



Vos solutions en rénovation, entretien et maintenance

ÉDITION

2018  
2019

Découvrez  
les nouveautés  
2018



Mesure  
et régulation

Accessoires portes  
Chambre froide

Hygiène  
robinetterie

Grande  
cuisine

Rénovation  
protection

Filtration

Moteurs  
et ventilateurs

Outillages

Téléphone : 01 60 94 00 60 | Email : [info@e-lvf.com](mailto:info@e-lvf.com) | [www.e-lvf.com](http://www.e-lvf.com)



A votre écoute, depuis plus de 20 ans, l'équipe LVF, vous remercie de votre fidélité et de votre confiance.

L'année 2017 fut riche en événements, **vo**tre visite sur le **SIRHA**, la **rénovation de nos locaux** pour vous accueillir dans un environnement agréable, **notre équipe renforcée** pour vous assurer un service optimal, annonce une année 2018 sous le signe, **du service, du professionnalisme et de la convivialité.**

**La préservation de la planète est l'affaire de tous, la LVF s'engage** dans le pacte éco responsable, le tri des déchets, le recyclage des piles, l'impression des documents recto verso est privilégiée et si nécessaire, afin d'éviter le gaspillage, les achats de fournitures de bureau sont contrôlés.

Notre partenaire pour l'impression du catalogue, UTIM est homologué



Lors des réunions, l'utilisation d'appareils numériques pour faire les présentations, la régulation de nos énergies permettent d'avoir un effet bénéfique sur l'environnement, et **notre engagement se renforcera tout au long des années à venir**, en remplaçant la flotte automobile de nos collaborateurs, par des véhicules hybride.

Découvrez au fil du temps, **nos nouveautés 2018**, notre dalle désinsectiseur, notre gamme robinetterie qui s'étoffe, notre nouvelle gamme inox de fabrication européenne et pleins d'autres surprises.

Tout au long de l'année, nos newsletters, viendront égrainer notre communication pour vous présenter nos produits phares et autres pépites que nous découvrirons pour vous.

Alors à vos boites mails, pour découvrir toute l'actualité de 2018.

Une équipe à votre service du lundi au vendredi de 8h30 à 12h00 – 13h30 à 17h00

**Le plus LVF :** des interlocuteurs dédiés pour chaque région

Z.I Nord - Allée des Épinettes - BAT 9 - 77200 Torcy

Tél. : 01 60 94 00 60 - Fax : 01 60 94 00 69

E-mail : info@e-lvf.com - www.e-lvf.com

N° CLIENT \_ \_ \_ \_ \_

A RAPPELER POUR TOUTE CORRESPONDANCE

## CONDITIONS COMMERCIALES

- commande par fax, par courrier, par mail (pas de commande téléphonique)

### DELAIS DE LIVRAISON :

- sous huitaine sur stock disponible
- du jour J jusqu'à 11h livraison le lendemain en express sur toute la France (excepté les zones non desservies en express par le transporteur)

### TRANSPORT :

- nos prix s'entendent hors taxe départ de Torcy
- **POUR L'EXPORT** : veuillez nous consulter (DOM-TOM compris)  
export@e-lvf.com

### CONDITIONS DE REGLEMENT :

- à convenir

MINIMUM DE FACTURATION = 16 € net H.T (sinon frais de facturation 15 € HT)

### IMPORTANT :

**Veuillez à bien vérifier les références des articles que vous nous commandez.  
Tout matériel livré ne pourra faire l'objet de reprise.**

SAS au capital de 100 000 €

LA VENTILATION FRANCIENNE - RCS MEAUX B 413 362 351 - APE 4652 Z - SIRET 413 362 351 00038 - N° INTRA FR 71 413 362 351

**Veuillez à notifier des réserves au transporteur ou refuser la marchandise en cas de colis litigieux (colis abîmés, marchandises manquantes...) lors de la réception.**



**Position GPS**  
LAT : N48°-50.932"  
LONG : E2°-39.560



**PLAN  
D'ACCÈS**

## MESURES ET RÉGULATION



• NOUVEAUTÉS 2018 .....	11	• RÉGULATEUR DE THERMOSTATS .....	24 et 25
• THERMOMÈTRES ÉLECTRONIQUES .....	12 à 15	• ENREGISTREUR SANS FIL PAR RADIO FRÉQUENCE .....	26
• DÉTECTION ET CONTRÔLE .....	16	• ENREGISTREMENT ET SUPERVISION .....	27
• DÉTECTEURS ET MESURE QUALITÉ DE L'AIR .....	17	• RÉGULATEUR, PRESSOSTATS ET THERMOSTATS .....	28 et 29
• THERMOMÈTRE, ENREGISTREUR TEMPÉRATURES ET DIAGRAMMES POUR ENREGISTREUR .....	18	• COFFRET ÉLECTRIQUE .....	30
• DIAGRAMMES ET PLUMES POUR ENREGISTREURS DE PRESSION .....	19	• RÉGULATEUR NUMÉRIQUE CHAMBRE DE POUSSES, INTERRUPTEUR LUMINEUX .....	31
• CENTRALES DE MESURES TRANSMETTEURS TÉLÉPHONIQUE .....	20	• MINUTERIE .....	32
• ENREGISTREURS DE TEMPÉRATURE .....	21	• HORLOGE INTERRUPTEUR DE PROXIMITÉ .....	33
• THERMOMÈTRE ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURES .....	22	• INDICATEUR DE TEMPÉRATURES .....	34 à 35
• SONDES ET ACCESSOIRES .....	23	• SONDÉS TUYAUTERIES, COMPTEURS D'EAU, TOTALISEUR ÉLECTRONIQUE .....	36
		• DOSEUR D'EAU .....	37

## FERRURES LANIÈRES PVC CHAMBRE FROIDE



• NOUVEAUTÉS 2018 .....	39	• BOURRELETS JOINTS CHAMBRES FROIDES .....	76 et 77
• FERRURES .....	40 à 43	• BOURRELETS SYNTHÉTIQUES .....	78 à 81
• MÉCANISME DE FERMETURE I29 / I56 / I58 CHARNIÈRES 746-748-820 .....	44	• JOINTS .....	82
• CHARNIÈRES .....	45 à 47	• JOINTS COUPE FEU MANCHETTES PLINTHES BROSSES .....	83
• PIÈCES DÉTACHÉES PORTES PIVOTANTES ISOTHERMES .....	48	• ÉTANCHÉITE DES PIÈCES .....	84
• ALARME PERSONNES ENFERMÉE COFFRET ALARME PORTE OUVERTE .....	49	• ACCESSOIRES PORTES .....	85
• CHARNIÈRES PORTE VA ET VIENT .....	50	• CRÉMAILLERES ATTRAPES PORTE AMORTISSEUR DE PORTE .....	86
• PORTE POLYÉTHYLENE VA ET VIENT HD 500 .....	51	• QUINCAILLERIE PORTE DE SERVICE .....	87
• GAMME DE PORTE .....	52	• LANIÈRES PVC ET ACCESSOIRES .....	88 et 89
• SCHEMA PORTE VA ET VIENT EN POLYÉTHYLENE .....	53	• LANIÈRES ECO RIDEAUX DE NUIT ET VITROPLAQUES .....	90 et 91
• FERMATIC .....	54 à 63	• MINI CHAMBRES FROIDES .....	92
• SAV FERMATIC MOTORISÉE .....	64 à 66	• MINI BLOC DE CHAMBRES FROIDES .....	93
• SOUPAPES ET FERRURES .....	67	• FERMETURE DE PORTE POUR CHAMBRE FROIDE S8 .....	94
• POIGNÉES ET FERMATIC .....	68 et 69	• MONO BLOC POUR CHAMBRE FROIDE .....	95
• PIÈCES DÉTACHÉES POUR PORTE ISOTHERME .....	70 et 71	• CLAYETTE POLYMERE 5611 6622 ET DURALINOX .....	96 et 97
• PIÈCES DÉTACHÉES PORTE COULISSANTE AUTRES MODÈLES .....	72	• SAV VITRINES .....	98 et 99
• POIGNÉES AUTRES MODÈLES .....	73	• RUBAN ANTI GEL AUTO REGULANT .....	100
• PIÈCES DÉTACHÉES PORTE COULISSANTE ISOTHERME .....	74 et 75	• CORDONS CHAUFFANTS .....	101

## HYGIÈNE ET ROBINETTERIE



• NOUVEAUTÉS 2018 .....	103	• ROBINETTERIE ET ACCESSOIRES .....	129
• PRODUITS D'HYGIÈNE .....	104 à 107	• ROBINETTERIE .....	130 À 132
• GAMME DE LAVAGE .....	108 et 109	• ROBINETTERIE INFRAROUGE .....	133
• GAMME DE DÉSINFECTION .....	10 et 111	• ROBINET DE VIDANGE ET PIÈCES DÉTACHÉES DE CUISSON .....	134
• CENTRALE MINI MOUSSE FIXE ET MOBILE .....	112	• ROBINETTERIE SPÉCIAL HOTELIERIE .....	135
• POMPE DOSEUSE .....	113	• LAVES MAINS .....	136
• DOSAGE ÉLECTRONIQUE HYGIENNES® .....	114	• ACCESSOIRES DE NETTOYAGE .....	137
• CENTRALE MOUSSE APPAREIL DE DOSAGE ET NETTOYAGE .....	115	• MATÉRIEL HYGIÈNE PROPRETÉ .....	138 ET 139
• ENROULEURS ET TUYAUX .....	116	• VANNES .....	140
• TUYAUX À USAGE PROFESSIONNEL .....	117	• CANNIVEAUX SIPHONS DE SOL CHASSIS VISITE .....	141
• ACCESSOIRES LAVAGE .....	118 et 119	• BACS ET RIDEAUX LAVE VAISSELLE .....	142
• ENROULEUR INOX ET PULVÉRISATEUR .....	120	• HYGIÈNE ET SÉCURITÉ .....	143
• PISTOLET LANCE ET PULVÉRISATEUR .....	121	• ACCESSOIRES ROBINETTERIE .....	144
• FILTRATION BRITA .....	122 ET 123	• BROyeurs .....	145
• DOUCHETTES .....	124 À 127	• RANGEMENTS .....	146 ET 147
• SAV DOUCHETTES .....	128		



## GRANDE CUISINE ET ÉQUIPEMENT CHR

• NOUVEAUTÉS 2018 .....	149	• MATERIEL GRANDE CUISINE .....	170
• TABLES DE TRAVAIL .....	150 ET 151	• DESTRUCTEURS INSECTES / TUBES NEONS .....	171
• TABLES DEMONTABLES .....	152 ET 153	• MACHINES À GLAÇONS .....	172
• TABLES DE PRÉPARATION / POUBELLES .....	154 ET 155	• LAVE BATTERIE / FONTAINE À EAU .....	173
• SUPPORTS LAVE VAISSELLE SUPPORT REGLABLE FOUR .....	155	• ARMOIRES PRO GASTRONOME MINI BAR / CAVE À VIN .....	174
• TABLES SUPPORT ET ACCESSOIRES .....	156 ET 157	• MEUBLES FROID .....	175
• ÉTAGÈRES MURALES .....	158	• CONGÉLATEUR / REFROIDISSEURS ARMOIRES .....	176
• ÉTAGÈRES MURALES AJOUÉES .....	159	• MATERIEL GRANDE CUISINE .....	177
• ÉTAGÈRES CHEF / ÉTAGÈRES CHAUFFANTES CHAUFFES PLATS .....	160 ET 161	• CELLULES REFROIDISSEMENT / PLAN DE TRAVAIL .....	178
• HOTTE / FILTRES À CHOC RAYONNAGE INOX .....	162 ET 163	• FOUR / SALAMANDES / PLAQUES / BAIN MARIE .....	179
• PLONGES SOUÉES .....	164	• ÉCLAIRAGE .....	180 et 181
• PLONGES DEMONTABLES .....	165	• BACS / CHARIOTS / ACCESSOIRES GLACÉS CAILLEBOTTIS .....	182 et 183
• ARMOIRES ET MEUBLES DE RANGEMENT .....	166	• PALETTES / BACS DE RETENTION .....	184 et 185
• ARMOIRES SUSPENDUES HAUTES / CHAUFFANTES .....	167	• COLLECTEURS TRI SÉLECTIF / CENDRIERS .....	186 et 187
• ÉCHELLES / CHARIOTS DE SERVICE .....	168	• LED / AMPOULES / PROJECTEURS .....	188 et 189
• GASTROPLAQUE .....	169		



## RÉNOVATION ET PROTECTION

• NOUVEAUTÉS 2018 .....	191	• COLLES ET MASTICS .....	200
• HYGICONCEPT .....	192	• PEINTURES RÉPARATION DE SOL .....	201
• DALLES ET STRUCTURES DE FAUX PLAFONDS .....	193	• REVÊTEMENT DE SOL .....	202 et 203
• PLAQUES DE RECOUVREMENT MURALES .....	194	• HARDOCHOCS .....	204 et 205
• RÉNOVATION MURALES .....	195	• PROTECTIONS .....	206
• PROTECTIONS MURALES POUR CHAMBRES FROIDES ET GRANDES CUISINES .....	196	• PROTECTIONS SIGNALISATIONS .....	207 à 209
• LISSES DE PROTECTIONS CORNIÈRES HABILLAGES .....	197	• SIGNALISATIONS .....	210 et 211
• PLAQUES DE RECOUVREMENT MURALES .....	198	• ACCESSOIRES POUR CHAMBRES FROIDES .....	212 et 213
• PROTECTION ET PEINTURES .....	199	• TRAVERSÉES DE CLOISONS HABILLAGES .....	214
		• ISOLATIONS PHONIQUES ET THERMIQUES .....	215



## FILTRATION

• NOUVEAUTÉS 2018 .....	217	• FILTRATION .....	219
• ÉCLAIRAGES ENCASTRE / FILTRES À GRAISSES .....	218	• FILTRES .....	220 et 221



## MOTEUR VENTILATION

• NOUVEAUTÉS 2018 MOTEURS VENTILATEURS .....	223	• CONDENSATEURS PERMANENTS MOTEURS VENTILATEUR CONVECTEUR .....	240
• BRUMISATEURS .....	224 et 225	• VENTILATEURS AXIO COMPACT GRILLES DE PROTECTIONS ET FILTRES .....	241
• TOURELLES DE VENTILATION .....	226 et 227	• COURROIES SUR DEMANDE .....	242
• VENTILATEURS DE GAINÉ PLUS ACCESSOIRES .....	228	• COURROIES TRAPÉZOÏDALES .....	243
• VENTILATEURS CENTRIFUGES MOTOTURBINES .....	229 et 230	• TUBES ET RACCORDES PVC .....	244
• PLAN DÉTERMINATION HELICES .....	231	• CLIMATISATION .....	245
• VENTILATEURS À CERCLE .....	232	• VENTILATEURS TANGENTIELS SIMPLE ET DOUBLE .....	246 et 247
• MOTEURS POUR ÉVAPORATEURS .....	233	• POMPES DE RELEVAGE DES CONDENSATS – 230V .....	248
• MOTEURS MULTIFIXATION ET MOTEURS À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE .....	234	• POMPES DE RELEVAGE RÉSISTANCES CHAUFFANTES CARTER .....	249
• MOTEURS POUR ÉVAPORATEURS .....	235	• BACS ÉVAPORATEURS .....	250
• MOTEURS ASYNCHRONES CENTRIFUGES HELICOIDES MOTOTURBINES ET TOURELLES TROT .....	236	• THERMOSTATS POUR CLIMATISATION PIEDS ANTI VIBRATILES .....	251
• ACCESSOIRES FRIGÉRISTES .....	237		
• VENTILATEURS HELICOIDES .....	238 ET 239		

• PLANS RAYONNAGE / PLAN PORTE .....	260 à 267
• INDEX ALPHABÉTIQUE .....	268 à 287
• INDEX NUMÉRIQUE .....	288 à 308

## OUTILLAGE

• NOUVEAUTÉS 2018 OUTILLAGE .....	253
• OUTILLAGES .....	254 et 255
• OUTILLAGES FRIGORIFIQUE .....	256 à 258

1° Nos tarifs et nos offres sont établis en Euros et pour les prix en vigueur au jour de l'offre, et sont remis sous réserve de hausses éventuelles intervenant avant la livraison des marchandises.

2° Nos prix ne sont donnés qu'à titre indicatif et peuvent être modifiés sans préavis. Nos prix sont établis pour les quantités spécifiées sur nos offres. Ils sont révisables pour toute commande inférieure à celles-ci.

3° Nos délais de livraison sont prévus de bonne foi, à titre indicatif, et sans engagement.

Sauf accord préalable et formel de notre part, leur dépassement ne peut, en aucun cas, y compris celui de la grève, justifier l'annulation des ordres en cours, ou le droit aux dommages et intérêts.

En cas de livraison par nos soins, l'acheteur doit nous modifier ses réserves par lettre recommandée avec accusé de réception dans les trois jours ouvrables suivant la réception. Les livraisons effectuées par transporteur, même convenues franco de port et nonobstant la réserve de propriété ci-après voyagent aux risques et périls de l'acheteur. Celui-ci doit notifier ses réserves auprès du transporteur conformément à l'article 105 du code de commerce.

Les réclamations concernant la non conformité de la livraison ou les vices apparents des produits doivent nous être parvenues par lettre recommandée avec accusé de réception dans les trois jours ouvrables à compter de la réception, et en tout état de cause avant qu'ils ne soient utilisés ou revendus. Les réclamations sur les vices cachés doivent nous être parvenues dans la même forme et le même délais précités à compter de leur découverte. Nous ne pouvons être responsables des défauts résultant d'un mauvais stockage ou d'un stockage anormal ou prolongé de nos produits, ni d'une erreur ou omission de l'acheteur dans l'utilisation du produit vendu.

#### RETOURS

Aucun retour de marchandise ne peut intervenir sans notre accord écrit et préalable.

Ce consentement n'impliquant aucune reconnaissance. Toute marchandise retournée sans notre accord serait tenue à la disposition de l'acheteur. Les frais et les risques du retour sont toujours à la charge de l'acquéreur. En cas de reconnaissance de (notre) responsabilité de notre part, nous avons la faculté, à notre choix : soit de rembourser le prix, soit de procéder à l'échange des marchandises reconnues défectueuses, à l'exclusion de toute indemnité ou dommages et intérêts.

4° Toutes les photos, schémas, croquis, caractéristiques et côtes d'encombrements sont donnés uniquement à titre indicatif et ne doivent pas être considérés comme un engagement contractuel.

5° Nos marchandises, quelles que soient les modalités de livraison et de recouvrement voyagent aux risques et périls de l'acheteur (même en cas de franco). En cas de retard, avaries, manques, pertes ou autres il lui appartient de faire les protestations et réserves régulières auprès du transporteur.

6° Les emballages sont facturés au prix coûtant, et ne sont pas repris. Dans le cas d'expédition nécessitant l'utilisation de caisses ou d'emballages spéciaux, ceux-ci sont facturés en sus.

7° Pour toutes marchandises, notre délai de garantie est le délai du fournisseur. Nous ne pouvons être tenus pour responsables des défauts de fabrication constatés sur les marchandises revendues en l'état. Nous transmettons les réclamations portant sur les marchandises livrées et appliquons les clauses de garanties éventuelles, après accord de nos commettants. Les réclamations doivent être faites dans les huit jours qui suivent la réception des marchandises.

Aucune réparation pour préjudice direct ou indirect, ne peut nous être imputée.

8° Compte tenu de la haute technicité des métiers du froid, des enjeux sanitaires et de sécurité qu'ils représentent, une qualification professionnelle doit être exigée pour tout intervenant sur le circuit frigorifique. Les produits vendus doivent donc être mis en œuvre par des professionnels du froid. Dans l'intérêt même du consommateur ou de l'utilisateur final, la société LA VENTILATION FRANCIENNE se réserve le droit de refuser des commandes faites de mauvaise foi ou portant sur des produits indisponibles ainsi que toutes commandes anormales du point de vue quantitatif, et /ou du point de vue qualitatif comme émanant de demandeurs ne présentant pas une parfaite maîtrise de la compétence du froid.

9° Nos délais de paiement s'effectuent au comptant à partir de la date de facturation de la marchandise. La direction s'accorde le droit de pouvoir modifier les délais de paiement en fonction de l'importance du marché.

10° Quel que soit le mode de règlement, nous nous réservons la faculté, en cas de non respect des échéances de paiement prévues, de résilier tous marchés et commandes, et de facturer les frais déjà engagés. Nous nous réservons également ce droit, même en cours d'exécution d'un marché ou d'une commande, d'exiger une garantie de la bonne exécution des engagements envers notre société. Le refus de la fournir nous crée le droit d'annuler tout ou partie de la commande ou du marché.

11° Toute suspension ou annulation des ordres en cours, quelle qu'en soit la raison, ne peut être acceptée par nous que contre indemnisation de la valeur des marchandises.

12° Les engagements pris par nos agents ne sont valables que sous réserves de notre acceptation.

13° Les conditions de vente ci-dessus annulent, à moins d'accord formel de notre part toutes clauses contraires spécifiées par l'acheteur.

14° Réserve de propriété : le vendeur se réserve la propriété des marchandises jusqu'au complet paiement du prix de vente (loi n° 80-335 du 12/05/80), les risques des marchandises incombant à l'acheteur dès la mise de celles-ci à sa disposition.

15° Le droit Français est exclusivement applicable. Toutes contestations seront portées devant le tribunal de commerce de Seine et Marne.

16° Clause pénale

De convention express et sauf report sollicité à temps et accordé par nous, le défaut de paiement prévu de nos fournitures à l'échéance fixée entraînera :

1° L'exigibilité immédiate de toutes les sommes restant dues, quel que soit le mode de règlement (par traite acceptée ou non),

2° L'exigibilité, à titre de dommages et intérêts et de clause pénale d'une indemnité égale à 15% des sommes dues, outre les intérêts légaux et les frais judiciaires éventuels.

Conditions générales spécifiques à la vente sur notre site internet e-lvf.com

Validation : Vous déclarez avoir pris connaissance et accepté les présentes Conditions générales de vente avant la passation de votre commande. La validation de votre commande vaut donc acceptation de ces Conditions générales de vente. Sauf preuve contraire, les données enregistrées par notre site e-lvf.com constituent la preuve de l'ensemble des transactions passées par le site e-lvf.com et ses clients.

Sécurisation : Notre site fait l'objet d'un système de sécurisation. Nous avons adopté le procédé de cryptage SSL, mais nous avons aussi renforcé l'ensemble des procédés de brouillage et de cryptage pour protéger le plus efficacement possible toutes les données sensibles liées aux moyens de paiement.

CODE CLIENT :		cadre réservé à LVF
typologie :		
code GCG :		
n° secteur :		
code atradius :	date :	
délai accordé :		
visa ouverture :		



Vos solutions en rénovation, entretien et maintenance

SAS au capital de 100 000€ - TVA FR71 413 362 351  
 Allée des Epinettes - BAT 9 - ZI Nord - 77200 TORCY  
 Tél : 01 60 94 00 60 - Fax : 01 60 94 00 69 E-mail : info@e-lvf.com



(à retourner par courrier, par mail ou par fax avec rubriques marquées par \* obligatoirement remplies, RIB et Kbis de moins de 3 mois pour prise en compte de votre demande)

**IDENTITE**

Raison sociale*	Forme juridique*
Capital social* Code APE*	Date de creation*
N° de SIRET* - - - - -	Nbre d'employes
N° TVA* - - - - -	Chiffre d'affaires K€
Filiale d'un groupe ou membre d'un groupement* <b>oui/non</b>	Nom groupe ou groupement*
Franchise* <b>oui/non</b>	
Centrale achat* <b>oui/non</b>	Coordonnées

<b>ACTIVITE*</b>	<b>DOMAINE D'ACTIVITE*</b>
	(exemple : alimentaire, non alimentaire...)
Habitudes d'achat : Téléphone/ Fax /E-Mail/Comptoir	Fréquence :
	(Rayer mention inutiles)
Obligation de n° de commande* : <b>oui/non</b>	
Fournisseurs principaux :	

**ADRESSE FACTURATION\***

Tél : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_

E-mail : \_\_\_\_\_ http:// \_\_\_\_\_

**ADRESSE LIVRAISON\***

Horaires livraison \_\_\_\_\_ Contact livraison (nom+n°direct) \_\_\_\_\_

Tél : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_

**CONTACTS ACHATS\***

Nom _____	Fonction _____	Mobile _____	E-mail* _____
Nom _____	Fonction _____	Mobile _____	E-mail* _____
Nom _____	Fonction _____	Mobile _____	E-mail* _____

**CONTACT COMPTABILITE FOURNISSEURS\***

Nom _____	Fonction _____	Mobile _____	E-mail* _____
-----------	----------------	--------------	---------------

**MODE DE REGLEMENT SOUHAITE\***(merci de joindre un RIB - rayer mentions inutiles)

ESPECES      CB      CHEQUE      VIREMENT      LCR/BOR      TRAITE DIRECTE

**DELAI DE REGLEMENT SOUHAITE\***(pas d'escomptes accordés) \_\_\_\_\_

Je soussigné \_\_\_\_\_ agissant en qualité de \_\_\_\_\_  
 souhaite l'ouverture de mon compte auprès de la société LVF et accepte les conditions générales de vente  
 systématiquement remises et également disponibles sur notre site internet www.e-lvf.com

Date : \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

BON DE  
COMMANDE



Vos solutions en rénovation, entretien et maintenance

SAS au capital de 100 000€ - TVA FR71 413 362 351  
 Allée des Epinettes - BAT 9 - ZI Nord - 77200 TORCY  
 Tél : 01 60 94 00 60 - Fax : 01 60 94 00 69  
 E-mail : info@e-lvf.com

(Document à retourner par mail,  
 fax ou courrier à vos interlocuteurs  
 LVF habituels ou coordonnées  
 ci-contre)

Référence commande : \_\_\_\_\_ Code client : \_\_\_\_\_

ADRESSE DE LIVRAISON

ADRESSE DE FACTURATION : CACHET COMMERCIAL

LIGNE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION	QUANTITE	UNITE <i>(rayer mention inutile)</i>	PRIX UNITAIRE HT	MONTANT TOTAL HT
				Pièce(s)		
				Mètre(s)		
				Pièce(s)		
				Mètre(s)		
				Pièce(s)		
				Mètre(s)		
				Pièce(s)		
				Mètre(s)		
				Pièce(s)		
				Mètre(s)		
				Pièce(s)		
				Mètre(s)		
				Pièce(s)		
				Mètre(s)		
				Pièce(s)		
				Mètre(s)		
					Frais de port en sus	
						<b>TOTAL HT</b>

Observations :

Nom du signataire :

Date et signature (précédée de la mention "bon pour accord") :

VOTRE CACHET COMMERCIAL



RELEVÉ D'IDENTITÉ BANCAIRE

Identifiant national de compte bancaire - RIB

Banque 30087 Guichet 33860 N° compte 00020118001 Clé 01 Devise EUR

Identifiant international de compte bancaire

FR76 3008 7338 8000 0201 1800 101

Domiciliation  
CIC ENTREPRISE MELUN

BIC (Bank Identifier Code)  
CMCIFRPP

Domiciliation  
CIC ENTREPRISE MELUN  
19 RUE CARNOT  
77008 MELUN CEDEX  
☎ 01 64 87 53 80

Titulaire du compte (Account Owner)  
LA VENTILATION FRANCIENNE  
ZONE INDUSTRIELLE BATIMENT 9  
RUE DES EPINETTES  
77200 TORCY

# NOTES

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27



## MESURES ET RÉGULATION

- NOUVEAUTÉS 2018 ..... 11
- THERMOMÈTRES ÉLECTRONIQUES ..... 12 à 15
- DÉTECTION ET CONTRÔLE ..... 16
- DÉTECTEURS ET MESURE QUALITÉ DE L'AIR ..... 17
- THERMOMÈTRE, ENREGISTREUR TEMPÉRATURES  
ET DIAGRAMMES POUR ENREGISTREUR ..... 18
- DIAGRAMMES ET PLUMES  
POUR ENREGISTREURS DE PRESSION ..... 19
- CENTRALES DE MESURES  
TRANSMETTEURS TÉLÉPHONIQUE ..... 20
- ENREGISTREURS DE TEMPÉRATURE ..... 21
- THERMOMÈTRE ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURES ..... 22
- SONDÉS ET ACCESSOIRES ..... 23
- RÉGULATEUR DE THERMOSTATS ..... 24 et 25
- ENREGISTREUR SANS FIL PAR RADIO FRÉQUENCE ..... 26
- ENREGISTREMENT ET SUPERVISION ..... 27
- RÉGULATEUR, PRESSOSTATS ET THERMOSTATS ..... 28 et 29
- COFFRET ÉLECTRIQUE ..... 30
- RÉGULATEUR NUMÉRIQUE CHAMBRE DE  
POUSSES, INTERRUPTEUR LUMINEUX ..... 31
- MINUTERIE ..... 32
- HORLOGE INTERRUPTEUR DE PROXIMITÉ ..... 33
- INDICATEUR DE TEMPÉRATURES ..... 34 à 35
- SONDÉS TUYAUTERIES, COMPTEURS D'EAU,  
TOTALISEUR ÉLECTRONIQUE ..... 36
- DOSEUR D'EAU ..... 37

# NOUVEAUTÉ 2018

## Endoscope numérique



- Transmission Bluetooth
- Portée Wifi : 18 m / Compatible avec : smartphones et tablettes (Android OS 2.3.5) / iPhone, iPod touch et iPad (iOS 4.1 ou supérieur)
- Champ de vision : 6 cm sur 54°
- Balance des blancs automatique
- Caméra : Ø 8 mm / Eclairage LED
- Fibre optique L : 70 cm / Etanche IP67
- Photo 640x280 (JPG) et vidéo (AVI)
- Embouts crochet, miroir, magnétique
- Application gratuite téléchargeable
- Dim : 170x45x40 mm / 270 g
- Piles : 4xAA (non incl.)
- Autonomie : 4 h



MESURES  
ET RÉGULATION

Mesures  
et régulation

## THERMOMETRE DE QUALITÉ

- Sonde à pic longueur 75 mm
- Plage de température -40° + 230°
- Pile incluse LR44
- Temps de mesure 10 secondes
- Résolution 0,1°C
- Recalibrable à de -5°C à +5°C dans la glace fondante

ÉTANCHE IP67

RECALIBRABLE



LAVABLE EN LAVE  
VAISSELLE

## RÉGULATEUR nouvelle gamme Eliwell ID

- Paramétrages simplifiés
- Nouveau design
- Affichage surdimensionné (+ voyant)
- Relais + puissant 16 A (ID plus 961 et 971-974)
- Entrée digitale configurable (contact de porte) couper le froid au ventilateur
- Compatible gamme IC et ID
- Compatible sonde PT 1000



CACHE FACE AVANT ÉTANCHE

pour régulateur encastrable



## THERMO CONNECT

Surveillance à distance de la température  
et de l'hygrométrie

### Domaines d'applications

- Stockage en frigo, congélateur, étuve : démarche HACCP, surveillance et traçabilité
- Médical : pharmacie, frigo vaccin : risque inopérant, risque financier
- Agriculture : sol, balle de foin, silo
- Laboratoire : divers usage expérimentation
- Cave à vin : t° et H%
- Élevage : couveuse...
- Salle informatique : T° du matériel

ENREGISTREMENT



SURVEILLANCE



ALERTE



HISTORIQUE



## THERMOMÈTRES ELECTRONIQUES

### Thermomètre à piquer



CONVIENT POUR  
L'HUILE  
DES FRITEUSES

#### THERMOMETRE

- Sonde à pic
- Largeur 120 mm
- Plage de température : -40°C +240°C
- Pile incluse
- Extinction automatique de l'appareil après 10 mn

Prix par  
quantité  
NOUS  
CONSULTER

Réf. **84.01.0101**

#### THERMOMETRE VENDU AVEC 1 POINT DE VÉRIFICATION.

Réf. **84.01.0103**

ETANCHE  
WATER PROOF

LVF N°32328001 - Tél. vie : 01.60.94.00.60  
www.e-lvf.com - Tel. 01 60 94 00 60

#### THERMOMETRE DE QUALITÉ

- Sonde à pic longueur 75 mm
- Plage de température -40° + 230°
- Pile incluse LR44
- Temps de mesure 10 secondes
- Résolution 0,1°C
- Recalibrable à de -5°C à +5°C dans la glace fondante

Réf. **84.01.0203**

#### ETANCHE IP67



LAVABLE EN LAVE  
VAISSELLE

RECALIBRABLE

#### HYGITEMP®

- Sonde à piquer longueur 100 mm ip 67
- Plage de température : -40°+230°c
- Temps de mesure 10 s
- Garantie 2 ans
- Norme haccp et en1385
- Certificat contact alimentaire

NOUVEAUTÉ  
2018

Réf. **84.01.4749**

Garantie 2 ans



### Thermomètre Infrarouge

#### THERMOMETRE INFRAROUGE

- Distance 12:1 Auto-Off, Visée Laser, °c/°f, Retro-Eclairage, Pile 9v
- Fournie, Housse Pour Ceinture
- Précision : de 0 à 350°C : +/- 2°C ou 2% -50 à 0°C +/- 3°C ou 3%
- Plage de température : -40°C à +350°C
- Rapport optique : 10 : 1
- Résolution : 0,1 °C (-40°C +100°C)
- Précision : ± 2% au 2°C
- Visée laser : (option ON-OFF)
- Rétroéclairage

Réf. **99.01.8889**

VENDU AVEC  
SACOCHES

#### THERMOMETRE INFRAROUGE

- Exactitude mesure : infrarouge : ±1.1°C de -33°C à 0°C
- ±1°C de 0°C à +65°C ; ±1.5% de +65°C à +250°C
- sonde à piquer : ±0.5°C de -5°C à +65°C ; ±1% de -55°C à -5°C ; ±1% de +65°C à +330°C
- Etendue de mesure : -55°C +250°C (infrarouge) et de -55 °C à +330°C (sonde)
- Résolution : 0.2°C
- Alimentation : 2 piles 1.5 V
- Emissivité : 0.95 fixe
- Résolution optique : 2.5 : 1
- Protection : IP 65, étanche
- Fonctions : zone HACCP / mise en veille automatique / diode lumineuse (sans danger)
- Dimensions : 16x3.8x1 mm
- Poids : 99 gr
- Garantie : 2 ans
- Livré avec piles, guide, sacoche souple et certificat de calibration

Réf. **02.01.1026**

Modèle sans  
sonde à piquer

#### THERMOMETRE INFRAROUGE

- Exactitude mesure : ±2% ou ±2°C
- Etendue de mesure : -55°C +350°C
- Résolution : 0.1°C
- Résolution optique : 6:1

- Protection : IP 54, lavable
- Fonctions : zone HACCP

Réf. **02.01.1850**



THERMOMÈTRES  
ELECTRONIQUES

## Thermomètre à piquer



- plage de température  
-50° + 300°C
- précision affichage : 0,1°C
- Fonction :
  - alarme 0°C/0°F
  - enregistrement Maxi/Mini
  - câble 800 mm
  - sonde inox à piquer PTC 100 mm
  - Aimant au dos support
  - piles incluses

Prix par  
quantité  
NOUS  
CONSULTER

Réf. **99.01.0901**

## THERMOMETRE SONDE FILAIRE

Thermomètre digital, mini/maxi, mémoire, °C et °F, arrêt automatique, CALIBRATION 0°

- Précision : de 0 à 100°C : +/-1°C ou 1% sinon +/-2°C ou 2 %
- Plage : -50°C +300°C
- Longueur : 27,8 cm (longueur sonde 10 cm)
- Largeur : 65 mm
- Épaisseur : 19 mm
- Poids : 155 gr
- conditionnement : 1
- Packaging : blister
- Câble 80 cm

Réf. **99.01.4724**



RECALIBRABLE À 0°C DANS  
LA GLACE FONDANTE

## Thermomètre Multisondes

THERMOMETRE PORTABLE  
A DOUBLE SONDES TC

- Unités : °C ; °F
- Plages de mesure :
- Thermocouple K : -200 à 1 300°C ; -326 à 2372 °F ;
- Thermocouple J : -200 à 1 200°C ; -326 à 2192 °F
- Résolution : 0,1°C ; 0,1°F 1,0°C ; 1,0°F (au dessus de 1000°C)
- Alimentation : 3 piles de 1,5 V AAA
- Ecran lumineux
- Valeurs max et Min
- Auto coupure
- Sauvegarde des données
- Coffret étui et boîtier
- Piles et manuel d'utilisation fournis

Réf. **99.01.1404**

THERMOMETRE  
ET HYGROMETRE PORTABLE

- Unités : °C ; °F %RH ; td (point de rosée)
- Plages de mesures : -10 à +50°C ; +14 à +122°F et de 20 à +90% RH
- Résolution : 0,1°C ; 0,1.F° ; 0,1°F ; 0,1%RH
- Précision : 1,0°C ; 1,8°F ; 3%RH
- Alimentation : 3 piles de 1,5 V AAA
- Ecran lumineux
- valeurs Max et Min
- Auto coupure - sauvegarde des données
- Coffret étui et boîtier
- Piles et manuel d'utilisation fournis

Réf. **99.01.1400**



## Sondes

## SONDE TF - IS101



- Thermocouple K
- IS101A L= 12mm
- Plage de température :  
-5°C à 900°C
- Longueur : 80 mm
- Diamètre : 3 mm
- Longueur câble : 900 mm
- Diamètre câble : 2,5 mm
- Longueur poignée : 45,8 mm
- Tube alimentaire en Inox

Réf. **99.01.1101**

## PRISE DE TEMPÉRATURE DE TUYAUTERIE

solution indispensable dans le cadre de la lutte contre la légionellose. BREVETÉ

Réf. **13.04.6499**



Garantie **2** ans

## SONDE TF - IS104

- Thermocouple type K
- -5° à 900°
- Diamètre : 3mm
- Longueur câble : 1400mm
- Diamètre câble : 2,5mm
- Tube alimentaire inox
- Longueur : 140mm
- Longueur poignée : 80mm

Réf. **99.01.0104**



## SONDE TF - IS103

- Longueur : 80mm
- Longueur poignée : 46mm

Réf. **99.01.0103**

THERMOMÈTRES  
ELECTRONIQUES

Thermomètre de Précision



THERMOMETRE DIGITAL – PT100

Vendu avec sonde

- Haute précision  $\pm 0,1^\circ\text{C}$  / Haute résolution 0,01
- Sonde Pt100 :  $\varnothing 3,2 \times 110$  mm / Câble : 1,30 m
- Température :  $-200,00^\circ$  à  $+850,00^\circ\text{C}$
- Préc. :  $\pm 0,1^\circ\text{C}$  (18 à  $28^\circ\text{C}$ ) sinon  $\pm 0,3^\circ\text{C}$
- Fonction Maxi / Mini / Hold
- 10 mémoires / Auto ON-OFF
- Alarme T° Haute et Basse
- Minuterie Hr:Mn:Sec
- Etanche IP67
- Ecran rétro-éclairé 51x32mm
- Livré avec certificat usine de calibration
- Piles : 4xAAA

Réf. 99.01.1000

CERTIFICAT RATTACHÉ COFRAC  
EN 3 POINTS DE TEMPERATURE

Réf. 99.01.0002

SONDE PT 100 DE RECHANGE

Réf. 99.01.1001



THERMOMETRE DIGITAL – PT100

Vendu sans sonde

- Etendue de mesure : de  $-100^\circ\text{C}$  à  $+400^\circ\text{C}$
- Exactitude de mesure :  $\pm 0,4\%$  de la mesure  $\pm 0,3^\circ\text{C}$
- Résolution :  $0,1^\circ\text{C}$  de  $-50$  à  $+250^\circ\text{C}$  et  $1^\circ\text{C}$  au delà
- Fonctions : Hold, Min et Max, auto off
- Alimentation : 4 piles alcaline AAA
- Dimensions :  $145 \times 75 \times 34$  mm
- Type d'entrée : PT 100
- Emballage : mallette / Inclus : Guide, mallette, certificat de calibrage

Réf. 99.01.3788

SONDE PT 100 À PIQUER

Réf. 99.01.3793

SONDE PT 100 AMBIANCE

Réf. 99.01.3790

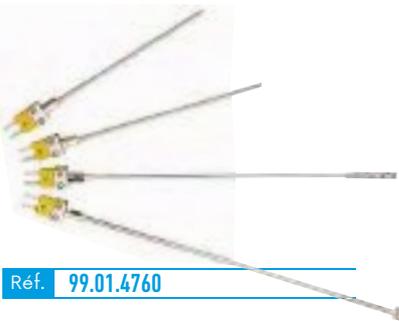


CERTIFICAT RATTACHÉ COFRAC  
EN 3 POINTS DE TEMPERATURE

Réf. 99.01.0002

AVEC CERTIFICAT  
DE CALIBRAGE

Thermomètre multisondes



Réf. 99.01.4760

THERMOCOUPLE K

Avec valisette et 4 sondes

- Fonctions : On/Off, Hold/Test,  $^\circ\text{C}/^\circ\text{F}$ , Max/Min
- Sondes : Sonde ambiante, sonde pour immersion, sonde de pénétration, Sonde de surface, contact
- Précision :  $\pm 2^\circ\text{C}$  de  $-100$  à  $-50^\circ\text{C}$ ,  $\pm 1^\circ\text{C}$  de  $-49$  à  $740^\circ\text{C}$ ,  $\pm 2^\circ\text{C}$  à  $741^\circ\text{C}$
- Résolution :  $0,1^\circ\text{C}$
- Plage :  $-100$  à  $1300^\circ\text{C}$
- Dimension thermomètre :  $155 \times 45 \times 22$  mm
- Piles incluses

Appareil seul  
Couleur blanc  
Design différent

Réf. 99.01.4759

Sondes

TF - IS100 THERMOCOUPLE K

TF IS100A L= 12 mm  
Plage de température :  $-5^\circ\text{C}$  à  $400^\circ\text{C}$   
Diamètre : 3 mm  
Longueur câble : 900 mm  
Diamètre câble : 1,2 mm  
Tube alimentaire en Inox

Réf. 99.01.1201



SONDE THERMOCOUPLE K

pour température ambiante élevée câble soie de verre/tressé inox 1 mètre sonde 30 mm  
Origine France  
Plage :  $-50$  à  $400^\circ\text{C}$   
Longueur : 1,03 m x ep : 22 mm

Réf. 99.01.4755



• SONDE VELCRO

$-20^\circ\text{C}$  à  $+90^\circ\text{C}$  pour entourer un tuyau

Réf. 99.01.8085



SONDE THERMOCOUPLE K

pour cuisson sous vide câble téflon 1 mètre  
316L : 120 mm  $\varnothing$  1 mm / Plage :  $-40$  à  $110^\circ\text{C}$   
Longueur : 1,14 m / Epaisseur : 22 mm

Réf. 99.01.4753

Longueur sonde 60 mm - inox 316L

Réf. 99.01.4752



Longueur sonde 30 mm - inox 316L

Réf. 99.01.4751

## Anémomètre thermomètre hygromètre

Instrument destiné à un usage professionnel. Sa précision, sa simplicité et ses multiples fonctions en font un atout technologique indispensable aux professionnels: mesure de la vitesse du vent, de la température et de l'humidité relative. Calcul de la température du point de rosée et de la température ressentie au vent.

- Précision température : +/- 1°
- Plage de température : -15 +50°C (5°F-122°F)
- Précision air : ±3%
- Plage air : 0.4-20ms, 80-3937ftm
- Précision RH : ±3%RH (at 25°C 10-90%), others +/-5%
- Plage RH : 5-95%RH



Idéal pour la température ressentie dans une galerie marchande

Réf. 99.01.4729

## Thermo anemomètre portable

Indique simultanément la température et la vélocité de l'air. Manuel et piles fournis.

Caractéristiques :

- Unités : m/s ; km/h ; Fpm ; mph ; kts ; beaufort ; °C ; °F
- Plages de mesure : 0,4 à 20 m/s ; 80 à 4 000 fpm ; -10 à +50°C ; +14 à +122°F
- Résolution : 0,1 m/s ; 1 Fpm ; 0,1°C ; 0,1°F
- Précision : (2%\*lecture+0,3m/s) ; (2%\*lecture + 60fpm) ; 1°C ; 1,8°F
- Alimentation : 3 piles de 1,5V AAA
- Fonctions spécifiques : Ecran lumineux - Valeurs max et Min - Auto coupure - Sauvegarde des données - Coffret étui et boîtier - Piles et manuel d'utilisation fournis



Réf. 99.01.1401

## Anémomètre à fil chaud Débitmètre / Thermomètre

Caractéristiques :

- Anemo. : 0,1 à 25,0 m/s / ±5 %
- Débit : 0 - 99999 m<sup>3</sup>/min / ±5 %
- Temp.: 0° à +50,0°C / ±1°C
- Fonction : Maxi / Mini / Hold
- Sonde télescopique 32-115 cm / Câble 1,75 m
- Extinction automatique
- D: 160x62x21 mm / 200 g Livré en mallette
- Piles : Lithium 3,7 V (incl.)



Réf. 99.01.3880

## Tachymètre portable à infrarouge

### TACHYMÈTRE OPTIQUE

qui mesure la vitesse de rotation, telle que celle des moteurs, hélices, etc. Le capteur est situé au sommet.



Caractéristiques :

- Unités : rpm ; rps
- Plage de mesure : 100 à 30 000 rpm ; 1,7 à 500 rps
- Résolution : 0,1 rpm (100 à 1000 rpm) ; 1rpm (1 000 à 30 000) ; 0,1 rps (1,7 à 17 rps) ; 1 rps (17 à 500 rps)

• Alimentation : 3 piles de 1,5 V AAA

Fonctions spécifiques :

Ecran lumineux - Valeurs max et Min - Auto coupure - Sauvegarde des données - Coffret étui et boîtier - Piles et manuel d'utilisation fournis

Réf. 99.01.1402

## Luxmètre portable

Cet instrument est utilisé pour mesurer l'intensité de la lumière (exemple : lieu de travail)

Caractéristiques :

- Unités : Lux (lm/m<sup>2</sup>) ; foot candle (lm/ft<sup>2</sup>)
- Plage de mesure : 0 à 99999Lux ; 0 à 93000ftc
- Résolution : (3%\*lecture+30 unités)
- Alimentation : 3 piles de 1,5 V AAA



Fonctions spécifiques :

Ecran lumineux - Valeurs max et Min - Auto coupure - Sauvegarde des données - Coffret étui et boîtier - Piles et manuel d'utilisation fournis

Réf. 99.01.1403

## Testeur isolation

- Affichage LCD 3 chiffres et demi (1999 points)
- Mesure de résistance de terre : 0 à 2000 Ω (précision : +/-2%)
- Mesure de tension de terre : 0 à 200Vca
- Courant de test : +/-2mA
- Protection contre les surtensions : 380Vca (1 minute)
- Standard de sécurité : CAT III
- Alimentation : 6 piles AA 1,5V
- Dimensions : L168 x H110 x P62mm
- Poids : environ 592g avec accessoires
- Accessoires compris : Cordons de mesure, barres de terre auxiliaires, coffret de transport et piles



Pour repérer l'élément qui fait et qui cause la disjonction

Réf. 99.01.0480

## Multimètre

### PINCE (CA) & MULTIMÈTRE (CA/CC)

- Affichage : 3999 points
- Taille maxi du conducteur : 13mm
- Courant CA (1 calibre) : 200A (résolution 0,1A)
- Tension CA (1 calibre) : 4 à 600Vca (résolution 1V)
- Tension CC (1 calibre) : 0,4 à 600Vcc (résolution 1V)
- Résistance : 400μ/4kμ/40kμ/400kμ/4Mμ/40Mμ, test diode & continuité
- Capacité : μF/40μF/400nF/4μF/40μF/100μF
- Fréquence : 10Hz à 100KHz
- Autres fonctions : Test de continuité & diode, indicateur de pile usée, dépassement de calibre & Hold
- Dimensions : 192x68x43mm
- Poids : 200g
- Livrée avec : étui de transport, cordons & piles 9V



Réf. 99.01.0450

### MULTIMÈTRE DIGITAL

5 fonctions en 1/ HOMOLOGUÉ CE  
Ce multimètre a la capacité de mesurer 5 paramètres différents : l'humidité, la température, la luminosité, le niveau sonore et le courant (continu/alternatif)

Caractéristiques :

- Unités : V/A ; Ohm ; °C ; % RH ; dB ; Lux
- Plages de mesure :  
- Température : -20°C à 1000°C  
- Humidité : 30 à 90%  
- Luminosité : 4000 à 40000Lux
- Niveau sonore : 35 à 100 dB
- Courant continu : 0,1mV à 600V et 0,1mA à 10A
- Courant alternatif : 0,1mV à 600V et 0,1mA à 10A
- Fréquence : 1Hz à 200KHz / Capacité : 0,1μF à 200μF / Résistance : 0,1 Ω à 40M Ω
- Alimentation : pile de 9 V
- Sauvegarde des données / écran lumineux auto coupure

Réf. 99.01.8209

### SONDE INOX

K -5°C + 900°C

Réf. 99.01.0102



VENDU avec une sonde de température



- Courant max. alternatif : 200 / 600ACA
- Tension max. : 600VCA & Vcc.
- Ohm : 200 à 20Kohms & continuité.
- Autres :  
Hold (maintien de la mesure)  
• Taille : 37 x 90 x 230 mm  
• Diamètre de conducteur : maxi : 50 mm

Réf. 99.01.0266



- Affichage : 3 1/2 chiffres (1999 points)
- Arrêt automatique : après 10 mn.
- Courant CA 400A (résolution 0,1A)
- Ouverture pince : 31mm
- Conducteurs jusqu'à : 27mm
- Tension CA 600V / Tension CC 600V
- Résistance : 0 à 20 MΩ, test diode & continuité sonore.
- HOLD, indicateur de pile usée.
- Dimensions & poids : 188x56x28mm ; 225 g.
- Standard sécurité : IEC 61010 Cat. III 600V
- Livrée avec : cordons et 2 piles AAA.

Réf. 99.01.0003

# DÉTECTEURS ET CONTRÔLE

## Analyse de l'eau



### PH MÈTRE STYLO

- Mesures : pH 0 à pH 14 / ± pH 0,01
- Température : 0 à 100°C / ±0,8°C
- Fonction Hold
- Fonctions Maxi / Mini
- Mémoires 100 mesures / date
- Étanche IP 67
- Calibration automatique
- Livré avec solution d'étalonnage pH 4 et pH 7
- D : 186x40x32mm / 250g
- Piles 4Xaa

Réf. **99.01.0821**

### PH MÈTRE AVEC SONDE DE PÉNÉTRATION



- Mesures : pH 0 à pH 14 / ± pH 0,01 Précision à 23± 5C : ± 0.07 pH (pH5 à pH 9) ± 0.1 pH (pH4 à pH4.9, pH9.1 à pH10) ± 0.2 pH (pH1 à pH3.9, pH10.1 à pH13) Calibration automatique pH 4, pH 7 ou pH 10
- Ecran orientable LCD : 20x28 mm
- Fonction Hold

Sonde pH pénétration en epoxy (livrée)

- Connexion BNC
- Étanche IP 65

Livré avec solution d'étalonnage pH 4, pH 7

- D : 186x40x32 mm / 250 g
- Piles 4xAA / Extinction auto

Réf. **99.01.0820**

### SONDE DE PÉNÉTRATION



- Sonde pH : pH 0 à pH 14 Electrode Ag/AgCl, Double Jonction Solution de conservation Chlorure de Potassium KCL
- Temps de réponse ≤ 2 minutes Corps époxy Connecteur BNC
- A 0 mV : pH 7± 1 pH / Répétabilité ≥ pH 0.05
- Avec bouteille de protection et liquide de conservation
- Longueur : 160 mm Ø 12 mm / Câble 1 m
- Poids : 68 g

Réf. **99.01.0822**

## Caméra thermique

### CAMÉRA THERMIQUE INFRA-ROUGE À VISÉE LASER

#### CAPTEUR

- Capteur : Microbolomètre non réfrigéré
- Longueur d'onde : 8-14 µm / Focale : 9 mm
- Sensibilité thermique : <0.1°C à 30 °C
- Température équivalente de bruit : 100 mK
- Laser : Classe 2 - 1 mW/635 nm rouge Image
- Fréquence image : 50 Hz
- Ecran LCD couleur : 2,8" / 80x80 pixels
- Image IR / Image réelle / Superposition IR-Réelle
- Marqueurs : Détection points + chauds / + froids

#### LENTILLE

- Caméra : 5 Mpixels
- Champ visuel : 59°
- Focus manuel / Distance min : 0.5 m
- Résolution spatiale : 3.78 mRad
- Zoom digital : 1 - 32 X
- Mesure
- Température : -20° à +350°C
- Précision : ± 2 °C ou ±2% valeur mesurée
- Résolution : 0,1°C
- Emissivité réglable : 0.1 ~ 1
- MAX / MIN / MOYENNE / DIF (T1-T2) / ALARME T°
- Étanche : IP54



#### STOCKAGE

- Mémoire interne Flash : 100 MB (jusqu'à 80 images)
- Stockage : carte SD (non incl.) jusqu'à 8 GB
- Format vidéo : MPEG4, 1280x960 pixels, >60 mn
- Format image : JPEG, >1000 images
- Vignette images
- Enregistrement vocal
- Annotation texte
- Logiciel multi-langues : Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Italien
- Alimentation et connectique (incl.)
- Accumulateur : Li-ion 5VDC
- Autonomie : > 4 heures
- Chargeur secteur : 230VAC/5VDC
- USB-USB mini, HDMI, AUDIO
- D : 224x77x96 mm / 500 g
- Livré en mallette

Réf. **99.01.9880**

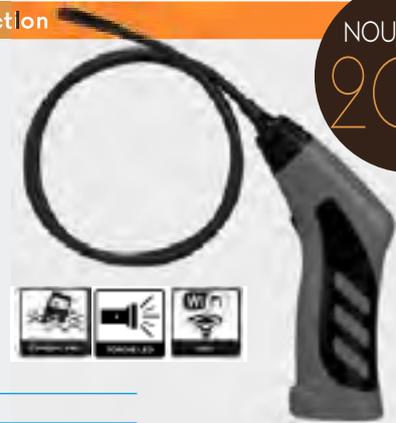


## Inspection

### ENDOSCOPE NUMÉRIQUE

- Transmission Bluetooth
- Portée Wifi : 18 m / Compatible avec : smartphones et tablettes (Android OS 2.3.5) / iPhone, iPod touch et iPad (iOS 4.1 ou supérieur)
- Champ de vision : 6 cm sur 54°
- Balance des blancs automatique
- Caméra : Ø 8 mm / Eclairage LED
- Fibre optique L : 70 cm / Étanche IP67
- Photo 640x280 (JPG) et vidéo (AVI)
- Embouts crochet, miroir, magnétique
- Application gratuite téléchargeable
- Dim : 170x45x40 mm / 270 g
- Piles : 4xAA (non incl.)
- Autonomie : 4 h

Réf. **99.01.1560**



NOUVEAUTÉ  
2018

## Réfractomètre (mesure sucre & glycols et sel & saumure)



Sel/saumure avec ATC  
0 à 100 % / 1000 à 1070 sg1°/00

### RÉF -003

Réf. **99.01.1012**

Jus de fruit concentré, confiture, lait en poudre, sirop

### RÉF -013

Échelle : 45-82 : 0,5%

- Brix avec ATC
- Compensation auto de la T°
- Étui fourni

Réf. **99.01.1013**

Grande plage amplitude

### RÉF -011

Double échelle : 0-50 : 0,5% Brix / 50-80 : 0,5%

- Étui fourni
- Idéal pour les fruits

Réf. **99.01.1011**

Boîte de 6 flacons de 5 ml  
Solution 60 Bx° pour recalibrage

Réf. **99.01.1005**

# DÉTECTEURS ET MESURE QUALITÉ DE L'AIR

## Détecteur de gaz

### DÉTECTEUR DE GAZ JETABLE -3 ANS

- Pour gaz H2S ou CO - Norme ATEX 5 à 10 ppm
- Trois ans de protection continue sans coûts de maintenance
  - Boîtier robuste, très résistant à l'eau IP-66/67
  - L'affichage alphanumérique à cristaux liquides indique en permanence la durée de vie restante, les seuils d'alarme du détecteur et signale l'état du test automatique
  - Boîtier de protection anti-choc intégré
  - Test et enregistrement automatique des résultats avec le système MicroDock II de BW
  - Journal des 10 expositions les plus récentes téléchargeables sur une imprimante, un ordinateur ou une station MicroDock II via le port COM IR intégré
  - Deux niveaux d'alarme (basse / haute)
  - Alarme sonore retentissante (95 dB en moyenne) et avertissement par A LED lumineuses

**IDÉAL pour plombier, laboratoire, établissements médicaux, frigoriste**

- Alarme vibrante interne standard
- Compact (28 x 50 x 81 mm / 1,1 x 2,0 x 3,2 pouces) et léger (76 g)
- Pas d'entretien, pas de changement de pile ni de capteur, pas d'étalonnage ni de période d'indisponibilité
- Enregistre et affiche l'alarme maximale rencontrée et le temps écoulé depuis le moment de l'exposition
- Auto test complet des alarmes visuelles et sonore et de l'Intégrité du détecteur, de la batterie et des circuits
- Fonctionnement en continu - mise en service, test et transmission des données à l'aide d'un seul bouton
- Livré avec un bouchon de test et une pince crocodile robuste en inox pour ceinture

Réf. **99.01.2411**

- H2s : sulfure d'hydrogène  
CO : monoxyde de carbone  
CL02 : dioxyde de chlore  
CO2 : dioxyde de carbone  
SO2 : dioxyde de soufre  
O2 : oxygène
- O3 : ozone  
EL : gaz explosif  
CH4 : méthane  
NH3 : ammoniacque  
PH3 : phosphine

### DÉTECTEUR DE GAZ JETABLE 2 ANS

Au choix pour gaz H2S, CO, SO2, ou O2 Norme ATEX

Réf. **99.01.2402**

### DÉTECTEUR DE 4 GAZ

EL, O2, H2S, Co

Réf. **99.01.4040**



## Testeur

### TESTEUR D'HUILE DE FRITURE

- 0,5 - 40% CP
- 130x25 + 100mm (poignée pour prise de température)
- Mesure la teneur en composé polaire de l'huile avec 3 plages
- Précision 1% - Etalonnage conseillé tous les 2 ans
- 0,5 - 19,9% : diode verte
- 20 - 23,9% diode orange
- 24% et plus : diode rouge

RECHARGEABLE PORT USB  
Vendu avec valisette métal

Réf. **99.01.4740**



## Testeur chlore

Le MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

a approuvé la méthode DPD

l'Exactitude ±0.03 ppm (mg/L) ±3 % de lire 0.01 ppm (mg/L) la résolution (250 points) Grand, facile de lire des chiffres l'interruption Auto.

Consacré à un paramètre seul (simple)

Petite, Grande Commodité

Poids 65g.

Le Contrôleur® HC entre facilement dans la paume de votre main ou poche. Utilisation rapide et précis sur place pour analyse. Idéal pour les piscines et les stations thermales, les fruits et l'assainissement végétal, la désinfection, l'eau potable et la qualité des contrôles.

Mesure de chlore précise. Le chlore est le désinfectant le plus commun d'eau.

Le contrôle de chlore est crucial dans des applications comme des piscines et des stations thermales, le fruit et l'assainissement végétal, la désinfection et l'eau potable. En contrôlant ce paramètre crucial, les problèmes de santé et des risques de sécurité peuvent être évités.

Réf. **99.01.0826**



### RÉACTIF POUR TESTEUR

Réf. **99.01.9994**

## Mesureur d'humidité

### MESUREUR D'HUMIDITÉ

Tout type de matériaux

- Affichage analogique / digital
- Mesure : 0 à 44% RH / ± 1 %
- Matériaux minéraux : plâtre, mortier, béton, terre compacte, argile, ...
- Bois : Charpente, menuiserie, parquet, ébénisterie
- Résistant à l'eau
- Extinction auto
- Longueur pointe : 10mm
- Dim : 130x40x33 mm
- Poids 130g
- Pile : 3x piles lithium

Réf. **99.01.1007**

### POINTES DE RECHANGE

Réf. **99.01.1008**

### MULTI-SONDES 239 X 2,22

- Bois / Papier-Carton / Matériaux / Granules
- Humidité : 0 à 75 % (bois) / 0 à 2,4 % (matériaux)
- Température : -40 ° a +70 °C / Hygrométrie : 0 à 100 %
- Résolution : 0,1 %/0,1 °C
- Précision :
- Bois : de 1 à 30 % / ±1 % / de 31 à 60 % / ±2 % / de 61 à 75 % / ±4 %
- Matériaux de construction : ±0,5 %
- Température : Prec. ±1 °C de -10 a +40 °C, sinon ±2 °C
- Humidité de l'air: Prec. ±3,5 % de 20% a 80% RH, sinon ±5 %
- 130 types de bois, 19 matériaux prédéfinis
- Bargraphe / Indication de seuils sec-humide
- Calibration manuelle / Compensation en T°
- Sondes : Pointes 8 mm / Pointes longues 150 mm / Marteau à pointes 30 mm / Spatule 150 mm /
- Rallonges : 2 x 300 mm • Fonctions Maxi / Mini / Extinction auto 3 mm
- Ecran retro-éclairé / • D : 160x60x28 mm / 205 g • Piles : 3xCR2032 • malette



Réf. **99.01.1009**

THERMOMÈTRES  
ET HYGROMÈTRES  
ENREGISTREURS  
DIAGRAMMES

## PLUME MINI DISQUE

(couleur violette) Par sachet de 5  
(autre couleur nous consulter)



Réf. **60.04.0004**

## Diagrammes température

CODE	DÉSIGNATION	EN STOCK
60.04.2601	Lot de 100 disques 1T/7J -40°C + 40°C - <b>B-J - n° 0093130</b>	
60.04.2616	Lot de 100 disques 1T/7J -10°C + 40°C - <b>B-J - 113D2616</b>	•
60.04.1690	Lot de 100 disques 1T/7J -35°C + 15°C - <b>J - D31690 Réfrigéré</b>	•
60.04.2840	Lot de 100 disques 1T/7J +15°C - 35°C - <b>J - D32840 Surgelé</b>	•
60.04.2380	Lot de 100 disques 1T/7J - 0-100°C - <b>D32380 - T° et hygrométrie</b>	
60.04.1870	Lot de 100 disques 1T/7J -20°C +40°C - <b>D31870 - J</b>	
60.04.2170	Lot de 100 disques 1T/7J -10°C/0/+20°C - <b>D32170 - J</b>	
60.04.0293	Lot de 100 feuilles 1T/7J -20°C/0/+40°C et 20 -100% - <b>n°2044 - J</b>	
60.04.0329	Lot de 100 feuilles 1T/7J -15°C/0/+40°C - <b>n°100 - J</b>	
60.04.1329	Lot de 100 feuilles 1T/7J -35°C/0/+45°C - <b>n°103 - J</b>	
60.04.5010	Disques PaRtLow 1T/7J -25°C+25°C - DIAM 20 - PSD217C	
60.04.4104	Lot de 100 feuilles 1T/7J -10°C +50°C - <b>B - 113S4104</b>	
60.04.3174	Lot de 100 disques 1T/7J -10°C/0/+40°C - <b>D31740 (10)</b>	
60.04.4220	Lot de 100 feuilles 1T/7J - 10°C +50°C et 0 -100% - <b>B - 113S4220 (10)</b>	

DÉLAI  
5 SEMAINES

QUANTITÉ  
MINIMUM  
DE 5 PAQUETS  
DE 100.



## Enregistreur mini disque de température à distance

CONFORME À LA NORME NFE 18-150 - PROCÈS VERBAUX  
THERMALIM IIS = AQ 25/95  
THERMALIM IIR4 = AQ 136/93



1T/7 jours  
Livré avec 100  
disques  
et 1 jeu de clés  
Alimentation  
quartz - piles 1,5V



- 35°C + 15°C (réfrigérés) montage en saillie ou à encastrer  
+ 15°C - 35°C (surgelés) (surgelés) montage à encastrer  
-100°C à 0°C Spécial froid négatif

Réf. **13.04.2211**

Réf. **13.04.6211**

Réf. **13.04.1011**

## ACCESSOIRES

## KIT ÉTRIER POUR 6211

(montage en saillie)

Réf. **13.04.0900**

## KIT MOUVEMENT BI-VITESSE

pour enregistreur 2211 et 6211

Réf. **13.04.0962**

## ECROU MOLLETÉ

pour enregistreur 2211/6211

Réf. **13.04.0001**

CLÉ DE SERRURE  
POUR MINI DISQUE

Réf. **13.04.1776**



## BOÎTIER ÉTANCHE

Dim: 138 x 138 x 112 (LxHP)  
Protection IP20  
Masse: 900g env.  
Sonde  
Inox, Capillaire cuivre, longueur 2,80 m  
Montage  
En saillie ou à encastrer patte fournie  
(boîtier encastré de 80 mm)  
Diagramme  
Diamètre 125 mm



- 40°C + 40°C - Alimentation quartz - Pile 1,5 V

Réf. **34.04.0230**

## ECROU MOLLETÉ

pour enregistreur 0230/0231

Réf. **34.04.6305**

- 40°C + 40°C Alimentation 230 V

Réf. **34.04.0231**

réfrigéré /  
surgelé = 2 en 1



## MISE EN APPLICATION DES

DIRECTIVES EUROPÉENNES 92/1 ET 93/43

Règlement sanitaires sur l'hygiène selon arrêté du 9 mai 1995 - (JO du 16-05-1995)  
NOR: ECOC 9500071A Equipement

En particulier, les locaux d'entreposage d'aliments surgelés et congelés ainsi que de glaces, crème glacées et sorbets d'une capacité comprise entre 10 et 100 m et 10 m3 doivent être équipés d'instruments appropriés, d'enregistrement au tomaticque de la température, destinés à mesurer fréquemment et à intervalle régulier la température de l'air à laquelle sont soumis ces produits.

## Enregistreur visio tambour thermo-hygro ambiant



1T/7 jours / Livré avec 100 disques et 1 jeu de clés / Alimentation quartz - piles 1,5V

## TEMPÉRATURE : 1 VOIE

- 15°C à + 65°C

Réf. **13.04.5010**

## TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ : 2 VOIES

- 10°C à + 65°C et 0 à 100 % HR

Réf. **13.04.5100**

## MODÈLE À DISTANCE

- 20°C à + 40°C / 0 à 100 % HR

Réf. **13.04.1517**

DIAGRAMMES  
ET PLUMES POUR  
ENREGISTREUR  
DE PRESSION

Diagrammes pression - sprinkler



1



PLUME MINI DISQUE

(couleur violette) Par sachet de 5  
(autre couleur nous consulter)

Réf. 60.04.0004

FICHE ENTRETIEN



SPRINKLEURS POSTES x 25

Réf. 60.04.0003

SPRINKLEURS MOTEURS ET VANNES

Réf. 60.04.0008

SPRINKLEURS SOURCE x 25

Réf. 60.04.0007

CODE	DÉSIGNATION	EN STOCK
60.04.4224	Lot de 100 feuilles 0 à 16 bars 1T/7J - 302 x 90 mm- n°71 - M	•
60.04.0920	Lot de 100 feuilles 0 à 16 bars 1T/7J - 302 x 125 mm- n°20920 - J	•
60.04.0291	Lot de 100 feuilles 0 à 100 bars 1T/7J - n° 154 - J	Délai 4/5 semaines
60.04.1131	Lot de 100 feuilles 0 à 10 bars - 300 x 125 - 1T/7J - n° 1131 - J (10)	
60.04.0302	Lot de 100 disques 0 à 16 bars 1T/7J - D31900 (10)	Quantité minimum de 5 paquets de 100.
60.04.3819	Lot de 100 disques 0 à 16 bars 1T/7J - 113 D3819	

Enregistreur visio tambour mano 1 voie pression 0-16 bars

- Son raccord manométrique est situé en dessous : il peut donc être monté en direct sur l'enceinte ou le tube à surveiller grâce à un poids et un encombrement très faible
- Le montage direct permet d'éviter le montage d'un support spécifique (en général mural)
- Le montage direct économise la tuyauterie rigide ou flexible nécessaire entre la prise de pression du système à surveiller et le raccord manométrique de l'enregistreur
- Il peut être aussi monté en façade grâce à ses barrettes sans précautions particulières du support, là encore en raison de son faible poids.
- Le changement de diagramme se fait en ouvrant la porte (d'un encombrement faible) : pas de capotage à soulever et à déposer ; les 2 mains restent libres

- Il est étanche en face avant : pas de dessèchement prématuré du marqueur, ni de diagramme mouillé
- Sa clé plastique imperdable garantie l'étanchéité en face avant et l'accès au diagramme
- Les diagrammes se changent facilement : auto centrage et molette de blocage
- Plusieurs échelles sont disponibles pour répondre à différents besoins
- Une option de minuterie lui permet de travailler en zone dangereuse
- Une option de rotation en 31 jours permet de diminuer les rondes de relevé de diagramme

Réf. 34.04.0016



Tuyauterie existante

1T/7 jours  
Livré avec 100 disques et 1 jeu de clés  
Alimentation quartz - piles 1,5V



Barettes de fixation murale

Possibilité de monter directement l'appareil sur une prise de pression existante (verticale)

Rotation 1T / 7 jours ou 24 h (configurable)

Moteur quartz - 0-16 bars

(va en lieu et place du 48 SAQ - 47SAQ et du panoramique anciennement REF 13-04-3210)

- Exactitude de mesure à 23°C ; Pression (de 0,6 B à 60 B) : ± 1,5% de l'EM ;
- Basse pression ± 1,5% de l'EM ; niveau : ± 1,5% de l'EM
- Etendue de mesure : pression : 0mb à + 40mb ; 0mb à + 60mb ; 0mb à + 100mb ; 0mb à + 250mb ; niveau 0 à 4 m.
- Durée d'enregistrement : 24 heures, 7 jours ou 4 x 7 jours
- Support d'enregistrement : bande ou rouleau pré-imprimé

- Entraînement du diagramme : mouvement d'horlogerie bi-vitesse à quartz ou mécanique
- Alimentation : pile 1,5 V
- Autonomie : 1 an
- IP : 20

Réf. 13.04.3210



Diagrammes stérilisation

PLUMES

5 PLUMES COULEUR BLEUES - DEC 9,2

Réf. 60.04.1271

5 PLUMES COULEUR ROUGES - DEC 15

Réf. 60.04.1272

5 PLUMES COULEUR VERTE

Réf. 60.04.1461

5 PLUMES COULEUR ROUGE

Réf. 60.04.1462



DIAGRAMME

Quantité minimum 5 paquets

CODE	DÉSIGNATION
60.04.9910	MERCURIUS DIAM 200- 2 COULEURS, 0/+3,5 BARS ET 60/130°C
60.04.6164	MERCURIUS DIAM 200- 2 COULEURS, -1/+5 BARS ET 40/160°C
60.04.5452	KIHLSTROMS DIAM 185- 1 COULEUR, -1/+5 BARS ET 1/150°C, 1T/8H
60.04.5450	KIHLSTROMS DIAM 185- 1 COULEUR, -1/+5 BARS ET 1/150°C, 1T/12H
60.04.7969	HONEYWELL DIAM 302 MM- 1 COULEUR, 0/3,5 BARS ET 50/150°C
60.04.3913	DIQUES 113D3913- 0 à 150 °C- 1T/24H
60.04.5516	DISQUE 113D5516- 30 à 130 °C- 1T/24H

CENTRALES DE  
MESURE  
TRANSMETTEURS  
TÉLÉPHONIQUE

Gamme d'enregistreurs conformes à la norme EN 12830

CARACTERISTIQUES

- Le Memory 1000 combine des entrées « directes » (sonde de températures, 4... 20mA, entrées numériques ainsi qu'un bus RS 485, permettant de connecter des régulateurs.
- Montage mural
- Protection : IP20
- Alimentation 230V - 50Hz
- Capacité d'enregistrement d'un an, pour la plupart des modèles.
- Conditions de fonctionnement 0...40°C
- Plage de lecture : -40...70°C/10...90%
- Buzzer + une sortie relais alarme (polarité configurable)

Taille : L.221x H.245 x P.90 mm

- Visualisation en temps réel des valeurs mesurées sur écran LCD de 8 lignes, rétro éclairé.
- Le nombre d'entrées « directes » et les possibilités de connecter des appareils sur un bus varient suivant les modèles (Cf. tableaux), ainsi que la présence de la connexion PC et de l'impression.
- Impression des graphiques et tableaux sur imprimante incorporée.
- Gestion des alarmes (seuils haut et bas, temporisation, ...)
- Logiciel fourni avec les Memory 1000 ayant une connexion PC. Logiciel compatible Windows 98 Second Edition, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Fonctionne uniquement avec des sondes NTC

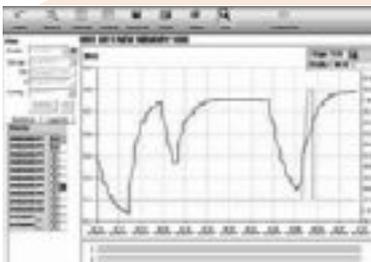


EN OPTION



Présentation  
du logiciel

- Possibilité d'imprimer les températures sous formes de tableaux ou graphiques.
- Historique des alarmes sous formes de tableaux.
- Possibilité de gérer plusieurs Memory 1000 avec un logiciel.



**MEMORY 1040** 2 sondes incluses

4 voies, port série, imprimante thermique

Réf. **05.04.1040**

Récupération des données  
par Memory Card

**MEMORY 1080** 4 sondes incluses

8 voies, port série, imprimante thermique

Réf. **05.04.1080**

**MEMORY 1045**

4 voies, port série, sans imprimante

Réf. **05.04.1045**

Possibilité de jumeler plusieurs  
appareils sur le même graphique

**MEMORY 1085**

8 voies, port série, sans imprimante

Réf. **05.04.1085**

Prolongement possible des sondes avec câble téléphonique

**ROULEAU PAPIER THERMIQUE**

Réf. **05.04.4444**

**SONDE NTC** -50°C +110°C - 1,5 m

Réf. **05.04.1150**

**SONDE NTC** -50°C +110°C - 6 m

Réf. **05.04.1600**

Transmetteur téléphonique

CODE LVF	MODÈLES	ENTRÉES	SORTIE	ALIM.
05-04-0006	EW TRANSTEL1	4 ALARMES + 1 MARCHE/ARRET	Jusqu'à 8 numéros	230 V
05-04-0007	BATTERIE 12V 2AH	Pour coupure d'électricité		12 V

Clé usb enregistreur de température modèle mixte temperature/hygrometrie



Sonde  
non recalibrable

**USB DATA LOGGER 1**

Fonction : Enregistrement température

Réf. **05.04.0001**

CARACTERISTIQUES

L'enregistreur USB Data logger vous permet de relever les températures et l'hygrométrie suivant le modèle, avec un intervalle allant de 10 secondes à 12 heures.

Les deux logiciels très simples d'utilisation, vous permettront :

- de paramétrer votre enregistreur : nom, fréquence d'échantillonnage, seuils d'alarmes ;
- de récupérer les courbes de données enregistrées, sur lesquelles vous sont indiqués les seuils d'alarmes ;
- compatible Vista, Windows 7

**USB DATA LOGGER 2**

Fonction : Enregistrement température et hygrométrie

Réf. **05.04.0002**

Données techniques

- Capacité : 16 382 enregistrements ;
- Intervalle d'enregistrement configurable de 10 secondes à 12 heures ;
- Plage de mesure : -35 +80°C ;
- Précision : +/- 1°C
- Protection IP67 ;
- Seuils d'alarmes haut et bas configurables
- Départ d'enregistrement différé
- Leds d'états rouge, verte et orange pour la signalisation de l'enregistrement, du dépassement des seuils d'alarme et de batterie faible ;
- Température de fonctionnement : -35°C à +80°C ;
- Batterie ; pile au lithium remplaçable ;
- Dimensions : 20,5 x 20,5 x 94 mm ;
- Hygrométrie : 0 - 100 %

Support mural inclus  
Dimensions : D26 x L98 mm

Pile au détail pour USB data Logger

Réf. **05.04.0003**



special cave a vin  
et fromagerie



Thermo connect

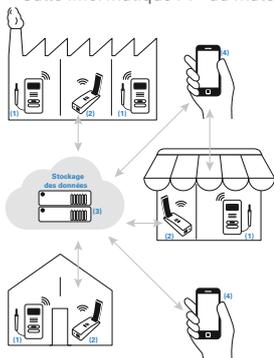
**SURVEILLANCE À DISTANCE DE LA TEMPÉRATURE ET DE L'HYGROMÉTRIE SANS ABONNEMENT**

Une interface simple et efficace gratuite

- scanner et enregistrer vos capteurs
- paramétrer vos alertes
- suivre en temps réel
- consulter vos historiques

**DOMAINES D'APPLICATIONS**

- Stockage en frigo, congélateur, étuve : démarche HACCP, surveillance et traçabilité
- Médical : pharmacie, frigo vaccin : risque opérant, risque financier
- Agriculture : sol, balle de foin, silo
- Laboratoire : divers usage expérimentation
- Cave à vin : t° et H%
- Élevage : couveuse...
- Salle informatique : T° du matériel



ENREGISTREMENT



SURVEILLANCE



ALERTE



HISTORIQUE



<b>Capteur</b>	Capteur pro avec sonde filaire 3 mètres
<b>Plage de température</b>	-40+60°C / 0-99% -50+110°C (sonde)
<b>Précision</b>	+/-1°C / +/-5% +/- 0,5°C
<b>Stockage des données</b>	5 ans
<b>Alerte</b>	Alerte notification haute et basse
<b>Alimentation</b>	Passerelle : adaptateur + câble RJ45 Capteur : 2 piles AAA non fournies



Comment fonctionne-t-il ?

Le capteur<sup>(1)</sup> envoie les données à la passerelle<sup>(2)</sup> par radio-fréquence en 868 Mhz jusqu'à 100 mètres de distance.

La passerelle transmet les informations au serveur<sup>(3)</sup> par connexion internet.

Le serveur stock les données et déclenche les alertes en push vers les smartphones<sup>(4)</sup> au travers de l'application My-Alerts.

Le smartphone via l'application My-Alerts permet de recevoir les alertes et consulter les relevés des sondes, sous condition d'être dans une zone de couverture téléphonique ou wifi.

**KIT THERMO'CONNECT :**

passerelle + capteur pro Connexion internet Connexion 3G/4G, wifi

Réf. [99.04.4777](#)

**CAPTEUR PRO SUPPLÉMENTAIRE**

Réf. [99.04.4773](#)

**KIT THERMO'CONNECT**

avec 2 points de vérification 0°-18°

Réf. [99.04.4778](#)

**CAPTEUR PRO SUPPLÉMENTAIRE**

avec 2 points de vérification 0°-18°

Réf. [99.04.4774](#)

Clé USB température sonde déportée/LCD

**USB DATA LOGGER LCD**

Réf. [05.04.0008](#)



**ENREGISTREUR AVEC THERMOCOUPLE DEPORTÉ**

Caractéristiques :  
Capacité : 32000 enregistrements  
Intervalle d'enregistrement configurable de 1 seconde à 12 heures  
Température d'utilisation : -10°C à +40°C  
Précision : +/-1°C

Prise de température des fours

Peut être utilisé sur ballon d'eau chaude



**MODÈLE LCD VENDU AVEC UNE SONDÉ**

TCK (blindée) :  
0 +400 °C

Réf. [05.05.1553](#)

**USB DATA LOGGER 3**

Vendu avec une sonde TCK (blindée) :  
0 +110 °C

Réf. [05.04.0004](#)

**SONDE TCK**

(blindée) : 0 + 900 °C

Réf. [05.04.0005](#)

THERMOMÈTRES ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE

Thermomètres enregistreurs

THERMOMETRE ENREGISTREUR USB JETABLE

Ce thermomètre USB enregistreur permet d'enregistrer la température ambiante.

Petit, léger, étanche et dans un emballage alimentaire sûr, l'enregistreur de données unique est idéal pour surveiller la température des expéditions en transit. Les enregistrements sont initiés en appuyant sur le bouton de démarrage. L'enregistreur de données est ensuite placé dans le carton et expédié. À la réception des biens, l'enregistreur de données est alors sorti de l'emballage et retiré de l'enveloppe de protection. Il est placé dans la prise USB d'un ordinateur pour obtenir un rapport PDF directement sans aucun logiciel et pilote.

Usage unique préprogrammé (30, 60 ou 90 jours)

Plage de température: -30 ° C à 70 ° C

Précision: 0.5 ° C

Résolution: 0.1 ° C

Mémoire: 8640 données

Démarrage manuel.

Arrêt: avec le bouton, lorsque la mémoire est pleine, lorsqu'il est branché sur le port USB

Départ différé: 0 à 60 min.

Délai d'alarme: 0 à 60 min.

Plage de fonctionnement: -30 à 70 ° C, 0-100% HR

Vie de Batterie: 2 ans

Type de rapport: fichier PDF crypté

Interface de données: USB 2.0

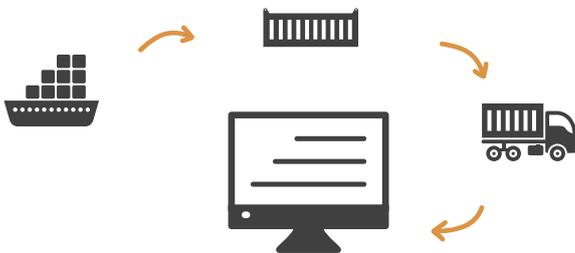
Conformité standard: CE, ROHS, GSP, EN12830

Niveau de preuve de l'eau: IP 67

Taille: 62 x 27 x 4 mm

Poids: environ 10 grammes

Réf. 99.04.4786



SPY TOUCH'©

enregistreur 1 et 2 voies  
communiquant  
via une clé USB  
• Ecran tactile  
rétroéclairé et multicolore



HYGROMÉTRIE SUR DEMANDE

MEMO 200

Alarme visuel à l'écran

+ entrée contact de porte (alarme temporisation porte ouverte)



	1 voie	2 voies
	.9, -E8;0#< :G; ?E>CG	.9, -E8;0'&B ?:? ?E>CG
2ECG	<6DH@DAA5B	<6DH@DAA5F
9=+( €	@QbVY P S XWbVY L 9 @Jb P S =bVY . L; 9 L 9 @Hb P S 4bVY . L;	@Qb P S QbVY P Xbb+
Icge^g _g ]ga^g	_g @Wb P S QbVY	@Qb P S QbVY P Xbb+
FA[cdc^g _g Z] ]ga^g	5bRHVY L 9 5 bRHVY _g Wb P Hb(VY gc SbRQVY ge _g8f'a	FA[cdc^g _g Z] ]ga^g
Yfe_dcdfea _g Bfe[cdfeeg]gce	gc 5bRQVY ge _g8f'a S QVY P S JbVY	_g b P Xbb VY
?UafZ^cdfe	bRX VY	@Wb P S :b VY
Fec^Uga	>L Xbb Cde[Z^aE W Gfdga e^]U^d3^ga CLR L6?E	W Gfdga cg]MU^c^g Cafe_g Bf^edgE SX Gfdg 8Tf]Uc^dg Cafe_g efe Bf^code 05.05.0018)
Df^cdg	X [fec]c ag[	X [fec]c ag[ XK
KZd]gce]cdfe	Dg]cg^ CWwb @ WJb7 Qb;* bRW KE	Dg]cg^ CWwb 7 S XQ +E
K^cfe]dg	>dZg _g a^Ggl^ _g C: 8g^gaE	D^Ggl^ _g _g M^]Uc^]g CJ f^aE
K[3^dadcdfe	Xb a P XWb ]]	X Jde P WJb Jde
.U]fd^g	Jb bbb ]ga^ga M^ Gfdg	X4b bbb ]ga^ga M^ Gfdg
KZ]^g	7da^gZ gc afef g	7da^gZgc]da S [fec]c _g Mf cg
-d]geadfea	X:X A =J A :b ]]	X4= A &: A JQ ]]
>fd_a	J=b Γa	JQb Γa
<e_d]g _g M^fcg]cdfe	<> Wb	<> Hb
YfeBf]dcU	F2XW=HbR YFR ?6;D	F2XW=HbR YFR ?6;D
<e[Z^a	!^d_g gc Zfd[dgZ _g M^]Uc^]g gc _g]AMZfd]cdfe	!^d_g gc Zfd[dgZ _g M^]Uc^]g gc _g]AMZfd]cdfe

\* Sondes en option voir page 16

/1/% BHH avec sonde de température	
2ECG	05-04-0200
9=+( €	@Qb P S QbVY P Xbb+
Icge^g _g ]ga^g	@Qb P S QbVY P Xbb+
FA[cdc^g _g Z] ]ga^g	FA[cdc^g _g Z] ]ga^g
Yfe_dcdfea _g Bfe[cdfeeg]gce	_g b P Xbb VY
?UafZ^cdfe	@Wb P S :b VY
Fec^Uga	W Gfdga cg]MU^c^g Cafe_g Bf^edgE SX Gfdg 8Tf]Uc^dg Cafe_g efe Bf^code 05.05.0018)
Df^cdg	X [fec]c ag[ XK
KZd]gce]cdfe	Dg]cg^ CWwb 7 S XQ +E
K^cfe]dg	D^Ggl^ _g _g M^]Uc^]g CJ f^aE
K[3^dadcdfe	X Jde P WJb Jde
.U]fd^g	X4b bbb ]ga^ga M^ Gfdg
KZ]^g	7da^gZgc]da S [fec]c _g Mf cg
-d]geadfea	X4= A &: A JQ ]]
>fd_a	JQb Γa
<e_d]g _g M^fcg]cdfe	<> Hb
YfeBf]dcU	F2XW=HbR YFR ?6;D
<e[Z^a	!^d_g gc Zfd[dgZ _g M^]Uc^]g gc _g]AMZfd]cdfe

kit de montage mural avec passe câble ; 1 clé USB fourni pour transfert de données incluant le manuel et le logiciel.

Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.


 SONDES  
ET ACCESSOIRES

## SEMI-conducteur

CODE LVF	PRIX H.T	DESCRIPTION	CÂBLE	GAMME	DIMENSIONS				TYPE	
					Tube inox		Câble			
					Ø	Long	Nb fils	Long		
05.05.0005		PTC à piquer EW05 poignée plastique 100 mm	Silicone	-50... + 90°C	3 mm	50 mm	2	3 m	Poignard	
05.05.0006		PTC à piquer EW06 poignée inox 100 mm	Silicone	-50... + 150°C	6 mm	100 mm	2	2 m	Poignard	
05.05.0008		PTC à piquer EW08 poignée plastique 100 mm	PVC	-50... + 90°C	6 mm	100 mm	2	3 m	Poignard	

## Thermo-résistance

CODE LVF	PRIX H.T	DESCRIPTION	CÂBLE	GAMME	DIMENSIONS				TYPE	
					Tube inox		Câble			
					Ø	Long	Nb fils	Long		
05.05.0002		PT 100 à piquer EW02 poignée inox 50 mm	Silicone	-50... + 180°C	6 mm	80 mm	3	3 m	Z	
05.05.0009		PT 100 à piquer EW09 poignée plastique 150 mm renforcée	PVC	-50... + 175°C	6 mm	200 mm	3	2 m	Poignard	

## Capteur de pression

CODE LVF	DESCRIPTION	ENTRÉE	GAMME	ALIMENTATION	
05.05.0007	PA 007-F	4...20mA	-0,5...7 bar	8... 28 V	
05.05.0030	PA 030-F	4...20mA	0... 30 bar	8... 28 V	

## Sonde d'hygrométrie et hygrostat

CODE LVF	DESCRIPTION	ENTRÉE	GAMME	ALIMENTATION	
05.05.0280	HS 280 - modèle micro	4...20mA	Humidité 15... 90% RH	9... 28 Vcc	
05.05.0018	HS 18 - modèle en applique	4...20mA	Humidité 0... 100% RH	9... +18 Vcc	

## Régulateur hygrométrie

CODE LVF	DESCRIPTION	
05.05.0063	DR4010 -60° /+140 °C - 220 V - DIN- Avec sonde PTC	

## Sondes de température

CODE LVF	DESCRIPTION		LONGUEUR		
05.05.0378	PTC	- 55 +140°C	Silicone	6x30 1500	
05.04.1150	Sonde NTC/Silicone	- 50 +110°C	-	6x40 1500	
05.05.0428	PT100"STP"	- 40 +180°C - 3 fils	SIL/304	6x100 2000	
05.05.0429	PT100VETROTEX	0 +600°C	INOX	6x100 3000	
05.05.0431	Sonde PT100 Teflon/Silicone	-80° +220°C	INOX	6x100 3000	

## Transformateurs

CODE LVF	DESCRIPTION	
05.05.0350	Transformateur 220/12 - 3VA	
05.05.0352	Transformateur 230/24 - 3VA	

RÉGULATEURS  
THERMOSTATS

## Régulateurs

**ELIWELL**

Les +



## NOUVELLE GAMME ELIWELL ID PLUS



- Paramétrages simplifiés
- Nouveau design
- Affichage surdimensionné (+ voyant)
- Relais + puissant 16 A (ID plus 961 et 971-974)

- Entrée digitale configurable (contact de porte) couper le froid au ventilateur
- Compatible gamme IC et ID
- Compatible sonde PT 1000

IC+ID =sonde NTC

CODE	Ancien Modèle	Nouveau Modèle Encastrable	Sonde compatible	Plage (°C)	Alim. (V)	Caractéristiques
05.05.1366	IC901	IC+902	NTC/PTC	-50/140	12	1 relais 8A 250V
05.05.1366	IC902					
05.05.1901	IC901	IC+902	NTC/PTC	-50/140	230	1 relais 8A 250V
05.05.1901	IC902					
05.05.1902	IC901	IC+902	NTC/PTC	-50/140	12	1 relais 16A 250V
05.05.1903	IC901	IC+902	NTC/PTC	-50/140	230	1 relais 16A 250V
05.05.0340	IC915	IC+915	NTC/PTC	-50/140	12	2 relais 8A 250V 2 étages liés ou indépendants zone neutre ou 2 points de consigne
05.05.0915	IC915	IC+915	NTC/PTC	-50/140	230	2 relais 8A 250V 2 étages liés ou indépendants zone neutre ou 2 points de consigne
05.05.0904	IC912	IC+915 SANS SONDE	PT100/TCJ/TCK	-150/1350	12	2 relais 8A 250V 2 étages liés ou indépendants zone neutre ou 2 points de consigne
05.05.9120	IC912	IC+915 SANS SONDE	PT100/TCJ/TCK	-150/1350	12/24	2 relais 8A 250V 2 étages liés ou indépendants zone neutre ou 2 points de consigne
05.05.9121	IC912					
05.05.9121	IC915	IC+915 SANS SONDE	PT100/TCJ/TCK	-150/1350	230	2 relais 8A 250V 2 étages liés ou indépendants zone neutre ou 2 points de consigne



## SÉRIE DR - SÉRIE IC

- Raccordement : section fil = 4 mm<sup>2</sup>
- Rallonge sonde jusqu'à 100m maxi (avec câble blindé téléphone)
- Résolution : 1 °C pour plage -55/+99, 0,1°C pour plage -9,9/+99,9
- Utilisation en chaud ou en froid configurable
- Sonde PTC ou NTC configurable

## SÉRIE IC

- Dimensions : 32 x 74 mm

## APPAREILS LIVRÉS : AVEC SONDE PTC

1,5 M - SANS TRANSFORMATEUR (POUR MODÈLES 12V) Sauf ID 961 230V

CACHE FACE AVANT  
ÉTANCHE POUR RÉGULATEUR  
ENCASTRABLE

Réf. 05.05.0004



Universel

## RÉGULATEURS DE CENTRALE FRIGORIFIQUE CM 900 / S

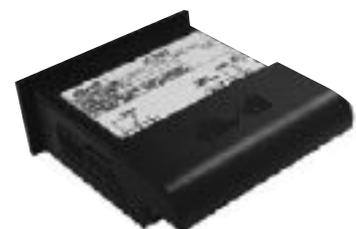


Réf. 05.04.0033

- La série EWCM 9100 constitue une famille de contrôleurs dédiés à la gestion de la salle de machines d'une installation frigorifique où il y a des compresseurs à étage unique, à plusieurs étages, de puissances différentes, et des ventilateurs du condenseur.
- Taille 72 x 144 mm par 120 mm de profondeur
  - Gestion 11 compresseurs aux ventilateurs
  - 220 V
  - Sondes 4-20 Ma

PROTECTION ARRIÈRE  
ANTI GOUTTE  
(POUR ELIWELL)

Réf. 05.05.0019



## Régulateurs électroniques

RÉGULATEURS  
THERMOSTATS

## SÉRIE ID/IS

**ELIWELL**

## Fonctions de base :

- Thermomètre
- Thermostat (sortie relais compresseur différentes puissances)
- Affichage 3 digits 1/2 et signe configurable de décimal ou pas
- Sonde PTC/NTC configurable
- Anti court cycle
- Code d'accès aux paramètres
- Verrouillage du point de consigne
- Entrée TTL + copie carte



- Dégivrage manuel
- IP65
- Connexion système Télévis (ID... LX)
- Fournit avec sonde NTC (961-971=1sonde) (974) 2 sondes



WM 961

Code	Modèle Montage encastrable	Sonde (compatible)	Plage (°C)	Alim.(V)	Sorties (250 Vac)
05.05.0961	ID PLUS 961 = ID 961 = (PC 961)	1 PTC (ou NTC)	-55/+99	12	1 relais 16A
05.05.1906	ID PLUS 961 = ID 961 = (PC 961)	1 PTC (ou NTC)	-55/+99	230	1 relais 16A
05.05.4971	ID PLUS 971 = ID 961A = (PC 961 AR)	1 PTC (ou NTC)	-55/+140	12	2 relais 16 et 8 A
05.05.3971	ID PLUS 971 = ID 961A = (PC 961 AR)	1 PTC (ou NTC)	-55/+140	230	2 relais 16 et 8 A
05.05.4971	ID PLUS 971 = ID 970 = (PC 970)	1 PTC (ou NTC)	-55/+140	12	2 relais 16 et 8 A
05.05.3971	ID PLUS 971 = ID 970 = (PC 970)	1 PTC (ou NTC)	-55/+140	230	2 relais 16 et 8 A
05.05.4971	ID PLUS 971 = ID 971 = (PC 971)	1 PTC (ou NTC)	-55/+140	12	2 relais 16 et 8 A
05.05.3971	ID PLUS 971 = ID 971 = (PC 971)	1 PTC (ou NTC)	-55/+140	230	2 relais 16 et 8 A
05.05.0974	ID PLUS 974 = ID 974 = (PC 974)	2 PTC (ou NTC)	-55/+140	12	3 relais 16, 8 et 8 A avec buzzer incorporé
05.05.2974	ID PLUS 974 = ID 974 = (PC 974)	2 PTC (ou NTC)	-55/+140	230	3 relais 16, 8 et 8 avec buzzer incorporé
05.05.0967	ID 983 LX	1 PTC (ou NTC)	-55/+140	12	2 relais 8(3)A
05.05.0968	ID 983 LX	1 PTC (ou NTC)	-55/+140	230	2 relais 8(3)A
05.05.0969	ID 985 LX	2 PTC (ou NTC)	-55/+140	230	4 relais 8(3)A
05.05.1985	ID 985 LX	2 PTC (ou NTC)	-55/+140	12	4 relais 8(3)A
05.05.0182	IS 974 LX	2 PTC (ou NTC)	-55/+140	220	3 relais 8(3)A + EWEM 233
05.05.0190		Cable de liaison pour IS 974 longueur 3 m au détail			
05.05.9613	WM961A 1 PTC (NTC) Pas encastrable	1 PTC (ou NTC)	-55/+140	230	2 relais 8(3)A

## régulateurs électroniques

## SÉRIE "DR" RAIL DIN

**ELIWELL**

## Fonctions de base :

- Thermomètre
- Thermostat (sortie relais compresseur différentes puissances)
- Affichage 3 digits 1/2 et signe configurable de décimal ou pas
- Anti court cycle

- Code d'accès aux paramètres
- Verrouillage du point de consigne
- Entrée TTL + copie carte
- Dégivrage manuel
- IP65
- Connexion système Télévis (ID... LX)
- 2 entrées digitales configurable
- Sortie 12 V



Code	Modèle	Sonde (livré avec)	Plage (°C)	Alim.(V)	Sorties (250 Vac)
05.05.9851	DR 981	1 PTC (ou NTC)	-55/+140	230	1 relais } 1 relais
05.05.9610	DR 983	1 PTC (ou NTC)	-55/+140	230	2 relais } 1 relais configurable ou alarme
05.05.9852	DR 983/C*	1 PTC (ou NTC)	-55/+140	230	2 relais } 1 relais configurable ou alarme
05.05.9853	DR 983/LX*1	1 PTC (ou NTC)	-55/+140	230	2 relais } 1 relais configurable ou alarme
05.05.0187	DR 985	2 PTC (ou NTC)	-55/+140	230	4 relais } 1 relais dégivrage, 1 relais retard
05.05.9850	DR 985/LX*2	2 PTC (ou NTC)	-55/+140	230	4 relais } 1 ventilation, 1 relais alarme

29.05.2655	BL43	2 PTC (2 m)	-50/+140	230	rail DIN (4 modules) - relais dégivrage 8A relais alarme 5A - entrée digital configurable
------------	------	-------------	----------	-----	--

# ENREGISTREURS SANS FIL PAR RADIO FRÉQUENCE

## HÉBERGEMENT SUR INTERNET GRATUIT POUR LA VERSION ETHERNET ET WIFI

Gestion des consommations d'eau, d'électricité, de gaz



hébergement sur internet



### (SITE INTERNET)

- DÉSIGNATION SIRIUS BOX
- fonctionnement de 0 à +50°C
  - Fonctionnalités gère jusqu'à 20 voies de mesure
  - contact sec et alarme sonore intégrée
  - Portée radio 300 m
  - Dimensions 153 x 82 x 35 mm
  - Indices de protection IP 40

Ref. [13.04.1140](#)

Version GPRS (avec carte SIM type téléphone mobile version DATA)

Ref. [13.04.8870](#)

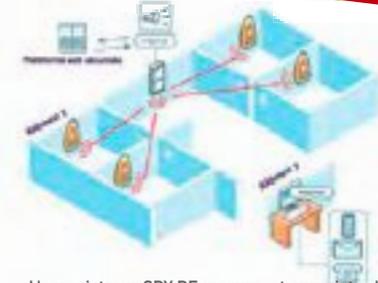
### UN SERVICE COMPRENANT

- Un accès à Sirius Web pour consultation et exploitation de vos mesures
- Une sauvegarde de vos données pendant 5 années
- La communication pour le transfert de vos données à la plateforme Sirius Web
- Les communications d'alertes gratuites (téléphonique, sms, email) payant version Gold
- L'envoi automatique d'un rapport hebdomadaire
- Une hotline dédiée

### En cas d'alerte, la SiriusBox

contacte la plateforme qui déclenchera les alarmes

programmées.



L'enregistreur SPY RF mesure et enregistre les valeurs et les transmet par radiofréquence à la Sirius Box.

Verifiez zone de couverture réseau BOUYGUES

DESIGNATION	1	2	3	4
	SPY RF N1 ou N2	SPY RF U1 ou U2	SPRY RF T+	Mini SPY RF Green
Etendue de mesure	T : -40° à +80°C TH : -30°C à +70°C de 0 à 100% HR sans condensations"	-200°C à +400°C	-30°C à +70°C	-40°C à +85°C
Exactitude de mesure	T : ±0,3°C DE -20°C à +30°C et ±0,5°C en dehors TH : ±2% HR de 0 à 90% HR et ±3% de 90 à 100% HR (avec sonde)"	±0,3°C sur toute la plage (+EMT de la sonde)	±0,4°C de -20°C à 30°C et ±0,5°C en dehors"	*0,4°C de -20 à +30°C ±0,5°C de -40 à -20°C et de +30 à +80°C ±0,7°C au dessus de +80°
Conditions de fonctionnement	-30°C à +70°C	-30°C à +70°C	-30°C à +70°C	-40°C à +85°C
Résolution	0,1°C	0,1°C	0,1°C	-
Alimentation et autonomie	Pile lithium - 2 ans interchangeable	Pile lithium - 2 ans interchangeable	Pile lithium - 4 ans non interchangeable	Pile lithium - 2 ans interchangeable
Portée radio	300 mètres	300 mètres	300 mètres	58 mètres
Type de capteur	Externe numérique	Externe universel	Interne affleurant	Interne
Acquisition	1 s à 90 mn	1 s à 90 mn	30 s à 90 mn	1 s à 90 mn
Mémoire	10 000 mesures par voie	10 000 mesures par voie	10 000 mesures	10 000 mesures
Indices de protection	IP 65	IP 65	IP 68	IP 68
Dimensions	123 x 69 x 35 mm	123 x 69 x 35 mm	123 x 69 x 30 mm	85 x 55 x 18 mm

Sondes	T°	TH	TOR
	"Sonde de température, 3m câble plat (-40+80°C) : Réf : <b>13.04.6556</b> - Sonde de température, 50cm câble plat avec connecteur IP67 (-40+80°C) : Réf : <b>13.04.8872</b> - rallonge de 3m : Réf : <b>13.04.8873</b> - rallonge de 12m : Réf : <b>13.04.8874</b> -	"Sonde de température (-40+80°C) et d'humidité (0-100%HR) : Réf : <b>13.04.9471</b> - rallonge de 3m : Réf : <b>13.04.6564</b> - rallonge de 12m : Réf : <b>13.04.9468</b> -	Câble plat universel Réf : <b>13.04.0949</b>
	"Sonde PT100 à piquer 5 m, (-50+120°C) : Réf : <b>13.04.0967</b> - Sonde PT100 d'immersion, 3 m, (-50+120°C) : Réf : <b>13.04.0966</b> - Sonde PT100 haute température 3 m, (0+400°C) : Réf : <b>13.04.8891</b> Sonde PT100 à viser, 3m : Réf : <b>13.04.9928</b> -		Câble universel Réf : <b>13.04.0949</b> -



La Sirius Box transfère ces données quotidiennement auprès de la plateforme qui sauvegarde, archive et met ces informations à votre disposition pour consultation.

et 2 Chambre froide, cellule de refroidissement

Vendus sans sonde

### N1 - 1 VOIE

Ref. [13.04.6428](#)

### N2 - 2 VOIE

Ref. [13.04.6429](#)

Vendus sans sonde

### U1 - 1 VOIE

Ref. [13.04.6168](#)

### U2 - 2 VOIE

Ref. [13.04.6169](#)

Distance max. 30 m. 1 utilisateur PC

### EXPLOITATION LOCALE AVEC SIRIUS LITE

sur votre PC



**SPY RF MODEM USB**  
de -30° à +70°C  
gère un nombre illimité d'enregistreurs  
contact sec

300 m  
123 x 69 x 35mm  
IP 40

LOGICIEL SIRIUS LITE

Ref. [13.04.6450](#)

MODEM

Ref. [13.04.6337](#)

### OPTION VALABLE POUR TOUTE LA GAMME

DÉSIGNATION	DESCRIPTIF	
SPY RF Relay	Permet de multiplier par 5 la portée radio entre le modem et les enregistreurs	13.04.6215 -
SPY RF Alarm	Possède une alarme sonore et visuelle intégrée et une sortie relais	13.04.6216 -
TTV - transmetteur Téléphonique vocal	Permet le report d'alarme vers un téléphone	13.04.3833 -
Alimentation TTV	Alimentation pour le transmetteur téléphonique vocal (12 VDC/500mA)	13.04.4729 -

PACK DE 10 PILES + JOINT POUR SPY RF



Ref. [13.04.6569](#)

POUR MINI SPY

Ref. [13.04.0102](#)

3 et 4 Références

### MEUBLES, TRANSPORT ET ZONE DE VIE

Ref. [13.04.6166](#)

4 oeillet cadenassable

Ref. [13.04.0255](#)



**APPLICATIONS**

Les systèmes TELEVIS sont des systèmes permettant l'enregistrement des températures, la gestion des alarmes et la télémaintenance (prise en main à distance de l'installation) d'appareils (régulateurs ou modules d'acquisition) branchés sur un bus RS 485.

Le Televis Go est une unité centrale préchargée de l'application TELEVIS conçu pour le contrôle et la gestion à distance d'installations de réfrigération commerciale: supermarchés, site agroalimentaire, magasins, restaurants, catering et centres de préparation et de conservation des aliments. Il est doté d'un serveur web pour consultation et prise à main à distance.



**CARACTÉRISTIQUES COMMUNES**

- Enregistrement des données sur plus d'un an
- Connexion des régulateurs ou modules d'acquisition TELEVIS IN / OUT pour Televis Go) sur un bus RS485
- Renvoi d'alarmes (voir tableau ci dessous)
- Possibilité de connexion locale ou distante avec une page internet pour le Televis Net et le Televis Go

- Visualisation des historiques (graphiques ou tableaux) Historiques d'alarmes
- Conception et consultation d'un synoptique
- RVD : affichage des régulateurs sur l'écran du PC, comme si vous étiez physiquement devant.
- Lancement de commandes à distance (dégivrage, synchronisation d'horloge, etc).

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

<b>Dimensions (LxHxP) :</b>	274*155*50mm
<b>Montage :</b>	Mural
<b>Ecran :</b>	Ecran de l'ordinateur
<b>Température/humidité d'utilisation :</b>	0...50°C / 10...90% RH non condensée
<b>Connexions :</b>	RS-232 x 2 pour communication au Serial Adapter (RS485) - VGA pour écran - 6 ports USB -RS-232 x 2 pour modem - LAN RJ45 - PS2 pour clavier - Prise Jack pour audio
<b>Appareils connectables :</b>	Suivant la licence : 30, 60 ou 224
<b>Connectivité des appareils :</b>	Sur le bus RS 485 - Radio Adapter - Lan Adapter (Wifi) - Smart Adapter - Bus Adapter
<b>Connectivité PC / Smartphone :</b>	Connexion locale ou à distance par internet via la connexion LAN - Liaison par ligne téléphonique et modem analogique
<b>Renvoi d'alarme :</b>	Contacts possibles avec Televis Out Par fax si modem analogique - Par SMS si modem GSM Par Email si connexion Internet

Possibilité de développement personnalisé de l'acquisition et de l'interaction sur l'énergie tels que :  
- électricité - eau - gaz

**Solution PC Clé en main**

**TELEVIS GO LER10**  
pour 10 régulateurs

Réf. **05.04.0110**

**TELEVIS GO LER30**  
pour 30 régulateurs

Réf. **05.04.0130**

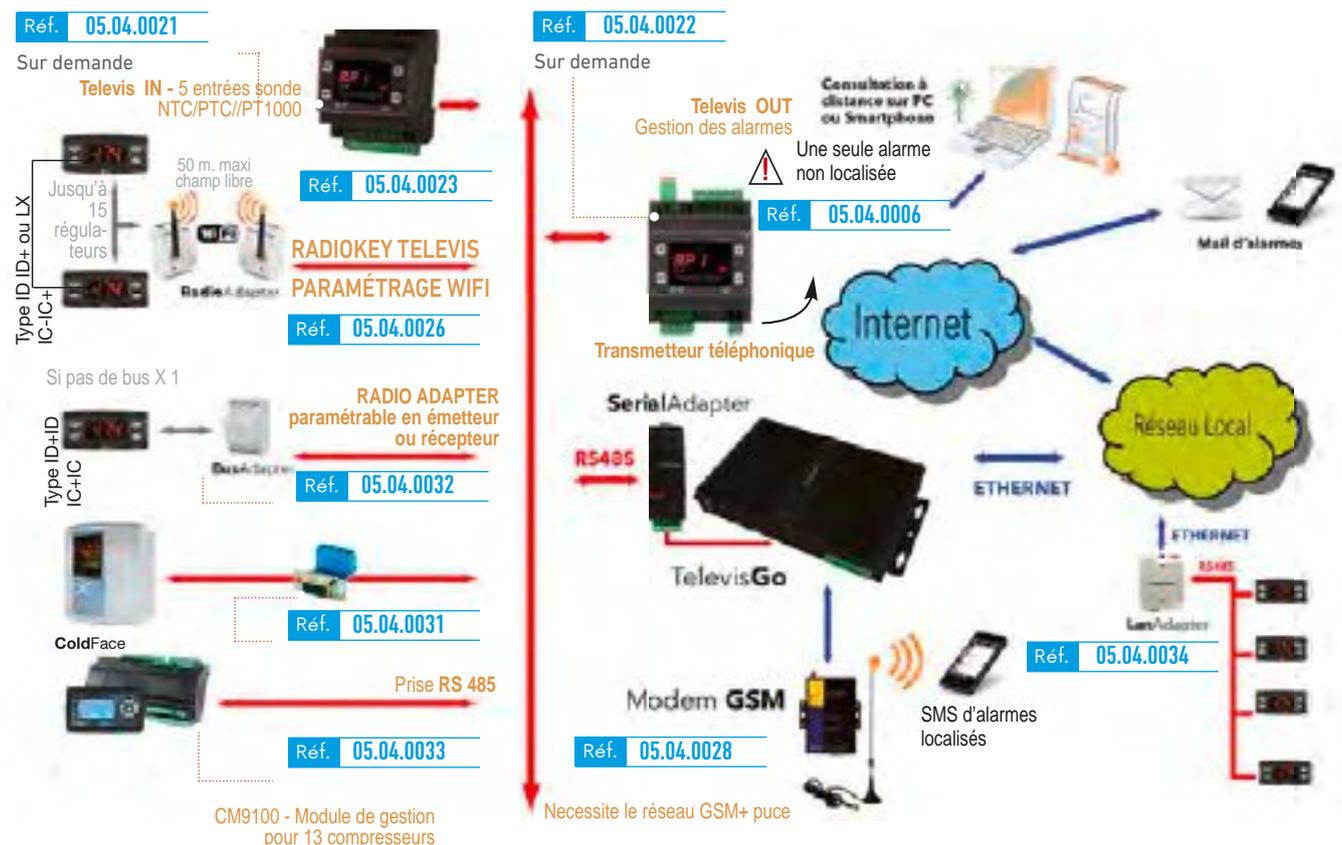
**TELEVIS GO LER60**  
pour 60 régulateurs

Réf. **05.04.0160**

**TELEVIS GO 225**  
pour 225 régulateurs

Réf. **05.04.0225**

**SCHEMA DE PRINCIPE AVEC EXEMPLES D'INSTALLATIONS EN TELEVIS GO**



Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.

RÉGULATEURS  
PRESSOSTATS

## Régulateurs pour évaporateur avec détendeurs thermostatique

**Danfoss****POUR TOUT AUTRE PRODUIT DE LA GAMME  
DANFOSS NOUS CONSULTER****AK - CC 210 ENCASTRABLE 230V**

Régulateur universel remplace toutes les versions EKC201 et EKC201C  
Plus besoin d'un transfo 12V  
2 étages Froid  
Dégivrage par gaz chaud pour meuble  
Dégivrage coordonné par fil ou bus  
Ventilation optimisée  
Surveillance porte

Réaliser la qualité de conservation / HACCP compatible  
2ème afficheur connectable avec Mod bus (max 1000m)  
Régulation température moyenne avec 2 sondes  
Précision suivant norme EN 441-13  
Sondes pré-calibrées évitant calibrage

Régulateur adaptable pour 9 types d'applications  
2 entrées configurables pour alarme ou gestion  
Horloge RTC «temps réel» intégrée avec réserve de marche +/-4h

RÉF.	TYPE	CODE DANFOSS	DESIGNATION
18.10.0210	AK-CC 210	084B8520	REGULATEUR 3 SONDES, 4 RELAIS, 9 APPLICATIONS, RTC - 230V

**AUTRES TYPES DE REGULATEUR EKC 202 / EK102**

REF.	TYPE	CODE DANFOSS	DESIGNATION
<b>REGULATEURS REMPLACENT VERSION EKC201</b>			
18.10.0202	EKC 202A	084B8521	REGULATEUR 2 SONDES, 2 RELAIS - 230V
18.10.0203	EKC 202B	084B8522	REGULATEUR 2 SONDES, 3 RELAIS - 230V
18.10.0204	EKC 202C	084B8523	REGULATEUR 2 SONDES, 4 RELAIS - 230V
<b>REGULATEUR REMPLACE VERSION EKC201C A 3 SONDES</b>			
18.10.0205	EKC 202D	084B8536	REGULATEUR 3 SONDES, 4 RELAIS, 3 APPLICATIONS, RTC - 230V
<b>REGULATEURS EKC102 - SANS COMMUNICATION</b>			
18.10.0102	EKC 102A	084B8500	REGULATEUR 1 SONDE, 1 RELAIS - 230V
18.10.0103	EKC 102B	084B8501	REGULATEUR 2 SONDES, 2 RELAIS - 230V
18.10.0104	EKC 102C	084B8502	REGULATEUR 2 SONDES, 2 RELAIS - 230V
18.10.0105	EKC 102D	084B8506	REGULATEUR 3 SONDES, 1 RELAIS - 230V

➔ Pour les autres modèles nous consulter

VENDU SANS SONDE

## Thermostat DIXELL

**XR20C SANS SONDE**Réf. **77.05.0020****XR60C SANS SONDE**Réf. **77.05.0060****SONDE NTC 1,5 M**Réf. **77.05.1150**

## Pressostats Série KP

**THERMOSTATS SÉRIE KP AVEC CAPILLAIRE (L 2M) - BOUT SPIRALE**

CODE	TYPE	CODE DANFOSS	PLAGE DE REGULATION ( EN °C )	PLAGE DE DIFFERENTIEL ( EN °C )	REARMEMENT
18.10.1128	KP-61	60L1128	- 30 A +15	1,5 A 15	AUTOMATIQUE
18.10.1112	KP-69	60L1112	-5 A +35	2 A 15	AUTOMATIQUE

**PRESSOSTATS SÉRIE KP AVEC RACCORD 1/4" -- RÉARMEMENT AUTOMATIQUE**

CODE	TYPE	CODE DANFOSS	PLAGE DE REGULATION ( en bar )	PLAGE DE DIFFERENTIEL ( en bar )	MODELE
18.10.1101	KP 1	60-1101	-0,2 A 7,5	0,7 A 4	BP - A VISSER
18.10.2112	KP 1	60-1112	-0,2 A 7,5	0,7 A 4	BP - A BRASER
18.10.1171	KP 5	60-1171	8 A 32	1,8 A 6	HP - A VISSER
18.10.1179	KP 5	60-1179	8 A 32	1,8 A 6	HP - A BRASER
18.10.1265	KP 15	60-1265	HP: 8 A 32 / BP: -0,2 A 7,5	HP: 4 FIXE / BP: 0,7 A 4	HP/BP - A VISSER

## Pressostats réarmement automatique



Codes	Prix e	Type	Plage	Diff. (bar)	I.P. (bar)	Modèles PED
05.05.6703		BP	-0,3 à 7	0,6 à 4	44	à visser
05.05.6750		HP	7 à 30	2,5 à 8	44	à visser



Codes	Prix e	Signal Type	Plage	Diff. (bar)	I.P. (bar)	Modèles PED
05.05.4701		double	HP 7 à 30 BP -0,3 à 7	3,5 fixe 0,6 à 4	44	à visser

## Régulateurs thermostats

ADAPTATEUR UNIVERSEL  
POUR RÉGULATEUR  
GRAND FORMAT

Réf. 77.05.0001



## BOÎTIER RÉGULATEUR RAIL DIN :

Boîtier étanche IP65 à fenêtre pour commande de chambres froides. Permet d'intégrer et de protéger tous les régulateurs de format 4 DIN contre les projections d'eau et les lavages.  
Dimensions : 220 x 140 x 140mm  
Passe câble caoutchouc en partie basse.

Réf. 92.02.0060

Vendus  
sans  
régulateur

BOÎTIER RÉGULATEUR  
ENCASTRABLE :

Boîtier étanche IP65 pour commande de chambres froides. Permet d'intégrer et de protéger grâce au capot de protection plexiglas universel tous les régulateurs encastrables 32x74mm du commerce contre les projections d'eau et les lavages.

Dimensions : 145 x 170 x 85mm  
Livré avec 2 presse-étoupes (1 pour la sonde et 1 pour le câble d'alimentation et de puissance)



Réf. 99.02.0062

## THERMOSTAT WH31-1001

- Pour sonde PTC 2 mètres (fournies)
- 1 sortie relais 8 A
- Affichage 2 chiffres (-50°C à +99°C)
- Alimentation 230 V
- Programmation cycle et allure de dégivrage
- Dégivrage (configurable) par arrêt du compresseur
- Résolution 1 ou 0,1°C
- Programmation chaud ou froid
- Façade 32 x 74 mm - profondeur 67 mm
- Blocage clavier
- Entrée PTC

Affichage 2 chiffres  
(-50° + 99°C) (8A) 230V

Réf. 29.05.1001

Vendus  
sans  
régulateur

affichage 2 chiffres  
(-50° + 99°C) (16A) 230V

Réf. 29.05.1002

Idem caractéristiques RC31/6001

En +

- Affichage 3 chiffres
- Face avant étanche (IP65)
- Entrée sonde PTC ou NTC
- Livré avec 1 sonde PTC 2 m. -50/110°C
- HACCP (mémorise les 3 derniers événements - alarme de température mini ou maxi et leur durée en minutes)

230V

Réf. 29.05.6001



Remplacé par RC 31  
affichage 3 chiffres  
RD31 / 6001 en 12V/24V

Réf. 29.05.6004

## THERMOSTAT BL33 (POUR FROID POSITIF ET NÉGATIF)

- Dégivrage électrique au gaz chaud
- 3 sorties relais pour compresseur (16A), ventilation (5A) et dégivrage (5A)
- Plage -55 + 55°C, alimentation 230Vca direct
- Façade 32x74 mm - Profondeur 67 mm
- Blocage clavier
- Face avant étanche (IP65)
- Entrée sonde PTC ou NTC
- Livré avec 2 sondes NTC 2 m. -50/110°C
- Présence sonde évaporateur sélectionnable
- HACCP (mémorise les 3 derniers événements - alarme de température mini ou maxi et leur durée en minute)

REPLACÉ PAR  
RC 33  
(MODÈLE UNIVERSEL  
POUR LE FROID)



Références	Alimentation
29-05-2601	230Vca
29-05-2602	12-24Vca

## SÉRIE IWC

Systèmes de gestion de réfrigération encastrables avec dégivrage cyclique 180 x 37 mm - 230 Vca

Code	Modèles	Désignations
05.05.0710	IWC 720-230V-NTC	2 sorties relais, compresseur (2 CV) et sortie relais configurable, 1 entrée digitale configurable, régulation avec 2 sondes
05.05.0720	IWC 730-230V-NTC	3 sorties relais, compresseur (2 CV), dégivrage, et sortie relais configurable, 1 entrée digitale configurable, régulation avec 2 sondes
05.05.0740	IWC 740-230V-NTC	4 sorties relais, compresseur (2 CV), dégivrage, ventilateur et sortie relais configurable, 1 entrée digitale configurable, régulation avec 2 sondes
05.05.0750	IWC 750-230V-NTC	5 sorties relais, compresseur (2 CV), dégivrage, ventilateur, éclairage et sortie relais configurable, 1 entrée digitale configurable, régulation avec 2 sondes



## Fonction de base

- Thermomètre
- Thermostat
- Affichage 3 digits 1/2 et signe
- Horloge de dégivrage cyclique
- Anti court cycle
- Horloge temps réel
- 1 entrée digitale configurable
- Dégivrage manuel
- 2 entrées sonde NTC

- 1 sortie relais compresseur (2 CV)
- Code d'accès aux paramètres
- Verrouillage du point de consigne
- Entrée TTL + copie carte
- Alimentation 230 Vca
- Bornier décrochable

## Coldface ewrc : coffret de commande chambres froides

Fonctions de base Coffret IP 65 - Thermomètre - Thermostat - Double affichage grande dimension - écran 2 couleurs avec icônes lumineuses - larges touches d'accès au menu et fonctions - Horloge de dégivrage en temps réel (HTR) - Fonction HACCP (enregistrement des événements (coupure d'alimentation au dépassement de température) avec calendrier annuel) - entrée sonde PTC/NTC configurable - Code d'accès aux paramètres - verrouillage du point de consigne - entrée TTL + copie carte - Alimentation 230 Vca - relais à fort pouvoir de coupure

05.05.0500		RC 500 NT IP 65 Taille 213x318x102mm IP 65	5 sorties relais configurables Contrôle direct du compresseur (2Cv) ou Pump Down Sorties relais Common Line (sorties 230V directes - 18 ampères) Relais alarme indépendant 3 entrées digitales Horloge temps réel Fonctions HACCP Charnières amovibles pour ouverture droite ou gauche	Large espace intérieur pour la disposition d'éléments électromécaniques ou de modules complémentaires pour la gestion de la détente électronique ou de détection de gaz Double affichage à gros digit Icônes en couleur Larges boutons de commande
05.05.0501		RC 500 NT 4D IP 65	IDEM RC 500 NT avec disjoncteur 16A	
05.05.0800		HT 800/LX IP 65 210x245x90 mm	IDEM RC 500/NT + Gestion du chauffage et de l'hygrométrie + 3 sorties 1 relais chauffage 1 relais pour l'humidification 1 relais pour la déshumidification Coffret destiné aux chambres fermentation, de maturation, halloirs,	chambres de pousse...

Possibilité de mettre à l'intérieur un sectionneur - possibilité de mettre à l'intérieur un contacteur (attention livré sans sonde)

## vannes solénoïdes série EVR (normalement fermées)

## RACCORDS À VISSER

CODE	TYPE	CODE DANFOSS	RACCORD	ORIFICE	PRESSION MAX.(en bar)	M3/H
18.10.1205	EVR 3	32F1205	1/4 "	3,3	35	0,27
18.10.1211	EVR 6	32F1211	3/8 "	6	35	0,8
18.10.1215	EVR 10	32F1215	1/2 "	10	35	1,9
18.10.1221	EVR 15	32F1221	5/8 "	14	32	2,6

## RACCORDS À BRASER

CODE	TYPE	CODE DANFOSS	RACCORD (en mm)	ORIFICE	PRESSION MAX.(en mm)	M3/H
18.10.1207	EVR 3	32F1207	6	3,3	35	0,27
18.10.1213	EVR 6	32F1213	10	6	35	0,8
18.10.1218	EVR 10	32F1218	12	10	35	1,9
18.10.1228	EVR 15	32F1228	16	14	32	2,6

## BOBINES POUR VANNES SOLÉNOÏDES

CODE	TYPE	CODE DANFOSS	TENSION ( EN V )	FREQUENCE
18.10.1266	Bobine 10W	18F6707	24	50 Hz
18.10.6182	Bobine 10W	18F6182	24	50 Hz
18.10.6193	Bobine 10W	18F6193	230	50 Hz
18.10.6005	Bobine 10W	18F6176	220/230	50 Hz
18.10.4008	Bobine 10W	18F6701	230/250	50 Hz
18.10.6991	Bobine 18W	18F6991	220	50 Hz
18.10.6801	Bobine 12W	18F6801	230	50 Hz
18.10.6781	Bobine 18W	18F6781	220	50 Hz
18.10.6701	Bobine 10W	18F6701	220/230	50 Hz
18.10.1266	Bobine 10W	18F6707	24	50 Hz
18.10.6711	Bobine 10W	18F6711	115	50 Hz
18.10.6856	Bobine 20W	18F6856	12	50 Hz
18.10.6857	Bobine 20W	18F6857	24	50 Hz



THERMOSTATS  
INTERRUPTEURS  
LUMINEUX

## Thermostat Eliwell

## THERMOSTAT ELIWELL EW7210



- (remplace le TR910TCJ)
- Plage de régulation de -50 à + 1610 °C
- 1 sortie relais SPDT 8(3) A/250V
- Affichage température et consigne sur 4 chiffres
- Face avant 72 x 72 mm
- Profondeur 80 mm
- Multi entrée sonde : TCJ, K, R, S, (sonde non livrée)
- Alimentation de 95 à 240 V

Réf. 05.05.0056

## ADAPTEUR 96 X 96 MM

Réf. 05.05.9696

## THERMOSTAT ELIWELL EW4820

- Remplace le TQ905TCJ
- Plage de régulation de -210 à + 1610 °C
- 2 sorties relais SPDT 3 A/250V
- Affichage température et consigne sur 4 chiffres
- Face avant 48 x 48 mm
- Profondeur 113 mm
- Multi entrée sonde : TCJ, K, R, S, T, PTC, NTC, PT100, PT1000, (sonde non livrée)
- Alimentation de 95 à 240 V

Réf. 05.05.0054



## Thermostats électromécaniques



## CONTACT INVERSEUR

- 35° + 35°C
- Montage en applique

Réf. 03.05.0012

Prix par  
quantité  
NOUS  
CONSULTER

- 35° + 35°C
- Longueur du capillaire : 1500 mm
- Montage en applique

Réf. 03.05.0011

Prix par  
quantité  
NOUS  
CONSULTER

## KITS THERMOSTATS POUR ÉQUIPEMENTS « MÉNAGERS ET SEMI-PRO »



VC1 : kit pour réfrigérateur  
Remplace K50 (L:1200 mm)

Réf. 05.05.0011

VF3 - C6 : kit pour conservateur crème glacée  
Remplace K50 (L:2000 mm)

Réf. 05.05.0012

VG7 : Kit pour refroidisseur de boissons  
K50 (L:2000 mm)

Réf. 05.05.0013

VP4 : kit pour réfrigérateur  
avec poussoir pour dégivrage  
manuel K60 (L:1200 mm)

Réf. 05.05.0014

V55 : kit pour congélateur  
avec signal d'alarme standard  
K54 (L:2000 mm)

Réf. 05.05.0015

VT9 : Kit pour réfrigérateur 2 portes K59 (L:1200 mm)

Réf. 05.05.0016



- 35°C + 35°C - Montage encastrable  
Longueur du capillaire : 1500 mm

Réf. 99.03.0010

0°C + 120°C - Montage encastrable  
Longueur du capillaire : 1500 mm

Réf. 99.03.0120

0°C + 60°C - Montage encastrable  
Longueur du capillaire : 1500 mm

Réf. 99.03.0060

+ 50°C + 300°C - Montage encastrable  
Longueur du capillaire : 1500 mm

Réf. 99.03.0300

## Interrupteurs

INTERRUPTEURS LUMINEUX  
AVEC SYMBOLES  
(CONTACTS BIPOLAIRE)

Encliquetage par l'avant. Découpe 22 x 30 mm.  
Raccordement par faston mâle 6,35 mm. Corps noir.  
16A/250Vca. Lumineux avec gravures : orange (lumière),  
vert (groupe) et rouge (résistances).



Code LVF	Désignation
99.07.0014	Orange (lumière)
99.07.0001	Vert (groupe)
99.07.0018	Interrupteur lumineux rouge avec symbole 0 et 1
99.07.0011	Obturbateur 22 x 30 mm
99.07.0004	Capuchon étanche

POUR DÉCOUPE 30 X 22 MM BIPOLAIRES -  
ÉTANCHES - LUMINEUX OU NON

- Face avant étanche IP 65.
- Pouvoir de coupure : 16A / 250V. 2 pôles
- Fonctions ON/OFF
- Raccordement par languettes 6,35 mm.
- Sur demande : autres couleurs, sérigraphie spéciale

NOUVEAUTÉ  
2018

Code LVF	Désignation
99.07.0178	Noire, marquage 0/I
99.07.0177	Lumineuse rouge 250V, marquage 0/I
99.07.0202	Lumineuse orange 250V, marquage 0/I
99.07.0222	Lumineuse verte 250V, marquage 0/I

POUR DÉCOUPE Ø 22 MM BIPOLAIRES -  
ÉTANCHES - LUMINEUX OU NON

- Pouvoir de coupure : 10A/250V. 2 pôles
- Fonctions On/OFF
- Face avant (touche) étanche IP65.
- Raccordement par languettes 4,8 mm.
- Sur demande : autres couleurs, fonctions électriques, tension de la lampe, sérigraphies, ...

NOUVEAUTÉ  
2018

Code LVF	Désignation
99.07.3124	Noire, marquage 0/I
99.07.3125	Lumineuse rouge 250V, marquage 0/I
99.07.3126	Lumineuse verte 250V, marquage 0/I
99.07.3128	Noire
99.07.3129	Noire, marquage I/0/II

## MINUTERIE

## Minuteries électroniques

## MINUTERIE 692

Boîtier à encastrer : face avant 72 x 72 mm, profondeur 43 mm. Pour découpe 67 x 67 mm.  
Raccordement par bornes à vis, sur connecteur enfilaible

NOUVEAUTÉ  
2018

Désignation	Signal sonore en fin de temporisation	Tension	Temporisation	Code
692FA	5 à 6 secondes (son intermittent)	230 Vca	0 à 99 secondes	72.07.0503
		24 Vca	0 à 99 secondes	72.07.0505
		230 Vca	0 à 99 secondes	72.07.0507
		24 Vca	0 à 99 secondes	72.07.0509
692FE	1 minute (30 sec. son intermittent + 30 sec. son continu)	230 Vca	0 à 99 secondes	72.07.0512
		24 Vca	0 à 99 secondes	72.07.0514
		230 Vca	0 à 99 secondes	72.07.0516
		24 Vca	0 à 99 secondes	72.07.0518

FAÇADE AMOVIBLE POUR MINUTERIE 692

Réf. 72.07.0060

NOUVEAUTÉ  
2018

## MINUTERIE 694

Contact Bipolaire - façade 72 x 72 mm profondeur 43 mm pour découpe 67 x 67 mm -Alimentation 230 V 50/60 Hz  
Raccordement par bornes à vis, sur connecteur enfilaible

Désignation	Démarrage temporisation	Uni ou bipolaire	Tension	Temporisation	Code
694TF	Touche I en façade	Bipolaire	230 Vca	0 à 99 min. 59 secondes	72.07.0557
				0 à 99 h. 59 secondes	72.07.4510

FAÇADE AMOVIBLE POUR MINUTERIE 694TF Réf. 72.07.0050

## MINUTERIE C53 MÉCANIQUE

Bipolaire inverseur-interrupteur temporisé -pouvoir de coupure 16A/250V -raccordement par cosses 6.35 mm  
A encastrer: Dim 49.5 x 58 mm prof.52 mm une collerette 72 x 72 mm



Désignation	Code
Kit C53 - 30 minutes	72.07.0108
Kit C53 - 60 minutes	72.07.4560
Kit C53 - 120 minutes	72.07.0110
Kit C53 - 6 heures	72.07.0111
Kit C53 - 12 heures	72.07.0112

## MINUTERIE C653E MÉCANIQUE

Contact unipolaire inverseur 16A/250V -raccordement par cosses 6.35 mm -En boîtier « saillie » étanche IP54 -Dim. 128 x 88 x 88 mm avec presse-étoupe



Désignation	Code
15 minutes	72.07.0222
30 minutes	72.07.0223
60 minutes	72.07.0227
120 minutes	72.07.0225
12 heures	72.07.0226

## MINUTERIE KIT MS65

Minuterie électrique à réarmement manuel - Alimentation 230V 50Hz -Temporisation de 0 à 24h -contact bipolaire inverseur 16A/250V -raccordement par cosses 6.35 mm



Désignation	Code
KIT MS65 24 H 230 V 50 Hz	72.07.0224

NOUVEAUTÉ  
2018

## MINUTERIE SANS CONTACT KIT S23V

A encastrer-une collerette 72 x 72 mm - intercalaires pour montage sur panneau de fixation (0.5 à 5.5 mm) -un avertisseur temporisé S23V

Désignation	Code
KIT S23V - 15 min	72.07.0365
KIT S23V -30 min	72.07.0364
KIT S23V -60 min	72.07.0362
KIT S23V -120 min	72.07.0366

## BUZZER NON TEMPORISÉ

48 à 250 V 50 Hz

Réf. 72.07.0620



## MINUTERIE À BOUTON

30 min. 220 V avec 2 contacts inverseurs

Réf. 72.07.4530

HORLOGE  
INTERRUPTEUR  
DE PROXIMITÉ

Horloge

Compteurs conso

**HORLOGE JOURNALIÈRE SANS RÉSERVE.**

Intervalle minimum de commutation 15 minutes.  
Période 24 heures.  
2 Positions AUTO ou Forcée ON.  
Alimentation 230Vca 50Hz.  
1 sortie par relais inverseur (NO - C - NC)  
16A résistif / 250vca.  
Boîtier 3 modules rail DIN (45x53x60mm)



Réf. **99.05.0161**

**HORLOGE JOURNALIÈRE AVEC RÉSERVE DE MARCHÉ**

100 heures  
Intervalle minimum de commutation 15 minutes.  
Période 24 heures.  
2 Positions AUTO ou Forcée ON.  
Alimentation 230Vca 50Hz.  
1 sortie par relais simple (NO - C)  
16A résistif / 250vca.  
Boîtier 1 modules rail DIN (45x18x60mm)



Réf. **99.05.0162**

- Consommation instantanée (Watt)
- Plage de mesure : 0-999,9 kWh
- Sélection double tarif
- Affichage de la consommation totale, puissance, durée...
- Indication surcharge
- Puissance maxi : 3600W / 16A
- Fonction RAZ
- Dim : 120x65x80mm / 120g
- Alim. : Secteur + piles : 2 x A76

Réf. **99.01.8007**



**HORLOGE HEBDOMADAIRE (AVEC RÉSERVE)**

Chauffage - Climatisation - Aérotherme - Gestion confort éco  
• Horloge hebdomadaire avec réserve de 300 heures et écran LCD  
• 8 programmes pour sélectionner ON/OFF de la sortie (soit 8 ON et 8 OFF)  
• 16 différentes combinaisons de jours ou blocs journaliers réglables  
• Touche de sélection MANU ON / AUTO / MANU OFF

- Heures réglables en mode 12 ou 24 heures par intervalles mini de 1 minutes
- Fonction ETE / HIVER - Précision de l'horloge +/- 1 minute par mois
- Alimentation 230Vca 50Hz - 1 sortie relais inverseur à 3 contacts 16A (AC1)/ 250vca
- Boîtier 2 modules rail DIN

Réf. **99.05.0163**



Compteurs



**CONTAX 40 A**

Compteurs totalisateurs de kWh sans remise à zéro  
Branchement direct  
• pour réseau monophasé 230V 50/60Hz.  
• intensité de démarrage : 20mA.  
• intensité nominale : 5A / intensité max : 40A  
• branchement direct  
• boîtier largeur 18 mm (soit 1 module), clipsable sur rail DIN  
• Précision classe 1  
• Emetteur d'impulsions et signaux lumineux (DEL) : 1000/kWh  
• Livré avec paire de caches-bornes plombables

Contax 40A  
affichage mécanique : x1 pièce

Réf. **72.07.0925**

Contax 40 A  
affichage LCD e : x1 pièce

Réf. **72.07.1001**

**CONTAX 80 A**

Compteurs totalisateurs de kWh sans remise à zéro  
Branchement direct  
• pour réseau monophasé 230V 50/60Hz.  
• intensité de démarrage : 80mA.  
• intensité nominale : 20A  
• intensité max : 80A  
• branchement direct  
• boîtier largeur 76 mm, clipsable sur rail DIN  
• Précision classe 1  
• Emetteur d'impulsions et signaux lumineux (DEL) : 1600/kWh  
• Caches-bornes plombables



Contax 80A  
affichage LCD 230V : x1 pièce

Réf. **72.07.1041**

((IDEM) réseau triphasé 3 x 230/380V 50/60 Hz  
Branchement direct (sans TI) 4 fils, (3 phases + neutre)

Réf. **72.07.1042**

Interrupteur de proximité IP 66



**INTERRUPTEUR DE PROXIMITÉ**

- Installation en intérieur ou extérieur
- Fournis avec presse étoupe
- Taille : H 150 x L 110 x P 120 mm



**Étanche IP66**  
Immersion non prolongée



**Cadenassable**

**FOURNIS AVEC PRESSE ÉTOUPE**



Coffret de protection 3P 20A	12.27.0187
Coffret de protection 3P 32A	12.27.0188
Coffret de protection 3P 40A	12.27.0140
Coffret de protection 3P 63A	12.27.0189
Coffret de protection 4P 20A	12.27.0194
Coffret de protection 4P 32A	12.27.0185
Coffret de protection 4P 40A	12.27.0142
Coffret de protection 4P 63A	12.27.0196



INDICATEURS DE  
TEMPÉRATURE

Thermomètres pour réfrigérateur ou congélateur



**MINI THERMOMETRE  
HYGROMETRE MAGNETIQUE**

- T° : -30/+60°C, 0 à 95%
- Résol +/-1°, +/-5°
- Dim : 46 x 44x 16 mm
- Fourni avec aimant de fixation arrière

Réf. **99.01.6037**



Pour température ambiante  
intérieure et extérieure -  
Réfrigérateur / congélateur

- T° : -30/+60°C
- Résol +/-1°
- Dim : 46 x 44x 12 mm
- Fourni avec aimant de fixation arrière

Réf. **99.01.6038**



Alarme sonore, température haute  
et basse (2 points de consignes)

- Taille : L : 86 x 157 x H 30 mm
- Fixation magnétique ou Velcro
- Sonde étanche 1 mètre
- - 50°C + 70°C plage de température
- Température intérieur ou extérieur

Réf. **99.01.0150**



- Réfrigérateur / Congélateur
- Temp. Int : -30° à + 50°C
  - Résol. 0,1° / Préc ± 1°C
  - Valeurs minimales, maximales
  - Fixation à poser / Sur vitrine (adhésif)
  - D : 72x90x13 mm / 65 g Piles : CR2032

Affichage simultané  
des valeurs courantes  
/ Maxi/Mini

Réf. **99.01.3042**



- Alarme sonore (5 sec toutes les 2 min : arrêt manuel), Mini-Max.
- Sonde filaire 195cm.
- Fixation murale, -50 +70°C (sonde) -20+70°C en ambiant,
- Précision +/- 1°C.

Réf. **9 99.01.4719**

**THERMOMETRE DIGITAL A VENTOUSE**

- Sonde à piquer  
Mesure : -50°C à +150°C
- Alarme de température
  - maxi/ mini - 3sec
  - Résolution : 0.1°C
  - Précision : ±1°C
  - Mémoire Maxi / Mini
  - Sonde Ø 3x60mm / 1 m
  - Fixation ventouse
  - Dim : 67x35mm / 70g
  - Pile : 357



Réf. **99.01.1019**

- Double affichage : température intérieure et humidité
- Sélection : °C ou °F
- Plage de température : - 50° à +70°C
- Mesure de l'humidité relative intérieure : de 20% à 99% RH à 25°C (77°F)
- Résolution : 0,1°C
- Mémoire des températures minimales et maximales et taux d'humidité
- Position : murale ou sur table,
- alimentation : 1 pile LR03 (1,5V) fournie



Réf. **29.05.1626**



**THERMO FRIGO**

- 50 + 50°C : 1°C
- Longueur 35 cm

Réf. **99.01.1050**

**THERMO  
CONGÉLATEUR**

- 50 + 50°C
- en plastique avec  
crochet
- Longueur 18,5 cm

Réf. **99.01.0163**



**THERMO CONGÉLATEUR  
CADRAN**

- 50 + 50°C
- en plastique  
avec crochet
- Diamètre  
7 cm

Réf. **99.01.0717**



**THERMOMETRE**

- 30 + 40°C
- L 2,4 x 13,5
- x 13 mm

Réf. **99.01.1578**



**THERMOMETRE POUR FOUR**

- +50 + 300°C
- 60 x 70 cm
- Tout Inox

Réf. **99.01.4709**



NOUVEAUTÉ  
2018

Thermometre speciale pour bac congélateur ou freezer

Cet instrument de mesure est un thermomètre à dilatation spécialement conçu pour la prise de température dans un bac congélateur et réfrigérateur notamment en magasin.

- A-30°+25°
- Résolution 1°
- HACCP

Réf. **99.01.1581**



Fixation

INDICATEURS DE  
TEMPÉRATURE

## Indicateur électronique

## description

- EMPlus 600 est un thermomètre électronique digital.
- EMPlus 600 dispose d'un affichage à 2 chiffres.
- Cet appareil peut servir pour des applications dans la plage de -55 à 99°C.
- Façade 32 x 74 mm (profondeur 55 x 67 x 22 mm sans la façade)
- Alimentation 12 Vca/cc

(ANCIENNEMENT  
EWTM 101)Afficheur compatible  
PT 100 / TCJ / TCK

12 V

Réf. 05.05.1550

Afficheur compatible  
PT 100 / TCJ / TCK

220 V

Afficheur - 55° + 99°C avec sonde 2 m

Réf. 05.05.1552

Afficheur compatible  
NTC / PTC

220 V

Réf. 05.05.1551

## Indicateur mécanique



Réf. 03.03.3046

- - 40° + 40°C : standard ; 1,5 m de sonde
- côtes d'encombrements : • façade = 62 x 29 mm - intérieur = 52 x 25 x 58 mm
- Précision de l'indication : +/- 2% de l'étendue de l'échelle de température



CODE	Ø NOMINAL	PLAGE DE TEMPÉRATURE	LONGUEUR CAPILLAIRE
03.03.0613	60	- 40° + 40°C	2m
03.03.1013	100	- 40° + 40°C	2m

Existent également avec d'autres diamètres (Ø 52 et 80 mm) et d'autres plages de température (0° à + 250° ; 50° + 350°) etc... nous consulter.

## Indicateur de température

62 x 29 mm façade extérieure  
57,5 x 25 mm dim d'encastrementAfficheur - 40° + 120°C ; étanche IP 67  
sonde 3 mètres - pile lithium - durée de vie 5 ans

Réf. 74.03.2512

RÉSISTE À L'IMMERSION TOTALE - IP 67

## Indicateurs digitaux à cristaux liquides (Lcd)

THERMOMÈTRE  
DIGITAL

- H 31 x L 64 x P 15 mm
- Pile face avant
- Sonde 1,5 m



Réf. 33.03.0002

## THERMOMÈTRE SOLAIRE

- H 30 x L 62 x P 11 mm
- -50 °C +99 °C
- avec sonde inox 1 m
- IP65 boîtier blanc démontable par l'avant



Réf. 33.03.0003

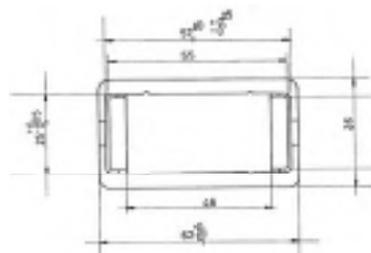


Réf. 33.03.0001

## ADAPTATEUR PLASTIQUE



- Affichage  
• 3 chiffres (signe ±) - Hauteur 11 mm LCD
- Résolution  
• 0,1°C de - 30° à + 50°C
- Plage de mesure  
• - 50° à + 70°C



Réf. 99.03.0002



SUPPORT INOX

A commander avec la réf : 99-03-0002  
Pour pouvoir encastrer le thermomètre réf : 33-03-0001

- Installation simple en lieu et place d'un thermomètre mécanique
- Aucun branchement électrique
- Alimentation par pile - 1 pile LR44 de 1,5 volt
- Longueur du fil de la sonde 1 mètre

Réf. 99.03.0003

AFFICHEUR GÉANT  
THERMOMÈTRE BIG01 (AVEC SONDE NTC 1,5M.)  
2 GRANDS CHIFFRES DE 30MM DE HAUT

- Thermomètre à 2 LED rouges de 30mm de haut.  
Plage -40/+99°C.  
Résolution 1°C.  
Sonde NTC 10K à 25°C.  
Alimentation 230Vca. Face avant 96x50mm.  
Découpe 91x45mm. Profondeur 30mm.  
Livré avec sonde NTC 1,5 mètres -40/+100°C.



Réf. 99.01.0230

## SONDE TUYAUTERIE COMPTEURS D'EAU TOTALISEUR ELECTRONIQUE

### Comptage d'eau

#### COMPTEURS D'EAU VOLUMÉTRIQUES SANS REMISE À ZÉRO - MONTAGE TOUTES POSITIONS

Le compteur volumétrique prend en compte les retours d'eau et son débit minimum (5 l/h) lui permet de comptabiliser les fuites d'eau minimes. S'agissant d'un compteur volumétrique, il peut être installé aussi bien horizontalement que verticalement.

- Index mécanique sans remise à zéro.
- Compteurs agréés MID.
- Possibilité de clipser un émetteur d'impulsions IZAR PULSE.
- Sur demande : compteurs pour eau chaude (max 90°C).

Modèle	DN15V	DN20V
T° maxi de l'eau (°C)	30	30
Précision (classe)	C	C
Débit mini (l/h)	5	5
Débit maxi (l/h)	3125	5000
Raccordement fileté	20 x 27	26 x 34
Longueur (mm)	110	190
Diam nominal	15	20
Code	72.07.0964	72.07.0965



NOUVEAUTÉ  
2018

#### TOTALISEUR ÉLECTRONIQUE DE LITRES AVEC REMISE À ZÉRO

A clipser sur le compteur présenté ci-dessus.

Permet un dosage exact de process industriels, par une lecture simple en indiquant directement le volume de liquide écoulé depuis la dernière mise à zéro, tout en laissant l'index mécanique du compteur visible.

- Remise à zéro par bouton poussoir en façade.
- Grand afficheur LCD (10mm) de 5 chiffres.
- Résolution d'affichage jusqu'à 0,1 litre.
- Pile incorporée, autonomie typique de 10 ans.
- Compatible avec toute la gamme Ti (compteurs avec bague grise). Indice de protection IP 68.
- Température de fonctionnement : - 10 à + 50°C.

Réf. **72.07.1101**



NOUVEAUTÉ  
2018

### Sondes

#### SONDES D'APPLIQUE A FIXER DIRECTEMENT SUR UNE TUYAUTERIE PT100, PT1000, NTC ET PTC

- Boîtier «saillie» IP65, en polyamide renforcé de 30% de fibre de verre, couleur blanc pur RAL9010, dimensions 58 x 82 mm, profondeur 45 mm.
- Plaque en laiton au dos du boîtier pour capter la température. Il est recommandé d'utiliser de la pâte thermo-conductrice entre le tuyau et la capteur afin d'améliorer la transmission de température.
- Collier de serrage de 450 mm de long, démontable, résistant jusqu'à 105 °C.
- Liaison 2 fils, raccordement par bornier à vis.

Type de sonde	Désignation	Code
PT100	ALF-P100	72.07.2800
PT1000	ALF-P1000	72.07.2801
NTC2K25	ALF-0	72.07.2782
NTC47K	ALF-2	72.07.2783
NTC8K	ALF-3	72.07.2766
NTC10K	ALF-4	72.07.2757
NTC50K	ALF-5	72.07.2761
PTC1K	ALF-51	72.07.2776



NOUVEAUTÉ  
2018

PÂTE THERMO-CONDUCTRICE 2ML

Réf. **72.07.1218**

**DOSEUR D EAU - AIDE DE CUISINE FLUI**

Le compteur volumétrique prend en compte les retours d'eau et son débit minimum (5 l/h) lui permet de comptabiliser les fuites d'eau minimales. S'agissant d'un compteur volumétrique, il peut être installé aussi bien horizontalement que verticalement.

- Index mécanique sans remise à zéro.
- Compteurs agréés MID.
- Possibilité de clipser un émetteur d'impulsions IZAR PULSE.
- Sur demande : compteurs pour eau chaude (max 90°C).

- Le jet d'eau est coupé précisément dès que la quantité exacte est atteinte
- Aide fiable et économique pour votre cuisine
- Pile NIMH rechargeable
- Dimensions: 80x131x136 mm
- Portée: 0,05 < 999 L
- Température max.: 65°C
- Pression max.: 6,5 Bar
- Précision: 1% < 3%
- Calibrage: sur niveau de 3 L
- Approuvé CE



Réf. 79.11.1000



**LVF**   
Vos solutions en rénovation, entretien et maintenance

Les +  
**LVF**  
UN NUMÉRO  
UNIQUE

Pour nous joindre,  
c'est facile :



01 60 94 00 60  
01 60 94 00 69  
info@e-lvf.com

## FERRURES LANIERES PVC CHAMBRE FROIDE



• NOUVEAUTÉS 2018 .....	39
• FERRURES .....	40 à 43
• MÉCANISME DE FERMETURE I29 / 156 / 158 CHARNIÈRES 746-748-820 .....	44
• CHARNIERES.....	45 à 47
• PIÈCES DÉTACHÉES PORTES PIVOTANTES ISOTHERMES.....	48
• ALARME PERSONNES ENFERMÉE COFFRET ALARME PORTE OUVERTE.....	49
• CHARNIERES PORTE VA ET VIENT .....	50
• PORTE POLYETHYLENE VA ET VIENT HD 500 .....	51
• GAMME DE PORTE .....	52
• SCHEMA PORTE VA ET VIENT EN POLYETHYLENE .....	53
• FERMATIC .....	54 à 63
• SAV FERMATIC MOTORISÉE .....	64 à 66
• SOUPAPES ET FERRURES .....	67
• POIGNÉES ET FERMATIC.....	68 et 69
• PIÈCES DÉTACHÉES POUR PORTE ISOTHERME.....	70 et 71
• PIÈCES DÉTACHÉES PORTE COULISSANTE AUTRES MODÈLES.....	72
• POIGNÉES AUTRES MODÈLES.....	73
• PIÈCES DÉTACHÉES PORTE COULISSANTE ISOTHERME .....	74 et 75
• BOURRELETS JOINTS CHAMBRES FROIDES.....	76 et 77
• BOURRELETS SYNTHÉTIQUES .....	78 à 81
• JOINTS .....	82
• JOINTS COUPE FEU MANCHETTES PLINTHES BROSSES .....	83
• ÉTANCHÉITÉ DES PIÈCES .....	84
• ACCESSOIRES PORTES .....	85
• CRÉMAILLÈRES ATTRAPES PORTE AMORTISSEUR DE PORTE.....	86
• QUINCAILLERIE PORTE DE SERVICE .....	87
• LANIÈRES PVC ET ACCESSOIRES .....	88 et 89
• LANIÈRES ECO RIDEAUX DE NUIT ET VITROPLAQUES.....	90 et 91
• MINI CHAMBRES FROIDES .....	92
• MINI BLOC DE CHAMBRES FROIDES .....	93
• FERMETURE DE PORTE POUR CHAMBRE FROIDE S8.....	94
• MONO BLOC POUR CHAMBRE FROIDE .....	95
• CLAYETTE POLYMERE 5611 6622 ET DURALINOX .....	96 et 97
• SAV VITRINES .....	98 et 99
• RUBAN ANTI GEL AUTO REGULANT .....	100
• CORDONS CHAUFFANTS .....	101

NOUVEAUTÉ  
2018

Joint d'étanchéité bas de porte des pièces humides



Le joint compressible supprime les ruissellements d'eau sous les portes des pièces humides.

En outre, il présente de nombreux avantages

- Ni perçage, ni vis
- Étanche à l'eau
- Pose simple et rapide
- Économique
- Auto-adhésif
- Adapté aux douches PMR

## Fermeture composite automatique à 1 point

- Avec décondamnation intérieure par coup de poing
- Pour portes pivotantes encastrées ou en surépaisseur de 27 à 152 mm de décalage, à préciser.

### BARILLET À CLÉ POUR 621 ET 921 2 modèles et 2 versions

920 : Version standard sans clé

921 : Version standard à clé

FERMETURE 920 HP\*  
(inox et duralinox)

FERMETURE 921 HP\*  
à clé (inox et duralinox)



FERRURES  
LANIÈRES PVC  
CHAMBRE  
FROIDE



Au détail  
Décontamination  
intérieure



Ferrures Lanières Pvc  
Chambre Froide



## Lanières translucides pvc en rouleau

- ✓ Anti rayures
- ✓ Anti collante
- ✓ Meilleure isolation

Le premier poste de dépense dans la chaîne du froid est la consommation énergétique 40 à 50% des calories perdues dans une chambre froide est dû aux portes



## COFFRET ALARME

### Porte ouverte Vigiboite®

#### Composition :

- Boîtier IP65 Dim : L178 x l154 x Ep 99 mm
- Equipé d'un flash lumineux, buzzer à volume réglable.
- Contact de porte réglable + câble de raccordement 2 m.
- Alimentation 220V.

#### Fonctionnement :

- A l'ouverture de porte, le flash lumineux scintille. Si la porte reste ouverte plus de 2 mn (réglage usine). Modifiable de 1 à 15 mn en agissant sur le potentiomètre de la carte électronique. Le buzzer sonne jusqu'à la fermeture de la porte.

#### Avantages :

- Produit éducatif car le flash s'allume à l'ouverture de porte et incite la fermeture de celle-ci.
- Économie d'énergie et prolongation de la vie des composants frigorifiques.
- Montage simple et rapide.



COFFRET COMPLET ÉQUIPÉ

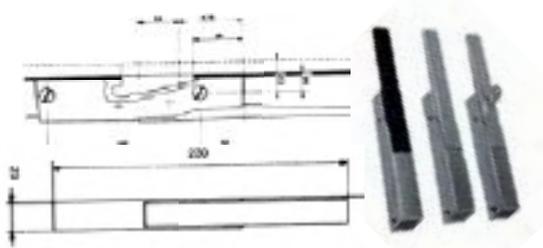
FIN DE COURSE UNIVERSEL

## FERRURES

560 - 570  
790 / 791 - 795  
796 / 880 - 885

### Loqueteaux automatiques pour petits portillons

- Fixation sur le chant
- Interchangeable gauche ou droite



**Version 560** - Levier : Rilsan noir avec gâche

Réf. [07.20.0560](#)

**Version 570** - Levier : Métallique avec gâche

Réf. [07.20.0570](#)

**Version 571** à clé Levier : Métallique avec gâche

Réf. [07.20.0571](#)

**Gâche** : Rilsan noir,  
Finition : chromé mat.

Réf. [07.20.7761](#)

### TOUTES LES FERMETURES :

- droite : poignée installée à gauche / charnière droite
- gauche : poignée installée à droite / charnière gauche

### Loqueteaux automatiques pour portillons en surépaisseur

- Fixation sur le chant
- Interchangeable gauche ou droite
- Gâche réglable horizontalement et verticalement



**880PV** : Boîtier : chromé brillant  
poignée : composite noir

Réf. [07.20.1880](#)

**880** : Chromé

Réf. [07.20.0880](#)

**880HP** : Loqueteau chromé-  
version inoxydable

Réf. [07.20.8880](#)

**885PV** : version à clé - poignée  
composite noir

Réf. [07.20.8885](#)

**885** : chromé - version à clé

Réf. [07.20.0885](#)

**885 HP** : chromé à clé  
version inoxydable

Réf. [07.20.1885](#)

Gâche seule pour  
**880 - 885 HP**

Réf. [07.20.1082](#)

### Loqueteaux automatiques pour portillons en surépaisseur



- Fixation sur le chant
- Interchangeable gauche ou droite
- Gâche réglable horizontalement et verticalement

**790** : version standard  
• poignée chromée :

Réf. [07.20.0790](#)

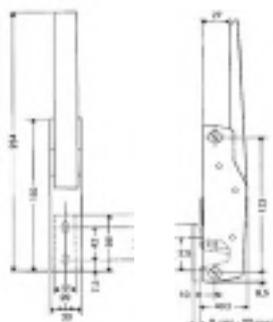
**loqueteau galet laiton**  
gâche laiton chromée :

Spécial haute température

Réf. [07.20.1790](#)

• **795** : loqueteau à clé chromé

Réf. [07.20.7951](#)



Embout poignée  
pour loqueteau  
790 et 791

Réf. [07.20.3605](#)



- Fixation sur le chant
- Interchangeable gauche ou droite
- Gâche réglable horizontalement et verticalement

• **791** : version à poignée déportée chromée

Réf. [07.20.0791](#)

• **796** : version à poignée déportée à clé

Réf. [07.20.0796](#)

• **Loqueteau 791 Spécial haute température**  
Galet et gâche en laiton

Réf. [07.20.1791](#)

• **Gâche pour loqueteau 790, 791, 795**

Réf. [07.20.8723](#)

• **Jeu de 3 clefs pour loqueteau**

Réf. [07.20.0961](#)

### 1225 : 1 POINT DE SERRAGE EXTÉRIEUR :



émaillée : Réf. [07.20.1222](#)

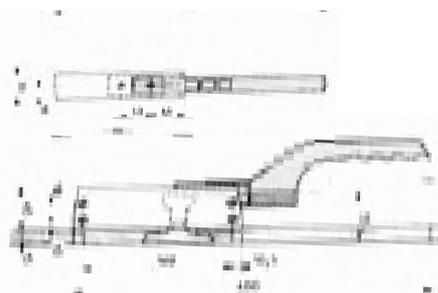
Interchangeable gauche ou droite

Finition : émaillée

Options : poignée intérieure 2171 avec butée

**Bloc supplémentaire + gâche** Réf. [07.20.2171](#)

livrée avec gâche

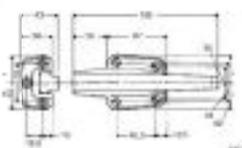


### Loqueteaux automatiques avec gâche réglable

- Serrage progressif en accompagnant le levier de la main.
- Dispositif pour condamnation par cadenas.



**651** : décalage réglable  
de 18 à 30 mm.

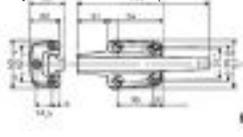


Réf. [07.20.0651](#)

**652** : décalage réglable de 14 à 30 mm.

Finition : chromé brillant.

Option : Galet laiton pour haute température.



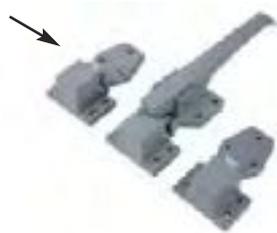
Réf. [07.20.0652](#)

# FERRURES

216 - 217 / 224  
1925-1926  
1216

## GÂCHE POUR BÔTIER DE SERRAGE POUR 6220 ET 1220

Réf. [07.20.3603](#)



## FERMETURE AUTOMATIQUE POUR PORTES ENCASTRÉES

- 3 points de serrage extérieur interchangeable gauche ou droite
- Possibilité de réglage de la force de compression
- Décalage : 0, 22, 27 ou 32 mm (bourrelet comprimé)

Réf. [07.20.2170](#) Plus fabriqué



## BOÎTIER DE SERRAGE POUR 6220 ET 1220

Réf. [07.20.0802](#) :

- Finition : émaillée
- Option : poignée intérieure avec butée 2170 (pour porte encastrée sans surépaisseur)

## Fermeture automatique pour portes encastrées

- 2 points de serrage extérieur (dec 0)
- 3 points de serrage extérieur (dec 22-27)
- 1 poignée intérieure avec butée
- Interchangeable gauche ou droite
- Possibilité de réglage de la force de compression
- Finition : émaillée

• fermeture 216 décalage 27 mm

Réf. [07.20.1602](#) Plus fabriqué

• gâche pour fermeture 216 décalage 27 mm

Réf. [07.20.5102](#)

## FERMETURE 224 CRÉMONÉE EXTÉRIEURE ÉMAILLÉE

Existe également en 3 points de serrage (réf.225 - )

Réf. [07.20.2240](#)

## FERMETURE CRÉMONÉE EXTÉRIEURE POUR PORTES ENCASTRÉES

- 2 points de serrage extérieur
- 1 levier intérieur
- Interchangeable gauche ou droite
- Hauteur hors tout : 1720 mm
- Gâche réglable pour décalage de 22 à 32 mm
- Finition : émaillée ou chromée brillante avec tringles zinguées
- Option : Gâche bronze
- : pour toutes autres hauteurs

• Butée décalage intérieure Réf. [07.20.0292](#)

• Poignée extérieure, émaillée pour fermeture 224 crémonée Réf. [07.20.7602](#)

• Poignée intérieure émaillée pour fermeture 224 + embout Réf. [07.20.7402](#)

• Boîtier central émaillée pour 224 Réf. [07.20.4202](#)

• Boîtier de rampe émaillée Réf. [07-20-1038](#)

• Gâche à galet émaillée Réf. [07.20.0224](#)

## Fermeture automatique 1216

### POUR PORTES LOURDES EN SURÉPAISSEUR.

à partir de 80 mm d'épaisseur de porte, bourrelet compris

- 2 points de serrage extérieur
- 1 levier de décollement intérieur avec butée
- Possibilité de réglage de la force de compression

à préciser : gauche ou droite

• Finition : émaillée

### • POIGNÉE EXTÉRIEURE (DROITE) :

Réf. [07.20.1216](#)

### • POIGNÉE EXTÉRIEURE (GAUCHE) :

Réf. [07.20.0216](#)

Complet } Poignée extérieure + 2 gâches + 2 boîtiers + butée  
Complet }

• Gâche 1216 E Réf. [07.20.8102](#)

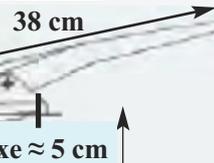
• Boîtier de serrage 216 Réf. [07.20.3018](#)

• Poignée extérieure (droite 1216 seul) : Réf. [07.20.4602](#)

• Poignée extérieure (gauche 1216 seul) : Réf. [07.20.0460](#)



Poignée droite sur la photo car charnière à droite



POIGNÉE INTÉRIEURE 1216 GRISE Réf. [07.20.3902](#)

## Fermeture automatique

### POUR PORTES LÉGÈRES EN SURÉPAISSEUR

Réf. [07.20.3602](#)

2 points de serrage extérieur  
Serrage puissant et extrêmement doux  
à préciser : gauche ou droite  
1925 : version standard :

(droite) Réf. [07.20.2502](#)

(gauche) Réf. [07.20.2503](#)

### CROCHET

Réf. [07.20.3402](#)

émaillée

émaillée

### BOÎTIER DE SERRAGE

1926 : version à clé avec déverrouillage intérieur  
Fermeture automatique 1926 version à clé avec déverrouillage intérieur droit

Réf. [07.20.2601](#)

émaillée

Fermeture automatique 1926 version à clé avec déverrouillage intérieur gauche

Réf. [07.20.2602](#)

émaillée

Existe en version émaillée  
Poignée gris martelé

Poignée droite sur la photo car charnière à droite

Option : poignée intérieure avec butée 2171 sans clé pour 1925 (pour porte en surépaisseur)

Réf. [07.20.2171](#)

poignée extérieure 1925 droite.

Réf. [07.20.6006](#)

poignée extérieure 1925 gauche.

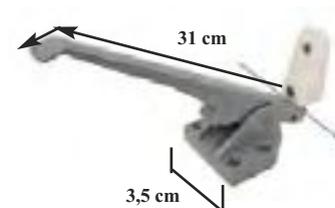
Réf. [07.20.6003](#)

poignée extérieure 1926 avec clé droite.

Réf. [07.20.6333](#)

poignée extérieure 1926 avec clé gauche.

Réf. [07.20.6307](#)



## FERRURES ET ACCESSOIRES POUR PORTES

620 - 621  
920 - 921

Avec décondamnation intérieure par coup de poing

Pour portes pivotantes

– encastrées : de 27 à 42 mm (bourrelet compris)

– semi-surépaisseur : Déc. 42 mm maxi

Gâche + cale éventuelle

– surépaisseur :

Gâche + cale

Réf. 07.20.5862

gâche seule 27 à 42 mm.  
épaisseur de porte



### Fermeture métallique automatique à 1 point

620 = Réf. 07-20-0620

Version standard

621 = Réf. 07-20-0621

Version à clé avec barillet

européen - Gâche réglable sur 3 dimensions

Fixations et axes invisibles et inaccessibles

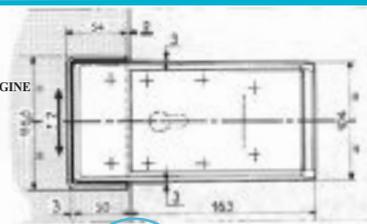
Interchangeable gauche ou droite

Finition : Epoxy gris pour le boîtier et la gâche

Gris martelé pour la poignée

Option : poignée antipanique ( )

VENDU AVEC  
GÂCHE D'ORIGINE  
27 A 42 MM



Pour choisir la cale mesurer le décalage de la porte, bourrelet comprimé.

Code	Prix	Cale (seule)	Décalage de porte Bourrelet comprimé
07.20.9502		15 mm	42 à 57 mm
07.20.9602		30 mm	57 à 72 mm
07.20.9702		40 mm	72 à 82 mm
07.20.7991		50 mm	77 à 92 mm
07.20.8091		65 mm	92 à 107 mm
07.20.8101		80 mm	107 à 122 mm
07.20.8202		95 mm	122 à 137 mm

### Fermeture composite automatique à 1 point

Avec décondamnation intérieure par coup de poing

Pour portes pivotantes encastrées ou en surépaisseur de 27 à 152 mm de décalage, à préciser.

**BARILLET À CLÉ POUR 621 ET 921**

Réf. 07.20.3808

version HP

Réf. 07.20.3810

2 modèles et 2 versions

920 : Réf. 07.20.0920

Version standard sans clé

921 : Réf. 07.20.0921

Version standard à clé

au détail

Plastique

Réf. 07.20.5618



**FERMETURE 920 HP\***

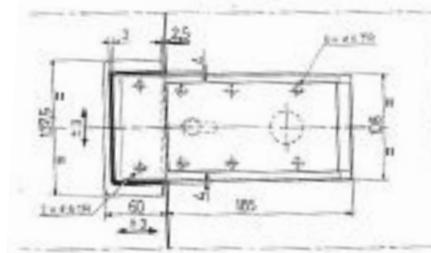
(inox et duralinox)

Réf. 07.20.1920

**FERMETURE 921 HP\***

à clé (inox et duralinox)

Réf. 07.20.0923



**BARRE ANTIPANIQUE**

Réf. 07-20-2113



#### Gâche contact

caractéristiques techniques

- Gâche contact avec minirrupteur intégré dans le pêne de la gâche
- 12 v DC(10A) - 24 v DC (5A) - 240 V AC(10A) pour une charge résistive
- Étanche y compris à l'immersion (IP67)
- Fournie avec câble de 1,50 m en standard
- Pour décalage minimum 52 mm
- Réglage automatique de minirrupteur avec le pêne
- température d'utilisation jusqu'à -40°C

Embout de gâche pour Ref 0920

Réf. 07.20.9018



GÂCHE NORMALE		GÂCHE CONTACT	
Code	Décalage de porte Bourrelet comprimé	Code	
07.20.7203	27 à 42 mm	pas de gâche contact	
07.20.7803	42 à 57 mm	pas de gâche contact	
07.20.8103	52 à 72 mm	07.20.7700	
07.20.6103	69 à 89 mm	07.20.2000	
07.20.6203	86 à 106 mm	07.20.2100	
07.20.6303	103 à 123 mm	07.20.2201	
07.20.6403	120 à 140 mm	07.20.2300	
07.20.6503	137 à 157 mm	07.20.2400	

#### GÂCHE CONTACT 920/921

Équipée d'un minirrupteur inverseur, elle permet la transmission des informations telles que :  
indication porte ouverte/fermée / comptage des manœuvres / déclenchement d'une alarme / arrêt des évaporateurs / des ventilateurs

\* Haute protection : ne rouille pas / résiste au sel

Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.

FERRURES  
430 - 431  
520 - 520HP  
521 - 521HP

Fermeture composite

**FERMETURE COMPOSITE AUTOMATIQUE A 1 POINT  
AVEC DÉCONDAMNATION INTÉRIEURE**

Pour portes pivotantes encastrées ou en surépaisseur de 40 à 110 mm d'épaisseur.

- D = • Encastrées: de 27 à 50 mm (bourrelet compris)
- Surépaisseur : de 50 à 130 mm

2 MODELES (se monte en lieu et place 420 -421)

**430** : Version Standard

de 40 à 66 mm **Réf. 07.20.0430**

de 67 à 115 mm **Réf. 07.20.0431**

de 116 à 165 mm **Réf. 07.20.0432**

**431** : Version à clé

de 40 à 66 mm **Réf. 07.20.1430**

de 67 à 115 mm **Réf. 07.20.1431**

de 116 à 165 mm **Réf. 07.20.1432**



**CARACTERISTIQUES**

Matière : Poignée, boîtier et gâche en composite

- Fixation traversante et axe invisible et inaccessible
- Interchangeable gauche ou droite
- Fonctionnement particulièrement doux et silencieux

**DÉVÉROUILLAGE INTÉRIEUR  
430 - 431 AU DÉTAIL**

**Réf. 07.20.6042**

520.520HP - 521.521HP

**FERMETURE COMPOSITE AUTOMATIQUE  
A 1 POINT**

avec décondamnation intérieure par coup de poing

Pour portes pivotantes encastrées ou en surépaisseur de 27 à 213 mm de décalage, à préciser.

Gâche réglable sur 3 dimensions.

Mécanisme déporté pour portes de grande épaisseur, possible à partir de 77 mm.

**CARACTÉRISTIQUES**

Matière: Poignée, boîtier et gâche en composite; Mécanisme : version standard en acier zingué bichromaté.

version HP (Haute Performance) en inox.

- Fixations et axes invisibles et inaccessibles.
- Interchangeables gauche ou droite.
- Fonctionnement particulièrement doux et silencieux.

Option : Poignée avec barre anti-panique réf. 07.20.2113

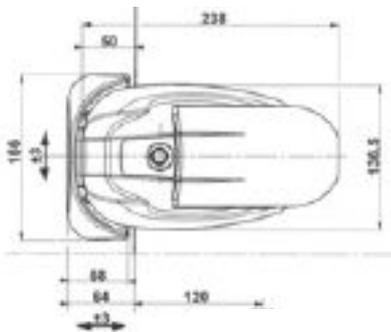
**!ATTENTION!**

Modification qui rend incompatible les nouvelles fermetures 520/521 et les anciennes !

- Ancienne 520/521 = galet Noir, embase gâche sans aucune indication



- Nouvelle 520/521 = galet Gris clair, embase gâche avec un F, modification du pêne sur la gâche



**Réf. 07.20.0120**

**DÉCONDAMNATION INTÉRIEURE**

pour 520 et 521

**BARILLET  
À CLEF**



Standard

**Réf. 07.20.3808**

HP Inox

**Réf. 07.20.3810**

**VENDU  
SANS GÂCHE**

Code	Désignation
07.20.0520	Fermeture Composite - 520
07.20.0522	07.20.0521 Fermeture à clé, Composite - 521
07.20.0527	Fermeture à clé, Composite (version inoxydable) - 521 HP

Gâches 520 / 521

Code version standard

Code version H.P.

Ancienne gâche	Nouvelle gâche	Décalage de porte bourrelet comprimé	Ancienne gâche	Nouvelle gâche
07.20.6671	07.20.1671	27 à 43 mm	07.20.6771	07.20.1771
07.20.6672	07.20.1672	44 à 60 mm	07.20.6777	07.20.1777
07.20.6673	07.20.1673	61 à 77 mm	07.20.6773	07.20.1773
07.20.6674	07.20.1674	78 à 94 mm	07.20.6774	07.20.1774
07.20.6675	07.20.1675	95 à 111 mm	07.20.6775	07.20.1775
07.20.1652	07.20.2652	cale seule 17 mm	-	-

# MECANISMES DE FERMETURE

129 / 156 / 158  
charnières  
746-748-820



A\*  
L 25  
ou 32 mm

## CHARNIÈRES CHROMÉES 1-5/8" (41 MM) OFFSET

Charnière à rampe \*L 32 MM

Réf. [71.11.2850](#)

Charnière chromée avec kit ressort \*L 32 MM

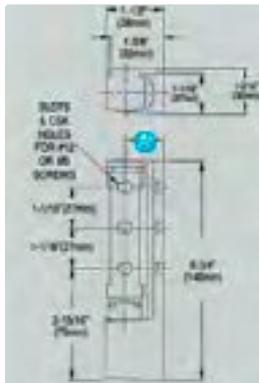
Réf. [71.11.2851](#)

Charnière chromée sans rampe \*L 25 MM

Réf. [71.11.2852](#)

Charnière à rampe inox \*L 32 MM

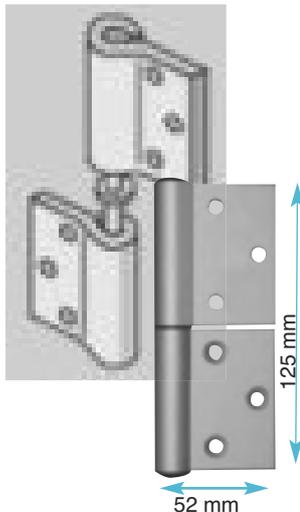
Réf. [71.11.2856](#)



 **SAV. Nous sommes en mesure de vous fournir les pièces détachées pour les meubles froids et grandes cuisines en provenance des USA (type joint, pied, charnière, etc...)**

## Charnières

## Charnières porte à fleur



Charnière à gauche tirant gauche

Réf. [99.20.4014](#)

Charnière à droite tirant droite

Réf. [99.20.4012](#)

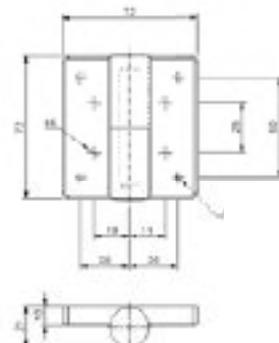
## CHARNIÈRE BLANCHE NYLON AVEC NOYAU ACIER

CHARNIÈRE À GAUCHE TIRANT GAUCHE (photo)

Réf. [92.21.3301](#)

CHARNIÈRE À DROITE TIRANT DROIT

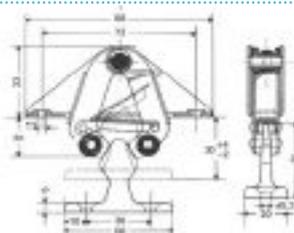
Réf. [92.21.3300](#)



## MÉCANISME DE FERMETURE AUTOMATIQUE À VA-ET-VIENT

- Fabrication en acier zingué avec galet et gâche en nylon.
- Ce modèle s'ajuste automatiquement par rapport au jeu vertical éventuel de la porte.

Réf. [07.20.0129](#)



## MÉCANISME DE FERMETURE AUTOMATIQUE

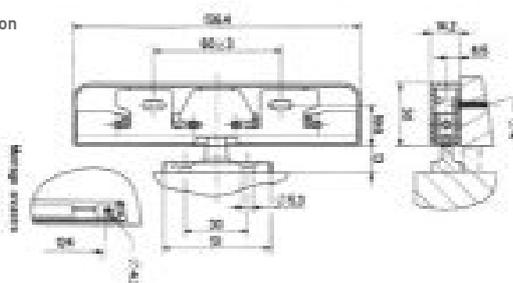
- Fixation sur chant ou encastré
- Possibilité de réglage de la force de compression
- Encombrement réduit
- Corps Inox 18/10
- Cache et gâche polyamides

156 : Mécanisme avec gâche :

Réf. [07.20.0156](#)

158 : Mécanisme avec gâche + capot :

Réf. [07.20.0158](#)



## CAPOT NOIR

Réf. [07.20.6097](#)



## CHARNIÈRES À RESSORTS DE COMPENSATION AUTOMATIQUE POUR PORTES EN SURÉPAISSEUR

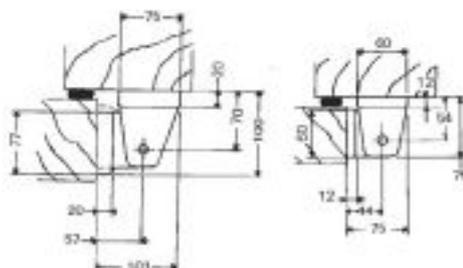
- Interchangeables gauche ou droite
- Axe non corrosif
- Munies d'un dispositif à ressort ayant comme effet, sans aucun réglage manuel, d'assurer automatiquement une pression constante de la porte contre son cadre et de compenser un affaissement éventuel du bourrelet ainsi que de corriger un fléchissement éventuel de la porte.

746 : Réf. [07.20.0746](#)

- Longueur de la charnière : 170 mm
- Finition : émaillée
- Poids porte maxi 100 kg

748 : Réf. [07.20.4802](#)

- Longueur de la charnière : 220 mm
- Finition : émaillée
- Poids porte maxi 150 kg



Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.

# CHARNIÈRES

401 - 402  
408 / 446  
456 / 546 - 556

Ferrures Lanieres Pvc  
Chambre Froide

## Charnières pour pose sur le chant des portillons

Charnière 401 chromée brillante pour porte  
Ep : 22 mm bourrelet compris

Réf. 07.20.4121

Charnière 401 chromée mat

Réf. 07.20.4111

Charnière 401 chromée mat, corps mobile noir

Réf. 07.20.4012

Charnière 401 chromée brillante, corps mobile noir

Réf. 07.20.4013

Charnière 402 chromée brillante pour porte  
Ep : 31 mm bourrelet compris

Réf. 07.20.4221

Charnière 402 chromée mat

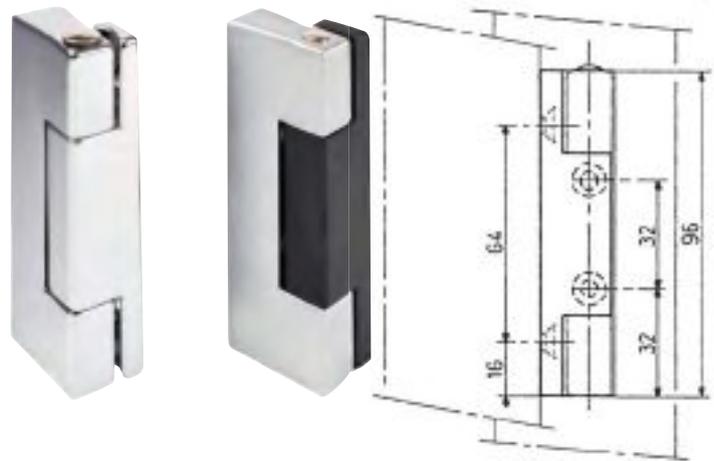
Réf. 07.20.4224

Charnière 402 chromée mat, corps mobile noir

Réf. 07.20.4222

Charnière 402 chromée brillante, corps mobile noir

Réf. 07.20.4223



### CHARNIÈRE 408 POUR PORTE ÉPAISSEUR - 41 MM BOURRELET COMPRIS

Charnière 408 chromée Brillante

Réf. 07.20.0418

Charnière 408 chromée Mat

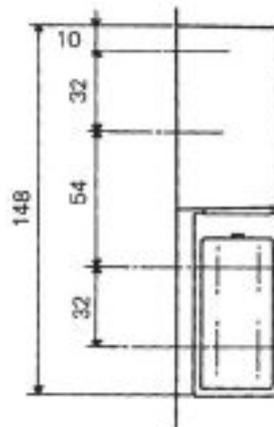
Réf. 07.20.4082

## Charnières pour portes légères ou portillons en surépaisseur

### PALIER À RAMPE DE TYPE 456

Réf. 07.20.4560

456 à rampes



Fixations invisibles et inviolables, porte fermée.

Dégondables et interchangeables gauche ou droite.

(ÉMAILLÉE)

446 : charnière sans rampe émaillée.

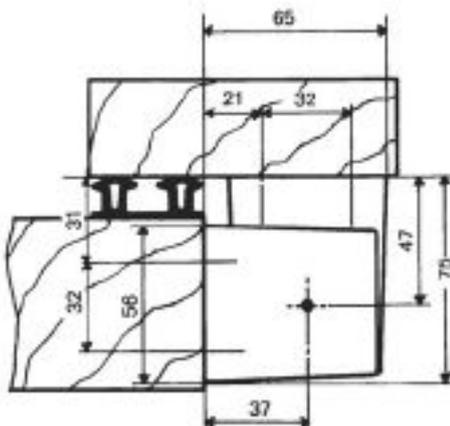
Réf. 07.20.4462

(ÉMAILLÉE)

456 : charnière à rampes  
décollement instantané émaillée.

Réf. 07.20.4562

## Charnières dégondables à rampes pour portes en surépaisseur



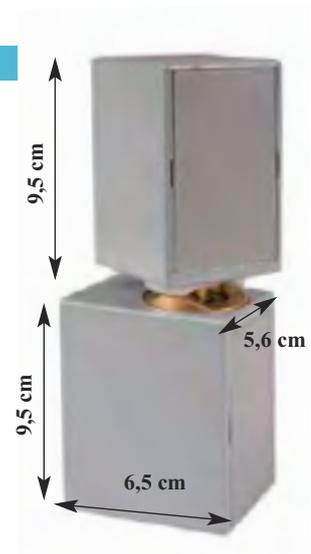
### FIXATIONS INVISIBLES (556 À RAMPES)

Décollement instantané  
Interchangeables gauche ou droite  
(émaillée)

Réf. 07.20.5602

(546 SANS RAMPE)

Réf. 07.20.0546



## CHARNIÈRES

466 - 470 - 471 - 472  
473 - 475 - 476 - 480  
481 - 490 - 491

### Charnières composites

Pour portes pivotantes en surépaisseur.  
Fixations symétriques invisibles, inviolables  
Interchangeables gauche ou droite et dégonnables.  
Pour portes de 48 à 80 mm d'épaisseur bourrelet compris, pour une ouverture de 180°. Matière : composite.

#### 2 MODELES ET 2 VERSIONS

**480** Réf. [07.20.0480](#)  
Sans rampe. axe en acier zingue bichromaté

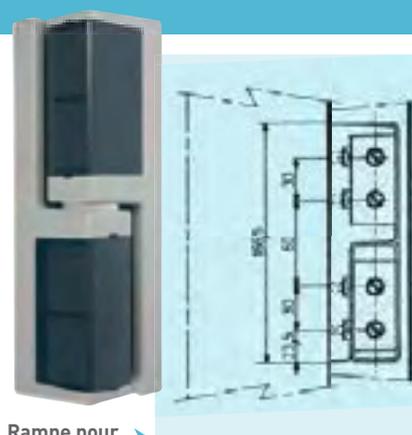
#### version HP (haute performance)

**480 HP** Réf. [07.20.0482](#)  
Sans rampe axe en inox (CNERPAC)

**481 HP** Réf. [07.20.0483](#)  
Avec rampe axe en inox (CNERPAC)

**481**  
Avec rampes à décollement instantané. (lorsque la porte s'ouvre, elle se lève légèrement)  
axe en acier zingue bichromaté

Options :  
**Cale 9 mm** Réf. [07.20.4142](#)  
en composite gris foncé  
Cale (pour porte plus épaisse)



Rampe pour charnière 481 au détail Réf. [07.20.4138](#)

### Séries 470 - 471 - 472 - 473 - 475 - 476

#### CHARNIÈRES COMPOSITE REGLABLES

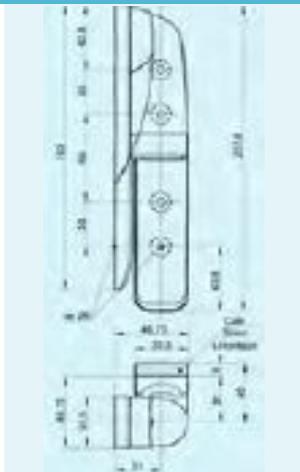
Pour portes pivotantes en surépaisseur  
Fixations symétriques invisibles, inviolables  
Interchangeables gauche ou droite et dégonnables  
Réglables en hauteur (± 5 mm) et latéralement (± 2 mm) pour 472-473-476  
Pour portes de 48 à 80 mm d'épaisseur bourrelet compris pour ouverture de 180°  
Avis de conformité Hygiène Alimentaire de l'AFSSA

#### 3 MODELES ET 4 VERSIONS

**472, 472HP, 472 RV, 472 RV HP** : Sans rampe  
**473, 473HP, 473 RV, 473 RV HP** : Avec rampes de décollement instantané  
**476, 476HP, 476 RV, 476 RV HP** : Sans rampe, tête bêche

#### CARACTERISTIQUES

Matière: Composite  
-Version standard: Axe en acier zingué bichromaté  
- Version HP (Haute Performance) : Axe en inox  
- Version RV : Avec réglage vertical uniquement  
Option : Cale de 9 mm en composite gris clair



**3 MODELES ET 2 VERSIONS**  
**470, 470HP** : Sans rampe  
**471, 471HP** : Avec rampes de décollement instantané  
**475, 475HP** : Sans rampe, tête bêche

472  
473  
476



Code	Prix	Désignation
07.20.0470	Supprimer	Charnière Composite - 470
07.20.1470	Supprimer	Charnière Composite (version inoxydable) - 470HP
07.20.0471		Charnière à rampe, Composite - 471
07.20.1471		Charnière à rampe, Composite (version inoxydable) - 471HP
07.20.1474		Câle pour charnière 470/471/475

Code	Prix	Désignation
07.20.0473		Charnière réglable, à rampes, Composite - 473
07.20.1473		Charnière réglable, à rampes, Composite (version inoxydable) - 473HP
07.20.2473		Charnière réglable verticalement uniquement, à rampes, Composite - 473 RV
07.20.3473		Charnière réglable verticalement uniquement, à rampes, Composite (version inoxydable) - 473RV HP*
07.20.2475		Câle pour charnière 472/473/476
07.20.4476		Câle 9 mm pour charnière 472/473/476 RV

\*RV : Réglage verticale

### Séries 490 - 491 - 1670 - 1671 - 466

Fixations symétriques, invisibles, inviolables  
Interchangeables gauche ou droite  
Pour porte de 88 à 140 mm d'épaisseur bourrelet compris, pour une ouverture à 180°

#### CARACTERISTIQUES :

Matière : corps, rampe et cache en composite, axe en inox (HP)

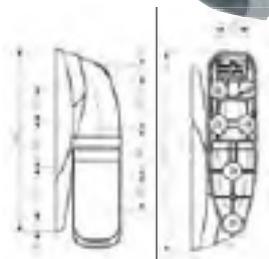
#### 2 MODELES

**1670 HP** : sans rampe  
Réf. [07.20.0670](#)

**1671 HP** : avec rampes à décollement instantané  
Réf. [07.20.0671](#)

Option : cale composite 5 mm d'épaisseur  
Réf. [07.20.1669](#)

REPLACE  
CHARNIÈRE 490 ET 491 HP

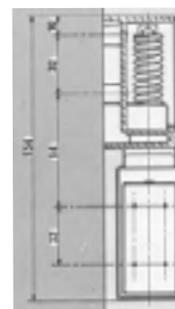
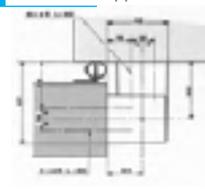


#### CHARNIÈRES POUR PORTES LÉGÈRES OU PORTILLONS EN SURÉPAISSEUR

A rampes et à ressort  
Fixations invisibles et inviolables, porte fermée  
Finition : émaillée

émaillée droite **466**  
Réf. [07.20.0466](#) Supprimé

émaillée gauche **466**  
Réf. [07.20.0469](#) Supprimé

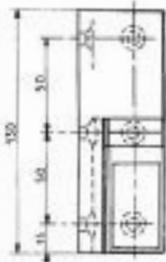


(Photo : charnière droite)

Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.

# CHARNIÈRES

362 - 363 / 175 - 176  
710 - 720 / 730 - 731  
306 - 308 - 309



## CHARNIÈRES 309 POUR PORTILLONS OU PORTES LÉGÈRES EN SURÉPAISSEUR

- Fixations symétriques, invisibles et inviolables, porte fermée
- Dégondables et interchangeables gauche ou droite, à rampes, décollement instantané
- Pour portes de 46 à 60 mm, bourrelet compris, pour 180°
- Finitions : émaillée ou chromée brillante
- Option : cale de 8 mm (pour portes de 54 à 76 mm)

- Charnière 309 à rampes émaillée

Réf. [07.20.3092](#)

- Charnière 309 à rampes chromée

Réf. [07.20.0309](#)

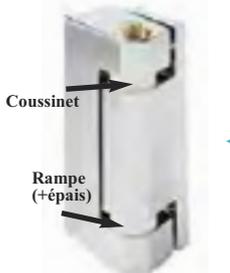
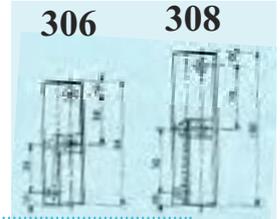
- Cale 8 mm pour charnière 309

Réf. [07.20.3694](#)

## CHARNIÈRES DÉGONDABLES POUR POSER SUR LE CHANT DES PORTILLONS

Interchangeable gauche ou droite

- **306** : à partir de 31 mm d'épaisseur de porte, bourrelet compris [Réf. 07.20.0306](#)
- **308** : à partir de 34 mm d'épaisseur de porte, bourrelet compris  
Finition : chromée brillant [Réf. 07.20.0308](#)
- **Option** : cale composite noir de 8 mm pour charnière 308 [Réf. 07.20.4164](#)



Sur la photo, charnière droite car rampe en bas

Réf. [07.20.0362](#)

Poids max. 30 Kg

Charnières pour portes ou portillons en surépaisseur (droite)  
Charnières 362 à rampes émaillées

Réf. [07.20.0363](#)

Poids max. 30 Kg

(gauche) charnière 362 à rampes émaillées

- Axe non corrosif
- Fixations invisibles sur chant
- 362 : charnière à rampes pour portes de 48 à 79 mm d'épaisseur, bourrelet compris

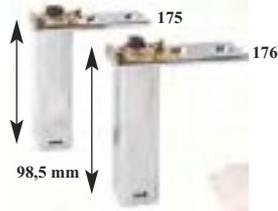
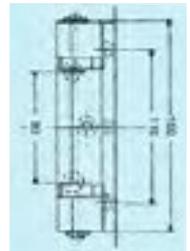
- **363** : charnière sans rampe (pas de photo) interchangeable gauche ou droite

- Charnière 363 chromée sans rampe

Réf. [07.20.3630](#)

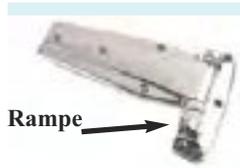
- Charnière 363 émaillée sans rampe

Réf. [07.20.3632](#)

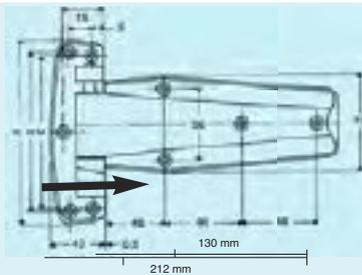


## CORPS DE PIVOT À RESSORT POUR PORTILLONS OU PORTES LÉGÈRES EN SURÉPAISSEUR

- **175** avec tête torx = [Réf. 07.20.0175](#)
- **176** avec tête carrée = [Réf. 07.20.0176](#)
- interchangeable gauche ou droite
- les pivots fixes supérieurs et inférieurs ne sont pas fournis
- Pré-tension conseillée : entre 10° et 25°
- Finition : chromée brillante
- Option : corps de pivot inférieur



Rampe toujours en bas. Sur schéma charnière à rampe gauche



Réf. [07.20.0730](#)

Réf. [07.20.1730](#)

Réf. [07.20.0737](#)

Charnière 730 sans rampe chromée  
décalage : 22 mm (interchangeable gauche/droite)

Charnière 730 sans rampe chromée  
décalage : 27 mm (interchangeable gauche/droite)

Charnière 730  
émaillée sans rampe décalage : 27 mm  
(interchangeable gauche/droite)

Charnière 731 à rampes émaillée décalage : 27 mm  
(gauche)

Charnière 731 à rampes émaillée décalage : 27 mm  
(droite)

## CHARNIÈRES POUR PORTES ENCASTRÉES

- Axe non corrosif
- 730 : Décalage 22 et 27mm
- Charnière sans rampe
- Interchangeable gauche ou droite
- 731 : Décalage 27 mm avec cale de 5 mm
- Charnière à rampes

### Dimensions en mm

Code	A	B	C
730	115	93	88
731	148	125	120

Réf. [07.20.1731](#)

Réf. [07.20.2731](#)

- Préciser : gauche ou droite
- Finition : émaillée ou chromée brillante

## Charnières pour portillons encastrés



- Axe non corrosif
- Interchangeables gauche ou droite
- **710** : décalage 18 et 22 mm  
Finition : chromé brillant
- **720** : décalage 22 et 27 mm  
Finition : chromé brillant

charnière chromée 710 décalage 18 mm [Réf. 07.20.0711](#)

charnière chromée 710 décalage 22 mm [Réf. 07.20.0710](#)

### Dimensions en mm

Réf.	A	B	C	D	E
710	113	72	42	31	82
720	154	86	54	34	120

charnière chromée 720 décalage 22 mm [Réf. 07.20.0720](#)

charnière chromée 720 décalage 27 mm [Réf. 07.20.0721](#)



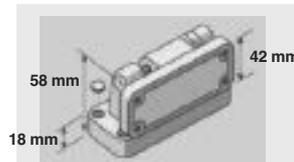
PIÈCES  
DETACHÉES  
PORTES  
PIVOTANTES  
ISOTHERMES



Charnière composite interchangeable gauche et droite

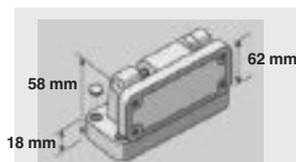


Réf. 99.20.4026



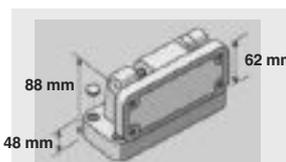
Charnière réversible à rampe avec bouchon - noir/gris  
Ep. porte 68 mm

Réf. 99.20.4027



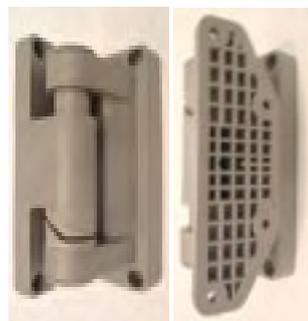
Charnière réversible à rampe avec bouchon - noir/gris  
Ep. porte : 92 mm

Réf. 99.20.4029

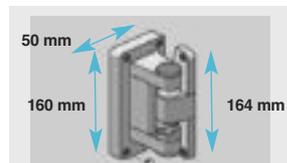


Charnière réversible à rampe avec bouchon - noir/gris  
Ep. porte 121 mm

charnières composite à Rampe en plastique

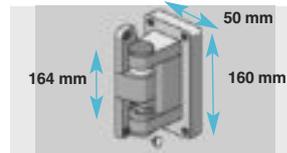


Réf. 99.20.4022



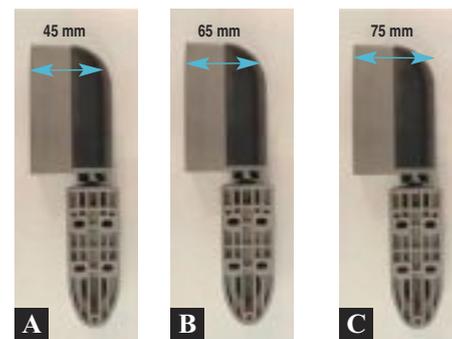
Charnière droite à rampe en plastique - noir/gris  
Ep. porte 68 mm

Réf. 99.20.4023



Charnière gauche à rampe en plastique - noir/gris  
Ep. porte 68 mm

Charnières degondables composite auto réglable pour porte en surépaisseur interchangeable gauche et droite



Réf. 99.20.4032

Charnière autoréglable pour vantail 40 mm **A**

Réf. 99.20.4033

Charnière autoréglable pour vantail 68 mm **B**

Réf. 99.20.4034

Charnière autoréglable pour vantail 100 mm **C**

BARILLET POUR 99.20.3021



POIGNÉE EXTERNE AVEC SERRURE

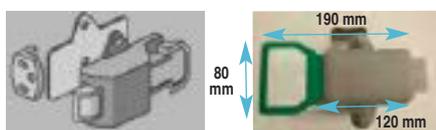
Réf. 99.20.3020

POIGNÉE EXTERNE SANS SERRURE

Réf. 99.20.3019

Réf. 99.20.3023

POIGNÉE INTERNE POUR PORTE DE SECOURS



Entraxe 110 mm

BARRE ANTIPANIQUE

Épaisseur du vantail à préciser

Réf. 99-20-3024



TIGE DE TRANSMISSION UNIVERSELLE

Réf. 99.20.3070



HUBLOT avec triple verre

Ep : 36 mm

Réf. 99.20.7015

L 600 x 400 mm

Réf. 99.20.7016

Ø 360 mm

Réf. 99.20.7017

Ø 430 mm



POUR PORTES ISOTHERMES  
ép: 67mm  
80 mm (inox)  
92 et 120 mm

## Coffret alarme personne enfermée



**Caractéristiques**

Le coffret Alarme Personne Enfermée est un coffret composé de deux parties : une avec un bouton poussoir et une vitreux à face à l'intérieur de la chambre froide ; l'autre est à fixer en extérieur et dotée d'une alarme ainsi que d'un voyant lumineux permettant de donner l'alarme.

**A partir de 10 m<sup>3</sup>**

**Données Techniques**

- Alimentation : Univolt 100-240Vdc dépendant du réseau ELI 000001-1 (E00005-4 ENG0001-1) (classe médicale)
- Protection court-circuit, température, surcharge, surtension
- Possibilité de connecter 2 coups de poing, pouvant être débranchés pour multiplier le nombre de coups de poing
- Unité de régulation permanente 12V (Hough)
- Consommation 1,2W sans alarme, 4,5W avec alarme
- Autonomie : 30h sans alarme, 5h avec alarme
- Coffret : protection IP 55
- Température de fonctionnement : -30 + 55°C
- Niveau sonore : 100 dB à 1m
- Batterie : 2 Ni-Cd de 1V
- TECHNIA
- 2 Sockets relais SPDT (inverseur)
- Capacité totale 5A instant.

**Buzzer - interne - coup de poing :**

- Coup de poing à dé-tour
- Lumière permanente par LED avec capoture rouge
- Pressé étoupe + câble de liaison isolée (2m)
- 3 pressés étoupe fournis dans un moule sur le coup de poing
- Le nouveau Coup de poing est compatible avec les anciens coffrets existants

**AVEC BATTERIE DE SECOURS**  
Obligatoire pour les chambres froides négatives  
Norme NFE35400



Code LVF	Référence	Désignation
05.05.0001	CAPE	Coffret externe + coup de poing + câble de liaison monté
05.05.0017	COUP DE POING SUPPLÉMENTAIRE	Coup de poing + câble de liaison monté
05.05.0350	TRANSFORMATEUR	230/120 V

## Coffret alarme porte ouverte vigiboite®

### COFFRET ALARME PORTE OUVERTE VIGIBOITE®

#### Composition :

- Boîtier IP65 Dim : L178 x l154 x Ep 99 mm
- Equipé d'un flash lumineux, buzzer à volume réglable.
- Contact de porte réglable + câble de raccordement 2 m.
- Alimentation 220V.

#### Fonctionnement :

- A l'ouverture de porte, le flash lumineux scintille. Si la porte reste ouverte plus de 2 mn (réglage usine). Modifiable de 1 à 15 mn en agissant sur le potentiomètre de la carte électronique. Le buzzer sonne jusqu'à la fermeture de la porte.

#### Avantages :

- Produit éducatif car le flash s'allume à l'ouverture de porte et incite la fermeture de celle-ci.
- Economie d'énergie et prolongation de la vie des composants frigorifiques.
- Montage simple et rapide.



Produit innovant

### COFFRET COMPLET ÉQUIPÉ

Réf. **05.00.0010**



**STROMBO FLASH JAUNE 12 V DC** Réf. **01.01.0005**

### FIN DE COURSE UNIVERSEL

Réf. **99.01.1100**

## Coffret alarme porte ouverte

### COFFRET ALARME

Boîtier équipé d'un afficheur de température, d'un voyant buzzer et d'un contact sec.

Réf. **05.05.1547**

### INTERRUPTEUR MAGNETIQUE

(à commander avec le coffret alarme)

Réf. **05.05.1549**

### OPTION ALARME DEPORTE :

Boîtier équipé d'un flash et d'un buzzer.

Réf. **05.05.1548**

#### FONCTIONNEMENT :

A l'ouverture de la porte, une temporisation réglable (réglée en usine à 2 mn) déclenchera le buzzer, jusqu'à la fermeture de la porte.

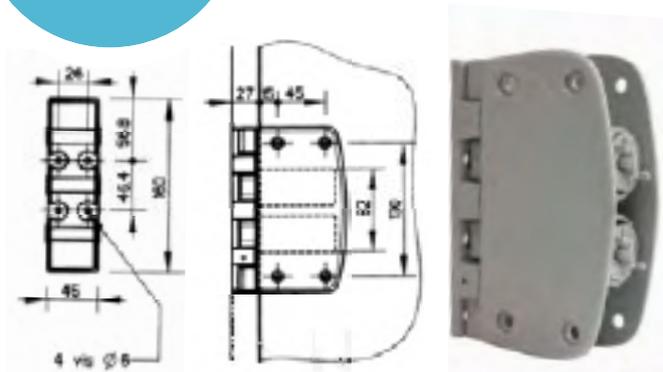
Ce buzzer sera aussi déclenché, si la température descend en dessous de celle réglée en consigne.



CHARNIÈRES  
"PORTE VA  
ET VIENT"

CHARNIÈRE 4520 COMPOSITE  
AVEC ARRÊT À 90°

Réf. 07.20.4520



CHARNIÈRE 4522 COMPOSITE  
avec arrêt à 90° avec tirant inox

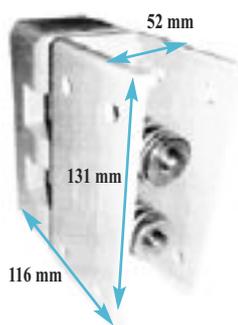
Réf. 07.20.4522

CHARNIÈRE 4520 COMPOSITE  
sans arrêt

Réf. 07.20.4523

CHARNIÈRE SANS BLOCAGE

Réf. 92.21.3101

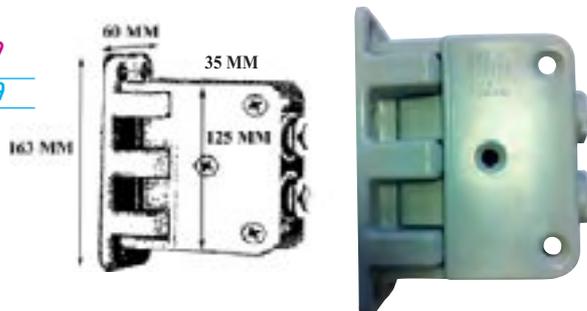


CHARNIÈRE AVEC BLOCAGE

Réf. 92.21.3100

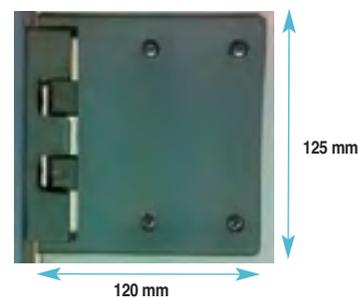
CHARNIÈRE 1519

Réf. 92.21.1519



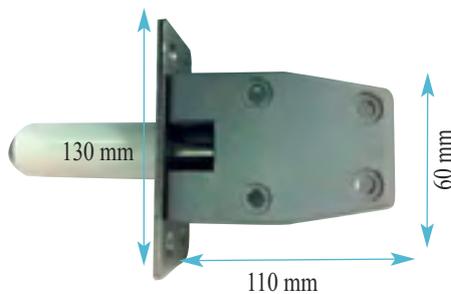
CHARNIÈRE 3500

Réf. 46.20.3500



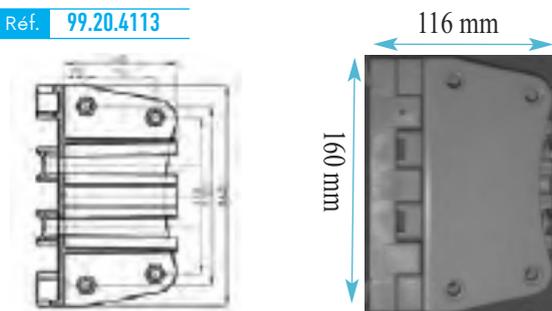
CHARNIÈRE 4013

Réf. 99.20.4013



CHARNIÈRE 4014

Réf. 99.20.4113

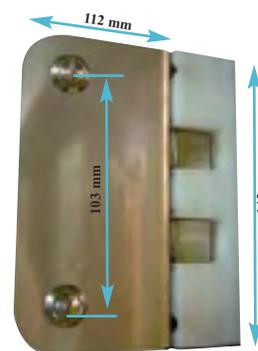


Charnière inox/  
polyamide arrêt à 90°

CHARNIÈRE

112 x 142 mm

Réf. 114.20.0739

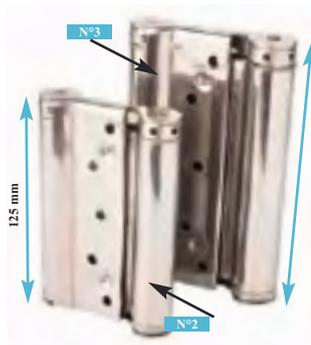


Paumelles à ressorts 180°

2 MODÈLES - 2 QUALITÉS

- Inox 18/10 y compris le ressort
- Acier zingué bichromaté 15 microns

Avec equerre : pour portes souples  
Sans equerre : pour portes rigides



n°2 : en inox Réf. 07.20.2600

n°2 : en inox avec equerre Réf. 07.20.2700

n°3 : en inox Réf. 07.20.2800

n°4 : en inox Réf. 07.20.1175

épaisseur porte 25 à 35 mm

épaisseur porte 25 à 40 mm

Hauteur 75 mm



PORTE  
POLYÉTHYLÈNE  
VA ET VIENT  
HD 500

PORT  
en  
SUS

**SUR MESURE**  
SUPER RÉSISTANCE AUX CHOCS



**Protection aile avion**

En polyéthylène  
Hauteur : 150 mm - largeur : 800 mm

Réf. **92.22.5081**

En polyéthylène  
Hauteur : 500 mm - largeur : 800 mm

Réf. **92.22.5082**

En inox  
Hauteur : 190 mm - largeur : 800 mm

Réf. **92.22.0001**

Joint anti pince-doigts : 75mm x ép 3mm  
prix au mètre - Anti pince-doigts

Réf. **92.22.0075**



7 coloris au choix :  
blanc, orange, vert,  
bleu, jaune, gris et rouge.

Charnière DELRIN ou  
charnière INOX

Hublot en polycarbonate  
sans joint

Renfort arrière  
polyethylene massif

Vantail  
épaisseur : 15 mm

En option :  
Protection bas de porte  
PE ou INOX



Réparation des hublots

**JOINT HUBLOT POUR PORTE**  
ep. 15 mm

Réf. **99.20.1031**



**PLOYCARBONATE**  
Dim.: 595 x 1195 x 4 mm

Réf. **46.21.0103**

Portes de service isotherme

**DESCRIPTION**

Porte pivotante conçue pour locaux techniques, bureaux et toilettes.

- Semi isotherme
- Epaisseur du vantail : 40mm
- Densité polyuréthane : 40Kg/m<sup>3</sup>
- Disponible en version un ou deux vantaux

**APPLICATIONS**

La porte pivotante semi isotherme est habituellement utilisée pour locaux à température positive (T>0°C) pour:

- Séparer les locaux pour le travail des substances chimique ou locaux pour la surgélation et conservation du sang et les locaux destinés aux bureaux;
- Séparer les locaux bruyants (porte insonorisante) et les locaux qui doivent être insonorisés
- Séparer les locaux froids (porte semi isotherme) et les locaux destinés aux bureaux;
- Séparer les locaux techniques et les bureaux;
- Séparer les installations sanitaires (WC, douches) des vestiaires.

**VANTAIL**

- Bord du vantail en aluminium anodisé (épaisseur 40mm);
- Vantail revêtu en tôle zincoplastifiée pour usage alimentaire, couleur RAL 9010, épaisseur 5/10mm;
- Poignée aluminium;
- Cylindre européen.

**HUISSERIE**

- Bâti et contrebâti modulaires en profilé d'aluminium anodisé et assemblé avec joint (calles pour les versions de 60, 80 et 100 mm);
- Joint périmétrale installée sur les trois côtés de la huisserie ;
- Sans seuil (modèle S/3)
- Charnières en aluminium (n°3);



Livraison  
rapide

Porte pivotante			Va et vient		
Dim	Ref		Dim	Ref	
700 x 2000	<b>92.21.7121</b>				
800 x 2000	<b>92.21.8121</b>		800 x 2000	<b>92.21.8020</b>	
900 x 2000	<b>92.21.9121</b>		900 x 2000	<b>92.21.9020</b>	
1000 x 2000	<b>92.21.1121</b>		1000 x 2000	<b>92.21.1020</b>	

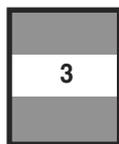
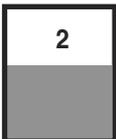
Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.

GAMME  
DE PORTE

PORT  
en  
SUS

**DEVIS PERSONNALISE**  
Donnez nous les côtes du panneau seul, le choix de l'option et la couleur désirée.

OPTIONS



Couleur : gris - bleu - orange

Porte à vantaux souple  
prete à poser



Panneau pvc pour sav



Porte  
isotherme coulissante



Portes coulissante isotherme droite ou gauche, négative ou positive  
Les dimensions de passage libre peuvent être adaptées à vos besoins

Porte  
pivotante isotherme



Porte isotherme négative ou positive  
Les charnières de la porte pivotante peuvent être tirant à gauche ou à droite  
Les dimensions de passage libre peuvent être adaptées à vos besoins

Porte de service  
semi isolante



Pour le passage de personnel entre locaux à même température, 1 vantail ou 2 vantaux selon vos besoins, charnières inox ou charnières delrin

Porte  
coupe feu



Adaptée pour les établissements industriels et recevant du public (bureaux, hôtellerie, agroalimentaire, administration), sont agréés montage sur panneaux de chambre froide  
Disponible en Isotherme coulissante ou pivotante, ou semi isolante

Dimension standard passage libre

LARGEUR	800
	900
	1000
	1200
	1400
HAUTEUR	1500
	2000
	2200
	2500

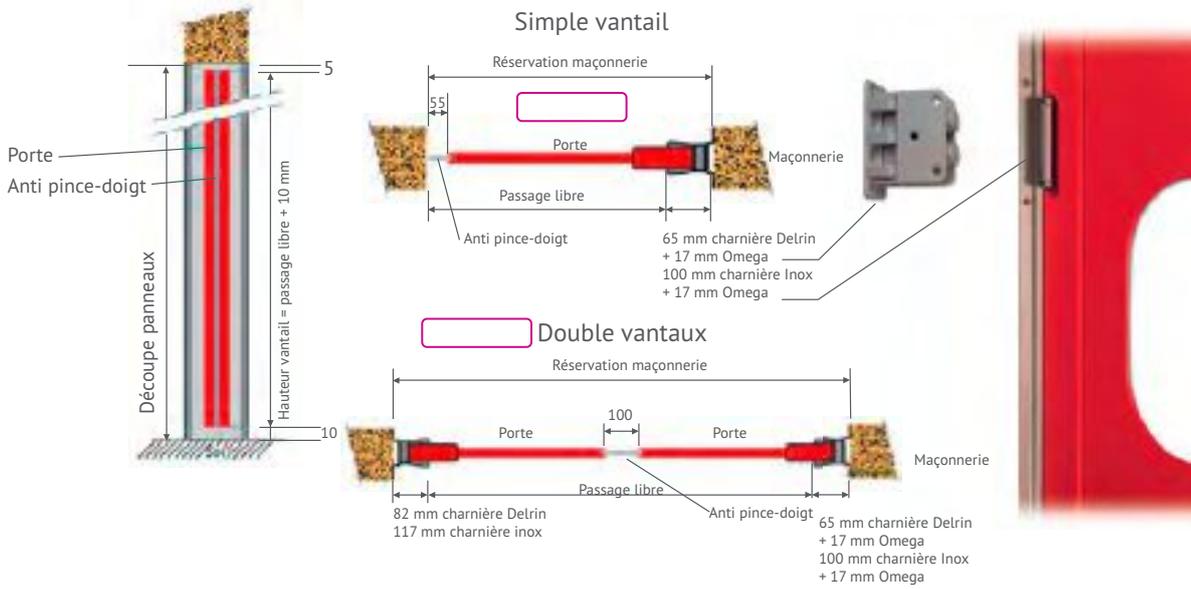
Porte sur  
mesure,

Fiche de renseignements PORTE va et vient polyéthylène

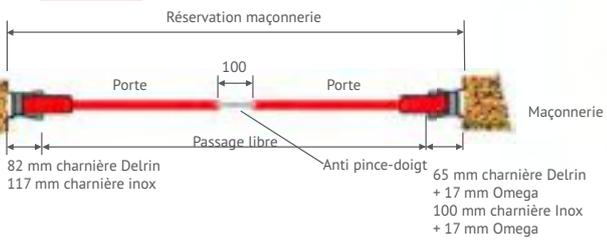
Cochez et remplissez les cases de la pose souhaitée

Pose sur maçonnerie

Simple vantail

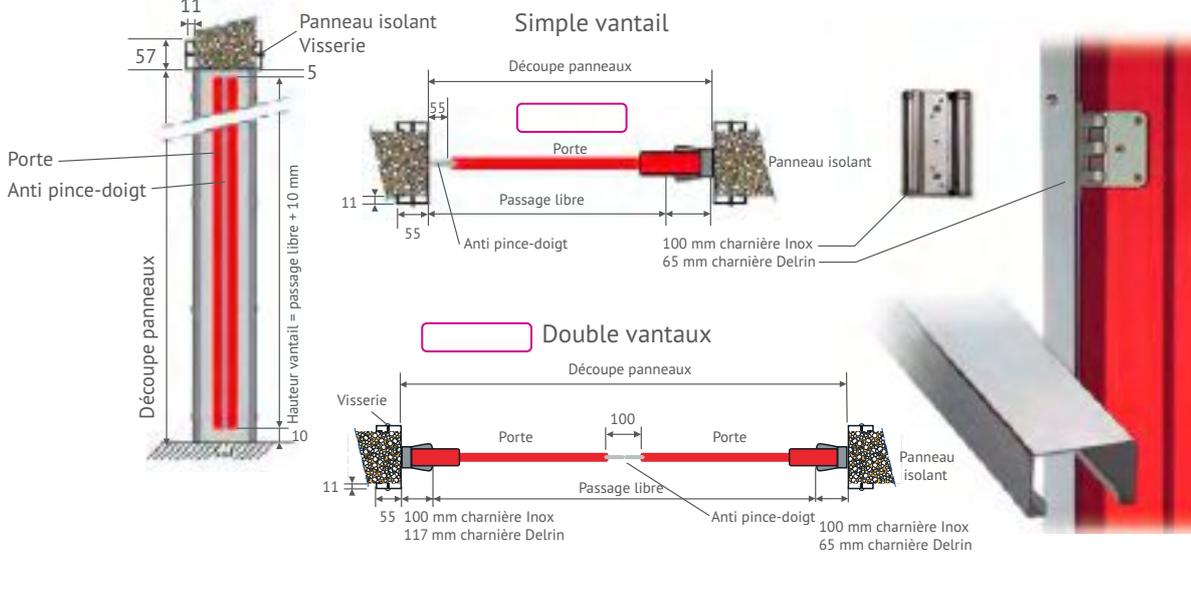


Double vantaux

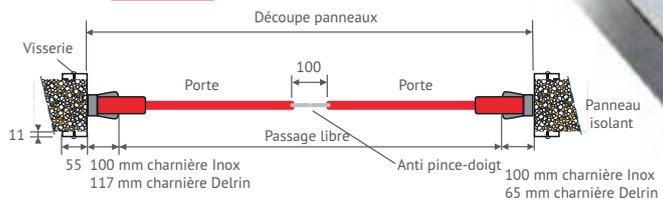


Pose sur panneaux

Simple vantail



Double vantaux

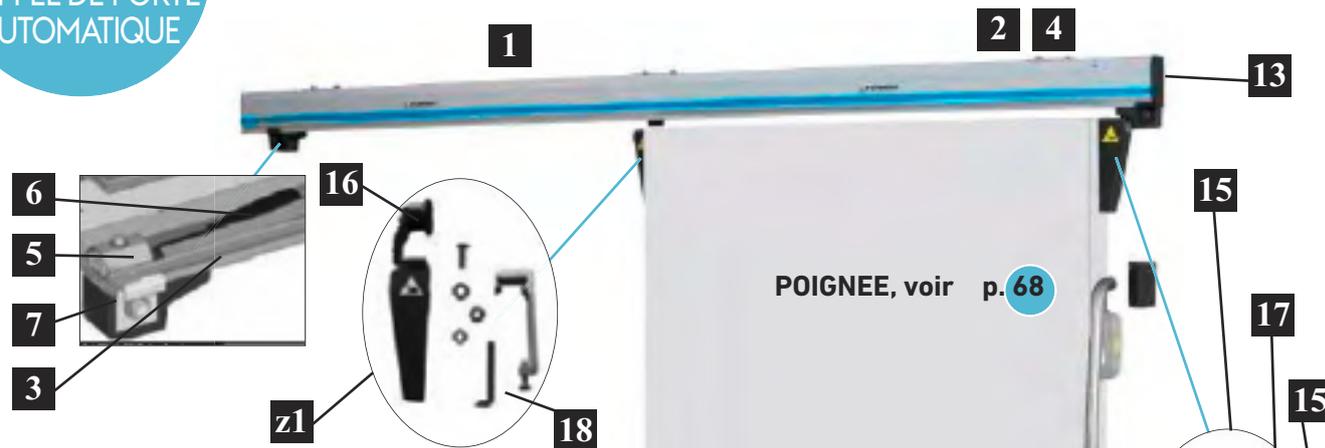


EPAISSEUR CLOISONS

- 60
- 80
- 100
- 120
- AUTRE, à préciser \_\_\_\_\_
- Maçonnerie

TAMPON ET SIGNATURE

**FERMATIC**  
2120 - 2130 - 2150  
RAPPEL DE PORTE  
AUTOMATIQUE



POIGNEE, voir p. 68

**Rappel de porte automatique**

Système mécanique sans raccordement électrique :

- Sans consommation d'énergie,
- Sans câblage,
- Sans sectionneur, ...
- Montage simple

S'amortit (fourniture et pose) sur une période de 3 à 9 mois maximum

Version standard Réf. 07.20.7318

N°	Largeur mini de porte	Largeur maxi de porte
1	900	1100
2	1101	1300
3	1301	1500
4	1501	1700
5	1701	2000
6	2001	2300
7	2301	2600

Poids de la porte  
2130 : 60 kg maxi  
2130 : 80 kg maxi  
2150 : 120 kg maxi

**1 Rail 2120 / 2130 / 2150**  
\* Dimension ci-dessus

N°	Longueur en mm
N°1 - 07.20.6086	2420
N°2 - 07.20.6291	2820
N°3 - 07.20.6391	3220
N°4 - 07.20.6491	3620
N°5 - 07.20.2125	4220
N°6 - 07.20.2126	4820
N°7 - 07.20.6592	5420

**2 Support de rail 2120**

Réf. 07.20.0991

**2 Support de rail 2130**

Réf. 07.20.7091

**2 Support de rail 2150**

Réf. 07.20.1991

**4 Visserie Support de rail**

Réf. 07.20.0818

**3 Bandes de roulement**  
\* Dimension ci-dessus

N°	Longueur en mm
N°1 - 07.20.5191	2110
N°2 - 07.20.5292	2510
N°3 - 07.20.5391	2910
N°4 - 07.20.1605	3410
N°5 - 07.20.5591	3910
N°6 - 07.20.5691	4515
N°7 - 07.20.5692	5110

**5 Bride de roulement**

Réf. 07.20.3771

**6 Rampe**

Réf. 07.20.4139

Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.

# FERMATIC

2120 - 2130  
2150

**7** Butée fermeture



Réf. 07.20.3710

**8** Butée d'ouverture



Réf. 07.20.3610

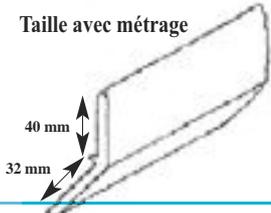
**9** Bandeau de sol 2150



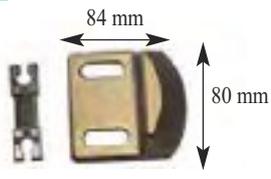
Longueur  
mm

N°1 - 07.20.0492	1205
N°2 - 07.20.0591	1505
N°3 - 07.20.0691	1805
N°4 - 07.20.1159	2105
N°5 - 07.20.0892	2405
N°6 - 07.20.0992	2705
N°7 - 07.20.1092	3005

Taille avec métrage



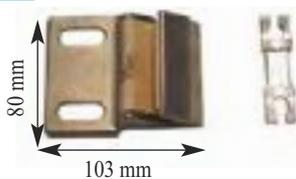
**11** Guide fermeture 2150



84 mm  
80 mm

Réf. 07.20.7408

**12** Guide ouverture 2150



80 mm  
103 mm

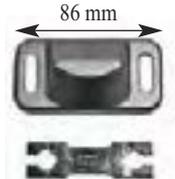
Réf. 07.20.7508

**12** Patin de guidage 2150



Réf. 07.20.5093

**11** Guide fermeture 2120 / 2130



86 mm  
44 mm

Réf. 07.20.0808

**12** Guide ouverture 2120 / 2130



93 mm  
67 mm

Plastique

Réf. 07.20.1807

**11** Guide fermeture 2150  
depuis mai 08



Réf. 07.21.7530

**12** Guide ouverture  
depuis mai 08



Réf. 07.21.7531

**13** Embout de rail



Réf. 07.21.013

**14** Chariot gauche et visserie  
2120/2130



Réf. 07.20.6647

**15** Chariot droit et visserie  
2120/2130



Réf. 07.20.6648

**14** Chariot gauche et visserie  
2150



Réf. 07.21.6649

**15** Chariot droit et visserie  
2150



Réf. 07.21.6650

**16** Galet et chariot G  
2120 / 2130



Réf. 07.20.8203

**17** Galet et chariot D  
2120 / 2130



Réf. 07.20.7028

**16** Galet et chariot G 2150



Réf. 07.20.8204

**17** Galet et chariot D 2150



Réf. 07.20.8205

**10** Cache supérieur de rail



Longueur  
mm

N°1 - 07.20.4281	2220
N°2 - 07.20.4282	2600
N°3 - 07.20.4283	3000
N°4 - 07.20.4284	3400
N°5 - 07.20.4281	par 2
N°6 - 07.20.4281	par 2
N°7 - 07.20.4282	par 2

supprimer

**18** Support de porte



Réf. 07.20.9891  
Réf. 07.20.6309

2120-2130  
2150

gauche  
droit  
gauche  
droit

**20** Capots



Réf. 07.20.0106

**20** Capots 2150  
(depuis juin 2008)



Réf. 07.20.0107

**FERMATIC**

2320 av 97

2320 ap 97 / 2420

RAPPEL DE PORTE  
AUTOMATIQUE

rappel de porte automatique



Système mécanique sans raccordement électrique :

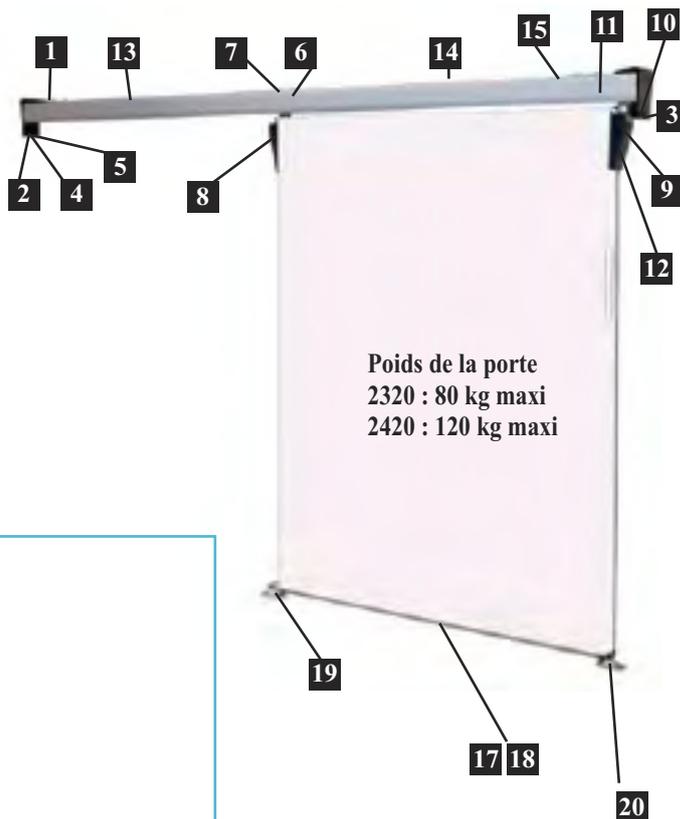
- Sans consommation d'énergie,
- Sans câblage,
- Sans sectionneur, ...
- Montage simple

S'amortit (fourniture et pose) sur une période de 3 à 9 mois maximum



Version standard

Réf. 07.20.7318



Poids de la porte  
2320 : 80 kg maxi  
2420 : 120 kg maxi

**1** Rail



	Largeur de porte (mm)	Code	Longueur en mm
1	900 à 1100	07.20.1410	2360
2	1101 à 1300	07.20.1411	2760
3	1301 à 1500	07.20.2320	3160
4	1501 à 1700	07.20.2324	3560
5	1701 à 2000	07.20.2325	4160
6	2001 à 2300	07.20.2326	4760
7	2301 à 2600	07.20.2327	5360

**2** Butée gauche 2320 av 97



Réf. 07.20.4923

**3** Butée droite 2320 av 97



Réf. 07.20.5023

**2** Butée gauche ap. 97



Réf. 07.20.6098

**3** Butée droite ap. 97



Réf. 07.20.8523

**2** Butée gauche 2420



Réf. 07.20.3423

**3** Butée droite 2420



Réf. 07.20.6013

**4** Butée 2320



Réf. 07.20.1541

**4** Butée 2420



Réf. 07.20.0143

**5** Butée de galet anti rebond avant 97 / 2320



Réf. 07.20.0700

**5** Butée anti rebond 2320 après 97 / 2420



Réf. 07.20.2991

**6** Support rail et visserie 2320 après 97 / 2420



Réf. 07.20.2420

**6** Support rail et visserie 2320 avant 97



Réf. 07.20.2421

**7** Fixation rail 2320



Réf. 07.20.0232

**8** Chariots 2320 avant 97  
Vendu par 2



Réf. 07.20.6691

**8** Chariots 2320 après 97 / 2420  
Vendu par 2



Réf. 07.20.1591

**9** Equerre support porte 2320/2420



Réf. 07.20.3991

**10** Chariot et galet 2320 avant 97



58 mm

Réf. 07.20.6646

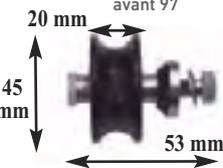
**10** Chariot et galet 2320 après 97 / 2420



66 mm

Réf. 07.20.7303

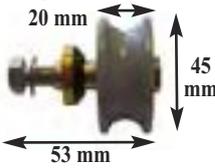
**11** Galet et visserie 2320 avant 97



20 mm  
45 mm  
53 mm

Réf. 07.20.6405

**11** Galet et visserie 2420 après 97 / 2420



20 mm  
45 mm  
53 mm

Réf. 07.20.6392

**12** Cache equerre



Réf. 07.20.3916

**17** Bandeau de sol



Réf	Long.(mm)	Code
1	1060	07.20.1408
2	1160	07.20.8191
3	1360	07.20.8291
4	1560	07.20.8392
5	1760	07.20.8491
6	2060	07.20.8591
7	2360	07.20.8691 C Plus fabriqué
8	2660	07.20.8791

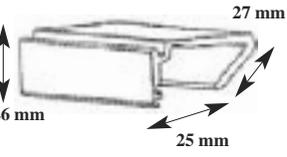


30 mm  
30 mm

**18** Bandeau de sol sous la porte



Réf	Long.(mm)	Code
1	1060	07.20.8192
2	1360	07.20.8293
3	1560	07.20.8391
4	1760	07.20.5491
5	2060	07.20.8390 C Plus fabriqué
6	2360	07.20.8389 C Plus fabriqué
7	2660	07.20.8388



27 mm  
26 mm  
25 mm

**13** Rampe 2320 **15**



Réf. 07.20.4431 gauche

Réf. 07.20.4430 droite

**16** Bande de roulement



Réf	Code	Long.(mm)	Prix
1	07.20.3891	1280	Plus fabriqué
2	07.20.3491	2078	
3	07.20.3693	2478	Plus fabriqué
4	07.20.3691	2878	

**14** Rampe centrale 2320



Réf. 07.20.1542

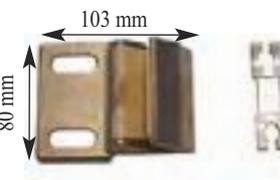
**19** Guide ouverture 2420



93 mm  
67 mm

Réf. 07.20.1807

**19** Guide ouverture 2420



103 mm  
80 mm

Réf. 07.20.7508

**19** Patin de guidage 2420



Réf. 07.20.5093

**19** Guide ouverture 2420



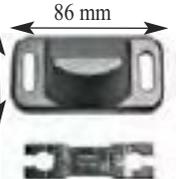
Réf. 07.21.7531

**20** Guide fermeture 2420



Réf. 07.21.7530

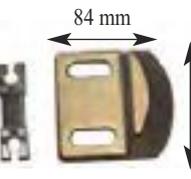
**20** Guide fermeture 2320



86 mm  
44 mm

Réf. 07.20.0808

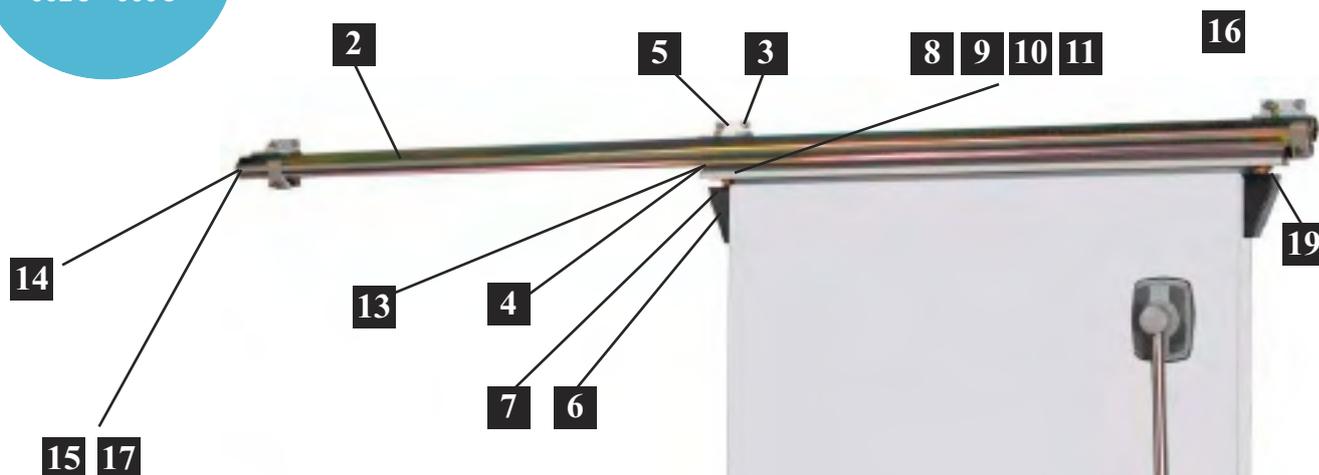
**20** Guide fermeture 2420



84 mm  
80 mm

Réf. 07.20.7408

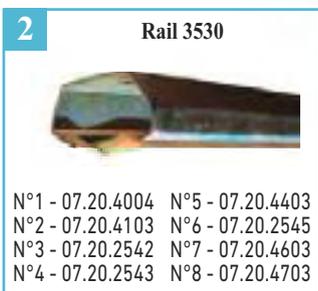
FERMATIC  
3320 - 3330  
3520 - 3530



\* Dimension voir p. 42

N°*	Larg. porte
N°1	840 à 1140
N°2	1141 à 1440
N°3	1441 à 1740
N°4	1741 à 2040
N°5	2041 à 2340
N°6	2341 à 2640
N°7	2641 à 2940
N°8	2941 à 3240

Poids de la porte  
3320 / 3520 : 0 à 100 kg  
3330 / 3530 : 0 à 200 kg



**4**

**SUR DEMANDE**

	longeron 3520 / 3530	Long (mm)	partie mobile	longeron eq. Seul
1	07.20.4193	1250	07.20.9103	07.21.3531
2	07.20.4293	1550	07.20.9203	07.20.3532
3	07.20.4392	1850	07.20.9303	07.20.3533
4	07.20.4492	2150	07.20.9404	07.20.3543
5	07.20.3492	2450	07.20.9503	07.20.3535
6	07.20.4692	2750	07.20.9603	07.20.3563
7	07.20.4791	3050	07.20.9703	07.20.3564
8	07.20.4892	3350	07.20.9803	07.20.3566

6 Capot d'équerre 3520 / 3530



Réf. 07.20.3354

7 Équerre de fixation 3520/3530



Réf. 07.20.5579

8 Galet fixe acier 3520 avant 05/94



Réf. 07.20.1031 Plus fabriqué

8 Galet fixe 3320 - 3330 Ø52



Réf. 07.20.5004

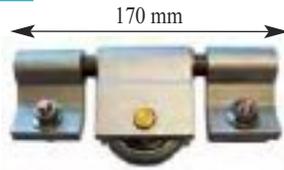
8 Galet fixe 3520/3530



Acier  
Ø 45

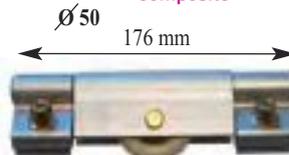
Réf. 07.20.9803

9 Galet mobile 3320 - 3330



Réf. 07.20.9591

9 Galet mobile 3520 - 3530 Composite



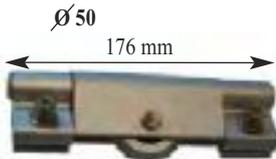
Réf. 07.20.6439 Plus fabriqué

9 Galet mobile 3520 - 3530 Ø40 avant 94 Acier



Réf. 07.20.6410 Plus fabriqué

9 Galet mobile 3520-3530 Acier



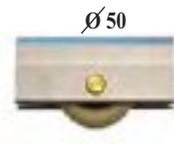
Réf. 07.20.6438

10 Volet avec galet 3520 - 3530 Acier



Réf. 07.20.6357

10 Volet avec galet 3520 - 3530



Réf. 07.20.6504 Plus fabriqué

11 Galet central équipé Composite



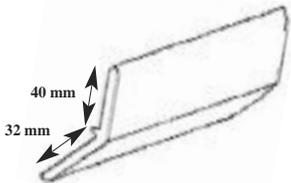
Réf. 07.20.6663 Plus fabriqué

12 Bandeau de sol



Réf. Long (mm)

- 1 - 07.20.0492 1205 (
- 2 - 07.20.0591 1505 (
- 3 - 07.20.0691 1805 (
- 4 - 07.20.1159 2105 (
- 5 - 07.20.0892 2405 (
- 6 - 07.20.0992 2705 (
- 7 - 07.20.1092 3005 (
- 8 - 07.20.1191 3305 (



13 Cache longeron 3520/3530



Réf. 07.20.6159

14 Cache rail 3520/3530



Réf. 07.20.1840

15 Butée dans le rail côté ouverture 3520/3530



Réf. 07.20.6433

16 Butée dans le rail côté fermeture 3520/3530



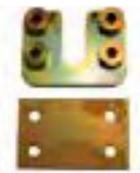
Réf. 07.20.6154

17 Butée d'arrêt



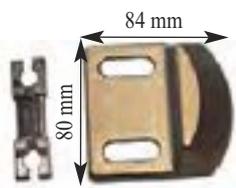
Réf. 07.20.9691

19 Support de porte 3320/3330



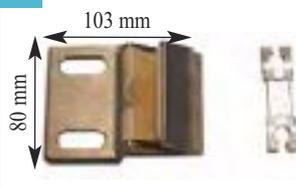
Réf. 07.20.6356

20 Guide fermeture



Réf. 07.20.7408

21 Guide ouverture



Réf. 07.20.7508

22 Patin de guidage



Réf. 07.20.5093

23 Guide ouverture

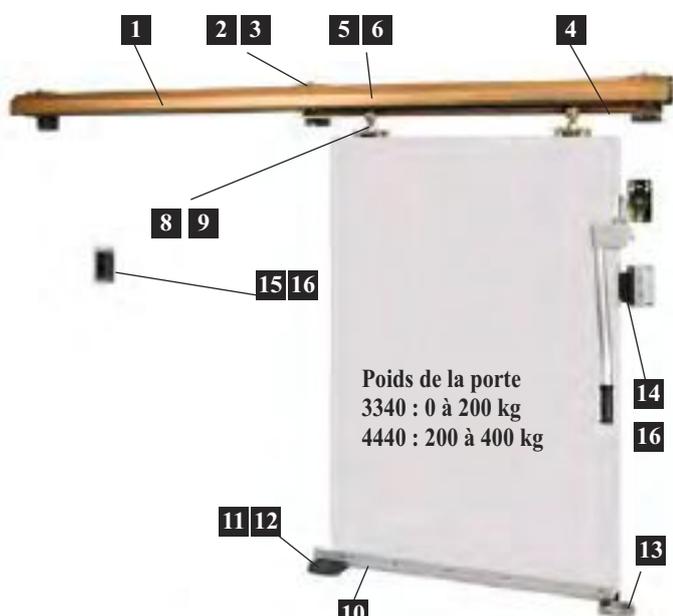


Réf. 07.21.7530

FERMATIC  
3340 - 4440  
7520  
7530 (inox)

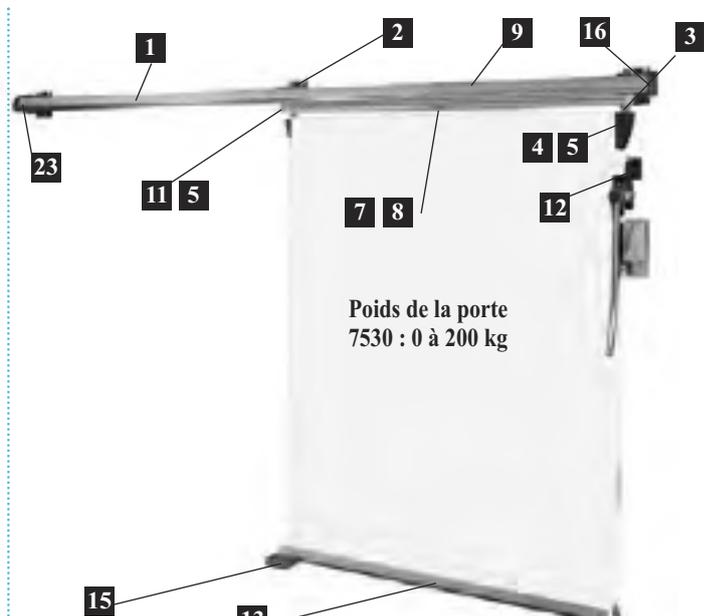
3340 - 4440

7330



Poids de la porte  
3340 : 0 à 200 kg  
4440 : 200 à 400 kg

N°	Larg. porte
N°1	840 à 1140
N°2	1141 à 1440
N°3	1441 à 1740
N°4	1741 à 2040



Poids de la porte  
7530 : 0 à 200 kg

N°	Larg. porte
N°5	2041 à 2340
N°6	2341 à 2640
N°7	2641 à 2940
N°8	2941 à 3240

### Guidage panneau 7540

Pour portes coulissantes de chambres froides positives ou négatives Porte jusqu'à 200 Kg, épaisseur minimum 60 mm / Système breveté



Le système de guidage sur panneau est conçu pour les portes coulissantes de chambres froides équipées des systèmes FERMATIC manuels :

- 2120\* - 2130 - 2130DV - 2150 / 2320 - 2420
- 3430 - 3530 - 3530DV - 7530
- 8730

\*Système 2120 : pour porte épaisseur mini 75mm

Réf. 07.20.0048

#### Guidage de panneau 7540

Réf. 07.20.0042

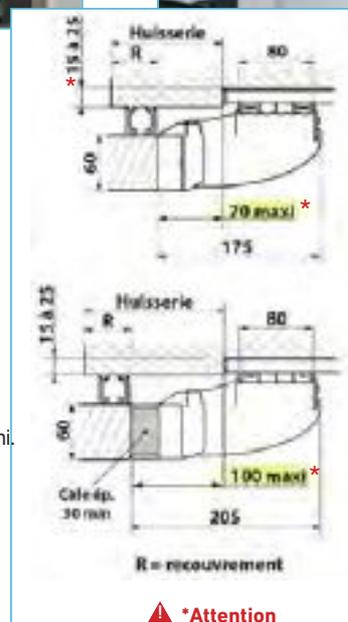
Pour FERMATIC 232066 1720  
Pour largeur de porte max.de 1 500 mm

#### Caractéristiques et avantages :

Système fiable et efficace sans pièce mécanique (galet, articulation, ressort...)  
En cas de choc la porte peut se désolidariser du bandeau de guidage sans détérioration.  
Positionné en bas de panneau, il assure le guidage de la porte au cours de la translation et le placage en fin de fermeture (porte coulissante droite ou gauche).  
De conception simple, ce guidage panneau

reprend le principe du guidage au sol, mais sans fixation au sol. Ceci permet l'installation définitive de la porte même avec un sol non fini.  
Les pièces fixées sur la porte sont réglables pour assurer une parfaite étanchéité de la porte. Le guidage panneau peut s'installer en remplacement du guidage au sol.

**Option** : fixation du bandeau sur le panneau par vis traversantes M12 composite.



3340 - 4440

**1 Rail 3340 - 4440**



N°	Long.(mm)	Code
1	2580	07.20.4903
2	3180	07.20.5003
3	3780	07.20.5103
4	4380	07.20.5203
5	4980	07.20.5303
6	5580	07.20.5403
7	6180	07.20.5503
8	6780	07.20.5603

**2 Support de rail équipé 3340/4440**



Réf. 07.20.7003

**3 Renfort de rail (3340/4440)**



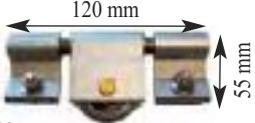
Réf. 07.20.4504

**4 Longeron 4440**



N°	Long.(mm)	Code
1	1300	07.20.9704
2	1600	07.20.4442
3	1900	07.20.9903
4	2200	07.20.0003
5	2500	07.20.0103
6	2800	07.20.0203
7	3100	07.20.0304
8	3400	07.20.0403

**5 Galet mobile**



120 mm  
55 mm

N°	Long.(mm)	Code
3340		
4440		

Réf. 07.20.9591  
Réf. 07.20.7603

**6 Galet fixe 3340/4440**



Réf. 07.20.5004

**8 Vis de réglage et écrou 3340**



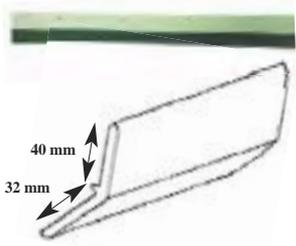
Réf. 07.20.6004

**9 Fixation de porte 4440**



Réf. 07.20.7503

**10 Bandeau de sol**



N°	Long.(mm)	Code
1	1205	07.20.0492
2	1505	07.20.0591
3	1805	07.20.0691
4	2105	07.20.1159
5	2405	07.20.0892
6	2705	07.20.0992
7	3005	07.20.1092
8	3305	07.20.1191

40 mm  
32 mm

**11 Patin de guidage**



Réf. 07.20.5093

**12 Guide ouverture**



103 mm  
80 mm

Réf. 07.20.7508

**12 Guide ouverture**



Réf. 07.21.7531

**14 Butée d'huissierie**



Réf. 07.21.7991

**15 Butée d'arrêt**



Réf. 07.20.9691

**16 Butée d'arrêt**



Réf. 07.20.1351

7520 - 7530

**1 Rail 7530**



N°	Long.(mm)	Code
1	2550	07.20.2550
2	3150	07.20.3150
3	3750	07.20.5420
4	4350	07.20.4300
5	4950	07.20.4400
6	5550	07.20.4500
7	6150	07.20.4600
8	6750	07.20.5470

**2 Support de rail équipé 7530**



Réf. 07.20.1194

**3 Vis de réglage**



Réf. 07.20.6363

**4 Capot d'équerre**



Réf. 07.20.3354

**FERMATIC**  
3340 - 4440  
7520 - 7530 (inox)

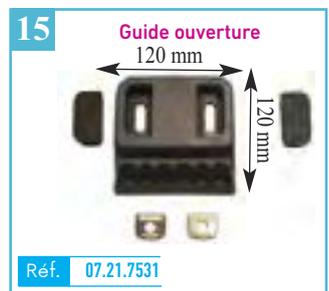


	longeron 7520 / 7530	Long (mm)	partie mobile	Prix	Longeron équipé (Avant mai 1994)
1	07.20.4193	1250	07.20.9103		07.20.7531
2	07.20.4293	1550	07.20.9203		07.20.7532
3	07.20.4392	1850	07.20.9303		07.20.0391
4	07.20.4492	2150	07.20.9404		07.20.7543
5	07.20.3492	2450	07.20.9503		07.20.7536
6	07.20.4692	2750	07.20.9603		07.20.7563
7	07.20.4791	3050	07.20.9703		07.20.7537
8	07.20.4892	3350	07.20.9804		07.20.7538



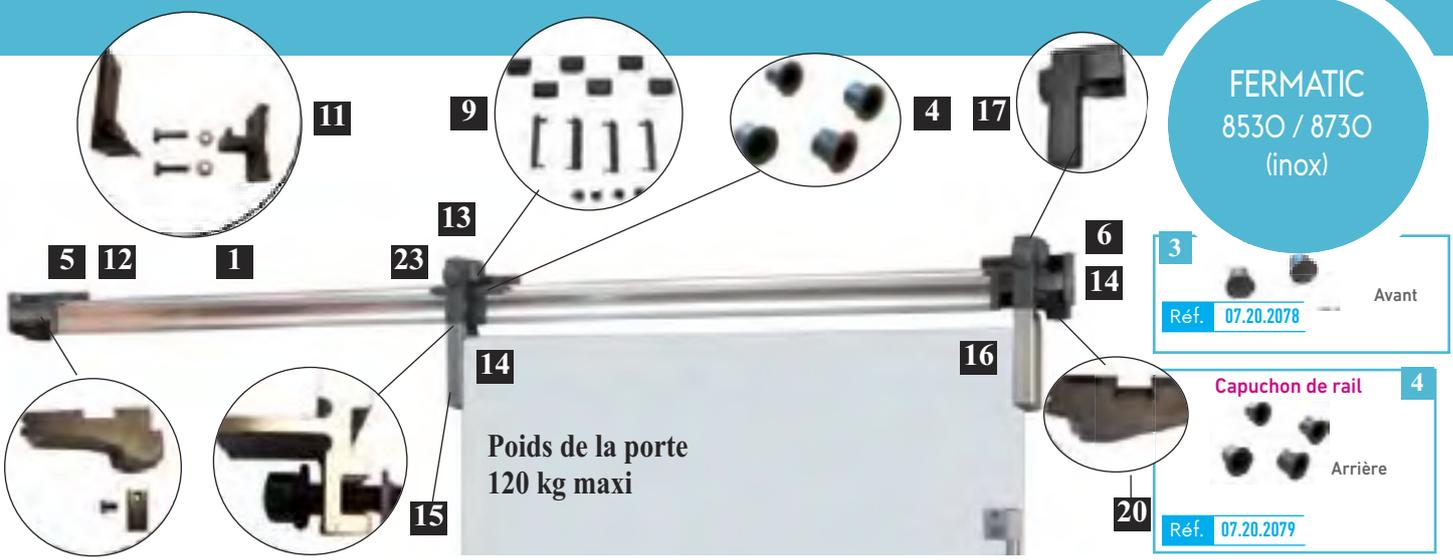
**13** **Bandeau de sol**

N°	Long.(mm)	Code	Prix
1	1205		07.20.0492
2	1505		07.20.0591
3	1805		07.20.0691
4	2105		07.20.1159
5	2405		07.20.0892
6	2705		07.20.0992
7	3005		07.20.1092
8	3305		07.20.1191



Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.

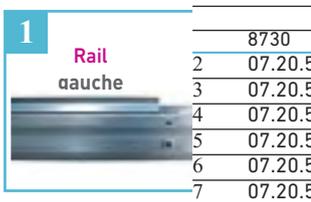
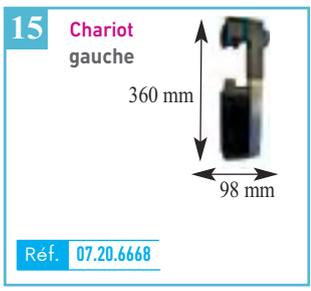
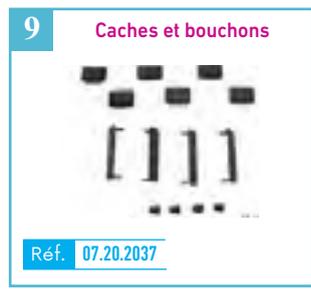
**FERMATIC**  
8530 / 8730  
(inox)



Poids de la porte  
120 kg maxi



N°	8532 - 8732	8533 - 8733	8534 - 8734	8535 - 8735	8536 - 8736	8537 - 8737
Largeur porte (mini)	1100	1401	1701	2001	2301	2601
Largeur porte (maxi)	1400	1700	2000	2300	2600	2900
	2	3	4	5	6	7



	RAIL GAUCHE			RAIL DROITE		
		Long (mm)	Prix		Long (mm)	Prix
2	07.20.5792	1344		07.20.5200	1344	
3	07.20.5793	1644		07.20.5300	1644	
4	07.20.5794	1944		07.20.5400	1944	
5	07.20.5795	2244		07.20.5500	2244	
6	07.20.5796	2544		07.20.5600	2544	
7	07.20.5797	2844	Plus fabriqué	07.20.5700	2844	Plus fabriqué



Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.

SAV  
FERMATIC  
MOTORISÉ

KITS 2180-2380 SAV 04/2016

<p><b>Tendeur de courroie</b></p>  <p>gauche droit</p> <p>Réf. 07.20.6740 Réf. 07.20.6640</p>	<p><b>Limiteur de couple</b></p>  <p>Réf. 07.20.2380</p>	<p><b>Roue dentée limiteur avec poinçon</b></p>  <p>gauche droit</p> <p>Réf. 07.20.9818 Réf. 07.20.9718</p>	<p><b>Courroie Lg 7100</b></p>  <p>Réf. 07.20.0500</p>
--	---	---	---

KITS 2180/120KG SAV 04/16

<p><b>Tendeur de courroie</b></p>  <p>Réf. 07.20.5204</p>	<p><b>Limiteur de couple</b></p>  <p>Réf. 07.20.3730</p>	<p><b>Roue dentée limiteur</b></p>  <p>gauche droit</p> <p>Réf. 07.20.2702 Réf. 07.20.1702</p>	<p><b>Courroie Lg 2670</b></p>  <p>Réf. 07.20.5433</p>
--	---	--	---

KITS 2390/2190 EP SAV 07/2016

<p><b>Tendeur de courroie</b></p>  <p>Réf. 07.20.1418</p>	<p><b>Tirant de tendeur</b></p>  <p>Réf. 07.20.7311</p>	<p><b>Roue motrice</b></p>  <p>Réf. 07.20.0918</p>	<p><b>Courroie Lg 6700</b></p>  <p>Réf. 07.20.1543</p>
---	---	---	--

KITS 2190EP/120KG SAV 07/2016

<p><b>Tendeur de courroie</b></p>  <p>gauche droit</p> <p>Réf. 07.20.6982 Réf. 07.20.6981</p>	<p><b>Roue motrice</b></p>  <p>Réf. 07.20.6521</p>	<p><b>Entraînement de porte équipé</b></p>  <p>Réf. 07.20.1441</p>	<p><b>Courroie équipée</b></p>  <p>Réf. 07.20.1018</p>
--	---	--	---

KITS 2480 SAV 04/2016

<p><b>Tendeur de courroie</b></p>  <p>Réf. 07.20.5204</p>	<p><b>Limiteur de couple</b></p>  <p>Réf. 07.20.7300</p>	<p><b>Roue dentée limiteur avec poinçon</b></p>  <p>gauche droit</p> <p>Réf. 07.20.2702 Réf. 07.20.1702</p>	<p><b>Courroie Lg 8670</b></p>  <p>Réf. 07.20.5433</p>
--	---	---	---

KITS 2490EP SAV 07/2016

<p><b>Tendeur de courroie</b></p>  <p>gauche droit</p> <p>Réf. 07.20.6982 Réf. 07.20.6981</p>	<p><b>Support de tendeur</b></p>  <p>gauche droit</p> <p>Réf. 07.20.4319 Réf. 07.20.4318</p>	<p><b>Roue motrice</b></p>  <p>Réf. 07.20.6521</p>	<p><b>Courroie équipée</b></p>  <p>Réf. 07.20.1018</p>
--	---	--	---

KITS 4470 SAV 04/2016

<p><b>Limiteur de couple (4470)</b></p>  <p>gauche Réf. 07.20.8319</p> <p>droit Réf. 07.20.8318</p>	<p><b>Limiteur de couple (3370)</b></p>  <p>Supprimé gauche Réf. 07.20.0027</p> <p>Supprimé droit Réf. 07.20.0026</p>	<p><b>Disque et garniture</b></p>  <p>Réf. 07.20.3881</p>	<p><b>Ressort de limiteur</b></p>  <p>Réf. 07.20.1107</p>
--	--	---	--

KITS 3570 - 7270 SAV 10/2016

<p><b>Tendeur de chaîne</b></p>  <p><b>Droit</b> 3570 - 07.20.6424 - C Supprimé 7270 - 07.20.6328 - C Supprimé</p> <p><b>Gauche</b> 3570 - 07.20.6425 - C Supprimé 7270 - 07.20.6329 - C Supprimé</p>	<p><b>Limiteur de couple</b></p>  <p>3570 Réf. 07.20.6375</p> <p>7270 Réf. 07.20.6374 P</p>	<p><b>Flasque et garniture</b></p>  <p>3570 Réf. 07.20.1099</p> <p>7270 Réf. 07.20.6121</p>	<p><b>Entraînement de chaîne+chaîne</b></p>  <p>Réf. 07.20.5843</p>
--	--	---	--

KITS 3580 - 7580 SAV 04/2016

<p><b>Tendeur de courroie</b></p>  <p>Réf. 07.20.6545</p>	<p><b>Roue dentée limiteur avec poinçon</b></p>  <p><b>Droite</b> 7580 Réf. 07.20.6131</p> <p><b>Gauche</b> 7580 Réf. 07.20.7131</p>	<p><b>Courroie</b></p>  <p>Réf. 07.20.5433</p>
--	--	---

KITS 3270 - 4270 SAV 04/2016

<p><b>Tendeur de chaîne</b></p>  <p>gauche Réf. 07.20.6332</p> <p>droit Réf. 07.20.6331</p>	<p><b>Limiteur de couple (4270)</b></p>  <p>gauche Réf. 07.20.8319</p> <p>droit Réf. 07.20.8318</p>	<p><b>Disque et garniture (4270)</b></p>  <p>Réf. 07.20.3881</p>	<p><b>Entraînement de chaîne+chaîne</b></p>  <p>Réf. 07.20.6843</p>
--	--	--	--

KITS 4270 SAV 04/2016

<p><b>Limiteur de couple (3270)</b></p>  <p>Réf. 07.20.6375</p>	<p><b>Ressort de limiteur</b></p>  <p>Réf. 07.20.1271</p>	<p><b>Flasque et garniture (3270)</b></p>  <p>Réf. 07.20.1099</p>	<p><b>Entraînement de chaîne+chaîne</b></p>  <p>Réf. 07.20.6530</p>
--	--	---	--

SAV  
FERMATIC  
MOTORISÉ

KITS 7590EP SAV 07/2016

<p><b>Tendeur de courroie</b></p>  <p>Réf. 07.20.0900</p>	<p><b>Poulie motrice</b></p>  <p>Réf. 07.20.1218</p>	<p><b>Entraînement de porte</b></p>  <p>Réf. 07.20.1000</p>	<p><b>Courroie équipée n° 7590</b></p>  <p>Réf. 07.20.1618</p>
--	---	---	---

KITS 8790 - AVANT 203 SAV 04/2016

<p><b>Tendeur de courroie</b></p>  <p>Réf. 07.20.4328</p>	<p><b>Support de tendeur</b></p>  <p>Réf. 07.20.4330 gauche Réf. 07.20.4329 droit</p>	<p><b>Roue motrice</b></p>  <p>Réf. 07.20.6440</p>	<p><b>Courroie équipée n° 8797</b></p>  <p>Réf. 07.20.0318 N°8797</p>
--	--	--	--

KITS 8790EP SAV 07/2016

<p><b>Tendeur de courroie</b></p>  <p>Réf. 07.20.4328</p>	<p><b>Support de tendeur</b></p>  <p>Réf. 07.20.4330 gauche Réf. 07.20.4329 droit</p>	<p><b>Roue motrice</b></p>  <p>Réf. 07.20.6521</p>	<p><b>Courroie équipée</b></p>  <p>Réf. 07.20.0318</p>
---	---	---	--

**Récepteur et support**



Kits électromécaniques	
2480	07.20.4666 -
3580/7580	
3570/7270	07.20.4471 -
3270/4270	07.20.4458 -
4280	
3370/4470	07.20.6659 -
Kits électronique	
2490	07.20.4666
7590	07.20.4471
8790 avant 2003	07.20.4468 Supprimé
8790 après 2003	07.20.4468 Supprimé

**Fin de course**



Kits électromécaniques	
2480	07.20.3800 -
3580/7580	
3570/7270	07.20.3800 -
3270/4270	07.20.1519 -
4280	
3370/4470	07.20.1363 -

**Ampli**



Kits électromécaniques	
2480	07.20.5809 -
3580/7580	
3570/7270	07.20.5809 -
3270/4270	07.20.5809 -
4280	
3370/4470	07.20.5809 -
Kits électronique	
2490	07.20.5851 -
7590	07.20.5851 -
8790 avant 2003	07.20.5809 -
8790 après 2003	07.20.5851 -

**Emetteur équipé (bas)**



Réf. 07.20.0061

**Strombo flash 12 v 9c**



Réf. 01.01.0005

**Réflecteur 55 x 132**



Réf. 07.20.8536

**Petit réflecteur 80 x 30**



Réf. 07.20.8588

**Réflecteur chauffant 24V**



Réf. 07.20.8501

**Cellule + support sans réflecteur**

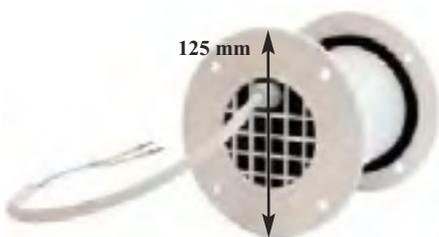


Réf. 07.20.9211

Soupape 2220 /2222

Panneaux de 60 à 120 mm  
Puissance 15W continue

125 mm



Plafond + mur positif

Réf. 07.20.2221

Mural + plafond négatif

Réf. 07.20.2220

Soupape 2230



Plafond

Réf. 07.20.2231

Mural

Réf. 07.20.2230

Soupape 2260 -  
120 W



Réf. 07.20.2260

Serrure pour porte coulissante

SERRURE 57 COMPLÈTE

Montée sur porte coulissante dont  
le bourrelet est égal ou supérieur  
à 30 mm 7530 -8530 - 8730 -  
3520 - 3530.

Réf. 07.20.0057



Crochet au détail  
pour serrure 57

Réf. 07.20.4301

SERRURE 37 COMPLÈTE

Réf. 07.20.0037



uniquement le boîtier

Réf. 07.20.6132

BARILLET ÉQUIPÉ 55-57

Réf. 07.20.7150



BARILLET ÉQUIPÉ 37-38

Réf. 07.20.0757



SERRURE 55 COMPLÈTE

Montée sur porte coulissante dont  
le bourrelet est inférieur à 30 mm  
(pour rail 2120 porte  
60 kg maxi)

Réf. 07.20.0056



Crochet au détail  
pour serrure 55

Réf. 07.20.6304

SERRURE 38 COMPLÈTE (PORTE MOTORISÉE)

Réf. 07.20.0038



POIGNÉES  
FERMATIC

POIGNÉE EXTÉRIEURE 7530 MAXI POUR RAIL INOX

épaisseur 80 à 90 mm

Réf. 07.20.7530

91 à 115 mm

Réf. 07.20.6480

116 à 160 mm

Réf. 07.20.4009

161 à 180 mm

Réf. 07.20.4010

181 à 225 mm

Réf. 07.20.0225



POIGNÉE INTÉRIEURE 7530

Réf. 07-20-8753



Réf. 07.20.8700

Réf. 07.20.0848

POIGNÉE EXTÉRIEURE 8730

Poignée sans butée

Décalage 70/115

Réf. 07.20.5261

Décalage 115/160

Réf. 07.20.6526



Butée d'huissier/alu

Réf. 07.20.6217

Butée d'huissier  
composite

Réf. 07.20.6211

Paliers  
et accessoires

Réf. 07.20.2119

POIGNÉE EXTÉRIEURE 6200 ET 4 DOUILLES



Droite

Réf. 07.20.6430

Gauche

Réf. 07.20.6431



POIGNÉE  
INTÉRIEUR 6200

Épaisseur de porte : 60 à 80 mm

Droite Réf. 07.20.6644

Gauche Réf. 07.20.6665

Épaisseur de porte : 81 à 100 mm

Droite Réf. 07.20.6471

Gauche Réf. 07.20.6472

Épaisseur de porte : 101 à 120 mm

Droite Réf. 07.20.6473

Gauche Réf. 07.20.6474

TUBE DE POIGNÉE EXTÉRIEURE



Réf. 07.20.9900

POIGNÉE TRAVERSANTE 6200  
INTÉRIEUR + EXTÉRIEUR

Épaisseur de porte : 60 à 80 mm

Droite Réf. 07.20.7247

Gauche Réf. 07.20.7347

Épaisseur de porte : 81 à 100 mm

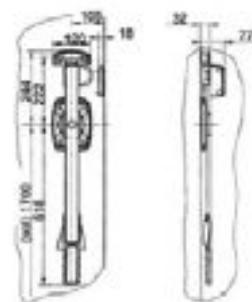
Droite Réf. 07.20.7147

Gauche Réf. 07.20.4720

Épaisseur de porte : 101 à 120 mm

Droite Réf. 07.20.7047

Gauche Réf. 07.20.7048



**POIGNÉE EXTÉRIEURE 7530 / 3530**



épaisseur porte 80 à 90 mm

Réf. 07.20.0793

épaisseur porte 91 à 115 mm

Réf. 07.20.4891

épaisseur porte 116 à 160 mm

Réf. 07.20.4991

épaisseur porte 161 à 180 mm

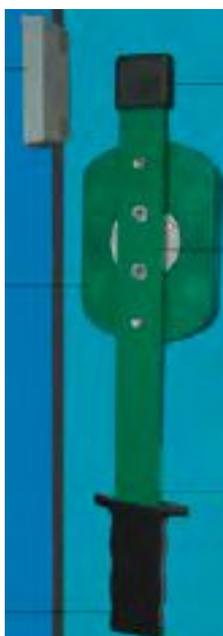
Réf. 07.20.4010

épaisseur porte 181 à 225 mm

Réf. 07.20.0225

**POIGNÉE INTÉRIEURE 8530**

Réf. 07.20.0118



**POIGNÉE 3340 EXTÉRIEURE**

épaisseur 70 à 115 mm

Réf. 07.20.5704

épaisseur 116 à 160 mm

Réf. 07.20.9004

**POIGNÉE 4440 APRÈS 01/1999 EXTÉRIEURE**

épaisseur 70 à 115 mm

Réf. 07.20.7804

épaisseur 116 à 160 mm

Réf. 07.20.7904

**POIGNÉE 4440 AVANT 01/1999 EXTÉRIEURE**

épaisseur 70 à 115 mm

Réf. 07.20.0305

épaisseur 116 à 160 mm

Réf. 07.20.0404

Plus fabriqué

Poignée intérieure + butée 3340/4400

Réf. 07.20.6629



**POIGNÉE FIXE EXTÉRIEURE 2320**



Réf. 07.20.5791

**POIGNÉE FIXE EXTÉRIEURE 2420**



Réf. 07.20.9400

**POIGNÉE FIXE INTÉRIEURE 8520**



Réf. 07.20.8393

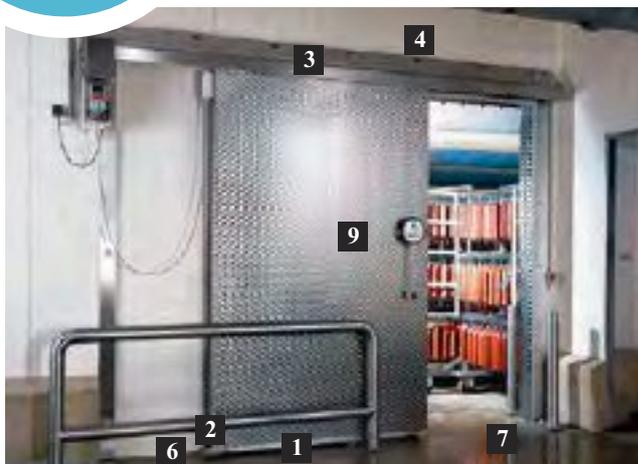
**POIGNÉE FIXE INTÉRIEURE 2320**



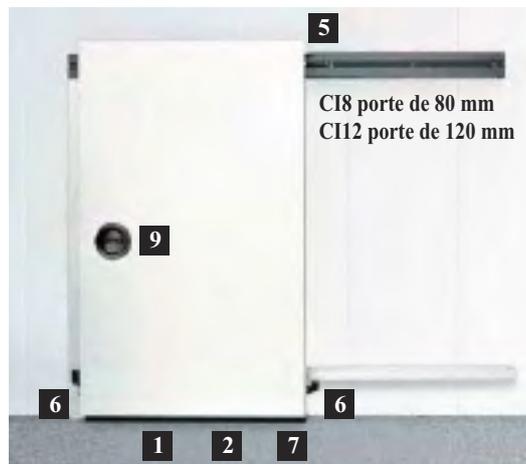
Réf. 07.20.3256

PIÈCES  
DÉTACHÉES  
POUR PORTE  
ISOTHERME

Porte CE8/12/16 - SF8/12



Porte CI8 / 12



**1** Rail de guidage

Réf. [28.01.0716](#)

Pour CE8/12/16 SF8/12

**2** Guide Inox

Avant gauche  
Réf. [28.01.0779](#)

Avant droit  
Réf. [28.01.0780](#)

Pour CE8/12/16 SF8/12

**2** Guide Inox

Arrière gauche  
Réf. [28.01.7791](#)

Arrière droit  
Réf. [28.01.7801](#)

Pour CE8/12/16 SF8/12

**3** Galet de roulement complet

Réf. [28.01.0784](#)

Galet de renfort

Réf. [28.01.0785](#)

Pour CE8/12/16 SF8/12

**4** Support complet

Réf. [28.01.0782](#)

Pour CE8/12/16 SF8/12

**5** Galet de roulement (manuelle) 2x par porte

Réf. [28.01.0892](#)

Pour CI8 / CI12

**6** Guide au sol Coté ouverture

GAUCHE

Pour CE8/12/16 - SF8/12

Réf. [28.01.7901](#)

**7** Guide au sol Coté poignée

GAUCHE

Pour CE8/12/16 - SF8/12

Réf. [28.01.0790](#)

**8**

Cordon chauffant auto-régulant, 27 W/m jusqu'au 31.01.2011

Réf. [28.01.2170](#)

Pour CE8/12/16 - SF8/12 - CI8/12

**6** Guide sur vantail complet

Réf. [28.01.0167](#)

Pour CI8 / CI12

**6**

DROITE

Pour CE8/12/16 - SF8/12

Réf. [28.01.7911](#)

**7**

DROITE

Pour CE8/12/16 - SF8/12

Réf. [28.01.7910](#)

**8** 53-217.2

Cordon chauffant auto-régulant, 27 W/m à partir de 01.02.2011

Réf. [28.01.2172](#)

Pour CE8/12/16 SF8/12

**9**

Poignée cuvette intérieure pour porte coulissante automatique Avec accessoires de fixation

Réf. [28.01.0751](#)

Pour CI8 / CI12

**9.** Fermeture CE8 / CE12 complète cylindre européen

Coulissante gauche  
Réf. [28.01.0718](#)

Coulissante droite  
Réf. [28.01.0179](#)

Pour CE8 / CE12

**9.** Fermeture CE8 / CE12 complète fermeture inversée

Coulissante gauche  
Réf. [28.01.7182](#)

Coulissante droite  
Réf. [28.01.7183](#)

Pour CE8 / CE12

# PIÈCES DÉTACHÉES POUR PORTE ISOTHERME



**Charnière inox**  
complet D8 à droite  
sans platine  
Réf. 28.01.0708

**Charnières inox**  
complète D8 à gauche  
Réf. 28.01.0709

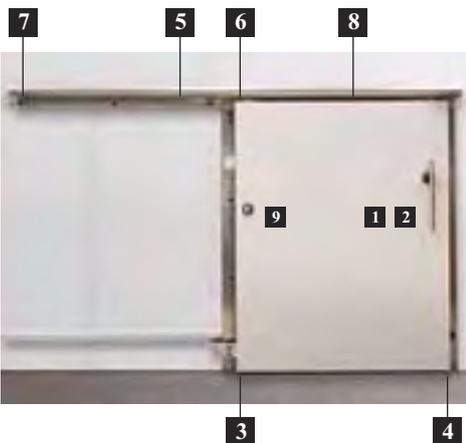
**Pour CI8/12 - SF8/12**

**9** **Poignée extérieure avec accessoires de fixation**  
Coulissante gauche CI8  
Réf. 28.01.0803  
Coulissante droite CI8  
Réf. 28.01.8031

**Pour CI8/12**

**9** **CI8 Fermeture complète**  
Coulissante gauche CI8  
Réf. 28.01.0804  
Coulissante droite CI8  
Réf. 28.01.8041  
Coulissante gauche CI2  
Réf. 28.01.0805  
Coulissante droite CI2  
Réf. 28.01.8051

## Porte SI /12



**1** **Poignée extérieure à décollement**  
SI 12K pour porte 120mm  
Réf. 28.01.0351  
**Poignée extérieure à décollement**  
SI 8K pour porte de 80mm  
Réf. 28.01.0352

**2** **Poignée intérieure**  
SI décollement gauche  
Réf. 28.01.1351  
**Poignée intérieure**  
SI décollement droit  
Réf. 28.01.1352

**1** **Poignée extérieure avec axe et accessoires de fixation**  
gauche et droite  
CI8 Réf. 28.01.0801  
CI12 Réf. 28.01.0802

**Poignée intérieure décollement à gauche**  
Réf. 28.01.0759  
**Poignée intérieure décollement à droite**  
Réf. 28.01.7591

**Pour CI8/12 - SF8/12**

POUR TOUTE DEMANDE SPÉCIFIQUE MERCI DE NOUS ENVOYER UNE PHOTO DE LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE APOSER SUR LE MONTANT

**3** **Guide au sol** Si fixation sur sol béton gauche réglable  
Réf. 28.01.0727  
droite réglable  
Réf. 28.01.0726

**3** **Guide au sol** Si automatique côté gauche  
Réf. 28.01.0729  
côté droit  
Réf. 28.01.7281

**3** **Guide au sol** si aluminium, côté gauche, porte coulissante à droite  
Réf. 28.01.0770  
à gauche  
Réf. 28.01.0769  
à droite

**5** **Galet de roulement pour SI8/12**  
Réf. 28.01.0730

**6** **Raccord Speedy complet pour SI8/12**  
Réf. 28.01.0454

**7** **Cordon chauffant**  
Réf. 28.01.0702  
après 05/2005  
Réf. 28.01.2172  
après 06/2005

**7** **Capot de rail avec arrêt pour SI8/12**  
Réf. 28.01.0320

**8** **Pièce d'appui avec platine pour SI8/12**  
Réf. 28.01.0302

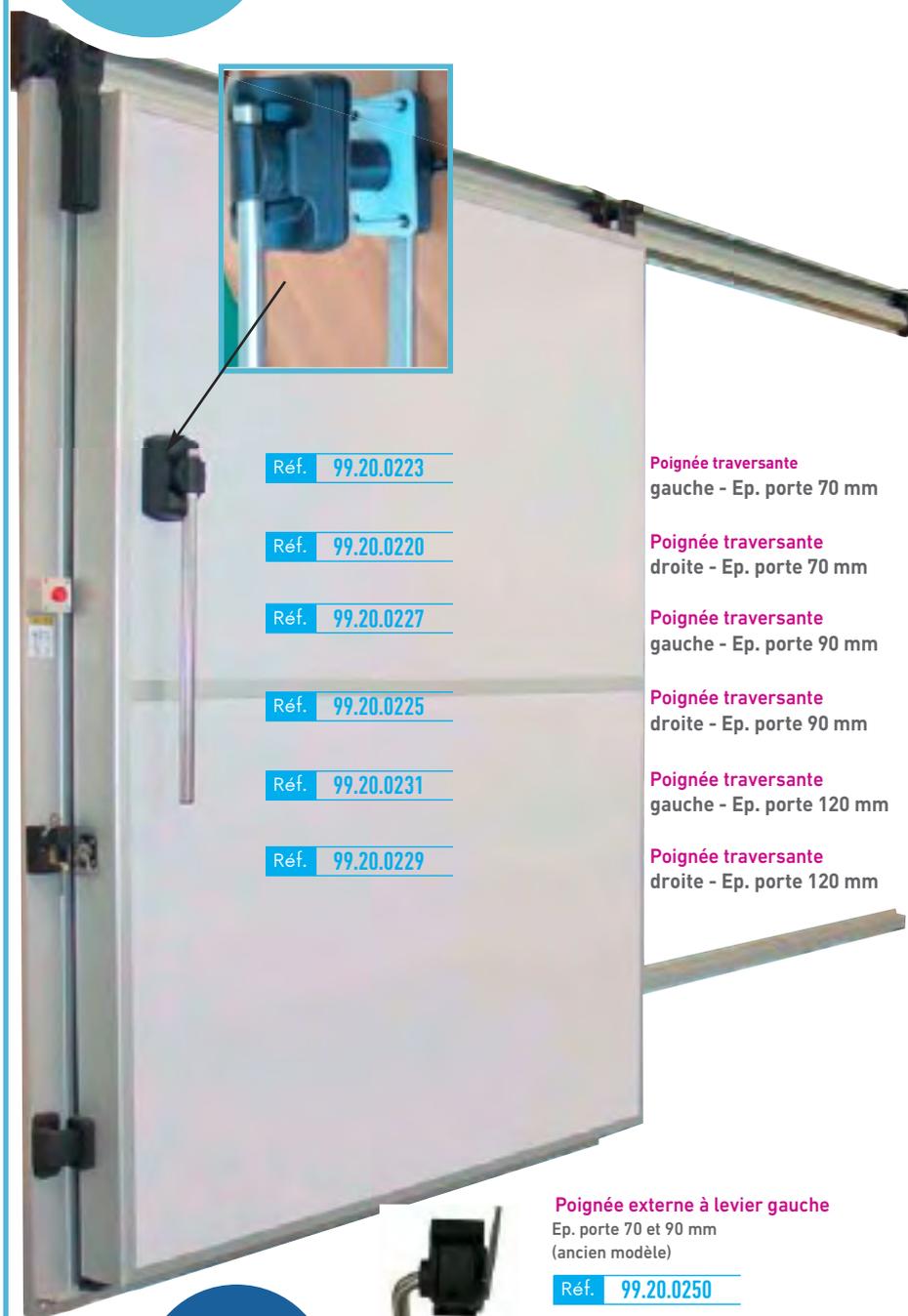
**9** **Bloc serrure SI12, cylindre**  
européen, à droite  
Réf. 28.01.0722  
européen, à gauche  
Réf. 28.01.1722  
européen, serrure inversée, à droite  
Réf. 28.01.0724  
européen, serrure inversée, à gauche  
Réf. 28.01.1724

**9** **Bloc serrure SI12, avec décondamnation**  
N° de clef.: 52-99  
Réf. 28.01.0745  
N° de clef.: 51  
Réf. 28.01.7451

**9** **Bloc serrure complet avec axe**  
Clef numero : 52-99  
Pour type : CE8, SF8, CI8  
Réf. 28.01.0798  
Clef numero : 51  
Réf. 28.01.7983

**Fermeture D8**  
pour porte jusqu'à 80 mm  
Réf. 28.01.0350  
**Fermeture D12**  
pour porte jusqu'à 120 mm  
Réf. 28.01.0011  
**Cylindre 40 mm pour D8 et D12**  
Réf. 114.20.8045

PIÈCES  
DÉTACHÉES  
PORTE  
COULISSANTE  
autre modèle



Réf. 99.20.0223

Réf. 99.20.0220

Réf. 99.20.0227

Réf. 99.20.0225

Réf. 99.20.0231

Réf. 99.20.0229

Poignée traversante  
gauche - Ep. porte 70 mm

Poignée traversante  
droite - Ep. porte 70 mm

Poignée traversante  
gauche - Ep. porte 90 mm

Poignée traversante  
droite - Ep. porte 90 mm

Poignée traversante  
gauche - Ep. porte 120 mm

Poignée traversante  
droite - Ep. porte 120 mm

Ne pas  
confondre  
avec poignée  
p. 75

Poignée externe à levier gauche

Ep. porte 70 et 90 mm  
(ancien modèle)

Réf. 99.20.0250

Poignée externe à levier droite

Ep. porte 70 et 90 mm  
(ancien modèle)

Réf. 99.20.0253

Poignée externe à levier gauche

Ep. porte 120 mm  
(ancien modèle)

Réf. 99.20.0251

Poignée externe à levier droite

Ep. porte 120 mm  
(ancien modèle)

Réf. 99.20.0252

Poignée interne à levier gauche

(ancien modèle)

Réf. 99.20.0110

Poignée interne à levier droite

(ancien modèle)

Réf. 99.20.0109

Poulie droite

Réf. 99.20.0115



Poulie gauche

Réf. 99.20.0116

Serrure pour porte coulissante  
manuelle



Réf. 99.20.0500

Contre plaque pour  
Crochet fermeture inférieure



Réf. 99.20.0150

Crochet fermeture inférieure



Réf. 99.20.0151

Registre arrière (nouveau modèle)



Réf. 99.20.0208

Guide postérieur pour registre arrière

Prix au mètre  
(Minimum de commande de 7 mètres  
découpable jusqu'à 3 mètres)

Réf. 99.20.1225

Registre arrière  
réversible  
(ancien modèle)



Réf. 99.20.0207

Guide postérieur pour registre arrière  
Prix au mètre (ancien modèle)



Réf. 99.20.0202

Minimum de commande  
7 mètres découpables  
à 3 mètres

Poignées disponibles



**SÉRIE 7101 TURINO**

Poignée tournante en acier inoxydable  
Pour les portes de stockage à froid  
Pour porte épaisseur 60-200 mm  
Différentes touches disponibles  
Plusieurs variations de verrouillage par la conception modulaire  
Montage facile avec code couleur adaptateur-set et la baïonnette pratique



**Variation**

Cale de verrouillage



**Variation**

Grève pour les portes d'ouverture à l'intérieur



**Variation**

Bouton de fixation pour tige de poussée de verrouillage multiple



**SÉRIE 6000 JUMBO**

Classique, loquet de fermeture automatique  
Pour les portes battantes  
Pour les portes de droite et de gauche à charnières  
Grande variété de finition de surface



**Variation**

Grève, chromé 24-80 mm  
Différentes variations



**Variation**

Strike gris 24-80 mm  
Différentes variations



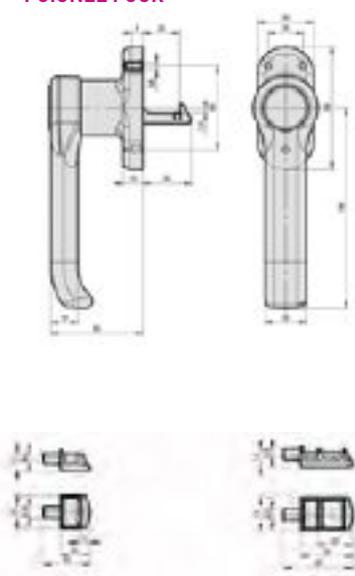
**Variation**

Grève, chromé 71-120 mm  
Différentes variations

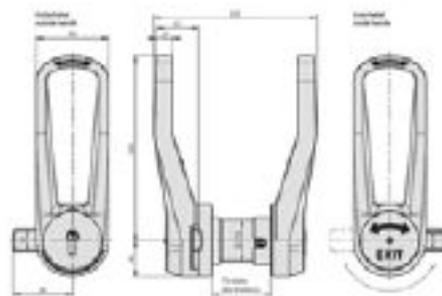
**POIGNÉE FOUR**



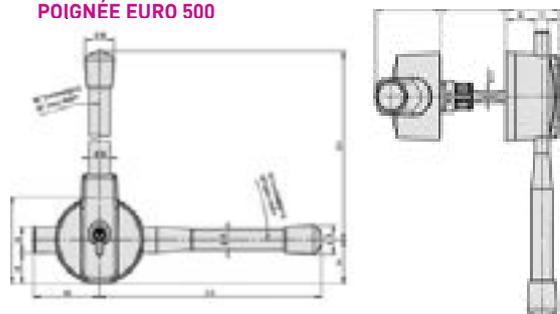
Poignées disponibles



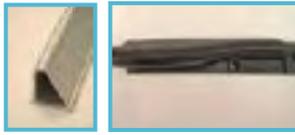
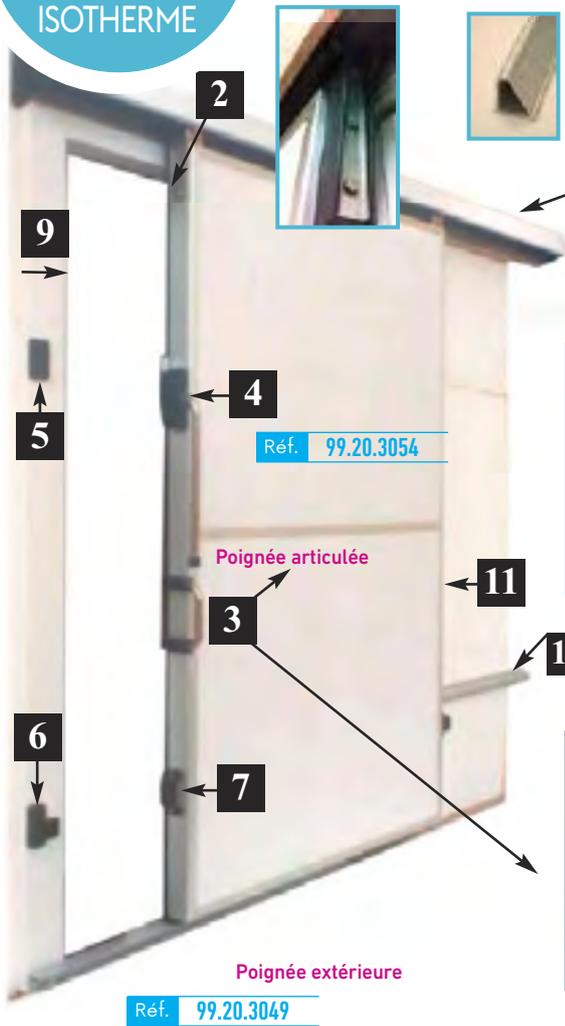
**POIGNÉE CHAMBRE FROIDE**



**POIGNÉE EURO 500**



PIÈCES DÉTACHÉES  
PORTE  
COULISSANTE  
ISOTHERME



Tête cache droite  
(nouveau modèle)  
Réf. 99.20.0004

Tête cache gauche  
(nouveau modèle)  
Réf. 99.20.0005

10 Accessoires rail

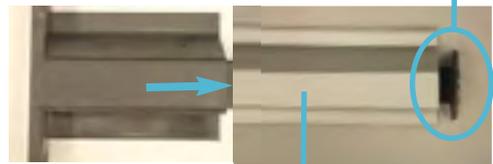
NOUVEAU MODÈLE

Bride de coulisseau arrière droite Réf. 99.20.0960

Bride de coulisseau arrière gauche Réf. 99.20.0961

Bride de coulisseau arrière  
Réf. 99.20.5071

Tampon du coulisseau arrière  
Réf. 99.20.5072



Profil guide inférieur

Prix au mètre  
(Commande minimum de 7 mètres  
découpable jusqu'à 3 mètres)

Réf. 99.20.1044

MERCI de préciser le sens de  
l'ouverture de la porte



Réf. 99.20.3049



Poignée interne droite Réf. 99.20.3050

Poignée interne gauche Réf. 99.20.3051

Coin nylon H 16 mm Réf. 99.20.5051

Coin nylon H 22 mm Réf. 99.20.5052



Poignée encastrée

Réf. 99.20.3045

Profils joints périphériques et inférieurs. merci de vous reporter  
aux pages joints et bourrelets.

Pour toutes autres pièces détachées merci de

PIÈCES DÉTACHÉES  
PORTE COULISSANTE  
ISOTHERME

1

Courbe du rail gauche  
d'ouverture avec encoche  
(photo)

Réf. 99.20.0031



Courbe du rail droite  
d'ouverture avec encoche

Réf. 99.20.0032

Courbe du rail droite  
d'ouverture sans encoche  
(photo)

Réf. 99.20.0033



Courbe du rail gauche  
d'ouverture sans encoche

Réf. 99.20.0034

Profil rail Prix au mètre  
(Commande minimum de 7 m. découpable jusqu'à 3 .

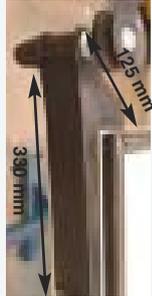
Réf. 99.20.0042



2

(droite) nouvelle poulie  
avec support

Réf. 99.20.0600



(gauche) nouvelle poulie  
avec support

Réf. 99.20.0601



Poulie droite en plastique.  
Porte sans bâti

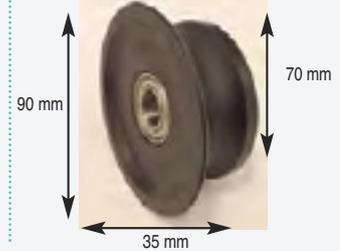
Réf. 99.20.4043

Poulie gauche en plastique.  
Porte sans bâti

Réf. 99.20.4044

Roulette en PVC

Réf. 99.20.4039



4

Réf. 99.20.3053

Poignée externe longue  
Longueur : 900 mm

Réf. 99.20.3057

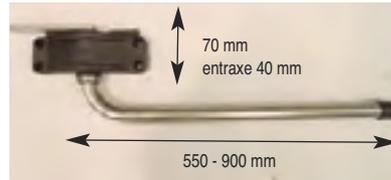
Poignée externe longue  
Longueur : 900 mm

Réf. 99.20.3056

Poignée externe courte  
Longueur : 550 mm

Réf. 99.20.3055

Poignée externe courte  
Longueur : 550 mm



5

Contre plaque poignée externe  
Ep. porte 90 à 120 mm

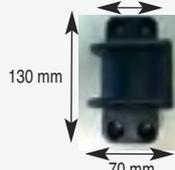
Réf. 99.20.5057



6

Crochet de fermeture inférieure  
Ep. porte 90 à 120 mm

Réf. 99.20.5058



Crochet de fermeture inférieure  
Ep. porte 68 mm

Réf. 99.20.5053



7

Contre plaque crochet de fermeture inférieure  
Ep. porte 68 à 120 mm

Réf. 99.20.5059



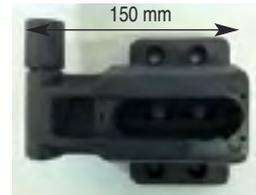
8

Registre arrière droite positif  
et négatif

Réf. 99.20.5073

Registre arrière gauche positif  
et négatif

Réf. 99.20.5074



Registre arrière droite  
avec platine amovible

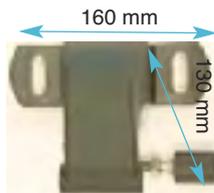
Réf. 99.20.5075

Registre arrière gauche  
avec platine amovible

Réf. 99.20.5076

Registre arrière droite/gauche  
reversible (nouveau modèle)

Réf. 99.20.5084



Registre arrière pour porte  
sans bâti

Réf. 99.20.5079



9

Profil fermeture pont  
thermique  
Prix au mètre  
Long. 4500 mm

Réf. 99.20.2028



Cordon chauffant 230 V

A puissance constante 30 W  
Diamètre 4,4 mm  
Prix au mètre  
Bobine de 250 m.  
Sur mesure (par multiple de  
250 mm)

Réf. 99.20.0020



11



Serrure pour porte coulissante modèle 480 LWT

Réf. 99.20.1310

Serrure pour porte coulissante modèle 480 ST

Réf. 99.20.1311

Serrure pour porte coulissante modèle 480 TN/S

Réf. 99.20.1312

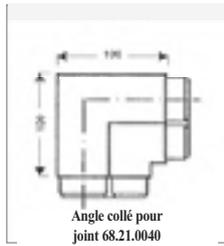
Serrure pour porte coulissante asymétrique  
(vieux modèle) porte avant 2003

Réf. 99.20.1305



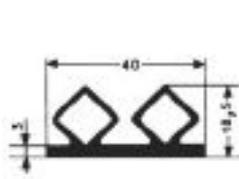
# BOURRELETS JOINTS CHAMBRE FROIDE

Réf. 79.21.4041



Angle collé pour joint 68.21.0040

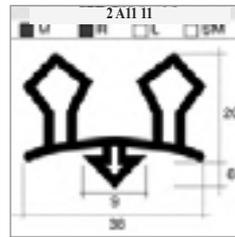
Réf. 68.21.0040



Noir vendu par 25 mètres

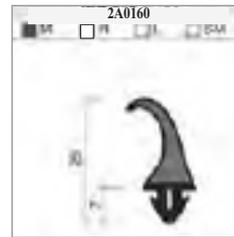
M = au mètre R = en rouleau  
L = en longueur SM = cadre sur mesure

Réf. 79.21.1111



Vendu par 15 m.

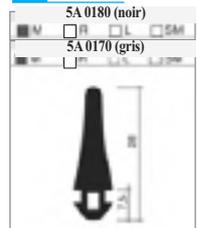
Réf. 79.21.0160



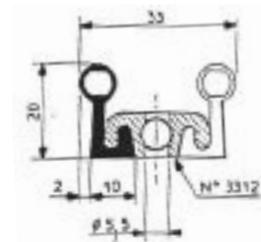
Au mètre

Réf. 79.21.0180

Réf. 79.21.0170



Au mètre

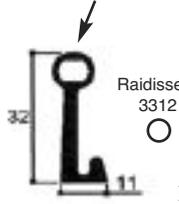


L=24 m - E.P.D.M - (noir)

Réf. 07-21-2311

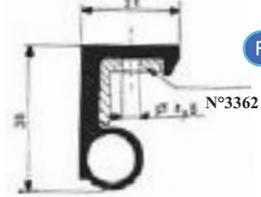
Réf. 07.21.3311 annulé et remplacé par

L=24 m (noir)



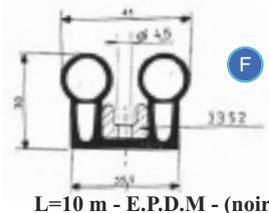
Réf. 07-21-8511

## PORTES COULISSANTES



L=3,4 m - E.P.D.M - (noir)

Réf. 07-21-3350

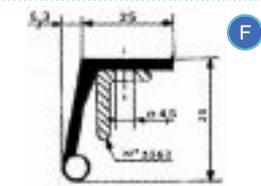


L=10 m - E.P.D.M - (noir)

Réf. 07-21-4451

Angle de bourrelet 4453 pour 4451

Réf. 07-21-4453

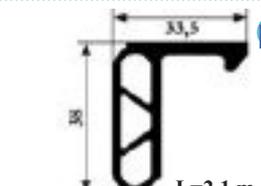


Réf. 07-21-0250



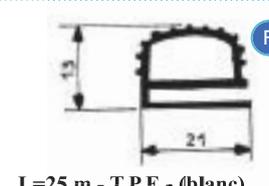
L=24 m

Réf. 07-21-2350



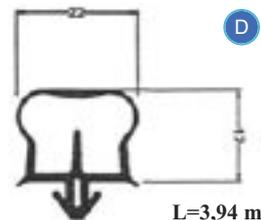
L=2,1 m

Réf. 07-21-8550 Plus fabriqué



L=25 m - T.P.E - (blanc)

Réf. 07.21.0027



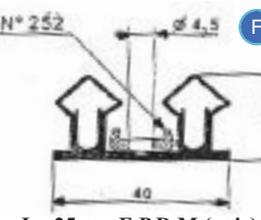
L=3,94 m

Réf. 46-21-0394



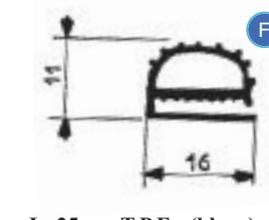
L=20 m - (noir)

Réf. 62.21.0001



L= 25 m - E.P.D.M (noir)

Réf. 07.21.0067 :



L=25 m - T.P.E - (blanc)

Réf. 07.21.0016 Plus fabriqué

## Bourrelets

Réf. 07.21.0012 Plus fabriqué

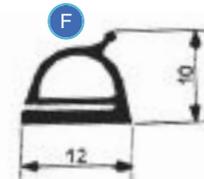
bourrelet Ø 12 par 25 mètres - H27

Réf. 07.21.0008

bourrelet Ø 8 par 25 mètres- H17

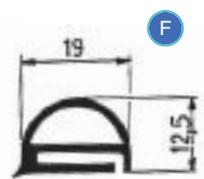
Réf. 07.21.0010

bourrelet Ø 10 par 25 mètres- H19



L=25 m - T.P.E - (blanc)

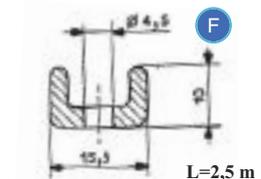
Réf. 07.21.0030 Supprimé



L=25 m - T.P.E - (blanc)

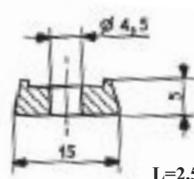
Réf. 07.21.0025 Supprimé

## Raidisseur de bourrelet



L=2,5 m

Réf. 07-21-3352

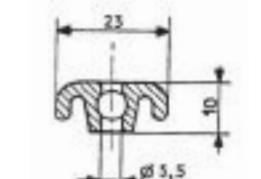


L=2,55 m

Réf. 07-20-0253

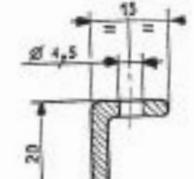


Réf. 07-21-2313



L=2,5 m

Réf. 07.21.3312



L=2,10 m

Réf. 07.21.3362

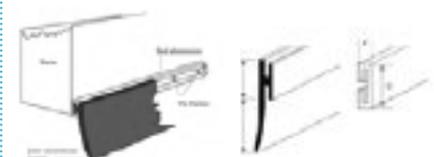


Réf. 07-21-3314 Plus fabriqué

## Joint bas de porte racleur

Joint de 2.50 mètres garantissant l'étanchéité des bas de porte quelle que soit la forme de l'interstice laissé entre la porte et le sol. Le montage du joint caoutchouc se fait par l'intermédiaire d'un rail aluminium résistant à la corrosion et fixé sur la porte à l'aide d'une vis, en longueur de 1.25 m.

réf	a mm	b mm	c mm	e' mm	l mm
93.21.1207	16	48	18	8	2,5

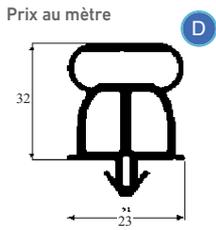


E.P.D.M = Éthylène - Propylène - Diène - variante Caoutchouc  
T.P.E = Thermo plastique élastomère

Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.

# BOURRELETS JOINTS CHAMBRE FROIDE

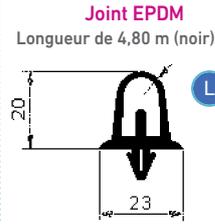
Ferrures Lanieres Pvc  
Chambre Froide



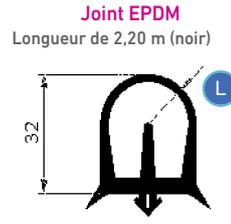
Prix au mètre  
Réf. 46-21-0600



Prix au mètre  
Réf. 46-21-0700

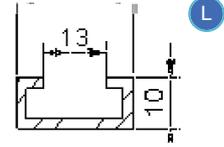


Joint EPDM  
Longueur de 4,80 m (noir)  
Réf. 83-21-1489

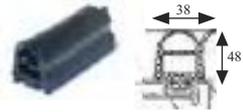


Joint EPDM  
Longueur de 2,20 m (noir)  
Réf. 83-21-3772

Profil alu  
ep. 2mm pour Réf 83.21.1721-1722-1723 (long 2 m)



Réf. 83-21-2000



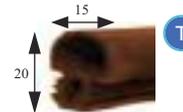
Joint périphérique  
Prix au mètre  
Réf. 28-21-0101



Balai racleur  
Prix au mètre  
Réf. 28-21-4004



Support de joint, noir  
Prix au mètre  
Réf. 28-21-0102



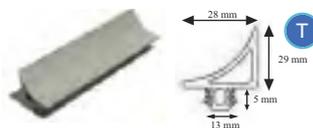
Joint périphérique D8  
Prix au mètre  
Réf. 28-01-0103



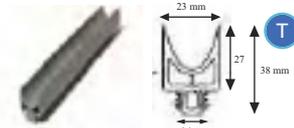
Balai racleur du D8  
Prix au mètre  
Réf. 28-21-0104



Balai racleur SI  
Prix au mètre  
Réf. 28-21-0106

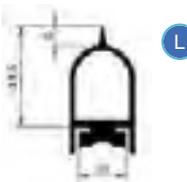


Joint périphérique SI, traverse  
Prix au mètre  
Réf. 28-21-0107



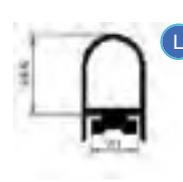
Joint périphérique SI, montant  
Prix au mètre  
Réf. 28-21-4005

Joint EPDM  
Longueur 2,50 m (blanc gris)



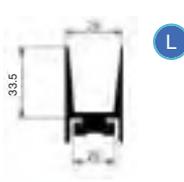
Réf. 83.21.1725

Joint EPDM  
Longueur 2,20 (gris foncé)



Réf. 83.21.1724

Joint EPDM  
Longueur 2,20 m



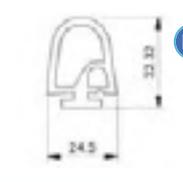
Réf. 83.21.1723

Joint d'étanchéité  
Prix au mètre



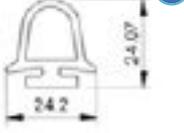
Réf. 99.21.2027

Joint d'étanchéité  
Prix au mètre



Réf. 99.21.2029

Joint d'étanchéité  
périmétral  
Prix au mètre



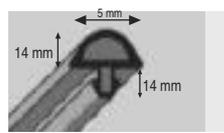
Réf. 99-21-2002

Joint d'étanchéité  
périmétral  
Prix au mètre



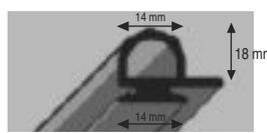
Réf. 99-21-2001

Joint d'étanchéité  
périmétral  
Prix au mètre



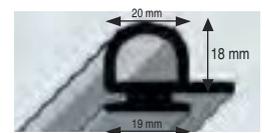
Réf. 99.20.0011

Joint d'étanchéité  
périmétral  
Prix au mètre



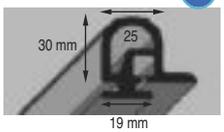
Réf. 99.20.1014

Joint d'étanchéité  
périmétral  
Prix au mètre



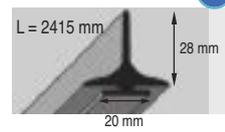
Réf. 99.20.1015

Joint d'étanchéité périmétral  
pour montage cordon chauffant  
Prix au mètre



Réf. 99.20.1016

Joint d'étanchéité  
latéral  
Prix au mètre



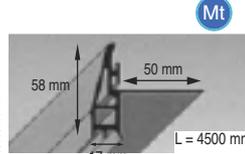
Réf. 99.20.1027

Joint d'étanchéité latéral  
Prix au mètre



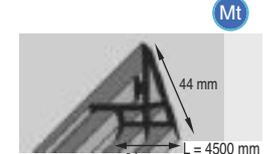
Réf. 99-21-2031

Joint d'étanchéité inférieur  
Prix au mètre



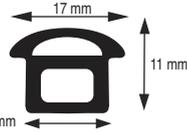
Réf. 99.20.1030

Joint d'étanchéité inférieur  
Prix au mètre



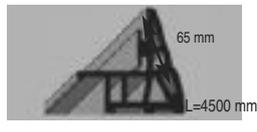
Réf. 99.20.1021

Joint d'étanchéité  
périmétral  
(nouveau modèle)  
Prix au mètre



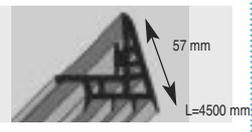
Réf. 99.20.2029

Joint d'étanchéité inférieur  
avec passage cordon  
chauffant  
Prix au mètre



Réf. 99.20.1123

Joint d'étanchéité inférieur  
Prix au mètre



Réf. 99.20.1022

Joint d'étanchéité inférieur  
Prix au mètre



Réf. 99-21-3200

Joint d'étanchéité inférieur  
Prix au mètre



Réf. 99-21-2022

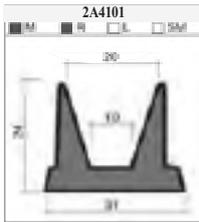
Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.

# BOURRELETS SYNTHÉTIQUES

Prix au mètre

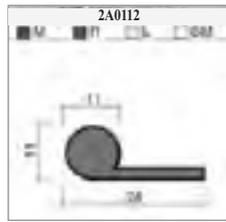
M = au mètre R = en rouleau  
L = en longueur SM = cadre sur mesure

Réf. 79.21.4101



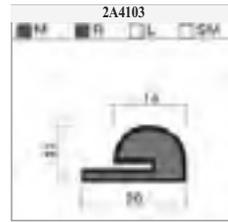
Rouleau 25 m

Réf. 79.21.0112



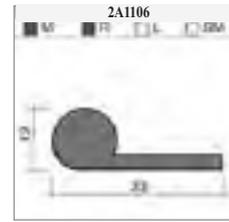
Rouleau 25 m

Réf. 79.21.4103



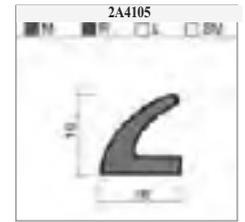
Rouleau 25 m

Réf. 79.21.1106



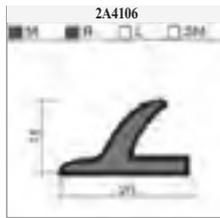
Rouleau 25 m

Réf. 79.21.4105



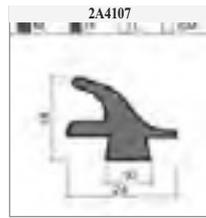
Rouleau 25 m

Réf. 79.21.4106



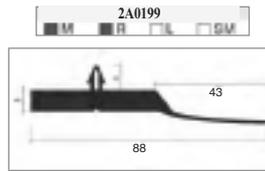
Rouleau 25 m

Réf. 79.21.4107



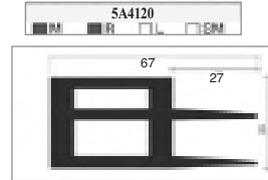
Rouleau 25 m

Réf. 79.21.0199



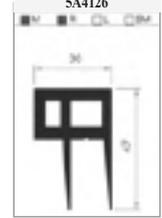
Rouleau 25 m

Réf. 79.21.4120



Rouleau 32 m

Réf. 79.21.4126



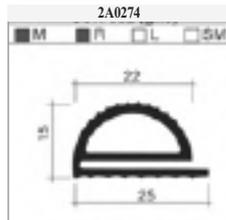
Rouleau 32 m

Réf. 79.21.1101



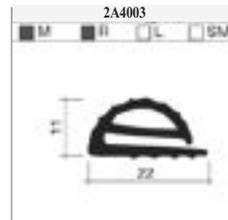
Rouleau 25 m

Réf. 79.21.0274



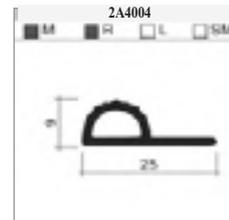
Rouleau 25 m

Réf. 79.21.4003



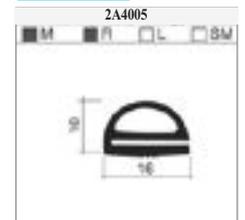
Rouleau 25 m

Réf. 79.21.4004



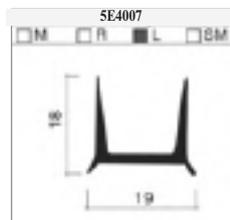
Rouleau 25 m

Réf. 79.21.4005



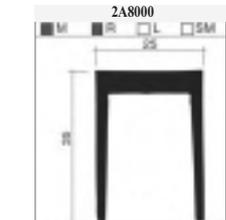
Rouleau 25 m

Réf. 79.21.4007



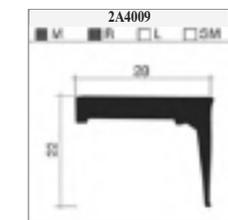
Long. 2,5 m

Réf. 79.21.8000



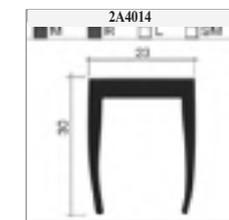
Rouleau 25 m

Réf. 79.21.4009



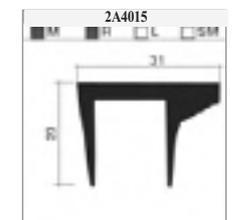
Rouleau 25 m

Réf. 79.21.4014



Rouleau 25 m

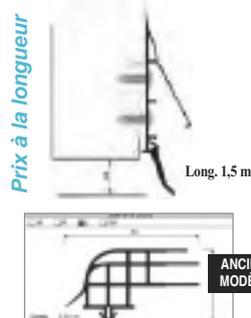
Réf. 79.21.4015



Rouleau 25 m

Réf. 79.21.0033

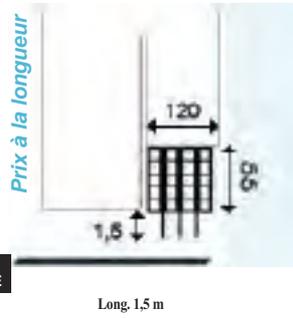
Balai racleur pour porte positive  
Épaisseur 60 mm



Prix à la longueur

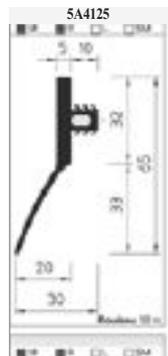
Réf. 79.21.0034

Balai racleur pour porte négative  
Épaisseur 120 mm

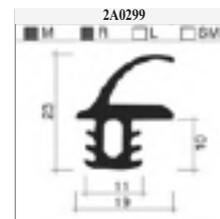


Prix à la longueur

Réf. 79.21.4125

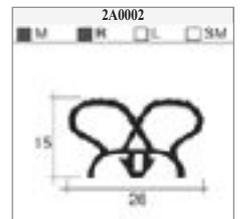


Réf. 79.21.0299



Rouleau 25 m

Réf. 79.21.0002



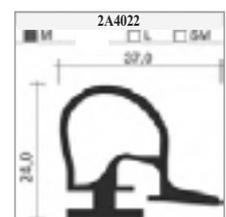
Rouleau 25 m

Pochette d'échantillons de joints  
(environ 50 bourrelets) disponible  
page 72 Réf. 57.79.0001

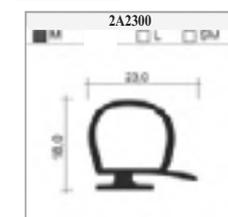
Réf. 79.21.2101



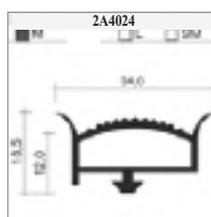
Réf. 79.21.4022



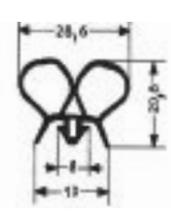
Réf. 79.21.2300



Réf. 79.21.4024



Réf. 68.21.6608



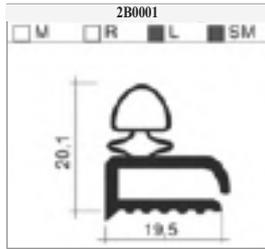
Noir vendu par 25 mètres

Prix à la longueur

# BOURRELETS SYNTHÉTIQUES

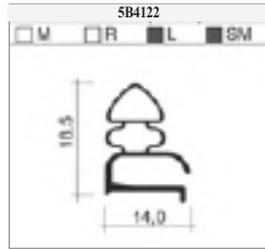
M = au mètre R = en rouleau  
L = en longueur SM = cadre sur mesure

Réf. 79.21.0001



Conditionnement 2,30 m

Réf. 79.21.4122



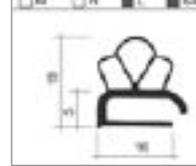
Conditionnement 2,55 m

Réf. 79.21.0004

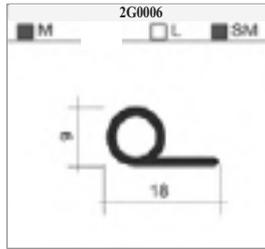
Conditionnement 2,50 m  
2E0004

Réf. 68.21.0207

Rouleau de 25 m.  
SD0207

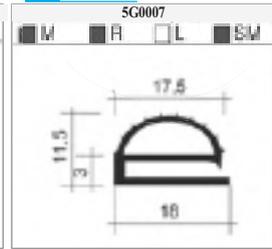


Réf. 79.21.0006



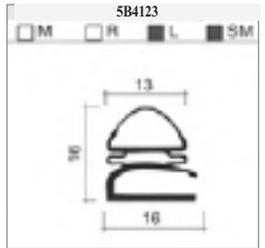
Conditionnement au ml

Réf. 79.21.0007



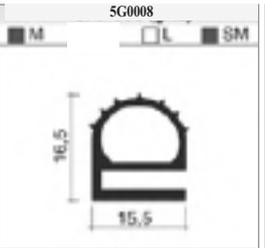
Conditionnement au ml

Réf. 79.21.4123



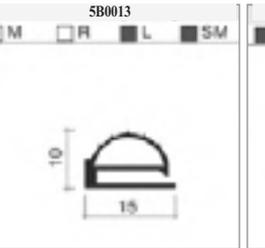
Conditionnement 2,55 m

Réf. 79.21.0008



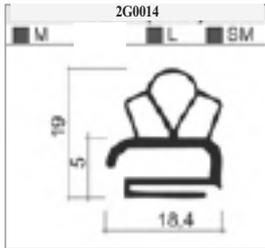
Conditionnement au ML

Réf. 79.21.0013



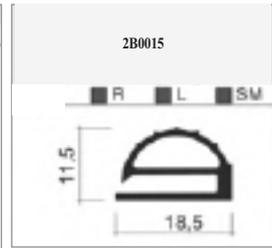
Conditionnement 2,55 m

Réf. 79.21.0014



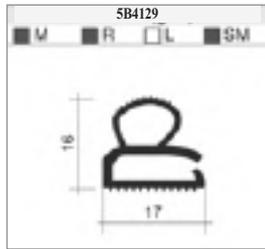
Conditionnement au ML

Réf. 79.21.0015



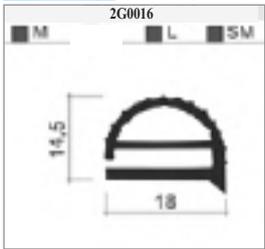
Conditionnement 2,50 m ou rouleau 25 m

Réf. 79.21.4129



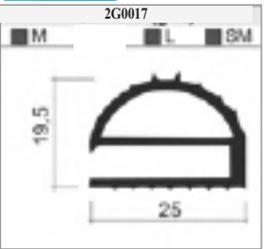
Conditionnement 2,55 m

Réf. 79.21.0016



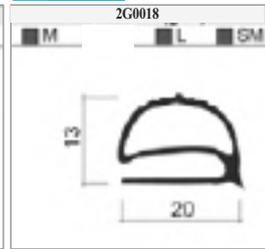
Conditionnement 2,30 m

Réf. 79.21.0017



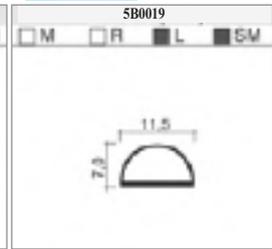
Conditionnement au ML

Réf. 79.21.0018



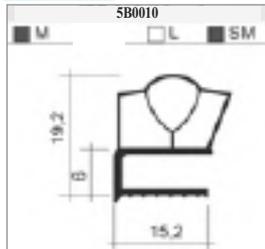
Conditionnement au ML

Réf. 79.21.0019



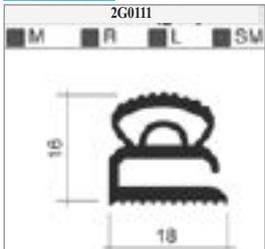
Conditionnement 2,55 m

Réf. 79.21.0010



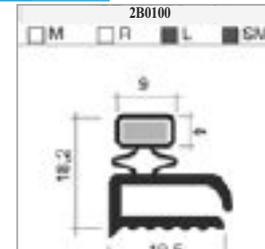
Conditionnement 2,55 ml

Réf. 79.21.0111



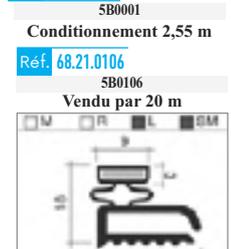
Rouleau 25 m

Réf. 79.21.0100



Conditionnement 2,50 m

Réf. 79.21.0101



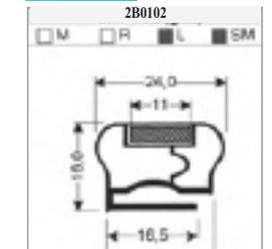
Conditionnement 2,55 m

Réf. 68.21.0106

5B0106

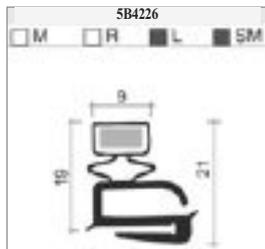
Vendu par 20 m

Réf. 79.21.0102



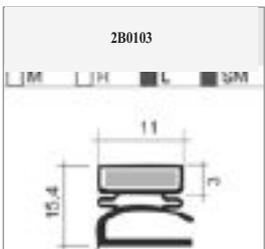
Conditionnement 2,50 m

Réf. 79-21-4226



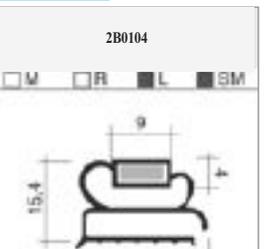
Conditionnement 2,55 m

Réf. 79-21-0103



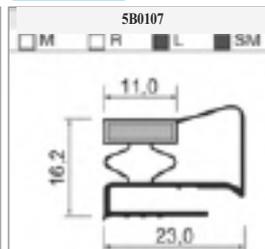
Conditionnement 2,50 m

Réf. 79-21-0104



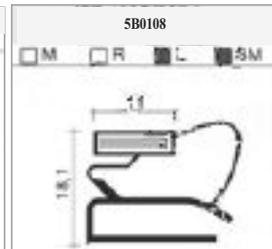
Conditionnement 2,50 m

Réf. 79.21.0107



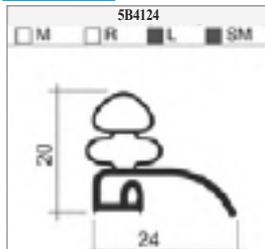
Conditionnement 2,55 m

Réf. 79.21.0108



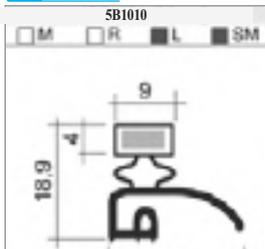
Conditionnement 2,55 m

Réf. 79-21-4124



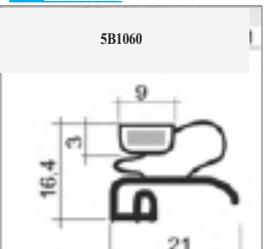
Conditionnement 2,55 m

Réf. 79-21-1010



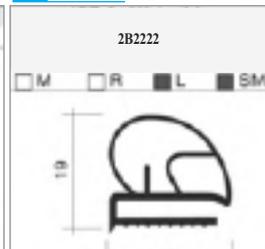
Conditionnement 2,55 m

Réf. 79-21-1060



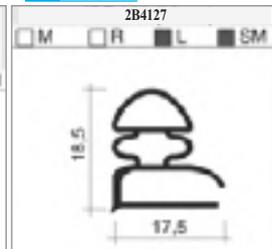
Conditionnement 2,60 m

Réf. 79-21-2222



Conditionnement 2,30 m

Réf. : 79-21-4127



Conditionnement 2,30 m

Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.

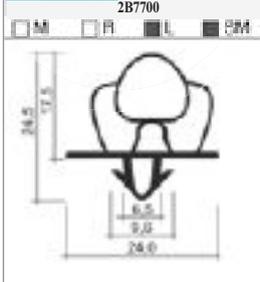
Ferrures Lanieres Pvc  
Chambre Froide

# BOURRELETS SYNTHÉTIQUES

## Cadres sur mesure

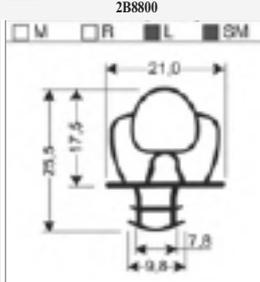
M = au mètre    R = en rouleau  
L = en longueur    SM = cadre sur mesure

Réf. [79.21.7700](#)



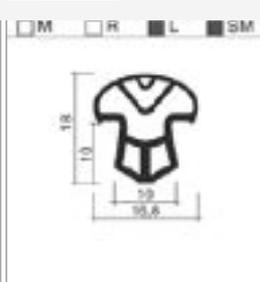
Conditionnement 2,55 m

Réf. [79.21.8800](#)



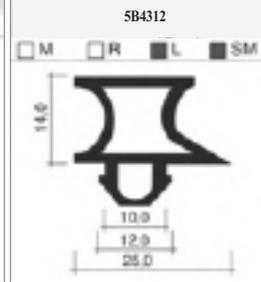
Conditionnement 2,30 m

Réf. [79.21.4222](#) Plus fabriqué



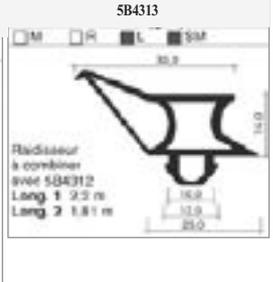
Conditionnement 2,55 m

Réf. [79.21.4312](#)

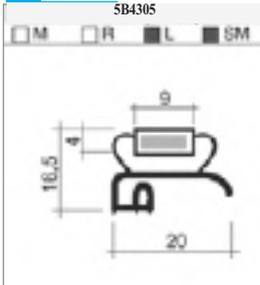


Long : 2,12 m

Réf. [79.21.4313](#)

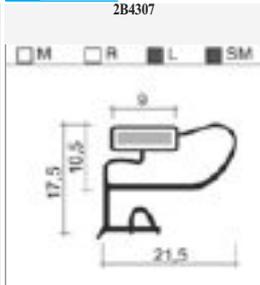


Réf. [79.21.4305](#)



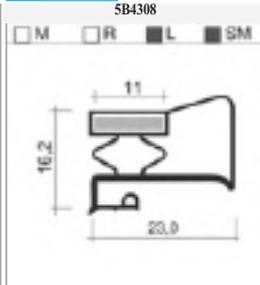
Conditionnement 2,55 m

Réf. [79.21.4307](#)



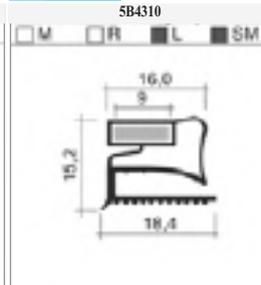
Conditionnement 2,30 m

Réf. [79.21.4308](#)



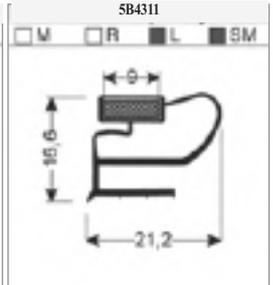
Conditionnement 2,55 m

Réf. [79.21.4310](#)



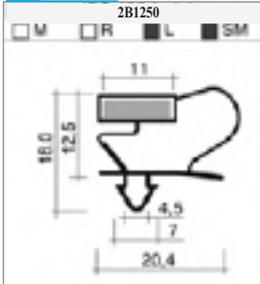
Conditionnement 2,60 m

Réf. [79.21.4311](#)



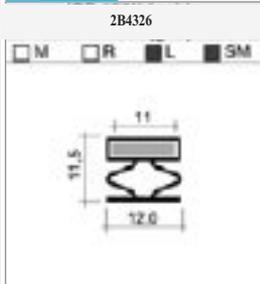
Conditionnement 2,55 m

Réf. [79.21.1250](#)



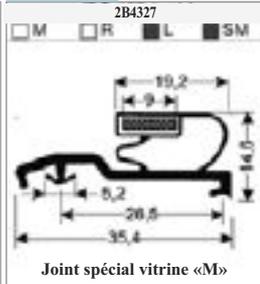
Conditionnement 2,55 m

Réf. [79.21.4326](#) Plus fabriqué



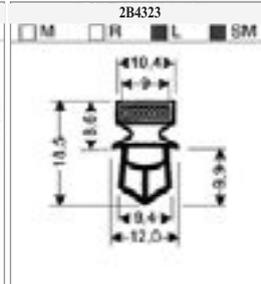
Conditionnement 2,55 m

Réf. [79.21.4327](#)



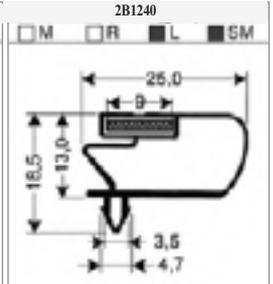
Joint spécial vitrine «M»

Réf. [79.21.4323](#)



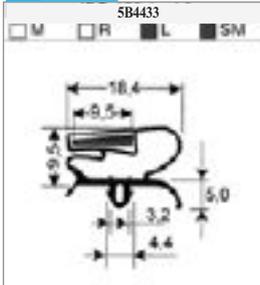
Conditionnement 2,30 m

Réf. [79.21.1240](#)



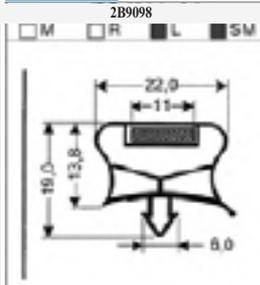
Conditionnement 2,55 m

Réf. [79.21.4433](#)



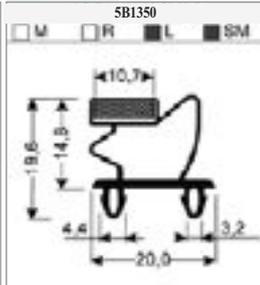
Conditionnement 2,70 m

Réf. [79.21.9098](#)



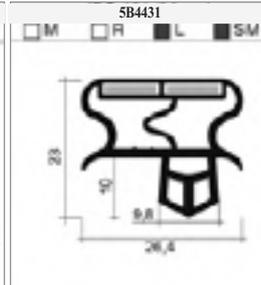
Conditionnement 2,55 m

Réf. [79.21.1350](#)



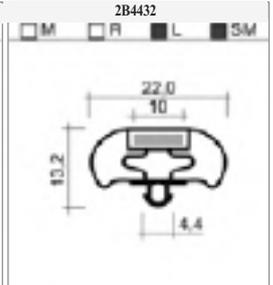
Conditionnement 2,70 m

Réf. [79.21.4431](#)



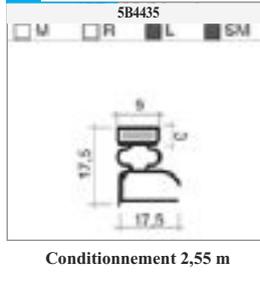
Conditionnement 2,50 m

Réf. [79.21.4432](#)



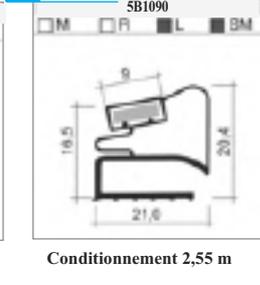
Conditionnement 2,50 m

Réf. [79.21.4435](#)



Conditionnement 2,55 m

Réf. [79.21.1090](#)



Conditionnement 2,55 m

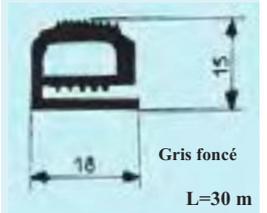
### BOURRELET CAOUTCHOUC NATUREL

Joint silicone cellulaire rouge brique par 25 m spécial armoire de mise en place (pour cafétéria) 14 x 21mm

Réf. [99.21.1421](#)



### BOURRELET SILICONE



Réf. [07.21.0041](#)

Silicone gris haute température -60° + 250°

Pochette d'échantillons de joints (environ 50 bourrelets) disponible page 72

Réf. [57.79.0001](#)

Ruban mousse adhésif noir 15 x 4 mm Conditionnement 25 mètres prix au mètre

Réf. [99.20.1142](#)



Ruban mousse adhésif noir 15 x 8 mm Conditionnement 10 mètres prix au mètre

Réf. [99.20.1144](#)



## Cadres sur mesure

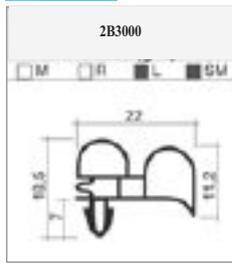
PROLONGEZ LA DURÉE DE VIE DE VOS JOINTS

Nettoyant pour joints de portes de FRIGO - 500 ml

Réf. 79.21.0801

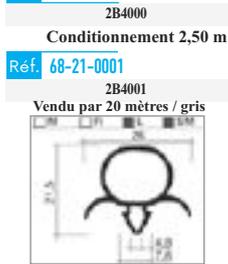


Réf. 79-21-3000



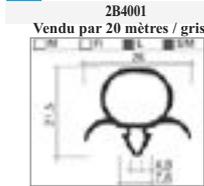
Conditionnement 2,50 m

Réf. 79-21-4000



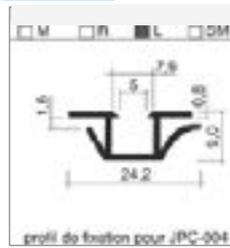
Conditionnement 2,50 m

Réf. 68-21-0001



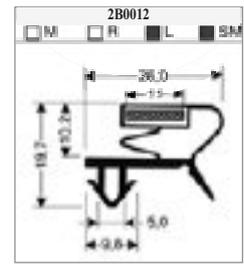
Vendu par 20 mètres / gris

Réf. 79-21-5831 Plus fabriqué



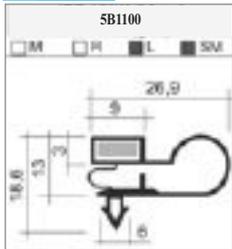
profil de friction pour JPC-004

Réf. 79.21.0012



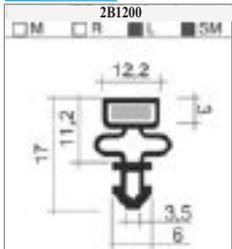
Conditionnement 2,50 m

Réf. 79-21-1100



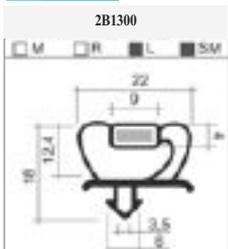
Conditionnement 2,55 m

Réf. 79-21-1200



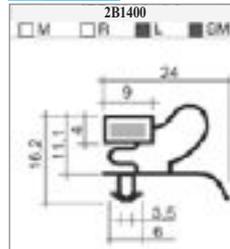
Conditionnement 2,30 m

Réf. 79-21-1300



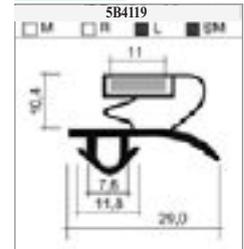
Conditionnement 2,50 m

Réf. 79-21-1400



Conditionnement 2,30 m

Réf. 79-21-4119



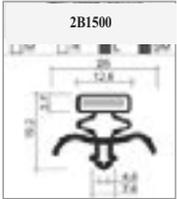
Conditionnement 2,55 m

Réf. 79-21-1500

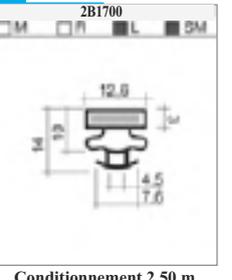
Conditionnement 2,50 m

Réf. 68-21-0171

Vendu par 25 mètres en blanc

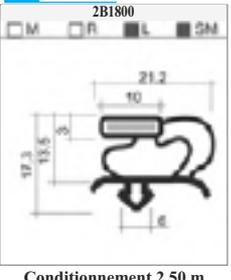


Réf. 79-21-1700



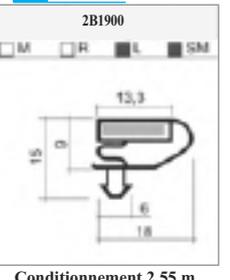
Conditionnement 2,50 m

Réf. 79-21-1800



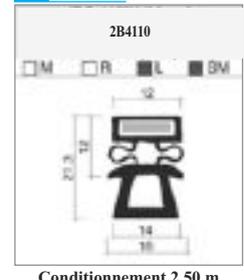
Conditionnement 2,50 m

Réf. 79-21-1900



Conditionnement 2,55 m

Réf. 79-21-4110



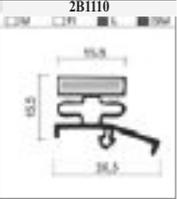
Conditionnement 2,50 m

Réf. 79-21-1110

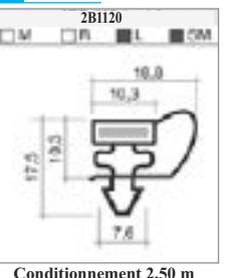
Conditionnement 2,50 m

Réf. 68-21-0185

Rouleau de 25 m

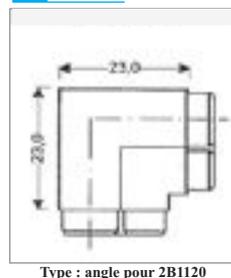


Réf. 79-21-1120



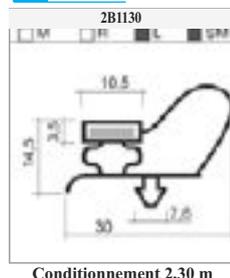
Conditionnement 2,50 m

Réf. 79-21-4212



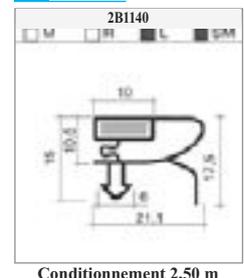
Type : angle pour 2B1120

Réf. 79-21-1130



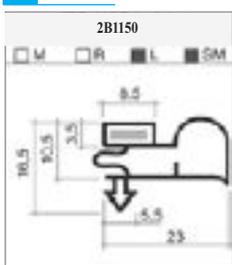
Conditionnement 2,30 m

Réf. 79-21-1140



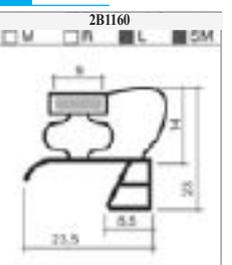
Conditionnement 2,50 m

Réf. 79-21-1150



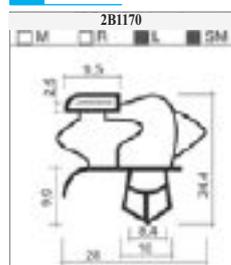
Conditionnement 2,55 m

Réf. 79-21-1160



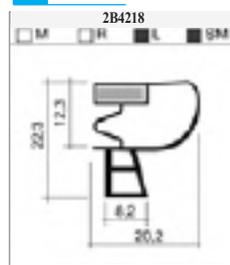
Conditionnement 2,30m

Réf. 79-21-1170



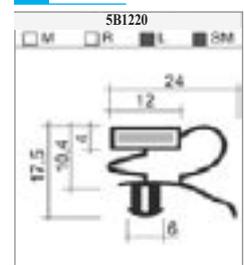
Conditionnement 2,30 m

Réf. 79-21-4218



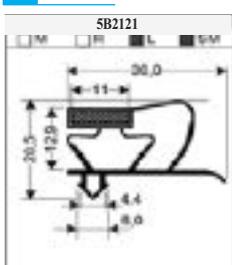
Conditionnement 2,30 m

Réf. 79-21-1220



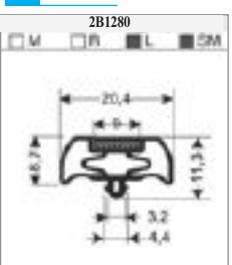
Conditionnement 2,55 m

Réf. 79-21-2121



Conditionnement 2,55 m

Réf. 79-21-1280

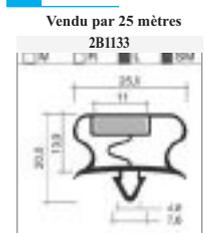


Conditionnement 2,30 m

Réf. 79-21-1133

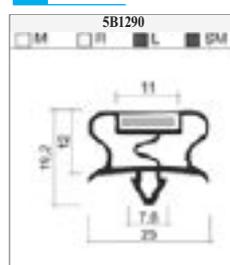
Conditionnement 2,50 m

Réf. 68-21-0195



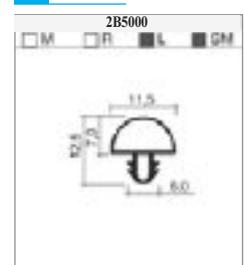
Vendu par 25 mètres

Réf. :79-21-1290



Conditionnement 2,50 m

Réf. 79-21-5000



Conditionnement 2,50 m

JOINTS

PROLONGEZ LA DURÉE  
DE VIE DE VOS JOINTS

NETTOYANT POUR JOINTS DE PORTES  
DE FRIGO - 500 ML Réf. 79.21.0801

- Produit de nettoyage actif pour joints de portes intérieurs de meubles réfrigérés
- Élimine les bactéries et micro-organismes
- Prolonge la durée de vie de vos joints
- Permet de garder la souplesse des joints



NOUS VOUS PROPOSONS 3 SOLUTIONS POUR FAIRE VOS JOINTS

**SOLUTION A :**  
**SUR MESURE**  
**AVEC LA POCHETTE**  
**D'ÉCHANTILLONS**



Réf. 57.79.0001

POCHETTE D'ÉCHANTILLONS  
DE JOINTS (environ 50 bourrelets)

Type :  A  
 B

Hauteur : .....

Largueur : .....

Nombre de côtés magnétiques :  
 3  
 4

QUEL PROFIL ME FAUT-IL ?

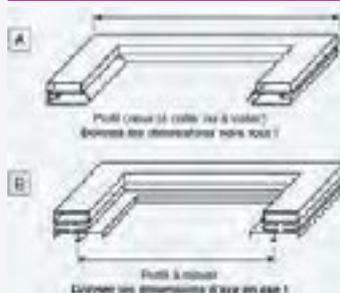
Indiquez ici le profil voulu :

Profil n° .....

Couleur .....

Quantité .....

QUELLES DIMENSIONS DONNER ?



**ATTENTION :**  
Le joint n'est qu'un modèle. Celui-ci n'est pris qu'à titre indicatif.

Précisez lors de votre demande les dimensions hors tout, ou d'axe en axe

SOCIÉTÉ : .....

INTERLOCUTEUR : .....

TEL : .....

**SOLUTION B ET C**  
**ÉCONOMIQUE POUR VOS JOINTS**  
**UN CONSEIL ?**  
**DEMANDEZ À VOTRE COMMERCIAL**



PINCE-ÉQUERRE

Réf. 99.16.0761

Solution B : à souder soi même

SOUDEUSE MANUELLE Réf. 99.21.0281



- En aluminium revêtue de matériau anti-adhérent
- Température électronique réglable de 180° à 280°
  - Alimentation 230 V
  - Livrée avec support à fourche
  - encombrement 410 x 140 x 50
  - poids 2,16 kg

Livrée dans un coffret

Solution C : à coller soi même avec cornière pvc



CORNIÈRE POUR JOINT

Réf. 72.21.2017



RÉSULTAT FINAL



COLLE POUR BOURRELET



Réf. 79.21.0406

Description : Cyanoacrylat (20 gr)  
Utilisation : bourrelets synthétiques colle

Réf. 79.21.0770

Description : Préparateur (10 gr.) à positionner sur le joint

TOUJOURS UTILISER LE PRÉPARATEUR + LA COLLE

Réf. 79.21.2321

Description : Colle Scotch grip pour joint caoutchouc

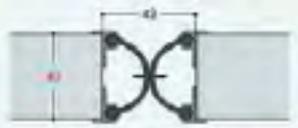


Jointts coupe-feu

JOINT POUR PORTE BATTANTE

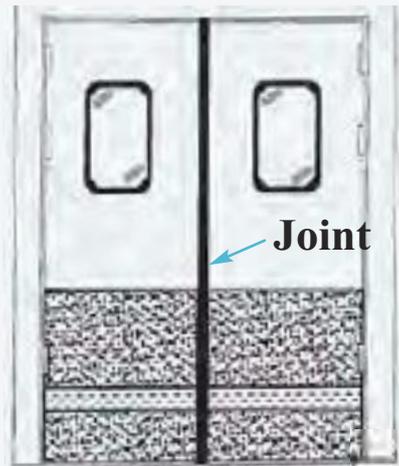
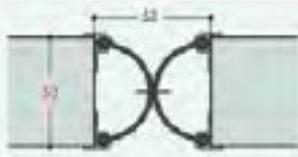
Joint porte double épaisseur 40 mm, vendu par 2,50 m

Réf. 83.21.0040

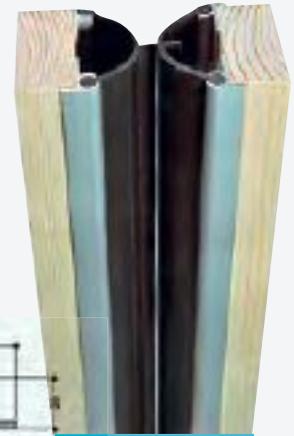


Joint porte double épaisseur 50 mm, vendu par 2,50 m

Réf. 83.21.0050



Joint



ATTENTION 2 SUPPORTS POUR UN JOINT

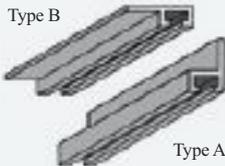
Support à l'unité vendu par 2,50 m

Réf. 83.21.0250



Jointts manchette en caoutchouc

Type B



RAIL TYPE B ALUMINIUM

pour joint ME 30, longueur 3 m

Réf. 83.21.0032

Type A

RAIL TYPE A ALUMINIUM

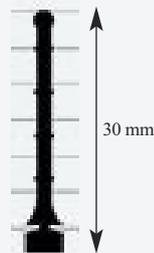
pour joint ME 30, longueur 3 m

Réf. 83.21.0031

JOINT MANCHETTE 30 MM ME 30

longueur 3 m pour dessous de porte

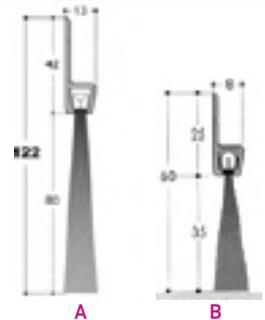
Réf. 83.21.0030



Plinthes brosses verticales tout type de porte



Condit. : longueur de 3 ml  
Prix au mètre



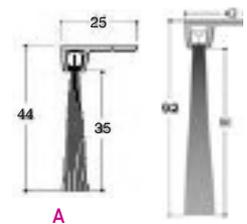
A Réf. 83.21.0237

B Réf. 83.21.0235

Plinthes brosses horizontales tout type de porte



Condit. : longueur de 3 ml  
Prix au mètre



A Réf. 83.21.0236

B Réf. 83.21.0238

Bloque porte



BLOQUE PORTE À PIED

- Pour maintenir une porte ouverte à la position souhaitée
- 2 modèles, selon l'extension de l'arrêt
- Finition: acier galvanisé, laqué blanc ou gris
- Arrêt: caoutchouc
- Pour usage intensif

Ref	Couleur	Hauteur	Réglage
99.21.5033	Blanc	200 mm	30 mm
99.21.5034	Gris	200 mm	30 mm



BLOQUE PORTE

- Pour maintenir une porte ouverte à la position souhaitée
- Complètement en inox
- Arrêt en caoutchouc noir
- Pour usage intensif

Ref	Hauteur	Réglage
99.21.5036	135 mm	60 mm

Fin de course universel

FIN DE COURSE UNIVERSEL AVEC LEVIER GALET



- Modèle universel adaptable à de multiples usages.
- Etanchéité : IP67
- Support de levier à galet réglable sur 4 positions différentes (tous les 90°)
- Angle de réglage du levier par l'axe : 0 à 360°
- Longueur de réglage du levier : 54 à 97mm
- Angle de travail max. Du levier : +/-65°
- Diamètre du galet : diamètre 18 mm
- 2 contacts indépendants : NO+NF
- Dimensions du corps de poussoir avec support de levier : 31x33x90mm
- 4 trous de fixation diamètre 4mm
- Pouvoir de coupure AC-15 :400V/4A ; 230V/6A ;115V/6A
- Livré avec presse étoupe M20

Réf. 99.01.1100

# ÉTANCHÉITÉ DES PIÈCES

Ferrures Lanieres Pvc  
Chambre Froide

## Joint d'étanchéité

### JOINT D'ÉTANCHÉITÉ BAS DE PORTE DES PIÈCES HUMIDES

#### ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ.

Le joint compressible supprime les ruissellements d'eau sous les portes des pièces humides.

En outre, il présente de nombreux avantages

- Ni perçage, ni vis
- Étanche à l'eau
- Pose simple et rapide
- Economique
- Auto-adhésif
- Adapté aux douches PMR

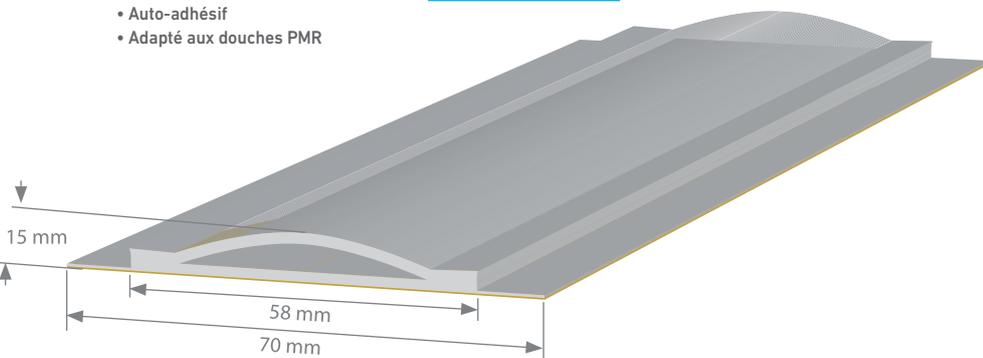
Réf. 93.21.1213

NOUVEAUTÉ  
2018



AVANT

APRÈS



## Joint universel

### JOINT UNIVERSEL POUR TOUS VOS BAS DE PORTES

Réf. 93.21.1207

Permet de calfeutrer le bas des portes

Adaptable rapidement

Solution standard

Répond aux exigences BRC et IFS

Contre les nuisibles

Étanche

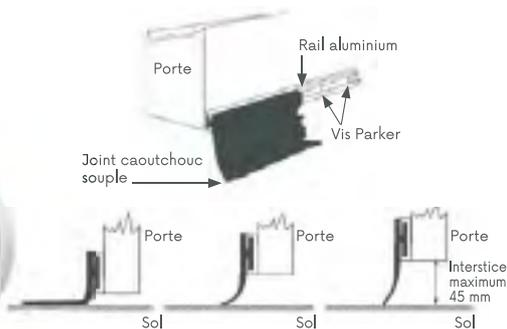
Sans démontage de porte

PRODUIT  
INNOVANT

Pour

- Porte de service
- Porte de chambre froide
- Porte de quai
- Porte sectionnelle

Joint de 2.50 mètres garantissant l'étanchéité des bas de porte quelle que soit la forme de l'interstice laissé entre la porte et le sol. Le montage du joint caoutchouc se fait par l'intermédiaire d'un rail aluminium résistant à la corrosion et fixé sur la porte à l'aide d'une vis, en longueur de 1.25 m.



A mm	B mm	C mm	e' mm	l mm
16	48	18	8	2,5

Le +  
LVF

LVf publie mensuellement  
des newsletters techniques.

Demandez auprès de votre commercial la  
Newsletter de novembre 2017 sur les joints  
universels



Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.

Chalumeau électronique - soudure haute température

TEMPÉRATURE  
RÉGLABLE  
DE 0 À 700°C



- Alimentation électrique : 230 Volt
- Puissance : 1600 Watt
- Fréquence : 50 / 60 Hz
- Débit d'air : 300 litres par minute
- Pression statique : 28 mbar
- Niveau sonore : 70 décibels
- Largeur de soudure : 20 ou 40 mm
- Poids : 1,33 kg
- Garantie : 1 an

PRODUIT  
UTILISABLE  
AVEC LES  
HYGIPLAQUES

- ✓ SOUDAGE ET THERMOFORMAGE DES PLAQUES PVC
- ✓ RÉPARATION BACHES
- ✓ RÉPARATIONS / SOUDAGE TUBES PVC



Chalumeau  
+ buse 5 / 20 / 40 mm  
+ rouleau de pression  
+ outillage de découpe

Réf. 99.21.1500

Buse rapide 3 mm

Réf. 99.21.1501

Baguette de soudure PVC Autres coloris  
Ø 3 mm - paquet de 3 kg disponible

Réf. 46.21.0021

EXEMPLE  
D'APPLICATION



RÉPARATION DES PORTES SECTIONNELLES

Laize noir  
Largeur 2500,  
vendu par 5 mètres

Réf. 99.21.2520

Couleur orange

Réf. 99.21.2521

Couleur jaune

Réf. 99.21.2522

Couleur rouge

Réf. 99.21.2523

Couleur blanc clair

Réf. 99.21.2524

Couleur gris clair

Réf. 99.21.2525

Couleur bleu foncé

Réf. 99.21.2527

Couleur gris foncé

Réf. 99.21.2528

Couleur blanc

Réf. 99.21.2529

Couleur vert

Réf. 99.21.2526

SPECIAL  
BÂCHE Colle + durcisseur  
750 ml

Réf. 99.21.1635

Protéger vos panneaux contre les coups de poignées



Bumper Ø40 mm,  
ép. 12 mm  
à coller

Vendu par  
10 pièces  
Prix unitaire

Réf. 95.21.0104

Réparation des hublots

JOINT HUBLOT  
POUR PORTE

ép. 40 mm



Réf. 99.20.1032

POLYCARBONATE

Dim.: 595 mm x 1195 mm x 4mm Réf. 46.21.0103

Hublot



HUBLLOT

ép : 4 mm plexiglass  
pour porte de service et va et vient  
Vantail ép. 40 mm

ø350 mm

Réf. 99.20.7012

L 750 x 250 mm

Réf. 99.20.7013

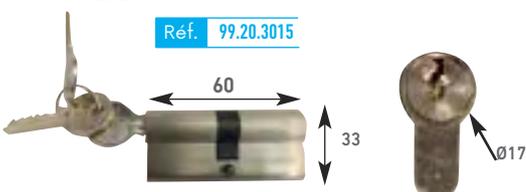
L 600 x 400 mm

Réf. 99.20.7014

Barillet

BARILLET À CLÉ PORTE DE SERVICE

Réf. 99.20.3015



Ferme porte



Largeur maxi de la porte ≤ 950 mm  
Modèle unique pour porte gauche et droite  
Vitesse de fermeture réglable en continu  
par valve  
Dimensions L180 x P 65 x H 43 mm

Bras compas

Réf. 99.21.0077

Bras coulisse

Réf. 99.21.0090



Poignées

POIGNÉE ALU  
SANS BARILLET À CLÉS

Réf. 99.20.3016



PEIGNE POUR SERRURE,  
PORTE DE SERVICE

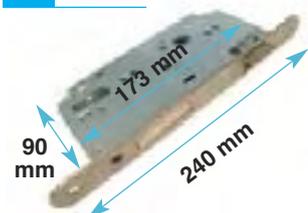
Réf. 99.20.5067



185 mm

SERRURE POUR  
PORTE DE SERVICE

Réf. 99.20.1313



CRÉMAILLÈRE  
ATTRAPE-PORTES  
AMORTISSEUR  
DE PORTE

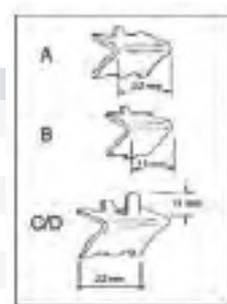


Crémaillère pour meubles de bar

CRÉMAILLÈRES ET TAQUETS

- Crémaillères en longueur de 1829 mm, largeur de 21 mm, épaisseur de 3,1 mm
- Taquets: plat ou avec arrêt

code	Description	
99.22.5205	Crémaillère - aluminium	
99.22.5206	Crémaillère - inox 18/10 AISI 304	
99.22.5207	Taquet - plat - inox 18/10 AISI 304	A
99.22.5208	Taquet - plat - zingué	B
99.22.5209	Taquet - avec arrêt - inox 18/10 AISI 304	C
99.22.5210	Taquet - avec arrêt - zingué	D



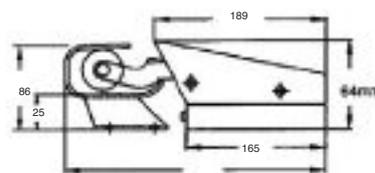
Attrape-portes en inox



ATTRAPE-PORTES EN INOX

- Pour températures positives ou négatives
- Ralentissement du mouvement de la porte
- La porte se ferme parfaitement et silencieusement
- Construction en acier inoxydable
- Modèles avec ressort ou hydraulique (cylindre rempli de gaz)
- Montage à l'extérieur de la porte
- Roulette en caoutchouc
- Choix entre attrape-portes pour porte en feuillure ou pour porte en surépaisseur avec décalage de 30 mm
- En inox AISI 304 18/10

code	Description
99.22.5203	Attrape-portes à pompe pour porte en feuillure
99.22.5204	Attrape-portes à pompe pour porte en surépaisseur (30 mm)



Amortisseur de porte



DICTATOR® - ARRÊT PROGRESSIF DE LA PORTE

- Silencieux
- Ralentissement du mouvement de la porte
- La porte se ferme parfaitement
- Charge max. porte: 25 à 30 kg
- Montage: (de préférence) vertical ou horizontal
- La porte peut aussi rester ouverte à la position souhaitée
- Un fonctionnement automatique peut être obtenu à l'aide d'un ressort
- Liquide d'amortissement: huile de silicone insensible aux variations de températures
- Livré avec crochet et vis de fixation (crochet également disponible en pièce détachée)
- Type 1400-I en inox AISI 304 18/10



Extérieur

Intérieur

code	Désignation	Force de ferm.	Finition
79.22.1000	Montage extérieur de la porte - "1009" compris	50 N	Acier nickelé
79.22.1001	Montage extérieur de la porte - "1013" compris	50 N	Acier nickelé
79.22.1200	Montage extérieur de la porte - "1009" compris	80 N	Acier nickelé
79.22.1201	Montage extérieur de la porte - "1013" compris	80 N	Acier nickelé
79.22.1400	Montage intérieur de la porte	80 N	Acier Chromé
79.22.1401	Montage intérieur de la porte	80 N	Inox
79.22.2000	Montage extérieur de la porte	80 N	Acier chromé

PIECES DETACHEES

79.22.1009	Crochet "modèle standard" pour Dictator 1000	-	Acier nickelé
79.22.1013	Crochet "modèle haut" pour Dictator 1000	-	Inox
79.22.1402	Crochet pour Dictator 1400	-	Acier chromé
79.22.1014	Crochet pour Dictator 1401	-	Inox

DICTATOR®  
CARACTÉRISTIQUES DE  
MONTAGE

comme mentionné sur  
chaque emballage  
individuel)

Type 1000 :

- Montage à 40 cm du chambranle
- Applicable pour des portes en feuillures gauches et droites

Type 1400 :

- En cas de montage vertical, montage à 8 mm partant du chambranle (côté de la serrure)
- Aussi bien pour portes gauches que droites

pour  
une notice de montage  
complète.

**BOITIER POMPIER DUALIS 7211**

Crémone en applique à poignée rotative.

Composition :

- 4 guides de tringles / 1 jeu de cales / 1 gâche haute / - 1 gâche de sol.

Possibilité d'ouverture par l'extérieur.

Manœuvre par béquille à 90° avec indicateur visuel de position (rouge fermé/vert ouvert).

Temps de pose réduit avec la fixation centrale.

Endurance testée 100 000 cycles (ouvertures/fermetures).

Crémone pompier (Seul)

Réf. 99.17.9634

Tringle lg :2500 mm

Réf. 99.17.9491

1

**ANTIPANIQUE IDEA BAR Protection antibactérienne.**

Garantie 10 ans

- Norme NF EN 1125:2008 coupe-feu fabriquée en Europe.
- Résistance à la corrosion : 240 heures.
- Endurance → 200 000 ouvertures.
- Profil étroit 37 mm permettant la pose sur tous types de support.
- Projection de la barre 95 mm.
- Pêne acier anti-intrusion limitant les risques d'intrusion de l'extérieur vers l'intérieur.
- Forme très arrondie limitant tout risque de blessure et tout risque d'accrochage en cas de sortie précipitée.
- Manivelles anti-pince doigt.
- Réversible sans aucun démontage.
- Barre de 1 130 mm en standard largeur totale 1 285 mm.
- Accrochage des tringles par simple encliquetage sur le boîtier central et blocage sur les pénes haut et bas ou latéraux par vis pointeau avec une grande marge de réglage.

Serrure anti-panique (Seul) 1 point

Réf. 99.17.1791



Serrure anti-panique intérieure complète 2/3 points

Réf. 99.17.1796

Module extérieur

Réf. 99.17.1813



**SERRURE ANTI-PANIQUE PUSH 1 POINT LATERAL**

Garantie 10 ans

Protection antibactérienne.

- Norme NF EN 1125:2008 coupe-feu fabriquée en Europe.
- Résistance à la corrosion : 240 heures.
- Endurance → 200 000 ouvertures.
- Profil étroit 37 mm permettant la pose sur tous types de support. / Projection de la barre 95 mm.
- Pêne acier anti-intrusion limitant les risques d'intrusion de l'extérieur vers l'intérieur.
- Forme très arrondie limitant tout risque de blessure et tout risque d'accrochage en cas de sortie précipitée.
- Manivelles anti-pince doigt.
- Réversible sans aucun démontage.
- Barre de 840 mm en standard recoupable jusqu'à 330 mm.
- Dogging intégré (à démonter sur porte coupe-feu).
- Les formes du plastron biseauté côté pêne et affleurant côté paumelles font que lorsque la serrure est poussée par un chariot le risque d'accrochage est extrêmement réduit.
- Forme anti-chocs avec prise de main pour fermer la porte.
- La base côté porte est peinte ce qui permet la pose sur une porte avec vitrage sans traverse centrale sans nuire à l'esthétique.

Serrure antipanique push (Seul)

Réf. 99.17.1800



Module extérieur

Réf. 99.17.1813



**SERRURE ANTI-PANIQUE IDEA PUSH BOLT 3 POINTS : lateral, haut et bas retractables**

Garantie 10 ans

Norme NF EN 1125:2008 / Fabriquée en Europe / = Résistance à l'effraction 2 tonnes.

- Coupe-feu avec l'utilisation des gâches haute et basse platine à l'exclusion de toute autre.
- Barre de 840 mm en standard recoupable jusqu'à 330 mm. Dogging intégré à démonter sur porte coupe-feu.
- Hauteur : 2225 mm.
- Pénes haut et bas cylindriques tournant anti-sciage (diamètre 14 mm) type serrure multipoints offrant une très grande résistance à l'effraction (2000 kg à l'arrachement). Ces pénes sont rétractables et se réarment automatiquement.
- Accrochage des tringles par simple encliquetage sur le boîtier central et blocage sur les pénes haut et bas ou latéraux par vis pointeau avec une grande marge de réglage.
- Gâche haute réglable de 0 à 12 et de 12 à 23 mm (non CF) / Gâche anti-poussière (non CF)
- Résistance à la corrosion : 240 heures / Endurance → 200 000 ouvertures.
- Profil étroit 37 mm permettant la pose sur tous types de support.
- Projection de la barre 95 mm.
- Pêne acier anti-intrusion limitant les risques d'intrusion de l'extérieur vers l'intérieur.
- Forme très arrondie limitant tout risque de blessure et tout risque d'accrochage en cas de sortie précipitée.
- Manivelles anti-pince doigt. / Réversible sans aucun démontage.
- Barre de 1 130 mm en standard largeur totale 1 285 mm.
- Accrochage des tringles par simple encliquetage sur le boîtier central et blocage sur les pénes haut et bas ou latéraux par vis pointeau avec une grande marge de réglage.
- Hauteur : 2 245 mm.

Serrure antipanique push (Complexe 3 points)

Réf. 99.17.1804

Module extérieur

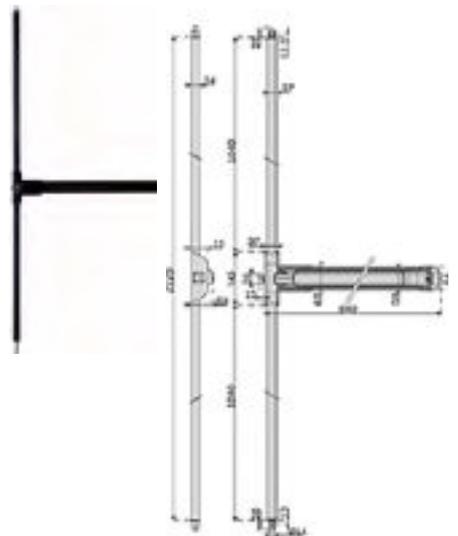
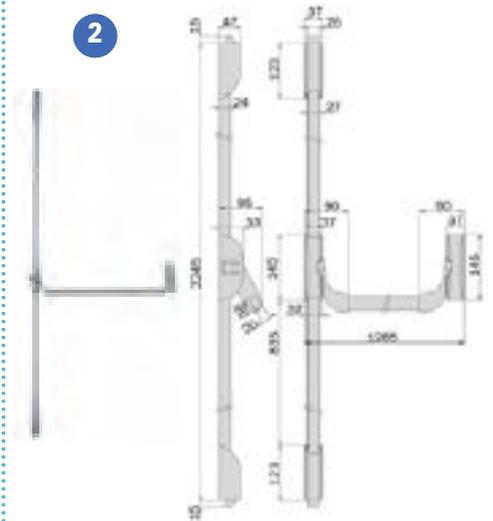
Réf. 99.17.1813



1

2

3



# LANIERES PVC ET ACCESSOIRES

Ferrures Lanieres Pvc  
Chambre Froide

SUPPORT INOX  
+ LÉGER  
+ MANIABLE  
INOXYDABLE

**Support Inox**  
L : 984 mm  
Montage en applique ou sous linteau

Réf. [55.22.0001](#)

**Support Inox**  
L : 1968 mm

Réf. [55.22.0002](#)

RAIL COULISSANT  
DISPONIBLE

AVEC LE  
MEME SUPPORT  
2 FIXATIONS POSSIBLE  
- en applique  
- sous linteaux

rideau à lanière coulissante

RAIL VENDU SEUL



Quantité à prévoir pour un recouvrement d'environ 40%

	Support 984 mm 55-22-0001	Plaque et contre plaque	Rivet 55-22-0003
Lanière PVC 200 mm	1	7 55.22.0200	21
Lanière PVC 300 mm	1	4 55.22.0300	16
Lanière PVC 400 mm	1	3 55.22.0400	15



NOUVEAU SYSTEME  
DE FIXATION

Épaisseur lanière PVC 4 mm : . Pour les supports de 1968 mm - Code 55-22-0002 : doubler les plaques et contre plaques et rivets

Plaque et contre plaque Inox pour lanière 100 mm

Réf. [55.22.0100](#)

Plaque et contre plaque Inox pour lanière 200 mm

Réf. [55.22.0200](#)

Plaque et contre plaque Inox pour lanière 300 mm

Réf. [55.22.0300](#)

Plaque et contre plaque Inox pour lanière 400 mm

Réf. [55.22.0400](#)

Pince à riveter

(GARANTIE 10 ANS)

Réf. [99.17.9241](#)

Rivet 4,8 x 8 mm

Réf. [55.22.0003](#)

Emporte pièce Ø8 mm

Réf. [99.17.7087](#)

- PVC plus facile à monter entre la plaque et la contre plaque. Meilleur maintien de la lamelle PVC

Support en composite



• Pose en applique

• Vendu par 1990 mm Réf. [07.23.1990](#)

• Vendu par 1090 mm Réf. [07.23.1090](#)

Emporte pièce  
Ø 17 mm

Réf. [99.17.7179](#)

SUPPORT pour passage piéton



- Montage ultra rapide, SANS BOULON
- Lanière à perforeur
- Longueur adaptable par plaquette de 610 mm
- Matière 100 % alimentaire, résistant jusqu'à -25 °c
- Pose en applique ou sous linteaux

- Faible investissement
- Gain d'énergie en continu
- Simple à poser
- Lanière personnalisable

Réf. [55.22.0225](#)



STOP  
LES COURANTS  
D'AIR

Séparation locaux intérieur/extérieur



Séparation de laboratoire



GAIN  
D'ÉNERGIE

Porte chambre froide

Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.



## lanières translucides pvc en rouleau

PVC CLASSIQUE



Télécharger nos certificats conformes à la réglementation REACH

LANIÈRES

PVC NERVURÉES



ANTI RAYURES  
ANTI COLLANTE  
MEILLEUR ISOLATION

Le premier poste de dépense dans la chaîne du froid est la consommation énergétique 40 à 50% des calories perdues dans une chambre froide est dû aux portes

Produit indexé sur le pétrole, hausse possible en cours d'année



PVC COULEUR



			CODE	DESIGNATION LANIERE	50 M	25 M
			POSITIVE	TRANSLUCIDE	TRANSPARENTE	55.22.1002
55.22.2002 <sup>Best of LVF</sup>	Transparent 200/2 mm	-				-
55.22.2022	Transparent 200/2 mm	-				-
55.22.7004 <sup>Best of LVF</sup>	Transparent 200/2 mm <b>Nervuré avec bourrelet sur les 2 faces</b>	-				-
55.22.3022	Transparent 300/2 mm	-				-
55.22.3003	Transparent 300/3 mm	-				-
55.22.6003	Transparent 300/3 mm <b>Nervuré avec bourrelet sur les 2 faces</b>	-				-
55.22.4003	Transparent 400/3 mm	-				-
55.22.7002	Transparent 300/3 mm coupe feu M2	-				-
55.22.0135	Transparent Bleu 200/2 mm	-				-
55.22.0142	Transparent Rouge 200/2 mm	-				-
55.22.0115	Transparent Vert 200/2 mm	-				-
55.22.0627	Transparent Jaune 200/2 mm	-				-
55.22.0127	Transparent Jaune 200/2 mm ANTI-INSECTE	-				-
55.22.0128	Transparent Jaune 200/2 mm Nervuré ANTI-INSECTE	-				-
NEGATIVE	TRANSLUCIDE	COULEURS	55.22.1015	Opaque Bleu 200/2 mm	-	-
			55.22.6002	Opaque Orange 200/2 mm	-	-
			55.22.0153	Opaque Noir 200/2 mm	-	-
			55.22.0155	Opaque Mauve 200/2 mm	-	-
			55.22.7001	Opaque Gris 200/2 mm	-	-
			55.22.9003	Opaque Blanc 200/2 mm	-	-
			55.22.5002 <sup>Best of LVF</sup>	Translucide 200/2 mm -35°	-	-
			55.22.5022	Translucide 200/2 mm -35°	-	-
			55.22.7005	Translucide 200/2 mm <b>Nervuré avec bourrelet sur les 2 faces</b>	-	-
			55.22.5102	Translucide 200/2 mm très grand froid - 60°C	-	-
			55.22.2003 <sup>Best of LVF</sup>	Translucide 200/3 mm -35°	-	-
			55.22.3002 <sup>Best of LVF</sup>	Translucide 300/2 mm -35°	-	-
			55.22.5003	Translucide 300/3 mm -35°	-	-
			55.22.4004	Translucide 400/4 mm -35°	-	-
			55.22.7003	Translucide 300/3 mm <b>Nervuré avec bourrelet sur les 2 faces</b>	-	-
55.22.5103	Translucide 300/3 mm très grand froid - 60°C	-	-			
55.22.0487	Translucide 200/2 mm Rouge 200/2 mm -35°C	-	-			

### Lanière alimentaire

200/2 mm x 50 m . Temp. -15 °C

Réf. **55.22.2202**

### Lanière alimentaire

300/3 mm x 50 m . Temp. -15 °C

Réf. **55.22.3203**

Cette gamme répondra aux normes d'aptitude de contacts alimentaire européenne : « EU Food Contact Compliance ».

En effet, nos lanières seront conformes aux exigences du règlement 1935/2004/CE du 27 octobre 2004 et du règlement (UE) N° 10/2011 du 14 janvier 2011.

Cette production est conforme aux bonnes pratiques de fabrication (Good Manufacturing Practice - GMP) énoncées dans le Règlement (CE) n° 2023/2006 du 22 décembre 2006.

**Pour le respect de la traçabilité, tous nos rouleaux seront frappés (tous les mètres) du logo international d'aptitude au contact avec les aliments ci-contre, comme nous oblige la législation.**

Le PVC flexible Special Contacts Alimentaires est conçu spécialement pour le marché agroalimentaire : usines, abattoirs, centres commerciaux, centre de stockage, machines et matériels utilisés dans la production, le stockage ou le transport de denrées alimentaires.

Car, nos lanières répondent à leurs besoins spécifiques et sont conformes aux exigences des services sanitaires de ce marché (IFS, Agence régionale de santé (ARS), etc.).



# LANIÈRE ECO RIDEAU DE NUIT

Systeme d'économie d'énergie pour meuble froid

**Économie  
d'énergie  
constante**



**SPECIAL**

Drive Tous meubles  
Snack froids



Aussi pour rayon  
traditionnel



**SYSTÈME D'ACCROCHE À FIXER**

- comprenant :
- 2 supports de 125 cm (1 haut + 1 bas)
  - 24 plaques et contre plaques

Réf. **55.22.0125**

Prévoir 12 lanières par 125 cm

**LANIÈRE POSITIVE PVC**

100/1,2 mm

Réf. **55.22.1102**

**LANIÈRE PVC FROID NÉGATIF**

100/1,2 mm

Réf. **55.22.1022**

Prix au mètre  
conditionnée par 50 mètres



**Motorisation  
SOMFY**



**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

- Rideaux de nuit en polyester stratifié G425LT
- Pour frigos muraux et îlots de congélation
- Renvoient l'air chaud vers l'extérieur et retiennent l'air froid
- Évite la formation de condensation à l'intérieur du meuble frigorifique
- Économie d'énergie importante
  - Compresseur moins chargé
  - Chauffage du bâtiment non influencé par le froid émis par les meubles
- Choix entre rideaux de nuit manuels et rideaux à commande électrique
- Rideaux de nuit manuels : avec ou sans cassette
- Montage facile
- Fabrication sur mesure



**SUR MESURE**

Version avec ou sans cassette et rideau de nuit électrique

Quelles dimensions donner ?  
Les dimensions que vous indiquez sont :

Dimensions extérieures totales (A)  
(d'une partie du meuble à l'autre)

Dimensions intérieures de la toile (B)  
(intérieur de l'œil creusé)

Largeur : A : ..... mm  
B : ..... mm

Hauteur : ..... mm

Type de rideau :

Manuel - sans cassette

Manuel - avec cassette

Motorisé  
(= toujours sans cassette)

Options (rideaux manuels) :

Remontée lente

Arrêts à plusieurs niveaux

Nombre : .....

NE PAS COCHER DANS CE CADRE S'IL Y A DES NETS DÉTACHÉS, I.T. DÉTACHÉ

Titre = G424 LT

Réf. **11.51.0001**

Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.

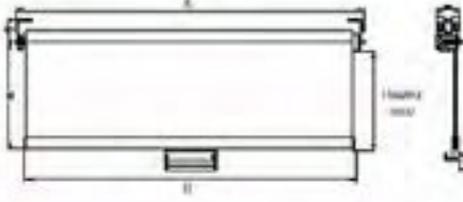
DEMANDE DE PRIX       COMMANDE

NOMBRE DE PIÈCES: .....

**Dimensions**  
D'une paroi du meuble à l'autre

A (largeur) ..... mm (hors tout)  
 B (largeur) ..... mm (tissu)  
 Hauteur ..... mm (Hauteur tissu)

Sans cassette       Avec cassette



**CHOISIR VOTRE TISSU:**

**G425 LT** (standard): Tissu polyester avec enduisage aluminium: -20° à +70°C

**R98DF**: Perforé, polyester aluminé sur un côté: -40° à +80°C

**R96D**: Polyester aluminé sur un côté: -40° à +80°C

**CHOISIR VOTRE TISSU:**

**G425 LT** (standard): Tissu polyester avec enduisage aluminium: -20° à +70°C

**R98DF**: Perforé, polyester aluminé sur un côté: -40° à +80°C

**R96D**: Polyester aluminé sur un côté: -40° à +80°C

**CHOISIR VOTRE CASSETTE (SI NÉCESSAIRE):**

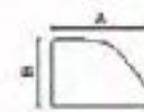
50 x 50 mm (standard)

40 x 40 mm

type îlot 72 x 50 mm (A x B)

type îlot 53,10 x 47,90 mm (A x B)

Option pour rideau de max. 1,2 m de hauteur



**EXTRA:**

**RAM30013B**: rail étroit (en bas)

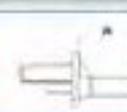
**RAM30010**: Support pour poignée

**NBF-001**: Bavette avec barre ronde Ø16 mm - L = ..... mm (spécifier ongueur) - poignée incl.



**OPTIONS:**

<input type="checkbox"/> Stop & stay Ø27 mm (RAM30023)	<input type="checkbox"/> embouts (A = 14 mm) (RAM30060)
<input type="checkbox"/> Stop & stay Ø22 mm (RAM30033)	<input type="checkbox"/> embouts (A = 16 mm) (RAM30061)
<input type="checkbox"/> Slow return (RAM30027)	<input type="checkbox"/> embouts (A = 20 mm) (RAM30062)
	<input type="checkbox"/> embouts (A = 23,50 mm) (RAM30063)



VITROPLAQUE

AGRÉE CONTACT ALIMENTAIRE, CLASSEMENT AU FEU M1



**Les caractéristiques produits :**

- Excellente résistance aux chocs.
- Qualité alimentaire.
- Transformation facile.
- Pliable à froid et à chaud.
- Excellent au thermoformage.
- Tenue à basse température -40°C

**Application COMMUNICATION :**

- Enseigne lumineuse.
- Protection de panneaux publicitaires.
- Signalétique, PLV

**Application INDUSTRIE/**

- Pièce thermoformées pour l'industrie alimentaire (moules)
- Pièce pliées dans les congélateurs gms.
- Cratérisation, protection, boîtiers transparents.

Code article	Vitroplaque UV- M1
46.21.0101	2050 X 1250 X 2 mm
46.21.0104	2050 X 1250 X 4 mm
46.21.0105	2050 X 1250 X 6 mm
46.21.0106	2050 X 1250 X 8 mm
46.21.0107	2050 X 1250 X 10 mm

Code article	Vitroplaque Alimentaire- M1
46.21.8011	2050 X 1250 X 2 mm
46.21.8014	2050 X 1250 X 4 mm
46.21.8005	3050 X 2050 X 6 mm
46.21.8006	3050 X 2050 X 8 mm
46.21.8024	3050 X 2050 X 10 mm

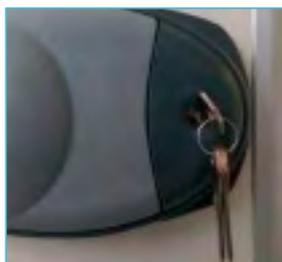
## NOUVELLE GAMME: CHAMBRES S8 NÉGATIVE

**Profilé sanitaire intégré pour une plus grande hygiène et un nettoyage plus simple de la la chambre froide.**

- Serrure à clé.
- Mini-chambres jusqu'à un volume maximal de 16 m<sup>3</sup> répondant à la demande importante du marché des mini-chambres rapides à installer et haute qualité, avec une épaisseur unique de panneau de 80 mm tant pour la gamme de conservation que pour celle de congélation
- Panneaux prépeints RAL 9010 adaptés à l'usage alimentaire
- Angles : injectés sous presse avec polyuréthane
- Sol en tôle galvanisée antidérapante et plastifiée
- Protection par l'application d'une pellicule adhésive de chlorure de polyvinyle, résistant aux rayures
- Porte 800 x 1 900 mm avec éclairage, munie de poignée extérieure à clé et de déverrouillage intérieur de sécurité visible dans l'obscurité. Ouverture vers la droite



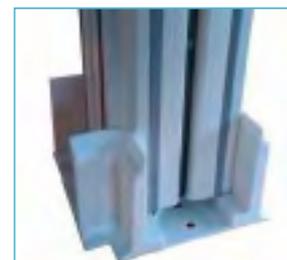
Profilé sanitaire intégré pour une plus grande hygiène et un nettoyage plus simple de la chambre froide.



Serrure à clé



Ouverture de sécurité intérieure



Cornière verticale

Larg. (dim. intérieures)	Long.x Haut	M3	Chambre froide	Monobloc -25/-18°C
1200	1600x 2400	4,61	22.28.0298	22.28.0912
	2000x2400	5,76	22.28.0299	22.28.0913
	2400x2400	6,91	22.28.0300	22.28.0914
1600	1600x 2400	6,14	22.28.0301	22.28.0914
	2000x2400	7,68	22.28.0303	22.28.0914
	2400x2400	9,21	22.28.0307	22.28.0914
	2800x2400	10,75	22.28.0302	22.28.0914
2000	2000x2400	9,6	22.28.0304	22.28.0914
	2400x2400	11,52	22.28.0305	22.28.0915
	2800x2400	13,44	22.28.0306	22.28.0915
2400	2400x2400	13,82	22.28.0308	22.28.0915
	2800x2400	16,12	22.28.0309	22.28.0916

# MONOBLOCS DE CHAMBRES FROIDES

Ferrures Lanieres Pvc  
Chambre Froide



POSITIFS À CHEVAL  
OU AVEC TAMPON



Larg. (dim. intérieures)	Long.x Haut	M3	Chambre froide	monobloc -5/+5°C
1200	1600x 2000	3,84	22.28.0286	22.28.0743
	2 000x2000	4,8	22.28.0287	22.28.0743
	2400x2000	5,76	22.28.0288	22.28.0743
1600	1600x 2000	5,12	22.28.0289	22.28.0743
	2000x2000	6,4	22.28.0291	22.28.0743
	2400x2000	7,68	22.28.0295	22.28.0745
	2800x2000	8,96	22.28.0290	22.28.0745
2000	2000x2000	8	22.28.0292	22.28.0745
	2400x2000	9,6	22.28.0293	22.28.0746
	2800x2000	11,2	22.28.0294	22.28.0746
2400	2400x2000	11,52	22.28.0296	22.28.0747
	2800x2000	13,44	22.28.0297	22.28.0747

Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.

## FERMETURE DE PORTE POUR CHAMBRE FROIDE S8



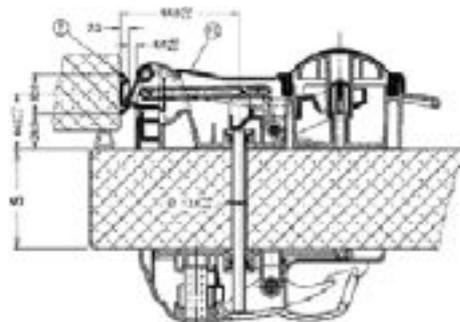
### Fermetures composites Viron

#### FERMETURE en composite résistant aux basses températures et à la corrosion

- Montage facile par 3 trous de fixation
- Système de réglage sur le verrou (breveté)
- Interchangeable gauche ou droite
- Dispositif d'encliquetage automatique
- Cylindre conforme aux normes Européennes standard

Fermeture composite Réf. [99.20.5525](#)

Fermeture composite à clé, 1 seule combinaison Réf. [99.20.5725](#)



#### BOUTON DE DÉCONDAMNATION INTÉRIEUR

- Gâche à fixer sur le cadre intérieur
- Fixation inviolable lorsque la porte est fermée
- Réversible

Fixations pour épaisseur de panneau de 50/60 mm

Réf. [99.20.5002](#)

Fixations pour épaisseur de panneau de 61/80 mm

Réf. [99.20.6180](#)

Fixations pour épaisseur de panneau de 81/100 mm

Réf. [99.20.5005](#)

Fixations pour épaisseur de panneau de 101/120 mm

Réf. [99.20.5004](#)

Fixations pour épaisseur de panneau de 121/140 mm

Réf. [99.20.5003](#)



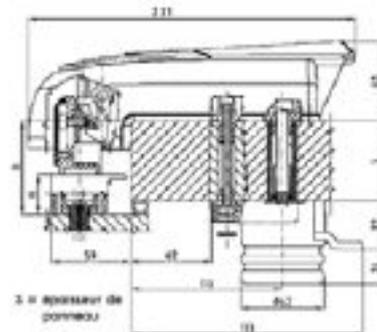
### Fermetures composites F607025 / F607325

#### FERMETURE en composite résistant aux basses températures et à la corrosion

- Montage facile
- Système de réglage horizontal et en profondeur
- Interchangeable gauche ou droite
- Dispositif d'encliquetage automatique
- Ne nécessite pas de renforts intérieurs

Fermeture composite Réf. [99.20.7025](#)

Fermeture composite à clé, 1 seule combinaison Réf. [99.20.7325](#)



#### Bouton poussoir intérieur

- Gâche à fixer sur l'hubriserie
- Fixation inviolable lorsque la porte est fermée
- Couleur phosphorescente
- Réversible



Ref. <a href="#">99.20.7285</a> -	Décalage 42/57 mm
Ref. <a href="#">99.20.7286</a> -	Décalage 57/72 mm
Ref. <a href="#">99.20.7287</a> -	Décalage 72/87 mm
Ref. <a href="#">99.20.7288</a> -	Décalage 87/102 mm
Ref. <a href="#">99.20.7289</a> -	Décalage 102/117 mm
Ref. <a href="#">99.20.7290</a> -	Décalage 117/132 mm
Ref. <a href="#">99.20.7291</a> -	Décalage 132/147 mm
Ref. <a href="#">99.20.7292</a> -	Décalage 147/162 mm

Ref. <a href="#">99.20.7088</a> -	Fixations pour épaisseur de panneau de 50/69 mm
Ref. <a href="#">99.20.7089</a> -	Fixations pour épaisseur de panneau de 70/89 mm
Ref. <a href="#">99.20.7090</a> -	Fixations pour épaisseur de panneau de 90/109 mm
Ref. <a href="#">99.20.7091</a> -	Fixations pour épaisseur de panneau de 110/129 mm
Ref. <a href="#">99.20.7092</a> -	Fixations pour épaisseur de panneau de 130/150 mm

### Fermetures pour porte de chambre froide Série P604000

- Pour porte semi-encastée et porte en surépaisseur
- Fermeture complète avec poignée intérieure de sécurité en composite résistant aux basses températures et à la corrosion

- Facilité et rapidité de montage
- Adaptable sur porte semi-encastée et porte en surépaisseur avec épaisseur de 30 mm environ
- Conforme aux standards européens

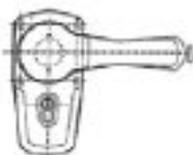
- Épaisseur des portes de 40 à 140 mm
- Poignée extérieure gris RAL 7004
- Poignée intérieure vert 6029
- Fermeture à barillet européen 4225



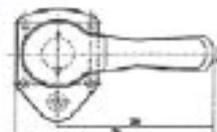
Droite  
Réf. [99.20.4025](#)



Droite  
Réf. [99.20.4653](#)



Gauche  
Réf. [99.20.4024](#)



Gauche  
Réf. [99.20.4654](#)

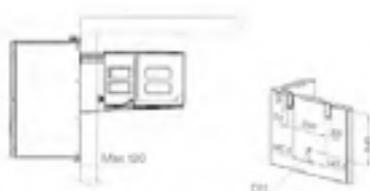
## MONOBLOCS DE CHAMBRES FROIDES

### POSITIFS À CHEVAL

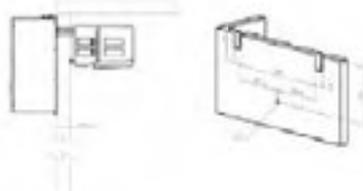
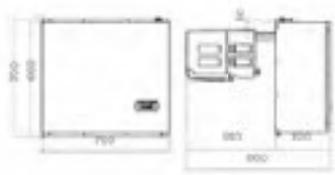
- Monobloc de paroi avec pose «à cheval» et dégivrage électrique
- Gamme de température: -5°C / +5°C
- Compresseur hermétique
- Détente capillaire
- Dégivrage électrique
- Eclairage chambre froide (câble, lampe et plafonnier)
- Pressostat HP pour les unités triphasé
- Pressostat BP
- Platine électronique de contrôle
- Pré chargé en fluide frigorigène



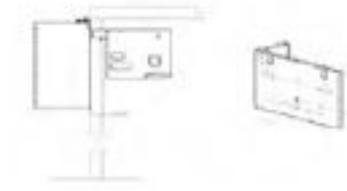
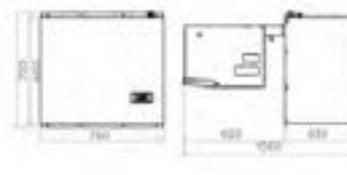
**DIMENSIONS 22.28.0743 / 22.28.0745 / 22.28.0746 / 22.28.0912 / 22.28.0913**



**DIMENSIONS 22.28.0747 / 22.28.0914 / 22.28.0915**



**DIMENSIONS 22.28.0916**



Modèles	22.28.0743	22.28.0745	22.28.0746	22.28.0747
Température °C	-5/+5	-5/+5	-5/+5	-5/+5
Installation Type	À cheval	À cheval	À cheval	À cheval
Volume m <sup>3</sup>	6,5	9,5	11,5	18
Réfrigérant Type	R-404a	R-404a	R-404a	R-404a
Alimentation électrique V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Puissance électrique W	860	820	960	1120
Puissance frigorifique W	1060	1420	1570	2220
Intensité max. A	4,7	7,5	8,8	9,7

Modèles	22.28.0912	22.28.0913	22.28.0914	22.28.0915	22.28.0916
Température °C	-28 / -18	-28 / -18	-28 / -18	-28 / -18	-28 / -18
Puiss. frigorifique	À cheval				
Installation	960	1120	1500	1810	2470
Volume m <sup>3</sup>	R-404a	R-404a	R-404a	R-404a	R-404a
Réfrigérant	5	6,5	11	15	24,5
Alimentation électrique V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Puissance électrique	670	1000	1120	1580	2170
Intensité max.	7,0	8,5	9,3	3,9	5,5

# CLAYETTES POLYMÈRE 5611 / 6622

Rayonnages fermostock fixes ou mobiles

PORT  
en  
SUS



- Possibilité de régler le niveau de la clayette à la hauteur désirée sans outil
- Grande rigidité et solidité grâce à l'assemblage par emmanchement conique (breveté).
- Nettoyage facile grâce aux clayettes amovibles

## GAMME 5611 - 6611

Rayonnage économique, robuste, clayette polyéthylène

## GAMME 6811 - 6811 B

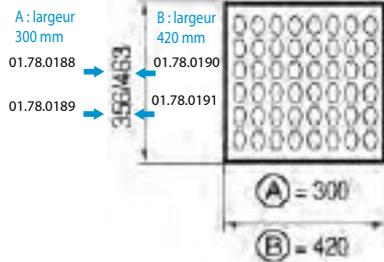
Rayonnage robuste clayette Duralinox



PHOTO CLAYETTE 6622 POLYMERE

PHOTO CLAYETTE 6611 POLYMERE

### CLAYETTE POLYMÈRE Réf. 5611

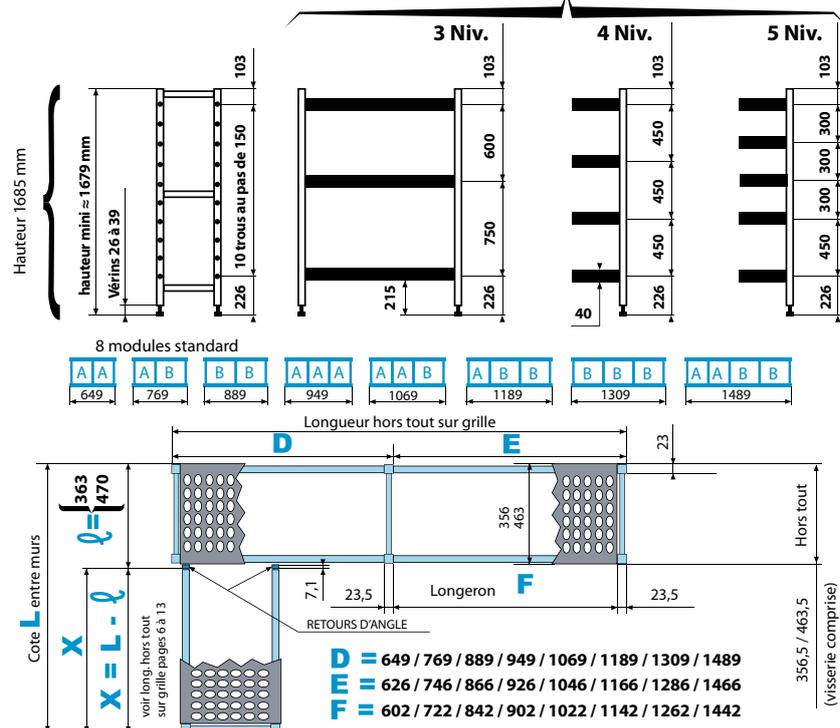


### Charge maximum par niveau

Longueur éléments (en mm)	660	780	900	960	1080	1200	1320	1500	1620	1740
Fermostock 6611 (en kg)	175	175	175	175	175	175	175	175	120	120
Fermostock 6811 (en kg)	250	250	250	250	250	250	250	250	150	150
Fermostock 6811/B (en kg)	250	250	250	250	250	250	250	250	150	150
Fermostock 6622 (en kg)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Fermostock 5611 (en kg)	90 uniformément réparties									

### caractéristiques

Positions des niveaux conseillées pour 3, 4 ou 5 niveaux



### CODE TARIF : F

Largeur Prix d'un niveau	N° 5611 Polymère	N° 5611 Polymère
	350	460
65	07.80.0168	07.80.0176
77	07.80.0168	07.80.0177
89	07.80.0170	07.80.0178
95	07.80.0171	07.80.0179
107	07.80.0172	07.80.0180
119	07.80.0173	07.80.0181
131	07.80.0174	07.80.0182
149	07.80.0175	07.80.0183
Prix 1 renvoi d'angle	07.80.0186	07.80.0187
Prix 1 échelle 1685 mm	07.80.0184	07.80.0185

**PORT  
en  
SUS**

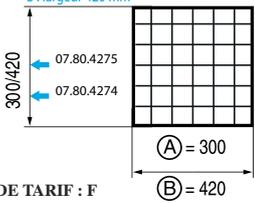
**NF**

**CLAYETTES 66II  
POLYMÈRE  
68II DURALINOX**

**Ferrures Lanieres Pvc  
Chambre Froide**

Réf. 6622

A: largeur 300 mm Clayette pleine.  
B: largeur 420 mm Pas contact alimentaire

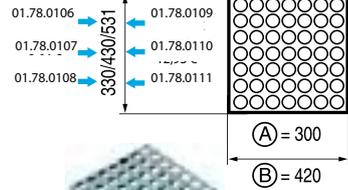


CODE TARIF : F

**HYGIENE  
ALIMENTAIRE**

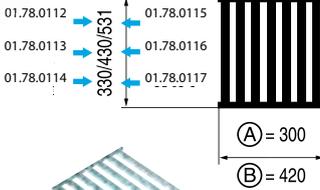
Réf. 6611

A: largeur 300 mm B: largeur 420 mm



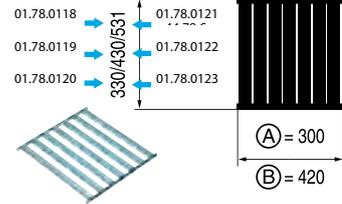
Réf. 6811

A: largeur 300 mm B: largeur 420 mm



Réf. 6811/B

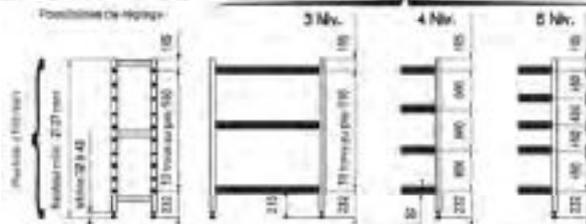
A: largeur 300 mm B: largeur 420 mm



Largeur / profondeur Prix d'un niveau	N° 6622 Poly- mère pleine	N° 6611 Polymère			N° 6811 Duralinox			N° 6811/B Duralinox		
	460	360	460	560	360	460	560	360	460	560
66	07.80.4264	07.80.0001	07.80.0011	07.80.0021	07.80.0031	07.80.0041	07.80.0051	07.80.0086	07.80.0096	07.80.0188
78	07.80.4265	07.80.0002	07.80.0012	07.80.0022	07.80.0032	07.80.0042	07.80.0052	07.80.0087	07.80.0097	07.80.0189
90	07.80.4266	07.80.0003	07.80.0013	07.80.0023	07.80.0033	07.80.0043	07.80.0053	07.80.0088	07.80.0098	07.80.0190
96	07.80.4267	07.80.0004	07.80.0014	07.80.0024	07.80.0034	07.80.0044	07.80.0054	07.80.0089	07.80.0099	07.80.0191
108	07.80.4268	07.80.0005	07.80.0015	07.80.0025	07.80.0035	07.80.0045	07.80.0055	07.80.0090	07.80.0100	07.80.0192
120	07.80.4269	07.80.0006	07.80.0016	07.80.0026	07.80.0036	07.80.0046	07.80.0056	07.80.0091	07.80.0101	07.80.0193
132	07.80.4270	07.80.0007	07.80.0017	07.80.0027	07.80.0037	07.80.0047	07.80.0057	07.80.0092	07.80.0102	07.80.0194
150	07.80.4271	07.80.0008	07.80.0018	07.80.0028	07.80.0038	07.80.0048	07.80.0058	07.80.0093	07.80.0103	07.80.0195
162		07.80.0009	07.80.0019	07.80.0029	07.80.0039	07.80.0049	07.80.0059	07.80.0094	07.80.0104	07.80.0196
174		07.80.0010	07.80.0020	07.80.0030	07.80.0040	07.80.0050	07.80.0060	07.80.0095	07.80.0105	07.80.0197
Prix 1 renvoi d'angle (+9 mm de chaque côté)	07.80.0062	07.80.0061	07.80.0062	07.80.0063	07.80.0061	07.80.0062	07.80.0063	07.80.0061	07.80.0062	07.80.0063
Prix 1 échelle 1685 mm		07.80.0064	07.80.0067	07.80.0070	07.80.0064	07.80.0067	07.80.0070	07.80.0064	07.80.0067	07.80.0070
Prix 1 échelle 2100 mm	07.80.4278	07.80.0065	07.80.0068	07.80.0071	07.80.0065	07.80.0068	07.80.0071	07.80.0065	07.80.0068	07.80.0071
Prix 1 échelle 2400 mm		07.80.0066	07.80.0069	07.80.0072	07.80.0066	07.80.0069	07.80.0072	07.80.0066	07.80.0069	07.80.0072
1 échelle hauteur 1800 mm avec roulettes composite (1 roulette simple + 1 roulette avec frein)		07.80.0073	07.80.0074	07.80.0075	07.80.0073	07.80.0074	07.80.0075	07.80.0073	07.80.0074	07.80.0075
1 échelle hauteur 1800 mm	07.80.4273	07.80.0198	07.80.0199	07.80.0200	07.80.0198	07.80.0199	07.80.0200	07.80.0198	07.80.0199	07.80.0200
1 échelle Inox hauteur 1465 mm		07.80.1002	07.80.1003	07.80.1001	07.80.1002	07.80.1003	07.80.1001	07.80.1002	07.80.1003	07.80.1001

**CARACTERISTIQUES 6611/6811**

Dimensions des étrépeaux clayettes pour 3, 4 ou 5 niveaux



**Accessoires rayonnage mobile**

07.80.0139 - kit complet rayonnage mobile  
avec 4 roulettes composite  
dont 3 avec frein diam roue 160 mm  
coffret anti choc : 292,66 €



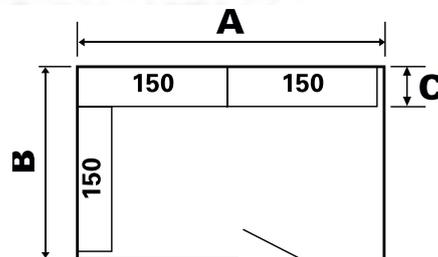
07.80.0135  
sachet de 4 brides  
amovibles :  
07.80.0136  
sachet de 8 brides  
amovibles :

07.80.0134  
vitrin :  
07.80.0137  
embout échelle : 1

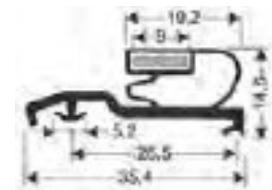
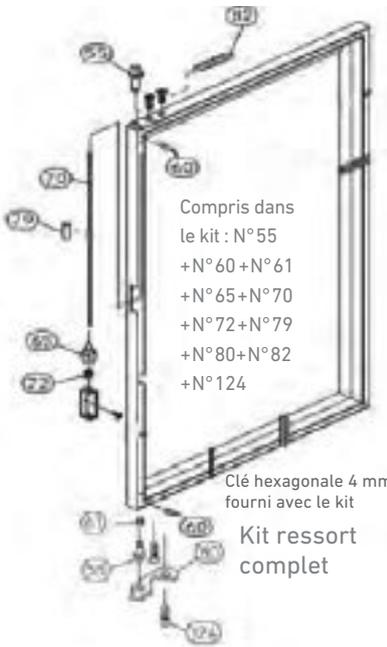
Côte de la chambre : **A** = 3000 mm **B** = 2000 mm

Pour un rayonnage 6611 à clayettes Polymère  
4 niveaux - Profondeur 460 mm  
hauteur d'échelle (1685 mm)

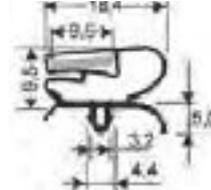
**LORS DU CHIFFRAGE :  
ATTENTION AUX PLINTHES**



# SCHOTT Termofrost®



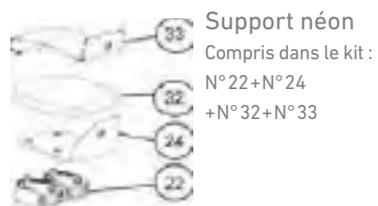
Joint ancien modèle



Joint nouveau modèle



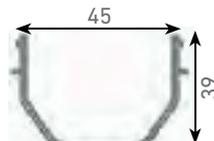
Poignée  
Hauteur 300mm



Ballast



Cache tube  
néon



Cache-néon

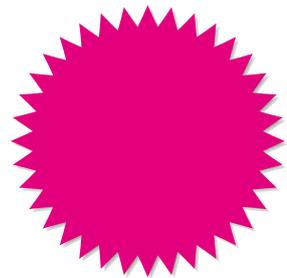


Kit charnière

Compris dans le kit :  
N° 9 + N° 10 + N° 11  
+ N° 12 + N° 13 + N° 15 +  
N° 211 + N° 212



Pare-choc gaz





CHARNIÈRE "SUP RIEURE"  
AVEC VIS R. f. \_\_\_\_\_



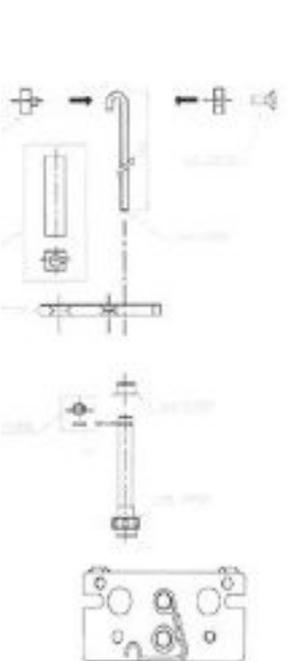
Ancienne poignée  
R. f. \_\_\_\_\_

Nouvelle poignée  
R. f. \_\_\_\_\_

PLAQUE SIGNAL TIQUE  
CISPLAST  
AV RIFIER

Porte n° gative tirant droit ? 760 x 1 800 mm  
R. f. \_\_\_\_\_

Porte n° gative tirant gauche ? 760 x 1 800 mm  
R. f. \_\_\_\_\_



Charnière porte vitre  
Modèle gauche  
R. f. \_\_\_\_\_

Charnière porte vitre  
Modèle droite  
R. f. \_\_\_\_\_

Cl pour régler l'atension  
de la charnière  
R. f. \_\_\_\_\_

Touton arrê pour bloquer  
la charnière ressort  
R. f. \_\_\_\_\_

Arrêt 90° pour porte vitre  
R. f. \_\_\_\_\_



Cache exagonale lampe TL  
R. f. \_\_\_\_\_

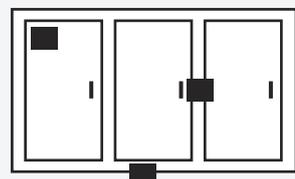
Support du bas  
gris pour lampe TL  
R. f. \_\_\_\_\_

Support du haut  
gris pour lampe TL  
R. f. \_\_\_\_\_

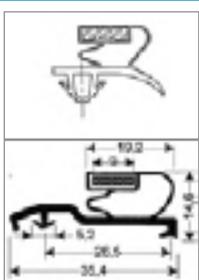
Starter lampe TL  
R. f. \_\_\_\_\_

Lampe TL 58w  
R. f. \_\_\_\_\_

Ballast 2 x 58w ? 230 v  
R. f. \_\_\_\_\_



MERCI DE nous préciser les dimensions de la porte  
Largeur + Hauteur + choix 1, 2 ou 3. Application positive ou négative



portes Cisplast hors tout  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

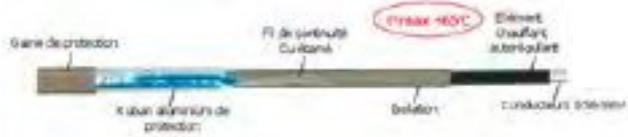
portes spéciales AXE / AXE "mtr"  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**CORDONS CHAUFFANTS CB HORS GEL AVEC THERMOSTAT 230 W / M 230 V**



Applications

Caractéristiques techniques



Avantages

**RUBANS AUTOREGULANT 230 V AU MÈTRE**

Sur mesure pour la longueur ? Maximum 100 m. Raccordement à faire soi-même

Applications

Avantages



$T_j \text{ max } +65 ; C$

CABLE AUTOREGULANT 15 W / MA + 10 ; C SOUS 230 V

R. f.

R. f.

Kit de raccordement  
(1 alimentation + 1 extr. mit )



$T_j \text{ max } +80 ; C$

CABLE AUTOREGULANT 20 W / MA + 10 ; C SOUS 230 V

R. f.

Aluminium adhésif classe F/155 ; C



R. f.

Kit de raccordement

R. f.



Étiquettes adhésives de signalisation

R. f.



**CACHE CORDON CHAUFFANT**

Alu anodisé 2250 x 41

Vendu à la longueur

R. f.

Kit de raccordement  
(1 alimentation + 1 extr. mit )



**Le +  
LVF**



LVF publie mensuellement  
des newsletters techniques.



### CORDONS CHAUFFANTS 30 W /M MAXI 230 V

Cordon chauffant ? CV sur mesure ? Taille et puissance (maximum 30 W /M)

Applications

Caractéristiques techniques

Avantages



REALISATION SUR  
MESURE DE CORDON  
CHAUFFANT AVEC  
TRESSE OU SANS  
TRESSE POUR  
ENTOURAGE  
DE PORTE

- R. f.  1 m tres
- R. f.  2 m tres
- R. f.  2,5 m tres
- R. f.  3 m tres
- R. f.  3,5 m tres

- R. f.  4 m tres
- R. f.  4,5 m tres
- R. f.  5 m tres
- R. f.  5,5 m tres
- R. f.  6 m tres

- R. f.  6 m tres
- R. f.  7 m tres
- R. f.  7,5 m tres
- R. f.  8 m tres

EXCLUSIVEMENT COURANT  
ALTERNATIF 24 VOLTS :

### CORDONS CHAUFFANTS 30 W /M MAXI 230 V

Applications

Caractéristiques techniques

cordons de coulement longueur 1m ? 230V

R. f.

cordons de coulement longueur 2m ? 230V

R. f.

Avantages

- longueur 3 m tres . R. f.
- longueur 4 m tres . R. f.
- longueur 5 m tres . R. f.
- longueur 6 m tres . R. f.



EXCLUSIVEMENT COURANT  
ALTERNATIF

### CORDONS CHAUFFANTS 50 W /M MAXI 230 V

#### TF ?DL SLB :CORDON CHAUFFANT

Cordon utilisable tant l'extérieur que l'intérieur du conduit d'évacuation des eaux de dégivrage des vaporateurs.

Fonctions spécifiques :




---



---



---



---



---

## HYGIENE ET ROBINETTERIE



• NOUVEAUTÉS 2018 .....	103
• PRODUITS D'HYGIÈNE .....	104 à 107
• GAMME DE LAVAGE .....	108 et 109
• GAMME DE DÉSINFECTION .....	10 et 111
• CENTRALE MINI MOUSSE FIXE ET MOBILE .....	112
• POMPE DOSEUSE .....	113
• DOSAGE ELETRONIQUE HYGIGRAISSES® .....	114
• CENTRALE MOUSSE APPAREIL DE DOSAGE ET NETTOYAGE .....	115
• ENROULEURS ET TUYAUX.....	116
• TUYAUX À USAGE PROFESSIONNEL .....	117
• ACCESSOIRES LAVAGE .....	118 et 119
• ENROULEUR INOX ET PULVÉRISATEUR .....	120
• PISTOLET LANCE ET PULVÉRISATEUR .....	121
• FILTRATION BRITA .....	122 et 123
• DOUCHETTES.....	124 à 127
• SAV DOUCHETTES .....	128
• ROBINETTERIE ET ACCESSOIRES.....	129
• ROBINETTERIE .....	130 à 132
• ROBINETTERIE INFRAROUGE .....	133
• ROBINET DE VIDANGE ET PIÈCES DÉTACHÉES DE CUISSON .....	134
• ROBINETTERIE SPÉCIAL HOTELLERIE .....	135
• LAVES MAINS .....	136
• ACCESSOIRES DE NETTOYAGE .....	137
• MATERIEL HYGIÈNE PROPRETÉ .....	138 et 139
• VANNES .....	140
• CANNIVEAUX SIPHONS DE SOL CHASSIS VISITE .....	141
• BACS ET RIDEAUX LAVE VAISSELLE .....	142
• HYGIÈNE ET SÉCURITÉ .....	143
• ACCESSOIRES ROBINETTERIE .....	144
• BROYEURS .....	145
• RANGEMENTS .....	146 et 147



HYGIENE  
ET ROBINETTERIE

NOUVEAUTÉ  
2018

Hygigraisses®  
doseur électronique



### Hygigraisses® doseur électronique

Hygigraisses® est un doseur électronique de transfert de produits enzymatiques pour le traitement des canalisations et bacs à graisses.

- Fiabilité du moteur synchrone 50 Hz - 5000 heures de fonctionnement (plus de 10 ans)
- Gestion du débit par horloge digitale - réglage simplifié et précis
- Transformateur 220V / 24V incorporé
- Raccordement facile de l'appareil

### Centrale Evolution

Chaque centrale est équipée :

- d'un tuyau de qualité alimentaire résistant aux graisses animales et végétales, tenue mécanique de 20 bars à 70°C
- d'un pistolet anti-choc avec raccord rapide
- d'un support bidon 5L en acier inoxydable
- d'un coffret avec enrouleur de tuyau intégré et incassable
- d'un anti pollution NF (appareil conforme aux normes du SPRIPS) pour la protection du réseau
- d'une vanne avec filtre intégré et poignée Inox (évitant toute corrosion)
- d'un kit d'alimentation avec tresse inox
- de nouveaux joints (base polyéthylène et fibre)
- d'une vanne de sélection produits pour les Centrales 2 produits, évitant tout risque de mélange des produits éliminant le danger de neutralisation ou de cristallisation pour le modèle 2 produits



Hygiène  
et robinetterie



### Douchette Monotrou

LIVREE EN BOITE

- Débit : 4 bars (17 l / min)
- Taille : hauteur 1200 mm
- Type inox : AIS304 (haute qualité)
- Type de ressort (sauf modèle éco): ressort et revêtement en AIS304 (haute qualité), dn13
- Diamètre tube : d. 20 x 2 en AISI304
- Diamètre flexible : DN13
- Hauteur totale : 1200 mm
- Clappet anti retour : oui, 1/2"
- Type de pas de vis : 1/2" F european standards
- Pression : max 5 bar



## RACCORD ROTATIF ARTICULÉ rend souple et orientable tous les tuyaux 90 ° Celsius

### Economie

Plus d'usure prématurée du tuyau.

### Confort

Pas d'enroulement du tuyau qui se positionne désormais idéalement.

### Facilité

Moins d'efforts engendrés par la rigidité du tuyau, facilite le lavage dans les endroits difficiles d'accès.

### Longévité

Grâce aux corps en Aluminium a/Inox 36L Application alimentaire.



Ce système permet, grâce à ces joints-tournant, de rendre souple et orientable tous les tuyaux, quels que soit leurs natures et applications.





**Nettoyant de condenseurs :**  
à base de solvant. Dissout la graisse par contact

- Séchage rapide • Non-conducteur et non inflammable

Les graisses qui s'accumulent dans les unités de condensation et d'évaporation de cuisines peuvent gêner le passage de l'air et réduire le transfert thermique. Ces conditions peuvent mettre l'équipement à rude épreuve et augmenter les coûts de fonctionnement. Nettoyant sans rinçage «requis de haute puissance» en aérosol pour évaporateur. La double action d'un jet à haute pression et le pouvoir dissolvant de nettoyage va restaurer rapidement et facilement l'efficacité du système. Il est ininflammable et non-conducteur.

- Non agréé contact alimentaire.

Aérosol 400 ml

Réf. **21.24.0177**



**DYACIL MAXI :**  
Détergent, dégraissant, désinfectant, normes alimentaires

- Deux opérations en une : nettoyage et désinfection simultanée des surfaces et objets.
- Homologué POA et POV par le Ministère de l'Agriculture pour le milieu agro-alimentaire, les laiteries et les Collectivités.
- Bactéricide puissant : efficace à partir de 0.01%, fongicide et virucide.
- Efficace contre le HIV et l'hépatite B H1N1.

Conditionnement : bidon de 5 litres.

Réf. **21.24.0003**



**SPÉCIAL ÉVAPORATEUR/  
CONDENSEUR**



**PRO LAV 1000**  
Détergent, concentré spécifique milieu alimentaire

- Détergent concentré spécifique milieu alimentaire pour le nettoyage et dégraissage des sols, murs,...
- Élimine les salissures, les graisses, les huiles, les traces de caoutchouc, moisissures et tout autre dépôt tenace sur tous type de supports, tous métaux et toutes surfaces.
- Agréé contact alimentaire.

Conditionnement : bidon de 5 litres.

Réf. **21.24.0009**



**SPÉCIAL ÉVAPORATEUR/  
CONDENSEUR**

Entretien cuisine



**PRO FOUR MOUSSE**  
Décapant pour fours, grills, rôtissoires

- Décapant mousse pour fours, grills, rôtissoires,...
- Propriétés détersives et émulsionnantes exceptionnelles assurant l'élimination des graisses (même cuites) et des souillures lors de cuisson.
- Évite la formation de fumées désagréables à respirer.
- Agréé contact alimentaire.
- Se rince facilement.
- N'attaque pas les métaux ferreux, l'émail vitrifié ou l'acier inoxydable.

Conditionnement : bidon de 5 litres.

Réf. **21.24.0007**

**PRO TARTRE**

Désincrustant acide bactéricide, phosphatant, passivant et non moussant.

- Élimine le tartre, les sels alcalins, la poussière, les graisses et les traces de rouille sur les surfaces et matériels.
- Assure une propreté bactériologique aux surfaces traitées.
- Conforme aux normes européennes NF EN 1040 et EN 1276
- Agréé contact alimentaire. Facile à rincer.

Conditionnement : bidon de 5 litres.



**SPÉCIAL MACHINE À  
GLAÇONS AGRÉÉE  
CONTACT ALIMENTAIRE**

Réf. **21.24.4040**

Nettoyants sol-surface



**DECAPSOL**  
Super dégraissant pour sol industriel.

- TIROS DECAPSOL est un dégraisseur solvanté recommandé pour le nettoyage et l'élimination des graisses, des huiles, des hydrocarbures.
- TIROS DECAPSOL s'emploie :
- En auto laveuse, à la dose de 1 à 5 % suivant l'encrassement des sols.
- Manuellement, à la dose de 3 à 5 % suivant l'encrassement des sols.
- En tamponnage pour les graffitis.

Conditionnement : bidon de 5 litres.

Réf. **21.24.0023**



Nettoyants sol-surface



**PULVÉRISATEUR SÉCURISÉ  
VIDE (750 ML)**

- usage unique pour la gamme des bidons  
pas de possibilité de mélanger les produits

Réf. **21.24.0012**

## Désinfectants special climatisation

### BACTEROCOS MENTHOL

- Activité bactéricide conforme à la norme européenne NF EN 1040, détruit la plupart des staphylocoques et streptocoques.
- Décontamination des systèmes de climatisation.
- Permet de traiter très efficacement les gaines de ventilation.

Conditionnement : aérosol de 750 ml.

Réf. **21.24.0002**



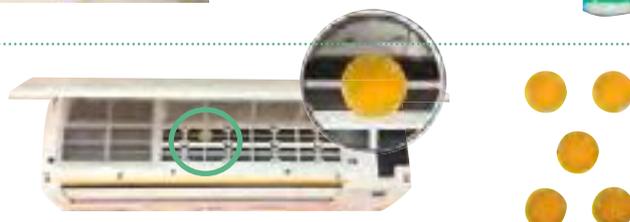
### PASTILLE GEL PARFUMÉ

Gel parfumé spécialement conçu pour donner une agréable odeur de fraîcheur et de propreté à votre système. Facile à utiliser, il se place tout simplement à l'intérieur de l'évaporateur ou du ventilateur. Le parfum se dégage dès que le système est en marche. Parfum : citron ou savon de marseille

Conditionnement : sachet de 5 pastilles

Citron Réf. **21.24.0178**

Savon de marseille Réf. **21.24.0179**



Hygiène  
et robinetterie

### NETTOYANT DE GOULOTTE ET PLASTIQUE

- Convient à la majorité des systèmes de climatisation
- Élimine sans danger toutes les taches : graisse, nicotine, traces de doigts
- Pour surfaces en plastique ou en métal

Conditionnement : aérosol de 600 ml.

Réf. **21.24.0180**



### DEOCHLOR PASTILLES

Désinfectant concentré, en pastilles effervescentes prêtes à l'emploi

- Bactéricide et fongicide selon NF EN 1276 et EN 1275. Permet d'éliminer un grand nombre de bactéries pathogènes, notamment la Légionellose.
- Agréé contact alimentaire.

Conditionnement : boîte de 300 pastilles (1 boîte = 1 kg)

Réf. **21.24.0006**



### TRAITEMENT ANTI-BACTÉRIEN DES BACS À CONDENSATS

- Résout les problèmes de mauvaises odeurs
- Empêche l'accumulation de dépôts
- Réduit les risques d'obstruction
- Évite les glaires

Conditionnement : 1 sachet de 20 pastilles

Réf. **21.24.0181**

EN PREVENTION  
8 SEMAINES DE PROTECTION  
SPÉCIAL MEUBLES FROID  
CONVIENT AUX POMPES

PRODUIT  
SANS ODEURS



## Déboucheur de tuyaux d'évacuation

- Débouche les obstructions
  - Format pratique, facile à utiliser
  - Sans risque pour les pompes à condensats
  - Une bouteille suffit pour traiter un bac.
- Son bec col de cygne permet l'accès des tuyaux d'évacuation d'habitude difficiles à atteindre

Conditionnement : flacon de 250 ml.

CONVIENT  
AUX POMPES

PRODUIT  
ASTUCIEUX

Réf. **21.24.0182**



Déboucheur liquide puissant, conçu pour la réfrigération. Il dissout toutes les obstructions et peut s'utiliser sans risque à proximité d'aliments.

- Spécial réfrigération
- Formule active puissante
- Débouche vite toutes les obstructions
- Sans risque pour les pompes à condensats
- Disponible en bidon de 5 L
- Prêt à l'emploi

NSF

SPÉCIAL MEUBLES  
FROID  
CONVIENT AUX  
POMPES



Réf. **21.24.0183**

## Transformateur neutralisant de la rouille

DEPRO CORROSTOP neutralise la rouille en profondeur, traite et protège le métal contre la corrosion sans avoir à le décaper et permet de peindre directement avec une peinture de finition.

DEPRO CORROSTOP transforme la rouille en un film noir métallo-organique protecteur et compact.

APPLICATION : Brosse et rouleau. DEPRO CORROSTOP est prêt à l'emploi. Au pistolet et au trempé, diluer à 20% d'eau. Dans les 5 minutes qui suivent l'application, une pellicule noire se forme chimiquement. Si la couleur n'est pas uniforme, il est recom-

mandé d'appliquer une deuxième couche dans l'heure suivante. Mise en peinture sans autre préparation, 6 à 12 h après l'application.

SÉCHAGE à 20 °C :  
Hors poussière : 30 minutes.  
Recouvrable :  
6 h pour les peintures à l'eau  
8 h pour les peintures type glycéro  
12 h pour les peintures type époxy

CARACTERISTIQUES

- Masse volumique : 1100 kg/m<sup>3</sup>
- Rendement : 10 à 20 m<sup>2</sup> au kilo et à la couche
- AFNOR : non inflammable - non toxique

TRAITE ET STOP  
LA ROUILLE  
EN 5 MINUTES



Réf. **93.21.0201**

Bidon de 1 kg



## 1 NETTOYANT DÉGRAISSANT ENZYMATIQUE DÉSINFECTANT (à base d'ammonium quaternaire)



- Liquide préconisé en milieu alimentaire.
- Produit neutre, non agressif et non corrosif.
- Produit non irritant, non allergisant, à 1% (cf. études EUROSAFE).
- Peut être mis en contact avec tout type de matériel, même sensible (ex: aluminium)
- Produit autorisé comme bactéricide, fongicide, levuricide, conformément aux normes Européennes EN 1040, EN 13697 et EN 1275, à 1%.
- Produit conforme à l'Arrêté ministériel du 8 septembre 1999 modifié (arrêté français concernant Les surfaces entrant en contact avec les denrées alimentaires).
- Produit multi-usages, adapté pour les sols et surfaces (murs, plans de travail, dallages, etc.), le matériel sensible (machines à jus de

fruits frais, machines à glaces...), les évaporateurs...

- Récupération en profondeur des revêtements (en supprimant les matières organiques incrustées dans les joints et porosités des revêtements) pour une récupération de leur adhérence.
- Adapté aux sols antidérapants - poreux, ayant perdu leur adhérence.
- Utilisation manuelle, via doseur plonge ou via centrale de dilution.
- Taux de biodégradabilité intrinsèque du produit supérieur à 98% après 28 jours, selon la norme OCDE 302 B.

Bidon 5 Litres Dilution 1%

Réf. 25.25.0824

## 2 DÉGRAISSANT ENZYMATIQUE MOUSSANT

pour la vaisselle manuelle, les trempages légers et le dégraissage de tout type de surfaces.



- Produit non irritant, testé dermatologiquement, à 1% (cf. études EUROSAFE).
- Peut être mis en contact avec tout type de matériel, même sensible (ex: aluminium). Produit neutre, non agressif.
- Produit conforme à l'Arrêté ministériel du 8 septembre 1999 modifié (arrêté français concernant les surfaces entrant en contact avec les denrées alimentaires).
- Produit adapté pour supprimer tout dépôt organique incrusté (amidon, graisse) et les colorations du matériel (ex: traces café, thé, tomate...).
- Produit permettant des gains de temps pour les opérateurs et

facilitant le nettoyage, en amenant un confort de travail (diminution des risques de TMS) - 'l'enzyme travaille seule'.

- Utilisation manuelle, avec pompe manuelle, ou via doseur plonge (permettant une dilution automatique du produit dans l'eau chaude), ou encore via spray (sur les surfaces hautes - dessus des friteuses et des hottes...)
- Taux de biodégradabilité intrinsèque du produit supérieur à 99% après 28 jours, selon la norme OCDE 302 B.

Bidon 5 Litres Dilution: plonge manuelle 0.35% Sur surface 1%

Réf. 25.25.0541

## 2 POUDRE RÉNOVANTE ENZYMATIQUE AVEC AGENT OXYDANT

pour tout type de matériel, sans risque d'agression.



- Formulation enzymatique spécifique, qui assure la transformation irréversible des déchets organiques rencontrés en milieu alimentaire : amidon, cellulose, protéines. Action efficace contre les tanins.
- Taux de biodégradabilité intrinsèque du produit supérieur à 99% après 28 jours, selon la norme OCDE 302 B.

POT 1KG Dilution 1%

Réf. 25.25.0961



**5 DÉGRAISSANT ENZYMATIQUE EN POUVRE**

pour le nettoyage des friteuses par trempage.

- Produit sans danger pour le personnel, sans émanations à l'utilisation.
- Présenté en sachets déchirables, évitant tout contact entre le produit et l'opérateur.
- Gain de temps avéré pour les opérateurs, par un travail seul des enzymes, sans risque de contact avec un produit chimique.
- Gain économique pour les clients (chauffe plus rapide de la friteuse,

en dégradant les graisses colmatées sur les résistances des friteuses).

- Taux de biodégradabilité intrinsèque du produit supérieur à 97% après 28 jours, selon la norme OCDE 302 B.
- POT 2.1 KG 2 sachets pour 12.5 litres / 4 sachets pour 25 litres

Ref. 25.25.0884

**5 DÉCAPANT ALCALIN AVEC AGENT VISCOSANT**

pour la suppression des matières carbonisées sur les plancha, fours, rôtissoires, grills, fonds de casseroles, ...

- Formule prête à l'emploi, avec vapo spray mousse, agréé contact alimentaire.
- Temps de contact optimisé sur les surfaces verticales, grâce à la viscosité du produit.

- Application sur des surfaces à 45-70°C, pour éviter toute émanation du produit.

Bidon 5 Litres

Prêt à l'emploi

Ref. 25.25.1479



**1 NETTOYANT DÉGRAISSANT ECOLABEL**

pour toutes surfaces vitrées et surfaces lisses (dont INOX, hors plans de travail).

Recommandé pour un usage quotidien de toutes les surfaces (ex: miroirs, étagères vitrées, mobilier en salle de restauration, tables, inox, caisses...).

- Efficacité de nettoyage, sans laisser de traces.
- Produit de pH neutre, non agressif pour l'utilisateur, ni pour le matériel en contact.
- Convient à tout type de matériel.
- Formule conforme aux exigences de l'EU ECOLABEL.

- Taux de biodégradabilité intrinsèque du produit supérieur à 97% après 28 jours, selon la norme OCDE 302 B.

Bidon 5 Litres

Prêt à l'emploi

Ref. 25.25.1051



**7 COMPLEXE ENZYMATIQUE**

pour des actions préventives et curatives sur tout type de canalisations (alimentaires et sanitaires) et pour le traitement des machines à boissons (= soft, tireuses à bières, à vins, machine à glaçons...) pour éviter le développement d'odeurs et de développement de moucheron, par les colmatages en présence.

- Produit neutre (pH 6,5), non agressif et non corrosif pour les utilisateurs et le matériel en présence.
- Application MIN hebdomadaire dans les canalisations, pour les entretenir et éviter toute utilisation de déboucheur chimique, dangereux et pouvant endommager les installations.

- Taux de biodégradabilité intrinsèque du produit supérieur à 99% après 28 jours, selon la norme OCDE 302 B.

Bidon 5 Litres Dilution 1%

Ref. 25.25.0519



**7 COMPLEXE ENZYMATIQUE**

pour des actions préventives et curatives sur les canalisations alimentaires, évitant le développement de colmatages et de remontées d'odeurs.

Produit neutre (pH 9), non agressif et non corrosif pour les utilisateurs et le matériel en présence.

Application MIN hebdomadaire dans les canalisations, pour les entretenir et éviter toute utilisation de déboucheur chimique, dangereux et pouvant endommager les installations.

Taux de biodégradabilité intrinsèque du produit supérieur à 98% après 28 jours, selon la norme OCDE 302 B.

Bidon 1 Litre Dilution 1%

Ref. 25.25.0073



**8 ACTIVATEUR BIOLOGIQUE**

à base d'enzymes et de bactéries non pathogènes recommandé pour le traitement des bacs à graisse.

- Produit neutre (pH 7), avec un effet positif sur les installations d'épuration.
- Dosage l'aide d'une pompe péristaltique programmable pour une injection tous les jours d'ouverture de la cuisine, en fin de service.
- Effet positif sur les canalisations en amont des installations.
- Réduit la maintenance des installations et le nombre de vidanges des bacs.

- Taux de biodégradabilité intrinsèque du produit supérieur à 99% après 28 jours, selon la norme OCDE 302 B.

Bidon 5 Litres Dilution 20ml / 100 repas / jours mini 100 ml / jour

Ref. 25.25.0047

**PRODUIT À UTILISER AVEC HYGGRAISSES® PRÉSENTÉ EN P.114**



**POMPE MANUELLE**  
20ml à pression

Ref. 25.25.1160



**10 DÉROUILLANT PROFESSIONNEL INSTANTANÉ**

Ref. 25.25.1567



## GAMME DE LAVAGE



### CENTRALE SIMPLIFIÉE

1 produit - Tuyau 15 m

Réf. [54.22.0003](#)

### CENTRALE SIMPLIFIÉE

1 produit - Tuyau 30 m

Réf. [54.22.0031](#)



### \*CENTRALE SIMPLIFIÉE

avec enrouleur inox 15 mètres

Réf. [54.22.0061](#)

20 mètres

Réf. [54.22.0062](#)



### CENTRALE EVOLUTION

2 produits avec enrouleur 13 m

Réf. [54.22.0057](#)

### CENTRALE EVOLUTION

1 produit avec enrouleur 13 m

Réf. [54.22.0056](#)



### CENTRALE SIMPLIFIÉE

avec enrouleur PVC 13 mètres

Réf. [54.22.0053](#)

#### Chaque centrale est équipée :

- d'un tuyau de qualité alimentaire résistant aux graisses animales et végétales, tenue mécanique de 20 bars à 70°C
- d'un pistolet anti-choc avec raccord rapide
- d'un support bidon 5L en acier inoxydable
- d'un coffret avec enrouleur de tuyau intégré et incassable
- d'un anti pollution NF (appareil conforme aux normes du SPRIPS) pour la protection du réseau

- d'une vanne avec filtre intégré et poignée Inox (évitant toute corrosion)
- d'un kit d'alimentation avec tresse inox
- de nouveaux joints (base polyéthylène et fibre)
- d'une vanne de sélection produits pour les Centrales 2 produits, évitant tout risque de mélange des produits éliminant le danger de neutralisation ou de cristallisation pour le modèle 2 produits
- longueur tuyau 15 mètres

#### Fonctionnement

- Système Venturi ➔ aspiration du produit grâce à la pression d'eau
- Venturi By Pass moulé en PVCF monobloc. Evite tout risque d'encrassement par le produit
- Réglage concentration par buses de couleur en polyéthylène
- Concentration réglable de 0,3% à 16% (sauf spécifier à l'achat)

#### NOUVEAUTÉ

Avec clapet incorporé présent sous forme de cartouche (grosse PVC, résine en Hasteloy ➔ résistance supérieure à l'inox), joints en EPDM ou Viton pour produits spécifiques. Démontage rapide sans outillage. Corps de venturi entièrement moulé ➔ plus de sécurité et de collage. Cônes du venturi moulé ➔ moins de dépôt de tartre et de produit. Bâzeau en acier inoxydable / Venturi moulé dans nos ateliers.

#### Venturi avec clapet incorporé 1

Réf. [54.22.2000](#)

#### Manette courte 3

Réf. [54.22.0033](#)

#### Flexible raccordement inox 5

1,5m - FF1/2

Réf. [54.22.0038](#)

#### Vanne 1/4 de tour 1/2 - 1/2 2

Réf. [54.22.0036](#)

#### Ligne d'aspiration 4

Réf. [54.22.0032](#)

#### Support bidon 5L inox 6

Réf. [54.22.0034](#)



**CENTRALE EVOLUTION**

2 produits - Tuyau 30 m

Réf. [54.22.0055](#)

**CENTRALE EVOLUTION**

1 produit - Tuyau 30 m

Réf. [54.22.0054](#)

**CENTRALE ÉVOLUTION**

1 produit - Tuyau 15 m

Réf. [54.22.0002](#)

**CENTRALE ÉVOLUTION**

2 produits - Tuyau 15 m

Réf. [54-22-0027](#)



**1 PRODUIT INOX**

Réf. [54.22.0004](#)

**2 PRODUITS INOX**

Réf. [54.22.0024](#)

**1 PRODUIT-LONGUEUR 25 m**

Réf. [54.22.0058](#)

**2 PRODUITS-LONGUEUR 25 m**

Réf. [54.22.0059](#)

**CENTRALE EVOLUTION**

1 produit avec enrouleur inox 15 m

Réf. [54.22.0063](#)



**CENTRALE EVOLUTION**

2 produits avec enrouleur inox 15 m

Réf. [54.22.0064](#)

**CENTRALE INOX**

1 produit avec enrouleur 13 m

Réf. [54.22.0072](#)



**CENTRALE INOX**

2 produits avec enrouleur 13 m

Réf. [54.22.0073](#)

**CENTRALE INOX**

1 produit avec enrouleur inox 15 m

Réf. [54.22.0065](#)

\* Les enrouleurs inox sont fixes. Le support orientable est en option



**SUPPORT ORIENTABLE POUR ENROULEUR INOX**

2 produits avec enrouleur 13 m

Réf. [54.22.0066](#)

Depuis le 01/01/2014 (Norme NF EN 1717)  
DISCONNECTEUR CA OBLIGATOIRE



✓ NON CONFORME



✓ CONFORME

**8** Réf. [54.22.6011](#)

**Support bidon double 5L inox**

**6**

Réf. [54.22.0035](#)

**Disconnecteur CA**

**8**

Réf. [54.22.6011](#)

**Couvercle centrale évolution**

**7**

Réf. [54.22.1758](#)

**Pochette de 13 gicleurs de couleur différente**

Réf. [54.22.1000](#)

## GAMME DE DÉSINFECTION LAVAGE

Centrale sur chariot inox - Tuyau longueur 15 m

Hygiène  
et robinetterie



### CENTRALE SIMPLIFIÉE 1 PRODUIT

avec tuyau 15 mètres  
et pistolet sur chariot inox

Réf. 54.22.0067



### CENTRALE 1 PRODUIT

avec tuyau 15 mètres  
et pistolet sur chariot inox

Réf. 54.22.0068



### CENTRALE INOX 1 PRODUIT

avec tuyau 15 mètres  
et pistolet sur chariot inox

Réf. 54.22.0070

### CENTRALE 2 PRODUITS

avec tuyau 15 mètres  
et pistolet sur chariot inox

Réf. 54.22.0069

### CENTRALE INOX 2 PRODUITS

avec tuyau 15 mètres  
et pistolet sur chariot inox

Réf. 54.22.0071

## Système de dosage et de dilution



### MELUDOSE 8L/MM

Le Méludose est un doseur de dilution qui permet le remplissage de flacons, pulvérisateurs, petits récipients avec une solution diluée à un pourcentage précis à l'aide d'un bec verseur inox en sortie.

Équipé d'un Double clapet NF respectant la distance de 150mm avec le venturi. Aucun contact avec l'air évitant les problèmes de mousse lors du remplissage. Les Méludoses sont modulables et peuvent être combinés à plusieurs appareils. Le Méludose existe en version pour produits acides.

Réf. 54.22.6114

#### GENERALITES

Le doseur est conforme aux normes EN1717, et tient compte de la distance obligatoire de 150 mm entre le clapet et la prise produit du venturi.

#### MISE EN SERVICE DU DOSEUR

Pour garantir une utilisation optimale du doseur et éviter une dégradation prématurée du venturi et du système anti-pollution (clapet), il est impératif d'utiliser une eau dont la température ne dépasse pas 55°C.

Il est impératif de laisser un débit libre en sortie de venturi :

PAS DE CONTRE PRESSION EN AVAL

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'alimentation d'eau à l'entrée de l'appareil :

MINIMUM : 1,5 bar MAXIMUM : 6 bars

Hauteur maximale d'aspiration produit : 1,70 m



Caractéristiques techniques et photos non contractuelles - Tous nos prix sont H.T. en Euros.

Spécialement conçu pour la désinfection sous forme de mousse, de petites surfaces (campings, locaux poubelles, restauration, traiteurs...).

Léger, peu encombrant, facile d'utilisation et de nettoyage.

Accepte tous types de produits moussants (alcalins ou acides).

Le temps de contact du produit sur les surfaces traitées est augmenté : meilleure désinfection par le pouvoir accrocheur de la mousse, visualisation des surfaces traitées et optimisation du temps de travail.

- Bol en polyéthylène haute densité avec poignée intégrée pour un meilleur maintien
- Pistolet, joints en EPDM, gaine de protection, connecteur rapide
- Lance de rinçage intégrée avec buse à jet plat
- Support FoamFaster en acier inoxydable
- Tuyau armé alimentaire 0 l 2x 19 équipé de raccords d'une longueur de 2m50
- Kit de fixation fourni
- Température d'utilisation maximum : 40°C

Réf. **54.22.0001**

### Pièces détachées

#### PISTOLET LAITON BLEU

Raccord rapide  
Entrée M - Sortie S Foamfaster

Réf. **54.22.0015**

#### TUYAU ARMÉ BLEU

équipé 12 x 19  
Longueur 12,50 m Foamfaster

Réf. **54.22.0018**

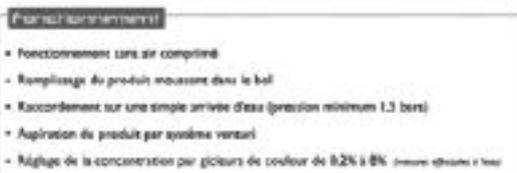
#### COUVERCLE FOAMFASTER

avec gicleurs + ligne d'aspiration

Réf. **54.22.0016**

#### BOL SEUL 1 LITRE

Réf. **54.22.0017**



Hygiène  
et robinetterie

à utiliser avec le DYACIL MAXI

Réf 21-24-0003 (p 104)

Bactéricide puissant : efficace à partir de 0.01%, fongicide et virucide.



### Systeme de dosage et de dilution

#### DOSEUR PLONGE 25L/MM

Le doseur Plonge est un doseur de dilution qui permet le remplissage de seaux, autolaveuses, grands récipients avec une solution diluée à un pourcentage précis à l'aide d'un tuyau de refoulement Ø12x16 en sortie.

Équipé d'un Double clapet NF respectant la distance de 150mm avec le venturi.  
Aucun contact avec l'air évitant les problèmes de mousse lors du remplissage. Vert 25L/mm

Les Plonges sont modulables et peuvent être combinés à plusieurs appareils.

Le Plonge existe en version pour produits acides.

Réf. **54.22.6110**



## CENTRALE MINI MOUSSE FIXE ET MOBILE MASTERDOSE



MILIEU  
VINICOLE ET  
AGROALIMENTAIRE

AUTONOME  
PULVÉRISATION DE LA  
MOUSSE  
PAR AIR COMPRIMÉ

### Canon a mousse

#### APPLICATION

Le canon a mousse avec cuve en polypropylène permet une pulvérisation d'un produit moussant pré-dosé

#### CARACTERISTIQUES

Pression dynamique minimum d'utilisation pour un fonctionnement optimum : 3 BARS en continu  
Débit d'air minimum : 460 L/mn à 3 bars  
Raccordement à air comprimé obligatoire  
Gestion de l'air comprimé par une simple molette  
Vidange de cuve  
Consommation d'environ 114 L par minute

#### UTILISATION

Pour plusieurs locaux a traiter avec un système mobile nécessitant une arrivée d'air comprimé

Réf. **54.22.0090**

### Centrale mini mousse (système Venturi)



#### APPLICATION

La centrale Mini Mousse avec Rinçage intégré permet d'appliquer un produit sous forme de mousse pour la désinfection des surfaces à traiter et de procéder à une action de rinçage par la simple manipulation de la vanne de sélection (NOUVEAU SYSTEME INTEGRE)

#### CARACTERISTIQUES

Dosage par système Venturi  
Pression statique d'alimentation d'eau à l'entrée de la centrale réglable de 2 à 5,5 bars avec le réducteur de pression (pression maxi d'entrée : 15 bar)  
Concentration de 1 à 13% suivant les produits  
Pression d'air réglable de 2 à 4 bars  
Consommation d'air : 150 L/min maxi à 5 bar en service  
Coffret Inox  
Tuyau de qualité alimentaire 15 mètres - diamètre 12 x 20  
Lance mousse en acier inoxydable  
Buse jet large en acier inoxydable  
Lance de rinçage  
Support bidon 20/25 L

#### UTILISATION

Un système fixe nécessitant une arrivée d'air comprimé

#### Homologation

Conforme aux normes du laboratoire d'Hygiène de la Ville de Paris (S.R.I.P.S)

**Mini mousse sans rinçage**  
coffret inox seul sans accessoires 1 produit

Réf. **54.22.0102**

**Mini mousse sans rinçage**  
coffret Inox lance 0,50 m - support bidon 5L - Tuyau 15 m - 2 produits

Réf. **54.22.0402**

### Centrale Mousse avec pompe DOSATRON



La Centrale mousse est une centrale de nettoyage et de désinfection appliquant un produit sous forme de mousse par un dosage précis par pompe volumétrique proportionnelle. Le réglage de concentration produit est rapide et fiable et elle permet une visualisation de la surface traitée.

2 types de pompe PVDF disponible :

- D25 RE5 : 1% à 5 %
- D25 RE10 : 3% à 10 %

Température maximale d'utilisation : 40 ° C

#### Lance mousse Inox buse Inox

Pompe D25 RES PVDF 1% à 5 %  
Tuyau 20 m.

Réf. **54.22.1509**

#### Lance mousse Inox buse Inox

Pompe D25 RES PVDF 3% à 10 %  
Tuyau 20 m.

Réf. **54.22.1510**

#### Mini mousse rinçage

lance 0,50 m - support bidon 5L - Tuyau 15 m

Réf. **54.22.0202**

à utiliser avec le **DYACIL MAXI** Bactéricide puissant : efficace à partir de 0.01%, fongicide et virucide.

Réf 21-24-0003



### Une technologie unique intégrant toutes les fonctions du dosage

Le choix du dosage s'effectue en faisant correspondre le haut de la bague de réglage à la graduation souhaitée sur la réglette.

La quantité de produit injectée est proportionnelle à la quantité d'eau qui entre dans le Dosatron :

Ex. 1% = 1:100 = 1 Volume de produit pour 100 volumes d'eau.

**Technique de dosage :**  
Proportionnel sans électricité  
**Source d'énergie :**  
Débit et pression de l'eau

**Fonctions intégrées :**

- Mesurer : moteur hydraulique volumétrique
- Doser : injection proportionnelle en continu du concentré liquide ou soluble
- Réguler : proportionnalité asservie au débit d'eau
- Mélanger : homogénéisation intégrée

**Composition du colis :**

- 1 Dosatron, 1 support mural,
- 1 tuyau d'aspiration transparent longueur 175 cm [69"] Ø 6 X 9 mm [1/4" id X 3/8" od]
- 1 manuel d'utilisation et d'entretien.

**DOSATRON, TOUTE UNE GAMME**  
Dosatron développe, fabrique et distribue une technologie unique de dosage qui permet d'injecter et de mélanger de manière continue et proportionnelle un concentré liquide ou soluble dans de l'eau.



Caractéristiques	
Temp. Max. de l'eau de fonctionnement	50°C (122°F)
Temp. Max. de l'eau de lavage	60°C (140°F)
Pression maximale de dosage	3 bar (4,35 PSI)
Pression maximale de lavage	10 bar (14,5 PSI)
Pression de réglage	0,5 - 5 bar (0,73 - 7,25 PSI)
Pression de réglage	0,3 - 6 bar (0,43 - 8,7 PSI)

Réf.	Dosage	Pression
D 45 RE 3*	0.5 - 3 %	0.5 - 5 bar

\* existent en REIE Réglage injection extérieur

**D45 RE3**  
Réf. [54.22.0345](#)

**Pochette joint moteur**  
Réf. [54.21.0003](#)

**Pochette joint dosage + clapet + queue cannulée Ø12 mm**  
Pour produit acide (VF), nous consulter  
Réf. [54.21.0144](#)

PERFORMANCES	
■ Dosage réglable :	0.5 - 3 % (1 : 200 - 1 : 33)
■ Débit d'eau* de fonctionnement :	100 l/h - 4.5 m³/h (3.65 l/mn - 15 GPM) (3.65 l/mn - 15 GPM)
■ Pression d'eau de fonctionnement :	0.5 - 5 bar (7.25 - 72.5 PSI)
■ Débit d'injection du produit concentré :	0.5 l/h - 1.85 l/h (0.26 US fl. oz./min - 0.83 US GPM)

DS45 RE3



Caractéristiques	
Temp. Max. de l'eau de fonctionnement	50°C (122°F)
Temp. Max. de l'eau de lavage	60°C (140°F)
Pression maximale de dosage	3 bar (4,35 PSI)
Pression maximale de lavage	10 bar (14,5 PSI)
Pression de réglage	0,3 - 6 bar (0,43 - 8,7 PSI)
Pression de réglage	0,5 - 5 bar (0,73 - 7,25 PSI)

Réf.	Dosage	Pression
D 25 RE 5/IE	1 - 5 %	0.3 - 6 bar

**D25 RE 5/IE**  
Réf. [54.22.5150](#)

**Pochette joint moteur**  
Réf. [54.21.0004](#)

**Pochette joint dosage + clapet + queue cannulée**  
Pour produit acide (VF), nous consulter  
Réf. [54.21.0137](#)

PERFORMANCES	
■ Dosage réglable :	0.3F - 10%
■ Débit d'eau* de fonctionnement :	30 l/h - 2.5 m³/h** (1.13 l/mn - 41.66 l/mn) (1.13 US Gall/Min - 11 US GPM)
■ Pression d'eau de fonctionnement :	0.3 - 6 bar** (4.35 PSI - 87 PSI)
■ Débit d'injection du produit concentré :	0.007 - 200 l/h (0.004 US fl. oz./min - 0.83 US GPM)

D25 RE 5/IE

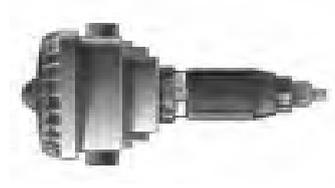


Performances	
Temps de réaction	0.3 - 9 bar (4.3 - 87 PSI)
Dosage réglable	0.15 - 1.35 %
Débit d'eau de fonctionnement	0.005 - 0.75 l/s (0.34 - 4.65 US fl. oz./min)
	0.04 - 30.5 l/s (2.94 - 21.5 US fl. oz./min)

Réf. [54.22.7125](#)

**POUR TOUT AUTRE CONSEIL D'INSTALLATION,**  
NOUS CONSULTER.

COMPACT D07 RE125



### Masterdose lavage rinçage

Le Masterdose Lavage Rinçage (LR 230/24V) est un doseur électronique de transfert et d'injection des liquides de lavage et de rinçage. Il existe une version avec l'apport d'une dose initiale du liquide de lavage (LRI 220/24V). Le Masterdose LR/LRI alimenté en 220 Vac, a un transformateur 240/24 V incorporé avec la possibilité d'alimentation en 24V par une simple manipulation.

**Caractéristiques du Masterdose Lavage Rinçage :**

- Boîtier Etanche (IP 55)
- Dosage par alternance Travail / Repos
- Interrupteur Marche / Arrêt permettant d'effectuer le démarrage du doseur
- Commande de réarmage des pompes
- Réglage rapide et précis de la concentration par potentiomètre

- Raccordement facile
- Débit Lavage maxi : 5L/h | Débit Rinçage maxi : 1,2L/h
- Tuyaux lavage et rinçage en silicone
- Passage de cloison equerre inox 304L
- Hauteur d'aspiration 3m
- Tension 230/24 Vac
- Pression de refoulement Lavage : 0.8 bars

- Rinçage : 3 bars
- Moteur Synchrone 50Hz - Fiabilité moteur - 5.000 h de fonctionnement

Réf. [54.22.0700](#)

Lavage rinçage dose initial LRI 230/24V  
Convoyeur, tunel de lavage - multizone



Réf. [54.22.0600](#)

Lavage rinçage - LRM 230/24V  
Machine mono zone - Machine a capot 1 cuve  
1 zone de lavage

# DOSAGE ÉLECTRONIQUE

## HYGIGRAISSES® - DOSEUR ÉLECTRONIQUE

HYGIGRAISSES® EST UN DOSEUR ÉLECTRONIQUE DE TRANSFERT DE PRODUITS ENZYMATIQUES POUR LE TRAITEMENT DES CANALISATIONS ET BACS À GRAISSES.

- Fiabilité du moteur synchrone 50 Hz - 5000 heures de fonctionnement (plus de 10 ans)
- Gestion du débit par horloge digitale - réglage simplifié et précis
- Transformateur 220V / 24V incorporé
- Raccordement facile de l'appareil



NOUVEAUTÉ  
2018



Activateur biologique  
Voir p. 107

Réf. 25.25.0047

Coffret moulé	oui
Débit de Pompe péristaltique	1500 ml/h
Hauteur d'aspiration maximum	3m
Interrupteur On/Off pour le détartrage de la machine	Oui
Type de Kit tuyau	Silicone
Tension	24V
Pression de refoulement	0.8b

### HYGIGRAISSES® 750 ML COMPRENANT :

- Kit Tuyau silicone
- Tuyau Ø4x6 pour aspiration et refoulement 10 m. sans embout
- Crépine d'aspiration Lavage
- Embout droit noir pour raccordement du tuyau
- Robinet de Piquage avec Electrovanne
- Raccord en Y

Réf. 54.22.1102

### Pièces détachées

#### ROBINET DE PIQUAGE ÉQUIPÉ D'UNE ÉLECTRO-VANNE

Réf. 54.22.1110



#### SUPPORT BIDON EN ACIER INOXYDABLE 5L

Réf. 54.22.0034



#### TUYAU Ø4X6 TUYAU POLYÉTHYLÈNE

Réf. 54.22.1109



#### RACCORD EN Y POUR RACCORDEMENT DES TUYAUX

Réf. 54.22.1108

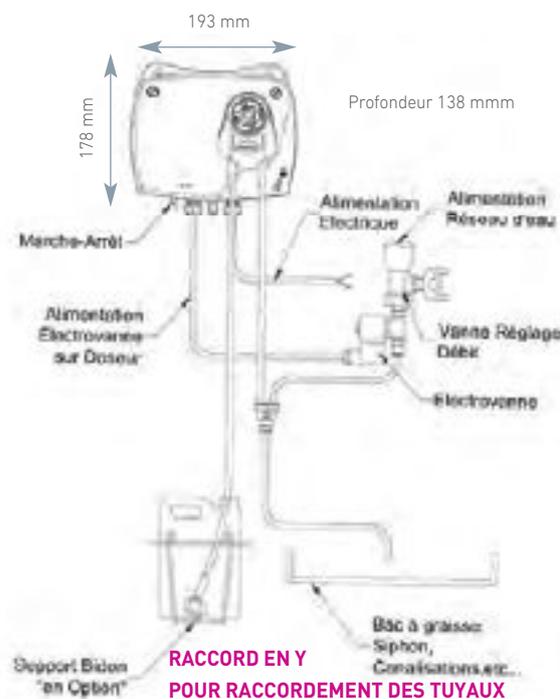


#### EMBOUT DE POMPE NOIR

Réf. 54.22.0048



### Schéma d'installation



Réf. 54.22.1108

Centrale mousse avec compresseur mobile + lance mousse inox + buse inox

**MINI MOUSSE RINCAGE**

Le chariot inox 4 roues s'adapte sur l'ensemble des Centrales mousse et permet de rendre la centrale mobile.

En rendant la Centrale mobile, il permet à son utilisateur de l'utiliser à différents endroits et facilite son transport.

Il est équipé d'un compresseur pour fournir l'air comprimé nécessaire à la fabrication de la mousse

Il dispose également d'une grille pour accueillir des bidons de 5L, 10L et 25L.

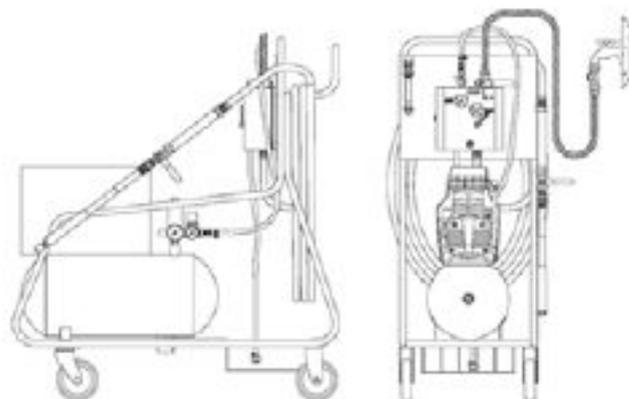
Utilisation : Pour plusieurs locaux à traiter avec un système d'air comprimé autonome

- Facilité d'utilisation
- Mobilité de la Centrale
- Emplacement bidon prévu sur la grille
- Équipé d'un compresseur

- Lance pour action mousse équipée d'une buse
- Support de lance et support tuyau incorporé sur la anse de l'appareil
- système de pompe intégré pas de réservoir sous pression
- Détendeur air incorporé
- 2 roues directionnelles et 2 roues fixes pour le canon à mousse 95 L
- Cuve en polypropylène avec ouverture supérieure

- Coffret inox
- Lance 50 cm
- Chariot inox 1 roue
- Compresseur

Réf. **54.22.0210**



**RACCORDEMENT**

- EAU DU RÉSEAU (MINIMUM 1,5 BAR)
- ÉLECTRIQUE 230 V (POUR LE COMPRESSEUR)

**Doseur**

**LE MASTERMAIN EST UN DOSEUR MANUEL DE TRANSFERT DE LIQUIDE.**

Il est robuste, pas encombrant, facile d'installation et d'utilisation et ne nécessite aucun raccordement électrique ni hydraulique.



Mastermain lavage

Réf. **55.22.1508**

**Caractéristiques du Mastermain Lavage :**

- Permet le transfert du liquide de lavage dans une machine de type lave verre ou machine à laver.
- Joints spécialement adaptés pour l'utilisation de produits alcalins
- Débit fixe de 25cm<sup>3</sup>
- Hauteur d'aspiration : 2m50



Mastermain plonge

Réf. **55.22.1507**

**Caractéristiques du Mastermain Plonge :**

- Permet le transfert du liquide dans le bac de plonge
- Joints spécialement adaptés pour l'utilisation de produits destinés à la plonge manuelle
- Débit fixe de 25cm<sup>3</sup>
- Hauteur d'aspiration : 2m50

**Dosage**

**Le Dilufast est un appareil permettant une dilution rapide et précise de produit vaisselle pour les bacs de plonge avec un système de rinçage incorporé.**

**Caractéristiques du Dilufast :**

- Raccordement rapide sur un robinet : installation "sans outil"
- L'adaptateur en caoutchouc permet un raccord sur différents diamètres de col de cygne
- Une dilution rapide et précise du produit
- Système de dilution pour une application et une utilisation simple
- Fiabilité des dosages grâce à des buses de calibrage précises
- Système venturi métal monté directement sur le col de cygne du robinet
- Aspiration du produit grâce à la pression d'eau
- Excellente tenue mécanique
- Réglage de la concentration de 0,15 à 11%
- Pression de 2,5 bars
- Position "Eau Claire" pour le rinçage sans aspiration produit



Réf. **54.22.1504**

## ENROULEUR TUYAUX



### Caractéristiques :

- Tuyau souple en PVC armé 12 x 20 mm
- Qualité alimentaire
- Renforcement par tresse textile
- haute tenacité
- Grande flexibilité
- Température d'utilisation : -15 °C à +70 °C
- Bonne tenue aux graisses animales

**Tuyau bleu par 15 m  
12 x 20 mm avec raccord**

Réf. [54.22.0011](#)

**Tuyau bleu nu par 25 m  
12 x 20 mm**

Réf. [54.22.0013](#)

**Tuyau bleu par 20 m -  
12 x 20 mm avec raccord**

Réf. [54.22.0012](#)



**Support pour tuyau 20 mètres**

Réf. [54.22.6002](#)

## Enrouleur automatique inox



### ENROULEUR AUTOMATIQUE INOX

Caractéristiques : rappel automatique  
tuyau alimentaire  
ø12 x 20 mm

Réf. [54.22.7007](#)

Réf. [54.22.7017](#)

Réf. [54.22.0066](#)

<b>Utilisation</b>	lavage à l'eau chaude
<b>Alimentation</b>	nez de robinet 1/2"
<b>Sortie</b>	Raccord rapide

**Enrouleur 20 mètres, support orientable vendu avec pistolet**

**Enrouleur 15 mètres, fixation platine fixe, vendu sans pistolet**

**Support orientable au détail**

## Enrouleur automatique



### ENROULEUR AUTOMATIQUE ORIENTABLE

polypropylène 13 m de tuyau + 2 m  
Vendu avec tuyau  
sans pistolet

Réf. [54.22.0006](#)

<b>Utilisation</b>	eau chaude
<b>Couleur</b>	bleu
<b>Alimentation enrouleur</b>	BSP, femelle, laiton
<b>Sortie</b>	pistolet
<b>Couleur tuyau</b>	bleu
<b>Diamètre tuyau (mm)</b>	12 x 20 mm
<b>PS tuyau (bar)</b>	20 bar à 70 °C
<b>Longueur (m)</b>	13 + 2 m
<b>Type de tuyau</b>	PVC température renforcé

Application : tuyau de qualité alimentaire destiné aux postes de lavage à l'eau chaude dans les industries agro-alimentaires, cuisines centrales...



Réf. [55.22.1020](#)



Réf. [55.22.2515](#)



Réf. [55.22.0808](#)

Code	55-22-1020	55-22-2515	55-22-0808
Utilisation	Air - Eau	Air - Eau	Air
Couleur	Bleu	Bleu	Bleu
Alimentation	3/8" BSP	1/2" BSP	1/4" BSP
Raccords sortie	3/8" BSP	1/2" BSP	1/4" BSP
Tuyau	PVC, bleu, Ø 10mm, 20m, 20 bar	PVC, jaune, Ø 12,5mm, 15m, 20 bar	PVC, noir, Ø 8mm, 8m, 12 bar
Poids Net.	10,5 kg	10,5 kg	5,5 kg
Poids Brut.	12,5kg	12,5 kg	6,5kg
Emballage	48 x 23 x 47 cm	48 x 23 x 47 cm	36 x 18 x 36 cm

### Caractéristiques :

Coque en polypropylène bleu, résistant aux intempéries.

Système sécurisé de rangement du tuyau.

Applique murale ou au plafond orientable.

### Utilisation :

Arrivée d'eau froide et d'air comprimé suivant modèle

FILCLAIR AL - TRANSPARENT



**Caractéristiques :**  
 Tuyau souple polyvalent de qualité alimentaire en PVC renforcé par tresse textile de haute ténacité  
 Température d'utilisation : -15°C à +60°C  
 PS (pression de service) à 23°C  
 PLNE (pression limite de non éclatement) à 23°C  
 Utilisation  
 Passage de produits ou liquides alimentaires à

l'exception de solutions alcooliques titrant + de 15° GL (agréé par le laboratoire d'essai IANESCO Procès Verbal n° 10482 du 28/12/1990)  
 Alimentation de machines et outillages à air comprimé  
 Passage de gaz industriels  
 Passage de produits chimiques légers  
 Refoulement d'eau  
**Déconseillé pour hydrocarbures et dérivés**

Code	au mètre	Ø int x Ø ext (mm)	Poids (g/m)	Ø Courbure (mm)	PS (bar)	PLNE (bar)	Longueur
55.06.2025		6 x 12 +/- 0,2	110	55	20	60	25 mètres
55.06.4025		8 x 14 +/- 0,5	130	60	20	60	25 mètres
55.06.6025		10 x 16 +/- 0,5	155	75	20	60	25 mètres
55.06.9025		12 x 19 +/- 0,5	216	80	20	60	25 mètres
55.06.0025		13 x 20 +/- 0,5	225	90	20	60	25 mètres
55.06.3025		15 x 23 +/- 0,5	308	100	20	60	25 mètres
55.06.0125		16 x 24 +/- 0,5	319	110	20	60	25 mètres
55.06.7025		19 x 27 +/- 0,5	363	125	20	60	25 mètres
55.06.8025		20 x 28 +/- 0,8	372	130	20	60	25 mètres

ALFAFOOD BLEU - ALFASTEAM BLEU

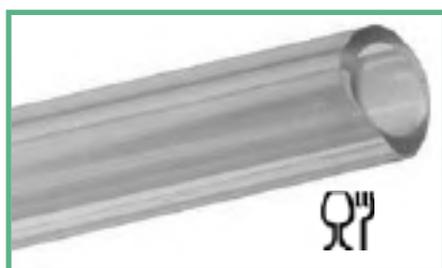


**Alfafood bleu**  
**Caractéristiques :**  
 Tube : NBR blanc, lisse de qualité alimentaire  
 Renforcement : Trame textile noyée dans la paroi  
 Revêtement : NBR/PVC/SBR, bleu avec empreinte toile, résiste aux intempéries et à l'abrasion  
 Température d'utilisation : -30°C à +85°C  
**Utilisation**  
 Tuyau de refoulement pour le lait, l'huile ou tout autre produit alimentaire ne contenant pas d'alcool, qualité FDA. Résiste à l'ozone, aux intempéries et à l'abrasion.

**Alfasteam bleu**  
**Caractéristiques :**  
 Tube : EPDM blanc, lisse, de qualité alimentaire  
 Renforcement : Trame textile  
 Revêtement : EPDM/CSM micro-perforé, bleu avec empreinte toile  
 Température d'utilisation : +165°C en vapeur saturée -30°C à +95°C en eau chaude  
 Utilisation  
 Utilisation dans l'industrie alimentaire pour le nettoyage et la vapeur

Code	au mètre	Ø int x Ø ext (mm)	Poids (g/m)	Ø Courbure (mm)	PS (bar)	PLNE (bar)	Longueur
55.06.1020		13 x 21	300	91	10	30	20 mètres
55.06.4020		16 x 24	300	112	10	30	20 mètres
55.06.8020		19 x 28	400	133	10	30	20 mètres
55.06.6020		25 x 36	700	175	10	30	20 mètres
55.06.8021		16 x 28	400	112	18	60	20 mètres
55.06.0020		19 x 30	500	133	18	60	20 mètres
55.06.8022		25 x 38	700	175	18	60	20 mètres
55.06.6021		32 x 46	900	224	18	60	20 mètres

CRISTAL TRANSPARENT



**Caractéristiques :**  
 Tuyau souple mono couche PVC  
 Qualité alimentaire  
 (Procès Verbal IANESCO n° 10617 du 12/09/2008)  
 Température d'utilisation : -15°C à +60°C  
 Faible pression d'utilisation

**Utilisation**  
 Produit alimentaire  
 Laboratoires médicaux  
 Usages industriels divers

Code	au mètre	Ø int x Ø ext (mm)	Poids (g/m)	Longueur
55.06.9026		6 x 9 +/- 0,3	44	25 mètres
55.06.2026		8 x 12 +/- 0,3	79	25 mètres
55.06.4026		10 x 14 +/- 0,5	94	25 mètres
55.06.6026		12 x 16 +/- 0,5	110	25 mètres

# ACCESSOIRES LAVAGE

## Pistolets de pulvérisation

Hygiène  
et robinetterie

**PISTOLET EN LAITON COULEUR BLEU**  
avec raccord



900 g

Réf. 54.22.0009

Gâchette crantée pour un confort d'utilisation. Jet parapluie pour une désinfection optimum. Jet droit : décrochage et rinçage efficaces et rapides. Pistolet avec raccord rapide pour tuyau de diamètre 12



**PISTOLET ERGO PRO**  
avec raccord mâle inox



Réf. 54.22.0135



**PISTOLET AVEC PROTECTION ET RACCORD**



450 g

Protection  
de la main

Raccord  
tournant

Réf. 54.22.0133

### SAV PISTOLET RÉF 54.22.0099



**1 Revêtement pistolet**

Réf. 54.22.0503



**Coupleur mâle 3/4 système 1/2**

Réf. 54.22.1034



**Raccord fileté côté pistolet Ø 19**

Réf. 54.22.1019



**Raccord rapide cannelé pour tuyau Ø 12**

Réf. 54.22.0019

**Collier de serrage 1 oreille pour tuyau Ø 21,8 mm**

Réf. 54.22.0218

**2 Revêtement manche**

Réf. 54.22.0501



**Raccord fileté côté pistolet Ø12 mm**

Réf. 54.22.1012



**Raccord rapide cannelé pour tuyau Ø12 mm**

Réf. 54.22.1013



**Réduction laiton nickelé mâle 3/4 femelle 1/2**

Réf. 54.22.3412



**Collier de serrage pour tuyau Ø 26,3 mm**

Réf. 54.22.0270

Raccord rotatif articulé

RACCORD ROTATIF ARTICULÉ REND SOUPLE ET ORIENTABLE TOUS LES TUYAUX

90 ° CELSIUS



Ce système permet, grâce à ces joints-tournant, de rendre souple et orientable tous les tuyaux, quels que soit leurs natures et applications.



Rotation libre 360°



Rotation libre 90°

Economie

Plus d'usure prématurée du tuyau.

Confort

Pas d'enroulement du tuyau qui se positionne désormais idéalement.

Facilité

Moins d'efforts engendrés par la rigidité du tuyau, facilite le lavage dans les endroits difficiles d'accès.

Longévité

Grâce aux corps en Aluminium a/Inox 36L Application alimentaire.



Référence/ Prix	D de passage	Poids	Matière	Raccordement	Pression
54.22.2212	11 mm	123 gr	Aluminium/ peinture alimentaire	Male/ Femelle BSP 1/2"	40 Bars
54.22.2213	11 mm	210 gr	Inox 316L- Joints nitrile	Male/ Femelle BSP 1/2"	40 Bars

Raccord PNEUMATIQUE/ HYDROLIQUE

RACCORD PNEUMATIQUE/ HYDROLIQUE ORIENTABLE, DES MOUVEMENTS LIBRES COMME L'AIR !

Pour tous vos outils pneumatiques/hydrauliques



Rotation libre 360°



Rotation libre 90°

Clé à chocs



Pistolet à peinture



Meuleuse



Perceuse



Ponceuse



Burineur



Référence/ Prix	D de passage	Poids	Matière	Raccordement	Pression
54.22.2214	7 mm	80 gr	Aluminium alimentaire- Joints nitrile	Male/ Femelle BSP 1/4"	12 Bars
54.22.2215	6 mm	185gr	Inox 303- Joint nitrile	Male/ Femelle BSP 1/4"	100 Bars

## ENROULEUR INOX ET PULVÉRISATEUR

### Enrouleur inox

#### ENROULEUR AUTO INOX FIXE + SUPPORT BIDON ET PISTOLET



**Enrouleur auto inox fixe**  
avec kit EVO 1 produit  
15 m Ø 12 x 20 + kit - CA +  
sup BIO pistolet

Réf. **54.22.5121**

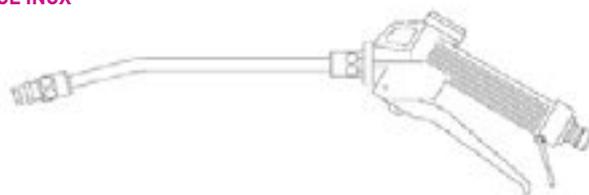
PRIX :

**Enrouleur auto inox**  
idem 54.22.5121 20 m.

Réf. **54.22.5122**

PRIX :

#### LANCE INOX



**Lance inox 0,25 m**  
Buse 0,7  
pour centrale EVOLUTION

Réf. **54.22.5134**

**Lance inox**  
0,50 m

Réf. **54.22.5135**

**Lance inox**  
1,10 m

Réf. **54.22.5136**

### Pistolet pulvérisateur

## PULVÉRISATEUR PORTATIF MULTI-USAGES

POUR L'ENTRETIEN ET LE NETTOYAGE DEVOS MEUBLES FROIDS, ÉVAPORATEURS, CLIMATISATIONS...

NOUVEAUTÉ  
2018

Produit de référence au service des professionnels, le pistolet pulvérisateur que vous propose LVF est léger, maniable et de faible encombrement.



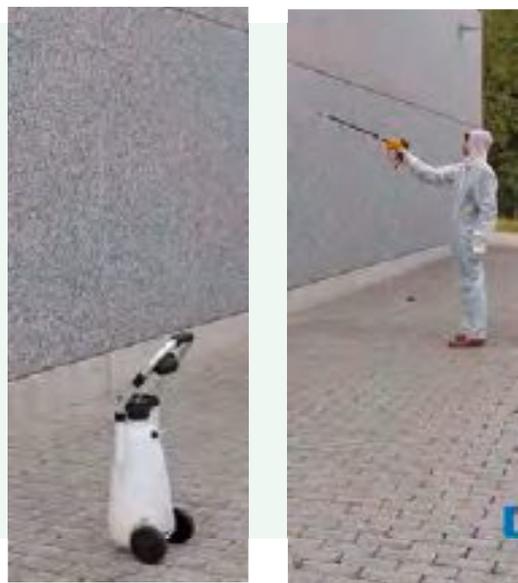
Parfaitement polyvalent, ce pistolet vous procure également :

- **une grande autonomie** : pas besoin de connexion au réseau d'eau, d'électricité ou à l'air comprimé - pulvérisation exclusivement électrique grâce à sa batterie lithium rechargeable;
- **une mobilité et un confort exceptionnel** : pulvérisateur maniable pour travailler en toute liberté, avec précision plus haut, sur de grandes surfaces en toute sécurité (pulvérise jusqu'à 10 m);
- **une utilisation non-stop et haute performance** jusqu'à 2 heures en continu;
- **un design novateur avec coupleurs rapides** pour la lance et les buses ce qui lui permet de vous offrir un degré d'équipement jamais atteint.

Buse à jet droit

Buse pinceau

Buse brouillard



# PISTOLET LANCE ET PULVÉRISATEUR

## Pistolet lance

### PISTOLET-LANCE ACCESSOIRES

**Pistolet + lance**  
0,25 EVOLUTION

Réf. **54.22.5131**

**Pistolet + lance**  
0,50 EVOLUTION

Réf. **54.22.5132**

**Pistolet + lance**  
1,10 EVOLUTION

Réf. **54.22.5133**



## Pistolet pulvérisateur

Hygiène et robinetterie



Réf. **54.22.1002**

### COMPOSITION DU COFFRET

- 1.....Pistolet
- 2.....Batterie lithium 14,4 volts 2,2 Ah
- 3.....Chargeur spécial 220 volts
- 4.....Crépine laiton/ clapet montée sur l'appareil
- 5.....Tube rallonge PVC 9 mètres(/) 6/8 mm(pour aspirer dans de grands contenants)
- 6.....V4 « plongeur » laiton
- 7.....Rallonge télescopique 1 m en PVC
- 8.....Mousqueton de fixation de l'appareil
- 9.....Jet brouillard
- 10.....Jet pinceau
- 11.....Jet droit

Disponible en version coffret+ réservoir 16 litres + charriot.

Réf. **54.22.1124**

Accessoires disponibles .Contactez-nous !

Quelques exemples :

**Kit de buses**

Réf. **54.22.1027**

**Réservoir de 16 litres avec sangle**

Réf. **54.22.1016**



**Batterie lithium**

Réf. **54.22.3001**

**Chargeur pour batterie rechargeable chargement rapide 1h**

Réf. **54.22.3010**

FILTRATION  
BRITA

## MACHINE À CAFÉ

*"J'ai opté pour les filtres BRITA. Ils me permettent de préserver Tous les arômes du café grâce à une extraction optimale."*

## Jusqu'à 50% de pannes en moins

- Durée de vie de la machine prolongée
- Satisfaction du consommateur final
- Fidélisation et chiffre d'affaires augmentés

## Des solutions techniques

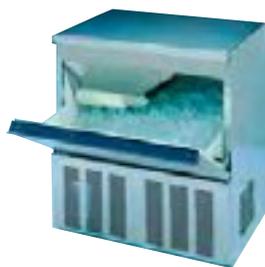
- Installation simple et rapide
- Vidéos tutorielles en ligne
- Gamme complète 7 tailles
- Tête de filtre universelle

- Durée de vie de la tête : 10 ans
- Vanne de purge de série
- By-pass 8 positions
- Fonctionnement horizontal et vertical

**ATTENTION, les filtrations BRITA sont à utiliser uniquement en zones où L'EAU EST POTABLE**



Référence	Désignation	Observation
10.10.9820	Kit 1ère installation PURITY C 300	Comprend tête + cartouche + 2 flexibles Dim H x D (mm) : 466 x 125
10.10.9840	Kit 1ère installation PURITY C 500	Comprend tête + cartouche + 2 flexibles Dim H x D (mm) : 466 x 125
10.20.8260	Cartouche PURITY C 300 Capacité de 4 000 litres	Recharge uniquement
10.02.0450.	Cartouche PURITY C 500 Capacité de 6 800 litres	Recharge uniquement



## MACHINE À GLAÇONS

*Une eau fraîche Au goût agréable !*

- Une eau sans goût ni odeur
- Réduction du chlore et de certains pesticides et métaux
- Rétention des particules selon la norme NSF42

## Un entretien facile !

- Nettoyage de la fontaine grâce à la cartouche de service



Référence	Désignation	Observation
10.17.2000	Kit 1ère installation PURITY C 1100	Comprend tête + cartouche + 2 flexibles + vanne d'arrêt + compteur volumétrique Dim H x D (mm) : 557 x 184
10.12.4460	Cartouche PURITY C 1100 Capacité de 13 650 litres pour une dureté carbonatée de l'eau (KH) à 10°dH.	Recharge uniquement



## LAVAGE

*Une vaisselle éclatante, Sans essuyage manuel !*

- Pas de trace, économie de main d'œuvre
- Moins de produit de lavage et de rinçage
- Moins de verres cassés

## Moins de pannes, Rentabilité maximum !

- Durée de vie du matériel augmentée
- Possibilité de se brancher sur une eau chaude

- (Jusqu'à 60°)
- Pas de changement de membrane
- Pas de branchement électrique
- Pas de surconsommation d'eau
- Pas de rechargement de sel



Référence	Désignation	Observation
10.47.5800	Kit 1ère installation PURITY 1200 Clean	Comprend chambre de pression + tête + cartouche + 2 flexibles + vanne d'arrêt + compteur volumétrique
31.56.4500	Cartouche PURITY 1200 Clean Capacité de 13 000 litres pour une dureté carbonatée de l'eau (KH) à 10°dH	Recharge uniquement

## FONTAINE À EAU

- Une eau sans goût ni odeur
- Réduction du chlore et de certains pesticides et métaux
- Rétention des particules selon la norme NSF42

### Un entretien facile !

- Nettoyage de la fontaine grâce à la cartouche de service



Référence	Désignation	Observation
10.19.2110	Kit 1 <sup>ère</sup> installation PURITY C 1000 AC Filtre de recharge spécial fontaine. Retient les substances altérant les goûts et les odeurs grâce à son à charbon actif. Capacité de 10 000 litres.	Comprend tête + cartouche + 2 réducteur JG 6mm + 2 clips de sécurité Dim H x D (mm) : 238 x 109
10.02.0630	Cartouche PURITY C 1000 AC	Recharge uniquement
10.06.5790	Cartouche de service PURITY C	Accessoire pour la désinfection et la débactérisation des fontaines Cartouche de service permettant l'utilisation d'un produit nettoyant afin d'entretenir la fontaine

Hygiène  
et robinetterie

## CUISSON

*Des plats savoureux,  
une cuisson des aliments optimisée !*

- Durée de vie du four augmentée
- Pas de branchement électrique
- Pas de surconsommation d'eau
- Pas de rechargement en sel  
Fin le calcaire !
- Des plats avec plus d'arômes, de saveurs  
Et de couleurs
- Filtration des goûts et odeurs désagréables



Référence	Désignation	Observation
10.27.7540	Kit 1 <sup>ère</sup> installation PURITY C500 Steam	Comprend tête+cartouche + 2 flexibles + vanne d'arrêt + compteur volumétrique
10.27.7560	Kit 1 <sup>ère</sup> installation PURITY C1100 Steam	Comprend tête+cartouche + 2 flexibles + vanne d'arrêt + compteur volumétrique
10.27.3200	Cartouche PURITY C500 Steam	Recharge uniquement
10.27.3280	Cartouche PURITY C1100 Steam	Recharge uniquement



Cartouche PURITY



Recharge PURITY

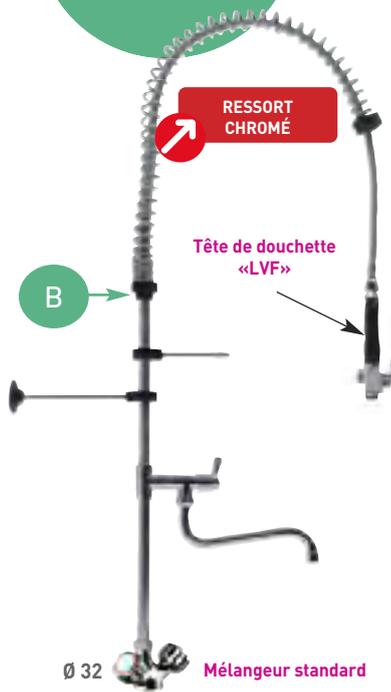
Capacité de 4 675 litres (C500 Steam) et 7900 litres (C1100) pour une dureté carbonatée de l'eau (KH) à 10 ° dH

# DOUCHETTES

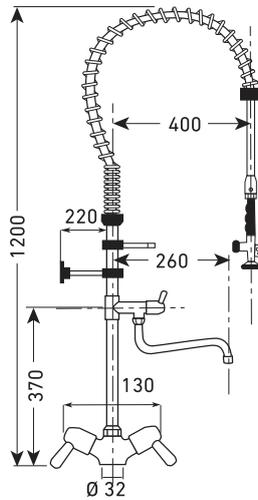
## Douchette mono-trou



Hygiène et robinetterie

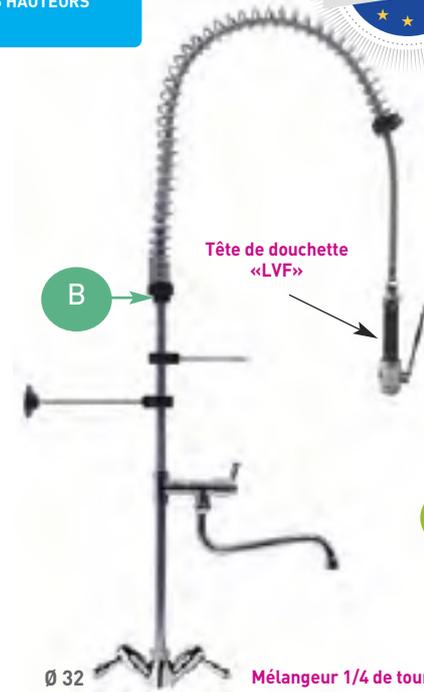


Ø 32 Mélangeur standard



MODÈLE ÉCO

AUTRES HAUTEURS



Ø 32 Mélangeur 1/4 de tour

SAV DOUCHETTE PAGE 128

sans Col de Cygne

Réf. 99.22.3352

avec Col de Cygne 250 mm

Réf. 99.22.3452

sans Col de Cygne

Réf. 99.22.3052

avec Col de Cygne 250 mm

Réf. 99.22.3152

**B** Ensemble adaptable pour version automatique voir page 125

**LIVREE EN BOITE**

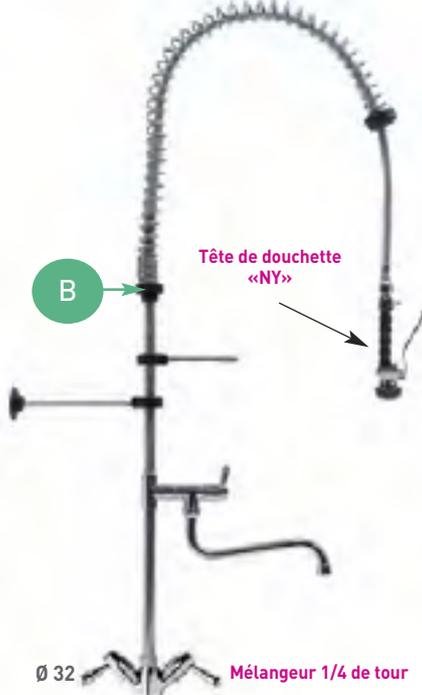
- Débit : 4 bars (17 l/ min)
- Taille : hauteur 1200 mm

- Type inox : AIS304 (haute qualité)
- Type de ressort (sauf modèle éco): ressort et revêtement en AIS304

- (haute qualité), dn13
- Diamètre tube : d. 20 x 2 en AISI304

- Diamètre flexible : DN13
- Hauteur totale : 1200 mm
- Clappet anti retour : oui, 1/2"

- Type de pas de vis : 1/2" F european standards
- Pression : max 5 bar



Ø 32 Mélangeur 1/4 de tour

sans Col de Cygne

Réf. 99.22.4052

avec Col de Cygne 250 mm

Réf. 99.22.4152

## Douchette poissonnerie



sans Col de Cygne

Réf. 99.22.6052

avec Col de Cygne 250 mm

Réf. 99.22.6152



**SYSTÈME AVEC FLEXIBLE ET RESSORT INOX**

Code	Désignation
99.22.3065	1 mètre
99.22.3050	2 mètres
99.22.3051	3 mètres

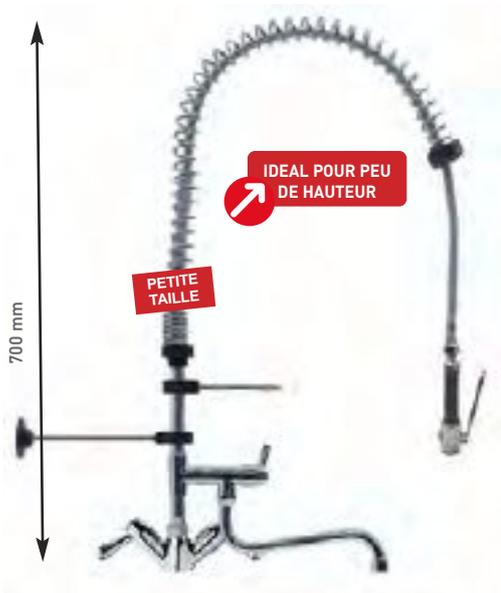
Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.

## Douchettes pré lavage

## Douchette automatique INOX

# DOUCHETTES

Made in EU



### DOUCHETTE MONOTROU

Mélangeur 1/4 de tour  
Hauteur 700 mm à poser sur plonge  
avec tête de douchette «éco»

sans Col de Cygne

Réf. 99.22.9052

avec Col de Cygne 250 mm

Réf. 99.22.9152

**KIT POUR DOUCHETTE**  
1 JOINT + 2 O-RINGS

Réf. 99.22.1501

B

Réf. 99.22.3069

Ensemble adaptable sur tube  
Inox pour toutes nos dou-  
chettes  
(99.22.3352/4052/3052/3152  
/4152) ht 550 mm

**DOUCHETTE COMPLÈTE**  
sans col de cygne

Réf. 99.22.1526

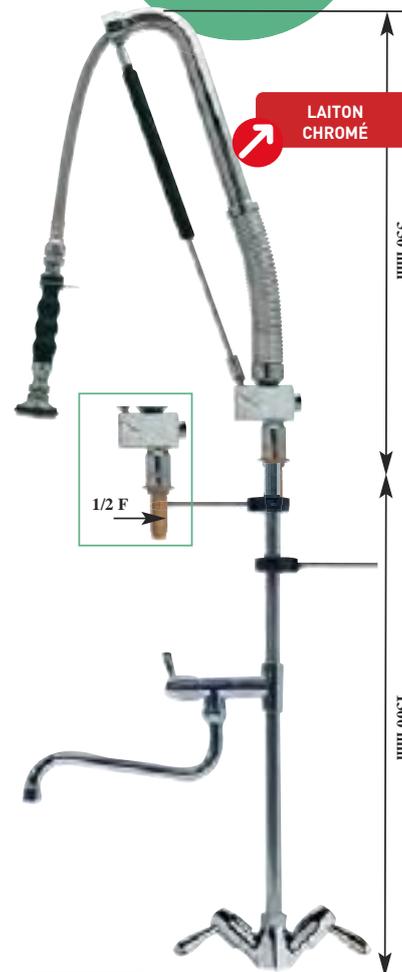
**DOUCHETTE COMPLÈTE**  
avec col de cygne 250 mm

Réf. 99.22.1527



**TÊTE DOUCHETTE**

Réf. 99.22.3070



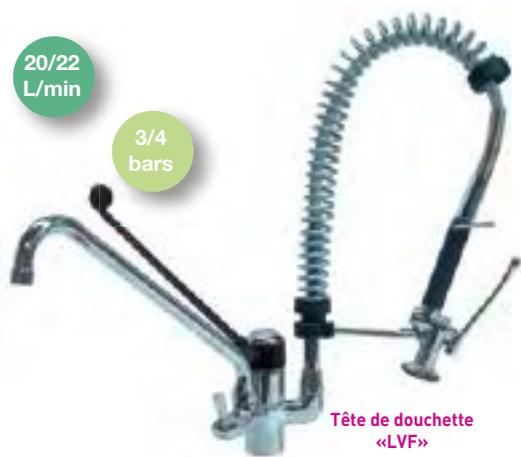
Hygiène  
et robinetterie

## Douchette monotrou à levier

## Douchette mélangeur INOX

20/22  
L/min

3/4  
bars



### DOUCHETTE EC/EF MONOTROU

mélangeur mono commande levier long en plastique, bec  
mobile Ø 20 mm

Réf. 99.22.1528

Levier

Réf. 99.22.0081

**DOUCHETTE MÉLANGEUR MONOTROU**  
inox avec ressort

Réf. 99.22.3066

**TÊTE DOUCHETTE**

Réf. 99.22.3067

**ROBINET MÉLANGEUR SAV**

Réf. 99.22.3068



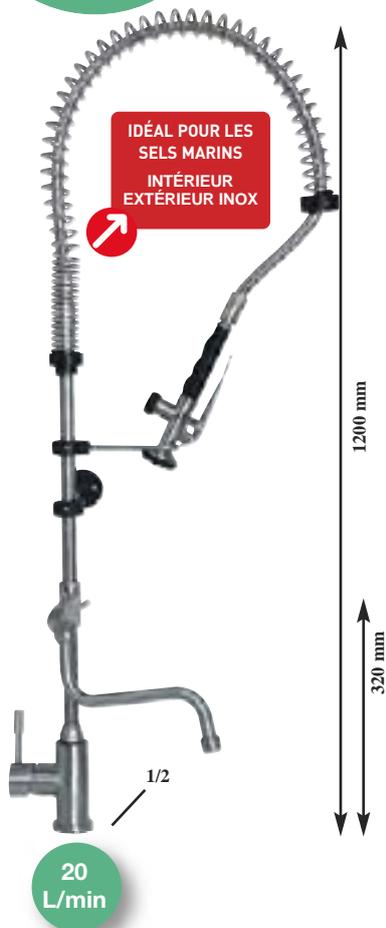
# DOUCHETTES DOUCHE

## Douchette

Made in EU

### DOUCHETTE EC/EF MONO-TROU

Mélangeur monocommande levier court à poser sur plonge inox - Gros débit +20L/min



Sans col de cygne

Réf. 99.22.9000

Avec col de cygne

Réf. 99.22.9001

vareflow (tête) en inox pour robinet monocommande en inox

Réf. 99.22.9103

Cartouche intérieure

Réf. 99.22.9102

### ROBINET MÉLANGEUR MONO-TROU monocommande TOUT INOX

Réf. 99.22.9002



### FLÉXIBLE TOUT INOX 1/2 FF

Réf. 99.22.9104

Longueur 1200 mm



HAUTE RÉSISTANCE

### TÊTE DE DOUCHETTE TOUT INOX

interieur / extérieur

Réf. 99.22.9003



### Douche enroulable à visser sous plan de travail



L	A	H	Débit	Poids	T°	Ref.	Prix
200	200	120	10 l/min	5 Kg	55°C	99.22.1502	

### Douche enroulable pour four à encastrer



L	A	H	Débit	Poids	T°	Ref.	Prix
230	108	200	13 l/min	4 Kg	55°C	99.22.3008	



### PISTOLET DE NETTOYAGE avec bouton 1/2 ' M'

Réf. 99.22.1503

### DOUCHETTE EXTRACTIBLE POUR FOUR avec base et flexible tresse inox L = 2000 mm

Réf. 99.22.3009



NOUVEAUTÉ 2018

### SUPPORT EN PLASTIQUE

Réf. 99.22.1504



Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.



## Douchette bi-trou sur table

**TÊTE DE DOUCHETTE «NY»,**  
sans Col de Cygne

Réf. 99.22.6062

**TÊTE DE DOUCHETTE «NY»,**  
avec Col de Cygne 250 mm

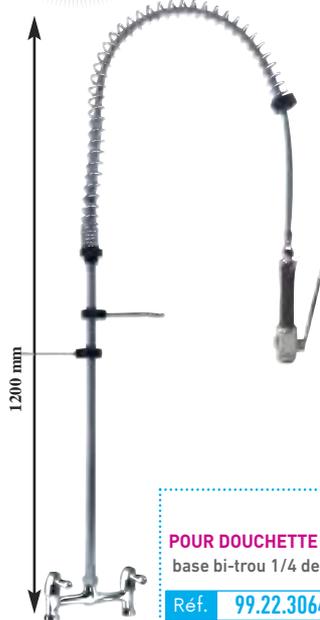
Réf. 99.22.6162

**TÊTE DE DOUCHETTE «LVF»,**  
sans Col de Cygne

Réf. 99.22.5052

**TÊTE DE DOUCHETTE «LVF»,**  
avec Col de Cygne 250 mm

Réf. 99.22.5152



## Douchette bi-trou murale

**TÊTE DE DOUCHETTE «LVF»,**  
sans Col de Cygne

Réf. 99.22.7052

**TÊTE DE DOUCHETTE «LVF»,**  
avec Col de Cygne 250 mm

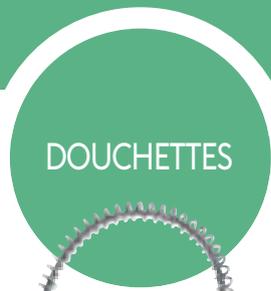
Réf. 99.22.7152

**TÊTE DE DOUCHETTE «NY»,**  
sans Col de Cygne

Réf. 99.22.8052

**TÊTE DE DOUCHETTE «NY»,**  
avec Col de Cygne 250 mm

Réf. 99.22.8152



Hygiène  
et robinetterie

### SAV DOUCHETTE BI-TROU

**POUR DOUCHETTE BI-TROU SUR TABLE**  
base bi-trou 1/4 de tour

Réf. 99.22.3064



**POUR DOUCHETTE BI-TROU MURALE**  
base bi-trou 1/4 de tour

Réf. 99.22.3063



## Douchettes Américaine ec/ef 1/4 de tour

**MONOTROU SUR TABLE**



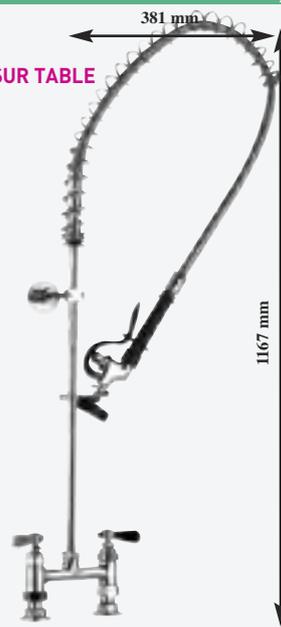
Réf. 99.22.1514

sans Col de Cygne

Réf. 99.22.1515

avec Col de Cygne 250 mm

**BITROU SUR TABLE**



Réf. 99.22.1516

sans Col de Cygne

Réf. 99.22.1517

avec Col de Cygne 250 mm

**BITROU MURAL**



Réf. 99.22.1518

sans Col de Cygne

Réf. 99.22.1519

avec Col de Cygne 250 mm

**DÉVIEUR AVEC COL DE CYGNE**



Réf. 99.22.1520

**EMBOUT DOUCHETTE «AMERICA»**



Réf. 99.22.1521

**FLEXIBLE POUR DOUCHETTE**

entièrement en inox - 1/2" FF L = 1100 mm



Réf. 99.22.9107

**TUYAU EN INOX POUR DOUCHETTE**

Réf. 99.22.1522



Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.

TÊTE DE DOUCHETTE «LVF» COMPLÈTE



Réf. 99.22.3053



Embout noir (au détail)  
en plastique + joint

Réf. 99.22.3055

TÊTE DE DOUCHETTE  
AVEC POIGNÉE

raccord 15/21 Européen «NY»



Réf. 99.22.3042

TÊTE DE DOUCHETTE «LVF +»



Réf. 99.22.1500

NOUVEAUTÉ  
2018

Tête de douche SPÉCIAL POISSONNERIE



Couleur bleu

Réf. 99.22.3043



Etrier de fixation murale  
complet

Réf. 99.22.3162

Ressort Inox bleu  
ASI 304

Réf. 99.22.3160



FLEXIBLE DOUCHETTE

revêtement en tresse - inox - 1/2''-  
FF (longueur 1100 mm)



Réf. 99.22.3056

FIXATION MURALE POUR DOUCHETTE



Réf. 99.22.3062

Version en laiton chromé



Réf. 99.22.1509

RESSORT INOX  
ASI 304

Réf. 99.22.3060



COL DE CYGNE

(Spécial anti-goutte) Ø 20 mm



Réf. 99.22.3159

COL DE CYGNE

règlable de 300 à 500 mm



Réf. 99.22.0500

TUYAUX INOX POUR DOUCHETTE

Tube seul

(Long environ 770 mm)

Réf. 99.22.3061

Tube avec col

de cygne 250 mm

Réf. 99.22.3161



BASE CHAUDE ET FROIDE

standard



Réf. 99.22.3156

BASE CHAUDE ET FROIDE

1/4 de tour



Réf. 99.22.3057

FLEXIBLE AVEC CLAPET ANTI RETOUR

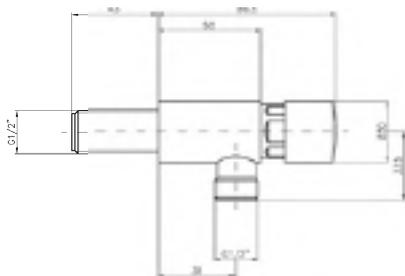
L 500 mm



Réf. 99.22.3058

Robinet temporisé 4/6 sec avec tige 42mm

Réf. 99.22.9602



Robinet temporisé 4/6 sec avec tige 20 mm

Réf. 99.22.9603



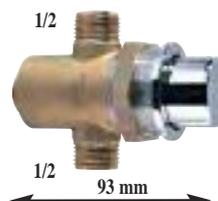
Mitigeur thermostatique avec clapets anti-retour pour préréglage de température

Réf. 99.22.9015



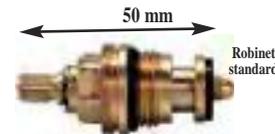
Robinet mélangeur à pédale fixation sol levier unique (2 entrées EC/EF mélangées)

Réf. 99.22.0106



Robinet à genou temporisée mural encastré, tête chromé

Réf. 99.22.9017



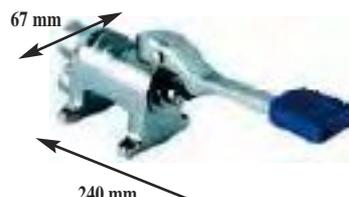
Tête céramique 1/2" standard, bain d'huile

Réf. 99.22.0110



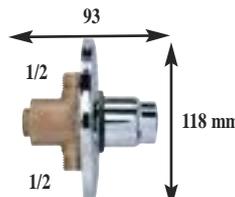
Valve anti-retour mélangeuse pour préréglage de température

Réf. 99.22.9016



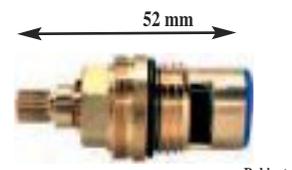
Robinet à pédale eau froide fixation au sol

Réf. 99.22.0107



Robinet temporisée mural encastré, tête et rosette chromé (8/12 sec.)

Réf. 99.22.9018



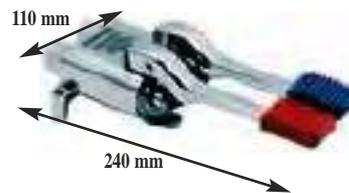
Tête céramique 1/2" standard, bleu

Réf. 99.22.0111



Couple manettes 1/4 de tour rouge / bleu

Réf. 99.22.0109

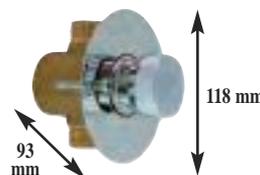


Robinet mélangeur à pédale fixation au sol, double levier de commande

Réf. 99.22.0108

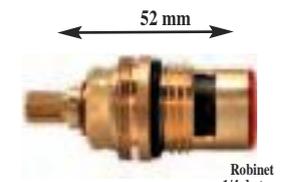
Système avec blocage

Réf. 99.22.1108



Robinet temporisée, fixation au sol ou mural

Réf. 99.22.9019



Tête céramique 1/2" standard, rouge

Réf. 99.22.0112



Aérateur col de cygne pour douche

Réf. 99.22.1525



Vidange en laiton chromé 1/2 15/21 1,50 mm

Réf. 99.22.9605



Manette rouge

Réf. 99.22.9021

Manette bleue

Réf. 99.22.9022



Base hexagonale, trou Ø 18 mm avec écrou de fixation et joint

Code	Désignation
99.22.9020	Ø 1/2" M

Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.

Hygiène et robinetterie

# ROBINETTERIE

## Robinet



### ROBINET MÉLANGEUR MONOTROU

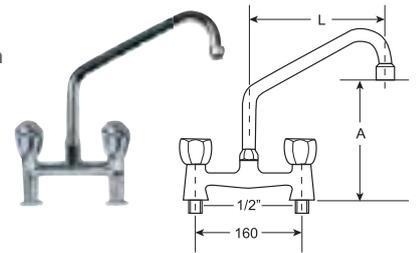
modèle lourd 3/4", bec mobile Ø 25mm

Code (A)	Col de cygne
92.22.0952	200 mm
92.22.0953	250 mm
92.22.0954	300 mm

### ROBINET MÉLANGEUR BI-TROU

modèle lourd 3/4", bec mobile Ø 25mm

Code (A)	Col de cygne
92.22.0963	200 mm
92.22.0964	250 mm
92.22.0965	300 mm



Hygiène et robinetterie



### ROBINET MÉLANGEUR MONOTROU

1/4 de tour, modèle lourd 3/4", bec mobile Ø 25 mm

Code (A)	Col de cygne
92.22.1952	200 mm
92.22.1953	250 mm
92.22.1954	300 mm

### ROBINET MÉLANGEUR BI TROU

1/4 de tour, modèle lourd 3/4", bec mobile Ø 25 mm

Code (A)	Col de cygne
92.22.1963	200 mm
92.22.1964	250 mm
92.22.1965	300 mm

### ROBINET MÉLANGEUR MONOTROU

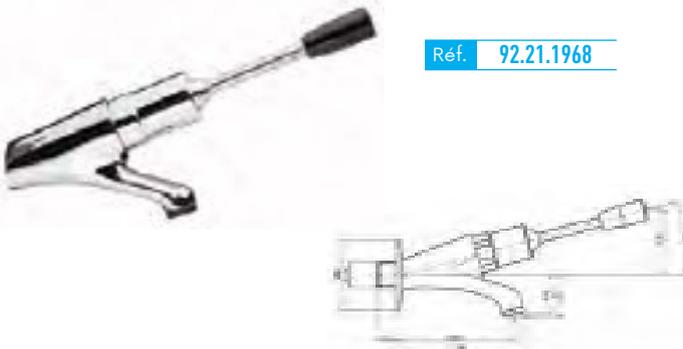
monocommande levier long plastique

Code (A)	Col de cygne
92.22.1966	220 mm
92.22.1967	300 mm



### ROBINET À LEVIER FIXATION MURALE

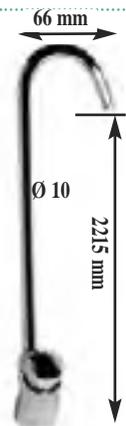
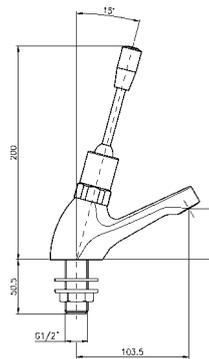
Réf. 92.21.1968



NOUVEAUTÉ 2018

### ROBINET À LEVIER FIXATION SUR PLONGE

Réf. 92.22.1969



### ROBINET AVEC COL DE CYGNE HAUT

ouverture/fermeture instantanée

Code	
99.22.1508	Col. fixe
99.22.1507	Col orientable

### ROBINET JET PARABOLIQUE RÉGLABLE

en laiton chromé

Réf. 99.22.1506



## Robinet temporisé

### ROBINET TEMPORISÉ

à poser sur plonge (8/12sec)



Code	
99.22.9006	Eau froide
99.22.9007	Mélangeur

### ROBINET TEMPORISÉ MURAL

en laiton chromé  
Temporisation 8/12 sec

Réf. 99.22.1505



Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.

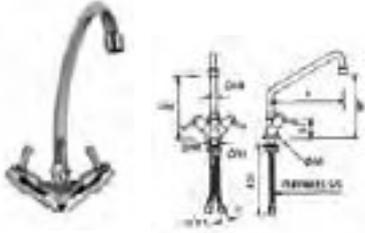
Débit 17 l/min Pression 3-4 bars



ROBINETTERIE

Hygiène et robinetterie

**ROBINET MÉLANGEUR**  
1/4 de tour  
Monotrou modèle standard



Livré avec flexible 1/2 femelle L 350 mm.

Code	Col de cygne (A)	H
99.22.0924	200 mm	200
92.22.0925	250 mm	245
99.22.0926	300 mm	255
92.22.1927	400 mm	
92.22.1928	450 mm	

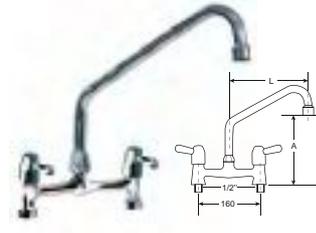
**ROBINET MÉLANGEUR**  
Monotrou modèle standard



Livré avec flexible 1/2 femelle L 350 mm.

Code	Col de cygne (A)	H
92.22.0927	200 mm	200
92.22.0928	250 mm	245
92.22.0930	300 mm	255

**ROBINET MÉLANGEUR**  
1/4 de tour Bitrou modèle standard



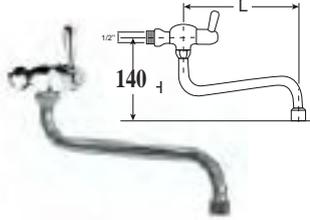
Code	Col de cygne (L)	A
92.22.0931	200 mm	195
92.22.0932	250 mm	205
92.22.0933	300 mm	265
92.22.1934	400 mm	
92.22.1935	450 mm	

**ROBINET MÉLANGEUR**  
Bitrou modèle standard



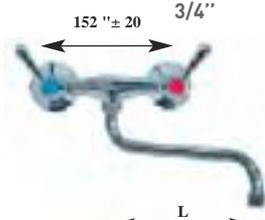
Code	Col de cygne (L)	A
92.22.0934	200 mm	195
92.22.0935	250 mm	205
92.22.0936	300 mm	265

**ROBINET MONO TROU**  
1/4 de tour eau froide; fixation murale



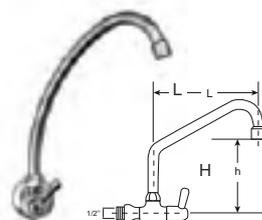
Code	Col de cygne (L)
92.22.0937	200 mm
92.22.0938	250 mm
92.22.0939	300 mm

**ROBINET MÉLANGEUR BITROU**  
1/4 de tour, fixation murale



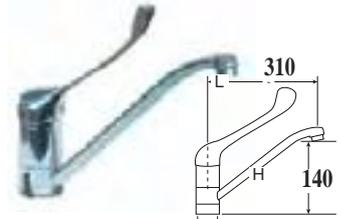
Code	Col de cygne (L)
92.22.0940	200 mm
92.22.0941	250 mm
92.22.0942	300 mm

**ROBINET MONO TROU STANDARD**  
eau froide; fixation murale



Code	L	Col de cygne	H
92.22.0943	210	200 mm	175
92.22.0944	275	250 mm	230
92.22.0945	240	300 mm	240

**ROBINET MÉLANGEUR MONOTROU**  
monocommande levier long



Livré avec flexible 1/2 femelle L 350 mm.

Code	Col de cygne (L)
92.22.0946	220 mm
92.22.0947	300 mm

**Robinet mélangeur modèle lourd**

Débit 80 l/min - Pression 3-4 bars, connexion 1/2 (possible en 3/4 nous consulter)

**ROBINET MÉLANGEUR MONOTROU**  
modèle lourd 3/4", bec mobile  
Ø 25 mm sur colonne 200 mm  
Diamètre de perçage Ø 38/40 mm

Livré avec flexible.  
Couple de flexible INOX



Code	Col de cygne (A)
92.22.0955	200 mm h. 200 mm
92.22.0956	250 mm h. 200 mm
92.22.0972	300 mm h. 200 mm

**COUPLE DE FLEXIBLE**  
tréssé Inox L. 500 mm

3/4" x 3/8" pour robinet lourd avec colonne

Ref. 99.22.0303



**ROBINET MÉLANGEUR BITROU,**  
modèle lourd 3/4", fixation murale

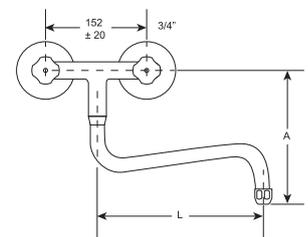


Code (L)	Col de cygne
92.22.0957	200 mm
92.22.0958	250 mm
92.22.0959	300 mm

**COUPLE DE FLEXIBLE**

tréssé Inox L. 800 mm  
3/4" x 3/8" pour robinet lourd avec colonne

Ref. 99.22.0302



Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.

# ROBINETTERIE

## Robinets



**COMMANDE FEMORAL**

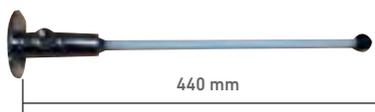
### COMMANDE AU GENOU

avec robinet et flexible complet  
 Ø Perçage : 22 mm  
 Longueur de la barre : 200 mm  
 Arrivée d'eau 3/8"

Réf. **99.22.0102**

### BARRE EN PVC-BLANC RIGIDE pour commande au genou

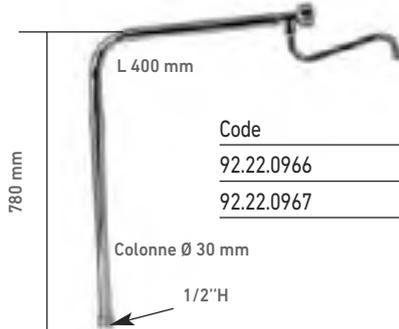
Réf. **99.22.0101**



440 mm

### COL DE CYGNE ORIENTABLE

Ø30 mm avec col de cygne orientable en laiton chromé



780 mm

L 400 mm

Colonne Ø 30 mm

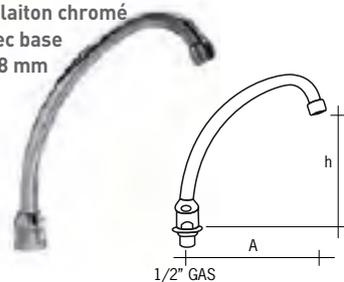
1/2" H

Code	Col de cygne (A)
92.22.0966	200 mm
92.22.0967	300 mm

## COL DE CYGNE LAITON CHROMÉ

### COL DE CYGNE ORIENTABLE

en laiton chromé avec base Ø18 mm



1/2" GAS

Code	Col de cygne (A)	H
92.22.1500	150 mm	
92.22.0948	200 mm	180
92.22.0949	250 mm	230
92.22.0950	300 mm	230

### COL DE CYGNE MURALE

Ø 20 mm 1/2"



Code	Désignation
92.22.0968	150 mm
92.22.0969	
92.22.0970	190 mm

### COL DE CYGNE ORIENTABLE

avec base Modèle lourd



1/2"

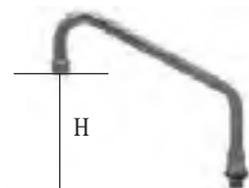
bec (A) 200 mm H. 180

Réf. **99.22.1513**

## ROBINET MÉLANGEUR TOUT INOX «HAUTE QUALITÉ»

### COL DE CYGNE ORIENTABLE

avec base Ø 18 mm en inox



H

Code	Col de cygne (H)
92.22.0960	150 mm
92.22.0961	200 mm
92.22.0962	250 mm
92.22.0973	300 mm

### ROBINET MÉLANGEUR

monotrou inox bec mobile



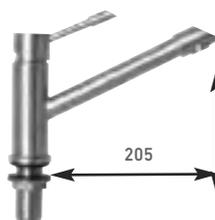
285

185

Code  
99.22.9004

### ROBINET MÉLANGEUR

monotrou inox bec mobile



135

205

Code  
99.22.9005

### COL DE CYGNE S EN INOX

Ø 18 mm



Code	Col de cygne (H)
99.22.1510	200 mm
99.22.1511	250 mm
99.22.1512	300 mm

## BEC DE REMPLISSAGE

### BEC DE REMPLISSAGE FIXE

Ø 18 mm 1/2" L 95 mm



Réf. **92.22.0971**

### BEC DE REMPLISSAGE ROTATIF

360° Ø 18 mm



Diamètre	Code
Ø 1/2"	99.22.1112
Ø 3/4"	99.22.1113
Ø 1/2" rotation 90°	99.22.1114
Ø 3/4" rotation 90°	99.22.1115



## Robinet à infrarouge

# ROBINETTERIE INFRAROUGE

AVANTAGES INFRA-ROUGE- TEMPS DE RÉACTION RAPIDE HYGIÈNE PARFAITE - ÉCONOMIE D'EAU

**ROBINET ÉLECTRONIQUE COMPACT** eau froide ou prémélangé, avec transformateur et piles - 3/4 bars



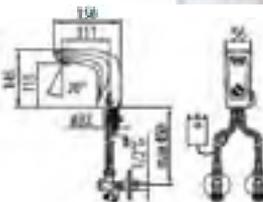
Réf. 99.22.0022

**Avec mitigeur intégré.**  
Alim. : 3 piles alcalines de 1,5 V (AA)

Réf. 99.22.9852



HAUT de GAMME



**Avec mitigeur intégré.**  
Alim. : transformateur 5 vcc

Réf. 99.22.9851



Réf. 99.22.3747

### BITROU MURAL

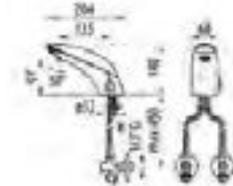
Chromé

- Avec mitigeur à disques céramiques
- Alimentation : 2 piles alcalines de 1,5 V (AA)
- Poids de l'emballage: Kg. 3,350
- Délai de livraison : 5 jours ouvrables
- Avec Fonction manuelle
- Avec bouton multifonction
- Bec pivotant

### « GAMME LUXE »

Haute qualité / chromé

- Avec mitigeur intégré
- Alimentation 3 piles alcalines de 1,5 V (AA)



GAMME LUXE

Réf. 99.22.2206



Réf. 99.22.5156

Réf. 99.22.5126

**IMPORTANT :** le robinet doit être installé à une distance minimale de 27 cm du fond du lavabo

### MONOTROU SUR TABLE, CHROMÉ

- Avec mitigeur à disques céramiques
- Alimentation 2 piles alcalines de 1,5 V (AA)
- Avec fonction manuelle ON/OFF
- Avec bouton poussoir pour débit continu
- Bec pivotant 360 °

Réf. 99.22.4656



#### Caractéristiques:

- Double Capteur : Marche-Arrêt + Éco-Jet
- Mitigeur à disques céramiques : 2 piles alcalines de 1,5 V(AA)
- Fonction pour utilisation manuelle
- Bec pivotant à 360°
- Certifications : EMC HACCP CE

#### Contenu de l'emballage:

robinet, flexibles, filtres, clapets anti-retour et accessoires.  
Poids de l'emballage Kg. 3,300

Code	Couleur
92.22.6706	Chromé
92.22.6703	Chromé blanc
92.22.6799	Chromé noir
92.22.6723	Anthracite

# PIÈCES DÉTACHÉES CUISSON

## Nipple rallonge en laiton pour robinet de vidange



Code	Désignation
99.22.1121	3/8" L. 40
99.22.1122	1/2" L.40
99.22.1123	3/4" L.50
99.22.1124	1" L.60

## Robinet de vidange

Ouverture 180° joint conique - raccord femelle rotatif



Code	Désignation
99.22.1530	Ø= 1" 1/4 F A=150 mm
99.22.1531	Ø= 1" 1/2 F A=150 mm
99.22.1532	Ø= 1" 2 F A=160 mm

Ouverture 180° joint sphérique - raccord fixe femelle



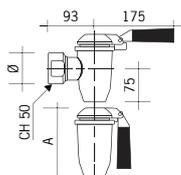
Code	Désignation
99.22.0128	Ø= 3/4" F A= 85 mm
99.22.0129	Ø= 1" F A= 85 mm

Ouverture 180° joint conique - raccord fixe femelle



Code	Désignation
99.22.0123	Ø= 3/4" F A= 95 mm
99.22.0124	Ø= 1" F A= 95 mm
99.22.0125	Ø= 1 1/4" F A= 140 mm
99.22.0126	Ø= 1 1/2" F A= 140 mm

Ouverture 90° joint o-ring et système de sûreté - raccord femelle



Code	Désignation
99.22.0121	Ø= 1" 1/2 F A= 135 mm
99.22.0122	Ø= 2" F A= 160 mm

## POIGNÉE POUR MARMITE

en inox L. 165 mm



Réf. [99.22.0135](#)

## POIGNÉE ROTATIF POUR MARMITE



Réf. [99.22.0136](#)

## GRAISSE ALIMENTAIRE POUR ROBINET DE VIDANGE

Réf. [99.22.1117](#)



## ROBINET DE NIVEAU

Référence	Description	Référence	Description
99.22.1019	Ø 3/8 F	99.22.1119	Ø 1/2 F
99.22.0019	Ø 3/8 M	99.22.1120	Ø 1/2 M

## Groupe de sûreté



Groupe de sûreté pour vapeur FF certifié 3/4"

Réf. [99.22.1116](#)

Groupe de sûreté pour vapeur 1"

Réf. [99.22.1140](#)

## Pièces détachées Groupe de sûreté



Manomètre 1/4" pour groupe de sûreté

Réf. [99.22.1110](#)



Valve de depression pour vapeur

Référence	Description
99.22.1009	A = 3/8" B = 13 mm C = 69 mm
99.22.1010	A = 1/2" B = 8 mm C = 53 mm
99.22.1012	A = 3/4" B = 15 mm C = 80 mm

Valve de sûreté pour vapeur 3/4" 0,5 bar (modèle standard)

Réf. [99.22.0034](#)



Charnière pour couvercle 320 mm avec ressort

Réf. [99.22.0320](#)





**COLONNE DE DOUCHE CARRÉ**

avec mélangeur standard, douchette 1 jet, flexible et pomme de douche carré

Réf. **99.22.3250**

**COLONNE DE DOUCHE**

avec mélangeur thermostatique

Réf. **99.22.3251**



**COLONNE DE DOUCHE ROND**

avec mélangeur standard, douchette 1 jet, flexible et pomme de douche rond

Réf. **99.22.3350**

**COLONNE DE DOUCHE**

avec mélangeur thermostatique

Réf. **99.22.3351**



**COLONNE DE DOUCHE CARRÉ EN INOX**

avec mélangeur standard, flexible, douchette 1 jet et ciel de pluie

Réf. **99.22.3261**



**MÉLANGEUR DOUCHE CARRÉ**

Réf. **99.22.3256**



**MÉLANGEUR DOUCHE ROND**

Réf. **99.22.3255**



**MITIGEUR THERMOSTATIQUE DOUCHE  
MODÈLE CARRÉ**

Réf. **99.22.3253**



**MÉLANGEUR BAIN-DOUCHE CARRÉ**

Réf. **99.22.3257**



**MÉLANGEUR BAIN-DOUCHE ROND**

Réf. **99.22.3258**



**MITIGEUR THERMOSTATIQUE DOUCHE  
MODÈLE ROND**

Réf. **99.22.3254**



**MÉLANGEUR LAVABO CARRÉ**

avec bonde de vidange

Réf. **99.22.3259**



**MÉLANGEUR LAVABO ROND**

avec bonde de vidange

Réf. **99.22.3260**

## LAVE-MAINS

- Inox 18/10
- Dim 400 x 315 x 505 mm
- Cuve inox profondeur 130mm
- Mélangeur eau chaude/eau Froide
- Commande par pression
- Cuve 325 x 225

Réf. **99.12.6364**

Poubelle Inox 151 en option

Réf. **99.12.6367**



### Lave – mains adosse à panneau flexible



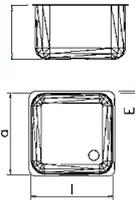
### Lave – mains avec poussoir



- Evier rectangulaire
- Fléxible de liaison
- Bec col de cygne
- Commande au genou par poussoir temporisé 15s

Réf. **99.12.6262**

## Evier à souder



Caractéristiques de fabrication :

Fabriqués en acier inoxydable.

Les bacs ont 1 mm d'épaisseur avec finition satiné scotch brite. Valavule d'écoulement avec bonde et déversoir dans modèles ronds.

Les modèles industriels de 250, 300 et 350 mm sont pourvus avec valvule d'écoulement (sans déversoir)



l	a	h	E	Poids	Réf
500	500	300	20	5,40	99.12.4039
500	500	350	20	5,63	99.12.4041
600	450	350	20	6,11	● 99.12.4054
600	500	300	20	5,91	● 99.12.4046

Diam.	h	E	Poids	Réf
260	115	15	0,70	99.12.0624
390	150	20	1,40	99.12.0620



### Lave main d'angle avec ou sans dossier

#### SPECIAL POUR DES ÉTABLISSEMENTS OÙ IL N'Y A PAS BEAUCOUP DE PLACE.

Malgré sa petite taille, sa fonctionnalité est parfaite : il a un bac de grand épaisseur et haute capacité.

Commande fémorale avec bouton poussoir. Totalement construit en acier inoxydable. Finition brossé mat. Il est pourvu d'une valve anti-retour mélangeuse, qui sert à sélectionner la quantité d'eau froide et chaude qui rentre dans le circuit.

Le col de cygne est inclus, ainsi que toutes les pièces nécessaires pour l'installation.



Dossier d'angle

Réf. **99.12.1424**

Réf. **99.12.0612**

## Lave – mains autonome et portable

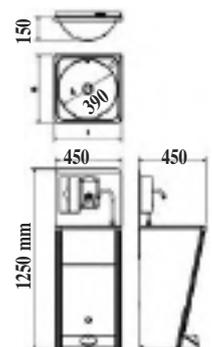


- Acier inoxydable
- 450 x 450 x 1250 mm
- Poussoir hydraulique
- Réservoir 10 litres
- Distributeur de savon à piles
- 1 litre et essuie-mains

Réf. **99.12.1430**

Eau chaude pour lave-mains  
34 °C - 220 V

Réf. **99.12.1450**



PISTOLET ET ACCESSOIRES DE NETTOYAGE

**PISTOLET DE NETTOYAGE RÉGLABLE  
EN LAITON,**

raccord coupleur DN13



Réf. 160.22.0001

**PISTOLET DE NETTOYAGE  
RÉGLABLE EN LAITON,**

raccord coupleur DN13



Réf. 160.22.0002

**PULVÉRISATEUR POUR PISTOLET DE NETTOYAGE**



Réf. 160.22.0003

**LANCE MOUSSE L.160 MM POUR PISTOLET DE NETTOYAGE**



Réf. 160.22.0004

**LANCE MOUSSE MÉTALLIQUE L.450 MM POUR  
PISTOLET DE NETTOYAGE**



Réf. 160.22.0005

**DISTRIBUTEUR POUR SAVON 2,7 L**



Réf. 160.22.0006

# MATÉRIEL HYGIÈNE PROPRETÉ

## DISTRIBUTEURS DE SAVON

### TRÈS ROBUSTE

- Contenance : 700 ml (350 ou 700 doses)
- Compatible avec gel hydroalcoolique
- Matériau : ABS
- Débit : 1 ml ou 0,5 ml par pression
- Fermeture à clé
- GARANTIE 1 AN
- Dim. : L. 110 x H. 206x P.106 mm



Blanc

Réf. 99.12.4479



Gris métal

Réf. 99.12.4731



Levier métal

Réf. 99.12.4972



### DISTRIBUTION AUTOMATIQUE par détection infrarouge des mains

- Verrouillage du capot à clé
- Voyant de niveau translucide
- Contenance 1 100 ml
- Débit : 1 ml par dose toutes les 3 secondes
- Alimentation : 4 piles LR6 (AA)
- GARANTIE 1 AN
- Dim. : L. 140 x H. 235 x P. 107 mm

Levier métal

Réf. 99.12.4397

### DISTRIBUTEUR DE SAVON

antivandalisme manuel à réservoir

- Volume : 450 ml et 850 ml
- Adapté aux conditions extrêmes
- Très résistant
- Système de fixation renforcé
- Verrouillage du capot à clé
- GARANTIE 1 AN
- Dim. :
- 450 ml : L. 90 x H. 169 x P. 115 mm
- 850 ml : L. 105 x H. 182 x P. 115 mm

450 ml brillant

Réf. 99.12.4253

850 ml

Réf. 99.12.4304



inox 304

## COLLECTEUR ET PORTE-SACS



### POUBELLE INOX AVEC COUVERCLE ET ROULETTES DÉTACHABLES

Bac et couvercle en acier inoxydable couvercle amovible avec poignée

- Dimensions : H600 X D 400 X H530Mm
- 60 LITRES
- 7,10KG
- 4 ROUES

Réf. 99.12.6004

### PORTE SAC

- Pédale silencieuse et pratique
- Matériaux : fabriqué en inox 304 ou 18/0 et en caoutchouc
- Dim. : L. 550 x H. 940 x P.425 mm
- Volume des sacs : 110 et 130 litres

Réf. 99.12.9882

### Élastique

Réf. 12.28.9077



### PORTE SAC ROND

- Pédale robuste et pratique
- Couvercle contenant les odeurs
- Matériaux : fabriqué en inox 410
- Dim. : L.460 x H. 760 x P.500 mm
- Volume des sacs : 110 litres

Réf. 99.12.1061

## Sèche mains automatique



- 2 500 W • 230 V • 50 Hz
- Isolation électrique classe I • IP21
- Sécurité thermique
- Buse de sortie pivotante sur 360°
- Capot en acier embouti
- GARANTIE 3 ANS
- Dim. : L. 265 x H. 240 x P. 200 mm



**Blanc**

Réf. **99.12.1341**

**Chromé**

Réf. **99.12.1378**

**Temps de séchage : 15 secondes ultra rapide**  
Consommation électrique minimisée (1200 W)  
Produit sans résistance chauffante

- 230 V - 50 Hz
- Puissance nominale 1200 W
- Classe II
- Capotage en ABS
- GARANTIE 3 ANS
- Dim. : L. 215 x H. 292 x P.193 mm

**Blanc**

Réf. **99.12.1056**

**Gris métal**

Réf. **99.12.1057**



## DIFFUSEUR PARFUM

### SPECIAL HOTELLERIE RESTAURATION

- 3 modes de fonctionnement (jour, nuit, 24/24)
- programmation fqce de pulvérisation de 15 à 30 min.
- Témoin lumineux et de pulvérisation

**Transparent fumé**

Réf. **12.28.1231**

**Floral**

Réf. **12.28.1232**

**Fruit rouge**

Réf. **12.28.1235**

**Pêche**

Réf. **12.28.1236**

**Agrumes**

Réf. **12.28.1237**



inox 304

**Antivandalisme :**  
capot acier embouti  
**Temps de séchage : 15 sec.**  
**Vitesse d'air ajustable**  
de 270 à 360 km/h  
**Adapté à un usage intensif**  
**Économique : puissance ajustable**  
de 1 340 à 1 600 W

- Puissance nominale : 1 600 W
- Classe I
- Capot en acier embouti
- GARANTIE 3 ANS / Soumis à l'ÉCO recyclage
- Dim. : L. 205 x H. 287 x P.180 mm

**Blanc**

Réf. **99.12.1614**

**Inox satiné**

Réf. **99.12.1879**

## DISTRIBUTEURS PAPIER



**Grand dévidoir central**

- Capot ABS - Chassis ABS gris
- Capacité : 400 à 600 essuie-mains
- Fermeture sécurisée à clé
- Dim. : L. 220 x H. 310 x P.220 mm

**Blanc**

Réf. **99.12.9605**

**Gris métal**

Réf. **99.12.9736**

**Transparent fumé**

Réf. **99.12.9737**

**Autocut manuel**

- Capot ABS blanc/Support ABS gris
- Capacité : - Ø maximal : 216 mm
- largeur maximale : 210 mm
- Ø mandrins adaptés : de 38 à 51 mm
- Fermeture sécurisée à clé
- Visualisation du niveau de papier
- Dim. : L. 309 x H. 398 x P. 252 mm

**Transparent fumé**

Réf. **99.12.9745**



## SAVYCAL S4

- SAVYCAL S4 est un bactéricide spécial pour la désinfection et le nettoyage des mains en milieu médical.
- SAVYCAL S4 est élaboré à partir de matières actives sélectionnées, et possède une parfaite efficacité même en eau froide. Calcaire ou salée.
- SAVYCAL S4 est garanti exempt de solvants organiques et pétroliers, de soude ou de potasse et de charges abrasives.

Réf. **21.24.0008**



# VANNES



**VANNE 1/2" (AVEC POIGNÉE)**

Réf. **99.22.9023**



**VANNE 1/2"  
AVEC POIGNÉE ATHERMIQUE**

Réf. **99.22.1254**



**VANNE À BILLE MODÈLE LOURD  
AVEC LEVIER EN LAITON  
CHROMÉ**

Code	Désignation
99.22.9024	1/2"
99.22.9025	3/4"
99.22.9026	1"



**MINI VANNE À BILLE FF**

Code	Désignation
99.22.9057	1/4"
99.22.9058	3/8"
99.22.9059	1/2"
99.22.9060	3/4"



**VANNE EN LAITON FF**

Code	Désignation	Code	Désignation
99.22.9027	3/8"	99.22.9032	1" 1/2
99.22.9028	1/2"	99.22.9033	2"
99.22.9029	3/4"	99.22.9034	2" 1/2
99.22.9030	1"	99.22.9035	3"
99.22.9031	1" 1/4	99.22.9036	4"



**VANNE À BILLE  
MODÈLE LOURD FF  
AVEC LEVIER**

Code	Désignation	Code	Désignation
99.22.9037	1/4"	99.22.9042	1" 1/4
99.22.9038	3/8"	99.22.9043	1" 1/2
99.22.9039	1/2"	99.22.9044	2"
99.22.9040	3/4"	99.22.9045	3"
99.22.9041	1"	99.22.9046	4"



**VANNE À BILLE  
MODÈLE STANDARD FF  
AVEC LEVIER**

Code	Désignation	Code	Désignation
99.22.9047	1/4"	99.22.9061	1" 1/4
99.22.9048	3/8"	99.22.9053	1" 1/2
99.22.9049	1/2"	99.22.9054	2"
99.22.9050	3/4"	99.22.9055	2" 1/2
99.22.9051	1"	99.22.9056	3"

## Caniveau inox

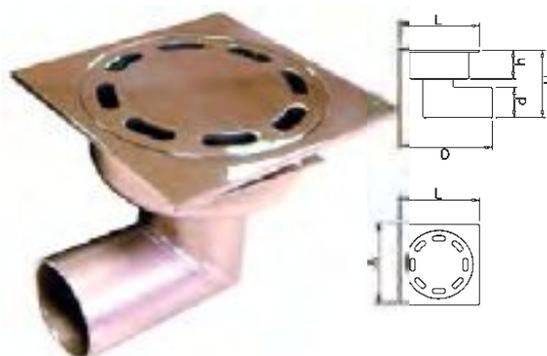
### SIPHON INOX AVEC SORTIE VERTICALE.

Fabriquée entièrement en acier inoxydable. Rainure de 6,5 mm



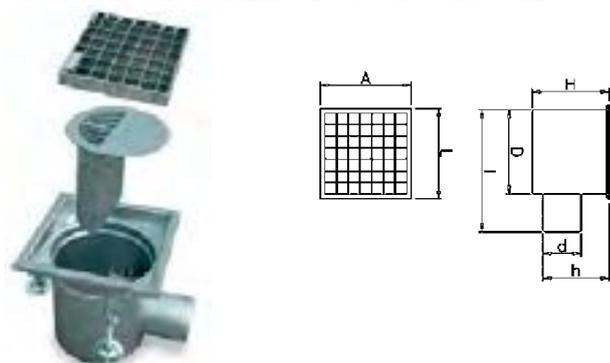
L	A	H	h	D	d	Poids	Réf
100	100	72	47	80	40	0,3	99.12.4228
150	150	99	59	110	48	1,1	99.12.4238
250	250	195	115	200	100	4,4	99.12.4230

### SIPHON INOX AVEC SORTIE HORIZONTALE



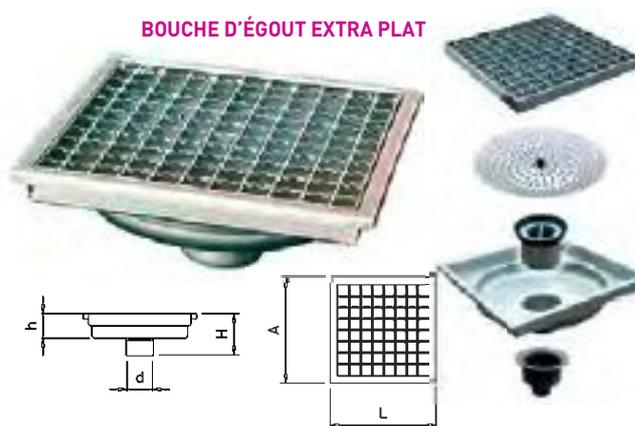
L	A	H	h	D	d	Poids	Réf
100	100	72	47	80	40	0,3	99.12.4232

### SIPHON INOX INDUSTRIELLE AVEC SORTIE HORIZONTALE



L	A	H	h	D	l	d	Poids	Réf
150	150	120-150	115	130	200	75	2,2	99.12.4234
250	250	170	180	155	245	110	4,6	99.12.4236

### BOUCHE D'ÉGOUT EXTRA PLAT



L	A	H	h	d	Poids	Réf
300	300	118	75	75	4,8	99.12.4242

### CHÂSSIS DE VISITE

L	C x D	H
500	560	50

Réf. 99.22.0027



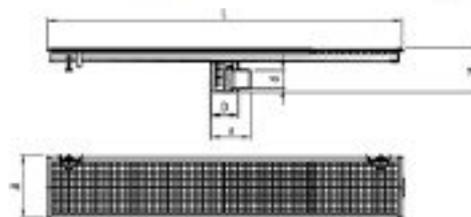
Tampon en aluminium à couvercle. Hauteur 50 mm, passage libre 500 x 500 mm, dimensions extérieures 560 x 560 mm. Résistant à une charge répartie de 10 kN au m2. Composé d'un cadre à sceller avec étriers d'ancrage en forme de poignées et joint d'étanchéité et d'un couvercle en tôle pleine larmée antidérapante. Dispositif de condamnation et d'extraction en laiton avec deux clés de manutention.

### UTILISATION

Pour la couverture métallique étanche des regards visitables situés à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments. Légers et faciles à mettre en place et à manipuler, ils possèdent tous les avantages des tampons à remplissage de béton mais leur résistance mécanique est inférieure.

Les châssis de visite couvrent un vaste domaine d'application qui s'étend du secteur privé au secteur public et industriel.

### CANAL D'ÉGOUT EN ACIER INOXYDABLE



L	A	H	a	D	d	Poids	Réf
1000	300	245	230	157	110	15	99.12.4250
2500	300	245	230	157	110	32	99.12.4252

## BACS - RIDEAUX LAVE VAISSELLE

### Bacs à graisse

Le bac à graisse est un système de prétraitement des eaux des restaurants. L'installation du bac à graisses est obligatoire lorsque le règlement d'assainissement le prévoit.

Les bacs à graisses ont pour rôle de décharger les eaux usées issues des métiers de la restauration et de bouche, avant leur passage dans le réseau d'assainissement.

Un bac peut être composé de différents matériaux : acier revêtu, acier inoxydable, matériau composite.

L'entretien régulier du bac à graisse conditionne son efficacité



#### BAC A GRAISSE 50L

AISI 316 / 655X335X310 / 75  
COUVERTS

Réf. **99.12.5004**



#### BAC A GRAISSE 20L

AISI 304 / 530X325X200 /  
50 COUVERTS

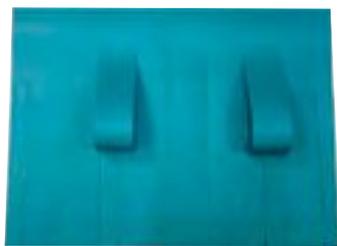
Réf. **99.12.7202**

### Rideau lave vaisselle pare vapeur

#### RIDEAU ABIMÉ



#### POUR RIDEAUX À TRINGLERIE (DOUBLE)



Modèle H 600 x L 800

Réf. **57.79.5008**

#### POUR RIDEAUX À PINCER (SIMPLE)



Modèle H 600 x L 800

Réf. **57.79.5007**



A COUPER  
SI TAILLE  
INFÉRIEURE

- Evite les transferts d'eau entre les bacs de lavage et les mélanges de produit lessiviel.
- Aide à maintenir les résultats de lavage et les températures de chaque zone de lavage.



**1 Chariot de transport pour casier**  
sans poignées - Roulette pivotante - Ø125 mm  
Manipulation facile sur toutes surfaces  
En polyéthylène avec fond renforcé  
Dim. ext. L540 x l 540 H 226 mm

Réf. **57.79.0020**

**2 Poignées chromée pour chariot**  
Dim. ext. H 850 mm

Réf. **57.79.0022**



**3 Casier non cloisonné à mailles fines**  
Pour le lavage en vrac des couverts et  
objets à diamètre réduit.  
Dim. ext. L500 x l 500 H 100 mm Coloris Beige

Réf. **57.79.0012**



**5 Rehausse 25 compartiments pour les casiers**  
Dim. ext. L500 x l 500 H 40 mm Coloris Beige

Réf. **57.79.0013**

**6 Rehausse ouverte pour casiers**  
Dim. ext. L500 x l 500 H 40 mm Coloris Beige

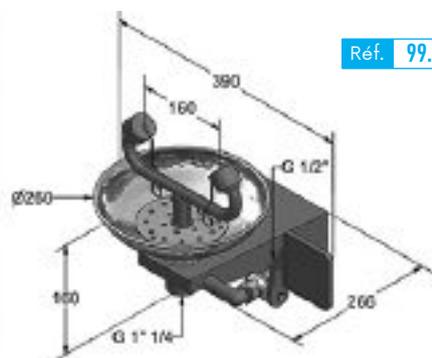
Réf. **57.79.0014**

Lave Yeux

LAVE-YEUX MURAL D'URGENCE EN ACIER INOX



Laves-yeux avec deux têtes d'aspersion et avec vasque en acier inoxydable, procurent un grand débit d'eau airée à basse pression pour le lavage des yeux et du visage sans endommager les sensibles tissus oculaires. Ces laves-yeux incorporent des capuchons anti-poudre de fonctionnement automatique.

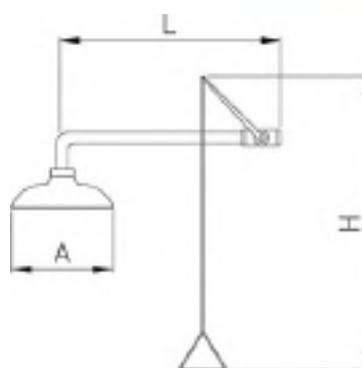


Réf. 99.12.0242

Douche

DOUCHE D'URGENCE MÉDICALE

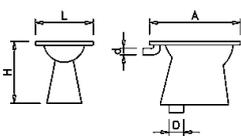
Chaque appareil est fourni avec une étiquette pour marquer l'unité.



L	A	H	Poids kg	Réf
360	260	760	4,5	B 99.12.0246

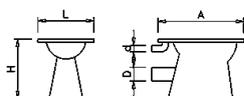
Cuvettes

CUVETTE WC INOX DÉVERSOIR VERTICAL



L	A	H	D	d	Poids	Réf
366	521	390	3 1/2"	1 1/4"	7,89	B 99.12.6018

CUVETTE WC INOX DÉVERSOIR HORIZONTAL



L	A	H	D	d	Poids	Réf
366	521	390	3 1/2"	1 1/4"	7,89	B 99.12.6020

Lave bottes

LAVE BOTTES MANUEL EN ACIER INOX 1.4301 SANS ÉLECTRICITÉ!

Pratique modèle permettant une économie de place  
Fonctionnement simple et efficace  
L'écoulement d'eau vers la brosse est activé avec une pédale  
Brosse manuelle branchée sur tuyau souple  
Installation simple; raccorder l'arrivée et l'écoulement d'eau  
Pas besoin d'électricité  
Construction selon les directives d'hygiène de l'UE.

Les caractéristiques et avantages

- Pédale activant l'arrivée d'eau à la brosse manuelle
- Économique en place et facile à connecter
- Construction simple à nettoyer
- Pas de besoins en électricité

Données techniques

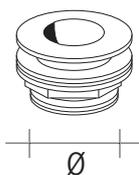
- Construction: Acier inox 1.430, présentation microbillée
- Dimension : L 400 x P 500 x H 300 mm
- Arrivée d'eau : 1,5" de diamètre
- Evacuation : 50 mm de diamètre
- Poids : 11 kg net

Réf. 99.12.0220



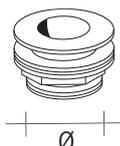
## ACCESSOIRES ROBINETTERIE

### CRÉPINE DE VIDANGE EN LAITON CHROMÉ



Code	Désignation
99.22.0119	Ø 1"1/2

### CRÉPINE DE VIDANGE EN INOX / PLASTIQUE



Code	Désignation
99.22.0120	Ø 1"1/2

### CRÉPINE DE VIDANGE



Code	Désignation
99.22.0130	Ø 1/2" - laiton - L=16 mm
99.22.0131	Ø 3/4" - laiton - L=30 mm



### TUBE SURVERSE

Code	Désignation
99.22.1021	Ø 1/2" inox - D12
99.22.0132	Ø 3/4" inox - D20 Hauteur 84 mm ( hauteur utile 58 mm)
99.22.0133	Ø 3/4" inox - D20 Hauteur 74 mm ( hauteur utile 48 mm)

### CRÉPINE DE VIDANGE AVEC TUBE SUBVERSE

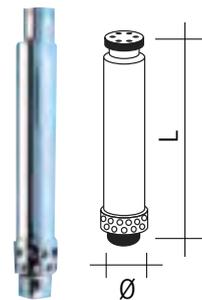


Code	Désignation
99.22.9008	Ø 1/2" - laiton
99.22.0012	Ø 3/4" - laiton
99.22.0014	Ø 1" - laiton
99.22.0100	Ø 1/2" - Inox
99.22.0103	Ø 3/4" - Inox
99.22.0104	Ø 1" - Inox

### TUBE SUVERSE FILTRE EN LAITON INOX

Code	Désignation
99.22.0113	Ø 1"1/2 - L=180 mm
99.22.0114	Ø 1"1/2 - L=230 mm
99.22.0115	Ø 1"1/2 - L=280 mm

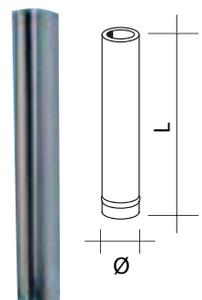
AUTRE LONGUEUR



### TUBE SUVERSE EN INOX

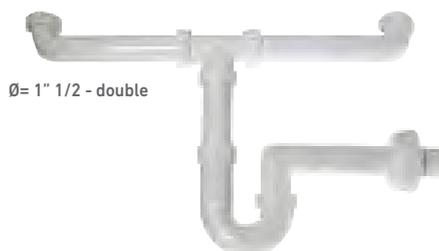
Code	Désignation
99.22.0116	Ø 1"1/2 - L=180 mm
99.22.0117	Ø 1"1/2 - L=230 mm
99.22.0118	Ø 1"1/2 - L=280 mm

AUTRE LONGUEUR



## Siphons

### SIPHON COMPLET SIMPLE OU DOUBLE EN ABS



### SIPHON BOUTEILLE EN LAITON CHROMÉ



### TABLEAU DE CONVERSION POUCE MM

Pouce	mm	Pouce	mm
1/8	10	5/8	23
1/4	13	3/4	26,5
3/8	16,5	7/8	31
1/2	21	1" 1/2	49



N'accepte aucun produit filandreux  
Simple action de broyage  
Recyclage des déchets  
A usage domestique exclusivement.

### BROYEUR À CHARGEMENT CONTINU

Système de fixation rapide par quick-lock  
Alimentation en 220 / 240 volts 50/60 hertz  
Bonde pour évier chromée de diamètre 90  
Disque et couronne en acier galvanisé  
Protection anti-surcharge du moteur  
Chambre de broyage 980 ml  
Diamètre d'évacuation 40 Ø  
Moteur à induction Dura Drive  
Puissance moteur 0.50 HP  
Double roulement conique  
Sens de rotation unique  
Joint anti-éclaboussure  
Disjoncteur réarmable RPM 1425 /1725  
Clé de déblocage  
Garantie 2 ans  
Poids 7 kg

Réf. **53.53.0001**

### BROYEUR À CHARGEMENT CONTINU

Moteur à induction Dura Drive  
Puissance moteur 0.75 HP  
Alimentation en 220 / 240 volts 50/60 hertz  
Disque et couronne en acier inoxydable 304  
Bouton pneumatique en acier brossé ou chromé  
Protection anti-surcharge du moteur intégrée  
Bonde pour évier chromée de diamètre 90  
Bouton de commande de 31,5 mm de diamètre  
Système de fixation rapide par quick-lock  
Diamètre de perçage du bouton 33 mm  
Protection anti-surcharge du moteur  
Commande pneumatique intégrée  
Rotation alternée avec double sens  
Joint anti-éclaboussure amovible  
Isolation phonique moins 20%  
Double roulement conique  
Chambre de broyage 980 ml  
Diamètre d'évacuation 40 Ø  
Disjoncteur réarmable  
RPM 1425 /1725 Clé de déblocage Garantie 4 ans  
Poids 8,205 kg

Réf. **53.53.0004**



A usage domestique  
UNIQUEMENT

Elimine  
20 % de la collecte

### BROYEUR À CHARGEMENT CONTINU

Système de fixation rapide par quick-lock  
Alimentation en 220 / 240 volts 50/60 hertz  
Bouton pneumatique en acier brossé ou chromé  
Bouton de commande de 33 mm de diamètre  
Bonde pour évier chromée de diamètre 90  
Disque et couronne en acier galvanisé  
Protection anti-surcharge du moteur  
Chambre de broyage 980 ml  
Diamètre d'évacuation 40 Ø  
Moteur à induction Dura Drive  
Puissance moteur 0.50 HP  
Double roulement conique  
Sens de rotation unique  
Joint anti-éclaboussure  
Disjoncteur réarmable RPM 1425 /1725  
Clé de déblocage  
Garantie 2 ans  
Poids 7 kg

Réf. **53.53.0002**

N'accepte aucun produit filandreux  
Simple action de broyage  
Recyclage des déchets  
A usage domestique exclusivement.

### BROYEUR

Moteur à induction 0.70 hp, 380 watts en 240 volts, 50/60 hertz 1425/1725 rpm.  
Montage anti-vibration par silentbloc & départ vidange anti-vibration  
Disque supérieur munis de masselottes en acier inoxydable pour casser et couper  
Couronne de broyage alvéolée en acier inoxydable  
Sens de rotation alterné  
Chambre de broyage en matériaux composites grande capacité 1 005 ml  
Protection anti-surcharge & anticorrosion  
Panier protège crépine et bouchon en acier inoxydable inclus.  
**Siphon tubulaire, rallonge de trop plein, interrupteur pneumatique intégré, collerette chromée et acier brossé**  
Perçage du bouton pneumatique diamètre 35 mm  
Consommation d'eau approximative : 2 litres/jour par personne.  
Consommation d'électricité : 0,5 kw heure/mois.  
Poids : 8,8 kg. Un évier inox supporte 25 à 30kg.  
S'adapte à tous les éviers avec nos accessoires.  
Garantie pièces & main d'œuvre 5 ans.

Réf. **53.53.0005**



Accepte QUELQUES produits filandreux.  
40% de réduction de bruit.  
Double action de broyage.  
Recyclage des déchets

Elimine  
25 % de la collecte

### BROYEUR À CHARGEMENT CONTINU

Moteur à induction Dura Drive  
Puissance moteur 0.55 HP  
Alimentation en 220 / 240 volts 50/60 hertz  
Disque et couronne en acier inoxydable 304  
Bouton pneumatique en acier brossé ou chromé  
Protection anti-surcharge du moteur intégrée  
Bouton de commande de 31,5 mm de diamètre  
Bonde pour évier chromée de diamètre 90  
Système de fixation rapide par quick-lock  
Diamètre de perçage du bouton 33 mm  
Protection anti-surcharge du moteur  
Joint anti-éclaboussure amovible  
Commande pneumatique intégrée  
Chambre de broyage 980 ml  
Double roulement conique  
Sens de rotation unique  
Diamètre d'évacuation 40 Ø  
Isolation phonique  
Disjoncteur réarmable  
RPM 1425 /1725  
Clé de déblocage  
Garantie 3 ans  
Poids 7,160 kg

Réf. **53.53.0003**

N'accepte aucun produit filandreux  
Simple action de broyage  
Recyclage des déchets

Elimine  
10 % de la collecte

### BROYEUR

**Si nécessaire l'amplificateur de puissance augmente jusqu'à 200% le couple moteur pour les déchets les plus durs et inverse automatiquement le sens de rotation pendant le fonctionnement pour éviter les blocages éventuels.**

Moteur à induction 0.75 hp, 380 watts en 240 volts, 50/60 hertz, 1425/1725 rpm  
Montage anti-vibration par silentbloc & départ vidange anti-vibration  
Disque supérieur muni de masselottes en acier inoxydable pour casser et couper  
Disque inférieur en acier inoxydable pour couper les déchets filandreux  
Couronne de broyage alvéolée en acier inoxydable  
Chambre de broyage grande capacité 1 120 ml en acier inoxydable  
Sens de rotation alterné. Protection anti-surcharge & anticorrosion  
Panier protège crépine et bouchon en acier inoxydable inclus.  
**Siphon tubulaire, rallonge de trop plein, interrupteur pneumatique intégré, collerette chromée et acier brossé**  
Perçage pour le bouton pneumatique diamètre 35 mm  
Consommation d'eau approximative : 2 litres/jour par personne  
Consommation d'électricité : 0,5 kw heure/mois  
Poids : 11,6 kg. Un évier inox supporte 25 à 30 kg.  
S'adapte à tous les éviers avec nos accessoires  
Garantie pièces & main d'œuvre 6 ans.

Réf. **53.53.0006**



Elimine  
25 % de la collecte



10 paires



30 paires



Manchon

## SECHE BOTTES

<b>SECHE BOTTES mini M10</b>	10 paires	simple face	inox	25.54.0001	
			acier	25.54.0002	
DIM H 1970 (Tubes compris) X Lar 600 x P 470 mm					
<b>SECHE BOTTES mini M15</b>	15 paires	simple face	inox	25.54.0003	
			acier	25.54.0004	
DIM H 1970 (Tubes compris) X P 470 mm X Lar 840					
<b>SECHE BOTTES maxi M30</b>	30 paires	simple face	inox	25.54.0005	
DIM H 1880 X P 395 X Lar 1650 mm					

## OPTION :

Manchon gants		25.54.0006
Numérotation des paires par étiquettes	ALU	25.54.0014

## Sèche chaussures



## SECHE CHAUSSURES

La solution la plus compacte du marché pour stocker, sécher et désinfecter simultanément vos chaussures, sabots et mocassins. Un appareil compact, efficace et design !



<b>SECHE CHAUSSURES HC10</b>	10 paires	inox	25.54.0011	
------------------------------	-----------	------	------------	--

## OPTION :

Pieds inox réglable h140 mm set de 4		25.54.0012
Cloison de séparation chaussures HC10		25.54.0013
Serrure Cadenassable tiroir – unité		25.54.0015
Numérotation des paires par étiquettes		25.54.0014

Vestiaire sechant

VESTIAIRE SECHANT

- Adapté à tout type de tenues de travail : vêtements, bottes, Chaussures, casques et gants
- Capacité : 4 à 6 tenues complètes (lg. épaule : 60 mm)
- Séchage à air chaud en 2 heures

- Désinfection garantie par lampe germicide
- Désodorisation

DIM : 400 x 1950 x 500 / Puissance 10-16 A / 1100 W / 1X230V  
50 – 60HZ

VESTIAIRE SECHANT	1 à 5 pers	acier	25.54.0007	
		inox	25.54.0008	

OPTION :

Support seche serviettes Lar 500 mm acier (15 serviettes)	25.54.0009
Support gants 400 mm (1 paire) inox	25.54.0010

ARMOIRES SECHANTES : 12 TENUES

- Adaptée aux tenues de travail, vestes, pantalons, gants, chaussures
- Equipements : tringle porte-cintres, étagère perforée réglable et amovible pourvue d'une tringle porte-cintres, hublots
- Séchage à air chaud en 0 h 45 (transpiration) ou 2 h 30

- (Détrempé) assuré par un système de ventilation couplé à une résistance de chauffe
- Préserve les propriétés techniques du matériel (T° de séchage ← à 45°C)

DIM L800 x H2140 x P600

ARMOIRE SECHANTE ACCESS	12 tenues	acier (Option inox possible)	25.54.0016	
-------------------------	-----------	------------------------------	------------	--

OPTION :

Support gants 3 paires	25.54.0017
------------------------	------------



Hygiène et robinetterie

Banc

Les bancs s'adaptent à tout type d'environnement et d'activité. De construction solide, ils sont faits pour durer. Possibilité d'harmoniser la couleur des bancs avec celle des armoires

En stratifié compact pour une intégration parfaite :

- Structure en profilé carré (35 x 35 mm) en aluminium anodisé excellente résistance à la corrosion
- (Traitement classe ARC1500 – EURAS EWAA)
- Assise pourvue de 3 lattes et dossier d'1 latte en stratifié compact (10 couleurs au choix)
- Visserie inox 304L, éléments de jonction et de finition en nylon haute résistance
- Pieds inox réglables

BANC ALU L 1000 X P435 X H460 Finition stratifiée



Réf. 25.54.0018

Autres dimensions (Lar 1500 et 2000 Lar / simple ou double Dossier, Patères) Nombreuses couleurs, nous consulter

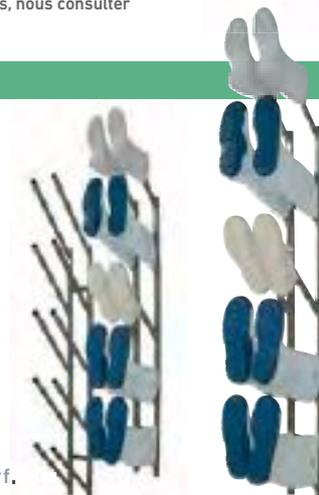


Support Bottes / chaussures

Le support bottes/chaussures est un accessoire idéal pour le stockage des bottes et des chaussures

- Capacité : 5 paires
- Construction 100% inox 304L
- Tube support à embout rond
- Fixation murale
- Dimensions : H. 1500 x lg. 160 x prof. 460 mm

SUPPORT BOTTES	5 paires	INOX 304L	25.54.0019	
----------------	----------	-----------	------------	--



## GRANDE CUISINE ET ÉQUIPEMENT CHR



- NOUVEAUTES 2018 .....149
- TABLES DE TRAVAIL .....150 et 151
- TABLES DEMONTABLES .....152 et 153
- TABLES DE PREPARATION / POUBELLES .....154 et 155
- SUPPORTS LAVE VAISSELLE  
SUPPORT REGLABLE FOUR .....155
- TABLES SUPPORT ET ACCESSOIRES .....156 et 157
- ETAGERES MURALES .....158
- ETAGERES MURALES AJOUREES .....159
- ETAGERES CHEF / ETAGERES CHAUFFANTES  
CHAUFFES PLATS .....160 et 161
- HOTTE / FILTRES A CHOC  
RAYONNAGE INOX .....162 et 163
- PLONGES SOUDEES .....164
- PLONGES DEMONTABLES .....165
- ARMOIRES ET MEUBLES DE RANGEMENT .....166
- ARMOIRES SUSPENDUES  
HAUTES / CHAUFFANTES .....167
- ECHELLES / CHARIOTS DE SERVICE .....168
- GASTROPLAQUE .....169
- MATERIEL GRANDE CUISINE .....170
- DESTRUCTEURS INSECTES / TUBES NEONS .....171
- MACHINES À GLACONS .....172
- LAVE BATTERIE / FONTAINE A EAU .....173
- ARMOIRES PRO GASTRONOME  
MINI BAR / CAVE A VIN .....174
- MEUBLES FROID .....175
- CONGELATEUR / REFROIDISSEURS ARMOIRES .....176
- MATERIEL GRANDE CUISINE .....177
- CELLULES REFROIDISSEMENT / PLAN DE TRAVAIL .....178
- FOUR / SALAMANDES / PLAQUES / BAIN MARIE .....179
- ECLAIRAGE .....180 et 181
- BACS / CHARIOTS / ACCESSOIRES GLACES  
CAILLEBOTTIS .....182 et 183
- PALETTES / BACS DE RETENTION .....184 et 185
- COLLECTEURS TRI SELECTIF / CENDRIERS .....186 et 187
- LED / AMPOULES / PROJECTEURS .....188 et 189

# NOUVEAUTÉ 2018

## Matériel INOX



Nous avons sélectionné avec soins de nombreux produits tout à fait remarquables. De part leur fabrication et le matériaux utilisé (acier inox alimentaire de qualité EN 1.4509 AISI 441 finition brossée et polie), notre selection présente de multiples propriétés, lesquelles contribuent à présenter des solutions adaptées à de nombreux environnements.

Tables, étagères rayonnages, hottes, meubles, armoires, plonges, etc. Autant d'équipements privilégiant le respect de l'hygiène, facilitant le nettoyage, favorisant la résistance à la chaleur comme la conductivité thermique tout en présentant une esthétique incomparable et une durabilité à toute épreuve...

Faite votre choix...



GRANDE  
CUISINE  
ET  
ÉQUIPEMENT  
CHR

### EXTERMINATEUR D'INSECTES à grille électrique

- Silencieux - sobre
- Grande zone de couverture
- Hygiénique
- haute qualité



Garantie 5 ans



IP 65 Tolérance  
température entre  
-25°C et + 45°C



### BOITIERS ÉTANCHES LED intégrées pour chambre froide

#### Utilisations

- chambres froides, Réserves (2p/15 m<sup>2</sup>) = 19 Watts / (1p/15 m<sup>2</sup>) = 36 Watts
- Préparations alimentaires (4p/15m<sup>2</sup>) = 19 Watts / (2p/15 m<sup>2</sup>) = 36 Watts
- Parkings int./ext. ; couloirs ; dégagements ; entrepôts de stockage

#### Préconisation / avantages

- Raccordement électrique sans terre (coffret en PVC)
- Absence de starter / Absence de ballast



### ARMOIRE À COUTEAUX

Construites en inox, elles sont conçues pour durer et pour être installées dans des ambiances éventuellement humides.

Garantie 2 ans



toit en pente = hygiène renforcée

CE matériel conforme aux normes européennes

- Réalisation en acier inox alimentaire de qualité EN 1.4509 AISI 441 finition brossée et polie.
- Top renforcé et insonorisé, pas d'arrêt vif et intégralement fabriqué avec double pli écrasé.
- Top non soudé, finition supérieure.
- Pour les tables avec étagère inférieure, celles-ci sont fabriquées avec double pli écrasé sans bavure et renforcées par des Omégas garantissant une meilleure rigidité.

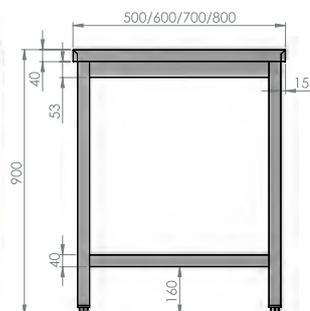


TABLE DE TRAVAIL SANS ÉTAGÈRE - Profondeur 600

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0001	500 X 600 X 900
99.13.0004	800 X 600 X 900
99.13.0006	1000 X 600 X 900
99.13.0008	1200 X 600 X 900

Disponible avec longueur de 500 mm jusqu'à 2 900 mm

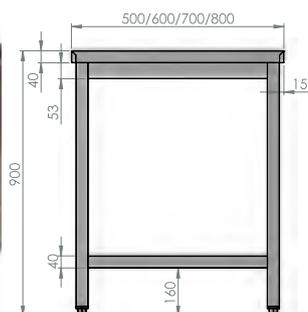


TABLE DE TRAVAIL AVEC ÉTAGÈRE - Profondeur 600

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0051	500 X 600 X 900
99.13.0054	800 X 600 X 900
99.13.0056	1000 X 600 X 900
99.13.0058	1200 X 600 X 900

Disponible avec longueur de 500 mm jusqu'à 2 900 mm

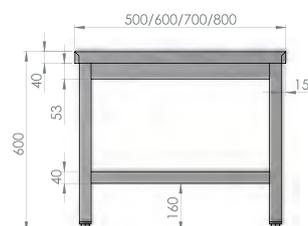


TABLE DE TRAVAIL BASSE - Profondeur 600

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0101	500 X 600 X 600
99.13.0104	800 X 600 X 600
99.13.0106	1000 X 600 X 600
99.13.0108	1200 X 600 X 900

Disponible avec longueur de 500 mm jusqu'à 2 900 mm

OPTIONS  
DISPONIBLES

suivant modèle  
Voir p. 152/153



Dosseret  
façon plonge



Roue avec  
ou sans frein



Bloc 1 tiroir



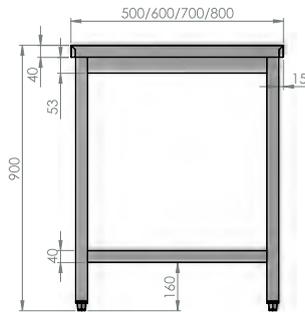
Bloc 3 tiroirs

- Les tables sans étagère inférieure sont renforcées avec un tube de 40X40 sur 3 côtés
- Piètement tube 40x40 en acier EN 1.4509 AISI 441 épaisseur 1mm.
- Pieds réglables (6 pieds à partir d'une longueur de 2200mm).
- Profondeur 500, 600, 700, 800 mm disponible avec longueur de 500 mm jusqu'à 2 900 mm

**TABLE DE TRAVAIL SANS ÉTAGÈRE - Profondeur 700**

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0026	500 X 700 X 900
99.13.0029	800 X 700 X 900
99.13.0031	1000 X 700 X 900
99.13.0033	1200 X 700 X 900

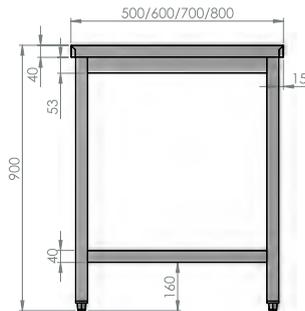


Disponible avec longueur de 500 mm jusqu'à 2 900 mm

**TABLE DE TRAVAIL AVEC ÉTAGÈRE - Profondeur 700**

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0076	500 X 700 X 900
99.13.0079	800 X 700 X 900
99.13.0081	1000 X 700 X 900
99.13.0083	1200 X 700 X 900

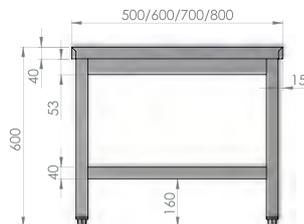


Disponible avec longueur de 500 mm jusqu'à 2 900 mm

**TABLE DE TRAVAIL BASSE - Profondeur 700**

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0126	500 X 700 X 600
99.13.0129	800 X 700 X 600
99.13.0131	1000 X 700 X 600
99.13.0133	1200 X 700 X 600



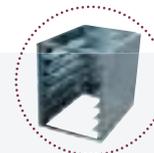
Disponible avec longueur de 500 mm jusqu'à 2 900 mm



Trou vide-ordure  
+ caoutchouc



Angle pour bord  
arrière

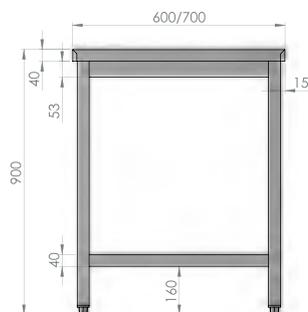


Bloc glissière  
GN1/1

**OPTIONS  
DISPONIBLES**

suivant modèle  
Voir p. 152/153

- Top renforcé et insonorisé, pas d'arrêt vif et intégralement fabriquée avec double pli écrasé.
- Top non soudé, finition supérieure.
- Étagère inférieure fabriquée avec double pli écrasé sans bavure et renforcée par des omégas garantissant une meilleure rigidité.
- Piétement tube 40x40 en acier inox EN 1.4509 441 épaisseur 1 mm avec pieds inox réglables.

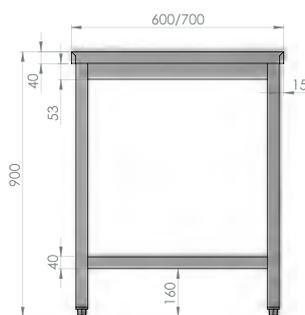


**TABLE DÉMONTABLE SANS DOSSERET - Profondeur 600**

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0151	600 X 600 X 900
99.13.0153	800 X 600 X 900
99.13.0155	1000 X 600 X 900
99.13.0157	1400 X 600 X 900

Disponible avec longueur de 600 mm jusqu'à 2 000 mm



**TABLE DÉMONTABLE AVEC DOSSERET - Profondeur 600**

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0161	600 X 600 X 900
99.13.0163	800 X 600 X 900
99.13.0165	1000 X 600 X 900
99.13.0167	1400 X 600 X 900

Disponible avec longueur de 600 mm jusqu'à 2 000 mm

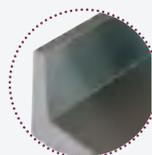
**EXPORT**

- Facilité de montage, facilité de transport et gain de place pour le stockage.
- Idéal pour les espaces difficiles d'accès, livrée prête à être assemblée, avec un plan de montage.
- Construction robuste pour un usage intensif et professionnel.



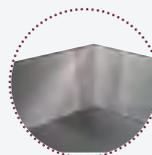
**OPTIONS  
DISPONIBLES**

suivant modèle



**Dossieret façon plonge**

Ref. 99.13.0281



**Angle pour dossieret façon plonge**

Ref. 99.13.0282



**Finition arrière dossieret façon plonge**

Ref. 99.13.0283

- Tube directement taraudé permettant un montage facile et une rigidité identique à une table soudée.
- Fournie dans un emballage carton avec plan de montage.
- La différence de volume avec une table standard est de 1/5.
- Profondeur 600 et 700 mm disponible

**TABLE DÉMONTABLE SANS DOSSERET - Profondeur 700**

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0171	600 X 700 X 900
99.13.0173	800 X 700 X 900
99.13.0175	1000 X 700 X 900
99.13.0177	1400 X 700 X 900



Disponible avec longueur de 600 mm jusqu'à 2 000 mm

**TABLE DÉMONTABLE AVEC DOSSERET - Profondeur 700**

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0181	600 X 700 X 900
99.13.0183	800 X 700 X 900
99.13.0185	1000 X 700 X 900
99.13.0187	1400 X 700 X 900



Disponible avec longueur de 600 mm jusqu'à 2 000 mm



**Bloc tiroir GN1/1 fourni avec kit de montage**

400 x 570 x 180 mm      400 x 670 x 180 mm

Réf. [99.13.0284](#)

Réf. [99.13.0285](#)



**Bloc 3 tiroirs GN1/1 fourni avec kit de montage**

400 x 570 x 585 mm      400 x 670 x 585 mm

Réf. [12.28.0286](#)

Réf. [12.28.0287](#)



**Roues inox avec frein**

Diam 100 mm      Diam. 125 mm

Réf. [99.13.0288](#)

Réf. [99.13.0289](#)

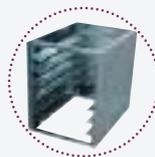


**Roues synthétiques avec frein**

Diam 100 mm      Diam. 125 mm

Réf. [99.13.0290](#)

Réf. [99.13.0291](#)



**Bloc glissière GN1/1 pour plateau 600 x 400 mm**

- Module à installer sur l'étagère inférieure de la table.
- Réalisation en acier inox EN 1.4509 AISI 441.
- 6 niveaux de glissières amovibles destinées à recevoir des GN 1/1 ou les plateaux 600x400.
- Fourni dans un carton.
- Uniquement pour les tables de 700mm de profondeur.
- Dim . : 470 x 650 x 585 mm

Réf. [99.13.0292](#)



**Trou vide ordure + caoutchouc**

Diam. 200 mm

Réf. [99.13.0293](#)



## TABLES DE PRÉPARATIONS

- Réalisation en acier inox EN 1.4509 AISI 441, finition brossée et polie.
- Top renforcé et insonorisé.
- Pour les tables avec étagère inférieure, celle-ci sont fabriquées avec double pli écrasé sans bavure et renforcées par des omégas garantissant une meilleure rigidité.



### TABLE DE TRAVAIL AVEC TROU VIDE ORDURES SANS DOSSERET

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0191	1000 X 700 X 900
99.13.0193	1400 X 700 X 900
99.13.0195	1800 X 700 X 900

Disponible avec longueur de 1000 mm jusqu'à 2 000 mm



### TABLE DE PREPARATION VIANDE & POISSON

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0203	1200 X 700 X 900
99.13.0204	1400 X 700 X 900
99.13.0205	1600 X 700 X 900

Disponible avec longueur de 1 000 mm jusqu'à 2 000 mm

### CARACTÉRISTIQUES DE LA TABLE DE PREPARATION VIANDE & POISSON / TABLE DE PRÉPARATION LAVE LÉGUMES



Trou vide ordures



Top emboutis



Polyéthylène  
blanc

## Poubelle

### POUBELLE AVEC PÉDALLE



50 litres, h. 600 mm Ø 390

Réf. [99.13.0684](#)

100 litres, h. 720 mm Ø 475

Réf. [99.13.0685](#)

### POUBELLE POUR SNACK ÉCO



- Réalisé en inox EN 1.4509 441
- Ouverture avec clapet basculant
- Couvercle amovible
- 2 roues PVC
- capacité 80 litres

Réf. [99.13.0686](#)

- Les tables sans étagère inférieure sont renforcées avec un tube de 40x40 sur 3 côtés.
- Piètement tube 40x40 en acier inox EN 1.4509 AISI 441 épaisseur 1mm.
- Pieds réglables.
- Profondeur 600 et 700 mm disponible

**TABLE DE TRAVAIL AVEC TROU VIDE ORDURES AVEC DOSSERET**

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0197	1000 X 700 X 900
99.13.0199	1400 X 700 X 900
99.13.0201	1800 X 700 X 900



Disponible avec longueur de 1000 mm jusqu'à 2 000 mm

**TABLE LAVE LÉGUMES**

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm	CUVE (L x P x H mm)
99.13.0208	1200 X 700 X 900	1070 x 310 x 180
99.13.0209	1400 X 700 X 900	1250 x 310 x 180
99.13.0210	1600 X 700 X 900	1450 x 310 x 180



Disponible avec longueur de 1 200 mm jusqu'à 2 000 mm



Plateau perforé



Évacuation via tube Ø20 sauf pour table lave légumes



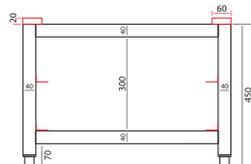
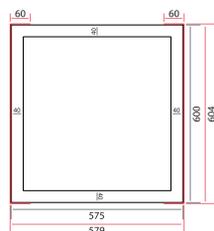
Dosseret façon plonge

**Supports lave vaisselle et four**

**SUPPORTS POUR LAVE-VAISSELLE**

- Réalisation en tube acier inox EN 1.4509 441 40x40 épaisseur 1mm.
- Angles inox complètement soudés pour éviter que l'appareil ne tombe
- 2 niveaux pour panier lave-vaisselle 500x500
- Pieds réglables.

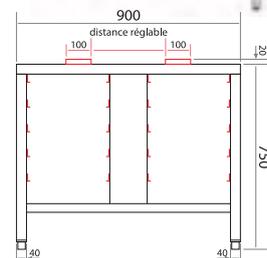
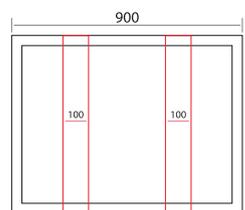
Ref. [99.13.0279](#)



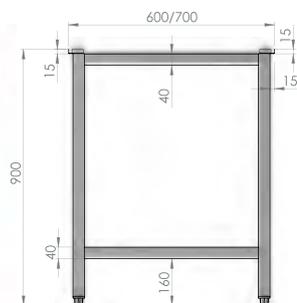
**SUPPORTS REGLABLES POUR FOUR**

- Réalisation en tube acier inox EN 1.4509 441 40x40 épaisseur 1mm.
- Profil réglable pour adapter plusieurs fours.
- 2 x 5 niveaux GN 1/1 ou plateau 600x400.

Ref. [99.13.0280](#)



- Réalisation en tube acier inox EN 1.4509 441, 40x40 épaisseur 1mm.
- Étagère inférieure sans arrêt vif, intégralement fabriquée avec double pli écrasé et renforcée par des omégas
- 4 Pieds inox réglables (6 pieds à partir d'une longueur de 2200mm).
- 4 angles inox pour maintenir le polyéthylène ou autre matériel sur la table sans risque de chute.
- Profondeur 600 et 700 mm disponible



Disponible avec longueur de 1 000 mm jusqu'à 2 000 mm

**TABLE SUPPORT SANS PLAN DE TRAVAIL ET SANS ÉTAGÈRE**

**Profondeur 600**

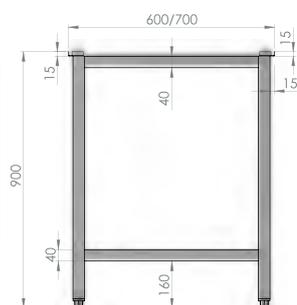
Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0213	1000 X 600 X 850
99.13.0215	1200 X 600 X 850
99.13.0217	1400 X 600 X 850

**Profondeur 700**

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0224	1000 X 700 X 850
99.13.0226	1200 X 700 X 850
99.13.0228	1400 X 700 X 850



Disponible avec longueur de 1 000 mm jusqu'à 2 000 mm

**TABLE SUPPORT SANS PLAN DE TRAVAIL ET AVEC ÉTAGÈRE**

**Profondeur 600**

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0235	1000 X 600 X 850
99.13.0237	1200 X 600 X 850
99.13.0239	1400 X 600 X 850

**Profondeur 700**

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0246	1000 X 700 X 850
99.13.0248	1200 X 700 X 850
99.13.0250	1400 X 700 X 850

**BILLOT À VIANDE**



**BILLOT A VIANDE SANS ÉTAGÈRE**

Top polyéthylène, épaisseur 50 mm blanc

REF	L x P x H mm
99.13.0790	500 X 500 X 900
99.13.0791	500 X 700 X 900

**BILLOT A VIANDE AVEC ÉTAGÈRE**

Top polyéthylène, épaisseur 50 mm blanc

REF	L x P x H mm
99.13.0792	500 X 500 X 900
99.13.0793	500 X 700 X 900

- Planche à découper et plan de travail sur mesure.
- Lavable au lave vaisselle

**PLAN DE TRAVAIL POLYETHYLENE - Profondeur 600**

Top polyéthylène (haute densité) disponible en blanc.  
Epaisseur 25 mm

REF	L x P x H mm
99.13.0257	1000 X 600 X 25
99.13.0259	1200 X 600 X 25
99.13.0261	1400 X 600 X 25



Disponible avec longueur de 1 000 mm jusqu'à 2 000 mm

PLANCHE À DÉCOUPER ET  
PLAN DE TRAVAIL SUR MESURE

**PLAN DE TRAVAIL POLYETHYLENE - Profondeur 700**

Top polyéthylène (haute densité) disponible en blanc.  
Epaisseur 25 mm

REF	L x P x H mm
99.13.0268	1000 X 700 X 25
99.13.0270	1200 X 700 X 25
99.13.0272	1400 X 700 X 25

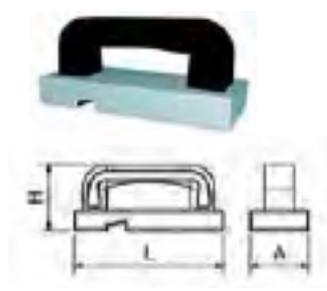


LAVABLE AU LAVE  
VAISSELLE

Disponible avec longueur de 1 000 mm jusqu'à 2 000 mm

**Matériel / Accessoires planche**

**Rabot pour plaque**  
L180 A70 H80 , 500 g



Ref. 79.23.4450

**Egouttoir pour planches à découper**  
L325 A290 H250 , 1,55 kg



Exemples d'utilisation sur table ou accroché au mur.



Ref. 79.23.3500

**Jeu de lames de rechange pour rabot à racler**



Ref. 79.23.4452

**Joint de vide ordures**

**Joint à encastrer**  
• à encastrer • Couleur noir ou gris  
• Option : couvercle en acier inoxydable



REF	Description	Ø encastrer	Ø table
79.21.6350	Couleur noir	201 mm	235 mm
79.21.6351	Couvercle en acier inoxydable pour 79-21-6350	-	238 mm
79.21.6357	Couleur noir	235 mm	278 mm

**Joint en caoutchouc**

• Joint en caoutchouc en entonnoir  
• Couleur gris, noir ou rouge  
• Diamètre d'encastement : Ø 251 mm



REF	Description
79.21.6353	Joint vide-ordures, gris
79.21.6352	Joint vide-ordures, noir



## ÉTAGÈRES MURALES

- Réalisation en acier inox EN 1.4509 441, finition brossée et Polie.
- Sa conception avec double pli écrasé et sans bavure, garantit une rigidité lui permettant de supporter une charge allant jusqu'à 200kg par mètre.
- Les étagères ont une finition supérieure.
- Possibilité de combiner avec des consoles fixes ou réglables.
- Profondeur 250, 300, 350, 400 et 500 mm disponible avec longueur de 600 mm jusqu'à 2 000 mm



### ÉTAGÈRE MURALES - Profondeur 300

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P mm
99.13.0309	600 X 300
99.13.0311	800 X 300
99.13.0313	1000 X 300
99.13.0315	1200 X 300

### ÉTAGÈRE MURALES - Profondeur 400

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P mm
99.13.0339	600 X 400
99.13.0341	800 X 400
99.13.0343	1000 X 400
99.13.0345	1200 X 400

### ÉTAGÈRE MURALES - Profondeur 500

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P mm
99.13.0354	600 X 500
99.13.0356	800 X 500
99.13.0358	1000 X 500
99.13.0360	1200 X 500

Disponible avec longueur de 600 mm jusqu'à 2 000 mm

### ÉQUERRES FIXES INOX 12/10

Exemple de modèles avec tarifs



REF	L x P mm
99.13.0370	300 X 300
99.13.0372	400 X 300
99.13.0373	500 X 300

### ÉQUERRES RÉGLABLE INOX 12/10

Exemple de modèles avec tarifs



REF	L x P mm
99.13.0375	300 X 300
99.13.0377	400 X 300
99.13.0378	500 X 300



### LATTES RÉGLABLES INOX 15/10



REF	Nbre niveau / L mm
99.13.0379	1 niveau - 330
99.13.0380	2 niveaux - 660
99.13.0381	3 niveaux - 990

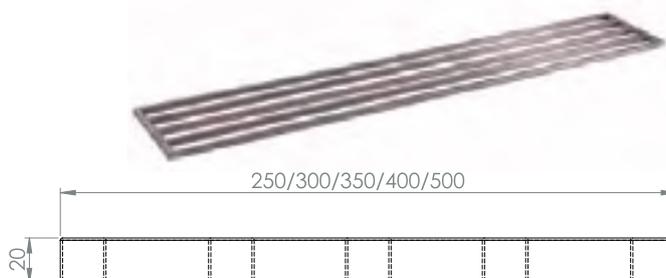
## ÉTAGÈRES MURALES AJOURÉES

- Réalisation en tube 20x20 en acier inox EN 1.4509 441, épaisseur 1mm.
- Structure intégralement soudée.
- Plus résistant que les étagères murales standards.
- Prévus pour être placés dans des zones de haute chaleur telles que les plaques de cuisson.
- Possibilité de combiner avec des consoles fixes ou réglables
- Profondeur 250, 300, 350, 400 et 500 mm disponible avec longueur de 600 mm jusqu'à 2000 mm

### ÉTAGÈRE MURALES AJOURÉES - Profondeur 300

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P mm
99.13.0393	1000 X 300
99.13.0395	1200 X 300
99.13.0397	1400 X 300
99.13.0399	1600 X 300



### ÉTAGÈRE MURALES AJOURÉES - Profondeur 400

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P mm
99.13.0415	1000 X 400
99.13.0417	1200 X 400
99.13.0419	1400 X 400
99.13.0421	1600 X 400

### ÉTAGÈRE MURALES AJOURÉES - Profondeur 500

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P mm
99.13.0426	1000 X 500
99.13.0428	1200 X 500
99.13.0430	1400 X 500
99.13.0432	1600 X 500

Disponible avec longueur de 1 000 mm jusqu'à 2 000 mm

### ÉQUERRES FIXES INOX 12/10

Exemple de modèles avec tarifs



REF	L x P mm
99.13.0438	300 X 300
99.13.0440	400 X 300
99.13.0441	500 X 300

### ÉQUERRES RÉGLABLE INOX 12/10

Exemple de modèles avec tarifs



REF	L x P mm
99.13.0443	300 X 300
99.13.0445	400 X 300
99.13.0446	500 X 300

### LATTES RÉGLABLES INOX 15/10

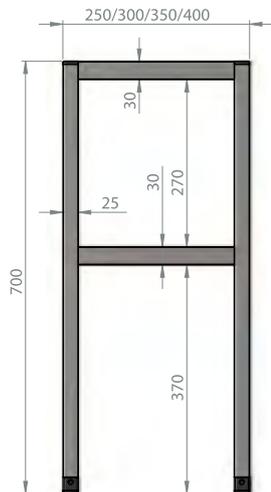
REF	L mm
99.13.0379	1 niveau - 330
99.13.0380	2 niveaux - 660
99.13.0381	3 niveaux - 990





## Étagères Chef

- Réalisation en acier inox alimentaire de qualité EN 1.4509 AISI 441 finition brossée et polie.
- Sa conception avec double pli écrasé sans bavure et renforcées par un oméga placé sur la longueur, garantit une rigidité lui permettant de supporter une charge allant jusqu'à 200 kg par mètre.



### ÉTAGÈRES CHEF 2 NIVEAUX

#### Profondeur 300

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0458	1000 X 300 X 700
99.13.0460	1200 X 300 X 700
99.13.0462	1400 X 300 X 700

#### Profondeur 400

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0480	1000 X 400 X 700
99.13.0482	1200 X 400 X 700
99.13.0484	1400 X 400 X 700

Disponible avec longueur de 1 000 mm jusqu'à 2 000 mm sur 1,2 ou 3 niveaux

## Chauffe plat

- Pour maintenir la température ainsi que la qualité des plats sans dessécher ou décolorer la nourriture
- Réalisation en acier inox EN 1.4509 441, finition brossée et polie, épaisseur 08/10.
- Complètement isolé.
- Résistance 240 Volt, de 800 à 2000 Watt. De 6,4 à 6,7 ampères
- Réflecteur permettant une meilleure répartition de la chaleur.
- Contrôle par un régulateur d'énergie avec ON/OFF.
- Distance favorable entre l'infra-rouge et les plats est d'environ 330 mm.

### CHAUFFE PLAT

REF	Watt	L x P x H mm
99.13.0535	800 W	960 x 150 x 60
99.13.0536	1250 W	1260 x 150 x 60
99.13.0537	1600 W	1560 x 150 x 60
99.13.0538	2000 W	1960 x 150 x 60



### KIT DEUX PIEDS POUR CHAUFFE PLAT

REF	Ø Tube	L x P x H mm
99.13.0539	13 mm	400

## Lampe chauffante

Réf.	Puissance	Dimensions	Tension
99.08.6092	250W	ø180 x H230 mm	220V/50Hz

Fixations incluses



Étagères Chef

- Structure intégralement soudée.
- Jambe en tube 25x25 en acier inox EN 1.4509 441 épaisseur 1 mm non cintré.
- Pieds en PVC munis d'un système permettant de fixer l'étagère sur la table.

ÉTAGÈRES CHEF 3 NIVEAUX

Profondeur 300

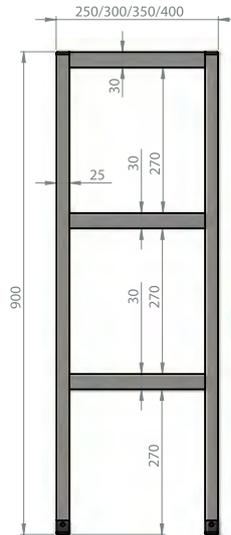
Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0502	1000 X 300 X 700
99.13.0504	1200 X 300 X 700
99.13.0506	1400 X 300 X 700

Profondeur 400

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0524	1000 X 400 X 700
99.13.0526	1200 X 400 X 700
99.13.0528	1400 X 400 X 700



Disponible avec longueur de 1 000 mm jusqu'à 2 000 mm sur 1,2 ou 3 niveaux

Étagères chauffantes

ÉTAGÈRES CHAUFFANTE - 1 NIVEAU

Composée d'une étagère chef et d'un chauffe plat monté sur le premier niveau.

REF	Watt	L x P x H mm
99.13.0540	800 W	1000 x 300 x 400
99.13.0541	1250 W	1400 x 300 x 400
99.13.0542	1600 W	1600 x 300 x 400
99.13.0543	2000 W	2000 x 300 x 400

ÉTAGÈRES CHAUFFANTE - 2 NIVEAUX

Composée d'une étagère chef et d'un chauffe plat monté sur le premier niveau.

REF	Watt	L x P x H mm
99.13.0544	800 W	1000 x 300 x 700
99.13.0545	1250 W	1400 x 300 x 700
99.13.0546	1600 W	1600 x 300 x 700
99.13.0547	2000 W	2000 x 300 x 700



Ampoule chauffante

AMPOULE POUR LAMPE CHAUFFANTE D125 H 173 mm

Réf.	Culot	Prix	Puissance	Tension
99.08.6090	E27	Ampoule rouge	250W	220V/50Hz
99.08.6091	E27	Ampoule blanche	250W	220V/50Hz
99.08.6597	E27	mpoule blanche	375 W	230V/250V



# HOTTE RAYONNAGE INOX

NOUVEAUTÉ  
2018

PORT  
en  
SUS



## Hotte

- Réalisation en acier inox EN 1.4509 AISI 441 finition brossée et polie.
- Face non visible en galvanisé.
- Toujours livrée avec filtre labyrinthe, possibilité, de mettre des filtres émaillés.
- Prévoir une perte de charge de 120 Pa.
- Les hottes jusqu'à 4000 mm sont fabriquées en une seule partie, de 4200 à 6000 elles sont fabriquées en 2 parties.



### HOTTE ÉQUIPÉE

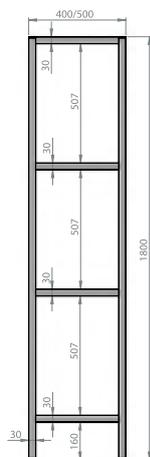
REF	L x P x H mm	M <sup>3</sup> /h	Filtre
99.13.0843	1000 x 900 x 460	1500	400 x 500 (2 filtres)
99.13.0844	1500 x 900 x 460	1500	500 x 500 (3 filtres)
99.13.0845	2000 x 900 x 460	2500	500 x 500 (4 filtres)
99.13.0846 B	2500 x 400 x 1800	2500	500 x 500 (5 filtres)



Kit de montage

## Rayonnage Inox

- Réalisation en acier inox alimentaire de qualité EN 1.4509 AISI 441 finition brossée et polie.
- Structure en tube 30 x 30 complètement soudée.
- Conception avec double pli écrasé sans bavure.

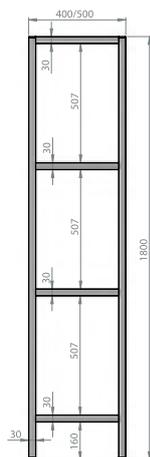


### RAYONNAGE EN INOX 4 NIVEAUX Profondeur 400

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0548	1000 x 400 x 1800
99.13.0550	1200 x 400 x 1800
99.13.0552	1400 x 400 x 1800

Disponible avec longueur de 600 mm jusqu'à 2 000 mm



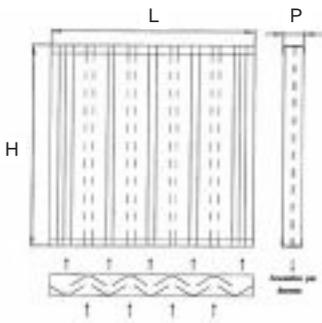
### RAYONNAGE EN INOX 4 NIVEAUX Profondeur 500

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0570	1000 x 500 x 1800
99.13.0572	1200 x 500 x 1800
99.13.0574	1400 x 500 x 1800

Disponible avec longueur de 600 mm jusqu'à 2 000 mm

Filtre à choc



SUR MESURE

Réf. 99.71.4050

Filtre Eco (L 400 x H 500 mm)

Réf. 99.71.5050

Filtre Eco (L 500 x H 500 mm)

- Fibres labyrinthe pour hottes
- Acier inoxydable 1.4301 III D DIN 10088
- Épaisseur de tôle : 0,8 mm
- Épaisseur filtre : 20 mm
- Finition parfaite
- Avec poignées livrées non-montées
- Parfaite résistance à la corrosion
- Augmente la sécurité dans les hottes et la cuisine
- **Prix à l'unité - conditionné par 5**

Rayonnage Inox

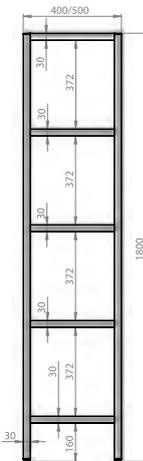
- Étagère renforcée par 2 omégas sur la longueur.
- Pieds en PVC réglables en hauteur.
- Profondeur 400 et 500 mm disponible avec longueur de 1 000 mm jusqu'à 2 000 mm

RAYONNAGE EN INOX 5 NIVEAUX Profondeur 400

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0559	1000 x 400 x 1800
99.13.0561	1200 x 400 x 1800
99.13.0563	1400 x 400 x 1800

Disponible avec longueur de 1 000 mm jusqu'à 2 000 mm

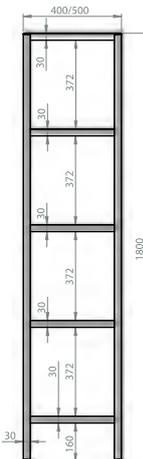


RAYONNAGE EN INOX 5 NIVEAUX Profondeur 500

Exemple de modèles avec tarifs

REF	L x P x H mm
99.13.0581	1000 x 500 x 1800
99.13.0583	1200 x 500 x 1800
99.13.0585	1400 x 500 x 1800

Disponible avec longueur de 600 mm jusqu'à 2 000 mm



## PLONGE SOUDÉE

NOUVEAUTÉ  
2018



PORT  
en  
SUS

- Réalisation en acier inox EN 1.4509 441 finition brossée et polie.
- Top renforcé, insonorisé et embouti pour l'anti-goutte et muni d'un égouttoir.
- Bandeau à l'avant et sur les côtés de 300 mm.
- Dosseret incliné d'H 85 MM.
- Étagère sans arrêt vif, intégralement fabriquée avec double pli écrasé et renforcée par des omégas.

- Cuve soudée et fournie avec bonde et crépine.
- Piétement en tube inox EN 1.4509 AISI 441, 40 x 40, épaisseur 1 mm.
- Structure complètement soudée / • 4 pieds réglables.
- Profondeur 600 et 700 mm disponible .
- Nombreuses configuration disponibles 1 bac, ou 2 bacs avec ou sans égouttoirs, avec ou sans étagères

### PLONGE SOUDÉE 1 BAC SANS ÉGOUTTOIR

Disponible :

- sans ou avec étagère
- longueur 600, 700, 800 mm / Profondeur 600, 700 mm

Exemple de modèles avec tarifs

Description	Cuve L x P x H mm	REF
Sans étagère Sans égouttoir 600 x 600 x 900	400 x 400 x 275	99.13.0592
Avec étagère Sans égouttoir 600 x 600 x 900	400 x 400 x 275	99.13.0593



### PLONGE SOUDÉE 1 BAC AVEC 1 ÉGOUTTOIR

Disponible :

- sans ou avec étagère
- longueur 1000, 1200 et 1400 mm / Profondeur 600, 700 mm

Exemple de modèles avec tarifs

Description	Cuve L x P x H mm	REF
Sans étagère Avec 1 égouttoir à droite 1000 x 600 x 900	500 x 400 x 275	99.13.0600
Avec étagère Avec 1 égouttoir à droite 1000 x 600 x 900	500 x 400 x 275	99.13.0794



### PLONGE SOUDÉE 2 BACS SANS ÉGOUTTOIR

Disponible :

- sans ou avec étagère
- longueur 1200 et 1400 mm / Profondeur 600, 700 mm

Exemple de modèles avec tarifs

Description	Cuve L x P x H mm	REF
Sans étagère Sans égouttoir 1200 x 600 x 900	400 x 500 x 275	99.13.0608
Avec étagère Sans égouttoir 1200 x 600 x 900	400 x 500 x 275	99.13.0802



### PLONGE SOUDÉE 2 BACS AVEC 1 ÉGOUTTOIR

Disponible :

- sans ou avec étagère
- longueur 1400, 1600, 1800 et 2000 mm / Profondeur 600, 700 mm

Exemple de modèles avec tarifs

Description	Cuve L x P x H mm	REF
Sans étagère Avec 1 égouttoir à droite 1400 x 600 x 900	400 x 400 x 275	99.13.0614
Avec étagère Avec 1 égouttoir à droite 1400 x 600 x 900	400 x 400 x 275	99.13.0628



Version 2 bacs, disponible avec 2 égouttoirs

## PLONGE DÉMONTABLE

Top renforcé et insonorisé, pas d'arrêt vif et intégralement fabriquée avec double pli écrasé.

- Top non soudé, finition supérieure.
- Étagère inférieure fabriquée avec double pli écrasé sans bavure et renforcée par des omégas garantissant une meilleure rigidité.
- Piétement tube 40x40 en acier inox EN 1.4509 441 épaisseur 1mm avec pieds inox réglables.
- Tube directement taraudé permettant un montage facile et une rigidité identique à une table soudée.
- Fournie dans un emballage carton avec plan de montage.
- La différence de volume avec une table standard est de 1/3.
- Nous pouvons empiler jusqu'à 7 plonges.

### PLONGE DÉMONTABLE 1 BAC SANS ÉGOUTTOIR

Etagère en option

Description	Colisage	REF
Sans égouttoir 600 x 600 x 900	1040 x 760 x 600	99.13.0642
Sans égouttoir 700 x 700 x 900	1040 x 760 x 600	99.13.0643



### PLONGE DÉMONTABLE 1 BAC AVEC 1 ÉGOUTTOIR

Disponible :

- Longueur 1000, 1200 et 1400 mm / Profondeur 600, 700 mm

Etagère en option

Exemple de modèles avec tarifs

Description	Colisage	REF
Avec 1 égouttoir à droite 1000 x 600 x 900	1040 x 760 x 600	99.13.0644
Avec 1 égouttoir à droite 1200 x 700 x 900	1240 x 760 x 600	99.13.0648



### PLONGE DÉMONTABLE 2 BACS AVEC 1 ÉGOUTTOIR

Disponible :

- longueur 1400, 1600, 1800 et 2000 mm / Profondeur 600, 700 mm

Etagère en option

Exemple de modèles avec tarifs

Description	Colisage	REF
Avec 1 égouttoir à droite 1400 x 600 x 900	1440 x 760 x 600	99.13.0652
Avec 1 égouttoir à droite 1400 x 700 x 900	1440 x 760 x 600	99.13.0654



### PLONGE DÉMONTABLE 2 BACS AVEC 2 ÉGOUTTOIRS

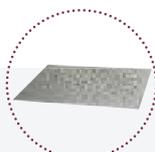
Etagère en option

Exemple de modèles avec tarifs

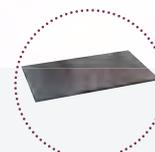
Description	Colisage	REF
Avec 2 égouttoirs à droite 2000 x 700 x 900	2040 x 760 x 600	99.13.0662



Corbeille perforée  
pour BAC



Fond perforé  
pour bac



Etagère pour  
plonge démontable

OPTIONS  
DISPONIBLES

suivant modèle  
Nous consulter



## ARMOIRES

- Réalisation en acier inox alimentaire de qualité EN 1.4509 441 finition brossée et polie.
- Top renforcé et insonorisé, pas d'arrêt vif et intégralement fabriqué avec double pli écrasé.
- Top non soudé, finition supérieure.
- Le sous-bassement est muni de 4 pieds en acier inox avec vérins réglables et semelle en PVC.
- Portes coulissantes ou battantes, poignées inox incorporées dans la porte.
- Rails et pièces de suspension tout en inox.
- Finition brossée et polie.



Disponible avec longueur de 1000 mm jusqu'à 2 400 mm

### ARMOIRE PORTE COULISSANTE

Disponible en longueur de 1000 à 2400 Profondeur 600 et 700 mm  
Avec ou sans dossier  
Exemple de modèles avec tarifs

Description	REF
Sans dossier 1000 x 600 x 900	99.13.0815
Avec dossier 1000 x 600 x 900	99.13.0822



### ARMOIRE PORTE COULISSANTE AVEC 3 TIROIRS

Disponible en longueur de 1600 et 2000 Profondeur 700 mm  
Avec ou sans dossier  
Exemple de modèles avec tarifs

Description	REF
Sans dossier 1600 x 700 x 900	99.13.0703
Avec dossier 1600 x 700 x 900	99.13.0705

## Meubles de rangement

### MEUBLE 3 TIROIRS

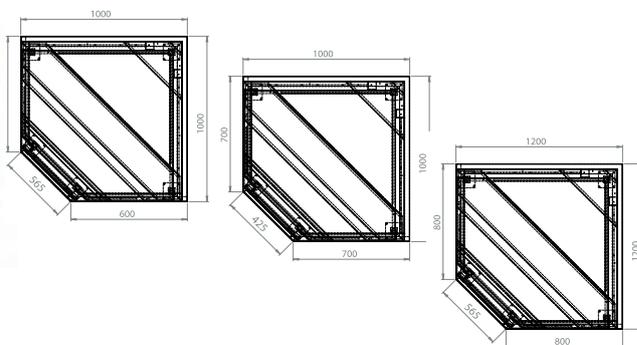


Description	REF
Sans dossier 600 x 700 x 850	99.13.0707
Avec dossier 600 x 700 x 850	99.13.0708

### MEUBLE 2 X 3 TIROIRS



Description	REF
Sans dossier 1000 x 700 x 850	99.13.0709
Avec dossier 1000 x 700 x 850	99.13.0710



### MEUBLE D'ANGLE 1 PORTE

Disponible en longueur de 1000 et 1 200 mm  
Profondeur en 1 000 mm et 1200 mm  
Avec ou sans dossier  
Exemple de modèles avec tarifs

Description	REF
Sans dossier 1000 x 1000 x 600 x 900	99.13.0711
Avec dossier 1000 x 1000 x 600 x 900	99.13.0714

OPTIONS  
DISPONIBLES  
suivant modèle  
Nous consulter



Dossieret



Angle pour dossieret



Roue avec frein



Bloc 3 tiroirs



Serrures

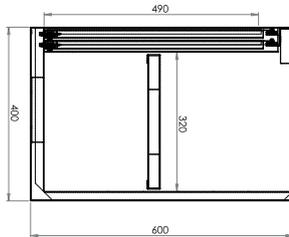
**Armoires hautes**

- Réalisation en acier inox alimentaire de qualité EN 1.4509 AISI 441 finition brossée et polie.
- Étagère intermédiaire amovible, réglable et renforcée par OMEGA.
- Portes coulissantes ou battantes, poignées inox incorporées dans la porte.
- Rails et pièces de suspension tout en inox.
- La fixation au mur est facilitée par la présence de 2 supports muraux fournis et d'un ancrage dans le dos de l'armoire.
- Finition brossée et polie.
- Options selon modèles, nous consulter

**ARMOIRE SUSPENDUE PORTE COULISSANTE**

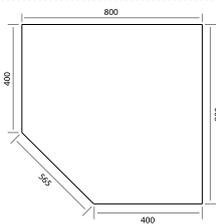
Disponible en longueur de 1000 à 2000  
Profondeur 400 mm  
Exemple de modèle avec tarif

Description	REF
1000 x 400 x 600	99.13.0737



**ARMOIRE SUSPENDUE D'ANGLE**

Description	REF
700 x 700 x 400 x 600	99.13.0744



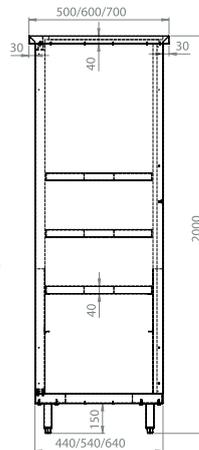
**Armoires hautes**

- Réalisation en acier inox alimentaire de qualité EN 1.4509 AISI 441 finition brossée et polie.
- 3 étagères intermédiaires, amovibles, réglables et renforcées par OMEGA.
- Le sous-bassement est muni de 4 pieds en acier inox avec vérins réglables et semelle en PVC.
- Portes coulissantes ou battantes, poignées inox incorporées dans la porte.
- Rails et pièces de suspension tout en inox.
- Finition brossée et polie.

**ARMOIRE HAUTE PORTE BATTANTE**

Disponible en longueur de 1000, 1200 et 1400 mm  
Profondeur 500, 600, 700 mm  
Exemple de modèle avec tarif

Description	REF
1000 x 600 x 2000	99.13.0748



**ARMOIRE HAUTE PORTE COULISSANTE**

Disponible en longueur de 1000 à 2000  
Profondeur 500, 600, 700 mm  
Exemple de modèle avec tarif

Description	REF
1000 x 500 x 2000	99.13.0754

**ARMOIRE HAUTE RENFORCÉE  
4 PORTES COULISSANTES**

Disponible en longueur de 1000 à 2000  
Profondeur 600 et 700 mm  
Exemple de modèle avec tarif

Description	REF
1000 x 600 x 2000	99.13.0772

**Armoires chauffantes**

**ARMOIRE CHAUFFANTE PORTE COULISSANTE**

Disponible en longueur de 1200 à 2000  
Profondeur 700 et 800 mm  
Avec ou sans dossier  
Exemple de modèle avec tarif

Description	REF
Sans dossier 1200 x 700 x 9000	99.13.0717
Avec dossier 1200 x 700 x 9000	99.13.0722



## ÉCHELLE & CHARIOT DE SERVICE



### ÉCHELLES INOX AISI 304



- Construction inox, conforme alimentaire
- Tubes 30 x 30 mm
- Glissières anti-chute
- 4 roulettes pivotantes Ø 125 mm, dont 2 freinées
- Chape polyamide à bandage non marquant
- Livrée démontée
- Finition alu grain 240
- Roue polypropylène

RÉFÉRENCE	TAILLE (MM)	ENTRÉE	HAUTEUR (MM)	PAS (MM)	NIVEAUX
12.28.9105	GN1/1	325	1850	75	20
12.28.9107	GN2/1	530	1850	75	20
12.28.9108	600 x 400	400	1870	105	16

**Chariot pour plateaux à 16 niveaux** pour pâtisserie  
600x400  
458x620x1840

Réf. [12.28.9116](#)

**Chariot pour plateaux à 20 niveaux** pour pâtisserie  
600x400  
458x620x1840

Réf. [12.28.9120](#)



PORT en SUS

### Qualité soudure échelle

#### ÉCHELLE INOX POUR BAC À PÂTON

500x400x1800

Réf. [99.12.0145](#)

### Bacs



Bac en polypropylène  
Bac gerbable

	RÉFÉRENCE	PAROIS	FOND	DIMENSIONS (MM)
BAC A PATON	12.28.0050	PLEIN	PLEIN	600 x 400 x 80
BAC	12.28.0051	AJOURE	PLEIN	600 x 400 x 70
COUVERCLE pour ref 12.280051	12.28.0052			600 x 400 x 70
BAC	12.28.6408	PLEIN	PLEIN	600 x 400 x 80
COUVERCLE pour ref 12.280053	12.28.0054			600 x 400 x 90
BAC	12.28.0055	AJOUREES	AJOUREES	600 x 400 x 90

### Grille gastronome, pâtisserie et boulangerie



réf	traverses		fils	
	nb	Ømm	nb	Ømm
<b>grille inox gn1/1 530 x 325 mm</b>				
99.22.1153	1	7	20	4
99.22.0150	2	5	20	2,4
99.22.0140	2	5	20	2
<b>grille inox gn2/1 650 x 530 mm</b>				
99.22.0144	3	7	20	3
<b>grille inox 600 x 400 mm</b>				
99.22.0149	3	5	29	2
<b>grille inox 800 x 600 mm avec butées x2 Ø 5mm</b>				
99.22.0164	2	7	22	3
<b>grille inox 800 x 600 mm sans butées</b>				
99.22.0165	2	7	22	3

### Chariot de service

- Chariot de service en inox pour cantines, cuisines, collectives, hôtellerie, laboratoires
- 4 roues pivotantes en polypropylène (125x30mm), dont 2 freins, armature synthétique grise
- Butoirs de protection dia 100 mm
- Charge indicative 50kg étagère
- Manipulation facile très stable nettoyage facile
- Plateaux emboutis avec rebord et insonorisés



**Chariot service 3 plateaux inox204**

Réf. [12.28.0402](#)

**Chariot service 2 plateaux inox204**

Réf. [12.28.0401](#)

### Chariots modulaires multi-services

- Chariot polyvalent, durable et de prix abordable
- Capacité de charge de 136 kg/180 kg
- Les étagères en polypropylène légèrement granité munies de rebordes empêche le contenu de tomber.
- Les montants en aluminium

1015 x 540 x 950 mm

Réf. [12.28.0340](#)



- assurent la stabilité
- Les quatres roulettes pivotantes de 7,6 cm en acier poudré sont silencieuses et ne laissent pas de marques.
- Expédié démonté afin de minimiser les frais de transport.

- Les transporteurs compacts offrent la solution parfaite pour le transport d'aliments chauds ou froids.
- Moulé avec du polypropylène et isolé avec de la mousse de polyuréthane.
- Convient pour le service avant et après le repas.
- Assure le maintien de températures d'aliments à servir pendant des heures sans l'utilisation d'électricité ou de sterno.
- Le bouchon de ventilation ajustable égalise la pression à l'extérieur et à l'intérieur du compartiment pour faciliter l'ouverture du couvercle.
- Empilable et s'emboîte pour gagner de la place et faciliter le rangement.
- Les bacs de restauration standard sont faciles à charger et à enlever, à nettoyer.

Dim. 965 x 410 x 835 cm

Réf. [12.28.0331](#)



NOUVEAUTÉ 2018



Gastro-plaque® dim. 200 x 200 x 3 mm  
noir Réf. [12.28.0221](#)

## Gastro-plaque®

Gastro-plaque® dim. 600 x 400 x 3 mm  
noir Réf. [12.28.0227](#)

**Plaque de présentation pour vos préparations**  
**Fabriquée en plexi-durable**  
**Étanche – Lavable**

Gastro-plaque® dim. 300 x 200 x 3 mm  
noir Réf. [12.28.0223](#)

Gastro-plaque® dim. 600 x 150 x 3 mm  
noir Réf. [12.28.0229](#)

Gastro-plaque® dim. 600 x 200 x 3 mm  
noir Réf. [12.28.0225](#)

Gastro-plaque® dim. 3050 x 2030 x 3 mm  
noir Réf. [12.28.0222](#)

Sur mesure : **nous contacter**  
Possibilité de sérigraphie personnalisée



Gastro-plaque® pour Hypermarché FROMAGERIE



Gastro-plaque® pour Hypermarché BOUCHERIE



Gastro-plaque® pour Hypermarché PÂTISSERIE



# MATÉRIEL GRANDE CUISINE

Garantie 2 ans



toit en pente = hygiène renforcée

matériel conforme aux normes européennes

SAV barre aimantée + fixations  
Longueur 445 mm pour réf. 6182

Réf. 92.12.6181

SAV barre aimantée + fixations  
Longueur 345 mm pour réf. 6652

Réf. 92.12.6184

Tube UV 15 W anti éclats T8

Réf. 99.08.8315

Minuterie 0 - 120 min

Réf. 92.12.6185

## Armoire à couteaux

Construites en inox, elles sont conçues pour durer et pour être installées dans des ambiances éventuellement humides.

avec aimant 7 couteaux

Réf. 92.12.6191

avec aimant 10 couteaux

Réf. 92.12.6189

avec aimant 20 couteaux

Réf. 92.12.6187

avec panier 10 couteaux

Réf. 92.12.6190

avec panier 20 couteaux

Réf. 92.12.6188

avec panier 30 couteaux

Réf. 92.12.6186

UVC-15W

10 l = 31 cm

5,3kg

240V / 50Hz

0 → 120 min

UVC-15W

20 l = 51 cm

9kg

240V / 50Hz

0 → 120 min

UVC-15Wx 2

20 l = 102 cm

17 kg

240V / 50Hz

0 → 120 min

Armoire à couteaux grand format

L51 x h 100 x 12,5 cm

Réf. 99.12.1650



## Gants



### GANTS FROID

Plage de t°C	Jusque -18°C
Matière	Caoutchouc PVC
Coloris	orange/blanc
Applications	Pour le traitement des aliments congelés
Avantages	• Doublure d'isolation flexible en polystyrène et brassard tricoté pour une protection optimale • Approuvé CE
Emballage	par paire

79.24.1218

Taille unique



### GANTS CHAUD

Plage de t°C	Jusque +260°C
Matière	Néoprène
Coloris	noir
Applications	Protection parfaite contre chaleur et liquide très chaud
Avantages	• Lavable en machine • Exécution extra solide pour une longue durée de vie • Doublure intérieure au poignet absorbe sueur et saletés
Emballage	par paire

79.24.1212

L 305 mm

79.24.1217

L 432 mm

AMPOULE UVC  
15 W - E27

Réf. 99.08.8327



## Crochets

LOT DE 10 CROCHETS ( VIANDE ) À TIGE MODÈLE « S »

Dimensions	Réf	Prix
120 x 45 x 5 mm	B 99.12.2406	
200 x 50 x 5 mm		



## Produit nettoyant métaux

### RÉNOVATEUR SPÉCIAL MÉTAL

Notre rénovateur spécial métal vous permet d'éliminer en un rien de temps les particules de rouille superficielles et autres salissures sur l'acier inoxydable, l'aluminium et le cuivre. Appliquez, laissez agir pendant 5 minutes, frottez et rincez. La surface est COMME NEUVE !

Réf. 79.24.0002



### KIT FLACON

30 ml + éponge et gants

Réf. 79.24.0001



### PRO LUSTREUR : Liquide lustrant et protecteur pour inox

- Pro Lustreur possède un pouvoir hydrophobe qui forme sur les surfaces traitées un film protecteur contre l'eau, les traces de doigts et les projections diverses.
- Il fait également briller les surfaces métalliques traitées et les protègent contre l'oxydation.
- Sans silicone, il est utilisé pour le lustrage et la protection de toutes surfaces métalliques : en acier inoxydable, polies ou brisées, aluminium, etc.

Réf. 21.24.0024



## Porte-couteaux

### PORTE-COUTEAUX MURAL MAGNÉTIQUE

Longueur 460x43x25 mm

Réf. 99.12.8472



### PORTE-COUTEAUX ASPECT INOX MURAL MAGNÉTIQUE

Longueur 500 x 35 x 13 mm

Réf. 99.12.8474



### Kit porte-manches

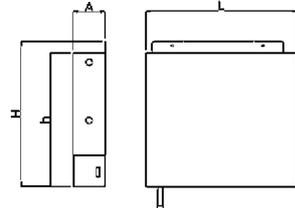


L	A	H	Poids kg	Réf
330	85	55	0,4	99.12.1208

### PORTE-COUTEAUX DÉSINFECTEUR À L'EAU CHAUDE POUR ADOSSER

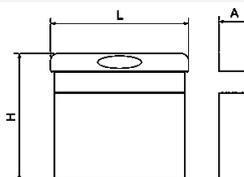
Entrée d'eau et robinet d'écoulement, déversoir, résistance électrique avec thermostat. Capacité 24 couteaux

L	A	H	h	Voltage	Fqc	Puis.	Poids kg	Réf
515	105	490	460	220 V	50 Hz	1000 W	10,65	99.12.0402



### PORTE-COUTEAUX INOXYDABLE TRANSPORTABLE

L	H	A	Poids kg	Réf
377	349	86	2,4	99.12.4105





**SILENCIEUX - SOBRE - GRANDE ZONE DE COUVERTURE  
HYGIÉNIQUE - HAUTE QUALITÉ**

**DESTRUCTEURS  
D'INSECTES ET  
TUBES NÉONS**

**Exterminateur d'insectes à grille électrique**

**ELECTRIQUE**



**Garantie 5 ans**



**MODÈLE INOX**

dim.	W	tube	m <sup>2</sup>	conso	réf
L 352 x ép 112 x H 277	16 W	2x8 W	40 m <sup>2</sup>	23 W	99.08.0040
L 497 x ép 112 x H 323	30 W	2x15 W	80 m <sup>2</sup>	38 W	99.08.0080
L 670 x ép 112 x H 323	80 W	2x40 W	240 m <sup>2</sup>	89 W	99.08.0240

**MODÈLE INOX / ACIER PEINT \***

Dim.	Tube	Protection m <sup>2</sup>	Réf IP20
L 265 X ép 125 X H 260	1 x 20 W	50 m <sup>2</sup>	99.08.1887
L 330 X ép 125 X H 260	2 x 20 W	120 m <sup>2</sup>	99.08.1888
L 510 X ép 160 X H 300	3 x 20 W	240 m <sup>2</sup>	99.08.1889

**Garantie 5 ans**  
3700V  
9ma



**Garantie 5 ans**  
3700V  
9ma



**MODÈLE INOX 304 - IP21**

dim.	tube	protection m <sup>2</sup>	réf ip21	réf ip54
L 485 x ép 155 x H 290	2 x 15 W	80 m <sup>2</sup>	99.08.0215	99.08.0054
L 635 x ép 155 x H 290	2 x 20 W	120 m <sup>2</sup>	99.08.0225	99.08.0055
L 635 x ép 155 x H 290	2 x 40 W	240 m <sup>2</sup>	99.08.0235	99.08.0056

**MODÈLE INOX / ACIER PEINT**

dim.	W	tube	protection m <sup>2</sup>	réf
L 330 x ép 110 x H 260	40 W	2 x 15 W	50 m <sup>2</sup>	99.08.0110
L 635 x ép 110 x H 260	60 W	2 x 20 W	120 m <sup>2</sup>	99.08.0120
L 635 x ép 110 x H 260	100 W	2 x 40 W	240 m <sup>2</sup>	99.08.0130

**Garantie 5 ans**

**À GLUE**

**Exterminateur d'insectes à glue**



**iglu - Puissance 20W 220V/ 50 Hz  
1,2 Kg Dim L200X 300X  
75 mm  
Protection pour 50m<sup>2</sup>**

**Garantie 5 ans**



**MODÈLE INOX 304 À GLUE ANTI-ECLATS - IP21**

dim.	tube	protection m <sup>2</sup>	réf ip21	réf ip54
L 485 x ép 155 x H 290	2 x 15 W	70 m <sup>2</sup>	99.08.0210	99.08.0059
L 635 x ép 155 x H 290	2 x 20 W	100 m <sup>2</sup>	99.08.0220	99.08.0058
L 635 x ép 155 x H 290	2 x 40 W	200 m <sup>2</sup>	99.08.0230	99.08.0057

- 99.08.1892 Jaune
- 99.08.1893 Noir
- 99.08.1894 Bleu
- 99.08.1895 Vert
- 99.08.1896 Blanc
- 99.08.1897 Rouge

Lot de 6 plaques de glu :  
99.08.1890 Blanc  
99.08.1891 Noir

Lot de 6 recharges pour 99.08.0210

Lot de 6 recharges pour 99.08.0020 et 99.08.0230

Réf. 99.08.0014

Réf. 99.08.0016

**Tubes et lampes**

**NON GAINÉ**

Tube non filmé - 8 W  
L 288 mm - Ø 16 mm - T5

Réf. 99.08.3681

Tube non filmé - 15 W  
L 435 mm - Ø 26 mm - T8

Réf. 99.08.3682

Tube non filmé - 20 W  
L 600 mm - Ø 38 mm - T12

Réf. 99.08.3685

Tube non filmé - 18 W  
L 600 mm - Ø 26 mm - T8

Réf. 99.08.1886

Tube non filmé - 40 W  
L 600 mm - Ø 38 mm - T12

Réf. 99.08.3686

**GAINÉ ANTI ÉCLATS**

code	description	long (mm)
99.08.0128	8W BL350	288
99.08.1815	15W BL368 - T8	435
99.08.1885	18W BL368 - T8	600
99.08.2420	20W BL368 - T12	600
99.08.2440	40W BL368 - T12	600

**BL350 - BL368 : Tue insectes - couleur bleu allumé/blanc éteint**

**AMPOULE ANTI-INSECTES**



Mini-Lynx 20W BL368 E27

Réf. 99.08.8318

20W BL368 E14 \*

Réf. 99.08.8314

**Piégeage**

**PIÉGEAGE DES MITES ALIMENTAIRES**

Le FUNNEL TRAP permet de contrôler et d'éliminer diverses espèces de mites dans :  
- les entrepôts de farine et de denrées alimentaires, quelle que soit la durée de leur stockage. 1 piège pour 100 m<sup>2</sup>. Durée d'attractivité 3 mois+ conseils d'utilisation  
1 piège = 4 phéromones  
- les moulins, boulangeries, négoces de grain, entrepôts d'aliments pour animaux. - Les usines de chocolat et de biscuits.  
- Les bateaux de fret et containers  
- Les grands magasins.



Réf. 99.08.1506

99.08.1508 25 plaque Glue  
99.08.1507 BPhéromone long life



**Insectivore**

**Insectivore -Destructeur d'insectes par aspiration- silencieux écologique : sans substance chimique - 2 vitesses securite : arrêt automatique au toucher.**

Les insectes sont attirés par la source lumineuse et aspirés par le souffle d'air qui les conduit dans un bac-tiroir de stockage où ils sont éliminés par déshydratation. Il peut être placé sur les meubles, sur le sol ou suspendu au mur, par une vis à expansion. Structure : ABS. Poids : 2,5Kg. Tension d'alimentation : 230-50Hz. Lampes UV-A : 1X32W. Durée des lampes : 2000 h. Vitesse du moteur : 900 - 1050 trs / mn. Double isolation. Consommation totale : 75W. Rayon d'action : 14/16 m2.



Réf. 98.08.1501

Tube de rechange Réf. 98.08.1500

# MACHINE À GLAÇON

## PRO TARTRE : SPÉCIAL MACHINE À GLAÇONS AGRÉÉE CONTACT ALIMENTAIRE



**PORT en SUS**

- Elimine le tartre, les sels alcalins, la poussière, les graisses et les traces de rouille sur les surfaces et matériels.
- Assure une propreté bactériologique aux surfaces traitées. / • Conforme aux normes européennes NF EN 1040 et EN 1276
- Agréé contact alimentaire. Facile à rincer. / Conditionnement : bidon de 5 litres.

Réf. 21.24.4040

### SYSTEME À PROJECTION D'EAU

La glace par excellence haute qualité cristalline et compacte



POUR VOS APPAREILS  
Cartouche BRITA  
pages 122 et 123



17 gr  
glaçons compact



Les machines à glaçons sont appareils de haute qualité. Bac de glace isolé avec polyuréthane. La formation de glaçons arrive par l'eau qui est arrosée sur un évaporateur en cuivre lequel se refroidissant forme des glaçons cristallins, ayant une surface compacte refroidissante (inversion de cycle qui le fait tomber dans le dépôt situé au-dessous). La carrosserie en acier est inoxydable.



### SYSTEME À PALETTES

Tous types de boissons refroidissement maximal



20 gr  
glaçons creux



Avec la carrosserie en acier inoxydable et la porte rentrante pour un accès plus facile à la glace. Les machines à glaçons sont dotées d'un dispositif de friction® sur l'arbre des palettes et sur le motoréducteur de renversement de la cuve, pour permettre l'optimisation du cycle productif, tandis que les solutions mécaniques intérieures assurent le fonctionnement parfait, même en cas d'eau hautement calcaire.



### SYSTEME À PAILLETES

Action de refroidissement rapide



glace paillette



Avec la carrosserie en acier inoxydable, la porte rentrante pour un accès plus facile à la glace, ils adoptent un concept innovateur de la mécanique intérieure: ils ont un réducteur placé dans la partie supérieure de l'évaporateur.



### caractéristiQues techniQues

code article	type glace	condenseur	production dans les 24 heures jusqu'à kg	capacité de stockage Kg	poids net Kg - poids brut Kg	consommation Watt	consommation eau l/kg	dimensions de la machine sans emballage lpxh - h pied
22.28.5428	Glaçons creux	AIR	25	8	310	310	A 4,5	385x468x687
22.28.5427		EAU					W 15,5	
22.28.5422	Glaçons creux	AIR	45	20	54/62	420	A 3,3	495 x 530 x 797
22.28.5421		EAU					W 10,5	
22.28.5420	Glaçons creux	AIR	75	30	75/87	430	A 3,3	733 x 595 x 907
22.28.5419		EAU					W 10,5	
22.28.3672	Glaçons compact	AIR	20	4	27,5/34	320	A 6,5	355 x 404 x 950+5
22.28.3671		EAU					W 20	
22.28.5444	Glaçons compact	AIR	46	25	52/61	450	A 4	497 x x 542 x 797 +110
22.28.5443		EAU					W 18	
22.28.5438	Glaçons compact	AIR	68	40	69/79	700	A 2,80	735 x 603 x 907 +150
22.28.5437		EAU					W 14	
22.28.5418	Glace paillette	AIR	90	19	59/61	590	A 1	296 x 660 x 795
22.28.5417		EAU					W 6,3	
22.28.5416	Glace paillette	AIR	150	55	87/98	650	A 1	741 x 678 x 1015
22.28.5415		EAU					W 6,4	

A : modèle refroidi par air  
W : modèle refroidi par eau

Machine à stockage intégré / Réfrigérant R404A / 220-240V - 50Hz

Les modèles refroidis par air ont besoin d'au moins 15 cm pour chaque côté (droite, gauche, dos) pour assurer une ventilation correcte de la machine et permettre la dissipation de la chaleur.



**DEMANDEZ NOS FICHES TECHNIQUES**

**Lave batterie**

**LAVE BATTERIE  
FONTAINE À EAU**



Champs de lavage et rinçage indépendants fabriqués en acier inoxydable.



Filtre intégral du réservoir en acier inoxydable AISI 304 favorisant la propreté de l'eau.



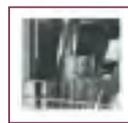
Permet de laver des plateaux de pâtisserie 40x60 cm.



Système de rinçage « Thermorinse » garantissant une température et pression constantes.

**Caractéristiques principales :**

- Double paroi en acier inoxydable AISI 304 permettant de réduire au minimum la dispersion thermique et acoustique, tout en garantissant solidité et fiabilité à long terme. Cuve à bords arrondis et toutes les conduites de lavage et rinçage sont situées à l'extérieur de la cuve. Tous les modèles incluent 1 kit de détergent et 1 kit de liquide de rinçage.



Grande hauteur utile de lavage permettant le lavage de plateaux à pâtisserie de 600 x 400 (modèle LO 1/S800).



Le modèle LO 1/S800 permet le lavage d'objets de 820 mm de haut.



Bras de lavage et de rinçage indépendants et tournants pour que l'eau atteigne tous les ustensiles.



**POUR VOS APPAREILS**  
Cartouche BRITA  
pages 122 et 123

	RIVER XP 294	RIVER XP 295	RIVER XP 296	RIVER XP 297	RIVER XP 298	LP1 S5 PLUS PANIER 500X610MM	LO1/S800 PANIER 550X665MM
Modèles							
REF	22.28.0015	22.28.0018	22.28.0017	22.28.0016	22.28.0014	22.28.0013	22.28.0012
Capacité de lavage paniers/h	30	30	30	30	30	60	30
Hauteur utile de lavage mm	400	650	850	850	850	440	820
Volume cuve/surchauffeur l	20/7	37/7	37/7	68/7	131/7		25/10
Température d'alimentation °C	15/55	15/55	15/55	15/55	15/55	50	50
Température de lavage/rinçage °C	55/80	55/80	55/80	55/80	55/80	55/85	55/85
Durée cycle min	2-4-6	2-4-6	2-4-6	2-4-6	2-4-6		120-140-360/17
Durée rinçage s	20	20	20	20	20		
Tension/phases (**)	230 / 400 / 3 / 150					400/3	230/1/400/3
Résistance surchauffeur W	6 000	6000	6000	8000	9500	9000	6000
Résistance cuve W	2 500	2500	2500	8000	9500	2700	2700
Pompe de lavage/rinçage W	800/200	1400/200	2000/200	2700/200	2700 x 200 x 2		2000
Puissance totale absorbée W	6 800	7400	8000	10700	12200	8200	8180
Branchement entrée d'eau pouces	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Branchement évacuation mm/pouces	50	50	50	50	50	33	33
Pression d'eau min/max bar	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	2/4	2/4
Consommation d'eau par cycle l	3,5	4	4	5	8	2,6	4,5
Largeur mm	670	720	720	850	1465	600	650
Profondeur mm	720	780	780	850	850	700	750
Hauteur (porte fermée/ouverte) mm	1470/ 1870	1750/2380	1990/2780	1930/2780	1932/2780	1380	1690
Poids net/brut kg	95/110	115/145	120/150	123/155	140/175	99	165
	500x600	560x630		704x700	1320x200	500x610	550x665

**Fontaine à eau**

**Caractéristiques principales :**

- Fontaines d'eau froide spécialement conçues, de par leurs dimensions compactes et par leur facilité d'installation, d'utilisation et de nettoyage, pour une utilisation dans les bureaux, industries, hôpitaux, etc.
- Haute capacité de refroidissement qui permet de disposer d'eau froide en moins de 4 minutes de fonctionnement.
- Sécurité maximale grâce à la fermeture totale extérieure de la machine.
- Inclut un thermostat de réglage automatique de la température.

MODELE	REFRIZER/4P LLavec col de cygne	REFRIZER/2P sans col de cygne
REF MURAL	22.28.0011	22.28.0009
Production I/H	30/12	46/16
Tension/Phases V/N	230/1/50	230/1/50
Puissance W	250	360
Compresseur CV	1/6	1/6
Refrigerant	R134A	R134A
Largeur Profondeur Hauteur	310X310X420	310X310X1020
Poids	19	25



**PORTE-FILTRE**  
Réf. 22.28.0007



**POUR VOS APPAREILS**  
Cartouche BRITA  
pages 122 et 123



**FILTRE ANTI SAVEUR**  
Réf. 22.28.0006

**FILTRE MICRO FILTRAN**  
Réf. 22.28.0005

lavable si calcaire

# ARMOIRE PROFESSIONNELLE GASTRONOME MINI BAR CAVE À VIN

PORT  
en  
SUS

## Armoires professionnelles



POUR VOS APPAREILS  
Cartouche BRITA  
pages 122 et 123

### Caractéristiques principales :

- Armoires professionnelles totalement fabriquées en acier inoxydable avec bords arrondis facilitant leur nettoyage.
- Modèles disponibles pour conservation et congélation de 700 et 1400 l.
- Capacité de 20 étagères au total, éclairage LED de série, thermostat numérique et porte réversible dotée d'une fermeture automatique offrant une grande versatilité.

Les modèles INOX 700 disposent de 3 étagères GN2/1 et les modèles INOX 1400 de 6 étagères GN2/1

Roue en option



Modèles disponibles  
avec porte en verre

Épaisseur de  
paroi 75 mm



Idéal pour les  
plafonds bas

MODELE	RC 640	RC 640BT	INOX1400TN	INOX1400BT
REF	22.28.0029	22.28.0027	22.28.0028	22.28.0026
Dimensions(LxPxH)	600x810x2010	680x810x2010	1340x810x2010	1340x810x2010
Portes	1 porte positif	1 porte négatif	2 portes positifs	2 portes négatifs
capacite nette	600L	600L	1200L	1200L
temperature	+2+8	-15-20	+2+8	-15-20
Réfrigérant	R134A	R404A	R134A	R404A
Evaporateur	VENTILÉ	VENTILÉ	VENTILÉ	VENTILÉ
Dégivrage	Automatique	Manuel	Automatique	Manuel
Compresseur	ASPERA	ASPERA	ASPERA	ASPERA
Consommation KW/H	2,9	8,8	4,8	9,6
Poids Net	135	136	180	182

## Mini bar

### Caractéristiques principales :

- Fermeture magnétique, portes réversibles, étagères réglables en hauteur et éclairage intérieur LED.
- Système à cycle d'absorption pour un fonctionnement silencieux. Système de dégivrage automatique.
- Le modèle TM 32 dispose d'une étagère, et les modèles TM 42 et TM 52 sont dotés de deux étagères.



MODELE	TM32	TM42	TM52
REF	22.28.0025	22.28.0024	22.28.0023
temperature	+2/+12	+2/+12	+2/+12
Dégivrage	Automatique	Automatique	Automatique
Consommation KW/H	0,75	0,8	0,91
Puissance Electrique	60	60	60
Dimensions ext (LxPxH)	402x406x500	402x452x500	402x452x500
Dimensions int (LxPxH)	316x215x405	316x245x405	316x245x405
Poids Net	13,5	14,5	16
Etageres	1	2	2

## Fontaine

### Versions disponibles

- Eau froide et tempérée
- Eau froide et chaude

### Réfrigération

- Circuit de refroidissement indépendant
- Compresseur hermétique
- Gaz R134A sans CFC

### Carrosserie

- Revêtement anti-rayure
- Côtés métal gris
- Façade et plateau noirs
- Poignée de transport en ABS
- Roulettes intégrées
- Distributeur de gobelets inclus

### Hygiène & sécurité active

- Système de traitement Direct Filtration® intégré
- Kit sanitaire mono-usage Direct Filtration®
- 2 robinets avec protection sanitaire
- Sécurité Enfant pour la version Eau chaude
- Bac de récupération d'eau amovible
- Témoin de durée de vie du filtre
- Compatible avec les normes de sécurité WaterSafe®



POUR VOS APPAREILS  
Cartouche BRITA  
pages 122 et 123



Réf. 22.28.8011

	Froide tempérée	Froide / chaude
Production eau froide	15 L/h	-
Production eau chaude	-	60 verre/h
Température Eau froide	6/15 °C	
Température Eau chaude	77/85 °C	
Compresseur hermétique	220V / 60Hz 1/8	
Dimensions	Ø.240 x H.1020	
Poids	16	17
Filtration	Direct Filtration®	
Consommation énergétique	110 W	450 W

Kit pour fontaine filtre

Réf. 22.28.8063

## Cave à vins

### Caractéristiques principales :

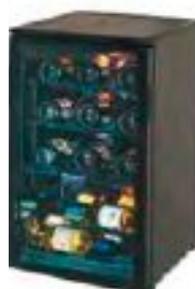
- CarFinitions extérieures en plaque galvanisée laquée de couleur noire qui, outre le fait de protéger l'armoire contre l'oxydation, permet de l'intégrer dans n'importe quelle décoration.
- Système de réfrigération statique pour conserver les vins à différentes températures

Panneau de commande analogique avec thermostat pour régler la température. Porte réversible.

Inclut étagères et paniers métalliques. Le modèle

BWFS 9 V dispose d'une serrure et de l'éclairage LED.

MODELE	BWFS 9V
REF	22.28.0022
Capacite Bouteille 75cl	18
Volume	85/112 L
Gamme Temperature	+2/+10
Dégivrage	Automatique
Dimensions(LxPxH)	550x550x770
Poids	35
Etageres metalliques	3



**Caractéristiques principales :**

- Desserte gastronomique de 700 mm ou 600mm de profondeur avec structure interne et externe en acier inoxydable.
- Réfrigération ventilée favorisant la conservation optimale des aliments. Pieds réglables en hauteur. Portes dotées d'une fermeture automatique.

Les modèles de conservation disposent d'un tiroir neutre (non inclus sur les modèles de congélation). Chaque porte peut accueillir jusqu'à sept étagères maximum.

- 1 étagère par porte (333x530 mm) incluse **Versions disponibles sans dossier pour les placer sous un comptoir, et avec dossier pour les placer contre le mur.**



	SNACK 2100 TN /G	SNACK 3200 N AVEC DOSSERET	SNACK 4200 TN/G AVEC DOSSERET	SNACK 2100 BT SANS DOSSERET	SNACK3100 BT SANS DOSSERET
REF sans dossier	22.28.0054	22.28.0052	22.28.0050	22.28.0047	22.28.0044
REF avec dossier	22.28.0053	22.28.0051	22.28.0048	22.28.0046	22.28.0043
largeur	1360	1795	2230	1360	1795
profondeur	600	600	600	600	600
Portes	2	3	4	2	3
hauteur sans/avec dossier	850/950	850/950	850/950	850/950	850/950
capacité	228L	339L	449L	228L	339L
température	-2 +8	-2 +8	-2 +8	-18-22	-18-22
réfrigérant	R134A	R134A	R134A	R404A	R404A
dégivrage	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
compresseur	aspera	aspera	aspera	danfoss	danfoss
consommation kwh/24H	1,8	2,2	2,6	5	7
poids net K	88	122	143	93	126

	SNACK 2200 N/G	SNACK 3200 TN	SNACK 4200 TN/G	SNACK 2200 BT	SNACK 3200BT
REF sans dossier TN	22.28.0042	22.28.0040	22.28.0038	22.28.0057	22.28.0035
REF avec dossier TNG	22.28.0041	22.28.0039	22.28.0037	22.28.0036	22.28.0034
largeur	1360		2230		
profondeur	700		700		
Portes	2	3	4	2	3
hauteur sans/avec dossier	850/950	850/950	850/950	850/950	850/950
capacité	282L	417L	553L	282L	417
température	-2 +8	-2 +8	-2 +8	-18-22	-18-22
réfrigérant	R134A	R134A	R134A	R404A	R404A
dégivrage	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
compresseur	aspera	aspera	aspera	danfoss	danfoss
consommation kwh/24H	2	2,4	2,8	7	8
poids net K	98	134	153	103	136

**Caractéristiques principales :**

- Dessertes pour pizzeria et salades jusqu'à 800 mm de profondeur avec structure interne et externe en acier inoxydable.
- Réfrigération ventilée favorisant la conservation optimale des aliments. Pieds réglables en hauteur. Portes dotées d'une fermeture automatique. Les modèles PZ disposent d'un tiroir neutre, de la surface de travail en granit, ainsi que de 7 niveaux de charge avec double guide permettant d'accueillir des plateaux GN 1/1 et/ou des plateaux de 40x60. Les modèles S-SQ possèdent du verre de sécurité trempé incurvé qui permet de présenter les bacs exposés.
- La survitrine VRX 1500/380 offre une capacité de 6 bacs GN 1/3 et la survitrine VRX 2000/380 offre une capacité de 9 bacs GN 1/3.



	PZ1610 PLUS 1	PZ2600 PLUS 1	PZ2610 PLUS 2	1	2
REF	22.28.0033	22.28.0032	22.28.0031	Survitrine	
largeur	1510	1510	2025	1500	2000
profondeur	800	800	800	395	395
Portes	1+1 à paton	2	3		
hauteur sans/avec dossier	1000	1000	1000	435	435
capacité	390	390	580	GN1/3X6	GN1/3X9
température	+2 +8	+2 +8	+2 +8	+2 +8	+2 +8
réfrigérant	R134A	R134A	R134A	R134A	R134A
dégivrage	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
compresseur	aspera	aspera	aspera	aspera	aspera
consommation kwh/24H	2,4	2,4	2,4	1,5	1,85
poids net K	262	257,5	326,5	31	36

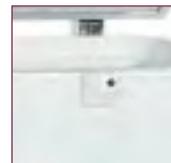
## Congélateurs horizontaux

### Caractéristiques principales :

- Congélateur de laboratoire.
- Basse température -45 °C.
- Capacité de congélation haute et rapide.
- Thermostat électronique avec alarme.
- Poignée avec serrure.
- 4 roues, dont 2 équipées de frein.
- Un panier fourni.
- Évacuation de l'eau de dégivrage.



Thermostat électronique.



Poignée et serrure.



Roues.

Modèles	SE10-45	SE20-45	SE30-45	SE40-45
Dimensions Ext. (L x P x H) mm	734x705x945	984x705x945	1284x705x945	1504x705x945
Dimensions int. (L x P x H) mm	570x440x705	820x440x705	1120x440x705	1340x440x705
Capacité (brute/nette) l	155/152	235/230	330/323	400/392
Poids net kg	49	57	71	78
Réfrigération Type	ST	ST	ST	ST
Réfrigérant Type	R404a	R404a	R404a	R404a
Température du produit °C	-5/-45	-5/-45	-5/-45	-5/-45
Dégivrage Type	MANU	MANU	MANU	MANU
Alimentation électrique V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Puissance électrique W	180	180	225	245
Référence	22.28.1179	22.28.1141	22.28.1142	22.28.1143

## Refroidisseurs de bouteilles

### Caractéristiques principales :

- Intérieur et extérieur totalement en acier inoxydable. Fabriqués en polyuréthane exempt de CFC avec une densité de 42 kg/m3.
- Couverts coulissants pour un accès facile au produit.
- Groupe de condensation ventilé et évaporateur périmétral sur les quatre parois pour une répartition optimale du froid.
- Possibilité de soulever le couvercle pour faciliter le nettoyage.



Tous les modèles incluent un ouvre-bouteille de série.

Modèles BTL	1000	BTL 1500	BTL 2000
Classe climatique Type	4	4	4
Capacité nette l	193	297	400
Dégivrage Type	AUTO	AUTO	AUTO
Réfrigérant Type	R134a	R134a	R134a
Alimentation électrique V/nbre/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Gamme température °C	+2/+6 +	2/+6	+2/+6
Condenseur Type	Échangeur de chaleur tubulaire avec ventilateur		
Évaporateur Type	Échangeur de chaleur sans ventilateur		
Éclairage intérieur Type	Non	Non	Non
Porte Type	Coulissante	Coulissante	Coulissante
Thermostat Type	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Roues et pieds Type	4 pieds réglables	4 pieds réglables	6 pieds réglables
Largeur mm	1000	1500	2000
Profondeur mm	567	567	567
Hauteur mm	850	850	850
Référence	22.28.0604	22.28.0842	22.28.0841

## Armoires d'exposition Spéciale viande

### Caractéristiques principales :

- Armoires d'exposition à quatre faces vitrées de 550 à 1 150 litres spécialement conçus pour la conservation de la viande
- Structure extérieure en aluminium anodisé avec triple vitrage et grilles de ventilation en acier inoxydable. Système de réfrigération avec évaporateur statique par gravité pour une conservation parfaite du produit.
- Éclairage intérieur LED pour rehausser la visibilité du produit exposé tout le long de la vitrine.
- Triple vitrage pour une isolation parfaite et une consommation énergétique optimale.
- Inclu le tableau de commande électronique, 3 étagères, 5 crochets et 2 barres par porte.



Modèles MEAT	550 M	MEAT 1150 M
Volume l	550	1150
Gamme température °C	+1/+6	+1/+6
Dégivrage Auto/Manu	Automatique	Automatique
Alimentation électrique V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50
Puissance électrique W	700	950
Compresseur W	480	600
Réfrigérant Type	R134a	R134a
Contrôle évaporateur CP/VE	CP	CP
Condensation ST/AF	AF	AF
Évaporateur ST/AF	ST	ST
Largeur mm	796 1542	
Profondeur mm	730	730
Hauteur mm	2005	2005
Poids net/brut kg	204/230	319/350
Référence	22.28.1786	22.28.0811

## Vitrine murale de réfrigération à portes

### Caractéristiques principales :

- Vitrine murale aux dimensions externes réduites et grande capacité pour l'exposition de fromages, laitages et produits frais préfabriqués.
- Design compact et moderne pour s'adapter aux espaces les plus réduits.
- Optimisation de l'espace interne avec 5 étagères de 30 cm de profondeur.
- Les modèles à portes sont munis d'éclairage LED vertical des deux côtés, de fermeture automatique et de portes en verre double vitrage pour une conservation optimale des produits.
- Base avec pieds réglables en hauteur.
- EC Fan Motor. Ventilateur Inverter pour une économie de consommation et une efficacité énergétique.
- Modèles GD avec R744 en option.
- Rideau de nuit et éclairage des étagères (montage en usine).



Modèles SLIM	SLIM 100 GD	SLIM 130 GD	SLIM 190 GD
Capacité nette L	345	435	685
Gamme de température °C	-1/+5	-1/+5	-1/+5
Dégivrage Type	Automatique	Automatique	Automatique
Classe climatique Type	3	3	3
Réfrigérant Type	R404a	R404a	R404a
Compresseur Type	Hermétique/1	Hermétique/1	Hermétique/1
Contrôle évaporateur Type	CP	CP	CP
Évaporateur Type	AF	AF	AF
Alimentation électrique V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Puissance électrique kW	0,93	1,18	1,75
Largeur mm	1040	1280	1950
Profondeur mm	644	644	644
Hauteur mm	2045	2045	2045
Poids net kg	240	280	340
Référence	22.28.0524	22.28.0525	22.28.0526

## Emballeuse sous vide

- Emballeuses sous vide professionnelles avec commandes numériques.
- Possibilité de travailler manuellement ou automatiquement.
- Conçues pour être utilisées en supermarchés, boutiques et charcuteries. Idéales pour les applications les plus variées en offrant une continuité de fonctionnement optimale et un haut rendement productif.
- L'utilisation de sacs gaufrés est nécessaire.

Réf. **22.28.0004**



### caractéristiques

Barre à vide	Q=20 l/min
Barre de soudure	400 mm
Cycle de travail	MAN / AUT
Tension	220/2 V/no
Largeur	420 mm
Fond	280 mm
Hauteur	170 mm



Panneau de commandes numériques.



3 programmes :  
1 semi-automatique et  
2 avec cycle de travail automatique.



Mise en service et ouverture barre de soudure manuelle.

### ACCESSOIRES

Sacs gaufrés 170x250 (100 u)  
réf. : 22.28.0003

Sacs gaufrés 200x300 (100 u)  
réf. : 22.28.0002

Sacs gaufrés 250x350 (100 u)  
réf. : 22.28.0001

Sacs gaufrés 300x400 (100 u)  
réf. : 22.28.0049

## Emballeuses sous vide à capot

### Caractéristiques principales :

- Emballeuses sous vide de table à cloche haute qualité, attention extrême portée aux détails structurels. Idéales pour les services traiteur, les restaurants et divers secteurs des petites et moyennes entreprises.
- Tous les modèles disposent d'une atmosphère progressive de série.
- Nettoyage automatique de la pompe à vide.
- Possibilité de fournir sur commande des emballeuses avec aspiration de bacs de série. Consultez votre commercial.



Panneau de commande numérique avec 6 programmes mémorisables.



Possibilité de réaliser l'emballage sous vide à l'extérieur, ce qui permet d'emballer des produits très longs.

Modèles	ECO 25 DIGIT	ECO 30 DIGIT	ECO 35 DIGIT	ECO 40 DIGIT	ECO 45 DIGIT	ECO 50 DIGIT
Capacité de pompe m3/h	6	10	10	25	25	25
Barre de soudure mm	250	300	350	400	450	500
Alimentation électrique V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Dimensions de la chambre mm	260x300x160	310x350x190	360x400x190	410x450x220	460x500x220	500x460x220
Dimensions extérieures mm	360x400x400	410x460x450	460x500x450	510x560x450	560x610x450	600x560x450
Poids net/brut kg	38	45	50	60	68	68
Référence	22.28.5316	22.28.5335	22.28.5331	22.28.5327	22.28.5323	22.28.5321

CELLULES DE  
REFROIDISSEMENT  
PLAN DE TRAVAIL

Cellule de refroidissement

Caractéristiques principales :

- Abatteurs de température multifonctions avec réfrigération ventilée, spécialement conçus pour une utilisation dans le secteur de la gastronomie et de la pâtisserie.
- Structure interne et externe en acier inoxydable avec angles arrondis.
- Tableau de commande électronique avec écran LCD multifonctions et zoom pour faciliter la lecture des programmes sélectionnés.
- Groupe de condensation renforcée.
- Pieds en acier inoxydable réglables en hauteur.
- Sonde au cœur de série pour le contrôle de la température, gérée directement depuis le panneau de commande.
- Prévu pour accueillir indistinctement des plateaux de gastronomie et de pâtisserie.
- Un kit de glacier en acier inoxydable est disponible pour les applications de glacier avec des grilles pour bacs de glace.
- Possibilité de lampe germicide et kit de roues sur commande.



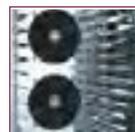
Modèles	ZERO - T5 SP	ZERO - T8 SP	ZERO - T12 SP	ZERO - T16 SP
Niveaux de charge nbre	5	8	12	16
Cycle refroidissement °C	+90/+3	+90/+3	+90/+3	+90/+3
Cycle congélation °C	+90/-18	+90/-18	+90/-18	+90/-18
Capac. de refroidissement (90 min) kg	18	25	36	55
Réfrigération Type	AF	AF	AF	AF
Capac. congélation (240 min) kg	12	16	24	36
Distance entre niveaux mm	65	65	65	65
Dégivrage Type	Gaz chaud	Gaz chaud	Gaz chaud	Gaz chaud
Classe climatique nbre	4	4	4	4
Alimentation électrique V/ph/HZ	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Consommation électrique standard W/h	1000/4,7	2500/4,6	2800/5,7	4200/7,9
Conso. élec. décongélation W/h	1890/9	2900/5,1	3300/6	5100/8,6
Puiss. frigorifique (-10 / +40 °C) W	3300	4500	5500	6900
Dimensions externes mm	800x700x920	800x790x1270	800x790x1750	800x790x1950
Poids net kg	120	180	210	240
Réfrigérant Type	R404a	R404a	R404a	R404a
Référence	22.28.0101		22.28.0103	



Structure interne et externe en acier inox avec angles arrondis.



Kit de glacier en acier inox pour applications de glacier.



Guides préparés pour la gastronomie et la pâtisserie.



Plan de travail inox

Caractéristiques principales :

- Plan de travail en acier avec une épaisseur de 2 mm utilisable pour le travail et les appuis.
- Modèle CT : doté de tiroir pour le rangement des bacs (hauteur H=150mm).

Modèles	EN920T	EN940T	EN92CT	EN94CT	BV920G	BV940G	BV960G
Dimensions mm	400x900x250	800x900x250	400x900x250	800x900x250	400x839x650	800x839x650	1200x839x650
Volume m³	0,2	0,35	0,2	0,35			
Poids kg	35	45	40	50	25	35	45
Référence	22.28.2106	-	22.28.2108	22.28.2019	-	-	-

Machine à chocolat

Caractéristiques principales :

- La machine à chocolat « Chocology » est conçue pour chauffer et mélanger tout type de boisson (thé, café, lait, etc.) et en particulier le chocolat, auquel elle garantit toujours une densité et une onctuosité parfaites.
- Chauffage au « bain-marie » du produit.
- Mélange continu pour obtenir un produit homogène.
- Thermostat réglable pour obtenir la température souhaitée.
- Robinet exclusif anti-obstruction.
- Chaudière en acier inoxydable thermo-isolée.
- Pieds antidérapants.
- Plateau d'égouttement, avec indicateur du niveau d'eau.



Enveloppe en acier inoxydable haute qualité, offrant plus d'hygiène et de durabilité.



Elles disposent d'un thermostat réglable s'adaptant à la température de toutes les exigences.



Modèles CHOCOLADY

Capacité cuve l	5
Alimentation électrique V/n°/Hz	230/1/50
Puissance électrique W	1000
Diamètre mm	260
Hauteur mm	470
Poids net/brut kg	8/9
Référence	22.28.1089

## Fours à micro-ondes et double magnétron

### Caractéristiques principales :

- Modèles micro-ondes à double magnétron.
- Extérieur et intérieur en acier inoxydable.
- Fermeture de sécurité.
- Modèle numérique, possibilité de régler la cuisson selon la quantité de nourriture, programmable, possibilité de répétition automatique de la cuisson.
- Capacité de 30 litres. Temporisateur jusqu'à 35 minutes.



Modèles	P 180M
Capacité intérieure L	30
Consommation électrique W	2800
Puissance électrique W	1800
Niveaux de puissance	3
Dégivrage	OUI
Diamètre de l'assiette mm	Avec étagère en panneau céramique
Intérieur de la cavité	Inox
Panneau frontal	Inox
Enveloppe	Inox
Ouverture	porte Poignée
Poids net kg	34,5
Dimensions mm	405x637x490
Alimentation électrique V/n°/Hz	230/1/50
Magnétron nbre	2
Référence	22.28.0231

## Salamandres

### Caractéristiques principales :

- Produit spécialement conçu pour tout établissement nécessitant un service rapide. Possibilité de rôtir, griller et gratiner.
- Elles incorporent des dispositifs spéciaux pour augmenter le rendement thermique.
- Possibilité de suspendre les deux modèles au mur grâce à des supports en option.



Modèles	SRE 1410
Largeur sup. chaleur mm	450
Profondeur sup. chaleur mm	320
Gamme de hauteur mm	60 à 250
Alimentation électrique V/n°/Hz	230/1/50
Puissance électrique kW	3,9
Largeur extérieure mm	450
Profondeur extérieure mm	450
Hauteur extérieure mm	470
Poids net/brut kg	32
Référence	22.28.1613

## Plaques

### Caractéristiques principales :

- Structure en acier.
- Surface avec une épaisseur de 2 mm.
- Hauteur du plan de travail réglable de 850 à 900 mm.
- Panneaux de commande inclinés vers l'opérateur.
- Plaque radiante de grosse épaisseur pour une diffusion correcte de la température, dotée d'orifice central.
- Réchauffement à l'aide de résistances électriques.
- Dimensions de la plaque 700x700 mm.

Modèles	TE940T
Dimensions mm	800x900x250
Volume m3	0,45
Poids kg	105
Puissance électrique	kW 12
Tension/Phases V/ph/Hz	400/3/50
Référence	22.28.1983



## Bain Marie

### Caractéristiques principales :

- Revêtement externe entièrement réalisé en acier.
- Surface avec une épaisseur de 1,2 mm
- Cuves avec angles et bords arrondis en mesure d'accueillir les cuvettes :
- BM720T : GN 1/1
- BM740T : GN 2/1
- La fourniture comprend des séparateurs de support des cuvettes pour récipients gastronomiques, à positionner en plusieurs combinaisons.

Modèles	BM720T	BM740T
Dimensions mm	400x700x250	800x700x250
Volume m3	0,13	0,24
Poids kg	49	73
Raccordement électrique kW	1,1	2,2
Tension d'alimentation V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50
Entrée d'eau froide diam.	3/4"	3/4"
Vidange eau diam.	1/2"	1/2"
Référence	22.28.1972	22.28.2044



- Remplissage de la cuve avec un jet de remplissage situé directement dans la cuve.
- Vidange de l'eau à l'aide d'une vanne sphérique.
- Réchauffement avec résistances au fil en gaine silicique, fixées au fond de la cuve pour un meilleur nettoyage.
- Réglage de la température à l'aide d'un thermostat de 30 °C à 90 °C.

ÉCLAIRAGE

Boîtiers étanches led intégrées pour chambre froide

éclairage puissant

-25°C à  
+ 45°C

montage / démontage  
simple et rapide

Fixation : 2 clips  
Conformités : C.E ; RoHS  
Utilisations : Chambres froides, Réserves (2p/15 m<sup>2</sup>) = 19 Watts / (1p/15 m<sup>2</sup>) = 36 Watts  
Préparations alimentaires (4p/15m<sup>2</sup>) = 19 Watts / (2p/15 m<sup>2</sup>) = 36 Watts  
Parkings int./ext. ; couloirs ; dégagements... Entrepôts de stockage  
Préconisation / avantages : Raccordement électrique sans terre (coffret en PVC)  
Absence de starter / Absence de ballast

Réf.	Prix	Puissance absorbée	Dimension (LxlxH mm)	Couleur	Lumens	Puissance Restituée
99.99.0018		20 w	600x84x71	6000°K	1378	180 w
99.99.0019		19 w	1200x84x71	6000°K	1372	175 w
99.99.0036		36 w	1200x84x71	6000°K	2800	350 w
99.99.7580		24 w	600x110x86	4000°K	1732	220 w
99.99.7581		48 w	1200x110x86	4000°K	3465	430 w
99.99.7582		60 w	1530x110x86	4000°K	5000	540 w



Caisson étanche led - températures extremes

Fixations : 2 clips inox/ Conformités : CE ; RoHS  
Utilisations : chambres froides (1/10 m<sup>2</sup>), préparations alimentaires (2p/10 m<sup>2</sup>)  
Avantages : remplace efficacement les anciens tubes fluorescents 120 cm (36W), plus de casse de tubes au montage/démontage, matériaux PVC et polycarbonate



IP 67 -40°C/+80°C

Réf.	Puissance absorbée	Dimensions (LxlxH mm)	Couleur	Lumens	Puissance restituée
99.99.0027	20 W	1200 x 34 mm	6000°K	100	230 V

Boîtiers étanches sans ballast IP65

TUBES VENDUS SÉPARÉMENT T8



Réf.	Dimension (LxlxH mm)	Dimension (tube)
99.99.7589	657x91x110	1x60 cm
99.99.7590	1265x91x110	1x60 cm
99.99.7591	1565x133x110	1x60 cm
99.99.7592	1265x133x110	2x120 cm
99.99.7593	1565x135x110	2x150 cm

Tubes led t8 - 10 w/ 18 w/ 25 w - 220 v

Réf.	Puissance absorbée	Couleur	Lumens	taille	Puissance Restituée	Tension
99.99.7609	10 w	6000°K	700	600 mm	18 w	230 V
99.99.7598	10 w	4000°K	770	600 mm	18 w	230 V
99.99.7602	18 w	6000°K	1600	1200 mm	36 w	230 V
99.99.7603	24 w	6000°K	2400	1500 mm	58 w	230 V
99.99.7600	24 w	4000°K	2400	1500 mm	58 w	230 V

-10°C à  
+ 45°C



Tube gainé anti-éclats



code	description	long (mm)
<b>eclairage : tube fluorescent he t5 (d 16 mm)</b>		
99.08.1484	Tube 14W T5 840	549
99.08.2184	Tube 21W T5 840	849
99.08.2884	Tube 28W T5 840	1149
99.08.3584	Tube 35W T5 840	1449
<b>eclairage : tube fluorescent ho t5 (d 16 mm)</b>		
99.08.5484	Tube 54W T5 840	1149
99.08.4984	Tube 49W T5 840	1449
99.08.8084	Tube 80W T5 840	1449
<b>eclairage : tube fluorescent t8 (d 26 mm)</b>		
99.08.1883	Tube 18W T8 830	600
99.08.1884	Tube 18W T8 840	600
99.08.3683	Tube 36W T8 830	1200
99.08.3684	Tube 36W T8 840	1200
99.08.5883	Tube 58W T8 830	1500
99.08.5884	Tube 58W T8 840	1500

840 - 830 couleur blanc allumé et éteint

## Plafonniers LED

## PLAFONNIER LED ANTI-VANDAL ÉTANCHE

Hublot étanche, avec en face avant plaque opale diffusante en polycarbonate



- Incassable
- 230VAC; 50Hz-60Hz
- 2000 lumens
- 21 w
- 120°
- Diam 300x90mm
- IP65
- Câble 1m
- 70% du flux à 50 000H

Hublot sans détecteur

Réf. **99.99.0020**

Hublot avec détecteur

Réf. **99.99.0021**



Alimentation incluse  
220 V

## PLAFONNIER EXTRA-PLAT ENCASTRABLE

Ø 300 - 18 W



- 6000 °K
- 1575 lumens
- IP 54

Réf. **99.99.7766**

18W  
=  
160W



Ø 300 x 100 mm - 18 W



- 18 W
- 4000 °K
- 1800 lumens
- IP 65

Hublot sans détecteur

Réf. **99.99.7786**

Hublot avec détecteur

Réf. **99.99.7790**



Ø 220 x 40 mm - 18 W



- 18 W
- 4000 °K
- 1440 lumens
- IP 54

Réf. **99.99.7788**



## Spécial froid négatif

Ø 269 x 84 mm - 10 W



- - 23°C / + 4 °C
- 825 lumens
- 3000 °K
- IP 65

Réf. **99.99.0065**



## Plafonnier

## PLAFONNIER LED - Dalles aux normes alimentaires - Pas de bris de verre

595 x 595 mm / ép. 10,5

- 6000 °K 3100 lumens
- IP 44



Blanc 38 W = 340 W 3400 lumens

Réf. **99.99.7751**

Alu 40 W = 400 W 3600 lumens

Réf. **99.99.7750**



45W  
=  
450W

Alimentation incluse 230 V



Kit de suspension

Réf. **99.99.3995**

## PLAFONNIER LED - Dalles aux normes alimentaires - Pas de bris de verre

595x1195 mm - 60W - Blanc - 4000°K / Alimentation incluse x 2

Efficacité Lumineuse : > 90%  
Index Rendu Couleur (IRC) : > 80  
Lumens / watt : ≈88,33 Lm/w  
Voltage : AC 220-240V  
Fréquence : 50-65Hz

Puissance à l'allumage : > 95%  
Température et humidité de travail :  
+10 °C- +45 °C/10%-70%  
Allumage : Immédiat  
Angle : 160°

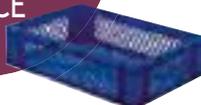
Matériaux utilisés : Aluminium + PC  
Durée de vie théorique de la LED : 30,000  
Heures Indice de protection IP : IP44  
Indice de protection IK : IK06  
Poids Net : ≈5,45 Kg

Réf. **99.99.7607**



NOUVEAUTÉ  
2018

BACS CHARIOTS ACCESSOIRES GLACE



Dim. ext.	L 600 x I 400 x H 145 mm
Dim. int.	L 551 x I 352 x H 133 mm
Volume	26 litres / Poids 1 kg
Poignées	Fermées / Emballage 60 pcs/palette
Coloris	● 12.28.6414 ● 12.28.6415 ● 12.28.6416 ● 12.28.6417 ● 12.28.6418



Dim. ext.	L 600 x I 400 x H 120 mm
Dim. int.	L 562 x I 362 x H 110 mm
Volume	23 litres
Poids	1,70 kg
Poignées	Fermées
Info	Fond et côtés pleins
Emballage	72 pcs/palette
Coloris	● 12.28.3250



Dim. ext.	L 600 x I 400 x H 426 mm
Dim. int.	L 562 x I 362 x H 416 mm
Volume	83 litres
Poids	4,00 kg
Poignées	Ajourées - sur les petits côtés
Info	Fond et côtés pleins
Couvercle	À poser uniquement
Emballage	20 pcs/palette
Coloris	● 12.28.3254



<b>Bac gerbable/emboîtable 600 x 400 mm</b>	
Dim. ext.	L 600 x I 400 x H 220 mm
Dim. int.	L 515 x I 345 x H 210 mm
Volume	30 litres
Poids	1,80 kg
Extra	Fond nervuré
Réf. / Prix	12.28.3172

Couvercle 600 x 40

Réf. 12.28.3271 PRIX :

Chariot

Timon couleur rouge



<b>Chariot avec 4 roues pivotantes + fourches en acier galvanisé</b>	
Dim. ext.	L 610 x I 410 x H 160 mm
Charge	150 kg

Réf. 12.28.9053

- 12.28.9050
- 12.28.9150
- 12.28.9250
- 12.28.9350



<b>Chariot avec 2 roues fixes et 2 pivotantes + fourches polyamide</b>	
Dim. ext.	L 620 x I 420 x H 155 mm
Charge	250 kg

- 12.28.9051
- 12.28.9151
- 12.28.9251
- 12.28.9351



<b>Chariot avec 4 roues pivotantes + fourches INOX</b>	
Dim. ext.	L 620 x I 420 x H 155 mm
Charge	250 kg

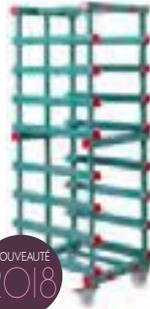
- 12.28.9052

**CHARIOT Plateforme Inox**  
Dimensions 1035 x 600 x 940 mm  
Matériel réalisé en conformité avec la norma NF A36-711  
Montant en tube 35x35 mm  
4 roulettes pivotantes Ø 100 mm dont 2 avec freins Modèle avec barre de pousse

Réf. 12.28.8604

**CHARIOT POUR 10 plateaux**  
Convient pour plateaux 600X400 mm (plateaux non fournis)  
Chariots à glissières avec 4 roues pivotantes dont 2 avec frein et 2 sans frein  
Résistants à des températures de -40°C à +80°C.  
dim. 540 x 660 x 1830 mm

Réf. 52.28.0024



Bac stockage

Dim. ext. L 1200 x I 800 x H 780 mm  
Dim. int. L 1110 x I 710 x H 605 mm  
Volume 470 litres  
Poids 37,5 kg  
Coloris ● Info 3 semelles  
Charge 470 kg dynamique  
4300 kg statique

Réf. 12.28.1089



- Pour le stockage et le transport d
- Fonds et côtés pleins + robinet de vidange + roues

- Côtés intérieurs lisses pour plus d'hygiène
- Résistant aux températures allant de -40°C à +60°C
- Résistant aux acides, bases, graisses, produits chimiques...

Dim. ext. L 1200 x I 800 x H 810 mm  
Dim. int. L 1110 x I 710 x H 605 mm  
Volume 470 litres - Poids 31,5 kg  
Coloris ● Info 4 roues  
Charge 330 kg dynamique - 1/1 statique

Réf. 12.28.0059

**OPTIONS**  
Convient pour modèles 12.28.0059 12.28.0159

Prévoir sur le plus petit côté du bac



Réf. 99.22.9099

4 pieds  
Dim. 1200 x 800 x 760 mm  
Réf. 12.28.0159

**Convient pour le stockage réfrigéré de produits alimentaires (jusqu'à -15°C)**

Dim. ext. L 1040 x I 640 x H 800 mm  
Dim. int. L 930 x I 590 x H 515 mm  
Volume 285 litres - Poids 16 kg  
Coloris ● Info Plein - 4 roues - sans frein  
Charge 300 kg dynamique

Réf. 12.28.2855

Dim. ext. L 1200 x I 800 x H 950 mm  
Dim. int. L 1120 x I 750 x H 650 mm  
Volume 550 litres - Poids 25 kg  
Coloris ● Info Plein - 4 roues sans frein  
Charge 300 kg dynamique

Réf. 12.28.2856



NSF

Pelle à glace

- Polyéthylène blanc
- Qualité alimentaire,
- Utilisation entre -20°C et +100°C

- Lisses, facile à nettoyer
- 100% recyclables, fabriquées en une seule pièce
- Très solide et ergonomique



Pelle 1,4L - 330 x 112 mm  
12.28.0056



Pelle gobelet 1,6L - 168 x 140 x 163 mm  
12.28.0058

Pelle polymère 1100 x 310 x 347 mm  
79.24.0070

Pelle 3L - 420 x 165 mm  
12.28.0020

Pelle à main 1,5kg - 527 x 247 x 315 mm  
12.28.0057

Grande pelle à main 1500g, utilisation de +30° à +80°

- 52.28.0014 ●
- 52.28.0015 ●
- 52.28.0016 ●
- 52.28.0017 ●
- 52.28.0018 ●

Pelle large poids 1,88kg, utilisation de +30° à +80°

- 52.28.0019 ●
- 52.28.0020 ●
- 52.28.0021 ●



- 52.28.0022 ●
- 52.28.0023 ●

Petite pelle à main volume 0,25 L, utilisation de -30° à +80°

- 52.28.0004 ●
- 52.28.0005 ●
- 52.28.0006 ●

- 52.28.0007 ●
- 52.28.0008 ●

Grande pelle à main volume 1 Litre, utilisation de -30° à +80°

- 52.28.0009 ●
- 52.28.0010 ●
- 52.28.0011 ●

- 52.28.0012 ●
- 52.28.0013 ●

Caisse pliable pour 12 bouteilles 75 cl avec porte battante



- 52.28.0001 ●
- 52.28.0002 ●
- 52.28.0003 ●

Bac

- Bacs hygiéniques, gerbables 'grand volume, pour de nombreuses applications dans le secteur alimentaire
- Angles renforcés, pour charges lourdes

- Qualité alimentaire (convient pour la production et la distribution alimentaire)
- Angles arrondis - Nettoyage facile (HACCP)
- Utilisation: entre -30°C et +60°C



**BAC « GRAND VOLUME » SUR ROUES 140 L.**

Dim. ext. L 800 x l 800 x H 550 mm  
Dim. int. L 720 x l 515 x H 400 mm  
Volume 140 litres - Poids 14 kg  
Coloris ○  
Info 2 roues fixes et 2 roues pivotantes (Ø 100 mm) avec fourche en acier zingué fond nervuré renforcé

Réf. **12.28.0060**



**BAC « GRAND VOLUME » 400 L.**

Dim. ext. L 950 x l 720 x H 830 mm  
Dim. int. L 875 x l 640 x H 700 mm  
Volume 400 litres  
Poids 17,50 kg

Réf. **12.28.3189**



**CHARIOT SUR ROUES POUR 3189**

Dim. ext. L 750 x l 550 mm  
Fourches Acier inoxydable  
Roues 4 (2 fixes; 2 pivotantes sans frein); Ø 125 mm  
Poids 11 kg  
Coloris ○ Charge 400 kg

Réf. **12.29.3190**



**ROBINET DE VIDANGE**

pour Bac grand volume 3189

Réf. **12.28.0999**

Palette

**PALETTE DE STOCKAGE POUR CHAMBRE FROIDE**

Palette de stockage pour chambre froide, Atelier... (Hôpitaux, supermarchés, ...)

- Design ergonomique
- Nettoyage facile - installation rapide
- Surfaces ventilées (largeur fentes 4 cm) = circulation du froid
- Construction double paroi - très solide



L 910 X I555 X H300

Réf. **12.28.9352**

L1210 X I555 X H330

Réf. **12.28.9353**

Caillebotis

**CAILLEBOTIS PROFESSIONNELS POUR L'AMÉNAGEMENT DES CHAMBRES FROIDES, CUISINES ET ATELIERS**

- Perforés : pour l'évacuation parfaite des liquides
- Très simples à installer et à enlever pour le nettoyage
- Surface antidérapante (T° d'utilisation de -40°C à +80°C)
- Evite le contact des produits avec le sol
- Facilement nettoyables (jet d'eau, machine, ...)



500 x 500 x 50 mm - Gris ●

Réf. **79.21.2915**

600 x 600 x 30 mm - Blanc ○

Réf. **79.21.0936**

Rampe pour caillebotis 600x600 x30 mm Vert ●

Réf. **79.21.3936**

500 x 500 x 50 mm - Blanc ○

Réf. **79.21.0915**

600 x 600 x 30 mm - Vert ●

Réf. **79.21.1936**

Rampe pour caillebotis 600x600x30 mm Blanc ○

Réf. **79.21.2936**

500 x 500 x 50 mm - Noir ●

Réf. **79.21.1915**

Caillebotis en caoutchouc

**SPÉCIAL BAR - CUISINE**



400 x 600 x 23 mm

Réf. **55.07.0001**

**caractéristiques**

- Efficace contre la saleté, la boue, l'humidité, la neige
- Tapis en SBR
- Dureté : ± 65 ShA - Densité : 1,6 + 5%
- Résistance à la traction : 65 kg/cm<sup>2</sup> + 5%
- Allongement à la rupture : 300%

entretien facile  
lavage au jet  
utilisation jusqu'à -40°C



800 x 1200 x 23 mm

Réf. **55.07.0002**

**FIXATION POUR CAILLEBOTIS coloris noir -**

0,031 kg / la pièce

Réf. **55.07.0101**



Bac et palettes de rétention



**PALETTE DE RÉTENTION**

Dim. ext. L 1200 x l 800 x H 134 mm  
Info 9 pieds  
Plateau Fermé  
Hauteur d'entrée 95 mm  
Poids 7 kg  
Coloris ● Charge 2400 kg statique  
800 kg dynamique  
Pas en rack / Emballage 40 palettes/pile

Réf. **79.24.1208**



**PALETTE DE RÉTENTION**

Dim. ext. L 1250 x l 850 x H 230 mm  
Charge 500 kg dyn. / 1500 kg stat.  
Volume 150 litres / Poids 16 kg  
Coloris ● (caillebotis ● )  
Info Avec caillebotis amovible

Réf. **79.24.0150**

**PALETTE DE RÉTENTION - 1 FÛT**

Dim. ext. L 850 x l 850 x H 510 mm  
Charge max. 400 kg  
Volume 210 litres  
Poids 25 kg  
Coloris ●

Réf. **79.24.0210**



**PALETTE DE RÉTENTION - 4 FÛTS**

Dim. ext. L 1300 x l 1300 x H 285 mm  
Charge max. 1600 kg  
Volume 240 litres  
Poids 46 kg  
Coloris ●  
Info Avec caillebotis amovible •

Réf. **79.24.0240**

**PALETTE BOX PLIABLE\***

1000 x 1200 x 800 mm / 2 semelles sens 1200/  
capacité 720 litres / hauteur repliée 298 mm

Réf. **57.80.2600**

800 x 1200 x 800 mm / 2 semelles sens 1200/  
capacité 565 litres / hauteur repliée 298 mm

Réf. **57.80.2601**

\*pliable= gain d'espace / 1 palette au sol = 3 box pliés

**CAISSE PALETTE**

800 x 1200 x 780 mm / 2 semelles dans le  
sens 1200 / capacités 470 litres

Réf. **57.80.2602**

**BAC POUR PAILLASSE, RAYONNAGE  
ET ARMOIRE**

1230 x 565 x 70 mm / charge 75 Kg / 35 litres

Réf. **57.80.2603**

**BAC POUR PAILLASSE, RAYONNAGE  
ET ARMOIRE**

600 x 400 x 70 mm / Charge 35 Kg / 8 litres

Réf. **57.80.2604**

**CHARIOT A FUT MUNI DE  
4 ROULETTES PIVOTANTES EN NYLON**

Diamètre utile 598 mm / hauteur 157 mm /  
capacité 300 kg / poids 9.5 kg

Réf. **57.80.2605**

**SUPPORT DE FUT RÉVERSIBLE POUR  
1 FUT DE 60 OU 2 DE 200 LITRES**

495 x 495 x 390 mm

Réf. **57.80.2606**

**BAC 2 FUTS / CAILLEBOTIS CONSTITUÉ  
D'UNE PALETTE EUROPE EN BOIS**

855 x 1255 x 375 mm

Réf. **57.80.2607**

**BAC DE RÉTENTION**

2 entrées / 1255 x 855 x 375 mm / 240 litres

Réf. **57.80.2608**

**PALETTE DE RÉTENTION**

1310 x 910 x 380 mm / D'une capacité de  
240 litres de rétention, cette palette peut  
recevoir 1 ou 2 fûts, soit directement sur un  
caillebotis (plastique ou acier galvanisé) soit  
sur une palette Europe en bois (sans  
caillebotis nécessaire)

Réf. **57.80.2609**

**PALETTE DE RÉTENTION**

835 x 1235 x 330 mm / en acier galvanisé  
pour 1 ou 2 fûts sur palette Europe bois /  
Charge 600 Kg

Réf. **57.80.2612**

**PLATEFORME DE RÉTENTION  
DE FAIBLE HAUTEUR**

1245 x 625 x 115 mm / Idéal pour la  
réalisation d'un plancher de travail /  
Chargement aisé des fûts grâce à la faible  
hauteur / 60 litres

Réf. **57.80.2610**

**RAMPE D'ACCÈS POUR PLATEFORME  
DE RÉTENTION À FAIBLE HAUTEUR**

775 x 580 x 115 mm

Réf. **57.80.2611**

**PALETTE ALIMENTAIRE À PLANCHER  
PLEIN**

800 x 1200 x 150 mm / dessous nervuré  
2 ou 3 semelles

Réf. **57.80.2613**

**PALETTE ALIMENTAIRE À PLANCHER  
PLEIN**

1000 x 1200 x 160 mm / Pour charges élevées  
et utilisation en racks / rebords standard de  
6mm / 3, 5 ou 6 semelles

Réf. **57.80.2614**



**Bacs et palettes de rétention**

- Bacs de rétention professionnels (bacs égouttoirs) pour l'industrie et le secteur du transport
- Protection de l'environnement
- Rétention de graisses et huiles, substances chimiques ou autres liquides nuisibles à l'environnement
- Les modèles avec caillebotis en métal évitent que les fûts ou récipients reposent dans le liquide



**Bac de rétention**  
 Dim. ext. L. 1230 x 1820 x H 270 mm  
 Volume 230 litres  
 Poids 35 kg  
 Info Sans caillebotis

Réf. **57.80.2500**



**Palette de rétention**  
 Dim. ext. L. 1230 x 1820 x H 400 mm  
 Volume 230 litres  
 Poids 17 kg  
 Info Sans caillebotis

Réf. **57.80.2506**



**Bac de rétention**  
 Dim. ext. L. 1280 x 1830 x H 300 mm  
 Volume 340 litres  
 Poids 6,20 kg  
 Info Sans caillebotis

Réf. **57.80.2573**



**Bac de rétention avec caillebotis**  
 Dim. ext. L. 1230 x 1830 x H 160 mm  
 Volume 320 litres  
 Poids 22 kg  
 Info Avec caillebotis galvanisé

Réf. **57.80.2563**



**Bac de rétention avec caillebotis**  
 Dim. ext. L. 1230 x 1820 x H 270 mm  
 Volume 230 litres  
 Poids 35 kg  
 Info Avec caillebotis galvanisé

Réf. **57.80.2501**



**Palette de rétention avec caillebotis**  
 Dim. ext. L. 1230 x 1820 x H 400 mm  
 Volume 230 litres  
 Poids 30 kg  
 Info Avec caillebotis galvanisé

Réf. **57.80.2507**



**Bac de rétention avec caillebotis**  
 Dim. ext. L. 800 x 1600 x H 130 mm  
 Volume 41 litres

Réf. **57.80.2564**



**Bac de rétention avec caillebotis**  
 Dim. ext. L. 800 x 1600 x H 130 mm  
 Volume 41 litres

Réf. **57.80.2562**

Réf. **57.80.2562**



Réf. **57.80.2561**

Sans caillebotis

Réf. **57.80.2571**



**Bac de rétention**  
 Dim. ext. L. 830 x 1 1230 x H 160 mm  
 Volume 120 litres

Sans caillebotis

Réf. **57.80.2543**

**Pieds et verins**

CODE	TUBE	MATIERE	FLANGE	FINITION	HAUTEUR	REGLAGE	CHARGE*
<b>VERIN POUR TUBE CARRE ( DIM EXT) POUR TUBE EPAISSEUR 1,2 A 1,5 MM</b>							
1	57.99.0030	30 mm	Zamack Nickelé	Avec	Flange nickelé diam 50	23 mm	27 mm 900 kg
2	57.99.0130	30 mm	Composite	Sans	Embout Composite	22 mm	30 mm 90 kg
3	57.99.0035	35 mm	Zamack Nickelé	Sans	Embout inox	29 mm	27 mm 900 kg
4	57.99.0135	35 mm	Zamack Nickelé	Avec	Flange nickelé diam 50	27 mm	29 mm 900 kg
5	57.99.0235	35 mm	Composite	Sans	Embout Composite	22 mm	30 mm 90 kg
6	57.99.0335	35 mm	Composite	Sans	Embout inox	33 mm	36 mm 90 kg
7	57.99.0040	40 mm	Zamack Nickelé	Avec	Flange inox diam 90	41 mm	28 mm 900 kg
8	57.99.0140	40 mm	Zamack Nickelé	Sans	Embout inox	39 mm	28 mm 900 kg
9	57.99.0240	40 mm	Composite	Sans	Embout Composite	33 mm	34 mm 90 kg
10	57.99.0340	40 mm	Composite	Sans	Embout inox	33 mm	36 mm 90 kg
<b>VERIN POUR TUBE ROND ( DIM EXT) POUR TUBE EPAISSEUR 1,2 A 1,5 MM</b>							
11	57.99.1041	38 mm	Composite	Sans	Embout composite	35 mm	27 mm 90 kg
12	57.99.2041	38 mm	Composite	Sans	Embout composite	35 mm	27 mm 90 kg
13	57.99.0841	41 mm	Composite	Sans	Embout composite noir	35 mm	27 mm 90 kg
14	57.99.0045	45 mm	Composite	Sans	Embout composite gris	35 mm	27 mm 90 kg
15	57.99.0145	45 mm	Composite	Sans	Embout composite noir	35 mm	27 mm 90 kg
<b>PIED REGLABLE "ECO LINE"</b>							
16	57.99.0504	Inox - Semelle synthétique noir - H145 mm, Réglage 55 mm - Fixation:100 x 80 mm - Axe axe : 80 x 60 - Charge: 780 kg					
<b>PIED REGLABLE SANS FLANGE</b>							
17	57.99.1186	Composite - H150 mm, réglage 70 mm - Fixation: 87 x 87 mm - Axe axe: 80 x 60 mm - Charge 1200 kg					

\*Charge statique



## COLLECTEURS TRI SELECTIF

### Collecteurs – tri sélectif

#### 60 ET 80 LITRES

- Idéal pour le tri sélectif en collectivité
- 6 modèles de couvercles aux choix pour une meilleure efficacité du tri sélectif
- 2 poignées latérales pour faciliter la mobilité
- Solution pratique à vider



Référence	Couleur	Désignation
12.28.1097		Collecteur tri sélectif 60 L (sans couvercle)
12.28.1098		Collecteur tri sélectif 80 L (sans couvercle)
12.28.1099	■	Couvercle gris pour collecteur tri sélectif 60 et 80 L
12.28.0011	■	Couvercle «bouteille-gobelet-cannette» vert pour collecteur tri sélectif 60 et 80 L
12.28.0012	■	Couvercle «bouteille-gobelet-cannette» bleu pour collecteur tri sélectif 60 et 80 L
12.28.0013	■	Couvercle jaune ouverture carrée pour collecteur tri sélectif 60 et 80 L
12.28.0014	■	Couvercle «papier» bleu pour collecteur tri sélectif 60 et 80 L
12.28.0015	■	Couvercle «PUSH» gris pour collecteur tri sélectif 60 et 80 L

### Container à pédale

- Très robuste, fabriqué en polypropylène
- Pédale silencieuse et robuste
- Indispensable en restauration collective
- Nombreuses déclinaisons colorées
- Ouverture sans contact des mains (répond à la démarche HACCP)

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fabriqué en polypropylène pour un usage intensif  
Fermeture automatique du couvercle pour résister au feu  
Sur le modèle 90 L, un anneau devant la pédale renforce la stabilité  
Roulettes de déplacement (modèle 90 l seulement). Adapté au tri sélectif : en plus du blanc, 4 couleurs de couvercles sont disponibles

Référence	Coul.	Désignation
12.28.0190	■	Container plastique 70 L couvercle bleu
12.28.0191	■	Container plastique 70 L couvercle vert
12.28.0192	□	Container plastique 70 L couvercle blanc
12.28.0193	■	Container plastique 70 L couvercle rouge
12.28.0194	■	Container plastique 70 L couvercle jaune
12.28.0195	□	Container plastique 90 L couvercle blanc avec roulettes
12.28.0196	■	Container plastique 90 L couvercle bleu avec roulettes
12.28.0197	■	Container plastique 90 L couvercle jaune avec roulettes
12.28.0198	■	Container plastique 90 L couvercle vert avec roulettes
12.28.0199	■	Container plastique 90 L couvercle rouge avec roulettes



### Collecteur

- Adapté à tous lieux intérieurs
- Bon rapport qualité /prix
- Couvercle basculant
- Solution pratique à vider

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériaux : polypropylène  
Capacité : 25 et 50 L  
Coloris : blanc



Référence	Coul.	Désignation
12.28.0205	□	Swing top blanche 25 L
12.28.0206	□	Swing top blanche 50 L



**Cendrier**

**CENDRIER TUBULAIRE INOX ET ALUMINIUM**

- Conçu pour une utilisation en extérieur protégé
- Très esthétique avec finition brossée ou brillante
- Rapide et facile à installer
- Résiste au feu

Matière: aluminium ou inox 304  
 2,4 L (720 mégots)  
 3,4 L (1020 mégots)  
 1,7 L (510 mégots)  
 Système de fermeture à clé  
 Kit de fixation inclus  
 Coloris et matériaux :  
 Aluminium brossé  
 Inox brillant

Totem tubulaire mural aluminium 2,4 L	12.28.0987
Totem tubulaire mural aluminium 3,4 L	12.28.1000
Totem tubulaire mural inox miroir avec toit de protection 1,7 L	12.28.1076



**CENDRIER TOTEM MURAL**

- Bac intérieur en zinc facilitant l'extinction du mégot
- Surface d'écrasement du mégot en inox (4 ouvertures)
- Extérieur en acier galvanisé et époxy pour une meilleure résistance à la corrosion
- Système de fermeture à clé
- Kit de fixation inclus
- Capacité :- 1 litre (± 200 mégots)
- Surface grénée pour rigidifier l'ensemble et rendre les rayures et les coups moins visibles
- 110 x 115 mm H 68,31

Réf. **12.28.0884**



**CENDRIER A COLONNE**

Inox 2 L  
 110 x 500 mm  
 H 68,31

Réf. **12.28.0885**



**CENDRIER MURAL**

Inox 2 L  
 230 x 230 x 60 mm

Réf. **12.28.0886**



**CENDRIER TUBULAIRE SUR PIED ALUMINIUM**

- Conçu pour une utilisation en extérieur
- Très esthétique avec finition brossée ou brillante
- Fixation au sol possible

Matière: aluminium ou inox 304

4,5 L (1350 mégots)  
 Kit de fixation au sol inclus (visserie)  
 Coloris et matériaux : Aluminium brossé

**SYSTEME POUR VIDER**



Totem tubulaire aluminium 4,5 L sur pied

Réf. **12.28.1001**



**Cendriers galvanisé epoxy**

Capot amovible: accès aisé au bac intérieur

Surface d'écrasement du mégot accessible par 4 ouvertures



**Cendrier sur pied tubulaire - 3 litres (environ 900 mégots) - Base lestée**

Dim. ext.	L 300 x P 300 x H 1040 mm
Volume	3 litres
Coloris	•
Poids	11 kg (corps + bac intérieur)
Emballage	1 pce/carton (+ kit de fixation)

Réf. **12.28.0292**



Vidage par le dessous  
 Etouffeur intégré  
 cendrier 12,5 L



**Cendrier sur pied 'totem' - 12,5 litres (environ 3750 mégots) - Base lestée**

Dim. ext.	L 400 x P 260 x H 1040 mm
Volume	12,5 litres
Coloris	•
Poids	16,83 kg (corps+bac intérieur)
Emballage	1 pce/carton (+ kit de fixation)

Réf. **12.28.0232**



**Cendrier 'totem' - 2 litres (env. 600 mégots) + avec poubelle intégrée 8 litres - Base lestée**

Dim. ext.	L 400 x P 260 x H 1040 mm
Volume	2 L (mégots) / 8 L (déchets)
Coloris	•
Poids	16,20 kg (corps + bacs intér.)
Emballage	1 pce/carton (+ kit de fixation)

Réf. **12.28.0262**

# AMPOULES PROJECTEURS

## Ampoules



Eco participation : 0,12 centimes non incluse

Réf.	Culot	Puissance Absorbée	Couleur	Lumens	Tension	Dimensions
99.99.3930	B22	9W	3000°K	880	230V	Ø60 X H110 mm
99.99.4841	E14	6W	4000°K	520	230V	Ø45 X H80 mm
99.99.4511	E27	6W	4000°K	470	230V	Ø55 X H105 mm
99.99.4510	E27	6W	6000°K	520	230V	Ø56 X H105 mm
99.99.3880	E27 Dimmable	10W	3000°K	880	230V	Ø60 X H116 mm
99.99.3860	E27 Dimmable	10W	6000°K	880	230V	Ø60 X H116 mm
99.99.3884	E27	12W	4000°K	1100	230V	Ø60 X H111 mm
99.99.3861	E27	12W	6000°K	1100	230V	Ø62 X H111 mm
99.99.8351	GU10	4W	3000°K	310	230V	Ø50 X H55 mm
99.99.8271	GU10	4W	6000°K	310	230V	Ø50 X H55 mm
99.99.8611	GU10	6W	4000°K	530	230V	Ø50 X H55 mm
99.99.8621	GU10	6W	6000°K	530	230V	Ø50 X H55 mm

## Projecteur extérieur LED ip65 / 30 000 heures / -20 ° c + 45 ° c



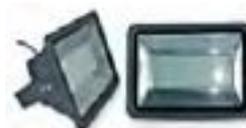
50 W plat avec détecteur



50 W plat



Détecteur 80 et 100 W



200-300 W /

Piquet de fixation



Réf. 99.99.8000

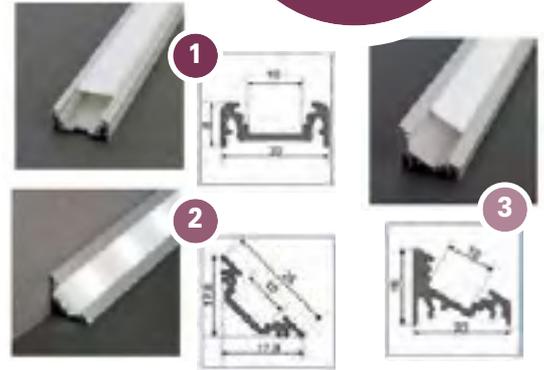
Eco participation : 0,12 centimes non incluse

Réf.	Puissance Absorbée	Couleur	Lumens	Tension	Dimensions	Détecteur
99.99.0031	50W - LED plat	6000°K	4500	230V	L285xH235xP130mm	Non
99.99.0331	50W - LED plat	6000°K	4500	230V	L285xH265xP130mm	Oui
99.99.0041	80W - LED plat	6000°K	7200	230V	L290xH335xP70 mm	Non
99.99.8034	80W	6000°K	7200	230V	L285xH422xP120 mm	Oui
99.99.0451	120W - LED plat	6000°K	9900	230V	L340xH320xP100 mm	Non
99.99.8035	100W	6000°K	9085	230V	L285xH422xP120 mm	Oui
99.99.8060	200W	6000°K	18580	230V	L425xL180xH325 mm	Non
99.99.8061	300W	6000°K	24750	230V	L585xL240xH335 mm	Non

### PROFILÉ ALUMINIUM ANODISÉ POUR BANDEAUX LED

Longueur 1000 mm (seulement pour la gamme Epoxy IP65)

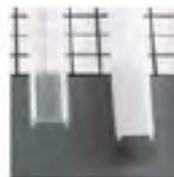
Réf.	Désignation
99.99.9830	1 Profilé LED Plat
99.99.9826	2 Profilé LED Angle 30/60°
99.99.9802	3 Profilé LED Angle 45°



### DIFFUSEUR BLANC POUR BANDEAUX LED

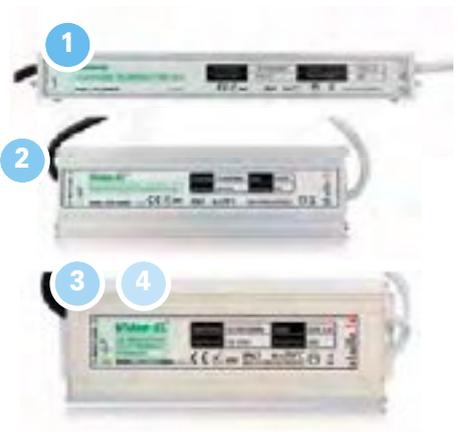
longueur 1000 mm (seulement pour la gamme Epoxy IP65)

Réf.	Désignation
99.99.9857	Diffuseur clip 15,40 MM blanc
99.99.9855	Diffuseur clip 15,40 MM translucide



### ALIMENTATIONS ELECTRONIQUES 12V IP67

Réf.	Désignation
99.99.7541	1 Alimentation 242x29x20 40W
99.99.7535	2 Alimentation 195x52x35 60W
99.99.7537	3 Alimentation 202x71x44 100W
99.99.7538	4 Alimentation 245x71x45 150W



### CONNECTEUR POUR BANDEAUX LED

Réf.	Désignation
99.99.5241	1 connecteur NM jonction universel
99.99.5231	2 connecteur départ NM 1+1 cable 50/50
99.99.5202	3 connecteur + cable NM jonction universel 50/50



réf 5241 : simple connecteur avec deux bornes de chaque côté sert à recevoir les deux câbles d'alimentation en entrée et de l'autre côté les deux câbles du bandeau.

réf 5231 : un connecteur pour un bout de câble de 10cm il est principalement utilisé pour refaire un départ à une fin de bandeau avec donc deux câbles à souder.

réf 5202 : deux connecteurs 5241 reliés par une longueur de câble de 10cm il est utilisé pour une déportation de l'alimentation ou bien pour faciliter les angles à 90°.



## RÉNOVATION ET PROTECTION

• Nouveautés 2018 .....	191
• Hygiconcept .....	192
• Dalles et structures de faux plafonds .....	193
• Plaques de recouvrement murales .....	194
• Rénovation murales .....	195
• Protections murales pour chambres froides et grandes cuisines .....	196
• Lisses de protections cornières habillages .....	197
• Plaques de recouvrement murales .....	198
• Protection et peintures .....	199
• Colles et mastics .....	200
• Peintures réparation de sol .....	201
• Revêtement de sol .....	202 et 203
• Hardochocs .....	204 et 205
• Protections .....	206
• Protections signalisations .....	207 à 209
• Signalisations .....	210 et 211
• Accessoires pour chambres froides .....	212 et 213
• Traversées de cloisons habillages .....	214
• Isolations phoniques et thermiques .....	215



# NOUVEAUTÉ 2018

Bouclier d'angle  
sans perçage



- Protection d'arêtes sur poteau porteur
- Fixation par sangle
- Pose immédiate
- Sans perçage

Pour fixer 1,2,3 ou 4 protections d'angles, il est nécessaire et suffisant d'utiliser 2 sangles.

## HYGIPLAQUE®, PLAQUES DE RECOUVREMENT MURAL

La solution pour vos murs, simple d'utilisation et facile à mettre en œuvre.



## HYGIDALLE® DALLES DE FAUX PLAFONDS

La solution pour vos plafonds, simple d'utilisation et facile à mettre en œuvre.



## HYGILINE®, PLAQUES DE PROTECTION

Spécialement dédié pour la protection de vos portes et murs.



## Mastic colle à très haute performance mécanique

Ce mastic-colle, issu de la maîtrise d'un nouveau polymère, trouve ses principales applications dans les collages souples de hautes résistances mécaniques destinés à l'industrie. Son adhérence exceptionnelle, inconnue à ce jour, sur des supports tels que : PP, PU, Polystyrène, PVC, Acrylo-vinyle, Pré-laqués, Inox, Zinc, et en général tous les supports usuels de la construction, en fait le remplaçant de la fixation mécanique. Adhère sur supports humides. Résistance naturelle à la moisissure. Ne contient ni silicone ni isocyanate. Chimiquement neutre et sans odeur. Ne tâche pas les supports. Peut être recouvert de peinture en phase aqueuse.

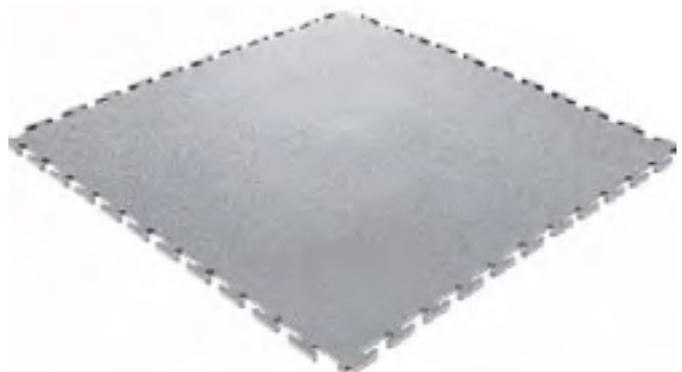


Rénovation  
Protection

## HYDALSOL+® DALLES GRAND FROID EN PVC RESISTANT DALLES PVC FACILES ET RAPIDES À POSER

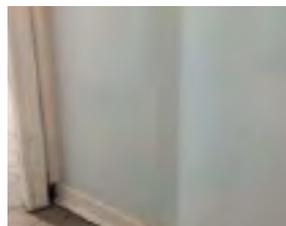
Idéales pour la rénovation de vos locaux  
Pose sans interruption nécessaire de  
l'activité dans le local concerné (espaces  
sportifs / espaces collectifs / espaces de  
vente / stockage / ateliers / zone de  
production ...

- Pas ou peu de préparation du support
- Pose libre, sans collage
- Dalle de sol emboîtable, démontable et Remontable





## HYGIPLAQUE® PLAQUES DE RECOUVREMENT MURAL



### LA SOLUTION POUR VOS MURS, SIMPLE D'UTILISATION ET FACILE À METTRE EN ŒUVRE.

Hygiplaque®, une plaque de PVC rigide avec certificat alimentaire et classée au feu M1.

Certificat alimentaire et certificat classement au feu sur demande.

Les plaques Hygiplaque® se posent sur **tout type de support**.

Les plaques Hygiplaque® sont recouvertes d'un film de protection sur une face afin de préserver le produit pendant le transport et lors de l'installation.



Qualité alimentaire



Résistante aux chocs élevés



Résistante aux intempéries



Classement au feu M1



Facile à découper



Surface lisse et brillante

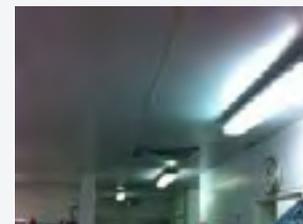


Facile à contrecoller



Facile à mettre en œuvre

## HYGIDALLE® DALLES DE FAUX PLAFONDS



### LA SOLUTION POUR VOS PLAFONDS, SIMPLE D'UTILISATION ET MISE EN ŒUVRE FACILE.

Les dalles de faux plafonds Hygidalle® allient performance, économie et facilité de pose (aisément interchangeables).

Hygidalle® est une dalle de faux plafonds blanche et mate classée au feu M1 à poser sur ossature existante aux dimensions standards (600 x 600 mm et 600 x 1200 mm)

Les dalles de faux plafonds Hygidalle® sont recouvertes d'un film de protection sur une face afin de préserver le produit pendant le transport et lors de l'installation.



Lessivable



Facile à découper



Étanche



Classement au feu M1

## HYGILINE® PLAQUES DE PROTECTION



Revêtement de protection de **très haut niveau de protection alimentaire** conçu en ABS (surface granulée), Extrêmement résistant aux chocs

Spécialement dédié pour la **protection de vos portes et murs**.



Qualité alimentaire



Facilité de mise en œuvre



Faible épaisseur



Résistante aux chocs



HYPERMARCHÉ



CUISINE PROFESSIONNELLE



AVANT



APRES

**HYGIDALLE®**  
la solution définitive à vos  
problèmes de faux plafond



Lessivable



Facile à découper



Étanche



Classement au feu M1

595 x 595 x 5 mm - Blanc mat - classe au feu M1 - lavable - isolant

Réf. **46.21.0595**

Prix par quantité nous consulter

1195 x 595 x 5 mm - Blanc mat - classe au feu M1 - lavable - isolant

Réf. **46.21.1195**

Prix par quantité nous consulter

**SPECIAL**

595 x 595 x 4 mm - Transparent - classé au feu M1

Réf. **46.21.0102**

**Puit de jour**

1195 x 595 x 4 mm - Transparent - classé au feu M1

Réf. **46.21.0103**



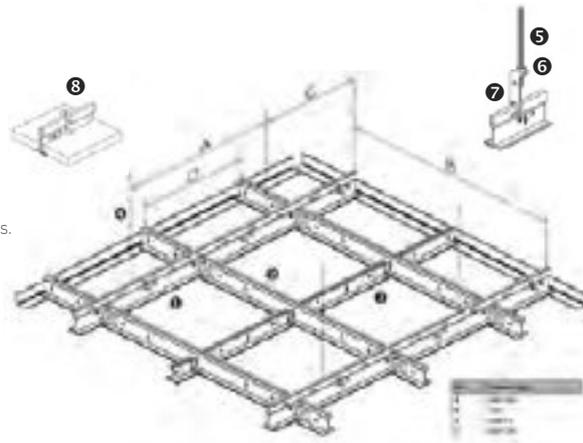
**OSSATURE APPARENTE 24 MM, TRAITÉE ÉPOXY POUR LOCAUX HUMIDES ET/OU ENVIRONNEMENTS CORROSIFS**

L'ossature a reçu après profilage une protection de revêtement thermodurcissable à base de résine polyester (60 microns mini). Ce traitement permet son utilisation dans tous les locaux où l'humidité relative est élevée, locaux à environnement corrosif et acide, locaux nécessitant un entretien régulier : salles blanches, hôpitaux, laboratoires, cuisines collectives, industrie agroalimentaire, laveries.

Tenue chimique

Tests réalisés par application d'un coton imbibé sous verre de montre pendant 48 heures.

- Acides : Acétique 20 % - Sulfurique 30 % - Nitrique 30 % - Phosphorique 30 % Chlorhydrique 30 % - Citrique 30 % - Lactique 30 % : film intact
- Bases : Soude caustique 5 % - Ammoniaque 10 % : film intact
- Solvants : Toluène - Acétone - Méthyléthylcétone - Chlorure de méthylène - Trichloréthylène  
Acétate d'éthyle : film attaqué. Alcool à brûler : film intact. Essence : légère perte de brillance
- Divers : détergents non ioniques à 5 % - Eau oxygénée 20 % - Eau de javel diluée : film intact



**Quantitatif pour 1 m<sup>2</sup> de plafond**

DESIGNATION	Entraxe des porteurs( en mm)				MILIEU HUMIDE REF/ PRIX	MILIEU CORROSIF REF/ PRIX
	600		1200			
	Module (en mm)					
1-Porteur 3700 x 38 mm	1,67 ml	1,67 ml	0,84 ml	0,84 ml	224.21.0370	224.21.1370
2-Entretoise longue 1200 x 32 mm	-	-	1,67 ml	1,67 ml	224.21.0120	224.21.1120
3-Entretoise courte 600 x 32 mm	1,67 ml	0,84 ml	0,84 ml	-	224.21.0060	224.21.1060
4-Supente 3000 x 20 x 24 mm	1,39 pce	1,39 pce	0,70 pce	0,70 pce	224.21.3024	224.21.3024
5-Tige filetée Ø 6 mm lg 1 m./10 pces	224.21.0001				L'ossature a subi un test de résistance à la corrosion « Brouillard salin selon la norme AFNOR NFX 41002 » et a franchi le cap des 500 heures, sans aucune trace visible de corrosion. Une gamme d'accessoires traités spécialement pour milieu humide est disponible pour la mise en œuvre de l'ossature.	
6-Ecrou traitement zinc/ nickel/ 100 pces	224.21.0002					
7-Suspente pour porteur x 100 pces	224.21.0003					
8-Cavalier anti-soulèvement/ 100 pces	224.21.0004					

# PLAQUES DE RECOUVREMENT MURAL

www.hygiconcept.fr

PORT en SUS



PRODUIT TRÈS ÉCONOMIQUE

## HYGIPLAQUE® Le moyen radical et hygienique de remettre vos locaux aux normes

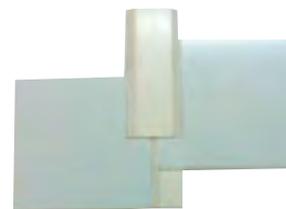
**PLAQUE PVC RIGIDE AVEC CERTIFICAT ALIMENTAIRE**  
(couleur blanc uniquement)

Réf. **46.21.0003**

3000 x 1000 x ep 2 mm - soit 3 m<sup>2</sup>  
Plaque de PVC rigide - alimentaire classée au feu M1  
SURFACE LISSE BLANC BRILLANT

POSE SUR TOUT TYPE DE SUPPORT

SOLUTIONS RÉPONDANT À DIFFÉRENTS BESOINS



exemple de mise en place avec profilé de jonction



AVANT



Qualité alimentaire



Résistante aux chocs élevés



Résistante aux intempéries



Classement au feu M1



Facile à découper



Surface lisse et brillante

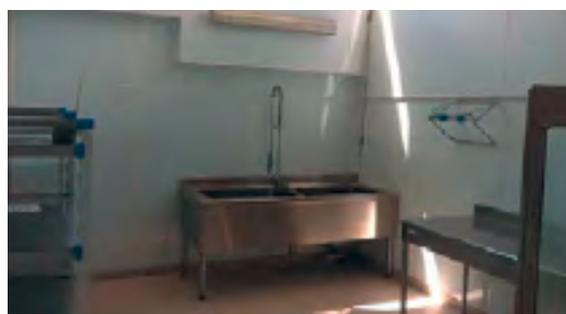


Facile à contrecoller



Facile à mettre en œuvre

Rénovation Protection



METTEZ DE LA COULEUR DANS VOS LOCAUX

PLAQUE PVC RIGIDE 2000 X 1000 X 2 MM



Rouge

Réf. **46.21.0015**

Bleu

Réf. **46.21.0014**

Noir

Réf. **46.21.0013**

Jaune

Réf. **46.21.0016**

3000 x 1200 x ep 2,2 mm - soit 3,6 m<sup>2</sup>  
**Plaque polyester fibre de verre injectée de gel**  
coat blanc alimentaire  
SURFACE LISSE

Réf. **99.21.0012**

3000 x 1200 x ep 2,3 mm - soit 3,6 m<sup>2</sup>  
**Plaque polyester armée de fibre de verre**  
SURFACE GAUFFRÉE

Réf. **95.21.0012**

### COLLE POUR PLAQUE

Décapant, dégraissant avant collage / 5 litres

Réf. **21.24.0023**

Cartouche colle polyurethane 310 ml

Réf. **96.21.0300**

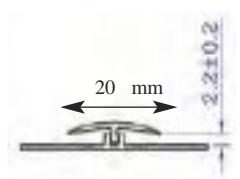


Mastic colle à très haute performance mécanique 290 ml  
Consommation environ 2 à 3 tubes par plaque

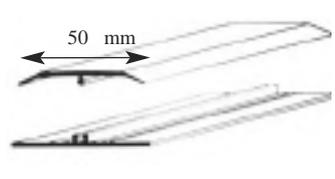
Réf. **96.21.3057**

**Accessoires plaque ép. 2mm**

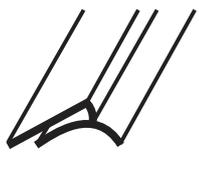
Réf. 96.21.0300 PRIX : D 9,26 € Cartouche colle polyurethane 310 ml - P-U consommation 100 à 200 ml par m2 



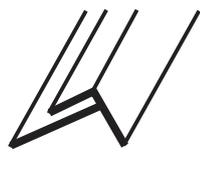
Réf. 95.21.2069  
**Mini profilé de jonction**  
Vendu par 3 m



Réf. 95.21.0002  
**Profilé de jonction**  
Vendu par 3,05 mètres



Réf. 95.21.0003  
**Profilé angle intérieur**  
Vendu par 3,05 mètres

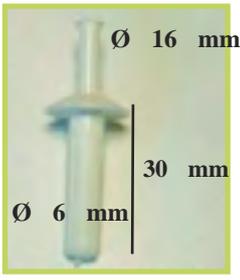


Réf. 95.21.0001  
**Profilé angle extérieur**  
Vendu par 3,05 mètres



Réf. 95.21.0004  
**Profilé de chant**  
Vendu par 3,05 mètres

**Rivets de fixation + vis inox autoperceuse PD2**



**Rivet en nylon**  
(spécial alimentaire) 2 parties  
(support friable type panneaux sandwich)  
Arrachement : 69 kg  
Cisaillement : 200 kg  
Réf. 95.21.0006  
Prix unitaire  
Vendu par 100 pièces



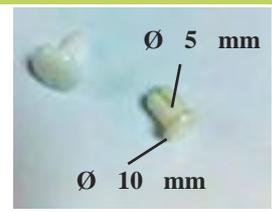
**Rivet 1 partie spécial mur plein**  
Ø 6 mm - Longueur : 30 mm  
Réf. 95.21.0013



**Vis acier zinguée tête cylindrique**  
4,2 x 19 mm - Prix unitaire  
Réf. 95.21.7775

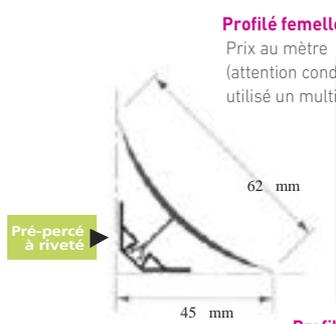


Idem que 95.21.7775 tête blanche  
Réf. 95.21.7776



**Rivet clip souple blanc**  
Réf. 95.21.0469

**Congés d'angles**



**Profilé femelle** Réf. 95.21.4404 PRIX : E 2,94 €  
Prix au mètre  
(attention conditionné par 3 mètres, utilisé un multiple de 3)



Blanc Réf. 95.21.4915 PRIX : E 3,69 €  
**Profilé mâle**  
Prix au mètre - (attention conditionné par 3 mètres, utiliser un multiple de 3)  
Anthracite: 95-21-4408 :  
Bleu : 95-21-4409 :  
Rouge : 95-21-4410 :



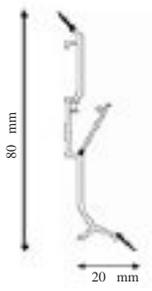
**Jonction 3 directions**  
(angle intérieur)  
Blanc Réf. 95.21.3004



**Jonction sortante 2 directions**  
(angle extérieur)  
Blanc Réf. 95.21.3006

Gris clair : 95-21-4414 :  
Bleu : 95-21-4415 :  
Rouge : 95-21-4416 :

**Plinthe pvc avec cache vis**



Plinthe hauteur 80 mm - blanc  
Prix au mètre - Vendue par 3 m  
Réf. 95.21.4182

**PLINTHES DE COULEUR**  
Noir : 95.21.4187 :  
Rouge : 95.21.4190 :  
Bleu : 95.21.4195 :  
Gris clair : 95.21.4192 :



Plinthe hauteur 100 mm - blanc  
Prix au mètre - Vendue par 3 m  
RAL 9010  
Réf. 95.21.6800



**ACCESSOIRES BLANC ET COULEUR**

**Embout pour plinthe gauche**

Blanc Réf. 95.21.4183 PRIX :  
Noir : 95.21.4193 :  
Rouge : 95.21.4194 :  
Bleu : 95.21.4195 :  
Gris clair : 95.21.4196 :

**Embout pour plinthe droite**

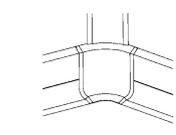
Blanc Réf. 95.21.4184  
Noir : 95.21.4200 :  
Rouge : 95.21.4201 :  
Bleu : 95.21.4202 :  
Gris clair : 95.21.4203 :

**Angle interne**

Blanc Réf. 95.21.4185 PRIX :  
Noir : 95.21.4188 :  
Rouge : 95.21.4197 : €  
Bleu : 95.21.4198 :  
Gris clair : 95.21.4199 :

**Angle externe**

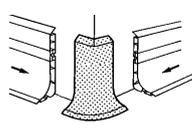
Blanc Réf. 95.21.4186  
Noir : 95.21.4189 :  
Rouge : 95.21.4204 :  
Bleu : 95.21.4205 :  
Gris clair : 95.21.4206 :



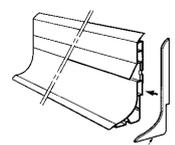
**Angle interne**  
Réf. 95.21.0232



**Embout gauche**  
Réf. 95.21.0250



**Angle externe**  
Réf. 95.21.0242



**Embout droit**  
Réf. 95.21.0249

**PROTECTION  
MURALE POUR  
CHAMBRES FROIDES  
GRANDES  
CUISINES**

**Plinthe semi rigide**

Hauteur 100 mm / Prix au mètre  
Conditionnée par 3 mètres



- Blanche**  
Réf. 95.21.3705
- Grise**  
Réf. 95.21.3706
- Noir**  
Réf. 95.21.3707

**Bouchon et  
rondelles  
cache vis**  
RAL 9016  
P/10 pièces

Réf. 95.21.3704

**MISE EN OEUVRE TRÈS RAPIDE PAR  
COLLAGE ET FIXATION MÉCANIQUE**



**PLINTHES PLEINES SEMI RIGIDE**

Elles répondent au besoin de plinthes ne présentant pas de cavité en cas d'impact ; plus résistantes, elles assurent la continuité sanitaire en cas de choc ; pleines et de par leur épaisseur de 5 mm, elles s'affranchissent de pièces d'angle intérieur et extérieur et se laissent découper à l'onglet facilement ; un joint est nécessaire pour assurer l'étanchéité. En PVC semi rigide leur souplesse fait qu'elles sont faciles à poser.

**NOUVELLE PLINTHE PVC SANS CACHE VIS AUTO ADHESIVE**

Cette nouvelle plinthe est conçue spécialement pour le marché Agro-alimentaire : Usines, Abattoirs, Centre commerciaux, Grandes cuisines, Centres de stockage et au secteur pharmaceutique.

- AVANTAGE :**
- Pas d'ouverture sur face avant.
  - Mousse adhésive s'adaptant aux nervures du panneau.
  - Rapidité et facilité de pose grâce à l'outil en option.
  - Une gamme complète d'accessoires.



plinthe H 100 mm, L : 1500 mm

Réf. 95.21.1540

**Outil (la paire)**

Réf. 95.21.1546



**Angle externe**

Réf. 95.21.1543

**Embout droit**

Réf. 95.21.1544

**Angle intérieur**

Réf. 95.21.1541

**Embout gauche**

Réf. 95.21.1545



**Jonction**

Réf. 95.21.1542

**ACCESSOIRES PLINTHES ET RÉSINE**

**Repair kit**  
200 ml

Réf. 99.21.0001

**stylo  
retouche**  
Blanc

Réf. 99.21.1001

**nettoyant**

Réf. 99.21.0002

**polish**

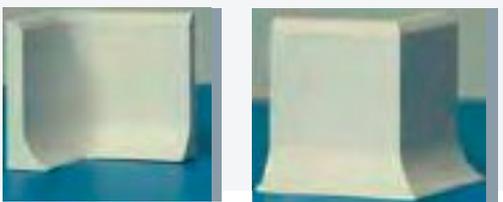
Réf. 99.21.1003

**cale demontage x100**

Réf. 99.21.0110

Rénovation  
Protection

**PLINTHES RÉSINE** Conforme à l'arrêté du 26 juin 1974, validé par l'arrêté du 29 septembre 1997 réglementant les conditions d'hygiène relatives à la préparation, la conservation, la distribution et la vente des plats cuisinés à l'avance. (journal officiel du 16 juillet 1974) Article 5 : Les raccords des murs avec le sol doivent être aménagés en gorge arrondie.



**Caractéristiques**

- Montage simple et rapide
- Entretien facile
- Très économique
- Hygiénique (conforme HACCP)
- Entièrement réparable et interchangeable
- Esthétique
- Nombreux accessoires et pièces de finition

**OP10**  
Mélange de sable de Quartz et de polyester modifié recouvert d'un gel Coat.  
**OP20 - OP30 - OPsmall**  
Granulé de Quartz et de sable de Quartz et de polyester modifié recouvert d'un gel Coat.

**Matériaux**  
Béton polyester, revêtu d'une couche polyester armée lisse.  
Dessus chanfreiné (45°) vers parois et talon arrondi en bas pour raccordement au sol.  
Apparent (type «OP») ou encastré (type «IP»).



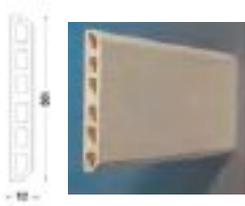
Image	Désignation	Code		Dimension	Code	Inox	Dimension
		GEL COAT	GEL COAT				
	Longueur	96-21-0013		100 cm	96-22-0013		100 cm
	Angle intérieur	96-21-0014		10/10 cm	96-22-0014		2x50 cm
	Angle extérieur	96-21-0015		10/10 cm	96-22-0015		10x10 cm
	Finition droite	-	-	-	96-22-0016		< 1 cm
	Finition gauche	-	-	-	96-22-0017		< 1 cm
	Longueur	96-21-0020		100 cm	96-22-0020		100 cm
	Angle intérieur	96-21-0021		6,5/6,5 cm	96-22-0021		2x50 cm
	Angle extérieur	96-21-0028		0/6 cm	96-22-0028		2x50 cm
	Finition droite	96-21-0131		50 cm	96-22-0131		50 cm
	Finition gauche	96-21-0130		50 cm	96-22-0130		50 cm

LISSES DE PROTECTION EN PVC 80 - 100 -120 MM

LISSES DE  
PROTECTION  
CORNIÈRES  
HABILLAGE

PRÉCONISATION D'EMPLOI

Protection murale durable et économique dans les zones de stockage et les zones de transit telles que les couloirs et les sas. Cette lisse de protection murale est galement préconisée dans les grandes cuisines et les locaux agro-alimentaires.  
PVC RIGIDE SUGGESTION DE COLLAGE : Adhésif double face ou fixation mécanique



**Lisses de protection 100 mm,**  
prix au mètre conditionnées par 3 M.

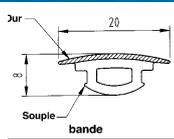
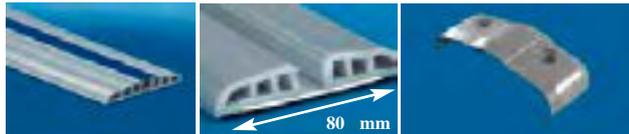
Réf. [95.21.4276](#)

**Embout de finition** pour réf. 95.21.4276

Réf. [95.21.0156](#)

**Profilé de recouvrement auto-fixant**  
remplaçant le joint silicone entre panneau.  
Prix au mètre. Conditionné par 3m.

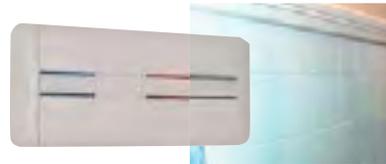
Réf. [95.21.3001](#)



**Angle gauche/droit**

Réf. [99.21.0758](#)

Pour réf. 99.21.0750



**Lisses de protection 120 mm**  
prix au mètre (attention conditionnées  
par 3 m, utiliser un multiple de 3)

Réf. [95.21.4264](#)



**Angle gauche/droit**  
Pour réf. 95.21.4264

Réf. [95.21.4265](#)

**Lisses de protection**

Réf. [99.21.0750](#)

Lisses de protection 80 mm (Prix au  
Mètre, cond. par 4 m, RAL 9006)

**Cache**

Réf. [99.21.0751](#)

Couleur gris  
Prix au Mètre, cond. par 4 m

Réf. [99.21.0752](#)

**Couleur blanc**  
Prix au Mètre, cond. par 4 m

Réf. [99.21.0753](#)

**Couleur bleu**  
Prix au Mètre, cond. par 4 m

**Cache**

prix au mètre (attention conditionné par 3 m, utiliser un multiple de 3)  
**Couleur blanc** (autres couleurs voir au-dessous)

Réf. [95.21.4116](#) €

→ **blanche**  
Prix au Mètre, cond. par 3 m

Réf. [95.21.4119](#)

→ **Couleur rouge**  
Prix au Mètre, cond. par 3 m

Réf. [95.21.4120](#)

→ **Couleur bleu**  
Prix au Mètre, cond. par 3 m

Réf. [95.21.4121](#)

→ **Couleur vert**  
Prix au Mètre, cond. par 3 m

lisses de protection en polyéthylène HD 500

Qualité alimentaire - Epaisseur 15 mm, vendue par 2 mètres - Prix au mètre.



Visserie et capuchon  
cache vis fournis

Hauteur : 100 mm  
Réf. [92.21.0100](#)

Hauteur : 200 mm  
Réf. [92.21.0200](#)

Hauteur : 300 mm  
Réf. [92.21.0302](#)



Angle intérieur 100 x 100 mm

Réf. [92.21.0101](#)

Angle intérieur 200 x 200 mm

Réf. [92.21.1200](#)

Angle intérieur 300 x 300 mm

Réf. [92.21.1300](#)



Angle extérieur 100 x 100 mm

Réf. [92.21.0102](#)

Angle extérieur 200 x 200 mm

Réf. [92.21.1201](#)

Angle extérieur 300 x 300 mm

Réf. [92.21.1301](#)

Sur mesure et couleur sur demande

Cornières PVC ET INOX\*

PVC

INOX

DIMENSIONS	30 x 30 mm	50 X 50 mm	60 x 60 mm	80 x 80 mm	100 x 100 mm	100 x 60 mm
	Ep.3mm					
PV RAL 9010	99.21.3030	-	99.21.6060	99.21.0080	99.21.0062	99.21.0160
304	99.22.0051	92.22.0061	-	-	99.22.0091	-
Inox 15/10ème						

Prix au mètre conditionné par 3 mètres pour le PVC  
Prix de la longueur 2,50 m pour l'inox

Profilés plat PVC  
(cache misère)

Prix au mètre conditionné  
par 3 mètres



Réf. [95.21.0005](#)

Article : plat 60 mm Longueur : 3000 mm  
Couleur : Blanc Épaisseur : 2,2 mm

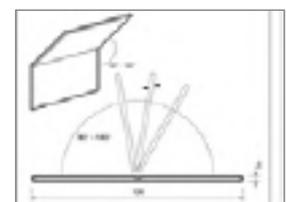
Cornières à angle variable



**Cornières pliables**

- Pour la finition des coins intérieurs ou extérieurs
- Matières PVC - solide, pliable de 80° à 180°

Code	Type	Couleur	Long.
99.21.0912	L-50/50	RAL 9010	4 m
99.21.0914	L-80/80	RAL 9010	4 m
99.21.0916	L-130/130	RAL 9010	3 m



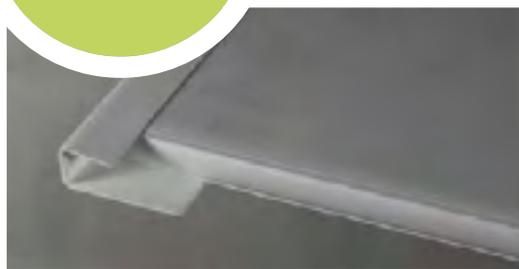
# PLAQUES DE RECOUVREMENT MURAL

SOLUTIONS répondant à différents besoins

Pose sur TOUT type de support

PORT en SUS

## Plaque Pvc rigide pour corriger les murs irréguliers



**PLAQUE PVC 3000x1250x10 mm (3,75 m²) avec parement rigide :**

- Parement / Surface en PVC rigide
- Ame-coeur en PVC expansé (produit plein)
- Epaisseur totale 10 mm
- Surface visible lisse et mate
- Bonne résistance chimique / Proscrire les produits de nettoyage contenant de l'acétone

A l'unité Blanc 9003

Réf. **95.21.3010**



### ACCESSOIRES DE FINITION

Désignation	Plan de coupe	Réf / Prix	Couleur
Couvre-joint 8-10 mm		95.21.3011	Blanc 9010
Chant de plaque 8-10 mm		95.21.3012	Blanc 9010
Baguette d'angle externe 10mm		95.21.3013	Blanc 9010

Longueur de 3 mètres

### COLLE POUR PLAQUE

Décapant, dégraissant avant collage / 5 litres

Réf. **21.24.0023**

Cartouche colle polyurethane 310 ml

Réf. **96.21.0300**



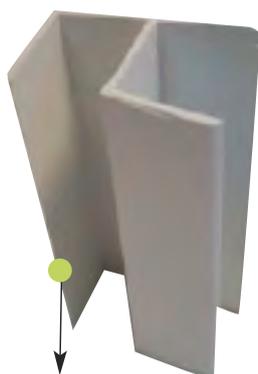
Mastic colle à très haute performance mécanique 290 ml  
Consommation environ 2 à 3 tubes par plaque

Réf. **96.21.3057**

## Panneaux sandwichs multi usages

Panneau de 3000 x 1000 x 24 mm  
Couleur satinée - M1

Réf. **46.21.1037**



H de panneaux pour réf. 46.21.1037

Réf. **95.21.3016**

PRIX : B 16,12 €



Profilé de jonction 2 parties - longueur 3 m

Réf. **95.21.0007**

Angle de panneaux pour réf. 46.21.1037

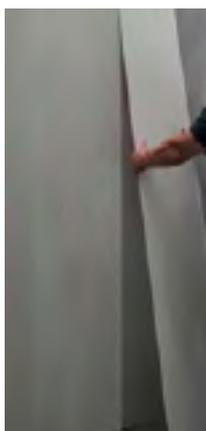
Réf. **95.21.3017**

U de sol pour panneau réf. 46.21.1037

Réf. **95.21.3015**



## Lambris

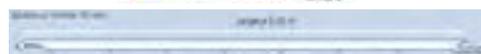


Lame PVC composite résistante au choc :

- Surface visible lisse et brillante en PVC rigide
- Ame - Coeur épaisseur 8 mm en PVC expansé (produit plein)
- Epaisseur totale 10 mm
- Bonne résistance chimique. Produits de nettoyage contenant de l'acétone à proscrire
- En cas de fort choc, la lame n'est pas transcendée
- Prévoir lisse de protection en Polyéthylène ou Pare-choc PVC si les cloisons sont exposées
- Classement de réaction au feu M1

Simplicité de la pose :

- Lambris mâle/femelle
- Fixation mécanique cachée
- Découpe aisée / prévoir scie à lame PVC
- Pas de colle / Pas d'odeur
- Pas de profilés de jonction / Jonction par emboîtement
- Faible encombrement / Manipulation par une seule personne / Possibilité d'intervention sans interrompre l'activité du local
- Pose avec lambourdes ou fixation directe sur le support



Destination / Usage :

- Abattoirs / Ateliers de découpe
- Bâtiments maraîchers
- Industries laitières
- Conserves
- Salles blanches
- Hôpitaux, vestiaires

IDEAL en rénovations de locaux :

- Recouvrir toutes les cloisons endommagées (panneaux isolants, carrelages...)
- Protège les panneaux isolants de la rouille et des coups

Coût global inférieur pas de pièce de jonction clip-sable entre elles Notre lambris vous permet d'intervenir sans interrompre l'activité du local et sans avoir à démonter les canalisations

Lambris 333 x 3,00

Colisage : 6 longueurs de 3,00 m, soit 6 m² Blanc 9010

Réf. **95.21.3000**



La dalle de 333 x 3,00 mètres

**GAMME HYGILINE®**

**SPÉCIALEMENT CONÇUE POUR LA PROTECTION  
DE VOS PORTES ET PANNEAUX.**



**1 PROTECTION PORTE HYGILINE®**

Dim : 700 x 600 x 3 mm granulé

Blanc Réf. 46.21.0022

Noir Réf. 46.21.0023

Dim : 850 x 700 x 3 mm granulé

Blanc Réf. 46.21.0024

Noir Réf. 46.21.0025

**2 PROTECTION MURALE HYGILINE®**

Dim : 3000 x 200 x 3 mm granulé

Blanc Réf. 46.21.0028

Noir Réf. 46.21.0029

**PLAQUE HYGILINE®**

Dim : 3050 x 1250 x 3 mm granulé

Blanc Réf. 46.21.2020

Noir Réf. 46.21.2017



Qualité alimentaire



Facilité de mise en oeuvre



Faible épaisseur



Résistante aux chocs

**HYGILINE®**  
Revêtement de protection  
alimentaire et économique

**COLLE SPÉCIALE**  
Demandez à  
votre commercial



**Tôle**

Tôle inox 304 L qualité alimentaire  
(norme 4307) polie filmée 1 face.  
Taux de nickel correspondant à 8,1%  
sur stock actuel. 2500 x 1250 x EP 1,5 mm

Réf. 161.21.0009



Tôle aluminium 5754 à dammier 5 traits  
2500 x 1250 x EP 2/3,5 mm  
antidérapant : idéal pour réparation des sols

Réf. 176.21.5754



\* Tarif valable sur notre stock actuel (cours variable)



**ORIGINE  
ALLEMAGNE**



Rénovation  
Protection

**Ruban adhésif**

**RUBAN ADHÉSIF ACRYLIQUE HAUTE PERFORMANCE,  
BASSE TEMPÉRATURE.**



Densité >800 kg/ m3  
Pelage>300 N/ 100 mm  
Traction> 590 KPa  
Dynamic Shear 340 KPa 20 min  
Static Shear> 530 KPa;

Excellente résistante aux solvants  
et UV.  
Résistance température -40°  
+100°C.  
Dim. 15 mm x 33 m

Ep. 1,1 mm (surface non lisse) - Gris

Réf. 56.99.5957

EP. 0,5 mm (Surface lisse) - Transparent

Réf. 56.99.5905

**Peinture alimentaire pour mur et plafond**



**PEINTURE ALIMENTAIRE BLANCHE POUR PIÈCE POSITIVE**

par pot de 5 l - Consommation : 0,10 l/m2 par couche

Réf. 93.21.0005

**Description**

Laque glycérophtalique brillante de grande tenue utilisée pour la décoration des locaux à usage alimentaire tels que cuisines de collectivités, réfectoires, salle de restaurants, cantines scolaires, laboratoire de transformation de l'industrie agro alimentaire,...

Lackore est lessivable, possède un haut brillant, une excellente dureté et un bon pouvoir opacifiant.  
PV ALIMENTARITÉ N° 1926

VENTE  
À L'UNITÉ

## COLLE & MASTIC



### Mastic colle à très haute performance mécanique

Réf. 99.17.0067



Ce mastic-colle, issu de la maîtrise d'un nouveau polymère, trouve ses principales applications dans les collages souples de hautes résistances mécaniques destinés à l'industrie. Son adhérence exceptionnelle, inconnue à ce jour, sur des supports tels que :PP, PU, Polystyrène, PVC, Acrylo-vinyle, Pré-laqués, Inox, Zinc, et en général tous les supports usuels de la construction, en fait le remplaçant de la fixation mécanique. Adhère sur supports humides. Résistance naturelle à la moisissure. Ne contient ni silicone ni isocyanate. Chimiquement neutre et sans odeur. Ne tache pas les supports. Peut être recouvert de peinture en phase aqueuse.

Réf. 96.21.3057

cartouche 290 ml - Carton 25 pièces - Vendu au détail

Base	polymère
Type	élastomère
Densité à 20 °	1.40
Dureté Shore A	57 suivant ISO 53505
Résistance à la température	- 40 ° à + 100 °
Fluage	nul suivant ISO 7390
Extrait sec	> 98%
Allongement à la rupture	> 400% suivant ISO 9046
Résistance à la traction	2.5 Mpa suivant ISO 37
Formation de peau	15 min. à 23 ° et 50 %H.R.
Temps de lissage	10 min. à 23 ° et 50 %H.R.
Réticulation	5 mm/24 h à 23 ° et 50 %H.R.

### Mastic colle polyuréthane

Type	élastomère
Poids spécifique	1,21 g/ml
Consistance	pâteuse
Module à 100%	0,30 MPa suivant ISO 8339
Dureté Shore A	30 suivant ISO 868
Extrusion	200 g/mn environ (buse de 5 mm, sous 3,5 Bars)
Résistance à la température	- 30 °C à + 80 °C
Fluage	nul, suivant ISO 7390
Allongement à la rupture	400% suivant ISO 8339
Résistance à la rupture	1,5 MPa suivant ISO 37
Reprise d'élasticité	> 80%, suivant ISO 7389
Déformation constante maximum admissible	25%
Résistance aux UV	bonne
Temps de lissage	15 mn à 23 °C et 50 % H.R.
Réticulation à coeur	2 à 3 mm/24 heures à 23 °C et 50 % H.R.
Sec au toucher	1 heure à 23 °C et 50 % H.R.

#### Applications

ACO 420 adhère sur surfaces propres et dégraissées. Le nettoyage du produit frais peut être effectué avec de l'acétone.

Particulièrement adapté pour le collage sur la plupart des supports : alu, tôle, PVC, béton, brique, tuile... L'utilisation en joint de dilatation nécessite, impérativement, la pose préalable d'un fond de joint pour obtenir la section définie par les règles professionnelles et permettre ainsi un travail correct du produit.

#### Normes

ACO 420 répond aux normes suivantes :  
Elastomère construction : ISO 11600 -F -25 LM  
Collage tuiles : Agrément CEBTP

Réf. 96.21.0300

cartouche 310 ml - Carton 25 pièces - Vendu au détail

Mastic colle polyuréthane monocomposant, type élastomère moyen module, polymérisant au contact de l'humidité ambiante. Excellente résistance au vieillissement.

### Silicone neutre fongicide

Type	élastique
Densité	1,34 g/cm <sup>3</sup>
Consistance	Pâteuse
Résistance à la température	-50°C à + 150°C
Formation de peau	15 mn
Résistance à la rupture	600 %
Module à 100 %	0,34 N/mm <sup>2</sup>
Vulcanisation à 23°C	1,5 mm/24 heures
Dureté shore A	22
Résistance aux U.V.	bonne

#### NORMES

ACO 720 mastic silicone neutre répond aux normes suivantes :

Obturbateur élastique vitrage	ISO 11600 -G -25 LM
Élastomère construction	ISO 11600 -F -25 LM
Alimentarité	PV essais IANESCO N° 1421 PV essais IANESCO N° 1420 suivant CFR 21 FDA



ACO 720 est un silicone neutre moyen module, prêt à l'emploi, vulcanisant à température ambiante sous l'action de l'humidité de l'air. ACO 720 possède une très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries, les écarts de températures, et ne contient pas de solvants. Le traitement fongicide renforcé type "MORTON" fait de l'ACO 720 le produit le plus adapté pour l'utilisation dans le domaine de la construction isolante. Locaux frigorifiques, fromageries, salaisons, salles blanches, laboratoires, chambres à atmosphère contrôlée... Carton 25 pièces - Vendu au détail

Réf. 96.21.1300

cartouche 310 ml - silicone blanc alimentaire

Réf. 96.21.1330

cartouche 310 ml - silicone transparent alimentaire

Réf. 96.21.1302

cartouche 310 ml - silicone inox -alimentaire

### Mastic acrylique de jointement blanc

Densité	1,60 g/ml
Shore A	15° suivant ISO 868
Module à 100 %	0,25 MPa suivant ISO 37
DMA	12,5 %
Fluage	< 2 mm
solides	90 %
Tenue température	-20°C à +75°C
Temps de lissage	10 min. à 23°C / 50 % HR
Réticulation	2 mm/24 H à 23°C / 50 % HR
Coloris	Blanc
Conditionnements	cartouche 310 ml

Réf. 96.21.0700

cartouche 310 ml - Carton 25 pièces - Vendu au détail

### Mastic haute température

TECSIL HT 300 est un mastic élastomère un composant à base de silicone, vulcanisant à froid

#### Généralités :

- Réticulation rapide
- Excellente résistance au feu, chaleur, gaz chauds
- Résiste de -60 à + 300 °C (rouge)
- Facilité de mise en œuvre
- Permanence dans le temps des propriétés mécaniques.

#### Domaines d'applications :

- Joints entre éléments soumis à des températures élevées
- Joints de carters moteurs, pompes eau...
- Joints d'étanchéité de fours
- Collage de matériaux soumis à des vibrations et à hautes températures

Carton 25 pièces - Vendu au détail

Densité	1,07 g/ml
Module	0,50 Mps
Dureté Shore A	30
Résistance à la température	-60°C à + 300°C
Allongement à rupture	> 380 %
Résistance à la rupture	0,9 N/mm <sup>2</sup>
Reprise élastique	98 %
DMA	25 %
Résistance UV	bonne
Temps de lissage	10 min. 23°C / 50 % HR
Réticulation	1,5 mm/24 H 23°C / 50 % HR

Réf. 96.21.2300

cartouche rouge 310 ml  
-60° à + 300 °C

Réf. 96.21.2301

cartouche noire 310 ml  
-60° à + 1200 °C



## Revêtement à haute résistance



Résine Epoxy sans solvant à deux composants, bénéficiant du classement performanciel M3C2 (test de résistance des peintures de sols industriels). Haute protection contre l'abrasion et les agressions chimiques des sols.

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) et N° 2352-7-099/3 du Centre Expérimental du Bâtiment et des Travaux Publics (CEBTP).

### AVANTAGES :

- Sans odeur, convient parfaitement en milieu alimentaire.
- Imperméable aux gaz et aux liquides.
- Permet en 1 couche d'appliquer un revêtement de 250 à 300 microns.
- Température minimum d'application : + 5 °C
- Hygrométrie relative : 65 % HR

### APPLICATION :

Durée de vie du mélange à 20°C : 20 min.  
L'application s'effectue au rouleau classique en deux couches

### SÉCHAGE

SÉCHAGE à 20 °C : Recouvrable 6 à 8 H  
Circulable 24 H / Dur définitif et lavable 7 jours.

### CAS PARTICULIER :

Pour obtenir une surface antidérapante, répartir régulièrement des BILLES DE VERRE sur la 1ère couche encore fraîche, à raison de 350 gr/m<sup>2</sup>.

Laisser durcir et balayer l'excédent non adhérent.

Appliquer la 2ème couche. Une 3ème couche peut être nécessaire selon le trafic.

### CARACTERISTIQUES :

- Teintes : brique sol, gris sol, gris platine, gris vert, chamois, beige, jaune sécurité et blanc - Voir nuancier ci-dessus
- Rendement : 3 à 4 m<sup>2</sup> /Kg /couche.
- Masse volumique : 1150 Kg/m<sup>3</sup> ; Extrait sec : 100 % ; Aspect : brillant
- AFNOR et transport : Famille 1 classe 6b

### Peinture applicable à -5°C

- 1 bidon de 5 Litres de résine
- 2 sachets de 0,1 kg de durcisseur (poudre blanche)
- 0,500 kg de pigments

Brique sol Ral 3011  
Réf. 93.21.0205

Primaire 5,3 kg  
Réf. 93.21.0244

Gris sol Ral 7030  
Réf. 93.21.0206



CLASSEMENT AU FEU M1



**KIT DE RÉPARATION OU DE TEST COUVRE 1M<sup>2</sup>.** Permet de réparer un panneau abimé

par pot de 0,3 kg  
Couleur blanc  
Réf. 93.21.0008

Par pot de 5 Kg  
Couleur brique sol  
Réf. 93.21.0105

Couleur gris sol  
Réf. 93.21.0106

Par pot de 15 Kg  
Couleur brique sol  
Réf. 93.21.0115

Couleur gris sol  
Réf. 93.21.0116

### Décapant ciment Bidon de 5 Litres

Réf. 21.24.0025

1 litre de produit pour 1 litre d'eau / 1 litre de solution pour 10 m<sup>2</sup>

### Silice SL TOP sac de 25 kg (charge)

Réf. 93.21.0120

PRIX : B 137,94 €

Special mortier et autolissant					
Epaisseur	Nature du revêtement	Proportion résine+charge	Charges	Consommation en m <sup>2</sup> résine+charge	Matériel d'application
1 mm	autolissant	1kg + 1,6 kg	SL TOP	0,68 kg + 1,09 kg m <sup>2</sup>	spatule crantée
2 mm	autolissant	1kg + 1,8 kg	SL TOP	1,29 kg + 2,32 kg m <sup>2</sup>	spatule crantée
3 mm	autolissant	1kg + 2 kg	SL TOP	1,85 kg + 3,65 kg m <sup>2</sup>	spatule crantée
4 mm	autolissant	1kg + 2,1 kg	SL TOP	2,43 kg + 5,10 kg m <sup>2</sup>	spatule crantée
5 mm	autolissant	1kg + 2,1 kg	SL TOP	3,04 kg + 6,37 kg m <sup>2</sup>	spatule crantée

## MORTISSOL® - Prise ultrarapide : circulable en 90 minutes

- 2 fois la résistance d'un béton à la compression : 750 kg/cm<sup>2</sup>
- Facilité d'utilisation : un sol peut être remis à neuf et utilisable en moins de deux heures

### MORTISSOL® - Température minimul d'application entre -5°C et +25 °C

- 1 bidon de 5 Litres de résine
- 2 sachets de 0,1 kg de durcisseur (poudre blanche)
- 0,500 kg de pigments

Brique sol Ral 3011  
Réf. 93.21.0305

Primaire 5,3 kg 300 g/m<sup>2</sup>  
Réf. 93.21.0244

Gris sol Ral 7030  
Réf. 93.21.0306

Silice TP - sac de 25 kg  
Réf. 93.21.0120

### TABLEAU DES CHARGES

Epaisseur 1 mm = 5,7 kg de Mortissol® et 10 kg de charges SL = Rendement : 7,7 m <sup>2</sup>
Epaisseur 2 mm = 5,7 kg de Mortissol® et 10 kg de charges SL = Rendement : 3,8 m <sup>2</sup>
Epaisseur 3 mm = 5,7 kg de Mortissol® et 10 kg de charges SL = Rendement : 2,5 m <sup>2</sup>
Durée de vie du mélange en pot : 15 mn à 10°C.

### MORTISSOL® - Température minimul d'application -25 °C

- 1 sac de 15 kg de poudre grise
- 1 bidon de 2 l de durcisseur  
Demi l du mélange : 2:02

Mortissol® 15 + 2 kg  
Réf. 93.21.0307

Primaire 5,3 kg 300 g/m<sup>2</sup>  
Réf. 93.21.0244

Gris sol Ral 7030  
Réf. 93.21.0306

### Rendement au m<sup>2</sup>

17 kg de MORTISSOL®	3 mm d'épaisseur / m <sup>2</sup>
17 kg de MORTISSOL® - soit 1 kit + 7 kg de gravier ou de sable	12 mm d'épaisseur / m <sup>2</sup>
51 kg de MORTISSOL® - soit 3 kits + 21 kg de gravier ou de sable	40 mm d'épaisseur / m <sup>2</sup>
68 kg de MORTISSOL® - soit 4 kits + 38 kg de gravier ou de sable	50 mm d'épaisseur / m <sup>2</sup>
Durée de vie du mélange en pot : 15 mn à -25°C.	

Précaution d'emploi : le taux d'humidité résiduel des supports doit être en permanence inférieur à 5%. Une variation supérieure à ce taux entraînerait une fragilisation et des décollements du revêtement. Bien aérer le local. Les produits alimentaires doivent être hermétiquement protégés pendant les opérations ou travailler sous un tunnel ventilé. Stockage : 12 mois en emballage d'origine fermé, à l'abri du gel et de la chaleur. Facilement inflammable. Xn Nocif. Hygiène et sécurité : Consulter la Fiche de Données de Sécurité gratuite sur simple demande.



### Résine antidérapante incolore pour sols glissants

AEROSOL 400 ml / 1,5 à 2,5 m<sup>2</sup>  
Réf. 93.21.0400

BIDON 1L. 8 à 10 m<sup>2</sup>  
Réf. 93.21.1000

Décapant dégraissant 5 litres  
Réf. 21.24.0023

## DALLES PVC FACILES ET RAPIDES À POSER

Idéales pour la rénovation de vos locaux

Pose sans interruption nécessaire de l'activité dans le local concerné.

Utilisé dans les secteurs industriels, public, sportifs et commerciaux

(Chambres froides, Entrepôts, Magasins, Laboratoires, Bureaux, Centres Sportifs, Écoles, Terminaux d'aéroport...)

- Pas ou peu de préparation du support
  - Pose libre, sans collage (\*)
- Dalle de sol emboîtable, démontable et Remontable

Ces dalles sont résistantes aux passages d'engins de manutention clipsables pour rénovation de sol, pose rapide au maillet.

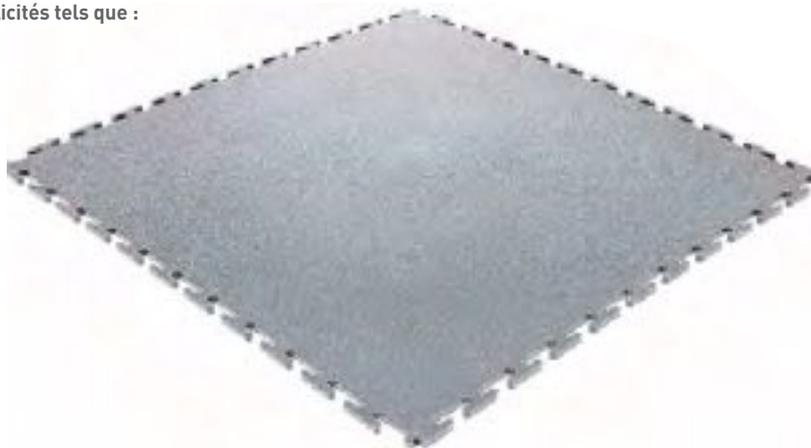
Souple, plombante et ultrarésistante,

La solution idéale pour un sol esthétique.

Les dalles GRAND FROID résistent jusqu'à -20° à tout type de trafic, du plus léger au plus intensif et sont particulièrement adaptées pour des sols très sollicités tels que :

- Usines
- Entrepôts
- Garages
- Ateliers...

**RÉSISTANCE**  
-20°C



**L'VF vous guidera sur 6 critères essentiels vous garantissant alors la réussite de votre projet :**



### LA RÉSISTANCE

Nos dalles Grand froid sont ultra-résistantes à l'usure, aux charges mécaniques importantes et sont particulièrement adaptées pour des sols très sollicités. Les dalles GRAND FROID résistent jusqu'à -20 °C.

Revêtement de sol résilient : norme EN 14041.  
Réaction au feu : Cfl - s1 NF GN 13501-1 PV n° rA08-0238  
Glissance : DS RE 02-128-1



### LA PROTECTION

Revêtement dense et compact, d'une faible porosité et bénéficiant d'une protection de surface brevetée particulièrement efficace, nos dalles Grand Froid offrent des conditions d'hygiène optimisées.



### LA SÉCURITÉ

Prévenez les risques de chutes et la fatigue musculaire,



### LA FACILITÉ DE POSE

Peu de préparation du support est nécessaire, ce qui fait la grande force nos dalles Grand Froid ! A l'exception des supports trop abîmés ou trop exposés. La présence de trous ou de nids de poule entraînera le rebouchage des trous au préalable.



### LA RAPIDITÉ DE MISE EN PLACE

Une pose rapide et simple : 24 heures avant la pose, les dalles sur palettes devront être stockées dans le local à température ambiante, film polyéthylène et cerclage retirés. D'une façon générale, une température au sol de 10 °C minimum est requise pour la pose du revêtement.



### LA FACILITÉ DE L'ENTRETIEN

Le revêtement devra être régulièrement entretenu par un nettoyage manuel, ou, de préférence, avec une auto laveuse ou une mono brosse industrielle (reporter vous au guide d'entretien édité par L'VF).

Pose directe sur sol existant Installation facile et rapide  
Aucun collage, sauf au soleil ou cas particuliers.  
Peu de bruit ou de poussières pendant l'installation  
Pas d'interruption nécessaire de l'activité dans le local concerné EN 14041  
Revêtement de sol résilient  
Réaction au feu : Cfl – s1 Glissance : DS



Finition	1 finition – 1 coloris gris
Dimensions	500 x 500 mm – 4 dalles / m <sup>2</sup>
Epaisseur	7 mm
Poids	2.20 kg / dalle – 8.80 kg / m <sup>2</sup>
Aspect de surface	Satiné brillant
Rampes d'accès	500 x 160 mm – 0.7 kg
Angles d'accès	160 x 160 mm – 0.2 kg

**HYDALSOL+® -20 °C prix au m<sup>2</sup>**  
500 x 500 mm soit 4 dalles pour 1 m<sup>2</sup>

Réf. **242.21.0001**

**RAMPES D'ACCES**  
Barre seuil bisotée 500 x 160 mm - 0,7 kg

Réf. **242.21.0002**

**ANGLES D'ACCES**  
160 x 160 mm - 0,2 kg

Réf. **242.21.0003**

**DALLE PVC INDUSTRIELLE ET DECORATIVE INDUSTRY POUR TRAFIC INTENSE**

**DALLE PVC INDUSTRIELLE  
ET DECORATIVE INDUSTRY POUR TRAFIC INTENSE**  
grainé pour zones sèches



**GRIS ANTHRACITE**  
500 X 500 mm / 7mm  
Réf. **242.21.0004** PRIX : B **72,00 €**

**RAMPES D'ACCES**  
500 x 160 mm gris  
Réf. **242.21.0009** PRIX : B **22,50 €**

**ANGLES D'ACCES**  
160 x 160 mm gris  
Réf. **242.21.0014** PRIX : B **19,60 €**

Dalles personnalisables  
sur demande



**AUTRES COULEURS**

**Dalles**  
Jaune ■ 242.21.0005  
Vert ■ 242.21.0006  
Bleu ■ 242.21.0007  
Rouge ■ 242.21.0008

**Rampes 500 x 160 mm**  
Jaune ■ 242.21.0010  
Vert ■ 242.21.0011  
Bleu ■ 242.21.0012  
Rouge ■ 242.21.0013

**Angles d'accès 160 x 160 mm**  
Jaune ■ 242.21.0015  
Vert ■ 242.21.0016  
Bleu ■ 242.21.0017  
Rouge ■ 242.21.0018



**DALLES CAILLEBOTIS PVC TRAFIC INTENSE POUR ZONES HUMIDES**

Dalle caillebotis PVC permettant l'écoulement des liquides, copeaux, poussières..  
• Finition : grainé, anti glissant Aspect de surface : satiné  
• Teinte : Gris anthracite



**DALLES**  
500 X 500 mm 14 mm  
le m<sup>2</sup>  
Réf. **242.21.0019**

**RAMPES D'ACCES**  
500 x 160 mm  
Réf. **242.21.0021**

**ANGLES D'ACCES**  
160 x 160 mm  
Réf. **242.21.0020**



**POSE AVEC UN MAILLET**  
Sert à caler le carrelage lors de la pose.



Réf. **99.17.2201**

**SOLUTION DE NETTOYAGE  
DYACIL MAXI**

nettoyage et désinfection  
simultanée des surfaces et  
objets.

Réf. **21.24.0003**





**HARDOCHOC®**  
LA PROTECTION INFAILLIBLE POUR PROTEGER VOS LOCAUX ET MACHINES DE TOUS PROBLÈMES

BESOIN D'ÊTRE CONVAINCU  
DÉMONSTRATION  
sur [www.e-lvf.com/video.html](http://www.e-lvf.com/video.html)



**COMBIEN COÛTE UNE ERREUR D'INATTENTION ?**



La protection polymère technique, compte une quantité incroyable d'imitations. Mais notre protection Antichoc est bien le pare-choc unique et original qui se plie sans se casser, en toute sécurité.



POTEAUX					
Dimension (mm)		Poids total	Limite d'utilisation	Liste des composants	
D	H				
<b>PROTECTION ANTICHOC 266 x 70 mm tige (filetée M20)</b>					
70 mm	266 mm			<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>Livré avec tous les composants de montage</b> </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tête x 1</li> <li>2. Fût x 1</li> <li>3. Ancrage x 1 avec prémix de ciment expansé</li> <li>4. Tige filetée + rondelle + tube + écrou</li> </ol>	
JAUNE 92.22.7023 - GRIS 92.22.8023- B 136,49 €		1,68 kg			
<b>PROTECTION ANTICHOC 430 x 118 mm (filetée M30)</b>					
120 mm	430 mm	6,78 kg			
JAUNE 92.22.7024 - GRIS 92.22.8024- B 231,00 €					
<b>PROTECTION ANTICHOC 530 X 118 mm</b>					
120 mm	530 mm	8,62 kg			
JAUNE 92.22.7025 - GRIS 92.22.8025- B 267,55 €					
<b>PROTECTION ANTICHOC 840 x 118 mm</b>					
120 mm	840 mm	13,06 kg			
JAUNE 92.22.7026 - GRIS 92.22.8026 - B 421,52 €					



Rénovation  
Protection

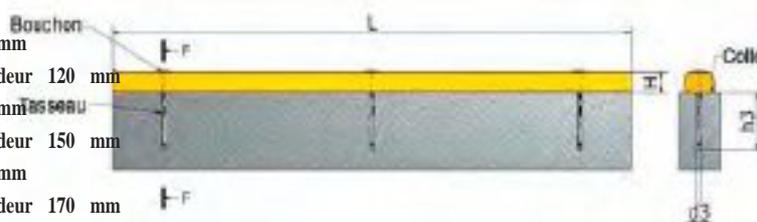
**PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)**

Article	Tige Filetée
Pour poteau - Réf. 92.22.7023	M20 x 330 mm 92.22.7123
Pour poteau - Réf. 92.22.7024	M30 x 499 mm 92.22.7124
Pour poteau - Réf. 92.22.7025	M30 x 499 mm 92.22.7125
Pour poteau - Réf. 92.22.7026	M30 x 911 mm 92.22.7126

**RAIL DE GUIDAGE POUR CHARIOTS**

**INFO FIXATION**

M16	Ø percage 36 mm	Profondeur 120 mm
M20	Ø percage 52 mm	Profondeur 150 mm
M30	Ø percage 72 mm	Profondeur 170 mm



Dimension en mm			Composants				Poids	Ref/ Prix	
Largeur	L	H	Semi-barre	Tasseau	Bouchon	Colle	Kg	JAUNE	GRIS
62	2000	40	x1	x5	x5	0,24	4,30	92.22.7055	92.22.8055

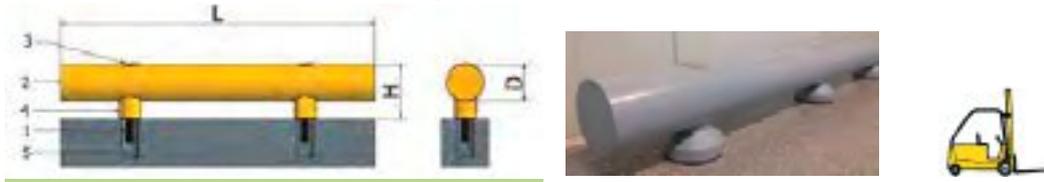
Livré avec  
tous les composants  
de montage



**BORDURE MONO RENFORCEE (S)**

M30

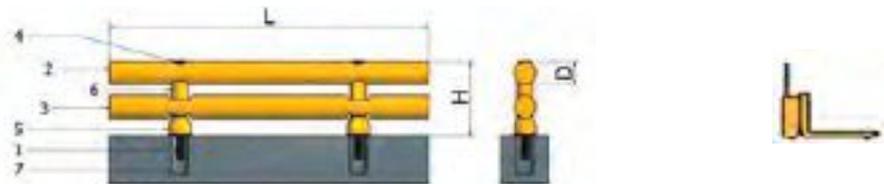
Dimension en mm			Composants					Poids	Ref/ Prix	
D	L	H	Barre (2)	Pied (4)	Bouchon (3)	Ancrage (5)	Ciment (1)	Kg	JAUNE	GRIS
70	500	125	x1	x2	x2	x2	0,6 Kg	2,8	92.22.7031	92.22.8031 - B 149,63 €
70	1000	125	x1	x2	x2	x2	0,6 Kg	4,6	92.22.7032	92.22.8032 - B 186,37 €
70	1500	125	x1	x3	x3	x3	0,9 Kg	7	92.22.7033	92.22.8033 - B 273,00 €
70	2000	125	x1	x3	x3	x3	0,9 Kg	9	92.22.7034	99.22.8034 - B 299,31 €



**ANTIFEN MONO RENFORCEE (R)**

M20

Dimension en mm			Composants					Poids	Ref/ Prix	
D	L	H	Barre (2)	Pied (4)	Bouchon (3)	Ancrage (1)	Ciment (5)	Kg	JAUNE	GRIS
120	500	175	x1	x2	x2	x2	1,2 Kg	7,6	92.22.7051	92.22.8051
120	1000	175	x1	x2	x2	x2	1,2 Kg	13,2	92.22.7052	92.22.8052
120	1500	175	x1	x3	x3	x3	1,8 Kg	19,6	92.22.7053	92.22.8053
120	2000	175	x1	x3	x3	x3	1,8 Kg	25,2	92.22.7054	92.22.8054



**BORDURE DOUBLE RENFORCEE (R)**

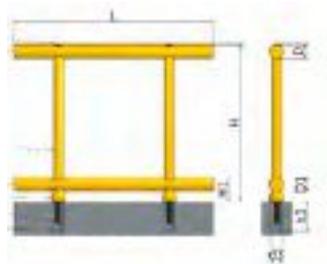
M30

Dimension en mm			Composants					Poids	Ref/ Prix	
D	L	H	Barre (2&3)	Pied (5&6)	Bouchon (4)	Ancrage (1)	Ciment (7)	Kg	JAUNE	GRIS
70	2000	230	x2	x6	x3	x3	0,9 Kg	17,4	92.22.7042	99.22.8042

**PIÈCE DÉTACHÉS (SAV)**

Article	Tige Filetée
Bordure mono renforcée	M16 X 199 mm Réf. 92.22.7128
Bordure double renforcée	M16 x 299 mm Réf. 92.22.7130
Antifén mono renforcé	M20 X 249 mm Réf. 92.22.7133

**BARRIÈRE RENFORCÉE (R)**



**INFO FIXATION**

M16	Ø percage 36 mm	Profondeur 120 mm
M20	Ø percage 52 mm	Profondeur 150 mm
M30	Ø percage 72 mm	Profondeur 170 mm

Dimension en mm			Composants					Poids	Ref/ Prix	
D	L	H	Barre (2)	Pied (4)	Bouchon (3)	Ancrage (1)	Ciment (5)	Kg	JAUNE	GRIS
120/70	2000	800	x2	x6	x3	x3	1,8 Kg	-	92.22.7056	92.22.8056 -
120/70	1000	800	x2	x4	x2	x2	1,2 Kg	-	92.22.7057	92.22.8057
120/70	500	800	x2	x4	x2	x2	1,2 Kg	-	92.22.7058	92.22.8058 -

PROTECTIONS

Protection



CODE	DIMENSIONS (mm)
1 99.22.6000	Pied complet H.185 vendu avec fixation complète Un pied tous les 1.50M et non tous les 1.20M
2 99.22.6001	Angle complet à 70° / 130° (articulé)
3 99.22.6002	Raccord de longueur
4 99.22.6003	Capsule de fermeture
5 99.22.6004	Tube Inox 48.3x1.5 (conditionné par 3 mètres) Prix au mètre
6 99.22.6011	Chapeau coulissant pour pied complet (ht185 mm (ref.99.22.6000

Protection



CODE	RÉF	PRIX	N°	DESCRIPTION
CLP001	99-22-5000		1	Pied complet (185 mm h), composé de : CLP004 + CLP006
CLP002	99-22-5003	PLUS FABRIQUÉ	2	Pièce d'angle 90° complet
CLP002A	99-22-5004		2	Pièce d'angle 135° complet
CLP002B	99-22-5005		2	Pièce d'angle 157,5° complet
CLP003	99-22-5006		3	Manchon de raccordement
CLP004	99-22-5007		3	Pièce de liaison barre/pied (sans tige)
CLP005	99-22-5008		4	Bouchon
CLP007	99-22-5009		5	Tube inox 18/10 poli 1 m x Ø 48,3 x 2 mm

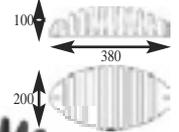
Prix au mètre vendu par 6 mètres (longueur maxi de 3 m)

Protection industrielle



Résistance mécaniques :  
Rupture : 20 Mpa  
Déchirure : 56 KN/m

- Adaptable tous rayons
- Teint dans la masse
- Recyclable 100%



Protection caoutchouc

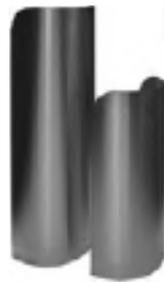
Réf. 93.21.5012



Angle de protection



- En forme de croissant
- 3 points de fixation au dos
- Fixation non comprise
- Ø 13 pour perçage



H 350 x L 200 x P 100 mm

Réf. 99.22.5101

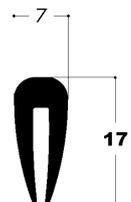
H 490 x L 200 x P 100 mm

Réf. 99.22.5102

JOINT DE PROTECTION

Sécuritaire pour vos protection d'angle

Réf. 83.21.0200



- En forme de sabot
- Fixation non comprise
- 3 points de fixation au dos

H 380 x L 195 x P 83 mm

Réf. 99.22.5103

H 590 x L 195 x P 83 mm

Réf. 99.22.5104



Arc de protection



**Triple cintre 90° en inox**  
(avec manchons et vis de fixation)  
330 x 330 x H 195 mm

Réf. 99.22.0060

**90°**- H 185 x L 320 x P 320 mm

Réf. 99.22.5105

**135°**- H 185 x L 512 x P 240 mm

Réf. 99.22.5106

- Symétrique
- Fixation comprise

Poteaux

Inox 304  
Épaisseur : 2 mm  
Diamètre : 60 mm  
Platine de fixation  
Hauteur : 500 mm

Réf. 92.22.0002



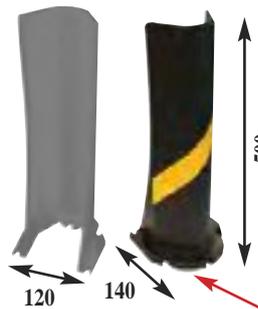
**Protection en polypropylène**



**ULTRA RÉSISTANT**

Noir / Jaune

Réf. 93.21.5010



- Signaler
- Protéger
- Fixation au sol
- Indépendant du matériel à protéger

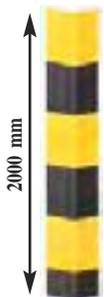
Gris unis

Réf. 93.21.5011



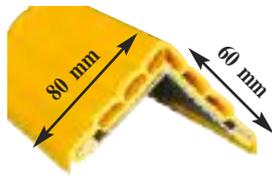
Semelle souple en élastomère

**Protection industrielle**



2000 mm

Profilé en élastomère armé sur un profil aluminium préalablement vissé sur le support à protéger. Il permet une interchangeabilité de la protection (profilé élastomère) sans dévissage. Protège les capots de machine et les angles de mur.



- Résistant et amortissant
- Pose rapide et durable
- Incassable

Protection 80 x 60 x 2000 mm

Réf. 93.21.5014

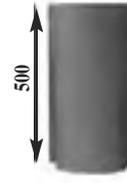
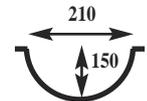
Capuchon (à l'unité)

Réf. 93.21.5015

**Protection industrielle**

Le protège conduit moulé en polypropylène modifié élastomère est très résistant aux chocs, aux détergents, à l'eau, aux UV, au froid et à la chaleur (-30° à +80°C). Il protège des chocs tous les conduits sensibles.

- Déformable
- Incassable
- Plastique rigide
- 100% recyclable



Noir / Jaune

Réf. 93.21.5008

Gris uni

Réf. 93.21.5009

**Bouclier d'angle**



**BOUCLIER D'ANGLE SANS PERÇAGE**

- Protection d'arêtes sur poteau porteur
- Fixation par sangle
- Pose immédiate
- Sans perçage

**protection**

Hauteur 300 mm  
Qualité EPDM

Réf. 93.21.1935

**Sangles (paire)**

Largeur 25 mm  
Longueur 2,5 m

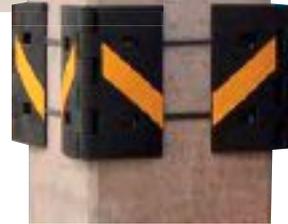
Réf. 93.21.9352



NOUVEAUTÉ  
2018



Pour fixer 1,2,3 ou 4 protections d'angles, il est nécessaire et suffisant d'utiliser 2 sangles.



**Dalle podotactile interieure**

**MISE EN CONFORMITÉ  
obligatoire :  
1 janvier 2015**



Pour avertir les personnes non ou mal voyantes des risques majeurs que représentent la traversée d'une rue, le haut des escaliers, les bouches de métro ou de parking, il est vital de matérialiser en 3D les approches. Pour matérialiser ces approches, la norme NF P98-351 a défini la géométrie, la surface et les caractéristiques que doivent respecter ces surfaces. Les dalles podo-tactiles frèpondent à cette norme. Les normes concernant ce type de dalles peuvent varier d'un pays à l'autre.

**Dalle podotactile**

Polyurethane noir 420 x 825 mm

Réf. 93.21.5004

Kit de 200 clous permet de réaliser une surface d'éveil de vigilance de 420 x 1350 mm (norme de franchissement)

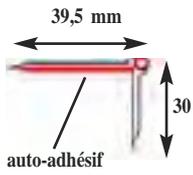
**Kit de 200 clous avec gabarit de pose**

Réf. 93.21.5005



PROTECTION  
SIGNALISATION

nez de marche



- 1 Repère nocturne photoluminescent
- 2 Bande anti-dérapante
- 3 Auto-adhésif pour une pose simple et rapide

Nez marche Lg 3m/l

Réf. [93.21.5007](#)

repérage de marche

Rouleau jaune 10 m x 100 mm

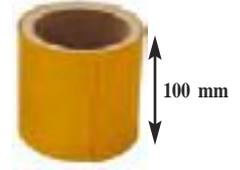
Afin de prévenir les personnes malvoyantes du début et de la fin de chaque volée de marches, il est obligatoire que la première et la dernière marche soient munies d'une contre-marche contrastée, qui présentera une hauteur d'au moins 10 cm depuis le plancher ou la marche inférieure.

Pour la mise aux normes de vos escaliers, la bande de repérage est livrée prête à l'emploi en rouleau de 100 mm x 10 m.

Auto-adhésive elle se pose très simplement et ne nécessite pas d'immobiliser l'escalier.

- Auto adhésif
- Résiste aux détergents
- Résiste aux UV
- Conforme aux normes

Réf. [93.21.5006](#)



NOUVEAUTÉ

2018

Anti-dérapant

AEROSOL ANTI-DERAPANT

Tous types de surfaces immédiatement rendues rugueuses et antidérapantes avec cette couche de finition.

- Laque en aérosol contenant des particules antidérapantes
- Idéale sur des marches, poignées, manches, outils
- Adhère sur métal, bois, béton, carrelages et parquet
- Pour usage intérieur et extérieur (dans une certaine mesure)
- Manipulable au bout d'1 heures (à 20°C) sec au toucher en 20 mn

Aérosol transparent

Réf. [25.52.0001](#)

Aérosol Jaune

Réf. [25.52.0002](#)

Aérosol noir

Réf. [25.52.0003](#)



BORDS DE MARCHES ANTIDÉRAPANTS, HAUTE VISIBILITÉ,  
HAUTE RÉSISTANCE

- Panneaux antidérapants, prêts à l'emploi
- Survit à la plupart des autres solutions antidérapantes
- Simple à fixer avec de la colle et des vis

Les nez de marche sont également disponibles en version 'Intérieur' avec des agrégats anti-dérapants moins épais.



1000mm x 55mm x 55mm

Réf. [25.52.0004](#)

1500mm x 55mm x 55mm

Réf. [25.52.0005](#)

2000mm x 55mm x 55mm

Réf. [25.52.0006](#)

3000mm x 55mm x 55mm

Réf. [25.52.0007](#)

NEZ DE MARCHÉ SUPER AGRIPPANT

Une protection antidérapante, haute résistance, préformée, pour marche d'escalier qui fournit une surface résistant à l'usure pour les marches endommagées, usées ou glissantes. (Fixer avec de la colle et des vis).

- Panneaux antidérapants, prêts à l'emploi
- Survit à la plupart des autres solutions antidérapantes
- Simple à fixer avec de la colle et des vis



600mm x jusqu'à 345mm	25.52.0008
750mm x jusqu'à 345mm	25.52.0009
800mm x jusqu'à 345mm	25.52.0010
1000mm x jusqu'à 345mm	25.52.0011

1200mm x jusqu'à 345mm	25.52.0012
1500mm x jusqu'à 345mm	25.52.0013
2000mm x jusqu'à 345mm	25.52.0014
3000mm x jusqu'à 345mm	25.52.0015



### LATTES ANTIDÉRAPANTES POUR TERRASSES

Posez tout simplement les bandes sur la surface du pont puis vissez-les à travers les trous perforés dans le bois afin de les fixer fermement. Produit conçu à partir de fibres de verre très robustes et doté d'une surface grainée antidérapante

- Surface antidérapante extrêmement durable
- Facile à installer
- Impermeable et imputrescible
- Préforée pour être fixée à l'aide de vis (vis fournies)
- Choix de 3 largeurs et 2 longueurs
- Disponible en plusieurs coloris
- Surface adaptée aux usages domestique et commerciaux

50 mm x 1200 mm	25.52.0016
90 mm x 1200 mm	25.52.0017
120 mm x 1200 mm	25.52.0018

50 mm x 2 400 mm	25.52.0019
90 mm x 2 400 mm	25.52.0020
120 mm x 2 400 mm	25.52.0021



L3000mm x 50mm l x 3mm ép. Coloris JAUNE

Réf. 25.52.0022

### TRAÇAGE PERMANENT

Une solution de traçage extrêmement résistante et très durable spécialement conçue pour l'intérieur et l'extérieur.

- Utilisation immédiate après l'installation
- Installation rapide et facile
- Résiste aux chocs
- Résiste à la corrosion
- Légère
- Ne génère aucune étincelle
- Non métallique
- Structure robuste et durable en fibres de verre
- Surface tactile incitant les piétons à ne pas sortir de la zone qui leur est réservée
- Les bandes anti-dérapantes extrêmement résistantes sont simplement fixées sur le bois, grâce aux trous pré percés, et vissées avec la visserie adaptée fournie. (Fixation uniquement par vis).



Il n'est pas conseillé d'appliquer ce produit sur un support peint qui n'est pas protégé par un produit anti-graffiti, ou sur des matériaux poreux comme les pierres, enduit ciment, plâtre, etc.

### PEGAGRAFF CLEANER

Élimination active et rapide de la plupart des graffitis sur des supports traités avec du Pegagraff® Hydro

- Action rapide
- Sans chlorure de méthylène
- Peut être utilisé aussi pour retirer les colles
- N'a pas une influence agressive sur le support

5l incolore

Réf. 25.52.0023

500 ml incolore

Réf. 25.52.0024



Bidon 5l

Réf. 25.52.0025

### ÉTANCHEITÉ IMMÉDIATE EXTERIEURE

Finition d'étanchéité immédiate de toitures, terrasses non circulables, gouttières, corniches, bases de cheminées, tuyauteries, etc.

- Finition d'étanchéité immédiate; avec fibres pour rebouchage des fissures jusqu'à 2 mm
- Peut être utilisé dans toutes les conditions météorologiques
- 1300% élasticité et excellente adhérence
- Excellente adhérence sur différents supports
- Bonne résistance aux pluies acides
- Protège de l'abrasion et UV

Réparation d'étanchéité immédiate ! Produit d'étanchéité renforcé avec fibres - Pour toitures, gouttières, corniches, bases de cheminées, terrasses non circulables, etc.

### ÉTANCHEITÉ IMMÉDIATE EXTERIEURE

Un revêtement protecteur de service en aérosol, caoutchouté et simple d'utilisation, destiné à remplir les fissures et à colmater les fuites.

- Réparation rapide d'étanchéité
- Une finition Etanche semi-lisse
- Peut être couvert d'une couche de peinture à l'huile ou au latex
- Facile à utiliser

Ce produit est conçu pour être utilisé sur des matériaux tels que le métal, l'aluminium, le métal galvanisé, le PVC, le béton, la maçonnerie, les couvertures asphaltées, les parements de vinyle, la fibre de verre,



ALU

Réf. 25.52.0026

Transparent

Réf. 25.52.0027



	L	H	Poids (gr)	
	120	120	175	Passage interdit réf. 99.12.2680
				Animaux interdits réf. 99.12.2678
				Portable interdits réf. 99.12.2676
				Zone WiFi réf. 99.12.2674
				Cafétaria réf. 99.12.2672
				Parking réf. 99.12.2670
				Caddies réf. 99.12.2668
				WC réf. 99.12.2666

	L	H	Poids (gr)	
	60	120	75	0 Numéro 0 réf. 99.12.2646
				1 Numéro 1 réf. 99.12.2648
				2 Numéro 2 réf. 99.12.2650
				3 Numéro 3 réf. 99.12.2652
				4 Numéro 4 réf. 99.12.2654
				5 Numéro 5 réf. 99.12.2656
				6 Numéro 6 réf. 99.12.2658
				7 Numéro 7 réf. 99.12.2660
				8 Numéro 8 réf. 99.12.2662
				9 Numéro 9 réf. 99.12.2664

Repérage

Pour le repérage et la mise aux normes de vos surfaces vitrées, il faut disposer les deux bandes horizontales (d'une largeur de 5 cm), respectivement) 1,10 m et 1,60 m de hauteur.

Les + produits

- Auto-adhésif
- Résistant aux U.V.
- Résistant aux détergents
- Conforme aux normes

Extrait de la réglementation :

Les surfaces vitrées en bordure de cheminement et les portes comportant une partie vitrée importante doivent être repérables ouvertes comme fermées à l'aide d'éléments visuels contrastés par rapport à l'environnement immédiat.



**Repérage surfaces vitre blanc**  
10 m x 50 mm

Réf. **93.21.0301**

**Repérage surfaces vitre blanc**  
Photo luminescent en rouleau 10 m x 50 mm

Réf. **93.21.3011**

**Repérage surfaces vitre orange**  
Photo luminescent en rouleau 10 m x 50 mm

Réf. **93.21.0302**

**FILM AUTOADHÉSIF EN PVC AVEC UNE SURFACE PHOTOLUMINESCENTE.**

Le film se recharge en lumière le jour ou quand il est exposé à l'éclairage superficiel, cette lumière est restituée dans la pénombre ou la nuit. Le cycle recharge/restitution se répétant indéfiniment. Cette caractéristique très particulière permet de marquer :

- les chemins menant aux issues de secours
- les lieux dangereux
- les premières et dernières contremarches d'un escalier
- les pourtours d'une porte, d'un interrupteur d'une poignée.

En cas d'assombrissement total occasionné par une panne technique ou la fumée lors d'un incendie le marquage photoluminescent entre tout de suite en action sécurisant rapidement le personnel.

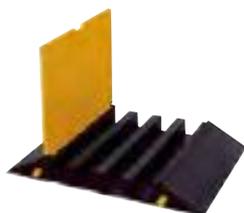


Dimension 10 m x 25 mm Réf. **93.21.0840**

Dimension 10 m x 50 mm Réf. **93.21.0845**

Protège-câbles

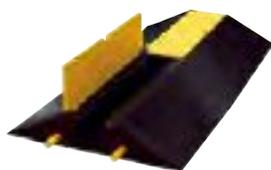
Protège-câble Ø 1 gorge



**Protège-câbles**  
50 x 50 - 4 gorges

Supporte le passage de VL et PL de 40 t. et plus

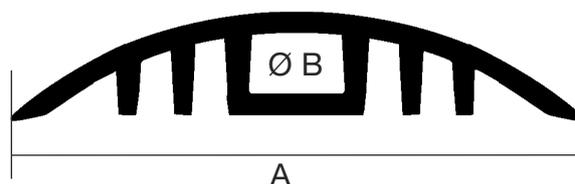
Réf. **93.21.1723**



**Protège-câbles**  
80 x 80 - 1 gorge

Limité au franchissement des véhicules ≤ 3,5 t.

Réf. **93.21.1724**



Réf.	A mm	B mm	Ø maxi du câble b mm	L mm	Poids kg
93.21.1730	150	33	25	2500	4,750
93.21.1731	100	23	18	2500	2,200

Ergonomie des sols - auto adhésif puissant

Résistance au roulage des chariots de manutention - Résistance exceptionnelle contre : huiles, détergents, acides, skydroc ...

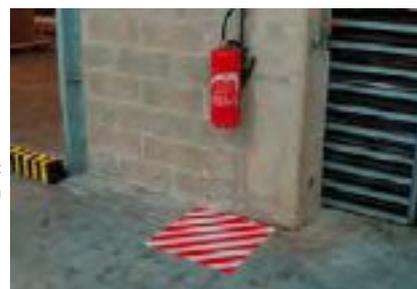


**Rouleau adhésif Jaune / Noir**  
25 m x 75 mm x 1,1 mm

Réf. **93.21.5001**

**Plaque Rouge / Blanc**  
Long. 0,5 m x larg. 500 mm x Ep. 0,65 mm

Réf. **93.21.5003**



**ACCESSOIRES  
LISSES,  
TIGES, ÉCROUS  
BOULONS ET  
RONDELLES**

**Accessoires mur**

**NOUVEAUTÉ  
2018**



**1 LISSE DE PROTECTION BLANCHE**  
PVC rigide 70 x 30 mm  
prix au mètre, conditionné par 3 mètres  
Réf. **95.21.1030**

**2 CACHE VIS BLANC** PVC rigide  
prix au mètre, conditionné par 3 mètres  
Réf. **95.21.1031**  
Autres couleur sur demande

**3 EMBOUT DROIT**  
pour réf 95.21.1030  
Réf. **95.21.1032**

**4 EMBOUT GAUCHE**  
pour réf. 95.21.1030  
Réf. **95.21.1033**

**Tiges filetées et écrous hexagonaux**

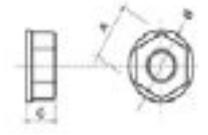
**TIGE FILETÉE THERMOPLASTIQUE**

- Matière nylon PA-66 (polyamide)
- Longueur 1 m
- Auto-extinction
- Plage de température : - 38°C à + 62°C
- Résistance à la déchirure ± 300 kg
- Coefficient de conductivité thermique 0,24 W/mK

Code	File	Charge max
99.21.0344	M8	50 kg
99.21.0345	M10	80 kg
99.21.0346	M12	120 kg



**ECROU HEXAGONAL**



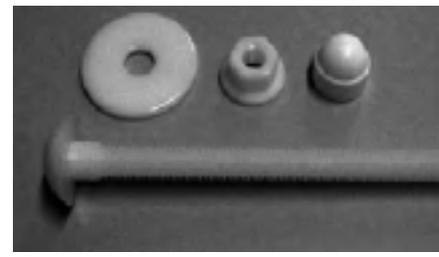
- Matière nylon PA-66 (polyamide)
- Auto-extinction
- Coefficient de conductivité thermique 0,24 W/mK
- Utilisation entre -38 et 62°C

Code	File	A mm	B mm	C mm
99.21.0341	M8	13	17	8
99.21.0342	M10	16	22	10
99.21.0343	M12	19	28	14,5

**Tige filetée polyamide Ø12 mm**

**SYSTÈME DE FIXATION SUR PANNEAU ISOLANT**

Réf. **99.21.0063**



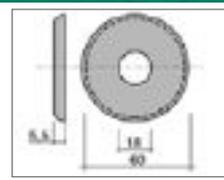
Couleur : Blanc  
Longueur : 300 mm  
Résistance à la traction : 60-80 N/mm2

Charge maximale : 120 kg  
Plage de température d'utilisation : - 30°C à + 50°C

**Rondelles pour boulons**



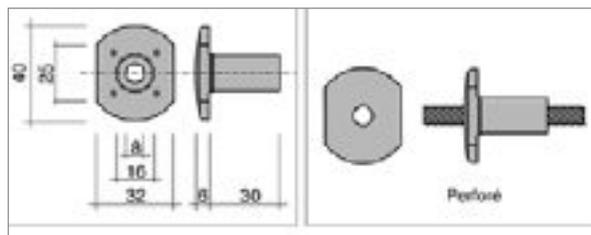
- Matières POM (poly acétal)
- Coloris : 9010 (autres couleurs sur demande)



RAL 9010  
Réf. **99.21.0332**

**BOULON AVEC INSERT EN ACIER :  
TRES SOLIDE  
+ MEILLEURE RÉSISTANCE AU FEU**

**Boulons**



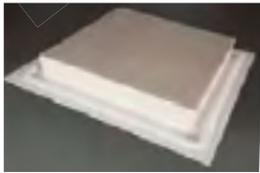
- BOULONS**
- Pour la fixation de panneaux isolants et huisseries de portes
  - Matières POM (poly acétal)
  - Coloris : Blanc et RAL9010

Code	Prix €	File	Couleur	Force de traction
<b>STANDARD</b>				
99.21.0302		M8	RAL9010	Max 350 kg
99.21.0304		M10	RAL9010	Max 350 kg
99.21.0306		M12	RAL9010	Max 350 kg

Code	Prix €	File	Couleur	Force de traction	
<b>STANDARD AVEC INSERT EN ACIER</b>					
99.21.0310		M10	RAL9010	Max 1000 kg	
<b>PERFORÉ</b>					
99.21.0314		Plus fabriqué	M8	RAL9010	Max 350 kg
99.21.0315		Plus fabriqué	M10	RAL9010	Max 350 kg
99.21.0316		Plus fabriqué	M12	RAL9010	Max 350 kg

**Rénovation  
Protection**

**Trappe de visite pour panneaux isolants**



**Trappe de visite**  
Simplicité :  
• Isolant d'épaisseur 50 mm collé sur plaque PVC  
• 2 formats :  
30 x 30 cm  
60 x 60 cm

Trappe de visite 30 x 30 - Blanc

Réf. [95.21.3030](#)



Trappe de visite 60 x 60 - Blanc

Réf. [95.21.6060](#)

Facilité de pose :

- A visser sur panneau isolant

**Trappe d'accès**



**Destination / Usage :**  
• Fixation sur les parois verticales et sur les plafonds  
• S'adapte à tout type de locaux agro-alimentaires  
• s'adapte à tout type de panneau sandwich

**Composition :**  
• ABS  
• Un cadre à fixer sur les panneaux sandwichs  
• Une trappe amovible



**Trappe d'accès**

Trappe interne : 290 x 290 mm  
Cadre externe : 342 x 342 mm

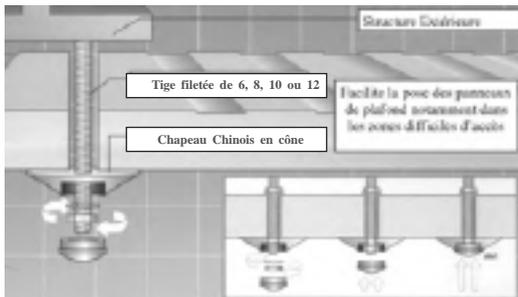
Réf. [95.21.2929](#)

Trappe interne : 190 x 140 mm  
Cadre externe : 242 x 192 mm

Réf. [95.21.1914](#)

**Montage :**  
• A coller  
• Dimension de la réservation à réaliser dans le panneau sandwich : 315 mm x 315 mm  
• Dimension passage : 290 mm x 290 mm

**Chapeaux chinois**

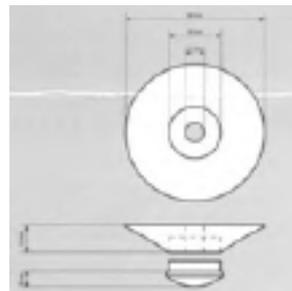


Réf. [99.21.0104](#)

Tige filetée de 6, 8, 10 ou 12  
Chapeau Chinois en cône

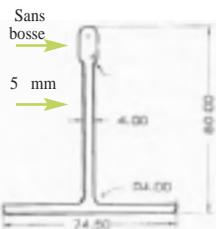
Facilite la pose des panneaux de plafond notamment dans les zones difficiles d'accès

**ATTENTION**  
Tige filetée, rondelle et écrou **NON FOURNIS**



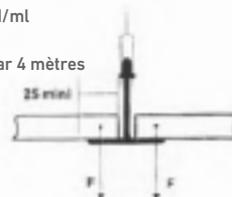
**T de suspente polyester**

80 x 74,5 x 4 mm  
Couleur : Blanc  
Longueur : 4 m  
Matériaux : Ployester  
Renforcé avec fibre de verre  
Prix au mètre conditionné par 4 mètres



Charge par ailes en utilisant tous les trous de fixations.  
Limites admissibles : 130 daN/ml  
De service : 85 daN/ml  
Prix au mètre conditionné par 4 mètres

Classé au feu M1



Caratéristiques techniques  
T-ultra idem 95-21-3333  
laqué blanc dessus  
80 x 80 x 5 mm - sans bosse

Réf. [95.21.3333](#)

Réf. [95.21.3334](#)

**chape M10 pour T de suspente**



Poids total : 120 grammes  
Matériaux : Acier

La chape pour T de suspente est un élément indispensable qui permet de soutenir le T grâce à un système de clippage qui peut supporter jusqu'à 2 tonnes.

Réf. [95.21.0835](#)

**Porte panneaux**



Spécialement conçu pour lever et déplacer facilement un ou plusieurs panneaux  
• pour panneaux isolants, portes, plaques métalliques etc...  
• couche de protection

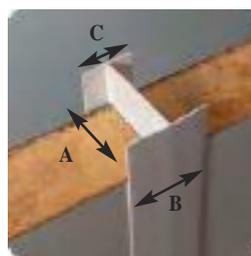
Ep : 0,6 à 12 cm - bleu - 1 paire

Réf. [99.24.1452](#)

Ep : 5,7 à 14 cm - noir - 1 paire

Réf. [99.24.1460](#)

**Raccords panneaux**



**Profilé en H pour raccorder et utiliser vos chutes de panneaux**

Prix au mètre - conditionné par 2,5m

PRODUIT	COTE A m	COTE B m	COTE C m	Ép mm
H 60	61	50	30	1,2
H 80	81	55	35	1,4

Réf. [95.21.0060](#)

H 60

Réf. [95.21.0080](#)

H 80

**Canal**



**Pour isoler le panneau de chambre froide du sol**



Prix au mètre conditionnée par 3 M

Réf. [95.21.0041](#)

Réf. [95.21.0061](#)

Réf. [95.21.0081](#)

Réf. [95.21.0101](#)

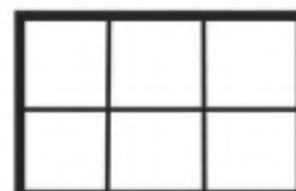
COTE A mm	COTE B mm	ÉPAISSEUR mm	GORGE POUR JOINT BUTYLE
41	25	1,8	OUI
61	27	1,8	OUI
81	27	1,8	OUI
102	27	2,2	OUI

**Chevrons 60 x 40**

**A mettre sous une chambre froide pour éviter les infiltrations**

Couleur : Gris  
Matière première : PVC rigide  
Prix au mètre conditionné par 3 mètres

Réf. [95.21.0635](#)



# TRAVERSÉES DE CLOISONS HABILLAGE

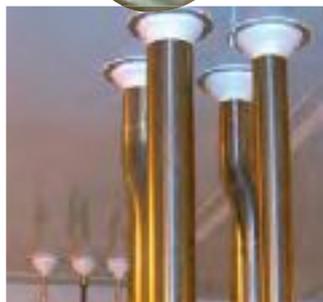
Simple, étanche, flexible, économique

Réaliser l'étanchéité efficacement entre tubes et cloisons dans une salle blanche et une chambre froide est aujourd'hui possible.

La flexibilité du système absorbe les vibrations causées par certaines tuyauteries sans endommagement.

Le passe-cloison est adapté pour une grande gamme de tubes. Son embase moulée en forme de lèvres assure une étanchéité parfaite (effet ventouse) sur la cloison.

Ce système simple élimine les coûts de maintenance répétés et apporte une valeur ajoutée à l'installation.



- Existe en 5 tailles pour tubes de 12 à 177.80 mm
- Hygiénique : en silicone agrégé FDA et acier inoxydable 316L poli
- Totalemment étanche : sans nécessité de joint additionnel
- Etanchéité et flexibilité : s'adapte aux mouvements du tube (vibrations, pente....)
- Pas de risque de fissuration dans le soufflet en silicone
- Tenue à la température : 260 °C
- Sans nettoyage nécessaire consécutif à la pose
- Matériaux compatibles avec les produits de nettoyage
- Conçu pour une installation rapide et pratique



Existent en 2 versions :

- sans ouverture (découpe à réaliser en fonction du diamètre de tube)
- avec ouverture pré-découpée pour tubes de 1 à 6"

Code	Gamme de tubes	Ø embase	Trous de fixation		
			Ø des trous	Ø de perçage	nbre trous
48.21.0012	12,7 à 25,4	70	4,5	57	4
48.21.0065	12,7 à 65	106	4,5	91	4
48.21.0095	12,7 à 95	147	4,5	128	6
48.21.0135	70 à 135	187	4,5	168	8
48.21.0180	100 à 180	237	4,5	213	10
48.21.3458	12 à 65	106	4,5	57	5
48.21.3459	12 à 95	147	4,5	128	7
48.21.3460	70 à 135	187	4,5	168	7
48.21.3461	100 à 180	237	4,5	213	10
48.21.3462	165 à 380	237	4,5	213	20

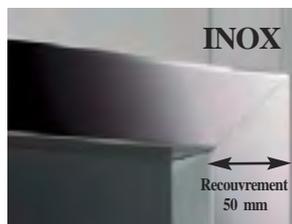
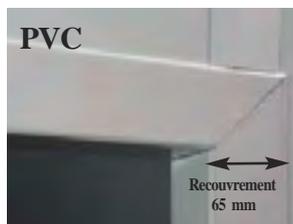
Rénovation Protection



C'est posé !

## Habillage de panneaux

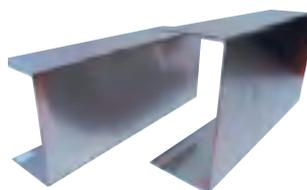
PORT en SUS



### Habillage de panneaux en PVC (Prix au mètre par 3 m)

CODE	RÉF
99.21.0061	Chant de panneau de 60
99.21.0087	Chant de panneau de 80

### Habillage de panneaux en Inox (longueur de 2,5 m)



Panneaux ep. 60 mm. Retour de 50 mm  
Réf. [92.22.0060](#)

Panneaux ep. 80 mm. Retour de 50 mm  
Réf. [92.22.0080](#)

Panneaux ep. 100 mm. Retour de 50 mm  
Réf. [92.22.0100](#)

\* Tarif valable sur notre stock actuel (cours variable)

Conditionnée par 2,5 m.

### Vis INOX de reliure



Pour panneaux de 100 mm - M8 - TP  
Réf. [92.22.0101](#)

Pour panneaux de 60 mm - M8 - TP  
Réf. [92.22.0063](#)

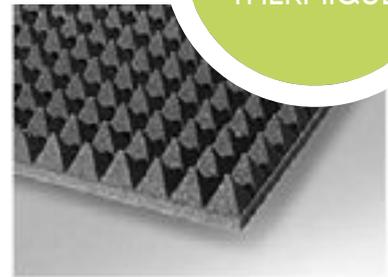
Pour panneaux de 80 mm - M8 - TP  
Réf. [92.22.0081](#)

**PYRAMIDE**

Conseillé pour sa résistance à l'humidité  
Mousse polyuréthane, base polyester, répond aux normes protection feu :  
FMV 55302; ISO 3795 ; UNE 53.127

Température de travail -40 / +80°C

Référence	Désignation
<b>PYRAMIDE</b>	
56.21.6002	PYRAMIDE 65/50, Dim 1000x1000x65
56.21.6005	PYRAMIDE 90/70, Dim 1000x1000x90
<b>PYRAMIDE AUTO-ADHESIVE</b>	
56.21.6022	PYRAMIDE 65/50, Dim 1000x1000x65
56.21.6025	PYRAMIDE 90/70, Dim 1000x1000x90
<b>PYRAMIDE DUNE</b>	
56.21.6031	PYRAMIDE DUNE 65/50, Dim 1000X1000X65
56.21.6032	PYRAMIDE DUNE 90/70, Dim 1000X1000X90
<b>PYRAMIDE DUNE AUTO-ADHESIVE</b>	
56.21.6041	PYRAMIDE DUNE 65/50, Dim 1000X1000X65
56.21.6042	PYRAMIDE DUNE 90/70, Dim 1000X1000X90
<b>MODELE NORME FEU: UL94HF1, M1 ET BS-V0</b>	
56.21.6061	MODEL 27/13 Dim 2000x1000x27



**Mousses polyurethane**

Utilisation : isolation thermique, acoustique  
Domaine d'utilisation : chambre froide, bâtiment, décoration...

**mousse pU avec paille**

- Cartouche de 750 ml
- Avec paille
- Monocomposant

Réf. [56.21.0003](#)



**Mousse pUR résistante au feu**

- Cartouche de 750 ml
- Avec paille
- Résistance au feu de 4 h, selon standard BS
- Mousse B1 (certificat B1 + BS476)
- Monocomposant

Réf. [56.21.0024](#)



-40 °C  
à  
100 °C

**Produits d'étanchéité**

**Ruban mousse**

isolante adhésive  
L 50 x ep 3 mm x long 9,20 m

Réf. [99.21.0703](#)



**Ruban anti-condensation**

isolante adhésive  
L 50 x ep 3 mm x long 8,50 m

Réf. [99.21.0101](#)



**Mousse polyurethane BI-composants**

**Gamme**

- Dosage et mélange automatique des composants
- Usage polyvalent (projection, injection)
- Mise en œuvre rapide - facile à emporter
- Disponible en 2 versions :
  - Durcissement normal (pour le remplissage et la projection sur grandes surfaces)
  - Durcissement lent (pour le remplissage de cavités)
- Disponible en divers conditionnement en fonction des besoins
- Pas besoin d'une autre source d'énergie pour travailler

Kit vendu sans pistolet



**caractéristiques**

- Convient pour des travaux d'isolation de petite et moyenne importance (surtout en froid industriel)
- Densité : 28 à 30 kg/m3 (expansion libre)
- Classement au feu : B2 (DIN 4102 partie 2)
- Env. 95% de cellule fermées ; mousse d'excellente qualité.
- R134a
- Coefficient d'isolation : 0,028 W/mK

Code	Type de réaction	Description	Durcissement (secondes)	Volume expansé**	Poids net (Kg)	Pression en PSI (Bar) ISO POLYOL
56.21.3002	Prise normale	KIT FP-180 TO*	30	390-420 L	11,70	230 (15,9) 270 (18,6)
56.21.3001	Prise lente	KIT FP-180 L TO*	60	390-420 L	11,70	230 (15,9) 270 (18,6)
56.21.2200	Prise normale	KIT FP-600 TO*	30	1250-1420 L	39,60	250 (17,2) 260 (17,9)
56.21.2201	Prise lente	KIT FP-600 L TO*	60	1250-1420 L	39,60	250 (17,2) 260 (17,9)

\*TO = uniquement les bombes A+B, sans tuyau ni gicleurs 1 bombe bleue + 1 bombe rouge  
\*\* Le volume expansé peut être 10 à 20% moindre en cas d'application en dehors de la plage de T°C optimale

Code	Description	Couleur
56.21.4102	GHA 9 - Tuyau et pistolet pour FP-180 (L=2,7 m) - Vendu avec 10 gicleurs	Transparent
56.21.4101	GHA 15 - Tuyau et pistolet pour FP-600 (L=4,5 m) - Vendu avec 10 gicleurs	Transparent

## FILTRATION

- NOUVEAUTÉS 2018 .....217
- ECLAIRAGES ENCASTRE / FILTRES A GRAISSES .....218
- FILTRATION .....219
- FILTRES .....220 et 221



# NOUVEAUTÉ 2018

## Filtres à choc



C'est une solution économique dans le temps (on ne paye le cadre qu'une fois), qui facilite le stockage (moins encombrant) et qui génère moins de déchets.

A chaque renouvellement de filtre, on ne consomme pas:

- 1.4 Kg de plastique ,5009 de polyuréthane et 2. 7 Kg de colle hotmelt.
- Grace à un système ingénieux de fixation l'étanchéité est garantie.
- Le média est 100% synthétique plissé sans hotmelt.
- Perte de charge initial 63 Pa , perte de charge finale 350 Pa.
- Température maximale 70 °C.
- Hygrométrie maximale 100%.

## Rouleau média

Les découpes de media peuvent être utilisées en préfiltres dans les centrales de traitement d'air, mais aussi en cabine de peinture et sont proposées pour répondre à toutes les attentes.

Les rouleaux de médias sont utilisés pour des découpes allant des petits filtres utilisés dans les aspirateurs aux très grandes tailles pour les cabines de peinture dans l'automobile pour garantir un résultat constant dans la qualité de dépose de la peinture.



FABRICATION CERTIFIÉ  
PAR AFAQ ISO 9001

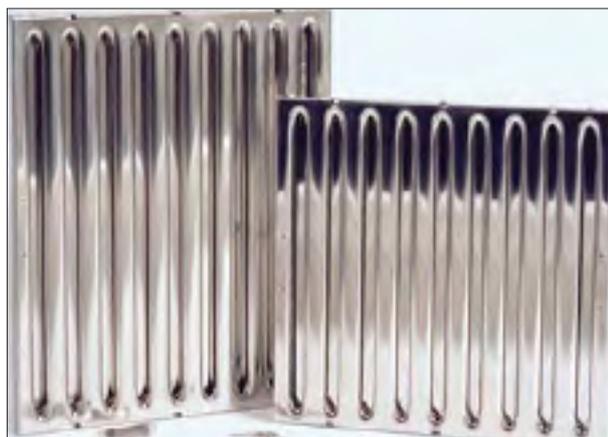
LVF vous propose des rouleaux de média dans différentes largeurs, épaisseurs et efficacités afin de convenir à toutes les applications. Vous pourrez choisir entre média synthétique ou média fibre de verre haute performance.

LVF vous propose aussi les découpes à dimension pour convenir à votre application.



## Recharges pour ventilo convecteur et petit climatiseur

Jonc cousu avec Média synthétique  
SM150 sur fil Ø 4 mm -  
Ef. 78%



## Filtres à choc

- Fibres labyrinthe pour hottes
- Acier inoxydable 1.4301 III D DIN 10088
- Épaisseur de tôle : 0,8 mm
- Épaisseur filtre : 20 mm
- Finition parfaite
- Avec poignées livrées non-montées
- Parfaite résistance à la corrosion
- Augmente la sécurité dans les hottes et la cuisine
- Prix à l'unité - conditionné par 5



# ÉCLAIRAGES ENCASTRÉS FILTRÉS À GRAISSE

## Eclairages encastrés

### ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ POUR HOTTE ASPIRANTE

développé spécialement pour utilisation dans les cuisines industrielles et professionnelles



**POUR ÉCLAIRER VOS CUISSONS !**

- IP55 approuvé
- Profil inox AISI 304 SB - avec verre Securit (4 mm d'épaisseur)
- Trous pour fixation centrale en façade
- Déflecteur de lumière dans l'armature
- Incl. lampes fluorescentes T5, type 840 "cool white deluxe"
- Ballasts électroniques (classe EE1=A2)
- Câble de connectivité (1,5 m) avec protection en silicone

**VOIR P. HOTTES INOX GALVANISÉES**

#### modèle avec 1 lampe fluorescente

Réf	Dimensions	Puissance
99.99.1001	690 x 200 x 54	1 x 14W
99.99.1002	995 x 200 x 54	1 x 21W
99.99.1003	1300 x 200 x 54	1 x 28W
99.99.1004	1600 x 200 x 54	1 x 49W

#### modèle avec 2 lampes fluorescentes

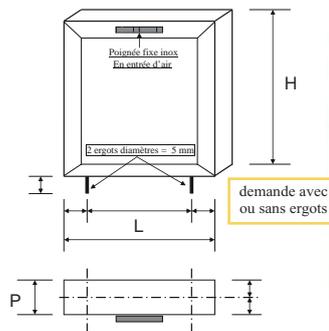
Réf	Dimensions	Puissance
99.99.1005	690 x 200 x 54	2 x 14W
99.99.1006	995 x 200 x 54	2 x 21W
99.99.1007	1300 x 200 x 54	2 x 28W
99.99.1008	1600 x 200 x 54	2 x 49W

Température d'usage maxi : 55°C

**SUR MESURE**

## Filtres à graisse

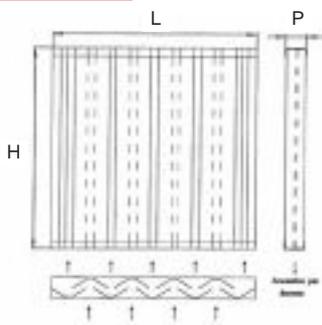
### SPECIAL FILTRE POUR HOTTE



- 66.71.3003** FILTRE À GRAISSE - TRICOT MÉTALLIQUE CHEVRONNÉ MAINTENU ENTRE GRILLAGE GALVA ET PLAQUE DE MÉTAL DÉPLOYÉ MICRO MAILLE ALUMINIUM - CADRE INOX AVEC UNE POIGNÉE CENTRÉE SUR LE CÔTÉ 390 - DIMENSIONS : 495 X 390 X 14 MM
- 66.71.3013** FILTRE A GRAISSE DE 400 X 500 X 20 MM - 1 CADRE INOX - 1 GRILLE METAL DEPLOYE EN ENTREE D'AIR EN ALU
- 66.71.3027** FILTRE A GRAISSE CADRE INOX DE 445X445X15 MM - TRICOT METALLIQUE CHEVRONNE MAINTENU ENTRE UN GRILLAGE GALVA ET UNE PLAQUE METAL DEPLOYE ALU - CADRE INOX - EFFICACITE 75% ASHRAE GRAVIMETRIQUE (2 VIS ENTRAXE 250 MM)
- 66.71.3916** FILTRE A GRAISSE CADRE INOX. TRICOT METALLIQUE CHEVRONNE MAINTENU - DIMENSIONS 495 X 390 X 12 MM.

**SUR MESURE**

## Filtres à choc



- Réf. [99.71.4040](#)
- Réf. [99.71.4050](#)
- Réf. [99.71.4545](#)
- Réf. [99.71.5040](#)
- Réf. [99.71.5050](#)

- Filtre Eco (L 400 x H 400 mm)**
- Filtre Eco (L 400 x H 500 mm)**
- Filtre Eco (L 450 x H 450 mm)**
- Filtre Eco (L 500 x H 400 mm)**
- Filtre Eco (L 500 x H 500 mm)**

- Fibres labyrinthe pour hottes
- Acier inoxydable 1.4301 III D DIN 10088
- Épaisseur de tôle : 0,8 mm
- Épaisseur filtre : 20 mm
- Finition parfaite
- Avec poignées livrées non-montées
- Parfaite résistance à la corrosion
- Augmente la sécurité dans les hottes et la cuisine
- **Prix à l'unité - conditionné par 5**

Utilisé dans le conditionnement de l'air et la ventilation pour : le tertiaire, la santé, l'industrie.

Premier filtre multi dièdre F7 RECHARGEABLE.

C'est une solution économique dans le temps (on ne paye le cadre qu'une fois), qui facilite le stockage (moins encombrant) et qui génère moins de déchets.

A chaque renouvellement de filtre l'on ne consomme pas:

- 1.4 Kg de plastique ,5009 de polyuréthane et 2. 7 Kg de colle hot-melt.
- Grace à un système ingénieux de fixation l'étanchéité est garantie.
- Le média est 100% synthétique plissé sans hotmelt .
- Perte de charge initial 63 Pa , perte de charge finale 350 Pa
- Température maximale 70 °C
- Hygrométrie maximale 100%



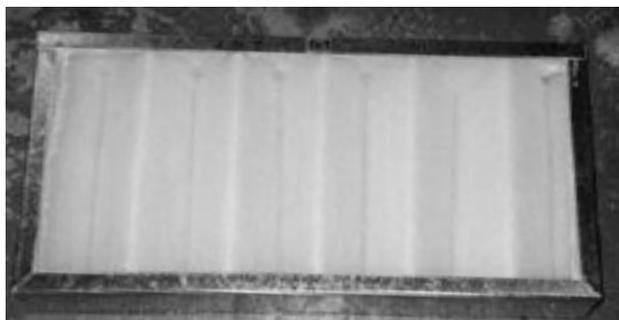
Dimensions	Classification	Air flow m3/h	Pression	Référence	Prix
592 X 592 X 292	F7	3400	63		
287 X 592 X 292	F7	1700	63		

#### Cadre 7B ABS

Résiste aux ambiances corrosives      Léger      Réduction des déchets



#### Filtres rechargeables - manipulation facile sans outil



Description	Description	Description
<b>Type 3B</b> Cadre en tôle électrozinguée ouvrant destiné à recevoir une recharge média plissée cousu sur grillage galva.	<b>Type 4 B</b> Cadre en tôle électrozinguée destiné à recevoir un média plat.	<b>Type 1</b> Cadre en tôle électrozinguée destiné à recevoir un média plat.Grillage galvanisé en sortie d'air.

66.71.2043      filtre a cadre ouvrant rechargeable 3b nu sans media- dimensions : 500 x 800 x 50 mm

66.71.2044      Filtre à cadre ouvrant rechargeable 3b equipe d'un media sm150 G3 cousu sur grillage - dimensions : 500 x 800 x 50 mm

66.71.5001      filtre à cadre ouvrant rechargeable type 4 b avec fil de maintien 4 mm sur cadre et contre cadre nu efficacité : g4 ashrae gravimétrique - dimensions : 500 x 800 x 50 mm

66.71.2039      Filtre à cadre ouvrant rechargeable type 4b avec fil galva de maintien de 4 mm - dimensions 500 x 500 x 50

# FILTRES

**SUR MESURE**

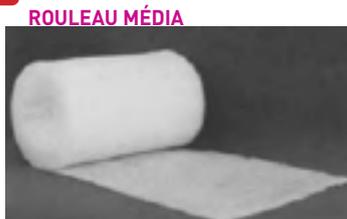
## Recharges

Efficacité : G2 : 70 à 80 % / G3 : 82 à 87 % / G4 : 89 à 95 %

FABRICATION CERTIFIÉE  
PAR AFAQ ISO 9001



**DÉCOUPE MÉDIA  
COUSU / GRILLAGÉ**



**ROULEAU MÉDIA**



**DÉCOUPE MÉDIA**



**MOUSSE POLYURETHANE**

66.71.1065	Média SM 150 cousu sur grillage G3 pour 3B 500 x 800 x 50 mm
66.71.1137	Recharge sm150 pour type 3b - découpe pour cadre ouvrant cousu dimensions 500 x 500 x 50 mm
66.71.1008	Rouleau de média filtrant synthétique - SM 150 - Efficacité : G3 ashrae gravimétrique - EU3 - Dimensions : 2 x 10 M
66.71.1027	Rouleau de média filtrant synthétique - Efficacité : G2 ashrae gravimétrique - Dimensions : 1 x 10 M - SM80 G2
66.71.1029	Rouleau de média SM150 - Efficacité : 83 % ashrae gravimétrique uniformiser : 1 x 10 M - G3
66.71.1030	Rouleau de média synthétique - Efficacité : G3 ashrae gravimétrique - Dimensions : 2 x 20 M - SM150 uniformiser
66.71.1039	Rouleau sm 80 de 2 x 10 m - media synthétique blanc - efficacité : G2 ashrae gravimétrique uniformiser- classement au feu m1
66.71.0008	Rouleau sm 150 de 2 x 20 m - media synthétique blanc - efficacité : G2 ashrae gravimétrique uniformiser- classement au feu m1
66.71.1001	Découpe de média synthétique type sm309 - G4 ashrae gravimétrique dimensions : 1050 x 397 mm
66.71.1002	Decoupe de media synthétique - sm 309 - efficacite 89% - dimensions 1050 x 497 mm
66.71.1004	<b>Découpe de média pour cadre rechargeable plissé 800 x 500 x 50 mm Type SM150 - couleur blanc Efficacité : G3 ashrae gravimétrique TYPE 4B</b>
66.71.1006	DÉcoupe média plat synthétique type sm150 - Efficacité : G3 ashrae gravimétrique - DIMENSIONS : 600 X 715 X 20 MM
66.71.1040	media sm 150 pour cadre rechargeable plissé de 500 x 660 x 50 mm - découpe de media synthétique blanc - efficacité : G3 - ashrae gravimétrique - classement au feu m1
66.71.3319	mousse polyurethane grade 20 Dimensions 1500 x 2000x ep. 10 mm MPG20
66.71.3171	Découpe mousse polyurethane grade 20 Dimensions 215 x 835x ep. 20 mm MPG20

**NOUVEAU  
PRÉFILTRATION  
ÉVAPORATEUR / CONDENSEUR**

## Recharges pour ventilateur convecteur et petit climatiseur



**Jonc cousu avec Média synthétique  
SM150 sur fil Ø 4 mm -  
Ef. 78%**

- Préfiltre pour la ventilation industrielle, ventilateur convecteur, petit climatiseur et pompe à chaleur
- Média synthétique en fibre polyester ou média polypropylène avec une grille polyéthylène cousue en sortie d'air

- Suivant norme EN 779, de G2 à F5
- Perte de charge recommandée = 250 PA
- Tenue en température 60 / 70°



**MSP150 MÉDIA SUR POLYÉTHYLÈNE**  
Non régénérable

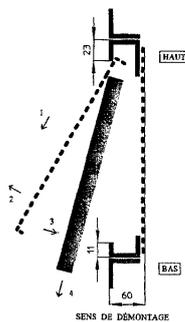
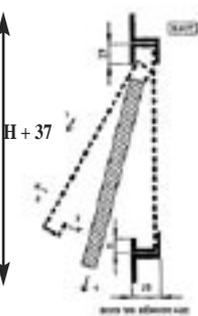
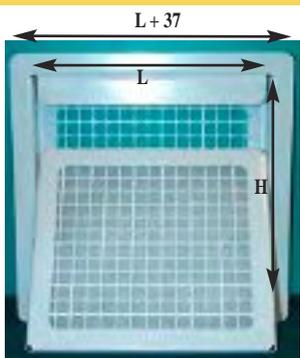


**MSP BLEU LAVABLE SUR POLYÉTHYLÈNE**  
(passe au lave vaisselle environ 100 fois )

**NOUVEAU MODÈLE  
RÉVOLUTIONNAIRE SOUPLE ET  
ÉCONOMIQUE**

Dimensions	Jonc cousu G3 Ef.78%	MSP 150 G3 Ef.78%	MSP Bleu G3 Ef.78%
180 x 595 mm	66.71.9026	66.71.9015	66.71.9020
185 x 440 mm	66.71.9010	66.71.9016	66.71.9021
185 x 794 mm	66.71.9012	66.71.9017	66.71.9022
185 x 994 mm	66.71.9013	66.71.9018	66.71.9023
185 x 1194 mm	66.71.9014	66.71.9019	66.71.9025

## Grille de reprise porte filtre



Réalisés en tôle EZ avec peinture RAL 9010 Monté dans un cadre tôle perforée  
Dimensions : H400 x L600 x P60 ou 80 mm (trous carrés 10x10)  
Pour filtre 373 ou 588  
Cadre percée pour fixation.

- Nettoyabilité accrue : grille affleurante au cadre périphérique.
- Changement rapide des filtres.
- Filtre visible depuis la salle, permettant ainsi une vérification aisée de son encrassement et une maintenance facilitée.
- Filtre affleurant à la grille évitant ainsi les "zones mortes".
- Maintenance des filtres sans outils.

**Grille de reprise ép : 60 mm**  
Vendu sans filtre

Réf. [66.71.9410](#)

**Filtre G4 de 373 x 588 x 48 mm**

Réf. [66.71.9411](#)

**Grille de reprise ép : 28 mm**  
Vendu sans filtre

Réf. [66.71.9420](#)

**Filtre G4 de 373 x 588 x 24 mm**

Réf. [66.71.9412](#)

## Filtres non rechargeables

FABRICATION CERTIFIÉ  
PAR AFAQ ISO 9001

Efficacité : G2 : 70 à 80 % / G3 : 82 à 87 % / G4 : 89 à 95 %

FILTRES

SUR MESURE

**FILTRE  
MEDIA PLISSÉ**

**FILTRE  
CADRE PINCÉ**

**FILTRE  
METALLIQUE**

**FILTRE  
ÉLECTROSTATIQUE**

**FILTRE  
A POCHE**



Description

Média plissé (grande surface) fibre de verre ou synthétique avec grillage de maintien côté sortie d'air. Cadre carton

Application

Ventilation générale, air conditionné, armoire électrique, locaux informatiques. préfiltre Hépa.  
• cadre galva  
• cadre carton type FZ  
• Variante : cadre carton, média plat : type FV



Description

Cadre pincé. Média sur grillage galvanisé (côté sortie d'air). Cadre en tôle EZ, option inox, serti épaisseur 4 mm à 5 mm.

Application

Filtration pour ventilateur, petit climatiseur et préfiltration. Ordinateurs, centraux téléphoniques, aéro-réfrigérants, pompes à chaleur.



Description

Tricot métallique galvanisé et chevronné avec un grillage galva en entrée et sortie d'air - Efficacité G2

Application

Préfiltration légère



Description

Filtre lavable cadre ABS G3/G4. Inoxydable, 100 % incinérable

Application

Préfiltration, lavable 150 fois en basse pression



Description

Constitué d'une série de poche synthétique fixées dans un cadre galvanisé non régénérable. Efficacité : G2 à F9

Application

Préfiltration et filtration haute efficacité

66.71.2010 Filtre media plisse synthétique-cadre en tôle galvanisée-grillage galva cote sortie d'air-sans lut - non régénérable  
Efficacité: G3 ashrae gravimétrique  
Dimensions: 500 x 800 x 48 mm

66.71.2002 Filtre media plisse - cadre en tôle galvanisée - grillage galva cote sortie d'air - sans lut - non régénérable  
Efficacité : G3 ashrae gravimétrique  
Dimensions : 592 x 595 x 48 mm

66.71.3866 filtre cadre carton fz media plisse en fibre synthétique  
Dimensions 660 x 500 x 45 mm

66.71.3888 Filtre cadre carton fz media plisse en fibre synthétique  
Dimensions 594 x 492 x 48 mm

66.71.3900 Filtre cadre carton fv. media plat en fibre de verre  
Dimensions 595 x 595 x 48 mm

66.71.3907 Filtre cadre carton fv media plat en fibre de verre  
Dimensions 593 x 488 x 48 mm

66.71.3122 filtre cadre pince rp2 media en grille de polypropylène  
Dimensions 660 x 205 x 4 mm G2

66.71.8002 Tricot métallique galvanisé et chevronné avec grillage en entrée et sortie d'air cadre en tôle ez  
efficacité : G2 ashrae gravimétrique  
Dimensions : 900 x 500 x 50 mm

66.71.8085 Filtre fm tout inox tricot métallique inox et chevronne avec 1 grillage inox en entree et sortie d air  
Dimensions 450x450x20 mm

66.71.6003 Filtre à action électrostatique - média en grilles fine de polypropylène obtenu par extension et agrafe sur un grillage galvanisé  
Cadre en tôle ez - efficacité : G3 - régénérable par lavage environ 150 fois  
Dimensions : 495 x 620 x 20 mm - rp4

66.71.6004 Filtre à action électrostatique naturelle - cadre ez - grillage galva - lut polyuréthane - média plissé en grilles de polypropylène  
Efficacité : G3 - régénérable par lavage environ 150 fois  
Dimensions : 1020 x 430 x 50 mm - PRP3 - cadre galvanisé ou abs

66.71.7000 Filtre à poches constitué d'une série de 6 poches synthétiques fixées dans un cadre galva de 25 mm  
Efficacité : 35 % ashrae opacimétrique - non régénérable - Dimensions - 592 x 592 x 200 mm - FPS 3/662-6

66.71.7022 Filtre à 5 poches synthétiques fixées dans un cadre galva de 25mm  
Dimensions 592 x 490 x 200

## MOTEUR VENTILATION



- NOUVEAUTES 2018 MOTEURS VENTILATEURS .....223
- BRUMISATEURS .....224 et 225
- TOURELLES DE VENTILATION .....226 et 227
- VENTILATEURS DE GAINE PLUS ACCESSOIRES .....228
- VENTILATEURS CENTRIFUGES MOTOTURBINES...229 et 230
- PLAN DETERMINATION HELICES .....231
- VENTILATEURS A CERCLE .....232
- MOTEURS POUR EVAPORATEURS.....233
- MOTEURS MULTIFIXATION  
ET MOTEURS A ECONOMIE D'ENERGIE .....234
- MOTEURS POUR EVAPORATEURS .....235
- MOTEURS ASYNCHRONES CENTRIFUGES  
HELICOIDES MOTOTURBINES ET TOURELLES TROT .....236
- ACCESSOIRES FRIGERST .....237
- VENTILATEURS HELICOIDES .....238 et 239
- CONDENSATEURS PERMANENTS  
MOTEURS VENTILO CONVECTEUR .....240
- VENTILATEURS AXIO COMPACT  
GRILLES DE PROTECTIONS ET FILTRES .....241
- COURROIES .....242
- COURROIES TRAPÉZOÏDALES .....243
- TUBES ET RACCORDS PVC .....244
- CLIMATISATION .....245
- VENTILATEURS TANGENTIELS  
SIMPLE ET DOUBLE .....246 et 247
- POMPES DE RELEVAGE DES CONDENSATS – 230V .....248
- POMPES DE RELEVAGE  
RESISTANCES CHAUFFANTES CARTER .....249
- BACS EVAPORATEURS .....250
- THERMOSTATS POUR CLIMATISATION  
PIEDS ANTI VIBRATILES .....251



MOTEUR  
VENTILATION

NOUVEAUTÉ  
2018

Courroies trapézoïdales



### Une Conception unique. Des avantages permanents

Les courroies trapézoïdales sont composées de matériaux spécifiques, qui permettent aux utilisateurs finaux, aux concepteurs d'équipements et aux spécialistes de la maintenance de réaliser des gains de temps et d'argent :

- Allongement de la durée de vie de la courroie installation facile et rapide
- Moins de pièce de rechange
- Maintenance réduite sans temps mort
- Forme simplifiée
- Réduction des vibrations

### Tourelle de ventilation

Présentes essentiellement sur le toit des bâtiments et usines.

- Extraction d'air des cuisines professionnelles et tous locaux nécessitant du désenfumage ou de ventilation.
- Agréé Confort - Désenfumage.
- Agrément F400-120 : extraction à 400 °C pendant 2 heures selon la norme NF EN 12101-3.
- Certificat de conformité CE livré par le CTICM.



### Moteurs multi-fixations 5 fixations différentes



Qualité  
allemande

- 3 trous taraudés M4 à 120° sur Ø 72 mm sur la flasque arrière avec guide de blocage
- 3 trous taraudés M4 à 120° sur Ø 72 mm sur la flasque avant
- 4 tiges filetées M4 côté arbre pour montage type virole
- 2 tiges M4 entraxe 26 mm pour fixation d'un pied support
- 2 tiges M4 entraxe 18 mm pour fixation d'un pied support



COUP

de cœur

LVFE

### Climatiseur mobile monobloc DAITSU

Appareil compacts, épuré et pratique.

- POWER : Mise sous / hors tension
- SLEEP : Fonction de refroidissement avec réchauffement progressif de 1°C chaque 30 minutes pendant 7h.
- FAN : 4 vitesses : automatique - faible - moyen - élevé
- UP & DOWN : Sélecteur de température (+) et (-) dans la plage de fonctionnement possible
- MODE : 4 modes de fonctionnement - automatique, refroidissement (COOL), déshumidification (DRY), ventilation (FAN)
- TIMER : Programmation / SWING : mouvement automatique du flux d'air
- AFFICHAGE LED : Affiche la température de la pièce
- DRY : Fonction déshumidification : maintient un niveau d'humidité et de température confortable
- AUTO : Selon la température de la pièce, l'unité décide de son mode de fonctionnement pour un confort optimal
- AUTORESTART : redémarrage automatique / Roues de série pour faciliter le transport



# BRUMISATEUR

## VOTRE SOLUTION POUR LE REFROIDISSEMENT DE VOS CONDENSEURS, DE VOS TERRASSES, DE VOS ESPACES OUVERTS

CONDENSATEUR



TERRASSES



ESPACE OUVERT



### Maintien du taux d'humidité constant

Température régulée, douceur des gouttelettes d'eau qui se mélangent instantanément à l'air formant ainsi un rideau ou plafond thermique qui rafraîchit sans mouiller car la brume se diffuse dans l'air et évite donc toutes retombées au sol assurant une constance d'humidité.



### Baisse de la charge

Lorsque la température de l'air environnant s'élève, un système de brumisation installé sur ces groupes peut faire chuter très rapidement de la température de 10 ° C. En abaissant la température de l'air passant dans les groupes, la charge est alors réduite et se stabilise.



### Faible consommation d'eau.

Alors que certaines entreprises vous proposeront des systèmes de pulvérisation, LVF vous conseillera la brumisation qui permettra une économie remarquable d'eau tout en supprimant le calcaire



### Baisse de la température

Des réductions spectaculaires de la température grâce à la brumisation, permettent aux condensateurs de fonctionner plus efficacement. Ce gain d'efficacité augmente la fiabilité des procédés mécaniques complexes. La récupération de la capacité de refroidissement perdu prolonge la vie de ces équipements.



### Baisse des coûts énergétiques.

La faculté du condenseur à évacuer la chaleur conditionne la puissance électrique consommée. Projeter de fines gouttes d'eau sur les systèmes échangeant de la chaleur avec l'air ambiant permet de diminuer leur consommation énergétique et leur impact environnemental.



### Coûts d'installation et de gestion réduits

L'installation du système est très simple et ne demande pas de formation spéciale. La maintenance est des plus réduite :

- nettoyage à la mise en route de l'appareil;
- l'entretien se résume à la vérification du bon fonctionnement des dispositifs;
- purge après chaque arrêt et nettoyage des buses de brumisation.



### Kit de brumisation : toute l'information

Notre kit de brumisation offre une solution efficace et moins onéreuse que des méthodes conventionnelles de refroidissement. Voici quelques réponses aux questions sur la brumisation et les solutions proposées par LVF...

#### Quelle alimentation faut-il pour le système ?

En général, il faut une arrivée d'eau en raccord avec une pression comprise entre 2 et 5 bars, une prise électrique 220V et une évacuation d'eau.

#### Quel est l'entretien du système ?

Le changement des filtres tous les ans ou dès qu'ils sont sales, la vidange de la centrale et le nettoyage des buses.

#### Combien de buses faut-il pour les rampes ?

Il faut une buse pour environ 2 m<sup>2</sup>, il faut espacer les buses d'au moins 75 cm entre elles.

#### Y'a-t-il des risques de voir se développer des germes ?

Les bactéries se développent dans une eau stagnante à une certaine température, or le principe de la brumisation fait que la brume se diffuse dans l'air et évite donc toute retombée au sol. De plus le système est connecté sur une eau de ville exempt de germe.

#### Quelle est la durée de vie du matériel ?

De fabrication européenne de haute qualité, le matériel peut durer plusieurs années pour peu qu'il soit correctement entretenu.

#### Pourquoi utilise-t-on 70 bars de pression ?

70 bars de pression sont requis pour que les gouttelettes d'eau ne mouillent pas. Si la pression est basse les gouttelettes d'eau sont grossières et donc mouillent.

#### Que faut-il faire si l'eau se révèle calcaire ?

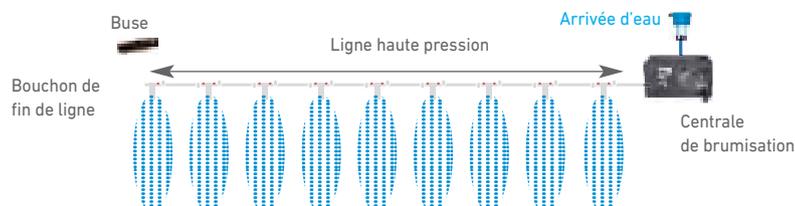
Si l'eau est chargée en calcaire, mieux vaut mettre un adoucisseur, si vous souhaitez connaître la teneur en calcaire de votre eau la valeur est indiquée sur votre facture d'eau. Si vous voyez que les buses se bouchent trop rapidement, mettre en place un adoucisseur.

#### Le système consomme-t-il beaucoup d'énergie ?

Non, absolument pas. Les réductions gagnées par la baisse de charge sont remarquables : de 10 à 30 %.



### Schéma de montage d'un kit de brumisation



**Ce kit professionnel comprend :**  
**Une centrale de brumisation sous haute pression (70 bars) en coffret carrossé**

**Inclus :**

- Manomètre.
- Programmeur de fonctionnement numérique.
- Coffret de protection.
- Électrovanne de vidange.
- Électrovanne d'alimentation en eau.
- Régulateur de pression.

**Et tous les accessoires de montage et de fixation nécessaires.**

**Fabrication européenne de haute qualité.**



Désignations	Kit 10 buses	Kit 15 buses	Kit 25 buses
Référence	<b>14.27.1000</b>	<b>14.27.1500</b>	<b>14.27.2500</b>
<b>A</b> - Centrale de brumisation sous haute pression	1	1	1
<b>B</b> - Buse avec antigouttes	10	15	25
<b>C</b> - Porte buse en ligne	9	14	24
<b>D</b> - Porte buse de fin de ligne	1	1	1
<b>E</b> - Raccord 90°	1	1	1
<b>F</b> - Collier de fixation isophonique	20	30	50
<b>G</b> - Tube Nylon haute pression 3/8" de Ø70cm	10	15	25
<b>H</b> - Couronne de tuyau Nylon haute pression 3/8"	5	5	5
<b>I</b> - Tuyau basse pression (pour la vidange)	1	1	1
<b>J</b> - Tuyau de raccordement en eau (liaison filtre-centrale)	1	1	1
<b>K</b> - Tuyau de vidange	1	1	1
<b>L</b> - Filtre à eau et porte filtre	1	1	1
<b>M</b> - Pince coupante	1	1	1



## Application / utilisation

- Extraction d'air des cuisines professionnelles et tous locaux nécessitant du désenfumage ou de ventilation.

## Classement au feu - marquage CE

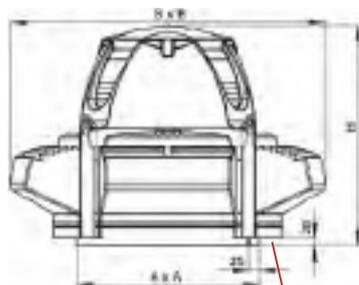
- Agréé Confort - Désenfumage.
- Agrément F400-120 : extraction à 400 °C pendant 2 heures selon la norme NF EN 12101-3.
- Certificat de conformité CE livré par le CTICM.



avec nouveau kit rejet vertical acoustique

## DESCRIPTIF technique

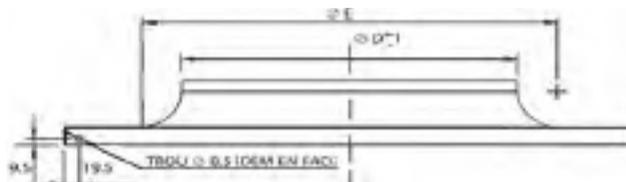
### • Encombrement, réservation et poids



Ø D (trous de fixation dans les 4 angles)



### • Dimensions : pavillon d'aspiration



Type	A	B	C	H	d	P	E	D	Poids (kg)
250	380	616	415	410	11	11	198	160	10
280	380	616	415	426	11	12	215	174	11
315	380	616	415	469	11	16	246	199	15
355	512	932	595	563	11	20	278	225	19
400	512	932	595	617	11	22	314	254	21
450	512	932	595	642	11	39	354	286	38
500	697	1217	754	768	13	51	398	322	50
585	697	1217	754	787	13	56	448	362	55
630	697	1217	754	824	13	71	506	409	70
710	880	1528	1060	974	13	102	570	460	101
800	880	1528	1060	1017	13	119	640	517	118

Dimensions en mm

### KIT REJET VERTICAL ACOUSTIQUE

Caisson acoustique d'aspiration Hauteur 650 mm

Code	Taille
132.55.0948	250 - 280 - 315
132.55.0956	355 - 400 - 450

### KIT REJET VERTICAL ACOUSTIQUE

Caisson acoustique d'aspiration Hauteur 650 mm

Code	Taille
132.55.0964	500 - 560 - 630
132.55.0972	710 - 800

LIMITES D'UTILISATION : Température du fluide véhiculé en continu -30°C à +80°C

## TOURELLE 1 VITESSE MONOPHASE VARIABLE + COMMUTATEUR avec interrupteur de proximité cadenassable monté

Code	Modèle	Caractéristiques	Variateur de fréquence M 6A	Variateur M 6A RTC2	Sonde hygro
132.55.2773	250-4 M VAR	1500 T/MIN - 0,12kW - 1,07A - 230V - 50Hz			
132.55.2775	280-4 M VAR	1500 T/MIN - 0,12kW - 1,07A - 230V - 50Hz			
132.55.2777	315-4 M VAR	1500 T/MIN - 0,12kW - 1,07A - 230V - 50Hz			
132.55.2779	355-4 M VAR	1500 T/MIN - 0,37kW - 2,74A - 230V - 50Hz			
132.55.2783	400-4 M VAR	1500 T/MIN - 0,37kW - 2,74A - 230V - 50Hz			
132.55.2676	450-4 M VAR	1500 T/MIN - 0,75kW - 4,6A - 230V - 50Hz			
			Référence : 132.55.1899	Référence : 132.55.7430	Référence : 132.55.8156 (avec variateur RTC2) Sonde d'humidité relative 30 à 70% délivrant un signal proportionnel 0-10V hauteur d'installation 2 à 3,5 m à moins de 0,5 m du plafond ou d'un mur. Alim 24Vac +/- 20%

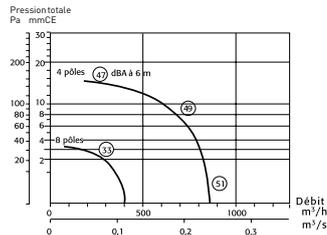
**Variateur M 6A :** Variateur de tension monophasé compact et discret idéal pour associer à vos moteurs monophasés d'unité de ventilation dans le cadre de la directive Eco Conception 2016. Démarrage progressif avec temporisation grande vitesse et retour au point de consigne interrupteur de marche/arrêt sépare du réglage de débit permettant de conserver la consigne intensité nominale max 6A tension d'alimentation 230V sortie fixe 230V pour contrôle circuit auxiliaire (ex : électrovanne gaz)

**Variateur M 6A RTC2 (modulation de débit) :** Variateur de tension monophasé modbus à commande déportée (en option) idéal pour associer à vos moteurs monophasés d'unité de ventilation dans le cadre de la directive Eco Conception 2016. Ajustement automatique du débit en continu démarrage progressif avec temporisation grande vitesse et retour au point de consigne Asservissement par signal 0-10V/4-20mA ou modbus RTUC : commande optionnelle ou GTC intensité nominale max 6A tensions d'alimentation 230V

Essais réalisés sur un banc validé par le CETIAT, en conformité avec la norme NF EN ISO 5801

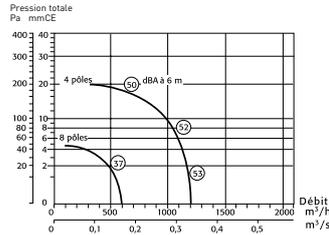


### type 250



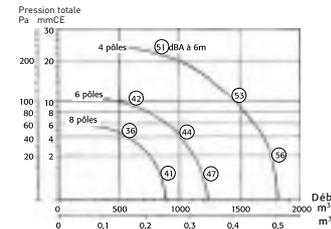
Avec kit V acoustique : Gain de -2 dB , à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

### type 280



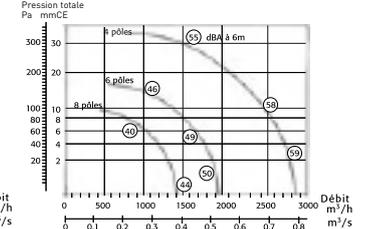
Avec kit V acoustique : Gain de -2 dB , à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

### type 315



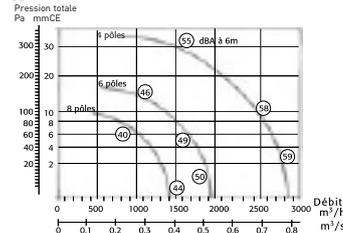
Avec kit V acoustique : Gain de -2 dB , à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

### type 355



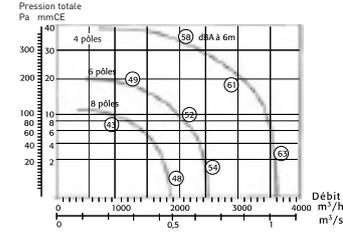
Avec kit V acoustique : Gain de -4 dB , à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

### type 355



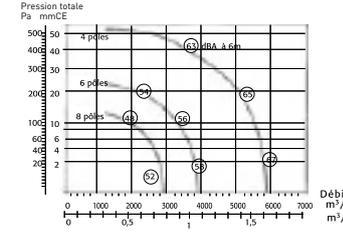
Avec kit V acoustique : Gain de -4 dB , à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

### type 400



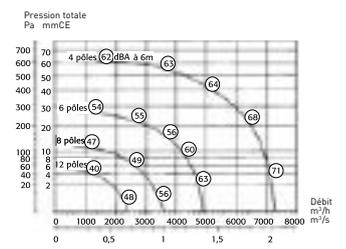
Avec kit V acoustique : Gain de -4 dB , à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

### type 450



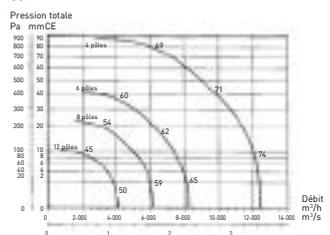
Avec kit V acoustique : Gain de -4 dB , à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

### type 500



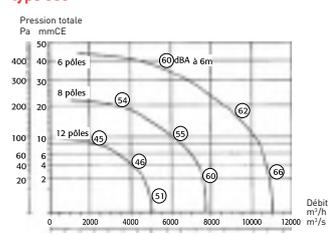
Avec kit V acoustique : Gain de -5 dB , à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

### type 585



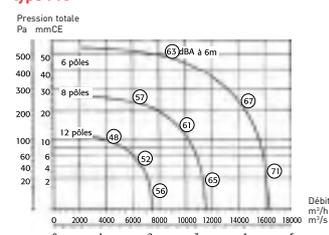
Avec kit V acoustique : Gain de -5 dB , à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

### type 630



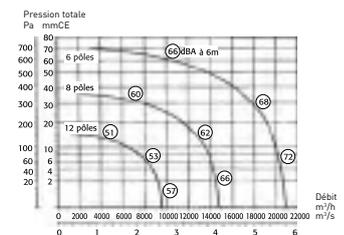
Avec kit V acoustique : Gain de -5 dB , à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

### type 710



Avec kit V acoustique : Gain de -5 dB , à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

### type 800



Avec kit V acoustique : Gain de -5 dB , à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

## TOURELLE 1 VITESSE TRIPHASE VARIABLE + COMMUTEUR 230/400V

avec interrupteur de proximité cadenassable monté

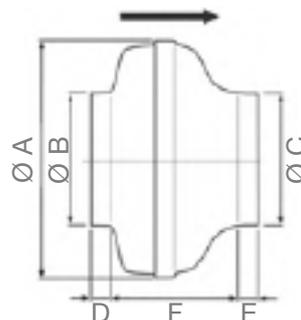
Code	Modèle	Caractéristiques	Variateur de Fréquence T400	Variateur de Fréquence RT CT400	Sonde hygro
132.55.2774	250-4 T VAR	1500 T/MIN - 0,37kW - 1,03A - 400V - 50Hz	132.55.4795	132.55.6546	Référence : 132.55.8156 (avec variateur RT CT400) Sonde d'humidité relative 30 à 70% délivrant un signal proportionnel 0-10V hauteur d'installation 2 à 3,5 m à moins de 0,5 m du plafond ou d'un mur Alim 24Vac +/- 20%
132.55.2776	280-4 T VAR	1500 T/MIN - 0,37kW - 1,03A - 400V - 50Hz	132.55.4795	132.55.6546	
132.55.2778	315-4 T VAR	1500 T/MIN - 0,37kW - 1,03A - 400V - 50Hz	132.55.4795	132.55.6546	
132.55.2780	355-4 T VAR	1500 T/MIN - 0,37kW - 1,03A - 400V - 50Hz	132.55.4795	132.55.6546	
132.55.3677	355-6 T VAR	1000 T/MIN - 0,18kW - 0,54A - 400V - 50Hz	132.55.4795	132.55.6546	
132.55.2784	400-4 T VAR	1500 T/MIN - 0,37kW - 1,03A - 400V - 50Hz	132.55.4795	132.55.6546	
132.55.3678	400-6 T VAR	1000 T/MIN - 0,18kW - 0,54A - 400V - 50Hz	132.55.4795	132.55.6546	
132.55.2787	450-4 T VAR	1500 T/MIN - 0,75kW - 1,63A - 400V - 50Hz	132.55.4797	132.55.6548	
132.55.2789	450-6 T VAR	1000 T/MIN - 0,37kW - 1,23A - 400V - 50Hz	132.55.4796	132.55.6547	
132.55.2790	500-4 T VAR	1500 T/MIN - 1,10kW - 2,40A - 400V - 50Hz	132.55.4798	132.55.6549	
132.55.2792	500-6 T VAR	1000 T/MIN - 0,37kW - 1,23A - 400V - 50Hz	132.55.4796	132.55.6547	
132.55.2678	500-8 T VAR	750 T/MIN - 0,18kW - 0,79A - 400V - 50Hz	132.55.4795	-	
132.55.2795	585-6 T VAR	1000 T/MIN - 0,75kW - 1,95A - 400V - 50Hz	132.55.4797	132.55.6548	
132.55.2681	585-8 T VAR	750 T/MIN - 0,37kW - 1,37A - 400V - 50Hz	132.55.4797	-	
132.55.2797	630-6 T VAR	1000 T/MIN - 1,50kW - 3,71A - 400V - 50Hz	132.55.4801	132.55.6551	
132.55.2800	710-6 T VAR	1000 T/MIN - 1,50kW - 3,71A - 400V - 50Hz	132.55.4801	132.55.6552	
132.55.2685	710-8 T VAR	750 T/MIN - 1,10kW - 3,40A - 400V - 50Hz	132.55.4799	-	
132.55.2686	800-8T VAR	1000 T/MIN - 2,20kW - 5,27A - 400V - 50Hz	132.55.4799	-	

Variateur de fréquence IP65 puissance idéal pour associer à vos moteurs triphasé cablage simplifié interrupteur M/A en façade débit d'air ajustable par potentiomètre en façade de 30 à 100% fonction boost : démarrage assuré quelque soit la perte de charge du circuit aéraulique

Variateur RT CT400 (modulation de débit) Variateur de fréquence IP65 pilotage par signal 0-10V RT Control idéal poue associer à vos moteurs triphasé prêt l'emploi paramétré d'usine pilotage par commande déportée optionnelle fonction boost : démarrage assuré quelque soit la perte de charge du circuit aéraulique voyant de mise sous tension, voyant défaut.



## Série CK



Référence		DESIGNATION	DEBIT m <sup>3</sup> /h	A (MM)	B	C	D	E	F
17.54.1002	B	CK100C 230V50HZ/ 62 W	320	242	100	100	25	142	20
17.54.1003	B	CK125C 230V50HZ/ 62 W	430	242	125	125	25	134	26
17.54.1013	B	CK150C 230V50HZ/ 101 W	860	334	150	150	28	170	30
17.54.1014	B	CK160C 230V50HZ/ 101 W	860	344	160	160	28	170	30
17.54.1006	B	CK200A 230V 50HZ/ 115 W	900	344	200	200	32	160	34

### DIFFUSEUR CIRCULAIRE

Diffuseur aluminium BLANC - Registre en plastique noir - Avec pont de montage

Référence	Article
17.54.1131	Diffuseur Ø150 mm
17.54.1132	Diffuseur Ø200 mm
17.54.1133	Diffuseur Ø250 mm
17.54.1134	Diffuseur Ø300 mm
17.54.1135	Diffuseur Ø350 mm



### ADAPTATEUR POUR GAINÉ CIRCULAIRE

Référence	Article
17.54.1141	Adaptateur pour gainé circulaire DS D.150
17.54.1142	Adaptateur pour gainé circulaire DS D.200
17.54.1143	Adaptateur pour gainé circulaire DS D.250
17.54.1144	Adaptateur pour gainé circulaire DS D.300
17.54.1145	Adaptateur pour gainé circulaire DS D.350



Adaptateur

### BOUCHES EN PLASTIQUE POUR EXTRACTION

Référence	Article	
17.54.3001	BALANCE E-100	AVEC COL DE MONTAGE!
17.54.3002	BALANCE E-125	
17.54.3003	BALANCE E-150	
17.54.3004	BALANCE E-200	



Adaptateur

### BOUCHES MÉTALLIQUES D'EXTRACTION

Acier recouvert de peinture epoxy blanche

Référence	Article	
17.54.4001	Bouche SR-100	AVEC COL DE MONTAGE!
17.54.4002	Bouche SR-125	
17.54.4004	Bouche SR-160	
17.54.4005	Bouche SR-200	

### BOUCHES ACIER INOXYDABLE

Série VS

Impulsion et extraction d'air - Le flux d'air se règle en tournant le disque de contrôle - Avec adaptateur

Référence	Article
17.54.7001	VS100
17.54.7002	VS125
17.54.7003	VS150
17.54.7004	VS200

### SÉRIE VLA

Impulsion et extraction d'air - Avec maille anti-insectes, ailettes, clips de fixation, fermeture/joints en caoutchouc - Pour usage intérieur et extérieur - Passage d'air maximale

Référence	Article	Q'(4m/s) m <sup>3</sup> /h	A	B	C	D
17.54.7011	VLA100	60	97	150	52	125
17.54.7012	VLA125	80	120	190	52	145
17.54.7013	VLA150	125	145	210	62	165
17.54.7014	VLA200	160	195	270	74	205

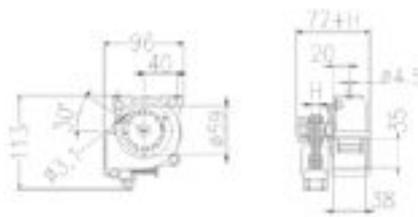


### VENTILATEUR CENTRIFUGE

Alimentation : 230V ca – 50/60 Hz  
Puissance utile : 16 W  
Largeur moteur (H) : 12 mm  
Volute : NYlon  
Turbine : NYlon  
Diamètre : 55 mm  
Longueur : 30 mm  
Goulot d'aspiration : 50 mm  
Goulot de décharge : 34 x 38 mm

Débit : 34 m<sup>3</sup>/h  
Pression : 41 Pa  
Connexion : Cosses Faston  
Température d'utilisation  
(en continu) : -10°C à + 50 °C  
Vitesse de rotation : 2350 t/mn  
Poids net : 0,55 kg

Réf. [99.53.7000](#)

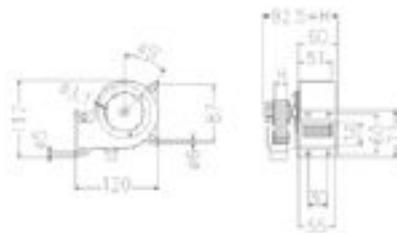


### VENTILATEUR CENTRIFUGE

Alimentation : 230V ca – 50/60 Hz  
Puissance utile : 26 W  
Largeur moteur (H) : 16 mm  
Volute : NYlon  
Turbine : NYlon  
Diamètre : 70 mm  
Longueur : 46 mm  
Goulot d'aspiration : 59 mm  
Goulot de décharge : 36 x 55 mm

Débit : 70 m<sup>3</sup>/h  
Pression : 51 Pa  
Connexion : Cosses Faston  
Température d'utilisation  
(en continu) : -10°C à + 60 °C  
Vitesse de rotation : 2480 t/mn  
Poids net : 0,9 kg

Réf. [99.53.7001](#)

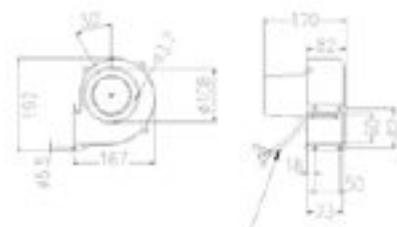


### VENTILATEUR CENTRIFUGE

Alimentation : 230V ca – 50/60 Hz  
Puissance utile : 64 W  
Largeur moteur (H) : 50 mm  
Volute : aluminium moulé sous pression  
Turbine : NYlon  
Diamètre : 100 mm  
Longueur : 54 mm  
Goulot d'aspiration : 82 mm  
Goulot de décharge : 60 x 72 mm

Débit : 190 m<sup>3</sup>/h  
Pression : 270 Pa  
Connexion : Câble 3 fils (2 x avec Cosses Faston + 1 terre)  
Température d'utilisation  
(en continu) : -10°C à + 50 °C  
Vitesse de rotation : 2320 t/mn  
Poids net : 2,35 kg

Réf. [99.53.7002](#)

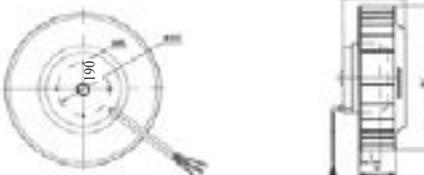


### MOTO-TURBINES 92-2E-16B

Diamètre : 190 mm  
Puissance : 54/64 W  
Intensité : 0,24/0,30 A  
Vitesse : 2250/2730 T/Min  
Température de fonctionnement : 0 à 40°C

Thermocontact  
moteur protection : 135°C  
Livré avec condensateur  
Matière : métal  
Niveau sonore : 62 dBA

Réf. [99.54.0190](#)



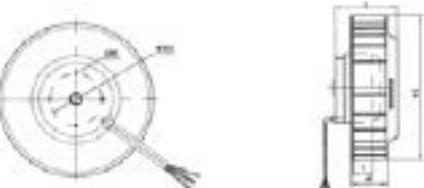
78

### MOTO-TURBINES 92-2E-25B

Diamètre : 220 mm  
Puissance : 84/100 W  
Intensité : 0,38/0,46 A  
Vitesse : 2490/2730 T/M  
Température de fonctionnement : 0 à 40°C

Thermocontact moteur protection : 135°C  
Livré avec condensateur  
Matière : métal  
Niveau sonore : 65 dBA

Réf. [99.54.0220](#)

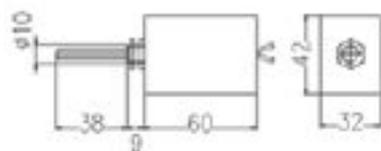


### VARIATEURS DE VITESSE

Variateur de vitesse type VEVEL 410  
(230Vca – 50/60 Hz)  
Contrôle de phase du courant pour  
des puissances de 41 à 170 W  
Interrupteur on/off  
Simple raccordement électrique en  
série

Conforme aux normes  
anti-brouillage  
Ajustement manuel de la vitesse  
minimale

Réf. [99.17.0277](#)



### Variateurs de vitesse thermostatiques pour ventilateurs monophasés 500 W maxi



FASEC 33

Réf. [05.05.0033](#)



FASEC 43

Réf. [05.05.0043](#)



FASEC 53

Réf. [05.05.0053](#)

#### FASEC 33 et 43

Type de contrôle : automatique  
Type de sonde : PTC  
Montage encastré.

FASEC 33: T° $\swarrow$ , V $\swarrow$   
FASEC 43: T° $\swarrow$ , V $\swarrow$

#### FASEC 53

Type de contrôle : manuel  
Variation potentiométrique (500W)  
(variation manuelle)

### CBD : Ventilateurs centrifuges à double aspiration avec moteur direct et turbine à aubes inclinées vers l'avant

#### Ventilateur :

- Gaine en tôle d'acier galvanisé
- Turbine à aubes inclinées vers l'avant en tôle d'acier galvanisé
- Livré avec pieds de support PSB

#### Moteur :

- Moteurs fermés avec protecteur thermique intégré, classe F, avec roulements à billes, protection IP54
  - Monophasés 220-240 V - 50 Hz, et triphasés 220-240/380-415 V - 50 Hz
  - Température maximale de l'air à transporter : -20°C +60°C
- Finition : anticorrosion en tôle d'acier galvanisé



Turbine haute qualité et d'une grande solidité, équilibrée dynamiquement selon la norme ISO-1940

#### Code de commande

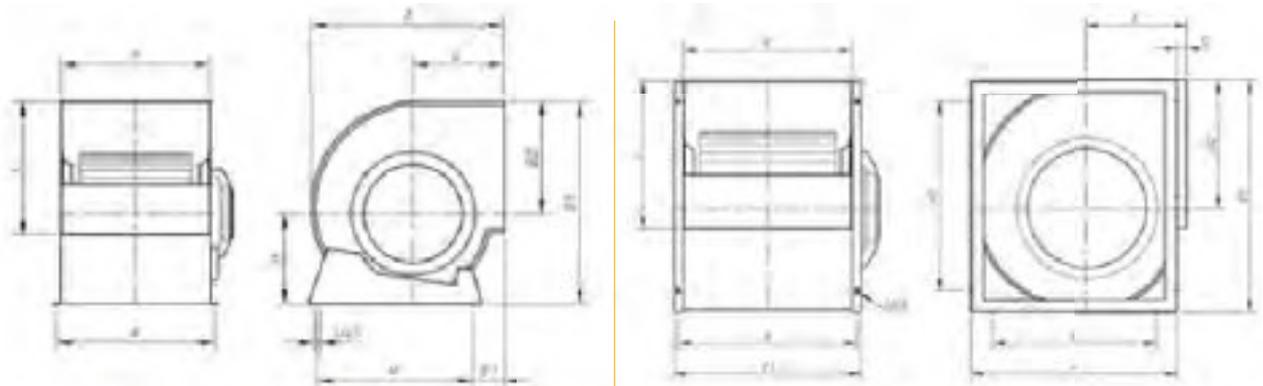
<b>CBD</b>	<b>2525</b>	<b>4M</b>	<b>3/4</b>	<b>3V</b>
CBD : Ventilateurs centrifuges à double aspiration avec moteur direct, et turbine à aubes inclinées vers l'avant.	Dimension turbine mm / pouces	Nombre de pôles moteur 4 = 1400 T/min 50 Hz 6 = 900 T/min 50 Hz	T = Triphasé M = Monophasé	Puissance moteur (CV) Avec moteurs à 3 vitesses
CBD 3V : Ventilateurs centrifuges à double aspiration avec moteur à 3 vitesses.	1919 7/7			
CBD/B : Ventilateurs centrifuges à double aspiration avec bride de refoulement et sans pied de support	2525 9/9			
	2828 10/10			
	3333 12/12			
	3939 15/15			

#### Caractéristiques techniques

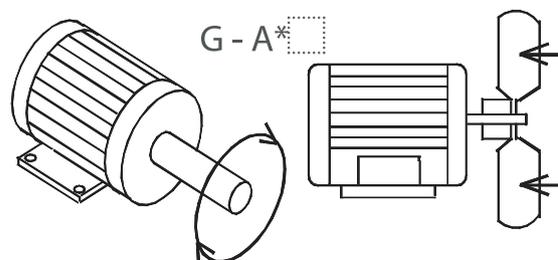
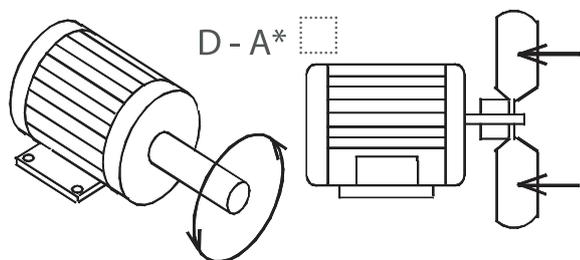
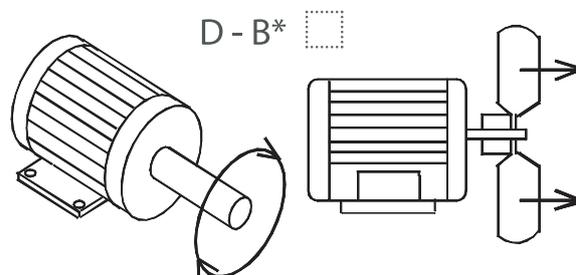
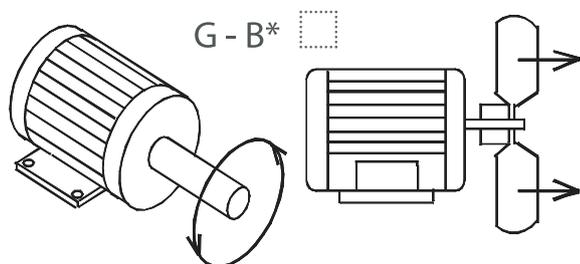
Référence	Vitesse maximum (T/min)	Equivalence en pouce	Intensité maximale admissible (A) 230 V 400 V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau sonore dB (A)	Poids approx. (kg)	Modèle	
16.54.1901	1230	7/7	1,40	0,15	1520	59	7,0	CBD-1919-4M 1/5	
16.54.1902	820	7/7	0,85	0,008	1230	53	7,0	CBD-1919-6M 1/10	
16.54.2501	1320	9/9	3,30	3,37	2800	53	13,2	CBD-2525-4M 1/2	
16.54.2502	1310	9/9	4,50	0,55	3600	70	14,0	CBD-2525-4M 3/4	
16.54.2503	850	9/9	1,50	0,15	2200	60	11,5	CBD-2525-6M 1/5	
16.54.2504	830	9/9	2,20	0,25	2700	62	12,7	CBD-2525-6M 1/3	
16.54.2801	1320	10/10	3,30	0,37	2800	65	15,7	CBD-2828-4M 1/2	
16.54.2802	1310	10/10	4,50	0,55	3950	70	16,5	CBD-2828-4M 3/4	
16.54.2803	830	10/10	2,20	0,25	3200	62	15,2	CBD-2828-6M 1/3	
16.54.3301	850	12/12	6,60	1,10	7800	75	24,5	CBD-3333-6T 1 1/2	
16.54.3302	850	12/12	5,00	0,55	4900	64	23,0	CBD-3333-6M 3/4	
16.54.3303	850	12/12	6,00	0,75	6000	71	24,0	CBD-3333-6M 1	
16.54.3901	890	15/15	10,90	6,30	2,20	11900	75	39,0	CBD-3939-6T 3

CBD-1919...3333

CBD-3939



Modèle	Equiv. en po.	A	B1	B2	E	E1	G	H	K	L	U x S	V	X	x1	x2
CBD-1919	7/7	315	333	189	152	64	-	144	230	208	9x13	225	258	-	-
CBD-2525	9/9	380	400	216	163	78	-	182	300	263	9x13	275	328	-	-
CBD-2828	10/10	422	450	246	202	73	-	204	326	292	9x17	315	360	-	-
CBD-3333	12/12	493	526	290	230	82	-	236	387	345	9x17	390	415	-	-
CBD-3939	15/15	553	602	348	265	-	30	-	473	404	9x17	406	500	533	406



Détermination d'une hélice (à préciser lors de toute commande)

\*Hélice:  $\varnothing$  ..... mm

\*Vitesse de rotation: .....tr/mn \*Puissance moteur: ..... \*W Arbre moteur :  $\varnothing$  ..... mm

\*Clavette

Nombre de pales:..... angle.....°

Débit: ..... m<sup>3</sup>/h Pression statique: ..... mmCE

Niveau sonore max: .....dB(A) à .....m

Conditions d'utilisation

Température ..... °C  Poussière  Ambiance explosive  Hygrométrie

Autres: .....

Encombrement max: ..... Quantité: ..... Délai souhaité: . . / . . / . .

Matière

# VENTILATEURS À CERCLE



Connexion par câble

**MOD : ECM12-15**

COD : EBA 12150VB 0099  
230 V-14 W-0,11 A 1400 T/min - IP65

Réf. **01.50.0231**

## Moteur à économie d'énergie

FACE



DOS



**W1G200-EC87-25**

230V - 8,5W - 1300 tr/min  
0,07A - 460m3/h - IP54  
Fixation par câble  
Prix par 5 - 10 - 20 pièces :

Réf. **01.30.8725**



**M1G 055 BD 87-25**

230 V - 9 W absorbée  
5,9 W Rendu  
1000/1400 tr/mm  
Connexion filaire

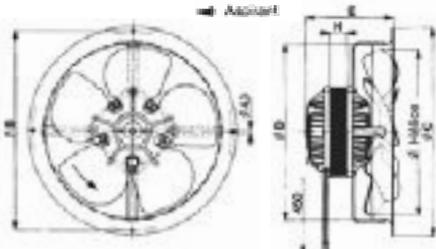
Réf. **09.30.1000**



## Ventilateurs à cercle



avec hélice



## Programmateur autonome

Pour les ventilateurs à économie d'énergie ESM

Évite l'utilisation du pc. Programmation et lecture aisée des 2 vitesses de rotation par 100 tours minute. Connecteur USB pour mise à jour. Ecran lcd 2 lignes rétro éclairé.

Extinction automatique après 3 minutes de non-utilisation. Boîtier anti choc gainé.support béquille inclinable alim 2 piles 1.5 volts AA-LR6



Réf. **01.30.3000**

### Action aspirante

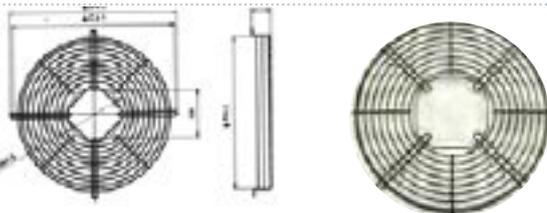
Code	Type	Puissance W	Hélice		Hélice fournie	Câble		Diamètre en mm			
			mm	°C		M	Carton	B	C	D	E
01.50.0460	NA 5-13	5	154	34	oui	1,6	8	190	200	164	94,5
01.50.0470	NA 5-13	5	172	22	oui	1,6		208	218	182	94,5
01.50.0494	VN 10-20/051	10	200	-	non	1,5	8	235	245	210	98
01.50.0491	NA 10-20/10	10	200	22	non	pt - 5,10		236	246	210	101,5
01.50.0493	NA 10-20/17	10	200	22	non	connecteur - 0,5		236	246	210	101,5
01-50-0549	VN 2-13/411	2	154	--	non	5,48		190	200	164	89
01.50.0552	VN 5-13/A1012	5	172	--	non	2,5		208	218	182	94,5
01.50.0555	VN 10-20/A1004	10	200	--	non	2,5		236	246	210	94,5
01.50.0560	VN 10-20/A1003	10	230	--	non	2,5	8	266	276	240	101,5
01.50.0511	R 18-25/005-200-25 (modèle 2600 TR/MN)	18	200	34	oui	1,33		235	250	210	105
01.50.0499	NA 16-30-254-34/11	16	254	34	oui	1		290	305	264	115
01.50.0540	VNT 34-45-300-28	34	300	28	oui	0,5		344	356	308	145

### HELICES ALUMINIUM



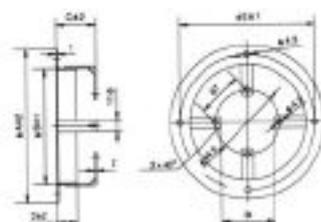
CODE	DÉSIGNATION	CODE	DÉSIGNATION
01.41.0004	Hélice Ø 154 mm aspirante	01-41-0064	Hélice Ø 154 mm soufflante
01.41.0014	Hélice Ø 172 mm aspirante	01-41-0072	Hélice Ø 172 mm soufflante
01.41.0024	Hélice Ø 200 mm aspirante	01-41-0084	Hélice Ø 200 mm soufflante
01.41.0034	Hélice Ø 230 mm aspirante	01-41-0093	Hélice Ø 230 mm soufflante
01.41.0044	Hélice Ø 254 mm aspirante	01-41-0104	Hélice Ø 254 mm soufflante
01.41.0054	Hélice Ø 300 mm aspirante	01-41-0114	Hélice Ø 300 mm soufflante

### GRILLE



Code grille fermée	Prix	Code grille ouverte	Ø Hélice	Ø A	Ø B	Ø C	Ø H
01.41.1154		01-41-0154	154	164	202	190	11
01.41.1172		01-41-0172	172	188	220	208	11
-		01-41-0200	200	210	248	236	25
01.41.1230		01-41-0230	230	238	278	268	27
01.41.1254		01-41-0254	254	265	300	290	17
-		01-41-0300	300	322	354	344	17

### VIROLE



Côte d'encombrement virole

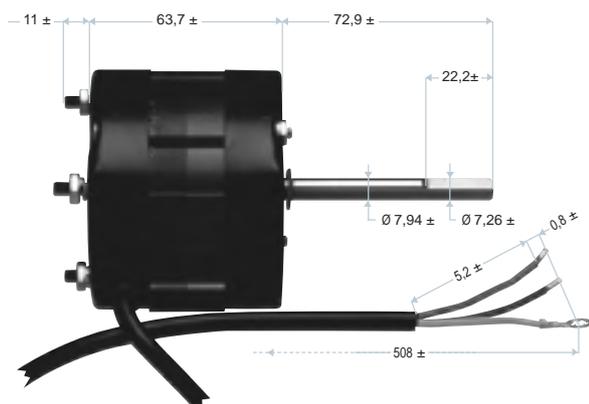
Code	Ø Hélice	A	B	C	D	E
01.41.1171	154	190	-	-	-	-
01.41.1173	172	223	180	49	25	208
01.41.1201	200	246	208	49	25	236
01.41.1231	230	278	238	49	25	266
01.41.1255	254	300	262	49	25	290
01.41.1301	300	378	308	49	30	365

Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.



**MOTEUR DE CULASSE ET DE CONDENSEUR**

Moteur



**N 1 - PH - 1300/1550 RPM**

18 W - 230V  
50/60 HZ 0,43 A  
Classe B - IP 44. 3 points fixation arrière  
Monté sur évaporateur - SR - SRL

Réf. **04.31.1104**

- 230V - 25/105 W  
- 1300/1550 RPM

Réf. **01.30.0227**

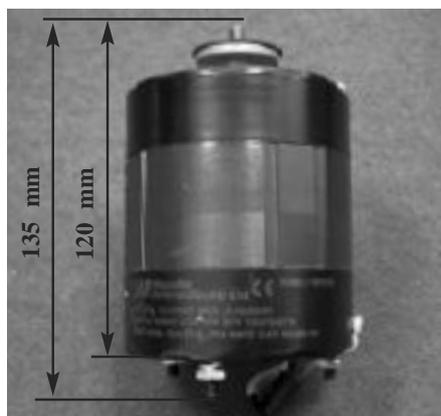


**N MOTEUR 16 W - 220 V  
S.I.H. (ARBRE COURT) ET PORTE HÉLICE**

W = 16/70 - A = 0,50 - H 30 - Arbre Ø 7 mm  
3 trous sur flasque arrière  
- Adaptable sur évaporateur  
SEARLE série DSR.

à monter avec une hélice diamètre 300/22°  
(code : 01-41-0052)

Réf. **01.30.0225**



**N MOTEUR DE DSR**

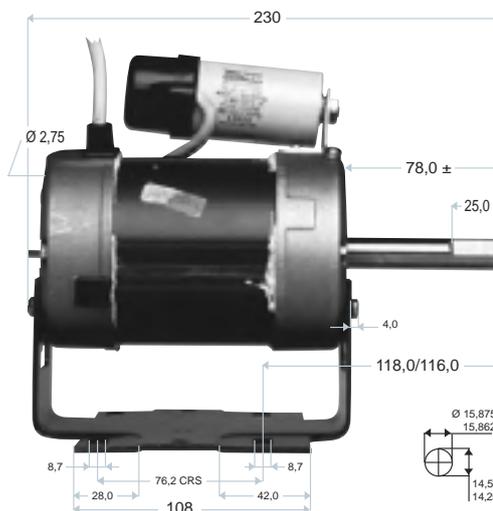
25 W - 2 vitesses - 750/1325 Tr/min (Livré sans condensateur)

Réf. **04.31.5104**

- 3 points de fixation arrière

+ Réf. **99.90.1095**

(2MF)

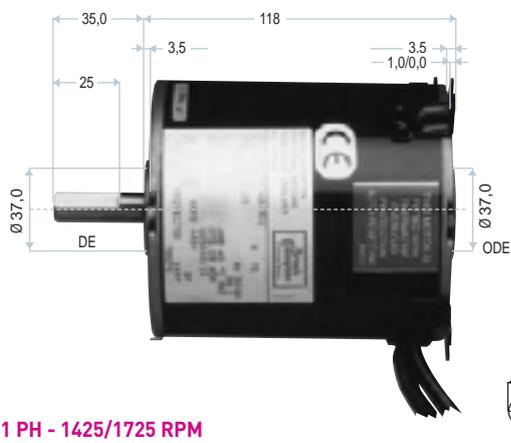


**N MOTEUR K MONOPHASÉ**

220/240 V - 250 W - IP44 1400/1700 tr/mn avec condensateur de 10 MF

Réf. **04.31.1114**

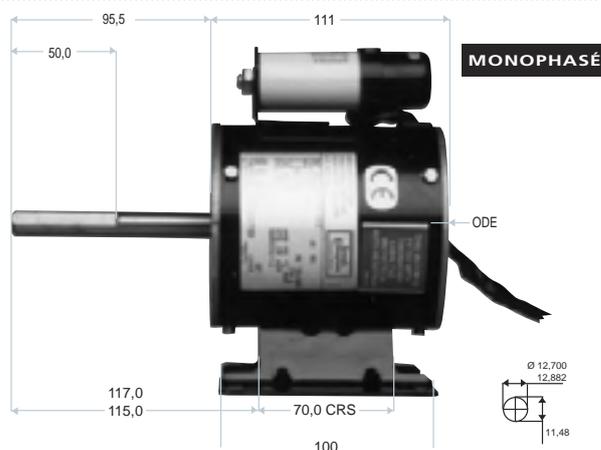
Plus fabriqué



**N 1 PH - 1425/1725 RPM**

- 70W - 0,80 A - 220/240 V  
50/60 HZ. 4 points de fixation arrière. Classe B IP 44  
Monté sur évaporateur - KS - DSR-100-116.

Réf. **04.31.7104**



**N 1400/1700 RPM - 90 W - 220/240 V**

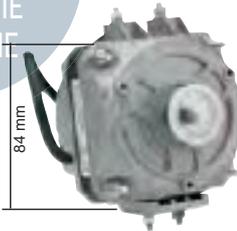
50/60 HZ. 4 points de fixation horizontale. Class F IP 44  
Monté sur évaporateur - K45 à K 120. Hélice

Réf. **04.31.9104**

MOTEURS  
MULTI-FIXATIONS  
MOTEURS À  
ÉCONOMIE  
D'ÉNERGIE



Moteurs multi-fixations / 5 fixations différentes



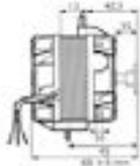
- 3 trous taraudés M4 à 120° sur Ø 72 mm sur la flasque arrière avec guide de blocage
- 3 trous taraudés M4 à 120° sur Ø 72 mm sur la flasque avant
- 4 tiges filetées M4 côté arbre pour montage type virole
- 2 tiges M4 entraxe 26 mm pour fixation d'un pied support
- 2 tiges M4 entraxe 18 mm pour fixation d'un pied support

**UNIVERSEL AVEC GUIDE  
ARRIÈRE / CÂBLE 0,50 M**

**EBM-PAPST + DE 30 000 HEURES DE  
MARCHE NORME VDE  
FLASQUE SUR ROULEMENT  
CÂBLE 1,50 M**

- Moteur à bagues de déphasage
- Degré de protection IP 42
  - Classe d'isolation B
  - Protection contre les blocages par impédance ou thermocontact

Réf. [01.30.0210](#)

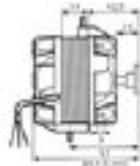


**Moteur VN5**  
Puissance 5 W (33 W absorbés)  
Vitesse 1300 T/min  
Tension : 230 V  
Carton de 24 pièces Vendu au détail

Réf. [01.30.0210](#)

**Moteur 5 W m4Q045-BD01-75**  
Puissance 5 W (29 W absorbés) 50-60 Hz  
Vitesse 1300/1550 T/min  
Tension : 230 V  
Carton de 24 pièces Vendu au détail

Réf. [01.30.2210](#)



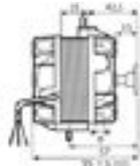
**Moteur VN10**  
Puissance 10 W (40 W absorbés)  
Vitesse 1300 T/min  
Tension : 230 V  
Carton de 24 pièces Vendu au détail

Réf. [01.30.0223](#)

**Moteur 10 W m4Q045-Ca03-75**  
Puissance 10 W (36 W absorbés) 50-60 Hz  
Vitesse 1300/1550 T/min  
Tension : 230 V  
Carton de 24 pièces Vendu au détail

Réf. [01.30.2223](#)

Modèle : 380V Réf. [99.30.3223](#)



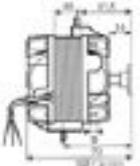
**Moteur VN16**  
Puissance 16 W (70 W absorbés)  
Vitesse 1300 T/min  
Tension : 230 V  
Carton de 12 pièces Vendu au détail

Réf. [01.30.0225](#)

**Moteur 16 W m4Q045-CF01-75**  
Puissance 16 W (29 W absorbés) 50-60 Hz  
Vitesse 1300/1550 T/min  
Tension : 230 V  
Carton de 24 pièces Vendu au détail

Réf. [01.30.2225](#)

Modèle : 380V Réf. [99.30.3225](#)



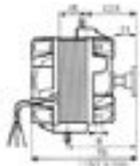
**Moteur VN25**  
Puissance 25 W (95 W absorbés)  
Vitesse 1300 T/min  
Tension : 230 V  
Carton de 12 pièces Vendu au détail

Réf. [01.30.0227](#)

**Moteur 25 W m4Q045-eA01-75**  
Puissance 25 W (90 W absorbés) 50-60 Hz  
Vitesse 1300/1550 T/min  
Tension : 230 V  
Carton de 12 pièces Vendu au détail

Réf. [01.30.2227](#)

Modèle : 380V Réf. [01.30.1227](#)



**Moteur VN34**  
Puissance 34 W (120 W absorbés)  
Vitesse 1300 T/min  
Tension : 230 V  
Carton de 12 pièces Vendu au détail

Réf. [01.30.0229](#)

**Moteur 34 W m4Q045-EF01-75**  
Puissance 34 W (110 W absorbés) 50-60 Hz  
Vitesse 1300/1550 T/min  
Tension : 230 V  
Carton de 12 pièces Vendu au détail

Réf. [01.30.2229](#)

Modèle : 380V Réf. [01.30.1229](#)

**MOTEURS SÉRIE VN AVEC PRISE ÉLECTRIQUE** Moteur à connexion électrique

Pour cercle ou grille  
câble avec connecteur à pres-  
sion longueur 3 m

Réf. [01.30.0066](#)

Moteurs à connexion électrique (pour M-B)  
VN 10.20-113 - 230 V - 50/60 Hz - 0,23A -  
10/38W IP 42 - 1300/1550 T/min.

Réf. [01.30.0017](#)



Carton de 24 pièces  
Vendu au détail

Pied simple hauteur 72 mm  
pour multifixations 5 w

Réf. [99.30.0231](#)



Pied simple hauteur 84 mm  
pour multifixations 10-16 w

Réf. [99.30.0232](#)



Pied simple hauteur 109 mm  
pour 25 w

Réf. [99.30.0233](#)



Pied hauteur 109 mm  
pour 34 w

Réf. [99.30.0234](#)

Pied multi hauteur  
(pour un moteur, commander 2 pièces)

Réf. [99.30.0230](#)



Moteur universel à économie d'énergie



- Désignation produit
- Carter en aluminium injecté Indice de protection IP 54
  - Classe d'isolation H Plage de température : -40 °C / 50 °C
  - Roulements à billes
  - Montage dans toutes les positions
  - Sens de rotation anti-horaire vu coté sortie d'arbre
  - Sortie fils 1500 mm
  - Performances en fonction du diamètre de l'hélice utilisé

Réf. [01.30.3612](#)

- Tous les avantages d'un coup d'oeil
- Efficacité en hausse de 65 %
  - Vitesse constante, même en cas de fluctuations de tension
  - L'électronique intelligente avec le n-contrôle
  - La technologie AC conventionnelle peut être remplacée facilement
  - Longue durée d'utilisation en raison de son maintien roulement à billes
  - Dimensions et position de montage identiques aux multifixations
  - Réduction de variante de moteur. moteur IG = 5W - 10W - 16W - 25W



Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.

**SÉRIE VN 10.20/1048 - 230/240V - 50/60 HZ - 10/38W - 1300/1550 T/MM**

0,23 ampère - Classe B - IP 44

H = 20 mm - B = 88,7 ± 2 mm - Arbre Ø 7 mm - Longueur 13,30 ± 1 mm  
Câble = 1,940 m - Rotation : sens anti-horaire - Normes VDE - Protection par impédance.  
Moteur ouvert

Réf. **01.31.0519**

**SÉRIE VN 10.20/G1007 - 230/240 V - 50 HZ - 10/38W - 1300 T/MM**

0,23 ampère

H = 20 mm - B = 98 mm - Arbre Ø 7 mm - Longueur 15 mm - Câble = 1,20 m  
Rotation : sens anti-horaire - 3 guides + 3 trous sur flasques arrières - Moteur ouvert - Protecteur thermique.

Réf. **01.31.0520**

**SÉRIE VNT 18.30/20 - 230/240 V - 50/60 HZ - 18/73W - 1300/1550 T/MM**

0,52 ampère - Classe B.

H = 30 mm - B = 111,7 ± 1 mm - Arbre Ø 7 mm - Longueur 27,5 ± 1 mm Câble = 2,310 m  
Rotation : sens anti-horaire - 3 trous sur flasques avant - Normes VDE Protecteur thermique.

Réf. **01.31.0524** hors production voir réf. 01-30-0225

**SÉRIE NGSV 25.30/6 - 230/240 V - 50 HZ - 25/110W - 1300 T/MM**

0,75 ampère - Classe B.

H = 30 mm - B = 114,5 mm - Arbre Ø 7 mm - Longueur 23 mm  
Rotation : sens anti-horaire - 3 guides + 3 trous sur flasques arrières - Moteur ouvert - Protecteur thermique.

Réf. **01.31.0530**

**SÉRIE NG 25.40/9 - 230 V - 50 HZ - 25/105W - 1300/1550 T/MM**

0,74 ampère - Classe B.

H = 40 mm - B = 130 mm - Arbre Ø 7 mm - Longueur 35 mm  
Câble = 3,00 m  
Rotation : sens anti-horaire - 3 guides + 3 trous sur flasques avant et arrières - Moteur fermé - Protecteur thermique.

Réf. **01.31.0533** remplace OLMO Réf : 2102-08

**SÉRIE NG 25.45/1 - 230 V - 50 HZ - 25/95W - 1300 T/MM**

0,70 ampère IP44 - Classe B.

H = 45 mm - B = 153,5 ± 3 mm - Arbre Ø 9,52 mm - Longueur 50,5 ± 0,5 mm Câble = 1,710 m - Rotation : sens anti-horaire  
- 3 guides + 3 trous sur flasques arrières - Moteur fermé - Protecteur thermique - sans porte hélice.

Réf. **01.31.0539**

**SÉRIE VNT 34.45/G1 - 230/240 V - 50/60 HZ - 34/120W - 1300/1550 T/MM**

0,87 ampère - Classe B.

H = 45 mm - B = 139 mm - Arbre Ø 9,52 mm - Longueur 36 mm  
Câble = 0,600 m - Rotation : sens anti-horaire - 3 guides + 3 trous sur flasques avant et arrières - Moteur fermé - Protecteur thermique - sans porte hélice.

Réf. **01.31.0540**

**Exécution**

ouverte ou fermée

**Action**

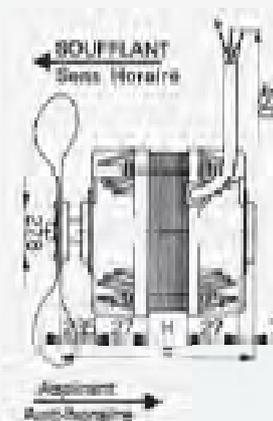
aspirante ou soufflante

**Fonctionnement :**

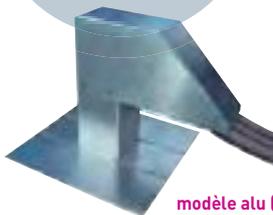
- vertical et horizontal
- Moteurs monophasés à 4 shaded poles 1300/1550 Tours/minute
- Flasques en alliage léger
- Arbre trempé et rodé
- Coussinets en bronze autoalignants et autolubrifiants
- Grande réserve de graisse
- Moteurs adaptés pour températures de - 30°C à + 50°C

**Domaines d'utilisation :**

réfrigération, congélation, chambres froides, évaporateurs de marque Searle - Friga-bohn - Frigerst.



MOTEURS  
ASYNCHRONES,  
CENTRIFUGES  
HÉLICOIDES  
MOTOTURBINES  
TOURELLES TROT



modèle alu ( 1 sortie)



modèle PVC ( 1 sortie)

## Col de cygne

Modèle ALU (1 sortie)

Réf	Désignation
12.27.0145	Col de cygne 125 x 125 mm
12.27.0147	Col de cygne 125 x 250 mm

Modèle PVC (1 sortie)

Réf	Désignation
12.27.0221	Col de cygne 125 x 125 mm
12.27.0222	Col de cygne 250 x 125 mm

Solution professionnelle pour l'installation sur une toiture.

Il permettent de gagner du temps et de réaliser des installations de qualité. Col de cygne en ASA (Haute résistance au UV, de la famille des ABS)

## MOTEURS

LES MOTEURS DE LA SÉRIE  
"D22/25/29" ONT ÉTÉ REMPLACÉS  
PAR CEUX DE LA SÉRIE "CF 22/29"

Carcasse tôle acier  
Fixation par bossages  
IP 55, classe F (non variable)



### Monophasé 230 V/50 Hz

1500 tr/mn  
CF22TP-Mono-1500tr/mn-180W

Réf. [15.30.1001](#)

1000 tr/mn  
CF22P-Mono-1000tr/mn-75W

Réf. [15.30.1009](#)

### Triphasé 230/400 V/50 Hz

1500 tr/mn  
CF22-TRI-1500tr/mn-180W tropicalisé

Réf. [15.30.1107](#)

1000 tr/mn  
CF25-TRI-1000tr/mn-125W

Réf. [15.30.1022](#)

CF32-TRI-1000tr/mn-550W

Réf. [15.30.1044](#)

CF29-TRI 2vitesses - 2,4 Kw - 1000tr/mn  
1,4 Kw - 750tr/mn - Spécial PROFROID

Réf. [15.30.1029](#)

750 tr/mn  
CF29-TRI-750tr/mn-250W

Réf. [15.30.1040](#)

### MOTEUR CM 29

triphasé/mono-vitesse  
Fixation B3, ip 55 classe f  
tension : tri 230/400 v/50 Hz



750 tr/mn  
LS100L-B3-TRI-750tr/mn-0,75 kW

Réf. [15.30.0049](#)

1000 tr/mn  
LS80L-B3-TRI-1000tr/mn-0,37 kW

Réf. [15.30.0028](#)

1500 tr/mn  
LS80-B3-TRI-1500tr/mn-0,55 kW

Réf. [15.30.0025](#)

### + TURBINE HÉLIOS

POUR LE RESTE DE LA GAMME  
VEUILLEZ

## Ventilateurs centrifuges série DDE

DDE 9/9 - 370 - 4 - SC

Réf. [01.54.2071](#)



## Ventilateurs hélicoïdes

Applications : Refroidissement forcé d'équipements électriques, machines thermodynamiques, renouvellement d'air, séchage...

W2E 250 cm - 06.06 - 230V - 50 Hz  
0,53 A - 120W - 2500 RPM

Réf. [16.52.0253](#)

W2E 300 CA - 01.17 - 230V - 50/60 Hz  
0,88 A - 200W - 2650 RPM  
6 uF - 2550 m3/H - pales droite

Réf. [16.52.0303](#)

W2 200 CE 31.17 - 230V - 50/60Hz - 2750 T/mn (+2MF\*)

Réf. [16.52.0203](#)

W4S 200 CA 02.02 - 230V- 50/60/Hz - 1380 T/mn

Réf. [16.52.0205](#)

Ventilateur hélicoïde W2E 300 - CP02 - 39 - 230V - 350V - 2700/3000 T/mn  
\* Condensateur en supplément

Réf. [16.52.0304](#)



## Moteur à bague de déphasage

R2E 180 AS 77.05 - 230V - 2300T/mn (+2MF\*) - FIMEC

Réf. [16.54.0180](#)

R2E 190 AE 77.17 - 230V - 2450T/mn (+2MF\*) - Montage inversé

Réf. [16.54.0191](#)

R4S 190 AC 04.05 - 230V - 1300T/mn

Réf. [16.54.0195](#)

R2E 225 BD 92.09 - 230V - 150 W

Réf. [16.54.0228](#)

R2E 250 AC 09.18/09.05 - 230V - (+8MF\*)  
\* Condensateur en supplément

Réf. [16.54.0250](#)

Moto-turbine à action et réaction disponible en diamètre 85, 133, 140, 175, 180, 190, 200, 220, 225, 250 mm



Accessoires



**5 pales**  
Diamètre 200 mm - aspirant

Réf. [27.41.7008](#)



**4 pales** - Diamètre 450 mm- aspirant  
Alésage 14 mm

Réf. [27.41.9784](#)



**4 pales** - Diamètre 450 mm  
Alésage 12 mm

Réf. [27.41.7005](#)

**4 pales** - Diamètre 485 mm- aspirant  
Alésage 19 mm

Réf. [27.41.0069](#)



**4 pales** - Diamètre 450 mm - soufflant  
Alésage 14 mm

Réf. [27.41.7002](#)



**4 pales** - Diamètre 750 mm - soufflant  
Alésage 16 mm

Réf. [27.41.0346](#)



**6pales** - Diamètre 650 mm  
Alésage 19 mm

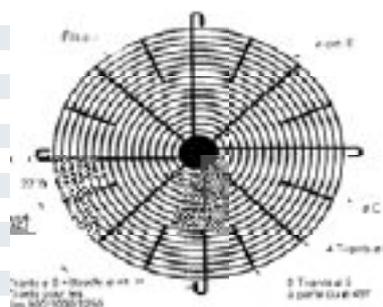
Réf. [27.41.0344](#)

**6pales** - Diamètre 762 mm  
Alésage 19 mm

Réf. [27.41.1346](#)

Grille de ventilateur métallique blanche

REF	DESIGNATION	Côte C	Côte E	Côte H
20.42.0123	GRILLE AB 350 côté hélice	390	343	9
20.42.0056	GRILLE AB 400 COTE HELICE MAILLE 11	443	409	9
20.42.0057	GRILLE AB 450 côté hélice	495	453	9
20.42.0125	GRILLE AB-AM 500 côté hélice	537	497	9
20.42.0059	GRILLE AB 550 côté hélice	595	563	9
20.42.0060	GRILLE AB 600 côté hélice	645	629	9
20.42.0126	GRILLE AB-AM 630 côté hélice	673	629	9
20.42.0239	GRILLE AB 650 côté hélice	692	651	9
20.42.0127	GRILLE AB-AM 700 côté hélice	744	695	9
20.42.0063	GRILLE AB 762 côté hélice	830	783	9
20.42.0128	GRILLE AB-AM 800 côté hélice	844	783	9
20.42.0129	GRILLE AM 900 côté hélice	945	893	9



D 210 mm - H 10 mm - 4 pts

Réf. [27.42.9243](#)

D 330 mm - H 45 mm - 3 pts

Réf. [27.42.9245](#)

D 285 mm - H 45 mm - 3 pts

Réf. [27.42.9241](#)



A 550 mm / B 435 mm

Réf. [27.42.9293](#)

A 730 mm / B 610 mm

Réf. [27.42.0140](#)

A 610 mm / B 490 mm

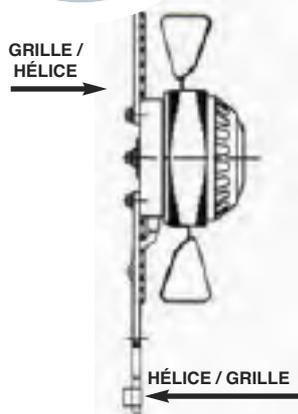
Réf. [27.42.9669](#)

A 857 mm / B 715 mm

Réf. [27.42.9299](#)

# VENTILATEURS HELICOIDES

## Ventilateurs helicoides

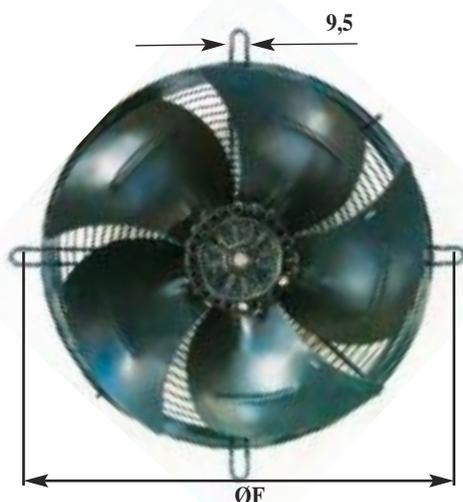


Ref LVF		Ref EBM	Caractéristiques
199.52.0001	HÉLICE / GRILLE	S2E200-BF02-01	230/ 2 POLES
199.52.0005		S4E330-AP18-36	230/ 4 POLES
199.52.0006		S4E350-AN02-50	230/ 4 POLES
199.52.0007		A4E360-AC20-05, 106583	
199.52.0101	GRILLE / HÉLICE	S2E200-BF02-02	230/2 POLES
199.52.0104		S4E330-AP18-31	230/4 POLES

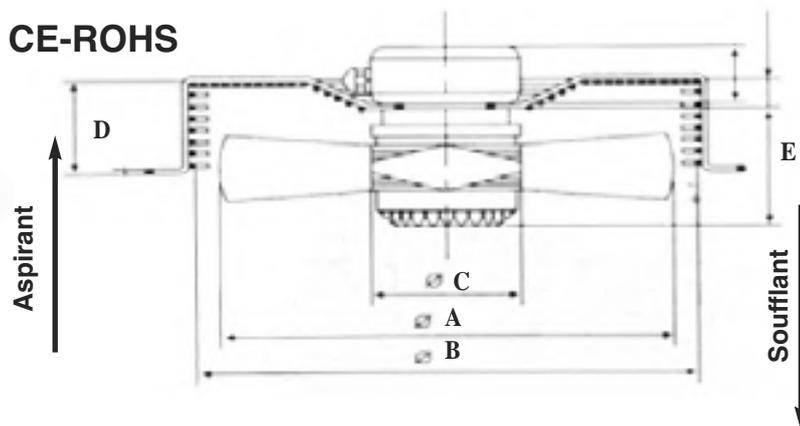
Ref LVF		Ref ZIEHL ABEGG	Caractéristiques
199.52.0218	HÉLICE / GRILLE	FB045-4EK.4F.6P (209023)	D450mm-230V-50HZ-4 POLES
199.52.0229		FN063-8EK.4I.V7P1 (L-MM-A0066)	D630mm-230V-50HZ-8 POLES
199.52.0302		IA300 CR46 MG030W04A1 (029867)	D300mm-230V-50HZ-4 POLES

## Ventilateurs helicoides

Plage de température **-30°C à +60°C**

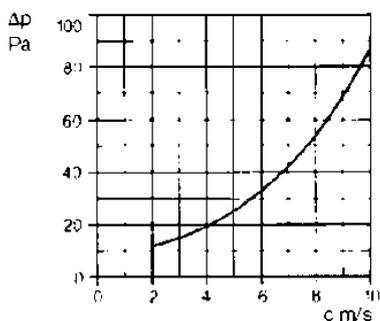
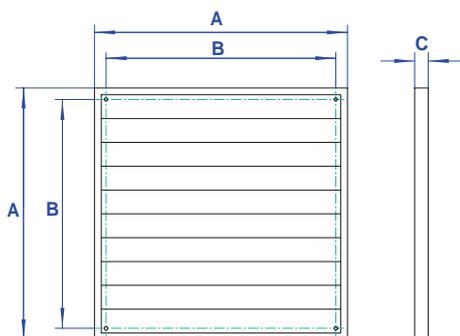


### CE-ROHS



Ø	Codes Aspirant	Codes Soufflant	VOLTS	Amp.	W	RPM poles	Débit	DB	COND.
250	99.52.0390	99.52.0391	220 V	0,23 A	50 W	1380 T/mn	730 m³/h	55 dba	2 mf
	Cotes :		A= 250 mm	B= 270 mm	C= 92 mm	D= 55 mm	E= 76 mm	F= 320 mm	
300	99.52.0360	99.52.0372	220 V	0,35 A	75 W	1350 T/mn	1220 m³/h	58 dba	3 mF
	99.52.0359	99.52.0342	380 V	0,22 A	75 W	1380 T/mn	1170 m³/h	58 dba	
Cotes :		A= 300 mm	B= 320 mm	C= 92 mm	D= 80 mm	E= 86 mm	F= 360 mm		
315	99.52.0311		220 V	0,45 A	85 W	1350 T/mn	1537 m³/h	60 dba	4 mF
Cotes :		A= 315 mm	B= 335 mm	C= 92 mm	D= 80 mm	E= 86 mm	F= 390 mm		
330	99.52.0321		220 V	0,50 A	95 W	1300 T/mn	1635 m³/h	62 dba	4 mF
Cotes :		A= 330 mm	B= 350 mm	C= 92 mm	D= 80 mm	E= 86 mm	F= 402 mm		
350	99.52.0361	99.52.0373	220 V	0,65 A	140 W	1380 T/mn	2270 m³/h	62 dba	4 mF
	99.52.0367	99.52.0375	380 V	0,38 A	140 W	1380 T/mn	2290 m³/h	62 dba	
Cotes :		A= 350 mm	B= 370 mm	C= 102 mm	D= 80 mm	E= 104 mm	F= 422 mm		
400	99.52.0362	99.52.0374	220V	0,82 A	180 W	1380 T/mn	3260 m³/h	68 dba	6 mF
	99.52.0368	99.52.0376	380 V	0,47 A	180 W	1380 T/ mn	3400 m³/h	68 dba	
Cotes :		A= 400 mm	B= 420 mm	C= 102 mm	D= 90 mm	E= 117 mm	F= 470 mm		
450	99.52.0356	99.52.0345	220V	1,2 A	250 W	1350 T/mn	4260 m³/h	68 dba	8 Mf
	99.52.0369	99.52.0377	380 V	0,60 A	250 W	1360 T/mn	4800 m³/h	68 dba	
Cote :		A= 450 mm	B= 470 mm	C= 102 mm	D= 90 mm	E= 130 mm	F= 522 mm		
500	99.52.0357	99.52.0347	220 V	1,95 A	420 W	1300 T/ mn	6420 m³/h	72 dba	10 Mf
	99.52.0370	99.52.0378	380 V	0,90 A	450 W	1300 T/ mn	6570 m³/h	72 dba	
Cotes :		A= 500 mm	B= 520 mm	C= 137 mm	D= 90 mm	E= 129 mm	F= 570 mm		
630	99.52.0365		220 V	3,5 A	750 W	1360 T/mn	10860 m³/h	78 dba	16 Mf
	99.52.0371	99.52.0379	380 V	1,6 A	800 W	1320 T/mn	12200 m³/h	78 dba	
Cotes :		A= 630 mm	B= 650 mm	C= 137 mm	D= 100 mm	E= 164 mm	F= 750 mm		

## Volets



### Application :

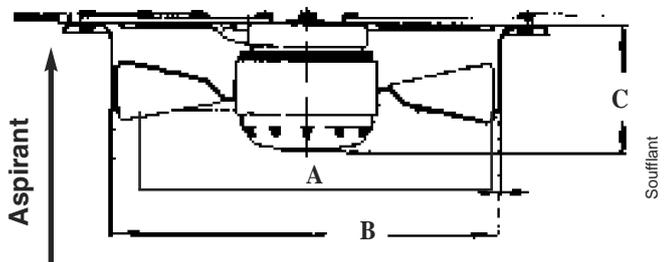
Maintenir une surpression ou une dépression dans un local par rapport à l'extérieur ou par rapport à un autre local mitoyen.

Volet anti retour.

Utilisation en conditionnement d'air, ventilation etc...

Type	300	350	400	450	500	550	650	700
A	347	397	459	501	549	605	696	740
B	276	310	364	395	445	522	626	672
C	26	26	26	26	31	28	31	40
Ref B	20.39.0300	20.39.0350	20.39.0400	20.39.0450	20.39.0500	20.39.0550	20.39.0650	20.39.0700

## Ventilateurs helicoides



**Délais et stock disponible à la commande.  
Non stocké pour toutes les références**

∅	Codes Aspirant	Codes Soufflant	VOLTS	Amp.	W	RPM poles	Débit	DB	COND.
250	99.52.9390	99.52.9391	220 V	0,23 A	50 W	1380 T/mn	730 m3/h	55 dba	2 mf
Cotes :			A= 250 mm	B= 260 mm	C= 90 mm	D= 320 mm	E= 320 mm	F= 370 mm	
300	99.52.9360	99.52.9372	220 V	0,35 A	75 W	1350 T/mn	1220 m3/h	58 dba	3 mF
	99.52.9359	99.52.9342	380 V	0,22 A	75 W	1380 T/mn	1170 m3/h	58 dba	
Cotes :			A= 315 mm	B= 325 mm	C= 90 mm	D= 380 mm	E= 380 mm	F= 430 mm	
350	99.52.9361	99.52.9373	220 V	0,65 A	140 W	1380 T/mn	2270 m3/h	62 dba	4 mF
	99.52.9367	99.52.9375	380 V	0,38 A	140 W	1380 T/mn	2290 m3/h	62 dba	
Cotes :			A= 350 mm	B= 360 mm	C= 90 mm	D= 415 mm	E= 435 mm	F= 485 mm	
400	99.52.9362	99.52.9374	220V	0,82 A	180 W	1380 T/mn	3260 m3/h	68 dba	6 mF
	99.52.9368	99.52.9376	380 V	0,47 A	180 W	1380 T/ mn	3400 m3/h	68 dba	
Cotes :			A= 400 mm	B= 410 mm	C= 110 mm	D= 470 mm	E= 490 mm	F= 540 mm	
450	99.52.9356	99.52.9345	220V	1,2 A	250 W	1350 T/mn	4260 m3/h	68 dba	8 Mf
	99.52.9369	99.52.9377	380 V	0,60 A	250 W	1360 T/mn	4800 m3/h	68 dba	
Cote :			A= 450 mm	B= 460 mm	C= 110 mm	D= 520 mm	E= 535 mm	F= 575 mm	
500	99.52.9357	99.52.9347	220 V	1,95 A	420 W	1300 T/ mn	6420 m3/h	72 dba	10 Mf
	99.52.9370	99.52.9378	380 V	0,90 A	450 W	1300 T/ mn	6570 m3/h	72 dba	
Cotes :			A= 500 mm	B= 510 mm	C= 115 mm	D= 580 mm	E= 615 mm	F= 655 mm	
630	99.52.9365		220 V	3,5 A	750 W	1360 T/mn	10860 m3/h	78 dba	16 Mf
	99.52.9371	99.52.9379	380 V	1,6 A	800 W	1320 T/mn	12200 m3/h	78 dba	
Cotes :			A= 630 mm	B= 645 mm	C= 125 mm	D= 730 mm	E= 750 mm	F= 805 mm	

CONDENSATEURS  
PERMANENTS  
MOTEURS VENTILO-  
CONVECTEURS

Condensateurs permanents 400 V



**PRIX PAR QUANTITÉ**

1,00 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1092</a>
1,25 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1093</a>
1,50 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1094</a>
2,00 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1095</a>
2,5 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1098</a>
3,00 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1100</a>
3,15 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1101</a>
4 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1105</a>

6 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1115</a>
8 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1120</a>
10 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1130</a>
12 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1135</a>
12,50 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1140</a>
14 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1143</a>
16 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1146</a>
18 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1148</a>

20 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1150</a>
25 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1155</a>
30 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1160</a>
35 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1175</a>
40 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1185</a>
50 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1200</a>
70 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1210</a>
80 MF - 400V	Réf. <a href="#">99.90.1215</a>

Solution standard

**Moteur type M01729**

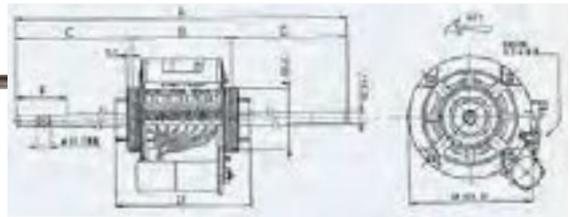
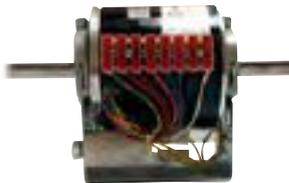
pour 350 - 500 - 700 m<sup>3</sup>/h un ou deux bouts d'arbre

**Moteur type M01728**

pour 700 - 1000 - 1400 m<sup>3</sup>/h un ou deux bouts d'arbre

**Moteur type M01727**

pour 1000 - 1400 - 1700 m<sup>3</sup>/h un ou deux bouts d'arbre



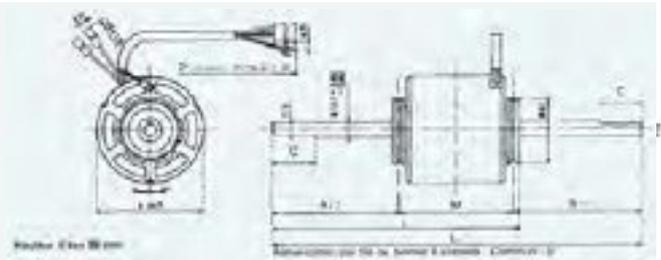
Nouvelle série de moteurs adaptables et

interchangeables qui présentent les caractéristiques suivantes :

- 7 vitesses consécutives : la vitesse maxi est obtenue à la borne 1 et la vitesse mini est obtenue à la borne 7.
- Puissance variable : le changement de position du fil marron de la borne 7 à la borne 6 ou 5 réduit la puissance et le nombre de tours.
- Entraxe ajustable : possibilité de régler l'entraxe de fixation B, en glissant les silentblochs

Code	Modèle	A	B	C	D	F
42-32-1729	K48407 M01729	500	98 + 124	189 + 201	134,2	110
42-32-1728	K48410 M01728	550	112 + 136	207 + 219	148,2	110
42-32-1727	K48412 M01727	580	112 + 136	222 + 234	148,2	110

Moteurs simples et doubles arbres et groupes de ventilation destinés au S.A.V des ventilos-convecteurs, split system aérothermes plafonniers, petits caissons de traitement d'air



**TURBINES - SÉRIE 2VC**

Diam. 133 x L 176 D SH

Réf. [01.40.1051](#)

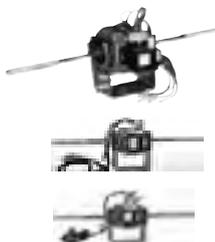
Diam. 146 x L 176 D SH

Réf. [01.40.1059](#)

Diam. 146 x L 240 D SH

Réf. [01.40.1063](#)

Code	Prix	Série	Volts	Hz	Ampère	Watts	Vit.	Cond.	A	B	C	D	L	L1	M	Exécution	Condensateur
01.32.0996		3RGM 30.20.6V/2	230	50	0,40	30/85	6	1,5	188	-	80	1400	320	-	123	fermé	Avec
01.32.1035		3FGM 250.60/4	230	50/60	1,8	265	3	5	189,5	184,5	80	Bornier	-	347,5	153	ouvert	Avec
01.32.1036		3FGB 370.70/5	230	50	2,6	375	3	10	206	201	80	Cable + fiche	-	565	163		Avec
01.32.0999		3RGB 45.30.6V/6	220/240	50/60	0,65	45/140	6	2	210	210	100	Bornier	-	530	111	fermé	Avec
01.32.1000		3RGM 36-30/2	230	50	0,45	36/100	3	1,5	190	-	80	600	310	-	111	fermé	+ 1,5
01.32.1003		3RGB 50.30/6	230	50	0,53	40/114	3	2,5	222	222	80	1000	-	565	111	fermé	Avec
01.32.1007		3RGM 17.20/10	230	50	0,31	17/67	3	1,5	200	-	80	1000	320	-	111	fermé	Avec
01.32.1008		3RGB 80.40	220/240	50/60	0,90	75/185	3	2,5	205	205	100	1000	-	530	118	fermé	Avec
01.32.1009		3RGB 6.20.20/1	220	50	0,35	18/76	3	2,5	210	210	100	1000	-	530	111	fermé	+ 2,5
01.32.1018		3FGB 100-80	230/240	50/60	0,85	100/180	6	3,15	220	220	80	Bornier	-	563	123	fermé	Avec



Modèle 3BTB 35.30.6V.0/1 Réf. [01.32.0621](#)

Modèle 3BTB 50.40.6V.0/1 Réf. [01.32.0622](#)

Modèle 3BTB 50.40.6V.0/2 Réf. [01.32.0623](#)

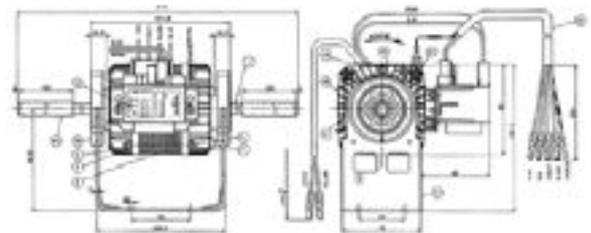
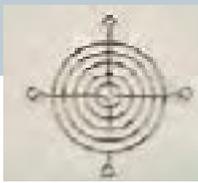


Schéma Modèle 3BTB 35 30 6v.0/1

VENTILATEURS, MOTEURS, CONDENSATEURS ET ACCESSOIRES EN EUROPE. Tous nos prix sont H.T. en Euros.



VENTILATEURS  
AXIAUX  
COMPACTS  
GRILLE DE  
PROTECTION  
FILTRÉS

Grille 80 x 80 mm

Réf. 99.51.0092

Grille 92 x 92 mm

Réf. 99.51.0090

Grille 80 x 80 mm

Réf. 99.51.0094

Grille 92 x 92 mm

Réf. 99.51.0162



IP 23



Réf : 06-51-0500

**EBM PAPT N-M-B**

- Carcasse de moteur en aluminium moulée noire
- Hélice en polycarbonate chargée de fibre de verre

• Connecteur + câble 1,500 m  
• Pour cosses 2,8 x 0,5C

• Connecteur + câble 1,500 m.  
• Pour cosses 2,8 x 0,8.

Pour Gamme 06 - NMB  
Réf. 06.51.0510

Pour Gamme 09 - PAPT  
Réf. 08.51.0505

CODE	PRIX	TYPE	Cousinets Roulements O X	Fils Cosses X	Tension V	Fréquence Hz	Puissance absorbée W	Vitesse de rotation T/mn	Intensité absorbée mA	Débit m3/h	Niveau sonore dBA	Pression statique Pa	Température °C
<b>VENTILATEUR 80 X 80 X 38</b>													
06.51.0101		3115PS23TB30	X	X	230	50/60	10,0	2700	70	45,0	33,0	35	60
09.51.0100		8556N	O		230	50/60	12,0	2700	-	50	-	-	-40 +70
va en lieu et place du 8550N													
<b>VENTILATEUR 92 X 92 X 25</b>													
06.51.0200		3610PS23WB30	X		230	50/60	13,0	2600	90	48,0	34,0	44	60
<b>VENTILATEUR 92 X 92 X 38</b>													
09.51.0201		3650	O		230	50/60	16,0	2700	-	75	-	-	-10 +55
09.51.0202		3656.EX:W2S086AA05-01X			230	50/60	12,0	2700	90	75	34,0	44	-40 +75
11.50.0208		113XN0181000	X	X	240	50/60	12,0	2850	85	Modèle ETRI	36		-10 +70
<b>VENTILATEUR 119 X 119 X 25</b>													
06.51.0250		4710PS23TB30	X	X	230	50/60	14,0	2300	100	108,0	34,0	42	60
<b>VENTILATEUR 119 X 119 X 38</b>													
06.51.0301		4715MS23TB5A	X	X	230	50/60	15,0	2600	120	159	37,0	65	60
09.51.0301		4656Z	X	X	230	50/60	19	2650	-	160	40	-	-40 +75
09.51.0370		4656N	X	X	230	50/60	19	2650	-	160	47,0	-	-40 +85
09.51.0333		4850Z	O	X	230	50/60	10	1550	-	90	27,0	-	65
06.51.0333		4715MS23TB10	X	X	230	50/60	6,5	1350	50	78	27,0	15	60
06.51.0366		4715MS23TB20A10	X	X	230	50/60	9,0	2250	120	132	35,0	55	80
06.51.0131		4715KL04WB30	X	X	12	-	6,6	2950	-	184	-	-	-10 +60
09.51.0302		4650N	O	X	230	50/60	19	2650	-	160	-	-	-10 +55
09.51.0365		4586ZR	X	X	230	50/60	13	1900	-	115	-	-	-40 +85
99.51.0370		FP108-1-51	X	X	230	50/60	17/18	2700	-	-	42/47	-	-40 +85
99.51.0135		AC1282HB-AW	X	X	230	50/60	16	2700	120	157	43	64	-10 +75
<b>VENTILATEUR 172 X 150 X 38</b>													
06.51.0500		5915PC23TB30	X	X	230	50/60	35,0	2700	190	300	52,0	160	60
09.51.0500		W2E142BB0101	X	X	230	50/60	28,0	2800	-	330	54,0	-	65
09.51.0501		W2E142BB0195	X	X	230	50/60	28,0	2800	-	330	54,0	-	65

pour ventilateurs Courant continu 12V - 24V - 48V

Voir ce modèle

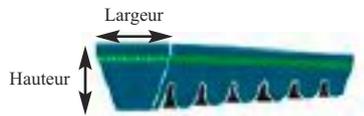
Désignation	FILTRE VOLET		FILTRE PLAT	
	Ventilateur 120x120	Ventilateur 120x120	Ventilateur 80x80	Ventilateur 92x92
Filtre complet avec média filtrant feutre blanc	99.51.0119	99.51.0122	99.51.0120	99.51.0221
Média filtrant- Recharge feutre blanc		99.51.0123	99.51.0124	99.51.0125
Filtre complet avec media filtrant électrostatique bleu	99.51.0127	99.51.0130	99.51.0128	99-51-0129
Média filtrant- Recharge électrostatique bleu		99.51.0131	99.51.0132	99.51.0133
Dimensions extérieures du filtre	125x125x15,5	85x85x12,5	97x97x12,5	125x125x12,5
Poids du filtre sans média	70 g	65 g	30 g	45 g

# COURROIES SUR DEMANDE

TRAPEZOÏDALE	STRIÉE	SYNCHRONE	PLATE
section (mm) grande largeur x hauteur évaluation angle	nombre de stries  pas entre les stries (mm) prenez la largeur maximum de courroie et divisez la par le nombre de stries	profil de denture  pas entre les dents (mm) à calculer sur dix dents pour plus d'exactitude	épaisseur (mm)  largeur (mm)
enveloppée (oui/non) crantée moulée (oui/non)	longueur extérieure (mm) à mesurer sur le dos de la courroie	nombre de dents à multiplier par le pas pour obtenir la longueur primitive	longueur intérieure (mm)

## Courroie trapezoidales

### Sections et dimensions nominales



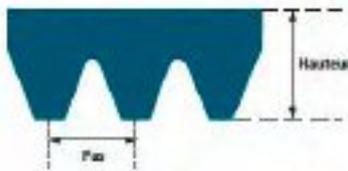
1	Largeur mm	Hauteur mm
XPZ/3VX	10	8
XPA	13	10
XPB/5VX	16	13
XPC	22	18



2	Largeur mm	Hauteur mm
SPZ	10	8
SPA	13	10
SPB	16	13
SPC	22	18
19	19	15
3V	10	8
5V	16	13



3	Largeur mm	Hauteur mm
Z	10	6
A	13	8
B	17	11
C	22	14
D	32	19
E	38	25
25	25	16



### COURROIE STRIÉE

4	Pas mm	Hauteur mm
PJ	2,34	3,50
PL	4,70	9,50
PM	9,40	16,50

## Courroie synchrones



5	Pas mm	T mm	B mm
XL	5,08	1,27	2,30
L	9,525	1,91	3,50
H	12,70	2,29	4,00
XH	22,225	6,36	11,40



6	Pas mm	T mm	B mm
8M	8,0	3,4	5,6
14M	14,0	6,0	10,0

## COURROIE PLATES



7	Epaisseur approxiamtive mm	Largeurs de manchons disponibles mm
Type I	1,9	15 - 600
Type II	2,2	15 - 600
Type III	4,2	15 - 300 (*)

\* < 4000 mm: 600 mm de large

**UNE FOIS VOTRE COURROIE DÉTERMINÉE INDICER LA LONGUEUR DE CELLE CI**

Ex : courroie trapezoïdale tableau 2

Largeur 13mm Hauteur 10mm = courroie SPA

Il ne vous reste plus qu'à indiquer la longueur de celle ci

Ex : COURROIE SPA 1850 **Ref. 153.43.1850**

## UNE CONCEPTION UNIQUE, DES AVANTAGES PERMANENTS

La conception de nos gammes de courroies trapézoïdales de section V et SP est unique. Elles sont composées de matériaux spécifiques, qui permettent aux utilisateurs finaux, aux concepteurs d'équipements et aux spécialistes de la maintenance de réaliser des gains de temps et d'argent.



NOUVEAUTÉ  
2018



- Allongement de la durée de vie de la courroie installation facile et rapide
- Moins de pièce de rechange
- Maintenance réduite sans temps mort
- Forme simplifiée
- Réduction des vibrations



### APPLICATION

Mécanisme d'entraînement pour le transport de la pierre



#### Problème :

L'exposition à un mélange abrasif de granulats et de poussière provoquait une usure excessive et les frictions occasionnées généraient un échauffement des courroies. Les courroies sans fin en caoutchouc SPC devaient souvent être remplacées.



#### Solution :

L'installation d'une courroie Strapézoïdale a offert une plus grande résistance aux conditions difficiles de fonctionnement. La durée de vie de la courroie a été multipliée par 5.

### APPLICATION

Machine de ramassage de boules



#### Problème :

Le remplacement des courroies trapézoïdales d'une machine de ramassage de boules est un cauchemar pour les ingénieurs de maintenance à cause de la complexité du mécanisme et de son accès difficile.

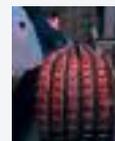


#### Solution :

En utilisant une des courroies trapézoïdales que nous vous proposons, on peut régler la courroie à la longueur requise et l'installer aisément.

### APPLICATION

Fabrication de briques



#### Problème :

L'installation de courroies sans fin de remplacement nécessitait le démontage total de la transmission, le retrait des poulies, puis son réassemblage une fois les nouvelles courroies installées. Le processus pouvait prendre 2 à 3 jours.



#### Solution :

Courroies Nu T Link a réduit le délai d'installation à 2 heures et a également diminué la fréquence de défaillance des courroies.



Montage facile grâce à la conception twist-lock



Un excellent service jour après jour



PowerTwist, une courroie disponible dans les profils Z/10, A/13, B/17, C/22 et D/32



Montage rapide grâce à la conception T-Link



Pour des transmissions qui demandent plus de puissance

Nos courroies trapézoïdales de section V et SP sont en polyester à couches multiples, imprégné de polyuréthane à hautes-performances, qui leur offre une résistance excellente, même dans les conditions les plus exigeantes. Les courroies trapézoïdales HPC de Fenner Drives ont une résistance plus haute que des courroies traditionnelles en caoutchouc aux substances nocives qui incluent une haute résistance à l'huile, à la graisse, à l'eau et à la plupart des produits chimiques. De plus, les courroies trapézoïdales de Fenner Drives sont plus résistantes à l'abrasion et elles fonctionnent à des températures extrêmes de -40°C à 116°C (-40° F à 240°F).

CODE	ROULEAU 10 METRES
153.43.3554	courroie agrafable twist plus z/ 10
153.43.3555	courroie agrafable twist plus a/ 13
153.43.3556	courroie agrafable twist plus b/ 17

CODE	ROULEAU 5 METRES
153.43.3557	courroie agrafable nu-t- link z/ 10
153.43.3559	courroie agrafable nu-t- link a/ 13
153.43.3560	courroie agrafable nu-t- link b/ 17

# TUBES ET RACCORDS PVC

## TUBES ET RACCORDS PVC BLANC Ø 40



Ø 40 - Coude 45° MF

Réf. 99.21.1550



Ø 40 - Coude 45° FF

Réf. 99.21.1551



Ø 40 - Coude 87° MF

Réf. 99.21.1552



Ø 40 - Coude 87° FF

Réf. 99.21.1562



Ø 40 - Culotte 45° FF

Réf. 99.21.1554



Ø 40 - Pied de biche 87° FF

Réf. 99.21.1553



Ø 40 - Manchon MF

Réf. 99.21.1555



Ø 40 - Tampon de visite M

Réf. 99.21.1557



Ø 40 - Collier de fixation lyre

Prix unitaire / commande par 5

Réf. 99.21.1556



Ø 40 - Tube compact

2 ML/ prix au mètre

Réf. 99.21.1561



Pot de colle avec pinceau 250 ml

Réf. 99.21.1558

Pot de colle avec pinceau 500 ml

Réf. 99.21.1559

Pot de colle avec pinceau 1000 ml

Réf. 99.21.1560

## Tubes de condensation rigide en PVC blanc pour l'écoulement des eaux usées

DESTINÉS SPÉCIALEMENT AUX ENVIRONNEMENTS LIÉS À : L'AGROALIMENTAIRE, ALIMENTAIRE, AUX CUISINES, LA SANTÉ, À L'HYGIÈNE.



conditionné par 2 mètres

Tubes de condensation rigide

Ø 20 mm ext

Réf. 99.21.0020

Ø 25 mm ext

Réf. 99.21.0025

Ø 32 mm ext

Réf. 99.21.0032



Avec joint étanchéité

Pièce de rallonge pour tube rigide

rallonge droite type 20

Réf. 99.21.1020

rallonge droite type 25

Réf. 99.21.1025

rallonge droite type 32

Réf. 99.21.1032



Élément de réduction

de 32 à 25

Réf. 99.21.3225

de 25 à 20

Réf. 99.21.2520



Raccord multiple de 20 à 32

1 sortie 32 / 3 entrées 20

Réf. 99.21.3220



Avec joint étanchéité

Connexion en T

type 20

Réf. 99.21.2020

type 25

Réf. 99.21.2025

type 32

Réf. 99.21.2032



Clip de fixation

conditionné par 2 mètres

type 20

Réf. 99.21.3020

type 25

Réf. 99.21.3025

type 32

Réf. 99.21.3032



Avec joint étanchéité

Connexion à 90°

type 20

Réf. 99.21.4020

type 25

Réf. 99.21.4025

type 32

Réf. 99.21.4032



Avec joint étanchéité

Connexion à 45°

type 20

Réf. 99.21.5020

type 25

Réf. 99.21.5025

type 32

Réf. 99.21.5032

### Traverse de mur



Ø 264/100 mm  
Longueur 250/350 mm

Réf. 99.21.0124

### Réduction : souple / rigide



16 mm pour 14-16-18-20 mm (jaune)

Réf. 99.21.3215

18 mm pour 14-16-18-20 mm (rouge)

Réf. 99.21.3216

20 mm pour 14-16-18-20 mm (bleu)

Réf. 99.21.3217



25 mm pour 14-16-18-20 mm (vert)

Réf. 99.21.3218

32 mm pour 14-16-18-20 mm (ivoire)

Réf. 99.21.3214

42 mm pour tuyau rigide 32-25-20 mm connexion brancher dès sortie évaporateur ou autre

Réf. 99.21.2040

**CLIMATISEUR MOBILE MONOBLOC DAITSU APD12CR 3.52KW.**

Appareil compact, épuré et pratique.



- **POWER** : Mise sous / hors tension
- **SLEEP** : Fonction de refroidissement avec réchauffement progressif de 1°C chaque 30 minutes pendant 7h.
- **FAN** : 4 vitesses : automatique - faible - moyen - élevé
- **UP & DOWN** : Sélecteur de température (+) et (-) dans la plage de fonctionnement possible



- **MODE** : 4 modes de fonctionnement - automatique, refroidissement (COOL), déshumidification (DRY), ventilation (FAN)
- **TIMER** : Programmation
- **SWING** : mouvement automatique du flux d'air
- **AFFICHAGE LED** : Affiche la température de la pièce
- **DRY** : Fonction déshumidification : maintient un niveau d'humidité et de température confortable
- **AUTO** : Selon la température de la pièce, l'unité décide de son mode de fonctionnement pour un confort optimal
- **AUTORESTART** : redémarrage automatique
- Roues de série pour faciliter le transport
- Télécommande sans fil

**Modèles**

	<b>APD9-CR</b>	<b>APD12-CR</b>	<b>APD12-HR</b>
<b>CODES ARTICLES</b>	22.33.0003 A	22.33.0002 A	22.33.0001 A
<b>PRIX HT</b>			
<b>TAXE DEE HT 22.33.0004</b>			
<b>Puissance frigorifique Kcal/h</b>	2250	3000	3000
<b>Puissance frigorifique W</b>	263	352	352
<b>Puissance calorifique Kcal/h</b>	-	-	-
<b>Puissance calorifique W</b>			
<b>Ratio énergétique EER</b>	2,62	2,62	2,62
<b>Classe énergétique</b>	A	A	A
<b>Niveau sonore DB(A)</b>	64	65	65
<b>Dimensions Larg. x Prof. x Haut.</b>	454x365x700	467x397x765	467x397x765
<b>Poids net Kg</b>	30	33,5	34
<b>Débit d'air m3/h</b>	320	370	370
<b>Déshumidification l/h</b>	1	1,2	1,2
<b>Tension/ Phases/ Fréquence V/ Nb/ Hz</b>	230/1/50	230/1/50	230/1/50
<b>Consommation électrique Froid/ Chaud/ Kw</b>	1,01/ -	1,35/ -	1,35/ 1,13
<b>Réfrigérant</b>	R410A	R410A	R410A
<b>Plage de fonctionnement Froid/ Chaud °C</b>	+17 +35/ -D21	+17 +35/ -	+17 +35/ +5 +30

# VENTILATEURS TANGENTIELS SIMPLES ET DOUBLES



Moteur droit



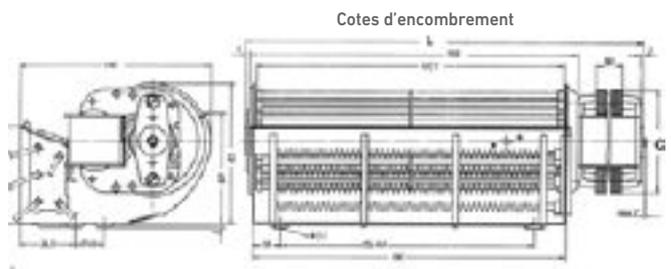
Coupe transversale

Réf. **08.53.0749**

## MODÈLE VTH 831 1130051 (AVEC RÉSISTANCE CHAUFFANTE)

Dimensions turbine : Ø 60 x 180 mm  
Épaisseur tôle magnétique : 30 mm  
Alimentation : Mono - 230 V - 50/60 Hz  
Puissance : 33 W  
Vitesse : 1 750 t/min  
Débit : 146 m<sup>3</sup>/h  
Décibels : 37 dBA  
Protection : IP 20  
Connexion : fils  
Monté sur coussinets  
Température admissible : de - 20° à + 60°C  
Poids net : 1,42 kg

VOIR RÉF.  
99.53.6018  
+  
08.53.0902



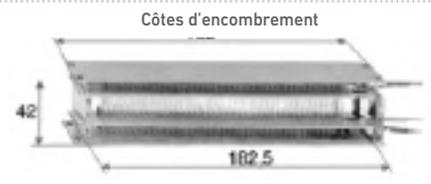
Cotes d'encadrement



Réf. **08.53.0902**

## MODÈLE 6223 RA

Désignation : Résistance pour tangentiels longueur 180 mm  
Alimentation : Mono - 230 V - 50/60 Hz  
Puissance : 2 x 1 000 W - Coupe à 105°C  
Protection : IP 20  
Connexion : fils  
Poids net : 0,06 kg



Cotes d'encadrement

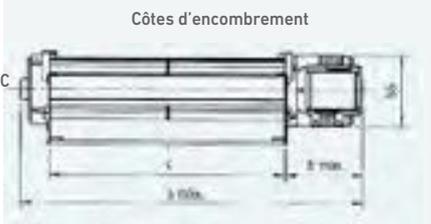


Moteur droit

Réf. **09.53.0412**

## MODÈLE QLZ 06/1800 A304 2524LH 72

Dimensions turbine : Ø 60 x 180 mm  
Épaisseur tôle magnétique : 24 mm  
Alimentation : Mono - 220/240 V - 50/60 Hz  
Puissance : 32 W  
Vitesse : 1 900 t/min  
Débit : 150 m<sup>3</sup>/h  
Courbe : 3  
Connexion : cosses  
Monté sur coussinets  
Température admissible : de 0° à + 85°C  
Poids net : 1,02 kg



Cotes d'encadrement

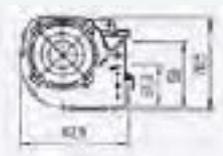


Moteur droit

Réf. **09.53.0416**

## MODÈLE QLZ 06/2400 A46 3030LH 84

Dimensions turbine : Ø 60 x 240 mm  
Épaisseur tôle magnétique : 30 mm  
Alimentation : Mono - 230 V - 50/60 Hz  
Puissance : 36 W  
Vitesse : 1 600 t/min  
Débit : 173 m<sup>3</sup>/h  
Décibels : 47 dBA  
Courbe : 4  
Connexion : cosses  
Monté sur coussinets  
Température admissible : de -15° à + 80°C  
Poids net : 1,35 kg



Réf. **09.53.0211**

## MODÈLE QLK 45/1800 A118 2518L 73RH

Dimensions turbine : Ø 45 x 180 mm  
Épaisseur tôle magnétique : 18 mm  
Alimentation : Mono - 230 V - 50/60 Hz  
Puissance : 24 W  
Vitesse : 2 050 t/min  
Débit : 120 m<sup>3</sup>/h  
Courbe : 3  
Connexion : cosses  
Monté sur coussinets  
Température admissible : de - 15° à + 65°C  
Poids net : 0,9 kg



Moteur droit

Réf. **09.53.0216**

## MODÈLE QLK 45/2400 A32 2524L 58LZ

Dimensions turbine : Ø 45 x 240 mm  
Épaisseur tôle magnétique : 24 mm  
Alimentation : Mono - 230 V - 50/60 Hz  
Puissance : 29 W  
Vitesse : 2 050 t/min  
Débit : 170 m<sup>3</sup>/h  
Courbe : 4  
Connexion : cosses  
Monté sur coussinets  
Température admissible : de - 15° à + 65°C  
Poids net : 1 kg



Moteur droit

Réf. **09.53.0408**

## MODÈLE QLZ 06/1800 A17 2513 15YK

Dimensions turbine : Ø 60 x 180 mm  
Épaisseur tôle magnétique : 13 mm  
Alimentation : Mono - 230 V - 50/60 Hz  
Puissance : 20 W  
Vitesse : 1 100 t/min  
Débit : 86 m<sup>3</sup>/h  
Connexion : cosses  
Monté sur coussinets  
Température admissible : de - 15° à + 65°C  
Poids net : 0,5 kg



Moteur droit

Réf. **09.53.0411**

## MODÈLE QLZ 06/1800 A290 2524L 71RK

Dimensions turbine : Ø 60 x 180 mm  
Épaisseur tôle magnétique : 24 mm  
Alimentation : Mono - 220/240 V - 50/60 Hz  
Puissance : 30 W  
Vitesse : 1 900 t/min  
Débit : 150 m<sup>3</sup>/h  
Courbe : 3  
Connexion : cosses  
Monté sur coussinets  
Particularité : bobine moulée  
Température admissible : de - 20° à + 60°C  
Poids net : 1,05 kg



Réf. **09.53.0431**

## MODÈLE QLZ 06/1818 A32 3020LH 27AEF

Dimensions turbine : Ø 60 x (180x2) mm  
Épaisseur tôle magnétique : 20 mm  
Alimentation : Mono - 230 V - 50/60 Hz  
Puissance : 25 W  
Vitesse : 1 250 t/min  
Débit : 190 m<sup>3</sup>/h  
Courbe : 15  
Connexion : cosses  
Monté sur coussinets  
Température admissible : de - 15° à + 80°C  
Poids net : 1,66 kg

Type	a	b	c
QLK 06/1800-2524	257	53	180
QLK 06/1800-2513	331	66	180
QLZ 06/2400-3030	327	64	240

## MOTEUR AGITATEUR VENTILATEURS POUR CONGÉLATEURS



### MODÈLE N5.30.0/3

Dimensions : 30 mm  
Alimentation : Mono - 230 V - 0,2 A - 50/60 Hz  
Puissance : 5 W  
Vitesse : 1 300 t/min  
Connexion : câble trifilaire  
Monté sur coussinets  
Particularité : protecteur, hélice, goupille fournie  
Température admissible : de -30° à + 40°C  
Poids net : 1,65 kg

Réf. **01.30.0710**

## VENTILATEURS TANGENTIELS SIMPLES ET DOUBLES



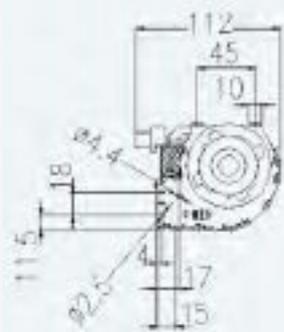
Réf. **99.53.6090**

### MODÈLE VT 60 90

Alimentation : 230V – 50/60 Hz  
Puissance utile : 18 W  
Diamètre de la turbine : 60 mm  
Longueur de la turbine : 90 mm  
Sortie flux d'air : 97 mm  
Débit : 60 m<sup>3</sup>/h  
Pression : 60 Pa  
Connexion : 6,3 x 0,8 mm

Température d'utilisation  
(en continu) : -10°C à + 60 °C  
Vitesse de rotation : 1900 t/mn  
Support turbine :  
Bague-coussinet lubrifié  
Position moteur : Droite  
Poids net : 0,70 kg

Côtes d'encombrement



### MODÈLE VT 60 180 A

Alimentation : 230V – 50/60 Hz  
Puissance utile : 24 W  
Diamètre de la turbine : 60 mm  
Longueur de la turbine : 180 mm  
Sortie flux d'air : 182 mm  
Débit : 100 m<sup>3</sup>/h  
Pression : 40 Pa  
Connexion : 6,3 x 0,8 mm

Température d'utilisation  
(en continu) : -10°C à + 60 °C  
Vitesse de rotation : 1120 t/mn  
Support turbine :  
Bague-coussinet lubrifié  
Position moteur : Gauche  
Poids net : 0,80 kg



RÉSISTANCE  
CHAUFFANTE  
Voir  
réf. 08.53.0902

Réf. **99.53.0180**

### MODÈLE VT 60 180

Alimentation : 230V – 50/60 Hz  
Puissance utile : 28 W  
Diamètre de la turbine : 60 mm  
Longueur de la turbine : 180 mm  
Sortie flux d'air : 182 mm  
Débit : 140 m<sup>3</sup>/h  
Pression : 60 Pa  
Connexion : 6,3 x 0,8 mm

Température d'utilisation  
(en continu) : -10°C à + 60 °C  
Vitesse de rotation : 1500 t/mn  
Support turbine :  
Bague-coussinet lubrifié  
Position moteur : Gauche  
Poids net : 0,95 kg



RÉSISTANCE  
CHAUFFANTE  
Voir  
réf. 08.53.0902

Réf. **99.53.6018**

### MODÈLE VT 60 270

Alimentation : 230V – 50/60 Hz  
Puissance utile : 30 W  
Diamètre de la turbine : 60 mm  
Longueur de la turbine : 270 mm  
Sortie flux d'air : 272 mm  
Débit : 165 m<sup>3</sup>/h  
Pression : 44 Pa  
Connexion : 6,3 x 0,8 mm

Température d'utilisation  
(en continu) : -10°C à + 60 °C  
Vitesse de rotation : 1140 t/mn  
Support turbine :  
Bague-coussinet lubrifié  
Position moteur : Gauche  
Poids net : 1,05 kg

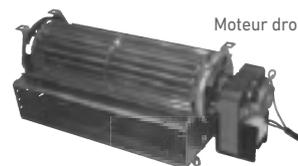


Réf. **99.53.6027**

### MODÈLE VT 18 F3D

Alimentation : 230V – 50/60 Hz  
Puissance utile : 28 W  
Diamètre de la turbine : 60 mm  
Longueur de la turbine : 180 mm  
Sortie flux d'air : 182 mm  
Débit : 140 m<sup>3</sup>/h  
Pression : 60 Pa  
Connexion : Câble 3 fils

Température d'utilisation  
(en continu) : -10°C à + 60 °C  
Vitesse de rotation : 1500 t/mn  
Support turbine :  
Bague-coussinet lubrifié  
Position moteur : Droite  
Poids net : 1 kg



Moteur droit

Réf. **99.53.0018**

### MODÈLE VT 60 180 X 2

Alimentation : 230V – 50/60 Hz  
Puissance utile : 38 W  
Diamètre de la turbine : 60 mm  
Longueur de la turbine : 180 mm  
Sortie flux d'air : 182 mm  
Débit : 235 m<sup>3</sup>/h  
Pression : 60 Pa  
Connexion : 6,3 x 0,8 mm

Température d'utilisation  
(en continu) : -10°C à + 60 °C  
Vitesse de rotation : 1300 t/mn  
Support turbine :  
Bague-coussinet lubrifié  
Position moteur : Centrale  
Poids net : 2,05 kg



Réf. **99.53.1802**

Cotes  
d'encombrement



### MODÈLE VT 60 270 X 2

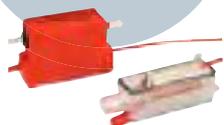
Alimentation : 230V – 50/60 Hz  
Puissance utile : 40 W  
Diamètre de la turbine : 60 mm  
Longueur de la turbine : 270 mm  
Sortie flux d'air : 272 mm  
Débit : 300 m<sup>3</sup>/h  
Pression : 46 Pa  
Connexion : 6,3 x 0,8 mm

Température d'utilisation  
(en continu) : -10°C à + 60 °C  
Vitesse de rotation : 1000 t/mn  
Support turbine :  
Bague-coussinet lubrifié  
Position moteur : Centrale  
Poids net : 2,35 kg



Réf. **99.53.2702**

# POMPES DE RELEVAGE DES CONDENSATS 230V



Type	Code	Caractéristiques	Montage
MINI ROUGE	12-16-0235	230V AC 18W Contact alarme Température de l'eau : 40° Protection thermique	Fonction par sonde de capacité - Régulation moteur (3 niveaux) avec niveau alarme 3A
MINI ORANGE	12-16-0105	Pompe mini orange spéciale locaux professionnel Niveau sonore 23 DB Hauteur de refoulement 10 m	Flotteur 3 niv. : marche arrêt. alarme
MINI VERTE	12-16-0020	Pompe mini verte silence + avec goulotte intégrée Niveau sonore 19 DB Modèle de goulotte : 70 x 65 mm Longueur de goulotte incolore : 800 mm	Flotteur 3 niv. : marche arrêt. alarme
	12-16-0031	Pompe mini verte ARTIPLASTICK silence + Caractéristique technique équivalente Mini verte Modèle de goulotte : 79 x 60 mm	Flotteur 3 niv. : marche arrêt. alarme

Type	Code	Caractéristiques	Montage
S130	99-16-3000	Mini pompe de relevage, Niveau sonore ≤ 28 dBA à 1M avec connexion rapide par connecteur intégré et platine de fixation anti-vibratoire fournie - 20 kW	Flotteur 3 niv. : marche arrêt alarme contact 8A
S11805	99-16-1805	Pompe centrifuge monobloc avec réservoir · Pompe centrifuge pour les condensats lourds et contaminés · Contact d'alarme normalement fermé qui permet l'arrêt automatique du compresseur du climatiseur ou d'une électrovanne. · Protection thermique : 130°C - 90W niveau sonore ≤ 47 dBA	Flotteur 3 niv. : marche arrêt alarme contact 3A
S182	99-16-1820	Haute performance jusqu'à 5M, niveau sonore ≤ 45 dBA, 70W 0,67A, installation tout lieu, flexible, connexion électrique facile, connexion hydraulique facile, haute résistance	Flotteur 3 niv. : marche arrêt alarme contact 4A
UNIVERSAL	12-16-0002	Fonctionne par sonde de temp. Auto amorçante 5m, minuterie (temp 3min)-parfaite pour aspirer et évacuer les condensats propres ou chargé d'un climatiseur - Tube de rechange en latex.	Fonctionne par sonde de température Contact alarme : non

Type	Code	Caractéristiques	max	Refoulement	Lxlxh(mm)
	99-16-0207	Mini pompe de condensats silencieuse et robuste pour les climatiseurs jusqu'à 10 kW, bornier électrique, livré avec tous ses accessoires 21 dBA, alarme NON - NF 5A résistif- 19 W - 220/240 V / 50 Hz -	10	2/10	91 x 38 x 48 74 x 39 x 36
	12-16-0005	Ensemble de relevage pour vitrines réfrigérées Pompe extra plate meuble froid - entrée haut et côté	190	21	530 x 240 x 75
	12-16-0007	Bac de 11 litres extra plat - Contact alarme : oui entrée haut et côté	900	35	590 x 405 x 100
	99-16-0208	Pompe à bac polyvalent, elle convient aux installations de climatisation, de réfrigération et de chauffage. PLUS PRODUITS : clapet anti-retour, branchement électrique universel, faible hauteur, pied anti-vibrations, témoin de fonctionnement lumineux - 220-240 V 50 Hz - 70 W Alarme 4 A - Protection thermique	300	4,6	293 x 144 x 110

POMPES DE  
RELEVAGE  
RÉSISTANCES  
CHAUFFANTES  
CARTER

Pompes



Mini flowwatch



Mini flowwatch



Flowwatch Design



sunNY flowwatch Clim

Type	Code	Caractéristiques	Montage	Débit	Aspiration Refole- ment M	Dim.
MINI FLOWWATCH	12.16.0980	Pompe a integrer climatiseur muraux	SPLIT	10L/H	7m	70X30X41 mm
MINI FLOWWATCH 2	12.16.4400	Climatiseurs muraux IP64	Splits	15L/H	12 m	85x28x48 mm
FLOWWATCH DESING	12.16.9460	Pack en goulotte prêt-à-installer Climatiseurs muraux	Splits	15 l/h	12 m	800x80x60 mm
FLOWWATCH VISION	12.16.0900	Positionnable EN DESSOUS ou SUR LE CÔTE Mono split et Multi split jusqu'à 10 Kw	en applique	15 l/h	10 M	230X62X55 mm
SUNNY FLOWWATCH CLIM	12.16.0060	Pompe à bac la plus silencieuse du marché.	EVAP	15L/H	10 M	180X110X110 mm

Résistance souple en silicone - 1 face adhésive

RÉSISTANCE EN SILICONE 230V AVEC CABLE EN SILICONE 1X0.75 MM LG 1M. LIMITEUR À 140°C



Domaines d'utilisations et exemples d'applications : applications industrielles, hôtellerie (chauffe-plats, bain marie, plaques chauffantes), air conditionné (climatiseurs, réchauffeurs huile carter des compresseurs), réfrigération industrielle et commerciale (bacs de collecte des condensats, anti-condensation vitrines frigorifiques), médicale (vasques de lavage à ultrasons, instrumentation médical et de laboratoire), équipement de salle de bain (saunas, baignoire jacuzzi, couvertures chauffantes, antibuée miroir de salle de bain, radiateur de salle de bain), divers (antennes de télécommunication, couveuses pour poussins, anti-condensation pour appareillages et tableaux électriques, chauffage de serres, aquariums et terrariums).

Code	Dim.mm	W	Style
99.11.4000	375 x 275	650	GN1/1
99.11.4001	270 x 210	350	GN1/2
99.11.4002	3460 x 270	700	GN1/1
99.11.4003	400 x 290	1000	GN1/1
99.11.4004	470 x 200	1200	GN1/1
99.11.4005	575 x 450	1500	GN1/2



Prévoir une régulation T° inférieure à 150°C-  
Autre dim sur mesure à l'unité (dim maxi 1150 x 600 mm)



**LVF**   
Vos solutions en rénovation, entretien et maintenance

Les +  
**LVF**  
UN NUMÉRO  
UNIQUE

Pour nous joindre,  
c'est facile :



01 60 94 00 60  
01 60 94 00 69  
info@e-LVF.com

# BACS ÉVAPORATEURS

RÉSISTANCE INOX 316

Meilleur étanchéité



## Bac évaporateur en polypropylène

### BAC ÉVAPORATEUR PVC NOIR MUNI D'UNE RÉSISTANCE DE 230 V

Polypropylène  
Polypropylène renforcé de fibre de verre  
Résistance avec système PTC  
Résistance autorégulant avec minimum d'absorption  
Volume : 3500 ml

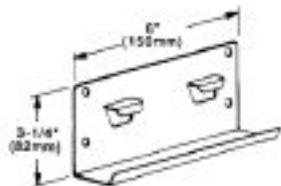
Voltage : 230 Volt  
Taux d'évaporation : 260 ml/h  
Longueur de résistance : 240 mm  
Diamètre de résistance : 12 mm  
Certificat CE  
Dimensions : 300 x 150 x 95 (h) mm  
Cable : ± 500 mm  
230 V CE

Réf. **79.11.0010**

Plus hygiénique  
Pas de corrosion  
Prix compétitif

## Bacs évaporateurs

### options et pièces détachées pour bacs évaporateurs



Plaque de fixation murale

Résistance pour 79-11-5200 - 300 W

Réf. **79.11.0032**

Cable 1000 mm

Réf. **79.11.1120**

Plaque de fixation murale pour 79-11-5200

Réf. **79.11.3390**

watt : 300  
taux d'évaporation :  
120 à 150 ml/h  
longueur câble : 1820 mm

Réf. **79.11.5200**



**ATTENTION :** Ce bac doit être installé légèrement incliné du côté inverse de l'alimentation. En cas de débordement l'eau s'évacuera sans détériorer l'alimentation

ALUMINIUM  
Auto-régulant selon le niveau de l'eau dans le bac  
Système PTC  
Bac en aluminium  
Volume : 1500 ml  
Dim. : 317 x 120 x 70 (h) mm

Voltage : 230 V  
Taux d'évaporation : 120 à 150 ml / heure  
Possibilités d'enlever le câble  
Support de pied : ressorts OptionS  
Pièces détachées : Résistances de remplacement et câbles  
Plaques de fixation murale

**EXEMPLE :** Nous avons comparé deux évaporateurs avec thermostat et sans thermostat et sans eau. Sur une période de 5 heures la puissance moyenne en watts d'un évaporateur avec thermostat était de 36 W; sans thermostat la puissance s'élevait à 110 W  
Evaporateur avec thermostat 315,6 kWh  
Evaporateur sans thermostat 964,3 kWh  
Sur une année ceci donne une économie de 648 k/h quand le bac est auto-régulé

CODE	WATT	TAUX D'ÉVAPORATION/H	LONG. CÂBLE	CONTENU
79.11.5200	300	150 ml/h	1000 mm	1500 ml CE
79.11.5201	160	120 ml/h	1000 mm	1500 ml CE
79.11.5203	160	120 ml/h	4000 mm	1500 ml CE-RU-NSF-SA

## Pompe



Réf. **99.16.9700**

La pompe a été conçue pour relever des condensats jusqu'à une hauteur de 10 mètres.  
Longueur 180 x largeur 90 x Hauteur 70 mm

**ALTERNATIVE POUR VOS BACS ÉVAPORATEURS ( s'installe à l'intérieur ou à l'extérieur)**

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Performance : 50 litres /heure maximum de relevage
- Capacité du bac : 0,24 L
- Tension Mono 230 V, 16 W, 0,15 A
- Mono 50 Hz
- Régulation par flotteur (3 niveaux) avec niveau d'alarme : 3A
- Interrupteur de sécurité 3A
- Double isolation (Appareil de classe 2)
- Température maximum des condensats : 40°C
- Équipée d'un contact d'alarme

- Installation possible au sol, patins anti-vibratiles, en mural ou sur le support fourni
- Câble de connexion de 2 mètres
- Plastique résistant au feu
- La capuchon souple d'entrée des condensats peut être percé pour s'adapter à la plupart des tubes d'écoulement de condensats
- Refoulement 6 mm
- IP 67
- Niveau sonore à 1 mètre : 35 dB(A)
- Ne convient pas pour les chaudières à condensation.

## Pièces détachées bac

79.11.5204



79.11.5206



### BACS ÉVAPORATEURS

- Matière: polypropylène renforcé de fibre de verre ou aluminium
- Bacs évaporateurs sans résistance
- Possibilité de montage avec résistance PTC-001, PTC-002 et PTC-003
- Conforme: UL94 V0

79.11.5205 vertical



Réf. LVF	Code	Dimensions	Matière	Contenu
79.11.5204	PTC-020	325 x 200 x 41,5 (h) mm	Renforcé de fibre de verre PA6	2000 ml
79.11.5205	PTC-030	303 x 40 x 223 (h) mm	Renforcé de fibre de verre PA6	2500 ml
79.11.5206	PTC-040	300 x 150 x 60 (h) mm	Aluminium	2500 ml

### RÉSISTANCES POUR FABRICATION DE BAC ÉVAPORATEUR

- Longueur câble: +/- 1 m
- Système PTC, résistance en AISI 316 pour une meilleure résistance à la corrosion
- Auto-régulante: la puissance diminue jusqu'à 10%, s'il n'y a plus d'eau

Réf. LVF	Code	Lon.	Tension	Diamètre	Matière	Puissance en eau	Puissance à l'état sec	Taux d'évaporation/h
79.11.5207	PTC-001	120 mm	230 V	12 mm	AISI 316	110 W	10 W	110 ml/h
79.11.5208	PTC-002	180 mm	230 V	12 mm	AISI 316	230 W	20 W	200 ml/h
79.11.5209	B PTC-001	240 mm	230 V	12 mm	AISI 316	330 W	30 W	300 ml/h

Thermostat pour la climatisation



Référence	Modèle	Caractéristiques
05.05.7004	KLR-E7004	Thermostat électronique mural pour ventilo convecteur 4 tubes. Bouton marche/arrêt. Sélecteur mode chaud/mode froid/ventilation seule. Sélecteur 3 vitesses de ventilation. 1 sortie chaud, 1 sortie froid.
05.05.7015	KLR-E7015	Thermostat électronique mural pour ventilo convecteur 2 ou 4 tubes. Bouton marche/arrêt. Sélecteur 3 vitesses de ventilation. Régulation sur ventilateur, pas de sortie chaud/froid.
05.05.7011	KLR-E7011	Thermostat électronique mural pour ventilo convecteur 4 tubes. Bouton marche/arrêt. Sélecteur 3 vitesses de ventilation. Mode chaud/froid automatique sans zone neutre. 1 sortie chaud, 1 sortie froid.
05.05.7026	KLR-E7026	Thermostat électronique mural pour ventilo convecteur 2 tubes froids. Bouton marche/arrêt. Sélecteur 3 vitesses de ventilation. 1 sortie froid.
05.05.0525	KLR-E525	Thermostat électronique mural inverseur avec zone neutr. Réglage 230 V 10 A. -10 °C à 55 °CNT
	KLR-E7203	Voir 05.05.0525
05.05.7222	KLR-7222	Thermostat mural pour ventilo convecteur 5° à 30 °C

Référence	Modèle	Prix	Caractéristiques
05.05.7030 FB70L0000300	U12/L		Thermostat universel 230V pour ventilo-convecteurs modèle en U. 3 vitesses 3 leds, Bouton marche/arrêt. Sonde à distance possible. 2sorties relais vanne froid + vanne chaud
05.05.7300 FB80W0000300	U22/W		Thermostat universel 230V pour ventilo-convecteurs modèle en U. 3 vitesses 3 leds. Bouton marche/arrêt. Change-over automatique avec sonde d'ambiance. 2 sorties relais vanne froid + vanne chaud
05.05.8081 FB80R0000300	U22/R		Thermostat universel 230V pour ventilo-convecteurs modèle en U. 3 vitesses 3 leds. Bouton marche/arrêt. Entrée digitale pour change-over à distance. 2 sorties relais vanne froid + résistance électrique



Antidérapant



**Antidérapant pour échelle droite**  
taille 600 mm de diamètre  
par 50 mm de hauteur poid 12 kg

Réf. [12.27.0047](#)

fix it foot

Ils supportent les groupes de climatisation, les canalisations, les gaines et les chemins de câbles. Ils sont équipés de barres d'aluminium de 40 mm x 20 mm fixées en usine dans le Rubber Foot.

- Résiste au rayon UV
- Anti-vibrations



Pieds anti-vibratiles



**Pieds anti-vibratiles 150 kg**  
sur tiges filetées M8  
(sachets 4 pièces)

Réf. [12.27.0219](#)

**RUBBER FOOT : SUPPORTS POUR PAC ET MULTI**

	Code avec visserie	Prix
Moyen 450 x 160 x 90 mm (charge maxi 260 kg)	12.27.0085	
Large 600 x 160 x 90 mm (charge maxi 470 kg)	12.27.0086	
XL 1000 x 160 x 90 mm (charge maxi 630 kg)	12.27.0134	

**MINI RUBBER FOOT : SUPPORTS POUR CHEMIN DE CABLE**

ber Foot 250 x 130 x 50 mm (charge maxi 50 kg) fournis SANS visserie

Code	Mini Rub-
12.27.0135	

**MINI RUBBER FOOT : SUPPORTS POUR PETIT GROUPE DE CLIMATISATION**

	Code
Mini Rubber Foot 400 x 130 x 50 mm (charge maxi 100 kg) fournis avec visserie	12.27.0236
Mini Rubber Foot 500 x 130 x 50 mm (charge maxi 120 kg) fournis avec visserie	12.27.0216

Cache esthétique pour unité de climatisation



**PROTECTION EN BOIS**

950 x 500 x 700  
(accessoires de fixation fournis)

Extérieur. Prêt à être  
peint (déjà imprégné)  
Pas besoin de  
traitement

Réf. [12.27.0248](#)

P

Protection anti-vandalisme

Grille 4 côtés : face - dessus et cotés  
OUVERT : dessous et arrière

Structurer en acier (70 microns finition inox)

**DIMENSIONS INTERIEURES (mm)**

Produits	Longueur	Hauteur	Profondeur
PETIT	600	900	350
MOYEN	1000	1000	500
GRAND	1300	1000	500

**DIMENSIONS EXTERNES (mm)**

Produits	Longueur	Hauteur	Profondeur
PETIT	660	1052	572
MOYEN	1060	1152	572
GRAND	1360	1152	572



Petit	Moyen	Grand
Réf. <a href="#">12.27.0237</a>	Réf. <a href="#">12.27.0238</a>	Réf. <a href="#">12.27.0209</a>

**Options fermeture dessous**

Petit	Moyen et grand
Réf. <a href="#">12.27.0240</a>	Réf. <a href="#">12.27.0241</a>

## OUTILLAGE

- NOUVEAUTES 2018 OUTILLAGE .....253
- OUTILLAGES .....254 et 255
- OUTILLAGES FRIGORIFIQUE .....256 à 258

NOUVEAUTÉ  
2018

Fluide lubrifiant universel



Fluide qui protège et nettoie les pièces métalliques et plastiques. Il est renforcé au BoroTecX™. Ce produit pénétrant de qualité supérieure est doté de propriétés anticorrosion et hydrofuges formant un film protecteur sur la surface traitée.



Pompe a vide

Modèle : TF-V-i215S  
Débit : 1.5CFM  
Vide ultime :  $5 \times 10^{-1}$  Pa / 40 microns  
Voltage : 230V/50-60Hz  
Poids : 4 Kg

- Plus petite et plus légère, 4Kg seulement
- Design innovant de la vanne solénoïde empêchant le retour d'huile
- Compatible avec les réfrigérants comme 410A, 407C, etc.



Peigne à ailettes

Peigne à ailettes - nettoie et redresse les ailettes des condenseurs et évaporateurs.

Têtes à 6 côtés pour 8, 9, 10, 12, 14 et 15 ailettes par pouces



COUP  
de cœur  
LVFE



TF-VMG-2-R410AA



TF-VMG-2-R134A

Manomètre digital électronique

Les manomètres de la série VMG proposé par LVF ont un aspect unique, et sont conçus pour satisfaire aux exigences de divers réfrigérants.

Précis, anti-collision / Gaine en caoutchouc anti-collision / Jauge haute précision / Corps en aluminium de grande qualité Valve métallique incrustée de grande fiabilité



# OUTILLAGE



## JEUX DE CLÉS MIXTES EN BOÎTE

	Dimensions mm
x 8	8-9-10-11-13-14-17-19
x 9	8-10-11-12-13-16-17-18-19
x 10	8-10-11-12-13-14-15-17-19-22
x 11	7-8-10-11-12-13-14-16-17-18-19
x 12	10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32
x 12	7-8-10-11-12-13-16-17-18-19-22-24
x 16	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24
x 20	6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32
x 23	5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-30-32
x 24	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-28-29-30-32

Garantie E

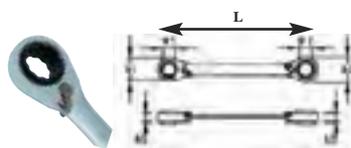
**G : GARANTIE**  
Contre vis de fabrication  
E = sans limite temps  
G5 = 5 ans  
G10 = 10 ans



## JEUX DE CLÉS MIXTES À CLIQUET EN BOÎTE

	Dimensions mm	Ref.
x 7	8-10-12-13-14-17-19	<b>99.17.3539</b>
x 9	8-10-11-12-13-16-17-18-19	<b>99.17.6561</b>
x 12	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	<b>99.17.3546</b>

Garantie E



## JEUX DE CLÉS CLIQUET 4X4

Garantie E

	Ref.
8-10-12-13	<b>99.17.4161</b>
9-11-14-15	<b>99.17.5489</b>
16-17-18-19	<b>99.17.5496</b>
20-21-22-24	<b>99.17.5502</b>



## JEUX DE CLÉS À CLIQUET COURTES COMPACT

Garantie E

	Dimensions mm	Ref.
x 7	8-10-12-13-14-17-19	<b>99.17.0643</b>



## JEUX DE CLÉS À PIPE 6 X 12 PANS EN BOITE

	Dimensions mm	Ref.
x8	8-10-11-13-17-19-22-24	<b>99.17.6615</b>
x10	8-10-11-12-13-14-16-17-18-19	<b>99.17.6622</b>
x16	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24	<b>99.17.6639</b>



## COFFRET DE DOUILLES TRAVERSANTES

14 pièces «medium» 10 à 19 mm

	Dimensions mm	Poids g	G	Ref.
14 pcs	305 x 140 x 40	1150	E	<b>99.17.0000</b>



## COFFRET XS BOX 39 PIÈCES 1/4"

Douilles 1/4" : 4/7/8/10/12/13/14 mm

	Dimensions mm	Poids g	G	Ref.
39 pcs	175 X 110 X 40		E	<b>99.17.0681</b>



## COFFRET BOX 1/2" 21 PIÈCES

12 PANS, CLIQUET POIRE - 80 32 mm

	Dimensions mm	Poids g	G	Ref.
21 pcs	405x225x60		E	<b>99.17.2402</b>

## CLEF KNIPEX TWINKEY

Clé multifonctionnelle pour l'actionnement des fermetures depuis les zones technique, des bâtiments (chauffage et sanitaire, technique de climatisation et de ventilation, Électrotechnique), alimentation en gaz et en eau et systèmes d'arrêt

- Version à 8 jets: 2 clés cruciformes reliées au moyen d'aimants
- embout réversible: fente 1,0 x 7 mm et fente cruciforme PH 2
- clé et embout réversible accouplés par un fil métallique robuste en acier inoxydable

Capacité carré 5 / 6 - 7 / 8 - 9 / 10 - 11 mm  
Capacité triangle 7 - 8 / 9 - 10 / 11 - 12 mm  
Capacité queue de pic 3 - 5 mm  
Capacité d'ouverture de clé de demi-lune 6 mm  
Capacité carré étagé 6 - 9 mm

Réf. **99.17.5688**

## CLÉ À CLIQUET

Clé à cliquet - 1/4" et 3/16" cliquet carré réversible 3/8" et 5/16".

Réf. **99.17.0122**

Clé à cliquet réversible - 9/16" et 1/2" hexagonal - 1/4" et 3/16" cliquet carré.

Réf. **99.17.0123**

Clé à cliquet coudée, pour carrés réversibles 1/4" et 3/16" et 5/16".

Réf. **99.17.0124**



Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.

**VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE AVEC OU SANS PIQUAGE SHRADER**

Les vannes à boule sont en cuivre chromé  
Compatibles avec les types de fluides frigorigènes :

R22 - R502 - R407c - R410a - R134a - R404a - R600a etc.  
Pression d'air maximale en fonctionnement : 4.5Mpa  
Pression hydraulique : 6.8Mpa

Température d'utilisation comprise entre -40°C et +140°C  
Flux bi-directionnel  
Dimensions : 1/4" à 4-1/8"  
Normalement ouvert  
Joints Teflon traités pour augmenter la résistance et la tenue aux hautes températures (140°C)  
Normes CE et UL respectées



Sans piquage Shrader	Avec piquage Shrader	ODS (pouce)	DN (mm)	B (mm)	H (mm)	L (mm)	Y (mm)	P (mm)	ØI (mm)
84.17.0094 Plus fabriqué	84.17.0105	1/4"	8	8	55	111	19	38.5	4.5
84.17.0095 Plus fabriqué	84.17.0106	3/8"	8	10	55	126	19	38.5	4.5
84.17.0096 Plus fabriqué	84.17.0107	1/2"	10	10	58	127.5	20	38.5	4.5
84.17.0097 Plus fabriqué	84.17.0108	5/8"	13	12	67	150	24	47.5	5.5
84.17.0098 Plus fabriqué	84.17.0109	3/4"	17	15	74	164	28	52	5.5
84.17.0099 Plus fabriqué	84.17.0110	7/8"	20	20	83	189.5	31	59.5	6.5
84.17.0100 Plus fabriqué	84.17.0111	1-1/8"	25	20	95	209	35	69.5	5.5
84.17.0101 Plus fabriqué	84.17.0112	1-3/8"	32	20	100	246	35	-	-
84.17.0102 Plus fabriqué	84.17.0113	1-5/8"	40	25	124	282.5	46	-	-
84.17.0103 Plus fabriqué	84.17.0114	2-1/8"	52	30	135	319.5	51	-	-
84.17.0104 Plus fabriqué	84.17.0115	2-5/8"	62	35	159.5	380	62	-	-

**VANNES D'ACCÈS / PRISE DE PRESSION**



Prise de pression 1/4" avec embout cuivre 9 mm 1/4"

Réf. 99.17.0004

Prise de pression 1/4" avec embout cuivre 9 mm 5/16"

Réf. 99.17.0005

Prise de pression 1/4" avec embout cuivre 9 mm 3/8"

Réf. 99.17.0006

**PEIGNE À LAMELLES AILETTES**

Nettoie et redresse les ailettes des condenseurs et évaporateurs.

Idéal pour redresser les ailettes pliées ou froissées des échangeurs à air des évaporateurs et condenseurs des systèmes de climatisation, pompes à chaleur et production de froid. Convient également pour les radiateurs de voitures

- Corps en aluminium tubulaire
- Lamelles fixes en acier



Réf. 99.17.6005

**PEIGNE À AILETTES**

Peigne à ailettes - nettoie et redresse les ailettes des condenseurs et évaporateurs.

Têtes à 6 côtés pour 8, 9, 10, 12, 14 et 15 ailettes par pouces

Réf. 99.17.0531



Démonte Schrader (corps métal).

**SOUFFLEUR D'AIR**

Souffleur d'air 230 V

2,3 A. - 530 W - 2,7m3/mn / Cotes : 40 x 20 x 17 cm  
Poids : 2,5 kgs

Réf. 99.17.0276



**Dudgeonnière**



Angle à 45° autorisant 7 dimensions différentes de tubes 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 5/8" OD  
Outil robuste en acier forgé, finition nickel chromé

Réf. 99.17.0195

Dudgeonnière en acier forgé avec 6 mors coulissants pour tubes acier 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" OD. Etrier facile à manier

Réf. 99.17.0500



Dudgeonnière - Evaseur conique excentrique - système débrayable protégeant le tube à évaser d'un serrage excessif. pour tubes 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" OD

Réf. 99.17.0806

Dudgeonnière en acier forgé avec mécanisme de soutien du tu ou cotes métriques comprises entre 3/16" à 5/8" OD et 4,7 à 16 mm OD.

Réf. 99.17.0525



TF-VFT-808-IS

Réf. 99.17.0808



TF-VFT-808-MIS

Réf. 99.17.0807

**KIT COMPLET**

Comprend : dudgeonnière, coupe tube, manomètre et ébavureur

Coffret 134A TF-VTB-5B-I

Réf. 99.17.0051

Coffret 4104A TF-VTB-5B-II

Réf. 99.17.0052



Modèle	TF-VFT-808-MI	TF-VFT-808-MIS
Diamètre du tube / Tube O.D.	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" + 6, 8, 10, 12, 14, 16, 19mm	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" + 6, 8, 10, 12, 14, 16, 19mm
Coupe tube	/	TF-VTC-28B
Colisage	9	8

## OUTILLAGE FRIGORIFIQUE



Jeu de 5 ressort à cintrer pour cintruse type 364 A. Pour tubes diamètre 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"

Réf. [99.17.1025](#)

## Coupe tube



TF-VTC-19/28

TF-VTC-28B/32/42/70

NOUVEAUTÉ  
2018

Modèle / Description	TF-VTC-19 1/8" - 3/4" (3-19mm)	TF-VTC-28 1/8" - 1-1/8" (4-28mm)	TF-VTC-28B 1/8" - 1-1/8" (4-28mm)
	Réf. <a href="#">99.17.0282</a>	Réf. <a href="#">99.17.0279</a>	Réf. <a href="#">99.17.0283</a>

Modèle / Description	TF-VTC-32 1/8" - 1-1/4" (4-32mm)	TF-VTC-42 1/4" - 1-5/8" (6-42mm)	TF-VTC-70 1/4" - 2-5/8" (6-67mm)
	Réf. <a href="#">99.17.0280</a>	Réf. <a href="#">99.17.0284</a>	Réf. <a href="#">99.17.0281</a>

## Coffret clé dynamométrique



### COFFRET CLÉ RÉGLABLE DE 10 À 75 NM COMPLET

avec 6 têtes à fourches plates 17, 22, 24, 26, 27, et 29 mm

Réf. [99.17.0633](#)

## Coffret pinces et têtes à emboiture



### COFFRET ABS COMPLET

fourni avec :  
Pince : bras alliage léger  
Haute résistance - 6 têtes  
3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1" - 1/8"  
Ébavureur intérieur/extérieur type 208

Réf. [99.17.0100](#)

## Contrôle soudure



### EPAISSEUR SOUDURE

- Echelle de valeur 0,2mm
- Acier inox
- Livré en étui

Réf. [99.01.6438](#)



### CALIBRE DE SOUDEUR

- Mesure l'apothème des cordons de soudure
- Préc. : 1/10 °
- Inox

Réf. [99.01.1860](#)

## Pince a obturer

### Pince a obturer 7 pouces spécifique pour l'industrie frigorifique

Pince à bille pour tubes de service des compresseurs jusqu'à un diamètre extérieur de 3/8"

Réf. [99.17.0201](#)

## Tube capillaire

Tube capillaire + 2 écrous 1/4" long. 1500 mm

Réf. [99.17.1500](#)

TF - TC TUBE CAPILLAIRE AVEC ECROU 1/4"

TF - TC600 - 600 mm

Réf. [99.17.0600](#)

TF - TC900 - 900 mm

Réf. [99.17.0900](#)

TF - TC1000 - 1000 mm

Réf. [99.17.1000](#)

TF - TC2000 - 2000 mm

Réf. [99.17.2000](#)

TF - TCP AVEC POUSSOIR SHRADER

TF - TCP600 - 600 mm

Réf. [99.17.1600](#)

TF - TCP900 - 900 mm

Réf. [99.17.1900](#)

TF - TCP1000 - 1000 mm

Réf. [99.17.1100](#)

TF - TCP2000 - 1500 mm

Réf. [99.17.2500](#)

TF - TCP2000 - 2000 mm

Réf. [99.17.3000](#)

## Ebavureur

**Ebavureur intérieur/extérieur**  
corps plastique - cône central à 3 angles de coupe 3/16" à 1-3/8"

Réf. [99.17.0208](#)



**Ebavureur intérieur/extérieur**  
corps métal - cône central à 3 angles de coupe 3/16" à 1-5/8"

Réf. [99.17.0209](#)

**Lot de 5 outils ébavureurs**  
diamètre 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8"

Réf. [99.17.0193](#)



## Cintruse a bras



**Coffret de cintruse à arbalète, complet**  
avec coupes tubes, ébavureur intérieur/extérieur, formes - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" OD.

Réf. [99.17.0404](#)

Pour tube 3/8"

Réf. [99.17.0365](#)

Pour tube 1/2"

Réf. [99.17.0366](#)

Pour tube 1/4"

Réf. [99.17.0364](#)

Pour tube 7/8"

Réf. [99.17.0369](#)

Pour tube 3/4"

Réf. [99.17.0368](#)

Pour tube 5/8"

Réf. [99.17.0367](#)

## Cintruses triple tetes



**Rayon ceintrage court - possibilité de cintrer jusqu'à 90°.**  
Type triple tête pour tubes 1/4" - 5/16" - 3/8" OD

Réf. [99.17.0378](#)

**Rayon ceintrage court - possibilité de cintrer jusqu'à 180°.**  
Type triple tête pour tubes 1/4" - 5/16" - 3/8" OD

Réf. [99.17.0379](#)

## OUTILLAGE FRIGORIFIQUE



### Détecteur de fuites moussant



Spécialement conçu pour les fuites de fluides frigorigènes

- Effet moussant longue durée
- Adhère à tous types de surfaces
- Format pratique
- 550 ml

Réf. **164.17.0020**

### Détecteur fuites de fluides frigorigène

Mallette de transport, bouteille de vérification des fuites, 4 piles AA et manuel d'instructions inclus.

Caractéristiques :

- Sensibilité maximum : R22-R134a (3g/an) et R404A- R407C-R410A (4g/an)
- Température et humidité de fonctionnement : 0°C à 40°C, <80% RH
- Température et humidité de stockage : -10°C à 60°C, <70% RH
- Méthode d'alarme : Buzzer, indicateur par LED tricolore
- Alimentation : 4 piles AA 6V (DC)
- Durée des piles : environ 7 heures
- Coupeure automatique au bout de 10 minutes
- Longueur de la sonde : 40cm
- Poids : 400gr / Dim : 173 x 66 x 56 mm
- Compatibilité des gaz : R22, R134a,

Réf. **84.17.0092**

### Balance électronique programmable

#### CARACTERISTIQUES

- Capacité de 0 à 160 kg
- Précision : ±0,5%
- Affichage : 5g / 0,2 oz
- Fonction de Tare

- Module de commande avec cordon de 180 cm
- Alimentation par piles 9V fournies
- Unités : Kilogramme (kg) et livres (Lb)
- Capacités : de 0 à 120 kg (0 à 264 Lb)
- Résolution : 5g (0,2 oz)

- Précision : +/- 0,5 %
- Alimentation : 4 x 1,5 V

Réf. **43.17.9010**



### Détecteur de fuites halogènes électronique

#### CARACTERISTIQUES

- Gestion par Microprocesseur
- Affichage tricolore
- 7 niveaux de réglage permettant de multiplier par 64 la précision
- Clavier tactile de contrôle
- Ajustement de la sensibilité en temps réel
- Fonction de test batterie et affichage de son niveau
- Détecte tous les frigorigènes halogènes

- La pompe d'aspiration permet d'amener l'air sur l'élément sensible
- Affichage tricolore et signal sonore
- Sans fil et portable, fonctionne avec 2 piles « C »
- Mallette de transport en aluminium incluse
- CFC • HCFC • HFCt
- Mélanges tels que AZ-50 HP 62 MP39 etc

Réf. **43.01.0001**



### 3 flexibles avec vanne 150 cm

Jaune, rouge et bleu



1/4 - 5/16

Réf. **36.06.0015**

1/4 - 1/4

Réf. **36.06.0016**

### Manomètre digital électronique



TF-VMG-2-R410AA

Réf. **36.06.1204**

NOUVEAUTÉ 2018



TF-VMG-2-R134A

Réf. **36.06.1202**

#### Convient pour détecter 44 réfrigérants dont :

- R11 R123 R414B R600A R428A
- R12 R124 R406A R744 R426A R417A
- R13 R134a R407A R422A R1234fy R437A
- R22 R290 R407C R422D R424A
- R23 R401A R408A R427A R434A R728
- R32 RR401B RR409A R502 R422B
- R113 R402A R410A R507A R416A
- R114 R402B R413A R508B R420A

Sonde de température intégrée  
Plage de mesure de la pression : 0-725 psi  
Température de fonctionnement : 10-90%RH  
Poids : 1.2 Kg

Réf. **84.17.0093**

Modèle	TF-VMG-2-R410AA	TF-VMG-2-R134A
Réfrigérant	R410A, R407C, R32, R134a	R22, R134a, R404A, R407C
Diamètre de la jauge	80 mm	80 mm
Echelle de pression	0-800 psi -30-500 psi	-30-400 psi -30-140 psi
Flexible	jaune/rouge/bleu : 150 cm, 1/4", 1/4" rouge/bleu : 150 cm, 1/4", 5/16"	rouge : 150 cm, 1/4", 1/4" jaune : 150 cm, 1/4", 1/4" bleu : 150 cm, 1/4", 1/4"

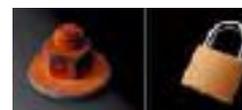
NOUVEAUTÉ 2018

### Lubrifiant

**Fluide lubrifiant universel** qui protège et nettoie les pièces métalliques et plastiques. Il est renforcé au BoroTec™. Ce produit pénétrant de qualité supérieure est doté de propriétés anticorrosion et hydrofuges formant un film protecteur sur la surface traitée.

Élimine les grincement / Très fluide / Hydrofuge / Ne contient pas de silicone

Dissout les graisses, le goudron, les huiles et les colles/ Lubrification de câbles, chaînes, cadenas, commutateurs et contacts - Protection des surfaces métalliques contre la rouille - Élimine l'huile, la graisse ou la cire et dépose un film protecteur après le nettoyage - Protection des bornes électriques contre l'humidité et la corrosion - Évacue l'eau dans les contacts et les circuits d'allumage automobiles - Desserre les pièces rouillées - Aide à décoller les étiquettes adhésives.



Réf. **25.52.0028**



Outillage

# OUTILLAGE FRIGORIFIQUE

## Pompe à vide

NOUVEAUTÉ  
2018



Réf. **84.17.0215**

### MODÈLE : TF-V-1215S

Débit : 1.5CFM  
Vide ultime : 5x10<sup>-1</sup> Pa / 40 microns  
Voltage : 230V/50-60Hz  
Poids : 4 Kg

- Plus petite et plus légère, 4Kg seulement
- Design innovant de la vanne solénoïde empêchant le retour d'huile
- Compatible avec les réfrigérants comme 410A, 407C, etc.

### POMPES À VIDE - 2 ÉTAGES - R32

Modèle /		F-V-1260 YFR 32
Débit /	50 Hz	5.0 CFM 142 l/min
	60 Hz	6.0 CFM 170 l/min
Vide final	Pression partielle/	2 X 10 <sup>-1</sup> Pa
	Pression totale /	15 microns
Puissance		3/4 HP
Raccord d'entrée		1/4" flare
Capacité d'huile		460 ml
Dimensions (mm)		395 X 145 X 270
Poids kg		16.6



Réf. **84.17.0260**

## Pompe à vide double étage

sans manomètre



Modèle		TF-VE215N	TF-VE225N	TF-VE260N	TF-VE2100N
Débit	50 Hz	1.5 CFM 42 l/min	2.5 CFM 70 l/min	6 CFM 170 l/min	10 CFM 283 l/min
	60 Hz	1.8 CFM 50 l/min	3 CFM 84 l/min	7 CFM 198 l/min	12 CFM 340 l/min
Vide final		2x10 <sup>-1</sup> Pa 15 micron			
Puissance		1/4 HP	1/3 HP	3/4 HP	1 HP
Raccord d'entrée		1/4" Flare	1/4" Flare	1/4" & 3/8" Flare	1/4" & 3/8" Flare
Capacité d'huile		200 ml	200 ml	580 ml	590 ml
Dimensions(mm)		308x124x224	318x124x234	395x145x257	395x145x257
Poids		7.5 kg	8.5 kg	15.8 kg	16.7kg

sans manomètre Réf. **84.17.0251**

Réf. **84.17.0252**

Réf. **84.17.0253**

Réf. **84.17.0283** S

avec manomètre



Avec manomètre

Réf. **84.17.1252**

Réf. **84.17.1253**

Réf. **84.17.1283**

### MANOMÈTRE

Manomètre + électrovanne pour pompe à vide



Réf. **84.17.0051**

Manomètre + électrovanne pour ancienne gamme de pompes à vide



Réf. **84.17.0081**

Manomètre pour mini pompe à vide pour 215N



Réf. **84.17.0050**

## HUILE

330 ml



Modèle	84.17.0090 B-11,36 €	84.17.0091 B-34,12 €
Viscosité (40°C), mm <sup>2</sup> /s	41.4 - 50.6	61.2 - 74.8
Index de viscosité	110	130
Température d'ignition	240	250
Point d'écoulement	-10	-35
Type	huile minérale	huile synthétique

1l



## Mini station de récupération



TF-VRR12L-R32

Réf. **98.17.2000**



TF-VRR24L-R32

Réf. **99.17.2001**

Modèle /		TF-VRR12L-R32			TF-VRR24L-R32		
Réfrigérants		Catégorie III : R12, R134a, R401C, R500, 1234yf Catégorie IV : R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B, R412A, R502, R509 Catégorie V : R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507, R32					
Alimentation		220-240V~/50-60Hz		115V~/60Hz	220-240V~/50-60Hz		115V~/60Hz
Moteur		3/4HP			1 HP		
Vitesse du moteur		1450 rpm/1750 rpm		1750rpm	1450 rpm/1750 rpm		1750rpm
Intensité maximum		4A		8A	5A		40A
Compresseur		Compresseur à piston sec, refroidi à l'air, 1 piston			Compresseur à piston sec, refroidi à l'air, 2 pistons		
Coupe de sécurité automatique		38.5 bar / 3850kPa (558 psi)			38.5 bar / 3850kPa (558 psi)		
Taux de récupération (kg/min) /	Vapeur	Catégorie III	Catégorie IV	Catégorie V	Catégorie III	Catégorie IV	Catégorie V
	Liquide	0.20	0.25	0.26	0.40	0.50	0.50
	Push/pull	1.60	1.80	2.20	3.00	3.50	3.50
		4.60	5.60	6.30	7.50	8.50	9.50
Température d'utilisation		0°C - 40°C			0°C - 40°C		
Dimensions (mm)		450 x 250 x 355			450 x 250 x 355		
Poids (kg)		13			13.5		

Caractéristiques techniques et photos non contractuelles. Tous nos prix sont H.T. en Euros.



NOTES

# NOTES

A series of horizontal dashed lines for writing notes, spanning the width of the page.

0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27

## RAYONNAGES A CLAYETTES AMOVIBLES

Les configurations pour le stockage des marchandises (en L, en LIGNE, en U)

Répond aux règles et aux normes d'hygiène alimentaire. Facilement nettoyable (clayette lavable en machine). Conçue pour résister à une température de  $-40^{\circ}$ .

Les rayonnages sont constitués d'une structure (échelle + longerons) en Duralinox, sur laquelle sont posées des clayettes en polymère ou en duralinox.

### TYPE DE CLAYETTES

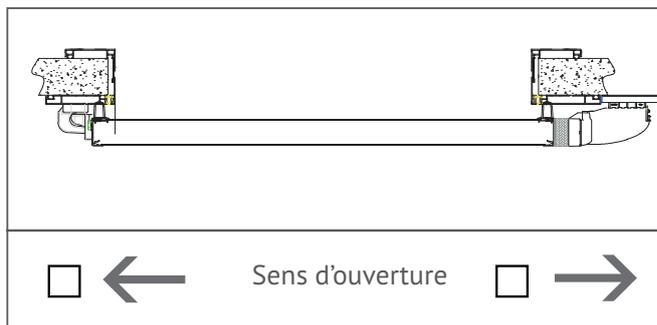
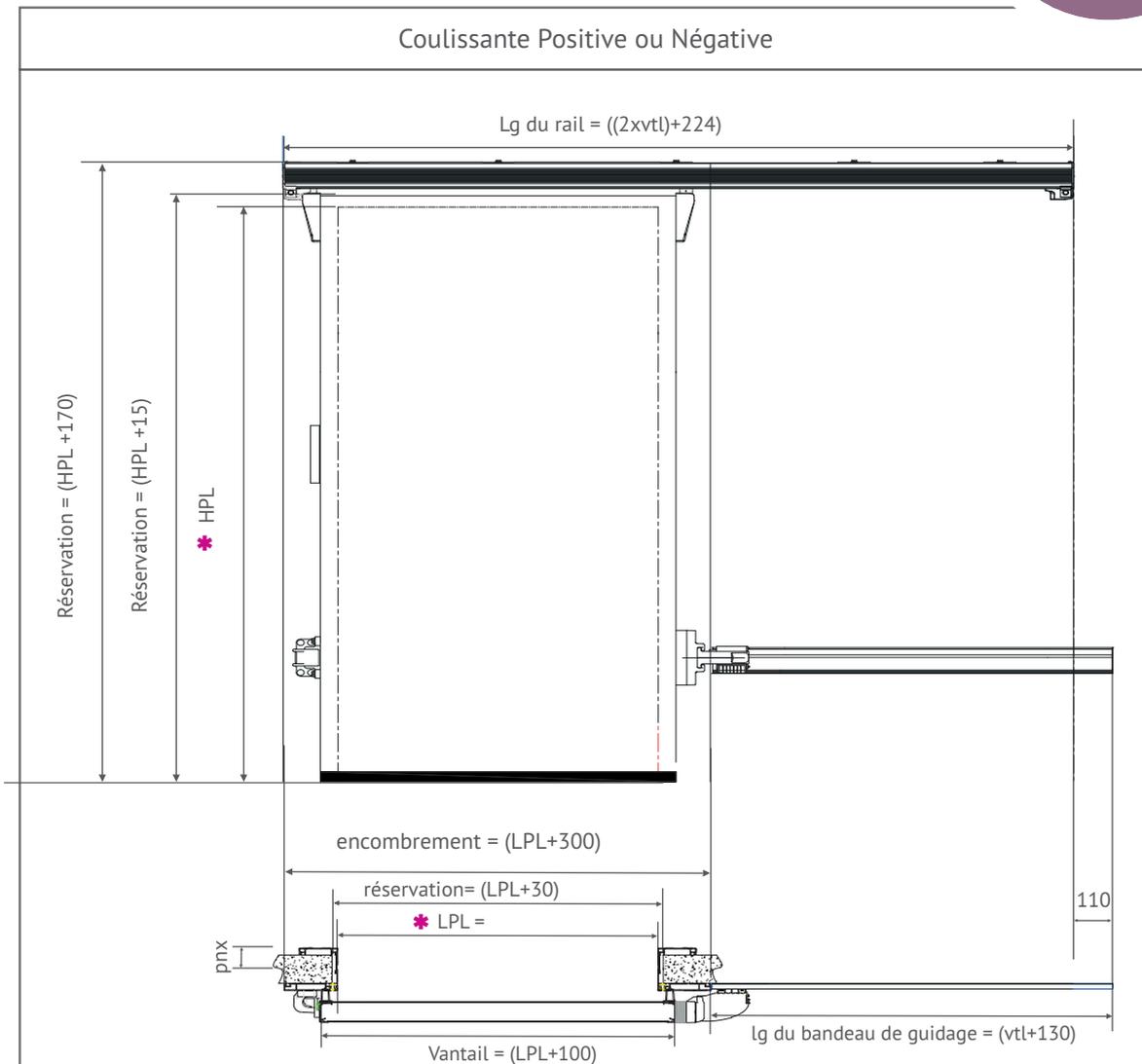
- POLYMERE 5611 (90kg)
  POLYMERE 6611 (175 kg)
  DURALINOX 6811 B (250 kg)
- POLYMERE 6622 (200 kg)
  DURALINOX 6811 (250 kg)



### CONFIGURATION CHOISIE

- En L
  En ligne
  En U

Pour les aménagements en angle, utilisez les retours d'angle : vous supprimerez ainsi le poteau d'échelle et obtiendrez une surface de stockage continue.



EPAISSEUR CLOISONS

60

80

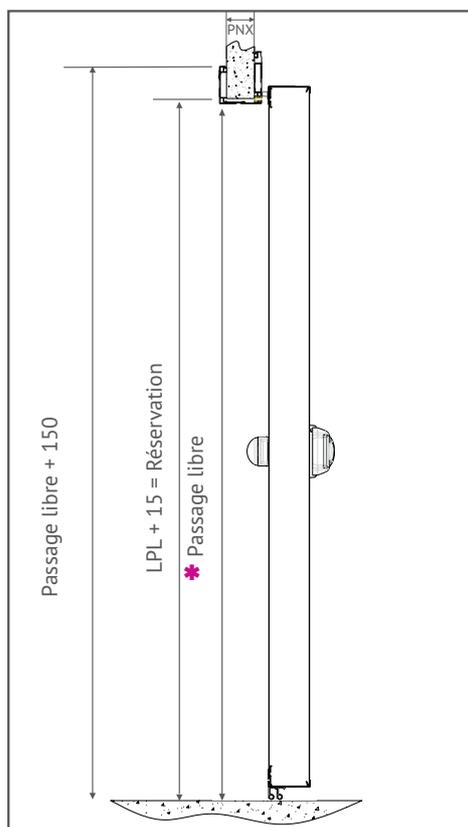
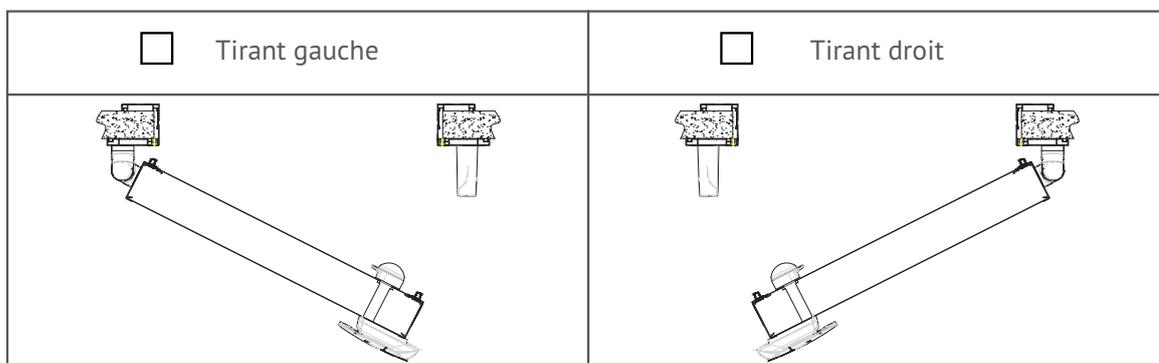
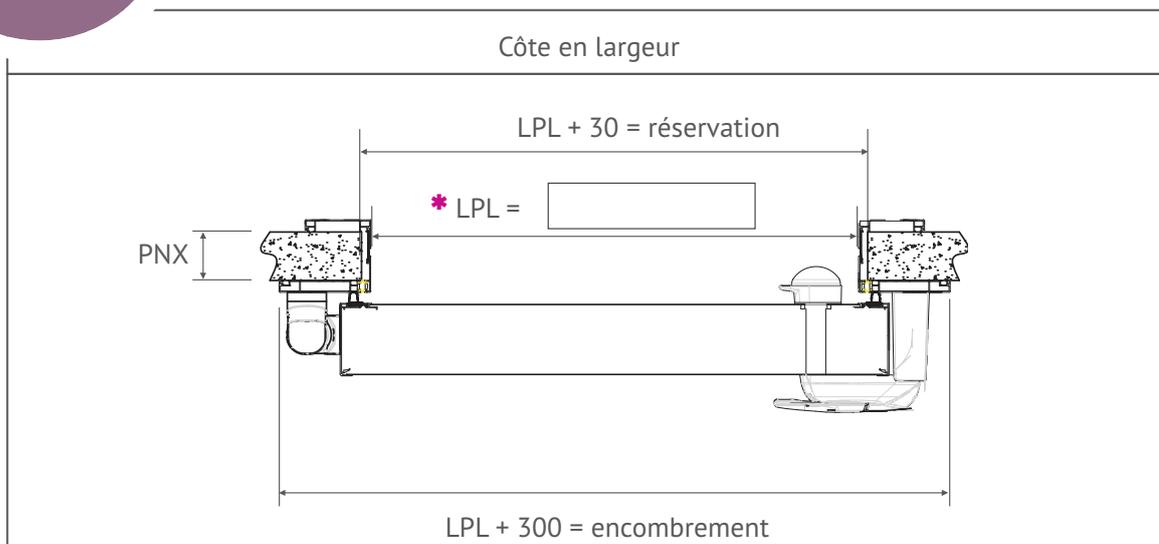
100

120

AUTRE, à préciser \_\_\_\_\_

\* Dimensions à renseigner

TAMPON ET SIGNATURE

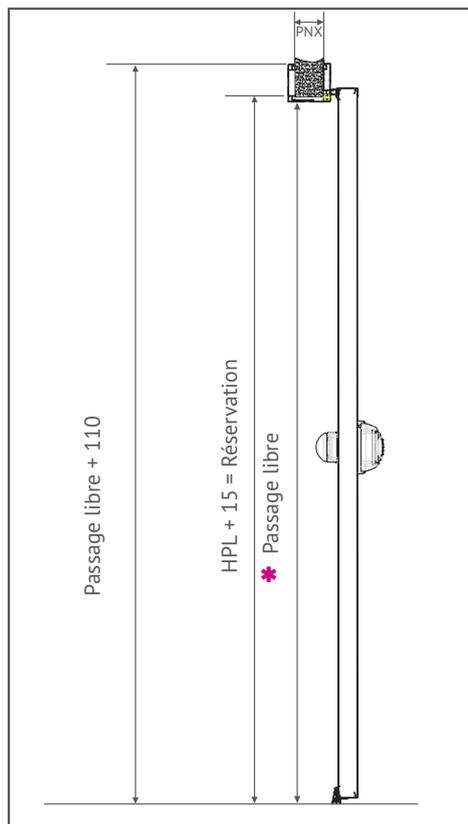
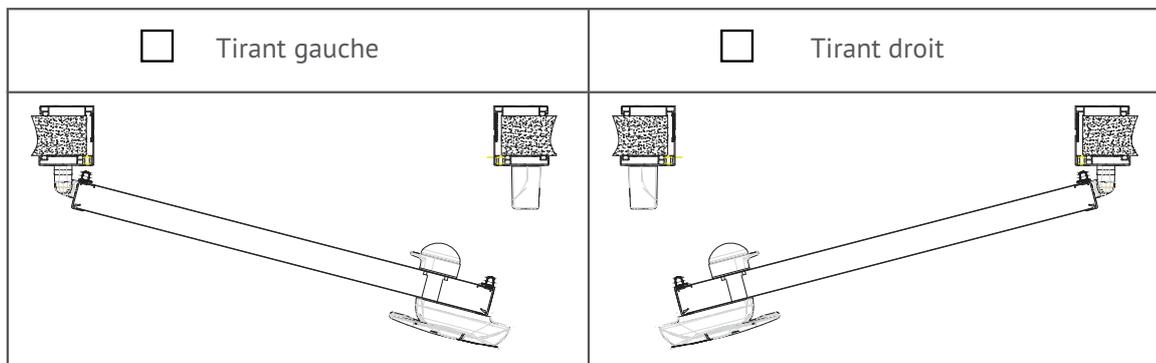
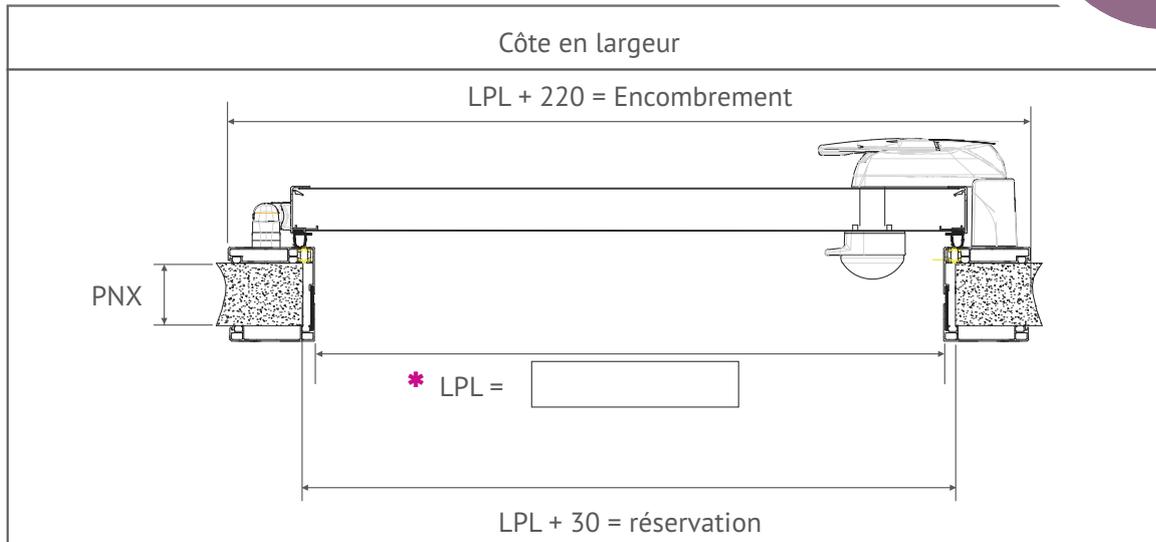


EPAISSEUR CLOISONS

60  
 80  
 100  
 120  
 AUTRE, à préciser \_\_\_\_\_

TAMPON ET SIGNATURE

\* Dimensions à renseigner



EPAISSEUR CLOISONS

60

80

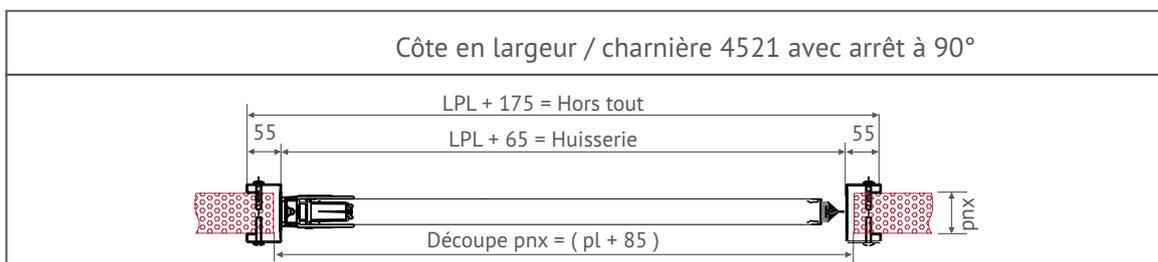
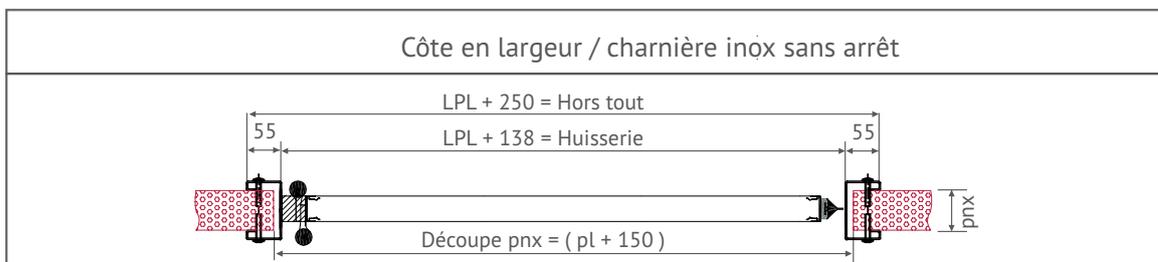
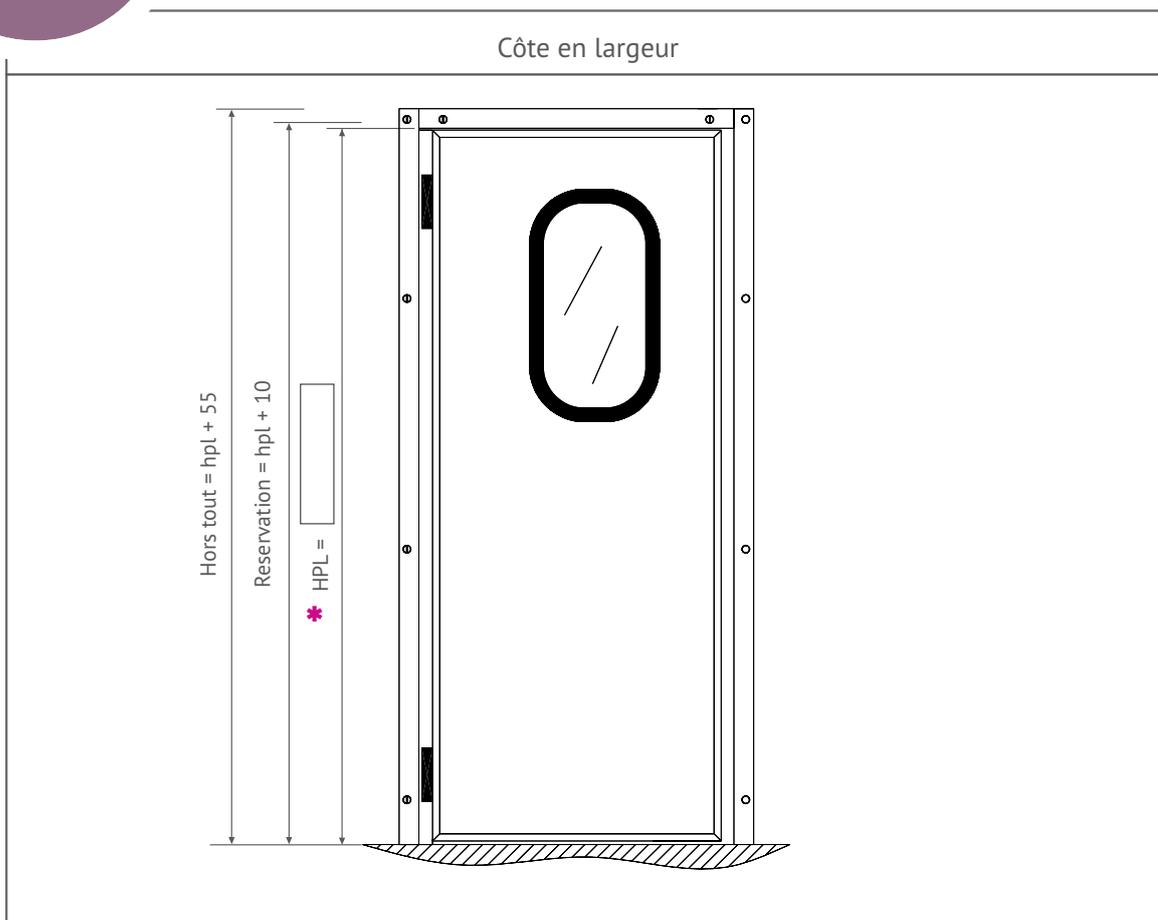
100

120

AUTRE, à préciser \_\_\_\_\_

TAMPON ET SIGNATURE

\* Dimensions à renseigner

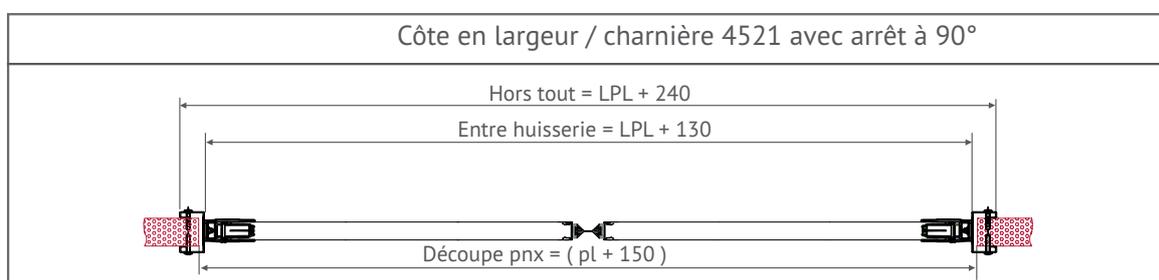
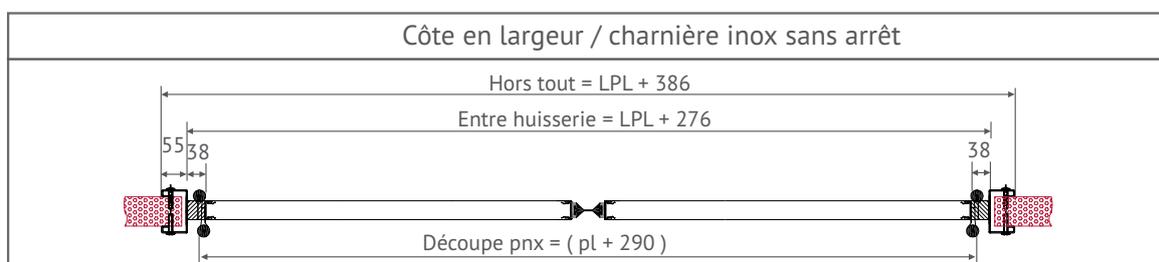
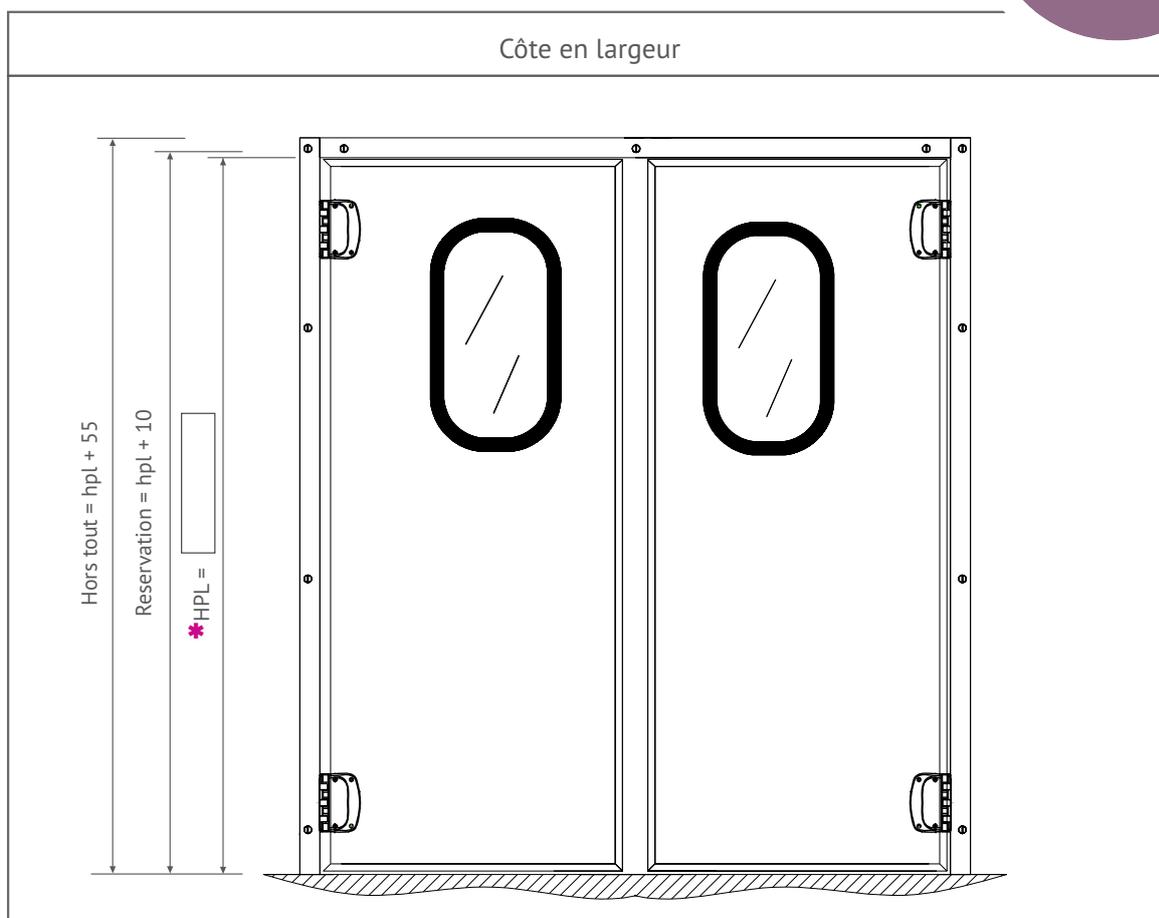


EPAISSEUR CLOISONS

60  
 80  
 100  
 120  
 AUTRE, à préciser \_\_\_\_\_

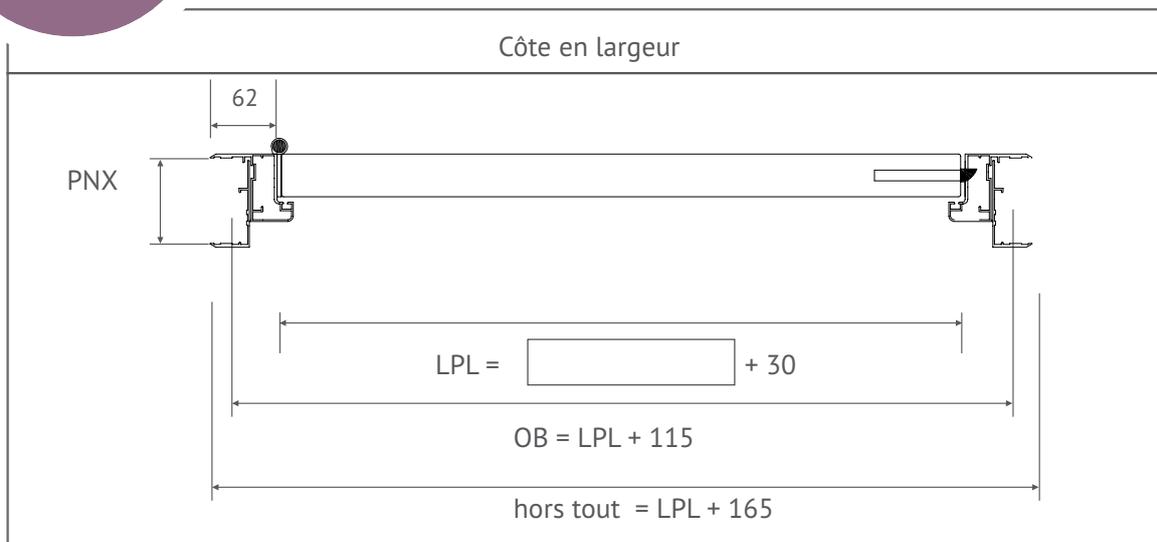
TAMPON ET SIGNATURE

\* Dimensions à renseigner

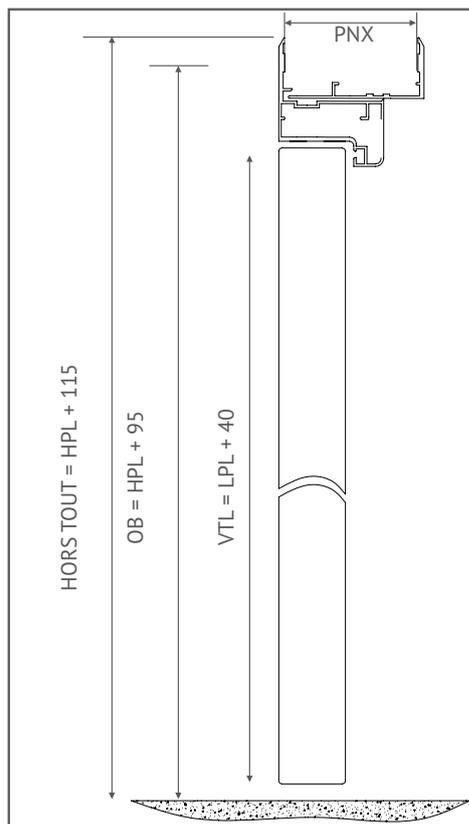


EPAISSEUR CLOISONS	TAMPON ET SIGNATURE
<input type="checkbox"/> 60 <input type="checkbox"/> 80 <input type="checkbox"/> 100 <input type="checkbox"/> 120 <input type="checkbox"/> AUTRE, à préciser _____	

\* Dimensions à renseigner



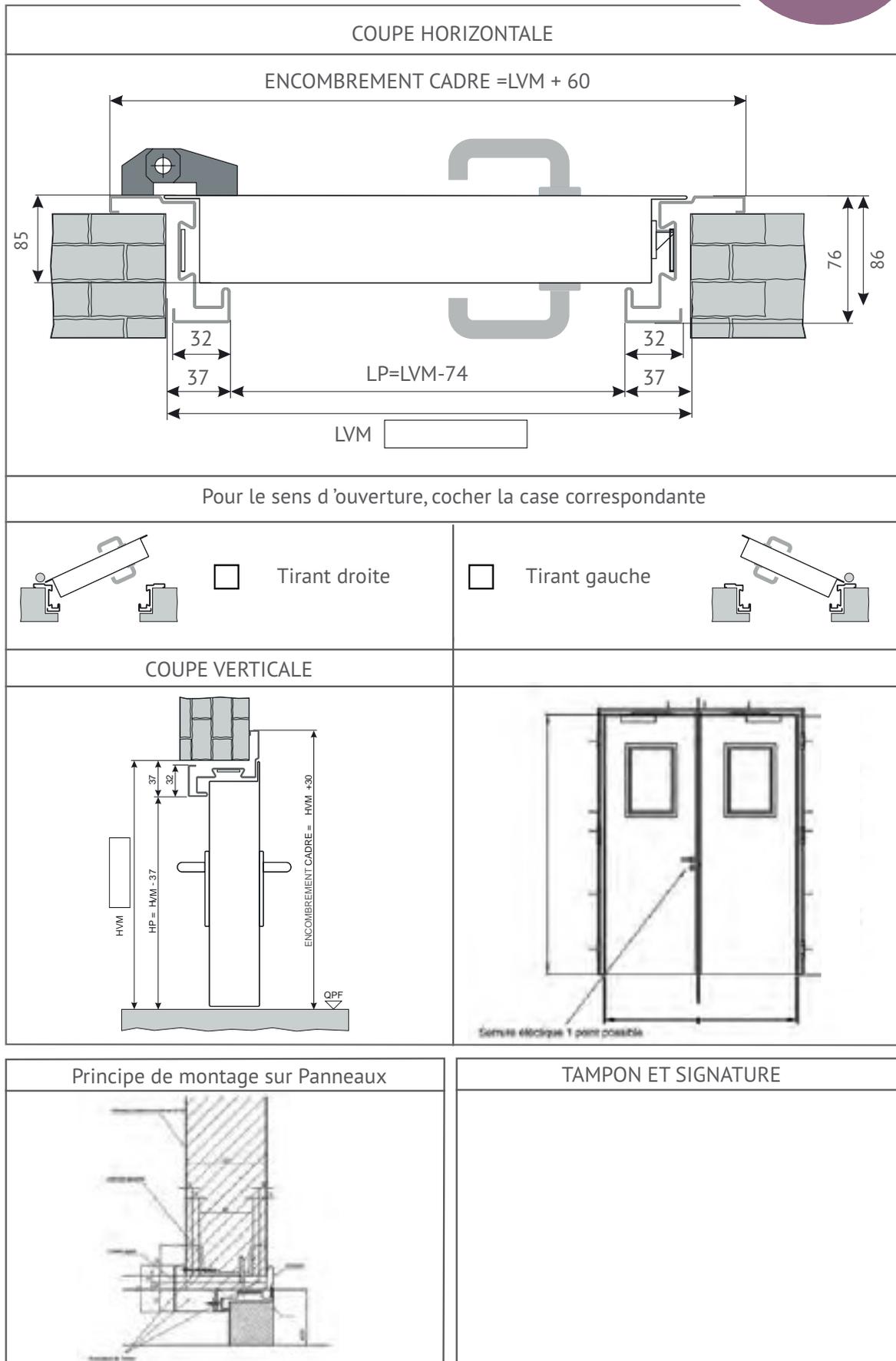
<input type="checkbox"/> Tirant gauche	<input type="checkbox"/> Tirant droit



EPAISSEUR CLOISONS

60  
 80  
 100  
 120  
 AUTRE, à préciser \_\_\_\_\_

TAMPON ET SIGNATURE



Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
95.21.1542	Accessoire de jonction pour plinthe PVC 100 mm sans cache vis	196	99.13.0772	Armoire haute renforcée avec 4 portes coulissantes 1000 x 600 x 2000	167
25.25.0047	Activateur biologique cp160 bidon de 5 litres	107	99.13.0822	Armoire portes coulissantes avec dossier 1000 x 600 x 900	166
05.05.9696	Adaptateur 96 x 96 mm	31	99.13.0815	Armoire portes coulissantes sans dossier 1000 x 600 x 900	166
99.03.0002	Adaptateur plastique	35	25.54.0016	Armoire sechante acier 12 tenues dim 800x600x2140mm	147
17.54.1141	Adaptateur pour gaine circulaire ds diamètre 150mm pour ref 17.54.1131	228	22.28.0026	Armoire service inox rc 1250 negative	174
17.54.1142	Adaptateur pour gaine circulaire ds diamètre 200mm pour ref 17.54.1132	228	22.28.0029	Armoire service inox rc 640 positive (éco participation 8.8€)	174
17.54.1143	Adaptateur pour gaine circulaire ds diamètre 250mm pour ref 17.54.1133	228	22.28.0027	Armoire service inox rc640 negative	174
17.54.1144	Adaptateur pour gaine circulaire ds diamètre 300mm pour ref 17.54.1134	228	92.12.6187	Armoire stérilisation pentée 20 couteaux support aimant Dim 1020x600x125mm (éco participation 0.40€)	170
17.54.1145	Adaptateur pour gaine circulaire ds diamètre 350mm pour ref 17.54.1135	228	92.12.6188	Armoire stérilisation pentée 20 couteaux support panier Dim 510x600x125mm (éco participation 0.15€)	170
77.05.0001	Adaptateur universel pour regulateur grand format	29	92.12.6186	Armoire stérilisation pentée 30 couteaux support panier Dim 1020x600x125mm (éco participation 0.30€)	170
99.22.1525	Aérateur col de cygne pour douchette	129	99.13.0744	Armoire suspendue d'angle 700 x 400 x 600	167
25.52.0002	Aérosol anti derapant hard hat jaune 500ml	208	99.13.0748	Armoires hautes portes battantes 1000 x 600 x 2000	167
25.52.0003	Aérosol anti derapant hard hat noir 500ml	208	99.13.0754	Armoires hautes portes coulissantes 1000 x 500 x 2000	167
25.52.0001	Aérosol anti derapant hard hat transparent 500ml	208	22.28.0028	Armoire service inox rc 1250 positive	174
12.28.1237	Aérosol desodorisant agrumes	139	99.13.0737	Armoires suspendues portes coulissantes 1000 x 400 x 600	167
12.28.1235	Aérosol desodorisant fruits rouges	139	99.20.0029	Arret 90° porte vitree ouverte	99
12.28.1236	Aérosol desodorisant peche	139	99.20.0132	Arret pour bloquer la charniere a ressort 715506	99
12.28.1232	Aérosol neutralisant floral	139	79.22.1401	Attrape porte dictator en acier inox montage interieur avec crochet inox	86
99.01.0230	Afficheur 2 chiffres 30mm -40°C / +99°C	35	79.22.2000	Attrape porte dictator montage exterieur	86
74.03.2512	Afficheur -40°C +120°C etanche ip 67 59x25 mm sonde 3 mètres	35	79.22.1400	Attrape porte dictator montage exterieur avec crochet chrome	86
33.03.0001	Afficheur digital a pile -50° +70° -sonde 1m pile face arriere	35	79.22.1200	Attrape porte dictator montage exterieur avec crochet de montage Modele bas standard	86
92.22.0001	Aile d'avion en inox h 190 mm l 800 mm	51	79.22.1201	Attrape porte dictator montage exterieur avec crochet de montage modele haut	86
99.99.7538	Alim led 12v dc b lumineux 150w ip67	189	79.22.1001	Attrape porte dictator montage exterieur avec crochet modele bas standard	86
99.99.7537	Alim led 12v dc b lumineux 100w ip67	189	79.22.1001	Attrape porte dictator montage exterieur avec crochet modele haut	86
99.99.7541	Alim led 12v dc b lumineux 40w ip67	189	99.22.5203	Attrape porte en inox a pompe pour porte en feuillure	86
99.99.7535	Alim led 12v dc b lumineux 60w ip67	189	99.22.5204	Attrape porte en inox a pompe pour porte en surépaisseur	86
13.04.4729	Alimentation 12v pour transmetteur telephonique vocal	26	57.80.2607	Bac 2 fut + palette bac de retention 855x1255x375mm	184
71.11.4022	Aluminium adhesif classe f (155°C) rouleau de 50 x 50mm	100	99.12.7202	Bac a graisse 20l inox 304 dim 530x325x200mm 50 couverts	142
07.20.5851	Ampli seul pa10 b5 a3 (kit electromecanique 2490/7590/8790 apres 2003)	66	99.12.5004	Bac a graisse 50l inox 316 dim 655x335x310mm 75 couverts	142
07.20.5809	Ampli seul pa10 b5 b9 (kit electromecanique 2480/3580/7580/3570/7270/3270/4270/4280/3370/4470/8790 Avant2003)	66	12.28.0055	Bac a pain ajoure 600x400x90	168
99.08.6091	Ampoule blanche pour lampe chauffante 250w e27 (éco participation 0.20€)	161	12.28.0050	Bac a paton plein 600x400x80 mm 15 litres	168
99.08.6597	Ampoule ir 375ch 230/250v 375w e27	161	57.80.2612	Bac de retention en acier galvanise 2200 litres	184
99.08.6090	Ampoule rouge pour lampe chauffante 250w e27	161	57.80.2563	Bac de retention pe - 120l - avec caillebotis galvanise	185
99.01.3880	Anémomètre a fil chaud - debitmètre - thermomètre (éco participation 0.02€)	15	57.80.2573	Bac de retention pe - 140l - sans caillebotis	185
72.21.2017	Angle 90° pour joint	82	57.80.2561	Bac de retention pe - 16l - avec caillebotis galvanise - l 600 x l 400 x h 110 mm	185
93.21.5011	Angle au sol semelle souple en elastomere gris dim h500x120xp140exp.10mm	207	57.80.2501	Bac de retention pe - 200l - avec caillebotis galvanise	185
93.21.5010	Angle au sol semelle souple en elastomere noir/jaune dim h500x120xp140exp.10mm	207	57.80.2571	Bac de retention pe - 20l - sans caillebotis - l 600 x l 400 x h 110 mm	185
79.21.4041	Angle colle pour joint jcr-040	76	57.80.2507	Bac de retention pe - 215l - avec caillebotis galvanise	185
99.22.6001	Angle complet a 70° / 130° articule	206	57.80.2500	Bac de retention pe - 220l - sans caillebotis	185
242.21.0017	Angle d'accès pour bleu rail 5009 dim 160x160x7mm	203	57.80.2506	Bac de retention pe - 220l - sans caillebotis	185
242.21.0014	Angle d'accès pour gris antracite rail 7016 dim 160x160x7mm	203	57.80.2562	Bac de retention pe - 41l - avec caillebotis galvanise - l 800 x l 600 x h 130 mm	185
242.21.0015	Angle d'accès pour jaune rail 1003 dim 160x160x7mm	203	57.80.2543	Bac de retention petg - 140l - sans caillebotis	185
242.21.0018	Angle d'accès pour rouge rail 3020 dim 160x160x7mm	203	57.80.2564	Bac de retention petg - 41l - sans caillebotis	185
242.21.0016	Angle d'accès pour vert rail 6028 dim 160x160x7mm	203	12.28.3254	Bac euronorm gris 600 x 400 x 426mm - standard	182
242.21.0020	Angle d'accès pour zone humide graine satinée gris antracite rail 7016 dim 160x160x14mm	203	79.11.5203	Bac evapo.Thermostat 160 watts controlant la consommation d'energie 230v	250
242.21.0003	Angle d'accès pour grand froid gris dim 160x160x7mm	203	79.11.5200	Bac evapourateur 300w -230v	250
07.21.4453	Angle de bourrelet 4453 pour 4451	76	79.11.5206	Bac evapourateur aluminium horizontale 300 x 150 x 60 (h) mm	250
93.21.5014	Angle de protection 80x60x2000 jaune et noir	207	79.11.5201	Bac evapourateur auto-regulant 160w ce	250
96.22.0015	Angle exterieur avec inox pour ref 96.22.0013	196	79.11.0010	Bac evapourateur en polypropylene - 230 w avec resistance inox 316	250
96.21.0028	Angle exterieur eco pour op20	196	79.11.5204	Bac evapourateur horizontale 325 x 200 x 41.5 mm (h) mm	250
96.22.0028	Angle exterieur eco pour op20 avec inox	196	79.11.5205	Bac evapourateur mat Synth. Verticale 303 x 40 x 223 (h) mm	250
92.21.1201	Angle exterieur hd300 - hauteur 200 mm	197	12.28.3189	Bac gerbable grand volume -400l - dim 940x720x830 mm	183
92.21.1301	Angle exterieur hd300 - hauteur 300 mm	197	12.28.3172	Bac gerbable/emboitable 600x400x220 mm - rota - fond nervuré coloris blanc	182
96.21.0015	Angle exterieur pour ref 96.21.0013	196	12.28.0060	Bac grand volume 140l sur roues - 800x800x550mm - fond nervuré	183
92.21.0001	Angle exterieur vendu par 3,05 m	195	57.80.2603	Bac pour paille/ rayonnage/ armoire 1230x565x70mm	184
92.21.0102	Angle exterieur h100 vis apparente	197	57.80.2604	Bac pour paille/ rayonnage/ armoire 600x400x70mm	184
95.21.1543	Angle externe 2d - ht 100 mm pour plinthe PVC sans cache vis	196	12.28.6408	Bacs de stockage gris dim 600x400x80 mm	168
95.21.0242	Angle externe pour plinthe 95.21.6800	195	21.24.0002	Bacterocis menthol 750 ml par aerosol	105
95.21.4186	Angle externe pour plinthe hauteur 80 mm- couleur blanc	195	46.21.0021	Baguette soudeuse PVC blanc ronde - dim. 3mm - paquet de 3kg	85
95.21.4205	Angle externe pour plinthe hauteur 80 mm- couleur bleu	195	22.28.1972	Bain marie electrique ligne 700 400 top bm720t dim 400x700x250mm	179
95.21.4206	Angle externe pour plinthe hauteur 80 mm- couleur gris clair	195	22.28.2044	Bain marie electrique ligne 700 800 top bm740t dim 800x700x250mm	179
95.21.4189	Angle externe pour plinthe hauteur 80 mm- couleur noir	195	79.21.0033	Balai racleur joint en caoutchouc par longueur de 1.5M prix a la longueur	78
95.21.4204	Angle externe pour plinthe hauteur 80 mm- couleur rouge	195	28.21.0104	Balai racleur pour porte d8	77
99.21.0758	Angle gauche/ droit gris pour lisse ref. 99.21.0750 Nouveau modele	197	79.21.0034	Balai racleur pour porte negative ep. 120mm - long. 1.50M prix a la longueur	78
95.21.4265	Angle interchangeable droite/gauche pour ref 95.21.4264	197	28.21.0106	Balai racleur si 34-732 noir - prix au metre	77
96.22.0014	Angle interieur avec inox pour ref 96.22.0013	196	28.21.4004	Balai racleur si-2008 34-004 - prix au metre	77
92.21.0101	Angle interieur h100 vis apparente	197	43.17.9010	Balance electronique	257
92.21.1200	Angle interieur hd300 - hauteur 200 mm	197	93.21.0840	Balisage photoluminescent de securite dim 10m x 25mm	211
92.21.1300	Angle interieur hd300 - hauteur 300 mm	197	93.21.0845	Balisage photoluminescent de securite dim 10m x 50 mm	211
96.21.0014	Angle interieur pour ref 96.21.0013	196	25.54.0018	Banc aluminium dim 1000x435x460mm finition stratifie	147
95.21.0232	Angle interne 2 directions pour plinthe 95.21.6800	195	07.20.5191	Bande de roulement 1 pour 2120 / 2130 longueur 2110mm	54
95.21.4185	Angle interne 3 directions pour plinthe hauteur 80 mm- couleur blanc	195	07.20.3891	Bande de roulement 1 pour 2320 / 2420 longueur 1280mm	57
95.21.4198	Angle interne 3 directions pour plinthe hauteur 80 mm- couleur bleu	195	07.20.5292	Bande de roulement 2 pour 2120 / 2130 longueur 2510mm	54
95.21.4199	Angle interne 3 directions pour plinthe hauteur 80 mm- couleur gris clair	195	07.20.3491	Bande de roulement 2 pour 2320 / 2420 longueur 2078mm	57
95.21.4188	Angle interne 3 directions pour plinthe hauteur 80 mm- couleur noir	195	07.20.5391	Bande de roulement 3 pour 2120 / 2130 longueur 2910mm	54
95.21.4197	Angle interne 3 directions pour plinthe hauteur 80 mm- couleur rouge	195	07.20.1605	Bande de roulement 4 pour 2120 / 2130 longueur 3410mm	54
95.21.1541	Angle interne 3d - ht 100 mm pour plinthe PVC sans cache vis	196	07.20.3691	Bande de roulement 4 pour 2320 / 2420 longueur 2878mm	57
79.21.4212	Angle pour jpc-112 (soit ref.79.21.1120)	81	07.20.5591	Bande de roulement 5 pour 2120 / 2130 longueur 3910mm	54
95.21.3017	Angle pour panneau épaisseur 24mm longueur de 3m	198	07.20.5691	Bande de roulement 6 pour 2120 / 2130 longueur 4515mm	54
28.01.0779	Appui rail sol ref 28.01.0779 (Porte coulissante a gauche)	70	07.20.5692	Bande de roulement 7 pour 2120 / 2130 longueur 5110mm	54
99.22.5106	Arceau de protection 135° l512 x h185 x p240 mm	206	99.21.1421	Bande ectrude 14x21 silicone cellulaire rouge - vendu par 25m prix au rouleau t° -60+200°c	80
99.22.5105	Arceau de protection 90° l320 x h185 x p320 mm	206	12.28.9077	Bande elastique pour pouelle pince-sac ref 99.12.9882	138
92.12.6189	Armoire de stérilisation pentée 10 couteaux support aimant Dim 510x600x125mm (éco participation 0.20€)	170	07.20.8192	Bandeau au sol 1 pour 2320 sous la porte longueur 1160mm	57
99.13.0705	Armoire 2 portes coulissantes + 3 tiroirs avec dossier 1600 x 700 x 900	166	07.20.8293	Bandeau au sol 2 pour 2320 sous la porte longueur 1360mm	57
99.13.0703	Armoire 2 portes coulissantes + 3 tiroirs sans dossier 1600 x 700 x 900	166	07.20.8391	Bandeau au sol 3 pour 2320 sous la porte longueur 1560mm	57
99.13.0710	Armoire 2 x 3 tiroirs avec dossier 1000 x 700 x 850	166	07.20.5491	Bandeau au sol 4 pour 2320 sous la porte longueur 1760mm	57
99.13.0709	Armoire 2 x 3 tiroirs sans dossier 1000 x 700 x 850	166	07.20.1408	Bandeau de sol 1 pour 2130 / 2320 longueur 6060mm	57
99.13.0708	Armoire 3 tiroirs avec dossier 600 x 700 x 850	166	07.20.0492	Bandeau de sol 1 pour 3340 / 4440 / 7520 / 7530 / 2420 / 2150 / 3520 / 3530	55/59/61/62
99.13.0707	Armoire 3 tiroirs sans dossier 600 x 700 x 850	166	07.20.8191	Bandeau de sol 2 pour 2130 / 2320 longueur 1160mm	57
99.12.1650	Armoire a couteaux aimant dim 51x100x12,5cm (éco participation 0.15€)	170	07.20.0591	Bandeau de sol 2 pour 3340 / 4440 / 7520 / 7530 / 2420 / 2150 / 3520 / 3530	55/59/61/62
99.13.0722	Armoire chauffante portes coulissantes avec dossier 1200 x 700 x 900	167	07.20.8291	Bandeau de sol 3 pour 2130 / 2320 longueur 1360mm	57
99.13.0717	Armoire chauffante portes coulissantes sans dossier 1200 x 700 x 900	167	07.20.0691	Bandeau de sol 3 pour 3340 / 4440 / 7520 / 7530 / 2420 / 2150 / 3520 / 3530	55/59/61/62
99.13.0714	Armoire d'angle 1 porte avec dossier 1000 x 600 x 900	166	07.20.8392	Bandeau de sol 4 pour 2130 / 2320 longueur 1560mm	57
99.13.0711	Armoire d'angle 1 porte sans dossier 1000 x 600 x 900	166	07.20.1159	Bandeau de sol 4 pour 3340 / 4440 / 7520 / 7530 / 2420 / 2150 / 3520 / 3530	55/59/61/62
22.28.0811	Armoire de presentation viande meat 1150mm dim 1542x730x2005mm	176	07.20.8491	Bandeau de sol 5 pour 2130 / 2320 longueur 1760mm	57
22.28.1786	Armoire de presentation viande meat 550mm dim 796x730x2005mm	176			
92.12.6190	Armoire de stérilisation pentée 10 couteaux support panier inox Dim 600x310x125mm (éco participation 0.15€)	170			
92.12.6191	Armoire de stérilisation pentée 7 couteaux support aimant Dim 600x310x125mm (éco participation 0.20€)	170			

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
07.20.0892	Bandeau de sol 5 pour 3340 /4440 / 7520 / 7530 / 2420 / 2150 / 3520 / 3530 3320 / 3330 Longueur 2405mm	55/59/61/62	92.22.7032	Bordure mono renforcée (s) d70 x l 1000 x h 125 mm	205
07.20.8591	Bandeau de sol 6 pour 2130 / 2320 longueur 2060mm	57	92.22.8032	Bordure mono renforcée (s) d70 x l 1000 x h 125 mm grise	205
07.20.0992	Bandeau de sol 6 pour 3340 /4440 / 7520 / 7530 / 2420 / 2150 / 3520 / 3530 3320 / 3330 Longueur 2705mm	55/59/61/62	92.22.8033	Bordure mono renforcée (s) d70 x l 1500 x h 125 mm grise	205
07.20.8388	Bandeau de sol 7 pour 2320 sous la porte longueur 2660mm	57	92.22.7033	Bordure mono renforcée (s) d70 x l 1500 x h 125 mm jaune	205
07.20.1092	Bandeau de sol 7 pour 3340 /4440 / 7520 / 7530 / 2420 / 2150 / 3520 / 3530 3320 / 3330 Longueur 3005mm	55/59/61/62	92.22.7034	Bordure mono renforcée (s) d70 x l 2000 x h 125 mm	205
07.20.8791	Bandeau de sol 8 pour 2130 / 2320 longueur 2660mm	57	92.22.8034	Bordure mono renforcée (s) d70 x l 2000 x h 125 mm grise	205
07.20.1191	Bandeau de sol 8 pour 3340 /4440 / 7520 / 7530 / 2420 / 3520 / 3530 / 3320 / 3330 Longueur 3305mm	59/61/62	92.22.7031	Bordure mono renforcée (s) d70 x l 500 x h 125 mm	205
25.52.0018	Bandes anti derapantes beiges 120x1200mm	209	92.22.8031	Bordure mono renforcée (s) d70 x l 500 x h 125 mm grise	205
25.52.0021	Bandes anti derapantes beiges 120x2400mm	209	17.54.7001	Bouches acier inoxydable impulsion et extraction d'air avec adaptateur vs100	228
25.52.0016	Bandes anti derapantes beiges 50x1200mm	209	17.54.7002	Bouches acier inoxydable impulsion et extraction d'air avec adaptateur vs125	228
25.52.0019	Bandes anti derapantes beiges 50x2400mm	209	17.54.7003	Bouches acier inoxydable impulsion et extraction d'air avec adaptateur vs150	228
25.52.0017	Bandes anti derapantes beiges 90x1200mm	209	17.54.7004	Bouches acier inoxydable impulsion et extraction d'air avec adaptateur vs200	228
25.52.0020	Bandes anti derapantes beiges 90x2400mm	209	17.54.7011	Bouches acier inoxydable impulsion et extraction d'air passage d'air maximale vla100	228
07.20.3808	Barillet a cle numero 311050 pour 621 / 921 / 431 / 521	42/43	17.54.7012	Bouches acier inoxydable impulsion et extraction d'air maximale vla125	228
99.20.3015	Barillet avec clés	85	17.54.7013	Bouches acier inoxydable impulsion et extraction d'air maximale vla150	228
07.20.0757	Barillet equipe 37-38	67	17.54.7014	Bouches acier inoxydable impulsion et extraction d'air passage d'air maximale vla150	228
07.20.7150	Barillet equipe 55-57	67	17.54.7014	Bouches acier inoxydable impulsion et extraction d'air passage d'air maximale vla200	228
99.20.3024	Barre a pousser de secours 1280mm	48	17.54.3001	Bouches en plastique pour extraction e-100 avec col de montage	228
92.12.6184	Barre aimantée 345mm + vis pour armoire de sterilisation pour ref 6652	170	17.54.3002	Bouches en plastique pour extraction e-125 avec col de montage	228
92.12.6181	Barre aimantée 445mm + vis pour armoire de sterilisation pour ref 6182	170	17.54.3003	Bouches en plastique pour extraction e-150 avec col de montage	228
99.22.0101	Barre PVC pour commande a genou	132	17.54.3004	Bouches en plastique pour extraction e-200 avec col de montage	228
92.22.7057	Barriere renforcee duo - diam. 120/70 - L. 1000 * H. 800mm	205	17.54.4001	Bouches metalliques d'extraction acier recouvert de peinture epoxy blanche sr-100 avec col de montage	228
92.22.8057	Barriere renforcee duo - diam. 120/70 - L. 1000 * H. 800mm grise	205	17.54.4002	Bouches metalliques d'extraction acier recouvert de peinture epoxy blanche sr-125 avec col de montage	228
92.22.7056	Barriere renforcee duo - diam. 120/70 - L. 2000 * H. 800mm	205	17.54.4004	Bouches metalliques d'extraction acier recouvert de peinture epoxy blanche sr-160 avec col de montage	228
92.22.8056	Barriere renforcee duo - diam. 120/70 - L. 2000 * H. 800mm grise	205	17.54.4005	Bouches metalliques d'extraction acier recouvert de peinture epoxy blanche sr-200 avec col de montage	228
92.22.7058	Barriere renforcee duo - diam. 70/120 - L. 500 * H. 800mm	205	99.22.5008	Bouchon	206
92.22.8058	Barriere renforcee duo - diam. 70/120 - L. 500 * H. 800mm grise	205	95.21.3704	Bouchon et rondelles cache vis p/ 10 pièces	196
07.20.3810	Barrillet a clés hp pour 07.20.0923 Et 07.20.0527 (Nouvelle version sept 2017)	43	07.20.2078	Bouchon rail 8530 / 8730	63
99.22.3063	Base bi-trou 1/4 de tour pour douchette murale bi-trou	127	99.21.0310	Boulon standard avec insert en acier m10	212
99.22.3064	Base bi-trou 1/4 de tour pour douchette sur table bi-trou	127	99.21.0304	Boulon standard m10	212
99.22.3057	Base chaude et froide - robinet monotron	128	99.21.0306	Boulon standard m12	212
99.22.3156	Base chaude et froide standard	128	99.21.0302	Boulon standard m8	212
99.22.9020	Base hexagonale trou diam 18mm avec ecrou de fixation et joint	129	62.21.0001	Bourrelet 12x18x20 par 20 mètres	76
54.22.3001	Batterie electrique rechargeable	121	07.21.0016	Bourrelet 16 (vendu par 25 m) - plus fabrique et non remplace	76
05.04.0007	Batterie ew transtel 1	20	07.21.2311	Bourrelet 2311 (vendu par 24 m)	76
99.22.1114	Bec de remplissage rotatif 360° , diam 1/2 « rotation 90°	132	07.21.2350	Bourrelet 2350 (vendu par 24 mètres)	76
99.22.1112	Bec de remplissage rotatif 360° , diam 18 mm diam 1/2 «	132	07.21.0250	Bourrelet 250 (vendu par 20 mètres)	76
99.22.1113	Bec de remplissage rotatif 360° , diam 3/4 «	132	07.21.0027	Bourrelet 27 (vendu par 25 m)	76
99.22.1115	Bec de remplissage rotatif 360° , diam 3/4 « rotation 90°	132	07.21.3350	Bourrelet 3350 (vendu par 3,4m)	76
12.27.0047	Bigfoot antiderapant taille 600 mm de diam. Par 50 mm de hauteur	251	07.21.4451	Bourrelet 4451 (vendu par 10 m)	76
93.21.0300	Billes de verre - sac de 25kg - prix du sac	201	07.21.0067	Bourrelet 67 (vendu par 25 m)	76
99.13.0792	Billot a viande blanc ep 50mm avec etagere 500 x 500 x 900	156	07.21.8511	Bourrelet 8511 (vendu par 24 m)	76
99.13.0793	Billot a viande blanc ep 50mm avec etagere 500 x 700 x 900	156	68.21.0195	Bourrelet avec bande magnetique vendu par 25 mètres gris	81
99.13.0790	Billot a viande blanc ep 50mm sans etagere 500 x 500 x 900	156	07.21.0010	Bourrelet diamètre 8 mm (vendu par 25 m)	76
99.13.0791	Billot a viande blanc ep 50mm sans etagere 500 x 700 x 900	156	07.21.0008	Bourrelet diamètre 8 mm (vendu par 25 m)	76
28.01.0798	Bloc cylindre si8k 21-798.2 Clef var de 52 a 99	71	68.21.0106	Bourrelet n° 106 blanc avec bande magnetique (vendu par 20 mètres)	79
07.02.0704	Bloc de fermeture chrome jumbo 44-58mm avec nez inclus	73	68.21.0171	Bourrelet n° 171 blanc avec bande magnetique (vendu par 25 m)	81
07.02.0706	Bloc de fermeture chrome jumbo 59-72mm avec nez inclus	73	68.21.0185	Bourrelet n° 185 gris avec bande magnetique (vendu par 25 m)	81
07.02.0707	Bloc de fermeture chrome jumbo 60-80mm avec nez inclus	73	68.21.0040	Bourrelet n°40 (vendu par 25 m)	76
99.21.5033	Bloque porte blanc a pied - hauteur 200mm réglage 30mm	83	68.21.0207	Bourrelet PVC jpf-004 blanc rouleau de 25m	79
99.21.5034	Bloque porte gris a pied - hauteur 200mm réglage 30mm	83	79.21.0199	Bourrelet raclant gummi noir a clipser.	78
18.10.6182	Bobine 10w / 24v - ref. 18F6182	30	07.21.0041	Bourrelet silicone 41 (vendu par 30 m) prix a la longueur	80
18.10.6005	Bobine 18f6176 ou 18z6176 - 220/230v 10w - avec boite a bornes	30	68.21.0001	Bourrelet type 192 / gris foncé/ longueur 20m	81
18.10.6701	Bobine 18f6701 pour vanne solenoide danfoss evr, 220-230 v dc, sans cable, 50Hz, 10w, ip 67	30	68.21.6608	Bourrelet vendu par 25 mètres	78
18.10.6711	Bobine 18f6711 pour vanne solenoide danfoss evr, 115 v, sans cable, 50 Hz, 10w	30	46.21.0394	Bourrelet vendu par longueur de 3,94 m	76
18.10.6781	Bobine 18f6781 / 230v / 20w	30	99.20.0961	Bride de coulisseau arriere gauche nouveau	74
18.10.6801	Bobine 18f6801 pour vanne solenoide danfoss evrat, 230 v, sans cable, 50Hz, 12w	30	07.20.3771	Bride de roulement 2120 / 2130 / 2150	54
18.10.6856	Bobine 18f6856 pour vanne solenoide danfoss evr, 112 v dc, sans cable, 20 w, ip 67	30	99.20.0960	Bride de coulisseau arriere droite	74
18.10.6193	Bobine electrovanne 10 w danfoss 18f6193 230v 50Hz/60Hz	30	99.20.5071	Bride du coulisseau arriere pour 480 s / 480 tn / 480 lwt / 450 gv /	74
18.10.4008	Bobine electrovanne 18f6702 / 220 v / 10 w	30	53.53.0004	Broyeur 66 (éco participation 1.30€)	145
18.10.1266	Bobine electrovanne danfoss 24v / 50Hz / 18f6707	30	53.53.0005	Broyeur evolution 100-2b (éco participation 1.30€)	145
18.10.6857	Bobine evr 24v - 20 w cc. 018f6857	30	53.53.0001	Broyeur ise 46 (éco participation 0.65€)	145
99.99.3930	Boite de 10 ampoules led 9w bulb b22 3000°k (éco participation 1.2€)	188	53.53.0002	Broyeur ise 46 air (éco participation 0.65€)	145
99.01.1005	Boite de 6 flacons de 5ml pour recalibrage	16	53.53.0003	Broyeur ise 56 (éco participation 0.65€)	145
07.20.4202	Boitier central emaille pour 224	41	53.53.0006	Broyeur ise evolution 200-2b (éco participation 1.30€)	145
07.20.1038	Boitier de rampe emaillee	41	95.21.0104	Bumper dim. 40mm, ep. 12mm (prix unitaire vendu par sachet de 10 pièces)	85
07.20.3602	Boitier de serrage pour 1925	41	99.21.1501	Bus 3mm	85
07.20.0802	Boitier de serrage pour 6220 et 1220	41	07.20.2991	Butee anti rebond 2320 ap97 / 2420	56
99.99.7580	Boitier etanche led integrees 4000°k - 24w - 600x110x86mm (éco participation 0.12€)	180	07.20.1351	Butee d'arret 3340 / 4440	61
99.99.7581	Boitier etanche led integrees 4000°k - 48w - 1200x110x86 (éco participation 0.12€)	180	07.20.9691	Butee d'arret avec la plaque pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 3340 / 4440	59/61
99.99.7582	Boitier etanche led integrees 4000°k - 60w - 1530x110x86mm (éco participation 0.12€)	180	07.20.0292	Butee de decalement interieure 224	41
99.02.0062	Boitier etanche pour regulateur encastre	29	07.20.0700	Butee de gale anti rebond 2320 av97	56
92.02.0060	Boitier etanche pour regulateur rail din	29	07.20.6217	Butee d'huissierie / alu pour poignée 8730	68
99.99.7590	Boitier etanche tube led 1200x1 - vision-et 6 (éco participation 0.12€)	180	07.20.6211	Butee d'huissierie / composite pour poignée 8730	68
99.99.7592	Boitier etanche tube led 1200x2 - vision-et 4 (éco participation 0.12€)	180	07.21.7991	Butee huissierie 3340 / 4440	61
99.99.7591	Boitier etanche tube led 1500x1 - vision-et 6 (éco participation 0.12€)	180	07.20.5023	Butee droite 2320 av 97	56
99.99.7593	Boitier etanche tube led 1500x2 - vision-et 4 (éco participation 0.12€)	180	07.20.3710	Butee fermeture 2120 / 2130 / 2150	55
99.99.7589	Boitier etanche tube led 600x1 - vision el 10 (éco participation 0.12€)	180	07.20.4118	Butee fermeture 8530 / 8730	63
07.20.3018	Boitier serrage 216	41	07.20.1541	Butee noire 2320 interchangeable gauche/droite	56
54.22.0017	Bol seul 1 litre	111	07.20.3610	Butee ouverture 2120 / 2130 / 2150	55
99.22.0131	Bonde de vidange 3/4 en laiton chrome avec joint et ecrou de fixation	144	07.20.4218	Butee ouverture 8530 / 8730	63
99.22.0119	Bonde de vidange complete en laiton chrome 1 / 2	144	07.20.6154	Butee rail cote fermeture 3530 / 3520	59
99.22.9605	Bonde de vidange en laiton chrome 1/2 15/21 1.50 mm pour pulverisateur de verres ref 99.22.9604	129	07.20.6433	Butee rail cote ouverture 3530/3520	59
99.22.0130	Bonde de vidange 1/2 en laiton chrome avec joint et ecrou de fixation	144	07.20.8523	Butee rail droit 2320 ap 97	56
25.52.0004	Bord de marche super agrippant jaune 1000x55x55mm	208	07.20.6013	Butee rail droite 2420	56
25.52.0005	Bord de marche super agrippant jaune 1500x55x55mm	208	07.20.5460	Butee rail fermeture 7520 / 7530	62
25.52.0006	Bord de marche super agrippant jaune 2000x55x55mm	208	07.20.6098	Butee rail gauche 2320 ap97	56
25.52.0007	Bord de marche super agrippant jaune 3000x55x55mm	208	07.20.3423	Butee rail gauche 2420	56
92.22.7052	Bordure antifen mono renforce - diam. 120 - L. 1000°H. 175	205	07.20.4923	Butee rail gauche e Noir 2320 av97	56
92.22.8052	Bordure antifen mono renforce - diam. 120 - L. 1000°H. 175 Hgrise	205	07.20.3100	Butee rail ouverture 7520 / 7530	62
92.22.7053	Bordure antifen mono renforce - diam. 120 - L. 1500°H. 175	205	07.20.0143	Butoir 2420	56
92.22.8053	Bordure antifen mono renforce - diam. 120 - L. 1500°H. 175 Grise	205	72.07.0620	Buzzer non temporise - 48 a 250 v - 50 Hz	32
92.22.7051	Bordure antifen mono renforce - diam. 120 - L. 500°H. 175	205	79.11.1120	Cable 1000 mm	250
92.22.8051	Bordure antifen mono renforce - diam. 120 - L. 500°H. 175 Grise	205	13.04.6564	Cable 3m pour sonde numerique th connecteur ip67 pour spy rf	26
92.22.7054	Bordure antifen mono renforcee diam 120 x l 2000 x h 175	205	71.11.9443	Cable autoregulant 20w/m a +10° sous 230v prix au m	100
92.22.8054	Bordure antifen mono renforcee diam 120 x l 2000 x h 175 grise	205	71.11.3101	Cable auto-regulant 230v 15w/m a 10°C prix au metre	100
92.22.7042	Bordure double renforcee (r) d70 x l 2000 x h 230 mm	205	01.30.0066	Cable avec connecteur a pression longueur 3 metres	234
92.22.8042	Bordure double renforcee (r) d70 x l 2000 x h 230 mm grise	205	05.05.0190	Cable de liaison pour is 972 longueur 3m au detail	25
			13.04.0949	Cable universel (5m)	26
			07.20.2037	Cache + bouchon 8530 / 8730	63
			07.20.2036	Cache central 8530 / 8730	63

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
91.21.0078	Cache cordon chauffant alu anodise 2250x41mm	100	22.28.0103	Cellule de refroidissement rapide zero-t16sp dim ext 800x790x1950mm	178
99.21.0752	Cache- couleur blanc. Prix au mètre. Conditionne par 4m	197	22.28.0101	Cellule de refroidissement rapide zero-18sp dim 800x790x1270mm	178
99.21.0753	Cache couleur bleu prix au mètre conditionne par 4 mètres	197	07.20.9211	Cellule+support sans reflecteur ref:2490	66
99.21.0751	Cache couleur gris prix au mètre conditionne par 4 mètres	197	12.28.0885	Cendrier colonne inox - 2 litres	187
07.20.3916	Cache equerre 2320 / 2420	57	12.28.0886	Cendrier mural inox - 2 litres	187
05.05.0004	Cache etanche plexiglas pour ic/id	24	12.28.0232	Cendrier sur pied 'totem' - 12,5l	187
07.20.5839	Cache galet 8530 / 8730	63	12.28.0292	Cendrier sur pied tubulaire- 3l	187
99.20.0071	Cache hexagonal lampe tl cadre giantcode 410925	99	12.28.0262	Cendrier 'totem' 2l avec poubelle integree 8l	187
07.20.6159	Cache longeron	59	12.28.0884	Cendrier totem tubulaire mural 1l	187
07.20.4368	Cache longeron 3520 / 3530 / 7520 / 7530	62	14.27.1000	Centrale de brumisation 10 buses	225
95.21.4116	Cache pour lisse couleur blanc ref 95.21.4264 Prix au mètre . Conditionne par 3 m.	197	14.27.1500	Centrale de brumisation 15 buses	225
95.21.4120	Cache pour lisse couleur bleu ref 95.21.4264 Prix au mètre vendu par 3 mètres	197	14.27.2500	Centrale de brumisation 25 buses	225
95.21.4119	Cache pour lisse couleur rouge ref 95.21.4264 Prix au mètre conditionne par 3m	197	54.22.0068	Centrale evolution 1 produit avec tuyau 15m avec pistolet sur charriot inox	110
95.21.4121	Cache pour lisse couleur vert ref 95.21.4264 Prix au mètre conditionne par 3m	197	54.22.0063	Centrale evolution 1 produit enrouleur inox tuyau 15m	109
07.20.1841	Cache rail (vendu par 2) 7520 / 7530	62	54.22.0056	Centrale evolution 1 produit support bidon et pistolet avec enrouleur PVC 13 m	108
07.20.1840	Cache rail 3520 / 3530 (vendu par 2)	59	54.22.0054	Centrale evolution 1 produit support bidon et pistolet tuyau longueur 30m	109
07.20.4281	Cache superieur de rail 1 pour 2120 / 2130 rail 2 pour 2320 / 2420 longueur 2200mm	55	54.22.0069	Centrale evolution 2 produits avec tuyau 15m et pistolet sur charriot inox	110
07.20.4282	Cache superieur de rail 2 pour 2120 / 2130 rail 3 pour 2320 / 2420 longueur 2600mm	55	54.22.0055	Centrale evolution 2 produits bidon et pistolet tuyau longueur 30m	109
07.20.4284	Cache superieur de rail 4 pour 2120 / 2130 rail 5 pour 2320 / 2420 longueur 3400mm	55	54.22.0057	Centrale evolution 2 produits support bidon et pistolet avec enrouleur PVC 13 m	108
07.20.4283	Cache superieur de rail 3 pour 2120 / 2130 longueur 3000mm	55	54.22.0064	Centrale evolution 2 produits tuyau 15m	109
95.21.1031	Cache vis blanc PVC rigide prix au m conditionne par 3m (vendu par carton de 48ml) pour ref 95.21.1030	212	54.22.0002	Centrale hygiene avec coffret PVC / tuyau longueur 15 m	109
66.71.9420	Cadre d'extraction dim encastrement h400 x l600 x 28 mm	220	54.22.0027	Centrale hygiene avec coffret PVC / tuyau longueur 15 m /	109
66.71.9410	Cadre d'extraction dim encastrement h400 x l600 x 60 mm	220	54.22.0004	Centrale hygiene en inox / tuyau longueur 15 m	109
66.71.2010	Cadre non rechargeable metallique avec media synthetique plisse grillage galva cote sortie G3	219	54.22.0024	Centrale hygiene inox - 2 produits - tuyau de 15 m	109
66.71.2039	Cadre ouvrant rechargeable pour media plisse type 4b avec fil galva de maintien 4mm	221	54.22.0065	Centrale inox 1 produit / enrouleur inox tuyau 15m	109
66.71.5001	Cadre type 4b nu ouvrant rechargeable pour media plisse avec fil de maintien 4mm eff G4	221	54.22.0070	Centrale inox 1 produit avec tuyau 15m et pistolet sur charriot inox	110
79.21.0915	Caillebotis 500x500x50 blanc	183	54.22.0072	Centrale inox 1 produit enrouleur PVC 13m	109
79.21.2915	Caillebotis 500x500x50 gris	183	54.22.0058	Centrale inox 1 produit tuyau longueur 25m	109
79.21.1915	Caillebotis 500x500x50 noir	183	54.22.0071	Centrale inox 2 produits avec tuyau 15m et pistolet sur charriot inox	110
79.21.0936	Caillebotis 600x600x30 blanc	183	54.22.0073	Centrale inox 2 produits enrouleur PVC 13m	109
79.21.1936	Caillebotis 600x600x30 vert	183	54.22.0059	Centrale inox 2 produits tuyau longueur 25 m	109
55.07.0001	Caillebotis en caoutchouc 400x600	183	54.22.0102	Centrale mini mousse coffret inox sans ringage- 1 produit	112
55.07.0002	Caillebotis en caoutchouc 800x1200	183	54.22.0210	Centrale mini mousse ringage avec compresseur mobile- 15m	115
12.28.0159	Caisse palette - 1200x800x760mm - plein 4 pieds - 470l	182	54.22.0402	Centrale mini mousse sans ringage coffret inox - 2 produits	112
57.80.2602	Caisse palette 800x1200x780mm 470 litres	184	54.22.0202	Centrale mini mousseringage-lance 0.50 M - support bidon 5l tuyau de 15m	112
12.28.2856	Caisse palette legere universelle sur roues - 1200x800x950mm - 550l	182	54.22.1510	Centrale mousse avec pompe dosatron d25 re10 pvdf - 3 a 10 % - tuyau 20 mètres avec lance mousse et buse inox	112
52.28.0003	Caisse pliable pour 12 bouteilles 75cl avec porte battante noir	182	54.22.1509	Centrale mousse avec pompe dosatron d25 re5 pvdf - 1 a 5 % - tuyau 20 mètres avec lance mousse et buse inox	112
52.28.0001	Caisse pliable pour 12 bouteilles 75cl avec porte battante rouge	182	54.22.0003	Centrale pour chambre froide / tuyau longueur 15 m	108
52.28.0002	Caisse pliable pour 12 bouteilles 75cl avec porte battante verte	182	54.22.0061	Centrale simplifiée / enrouleur inox 15m	108
12.28.0059	Caisse-palette 1200x800x760 mm - plein - 4 roues - 470 l	182	54.22.0062	Centrale simplifiée / enrouleur inox 20m	108
12.28.1089	Caisse-palette dim ext l 1200 x l 800 x h 780 mm / 470l / 3 semelles	182	54.22.0031	Centrale simplifiée / tuyau lg 30m	108
12.28.2855	Caisse-palette legere universelle sur roues - 1040x640x800 mm - 285 l sans robinet d'evacuation	182	54.22.0067	Centrale simplifiée avec tuyau 15m et pistolet sur charriot inox	110
99.99.0027	Caisson etanche led - temperatures extremes - dim 1200x34 mm - 20 watts temp utilisation: -40°c / +80°c	180	54.22.0053	Centrale simplifiée support bidon et pistolet avec enrouleur PVC 13m	108
99.99.0018	Caisson etanche led 600 x 84 x 71 mm	180	99.01.0002	Certificat d'etalonnage 2 ou 3 points ° 20° 80°c pour 84.01.0001 / 84.01.0101 99.01.0901 / 99.01.3788 / 99.01.1000	14
07.20.9502	Cale 620-621 - ep15mm	42	15.30.1107	Cf22 tp (anciennement d22) -tri - 1500 tr/mn - 180 w tropicalise	236
07.20.9602	Cale 620-621/30 mm - ep30	42	15.30.1022	Cf22 tri - 6p - 125 w - 1.3/0.75 A - ba12mp - ip55 + pto	236
07.20.9702	Cale 620-621/40 mm - ep40	42	15.30.1040	Cf29 - tri - 750 tr/mn - 250 w ip 55 + pto	236
99.20.7289	Cale 7000 pour fermeture composite épaisseur 102/117mm	94	99.21.1500	Chalumeau quick-s electronique + 4 accessoires	85
99.20.7290	Cale 7000 pour fermeture composite épaisseur 117/132mm	94	22.28.0286	rouleau de pression et outillage de decoupe	85
99.20.7291	Cale 7000 pour fermeture composite épaisseur 132/147mm	94	22.28.0298	Chambre froide dim ext 1380x1780x2180mm épaisseur 80mm dim int 1200x1600x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93
99.20.7292	Cale 7000 pour fermeture composite épaisseur 147/162mm	94	22.28.0287	Chambre froide dim ext 1380x1780x2580mm épaisseur 80mm dim int 1200x1600x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92
99.20.7287	Cale 7000 pour fermeture composite épaisseur 72/87mm	94	22.28.0299	Chambre froide dim ext 1380x2180x2180mm épaisseur 80mm dim int 1200x2000x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93
99.20.7288	Cale 7000 pour fermeture composite épaisseur 87/102mm	94	22.28.0299	Chambre froide dim ext 1380x2180x2580mm épaisseur 80mm dim int 1200x2000x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92
99.20.7285	Cale 7000 pour fermeture composite ref 99.20.7025 Epaisseur 42/57mm	94	22.28.0288	Chambre froide dim ext 1380x2580x2180mm épaisseur 80mm dim int 1200x2400x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93
99.20.7286	Cale 7000 pour fermeture composite ref 99.20.7025 Epaisseur 57/72mm	94	22.28.0300	Chambre froide dim ext 1380x2580x2580mm épaisseur 80mm dim int 1200x2400x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92
07.20.3694	Cale 8mm pour charniere 309	47	22.28.0289	Chambre froide dim ext 1780x1780x2180mm épaisseur 80mm dim int 1600x1600x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93
07.20.4164	Cale de 8 mm pour charniere 308	47	22.28.0301	Chambre froide dim ext 1780x1780x2580mm épaisseur 80mm dim int 1600x1600x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92
07.20.4142	Cale de 9mm pour charniere 480/481	46	22.28.0291	Chambre froide dim ext 1780x2180x2180mm épaisseur 80mm dim int 1600x2000x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93
07.20.2652	Cale de gache 17 mm-520 521 (nouvelle version)	43	22.28.0303	Chambre froide dim ext 1780x2180x2580mm épaisseur 80mm dim int 1600x2000x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92
07.20.8202	Cale de gache pour fermeture 620 ou 621-95 mm avec origine	42	22.28.0295	Chambre froide dim ext 1780x2580x2180mm épaisseur 80mm dim int 1600x2400x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93
07.20.1474	Cale pour chaniere 470/471/475	46	22.28.0307	Chambre froide dim ext 1780x2580x2580mm épaisseur 80mm dim int 1600x2400x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92
07.20.2475	Cale pour chaniere 472/473/476	46	22.28.0290	Chambre froide dim ext 1780x2980x2180mm épaisseur 80mm dim int 1600x2800x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93
07.20.4476	Cale pour chaniere 472/473/476rv	46	22.28.0302	Chambre froide dim ext 1780x2980x2580mm épaisseur 80mm dim int 1600x2800x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92
07.20.1669	Cale pour charniere 1670 et 1671 hp	46	22.28.0292	Chambre froide dim ext 2180x2180x2180mm épaisseur 80mm dim int 2000x2000x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93
07.20.7991	Cale pour fermeture 620 et 621 ep 50	42	22.28.0304	Chambre froide dim ext 2180x2180x2580mm épaisseur 80mm dim int 2000x2000x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92
07.20.8091	Cale pour fermeture 620 et 621 ep 65	42	22.28.0293	Chambre froide dim ext 2180x2580x2180mm épaisseur 80mm dim int 2000x2400x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93
07.20.8101	Cale pour fermeture 620 et 621 ep 80	42	22.28.0305	Chambre froide dim ext 2180x2580x2580mm épaisseur 80mm dim int 2000x2400x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92
99.21.0110	Cales de montage de 100 mm conditionne par 100 pcs	196	22.28.0294	Chambre froide dim ext 2180x2980x2180mm épaisseur 80mm dim int 2000x2800x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93
99.01.9880	Camera thermique infra-rouge a visee laser (éco participation 0.09€)	16	22.28.0306	Chambre froide dim ext 2180x2980x2580mm épaisseur 80mm dim int 2000x2800x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92
95.21.0101	Canal 100 prix au mètre conditionne par 3 mètres	213	22.28.0296	Chambre froide dim ext 2580x2580x2180mm épaisseur 80mm dim int 2400x2400x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93
95.21.0041	Canal 40 prix au mètre conditionne par 3 mètres	213	22.28.0308	Chambre froide dim ext 2580x2580x2580mm épaisseur 80mm dim int 2400x2400x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92
95.21.0061	Canal 60 prix au mètre conditionne par 3 mètres	213	22.28.0297	Chambre froide dim ext 2580x2980x2180mm épaisseur 80mm dim int 2400x2800x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93
95.21.0081	Canal 80 prix au mètre conditionne par 3 mètres	213	22.28.0309	Chambre froide dim ext 2580x2980x2580mm épaisseur 80mm dim int 2400x2800x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92
99.12.4250	Canal d'egout en inox dim 1000x300x245mm	141	07.20.2473	Charniere réglable verticalement uniquement a rampes composite 473rv	46
99.12.4252	Canal d'egout en inox dim 2500x350x245mm	141	95.21.0835	Chape m10 pour t de suspente	213
54.22.0090	Canon a mousse en polypropylene	112	99.21.0104	Chapeau chinois	213
05.05.0001	Cape coffret alarme personne enfermee	49	99.22.6011	Chapeau coulissant pour pied complet ht 185 mm (ref:99.22.6000)	206
07.20.0107	Capot 2150	55	54.22.3010	Chargeur pour batterie rapide 1h	121
07.20.3354	Capot d'equerre pour 3530 / 3520 / 7520 / 7530	59/61			
07.20.6097	Capot mecanisme noir	44			
07.20.0106	Capots 2120 / 2130	55			
99.22.6003	Capsule de fermeture	206			
05.05.0007	Capturateur bp 0.5/7Bar 4/20 male	23			
05.05.0030	Capturateur hp 030 4/20ma	23			
13.04.6499	Capturateur hygitherm thermocouple k special tuyauteries	13			
99.04.4773	Capturateur thermo connect (éco participation 0.12€)	21			
99.04.4774	Capturateur thermo connect avec 2 point de verification -18° / 0° (éco participation 0.12€)	21			
99.07.0004	Capuchon etanche	31			
10.06.5790	Cartouche de service purity c	123			
99.22.9102	Cartouche interieur pour robinet tout inox	126			
31.56.4500	Cartouche purity 1200 clean pour lavage	122			
10.02.0630	Cartouche purity c1000ac pour fontaine a eau	123			
10.12.4460	Cartouche purity c1100 pour machine a glacons	122			
10.23.3280	Cartouche purity c1100 steam pour la cuisson	123			
10.20.8260	Cartouche purity c300 pour machine a cafe	122			
10.02.0450	Cartouche purity c500 pour machine a cafe	122			
10.23.3200	Cartouche purity c500 steam pour la cuisson	123			
57.79.0012	Casier non cloisonne a maille fines	172			
22.28.0022	Cave a vins bwfs9y dim 550x550x770mm	174			

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
07.20.6646	Chariot + galet pour fermeture 2320 av97	57	07.20.4520	Charniere va et vient composite avec arret a 90°	50
12.28.9251	Chariot 2 roue fixe et pivotante bleu	182	07.20.4522	Charniere va et vient composite avec arret a 90° avec tirant inox	50
12.28.9051	Chariot 2 roue fixe et pivotante jaune	182	114.20.0739	Charniere vv inox / poly blocage 90°	50
12.28.9151	Chariot 2 roue fixe et pivotante rouge	182	07.20.5602	Charnieres degondables 556 a rampes	45
12.28.9351	Chariot 2 roue fixe et pivotante vert	182	99.22.0027	Chassis de visite aluminium cadre et couvercle dim 500x560x50mm	141
57.80.2605	Chariot a fut hauteur 157x diam 598mm 220 litres	184	99.13.0535	Chaufe plats 800w 960 x 150 x 60	160
12.28.9150	Chariot avec 4 roue pivotante bleu	182	99.13.0536	Chaufe plats1250w 1260 x 150 x 60	160
12.28.9350	Chariot avec 4 roue pivotante jaune	182	99.13.0537	Chaufe plats1600w 1560 x 150 x 60	160
12.28.9052	Chariot avec 4 roue pivotante plus fourche inox rouge	182	99.13.0538	Chaufe plats2000w 1960 x 150 x 60	160
12.28.9050	Chariot avec 4 roue pivotante rouge	182	95.21.0635	Chevrons 60x40 prix au metre conditionne par 3 metres	213
12.28.9250	Chariot avec 4 roue pivotante vert	182	99.17.0379	Cintreuse 180°, 1/4, 5/16, 3/8	256
12.28.0402	Chariot de service 3 plateaux 800*580*960 (lxpxh)	168	99.17.0378	Cintreuse 90°, 1/4, 5/16, 3/8	256
12.28.0331	Chariot de service 965*410*835mm gris	168	99.17.0366	Cintreuse a bras pour tube 1/2	256
12.28.0401	Chariot de service inox 2 plateaux 800*580*960 mm (lxpxh)	168	99.17.0364	Cintreuse a bras pour tube 1/4	256
57.79.0020	Chariot de transport pour casiers sans poignée	142	99.17.0368	Cintreuse a bras pour tube 3/4	256
12.28.9116	Chariot dim 458x645x1840 - pour plateaux a 16 niveaux pour patisserie 600x400	168	99.17.0365	Cintreuse a bras pour tube 3/8	256
12.28.9120	Chariot dim 458x645x1840 - pour plateaux a 20 niveaux pour patisserie 600x400	168	99.17.0367	Cintreuse a bras pour tube 5/8	256
07.21.6650	Chariot droit et visserie 2150	55	99.17.0369	Cintreuse a bras pour tube 7/8	256
07.20.6648	Chariot droit+visserie 2120 / 2130	55	07.80.0189	Clayette 5611 polymere dimension 300x360mm (éco participation 0.02€)	96
07.20.6691	Chariot equipe (vendu par 2) 2320 av97	57	07.80.0191	Clayette 5611 polymere dimension 420x360mm (éco participation 0.03€)	96
07.20.1591	Chariot equipe (vendu par 2) 2420 / 2320 ap97	57	07.80.0172	Clayette 5611 polymere longueur 1070 x profondeur 360 mm (éco participation 0.15€)	96
07.20.6647	Chariot gauche+visserie 2120 / 2130	55	07.80.0180	Clayette 5611 polymere longueur 1070 x profondeur 460 mm (éco participation 0.16€)	96
12.28.0016	Chariot plastique pour collecteur tri selectif 60 et 80 l	186	07.80.0173	Clayette 5611 polymere longueur 1190 x profondeur 360 mm (éco participation 0.16€)	96
12.28.8604	Chariot plateforme	182	07.80.0181	Clayette 5611 polymere longueur 1190 x profondeur 460 mm (éco participation 0.18€)	96
52.28.0024	Chariot pour 10 plateaux en 600x400mm (plateau non fourni)	182	07.80.0174	Clayette 5611 polymere longueur 1310 x profondeur 360 mm (éco participation 0.18€)	96
07.21.6649	Chariot renforce gauche et visserie 2150	55	07.80.0182	Clayette 5611 polymere longueur 1310 x profondeur 460 mm (éco participation 0.20€)	96
12.29.3100	Chariot sur roues pour bac 400L - pour ref 12.28.3189	183	07.80.0175	Clayette 5611 polymere longueur 1490 x profondeur 360 mm (éco participation 0.20€)	96
07.20.7303	Chariot+galet 2420 / 2320 ap97	57	07.80.0183	Clayette 5611 polymere longueur 1490 x profondeur 460 mm (éco participation 0.22€)	96
07.20.4224	Charniere 402 chromee mat	45	07.80.0168	Clayette 5611 polymere longueur 650 x profondeur 360 mm (éco participation 0.09€)	96
07.20.0670	Charniere 1670hp sans rampe	46	07.80.0176	Clayette 5611 polymere longueur 650 x profondeur 460 mm (éco participation 0.13€)	96
07.20.0671	Charniere 1671hp avec rampes	46	07.80.0169	Clayette 5611 polymere longueur 770 x profondeur 360 mm (éco participation 0.10€)	96
07.20.0306	Charniere 306 chromee	47	07.80.0177	Clayette 5611 polymere longueur 770 x profondeur 460 mm (éco participation 0.11€)	96
07.20.0308	Charniere 308 chromee	47	07.80.0170	Clayette 5611 polymere longueur 890 x profondeur 360 mm (éco participation 0.12€)	96
07.20.0309	Charniere 309 a rampes chromee	47	07.80.0178	Clayette 5611 polymere longueur 890 x profondeur 460 mm (éco participation 0.13€)	96
07.20.3092	Charniere 309 a rampes émaillée	47	07.80.0171	Clayette 5611 polymere longueur 950 x profondeur 360 mm (éco participation 0.13€)	96
07.20.3630	Charniere 363 chromee sans rampe interchangeable gauche ou droite	47	07.80.0179	Clayette 5611 polymere longueur 950 x profondeur 460 mm (éco participation 0.14€)	96
07.20.3632	Charniere 363 émaillée sans rampe interchangeable gauche ou droite	47	07.80.0108	Clayette 6611 polymere dimension 300 x 330 mm (éco participation 0.03€)	97
07.20.4121	Charniere 401 chromee brillant	45	07.80.0107	Clayette 6611 polymere dimension 300 x 430 mm (éco participation 0.04€)	97
07.20.4111	Charniere 401 chromee mat	45	07.80.0106	Clayette 6611 polymere dimension 300 x 531 mm (éco participation 0.05€)	97
07.20.4012	Charniere 401 mat corp mobile noir	45	07.80.0111	Clayette 6611 polymere dimension 420 x 330 mm (éco participation 0.04€)	97
99.20.4013	Charniere 4013 pour porte va et vient	50	07.80.0110	Clayette 6611 polymere dimension 420 x 430 mm (éco participation 0.05€)	97
07.20.4221	Charniere 402 chromee brillante	45	07.80.0109	Clayette 6611 polymere dimension 420 x 531 mm (éco participation 0.07€)	97
07.20.4223	Charniere 402 chromee brillante corps mobile noir	45	07.80.0005	Clayette 6611 polymere longueur 1080 x profondeur 360mm (éco participation 0.18€)	97
07.20.4222	Charniere 402 chromee mat corp mobile noir	45	07.80.0015	Clayette 6611 polymere longueur 1080 x profondeur 460mm (éco participation 0.22€)	97
07.20.4082	Charniere 408 chrome mat	45	07.80.0025	Clayette 6611 polymere longueur 1080 x profondeur 560mm (éco participation 0.25€)	97
07.20.4462	Charniere 446 émaillée sans rampe	45	07.80.0006	Clayette 6611 polymere longueur 1200 x profondeur 360mm (éco participation 0.20€)	97
07.20.4562	Charniere 456 émaillée a rampes	45	07.80.0016	Clayette 6611 polymere longueur 1200 x profondeur 460mm (éco participation 0.23€)	97
07.20.0482	Charniere 480 hp sans rampe	46	07.80.0026	Clayette 6611 polymere longueur 1200 x profondeur 560mm (éco participation 0.29€)	97
07.20.0480	Charniere 480 sans rampe	46	07.80.0007	Clayette 6611 polymere longueur 1320 x profondeur 360mm (éco participation 0.20€)	97
07.20.0481	Charniere 481 avec rampe	46	07.80.0017	Clayette 6611 polymere longueur 1320 x profondeur 460mm (éco participation 0.25€)	97
07.20.0483	Charniere 481 hp avec rampe	46	07.80.0027	Clayette 6611 polymere longueur 1320 x profondeur 560mm (éco participation 0.31€)	97
07.20.0720	Charniere 720 decalage 22 mm chromee	47	07.80.0008	Clayette 6611 polymere longueur 1500 x profondeur 360mm (éco participation 0.26€)	97
07.20.0721	Charniere 720 decalage 27 mm chromee	47	07.80.0018	Clayette 6611 polymere longueur 1500 x profondeur 460mm (éco participation 0.29€)	97
07.20.1730	Charniere 730 chromee decalage 27 mm	47	07.80.0028	Clayette 6611 polymere longueur 1500 x profondeur 560mm (éco participation 0.37€)	97
07.20.0737	Charniere 730 émaillée sans rampe decalage 27 mm	47	07.80.0009	Clayette 6611 polymere longueur 1620 x profondeur 360mm (éco participation 0.28€)	97
07.20.0746	Charniere 746 émaillée	44	07.80.0019	Clayette 6611 polymere longueur 1620 x profondeur 460mm (éco participation 0.08€)	97
07.20.4802	Charniere 748 émaillée	44	07.80.0029	Clayette 6611 polymere longueur 1620 x profondeur 560mm (éco participation 0.39€)	97
71.11.2850	Charniere a rampe chromee	44	07.80.0010	Clayette 6611 polymere longueur 1740 x profondeur 360mm (éco participation 0.31€)	97
71.11.2851	Charniere a rampe chromee avec kit ressort	44	07.80.0020	Clayette 6611 polymere longueur 1740 x profondeur 460mm (éco participation 0.36€)	97
07.20.2731	Charniere a rampes émaillée decalage : 27 (droite) 731	47	07.80.0030	Clayette 6611 polymere longueur 1740 x profondeur 560mm (éco participation 0.44€)	97
07.20.1731	Charniere a rampes émaillée decalage : 27 (gauche) / 731	47	07.80.0001	Clayette 6611 polymere longueur 660 x profondeur 360mm (éco participation 0.11€)	97
07.20.0362	Charniere a rampes émaillée droite	47	07.80.0011	Clayette 6611 polymere longueur 660 x profondeur 460mm (éco participation 0.13€)	97
07.20.0363	Charniere a rampes émaillée gauche	47	07.80.0021	Clayette 6611 polymere longueur 660 x profondeur 560mm (éco participation 0.16€)	97
99.20.4032	Charniere autoreglable gris pour porte en epaisseur 40 mm	48	07.80.0002	Clayette 6611 polymere longueur 780 x profondeur 360mm (éco participation 0.14€)	97
99.20.4034	Charniere autoreglable pour vantail 100 mm	48	07.80.0012	Clayette 6611 polymere longueur 780 x profondeur 460mm (éco participation 0.15€)	97
99.20.4033	Charniere autoreglable pour vantail 68 mm	48	07.80.0022	Clayette 6611 polymere longueur 780 x profondeur 560mm (éco participation 0.18€)	97
92.21.3300	Charniere blanche en polyamide renforce pour porte pivotante droite rk	44	07.80.0003	Clayette 6611 polymere longueur 900 x profondeur 360mm (éco participation 0.15€)	97
92.21.3301	Charniere blanche en polyamide renforce pour porte pivotante gauche lk	44	07.80.0013	Clayette 6611 polymere longueur 900 x profondeur 460mm (éco participation 0.18€)	97
71.11.2852	Charniere chromee - sans rampe	44	07.80.0023	Clayette 6611 polymere longueur 900 x profondeur 560mm (éco participation 0.21€)	97
07.20.0711	Charniere chromee 710 decalage 18	47	07.80.0004	Clayette 6611 polymere longueur 960 x profondeur 360mm (éco participation 0.16€)	97
07.20.0710	Charniere chromee 710 decalage 22	47	07.80.0014	Clayette 6611 polymere longueur 960 x profondeur 460mm (éco participation 0.19€)	97
07.20.0730	Charniere chromee 730 decalage 22	47	07.80.0024	Clayette 6611 polymere longueur 960 x profondeur 560mm (éco participation 0.22€)	97
07.20.0418	Charniere chromee brillant 408	45	07.80.4268	Clayette 6622 polymere pleine longueur 1080 x profondeur 460mm (éco participation 0.25€)	97
07.20.0470	Charniere composite 470 sans rampes	46	07.80.4269	Clayette 6622 polymere pleine longueur 1200 x profondeur 460mm (éco participation 0.28€)	97
07.20.0471	Charniere composite 471 a rampe	46	07.80.4270	Clayette 6622 polymere pleine longueur 1320 x profondeur 460mm (éco participation 0.31€)	97
07.20.1471	Charniere composite 471 hp version inoxidable a rampe	46	07.80.4271	Clayette 6622 polymere pleine longueur 1500 x profondeur 460mm (éco participation 0.35€)	97
07.20.4523	Charniere composite va-et-vient - sans arret	50	07.80.4264	Clayette 6622 polymere pleine longueur 660 x profondeur 460mm (éco participation 0.14€)	97
92.21.1519	Charniere delrin modele 1519 avec arret a 90°	50	07.80.4265	Clayette 6622 polymere pleine longueur 780 x profondeur 460mm (éco participation 0.18€)	97
92.21.3100	Charniere delrin pour porte va et vient avec blocage	50	07.80.4266	Clayette 6622 polymere pleine longueur 900 x profondeur 460mm (éco participation 0.21€)	97
92.21.3101	Charniere delrin pour porte va et vient sans blocage	50	07.80.4267	Clayette 6622 polymere pleine longueur 960 x profondeur 460mm (éco participation 0.21€)	97
99.20.4022	Charniere droite a rampe en plastiq. Grise ral 7004 pour 500 tn	48	07.80.0114	Clayette 6811 duralinox dimension 300 x 330 mm	97
07.20.0546	Charniere émaillée 546 sans rampe	45	07.80.0113	Clayette 6811 duralinox dimension 300 x 430 mm	97
07.20.2600	Charniere en inox n°2	50	07.80.0112	Clayette 6811 duralinox dimension 300 x 531 mm	97
07.20.2700	Charniere en inox n°2 avec equerre	50	07.80.0117	Clayette 6811 duralinox dimension 420 x 330 mm	97
07.20.2800	Charniere en inox n°3	50	07.80.0116	Clayette 6811 duralinox dimension 420 x 430 mm	97
99.20.4023	Charniere gauche a rampe en plast. Grise ral 7004 pour 500 tn	48	07.80.0115	Clayette 6811 duralinox dimension 420 x 531 mm	97
71.11.2856	Charniere inox a rampe	44	07.80.0035	Clayette 6811 duralinox longueur 1080 x profondeur 360mm (éco participation 0.04€)	97
28.01.0708	Charniere inox complet d8 a droite sans platine	71	07.80.0045	Clayette 6811 duralinox longueur 1080 x profondeur 460mm (éco participation 0.05€)	97
28.01.0709	Charniere inox complete d8 a gauche sans platine	71	07.80.0055	Clayette 6811 duralinox longueur 1080 x profondeur 560mm (éco participation 0.11€)	97
99.20.0131	Charniere porte vitree cadre giant modele droite	99	07.80.0036	Clayette 6811 duralinox longueur 1200 x profondeur 360mm (éco participation 0.05€)	97
99.20.0130	Charniere porte vitree cadre giant modele gauche	99	07.80.0046	Clayette 6811 duralinox longueur 1200 x profondeur 460mm (éco participation 0.06€)	97
99.22.0320	Charniere pour couvercle 320 avec ressort	134	07.80.0056	Clayette 6811 duralinox longueur 1200 x profondeur 560mm (éco participation 0.13€)	97
46.20.3500	Charniere pour porte d'agard uniquement ref 02a0303500	50	07.80.0037	Clayette 6811 duralinox longueur 1320 x profondeur 360mm (éco participation 0.05€)	97
99.20.4012	Charniere pour porte de service aluminium mth long. 125mm / a droite - tirant droit	44	07.80.0047	Clayette 6811 duralinox longueur 1320 x profondeur 460mm (éco participation 0.06€)	97
99.20.4014	Charniere pour porte de service aluminium mth long. 125mm / a gauche - tirant gauche	44	07.80.0057	Clayette 6811 duralinox longueur 1320 x profondeur 560mm (éco participation 0.14€)	97
99.20.4113	Charniere pour porte va et vient nouveaux modele	50	07.80.0038	Clayette 6811 duralinox longueur 1500 x profondeur 360mm (éco participation 0.06€)	97
99.20.4027	Charniere rampe four 603/740 lwt grise ral 7004 pour 603 lwt / 604 lwt / 740 lwt	48	07.80.0048	Clayette 6811 duralinox longueur 1500 x profondeur 460mm (éco participation 0.07€)	97
99.20.4026	Charniere rampe rever. Pour 500tn grise ral 7004 pour 500 tn	48	07.80.0058	Clayette 6811 duralinox longueur 1500 x profondeur 560mm (éco participation 0.16€)	97
07.20.0473	Charniere réglable a rampes composite 473	46	07.80.0039	Clayette 6811 duralinox longueur 1620 x profondeur 360mm (éco participation 0.07€)	97
07.20.1473	Charniere réglable a rampes composite version inoxidable 473 hp	46	07.80.0049	Clayette 6811 duralinox longueur 1620 x profondeur 460mm (éco participation 0.08€)	97
07.20.3473	Charniere réglable verticalement uniquement a rampes composite version inoxidable	46	07.80.0059	Clayette 6811 duralinox longueur 1620 x profondeur 560mm (éco participation 0.04€)	97
99.20.4029	Charniere rever. A rampe grise ral 7004 avec bouchons pour 604 lwt / 740 lwt	48	07.80.0050	Clayette 6811 duralinox longueur 1740 x profondeur 460mm (éco participation 0.08€)	97
99.20.0133	Charniere superieure avec vis pour porte vitree	99	07.80.0060	Clayette 6811 duralinox longueur 1740 x profondeur 560mm (éco participation 0.20€)	97

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
07.80.0031	Clayette 6811 duralinox longueur 660 x profondeur 360mm (éco participation 0.03€)	97	92.22.0962	Col de cygne orientable avec base diam.18 mm en inox bec (a) 250 mm	132
07.80.0041	Clayette 6811 duralinox longueur 660 x profondeur 460mm (éco participation 0.03€)	97	92.22.0973	Col de cygne orientable avec base diam.18 mm en inox bec (a) 300 mm	132
07.80.0051	Clayette 6811 duralinox longueur 660 x profondeur 560mm (éco participation 0.07€)	97	99.22.1520	Col de cygne pour douchette americaine l=250 - h=200 - longueur totale 300 mm	127
07.80.0032	Clayette 6811 duralinox longueur 780 x profondeur 360mm (éco participation 0.03€)	97	12.27.0221	Col de cygne PVC 125 * 125mm (2 sorties)	236
07.80.0042	Clayette 6811 duralinox longueur 780 x profondeur 460mm (éco participation 0.04€)	97	12.27.0222	Col de cygne PVC 250 * 125mm (2 sorties)	236
07.80.0052	Clayette 6811 duralinox longueur 780 x profondeur 560mm (éco participation 0.08€)	97	99.22.0500	Col de cygne réglable de 300 a 500mm en laiton chrome diam 18	128
07.80.0033	Clayette 6811 duralinox longueur 900 x profondeur 360mm (éco participation 0.04€)	97	99.22.1510	Col de cygne s en inox 200 mm	132
07.80.0043	Clayette 6811 duralinox longueur 900 x profondeur 460mm (éco participation 0.04€)	97	99.22.1511	Col de cygne s en inox 250 mm	132
07.80.0053	Clayette 6811 duralinox longueur 900 x profondeur 560mm (éco participation 0.10€)	97	99.22.1512	Col de cygne s en inox 300 mm	132
07.80.0034	Clayette 6811 duralinox longueur 960 x profondeur 360mm (éco participation 0.08€)	97	05.05.0800	Coldface ht 800/lx t°+hr	30
07.80.0044	Clayette 6811 duralinox longueur 960 x profondeur 460mm (éco participation 0.04€)	97	96.21.0300	Colle blanche pu 300 cm3	194/195/198/200
07.80.0054	Clayette 6811 duralinox longueur 960 x profondeur 560mm (éco participation 0.10€)	97	79.21.0406	Colle cyano.Acrylat tube 20gr loctite 406	82
01.78.0120	Clayette 6811/b duralinox dimension 300 x 330 mm	97	96.21.3057	Colle haute performance efixtout prix a l unite carton de 25	194/198/200
01.78.0119	Clayette 6811/b duralinox dimension 300 x 430 mm	97	99.21.1635	Colle speciale bache + durcisseur 750ml	85
01.78.0118	Clayette 6811/b duralinox dimension 300 x 531 mm	97	12.28.0205	Collecteur swing top blanc 25 l	186
01.78.0123	Clayette 6811/b duralinox dimension 420 x 330 mm	97	12.28.0206	Collecteur swing top blanc 50 l	186
01.78.0122	Clayette 6811/b duralinox dimension 420 x 430 mm	97	12.28.1097	Collecteur tri selectif 60 l (sans couvercle)	186
01.78.0121	Clayette 6811/b duralinox dimension 420 x 531 mm	97	12.28.1098	Collecteur tri selectif 80 l (sans couvercle)	186
07.80.0090	Clayette 6811/b duralinox longueur 1080 x profondeur 360mm (éco participation 0.04€)	97	99.21.1556	Collier de fixation lyre diam 40 - en PVC blanc	244
07.80.0100	Clayette 6811/b duralinox longueur 1080 x profondeur 460mm (éco participation 0.05€)	97	54.22.0218	Collier de serrage 1 oreille pour tuyau diam 21.8 mm	118
07.80.0192	Clayette 6811/b duralinox longueur 1080 x profondeur 560mm (éco participation 0.11€)	97	54.22.0270	Collier de serrage 1 oreille pour tuyau diam 26.3 mm	118
07.80.0091	Clayette 6811/b duralinox longueur 1200 x profondeur 360mm (éco participation 0.05€)	97	99.22.3250	Colonne de douche carre avec melangeur standard douchette 1 jet flexible et pomme de douche carre	135
07.80.0101	Clayette 6811/b duralinox longueur 1200 x profondeur 460mm (éco participation 0.06€)	97	99.22.3251	Colonne de douche carre avec melangeur thermostatique douchette 1 jet flexible et pomme de douche carre	135
07.80.0193	Clayette 6811/b duralinox longueur 1200 x profondeur 560mm (éco participation 0.13€)	97	99.22.3261	Colonne de douche carre en inox avec melangeur standard flexible douchette 1 jet et ciel de pluie	135
07.80.0092	Clayette 6811/b duralinox longueur 1320 x profondeur 360mm (éco participation 0.05€)	97	99.22.3350	Colonne de douche rond avec melangeur standard douchette 1 jet flexible et pomme de douche rond	135
07.80.0102	Clayette 6811/b duralinox longueur 1320 x profondeur 460mm (éco participation 0.06€)	97	99.22.3351	Colonne de douche rond avec melangeur thermostatique douchette 1 jet flexible et pomme de douche rond	135
07.80.0194	Clayette 6811/b duralinox longueur 1320 x profondeur 560mm (éco participation 0.14€)	97	92.22.0967	Colonne diam 30 mm avec col de cygne orientable 300mm	132
07.80.0093	Clayette 6811/b duralinox longueur 1500 x profondeur 360mm (éco participation 0.06€)	97	92.22.0966	Colonne diam.30 mm avec col de cygne orientable 200 mm	132
07.80.0103	Clayette 6811/b duralinox longueur 1500 x profondeur 460mm (éco participation 0.07€)	97	99.22.0102	Commande au genou avec robinet et flexible.	132
07.80.0195	Clayette 6811/b duralinox longueur 1500 x profondeur 560mm (éco participation 0.16€)	97	72.07.0964	Compteur d eau volumetrique sans remise a zero dn15v	36
07.80.0094	Clayette 6811/b duralinox longueur 1620 x profondeur 360mm (éco participation 0.07€)	97	72.07.0965	Compteur d eau volumetrique sans remise a zero dn20v	36
07.80.0104	Clayette 6811/b duralinox longueur 1620 x profondeur 460mm (éco participation 0.08€)	97	72.07.1001	Compteur d energie contact 32a mono affichage lcd	33
07.80.0196	Clayette 6811/b duralinox longueur 1620 x profondeur 560mm (éco participation 0.19€)	97	72.07.0925	Compteur d energie contact 32a mono mecanique	33
07.80.0095	Clayette 6811/b duralinox longueur 1740 x profondeur 360mm (éco participation 0.08€)	97	72.07.1041	Compteur d energie contact 80a mono affichage lcd	33
07.80.0105	Clayette 6811/b duralinox longueur 1740 x profondeur 460mm (éco participation 0.08€)	97	72.07.1042	Compteur d energie contact 80a tri affichage lcd	33
07.80.0197	Clayette 6811/b duralinox longueur 1740 x profondeur 560mm (éco participation 0.20€)	97	99.90.1092	Condensateur 1,00 mf-400v	240
07.80.0086	Clayette 6811/b duralinox longueur 660 x profondeur 360mm (éco participation 0.03€)	97	99.90.1093	Condensateur 1,25 mf-450v	240
07.80.0096	Clayette 6811/b duralinox longueur 660 x profondeur 460mm (éco participation 0.03€)	97	99.90.1130	Condensateur 10,00 mf-450v	240
07.80.0188	Clayette 6811/b duralinox longueur 660 x profondeur 560mm (éco participation 0.07€)	97	99.90.1135	Condensateur 12,00 mf - 450v	240
07.80.0087	Clayette 6811/b duralinox longueur 780 x profondeur 360mm (éco participation 0.03€)	97	99.90.1140	Condensateur 12,50 mf - 400v	240
07.80.0097	Clayette 6811/b duralinox longueur 780 x profondeur 460mm (éco participation 0.04€)	97	99.90.1143	Condensateur 14,00 mf-450v	240
07.80.0189	Clayette 6811/b duralinox longueur 780 x profondeur 560mm (éco participation 0.08€)	97	99.90.1146	Condensateur 16,00 mf-400v	240
07.80.0088	Clayette 6811/b duralinox longueur 900 x profondeur 360mm (éco participation 0.04€)	97	99.90.1148	Condensateur 18,00 mf - 450v	240
07.80.0098	Clayette 6811/b duralinox longueur 900 x profondeur 460mm (éco participation 0.04€)	97	99.90.1095	Condensateur 2,00 mf-400v	233/240
07.80.0198	Clayette 6811/b duralinox longueur 900 x profondeur 560mm (éco participation 0.10€)	97	99.90.1098	Condensateur 2,50 mf-450v	240
07.80.0099	Clayette 6811/b duralinox longueur 960 x profondeur 360mm (éco participation 0.04€)	97	99.90.1150	Condensateur 20,00 mf - 425v	240
07.80.0191	Clayette 6811/b duralinox longueur 960 x profondeur 460mm (éco participation 0.04€)	97	99.90.1155	Condensateur 25,00 mf-400v	240
07.80.0191	Clayette 6811/b duralinox longueur 960 x profondeur 560mm (éco participation 0.10€)	97	99.90.1100	Condensateur 3,00 mf-400v	240
01.78.0188	Clayette polymere 5611 300 x 463 mm (éco participation 0.02€)	96	99.90.1101	Condensateur 3,15 mf-400v	240
01.78.0190	Clayette polymere 5611 420 x 460 mm (éco participation 0.04€)	96	99.90.1160	Condensateur 30,00 mf-450v	240
07.80.4275	Clayettes pleines 6622 profondeur 300x460mm (éco participation 0.04€)	97	99.90.1175	Condensateur 35,00 mf-450v	240
99.17.0124	Cle a cliquet coudee pour carres reversibles 1/4 et 3/16 et 5/16	254	99.90.1105	Condensateur 4,00 mf-450v	240
99.17.0122	Cle a cliquet droit 1/4-3/8-3/16-5/16 122	254	99.90.1185	Condensateur 40,00 mf-450v	240
99.17.0123	Cle a cliquet reversible 9/16 et 1/2 hexagonal 1/4 et 3/16 cliquet carre	254	99.90.1200	Condensateur 50,00 mf-400v	240
13.04.1776	Cle de serrure pour mini disque	18	99.90.1115	Condensateur 6,00 mf-450v	240
99.17.5688	Cle pour fermeture	256	99.90.1210	Condensateur 70,00 mf - 450v	240
99.20.0018	Cle pour regler tension sur charniere 715420	99	99.90.1120	Condensateur 8,00 mf-400v	240
05.04.0023	Cle televis de configuration des radio adapter compatible televis	27	99.90.1215	Condensateur 80,00 mf - 450v	240
99.17.5496	Cles a cliquet 4x4 16-17-18-19	254	99.90.1094	Condensateur 1,50 mf-475v	240
99.17.5502	Cles a cliquet 4x4 20-21-22-24	254	22.28.1179	Congelateur horiz se 10-45 dim ext 734x705x945mm	176
99.17.4161	Cles a cliquet 4x4 8-10-12-13	254	22.28.1141	Congelateur horiz se 20-45 dim ext 984x705x945mm	176
99.17.5489	Cles a cliquet 4x4 9-11-14-15	254	22.28.1142B	Congelateur horiz se 30-45 dim ext 1284x705x945mm	176
22.33.0003	Climatiseur mobile apd9-créco participation 5.02€	245	22.28.1143	Congelateur horiz se 40-45 dim ext 1504x705x945mm	176
99.21.3020	Clip de fixation 20	244	95.21.4404	Conges d'angle 4404 partie femelle prix au metre conditionnepar 3 metres	195
99.21.3025	Clip de fixation 25	244	95.21.4915	Conges d'angle 4915 partie male prix au metre conditionnepar 3 metres	195
99.21.3032	Clip de fixation 32	244	06.51.0510	Connecteur + cable 1.5 M (cosses 2,8 x 0,5)	241
224.21.0004	Clip v16k epoxy pr pan 6-16mm 500pie/bte	193	08.51.0505	Connecteur et cable 1,5 M 2.8 X 0.5	241
25.54.0013	Cloison de separation chaussures pour ref 25.54.0011	146	99.21.5020	Connexion à 45° type20	244
99.21.5005	Clos podotactil bev evel de vigilance 200 clous 3 gabarit de pose diamètre 25mm h 5mm	207	99.21.5025	Connexion à 45° type25	244
05.05.1547	Coffret alarme porte ouverte	49	99.21.5032	Connexion à 45° type32	244
99.17.2402	Coffret box 1/2 21 pièces 12 pans cliquet poire	254	99.21.4020	Connexion à 90° type20	244
05.05.1548	Coffret buzzer de porte alarme temperature/porte ouverte	49	99.21.4025	Connexion à 90° type25	244
36.06.1204	Coffret by-pass 2 voies complet avec voyant - 3 flexibles	257	99.21.4032	Connexion à 90° type32	244
99.17.0404	Coffret cintreuse 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"	256	99.21.2020	Connexion en t 20	244
99.17.0633	Coffret cle dynamometrique	256	99.21.2025	Connexion en t 25	244
99.17.0000	Coffret de douilles traversante 14 pièces medium	254	99.21.2032	Connexion en t 32	244
12.27.0196	Coffret de protection 4p 63a	33	05.05.1549	Contact de porte coffret alarme porte ouverte	49
99.17.0807	Coffret dudgeonniere 3kg	255	12.28.0192	Container plastique 70 l couvercle blanc	186
99.99.0019	Coffret led ip65 1200 x 84 x 71 mm 20w (éco participation 0.16€)	180	12.28.0190	Container plastique 70 l couvercle bleu	186
99.99.0036	Coffret led ip65 1200 x 84 x 71 mm 36w	180	12.28.0194	Container plastique 70 l couvercle jaune	186
99.17.0051	Coffret mano+dudg 134a	255	12.28.0193	Container plastique 70 l couvercle rouge	186
99.17.0052	Coffret mano+dudg 410a	255	12.28.0191	Container plastique 70 l couvercle vert	186
99.17.0100	Coffret pinces et tetes a emboiture	256	12.28.0195	Container plastique 90 l couvercle blanc avec roulettes	186
05.05.0501	Coffret rc 500 nt 4d avec disjoncteur 16a	30	12.28.0196	Container plastique 90 l couvercle bleu avec roulettes	186
99.17.0681	Coffret xs box 39 pièces 1/4"	254	12.28.0197	Container plastique 90 l couvercle jaune avec roulettes	186
96.21.0021	Coin interieur pour ref 96.21.0020	196	12.28.0199	Container plastique 90 l couvercle rouge avec roulettes	186
96.22.0021	Coin interieur pour ref 96.21.0020 Avec inox	196	12.28.0198	Container plastique 90 l couvercle vert avec roulettes	186
99.20.5051	Coin Nylon - h.16 mm pour 480 s	74	99.20.5059	Contre plaque crochet de fermeture inferieur pour 480 s / 480 tn / 480 lwt /	75
99.20.5052	Coin Nylon - h.22 mm pour 480 tn / 480 lwt / 450 gv / 450 bin.lnt / 480 atm	74	99.20.5057	Contre plaque poignée externe pour 480 tn / 480 lwt / 450 gv / 450 bin.lnt /	75
92.22.0948	Col de cygne orientable avec base dim. 18mm - col de cygne 200mm	132	99.20.5107	Contre plaque pour crochet fermeture inferieure	72
92.22.0949	Col de cygne orientable avec base dim. 18mm - col de cygne 250mm	132	99.01.8007	Controlleur de cout electrique (éco participation 0.02€)	33
92.22.0950	Col de cygne orientable avec base dim. 18mm - col de cygne 300mm	132	99.01.6438	Controlleur de soudure	256
99.22.3159	Col de cygne - special anti goutte - diam. 20mm, 250mm	128	71.11.0450	Cordon chauffant de porte 4.5 M - 30w/m - 230v - sfins 2 x 0.5 M	101
12.27.0145	Col de cygne 125 * 125mm (1 sortie)	236	99.20.0020	Cordon chauffant pour porte negative mth - prix au metre ( par rouleau de 250 m )	75
12.27.0147	Col de cygne 125 * 250mm (1 sortie)	236	99.11.0100	Cordon chauffant tf-kdl slb longueur 1 metre 50w	101
92.22.1500	Col de cygne 150 mm orientable avec base diam,18mm	132	99.11.0200	Cordon chauffant tf-kdl slb longueur 2 metre 100w	101
92.22.1513	Col de cygne 200 mm - ht 180 mm orientable avec base - modele lourd	132	99.11.0300	Cordon chauffant tf-kdl slb longueur 3 metre 150w	101
92.22.0971	Col de cygne mural d. 18mm	132	99.11.0400	Cordon chauffant tf-kdl slb longueur 4 metre 200w	101
92.22.0968	Col de cygne mural diam.20 mm 1/2» bec l 150 mm	132			
92.22.0969	Col de cygne mural diam.20 mm 1/2» bec l 170 mm	132			
92.22.0970	Col de cygne mural diam.20 mm 1/2» bec l 190 mm	132			
92.22.0960	Col de cygne orientable avec base diam.18 mm en inox bec (a) 150 mm	132			
92.22.0961	Col de cygne orientable avec base diam.18 mm en inox bec (a) 200 mm	132			

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
99.11.0500	Cordon chauffant tf-kdl slb longueur 5 mètre 250w	101	46.21.0595	Dalle hydridale de faux plafond PVC expanse 595 x 595 x 5 mm m1	193
99.11.0600	Cordon chauffant tf-kdl slb longueur 6 mètre 300w	101	46.21.0103	Dalle hydridale de faux plafond transparente dim 595x1195x4mm m1	85/193
71.11.1400	Cordon d'écoulement 4 m 230v 40w/m	101	242.21.0102	Dalle hydridale de faux plafond transparente dim 595x595x4mm m1	193
71.11.1500	Cordon d'écoulement 5 m 230v 40w/m	101	242.21.0019	Dalle PVC zone humide graine satine gris antracite ral 7016 dim 500x500x14mm	203
71.11.1600	Cordon d'écoulement 6 m 230v 40w/m	101	242.21.0007	Dalle zone seche graine bleu ral 5009 dim 500x500x7mm (soit 4 dalles)	203
71.11.1100	Cordon d'écoulement longueur 1 m - 230v 40w/m	101	242.21.0004	Dalle zone seche graine gris antracite ral 7016 dim 500x500x7mm (soit 4 dalles)	203
71.11.1200	Cordon d'écoulement longueur 2 m - 230v 40w/m	101	242.21.0005	Dalle zone seche graine jaune ral 1003 dim 500x500x7mm (soit 4 dalles)	203
71.11.1300	Cordon d'écoulement longueur 3 m - 220v 40w/m	101	242.21.0008	Dalle zone seche graine rouge ral 3020 dim 500x500x7mm (soit 4 dalles)	203
71.11.2100	Cordons d'écoulement type cb hors gel (30w/m) 1 mètre	100	242.21.0006	Dalle zone seche graine vert ral 6028 dim 500x500x7mm (soit 4 dalles)	203
71.11.2200	Cordons d'écoulement type cb hors gel (30w/m) 2 mètres	100	93.21.5004	Dalles podotactiles noir bey eveil de vigilance dim 420x825mm 1,350kg	207
71.11.2300	Cordons d'écoulement type cb hors gel (30w/m) 3 mètres	100	21.24.0182	Deboucheur de tuyau d évacuation 250ml	105
71.11.2400	Cordons d'écoulement type cb hors gel (30w/m) 4 mètres	100	21.24.0183	Deboucheur de tuyau d évacuation 5l	105
71.11.2500	Cordons d'écoulement type cb hors gel (30w/m) 5 mètres	100	07.20.0120	Decondamnation equipe ep 120 / 920-921 620-621 520-521	42/43
71.11.2600	Cordons d'écoulement type cb hors gel (30w/m) 6 mètres	100	66.71.1006	Decoupe de media synthetique sm150 eff G3	220
99.21.0912	Corniere a angle variable l-50/50 / prix au mètre conditionne par 4m	197	66.71.1065	Decoupe de media plisse synthetique blanc cousu sur grillagepour 3b sm 150 eff G3	220
99.21.0914	Corniere a angle variable l-80/80 / prix au mètre conditionne par 4m	197	66.71.1002	Decoupe de media sm309 eff g4	220
224.21.3024	Corniere a epaul mc blanc 3.00ml 20x24mm milieu corrosif	193	66.71.1001	Decoupe de media synthetique sm 309 efficacite g4	220
99.22.0091	Corniere inox exterieur 100x100 longueur 2,5m vendu a la piece	197	66.71.1040	Decoupe de media synthetique blanc pour type 4b media sm 150 eff G3	220
99.22.0051	Corniere inox exterieur 30x30 longueur 2,5m vendu a la piece	197	66.71.3171	Decoupe de mousse de polyurethane grade 20 dim 21x58x35x20mm mpG20	220
92.22.0061	Corniere inox exterieur 50x50 longueur 2,5m vendu a la piece	197	25.25.0884	Degraissant frituse enzymatique seau de 42 sachet de 50g soit 2.1Kg	107
99.21.0916	Corniere pliable 130x130x2,8mm blanche - prix au mètre - conditionne par 3 mètres	197	25.25.0541	Degrazym bidon de 5 litres	106
99.21.0062	Corniere PVC blanc 100 x 100 x 2,5 mm prix au mètre conditionne par 3 mètres	197	25.25.0824	Degres l+ bidon de 5 litres	106
99.21.3030	Corniere PVC blanc 30 x 30 x 2 mm prix au mètre conditionne par 3 mètres	197	21.24.0006	Deochlor pastilles par boîte de 300 pastilles	105
99.21.6060	Corniere PVC blanc 60 x 60 x 2,5 mm prix au mètre conditionne par 3 mètres	197	93.21.1000	Depro solagrip 1000ml	201
99.21.0160	Corniere PVC blanche 100 x 60 x 3 mm prix au mètre conditionne par 3 mètre	197	93.21.0400	Depro solagrip aerosol 400ml	201
99.21.0080	Corniere PVC blanche 80 x 80 x 2,5 mm prix au mètre conditionne par 3 mètre	197	22.28.0057	Desserte gn2100bt sans dossieret	175
18.10.6991	Corps de bobine (partie bleue 18w) - ref. 18F6991 - sans tete ( partie grise)	30	22.28.0042	Desserte gn100tn sans dossieret	175
07.20.0176	Corps de pivot a ressort 176 avec tête carree	47	22.28.0035	Desserte gn3100bt sans dossieret	175
07.20.0175	Corps de pivot a ressort n° 175 - tete torx	47	22.28.0040	Desserte gn3100tn sans dossieret	175
99.21.1551	Coude 45° ff diam 40 - en PVC blanc	244	22.28.0038	Desserte gn4100tn sans dossieret	175
99.21.1550	Coude 45° mf diam 40 - en PVC blanc	244	22.28.0033	Desserte pizzeria/salades pz1610plus 1 + survitrine 1	175
99.21.1562	Coude 87° ff diam 40 - en PVC blanc	244	22.28.0032	Desserte pizzeria/salades pz2600plus 1 + survitrine 2	175
99.21.1552	Coude 87° mf diam 40 - en PVC blanc	244	22.28.0031	Desserte pizzeria/salades pz2610 plus 2	175
05.05.0017	Coup de poing supplementaire + cable de liaison monte	49	22.28.0047	Desserte snack 2100bt sans dossieret	175
99.17.0284	Coupe tube 1/4 1-5/8»6-42mm	256	22.28.0054	Desserte snack 2100tn sans dossieret	175
99.17.0283	Coupe tube 1/8 1-1/8»4-28mm	256	22.28.0044	Desserte snack 3100bt sans dossieret	175
99.17.0282	Coupe tube 1/8 3/4» 3-19mm	256	22.28.0052	Desserte snack 3100tn sans dossieret	175
99.17.0281	Coupe tube diam 1/2-2-5/8»	256	22.28.0050	Desserte snack 4100tn sans dossieret	175
99.17.0280	Coupe tube diam 1/8-1-1/4»	256	99.08.0210	Destructeur d'insecte inox 304 2x15w a glue 80m² (éco participation 0.40€)	171
99.17.0279	Coupe tube diam 1/8-1-1/8»	256	99.08.0220	Destructeur d'insecte inox 304 2x20w a glue 120m² (éco participation 0.40€)	171
99.22.0303	Couple de flexible longueur 500mm 3/4» x 3/8» pour robinet lourd avec colonne	131	99.08.0230	Destructeur d'insecte inox 304 2x40w a glue 240m² (éco participation 0.40€)	171
99.22.0302	Couple de flexible tresse inox 1.800mm 3/4» x 3/8»m pour robinet melangeur sur colonne	131	99.08.0110	Destructeur d'insecte inox 441 2x15w 50m² (éco participation 0.40€)	171
99.22.0109	Couple manettes 1/4 de tour rouge/bleu	129	99.08.0120	Destructeur d'insecte inox 441 2x20w 120m² (éco participation 0.40€)	171
54.22.1034	Coupleur m 3/4 g system 1/2	118	99.08.0130	Destructeur d'insecte inox 441 2x40w 240m² (éco participation 0.40€)	171
99.20.0032	Courbe de rail droit d ouverture avec encoche longueur totale 185mm	75	99.08.0054	Destructeur d'insecte a grille inox 304 - ip 54 - 2x15 w - 80 m2 (éco participation 0.40€)	171
99.20.0033	Courbe de rail droite d ouverture sans encoche longueur totale 199mm	75	99.08.0055	Destructeur d'insecte a grille inox 304 - ip 54 - 2x20 w - 120 m2 (éco participation 0.40€)	171
99.20.0031	Courbe de rail gauche d ouverture avec encoche longueur totale 185mm	75	99.08.0056	Destructeur d'insecte a grille inox 304 - ip 54 - 2x40 w - 240 m2 (éco participation 0.40€)	171
99.20.0034	Courbe de rail gauche d ouverture sans encoche longueur totale 199mm	75	99.08.0059	Destructeur d'insecte inox 304 - a glue - ip 54 - 2x15 w - 80 m2 (éco participation 0.40€)	171
53.43.3559	Courroie agrafable nu-t-link a/13 rouleau de 5m	243	99.08.0058	Destructeur d'insecte inox 304 - a glue - ip 54 - 2x20 w - 120 m2 (éco participation 0.40€)	171
53.43.3560	Courroie agrafable nu-t-link b/17 rouleau de 5m	243	99.08.0057	Destructeur d'insecte inox 304 - a glue - ip 54 - 2x40 w - 240 m2 (éco participation 0.40€)	171
53.43.3557	Courroie agrafable nu-t-link z/10 rouleau de 5m	243	98.08.1501	Destructeur d'insectes	171
53.43.3555	Courroie agrafable power twist plus a/13 rouleau de 10m	243	99.08.0215	Destructeur insecte a grille inox 304 2 x 15w 80 m² (éco participation 0.40€)	171
53.43.3556	Courroie agrafable power twist plus b/17 rouleau de 10m	243	99.08.0225	Destructeur insecte a grille inox 304 2 x 20w 120 m² (éco participation 0.40€)	171
53.43.3554	Courroie agrafable power twist plus z/10 rouleau de 10m	243	99.08.0235	Destructeur insecte a grille inox 304 2 x 40w 240 m² (éco participation 0.40€)	171
07.20.1018	Courroie equipee 2190 / 2490	64	99.08.1887	Destructeurs d'insectes fly in box 20 inox bleu (éco participation 0.20€)	171
07.20.1618	Courroie equipee 7590	66	99.08.1888	Destructeurs d'insectes fly in box 40 inox bleu (éco participation 0.40€)	171
07.20.0318	Courroie equipee 8790	66	99.08.1889	Destructeurs d'insectes fly in box 60 inox bleu (éco participation 0.60€)	171
07.20.1543	Courroie fibre de verre - long. 6700mm pour 2190 / 2390	64	99.08.1896	Destructeurs d'insectes iglu blanc 1x20w (éco participation 0.20€)	171
07.20.5433	Courroie fibre de verre lg 8670mm pour ref 2180 / 3580 / 7580	64/65	99.08.1894	Destructeurs d'insectes iglu bleu 1x20w (éco participation 0.20€)	171
07.20.0500	Courroie fibre de verre lg.7100mm pour ref 2180 / 2380	64	99.08.1892	Destructeurs d'insectes iglu jaune 1x20w (éco participation 0.20€)	171
12.28.0012	Couvercle «bouteille-goblet-cannette» bleu pour collecteur tri selectif 60 et 80 l	186	99.08.1893	Destructeurs d'insectes iglu noir 1x20w (éco participation 0.20€)	171
12.28.0011	Couvercle «bouteille-goblet-cannette» vert pour collecteur tri selectif 60 et 80 l	186	99.08.1897	Destructeurs d'insectes iglu rouge 1x20w (éco participation 0.20€)	171
12.28.0014	Couvercle «papier» bleu pour collecteur tri selectif 60 et 80 l	186	99.08.1895	Destructeurs d'insectes iglu vert 1x20w (éco participation 0.20€)	171
12.28.0015	Couvercle «push» gris pour collecteur tri selectif 60 et 80 l	186	43.01.0001	Detecteur de fuite halogenes electronique	257
12.28.3271	Couvercle a poser pour 60x400mm gris	182	164.17.0020	Detecteur de fuites moussant - aerosol de 550 ml	257
54.22.1758	Couvercle centrale evolution	109	84.17.0092	Detecteur de fuites tous fluides frigorigenes	257
79.21.6351	Couvercle en acier inoxydable pour 79.21.6350	157	99.01.2402	Detecteur de gaz h2s jetable de 2 ans - 2402ds / h2s - de 5 a 10 ppm (éco participation 0.02€)	17
54.22.0016	Couvercle foam faster avec gicleurs + ligne d aspiration	111	99.01.2411	Detecteur de gaz h2s jetable de 3 ans - 2411ds / h2s - de 10 a 15 ppm	17
12.28.1099	Couvercle gris pour collecteur tri selectif 60 et 80 l	186	99.01.4040	Detecteur multigaz ( combustible, h2s, co et o2)	17
12.28.0013	Couvercle jaune ouverture carree pour collecteur tri selectif 60 et 80 l	186	07.20.6042	Deverouillage interieure 430-431 au detail	43
12.28.0054	Couvercle pour bac 6408en	168	99.12.9736	Devidoir central maxi jvd abs gris metallise (450 formats)	139
12.28.0052	Couvercle pour bac e6407n	168	99.12.9605	Devidoir papier central maxi en abs (450 formats)	139
99.22.5205	Cremaillere long 1829mm - largeur 21mm - ep. 3.1mm alu	86	99.12.9737	Devidoir papier central maxi en abs transparent fume (450 formats)	139
99.22.5206	Cremaillere long 1829mm - largeur 21mm - ep. 3.1mm inox 18/10 aisi 304	86	21.24.0003	Diacyl maxi bidon de 5 litres	104/203
99.17.9634	Cremona pompier a poignée tournante	87	60.04.2380	Diagramme de temperature 0 -100°c - quantite minimum : 5 lots de 100 disques	18
99.22.0104	Crepine + tube subverse inox diam 1»	144	60.04.3174	Diagramme jri d31740 -10 + 40 °c - vendu par lots de 5 x 100 disques minimum	18
99.22.0100	Crepine + tube subverse inox diam 1/2»	144	17.54.1131	Diffuseur circulaire diamètre 150mm	228
99.22.0103	Crepine + tube subverse inox diam 3/4»	144	17.54.1132	Diffuseur circulaire diamètre 200mm	228
99.22.0014	Crepine + tube subverse laitton diam 1»	144	17.54.1133	Diffuseur circulaire diamètre 250mm	228
99.22.0012	Crepine + tube subverse laitton diam 3/4»	144	17.54.1134	Diffuseur circulaire diamètre 300mm	228
99.22.9008	Crepine de vidange avec tube surverse diam 1 1/2 ottone laitton	144	17.54.1135	Diffuseur circulaire diamètre 350mm	228
99.22.0120	Crepine de vidange en inox/plastique diam. 1» 1/2	144	12.28.1231	Diffuseur de parfum	139
07.20.3402	Crochet a l'unite	41	99.99.9855	Diffuseur profile led 15.4mm transparent 1000mm	189
79.22.1013	Crochet acier zingue modele haut	86	99.99.9857	Diffuseur profile led clip 15.4mm blanc 1000mm	189
07.20.4301	Crochet au detail pour fermeture 57	67	54.22.1504	Diufast	115
99.20.5058	Crochet de fermeture inferieur pour 480 s / 480 tn / 480 lwt / 450 gv /	75	60.04.9910	Diques ref 568d6509 / lot de 100	19
79.22.1014	Crochet en inox aisi 304 18/10 pour dictator 1400i	86	07.20.3881	Disque + garniture 3370 / 4470 / 3270 / 4270	65
99.20.5053	Crochet fermeture inferieur pour 240 am	75	60.04.3913	Disque 1 tour 24h - 236 mm - 0/150 et 0/300.	19
99.20.0151	Crochet fermeture inferieure	72	60.04.3819	Disque 113d3819 de pression 0-16 bars vendu par lots de 5 paquets minimum de 100 disques	19
79.22.1009	Crochet modele bas standard	86	60.04.5010	Disques partlow -25/+25°c 1/7jrs diam 20 - vendu par lots de 5 disques minimum	18
79.22.1402	Crochet pour dictator 1400	86	60.04.0302	Disques pression 0 a 16 bars 1t/7jrs d31900 - vendu par lots de 5 disques minimum	19
07.20.6304	Crochet ref. 55Sav pour porte ral ref.2320	67	60.04.5516	Disques ref-113d5516 / paquet de 100	19
99.21.1554	Culotte 45° ff diam 40 - en PVC blanc	244	99.12.4479	Distributeur de savon manuel coloris blanc - 700 ml - en abs	138
99.12.4039	Cuve inox a souder rectangulaire dim 500x500x300mm	136	99.12.4972	Distributeur de savon manuel coloris blanc - 700 ml - en abs - avec commande poignet	138
99.12.4041	Cuve inox a souder rectangulaire dim 500x500x350mm	136	99.12.4371	Distributeur de savon manuel coloris gris metal - 700 ml - en abs	138
99.12.4054	Cuve inox a souder rectangulaire dim 600x450x350mm	136	99.12.4397	Distributeur de savon saphir automatique (éco participation 0.02€)	138
99.12.4046	Cuve inox a souder rectangulaire dim 600x500x300mm	136	99.12.4253	Distributeur de savon savinox 450ml brillant	138
99.12.6020	Cuvette wc inox deversoir horizontal dim 366x521x390mm	143	99.12.4304	Distributeur de savon savinox 850ml inox brosse	138
99.12.6018	Cuvette wc inox deversoir vertical dim 366x521x390mm	143	99.12.9745	Distributeur papier autocut manuel capot blanc support gris 309x398x252mm	139
114.20.8045	Cylindre 40 mm pour porte d8/d12 avec 3 clefs	71	60.22.0006	Distributeur pour savon 2.7L	137
95.21.3000	Dalle de lambri 333x3000 mm soit 0.99M2	198	54.22.7125	Doseur compact af - 0.15% A.1.25% - Corps pdfv	113
242.21.0001	Dalle grand froid gris dim 500x500x7mm (soit 4 dalles)	203			
46.21.1195	Dalle hydridale de faux plafond PVC expanse 1195 x 595 x 5 mm m1	193			

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
55.22.1507	Doseur manuel - mastermain plonge - bouton bleu	115	95.21.4202	Embout droit pour plinthe hauteur 80 mm- couleur bleu	195
55.22.1508	Doseur manuel - mastermain plonge - bouton rouge	115	95.21.4203	Embout droit pour plinthe hauteur 80 mm- couleur gris clair	195
99.12.0612	Dosseret pour lave main d'angle	136	95.21.4200	Embout droit pour plinthe hauteur 80 mm- couleur noir	195
99.12.0246	Douche d'urgence murale	143	95.21.4201	Embout droit pour plinthe hauteur 80 mm- couleur rouge	195
99.22.3008	Douche enroulable a encastrer sous plan de travail pour four	126	95.21.0249	Embout droit pour plinthe 95.21.6800	195
99.22.1517	Douchette americaine avec col de cygne ec/ef bi-trou melangeur 1/4 de tour sur table	127	95.21.1033	Embout gauche blanc pour lisse de protection 95.21.1030	212
99.22.1519	Douchette americaine avec col de cygne ec/ef bi-trou melangeur 1/4 de tour murale	127		Prix à l'unité (vendu par carton de 20pcs)	196
99.22.1515	Douchette americaine avec col de cygne ec/ef mono trou melangeur 1/4 de tour sur table	127	95.21.1545	Embout gauche ht 100 mm pour plinthe PVC sans cache vis	195
99.22.1518	Douchette americaine ec/ef bi-trou melangeur 1/4 de tour murale	127	95.21.4183	Embout gauche pour plinthe hauteur 80 mm- couleur blanc	195
99.22.1516	Douchette americaine ec/ef bi-trou melangeur 1/4 de tour sur table	127	95.21.4195	Embout gauche pour plinthe hauteur 80 mm- couleur bleu	195
99.22.1514	Douchette americaine ec/ef mono trou melangeur 1/4 de tour sur table	127	95.21.4196	Embout gauche pour plinthe hauteur 80 mm- couleur gris clair	195
99.22.3069	Douchette automatique inox 20l/m	125	95.21.4193	Embout gauche pour plinthe hauteur 80 mm- couleur noire	195
99.22.1527	Douchette complete automatique 1/4 de tour avec col de cygne 250 mm	125	95.21.4194	Embout gauche pour plinthe hauteur 80 mm- couleur rouge	195
99.22.1526	Douchette complete automatique 1/4 de tour sans col de cygne	125	95.21.0250	Embout gauche pour plinthe 95.21.6800	128
99.22.5052	Douchette ec/ef bi-trou, melangeur 1/4 de tour	127	99.22.3055	Embout noir en plastique + joint pour tête de douchette 99.22.3053	40
99.22.5152	Douchette ec/ef bi-trou, melangeur 1/4 de tour	127	07.20.3605	Embout pour loqueteau 790 et 791	207
99.22.6062	Douchette ec/ef bi-trou, melangeur 1/4 de tour	127	93.21.5015	Embout pour protection d'angle ref 93.21.5014 Coloris jaune et noir	55
99.22.6162	Douchette ec/ef bi-trou, melangeur 1/4 de tour	127	07.21.0138	Embout de rail 2120 / 2130 / 2150	35
99.22.8052	Douchette ec/ef bi-trou, melangeur 1/4 de tour	127	05.05.1551	Emplu 600 ntc/ptc 230v	35
99.22.8152	Douchette ec/ef bi-trou, melangeur 1/4 de tour	127	05.05.1552	Emplu 600 pt100/j-k 230v	88
99.22.7152	Douchette ec/ef bi-trou, melangeur 1/4 de tour avec col de cygne	127	99.17.7179	Emporte piece diamètre 17 mm	88
99.22.7052	Douchette ec/ef bi-trou, melangeur 1/4 de tour sans col de cygne	127	99.17.7087	Emporte piece diamètre 8 mm	16
99.22.1528	Douchette ec/ef mono-trou melangeur mono-commande levier plastique bec mobile d.20mm long.200mm avec tete de douchette LVF+ a poser sur plonge	125	99.01.1560	Endoscope numerique	19
99.22.9052	Douchette ec/ef mono-trou, melangeur 1/4 de tour	125	13.04.3210	Enregistreur de pression 0 a 16 bars	19
99.22.9152	Douchette ec/ef mono-trou, melangeur 1/4 de tour	125	34.04.0016	Enregistreur md-016b / 07j-pile 1 paquet 100 diag 113d9964 7j/1.6-16-160B	18
99.22.9001	Douchette entierement en inox ec/ef monotrou melangeur monocommande avec col de cygne	126	34.04.0230	Enregistreur mini disque a distance -40°C + 40°C 1t/7j/ alim. Par pile avant	18
99.22.9000	Douchette entierement en inox ec/ef monotrou melangeur monocommande sans col de cygne	126	34.04.0231	Enregistreur mini disque a distance -40°C + 40°C alimentation 230v sans secteur	18
99.22.3009	Douchette extensible pour four avec base et flexible tresse inox longueur 2000mm	126	13.04.1011	Enregistreur mini disque de temperature a distance 0 a -100°	18
99.22.3152	Douchette monotrou eau chaude/froide inox aisi304 livrée avec col de cygne pivotant bec 250 mm - tête de douchette LVF	124	13.04.5010	Enregistreur panoramique ambiant -15 a + 65°C 1 voie	18
99.22.4152	Douchette monotrou eau chaude/froide inox aisi304 livrée avec col de cygne pivotant bec 250 mm - tete de douchette NY	124	13.04.5100	Enregistreur visio tambour -10 a + 65°C et 0 a 100% 2 voies	18
99.22.3052	Douchette monotrou eau chaude/froide 1/4 tour en inox aisi304 - tete douchette LVF	124	13.04.1517	Enregistreur visio tambour -20 à +40°C / 0 à 100%hr	120
99.22.4052	Douchette monotrou eau chaude/froide 1/4 tour en inox aisi304 - tete douchette NY	124	54.22.5121	Enrouleur auto inox fixe 15m- diam12*20 + kit evo 1p - ca+sup bid-pistolet	120
99.22.6152	Douchette monotrou eau chaude/froide 1/4 tour special poissonnerie avec col de cygne 250mm	124	54.22.5122	Enrouleur auto inox fixe 20m-diam 12*20 + kit evo 1p - ca+sup bid-pistolet	116
99.22.6052	Douchette monotrou eau chaude/froide 1/4 tour special poissonnerie sans col de cygne	124	55.22.0808	Enrouleur automatique air 1/4"	116
99.22.3352	Douchette monotrou eau chaude/froide melangeur standard en inox aisi304 ressort en acier chrome - tete douchette LVF	124	55.22.2515	Enrouleur automatique air-eau 1/2"	116
99.22.3452	Douchette monotrou eau chaude/froide melangeur standard en inox aisi304 avec col de cygne 250 mm - ressort en acier chrome - tête douchette LVF	124	55.22.1020	Enrouleur automatique air-eau 3/8"	116
99.22.3066	Douchette monotrou inox avec ressort 20l/m	125	54.22.7007	Enrouleur automatique en inox avec tuyau de 20 mètres - diam 12x22 + pistolet dinga	116
99.22.1502	Douchette pour four eroulable (avec tuyau long. 1.70 Metres)	126	54.22.0006	Enrouleur automatique en polypropylene / longueur 13 m (sans pistolet)	116
99.22.3065	Douchette suspendue avec flexible gaine diam. Ext de 17mm avec ressort inox et embout douchette cable inox de suspension d.3mm l-1000mm	124	54.22.7017	Enrouleur automatique inox 15m fixation platine fixe vendu sans pistolet	124
54.22.1019	Douille male 1/2 - raccord diam 19 pour pistolet anti-choc	118	99.22.3050	Ensemble douchette suspendue 2 mètres avec flexible et ressort inox	124
99.17.0525	Dudgeonnere ajustable pour tubes 3/16 a 5/8 et 4.7 A 16 mm	255	99.22.3051	Ensemble douchette suspendue 3 mètres avec flexible et ressort inox	113
99.17.0500	Dudgeonnere avec 6 mors pour tubes acier 3/16.1/4.5/16.3/8.1/2.5/8	255	54.21.0137	Ensemble joint dosage + clapet + queue cannelé af	113
99.17.0808	Dudgeonnere en coffret 3/16,1/4,5/16,3/8,1/2,5/8,3/4 + coupe tube tf-vc-28b	255	54.21.0144	Ensemble joint dosage + clapet + queue cannelé af	65
99.17.0806	Dudgeonnere evaseur conique excentrique diam. 3/16. 1/4. 5/16. 3/8. 1/2. 5/8. 3/4	255	07.20.6530	Entrainement chaine 4270	65
99.17.0195	Dudgeonnieres diam. 3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-5/8"	255	07.20.6843	Entrainement chaine+chaîne 3570 / 7270 / 3270	64
99.17.0209	Ebavureur corps metal 1/4 a 1-5/8	256	07.20.1441	Entrainement porte 2190	66
99.17.0208	Ebavureur corps plastique 3/16 a 1/2	256	07.20.1000	Entrainement porte 7590	193
07.80.0184	Echelle 5611 polymere hauteur 1685 x profondeur 360mm (éco participation 0.03€)	96	224.21.0120	Entretien dx24 blanc 1200 x 32 mm ht milieu humide	193
07.80.0185	Echelle 5611 polymere hauteur 1685 x profondeur 460mm (éco participation 0.03€)	96	224.21.1060	Entretien dx24 blanc mc 0.60Ml ht 25mm milieu corrosif	193
07.80.1002	Echelle hauteur 1465 x profondeur 360mm	97	224.21.1120	Entretien dx24 blanc mc 1.20Ml ht 32mm milieu corrosif	193
07.80.1003	Echelle hauteur 1465 x profondeur 460mm	97	224.21.0060	Entretien dx24 blanc mh 0.60Ml ht 25mm milieu humide	107
07.80.1001	Echelle hauteur 1465 x profondeur 560mm	97	25.25.0073	Enzyfood bidon de 1 litre	107
07.80.0064	Echelle hauteur 1685 x profondeur 360mm (éco participation 0.04€)	97	25.25.0519	Enzymix l bidon de 5 litres	59
07.80.0067	Echelle hauteur 1685 x profondeur 460mm (éco participation 0.04€)	97	07.20.5579	Equerre de fixation 3530 / 3530	62
07.80.0070	Echelle hauteur 1685 x profondeur 560mm (éco participation 0.04€)	97	07.20.5578	Equerre de fixation pour 7520 / 7530	57
07.80.0198	Echelle hauteur 1800 x profondeur 360mm (éco participation 0.04€)	97	07.20.3991	Equerre support porte 2320 / 2420	159
07.80.0073	Echelle hauteur 1800 x profondeur 360mm avec 1 roulette simple + 1 roulette avec frein	97	99.13.0438	Equerres fixes inox pour étagère murale ajourée300 x 300	159
07.80.0199	Echelle hauteur 1800 x profondeur 460mm (éco participation 0.04€)	97	99.13.0440	Equerres fixes inox pour étagère murale ajourée400 x 300	159
07.80.0074	Echelle hauteur 1800 x profondeur 460mm	97	99.13.0441	Equerres fixes inox pour étagère murale ajourée500 x 300	158
07.80.4273	Echelle hauteur 1800 x profondeur 460mm pour 6622 (éco participation 0.04€)	97	99.13.0370	Equerres fixes inox pour étagère murale300 x 300	158
07.80.0200	Echelle hauteur 1800 x profondeur 560mm (éco participation 0.04€)	97	99.13.0372	Equerres fixes inox pour étagère murale400 x 300	158
07.80.0075	Echelle hauteur 1800 x profondeur 560mm avec 1 roulette simple + 1 roulette avec frein	97	99.13.0373	Equerres fixes inox pour étagère murale500 x 300	159
07.80.0065	Echelle hauteur 2100 x profondeur 360mm (éco participation 0.05€)	97	99.13.0443	Equerres réglables inox pour étagère murale ajourée300	159
07.80.0068	Echelle hauteur 2100 x profondeur 460mm (éco participation 0.05€)	97	99.13.0445	Equerres réglables inox pour étagère murale ajourée400	159
07.80.4278	Echelle hauteur 2100 x profondeur 460mm (éco participation 0.05€)	97	99.13.0446	Equerres réglables inox pour étagère murale ajourée500	158
07.80.0071	Echelle hauteur 2100 x profondeur 560mm (éco participation 0.05€)	97	99.13.0375	Equerres réglables inox pour étagère murale300	158
07.80.0066	Echelle hauteur 2400 x profondeur 360mm (éco participation 0.05€)	97	99.13.0377	Equerres réglables inox pour étagère murale400	158
07.80.0069	Echelle hauteur 2400 x profondeur 460mm (éco participation 0.05€)	97	99.13.0378	Equerres réglables inox pour étagère murale500	161
07.80.0072	Echelle hauteur 2400 x profondeur 560mm (éco participation 0.06€)	97	99.13.0541	Etagère chauffante 1 niveau1250w 1400 x 300 x 400	161
99.12.0145	Echelle inox pour bac a paton dim 500x400x1800mm	168	99.13.0542	Etagère chauffante 1 niveau1600w 1600 x 300 x 400	161
224.21.0002	Ecrou ef6k epoxy pr f6 100pie/bte	193	99.13.0543	Etagère chauffante 1 niveau2000w 2000 x 300 x 400	161
99.21.0342	Ecrou hexagonal m10	212	99.13.0544	Etagère chauffante 2 niveaux 1250w 1400 x 300 x 700	161
99.21.0343	Ecrou hexagonal m12	212	99.13.0546	Etagère chauffante 2 niveaux 1600w 1600 x 300 x 700	161
99.21.0341	Ecrou hexagonal m8	212	99.13.0547	Etagère chauffante 2 niveaux 2000w 2000 x 300 x 700	161
34.04.6305	Ecrou mollette pour enregistreur 0230 / 0231	18	99.13.0544	Etagère chauffante 2 niveaux 800w 1000 x 300 x 700	160
13.04.0001	Ecrou mollette pour enregistreur 2211 ou 6211	18	99.13.0458	Etagère chef 2 niveaux1000 x 300 x 700	160
79.23.3500	Egouttoir pour planche a decouper pour planche maxi 25mm	157	99.13.0480	Etagère chef 2 niveaux1000 x 400 x 700	160
99.21.2520B	Element de reduction de 25 mm à 20 mm	244	99.13.0460	Etagère chef 2 niveaux1200 x 300 x 700	160
99.21.3225	Element de reduction de 32 mm à 25 mm	244	99.13.0482	Etagère chef 2 niveaux1200 x 400 x 700	160
22.28.5316	Emballieuse sous vide eco 25 digital dim ext 360x400x400mm	177	99.13.0462	Etagère chef 2 niveaux1400 x 300 x 700	160
22.28.5335	Emballieuse sous vide eco 30 digital dim ext 410x460x450mm	177	99.13.0484	Etagère chef 2 niveaux1400 x 400 x 700	161
22.28.5331	Emballieuse sous vide eco 35 digital dim ext 460x500x450mm	177	99.13.0502	Etagère chef 3 niveaux1000 x 300 x 900	161
22.28.5327	Emballieuse sous vide eco 40 digital dim ext 510x560x450mm	177	99.13.0524	Etagère chef 3 niveaux1000 x 400 x 900	161
22.28.5323	Emballieuse sous vide eco 45 digital dim ext 560x610x450mm	177	99.13.0504	Etagère chef 3 niveaux1200 x 300 x 900	161
22.28.5321	Emballieuse sous vide eco 50 digital dim ext 600x560x450mm	177	99.13.0526	Etagère chef 3 niveaux1200 x 400 x 900	161
07.20.9018	Embase de gache pour ref 920	42	99.13.0528	Etagère chef 3 niveaux1400 x 400 x 900	158
95.21.0156	Embout de finition pour ref 95.21.4276	197	99.13.0313	Etagère murale 1000 x 300	158
07.20.8700	Embout de poignée 7530 avec pion	68	99.13.0343	Etagère murale 1000 x 400	158
54.22.0048	Embout de pompe noir	114	99.13.0358	Etagère murale 1000 x 500	158
07.80.0137	Embout d'echelle	97	99.13.0315	Etagère murale 1200 x 300	158
95.21.1032	Embout droit blanc pour lisse de protection 95.21.1030 Prix à l'unité (vendu par carton de 212)	212	99.13.0345	Etagère murale 1200 x 400	158
95.21.1544	Embout droit ht 100 mm pour plinthe PVC sans cache vis	196	99.13.0360	Etagère murale 1200 x 500	158
95.21.4184	Embout droit pour plinthe hauteur 80 mm- couleur blanc	195	99.13.0309	Etagère murale 600 x 300	158

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
99.13.0395	Etagère murale ajourée1200 x 300	159	66.71.8085	Filtre fm tout inox tricot métallique inox et chevronne avec 1 grillage inox en entree/sortie air	219
99.13.0417	Etagère murale ajourée1200 x 400	159	66.71.2002	Filtre fp309sl dim 592x592x48mm cadre et grillage galva media plisse synthétique eff g4	219
99.13.0428	Etagère murale ajourée1200 x 500	159	66.71.9010	Filtre jonc cousu media synthétique cousu sur fil diam. 4 mm eff G3	220
99.13.0397	Etagère murale ajourée1400 x 300	159	66.71.9012	Filtre jonc cousu media synthétique cousu sur fil diam. 4 mm eff G3	220
99.13.0419	Etagère murale ajourée1400 x 400	159	66.71.9013	Filtre jonc cousu media synthétique cousu sur fil diam. 4 mm eff G3	220
99.13.0430	Etagère murale ajourée1400 x 500	159	66.71.9014	Filtre jonc cousu media synthétique cousu sur fil diam. 4 mm eff G3	220
99.13.0399	Etagère murale ajourée1600 x 300	159	22.28.0005	Filtre microfiltrant pour fontaine refregeree	173
99.13.0421	Etagère murale ajourée1600 x 400	159	99.51.0122	Filtre plat 120 x 120 mm avec media filtrant blanc	241
99.13.0432	Etagère murale ajourée1600 x 500	159	99.51.0130	Filtre plat 120 x 120 mm avec media filtrant électrostatique	241
71.11.4026	Etiquettes adhesives de signalisation (sachet de 25)	100	99.51.0120	Filtre plat 80 x 80 mm avec media filtrant blanc	241
99.22.3162	Etrier de fixation murale complet kit special poissonnerie	128	99.51.0128	Filtre plat 80 x 80 mm avec media filtrant électrostatique	241
12.28.0051	Euronorm 600x400x70 mm - renforce fond & cotes ajoures	168	99.51.0221	Filtre plat 90 x 90 mm avec media filtrant blanc	241
12.28.6415	Euronorm bac viande bleu 600x400x140 - fond & cotes ajoures - gerbable	182	99.51.0129	Filtre plat 90 x 90 mm avec media filtrant électrostatique bleu	241
12.28.6418	Euronorm bac viande gris 600x400x140 - fond & cotes ajoures - gerbable	182	66.71.9412	Filtre sm309 de 373x588x24mm cadre et grillage galva media plat synthétique	220
12.28.6417	Euronorm bac viande jaune 600x400x140 - fond & cotes ajoures - gerbable	182	66.71.9411	Filtre sm309 de 373x588x48mm cadre et grillage galva media plat synthétique	220
12.28.6414	Euronorm bac viande rouge 600x400x140 - fond & cotes ajoures - gerbable	182	07.20.3800	Fin de course + borne (kit electromecanique 2480/3580/7580/3570/7270)	66
12.28.6416	Euronorm bac viande vert 600x400x140 - fond & cotes ajoures - gerbable	182	07.20.1519	Fin de course + borne (kit electromecanique 3270/4270)	66
12.28.3250	Euronorm gris 600x400x120 avec 4 modules g1	182	07.20.1363	Fin de course + borne (kit electromecanique 4280/3370/4470)	66
99.08.0040	Exterminateur insectes a grille electrique inox 16w	171	99.01.1100	Fin de course universel avec levier a galet	49/83
99.08.0080	Exterminateur a insectes a grille electrique inox 30w	171	96.22.0016	Finition droite avec inox pour ref 96.22.0013	196
99.08.0240	Exterminateur a insectes grille electrique inox 80w	171	96.22.0131	Finition droite pour op20 / 50 cm/ avec inox	196
72.07.0060	Facade amovible pour minuterie 692 fa	32	96.21.0131	Finition droite pour op20 50cm	196
72.07.0050	Facade amovible pour minuterie 694f	32	96.22.0017	Finition gauche avec inox pour ref 96.22.0013	196
99.52.0218	Fb045-4ek.4F.6P (209023)	238	96.22.0130	Finition gauche pour op20 / 50 cm/ avec inox	196
99.21.0077	Ferme porte ts77	85	96.21.0130	Finition gauche pour op20 50cm	196
99.21.0090	Ferme porte ts90	85	99.22.3062	Fixation mural pour douchette 250mm	128
07.20.1216	Fermeture 1216 complete (droite = sens des charnières) émaillée	41	99.22.1509	Fixation murale en laiton chrome pour douchette	128
07.20.0216	Fermeture 1216 complete (gauche = sens des charnières) émaillée	41	07.20.7503	Fixation porte 4440	61
07.20.1602	Fermeture 216 decalage 27 mm émaillée	41	55.07.0101	Fixation pour caillebotis	183
07.20.0430	Fermeture 430 ** ep 60 mm	43	01.01.0005	Flash stroboscopique jaune 12v	49/66
07.20.0432	Fermeture 430 de 116 a 165mm	43	07.20.1099	Flasque + garniture 3570 / 3270	65
07.20.0431	Fermeture 430 de 67 a 115mm	43	07.20.6121	Flasque+garniture 7270	65
07.20.1432	Fermeture 431 a cle de 116 a 165mm	43	99.22.3058	Flexible avec clapet anti retour 1 500mm	128
07.20.1431	Fermeture 431 a cle de 67 a 115mm	43	36.06.0015	Flexible avec vannes - longueur 1.5 M - 1/4" - 1/4" - 1/4" - 5/16"	257
07.20.1430	Fermeture 431 a cle ep 60 mm	43	54.22.0038	Flexible de raccordement inox 1.50M dn13 ff 1/2	128
07.20.0527	Fermeture 521 composite hp + a cle avec barillet hp (nouvelle version sept 2017)	43	99.22.9107	Flexible pour douchette americaine entierement inox 1/2 ff l=1100 mm	107
07.20.1920	Fermeture 920 hp sans gache . Composite . Version inoxydable	42	99.22.9104	Flexible pour douchette entierement inox 1/2 ff l=1000 mm	126
07.20.0920	Fermeture 920 sans gache composite	42	99.22.3056	Flexible tresse et gaine avec double gainage a l'embase	128
07.20.0923	Fermeture 921 hp+ a cle avec barillet hp sans gache (nouvelle version sept 2017)	42	36.06.0016	Flexibles longueur 150 cm - jrb 1/4 - 1/4 avec vanne	257
99.20.4653	Fermeture a cle ouverture a droite	94	12.16.0900	Floatch vision 15l/h aspiration refoulement 10m	249
99.20.4654	Fermeture a cle ouverture a gauche	94	12.16.9640	Floatch desing 15l/h aspiration/refoulement 12m	249
07.20.0921	Fermeture a cle 921 sans gache composite	42	79.11.1000	Fluidoseur d eau	37
07.20.0521	Fermeture a cle composite -521	43	22.28.8011	Fontaine evolution watersafe eau froide/temperee dim diam 240x1020mm	174
07.20.0621	Fermeture a cle émaillée 621	42	22.28.0001	Fontaine refrigerree murale inox - refrizer Apli inox dim 310x310x420mm	173
07.20.2502	Fermeture automatique 1925 complete droite émaillée	41	22.28.0009	Fontaine refrigerree sur pied - refrizer 2ppl dim 310x310x998/1020mm	173
07.20.2503	Fermeture automatique 1925 complete gauche émaillée	41	07.20.5102	Gache 216 émaillée decalage 27 mm	41
07.20.2601	Fermeture automatique 1926 version a cle avec deverouillage interieur droite émaillée	41	07.20.1771	Gache 27 a 43 mm 520/521 hp (nouvelle version)	43
07.20.2602	Fermeture automatique 1926 version a cle avec deverouillage interieur gauche émaillée	41	07.20.1671	Gache 27 a 43mm 520/521 (nouvelle version)	43
28.01.0179	Fermeture complete ce8 a droite	70	07.20.1672	Gache 44 a 60 mm 520/521 (nouvelle version)	43
28.01.0718	Fermeture complete ce8 a gauche	70	07.20.1673	Gache 61 a 77 mm 520/521 (nouvelle version)	43
28.01.8051	Fermeture complete sf12 a droite	71	07.20.1773	Gache 61 a 77 mm 520/521 hp (nouvelle version)	43
28.01.0805	Fermeture complete sf12 a gauche	71	07.20.1674	Gache 78 a 94 mm 520/521 (nouvelle version)	43
28.01.8041	Fermeture complete sf8 a droite	71	07.20.1675	Gache 95 a 111 mm 520/521 (nouvelle version)	43
28.01.0804	Fermeture complete sf8 a gauche	71	07.20.0224	Gache a galet émaillée ref 224	41
99.20.5525	Fermeture composite	94	07.20.0423	Gache au detail pour 430 431	43
07.20.0520	Fermeture composite 520	43	07.20.8102	Gache composite pour 1216	41
99.20.5725	Fermeture composite a cles une seule combinaison	94	07.20.2201	Gache contact pour 920 - 921 dec 103 / 123 mm	42
99.20.7025	Fermeture composite resistente aux basses temperatures	94	07.20.2300	Gache contact pour 920 - 921 dec 120 / 140 mm	42
07.20.0522	Fermeture composite version inoxydable 520 hp	43	07.20.2400	Gache contact pour 920 - 921 dec 137 / 157 mm	42
28.01.0011	Fermeture d12 complete pour porte jusqu'a 120mm	71	07.20.7700	Gache contact pour 920 - 921 dec 52 / 72 mm	42
28.01.0350	Fermeture d8 complete standard avec gache	71	07.20.2000	Gache contact pour 920 - 921 dec 69 / 89 mm	42
07.20.0620	Fermeture émaillée 620	42	07.20.2100	Gache contact pour 920 - 921 dec 86 / 106 mm	42
07.20.1222	Fermeture émaillée 1225 avec gache	40	07.20.7803	Gache n° 2 pour fermetures 920 et 921 - 42 a 57 mm	42
07.20.2240	Fermeture émaillée ref 224 cremonee exterieure émaillée	41	07.20.8103	Gache n° 3 pour fermetures 920 et 921 - 52 a 72 mm	42
07.20.0057	Fermeture n°57 complete bloc interieur + bloc exterieur avec deverouillage 47	67	07.20.6203	Gache n° 5 pour fermetures 920 et 921 - 86 a 106 mm	42
99.20.7325	Fermeture serie 7000 a cle	94	07.20.7203	Gache n°1 pour fermetures 920 et 921 - 27 a 42 mm	42
60.04.0291	Feuille jri n°d01540 echelle: 0/100	19	07.20.6103	Gache n°4 pour fermetures 920 et 921 - 69 a 89 mm	42
60.04.7969	Feuilles honeywell diam 302mm- 1 couleur, 0/3,5 bars et 50/150°C	19	07.20.6303	Gache n°6 pour fermetures 920 et 921 - 103 a 123 mm	42
60.04.5450	Feuilles kihlstroms diam 185- 1 couleur, -1/+5 bars et 1/150°C, 1t/12h par paquet de 100	19	07.20.6403	Gache n°7 pour fermetures 920 et 921 - 120 a 140mm	42
60.04.5452	Feuilles kihlstroms diam 185- 1 couleur, -1/+5 bars et 1/150°C, 1t/8h par paquet de 100	19	07.20.6503	Gache n°8 pour fermetures 920 et 921 - 137 a 157 mm	42
60.04.6164	Feuilles mercurius diam 200- 2 couleurs, -1/+5 bars et 40/160°C	19	07.20.5862	Gache pour fermeture 620 et 621	42
25.52.0025	Filcoat fibres gris fonce pot de 5 litres	209	07.20.7761	Gache pour loqueteau 560-570-571	40
66.71.7022	Filtre a 5 poches synthétiques fixes dans un cadre galva de 25mm	219	07.20.8723	Gache pour loqueteaux 790 795 791	40
66.71.6003	Filtre à action electrostatique media en grille fine de polypropylene dim 495x620x20mm rp4 eff G3	219	07.20.1082	Gache seule pour loqueteau 885hp et 880	40
66.71.6004	Filtre à action electrostatique media plisse en grille de polypropylene eff G3 dim 1020x430x50mm prp3	219	07.20.1777	Gache44 a 60 mm 520/521 hp (nouvelle version)	43
66.71.2044	Filtre à cadre ouvrant rechargeable 3b equipe d'un media sm150 eff G3	221	07.20.1774	Gache78 a 94 mm 520/521 hp (nouvelle version)	43
66.71.3003	Filtre à graisse - tricot métallique chevronne entre grillage galva cadre inox avec 1 poignée fixe centree sur cote de 390mm	218	07.20.1775	Gache95 a 111 mm 520/521 hp (nouvelle version)	43
66.71.3013	Filtre à graisse cadre inox dim 500x400x20 tricot et grillage galva grille alu en entree d air	218	07.20.6405	Galet + visserie 2320 av97	57
66.71.3027	Filtre à graisse cadre inox tricot métallique chevronne maintenu entr	218	07.20.6392	Galet + visserie 2420 / 2320 ap97	57
66.71.3916	Filtre à graisse cadre inox. Tricot métallique chevronne maintenu	218	07.20.6350	Galet central equipe composite pour 7520 / 7530	62
66.71.7000	Filtre à poche 6 cadre galva non regenerable 35%	219	28.01.0784	Galet de roulement ce/sf	70
99.51.0119	Filtre à volet 120x120 mm avec media filtrant blanc	241	28.01.0892	Galet de roulement ci	70
99.51.0127	Filtre à volet 120x120 mm avec media filtrant électrostatique bleu	241	28.01.0730	Galet de roulement si <2008	71
66.71.3907	Filtre cadre carton fv media plat en fibre de verre cadre et	219	28.01.1724	Galet de roulement si>01/2008 - 41-724	71
66.71.3866	Filtre cadre carton fz media plisse en fibre synthétique	219	07.20.6437	Galet equipe 8530 (plus fabrique remplace par 07.20.4372)	63
66.71.3888	Filtre cadre carton fz media plisse en fibre synthétique	219	07.20.4372	Galet equipe 8730	63
66.71.3900	Filtre cadre carton media plat en fibre verre	219	07.20.8205	Galet et chariot droit 2150	55
66.71.8002	Filtre cadre galva tricot galvanise et chevronne avec grillage en entree et sortie d air eff G2	219	07.20.8204	Galet et chariot gauche 2150	55
66.71.2043	Filtre cadre ouvrant rechargeable type 3b pour media plisse cousu	221	07.20.5004	Galet fixe 3320 / 3330 / 3340 / 4440	59/61
66.71.3122	Filtre cadre pince rp2 media en grille de polypropylene	219	07.20.9803	Galet fixe pour 3530/3520 depuis 94 en acier diam.45	59
22.28.0006	Filtre desodorisant pour fontaine refregiree	173	07.20.9591	Galet mobile 3320 / 3330 / 3340	59/61
99.71.5040	Filtre eco 500 x 400 mm (prix à l'unité conditionne par 5)	218	07.20.7603	Galet mobile 4440	61
99.71.4040	Filtre eco 400x400 mm (prix à l'unité conditionne par 5)	218	07.20.6438	Galet mobile acier 3530 / 3520	59
99.71.4050	Filtre eco 400x500 mm (prix à l'unité conditionne par 5)	163/218	07.20.8242	Galet mobile pour 7520 / 7530	62
99.71.4545	Filtre eco 450 x 450 mm (prix à l'unité conditionne par 5)	218	07.20.7028	Galet+chariot droit 2120 / 2130	55
99.71.5050	Filtre eco 500 x 500 mm (prix à l'unité conditionne par 5)	163/218	07.20.8203	Galet+chariot gauche 2120 /2130	55
			79.24.1217	Gant chaud pour four - l 432mm - par paire	170
			79.24.1212	Gants chaud pour four - l 305mm - par paire	170
			79.24.1218	Gants froid pour utilisation froid negatif par paire	170
			12.28.0222	Gastro plaque 3050x2030x3 mm noir brillant	169
			12.28.0221	Gastro-plaques - plaque de presentation alimentaire 200*200*3mm noir	169
			12.28.0227	Gastro-plaques / plaque de presentation alimentaire 600*400*3mm noir	169

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
12.28.0223	Gastro-plaques / plaques de presentation alimentaire 300*200*3mm noir	169	27.41.0069	Hélice aspirant 4 pales diam. 485mm alesage 19mm	237
12.28.0229	Gastro-plaques / plaque de presentation alimentaire 600*150*3mm noir	169	27.41.7005	Hélice aspirant 4 pales diam. 450mm alesage 12mm	237
12.28.0225	Gastro-plaques / plaque de presentation alimentaire 600*200*3mm noir	169	27.41.9784	Hélice aspirant 4 pales diam. 450mm alesage 14mm	237
99.22.1117	Graisse alimentaire pour robinet de vidange - 100g	134	27.41.7008	Hélice aspirante 5 pales diam. 200mm	237
12.28.0340	Grand chariot utilitaire 1015*540*950 mm (coloris noir ou gris a preciser a la commande)	168	27.41.0346	Hélice soufflant 4 pales < 30° diam. 750 mm alesage 16 mm	237
52.28.0015	Grande pelle a main 1.5L blanc	182	27.41.7002	Hélice soufflant 4 pales diam. 450mm alesage 14mm	237
52.28.0014	Grande pelle a main 1.5L bleu	182	27.41.0344	Hélice soufflant 6 pales 28° diam. 650mm alesage 19mm	237
52.28.0017	Grande pelle a main 1.5L jaune	182	99.05.0161	Horloge de degivrage	33
52.28.0016	Grande pelle a main 1.5L rouge	182	99.05.0162	Horloge de degivrage avec reserve	33
52.28.0018	Grande pelle a main 1.5L vert	182	99.05.0163	Horloge hebdomadaire	33
52.28.0010	Grande pelle a main 1l blanc	182	99.13.0843	Hottes complètement équipées 1000 x 900 x 460	162
52.28.0009	Grande pelle a main 1l bleu	182	99.13.0844	Hottes complètement équipées 1500 x 900 x 460	162
52.28.0012	Grande pelle a main 1l jaune	182	99.13.0845	Hottes complètement équipées 2000 x 900 x 460	162
52.28.0011	Grande pelle a main 1l rouge	182	99.13.0846	Hottes complètement équipées 2500 x 900 x 460	162
52.28.0013	Grande pelle a main 1l vert	182	99.99.0021	Hublot 21w blanc neutre rond hd etanche led avec detecteur	181
12.28.0057	Grande pelle a main blanche 527x247x315mm	182	99.20.7013	Hublot épaisseur 4 mm - 250 x 750 mm	85
25.25.1051	Greenglass bidon de 5 litres	107	99.20.7014	Hublot épaisseur 4 mm - 400 x 600 mm	85
27.42.9245	Grille 3 points de fixation diam. 330mm h.45mm	237	99.20.7012	Hublot épaisseur 4 mm - diamètre 350 mm	85
27.42.9241	Grille 3 points de fixation diam. 285mm h. 45mm	237	99.99.0065	Hublot led 269*84mm 12w	181
27.42.9243	Grille 4 points de fixation diam. 210mm h. 10mm	237	99.99.0020	Hublot sans detecteur 21w blanc neutre rond hd etanche led (éco participation 0.10€)	181
20.42.0123	Grille ab 350 côté hélice	237	99.20.7015	Hublot triple verre - 400 x 600 mm	48
20.42.0056	Grille ab 400 cote hélice maille 11	237	99.20.7016	Hublot triple verre - diamètre 350 mm	48
20.42.0057	Grille ab 450 côté hélice	237	99.20.7017	Hublot triple verre - diamètre 450 mm	48
20.42.0059	Grille ab 550 côté hélice	237	84.17.0090	Huile minerale 330 ml pour pompe a vide	258
20.42.0060	Grille ab 600 côté hélice	237	84.17.0091	Huile synthétique 1l pour pompe a vide	258
20.42.0239	Grille ab 650 côté hélice	237	54.22.1102	Hygigrasse 750ml	114
20.42.0063	Grille ab 762 côté hélice	237	84.01.4749	Hygitemps	12
20.42.0125	Grille ab-am 500 côté hélice	237	05.05.1550	Indicateur électronique en plus 600 temperature - compatible pt100/tc/j/tck compatible 12v 8a	35
20.42.0126	Grille ab-am 630 côté hélice	237	12.27.0188	Interrupteur de proximité coffret de protection 3p 32a	33
20.42.0127	Grille ab-am 700 côté hélice	237	12.27.0140	Interrupteur de proximité coffret de protection 3p 40a	33
20.42.0128	Grille ab-am 800 côté hélice	237	12.27.0194	Interrupteur de proximité coffret de protection 4p 20a	33
20.42.0129	Grille am 900 côté hélice	237	12.27.0187	Interrupteur de proximité Coffret de protection 3p 20a	33
99.22.0164	Grille boulangere 800*600mm - 22 fils avec butee	168	12.27.0189	Interrupteur de proximite. Coffret de protection 3p 63a	33
99.22.0165	Grille boulangere 800*600mm - 22 fils sans butee	168	12.27.0185	Interrupteur de proximite. Coffret de protection 4p 20a	33
27.42.9293	Grille carree 4 points de fixation cotes a : 550mm b : 435mm	237	12.27.0142	Interrupteur de proximite. Coffret de protection 4p 40a	33
27.42.9669	Grille carree 4 points de fixation cotes a : 610mm b: 490mm	237	99.07.0014	Interrupteur lumineux orange	31
27.42.0140	Grille carree 4 points de fixation cotes a : 730mm b : 610mm	237	99.07.0202	Interrupteur lumineux orange on/off	31
27.42.9299	Grille carree 4 points de fixation cotes a : 857mm b : 715 mm	237	99.07.3124	Interrupteur lumineux rond noir on/off	31
12.27.0241	Grille de fermeture dessous moyen et grand modele	251	99.07.3125	Interrupteur lumineux rond rouge on/off	31
12.27.0240	Grille de fermeture dessous petit modele	251	99.07.3126	Interrupteur lumineux rond vert on/off	31
01.41.1154	Grille fermee au centre 154 mm	232	99.07.0018	Interrupteur lumineux rouge avec symbole i/0	31
01.41.1172	Grille fermee au centre 172 mm	232	99.07.0177	Interrupteur lumineux rouge on/off	31
01.41.1230	Grille fermee au centre 230 mm	232	99.07.0001	Interrupteur lumineux vert	31
01.41.1254	Grille fermee au centre 254 mm	232	99.07.0222	Interrupteur lumineux vert on/off	31
99.22.0149	Grille inox 600*400mm - 29 fils d 2mm	168	99.07.0178	Interrupteur noir 30x22mm bipolaire etanche on/off	31
99.22.0150	Grille inox gn 1/1 - 20 fils d 2.4mm	168	99.07.3128	Interrupteur rond noir	31
99.22.1153	Grille inox gn 1/1 - 20 fils d 2mm	168	99.07.3129	Interrupteur rond noir on/off/on	31
99.22.0140	Grille inox gn 1/1 - 20 fils d 4mm sens largeur	168	07.20.0961	Jeu de 3 clés n° 961 pour loqueteau	40
99.22.0144	Grille inox gn 2/1 - 20 fils d 3mm	168	99.17.3546	Jeu de clés mixte a cliquet en boîte- 12 pièces	254
99.51.0092	Grille metallique dim 80 x 80 mm	241	99.17.3539	Jeu de clés mixte a cliquet en boîte- 7 pièces	254
99.51.0094	Grille metallique 119x119mm	241	99.17.6561	Jeu de clés mixte a cliquet en boîte- 9 pièces	254
99.51.0162	Grille metallique 170x150mm	241	99.17.0507	Jeu de clés mixte en boîte- 10 pièces	254
99.51.0090	Grille metallique 92 x 92 mm - gm90	241	99.17.6516	Jeu de clés mixte en boîte- 11 pièces	254
01.41.0154	Grille ouverte au centre 154 mm	232	99.17.0705	Jeu de clés mixte en boîte- 12 pièces	254
01.41.0172	Grille ouverte au centre 172 mm	232	99.17.3485	Jeu de clés mixte en boîte- 12 pièces	254
01.41.0200	Grille ouverte au centre 200 mm	232	99.17.6523	Jeu de clés mixte en boîte- 16 pièces	254
01.41.0230	Grille ouverte au centre 230 mm	232	99.17.3492	Jeu de clés mixte en boîte- 20 pièces	254
01.41.0254	Grille ouverte au centre 254 mm	232	99.17.0804	Jeu de clés mixte en boîte- 23 pièces	254
01.41.0300	Grille ouverte au centre 300 mm	232	99.17.6547	Jeu de clés mixte en boîte- 24 pièces	254
99.22.1140	Groupe de surete pour vapeur 1»	134	99.17.0408	Jeu de clés mixte en boîte- 8 pièces	254
99.22.1116	Groupe de surete pour vapeur 3/4»	134	99.17.6493	Jeu de clés mixte en boîte- 9 pièces	254
98.17.2000	Groupe de transfert a piston sec station de recuperation portable	258	99.17.0643	Jeu de clés mixtes a cliquet courtes compact	254
07.20.0042	Guidage panneau 7540 pour fermatic 2320 lg 1720 pour largeur de porte maxi de 1500mm	60	79.23.4452	Jeu de lames de rechange pour rabot racloir	157
07.20.0048	Guidage pour panneau longueur 3470 pour largeur de porte maxi 3240mm (décalage de porte à préciser à la commande)	60	99.17.6622	Jeux de clés a pipe debouchees 6x12 pans en boîte- 10 pièces	254
28.01.0790	Guide au sol ce cote fermeture 21-815	70	99.17.6615	Jeux de clés a pipe debouchees 6x12 pans en boîte- 8 pièces	254
28.01.7910	Guide au sol ce gauche fermeture 21-812	70	99.17.6639	Jeux de clés a pipe debouchees 6x12 pans en boîte-16 pièces	254
28.01.7901	Guide au sol ce gauche ouverture 21-813	70	79.21.8800	Joint a clipser blanc / longueur 2550 mm prix a la longueur	80
28.01.7911	Guide au sol ouverture droite	70	79.21.7700	Joint a clipser gris / l - 2550 mm prix a la longueur	80
28.01.0726	Guide au sol si droit réglable 21-726	71	79.21.5000	Joint a clipser noir / l - 2550 mm prix a la longueur	81
28.01.0727	Guide au sol si gauche réglable 21-727	71	79.21.4000	Joint a clipser noir blanc ou bleu-gris / l - 2.50 M prix a la longueur	81
07.21.7530	Guide de fermeture 2150 / 2420 / 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 3340 / 4440 / 7520 / 7530	55/57/62	79.21.3000	Joint a clipser noir/gris/blanc / l - 2550 mm vendu a la longueur	81
55/57/62			92.22.0075	Joint anti pince doigts 75mm - ep.3mm	51
07.20.7408	Guide de fermeture 2150 / 2420 / 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 3340 / 4440	55/57/59/62	93.21.1213	Joint d'étanchéité bas de porte gris pour pièces humides 1000x80mm	84
07.20.0808	Guide de fermeture 2320	55/57	99.20.1027	Joint d'étanchéité lateral pour porte va et vient hauteur ht 40mm longueur 2415 mm - prix au metre	77
99.20.5073	Guide de porte droite pour 480 tn / 480 lwt / 450 gv / 450 bin.Int / 480 atm	75	99.20.1015	Joint d'étanchéité perimetral portes - 480tn 480lwt 450gv 603lwt 740lwt prix au metre	77
99.20.5074	Guide de porte gauche pour 480 tn / 480 lwt / 450 gv / 450 bin.Int / 480 atm	75	99.21.0003	Joint de porte 30 inch 760x1800 mm cadre giant 2200 cisplast	99
07.20.1807	Guide d'ouverture 2120 / 2320	55/57	99.21.0004	Joint de porte 30» inch 760x1600 mm cadre giant 2000 cisplast»	99
07.20.7508	Guide d'ouverture 2150 / 2420 / 3320 / 3330 / 3530 / 3520 / 3340 / 4440 / 7520 / 7530	55/57/59/61/62	99.20.1123	Joint d'étanchéité inferieur avec passage cordon chauffant longueur 4500 mm prix au metre.	77
07.21.7531	Guide ouverture 2150 / 2420 / 3530 / 3520 / 3320 / 3330 / 3340 / 4440	55/57/62	99.20.1022	Joint d'étanchéité inferieur longueur 4500 mm - prix au metre	77
99.20.0202	Guide posterieur pour registre arriere - prix au m / piece de longueur de 2350mm	72	99.20.1021	Joint d'étanchéité inferieur pour 480 s / 500 tn / gv 5 - longueur 4500 mm prix au metre	77
99.20.1225	Guide posterieur pour registre arriere prix au m (minimum de commande de 7m découppable jusqu'à 3m)	72	99.20.1030	Joint d'étanchéité inferieur pour 480 st - longueur 4500 mm - prix au metre	77
95.21.3016	H de 24mm pour panneau épaisseur 24mm longueur de 3m	198	99.21.2022	Joint d'étanchéité inferieur prix au metre	77
92.22.0100	Habillage panneaux inox exterieur 50x102x50 longueur 2,5m vendu a la piece	214	99.21.3200	Joint d'étanchéité inferieur prix au metre	77
92.22.0060	Habillage panneaux inox exterieur 50x62x50 longueur 2,5m vendu a la piece	214	99.20.0011	Joint d'étanchéité perimetral	77
92.22.0080	Habillage panneaux inox exterieur 50x82x50 longueur 2,5m vendu a la piece	214	99.21.2027	Joint d'étanchéité perimetral fixation mecanique prix au metre	77
27.41.1346	Hélice 6 pales 28° diam. 762mm alesage 19mm	237	99.20.2029	Joint d'étanchéité perimetral nouveau - prix au metre - vendu par long de 3515 mm	77
01.41.0004	Hélice a diam. 154.28°	232	99.21.2029	Joint d'étanchéité perimetral passage cordon chauffant prix au metre	77
01.41.0014	Hélice a diam. 172.28°	232	99.20.1014	Joint d'étanchéité perimetral pour 480 s / 500 tn / 240 s / gv 5 - prix au metre	77
01.41.0024	Hélice a diam. 200.28°	232	99.20.1016	Joint d'étanchéité perimetral pour montage - cordon chauffant - prix au metre	77
01.41.0034	Hélice a diam. 230.28°	232	99.21.2001	Joint d'étanchéité perimetral prix au metre	77
01.41.0044	Hélice a diam. 254.28° Aspirante	232	99.21.2002	Joint d'étanchéité perimetral prix au metre	77
01.41.0054	Hélice a diam. 300.22°	232	79.21.0170	Joint en caoutchouc a clipser gris	76
01.41.0064	Hélice ao diam. 154.28°	232	79.21.2300	Joint en caoutchouc a clipser noir	78
01.41.0072	Hélice ao diam. 172.22°	232	79.21.0180	Joint en caoutchouc a clipser noir 3 x 34 mm	76
01.41.0084	Hélice ao diam. 200.28°	232	79.21.0160	Joint en caoutchouc a clipser noir - prix au metre	76
01.41.0093	Hélice ao diam. 230.25°	232	79.21.1101	Joint en caoutchouc gris	78
01.41.0104	Hélice ao diam. 254.28° Soufflante	232	79.21.2101	Joint en caoutchouc noir	78
01.41.0114	Hélice ao diam. 300.22°	232	79.21.4015	Joint en caoutchouc noir - prix au metre	78
			79.21.8000	Joint en caoutchouc noir.	78
			83.21.0200	Joint epdm 6x16mm bord de tole 2mm prix au m	206

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
83.21.1725	Joint epdm blanc gris long 2.50M	77	132.55.0964	Kit rejet vertical acoustique taille 3 500-560-630	226
83.21.1723	Joint epdm gris force long. 2.20M	77	132.55.0972	Kit rejet vertical acoustique taille 4 710-800	226
83.21.1724	Joint epdm gris force long. 2.20M	77	99.04.4777	Kit thermo connect pro (éco participation 0.12€)	21
83.21.3772	Joint epdm long 2,20m coloris noir (en remplacement ref 83.21.3771)	77	99.04.4778	Kit thermo connect pro avec 2 point de verification -18° / 0° (éco participation 0.12€)	21
83.21.1489	Joint epdm noir long. 4.80M	77	05.05.0015	Kit thermostat pour congélateur avec signal d alarme standard	31
99.20.1031	Joint hublot épaisseur 4mm pour vantail épaisseur 15mm prix au ml	51	05.05.0012	Kit thermostat pour conservateur creme glacee	31
79.21.9098	Joint magnetique gris de type jpc-134 - lg 2550 mm prix a la longueur	80	05.05.0011	Kit thermostat pour refrigerateur	31
83.21.0030	Joint manchette 30mm caoutchouc silicone type me30 longueur 3m	83	05.05.0016	Kit thermostat pour refrigerateur 2 portes	31
79.21.0112	Joint mousse bleu-gris jmg002 / prix au mètre	78	05.05.0014	Kit thermostat pour refrigerateur avec pousoir pour degivrage manuel	31
79.21.1106	Joint mousse bleu-gris jmg-004 / prix au mètre	78	05.05.0013	Kit thermostat pour refroidisseur de boisson	31
46.21.0700	Joint noir en caoutchouc ref 0200100700 / prix au mètre	77	99.21.2524	Laize blanc clair larg. 2.5M vendu par 5 mètres	85
28.21.0101	Joint peripherique ce/sf 34-005	77	99.21.2529	Laize blanc larg. 2.5M vendu par 5 mètres	85
28.01.0103	Joint peripherique pour d8 prix au mètre	77	99.21.2527	Laize bleu force larg. 2.5M vendu par 5 mètres	85
28.21.0107	Joint peripherique si - traverse - ancien modele - gris clair vendu au mètre - prix au mètre	77	99.21.2525	Laize gris clair larg. 2.5M vendu par 5 mètres	85
			99.21.2528	Laize gris force larg. 2.5M vendu par 5 mètres	85
28.21.4005	Joint peripherique sil2a + si8a <2008 34-731 - prix au mètre	77	99.21.2522	Laize jaune larg. 2.5M vendu par 5 mètres	85
99.20.0077	Joint porte metro sg 36 908 x1802mm sg 36	99	99.21.2520	Laize noir larg. 2.5M vendu par 5 mètres	85
99.20.1132	Joint pour hublot épaisseur 4mm vantail épaisseur 40mm prix au m	85	99.21.2521	Laize orange larg. 2.5M vendu par 5 mètres	85
83.21.0040	Joint pour porte battante épaisseur 40 mm vendu par 2,5 m	83	99.21.2523	Laize rouge - larg. 2.5M, vendu par 5 mètres	85
83.21.0050	Joint pour porte battante épaisseur 50 mm vendu par 2,5 m	83	99.21.2526	Laize vert larg. 2.5M vendu par 5 mètres	85
46.21.0600	Joint pour porte pivotante-coulissante- coulissante/ prix au mètre	77	99.08.8327	Lampe 15w e27 pour armoire a couteau (éco participation 0.20€)	170
99.21.2031	Joint pour porte va & vient prix au mètre	77	99.08.8314	Lampe 20w e 14 actinique (éco participation 0.20€)	171
93.21.1207	Joint racler universel avec rail au longueur 2500mm	76/84	99.08.6092	Lampe chauffante hauteur 230 x diamètre 180mm 220v 50Hz 250w (ampoule fournie)	160
79.21.1111	Joint silicone caoutchouc gris a clipser - prix au mètre	76	99.99.1001	Lampe d eclaireage pour hotte ip55 1 x14w t5 dim 690x200x54 mm	218
79.21.0274	Joint type jcr-002 caoutchouc / gris / prix au mètre	78	99.99.1002	Lampe d eclaireage pour hotte ip55 1 x21w t5 dim 995x200x54 mm	218
79.21.4003	Joint type jcr-003 gris / prix au mètre	78	99.99.1003	Lampe d eclaireage pour hotte ip55 1 x28w t5 dim 1300x200x54 mm	218
79.21.4004	Joint type jcr-004 bleu-gris / prix au mètre	78	99.99.1004	Lampe d eclaireage pour hotte ip55 1 x49w t5 dim 1600x200x54 mm	218
79.21.4005	Joint type jcr-005 bleu gris / prix au mètre	78	99.99.1005	Lampe d eclaireage pour hotte ip55 2 x14w t5 dim 690x200x54 mm	218
79.21.0299	Joint type jcr006 caoutchouc noir - prix au mètre	78	99.99.1006	Lampe d eclaireage pour hotte ip55 2 x21w t5 dim 995x200x54 mm	218
79.21.4007	Joint type jcr-007 noir / prix au mètre conditionne par long.2.50M	78	99.99.1007	Lampe d eclaireage pour hotte ip55 2 x28w t5 dim 1300x200x54 mm	218
79.21.4009	Joint type jcr-009 noir / prix au mètre	78	99.99.1008	Lampe d eclaireage pour hotte ip55 2 x49w t5 dim 1600x200x54 mm	218
79.21.0002	Joint type jcr010 noir / prix au mètre	78	99.20.0073	Lampe tl 58 w leucib 58 w cool white 4500°k vn 3 m code 608245	99
79.21.4014	Joint type jcr-014 noir / prix au mètre	78	54.22.5134	Lance inox 0m25 - bluse 4070 - pour centrale evolution	120
79.21.4120	Joint type jcr-020 noir / prix au mètre	78	54.22.5135	Lance inox 0m50 - bluse 4070 - pour centrale evolution	120
79.21.4022	Joint type jcr-022 noir / prix au mètre	78	54.22.5136	Lance inox 1m10 - bluse 4070 - pour centrale evolution	120
79.21.4024	Joint type jcr-024 blanc / prix au mètre	78	60.22.0004	Lance mousse longueur 160mm pour pistolet de nettoyage	137
79.21.4125	Joint type jcr-025 gris / prix au mètre	78	62.22.0005	Lance mousse metallique longueur 450mm pour pistolet de nettoyage	137
79.21.4126	Joint type jcr-026 gris / prix au mètre	78	55.22.2003	Lanerie negative PVC largeur 200mm ep 3 mm prix au mètre - par rouleau de 50m	89
79.21.4101	Joint type jmg-001 noir prix au mètre	78	55.22.1015	Lanerie PVC 200 x 2 mm positive / bleu opaque ral 5017	89
79.21.4103	Joint type jmg-003 noir / prix au mètre	78	55.22.7001	Lanerie PVC 200 x 2 mm / longueur 50m gris opaque ral 7001	89
79.21.4105	Joint type jmg-005 noir / prix au mètre	78	55.22.9003	Lanerie PVC 200 x 2 mm / longueur 50m blanc opaque ral 9003 / ref 156	89
79.21.4106	Joint type jmg-006 noir / prix au mètre	78	55.22.2202	Lanerie PVC 200x2 mm - contact alimentaire - prix au mètre - conditionne par rouleau de 50 mètres	89
79.21.4107	Joint type jmg-007 noir / prix au mètre	78			
79.21.4312	Joint type jpc-012 gris / long. 2.20 M prix a la longueur	80	55.22.3002	Lanerie PVC 300 mm ep 2 mm negative - prix au m/par rouleau de 50m	89
79.21.4110	Joint type jpc-110 blanc-gris ou noir / longueur 2.55 M prix a la longueur	81	55.22.3203	Lanerie PVC 300x3 mm - contact alimentaire - prix au mètre conditionne par rouleau de 50 mètres	89
79.21.4218	Joint type jpc-118 gris avec bande magnetique / par long. De 2.55 M prix a la longueur	81			
79.21.4119	Joint type jpc-119 noir / par long. De 2.55 M prix a la longueur	81	55.22.7003	Lanerie PVC 300x3mm grand froid avec bourrelets sur les 2 faces rainurees	89
79.21.4323	Joint type jpc-123 gris avec bande magnetique/ par long de 2.55 M prix a la longueur	80	55.22.6003	Lanerie PVC 300x3mm transparent positif avec bourrelets sur les 2 faces rainuree	89
79.21.4327	Joint type jpc-127 noir/ par long. De 2.60 M prix a la longueur	80	55.22.0135	Lanerie PVC bleue transparente 200 x 2 mm / par 50 m / prix au mètre	89
79.21.4431	Joint type jpc-131 blanc/ par long. De 2.50 M prix a la longueur	80	55.22.1002	Lanerie PVC largeur 100mm ep 2 mm	89
79.21.4432	Joint type jpc-132 gris / par long. De 2.50 M prix a la longueur	80	55.22.0127	Lanerie PVC largeur 200 ep.2mm anti-insecte	89
79.21.4433	Joint type jpc-133 noir/ par long. De 2.70 M prix a la longueur	80	55.22.0128	Lanerie PVC largeur 200 ep.2mm anti-insecte nerveuse	89
79.21.4122	Joint type jpf-002 blanc / long. 2.55M prix a la longueur	79	55.22.7005	Lanerie PVC largeur 200 ep2 mm rainuree grand froid prix au m / rouleau de 50m	89
79.21.4123	Joint type jpf-003 blanc / par long. 2.55 M prix a la longueur	79	55.22.7004	Lanerie PVC largeur 200 ep2 mm rainuree prix au m / rouleau de 50m	89
79.21.4129	Joint type jpf-009 gris / prix a la longueur / conditionne par 2.55 Metres	79	55.22.5022	Lanerie PVC largeur 200mm ep 2 mm negative - par rouleau de 25 m - prix au mètre	89
79.21.4435	Joint type jpf-105 blanc/ par long. De 2.55 M tarif a la longueur	80	55.22.2022	Lanerie PVC largeur 200mm ep 2 mm positive -conditionne par rouleau de 25 m - prix au mètre	89
79.21.4226	Joint type jpf-106 blanc / par long de 2.50M prix a la longueur	79			
79.21.4310	Joint type jpf-110 gris / par long. De 2.60 M prix a la longueur	80	55.22.5002	Lanerie PVC largeur 200mm ep 2 mm negative prix au m/par rouleau de 50m	89
79.21.4311	Joint type jpf-111 blanc / par long. De 2.55 M prix a la longueur	80	55.22.2002	Lanerie PVC largeur 200mm ep 2 mm prix au m / rouleau de 50m	89
79.21.4124	Joint type jpp-004 blanc / par long de 2.55 M prix a la longueur	79	55.22.3022	Lanerie PVC largeur 300mm -ep 2 mm positive - prix au mètre	89
79.21.4305	Joint type jpp-105 blanc / par long. De 2.55 M prix a la longueur	80	55.22.7002	Lanerie PVC largeur 300mm ep 3mm coupe feu m2	89
79.21.4307	Joint type jpp-107 blanc ou brun / par long. 2.55 M prix a la longueur	80	55.22.3003	Lanerie PVC largeur 300mm ep 3mm uniq.Prix au m vendu par rouleau 50 m	89
79.21.4308	Joint type jpp-108 blanc / par long. De 2.55M prix a la longueur	80	55.22.4003	Lanerie PVC largeur 400mm épaisseur 3mm par 50m / prix au m	89
79.21.6350	Joint vide ordure	157	55.22.4004	Lanerie PVC largeur 400mm épaisseur 4mm / par 50m / prix au m	89
79.21.6353	Joint vide ordure conique av bord plat - gris - diamètre ext- 279 mm	157	55.22.0155	Lanerie PVC mauve 200 x 2mm	89
79.21.6352	Joint vide ordure conique av bord plat - noir - diamètre ext- 279 mm	157	55.22.1022	Lanerie PVC negative 100x1.2 - Prix au mètre - rlx de 50m	90
79.21.6357	Joint vide ordure diam. Encastre 235 mm diam. Table 278 mm	157	55.22.5003	Lanerie PVC negative largeur 300mm épaisseur 3mm uniprux au m vendu par rouleau 50 m	89
95.21.3004	Jonction 3 directions pour congés d'angle 4404 et 4915	195	55.22.0627	Lanerie PVC positif jaune translucide sans odeur 200 x 2 mm / par 50 ml / prix au mètre	89
95.21.3006	Jonction sortante 2 directions	195	55.22.0153	Lanerie PVC positif opaque noire 200 x 2 mm / par 50 ml / prix au mètre	89
10.47.5800	Kit 1ere installation purity 1200 clean pour lavage	122	55.22.6002	Lanerie PVC positif opaque orange 200 x 2 mm - ral 2004	89
10.19.2110	Kit 1ere installation purity c1000ac pour fontaine a eau	123	55.22.0142	Lanerie PVC rouge transparente 200 x 2 mm / par 50 m	89
10.17.2000	Kit 1ere installation purity c1100 pour machine a glaçons	122	55.22.0487	Lanerie PVC rouge transparente 200 x 2 mm negative / par 50 m / prix au mètre	89
10.27.7560	Kit 1ere installation purity c1100 steam pour la cuisson	123	55.22.1102	Lanerie PVC speciale economie d energie 100x1.2 mm - prix au mètre - rlx 50	90
10.10.9820	Kit 1ere installation purity c300 pour machine a cafe	122	55.22.0115	Lanerie PVC verte transparente 200 x 2 mm / par 50 m / prix au mètre	89
10.10.9840	Kit 1ere installation purity c500 pour machine a cafe	122	55.22.5102	Lanerie translucide 200/2mm tres grand froid -60°c	89
10.27.7540	Kit 1ere installation purity c500 steam pour la cuisson	123	55.22.5103	Lanerie translucide 300/3mm tres grand froid -60°c	89
99.13.0539	Kit 2 pieds pour chauffe plat haut 400mm	160	99.13.0379	Lattes réglables inox pour étagère murale et étagere murale ajourée1 330	158/159
99.20.5002	Kit 50/60mm pour poignée 5000	94	99.13.0380	Lattes réglables inox pour étagère murale et étagere murale ajourée2 660	158/159
99.20.5004	Kit 5000 pour fermeture composite épaisseur 101/120mm	94	99.13.0381	Lattes réglables inox pour étagère murale et étagere murale ajourées 990	158/159
99.20.5003	Kit 5000 pour fermeture composite épaisseur 121/140mm	94	22.28.0012	Lave batterie lo 1/s800 ( panier 550x665mm) dim 650x750x1690mm	173
99.20.5005	Kit 5000 pour fermeture composite épaisseur 81/100mm	94	22.28.0013	Lave batterie lp1 - s5 plus (panier 500x610mm) dim 600x700x1380mm	173
99.20.7091	Kit 7000 pour poignée fermeture composite épaisseur 110/129mm	94	99.12.0220	Lave botte manuel	143
99.20.7092	Kit 7000 pour poignée fermeture composite épaisseur 130/150mm	94	99.12.1430	Lave main autonome et portable en acier inoxydable 450x450x1250mm	136
99.20.7088	Kit 7000 pour poignée fermeture composite épaisseur 50/69mm	94	99.12.6262	Lave main avec tige 400x330 mm - hauteur dossier: 250 mm bac inox avec mitigeur	136
99.20.7090	Kit 7000 pour poignée fermeture composite épaisseur 90/109mm	94	99.12.1424	Lave main d'angle	136
54.22.1027	Kit de buses (1 buse jet pinceau - jet brouillard - jet miroir - 1 raccord droit 1 raccord coude 30° - 1 clé de démontage des buses)	121	99.12.6364	Lave main 1400 x p315 x h505 mm a panneau flexible. Commande par pression cuve	136
71.11.4101	Kit de raccordement a l'unité	100	22.28.0015	Lave ustensiles river xp 294 (panier 500x600mm) dim 670x720x1470/1870mm	173
93.21.0008	Kit de réparation 300 gr - 1 m² (resine+durcisseur+silice) blanc	201	22.28.0018	Lave ustensiles river xp 295 (panier 560x630mm) dim 720x780x1730/2380mm	173
99.21.0001	Kit de réparation pour plinthe / 200 ml	196	22.28.0017	Lave ustensiles river xp 296 (panier 560x630mm) dim 720x780x1930/2780mm	173
99.99.3995	Kit de suspension dalle 595x595 4 cables	181	22.28.0016	Lave ustensiles river xp 297 (panier 700x700mm) dim 850x850x1930/2780mm	173
22.28.8063	Kit directfiltration pour fontaine evolution	174	22.28.0014	Lave ustensiles river xp 298 (panier 1320x700mm) dim 1465x850x1930/2730mm	173
54.22.0502	Kit entretien	118	99.12.0242	Lave yeux mural en acier inoxydable	143
13.04.0900	Kit etrier pour montage en saillie d un enregistreur thermalim 6211	18	99.99.7750	Led plafond - 230v - 595x595 - 45w - alu 6000°k 3100 lumens (éco participation 0.12€)	181
13.04.0962	Kit mouvement bi-vitesse pour enregistreur 2211 et 6211	18	99.99.7751	Led plafond - 230v - 595x595 - 45w - blanc 6000°k 3100 lumens (éco participation 0.12€)	181
99.12.1208	Kit porte balais dim 330x85x55mm	170	99.99.7766	Led plafond - diam 300 - rond - 18w - blanc 6400°k (éco participation 0.12€)	181
99.22.1501	Kit pour douchette comprenant 1 joint et 2 o-rings	125	99.99.7786	Led plafonnier - 18w - 230v - 4000°k - boîte (éco participation 0.12€)	181
99.20.6180	Kit pour épaisseur 61-80mm	94	99.99.7788	Led plafonnier - 18w - 230v - 4000°k - boîte (éco participation 0.12€)	181
07.80.0139	Kit rayonnage mobile equipe de 4 roulettes composites dont 2 avec freins (éco participation 0.20€)	97	99.99.7790	Led plafonnier - 18w - 230v - 4500°k + sensor hr boîte (éco participation 0.12€)	181
132.55.0948	Kit rejet vertical acoustique taille 1 250-280-315	226	99.22.0081	Levier monocommande long en plastique noir pour ref 99.22.1528	125
132.55.0954	Kit rejet vertical acoustique taille 2 355-400-450	226	54.22.0032	Ligne aspiration transparente complete - longueur 2 m diam. 8 Int. 11 Ext.	108
			07.20.2380	Limiteur de couple 2180 / 2380	64
			07.20.7300	Limiteur de couple 2480 / 3580 / 7580 +butee	64

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
07.20.6375	Limiteur de couple 3570 / 3270	65	99.08.1891	Lot de 6 plaques de glu noir 160x195mm pour gamme iglu	171
07.20.6374	Limiteur de couple 7270	65	25.52.0028	Lubrifiant universel multifonction	257
07.20.8319	Limiteur de couple gauche 4270	65	99.01.1403	Luxmètre portable tf-1403	15
79.24.0001	Lineopuls restore cleaner - 30 ml	170	22.28.1089	Machine a chocolat chocolady 5l diam 260 x h 470mm	178
79.24.0002	Lineopuls restore cleaner - flacon avec jet réglable 500 ml	170	22.28.5416	Machine a glace pilee hg 150a air dim 741x678x1015mm	172
46.21.0028	Lisse de protection higiline finition granule blanc 3000x200x3mm	199	22.28.5415	Machine a glace pilee hg 150w eau dim 741x678x1015mm	172
46.21.0022	Lisse de protection higiline finition granule blanc 700x600x3mm	199	22.28.5418	Machine a glace pilee hg 90a air dim 496x660x795mm	172
46.21.0024	Lisse de protection higiline finition granule blanc 700x850x3mm	199	22.28.5417	Machine a glace pilee hg 90w eau dim 496x660x795mm (éco participation 8.8€)	172
46.21.0029	Lisse de protection higiline finition granule noir 3000x200x3mm	199	22.28.5438	Machine a glacons cp 68a air dim 735x603x907mm	172
46.21.0023	Lisse de protection higiline finition granule noir 700x600x3mm	199	22.28.5437	Machine a glacons cp 68w eau dim 735x603x907mm	172
46.21.0025	Lisse de protection higiline finition granule noir 700x850x3mm	199	22.28.3672	Machine a glacons cp20 14gr a air dim 355x404x590mm	172
99.21.0750	Lisse de protection 80mm grise prix au mètre conditionne par 4 mètres	197	22.28.3671	Machine a glacons cp20 14gr w eau dim 355x404x590mm	172
95.21.4276	Lisse de protection blanche hauteur 100mm. (Prix au mètre conditionnees par 3m)	197	22.28.5443	Machine a glacons cp46 w eau dim 497x592x797mm	172
95.21.1030	Lisse de protection blanche PVC rigide 70x30mm prix au m conditionne par 3m (vendu par carton de 12ml)	212	22.28.5444	Machine a glacons cp46a air dim 497x592x797mm	172
95.21.4264	Lisse de protection hauteur 120 mm prix au mètre conditionne par 3 mètres	197	22.28.5428	Machine a glacons creux ch25-4kg a air dim 385x468x607mm	172
92.21.0302	Lisse polyethylene hd 500 bord arrondi couleur blanc hauteur 300 mm épaisseur 15mm vendu par 2 mètres/ prix au mètre	197	22.28.5427	Machine a glacons creux ch25-4kg w eau dim 385x468x607mm	172
92.21.0200	Lisse polyethylene hd 500 bord arrondi vendu par 2 mètres/ prix au mètre -	197	22.28.5422	Machine a glacons creux ch45 a air dim 495x590x797mm	172
92.21.0100	Lisse polyethylene hd 500 bords arrondi	197	22.28.5421	Machine a glacons creux ch45 w eau dim 495x580x797mm	172
07.20.4193	Longeron 1 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 7520 / 7530 longueur 1250mm	58/62	22.28.5420	Machine a glacons creux ch75 a air dim 733x596x907mm	172
07.20.9704	Longeron 1 pour 3340 / 4440 longueur 1300mm	61	22.28.5419	Machine a glacons creux ch75w eau dim 733x596x906mm	172
07.20.4293	Longeron 2 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 7520 / 7530 longueur 1550mm	58/62	99.17.2201	Maillet caoutchouc blanc diam 65mm	203
07.20.4442	Longeron 2 pour 3340 / 4440 longueur 1600mm	61	99.22.5006	Manchon de raccordement	206
07.20.4392	Longeron 3 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 7520 / 7530 longueur 1850mm	58/62	25.54.0006	Manchon gants pour seche bottes	146
07.20.9903	Longeron 3 pour 3340 / 4440 longueur 1900mm	61	99.21.1555	Manchon mf diam 40 - en PVC blanc	244
07.20.4492	Longeron 4 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 7520 / 7530 longueur 2150mm	58/62	99.22.9022	Manette bleue	129
07.20.0003	Longeron 4 pour 3340 / 4440 longueur 2200mm	61	54.22.0033	Manette courte noire pour venturi	108
07.20.3492	Longeron 5 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 7520 / 7530 longueur 2450mm	58/62	99.22.9021	Manette rouge	129
07.20.0103	Longeron 5 pour 3340 / 4440 longueur 2500mm	61	84.17.0093	Manifold digital 44 gaz	257
07.20.4692	Longeron 6 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 7520 / 7530 longueur 2750mm	58/62	36.06.1202	Manifold pour r407-r410a-r32-r134a avec 1 flexible 150 cm 1/4 - 1/4" et 2 flexibles 150cm 1/4 - 5/16, avec vanne + 2 raccords 5/16-1/4 + coffret	257
07.20.0203	Longeron 6 pour 3340 / 4440 longueur 2800mm	61	84.17.0081	Manomètre + electrovane pour ancienne gamme de pompes a vide tf-pav	258
07.20.4791	Longeron 7 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 7520 / 7530 longueur 3050mm	58/62	84.17.0051	Manomètre + electrovane pour mini pompe a vide tf-vi2 15sv	258
07.20.0304	Longeron 7 pour 3340 / 4440 longueur 3100mm	61	99.22.1110	Manomètre 1/4" pour groupe de surete	134
07.20.4892	Longeron 8 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 7520 / 7530 longueur 3350mm	58/62	84.17.0050	Manomètre pour mini pompe a vide 84.17.0251	258
07.20.0403	Longeron 8 pour 3340 / 4440 longueur 3400mm	61	54.22.0700	Masterdose lavage rincage dose initial lr 230/24 v	113
07.20.7531	Longeron equipe 1 pour 7520 / 7530 longueur 1250mm	57/61/62	54.22.0600	Masterdose lavage rincage lrm 230/24v	113
07.20.7532	Longeron equipe 2 pour 7520 / 7530 longueur 1550mm	57/61/62	96.21.0700	Mastic acrylique blanc 310 cm pouvant etre peint	200
07.20.0391	Longeron equipe 3 pour 7520 / 7530 longueur 1850mm	62	07.20.0129	Mecanisme 129 avec galet et gache en Nylon	44
07.20.7543	Longeron equipe 4 pour 7520 / 7530 longueur 2150mm	57/61/62	07.20.0156	Mecanisme 156 avec gache	44
07.20.7536	Longeron equipe 5 pour 7520 / 7530 longueur 2450mm	57/61/62	07.20.0158	Mecanisme 158 avec gache + capot	44
07.20.7563	Longeron equipe 6 pour 7520 / 7530 longueur 2750mm	57/61/62	99.51.0123	Media feutre blanc 120x120 mm (recharge)	241
07.20.7537	Longeron equipe 7 pour 7520 / 7530 longueur 3050mm	57/61/62	99.51.0124	Media feutre blanc 80x80 mm (recharge)	241
07.20.7538	Longeron equipe 8 pour 7520 / 7530 longueur 3350mm	57/61/62	99.51.0125	Media feutre blanc 90x90 mm (recharge)	241
07.20.0652	Loqueteau chrome 652 avec gache	40	99.51.0131	Media filtrant bleu electrostatique 120x120 mm (recharge)	241
07.20.1791	Loqueteau 791 galet et gache laiton pour haute temperature	40	99.51.0132	Media filtrant bleu electrostatique 80x80 mm (recharge)	241
07.20.0796	Loqueteau 796 a cle avec poignée deportee chrome 796	40	99.51.0133	Media filtrant bleu electrostatique 90x90 mm (recharge)	241
07.20.1880	Loqueteau 880 pv boitier chrome brillant poignée:composite noir avec gache	40	66.71.9020	Media lavable sur polyethylene G3 -msp bleu	220
07.20.8885	Loqueteau 885 pv a cle chrome- poignée composite noir	40	66.71.9021	Media lavable sur polyethylene G3 -msp bleu	220
07.20.7951	Loqueteau a cle chrome 795	40	66.71.9022	Media lavable sur polyethylene G3 -msp bleu	220
07.20.0885	Loqueteau a cle chrome 885	40	66.71.9023	Media lavable sur polyethylene G3 -msp bleu	220
07.20.1885	Loqueteau a cle chrome 885 hp version inoxydable	40	66.71.9025	Media lavable sur polyethylene G3 -msp bleu	220
07.20.0571	Loqueteau a cle chrome mat 571	40	66.71.1004	Media sm150 pour type 4b decoupe de media synthetique blanc eff G3	220
07.20.0651	Loqueteau chrome 651 avec gache	40	66.71.9015	Media sur polyethylene non regenerable G3 -msp150	220
07.20.0880	Loqueteau chrome 880	40	66.71.9016	Media sur polyethylene non regenerable G3 -msp150	220
07.20.8880	Loqueteau chrome 880 hp version inoxydable	40	66.71.9017	Media sur polyethylene non regenerable G3 -msp150	220
07.20.0791	Loqueteau chrome modele 791 version a poignée deportee	40	66.71.9018	Media sur polyethylene non regenerable G3 -msp150	220
07.20.1790	Loqueteau galet laiton-gache laiton chrome 790	40	66.71.9019	Media sur polyethylene non regenerable G3 -msp150	220
07.20.0790	Loqueteau poignée chrome 790 version standard	40	99.22.3257	Melangeur bain/douche modele carre	135
07.20.0570	Loqueteau poignée chrome mat 570	40	99.22.3258	Melangeur bain/douche modele rond	135
07.20.0560	Loqueteau poignée noire chrome satinée	40	99.22.3256	Melangeur douche modele carre	135
99.99.3880	Lot de 10 ampoules led 10w bulb e27 dimmable 3000°k (éco participation 1.2€)	188	99.22.3255	Melangeur douche modele rond	135
99.99.3884	Lot de 10 ampoules led 10w bulb e27 dimmable 6000°k (éco participation 1.2€)	188	99.22.3259	Melangeur lavabo carre avec bouche de vidange	135
99.99.3861	Lot de 10 ampoules led 12w bulb e27 4000°k (éco participation 1.2€)	188	99.22.3260	Melangeur lavabo rond avec bouche de vidange	135
99.99.8351	Lot de 10 ampoules led 4w gu10 cob 3000° 38° (éco participation 1.2€)	188	92.22.0925	Melangeur monotrou avec col de cygne 250 mm	131
99.99.8271	Lot de 10 ampoules led 4w gu10 cob 6000° 38° (éco participation 1.2€)	188	54.22.6114	Meludose venturi blanc 8l/mm	110
99.99.4510	Lot de 10 ampoules led 6w bulb e24 4000°k (éco participation 1.2€)	188	05.04.0200	Memo 200 sans sonde de temperature	22
99.99.4511	Lot de 10 ampoules led 6w bulb e27 4000°k (éco participation 1.2€)	188	05.04.1040	Memory 1040+nrc 4 voies+imprimante+connexion pc	20
99.99.8611	Lot de 10 ampoules led 6w gu10 cob 4000°k dimmable 38° (éco participation 1.2€)	188	05.04.1045	Memory 1045 + 2ntc 4 voies + connexion pc	20
99.99.8621	Lot de 10 ampoules led 6w gu10 cob 6000°k dimmable 38° (éco participation 1.2€)	188	05.04.1080	Memory 1080 + 4ntc 8 voies+imprimante+connexionpc	20
99.99.4841	Lot de 10 ampoules led 6w p45 bulb e14 4000°k (éco participation 1.2€)	188	05.04.1085	Memory 1085 + 4ntc 8 voies + connexion pc	20
99.99.5202	Lot de 10 bandes led connecteur + cable nm jonction universel 50/50	189	99.01.1007	Mesureur d'humidite tout type de materiaux (éco participation 0.02€)	17
99.99.5231	Lot de 10 bandes led connecteur depart nm 1+1 cable 50/50	189	99.01.1009	Mesureur d'humidite universel avec multi sondes	17
99.99.5241	Lot de 10 bandes led connecteur nm jonction universelle	189	22.28.0231	Micro ondes 30l double magnetron dim 405x637x490mm (éco participation 3€)	179
99.12.2406	Lot de 10 crochets «s» dim 120x45x5mm	170	12.16.0980	Mini flowatch 10l/h - aspiration/refoulement 7m	249
99.12.2414	Lot de 10 crochets «s» dim 200x50x5mm	170	12.16.4400	Mini flowatch 2 15l/h aspiration/refoulement 12m	249
60.04.0008	Lot de 100 fiches entretien systeme sprinkleurs moteurs et vannes	19	84.17.0215	Mini pompe 42l	258
60.04.0920	Lot de 100 diagramme O+16b / 300 x 125 / 1t/7j - modele d20920	19	99.16.9700	Mini pompe a bac submersible	250
60.04.4224	Lot de 100 diagrammes n°71 de 0 a 16 bars	19	99.21.2036	Mini profile de jonction male + femelle vendus par longueurs de 3m	195
60.04.2170	Lot de 100 disques -10/0/20 - ref : d 32170 - vendu par lots de 5 disques minimum	18	12.27.0236	Mini rubber foot 250 x 130 x 50 mm (charge maxi 50kg) fournis sans visserie	251
60.04.1690	Lot de 100 disques 1t/7j -35c°c +15°c refrigerere	18	12.27.0216	Mini rubber foot 400 x 130 x 50 mm (charge maxi 100kg) fournis avec visserie	251
60.04.2840	Lot de 100 disques 1t/7j +15°c -35°c surgele- d32840	18	13.04.0255	Mini rubber foot 500 x 130 x 50 mm (charge maxi 120kg) fournis avec visserie	251
60.04.2616	Lot de 100 disques 1t/7j -10° +40°c	18	99.01.6037	Mini spy rf green t° 1 voie -40+85°c	26
60.04.2601	Lot de 100 disques 1t/7j -40° +40°c	18	99.01.6038	Mini thermomètre / hygromètre (éco participation 0.08€)	34
60.04.1870	Lot de 100 disques jri d31870 - vendu par lots de 5 disques minimum	18	99.22.9059	Mini thermomètre magnetique (éco participation 0.08€)	34
60.04.1131	Lot de 100 feuilles 0/10 bars 300x125 1t/7j n°1131j vendu par lots de 5 disques minimum	19	99.22.9057	Mini vanne a bille ff 1/2	140
60.04.4220	Lot de 100 feuilles 1t/7j -10°c +50°c et 0-100% pour code 34.04.5100 B vendu par lots de 5 disques minimum	18	99.22.9058	Mini vanne a bille ff 1/4	140
60.04.4104	Lot de 100 feuilles 1t/7j -10°c +50°c pour code 34.04.5010 B vendu par lots de 5 disques minimum	18	99.22.9060	Mini vanne a bille ff 3/4	140
60.04.0293	Lot de 100 feuilles -20/0/40° 20/100% n°20440 - vendu par lots de 5 disques minimum	18	99.22.9058	Mini vanne a bille ff 3/8	140
60.04.0329	Lot de 100 feuilles jri n°100 -échelle: -15/0/+40°c - vendu par lots de 5 disques minimum	18	22.28.0025	Minibar tm 32 dim ext 402x406x500mm (éco participation 8.80 €)	174
60.04.1329	Lot de 100 feuilles richard n°103-d1030 echelle:-35/0/+45°c (vendu par lot de 5 minimum)	18	22.28.0024	Minibar tm 42 dim ext 402x450x560mm	174
60.04.0003	Lot de 25 fiches entretien systeme sprinkleurs postes	19	22.28.0023B	Minibar tm52 dim ext 402x452x670mm	174
60.04.0007	Lot de 25 fiches entretien systeme sprinkleurs sources	19	99.08.8318	Mini-lynx pour destructeur d'insectes 20w bl368e27 (éco participation 0.20€)	171
99.08.1508	Lot de 25 plaques de glu pour ref 99.08.1506	171	72.07.0503	Minuterie 692 230 vca 0 a 99 secondes	32
12.27.0219	Lot de 4 pieds anti-vibratoires 150kg sur tige m8	251	72.07.0507	Minuterie 692 230 vca 0 a 99 secondes	32
99.17.0193	Lot de 5 outils evaseurs - diam. 5/16-3/8-1/2-5/8	256	72.07.0505	Minuterie 692 24 vca 0 a 99 secondes	32
99.08.0014	Lot de 6 plaques de glu 190x435 pour 99.08.0210	171	72.07.0518	Minuterie 692 fe 24 vca 0 a 99 secondes	32
99.08.0016	Lot de 6 plaques de glu 190x585 pour 99.08.0220 Et 0230	171	72.07.0509	Minuterie 692fa 99 min 24vca	32
99.08.1890	Lot de 6 plaques de glu blanche 160x195mm pour gamme iglu	171	72.07.0516	Minuterie 692fe 230 vca	32
			72.07.0512	Minuterie 692fe 230 vca 0 a 99 secondes	32
			72.07.0514	Minuterie 692fe 24 vca 0 a 99 secondes	32
			72.07.4510	Minuterie 694 f - 0 a 99 h. 59 Min. 230 V - 50/60 Hz	32
			72.07.0557	Minuterie 694 ff 230 vca	32
			72.07.4530	Minuterie a bouton-30 minutes-220v-avec 2 contacts inverses	32

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
92.12.6185	Minuterie armoire a couteaux 120mm	170	99.52.9359	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.300mm aspirant 380v	239
72.07.0108	Minuterie c53 mecanique kit c53 30 minutes	32	99.52.9375	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.350 Soufflant 380v	239
72.07.0111	Minuterie c53 mecanique kit c53 6 heures	32	99.52.9361	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.350mm aspirant 220v	239
72.07.0226	Minuterie c653e mecanique 12 heures	32	99.52.9367	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.350mm aspirant 380v	239
72.07.0225	Minuterie c653e mecanique 120 minutes	32	99.52.9373	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.350mm aspirant 220v	239
72.07.0222	Minuterie c653e mecanique 15 minutes	32	99.52.9362	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.400mm aspirant 220v	239
72.07.0223	Minuterie c653e mecanique 30 minutes	32	99.52.9368	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.400mm aspirant 380v	239
72.07.0227	Minuterie c653e mecanique 60 minutes	32	99.52.9374	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.400mm aspirant 220v	239
72.07.0112	Minuterie kit c.53 Bipolaire inverseur temporisation 12 heures	32	99.52.9376	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.400mm aspirant 380v	239
72.07.4560	Minuterie kit c53 - bipolaire inverseur - temporisation : 60 mn	32	99.52.9369	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.450mm aspirant 380v	239
72.07.0110	Minuterie kit c53. Bipolaire inverseur. Temporisation : 120 mn	32	99.52.9377	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.450mm aspirant 380v	239
72.07.0224	Minuterie kit ms65 24 heures	32	99.52.9357	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.500mm aspirant 220v	239
72.07.0366	Minuterie s23v-120 minutes	32	99.52.9378	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.500mm aspirant 380v	239
72.07.0365	Minuterie sans contact kit s23v 15 minutes	32	99.52.9365	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.500mm aspirant 220v	239
72.07.0364	Minuterie sans contact kit s23v 30 minutes	32	99.52.9379	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.630mm aspirant 380v	239
72.07.0362	Minuterie sans contact kit s23v 60 minutes	32	99.52.9356	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.450mm aspirant 220v	239
99.22.9015	Mitigeur thermostatique avec clapet anti retour pour preréglage de temperature - 1° 85c max	129	99.52.9345	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.450mm aspirant 220v	239
99.22.3253	Mitigeur thermostatique douche modele carre	135	99.52.9370	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.500mm aspirant 380v	239
99.22.3254	Mitigeur thermostatique douche modele rond	135	99.52.9347	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.500mm aspirant 220v	239
57.79.5007	Modele simple universel bleu a pincer a decouper 800 x 600 x 1.5 mm	142	99.52.9371	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.630mm aspirant 380v	239
57.79.5008	Modele universel bleu a tringleur a decouper 800 x 600 x 1.5 mm	142	99.54.0190	Moto-turbine 92-2e-16b - 80 w - 220 v - 0.24 A	229
05.04.0028	Modem gms/gprs pour l'envoi de sms d'alerte depuis un systeme televis	27	99.54.0220	Moto-turbine 92-2e-25b - 80 w - 220 v - 0.38 A avec condensateur	229
13.04.6337	Modem spy rf 25/500 mw USB	26	56.21.0003	Mousse de montage monocomposant/ 750 ml b2	215
13.04.6216	Module alarme spy rf	26	56.21.3002	Mousse polyurethane bi-composants kit fp180 to- prise normale kit sans tuyau	215
05.04.0021	Module d'acquisition pour la temperature 5 entrees ntc/ptc/pt1000/di+2di/ntc/vi+2di, 1 sortie tor	27	56.21.3001	Mousse polyurethane bi-composants kit fp180 to- prise lente kit sans tuyau	215
05.04.0032	Module de communication pour regulateur eliwell ne disposant pas de connexion rs 485, interface ttl/rs485	27	56.21.2200	Mousse polyurethane bi-composants kit fp600 to- prise normale kit sans tuyau	215
05.04.0034	Module de communication via reseau local, interface rs 485/ ethernet	27	56.21.2201	Mousse polyurethane bi-composants kit fp600 to- prise lente kit sans tuyau	215
05.04.0022	Module de sortie d'alarme, 2 entrees d/oc ou pwm, 4 sorties tor	27	66.71.3319	Mousse polyurethane grade 20 dim 1500x2000x10mm mpg 20	220
99.17.1813	Module exterieur pour antipanique bouton rotatif et cylindrique	87	56.21.6002	Mousse polyurethane insonorisante - pyramide 65/50 - dim : 1000x1000x65mm	215
22.28.0912	Monobloc aek1120-5m3-230v-50Hz-670w-7a	92/95	56.21.6005	Mousse polyurethane insonorisante - pyramide 90/70 - dim : 1000x1000x90mm	215
22.28.0913	Monobloc aek1170-6.5M3-230v-50Hz-1000w-8.5A	92/95	56.21.6022	Mousse polyurethane insonorisante auto adhesive - pyramide 65/50 dim : 1000x1000x65mm	215
22.28.0914	Monobloc aek2170-11m3-230v-50Hz-1120w-9.3A	92/95	56.21.6025	Mousse polyurethane insonorisante auto adhesive - pyramide 90/70 dim 1000x1000x90mm	215
22.28.0915	Monobloc aek2200-15m3-400v-50Hz-1580w-3.9A	92/95	56.21.6041	Mousse polyurethane insonorisante md 3 auto adhesive - pyramide 65/50 dim 1000x1000x65mm	215
22.28.0916	Monobloc aek3250-24.5M3-400v-50Hz-2170w-5.5A	92/95	56.21.6042	Mousse polyurethane insonorisante md 3auto adhesive - pyramide 90/70 dim : 1000x1000x90mm	215
22.28.0743	Monobloc aen1050-6.5M3-230v-50Hz-860/1060w-4.7A	93/95	56.21.6032	Mousse polyurethane md 3 insonorisante - pyramide 90/70 - dim : 1000x1000x90mm	215
22.28.0745	Monobloc aen1075-9.5M3-230v-50Hz-820/1420w-7.5A	93/95	56.21.6031	Mousse polyurethane md3 insonorisante - pyramide 65/50 - dim : 1000x1000x65mm	215
22.28.0746	Monobloc aen1100-11.5M3-230v-50Hz-960/1570w-8.8A	93/95	56.21.0024	Mousse resistente au feu 4 heures 750 ml	215
22.28.0747	Monobloc aen2100-18m3-230v-50Hz-1120/2220w-9.7A	93/95	01.30.0223B	multifixation 10 watts 230v	234
93.21.0307	Mortisol 17kg temperature -25°	201	01.30.0225	Multifixation 16 watts 230v	233/234
93.21.0305	Mortisol brique sol ral 3011	201	01.30.0227	Multifixation 25 watts 230v	233/234
93.21.0306	Mortisol gris sol ral 7030	201	01.30.1227	Multifixation 25w - 380v	234
42.32.1728	Moteur (simple ou double) mod k48410 m01728	240	01.30.1229	Multifixation 34w - 380v	234
42.32.1727	Moteur (simple ou double) mod k48412 m01727	240	01.30.0210B	multifixation 5 watts 230v	234
01.32.1018	Moteur 3fgb 100.40 - 220/240V - 50/60Hz -	240	99.01.8209	Multimètre, thermomètre, hygromètre, sonomètre, luxmètre	15
01.32.1036	Moteur 3fgb 370.70/5 - 220V - 50Hz - 3 vitesses - complet - classe f (+10mf)	240	98.08.1500	Neon pour destructeur d'insectes ref: 98.08.1501	171
01.32.1035	Moteur 3fgm 250.60/4 - 220V - 50Hz - 3 vitesses - complet - classe f (+5mf)	240	21.24.0177	Nettoyant de condenseur a base de solvant	104
01.32.0999	Moteur 3rgb 45.30 6V/2 - 220/240v - 50/60Hz - 6 vitesses - complet (+2mf)	240	21.24.0180	Nettoyant de goulotte et plastique easy finish 600ml	105
01.32.1003	Moteur 3rgb 50.30/6 - 230V - 50Hz - 3 vitesses -1100tr 0.53A 40/114w complet (+2,5mf)	240	25.52.0023	Nettoyant graffitis liquide incolore 5 litres	209
01.32.1009	Moteur 3rgb 6.20.20/1 - 220/240V - 50/60Hz - 3 vitesses	240	25.52.0024	Nettoyant graffitis liquide incolore 500ml	209
01.32.1008	Moteur 3rgb 80.40 - 220/240V - 50/60Hz - 3 vitesses - complet (+2,5mf)	240	79.21.0801	Nettoyant pour joints de portes de frigo	81
01.32.1007	Moteur 3rgm 17.20/10 - 220V - 50Hz - 3 vitesses - complet - sh (+1,5mf)	240	99.21.0002	Nettoyant pour plinthe / 500 ml	196
01.32.0996	Moteur 3rgm 30.20 6V/2 - 220/240v - 50/60Hz - 6 vitesses - nu *(+1,5mf)	240	93.21.5007	Nez de marche anti derapant aluminium PVC noir dim 395x300mm x3ml	208
01.32.1000	Moteur 3rgm 36.30/2 - 230V - 50Hz - 3 vitesses - complet - sh (+1,5mf)*	240	25.52.0011	Nez de marche super agrippant jaune 1000x jusqu'à 345mm	208
06.51.0101	Moteur 80x 80x38 10w. 2700T/mn 230v 50/60Hz rc	241	25.52.0012	Nez de marche super agrippant jaune 1200x jusqu'à 345mm	208
06.51.0200	Moteur 92 x 92x25 13w. 2600T/mn 230v 50/60Hz rf	241	25.52.0013	Nez de marche super agrippant jaune 1500x jusqu'à 345mm	208
09.51.0201	Moteur 92x92x38 3650 exw2s 086 aa 05.02 16W. 230V. 2700T/mn c.F.	241	25.52.0014	Nez de marche super agrippant jaune 2000x jusqu'à 345mm	208
01.30.3612	Moteur a economie d'energie	234	25.52.0015	Nez de marche super agrippant jaune 3000x jusqu'à 345mm	208
15.30.1044	Moteur cm29 - tri - 1000 tr/mn - 550 w-6p-1,7a ba16 meplat ip55	236	25.52.0008	Nez de marche super agrippant jaune 600x jusqu'à 345mm	208
04.31.5104	Moteur de dsr 25 w 2 vitesses 750/1500 tr/mn - vendu avec condensateur 2,00 mf-475v	233	25.52.0009	Nez de marche super agrippant jaune 750x jusqu'à 345mm	208
01.32.0622	Moteur double arbre 3 bib 50.40.6v- 0/1 230/240v 50/60Hz 1100trm 50/135w 0,6a classe b	240	25.52.0010	Nez de marche super agrippant jaune 800x jusqu'à 345mm	208
01.32.0621	Moteur double arbre mod 3bib.35.30 6V 0/1	240	99.22.1124	Nipple rallonge en laiton 1» L60	134
01.32.0623	Moteur double arbre mod 3bib.50.40.6V 0/2	240	99.22.1122	Nipple rallonge en laiton 1/2» L40	134
04.31.9104	Moteur k - 90w - 1 ph - asea	233	99.22.1123	Nipple rallonge en laiton 3/4» L50	134
04.31.7104	Moteur ks - 70w - 1 ph	233	99.22.1121	Nipple rallonge en laiton 3/8» L40	134
15.30.1029	Moteur LS cf 29g tri 2 vitesses - 1.8/1.1Kw - 1000tr/mn et 750 tr/mn	236	07.80.0040	Niveau rayonage longueur 1740 mm - profondeur 360 mm - 6811 duralinox	97
15.30.0025	Moteur ls80 - b3 - tri 1500tr/m - 0.55 Kw	236	25.54.0014	Numerotation des paires par etiquettes alu	146
15.30.0028	Moteur ls80l - b3 - tri - 1000 tr/mn - 0,37 kw	236	99.07.0011	Obturbateur 22x30 mm	31
09.30.1000	Moteur m1g 055bd87.25	232	99.13.0286	Option bloc 3 tiroirs gn1/1 fourni avec kit de montage400 x 570 x 585	153
01.30.2223	Moteur multifixation 10 w - ebm - m4q045-ca03-75	234	99.13.0287	Option bloc 3 tiroirs gn1/1 fourni avec kit de montage400 x 670 x 585	153
99.30.3223	Moteur multifixation 10w 380v ca en boîte individuelle	234	99.13.0292	Option bloc lissiere gn1/1 pour plateau 600 x 400470 x 650 x 585	153
01.30.2225	Moteur multifixation 16 w - ebm - m4q045-cf01-75	234	99.13.0284	Option bloc tiroirs gn1/1 fourni avec kit de montage400 x 570 x 180	153
99.30.3225	Moteur multifixation 16w 380v ca en boîte individuelle	234	99.13.0285	Option bloc tiroirs gn1/1 fourni avec kit de montage400 x 670 x 180	153
01.30.2227	Moteur multifixation 25 w - ebm - m4q045-ef01-75	234	99.13.0282	Option coin pou dossierer facon plonge	152
01.30.2229	Moteur multifixation 34 w - ebm - m4q045-ef01-75	234	99.13.0281	Option dossierer facon plonge	152
01.30.2210	Moteur multifixation 5 w - ebm - m4q045-bd01-75	234	99.13.0283	Option finition arriere dossierer facon plonge	152
01.30.0229	Moteur multifixation vn 34w 230v	234	99.13.0288	Option roue inox diam 100 avec frein	153
01.31.0533	Moteur ng 25.40/9 230v a.35mm ferme 3,00 m sih 3 guides av/ar	235	99.13.0289	Option roue inox diam 125 avec frein	153
01.31.0530	Moteur ngsv 25.30/6 220/240v a.23mm ouv. 1,70 M sih	235	99.13.0290	Option roue synthetique diam 100 avec frein	153
01.54.2071	Moteur serie dde - 9/9 - 373 - 4 - bride et support	236	99.13.0291	Option roue synthetique diam 125 avec frein	153
04.31.1104	Moteur srl80 - 18w - arbre long	233	99.13.0293	Option trou diam 200mm vide ordures + caoutchouc	153
99.52.9391	Moteur ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.250 Soufflant 220v	239	13.04.6569	Pack de 10 piles + 10 joints de trappe pour spy rf	26
99.52.9372	Moteur ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.300mm soufflant 220v	239	13.04.0102	Pack de changement pour le mini spyrf green (pile+jointx10)	26
01.31.0519	Moteur vn 10.20/1048 230/240v a.13mm ouv. 1,94 M. Sih	235	99.21.1546	Paire d'outils de pose a ventouse pour plinthe PVC sans cache vis	196
01.30.0017	Moteur vn 10.20/118 T2c/1 230 50/60Hz -0.23a- 10/38w a connexion electrique/	234	57.80.2614	Palette alimentaire a pkancher plein 1000x1200x160mm	184
01.50.0555	Moteur vn 10.20/A 4/a 1004 - diam.200 - 230/240V - 1300/1550t/mn c=2,50m	232	57.80.2613	Palette alimentaire a plancher plein 800x1200x150mm	184
01.31.0520	Moteur vn 10.20/G1007 230/240v a.15mm ouv. 1,50 M. Sih	235	57.80.2600	Palette box pliable 1000x1200x800mm 720 litres	184
01.50.0549	Moteur vn 2.13/411 - Diam. 154 - 220/240V - 1300/1550t/mn c=5,5m	232	57.80.2601	Palette box pliable 800x1200x800mm 565 litres	184
01.50.0552	Moteur vn 5.13/A 1012 - diam. 172 - 230V c=2,50m	232	79.24.0210	Palette de retention 1 fut 850 x 850 x 510 mm 210l (max 400kg)	183
01.31.0540	Moteur vnt 34.45/ G 1 230/240v a.36mm 50/60Hz sih	235	57.80.2608	Palette de retention 1255x855x375mm	184
16.52.0203	Moteur w2e 200 ae 31-08 - 230v - 50/60Hz - 2750t/mn (+2mf)* + condensateur	236	57.80.2609	Palette de retention 1310x910x380mm	184
16.52.0253	Moteur w2e 250 cm 06.06 230V 50Hz 0.53a 120w 2500rpm avec condensateur 3mf 400v	236	79.24.0240	Palette de retention 4 fut ou multi usage l 1300 x l 1300 x h 285mm charge max 1600kgs 240 litres - avec caillebotis amovible	183
16.52.0303	Moteur w2e 300 ca 01.17 230V 50/60Hz 0.88a 200w 2650rpm 2550m3/h pales droites avec condensateur 5uf	236	79.24.0150	Palette de retention creuse verte 1250 x 850 x 230 mm caillebotis noir	183
16.52.0304	Moteur w2e 300-cp02-39 230v 2700tr:3410M3/h -40°c 230v.50Hz 1.10A-73dba	236	79.24.1208	Palette de retention dim 1200x800x34mm coloris noir	183
16.52.0205	Moteur w4s 200 ca 02.02 - 230v - 50/60Hz - 1380t/mn	236	12.28.9353	Palette de stockage pour chambre froide dim 1210x1555x330mm charge 1800kg	183
42.32.1729	Moteur (simple ou double) arbre mod k48407 m01729	240	12.28.9352	Palette de stockage pour chambre froide dim 210x555x300mm charge 900kg	183
99.52.9342	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.300mm soufflant 380v	239	07.20.4560	Paliers a rampe de type 456	45
99.52.9390	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.250mm aspirant 220v	239	07.20.2119	Paliers et accessoires pour poignée 8730	48
99.52.9360	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.300 Aspirant 220v	239	46.21.1037	Panneau de 3000 x 1000 x 24 mm blanc couleur satinée - m1	198
			99.21.0012	Panneaux polyester avec gel coat alimentaire blanc / 1,2 m sur 3 m	194

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
95.21.0012	Panneaux polyester gaufrage arme de fibre de verre vendu par 1,2 m sur 3 m soit 3,6m2	194	54.22.0133	Pistolet bleu rb pro avec protection avant - raccord male	118
93.21.5012	Pare chocs de protection adaptable tous rayons teint dans la masse dim 380x200x100x50mm noir	206	99.22.1503	Pistolet de nettoyage avec bouton - raccord 1/2" male	126
07.20.9103	Partie mobile longeron 1 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530	62	60.22.0002	Pistolet de nettoyage réglable en laiton raccord coupleur dn13	137
07.20.9203	Partie mobile longeron 2 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530	62	60.22.0001	Pistolet de nettoyage réglable en laiton raccord coupleur dnb	137
07.20.9303	Partie mobile longeron 3 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530	62	54.22.5131	Pistolet dinga + lance 0.25M evolution	121
07.20.9404	Partie mobile longeron 4 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530	62	54.22.5132	Pistolet dinga + lance 0.50M evolution	121
07.20.9503	Partie mobile longeron 5 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530	62	54.22.5133	Pistolet dinga + lance 1.10M evolution	121
07.20.9603	Partie mobile longeron 6 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530	62	54.22.0135	Pistolet ergo pro avec raccord male inox	118
07.20.9703	Partie mobile longeron 7 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530	62	54.22.0015	Pistolet laiton bleu + raccord foam faster	111
21.24.0178	Pastille gel parfum citron sachet de 5 pastilles	105	99.17.0067	Pistolet squeelette pour cartouche 310 ml	200
21.24.0179	Pastille gel parfume savon de marseille - sachet de 5 pastilles	105	99.99.7607	Plafonnier led 595x1195mm 60w blanc 4000°k	181
07.20.1218	Pate thermoconductrice 2ml	36	22.28.2019	Plan de travail neutre avec tiroir ligne 900 en94ct dim 800x900x250mm	178
72.07.5093	Patin de guidage 2150 / 2420 / 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 3340 / 4440 7520 / 7530	55/57/59/61/62	22.28.2108	Plan de travail neutre avec tiroir ligne 900top en92ct dim 400x900x250mm	178
07.20.1175	Paumelles a ressort 180° inox 175mm	50	22.28.2106	Plan de travail neutre ligne 900 en920t dim 400x900x250mm	178
99.17.0531	Peigne a ailettes	255	99.13.0257	Plan de travail polyethylene blanc ep 25mm pour table support1000 x 600 x 25	157
99.17.6005	Peigne a lamelle a ailettes	255	99.13.0268	Plan de travail polyethylene blanc ep 25mm pour table support1000 x 700 x 25	157
99.20.5067	Peigne pour serrure porte de service	85	99.13.0259	Plan de travail polyethylene blanc ep 25mm pour table support1200 x 600 x 25	157
93.21.0005	Peinture alimentaire blanche pour piece positive par 5 l	199	99.13.0270	Plan de travail polyethylene blanc ep 25mm pour table support1200 x 700 x 25	157
93.21.0115	Peinture choc intense en bidon de 15 kgs couleur brique sol (12kg de résine + 3 kg de durcisseur)	201	99.13.0261	Plan de travail polyethylene blanc ep 25mm pour table support1400 x 600 x 25	157
93.21.0116	Peinture choc intense en bidon de 15 kgs couleur gris sol (12kg de résine + 3 kg de durcisseur)	201	99.13.0272	Plan de travail polyethylene blanc ep 25mm pour table support1400 x 700 x 25	157
93.21.0105	Peinture choc intense en bidon de 5 kgs couleur brique sol (4kg de résine + 1 kg de durcisseur)	201	22.28.1983	Plancha coup feu au gaz top line tg940t 4 plaques dim 800x900x250mm	179
93.21.0106	Peinture choc intense en bidon de 5 kgs couleur gris sol (4kg de résine + 1 kg de durcisseur)	201	79.11.3390	Plaque de fixation murale 79.11.5200	250
93.21.0205	Peinture reparation des sols -5° brique sol ral	201	46.21.2020	Plaque de protection hyaline finition granule blanc 3050*1250*3mm	199
93.21.0206	Peinture reparation des sols -5° gris sol ral 7030	201	46.21.2017	Plaque de protection hyaline finition granule noir 3050*1250*3mm	199
12.28.0056	Pelle a main 1,40 l - 34 cm	182	46.21.0013	Plaque de PVC rigide 2000 x 1000 x 2 mm - noir	194
12.28.0020	Pelle a main 3l 42cm	182	55.22.0200	Plaque et contre plaque inox pour 200 mm	88
12.28.0058	Pelle a main type gobelet - 1,60 l	182	55.22.0300	Plaque et contre plaque inox pour 300 mm	88
79.24.0070	Pelle large blanche 1100x410x347mm	182	55.22.0400	Plaque et contre plaque inox pour 400 mm	88
52.28.0020	Pelle monobloc large - alimentaire blanc	182	55.22.0100	Plaque et contre-plaque 100mm	88
52.28.0019	Pelle monobloc large - alimentaire bleu	182	46.21.0003	Plaque hygiplaque PVC rigide 3000 x 1000 x 2 mm aspect lisse brillant m1	194
52.28.0022	Pelle monobloc large - alimentaire jaune	182	161.21.0009	Plaque inox 2500x1250x ep 1,5mm 304l	199
52.28.0021	Pelle monobloc large - alimentaire rouge	182	99.21.3010	Plaque PVC avec parement rigide - blanc ral 9003 - 1250 * 3000 * 10mm	198
52.28.0023	Pelle monobloc large - alimentaire vert	182	46.21.0014	Plaque PVC rigide 2000 * 1000 * 2mm - bleu	194
52.28.0005	Petite pelle a main 0.25L blanc	182	46.21.0016	Plaque PVC rigide 2000 * 1000 * 2mm - jaune	194
52.28.0004	Petite pelle a main 0.25L bleu	182	46.21.0015	Plaque PVC rigide 2000 * 1000 * 2mm - rouge ral 2002	194
52.28.0007	Petite pelle a main 0.25L jaune	182	07.20.5618	Plastique vert pour decondamnation equipee 920 et 620	42
52.28.0006	Petite pelle a main 0.25L rouge	182	99.21.0005	Plat 60 mm prix au mètre conditionne par 3 mètres	197
52.28.0008	Petite pelle a main 0.25L vert	182	57.80.2610	Plateforme retention faible hauteur 1245x625x115mm	184
99.01.0820	Ph mètre avec sonde de penetration agro-alimentaire/ agriculture	16	99.21.4182	Plinthe hauteur 80 mm prix au mètre conditionne par 3 mètres- couleur blanc	195
99.01.0821	Ph mètre stylo (éco participation 0.02€)	16	99.21.4187	Plinthe hauteur 80 mm prix au mètre conditionne par 3 mètres- couleur noire	195
99.08.1507	Pheromone long life plodia et ephestia jaune	171	99.21.4192	Plinthe hauteur 80 mm prix au mètre conditionne par 3 mètres- gris clair	195
99.12.2678	Picto animaux interdit dim 120x120x1.5mm	210	96.22.0020	Plinthe 50 x 200 mm vendu par 1 mètre avec inox	196
99.12.2694	Picto boîte de secours dim 120x120x1.5mm	210	96.21.0020	Plinthe 53 x 200 mm vendu par 1 mètre	196
99.12.2668	Picto caddie dim 120x120x1.5mm	210	96.22.0013	Plinthe arrondie 10 cm avec inox / prix au mètre	196
99.12.2672	Picto cafeteria dim 120x120x1.5mm	210	96.21.0013	Plinthe arrondie 10 cm prix au mètre	196
99.12.2704	Picto change bebe dim 120x120x1.5mm	210	83.21.0236	Plinthe brosse horizontale bas de porte - longueur 3 ml prix au mètre	83
99.12.2688	Picto direction dim 120x120x1.5mm	210	83.21.0238	Plinthe brosse horizontale prix au m / longueur de 3m	83
99.12.2696	Picto douche dim 120x120x1.5mm	210	83.21.0235	Plinthe brosse profile a 2.35/35mm de brosse /lg de 3ml prix au mètre	83
99.12.2690	Picto information dim 120x120x1.5mm	210	83.21.0237	Plinthe brosse verticale prix au m / longueur de 3m	83
99.12.2684	Picto interdiction de fumer dim 120x120x1.5mm	210	99.21.4191	Plinthe PVC hauteur 80 mm - prix au m conditionne 3m - couleur bleu	195
99.12.2646	Picto n°0 dim 120x120x1.5mm	210	99.21.6800	Plinthe PVC blanche ral 9010 h100mm prix au mètre, conditionné par 3 mètres	195
99.12.2648	Picto n°1 dim 120x120x1.5mm	210	99.21.4190	Plinthe PVC hauteur 80 mm prix au mètre conditionne par 3 mètres- couleur rouge	195
99.12.2650	Picto n°2 dim 120x120x1.5mm	210	99.21.4190	Plinthe PVC sans cache vis auto adhesive h100mm - longueur: 1,5 m - prix a la longueur	196
99.12.2652	Picto n°3 dim 120x120x1.5mm	210	99.21.3705	Plinthe semi rigide blanche ral9010 - h. 100mm - prix au mètre conditionne par 3 mètres	196
99.12.2654	Picto n°4 dim 120x120x1.5mm	210	99.21.3706	Plinthe semi rigide grise ral7000 - h. 100mm - prix au mètre / longueur de 3m	196
99.12.2656	Picto n°5 dim 120x120x1.5mm	210	99.21.3707	Plinthe semi rigide noir - h. 100mm - prix au mètre conditionne par 3 mètres	196
99.12.2658	Picto n°6 dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0794	Plonge 1 bac + 1 egouttoir a droite avec etagere 1000 x 600 h 900	164
99.12.2660	Picto n°7 dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0604	Plonge 1 bac + 1 egouttoir a droite sans etagere 1000 x 600 h 900	164
99.12.2662	Picto n°8 dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0644	Plonge 1 bac + 1 egouttoir sans etagere démontable1000 x 600 x 900	165
99.12.2664	Picto n°9 dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0648	Plonge 1 bac + 1 egouttoir sans etagere démontable1200 x 700 x 900	165
99.12.2670	Picto parking dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0593	Plonge 1 bac avec etagere et sans egouttoir600 x 600 x 900	164
99.12.2680	Picto passage interdit dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0642	Plonge 1 bac demontable600 x 600 x 900	165
99.12.2676	Picto portable interdit dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0643	Plonge 1 bac demontable700 x 700 x 900	165
99.12.2692	Picto restaurant dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0592	Plonge 1 bac sans etagere et sans egouttoir600 x 600 x 900	164
99.12.2682	Picto sens interdit dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0628	Plonge 2 bacs + 1 egouttoir a droite avec etagere1400 x 600 h 900	164
99.12.2706	Picto toilette familiale dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0614	Plonge 2 bacs + 1 egouttoir a droite sans etagere1400 x 600 h 900	164
99.12.2710	Picto toilette femme dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0652	Plonge 2 bacs + 1 egouttoir sans etagere démontable1400 x 600 x 900	165
99.12.2700	Picto toilette handicapé dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0654	Plonge 2 bacs + 1 egouttoir sans etagere démontable1400 x 700 x 900	165
99.12.2708	Picto toilette homme dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0662	Plonge 2 bacs + 2 egouttoirs sans etagere démontable2000 x 700 x 900	165
99.12.2702	Picto toilette mixte dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0802	Plonge 2 bacs avec etagere et sans egouttoir1200 x 600 h 900	164
99.12.2698	Picto vestiaire dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0608	Plonge 2 bacs sans etagere et sans egouttoir1200 x 600 h 900	164
99.12.2666	Picto wc dim 120x120x1.5mm	210	54.22.6110	Plonge venturi vert 25l/mn	111
99.12.2686	Picto zone fumeur dim 120x120x1.5mm	210	05.04.0031	Plug-in necessaire au coldface pour communication televis	27
99.12.2674	Picto zone wifi dim 120x120x1.5mm	210	60.04.0004	Plume mini disque couleur violette (par sachet de 5)	18
99.22.5004	Piece d'angle 135° complet	206	60.04.1462	Plume rouge (par sachet de 5 plumes)	19
99.22.5005	Piece d'angle 157.5° complet	206	60.04.1271	Plumes couleur bleu, decalage 9.2mm	19
99.22.5007	Piece de liaison barre/pied (sans tige)	206	60.04.1272	Plumes couleur rouge, decalage 15mm	19
99.17.1025	Pieces detachées pour cintreuse ( jeu de 5 pièces )	256	60.04.1461	Plumes couleur verte autoclave (par 5)	19
99.22.6000	Pied complet h.185 Vendu avec fixation complete / un pied pour tous les 1m50 et non tous les 1m20	206	07.20.8389	Plus fab voir 07.20.8388 / Bandeau de sol 5 pour 2320 sous la porte longueur 2360mm	57
99.22.5000	Pied complet hauteur 185 mm compose de : clp004+clp006	206	07.20.8390	Plus fab voir 07.20.8388 / Bandeau de sol 5 pour 2320 sous la porte longueur 2060mm	57
99.21.1553	Pied de biche 87° ff diam 40 pied de biche - en PVC blanc	244	07.20.8691	Plus fab voir 07.20.8791 / Bandeau de sol 7 pour 2130 / 2320 longueur 2360mm	57
57.99.0504	Pied réglable eco line hauteur 45mm, réglage 55mm	185	07.20.0466	Plus fabrique non remplace / Charniere 466 version emaillee droite	46
57.99.1186	Pied réglable sans flange h150mm réglage 70mm	185	07.20.3730	Plus fabrique remplace par 07.20.7300 / Limiteur de couple 2180	64
99.30.0233	Pied simple hauteur 109 mm pour moteur multifixation 25 w	234	07.21.0012	Plus fabriqué / bourrelet diamètre 12 ( rouleau de 25 mètres)	76
99.30.0234	Pied simple hauteur 109 mm pour moteur multifixation 34 w	234	07.20.0469	Plus fabriquee / Charniere 466 version emaillee gauche	46
99.30.0231	Pied simple hauteur 72 mm pour moteur multifixation 5 w	234	54.22.1000	Pochette 12 gicleurs sans legende	109
99.30.0232	Pied simple hauteur 84 mm pour moteur multifixation 10 et 16 w	234	57.99.0001	Pochette echantillon de joint	80
99.08.1506	Piege a mite alimentaire funnel trap mites jaune et noir sans pheromone	171	54.21.0004	Pochette joint moteur d25reie	113
05.04.0003	Pile au detail pour USB data logger	20	54.21.0003	Pochette joint moteur d45re3	113
99.17.0201	Pince a obturer tuyauterie cuivre 7 pouces	256	28.01.1352	Poigne interieur si decollement droite	71
99.17.9241	Pince a riveter	88	28.01.1351	Poigne interieur si decollement gauche	71
99.16.0761	Pince equerre pour bourrelet 45°	82	99.20.0109	Poigne interne a levier droite	72
99.01.0266	Pince multimètre	15	99.20.0110	Poigne interne a levier gauche	72
99.01.0450	Pince multimètre	15	99.20.0229	Poigne traversante droite ep porte 120mm	72
99.01.0003	Pince multimètre ouverture pince maxi 23mm	15	99.20.0220	Poigne traversante droite-ep porte 70mm	72
54.22.0001	Pistolet a mousse avec tuyau	111	99.20.0227	Poigne traversante gauche ep porte standrad pour vantail 90mm	72
54.22.0009	Pistolet bleu en laiton avec raccord	118	99.20.4025	Poignee 1pt sans cle droite	94
			99.20.4024	Poignee 1pt sans cle gauche	94
			07.20.6430	Poignee 6200 exterieure + 4 douille droite	68
			07.20.6431	Poignee 6200 exterieure gauche + 4 douilles	68
			07.20.6526	Poignee 8730 sans butee decalage 115 160 mm	68
			07.20.5261	Poignee 8730 sans butee decalage 70/115 mm	68
			99.20.3054	Poignee articulee externe en alu pour 480 s	74

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
57.79.0022	Poignée chromée pour chariot	142	12.16.0020	Pompe mini verte bbj castel silence +	248
28.01.0751	Poignée cuvette si a visson	70	99.16.1805	Pompe si 1805 (éco participation 0.42€)	248
28.01.0802	Poignée de decollement ext. Sf12	71	99.16.1820	Pompe si 82 remplace la si 1820 (éco participation 0.42€)	248
28.01.0801	Poignée de decollement ext. Sf8k	71	99.12.8474	Porte couteaux aspect inox mural magnetique dim 500x35x13mm	170
07.20.0118	Poignée de decollement interieure 8530	69	99.12.0402	Porte couteaux desinfecteur a eau chaude pour adosser dim 450x90x400mm capacite 24 couteaux	170
99.20.3045	Poignée encassee en plastique pour 240 am / 450 bin.Int / 480 tn / 480 lwt /	74	99.12.4105	Porte couteaux inox transportable dim 377x377x86mm	170
07.20.3256	Poignée encastree int. 2320	69	99.12.8472	Porte couteaux mural magnetique dim 460x43x25mm	170
28.01.0352	Poignée ext. De decollement si12k <2008	71	07.80.1868	Porte etiquette pour rayonnage	97
28.01.0351	Poignée exterieur de decollement si8 - ep porte 80 mm	71	22.28.0007	Porte filtre pour fontaine refrigerree	173
07.20.6006	Poignée exterieur droit 1925 seul	41	57.80.2606	Porte fut rond 495x495x390mm	184
07.20.6003	Poignée exterieur gauche 1925 seul	41	99.24.1452	Porte panneaux ep.0.6 A 12 cm - bleu - 1 paire	213
07.20.0793	Poignée exterieur pour 3530 ep porte 80 a 90mm	69	99.24.1460	Porte panneaux ep.5.7 A 14 cm - noir - 1 paire	213
07.20.4991	Poignée exterieur pour 3530 ep. Porte 116 a 160 mm	68	92.21.1121	Porte pivotante blanche epaisseur 40mm dim 1000x2000mm	51
07.20.4891	Poignée exterieur pour 3530 ep. Porte 91 a 115 mm	69	92.21.7121	Porte pivotante blanche epaisseur 40mm dim 700x2000mm	51
07.20.7530	Poignée exterieur pour 7530 epaisseur 80 a 90mm	59/68	92.21.8121	Porte pivotante blanche epaisseur 40mm dim 800x2000mm	51
07.20.4602	Poignée exterieure 1216 droite	41	92.21.9121	Porte pivotante blanche epaisseur 40mm dim 900x2000mm	51
07.20.0460	Poignée exterieure 1216 gauche émaillée	41	92.21.1020	Porte va et vient blanche epaisseur 40mm dim 1000x2000mm	51
07.20.9004	Poignée exterieure 3340 ep porte 116 a 160mm	69	92.21.8020	Porte va et vient blanche epaisseur 40mm dim 800x2000mm	51
07.20.5704	Poignée exterieure 3340 ep porte 70 a 115mm	69	92.21.9020	Porte va et vient blanche epaisseur 40mm dim 900x2000mm	51
07.20.4010	Poignée exterieure 3530 / 7530 ep 161 a 180 mm	68/69	99.20.0145	Porte vitree temp neg «cs handle» - dim 760x1800mm charniere gauche avec nouvelle poignée 99.20.0102	99
07.20.0225	Poignée exterieure 3530 / 7530 ep 181 a 225 mm	68/69	99.20.0143	Porte vitree temp neg cs handle - dim 760x1800mm charniere droite avec nouvelle poignée cis10-102	99
07.20.7904	Poignée exterieure 4440 apres 01/1999 ep porte 116 a 160mm	69	99.12.9882	Porte-sac 110l inox 18/0 a pedale	138
07.20.7804	Poignée exterieure 4440 apres 01/1999 ep porte 70 a 115mm	69	99.12.1061	Porte-sac rond 110l inox	138
07.20.0404	Poignée exterieure 4440 avant 01/1999 ep porte 116 a 160mm	69	224.21.0370	Porteur dx24 blanc 3700 x 38 mm h milieu humide	193
07.20.0305	Poignée exterieure 4440 avant 01/1999 ep porte 70 a 115mm	69	224.21.1370	Porteur dx24 mc blc 3.70M ht 38mm milieu corrosif	193
07.20.4009	Poignée exterieure 7530 ep 116 mm a 160 mm	68	99.21.1560	Pot de colle avec pinceau 1000 ml	244
07.20.6480	Poignée exterieure 7530 ep 91 a 115 mm	68	99.21.1558	Pot de colle avec pinceau 250 ml	244
07.20.6333	Poignée exterieure a cle - droite 1926 seul	41	99.21.1559	Pot de colle avec pinceau 500 ml	244
07.20.6307	Poignée exterieure a cle - gauche 1926 seul	41	92.22.0002	Poteaux en inox sur platine diam 60 mm h 500 mm	206
07.20.7602	Poignée exterieure émaillée pour fermeture 224 cremone	72	99.12.6367	Poubelle inox 15 litres pour lave main ref 99.12.6364	136
99.20.0253	Poignée externe a levier droite ep. Porte 70 et 90 mm	72	99.13.0685	Poubelle avec pedale100 720 x 475	154
99.20.0252	Poignée externe a levier droite ep.Porte 120mm	72	99.13.0684	Poubelle avec pedale50 600 x 390	154
99.20.0250	Poignée externe a levier gauche ep. Porte 70 et 90 mm	72	99.12.6004	Poubelle inox ronde 60l dim 600x400x530mm avec couvercle et roulettes detachables	138
99.20.0251	Poignée externe a levier gauche ep.Porte: 120mm	72	99.13.0686	Poubelle pour snack eco470 x 470 x 1200	154
99.20.3020	Poignée externe avec serrure ral 7004 et noir pour 500 tn / 540 tn / 603 lwt /	48	99.20.0115	Poulie droite	72
99.20.3055	Poignée externe courte pour 480 tn / 450 gv / 480 bin.Int pour ep.92-120 (13055)	75	99.20.0600	Poulie droite en plastique avec support en plastique	75
99.20.3056	Poignée externe courte pour 480lwt	75	99.20.4043	Poulie droite en plastique pour 480 st	75
99.20.3057	Poignée externe longue pour 480 tn / 450 gv / 480 bin.Int	75	99.20.0116	Poulie gauche	72
99.20.3053	Poignée externe longue pour chambre negative / 480 lwt	75	99.20.0601	Poulie gauche en plastique avec support	75
99.20.3049	Poignée externe pour toutes portes	74	99.20.4044	Poulie gauche en plastique pour 480 st	75
99.20.3019	Poignée externe sans serrure ral 7004 et noir pour 500 tn / 540 tn / 603 lwt /	48	07.20.1218	Poulie motrice 7590	106
07.20.5791	Poignée fixe exterieur 2320	69	25.25.0961	Powerzym m pot de 1kg	66
07.20.9400	Poignée fixe exterieure inox 2420	69	79.21.0770	Preparateur 10 gr	82
07.20.8393	Poignée fixe int.8520	69	05.05.6703	Pressostat 016 simple bp rearmement auto	28
28.01.0803	Poignée int. Sf8 a gauche a decollement	71	05.05.6750	Pressostat 016 simple hp rearmement auto	28
28.01.8031	Poignée int.Sf8 a droite a decollement	69	05.05.4701	Pressostat 017 double hp/bp rearmement auto/auto	28
07.20.6629	Poignée interieur + butee 3340 / 4440	69	18.10.1265	Pressostat serie kp 15 avec raccord 1/4 - hp/bp a visser	28
07.20.6644	Poignée interieur 6200 droite ep porte 60 a 80mm	68	18.10.1101	Pressostat serie kp1 avec raccord 1/4 - bp a visser	28
07.20.6471	Poignée interieur 6200 droite ep porte 80 a 100mm	68	18.10.2112	Pressostat serie kp1 avec raccord 1/4»» - bp a braser»»	28
07.20.6665	Poignée interieur 6200 gauche ep porte 60 a 80mm	68	18.10.1179	Pressostat serie kp5 avec raccord 1/4 - hp a braser	28
07.20.3902	Poignée interieure 1216 grise	41	18.10.1171	Pressostat serie kp5 avec raccord 1/4 - hp a visser	28
07.20.2170	Poignée interieure 217e avec butee 216****plus fabrique****	41	93.21.0244	Primaire 5.3kg 300/m2	201
07.20.6473	Poignée interieure 6200 droite ep porte 101 a 120mm	68	07.80.4274	Prix d'un renvoi d'angle pour rayonnage 6622	97
07.20.6474	Poignée interieure 6200 gauche ep porte 101 a 120mm	68	21.24.0007	Pro four mousse par 5l	104
07.20.6472	Poignée interieure 6200 gauche ep porte 80 a 100mm	68	21.24.0009	Pro lav 1000	104
07.20.2171	Poignée interieure avec butee blanche pour 1925	40/41	21.24.0024	Pro lustreur alimentaire flacon de 750 ml	170
07.20.7402	Poignée interieure émaillée pour fermeture 224 cremone + embase	41	21.24.4040	Pro tartre bidon de 5 l	104/172
07.20.8753	Poignée interieure pour 7530	68	79.21.1200	Profil a clipser magnetique blanc / l - 2550 mm prix a la longueur	81
28.01.7591	Poignée interieure si decollement droite	71	79.21.1100	Profil a clipser magnetique gris ou blanc / l - 2550 m prix a la longueur	81
28.01.0759	Poignée interieure si decollement gauche	71	79.21.1120	Profil a clipser magnetique noir / l - 2600 mm prix a la longueur	81
99.20.3050	Poignée interne droite pour 480 s / 480 tn / 480 lwt / 480 gv 480 bin.Int + plaque de fixation	74	83.21.2000	Profil alu - ep: 2 mm - longueur 2m pour ref 83.21.1721-1722-1723	77
99.20.3051	Poignée interne gauche pour 480 s / 480 tn / 480 lwt / 480 gv 480 bin.Int + plaque de fixation	74	95.21.3001	Profil de recouvrement blanc - dim 3000x30mm - prix au metre - conditionne par 3 metres	197
99.20.3023	Poignée interne porte de secours	48	99.20.1044	Profil guide inferieur pour 480 s / 480 tn / 480 lwt / 450 gv / 480 atm	74
99.20.0102	Poignée new cs handle 2011 porte giant / super king	99	99.21.1800	Profil magnetique a clipser gris / l - 2500 mm prix a la longueur	81
07.20.0848	Poignée noire	68	99.21.1400	Profil magnetique a clipser gris / l - 2550 mm prix a la longueur	81
99.20.3016	Poignée porte de service alu sans barillet a cle	85	99.21.1700	Profil magnetique a clipser gris / l - 2550 mm prix a la longueur	81
99.20.0070	Poignée porte type giant h1002europress italy * n dis a1/021-eg	99	99.21.1110	Profil magnetique a clipser gris / l - 2600mm / prix a la longueur	81
99.22.0135	Poignée pour marmite en inox l 165mm	134	99.21.1900	Profil magnetique a clipser gris ou noir / l - 2550 mm prix la longueur	81
99.22.0136	Poignée rotatif pour marmite	134	99.21.1500	Profil magnetique a clipser gris, blanc ou noir / l - 2550 mm prix a la longueur	81
11.51.0001	Poignée standard synth. Grise ral 7035 / piece n° 13	90	99.21.1350	Profil magnetique blanc / l - 2.70 M prix a la longueur	80
99.20.0225	Poignée traversante droite standard pour untaill 90mm	72	99.21.0100	Profil magnetique blanc / l - 2550 mm prix a la longueur	79
99.20.0231	Poignée traversante gauche court pour vantail. Ep 120mm	72	99.21.0101	Profil magnetique blanc / l - 2550 mm prix a la longueur	79
99.20.0223	Poignée traversante gauche standard pour vantair 70mm	72	99.21.0107	Profil magnetique blanc / l - 2550 mm prix a la longueur	79
07.20.7147	Poignée traversante interieur + exterieur 6200 de 81 a 100 mm droite	68	99.21.1170	Profil magnetique blanc / l - 2550 mm prix a la longueur	81
07.20.7047	Poignée traversante interieur + exterieur 6200 ep 101 a 120 mm droite	68	99.21.1130	Profil magnetique blanc / l - 2600 mm prix a la longueur	81
07.20.7048	Poignée traversante interieur + exterieur 6200 ep 101 a 120 mm gauche	68	99.21.1290	Profil magnetique gris / l - 2500 mm / prix a la longueur	81
07.20.7247	Poignée traversante interieur + exterieur 6200 ep 60 a 80 mm droite	68	99.21.0102	Profil magnetique gris / l - 2550 mm / prix a la longueur	79
07.20.7347	Poignée traversante interieur + exterieur 6200 ep 60 a 80 mm gauche	68	99.21.1250	Profil magnetique gris / l - 2550 mm / prix a la longueur	80
07.20.4720	Poignée traversante interieur + exterieur 6200 ep 81 a 100 mm gauche	68	99.21.1150	Profil magnetique gris / l - 2550 mm / prix a la longueur	80
99.01.1008	Pointe rechange pour mesureur 99.01.1007	17	99.21.1240	Profil magnetique gris / l - 2550 mm prix a la longueur	81
99.21.1003	Polish pour plinthe	196	99.21.1140	Profil magnetique gris / l - 2550 mm prix a la longueur	81
84.17.1253	Pompe a vide 2 etages 170l avec manometre	258	99.21.1160	Profil magnetique gris / l - 2550 mm prix a la longueur	81
84.17.1283	Pompe a vide 2 etages 283l avec manometre	258	99.21.1220	Profil magnetique gris / l - 2550 mm prix a la longueur	81
84.17.1252	Pompe a vide 2 etages 70l avec manometre	258	99.21.1280	Profil magnetique gris / l - 2550 mm prix a la longueur	81
84.17.0260	Pompe a vide 2 etages 32	258	99.21.1133	Profil magnetique gris / l - 2600mm	81
84.17.0253	Pompe a vide double etage 170 l/min	258	99.21.0104	Profil magnetique gris l - 2550 mm prix a la longueur	79
84.17.0283	Pompe a vide double etage 283 l/min	258	99.21.0108	Profil magnetique gris ou blanc / l - 2550 mm prix a la longueur	79
84.17.0251	Pompe a vide double etage 42l/m	258	99.21.1300	Profil magnetique gris ou noir / l - 2550 mm prix a la longueur	81
84.17.0252	Pompe a vide double etage 70l/mn 4.2m3/h 230v 9 kg	258	99.21.0103	Profil magnetique gris, noir ou blanc / l - 2550 mm prix a la longueur	79
54.22.5150	Pompe d25 re5 afp - 1% a 5% - corps pvdf	113	99.21.2121	Profil magnetique noir / l - 2.50 M prix a la longueur	81
54.22.0345	Pompe d45 re3 - de 0.5 A 3% - corps pvdf	113	99.21.0012	Profil magnetique noir / l - 2550 mm prix a la longueur	81
99.16.3000	Pompe de releavage si 30 - 20 litres/heure 10m contact nc 8a (éco contribution 0.42)	248	56.21.6061	Profil mousse ignifuge insonorisant - profil 27/13 - dim 2000x1000x27mm - 2m²	215
12.16.0002	Pompe de releavage universel / ref 157as00002	248	99.21.1090	Profil plat aimante blanc / l - 2550 mm prix a la longueur	80
99.16.0208	Pompe ecotank 1.2 300L/h 70w 220/240v 50Hz	248	99.21.1010	Profil PVC a perle avec bande magnetique / l - 2550 mm prix a la longueur	79
12.16.0007	Pompe extra plate meuble froid - reservoir 11l - entree haut et cote	248	99.21.0010	Profil PVC blanc / sans bande magnetique / par 2.55M prix a la longueur	79
12.16.0005	Pompe extra plate meuble froid - reservoir 4l - entree haut	248	99.21.0004	Profil PVC blanc / sans bande magnetique / l - 2.55 M	79
25.25.1160	Pompe manuelle 20ml de pression	107	99.21.0014	Profil PVC blanc / sans bande magnetique.	79
12.16.0031	Pompe mini artiplastic verte silence +	248	99.21.1060	Profil PVC blanc a perle avec bande magnetique / l - 2550 mm prix a la longueur	79
99.16.0207	Pompe mini flowatch1 10l/h 19w 220/240v 50/60Hz	248	99.20.2028	Profil PVC fermeture pont thermique blanc longueur 4500mm prix au m	75
12.16.0105	Pompe mini orange	248			
12.16.0235	Pompe mini rouge 2310	248			

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
79.21.0111	Profil PVC gris / sans bande magnetique	79	07.20.2550	Rail 1 pour 7530 longueur 2550mm	61
79.21.2222	Profil PVC gris / sans bande magnetique / l - 2550 mm prix a la longueur	79	07.20.6291	Rail 2 pour 2120 / 2130 longueur 2820mm	54
79.21.0017	Profil PVC gris / sans bande magnetique vendu au m	79	07.20.1411	Rail 2 pour 2320 / 2420 longueur 2760mm	56
79.21.0006	Profil PVC gris / sans bande magnetique.	79	07.20.5003	Rail 2 pour 3340 / 4440 / 3320 / 3330 longueur 3180mm	58/61
79.21.0007	Profil PVC gris / sans bande magnetique.	79	07.20.4103	Rail 2 pour 3520 / 3530 longueur 3150mm	58
79.21.0008	Profil PVC gris / sans bande magnetique.	79	07.20.3150	Rail 2 pour 7530 longueur 3150mm	61
79.21.0016	Profil PVC gris / sans bande magnetique.	79	07.20.6391	Rail 3 pour 2120 / 2130 longueur 3220mm	54
79.21.0018	Profil PVC gris / sans bande magnetique.	79	07.20.2320	Rail 3 pour 2320 / 2420 longueur 3160mm	56
79.21.0013	Profil PVC gris ou blanc / sans bande magnetique / l - 2550 mm prix a la longueur	79	07.20.5103	Rail 3 pour 3340 / 4440 / 3320 / 3330 longueur 3780mm	58/61
79.21.0019	Profil PVC noir/ sans bande magnetique / l - 2550 mm prix a la longueur	79	07.20.2542	Rail 3 pour 3520 / 3530 longueur 3750mm	58
79.21.0001	Profil PVC plat blanc / sans bande magnetique / l - 2550 mm prix a la longueur	79	07.20.5420	Rail 3 pour 7530 longueur 3750mm	61
79.21.0015	Profil PVC plat blanc / sans bande magnetique / longueur de 2.50 M	79	07.20.6491	Rail 4 pour 2120 / 2130 longueur 3620mm	54
99.20.0042	Profil rail prix au m / conditionnement 7m / decoupable jusqu a 3m	75	07.20.2324	Rail 4 pour 2320 / 2420 longueur 3560mm	56
95.21.0003	Profil 1/4 de rond vendu par 3,05 m	195	07.20.5203	Rail 4 pour 3340 / 4440 / 3320 / 3330 longueur 4380mm	58/61
99.99.9826	Profile angle 30°/60° 1000mm anodise pour bandeau led	189	07.20.2543	Rail 4 pour 3520 / 3530 longueur 4350mm	58
99.99.9802	Profile angle 45° 1000mm anodise pour bandeau led	189	07.20.4300	Rail 4 pour 7530 longueur 4350mm	61
95.21.3013	Profile d'angle externe pour plaque ref. 95.21.3010	198	07.20.2125	Rail 5 pour 2120 / 2130 longueur 4220mm	54
95.21.3012	Profile de chant pour plaque ref. 95.21.3010 - Longueur 3 metres	198	07.20.2325	Rail 5 pour 2320 / 2420 longueur 4160mm	56
95.21.0004	Profile de chant pour vendu par 3,05 m	195	07.20.5303	Rail 5 pour 3340 / 4440 / 3320 / 3330 longueur 4980mm	61
95.21.0007	Profile de jonction 2 parties - longueur de 3 metres	198	07.20.4400	Rail 5 pour 7530 longueur 4950mm	61
95.21.0002	Profile de jonction male + femelle vendus par longueurs de 3 m	195	07.20.2126	Rail 6 pour 2120 / 2130 longueur 4820mm	54
95.21.3011	Profile de jonction pour plaque ref. 95.21.3010 Et lambris 95.21.3014 Longueur 3.05 Metres	198	07.20.2326	Rail 6 pour 2320 / 2420 longueur 4760mm	56
99.99.9830	Profile plat 1000mm anodise pour bandeau led	189	07.20.5403	Rail 6 pour 3340 / 4440 / 3320 / 3330 longueur 5580mm	61
99.21.0061	Profile pour chant panneau 60mm couleur blanc - prix au metre conditionne par 3 metres	214	07.20.4500	Rail 6 pour 7530 longueur 5550mm	61
99.21.0087	Profile pour chant panneau 80mm couleur blanc prix au m conditionne par 3m	214	07.20.6592	Rail 7 pour 2120 / 2130 longueur 5420mm	54
95.21.0060	Profilee en h hauteur 60mm prix au metre conditionne par 2,5m	213	07.20.2327	Rail 7 pour 2320 / 2420 longueur 5360mm	56
95.21.0080	Profilee en h hauteur 80mm prix au metre conditionner par 2,5m	213	07.20.5503	Rail 7 pour 3340 / 4440 / 3320 / 3330 longueur 6180mm	61
01.30.3000	Programmeur autonome pour les ventilateurs a economie d'energie	232	07.20.4600	Rail 7 pour 7530 longueur 6150mm	61
99.99.8035	Projecteur led 230v 100w 6000°k plat gris + detecteur ip65 (eco participation 0.12€)	188	07.20.5603	Rail 8 pour 3340 / 4440 / 3320 / 3330 longueur 6780mm	61
99.99.0451	Projecteur led 230v 120w 6000°k plat noir ip65 (eco participation 0.12€)	188	07.20.5470	Rail 8 pour 7530 longueur 6750mm	61
99.99.8060	Projecteur led 230v 200w 6000°k gris ip65 (eco participation 0.12€)	188	92.22.8055	Rail de guidage gris l200 h40	204
99.99.8061	Projecteur led 230v 300w 6000°k gris ip65 (eco participation 0.12€)	188	07.20.5200	Rail droit 2 pour 8530 / 8730 longueur 1344mm	63
99.99.0331	Projecteur led 230v 50w 6000°k plat gris + detecteur (eco participation 0.12€)	188	07.20.5300	Rail droit 3 pour 8530 / 8730 longueur 1644mm	63
99.99.0031	Projecteur led 230v 50w 6000°k plat gris ip65 (eco participation 0.12€)	188	07.20.5400	Rail droit 4 pour 8530 / 8730 longueur 1944mm	63
99.99.8034	Projecteur led 230v 80w 6000°k gris + detecteur ip65 (eco participation 0.12€)	188	07.20.5500	Rail droit 5 pour 8530 / 8730 longueur 2244mm	63
99.99.0041	Projecteur led 230v 80w 6000°k plat noir ip65 (eco participation 0.12€)	188	07.20.5600	Rail droit 6 pour 8530 / 8730 longueur 2544mm	63
92.22.5082	Protection aile d'avion en polyethylene hauteur 500 mm - largeur 800mm	51	07.20.5700	Rail droit 7 pour 8530 / 8730 longueur 2844mm	63
92.22.5081	Protection aile d'avion polyethylene hauteur 150 mm - largeur 800mm	51	07.20.5792	Rail gauche 2 pour 8530 / 8730 longueur 1344mm	63
99.22.5101	Protection angle 1/2 lune l200 x h350 x p100 mm	206	07.20.5793	Rail gauche 3 pour 8530 / 8730 longueur 1644mm	63
99.22.5102	Protection angle 1/2 lune l200 x h490 x p100 mm	206	07.20.5794	Rail gauche 4 pour 8530 / 8730 longueur 1944mm	63
92.22.7023	Protection antichoc 266 x 70 mm	204	07.20.5795	Rail gauche 5 pour 8530 / 8730 longueur 2244mm	63
92.22.8023	Protection antichoc 266 x 70 mm grise	204	07.20.5796	Rail gauche 6 pour 8530 / 8730 longueur 2544mm	63
92.22.7024	Protection antichoc 430 x 118 mm	204	07.20.5797	Rail gauche 7 pour 8530 / 8730 longueur 2844mm	63
92.22.8024	Protection antichoc 430 x 118 mm grise	204	28.01.0716	Rail guide au sol ce manuelle - ll -140 mm	70
92.22.7025	Protection antichoc 530 x 118 mm	204	83.21.0031	Rail type a aluminium pour joint me30 longueur 3m	83
92.22.8025	Protection antichoc 530 x 118 mm grise	204	83.21.0032	Rail type b aluminium pour joint me30 longueur 3m	83
92.22.7026	Protection antichoc 800 x 118 mm	204	13.04.8874	Rallonge 12m pour sonde numerique t° avec connecteur ip67	26
92.22.8026	Protection antichoc 840 x 118 mm grise	204	13.04.9468	Rallonge 12m pour sonde t°h. Connecteur ip67	26
05.05.0019	Protection antigoutte pour ic/id	24	13.04.8873	Rallonge 3m pour sonde numerique t avec connecteur ip67	26
12.27.0248	Protection anti-vandalisme en bois 950 * 500 * 700	251	99.21.1020	Rallonge droite pour diam 20	244
12.27.0209	Protection anti-vandalisme, grand	251	99.21.1025	Rallonge droite pour diam 25	244
12.27.0238	Protection anti-vandalisme, moyen	251	99.21.1032	Rallonge droite pour diam 32	244
12.27.0237	Protection anti-vandalisme, petit	251	07.20.4139	Rampe 2120 / 2130 / 2150	54
93.21.1935	Protection d'angle noir sans perage omegom classe feu hauteur 300mm	207	07.20.1542	Rampe centrale 2320 / 2420	57
93.21.1731	Protege cable 100x23mm lg 2m50 sans couvercle	211	07.20.2038	Rampe centrale equipee 8530 / 8730	63
93.21.1730	Protege cable 150x33mm lg 2m50 sans couvercle	211	57.80.2611	Rampe d'accès 775x580x115mm	184
93.21.1723	Protege cable 4 gorges 50x50mm socle noir / capot jaune	211	242.21.0021	Rampe d'accès pour zone humide graine satine gris antracite rail 7016 dim 500x160x14mm	203
93.21.1724	Protege cable noir 1 gorge 80x80 mm socle noir/capot jaune	211	242.21.0010	Rampe d'accès pour bleu ral 5009 dim 500x160x7mm	203
93.21.5009	Protege conduit deformable incassable 210x150x500mm gris	207	242.21.0012	Rampe d'accès pour jaune ral 1003 dim 500x160x7mm	203
93.21.5008	Protege conduit deformable incassable 210x150x500mm noir jaune	207	242.21.0011	Rampe d'accès pour rouge ral 3020 dim 500x160x7mm	203
25.25.1479	Proven bidon de 750ml	107	242.21.0013	Rampe d'accès pour vert ral 6028 dim 500x160x7mm	203
60.22.0003	Pulverisateur pour pistolet de nettoyage	137	242.21.0002	Rampe d'accès grand froid gris dim 500x160x7mm	203
99.22.9604	Pulverisateur pour verres	129	242.21.0009	Rampe d'accès pour gris antracite rail 7016 dim 500x160x7mm	203
21.24.0012	Pulverisateur securise (usage unique) vide 750 ml	104	07.20.6239	Rampe droite equipee 8530 / 8730	63
54.22.1002	Pulverisateur spray portatif avec 2 batteries electriques rechargeables (vendu avec 6 buses et tuyaux PVC)	121	07.20.4430	Rampe droite longue 2320 / 2420	57
54.22.1124	Pulverisateur spray portatif, 2 batteries sur chariot avec reservoir 16l	121	07.20.4431	Rampe gauche 2320 / 2420	57
93.21.5006	Pvc mat adhesion reperage contremarche dim 10mx100mm jaune	208	07.20.2039	Rampe gauche equipee 8530 / 8730	63
16.54.0180	R2e 180 as 77.05- 230V- 2300 t/mn (+2mf)* fimec	236	07.20.4138	Rampe pour charniere 481	46
16.54.0191	R2e 190 ao26-62- 230V- 2450 t/mn	236	79.21.2936	Rampe uniquement pour caillebotis 600x600x30 taille 600x150x30 blanc	183
16.54.0228	R2e 225 au 6405- 230V- 150 watts 0,66a	236	79.21.3936	Rampe uniquement pour caillebotis 600x600x30 taille 600x150x30 vert	183
16.54.0250	R2e 250 ac 09.25 / - 230V-	236	99.13.0548	Rayonnement en inox 4 niveaux1000 x 400 x 1800	162
16.54.0195	R4s 190 aa 04.05- 230V- 1300 t/mn	236	99.13.0570	Rayonnement en inox 4 niveaux1000 x 500 x 1800	162
79.23.4450	Rabot pour plaque hd 500	157	99.13.0550	Rayonnement en inox 4 niveaux1200 x 400 x 1800	162
99.22.6002	Raccord de longueur	206	99.13.0551	Rayonnement en inox 4 niveaux1400 x 400 x 1800	162
54.22.1012	Raccord douille male filete pour pistolet	118	99.13.0574	Rayonnement en inox 4 niveaux1400 x 500 x 1800	162
54.22.1013	Raccord femelle pour tuyau diametre 12 mm	118	99.13.0559	Rayonnement en inox 5 niveaux1000 x 400 x 2000	163
54.22.2215	Raccord librement orientable sur 360° haute pression passage 6mm raccordement male tournant femelle bsp 1/4» en inox 303 joint nitrile pression nominal de service 100 bar	119	99.13.0581	Rayonnement en inox 5 niveaux1000 x 500 x 2000	163
54.22.2213	Raccord librement orientable sur 360° passage 11mm raccordement male tournant femelle bsp 1/2» en inox 316l joint nitrile pression nominal de service 40 bar	119	99.13.0561	Rayonnement en inox 5 niveaux1200 x 400 x 2000	163
54.22.2214	Raccord librement orientable sur 360° passage 7mm raccordement male tournant femelle bsp 1/4» en aluminium alimentaire pression nominal de service 12 bar	119	99.13.0583	Rayonnement en inox 5 niveaux1200 x 500 x 2000	163
54.22.2212	Raccord librement orientable sur 360° passage 11mm raccordement male tournant femelle 1/2 en alu revetement alimentaire	119	99.13.0563	Rayonnement en inox 5 niveaux1400 x 400 x 2000	163
99.21.3220	Raccord multiple de 20 à 32	244	99.13.0585	Rayonnement en inox 5 niveaux1400 x 500 x 2000	163
54.22.0019	Raccord rapide cannelé pour tuyau d 19	118	99.20.0076	Reacteur lampe tl cadre giant 2000/2200ballast qtp 2 x 58 w / 230 - 240 volt	99
54.22.1108	Raccord y pour tuyau tube diam 4x6	114	07.20.4666	Recepteur + support 2490	66
05.04.0026	Radioadaptater avec antenne externe, connexion ttl	27	07.20.4471	Recepteur + support 7590	66
07.20.0253	Raidisseur 252 pour bourrelet 07.21.0067 Conditionne par 2.50M	76	07.20.4468	Recepteur +support 8790sav	66
07.21.3312	Raidisseur 3312 (vendu par 2,5 m) pour bourrelets 2311 et 8511	76	07.20.4458	Recepteur+support 4270sav	66
07.21.3352	Raidisseur 3352 (vendu par 2,50 M) livre pour bourrelet 4451	76	07.20.6659	Recepteur+support 4280sav	66
07.21.3362	Raidisseur 3362 (vendu par 2,10 M) pour bourrelets 250 et 3350	76	66.71.1137	Recharge sm150 pour type 3b decoupe pour cadre ouvrant coussu	220
07.21.2313	Raidisseur d'angles 2313 bourrelet 2311 et 3511	76	25.25.1567	Recoxyde bidon de 1 litre	107
79.21.4313	Raidisseur jpc-013 gris/ longueur de 2.20 M	80	54.22.3412	Reduction laiton nickelle m3/4 - f1/2	118
92.22.7055	Rail de guidage pour chariots - L.62H.40°2000mm	204	99.21.3217	Reduction souple /rigide 14/16/18/20mm bleu	244
07.20.6086	Rail 1 pour 2120/2130 longueur 2420mm	54	99.21.3215	Reduction souple /rigide 14/16/18/20mm jaune	244
07.20.1410	Rail 1 pour 2320 / 2420 longueur 2360mm	56	99.21.3216	Reduction souple /rigide 14/16/18/20mm rouge	244
07.20.4903	Rail 1 pour 3340 / 4440 / 3320 / 3330 longueur 2580mm	58/61	99.21.3218	Reduction souple /rigide 14/16/18/20mm vert	244
07.20.4004	Rail 1 pour 3520 / 3530 longueur 2550mm	58	99.21.3214	Reduction souple/rigide 32mm pour 14-16-18-20mm	244
			99.21.2040	Reduction souple/rigide 40mm pour 32-25-20mm	244
			07.20.8536	Reflecteur 55x132	66
			07.20.8588	Reflector 80°30	66
			07.20.8501	Reflector chauffant htk 82 24v+8 metre de cable	66
			99.01.1012	Refractometre	16
			99.01.1013	Refractometre manuel	16

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
99.01.1011	Refractomètre manuel double echelle	16	25.52.0027	Revetement caoutchouc leakseal coloris transparent aerosol 500ml	209
22.28.0604	Refrigerateur de bouteilles bit1000 dim 1000x567x850mm	176	54.22.0501	Revetement manche	118
22.28.0842	Refrigerateur de bouteilles bit1500 dim 1500x567x850mm (éco participation 8.8€)	176	54.22.0503	Revetement pistolet	118
22.28.0841	Refrigerateur de bouteilles bit2000 dim 2000x567x850mm	176	95.21.0006	Rivet 2 parties - prix unitaire par sachets de 100 pièces	195
99.20.0208	Registre arriere (nouveau modele)	72	55.22.0003	Rivet 4.8 mm par 8 mm pour plaque et contre plaque	88
99.20.5075	Registre arriere droite épaisseur 68 mm avec platine amovible pour 480 s	75	95.21.0469	Rivet clip souple blanc	195
99.20.5076	Registre arriere gauche épaisseur 68 mm avec platine amovible pour 480 s	75	95.21.0013	Rivet monobloc diam 6mm long. 30 mm	195
99.20.5079	Registre arriere pour cadre pour 240 am	75	99.22.9017	Robinet a genou temporise mural encastré tête chrome	129
99.20.5084	Registre arriere reversible droite/gauche pour 480 tn / 480 lwt / 450 gv /	75	99.22.0107	Robinet a pedale eau froide fixation au sol	129
99.20.0207	Registre posterieur reversible	72	99.22.1119	Robinet de niveau diam 1/2» f	134
18.10.0102	Regulateur 1 sondes, 1 relais - 230v - ekc 102a	28	99.22.1120	Robinet de niveau diam 1/2» m	134
18.10.0103	Regulateur 2 sondes, 2 relais - 230v - ekc 102b..... Obsolete voir ref 18.10.0614	28	99.22.0019	Robinet de niveau diam 3/8 m	134
18.10.0104	Regulateur 2 sondes, 2 relais - 230v - ekc 102c	28	99.22.1019	Robinet de niveau diamètre 3/8 f	134
18.10.0202	Regulateur 2 sondes, 2 relais - 230v - ekc 202a	28	54.22.1110	Robinet de piquage equipe d une electrovanne	114
18.10.0203	Regulateur 2 sondes, 3 relais - 230v - ekc 202b	28	99.22.0126	Robinet de vidange ouverture 180° joint conique - dim 1 1/2 f a=140mm	134
18.10.0204	Regulateur 3 sondes, 4 relais - 220v - ekc 202c	28	99.22.0125	Robinet de vidange ouverture 180° joint conique - dim 1 1/4 f a=140mm	134
18.10.0105	Regulateur 3 sondes, 4 relais - 230v - ekc 102d	28	99.22.0124	Robinet de vidange ouverture 180° joint conique - dim 1 f a=95mm	134
18.10.0205	Regulateur 3 sondes, 4 relais, 3 applications - rtc - 230v - ekc 202d	28	99.22.0123	Robinet de vidange ouverture 180° joint conique - dim 3/4 f a=95mm	134
18.10.0210	Regulateur 3 sondes, 4 relais, 9 applications, rtc - 230v	28	99.22.1531	Robinet de vidange ouverture 180° joint conique raccord femelle rotatif diam 1» 1/2f	134
29.05.1002	Regulateur affichage 2 chiffres -50°c +99°c (16a) 230 v	29	99.22.1530	Robinet de vidange ouverture 180° joint conique raccord femelle rotatif diam 1» 1/4f	134
05.04.0033	Regulateur cm 9100 ec gestion pour 13 compresseurs	24/27	99.22.1532	Robinet de vidange ouverture 180° joint conique raccord femelle rotatif diam 2» f	134
05.05.0500	Regulateur coldface rc 500/nt pour chambre froide	30	99.22.0129	Robinet de vidange ouverture 180° joint sphérique - dim 1 f a=85mm	134
05.05.0033	Regulateur de vitesse fasc 33 pour ventilateur mono 500w 48x96mm 230 vca	229	99.22.0128	Robinet de vidange ouverture 180° joint sphérique - dim 3/4 f a=85mm	134
05.05.0043	Regulateur de vitesse fasc 43 pour ventilateur mono 500w 48x96mm 230 vca	229	99.22.0121	Robinet de vidange ouverture 90° joint o-ring et systeme de surete	
05.05.0053	Regulateur de vitesse fasc 53 pour ventilateur monophasé 500 w - 48 x 96 mm - 230 vca	229		raccord fixe dim 1 1/2 f a=135mm	134
05.05.0063	Regulateur dr 4010 -50+140°c - 220v - dim - avec sonde ptc	23	99.22.0122	Robinet de vidange ouverture 90° joint o-ring et systeme de surete	
05.05.0187	Regulateur dr 985 2 ptc (ancien dr974/ar ptc)	25		raccord fixe dim 2 f a=160mm	134
05.05.9850	Regulateur dr 985 lx 230v - module incorpore + 2 ptc.	25	12.28.0999	Robinet de vidange pour bac gerbable 3189	183
05.05.9852	Regulateur dr983/c ptc+ptc	25	99.22.9099	Robinet de vidange pour bacs de stockage	182
05.05.9853	Regulateur dr983/lx ptc+ptc	25	99.22.0022	Robinet électronique monobloc eau froide ou pre-melangee avec transformateur et piles	133
05.05.9610	Regulateur eliwell ewdr 983 ptc 220v - remplace ewdr 961/ar	25	99.22.1506	Robinet en laiton chrome a jet parabolique réglable	130
05.05.9613	Regulateur en boîtier wm 961/a + ptc	25	99.22.1508	Robinet en laiton chromée avec col de cygne fixe haut fixe -	
29.05.2602	Regulateur froid negatif -50 +50°c un relais 16a compresseur, 1 relai degivrage 12/24v + 2 sondes ntc	29	99.22.1507	ouverture/fermeture instantanee	130
29.05.2601	Regulateur froid negatif -50 +50°c un relais 16a compresseur, 1 relai degivrage 230v	29		Robinet en laiton chromée avec col de cygne orientable haut orientable -	
05.05.1902	Regulateur ic +902 12v 16a + ptc	24	99.22.9852	ouverture/fermeture instantanee	130
05.05.9121	Regulateur ic +915 230v pt 100 (vendu sans sonde)	24	99.22.6723	Robinet infrarouge à piles (nouveau modele)	133
05.05.1366	Regulateur ic+ 902 12 v 8a + sonde ptc	24	99.22.6723	Robinet infrarouge anthracite a piles double capteur - lg 195mm	133
05.05.1903	Regulateur ic+ 902 230v 16a + ptc	24	99.22.3747	Robinet infrarouge bitrou mural chrome avec mitigeur a disques ceramiques - a piles	133
05.05.1901	Regulateur ic+ 902 230v 8a + sonde ntc	24	99.22.2206	Robinet infrarouge chrome «gamme luxe» - a piles	133
05.05.0340	Regulateur ic+ 915 12 v 8a + sonde ptc	24	99.22.6706	Robinet infrarouge chrome a piles double capteur - lg 195mm	133
05.05.0904	Regulateur ic+915 12v 8a pt100 (vendu sans sonde)	24	99.22.6703	Robinet infrarouge chrome blanc a piles double capteur - lg 195mm	133
05.05.9120	Regulateur ic+915 pt100/ 12-24v (vendu sans sonde)	24	99.22.6799	Robinet infrarouge chrome noir a piles double capteur - lg 195mm	133
05.05.0915	Regulateur ic+915 ptc avec sonde / 230 v	24	99.22.5126	Robinet infrarouge monotrou mural chrome a piles - lg 270mm	133
05.05.0974	Regulateur id 974 12v 16a + 2 sondes ntc	25	99.22.5156	Robinet infrarouge monotrou mural chrome a piles - lg 305mm	133
05.05.2974	Regulateur id 974 plus ntc 230v /16a	25	99.22.9851	Robinet infrarouge sur secteur avec mitigeur (nouveau modele)	133
05.05.0967	Regulateur id 983 lx 12v	25	99.22.0946	Robinet melangeur monotrou monocommande col de cygne 220mm	131
05.05.0968	Regulateur id 983 lx 230v	25	99.22.0947	Robinet melangeur monotrou monocommande col de cygne 300mm	131
05.05.0969	Regulateur id 985 lx 230v 8a + 2ptc	25	99.22.0931	Robinet melangeur 1/4 de tour bi-trou modele standard col de cygne 200mm	131
05.05.1985	Regulateur id 985/lx + 2 ptc (12v)	25	99.22.0932	Robinet melangeur 1/4 de tour bi-trou modele standard col de cygne 250mm	131
05.05.1906	Regulateur id plus 961 230v - 16a + sonde ntc	25	99.22.0933	Robinet melangeur 1/4 de tour bi-trou modele standard col de cygne 300mm	131
05.05.0961	Regulateur id plus 961 12v 16a + sonde ntc	25	99.22.0924	Robinet melangeur 1/4 de tour monotrou modele standard col de cygne 200mm	131
05.05.4971	Regulateur id plus 971 12v 16a + 1 sonde ntc	25	99.22.0926	Robinet melangeur 1/4 de tour monotrou modele standard col de cygne 300mm	131
05.05.3971	Regulateur id plus 971 ptc/ntc/pt1000 -55°c/+150°c 230v 16a + 1ntc	25	99.22.1927	Robinet melangeur 1/4 de tour monotrou modele standard col de cygne 400mm	131
05.05.0182	Regulateur is 974 lx complet avec 2 sondes ptc + module slave ewem243	25	99.22.1928	Robinet melangeur 1/4 de tour monotrou modele standard col de cygne 450mm	131
05.05.0710	Regulateur iwc 720 230v 2ntc 16a	29	99.22.0108	Robinet melangeur a pedale au sol, double levier, progressif avec systeme de blocage	129
05.05.0720	Regulateur iwc 730 230v 2ntc 16a	29	99.22.0106	Robinet melangeur a pedale fixation au sol double levier de commande	129
05.05.0740	Regulateur iwc 740 - profondeur 70 mm uniquement + sortie relais	29	99.22.0940	Robinet melangeur a pedale fixation sol levier unique	129
05.05.0750	Regulateur iwc 750	29	99.22.0941	Robinet melangeur bi-trou 1/4 de tour fixation murale col de cygne 200mm	131
57.79.0013	Rehausse 25 compartiments pour les casiers	142	99.22.0942	Robinet melangeur bi-trou 1/4 de tour fixation murale col de cygne 250mm	131
57.79.0014	Rehausse ouverte pour casiers lave vaisselle (tous casiers)	142	99.22.0942	Robinet melangeur bi-trou 1/4 de tour fixation murale col de cygne 300mm diam.18 mm	131
07.80.0061	Renvoi d angle 360	97	99.22.0934	Robinet melangeur bi-trou modele standard col de cygne 200mm	131
07.80.0062	Renvoi d angle 460	97	99.22.0935	Robinet melangeur bi-trou modele standard col de cygne 250mm	131
07.80.0063	Renvoi d angle 560	97	99.22.0936	Robinet melangeur bi-trou modele standard col de cygne 300mm	131
07.80.0186	Renvoi d angle polymere 5611 pour profondeur 360mm	96	99.22.0936	Robinet melangeur bi-trou, modele lourd 3/4», bec mobile diam 25 mm col (l) 200 mm	130
07.80.0187	Renvoi d angle polymere 5611 pour profondeur 460mm	96	99.22.0964	Robinet melangeur bi-trou, modele lourd 3/4», bec mobile diam 25 mm col (l) 250 mm	130
93.21.0302	Reperage surface vitres orange photo luminescente en rouleau de 10m x 50mm	211	99.22.0965	Robinet melangeur bi-trou, modele lourd 3/4», bec mobile diam 25 mm col (l) 300 mm	130
93.21.0301	Reperage surfaces vitres blanc = 1 rouleau de 10m x 50mm	211	99.22.0957	Robinet melangeur bi-trou, modele lourd 3/4», fixation murale col (l) 200 mm	131
93.21.3011	Reperage surfaces vitres blanc photo luminescent en rouleau de 10m x 50mm	211	99.22.0958	Robinet melangeur bi-trou, modele lourd 3/4», fixation murale col (l) 250 mm	131
13.04.6215	Repeteur spy rf avec alimentation électrique	26	99.22.0959	Robinet melangeur bi-trou, modele lourd 3/4», fixation murale col (l) 300 mm	131
54.22.1016	Reservoir de 16 litres avec sangle pour pulverisateur spray portatif	121	99.22.9005	Robinet melangeur mono trou inox bec mobile droit	132
99.11.4003	Resistance - puissance 1000w - 230v - dim 400x290mm - s'adapte au gn 1/1	249	99.22.1952	Robinet melangeur monotrou 1/4 tour col de cygne diam 25 long	
99.11.4004	Resistance - puissance 1200w - 230v - dim 470x290mm - s'adapte au gn 1/1	249		200mm modele lourd 3/4» gros debit	130
99.11.4005	Resistance - puissance 1500w - 230v - dim 575x450mm - s'adapte au gn 1/2	249	99.22.1953	Robinet melangeur monotrou 1/4 tour col de cygne diam 25 long	
99.11.4001	Resistance - puissance 350w - 230v - dim 270x210mm - s'adapte au gn 1/2	249		250mm modele lourd 3/4» gros debit	130
99.11.4000	Resistance - puissance 650w - 230v - dim 375x275mm - s'adapte au gn 1/1	249	99.22.1954	Robinet melangeur monotrou 1/4 tour col de cygne diam 25 long	
99.11.4002	Resistance - puissance 700w - 230v - dim 3460x270mm - s'adapte au gn 1/1 (vendu par 25)	249		300mm modele lourd 3/4» gros debit	130
08.53.0902	Resistance 2 x 1000 w	246	99.22.9004	Robinet melangeur mono-trou inox bec mobile cygne	132
79.11.0032	Resistance au detail 300w	250	99.22.0927	Robinet melangeur monotrou modele standard col de cygne 200mm	131
71.11.0700	Resistance d'encadrement 7 m cordon chauffant 230v	101	99.22.0928	Robinet melangeur monotrou modele standard col de cygne 250mm	131
71.11.0751	Resistance d'encadrement 7,5 m cordon chauffant 230v	101	99.22.0930	Robinet melangeur monotrou modele standard col de cygne 300mm	131
71.11.0800	Resistance d'encadrement 8 m cordon chauffant 230v	101	99.22.9002	Robinet melangeur mono-trou monocommande en inox	126
71.11.0100	Resistance d'encadrement longueur: 1 metres cordon chauffant 230v	101	99.22.3068	Robinet melangeur monotrou monocommande en inox pour douchette 99.22.3066	125
71.11.0200	Resistance d'encadrement longueur: 2 metres cordon chauffant 230v	101	99.22.1966	Robinet melangeur monotrou monocommande levier long plastique long 220mm	130
71.11.0250	Resistance d'encadrement longueur: 2,5 metres cordon chauffant 230v	101	99.22.1967	Robinet melangeur monotrou monocommande levier long plastique long 300mm	130
71.11.0350	Resistance d'encadrement longueur: 3,5 metres cordon chauffant 230v	101	99.22.0952	Robinet melangeur monotrou, modele lourd 3/4», bec mobile diam 25 mm col (a) 200 mm	130
71.11.0400	Resistance d'encadrement longueur: 4 metres cordon chauffant 230v	101	99.22.0953	Robinet melangeur monotrou, modele lourd 3/4», bec mobile diam 25 mm col (a) 250 mm	130
71.11.0500	Resistance d'encadrement longueur: 5 metres cordon chauffant 230v	101	99.22.0954	Robinet melangeur monotrou, modele lourd 3/4», bec mobile diam 25 mm col (a) 300 mm	130
71.11.0550	Resistance d'encadrement longueur: 5,5 metres cordon chauffant 230v	101	99.22.0972	Robinet melangeur monotrou, modele lourd 3/4», bec mobile diam 25 mm sur colonne 200 mm col (a) 300 mm sans flexible	131
71.11.0600	Resistance d'encadrement longueur: 6 metres cordon chauffant 230v	101			
71.11.0650	Resistance d'encadrement longueur: 6,5 metres cordon chauffant 230v	101	99.22.0955	Robinet melangeur monotrou, modele lourd 3/4», bec mobile diam 25 mm sur colonne 200 mm col (a) 200 mm sans flexible	131
71.11.0300	Resistance d'encadrement longueur: 3 metres cordon chauffant 230v	101			
99.12.1450	Resistance optionnelle eau chaude pour lave-main portable ref 99.12.1430 34°C-220v/50/60Hz	136	99.22.1963	Robinet melangeur sur plonge modele lourd col de cygne 200mm levier 1/4 tour	130
79.11.5207	Resistance ptc long. 120mm-230v diam 12mm - puissance 110w	250	99.22.1964	Robinet melangeur sur plonge modele lourd col de cygne 250mm levier 1/4 tour	130
79.11.5209	Resistance ptc long. 240mm 230v diam.12mm- puissance 330w	250	99.22.1965	Robinet melangeur sur plonge modele lourd col de cygne 300mm levier 1/4 tour	130
79.11.5208	Resistance ptc long.180mm 230v diam. 12mm- puissance 230w	250	99.22.1934	Robinet melangeur bi-trou 1/4 de tour modele standard col de cygne 400 mm	131
07.20.1271	Ressort 3270 / 4270	65	99.22.1935	Robinet melangeur bi-trou 1/4 de tour modele standard col de cygne 450mm	131
07.20.1107	Ressort 3370 / 4470	65	99.22.0943	Robinet mono trou standard eau froide col de cygne 200mm	131
99.22.3160	Ressort d equilibrage en inox bleu pour douchette special poissonnerie	128	99.22.0944	Robinet mono trou standard eau froide col de cygne 250mm	131
99.22.3060	Ressort inox - aisi 304	128	99.22.0945	Robinet mono trou standard eau froide col de cygne 300mm	131
25.52.0026	Revetement caoutchouc leakseal coloris alu aerosol 500ml	209	99.22.0937	Robinet monotrou 1/4 de tour eau froide col de cygne 200mm	131
			99.22.0938	Robinet monotrou 1/4 de tour eau froide col de cygne 250mm	131

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
92.22.0939	Robinet monotour 1/4 de tour eau froide col de cygne 300mm	131	13.04.6450	Sirius lite	26
99.22.4656	Robinet monotour sur table chrome avec mitigeur a disques ceramiques - a piles	133	99.01.3793	Sonde 4.5X150mm a piquer pt100 inox -50/+250°C	14
99.22.9603	Robinet temporisé 4/6 sec avec tige 20mm	129	72.07.2766	Sonde d applique a fixer directement alf-3/ntc8k	36
99.22.9602	Robinet temporisé 4/6 sec avec tige 42mm	129	72.07.2757	Sonde d applique a fixer directement ntc10k alf-4	36
92.22.1968	Robinet temporisé a levier fixation mural	130	72.07.2782	Sonde d applique a fixer directement ntc2k25/alf-0	36
92.22.1969	Robinet temporisé a levier sur plonge	130	72.07.2761	Sonde d applique a fixer directement ntc50k alf-5	36
99.22.9007	Robinet temporisé a poser 8/12 sec sur plonge avec melangeur	130	72.07.2800	Sonde d applique a fixer directement pt100	36
99.22.9006	Robinet temporisé a poser 8/12 sec sur plonge eau froide	130	72.07.2801	Sonde d applique a fixer directement pt1000	36
99.22.9018	Robinet temporisé mural encastre tele rosette	129	72.07.2776	Sonde d applique a fixer directement ptc1k alf-51	36
99.22.1505	Robinet temporisé mural laiton chrome - temporisation de 8 a 12 secondes	130	72.07.2783	Sonde d applique a fixer directement ntc47k/alf-2	36
99.22.9019	Robinet temporisée fixation au sol ou mural	129	132.55.8156	132.55/ humidite	226/227
99.21.0332	Rondelles pour boulons	212	99.01.0822	Sonde de penetration pour ph metre	16
07.20.6131	Roue dentee droit pour 3580 / 7580	65	13.04.9928	Sonde externe a visser pt100 3 fils debrochable avec 3m de cable	26
07.20.1702	Roue dentee droite 2180 / 2480	64	05.05.0280	Sonde hygrometrique hs 284	23
07.20.2702	Roue dentee gauche 2180 / 2480	64	05.05.0018	Sonde hygrometrique hs18 applique	23
07.20.9718	Roue dentee limiteur droit 2180 / 2380	63	99.01.0104	Sonde lg 140 mm thermocouple k ref tf-is104 -5°C a +900°C lg cable 1400mm	13
07.20.9818	Roue dentee limiteur gauche 2180 / 2380	63	99.01.1101	Sonde lg 80 mm thermocouple k ref tf-is101 -5°C a +900°C	13
07.20.7131	Roue d'entree limiteur gauche pour 3580 / 7580	65	99.01.0102	Sonde lg 80 mm thermocouple k ref tf-is102 -5°C a +900°C lg cable 900 mm	15
07.20.6521	Roue motrice 2190 / 2490 / 8790	64/66	99.01.0103	Sonde lg 80 mm thermocouple k ref tf-is103 -5°C a +900°C lg cable 1400mm	13
07.20.0918	Roue motrice 2190/2390	64	77.05.1150	Sonde ntc 1.5 M ip 67 5x15 mm pour regul xr	28
07.20.6440	Roue motrice 7590	66	05.04.1600	Sonde ntc -40° a +110° 6m	20
66.71.1027	Rouleau de media filtrant synthetique sm 80 efficacite G2	220	05.04.1150	Sonde ntc -40° a +110° silicone 1.5M	20/23
66.71.1029	Rouleau de media sm150 eff G3	220	13.04.6556	Sonde numerique temperature -55 + 80°C cable plat de 3m avec connecteur binder	26
66.71.1008	Rouleau de media sm150 synthetique efficacite G3	220	13.04.0966	Sonde pt 100 a cable plat 3 fils 3m diam.5X20 mm a (-50/+105°C)	26
66.71.1039	Rouleau de media synthetique blanc sm80 eff G2	220	13.04.0967	Sonde pt 100 a piquer avec 5 m de cable teflon silicone etui diam.5X150 mm	26
66.71.1030	Rouleau de media synthetique efficacite G3 sm 150	220	05.05.0429	Sonde pt 100 blindee 3m	23
05.04.4444	Rouleau papier thermique	20	05.05.0009	Sonde pt 100 PVC a piquer ew09 poignée plastique 150 mm	23
66.71.0008	Rouleau sm150 de media synthetique blanc eff G3	220	05.05.0002	Sonde pt 100 silicone a piquer ew02 poignée inox 50 mm	23
99.20.4039	Roulette en PVC pour toutes portes	75	05.05.0428	Sonde pt100 6x100 en 304 silicone de -60° a +180°C 3 fils	23
56.99.5957	Ruban adhesif double face acrylique gris haute performance - diml 15x33mm ep : 1.1mm	199	99.01.3790	Sonde pt100 classe a d usage general 50/+250°C longueur inox diam 4.5mm - longueur 150 mm avec poignée, cable spirale et connecteur	14
56.99.5905	Ruban adhesif double face acrylique transparent haute performance dim 15x33mm ep : 0.5mm	199	99.01.1001	Sonde pt100 diam. 3.2 X 110mm cable : 1.30 M pour thermometre 99.01.1000	14
99.21.0101	Ruban anti condensation l50mm x ep 3mm x long 8.50 M	215	13.04.8891	Sonde pt100 haute temperature 3m (0+400°C)	26
99.20.1142	Ruban mousse adhesif noir 15x4mm longueur de 25m prix au m	80	05.05.0431	Sonde pt100 teflon silicone 3m (-80°C/+220°C)	23
99.21.0703	Ruban mousse isolante adhesive l50mm x ep3mm x long 9.20 M	215	05.05.0005	Sonde ptc a piquer ew05 poignée plastique 100 mm	23
12.27.0086	Rubber foot : supports pour pac et multi - avec visserie large 600 x 160 x 90 mm (charge maxi 470kg)	251	05.05.0006	Sonde ptc a piquer ew06 poignée inox 100 mm	23
12.27.0085	Rubber foot : supports pour pac et multi - avec visserie moyen 450 x 160 x 90 mm (charge maxi 260kg)	251	05.05.0008	Sonde ptc PVC a piquer ew08 poignée plastique 100 mm	23
12.27.0134	Rubber foot xl 1000 x 160 x 90 mm avec visserie (charge maxi 630kg)	251	05.05.0378	Sonde ptc silicone 1.50M	23
99.52.0001	S2e200-bf02-01	238	13.04.8872	Sonde t° numerique (-40+80°C) cable plat et connecteur ip67	26
199.52.0101	S2e200-bf02-02	238	05.04.0005	Sonde tck blindée 0°C a +350°C	21
199.52.0104	S4e330-ap18-31	238	13.04.9471	Sonde th numerique (-40° c a +80°c/0-100% rh)	26
199.52.0006	S4e350-an02-50	238	99.01.4751	Sonde thermocouple k inox 30 mm diam 1mm pour cuisson sous vide	14
99.22.5103	Sabot de protection d'angle l195 x h380x p83 mm	206	99.01.4752	Sonde thermocouple k inox 60 mm diam 1mm pour cuisson sous vide	14
99.22.5104	Sabot de protection d'angle l195 x h590 x p83 mm	206	99.01.4755	Sonde thermocouple k pour t° elevee - sonde 30 mm	14
07.20.2079	Sachet capuchon rail 8530 / 8730	63	99.01.1201	Sonde thermocouple k ref tf-is100 -5°C a +400°C	14
07.20.0800	Sachet de 2 support intermediaire 8730	63	99.01.4753	Sonde thermocouple-10° +110°C 120mm cuisson sous vide	14
07.80.0135	Sachet de 4 brides amovibles pour clayette	97	99.01.8085	Sonde velcro -20°C + 80°C	14
07.80.0136	Sachet de 8 brides amovibles pour clayette	97	99.21.0281	Soudeuse manuelle pour joint	82
22.28.1613	Salamandre electrique sre1410 dim ext 450x450x470mm	179	99.17.0276	Souffleur d'air 230v	255
93.21.9352	Sangle polyamide 25mm x2500mm avec boucle (la paire)	207	07.20.2220	Soupape 2220 mural	67
21.24.0008	Savycal s4 par 5l	139	07.20.2221	Soupape 2222 plafond	67
79.21.2321	Scotch grip-colle bourrelet caoutchouc	82	07.20.2230	Soupape mural 2230	67
93.21.5001	Scotch signalisation jaune noir largeur 75mm ep 1,1x25m	211	07.20.2260	Soupape murale 2260	67
93.21.5003	Scotch signalisation rouge blanc largeur 500mm ep 0,65x0,5m	211	07.20.2231	Soupape plafond 2231	67
25.54.0005	Seche bottes maxi 30 paires simple face finition inox h1880xl1650xp395mm	146	13.04.6428	Spy rf n numerique a distance 1 voie avec support de fixation murale	26
25.54.0002	Seche bottes mini 10 paires simple face finition acier h1970xl600xp470mm	146	13.04.6429	Spy rf n 2 voies avec support mural	26
25.54.0001	Seche bottes mini 10 paires simple face finition inox h1970xl600xp470mm	146	13.04.6166	Spy rf t+ temperature ambiante	26
25.54.0004	Seche bottes mini 15 paires simple face finition acier h1970xl840xp470mm	146	13.04.6168	Spy rf u universelle a distance	26
25.54.0003	Seche bottes mini 15 paires simple face finition inox h1970xl840xp470mm	146	13.04.6169	Spy rfu universelle a distance 2 voies	26
25.54.0011	Seche chaussures 10 paires finition inox dim 510x2005x200mm 230v 10/16a 50-60Hz 55w	146	13.04.9965	Spy touch n 2 voies numerique vendu sans sonde -50°C a +80°C/0 a 100%	22
99.12.1614	Seche-mains hurricane auto blanc (éco participation 0.214€)	139	13.04.9962	Spy touch u 1 voie vendu avec sonde pt100 -50°C a +125°C	22
99.12.1879	Seche-mains hurricane ii auto. Inox satine (éco participation 0.197€)	139	99.20.0075	Starter pour lampe tl cadre giant	99
99.12.1378	Seche-mains ouragan auto chrome (éco participation 0.211€)	139	98.17.2001	Station de recuperation 1cv	258
99.12.1341	Seche-mains ouragan automatique (éco participation 0.22€)	139	99.21.1001	Stylo retouche gelcoat blanc pour plinthe	196
99.12.1056	Seche-mains sup air automatique blanc (éco participation 0.13€)	139	12.16.0060	SunNY flowatch clim 15l/h aspiration/refoulement 10m	249
99.12.1057	Seche-mains sup air automatique gris (éco participation 0.13€)	139	83.21.0250	Support a l'unité vendu par 2,5 m	83
07.20.0038	Serrure 38 complete	67	54.22.0034	Support bidon 5l en inox en v 190x190	108/114
99.17.1791	Serrure antipanique 1 point lateral	87	54.22.0035	Support bidon double 5l en v pm - 304l	109
99.17.1796	Serrure antipanique 2/3 point haut et bas	87	25.54.0019	Support bottes/chaussures 5 paires inox 304l dim 1500x160x460mm	147
99.17.1800	Serrure antipanique puch 1 point lateral	87	07.20.8100	Support central inox 8530 / 8730	63
99.17.1804	Serrure antipanique puch 2/3 point haut et bas	87	07.20.0092	Support de porte droit 2150	55
25.54.0015	Serrure cadenasable tiroir pour ref 25.54.0011	146	07.20.0091	Support de porte gauche 2150	55
07.20.6132	Serrure n°37 - uniquement le boitier	67	07.20.7091	Support de rail 2130	54
07.20.0037	Serrure n°37 complete	67	07.20.1991	Support de rail 2150	54
99.20.0500	Serrure pour porte coulissante manuelle	72	07.20.9403	Support de rail equipe 3530	62
99.20.1313	Serrure pour porte de service	85	07.20.6677	Support droit inox 8530 / 8730	63
07.20.0056	Serrure ref 55	67	99.20.0074	Support du bas en mat. Synthetique gris pour lampe tl cadre giant code 416982	99
99.20.1310	Serrure reversible pour 480 lwt	75	99.20.0072	Support du haut matiere synthetique gris pour lampe tl cadre giant code 416980+81	99
99.20.1311	Serrure reversible pour 480 st	75	07.20.0061	Support emetteur a61 + emetteur a59 (emetteur bas 3580)	66
99.20.1312	Serrure reversible pour 480 t-n-s	75	07.23.1090	Support en composite vendu par 1090 mm	88
99.20.1305	Serrure reversible pour porte coulissante	75	07.23.1900	Support en composite vendu par 1990 mm	88
25.54.0012	Set de 4 pieds inox regulable hauteur 140mm pour ref 25.54.0011	146	99.22.1504	Support en plastique pour pistolet de nettoyage ref 99.22.1503 Ou douchette extensible 99.22.3009	126
93.21.0120	Silice sl top - sac de 25 kgs	201	25.54.0010	Support gants (1 paire) larg 400mm inox	147
96.21.1300	Silicone blanc 300 cm3	200	07.20.7702	Support gauche inox 8530 / 8730	63
96.21.1302	Silicone neutre couleur inox	200	99.03.0003	Support inox a 90°	35
96.21.2301	Silicone noir haute temperature + 1200°C - firesealant	200	55.22.0002	Support inox longueur 1968 mm	88
96.21.2300	Silicone rouge haute temperature + 300°C	200	55.22.0001	Support inox longueur 984 mm	88
96.21.1330	Silicone transparent 300 cm3	200	07.20.6008	Support intermediaire inox (vendu par 2) 8530 / 8730	63
99.22.9010	Siphon bouteille en laiton chrome diam 1 1/2	144	54.22.0066	Support orientable pour enrouleur inox	109/116
99.22.9014	Siphon complet double en abs	144	07.20.6356	Support porte 3320 / 3330	59
99.22.9013	Siphon complet simple en abs	144	07.20.6309	Support porte droit 2120 / 2130	55
99.12.4242	Siphon inox extra plat sortie verticale dim 300x300x118mm	141	07.20.6610	Support porte droite 8530 / 8730	63
99.12.4232	Siphon inox extra plate sortie horizontale dim 100x100x95mm	141	07.20.9891	Support porte gauche 2120 / 2130	66
99.12.4234	Siphon inox sortie horizontale dim 150x150x150mm	141	07.20.6668	Support porte gauche 8530 / 8730	63
99.12.4236	Siphon inox sortie horizontale dim 250x250x214mm	141	28.21.0102	Support pour joint d8 - prix au metre	77
99.12.4228	Siphon inox sortie verticale dim 100x100x72mm	141	99.13.0279	Support pour lave-vaisselle 575 x 600 x 450	155
99.12.4238	Siphon inox sortie verticale dim 150x150x99mm	141	55.22.0225	Support PVC en plaquette de 610mm - prix à l'unité	88
99.12.4230	Siphon inox sortie verticale dim 250x250x195mm	141	07.20.2420	Support rail + visserie pour 2320 ap97 / 2420	56
13.04.8870	Sirius box	26	07.20.0991	Support rail 2120	54
13.04.1140	Sirius box version ethernet	26	07.20.1194	Support rail 7520 / 7530	61
			07.20.7003	Support rail equipe 3320 / 3330 / 3340 / 4440	57
			07.20.2421	Support rail et visserie 2320 av97	58
			99.13.0280	Support regulable pour four900 x 700 x 750	155

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
25.54.0009	Support seche serviettes (15 serviettes) larg 500mm acier	147	07.20.5204	Tendeur de courroie 2180 / 2480	64
07.20.4318	Support tendeur droit 2490	64	07.20.1418	Tendeur de courroie 2190/2390	64
07.20.4329	Support tendeur droit 8790	66	07.20.6545	Tendeur de courroie 3580 / 7580	65
07.20.4319	Support tendeur gauche 2490	64	07.20.0900	Tendeur de courroie 7590	66
07.20.4330	Support tendeur gauche 8790	66	07.20.4328	Tendeur de courroie 8790	66
54.22.6002	Support tuyau inox grand modele tuyau de 20m	116	07.20.6640	Tendeur de courroie droit 2180 / 2380	64
99.30.0230	Support universel multi hauteur pour multifilication vendu à l unite	234	07.20.6981	Tendeur de courroie droit 2190 / 2490	64
25.54.0017	Supports gants inox 3 paires pour ref 25.54.0016	147	07.20.6740	Tendeur de courroie gauche 2180 / 2380	64
224.21.0003	Suspente ps11k epoxy pr dx charge 30kg 100pie/bte	193	07.20.6982	Tendeur de courroie gauche 2190 / 2480	64
55.22.0125	Systeme d'accrochage dimensions 125 cm - haut et bas-	90	99.01.9994	Test de chlore pour ref: 99.01.0826 (1 Boites de 6 flacons de reactif 20ml)	17
07.20.2113	Systeme de decondamnation interieure antipanique pour 430/431 520/521 920/921 620/621	42	99.01.0826	Testeur de chlore	17
07.20.7318	Systeme de rappel de porte coulissante 80kg - standard sans temporisation	54	99.01.4740	Testeur d'huile de friture	17
12.28.0017	Systeme de verrouillage pour collecteur tri selectif 60 et 80 l	186	99.01.0480	Testeur d'isolation	15
95.21.3333	T de suspente polyester prix au metre conditionne par 4 metres	213	99.20.0004	Tete cache rail droit	74
95.21.3334	T ultra 80 x 80 x 5mm classe au feu m1 prix au metre cond. Par 4 metres	213	99.20.0005	Tete cache rail gauche	74
99.13.0203	Table de preparation viande et poisson 1200 x 700 x 900	154	99.22.0110	Tete ceramique 1/2 standard bain d'huile	129
99.13.0204	Table de preparation viande et poisson 1400 x 700 x 900	154	99.22.0111	Tete ceramique 1/2 standard bleu	129
99.13.0205	Table de preparation viande et poisson 1600 x 700 x 900	154	99.22.0112	Tete ceramique 1/2 standard rouge	129
99.13.0006	Table de travail 1000 x 600 x 900	150	99.22.1500	Tete de douchette «LVF +»	128
99.13.0031	Table de travail 1000 x 700 x 900	151	99.22.1521	Tete de douchette americaine hauteur 200 mm	127
99.13.0008	Table de travail 1200 x 600 x 900	150	99.22.3043	Tete de douchette avec poignée raccord 15/21 europeen, couleur bleu	128
99.13.0033	Table de travail 1200 x 700 x 900	151	99.22.9003	Tete de douchette haute gamme inox	126
99.13.0001	Table de travail 500 x 600 x 900	150	99.22.3067	Tete de douchette inox pour ref 99.22.3066	125
99.13.0026	Table de travail 500 x 700 x 900	151	99.22.3053	Tete de douchette LVF eco 1/2 male	128
99.13.0004	Table de travail 800 x 600 x 900	150	99.22.3042	Tete de douchette NY	128
99.13.0029	Table de travail 800 x 700 x 900	151	99.22.3070	Tete de douchette pour ref 99.22.3069	125
99.13.0056	Table de travail avec etagere 1000 x 600 x 900	150	99.01.0163	Th congel 3 couleures -50 + 50°C	34
99.13.0081	Table de travail avec etagere 1000 x 700 x 900	151	99.01.0717	Th congelateur cadran -50 + 50°C	34
99.13.0058	Table de travail avec etagere 1200 x 600 x 900	150	29.05.1626	Thermo hygrometre horloge -50 a +70°/ 20 a 99%	34
99.13.0083	Table de travail avec etagere 1200 x 700 x 900	151	99.01.4759	Thermocouple k -100 + 1300°C vendu sans sonde	14
99.13.0051	Table de travail avec etagere 500 x 600 x 900	150	99.01.4760	Thermocouple k avec valisette et 4 sondes	14
99.13.0076	Table de travail avec etagere 500 x 700 x 900	151	03.03.1013	Thermometre - diam 100 -40° +40° - capillaire 2 m	35
99.13.0054	Table de travail avec etagere 800 x 600 x 900	150	99.01.1401	Thermometre et thermo anemometre portable tf-i1401	15
99.13.0079	Table de travail avec etagere 800 x 700 x 900	151	99.01.1000	Thermometre - sonde pt100 haute precision -200°C +850°C avec certificat de calibration (éco participation 0.06€)	14
99.13.0197	Table de travail avec trou vide ordures avec dossieret1000 x 700 x 900	155	02.01.1850	Thermometre a infrarouge -55°C + 250°C (infrarouge) et sonde à piquer -55°C + 330°C - vendu avec sacoch	12
99.13.0199	Table de travail avec trou vide ordures avec dossieret1400 x 700 x 900	155	02.01.1026	Thermometre a infrarouge -30°C +200°C	12
99.13.0201	Table de travail avec trou vide ordures avec dossieret1800 x 700 x 900	155	99.01.8889	Thermometre a infrarouge -50°C à +350°C	12
99.13.0191	Table de travail avec trou vide ordures sans dossieret1000 x 700 x 900	154	84.01.0203	Thermometre a piquer reequilibrable ip67 plage -40°C +230°C	12
99.13.0193	Table de travail avec trou vide ordures sans dossieret1400 x 700 x 900	154	84.01.0103	Thermometre a piquer vendu avec point de verification	12
99.13.0195	Table de travail avec trou vide ordures sans dossieret1800 x 700 x 900	154	99.01.4729	Thermometre anemometre hygrometre (dece 0.08€)	15
99.13.0106	Table de travail basse 1000 x 600 x 600	150	99.01.0901	Thermometre digital -50 a +300°C 1m de sonde	13
99.13.0131	Table de travail basse 1000 x 700 x 600	151	99.01.0150	Thermometre digital magnetique	34
99.13.0108	Table de travail basse 1200 x 600 x 600	150	33.03.0002	Thermometre digital pile face avant -50/+70°C 30x62x19mm	35
99.13.0133	Table de travail basse 1200 x 700 x 600	151	99.01.1019	Thermometre digital sonde filaire (module de temperature pour réfrigérateur) éco participation 0.02	34
99.13.0101	Table de travail basse 500 x 600 x 600	150	99.01.4719	Thermometre electronique frigo ou congelateur + ambiant. Alarme sonore (5 sec toutes les 2 min : arrêt manuel), mini-max. Sonde filaire 195cm	18
99.13.0126	Table de travail basse 500 x 700 x 600	151	13.04.6211	Thermometre enregistreur a quartz +15°C -35°C surgeles	34
99.13.0104	Table de travail basse 800 x 600 x 600	150	13.04.2211	Thermometre enregistreur a quartz -35°C +15°C refrigeres	18
99.13.0129	Table de travail basse 800 x 700 x 600	151	84.01.0101	Thermometre etanche de poche a pic avec etui -40°C +240°C	12
99.13.0165	Table demontable avec dossieret 1000 x 600 x 900	152	99.01.1050	Thermometre frigo -50 +50 °c	34
99.13.0167	Table demontable avec dossieret 1400 x 600 x 900	152	99.01.1400	Thermometre hygrometre portable tf-i1400	13
99.13.0161	Table demontable avec dossieret 600 x 600 x 900	152	99.01.1404	Thermometre portable a double sonde tc tf-i1404	13
99.13.0181	Table demontable avec dossieret 600 x 700 x 900	153	99.01.3788	Thermometre portable pt100, 1 voie (-100 a +400°C) type tra, afficheur 2 lignes. Livre avec sacoch de transport et certificat d'ajustage vendu sans sonde	14
99.13.0163	Table demontable avec dossieret 800 x 600 x 900	152	99.01.1581	Thermometre pour bac	34
99.13.0183	Table demontable avec dossieret 800 x 700 x 900	153	99.01.1578	Thermometre pour congelateur	34
99.13.0185	Table demontable avec dossieret1000 x 700 x 900	153	99.01.4709	Thermometre pour four	34
99.13.0187	Table demontable avec dossieret1400 x 700 x 900	153	99.01.3042	Thermometre refrigerateur / congelateur (éco participation 0.02€)	34
99.13.0155	Table demontable sans dossieret 1000 x 600 x 900	152	33.03.0003	Thermometre solaire -50°C +99.9°C avec sonde 1,5m	35
99.13.0157	Table demontable sans dossieret 1400 x 600 x 900	152	99.01.4724	Thermometre sonde filaire -50 +300° (éco participation 0.08€)	13
99.13.0151	Table demontable sans dossieret 600 x 600 x 900	152	99.04.4786	Thermometre USB enregistreur	22
99.13.0153	Table demontable sans dossieret 800 x 600 x 900	152	05.05.7222	Thermostat eberle klr-e 7222	251
99.13.0175	Table demontable sans dossieret1000 x 700 x 900	153	05.05.0525	Thermostat eberle klr-e525 52 4p	251
99.13.0177	Table demontable sans dossieret1400 x 700 x 900	153	99.03.0300	Thermostat electromecanique d'ambiance +50° + 300°C avec bulbe long 1500mm	31
99.13.0171	Table demontable sans dossieret600 x 700 x 900	153	99.03.0120	Thermostat electromecanique d'ambiance 0° + 120°C avec bulbe long 1500mm	31
99.13.0173	Table demontable sans dossieret800 x 700 x 900	153	03.05.0012	Thermostat electromecanique d'ambiance 0° + 60°C avec bulbe long 1500mm	31
99.13.0208	Table lave legumes1200 x 700 x 900	155	03.05.0011	Thermostat electromecanique d'ambiance -35° + 35°C, montage en applique	31
99.13.0209	Table lave legumes1400 x 700 x 900	155	99.03.0010	Thermostat electromecanique d'ambiance -35° + 35°C avec bulbe long 1400mm	31
99.13.0210	Table lave legumes1600 x 700 x 900	155	29.05.6004	Thermostat electromecanique d'ambiance -35° + 35°C avec bulbe long 1500mm	31
99.13.0235	Table support sans plan de travail avec etagere inferieure1000 x 600 x 850	156	29.05.1001	Thermostat electronique -50°C + 150°C sonde 2 metres ptc 12v/24v 1 point de con	29
99.13.0246	Table support sans plan de travail avec etagere inferieure1000 x 700 x 850	156	29.05.2655	Thermostat electronique -50°C + 99°C sonde 2 m. Ptc 230v 1 point de consigne	29
99.13.0237	Table support sans plan de travail avec etagere inferieure1200 x 600 x 850	156	29.05.6001	Thermostat electronique rail din -50 °c + 55°C ptc 230v + 2 sondes	25
99.13.0248	Table support sans plan de travail avec etagere inferieure1200 x 700 x 850	156	29.05.6001	Thermostat electronique rc31 -50 °c + 150°C sonde 2 m. Ptc 230v	29
99.13.0239	Table support sans plan de travail avec etagere inferieure1400 x 600 x 850	156	77.05.0020	Thermostat electronique xr20cx 230v (vendo sans sonde)	28
99.13.0250	Table support sans plan de travail avec etagere inferieure1400 x 700 x 850	156	77.05.0060	Thermostat electronique xr60cx 230v (vendo sans sonde)	28
99.13.0213	Table support sans plan de travail sans etagere inferieure1000 x 600 x 850	156	05.05.0054	Thermostat eliwell ew4820 230v universel ntc/ptc/pt100/tc	31
99.13.0224	Table support sans plan de travail sans etagere inferieure1000 x 700 x 850	156	05.05.0056	Thermostat eliwell ew7210 230v pt100	31
99.13.0215	Table support sans plan de travail sans etagere inferieure1200 x 600 x 850	156	05.05.7004	Thermostat pour ventilateur klr 7004	251
99.13.0226	Table support sans plan de travail sans etagere inferieure1200 x 700 x 850	156	05.05.7011	Thermostat pour ventilateur klr 7011	251
99.13.0217	Table support sans plan de travail sans etagere inferieure1400 x 600 x 850	156	05.05.7015	Thermostat pour ventilateur klr 7015	251
99.13.0228	Table support sans plan de travail sans etagere inferieure1400 x 700 x 850	156	05.05.7026	Thermostat pour ventilateur klr 7026	251
99.01.1402	Tachymetre portable infrarouge tf-i1402	15	18.10.1128	Thermostat serie kp 61 avec capillaire (L 2M) - bout spirale - automatique	28
99.21.1557	Tampon de visite m diam 40 - en PVC blanc	244	18.10.1112	Thermostat serie kp 69 avec capillaire (L 2M) - bout spirale - automatique	28
99.20.5072	Tampon du coulisseau arriere pour 480 s / 480 tn / 480 lwt / 450 gv /	74	05.05.8081	Thermostat universel u22/r eberle	251
08.53.0749	Tangentiel dia 60x180 230v 33w avec resistance 2x1000w	246	05.05.7030	Thermostats universels u12/l eberle	251
09.53.0216	Tangentiel qlk45/2400 29w 2050rpm 230v 50Hz 170m3/h	246	05.05.7300	Thermostats universels u22/w eberle	251
09.53.0408	Tangentiel qlz06/1800a17-251315yk	246	99.20.3070	Tige de transmission universelle longueur 247 mm	48
09.53.0411	Tangentiel qlz06/1800a290-2524l	246	224.21.0001	Tige filetee f6k epoxy noir 1.00Ml 10pie/bte	193
09.53.0412	Tangentiel qlz06/1800a304-2524lh-72le	246	92.22.7128	Tige filetee m16 * 199mm pour bordure mono renforcee	205
09.53.0431	Tangentiel qlz06/1818 a32-3020lh-27	246	92.22.7130	Tige filetee m16 * 299mm pour bordure double renforcee	205
09.53.0416	Tangentiel qlz06/2400a46-3030lh-84acc	246	92.22.7133	Tige filetee m20 * 249mm pour antifen mono renforcee	205
99.22.5209	Taquet avec arret 22mm inox 18/10 aisi 304	86	92.22.7123	Tige filetee m20 x 330 mm pour poteau ref.92.22.7023	204
99.22.5210	Taquet avec arret zingue 22mm inox	86	92.22.7124	Tige filetee m30 x 499 mm pour poteau ref.92.22.7024	204
99.22.5208	Taquet plat 16mm acier zingue	86	92.22.7125	Tige filetee m30 x 499 mm pour poteau ref.92.22.7025	204
99.22.5207	Taquet plat 22mm inox 18/10 aisi 304	86	92.22.7126	Tige filetee m30 x 911 mm pour poteau ref.92.22.7026	204
07.20.6118	Te fixation centrale equipe 8530 / 8730	63	99.21.0063	Tige filetee polyamide diam. 12mm	212
03.03.0613	Telethermometre f87r fp - diam 60 -40° +40° - capillaire 2 m	35	99.21.0346	Tige filetee thermoplastique pour charge maxi 120 kgs m12	212
03.03.3046	Telethermometre ref 88 -40° +40° - capillaire 1,50m - clips / boitier noir	35	99.21.0344	Tige filetee thermoplastique pour charge maxi 50 kgs m8	212
07.20.6424	Tendeur de chaine droit 3570	65	99.21.0345	Tige filetee thermoplastique pour charge maxi 80 kgs m10	212
07.20.6331	Tendeur de chaine droit 4270 / 3270	65	12.28.9053	Timon couleur rouge pour chariot	182
07.20.6328	Tendeur de chaine droit 7270	65			
07.20.6425	Tendeur de chaine gauche 3570	65			
07.20.6332	Tendeur de chaine gauche 4270 / 3270	65			
07.20.6329	Tendeur de chaine gauche 7270	65			

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
07.20.7311	Tirant de tendeur 2190/2390	64	99.08.8084	Tube fluorescent 80w t5 840 long.1449mm (éco participation 0.15€) Anti eclat	180
21.24.0025	Tiros decapant ciment bidon de 5 litres	201	99.22.5009	Tube inox 18/10 poli - 3m x diam.48.3 X 2 mm - conditionne par 3 mètres - prix au mètre	206
21.24.0023	Tiros decapant / 5 litres	104/194/198/201	99.22.6004	Tube inox 48.3 X 1.5 Conditionne par 3 mètres / prix au mètre	206
176.21.5754	Toile aluminium 5754 a damier 5 traits 2500x1250 ep 2/3.5 mm	199	99.99.7598	Tube led vision-el t8 alu sl - 10w - 600mm - 230v - 4000°k (éco participation 0.12€)	180
72.07.1101	Totalisateur électronique de litre avec remise a zero	36	99.99.7609	Tube led vision-el t8 alu sl - 10w - 600mm - 230v - 6000°k (éco participation 0.12€)	180
12.28.1001	Totem tubulaire aluminium 4,5 l sur pied	187	99.99.7602	Tube led vision-el t8 alu sl - 18w - 1200mm - 230v - 6000°k (éco participation 0.12€)	180
12.28.0987	Totem tubulaire mural aluminium 2,4 l	187	99.99.7600	Tube led vision-el t8 alu sl - 25w - 1500mm - 230v - 4000°k day (éco participation 0.12€)	180
12.28.1000	Totem tubulaire mural aluminium 3,4 l	187	99.99.7603	Tube led vision-el t8 alu sl - 25w - 1500mm - 230v - 6000°k day (éco participation 0.12€)	180
12.28.1076	Totem tubulaire mural inox miroir avec toit de protection 1,7 l	187	99.08.3682	Tube non filme 15w (éco participation 0.20€)	171
132.55.2777	Tourelle 315 - 4 poles mono variable + commutateur 1 vitesse 1400 rpm (éco participation 3€)	226	99.08.3685	Tube non filme 20w (éco participation 0.15€)	171
132.55.2773	Tourelle de toiture 250 4 poles mono variable + commutateur 1 vitesse 1400 rpm (éco participation 3€)	226	99.08.3686	Tube non filme 40w (éco participation 0.15€)	171
132.55.2774	Tourelle de toiture 250 4 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1500 rpm (éco participation 3€)	227	99.08.3681	Tube non filme 8w (éco participation 0.15€)	171
132.55.2776	Tourelle de toiture 280 4 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1500 rpm (éco participation 3€)	227	99.21.0020	Tube rigide PVC blanc 2 mètre diam 20 mm	244
132.55.2778	Tourelle de toiture 315 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1500 rpm (éco participation 3€)	227	99.21.0025	Tube rigide PVC blanc 2 mètres diam 25 mm	244
132.55.2780	Tourelle de toiture 355 4 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1500 rpm (éco participation 3€)	227	99.21.0032	Tube rigide PVC blanc 2 mètres diam 32 mm	244
132.55.3677	Tourelle de toiture 355 6 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1000 rpm (éco participation 3€)	227	99.22.3061	Tube seul pour douchette	128
132.55.2784	Tourelle de toiture 400 4 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1500 rpm (éco participation 3€)	227	99.22.1021	Tube subverse diam 1/2» inox diam 12	144
132.55.3678	Tourelle de toiture 400 6 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1000 rpm (éco participation 3€)	227	99.22.0133	Tube surverse diam 3/4 inox d.20 Hauteur 74 mm (h utile 48 mm)	144
132.55.2787	Tourelle de toiture 450 4 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1500 rpm (éco participation 3€)	227	99.22.0132	Tube surverse diam 3/4 inox d.20 Hauteur 84 mm (h utile 58 mm)	144
132.55.2789	Tourelle de toiture 450 6 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1000 rpm (éco participation 3€)	227	99.22.0117	Tube surverse en inox 1 1/2 lg = 230 mm	144
132.55.2790	Tourelle de toiture 500 4 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1500 rpm (éco participation 3€)	227	99.22.0116	Tube surverse en inox 1 1/2 lg = 180mm	144
132.55.2792	Tourelle de toiture 500 6 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1000 rpm (éco participation 3€)	227	99.22.0118	Tube surverse en inox 1 1/2 lg = 280 mm	144
132.55.2678	Tourelle de toiture 500 8 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 750 rpm (éco participation 3€)	227	99.22.0113	Tube surverse laiton chrome filtre en inox 1 1/2 lg = 180 mm	144
132.55.2795	Tourelle de toiture 585 6 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1000 rpm (éco participation 3€)	227	99.22.0114	Tube surverse laiton chrome filtre en inox 1 1/2 lg = 280 mm	144
132.55.2681	Tourelle de toiture 585 8 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 750 rpm (éco participation 3€)	227	99.08.8315	Tube uv 15w - anti eclats - t8 (éco participation 0.20€)	170
132.55.2797	Tourelle de toiture 630 6 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1000 rpm (éco participation 3€)	227	99.08.1815	Tube uv 15w bl368 long.435mm (éco participation 0.20€) Anti eclat	171
132.55.2800	Tourelle de toiture 710 6 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1000 rpm (éco participation 3€)	227	99.08.1886	Tube uv 18w t8 bl368 longueur 600mm (éco participation 0.20€)	171
132.55.2685	Tourelle de toiture 710 8 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 750 rpm (éco participation 3€)	227	99.08.1885	Tube uv 18w t8 bl368 longueur 600mm (éco participation 0.20€) Anti eclat	171
132.55.2686	Tourelle de toiture 800 8 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1000 rpm (éco participation 3€)	227	99.08.2420	Tube uv 20w bl 368 long.600mm (éco participation 0.20€) Anti eclat	171
132.55.2775	Tourelle de ventilation 280 4 poles mono variable + commutateur 1 vitesse 1400 rpm (éco participation 3€)	226	99.08.2440	Tube uv 40w bl 368 long. 600mm (éco participation 0.20€) Anti eclat	171
132.55.2779	Tourelle de ventilation 355 4 poles mono variable + commutateur 1 vitesse 1400 rpm (éco participation 3€)	226	99.08.0128	Tube uv 8w bl 350 long.288mm (éco participation 0.20€) Anti eclat	171
132.55.2783	Tourelle de ventilation 400 4 poles mono variable + commutateur 1 vitesse 1400 rpm (éco participation 3€)	226	01.40.1051	Turbine 2 vc 133 x 176	240
132.55.2676	Tourelle de ventilation 450 4 poles mono variable + commutateur 1 vitesse 1400 rpm (éco participation 3€)	226	01.40.1059	Turbine diam. 146X L. 176 D sh	240
25.52.0022	Tracage permanent jaune 3000x50mm épaisseur 3mm	209	01.40.1063	Turbine diam. 146XL. 240 D sh	240
21.24.0181	Traitement anti -bacterien des bacs a condensat - sachet de 20 pastilles	105	55.06.1020	Tuyau alfafood bleu 13x21 mm en longueur de 20 mètres - prix au mètre	117
05.05.0350	Transformateur 230/12v	23	55.06.4020	Tuyau alfafood bleu 16x24 mm en longueur de 20 mètres - prix au mètre	117
93.21.0201	Transformateur neutralisant de la rouille bidon de 1 kg	105	55.06.8020	Tuyau alfafood bleu 19x28 mm en longueur de 20 mètres - prix au mètre	117
05.05.0352	Transformateur tf3 - 230/24 v - 3va	23	55.06.6020	Tuyau alfafood bleu 25x36 mm en longueur de 20 mètres - prix au mètre	117
05.04.0006	Transmetteur téléphonique ew transtel 1	20/27	55.06.8021	Tuyau alfafood bleu 25x36 mm en longueur de 20 mètres - prix au mètre	117
13.04.3833	Transmetteur téléphonique vocal	26	55.06.0020	Tuyau alfafood bleu 16x28 mm longueur de 20 mètres - prix au mètre	117
95.21.1914	Trappe d'accès 19 * 14	213	55.06.8022	Tuyau alfafood bleu 19x30 mm longueur de 20 mètres - prix au mètre	117
95.21.2929	Trappe d'accès 29 * 29	213	55.06.6021	Tuyau alfafood bleu 25x38 mm longueur de 20 mètres - prix au mètre	117
95.21.3030	Trappe de visite 30 * 30	213	55.06.6021	Tuyau alfafood bleu 32x46 mm longueur de 20 mètres - prix au mètre	117
95.21.6060	Trappe de visite 60 * 60	213	54.22.0018	Tuyau arme bleu longueur 12.5 M equipe d un raccord pour foam faster	111
99.21.0124	Traverse de mur - diam. 64/100mm - lg. 250/350mm	244	54.22.0011	Tuyau bleu longueur 15 m / 12 x 20 avec raccord	116
48.21.0180	Traversee de cloison pour tubes diam 100 a 180mm	214	54.22.0012	Tuyau bleu longueur 20 m / 12 x 20 avec raccord	116
48.21.0012	Traversee de cloison pour tubes diam 12,7 A 25,4 mm	214	54.22.0013	Tuyau bleu longueur 25 m / 12 x 20	116
48.21.0065	Traversee de cloison pour tubes diam 12,7 A 65 mm	214	55.06.4026	Tuyau cristal transparent 10x14mm +/-0,5 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
48.21.0095	Traversee de cloison pour tubes diam 12,7 A 95 mm	214	55.06.6026	Tuyau cristal transparent 12x16mm +/-0,5 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
48.21.0135	Traversee de cloison pour tubes diam 70 a 135 mm	214	55.06.9026	Tuyau cristal transparent 6x9mm +/-0,3 en longueur de 25 mètres - px au mètre	117
48.21.3461	Traversees de cloison silicone - 100 a 180 mm - bride poli - pour tube deja installe	214	55.06.2026	Tuyau cristal transparent 8x12mm +/-0,3 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
48.21.3458	Traversees de cloison silicone - 12 a 65 mm - bride poli - pour tube deja installe	214	56.21.3161	Tuyau en inox pour douchette (haute qualite) avec col de cygne 1/4 de tour	128
48.21.3459	Traversees de cloison silicone - 12 a 95 mm - bride poli - pour tube deja installe	214	56.21.4101	Tuyau et pistolet pour ref 56.21.2200/2201	215
48.21.3460	Traversees de cloison silicone - 70 a 135 mm - bride poli - pour tube deja installe	214	56.21.4102	Tuyau et pistolet pour ref 56.21.3001/3002	215
99.17.9491	Tringle 2500mm pour boitier pompier	87	55.06.6025	Tuyau filclair al 10x16 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
99.22.0060	Triple cintre 90° en inox	206	55.06.9025	Tuyau filclair al 12x19 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
99.17.2000	Tube capillaire avec ecrou 1/4 tf-tc2000- 2000mm	256	55.06.0025	Tuyau filclair al 13x20 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
99.17.0600	Tube capillaire avec ecrou 1/4 tf-tc600- 600mm	256	55.06.3025	Tuyau filclair al 15x23 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
99.17.0900	Tube capillaire avec ecrou 1/4 tf-tc900- 900mm	256	55.06.0125	Tuyau filclair al 16x24 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
99.17.1100	Tube capillaire avec poussoir shradet tf-tcp1000- 1000mm	256	55.06.7025	Tuyau filclair al 19x27 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
99.17.2500	Tube capillaire avec poussoir shradet tf-tcp1500- 1500mm	256	55.06.8025	Tuyau filclair al 20x28 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
99.17.3000	Tube capillaire avec poussoir shradet tf-tcp2000- 2000mm	256	55.06.2025	Tuyau filclair al 6x12 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
99.17.1600	Tube capillaire avec poussoir shradet tf-tcp600- 600mm	256	55.06.4025	Tuyau filclair al 8x14 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
99.17.1900	Tube capillaire avec poussoir shradet tf-tcp900- 900mm	256	54.22.1109	Tuyau lavage polyethylene diam 4x6 nu rouleau 50m	114
99.17.1000	Tube capillaire ecrou 1/4" longueur 1000mm	256	95.21.3015	U de 24mm pour panneau épaisseur 24mm longueur de 3m	198
99.17.1500	Tube capillaire longueur 1500mm	256	05.04.0110	Unite centrale equipee du logiciel televis go (version simplifiee) pour 10 regulateurs	27
99.21.1561	Tube compact diam 40 en PVC blanc - conditionne par 2 mètres - prix au mètre	244	05.04.0130	Unite centrale equipee du logiciel televis go (version simplifiee) pour 30 regulateurs	27
07.20.9900	Tube de poignée extérieure 6200	68	05.04.0160	Unite centrale equipee du logiciel televis go (version simplifiee) pour 60 regulateurs	27
99.22.1522	Tube en inox pour douchette americaine	127	05.04.0225	Unite centrale equipee du logiciel televis go pour 225 regulateurs	27
99.08.1484	Tube fluorescent 14w t5 840. Long 549mm (éco participation 0.15€) Anti eclat	180	05.04.0001	USB data logger -35°c + 80°c avec logiciel	20
99.08.1883	Tube fluorescent 18w t5 830. Long.600mm (éco participation 0.20€) Anti eclat	180	05.04.0002	USB data logger -35°c + 80°c et hygrometrie avec logiciel	20
99.08.1884	Tube fluorescent 18w t8 840. Long.600mm (éco participation 0.15€) Anti eclat	180	05.04.0008	USB data logger 1 lcd avec afficheur	21
99.08.2184	Tube fluorescent 21w t5 840. Long 849mm (éco participation 0.15€) Anti eclat	180	05.04.0004	USB data logger 3	21
99.08.2884	Tube fluorescent 28w t5 840. Long 1149mm (éco participation 0.15€) Anti eclat	180	05.05.1553	USB data logger 3 modele lcd vendu avec sonde tck blindee 0 + 400°c	21
99.08.3584	Tube fluorescent 35w t5 840 long. 1449mm (éco participation 0.15€) Anti eclat	180	99.22.9016	Valve anti retour melangeuse pour prereglage de temperature	129
99.08.3683	Tube fluorescent 36w t8 830. Long 1200mm (éco participation 0.20€) Anti eclat	180	99.22.1010	Valve de depression pour vapeur 1/2»	134
99.08.3684	Tube fluorescent 36w t8 840 long.1200mm (éco participation 0.15€) Anti eclat	180	99.22.1012	Valve de depression pour vapeur 3/4»	134
99.08.4984	Tube fluorescent 49w t5 840. Long.1449mm (éco participation 0.15€) Anti eclat	180	99.22.1009	Valve de depression pour vapeur 3/8»	134
99.08.5484	Tube fluorescent 54w t5 840. Long 1149mm (éco participation 0.15€) Anti eclat	180	99.22.0034	Valve de surete pour vapeur 3/4» 0.5 Bar model standard	134
99.08.5883	Tube fluorescent 58w t8 830 long. 1500mm (éco participation 0.15€) Anti eclat	180	99.22.9023	Vanne 1/2 avec poignée	140
99.08.5884	Tube fluorescent 58w t8 840 long.1500mm (éco participation 0.15€) Anti eclat	180	99.22.1254	Vanne 1/2" avec poignée athermique	140
			54.22.0036	Vanne 1/4 tour a/c filtre m1/2-m1/2	108
			99.22.9026	Vanne a bille modele lourd avec levier chrome 1	140
			99.22.9024	Vanne a bille modele lourd avec levier chrome 1/2	140
			99.22.9025	Vanne a bille modele lourd avec levier chrome 3/4	140
			99.22.9041	Vanne a bille modele lourd ff avec levier 1	140
			99.22.9043	Vanne a bille modele lourd ff avec levier 1 1/2	140
			99.22.9042	Vanne a bille modele lourd ff avec levier 1 1/4	140
			99.22.9039	Vanne a bille modele lourd ff avec levier 1/2	140
			99.22.9037	Vanne a bille modele lourd ff avec levier 1/4	140
			99.22.9044	Vanne a bille modele lourd ff avec levier 2	140
			99.22.9045	Vanne a bille modele lourd ff avec levier 3/4	140
			99.22.9038	Vanne a bille modele lourd ff avec levier 3/8	140
			99.22.9046	Vanne a bille modele lourd ff avec levier 4	140
			99.22.9049	Vanne a bille modele standard ff avec levier 1/2	140
			99.22.9056	Vanne a bille modele standard ff avec levier 3	140
			99.22.9050	Vanne a bille modele standard ff avec levier3/4	140
			99.22.9053	Vanne a bille modele standard ff avec levier 1 1/2	140
			99.22.9054	Vanne a bille modele standard ff avec levier 1 1/4	140
			99.22.9054	Vanne a bille modele standard ff avec levier 2	140
			99.22.9055	Vanne a bille modele standard ff avec levier 2 1/2	140
			99.22.9051	Vanne a bille modele standard ff avec levier1	140

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
99.22.9047	Vanne a bille modele standard ff avec levier 1/4	140	99.52.0368	Ventilateur helicoide aspirant diam 400 380v 0.49A 1400 rpm	238
99.22.9048	Vanne a bille modele standard ff avec levier 3/8	140	99.52.0369	Ventilateur helicoide aspirant diam 450 220v 1.45A 1350 rpm	238
84.17.0107	Vanne a boisseau spherique 1/2ods avec piquage shrader	255	99.52.0370	Ventilateur helicoide aspirant diam 500 220v 1.75A 1300 rpm	238
84.17.0105	Vanne a boisseau spherique 1/4ods avec piquage shrader	255	99.52.0371	Ventilateur helicoide aspirant diam 630 220v 3.52A 1320 rpm	238
84.17.0106	Vanne a boisseau spherique 3/8ods avec piquage shrader	255	99.52.0372	Ventilateur helicoide aspirant diam 630 380v 1.85A 1380 rpm	238
84.17.0108	Vanne a boisseau spherique 5/8ods avec piquage shrader	255	199.52.0229	Ventilateur helicoide aspirant diam 630 380v 1.85A 1380 rpm	238
84.17.0111	Vanne a boisseau spherique 1 8ods avec piquage shrader	255	99.52.0391	Ventilateur helicoide soufflant diam 250 220v 0.30A 1400 rpm	238
84.17.0112	Vanne a boisseau spherique 1 3/8ods avec piquage shrader	255	99.52.0373	Ventilateur helicoide soufflant diam 300 220v 0.36A 1380 rpm	238
84.17.0113	Vanne a boisseau spherique 1 5/8ods avec piquage shrader	255	99.52.0342	Ventilateur helicoide soufflant diam 300 380v 0.25A 1370 rpm	238
84.17.0114	Vanne a boisseau spherique 2 1/8ods avec piquage shrader	255	99.52.0374	Ventilateur helicoide soufflant diam 350 220v 0.70A 1390 rpm	238
84.17.0115	Vanne a boisseau spherique 2 5/8ods avec piquage shrader	255	99.52.0375	Ventilateur helicoide soufflant diam 350 380v 0.35A 1390 rpm	238
84.17.0109	Vanne a boisseau spherique 3/4ods avec piquage shrader	255	99.52.0376	Ventilateur helicoide soufflant diam 400 220v 0.80A 1400 rpm	238
84.17.0110	Vanne a boisseau spherique 7/8ods avec piquage shrader	255	99.52.0377	Ventilateur helicoide soufflant diam 400 380v 0.49A 1400 rpm	238
54.22.6011	Vanne alimentation + double clapet	109	99.52.0345	Ventilateur helicoide soufflant diam 450 220v 1.45A 1350 rpm	238
99.22.9035	Vanne en laiton ff 3	140	99.52.0377	Ventilateur helicoide soufflant diam 450 380v 0.58A 1330 rpm	238
99.22.9030	Vanne en laiton ff 1	140	99.52.0347	Ventilateur helicoide soufflant diam 500 220v 1.75A 1300 rpm	238
99.22.9028	Vanne en laiton ff 1/2	140	99.52.0378	Ventilateur helicoide soufflant diam 500 380v 0.25A 1370 rpm	238
99.22.9032	Vanne en laiton ff 11/2	140	99.52.0379	Ventilateur helicoide soufflant diam 630 380v 1.85A 1380 rpm	238
99.22.9031	Vanne en laiton ff 11/4	140	99.52.0302	Ventilateur ia300 cr46 mg030w04a1 (029867)	238
99.22.9033	Vanne en laiton ff 2	140	01.31.0539	Ventilateur n 25.45/1 230V a.50mm ferme. 1.71M. Sih	235
99.22.9034	Vanne en laiton ff 2 1/2	140	01.30.0710	Ventilateur n7.30.679 -230V- 50/60Hz 0.20a p.T 7/30w arbre 250 mm classe b	246
99.22.9029	Vanne en laiton ff 3/4	140	01.50.0491	Ventilateur na 10.20/10 - Diam. 200 P.T. 230V c = 5,14m	232
99.22.9027	Vanne en laiton ff 3/8	140	01.50.0493	Ventilateur na 10.20/17 - Diam. 200 Pt connect.+C = 0,50m ne se fait plus n est pas remplac	232
99.22.9036	Vanne en laiton ff 4	140	01.50.0499	Ventilateur na 16.30.254.34/1 -Diam. 254 C = 1,00m	232
99.17.0004	Vanne prise de pression 1/4" avec embout cuivre 9mm 1/4"	255	01.50.0470	Ventilateur na 5.13.172.22/3 -Diam.172 C = 1,60m	232
99.17.0006	Vanne prise de pression 1/4" avec embout cuivre 9mm 3/8"	255	01.50.0540	Ventilateur nak 34.45.300.34/1 - Diam 300 c = 2,00m	232
99.17.0005	Vanne prise de pression 1/4" avec embout cuivre 9mm 5/16"	255	99.52.0005	Ventilateur s4e330-ap18-36	238
18.10.1218	Vanne solenoide serie evr 10 - raccord a braser 12	30	01.30.8725	Ventilateur sur virole courte w1g 200 ec87.25	232
18.10.1215	Vanne solenoide serie evr 10 - raccord a visser 1/2	30	99.53.0018	Ventilateur tangentiel modele vt 18 f3d turbine 180mm - diam.60 mm	247
18.10.1228	Vanne solenoide serie evr 15 - raccord a braser 16	30	99.53.2702	Ventilateur tangentiel modele vt 60 270 x 2 turbine 270mm - diam.60 mm	247
18.10.1221	Vanne solenoide serie evr 15 - raccord a visser 5/8»»»»	30	99.53.0180	Ventilateur tangentiel modele vt 60 180 a turbine 180mm - diam.60 mm	247
18.10.1207	Vanne solenoide serie evr 3 - raccord a braser 6	30	99.53.6018	Ventilateur tangentiel modele vt 60 180 turbine 180mm - diam.60 mm	247
18.10.1205	Vanne solenoide serie evr 3 - raccord a visser 1/4 (ex 32f1205)	30	99.53.1802	Ventilateur tangentiel modele vt 60 180 x 2 turbine 180mm - diam.60 mm	247
18.10.1213	Vanne solenoide serie evr 6 - raccord a braser 10	30	99.53.6027	Ventilateur tangentiel modele vt 60 270 turbine 270mm - diam.60 mm	247
18.10.1211	Vanne solenoide serie evr 6 - raccord a visser 3/8	30	99.53.6090	Ventilateur tangentiel modele vt 60 90 turbine 90mm - diam.60 mm	247
99.22.9103	Vareflow (tete) tout inox pour robinet monocommande	126	09.53.0211	Ventilateur tangentiel simple mod qik 45/1800 a118 25181 73rh	246
132.55.6546	Variateur de fréquence rct400 0.37Kw (éco participation 0.02€)	227	06.51.0500	Ventilateur 17x2150x38 35w. 2700T/mn 230V 50/60Hz rc	241
132.55.6548	Variateur de fréquence rct400 0.75Kw (éco participation 0.02€)	227	54.22.2000	Venturi pvdf clapet incorpore joint epdm + cape - manette courte	108
132.55.6547	Variateur de fréquence rct400 ip65 0.55Kw (éco participation 0.02€)	227	07.80.0134	Verin pour rayonnage	97
132.55.6549	Variateur de fréquence rct400 ip65 1.1Kw (éco participation 0.02€)	227	57.99.0130	Verin pour tube carre 30mm, hauteur 22mm, réglage 30mm composite	185
132.55.6551	Variateur de fréquence rct400 ip65 2.2Kw (éco participation 0.02€)	227	57.99.0030	Verin pour tube carre 30mm. Hauteur 23mm. Réglage 27mm zamack nickelle	185
132.55.6552	Variateur de fréquence rct400 ip65 3Kw (éco participation 0.02€)	227	57.99.0135	Verin pour tube carre 35mm, hauteur 27mm, réglage 29mm zamack nickelle	185
132.55.4795	Variateur de fréquence 1400 ip65 0.37Kw (éco participation 0.42€)	227	57.99.0335	Verin pour tube carre 35mm, hauteur 33mm, réglage 36mm composite	185
132.55.4796	Variateur de fréquence 1400 ip65 0.55Kw (éco participation 0.42€)	227	57.99.0035	Verin pour tube carre 35mm. Hauteur 29mm. Réglage 27mm embout inox	185
132.55.4797	Variateur de fréquence 1400 ip65 0.75Kw (éco participation 0.42€)	227	57.99.0340	Verin pour tube carre 40mm hauteur 33mm réglage 36mm composite	185
132.55.4798	Variateur de fréquence 1400 ip65 1.1Kw (éco participation 0.42€)	227	57.99.0240	Verin pour tube carre 40mm, hauteur 33mm, réglage 34mm embout composite	185
132.55.4799	Variateur de fréquence 1400 ip65 1.5Kw (éco participation 0.42€)	227	57.99.0140	Verin pour tube carre 40mm, hauteur 39mm, réglage 28mm zamack nickelle	185
132.55.4801	Variateur de fréquence 1400 ip65 3Kw (éco participation 0.42€)	227	57.99.0040	Verin pour tube carre 40mm. Hauteur 41mm. Réglage 28mm zamack nickelle	185
132.55.1899	Variateur de tension monophasé m6a (éco participation 0.02€)	226	57.99.0235	Verin pour tube carre composite 35mmx35mm. Composite	185
132.55.7430	Variateur de tension monophasé m6a rct2 (éco participation 0.02€)	226	57.99.2041	Verin pour tube rond 38mm hauteur 35mm réglage 27mm composite gris	185
99.17.0277	Variateur de vitesse de 41 a 170 w	229	57.99.1041	Verin pour tube rond 38mm, hauteur 35mm, réglage 27mm embout composite	185
99.12.0624	Vasque inox semi spherique diam 260mm	136	57.99.0841	Verin pour tube rond 41mm, hauteur 35mm, réglage 27mm embout composite noir	185
99.12.0620	Vasque inox semi spherique diam 390mm	136	57.99.0145	Verin pour tube rond 45mm, hauteur 35mm, réglage 27mm embout composite noir	185
99.51.0135	Ventilateur 120 x 120 x 38 mm ip55 230v	241	57.99.0045	Verin pour tube rond composite 45mm hauteur 35mm réglage 27mm	185
09.51.0500	Ventilateur 150x150x40 w2e 142 bb 01.01 -27/28 W - 230v - 2800T/mn r.C.	241	25.54.0007	Vestiaire sechant 1 a 5 personnes finition acier dim 400x500x1950mm puissance 10/16a 1100w 230v 50/60Hz	147
09.51.0501	Ventilateur 150x172x38 w2e 142 bb 01.95 -28W - 230v - 2800T/mn r.C.	241	05.00.0010	Vigiboite	49
09.51.0202	Ventilateur 92 x 92 x 38 - 3656 ex w2s 086 aa 05.01 - Fils	241	01.41.1171	Virole ouverte 154 mm	232
01.50.0494	Ventilateur a cercle 10w 230v helicoide diam.200 mm	232	01.41.1173	Virole ouverte 172 mm	232
01.50.0460	Ventilateur a cercle 5w 230v aspirant helicoide diam.150 mm	232	01.41.1201	Virole ouverte 200 mm	232
01.50.0560	Ventilateur a cercle 7w 230v pour helicoide diametre 230 mm	232	01.41.1231	Virole ouverte 230 mm	232
01.50.0511	Ventilateur a cercle aspirant mod r18.25/005 200.25	232	01.41.1255	Virole ouverte 254 mm	232
99.52.0007	Ventilateur a4e360-ac20-05, 106583	238	01.41.1301	Virole ouverte 300 mm	232
09.51.0302	Ventilateur axial 119 x 119 x 38 -4650 n	241	95.21.7775	Vis acier zingue autopercuse tete cylindrique 4.2X19mm prix à l'unité vendu par 200	195
06.51.0250	Ventilateur axial 119x119x25 14w. 2300T/mn 230v 50/60Hz rc	241	95.21.7776	Vis acier zingue autopercuse tete cylindrique blanche 4.2X19mm prix à l'unité vendu par 200	195
99.51.0370	Ventilateur axial 119x119x38 -18/17w-230v-2700T/mn -40°C +85°C r.C.	241	07.20.6004	Vis de réglage + ecrou 3320 / 3330 / 3340	58/61
06.51.0366	Ventilateur axial 119x119x38 7.5W. 2250T/mn 230v 50/60Hz rc	241	07.20.3103	Vis de réglage pour 3530 / 3520	58
06.51.0301	Ventilateur axial 119x119x38 15w. 2600T/mn 230v 50/60Hz rc	241	07.20.6363	Vis de réglage pour 7520 / 7530	61
09.51.0365	Ventilateur axial 119x119x38 4586zr exw2s 107 ad 31.18-13W-230v-1900T/mn bt.R.C.	241	92.22.0101	Vis inox de reliure pour pnx de 100 mm	214
09.51.0301	Ventilateur axial 119x119x38 4656n exw2s 107 aa 01.16-20W-230v-2650T/mn r.C.	241	92.22.0063	Vis inox de reliure pour pnx de 60 mm	214
09.51.0333	Ventilateur axial 119x119x38 4850z exw2s 107 ab 05.40 10W. 230V. 1550T/mn c.C.	241	92.22.0081	Vis inox de reliure pour pnx de 80 mm (2 vis + 1 manchon)	214
06.51.0333	Ventilateur axial 119x119x38 6,5w 1350T/mn 230v 50/60Hz rc	241	07.20.0818	Visserie + support rail 2120 - remplace par 07.20.0232	54
11.50.0208	Ventilateur axial 92x92x38 -1x208/240v - sortie cosses	241	07.20.0232	Visserie support pour rail 2120 / 2130 / 2150 / 2320 / 2420	57
09.51.0100	Ventilateur axial compact 8556 n	241	22.28.0524	Vitrine murale slim 100gd avec porte dim 1040x644x2045mm	177
99.53.7000	Ventilateur centrifuge 230 v - 50 Hz - 16 w - 34 m3/h	229	22.28.0525	Vitrine murale slim 130gd avec porte dim 1280x644x2045mm	177
99.53.7001	Ventilateur centrifuge 230 v - 50 Hz - 26 w - 70 m3/h	229	22.28.0526	Vitrine murale slim 190gd avec porte dim 1950x644x2045mm	177
99.53.7002	Ventilateur centrifuge 230 v - 50 Hz - 64 w - 190 m3/h	229	46.21.8011	Vitroplaque alimentaire m1 dim 2050x1250x2mm	91
16.54.1901	Ventilateur centrifuge cbd-1919-4m 1/5	230	46.21.8014	Vitroplaque alimentaire m1 dim 2050x1250x4mm	91
16.54.1902	Ventilateur centrifuge cbd-1919-6m 1/10	230	46.21.8024	Vitroplaque alimentaire m1 dim 3050x2050x10mm	91
16.54.2501	Ventilateur centrifuge cbd-2525-4m 1/2	230	46.21.8005	Vitroplaque alimentaire m1 dim 3050x2050x6mm	91
16.54.2502	Ventilateur centrifuge cbd-2525-4m 3/4	230	46.21.8006	Vitroplaque alimentaire m1 dim 3050x2050x8mm	91
16.54.2504	Ventilateur centrifuge cbd-2525-6m 1/3	230	46.21.0107	Vitroplaque uv m1 dim 2050x1250x10mm	91
16.54.2503	Ventilateur centrifuge cbd-2525-6m 1/5	230	46.21.0101	Vitroplaque uv m1 dim 2050x1250x2mm	91
16.54.2801	Ventilateur centrifuge cbd-2828-4m 1/2	230	46.21.0104	Vitroplaque uv m1 dim 2050x1250x4mm	91
16.54.2802	Ventilateur centrifuge cbd-2828-4m 3/4	230	46.21.0105	Vitroplaque uv m1 dim 2050x1250x6mm	91
16.54.2803	Ventilateur centrifuge cbd-2828-6m 1/3	230	46.21.0106	Vitroplaque uv m1 dim 2050x1250x8mm	91
16.54.3303	Ventilateur centrifuge cbd-3333-6m 1	230	20.39.0300	Volet auto 300-dn310-347x347x26-(276x276) plastique	239
16.54.3302	Ventilateur centrifuge cbd-3333-6m 3/4	230	20.39.0350	Volet auto 350-dn360-397x397x26-(310x310)plastique	239
16.54.3301	Ventilateur centrifuge cbd-3333-6t 1 1/2	230	20.39.0400	Volet auto 400-dn420-459x459x26-(364x364)plastique	239
16.54.3901	Ventilateur centrifuge cbd-3939-6t 3	230	20.39.0450	Volet auto 450-dn460-501x501x31-(395x395)plastique	239
17.54.1002	Ventilateur de gainé ck100c 230v 50Hz / 62 w	228	20.39.0500	Volet auto 500-dn510-549x549x31-(445x445)plastique	239
17.54.1003	Ventilateur de gainé ck125c 230v 50Hz / 62w	228	20.39.0550	Volet auto 550-dn565-605x605x28-(522x522)plastique	239
17.54.1013	Ventilateur de gainé ck150c 230v 50Hz / 101w	228	20.39.0650	Volet auto 650-dn655-696x696x31-(626x626)plastique	239
17.54.1014	Ventilateur de gainé ck160c 230v 50Hz / 101w	228	20.39.0700	Volet auto 700-dn700-740x740x40-(672x672)plastique	239
17.54.1006	Ventilateur de gainé ck200berp 230v 50Hz / 115w	228	07.20.6504	Volet avec galet 3520 / 3530	59
01.50.0231	Ventilateur economie energie ecm 12 230v ip65 a 230 eba12150vb0099	232	07.20.6357	Volet avec galet 3530	59
99.52.0390	Ventilateur helicoide aspirant diam 250 220v 0.30A 1400 rpm	238	07.20.6591	Volet avec galet 7520 / 7530	62
99.52.0360	Ventilateur helicoide aspirant diam 300 220v 0.36A 1380 rpm	238			
99.52.0359	Ventilateur helicoide aspirant diam 300 380v 0.25A 1370 rpm	238			
99.52.0311	Ventilateur helicoide aspirant diam 315 220v 0.40A 1380 rpm	238			
99.52.0321	Ventilateur helicoide aspirant diam 330 220v 0.60A 1380 rpm	238			
99.52.0361	Ventilateur helicoide aspirant diam 350 220v 0.70A 1390 rpm	238			
99.52.0367	Ventilateur helicoide aspirant diam 350 380v 0.35A 1390 rpm	238			
99.52.0362	Ventilateur helicoide aspirant diam 400 220v 0.80A 1400 rpm	238			

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
01.01.0005	Flash stroboscopique jaune 12v	49/66	01.78.0120	Clayette 6811/b duralinox dimension 300 x 330 mm	97
01.30.0017	Moteur vn 10.20/118 T2c/1 230 50/60Hz -0,23a- 10/38w a connexion électrique/	234	01.78.0121	Clayette 6811/b duralinox dimension 420 x 531 mm	97
01.30.0066	Cable avec connecteur a pression longueur 3 mètres	234	01.78.0122	Clayette 6811/b duralinox dimension 420 x 430 mm	97
01.30.0210B	Multifixation 5 watts 230v	234	01.78.0123	Clayette 6811/b duralinox dimension 420 x 330 mm	97
01.30.0223B	Multifixation 10 watts 230v	234	01.78.0188	Clayette polymere 5611 300 x 463 mm (éco participation 0.02€)	96
01.30.0225	Multifixation 16 watts 230v	233/234	01.78.0189	Clayette 5611 polymere dimension 300x360mm (éco participation 0.02€)	96
01.30.0227	Multifixation 25 watts 230v	233/234	01.78.0190	Clayette polymere 5611 420 x 460 mm (éco participation 0.04€)	96
01.30.0229	Moteur multifixation vn 34w 230v	234	01.78.0191	Clayette 5611 polymere dimension 420x360mm (éco participation 0.03€)	96
01.30.0710	Ventilateur n7.30.679-230V- 50/60Hz 0,20a p.T 7/30w arbre 250 mm classe b	246	02.01.1026	Thermomètre a infrarouge -30°c +200°c	12
01.30.1227	Multifixation 25w - 380v	234	02.01.1850	Thermomètre a infrarouge - 55°c + 250°c ( infrarouge) et sonde à piquer - 55°c + 330°c vendu avec sacoché	12
01.30.1229	Multifixation 34w - 380v	234	03.03.0613	Telethermomètre f87r fp - diam 60-40° +40° - capillaire 2 m	35
01.30.2210	Moteur multifixation 5 w - EBM - m4q045-bd01-75	234	03.03.1013	Thermomètre - diam 100 -40° +40° - capillaire 2 m	35
01.30.2223	Moteur multifixation 10 w - EBM- m4q045-ca03-75	234	03.03.3046	Telethermomètre rf 88 -40° +40° - capillaire 1,50m - clips / boîtier noir	35
01.30.2225	Moteur multifixation 16 w - EBM - m4q045-cf01-75	234	03.05.0011	Thermostat electromecanique d'ambiance -35° + 35°c avec bulbe long 1400mm	31
01.30.2227	Moteur multifixation 25 w - EBM - m4q045-ea01-75	234	03.05.0012	Thermostat electromecanique d'ambiance -35° + 35°c, montage en applique	31
01.30.2229	Moteur multifixation 34 w - EBM - m4q045-ef01-75	234	04.31.1104	Moteur sr180 - 18w - arbre long	233
01.30.3000	Programmeur autonome pour les ventilateurs a economie d'energie	232	04.31.5104	Moteur de dsr 25 w 2 vitesses 750/1500 tr/mn - vendu avec condensateur 2,00 mf-475v	233
01.30.3612	Moteur à economie d'energie	234	04.31.7104	Moteur ks - 70w - 1 ph	233
01.30.8725	Ventilateur sur virole courte w1g 200 ec87.25	232	04.31.9104	Moteur k - 90w - 1 ph - asea	233
01.31.0519	Moteur vn 10.20/1048 230/240v a.13mm ouv. 1,94 M. Sih	235	05.00.0010	Vigiboîte	49
01.31.0520	Moteur vn 10.20/G1007 230/240v a.15mm ouv. 1,50 M. Sih	235	05.04.0001	USB data logger -35°c + 80°c avec logiciel	20
01.31.0530	Moteur ngsv 25.30/6 220/240v a.23mm ouv. 1,70 M. Sih	235	05.04.0002	USB data logger -35°c + 80°c et hygrometrie avec logiciel	20
01.31.0533	Moteur ng 25.40/9 230v a.35mm ferme 3,00 m sih 3 guides av/ar	235	05.04.0003	Pile au detail pour USB data logger	20
01.31.0539	Ventilateur n 25.45/1 230V a.50mm ferme . 1,71M. Sih	235	05.04.0004	USB data logger 3	21
01.31.0540	Moteur vnt 34.45/ G 1 230/240v a.36mm 50/60Hz sih	235	05.04.0005	Sonde tck blindée 0°c a +350°c	21
01.32.0621	Moteur double arbre mod 3btb.35.30 6V 0/1	240	05.04.0006	Transmetteur telephonique ew transtel 1	20/27
01.32.0622	Moteur double arbre 3 btb 50,40,6v- 0/1 230/240v 50/60Hz 1100trm 50/135w 0,6a classe b	240	05.04.0007	Batterie ew transtel 1	20
01.32.0623	Moteur double arbre mod 3btb.50.40.6V/0/2	240	05.04.0008	USB data logger 1 lcd avec afficheur	21
01.32.0996	Moteur 3rgm 30.20 6V/2 - 220/240v - 50/60Hz - 6 vitesses - nu *(+1,5mf)	240	05.04.0021	Module d'acquisition pour la temperature 5 entrees ntc/ptc/pt1000/di+2di/ntc/v/i+2di, 1 sortie tor	27
01.32.0999	Moteur 3rgb 45.30 6V/2 - 220/240v - 50/60Hz - 6 vitesses - complet (+2mf)	240	05.04.0022	Module de sortie d'alarme, 2 entrees di/oc ou pwm, 4 sorties tor	27
01.32.1000	Moteur 3rgm 36.30/2 - 230V - 50Hz - 3 vitesses - complet - sh (+1,5mf)*	240	05.04.0023	Cle televis de configuration des radio adapter compatible televis	27
01.32.1003	Moteur 3rgb 50.30/6 - 230V - 50Hz - 3 vitesses -1100tr 0.53A 40/114w complet (+2,5mf)	240	05.04.0026	Radioadapter avec antenne externe, connexion ttl	27
01.32.1007	Moteur 3rgm 17.20/10 - 220V - 50Hz - 3 vitesses - complet - sh (+1,5mf)	240	05.04.0028	Modem gms/gprs pour l'envoi de sms d'alerte depuis un systeme televis	27
01.32.1008	Moteur 3rgb 80.40 - 220/240V - 50/60Hz - 3 vitesses - complet (+2,5mf)	240	05.04.0031	Plug-in necessaire au coldface pour communication televis	27
01.32.1009	Moteur 3rgb 6.20.20/1 - 220/240V - 50/60Hz - 3 vitesses	240	05.04.0032	Module de communication pour regulateur Eliwell ne disposant pas de connexion rs 485, interface ttl/rs485	27
01.32.1018	Moteur 3rgb 100.40 - 220/240V - 50/60Hz -	240	05.04.0033	Regulateur cm 9100 eo gestion pour 13 compresseurs	24/27
01.32.1035	Moteur 3fgm 250.60/4 - 220V - 50Hz - 3 vitesses - complet - classe f (+5mf)	240	05.04.0034	Module de communication via reseau local, interface rs 485/ ethernet	27
01.32.1036	Moteur 3fgb 370.70/5 - 220V - 50Hz - 3 vitesses - complet - classe f (+10mf)	240	05.04.0110	Unite centrale equipee du logiciel televis go (version simplifiee) pour 10 regulateurs	27
01.40.1051	Turbine 2 vc 133 x 176	240	05.04.0130	Unite centrale equipee du logiciel televis go (version simplifiee) pour 30 regulateurs	27
01.40.1059	Turbine diam. 146X L 176 D sh	240	05.04.0160	Unite centrale equipee du logiciel televis go (version simplifiee) pour 60 regulateurs	27
01.40.1063	Turbine diam. 146X L 240 D sh	240	05.04.0200	Memo 200 sans sonde de temperature	22
01.41.0004	Hélice a diam. 154.28°	232	05.04.0225	Unite centrale equipee du logiciel televis go pour 225 regulateurs	27
01.41.0014	Hélice a diam. 172.28°	232	05.04.1040	Memory 1040+ntc 4 voies+imprimante+connexion pc	20
01.41.0024	Hélice a diam. 200.28°	232	05.04.1045	Memory 1045 + 2ntc 4 voies + connexion pc	20
01.41.0034	Hélice a diam. 230.28°	232	05.04.1080	Memory 1080 +4 ntc 8 voies+imprimante+connexionpc	20
01.41.0044	Hélice a diam. 254.28° Aspirante	232	05.04.1085	Memory 1085 + 4ntc 8 voies + connexion pc	20
01.41.0054	Hélice a diam. 300.22°	232	05.04.1150	Sonde ntc -40° a +110° silicone 1.5M	20/23
01.41.0064	Hélice ao diam. 154.28°	232	05.04.1600	Sonde ntc -40° a + 110° 6m	20
01.41.0072	Hélice ao diam. 172.22°	232	05.04.4444	Rouleau papier thermique	20
01.41.0084	Hélice ao diam. 200.28°	232	05.05.0001	Cape coffret alarme personne enfermee	49
01.41.0093	Hélice ao diam. 230.25°	232	05.05.0002	Sonde pt 100 silicone a piquer ew02 poignée inox 50 mm	23
01.41.0104	Hélice ao diam. 254.28° Soufflante	232	05.05.0004	Cache etanche plexiglas pour ic/id	24
01.41.0114	Hélice ao diam. 300.22°	232	05.05.0005	Sonde ptc a piquer ew05 poignée plastique 100 mm	23
01.41.0154	Grille ouverte au centre 154 mm	232	05.05.0006	Sonde ptc a piquer ew06 poignée inox 100 mm	23
01.41.0172	Grille ouverte au centre 172 mm	232	05.05.0007	Captur bp 0.5/7Bar 4/20 male	23
01.41.0200	Grille ouverte au centre 200 mm	232	05.05.0008	Sonde ptc PVC a piquer ew08 poignée plastique 100 mm	23
01.41.0230	Grille ouverte au centre 230 mm	232	05.05.0009	Sonde pt 100 PVC a piquer ew09 poignée plastique 150 mm	23
01.41.0254	Grille ouverte au centre 254 mm	232	05.05.0011	Kit thermostat pour refrigerateur	31
01.41.0300	Grille ouverte au centre 300 mm	232	05.05.0012	Kit thermostat pour conservateur creme glacee	31
01.41.1154	Grille fermee au centre 154 mm	232	05.05.0013	Kit thermostat pour refroidisseur de boisson	31
01.41.1171	Virole ouverte 154 mm	232	05.05.0014	Kit thermostat pour refrigerateur avec pousoir pour degivrage manuel	31
01.41.1172	Grille fermee au centre 172 mm	232	05.05.0015	Kit thermostat pour congelateur avec signal d'alarme standard	31
01.41.1173	Virole ouverte 172 mm	232	05.05.0016	Kit thermostat pour refrigerateur 2 portes	31
01.41.1201	Virole ouverte 200 mm	232	05.05.0017	Coup de poing supplementaire + cable de liaison monte	49
01.41.1230	Grille fermee au centre 230 mm	232	05.05.0018	Sonde hygrometrique hs18 applique	23
01.41.1231	Virole ouverte 230 mm	232	05.05.0019	Protection antigoutte pour ic/id	24
01.41.1254	Grille fermee au centre 254 mm	232	05.05.0030	Captur hp 030 4/20ma	23
01.41.1255	Virole ouverte 254 mm	232	05.05.0033	Regulateur de vitesse fascé 33 pour ventilateur mono 500w 48x96mm 230 vca	229
01.41.1301	Virole ouverte 300 mm	232	05.05.0043	Regulateur de vitesse fascé 43 pour ventilateur mono 500w 48x96mm 230 vca	229
01.50.0231	Ventilateur economie energie ecm 12 230v ip65 v a230 eba12150vb0099	232	05.05.0053	Regulateur de vitesse fascé 53 pour ventilateur monophasé 500 w - 48 x 96 mm - 230 vca	229
01.50.0460	Ventilateur a cercle 5w 230v aspirant helice diam.150 mm	232	05.05.0054	Thermostat eliwell ew4820 230v universel ntc/ptc/pt100/tc	31
01.50.0470	Ventilateur na 5.13.172.22/3 -Diam.172 C = 1,60m	232	05.05.0056	Thermostat eliwell ew7210 230v pt100	31
01.50.0491	Ventilateur na 10.20/10 - Diam. 200 P.T. 230V c = 5,14m	232	05.05.0063	Regulateur dr 4010 -50+140°c - 220v - din - avec sonde ptc	23
01.50.0493	Ventilateur na 10.20/17 - Diam. 200 Pt connect.+C = 0,50m ne se fait plus n est pas remplacé	232	05.05.0182	Regulateur is 974 lx complet avec 2 sondes ptc + module slave ewem243	25
01.50.0494	Ventilateur a cercle 10w 230v helice diam.200 mm	232	05.05.0187	Regulateur dr 985 2 ptc (ancien dr974/ar ptc)	25
01.50.0499	Ventilateur na 16.30.254.34/1 -Diam. 254 C = 1,00m	232	05.05.0190	Cable de liaison pour is 972 longueur 3m au detail	25
01.50.0511	Ventilateur a cercle aspirant mod r18.25/005 200.25	232	05.05.0280	Sonde hygrometrique hs 284	23
01.50.0540	Ventilateur nak 34.45.300.34/1 - Diam 300 c = 2,00m	232	05.05.0340	Regulateur ic- 915 12 v 8a + sonde ptc	24
01.50.0549	Moteur vn 2.13/411 - Diam. 154 - 220/240V - 1300/1550t/mn c=5,5m	232	05.05.0350	Transformateur 230/12v	23
01.50.0552	Moteur vn 5.13/A 1012 - diam. 172 - 230V c=2,50m	232	05.05.0352	Transformateur if3 - 230/24 v - 3va	23
01.50.0555	Moteur vn 10.20/A 4/a 1004 - diam.200 - 230/240V - 1300/1550t/mn c=2,50m	232	05.05.0378	Sonde ptc silicone 1.50M	23
01.50.0560	Ventilateur a cercle 7w 230v pour helice diamètre 230 mm	232	05.05.0428	Sonde pt100 6x100 en 304 silicone de -60° a +180°c 3 fils	23
01.54.2071	Moteur serie dde - 9/9 - 373 - 4 - bride et support	236	05.05.0429	Sonde pt 100 blindée 3m	23
01.78.0106	Clayette 6611 polymere dimension 300 x 430 mm (éco participation 0.05€)	97	05.05.0431	Sonde pt100 teflon silicone 3m (-80°c/+220°c)	23
01.78.0107	Clayette 6611 polymere dimension 300 x 430 mm (éco participation 0.04€)	97	05.05.0500	Regulateur coldface rc 500/nt pour chambre froide	30
01.78.0108	Clayette 6611 polymere dimension 300 x 330 mm (éco participation 0.03€)	97	05.05.0501	Coffret rc 500 nt 4d avec disjoncteur 16a	30
01.78.0109	Clayette 6611 polymere dimension 420 x 531 mm (éco participation 0.07€)	97	05.05.0525	Thermostat eberle klr-e525 52 4p	251
01.78.0110	Clayette 6611 polymere dimension 420 x 430 mm (éco participation 0.05€)	97	05.05.0710	Regulateur iwc 720 230v 2ntc 16a	29
01.78.0111	Clayette 6611 polymere dimension 420 x 330 mm (éco participation 0.04€)	97	05.05.0720	Regulateur iwc 730 230v 2ntc 16a	29
01.78.0112	Clayette 6811 duralinox dimension 300 x 531 mm	97	05.05.0740	Regulateur iwc 740 - profondeur 70 mm uniquement + sortie relais	29
01.78.0113	Clayette 6811 duralinox dimension 300 x 430 mm	97	05.05.0750	Regulateur iwc 750	29
01.78.0114	Clayette 6811 duralinox dimension 300 x 330 mm	97	05.05.0800	Coldface ht 800/lx t°+hr	30
01.78.0115	Clayette 6811 duralinox dimension 420 x 531 mm	97	05.05.0904	Regulateur ic+915 12v 8a pt100 (vendu sans sonde)	24
01.78.0116	Clayette 6811 duralinox dimension 420 x 430 mm	97	05.05.0915	Regulateur ic+915 ptc avec sonde / 230 v	24
01.78.0117	Clayette 6811 duralinox dimension 420 x 330 mm	97	05.05.0961	Regulateur id plus 961 12v 16a + sonde ntc	25
01.78.0118	Clayette 6811/b duralinox dimension 300 x 531 mm	97			
01.78.0119	Clayette 6811/b duralinox dimension 300 x 430 mm	97			

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
05.05.0967	Regulateur id 983 lx 12v	25	07.20.0466	Plus fabriqué non remplacé / Charniere 466 version émaillée droite	46
05.05.0968	Regulateur id 983 lx 230v	25	07.20.0469	Plus fabriqué / Charniere 466 version émaillée gauche	46
05.05.0969	Regulateur id 985 lx 230v 8a + 2ptc	25	07.20.0470	Charniere composite 470 sans rampes	46
05.05.0974	Regulateur id 974 12v 16a + 2 sondes ntc	25	07.20.0471	Charniere composite 471 a rampe	46
05.05.1366	Regulateur ic+ 902 12 v 8a + sonde ptc	24	07.20.0473	Charniere réglable a rampes composite 473	46
05.05.1547	Coffret alarme porte ouverte	49	07.20.0480	Charniere 480 sans rampe	46
05.05.1548	Coffret buzzer deporte alarme temperature/porte ouverte	49	07.20.0481	Charniere 481 avec rampe	46
05.05.1549	Contact de porte coffret alarme porte ouverte	49	07.20.0482	Charniere 480 hp sans rampe	46
05.05.1550	Indicateur électronique em plus 600 temperature - compatible pt100/tcj/tck - compatible 12v 8a	35	07.20.0483	Charniere 481 hp avec rampe	46
05.05.1551	Emplus 600 ntc/ptc 230v	35	07.20.0492	Bandeau de sol 1 pour 3340 /4440 / 7520 / 7530 / 2420 / 2150 / 3520	55/59/61/62
05.05.1552	Emplus 600 pt100/j-k 230v	35	07.20.0500	Courroie fibre de verre lg.7100mm pour ref 2180 / 2380	64
05.05.1553	USB data logger 3 modele lcd vendu avec sonde tck blindee 0 + 400°c	21	07.20.0520	Fermeture composite 520	43
05.05.1901	Regulateur ic+ 902 230v 8a + sonde ntc	24	07.20.0521	Fermeture a cle composite -521	43
05.05.1902	Regulateur ic +902 12v 16a + ptc	24	07.20.0522	Fermeture composite version inoxydable 520 hp	43
05.05.1903	Regulateur ic+ 902 230v 16a + ptc	24	07.20.0527	Fermeture 521 composite hp + a cle avec barillet hp (nouvelle version sept 2017)	43
05.05.1906	Regulateur id plus 961 230v - 16a + sonde ntc	25	07.20.0546	Charniere émaillée 546 sans rampe	45
05.05.1985	Regulateur id 985/lx + 2 ptc (12v)	25	07.20.0560	Loqueteau poignée noire chrome satinée	40
05.05.2974	Regulateur id 974 plus ntc 230v /16a	25	07.20.0570	Loqueteau poignée chrome mat 570	40
05.05.3971	Regulateur id plus 971 ptc/ntc/pt1000 -55°c/+150°c 230v 16a + 1ntc	25	07.20.0571	Loqueteau a cle chrome mat 571	40
05.05.4701	Pressostat 017 double hp/bp rearmement auto/auto	28	07.20.0591	Bandeau de sol 2 pour 3340 /4440 / 7520 / 7530 / 2420 / 2150 / 3520	55/59/61/62
05.05.4971	Regulateur id plus 971 12v 16a + 1 sonde ntc	25	07.20.0620	Fermeture émaillée 620	42
05.05.6703	Pressostat 016 simple hp rearmement auto	28	07.20.0621	Fermeture a cle émaillée 621	42
05.05.6750	Pressostat 016 simple hp rearmement auto	28	07.20.0651	Loqueteau chrome 651 avec gache	40
05.05.7004	Thermostat pour ventilo klre 7004	251	07.20.0652	Loqueteau chrome 652 avec gache	40
05.05.7011	Thermostat pour ventilo klre 7011	251	07.20.0670	Charniere 1670hp sans rampe	46
05.05.7015	Thermostat pour ventilo klre 7015	251	07.20.0671	Charniere 1671hp avec rampes	46
05.05.7026	Thermostat pour ventilo klre 7026	251	07.20.0691	Bandeau de sol 3 pour 3340 /4440 /7520 / 7530 / 2420 / 2150 / 3520	55/59/61/62
05.05.7030	Thermostats universels u12l eberle	251	07.20.0700	3530 / 3320 / 3330 longueur 1805mm	55/59/61/62
05.05.7222	Thermostat eberle klr-e 7222	251	07.20.0700	Butee de galet anti rebond 2320 av97	56
05.05.7300	Thermostats universels u22l/w eberle	251	07.20.0710	Charniere chromee 710 decalage 22	47
05.05.8081	Thermostat universel u22/r eberle	251	07.20.0711	Charniere chromee 710 decalage 18	47
05.05.9120	Regulateur ic+915 pt100/ 12-24v (vendu sans sonde)	24	07.20.0720	Charniere 720 decalage 22 mm chromee	47
05.05.9121	Regulateur ic +915 230v pt 100 (vendu sans sonde)	24	07.20.0721	Charniere 720 decalage 27 mm chromee	47
05.05.9610	Regulateur eliwell ewdr 983 ptc 220v - remplace ewdr 961/ar	25	07.20.0730	Charniere chromee 730 decalage 22	47
05.05.9613	Regulateur en boitier wm 961/a + ptc	25	07.20.0737	Charniere 730 émaillée sans rampe decalage 27 mm	47
05.05.9696	Adaptateur 96 x 96 mm	31	07.20.0746	Charniere 746 émaillée	44
05.05.9850	Regulateur dr 985 lx 230v - module incorpore + 2 ptc.	25	07.20.0757	Barillet equipe 37-38	67
05.05.9852	Regulateur dr983/c ptc+ptc	25	07.20.0790	Loqueteau poignée chrome 790 version standard	40
05.05.9853	Regulateur dr983/lx ptc+ptc	25	07.20.0791	Loqueteau chrome modele 791 version a poignée deportee	40
06.51.0101	Moteur 80x 80x38 10w. 2700T/mn 230v 50/60Hz rc	241	07.20.0793	Poignée exterieur pour 3530 ep porte 80 a 90mm	69
06.51.0200	Moteur 92 x 92x25 13w. 2600T/mn 230v 50/60Hz rf	241	07.20.0796	Loqueteau 796 a cle avec poignée deportee chrome 796	40
06.51.0250	Ventilateur axial 119x119x25 14w. 2300T/mn 230v 50/60Hz rc	241	07.20.0800	Sachet de 2 support intermediaire 8730	63
06.51.0301	Ventilateur axial 119x119x38 15w. 2600T/mn 230v 50/60Hz rc	241	07.20.0802	Boitier de serrage pour 6220 et 1220	41
06.51.0333	Ventilateur axial 119x119x38 6.5w 1350T/mn 230v 50/60Hz rc	241	07.20.0808	Guide de fermeture 2320	55/57
06.51.0366	Ventilateur axial 119x119x38 7.5w. 2250T/mn 230v 50/60Hz rc	241	07.20.0818	Visserie + support rail 2120 - remplace par 07.20.0232	54
06.51.0500	Ventilateur 172x150x38 35w. 2700T/mn 230v 50/60Hz rc	241	07.20.0848	Poignée noire	68
06.51.0510	Connecteur + cable 1.5 M (cosses 2,8 x 0,5)	241	07.20.0880	Loqueteau chrome 880	40
07.02.0704	Bloc de fermeture chrome jumbo 44-58mm avec nez inclus	73	07.20.0885	Loqueteau a cle chrome 885	40
07.02.0706	Bloc de fermeture chrome jumbo 59-72mm avec nez inclus	73	07.20.0892	Bandeau de sol 5 pour 3340 /4440 / 7520 / 7530 / 2420 / 2150 / 3520	55/59/61/62
07.02.0707	Bloc de fermeture chrome jumbo 60-80mm avec nez inclus	73	07.20.0900	3530 / 3320 / 3330 longueur 2405mm	55/59/61/62
07.02.0800	Jumbo gache chr 24-43mm a nez inclus	73	07.20.0901	Tendeur de courroie 7590	66
07.20.0003	Longeron 4 pour 3340 / 4440 longueur 2200mm	61	07.20.0918	Roue motrice 2190/2390	64
07.20.0037	Serrure n°37 complete	67	07.20.0920	Fermeture 920 sans gache composite	42
07.20.0038	Serrure 38 complete	67	07.20.0921	Fermeture a cle 921 sans gache composite	42
07.20.0042	Guidage panneau 7540 pour fermatic 2320 lg 1720 pour largeur de porte maxi de 1500mm	60	07.20.0923	Fermeture 921 hp+ a cle avec barillet hp sans gache (nouvelle version sept 2017)	42
07.20.0048	Guidage pour panneau longueur 3470 pour largeur de porte maxi 3240mm (decalage de porte à préciser à la commande)	60	07.20.0961	Jeu de 3 cles n° 961 pour loqueteau	40
07.20.0056	Serrure ref 55	67	07.20.0991	Support rail 2120	54
07.20.0057	Fermeture n°57 complete bloc interieur + bloc exterieur avec deverouillage 47	67	07.20.0992	Bandeau de sol 6 pour 3340 /4440 / 7520 / 7530 / 2420 / 2150 / 3520	55/59/61/62
07.20.0061	Support emetteur a61 + emetteur a59 (emetteur bas 3580)	66	07.20.1000	Entrainement porte 7590	66
07.20.0091	Support de porte gauche 2150	55	07.20.1018	Courroie equipee 2190 / 2490	64
07.20.0092	Support de porte droit 2150	55	07.20.1038	Boitier de rampe émaillée	41
07.20.0103	Longeron 5 pour 3340 / 4440 longueur 2500mm	61	07.20.1082	Gache seule pour loqueteau 885hp et 880	40
07.20.0106	Capots 2120 / 2130	55	07.20.1092	Bandeau de sol 7 pour 3340 /4440 / 7520 / 7530 / 2420 / 2150 / 3520	55/59/61/62
07.20.0107	Capot 2150	55	07.20.1099	3530 / 3320 / 3330 longueur 3005mm	55/59/61/62
07.20.0118	Poignée de decollement interieure 8530	69	07.20.1107	Flasque + garniture 3570 / 3270	65
07.20.0120	Decondamnation equipe ep 120 / 920-921 620-621 520-521	42/43	07.20.1107	Ressort 3370 / 4470	65
07.20.0129	Mecanisme 129 avec galet et gache en Nylon	44	07.20.1159	Bandeau de sol 4 pour 3340 /4440 / 7520 / 7530 / 2420 / 2150 / 3520 / 3530	55/59/61/62
07.20.0143	Butoir 2420	56	07.20.1175	Paumelles a ressort 180° inox 175mm	50
07.20.0156	Mecanisme 156 avec gache	44	07.20.1191	Bandeau de sol 8 pour 3340 /4440 / 7520 / 7530 / 2420 / 3520 / 3530	59/61/62
07.20.0158	Mecanisme 158 avec gache + capot	44	07.20.1194	3320 / 3330 longueur 3305mm	59/61/62
07.20.0175	Corps de pivot a ressort n° 175 - tete torx	47	07.20.1216	Support rail 7520 / 7530	61
07.20.0176	Corps de pivot a ressort 176 avec tête carree	47	07.20.1216	Fermeture 1216 complète (droite = sens des charnières) émaillée	41
07.20.0203	Longeron 6 pour 3340 / 4440 longueur 2800mm	61	07.20.1218	Poulie motrice 7590	66
07.20.0216	Fermeture 1216 complète (gauche = sens des charnières) émaillée	41	07.20.1222	Fermeture émaillée 1225 avec gache	40
07.20.0224	Gache a galet émaillée ref 224	61	07.20.1271	Ressort 3270 / 4270	65
07.20.0225	Poignée exterieure 3530 / 7530 ep 181 a 225 mm	68/69	07.20.1351	Butee d'arret 3340 / 4440	61
07.20.0232	Visserie support pour rail 2120 / 2130 / 2150 / 2320 / 2420	57	07.20.1363	Fin de course + borne (kit electromecanique 4280/3370/4470)	66
07.20.0253	Raidisseur 252 pour bourrelet 07.21.0067 Conditionne par 2.50M	76	07.20.1408	Bandeau de sol 1 pour 2130 / 2320 longueur 6060mm	57
07.20.0292	Butee de decalage interieure 224	41	07.20.1410	Rail 1 pour 2320 / 2420 longueur 2360mm	56
07.20.0304	Longeron 7 pour 3340 / 4440 longueur 3100mm	61	07.20.1411	Rail 2 pour 2320 / 2420 longueur 2760mm	56
07.20.0305	Poignée exterieure 4440 avant 01/1999 ep porte 70 a 115mm	69	07.20.1418	Tendeur de courroie 2190/2390	64
07.20.0306	Charniere 306 chromee	47	07.20.1430	Fermeture 431 a cle ep 60 mm	43
07.20.0308	Charniere 308 chromee	47	07.20.1431	Fermeture 431 a cle de 67 a 115mm	43
07.20.0309	Charniere 309 a rampes chromee	47	07.20.1432	Fermeture 431 a cle de 116 a 165mm	43
07.20.0318	Courroie equipee 8790	66	07.20.1441	Entrainement porte 2190	64
07.20.0362	Charniere a rampes émaillée droite	47	07.20.1471	Charniere composite 471 hp version inoxydable a rampe	46
07.20.0363	Charniere a rampes émaillée gauche	47	07.20.1473	Charniere réglable a rampes composite version inoxydable 473 hp	46
07.20.0391	Longeron equipe 3 pour 7520 / 7530 longueur 1850mm	62	07.20.1474	Cale pour chaniere 470/471/475	46
07.20.0403	Longeron 8 pour 3340 / 4440 longueur 3400mm	61	07.20.1519	Fin de course + borne (kit electromecanique 3270/4270)	66
07.20.0404	Poignée exterieure 4440 avant 01/1999 ep porte 116 a 160mm	69	07.20.1541	Butee noire 2320 interchangeable gauche/droite	56
07.20.0418	Charniere chromee brillant 408	45	07.20.1542	Rampe centrale 2320 / 2420	57
07.20.0423	Gache au detail pour 430 431	43	07.20.1543	Courroie fibre de verre - long. 6700mm pour 2190 / 2390	64
07.20.0430	Fermeture 430 ** ep 60 mm	43	07.20.1591	Chariot equipe (vendu par 2) 2420 / 2320 ap97	57
07.20.0431	Fermeture 430 de 67 a 115mm	43	07.20.1602	Fermeture 216 decalage 27 mm émaillée	41
07.20.0432	Fermeture 430 de 116 a 165mm	43			
07.20.0460	Poignée exterieure 1216 gauche émaillée	41			

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
07.20.1605	Bande de roulement 4 pour 2120 / 2130 longueur 3410mm	54	07.20.3810	Barrillet a cle hp pour 07.20.0923 Et 07.20.0527 (Nouvelle version sept 2017)	43
07.20.1618	Courroie equipee 7590	66	07.20.3881	Disque + garniture 3370 / 4470 / 3270 / 4270	65
07.20.1669	Cale pour charniere 1670 et 1671 hp	46	07.20.3891	Bande de roulement 1 pour 2320 / 2420 longueur 1280mm	57
07.20.1671	Gache 27 a 43mm 520/521 (nouvelle version)	43	07.20.3902	Poignee interieure 1216 grise	41
07.20.1672	Gache 44 a 60 mm 520/521 (nouvelle version)	43	07.20.3916	Cache equerre 2320 / 2420	57
07.20.1673	Gache 61 a 77 mm 520/521 (nouvelle version)	43	07.20.3991	Equerre support porte 2320 / 2420	57
07.20.1674	Gache 78 a 94 mm 520/521 (nouvelle version)	43	07.20.4004	Rail 1 pour 3520 / 3530 longueur 2550mm	58
07.20.1675	Gache 95 a 111 mm 520/521 (nouvelle version)	43	07.20.4009	Poignee exterieure 7530 ep 116 mm a 160 mm	68
07.20.1702	Roue dentee droite 2180 / 2480	64	07.20.4010	Poignee exterieure 3530 / 7530 ep 161 a 180 mm	68/69
07.20.1730	Charniere 730 chromee decalage 27 mm	47	07.20.4012	Charniere 401 mat corp mobile noir	45
07.20.1731	Charniere a rampes emaillee decalage : 27 (gauche) / 731	47	07.20.4082	Charniere 408 chrome mat	45
07.20.1771	Gache 27 a 43 mm 520/521 hp (nouvelle version)	43	07.20.4103	Rail 2 pour 3520 / 3530 longueur 3150mm	58
07.20.1773	Gache 61 a 77 mm 520/521 hp (nouvelle version)	43	07.20.4111	Charniere 401 chromee mat	45
07.20.1774	Gache 78 a 94 mm 520/521 hp (nouvelle version)	43	07.20.4118	Butee fermeture 8530 / 8730	63
07.20.1775	Gache 95 a 111 mm 520/521 hp (nouvelle version)	43	07.20.4121	Charniere 401 chromee brillant	45
07.20.1777	Gache 44 a 60 mm 520/521 hp (nouvelle version)	43	07.20.4138	Rampe pour charniere 481	46
07.20.1790	Loqueteau galet lait-on-gache lait-on chrome 790	40	07.20.4139	Rampe 2120 / 2130 / 2150	54
07.20.1791	Loqueteau 791 galet et gache lait-on pour haute temperature	40	07.20.4142	Cale de 9mm pour charniere 480/481	46
07.20.1807	Guide d'ouverture 2120 / 2320	55/57	07.20.4164	Cale de 8 mm pour charniere 308	47
07.20.1840	Cache rail 3520 / 3530 (vendu par 2)	59	07.20.4193	Longeron 1 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 7520 / 7530 longueur 1250mm	58/62
07.20.1841	Cache rail (vendu par 2) 7520 / 7530	62	07.20.4202	Boitier central emaille pour 224	41
07.20.1880	Loqueteau 880 pv boitier chrome brillant poignée:composite noir avec gache	40	07.20.4218	Butee ouverture 8530 / 8730	63
07.20.1885	Loqueteau a cle chrome 885 hp version inoxydable	40	07.20.4221	Charniere 402 chromee brillante	45
07.20.1920	Fermeture 920 hp sans gache . Composite . Version inoxydable	42	07.20.4222	Charniere 402 chromee mat corp mobile noir	45
07.20.1991	Support de rail 2150	54	07.20.4223	Charniere 402 chromee brillante corps mobile noir	45
07.20.2000	Gache contact pour 920 - 921 dec 69 / 89 mm	42	07.20.4224	Charniere 402 chromee mat	45
07.20.2036	Cache central 8530 / 8730	63	07.20.4281	Cache superieur de rail 1 pour 2120 / 2130 rail 2 pour 2320 / 2420 longueur 2200mm	55
07.20.2037	Cache + bouchon 8530 / 8730	63	07.20.4282	Cache superieur de rail 2 pour 2120 / 2130 rail 3 pour 2320 / 2420 longueur 2600mm	55
07.20.2038	Rampe centrale equipee 8530 / 8730	63	07.20.4283	Cache superieur de rail 3 pour 2120 / 2130 longueur 3000mm	55
07.20.2039	Rampe gauche equipee 8530 / 8730	63	07.20.4284	Cache superieur de rail 4 pour 2120 / 2130 rail 5 pour 2320 / 2420 longueur 3400mm	55
07.20.2078	Bouchon rail 8530 / 8730	63	07.20.4293	Longeron 2 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 7520 / 7530 longueur 1550mm	58/62
07.20.2079	Sachet capuchon rail 8530 / 8730	63	07.20.4300	Rail 4 pour 7530 longueur 4350mm	61
07.20.2100	Gache contact pour 920 - 921 dec 86 / 106 mm	42	07.20.4301	Crochet au detail pour fermeture 57	67
07.20.2113	Systeme de decondamnation interieure antipanique pour 430/431 520/521 920/921 620/621	42	07.20.4318	Support tendeur droit 2490	64
07.20.2119	Paliers et accessoires pour poignée 8730	68	07.20.4319	Support tendeur gauche 2490	64
07.20.2125	Rail 5 pour 2120 / 2130 longueur 4220mm	54	07.20.4328	Tendeur de courroie 8790	66
07.20.2126	Rail 6 pour 2120 / 2130 longueur 4820mm	54	07.20.4329	Support tendeur droit 8790	66
07.20.2170	Poignee interieure 217e avec butee 216****plus fabrique****	41	07.20.4330	Support tendeur gauche 8790	66
07.20.2171	Poignee interieure avec butee blanche pour 1925	40/41	07.20.4368	Cache longeron 3520 / 3530 / 7520 / 7530	62
07.20.2201	Gache contact pour 920 - 921 dec 103 / 123 mm	42	07.20.4372	Galet equipe 8730	63
07.20.2220	Soupape 2220 mural	67	07.20.4392	Longeron 3 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 7520 / 7530 longueur 1850mm	58/62
07.20.2221	Soupape 2222 plafond	67	07.20.4400	Rail 5 pour 7530 longueur 4950mm	61
07.20.2230	Soupape mural 2230	67	07.20.4430	Rampe droite longue 2320 / 2420	57
07.20.2231	Soupape plafond 2231	67	07.20.4431	Rampe gauche 2320 / 2420	57
07.20.2240	Fermeture emaillee ref 224 cremonee exterieure emaillee	41	07.20.4442	Longeron 2 pour 3340 / 4440 longueur 1600mm	61
07.20.2260	Soupape murale 2260	67	07.20.4458	Recepteur+support 4270sav	66
07.20.2300	Gache contact pour 920 - 921 dec 120 / 140 mm	42	07.20.4462	Charniere 446 emaillee sans rampe	45
07.20.2320	Rail 3 pour 2320 / 2420 longueur 3160mm	56	07.20.4468	Recepteur +support 8790sav	66
07.20.2324	Rail 4 pour 2320 / 2420 longueur 3560mm	56	07.20.4476	Recepteur + support 7590	66
07.20.2325	Rail 5 pour 2320 / 2420 longueur 4160mm	56	07.20.4477	Cale pour chaniere 472/473/476rv	46
07.20.2326	Rail 6 pour 2320 / 2420 longueur 4760mm	56	07.20.4492	Longeron 4 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 7520 / 7530 longueur 2150mm	58/62
07.20.2327	Rail 7 pour 2320 / 2420 longueur 5360mm	56	07.20.4500	Rail 6 pour 7530 longueur 5550mm	61
07.20.2380	Limiteur de couple 2180 / 2380	64	07.20.4520	Charniere va et vient composite avec arret a 90°	50
07.20.2400	Gache contact pour 920 - 921 dec 137 / 157 mm	42	07.20.4522	Charniere va et vient composite avec arret a 90° avec tirant inox	50
07.20.2420	Support rail + visserie pour 2320 ap97 / 2420	56	07.20.4523	Charniere composite va-et-vient - sans arret	50
07.20.2421	Support rail et visserie 2320 av97	57	07.20.4560	Paliers a rampe de type 456	45
07.20.2473	Chaniere réglable verticalement uniquement a rampes composite 473rv	46	07.20.4562	Charniere 456 emaillee a rampes	45
07.20.2475	Cale pour chaniere 472/473/476	46	07.20.4600	Rail 7 pour 7530 longueur 6150mm	61
07.20.2502	Fermeture automatique 1925 complete droite emaillee	41	07.20.4602	Poignee exterieure 1216 droite	41
07.20.2503	Fermeture automatique 1925 complete gauche emaillee	41	07.20.4666	Recepteur + support 2490	66
07.20.2542	Rail 3 pour 3520 / 3530 longueur 3750mm	58	07.20.4692	Longeron 6 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 7520 / 7530 longueur 2750mm	58/62
07.20.2543	Rail 4 pour 3520 / 3530 longueur 4350mm	58	07.20.4720	Poignee traversante interieur + exterieur 6200 ep 81 a 100 mm gauche	68
07.20.2550	Rail 1 pour 7530 longueur 2550mm	61	07.20.4791	Longeron 7 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 7520 / 7530 longueur 3050mm	58/62
07.20.2600	Charniere en inox n°2	50	07.20.4802	Charniere 748 emaillee	44
07.20.2601	Fermeture automatique 1926 version a cle avec deverouillage interieur droite emaillee	41	07.20.4891	Poignee exterieur pour 3530 ep. Porte 91 a 115 mm	69
07.20.2602	Fermeture automatique 1926 version a cle avec deverouillage interieur gauche emaillee	41	07.20.4892	Longeron 8 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 7520 / 7530 longueur 3350mm	58/62
07.20.2652	Cale de gache 17 mm-520 521 (nouvelle version)	43	07.20.4903	Rail 1 pour 3340 / 4440 / 3320 / 3330 longueur 2580mm	58/61
07.20.2700	Charniere en inox n°2 avec equerre	50	07.20.4923	Butee rail gauche e.Noir 2320 av97	56
07.20.2702	Roue dentee gauche 2180 / 2480	64	07.20.4991	Poignee exterieur pour 3530 ep. Porte 116 a 160 mm	68
07.20.2731	Charniere a rampes emaillee decalage : 27 (droite) 731	47	07.20.5003	Rail 2 pour 3340 / 4440 / 3320 / 3330 longueur 3180mm	58/61
07.20.2800	Charniere en inox n°3	50	07.20.5004	Galet fixe 3320 / 3330 / 3340 / 4440	59/61
07.20.2991	Butee anti rebond 2320 ap97 / 2420	56	07.20.5023	Butee droite 2320 av 97	56
07.20.3018	Boitier serrage 216	41	07.20.5093	Patin de guidage 2150 / 2420 / 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 3340 4440 / 7520 / 7530	55/57/59/61/62
07.20.3092	Charniere 309 a rampes emaillee	47	07.20.5102	Gache 216 emaillee decalage 27 mm	41
07.20.3100	Butee rail ouverture 7520 / 7530	62	07.20.5103	Rail 3 pour 3340 / 4440 / 3320 / 3330 longueur 3780mm	58/61
07.20.3103	Vis de reglage pour 3530 / 3520	58	07.20.5191	Bande de roulement 1 pour 2120 / 2130 longueur 2110mm	54
07.20.3150	Rail 2 pour 7530 longueur 3150mm	61	07.20.5200	Rail droit 2 pour 8530 / 8730 longueur 1344mm	63
07.20.3256	Poignee encastree int. 2320	69	07.20.5203	Rail 4 pour 3340 / 4440 / 3320 / 3330 longueur 4380mm	58/61
07.20.3354	Capot d'equerre pour 3530 / 3520 / 7520 / 7530	59/61	07.20.5204	Tendeur de courroie 2180 / 2480	64
07.20.3402	Crochet a l'unité	41	07.20.5261	Poignee 8730 sans butee decalage 70/115 mm	68
07.20.3423	Butee rail gauche 2420	56	07.20.5292	Bande de roulement 2 pour 2120 / 2130 longueur 2510mm	54
07.20.3473	Charniere réglable verticalement uniquement a rampes composite version inoxydable	46	07.20.5300	Rail droit 3 pour 8530 / 8730 longueur 1644mm	63
07.20.3491	Bande de roulement 2 pour 2320 / 2420 longueur 2078mm	57	07.20.5303	Rail 5 pour 3340 / 4440 / 3320 / 3330 longueur 4980mm	61
07.20.3492	Longeron 5 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 7520 / 7530 longueur 2450mm	58/62	07.20.5391	Bande de roulement 3 pour 2120 / 2130 longueur 2910mm	54
07.20.3602	Boitier de serrage pour 1925	41	07.20.5400	Rail droit 4 pour 8530 / 8730 longueur 1944mm	61
07.20.3605	Embout pour loqueteau 790 et 791	40	07.20.5403	Rail 6 pour 3340 / 4440 / 3320 / 3330 longueur 5580mm	63
07.20.3610	Butee ouverture 2120 / 2130 / 2150	55	07.20.5420	Rail 3 pour 7530 longueur 3750mm	61
07.20.3630	Charniere 363 chromee sans rampe interchangeable gauche ou droite	47	07.20.5433	Courroie fibre de verre lg 8670mm pour ref 2180 / 3580 / 7580	64/65
07.20.3632	Charniere 363 emaillee sans rampe interchangeable gauche ou droite	47	07.20.5460	Butee rail fermeture 7520 / 7530	62
07.20.3691	Bande de roulement 4 pour 2320 / 2420 longueur 2878mm	57	07.20.5470	Rail 8 pour 7530 longueur 6750mm	61
07.20.3694	Cale 8mm pour charniere 309	47	07.20.5491	Bandeau au sol 4 pour 2320 sous la porte longueur 1760mm	57
07.20.3710	Butee fermeture 2120 / 2130 / 2150	55	07.20.5500	Rail droit 5 pour 8530 / 8730 longueur 2244mm	63
07.20.3730	Plus fabrique remplace par 07.20.7300.....Limiteur de couple 2180	64	07.20.5503	Rail 7 pour 3340 / 4440 / 3320 / 3330 longueur 6180mm	61
07.20.3771	Bride de roulement 2120 / 2130 / 2150	54	07.20.5578	Equerre de fixation pour 7520 / 7530	62
07.20.3800	Fin de course + borne (kit electromecanique 2480/3580/7580/3570/7270)	66	07.20.5579	Equerre de fixation 3530 / 3530	59
07.20.3808	Barillet a cle numero 311050 pour 621 / 921 / 431 / 521	42/43	07.20.5591	Bande de roulement 5 pour 2120 / 2130 longueur 3910mm	54

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
07.20.5600	Rail droit 6 pour 8530 / 8730 longueur 2544mm	63	07.20.6982	Tendeur de courroie gauche 2190 / 2480	64
07.20.5602	Charnières degonables 556 a rampes	45	07.20.7003	Support rail equipe 3320 / 3330 / 3340 / 4440	58
07.20.5603	Rail 8 pour 3340 / 4440 / 3320 / 3330 longueur 6780mm	61	07.20.7028	Galet-chariot droit 2120 / 2130	55
07.20.5618	Plastique vert pour decondamnation epuee 920 et 620	42	07.20.7047	Poignee traversante interieur + exterieur 6200 ep 101 a 120 mm droite	68
07.20.5691	Bande de roulement 6 pour 2120 / 2130 longueur 4515mm	54	07.20.7048	Poignee traversante interieur + exterieur 6200 ep 101 a 120 mm gauche	68
07.20.5692	Bande de roulement 7 pour 2120 / 2130 longueur 5110mm	54	07.20.7091	Support de rail 2130	54
07.20.5700	Rail droit 7 pour 8530 / 8730 longueur 2844mm	63	07.20.7131	Roue d'entree limiteur gauchve pour 3580 / 7580	65
07.20.5704	Poignee exterieure 3340 ep porte 70 a 115mm	69	07.20.7147	Poignée traversante interieur + exterieur 6200 de 81 a 100 mm droite	68
07.20.5791	Poignee fixe exterieur 2320	69	07.20.7150	Barillet equipe 55-57	67
07.20.5792	Rail gauche 2 pour 8530 / 8730 longueur 1344mm	63	07.20.7203	Gache n°1 pour fermetures 920 et 921 - 27 a 42 mm	42
07.20.5793	Rail gauche 3 pour 8530 / 8730 longueur 1644mm	63	07.20.7247	Poignee traversante interieur + exterieur 6200 ep 60 a 80 mm droite	68
07.20.5794	Rail gauche 4 pour 8530 / 8730 longueur 1944mm	63	07.20.7300	Limiteur de couple 2480 / 3580 / 7580 +butee	64
07.20.5795	Rail gauche 5 pour 8530 / 8730 longueur 2244mm	63	07.20.7303	Chariot+galet 2420 / 2320 ap97	57
07.20.5796	Rail gauche 6 pour 8530 / 8730 longueur 2544mm	63	07.20.7311	Tirant de tendeur 2190/2390	64
07.20.5797	Rail gauche 7 pour 8530 / 8730 longueur 2844mm	63	07.20.7318	Systeme de rappel de porte coulissante 80kg - standard sans temporisation	54
07.20.5809	Ampli seul pa10 b5 b9 (kit electromecanique 2480/3580/7580/3570/7270/3270/4270/4280/3370/4470/8790 avant2003)	66	07.20.7347	Poignee traversante interieur + exterieur 6200 ep 60 a 80 mm gauche	68
07.20.5839	Cache galet 8530 / 8730	63	07.20.7402	Poignee interieure émaillée pour fermeture 224 cremone + embase	41
07.20.5851	Ampli seul pa10 b5 a3 (kit electromecanique 2490/7590/8790 apres 2003)	66	07.20.7408	Guide de fermeture 2150 / 2420 / 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 3340 / 4440	55/57/59/62
07.20.5862	Gache pour fermeture 620 et 621	42	07.20.7503	Fixation porte 4440	61
07.20.6003	Poignee exterieur gauche 1925 seul	41	07.20.7508	Guide d'ouverture 2150 / 2420 / 3320 / 3330 / 3530 / 3520 / 3340 4440 / 7520 / 7530	55/57/59/61/62
07.20.6004	Vis de réglage + ecrou 3320 / 3330 / 3340	58/61	07.20.7530	Poignee exterieur pour 7530 épaisseur 80 a 90mm	59/68
07.20.6006	Poignee exterieur droit 1925 seul	41	07.20.7531	Longeron equipe 1 pour 7520 / 7530 longueur 1250mm	57/61/62
07.20.6008	Support intermediaire inox (vendu par 2) 8530 / 8730	63	07.20.7532	Longeron equipe 2 pour 7520 / 7530 longueur 1550mm	57/61/62
07.20.6013	Butee rail droite 2420	56	07.20.7536	Longeron equipe 5 pour 7520 / 7530 longueur 2450mm	57/61/62
07.20.6042	Deverouillage interieure 430-431 au detail	43	07.20.7537	Longeron equipe 7 pour 7520 / 7530 longueur 3050mm	57/61/62
07.20.6086	Rail 1 pour 2120/2130 longueur 2420mm	54	07.20.7538	Longeron equipe 8 pour 7520 / 7530 longueur 3350mm	57/61/62
07.20.6097	Capot mecanisme noir	44	07.20.7543	Longeron equipe 4 pour 7520 / 7530 longueur 2150mm	57/61/62
07.20.6098	Butee rail gauche 2320 ap97	56	07.20.7563	Longeron equipe 6 pour 7520 / 7530 longueur 2750mm	57/61/62
07.20.6103	Gache n°4 pour fermetures 920 et 921 - 69 a 89 mm	42	07.20.7602	Poignee exterieure émaillée pour fermeture 224 cremone	41
07.20.6118	Te fixation centrale equipe 8530 / 8730	63	07.20.7603	Galet mobile 4440	61
07.20.6121	Flasque+garniture 7270	65	07.20.7700	Gache contact pour 920 - 921 dec 52 / 72 mm	42
07.20.6131	Roue dentee droit pour 3580 / 7580	65	07.20.7702	Support gauche inox 8530 / 8730	63
07.20.6132	Serrure n°37 - uniquement le boitier	67	07.20.7761	Gache pour loqueteau 560-570-571	40
07.20.6154	Butee rail cote fermeture 3530 / 3520	59	07.20.7803	Gache n° 2 pour fermetures 920 et 921 - 42 a 57 mm	42
07.20.6159	Cache longeron	59	07.20.7804	Poignee exterieure 4440 apres 01/1999 ep porte 70 a 115mm	69
07.20.6203	Gache n° 5 pour fermetures 920 et 921 - 86 a 106 mm	42	07.20.7904	Poignee interieure 4440 apres 01/1999 ep porte 116 a 160mm	69
07.20.6211	Butee d'huissierie / composite pour poignée 8730	68	07.20.7951	Loqueteau a cle chrome 795	40
07.20.6217	Butee d'huissierie / alu pour poignée 8730	68	07.20.7991	Cale pour fermeture 620 et 621 ep 50	42
07.20.6239	Rampe droite equipee 8530 / 8730	63	07.20.8091	Cale pour fermeture 620 et 621 ep 65	42
07.20.6291	Rail 2 pour 2120 / 2130 longueur 2820mm	54	07.20.8100	Support central inox 8530 / 8730	63
07.20.6303	Gache n°6 pour fermetures 920 et 921 - 103 a 123 mm	42	07.20.8101	Cale pour fermeture 620 et 621 ep 80	42
07.20.6304	Crochet ref. 555av pour porte rail ref.2320	67	07.20.8102	Gache composite pour 1216	41
07.20.6307	Poignee exterieure a cle - gauche 1926 seul	41	07.20.8103	Gache n° 3 pour fermetures 920 et 921 - 52 a 72 mm	42
07.20.6309	Support porte droit 2120 / 2130	55	07.20.8191	Bandeau de sol 2 pour 2130 / 2320 longueur 1160mm	57
07.20.6328	Tendeur de chaine droit 7270	65	07.20.8192	Bandeau au sol 1 pour 2320 sous la porte longueur 1160mm	57
07.20.6329	Tendeur de chaine gauche 7270	65	07.20.8202	Cale de gache pour fermeture 620 ou 621-95 mm avec origine	42
07.20.6331	Tendeur de chaine droit 4270 / 3270	65	07.20.8203	Galet+chariot gauche 2120 / 2130	55
07.20.6332	Tendeur de chaine gauche 4270 / 3270	65	07.20.8204	Galet et chariot gauche 2150	55
07.20.6333	Poignee exterieure a cle - droite 1926 seul	41	07.20.8205	Galet et chariot droit 2150	55
07.20.6350	Galet central equipe composite pour 7520 / 7530	62	07.20.8242	Galet mobile pour 7520 / 7530	62
07.20.6356	Support porte 3320 / 3330	59	07.20.8291	Bandeau de sol 3 pour 2130 / 2320 longueur 1360mm	57
07.20.6357	Volet avec galet 3530	59	07.20.8293	Bandeau au sol 2 pour 2320 sous la porte longueur 1360mm	57
07.20.6363	Vis de réglage pour 7520 / 7530	61	07.20.8319	Limiteur de couple gauche 4270	65
07.20.6374	Limiteur de couple 7270	65	07.20.8388	Bandeau de sol 7 pour 2320 sous la porte longueur 2660mm	57
07.20.6375	Limiteur de couple 3570 / 3270	65	07.20.8389	Plus fab voir 07.20.8388 / Bandeau de sol 6 pour 2320 sous la porte longueur 2360mm	57
07.20.6391	Rail 3 pour 2120 / 2130 longueur 3220mm	54	07.20.8390	Plus fab voir 07.20.8388 / Bandeau de sol 5 pour 2320 sous la porte longueur 2060mm	57
07.20.6392	Galet + visserie 2420 / 2320 ap97	57	07.20.8391	Bandeau au sol 3 pour 2320 sous la porte longueur 1560mm	57
07.20.6403	Gache n°7 pour fermetures 920 et 921 - 120 a 140mm	42	07.20.8392	Bandeau de sol 4 pour 2130 / 2320 longueur 1560mm	57
07.20.6405	Galet + visserie 2320 av97	57	07.20.8393	Poignee fixe int.8520	69
07.20.6424	Tendeur de chaine droit 3570	65	07.20.8491	Bandeau de sol 5 pour 2130 / 2320 longueur 1760mm	57
07.20.6425	Tendeur de chaine gauche 3570	65	07.20.8501	Reflector chauffant htk 82 24v+8 metre de cable	66
07.20.6430	Poignee 6200 exterieure + 4 douille droite	68	07.20.8523	Butee rail droit 2320 ap 97	56
07.20.6431	Poignee 6200 exterieure gauche + 4 douilles	68	07.20.8536	Reflector 55x132	66
07.20.6433	Butee rail cote ouverture 3530/3520	59	07.20.8588	Reflector 80°30	66
07.20.6437	Galet equipe 8530 (plus fabrique remplace par 07.20.4372)	63	07.20.8591	Bandeau de sol 6 pour 2130 / 2320 longueur 2060mm	57
07.20.6438	Galet mobile acier 3530 / 3520	59	07.20.8691	Plus fab voir 07.20.8791 / Bandeau de sol 7 pour 2130 / 2320 longueur 2360mm	57
07.20.6440	Roue motrice 7590	66	07.20.8700	Embout de poignée 7530 avec pion	68
07.20.6471	Poignee interieur 6200 droite ep porte 80 a 100mm	68	07.20.8723	Gache pour loqueteaux 790 795 791	40
07.20.6472	Poignee interieure 6200 gauche ep porte 80 a 100mm	68	07.20.8753	Poignee interieure pour 7530	68
07.20.6473	Poignee interieure 6200 droite ep porte 101 a 120mm	68	07.20.8791	Bandeau de sol 8 pour 2130 / 2320 longueur 2660mm	57
07.20.6474	Poignee interieure 6200 gauche ep porte 101 a 120mm	68	07.20.8880	Loqueteau chrome 880 hp version inoxydable	40
07.20.6480	Poignee exterieure 7530 ep 91 a 115 mm	68	07.20.8885	Loqueteau 885 pv a cle chrome- poignée composite noir	40
07.20.6491	Rail 4 pour 2120 / 2130 longueur 3620mm	54	07.20.9004	Poignee exterieure 3340 ep porte 116 a 160mm	69
07.20.6503	Gache n°8 pour fermetures 920 et 921 -137 a 157 mm	42	07.20.9018	Embase de gache pour ref 920	62
07.20.6504	Volet avec galet 3520 / 3530	59	07.20.9103	Partie mobile longeron 1 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530	62
07.20.6521	Roue motrice 2190 / 2490 / 8790	64/66	07.20.9203	Partie mobile longeron 2 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530	62
07.20.6526	Poignee 8730 sans butee decalage 115 160 mm	68	07.20.9211	Cellule+support sans reflecteur ref.2490	66
07.20.6530	Entrainement chaine 4270	65	07.20.9303	Partie mobile longeron 3 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530	62
07.20.6545	Tendeur de courroie 3580 / 7580	65	07.20.9400	Poignee fixe exterieure inox 2420	69
07.20.6591	Volet avec galet 7520 / 7530	62	07.20.9403	Support de rail equipe 3530	62
07.20.6592	Rail 7 pour 2120 / 2130 longueur 5420mm	54	07.20.9404	Partie mobile longeron 4 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530	62
07.20.6610	Support porte droite 8530 / 8730	63	07.20.9502	Cale 620-621 - ep 15mm	42
07.20.6629	Poignee interieur + butee 3340 / 4440	69	07.20.9503	Partie mobile longeron 5 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530	62
07.20.6640	Tendeur de courroie droit 2180 / 2380	64	07.20.9591	Galet mobile 3320 / 3330 / 3340	59/61
07.20.6644	Poignee interieur 6200 droite ep porte 60 a 80mm	68	07.20.9602	Cale 620-621/30 mm - ep30	42
07.20.6646	Chariot + galet pour fermeture 2320 av97	57	07.20.9603	Partie mobile longeron 6 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530	62
07.20.6647	Chariot gauche+visserie 2120 / 2130	55	07.20.9691	Butee d'arret avec la plaque pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 3340 / 4440	59/61
07.20.6648	Chariot droit+visserie 2120 / 2130	55	07.20.9702	Cale 620-621/40 mm - ep40	42
07.20.6659	Recepteur+support 4280sav	66	07.20.9703	Partie mobile longeron 7 pour 3320 / 3330 / 3520 / 3530	62
07.20.6665	Poignee interieur 6200 gauche ep porte 60 a 80mm	68	07.20.9704	Longeron 1 pour 3340 / 4440 longueur 1300mm	61
07.20.6668	Support porte gauche 8530 / 8730	63	07.20.9718	Roue dentee limiteur droit 2180 / 2380	63
07.20.6677	Support droit inox 8530 / 8730	63	07.20.9803	Galet fixe pour 3530/3520 depuis 94 en acier diam.45	59
07.20.6691	Chariot equipe (vendu par 2) 2320 av97	57	07.20.9818	Roue dentee limiteur gauche 2180 / 2380	63
07.20.6740	Tendeur de courroie gauche 2180 / 2380	64	07.20.9891	Support porte gauche 2120 / 2130	66
07.20.6843	Entrainement chaine+chaine 3570 / 7270 / 3270	65	07.20.9900	Tube de poignée exterieure 6200	68
07.20.6981	Tendeur de courroie droit 2190 / 2490	64	07.20.9903	Longeron 3 pour 3340 / 4440 longueur 1900mm	61

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
07.21.0008	Bourrelet diamètre 8 mm (vendu par 25 m)	76	07.80.0071	Echelle hauteur 2100 x profondeur 560mm (éco participation 0.05€)	97
07.21.0010	Bourrelet diamètre 10 mm (vendu par 25 m)	76	07.80.0072	Echelle hauteur 2400 x profondeur 560mm (éco participation 0.06€)	97
07.21.0012	Plus fabriqué*****bourrelet diamètre 12 (rouleau de 25 mètres)	76	07.80.0073	Echelle hauteur 1800 x profondeur 360mm avec 1 roulette simple + 1 roulette avec frein	97
07.21.0016	Bourrelet 16 (vendu par 25 m) - plus fabriqué et non remplace	76	07.80.0074	Echelle hauteur 1800 x profondeur 460mm avec 1 roulette simple + 1 roulette avec frein (éco participation 0.06€)	97
07.21.0027	Bourrelet 27 (vendu par 25 m)	76	07.80.0075	Echelle hauteur 1800 x profondeur 560mm avec 1 roulette simple + 1 roulette avec frein	97
07.21.0041	Bourrelet silicone 41 (vendu par 30 m) prix a la longueur	80	07.80.0086	Clayette 6811/b duralinox longueur 660 x profondeur 360mm (éco participation 0.03€)	97
07.21.0067	Bourrelet 67 (vendu par 25 m)	76	07.80.0087	Clayette 6811/b duralinox longueur 780 x profondeur 360mm (éco participation 0.03€)	97
07.21.0138	Embouts de rail 2120 / 2130 / 2150	55	07.80.0088	Clayette 6811/b duralinox longueur 900 x profondeur 360mm (éco participation 0.04€)	97
07.21.0250	Bourrelet 250 vendu par 20 mètres	76	07.80.0089	Clayette 6811/b duralinox longueur 960 x profondeur 360mm (éco participation 0.04€)	97
07.21.2311	Bourrelet 2311 (vendu par 24 m)	76	07.80.0090	Clayette 6811/b duralinox longueur 1080 x profondeur 360mm (éco participation 0.04€)	97
07.21.2313	Raidisseur d'angles 2313 bourrelet 2311 et 3511	76	07.80.0091	Clayette 6811/b duralinox longueur 1200 x profondeur 360mm (éco participation 0.05€)	97
07.21.2350	Bourrelet 2350 (vendu par 24 mètres)	76	07.80.0092	Clayette 6811/b duralinox longueur 1320 x profondeur 360mm (éco participation 0.05€)	97
07.21.3312	Raidisseur 3312 (vendu par 2,5 m) pour bourrelets 2311 et 8511	76	07.80.0093	Clayette 6811/b duralinox longueur 1500 x profondeur 360mm (éco participation 0.06€)	97
07.21.3350	Bourrelet 3350 (vendu par 3,4m)	76	07.80.0094	Clayette 6811/b duralinox longueur 1620 x profondeur 360mm (éco participation 0.07€)	97
07.21.3352	Raidisseur 3352 (vendu par 2.50 M) livre pour bourrelet 4451	76	07.80.0095	Clayette 6811/b duralinox longueur 1740 x profondeur 360mm (éco participation 0.08€)	97
07.21.3362	Raidisseur 3362 (vendu par 2.10 M) pour bourrelets 250 et 3350	76	07.80.0096	Clayette 6811/b duralinox longueur 660 x profondeur 460mm (éco participation 0.03€)	97
07.21.4451	Bourrelet 4451 (vendu par 10 m)	76	07.80.0097	Clayette 6811/b duralinox longueur 780 x profondeur 460mm (éco participation 0.04€)	97
07.21.4453	Angle de bourrelet 4453 pour 4451	76	07.80.0098	Clayette 6811/b duralinox longueur 900 x profondeur 460mm (éco participation 0.04€)	97
07.21.6649	Chariot renforce gauche et visserie 2150	55	07.80.0099	Clayette 6811/b duralinox longueur 960 x profondeur 460mm (éco participation 0.04€)	97
07.21.6650	Chariot droit et visserie 2150	55	07.80.0100	Clayette 6811/b duralinox longueur 1080 x profondeur 460mm (éco participation 0.05€)	97
07.21.7530	Guide de fermeture 2150 / 2420 / 3320 / 3330 / 3520 / 3530 / 3340 4440 / 7520 / 7530	55/57/62	07.80.0101	Clayette 6811/b duralinox longueur 1200 x profondeur 460mm (éco participation 0.06€)	97
07.21.7531	Guide ouverture 2150 / 2420 / 3530 / 3520 / 3320 / 3330 / 3340 4440 / 7520 / 7530	55/57/62	07.80.0102	Clayette 6811/b duralinox longueur 1320 x profondeur 460mm (éco participation 0.06€)	97
07.21.7991	Butee dhuissierie 3340 / 4440	61	07.80.0103	Clayette 6811/b duralinox longueur 1500 x profondeur 460mm (éco participation 0.07€)	97
07.21.8511	Bourrelet 8511 (vendu par 24 m)	76	07.80.0104	Clayette 6811/b duralinox longueur 1620 x profondeur 460mm (éco participation 0.08€)	97
07.23.1090	Support en composite vendu par 1090 mm	88	07.80.0105	Clayette 6811/b duralinox longueur 1740 x profondeur 460mm (éco participation 0.08€)	97
07.23.1990	Support en composite vendu par 1990 mm	88	07.80.0134	Verin pour rayonnage	97
07.80.0001	Clayette 6611 polymere longueur 660 x profondeur 360mm (éco participation 0.11€)	97	07.80.0135	Sachet de 4 brides amovibles pour clayette	97
07.80.0002	Clayette 6611 polymere longueur 780 x profondeur 360mm (éco participation 0.14€)	97	07.80.0136	Sachet de 8 brides amovibles pour clayette	97
07.80.0003	Clayette 6611 polymere longueur 900 x profondeur 360mm (éco participation 0.15€)	97	07.80.0137	Embout d'echelle	97
07.80.0004	Clayette 6611 polymere longueur 960 x profondeur 360mm (éco participation 0.16€)	97	07.80.0139	Kit rayonnage mobile equipe de 4 roulettes composites dont 2 avec freins (éco participation 0.20€)	97
07.80.0005	Clayette 6611 polymere longueur 1080 x profondeur 360mm (éco participation 0.18€)	97	07.80.0168	Clayette 5611 polymere longueur 650 x profondeur 360 mm (éco participation 0.09€)	96
07.80.0006	Clayette 6611 polymere longueur 1200 x profondeur 360mm (éco participation 0.20€)	97	07.80.0169	Clayette 5611 polymere longueur 770 x profondeur 360 mm (éco participation 0.10€)	96
07.80.0007	Clayette 6611 polymere longueur 1320 x profondeur 360mm (éco participation 0.20€)	97	07.80.0170	Clayette 5611 polymere longueur 890 x profondeur 360 mm (éco participation 0.12€)	96
07.80.0008	Clayette 6611 polymere longueur 1500 x profondeur 360mm (éco participation 0.26€)	97	07.80.0171	Clayette 5611 polymere longueur 950 x profondeur 360 mm (éco participation 0.13€)	96
07.80.0009	Clayette 6611 polymere longueur 1620 x profondeur 360mm (éco participation 0.28€)	97	07.80.0172	Clayette 5611 polymere longueur 1070 x profondeur 360 mm (éco participation 0.15€)	96
07.80.0010	Clayette 6611 polymere longueur 1740 x profondeur 360mm (éco participation 0.31€)	97	07.80.0173	Clayette 5611 polymere longueur 1190 x profondeur 360 mm (éco participation 0.16€)	96
07.80.0011	Clayette 6611 polymere longueur 660 x profondeur 460mm (éco participation 0.13€)	97	07.80.0174	Clayette 5611 polymere longueur 1310 x profondeur 360 mm (éco participation 0.18€)	96
07.80.0012	Clayette 6611 polymere longueur 780 x profondeur 460mm (éco participation 0.15€)	97	07.80.0175	Clayette 5611 polymere longueur 1490 x profondeur 360 mm (éco participation 0.20€)	96
07.80.0013	Clayette 6611 polymere longueur 900 x profondeur 460mm (éco participation 0.18€)	97	07.80.0176	Clayette 5611 polymere longueur 650 x profondeur 460 mm (éco participation 0.13€)	96
07.80.0014	Clayette 6611 polymere longueur 960 x profondeur 460mm (éco participation 0.19€)	97	07.80.0177	Clayette 5611 polymere longueur 770 x profondeur 460 mm (éco participation 0.11€)	96
07.80.0015	Clayette 6611 polymere longueur 1080 x profondeur 460mm (éco participation 0.22€)	97	07.80.0178	Clayette 5611 polymere longueur 890 x profondeur 460 mm (éco participation 0.13€)	96
07.80.0016	Clayette 6611 polymere longueur 1200 x profondeur 460mm (éco participation 0.23€)	97	07.80.0179	Clayette 5611 polymere longueur 950 x profondeur 460 mm (éco participation 0.14€)	96
07.80.0017	Clayette 6611 polymere longueur 1320 x profondeur 460mm (éco participation 0.25€)	97	07.80.0180	Clayette 5611 polymere longueur 1070 x profondeur 460 mm (éco participation 0.16€)	96
07.80.0018	Clayette 6611 polymere longueur 1500 x profondeur 460mm (éco participation 0.29€)	97	07.80.0181	Clayette 5611 polymere longueur 1190 x profondeur 460 mm (éco participation 0.18€)	96
07.80.0019	Clayette 6611 polymere longueur 1620 x profondeur 460mm (éco participation 1.08€)	97	07.80.0182	Clayette 5611 polymere longueur 1310 x profondeur 460 mm (éco participation 0.20€)	96
07.80.0020	Clayette 6611 polymere longueur 1740 x profondeur 460mm (éco participation 0.36€)	97	07.80.0183	Clayette 5611 polymere longueur 1490 x profondeur 460 mm (éco participation 0.22€)	96
07.80.0021	Clayette 6611 polymere longueur 660 x profondeur 560mm (éco participation 0.16€)	97	07.80.0184	Echelle 5611 polymere hauteur 1685 x profondeur 360mm (éco participation 0.03€)	96
07.80.0022	Clayette 6611 polymere longueur 780 x profondeur 560mm (éco participation 0.18€)	97	07.80.0185	Echelle 5611 polymere hauteur 1685 x profondeur 460mm (éco participation 0.03€)	96
07.80.0023	Clayette 6611 polymere longueur 900 x profondeur 560mm (éco participation 0.21€)	97	07.80.0186	Renvoi d'angle polymere 5611 pour profondeur 360mm	96
07.80.0024	Clayette 6611 polymere longueur 960 x profondeur 560mm (éco participation 0.22€)	97	07.80.0187	Renvoi d'angle polymere 5611 pour profondeur 460mm	96
07.80.0025	Clayette 6611 polymere longueur 1080 x profondeur 560mm (éco participation 0.25€)	97	07.80.0188	Clayette 6811/b duralinox longueur 660 x profondeur 560mm (éco participation 0.07€)	97
07.80.0026	Clayette 6611 polymere longueur 1200 x profondeur 560mm (éco participation 0.29€)	97	07.80.0189	Clayette 6811/b duralinox longueur 780 x profondeur 560mm (éco participation 0.08€)	97
07.80.0027	Clayette 6611 polymere longueur 1320 x profondeur 560mm (éco participation 0.31€)	97	07.80.0190	Clayette 6811/b duralinox longueur 900 x profondeur 560mm (éco participation 0.10€)	97
07.80.0028	Clayette 6611 polymere longueur 1500 x profondeur 560mm (éco participation 0.37€)	97	07.80.0191	Clayette 6811/b duralinox longueur 960 x profondeur 560mm (éco participation 0.10€)	97
07.80.0029	Clayette 6611 polymere longueur 1620 x profondeur 560mm (éco participation 0.39€)	97	07.80.0192	Clayette 6811/b duralinox longueur 1080 x profondeur 560mm (éco participation 0.11€)	97
07.80.0030	Clayette 6611 polymere longueur 1740 x profondeur 560mm (éco participation 0.44€)	97	07.80.0193	Clayette 6811/b duralinox longueur 1200 x profondeur 560mm (éco participation 0.13€)	97
07.80.0031	Clayette 6811 duralinox longueur 660 x profondeur 360mm (éco participation 0.03€)	97	07.80.0194	Clayette 6811/b duralinox longueur 1320 x profondeur 560mm (éco participation 0.14€)	97
07.80.0032	Clayette 6811 duralinox longueur 780 x profondeur 360mm (éco participation 0.03€)	97	07.80.0195	Clayette 6811/b duralinox longueur 1500 x profondeur 560mm (éco participation 0.16€)	97
07.80.0033	Clayette 6811 duralinox longueur 900 x profondeur 360mm (éco participation 0.04€)	97	07.80.0196	Clayette 6811/b duralinox longueur 1620 x profondeur 560mm (éco participation 0.19€)	97
07.80.0034	Clayette 6811 duralinox longueur 960 x profondeur 360mm (éco participation 0.08€)	97	07.80.0197	Clayette 6811/b duralinox longueur 1740 x profondeur 560mm (éco participation 0.20€)	97
07.80.0035	Clayette 6811 duralinox longueur 1080 x profondeur 360mm (éco participation 0.04€)	97	07.80.0198	Echelle hauteur 1800 x profondeur 360mm (éco participation 0.04€)	97
07.80.0036	Clayette 6811 duralinox longueur 1200 x profondeur 360mm (éco participation 0.05€)	97	07.80.0199	Echelle hauteur 1800 x profondeur 460mm (éco participation 0.04€)	97
07.80.0037	Clayette 6811 duralinox longueur 1320 x profondeur 360mm (éco participation 0.05€)	97	07.80.0200	Echelle hauteur 1800 x profondeur 560mm (éco participation 0.04€)	97
07.80.0038	Clayette 6811 duralinox longueur 1500 x profondeur 360mm (éco participation 0.06€)	97	07.80.1001	Echelle hauteur 1465 x profondeur 560mm	97
07.80.0039	Clayette 6811 duralinox longueur 1620 x profondeur 360mm (éco participation 0.07€)	97	07.80.1002	Echelle hauteur 1465 x profondeur 360mm	97
07.80.0040	Niveau rayonnage longueur 1740 mm - profondeur 360 mm - 6811 duralinox	97	07.80.1003	Echelle hauteur 1465 x profondeur 460mm	97
07.80.0041	Clayette 6811 duralinox longueur 660 x profondeur 460mm (éco participation 0.03€)	97	07.80.1868	Porte etiquette pour rayonnage	97
07.80.0042	Clayette 6811 duralinox longueur 780 x profondeur 460mm (éco participation 0.04€)	97	07.80.4264	Clayette 6622 polymere pleine longueur 660 x profondeur 460mm (éco participation 0.14€)	97
07.80.0043	Clayette 6811 duralinox longueur 900 x profondeur 460mm (éco participation 0.04€)	97	07.80.4265	Clayette 6622 polymere pleine longueur 780 x profondeur 460mm (éco participation 0.18€)	97
07.80.0044	Clayette 6811 duralinox longueur 960 x profondeur 460mm (éco participation 0.04€)	97	07.80.4266	Clayette 6622 polymere pleine longueur 900 x profondeur 460mm (éco participation 0.21€)	97
07.80.0045	Clayette 6811 duralinox longueur 1080 x profondeur 460mm (éco participation 0.05€)	97	07.80.4267	Clayette 6622 polymere pleine longueur 960 x profondeur 460mm (éco participation 0.21€)	97
07.80.0046	Clayette 6811 duralinox longueur 1200 x profondeur 460mm (éco participation 0.06€)	97	07.80.4268	Clayette 6622 polymere pleine longueur 1080 x profondeur 460mm (éco participation 0.25€)	97
07.80.0047	Clayette 6811 duralinox longueur 1320 x profondeur 460mm (éco participation 0.06€)	97	07.80.4269	Clayette 6622 polymere pleine longueur 1200 x profondeur 460mm (éco participation 0.28€)	97
07.80.0048	Clayette 6811 duralinox longueur 1500 x profondeur 460mm (éco participation 0.07€)	97	07.80.4270	Clayette 6622 polymere pleine longueur 1320 x profondeur 460mm (éco participation 0.31€)	97
07.80.0049	Clayette 6811 duralinox longueur 1620 x profondeur 460mm (éco participation 0.08€)	97	07.80.4271	Clayette 6622 polymere pleine longueur 1500 x profondeur 460mm (éco participation 0.35€)	97
07.80.0050	Clayette 6811 duralinox longueur 1740 x profondeur 460mm (éco participation 0.08€)	97	07.80.4273	Echelle hauteur 1800 x profondeur 460mm pour 6622 (éco participation 0.04€)	97
07.80.0051	Clayette 6811 duralinox longueur 660 x profondeur 560mm (éco participation 0.07€)	97	07.80.4274	Prix d'un renvoi d'angle pour rayonnage 6622	97
07.80.0052	Clayette 6811 duralinox longueur 780 x profondeur 560mm (éco participation 0.08€)	97	07.80.4275	Clayettes pleines 6622 profondeur 300x460mm (éco participation 0.04€)	97
07.80.0053	Clayette 6811 duralinox longueur 900 x profondeur 560mm (éco participation 0.10€)	97	07.80.4278	Echelle hauteur 2100 x profondeur 460mm (éco participation 0.05€)	97
07.80.0054	Clayette 6811 duralinox longueur 960 x profondeur 560mm (éco participation 0.10€)	97	08.51.0505	Connecteur et cable 1.5 M 2.8 X 0.5	241
07.80.0055	Clayette 6811 duralinox longueur 1080 x profondeur 560mm (éco participation 0.11€)	97	08.53.0749	Tangentiel dia 60x180 230v 33w avec resistance 2x1000w	246
07.80.0056	Clayette 6811 duralinox longueur 1200 x profondeur 560mm (éco participation 0.13€)	97	08.53.0902	Resistance 2 x 1000 w	246
07.80.0057	Clayette 6811 duralinox longueur 1320 x profondeur 560mm (éco participation 0.14€)	97	09.30.1000	Moteur m1g 055bd87.25	232
07.80.0058	Clayette 6811 duralinox longueur 1500 x profondeur 560mm (éco participation 0.16€)	97	09.51.0100	Ventilateur axial compact 8556 n	241
07.80.0059	Clayette 6811 duralinox longueur 1620 x profondeur 560mm (éco participation 0.04€)	97	09.51.0201	Moteur 92x92x38 3650 exw2s 086 aa 05.02 16W. 230V. 2700T/mn c.F.	241
07.80.0060	Clayette 6811 duralinox longueur 1740 x profondeur 560mm (éco participation 0.20€)	97	09.51.0202	Ventilateur 92 x 92 x 38 - 3656 ex w2s 086 aa 05.01 - Fils	241
07.80.0061	Renvoi d'angle 360	97	09.51.0301	Ventilateur axial 119x119x38 4656n exw2s 107 aa 01.16-20W-230v-2650T/mn r.C.	241
07.80.0062	Renvoi d'angle 460	97	09.51.0302	Ventilateur axial 119 x 119 x 38 - 4650 n	241
07.80.0063	Renvoi d'angle 560	97	09.51.0333	Ventilateur axial 119x119x38 4850z exw2s 107 ab 05.40 10W. 230V. 1550T/mn c.C.	241
07.80.0064	Echelle hauteur 1685 x profondeur 360mm (éco participation 0.04€)	97	09.51.0365	Ventilateur axial 119x119x38 4586z exw2s 107 ad 31.18-13W-230v-1900T/mn bt.R.C.	241
07.80.0065	Echelle hauteur 2100 x profondeur 360mm (éco participation 0.05€)	97	09.51.0500	Ventilateur 150x150x40 w2e 142 bb 01.01 - 27/28 W - 230v - 2800T/mn r.C.	241
07.80.0066	Echelle hauteur 2400 x profondeur 360mm (éco participation 0.05€)	97	09.51.0501	Ventilateur 150x172x38 w2e 142 bb 01.95- 28W - 230v - 2800T/mn r.C.	241
07.80.0067	Echelle hauteur 1685 x profondeur 460mm (éco participation 0.04€)	97	09.53.0211	Ventilateur tangentiel simple mod qlk 45/1800 a 118 2518 73rh	246
07.80.0068	Echelle hauteur 2100 x profondeur 460mm (éco participation 0.05€)	97	09.53.0216	Tangentiel qlk45/2400 29w 2050rpm 230v 50Hz 170m3/h	246
07.80.0069	Echelle hauteur 2400 x profondeur 460mm (éco participation 0.05€)	97	09.53.0408	Tangentiel qlz06/1800a17-251315yk	246
07.80.0070	Echelle hauteur 1685 x profondeur 560mm (éco participation 0.04€)	97	09.53.0411	Tangentiel qlz06/1800a290-2524	246

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
09.53.0412	Tangentiel qlz06/1800a304-2524h-72le	246	12.28.0232	Cendrier sur pied 'totem' - 12,5l	187
09.53.0416	Tangentiel qlz06/2400a46-3030h-84acc	246	12.28.0262	Cendrier 'totem' 2l avec poubelle integree 8l	187
09.53.0431	Tangentiel qlz06/1818 a32-3020h-27	246	12.28.0292	Cendrier sur pied tubulaire- 3l	187
10.02.0450	Cartouche purity c500 pour machine a cafe	122	12.28.0331	Chariot de service 965*410*835mm gris	168
10.02.0630	Cartouche purity c1000ac pour fontaine a eau	123	12.28.0340	Grand chariot utilitaire 1015*540*950 mm (coloris noir ou gris a preciser a la commande)	168
10.06.5790	Cartouche de service purity c	123	12.28.0401	Chariot de service inox 2 plateaux 800*580*960 mm (lpxph)	168
10.10.9820	Kit 1ere installation purity c300 pour machine a cafe	122	12.28.0402	Chariot de service 3 plateaux 800*580*960 (lpxph)	168
10.10.9840	Kit 1ere installation purity c500 pour machine a cafe	122	12.28.0884	Cendrier totem tubulaire mural 1l	187
10.12.4460	Cartouche purity c1100 pour machine a glacons	122	12.28.0885	Cendrier colonne inox - 2 litres	187
10.17.2000	Kit 1ere installation purity c1100 pour machine a glacons	122	12.28.0886	Cendrier mural inox - 2 litres	187
10.19.2110	Kit 1ere installation purity c1000ac pour fontaine a eau	123	12.28.0987	Totem tubulaire mural aluminium 2,4 l	187
10.20.8260	Cartouche purity c300 pour machine a cafe	122	12.28.0999	Robinet de neutralisation pour bac gerbable 3189	183
10.23.3200	Cartouche purity c500 steam pour la cuisson	123	12.28.1000	Totem tubulaire mural aluminium 3,4 l	187
10.23.3280	Cartouche purity c1100 steam pour la cuisson	123	12.28.1001	Totem tubulaire aluminium 4,5 l sur pied	187
10.27.7540	Kit 1ere installation purity c500 steam pour la cuisson	123	12.28.1076	Totem tubulaire mural inox miroir avec toit de protection 1,7 l	187
10.27.7560	Kit 1ere installation purity c1100 steam pour la cuisson	123	12.28.1089	Caisse-palette dim ext l 1200 x l 800 x h 780 mm / 470l / 3 semelles	182
10.47.5800	Kit 1ere installation purity 1200 clean pour lavage	122	12.28.1097	Collecteur tri selectif 60 l (sans couvercle)	186
11.50.0208	Ventilateur axial 92x92x38 - 1x208/240v - sortie cosses	241	12.28.1098	Collecteur tri selectif 80 l (sans couvercle)	186
11.51.0001	Poignee standard synth. Grise ral 7035 / piece n° 13	90	12.28.1099	Couvercle gris pour collecteur tri selectif 60 et 80 l	186
114.20.0739	Charniere vv inox / poly blocage 90°	50	12.28.1231	Diffuseur de parfum	139
114.20.8045	Cylindre 40 mm pour porte d8/d12 avec 3 clefs	71	12.28.1232	Aerosol neutralisant floral	139
12.16.0002	Pompe de relevage universel / ref 157as00002	248	12.28.1235	Aerosol desodorisant fruits rouges	139
12.16.0005	Pompe extra plate meuble froid - reservoir 4l - entree haut	248	12.28.1236	Aerosol desodorisant peche	139
12.16.0007	Pompe extra plate meuble froid - reservoir 11l - entree haut et cote	248	12.28.1237	Aerosol desodorisant agrumes	139
12.16.0020	Pompe mini verte bj) castel silence +	248	12.28.2855	Caisse-palette legere universelle sur roues - 1040x640x800 mm - 285 l sans robinet d'evacuation	182
12.16.0031	Pompe mini antiplastique verte silence +	248	12.28.2856	Caisse palette legere universelle sur roues - 1200x800x950mm - 550l	182
12.16.0060	SunNY flowatch clim 15l/h aspiration/refoulement 10m	249	12.28.3172	Bac gerbable/emboitable 600x400x220 mm - rota - fond nervuré coloris blanc	182
12.16.0105	Pompe mini orange	248	12.28.3189	Bac gerbable grand volume -400l - dim 940x720x830 mm	183
12.16.0235	Pompe mini rouge 2310	248	12.28.3250	Euronorm gris 600x400x120 avec 4 modules g1	182
12.16.0900	Floatch vision 15l/h aspiration/refoulement 10m	249	12.28.3254	Bac euronorm gris 600 x 400 x 426mm - standard	182
12.16.0980	Mini flowatch 10l/h - aspiration/refoulement 7m	249	12.28.3271	Couvercle a poser pour 600x400mm gris	182
12.16.4400	Mini flowatch 2 15l/h aspiration/refoulement 12m	249	12.28.6408	Bacs de stockage gris dim 600x400x80 mm	168
12.16.9460	Flowatch desing 15l/h aspiration/refoulement 12m	249	12.28.6414	Euronorm bac viande rouge 600x400x140 - fond & côtés ajourés - gerbable	182
12.27.0047	Bigfoot antiderapant taille 600 mm de diam. Par 50 mm de hauteur	251	12.28.6415	Euronorm bac viande bleu 600x400x140 - fond & côtés ajourés - gerbable	182
12.27.0085	Rubber foot : supports pour pac et multi - avec visserie moyen 450 x 160 x 90 mm (charge maxi 260kg)	251	12.28.6416	Euronorm bac viande vert 600x400x140 - fond & côtés ajourés - gerbable	182
12.27.0086	Rubber foot : supports pour pac et multi - avec visserie large 600 x 160 x 90 mm (charge maxi 470kg)	251	12.28.6417	Euronorm bac viande gris 600x400x140 - fond & côtés ajourés - gerbable	182
12.27.0134	Rubber foot xl 1000 x 160 x 90 mm avec visserie (charge maxi 630kg)	251	12.28.8604	Chariot plateforme	182
12.27.0135	Mini rubber foot 250 x 130 x 50 mm (charge maxi 50kg) fournis sans visserie	251	12.28.9050	Chariot avec 4 roue pivotante rouge	182
12.27.0140	Interrupteur de proximite coffret de protection 3p 40a	33	12.28.9051	Chariot 2 roue fixe et pivotante jaune	182
12.27.0142	Interrupteur de proximite. Coffret de protection 4p 40a	33	12.28.9052	Chariot avec 4 roue pivotante plus fourche inox rouge	182
12.27.0145	Col de cygne 125 * 125mm (1 sortie)	236	12.28.9053	Timon couleur rouge pour chariot	182
12.27.0147	Col de cygne 125 * 250mm (1 sortie)	236	12.28.9077	Bande elastique pour poubelle pince-sac ref 99.12.9882	138
12.27.0185	Interrupteur de proximite. Coffret de protection 4p 32a	33	12.28.9116	Chariot dim 458x645x1840 - pour plateaux a 16 niveaux pour patisserie 600x400	168
12.27.0187	Interrupteur de proximite. Coffret de protection 3p 20a	33	12.28.9120	Chariot dim 458x645x1840 - pour plateaux a 20 niveaux pour patisserie 600x400	168
12.27.0188	Interrupteur de proximite coffret de protection 3p 32a	33	12.28.9150	Chariot avec 4 roue pivotante bleu	182
12.27.0189	Interrupteur de proximite. Coffret de protection 3p 63a	33	12.28.9151	Chariot 2 roue fixe et pivotante rouge	182
12.27.0194	Interrupteur de proximite coffret de protection 4p 20a	33	12.28.9250	Chariot avec 4 roue pivotante vert	182
12.27.0196	Coffret de protection 4p 63a	33	12.28.9251	Chariot 2 roue fixe et pivotante bleu	182
12.27.0209	Protection anti-vandalisme, grand	251	12.28.9350	Chariot avec 4 roue pivotante jaune	182
12.27.0216	Mini rubber foot 500 x 130 x 50 mm (charge maxi 120kg) fournis avec visserie	251	12.28.9351	Chariot 2 roue fixe et pivotante vert	182
12.27.0219	Lot de 4 pieds anti-vibratiles 150kg sur tige m8	251	12.28.9352	Palette de stockage pour chambre froide dim 210x555x300mm charge 900kg	183
12.27.0221	Col de cygne PVC 125 * 125mm (2 sorties)	236	12.28.9353	Palette de stockage pour chambre froide dim 1210x1555x330mm charge 1800kg	183
12.27.0222	Col de cygne PVC 250 * 125mm (2 sorties)	236	12.29.3190	Chariot sur roues pour bac 400l - pour ref 12.28.3189	183
12.27.0236	Mini rubber foot 400 x 130 x 50 mm (charge maxi 100kg) fournis avec visserie	251	13.04.0001	Ecrou mollete pour enregistreur 2211 ou 6211	18
12.27.0237	Protection anti-vandalisme, petit	251	13.04.0102	Pack de changement pour le mini spyrf green (pile+jointx10)	26
12.27.0238	Protection anti-vandalisme, moyen	251	13.04.0255	Mini spy rf green t° 1 voie -40+85°c	26
12.27.0240	Grille de fermeture dessous petit modele	251	13.04.0900	Kit etrier pour montage en saillie d un enregistreur thermalim 6211	18
12.27.0241	Grille de fermeture dessous moyen et grand modele	251	13.04.0949	Cable universel (5m)	26
12.27.0248	Protection anti-vandalisme en bois 950 * 500 * 700	251	13.04.0962	Kit mouvement bi-vitesse pour enregistreur 2211 et 6211	26
12.28.0011	Couvercle «bouteille-gobelet-cannette» vert pour collecteur tri selectif 60 et 80 l	186	13.04.0966	Sonde pt 100 a cable plat 3 fils 3m diam.5X20 mm a (-50+105°c)	26
12.28.0012	Couvercle «bouteille-gobelet-cannette» bleu pour collecteur tri selectif 60 et 80 l	186	13.04.0967	Sonde pt 100 a piquer avec 5 m de cable teflon silicone etui diam.5X150 mm	26
12.28.0013	Couvercle jaune ouverture carree pour collecteur tri selectif 60 et 80 l	186	13.04.1011	Enregistreur mini disque de temperature a distance 0 a -100°	26
12.28.0014	Couvercle «papier» bleu pour collecteur tri selectif 60 et 80 l	186	13.04.1140	Sirius box version ethernet	26
12.28.0015	Couvercle «push» gris pour collecteur tri selectif 60 et 80 l	186	13.04.1517	Enregistreur visio tambour -20 à +40°c / 0 à 100°/hr	18
12.28.0016	Chariot plastique pour collecteur tri selectif 60 et 80 l	186	13.04.1776	Cle de serrure pour mini disque	18
12.28.0017	Systeme de verrouillage pour collecteur tri selectif 60 et 80 l	186	13.04.2211	Thermometre enregistreur a quartz -35°c +15°c refrigeres	19
12.28.0020	Pelle a main 3l 42cm	182	13.04.3210	Enregistreur de pression 0 a 16 bars	18
12.28.0050	Bac a paton plein 600x400x80 mm 15 litres	168	13.04.3833	Transmetteur telefonique vocal	26
12.28.0051	Euronorm 600x400x70 mm - renforce fond & cotes ajoures	168	13.04.4729	Alimentation 12v pour transmetteur telefonique vocal	26
12.28.0052	Couvercle pour bac e6407n	168	13.04.5010	Enregistreur panoramique ambiant -15 a + 65°c 1 voie	18
12.28.0054	Couvercle pour bac 6408en	168	13.04.5100	Enregistreur visio tambour -10 a + 65°c et 0 a 100% 2 voies	18
12.28.0055	Bac a pain ajoures600x400x90	168	13.04.6166	Spy rf t+ temperature ambiante	26
12.28.0056	Pelle a main 1,40 l - 34 cm	182	13.04.6168	Spy rf u universelle a distance	26
12.28.0057	Grande pelle a main blanche 527x247x315mm	182	13.04.6169	Spy rfu universelle a distance 2 voies	26
12.28.0058	Pelle a main type gobelet - 1,60 l	182	13.04.6211	Thermometre enregistreur a quartz +15°c -35°c surgeles	18
12.28.0059	Caisse-palette 1200x800x760 mm - plein - 4 roues - 470 l	182	13.04.6215	Repeteur spy rf avec alimentation electrique	26
12.28.0060	Bac grand volume 140 l sur roues - 800x800x550mm - fond nervuré	183	13.04.6216	Module alarme spy rf	26
12.28.0159	Caisse palette - 1200x800x760mm - plein 4 pieds - 470l	182	13.04.6337	Modem spy rf 25/500 mw USB	26
12.28.0190	Container plastique 70 l couvercle bleu	186	13.04.6428	Spy rf n numerique a distance 1 voie avec support de fixation murale	26
12.28.0191	Container plastique 70 l couvercle vert	186	13.04.6429	Spy rf n 2 voies avec support mural	26
12.28.0192	Container plastique 70 l couvercle blanc	186	13.04.6450	Sirius lite	26
12.28.0193	Container plastique 70 l couvercle rouge	186	13.04.6499	Captteur hyghitherm thermocouple k special tuyauteries	13
12.28.0194	Container plastique 70 l couvercle jaune	186	13.04.6556	Sonde numerique temperature - 55 + 80°c cable plat de 3m avec connecteur binder	26
12.28.0195	Container plastique 90 l couvercle blanc avec roulettes	186	13.04.6564	Cable 3m pour sonde numerique th connecteur ip67 pour spy rf	26
12.28.0196	Container plastique 90 l couvercle bleu avec roulettes	186	13.04.6569	Pack de 10 piles + 10 joints de trappe pour spy rf	26
12.28.0197	Container plastique 90 l couvercle jaune avec roulettes	186	13.04.8870	Sirius box	26
12.28.0198	Container plastique 90 l couvercle vert avec roulettes	186	13.04.8872	Sonde t° numerique (-40+80°c) cable plat et connecteur ip67	26
12.28.0199	Container plastique 90 l couvercle rouge avec roulettes	186	13.04.8873	Rallonge 3m pour sonde numerique t avec connecteur ip67	26
12.28.0205	Collecteur swing top blanc 25 l	186	13.04.8874	Rallonge 12m pour sonde numerique t° avec connecteur ip67	26
12.28.0206	Collecteur swing top blanc 50 l	186	13.04.8891	Sonde pt100 haute temperature 3m (0+400°c)	26
12.28.0221	Gastro-plaques - plaque de presentation alimentaire 200*200*3mm noir	169	13.04.9468	Rallonge 12m pour sonde t°h. Connecteur ip67	26
12.28.0222	Gastro plaque 3050x2030x3 mm noir brillant	169	13.04.9471	Sonde th numerique (-40°c a +80°c/0-100% rh)	26
12.28.0223	Gastro-plaques / plaques de presentation alimentaire 300*200*3mm noir	169	13.04.9928	Sonde externe a visser pt100 3 fils debrochable avec 3m de cable	26
12.28.0225	Gastro-plaques / plaque de presentation alimentaire 600*200*3mm noir	169	13.04.9962	Spy touch u 1 voie vendu avec sonde pt100 -50°c a +125°c	22
12.28.0227	Gastro-plaques / plaque de presentation alimentaire 600*400*3mm noir	169	13.04.9965	Spy touch n 2 voies numerique vendu sans sonde -50°c a +80°c/0 a 100%	22
12.28.0229	Gastro-plaques / plaque de presentation alimentaire 600*150*3mm noir	169			

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
132.55.0948	Kit rejet vertical acoustique taille 1 250-280-315	226	16.54.3901	Ventilateur centrifuge cbd-3939-6t 3	230
132.55.0956	Kit rejet vertical acoustique taille 2 355-400-450	226	161.21.0009	Plaque inox 2500x 1250x ep 1,5mm 304l	199
132.55.0964	Kit rejet vertical acoustique taille 3 500-560-630	226	164.17.0020	Decteur de fuites moussant - aerosol de 550 ml	257
132.55.0972	Kit rejet vertical acoustique taille 4 710-800	226	17.54.1002	Ventilateur de gaine ck100c 230v 50Hz / 62 w	228
132.55.1899	Variateur de tension monophasé m6a (éco participation 0.02€)	226	17.54.1003	Ventilateur de gaine ck125c 230v 50Hz / 62w	228
132.55.2676	Tourelle de ventilation 450 - 4 poles mono variable + commutateur 1 vitesse 1400 rpm (éco participation 3€)	226	17.54.1006	Ventilateur de gaine ck200berp 230v 50Hz / 115w	228
132.55.2678	Tourelle de toiture 500 - 8 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 750 rpm (éco participation 3€)	227	17.54.1013	Ventilateur de gaine ck150c 230v 50Hz / 101w	228
132.55.2681	Tourelle de toiture 585 - 8 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 750 rpm (éco participation 3€)	227	17.54.1014	Ventilateur de gaine ck160c 230v 50Hz / 101w	228
132.55.2685	Tourelle de toiture 710 - 8 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 750 rpm (éco participation 3€)	227	17.54.1131	Diffuseur circulaire diamètre 150mm	228
132.55.2686	Tourelle de toiture 800 - 8 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1000 rpm (éco participation 3€)	227	17.54.1132	Diffuseur circulaire diamètre 200mm	228
132.55.2773	Tourelle de toiture 250 - 4 poles mono variable + commutateur 1 vitesse 1400 rpm (éco participation 3€)	226	17.54.1133	Diffuseur circulaire diamètre 250mm	228
132.55.2774	Tourelle de toiture 250 - 4 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1500 rpm (éco participation 3€)	227	17.54.1134	Diffuseur circulaire diamètre 300mm	228
132.55.2775	Tourelle de ventilation 280 - 4 poles mono variable + commutateur 1 vitesse 1400 rpm (éco participation 3€)	226	17.54.1135	Diffuseur circulaire diamètre 350mm	228
132.55.2776	Tourelle de toiture 280 - 4 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1500 rpm (éco participation 3€)	227	17.54.1141	Adaptateur pour gaine circulaire ds diamètre 150mm pour ref 17.54.1131	228
132.55.2777	Tourelle 315 - 4 poles mono variable + commutateur 1 vitesse 1400 rpm (éco participation 3€)	226	17.54.1142	Adaptateur pour gaine circulaire ds diamètre 200mm pour ref 17.54.1132	228
132.55.2778	Tourelle de toiture 315 - 4 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1500 rpm (éco participation 3€)	227	17.54.1143	Adaptateur pour gaine circulaire ds diamètre 250mm pour ref 17.54.1133	228
132.55.2779	Tourelle de ventilation 355 - 4 poles mono variable + commutateur 1 vitesse 1400 rpm (éco participation 3€)	226	17.54.1144	Adaptateur pour gaine circulaire ds diamètre 300mm pour ref 17.54.1134	228
132.55.2780	Tourelle de toiture 355 - 4 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1500 rpm (éco participation 3€)	227	17.54.1145	Adaptateur pour gaine circulaire ds diamètre 350mm pour ref 17.54.1135	228
132.55.2783	Tourelle de ventilation 400 - 4 poles mono variable + commutateur 1 vitesse 1400 rpm (éco participation 3€)	226	17.54.3001	Bouches en plastique pour extraction e-100 avec col de montage	228
132.55.2784	Tourelle de toiture 400 - 4 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1500 rpm (éco participation 3€)	227	17.54.3002	Bouches en plastique pour extraction e-125 avec col de montage	228
132.55.2787	Tourelle de toiture 450 - 4 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1500 rpm (éco participation 3€)	227	17.54.3003	Bouches en plastique pour extraction e-150 avec col de montage	228
132.55.2789	Tourelle de toiture 450 - 6 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1000 rpm (éco participation 3€)	227	17.54.3004	Bouches en plastique pour extraction e-200 avec col de montage	228
132.55.2790	Tourelle de toiture 500 - 4 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1500 rpm (éco participation 3€)	227	17.54.4001	Bouches métalliques d'extraction acier recouvert de peinture epoxy blanche sr-100 avec col de montage	228
132.55.2792	Tourelle de toiture 500 - 6 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1000 rpm (éco participation 3€)	227	17.54.4002	Bouches métalliques d'extraction acier recouvert de peinture epoxy blanche sr-125 avec col de montage	228
132.55.2795	Tourelle de toiture 585 - 6 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1000 rpm (éco participation 3€)	227	17.54.4004	Bouches métalliques d'extraction acier recouvert de peinture epoxy blanche sr-160 avec col de montage	228
132.55.2797	Tourelle de toiture 630 - 6 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1000 rpm (éco participation 3€)	227	17.54.4005	Bouches métalliques d'extraction acier recouvert de peinture epoxy blanche sr-200 avec col de montage	228
132.55.2800	Tourelle de toiture 710 - 6 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1000 rpm (éco participation 3€)	227	17.54.7001	Bouches acier inoxydable impulsion et extraction d'air avec adaptateur vs100	228
132.55.3677	Tourelle de toiture 355 - 6 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1000 rpm (éco participation 3€)	227	17.54.7002	Bouches acier inoxydable impulsion et extraction d'air avec adaptateur vs125	228
132.55.3678	Tourelle de toiture 400 - 6 poles triphase variable + commutateur 1 vitesse 1000 rpm (éco participation 3€)	227	17.54.7003	Bouches acier inoxydable impulsion et extraction d'air avec adaptateur vs150	228
132.55.4795	Variateur de fréquence i400 ip65 0.37Kw (éco participation 0.42€)	227	17.54.7004	Bouches acier inoxydable impulsion et extraction d'air avec adaptateur vs200	228
132.55.4796	Variateur de fréquence i400 ip65 0.55Kw (éco participation 0.42€)	227	17.54.7011	Bouches acier inoxydable impulsion et extraction d'air passage d'air maximale vla100	228
132.55.4797	Variateur de fréquence i400 ip65 0.75Kw (éco participation 0.42€)	227	17.54.7012	Bouches acier inoxydable impulsion et extraction d'air passage d'air maximale vla125	228
132.55.4798	Variateur de fréquence i400 ip65 1.1Kw (éco participation 0.42€)	227	17.54.7013	Bouches acier inoxydable impulsion et extraction d'air passage d'air maximale vla150	228
132.55.4799	Variateur de fréquence i400 ip65 1.5Kw (éco participation 0.42€)	227	17.54.7014	Bouches acier inoxydable impulsion et extraction d'air passage d'air maximale vla200	228
132.55.4801	Variateur de fréquence i400 ip65 3kw (éco participation 0.42€)	227	176.21.5754	Toile aluminium 5754 a damier 5 traits 2500x1250 ep 2/3.5 mm	199
132.55.6546	Variateur de fréquence rct400 0.37Kw (éco participation 0.02€)	227	18.10.0102	Regulateur 1 sondes, 1 relais - 230v - ekc 102a	28
132.55.6547	Variateur de fréquence rct400 ip65 0.55Kw (éco participation 0.02€)	227	18.10.0103	Regulateur 2 sondes, 2 relais - 230v - ekc 102b / Obsolete voir ref 18.10.0614	28
132.55.6548	Variateur de fréquence rct400 0.75Kw (éco participation 0.02€)	227	18.10.0104	Regulateur 2 sondes, 2 relais - 230v - ekc 102c	28
132.55.6549	Variateur de fréquence rct400 ip65 1.1Kw (éco participation 0.02€)	227	18.10.0105	Regulateur 3 sondes, 4 relais - 230v - ekc 102d	28
132.55.6551	Variateur de fréquence rct400 ip65 2.2Kw (éco participation 0.02€)	227	18.10.0202	Regulateur 2 sondes, 2 relais - 230v - ekc 202a	28
132.55.6552	Variateur de fréquence rct400 ip65 3kw (éco participation 0.02€)	227	18.10.0203	Regulateur 2 sondes, 3 relais - 230v - ekc 202b	28
132.55.7430	Variateur de tension monophasé m6a rct2 (éco participation 0.02€)	226	18.10.0204	Regulateur 3 sondes, 4 relais - 220v - ekc 202c	28
132.55.8156	Sonde d'humidité	226/227	18.10.0205	Regulateur 3 sondes, 4 relais, 3 applications - rtc - 230v - ekc 202d	28
14.27.1000	Centrale de brumisation 10 buses	225	18.10.0210	Regulateur 3 sondes, 4 relais, 9 applications, rtc - 230v	28
14.27.1500	Centrale de brumisation 15 buses	225	18.10.1101	Pressostat serie kp1 avec raccord 1/4 - hp a visser	28
14.27.2500	Centrale de brumisation 25 buses	225	18.10.1112	Thermostat serie kp 69 avec capillaire (L 2M) - bout spirale - automatique	28
15.30.0025	Moteur ls80 - b3 - tri 1500tr/m - 0.55 Kw	236	18.10.1128	Thermostat serie kp 61 avec capillaire (L 2M) - bout spirale - automatique	28
15.30.0028	Moteur ls80l - b3 - tri - 1000 tr/mn - 0.37 kw	236	18.10.1171	Pressostat serie kp5 avec raccord 1/4 - hp a visser	28
15.30.1022	Cf22 tri - 6p - 125 w - 1.3/0.75 A - ba12mp - ip55 + pto	236	18.10.1179	Pressostat serie kp5 avec raccord 1/4 - hp a braser	28
15.30.1029	Moteur LS cf 29g tri 2 vitesses - 1.8/1.1Kw - 1000tr/mn et 750 tr/mn	236	18.10.1205	Vanne solenoide serie evr 3 - raccord a visser 1/4 (ex 32f1205)	30
15.30.1040	Cf29 - tri - 750 tr/mn - 250 w ip 55 + pto	236	18.10.1207	Vanne solenoide serie evr 3 - raccord a braser 6	30
15.30.1044	Moteur cm29 - tri - 1000 tr/mn - 550 w-6p-1.7a ba16 meplat ip55	236	18.10.1211	Vanne solenoide serie evr 6 - raccord a braser 3/8	30
15.30.1107	Cf22 tp (anciennement d22) - tri - 1500 tr/mn - 180 w tropicalise	236	18.10.1213	Vanne solenoide serie evr 6 - raccord a visser 10	30
16.52.0203	Moteur w2e 200 ae 31-08 - 230v - 50/60Hz - 2750t/mn (+2mf)* + condensateur	236	18.10.1215	Vanne solenoide serie evr 10 - raccord a visser 1/2	30
16.52.0205	Moteur w4s 200 ca 02.02 - 230v - 50/60Hz - 1380t/mn	236	18.10.1218	Vanne solenoide serie evr 10 - raccord a braser 12	30
16.52.0253	Moteur w2e 250 cm 06.06 230V 50Hz 0.53a 120w 2500rpm avec condensateur 3mf 400v	236	18.10.1228	Vanne solenoide serie evr 15 - raccord a braser 16	30
16.52.0303	Moteur w2e 300 ca 01.17 230V 50/60Hz 0.88a 200w 2650rpm	236	18.10.1265	Pressostat serie kp 15 avec raccord 1/4 - hp/bp a visser	28
16.52.0304	Moteur w2e 300-cp02-39 230w 2700tr.3410M3/h -40°c 230v.50Hz 1.10A-73dba	236	18.10.1266	Bobine electrovanne danfoss 24v/ 50Hz/ 18f6707	30
16.54.0180	R2e 180 as 77.05- 230V- 2300 t/mn (+2mf)* fimec	236	18.10.2112	Pressostat serie kp1 avec raccord 1/4» - bp a braser»»	28
16.54.0191	R2e 190 ao26-62- 230v -2450 t/mn	236	18.10.4008	Bobine electrovanne 18f6702 / 220 v / 10 w	30
16.54.0195	R4s 190 aa 04.05- 230V - 1300 t/mn	236	18.10.6005	Bobine 18f6176 ou 18z6176 - 220/230v 10w - avec boîte a bornes	30
16.54.0228	R2e 225 au 6405- 230v - 150 watts 0,66a	236	18.10.6182	Bobine 10w / 24v - ref. 18F6182	30
16.54.0250	R2e 250 ac 09.25 / - 230V-	236	18.10.6193	Bobine electrovanne 10 w danfoss 18f6193 230v 50Hz/60Hz	30
16.54.1901	Ventilateur centrifuge cbd-1919-4m 1/5	230	18.10.6701	Bobine 18f6701 pour vanne solenoide danfoss evr, 220-230 v dc, sans cable, 50Hz, 10w, ip 67	30
16.54.1902	Ventilateur centrifuge cbd-1919-6m 1/10	230	18.10.6711	Bobine 18f6711 pour vanne solenoide danfoss evr, 115 v, sans cable, 50 Hz, 10w	30
16.54.2501	Ventilateur centrifuge cbd-2525-4m 1/2	230	18.10.6781	Bobine 18f6781 / 230v / 20w	30
16.54.2502	Ventilateur centrifuge cbd-2525-4m 3/4	230	18.10.6801	Bobine 18f6801 pour vanne solenoide danfoss evrat, 230 v, sans cable, 50Hz, 12w	30
16.54.2503	Ventilateur centrifuge cbd-2525-6m 1/5	230	18.10.6856	Bobine 18f6856 pour vanne solenoide danfoss evr, 112 v dc, sans cable, 20 w, ip 67	30
16.54.2504	Ventilateur centrifuge cbd-2525-6m 1/3	230	18.10.6857	Bobine evr 24v - 20 w cc 018f6857	30
16.54.2801	Ventilateur centrifuge cbd-2828-4m 1/2	230	18.10.6991	Corps de bobine (partie bleue 18w) - ref. 18F6991 - sans tete ( partie grise )	30
16.54.2802	Ventilateur centrifuge cbd-2828-4m 3/4	230	199.52.0006	S4e350-an02-50	238
16.54.2803	Ventilateur centrifuge cbd-2828-6m 1/3	230	199.52.0101	S2e200-bf02-02	238
16.54.3301	Ventilateur centrifuge cbd-3333-6t 1 1/2	230	199.52.0104	S4e330-ap18-31	238
16.54.3302	Ventilateur centrifuge cbd-3333-6m 3/4	230	199.52.0229	Ventilateur helicoide fn063-8ek.4lV7p1 (l-mm-a0066)	238
16.54.3303	Ventilateur centrifuge cbd-3333-6m 1	230	20.39.0300	Volet auto 300-dn310-347x347x26-(276x276) plastique	239
			20.39.0350	Volet auto 350-dn360-397x397x26-(310x310)plastique	239
			20.39.0400	Volet auto 400-dn420-459x459x26-(364x364)plastique	239
			20.39.0450	Volet auto 450-dn460-501x501x31-(395x395)plastique	239
			20.39.0500	Volet auto 500-dn510-549x549x31-(445x445)plastique	239
			20.39.0550	Volet auto 550-dn565-605x605x28-(522x522)plastique	239
			20.39.0650	Volet auto 650-dn655-696x696x31-(626x626)plastique	239
			20.39.0700	Volet auto 700-dn700-740x740x40-(672x672)plastique	239
			20.42.0056	Grille ab 400 cote helice maille 11	237
			20.42.0057	Grille ab 450 côté hélice	237
			20.42.0059	Grille ab 550 côté hélice	237
			20.42.0060	Grille ab 600 côté hélice	237
			20.42.0063	Grille ab 762 côté hélice	237
			20.42.0123	Grille ab 350 côté hélice	237
			20.42.0125	Grille ab-am 500 côté hélice	237
			20.42.0126	Grille ab-am 630 côté hélice	237
			20.42.0127	Grille ab-am 700 côté hélice	237
			20.42.0128	Grille ab-am 800 côté hélice	237
			20.42.0129	Grille ab 900 côté hélice	237

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
20.42.0239	Grille ab 650 côté hélice	237	22.28.0308	Chambre froide dim ext 2580x2580x2580mm épaisseur 80mm dim int 2400x2400x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92
21.24.0002	Bacterococ menthol 750 ml par aerosol	104	22.28.0309	Chambre froide dim ext 2580x2980x2580mm épaisseur 80mm dim int 2400x2800x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92
21.24.0003	Diacyl maxi bidon de 5 litres	105/203	22.28.0524	Vitrine murale slim 100gd avec porte dim 1040x644x2045mm	177
21.24.0006	Deochlor pastilles par boîte de 300 pastilles	105	22.28.0525	Vitrine murale slim 130gd avec porte dim 1280x644x2045mm	177
21.24.0007	Pro four mousse par 5l	104	22.28.0526	Vitrine murale slim 190gd avec porte dim 1950x644x2045mm	177
21.24.0008	Savycal s4 par 5l	139	22.28.0604	Refrigidisseur de bouteilles bt11000 dim 1000x567x850mm	176
21.24.0009	Pro lav 1000	104	22.28.0743	Monobloc aen1050-6.5M3-230v-50Hz-860/1060w-4.7A	93/95
21.24.0012	Pulverisateur securise ( usage unique ) vide 750 ml	104	22.28.0745	Monobloc aen1075-9.5M3-230v-50Hz-820/1420w-7.5A	93/95
21.24.0023	Tiros decapsof / 5 litres	104/194/198/201	22.28.0746	Monobloc aen1100-11.5M3-230v-50Hz-960/1570w-8.8A	93/95
21.24.0024	Pro lustreur alimentaire flacon de 750 ml	170	22.28.0747	Monobloc aen2100-18m3-230v-50Hz-1120/2220w-9.7A	93/95
21.24.0025	Tiros decapant ciment bidon de 5 litres	201	22.28.0811	Armoire de presentation viande meat 1150mm dim 1542x730x2005mm	176
21.24.0177	Nettoyant de condenseur a base de solvant	104	22.28.0841	Refrigidisseur de bouteilles bt2000 dim 2000x567x850mm	176
21.24.0178	Pastille gel parfum citron sachet de 5 pastilles	105	22.28.0842	Refrigidisseur de bouteilles bt1500 dim 1500x567x850mm (éco participation 8.8€)	176
21.24.0179	Pastille gel parfum savon de marseille - sachet de 5 pastilles	105	22.28.0912	Monobloc aek1120-5m3-230v-50Hz-670w-7a	92/95
21.24.0180	Nettoyant de goulotte et plastique easy finish 600ml	105	22.28.0913	Monobloc aek1170-6.5M3-230v-50Hz-1000w-8.5A	92/95
21.24.0181	Traitement anti -bacterien des bacs a condensat - sachet de 20 pastilles	105	22.28.0914	Monobloc aek2170-11m3-230v-50Hz-1120w-9.3A	92/95
21.24.0182	Deboucheur de tuyau d evacuation 250ml	105	22.28.0915	Monobloc aek2200-15m3-400v-50Hz-1580w-3.9A	92/95
21.24.0183	Deboucheur de tuyau d evacuation 5l	105	22.28.0916	Monobloc aek3250-24.5M3-400v-50Hz-2170w-5.5A	92/95
21.24.0400	Pro tartre bidon de 5 l	104/172	22.28.1089	Machine a chocolat chocolady 5l diam 260 x h 470mm	178
22.28.0005	Filtre microfiltrant pour fontaine reforegee	173	22.28.1141	Congelateur horiz se 20-45 dim ext 984x705x945mm	176
22.28.0006	Filtre desodorisant pour fontaine reforegee	173	22.28.1142B	congelateur horiz se 30-45 dim ext 1284x705x945mm	176
22.28.0007	Porte filtre pour fontaine reforegee	173	22.28.1143	Congelateur horiz se 40-45 dim ext 1504x705x945mm	176
22.28.0009	Fontaine reforegee sur pied - refrizer 2pilt dim 310x310x998/1020mm	173	22.28.1179	Congelateur horiz se 10-45 dim ext 734x705x945mm	176
22.28.0011	Fontaine reforegee murale inox - refrizer 4pilt inox dim 310x310x420mm	173	22.28.1613	Salamandre electrique sre1410 dim ext 450x450x470mm	179
22.28.0012	Lave batterie l1s800 ( panier 550x665mm) dim 650x750x1490mm	173	22.28.1786	Armoire de presentation viande meat 550mm dim 796x730x2005mm	176
22.28.0013	Lave batterie lp1 - s5 plus ( panier 500x610mm) dim 600x700x1380mm	173	22.28.1972	Bain marie electrique ligne 700 400 top bm720t dim 400x700x250mm	179
22.28.0014	Lave ustensiles river xp 298 (panier 1320x700mm) dim 1465x850x1930/2730mm	173	22.28.1983	Plancha coup feu au gaz top line tg940t 4 plaques dim 800x900x250mm	179
22.28.0015	Lave ustensiles river xp 294 (panier 500x600mm) dim 670x720x1470/1870mm	173	22.28.2019	Plan de travail neutre avec tiroir ligne 900 en94ct dim 800x900x250mm	178
22.28.0016	Lave ustensiles river xp 297 (panier 700x700mm) dim 850x850x1930/2780mm	173	22.28.2044	Bain marie electrique ligne 700 800 top bm740t dim 800x700x250mm	179
22.28.0017	Lave ustensiles river xp 296 (panier 560x630mm) dim 720x780x1930/2780mm	173	22.28.2106	Plan de travail neutre ligne 900 en920t dim 400x900x250mm	178
22.28.0018	Lave ustensiles river xp 295 (panier 560x630mm) dim 720x780x1730/2380mm	173	22.28.2108	Plan de travail neutre avec tiroir ligne 900top en92ct dim 400x900x250mm	178
22.28.0022	Cave a vins bwfs9v dim 550x550x770mm	174	22.28.3671	Machine a glacons cp20 14gr v eau dim 355x404x590mm	172
22.28.0023B	minibar tm52 dim ext 402x452x670mm	174	22.28.3672	Machine a glacons cp20 14gr a air dim 355x404x590mm	172
22.28.0024	Minibar tm 42 dim ext 402x450x560mm	174	22.28.5316	Emballieuse sous vide eco 25 digital dim ext 360x400x400mm	177
22.28.0025	Minibar tm 32 dim ext 402x406x500mm (éco participation 8.8€)	174	22.28.5321	Emballieuse sous vide eco 50 digital dim ext 600x560x450mm	177
22.28.0026	Armoire service inox rc 1250 negative	174	22.28.5323	Emballieuse sous vide eco 45 digital dim ext 560x610x450mm	177
22.28.0027	Armoire service inox rc640 negative	174	22.28.5327	Emballieuse sous vide eco 40 digital dim ext 510x560x450mm	177
22.28.0028	Armoireservice inox rc1250 positive	174	22.28.5331	Emballieuse sous vide eco 35 digital dim ext 460x500x450mm	177
22.28.0029	Armoire service inox rc 640 positive (éco participation 8.8€)	174	22.28.5335	Emballieuse sous vide eco 30 digital dim ext 410x460x450mm	177
22.28.0031	Desserte pizzeria/salades pz2610 plus 2	175	22.28.5415	Machine a glace pilee hg 150w eau dim 741x678x1015mm	172
22.28.0032	Desserte pizzeria/salades pz2600plus 1 + survitrine 2	175	22.28.5416	Machine a glace pilee hg 150a air dim 741x678x1015mm	172
22.28.0033	Desserte pizzeria/salades pz1610plus 1 + survitrine 1	175	22.28.5417	Machine a glace pilee hg 90w eau dim 496x660x795mm (éco participation 8.8€)	172
22.28.0035	Desserte gn3100bt sans dossier	175	22.28.5418	Machine a glace pilee hg 90a air dim 496x660x795mm	172
22.28.0038	Desserte gn4100tn sans dossier	175	22.28.5419	Machine a glacons creux ch75w eau dim 733x596x906mm	172
22.28.0040	Desserte gn3100tn sans dossier	175	22.28.5420	Machine a glacons creux ch75 a air dim 733x596x907mm	172
22.28.0042	Desserte gn2100tn sans dossier	175	22.28.5421	Machine a glacons creux ch45 w eau dim 495x580x797mm	172
22.28.0044	Desserte snack 3100bt sans dossier	175	22.28.5422	Machine a glacons creux ch45 a air dim 495x590x797mm	172
22.28.0047	Desserte snack 2100bt sans dossier	175	22.28.5427	Machine a glacons creux ch25-4kg w eau dim 385x496x607mm	172
22.28.0050	Desserte snack 4100tn sans dossier	175	22.28.5428	Machine a glacons creux ch25-4kg a air dim 385x468x607mm	172
22.28.0052	Desserte snack 3100tn sans dossier	175	22.28.5437	Machine a glacon cp 68w eau dim 735x603x907mm	172
22.28.0054	Desserte snack 2100tn sans dossier	175	22.28.5438	Machine a glacon cp 68a air dim 735x603x907mm	172
22.28.0057	Desserte gn2100bt sans dossier	175	22.28.5443	Machine a glacons cp46 w eau dim 497x592x797mm	172
22.28.0101	Cellule de refroidissement rapide zero-18sp dim 800x790x1270mm	178	22.28.5444	Machine a glacons cp46a air dim 497x592x797mm	172
22.28.0103	Cellule de refroidissement rapide zero-116sp dim ext 800x790x1950mm	178	22.28.8011	Fontaine evolution watersafe eau froide/Temperee dim diam 240x1020mm	174
22.28.0231	Micro ondes 30l double magnetron dim 405x637x490mm (éco participation 3€)	179	22.28.8063	Kit directfiltration pour fontaine evolution	174
22.28.0286	Chambre froide dim ext 1380x1780x2180mm épaisseur 80mm dim int 1200x1600x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93	22.33.0003	Climatiseur mobile apd9-créco participation 5.02€	245
22.28.0287	Chambre froide dim ext 1380x2180x2180mm épaisseur 80mm dim int 1200x2000x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93	224.21.0001	Tige filetee f6k epoxy noir 1.00M 10pie/bte	193
22.28.0288	Chambre froide dim ext 1380x2580x2180mm épaisseur 80mm dim int 1200x2400x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93	224.21.0002	Ecrou e6k epoxy pr f6 100pie/bte	193
22.28.0289	Chambre froide dim ext 1780x1780x2180mm épaisseur 80mm dim int 1600x1600x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93	224.21.0003	Suspente ps11k epoxy pr dx charge 30kg 100pie/bte	193
22.28.0290	Chambre froide dim ext 1780x2980x2180mm épaisseur 80mm dim int 1600x2800x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93	224.21.0004	Clip v16k epoxy pr pan 6-16mm 500pie/bte	193
22.28.0291	Chambre froide dim ext 1780x2180x2180mm épaisseur 80mm dim int 1600x2000x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93	224.21.0060	Entretoise dx24 blanc mh 0.60Mlt ht 25mm milieu humide	193
22.28.0292	Chambre froide dim ext 2180x2180x2180mm épaisseur 80mm dim int 2000x2000x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93	224.21.0120	Entretoise dx24 blanc 1200 x 32 mm ht milieu humide	193
22.28.0293	Chambre froide dim ext 2180x2580x2180mm épaisseur 80mm dim int 2000x2400x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93	224.21.0370	Porteur dx24 blanc 3700 x 38 mm h milieu humide	193
22.28.0294	Chambre froide dim ext 2180x2980x2180mm épaisseur 80mm dim int 2000x2800x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93	224.21.1060	Entretoise dx24 blanc mc 0.60Mlt ht 25mm milieu corrosif	193
22.28.0295	Chambre froide dim ext 1780x2580x2180mm épaisseur 80mm dim int 1600x2400x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93	224.21.1120	Entretoise dx24 blanc mc 1.20Mlt ht 32mm milieu corrosif	193
22.28.0296	Chambre froide dim ext 2580x2580x2180mm épaisseur 80mm dim int 2400x2400x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93	224.21.1370	Porteur dx24 mc blc 3.70Mlt ht 38mm milieu corrosif	193
22.28.0297	Chambre froide dim ext 2580x2980x2180mm épaisseur 80mm dim int 2400x2800x2000mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	93	224.21.3024	Corniere a epaul mc blanc 3.00Mlt 20x24mm milieu corrosif	193
22.28.0298	Chambre froide dim ext 1380x1780x2580mm épaisseur 80mm dim int 1200x1600x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92	242.21.0001	Dalle grand froid gris dim 500x500x7mm (soit 4 dalles)	203
22.28.0299	Chambre froide dim ext 1380x2180x2580mm épaisseur 80mm dim int 1200x2000x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92	242.21.0002	Rampe d'accès grand froid gris dim 500x160x7mm	203
22.28.0300	Chambre froide dim ext 1380x2580x2580mm épaisseur 80mm dim int 1200x2400x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92	242.21.0003	Angle d'accès pour grand froid gris dim 160x160x7mm	203
22.28.0301	Chambre froide dim ext 1780x1780x2580mm épaisseur 80mm dim int 1600x1600x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92	242.21.0004	Dalle zone seche graine gris antracite ral 7016 dim 500x500x7mm (soit 4 dalles)	203
22.28.0302	Chambre froide dim ext 1780x2980x2580mm épaisseur 80mm dim int 1600x2800x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92	242.21.0005	Dalle zone seche graine jaune ral 1003 dim 500x500x7mm (soit 4 dalles)	203
22.28.0303	Chambre froide dim ext 1780x2180x2580mm épaisseur 80mm dim int 1600x2000x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92	242.21.0006	Dalle zone seche graine vert ral 6028 dim 500x500x7mm (soit 4 dalles)	203
22.28.0304	Chambre froide dim ext 2180x2180x2580mm épaisseur 80mm dim int 2000x2000x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92	242.21.0007	Dalle zone seche graine bleu ral 5009 dim 500x500x7mm (soit 4 dalles)	203
22.28.0305	Chambre froide dim ext 2180x2580x2580mm épaisseur 80mm dim int 2000x2400x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92	242.21.0008	Dalle zone seche graine rouge ral 3020 dim 500x500x7mm (soit 4 dalles)	203
22.28.0306	Chambre froide dim ext 2180x2980x2580mm épaisseur 80mm dim int 2000x2800x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92	242.21.0009	Rampe d'accès pour gris antracite ral 7016 dim 500x160x7mm	203
22.28.0307	Chambre froide dim ext 1780x2580x2580mm épaisseur 80mm dim int 1600x2400x2400mm ferrage droit porte dim 800x1900mm	92	242.21.0010	Rampe d'accès pour bleu ral 5009 dim 500x160x7mm	203
			242.21.0011	Rampe d'accès pour rouge ral 3020 dim 500x160x7mm	203
			242.21.0012	Rampe d'accès pour jaune ral 1003 dim 500x160x7mm	203
			242.21.0013	Rampe d'accès pour vert ral 6028 dim 500x160x7mm	203
			242.21.0014	Angle d'accès pour gris antracite ral 7016 dim 160x160x7mm	203
			242.21.0015	Angle d'accès pour jaune ral 1003 dim 160x160x7mm	203
			242.21.0016	Angle d'accès pour vert ral 6028 dim 160x160x7mm	203
			242.21.0017	Angle d'accès pour bleu ral 5009 dim 160x160x7mm	203
			242.21.0018	Angle d'accès pour rouge ral 3020 dim 160x160x7mm	203
			242.21.0019	Dalle PVC zone humide graine satine gris antracite ral 7016 dim 500x500x14mm	203
			242.21.0020	Angle d'accès pour zone humide graine satine gris antracite ral 7016 dim 160x160x14mm	203
			242.21.0021	Rampe d'accès pour zone humide graine satine gris antracite ral 7016 dim 500x160x14mm	203
			25.25.0047	Activateur biologique cpl60 bidon de 5 litres	107
			25.25.0073	Enzyfood bidon de 1 litre	107
			25.25.0519	Enzymix l bidon de 5 litres	107
			25.25.0541	Degrazym l bidon de 5 litres	106
			25.25.0824	Degres l+ bidon de 5 litres	106
			25.25.0884	Degraissant friteuse enzymatique seau de 42 sachet de 50g soit 2.1Kg	107
			25.25.0961	Powerzym m pot de 1kg	106
			25.25.1051	Greenglass bidon de 5 litres	107

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
25.25.1160	Pompe manuelle 20ml de pression	107	28.01.7911	Guide au sol ouverture droite	70
25.25.1479	Proven bidon de 750ml	107	28.01.8031	Poignee int.Sf8 a droite a decollement	71
25.25.1567	Recoxyde bidon de 1 litre	107	28.01.8041	Fermeture complete sf8 a droite	71
25.52.0001	Aerosol anti derapant hard hat transparent 500ml	208	28.01.8051	Fermeture complete sf12 a droite	71
25.52.0002	Aerosol anti derapant hard hat jaune 500ml	208	28.21.0101	Joint peripherique ce/sf 34-005	77
25.52.0003	Aerosol anti derapant hard hat noir 500ml	208	28.21.0102	Support pour joint d8 - prix au metre	77
25.52.0004	Bord de marche super agrippant jaune 1000x55x55mm	208	28.21.0104	Balai racleur pour porte d8	77
25.52.0005	Bord de marche super agrippant jaune 1500x55x55mm	208	28.21.0106	Balai racleur si 34-732 noir - prix au metre	77
25.52.0006	Bord de marche super agrippant jaune 2000x55x55mm	208	28.21.0107	Joint peripherique si - traverse - ancien modele - gris clair - vendu au metre - prix au metre	77
25.52.0007	Bord de marche super agrippant jaune 3000x55x55mm	208	28.21.4004	Balai racleur si>2008 34-004 - prix au metre	77
25.52.0008	Nez de marche super agrippant jaune 600x jusqu'à 345mm	208	28.21.4005	Joint peripherique si12a + si8a <2008 34-731 - prix au metre	77
25.52.0009	Nez de marche super agrippant jaune 750x jusqu'à 345mm	208	29.05.1001	Thermostat electronique -50 °c + 99°c sonde 2 m. Ptc 230v 1 point de consigne	29
25.52.0010	Nez de marche super agrippant jaune 800x jusqu'à 345mm	208	29.05.1002	Regulateur affichage 2 chiffres -50°c +99°c (16a) 230 v	29
25.52.0011	Nez de marche super agrippant jaune 1000x jusqu'à 345mm	208	29.05.1626	Thermo hygrometre horloge -50 a +70°/ 20 a 99%	29
25.52.0012	Nez de marche super agrippant jaune 1200x jusqu'à 345mm	208	29.05.2601	Regulateur froid negatif -50 +50°c un relais 16a compresseur, 1 relai degivrage 230v	34
25.52.0013	Nez de marche super agrippant jaune 1500x jusqu'à 345mm	208	29.05.2602	Regulateur froid negatif -50 +50°c un relais 16a compresseur, 1 relai degivrage 12/24v + 2 sondes ntc	29
25.52.0014	Nez de marche super agrippant jaune 2000x jusqu'à 345mm	208	29.05.2655	Thermostat electronique rail dim -50 °c + 55°c ptc 230v + 2 sondes	25
25.52.0015	Nez de marche super agrippant jaune 3000x jusqu'à 345mm	208	29.05.6001	Thermostat electronique rc31 -50 °c + 150°c sonde 2 m. Ptc 230v	29
25.52.0016	Bandes anti derapantes beiges 50x1200mm	209	29.05.6004	Thermostat electronique -50 °c + 150°c sonde 2 metres ptc 12v/24v 1 point de con	29
25.52.0017	Bandes anti derapantes beiges 90x1200mm	209	31.56.4500	Cartouche purity 1200 clean pour lavage	122
25.52.0018	Bandes anti derapantes beiges 120x1200mm	209	33.03.0001	Afficheur digital a pile -50° +70° -sonde 1m pile face arriere	35
25.52.0019	Bandes anti derapantes beiges 50x2400mm	209	33.03.0002	Thermometre digital pile face avant -50/+70°c 30x62x19mm	35
25.52.0020	Bandes anti derapantes beiges 90x2400mm	209	33.03.0003	Thermometre solaire -50°c +99°c avec sonde 1,5m	35
25.52.0021	Bandes anti derapantes beiges 120x2400mm	209	34.04.0016	Enregistreur md-016b / 07j-pile 1 paquet 100 diag 113d9964 7j/1.6-16-160B	19
25.52.0022	Tracage permanent jaune 3000x50mm épaisseur 3mm	209	34.04.0230	Enregistreur mini disque a distance -40°c + 40°c alimentation 230v sous secteur	18
25.52.0023	Nettoyant graffitis liquide incolore 5 litres	209	34.04.0231	Enregistreur mini disque a distance -40°c + 40°c alimentation 230v sous secteur	18
25.52.0024	Nettoyant graffitis liquide incolore 500ml	209	34.04.6305	Ecrou mollette pour enregistreur 0230 / 0231	18
25.52.0025	Filcoat fibres gris force pont de 5 litres	209	36.06.0015	Flexible avec vannes - longueur 1.5 M - 1/4" - 1/4" - 1/4" - 5/16"	257
25.52.0026	Revetement caoutchouc leakseal coloris alu aerosol 500ml	209	36.06.0016	Flexibles longueur 150 cm - jrb 1/4 - 1/4 avec vanne	257
25.52.0027	Revetement caoutchouc leakseal coloris transparent aerosol 500ml	209	36.06.1202	Manifold pour r407-r410a-r32-r134a avec 1 flexible 150 cm 1/4 - 1/4" et 2 flexibles 150cm 1/4 - 5/16, avec vanne + 2 raccords 5/16-1/4 + coffret	257
25.52.0028	Lubrifiant universel multifonction	257	36.06.1204	Coffret by-pass 2 voies complet avec voyant - 3 flexibles	257
25.54.0001	Seche bottes mini 10 paires simple face finition inox h1970xl600xp470mm	146	42.32.1727	Moteur (simple ou double) mod k48412 m01727	240
25.54.0002	Seche bottes mini 10 paires simple face finition acier h1970xl600xp470mm	146	42.32.1728	Moteur (simple ou double) mod k48410 m01728	240
25.54.0003	Seche bottes mini 15 paires simple face finition inox h1970xl840xp470mm	146	42.32.1729	Moteur (simple ou double) arbre mod k48407 m01729	240
25.54.0004	Seche bottes mini 15 paires simple face finition acier h1970xl840xp470mm	146	43.01.0001	Decteur de fuite halogenes electronique	257
25.54.0005	Seche bottes maxi 30 paires simple face finition inox h1880xl1650xp395mm	146	43.17.9010	Balance electronique	257
25.54.0006	Manchon gants pour seche bottes	146	46.20.3500	Charniere pour porte dagard uniquement ref 02a0303500	50
25.54.0007	Vestiaire sechant 1 a 5 personnes finition acier dim 400x500x1950mm puissance 10/16a 1100w 230v 50/60Hz	147	46.21.0003	Plaque hygiplaque PVC rigide 3000 x 1000 x 2 mm aspect lisse brillant m1	194
25.54.0008	Vestiaire sechant 1 a 5 personnes finition inox dim 400x500x1950mm puissance 10/16a 1100w 230v 50/60Hz	147	46.21.0013	Plaque de PVC rigide 2000 x 1000 x 2 mm - noir	194
25.54.0009	Support seche serviettes (15 serviettes) larg 500mm acier	147	46.21.0014	Plaque PVC rigide 2000 * 1000 * 2mm - bleu	194
25.54.0010	Support gants (1 paire) larg 400mm inox	147	46.21.0015	Plaque PVC rigide 2000 * 1000 * 2mm - rouge ral 2002	194
25.54.0011	Seche chaussures 10 paires finition inox dim 510x2005x200mm 230v 10/16a 50-60Hz 55w	146	46.21.0016	Plaque PVC rigide 2000 * 1000 * 2mm - jaune	194
25.54.0012	Set de 4 pieds inox réglable hauteur 140mm pour ref 25.54.0011	146	46.21.0021	Baguette soudure PVC blanc ronde - dim. 3mm - paquet de 3kg	85
25.54.0013	Cloison de separation chaussures pour ref 25.54.0011	146	46.21.0022	Lisse de protection higiline finition granule blanc 700x600x3mm	199
25.54.0014	Numerotation des paires par etiquettes alu	146	46.21.0023	Lisse de protection higiline finition granule noir 700x600x3mm	199
25.54.0015	Serrure cadenasable tiroir pour ref 25.54.0011	146	46.21.0024	Lisse de protection higiline finition granule blanc 700x850x3mm	199
25.54.0016	Armoire sechante acier 12 tenues dim 800x600x2140mm	147	46.21.0025	Lisse de protection higiline finition granule noir 700x850x3mm	199
25.54.0017	Supports gants inox 3 paires pour ref 25.54.0016	147	46.21.0028	Lisse de protection higiline finition granule blanc 3000x200x3mm	199
25.54.0018	Banc aluminium dim 1000x435x460mm finition stratifie	147	46.21.0029	Lisse de protection higiline finition granule noir 3000x200x3mm	199
25.54.0019	Support bottes/chaussures 5 paires inox 304l dim 1500x160x460mm	147	46.21.0101	Vitroplaque UV m1 dim 2050x1250x2mm	91
27.41.0069	Hélice aspirant 4 pales diam. 485mm alesage 19mm	237	46.21.0102	Dalle hydridalle de faux plafond transparente dim 595x595x4mm m1	193
27.41.0344	Hélice soufflant 6 pales 28° diam. 650mm alesage 19mm	237	46.21.0103	Dalle hydridalle de faux plafond transparente dim 595x1195x4mm m1	85/193
27.41.0346	Hélice soufflant 4 pales < 30° diam. 750 mm alesage 16 mm	237	46.21.0104	Vitroplaque UV m1 dim 2050x1250x4mm	91
27.41.1346	Hélice 6 pales 28° diam. 762mm alesage 19mm	237	46.21.0105	Vitroplaque UV m1 dim 2050x1250x6mm	91
27.41.7002	Hélice soufflant 4 pales diam. 450mm alesage 14mm	237	46.21.0106	Vitroplaque UV m1 dim 2050x1250x8mm	91
27.41.7005	Hélice aspirant 4 pales diam. 450mm alesage 12mm	237	46.21.0107	Vitroplaque UV m1 dim 2050x1250x10mm	91
27.41.7008	Hélice aspirante 5 pales diam. 200mm	237	46.21.0394	Bourrelet vendu par longueur de 3,94 m	76
27.41.9784	Hélice aspirant 4 pales diam. 450mm alesage 14mm	237	46.21.0595	Dalle hydridalle de faux plafond PVC expance 595 x 595 x 5 mm m1	193
27.42.0140	Grille carree 4 points de fixation cotes a : 730mm b : 610mm	237	46.21.0600	Joint pour porte pivotante-coulissante- coulissante/ prix au metre	77
27.42.9241	Grille 3 points de fixation diam. 285mm h. 45mm	237	46.21.0700	Joint noir en caoutchouc ref 02d0100700 / prix au metre	77
27.42.9243	Grille 4 points de fixation diam. 210mm h. 10mm	237	46.21.1037	Panneau de 3000 x 1000 x 24 mm blanc couleur satinee - m1	198
27.42.9245	Grille 3 points de fixation diam. 330mm h. 45mm	237	46.21.1195	Dalle hydridalle de faux plafond PVC expance 1195 x 595 x 5 mm m1	193
27.42.9293	Grille carree 4 points de fixation cotes a : 550mm b : 435mm	237	46.21.2017	Plaque de protection hygipline finition granule noir 3050*1250*3mm	199
27.42.9299	Grille carree 4 points de fixation cotes a : 857mm b : 715 mm	237	46.21.2020	Plaque de protection hygipline finition granule blanc 3050*1250*3mm	199
27.42.9669	Grille carree 4 points de fixation cotes a : 610mm b : 490mm	237	46.21.8005	Vitroplaque alimentaire m1 dim 3050x2050x6mm	91
28.01.0011	Fermeture d12 complete pour porte jusqu'à 120mm	71	46.21.8006	Vitroplaque alimentaire m1 dim 3050x2050x8mm	91
28.01.0103	Joint peripherique pour d8 prix au metre	77	46.21.8011	Vitroplaque alimentaire m1 dim 2050x1250x2mm	91
28.01.0179	Fermeture complete ce8 a droite	70	46.21.8014	Vitroplaque alimentaire m1 dim 2050x1250x4mm	91
28.01.0350	Fermeture d8 complete standard avec gache	71	46.21.8024	Vitroplaque alimentaire m1 dim 3050x2050x10mm	91
28.01.0351	Poignee exterieur de decollement si8 - ep porte 80 mm	71	48.21.0012	Traversee de cloison pour tubes diam 12.7 A 25.4 mm	214
28.01.0352	Poignee ext. De decollement si12k <2008	71	48.21.0065	Traversee de cloison pour tubes diam 12.7 A 65 mm	214
28.01.0708	Charniere inox complet d8 a droite sans platine	71	48.21.0095	Traversee de cloison pour tubes diam 12.7 A 95 mm	214
28.01.0709	Charniere inox complete d8 a gauche sans platine	71	48.21.0135	Traversee de cloison pour tubes diam 70 a 135 mm	214
28.01.0716	Rail guide au sol ce manuelle - ll -140 mm	70	48.21.0180	Traversee de cloison pour tubes diam 100 a 180mm	214
28.01.0718	Fermeture complete ce8 a gauche	70	48.21.3458	Traversees de cloison silicone - 12 a 65 mm - bride poli - pour tube deja installe	214
28.01.0726	Guide au sol si droit réglable 21-726	71	48.21.3459	Traversees de cloison silicone - 12 a 95 mm - bride poli - pour tube deja installe	214
28.01.0727	Guide au sol si gauche réglable 21-727	71	48.21.3460	Traversees de cloison silicone - 70 a 135 mm - bride poli - pour tube deja installe	214
28.01.0730	Galet de roulement si <2008	71	48.21.3461	Traversees de cloison silicone - 100 a 180 mm - bride poli - pour tube deja installe	214
28.01.0751	Poignee cuvette si a visson	70	52.28.0001	Caisse pliable pour 12 bouteilles 75cl avec porte battante rouge	182
28.01.0759	Poignee interieure si decollement gauche	71	52.28.0002	Caisse pliable pour 12 bouteilles 75cl avec porte battante verte	182
28.01.0779	Appui rail sol ref 28.01.0779 (Porte coulissante a gauche)	70	52.28.0003	Caisse pliable pour 12 bouteilles 75cl avec porte battante noir	182
28.01.0784	Galet de roulement ce/sf	70	52.28.0004	Petite pelle a main 0.25L bleu	182
28.01.0790	Guide au sol ce cote fermeture 21-815	70	52.28.0005	Petite pelle a main 0.25L blanc	182
28.01.0798	Bloc cylindre si8k 21-798.2 Clef variee de 52 a 99	71	52.28.0006	Petite pelle a main 0.25L rouge	182
28.01.0801	Poignee de decollement ext. Sf8k	71	52.28.0007	Petite pelle a main 0.25L jaune	182
28.01.0802	Poignee de decollement ext. Sf12	71	52.28.0008	Petite pelle a main 0.25L vert	182
28.01.0803	Poignee int. Sf8 a gauche a decollement	71	52.28.0009	Grande pelle a main 1L bleu	182
28.01.0804	Fermeture complete sf8 a gauche	71	52.28.0010	Grande pelle a main 1L blanc	182
28.01.0805	Fermeture complete sf12 a gauche	71	52.28.0011	Grande pelle a main 1L rouge	182
28.01.0892	Galet de roulement ci	70	52.28.0012	Grande pelle a main 1L jaune	182
28.01.1351	Poigne interieur si decollement gauche	71	52.28.0013	Grande pelle a main 1L vert	182
28.01.1352	Poigne interieur si decollement droite	71	52.28.0014	Grande pelle a main 1.5L bleu	182
28.01.1724	Galet de roulement si>01/2008 - 41-724	71	52.28.0015	Grande pelle a main 1.5L blanc	182
28.01.7591	Poignee interieure si decollement droite	71	52.28.0016	Grande pelle a main 1.5L rouge	182
28.01.7901	Guide au sol ce gauche ouverture 21-813	70	52.28.0017	Grande pelle a main 1.5L jaune	182
28.01.7910	Guide au sol ce gauche fermeture 21-812	70	52.28.0018	Grande pelle a main 1.5L vert	182

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
52.28.0019	Pelle monobloc large - alimentaire bleu	182	54.22.1509	Centrale mousse avec pompe dosatron d25 re5 pvdf - 1 a 5 % - tuyau 20 mètres avec lance mousse et buse inox	112
52.28.0020	Pelle monobloc large - alimentaire blanc	182	54.22.1510	Centrale mousse avec pompe dosatron d25 re10 pvdf - 3 a 10 % - tuyau 20 mètres avec lance mousse et buse inox	112
52.28.0021	Pelle monobloc large - alimentaire rouge	182	54.22.1758	Couvercle centrale evolution	109
52.28.0022	Pelle monobloc large - alimentaire jaune	182	54.22.2000	Venturi pvdf clapel incorpore joint epdm + cape - manette courte	108
52.28.0023	Pelle monobloc large - alimentaire vert	182	54.22.2212	Raccord librement orientable sur 360° passage 11mm raccord male tournant/femelle 1/2 en alu revetement alimentaire	119
52.28.0024	Chariot pour 10 plateaux en 600x400mm (plateau non fourni)	182	54.22.2213	Raccord librement orientable sur 360° passage 11mm raccordement male tournant/femelle bsp 1/2» en inox 316l joint nitrile pression nominal de service 40 bar	119
53.43.3554	Courroie agrafable power twist plus z/10 rouleau de 10m	243	54.22.2214	Raccord librement orientable sur 360° passage 7mm raccordement male tournant/femelle bsp 1/4» en aluminium alimentaire pression nominal de service 12 bar	119
53.43.3555	Courroie agrafable power twist plus a/13 rouleau de 10m	243	54.22.2215	Raccord librement orientable sur 360° haute pression passage 6mm raccordement male tournant femelle bsp 1/4» en inox 303 joint nitrile pression nominal de service 100 bar	119
53.43.3556	Courroie agrafable power twist plus b/17 rouleau de 10m	243	54.22.3001	Batterie electrique rechargeable	121
53.43.3557	Courroie agrafable nu-t-link z/10 rouleau de 5m	243	54.22.3010	Chargeur pour batterie rapide 1h	121
53.43.3559	Courroie agrafable nu-t-link a/13 rouleau de 5m	243	54.22.3412	Reduction laiton nickelle m3/4 - f1/2	118
53.43.3560	Courroie agrafable nu-t-link b/17 rouleau de 5m	243	54.22.5121	Enrouleur auto inox fixe 15m-diam12*20 + kit ev0 1p - ca+sup bid-pistolet	120
53.53.0001	Broyeur ise 46 (éco participation 0.65€)	145	54.22.5122	Enrouleur auto inox fixe 20m-diam 12*20 + kit ev0 1p - ca+sup bid-pistolet	120
53.53.0002	Broyeur ise 46 air (éco participation 0.65€)	145	54.22.5131	Pistolet dinga + lance 0.25M evolution	121
53.53.0003	Broyeur ise 56 (éco participation 0.65€)	145	54.22.5132	Pistolet dinga + lance 0.50M evolution	121
53.53.0004	Broyeur 66 (éco participation 1.30€)	145	54.22.5133	Pistolet dinga + lance 1.10M evolution	121
53.53.0005	Broyeur evolution 100-2b (éco participation 1.30€)	145	54.22.5134	Lance inox 0m25 - bluse 4070 - pour centrale evolution	120
53.53.0006	Broyeur ise evolution 200-2b (éco participation 1.30€)	145	54.22.5135	Lance inox 0m50 - bluse 4070 - pour centrale evolution	120
54.21.0003	Pochette joint moteur d45re3	113	54.22.5136	Lance inox 1m10 - bluse 4070 - pour centrale evolution	120
54.21.0004	Pochette joint moteur d25reie	113	54.22.5150	Pompe d25 re5 afp - 1% a 5% - corps pvdf	113
54.21.0137	Ensemble joint dosage + clapet + queue cannelé af	113	54.22.6002	Support tuyau inox grand modele tuyau de 20m	116
54.21.0144	Ensemble joint dosage + clapet + queue cannelé af	113	54.22.6011	Vanne alimentation + double clapet	109
54.22.0001	Pistolet a mousse avec tuyau	111	54.22.6110	Plonge venturi vert 25l/mn	111
54.22.0002	Centrale hygiène avec coffret PVC / tuyau longueur 15 m	109	54.22.6114	Meludose venturi blanc 8l/mm	110
54.22.0003	Centrale pour chambre froide / tuyau longueur 15 m	108	54.22.7007	Enrouleur automatique en inox avec tuyau de 20 mètres - diam 12x22 + pistolet dinga	116
54.22.0004	Centrale hygiène en inox / tuyau longueur 15 m	109	54.22.7017	Enrouleur automatique inox 15m fixation platine fixe vendu sans pistolet	116
54.22.0006	Enrouleur automatique en polypropylène / longueur 13 m (sans pistolet)	116	54.22.7125	Doseur compact af - 0.15% A 1.25% - Corps pvdf	113
54.22.0009	Pistolet bleu en laiton avec raccord	118	55.06.0020	Tuyau alfasteam bleu 19x30mm longueur de 20 mètres - prix au mètre	117
54.22.0011	Tuyau bleu longueur 15 m / 12 x 20 avec raccord	116	55.06.0025	Tuyau filclair al 13x20 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
54.22.0012	Tuyau bleu longueur 20 m / 12 x 20 avec raccord	116	55.06.0125	Tuyau filclair al 16x24 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
54.22.0013	Tuyau bleu longueur 25 m / 12 x 20	116	55.06.1020	Tuyau alfafood bleu 13x21 mm en longueur de 20 mètres - prix au mètre	117
54.22.0015	Pistolet laiton bleu + raccord foam faster	111	55.06.2025	Tuyau filclair al 6x12 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
54.22.0016	Couvercle foam faster avec gicleurs + ligne d'aspiration	111	55.06.2026	Tuyau cristal transparent 8x12mm +/-0,3 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
54.22.0017	Bol seul 1 litre	111	55.06.3025	Tuyau filclair al 15x23 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
54.22.0018	Tuyau arme bleu longueur 12.5 M equipe d un raccord pour foam faster	111	55.06.4020	Tuyau alfafood bleu 16x24 mm en longueur de 20 mètres - prix au mètre	117
54.22.0019	Raccord rapide cannelé pour tuyau d 19	118	55.06.4025	Tuyau filclair al 8x14 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
54.22.0024	Centrale hygiène inox - 2 produits - tuyau de 15 m	109	55.06.4026	Tuyau cristal transparent 10x14mm +/-0,5 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
54.22.0027	Centrale hygiène avec coffret PVC / tuyau longueur 15 m /	109	55.06.6020	Tuyau alfafood bleu 25x36 mm en longueur de 20 mètres - prix au mètre	117
54.22.0031	Centrale simplifiée / tuyau lg 30m	108	55.06.6021	Tuyau alfasteam bleu 32x46 mm longueur de 20 mètres - prix au mètre	117
54.22.0032	Ligne aspiration transparente complete - longueur 2 m diam. 8 Int. 11 Ext.	108	55.06.6025	Tuyau filclair al 10x16 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
54.22.0033	Manette courte noire pour venturi	108	55.06.6026	Tuyau cristal transparent 12x16mm +/-0,5 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
54.22.0034	Support bidon 5l en inox en v 190x190	108/114	55.06.7025	Tuyau filclair al 19x27 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
54.22.0035	Support bidon double 5l en v pm - 304l	109	55.06.8020	Tuyau alfafood bleu 19x28 mm en longueur de 20 mètres - prix au mètre	117
54.22.0036	Vanne 1/4 tour a/c filtre m1/2-m1/2	108	55.06.8021	Tuyau alfasteam bleu 16x28 mm longueur de 20 mètres - prix au mètre	117
54.22.0038	Flexible de raccordement inox 1.50M dn13 ff 1/2	108	55.06.8022	Tuyau alfasteam bleu 25x38 mm longueur de 20 mètres - prix au mètre	117
54.22.0048	Embout de pompe noir	114	55.06.8025	Tuyau filclair al 20x28 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
54.22.0053	Centrale simplifiée support bidon et pistolet avec enrouleur PVC 13m	108	55.06.9025	Tuyau filclair al 12x19 en longueur de 25 mètres - prix au mètre	117
54.22.0054	Centrale evolution 1 produit support bidon et pistolet tuyau longueur 30 m	109	55.06.9026	Tuyau cristal transparent 6x9mm +/-0,3 en longueur de 25 mètres - px au mètre	117
54.22.0055	Centrale evolution 2 produits bidon et pistolet tuyau longueur 30m	109	55.07.0001	Caillebotis en caoutchouc 400x600	183
54.22.0056	Centrale evolution 1 produit support bidon et pistolet avec enrouleur PVC 13 m	108	55.07.0002	Caillebotis en caoutchouc 800x1200	183
54.22.0057	Centrale evolution 2 produits support bidon et pistolet avec enrouleur PVC 13 m	108	55.07.0101	Fixation pour caillebotis	183
54.22.0058	Centrale inox 1 produit tuyau longueur 25m	109	55.22.0001	Support inox longueur 984 mm	88
54.22.0059	Centrale inox 2 produits tuyau longueur 25 m	109	55.22.0002	Support inox longueur 1968 mm	88
54.22.0061	Centrale simplifiée / enrouleur inox 15m	108	55.22.0003	Rivet 4.8 mm par 8 mm pour plaque et contre plaque	88
54.22.0062	Centrale simplifiée / enrouleur inox 20m	108	55.22.0100	Plaque et contre-plaque 100mm	88
54.22.0063	Centrale evolution 1 produit enrouleur inox tuyau 15m	109	55.22.0115	Laniere PVC verte transparente 200 x 2 mm / par 50 m / prix au mètre	89
54.22.0064	Centrale evolution 2 produits tuyau 15m	109	55.22.0125	Système d'accrochage dimensions 125 cm - haut et bas-	90
54.22.0065	Centrale inox 1 produit / en enrouleur inox tuyau 15m	109	55.22.0127	Laniere PVC largeur 200 ep.2mm anti-insecte	89
54.22.0066	Support orientable pour enrouleur inox	109/116	55.22.0128	Laniere PVC largeur 200 ep.2mm anti-insecte nervuree	89
54.22.0067	Centrale simplifiée avec tuyau 15m et pistolet sur charriot inox	110	55.22.0135	Laniere PVC bleue transparente 200 x 2 mm / par 50 m / prix au mètre	89
54.22.0068	Centrale evolution 1 produit avec tuyau 15m avec pistolet sur charriot inox	110	55.22.0142	Laniere PVC rouge transparente 200 x 2 mm / par 50 m	89
54.22.0069	Centrale evolution 2 produits avec tuyau 15m et pistolet sur charriot inox	110	55.22.0153	Laniere PVC positif opaque noire 200 x 2 mm / par 50 ml / prix au mètre	89
54.22.0070	Centrale inox 1 produit avec tuyau 15m et pistolet sur charriot inox	110	55.22.0155	Laniere PVC mauve 200 x 2mm	89
54.22.0072	Centrale inox 1 produit enrouleur PVC 13m	109	55.22.0200	Plaque et contre plaque inox pour 200 mm	88
54.22.0073	Centrale inox 2 produits enrouleur PVC 13m	109	55.22.0225	Support PVC en plaque de 610mm - prix à l'unité	88
54.22.0090	Canon a mousse en polypropylène	112	55.22.0300	Plaque et contre plaque inox pour 300 mm	88
54.22.0102	Centrale mini mousse coffret inox sans ringage- 1 produit	112	55.22.0400	Plaque et contre plaque inox pour 400 mm	88
54.22.0133	Pistolet bleu rb pro avec protection avant - raccord male	118	55.22.0487	Laniere PVC rouge transparente 200 x 2 mm negative / par 50 m / prix au mètre	89
54.22.0135	Pistolet ergo pro avec raccord male inox	118	55.22.0627	Laniere PVC positif jaune translucide sans odeur 200 x 2 mm / par 50 ml / prix au mètre	89
54.22.0202	Centrale mini mousserincage-lance 0.50 M - support bidon 5l tuyau de 15m	112	55.22.0808	Enrouleur automatique air 1/4"	116
54.22.0210	Centrale mini mousse ringage avec compresseur mobile - 15m	115	55.22.1002	Laniere PVC largeur 100mm ep 2 mm	89
54.22.0218	Collier de serrage 1 oreille pour tuyau diam 21.8 mm	118	55.22.1015	Laniere PVC 200 x 2 mm positive / bleu opaque ral 5017	89
54.22.0270	Collier de serrage 1 oreille pour tuyau diam 26.3 mm	118	55.22.1020	Enrouleur automatique air-eau 3/8"	116
54.22.0345	Pompe d45 re3 - de 0.5 A 3% - corps pvdf	113	55.22.1022	Laniere PVC negative 100x1.2 - Prix au mètre - rlx de 50m	90
54.22.0402	Centrale mini mousse sans ringage coffret inox - 2 produits	112	55.22.1102	Laniere PVC speciale economie d energie 100x 1.2 mm - prix au mètre - rlx 50 m	90
54.22.0501	Revetement manche	118	55.22.1507	Doseur manuel - mastermain plonge - bouton bleu	115
54.22.0502	Kit entretien	118	55.22.1508	Doseur manuel - mastermain plonge - bouton rouge	115
54.22.0503	Revetement pistolet	118	55.22.2002	Laniere PVC largeur 200mm ep 2 mm prix au m / rouleau de 50m	89
54.22.0600	Masterdose lavage ringage lrm 230/24v	113	55.22.2003	Laniere negative PVC largeur 200mm ep 3 mm prix au mètre - par rouleau de 50m	89
54.22.0700	Masterdose lavage ringage dose initial lri 230/24 v	113	55.22.2022	Laniere PVC largeur 200mm ep 2 mm positive - conditionne par rouleau de 25 m - prix au mètre	89
54.22.1000	Pochette 12 gicleurs sans legende	109	55.22.2202	Laniere PVC 200x2 mm - contact alimentaire - prix au mètre - conditionne par rouleau de 50 mètres	89
54.22.1002	Pulverisateur spray portatif avec 2 batteries electriques rechargeables (vendu avec 6 buses et tuyaux PVC)	121	55.22.2515	Enrouleur automatique air-eau 1/2"	116
54.22.1012	Raccord douille male filete pour pistolet	118	55.22.3002	Laniere PVC 300 mm ep 2 mm negative - prix au m/par rouleau de 50m	89
54.22.1013	Raccord femelle pour tuyau diamètre 12 mm	118	55.22.3003	Laniere PVC largeur 300mm ep 3mm uniq.Prix au m vendu par rouleau 50 m	89
54.22.1016	Reservoir de 16 litres avec sangle pour pulverisateur spray portatif	121	55.22.3022	Laniere PVC largeur 300mm -ep 2 mm positive - prix au mètre	89
54.22.1019	Douille male 1/2 - raccord diam 19 pour pistolet anti-choc	118	55.22.3203	Laniere PVC 300x3 mm - contact alimentaire - prix au mètre - conditionne par rouleau de 50 mètres	89
54.22.1027	Kit de buses (1 buse jet pinceau - jet brouillard - jet miroir - 1 raccord droit 1 raccord coude 30° - 1 clé de démontage des buses)	121	55.22.4003	Laniere PVC largeur 400mm épaisseur 3mm par 50m / prix au m	89
54.22.1034	Coupleur m 3/4 g system 1/2	118	55.22.4004	Laniere PVC largeur 400mm épaisseur 4mm / par 50m / prix au m	89
54.22.1102	Hyggraisse 750ml	114			
54.22.1108	Raccord y pour tuyau tube diam 4x6	114			
54.22.1109	Tuyau lavage polyethylene diam 4x6 no rouleau 50m	114			
54.22.1110	Robinet de piquage equipe d une electrovanne	114			
54.22.1124	Pulverisateur spray portatif, 2 batteries sur chariot avec reservoir 16l	121			
54.22.1504	Dilufast	115			

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
55.22.5002	Laniere PVC largeur 200mm ep 2 mm negative prix au m/par rouleau de 50m	89	60.04.1271	Plumes couleur bleu, decalage 9.2mm	19
55.22.5003	Laniere PVC negative largeur 300mm epaisseur 3mm uniq prix au m vendu par rouleau 50 m	89	60.04.1272	Plumes couleur rouge, decalage 15mm	19
55.22.5022	Laniere PVC largeur 200mm ep 2 mm negative - par rouleau de 25 m - prix au metre	89	60.04.1329	Lot de 100 feuilles richard n°103-d1030 echelle:-35/0/+45°c (vendu par lot de 5 minimum)	18
55.22.5102	Laniere transcluse 200/2mm tres grand froid -60°c	89	60.04.1461	Plumes couleur verte autoclave (par 5)	19
55.22.5103	Laniere transcluse 300/3mm tres grand froid -60°c	89	60.04.1462	Plume rouge (par sachet de 5 plumes)	19
55.22.6002	Laniere PVC positif opaque orange 200 x 2 mm - ral 2004	89	60.04.1690	Lot de 100 disques 11/7j -35°c +15°c frigere	18
55.22.6003	Laniere PVC 300x3mm transparent positif avec bourrelets sur les 2 faces rainuree	89	60.04.1870	Lot de 100 disques jri d31870 - vendu par lots de 5 disques minimum	18
55.22.7001	Laniere PVC 200 x 2 mm / longueur 50m gris opaque ral 7001	89	60.04.2170	Lot de 100 disques -10/0/20 - ref : d 32170 - vendu par lots de 5 disques minimum	18
55.22.7002	Laniere PVC largeur 300mm ep 3mm coupe feu m2	89	60.04.2380	Diagramme de temperature 0 -100°c - quantite minimum : 5 lots de 100 disques	18
55.22.7003	Laniere PVC 300x3mm grand froid avec bourrelets sur les 2 faces rainurees	89	60.04.2601	Lot de 100 disques 11/7j -40° +40°c	18
55.22.7004	Laniere PVC largeur 200 ep2 mm rainuree prix au m / rouleau de 50m	89	60.04.2616	Lot de 100 disques 11/7j -10° +40°c	18
55.22.7005	Laniere PVC largeur 200 ep2 mm rainuree grand froid prix au m / rouleau de 50m	89	60.04.2840	Lot de 100 disques 11/7j +15°c -35°c surgele - d32840	18
55.22.9003	Laniere PVC 200 x 2 mm /longueur 50m blanc opaque ral 9003 / ref 156	89	60.04.3174	Diagramme jri d31740 -10 + 40 °c - vendu par lots de 5 x 100 disques minimum	18
56.21.0003	Mousse de montage monocomposant/ 750 ml b2	215	60.04.3819	Disque 113d3819 de pression 0-16 bars - vendu par lots de 5 paquets minimum de 100 disques	19
56.21.0024	Mousse resistente au feu 4 heures 750 ml	215	60.04.3913	Disque 1 tour 24h - 236 mm - 0/150 et 0/300.	19
56.21.2200	Mousse polyurethane bi-composants kit fp600 to- prise normale kit sans tuyau	215	60.04.4104	Lot de 100 feuilles 11/7j -10°c +50°c pour code 34.04.5010 B vendu par lots de 5 disques minimum	18
56.21.2201	Mousse polyurethane bi-composants kit fp600l to- prise lente kit sans tuyau	215	60.04.4220	Lot de 100 feuilles 11/7j -10°c +50°c et 0-100% pour code 34.04.5100 B vendu par lots de 5 disques minimum	18
56.21.3001	Mousse polyurethane bi-composants kit fp180l to- prise lente kit sans tuyau	215	60.04.4224	Lot de 100 diagrammes n°71 de 0 a 16 bars	19
56.21.3002	Mousse polyurethane bi-composants kit fp180 to- prise normale kit sans tuyau	215	60.04.5010	Disques partlow -25/+25°c 1/7jrs diam 20 - vendu par lots de 5 disques minimum	18
56.21.4101	Tuyau et pistolet pour ref 56.21.2200/2201	215	60.04.5450	Feuilles kihlstroms diam 185- 1 couleur, -1/+5 bars et 1/150°c, 1t/12h - par paquet de 100	19
56.21.4102	Tuyau et pistolet pour ref 56.21.3001/3002	215	60.04.5452	Feuilles kihlstroms diam 185- 1 couleur, -1/+5 bars et 1/150°c, 1t/8h - par paquet de 100	19
56.21.6002	Mousse polyurethane insonorisante - pyramide 65/50 - dim : 1000x1000x65mm	215	60.04.5516	Disques ref-113d5516 / paquet de 100	19
56.21.6005	Mousse polyurethane insonorisante - pyramide 90/70 - dim : 1000x1000x90mm	215	60.04.6164	Feuilles mercurius diam 200- 2 couleurs, -1/+5 bars et 40/160°c	19
56.21.6022	Mousse polyurethane insonorisante auto adhesive - pyramide 65/50 - dim : 1000x1000x65mm	215	60.04.7969	Feuilles honeywell diam 302mm- 1 couleur, 0/3,5 bars et 50/150°c	19
56.21.6025	Mousse polyurethane insonorisante auto adhesive - pyramide 90/70 - dim 1000x1000x90mm	215	60.04.9910	Diques ref 568d6509 / lot de 100	19
56.21.6031	Mousse polyurethane md3 insonorisante - pyramide 65/50 - dim : 1000x1000x65mm	215	60.22.0001	Pistolet de nettoyage réglable en laiton raccord coupleur dnb	137
56.21.6032	Mousse polyurethane md 3 insonorisante - pyramide 90/70 - dim : 1000x1000x90mm	215	60.22.0002	Pistolet de nettoyage réglable en laiton raccord coupleur dn13	137
56.21.6041	Mousse polyurethane insonorisante md 3 auto adhesive - pyramide 65/50 dim 1000x1000x65mm	215	60.22.0003	Pulverisateur pour pistolet de nettoyage	137
56.21.6042	Mousse polyurethane insonorisante md 3auto adhesive - pyramide 90/70 dim : 1000x1000x90mm	215	60.22.0004	Lance mousse longueur 160mm pour pistolet de nettoyage	137
56.21.6061	Profil mousse ignifuge insonorisant - profil 27/13 - dim 2000x1000x27mm - 2m²	215	60.22.0005	Lance mousse métallique longueur 450mm pour pistolet de nettoyage	137
56.99.5905	Ruban adhesif double face acrylique transparent haute performance - dim 15x33mm ep : 0.5mm	199	60.22.0006	Distributeur pour savon 2.7L	137
56.99.5957	Ruban adhesif double face acrylique gris haute performance - dim 15x33mm ep : 1.1mm	199	62.21.0001	Bourrelet 12x18x20 par 20 mètres	76
57.79.0001	Pochette echantillon de joint	80	66.71.0008	Rouleau sm150 de media synthetique blanc eff G3	220
57.79.0012	Casier non cloisonne a maille fines	142	66.71.1001	Decoupe de media synthetique sm 309 efficacite g4	220
57.79.0013	Rehausse 25 compartiments pour les casiers	142	66.71.1002	Decoupe de media sm309 eff g4	220
57.79.0014	Rehausse ouverte pour casiers lave vaisselle (tous casiers)	142	66.71.1004	Media sm150 pour type 4b decoupe de media synthetique blanc eff G3	220
57.79.0020	Chariot de transport pour casiers sans poignée	142	66.71.1006	Decoupe de media synthetique sm150 eff G3	220
57.79.0022	Poignée chromee pour chariot	142	66.71.1008	Rouleau de media sm150 synthetique efficacite G3	220
57.79.5007	Modele simple universel bleu a pincer a decouper 800 x 600 x 1.5 mm	142	66.71.1027	Rouleau de media filtrant synthetique sm 80 efficacite G2	220
57.79.5008	Modele universel bleu a tringlerie a decouper 800 x 600 x 1.5 mm	142	66.71.1029	Rouleau de media sm150 eff G3	220
57.80.2500	Bac de retention pe - 220l - sans caillebotis	185	66.71.1030	Rouleau de media synthetique efficacite G3 sm 150	220
57.80.2501	Bac de retention pe - 200l - avec caillebotis galvanise	185	66.71.1039	Rouleau de media synthetique blanc sm80 eff G2	220
57.80.2506	Bac de retention pe - 220l - sans caillebotis	185	66.71.1040	Decoupe de media synthetique blanc pour type 4b media sm 150 eff G3	220
57.80.2507	Bac de retention pe - 215l - avec caillebotis galvanise	185	66.71.1065	Decoupe de media plisse synthetique blanc cousu sur grillage pour 3b sm 150 eff G3	220
57.80.2543	Bac de retention petg - 140l - sans caillebotis	185	66.71.1137	Recharge sm150 pour type 3b decoupe pour cadre ouvrant cousu	220
57.80.2561	Bac de retention pe - 16l - avec caillebotis galvanise - l 600 x l 400 x h 110 mm	185	66.71.2002	Filtere fp309sl dim 592x592x48mm cadre et grillage galva media plisse synthetique eff g4	219
57.80.2562	Bac de retention pe - 41l - avec caillebotis galvanise - l 800 x l 600 x h 130 mm	185	66.71.2010	Cadre non rechargeable metallique avec media synthetique plisse grillage galva cote sortie G3	219
57.80.2563	Bac de retention pe - 120l - avec caillebotis galvanise	185	66.71.2039	Cadre ouvrant rechargeable pour media plisse type 4b avec fil galva de maintien 4mm	221
57.80.2564	Bac de retention petg - 41l - sans caillebotis	185	66.71.2043	Filtere cadre ouvrant rechargeable type 3b pour media plisse cousu	221
57.80.2571	Bac de retention pe - 20l - sans caillebotis - l 600 x l 400 x h 110 mm	185	66.71.2044	Filtere à cadre ouvrant rechargeable 3b equipe d'un media sm150 eff G3	221
57.80.2573	Bac de retention pe - 140l - sans caillebotis	185	66.71.3003	Filtere à graisse - tricot metallique chevronne entre grillage galva cadre inox avec 1 poignée fixe centre sur cote de 390mm	218
57.80.2600	Palette box pliable 1000x1200x800mm 720 litres	184	66.71.3003	Filtere à graisse - tricot metallique chevronne entre grillage galva cadre inox avec 1 poignée fixe centre sur cote de 390mm	218
57.80.2601	Palette box pliable 800x1200x800mm 565 litres	184	66.71.3013	Filtere à graisse cadre inox dim 500x400x20 tricot et grillage galva grille alu en entree d air	218
57.80.2602	Caisse palette 800x1200x780mm 470 litres	184	66.71.3027	Filtere à graisse cadre inox tricot metallique chevronne maintenu entr	218
57.80.2603	Bac pour paillasse/ rayonnage/ armoire 1230x565x70mm	184	66.71.3122	Filtere cadre pince rp2 media en grille de polypropylene	219
57.80.2604	Bac pour paillasse/ rayonnage/ armoire 600x400x70mm	184	66.71.3171	Decoupe de mousse de polyurethane grade 20 dim 215x835x20mm mpG20	220
57.80.2605	Chariot a fut hauteur 157x diam 598mm 220 litres	184	66.71.3319	Mousse polyurethane grade 20 dim 1500x2000x10mm mpg 20	220
57.80.2606	Porte fut rond 495x495x390mm	184	66.71.3866	Filtere cadre carton fz media plisse en fibre synthetique	219
57.80.2607	Bac 2 fut + palette bac de retention 855x1255x375mm	184	66.71.3887	Filtere cadre carton fz media plisse en fibre synthetique	219
57.80.2608	Palette de retention 1255x855x375mm	184	66.71.3900	Filtere cadre carton media plat en fibre verre	219
57.80.2609	Palette de retention 1310x910x380mm	184	66.71.3907	Filtere cadre carton fv media plat en fibre de verre cadre et	219
57.80.2610	Plateforme retention faible hauteur 1245x625x115mm	184	66.71.3916	Filtere à graisse cadre inox. Tricot metallique chevronne maintenu	218
57.80.2611	Rampe d'accès 775x580x115mm	184	66.71.5001	Cadre type 4b nu ouvrant rechargeable pour media plisse avec fil de maintien 4mm eff g4	221
57.80.2612	Bac de retention en acier galvanise 220 litres	184	66.71.6003	Filtere à action electrostatique media en grille fine de polypropylene dim 495x620x20mm rp4 eff G3	219
57.80.2613	Palette alimentaire a plancher plein 800x1200x150mm	184	66.71.6004	Filtere à action electrostatique media plisse en grille de polypropylene eff G3 dim 1020x430x50mm prp3	219
57.80.2614	Palette alimentaire a pkancher plein 1000x1200x160mm	184	66.71.7000	Filtere à poche 6 cadre galva non regenerable 35%	219
57.99.0030	Verin pour tube carre 30mm. Hauteur 23mm. Reglage 27mm zamack nickele	185	66.71.7022	Filtere à 5 poches synthetiques fixes dans un cadre galva de 25mm	219
57.99.0035	Verin pour tube carre 35mm. Hauteur 29mm. Reglage 27mm embout inox	185	66.71.8002	Filtere cadre galva tricot galvanise et chevronne avec grillage en entree et sortie d air eff G2	219
57.99.0040	Verin pour tube carre 40mm. Hauteur 41mm. Reglage 28mm zamack nickele	185	66.71.8085	Filtere fm tout inox tricot metallique inox et chevronne avec 1 grillage inox en entree/sortie air	219
57.99.0045	Verin pour tube rond composite 45mm hauteur 35mm reglage 27mm	185	66.71.9010	Filtere jonc cousu media synthetique cousu sur fil diam. 4 mm eff G3	220
57.99.0130	Verin pour tube carre 30mm, hauteur 22mm, reglage 30mm composite	185	66.71.9012	Filtere jonc cousu media synthetique cousu sur fil diam. 4 mm eff G3	220
57.99.0135	Verin pour tube carre 35mm, hauteur 27mm, reglage 29mm zamack nickele	185	66.71.9013	Filtere jonc cousu media synthetique cousu sur fil diam. 4 mm eff G3	220
57.99.0140	Verin pour tube carre 40mm, hauteur 39mm, reglage 28mm zamack nickele	185	66.71.9014	Filtere jonc cousu media synthetique cousu sur fil diam. 4 mm eff G3	220
57.99.0145	Verin pour tube rond 45mm, hauteur 35mm, reglage 27mm embout composite noir	185	66.71.9015	Media sur polyethylene non regenerable G3 -msp150	220
57.99.0235	Verin pour tube carre composite 35mmx35mm. Composite	185	66.71.9016	Media sur polyethylene non regenerable G3 -msp150	220
57.99.0240	Verin pour tube carre 40mm, hauteur 33mm, reglage 34mm embout composite	185	66.71.9017	Media sur polyethylene non regenerable G3 -msp150	220
57.99.0335	Verin pour tube carre 35mm, hauteur 33mm, reglage 36mm composite	185	66.71.9018	Media sur polyethylene non regenerable G3 -msp150	220
57.99.0340	Verin pour tube carre 40mm hauteur 33mm reglage 36mm composite	185	66.71.9019	Media sur polyethylene non regenerable G3 -msp150	220
57.99.0504	Pied réglable eco line hauteur 45mm, reglage 55mm	185	66.71.9020	Media lavable sur polyethylene G3 -msp bleu	220
57.99.0841	Verin pour tube rond 41mm, hauteur 35mm, reglage 27mm embout composite noir	185	66.71.9021	Media lavable sur polyethylene G3 -msp bleu	220
57.99.1041	Verin pour tube rond 38mm, hauteur 35mm, reglage 27mm embout composite	185	66.71.9022	Media lavable sur polyethylene G3 -msp bleu	220
57.99.1186	Pied réglable sans flange h150mm reglage 70mm	185	66.71.9023	Media lavable sur polyethylene G3 -msp bleu	220
57.99.2041	Verin pour tube rond 38mm hauteur 35mm reglage 27mm composite gris	185	66.71.9025	Media lavable sur polyethylene G3 -msp bleu	220
60.04.0003	Lot de 25 fiches entretien systeme sprinkleurs postes	19	66.71.9410	Cadre d'extraction dim encastrement h400 x l600 x 60 mm	220
60.04.0004	Plume mini disque couleur violette (par sachet de 5)	18	66.71.9411	Filtere sm309 de 373x588x48mm cadre et grillage galva media plat synthetique	220
60.04.0007	Lot de 25 fiches entretien systeme sprinkleurs sources	19	66.71.9412	Filtere sm309 de 373x588x24mm cadre et grillage galva media plat synthetique	220
60.04.0008	Lot de 10 fiches entretien systeme sprinkleurs moteurs et vannes	19	66.71.9420	Cadre d'extraction dim encastrement h400 x l600 x 28 mm	220
60.04.0291	Feuille jri n°d01540 echelle: 0/100	19	68.21.0001	Bourrelet type 192 / gris fonte/ longueur 20m	81
60.04.0293	Lot de 100 feuilles -20/0/40° 20/100% n°20440 - vendu par lots de 5 disques minimum	18	68.21.0040	Bourrelet n°40 (vendu par 25 m)	76
60.04.0302	Disques pression 0 a 16 bars 11/7jrs d31900 - vendu par lots de 5 disques minimum	19	68.21.0106	Bourrelet n° 106 blanc avec bande magnetique (vendu par 20 metres)	79
60.04.0329	Lot de 100 feuilles jri n°100 -echelle: -15/0/+40°c - vendu par lots de 5 disques minimum	18	68.21.0171	Bourrelet n° 171 blanc avec bande magnetique (vendu par 25 m)	81
60.04.0920	Lot de 100 diagramme 0+16 / 300 x 125 / 1/7j - modele d20920	19	68.21.0185	Bourrelet n° 185 gris avec bande magnetique (vendu par 25 m)	81
60.04.1131	Lot de 100 feuilles 0/10 bars 300x125 11/7j n°1131j - vendu par lots de 5 disques minimum	19			

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
68.21.0195	Bourrelet avec bande magnetique vendu par 25 mètres gris	81	79.11.5204	Bac evaporateur horizontale 325 x 200 x 41.5 mm (h) mm	250
68.21.0207	Bourrelet PVC jpf-004 blanc rouleau de 25m	79	79.11.5205	Bac evaporateur mat.Synth. Verticale 303 x 40 x 223 (h) mm	250
68.21.6608	Bourrelet vendu par 25 mètres	78	79.11.5206	Bac evaporateur aluminium horizontale 300 x 150 x 60 (h) mm	250
71.11.0100	Resistance d'encadrement longueur: 1 mètres cordon chauffant 230v	101	79.11.5207	Resistance ptc long. 120mm-230v diam 12mm - puissance 110w	250
71.11.0200	Resistance d'encadrement longueur: 2 mètres cordon chauffant 230v	101	79.11.5208	Resistance ptc long.180mm 230v diam. 12mm- puissance 230w	250
71.11.0250	Resistance d'encadrement longueur: 2.5 mètres cordon chauffant 230v	101	79.11.5209	Resistance ptc long. 240mm 230v diam.12mm- puissance 330w	250
71.11.0300	Resistance d'encadrement longueur:3 mètres cordon chauffant 230v	101	79.21.0001	Profil PVC plat blanc / sans bande magnetique / l -2550 mm prix a la longueur	79
71.11.0350	Resistance d'encadrement longueur: 3.5 mètres cordon chauffant 230v	101	79.21.0002	Joint type jcr010 noir / prix au mètre	78
71.11.0400	Resistance d'encadrement longueur: 4 mètres cordon chauffant 230v	101	79.21.0004	Profil PVC blanc / sans bande magnetique / l -2.55 M	79
71.11.0450	Cordon chauffant de porte 4.5 M - 30w/m - 230v - sfins 2 x 0.5 M	101	79.21.0006	Profil PVC gris / sans bande magnetique.	79
71.11.0500	Resistance d'encadrement longueur: 5 mètres cordon chauffant 230v	101	79.21.0007	Profil PVC gris / sans bande magnetique.	79
71.11.0550	Resistance d'encadrement longueur: 5.5 mètres cordon chauffant 230v	101	79.21.0008	Profil PVC gris / sans bande magnetique.	79
71.11.0600	Resistance d'encadrement longueur: 6 mètres cordon chauffant 230v	101	79.21.0010	Profil PVC blanc / sans bande magnetique / par 2.55M prix a la longueur	79
71.11.0650	Resistance d'encadrement longueur: 6.5 mètres cordon chauffant 230v	101	79.21.0012	Profil magnetique noir / l - 2550 mm prix a la longueur	81
71.11.0700	Resistance d'encadrement 7 m cordon chauffant 230v	101	79.21.0013	Profil PVC gris ou blanc / sans bande magnetique / l - 2550 mm prix a la longueur	79
71.11.0751	Resistance d'encadrement 7,50 m cordon chauffant 230v	101	79.21.0014	Profil PVC blanc / sans bande magnetique.	79
71.11.0800	Resistance d'encadrement 8 m cordon chauffant 230v	101	79.21.0015	Profil PVC plat blanc / sans bande magnetique / longueur de 2.50 M	79
71.11.1100	Cordon d'écoulement longueur 1 m - 230v 40w/m	101	79.21.0016	Profil PVC gris / sans bande magnetique.	79
71.11.1200	Cordon d'écoulement longueur 2 m - 230v 40w/m	101	79.21.0017	Profil PVC gris / sans bande magnetique vendu au m	79
71.11.1300	Cordon d'écoulement longueur 3 m - 220v 40w/m	101	79.21.0018	Profil PVC gris / sans bande magnetique.	79
71.11.1400	Cordon d'écoulement 4 m 230v 40w/m	101	79.21.0019	Profil PVC noir/ sans bande magnetique / l - 2550 mm prix a la longueur	79
71.11.1500	Cordon d'écoulement 5 m 230v 40w/m	101	79.21.0033	Balai racleur joint en caoutchouc par longueur de 1.5M prix a la longueur	78
71.11.1600	Cordon d'écoulement 6 m 230v 40w/m	101	79.21.0034	Balai racleur pour porte negative ep. 120mm - long.1.50M prix a la longueur	78
71.11.2100	Cordons d'écoulement type cb hors gel (30w/m) 1 mètre	100	79.21.0100	Profil magnetique blanc / l - 2550 mm prix a la longueur	79
71.11.2200	Cordons d'écoulement type cb hors gel (30w/m) 2 mètres	100	79.21.0101	Profil magnetique blanc / l - 2550 mm prix a la longueur	79
71.11.2300	Cordons d'écoulement type cb hors gel (30w/m) 3 mètres	100	79.21.0102	Profil magnetique gris / l - 2550 mm / prix a la longueur	79
71.11.2400	Cordons d'écoulement type cb hors gel (30w/m) 4 mètres	100	79.21.0103	Profil magnetique gris, noir ou blanc/ l - 2550 mm prix a la longueur	79
71.11.2500	Cordons d'écoulement type cb hors gel (30w/m) 5 mètres	100	79.21.0104	Profil magnetique gris l - 2550 mm prix a la longueur	79
71.11.2600	Cordons d'écoulement type cb hors gel (30w/m) 6 mètres	100	79.21.0107	Profil magnetique blanc / l - 2550 mm prix a la longueur	79
71.11.2850	Charniere a rampe chromee	44	79.21.0108	Profil magnetique gris ou blanc/ l - 2550 mm prx a la longueur	79
71.11.2851	Charniere a rampe chromee avec kit ressort	44	79.21.0111	Profil PVC gris / sans bande magnetique	79
71.11.2852	Charniere chromee - sans rampe	44	79.21.0112	Joint mousse bleu-gris jmg002 / prix au mètre	78
71.11.2856	Charniere inox a rampe	44	79.21.0160	Joint en caoutchouc a clipser noir - prix au mètre	76
71.11.3101	Cable auto-regulant 230v 15w/m a 10°c prix au mètre	100	79.21.0170	Joint en caoutchouc a clipser gris	76
71.11.4022	Aluminium adhesif classe f (155°c) rouleau de 50 x 50mm	100	79.21.0180	Joint en caoutchouc a clipser noir 3 x 34 mm	76
71.11.4026	Etiquettes adhesives de signalisation (sachet de 25)	100	79.21.0199	Bourrelet raclant gummi noir a clipser.	78
71.11.4101	Kit de raccordement a l'unité	100	79.21.0274	Joint type jcr-002 caoutchouc / gris / prix au mètre	78
71.11.9443	Cable autoregulant 20w/m a +10° sous 230v prix au m	100	79.21.0299	Joint type jcr006 caoutchouc noir - prix au mètre	78
72.07.0050	Facade amovible pour minuterie 694f	32	79.21.0406	Colle cyano.Acrylat tube 20gr locite 406	82
72.07.0060	Facade amovible pour minuterie 692 fa	32	79.21.0770	Preparateur 10 gr	82
72.07.0108	Minuterie c53 mecanique kit c53 30 minutes	32	79.21.0801	Nettoyant pour joints de portes de frigo	81
72.07.0110	Minuterie kit c53. Bipolaire inverseur. Temporisation : 120 mn	32	79.21.0915	Caillebotis 500x500x50 blanc	183
72.07.0111	Minuterie c53 mecanique kit c53 6 heures	32	79.21.0936	Caillebotis 600x600x30 blanc	183
72.07.0112	Minuterie kit c.53 Bipolaire inverseur temporisation 12 heures	32	79.21.1010	Profil PVC a perle avec bande magnetique / l - 2550 mm prix a la longueur	79
72.07.0222	Minuterie c653e mecanique 15 minutes	32	79.21.1060	Profil PVC blanc a perle avec bande magnetique / l - 2550 mm prix a la longueur	79
72.07.0223	Minuterie c653e mecanique 30 minutes	32	79.21.1090	Profil plat aimante blanc / l - 2550 mm prix a la longueur	80
72.07.0224	Minuterie kit ms65 24 heures	32	79.21.1100	Profil a clipser magnetique gris ou blanc / l 2550 m prix a la longueur	81
72.07.0225	Minuterie c653e mecanique 120 minutes	32	79.21.1101	Joint en caoutchouc gris	78
72.07.0226	Minuterie c653e mecanique 12 heures	32	79.21.1106	Joint mousse bleu-gris jmg-004 / prix au mètre	78
72.07.0227	Minuterie c653e mecanique 60 minutes	32	79.21.1110	Profil magnetique a clipser gris / l - 2600mm / prix a la longueur	81
72.07.0362	Minuterie sans contact kit s23v 60 minutes	32	79.21.1111	Joint silicone caoutchouc gris a clipser - prix au mètre	76
72.07.0364	Minuterie sans contact kit s23v 30 minutes	32	79.21.1120	Profil a clipser magnetique noir / l - 2600 mm prix a la longueur	81
72.07.0365	Minuterie sans contact kit s23v 15 minutes	32	79.21.1130	Profil magnetique blanc / l - 2600 mm prix a la longueur	81
72.07.0366	Minuterie s23v-120 minutes	32	79.21.1133	Profil magnetique gris / l - 2600mm	81
72.07.0503	Minuterie 692 230 vca 0 a 99 secondes	32	79.21.1140	Profil magnetique gris / l - 2550 mm prix a la longueur	81
72.07.0505	Minuterie 692 24 vca 0 a 99 secondes	32	79.21.1150	Profil magnetique gris / l - 2550 mm /prix a la longueur	81
72.07.0507	Minuterie 692 230 vca 0 a 99 secondes	32	79.21.1160	Profil magnetique gris / l - 2550 mm prix a la longueur	81
72.07.0509	Minuterie 692fa 99 min 24vca	32	79.21.1170	Profil magnetique blanc / l - 2550 mm prix a la longueur	81
72.07.0512	Minuterie 692fe 230 vca 0 a 99 secondes	32	79.21.1200	Profil a clipser magnetique blanc / l - 2550 mm prix a la longueur	81
72.07.0514	Minuterie 692fe 24 vca 0 a 99 secondes	32	79.21.1220	Profil magnetique gris / l - 2550 mm prix a la longueur	81
72.07.0516	Minuterie 692fe 230 vca	32	79.21.1240	Profil magnetique gris / l - 2550 mm prix a la longueur	80
72.07.0518	Minuterie 692 fe 24 vca 0 a 99 secondes	32	79.21.1250	Profil magnetique gris / l - 2550 mm / prix a la longueur	80
72.07.0557	Minuterie 694 tf 230 vca	32	79.21.1280	Profil magnetique gris / l - 2550 mm prix a la longueur	81
72.07.0620	Buzzer non temporise - 48 a 250 v - 50 Hz	32	79.21.1290	Profil magnetique gris / l - 2500 mm / prix a la longueur	81
72.07.0925	Compteur d'energie contact 32a mono mecanique	33	79.21.1300	Profil magnetique gris ou noir/ l - 2550 mm prix a la longueur	81
72.07.0964	Compteur d'eau volumetrique sans remise a zero dn15v	36	79.21.1350	Profil magnetique blanc / l - 2.70 M prix a la longueur	80
72.07.0965	Compteur d'eau volumetrique sans remise a zero dn20v	36	79.21.1400	Profil magnetique a clipser gris / l - 2550 mm prix a la longueur	81
72.07.1001	Compteur d'energie contact 32a mono affichage lcd	33	79.21.1500	Profil magnetique a clipser gris, blanc ou noir / l - 2550 mm prix a la longueur	81
72.07.1041	Compteur d'energie contact 80a mono affichage lcd	33	79.21.1700	Profil magnetique a clipser gris / l - 2550 mm prix a la longueur	81
72.07.1042	Compteur d'energie contact 80a tri affichage lcd	33	79.21.1800	Profil magnetique a clipser gris / l - 2500 mm prix a la longueur	81
72.07.1101	Totalisateur electronique de litre avec remise a zero	36	79.21.1900	Profil magnetique a clipser gris ou noir/ l - 2550 mm prix la longueur	81
72.07.1218	Pate thermoconductrice 2ml	36	79.21.1915	Caillebotis 500x500x50 noir	183
72.07.2757	Sonde d applique a fixer directement ntc10k alf-4	36	79.21.1936	Caillebotis 600x600x30 vert	183
72.07.2761	Sonde d applique a fixer directement ntc50k alf-5	36	79.21.2101	Joint en caoutchouc noir	78
72.07.2766	Sonde d applique a fixer directement alf-3/ntc8k	36	79.21.2121	Profil magnetique noir / l - 2.50 M prix a la longueur	81
72.07.2776	Sonde d applique a fixer directement ptc1k alf-51	36	79.21.2222	Profil PVC gris / sans bande magnetique / l - 2550 mm prix a la longueur	79
72.07.2782	Sonde d applique a fixer directement ntc2k25/alf-0	36	79.21.2300	Joint en caoutchouc a clipser noir	78
72.07.2783	Sonde d applique a fixer directementntc47k/alf-2	36	79.21.2321	Scotch grip-colle bourrelet caoutchouc	82
72.07.2800	Sonde d applique a fixer directement pt100	36	79.21.2915	Caillebotis 500x500x50 gris	183
72.07.2801	Sonde d applique a fixer directement pt1000	36	79.21.2936	Rampe uniquement pour caillebotis 600x600x30 taille 600x150x30 blanc	183
72.07.4510	Minuterie 694 f - 0 a 99 h, 59 Min. 230 V - 50/60 Hz	32	79.21.3000	Joint a clipser noir/gris/blanc / l - 2550 mm vendu a la longueur	81
72.07.4530	Minuterie a bouton-30 minutes-220v-avec 2 contacts inverseurs	32	79.21.3936	Rampe uniquement pour caillebotis 600x600x30 taille 600x150x30 vert	183
72.07.4560	Minuterie kit c53 - bipolaire inverseur - temporisation : 60 mn	32	79.21.4000	Joint a clipser noir blanc ou bleu-gris / l - 2.50 M prix a la longueur	81
72.21.2017	Angle 90° pour joint	82	79.21.4003	Joint type jcr-003 gris / prix au mètre	78
74.03.2512	Afficheur -40°c +120°c etanche ip 67 59x25 mm sonde 3 mètres	35	79.21.4004	Joint type jcr-004 bleu-gris / prix au mètre	78
77.05.0001	Adaptateur universel pour regulateur grand format	29	79.21.4005	Joint type jcr-005 bleu gris / prix au mètre	78
77.05.0020	Thermostat electronique xr20cx 230v ( vendu sans sonde )	28	79.21.4007	Joint type jcr-007 noir / prix au mètre conditionne par long.2.50M	78
77.05.0060	Thermostat electronique xr60cx 230v ( vendu sans sonde )	28	79.21.4009	Joint type jcr-009 noir / prix au mètre	78
77.05.1150	Sonde ntc 1.5 M ip 67 5x15 mm pour regul xr	28	79.21.4014	Joint type jcr-014 noir / prix au mètre	78
79.11.0010	Bac evaporateur en polypropylene - 230 v avec resistance inox 316	250	79.21.4015	Joint en caoutchouc noir - prix au mètre	78
79.11.0032	Resistance au detail 300w	250	79.21.4022	Joint type jcr-022 noir / prix au mètre	78
79.11.1000	Fluidoseur d'eau	37	79.21.4024	Joint type jcr-024 blanc / prix au mètre	78
79.11.1120	Cable 1000 mm	250	79.21.4041	Angle colle pour joint jcr-040	76
79.11.3390	Plaque de fixation murale 79.11.5200	250	79.21.4101	Joint type jmg-001 noir prix au mètre	78
79.11.5200	Bac evaporateur 300w-230v	250	79.21.4103	Joint type jmg-003 noir / prix au mètre	78
79.11.5201	Bac evaporateur auto-regulant 160w ce	250	79.21.4105	Joint type jmg-005 noir / prix au mètre	78
79.11.5203	Bac evapo.Thermostat 160 watts controlant la consommation d'energie 230v	250	79.21.4106	Joint type jmg-006 noir / prix au mètre	78

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
79.21.4107	Joint type jmg-007 noir / prix au mètre	78	84.17.0114	Vanne a boisseau sphérique2 1/8ods avec piquage shrader	255
79.21.4110	Joint type jpc-110 blanc-gris ou noir / longueur 2.55 M prix a la longueur	81	84.17.0115	Vanne a boisseau sphérique2 5/8ods avec piquage shrader	255
79.21.4119	Joint type jpc-119 noir / par long. De 2.55 M prix a la longueur	81	84.17.0215	Mini pompe 42l	258
79.21.4120	Joint type jcr-020 noir / prix au mètre	78	84.17.0251	Pompe a vide double etage 42l/m	258
79.21.4122	Joint type jpf-002 blanc / long. 2.55M prix a la longueur	79	84.17.0252	Pompe a vide double etage 70l/mm 4,2m3/h 230v 9 kg	258
79.21.4123	Joint type jpf-003 blanc / par long. 2.55 M prix a la longueur	79	84.17.0253	Pompe a vide double etage 170 l/min	258
79.21.4124	Joint type jpp-004 blanc / par long de 2.55 M prix a la longueur	79	84.17.0260	Pompe a vide 2 etages r32	258
79.21.4125	Joint type jcr-025 gris / prix au mètre	78	84.17.0283	Pompe a vide double etage 283 l/min	258
79.21.4126	Joint type jcr-026 gris / prix au mètre	78	84.17.1252	Pompe a vide 2 etages 70l avec manomètre	258
79.21.4129	Joint type jpf-009 gris / prix a la longueur / conditionne par 2.55 Metres	79	84.17.1253	Pompe a vide 2 etages 170l avec manomètre	258
79.21.4212	Angle pour jpc-112 (soit ref.79.21.1120)	81	84.17.1283	Pompe a vide 2 etages 283l avec manomètre	258
79.21.4218	Joint type jpc-118 gris avec bande magnetique / par long. De 2.55 M prix a la longueur	81	91.21.0078	Cache cordon chauffant alu anodise 2250x41mm	100
79.21.4226	Joint type jpf-106 blanc / par long de 2.50M prix a la longueur	79	92.02.0060	Boitier etanche pour regulateur rail din	29
79.21.4305	Joint type jpp-105 blanc / par long. De 2.55 M prix a la longueur	80	92.12.6181	Barre aimantee 445mm + vis pour armoire de sterilisation pour ref 6182	170
79.21.4307	Joint type jpp-107 blanc ou brun / par long. 2.55 M prix a la longueur	80	92.12.6184	Barre aimantee 345mm + vis pour armoire de sterilisation pour ref 6652	170
79.21.4308	Joint type jpp-108 blanc / par long. De 2.55M prix a la longueur	80	92.12.6185	Minuterie armoire a couteaux 120mm	170
79.21.4310	Joint type jpf-110 gris /par long. De 2.60 M prix a la longueur	80	92.12.6186	Armoire sterilisation pentee 30 couteaux support panier dim 1020x600x125mm (eco participation 0.30€)	170
79.21.4311	Joint type jpf-111 blanc / par long. De 2.55 M prix a la longueur	80	92.12.6187	Armoire sterilisation pentee 20 couteaux support aimant dim 1020x600x125mm (eco participation 0.40€)	170
79.21.4312	Joint type jpc-012 gris / long. 2.20 M prix a la longueur	80	92.12.6188	Armoire sterilisation pentee 20 couteaux support panier dim 510x600x125mm (eco participation 0.15€)	170
79.21.4313	Raidisseur jpc-013 gris/ longueur de 2.20 M	80	92.12.6189	Armoire de sterilisation pentee 10 couteaux support aimant dim 510x600x125mm (eco participation 0.20€)	170
79.21.4323	Joint type jpc-123 gris avec bande magnetique/ par long de 2.55 M prix a la longueur	80	92.12.6190	Armoire de sterilisation pentee 10 couteaux support panier inox dim 600x310x125mm (eco participation 0.15€)	170
79.21.4327	Joint type jpc-127 noir / par long. De 2.60 M prix a la longueur	80	92.12.6191	Armoire de sterilisation pentee 7 couteaux support aimant dim 600x310x125mm (eco participation 0.20€)	170
79.21.4431	Joint type jpc-131 blanc/ par long. De 2.50 M prix a la longueur	80	92.21.0100	Lisse polyethylene hd 500 bors arrondi	197
79.21.4432	Joint type jpc-132 gris / par long. De 2.50 M prix a la longueur	80	92.21.0101	Angle interieur h100 vis apparente	197
79.21.4433	Joint type jpc-133 noir / par long. De 2.70 M prix a la longueur	80	92.21.0102	Angle exterieure h100 vis apparente	197
79.21.4435	Joint type jpf-105 blanc / par long. De 2.55 M tarif a la longueur	80	92.21.0200	Lisse polyethylene hd 500 bord arrondi vendu par 2 metres/ prix au metre -	197
79.21.5000	Joint a clipser noir / l - 2550 mm prix a la longueur	81	92.21.0302	Lisse polyethylene hd 500 bord arrondi couleur blanc hauteur 300 mm epaisseur 15mm vendu par 2 metres/ prix au metre	197
79.21.6350	Joint vide ordure	157	92.21.1020	Porte va et vient blanche epaisseur 40mm dim 1000x2000mm	51
79.21.6351	Couvercle en acier inoxydable pour 79.21.6350	157	92.21.1121	Porte pivotante blanche epaisseur 40mm dim 1000x2000mm	51
79.21.6352	Joint vide ordure conique av bord plat - noir - diametre ext- 279 mm	157	92.21.1200	Angle interieur hd300 - hauteur 200 mm	197
79.21.6353	Joint vide ordure conique av bord plat - gris - diametre ext- 279 mm	157	92.21.1201	Angle exterieur hd300 - hauteur 200 mm	197
79.21.6357	Joint vide ordure diam. Encastre 235 mm diam. Table 278 mm	157	92.21.1300	Angle interieur hd300 - hauteur 300 mm	197
79.21.7700	Joint a clipser gris / l - 2550 mm prix a la longueur	80	92.21.1301	Angle exterieur hd300 - hauteur 300 mm	197
79.21.8000	Joint en caoutchouc noir.	78	92.21.1519	Charniere delrin modele 1519 avec arret a 90°	50
79.21.8800	Joint a clipser blanc / longueur 2550 mm prix a la longueur	80	92.21.3100	Charniere delrin pour porte va et vient avec blocage	50
79.21.9098	Joint magnetique gris de type jpc-134 - lg 2550 mm prix a la longueur	80	92.21.3101	Charniere delrin pour porte va et vient sans blocage	50
79.22.1000	Attrape porte dictator montage exterieur avec crochet modele bas standard	86	92.21.3300	Charniere blanche en polyamide renforce pour porte pivotante droite rk	44
79.22.1001	Attrape porte dictator montage exterieur avec crochet modele haut	86	92.21.3301	Charniere blanche en polyamide renforce pour porte pivotante gauche lk	44
79.22.1009	Crochet modele bas standard	86	92.21.7121	Porte pivotante blanche epaisseur 40mm dim 700x2000mm	51
79.22.1013	Crochet acier zingue modele haut	86	92.21.8020	Porte va et vient blanche epaisseur 40mm dim 800x2000mm	51
79.22.1014	Crochet en inox aisi 304 18/10 pour dictator 1400i	86	92.21.8121	Porte pivotante blanche epaisseur 40mm dim 800x2000mm	51
79.22.1200	Attrape porte dictator montage exterieur avec crochet de montage modele bas standard	86	92.21.9020	Porte va et vient blanche epaisseur 40mm dim 900x2000mm	51
79.22.1201	Attrape porte dictator montage exterieur avec crochet de montage modele haut	86	92.21.9121	Porte pivotante blanche epaisseur 40mm dim 900x2000mm	51
79.22.1400	Attrape porte dictator montage exterieur avec crochet chrome	86	92.22.0001	Aile d avion en inox h 190 mm l 800 mm	51
79.22.1401	Attrape porte dictator en acier inox montage interieur avec crochet inox	86	92.22.0002	Poteaux en inox sur platine diam 60 mm h 500 mm	206
79.22.1402	Crochet pour dictator 1400	86	92.22.0060	Habillage panneaux inox exterieur 50x62x50 longueur 2,5m vendu a la piece	214
79.22.2000	Attrape porte dictator montage exterieur	86	92.22.0061	Corniere inox exterieur 50x50 longueur 2,5m vendu a la piece	197
79.23.3500	Egouttoir pour planche a decouper pour planche maxi 25mm	157	92.22.0063	Vis inox de reliure pour pnx de 60 mm	214
79.23.4450	Rabot pour plaque hd 500	157	92.22.0075	Joint anti pince doigts 75mm - ep.3mm	51
79.23.4452	Jeu de lames de rechange pour rabot racloir	157	92.22.0080	Habillage panneaux inox exterieur 50x82x50 longueur 2,5m vendu a la piece	214
79.24.0001	Lineoplus restore cleaner - 30 ml	170	92.22.0081	Vis inox de reliure pour pnx de 80 mm (2 vis + 1 manchon)	214
79.24.0002	Lineoplus restore cleaner - flacon avec jet réglable 500 ml	170	92.22.0100	Habillage panneaux inox exterieur 50x102x50 longueur 2,5m vendu a la piece	214
79.24.0070	Pelle large blanche 1100x410x347mm	182	92.22.0101	Vis inox de reliure pour pnx de 100 mm	214
79.24.0150	PaLETTE de retention creuse verte 1250 x 850 x 230 mm caillebotis noir	183	92.22.0925	Melangeur monotrou avec col de cygne 250 mm	131
79.24.0210	PaLETTE de retention 1 fut 850 x 850 x 510 mm 210l (max 400kg)	183	92.22.0927	Robinet melangeur monotrou modele standard col de cygne 200mm	131
79.24.0240	PaLETTE de retention 4 futs ou multi usage l 1300 x l 1300 x h 285mm charge max 1600kgs - 240 litres - avec caillebotis amovible	183	92.22.0928	Robinet melangeur monotrou modele standard col de cygne 250mm	131
79.24.1208	PaLETTE de retention dim 1200x800x34mm coloris noir	183	92.22.0930	Robinet melangeur monotrou modele standard col de cygne 300mm	131
79.24.1212	Gants chaud pour four - l 305mm - par paire	170	92.22.0931	Robinet melangeur 1/4 de tour bi-trou modele standard col de cygne 200mm	131
79.24.1217	Gant chaud pour four - l 432mm - par paire	170	92.22.0932	Robinet melangeur 1/4 de tour bi-trou modele standard col de cygne 250mm	131
79.24.1218	Gants froid pour utilisation froid negatif par paire	170	92.22.0933	Robinet melangeur 1/4 de tour bi-trou modele standard col de cygne 300mm	131
83.21.0030	Joint manchette 30mm caoutchouc silicone type me30 longueur 3m	83	92.22.0934	Robinet melangeur bi-trou modele standard col de cygne 200mm	131
83.21.0031	Rail type a aluminium pour joint me30 longueur 3m	83	92.22.0935	Robinet melangeur bi-trou modele standard col de cygne 250mm	131
83.21.0032	Rail type b aluminium pour joint me30 longueur 3m	83	92.22.0936	Robinet melangeur bi-trou modele standard col de cygne 300mm	131
83.21.0040	Joint pour porte battante epaisseur 40 mm vendu par 2,5 m	83	92.22.0937	Robinet monotrou 1/4 de tour eau froide col de cygne 200mm	131
83.21.0050	Joint pour porte battante epaisseur 50 mm vendu par 2,5 m	83	92.22.0938	Robinet monotrou 1/4 de tour eau froide col de cygne 250mm	131
83.21.0200	Joint epdm 6x16mm bord de tole 2mm prix au m	206	92.22.0939	Robinet monotrou 1/4 de tour eau froide col de cygne 300mm	131
83.21.0235	Plinthe brosse profilee a 2.35/35mm de brosse /lg de 3ml prix au metre	83	92.22.0940	Robinet melangeur bi-trou 1/4 de tour fixation murale col de cygne 200mm	131
83.21.0236	Plinthe brosse horizontale bas de porte - longueur 3 ml prix au metre	83	92.22.0941	Robinet melangeur bi-trou 1/4 de tour fixation murale col de cygne 250mm	131
83.21.0237	Plinthe brosse verticale prix au m / longueur de 3m	83	92.22.0942	Robinet melangeur bi-trou 1/4 de tour fixation murale col de cygne 300mm diam.18 mm	131
83.21.0238	Plinthe brosse horizontale prix au m / longueur de 3m	83	92.22.0943	Robinet mono trou standard eau froide col de cygne 200mm	131
83.21.0250	Support a l unite vendu par 2,5 m	83	92.22.0944	Robinet mono trou standard eau froide col de cygne 250mm	131
83.21.1489	Joint epdm noir long. 4.80M	77	92.22.0945	Robinet mono trou standard eau froide col de cygne 300mm	131
83.21.1723	Joint epdm gris fonce long. 2.20M	77	92.22.0946	Robinet melangeur monotrou monocommande col de cygne 220mm	131
83.21.1724	Joint epdm gris fonce long. 2.20M	77	92.22.0947	Robinet melangeur monotrou monocommande col de cygne 300mm	131
83.21.1725	Joint epdm blanc gris long. 2.50M	77	92.22.0948	Col de cygne orientable avec base dim. 18mm - col de cygne 200mm	132
83.21.2000	Profil alu - ep : 2 mm - longueur 2m pour ref 83.21.1721-1722-1723	77	92.22.0949	Col de cygne orientable avec base dim. 18mm - col de cygne 250mm	132
83.21.3772	Joint epdm long 2,20m coloris noir (en remplacement ref 83.21.3771)	77	92.22.0950	Col de cygne orientable avec base dim. 18mm - col de cygne 300mm	132
84.01.0101	Thermometre etanche de poche a pic avec etui -40°c +240°c	12	92.22.0951	Robinet melangeur monotrou, modele lourd 3/4», bec mobile diam 25 mm col (a) 200 mm	130
84.01.0103	Thermometre a piquer vendu avec point de verification	12	92.22.0953	Robinet melangeur monotrou, modele lourd 3/4», bec mobile diam 25 mm col (a) 250 mm	130
84.01.0203	Thermometre a piquer equalisable ip67 plage -40°c +230°c	12	92.22.0954	Robinet melangeur monotrou, modele lourd 3/4», bec mobile diam 25 mm col (a) 300 mm	130
84.01.4749	Hygitemps	12	92.22.0955	Robinet melangeur monotrou, modele lourd 3/4», bec mobile diam 25 mm sur colonne 200 mm col (a) 200 mm sans flexible	131
84.17.0050	Manometre pour mini pompe a vide 84.17.0251	258	92.22.0956	Robinet melangeur monotrou, modele lourd 3/4», bec mobile diam 25 mm sur colonne 200 mm col (a) 250 mm sans flexible	131
84.17.0051	Manometre + electrovanne pour mini pompe a vide tf-vi2 15sv	258	92.22.0957	Robinet melangeur bi-trou, modelelourd 3/4», fixation murale col (l) 200 mm	131
84.17.0081	Manometre + electrovanne pour ancienne gamme de pompes a vide tf-pav	258	92.22.0958	Robinet melangeur bi-trou, modelelourd 3/4», fixation murale col (l) 250 mm	131
84.17.0090	Huile minerale 330 ml pour pompe a vide	258	92.22.0959	Robinet melangeur bi-trou, modelelourd 3/4», fixation murale col (l) 300 mm	131
84.17.0091	Huile synthetique 1l pour pompe a vide	258	92.22.0960	Col de cygne orientable avec base diam.18 mm en inox bec (a) 150 mm	132
84.17.0092	Detecteur de fuites tous fluides frigorigenes	257	92.22.0961	Col de cygne orientable avec base diam.18 mm en inox bec (a) 200 mm	132
84.17.0093	Manifold digital 44 gaz	257	92.22.0962	Col de cygne orientable avec base diam.18 mm en inox bec (a) 250 mm	132
84.17.0105	Vanne a boisseau sphérique 1/4ods avec piquage shrader	255	92.22.0963	Robinet melangeur bi-trou, modelelourd 3/4», bec mobile diam 25 mm col (l) 200 mm	130
84.17.0106	Vanne a boisseau sphérique 3/8ods avec piquage shrader	255	92.22.0964	Robinet melangeur bi-trou, modelelourd 3/4», bec mobile diam 25 mm col (l) 250 mm	130
84.17.0107	Vanne a boisseau sphérique 1/2ods avec piquage shrader	255			
84.17.0108	Vanne a boisseau sphérique 5/8ods avec piquage shrader	255			
84.17.0109	Vanne a boisseau sphérique3/4ods avec piquage shrader	255			
84.17.0110	Vanne a boisseau sphérique7/8ods avec piquage shrader	255			
84.17.0111	Vanne a boisseau sphérique1 1/8ods avec piquage shrader	255			
84.17.0112	Vanne a boisseau sphérique1 3/8ods avec piquage shrader	255			
84.17.0113	Vanne a boisseau sphérique1 5/8ods avec piquage shrader	255			

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
92.22.0965	Robinet mélangeur bi-trou, modelelourd 3/4» , bec mobile diam 25 mm col (l) 300 mm	130	93.21.0845	Balisage photoluminescent de securite dim 10m x 50 mm	211
92.22.0966	Colonne diam.30 mm avec col de cygne orientable 200 mm	132	93.21.1000	Depro solagrip 1000ml	201
92.22.0967	Colonne diam 30 mm avec col de cygne orientable 300mm	132	93.21.1207	Joint racleur universel avec rail alu longueur 2500mm	76/84
92.22.0968	Col de cygne mural diam.20 mm 1/2» bec l 150 mm	132	93.21.1213	Joint d étanchéité bas de porte gris pour pièces humides 1000x80mm	84
92.22.0969	Col de cygne mural diam.20 mm 1/2» bec l 170 mm	132	93.21.1723	Protege cable 4 gorges 50x50mm socle noir / capot jaune	211
92.22.0970	Col de cygne mural diam.20 mm 1/2» bec l 190 mm	132	93.21.1724	Protege cable noir 1 gorge 80x80 mm socle noir/capot jaune	211
92.22.0971	Col de cygne mural d. 18mm	132	93.21.1730	Protege cable 150x33mm lg 2m50 sans couvercle	211
92.22.0972	Robinet mélangeur monotrou, modele lours 3/4» , bec mobile diam 25 mm s ur colonne 200 mm col (a) 300 mm sans flexible	131	93.21.1731	Protege cable 100x23mm lg 2m50 sans couvercle	211
92.22.0973	Col de cygne orientable avec base diam 18 mm en inox bec (a) 300 mm	132	93.21.1935	Protection d angle noir sans perçage omegom classe feu hauteur 300mm	207
92.22.1500	Col de cygne 150 mm orientable avec base diam,18mm	132	93.21.3011	Reperage surfaces vitres blanc photo luminescent en rouleau de 10m x 50mm	211
92.22.1927	Robinet mélangeur 1/4 de tour monotrou modele standard col de cygne 400mm	131	93.21.5001	Scotch signalisation jaune noir largeur 75mm ep 1,1x25m	211
92.22.1928	Robinet mélangeur 1/4 de tour monotrou modele standard col de cygne 450mm	131	93.21.5003	Scotch signalisation rouge blanc largeur 500mm ep 0,65x0,5m	211
92.22.1934	Robinet mélangeur bi-trou 1/4 de tour modele standard col de cygne 400 mm	131	93.21.5004	Dalles podotactiles noir bev eveil de vigilance dim 420x825mm 1,350kg	207
92.22.1935	Robinet mélangeur bi-trou 1/4 de tour modele standard col de cygne 450mm	131	93.21.5005	Claus podotactil bev eveil de vigilance 200 clous 3 gabarit de pose diamètre 25mm h 5mm	207
92.22.1952	Robinet mélangeur monotrou 1/4 tour col de cygne diam 25 long 200mm modele lourd 3/4» gros debit	130	93.21.5006	Pvc mat adhesif reperage contremarche dim 10mx100mm jaune	208
92.22.1953	Robinet mélangeur monotrou 1/4 tour col de cygne diam 25 long 250mm modele lourd 3/4» gros debit	130	93.21.5007	Nez de marche anti derapant aluminium PVC noir dim 395x300mm x3ml	208
92.22.1954	Robinet mélangeur monotrou 1/4 tour col de cygne diam 25 long 300mm modele lourd 3/4» gros debit	130	93.21.5008	Protege conduit deformable incassable 210x150x500mm noir jaune	207
92.22.1963	Robinet mélangeur sur plonge modele lour col de cygne 200mm levier 1/4 tour	130	93.21.5009	Protege conduit deformable incassable 210x150x500mm gris	207
92.22.1964	Robinet mélangeur sur plonge modele lour col de cygne 250mm levier 1/4 tour	130	93.21.5010	Angle au sol semelle souple en elastomere noir/jaune dim h500x120xp140xep.10mm	207
92.22.1965	Robinet mélangeur sur plonge modele lour col de cygne 300mm levier 1/4 tour	130	93.21.5011	Angle au sol semelle souple en elastomere gris dim h500x120xp140xep.10mm	207
92.22.1966	Robinet mélangeur monotrou monocommande levier long plastique long 220mm	130	93.21.5012	Pare chocs de protection adaptable tous rayons teint dans la masse dim 380x200x100x50mm noir	206
92.22.1967	Robinet mélangeur monotrou monocommande levier long plastique long 300mm	130	93.21.5014	Angle de protection 80x60x2000 jaune et noir	207
92.22.1968	Robinet temporisé a levier fixation mural	130	93.21.5015	Embout pour protection d angle ref 93.21.5014 Coloris jaune et noir	207
92.22.1969	Robinet temporisé a levier sur plonge	130	93.21.9352	Sangle polyamide 25mm x2500mm avec boucle (la paire)	207
92.22.5081	Protection aile d avion polyethylene hauteur 150 mm - largeur 800mm	51	95.21.0001	Angle exteriorisé vendu par 3,05 m	195
92.22.5082	Protection aile d avion en polyethylene hauteur 500 mm - largeur 800mm	51	95.21.0002	Profilé de jonction male + femelle vendus par longueurs de 3 m	195
92.22.6703	Robinet infrarouge chrome blanc a piles double capteur - lg 195mm	133	95.21.0003	Profilé 1/4 de rond vendu par 3,05 m	195
92.22.6706	Robinet infrarouge chrome a piles double capteur - lg 195mm	133	95.21.0004	Profilé de chant pour vendu par 3,05 m	195
92.22.6723	Robinet infrarouge anthracite a piles double capteur - lg 195mm	133	95.21.0005	Plat 60 mm prix au mètre conditionne par 3 mètres	197
92.22.6799	Robinet infrarouge chrome noir a piles double capteur - lg 195mm	133	95.21.0006	Rivet 2 parties - prix unitaire par sachets de 100 pièces	195
92.22.7023	Protection antichoc 266 x 70 mm	204	95.21.0007	Profilé de jonction 2 parties - longueur de 3 mètres	198
92.22.7024	Protection antichoc 430 x 118 mm	204	95.21.0012	Panneaux polyester gaufrage arme de fibre de verre vendu par 1,2 m sur 3 m soit 3,6m2	194
92.22.7025	Protection antichoc 530 x 118 mm	204	95.21.0013	Rivet monobloc diam 6mm long. 30 mm	195
92.22.7026	Protection antichoc 800 x 118 mm	204	95.21.0041	Canal 40 prix au mètre conditionne par 3 mètres	213
92.22.7031	Bordure mono renforcee (s) d70 x l 500 x h 125 mm	205	95.21.0060	Profilee en h hauteur 60mm prix au mètre conditionne par 2,5m	213
92.22.7032	Bordure mono renforcee (s) d70 x l 1000 x h 125 mm	205	95.21.0061	Canal 60 prix au mètre conditionne par 3 mètres	213
92.22.7033	Bordure mono renforcee (s) d70 x l 1500 x h 125 mm jaune	205	95.21.0080	Profilee en h hauteur 80mm prix au mètre conditionner par 2,5m	213
92.22.7034	Bordure mono renforcee (s) d70 x l 2000 x h 125 mm	205	95.21.0081	Canal 80 prix au mètre conditionne par 3 mètres	213
92.22.7042	Bordure double renforcee (r) d70 x l 2000 x h 230 mm	205	95.21.0101	Canal 100 prix au mètre conditionne par 3 mètres	213
92.22.7051	Bordure antifen mono renforce - diam. 120 - L. 500*H. 175	205	95.21.0104	Bumper dim. 40mm, ep. 12mm (prix unitaire vendu par sachet de 10 pièces)	85
92.22.7052	Bordure antifen mono renforce - diam. 120 - L. 1000*H. 175	205	95.21.0156	Embout de finition pour ref 95.21.4276	197
92.22.7053	Bordure antifen mono renforce - diam. 120 - L. 1500*H. 175	205	95.21.0232	Angle interne 2 directions pour plinthe 95.21.6800	195
92.22.7054	Bordure antifen mono renforcee diam 120 x l 2000 x h 175	205	95.21.0242	Angle externe pour plinthe 95.21.6800	195
92.22.7055	Rail de guidage pour chariots - L.62*H.40*2000mm	204	95.21.0249	Embout droit pour plinthe 95.21.6800	195
92.22.7056	Barriere renforcee duo - diam. 120/70 - L. 2000 * H. 800mm	205	95.21.0250	Embout gauche pour plinthe 95.21.6800	195
92.22.7057	Barriere renforcee duo - diam. 120/70 - L. 1000 * H. 800mm	205	95.21.0469	Rivet clip souple blanc	195
92.22.7058	Barriere renforcee duo - diam. 70/120 - L. 500 * H. 800mm	205	95.21.0635	Chevrons 60x40 prix au mètre conditionne par 3 mètres	213
92.22.7123	Tige filetee m20 x 330 mm pour poteau ref.92.22.7023	204	95.21.0835	Chape m10 pour t de suspenste	213
92.22.7124	Tige filetee m30 x 499 mm pour poteau ref.92.22.7024	204	95.21.1030	Lisse de protection blanche PVC rigide 70x30mm prix au m conditionne par 3m (vendu par carton de 12ml)	212
92.22.7125	Tige filetee m30 x 499 mm pour poteau ref.92.22.7025	204	95.21.1031	Cache vis blanc PVC rigide prix au m conditionne par 3m (vendu par carton de 48ml) pour ref 95.21.1030	212
92.22.7126	Tige filetee m30 x 911 mm pour poteau ref.92.22.7026	204	95.21.1032	Embout droit blanc pour lisse de protection 95.21.1030 Prix a l'unité (vendu par carton de 20pcs)	212
92.22.7128	Tige filetee m16 * 199mm pour bordure mono renforcee	205	95.21.1033	Embout gauche blanc pour lisse de protection 95.21.1030 Prix a l'unité (vendu par carton de 20pcs)	212
92.22.7130	Tige filetee m16 * 299mm pour bordure double renforcee	205	95.21.1540	Plinthe PVC sans cache vis auto adhesive h100mm - longueur: 1,5 m - prix a la longueur	196
92.22.7133	Tige filetee m20 * 249mm pour antifen mono renforcee	205	95.21.1541	Angle interne 3d - ht 100 mm pour plinthe PVC sans cache vis	196
92.22.8023	Protection antichoc 266 x 70 mm grise	204	95.21.1542	Accessoire de jonction pour plinthe PVC sans cache vis	196
92.22.8024	Protection antichoc 430 x 118 mm grise	204	95.21.1543	Angle externe 2d - ht 100 mm pour plinthe PVC sans cache vis	196
92.22.8025	Protection antichoc 530 x 118 mm grise	204	95.21.1544	Embout droit ht 100 mm pour plinthe PVC sans cache vis	196
92.22.8026	Protection antichoc 840 x 118 mm grise	204	95.21.1545	Embout gauche ht 100 mm pour plinthe PVC sans cache vis	196
92.22.8031	Bordure mono renforcee (s) d70 x l 500 x h 125 mm grise	205	95.21.1546	Paire d'outils de pose a ventouse pour plinthe PVC sans cache vis	196
92.22.8032	Bordure mono renforcee (s) d70 x l 1000 x h 125 mm grise	205	95.21.1914	Trappe d'acces 19 * 14	213
92.22.8033	Bordure mono renforcee (s) d70 x l 1500 x h 125 mm grise	205	95.21.2069	Mini profilé de jonction male + femelle vendus par longueurs de 3m	195
92.22.8034	Bordure mono renforcee (s) d70 x l 2000 x h 125 mm grise	205	95.21.2929	Trappe d'acces 29 * 29	213
92.22.8042	Bordure double renforcee (r) d70 x l 2000 x h 230 mm grise	205	95.21.3000	Dalle de lambri 333x3000 mm soit 0.99M2	198
92.22.8051	Bordure antifen mono renforce - diam. 120 - L. 500*H. 175 Grise	205	95.21.3001	Profilé de recouvrement blanc - dim 3000x30mm - prix au mètre - conditionne par 3 mètres	197
92.22.8052	Bordure antifen mono renforce - diam. 120 - L. 1000*H. 175 Hgrise	205	95.21.3004	Jonction 3 directions pour congés d'angle 4404 et 4915	195
92.22.8053	Bordure antifen mono renforce - diam. 120 - L. 1500*H. 175 Grise	205	95.21.3006	Jonction sortante 2 directions	195
92.22.8054	Bordure antifen mono renforcee diam 120 x l 2000 x h 175 grise	205	95.21.3010	Plaque PVC avec parement rigide - blanc ral 9003 - 1250 * 3000 * 10mm	198
92.22.8055	Rail de guidage gris 1200 h40	204	95.21.3011	Profilé de jonction pour plaque ref. 95.21.3010 Et lambris 95.21.3014 - Longueur 3.05 mètres	198
92.22.8056	Barriere renforcee duo - diam. 120/70 - L. 2000 * H. 800mm grise	205	95.21.3012	Profilé de chant pour plaque ref. 95.21.3010 - Longueur 3 mètres	198
92.22.8057	Barriere renforcee duo - diam. 120/70 - L. 1000 * H. 800mm grise	205	95.21.3013	Profilé d'angle externe pour plaque ref. 95.21.3010	198
92.22.8058	Barriere renforcee duo - diam. 70/120 - L. 500 * H. 800mm grise	205	95.21.3015	U de 24mm pour panneau épaisseur 24mm longueur de 3m	198
93.21.0005	Peinture alimentaire blanche pour piece positive par 5 l	199	95.21.3016	H de 24mm pour panneau épaisseur 24mm longueur de 3m	198
93.21.0008	Kit de reparation 300 gr- 1 m <sup>2</sup> (resine+durcisseur+silice) blanc	201	95.21.3017	Angle pour panneau épaisseur 24mm longueur de 3m	198
93.21.0105	Peinture choc intense en bidon de 5 kgs couleur brique sol (4kg de résine + 1 kg de durcisseur)	201	95.21.3030	Trappe de visite 30 * 30	213
93.21.0106	Peinture choc intense en bidon de 5 kgs couleur gris sol (4kg de résine + 1 kg de durcisseur)	201	95.21.3333	T de suspenste polyester prix au mètre conditionne par 4 mètres	213
93.21.0115	Peinture choc intense en bidon de 15 kgs couleur brique sol (12kg de résine + 3 kg de durcisseur)	201	95.21.3334	T ultra 80 x 80 x 5mm classe au feu m1 prix au mètre cond. Par 4 mètres	213
93.21.0116	Peinture choc intense en bidon de 15 kgs couleur gris sol (12kg de résine + 3 kg de durcisseur)	201	95.21.3704	Bouchon et rondelles cache vis p/ 10 pièces	196
93.21.0120	Silice sl top - sac de 25 kgs	201	95.21.3705	Plinthe semi rigide blanche ral9010 - h. 100mm - prix au mètre conditionne par 3 mètres	196
93.21.0201	Transformateur neutralisant de la rouille bidon de 1 kg	105	95.21.3706	Plinthe semi rigide grise ral7000 - h. 100mm - prix au mètre / longueur de 3m	196
93.21.0205	Peinture reparation des sols -5° brique sol ral	201	95.21.3707	Plinthe semi rigide noir - h. 100mm - prix au mètre conditionne par 3 mètres	196
93.21.0206	Peinture reparation des sols -5° gris sol ral 7030	201	95.21.4116	Cache pour lisse couleur blanc ref 95.21.4264 Prix au mètre . Conditionne par 3 m.	197
93.21.0244	Primaire 5,3kg 300/m2	201	95.21.4119	Cache pour lisse couleur rouge ref 95.21.4264 Prix au mètre conditionne par 3m	197
93.21.0300	Billes de verre - sac de 25kg - prix du sac	201	95.21.4120	Cache pour lisse couleur bleu ref 95.21.4264 Prix au mètre vendu par 3 mètres	197
93.21.0301	Reperage surfaces vitres blanc = 1 rouleau de 10m x 50mm	211	95.21.4121	Cache pour lisse couleur vert ref 95.21.4264 Prix au mètre conditionne par 3m	197
93.21.0302	Reperage surface vitres orange photo luminescente en rouleau de 10m x 50mm	211	95.21.4182	Plinthe hauteur 80 mm prix au mètre conditionne par 3 mètres- couleur blanc	195
93.21.0305	Mortisol brique sol ral 3011	201	95.21.4183	Embout gauche pour plinthe hauteur 80 mm- couleur blanc	195
93.21.0306	Mortisol gris sol ral 7030	201	95.21.4184	Embout droit pour plinthe hauteur 80 mm- couleur blanc	195
93.21.0307	Mortisol 17kg temperature -25°	201	95.21.4185	Angle interne 3 directions pour plinthe hauteur 80 mm- couleur blanc	195
93.21.0400	Depro solagrip aerosol 400ml	201	95.21.4186	Angle externe pour plinthe hauteur 80 mm- couleur blanc	195
93.21.0840	Balisage photoluminescent de securite dim 10m x 25mm	211	95.21.4187	Plinthe hauteur 80 mm prix au mètre conditionne par 3 mètres- couleur noire	195
			95.21.4188	Angle interne 3 directions pour plinthe hauteur 80 mm- couleur noire	195
			95.21.4189	Angle externe pour plinthe hauteur 80 mm- couleur noire	195
			95.21.4190	Plinthe PVC hauteur 80 mm prix au mètre conditionne par 3 mètres- couleur rouge	195

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
95.21.4191	Plinthe PVC hauteur 80 mm - prix au m conditionne 3m - couleur bleu	195	99.01.2402	Decteur de gaz h2s jetable de 2 ans - 2402ds / h2s - de 5 a 10 ppm (éco participation 0.02€)	17
95.21.4192	Plinthe hauteur 80 mm prix au mètre conditionne par 3 mètres- gris clair	195	99.01.2411	Decteur de gaz h2s jetable de 3 ans - 2411ds / h2s - de 10 a 15 ppm	17
95.21.4193	Embout gauche pour plinthe hauteur 80 mm- couleur noire	195	99.01.3042	Thermomètre réfrigérateur / congélateur (éco participation 0.02€)	34
95.21.4194	Embout gauche pour plinthe hauteur 80 mm- couleur rouge	195	99.01.3788	Thermomètre portable pt100, 1 voie (-100 a +400°C) type tra, afficheur 2 lignes. Livre avec sacoches de transport et certificat d'ajustage vendu sans sonde	14
95.21.4195	Embout gauche pour plinthe hauteur 80 mm- couleur bleu	195	99.01.3790	Sonde pt100 classe a d'usage general 50/+250°C - plongeur inox diam 4.5mm longueur 150 mm avec poignée, cable spirale et connecteur	14
95.21.4196	Embout gauche pour plinthe hauteur 80 mm- couleur gris clair	195	99.01.3793	Sonde 4.5X150mm a piquer pt100 inox -50/+250°C	14
95.21.4197	Angle interne 3 directions pour plinthe hauteur 80 mm- couleur rouge	195	99.01.3880	Anemomètre a fil chaud - debitmètre - thermomètre (éco participation 0.02€)	15
95.21.4198	Angle interne 3 directions pour plinthe hauteur 80 mm- couleur bleu	195	99.01.4040	Decteur multigaz (combustible, h2s, co et o2)	17
95.21.4199	Angle interne 3 directions pour plinthe hauteur 80 mm- couleur gris clair	195	99.01.4709	Thermomètre pour four	34
95.21.4200	Embout droit pour plinthe hauteur 80 mm- couleur noire	195	99.01.4719	Thermomètre électronique frigo ou congélateur + ambiant. Alarme sonore (5 sec toutes les 2 min : arrêt manuel), mini-max. Sonde filaire 195cm	34
95.21.4201	Embout droit pour plinthe hauteur 80 mm- couleur rouge	195	99.01.4724	Thermomètre sonde filaire -50 +300° (éco participation 0.08€)	13
95.21.4202	Embout droit pour plinthe hauteur 80 mm- couleur bleu	195	99.01.4729	Thermomètre anemomètre hygromètre (dece 0.08€)	15
95.21.4203	Embout droit pour plinthe hauteur 80 mm- couleur gris clair	195	99.01.4740	Testeur d'huile de friture	17
95.21.4204	Angle externe pour plinthe hauteur 80 mm- couleur rouge	195	99.01.4751	Sonde thermocouple k inox 30 mm diam 1mm pour cuisson sous vide	14
95.21.4205	Angle externe pour plinthe hauteur 80 mm- couleur bleu	195	99.01.4752	Sonde thermocouple k inox 60 mm diam 1mm pour cuisson sous vide	14
95.21.4206	Angle externe pour plinthe hauteur 80 mm- couleur gris clair	195	99.01.4753	Sonde thermocouple -10° +110°C 120mm cuisson sous vide	14
95.21.4264	Lisse de protection hauteur 120 mm prix au mètre conditionne par 3 mètres	197	99.01.4755	Sonde thermocouple k pour t° elevee - sonde 30 mm	14
95.21.4265	Angle interchangeable droite/gauche pour ref 95.21.4264	197	99.01.4759	Thermocouple k -100 + 1300°C vendu sans sonde	14
95.21.4276	Lisse de protection blanche hauteur 100mm. (Prix au mètre conditionnees par 3m)	197	99.01.4760	Thermocouple k avec valisette et 4 sondes	14
95.21.4404	Conges d'angle 4404 partie femelle prix au mètre conditionnepar 3 mètres	195	99.01.6037	Mini thermomètre / hygromètre (éco participation 0.08€)	34
95.21.4915	Conges d'angle 4915 partie male prix au mètre conditionnepar 3 mètres	195	99.01.6038	Mini thermomètre magnetique (éco participation 0.08€)	34
95.21.6060	Trappe de visite 60 * 60	213	99.01.6438	Controleur de soudure	256
95.21.6800	Plinthe PVC blanche rat 9010 h100mm prix au mètre, conditionné par 3 mètres	195	99.01.8007	Controleur de cout électrique (éco participation 0.02€)	33
95.21.7775	Vis acier zingue autopercusee tete cylindrique 4.2X19mm prix à l'unité vendu par 200	195	99.01.8085	Sonde velcro -20°C + 80°C	14
95.21.7776	Vis acier zingue autopercusee tete cylindrique blanche 4.2X19mm prix à l'unité vendu par 200	195	99.01.8209	Multimètre, thermomètre, hygromètre, sonomètre, luxmètre	15
96.21.0013	Plinthe arrondie 10 cm prix au mètre	196	99.01.8889	Thermomètre a infrarouge -50°C à +350°C	12
96.21.0014	Angle interieur pour ref 96.21.0013	196	99.01.9880	Camera thermique infra-rouge a visee laser (éco participation 0.09€)	16
96.21.0015	Angle exterieur pour ref 96.21.0013	196	99.01.9994	Test de chlore pour ref: 99.01.0826 (1 Boites de 6 flacons de reactif 20ml)	17
96.21.0020	Plinthe 53 x 200 mm vendu par 1 mètre	196	99.02.0062	Boitier etanche pour regulateur encastré	29
96.21.0021	Coin interieur pour ref 96.21.0020	196	99.03.0002	Adaptateur plastique	35
96.21.0028	Angle exterieur eco pour op20	196	99.03.0003	Support inox a 90°	35
96.21.0130	Finition gauche pour op20 50cm	196	99.03.0010	Thermostat electromecanique d'ambiance -35° + 35°C avec bulbe long 1500mm	31
96.21.0131	Finition droite pour op20 50cm	196	99.03.0060	Thermostat electromecanique d'ambiance 0° + 60°C avec bulbe long 1500mm	31
96.21.0300	Colle blanche pu 300 cm3	194/195/198/200	99.03.0120	Thermostat electromecanique d'ambiance 0° + 120°C avec bulbe long 1500mm	31
96.21.0700	Mastic acrylique blanc 310 cm pouvant etre peint	200	99.03.0300	Thermostat electromecanique d'ambiance +50° + 300°C avec bulbe long 1500mm	31
96.21.1300	Silicone blanc 300 cm3	200	99.04.4773	Capteur thermo connect (éco participation 0.12€)	21
96.21.1302	Silicone neutre couleur inox	200	99.04.4774	Capteur thermo connect avec 2 point de verification -18° / 0° (éco participation 0.12€)	21
96.21.1330	Silicone transparent 300 cm3	200	99.04.4777	Kit thermo connect pro (éco participation 0.12€)	21
96.21.2300	Silicone rouge haute temperature + 300°C	200	99.04.4778	Kit thermo connect pro avec 2 point de verification -18° / 0° (éco participation 0.12€)	21
96.21.2301	Silicone noir haute temperature + 1200°C - firesealant	200	99.04.4786	Thermomètre USB enregistreur	22
96.21.3057	Colle haute performance elfixtout prix a l unite carton de 25	194/198/200	99.05.0161	Horloge de degivrage	33
96.22.0013	Plinthe arrondie 10 cm avec inox / prix au mètre	196	99.05.0162	Horloge de degivrage avec reserve	33
96.22.0014	Angle interieur avec inox pour ref 96.22.0013	196	99.05.0163	Horloge hebdomadaire	33
96.22.0015	Angle exterieur avec inox pour ref 96.22.0013	196	99.07.0001	Interrupteur lumineux vert	31
96.22.0016	Finition droite avec inox pour ref 96.22.0013	196	99.07.0004	Capuchon etanche	31
96.22.0017	Finition gauche avec inox pour ref 96.22.0013	196	99.07.0011	Obturateur 22x30 mm	31
96.22.0020	Plinthe 50 x 200 mm vendu par 1 mètre avec inox	196	99.07.0014	Interrupteur lumineux orange	31
96.22.0021	Coin interieur pour ref 96.21.0020 Avec inox	196	99.07.0018	Interrupteur lumineux rouge avec symbole i/0	31
96.22.0028	Angle exterieur eco pour op20 avec inox	196	99.07.0177	Interrupteur lumineux rouge on/off	31
96.22.0130	Finition gauche pour op20 / 50 cm/ avec inox	196	99.07.0178	Interrupteur noir 30x22mm bipolaire etanche on/off	31
96.22.0131	Finition droite pour op20 / 50 cm/ avec inox	196	99.07.0202	Interrupteur lumineux orange on/off	31
98.08.1500	Neon pour destructeur d'insectes ref: 98.08.1501	171	99.07.0222	Interrupteur lumineux vert on/off	31
98.08.1501	Destructeur d'insectes	171	99.07.3124	Interrupteur lumineux rond noir on/off	31
98.17.2000	Groupe de transfert a piston sec station de recuperation portable	258	99.07.3125	Interrupteur lumineux rond rouge on/off	31
98.17.2001	Station de recuperation 1cv	258	99.07.3126	Interrupteur lumineux rond vert on/off	31
99.01.0002	Certificat d'etalonnage 2 ou 3 points o° 20° 80°C pour 84.01.0001 / 84.01.0101 / 99.01.0901/ 99.01.3788/ 99.01.1000	14	99.07.3128	Interrupteur rond noir	31
99.01.0003	Pince multimètre ouverture pince maxi 23mm	15	99.07.3129	Interrupteur rond noir on/off/on	31
99.01.0102	Sonde lg 80 mm thermocouple k ref tf-is102 -5°C a +900°C lg cable 900 mm	15	99.08.0014	Lot de 6 plaques de glu 190x435 pour 99.08.0210	171
99.01.0103	Sonde lg 80 mm thermocouple k ref tf-is103 -5°C a +900°C lg cable 1400mm	13	99.08.0016	Lot de 6 plaques de glu 190x585 pour 99.08.0220 Et 0230	171
99.01.0104	Sonde lg 140 mm thermocouple k ref tf-is104 -5°C a +900°C lg cable 1400mm	13	99.08.0040	Exterminateur insectes a grille électrique inox 16w	171
99.01.0150	Thermomètre digital magnetique	34	99.08.0054	Destructeur d'insecte a grille inox 304 - ip 54 - 2x15 w - 80 m2 (éco participation 0.40€)	171
99.01.0163	Th congel 3 couleurs -50 + 50°C	34	99.08.0055	Destructeur d'insecte a grille inox 304 - ip 54 - 2x20 w - 120 m2 (éco participation 0.40€)	171
99.01.0230	Afficheur 2 chiffres 30mm -40°C / +99°C	35	99.08.0056	Destructeur d'insecte a grille inox 304 - ip 54 - 2x40 w - 240 m2 (éco participation 0.40€)	171
99.01.0266	Pince multimètre	15	99.08.0057	Destructeur d'insecte inox 304 - a glue - ip 54 - 2x40 w - 240 m2 (éco participation 0.40€)	171
99.01.0450	Pince multimètre	15	99.08.0058	Destructeur d'insecte inox 304 - a glue - ip 54 - 2x20 w - 120 m2 (éco participation 0.40€)	171
99.01.0480	Testeur d'isolation	15	99.08.0059	Destructeur d'insecte inox 304 - a glue - ip 54 - 2x15 w - 80 m2 (éco participation 0.40€)	171
99.01.0717	Th congelateur cadran -50 + 50°C	34	99.08.0080	Exterminateur a insectes a grille électrique inox 30w	171
99.01.0820	Ph mètre avec sonde de penetration agro-alimentaire/ agriculture	16	99.08.0110	Destructeur d'insecte inox 441 2x15w 50m² (éco participation 0.40€)	171
99.01.0821	Ph mètre stylo (éco participation 0.02€)	16	99.08.0120	Destructeur d'insecte inox 441 2x20w 120m² (éco participation 0.40€)	171
99.01.0822	Sonde de penetration pour ph mètre	16	99.08.0128	Tube uv 8w bl 350 long.288mm (éco participation 0.20€) Anti eclat	171
99.01.0826	Testeur de chlore	17	99.08.0130	Destructeur d'insecte inox 441 2x40w 240m² (éco participation 0.40€)	171
99.01.0901	Thermomètre digital -50 a +300°C 1m de sonde	13	99.08.0210	Destructeur d'insecte inox 304 2x15w a glue 80m² (éco participation 0.40€)	171
99.01.1000	Thermomètre - sonde pt100 haute precision -200°C +850°C avec certificat de calibration (éco participation 0.06€)	14	99.08.0215	Destructeur insecte a grille inox 304 2 x 15w 80 m² (éco participation 0.40€)	171
99.01.1001	Sonde pt100 diam. 3.2 X 110mm cable : 1.30 M pour thermomètre 99.01.1000	14	99.08.0220	Destructeur d'insecte inox 304 2x20w a glue 120m² (éco participation 0.40€)	171
99.01.1005	Boite de 6 flacons de 5ml pour recalibrage	16	99.08.0225	Destructeur insecte a grille inox 304 2 x 20w 120 m² (éco participation 0.40€)	171
99.01.1007	Mesureur d'humidité tout type de materiaux (éco participation 0.02€)	17	99.08.0230	Destructeur d'insecte inox 304 2x40w a glue 240m² (éco participation 0.40€)	171
99.01.1008	Pointe recharge pour mesureur 99.01.1007	17	99.08.0235	Destructeur insecte a grille inox 304 2 x 40w 240 m² (éco participation 0.40€)	171
99.01.1009	Mesureur d'humidité universel avec multi sondes	17	99.08.0240	Exterminateur a insectes grille électrique inox 80w	171
99.01.1011	Refractometre manuel double echelle	16	99.08.1484	Tube fluorescent 14w t5 840. Long 549mm (éco participation 0.15€) Anti eclat	180
99.01.1012	Refractometre	16	99.08.1506	Piege a mite alimentaire funnel trap mites jaune et noir sans pheromone	171
99.01.1013	Refractometre manuel	16	99.08.1507	Pheromone long life plodia et ephestia jaune	171
99.01.1019	Thermomètre digital sonde filaire (module de temperature pour réfrigérateur) éco participation 0.02	34	99.08.1508	Lot de 25 plaques de glu pour ref 99.08.1506	171
99.01.1050	Thermomètre frigo -50 +50 °C	34	99.08.1815	Tube uv 15w bl368 long.435mm (éco participation 0.20€) Anti eclat	171
99.01.1100	Fin de course universel avec levier a galet	49/83	99.08.1883	Tube fluorescent 18w t8 830. Long.600mm (éco participation 0.20€) Anti eclat	180
99.01.1101	Sonde lg 80 mm thermocouple k ref tf-is101 -5°C a +900°C	13	99.08.1884	Tube fluorescent 18w t8 840. Long.600mm (éco participation 0.15€) Anti eclat	180
99.01.1201	Sonde thermocouple k ref tf-is100 -5°C a +400°C	14	99.08.1885	Tube uv 18w t8 bl368 longueur 600mm (éco participation 0.20€) Anti eclat	171
99.01.1400	Thermomètre hygromètre portable tf-i1400	13	99.08.1886	Tube uv 18w t8 bl368 longueur 600mm (éco participation 0.20€)	171
99.01.1401	Thermomètre et thermo anemomètre portable tf-i1401	15	99.08.1887	Destructeurs d'insectes fly in box 20 inox bleu (éco participation 0.20€)	171
99.01.1402	Tachymètre portable infrarouge tf-i1402	15	99.08.1888	Destructeurs d'insectes fly in box 40 inox bleu (éco participation 0.40€)	171
99.01.1403	Luxmètre portable tf-i1403	15	99.08.1889	Destructeurs d'insectes fly in box 60 inox bleu (éco participation 0.60€)	171
99.01.1404	Thermomètre portable a double sonde tc tf-i1404	13	99.08.1890	Lot de 6 plaques de glu blanche 160x195mm pour gamme iglu	171
99.01.1560	Endoscope numerique	16	99.08.1891	Lot de 6 plaques de glu noir 160x195mm pour gamme iglu	171
99.01.1578	Thermomètre pour congelateur	34	99.08.1892	Destructeurs d'insectes iglu jaune 1x20w (éco participation 0.20€)	171
99.01.1581	Thermomètre pour bac	34	99.08.1893	Destructeurs d'insectes iglu noir 1x20w (éco participation 0.20€)	171
			99.08.1894	Destructeurs d'insectes iglu bleu 1x20w (éco participation 0.20€)	171

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
99.08.1895	Destructeurs d'insectes iglu vert 1x20w (éco participation 0.20€)	171	99.12.4046	Cuve inox a souder rectangulaire dim 600x500x300mm	136
99.08.1896	Destructeurs d'insectes iglu blanc 1x20w (éco participation 0.20€)	171	99.12.4054	Cuve inox a souder rectangulaire dim 600x450x350mm	136
99.08.1897	Destructeurs d'insectes iglu rouge 1x20w (éco participation 0.20€)	171	99.12.4105	Porte couteaux inox transportable dim 377x377x86mm	170
99.08.2184	Tube fluorescent 21w t5 840. Long 849mm (éco participation 0.15€) Anti eclat	180	99.12.4228	Siphon inox sortie verticale dim 100x100x72mm	141
99.08.2420	Tube uv 20w bl 368 long.600mm (éco participation 0.20€) Anti eclat	171	99.12.4230	Siphon inox sortie verticale dim 250x250x195mm	141
99.08.2440	Tube uv 40w bl 368 long. 600mm (éco participation 0.20€) Anti eclat	171	99.12.4232	Siphon inox extra plate sortie horizontale dim 100x100x95mm	141
99.08.2884	Tube fluorescent 28w t5 840. Long 1149mm (éco participation 0.15€) Anti eclat	180	99.12.4234	Siphon inox sortie horizontale dim 150x150x150mm	141
99.08.3584	Tube fluorescent 35w t5 840 long. 1449mm (éco participation 0.15€) Anti eclat	180	99.12.4236	Siphon inox sortie horizontale dim 250x250x214mm	141
99.08.3681	Tube non filme 8w (éco participation 0.15€)	171	99.12.4238	Siphon inox sortie verticale dim 150x150x99mm	141
99.08.3682	Tube non filme 15w (éco participation 0.20€)	171	99.12.4242	Siphon inox extra plat sortie verticale dim 300x300x118mm	141
99.08.3683	Tube fluorescent 36w t8 830. Long 1200mm (éco participation 0.20€) Anti eclat	180	99.12.4250	Canal d'égout en inox dim 1000x300x245mm	141
99.08.3684	Tube fluorescent 36w t8 840 long.1200mm (éco participation 0.15€) Anti eclat	180	99.12.4252	Canal d'égout en inox dim 2500x350x245mm	141
99.08.3685	Tube non filme 20w (éco participation 0.15€)	171	99.12.4253	Distributeur de savon savinox 450ml brillant	138
99.08.3686	Tube non filme 40w (éco participation 0.15€)	171	99.12.4304	Distributeur de savon savinox 850ml inox brosse	138
99.08.4984	Tube fluorescent 49w t5 840. Long.1449mm (éco participation 0.15€) Anti eclat	180	99.12.4397	Distributeur de savon saphir automatique (éco participation 0.026)	138
99.08.5484	Tube fluorescent 54w t5 840. Long 1149mm (éco participation 0.15€) Anti eclat	180	99.12.4479	Distributeur de savon manuel coloris blanc - 700 ml - en abs	138
99.08.5883	Tube fluorescent 58w t8 830 long. 1500mm (éco participation 0.15€) Anti eclat	180	99.12.4731	Distributeur de savon manuel coloris gris metal - 700 ml - en abs	138
99.08.5884	Tube fluorescent 58w t8 840 long.1500mm (éco participation 0.15€) Anti eclat	180	99.12.4972	Distributeur de savon manuel coloris blanc - 700 ml - en abs - avec commande poignet	138
99.08.6090	Ampoule rouge pour lampe chauffante 250w e27	161	99.12.5004	Bac a graisse 50l inox 316 dim 655x335x310mm 75 couverts	142
99.08.6091	Ampoule blanche pour lampe chauffante 250w e27 (éco participation 0.20€)	161	99.12.6004	Poubelle inox ronde 60l dim 600x400x530mm avec couvercle et roulettes detachables	138
99.08.6092	Lampe chauffante hauteur 230 x diamètre 180mm 220v 50Hz 250w (ampoule fournie)	160	99.12.6018	Cuvette wc inox deversoir vertical dim 366x521x390mm	143
99.08.6597	Ampoule ir 375ch 230/250v 375w e27	161	99.12.6020	Cuvette wc inox deversoir horizontal dim 366x521x390mm	143
99.08.8084	Tube fluorescent 80w t5 840 long.1449mm (éco participation 0.15€) Anti eclat	180	99.12.6262	Lave main avec tige 400x330 mm - hauteur dossier: 250 mm bac inox avec mitigeur	136
99.08.8314	Lampe 20w e 14 active (éco participation 0.20€)	171	99.12.6364	Lave main 1400 x p315 x h505 mm a panneau flexible. Commande par pression cuve	136
99.08.8315	Tube uv 15w - anti eclats - t8 (éco participation 0.20€)	170	99.12.6367	Poubelle inox 15 litres pour lave main ref 99.12.6364	136
99.08.8318	Mini-lynx pour destructeur d'insectes 20w bl368e27 (éco participation 0.20€)	171	99.12.7202	Bac a graisse 20l inox 304 dim 530x325x200mm 50 couverts	142
99.08.8327	Lampe 15w e27 pour armoire a couteau (éco participation 0.20€)	170	99.12.8472	Porte couteaux mural magnetique dim 460x43x25mm	170
99.11.0100	Cordon chauffant tf-kdl slb longueur 1 mètre 50w	101	99.12.8474	Porte couteaux aspect inox mural magnetique dim 500x35x13mm	170
99.11.0200	Cordon chauffant tf-kdl slb longueur 2 mètre 100w	101	99.12.9605	Devidoir papier central maxi en abs (450 formats)	139
99.11.0300	Cordon chauffant tf-kdl slb longueur 3 mètre 150w	101	99.12.9736	Devidoir central maxi jvd abs gris metallise (450 formats)	139
99.11.0400	Cordon chauffant tf-kdl slb longueur 4 mètre 200w	101	99.12.9737	Devidoir papier central maxi en abs transparent fume (450 formats)	139
99.11.0500	Cordon chauffant tf-kdl slb longueur 5 mètre 250w	101	99.12.9745	Distributeur papier autocut manuel capot blanc support gris 309x398x252mm	139
99.11.0600	Cordon chauffant tf-kdl slb longueur 6 mètre 300w	101	99.12.9882	Porte-sac 110l inox 18/0 a pedale	138
99.11.4000	Resistance - puissance 650w - 230v - dim 375x275mm - s'adapte au gn 1/1	249	99.13.0001	Table de travail 500 x 600 x 900	150
99.11.4001	Resistance - puissance 350w - 230v - dim 270x210mm - s'adapte au gn 1/2	249	99.13.0004	Table de travail 800 x 600 x 900	150
99.11.4002	Resistance - puissance 700w - 230v - dim 3460x270mm - s'adapte au gn 1/1 (vendu par 25)	249	99.13.0006	Table de travail 1000 x 600 x 900	150
99.11.4003	Resistance - puissance 1000w - 230v - dim 400x290mm - s'adapte au gn 1/1	249	99.13.0008	Table de travail 1200 x 600 x 900	150
99.11.4004	Resistance - puissance 1200w - 230v - dim 470x290mm - s'adapte au gn 1/1	249	99.13.0026	Table de travail 500 x 700 x 900	151
99.11.4005	Resistance - puissance 1500w - 230v - dim 575x450mm - s'adapte au gn 1/2	249	99.13.0029	Table de travail 800 x 700 x 900	151
99.12.0145	Echelle inox pour bac a paton dim 500x400x1800mm	168	99.13.0031	Table de travail 1000 x 700 x 900	151
99.12.0220	Lave botte manuel	143	99.13.0033	Table de travail 1200 x 700 x 900	151
99.12.0242	Lave yeux mural en acier inoxydable	143	99.13.0051	Table de travail avec etagere 500 x 600 x 900	150
99.12.0246	Douche d'urgence murale	143	99.13.0054	Table de travail avec etagere 800 x 600 x 900	150
99.12.0402	Porte couteaux desinfecteur a eau chaude pour adosser dim 450x90x400mm capacite 24 couteaux	170	99.13.0056	Table de travail avec etagere 1000 x 600 x 900	150
99.12.0612	Dossieret pour lave main d'angle	136	99.13.0058	Table de travail avec etagere 1200 x 600 x 900	150
99.12.0620	Vasque inox semi sphérique diam 390mm	136	99.13.0076	Table de travail avec etagere 500 x 700 x 900	151
99.12.0624	Vasque inox semi sphérique diam 260mm	136	99.13.0079	Table de travail avec etagere 800 x 700 x 900	151
99.12.1056	Seche-mains sup'air automatique blanc (éco participation 0.13€)	139	99.13.0081	Table de travail avec etagere 1000 x 700 x 900	151
99.12.1057	Seche-mains sup'air automatique gris (éco participation 0.13€)	139	99.13.0083	Table de travail avec etagere 1200 x 700 x 900	151
99.12.1061	Porte-sac rond 110l inox	138	99.13.0101	Table de travail basse 500 x 600 x 600	150
99.12.1208	Kit porte balais dim 330x85x55mm	170	99.13.0104	Table de travail basse 800 x 600 x 600	150
99.12.1341	Seche-mains ouragan automatique (éco participation 0.22€)	139	99.13.0106	Table de travail basse 1000 x 600 x 600	150
99.12.1378	Seche-mains ouragan auto chrome (éco participation 0.211€)	139	99.13.0108	Table de travail basse 1200 x 600 x 600	150
99.12.1424	Lave main d'angle	136	99.13.0126	Table de travail basse 500 x 700 x 600	151
99.12.1430	Lave main autonome et portable en acier inoxydable 450x450x1250mm	136	99.13.0129	Table de travail basse 800 x 700 x 600	151
99.12.1450	Resistance optionnelle eau chaude pour lave-main portable ref 99.12.1430 34°C-220v-50/60Hz	136	99.13.0131	Table de travail basse 1000 x 700 x 600	151
99.12.1614	Seche-mains hurricane auto blanc (éco participation 0.214€)	139	99.13.0133	Table de travail basse 1200 x 700 x 600	151
99.12.1650	Armoire a couteaux aimant dim 51x100x12,5cm (éco participation 0.15€)	170	99.13.0151	Table demontable sans dossieret 600 x 600 x 900	152
99.12.1879	Seche-mains hurricane ii auto. Inox satine (éco participation 0.197€)	139	99.13.0153	Table demontable sans dossieret 800 x 600 x 900	152
99.12.2406	Lot de 10 crochets «s» dim 120x45x5mm	170	99.13.0155	Table demontable sans dossieret 1000 x 600 x 900	152
99.12.2414	Lot de 10 crochets «s» dim 200x50x5mm	170	99.13.0157	Table demontable sans dossieret 1400 x 600 x 900	152
99.12.2646	Picto n°0 dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0161	Table demontable avec dossieret 600 x 600 x 900	152
99.12.2648	Picto n°1 dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0163	Table demontable avec dossieret 800 x 600 x 900	152
99.12.2650	Picto n°2 dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0165	Table demontable avec dossieret 1000 x 600 x 900	152
99.12.2652	Picto n°3 dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0167	Table demontable avec dossieret 1400 x 600 x 900	152
99.12.2654	Picto n°4 dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0171	Table demontable sans dossieret600 x 700 x 900	153
99.12.2656	Picto n°5 dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0173	Table demontable sans dossieret800 x 700 x 900	153
99.12.2658	Picto n°6 dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0175	Table demontable sans dossieret1000 x 700 x 900	153
99.12.2660	Picto n°7 dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0177	Table demontable sans dossieret1400 x 700 x 900	153
99.12.2662	Picto n°8 dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0181	Table demontable avec dossieret 600 x 700 x 900	153
99.12.2664	Picto n°9 dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0183	Table demontable avec dossieret 800 x 700 x 900	153
99.12.2666	Picto wc dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0185	Table demontable avec dossieret1000 x 700 x 900	153
99.12.2668	Picto caddie dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0187	Table demontable avec dossieret1400 x 700 x 900	153
99.12.2670	Picto parking dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0191	Table de travail avec trou vide ordures sans dossieret1000 x 700 x 900	154
99.12.2672	Picto cafeteria dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0193	Table de travail avec trou vide ordures sans dossieret1400 x 700 x 900	154
99.12.2674	Picto zone wifi dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0195	Table de travail avec trou vide ordures sans dossieret1800 x 700 x 900	154
99.12.2676	Picto portable interdit dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0197	Table de travail avec trou vide ordures avec dossieret1000 x 700 x 900	155
99.12.2678	Picto animaux interdit dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0199	Table de travail avec trou vide ordures avec dossieret1400 x 700 x 900	155
99.12.2680	Picto passage interdit dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0201	Table de travail avec trou vide ordures avec dossieret1800 x 700 x 900	155
99.12.2682	Picto sens interdit dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0203	Table de preparation viande et poisson1200 x 700 x 900	154
99.12.2684	Picto interdiction de fumer dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0204	Table de preparation viande et poisson1400 x 700 x 900	154
99.12.2686	Picto zone fumeur dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0205	Table de preparation viande et poisson1600 x 700 x 900	154
99.12.2688	Picto direction dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0208	Table lave legumes1200 x 700 x 900	155
99.12.2690	Picto information dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0209	Table lave legumes1400 x 700 x 900	155
99.12.2692	Picto restaurant dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0210	Table lave legumes1600 x 700 x 900	155
99.12.2694	Picto boîte de secours dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0213	Table support sans plan de travail sans etagere inferieure1000 x 600 x 850	156
99.12.2696	Picto douche dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0215	Table support sans plan de travail sans etagere inferieure1200 x 600 x 850	156
99.12.2698	Picto vestiaire dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0217	Table support sans plan de travail sans etagere inferieure1400 x 600 x 850	156
99.12.2700	Picto toilette handicapé dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0224	Table support sans plan de travail sans etagere inferieure1000 x 700 x 850	156
99.12.2702	Picto toilette mixte dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0226	Table support sans plan de travail sans etagere inferieure1200 x 700 x 850	156
99.12.2704	Picto change bebe dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0228	Table support sans plan de travail sans etagere inferieure1400 x 700 x 850	156
99.12.2706	Picto toilette familiale dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0235	Table support sans plan de travail avec etagere inferieure1000 x 600 x 850	156
99.12.2708	Picto toilette homme dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0237	Table support sans plan de travail avec etagere inferieure1200 x 600 x 850	156
99.12.2710	Picto toilette femme dim 120x120x1.5mm	210	99.13.0239	Table support sans plan de travail avec etagere inferieure1400 x 600 x 850	156
99.12.4039	Cuve inox a souder rectangulaire dim 500x500x300mm	136	99.13.0246	Table support sans plan de travail avec etagere inferieure1000 x 700 x 850	156
99.12.4041	Cuve inox a souder rectangulaire dim 500x500x350mm	136	99.13.0248	Table support sans plan de travail avec etagere inferieure1200 x 700 x 850	156
			99.13.0250	Table support sans plan de travail avec etagere inferieure1400 x 700 x 850	156

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
99.13.0257	Plan de travail polyethylene blanc ep 25mm pour table support1000 x 600 x 25	157	99.13.0592	Plonge 1 bac sans etagere et sans egouttoir600 x 600 x 900	164
99.13.0259	Plan de travail polyethylene blanc ep 25mm pour table support1200 x 600 x 25	157	99.13.0593	Plonge 1 bac avec etagere et sans egouttoir600 x 600 x 900	164
99.13.0261	Plan de travail polyethylene blanc ep 25mm pour table support1400 x 600 x 25	157	99.13.0600	Plonge 1 bac + 1 egouttoir a droite sans etagere1000 x 600 h 900	164
99.13.0268	Plan de travail polyethylene blanc ep 25mm pour table support1000 x 700 x 25	157	99.13.0608	Plonge 2 bacs sans etagere et sans egouttoir1200 x 600 h 900	164
99.13.0270	Plan de travail polyethylene blanc ep 25mm pour table support1200 x 700 x 25	157	99.13.0614	Plonge 2 bacs + 1 egouttoir a droite sans etagere1400 x 600 h 900	164
99.13.0272	Plan de travail polyethylene blanc ep 25mm pour table support1400 x 700 x 25	157	99.13.0628	Plonge 2 bacs + 1 egouttoir a droite avec etagere1400 x 600 h 900	164
99.13.0279	Support pour lave-vaisselle575 x 600 x 450	155	99.13.0642	Plonge 1 bac demontable600 x 600 x 900	165
99.13.0280	Support réglable pour four900 x 700 x 750	155	99.13.0643	Plonge 1 bac demontable700 x 700 x 900	165
99.13.0281	Option dossierer facon plonge	152	99.13.0644	Plonge 1 bac + 1 egouttoir sans étagère démontable1000 x 600 x 900	165
99.13.0282	Option coin pour dossierer facon plonge	152	99.13.0648	Plonge 1 bac + 1 egouttoir sans étagère démontable1200 x 700 x 900	165
99.13.0283	Option finition arriere dossierer facon plonge	152	99.13.0652	Plonge 2 bacs + 1 egouttoir sans étagère démontable1400 x 600 x 900	165
99.13.0284	Option bloc tiroirs gn1/1 fourni avec kit de montage400 x 570 x 180	153	99.13.0654	Plonge 2 bacs + 1 egouttoir sans étagère démontable1400 x 700 x 900	165
99.13.0285	Option bloc tiroirs gn1/1 fourni avec kit de montage400 x 670 x 180	153	99.13.0662	Plonge 2 bacs + 2 egouttoirs sans étagère démontable2000 x 700 x 900	165
99.13.0286	Option bloc 3 tiroirs gn1/1 fourni avec kit de montage400 x 570 x 585	153	99.13.0684	Poubelle avec pedale500 600 x 390	154
99.13.0287	Option bloc 3 tiroirs gn1/1 fourni avec kit de montage400 x 670 x 585	153	99.13.0685	Poubelle avec pedale100 720 x 475	154
99.13.0288	Option roue inox diam 100 avec frein	153	99.13.0686	Poubelle pour snack eco470 x 470 x 1200	154
99.13.0289	Option roue inox diam 125 avec frein	153	99.13.0703	Armoire 2 portes coulissantes + 3 tiroirs sans dossieret1600 x 700 x 900	166
99.13.0290	Option roue synthétique diam 100 avec frein	153	99.13.0705	Armoire 2 portes coulissantes + 3 tiroirs avec dossieret1600 x 700 x 900	166
99.13.0291	Option roue synthétique diam 125 avec frein	153	99.13.0707	Armoire 3 tiroirs sans dossieret600 x 700 x 850	166
99.13.0292	Option bloc glissière gn1/1 pour plateau 600 x 400470 x 650 x 585	153	99.13.0708	Armoire 3 tiroirs avec dossieret600 x 700 x 850	166
99.13.0293	Option trou diam 200mm vide ordures + caoutchouc	153	99.13.0709	Armoire 2 x 3 tiroirs sans dossieret1000 x 700 x 850	166
99.13.0309	Etagère murale 600 x 300	158	99.13.0710	Armoire 2 x 3 tiroirs avec dossieret1000 x 700 x 850	166
99.13.0311	Etagère murale 800 x 300	158	99.13.0711	Armoire d'angle 1 porte sans dossieret1000 x 600 x 900	166
99.13.0313	Etagère murale 1000 x 300	158	99.13.0714	Armoire d'angle 1 porte avec dossieret1000 x 600 x 900	166
99.13.0315	Etagère murale 1200 x 300	158	99.13.0717	Armoire chauffante portes coulissantes sans dossieret1200 x 700 x 900	167
99.13.0339	Etagère murale 600 x 400	158	99.13.0722	Armoire chauffante portes coulissantes avec dossieret1200 x 700 x 900	167
99.13.0341	Etagère murale 800 x 400	158	99.13.0737	Armoires suspendues portes coulissantes1000 x 400 x 600	167
99.13.0343	Etagère murale 1000 x 400	158	99.13.0744	Armoire suspendue d'angle 700 x 400 x 600	167
99.13.0345	Etagère murale 1200 x 400	158	99.13.0748	Armoires hautes portes battantes1000 x 600 x 2000	167
99.13.0354	Etagère murale 600 x 500	158	99.13.0754	Armoires hautes portes coulissantes1000 x 500 x 2000	167
99.13.0356	Etagère murale 800 x 500	158	99.13.0772	Armoire haute renforcee avec 4 portes coulissantes1000 x 600 x 2000	167
99.13.0358	Etagère murale 1000 x 500	158	99.13.0790	Billot a viande blanc ep 50mm sans etagere500 x 500 x 900	156
99.13.0360	Etagère murale 1200 x 500	158	99.13.0791	Billot a viande blanc ep 50mm sans etagere500 x 700 x 900	156
99.13.0370	Equerres fixes inox pour étagère murale300 x 300	158	99.13.0792	Billot a viande blanc ep 50mm avec etagere500 x 500 x 900	156
99.13.0372	Equerres fixes inox pour étagère murale400 x 300	158	99.13.0793	Billot a viande blanc ep 50mm avec etagere500 x 700 x 900	156
99.13.0373	Equerres fixes inox pour étagère murale500 x 300	158	99.13.0794	Plonge 1 bac + 1 egouttoir a droite avec etagere 1000 x 600 h 900	164
99.13.0375	Equerres réglables inox pour étagère murale300	158	99.13.0802	Plonge 2 bacs avec etagere et sans egouttoir1200 x 600 h 900	164
99.13.0377	Equerres réglables inox pour étagère murale400	158	99.13.0815	Armoire portes coulissantes sans dossieret1000 x 600 x 900	166
99.13.0378	Equerres réglables inox pour étagère murale500	158	99.13.0822	Armoire portes coulissantes avec dossieret1000 x 600 x 900	166
99.13.0379	Lattes réglables inox pour étagère murale et etagere murale ajourée1 330	158/159	99.13.0843	Hottes complètement équipées1000 x 900 x 460	162
99.13.0380	Lattes réglables inox pour étagère murale et etagere murale ajourée2 660	158/159	99.13.0844	Hottes complètement équipées1500 x 900 x 460	162
99.13.0381	Lattes réglables inox pour étagère murale et etagere murale ajourée3 990	158/159	99.13.0845	Hottes complètement équipées2000 x 900 x 460	162
99.13.0393	Etagère murale ajourée1000 x 300	159	99.13.0846	Hottes complètement équipées2500 x 900 x 460	162
99.13.0395	Etagère murale ajourée1200 x 300	159	99.16.0207	Pompe mini flowatch1 10l/h 19w 220/240v 50/60Hz	248
99.13.0397	Etagère murale ajourée1400 x 300	159	99.16.0208	Pompe ecotank 1.2 300L/h 70w 220/240v 50Hz	248
99.13.0399	Etagère murale ajourée1600 x 300	159	99.16.0761	Pince equerre pour bourrelet 45°	82
99.13.0415	Etagère murale ajourée1000 x 400	159	99.16.1805	Pompe si 1805 (éco participation 0.42€)	248
99.13.0417	Etagère murale ajourée1200 x 400	159	99.16.1820	Pompe si 82 remplace la si 1820 (éco participation 0.42€)	248
99.13.0419	Etagère murale ajourée1400 x 400	159	99.16.3000	Pompe de relevage si 30 - 20 litres/heure 10m contact nc 8a (éco contribution 0.42)	248
99.13.0421	Etagère murale ajourée1600 x 400	159	99.16.9700	Mini pompe a bac submersible	250
99.13.0426	Etagère murale ajourée1000 x 500	159	99.17.0000	Coffret de douilles traversante 14 pièces medium	254
99.13.0428	Etagère murale ajourée1200 x 500	159	99.17.0004	Vanne prise de pression 1/4" avec embout cuivre 9mm 1/4"	255
99.13.0430	Etagère murale ajourée1400 x 500	159	99.17.0005	Vanne prise de pression 1/4" avec embout cuivre 9mm 5/16"	255
99.13.0432	Etagère murale ajourée1600 x 500	159	99.17.0006	Vanne prise de pression 1/4" avec embout cuivre 9mm 3/8"	255
99.13.0438	Equerres fixes inox pour étagère murale ajourée300 x 300	159	99.17.0051	Coffret mano+dudg 134a	255
99.13.0440	Equerres fixes inox pour étagère murale ajourée400 x 300	159	99.17.0052	Coffret mano+dudg 410a	255
99.13.0441	Equerres fixes inox pour étagère murale ajourée500 x 300	159	99.17.0067	Pistolet squalette pour cartouche 310 ml	200
99.13.0443	Equerres réglables inox pour étagère murale ajourée300	159	99.17.0100	Coffret pinces et tetes a emboiture	256
99.13.0445	Equerres réglables inox pour étagère murale ajourée400	159	99.17.0122	Cle a cliquet droit 1/4-3/8-3/16-5/16-1/2	254
99.13.0446	Equerres réglables inox pour étagère murale ajourée500	159	99.17.0123	Cle a cliquet reversible 9/16 et 1/2 hexagonal 1/4 et 3/16 cliquet carre	254
99.13.0458	Etagère chef 2 niveaux1000 x 300 x 700	160	99.17.0124	Cle a cliquet coudee pour carres reversibles 1/4 et 3/16 et 5/16	254
99.13.0460	Etagère chef 2 niveaux1200 x 300 x 700	160	99.17.0193	Lot de 5 outils evaseurs - diam. 5/16-3/8-1/2-5/8	256
99.13.0462	Etagère chef 2 niveaux1400 x 300 x 700	160	99.17.0195	Dudgeonnieres diam.3/16-1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8"	255
99.13.0480	Etagère chef 2 niveaux1000 x 400 x 700	160	99.17.0201	Pince a obturer tuyauterie cuivre 7 pouces	256
99.13.0482	Etagère chef 2 niveaux1200 x 400 x 700	160	99.17.0208	Ebavureur corps plastique 3/16 a 1/2	256
99.13.0484	Etagère chef 2 niveaux1400 x 400 x 700	160	99.17.0209	Ebavureur corps metal 1/4 a 1-5/8	256
99.13.0502	Etagère chef 3 niveaux1000 x 300 x 900	161	99.17.0276	Souffleur d'air 230v	255
99.13.0504	Etagère chef 3 niveaux1200 x 300 x 900	161	99.17.0277	Variateur de vitesse de 41 a 170 w	229
99.13.0506	Etagère chef 3 niveaux1400 x 300 x 900	161	99.17.0279	Coupe tube diam 1/8-1-1/8»	256
99.13.0524	Etagère chef 3 niveaux1000 x 400 x 900	161	99.17.0280	Coupe tube diam 1/8-1-1/4»	256
99.13.0526	Etagère chef 3 niveaux1200 x 400 x 900	161	99.17.0281	Coupe tube diam 1/2-2-5/8»	256
99.13.0528	Etagère chef 3 niveaux1400 x 400 x 900	161	99.17.0282	Coupe tube 1/8 3/4» 3-19mm	256
99.13.0535	Chauffe plats 800w 960 x 150 x 60	160	99.17.0283	Coupe tube 1/8 1-1/8»4-28mm	256
99.13.0536	Chauffe plats 1250w 1260 x 150 x 60	160	99.17.0284	Coupe tube 1/4 1-5/8»6-42mm	256
99.13.0537	Chauffe plats1600w 1560 x 150 x 60	160	99.17.0364	Cintreuse a bras pour tube 1/4	256
99.13.0538	Chauffe plats2000w 1960 x 150 x 60	160	99.17.0365	Cintreuse a bras pour tube 3/8	256
99.13.0539	Kit 2 pieds pour chauffe plat haut 400mm	160	99.17.0366	Cintreuse a bras pour tube 1/2	256
99.13.0540	Etagère chauffante 1 niveau800w 1000 x 300 x 400	161	99.17.0367	Cintreuse a bras pour tube 5/8	256
99.13.0541	Etagère chauffante 1 niveau1250w 1400 x 300 x 400	161	99.17.0368	Cintreuse a bras pour tube 3/4	256
99.13.0542	Etagère chauffante 1 niveau1600w 1600 x 300 x 400	161	99.17.0369	Cintreuse a bras pour tube 7/8	256
99.13.0543	Etagère chauffante 1 niveau2000w 2000 x 300 x 400	161	99.17.0378	Cintreuse 90°, 1/4, 5/16, 3/8	256
99.13.0544	Etagère chauffante 2 niveaux 800w 1000 x 300 x 700	161	99.17.0379	Cintreuse 180°, 1/4, 5/16, 3/8	256
99.13.0545	Etagère chauffante 2 niveaux 1250w 1400 x 300 x 700	161	99.17.0404	Coffret cintreuse 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"	256
99.13.0546	Etagère chauffante 2 niveaux 1600w 1600 x 300 x 700	161	99.17.0408	Jeu de clés mixte en boîte- 8 pièces	254
99.13.0547	Etagère chauffante 2 niveaux 2000w 2000 x 300 x 700	161	99.17.0500	Dudgeonniere avec 6 mors pour tubes acier 3/16.1/4.5/16.3/8.1/2.5/8	255
99.13.0548	Rayonnage en inox 4 niveaux1000 x 400 x 1800	162	99.17.0507	Jeu de clés mixte en boîte- 10 pièces	254
99.13.0550	Rayonnage en inox 4 niveaux1200 x 400 x 1800	162	99.17.0525	Dudgeonniere ajustable pour tubes 3/16 a 5/8 et 4.7 A 16 mm	255
99.13.0552	Rayonnage en inox 4 niveaux1400 x 400 x 1800	162	99.17.0531	Peigne a ailettes	255
99.13.0559	Rayonnage en inox 5 niveaux1000 x 400 x 2000	163	99.17.0600	Tube capillaire avec ecrou 1/4 tf-tc600- 600mm	256
99.13.0561	Rayonnage en inox 5 niveaux1200 x 400 x 2000	163	99.17.0633	Coffret cle dynamometrique	256
99.13.0563	Rayonnage en inox 5 niveaux1400 x 400 x 2000	163	99.17.0643	Jeu de clés mixtes a cliquet courtes compact	254
99.13.0570	Rayonnage en inox 4 niveaux1000 x 500 x 1800	162	99.17.0681	Coffret xs box 39 pièces 1/4"	254
99.13.0572	Rayonnage en inox 4 niveaux1200 x 500 x 1800	162	99.17.0705	Jeu de clés mixte en boîte- 12 pièces	254
99.13.0574	Rayonnage en inox 4 niveaux1400 x 500 x 1800	162	99.17.0804	Jeu de clés mixte en boîte- 23 pièces	254
99.13.0581	Rayonnage en inox 5 niveaux1000 x 500 x 2000	163	99.17.0806	Dudgeonniere evaseur conique concentrique diam. 3/16.1/4. 5/16. 3/8. 1/2. 5/8. 3/4	255
99.13.0583	Rayonnage en inox 5 niveaux1200 x 500 x 2000	163	99.17.0807	Coffret dudgeonniere 3kg	255
99.13.0585	Rayonnage en inox 5 niveaux1400 x 500 x 2000	163	99.17.0808	Dudgeonniere en coffret 3/16,1/4,5/16,3/8,1/2,5/8,3/4 + coupe tube tf-vtc-28b	255
			99.17.0900	Tube capillaire avec ecrou 1/4 tf-tc900- 900mm	256

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
99.17.1000	Tube capillaire ecrou 1/4" longueur 1000mm	256	99.20.1030	Joint d'étanchéité inférieur pour 480 st - longueur 4500 mm - prix au mètre	77
99.17.1025	Pieces detachees pour cintreuse ( jeu de 5 pièces )	256	99.20.1031	Joint hublot épaisseur 4mm pour vantail épaisseur 15mm prix au ml	51
99.17.1100	Tube capillaire avec pousoir shradet tf- tcp1000- 1000mm	256	99.20.1044	Profil guide inférieur pour 480 s / 480 tn / 480 lwt / 450 gv / 480 atmc prix au m par 7 m decoupable jusqu'à 3 m	74
99.17.1500	Tube capillaire longueur 1500mm	256	99.20.1123	Joint d'étanchéité inférieur avec passage cordon chauffant longueur 4500 mm / prix au mètre.	77
99.17.1600	Tube capillaire avec pousoir shradet tf- tcp600- 600mm	256	99.20.1132	Joint pour hublot épaisseur 4mm vantail épaisseur 40mm prix au m	85
99.17.1791	Serrure antipanique 1 point lateral	87	99.20.1142	Ruban mousse adhesif noir 15x4mm longueur de 25m prix au m	80
99.17.1796	Serrure antipanique 2/3 point haut et bas	87	99.20.1225	Guide posterieur pour registre arriere prix au m (minimum de commande de 7m decoupable jusqu'à 3m)	72
99.17.1800	Serrure antipanique puch 1 point lateral	87	99.20.1305	Serrure reversible pour porte coulissante	75
99.17.1804	Serrure antipanique puch 2/3 point haut et bas	87	99.20.1310	Serrure reversible pour 480 lwt	75
99.17.1813	Module exterieur pour antipanique bouton rotatif et cylindrique	87	99.20.1311	Serrure reversible pour 480 st	75
99.17.1900	Tube capillaire avec pousoir shradet tf- tcp900- 900mm	256	99.20.1312	Serrure reversible pour 480 tn-s	75
99.17.2000	Tube capillaire avec ecrou 1/4 tf-tc2000- 2000mm	256	99.20.1313	Serrure pour porte de service	85
99.17.2201	Maillet caoutchouc blanc diam 65mm	203	99.20.2028	Profil PVC fermeture pont thermique blanc longueur 4500mm prix au m	75
99.17.2402	Coffret box 1/2 21 pièces 12 pans cliquet poire	254	99.20.2029	Joint d'étanchéité perimetral nouveau - prix au mètre - vendu par long de 3515 mm	77
99.17.2500	Tube capillaire avec pousoir shradet tf- tcp1500- 1500mm	256	99.20.3015	Barillet avec cles	85
99.17.3000	Tube capillaire avec pousoir shradet tf- tcp2000- 2000mm	256	99.20.3016	Poignee porte de service alu sans barillet a cle	85
99.17.3485	Jeu de clés mixte en boîte- 12 pièces	254	99.20.3019	Poignee externe sans serrure ral 7004 et noir pour 500 tn / 540 tn / 603 lwt /	48
99.17.3492	Jeu de clés mixte en boîte- 20 pièces	254	99.20.3020	Poignee externe avec serrure ral 7004 et noir pour 500 tn / 540 tn / 603 lwt /	48
99.17.3539	Jeu de clés mixte a cliquet en boîte- 7 pièces	254	99.20.3023	Poignee interne porte de secours	48
99.17.3546	Jeu de clés mixte a cliquet en boîte- 12 pièces	254	99.20.3024	Barre a pousser de secours l280mm	48
99.17.4161	Cles a cliquet 4x4 8-10-12-13	254	99.20.3045	Poignee encassee en plastique pour 240 am / 450 bin.Int / 480 tn / 480 lwt /	74
99.17.5489	Cles a cliquet 4x4 9-11-14-15	254	99.20.3049	Poignee externe pour toutes portes	74
99.17.5496	Cles a cliquet 4x4 16-17-18-19	254	99.20.3050	Poignee interne droite pour 480 s / 480 tn / 480 lwt / 480 gv / 480 bin.Int + plaque de fixation	74
99.17.5502	Cles a cliquet 4x4 20-21-22-24	254	99.20.3051	Poignee interne gauche pour 480 s / 480 tn / 480 lwt / 480 gv / 480 bin.Int + plaque de fixation	74
99.17.5688	Cle pour fermeture	256	99.20.3053	Poignee externe longue pour chambre negative / 480 lwt	75
99.17.6005	Peigne a lamelle a ailettes	255	99.20.3054	Poignee articulee externe en alu pour 480 s	74
99.17.6493	Jeu de clés mixte en boîte- 9 pièces	254	99.20.3055	Poignee externe courte pour 480 tn / 450 gv / 480 bin.Int pour ep.92-120 (13055)	75
99.17.6516	Jeu de clés mixte en boîte- 11 pièces	254	99.20.3056	Poignee externe courte pour 480lwt	75
99.17.6523	Jeu de clés mixte en boîte- 16 pièces	254	99.20.3057	Poignee externe longue pour 480 tn / 450 gv / 480 bin.Int	75
99.17.6547	Jeu de clés mixte en boîte- 24 pièces	254	99.20.3070	Tige de transmission universelle longueur 247 mm	48
99.17.6561	Jeu de clés mixte a cliquet en boîte- 9 pièces	254	99.20.4012	Charniere pour porte de service aluminium mth long. 125mm / a droite - tirant droit	44
99.17.6615	Jeux de cles a pipe debouchees 6x12 pans en boîte- 8 pièces	254	99.20.4013	Charniere 4013 pour porte va et vient	50
99.17.6622	Jeux de cles a pipe debouchees 6x12 pans en boîte- 10 pièces	254	99.20.4014	Charniere pour porte de service aluminium mth long. 125mm / a gauche - tirant gauche	44
99.17.6639	Jeux de cles a pipe debouchees 6x12 pans en boîte-16 pièces	254	99.20.4022	Charniere droite a rampe en plast. Grise ral 7004 pour 500 tn	48
99.17.7087	Emporte piece diamètre 8 mm	88	99.20.4023	Charniere gauche a rampe en plast. Grise ral 7004 pour 500 tn	48
99.17.7179	Emporte piece diamètre 17 mm	88	99.20.4024	Poignee 1pt sans cle gauche	94
99.17.9241	Pince a riveter	88	99.20.4025	Poignee 1pt sans cle droite	94
99.17.9491	Tringle 2500mm pour boitier pompier	87	99.20.4026	Charniere rampe rever. Pour 500/tn grise ral 7004 pour 500 tn	48
99.17.9634	Cremona pompier a poignée tournante	87	99.20.4027	Charniere rampe four 603/740 lwt grise ral 7004 pour 603 lwt / 604 lwt / 740 lw	48
99.20.0004	Tete cache rail droit	74	99.20.4029	Charniere rever. A rampe griseral 7004 avec bouchons pour 604 lwt / 740 lwt	48
99.20.0005	Tete cache rail gauche	74	99.20.4032	Charniere autoreglable gris pour porte en épaisseur 40 mm	48
99.20.0011	Joint d'étanchéité perimetral	77	99.20.4033	Charniere autoreglable pour vantail 68 mm	48
99.20.0018	Cle pour regler tension sur charniere 715420	99	99.20.4034	Charniere autoreglable pour vantail 100 mm	48
99.20.0020	Cordon chauffant pour porte negative mth - prix au mètre ( par rouleau de 250 m )	75	99.20.4039	Roulette en PVC pour toutes portes	75
99.20.0029	Arret 90° porte vitree ouverte	99	99.20.4043	Poulie droite en plastique pour 480 st	75
99.20.0031	Courbe de rail gauche d ouverture avec encoche longueur totale 185mm	75	99.20.4044	Poulie gauche en plastique pour 480 st	75
99.20.0032	Courbe de rail droit d ouverture avec encoche longueur totale 185mm	75	99.20.4113	Charniere pour porte va et vient nouveaux modele	50
99.20.0033	Courbe de rail droite d ouverture sans encoche longueur totale 199mm	75	99.20.4653	Fermeture a cle ouverture a droite	94
99.20.0034	Courbe de rail gauche d ouverture sans encoche longueur totale 199mm	75	99.20.4654	Fermeture a cle ouverture a gauche	94
99.20.0042	Profil rail prix au m / conditionnement 7m / decoupable jusqu'à 3m	75	99.20.5002	Kit 50/60mm pour poignée 5000	94
99.20.0070	Poignee porte type giant h1002europress italy * n dis a1/021-eg	99	99.20.5003	Kit 5000 pour fermeture composite épaisseur 121/140mm	94
99.20.0071	Cache hexagonal lampe tl cadre giantcode 410925	99	99.20.5004	Kit 5000 pour fermeture composite épaisseur 101/120mm	94
99.20.0072	Support du haut matiere synthetique gris pour lampe tl cadre giant code 416980+81	99	99.20.5005	Kit 5000 pour fermeture composite épaisseur 81/100mm	94
99.20.0073	Lampe tl 58 w leucib 58 w cool white 4500°k vn 3 m code 608245	99	99.20.5051	Coin Nylon - h.16 mm pour 480 s	74
99.20.0074	Support du bas en mat. Synthetique gris pour lampe tl cadre giant code 416982	99	99.20.5052	Coin Nylon - h.22 mm pour 480 tn / 480 lwt / 450 gv / 450 bin.Int / 480 atmc	74
99.20.0075	Starter pour lampe tl cadre giant	99	99.20.5053	Crochet fermeture inferieur pour 240 am	75
99.20.0076	Reacteur lampe tl cadre giant 2000/2200ballast qtp 2 x 58 w / 230 - 240 volt	99	99.20.5057	Contre plaque poignée externe pour 480 tn / 480 lwt / 450 gv / 450 bin.Int /	75
99.20.0077	Joint porte metro sg 36 908 x1802mm sg 36	99	99.20.5058	Crochet de fermeture inferieur pour 480 s / 480 tn / 480 lwt / 450 gv /	75
99.20.0102	Poignee new cs handle 2011 porte giant / super king	99	99.20.5059	Contre plaque crochet de fermeture inferieur pour 480 s / 480 tn / 480 lwt /	75
99.20.0109	Poigne interne a levier droite	72	99.20.5067	Peigne pour serrure porte de service	85
99.20.0110	Poigne interne a levier gauche	72	99.20.5071	Bride du coulisseau arriere pour 480 s / 480 tn / 480 lwt / 450 gv /	74
99.20.0115	Poulie droite	72	99.20.5072	Tampon du coulisseau arriere pour 480 s / 480 tn / 480 lwt / 450 gv /	74
99.20.0116	Poulie gauche	72	99.20.5073	Guide de porte droite pour 480 tn / 480 lwt / 450 gv / 450 bin.Int / 480 atmc	75
99.20.0130	Charniere porte vitree cadre giant modele gauche	99	99.20.5074	Guide de porte gauche pour 480 tn / 480 lwt / 450 gv / 450 bin.Int / 480 atmc	75
99.20.0131	Charniere porte vitree cadre giant modele droite	99	99.20.5075	Registre arriere droite épaisseur 68 mm avec platine amovible pour 480 s	75
99.20.0132	Arret pour bloquer la charniere a ressort 715506	99	99.20.5076	Registre arriere gauche épaisseur 68 mm avec platine amovible pour 480 s	75
99.20.0133	Charniere superieure avec vis pour porte vitree	99	99.20.5079	Registre arriere pour cadre pour 240 am	75
99.20.0143	Porte vitree temp neg cs handle - dim 760x1800mm charniere droite avec nouvelle poignée cis10-102	99	99.20.5084	Registre arriere reversible droite/gauche pour 480 tn / 480 lwt / 450 gv /	75
99.20.0145	Porte vitree temp neg «cs handle» - dim 760x1800mm charniere gauche avec nouvelle poignée 99.20.0102	99	99.20.5525	Fermeture composite	94
99.20.0150	Contre plaque pour crochet fermeture inferieure	72	99.20.5725	Fermeture composite a cles une seule combinaison	94
99.20.0151	Crochet fermeture inferieure	72	99.20.6180	Kit pour épaisseur 61-80mm	94
99.20.0202	Guide posterieur pour registre arriere - prix au m / piece de longueur de 2350mm	72	99.20.7012	Hublot épaisseur 4 mm - diamètre 350 mm	85
99.20.0207	Registre posterieur reversible	72	99.20.7013	Hublot épaisseur 4 mm - 250 x 750 mm	85
99.20.0208	Registre arriere (nouveau modele)	72	99.20.7014	Hublot épaisseur 4 mm - 400 x 600 mm	85
99.20.0220	Poigne traversante droite -ep porte 70mm	72	99.20.7015	Hublot triple verre - 400 x 600 mm	48
99.20.0223	Poignee traversante gauche standard pour vantar 70mm	72	99.20.7016	Hublot triple verre - diamètre 350 mm	48
99.20.0225	Poignee traversante droite standard pour untail 90mm	72	99.20.7017	Hublot triple verre - diamètre 450 mm	48
99.20.0227	Poigne traversante gauche ep porte standrad pour vantail 90mm	72	99.20.7025	Fermeture composite resistente aux basses temperatures	94
99.20.0229	Poigne traversante droite ep porte 120mm	72	99.20.7088	Kit 7000 pour poignée fermeture composite épaisseur 50/69mm	94
99.20.0231	Poignee traversante gauche courte pour vantail. Ep 120mm	72	99.20.7090	Kit 7000 pour poignée fermeture composite épaisseur 90/109mm	94
99.20.0250	Poignee externe a levier gauche ep. Porte 70 et 90 mm	72	99.20.7091	Kit 7000 pour poignée fermeture composite épaisseur 110/129mm	94
99.20.0251	Poignee externe a levier gauche ep.Porte: 120mm	72	99.20.7092	Kit 7000 pour poignée fermeture composite épaisseur 130/150mm	94
99.20.0252	Poignee externe a levier droite ep.Porte 120mm	72	99.20.7285	Cale 7000 pour fermeture composite ref 99.20.7025 Epaisseur 42/57mm	94
99.20.0253	Poignee externe a levier droite ep. Porte 70 et 90 mm	72	99.20.7286	Cale 7000 pour fermeture composite ref 99.20.7025 Epaisseur 57/72mm	94
99.20.0500	Serrure pour porte coulissante manuelle	72	99.20.7287	Cale 7000 pour fermeture composite épaisseur 72/87mm	94
99.20.0600	Poulie droite en plastique avec support en plastique	75	99.20.7288	Cale 7000 pour fermeture composite épaisseur 87/102mm	94
99.20.0601	Poulie gauche en plastique avec support	75	99.20.7289	Cale 7000 pour fermeture composite épaisseur 102/117mm	94
99.20.0960	Bride du coulisseau arriere droite	74	99.20.7290	Cale 7000 pour fermeture composite épaisseur 117/132mm	94
99.20.0961	Bride de coulisseau arriere gauche nouveau	74	99.20.7291	Cale 7000 pour fermeture composite épaisseur 132/147mm	94
99.20.1014	Joint d'étanchéité perimetral pour 480 s / 500 tn / 240 s / gv 5 - prix au mètre	77	99.20.7292	Cale 7000 pour fermeture composite épaisseur 147/162mm	94
99.20.1015	Joint d'étanchéité perimetral portes - 480tn 480lwt 450gv 603lwt 740lwt prix au mètre	77	99.20.7325	Fermeture serie 7000 a cle	94
99.20.1016	Joint d'étanchéité perimetral pour montage - cordon chauffant - prix au mètre	77	99.21.0001	Kit de reparation pour plinthe / 200 ml	196
99.20.1021	Joint d'étanchéité inferieur pour 480 s / 500 tn / gv 5 - longueur 4500 mm prix au mètre	77	99.21.0002	Nettoyant pour plinthe / 500 ml	196
99.20.1022	Joint d'étanchéité inferieur longueur 4500 mm - prix au mètre	77	99.21.0003	Joint de porte 30 inch 760x1800 mm cadre giant 2200 cisaplast	99
99.20.1027	Joint d'étanchéité lateral pour porte va et vient hauteur ht 400mm - longueur 2415 mm - prix au mètre	77	99.21.0004	Joint de porte 30» inch 760x1600 mm cadre giant 2000 cisaplast»	99

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
99.21.0012	Panneaux polyester avec gel coat alimentaire blanc / 1,2 m sur 3 m	194	99.21.5032	Connexion à 45° type32	244
99.21.0020	Tube rigide PVC blanc 2 mètre diam 20 mm	244	99.21.5033	Bloque porte blanc a pied - hauteur 200mm réglage 30mm	83
99.21.0025	Tube rigide PVC blanc 2 mètres diam 25 mm	244	99.21.5034	Bloque porte gris a pied - hauteur 200mm réglage 30mm	83
99.21.0032	Tube rigide PVC blanc 2 mètres diam 32 mm	244	99.21.6060	Cornière PVC blanc 60 x 60 x 2,5 mm prix au mètre conditionne par 3 mètres	197
99.21.0061	Profilé pour chant panneau 60mm couleur blanc - prix au mètre conditionne par 3 mètres	214	99.22.0012	Crepine + tube subverse laiton diam 3/4»	144
99.21.0062	Cornière PVC blanc 100 x 100 x 2,5 mm prix au mètre conditionne par 3 mètres	197	99.22.0014	Crepine + tube subverse laiton diam 1»	144
99.21.0063	Tige filetee polyamide diam. 12mm	212	99.22.0019	Robinet de niveau diam 3/8 m	134
99.21.0077	Ferme porte ts77	85	99.22.0022	Robinet électronique monobloc eau froide ou pre-melangee avec transformateur et piles	133
99.21.0080	Cornière PVC blanche 80 x 80 x 2,5 mm prix au mètre conditionne par 3 mètres	197	99.22.0027	Chassis de visite aluminium cadre et couvercle dim 500x560x50mm	141
99.21.0087	Profilé pour chant panneau 80mm couleur blanc prix au mètre conditionne par 3m	214	99.22.0034	Valve de sureté pour vapeur 3/4» 0.5 Bar model standard	134
99.21.0090	Ferme porte ts90	85	99.22.0051	Cornière inox extérieur 30x30 longueur 2,5m vendu a la piece	197
99.21.0101	Ruban anti condensation 150mm x ep 3mm x long 8.50 M	215	99.22.0060	Triple cintre 90° en inox	206
99.21.0104	Chapeau chinois	213	99.22.0081	Levier monocommande long en plastique noir pour ref 99.22.1528	125
99.21.0110	Cales de montage de 100 mm conditionne par 100 pcs	196	99.22.0091	Cornière inox extérieur 100x100 longueur 2,5m vendu a la piece	197
99.21.0124	Traverse de mur - diam. 64/100mm - lg. 250/350mm	244	99.22.0101	Crepine + tube subverse inox diam 1/2»	144
99.21.0160	Cornière PVC blanche 100 x 60 x 3 mm prix au mètre conditionne par 3 mètres	197	99.22.0101	Barre PVC pour commande a genou	132
99.21.0281	Soudeuse manuelle pour joint	82	99.22.0102	Commande au genou avec robinet et flexible.	132
99.21.0302	Boulon standard m8	212	99.22.0103	Crepine + tube subverse inox diam 3/4»	144
99.21.0304	Boulon standard m10	212	99.22.0104	Crepine + tube subverse inox diam 1»	144
99.21.0306	Boulon standard m12	212	99.22.0106	Robinet mélangeur a pedale fixation sol levier unique	129
99.21.0310	Boulon standard avec insert en acier m10	212	99.22.0107	Robinet a pedale eau froide fixation au sol	129
99.21.0332	Rondelles pour boulons	212	99.22.0108	Robinet mélangeur a pedale fixation au sol double levier de commande	129
99.21.0341	Ecrou hexagonal m8	212	99.22.0109	Couple manettes 1/4 de tour rouge/bleu	129
99.21.0342	Ecrou hexagonal m10	212	99.22.0110	Tete ceramique 1/2 standard bain d'huile	129
99.21.0343	Ecrou hexagonal m12	212	99.22.0111	Tete ceramique 1/2 standard bleu	129
99.21.0344	Tige filetee thermoplastique pour charge maxi 50 kgs m8	212	99.22.0112	Tete ceramique 1/2 standard rouge	129
99.21.0345	Tige filetee thermoplastique pour charge maxi 80 kgs m10	212	99.22.0113	Tube surverse laiton chrome filtre en inox 1 1/2 lg = 180 mm	144
99.21.0346	Tige filetee thermoplastique pour charge maxi 120 kgs m12	212	99.22.0114	Tube surverse laiton chrome filtre en inox 1 1/2 lg=230 mm	144
99.21.0703	Ruban mousse isolante adhesive 150mm x ep3mm x long 9.20 M	215	99.22.0115	Tube surverse laiton chrome filtre en inox 1 1/2 lg = 280 mm	144
99.21.0750	Lisse de protection 80mm grise prix au mètre conditionne par 4 mètres	197	99.22.0116	Tube surverse en inox 1 1/2 lg=180mm	144
99.21.0751	Cache couleur gris prix au mètre conditionne par 4 mètres	197	99.22.0117	Tube surverse en inox 1 1/2 lg = 230 mm	144
99.21.0752	Cache- couleur blanc. Prix au mètre. Conditionne par 4m	197	99.22.0118	Tube surverse en inox 1 1/2 lg=280 mm	144
99.21.0753	Cache couleur bleu prix au mètre conditionne par 4 mètres	197	99.22.0119	Bonde de vidange complete en laiton chrome 1 1/2	144
99.21.0758	Angle gauche/ droit gris pour lisse ref. 99.21.0750 Nouveau modèle	197	99.22.0120	Crepine de vidange en inox/plastique diam. 1» 1/2	144
99.21.0912	Cornière a angle variable L-50/50 / prix au mètre conditionne par 4m	197	99.22.0121	Robinet de vidange ouverture 90° joint o-ring et systeme de sureté raccord fixe dim 1 1/2 f a=135mm	134
99.21.0914	Cornière a angle variable L-80/80 / prix au mètre conditionne par 4m	197	99.22.0122	Robinet de vidange ouverture 90° joint o-ring et systeme de sureté raccord fixe dim 2 f a=160mm	134
99.21.0916	Cornière pliable 130x130x2.8mm blanche - prix au mètre - conditionne par 3 mètres	197	99.22.0123	Robinet de vidange ouverture 180° joint conique - dim 3/4 f a=95mm	134
99.21.1001	Stylo retouche gelcoat blanc pour plinthe	196	99.22.0124	Robinet de vidange ouverture 180° joint conique - dim 1 f a=95mm	134
99.21.1003	Polish pour plinthe	196	99.22.0125	Robinet de vidange ouverture 180° joint conique - dim 1 1/4 f a=140mm	134
99.21.1020	Rallonge droite pour diam 20	244	99.22.0126	Robinet de vidange ouverture 180° joint conique - dim 1 1/2 f a=140mm	134
99.21.1025	Rallonge droite pour diam 25	244	99.22.0128	Robinet de vidange ouverture 180° joint sphérique - dim 3/4 f a=85mm	134
99.21.1032	Rallonge droite pour diam 32	244	99.22.0129	Robinet de vidange ouverture 180° joint sphérique - dim 1 f a=85mm	134
99.21.1421	Bande ectrude 14x21 silicoune celulaire rouge - vendu par 25m - prix au rouleau t° -60+200+80	85	99.22.0130	Bonde de vidange1/2 en laiton chrome avec joint et ecrou de fixation	144
99.21.1500	Chalumeau quick-s electronique + 4 accessoires - rouleau de pression et outillage de decoupe85	85	99.22.0131	Bonde de vidange 3/4 en laiton chrome avec joint et ecrou de fixation	144
99.21.1501	Busse 3mm	244	99.22.0132	Tube surverse diam 3/4 inox d.20 Hauteur 84 mm (h utile 58 mm)	144
99.21.1550	Coude 45° mf diam 40 - en PVC blanc	244	99.22.0133	Tube surverse diam 3/4 inox d.20 Hauteur 74 mm (h utile 48 mm)	144
99.21.1551	Coude 45° ff diam 40 - en PVC blanc	244	99.22.0135	Poignee pour marmite en inox l 165mm	134
99.21.1552	Coude 87° mf diam 40 - en PVC blanc	244	99.22.0136	Poignee rotatif pour marmite	134
99.21.1553	Pied de biche 87° ff diam 40 pied de biche - en PVC blanc	244	99.22.0140	Grille inox gn 1/1 - 20 fils d 4mm sens largeur	168
99.21.1554	Culotte 45° ff diam 40 - en PVC blanc	244	99.22.0144	Grille inox gn 2/1 - 20 fils d 3mm	168
99.21.1555	Manchon mf diam 40 - en PVC blanc	244	99.22.0149	Grille inox 600*400mm - 29 fils d 2mm	168
99.21.1556	Collier de fixation lyre diam 40 - en PVC blanc	244	99.22.0150	Grille inox gn 1/1 - 20 fils d 2.4mm	168
99.21.1557	Tampon de visite m diam 40 - en PVC blanc	244	99.22.0164	Grille boulangere 800*600mm - 22 fils avec butee	168
99.21.1558	Pot de colle avec pinceau 250 ml	244	99.22.0165	Grille boulangere 800*600mm - 22 fils sans butee	168
99.21.1559	Pot de colle avec pinceau 500 ml	244	99.22.0302	Couple de flexible tresse inox l.800mm 3/4»f x 3/8»m pour robinet melangeur sur colonne	131
99.21.1560	Pot de colle avec pinceau 1000 ml	244	99.22.0303	Couple de flexible longueur 500mm 3/4» x 3/8» piur robinet lourd avec colonne	131
99.21.1561	Tube compact diam 40 en PVC blanc - conditionne par 2 mètres - prix au mètre	244	99.22.0320	Charniere pour couvercle 320 avec ressort	134
99.21.1562	Coude 87° ff diam 40 - en PVC blanc	244	99.22.0500	Col de cygne réglable de 300 a 500mm en laiton chrome diam 18	128
99.21.1635	Colle speciale bache + durcisseur 750ml	85	99.22.0924	Robinet mélangeur 1/4 de tour monotrou modele standard col de cygne 200mm	131
99.21.2001	Joint d'étanchéité perimetral prix au mètre	77	99.22.0926	Robinet mélangeur 1/4 de tour monotrou modele standard col de cygne 300mm	131
99.21.2002	Joint d'étanchéité perimetral prix au mètre	77	99.22.1009	Valve de depression pour vapeur 3/8»	134
99.21.2020	Connexion en t 20	244	99.22.1010	Valve de depression pour vapeur 1/2»	134
99.21.2022	Joint d'étanchéité inferieur prix au mètre	77	99.22.1012	Valve de depression pour vapeur 3/4»	134
99.21.2025	Connexion en t 25	244	99.22.1019	Robinet de niveau diamètre 3/8 f	134
99.21.2027	Joint d'étanchéité perimetral fixation mecanique prix au mètre	77	99.22.1021	Tube subverse diam 1/2» inox diam 12	144
99.21.2029	Joint d'étanchéité perimetral passage cordon chauffant prix au mètre	77	99.22.1108	Robinet mélangeur a pedale au sol.double levier, progressif avec systeme de blocage	129
99.21.2031	Joint pour porte va & vient prix au mètre	77	99.22.1110	Manomètre 1/4» pour groupe de sureté	134
99.21.2032	Connexion en t 32	244	99.22.1112	Bec de remplissage rotatif 360°, diam 18 mm diam 1/2 «	132
99.21.2040	Reduction souple/rigide 40mm pour 32-25-20mm	244	99.22.1113	Bec de remplissage rotatif 360°, diam 3/4 «	132
99.21.2520	Laize noir larg. 2.5M vendu par 5 mètres	85	99.22.1114	Bec de remplissage rotatif 360°, diam 1/2 « rotation 90°	132
99.21.2520B	Element de reduction de 25 mm à 20 mm	244	99.22.1115	Bec de remplissage rotatif 360°, diam 3/4 « rotation 90°	132
99.21.2521	Laize orange larg. 2.5M vendu par 5 mètres	85	99.22.1116	Groupe de sureté pour vapeur 3/4»	134
99.21.2522	Laize jaune larg. 2.5M vendu par 5 mètres	85	99.22.1117	Graisse alimentaire pour robinet de vidange - 100g	134
99.21.2523	Laize rouge - larg. 2.5M, vendu par 5 mètres	85	99.22.1119	Robinet de niveau diam 1/2» f	134
99.21.2524	Laize blanc clair larg. 2.5M vendu par 5 mètres	85	99.22.1120	Robinet de niveau diam 1/2» m	134
99.21.2525	Laize gris clair larg. 2.5M vendu par 5 mètres	85	99.22.1121	Nipple rallonge en laiton 3/8» L40	134
99.21.2526	Laize vert larg. 2.5M vendu par 5 mètres	85	99.22.1122	Nipple rallonge en laiton 1/2» L40	134
99.21.2527	Laize bleu fonce larg. 2.5M vendu par 5 mètres	85	99.22.1123	Nipple rallonge en laiton 3/4» L50	134
99.21.2528	Laize gris fonce larg. 2.5M vendu par 5 mètres	85	99.22.1124	Nipple rallonge en laiton 1» L60	134
99.21.2529	Laize blanc larg. 2.5M vendu par 5 mètres	85	99.22.1140	Groupe de sureté pour vapeur 1»	134
99.21.3020	Clip de fixation 20	244	99.22.1153	Grille inox gn 1/1 - 20 fils d 2mm	168
99.21.3025	Clip de fixation 25	244	99.22.1254	Vanne 1/2» avec poignée athermique	140
99.21.3030	Cornière PVC blanc 30 x 30 x 2 mm prix au mètre conditionne par 3 mètres	197	99.22.1500	Tete de douchette «LVF +»	128
99.21.3032	Clip de fixation 32	244	99.22.1501	Kit pour douchette comprenant 1 joint et 2 o-rings	125
99.21.3200	Joint d'étanchéité inferieur prix au mètre	77	99.22.1502	Douchette pour four eroulable ( avec tuyau long. 1.70 Metres )	126
99.21.3214	Reduction souple/rigide 32mm pour 14-16-18-20mm	244	99.22.1503	Pistolet de nettoyage avec bouton - raccord 1/2» male	126
99.21.3215	Reduction souple /rigide 14/16/18/20mm jaune	244	99.22.1504	Support en plastique pour pistolet de nettoyage ref 99.22.1503 Ou douchette extensible 99.22.3009	126
99.21.3216	Reduction souple /rigide 14/16/18/20mm rouge	244	99.22.1505	Robinet temporisé mural laiton chrome - temporisation de 8 a 12 secondes	130
99.21.3217	Reduction souple /rigide 14/16/18/20mm bleu	244	99.22.1506	Robinet en laiton chrome a jet parabolique réglable	130
99.21.3218	Reduction souple /rigide 14/16/18/20mm vert	244	99.22.1507	Robinet en laiton chromee avec col de cygne orientable haut orientable ouverture/fermeture instantane	130
99.21.3220	Raccord multiple de 20 à 32	244	99.22.1508	Robinet en laiton chromee avec col de cygne fixe haut fixe ouverture/fermeture instantane	130
99.21.3225	Element de reduction de 32 mm à 25 mm	244	99.22.1509	Fixation murale en laiton chrome pour douchette	128
99.21.4020	Connexion à 90° type20	244	99.22.1510	Col de cygne s en inox 200 mm	132
99.21.4025	Connexion à 90° type25	244			
99.21.4032	Connexion à 90° type32	244			
99.21.5020	Connexion à 45° type20	244			
99.21.5025	Connexion à 45° type25	244			

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
99.22.1511	Col de cygne s en inox 250 mm	132	99.22.5206	Cremaillere long 1829mm - largeur 21mm - ep. 3.1mm inox 18/10 aisi 304	86
99.22.1512	Col de cygne s en inox 300 mm	132	99.22.5207	Taquet plat 22mm inox 18/10 aisi 304	86
99.22.1513	Col de cygne 200 mm - ht 180 mm orientable avec base - modele lourd	132	99.22.5208	Taquet plat 16mm acier zingue	86
99.22.1514	Douchette americaine ec/ef mono trou melangeur 1/4 de tour sur table	127	99.22.5209	Taquet avec arret 22mm inox 18/10 aisi 304	86
99.22.1515	Douchette americaine avec col de cygne ec/ef mono trou melangeur 1/4 de tour sur table	127	99.22.5210	Taquet avec arret zingue 22mm inox	86
99.22.1516	Douchette americaine ec/ef bi-trou melangeur 1/4 de tour sur table	127	99.22.6000	Pied complet h.185 Vendu avec fixation complete / un pied pour tous les 1m50 et non tous les 206	
99.22.1517	Douchette americaine avec col de cygne ec/ef bi-trou melangeur 1/4 de tour sur table	127	99.22.6001	Angle complet a 70° / 130° articule	206
99.22.1518	Douchette americaine ec/ef bi-trou melangeur 1/4 de tour murale	127	99.22.6002	Raccord de longueur	206
99.22.1519	Douchette americaine avec col de cygne ec/ef bi-trou melangeur 1/4 de tour murale	127	99.22.6003	Capsule de fermeture	206
99.22.1520	Col de cygne pour douchette americaine l=250 - h=200 - longueur totale 300 mm	127	99.22.6004	Tube inox 48.3 X 1.5 Conditionne par 3 mètres / prix au metre	206
99.22.1521	Tete de douchette americaine hauteur 200 mm	127	99.22.6011	Chapeau coulissante pour pied complet ht 185 mm (ref.99.22.6000)	206
99.22.1522	Tube en inox pour douchette americaine	127	99.22.6052	Douchette monotrou eau chaude/froide 1/4 tour special poissonnerie sans col de cygne	124
99.22.1525	Aérateur col de cygne pour douchette	129	99.22.6062	Douchette ec/ef bi-trou, melangeur 1/4 de tour	127
99.22.1526	Douchette complete automatique 1/4 de tour sans col de cygne	125	99.22.6152	Douchette monotrou eau chaude/froide 1/4 tour special poissonnerie avec col de cygne 250mm	124
99.22.1527	Douchette complete automatique 1/4 de tour avec col de cygne 250 mm	125	99.22.6162	Douchette ec/ef bi-trou, melangeur 1/4 de tour	127
99.22.1528	Douchette ec/ef mono-trou melangeur mono-commande levier plastique bec mobile d.20mm long.200mm avec tete de douchette LVF+ a poser sur plonge	125	99.22.7052	Douchette ec/ef bi-trou, melangeur 1/4 de tour sans col de cygne	127
99.22.1530	Robinet de vidange ouverture 180° joint conique raccord femelle rotatif diam 1» 1/4f	134	99.22.7152	Douchette ec/ef bi-trou, melangeur 1/4 de tour avec col de cygne	127
99.22.1531	Robinet de vidange ouverture 180° joint conique raccord femelle rotatif diam 1» 1/2f	134	99.22.8052	Douchette ec/ef bi-trou, melangeur 1/4 de tour	127
99.22.1532	Robinet de vidange ouverture 180° joint conique raccord femelle rotatif diam 2» f	134	99.22.8152	Douchette ec/ef bi-trou, melangeur 1/4 de tour	127
99.22.2206	Robinet infrarouge chrome «gamme luxe» - a piles	133	99.22.9000	Douchette entierement en inox ec/ef monotrou melangeur monocommande sans col de cygne	126
99.22.3008	Douche enrollable a encastrer sous plan de travail pour four	126	99.22.9001	Douchette entierement en inox ec/ef monotrou melangeur monocommande avec col de cygne	126
99.22.3009	Douchette extensible pour four avec base et flexible tresse inox longueur 2000mm	126	99.22.9002	Robinet melangeur mono-trou monocommande en inox	126
99.22.3042	Tete de douchette NY	128	99.22.9003	Tete de douchette haute gamme inox	126
99.22.3043	Tete de douchette avec poignée raccord 15/21 europeen, couleur bleu	128	99.22.9004	Robinet melangeur mono-trou inox bec mobile cygne	132
99.22.3050	Ensemble douchette suspendue 2 metres avec flexible et ressort inox	124	99.22.9005	Robinet melangeur mono trou inox bec mobile droit	132
99.22.3051	Ensemble douchette suspendue 3 metres avec flexible et ressort inox	124	99.22.9006	Robinet temporise a poser 8/12 sec sur plonge eau froide	130
99.22.3052	Douchette monotrou eau chaude/froide 1/4 tour en inox aisi304 - tete douchette LVF	124	99.22.9007	Robinet temporise a poser 8/12 sec sur plonge avec melangeur	130
99.22.3053	Tete de douchette LVF Eco 1/2 male	128	99.22.9008	Crepine de vidange avec tube surverse diam 1/2 otone laitton	144
99.22.3055	Embout noir en plastique + joint pour tete de douchette 99.22.3053	128	99.22.9010	Siphon bouteille en laitton chrome diam 1 1/2	144
99.22.3056	Flexible tresse et gaine avec double gainage a l'embase	128	99.22.9013	Siphon complet simple en abs	144
99.22.3057	Base chaude et froide - robinet monotrou	128	99.22.9014	Siphon complet double en abs	144
99.22.3058	Flexible avec clapet anti retour 1500mm	128	99.22.9015	Mitigeur thermostatique avec clapet anti retour pour prereglage de temperature - t° 85c max	129
99.22.3060	Ressort inox - aisi 304	128	99.22.9016	Valve anti retour melangeuse pour prereglage de temperature	129
99.22.3061	Tube seul pour douchette	128	99.22.9017	Robinet a genou temporise mural encastre tete chrome	129
99.22.3062	Fixation mural pour douchette 250mm	128	99.22.9018	Robinet temporise mural encastre tete rosette	129
99.22.3063	Base bi-trou 1/4 de tour pour douchette murale bi-trou	127	99.22.9019	Robinet temporisee fixation au sol ou mural	129
99.22.3064	Base bi-trou 1/4 de tour pour douchette sur table bi-trou	127	99.22.9020	Base hexagonale trou diam 18mm avec ecrou de fixation et joint	129
99.22.3065	Douchette suspendue avec flexible gaine diam. Ext de 17mm avec ressort inox et embout douchette cable inox de suspension d.3mm l-1000mm	124	99.22.9021	Manette rouge	129
99.22.3066	Douchette monotrou inox avec ressort 200/m	125	99.22.9022	Manette bleue	129
99.22.3067	Tete de douchette inox pour ref 99.22.3066	125	99.22.9023	Vanne 1/2 avec poignée	140
99.22.3068	Robinet melangeur monotrou monocommande en inox pour douchette 99.22.3066	125	99.22.9024	Vanne a bille modele lourd avec levier chrome 1/2	140
99.22.3069	Douchette automatique inox 200/m	125	99.22.9025	Vanne a bille modele lourd avec levier chrome 3/4	140
99.22.3070	Tete de douchette pour ref 99.22.3069	125	99.22.9026	Vanne a bille modele lourd avec levier chrome 1	140
99.22.3152	Douchette monotrou eau chaude/froide inox aisi304 - livree avec col de cygne pivotant bec 250 mm - tete de douchette LVF	124	99.22.9027	Vanne en laitton ff 3/8	140
99.22.3156	Base chaude et froide standard	128	99.22.9028	Vanne en laitton ff 1/2	140
99.22.3159	Col de cygne - special anti goutte - diam. 20mm, 250mm	128	99.22.9029	Vanne en laitton ff 3/4	140
99.22.3160	Ressort d equilibrage en inox bleu pour douchette special poissonnerie	128	99.22.9030	Vanne en laitton ff 1	140
99.22.3161	Tuyau en inox pour douchette (haute qualite) avec col de cygne 1/4 de tour	128	99.22.9031	Vanne en laitton ff 11/4	140
99.22.3162	Etrier de fixation murale complet kit special poissonnerie	128	99.22.9032	Vanne en laitton ff 11/2	140
99.22.3250	Colonne de douche carre avec melangeur standard douchette 1 jet flexible et pomme de douche carre	135	99.22.9033	Vanne en laitton ff 2	140
99.22.3251	Colonne de douche carre avec melangeur thermostatique douchette 1 jet flexible et pomme de douche carre	135	99.22.9034	Vanne en laitton ff 2 1/2	140
99.22.3253	Mitigeur thermostatique douche modele carre	135	99.22.9035	Vanne en laitton ff 3	140
99.22.3254	Mitigeur thermostatique douche modele rond	135	99.22.9036	Vanne en laitton ff 4	140
99.22.3255	Melangeur douche modele rond	135	99.22.9037	Vanne a bille modele lourd ff avec levier 1/4	140
99.22.3256	Melangeur douche modele carre	135	99.22.9038	Vanne a bille modele lourd ff avec levier 3/8	140
99.22.3257	Melangeur bain/douche modele carre	135	99.22.9039	Vanne a bille modele lourd ff avec levier 1/2	140
99.22.3258	Melangeur bain/douche modele rond	135	99.22.9040	Vanne a bille modele lourd ff avec levier 3/4	140
99.22.3259	Melangeur lavabo carre avec bouche de vidange	135	99.22.9041	Vanne a bille modele lourd ff avec levier 1	140
99.22.3260	Melangeur lavabo rond avec bouche de vidange	135	99.22.9042	Vanne a bille modele lourd ff avec levier 1 1/4	140
99.22.3261	Colonne de douche carre en inox avec melangeur standard flexible douchette 1 jet et ciel de pluie	135	99.22.9043	Vanne a bille modele lourd ff avec levier 1 1/2	140
99.22.3350	Colonne de douche rond avec melangeur standard douchette 1 jet flexible et pomme de douche rond	135	99.22.9044	Vanne a bille modele lourd ff avec levier 2	140
99.22.3351	Colonne de douche rond avec melangeur thermostatique douchette 1 jet flexible et pomme de douche rond	135	99.22.9045	Vanne a bille modele lourd ff avec levier 3	140
99.22.3352	Douchette monotrou eau chaude/froide melangeur standard en inox aisi304 ressort en acier chrome - tete douchette LVF	124	99.22.9046	Vanne a bille modele lourd ff avec levier 4	140
99.22.3452	Douchette monotrou eau chaude/froide melangeur standard en inox aisi304 avec col de cygne 250 mm - ressort en acier chrome - tete douchette LVF	124	99.22.9047	Vanne a bille modele standard ff avec levier1/4	140
99.22.3747	Robinet infrarouge bitrou mural chrome avec mitigeur a disques ceramiques - à piles	133	99.22.9048	Vanne a bille modele standard ff avec levier3/8	140
99.22.4052	Douchette monotrou eau chaude/froide 1/4 tour en inox aisi304 - tete douchette NY	124	99.22.9049	Vanne a bille modele standard ff avec levier 1/2	140
99.22.4152	Douchette monotrou eau chaude/froide inox aisi304 livree avec col de cygne pivotant bec 250 mm - tete de douchette NY	124	99.22.9050	Vanne a bille modele standard ff avec levier3/4	140
99.22.4656	Robinet monotrou sur table chrome avec mitigeur a disques ceramiques - a piles	133	99.22.9051	Vanne a bille modele standard ff avec levier1	140
99.22.5000	Pied complet hauteur 185 mm compose de : clp004+clp006	206	99.22.9052	Douchette ec/ef mono-trou, melangeur 1/4 de tour	125
99.22.5004	Piece d'angle 135° complet	206	99.22.9053	Vanne a bille modele standard ff avec levier 1 1/2	140
99.22.5005	Piece d'angle 157,5° complet	206	99.22.9054	Vanne a bille modele standard ff avec levier 2	140
99.22.5006	Manchon de raccordement	206	99.22.9055	Vanne a bille modele standard ff avec levier 2 1/2	140
99.22.5007	Piece de liaison barre/pied (sans tige)	206	99.22.9056	Vanne a bille modele standard ff avec levier 3	140
99.22.5008	Bouchon	206	99.22.9057	Mini vanne a bille ff 1/4	140
99.22.5009	Tube inox 18/10 poli - 3m x diam.48.3 X 2 mm - conditionne par 3 metres - prix au metre	206	99.22.9058	Mini vanne a bille ff 3/8	140
99.22.5052	Douchette ec/ef bi-trou, melangeur 1/4 de tour	127	99.22.9059	Mini vanne a bille ff 1/2	140
99.22.5101	Protection angle 1/2 lune l200 x h350 x p100 mm	206	99.22.9060	Mini vanne a bille ff 3/4	140
99.22.5102	Protection angle 1/2 lune l200 x h490 x p100 mm	206	99.22.9061	Vanne a bille modele standard ff avec levier 1 1/4	140
99.22.5103	Sabot de protection d'angle l195 x h380 x p83 mm	206	99.22.9099	Robinet de vidange pour bacs de stockage	182
99.22.5104	Sabot de protection d'angle l195 x h590 x p83 mm	206	99.22.9102	Cartouche interieur pour robinet tout inox	126
99.22.5105	Arceau de protection 90° l320 x h185 x p320 mm	206	99.22.9103	Vareflow (tete) tout inox pour robinet monocommande	126
99.22.5106	Arceau de protection 135° l512 x h185 x p240 mm	206	99.22.9104	Flexible pour douchette entierement inox 1/2 ff l=1000 mm	126
99.22.5126	Robinet infrarouge monotrou mural chrome a piles - lg 270mm	133	99.22.9107	Flexible pour douchette americaine entierement inox 1/2 ff l=1100 mm	127
99.22.5152	Douchette ec/ef bi-trou, melangeur 1/4 de tour	127	99.22.9152	Douchette ec/ef mono-trou, melangeur 1/4 de tour	125
99.22.5156	Robinet infrarouge monotrou mural chrome a piles - lg 305mm	133	99.22.9602	Robinet temporise 4/6 sec avec tige 42mm	129
99.22.5203	Attrape porte en inox a pompe pour porte en feuillure	86	99.22.9603	Robinet temporise 4/6 sec avec tige 20mm	129
99.22.5204	Attrape porte en inox a pompe pour porte en surepaisseur	86	99.22.9604	Pulverisateur pour verres	129
99.22.5205	Cremaillere long 1829mm - largeur 21mm - ep. 3.1mm alu	86	99.22.9605	Bonde de vidange en laitton chrome 1/2 15/21 1.50mm pour pulverisateur de verres ref 99.22.9604	129
			99.22.9851	Robinet infrarouge sur secteur avec mitigeur (nouveau modele)	133
			99.22.9852	Robinet infrarouge à piles (nouveau modele)	133
			99.24.1452	Porte panneaux ep.0.6 A 12 cm - bleu - 1 paire	213
			99.24.1460	Porte panneaux ep.5.7 A 14 cm - noir - 1 paire	213

Code article	Désignation article	Page	Code article	Désignation article	Page
99.30.0230	Support universel multi hauteur pour multifixation vendu à l unite	234	99.71.4050	Filtre eco 400x500 mm (prix à l'unité conditionne par 5)	163/218
99.30.0231	Pied simple hauteur 72 mm pour moteur multifixation 5 w	234	99.71.4545	Filtre eco 450 x 450 mm (prix à l'unité conditionne par 5)	218
99.30.0232	Pied simple hauteur 84 mm pour moteur multifixation 10 et 16 w	234	99.71.5040	Filtre eco 500 x 400 mm (prix à l'unité conditionne par 5)	218
99.30.0233	Pied simple hauteur 109 mm pour moteur multifixation 25 w	234	99.71.5050	Filtre eco 500 x 500 mm (prix à l'unité conditionne par 5)	163/218
99.30.0234	Pied simple hauteur 109 mm pour moteur multifixation 34 w	234	99.90.1092	Condensateur 1,00 mf-400v	240
99.30.3223	Moteur multifixation 10w 380v ca en boîte individuelle	234	99.90.1093	Condensateur 1,25 mf-450v	240
99.30.3225	Moteur multifixation 16w 380v ca en boîte individuelle	234	99.90.1094	Condensateur 1,50 mf-475v	240
99.51.0090	Grille métallique 92 x 92 mm - gm90	241	99.90.1095	Condensateur 2,00 mf-400v	233/240
99.51.0092	Grille métallique dim 80 x 80 mm	241	99.90.1098	Condensateur 2,50 mf-450v	240
99.51.0094	Grille métallique 119x119mm	241	99.90.1100	Condensateur 3,00 mf-400v	240
99.51.0119	Filtre à volet 120x120 mm avec media filtrant blanc	241	99.90.1101	Condensateur 3,15 mf-400v	240
99.51.0120	Filtre plat 80 x 80 mm avec media filtrant blanc	241	99.90.1105	Condensateur 4,00 mf-450v	240
99.51.0122	Filtre plat 120 x 120 mm avec media filtrant blanc	241	99.90.1115	Condensateur 6,00 mf-450v	240
99.51.0123	Media feutre blanc 120x120 mm (recharge)	241	99.90.1120	Condensateur 8,00 mf-400v	240
99.51.0124	Media feutre blanc 80x80 mm (recharge)	241	99.90.1130	Condensateur 10,00 mf-450v	240
99.51.0125	Media feutre blanc 90x90 mm (recharge)	241	99.90.1135	Condensateur 12,00 mf - 450v	240
99.51.0127	Filtre à volet 120x120 mm avec media filtrant électrostatique bleu	241	99.90.1140	Condensateur 12,50 mf - 400v	240
99.51.0128	Filtre plat 80 x 80 mm avec media filtrant électrostatique	241	99.90.1143	Condensateur 14,00 mf-450v	240
99.51.0129	Filtre plat 90 x 90 mm avec media filtrant électrostatique bleu	241	99.90.1146	Condensateur 16,00 mf-400v	240
99.51.0130	Filtre plat 120 x 120 mm avec media filtrant électrostatique	241	99.90.1148	Condensateur 18,00 mf - 450v	240
99.51.0131	Media filtrant bleu électrostatique 120x120 mm (recharge)	241	99.90.1150	Condensateur 20,00 mf - 425v	240
99.51.0132	Media filtrant bleu électrostatique 80x80 mm (recharge)	241	99.90.1155	Condensateur 25,00 mf-400v	240
99.51.0133	Media filtrant bleu électrostatique 90x90 mm (recharge)	241	99.90.1160	Condensateur 30,00 mf-450v	240
99.51.0135	Ventilateur 120 x 120 x 38 mm ip55 230v	241	99.90.1175	Condensateur 35,00 mf-450v	240
99.51.0162	Grille métallique 170x150mm	241	99.90.1185	Condensateur 40,00 mf-450v	240
99.51.0221	Filtre plat 90 x 90 mm avec media filtrant blanc	241	99.90.1200	Condensateur 50,00 mf-400v	240
99.51.0370	Ventilateur axial 119x119x38 -18/17w-230v-2700t/mn -40°C +85°C r.C.	241	99.90.1210	Condensateur 70,00 mf - 450v	240
99.52.0001	S2e200-bf02-01	238	99.90.1215	Condensateur 80,00 mf - 450v	240
99.52.0005	Ventilateur s4e330-ap18-36	238	99.99.0018	Caisson étanche led 600 x 84 x 71 mm	180
99.52.0007	Ventilateur a4e360-ac20-05, 106583	238	99.99.0019	Coffret led ip65 1200 x 84 x 71 mm 20w (éco participation 0.16€)	180
99.52.0218	Fb045-4ek.4F.6P (209023)	238	99.99.0020	Hublot sans détecteur 21w blanc neutre rond hd étanche led (éco participation 0.10€)	181
99.52.0302	Ventilateur ia300 cr46 mg030w04a1 (029867)	238	99.99.0021	Hublot 21w blanc neutre rond hd étanche led avec détecteur	181
99.52.0311	Ventilateur hélicoïde aspirant diam 315 220v 0.40A 1380 rpm	238	99.99.0027	Caisson étanche led - températures extrêmes - dim 1200x34 mm - 20 watts temp utilisation: -40°C / +80°C	180
99.52.0321	Ventilateur hélicoïde aspirant diam 330 220v 0.60A 1380 rpm	238	99.99.0031	Projecteur led 230v 50w 6000°k plat gris ip65 (éco participation 0.12€)	188
99.52.0342	Ventilateur hélicoïde soufflant diam 300 380v 0.25A 1370 rpm	238	99.99.0036	Coffret led ip65 1200 x 84 x 71 mm 36w	180
99.52.0345	Ventilateur hélicoïde soufflant diam 450 220v 1.45A 1350 rpm	238	99.99.0041	Projecteur led 230v 80w 6000°k plat noir ip65 (éco participation 0.12€)	188
99.52.0347	Ventilateur hélicoïde soufflant diam 500 220v 1.75A 1300 rpm	238	99.99.0065	Hublot led 269x84mm 12w	181
99.52.0356	Ventilateur hélicoïde aspirant diam 450 220v 1.45A 1350 rpm	238	99.99.0331	Projecteur led 230v 50w 6000°k plat gris + détecteur (éco participation 0.12€)	188
99.52.0357	Ventilateur hélicoïde aspirant diam 500 220v 1.75A 1300 rpm	238	99.99.0451	Projecteur led 230v 120w 6000°k plat noir ip65 (éco participation 0.12€)	188
99.52.0359	Ventilateur hélicoïde aspirant diam 300 380v 0.25A 1370 rpm	238	99.99.1001	Lampe d'éclairage pour hotte ip55 1 x14w t5 dim 690x200x54 mm	218
99.52.0360	Ventilateur hélicoïde aspirant diam 300 220v 0.36A 1380 rpm	238	99.99.1002	Lampe d'éclairage pour hotte ip55 1 x21w t5 dim 995x200x54 mm	218
99.52.0361	Ventilateur hélicoïde aspirant diam 350 220v 0.70A 1390 rpm	238	99.99.1003	Lampe d'éclairage pour hotte ip55 1 x28w t5 dim 1300x200x54 mm	218
99.52.0362	Ventilateur hélicoïde aspirant diam 400 220v 0.80A 1400 rpm	238	99.99.1004	Lampe d'éclairage pour hotte ip55 1 x49w t5 dim 1600x200x54 mm	218
99.52.0365	Ventilateur hélicoïde aspirant diam 630 220v 3.52A 1320 rpm	238	99.99.1005	Lampe d'éclairage pour hotte ip55 2 x14w t5 dim 690x200x54 mm	218
99.52.0367	Ventilateur hélicoïde aspirant diam 350 380v 0.35A 1390 rpm	238	99.99.1006	Lampe d'éclairage pour hotte ip55 2 x21w t5 dim 995x200x54 mm	218
99.52.0368	Ventilateur hélicoïde aspirant diam 400 380v 0.49A 1400 rpm	238	99.99.1007	Lampe d'éclairage pour hotte ip55 2 x28w t5 dim 1300x200x54 mm	218
99.52.0369	Ventilateur hélicoïde aspirant diam 450 380v 0.58A 1330 rpm	238	99.99.1008	Lampe d'éclairage pour hotte ip55 2 x49w t5 dim 1600x200x54 mm	218
99.52.0370	Ventilateur hélicoïde aspirant diam 500 380v 0.70A 1300 rpm	238	99.99.3860	Lot de 10 ampoules led 10w bulb e27 dimmable 6000°k (éco participation 1.2€)	188
99.52.0371	Ventilateur hélicoïde aspirant diam 630 380v 1.85A 1380 rpm	238	99.99.3861	Lot de 10 ampoules led 12w bulb e27 6000°k (éco participation 1.2€)	188
99.52.0372	Ventilateur hélicoïde soufflant diam 300 220v 0.36A 1380 rpm	238	99.99.3880	Lot de 10 ampoules led 10w bulb e27 dimmable 3000°k (éco participation 1.2€)	188
99.52.0373	Ventilateur hélicoïde soufflant diam 350 220v 0.70A 1390 rpm	238	99.99.3884	Lot de 10 ampoules led 12w bulb e27 4000°k (éco participation 1.2€)	188
99.52.0374	Ventilateur hélicoïde soufflant diam 400 220v 0.80A 1400 rpm	238	99.99.3930	Boîte de 10 ampoules led 9w bulb b22 3000°k (éco participation 1.2€)	188
99.52.0375	Ventilateur hélicoïde soufflant diam 350 380v 0.35A 1390 rpm	238	99.99.3995	Kit de suspension dalle 595x595 4 cables	181
99.52.0376	Ventilateur hélicoïde soufflant diam 400 380v 0.49A 1400 rpm	238	99.99.4510	Lot de 10 ampoules led 6w bulb e24 6000°k (éco participation 1.2€)	188
99.52.0377	Ventilateur hélicoïde soufflant diam 450 380v 0.58A 1330 rpm	238	99.99.4511	Lot de 10 ampoules led 6w bulb e27 4000°k (éco participation 1.2€)	188
99.52.0378	Ventilateur hélicoïde soufflant diam 500 380v 0.70A 1300 rpm	238	99.99.4841	Lot de 10 ampoules led 6w p45 bulb e14 4000°k (éco participation 1.2€)	188
99.52.0379	Ventilateur hélicoïde soufflant diam 630 380v 1.85A 1380 rpm	238	99.99.5202	Lot de 10 bandes led connecteur + cable nm jonction universel 50/50	189
99.52.0390	Ventilateur hélicoïde aspirant diam 250 220v 0.30A 1400 rpm	238	99.99.5231	Lot de 10 bandes led connecteur départ nm 1+1 cable 50/50	189
99.52.0391	Ventilateur hélicoïde soufflant diam 250 220v 0.30A 1400 rpm	238	99.99.5241	Lot de 10 bandes led connecteur nm jonction universelle	189
99.52.9342	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.300mm soufflant 380v	239	99.99.7535	Alim led 12v dc b lumineux 60w ip67	189
99.52.9345	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.450mm soufflant 220v	239	99.99.7537	Alim led 12v dc b lumineux 100w ip67	189
99.52.9347	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.500mm soufflant 220v	239	99.99.7538	Alim led 12v dc b lumineux 150w ip67	189
99.52.9356	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.450mm aspirant 220v	239	99.99.7541	Alim led 12v dc b lumineux 40w ip67	189
99.52.9357	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.500mm aspirant 220v	239	99.99.7580	Boitier étanche led integrees 4000°k - 24w - 600x110x86mm (éco participation 0.12€)	180
99.52.9359	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.300mm aspirant 380v	239	99.99.7581	Boitier étanche led integrees 4000°k - 48w - 1200x110x86 (éco participation 0.12€)	180
99.52.9360	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.300 Aspirant 220v	239	99.99.7582	Boitier étanche led integrees 4000°k - 60w - 1530x110x86mm (éco participation 0.12€)	180
99.52.9361	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.350mm aspirant 220v	239	99.99.7589	Boitier étanche tube led 600x1 - vision el 10 (éco participation 0.12€)	180
99.52.9362	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.400mm aspirant 220v	239	99.99.7590	Boitier étanche tube led 1200x1 - vision-el 6 (éco participation 0.12€)	180
99.52.9365	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.630mm aspirant 220v	239	99.99.7591	Boitier étanche tube led 1500x1 - vision-el 6 (éco participation 0.12€)	180
99.52.9367	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.350mm aspirant 380v	239	99.99.7592	Boitier étanche tube led 1200x2 - vision-el 4 (éco participation 0.12€)	180
99.52.9368	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.400mm aspirant 380v	239	99.99.7593	Boitier étanche tube led 1500x2 - vision-el 4 (éco participation 0.12€)	180
99.52.9369	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.450mm aspirant 380v	239	99.99.7598	Tube led vision-el t8 alu sl - 10w - 600mm - 230v - 4000°k (éco participation 0.12€)	180
99.52.9370	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.500mm aspirant 380v	239	99.99.7600	Tube led vision-el t8 alu sl - 25w - 1500mm - 230v - 4000°k day (éco participation 0.12€)	180
99.52.9371	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.630mm aspirant 380v	239	99.99.7602	Tube led vision-el t8 alu sl - 18w - 1200mm - 230v - 6000°k (éco participation 0.12€)	180
99.52.9372	Moteur ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.300mm soufflant 220v	239	99.99.7603	Tube led vision-el t8 alu sl - 25w - 1500mm - 230v - 6000°k day (éco participation 0.12€)	180
99.52.9373	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.350mm soufflant 220v	239	99.99.7607	Plafonnier led 595x1195mm 60w blanc 4000°k	181
99.52.9374	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.400mm soufflant 220v	239	99.99.7609	Tube led vision-el t8 alu sl - 10w - 600mm - 230v - 6000°k (éco participation 0.12€)	180
99.52.9375	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.350 Soufflant 380v	239	99.99.7750	Led plafond - 230v - 595x595 - 45w - alu 6000°k 3100 lumens (éco participation 0.12€)	181
99.52.9376	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.400mm soufflant 380v	239	99.99.7751	Led plafond - 230v - 595x595 - 45w - blanc 6000°k 3100 lumens (éco participation 0.12€)	181
99.52.9377	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.450mm soufflant 380v	239	99.99.7766	Led plafond - diam 300 - rond - 18w - blanc 6400°k (éco participation 0.12€)	181
99.52.9378	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.500mm soufflant 380v	239	99.99.7786	Led plafonnier - 18w - 230v - 4000°k - boîte (éco participation 0.12€)	181
99.52.9379	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.630mm soufflant 380v	239	99.99.7788	Led plafonnier - 18w - 230v - 4000°k - boîte (éco participation 0.12€)	181
99.52.9390	Moto ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.250mm aspirant 220v	239	99.99.7798	Led plafonnier - 18w - 230v - 4500°k + sensor hf boîte (éco participation 0.12€)	181
99.52.9391	Moteur ventilateur axial s/ support carre avec helice diam.250 Soufflant 220v	239	99.99.8034	Projecteur led 230v 80w 6000°k gris + détecteur ip65 (éco participation 0.12€)	188
99.53.0018	Ventilateur tangentiel modele vt 18 f3d turbine 180mm - diam.60 mm	247	99.99.8035	Projecteur led 230v 100w 6000°k plat gris + détecteur ip65 (éco participation 0.12€)	188
99.53.0180	Ventilateur tangentiel modele vt 60 180 a turbine 180mm - diam.60 mm	247	99.99.8060	Projecteur led 230v 200w 6000°k gris ip65 (éco participation 0.12€)	188
99.53.1802	Ventilateur tangentiel modele vt 60 180 x 2 turbine 180mm - diam.60 mm	247	99.99.8061	Projecteur led 230v 300w 6000°k gris ip65 (éco participation 0.12€)	188
99.53.2702	Ventilateur tangentiel modele vt 60 270 x 2 turbine 270mm - diam.60 mm	247	99.99.8271	Lot de 10 ampoules led 4w gu10 cob 6000° 38° (éco participation 1.2€)	188
99.53.6018	Ventilateur tangentiel modele vt 60 180 turbine 180mm - diam.60 mm	247	99.99.8351	Lot de 10 ampoules led 4w gu10 cob 3000° 38° (éco participation 1.2€)	188
99.53.6027	Ventilateur tangentiel modele vt 60 270 turbine 270mm - diam.60 mm	247	99.99.8611	Lot de 10 ampoules led 6w gu10 cob 4000°k dimmable 38° (éco participation 1.2€)	188
99.53.6090	Ventilateur tangentiel modele vt 60 90 turbine 90mm - diam.60 mm	247	99.99.8621	Lot de 10 ampoules led 6w gu10 cob 6000°k dimmable 38° (éco participation 1.2€)	188
99.53.7000	Ventilateur centrifuge 230 v - 50 Hz - 16 w - 34 m3/h	229	99.99.9802	Profile angle 45° 1000mm anodise pour bandeau led	189
99.53.7001	Ventilateur centrifuge 230 v - 50 Hz - 26 w - 70 m3/h	229	99.99.9826	Profile angle 30°/60° 1000mm anodise pour bandeau led	189
99.53.7002	Ventilateur centrifuge 230 v - 50 Hz - 64 w - 190 m3/h	229	99.99.9830	Profile plat 1000mm anodise pour bandeau led	189
99.54.0190	Moto-turbine 92-2e-16b - 80 w - 220 v - 0.24 A	229	99.99.9855	Diffuseur profile led 15.4mm transparent 1000mm	189
99.54.0220	Moto-turbine 92-2e-25b - 80 w - 220 v - 0.38 A avec condensateur	229	99.99.9857	Diffuseur profile led clip 15.4mm blanc 1000mm	189
99.71.4040	Filtre eco 400x400 mm (prix à l'unité conditionne par 5)	218			



NOTES

# NOTES

A series of horizontal dashed lines for writing notes.



NOTES

NOTES

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

# LVF

Vos solutions en rénovation, entretien et maintenance



## Unique

Conçu pour être encastré simplement



## Esthétique

mais aussi décoratif et d'une conception élégante cet appareil peut s'installer dans les zones publiques. Il s'intègre avec le décor ambiant et fonctionne silencieusement.



## Discret

Dissimulé dans les faux plafonds. Idéal pour les magasins d'alimentation, les supermarchés.

## PLAFONNIER DÉSINSECTISEUR

Ce désinsectiseur plafonnier est conçu pour être encastré dans le faux plafond afin de lutter contre les insectes, de façon discrète dans les lieux publics, cuisines, collectivités.

Puissance : 2x20w

Protection : 120 m<sup>2</sup>

Carrosserie acier peint blanc

Dimensions (lxlxh) : 596 x 596 x 75 mm

Réf. [99.08.1898](#)

AMPOULE ANTI INSECTE

Réf. [99.08.8314](#)

LOT DE 6 PLAQUES GLU

Blanc

Réf. [99.08.1899](#)

Noir

Réf. [99.08.1900](#)





Vos solutions en rénovation, entretien et maintenance

# UNE ÉQUIPE À VOTRE SERVICE



Directrice opérationnelle  
Ingrid BELAIR-CASIEZ  
01 60 94 00 61 - ic@e-lvf.com



Votre commerciale  
Catherine CHEVALLIER ADV  
06 23 13 49 11  
cc@e-lvf.com  
Vanessa DEHAYNIN  
01 60 94 00 60  
vd@e-lvf.com



Votre commerciale  
Véronique GUILLOUARD ADV  
06 85 04 86 13  
vg@e-lvf.com  
Edy PEYRET  
+33 (0)1 60 94 00 67  
ep@e-lvf.com



Votre commerciale  
Sandrine COMBAULT ADV  
06 07 42 87 95  
sc@e-lvf.com  
Amandine AUBERT  
01 60 94 00 68  
aa@e-lvf.com



Votre commercial  
Frédéric LANDOLSI ADV  
06 82 99 35 60  
fl@e-lvf.com  
Vanessa DEHAYNIN  
01 60 94 00 60  
vd@e-lvf.com



Votre commercial  
Jérôme TABANOU ADV  
06 86 38 33 26  
jt@e-lvf.com  
Sandrine VICQ  
01 60 94 00 69  
sv@e-lvf.com



Pour l'outre-Mer, votre commerciale  
Véronique GUILLOUARD  
06 85 04 86 13  
vg@e-lvf.com



Votre commercial  
Eric VINCENT ADV  
07 61 33 33 73  
ev@e-lvf.com  
Sandrine VICQ  
01 60 94 00 69  
sv@e-lvf.com



ADV  
Vanessa DEHAYNIN



ADV  
Amandine AUBERT



ADV  
Edy PEYRET



ADV  
Sandrine VICQ



ASSISTANTE MARKETING  
Aleksandra SRECKOVIC



ACHATS APPROVISIONNEMENT  
Séverine PERNOT

Mesure et régulation

Accessoires portes  
Chambre froide

Hygiène robinetterie

Grande cuisine

Rénovation protection

Filtration

Moteurs et ventilateurs

Outils