



CLIMATISATION



CATALOGUE
2020

SERVICE TECHNIQUE

NOS MISSIONS

- ▲ Renseignements techniques
- ▲ Aide au diagnostic des pannes (hotline)
- ▲ Codification et commande des pièces détachées
- ▲ Suivi des dossiers de prise en charge de garantie (selon fabricant)
- ▲ Aide au diagnostic des pannes sur site
- ▲ Mise en service

Commande de pièces détachées

Du lundi au vendredi 9h-12h/14h-16h30

04 91 09 47 87 Coût d'un appel local

Fax : 04 91 46 22 75

Demande de devis sur www.cd-sud.com

Hotline technique

Du lundi au vendredi 8h30-12h/14h-18h

0 892 701 490 Service 0,40 € / min + prix appel

Dépannages et diagnostics téléphoniques

E-mail : sav@cd-sud.com

Demande de devis sur www.cd-sud.com

Devis en ligne 24h/24 et 7j/7 et vues éclatées

pour les **pièces détachées Mitsubishi Electric** dans l'Espace Pro de notre site internet www.cd-sud.com

INFOS PRATIQUES ET LÉGALES

TARIFS

Tarifs publics HT en euros valables à partir du 01/04/2020. Ils annulent et remplacent les tarifs précédents.

Les prix s'entendent au départ de nos agences en France métropolitaine. Ils sont soumis à nos conditions générales de vente détaillées en fin de catalogue. CD SUD se réserve le droit de les modifier sans préavis. Certains produits sont soumis à une éco-participation. Cette éco-participation est indiquée dans les tableaux de prix lorsque celle-ci doit être ajoutée au prix des produits (+DEEE). La mention "NC" signifie "Nous consulter". Pour les tarifs de ces produits, contactez votre commercial.

INFORMATIONS LÉGALES

Les prix, les éco-participations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiés en fonction de l'évolution de nos gammes de produits.

Photos, illustrations et schémas techniques sont non contractuels.

STOCK ET LIVRAISON

Tenue de stock :

Stocké Produit stocké en agence

2-4 j Produit stocké sur notre plateforme logistique, disponible en agence sous 2 à 4 jours à partir de la date de votre commande.

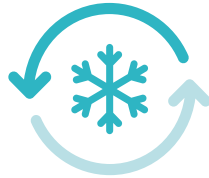
Comde Produits sur commande fournisseur.

Conditionnement livraison : quantités définies pour les expéditions de matériel, ne concerne pas la vente au comptoir.

Pour une commande de produit hors gamme, 20% d'arrhes pourront être demandées.

Ce catalogue contribue au respect de l'environnement. Il est imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement et son impression est labellisée Imprim'Vert.





CLIMATISATION

| | |
|--|----|
| Qui sommes-nous ? | 4 |
| Consoles monoblocs réversibles | 6 |
| Caves à vin | 8 |
| Cuivre frigo, isolants et raccords | 10 |
| Condensats | 15 |
| Goulottes | 26 |
| Supports et fixations | 32 |
| Electricité | 46 |
| Gaz | 51 |
| Entretien et consommables | 54 |



cd ▲ sud

l'énergie est dans notre nature



UNE ENTREPRISE FAMILIALE, À TAILLE HUMAINE

Fondée en 1996 par **Richard Tosolini** à Marseille, la société CD SUD est reprise par son fils **Romain Tosolini** en 2017.

Dynamique et agile, CD SUD est reconnue par les professionnels du bâtiment pour son savoir-faire dans le conseil, le suivi technique et la distribution de matériel de chauffage, climatisation, ventilation, outillage et énergies renouvelables.

En croissance constante depuis plus de 20 ans, notre effectif augmente significativement chaque année et notre réseau d'agences s'étend à raison de 2 à 3 ouvertures par an.



DISPONIBILITÉ, PROXIMITÉ ET EXPERTISE

Nous proposons plus de 4000 références produits différentes dont 1800 sont tenues en stocks sur tous nos sites.

Nous garantissons une disponibilité produit immédiate pour nos clients et la distribution de pièces détachées pour le chauffage et la climatisation au service des dépanneurs, installateurs, administrations, industries et collectivités.



ENGAGEMENTS CITOYENS ET ECO-RESPONSABILITÉ

Du sourcing à la livraison, en passant par la responsabilité citoyenne de nos collaborateurs, nous travaillons chaque jour pour que qualité de service rime avec futur durable.



DES SERVICES

POUR FACILITER VOTRE QUOTIDIEN

- Une Hotline technique dédiée aux professionnels.
- Une assistance technique de Mise en Service.
- La commande de pièces détachées en ligne, dans l'Espace Pro de notre site internet.
- Un accompagnement CEE pour vous aider dans vos démarches administratives.
- La gestion des DEEE en partenariat avec Ecologic.

Retrouvez tous nos services en vous connectant sur notre site : www.cd-sud.com

DES INNOVATIONS POUR REPENDRE À VOS BESOINS

Plusieurs projets sont en cours de développement pour vous accompagner :

LA BOX 24/24 - AIX-LES-MILLES

2 boxes de livraison accessibles 24h sur 24h sur notre agence d'Aix les Milles, pour une mise à disposition de vos commandes en dehors des horaires d'ouverture.

LIVRAISON EXPRESS - TOULOUSE THIBAUD

Un stock de proximité renforcé et un service de livraison J+1.



Consoles monoblocs réversibles

UNICO

L'Unico est la solution idéale pour régler les problèmes d'ordre esthétique, acoustique ou réglementaire qui peuvent être liés à l'installation d'un groupe extérieur.



+ PRODUIT

- Facilité et flexibilité d'installation
- Esthétique (pas de groupe extérieur)
- Diffusion optimum de l'air
- Contrôle de la condensation.

UNICO PRO INVERTER 12HP A+

| Caractéristiques techniques | UNICO AIR 8HP | UNICO INVERTER 12HP A+ |
|---------------------------------------|---------------|------------------------|
| Puissance de refroidissement (W) | 1800 | 2200 (1700-3400) |
| EER ⁽¹⁾ | 2.6 | 3.1 |
| Puissance de chauffage (W) | 1700 | 2400 (1500-3000) |
| COP | 3.1 | 3.1 |
| Déshumidification (L/h) | 0.6 | 1.3 |
| Débit d'air mode froid (P,M,G) (m³/h) | 215/180/150 | 490/390/350 |
| Débit d'air mode chaud (P,M,G) (m³/h) | 215/180/150 | 490/390/350 |
| Diamètre de perçage (mini/maxi) (mm) | 162 | 162/202 |
| Dimensions (LxHxP) (mm) | 978x491x164 | 903X520X215 |
| Poids (kg) | 37 | 39 |
| Niveau sonore (min/max) (dB(A)) | 27/38 | 32/43 |

Limites de fonctionnement : En mode Chaud jusqu'à -15°C / En mode Froid jusqu'à -10°C - ⁽¹⁾ Conditions d'essais conformes à la Norme EN 14511

GARANTIE 2 ANS

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix | + DEEE |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|----------|--------|
| 031202-100080 | UNICOAIR8HP | Console monobloc réversible 1800W | 1 | 2-4 j | 2 100,00 | 6,67 |
| 031302-100130 | UNICOPRO12HPA | Console monobloc réversible inverter 2700W | 1 | 2-4 j | 3 150,00 | 6,67 |

Consoles monoblocs réversibles

UNICO TWIN

Grâce à l'élimination de l'unité extérieure, Unico révolutionne la théorie et la pratique de la climatisation, et propose depuis plus de dix ans des solutions toujours plus innovantes. Aujourd'hui l'Unico devient Multizone avec l'adjonction d'une unité murale, c'est l'**Unico Twin**. Il est donc possible de climatiser / chauffer 2 pièces distinctes, par exemple un séjour et une chambre.

La technologie Twin permet le refroidissement et le chauffage de deux pièces séparées sans installation d'unité externe.

En utilisant l'Unico Twin Master et l'Unico Twin Wall, indépendamment ou conjointement, cette nouvelle technologie assure le chauffage et la climatisation, selon vos besoins.

- Le ventilateur spécial et la conception du moteur de l'Unico Twin Master réduit considérablement son niveau de bruit. L'Unico Twin Wall est extrêmement silencieux, avec seulement 28 à 37 dB (A). Le grand volet (690x60 mm) permet une diffusion uniforme de l'air et un refroidissement homogène de l'atmosphère.
- Le système est réversible** : il passe du mode climatisation au mode pompe à chaleur. Vous pouvez ainsi chauffer une salle, en remplacement de radiateurs traditionnels pendant l'intersaison ou les combiner pour plus de chaleur.



BON À SAVOIR

Distance maxi entre l'unité Unico Twin Master & Unico Twin Wall : **10m**, dénivelé **5m**.

| Caractéristiques techniques | UNICO TWIN MASTER | UNITE MURALE |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Puissance frigorifique (kW) ⁽¹⁾ | 2,6 | 2,5 |
| Puissance calorifique (kW) ⁽¹⁾ | 2,5 | 2,2 |
| Puissance absorbée en mode refroidissement / max. (kW) ⁽¹⁾ | 0,945 /1,2 | 0,94/1,2 |
| Intensité absorbée / max. (A) ⁽¹⁾ | 4,3/5,3 | 4,2/5,3 |
| Puissance absorbée en mode chauffage / max. (kW) ⁽¹⁾ | 0,83/1,08 | 0,72/1,08 |
| Intensité absorbée / max. (A) ⁽¹⁾ | 3,7/4,8 | 3,2/4,8 |
| Capacité de déshumidification (L/h) | 1,1 | 1 |
| EER | 2,75 | 2,66 |
| COP | 3,01 | 3,06 |
| Classification Énergétique en mode refroidissement/chauffage | A/A | A/A |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (mm) | 902x516x229 | 760x253x190 |
| Indice de protection | IPX20 | IPX1 |
| Nombre de vitesses de ventilation | 3 | 3 |
| Volume d'air en mode refroidissement (G,M,P) (m³/h) | 490/430/360 | 450/400/340 |
| Volume d'air en mode chauffage (G,M,P) (m³/h) | 450/400/330 | 450/400/340 |
| Niveau sonore (db(A)) | 34/43 | 28/37 |
| Gaz réfrigérant R410A (kg) | ----- 0,8 ----- | ----- 0,8 ----- |
| Liaisons frigorifiques (Pouces) | ----- 1/4 - 3/8 ----- | ----- 1/4 - 3/8 ----- |
| Longueur maxi. / dénivelé maxi. Entre chaque unité (m) | ----- 20 ----- | ----- 20 ----- |
| Cable d'interconnection | ----- 3x1,5 ----- | ----- 3x1,5 ----- |
| Cable d'alimentation | ----- 3G2,5 ----- | ----- 3G2,5 ----- |
| Poids (kg) | 40 | 8 |

⁽¹⁾ Données conformes à la norme EN 14511

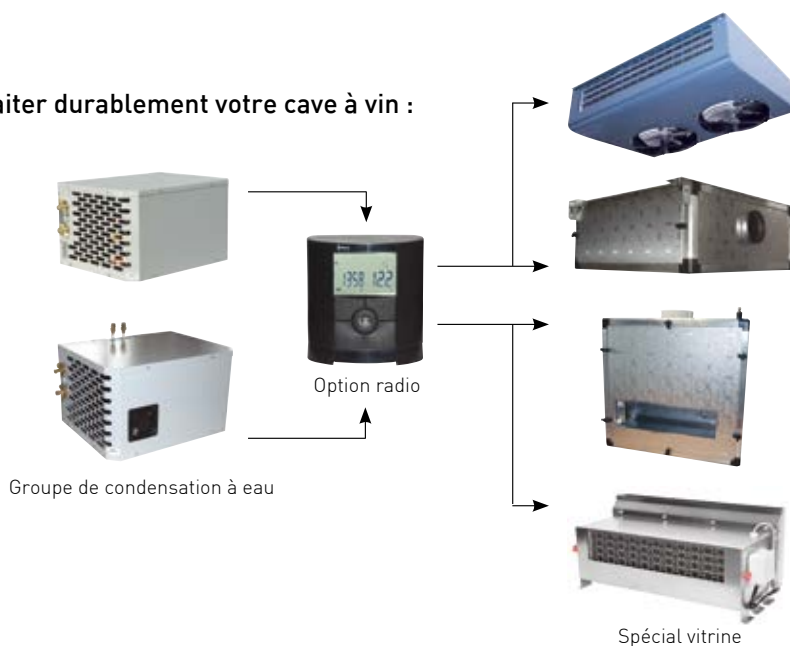
| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix | + DEEE |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|----------|--------|
| 031310-000010 | UNICOTWIN | Console monobloc réversible bi-split mural | 1 | 2-4 j | 3 290,00 | 13,34 |

Caves à vin

Plusieurs solutions existent pour traiter durablement votre cave à vin :

- Plafonnier apparent,
- Gainable horizontal,
- Gainable vertical,
- Vitrine réfrigérée.

Quelle que soit la solution retenue, la gestion de l'hygrométrie et de la température sera assurée par un thermo-hygrostat radio.



BON À SAVOIR

Une solution monobloc est également proposée : la gamme « IN & OUT »

Compacte, hygro-réglable et ultra-silencieuse : elle permet une installation sans groupe extérieur.



Monobloc en traversée de mur

Vous trouverez nos solutions avec plafonniers dans ce catalogue.

Les solutions gainables, de vitrine réfrigérée et la gamme monobloc demandent une étude spécifique, n'hésitez pas à contacter votre commercial.

SPLIT PLAFONNIER

Le groupe et l'évaporateur peuvent être éloignés de 1 à 15m. Le groupe est pré-charge pour 6m de liaison, au-delà un complément de charge est à prévoir.

Solution ultra-silencieuse. Livrée avec un hygromètre réglable.



+ PRODUIT

Evaporateur

- Carrosserie adaptée aux caves de faibles hauteurs,
- Faible encombrement,
- Chauffage intégré,
- Hygrométrie réglable,
- Montage en console (option KPM).

Groupe de condensation

- Encombrement réduit,
- Carrosserie protégée pour extérieur,
- Raccord flare,
- Plots anti-vibratiles intégrés dans le support,
- Kit bas niveau sonore.

Régulation

- Montage extérieur ou intérieur,
- Affichage permanent de la température,
- Permet le contrôle de la température au degré près,
- Régule en froid ou chaud en fonction des apports extérieurs.

| Caractéristiques techniques | SPLITCAVE 30VINTAGE | SPLITCAVE 48VINTAGE | SPLITCAVE 170USIHGR | SPLITCAVE 230USIHGR |
|---|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Puissance frigorifique (kW) | 0,78 | 1,1 | 2,9 | 3,5 |
| Niveau sonore (dba) | 37 | 41 | 48 | 48 |
| Chauffage électrique d'appoint (W) | 850 | 850 | 1600 | 2000 |
| Puissance installée (kW) | 0,67 | 1,125 | - | - |
| Dimensions évaporateur (mm) | 600x430x150 | 600x430x150 | 1174x440x210 | 1540x440x210 |
| Dimensions groupe de condensation (mm) | 565x440x355 | 565x440x405 | ----- 660x565x505 ----- | ----- |
| Volume traité pour cave semi-enterrée | jusqu'à 16 m ³ | jusqu'à 32 m ³ | jusqu'à 147 m ³ | jusqu'à 180 m ³ |
| Volume traité pour cave isolée* | jusqu'à 25 m ³ | jusqu'à 48 m ³ | jusqu'à 170 m ³ | jusqu'à 230 m ³ |
| Fluide frigorigène | R134A | R134A | R404A | R44A |
| Pressostat sécurité HP-BP | ----- | ----- | de série ----- | ----- |
| Régulation pression de condensation (hiver) | ----- | ----- | de série ----- | ----- |
| Kit bas niveau sonore | ----- | ----- | de série ----- | ----- |
| Kit contrôle hygrométrie | ----- | ----- | de série ----- | ----- |
| Résistance de carter (pour l'hiver) | ----- | ----- | de série ----- | ----- |
| Kit pose mural | ----- | ----- | de série ----- | ----- |
| Raccordement frigorifique HP/BP | ----- 1/4"-3/8" ----- | ----- | ----- 3/8"-5/8" ----- | ----- |
| Diamètre vidange (mm) | ----- 20 ----- | ----- | ----- 32 ----- | ----- |
| Alimentation 220V | ----- | ----- | 3G2,5 ----- | ----- |
| Interconnection | ----- 4G1,5 ----- | ----- | ----- 4G2,5 ----- | ----- |

*Isolation minimale 60 mm en polyuréthane plafond et parois.

GARANTIE 1 AN

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix | + DEEE |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|----------|--------|
| 051107-300030 | SPLITCAVE30VINTAGE | Split cave à vin Vintage 0.78 kW avec Kit hygrométrie | 1 | 2-4 j | 5 011,00 | 6.67 |
| 051107-300048 | SPLITCAVE48VINTAGE | Split cave à vin Vintage 1.1 kW avec Kit hygrométrie | 1 | 2-4 j | 6 215,00 | 6.67 |
| 051107-300170 | SPLITCAVE170USIHGR | Split cave à vin Vintage 2.9 kW avec Kit hygrométrie | 1 | Cmde | 8 846,00 | 6.67 |
| 051107-300230 | SPLITCAVE230USIHGR | Split cave à vin Vintage 3.5 kW avec Kit hygrométrie | 1 | Cmde | 9 547,00 | 6.67 |

Cuivre frigo, isolants et raccords

BON À SAVOIR

Prix du cuivre

Le cours du cuivre est régi par le London Metal Exchange (indice de référence des métaux non ferreux).

En raison de la fluctuation constante de cet indice, nous ne sommes pas en mesure de proposer un tarif annuel sur le cuivre isolé, néanmoins n'hésitez pas à nous contacter afin de connaître nos tarifs en vigueur.

www.cd-sud.com

Retrouvez tous les certificats de conformité sur notre site internet !

CUIVRE - EPAISSEUR 0,8 MM



CUIVRE ISOLÉ CLASSÉ M1

Plage d'utilisation de -45 à 115°C - Classé M1 ou BI-S1 d0, homologué pour les installations dans les lieux publics. Le tube est recouvert d'un isolant ignifuge classé M1 en polyéthylène expansé (coefficient de résistance de l'isolant = 0,036 W/(m.K) t.m. 0°C).

+ PRODUIT

couronne 50m !

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|------|
| 050201-111438 | LIAMBITUBE143850 | Cuivre isolé 1/4-3/8 x 0.8mm x 50m classé M1 | 1 | Stocké | NC |

COURONNES 20/25M

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|------|
| 050201-100014 | LIAM1/4 25 | Cuivre isolé 1/4 x 0.8mm x 25m classé M1 | 1 | Stocké | NC |
| 050201-100038 | LIAM3/8 25 | Cuivre isolé 3/8 x 0.8mm x 25m classé M1 | 1 | Stocké | NC |
| 050201-100012 | LIAM1/2 25 | Cuivre isolé 1/2 x 0.8mm x 25m classé M1 | 1 | Stocké | NC |
| 050201-100058 | LIAM5/8 25 | Cuivre isolé 5/8 x 1mm x 25m classé M1 | 1 | Stocké | NC |
| 050201-100034 | LIAM3/4 25 | Cuivre isolé 3/4 x 1mm x 25m classé M1 | 1 | Stocké | NC |
| 050201-101438 | LIAMBITUBE1438 | Cuivre isolé 1/4-3/8 x 0.8mm x 20m classé M1 | 1 | Stocké | NC |
| 050201-101412 | LIAMBITUBE1412 | Cuivre isolé 1/4-1/2 x 0.8mm x 20m classé M1 | 1 | Stocké | NC |
| 050201-103858 | LIAMBITUBE3858 | Cuivre isolé 3/8-5/8 - 0.8-1mm 20m classé M1 | 1 | Stocké | NC |

CUIVRE - EPAISSEUR 1 MM



CUIVRE ISOLE CLASSE M1

Plage d'utilisation de -45 à 115°C.

Le tube est recouvert d'un isolant ignifugé de classe 1 en polyéthylène expansé (coefficient de résistance de l'isolant : 0,036 W/(m.K) t.m. 0°C). Cette mousse est elle-même revêtue d'un film de protection blanc en polyéthylène thermo-soudé sur la face apparente.

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|------|
| 050201-000114 | LIAACE 1/4 1MM | Cuivre isolé 1/4 x 1mm x 25m classé M1 | 1 | 2 - 4 j | NC |
| 050201-000138 | LIAACE_3/8_1MM | Cuivre isolé 3/8 x 1mm x 25m classé M1 | 1 | 2 - 4 j | NC |
| 050201-000112 | LIAACE121MM | Cuivre isolé 1/2 x 1mm x 25m classé M1 | 1 | 2 - 4 j | NC |
| 050201-000178 | LIAACE7812MM | Cuivre isolé 7/8 x 1,2mm x 25m classé M1 | 1 | 2 - 4 j | NC |
| 050201-211438 | LIAACENX14381MM | Cuivre isolé 1/4-3/8 x 1mm x 20m classé M1 | 1 | 2 - 4 j | NC |
| 050201-211412 | LIAACENX14121MM | Cuivre isolé 1/4-1/2 x 1mm x 20m classé M1 | 1 | 2 - 4 j | NC |
| 050201-211458 | LIAACENX14581MM | Cuivre isolé 1/4-5/8 x 1mm x 20m classé M1 | 1 | 2 - 4 j | NC |

Cuivre frigo, isolants et raccords



BARRES NON ISOLÉES

Tube cuivre déshydraté, poli intérieurement, bouché à ses extrémités. Norme NF EN 12735-1. Classement 51.126-1 - Garantie décennale.

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|------|
| 050202-000038 | CUIVRE-3/8-4ML | Barre cuivre 3/8 x 1 mm x 4 ml | 1 | Stocké | NC |
| 050202-000012 | CUIVRE-1/2-4ML | Barre cuivre 1/2 x 1 mm x 4 ml | 1 | Stocké | NC |
| 050202-000058 | CUIVRE-5/8-4ML | Barre cuivre 5/8 x 1 mm x 4 ml | 1 | Stocké | NC |
| 050202-000034 | CUIVRE3/4-4ML | Barre cuivre 3/4 x 1 mm x 4 ml | 1 | Stocké | NC |
| 050202-000078 | CUIVRE-7/8-4ML | Barre cuivre 7/8 x 1 mm x 4 ml | 1 | Stocké | NC |
| 050202-000100 | CUIVRE-1P-4ML | Barre cuivre 1" x 1 mm x 4 ml | 1 | Stocké | NC |
| 050202-000118 | CUIVRE-1P1/8-4ML | Barre cuivre 1" 1/8 x 1 mm x 4 ml | 1 | Stocké | NC |

ISOLANTS



MANCHONS FENDUS

Manchons noirs classés M1 (norme française) homologués pour les installations dans les lieux publics. Notre gamme d'isolants d'une épaisseur de 13 mm offre une résistance mécanique remarquable et une souplesse idéale. Sa structure à cellules fermées vous permet une mise en œuvre simple et rapide. Manchons fendus pour les tailles 12 à 28 mm.

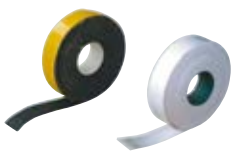
www.cd-sud.com

Retrouvez tous les certificats de conformité sur notre site internet !

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conductivité thermique : $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$ à 40 °C (DIN52613)
- Réaction au feu : M1/NF
- Gamme de températures : -40 °C à +116 °C
- Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau : $m \geq 5000$ (DIN52615)
- Absorption d'eau : 0,29% vol (DIN53495)
- Isolation acoustique : jusqu'à 32dB(A) (DIN4109)

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|------|
| 050801-001306 | ISOLANT1306 | Manchon 13x06 mm isolant non fendu 1/4 x long 2m | 1 | Stocké | 3,90 |
| 050801-001310 | ISOLANT1310 | Manchon 13x10 mm isolant non fendu 3/8 x long 2m | 1 | Stocké | 3,90 |
| 050801-101312 | ISOLANT1312 | Manchon 13x12 mm isolant fendu 1/2 x long 2m | 1 | Stocké | 5,10 |
| 050801-101316 | ISOLANT1315 | Manchon 13x15 mm isolant fendu 5/8 x long 2m | 1 | Stocké | 5,30 |
| 050801-101320 | ISOLANT1318 | Manchon 13x18 mm isolant fendu 3/4 x long 2m | 1 | Stocké | 5,60 |
| 050801-101322 | ISOLANT1322 | Manchon 13x22 mm isolant fendu 7/8 x long 2m | 1 | Stocké | 6,30 |
| 050801-101325 | ISOLANT1325 | Manchon 13x25 mm isolant fendu 1" x long 2m | 1 | Stocké | 6,40 |
| 050801-101328 | ISOLANT1328 | Manchon 13x28 mm isolant fendu 1"1/8 x long 2m | 1 | Stocké | 6,90 |



SCOTCHS

Scotchs isolants de couleur blanche ou noire, conformes à la norme NF487.

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 050803-000030 | SCOTCHBLANCISO | Scotch isolé blanc 50mm x 10m | 1 | Stocké | 15,30 |
| 050803-000040 | SCOTCHNOIRISO | Scotch isole noir 50mm x 10m x épaisseur 3mm | 1 | Stocké | 10,10 |

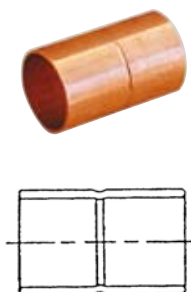
Cuivre frigo, isolants et raccords

RACCORDS CUIVRE À BRASER

RACCORDS CUIVRE

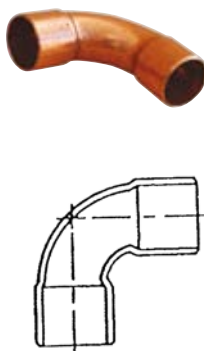
Raccords cuivre conformes à la norme ANSI – B 16.22.

MANCHONS



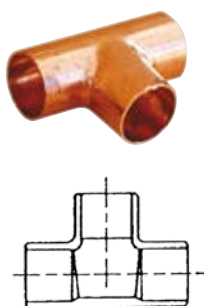
| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|----------------------------|-----------------|----------------|-------|
| 050203-200014 | MANCHON-3/4FF | Manchon à braser 3/4 FF | 10 | Stocké | 0,90 |
| 050203-200038 | MANCHON-3/8FF | Manchon à braser 3/8 FF | 10 | Stocké | 1,10 |
| 050203-200012 | MANCHON-1/2FF | Manchon à braser 1/2 FF | 10 | Stocké | 1,20 |
| 050203-200058 | MANCHON-5/8FF | Manchon à braser 5/8 FF | 5 | Stocké | 1,30 |
| 050203-200034 | MANCHON-3/4FF | Manchon à braser 3/4 FF | 5 | Stocké | 2,40 |
| 050203-200078 | MANCHON-7/8FF | Manchon à braser 7/8 FF | 1 | Stocké | 2,90 |
| 050203-200100 | MANCHON-1PFF | Manchon à braser 1" FF | 1 | Stocké | 5,10 |
| 050203-200118 | MANCHON-1P1/8FF | Manchon à braser 1" 1/8 FF | 1 | Stocké | 4,70 |
| 050203-200138 | MANCHON-1P3/8FF | Manchon à braser 1" 3/8 FF | 1 | 2 - 4 j | 14,20 |
| 050203-200158 | MANCHON-1P5/8FF | Manchon à braser 1" 5/8 FF | 1 | 2 - 4 j | 18,50 |

COUDES 90°



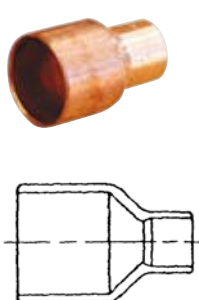
| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|------------------------------|-----------------|----------------|-------|
| 050203-090038 | COUDE90FF3/8 | Coude à braser 90° 3/8 FF | 10 | Stocké | 5,00 |
| 050203-090012 | COUDE90FF1/2 | Coude à braser 90° 1/2 FF | 10 | Stocké | 6,10 |
| 050203-090058 | COUDE90FF5/8 | Coude à braser 90° 5/8 FF | 5 | Stocké | 6,40 |
| 050203-090034 | COUDE90FF3/4 | Coude à braser 90° 3/4 FF | 5 | Stocké | 6,40 |
| 050203-090078 | COUDE90FF7/8 | Coude à braser 90° 7/8 FF | 1 | Stocké | 8,10 |
| 050203-090100 | COUDE90FF1P | Coude à braser 90° 1" FF | 1 | Stocké | 14,20 |
| 050203-090118 | COUDE90FF1P1/8 | Coude à braser 90° 1" 1/8 FF | 1 | Stocké | 10,70 |
| 050203-090138 | COUDE90FF1P3/8 | Coude à braser 90° 1" 3/8 FF | 1 | Cmde | 34,10 |
| 050203-090158 | COUDE90FF1P5/8 | Coude à braser 90° 1" 5/8 FF | 1 | Cmde | 43,80 |

TÉS



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|----------------------------|-----------------|----------------|-------|
| 050203-300038 | TE.EGAL.FF.3/8 | Té égal à braser 3/8 FF | 4 | Stocké | 5,10 |
| 050203-300012 | TE.EGAL.FF.1/2 | Té égal à braser 1/2 FF | 4 | Stocké | 5,30 |
| 050203-300058 | TE.EGAL.FF.5/8 | Té égal à braser 5/8 FF | 2 | Stocké | 4,20 |
| 050203-300034 | TE.EGAL.FF.3/4 | Té égal à braser 3/4 FF | 2 | Stocké | 8,40 |
| 050203-300078 | TE.EGAL.FF.7/8 | Té égal à braser 7/8 FF | 1 | Stocké | 4,50 |
| 050203-300118 | TEEGALFF1P18 | Té égal à braser 1" 1/8 FF | 1 | Stocké | 14,60 |

RÉDUCTIONS MF



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|------|
| 050203-403814 | REDCUI-MF-3/8-1/4 | Réduction cuivre 3/8-1/4 MF | 1 | Stocké | 2,30 |
| 050203-401238 | REDCUI-MF-1/2-3/8 | Réduction cuivre 1/2-3/8 MF | 1 | Stocké | 2,70 |
| 050203-405812 | REDCUI-MF-5/8-1/2 | Réduction cuivre 5/8-1/2 MF | 1 | Stocké | 2,60 |
| 050203-403412 | REDCUI-MF-3/4-1/2 | Réduction cuivre 3/4-1/2 MF | 1 | Stocké | 5,10 |
| 050203-403458 | REDCUI-MF-3/4-5/8 | Réduction cuivre 3/4-5/8 MF | 1 | Stocké | 5,10 |
| 050203-407834 | REDCUI-MF-7/8-3/4 | Réduction cuivre 7/8-3/4 MF | 1 | Stocké | 4,00 |

Cuivre frigo, isolants et raccords

BOUCHONS



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------|
| 050203-500014 | BOUCHON14 | Bouchon à braser 1/4 | 1 | Stocké | 0,40 |
| 050203-500038 | BOUCHON38 | Bouchon à braser 3/8 | 1 | Stocké | 0,50 |
| 050203-500012 | BOUCHON12 | Bouchon à braser 1/2 | 1 | Stocké | 0,50 |
| 050203-500058 | BOUCHON58 | Bouchon à braser 5/8 | 1 | Stocké | 0,60 |

RACCORD VALVE

Raccord à braser livré avec bouchon démonte schrader.



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------|
| 050203-220014 | RACCORDVALVE14BRASER | Valve Schrader à braser 1/4 | 1 | Stocké | 4,20 |



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------|------|
| 050905-000305 | VALVEREMPL14 | Valve de remplacement 1/4 pour schrader | 1 | Stocké | 9,20 |

ACCESSOIRES BRASURE

BAGUETTE BRASURE

Nos brasures sont conditionnées en étuis de 250g et sont enrobées de décapant LM N°2 (conformes aux normes DIN8513L et EN1045). Soucieux de vous apporter des solutions innovantes respectueuses de vos conditions de travail et de votre santé, nos brasures sont sans cadmium.



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|------|
| 050206-000231 | BRASURE30ENRSCD | Brasure argent 30% enrobée sans cadmium - 250g | 1 | Stocké | NC |
| 050206-000240 | BRASURE40ENRSCD | Brasure argent 40% enrobée sans cadmium - 250g | 1 | 2-4 j | NC |

OUTILLAGE BRASURE

Ecran thermique TEC en tissu de silice double face, avec bordures cousues double fil en inox enrobé, coton et verre enrobé, téflon.
Souple et mince, permettant le passage aisé derrière les canalisations. Multi-utilisations recto-verso possibles.
• Dimensions : 210 x 280mm.



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 050206-000011 | BOUCLIER2 | Bouclier thermique double face en fibre de verre | 1 | Stocké | 48,70 |

Cuivre frigo, isolants et raccords

RACCORDS LAITON

Sur les raccords de type flare l'étanchéité se fait par le serrage d'un écrou laiton qui emprisonne l'évasement cuivre du tube frigorifique sur une portée évasée à 45°. Une pâte d'étanchéité n'est pas nécessaire, voire même déconseillée (pollution du circuit frigorifique).



ÉCROUS FLARES

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--------------------------|-----------------|----------------|------|
| 050204-101238 | ECROU.1/2F.3/8M | Ecrou laiton 1/2F - 3/8M | 10 | Stocké | 3,30 |
| 050204-300014 | ECROU 1/4 | Ecrou laiton 1/4 | 10 | Stocké | 1,60 |
| 050204-300038 | ECROU 3/8 | Ecrou laiton 3/8 | 10 | Stocké | 2,60 |
| 050204-300012 | ECROU 1/2 | Ecrou laiton 1/2 | 10 | Stocké | 3,20 |
| 050204-300058 | ECROU 5/8 | Ecrou laiton 5/8 | 6 | Stocké | 4,10 |

ÉCROUS ÉTANCHES

La solution contre la déformation du dudgeon et les fuites de réfrigérant. En effet, cet écrou intègre une bague spéciale et deux joints toriques pour éviter toute déformation du dudgeon même en cas de serrage excessif.



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|-------|
| 050204-600014 | ECROUETANCHE14 | Ecrou étanche 1/4 | 1 | 2 - 4 j | 7,00 |
| 050204-600038 | ECROUETANCHE38 | Ecrou étanche 3/8 | 1 | 2 - 4 j | 8,80 |
| 050204-600012 | ECROUETANCHE12 | Ecrou étanche 1/2 | 1 | 2 - 4 j | 11,60 |
| 050204-600058 | ECROUETANCHE58 | Ecrou étanche 5/8 | 1 | 2 - 4 j | 13,60 |

RÉDUCTIONS FLARES



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|------|
| 050204-401238 | REDLAIION-1/2F-3/8M | Réduction laiton 1/2 F - 3/8 M | 1 | Stocké | 5,90 |
| 050204-401258 | REDLAIION-1/2F-5/8M | Réduction laiton 1/2 F - 5/8 M | 1 | Stocké | 6,70 |
| 050204-401438 | REDLAIION1/4F-3/8M | Réduction laiton 1/4 F - 3/8 M | 1 | Stocké | 5,10 |
| 050204-403812 | REDLAIION 3/8F-1/2M | Réduction laiton 3/8 F - 1/2 M | 1 | Stocké | 4,80 |
| 050204-403814 | REDLAIION-3/8F-1/4M | Réduction laiton 3/8 F - 1/4 M | 1 | Stocké | 5,90 |
| 050204-405812 | REDLAIION5/8F-1/2M | Réduction laiton 5/8 F - 1/2 M | 1 | Stocké | 6,60 |

UNIONS FLARES



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|------------------------|-----------------|----------------|------|
| 050204-500014 | UNION-1/4-MM | Union laiton égal M1/4 | 10 | Stocké | 1,70 |
| 050204-500038 | UNION-3/8-MM | Union laiton égal M3/8 | 10 | Stocké | 3,00 |
| 050204-500012 | UNION-1/2-MM | Union laiton égal M1/2 | 10 | Stocké | 3,80 |
| 050204-500058 | UNION-5/8-MM | Union laiton égal M5/8 | 6 | Stocké | 4,70 |

JOINTS CONIQUES



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|------|
| 050204-100014 | JOINTCO1/4 | Joint conique 1/4 | 10 | Stocké | 1,20 |
| 050204-100038 | JOINTCO3/8 | Joint conique 3/8 | 10 | Stocké | 1,20 |
| 050204-100012 | JOINTCO1/2 | Joint conique 1/2 | 10 | Stocké | 1,40 |
| 050204-100058 | JOINTCO5/8 | Joint conique 5/8 | 10 | Stocké | 1,60 |

POMPES DE RELEVAGE BI-BLOCS

Faciles à installer grâce à leur bloc de détection déporté de 1.5 m, le moteur peut être placé dans un plafond, une pièce adjacente ou tout autre emplacement à l'abri du gel. Ces produits sont particulièrement indiqués pour les unités intérieures murales.

POMPE ECOLINE

Mini pompe à piston en ligne, ultra compacte et facile à installer pour le relevage de condensats de climatiseurs jusqu'à 10kW.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dimensions : 125x30x30mm et 90x32x42mm
- Hauteur maximum d'aspiration : 1,58m
- Débit maximum : 13,2l/h
- Crochet de fixation
- Etanchéité IP64
- Connecteurs rapides

GARANTIE 1 AN

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------|--------|
| 050101-000007 | POMPEECLINE | Pompe de relevage bi-bloc EcoLine 13.2l/h | 1 | Stocké | 104,60 |

POMPE CD MINI

De faible encombrement, entièrement déconnectable, la pompe CDMINI se loge facilement dans tous les climatiseurs d'une puissance inférieure à 10 kW. D'un faible niveau sonore (<21 dBA à 1 m), elle traite jusqu'à 15 l/h maximum, à une hauteur de refoulement et d'aspiration de 2m (mCE).

Dotée de connecteurs spéciaux permettant une isolation aux projections d'eau et aux poussières, cette pompe permet également une maintenance facile.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Equipée d'une alarme
- Connecteurs rapides
- Stop siphoning
- 20.2 dB(A)
- 15L/h à 2mCE
- Etanchéité IP64

GARANTIE 2 ANS

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------|--------|
| 050101-000008 | POMPECDMINI | Pompe de relevage bi-bloc MiniFlowatch2 15l/h | 1 | Stocké | 143,40 |

POMPE MICROBLUE

BlueDiamond®
condensate removal pumps

Equipée d'une membrane en élastomère conique, breveté GyRok, la pompe MicroBlue permet une aspiration jusqu'à 2m de hauteur dans toutes les positions. Ultra silencieuse 17dB(A), elle fonctionne à sec ou avec de l'eau et sans accessoire de siphoning.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Hauteur d'aspiration maximum : 2m
- Ultra compacte : 150x37x40mm
- Débit maximal : 5l/h
- 17 dB

GARANTIE

3 ans + 2 ans supplémentaires si la pompe est installée avec des appareils Mitsubishi Electric

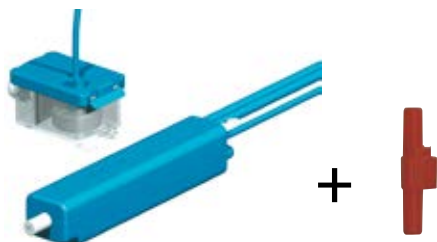
| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|--------|
| 050101-000020 | POMPEMICROBLUE | Pompe de relevage bi-bloc Microblue 5l/h | 1 | Stocké | 245,90 |

Condensats



POMPE MINIAQUA SILENCE+

Entièrement moulée dans de la résine, elle relève silencieusement (19dB(A)) les condensats jusqu'à une hauteur de 10 m (mCE) avec un débit maximum de 12 L/h. D'une section de 28x28 mm, elle s'installe facilement entre des liaisons frigorifiques ou derrière un climatiseur. Equipée d'un dispositif «anti-siphonnage».



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : 230V
- Equipée d'une alarme
- Anti-siphon inclus
- 19 dB(A)
- 12L/h à 2mCE
- Ultra-compacte : 183x28x28mm

GARANTIE 2 ANS

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|--------|
| 050101-000200 | POMPEBLEUEMINIAQUA | Pompe de relevage bi-bloc Mini Aquablue 12L/h | 1 | Stocké | 170,40 |

POMPES GOULOTTES

La particularité de ces pompes réside dans leur conception. Cette solution est à privilégier lorsque l'on fait remonter les liaisons frigorifiques à gauche ou à droite du climatiseur pour un passage en faux-plafond.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Stop siphoning inclus
- Equipée d'une alarme
- Kit pré-assemblé
- Dimensions goulotte : 80x55x800mm
- 15 L/h à 2mCE
- <21 dB(A)
- IP64

GARANTIE 2 ANS

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|--------|
| 050103-000040 | POMPEFLOWATCHDESIGN | Pompe de relevage bi-bloc Flowatch Design 15L/h | 1 | Stocké | 191,30 |



POMPE MICROBLUE GOULOTTE



GARANTIE

3 ans + 2 ans supplémentaires si la pompe est installée avec des appareils Mitsubishi Electric

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|--------|
| 050103-000045 | POMPEMICROBLUEGOU | Pompe de relevage bi-bloc Microblue 5L/h | 1 | Stocké | 245,90 |

POMPES MONOBLOC



POMPE MINIBLUE SONDÉ

BlueDiamond®
condensate removal pumps

La Mini Bleue est une pompe de relevage à diaphragme rotatif. Ce principe révolutionnaire consiste à aspirer mécaniquement l'eau de condensats à travers un diaphragme en élastomère renforcé d'où elle est évacuée sous pression. Ce système tolère les petites particules en suspension ainsi que de l'eau peu gluante. La pompe peut également tourner à sec.

La pompe Mini Bleue est équipée de sondes déportées (un delta de 6°C entre les deux sondes active la pompe).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Auto-amorçante
- Equipée d'une alarme
- Dimensions : 138x58x67mm
- 21 dB(A)
- 8 L/h à 5mCE

GARANTIE

3 ans + 2 ans supplémentaires si la pompe est installée avec des appareils Mitsubishi Electric

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------|--------|
| 050101-000350 | POMPENIBLUESONDE | Pompe de relevage bi-bloc MiniBlue + sonde 8l/h | 1 | Stocké | 245,90 |

POMPE MINIBLUE RESERVOIR

BlueDiamond®
condensate removal pumps

Conçue pour combiner performance, fiabilité et flexibilité d'installation, la pompe MiniBlue R fonctionne uniquement lorsqu'il y a des condensats grâce à la technologie unique de réservoir à thermistance.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Auto-amorçante
- Equipée d'une alarme
- Dimensions : 138x58x67mm
- 21 dB(A)
- 8 L/h à 5mCE

GARANTIE

3 ans + 2 ans supplémentaires si la pompe est installée avec des appareils Mitsubishi Electric

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|--------|
| 050101-000360 | POMPENIBLUER | Pompe de relevage bi-bloc MiniBlue + réservoir | 1 | Stocké | 245,90 |

POMPE MAXIBLUE

BlueDiamond®
condensate removal pumps

Spécialement dédiée aux environnements à forts taux d'humidité, la pompe MaxiBlue est idéale pour les unités de climatisation de moyenne taille.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Hauteur d'aspiration maxi : 8m
- Dimensions : 158x58x67mm
- Débit maxi : 14l/h
- 21dB(A)

GARANTIE

3 ans + 2 ans supplémentaires si la pompe est installée avec des appareils Mitsubishi Electric

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|--------|
| 050101-000370 | POMPENMAXIBLUE | Pompe de relevage bi-bloc MaxiBlue 14l/h | 1 | Stocké | 252,00 |

Condensats

POMPE MEGABLUE

BlueDiamond®
condensate removal pumps

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Hauteur d'aspiration maxi : 7m
- Débit maxi : 50l/h
- Dimensions : 234x58x68mm
- 23dB(A)



GARANTIE

3 ans + 2 ans supplémentaires si la pompe est installée avec des appareils Mitsubishi Electric

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|--------|
| 050101-000380 | POMPEMEGABLUE | Pompe de relevage bi-bloc MegaBlue 50l/h | 1 | Stocké | 359,10 |

POMPE FLOWATCH TANK

SICCOM
INNOVATIVE VISION

Pompe de relevage monobloc de grand débit qui permet d'évacuer des eaux de condensats issues de systèmes de climatisation, de réfrigération ou de chaudière à condensation à gaz. Sa faible hauteur d'encombrement est particulièrement adaptée aux vitrines réfrigérées, aux évaporateurs et aux armoires frigorifiques.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Hauteur d'aspiration maxi : 5,50m
- Débit maxi : 788l/h
- Dimensions : 280x130x135mm
- 47dB(A)

GARANTIE 2 ANS

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|--------|
| 050102-000410 | POMPEFLOWATCHTANK | Pompe de relevage monobloc Flowatch Tank 788 l/h | 1 | Stocké | 155,00 |

POMPE MINI TANK

ASPEN PUMPS
FRANCE

La pompe mini Tank est particulièrement bien adaptée pour être positionnée sous les groupes extérieurs de part sa faible hauteur et son classement IP67.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Hauteur d'aspiration maxi : 15m
- Débit maxi : 35l/h
- Dimensions : 210x89x69mm
- 35dB(A)

GARANTIE 2 ANS

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|--------|
| 050102-000405 | POMPEMINITANK | Pompe de relevage monobloc Mini Tank 35l/h | 1 | 2-4j | 170,40 |

EVACUATION DES CONDENSATS

VAPOBOX

C'est un système innovant pour l'élimination de l'eau de condensats produite par les unités intérieures pendant l'été. L'eau s'évapore grâce à la chaleur produite par la ventilation de l'unité extérieure. La Vapobox doit être placée devant l'hélice de celle-ci, correspondant au débit d'air le plus important. Généralement, elle se positionne sur le premier tiers bas du groupe extérieur.

La Vapobox permet de traiter des puissances frigorifiques de 1 à 5,5kW.



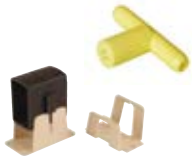
| Désignation Abrégée | Puissance frigorifique max. | Largeur | Hauteur | Profondeur | Poids |
|---------------------|-----------------------------|---------|---------|------------|-------|
| VAPOBOX2 | ≤ 5,5kW | 300mm | 480mm | 50mm | 480g |

GARANTIE 2 ANS

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 050101-000450 | VAPOBOX2 | Dissipateur écologique de condensat ≤5,5kW froid | 1 | 2-4j | 95,20 |

ACCESSOIRES POMPES SICCOM

CLAPET ANTI-SIPHON

GARANTIE 1 AN


| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|------|
| 050101-000009 | STOPSIPHONING | Clapet anti-siphon à l'unité | 1 | Stocké | 5,00 |
| 050101-000014 | KITSILENCECDMINI | Kit Silence EASYFIX pour pompe MINI FLOWATCH 2 | 1 | Stocké | 4,70 |

KIT D'EXTERNALISATION

Permet de déporter la pompe dans le faux-plafond

#NOUVEAU


| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|------------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 050101-000017 | KITEXTERNALISATIONGOUL | Kit externalisation : rallonge 2m + tube aspiration 2m | 1 | Stocké | 33,50 |

ACCESSOIRES POMPES BLUEDIAMOND

GARANTIE 1 AN


| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|-----------------------|---|-----------------------------|----------------|--------|
| 050101-000390 | RESERVOIRMULTITANK | Réservoir pour pompes MegaBlue, MaxiBlue | 1 | Stocké | 115,20 |
| 050101-000391 | RALLONGESONDE5M | Rallonge 5m sonde temp/ réservoir Bluediamond | 1 | Stocké | 56,60 |
| 050101-000392 | SONDEDETEMPERATURE | Sonde de température pour pompes Bluediamond | 1 | Stocké | 92,10 |
| 050101-000393 | CONNECTEURBLUEDIAMOND | Connecteur fonctionnement continu Bluediamond | 1 | Stocké | 20,30 |

ACCESSOIRES DE POMPES DE RELEVAGE

TUYAUX CRISTAL ARMÉS

Souples avec une armature tressée, nos tuyaux s'adaptent sur toutes nos pompes de relevage nues ou vendues en kit avec angle et goulotte. Finis les risques de pincements, même si le tube est cintré à plus de 180°.



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|-------|
| 050104-100069 | POMPETUY69ARM | Tuyau cristal armé 6/9 couronne 30m | 1 | Stocké | 26,70 |
| 050104-100912 | POMPETUY912ARM | Tuyau cristal armé 9/12 couronne 30m | 1 | Stocké | 35,20 |

RACCORD AUTO-ÉTANCHE

Raccord auto-étanche par simple serrage. Utilisable avec les tuyaux de condensats en diamètre 6/9mm et 9/12mm.



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-------|
| 050104-100010 | RACCORDETANCHE | Raccord auto-étanche 6/9 - 9/12 | 3 | 2-4 j | 45,00 |

CLAPET ANTI-RETOUR

Les clapets anti-retour sont nécessaires pour éviter que les pompes de relevage bi-blocs ou monoblocs ne se désamorcent. Ils permettent aussi de palier les démarrages intempestifs de celles-ci.



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|-------|
| 050101-000120 | CLAPET69 | Clapet anti-retour Ø 6/9mm Sachet de 5 | 1 | Stocké | 38,60 |

UNION

Il permet de raccorder deux tuyaux cristal entre eux.



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------|------|
| 050105-100006 | UNION6 | Union cannelée 1/4" MM pour tuyau 6mm | 5 | Stocké | 2,00 |

TÉ DE DERIVATION

#NOUVEAU



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|------|
| 050105-000017 | TECANNELE6MM | TE cannelé dérivation 1/4" MM pour tuyau 6mm | 5 | Stocké | 8,90 |

ACCESSOIRES D'EVACUATION DE CONDENSATS

TUYAU STANDARD

Le tuyau d'évacuation standard a la particularité d'être polyvalent sur les diamètres de raccordement. En effet, il peut se raccorder en 16 mm ou 18 mm. A chaque jointure de 1m, vous coupez au diamètre choisi. Son emballage carton facilite sa manipulation et son stockage.



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 050105-101618 | TUYAU16/18-50M | Tuyau 16-18mm pour évacuation condensats 50m | 1 | Stocké | 38,60 |

TUYAU RENFORCÉ

Les tuyaux d'évacuation de condensats renforcés présentent une trame spiralée en PVC rigide. Résistants à l'écrasement dans les passages de murs, ils autorisent un cintre à 360° sans se pincer.



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------|-------|
| 050105-001630 | TUYAUEVAC1630 | Tuyau 16mm évacuation condensats renforcé 30m | 1 | Stocké | 37,50 |

UNION ET TÉS

L'union et le « Té » permettent de rallonger ou d'assembler plusieurs tuyaux de condensats suivant la configuration de l'installation.

UNION



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|------|
| 050105-100016 | UNION16 | Union cannelée MM pour tuyau 16mm | 10 | Stocké | 2,30 |

TÉS



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|------|
| 050105-000016 | TUYAUTE16 | Té cannelé dérivation 16mm tuyau de condensats | 10 | Stocké | 2,70 |

Y

Permet de raccorder aussi bien des tuyaux de condensats en 16 mm et 18 mm. Utilisable uniquement en position verticale, il rassemble deux tuyaux en un.



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|------|
| 050105-000010 | TUYAUY1618 | Y de dérivation pour condensats 18mm et 16mm | 20 | Stocké | 2,00 |

SIPHON VERTICAL

Evite les remontés d'odeurs. Il s'intègre facilement dans la goulotte et il peut être raccordé directement en Ø16,18 ou 20mm.



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|------|
| 050105-000020 | SIPHONSF | Siphon vertical pour tuyau de condensats | 1 | Stocké | 3,20 |

TUBE ET ACCESSOIRES PVC BLANCS

+ PRODUIT

Cintrable à 180°C et résistant au feu.

TUBE PVC BLANC

Esthétique et discret, ce tube est particulièrement apprécié lorsqu'il est nécessaire de réaliser une ou plusieurs visites des écoulements de condensats. En effet, non collé il est facilement démontable grâce aux joints toriques de ses accessoires qui assurent l'étanchéité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Epaisseur du tube : 2 mm
- Diamètre extérieur : 20 mm
- Diamètre intérieur : 16 mm
- Raccordement : Mâle / Mâle



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|------|
| 050106-210020 | TUBE20BLANC180 | Tube blanc 20mm x 2ml cintrable à 180° | 35 | Stocké | 3,00 |

COUDE 45



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|------|
| 050106-200120 | COUDE45TUBE20BLANC | Coude 45° FF 20mm PVC blanc pour tube condensats | 20 | Stocké | 3,60 |

COUDE 90



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|------|
| 050106-200220 | COUDE90TUBE20BLANC | Coude 90° FF 20mm PVC blanc pour tube condensats | 20 | Stocké | 3,60 |

MANCHON



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|------|
| 050106-200320 | MANCHONTUBE20BLANC | Manchon FF 20mm PVC blanc pour tube condensats | 20 | Stocké | 3,30 |

TÉ



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|------|
| 050106-200420 | TETUBE20BLANC | Té FFF 20mm PVC blanc pour tube condensats | 20 | Stocké | 4,10 |

CLIPS



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 050106-200520 | CLIPSTUBE20BLANC | Clips fixation murale tube condensats PVC 20mm | 20 | Stocké | 19,40 |

REDUCTIONS



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------|------|
| 050105-000116 | REDUCTION16D14161820 | Réduction F16mm M14-16-18-20mm jaune | 20 | Stocké | 3,50 |
| 050105-000118 | REDUCTION18D14161820 | Réduction F18mm M14-16-18-20mm rouge | 20 | Stocké | 3,50 |
| 050105-000120 | REDUCTION20D14161820 | Réduction F20mm M14-16-18-20mm bleu | 20 | Stocké | 3,50 |
| 050105-000125 | REDUCTION25D14161820 | Réduction F25mm M14-16-18-20mm vert | 20 | Stocké | 3,80 |
| 050105-000132 | REDUCTION32D14161820 | Réduction F32mm M14-16-18-20mm ivoire | 20 | Stocké | 3,80 |

SORTIE DE GROUPE



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|
| 050105-000030 | SORTIEGROUPEUNIV | Sortie de groupe universelle | 1 | Stocké | 20,80 |

ACCESSOIRES PVC GRIS

TUBE PVC GRIS

Le tuyau et les raccords PVC que nous vous proposons sont garantis par nos fabricants, conformes aux recommandations et spécifications de la nouvelle norme Européenne EN1329. Les raccords d'évacuation bénéficient des normes «NF -E» et «NF Me».

Classement au Feu : fabriqués exclusivement à partir de granulés de PVC rigide certifiés conformes à la norme NFP92-501, Résilia 28-405M1.

TUBE



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------|------|
| 050106-200032 | TUBE2MLPVC32X3 | Tube PVC 32x3mmx2ml gris NFE + NF Me | 1 | Stocké | 7,00 |

MANCHON



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|----------------|------|
| 050106-000232 | MANCHON32 | Manchon PVC 32 FF | 10 | Stocké | 0,80 |

Condensats



RÉDUCTION

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|------|
| 050106-000433 | REDUCTIONMF4032 | Réduction MF 40/32 incorporée | 10 | Stocké | 1,40 |



SIPHON

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|------------------------------|-----------------|----------------|-------|
| 050106-000532 | SIPHONPVC32MF | Siphon de parcours PVC 32 MF | 1 | Stocké | 45,00 |

RÉDUCTION ÉLASTOMÈRE

+ PRODUIT

Joint élastomère mâle pour raccordement multi-diamètres - Ø 32 mm.
Autorise le raccordement étanche vertical de tubes multi-matériaux jusqu'à 25 mm.



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|------|
| 050106-000432 | REDUCTIONMP32 | Réduction raccordement MF métal plastique PVC 32 | 10 | Stocké | 6,10 |



TÉS

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------|------|
| 050106-000632 | TEPVC32FF | Té pied de biche FFF PVC - Ø 32mm | 10 | Stocké | 3,00 |
| 050106-000640 | TEPVC40FF | Té pied de biche FFF PVC - Ø 40mm | 10 | Stocké | 4,20 |



CULOTTE

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|----------------------------|-----------------|----------------|------|
| 050106-000732 | CULOTTEPVC32FF | Culotte 45° FFF PVC Ø 32mm | 10 | Stocké | 3,40 |



COLLIER

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-------------------------|-----------------|----------------|------|
| 050106-000932 | COLLIER32 | Collier monobloc PVC 32 | 10 | Stocké | 1,70 |

COUDES 45



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------|------|
| 050106-014532 | COUDE45FF32 | Coude 45° FF PVC Ø 32mm | 10 | Stocké | 1,40 |
| 050106-024532 | COUDE45MF32 | Coude 45° MF PVC Ø 32mm | 10 | Stocké | 1,40 |

COUDES 90



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------|------|
| 050106-019032 | COUDE90FF32 | Coude 90° FF PVC Ø 32mm | 10 | Stocké | 1,40 |
| 050106-029032 | COUDE90MF32 | Coude 90° MF PVC Ø 32mm | 10 | Stocké | 1,40 |

ACCESSOIRES PVC

COLLE PVC



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 050106-000001 | COLLEPVC250ML | Colle PVC 250ml avec applicateur pinceau | 1 | Stocké | 12,00 |

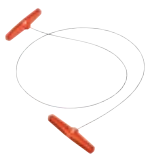
PINCE PVC

GARANTIE 1 AN



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|
| 050905-000630 | PINCEPVC | Pince coupante PVC diam 6 à 42mm | 1 | Stocké | 23,10 |

SCIE FIL PVC



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-------|
| 050905-000631 | SCIEFILPVC | Scie à fil pour tuyau PVC | 1 | Stocké | 31,30 |

BACS À CONDENSATS

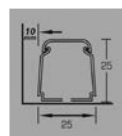
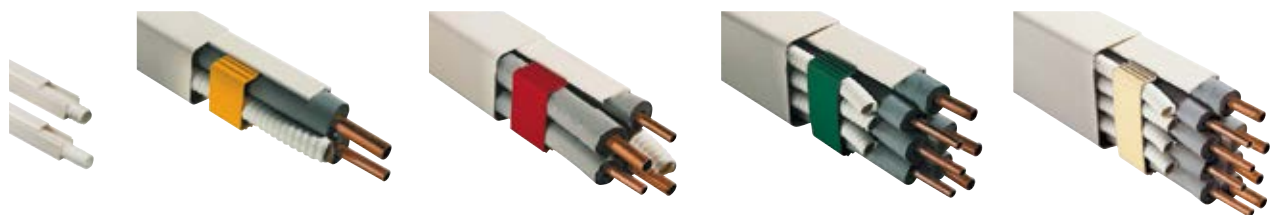
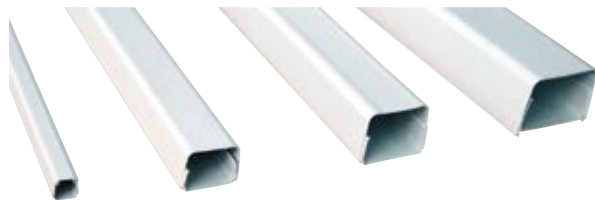
Nos bacs de récupération de condensats sauront satisfaire aux solutions techniques que vous préconisez. Ils peuvent s'adapter sur tous les supports muraux. Pour éviter les phénomènes de gel en hiver, un cordon chauffant thermostaté de 100 W peut équiper le bac que vous avez choisi.



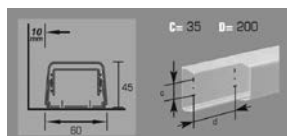
| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|
| 051009-000010 | BACPVC 1 | Bac PVC 790x390 mm pour condensats | 1 | Stocké | 58,90 |
| 051009-000020 | BACPVC 2 | Bac PVC 940x420 mm pour condensats | 1 | Stocké | 64,20 |

GOULOTTE IVOIRE ET ACCESSOIRES

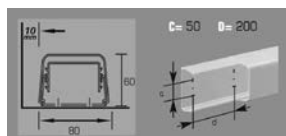
GOULOTTES



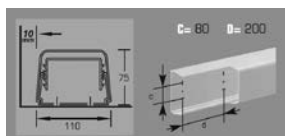
GOULBC03



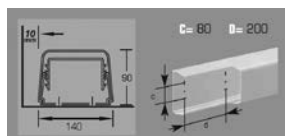
GOULBC06



GOULBC08



GOULBC12



GOULBC14

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Classement IP : 74 (normes ASTM D256)
- Température d'utilisation : -20°C à +60°C
- Classement au feu : M1
- Non propagateur de flamme
- Couleur ivoire : RAL9001
- Traité contre les ultra-violets
- Longueur : 2 m

GARANTIE 1 AN

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|-------|
| 050701-000001 | GOULBC-01 | Goulotte ivoire 18x18mm - 2ml | 54 | Stocké | 3,30 |
| 050701-000003 | GOULBC-03 | Goulotte ivoire 25x25mm - 2ml | 32 | Stocké | 3,50 |
| 050701-000006 | GOULBC-06 | Goulotte ivoire 60x45mm avec film protection 2ml | 12 | Stocké | 8,90 |
| 050701-000008 | GOULBC-08 | Goulotte ivoire 80x60mm avec film protection 2ml | 8 | Stocké | 12,20 |
| 050701-000012 | GOULBC-12 | Goulotte ivoire 110x75mm film protection 2ml | 4 | Stocké | 18,40 |
| 050701-000014 | GOULBC-14 | Goulotte ivoire 140x90mm film protection 2ml | 4 | Stocké | 27,80 |

JOINT SOUPLE



Placé à la jonction entre la goulotte 80x60 et l'unité intérieure, ce joint souple est idéal pour une finition parfaite.

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|------|
| 050702-000010 | JOINTSOUPLEBC08 | Joint de finition pour goulotte 80x60mm | 10 | Stocké | 2,90 |

PASSAGES DE MUR



GOULRC03



GOULPM

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|------|
| 050702-008003 | GOULRC-03 | Passage de mur ivoire 25x25mm | 20 | Stocké | 1,30 |
| 050702-008006 | GOULPM-06 | Passage de mur ivoire 60x45mm | 10 | Stocké | 3,30 |
| 050702-008008 | GOULPM-08 | Passage de mur ivoire 80x60mm | 8 | Stocké | 4,20 |
| 050702-008012 | GOULPM-12 | Passage de mur ivoire 110x75mm | 8 | Stocké | 5,60 |
| 050702-008014 | GOULPM-14 | Passage de mur ivoire 140x90mm | 8 | Stocké | 7,50 |

SORTIES DE MUR



GOULCM

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------|
| 050702-003006 | GOULCM-06 | Sortie de mur ivoire 60x45mm | 9 | Stocké | 4,40 |
| 050702-003008 | GOULCM-08 | Sortie de mur ivoire 80x60mm | 6 | Stocké | 5,60 |
| 050702-003012 | GOULCM-12 | Sortie de mur ivoire 110x75mm | 4 | Stocké | 6,70 |
| 050702-003014 | GOULCM-14 | Sortie de mur ivoire 140x90mm | 4 | Stocké | 9,60 |

RACCORDS DE MUR



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|------|
| 050702-008028 | GOULRM08RACCORDANGLE | Raccord d'angle mural ivoire 80x60 | 6 | Stocké | 4,60 |

FLEXIBLES SORTIE DE MUR



GOULGF

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------|------|
| 050702-007008 | GOULGF-08 | Flexible sortie de mur ivoire 80x60x590mm | 4 | Stocké | 9,90 |

TÉS



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--------------------|-----------------------------|----------------|-------|
| 050702-005008 | GOULDT-08 | Té ivoire 80x60mm | 4 | Stocké | 8,40 |
| 050702-005012 | GOULDT-12 | Té ivoire 110x75mm | 2 | Stocké | 10,70 |
| 050702-005014 | GOULDT-14 | Té ivoire 140x90mm | 2 | Stocké | 14,40 |

RÉDUCTIONS



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------|------|
| 050702-009008 | GOULRI-08 | Réduction ivoire 80x60mm à 60x45mm | 12 | Stocké | 2,40 |
| 050702-009012 | GOULRI-12 | Réduction ivoire 110x75mm à 80x60mm | 8 | Stocké | 2,90 |
| 050702-009014 | GOULRI-14 | Réduction ivoire 140x90mm à 110x75mm | 8 | Stocké | 4,90 |

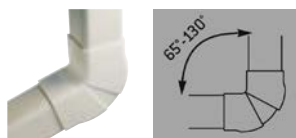
ANGLES À PLAT



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------|------|
| 050702-004003 | GOULCP-03 | Angle à plat 90° ivoire 25x25mm | 20 | Stocké | 1,30 |
| 050702-004006 | GOULCP-06 | Angle à plat 90° ivoire 60x45mm | 10 | Stocké | 3,60 |
| 050702-004008 | GOULCP-08 | Angle à plat 90° ivoire 80x60mm | 8 | Stocké | 4,60 |
| 050702-004012 | GOULCP-12 | Angle à plat 90° ivoire 110x75mm | 6 | Stocké | 6,40 |
| 050702-004014 | GOULCP-14 | Angle à plat 90° ivoire 140x90mm | 6 | Stocké | 8,80 |

Goulottes

ANGLE REGLABLE



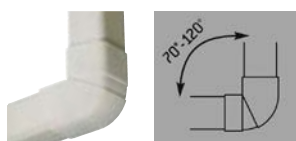
| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|------|
| 050702-104008 | GOULCP08REG | Angle à plat réglable de 65° à 130° - 80x60mm | 6 | Stocké | 5,30 |

ANGLES EXTÉRIEURS



GOULAE

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|------|
| 050702-001003 | GOULAE-03 | Angle extérieur ivoire 25x25mm | 20 | Stocké | 1,30 |
| 050702-001006 | GOULAE-06 | Angle extérieur ivoire 60x45mm | 12 | Stocké | 3,20 |
| 050702-001008 | GOULAE-08 | Angle extérieur ivoire 80x60mm | 9 | Stocké | 3,50 |
| 050702-001012 | GOULAE-12 | Angle extérieur ivoire 110x75mm | 6 | Stocké | 4,30 |
| 050702-001014 | GOULAE-14 | Angle extérieur ivoire 140x90mm | 6 | Stocké | 5,80 |



GOULAEREG

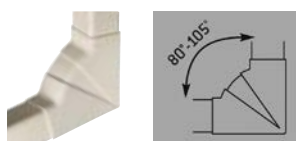
| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|------|
| 050702-101008 | GOULAE08REG | Angle extérieur réglable de 70° à 120° - 80x60mm | 6 | Stocké | 3,90 |

ANGLES INTÉRIEURS



GOULAI

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|------|
| 050702-002003 | GOULAI-03 | Angle intérieur ivoire 25x25mm | 20 | Stocké | 1,30 |
| 050702-002006 | GOULAI-06 | Angle intérieur ivoire 60x45mm | 8 | Stocké | 3,20 |
| 050702-002008 | GOULAI-08 | Angle intérieur ivoire 80x60mm | 6 | Stocké | 3,50 |
| 050702-002012 | GOULAI-12 | Angle intérieur ivoire 110x75mm | 4 | Stocké | 4,30 |
| 050702-002014 | GOULAI-14 | Angle intérieur ivoire 140x90mm | 4 | Stocké | 5,80 |



GOULAIREG

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|------|
| 050702-102008 | GOULAI08REG | Angle intérieur réglable de 80° à 105° - 80x60mm | 4 | Stocké | 3,90 |

ANGLE VERTICAL

Il existe deux types d'angles : gauche ou droit, suivant le cheminement de vos liaisons frigorifiques par rapport au plan vertical.



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|------|
| 050702-201008 | GOULAVD08 | Angle vertical droit 80x60mm pour GOULBC-08 | 4 | Stocké | 8,10 |
| 050702-301008 | GOULAVG08 | Angle vertical gauche 80x60mm pour GOULBC-08 | 4 | Stocké | 8,10 |

BOUCHONS

Astuce : Pour réaliser un bouchon pour une goulotte 110x75 ou 140x90, il suffit de prendre un angle extérieur de la taille choisie et de découper la partie formant un joint d'intersection !



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------|------|
| 050702-011003 | GOULTT-03 | Bouchon 25x25mm pour GOULBC-03 | 20 | Stocké | 1,30 |
| 050702-011006 | GOULTT-06 | Bouchon 60x45mm pour GOULBC-06 | 12 | Stocké | 3,00 |
| 050702-011008 | GOULTT-08 | Bouchon 80x60mm pour GOULBC-08 | 9 | Stocké | 3,20 |

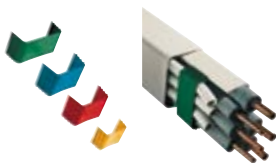
JOINTS D'INTERSECTION



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------|------|
| 050702-006003 | GOULGC-03 | Joint d'intersection ivoire 25x25mm | 20 | Stocké | 1,30 |
| 050702-006006 | GOULGC-06 | Joint d'intersection ivoire 60x45mm | 30 | Stocké | 1,70 |
| 050702-006008 | GOULGC-08 | Joint d'intersection ivoire 80x60mm | 30 | Stocké | 2,10 |
| 050702-006012 | GOULGC-12 | Joint d'intersection ivoire 110x75mm | 20 | Stocké | 2,50 |
| 050702-006014 | GOULGC-14 | Joint d'intersection ivoire 140x90mm | 20 | Stocké | 3,10 |

CLIPS DE MAINTIEN

Rapides et pratiques, ces clips vous aident à maintenir vos liaisons frigorifiques dans l'embase de la goulotte.



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------|------|
| 050702-010006 | GOULST-06 | Clips de maintien 60x45mm pour GOULBC-06 | 30 | Stocké | 0,40 |
| 050702-010008 | GOULST-08 | Clips de maintien 80x60mm pour GOULBC-08 | 30 | Stocké | 0,50 |
| 050702-010012 | GOULST-12 | Clips de maintien 110x75mm pour GOULBC-12 | 20 | Stocké | 0,70 |
| 050702-010014 | GOULST-14 | Clips de maintien 140x90mm pour GOULBC-14 | 20 | Stocké | 0,80 |

GOULOTTES BLANCHES ET ACCESSOIRES

GOULOTTE BLANCHE ARRONDIE

GARANTIE 1 AN



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|-------|
| 050701-000018 | GOULBC08BP | Goulotte blanc pur 80x60mm - 2ml | 8 | Stocké | 12,20 |

ACCESSOIRES



ANGLE EXTERIEUR



ANGLE INTERIEUR



SORTIE DE MUR



ANGLE A PLAT



TÉS



JOINT D'INTERSECTION



PASSAGE DE MUR



BOUCHON

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|------|
| 050702-001018 | GOULAE08BP | Angle extérieur blanc pur 80x60mm | 9 | Stocké | 3,50 |
| 050702-002018 | GOULAI08BP | Angle intérieur blanc pur 80x60mm | 6 | Stocké | 3,50 |
| 050702-003018 | GOULCM08BP | Sortie de mur blanc pur 80x60mm | 6 | Stocké | 5,60 |
| 050702-004018 | GOULCP08BP | Angle à plat 90° blanc pur 80x60mm | 8 | Stocké | 4,60 |
| 050702-005018 | GOULDT08BP | Té blanc pur 80x60mm | 4 | Stocké | 8,40 |
| 050702-006018 | GOULGC08BP | Joint d'intersection blanc pur 80x60mm | 30 | Stocké | 2,10 |
| 050702-008018 | GOULPM08BP | Passage de mur blanc pur 80x60mm | 8 | Stocké | 4,20 |
| 050702-011018 | GOULTT08BP | Bouchon blanc pur 80x60mm | 9 | Stocké | 3,20 |

GOULOTTES CARRÉES, ARC ET ACCESSOIRES

Ces goulottes sont traitées anti-UV, classées M1. Elles peuvent s'installer aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Classement au feu : M1
- Couleur : Blanc pur
- Traitées contre les UV
- Longueur : 2 m

www.cd-sud.com

Retrouvez le PV N°C10DQ0182 sur notre site internet.

GARANTIE 1 AN

GOULOTTE ARC

Equipées d'un scotch double face, elles se positionnent très rapidement. Esthétiques, idéales au-dessus d'une plinthe, elles peuvent accueillir un câble jusqu'au 5G2,5 ainsi qu'un tube de condensat 6/9mm ou 9/12mm.



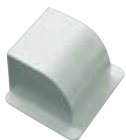
| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------|------|
| 050703-103510 | GOULCC3510 | Goulotte carrée arc 35x10 long 2m M1 | 30 | Stocké | 8,30 |

GOULOTTES CARRÉES



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-------|
| 050703-104040 | GOULCC4040 | Goulotte 40x40 long 2m M1 | 15 | Stocké | 10,90 |
| 050703-108050 | GOULCC8050 | Goulotte 80x50 long 2m M1 | 12 | Stocké | 22,00 |
| 050703-110050 | GOULCC10050 | Goulotte 100x50 long 2m M1 | 12 | Stocké | 27,50 |
| 050703-112080 | GOULCC12080 | Goulotte 120x80 long 2m M1 | 6 | Stocké | 32,20 |
| 050703-150100 | GOULCC150100 | Goulotte 150x100 long 2m M1 | 6 | Stocké | 42,80 |

SORTIE DE MUR



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------|
| 050704-500010 | GOULCCMUR80X50 | Sortie de mur pour GOULCC8050 | 10 | Stocké | 4,40 |

BOUCHON

Sécable, il s'adapte aussi bien sur une goulotte carrée 80x50 ou 100x50mm.



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|------|
| 050704-500020 | GOULEMBOUTCC | Bouchon de finition goulotte 80/50 au 100/50 | 10 | Stocké | 7,50 |

PINCE COUPE-GOULOTTE

Simple et efficace, la pince coupe-goulotte permet de couper net toutes les goulottes de 25 à 90mm.

GARANTIE 1 AN

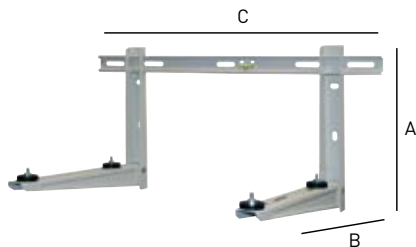


| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------|--------|
| 050700-000010 | PINCEGOULOTTE | Pince coupe-goulotte | 1 | Stocké | 223,40 |
| 050700-000020 | LAMEPINCEGOULOTTE | Lames de rechange pour pince coupe-goulotte | 1 | Stocké | 61,00 |

Supports et fixations

SUPPORTS MURAUX

SUPPORT MURAL AVEC BARRE



SUPCD50AB

Le support SUPCD50AB est équipé d'une barre de 800 mm et de niveau à bulles. La charge utile maximum conseillée est de 120 kg. Il accepte le montage du lève-groupe électrique et de son adaptateur.

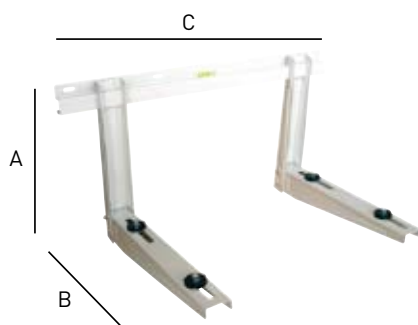
Dimensions :

- A : 375 mm
- B : 420 mm
- C : 800 mm

+ PRODUIT

- Montage sur lève-groupe
- Bulle de niveau

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|-------|
| 051002-000020 | SUPCD50AB | Support mural barre niveau 800x420mm 120kg maxi | 1 | Stocké | 29,90 |



SUPANV150AB/ABL

Les supports SUPANV150AB et 150ABL intègrent un niveau à bulle pour faciliter la pose. La charge utile maximum conseillée est de 140kg. Ils acceptent le montage du lève-groupe électrique et de son adaptateur.

Dimensions 150AB :

- A : 375 mm
- B : 465 mm
- C : 700 mm

Dimensions 150ABL :

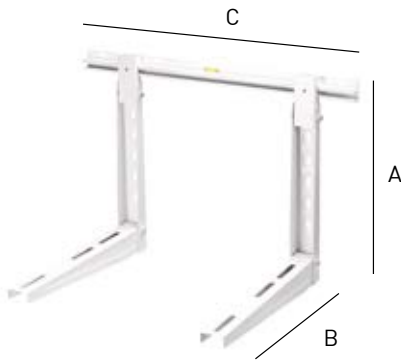
- A : 375 mm
- B : 550 mm
- C : 800 mm

+ PRODUIT

- Montage sur lève-groupe
- Bulle de niveau

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|-------|
| 051002-000050 | SUPANV150AB | Support mural barre niveau 700x465mm 140kg maxi | 1 | Stocké | 34,20 |
| 051002-000055 | SUPANV150ABL | Support mural barre niveau 800x550mm 140kg maxi | 1 | Stocké | 42,80 |

Supports et fixations



SUPANV200ABXL

Le support mural SUPANV200ABXL est conseillé pour l'installation des groupes à double ventilo. Peut supporter des charges jusqu'à 200kg.

Dimensions :

- A : 560 mm
- B : 550 mm
- C : 1000 mm

#NOUVEAU

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 051002-000056 | SUPANV200ABXL | Support mural barre niveau 1000x550 200kg maxi | 1 | Stocké | 79,00 |

SUPPORTS GALVANISES



SUPCDGALVA2

Le SUPCDGALVA2 est composé de :

- 2 rails muraux MPC 38/40 de 520mm
- 2 consoles MPC 38/40 longueur 560mm
- 4 silent-blocs pré-assemblés avec écrous coulissants, rondelles, et écrous autobloquants
- 6 bouchons de finition
- 1 kit de montage

Charge utile maximum conseillée sur 2 équerres : 150 kg.

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 051003-000020 | SUPCDGALVA 2 | Support galva 560x520mm + amortisseurs 150kg | 1 | 2-4 j | 75,00 |



SUPROF520

Le SUPROF520 est composé de :

- 2 supports muraux rail 38 x 40 mm longueur 520 mm (accepte les écrous rails pour le montage des amortisseurs)
- 2 bouchons de finition

Charge utile maximum conseillée : 140 kg.

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|
| 051003-100520 | SUPROF520 | Console rail 38/40 x 520mm + bouchon | 1 | Stocké | 37,50 |

Supports et fixations

SUPPORTS SUR MESURE

MÜPRO

Nous vous proposons une solution MÜPRO à composer vous-même pour des applications spécifiques. Nos profilés en acier galvanisé supportent une charge répartie suivant la norme CNRUNI-10011-73, pour vous permettre de réaliser en toute sécurité le support sur mesure dont vous avez besoin.

RAIL 27X18

Conçu pour le supportage de gaines de ventilation dans des locaux secs, les supports MPC 27/18 se montent très facilement grâce aux repères latéraux gravés. 2 longueurs disponibles : en 1 ou 2 m.

Répartition du poids maxi (en kg) :

| Longueur du rail en millimètre | ↓ | ↓ ↓ | ↓ ↓ ↓ |
|--------------------------------|-------|-------|-------|
| 500 | 38,34 | 28,55 | 19,06 |
| 1000 | 14,58 | 8,56 | 6,11 |
| 1500 | 6,11 | 3,56 | 2,54 |
| 2000 | 2,95 | 1,73 | 1,22 |



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|-------|
| 050505-003221 | RAIL27X18X1M | Rail d'installation MÜPRO 27x18x1.25mm long 1m | 1 | Stocké | 7,10 |
| 050505-003220 | RAIL27X18X2M | Rail d'installation MÜPRO 27x18x1.25mm long 2m | 1 | Stocké | 13,80 |

RAIL 38X40

Répartition du poids maxi (en kg) :

| Longueur du rail en millimètre | ↓ | ↓ ↓ | ↓ ↓ ↓ |
|--------------------------------|--------|--------|--------|
| 500 | 266,00 | 196,49 | 131,23 |
| 1000 | 133,37 | 99,83 | 66,48 |
| 1500 | 88,40 | 57,00 | 22,43 |
| 2000 | 53,33 | 31,30 | 3,97 |



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|-------|
| 050505-003840 | RAIL 38X40 2M | Rail d'installation MÜPRO 38x40x2mm long 2m | 1 | Stocké | 17,70 |

ACCESSOIRES RAILS SUR MESURE

JAMBE DE FORCE

Les jambes de force MPC permettent de renforcer les supports en rails et consoles MPC et d'augmenter la capacité de charges utiles maxi. Longueur : 440mm



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|-------|
| 050505-000012 | JAMBEDEFORCE440 | Jambe de force pour rail 38/40 long 440mm | 1 | Stocké | 39,70 |

Supports et fixations

EQUERRE 90°



Equerre MPC pour l'assemblage et le renfort de supports en rails MPC, composée d'une platine taraudée prémontée pour faciliter le montage dans la fente du rail profilé.

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 050505-000011 | ANGLERAIL9038 | Equerre 90° pour fixation rail 38/40 5 trous | 1 | Stocké | 16,00 |

ANGLE 45°



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------|-------|
| 050505-000010 | ANGLERAIL4538 | Equerre 45° pour fixation rail 38/40 dim 40x6mm | 1 | Stocké | 10,70 |

TÉ ASSEMBLAGE



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|-------|
| 050505-000020 | TE ASSEMBLAGE 38 | Té assemblage rail 38x40 | 1 | Stocké | 10,70 |

DOUBLE ECROU



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------|
| 050505-000008 | ECROURAILDOUBLEM8 | Double écrou pour rail 38/40 M8 | 1 | Stocké | 2,10 |

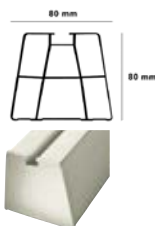
BOUCHON

Pour parfaire la réalisation de vos supports vous pouvez utiliser des bouchons de finition emboîtables en PVC noir.



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------|------|
| 050505-000101 | BOUCHONRAIL38 | Bouchon de sécurité pour rail 38x40 | 1 | Stocké | 0,80 |

SUPPORTS AU SOL



PVC

Réalisés en PVC rigide couleur ivoire, ces supports amortissent les vibrations et la transmission du bruit grâce à leurs alvéoles. Traités anti-UV, ils supportent une charge de 300 kg maximum répartie sur les 2 pieds. Ils sont livrés filmés avec leur visserie (écrous, rondelles, boulons 8 mm).

La finition reste un atout essentiel : nous vous proposons des bouchons venant s'insérer aux extrémités.

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------|-------|
| 051005-000450 | SUPSOL450 | Support au sol PVC ivoire 450x80x80mm/ la paire | 1 | Stocké | 11,40 |
| 051005-000010 | SUPSOLBOUCHON | Bouchon finition support au sol PVC 450x80x80mm | 1 | Stocké | 2,60 |

Supports et fixations



AMORTISSEUR 75 AMORTISSEUR 150

ELASTOMERE

De géométrie conique, nos supports permettent un meilleur comportement dynamique et stable sous l'effet de la pression exercée. Résistants aux ultra-violets, ils gardent leur souplesse et ne se désagrègent pas dans le temps grâce à la caractéristique naturelle du caoutchouc. La boulonnerie électro-zinguée (12 microns) évite l'oxydation.

Livrés par lot de 4 avec visserie (écrous, rondelles, tige filetée).

| Désignation abrégée | Ø inférieur (mm) | Ø supérieur (mm) | Epaisseur (mm) | Visserie (mm) | Poids (kg)* |
|---------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|-------------|
| AMORTISSEUR75 | 47 | 40 | 24 | M8x50 | 10-55 |
| AMORTISSEUR150 | 60 | 50 | 20 | M10x90 | 60-150 |

* Poids supporté sur 4 amortisseurs

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|-------|
| 051007-000075 | AMORTISSEUR.75 | Support élastomère visserie M8x50mm charge 55kg | 4 | Stocké | 13,90 |
| 051007-000150 | AMORTISSEUR.150 | Support élastomère visserie M10x90mm pour 150kg | 4 | Stocké | 31,00 |

CAOUTCHOUC

Fabriqués à base de pneus recyclés compactés, ils sont équipés d'une barre d'acier galvanisé moulée dans la masse. Livrés avec 4 écrous prisonniers, ils résistent aux UV et répondent aux normes européennes PR EN 1177.



| Désignation abrégée | Dimensions Lxhxl (mm) | Charge maxi (kg)* |
|---------------------|-----------------------|-------------------|
| SUPSOL402 | 430x100x170 | 200 |
| SUPSOL602 | 590x100x170 | 300 |
| SUPSOL1002 | 980x100x170 | 500 |

*Charge répartie sur les deux supports

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|--------|
| 051005-000402 | SUPSOL402 | Support au sol caoutchouc 430x100x170mm la paire | 1 | Stocké | 67,60 |
| 051005-000602 | SUPSOL602 | Support au sol caoutchouc 590x100x170mm la paire | 1 | Stocké | 85,60 |
| 051005-001002 | SUPSOL1002 | Support au sol caoutchouc 980x100x170mm la paire | 1 | Stocké | 148,50 |

GALVANISÉ

Etudié spécialement pour les toits terrasse, il supporte une charge maximum de 480 kg et ne nécessite aucun travail préparatoire de maçonnerie et d'étanchéité pour son installation. Evolutif, il vous permet d'augmenter la surface de supportage en fonction des besoins de vos clients.



BON À SAVOIR

Avec un plan de votre toit et les dimensions et poids de vos unités, nous vous proposerons des solutions spécifiques sur mesure pouvant soutenir jusqu'à 10 tonnes. Demandez conseil à votre commercial.

| Désignation abrégée | Dimensions Lxhxl (mm) | Charge maxi (kg)* |
|---------------------|-----------------------|-------------------|
| SUPSOL402 | 430x100x170 | 200 |
| SUPSOL602 | 590x100x170 | 300 |
| SUPSOL1002 | 980x100x170 | 500 |

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|--------|
| 051004-000030 | SUPTOITUREBIGFOOT | Support toiture terrasse Big Foot 480kg | 1 | Comde | 949,00 |

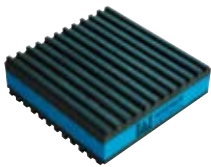
AMORTISSEURS



CONIQUE

De formes géométriques spécifiques, ils permettent une meilleure distribution des efforts dynamiques comparativement au modèle cylindrique classique. Composés de caoutchouc naturel, ils résistent aux agressions atmosphériques. Les platines de fixations M8-23 en acier galvanisé 12 microns sont moulées séparément dans la masse de l'amortisseur. Ils sont livrés avec écrous et rondelles 8 mm.

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 051007-000001 | AMORTISSEUR.KIT1 | Amortisseur de vibration 30x28mm M8 - Kit1 par 4 | 1 | Stocké | 7,50 |
| 051007-000002 | AMORTISSEUR.KIT2 | Amortisseur de vibration 40x30mm M8 - Kit2 par 4 | 1 | Stocké | 13,50 |



PAVÉ EVA

Nos pavés sont composés d'une mousse polymère laminée avec deux plaques de caoutchouc nervurées. Les nervures des plaques inférieures et supérieures forment un angle de 90° offrant ainsi une résistance naturelle aux vibrations.

- Un pavé supporte une charge maximum de 3,4 kg par cm².

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|------|
| 051007-000900 | PAVE7CM | Pavé anti-vibration EVA 8x8x2cm / la pièce | 1 | Stocké | 7,30 |

Supports et fixations

CACHE-GROUPE ET ACCESSOIRES

CACHE-GROUPE

Ces cache-groupes sont réalisés en bois exotique, résistants et qualitatifs, ils peuvent être peints ou lasurés. Leur montage est facile, le rendu est impeccable.

Les cache-groupes peuvent se superposer pour répondre à toutes les tailles de groupes extérieurs : par exemple, deux tailles L, l'une au-dessus de l'autre acceptent des groupes comme un PUAZSW120 de Mitsubishi Electric.



| Désignation abrégée | DIMENSIONS | | |
|----------------------|--------------|--------------|-----------------|
| | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Profondeur (mm) |
| DECOCLIMTAILLES | 900 | 680 | 450 |
| DECOCLIMTAILLEM | 1050 | 835 | 510 |
| DECOCLIMTAILLEL | 1000 | 950 | 510 |
| KITPIEDSMURDECOCLIM | 100 | 50 | 50 |
| FACEDOSDECOCLIMS | 900 | 700 | 30 |
| FACEDOSDECOCLIMM | 1050 | 850 | 30 |
| FACEDOSDECOCLIML | 1000 | 980 | 30 |
| FACEDOSSOUSDECOCLIMS | 950 | 480 | 30 |
| FACEDOSSOUSDECOCLIMM | 1100 | 540 | 30 |
| FACEDOSSOUSDECOCLIML | 1050 | 540 | 30 |

GARANTIE 1 AN

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|--------|
| 051008-100030 | DECOCLIMTAILLES | Cache-groupe Décoclim taille S | 1 | Stocké | 489,00 |
| 051008-100031 | DECOCLIMTAILLEM | Cache-groupe Décoclim taille M | 1 | Stocké | 598,80 |
| 051008-100032 | DECOCLIMTAILLEL | Cache-groupe Décoclim taille L | 1 | Stocké | 639,00 |

FACE DOS

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|--------|
| 051008-100130 | FACEDOSDECOCLIMS | Face dos pour cache-groupe Décoclim taille S | 1 | 2 - 4 j | 215,00 |
| 051008-100131 | FACEDOSDECOCLIMM | Face dos pour cache-groupe Décoclim taille M | 1 | 2 - 4 j | 259,10 |
| 051008-100132 | FACEDOSDECOCLIML | Face dos pour cache-groupe Décoclim taille L | 1 | 2 - 4 j | 300,00 |

FACE DESSOUS

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|----------------------|--|-----------------|----------------|--------|
| 051008-100230 | FACEDOSSOUSDECOCLIMS | Face de dessous cache-groupe Décoclim taille S | 1 | 2 - 4 j | 132,10 |
| 051008-100231 | FACEDOSSOUSDECOCLIMM | Face de dessous cache-groupe Décoclim taille M | 1 | 2 - 4 j | 132,10 |
| 051008-100232 | FACEDOSSOUSDECOCLIML | Face de dessous cache-groupe Décoclim taille L | 1 | 2 - 4 j | 132,10 |

RALLONGE PIEDS ET MURS

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|-------|
| 051008-100133 | KITPIEDSMURDECOCLIM | Rallonge profondeur/hauteur cache-groupe Décoclim | 1 | 2 - 4 j | 52,90 |

Supports et fixations

DECOCLIM ALU BLANC

Nouveau cache-groupe en aluminium blanc 9010 ou anthracite 7021 : plus léger, plus facile à installer !

Équipé de réglettes ajustables, il peut être réglé facilement en profondeur.

Grâce à sa peinture epoxy, plus besoin de traitement ni d'entretien.

Design contemporain chic et élégant.

#NOUVEAU



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|--------|
| 051008-100033 | DECOCLIMALUBLANC S | Cache-groupe Décoclim ALU BLANC taille S | 1 | Stocké | 519,00 |
| 051008-100034 | DECOCLIMALUBLANCM | Cache-groupe Décoclim ALU BLANC taille M | 1 | Stocké | 629,00 |
| 051008-100035 | DECOCLIMALUBLANCL | Cache-groupe Décoclim ALU BLANC taille L | 1 | Stocké | 709,00 |

FACES DESSOUS ALU BLANC

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|----------------------|--|-----------------|----------------|--------|
| 051008-100233 | FACEDESSOUSDECOALUBS | Face dessous cache-groupe Décoclim ALU BLANC S | 1 | 2-4 j | 99,00 |
| 051008-100234 | FACEDESSOUSDECOALUBM | Face dessous cache-groupe Décoclim ALU BLANC M | 1 | 2-4 j | 119,00 |
| 051008-100235 | FACEDESSOUSDECOALUBL | Face dessous cache-groupe Décoclim ALU BLANC L | 1 | 2-4 j | 129,00 |

CACHE GROUPE ALU GRIS

#NOUVEAU



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|--------|
| 051008-100036 | DECOCLIMALUGRISS | Cache-groupe Décoclim ALU GRIS taille S | 1 | Stocké | 519,00 |
| 051008-100037 | DECOCLIMALUGRISM | Cache-groupe Décoclim ALU GRIS taille M | 1 | Stocké | 629,00 |
| 051008-100038 | DECOCLIMALUGRISL | Cache-groupe Décoclim ALU GRIS taille L | 1 | Stocké | 709,00 |

FACES DESSOUS ALU GRIS

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|----------------------|---|-----------------|----------------|--------|
| 051008-100236 | FACEDESSOUSDECOALUGS | Face dessous cache-groupe Décoclim ALU GRIS S | 1 | 2-4 j | 99,00 |
| 051008-100237 | FACEDESSOUSDECOALUGM | Face dessous cache-groupe Décoclim ALU GRIS M | 1 | 2-4 j | 119,00 |
| 051008-100238 | FACEDESSOUSDECOALUGL | Face dessous cache-groupe Décoclim ALU GRIS L | 1 | 2-4 j | 129,00 |

Supports et fixations

FIXATION

CABLES DE SUSPENSION

L'utilisation d'une fixation par suspension pour des charges statiques permet de réduire les coûts de main d'œuvre. En effet, rapides à mettre en œuvre et faciles à utiliser, les solutions que nous vous proposons sont multiples. Enfin les galets auto-bloquants ou les trapèzes permettent d'ajuster la charge rapidement, en toute sécurité.



KITCLIM

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|-------|
| 050506-200018 | KITCLIMCABLE | Kit clim cables 2m, crochets béton S, galets x 4 | 1 | Stocké | 40,70 |



KIT CASSETTE

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|-------|
| 050506-100011 | KITCASSETTECABLE | Cables cassette 2m trapeze 45kg crochet béton x4 | 1 | Stocké | 64,00 |

BOUCLES

La finition boucle est idéale pour ceinturer tous les types de poutres (IPN, béton, bois, éléments de charpente). Le galet vient verrouiller le filin par une autre boucle au bout de laquelle se trouve votre charge statique.



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|--------|
| 050506-100021 | GRIP21M | Cables 1m, embouts boucle, galets 10-45kg x10 | 1 | 2 - 4 j | 101,30 |
| 050506-100023 | GRIP23M | Cables 3m, embouts boucle, galets 10-45kg x 10 | 1 | 2 - 4 j | 126,50 |



GALETS ZIPCLIP

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|-------|
| 050506-200000 | GALETSZIPCLIP100X10 | Galets de fixation pour câble S ZIPCLIP 50kg | 10 | Stocké | 39,60 |

+ PRODUIT

Plus de pertes de longueur de câble, coupez à la longueur souhaitée !



BOBINE ZIPCLIP

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|-------|
| 050506-200001 | BOBINE100MZIPCLIP | Bobine câble S CPS ZIPCLIP long 100m pour 50kg | 1 | Stocké | 60,20 |

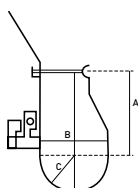
COUPE CABLE ZIPCLIP



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------|
| 050506-300001 | COUPECABLEZIPCLIP | Pince coupe câble S ZIPCLIP | 1 | Stocké | 43,90 |

COLLIERS DE SUPPORTAGE

LIAINOPN



| Désignation abrégée | Dimension (mm) | | |
|---------------------|----------------|----|----|
| | A | B | C |
| LIAINOPN2 | 59 | 39 | 20 |
| LIAINOPN3 | 58 | 45 | 23 |
| LIAINOPN4 | 81 | 58 | 29 |



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------|------|
| 050508-000002 | LIAINOPN2 | Collier PN2 liaisons 1/4 + 5/8 à 1/2 + 3/4 | 1 | 2-4 j | 5,30 |
| 050508-000003 | LIAINOPN3 | Collier PN3 liaisons 1/4 + 5/8 à 5/8 + 1" 1/8 | 1 | 2-4 j | 6,60 |
| 050508-000004 | LIAINOPN4 | Collier PN4 liaisons 1/4 + 5/8 à 1" 1/8 + 1 5/8 | 1 | 2-4 j | 9,60 |

COLLIERS NYLON

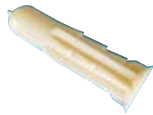


| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 050507-000010 | COLLIERCHEV | Chevilles à frapper noires pour colliers 9mm | 1 | Stocké | 13,40 |
| 050507-000011 | COLLIERCHEVBLANC | Chevilles à frapper blanches pour colliers 9mm | 1 | Stocké | 13,40 |
| 050507-000020 | COLLIEREMB | Embases à visser noires pour colliers 9mm | 1 | Stocké | 9,60 |
| 050507-002901 | COLLIER290B | Colliers nylon blancs 280mmx3.5 | 1 | Stocké | 7,90 |
| 050507-002902 | COLLIER290N | Colliers nylon noirs 280mmx3.5 | 1 | Stocké | 7,90 |
| 050507-009265 | COLLIER9X265 | Colliers nylon noirs 265mmx9 | 1 | Stocké | 22,50 |
| 050507-009360 | COLLIER9X360 | Colliers nylon noirs 360mmx9 | 1 | Stocké | 31,00 |
| 050507-003780 | COLLIER780B | Colliers nylon blancs 780mmx9 pour gaine 160-200 | 1 | Stocké | 56,80 |
| 050507-003920 | COLLIER920B | Colliers nylon blancs 920mmx9 pour gaine 250 | 1 | Stocké | 66,30 |
| 050507-000050 | PINCECOLLIER | Pince à colliers de cablage | 1 | Stocké | 56,80 |

Supports et fixations

CHEVILLES NYLON UNIVERSELLES

Les chevilles nylon sont en polypropylène profilé carré, anti-rotatives avec de nombreux crans pour une tenue optimale.



SPITARPON.6



SPITARPON.8

Charges indicatives d'arrachement :

| Désignation abrégée | Dimensions (mm) | Béton plein (kg) | Parpaing creux non enduit (kg) | Brique creuse enduite (kg) |
|---------------------|-----------------|------------------|--------------------------------|----------------------------|
| SPITARPON6 | 6x25 | 25 | 20 | 26 |
| SPITARPON8 | 8x32 | 25 | 22 | 26 |

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|------|
| 050501-000006 | SPITARPON.6 | Chevilles universelles SPIT ARPON 6x25 x 100p | 1 | Stocké | 8,50 |
| 050501-000008 | SPITARPON.8 | Chevilles universelles SPIT ARPON 8x30 x 100p | 1 | Stocké | 9,20 |

CHEVILLES MÉTALLIQUES

Charges indicatives d'arrachement (kg) :

| Désignation | Dimensions (mm) | Béton | Parpaing creux enduit (kg) |
|-------------|-----------------|-------|----------------------------|
| SPITLAITON8 | 8x30 | 60 | 50 |
| SPITPRIMA8 | 8x55 | 40 | 125 |

SPITLAITON8

Expansion par simple vissage, cette cheville économique est idéale pour la réalisation de suspente légère. Le corps de la cheville présente de nombreuses rainures pour un ancrage et une tenue renforcée.

- Charge indicative pour fixation béton : 60 kg
- Perçage : Diamètre 10 mm, profondeur 38 mm



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|-------|
| 050502-300008 | SPITLAITON8 | Chevilles laiton femelles SPIT M8x28 x 100p | 1 | 2 - 4 j | 40,70 |

SPITPRIMA8

La cheville tout terrain par excellence ! Elle offre une alternative au scellement chimique dans la maçonnerie creuse pour une fixation instantanée. Ses quatre jambes d'expansion assurent un ancrage parfait dans tous les matériaux.



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|--------|
| 050502-400008 | SPITPRIMA8 | Chevilles +vis SPIT PRIMA 8x55x10 x 25 pièces | 1 | Stocké | 134,20 |

CHEVILLES PLACO-PLÂTRE

SPITDRIVA12

Cette cheville auto-foreuse offre une excellente tenue et une évacuation des poussières. Polyvalente, elle peut être utilisée avec un large choix de visseries comme la tête plate, la tête fraisée et la tête à vis.

Charges indicatives d'arrachement (kg) :

| Désignation | Dimensions (mm) | Placo-plâtre | Béton cellulaire |
|---------------|-----------------|--------------|------------------|
| SPITDRIVATP12 | 14x31 | 6 | 6 |



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|-------|
| 050502-000012 | SPITDRIVA12 | Chevilles autoforeuses SPIT DRIVA + vis x 100p | 1 | Stocké | 44,90 |

CHEVILLEGOLD

Cette cheville ne nécessite aucun perçage. Elle se cloue directement dans une plaque de 9 ou 13 mm de placo-plâtre.

Charges indicatives d'arrachement (kg) :

| Désignation abrégée | Placo-plâtre arrachement | Placo-plâtre cisaillement |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|
| CHEVILLEGOLD | 15 | 30 |



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|-------|
| 050502-000013 | CHEVILLEGOLD | Chevilles à frapper placo 4x30 + vis x 200p | 1 | Stocké | 99,70 |

CHEVILLECDV433

Elle nécessite l'utilisation d'une pince à expander pour sa mise en œuvre. Ses deux ergots de blocage sont anti-rotatifs, elle peut ainsi être utilisée avec une visseuse à faible couple.

Charges indicatives d'arrachement (kg) :

| Désignation abrégée | Placo-plâtre | Brique rouge | Parpaing | Hourdi béton |
|---------------------|--------------|--------------|----------|--------------|
| CHEVILLECDV433 | 12 | 18 | 30 | 25 |



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|-------|
| 050502-000033 | CHEVILLECDV433 | Chevilles ZENTECH pour placo M4x34 x 100p | 1 | 2-4 j | 53,60 |

Supports et fixations

CHEVILLES À FRAPPER

Leur expansion se fait par frappe ou par vissage. Grâce à leur fente en « M » une expansion supplémentaire s'exerce à l'introduction du clou-vis. Ce dernier permet le démontage de la cheville.

Charges indicatives d'arrachement :

| Désignation | Dimensions (mm) | Béton plein (kg) | Parpaing creux non enduit (kg) | Brique creuse enduite (kg) |
|-------------|-----------------|------------------|--------------------------------|----------------------------|
| SPITHIT55 | 6x25 | 60 | 20 | 95 |
| SPITHIT65 | 8x32 | 90 | 30 | 130 |



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|-------|
| 050501-005525 | SPITHIT5525 | Chevilles nylon à frapper SPIT HIT-MP 5X25 x200p | 1 | Stocké | 34,20 |
| 050501-006535 | SPITHIT6535 | Chevilles nylon à frapper SPIT HIT-MP 6x30 x200p | 1 | Stocké | 36,50 |

SCELLEMENT CHIMIQUE



SPITKIT
CHIMIQUE

BON À SAVOIR

Attention : les résines sont des consommables périssables ; une date de péremption est indiquée sur chaque cartouche.

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|-------|
| 050504-100151 | SPITKITCHIMIQUEM10 | Kit scellement chimique ID-ALL MULTI-MAX 280ml | 1 | Stocké | 50,20 |
| 050504-100152 | SPITKITCHIMIQUEM8 | Scellement chimique ID-ALL M8x110 MULTI-MAX 280ml + tiges filetées/ chevilles | 1 | Stocké | 67,90 |

CHEVILLES ANTI-BRUIT

Spécialement conçue pour absorber les vibrations et limiter la transmission de bruits parasites dans l'habitation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Vis Electrozinguée classe 8.8
- Rondelle Electrozinguée Z
- Insert faisant écrou, non ferreux
- Corps de la cheville NITRIL, résistant aux graisses, à l'ozone et aux hydrocarbures



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|-------|
| 050501-000015 | CHEVILLEDIMIBRUIT | Cheville anti-vibratile M8 avec vis et rondelle | 1 | 2-4 j | 16,10 |

VISSERIE



BOIS

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 050503-100110 | VISBOIS4X30 | Vis à bois tête plate cruciforme 4x30 X 100p | 1 | 2-4 j | 11,80 |

AUTO-TARAUDEUSE



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------|-------|
| 050503-004213 | FIXVISAUTO42X13 | Vis auto-foreuse carrée 4.2x13mm, embout x1000p | 1 | Stocké | 45,60 |

BOULONNERIE

MÜPRO

ECROU



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 050505-300008 | ECROU8 | Ecrou hexagonal M8 6.5x13mm boîte 100 pieces | 1 | Stocké | 10,70 |
| 050505-100038 | ECROURAIL3840 | Ecrou pour rail 38x40 filetage M8 32x23 | 1 | Stocké | 0,70 |

RONDELLE



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------|------|
| 050505-400080 | RONDELLE8L | Rondelle large M8 8x24x2mm boîte 100 pièces | 1 | Stocké | 7,50 |

TIGES FILETÉES



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------|------|
| 050503-001008 | TIGEFILETE M8 1M | Tige filetée M8 long 1m x diam 8mm acier zingué | 1 | Stocké | 2,10 |
| 050503-002008 | TIGEFILETE M8 2M | Tige filetée M8 long 2m x diam 8mm acier zingué | 1 | Stocké | 4,20 |

MANCHONS TIGES FILETEES

Manchon électrozingué permettant de raccorder des tiges filetées entre elles en toute sécurité.

→ Dimensions : 30mm x 11mm



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------|------|
| 050503-003008 | MANCHTIGEFILETEE8 | Manchon de raccordement de tige filetée M8 30mm | 1 | Stocké | 1,30 |

PITONS A BASCULE

La solution pour cloison creuse et hourdis, la charge est répartie grâce à la surface importante de la tête basculante (74mm). Longueur de tige filetée réglable M8 (100mm / 70mm).

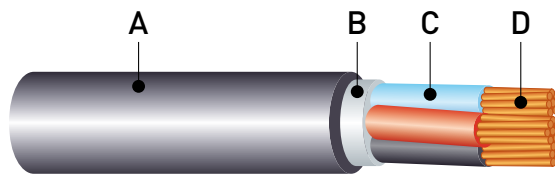


| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|------|
| 050503-000810 | PITONBASCULEM870 | Piton à bascule M8 long 70mm charge maxi 65kg | 1 | Stocké | 2,00 |
| 050503-000811 | PITONBASCULEM8100 | Piton à bascule M8 long 100mm charge maxi 65kg | 1 | Stocké | 2,30 |

CÂBLES ÉLECTRIQUES

Un câble électrique est constitué des éléments suivants :

- A - une isolation du câble appelée gaine,
- B - éventuellement un bourrage et/ou un blindage mécanique ou électrique,
- C - une isolation de l'âme,
- D - un élément qui conduit l'électricité appelée âme ou fil, composé de cuivre simple (pour les petites sections) ou d'un assemblage de fils de petite section.



Deux normes sont utilisées pour qualifier les câbles et conducteurs.

La norme CENELEC (Comité Européen de Normalisation Electrique) remplace progressivement la norme UTE.

SÉLECTION (SECTION ET LONGUEUR)

Pour chaque appareil, on doit respecter au mieux la section du câble en tenant compte de la puissance absorbée en respectant les longueurs maximum.

Les tableaux ci-dessous permettent de déterminer les sections de câble électrique en cuivre avant limite d'échauffement, en tenant compte d'une chute de tension de 5% et d'un facteur de puissance de 0.8.

Longueur maximum (m) des câbles monophasés 220 V

| Pn absorbée (kW) | Sections (mm²) | | | | | | | | |
|------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 |
| 1 | 165 | 280 | 445 | 655 | | | | | |
| 1,5 | 110 | 185 | 295 | 440 | 725 | | | | |
| 2 | 84 | 140 | 220 | 325 | 540 | 850 | | | |
| 2,5 | 67 | 110 | 175 | 265 | 435 | 675 | | | |
| 3 | 56 | 92 | 145 | 220 | 365 | 560 | 870 | | |
| 3,5 | 48 | 78 | 125 | 190 | 315 | 485 | 740 | | |
| 4 | 43 | 68 | 110 | 165 | 275 | 425 | 650 | 905 | |
| 4,5 | 37 | 61 | 97 | 145 | 245 | 375 | 580 | 820 | |
| 5 | 33 | 54 | 86 | 130 | 220 | 340 | 520 | 730 | 905 |
| 6 | | 46 | 73 | 110 | 185 | 285 | 453 | 610 | 760 |
| 7 | | 40 | 63 | 94 | 160 | 245 | 370 | 520 | 650 |
| 8 | | | 56 | 82 | 140 | 215 | 325 | 450 | 575 |
| 9 | | | 49 | 73 | 125 | 190 | 290 | 405 | 510 |
| 10 | | | | 65 | 115 | 170 | 260 | 365 | 465 |

Longueur maximum (m) des câbles triphasés 380 V

| Pn absorbée (kW) | Sections (mm²) | | | | | | | | |
|------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 |
| 2,5 | 190 | 325 | 510 | 745 | | | | | |
| 3 | 160 | 270 | 420 | 620 | | | | | |
| 3,5 | 135 | 230 | 365 | 540 | 895 | | | | |
| 4 | 120 | 200 | 320 | 470 | 785 | | | | |
| 4,5 | 105 | 180 | 285 | 420 | 700 | | | | |
| 5 | 96 | 165 | 255 | 375 | 630 | 970 | | | |
| 6 | 79 | 135 | 210 | 315 | 525 | 810 | | | |
| 8 | 60 | 105 | 160 | 240 | 400 | 610 | 940 | | |
| 10 | | 84 | 130 | 190 | 320 | 500 | 780 | | |
| 18 | | | | 110 | 180 | 280 | 430 | 580 | 770 |
| 20 | | | | 98 | 160 | 255 | 390 | 520 | 690 |

- Zone de limite d'échauffement
- Zone déconseillée
- Zone recommandée

CABLES NON BLINDES

CABLE DE COMMUNICATION

Câble de transmission de données en PVC, souple avec un diamètre extérieur réduit et un petit rayon de courbure.



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------|------|
| 050301-000200 | CABLE3X075 | Cable LiYY 3x0.75 pour moteur 220V couronne 50m | 1 | Stocké | NC |

CABLES U1000R02V

Les câbles rigides peuvent être fixés directement sur la paroi par cavaliers ou posés sous moulure, goulotte, plinthe ou tube IRL.

Ils doivent être protégés par une gaine pour être enterrés ou insérés en traversées de parois. Ils peuvent être posés directement dans les vide-sanitaires et les huisseries mécaniques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension maxi d'utilisation : 1000V
- Température maximum admissible dans le conducteur :
 - 90°C en régime permanent
 - 250°C en court-circuit
- Température ambiante d'utilisation : -25 à 60°C
- Rayon de courbure : 6 x Ø extérieur
- Non propagation de la flamme : NF C32-070 2.1 - Catégorie C2

GARANTIE 1 AN

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|------|
| 050301-000315 | CABLE3G15 | Cable rigide R02V 3G1.5 en couronne de 50m | 1 | Stocké | NC |
| 050301-000325 | CABLE3G25 | Cable rigide R02V 3G2.5 en couronne de 50m | 1 | Stocké | NC |
| 050301-000360 | CABLE3G6 | Cable rigide R02V 3G6 en couronne de 50m | 1 | Stocké | NC |
| 050301-000415 | CABLE4G15 | Cable rigide R02V 4G1.5 en couronne de 50m | 1 | Stocké | NC |
| 050301-000515 | CABLE5G15 | Cable rigide R02V 5G1.5 en couronne de 50m | 1 | Stocké | NC |
| 050301-000525 | CABLE5G25 | Cable rigide R02V 5G2.5 en couronne de 50m | 1 | Stocké | NC |



CABLES BLINDES

Câbles de commande blindés, qui conviennent particulièrement aux installations électriques en milieu industriel. Ils sont notamment adaptés aux applications de mesure, de contrôle et de commande dans la construction des machines-outils, des chaînes de production, des installations de chauffage et de climatisation.

Ces câbles résistent à des contraintes mécaniques de moyenne importance et peuvent donc être utilisés pour des installations fixes ou partiellement mobiles (lorsqu'ils ne subissent aucun effort de traction ou de guidage forcé).

GARANTIE 1 AN

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|------|
| 050301-000100 | CABLEBLINDE215 | Cable blindé LiYCY 2x1.5 en 50ml | 1 | 2-4 j | NC |
| 050301-000101 | CABLEBLINDE2075 | Cable blindé LiYCY 2x0.75 en 50ml | 1 | Stocké | NC |



DISJONCTEURS

Conformément aux normes en vigueur, les courbes de fonctionnement C et D caractérisent les disjoncteurs et permettent leur sélection. On choisira la courbe de fonctionnement en fonction du type de récepteur (résistifs ou inductifs) et de la ligne à protéger.

La **courbe C** d'un disjoncteur couvre une très grande majorité des besoins (récepteurs inductifs) et s'utilise notamment dans les installations domestiques. Son déclenchement magnétique se situe entre 5 et 10 fois l'intensité nominale.

La **courbe D** d'un disjoncteur est utilisée pour la protection des circuits présentant de très fortes pointes de courant à la mise sous tension (ex : moteurs ou compresseurs). Le déclenchement magnétique de ce disjoncteur se situe entre 10 et 20 fois l'intensité nominale.



DISJONCTEURS COURBE C

GARANTIE 1 AN

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|------------------------------------|-----------------|----------------|-------|
| 050302-000010 | DISJ.C10A | Disjoncteur modulaire courbe C 10A | 6 | Stocké | 23,60 |
| 050302-000016 | DISJ.C16A | Disjoncteur modulaire courbe C 16A | 6 | Stocké | 23,60 |
| 050302-000020 | DISJ.C20A | Disjoncteur modulaire courbe C 20A | 6 | Stocké | 23,60 |
| 050302-000025 | DISJ.C25A | Disjoncteur modulaire courbe C 25A | 6 | Stocké | 25,70 |
| 050302-000032 | DISJ.C32A | Disjoncteur modulaire courbe C 32A | 6 | Stocké | 25,70 |

BLOC DIFFERENTIEL


GARANTIE 1 AN

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|-------|
| 050302-100240 | DIFF30MA40A | Interrupteur différentiel 40A 30MA type AC | 1 | Stocké | 70,60 |

COFFRETS MODULAIRES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Classe 2
- Couleur RAL 9001 (Blanc)
- Plastique thermo-moulé (UL94VO), résistant aux agressions chimiques et aux rayons UV
- Bonne tenue au fil incandescent, jusqu'à 960°C (Norme IEC 695-2-1).

GARANTIE 1 AN


| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------|-------|
| 050303-000002 | COFFRETC2MODUL | Coffret cache-borne 2 modules | 1 | Stocké | 8,50 |
| 050303-000004 | COFFRETC4MODUL | Coffret cache-borne 4 modules | 1 | Stocké | 10,60 |
| 050303-000008 | COFFRETC8MODUL | Coffret cache-borne Mistral 8 modules | 1 | Stocké | 26,70 |

BOITES DE DÉRIVATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Double isolation de couleur RAL 7035 (Gris),
- Thermoplastique auto extinguable (UL94VO),
- Résistant aux chocs chimiques et aux projections d'eau :
 - IP 44 pour les boites rondes avec couvercle clipsable,
 - IP 55 pour les boites carrées avec couvercle vissé,
- Bonne tenue au fil incandescent, jusqu'à 960°C (Norme IEC 695-2-1).

GARANTIE 1 AN

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|------|
| 050304-000300 | BOITE DERIV 100 | Boite de dérivation carrée 100x100x50 IP55 | 1 | Stocké | 7,50 |
| 050304-000301 | BOITE DERIV 60 | Boite de dérivation ronde diam 60 IP44 | 6 | Stocké | 3,20 |

CONNECTEURS WAGO

Connecteurs à levier pour câbles rigides de section 0,75 à 2,5 mm² et/ou souples de section 0,75 à 4 mm². Utilisation jusqu'à 32A et 400V. Conformes aux normes en vigueur.

Rapides et faciles à utiliser, les connecteurs WAGO sont incontournables !

GARANTIE 1 AN


| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 050307-000051 | CONNECTEUR2SNEW | Conducteurs Souples/Rigides 0,2 à 4mm (100P) | 1 | Stocké | 67,60 |
| 050307-000061 | CONNECTEUR3SNEW | Conducteurs Souples/Rigides 0,2 à 4mm (50P) | 1 | Stocké | 39,60 |
| 050307-000071 | CONNECTEUR5SNEW | Conducteurs Souples/Rigides 0,2 à 4mm (25P) | 1 | Stocké | 32,10 |

COUPURE DE PROXIMITÉ

Les boîtiers de coupure de proximité jouent un rôle important pour la sécurité du technicien intervenant sur l'installation. Placés généralement sur les groupes extérieurs, ils permettent de couper l'alimentation du courant électrique d'un appareil.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Coffret en polycarbonate, ininflammable, résistant à la chaleur et aux chocs
- Protection IP 65
- Poignée rouge/jaune, cadénassable avec trois cadenas
- Borne de neutre et borne de terre
- Entrée presse-étoupe pré-filetée, entrée pré-percée sur socle

GARANTIE 1 AN

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|
| 050303-100322 | COUPURE3P32A | Coupure de proximité 32A 3 pôles | 1 | Stocké | 53,50 |
| 050303-100324 | COUPURE4P32A | Coupure de proximité 32A 4 pôles | 1 | Stocké | 75,00 |

PROJECTEUR LED



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Faisceau diffus et homogène pour un travail de proximité
- Orientable verticalement et horizontalement
- Léger grâce à une batterie lithium-ion (fournie)
- Fonctionne même en charge
- Taille compacte
- Livré avec chargeur 230V et prise allume-cigare 12V

#NOUVEAU

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|--------|
| 050308-000020 | PROJECTEURLED10W | Projecteur LED 10 W rechargeable + accessoires | 1 | Stocké | 124,90 |

LAMPE TORCHE LED

La LedLenser i7 est une lampe de poche compact pour une utilisation professionnelle. Elle est polyvalente et utile dans de nombreuses situations. Une lampe de poche optimisée pour une autonomie optimale. Elle est livrée avec un étui pratique et de qualité afin de toujours l'avoir à portée de main. Sa taille compacte permet de l'utiliser aisément dans des espaces réduits.



#NOUVEAU

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|--------|
| 050308-000022 | LAMPETORCHELEDI7220 | Lampe torche LEDLENSER i7 220 lumens | 1 | Stocké | 127,40 |

LAMPE FRONTALE

La lampe frontale TIKKINA offre une puissance de 150 lumens et un faisceau large pour un éclairage de proximité. Simple, compacte et avec une grande autonomie, elle est pratique pour les activités outdoor comme le camping, le trekking ou en voyage, mais aussi au quotidien pour le bricolage.



#NOUVEAU

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------|-------|
| 050308-000023 | LAMPEFTPETZLTIKKINA | Lampe frontale PETZL Tikkina Noir | 1 | Stocké | 49,90 |

FLUIDES FRIGORIGÈNES

BON À SAVOIR

IMPORTANT : Seules les entreprises titulaires d'une «Attestation de Capacité» à jour peuvent acheter et manipuler des fluides frigorigènes, et mettre en service des produits en contenant. De plus, **dans le cadre d'un recyclage des emballages vides, une nouvelle procédure de valorisation des déchets est mise en place.** Rapprochez-vous de votre commercial ou de vos vendeurs comptoir.

www.cd-sud.com

Réglementation F-Gaz : Informez-vous sur notre site internet !

HFC (HYDRO-FLUORO CARBURES)

Les HFC ne sont pas nocifs pour la couche d'ozone car ils ne contiennent pas de chlore (ODP=0). Ils ont cependant un potentiel de réchauffement global (GWP) s'ils sont relâchés dans l'atmosphère, et sont à ce titre visés par le protocole de Kyoto. Les HFC sont en général ininflammables, non toxiques et possèdent une grande efficacité énergétique.



GAZR134A



GAZR407C11KG



GAZR410A

| Réfrigérant | Composition | Température d'ébullition (°C) | Température (°C) / Pression critique (Pa) | Valeur environnementale | |
|-------------|------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------|------|
| | | | | ODP | GWP |
| R134A | 100% R134A | -26,1 | 101,1 / 4,06 | 0 | 1430 |
| R407C | 23% R32, 25% R125, 52% R134A | -43,8 | 87,3 / 4,63 | 0 | 1800 |
| R410A | 50% R32, 50% R125 | -51,6 | 72,5 / 4,95 | 0 | 2100 |
| R32 | 100% R32 | -51,65 | 78,4 / 5,38 | 0 | 675 |

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------|------|
| 050601-200134 | GAZR134ACALORIE | GAZ-R134A-CALORIE-bouteille pleine 12.7 KGS | 0 | Stocké | NC |
| 050601-200407 | GAZR407CCALORIE | GAZ-R407C-CALORIE-bouteille pleine 11.3 KGS | 0 | Stocké | NC |
| 050601-200410 | GAZR410ACCALORIE | GAZ-R410A-CALORIE-bouteille pleine 10KGS | 0 | Stocké | NC |
| 050601-200032 | GAZR32CALORIE | GAZ-R32 CALORIE-bouteille pleine 9.5 KGS | 0 | Stocké | NC |

RACCORDS BOUTEILLE



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 050601-000008 | RACCORDBOUTEILLER32 | Raccord pour bouteille de fluide frigorigène R32 | 1 | 2-4 j | 26,40 |
| 050601-000009 | RACCORDBOUTEILLE | Raccords pour bouteille de gaz | 1 | Stocké | 24,30 |



TEST D'ACIDITÉ

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|
| 050601-000101 | TESTACIDITE | Test d'acidité pour gaz frigo | 1 | Stocké | 10,40 |

BOUTEILLE DE RECUPERATION

Les bouteilles de récupération CD SUD sont équipées de 2 vannes pour le remplissage et d'une soupape de sécurité tarée à 42 bars. Ces bouteilles sont exclusivement destinées à la récupération des fluides frigorigènes.

BON À SAVOIR

IMPORTANT :

Seules les entreprises titulaires d'une «Attestation de Capacité» à jour peuvent acheter et manipuler des fluides frigorigènes. Les bouteilles de récupération sont le contenant de ces fluides et sont soumises à la même réglementation.

BON À SAVOIR

Attention au sur-remplissage !

Pour garantir un maximum de sécurité, nous vous conseillons d'exploiter 80% de la capacité d'une bouteille de récupération ou de transfert.

Rappel : La nouvelle réglementation impose d'utiliser une bouteille de récupération par type de fluide frigorigène.



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|----------------------|---|-----------------|----------------|------|
| 050601-000014 | BOUITEILLEDERECUP25L | Bouteille de récu. 25L CDSUD | 0 | Stocké | NC |
| 050601-000020 | BOUITEILLEA2L | Consigne Bouteille de récup A2L 12.5L (R32) | 0 | Stocké | NC |

BOUTEILLE DE TRANSFERT

Nous mettons à votre disposition des bouteilles spécifiques pour le transfert des fluides frigorigène hors A2L type R32. Vous devez être titulaire d'une attestation de capacité pour pouvoir les acheter.



BON À SAVOIR

Les bouteilles sont votre propriété après achat.

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------|------|
| 050601-000018 | BOUITEILLETRANSFERT | Bouteille de transfert. 25L CDSUD | 0 | Stocké | NC |

RINÇAGE DES CIRCUITS FRIGORIFIQUES



LIQUIDEKITRINCAGE



KITRINCAGE

Ce liquide de rinçage est un solvant azéotropique ininflammable. Il peut être utilisé dans un large domaine d'applications :

- Le nettoyage de circuits frigorigènes,
- Le nettoyage de pièces sensibles pour lesquelles un produit de haute qualité est indispensable.

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|--------|
| 050603-000105 | KITRINCAGE | Kit bouteille de rinçage DIVERSI-FLUSH | 1 | Stocké | 293,00 |
| 050603-000106 | LIQUIDEKITRINCAGE | Liquide de rinçage kit bouteille DIVERSI-FLUSH | 1 | Stocké | 102,50 |

AZOTE, OXYGÈNE ET ACÉTYLÈNE

AZOTE

BOUEILLE
AZOTE1M3BOUEILLE
AZOTE2M3

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------|------|
| 050602-200015 | BOUEILLEAZOTE1M3 | Bouteille d'azote 1m ³ Linde emballage vide DUES | 0 | Stocké | NC |
| 050602-200016 | CHARGEAZOTE1M3 | Charge d'azote 1m ³ Linde | 0 | Stocké | NC |
| 050602-200020 | BOUEILLEAZOTE2M3 | Bouteille d'azote 2m ³ Linde emballage vide DUES | 0 | Stocké | NC |
| 050602-200021 | CHARGEAZOTE2M3 | Charge d'azote 2m ³ Linde | 0 | Stocké | NC |

AZOTE HYDROGÉNÉE



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|------|
| 050602-500020 | BOUEILLENIDRON21M3 | Bouteille nidron 2.1m ³ Linde emballage vide DUES | 0 | Stocké | NC |
| 050602-500021 | CHARGENIDRON21M3 | Charge nidron 2.1m ³ Linde | 0 | Stocké | NC |

OXYGÈNE



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------|------|
| 050602-300015 | BOUEILLEOXYGENE1M3 | Bouteille oxygène 1m ³ Linde emballage vide DUES | 0 | Stocké | NC |
| 050602-300016 | CHARGEOXYGENE1M3 | Charge d'oxygène 1m ³ Linde | 0 | Stocké | NC |

ACÉTYLÈNE



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------|------|
| 050602-100015 | BOUEILLEACETYL1M3 | Bouteille d'Acétylène 1m ³ Linde emballage vide DUES | 0 | Stocké | NC |
| 050602-100016 | CHARGEACETYLENE1M3 | Charge d'acétylène 1m ³ Linde | 0 | Stocké | NC |

Entretien et consommables

NETTOYANTS ECO-RESPONSABLES

MOUSSE AEROSOL



Mousse nettoyante désinfectante parfum thé vert. Elimine toutes les taches et fait briller les filtres, ventilateurs, grilles, bouches d'aération, hottes, bacs de condensation... Compatible sur tout type de surface.

• Contenance : 500ml

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|-------|
| 050401-000280 | AEROCLEAN | Nettoyant au thé vert special climatisation | 1 | Stocké | 32,10 |



SOLUTION LIQUIDE

Nettoyant de serpentins pour unités intérieures et extérieures. Biodégradable et respectueux de l'environnement, il améliore la performance du système. Solution concentrée à diluer, donnée pour 25 à 45L.

• Contenance : Bidon de 5L



| Référence | Aspect | Contenance (l) | Dilution dans l'eau | Durée d'application (mn) | Rinçage |
|------------|--------------------|----------------|---------------------|--------------------------|---------|
| ENVIROCOIL | Liquide (Recharge) | 5 | 4l d'eau pour 1 l | 5 à 10 | Oui |

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|--------|
| 050401-100060 | ENVIROCOIL | Nettoyant biodégradable 5L concentré pour UI, UE | 1 | Stocké | 112,20 |



DÉSINFECTANTS ET DEGRAISSANTS

Formulés à partir de composés biodégradables d'origine végétale ou minérale, ces nouveaux dégraissants et désinfectants sont sans dérivés pétroliers, et sans additifs chimiques.

Respectueux de l'environnement, ces écodétergents sont certifiés par ECOCERT Greenlife selon le référentiel ECOCERT disponible sur <http://detergents.ecocert.com>

#NOUVEAU



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|----------------------|--|-----------------|----------------|-------|
| 050401-100062 | DEGRAISSANTATOUTVERT | Dégraissant industriel Atout Vert 5L concentré UI/UE | 1 | Stocké | 89,00 |
| 050401-100061 | DESINFECTPAE36BIDON | Désinfect. Atout Vert PAE36 5L dilué UI/UE | 1 | Stocké | 76,50 |
| 050401-100063 | DESINFECTPAE36SPRAY | Désinfect. Atout Vert PAE36 spray 750ml dilué UI/UE | 1 | Stocké | 33,00 |

ENTRETIEN DES EVAPORATEURS

MOUSSE AEROSOL

AERONET



Mousse nettoyante, désinfectante et désodorisante, parfum citron. Propriétés bactéricides, fongicides et virucides pour l'assainissement des évaporateurs, ventilateurs, convecteurs. Aérosol multi-positions.

- Contenance : 500ml

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|-------|
| 050401-000200 | AERONET | Mousse nettoyante aerosol 500ml pour UI | 1 | Stocké | 44,40 |

EASYCARE



Mousse désinfectante pour unités intérieures rapide et efficace. Elimine 99,9% des champignons et bactéries en moins d'une minute. Aérosol à jet puissant.

- Contenance : 600ml

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|-------|
| 050401-100020 | EASYCARE | Mousse désinfectante aérosol 600ml pour UI | 1 | Stocké | 29,00 |

SOLUTIONS LIQUIDES



RTUECD

Nettoyant et désinfectant pour unités intérieures.Élimine les saletés, les dépôts visqueux et les moisissures. Permet de respirer un air plus sain

Bouteille spray, liquide prêt à l'emploi.

- Contenance : 1L



| Référence | Aspect | Contenance (l) | Dilution dans l'eau | Durée d'application (mn) | Rinçage |
|-----------|----------------------------|----------------|---------------------|--------------------------|---------|
| RTUECD | Liquide avec pulvérisateur | 1 | Non | 10 | Non |

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|-------|
| 050401-100040 | RTUECD | Nettoyant désinfectant spray 1L pour UI | 1 | Stocké | 40,70 |

CONDENCIDE

Nettoie et désinfecte en profondeur les batteries et les bacs à condensats. Contient du QX-60® et tue 99.9% des microbes en moins d'1mn. Solution concentrée à diluer, donnée pour 25L.

- Contenance : bidon de 5L.



| Référence | Aspect | Contenance (l) | Dilution dans l'eau | Durée d'application (mn) | Rinçage |
|------------|--------------------|----------------|---------------------|--------------------------|---------|
| CONDENCIDE | Liquide (Recharge) | 5 | 4 l d'eau pour 1 l | 10 | Non |

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------|----------------|--------|
| 050401-100070 | CONDENCIDE | Nettoyant désinfectant 5L concentré pour UI | 1 | Stocké | 135,20 |

Entretien et consommables

ENTRETIEN DES CONDENSEURS

SOLUTION LIQUIDE

Nettoyant prêt à l'emploi pour les unités extérieures. Élimine toutes les saletés et débris et améliore le rendement des condenseurs. Formule spray sans rinçage. Contenance : 1L



| Référence | Aspect | Contenance (l) | Dilution dans l'eau | Durée d'application (mn) | Rinçage |
|-----------|----------------------------|----------------|---------------------|--------------------------|---------|
| RTUCC | Liquide avec pulvérisateur | 1 | Non | 5 à 10 | Non |

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|
| 050401-100050 | RTUCC | Nettoyant bouteille spray 1L pour UE | 1 | Stocké | 40,70 |

ENTRETIEN DES CONDENSATS



PASTILLES ANTI-BACTERIENNES

Traitement anti-bactérien des bacs de condensats et pompes de relevage. Élimine les problèmes d'odeur et les risques d'obstruction. Assure une protection continue pendant 8 semaines.

Contenance : 20 pastilles



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 050401-100080 | MINITABLETTE | Pastilles anti-bactériennes de bac de condensats | 1 | Stocké | 15,70 |

DEBOUCHEURS CONDENSATS

Déboucheur de tuyaux d'évacuation et bacs à condensats ultra rapide.

Son format pratique col de cygne est facile à utiliser. Contenance : 250 ml



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 050401-200010 | NETPOMPE | Pipette, déboucheur de pompe de relevage 250ml | 1 | Stocké | 15,70 |

BOUEILLE D'AMORCAGE



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------|-------|
| 050401-200011 | SQUEEZY | SQUEEZY Bouteille vide d'amorçage de pompe de relevage 1L | 1 | Stocké | 29,00 |

ENTRETIEN DES GAINES

MOUSSE AEROSOL

FASTCLIMEVO

Désinfectant de contact, bactéricide, fongicide pour le traitement des gaines, filtres, turbines, ventilateurs... Parfum menthol eucalyptus. Agit au bout de 10-15mn, sèche rapidement sans laisser de traces sans rinçage. Aérosol multi-positions. Contenance : 500ml



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------|-------|
| 050401-000260 | FASTCLIMEVO | Désinfectant de contact, bactéricide, fongicide | 1 | Stocké | 27,80 |

AEROGAINE

Désinfectant longue portée pour gainables et réseaux de VMC. Aérosol à percussion, s'utilise hors présence humaine. Contenance : 150ml



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 050401-000270 | AEROGAINE | Désinfectant aerosol percutable pour gaine 150ml | 1 | Stocké | 29,90 |

Entretien et consommables

ACCESSOIRES ENTRETIEN

LINGETTES



Lingettes de nettoyage multi-usages professionnels avec une face douce et une face rugueuse pour nettoyer rapidement et facilement les mains, outils et surfaces.

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 050401-000291 | LINGETTES75 | Lingettes à mains 20x25 dévidoir 75 pièces | 1 | Stocké | 38,40 |



CHIFFONS

Conditionnés en paquet de 1kg, ces chiffons sont très absorbants. Idéals pour les travaux de nettoyage.

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|
| 050917-000100 | CHIFFONSBLANCS1KG | Chiffons blancs en paquet de 1kg | 1 | Stocké | 12,80 |



BACHE DE NETTOYAGE

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 050405-000011 | BACHENETTOYAGEMURAL | Bache de nettoyage pour unité murale 930mm max | 1 | Stocké | 30,90 |



KIT DE NETTOYAGE

#NOUVEAU

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|--------|
| 050405-400010 | KITNETTOYAGESPLIT | Kit complet nettoyage EVA-WASH pour unité murale | 1 | Stocké | 569,00 |



BOMBE ANTI GUEPE

#NOUVEAU

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|
| 050917-000200 | INSECTICIDEFRELON | INSECTICIDE ANTI FRELONS-GUÊPES 750ML | 1 | Stocké | 34,90 |

CONSOMMABLES

FILTRES DÉSHYDRATEURS

Ils permettent la filtration et la déshydratation des circuits frigorifiques et assurent ainsi la neutralisation des acides. Ils se déclinent en deux versions :

- les modèles simple flux, généralement montés sur des installations à un seul sens de fonctionnement (climatisation froid seul ou station de récupération)
- les modèles double flux pour les installations réversibles

Ils sont compatibles avec la majorité des HFC, HCFC, CFC (sauf le R32) ainsi qu'avec leurs huiles et additifs associés, sans aucune désorption, même à température élevée. Si possible et pour plus d'efficacité, les filtres déshydrateurs doivent être montés verticalement sur la conduite .

BON À SAVOIR

Nous proposons également des filtres compatibles R32, consultez-nous.

SIMPLE FLUX

| Désignation abrégée | Raccords (à visser) | Dimensions Ø x L (mm) | Températures mini - maxi (°C) |
|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------|
| FILTRE 1/4 MM | 1/4 flare | 58 x 119 | de -40 à 65 |



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|-------|
| 050907-000014 | FILTRE-1/4-MM | Filtre 1/4 MM 58x119mm pour station récupération | 1 | Stocké | 21,40 |

DOUBLE FLUX

| Désignation abrégée | Raccords (à visser) | Dimensions Ø x L (mm) | Températures mini - maxi (°C) |
|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------|
| FILTRE 1/4 MM DD | 1/4 flare | 55 x 151 | de -40 à 100 |
| FILTRE 3/8 MM DD | 3/8 flare | 55 x 141 | de -40 à 100 |

* Puissances frigorifiques suivant la norme ARI 710-86 pour To = -15°C, Tk = 30°C et p = 0,07 bar



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-------|
| 050907-000015 | FILTRE14MMDD | Filtre 1/4 MM double flux Carly | 1 | Stocké | 73,90 |
| 050907-000016 | FILTRE38MMDD | Filtre 3/8 MM double flux Carly | 1 | Stocké | 73,90 |

DETECTION DE FUITES

Détecteur de fuites de fluides frigorigènes et de gaz naturels (CO2, Ammoniac, Azote...). Détection rapide par formation de bulles. Adhère à toutes les surfaces même froides pouvant atteindre les -20°C. Aérosol multi-positions (360°).

- Contenance : 400 ml



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|-------|
| 050404-000010 | DETECTCARLYLOC | Détecteur de fuites CARLYLOC aérosol 400ml | 1 | Stocké | 13,20 |

CONSOmmABLES FIXATION

ADHESIFS LIAISONS FRIGO



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------|-------|
| 050803-000010 | SCOTCHNOIR50X33 | Scotch noir 50mm x 33m | 1 | Stocké | 14,90 |
| 050803-000011 | SCOTCHBLANC50X33 | Scotch blanc 50mm x 33m | 1 | Stocké | 14,90 |
| 050803-000020 | SCOTCHINO | Scotch beige 50mm x 20m | 1 | Stocké | 13,90 |

SCOTCH ELECTRICITE



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------|------|
| 050803-000015 | SCOTCHBLANC15X10 | Scotch blanc électricité 15mm x 10m | 1 | Stocké | 1,50 |
| 050803-000016 | SCOTCHNOIR15X10 | Scotch noir électricité 15mm x 10m | 1 | Stocké | 1,50 |

MASTIC ACRYLIQUE



Mastic acrylique blanc de haute qualité pour étancher les joints, jointures, fentes dans les parois... Recouvrement après 10mn.

- Contenance : 300 ml

BON À SAVOIR**IMPORTANT :**

Délai d'utilisation : 18 mois

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|------|
| 050403-000141 | MASTICACRYLIQUEBL | Mastic acrylique universel blanc A-100 - 300ml | 1 | Stocké | 9,40 |

MASTIC HYBRIDE POLYMERE

Mastic à base de polymères hybrides extra polyvalent pour coller et étanchéfier en construction. Adhère sur surfaces humides, pierres naturelles sans risque de salissures périphériques. Multi-matériaux, multi-usages en application intérieure uniquement pour le transparent et intérieur et extérieur pour le blanc et le beige.

- Contenance : 300 ml

BON À SAVOIR**IMPORTANT :**

Délai d'utilisation : 18 mois



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|----------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 050403-000123 | MASTICPOLYMAXTRANSP | Mastic POLYMAX FIX&SEAL transparent 300g | 1 | Stocké | 22,30 |
| 050403-000113 | MASTICPOLYMAXBLANC | Mastic POLYMAX FIX&SEAL blanc 425g | 1 | Stocké | 22,30 |
| 050403-000132 | MASTICBOSTIKMS9BEIGE | Mastic MS9 BOSTIK Original beige - 300ml | 1 | Stocké | 22,30 |

Entretien et consommables

BON À SAVOIR

IMPORTANT : Délai d'utilisation : 18 mois

COLLE POLYMERE



Colle de montage blanche à base de SMP-polymère sans solvant. Prise et gain de résistance ultra rapide. Pour le collage et l'assemblage de nombreux matériaux de construction sur quasi tous supports, tels que le bois, le plâtre, la pierre (naturelle), le béton (cellulaire), le métal, la mousse rigide et de diverses matières synthétiques, pour des applications intérieures et extérieures. Elasticité permanente. Pouvoir obturant et piégeant important, irrétrécissable, résistant aux intempéries et aux températures de -40°C à +100°C.

- Contenance : 400ml

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-------|
| 050403-000151 | COLLERAPIDE | Colle POLYMAX HIGH TACK EXPRESS | 1 | Stocké | 24,60 |

ACCESSOIRES MASTIC



AEROSOL POUR LISSAGE

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|-------|
| 050403-000152 | EASYCLEANER | Lissage EASYCLEANER BOSTIK spray - 500ml | 1 | 2-4 j | 16,00 |



OUTIL DE LISSAGE

Outil pratique pour ouvrir les cartouches, couper les canules, appliquer et enlever les mastics, silicone, colles et chanfreiner le pvc.

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---------------------------|-----------------|----------------|------|
| 050403-000142 | OUTILLISSEURMASTIC | Outil lisseur pour mastic | 1 | Stocké | 9,10 |

PISTOLET SILICONE



Pistolet à cartouche professionnel pour la mise en oeuvre de tous types de colle et de mastic en cartouche, tels que mastics silicones, polymères MS, colles de montage, colles bois PU, mastics acryliques... Système direct stop et anti-goutte, pouvant tourner sur 360°, permet un dosage précis. Corps solide métallique avec un crochet d'échelle.

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond' livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------|----------------|-------|
| 050403-000100 | PISTOLETMASTIC | Pistolet pour cartouche mastic 290-310ml | 1 | Stocké | 34,00 |

Entretien et consommables

BON À SAVOIR

IMPORTANT : Délai d'utilisation : 18 mois

MOUSSE POLYURETHANE ET ACCESSOIRES

La mousse polyuréthane se polymérise au contact de l'humidité de l'air avec un gaz propulseur. Une légère humidification du support améliore le durcissement de la mousse. Elle est utilisée pour reboucher, sceller, calfeutrer et isoler. Facile à appliquer, elle possède une structure cellulaire fine, et une grande expansibilité vis à vis de son volume. Résistante à l'eau et aux produits chimiques, elle a un grand pouvoir obturant et isolant. Elle peut être peinte.

| Désignation abrégée | Utilisation pistolet | Temps de durcissement (h) | Température application (°C) | Température de résistance (°C) | Classement au feu |
|---------------------|----------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| MOUSSEPOLYU500ML | Non | 1 | 5 à 25 | -40 à 90 | B2 |



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------|-------|
| 050403-000023 | MOUSSEPU750 | Mousse polyuréthane FLEXFOAM-200 - 750ml pistoleable | 1 | Stocké | 26,40 |
| 050403-000012 | MOUSSEPU500 | Mousse polyuréthane BISON 500ml manuelle | 1 | Stocké | 20,30 |
| 050403-000022 | MOUSSEPUFOAMB2 | Mousse polyuréthane PU-FOAM B2 - 750ml pour pistolet | 1 | Stocké | 26,40 |

PISTOLET POUR MOUSSE



| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|
| 050403-000035 | PISTOLETMOUSSE | Pistolet pour mousse polyuréthane | 1 | Stocké | 79,40 |



NETTOYANT

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|
| 050403-000031 | NETTOYANTMOUSSEPU | Nettoyant ILSOLMOUSSE 3082 - 500ml | 1 | Stocké | 29,40 |

CONSOMMABLES ELECTRICITE

PILES ALCALINES



9V

LR6

LR3

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|
| 050304-000020 | PILE9V | Pile 9V - pack de 1 | 1 | Stocké | 10,70 |
| 050304-000030 | PILE15VLR3 | Pile 1,5V - LR3 AAA - pack de 4 | 1 | Stocké | 9,10 |
| 050304-000040 | PILE15VLR6 | Pile 1,5V - LR6 AA - pack de 4 | 1 | Stocké | 9,60 |

PILES BOUTON



CR2450

| Code | Désignation abrégée | Désignation | Cond ^t livraison | Tenue en stock | Prix |
|---------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------|------|
| 050304-000060 | PILE3VCR2450 | Pile bouton 3V - CR2450 | 1 | Stocké | 5,30 |

PROCÉDURE RÉCEPTION

TRÈS IMPORTANT

Il est impératif de contrôler la marchandise à réception en présence du chauffeur et de faire apparaître des réserves détaillées sur le bordereau de transport en cas de litige.

En l'absence de réserves explicites, CD SUD ne pourra être tenu responsable et aucune réclamation de casse transport ne sera prise en compte par nos services.

COLIS ENDOMMAGÉ

1. LE JOUR DE LA RÉCEPTION

Marchandise abîmée, acceptée par le destinataire :

- ▶ Le destinataire de la commande doit noter sur le récépissé transport des réserves motivées et précises
Exemples : matériel enfoncé, rayé, cartons arrachés, dispositif anti-renversement déclenché... (Ne pas mettre « sous réserve de déballage »). Prenez des photos.
- ▶ Signalez le jour même cette anomalie à l'expéditeur en envoyant par fax ou mail les pièces justificatives (photos, copie des réserves).

Marchandise abîmée, refusée par le destinataire :

- ▶ Refuser la marchandise endommagée en emettant des réserves détaillant le motif de refus sur le bordereau de livraison. Cela entrainera une procédure de litige.

2. TRAITEMENT DU LITIGE

Dans les 72 heures suivant la livraison, le destinataire de la commande doit :

- ▲ Envoyer au transporteur un courrier recommandé avec accusé de réception, notifiant le litige avec toutes les pièces justificatives (adresse située sur le bordereau de livraison).
- ▲ Envoyer à l'expéditeur une copie de cette lettre dans les mêmes délais.
- ▲ Le transporteur se chargera par la suite de la constitution du dossier litige. **Le transporteur et l'expéditeur pourront refuser la prise en charge du litige si les délais ne sont pas respectés.**
- ▲ Dans le cas de marchandise abîmée et acceptée, il est impératif de conserver les éléments abîmés jusqu'à ce que l'expéditeur les reprenne ou autorise à les jeter.
- ▲ E-mail : litigetransport@cd-sud.com

Le transport, réalisé par notre société ou par un transporteur, est au risque et périls de l'acquéreur (article 105 du code du commerce) et ce, quel que soit le mode d'expédition. A défaut de réserves motivées expressément émises par l'acheteur lors de la livraison sur le récépissé du transporteur, les produits délivrés par notre société sont réputés conformes en quantité et qualité à la commande.

BON À SAVOIR

- ▶ Le livreur est tenu d'attendre que vous contrôliez vos marchandises. **En cas de refus, ne signez pas le bordereau de transport** et avertissez-nous immédiatement. Après avoir contrôlé la marchandise, la personne réceptionnant la marchandise doit inscrire la date, son nom de façon lisible, et signer le bordereau de livraison.
- ▶ Si le film qui recouvre la palette est ouvert ou si la bande de garantie est détériorée, soyez vigilant : vérifiez que le nombre de colis inscrit sur le bordereau correspond à votre livraison, dans le cas contraire précisez «colis manquants - palette défilmée».

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES

1. GENERALITES : Toute passation, commande ou vente est soumise aux présentes conditions générales de ventes, et toutes les conditions générales de l'acheteur seront inapplicables y compris celles figurant au dos des bons de commandes.

Les prix et renseignements figurant sur nos catalogues, prospectus et tarifs ne sont donnés qu'à titre indicatif, et CD SUD se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications

2. VENTES :

- 1) Sauf disposition contraire ou opération promotionnelle définissant un prix donné sur une période définie, les prix sont ceux en vigueur au moment de la confirmation de la commande.
- 2) Nos prix et conditions s'entendent départ nos magasins, ou départ usine pour marchandises non emballées.
- 3) Les commandes sont, sauf stipulation contraire, exécutées en qualité courante, avec les tolérances d'usage sans aucune responsabilité de notre part quant à l'emploi auquel l'acheteur les destine.
- 4) **CD SUD se réserve le droit d'annuler les commandes mis à disposition dans nos agences dix jours après le délai de retrait demandé par le client si ce dernier ne s'est pas manifesté pour retirer les marchandises réservées.**
- 5) Toute commande spéciale sortant du cadre de notre assortiment courant d'articles tenus en stock dans nos dépôts devra faire l'objet d'un ordre écrit et du versement de 20% d'arrhes pour être prise en considération ; elle ne pourra être annulée qu'elle aura reçu un commencement d'exécution ou de livraison. Les commandes spéciales sont facturables dès le déclenchement de la livraison par le fournisseur, que la livraison soit directement effectuée chez le client ou en nos agences.

CD SUD commercialise des marchandises en respectant les réglementations Françaises et Européennes. En particulier la réglementation relative à l'utilisation de certains fluides frigorigènes : les règlements Européens n°1005/2009 et 517/2014 ainsi que leur adaptation Française décret n°2015-1790 et leurs mises à jour.

3. TRANSFERT DE PROPRIETE – RISQUES : La livraison est réputée toujours faite dans nos magasins ou en usine, le transfert de propriété à l'acheteur s'effectuant à cet endroit, sauf conventions contraires. Il en résulte que la marchandise passe, à l'instant où elle quitte nos magasins ou l'usine et quel que soit le mode de livraison ou d'expédition, aux charges, risques et périls de l'acheteur. Même en cas de livraison ou d'expédition franco, les marchandises voyagent toujours aux risques et périls du destinataire qui doit, en prenant possession des colis, les vérifier en présence du livreur ou du transporteur, formuler au besoin les réserves nécessaires et accomplir les formalités indispensables pour préserver ses droits.

4. DELAI DE LIVRAISON : Nos délais de livraisons sont indicatifs et non impératifs. Tout retard de livraison, s'il n'excède pas 6 mois, ne peut en aucun cas justifier ni le refus de prendre livraison d'une commande exécutée spécialement, ni une indemnité, ni des dommages et intérêts, à moins qu'il n'en ait été spécialement fait état dans le contrat.

5. CONDITIONS TARIFAIRES DE LIVRAISON : Régions Provence-Alpes-Côte d'Azur, Languedoc-Roussillon et Midi-Pyrénées : Pour toute livraison d'un montant inférieur à 600€ HT, les frais de livraison sont à la charge du client. Les frais de livraison sont pris en charge par CD SUD pour toute commande d'un montant égal ou supérieur à 600€ HT à condition que la livraison soit livrable en une fois et sur un même lieu.

France métropolitaine, hors régions Provence-Alpes-Côte d'Azur, Languedoc-Roussillon et Midi-Pyrénées : Pour toute livraison d'un montant inférieur à 1000€ HT, les frais de livraison sont à la charge du client. Les frais de livraison sont pris en charge par CD SUD pour toute commande d'un montant égal ou supérieur à 1000€ HT à condition que la livraison soit livrable en une fois et sur un même lieu.

Le montant minimal forfaitaire des frais de port est révisable chaque année.

6. ECHANGES OU REPRISE DE MARCHANDISE : Aucun retour de marchandises ne sera accepté s'il n'a pas fait l'objet d'un accord préalable de notre société. Seuls sont susceptibles de reprise ou d'échange les matériels faisant partie de notre assortiment courant (Voir Art 5 des présentes CGV), livrés depuis moins d'un mois, retournés en port payé en nos magasins, en parfait état, dans leur emballage d'origine avec les accessoires fournis, et correspondant au libellé exact de la facture. Aucune marchandise n'ayant fait l'objet d'une commande spéciale ne sera repris. Les reprises qui seraient consenties à titre amiable seront créditées par un avoir avec une décote minimum de 10% du prix de vente. Il ne pourra être dérogé à l'abattement ci-dessus que dans le cas où il sera prouvé un vice de fabrication ou une erreur dans la livraison imputable à notre société. L'avoir établi aura une durée de validité jusqu'à la clôture de l'exercice suivant sa date d'émission.

7. LES ETUDES ET RECOMMANDATIONS - INTITULÉES DEVIS - ET DONT L' OBJET EST LE CHIFFRAGE DU MATERIELS SONT FAITES BENEVOLEMENT ET DONNEES A TITRE PUREMENT INDICATIF, ELLES N'ENGAGENT PAS LA RESPONSABILITE DE LA SOCIETE, ELLES NE CONSTITUENT PAS UN ELEMENT D'EXECUTION ET IL APPARTIENT A L'UTILISATEUR A SAVOIR L INSTALLATEUR SOUS SA PROPRE RESPONSABILITE DE LES CONTROLER ET DE VERIFIER QU'ELLES TIENNENT COMPTE DES REGLES GENERALES APPLICABLES POUR CE GENRE DE REALISATION ET DES CONDITIONS PARTICULIERES D'EMPLOI.

8. GARANTIES : L'acheteur ou réceptionnaire est tenu de vérifier immédiatement la bonne conformité de la marchandise livrée (quantité, référence(s), état ...) notre société n'acceptant d'autre responsabilité que de reprendre purement et simplement les marchandises reconnues défectueuses ou non conformes. Tout vice apparent est couvert par la réception, sans protestation de la marchandise, en sorte que toute action cesse d'être recevable, faute de protestations écrite et motivées confirmées par lettre recommandée au plus tard dans les trois jours de la réception. Les défauts de matière ou vices cachés ainsi que les erreurs de dimensions constatés après examen contradictoire ne peuvent nous obliger qu'au remplacement pur et simple des produits incriminés, sans qu'il puisse y avoir lieu à aucun autre dédommagement d'aucune sorte, les produits ainsi remplacés restant notre propriété.

La garantie est retirée et notre société se trouve dégagé de toutes obligations lorsque le matériel a été transformé, modifié ou s'il a été mis en œuvre, utilisé ou entretenu de façon non conforme par rapport aux préconisations du fabricant.

Toutes garanties sont suspendues dès que les conditions du paiement ne sont pas fidèlement respectées.

Les commandes prises par notre société sont soumises aux conditions générales de vente des fournisseurs relative à leur condition de garantie, les dites conditions remplaçant et annulant les nôtres, notre société n'agissant que comme mandataire des fournisseurs, sa responsabilité ne peut en aucun cas être engagée vis-à-vis de l'acheteur, pour quelque cause que ce soit et notamment en cas d'exclusion ou limitation de garantie prévue dans les conditions de vente de nos fournisseurs. Ces GARANTIES Fournisseurs sont susceptibles d'être de nature, et durée différentes en fonction des produits commercialisés.

9. PAIEMENT : Sauf disposition contraire, les paiements sont exigibles à la commande. Conformément aux dispositions de l'article L441-6 du Code du commerce tel qu'il résulte de la LME du 4 Aout 2008, les délais de paiement ne pourront être pas être supérieurs à 60 jours à compter de la date d'émission de la facture ou à 45 jours fins de moins.

CD SUD se réserve le droit pour les paiements au comptant de client ne disposant pas de compte dûment ouvert, et les clients ne pouvant être assurés auprès de notre société d'assurance crédit de refuser les paiements par chèque quel que soit le montant. De même CD SUD en conformité avec l'article Article L112-6 du code monétaire et financier, n'est tenu d'accepter des paiements en espèce qu'à hauteur plafond fixé par décret.

10. EXIGIBILITE : Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances entraînera l'exigibilité de toutes les échéances.

Les sommes dues porteront intérêt à partir du jour de leur échéance jusqu'à leur paiement effectif, à un taux égal à trois fois le taux d'intérêt légal, et ce sans qu'un rappel soit nécessaire. Toute inexécution par l'acheteur totale ou partielle de ses obligations de paiements entraînera le versement d'une indemnité forfaitaire de frais de recouvrement de 40 € conformément au Décret n°2012-1115 du 2 Octobre 2012.

11 RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ : CD SUD conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoire. Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances peut entraîner la revendication des produits concernés. Ces dispositions ne font pas obstacles au transfert des risques à l'acheteur dès la livraison.

12. RECouvreMENTS : Dans le cas où la carence du débiteur nous contraindrait à confier à notre service contentieux le recouvrement des sommes dues à notre société, celles-ci se trouveraient majorées en sus des intérêts précités d'une indemnité fixée à 20% de leur montant. Cette majoration est établie à titre de clause pénale conformément aux articles 1226 et 1152 du Code Civil.

13. COMPETENCE : Une fois les recours amiables épuisés, toutes contestations sont de la compétence exclusive du Tribunal de Marseille, même en cas de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie quel que soit le mode de paiement et nonobstant toute clause contraire pour des contestations relatives à nos fournitures et pour tous différents quelconques relatifs à l'interprétation ou à l'exécution des commandes reçues par nous.

**CD SUD AIX LES MILLES**

1180 rue Jean Perrin
ZI les Milles
13851 Aix-en-Pce cedex 3
Tél : 04 91 09 18 47

CD SUD ARGELES-SUR-MER

20 av des alouettes
66700 Argelès-sur-Mer
Tél : 04 86 57 09 11

NOUVELLE AGENCE**CD SUD ARLES**

Zi Nord
36 rue Nicolas Copernic
13200 Arles
Tél : 04 13 94 70 35

CD SUD AUBAGNE

ZAC de la Plaine de Jouques II
RN 8 Avenue de Fontfrège
13420 Gémenos
Tél : 04 91 09 18 48

CD SUD AVIGNON

ZI Fontcouverte
Route de Montfavet
880 rue Georges Braque
84000 Avignon
Tél : 04 91 09 18 42
Fax : 04 91 09 18 62

CD SUD BEZIERS

171 impasse B. Thimonnier
34500 Béziers
Tél : 04 91 09 18 51

NOUVELLE AGENCE**CD SUD BORDEAUX**

5 allée Joseph Cugnot
33700 Mérignac
Tél : 04 13 94 70 40

CD SUD CANNES

ZI de l'argile N°106
voie D
06370 Mouans-Sartoux
Tél : 04 91 09 18 50

CD SUD CARCASSONNE

Rue Brillat Savarin
ZA l'arnouzzette
11000 Carcassonne
Tél : 04 86 57 09 08

CD SUD FREJUS

Chemin du Drap RN7
Quartier Simian
83480 Puget-sur-Argens
Tél : 04 91 09 18 44

CD SUD GAP

39 route de la justice
05000 Gap
Tél : 04 13 94 32 34

CD SUD LYON

58 av des Bruyères - Bat 3
69150 Decines Charpieu
Tél : 04 13 94 32 30

CD SUD MANOSQUE

182 av Blaise Pascal
ZI St Joseph
04100 Manosque
Tél : 04 91 09 18 57

CD SUD MARSEILLE

1 rue Albert Cohen
CS 70167
13322 Marseille cedex 16
Tél : 04 91 09 18 54

CD SUD MARTIGUES

25 av. José Nobre
13500 Martigues
Tél : 04 86 57 09 25

CD SUD MONTELMAR

ZA de l'étang
381 rue Benoît Fourneyron
26780 Chateauneuf du Rhône
Tél : 04 86 57 09 26

CD SUD MONTPELLIER

BAT 1C
Rue Claude Balbastre
34070 Montpellier
Tél : 04 91 09 18 46

CD SUD NARBONNE

ZI de la Coupe
2 impasse Nièpce
11100 Narbonne
Tél : 04 13 94 32 22

CD SUD NICE

NOUVELLE ADRESSE
149 contre-allée G. Pompidou
06700 St Laurent du Var
Tél : 04 91 09 18 41

CD SUD NIMES

48 rue Lumière
ZI de St Césaire
30900 Nîmes
Tél : 04 91 09 18 53

CD SUD PERPIGNAN

289 rue A. Beau de Rochas
66000 Perpignan
Tél : 04 91 09 18 49

CD SUD SALON-DE-PCE

ZAC de la Crau
932 av Gabriel Voisin
13330 Salon-de-Pce
Tél : 04 91 09 18 55

CD SUD SIX-FOURS

626 chemin des Négadoux
83140 Six-Fours
Tél : 04 86 57 09 12

CD SUD TOULON**NOUVELLE ADRESSE**

35 Rue Pasteur
83210 La Farlède
Tél : 04 91 09 18 43

CD SUD TOULOUSE

35 bis route de Bessières
31240 l'Union
Tél : 04 91 09 18 59

CD SUD TOULOUSE 2

ZI de Thibaud - 1 rue Henriot
31100 Toulouse
Tél : 04 86 57 09 13

CD SUD VENDARGUES

835 avenue des Bigos
ZI du Salaison
34740 Vendargues
Tél : 04 86 57 09 09

SIEGE SOCIAL

1 rue Albert Cohen
CS 70167
13322 Marseille Cedex 16
Tél : 04 91 09 18 40

Suivez-nous sur les réseaux sociaux :



www.cd-sud.com

SERVICE TECHNIQUE

Commande de pièces détachées

Du lundi au vendredi 9h-12h/14h-16h30

04 91 09 47 87

Coût d'un
appel local

Fax : 04 91 46 22 75

Demande de devis

sur www.cd-sud.com

Hotline technique

Du lundi au vendredi 8h30-12h/14h-18h

0 892 701 490

Service 0,40 €/min
+ prix appel

Dépannages et diagnostics téléphoniques

E-mail : sav@cd-sud.com

Demande de devis

sur www.cd-sud.com

**Devis en ligne 24h/24
et 7j/7 et vues éclatées**

pour les **pièces détachées**
Mitsubishi Electric dans l'Espace
Pro de notre site internet
www.cd-sud.com