cd sud

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.

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.
- Cmde — 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.

INFORMATIONS LÉGALES

Les prix, les éco-participations et les caractéristiques techniques sont suceptibles d'être modifiés en fonction de l'évolution de nos gammes de produits.
Photos, illustrations et schémas techniques sont non contractuels.

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.

IMPRIM'VERT

PEFC 10-32-3010
Certifié PEFC
Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées.
pefc-france.org

cd sud

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 professionels.
- 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 REPONDRE 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) (m^3/h)	215/180/150	490/390/350
Débit d'air mode chaud (P,M,G) (m^3/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^t 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**

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

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 Energétique 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) (m^3/h)	490/430/360	450/400/340
Volume d'air en mode chauffage (G,M,P) (m^3/h)	450/400/330	450/400/340
Niveau sonore (db(A))	34/43	28/37
Gaz réfrigérant R410A (kg)	---------- 0,8 ----------	
Liaisons frigorifiques (Pouces)	---------- 1/4 - 3/8 ----------	
Longueur maxi. / dénivelé maxi. Entre chaque unité (m)	---------- 20 ----------	
Cable d'interconnection	---------- 3x1,5 ----------	
Cable d'alimentation	---------- 3G2,5 ----------	
Poids (kg)	40	8

[1] Données conformes à la norme EN 14511

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

Stocké Disponible en agence | 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours | Cmde Sur commande

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.

Option radio

Groupe de condensation à eau

Spécial vitrine

BON À SAVOIR

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

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

Monobloc en traversée de mur

Vous trouverez nos solutions avec plafonniers dans ce catalogue.

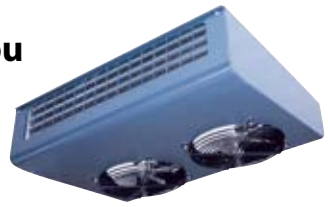
Les solutions gainables, de vitrine réfrigérée et la gamme monobloc demandent une étude spécifique, n'hésitez-pas à contacter votre commercial.

SPLIT PLAFONNIER

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

Solution ultra-silencieuse. Livrée avec un hygromètre réglable.

ou



\+

\+

+ 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.

Caves à vin

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^t 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 !

+ PRODUIT

couronne 50m !

CUIVRE - EPAISSEUR 0,8 MM

CUIVRE ISOLÉ CLASSÉ M1

Plage d'utilisation de -45 à 115°C - Classé M1 ou Bl-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).

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond[t] 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[t] 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[t] 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

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

Cuivre frigo, isolants et raccords

BARRES NON ISOLÉES

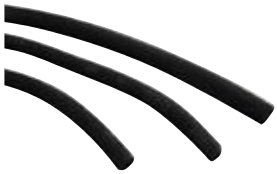
Tube cuivre déshydraté, poli intérieurement, bouché à ses extrémités. Norme NF EN 12735-1. Classement 51.126-1 - Garantie décennale.

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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

www.cd-sud.com

Retrouvez tous les certificats de conformité sur notre site internet !



MANCHONS FENDUS

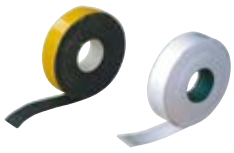
Manchons noirs classés M1 (norme française) homologués pour les installations dans les lieux publics.

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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conductibilité thermique : λ =0,04W/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 ≥ 5 000 (DIN52615)
- Absorption d'eau : 0,29% vol (DIN53495)
- Isolation acoustique : jusqu'à 32dB(A) (DIN4109)

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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	Condt 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

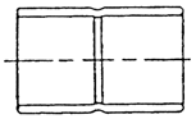
Cuivre frigo, isolants et raccords

RACCORDS CUIVRE À BRASER

RACCORDS CUIVRE

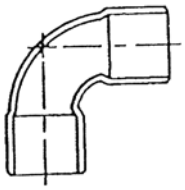
Raccords cuivre conformes à la norme ANSI – B 16.22.

MANCHONS



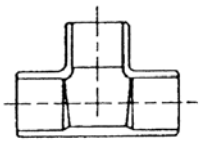
Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt livraison	Tenue en stock	Prix
050203-200014	MANCHON-3/4FF	Manchon à braser 3/4 FF	10	Stocké	0,90
050203-200038	MANCHON-3/8FF	Manchon à braser 3/8 FF	10	Stocké	1,10
050203-200012	MANCHON-1/2FF	Manchon à braser 1/2 FF	10	Stocké	1,20
050203-200058	MANCHON-5/8FF	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°



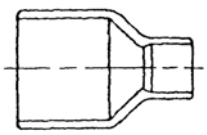
Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt livraison	Tenue en stock	Prix
050203-090038	COUDE90FF3/8	Coude à braser 90° 3/8 FF	10	Stocké	5,00
050203-090012	COUDE90FF1/2	Coude à braser 90° 1/2 FF	10	Stocké	6,10
050203-090058	COUDE90FF5/8	Coude à braser 90° 5/8 FF	5	Stocké	6,40
050203-090034	COUDE90FF3/4	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	Condt 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	Condt 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

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

Cuivre frigo, isolants et raccords

BOUCHONS

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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	Condt livraison	Tenue en stock	Prix
050203-220014	RACCORDVALVE14BRASER	Valve Schrader à braser 1/4	1	Stocké	**4,20**

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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	Condt 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	Condt 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^{t} 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^{t} 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^{t} livraison	Tenue en stock	Prix
050204-401238	REDLAITON-1/2F-3/8M	Réduction laiton 1/2 F - 3/8 M	1	Stocké	**5,90**
050204-401258	REDLAITON-1/2F-5/8M	Réduction laiton 1/2 F - 5/8 M	1	Stocké	**6,70**
050204-401438	REDLAITON1/4F-3/8M	Réduction laiton 1/4 F - 3/8 M	1	Stocké	**5,10**
050204-403812	REDLAITON 3/8F-1/2M	Réduction laiton 3/8 F - 1/2 M	1	Stocké	**4,80**
050204-403814	REDLAITON-3/8F-1/4M	Réduction laiton 3/8 F - 1/4 M	1	Stocké	**5,90**
050204-405812	REDLAITON5/8F-1/2M	Réduction laiton 5/8 F - 1/2 M	1	Stocké	**6,60**

UNIONS FLARES

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond^{t} 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^{t} 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**

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

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	POMPEECOLINE	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

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

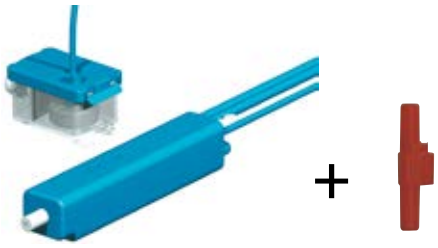
Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond^{t} livraison	Tenue en stock	Prix
050101-000020	POMPEMICROBLUE	Pompe de relevage bi-bloc Microblue 5l/h	1	Stocké	**245,90**

Stocké Disponible en agence | 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours | Cmde Sur commande

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[t] 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[t] 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[t] livraison	Tenue en stock	Prix
050103-000045	POMPEMICROBLUEGOUL	Pompe de relevage bi-bloc Microblue 5l/h	1	Stocké	**245,90**

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

POMPES MONOBLOC

POMPE MINIBLUE SONDE

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 élasto-mère 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	POMPEMINIBLUESONDE	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	POMPEMINIBLUER	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	POMPEMAXIBLUE	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
- Dimensions : 234x58x68mm
- Débit maxi : 50l/h
- 23dB(A)

GARANTIE

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

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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
- Dimensions : 280x130x135mm
- Débit maxi : 788l/h
- 47dB(A)

GARANTIE 2 ANS

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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
- Dimensions : 210x89x69mm
- Débit maxi : 35l/h
- 35dB(A)

GARANTIE 2 ANS

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

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

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 - 4 j	**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^{t} 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^{t} 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^{t} 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^{t} 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^{t} livraison	Tenue en stock	Prix
050105-000017	TECANNELE6MM	TE cannelé dérivation 1/4"MM pour tuyau 6mm	5	Stocké	**8,90**

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

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**

Condensats

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 intérieur : 16 mm
- Diamètre extérieur : 20 mm
- Raccordement : Mâle / Mâle

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

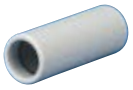
COUDE 45

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

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

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	Condt livraison	Tenue en stock	Prix
050106-000433	REDUCTIONMF4032	Réduction MF 40/32 incorporee	10	Stocké	1,40

SIPHON

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

TÉS

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

COLLIER

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

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

COUDES 45

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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	Condt 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

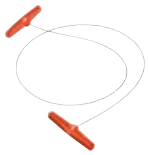
COLLE PVC

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

BACS À CONDENSATS

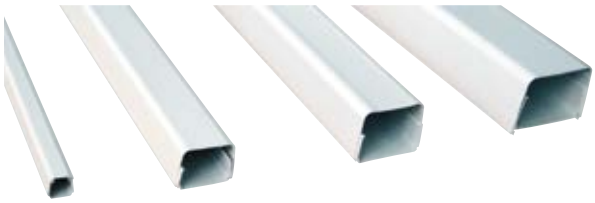
Nos bacs de récupération de condensats sauront satisfaire aux solutions techniques que vous préconisez. Ils peuvent s'adapter sur tous les supports muraux. Pour éviter les phénomènes de gel en hiver, un cordon chauffant thermostaté de 100 W peut équiper le bac que vous avez choisi.

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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

Goulottes

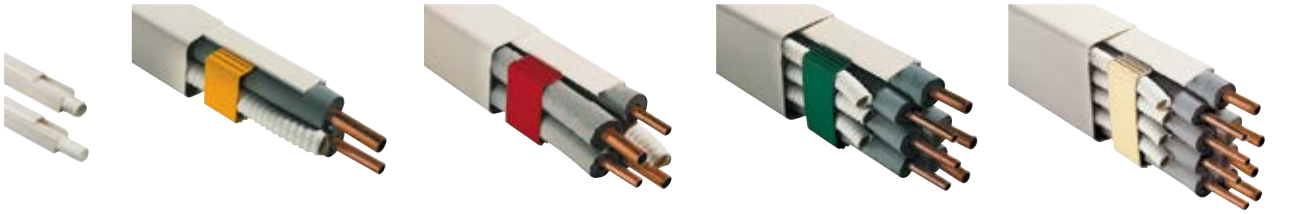
GOULOTTE IVOIRE ET ACCESSOIRES

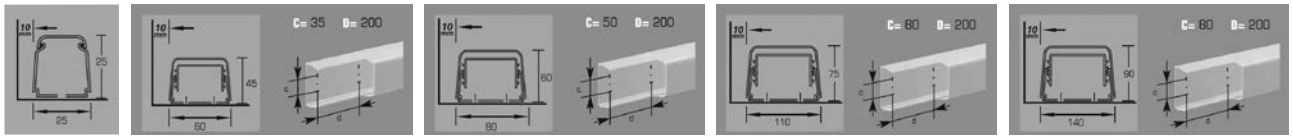
GOULOTTES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Classement IP : 74 (normes ASTMD256)
- 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





GOULBC03 GOULBC06 GOULBC08 GOULBC12 GOULBC14

GARANTIE 1 AN

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond^{t} 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^{t} 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^{t} 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**

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

SORTIES DE MUR

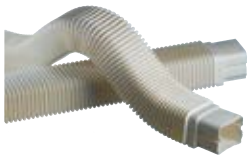
GOULCM

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

TÉS

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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

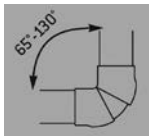
Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt livraison	Tenue en stock	Prix
050702-009008	GOULRI-08	Réduction ivoire 80x60mm à 60x45mm	12	Stocké	2,40
050702-009012	GOULRI-12	Réduction ivoire 110x75mm à 80x60mm	8	Stocké	2,90
050702-009014	GOULRI-14	Réduction ivoire 140x90mm à 110x75mm	8	Stocké	4,90

ANGLES À PLAT

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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



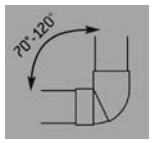
Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond^{t} livraison	Tenue en stock	Prix
050702-104008	GOULCP08REG	Angle à plat réglable de 65° à 130° - 80x60mm	6	Stocké	5,30

ANGLES EXTÉRIEURS

GOULAE

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond^{t} 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



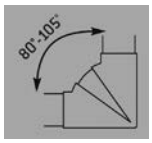
Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond^{t} livraison	Tenue en stock	Prix
050702-101008	GOULAE08REG	Angle extérieur réglable de 70° à 120° - 80x60mm	6	Stocké	3,90

ANGLES INTÉRIEURS

GOULAI

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

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

ANGLE VERTICAL

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

GOULAVG08

GOULAVD08

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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 !

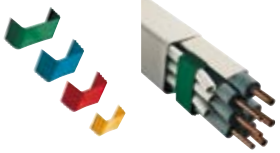
Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt livraison	Tenue en stock	Prix
050702-011003	GOULTT-03	Bouchon 25x25mm pour GOULBC-03	20	Stocké	**1,30**
050702-011006	GOULTT-06	Bouchon 60x45mm pour GOULBC-06	12	Stocké	**3,00**
050702-011008	GOULTT-08	Bouchon 80x60mm pour GOULBC-08	9	Stocké	**3,20**

JOINTS D'INTERSECTION

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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	Condt 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

GOULOTTES BLANCHES ET ACCESSOIRES

GOULOTTE BLANCHE ARRONDIE

GARANTIE 1 AN

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond^{t} 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^{t} 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

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

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

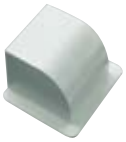
Equipées d'un scotch double face, elles se positionnent très rapidement. Esthétiques, idéales au-dessus d'une plinthe, elles peuvent accueillir un câble jusqu'au 5G2,5 ainsi qu'un tube de condensat 6/9mm ou 9/12mm.

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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	Condt 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	Condt 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	Condt 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.

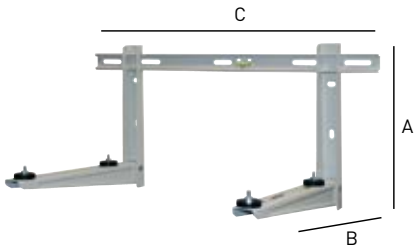
GARANTIE 1 AN

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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.

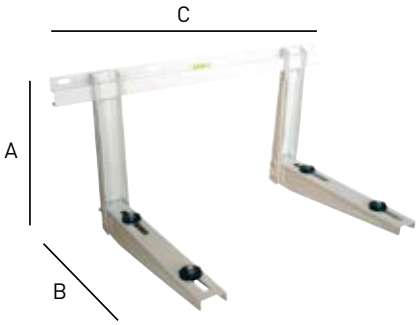
Dimensions :

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

+ PRODUIT

- Montage sur lève-groupe
- Bulle de niveau

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond[t] 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 :

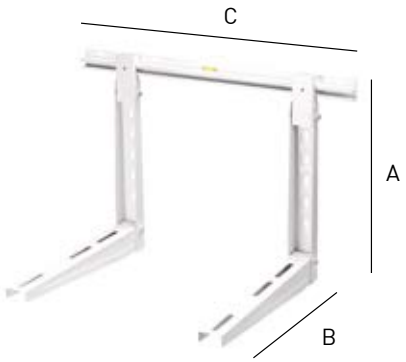
- A : 375 mm
- B : 550 mm
- C : 800 mm

+ PRODUIT

- Montage sur lève-groupe
- Bulle de niveau

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond[t] 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

Nous vous proposons une solution MUPRO 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^{t} livraison	Tenue en stock	Prix
050505-003221	RAIL27X18X1M	Rail d'installation MUPRO 27x18x1.25mm long 1m	1	Stocké	**7,10**
050505-003220	RAIL27X18X2M	Rail d'installation MUPRO 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^{t} livraison	Tenue en stock	Prix
050505-003840	RAIL 38X40 2M	Rail d'installation MUPRO 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^{t} livraison	Tenue en stock	Prix
050505-000012	JAMBEDEFORCE440	Jambe de force pour rail 38/40 long 440mm	1	Stocké	**39,70**

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

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	Condt 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	Condt 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	Condt livraison	Tenue en stock	Prix
050505-000020	TE ASSEMBLAGE 38	Té assemblage rail 38x40	1	Stocké	10,70

DOUBLE ECROU

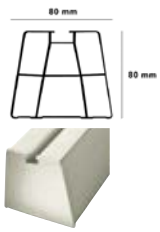
Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt livraison	Tenue en stock	Prix
050505-000008	ECROURAILDOUBLEM8	Double écrou pour rail 38/40 M8	1	Stocké	2,10

BOUCHON

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

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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	Condt 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[t] 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[t] 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[t] livraison	Tenue en stock	Prix
051004-000030	SUPTOITUREBIGFOOT	Support toiture terrasse Big Foot 480kg	1	Cmde	**949,00**

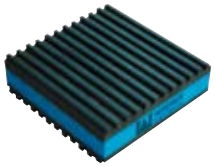
Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

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	Condt 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 cm^2.

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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-groupe 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 PUHZSW120 de Mitsubishi Electric.

	DIMENSIONS		
Désignation abrégée	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
FACEDESSOUSDECOCLIMS	950	480	30
FACEDESSOUSDECOCLIMM	1100	540	30
FACEDESSOUSDECOCLIML	1050	540	30

GARANTIE 1 AN

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond[t] 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[t] 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[t] livraison	Tenue en stock	Prix
051008-100230	FACEDESSOUSDECOCLIMS	Face de dessous cache-groupe Décoclim taille S	1	2 - 4 j	132,10
051008-100231	FACEDESSOUSDECOCLIMM	Face de dessous cache-groupe Décoclim taille M	1	2 - 4 j	132,10
051008-100232	FACEDESSOUSDECOCLIML	Face de dessous cache-groupe Décoclim taille L	1	2 - 4 j	132,10

RALLONGE PIEDS ET MURS

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

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

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	Condt livraison	Tenue en stock	Prix
051008-100033	DECOCLIMALUBLANCS	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	Condt 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	Condt 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	Condt 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[t] 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[t] 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[t] 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[t] livraison	Tenue en stock	Prix
050506-200000	GALETSZIPCLIP100X10	Galets de fixation pour cable S ZIPCLIP 50kg	10	Stocké	39,60

+ PRODUIT

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

BOBINE ZIPCLIP

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

COUPE CABLE ZIPCLIP

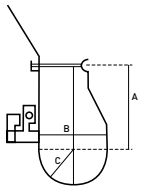
Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond[t] livraison	Tenue en stock	Prix
050506-300001	COUPECABLEZIPCLIP	Pince coupe cable S ZIPCLIP	1	Stocké	43,90

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

Supports et fixations

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	Condt 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**

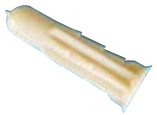
COLLIERS NYLON

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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

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

SPITARPON.8

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

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

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 pâte à vis.

Charges indicatives d'arrachement (kg) :

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

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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	Condt 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 expanser 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	Condt 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[t] 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[t] 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[t] livraison	Tenue en stock	Prix
050501-000015	CHEVILLEDIMIBRUIT	Cheville anti-vibratile M8 avec vis et rondelle	1	2 - 4 j	**16,10**

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

Supports et fixations

VISSERIE

BOIS

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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	Condt 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	Condt livraison	Tenue en stock	Prix
050505-300008	ECROU8	Ecrou hexagonal M8 6.5x13mm boite 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	Condt livraison	Tenue en stock	Prix
050505-400080	RONDELLE8L	Rondelle large M8 8x24x2mm boite 100 pièces	1	Stocké	7,50

TIGES FILETÉES

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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	Condt 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	Condt 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

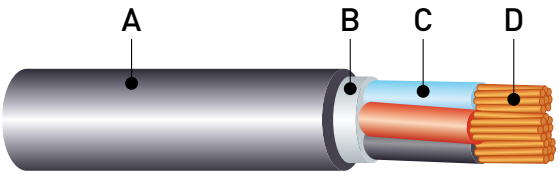
Un câble électrique est constitué des éléments suivants :

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	Condt 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	Condt livraison	Tenue en stock	Prix
050301-000315	CABLE3G15	Cable rigide RO2V 3G1.5 en couronne de 50m	1	Stocké	NC
050301-000325	CABLE3G25	Cable rigide RO2V 3G2.5 en couronne de 50m	1	Stocké	NC
050301-000360	CABLE3G6	Cable rigide RO2V 3G6 en couronne de 50m	1	Stocké	NC
050301-000415	CABLE4G15	Cable rigide RO2V 4G1.5 en couronne de 50m	1	Stocké	NC
050301-000515	CABLE5G15	Cable rigide RO2V 5G1.5 en couronne de 50m	1	Stocké	NC
050301-000525	CABLE5G25	Cable rigide RO2V 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	Condt 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	Condt 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	Condt 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	Condt 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**

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

BOITES DE DÉRIVATION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Double isolation de couleur RAL 7035 (Gris),
- Thermoplastique auto extinguible (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 mm^2 et/ou souples de section 0,75 à 4 mm^2.
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 boitiers 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, cadenassable 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	Condt 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	Condt 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	Condt livraison	Tenue en stock	Prix
050308-000023	LAMPEFTPETZLTIKKINA	Lampe frontale PETZL Tikkina Noir	1	Stocké	49,90

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

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	Condt livraison	Tenue en stock	Prix
050601-000014	BOUTEILLEDERECUP25L	Bouteille de récu. 25L CDSUD	0	Stocké	NC
050601-000020	BOUTEILLEA2L	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	Condt livraison	Tenue en stock	Prix
050601-000018	BOUTEILLETRANSFERT	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 frigorifiques,
- Le nettoyage de pièces sensibles pour lesquelles un produit de haute qualité est indispensable.

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

AZOTE, OXYGÈNE ET ACÉTYLÈNE

BOUTEILLE AZOTE1M3

BOUTEILLE AZOTE2M3

AZOTE

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt livraison	Tenue en stock	Prix
050602-200015	BOUTEILLEAZOTE1M3	Bouteille d'azote 1m³ Linde emballage vide DUES	0	Stocké	NC
050602-200016	CHARGEAZOTE1M3	Charge d'azote 1m³ Linde	0	Stocké	NC
050602-200020	BOUTEILLEAZOTE2M3	Bouteille d'azote 2m³ Linde emballage vide DUES	0	Stocké	NC
050602-200021	CHARGEAZOTE2M3	Charge d'azote 2m³ Linde	0	Stocké	NC

AZOTE HYDROGÉNÉE

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt livraison	Tenue en stock	Prix
050602-500020	BOUTEILLENIDRON21M3	Bouteille nidron 2.1m³ Linde emballage vide DUES	0	Stocké	NC
050602-500021	CHARGENIDRON21M3	Charge nidron 2.1m³ Linde	0	Stocké	NC

OXYGÈNE

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt livraison	Tenue en stock	Prix
050602-300015	BOUTEILLEOXYGENE1M3	Bouteille oxygène 1m³ Linde emballage vide DUES	0	Stocké	NC
050602-300016	CHARGEOXYGENE1M3	Charge d'oxygène 1m³ Linde	0	Stocké	NC

ACÉTYLÈNE

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt livraison	Tenue en stock	Prix
050602-100015	BOUTEILLEACETYL1M3	Bouteille d'Acétylène 1m³ Linde emballage vide DUES	0	Stocké	NC
050602-100016	CHARGEACETYLENE1M3	Charge d'acétylène 1m³ 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[t] 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[t] 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.

Respecteux 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[t] 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

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

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	Condt 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	Condt 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	Condt 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	Condt 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 détritus et améliore le rendement des condenseurs. Formule spray sans rincage. 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. Elimine 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**

BOUTEILLE 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 aérosol percutable pour gaine 150ml	1	Stocké	**29,90**

Stocké Disponible en agence | 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours | Cmde Sur commande

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 trés 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

Entretien et consommables

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^{t} 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^{t} 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^{t} livraison	Tenue en stock	Prix
050404-000010	DETECTCARLYLOC	Détecteur de fuites CARLYLOC aérosol 400ml	1	Stocké	**13,20**

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

Entretien et consommables

CONSOMMABLES FIXATION

ADHESIFS LIAISONS FRIGO

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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	Condt 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	Condt 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 polyvant pour coller et étanchéifier 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	Condt 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^{t} 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^{t} 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 chanfrener le pvc.

Code	Désignation abrégée	Désignation	Cond^{t} 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^{t} livraison	Tenue en stock	Prix
050403-000100	PISTOLETMASTIC	Pistolet pour cartouche mastic 290-310ml	1	Stocké	**34,00**

Stocké Disponible en agence 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours Cmde Sur commande

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	Condt livraison	Tenue en stock	Prix
050403-000023	MOUSSEPU750	Mousse polyuréthane FLEXFOAM-200 - 750ml pistolable	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	Condt livraison	Tenue en stock	Prix
050403-000035	PISTOLETMOUSSE	Pistolet pour mousse polyuréthane	1	Stocké	**79,40**

NETTOYANT

Code	Désignation abrégée	Désignation	Condt 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	Condt 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	Condt livraison	Tenue en stock	Prix
050304-000060	PILE3VCR2450	Pile bouton 3V - CR2450	1	Stocké	**5,30**

Stocké Disponible en agence | 2 - 4 j Disponible entre 2 et 4 jours | Cmde Sur commande

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 vigilent : 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 dépots 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 dès 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 où 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 où 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.

1 RUE ALBERT COHEN CS 70167 - 13322 MARSEILLE CEDEX 16
TÉL. 04 91 09 18 40 - FAX 04 91 09 18 60 - SITE INTERNET : WWW.CD-SUD.COM - EMAIL : CONTACT@CD-SUD.COM
CD SUD - SAS AU CAPITAL DE 2 MILLIONS D'EUROS - RC MARSEILLE B 403 522 709 - CODE APE 4669C - TVA INTRACOMMUNAUTAIRE FR 88 403 522 709