LE GUIDE 2017 2018
de l'outillage

Outillage du Frigoriste

Outillage Généraliste

Instruments de Mesure et Contrôle

Équipements de Protection Individuelle

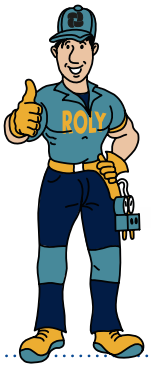
Synergies Frigorifiques

rolesco

le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste

Nos services Rolesco :

Tous les ans, pensez à faire vérifier votre outillage par nos experts !



VÉRIFICATION OUTILLAGE DU FRIGORISTE ET DU CLIMATICIEN

Prestations proposées :

- *Vérification périodique des outillages pour répondre aux exigences réglementaires*
- *Fourniture d'un certificat ou d'un constat édité par notre centre de contrôle avec :*
  - Identification précise de la machine ainsi que son numéro de série
  - Validation de la conformité de l'appareil pour une période de un an

458010001	Détecteur de fuites	Test de sensibilité selon la procédure EN14624(NFE35-422)version 2012-03 à l'aide d'une fuite étalonnée mise au point sur une fuite de 5 g/an (correspondant à la norme française)	**69,00**
457010002	Balance	Vérification du bon fonctionnement de la balance. 6 vérifications réalisées à la montée et la descente avec des masses étalonnées et certifiées par la COFRAC	**69,00**
457010003	By-pass	Vérification du bon état des by-pass - Contrôle sous pression de l'étanchéité - Contrôle des manomètres en 4 points de mesure à l'aide d'une balance manométrique étalonnée et certifiée par la COFRAC	**69,00**
457010001	Machine de récupération	Vérification du bon état de la machine de récupération - Contrôle du niveau d'aspiration en fonctionnement - Contrôle des composants : le ventilateur, le ou les pressostats , les manomètres en indiquant leur classe de précision	**69,00**
457010004	Pompe à vide	Vérification du bon état de la pompe à vide - Contrôle du niveau d'aspiration en fonctionnement - Contrôle des composants : le cordon d'alimentation , le ventilateur, les fuites d'huile	**69,00**

Contrôle indispensable pour conserver la fiabilité de vos outils de mesure !

INSTRUMENTS DE MESURE

Nous contrôlons, vérifions, étalonnons vos instruments et éditons les constats ou certificats en fonction de vos impératifs métrologiques dans le respect des normes **AFNOR**. Après chaque prestation d'étalonnage, il vous sera délivré un certificat d'étalonnage **KIMO** garantissant le raccordement de nos étalons aux étalons nationaux des organismes accrédités tel le **COFRAC** en France, le **DKD** en Allemagne…

THERMOMÈTRE			
636880037	ET-10P-CM	Etalonnage en température par comparaison d'une chaine de mesure comprenant 10 points d'étalonnage (entre -320°C et +120°C)	**134,00**
HYGROMÈTRE			
636880038	EHR-3P	Etalonnage en hygrométrie de tous types d'hygromètres , thermo-hygromètres ou capteurs comprenant 3 points et un contrôle en température à l'ambiance	**132,00**
ANÉMOMÈTRE			
636880034	EV-3P-30MS	Etalonnage en vitesse d'air (0 à 30 m/s) de tous types d'anémomètres, thermo-anémomètres ou capteurs, (3 points d'étalonnage et un contrôle en température)	**99,00**
636880035	EV-5P-30MS	idem avec (5 points d'étalonnage et un contrôle en température)	**126,00**
636880036	EV-10P-30MS	idem avec (10 points d'étalonnage et un contrôle en température)	**161,00**
SONOMÈTRE			
636880039	EA-DB-1	Etalonnage en acoustique comprenant 1 point d'étalonnage à 94 dB à 1000 Hz.	**93,00**
636880040	EAT-DB-1	Etalonnage en acoustique des sonomètres comprenant 1 point d'étalonnage à 94 dB à 1000 Hz et avec tracé microphonique en champ libre 80 Hz à 16 kHz.	**136,00**

Ces services sont proposés dans toutes nos agences de France

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

SOMMAIRE

VÉRIFICATION ET ÉTALONNAGE

OUTILLAGE DU FRIGORISTE

Travail du cuivre 11

Brasage 19

Manipulation des fluides frigorigènes 29

Outils spécifiques et produits d'entretien 53

OUTILLAGE GÉNÉRALISTE

Outils de mécanique générale 63

Equipement d'atelier 73

Fixations colles et silicones 79

INSTRUMENTS DE MESURE ET CONTRÔLE 93

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE 107

ÉDITO

ROLESCO n'a qu'une seule ambition : vous satisfaire toujours plus !

Pour cela les équipes Rolesco travaillent chaque jour pour répondre à vos besoins et vos attentes qui s'enrichissent et se diversifient année après année.

Notre expertise, notre professionnalisme et notre enthousiasme vous sont entièrement dédiés.

Rolesco depuis 80 ans construit son histoire sur le savoir faire, le service, la proximité et la complicité avec vous, les installateurs.

Notre métier consiste à prendre en compte les exigences auxquelles vous devez faire face et à vous apporter les solutions pour y répondre.

Nous poursuivons nos actions et nos initiatives dans cette direction au travers du Guide OUTILLAGE que vous tenez entre vos mains.

Ce nouvel outil vient renforcer notre offre globale. Il constitue avec le Guide 2017 des chambres froides et équipements CHR (Cafés-Hôtels-Restaurants), le Guide 2017-2018 des Produits du Froid et le Guide des solutions d'efficacité énergétique l'offre la plus large et la plus complète du marché.

Fidèle à nos valeurs, notre engagement consiste à mettre à votre disposition les produits et les services nécessaires à la réalisation de vos chantiers, à vous apporter les meilleures solutions qui permettent de mettre en valeur votre savoir-faire.

C'est pourquoi, au travers de ce **nouveau Guide OUTILLAGE** nous vous apportons des gammes de produits soigneusement sélectionnés, parmi les meilleurs du marché.

Parce que nous sommes persuadés que pour collaborer efficacement nous devons d'abord vous comprendre, **nos équipes sont à votre écoute et vous garantissent la technicité et la réactivité nécessaires**. Vous retrouvez dans chacune de nos agences l'accompagnement et le conseil dont vous avez besoin.

A tous les niveaux de la société, nous avons le désir **d'être pour vous plus qu'un simple fournisseur et de bâtir une relation solidaire, forte et durable**.

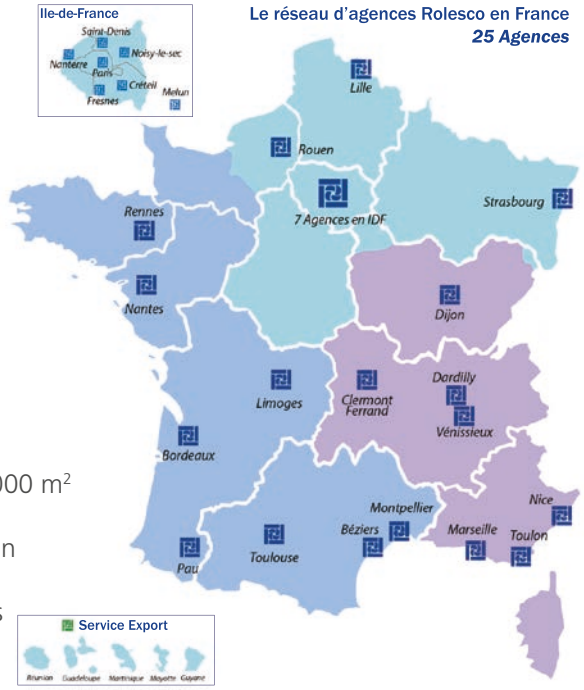
Merci pour votre confiance toujours renouvelée et bonne découverte de ce Guide OUTILLAGE.

Très sincèrement votre.

Thierry Hourquet
Directeur Général

NOTRE VALEUR AJOUTÉE : UNE EXCELLENCE DE SERVICES

Vous proposer les meilleurs produits et les meilleurs services au bon prix, au bon endroit, au bon moment, telle est la conception que nous avons de notre métier.



Nos Centres Logistiques, fer de lance de notre organisation

Situés en région Rhône-Alpes et en Catalogne, nos Centres Logistiques sont le coeur de notre dispositif logistique.

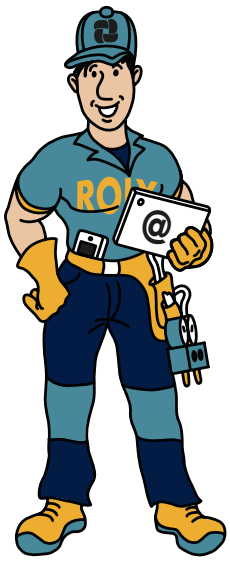
Nous disposons ainsi de 70.000 m² d'entrepôts répartis sur :
- 1 centre logistique européen
- 1 centre logistique national
- 25 agences métropolitaines
- 1 service export
- 1 unité de fabrication
- 1 service de spécialité équipements cuisine et CHR

Ce dispositif nous permet de garantir un haut niveau de services incluant :
- La disponibilité des produits, plus de références stockées, en plus grandes quantités
- La garantie des délais de livraison

Un stock optimisé et adapté de 15.000 références

L'activité du département logistique de Rolesco s'articule autour de 3 axes:
- Le Service Client
- Une rigueur absolue dans la réalisation par la maîtrise des processus
- La réactivité nécessaire pour faire face à toutes les situations imprévues

Grâce à une équipe affectée à la gestion du stock, Rolesco met à la disposition de ses clients plus de 15.000 références disponibles sous 24 heures. Ainsi nos équipes peuvent vous proposer le meilleur choix technique sans contrainte de disponibilité.



Couverture commerciale : toujours plus proche de vous

Grâce à son réseau d'agences en constante progression, conçues pour le service aux professionnels, vous trouverez toujours à vos côtés le service d'une agence Rolesco.

Disponible 24h/24, où que vous soyez, notre agence qui vous suit partout : www.rolesco.fr

DES VALEURS FORTES POUR MIEUX VOUS SERVIR

Pour vous donner quotidiennement entière satisfaction, nos actions reposent sur 5 critères essentiels :

Expertise

Notre expertise s'appuie sur notre technicité et notre qualité de conseil. Parce que vous avez besoin de certitudes, nous vous garantissons :

- Des gammes complètes et techniques
- Une équipe d'experts à votre service
- Des solutions personnalisées

Réactivité

Parce que nous devons vous satisfaire dans les meilleurs délais, nous vous assurons :

- Un choix et une disponibilité de produits
- Une grande capacité de stockage
- Le respect des délais
- Des réponses adaptées à vos besoins

Proximité

Parce que c'est la meilleure façon de vous comprendre et de collaborer, nous mettons à votre disposition :

- Des professionnels à votre écoute
- Un réseau d'agences
- Des outils d'aide à la vente

Respects des engagements

Parce que chaque client est différent et chaque chantier est spécifique, nous nous engageons à vous écouter, vous conseiller et vous accompagner.

Convivialité

Parce que vous attendez de la confiance et que cela nous motive pour donner le meilleur de nous-même, nous construisons une relation durable, proche et solidaire.

UN ACCOMPAGNEMENT GLOBAL ET TOTAL DE NOTRE CLIENT : FIDÉLITÉ ET SERVICES

Chez Rolesco vous disposez d'un accompagnement global et total dans votre business :

Nous vous offrons l'accès aux services suivants :

Pour votre véhicule
- Location de longue durée
- Location de courte durée
- Entretien et réparation
- Carte carburant

Pour vos chantiers
- Location de matériel sur chantier
- Traitement des déchets
- Contrôle et réparation de votre outillage
- Equipement professionnel

Votre formation :
- Formation aux métiers du froid
- Formation produits
- Formation commerciale
- Conseil en Management

Votre assurance :
- Assurance chantier
- Assurance véhicule
- Service de recouvrement
- Mutuelle santé

Votre marketing :
- Etude de marché
- Ciblage/prospection client
- Actions de fidélisation
- Actions de marketing direct

Votre Bureau :
- Gestion de la comptabilité
- Fournitures de bureau
- Matériel téléphonique
- Archivage de documents

Votre programme de fidélité

Le Cercle rolesco

Rolesco récompense votre fidélité en vous donnant accès de manière totalement gratuite à de nombreux avantages :

- accès à la boutique de cadeaux en ligne
- des remises sur les mises en service constructeurs obligatoires
- des remises sur vos contrôles outillage
- des frais de port offerts
- accès à un stock à la carte selon le niveau

Vous pouvez accéder à l'ensemble de ces services depuis votre espace personnel accessible depuis www.rolesco.fr

ROLESCO : DES AGENCES VISIONNAIRES

Rolesco s'inscrit dans l'air du temps et vous accueille dans des espaces d'un genre nouveau, plus grands, de libre circulation, avec plus de services :

- **Une zone d'accueil conviviale**
- **Une zone de show-room spacieuse**
- **Plus d'espace destiné à la présentation des produits**
- **Une zone de mise à disposition accessible 24h/24**
- **Un espace de vente en libre circulation, clair et lumineux**

Les 14 agences Rolesco de Marseille, Saint-Denis, Fresnes, Noisy le Sec, Toulon, Rouen, Béziers, Clermond-Ferrand, Nanterre, Dijon, Montpellier, Pau, Limoges, et Nice revêtent ce nouveau décor. Venez vite les découvrir si vous ne l'avez pas déjà fait.

Synergies Frigorifiques rolesco

Un service sur mesure

Rolesco vous propose son service **NO LIMIT** :

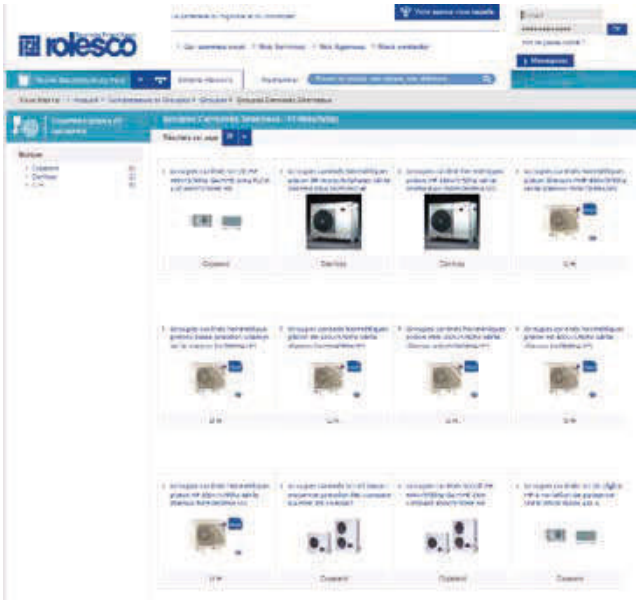
- **Nouvel espace d'enlèvement 24h/24, 7j/7**
- **Chrono 10 :** pour toutes vos commandes passées avant 16h45, disponibilité du colis le lendemain avant 10h.
- **Livraison le samedi :** pour vos commandes passées vendredi avant 16h45

LE SITE E-COMMERCE LE PLUS PERFORMANT DU MARCHÉ DU FROID

www.rolesco.fr

Rolesco, précurseur du secteur, met à votre disposition votre agence portable.
Ouverte 24h/24, 7j/7, vous disposez maintenant d'une agnce où que vous soyez :

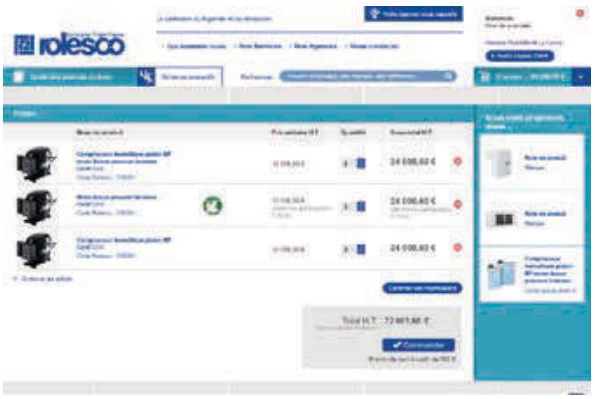
- Consulter nos produits, et leurs données techniques et vos prix nets



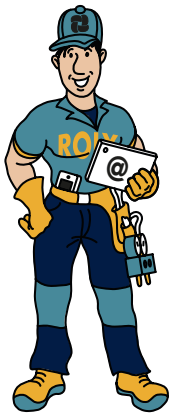
- Préparez vos devis

15 000 références produits

- Passez vos commandes



- Suivez votre consommation de fluides



Rolesco à la pointe de l'innovation

LES SOLUTIONS DE ROLESCO À LA NOUVELLE RÉGLEMENTATION TECHNIQUE

Votre attestation de capacité en 48h, satisfait ou remboursé* !

Réglementation applicable depuis le 1er janvier 2015

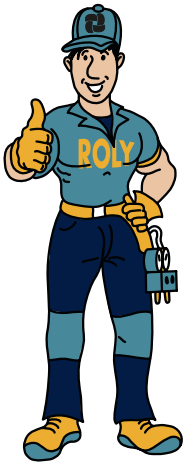
La réglementation évolue !
A partir du 1er janvier 2015, ne peuvent acquérir des équipements pré-chargés contenant des fluides frigorigènes et nécessitant pour leur assemblage ou leur mise en service d'avoir recours à un opérateur disposant de l'Attestation de Capacité (ADC) que **les opérateurs disposant de l'ADC** ou **les personnes justifiant au moment de la commande d'un contrat d'assemblage et de mise en service par un opérateur disposant de l'ADC**.

Si vous ne disposez pas encore de cette attestation, Rolesco vous propose une offre exclusive !

Toujours dans l'optique de vous proposer la solution qui s'adapte le mieux à vos besoins, Rolesco a négocié pour vous auprès de Socotec 3 modalités de renouvellement de votre ADC :

SOCOTEC CERTIFICATION

- paiement en **1 fois à 1180€ HT** avec le code ROL1, **modalité exclusive Rolesco**
- paiement sur **2 ans à 1290€ HT** avec le code ROL2, soit 50€ de réduction par rapport au tarif normal

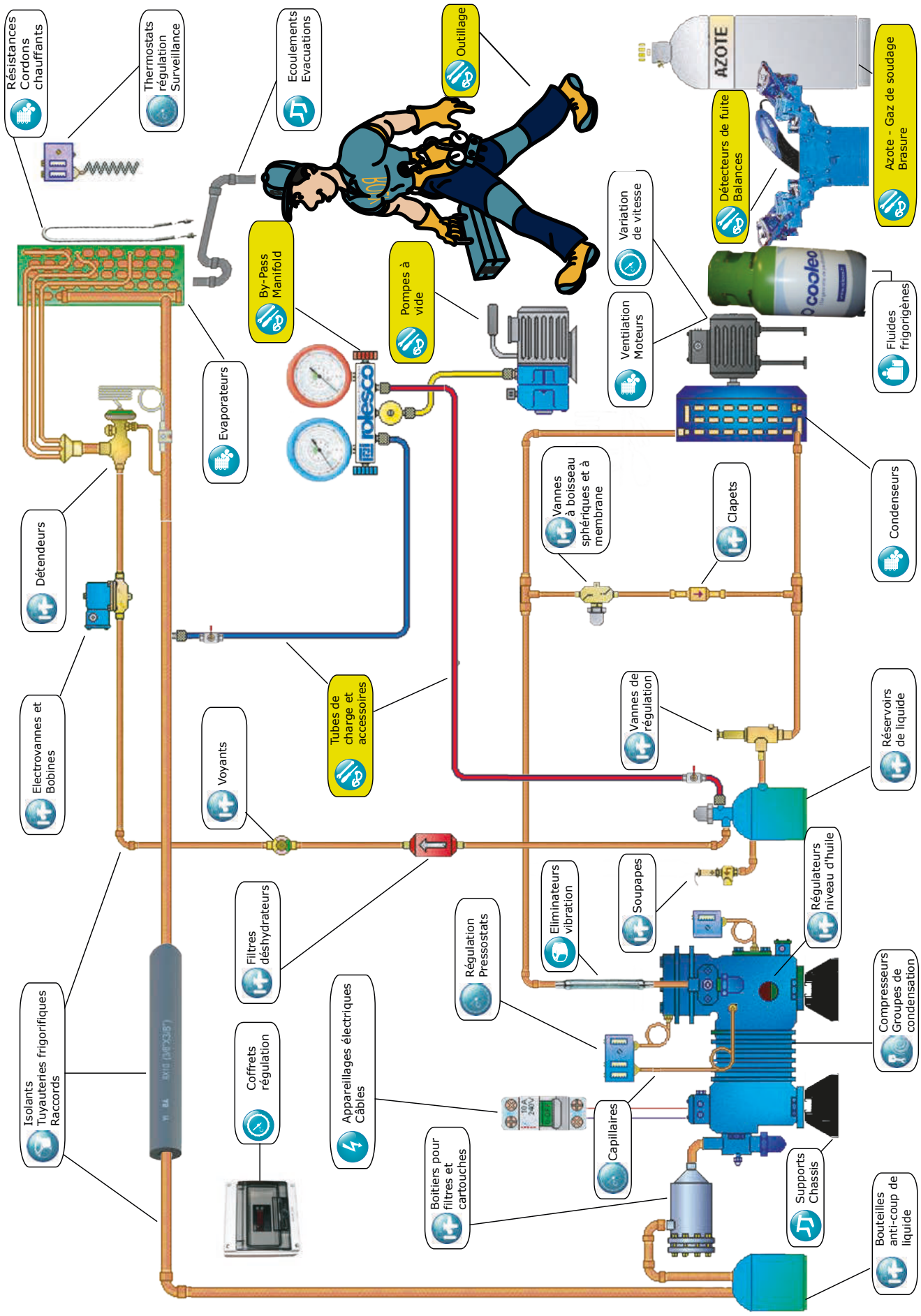


Cette offre comprend :

- le renouvellement de l'Attestation de capacité de 1 à 15 intervenants
- l'ouverture d'un extranet dédié sur **www.socotec-certification-international.fr**
- l'analyse de vos déclarations annuelles de mouvements de fluides (Après leur saisie par vos soins dans votre extranet)
- les modifications de capacités éventuelles (outillages et collaborateurs)
- l'audit sur site (frais de déplacement de l'auditeur inclus)
- la mise à jour de votre dossier administratif
- la délivrance de votre attestation **en 48h SATISFAIT OU REMBOURSE** (voir conditions sur feuille de souscription)

N'attendez plus, demandez la feuille de souscription à votre agence et renvoyez-la à Socotec afin de bénéficier de ces conditions exceptionnelles !

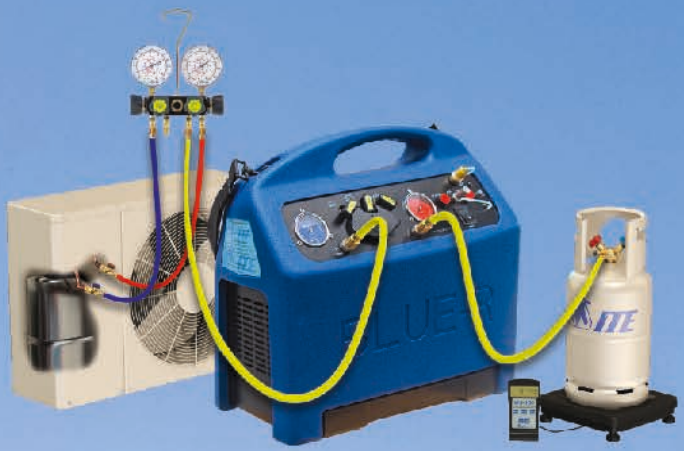
LE CIRCUIT FRIGORIFIQUE DE ROLY



ite-tools.com

Outillages et Composants pour le Froid et la Climatisation

- Instruments de mesure électroniques
- Equipements pour charge & tirage au vide
- Manifolds, flexibles & manomètres
- Outillages pour le façonnage des tubes
- Coupleurs et raccords automatiques
- Raccords à visser en laiton et en acier
- Tubes & couronnes cuivre frigorifique (Pouce & Métrique)
- Accessoires frigorifiques
- Composants de régulation de fluide



TRAVAIL DU CUIVRE

SOMMAIRE

DUDGEONNIÈRES ET COUPES TUBES

- Dudgeonnières 12
- Mini coupe-tubes 13
- Coupe-tubes 14
- Ebavureurs 15

OUTILS DE CINTRAGE

- Cintreuses à main 15
- Cintreuses arbalète 16
- Ressorts à cintrer 16
- Kit de cintrage plastique 16

PINCES À EMBOITURE

- Pinces à emboitures manuelles 16
- Pinces à emboitures hydraulique 17
- Pince à emboitures de poche 17

AUTRES PINCES

- Pinces à obturer 17
- Pince coupe-capillaires 17
- Pince d'intervention 17

TRAVAIL DU CUIVRE

DUDGEONNIÈRES

Code article	Descriptif	Prix € HT
087990505	Dudgeonnière pour tubes Ø 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 5/8" - Réf 195	81,64
087990506	Dudgeonnière avec 6 mors pour tubes acier Ø 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - Réf 500	98,27
087990507	Dudgeonnière ajustable pour tubes Ø 3/16" à 5/8" et 4.7 à 16 mm - Réf. 525	83,89

DUDGEONNIÈRES - COFFRETS DUDGEONNIÈRES

Code article	Descriptif	Prix € HT
087990500	Combiné dudgeonnière-évaseur à 45° Sous coffret plastique avec 5 mandrins et 2 mors Tubes Ø 1/8'' - 3/16'' - 1/4'' - 5/16'' - 3/8'' -7/16'' - 1/12'' - 5/8'' - 3/4'' - Réf 2752	131,87
087990501	Combiné dudgeonnière-évaseur à 45°. Sous coffret plastique avec 5 mandrins et 2 mors. Tubes Ø 1/8'' - 3/16'' - 1/4'' - 5/16'' - 3/8'' -7/16'' - 1/12'' - 5/8'' - 3/4''. Livré avec un coupe tube 274 et une clé à cliquet 122 - Réf 2782	187,97

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

TRAVAIL DU CUIVRE

DUDGEONNIÈRES - COFFRETS DUDGEONNIÈRES

Matériel fabriqué aux Etats Unis (sauf FTE 800).

Code article	Descriptif	Prix € HT
039990004	Outil à dudgeonner et à évaser à 2 mors. Modèle identique à la dudgeonnière 375 FS avec un étrier spécial permettant l'adaptation du cône ou des mandrins. Pour tubes 1/8''-3/16''-1/4''-5/16''-3/8'' - 7/16'' - 1/2'' -5/8'' - 3/4'' (sous coffret plastique) - 275 FS	394,37
039990007	Coffret de belle présentation contenant : 2 mors + 1 étrier, et permettant de travailler 9 Ø de tubes 1/8''-3/16''-1/4''-5/16''-3/8''-7/16''-1/2''-5/8''-3/4'' Acier forgé - 375 FS	322,65
039990042	Coffret à dudgeonner. comprenant : - barre en pouces : 1/8'', 3/16'', 1/4'', 5/16'', 3/8'', 1/2'', 5/8'' et 3/4'' - Etrier - Adaptateur : 3/8'' x 5/16'' pour clé ou visseuse/dévisseuse - FTE 800	415,32

DUDGEONNIÈRES À CÔNE EXCENTRÉ

Code article	Descriptif	Prix € HT
087990551	Dudgeonnière à cône excentré, en coffret Pour tubes Ø 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8"- 3/4". VFT808I	251,46
087990552	Dudgeonnière à cône excentré, débrayable, en coffret Pour tubes Ø 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8"- 3/4" + coupe tube 1/4" à 3/4" . VFT808IS	309,28
087990553	Dudgeonniere excentrique et débrayable avec butée angle à 45° Pour diam.de tubes : 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4". VFT808C	327,82

DUDGEONNIÈRES ÉLECTRIQUES

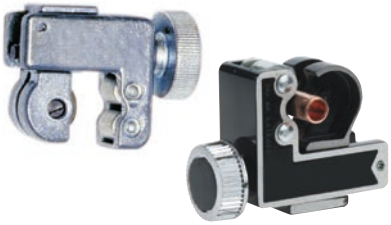
+ AVANTAGE PRODUIT

Réaliser vos dudgeons rapidement et sans efforts.

Code article	Descriptif	Prix € HT
087200011	Dudgeonnière filaire 230V VETI9CF	447,68
087200012	Dudgeonnière électrique sans fil 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" VETI9S	971,26

MINI-COUPES TUBES

Code article	Descriptif	Prix € HT
087991531	Mini coupe-tube pour tubes de 1/8'' à 5/8'' TC19	21,19
087991532	Mini coupe tube 1/8" à 1"1/8 TC28	40,92



MINI-COUPES TUBES

Matériel fabriqué aux Etats Unis

Code article	Descriptif	Prix € HT
039990008	Coupe-tube spécialement utilisé pour les endroits difficiles d'accès. Utilisé pour des circuits compacts. Pour tube de 1/8" à 5/8" (4 à 15 mm) - TC 1050	53,20
039990030	Coupe-tube peu encombrant mais de grande capacité 1/8" à 5/8" (4 à 28 mm) - 174F	97,72

MINI-COUPES TUBES

Code article	Descriptif	Prix € HT
075880001	Coupe-tube pour couper et aléser les tubes de Ø 3-16 mm. CU3-16	56,50
075880002	Coupe-tube pour couper et aléser les tubes de Ø 3-28 mm. CU3-28	83,95

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

TRAVAIL DU CUIVRE

COUPES TUBES

Code article	Descriptif	Prix € HT
087991534	Coupe tube 1/8" à 1"1/4 - VTC 32	60,59
087991533	Coupe-tube pour tubes de 1/8'' à 1''5/8 - VTC 42	95,17
087991529	Coupe tube 1/4" à 2"5/8 - VTC 70	210,01

COUPES TUBES

Matériel fabriqué aux Etats Unis.

Code article	Descriptif	Prix € HT
039990011	Coupe-tube de grande capacité. Modèle également peu encombrant, mais utilisé pour des tubes de 1/8" à 1"1/8. (4 à 28 mm) - TC 1000	93,19
039990031	Coupe-tube très maniable à mécanisme protégé. Donne des coupes nettes bien droites, sans écrasement des tubes. Pour tubes de 1/4" à 1"5/8. (7 à 41 mm) - 312 FC	140,98

COUPE TUBES À CLIQUET

Si vous ne disposez pas d'espace de mouvement, le cliquet vous permet de couper tout autour du tube.

Code article	Descriptif	Prix € HT
087990536	A cliquet pour Ø 5/16" à 1"1/8 - TCR110	85,34

COUPE TUBE À CRÉMAILLÈRE

Code article	Descriptif	Prix € HT
087990532	Coupe-tube ajustable à crémaillère pour tube de 3/8 à 2"5/8 - réf.206	154,97

COUPE TUBE À CRÉMAILLÈRE

Matériel fabriqué aux Etats Unis.

Code article	Descriptif	Prix € HT
039990010	Coupe-tube avec ajustement automatique. Appareil à crémaillère avec ébavureur et molette de rechange. Pour tubes de 3/8 à 2"5/8 - réf.206FB	227,52

COUPE TUBE POUR PVC

Code article	Descriptif	Prix € HT
087990537	Coupe tube pour PVC Ø 6 à 42 mm - K42	35,57

MOLETTES POUR COUPE TUBE TEDDINGTON

Code article	Descriptif	Prix € HT
087880050	Molette pour TF-VTC19	4,29
087880051	Molette pour TF-VTC28 et TF-VTC28B.	5,61
087880052	Molette pour TF-VTC32 et TF-VTC42.	7,59

VIS ET MOLETTES POUR COUPE TUBE IMPÉRIAL

Code article	Descriptif	Prix € HT
039880002	Molette pour 274 FC (TC 1000), TC 312	31,41
039880003	Molette pour 206FB - 155180	45,54
039880004	Vis de molette pour 127 FB (TC 1050)	14,03
039880008	Molette pour 406FA - 155210	90,31
039880009	Molette dure pour inox. pour TC24-312FC	39,22
039880013	Molette pour 127 FB (TC 1050)	27,50
039880014	Vis de molette pour 406FA - 155220	38,72
039880016	Vis de molette pour 274FC et 206FB - 155190	15,24

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

TRAVAIL DU CUIVRE

EBAVUREURS

Code article	Descriptif	Prix € HT
039990028	Ebarbe aussi bien les faces internes qu'externes des bords de tubes. Le cône central est composé de 3 angles de coupe. Convient pour tous tubes cuivre, laiton & alu. Réf 208F	65,03
075880005	Ebavureur pour intérieur et extérieur des tubes 3-35 mm	35,99
075880015	Evavureur REG Universal 113910	48,60
075880016	Lame d'ébavurage pour REG 113360	20,79

EBAVUREUR

Code article	Descriptif	Prix € HT
087990671	Outil ébavureur forme ''Stylo'' - 021TF-OES	14,19

EBAVUREURS

Code article	Descriptif	Prix € HT
068880088	Ebavureur intérieur / extérieur	35,85
068880089	Ebarbeur à main, à lame tournante.	43,61

CINTREUSES

Code article	Descriptif	Prix € HT
087990520	Cintreuse pour tubes 1/4'' - 364A-04	73,99
087990521	Cintreuse pour tubes 3/8'' - 364A-06	101,97
087990522	Cintreuse pour tubes 1/2'' - 364A-08	126,98
087990523	Cintreuse pour tubes 5/8'' - 364A-10	177,94
087990524	Cintreuse pour tubes 3/4'' - 364A-12	207,83
087990525	Cintreuse pour tubes 7/8'' - 364A-14	240,90

CINTREUSES

Cintreuses à levier - chaque diamètre de tube nécessite un modèle permettant l'introduction du tube à n'importe quel point.
Permet de cintrer des coudes réguliers et courts jusqu'à 180° sans effort.
Des reprises sur le galet permettent de choisir l'angle.

Matériel fabriqué aux Etats-Unis.

Code article	Descriptif	Prix € HT
039990015	Pour tube de Ø extérieur 1/4'' - 364FHB-04	231,00
039990016	Pour tube de Ø extérieur 3/8'' - 364FHB-06	242,88
039990017	Pour tube de Ø extérieur 1/2'' - 364FHA-08	303,03
039990018	Pour tube de Ø extérieur 5/8'' - 364FHA-10	437,54
039990019	Pour tube de Ø extérieur 3/4'' - 364FHA-12	507,23
039990020	Pour tube de Ø extérieur 7/8'' - 364FHA-14	1116,46

CINTREUSE TRIPLE TÊTES

Code article	Descriptif	Prix € HT
087990511	Cintre jusqu'à 180° pour tubes Ø 1/4'' - 5/16 ''- 3/8'' - 368	43,10

TRAVAIL DU CUIVRE

CINTREUSE ARBALÈTE

Code article	Descriptif	Prix € HT
087990515	Cintreuse arbalète sous coffret avec coupe tube, ébavureur Int/Ext. Pour tubes Ø de 1/4" à 7/8" - 4042	393,03

CINTREUSE ARBALÈTE

Code article	Descriptif	Prix € HT
075990001	Cintreuse à main "Swing" pour tubes cuivre recuit. Pour Ø 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" et 7/8" (et 10, 12, 15, 18, 22 mm). En coffret métallique solide.	681,68

RESSORTS À CINTRER

Code article	Descriptif	Prix € HT
087990560	Jeu de 5 ressorts à cintrer pour tubes 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"	33,99

KIT DE CINTRAGE EN PLASTIQUE DU 1/4" AU 5/8"

Code article	Descriptif	Prix € HT
135990560	Kit de cintrage en platique, idéal pour cintrer le cuivre isolé des installations de climatisation.	170,28

PINCE À EMBOÎTURES

Code article	Descriptif	Prix € HT
087990570	Coffret à emboîture 6 diamètres + ébavureur - 100BP	1 095,93

PINCE À EMBOITURES

Pince avec 7 têtes à emboiture pour diamètre 3/8" à 1"
Livrée en coffret métallique.

Code article	Descriptif	Prix € HT
068880203	Appareil à manchonner complet avec pince et 7 têtes (3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1" dans un boîtier métallique. Réf 14297RF	847,41

PINCE À EMBOITURES

Pince avec 5 têtes à emboiture pour diamètre 3/8" à 1"1/8.

+ AVANTAGE PRODUIT

Bon raport qualité prix.

Code article	Descriptif	Prix € HT
075880010	Pince avec 6 têtes à emboiture pour tubes Ø 3/8"à 1"1/8	1 037,42

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

TRAVAIL DU CUIVRE

TÊTES À EMBOITURE REMS

Code article	Descriptif	Prix € HT
075880020	Pour pince ''Express Set-in'' 3/8"	235,62
075880021	Pour pince ''Express Set-in'' 1/2"	235,62
075880022	Pour pince ''Express Set-in'' 5/8"	235,62
075880023	Pour pince ''Express Set-in'' 3/4"	235,62
075880024	Pour pince ''Express Set-in'' 7/8"	270,27
075880025	Pour pince ''Express Set-in'' 1"	270,27
075880026	Pour pince ''Express Set-in'' 1"1/8	270,27

PINCES À EMBOITURES HYDRAULIQUE

+ AVANTAGE PRODUIT

Une pince à emboiture qui tient dans votre caisse à outils.

Code article	Descriptif	Prix € HT
087990695	Pince à emboitures du 3/8'' au 1''1/8, conception hydraulique manuelle	1 152,49
087990696	Malette comprenant une pince à emboitures de conception hydraulique pour les diamètres 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1 - 1''1/8 - 1''1/4 - 1''3/8 - 1''1/2 - 1''5/8 + un coupe tube VTC42 + un ébavureur stylo VTT5	1 753,22

PINCES À EMBOITURES HYDRAULIQUE

Code article	Descriptif	Prix € HT
068880199	Kit pince hydraulique à emboitures + 6 têtes pour les tubes de Ø 3/8'', 1/2'', 5/8'', 3/4'', 7/8'',1-1/8''	982,84
068880198	Kit pince hydraulique à emboitures + 10 têtes pour les tubes de Ø 1/4'',5/16'',3/8'', 1/2'', 5/8'', 3/4'', 7/8'',1-1/8'',1-3/8',1-5/8'''	1 188,12

PINCE À EMBOITURES MANUELLE DE POCHE

Code article	Descriptif	Prix € HT
087990571	Pince à emboitures de poche 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"	138,01

PINCES À OBTURER

Pince à obturer pour tubes de services des compresseurs.

Code article	Descriptif	Prix € HT
087990575	Pince à obturer à bille pour tubes de service des compresseurs, jusqu'à un diamètre extérieur de 3/8'' - Réf 204	45,74
087990576	Pince à obturer type ''pince-étau'' - Réf 201	21,98

PINCE COUPE-CAPILLAIRES

Code article	Descriptif	Prix € HT
068880073	Pince coupe-capillaires, idéale pour couper les tubes sans déformer l'intérieur - réf. 14215	50,74

PINCE D'INTERVENTION

Code article	Descriptif	Prix € HT
068880105	Pince d'intervention rapide sur tube 1/4" 14210	154,49
068880106	Aiguille perforante Ø 6 mm 14210-01	12,67

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

AIR LIQUIDE
Creative Oxygen

Visez juste avec le pack mobile détection de fuites N2-H2 !

En un seul geste, un seul coup d'oeil, ce gaz traceur est opérationnel en toute sécurité.

Le pack mobile détection de fuites N2-H2

Le Pack comprend :

- 1 bouteille SMARTOP™ S11 (2,1m3) de mélange azote/hydrogène 95/5
- 1 détendeur MINIJET 10 bar
- 1 flexible longueur 2m 20 bar
- 1 raccord 3/8 1/4 SAE
- 1 chariot

Détecteur hydrogène non inclus

Les + Air Liquide

- Bouteille SMARTOP ™ allégée
- Pratique et sûre grâce au robinet à levier ON/OFF
- Visualisation permanente de l'autonomie avec la jauge de niveau
- Sans contrat de location
- Accessible auprès de 2 600 distributeurs

- Technologie économique non destructive dont l'efficacité est prouvée
- Répond aux exigences réglementaires de contrôle de fuites
- Excellent gaz traçeur éprouvé sur tous types de réseaux
- Ininflammable, non toxique, non corrosif

Air Liquide France Industrie - Société Anonyme au capital de 72.267.600 euros - Siège Social :
6 rue Cognacq Jay - 75007 Paris - 314 119 504 RCS Paris - Code TVA FR 32 314119504

© Istock - Création Agence Le Square

BRASAGE

SOMMAIRE

POSTES À SOUDER

- Lampes et postes à souder portables 20
- Postes à souder sur chariot 21
- Charges et accessoires 22
- Bouteilles et charges 22
- Accesoires pour postes à souder 22

BRASURES ET DÉCAPANTS

- Brasure 23
- Décapants 25
- Ecrans thermiques 26
- Gels thermiques 26
- Toile abrasive 26

BRASAGE

LAMPE À SOUDER BRASOGAZ

ALLIAGES INDUSTRIES

Puissance de chauffe : **1750°C**.
Autonomie : env. 4 heures, soit 95g/h .
Mélange 60% Butane 40 %propane.
Capacité 600 ml/330 gr.
Allumage piezzo électrique.

S'utilise en toutes positions grâce à un système de préchauffage du gaz.

Code article	Descriptif	Prix € HT
417880054	Lampe à souder Brasogaz	96,82
417640010	Gaz combustible BRASOGAZ - Cartouche de 600 ml	24,42

POSTE À SOUDER PORTABLE VULCANE

EXPRESS depuis 1905

Poste à souder professionnel en valise idéal pour les dépannages ou les petites et moyennes installations frigorifiques et climatiques.
Température de chauffe de **2400°C**
Puissance de 3,54kW (lance Ø28)
Rendement élevé et absence de fausse flamme
Performances optimales jusqu'au dernier gramme de gaz

+ AVANTAGE PRODUIT

- Allumage Piezo intégré
- Retournement pour un travail dans toute les positions
- Changement de la cartouche en quelques secondes

Code article	Descriptif	Prix € HT
642880002	Valisette VULCANE EXPRESS (ref 471) spéciale frigoristes et climaticiens. Elle comprend le chalumeau (ref 4722), 3 lances pour les diamètres de 14 à 28 mm (ref 4714 + 4722 + 4728), 1 piezzo de rechange et 2 cartouches MAP/Pro (ref 2400). Tuyau d'extension en option	599,50
642880003	Tuyau d'extension (ref 4770) : conçue pour être utilisé avec le chalumeau VULCANE EXPRESS afin d'accéder à vos surfaces de travail jusque dans les moindre recoins des installations.	128,26
642880004	Cartouche MP/PRO réf. 2400	56,49

POSTE À SOUDER PORTABLE INOFLAM 3000

ALLIAGES INDUSTRIES

Chalumeau soudeur N°0 avec sécurité intégrée
Performance : **3000°C**
Poids : 9 kg équipé Ox + Gaz et équipement brasage complet.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Idéal pour les accès très difficiles ou le travail en hauteur
- Faible encombrement
- Très léger

Equipé avec une bouteille d'oxygène AIR LIQUIDE ''Petit Prodige" 0,5m³

Code article	Descriptif	Prix € HT
417880051	Lampe à souder Inoflam 3000	1215,40
417640015	Gaz combustible pour INOFLAM - Cartouche de 750 ml	89,10

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

BRASAGE

POSTE À SOUDER PORTABLE POWERFLAM

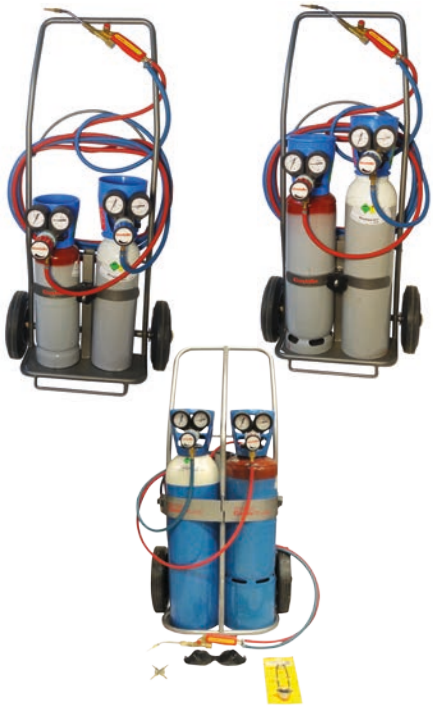
ALLIAGES INDUSTRIES

Mini poste pour dépannage, faible encombrement et léger.
Température de la flamme : **3000 °C**
Autonomie oxygène : 1h30mn
Autonomie gaz combustible : 4h
Agréé CERTIGAZ
Cartouche gaz : 60% butane - 40% propane - 600 ml
Bouteille oxygène 100 L.
Cartouche de gaz combustible de rechange : voir brasogaz

+ AVANTAGE PRODUIT

- Idéal pour les accès très difficiles ou le travail en hauteur
- Faible encombrement
- Très léger

Code article	Descriptif	Prix € HT
417880050	Poste à souder POWERFLAM	319,30
417640005	Oxygène pour POWERFLAM - Cartouche de 110 l	84,15
417640010	Gaz combustible BRASOGAZ - Cartouche de 600 ml	24,42



Castolin

EQUIPEMENTS OXY-ACÉTYLÉNIQUES

Poste à Souder
Composition :
Chalumeau autoflam SI Sécurité Intégrée
Ensemble de 5 becs de 100 à 400 l/h oxy-acétylénique
Détendeurs industriels TYPHON oxygène et acéthylène
Chariot de roulage compact et robuste
Tuyau AD 6,3 x 11 et OX 6,3 x 11 (2,5 et 5 mètres)

Code article	Descriptif	Prix € HT
317880000	Poste à souder MINI Castoflam, bouteilles Air Liquide B2.5 de **0.5m3 oxygène** et **0.42m3 acéthylène**	1 520,90
317880001	Poste à souder Castoflam, bouteilles Air Liquide B5 de **1m3 oxygène** et **0.8m3 acéthylène** avec tuyau 5 mètres + Paire d'Anti retour Pare Flamme + Lance malléable 140l/h + Lunette soudeur + Allume gaz	1 936,66
317880002	Poste à souder Castoflam, bouteilles Air Liquide B11 de **2.3m3 oxygène** et **1.4m3 acéthylène** avec tuyau 5 mètres + Paire d'Anti retour Pare Flamme + Lance malléable 140l/h + Lunette soudeur + Allume gaz	2 778,84

POSTES À SOUDER SUR CHARIOT MINITOP

Air Liquide creative oxygen

Poste de soudage léger, maniable pour toutes
les applications de la flamme oxy-acétylénique :
brasage, soudage autogène, chauffe et oxy-coupage.
- 1 chalumeau soudeur FAREL OSI, à anti-retour pare-flamme intégré dans le manche.

+ AVANTAGE PRODUIT

Léger - Maniable - Facile d'utilisation - Doté d'une grande puissance de flamme
Manomètres intégrés aux bouteilles

Code article	Descriptif	Prix € HT
217880026	- 1 bouteille oxygène S05 de 1 m³ - 1 bouteille acétylène S05 de 0.8 m³ - 1 chariot "Rollerflam" - 1 Manuel d'utilisation - Poids total plein : 39 kg - Hauteur : 95 cm - Autonomie : 16 h	2 180,71

BRASAGE

BOUTEILLES ET CHARGES ACETYLÈNE

Air Liquide creative oxygen

Code article	Descriptif	Prix € HT
217640042	Bouteille OXYFLAM 500 (0,4 m3)	Nous consulter
217640041	Bouteille OXYFLAM 1000 (0,8 m3)	Nous consulter
217640040	Bouteille ROLLERFLAM 1,4 m3	Nous consulter
217640043	Bouteille MINITOP 0,8 m3 (mano intégré)	Nous consulter
217640012	Charge : 0,42 m3 OXYFLAM 500	Nous consulter
217640011	Charge : 0,8 m3 OXYFLAM 1000	Nous consulter
217640010	Charge : 1,4 m3 ROLLERFLAM	Nous consulter
217640013	Charge : 0,8 m3 MINITOP (mano intégré)	Nous consulter

BOUTEILLES ET CHARGES OXYGÈNE

Air Liquide creative oxygen

Les prix sont donnés à titre indicatif et sont succeptibles d'être modifiés en cours d'année.

Code article	Descriptif	Prix € HT
217640032	Bouteille OXYFLAM 500 (0,5 m3)	Nous consulter
217640031	Bouteille OXYFLAM 1000 (1 m3)	Nous consulter
217640030	Bouteille ROLLERFLAM 2,3 m3	Nous consulter
217640033	Bouteille MINITOP 1 m3 (mano intégré)	Nous consulter
217640003	Charge : 0,5 m3 OXYFLAM 500	Nous consulter
217640002	Charge : 1,0 m3 OXYFLAM 1000	Nous consulter
217640001	Charge : 2,3 m3 ROLLERFLAM	Nous consulter
217640004	Charge : 1,0 m3 MINITOP (mano intégré)	Nous consulter

GAZ ARCAL POUR SOUDAGE TIG-MIG

Air Liquide creative oxygen

ARCAL TIG/MIG est un gaz de protection pour le soudage TIG de tous type de matériaux et pour le soudage MIG des matériaux en aluminium et alliages non ferreux.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Un gaz de protection qui garantit :
  - Des assemblages aux caractéristiques mécaniques optimales
  - Une totale polyvalence d'utilisation

Code article	Descriptif	Prix € HT
217640058	Bouteille arcal 1m³	Nous consulter
217640059	Bouteille arcal 2.1m³	Nous consulter
217640027	Charge arcal 1m³	Nous consulter
217640029	Charge arcal 2.1m³	Nous consulter

ACCESSOIRES POUR POSTES À SOUDER

Castolin Specialist in quality joining

Code article	Descriptif	Prix € HT
317990105	AUTOFLAM SI 500 Chalumeau à sécurité intégrée, brevet SIGAZ® livré avec une étoile et 5 buses normalisées acétylène de 100 - 160 - 250 - 315 - 400 L/h.	751,96

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

BRASAGE

ACCESSOIRES POUR POSTES À SOUDER

ALLIAGES INDUSTRIES

Large gamme d'accessoires de remplacement pour postes à souder.

+ AVANTAGE PRODUIT

Adaptables sur toutes les marques de postes à souder.

Code article	Descriptif	Prix € HT
417880065	Détendeur oxygène M001000	367,57
417880066	Détendeur acéthylène M001001	367,57
417880030	Tuyau oxygène diam. 6.3mm longueur 20 m	110,88
417880031	Tuyau acétylène diam. 6.3mm longueur 20 m	110,88
417880035	Sachet de 10 colliers diam. 6.3mm inox à oreille	22,48
417880040	Raccords CLIPMATIC MF oxygène pour tuyaux diam. 6.3 à 10mm	96,71
417880041	Raccords CLIPMATIC MF acétylène pour tuyaux diam. 6.3 à 10mm	96,71
417880045	Allumage à coupelle. Produit une étincelle pour allumer la flamme sans risque.	18,48
217490005	Etoile porte buses + 6 buses	53,07

BUSE POUR UTILISATION SANS OXYGÈNE

ALLIAGES INDUSTRIES

Buse OCH Atmos :
- Se monte en place de la buse prévue pour le mélange oxygène/acétylène
- Par effet venturi , l'air aspiré (20% d'oxygène) par le passage de l'acétylène , remplace l'oxygène de la bouteille quand celle-ci se vide
- Buse en laiton à monter sur chalumeau

+ AVANTAGE PRODUIT

- Permet de finir un chantier en cas de panne d'oxygène
- Possibilité de travailler avec la seule bouteille d'acétylène d'où des économies notoires
- Montage simple, flamme enveloppante, le dispositif reste froid pendant l'utilisation
- Moins de poids à transporter lors d'une intervention ou un dépannage : 1 seule bouteille à déplacer.

- La température de flamme obtenue est de 2100 °C , ce qui permet le brasage dans d'excellentes conditions sur tous les métaux
- La flamme peut être réglée ''dure''pour le brasage ou ''molle''pour la chauffe de plastique ou le brasage tendre à l'étain

Code article	Descriptif	Prix € HT
417880120	Buse en laiton à monter sur chalumeau n°0 (filetage 8x100)- Débit 40l/h-Pression acétylène maxi (bar) : 0.5	609,84

BRASURE NUE COOLEO

cooleo
Une garantie de performance

Attention, prix soumis à variation.
Brasure nue COOLEO au phosphore pour métaux cuivreux sans cadmium - Ø 2mm
Normes DIN 8513 - EN 1044 CP

Code article	Descriptif	Prix € HT
117990000	Ag 0 % • 710-820 °C • 1000 g	Nous consulter
117990022	Ag 2 % • 645-825 °C • 250 g	Nous consulter
117990002	Ag 2 % • 645-825 °C • 500 g	Nous consulter
117990023	Ag 2 % • 645-825 °C • 1000 g	Nous consulter
117990004	Ag 5 % • 645-815 °C • 250 g	Nous consulter
117990005	Ag 5 % • 645-815 °C • 500 g	Nous consulter
117990006	Ag 5 % • 645-815 °C • 1000 g	Nous consulter
117990007	Ag 15 % • 645-815 °C • 250 g	Nous consulter
117990008	Ag 15 % • 645-800 °C • 500 g	Nous consulter
117990009	Ag 15 % • 645-800 °C • 1000 g	Nous consulter

Caractéristiques techniques et images non contractuelles
rolesco Synergies Frigorifiques le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste

BRASAGE

BRASURE ENROBÉE COOLEO

cooleo
Une garantie de performance

Attention, prix soumis à variation.
Brasure enrobée basse température COOLEO à l'argent sans cadmium - Ø 2mm
Normes : DIN 8513 - EN 1044

Code article	Descriptif	Prix € HT
117990024	Ag 30% • 665-755 °C • 250 g	Nous consulter
117990025	Ag 30% • 665-755 °C • 500 g	Nous consulter
117990012	Ag 30% • 665-755 °C • 1000 g	Nous consulter
117990026	Ag 34% • 630-730 °C • 250 g	Nous consulter
117990027	Ag 34% • 630-730 °C • 500 g	Nous consulter
117990015	Ag 34% • 630-730 °C • 1000 g	Nous consulter
117990016	Ag 40% • 650-710 °C • 250 g	Nous consulter
117990017	Ag 40% • 650-710 °C • 500 g	Nous consulter
117990018	Ag 45% • 640-680 °C • 250 g	Nous consulter
117990019	Ag 56% • 620-655 °C • 250 g	Nous consulter

BRASURE NUE AU PHOSPHORE POUR MÉTAUX CUIVREUX - Ø 2MM

ALLIAGES INDUSTRIES

Attention prix soumis à variation.

Code article	Descriptif	Prix € HT
417990001	Nue • 0% • 710-790°C • L-CuP7 • CP 202 • 1000 g	Nous consulter
417990005	Nue • 2% • 645-800°C • L-Ag2P • CP 105 • 200 g	Nous consulter
417990006	Nue • 2% • 645-800°C • L-Ag2P • CP 105 • 500 g	Nous consulter
417990007	Nue • 2% • 645-800°C • L-Ag2P • CP 105 • 1000 g	Nous consulter
417990010	Nue • 5% • 644-815°C • L-Ag5P • CP 104 • 200 g	Nous consulter
417990011	Nue • 5% • 644-815°C • L-Ag5P • CP 104 • 500 g	Nous consulter
417990012	Nue • 5% • 644-815°C • L-Ag5P • CP 104 • 1000 g	Nous consulter
417990013	Nue • 5% • 644-815°C • L-Ag5P • CP 104 • 5000 g	Nous consulter
417990015	Nue • 15% • 650-800°C • L-Ag15P • CP 102 • 200 g	Nous consulter
417990016	Nue • 15% • 650-800°C • L-Ag15P • CP 102 • 500 g	Nous consulter
417990017	Nue • 15% • 650-800°C • L-Ag15P • CP 102 • 1000 g	Nous consulter

BRASURE BASSE TEMPÉRATURE SANS CADMIUM - Ø 2MM

ALLIAGES INDUSTRIES

Attention prix soumis à variation.

Code article	Descriptif	Prix € HT
417990031	Nue • 30% • 665-755°C • 1000 g	Nous consulter
417990036	Nue • 34% • 630-730°C • 1000 g	Nous consulter
417990040	Nue • 45% • 640-680°C • 250 g	Nous consulter
417990041	Nue • 45% • 640-680°C • 1000 g	Nous consulter
417990042	Nue • 56% • 620-650°C • 250 g	Nous consulter
417990130	Enrobée (rose) • 30% • 665-755°C • 250 g	Nous consulter
417990131	Enrobée • 30% • 665-755°C • 500 g	Nous consulter
417990132	Enrobée • 30% • 665-755°C • 5000 g	Nous consulter
417990135	Enrobée • 34% • 630-730°C • 250 g	Nous consulter
417990136	Enrobée • 34% • 630-730°C • 500 g	Nous consulter
417990142	Enrobée • 40% • 650-710°C • 250 g	Nous consulter
417990141	Enrobée • 40% • 650-710°C • 500 g	Nous consulter

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

BRASAGE

BRASURE NUE AU PHOSPHORE POUR MÉTAUX CUIVREUX - Ø 2MM

Attention prix soumis à variation.

- Le cours de l'argent étant soumis à variation.
- Les prix facturés seront ceux en vigueur au jour de la livraisons suivant le cours officiel.

Code article	Descriptif	Prix € HT
317990010	Nue • 2% • 650-820°C • 500 g	Nous consulter
317990017	Nue • 2% • 650-820°C • 1000 g	Nous consulter
317990030	Nue • 2% • 650-820°C • 5000 g	Nous consulter
317990012	Nue • 5% • 645-780°C • 500 g	Nous consulter
317990011	Nue • 15% • 645-800°C • 500 g	Nous consulter
317990076	Nue • 40% • 640-700°C • 200 g	Nous consulter
317990015	Nue • 45% • 640-680°C • 200 g	Nous consulter

BRASURE ENROBÉE BASSE TEMPÉRATURE SANS CADMIUM - Ø 2MM

Attention prix soumis à variation.

Code article	Descriptif	Prix € HT
317990006	Enrobée • 30% • 665-755°C • 200 g	Nous consulter
317990007	Enrobée • 34% • 650-710°C • 200 g	Nous consulter
317990005	Enrobée • 45% • 660-700°C • 200 g	Nous consulter
317990003	Enrobée • 57% • 620-650°C • 200 g	Nous consulter

DÉCAPANTS POUR BRASURE

Carboflux décapants en pâte.
Superflux décapant en poudre :
plage d'utilisation de 550°C à 850°C.

+ AVANTAGE PRODUIT

- **Carboflux :**
  Améliore la pénétration de l'alliage sur l'acier. Limite les traces noires sur les ferreux
- **Superflux :**
  Résidus minimes. Polyvalence sur l'ensemble de nos alliages
  Excellente adhérence sur la baguette

Code article	Descriptif	Prix € HT
417990200	Pâte décapante - 200 g	Nous consulter
417990205	Poudre décapante - 200 g	Nous consulter
417990206	Poudre décapante - 500 g	Nous consulter

DÉCAPANTS POUR BRASURE

Décapant en poudre.
Plage d'utilisation 500 à 800°C.

Code article	Descriptif	Prix € HT
317990050	Poudre décapante rose - 500-800°C - 200 g	Nous consulter
317990051	Poudre décapante blanche - 500-800°C - 200 g	Nous consulter

BRASAGE

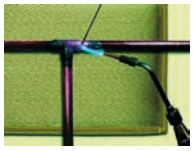
ECRANS THERMIQUES

Ecran thermique isolant pour soudure.
Permet de protéger les murs et les différents revêtements pendant le soudage.

+ AVANTAGE PRODUIT

Réutilisable

Code article	Descriptif	Prix € HT
417990220	Sachet d' 1 écran thermique 210 x 280 mm • Caractéristiques : tissu de silice sur les deux faces, aiguilleté de silice, bordures cousues double fil (inox enrobé coton et verre enrobé téflon) • Avantages : très longue utilisation, possibilité d'utilsation	98,25
417990225	Sachet de 3 écrans thermiques 200 x 250 mm • Caractéristiques : fibre de verre sur film aluminium de 80 µ , épaisseur 13mm, face à utiliser : coté fibre (blanche) • Avantage : très économique	34,50



ECRANS THERMIQUES

Code article	Descriptif	Prix € HT
317990120	Ecran thermique rigide 730373 (lot de 3)	94,50
317990121	Ecran thermique souple 730373 x 1 (lot de 3)	62,62
317990125	Ecran Colorstop+ 730373C	127,17

GELS DE PROTECTION THERMIQUE

Code article	Descriptif	Prix € HT
271930002	Gel stoppant la progression de la chaleur. Spray de 0.5 L	39,35
271930001	Gel stoppant la progression de la chaleur. Bidon de 1 L	78,46

GEL DE PROTECTION THERMIQUE

Code article	Descriptif	Prix € HT
417930001	Gel anti-chaleur STOPFIRE 1 Litre	56,98

PRODUIT ABRASIF

Code article	Descriptif	Prix € HT
171880200	Toile abrasive ajourée Grip-cut (le rouleau de 4,5 m x 30 mm)	49,71

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

NOTES

Des outils fiables

Utilisés par les professionnelles de la maintenance

Remplissez vos tâches de maintenance avec confiance.
INFICON propose une large gamme d'outils de
CVC de qualité, durabilité et précision inégalées.
En savoir plus sur : **www.inficonservicetools-europe.com**

INFICON – Des outils fiables

INFICON

MANIPULATION DES FLUIDES FRIGORIGÈNES

SOMMAIRE

SACS À OUTILS COFFRETS DU FRIGORISTE COMPLETS 30

BY-PASS, MANOMÈTRES ET FLEXIBLES
- By-pass avec manomètres secs 31
- By-pass 2 voies avec manomètres à bain d'huile .. 31
- By-pass 4 voies avec manomètres à bain d'huile .. 33
- By-pass pour CO2 34
- By-pass pour ammoniac 34
- By-pass électroniques 35
- Flexibles pour by-pass 35
- Raccords et vannes pour flexibles de charge 37
- Pièces détachées pour by-pass 38
- Manomètres de vide et vacuomètres 39
- Analyseur de froid 40
- Manomètres de réfrigération «fixes» 41
- Manomètres de climatisation «fixes» 41

POMPES À VIDE
- Mini-pompe à vide 41
- Pompes à vide 41
- Huiles pour pompes à vide 43

DÉTECTION DE FUITES
- Détecteur de fuites électroniques 43
- Détecteur de fuites propane 44
- Détecteurs de fuites électroniques pour CO2 45
- Détecteurs de fuites électroniques pour gaz naturels (R600 et R290) 45
- Détecteurs électroniques pour azote hydrogénée 45
- Détecteur de fuites électroniques par ultrasons ... 45
- Détecteurs de fuites par UV 46
- Bouteilles et charges d'azote 47
- Accessoires pour poste d'azote 48
- Mousses de détection de fuites 48
- Détecteurs de fuites fixes 49

BALANCES ET STATIONS
- Balances électroniques 50
- Stations de récupération 50
- Stations de charge R600 et R134a 51

CEINTURE CHAUFFANTE 51

MANIPULATION DES FLUIDES

SACS À DOS OUTILLAGE COMPLETS + SACOCHE INTÉGRÉE

Sac à dos outillage du frigoriste ou du climaticien comprenant :

- 1 sacoche intégrée
- 1 jeu de manifold avec flexibles (REFRI ou CLIM)
- 1 dudgeonnière embrayable
- 1 pince ampermétrique
- 1 grand coupe tube
- 1 mini coupe tube
- 1 ébavureur stylo
- 1 clé à cliquet
- 1 pince à emboîture de poche (REFRI)

Code article	Descriptif	Prix € HT
087990577	Sac à dos outillage "REFRI"	1 014,75
087990578	Sac à dos outillage "CLIM"	1 059,30

COFFRETS D'OUTILLAGES COMPLETS

Code article	Descriptif	Prix € HT
087040007	Coffret du frigoriste comprenant : • By-pass TF-VMG 2 R134A (R404A-R407C-R134a-R22) • 1 jeu de flexibles 1/4''x1/4'' équipés de vannes • 1 dudgeonnière TF-VTF-808-I • 1 coupe-tube TF-VTC-28B • 1 coupe-tube TF-VTC-19 • 1 ébavureur ''stylo'' TF-VTT-5	494,16
087040008	Coffret du climaticien comprenant : • 1 by pass TF-VMG 2 R410A (R410A-R407C-R22-R134a) • 1 jeu de 3 flexibles 1/4 et 2 en 5/16 équipés de vannes) • 1 dudgeonnière TF-VTF-808-I • 1 coupe-tube TF-VTC-28B • 1 coupe-tube TF-VTC-19 • 1 ébavureur ''stylo'' TF-VTT	524,21

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

MANIPULATION DES FLUIDES

BY-PASS **2 VOIES** AVEC MANOMÈTRES SECS (CLIMATISATION)

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
087040009	VMG-2	By-pass 2 voies pour climatisation, sous blister, sans flexible, R407C, R140A et R134A. Manomètre diam. 80 mm	179,24

BY-PASS **2 VOIES** AVEC MANOMÈTRES SECS

- By-pass 2 voies pour techniciens exigeants
- Corps en aluminium de haute qualité avec voyant
- Vannes à piston et joints PTFE
- Manomètres secs «pulse-free» à tube Bourdon
- Corps en métal avec vis de réglage
- Livré avec mallette robuste et flexibles

Flexibles équipés d'une vanne d'arrêt en extrémité, conformément à la législation en vigueur

+ AVANTAGE PRODUIT

- Confort d'utilisation et précision
- Fiable et économique

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
068040455	SM2-3-DS-CLIM-CA	By-pass 2 voies pour R22 / R407C / R410A avec manomètres Ø80mm secs, classe 1.0, 3 flexibles 1/4"SAE long. 150cm et 2 flexibles 5/16"SAE (R410A) long. 150cm, Mallette plastique robuste	419,34
068040485	SM2-3-DS-MULTI-CA	By-pass 2 voies pour R22 / R134a / R404A / R407C avec manomètres Ø80mm secs, classe 1.0, 3 flexibles 1/4"SAE long. 150cm, Mallette plastique robuste	345,10

BY-PASS **4 VOIES** AVEC MANOMÈTRES SECS (CLIMATISATION)

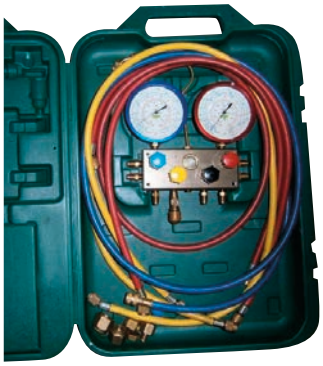
Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
087040013	VMG-4	By-pass 4 voies pour climatisation, en valise, 6 flexibles 150 cm avec vannes. Pour R410A, R407C, R22 et R134A.	433,37

BY-PASS **2 VOIES** AVEC MANOMÈTRES À BAIN D'HUILE (RÉFRIGÉRATION)

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008040019	FR1304-E43V	By-pass 2 voies Ø 80 + 3 flexibles résistants Sérigraphié R134A/404A/407F Joints teflon, raccords flexibles rouge et bleu 1/4''-5/16''avec robinet à boisseau sphérique longueur 1 m. livré en mallette.	542,60
008040055	FR1304-E28V	Mallette avec by-pass 2-Voies, Diam 80, Bain d'huile, R452A+R134a+R404A, jeu de 3 flexibles de 1m avec robinet à boisseau sphérique	542,60

Caractéristiques techniques et images non contractuelles
rolesco Synergies Frigorifiques le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste

MANIPULATION DES FLUIDES



BY-PASS 2 VOIES AVEC MANOMÈTRES BAIN D'HUILE (RÉFRIGÉRATION)

- By-pass pour techniciens exigeants
- Corps en aluminium de haute qualité avec voyant
- Vannes à piston et joints PTFE
- Manomètres bain d'huile à soufflet classe 1.0,
- Corps en aluminium avec soupape de sécurité au dos et vis de réglage

Flexibles équipés d'une vanne d'arrêt en extrémité, conformément à la législation en vigueur

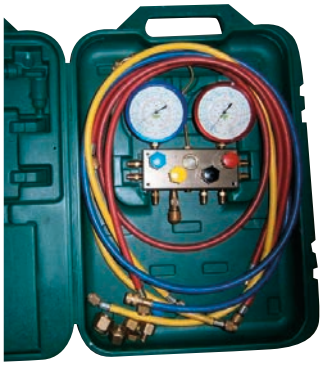
+ AVANTAGE PRODUIT

- Manomètres très résistants aux surpressions
- Confort d'utilisation et précision

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
068040497	M2-3-DELUXE-R5-DS	By-pass 2 voies pour R22 / R134a / R404A avec manomètres Ø80mm bain d'huile 3 flexibles 1/4''SAE long. 90cm Mallette plastique robuste	720,76

BY-PASS AVEC MANOMÈTRES À BAIN D'HUILE (RÉFRIGÉRATION ET CLIMATISATION)

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008040018	FR1304-E27V	By-pass 2 voies Ø 80 + 3 flexibles résistants Sérigraphié R134A/404A/410A/407C Joints teflon, raccords flexibles rouge et bleu 1/4''-5/16''avec robinet à boisseau sphérique longueur 1 m.livré avec une mallette.	615,21
008040023	FR1308-4R-E27V	By-pass 4 voies Ø 80 + 3 flexibles résistants Sérigraphié R134A/404A/410A/407C Joints teflon, raccords flexibles rouge et bleu 1/4''-5/16''avec robinet à boisseau sphérique.	775,04
008040057	FR1304-E60V	Mallette avec by-pass 2-Voies, Diam 80, Bain d'huile, R32+R410+R407C, jeu de 3 flexibles 5/16"SAE	615,21



BY-PASS 2 VOIES AVEC MANOMÈTRES BAIN D'HUILE (CLIMATISATION)

- By-pass pour techniciens exigeants
- Corps en aluminium de haute qualité avec voyant
- Vannes à piston et joints PTFE
- Manomètres bain d'huile à soufflet classe 1.0,
- Corps en aluminium avec soupape de sécurité au dos et vis de réglage

Flexibles équipés d'une vanne d'arrêt en extrémité, conformément à la législation en vigueur

+ AVANTAGE PRODUIT

- Manomètres très résistants aux surpressions
- Confort d'utilisation et précision

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
068040496	M2-3-DEL-R5-DS-CL	By-pass 2 voies pour R22 / R407C / R410A avec manomètres Ø80mm bain d'huile, 3 flexibles 1/4''SAE long. 90cm et 2 flexibles 5/16''SAE (R410A) long. 90cm, -Mallette plastique robuste	838,68

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

MANIPULATION DES FLUIDES

BY-PASS **2 VOIES** AVEC MANOMÈTRES BAIN D'HUILE (**R32**)

- By-pass pour techniciens exigeants
- Corps en aluminium de haute qualité avec voyant
- Vannes à piston et joints PTFE
- Manomètres bain d'huile à soufflet classe 1.0,
- Corps en aluminium avec soupape de sécurité au dos et vis de réglage

Flexibles équipés d'une vanne d'arrêt en extrémité, conformément à la législation en vigueur

+ AVANTAGE PRODUIT

- Manomètres très résistants aux surpressions
- Confort d'utilisation et précision

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
068040095	M2-3-DELUXE-DS-R32	By-pass pour R32 avec manomètres Ø80 mm bain d'huile, 3 flexibles, malette plastique robuste	615,92

BY-PASS **4 VOIES** AVEC MANOMÈTRES À BAIN D'HUILE (**RÉFRIGÉRATION**)

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008040024	FR1308-4R-E43V	By-pass 4 voies Ø 80 + 3 flexibles résistants Sérigraphié R134A/404A/407F Joints teflon, raccords flexibles rouge et bleu 1/4''-5/16''avec robinet à bois-seau sphérique longueur 1 m.livré dans une mallette.	811,57
008040056	FR1308-4R-E28V	Mallette avec by-pass 4-Voies + 4 Robinets, Diam 80, Bain d'huile, R452A+R134a+R404A, jeu de 3 flexibles de 1,5m avec vanne + 1 flexible jaune de 1m pour le vide	705,72

BY-PASS **4 VOIES** AVEC MANOMÈTRES BAIN D'HUILE (**RÉFRIGÉRATION**)

- By-pass pour techniciens exigeants
- Corps en aluminium de haute qualité avec voyant
- Vannes à piston et joints PTFE
- Manomètres bain d'huile à soufflet classe 1.0,
- Corps en aluminium avec soupape de sécurité au dos et vis de réglage

Flexibles équipés d'une vanne d'arrêt en extrémité, conformément à la législation en vigueur

+ AVANTAGE PRODUIT

- Manomètres très résistants aux surpressions
- Confort d'utilisation et précision

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
068040498	M4-3-DELUXE-DS-R22-C	By-pass 4 voies pour R22 / R134a / R404A avec manomètres Ø80mm bain d'huile 3 flexibles 1/4''SAE long. 90cm 1 flexible pour le vide 3/8 90cm Malette plastique robuste	786,26

BY-PASS **4 VOIES** AVEC MANOMÈTRES À BAIN D'HUILE (**CLIMATISATION**)

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008040058	FR1308-4R-E60V	Mallette avec by-pass 4-Voies + 4 Robinets, Diam 80, Bain d'huile, R32+R410A+R407C, jeu de 3 flexibles de 1,5m avec robinet à boisseau sphérique + 1 flexible jaune de 1m	775,04

MANIPULATION DES FLUIDES

BY-PASS 4 VOIES AVEC MANOMÈTRES BAIN D'HUILE (CLIMATISATION)

- By-pass pour techniciens exigeants
- Corps en aluminium de haute qualité avec voyant
- Vannes à piston et joints PTFE
- Manomètres bain d'huile à soufflet classe 1.0,
- Corps en aluminium avec soupape de sécurité au dos et vis de réglage

Flexibles équipés d'une vanne d'arrêt en extrémité, conformément à la législation en vigueur

+ AVANTAGE PRODUIT

- Manomètres très résistants aux surpressions
- Confort d'utilisation et précision

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
068040499	M4-3-DELUXE-DS-CLIM-	By-pass 4 voies pour R22 / R407C / R410A avec manomètres Ø80mm bain d'huile 3 flexibles 1/4''SAE long. 90cm 1 flexible pour le vide 3/8 90cm 2 flexibles 5/16''SAE (R410A) long.90cm Mallette plastique robuste	1 017,79

BY-PASS 2 VOIES AVEC MANOMÈTRES À BAIN D'HUILE (CO2)

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008040051	FR1305-E33V	By-pass 2 voies Ø 80 à bain d'huile , version aluminium , sans voyant , pour R744 (CO2) subcritique (-1+30 Bar, -1+60 Bar) + 3 flexibles 1 m avec robinet à boisseau sphérique l'ensemble livré en valise.	695,31
008040052	FR4312-E25	By-pass 2 voies Ø 80 à bain d'huile , version aluminium , sans voyant , pour R744 (CO2) transcritique (-1+80 Bar, -1+160 Bar) + 3 flexibles 1 m avec robinet à boisseau sphérique l'ensemble livré en valise.	1 653,91

BY-PASS 2 VOIES AVEC MANOMÈTRES À BAIN D'HUILE (NH3)

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008040053	FR2302-E26 NH3	By-pass 2 voies Ø 80 à bain d'huile ,version aluminium, avec voyant , pour R717 (NH3),(-1+10 Bar, -1+30 Bar), 3 flexibles 1 m 1/4 Gas - 1/4 Gas l'ensemble livré en valise. Toutes les pièces en contact avec l'ammoniac sont en acier inoxydable (inox 316L)	1699,59

BY-PASS 2 VOIES DIGITAL (44 RÉFRIGÉRANTS)

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
087040012	VDG-1	By-pass digital 44 réfrigérants (R134A, R404A, R408A, R409A, R600A, R410A, R32A, R1234 etc...)	1 030,54

le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

MANIPULATION DES FLUIDES

BY-PASS ELECTRONIQUE

By-pass électroniques «tout-en-un» 2 et 4 voies pour la maintenance et la mise en service de systèmes froid et climatisation;
Mesures instantanées des pressions, du vide et de la température.
Calcul de la surchauffe et du sous-refroidissement.

- Tous fluides (REFRI, CLIM, R32, R1234YF, R290, etc...)
- Flexibles équipés d'une vanne d'arrêt en extrémité, conformément à la législation en vigueur.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Affichage des pressions en modes numérique et analogique
- Possibilité de connecter une sonde vacuomètre externe DIGIMON-VAC (option)

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
068040440	DIGIMON-SE-3-PLUS	By-pass électronique 2 voies complet 2 sondes de température de type K (surchauffe et sous-refroidissement) Plage de pression: -0,95 à +60bar Capteurs classe 1.0 Alimentation 4 piles AA Mode étalonnage (pression, température).	1 017,79
068040441	DIGIMON 4 -3-PLUS	By-pass électronique 4 voies complet 2 sondes de température de type K (surchauffe et sous-refroidissement) 2 sondes pince DIGIMON-CLAMP 1 sonde de vide externe DIGIMON-VAC Plage de pression: -0,95 à +60bar Capteurs classe 1.0 Alimentation 4 piles AA	1 729,77

BY-PASS ÉLECTRONIQUE

Bloc 2 vannes avec voyant, multi réfrigérants, éclairage écran.
Mesure de la surchauffe et du sous-refroidissement avec 2 sondes de température, affichage du vide.

Livré sans tube de charge.

+ AVANTAGE PRODUIT

Confort et précison d'utilisation.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
108040003	TESTO549	• 2 entrées pour sonde de température (Surchauffe, sous refroidissement) • Livré avec 1 sonde • Mesure du vide • Mode réversible • Bloc 2 vannes avec voyant • 60 réfrigérants • Eclairage écran • Livré sans malette	821,7
108040004	TESTO550AT	• 2 entrées pour sonde de température (Surchauffe, sous refroidissement) • Livré avec 2 sondes • Mesure du vide • Mode réversible (PAC) • Bloc 2 vannes avec voyant • 30 réfrigérants • Possibilité de télécharger d'autres réfrigérants (application)	1 181,74
108040005	TESTO570-2	• Analyseur froid 4 voies Testo 570, livré avec une sonde pince, piles et protocole d'étalonnage • Jusqu'à 999 heures d'enregistrement et d'analyse à l'aide du logiciel EasyKool • Mise à jour des nouveaux fluides par internet • Impression possible des valeurs	2 458,42

TUBES DE CHARGE

Code article	Descriptif	Prix € HT
087490300	Jeu de 3 flexibles 1,50 m 1/4 3/4" avec vannes	170,03
087490301	Jeu de 3 flexibles 1,50m avec vannes. Jaune 1/4''-1/4''. Rouge et bleu 1/4''-5/16''	188,28

RALLONGES AVEC VANNES POUR TUBES DE CHARGE

Code article	Descriptif	Prix e HT
087490310	**Jeu de 3 rallonges 15 cm avec vannes 1/4''-1/4''**	105,08
087490311	**Jeu de 3 rallonges 15 cm avec vannes 1/4''-5/16''**	110,58

MANIPULATION DES FLUIDES

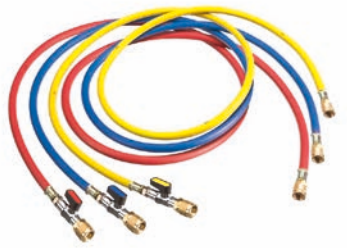
TUBES DE CHARGE

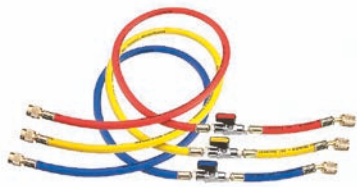
Les flexibles de charge de diamètre 1/4" SAE sont faits pour tous les fluides frigorigènes sauf R-410A. CO2 et NH3.
Pression fonction 500 PSI et pression d'épreuve 2500 PSI, Néoprène ou Teflon.

+ AVANTAGE PRODUIT

Avec vannes.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008040100	FR 0610-150	Flexible 1/4'' SAE avec vanne - 1.5m Rouge	87,16
008040101	FR 0611-150	Flexible 1/4'' SAE avec vanne - 1.5m Bleu	87,16
008040102	FR 0612-150	Flexible 1/4'' SAE avec vanne - 1.5m Jaune	87,16





TUBES DE CHARGE EN JEU

Tuyaux de charge à l'unité ou en jeu, disponibles en plusieurs longueurs, connexions, avec ou sans vanne pour techniciens exigeants.

- Joints disponibles en PTFE et néoprène
- Modèles CA et CX équipés d'une vanne d'arrêt en extrémité, conformément à la législation en vigueur

+ AVANTAGE PRODUIT

Tuyaux avec joints PTFE assurant une durée de vie environ 10 fois supérieure par rapport au joint néoprène.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
068041218	CA-CCL-60	Jeu de 3 tuyaux de charge avec vannes en bout, long.1.50m Raccords 1/4''x1/4'' SAE	170,73
068041504	CCL-72-CA	Jeu de 3 tuyaux de charge avec vannes et rallonges, long.1.80m Raccords 1/4''x1/4'' SAE.	206,91
068041505	CA-CCL-60-1/2-20UNF	Jeu de 3 tuyaux de charge R410A avec vannes en bout, long.1.50m Raccords 1/4''x5/16'' SAE (sauf jaune: 1/4''x1/4'').	212,11
068041507	CCL-60-CA-1/2-20UNF	Jeu de 3 tuyaux de charge R410A avec vannes et rallonges, long.1.50m Raccords 1/4''x5/16'' SAE (sauf jaune: 1/4''x1/4'')	212,11
068041508	CCL-60-CA	Jeu de 3 tuyaux de charge avec vannes et rallonges, long.1.50m Raccords 1/4''x1/4'' SAE	199,14

TUBES DE CHARGE CO2

Les flexibles de charge de diamètre 1/4" SAE sont faits pour tous les fluides frigorigènes sauf R-410A. CO2 et NH3.
Pression fonction 500 PSI et pression d'épreuve 2500 PSI, Néoprène ou Teflon.

+ AVANTAGE PRODUIT

Avec vannes.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008040120	S42P26-300	Flexible tresse inox , pour CO2 transcritique , diamètre 1/4 , 3 mètres , WP 200 bar, joints cuivre , 1/4'' SAE-1/4'' SAE ,avec câble anti-fouet de 4 m.	585,11
008040121	3 FLEXIBLES T3BA	Jeu de 3 flexibles 1.5 m avec vannes, joint téflon , 800 PSI (PS 55 bar) 1/''SAE-1/4''SAE pour applications R744 subcritiques.	373,08
008040122	3 FLEXIBLES T3BE	Jeu de 3 flexibles 1.5 m., joint cuivre , PS 200 bar1/4''SAE-1/4''SAE pour applications R744 transcritiques couleur noire.	464,26

TUBE DE CHARGE NH3

Les flexibles de charge de diamètre 1/4" SAE sont faits pour tous les fluides frigorigènes sauf R-410A. CO2 et NH3.
Pression fonction 500 PSI et pression d'épreuve 2500 PSI, Néoprène ou Teflon.

+ AVANTAGE PRODUIT

Avec vannes.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008040123	3 FLEXIBLES T3AW	Jeu de 3 flexibles 1.5 m, joint EPDM, PS 200 bar1/4''GAS -1/4''GAS pour applications R717 (NH3) .	583,10

Synergies Frigorifiques rolesco le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste Caractéristiques techniques et images non contractuelles

MANIPULATION DES FLUIDES

RACCORDS RAPIDES ET ADAPTATEUR POUR FLEXIBLES

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
068990053	V-35010	Raccord rapide droits 1/4"	49,45
068990054	V-35012	Raccord rapide coudé 1/4"	58,03
068990100	QC-S4	Raccord droit mâle femelle avec poussoir 1/4"	22,77
068990101	QC-E4	Raccord coudé mâle femelle avec poussoir 1/4"	21,62

TUBES DE CHARGE À L'UNITÉ

Tuyaux de charge à l'unité ou en jeu, disponibles en plusieurs longueurs, connexions, avec ou sans vanne pour techniciens exigeants.

- Joints disponibles en PTFE et néoprène
- Modèles CA et CX équipés d'une vanne d'arrêt en extrémité, conformément à la législation en vigueur

+ AVANTAGE PRODUIT

Tuyaux avec joints PTFE assurant une durée de vie environ 10 fois supérieure par rapport au joint néoprène.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
068041196	CL-36-B	Tube de charge bleu 1/4''x1/4'' SAE, long.0.90m	24,85
068041206	CL72 BLEU	Tube de charge bleu 1/4''x1/4'' SAE, long.1.80m	35,19
068041197	CL36 ROUGE	Tube de charge rouge 1/4''x1/4'' SAE, long.0.90m	24,85
068041207	CL 72 ROUGE	Tube de charge rouge 1/4''x1/4'' SAE, long.1.80m	35,19
068041195	CL-36-Y	Tube de charge jaune 1/4''x1/4'' SAE, long.0.90m	24,85
068041205	CL-72-Y	Tube de charge jaune 1/4''x1/4'' SAE, long.1.80m	35,19
068041099	CL-144-Y	Tube de charge jaune 1/4''x1/4'' SAE, long.3.65m.	59,99

TUBES DE CHARGE **CLIM AUTO**

Tuyaux de charge à l'unité ou en jeu, disponibles en plusieurs longueurs, connexions, avec ou sans vanne pour techniciens exigeants.

- Joints disponibles en PTFE et néoprène
- Modèles CA et CX équipés d'une vanne d'arrêt en extrémité, conformément à la législation en vigueur

+ AVANTAGE PRODUIT

Tuyaux avec joints PTFE assurant une durée de vie environ 10 fois supérieure par rapport au joint néoprène.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
068041374	HCL6-1/4-72-B	Tuyau de charge bleu long.1.80m spécial clim auto au R134a, raccords SAE 3/8''x3/8''	47,57
068041375	HCL6-1/4-72-R	Tuyau de charge rouge long.1.80m spécial clim auto au R134A, raccords SAE 3/8''x3/8''	47,57

VANNES À BOULE POUR TUYAUX CHARGE AVEC RACCORDS MÂLE-FEMELLE

Vannes à boule de construction robuste, zéro fuite, pour techniciens exigeants

+ AVANTAGE PRODUIT

Equipées de joints PTFE assurant une durée de vie environ 10 fois supérieure par rapport au joint néoprène.

Code article	Descriptif	Prix € HT
068990245	Vanne à boule bleue 1/4" pour tuyau de charge	42,52
068990246	Vanne à boule rouge 1/4" pour tuyau de charge	42,52
068990250	Vanne à boule jaune 1/4" pour tuyau de charge	42,52
068990233	Vanne à boule bleue 5/16'' pour tuyau de charge R410A	66,66
068990234	Vanne à boule rouge 5/16'' pour tuyau de charge R410A	66,66
068990235	Vanne jaune 5/16''SAE MF à écrou molette tournant Coudée à 45° avec poussoir.	66,66

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

rolesco Synergies Frigorifiques le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste

MANIPULATION DES FLUIDES

PIÈCES DÉTACHÉES POUR BY-PASS BLONDELLE

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008490210	AC 0104BP	Vanne bleue BP pour by-pass	65,22
008490211	AC 0104 HP	Vanne rouge HP pour by-pass	65,22
008490212	AC 0104 - 99	Vanne rouge HP pour by-pass	61,13

MANOMÈTRES DE RECHANGE POUR BY-PASS DE **RÉFRIGÉRATION**

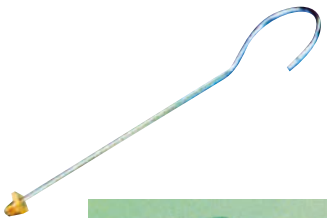
PA = prise arrière
PL = prise latérale ou verticale

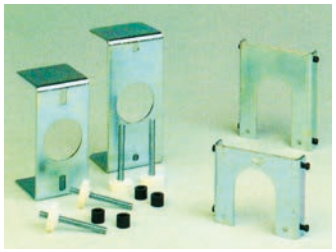
Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008490160	MA1002V18B-7216	Manomètre BP R134a/404A/407C à bain d'huile - Ø 60 à prise latérale 1/8"CM	132,72
008490161	MA1002V18B-7217	Manomètre HP R134a/404A/407C à bain d'huile - Ø 60 à prise latérale 1/8"CM	132,72
008490170	MA1003V18B-7309	Manomètre BP R134a/404A/407C à bain d'huile - Ø 80 à prise latérale 1/8"CM	143,00
008490171	MA1003V18B-7310	Manomètre HP R134a/404A/407C à bain d'huile - Ø 80 à prise latérale 1/8"CM	143,00
008490172	MA1003V18B-3073	Manomètre Composite Diam 80, Bain d'huile, Sortie verticale 1/8 NPT, -1 +10 Bar, R452A+R134a+R404A	143,00
008490173	MA1003V18B-3074	Manomètre Composite Diam 80, Bain d'huile, Sortie verticale 1/8 NPT, -1 +30 Bar, R452A+R134a+R404A	143,00

MANOMÈTRES DE RECHANGE POUR BY-PASS DE **CLIMATISATION**

PA = prise arrière
PL = prise latérale ou verticale

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008490190	MA1003V18B-7524	Manomètre BP R410A à bain d'huile - Ø 80 à prise latérale 1/8"CM	147,62
008490191	MA1003V18B7808	Manomètre HP R410A à bain d'huile - Ø 80 à prise latérale 1/8"CM	158,13
008490192	MA1003V18B-3079	Manomètre Composite Diam 80, Bain d'huile, Sortie verticale 1/8 NPT, -1 +20 Bar, R32+R410A+R407C	147,62
008490193	MA1003V18B-3080	Manomètre Composite Diam 80, Bain d'huile, Sortie verticale 1/8 NPT, -1 +45 Bar, R32+R410A+R407C	158,13





MANOMÈTRES ACCESSOIRES

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008490200	RTDAC0101	Crochet pour by-pass	16,84
008490205	AC 0103VAN	Pochette de joints pour vanne	51,26
008490215	AC 0306-6369	Patte de fixation pour manomètre Ø 60	34,89
008490216	AC 0306-6370	Patte de fixation pour manomètre Ø 80	37,17
008490217	AC 0306-192	Patte de fixation pour manomètre Ø 100	69,99
008490220	AC 0305-5400	Etrier de fixation pour manomètre Ø 60	24,63
008490221	AC 0305-6134	Etrier de fixation pour manomètre Ø 80	31,67

rolesco Synergies Frigorifiques le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste Caractéristiques techniques et images non contractuelles

MANIPULATION DES FLUIDES

PIÈCES DÉTACHÉES POUR BY-PASS REFCO

+ AVANTAGE PRODUIT

Gamme d'accessoires très complète.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
068490055	M4-6-04	Piston avec joints pour vanne de by-pass	6,71
068490058	M4-6-09-R	Bouton rouge petit modèle pour by-pass 3 et 4 voies	7,18
068490060	M2-6-09-R+B	Jeu de 2 boutons rouge + noir pour by-pass M2-6	29,32
068490061	M4-7-SET-B+N+R+Y	Jeu de 4 boutons bleu + noir + rouge + jaune pour by-pass M4-7	32,18
068490074	M2-10-95	Vanne complète pour by-pass	29,04
068490186	M4-6-11	Voyant pour by-pass. fourni avec 2 joints et écrou laiton	29,87
068490188	M4-6-11T	Outil de montage pour les voyants de by pass REFCO	64,35
068490200	M2-7-SET-R	Bouton rouge pour by-pass	9,78
068490075	P-509	Joint néoprène pour tube de charge 1/4''SAE	0,88
068490076	P-510	Joint torique pour tube de charge 3/8''SAE	2,20
068490077	P-509-T/10	Joint téflon (10 pièces)	16,12
068880067	P 513	Poussoir pour flexible de charge	2,20

MANOMÈTRES DE VIDE

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
068490046	19801	Vacuomètre 1000-0 mbar Ø 100 mm -Raccord : 1/2 G -Avec aiguille mobile repère du vide ajustable.	274,18
068490148	19803	Raccord 1/2"gaz F x 1/4"M SAE pour vacuomètre 19801.	17,27

VACUOMÈTRE POUR POMPE À VIDE

Vacuomètre de précision pour techniciens exigeants.

Très précis et fiable, classe 1.0

+ AVANTAGE PRODUIT

Valve de sécurité pour parer aux surpressions

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
068490161	RL-VAC	Ensemble vacuomètre pour pompes à vide avec vanne à boisseau sphérique 1/4"SAE -Vacuomètre 1000-0 mbar Ø80mm -raccord 1/8"NPT - ajustable	235,37

VACUOMÈTRE ÉLECTRONIQUE

Vacuomètre électronique de précision pour le tirage au vide d'installations de froid.

+ AVANTAGE PRODUIT

Très résistants aux surpressions

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
068880122	REF-VAC	Vacuomètre électronique à écran LCD de grande taille -Peut être réglé en en micron,mbar,pascal,torr,mtorr,psi et pouces de Hg. -Peut indiquer un vide de 7500 à 0 microns. -Gamme de vide 0 - 18 000 microns -Résolution 0.2 microns -Connection 1/4" SA	600,04

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

rolesco Synergies Frigorifiques le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste

MANIPULATION DES FLUIDES

VACUOMÈTRE ÉLECTRONIQUE

+ AVANTAGE PRODUIT

- Avec une pile de 9V
- Mesure de l'atmosphère à 0,01 mbar
- Le seul vacuomètre qui utilise un capteur Pirani pour une plus grance précision.
- Etalonnage rapide spécifique à la pression locale.
- Affichage en microns, Pascal, Torr ou millibar.
- Indicateur de piles faibles.
- Arrêt automatique au bout de 60 min pour conserver la pile.
- Boîtier de rangement inclus.
- Grand affichage à cristaux liquides.

Code article	Descriptif	Prix € HT
008090065	Vacuomètre électronique Pilot Plus, dans un coffret de rangement, capteur Pirani	812,54

ANALYSEUR FROID 4 VOIES

Code article	Descriptif	Prix € HT
108040006	Analyseur froid 4 voies Testo 570, livré avec une sonde pince, piles et protocole d'étalonnage. Jusqu'à 999 heures d'enregistrement et d'analyse à l'aide du logiciel EasyKool. Mise à jour des nouveaux fluides par internet. Impression possible	2 657,08

MANOMÈTRES DE RÉFRIGÉRATION DIAM. 60MM

PA = prise arrière
PL = prise latérale ou verticale

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008490140	MA1002A14S-2037	Manomètre Composite Diam 60, Bain d'huile, **Sortie arrière** 1/4 SAE, -1 +10 Bar, R452a+R404A+R134a	132,72
008490142	MA1002A14S-2038	Manomètre Composite Diam 60, Bain d'huile, **Sortie arrière** 1/4 SAE, -1 +30 Bar, R452a+R404A+R134a	132,72
008490143	MA1002V14S-2037	Manomètre Composite Diam 60, Bain d'huile, **Sortie verticale** 1/4 SAE, -1 +10 Bar, R452a+R404A+R134a	132,72
008490144	MA1002V14S-2038	Manomètre Composite Diam 60, Bain d'huile, **Sortie verticale** 1/4 SAE, -1 +30 Bar, R452a+R404A+R134a	132,72
008490180	MA1002A14S-7216	Manomètre BP R134a/404A/407C à bain d'huile - Ø 60 à **prise arrière** 1/4"	115,39
008490181	MA1002A14S-7217	Manomètre HP R134a/404A/407C à bain d'huile - Ø 60 à **prise arrière** 1/4"	115,39
008490182	MA1002V14S-7216	Manomètre BP R134a/404A/407C à bain d'huile - Ø 60 à **prise latérale** 1/4"	132,72
008490183	MA1002V14S-7217	Manomètre HP R134a/404A/407C à bain d'huile - Ø 60 à **prise latérale** 1/4"	132,72

MANOMÈTRES DE RÉFRIGÉRATION DIAM. 80MM

PA = prise arrière
PL = prise latérale ou verticale

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008490145	MA1003V14A-3073	Manomètre Composite Diam 80, Bain d'huile, **Sortie arrière** 1/4 SAE, -1+10 Bar R134a+R404A+R452a	143,00
008490146	MA1003V14A-3074	Manomètre Composite Diam 80, Bain d'huile, **Sortie arrière** 1/4 SAE, -1+30 Bar R134a+R404A+R452a	143,00
008490147	MA1003V14S-3073	Manomètre Composite Diam 80, Bain d'huile, **Sortie verticale** 1/4 SAE, -1 +10 Bar, R134a+R404A+R452a	143,00
008490148	MA1003V14S-3074	Manomètre Composite Diam 80, Bain d'huile, **Sortie verticale** 1/4 SAE, -1 +30 Bar, R134a+R404A+R452a	143,00

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

MANIPULATION DES FLUIDES

MANOMÈTRES DE **CLIMATISATION DIAM. 60MM**

PA = prise arrière
PL = prise latérale ou verticale

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008490149	MA1002A14S-2045	Manomètre Composite Diam 60, Bain d'huile, **Sortie Arrière** 1/4 SAE, -1 +20 Bar, R32+R410A+R407C	139,10
008490151	MA1002A14S-2046	Manomètre Composite Diam. 60, Bain d'Huile, **Prise Arrière** 1/4 SAE, -1 +45 Bar, R32+R410A+R407C	147,84
008490152	MA1002V14S-2045	Manomètre Composite Diam 60, Bain d'huile, **Sortie verticale** 1/4 SAE, -1 +20 Bar, R32+R410A+R407C	139,10

MANOMÈTRES DE **CLIMATISATION DIAM. 80MM**

PA = prise arrière
PL = prise latérale ou verticale

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008490153	MA1002V14S-2046	Manomètre Composite Diam 80, Bain d'huile, **Sortie arrière** 1/4 SAE, -1 +20 Bar, R32+R410A+R407C	147,84
008490154	MA1003A14S-3079	Manomètre Composite Diam 80, Bain d'huile, **Sortie arrière** 1/4 SAE, -1 +20 Bar, R32+R410A+R407C	147,62
008490155	MA1003A14S-3080	Manomètre Composite Diam 80, Bain d'huile, **Sortie arrière** 1/4 SAE, -1 +45 Bar, R32+R410A+R407C	158,13
008490156	MA1003V14S-3079	Manomètre Composite Diam 80, Bain d'huile, **Sortie verticale** 1/4 SAE, -1 +20 Bar, R32+R410A+R407C	147,62
008490157	MA1003V14S-3080	Manomètre Composite Diam 80, Bain d'huile, **Sortie verticale** 1/4 SAE, -1 +45 Bar, R32+R410A+R407C	158,13

MINI POMPE À VIDE

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
087060014	TF-V120H	Pompe à vide double étage : • **Débit 42 l/mn** • Vide final : 15 microns • Puissance 1/5 HP • Volume d'huile : 110 ml • Poids très réduit 4 kg. **Peut être utilisée avec une visseuse** lorsqu'il n'y a pas d'accès à l'alimentaion électrique	515,00

POMPE À VIDE DOUBLE ÉTAGE

Pompe de construction robuste
Thermostat de sécurité intégré au moteur
Poignée ergonomique
Câble d'alimentation fourni.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
087060012	TF-VI215S	Pompe à vide double étage : • **Débit 42 l/mn** • Vide final : 15 microns • Puissance 1/5 HP • Volume d'huile : 110 ml • Poids très réduit 4 kg	455,20
087060006	TF-VE215N	Pompe à vide double étage : • **Débit 42 l/mn** • Vide final : 15 microns • Puissance 1/4 HP • Volume d'huile : 200 ml	443,82
087060004	TF-VE225N	Pompe à vide double étage : • **Débit 70 l/mn** • Vide final : 15 microns • Puissance 1/3 HP • Volume d'huile : 200 ml	513,02
087060003	TF-VE225NSV	Pompe à vide double étage **avec vacuomètre** : • **Débit 70 l/mn** • Vide final : 15 microns • Puissance 1/3 HP • Volume d'huile : 200 ml	586,72
087060007	TF-VE260N	Pompe à vide double étage : • **Débit 170 l/mn** • Vide final : 15 microns • Puissance 3/4 HP • Volume d'huile : 580 ml	707,60
087060009	TF-VE2100N	Pompe à vide double étage : • **Débit 283 l/mn** • Vide final : 15 microns • Puissance 1 HP • Volume d'huile : 590 ml.	1 062,62
087060015	TF-PAV	Kit vacuomètre Diam.80mm + électrovanne pour ancienne série TF-PAV + TF-VE2100N SV.	149,23

Caractéristiques techniques et images non contractuelles
rolesco Synergies Frigorifiques le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste

MANIPULATION DES FLUIDES

POMPE À VIDE DOUBLE ÉTAGE

La QS5 est une pompe à ailettes à deux étages avec une cylindrée nominale de 128l/min pour un vide atteignant 0,02mbar.

Caractéristiques pricipales :

- Un clapet anti-retour sur l'entrée empêche l'huile de revenir dans le système en cas de coupure d'alimentation

+ AVANTAGE PRODUIT

Des caractéristiques comme un grand hublot de niveau d'huile, un drain de vidange facilement accessible et un échappement / antibrouillard d'huile innovant permettent aux techniciens d'effectuer des interventions d'entretien plus efficaces.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008090060	QS5	Pompe à vide **128 L/min**	**777,55**

POMPES À VIDE DOUBLE ÉTAGE VACUMASTER

Pompes à vide 2 étages :

- Corps de pompe en fonte d'aluminium
- 2 raccords différents en entrée 1/4" & 3/8"
- Poignée fermée pour éviter les risques de chutes
- Clapet anti-retour pour éviter une migration éventuelle de l'huile de la pompe dans le circuit

Pompe fabriquée d'après les spécifications ROBINAIR et respectant leurs labels de qualité.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
271060002	RA5301	Pompe à vide double étage, d'une capacité de **75 L/mn** Vide 30 microns	**762,30**
271060003	RA15501	Pompe à vide double étage, d'une capacité de **125 L/mn** Vide 30 microns	**900,90**

POMPE À VIDE DOUBLE ÉTAGE COOL TECH

Pompes à vide 2 étages :

- Corps de pompe en fonte d'aluminium
- 2 raccords différents en entrée
- Poignée fermée pour éviter les risques de chutes
- Vanne d'isolement 1/4 de tour
- Clapet anti-retour

- Sa conception la rend simple et pratique à utiliser.
- La précision de son usinage la rend performante et fiable.
- Corps de pompe en fonte d'aluminum

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
271060012	COOLTECH1560	Pompe à vide double étage, d'une capacité de **142 L/mn** Vide 20 microns	**2 074,38**

POMPE À VIDE DOUBLE ÉTAGE **R32**

Pompe de construction robuste. Thermostat de sécurité intégré au moteur. Poignée ergonomique. Câble d'alimentation fourni.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
087060011	TF-VI240Y-R32	Pompe à vide conçue spécialement pour les gaz R32 et R1234yf. Egalement compatibles avec les réfrigérants usuels:(R410A,R407C,R 134a,R22...) Pompe à vide double étage : • **Débit 100 l/mn** • Vide final : 15 microns	**840,41**
087060024	TF-VI260Y-R32	Pompe à vide conçue spécialement pour les gaz R32 et R1234yf. Egalement compatibles avec les réfrigérants usuels : (R410A,R407C,R134a,R22...) Pompe à vide double étage : • **Débit 142 l/mn** • Vide final : 15 microns • Puissance 1/2 HP	**1 032,82**
087060025	TF-VI280Y-R32	Pompe à vide conçue spécialement pour les gaz R32 et R1234yf Egalement compatibles avec les réfrigérants usuels:(R410A,R407C, R134a,R22...) Pompe à vide double étage : - **Débit 198l/mn** - Vide final : 15 microns - Puissance 1/2 HP	**1 225,22**

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

MANIPULATION DES FLUIDES

HUILE POUR POMPE À VIDE

Spécifique pour les pompes Teddington.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
087060010	TF-HPAV	Bidon d'huile de 330 ml	21,14

HUILE POUR POMPE À VIDE

Spécifique pour les pompes Robinair.

Code article	Descriptif	Prix € HT
271060050	Bidon d'huile de 0.95 litre	21,48

DÉTECTEURS DE FUITES

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
087090010	TF-DDF-V2	Gestion par Microprocesseur • Affichage tricolore • 7 niveaux de réglage permettant de multiplier par 64 la précision • Clavier tactile de contrôle • Ajustement de la sensibilité en temps réel • Fonction de test batterie et affichage de son niveau	385,26
087090011	TF-DDF-V3	Détecteur de fuites frigorigène tous fluides. Livré avec mallette de tansport,bouteille de vérification des fuites,4 piles AA , et manuel d'instructions. Sensibilité maximum: R22/R134a(3g/an), R404A,R410A,R407C (4g/an). Méthode d'alarme: buzzer + indicateur LED	651,87

CAPTEURS POUR DÉTECTEURS DE FUITES

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
087090015	TF-ESV2	Capteur de rechange pour TF-DDF-V2	35,79
087090016	TF-ESV3	Capteur de rechange pour TF-DDF-V3	187,11

DÉTECTEURS DE FUITES

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008090010	D -TEK SELECT	Le D-TEK Select utilise une cellule de détection à absorption infrarouge innovatrice, qui est extrêmement sensible à tous les réfrigérants. La cellule dure environ 800 heures. - SAE J1627 : Sensibilité de 1g/an selon NF E35-422 & EN14624	1471,78
008090011	TEK-MATE	Détecteur de fuite de fluide frigorigène manuel qui incorpore un capteur électrochimique, dit "à diode chauffée", consistant en un substrat en céramique dopé d'un élément réactif et maintenu à une température élevée par un élément chauffant intégré.	638,70

ACCESSOIRES POUR DÉTECTEURS DE FUITES ÉLECTRONIQUE

Attention : Les prix des produits Inficon sont susceptibles de varier selon la parité du dollar.

Code article	Descriptif	Prix € HT
008090014	Jeu de 3 batteries pour D-Tek	223,06
008090015	Kit filtre pour D-Tek	80,26
008090016	Capteur de rechange pour D-Tek, Tek-Mate	229,15
008090017	Batteries pour D-Tek Select	233,05
008090018	Jeu de 5 cartouches filtrantes pour D-Tek Select	77,68
008090020	Kit d'amélioration D-TEK	124,41
008090024	Filtres pour Tek-Mate	80,26
008090025	Jeu de filtres pour D-TEK SELECT	78,51
008090035	Tek check. Vérifie la fonctionnalité du détecteur de fuite	286,26
008090040	Cordon chargeur allume cigare 12V pour D-Tek, D-Tek Select	77,68

Caractéristiques techniques et images non contractuelles
rolesco Synergies Frigorifiques le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste

MANIPULATION DES FLUIDES

DÉTECTEURS DE FUITES

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
271880018	XP-1A	Détecteur électronique indicateur visuel tricolore de la fuite à 6 segments pour 18 niveaux d'alarmes. Sensibilité 3g/an. Alimentation par pile.	656,04
271090010	ZX-1A	Détecteur électronique à diode chauffée. Indicateur visuel et sonore de la fuite à 6 segments. Sensibilité < 3g/an, 2 niveaux. Alimentation par batterie.	1 011,78

CAPTEUR ET ACCESSOIRES POUR DÉTECTEURS DE FUITES

Code article	Descriptif	Prix € HT
271090020	Capteur pour ZX-1	220,14
271090025	Filtre pour ZX-1	20,10
068880206	Têtes TIF 5650, 5750, XP-1 et XP-1A (jeu de 3)	138,60

DÉTECTEURS DE FUITES ÉLECTRONIQUES

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
108090010	316-3	Détecteur de fuites électronique	975,56
108090011	316-4	Détecteur de fuites électronique + constat de vérification	1 892,57

LAMPE DÉTECTRICE PROPANE

Code article	Descriptif	Prix € HT
068880055	La lampe permet de localiser d'éventuelles fuites de gaz (R12, R22, R502) au moyen de la variation de luminosité de la flamme.	218,41

ACCESSOIRES POUR LAMPE DÉTECTRICE

Code article	Descriptif	Prix € HT
068880056	Cylindre de propane	48,84
068880057	Coupelle de réaction	11,77

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

MANIPULATION DES FLUIDES

INFICON

DÉTECTEUR DE FUITES POUR **CO2**

Code article	Descriptif	Prix € HT
008090030	- Le D-TEK CO2 utilise une cellule de détection à absorption infrarouge innovatrice, qui est extrêmement sensible au dioxyde de carbone. - Les risques de fausses alarmes sont éliminées par un système permettant au détecteur de tenir compte du CO2 contenu dans l'air	1 666,17

INFICON

DÉTECTEUR DE FUITES POUR **GAZ NATURELS**

Code article	Descriptif	Prix € HT
008090029	Détecteur de fuite pour les gaz naturels (propane,butane,ammoniac...) avec une détection inférieure à 5 ppm de méthane. Sensibilité réglable; Un signal audible d'intensité variable et une DEL clignotante aident à localiser rapidement les fuites.	733,10

DÉTECTEUR DE FUITES POUR **N2H2**

REFCO

Livré dans une valise en plastique robuste

+ AVANTAGE PRODUIT

Gamme LOCATOR:
- Ecran LCD couleur
- Capteur électrolyte solide à durée de vie étendue
- Boîtier IP-54
- Eclairage intégré 3 LED + 3 UV
- 3 niveaux de sensibilité

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
068090015	TRACE-LOCATOR	Détecteur avec technologie de pointe destiné à la localisation professionnelle de fuite au moyen de gaz N2H2 (95% d'azote, 5% d'hydrogène).	1 629,44

INFICON

DÉTECTEUR DE FUITES PAR **ULTRASONS**

Code article	Descriptif	Prix € HT
008090005	Détecteur de fuite par ultrasons. Idéal pour détecter et localiser des sources de son ultrasonique. - Contrôle de bruit interne, il ne réagit pas au sons audibles - Détection de sons ultrasoniques sur 40,5 kHz - Pile alcaline 9 volts	836,10

MANIPULATION DES FLUIDES

SPECTROLINE®
HVAC

Kit de démarage complet Optimax Junior pour détection de fuites
- Lampe LED Optimax Junior
- 2 x cartouches de traceur universel EZ-4/E
- Kit d'injection EZ-Ject
- Lunette UVS-40
- Produit de nettoyage pour traceur UV

Kit complet Optimax Pro pour détection de fuites
- Lampe LED Optimax Pro
- 1 x cartouche de traceur universel BEZ-4/ECS
- Kit d'injection BIG-EZ
- Lunette UVS-40
- Produit de nettoyage pour traceur UV

COOLSEAL™

Reboucheur de micro-fuites pour circuits de refroidissement et de climatisation

CS-100CS

PROMAX®

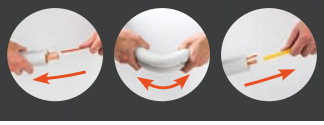
MINIMAX-E

Station de récupération
- Conforme à la norme EN-35421
- Robuste
- Fiable

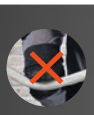
ADS 100

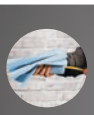
Balance digitale
- Fonctionnement simple
- Utilisable pour les opérations de charge et de récupération
- Protection contre les surcharges

KIT DE CINTRAGE POUR LIAISONS FRIGORIFIQUES

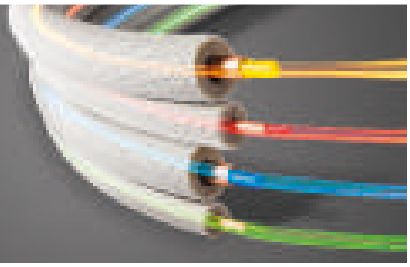


uniquement pour cuivre recuit !


facile à utiliser !


réutilisable après nettoyage !

12 mm 9 mm 6 mm 4 mm



SPECTROLINE

DÉTECTEURS DE FUITES PAR UV

Les traceurs fluorescents AR-GLO de Spectroline peuvent rester en toute sécurité dans les circuits. Ceci facilite et accélère le repérage des fuites, la confirmation des réparations et les contrôles futurs d'entretien préventif.

+ AVANTAGE PRODUIT

Les traceurs ne dégradent pas les propriétés des lubrifiants, ce qui pourrait causer une usure excessive ou des dégats aux composants du circuit.

Code article	Descriptif	Prix € HT
271200050	**Kit EZ-Ject complet** : lampe économique autonome à lumière noire + socle de recharge + Injecteur de traceur EZ-Ject EZ-50 + Ensemble flexible et raccord EZ-25 avec clapet anti-retour, raccord à faible perte et de purge + 2 cartouches (15ml) de traceur universel	716,10
271200051	**Cartouche** 15 ml de traceur	91,85
271200052	**Lot de 6 cartouches de 15ml**	507,10
271200053	**Ensemble flexible et raccord** EZ-50 EZ Dye Injector Assambly avec clapet anti-retour, raccords à faible perte et de purge	269,01
271200054	**Injecteur** de traceur CS25 pour EZ-25 EZ-JECT 1/4'' Flare Hose pour EZ-50 EZ	199,93
271200055	**Lampe économique** autonome à lumière noire OPX-500CS pour la détection de fuites par traceur	474,38
271200056	**Aérosol** ANTI-GLOW 250ml pour le nettoyage externe des installations après la recherche de fuites par traceur	45,76
271200057	**Kit d'injection anti-fuites** EZ-JECT COOL SEAL contenant : Injecteur EZ-Ject EZ-50 + Ensemble flexible et raccord EZ-25 + 2 cartouches 15ml CS-1 contenant du liquide antifuites Cool Seal	325,44
271200058	**Cartouche 0.5oz CS1CS reboucheur** pour kit CS100CS EZ-Ject CoolSeal	73,65

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

MANIPULATION DES FLUIDES

DÉTECTEURS DE FUITES PAR UV TRACEURS ET PRODUIT DE NETTOYAGE

Système de détection par UV avec une lampe de technologie nouvelle ''Supa Brite'' rendant ainsi le détecteur plus léger, plus puissant et plus maniable.
Prévu pour les systèmes d'air conditionné et les automobiles.
Le système est économique.

+ AVANTAGE PRODUIT

Lampe UV à la technologie LED équivalente à une lampe de 150 W
Faible consommation

Code article	Descriptif	Prix € HT
424090003	Le kit de détection de fuites par UV ''T-LINE'' est très complet et simple à utiliser. Ce kit comprend : • 1 lampe torche UV instantanée 150 W • 1 chargeur allume-cigare 12V DC • 1 chargeur de batterie 230V AC • 1 injecteur	**953,57**
424090005	Cartouche de 118 ml. soit 32 doses de traceur compatible avec les huiles minérales, ester, PAG	**242,37**
424090010	Pulvérisateur de 237 ml. Elimine toutes les traces de colorant sur tout type de surface.	**41,01**
424990006	Injecteur seul pour traceur	**163,14**
424990007	Flexible de rechange 63,5 cm pour traceur T-LINE	**109,17**

BOUTEILLES ET CHARGES AZOTE

Les prix sont donnés à titre indicatif et sont succeptibles d'être modifiés en cours d'année.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
217640021	220	Charge petite bouteille Azote **0.9 m3**	**Nous consulter**
217640023	812	Charge bouteille Smartop Azote U **2.1 m3**	**Nous consulter**
217640024	207	Charge bouteille Smartop Azote-Hydrogène 95/5 **2.1 m3**	**Nous consulter**
217640020	250	Charge bouteille medium Azote **3.7 m3**, M20	**Nous consulter**
217640026	210	Charge grande bouteille Azote **9.4 m3**	**Nous consulter**
217640051	220	Petite bouteille Azote **0.9 m3**	**Nous consulter**
217640055	812	Bouteille Smartop Azote U **2.1 m3**	**Nous consulter**
217640056	207	Bouteille Smartop Azote-Hydrogène 95/5 **2.1 m3**	**Nous consulter**

MAXI PACK CLIM

Le Maxi Pack Clim ''Azote'' est conçu et développé pour les professionnels de la réfrigération et de la climatisation en proposant des solutions adaptées pour réaliser des opérations d'installations et de maintenance :
Contrôle d'étanchéité. Nettoyage des circuits, vérification des matériels sous pression.

+ AVANTAGE PRODUIT

Flexible 60 bar et raccords SAE.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
217880030	17318	Pack de détection Azote U	**1 688,94**
217880031	163555	Pack de détection N2/H2	**1 602,13**

Caractéristiques techniques et images non contractuelles
rolesco Synergies Frigorifiques le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste

MANIPULATION DES FLUIDES

DÉTENDEURS AZOTE

Détendeur Azote et Nidron 5 Type C (pas à droite) + 1 raccord 1/4 Flare M + 1 raccord 5/16F 1/4M Pression de service 45 bars. Préconisé pour tester et rechercher les fuites sur les installations frigorifiques.

+ AVANTAGE PRODUIT

Très bon rapport qualité prix.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
417880001	M001005	Pour tests étanchéité installations ''froid-climatisation'' Débit maxi : 50 m3/h Raccord direct en 1/4" flare - 5/16"	437,58

COFFRET FRIOTEST

Coffret comprenant : 1 détendeur azote 45 bars, raccords de sortie 1/4" flare, adaptateur 5/16", flexible HP longueur 1,5 m avec vanne

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
417880150	M006002	Coffret FRIOTEST 45 bars	576,35

ACCESSOIRES POUR DÉTENDEURS AZOTE

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
417880005	P001019A	Sortie directe 1/4" flare détendeur azote (sans le raccord intermédiaire 5/16")	64,27
417880015	P001017	Mano BP pour détendeur FRIOTEST	117,19
417880016	P001019A	Mano HP pour détendeur FRIOTEST	117,19

MOUSSES DE DÉTECTION DE FUITES

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
271930042	RTU-DF	Détecteur de fuites à bulles prêt à l'emploi. Pulvérisateur à main de 1L	59,13
271930055	EASY-FIND	Détecteur de fuites à bulles, simple rapide et efficace. Les bulles restent visibles très longtemps, efficace même pour des pressions très basses. Ne coule pas, ne goutte pas. Ne contient ni alcool, ni solvants.	42,08

MOUSSE DE DÉTECTION DE FUITES

Prêt à l'emploi. Neutre, non agressif, non toxique, bio-dégradable. Localisateur de fuites de fluide frigorigène, par formation de bulles persistantes (fuites gazeuses) Liquide mouillant se répartissant de manière homogène sur la surface du tube, favorisant la rapidité et la simplicité de détection.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
059930000	CARLYLOC 400	Aérosol de 400 ml	15,42
059930001	CARLYLOC 500	Pulvérisateur de 0,5 cl	30,26
059930002	CARLYLOC 5000	Bidon de 5 L	127,27

MOUSSE DE DÉTECTION DE FUITES

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
317990150	730226-1	Excellente tenue en toutes positions sur les pièces à vérifier, permet une vérification plus aisée des fuites éventuelles à détecter et assure donc une sécurité accrue aux travaux effectués. Aérosol de 500 ml.	31,37

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

MANIPULATION DES FLUIDES

climalife®

MOUSSE DE DÉTECTION DE FUITES

S'applique sur l'endroit présumé de la fuite. Révèle celle-ci par formation de bulles.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
017490002	PRESTOBUL MAX	Aérosol de 400 ml	26,31

DÉTECTEURS AVEC SORTIE RELAIS GAZ HFC, HCFC, MÉLANGES ET CO2

Johnson Controls

Les détecteurs de réfrigérants des séries GD, GS sont conçus pour contrôler la présence de gaz dans l'atmosphère dans les locaux de production d'énergie, des chambres froides ou de tout autre endroit ou un fluide réfrigérant est exploité ou stocké. Grâce à leurs relais intégrés, ils peuvent fonctionner de manière autonome, raccordés à un système de suspension simulaire.

+ AVANTAGE PRODUIT

- La présence d'un détecteur de fuite permet de déceler très tôt un fuite, évitant ainsi une coûteuse recharge de fluide frigorigène.
- Elle vous met en conformité avec la norme EN378-X, pour ce qui concerne la sécurité des personnes.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
060090001	GD230-HFC	Détecteur ambiant mural pour HFC. 230 V. IP21. 3 seuils réglables de détection. 3 sorties 230 V/5A. 0 à 4000 ppm	1 184,36
060090002	GS230-HFC	Détecteur ambiant mural pour HFC. 230 V. IP54. 3 seuils réglables de détection. 3 sorties 230 V/5A. 0 à 4000 ppm	1 515,54
060090003	GSH230-CO2	Détecteur ambiant mural pour CO2. 230 V. IP56. 3 seuils réglables de détection. 3 sorties 230 V/5A. 0 à 4000 ppm	1 877,24
060090004	GSH24-CO2	Détecteur ambiant mural pour CO2. 24 Vca. IP56 pour ambiance jusqu'à -30°C. 3 seuils réglables de détection. 3 sorties 230 V/5A. 0 à 4000 ppm	2 008,66

CENTRALES DE DÉTECTION DE GAZ ET CAPTEURS

Johnson Controls

Les centrales de la série MPU gèrent la détection des gaz réfrigérants, toxiques ou explosifs dans les petites et moyennes installations.
Avec 2, 4 ou 6 canaux indépendants, elles peuvent traiter les signaux d'autant de capteurs de HFC, d'oxyde de carbone, d'hydrocarbures ou d'amoniac de type MP

Il existe d'autres modèles de capteurs pour :
- gaines
- tuyauteries
- NH3
- hydrocarbure
- hydrogène

+ AVANTAGE PRODUIT

Divisez par 2 la fréquence des contrôles !

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
060090005	MPU2C 230V	Centrale de détection 2 voies. 230Vca/24Vcc. livrée sans capteurs	2512,39
060090006	MPU4C 230V	Centrale de détection 4 voies. 230Vca/24Vcc. livrée sans capteurs	3612,90
060090007	MPU6C 230V	Centrale de détection 6 voies. 230Vca/24Vcc. livrée sans capteurs	4533,92
060090008	MP-D-HFC	Capteur mural ambiant pour HFC/HCFC IP21	943,38
060090009	MP-DS-HFC	Capteur mural ambiant pour HFC/HCFC IP54	1236,53
060090012	MP-S-CO2	Capteur mural ambiances jusqu'à -30°C pour CO2 IP66	1431,40

MANIPULATION DES FLUIDES

BALANCES ÉLECTRONIQUES

Balance manuelle pour récupération et charge.

Température de fonctionnement 0°C à +45°C

Code article	Descriptif	Prix € HT
087090002	Capacité : 0 à 120 kg • Précision : 0.5 % • Résolution : 5 g • Compacte • Plate-forme amovible • Avec électrovanne programmable pour récupération et charge	483,46
087090005	Capacite : 0 a 160 kg • Précision : +-0.5% • Affichage : 5g • Température de fonctionnement : 0°C à +45° C • Alimentation : Pile 9V fournie • Dimensions du plateau : 23x23 cm	358,98

BALANCE ÉLECTRONIQUE

Code article	Descriptif	Prix € HT
271050201	• Capacité: 0 à 100 kg • Précision : 0.5% • Alimentation : batterie 9V • Zéro auto • protection contre les surcharges • légère • plateau amovible	480,70

BALANCE ÉLECTRONIQUE POUR R290 ET R600

Balance de charge électronique transmettant instantanément toutes les données.

+ AVANTAGE PRODUIT

Conception légère et robuste.

Code article	Descriptif	Prix € HT
068051020	Balance électronique de 0 à 3000 g,précision 1 g. Pour R600a Fonctionne sur piles.	305,22

STATIONS DE RÉCUPERATION

Station de Récupération Portable.
Multi-fluides (y compris R410A).
Il existe une gamme spécialement développéee pour le R32.
Compresseur à piston sec de haute performance.

Necessité d'utiliser une balance pour surveiller le remplissage de la bouteille de récupération afin de ne pas la remplir au delà des préconisations du fabricant de ladite bouteille.
Il faut savoir qu'une bouteille de réfrigération sur-remplie peut exploser.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
087200001	TF-VRR 12L	Machine légère. équipée d'un compresseur à piston sec. Capable de récupérer tous les réfrigérants usuels. Phase liquide ~ **132 kg/h**. Phase vapeur ~ 15 kg/h. Push-pull ~ 373 kg/h.	1 548,98
087200002	TF-VRR 24L	Station de récupération TF-VRR 24L. Compresseur à piston sec, avec protections haute et basse pression. Phase liquide ~ **202 kg/h**. Phase vapeur ~ 31,2 kg/h. Push-pull ~ 597 kg/h.	2 018,35
087200003	TF-VRR 12L **R32**	Machine légère. équipée d'un compresseur à piston sec capable de récupérer tous les réfrigérants usuels. Phase liquide ~ **132 kg/h**. Phase vapeur ~ 15 kg/h. Push-pull ~ 373 kg/h. Rapide et facile d'utilisation	1 722,91
087200004	TF-VRR 24L **R32**	Machine légère. équipée d'un compresseur à piston sec capable de récupérer tous les réfrigérants usuels. Phase liquide ~ **210 kg/h**. Phase vapeur ~ 30 kg/h. Push-pull ~ 570 kg/h. Rapide et facile d'utilisation	2 085,74

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

MANIPULATION DES FLUIDES

STATION DE RÉCUPERATION

INFICON

Station de récupération de fluides frigorigènes. Multi-fluides. Garantie 3 ans

Necessité d'utiliser une balance pour surveiller le remplissage de la bouteille de récupération afin de ne pas la remplir au delà des préconisations du fabricant de ladite bouteille.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008090070	VORTEX DUAL	Machine équipée d'un compresseur à piston sec, capable de récupérer tous les réfrigérants usuels. Phase liquide > **80 kg/h**. Phase vapeur > 7 kg/h	**2749,18**

STATIONS DE RÉCUPERATION

PROMAX

Stations de récupération portable.
Carrosserie en plastique moulé qui protège contre la corrosion et les chocs de manutention.
Compresseur à piston sec pour tous les réfrigérants (y compris R410a) aussi bien en phase vapeur que liquide.

Necessité d'utiliser une balance pour surveiller le remplissage de la bouteille de récupération afin de ne pas la remplir au delà des préconisations du fabricant de ladite bouteille. Il faut savoir qu'une bouteille de réfrigération sur-remplie peut exploser.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
271200021	MINIMAX	Machine légère, équipée d'un compresseur à piston sec(1/2cv), capable de récupérer tous les réfrigérants usuels Phase liquide > **50 kg/h** Phase vapeur > 17 kg/h Push-pull > 240 kg/h	**1 747,24**
271200020	RG 5410	Machine puissante. équipée d'un compresseur à piston sec(1/2cv), capable de récupérer tous les réfrigérants usuels Phase liquide 80 kg/h Phase vapeur **33 kg/h** Push-pull 380 kg/h	**2 963,62**
271200022	RG 3000-E	Machine très légère, équipée d'un compresseur à piston sec(1/2cv), capable de récupérer tous les réfrigérants usuels Phase liquide **40 kg/h** Phase vapeur 7 kg/h	**1 717,98**
271200023	RG 6000	Machine très puissante équipée d'un compresseur à piston sec (puissance 3/4 cv) , bi-cylindre , capable de récupérer tous les réfrigérants usuels Phase liquide **200 kg/h** Phase vapeur 15 kg/h Push-pull 420 kg/h	**3 185,16**
271200040	EL-2802	Pressostat HP pour station de récupération PROMAX	**152,46**

STATION DE CHARGE PM2

REFCO

Spécialement conçue pour l'entretien des appareils chargés au **R600a et/ou R134a.**

+ AVANTAGE PRODUIT

- Pompe à vide 2 étages RL-2
- Balance électronique 0 à 2000 g, digit: 1 g
- Vacuomètre Ø 80 mm
- Manomètre BP, Ø 68, û1 à +3 bar pour R600a
- Manomètre BP, Ø 68, û1 à +10 bar pour R134a

Code article	Descriptif	Prix € HT
068050105	Station de charge universelle 10964	**2 701,95**

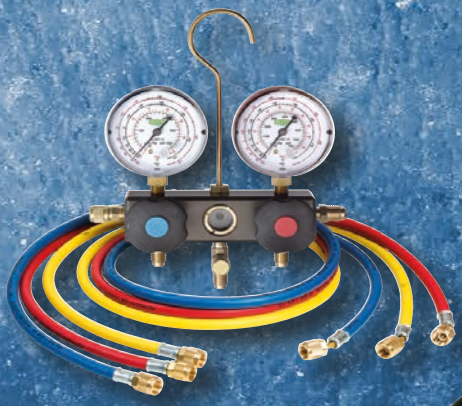
CEINTURE CHAUFFANTE AVEC THERMOSTAT

ITE

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
039990110	RCH-10	Système de fixation par ressorts pour une utilisation sur de nombreux modèles. Pour température maxi de +60°C. Consommation 230W/400W	**277,05**

HVAC/R Service Products

REFCO



Gamme BM
By-pass classique Suisse

Nouveau avec lampes UV- et LED

REF-LOCATOR
Détecteur de fuites haut de gamme

REF-VAC
Vacuomètre électronique

OCTA-WIRELESS
Balance de charge électronique

HY-EX-6
Kit Evaseur hydraulique

DIGIMON-SE patent pending
By-pass électronique à 2 et 4 voies

ENVIRO-DUO/-OS: Nouveau compatible R32 et R1234yf

ENVIRO-DUO/-OS
Station de récupération pour les principaux gaz CFC, HCFC et HFC

Pour connaître la gamme complète REFCO merci de contacter votre distributeur HVAC/R habituel.

REFCO Manufacturing Ltd.
6285 Hitzkirch - Switzerland
www.refco.ch

OUTILS SPÉCIFIQUES ET PRODUITS D'ENTRETIEN

SOMMAIRE

OUTILS SPÉCIFIQUES

- Clés à cliquets 54
- Vannes d'interventions 54
- Vannes de service 54
- Outils pour vannes de service 54
- Peignes à ailettes 55
- Miroir de contrôle 55
- Jauge pour tubes capillaires 56

PRODUITS D'ENTRETIEN

- Tablettes et liquide pour bacs à condensats 56
- Produits de nettoyage Climalife 56
- Produits de nettoyage Advanced 57
- Pulvérisateur 57
- Produits anti-corrosion 60
- Produits de nettoyage interne des circuits frigorifiques 60
- Souffleur d'air 61
- Aspirateur 61
- Balais 61
- Chiffons 61

OUTILS SPECIFIQUES

CLÉS À CLIQUET

TEDDINGTON

Code article	Descriptif	Prix € HT
087990540	Clé 1/4'' et 3/16'' cliquet carré, réversible 3/8'' et 5/16'' - 122	15,77
087990541	Clé à cliquets réversible 9/16'' et 1/2'' hexagonal -1/4'' et 3/16'' cliquet carré - 1234	16,17

CLÉS À CLIQUET

Imperial

• Matériel fabriqué aux Etats Unis.

Code article	Descriptif	Prix € HT
039990035	Clé à carrés 1/4''-3/8'' & 3/16''-5/16'' - 127 RW	48,68
039990036	Clé à cliquet 1/4'' et 3/16'' et hexagones 9/16'' et 1/4'' - 124 RW	113,63

CLÉS À CLIQUET

REFCO

• Matériel fabriqué aux Etats Unis.

Code article	Descriptif	Prix € HT
068880035	Coffret de douilles en pouces complet. comprenant 20 pièces. R6725 2K	656,96
068880037	Clé à cliquet - R6950	209,48

VANNES DE SERVICE

REFCO

• Vannes pour la maintenance
et la mise en service d'installations de froid
• Fiables et robustes pour techniciens exigeants

+ AVANTAGE PRODUIT

• Développées spécialement par REFCO pour le secteur de la réfrigération et la climatisation.

Code article	Descriptif	Prix € HT
068880064	Vanne pour remplissage rapide à travers une vanne de service 5/16'' (R410A).	215,55
068880065	Vanne pour remplissage rapide à travers une vanne de service 1/4''.	198,28
068880066	Outil de changement de mécanisme pour vanne de service 1/4''.	229,90
068880069	Outil de changement de mécanisme pour vanne de service 5/16'' (R410A).	244,26
068880070	Tournevis démonte valve. Contient 6 obus de rechange - A32000	40,26
068880067	Dépresseur Schrader - P513	00,00
040990148	Mécanisme de rechange pour vanne Schrader	1,72
840980001	Bouchon de rechange pour vanne Shrader avec clé de manœuvre	Nous consulter

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

OUTILS SPECIFIQUES

OUTILS POUR VANNES DE SERVICE

Code article	Descriptif	Prix € HT
087860001	Outil de changement de mécanisme pour vanne de service 1/4''	87,63
087860002	Outil de changement de mécanisme pour vanne de service 5/16''	87,63

RACCORDS RAPIDES ET ADAPTATEURS POUR FLEXIBLES

Code article	Descriptif	Prix € HT
068990053	Raccord rapide droit 1/4" V-35010	49,45
068490411	Raccord rapide coudé 1/4" V-35012	118,42
068490410	Raccord droit mâle femelle avec poussoir 1/4" QC-S4	118,42
068490411	Raccord coudé mâle femelle avec poussoir 1/4" QC-E4	118,42

VANNES POUR CLIM AUTO

- Vannes et coupleurs de service fiables et robustes pour la climatisation automobile (R134a)

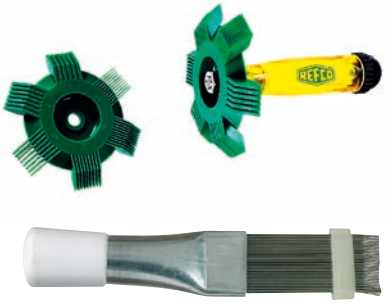
+ AVANTAGE PRODUIT

- Développées spécialement par REFCO pour la climatisation automobile.

Code article	Descriptif	Prix € HT
068490410	Vanne de service clim auto BP-RC01 bleu	118,42
068490411	Vanne de service clim auto HP-RC01 rouge	118,42

PEIGNE À AILETTES

Code article	Descriptif	Prix € HT
087990680	Peigne à ailettes Redresse les ailettes des condenseurs et évaporateurs 6 faces pour 8, 9, 10, 12., 14 et 15 ailettes/pouce	17,23



PEIGNE À AILETTES

Code article	Descriptif	Prix € HT
068880075	Peigne à ailettes 14142	22,52
068880077	Peigne à ailettes en acier 14144	26,88

MIROIR D'INSPECTION

Code article	Descriptif	Prix € HT
068880078	Miroir d'inspection 14225	30,54

Caractéristiques techniques et images non contractuelles
Synergies Frigorifiques rolesco le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste

OUTILS SPECIFIQUES ET PRODUITS D'ENTRETIEN

JAUGE POUR TUBES CAPILLAIRES

Permet de mesurer les diamètres intérieurs et extérieurs des capillaires en pouces et en mm.

Code article	Descriptif	Prix € HT
0688880100	Jauge pour tubes capillaires 10971	00,00

PRODUITS DE NETTOYAGE POUR BACS À CONDENSATS SOLBEQUI ® TABLET

Tablettes biocides (bactéricides, algicides et fongicides) destinées à traiter en continu et en préventif les condensats des systèmes de climatisation :
- elles suppriment la croissance de micro-organismes, y compris la Legionelle, améliorent la qualité de l'air, suppriment les mauvaises odeurs
- elles permettent un entretien préventif des bacs de condensats en empêchant la formation de biofilms ainsi que la corrosion.
- elles contribuent à la prévention du colmatage des écoulements

+ AVANTAGE PRODUIT

- La viscosité plus faible du produit permet de gagner en efficacité énergétique (pompes plus petites)
- Formulation exempte de Borax
- Matière première d'origine végétale
- Excellente compatibilité avec l'eau calcaire

Conforme aux normes européennes: EN 1040 / EN 13623 relatif à Legionella pneumophila et EN 1276 relatif aux bactéries

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
536930050	Tablettes pour bacs	20 tablettes 25 g.	139,86
536930051	Tablettes pour bacs	40 tablettes 12 g.	170,86
536930052	PULVERISATEUR 1L BIO	Pulvérisateur 1 l. biocide pour le traitement des bacs à condensats	29,70
536930053	BIDON 5L BIOCIDE	Bidon 5 l. biocide pour le traitement des bacs à condensats	139,30

NETTOYANT UNIVERSEL FRIONETT® POWER ULTRA

Frionett® Power Ultra est un produit alcalin et non corrosif destiné au nettoyage externe des condenseurs, évaporateurs, ventilateurs, batteries à ailettes,…
Son fort pouvoir détergent et dégraissant élimine toutes poussières, graisses et autres salissures.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
017590125	Frionett Power Ultra RTU	Prêt à l'emploi - Pulvérisateur 750 ml	47,99
017590126	Frionett Power Ultra	Concentré à diluer - Bidon de 5 L	136,24

NETTOYANT DÉSINFECTANT DÉSODORISANT FRIONETT® ACTIV'

Formulé pour lutter contre les bactéries et les champignons.
Nettoie, dégraisse en profondeur et élimine les mauvaises odeurs.
Parfait pour l'entretien et la maintenance des installations de froid et de climatisation (évaporateurs et unités intérieures toutes surfaces).

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
017590110	Frionett One Shot	Désinfection et désodorisation - Aérosol de 150 ml	94,85
017590111	Frionett Activ' Foam	Mousse active surpuissante - Aérosol de 500 ml	32,37
017590112	Frionett Activ' RTU	Prêt à l'emploi - Pulvérisateur de 750 ml	31,79
017590113	Frionett Activ'	Concentré à diluer - Bidon de 5 L	124,10

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

PRODUITS D'ENTRETIEN

NETTOYANT DÉSINFECTANT CONTACT ALIMENTAIRE FRIONETT® CONTACT

climalife®

Produit alcalin surpuissant pour le nettoyage et la désinfection des systèmes de réfrigération (chambres froides,…), des surfaces en industrie agro-alimentaire, des cuisines

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
017590122	Frionett Boo	Ultra concentré - Flacon de 100 ml	145,28
017590120	Frionett RTU	Prêt à l'emploi - Pulvérisateur de 750 ml	52,49
017590121	Frionett RTU	Prêt à l'emploi - Bidon de 5 L	131,00

PRODUITS DE NETTOYAGE

advanced engineering

NORMES :
La norme EN 1276 (pour les bactéries) définit un produit nécessitant un contact de seulement 5 mn avec la partie à traiter.
La norme EN 1650 (pour les moisissures et les champignons), définit un produit nécessitant un contact de seulement 15 mn avec la partie à traiter.
Les produits ADVANCED PRE-CLEAN, RTU ECD, EASY CARE correspondent à ces normes et offrent des performances exceptionnelles.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
BIDONS DE 5 L.			
271930010	ENVIRO-COIL	Nettoyant universel pour batteries, concentré à diluer. Sans danger pour les unités intérieures ou extérieures. Biodégradable,respectueux de l'environnement. Améliore les performances du système	136,62
271930011	CONDENCIDE	Nettoyant et désinfectant pour évaporateurs, à diluer. Permet de respirer un air plus sain. Améliore le rendement. Approuvé par les principaux fabricants de pompes à condensats	172,79
271930012	SUPERCLEAN	Nettoyant industriel pour condenseur à diluer. Nettoie et enlève tous les dépôts ,même les plus incrustés. Agit comme un produit à base d'acide,sans les risques. Empêche l'oxydation	178,57
271930095	RTU CC	Nettoyant pour condenseurs prêt à utiliser. Idéal dans le cadre du plan de maintenance et d'entretien	143,22
271930093	HYDROCOIL	Nettoyant alcalin pour évaporateurs. Elimine les saletés qui s'accumulent sur l'évaporateur et empêchent le transfert de chaleur. Améliore le rendement énergétique	145,07

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
PULVÉRISATEURS PRÊTS À L'EMPLOI			
271930040	RTU ECD	Nettoyant désinfectant pour évaporateurs. Pulvérisateur 1 L. Elimine les saletés ,dépots visqueux et moisissures. Permet de respirer un air plus sain	51,09
271930041	RTU CC	Nettoyant prêt à l'emploi pour condenseur. Pulvérisateur 1 L. Elimine toutes les saletés et détritus. Meilleur rendement. Pas besoin de rincer	51,09
271930070	ALL-WHITE	Nettoyant pour dalles de faux-plafond. Bombe aérosol 400 ml facile à utiliser. Redonne éclat et blancheur d'origine aux dalles sales et jaunies.	34,13
271930092	DOMESTICARE	Nettoyant et désinfectant pour unités intérieures, prêt à utiliser. Aérosol de 300ml	22,99
271930065	DRAINKLEEN ONE-SHOT	Déboucher de tuyaux d'évacuations des bacs à condensats. Flacon de 250 ml. Validé par les principaux fabricants de pompes à condensats. Format col de cygne, facile à utiliser	17,77

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
PULVÉRISATEUR MANUEL			
271930015	PULVERISATEUR	Pulvérisateur de 8 L. Spécial pour produits de nettoyage	157,08

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
TRAITEMENTS APRÈS NETTOYAGE			
271930060	SMELLY JELLY MINI	Gel parfumé spécial pour petits climatiseurs. Donne une agréable odeur de fraicheur et de propreté(senteur: savon de Marseille). Facile à utiliser. Plaquette de 20 pastilles	23,24
271930105	Mini SmellyJelly Citron	Gel parfumé citron pour climatiseur Plaquette de 20 pastilles	23,58
271930106	Mini SmellyJelly Bonbon	Gel parfumé bonbon pour climatiseur Plaquette de 20 pastilles	23,58
271930107	Mini SmellyJelly Menthe	Gel parfumé menthe/chlorophylle pour climatiseur Plaquette de 20 pastilles	23,58
271930108	Jally Strip X6	Traitement anti bactérien des bacs de vitrine réfrigérées (sachet de 6)	80,55
271930109	Jally Strip x 50	Traitement anti bactérien des bacs de vitrine réfrigérées (sachet de 50)	253,90

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

PRODUITS D'ENTRETIEN

NETTOYANTS SPÉCIALISÉS ADVANCED AÉROSOLS « GAMME EASY»

NORMES :
La norme EN 1276 (pour les bactéries) définit un produit nécessitant un contact de seulement 5 mn avec la partie à traiter.
La norme EN 1650 (pour les moisissures et les champignons), définit un produit nécessitant un contact de seulement 15 mn avec la partie à traiter.
Les produits ADVANCED PRE-CLEAN, RTU ECD, EASY CARE correspondent à ces normes et offrent des performances exceptionnelles.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
271930052	EASY FOAM	Produit non acide pour le nettoyage des condenseurs. Rinçage nécessaire - Aérosol de 0,6 L	41,14
271930053	EASY CARE	Nettoyant, désinfectant pour évaporateur - Certifié par les norme BS/EN 1040 comme bactéricide et BS/EN 1275 comme fongicide - Détruit les odeurs - Rinçage inutile - Détruira efficacement les bactéries de la légionellose - Aérosol de 0,6 L	41,14
271930054	EASY FINISH	Nettoyant pour habillages plastiques de climatiseurs - Elimine les traces de doigts, et les tâches causées par les travaux - Enlève les traces de nicotine, de graisse, et de poussière ambiante - Aérosol de 0,6 L	41,14
271930050	EASY CLEAN	Nettoyant pour évaporateurs et condenseurs. Pas de rinçage nécessaire - Permet un nettoyage efficace, dans le cadre d'une maintenance régulière - Aérosol de 0,6 L	00,00
271930020	GREASE GOBBLER	Nettoyant - dégraissant sans rinçage. parfumé - Très efficace pour les petits condenseurs - Utilisation dans un local aéré - Aérosol de 400 ml	46,71
271930056	Easy-Fresh	EasyFresh™ a été spécifiquement conçu pour éliminer les mauvaises odeurs des systèmes d'air conditionné. EasyFresh™ avec sa formule active, fait disparaître les mauvaises odeurs et diffuse un parfum frais. Aérosol de 400ml.	37,76

PRODUITS DE NETTOYAGE POUR MACHINE À GLAÇON

HB-30 est un produit nettoyant efficace qui élimine les dépôts calcaires et les salissures, qui ont tendance à apparaitre sur les machines à glaçons.
Bien adapté à l'entretien des machines à glaçons, il désinfecte tous types de surfaces.

+ AVANTAGE PRODUIT

Les glaçons ont bon goût et ils peuvent être consommés en toute sécurité.

- Élimine les gros dépôts de tartre
- Respecte les surfaces et les métaux. y compris l'aluminium et le nickel
- Nettoie et désinfecte en une seule opération

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
271930088	HB30 0,25 L.	Nettoyant et désinfectant pour machines à glaçons en flacon de 250ml	19,12
271930087	HB30 5 L.	Nettoyant et désinfectant pour machines à glaçons en bidon de 5 litres	152,46

NETTOYANT POUR SERPENTINS DE RÉFRIGÉRATION

CoolSafe® est un nouveau produit spécialement conçu pour nettoyer les serpentins de réfrigération. Grâce à sa formule unique, il élimine efficacement les dépôts de contaminants et les traces de nourriture tout en respectant l'environnement et l'utilisateur. CoolSafe se compose d'acides naturels de provenance alimentaire, et ses ingrédients clés ont reçu l'appellation GRAS 'Generally recognised as safe' de l'association américaine FDA, qui confirme qu'ils sont sans danger. C'est un nettoyant doux qui peut s'utiliser sans danger dans les zones de préparation de nourriture et les entrepôts alimentaires. CoolSafe® est donc idéal pour l'entretien des vitrines alimentaires, armoires de stockage, chambres froides, machines à glaçons et surgélateurs CoolSafe® porte la marque d'enregistrement NSF car il est conforme aux réglements sur la sécurité des produits alimentaires.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Meilleure performance énergétique
- Respecte l'environnement et l'utilisateur
- Enregistrement NSF : s'utilise sans danger en milieu alimentaire

Élimine depôts visqueux. moisissures et restants de nourriture

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
271930081	COOLSAFE RTU 1 LITRE	Bidon de 1 litre RTU prêt à l'emploi	56,08
271930080	COOLSAFE 5 LITRES	Bidon de 5 litres	152,30

rolesco Synergies Frigorifiques le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste
Caractéristiques techniques et images non contractuelles

PRODUITS D'ENTRETIEN

NETTOYANT ET DÉSINFECTANT POUR MEUBLES FRIGORIFIQUES

AllSafe® est un produit révolutionnaire qui nettoie et désinfecte efficacement et en toute sécurité les meubles frigorifiques à usage professionel. Grâce à une technologie de pointe, les acides habituels ont été remplacés par des acides naturels sans danger en milieu alimentaire. Et pourtant toutes les saletés sont éliminées! AllSafe® est biodégradable, sans phosphate et n'exhale aucune vapeur toxique. Il contient des inhibiteurs de corrosion pour protéger les pièces en métal. Nettoyez vite et bien en toute sécurité. AllSafe® est conforme aux réglements sur la sécurité des produits alimentaires

+ AVANTAGE PRODUIT

- Idéal pour les vitrines froides et les panneaux d'habillage
- Nettoie efficacement toutes les surfaces : en métal, en plastique et en verre.
- Enregistrement NSF : s'utilise sans danger en milieu alimentaire.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
271930091	ALLSAFE RTU 1 LITRE	Bidon de 1 litre RTU prêt à l'emploi	**50,38**
271930090	ALLSAFE 5 LITRES	Bidon de 5 litres	**102,17**

DÉBOUCHEUR D'ÉVACUATION POUR LA RÉFRIGÉRATION

DrainSafe est un déboucheur liquide puissant qui a été spécialement conçu pour les systèmes de réfrigération.
Les saletés qui s'accumulent dans les bacs et les tuyaux d'évacuations des armoires de stockage et des chambres froides peuvent causer des obstructions génantes et des risques de contamination. Drainsafe résout le problème car il dissout toutes les matières organiques, y compris les dépôts visqueux et les biofilms. Tout en étant un déboucheur puissant à usage industriel, DrainSafe a l'avantage de s'utiliser sans risque dans les bacs et les tuyaux d'évacuations situés à proximité d'aliments.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Débouche les obstructions
- Sans risque pour les pompes à condensats
- Enregistrement NSF : s'utilise sans danger en milieu alimentaire

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
271930085	DRAINSAFE 500 ml	Bidon de 1 litre RTU prêt à l'emploi	**26,14**
271930086	DRAINSAFE 5 LITRES	Bidon de 5 litres	**143,30**

PRODUITS ANTI-CORROSION

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
271930051	EASY COAT	Protège les échangeurs dans les environnements agressifs tels que les atmosphères salines et corrosives. Formule résistante à l'eau, aux lubrifiants et sèche rapidement. Aérosol de 0,6 L	**41,14**

Caractéristiques techniques et images non contractuelles
Synergies Frigorifiques rolesco le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste

PRODUITS D'ENTRETIEN

PRODUITS ANTI-CORROSION

Blygold®

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
908930001	SPLITKIT	Produit pour condenseurs dérivé des protections anticorrosions industrielles, spécialement conditionné pour le traitement des batteries jusqu'à 0,75 m2 de surface frontale. Kit de 2 aérosols	**519,30**

climalife®

NETTOYAGE INTERNE DES INSTALLATIONS NETTOGAZ GC+

Ces solvants à base de gaz à effet de serre utilisés pour nettoyer les systèmes frigorifiques , nécessitent pour le personnel une certification de compétence différente de l'attestation d'aptitude, dont disposent les frigoristes pour la manipulation des fluides.
Climalife a donc développé le GC + pour répondre à cette nouvelle demande, en proposant un produit de nettoyage sans gaz à effet de serre fluorés

+ AVANTAGE PRODUIT

- Simplicité de mise en œuvre grâce à la formulation Climalife et au conditionnement sous pression d'azote
- Efficacité immédiate, son indice Kauri Butanol supérieur à 80 permet d'affirmer sa haute performance à éliminer les impuretés d'un circuit.
- Sécurité et fiabilité : produit ininflammable, non toxique et ne contient ni solvants halogènes ni produits dangereux.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
017590008	Charge Friocatch GC+	Charge 14 kg	**1 842,00**
017590009	Charge Bouteille 27 l GC+	Charge 26 kg - bouteille 27l	**3 261,00**
017640202	Fut Récup.GC+	Consignation fut recyclage GC+ - 30 L.	**104,20**
017590031	Kit GC+	Kit de raccordement nettoyage	**114,40**

RINÇAGE INTERNE DES CIRCUITS FRIGORIFIQUES

Nettoyage et décontamination des circuits frigorifiques pour :
- Rétrofit des HCFC en HFC
- Décontamination après surchauffe excessive du moteur

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
171590005	Kit Diversi-Flush	Solvant pour le rinçage interne des installations polluées, ou lors de rétrofits. Livré avec un injecteur adaptable et une charge de gaz de propulsion. Bidon de solvant de 480 ml	**524,00**
171590001	Diversi-Flush	Solvant pour le rinçage interne des installations polluées, ou lors de rétrofits. Bidon de solvant de 480 ml	**194,30**

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

PRODUITS D'ENTRETIEN

SOUFFLEUR D'AIR

Code article	Descriptif	Prix € HT
087990690	Souffleur d'air 2.7 m3/mn - 530 W/230V	294,82

ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRE

Aspirateur eau et poussière 1200W. Poignée intégrée. Raccordement rapide sur cuve
Cuve inox. Roues pivotantes. Porte-accessoires. Fermetures par grenouillères
Moteur By-pass. Flotteur pour fermer la dépression
Livré avec 1 flexible complet 2,5m et différents accessoires.

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880945	Aspirateur eau et poussière. 1200w. 35L	723,58

BALAI

La qualité KS TOOLS.

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880931	Balayette coco. Manche en bois. Idéal pour les surfaces sèches. Pour intérieur et extérieur. Fibre de coco. dim 285 mm	7,37
168880970	Pelle métallique à poussière	18,70
168880971	Balai droit en fibre coco. Emmanché bois - 290 mm	25,58

CHIFFONS

Chiffons blancs n°1, cotonneux, pour une utilisation industriel, de très bonne qualité, parfaitement propres et aseptisés, découpés et conditionnés en France.

Code article	Descriptif	Prix € HT
374880000	Lot de 10 sacs de 1kg de chiffons blancs n°1	98,11
374880001	Boite de 10 kg de chiffons blancs n°1	85,02

Caractéristiques techniques et images non contractuelles
rolesco Synergies Frigorifiques le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste

KNIPEX – Des Pinces, passionnément !

Pince-clé XL
pince et clé à la fois

Ref. 86 03 400

L'outil de montage unique en son genre désormais disponible en longueur 400 mm.

Capacité jusqu'à 85 mm / 3 3/8".

> convient aussi parfaitement pour saisir, tenir, presser et mettre en forme
> adaptation optimale à la pièce tout en maintenant une position commode des poignées
> encliquetage sûr de l'axe d'articulation: pas de déréglage accidentel
> force de serrage élevée grâce à une transmission de force manuelle multipliée par 10
> outil de vissage réglable

Pince coupante de côté

Ref. 70 06 160

20 % de force de coupe en plus par rapport au modèle précédent ainsi que des tranchants rallongés

Grande puissance de coupe par géométrie optimisée des tranchants et transmission optimisée

> rivet de précision robuste pour un mouvement sans à-coups et grande longévité
> tranchants de haute précision : tranchants trempés par induction, dureté d'env. 62 HRC
> tête élancée avec tranchants longs : bonne accessibilité dans les espaces exigus
> longue durée de vie et une résistance élevée

Pince pour installations électriques

Ref. 13 96 200

Pince multifonction pour installations électriques; pour saisir les formes plates et rondes, plier, ébavurer, couper les câbles, dénuder les conducteurs et sertir les embouts

6 fonctions en une seule pince

> becs à bout lisse pour saisie sans endommagement de conducteurs individuels; surfaces de préhension et zone serre-tube pour saisie de formes plates et rondes
> bord extérieur de la mâchoire à arête plus vive pour rogner les boîtes encastrées et ébavurer les trous de traversée

OUTILS DE MÉCANIQUE GÉNÉRALE

SOMMAIRE

SACS ET CAISSES À OUTILS 64

CLÉS ET PINCES

- Clés mixtes ... 65
- Coffrets de douilles ... 65
- Clés dynamométriques ... 65
- Clés à molettes ... 66
- Pinces clé ... 66
- Pinces multiprises ... 67
- Pinces isolées d'électriciens ... 67
- Tournevis ... 68
- Clés TORX ... 68
- Clés pour armoires ... 68

MESURE ET TRAÇAGE

- Mètres ... 69
- Niveau ... 69
- Pied à coulisse ... 69
- Crayons ... 69

SCIES, LIMES ET MARTEAUX

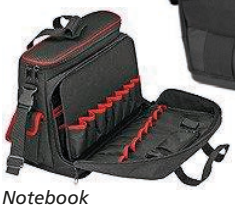
- Scie ... 70
- Limes ... 70
- Couteau, cutter et lame ... 70
- Marteau, massette et ciseau ... 70

OUTILS ÉLECTROPORTATIFS

- Perceuse et Visseuse ... 71
- Forêts et scies cloche ... 71
- Enrouleur électrique ... 71

OUTILS DE MÉCANIQUE GÉNÉRALE

Traditionnelle



Lightpack

Notebook

SACOCHES ET CAISSES À OUTILS

La marque Knipex est synonyme d'exigences maximales. Chaque nouveau produit et chacune des multiples améliorations sont conçus jusque dans les moindres détails. Ils subissent de rudes tests de contrainte et d'endurance en laboratoire avant de faire ensuite leurs preuves dans la pratique.

Code article	Descriptif	Prix € HT
568880200	Malette à outils ''TRADITIONNELLE'' vide, extrêmement solide, fermeture avec 2 boucles, bandoulière	181,70
568880201	Sacoche à outils et à notebook, pour le technicien après-vente; poche intérieure pour notebook; porte-documents et plateaux à outils	301,22
568880202	Caisse à outils ''lightpack'' vide	464,15

Smartbag

Rollbag *Smartbag*

SACS À OUTILS (VIDE)

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880947	Sac à dos ROLLBAG à bras téléscopique. 18L. charge max 35kg. système Trolley. Bretelles et dos moussés. dos renforcé en Kevlar. porte outils amovible. nombreuses poches	353,82
168880948	Sac à bandoulière SMARTBAG XXL. 25L. charge max 30kg. poignée de transport renforcée. sangle à coussin. nombreuses poches. H340 x L520 x l250 mm	234,63
168880949	Sac ROLLBAG XL à bras télescopique. 40L. charge max 35kg. système trolley. poignée et sangle avec coussin. nombreuses poches et rangements. H420 x L490 x P330 mm	360,36

SAC À OUTILS (PLEIN)

Sac SMARTBAG 25 L + 125 pièces (douilles. clés. tournevis. pinces. scie. marteau. coupes tubes. mètre. cutter. lampe. etc).

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880950	Sac SMARTBAG + composition d'outils de qualité (125 pièces)	1 437,26

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

OUTILS DE MÉCANIQUE GÉNÉRALE

CLÉS MIXTES

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880660	Clé mixte 8 mm	9,02
168880661	Clé mixte 10 mm	9,30
168880662	Clé mixte 11 mm	9,90
168880663	Clé mixte 12 mm	10,18
168880655	Clé mixte 13 mm	11,06

JEU DE CLÉS MIXTES

Jeu de clés mixtes sur support
Selon DIN 3113 / ISO 3318 / ISO 7738
Angle de fourche 15°
Finition satinée Chrome Vanadium

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880903	Jeu de 10 clés mixtes métriques - sur support	175,95
168880904	Jeu de clés mixtes à cliquet reversible GEARplus® . 10 pcs	493,46
168880905	Jeu de 10 clés mixtes à cliquet à tête inclinable	744,37

COFFRETS DE DOUILLES

Coffret bi-matière avec coins reforcés.
Gamme ULTIMATE composés d'outils robustes. esthétiques et astucieux.
Finition chromée satinée.

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880900	Coffret de douilles et access. ULTIMATE® 1/4''. 44 pièces	381,76
168880901	Coffret de douilles et access. ULTIMATE® 1/2''. 23 pièces	378,62
168880902	Coffret de douilles et access. 1/4'' - 1/2''. 101 pièces	762,30

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE

Code article	Descriptif	Prix € HT
087990545	Coffret clé dynanométrique complet de 10 à 75 N.m avec 6 têtes à fourches plates 17, 22, 24, 26, 27 et 29 mm.	192,72

OUTILS DE MÉCANIQUE GÉNÉRALE

JEU DE CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES

Jeu de Clés dynamométriques à emmanchement 1/2"
Verrouillage rapide des outils à emmanchement en 14 x 18 31 pièces
20-200Nm / 13-41mm

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880909	Jeu de clés dynamométr. à emmancher 14x18 mm. 1/2"- 31 pcs	2 761,06

CLÉS À MOLETTE

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880670	Clé à molette 250 mm	44,94
168880671	Clé à molette 300 mm	66,39

CLÉS À MOLETTES

Clés à molette à manche bi-matière. Selon DIN 3117 A
Angle de fourche 15°. Graduation millimétrique. Poignée bi-matière.
Chrome Vanadium

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880906	Clé à molette à manche bi-matière. 8'' - L.200 mm	44,88
168880907	Clé à molette à manche bi-matière. 10'' - L.250 mm	68,15
168880908	Clé à molette à manche bi-matière. 12'' - L.300 mm	90,64

PINCE CLÉ

- Pince et clé en un seul outil
- Convient parfaitement pour saisir, tenir, presser et mettre en forme
- Réglage à même la pièce par simple pression du bouton
- Saisie sans à-coups de toutes les largeurs jusqu'à la capacité maximale indiquée grâce à ses machoires parallèles.
- Encliquetage sûr de l'axe d'articulation : pas de déréglage accidentel.

+ AVANTAGE PRODUIT

Remplace tout un jeu de clés plates, métriques et en pouces

- Les mâchoires lisses peuvent saisir avec une grande pression de serrage toutes les surfaces parallèles : par exemple les pressages pour activer l'adhérence des colles de contact, l'ouverture des goulottes de câbles, l'utilisation comme petit étau...
- Convient particulièrement aux travaux sur petits boulons.
- Très bonne accessibilité dans les espaces très exigus.

Code article	Descriptif	Prix € HT
568880001	Capacité jusqu'à 27 mm 14 positions de réglage	156,40
568880002	Capacité jusqu'à 35 mm 13 positions de réglage	163,53
568880003	Capacité jusqu'à 46 mm 17 positions de réglage	186,75
568880004	Capacité jusqu'à 60 mm 22 positions de réglage	220,26
568880005	Taille XL chromée gainée en plastique 400mm	384,32

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

OUTILS DE MÉCANIQUE GÉNÉRALE

PINCE MULTIPRISES

Selon DIN 8976 Poignées gainées
Mors dentés
Crémaillère 7 positions
Bec et crémaillère polis
Chrome Vanadium

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880910	Pince multiprises gainée. 10"	58,30

PINCES MULTIPRISES

- Réglage à même la pièce par simple pression du bouton : ajustage parfait aux différentes tailles de pièces
- Autobloquante sur tubes et écrous : ne glisse pas sur la pièce, le travail nécessite moins d'effort
- Intérieur des mâchoires à dents spécial

+ AVANTAGE PRODUIT

Les dentures orientées dans le sens inverse de la rotation entraînent un effet autobloquant et empêchent tout glissement sur la pièce.

- Avec la pince multiprise Cobra , fini les essais interminables pour trouver la bonne ouverture.
- Il suffit à présent de positionner la mâchoire supérieure sur la pièce, d'appuyer sur le bouton, et de mettre la mâchoire inférieure en place.

Code article	Descriptif	Prix € HT
568880010	Pour tube dia., 1/8 à 1''1/4 (32mm) pour boulons 5-30 mm, 11 positions de réglage	77,87
568880011	Pour tube dia., 1/8 à 1''1/2 (42mm) pour boulons 6-36 mm, 18 positions de réglage	81,62
568880012	Pour tube dia., 1/8 à 2''(50mm) pour boulons 6-46 mm, 25 positions de réglage	86,84
568880013	Pour tube dia., 1/8 à 2''3/4 (70mm) pour boulons 6-60 mm, 30 positions de réglage	117,49
568880015	Pour tube dia., 1/8 à 1''1/4 (32mm) pour boulons 6-34 mm, 19 positions de réglage	93,61
568880017	"KNIPEX Cobra® XL/XXL grise atramentisée 560 mm Capacité pour tubes: 115 Ø mm	327,23
568880018	Pince pour siphons et connecteurs chromée 250 mm 8113250SB	161,87

PINCES ISOLÉES D'ÉLECTRICIEN

Selon DIN / ISO 5749
Isolation selon IEC 60900
Poignées bi-matière

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880600	Pince universelle 175 mm	55,39
168880601	Pince à bec demi-rond droit 150 mm	55,33
168880610	Pince à dénuder 150 mm	62,32
168880911	Pince coupante diagonale isolée. L.160 mm	58,58
168880912	Pince universelle isolée à poignée bi-composant. L.150 mm	56,93
168880913	Pince à bec demi-rond droit isolée. L.150 mm	55,33
168880914	Pince à bec demi-rond coudé isolée. L.150 mm	60,56
168880915	Pince à denuder isolée à poignée bi-composant. L.150 mm	62,32
168880916	Coupe-câbles électrique isolé. 8'' - L.200 mm	96,14

OUTILS DE MÉCANIQUE GÉNÉRALE

PINCES ISOLÉES D'ÉLECTRICIEN

KNIPEX

- Large gamme de pinces isolées
- Les outils Knipex estampillés 1000 V sont fabriqués, contrôlés et homologués pour des travaux sous tension allant jusqu'à 1000 V.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Chaque outil isolé est soumis à un essai de claquage sous 10 000 V avant d'être mis dans le commerce.
- Les travaux dans la gamme de tension jusqu'à 1000 V ont donc une marge de sécurité de dix fois la limite maximale autorisée.

Code article	Descriptif	Prix € HT
568880020	Pince universelle acier spécial pour fils durs jusqu'à dia.2.2mm et doux	81,44
568880025	Pince coupante de côté pour fils durs dia.2mm et doux dia.4 mm	92,07
568880030	Pince à dénuder pour dia. maxi de 5mm ou dia.10mm2 de profil	93,61
568880035	Pince coupante à bec droits demi-ronds . pour fils durs dia.2.2mm et fils mi-durs dia.3.2mm	101,57
568880040	Pince coupante à becs coudés à 40°demi-ronde, pour fils durs dia.2.2mm et fils mi-durs dia.3.2mm	113,57
568880050	Pince à sertir pour couper et dénuder les câbles et pour sertir les cosses isolées ou non dia.0.75-6.00mm2	79,42
568880055	Pince pour cosses PréciForce KNIPEX de 0.6 à 6mm2, hte amplification de la force, très maniable	341,31
568880060	Pince à dégainer chromée 165 mm 1346165SB	150,16
568880065	Outil universel à dégainer 135 mm KNIPEX ErgoStrip 169501SB	118,50

TOURNEVIS

KS TOOLS

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880400	Tournevis Fente isolé 1000V 4,0x100 mm	14,58
168880401	Tournevis Fente isolé 1000V 5,5x125 mm	15,18
168880402	Tournevis PHILLIPS isolé 1000V PH0x80	11,17
168880403	Tournevis PHILLIPS isolé 1000V PH1x80	14,14
168880404	Tournevis PHILLIPS isolé 1000V PH2x100	18,15
168880451	Jeu de tournevis isolés 1000V DIN EN 60900 8 pièces	111,87

TOURNEVIS

KNIPEX

Code article	Descriptif	Prix € HT
568880095	Tournevis pour vis à fente 177 mm. Épaisseur de lame: 2.5 mm	18,77
568880096	Tournevis pour vis à fente 202 mm. Épaisseur de lame: 3.5 mm	20,14
568880097	Tournevis pour vis à tête cruciforme Phillips® 187 mm. Taille: PH 1	24,71
568880098	Tournevis pour vis à tête cruciforme Phillips® 212 mm. Taille: PH 2	30,47

CLÉS MALE 6 PANS ET TORX

KS TOOLS

Coffret bi-matière avec coins reforcés.
Gamme ULTIMATE composés d'outils robustes. esthétiques et astucieux.
Finition chromée satinée.

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880680	Jeu de clés mâles 6 pans à tête sphérique longues 8 pièces	48,57
168880685	Jeu de clés mâles 6 pans à tête sphérique longues 8 pièces en pouces	52,80
168880690	Jeu de clés mâles TORX percé 8 pièces	54,56

CLÉS POUR ARMOIRES

KNIPEX

Code article	Descriptif	Prix € HT
568880100	Clé multifonctionnelle pour l'ouverture d'armoires électriques; alimentation en gaz et en eau et systèmes d'arrêt. Version à 8 jets 2 clés cruciformes reliées au moyen d'aimants. Embout réversible fente 1.0	92,25

Synergies Frigorifiques rolesco le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste Caractéristiques techniques et images non contractuelles

OUTILS DE MÉCANIQUE GÉNÉRALE

MÈTRE À RUBAN

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880720	Mètre à ruban de précision 5 mètres	9,79

MÈTRE LASER

Mesure rapide et facile. Affichage LCD. Clavier résistant à l'eau et à la poussière. Taraudage pour fixation sur trépied. Classe du laser : 2. Utilisation : mesure indirecte, distance, surface et volume. Plage de mesure : 0,05 - 30 m. Précision : +/- 2mm

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880918	Mètre laser	396,22

NIVEAU ALUMINIUM

Niveau rectangulaire aluminium à double semelle, L.800 mm. 3 fioles en Plexyglas acrylique (0° +90°). Semelle en «V» pour s'adapter sur les tubes. 2 poignées pour une bonne maniabilité. Embouts absorbeurs de chocs. Semelle plane fraisée. Epaisseur de paroi 1,8 mm. Aluminium.

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880917	Niveau aluminium à double semelle. L.800 mm	135,14

PIED À COULISSE

- Vernier monobloc
- Jauge de profondeur
- Finition chromée mate
- Acier inoxydable

+ AVANTAGE PRODUIT

- Capacité 0 - 150mm
- Tolérance +/- 0,05mm - précision 1/20è mm
- Avec vis de blocage

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880870	Pied à coulisse	68,37

CRAYONS

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880963	Boite de 12 crayons de charpentier. forme ovale. HB. L 250MM	36,36
168880964	Porte-mines avec pointe à tracer carbure. attache. pointe rétractable. mine réglable et retaillable. mine 2x30mm. corps acier	40,21

OUTILS DE MÉCANIQUE GÉNÉRALE

SCIE BI-MATIÈRE

Structure bi-matière anti dérapante pour une parfaire prise en main
Changement de lame rapide, avec ouverture et serrage rapide
2 positions de lames : 45 ou 90°C
Livrée avec lame de scie HSS bi-métal 10 dents
lames flexibles, denture alternée, trempage étagé, acier -5% malybdène.

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880919	Monture de scie bi-matière 2 positions de lame 45° et 90°	95,10
168880920	Lames de scie à main bi-métal. 10 dents - paquet de 10 pcs	51,98

LIMES EMMANCHÉES

Selon DIN 7254 B
Poignées bi-matière
Type lime : bâtarde

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880921	Lime **plate** bâtarde emmanchée . L.250 mm	26,68
168880922	Lime **demi-ronde** bâtarde emmanchée. L.200 mm	30,58
168880923	Lime **ronde** bâtarde emmanchée. L.250 mm	32,23

COUTEAU, CUTTER ET LAMES

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880700	Couteau à dégainer pour câbles de 8 à 28 mm longueur 165 mm	38,67
168880705	Lame de rechange pour couteau à dégainer	16,12
168880750	Cutter 18 mm	10,67
168880755	Lot de 10 lames de cutter 18 x 100 mm	12,10

MARTEAU. MASSETTE ET CISEAUX

Pour un travail en toute sécurité et confort.

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880928	Marteau rivoir. manche tri-matière 300mm. 630g	44,61
168880929	Ciseaux avec poignée de sécurité. pte acier vtrempé. 300mm	19,20
168880930	Massette. manche tri-matière 260mm. 1360g	51,21

Synergies Frigorifiques rolesco le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste Caractéristiques techniques et images non contractuelles

OUTILS DE MÉCANIQUE GÉNÉRALE

PERCEUSE SANS FIL

Maniable et ergonomique grâce à son corps bi-matière. Inverseur gauche-droite. Gâchette à variateur électronique. Batterie Lithium-Ion avec indicateur LED de niveau de charge. Fonction de charge rapide (1h). Chargeur avec coupure automatique. Coffret de rangement.

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880934	Perceuse avec 2 batteries Li-Ion - 10.8V	971,69
168880935	Batterie stick universelle Li-Ion 10.8V - 1.5Ah	212,74

PERCEUSE-VISSEUSE SANS FIL

Maniable et ergonomique grâce à son corps bi-matière. Mandrin auto-serrant. Inverseur gauche-droite. Gâchette à variateur électronique. Sélection du couple de serrage. Batterie Lithium-Ion avec indicateur LED de niveau de charge. Fonction de charge rapide

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880933	Perceuse-viss. 3.0Ah sans fil 18V avec 2 batt. Li-ion 520Nm	2 201,16
168880936	Batterie universelle Li-Ion 18V-3Ah	634,59

FORÊTS ET SCIE CLOCHE

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880800	Coffret de forêts HSS-G meulés 19 pièces	111,43
168880850	Coffret de 6 scies cloche 9 pièces	204,82
168880855	Foret étagé HSS, Ø7-40,5 mm	317,68

ENROULEUR ELECTRIQUE

Enrouleur électrique sur Touret. 4 prises 16A/230V à clapet IP44. Disjoncteur thermique intégré. Alimentation : 230V. Longueur du câble utile : 25m. Câble : H05RN-F 3x2,5mm2. Puissance max enroulé : 1200W. Puissance max déroulé : 3200W. Poignée de transport

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880942	Enrouleur élec. 25m sur touret. 3x2.5mm² - IP44	359,70

Caractéristiques techniques et images non contractuelles
Synergies Frigorifiques rolesco le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste

KS TOOLS®

FABRICANT D'OUTILS DE QUALITÉ DEPUIS 25 YEARS JAHRE/ANS

1992 - 2017

- Le **groupe européen** est basé en France, en Allemagne et en Italie.
- La **Recherche & le Développement sont autonomes et intégrés** en France et en Allemagne.
- De nombreux **brevets et dessins techniques** sont déposés tous les ans.
- La **production** de nos outils est assurée par les **meilleures usines** sélectionnées avec soin. Chacune est spécialisée dans un domaine précis.

design breveté KS TOOLS

LE GROUPE KS Tools EN QUELQUES CHIFFRES

- 23 000 références
- 360 employés de 27 nationalités différentes
- Une présence dans 110 pays
- 100 millions d'euros de CA prévu en 2016

RETROUVEZ NOS OFFRES ANNIVERSAIRE TOUT AU LONG DE L'ANNÉE CHEZ VOS REVENDEURS KS TOOLS

- LOTS EXCLUSIFS
- PRODUITS EN ÉDITION LIMITÉE FINITION CARBONE
- PRIX CHOCS

UNE EXPERTISE DANS LES DOMAINES LES PLUS EXIGEANTS !

OUTILLAGE ANTIDÉFLAGRANT ET AMAGNÉTIQUE

BRONZE plus BERYLLIUM plus

Antidéflagrant • Résistant à la corrosion • Alliage non ferreux

Protection contre le risque d'explosion selon ATEX = ATmosphère EXplosives

ATEX 137 (aussi nommée directive 99/92/EG) détermine que l'employeur est responsable de la sécurité des employés travaillant (installation, régulation, maintenance) sur des terrains exposés à des risques atmosphériques d'explosion.

Depuis Juillet 2003, ne doivent être commercialisés que les marchandises conformes à ces directives.

Utilisations BERYLLIUMplus / BRONZEplus

- Industrie chimique
- Pétrochimie
- Production de gaz et pétrole
- Installation de pipelines
- Plateformes pétrolières
- Entretien de stations services
- Centrale électrique et au gaz
- Atelier de peinture
- Armée
- Protection civile
- Pompier

Partout où les étincelles peuvent provoquer un incendie ou un risque d'explosion.

DÉCOUVREZ NOS LARGES GAMMES D'OUTILS DANS NOTRE CATALOGUE K15

DE LA CLÉ AU TRANSPALETTE !

TITAN plus

- Gamme 100% amagnétique
- Léger (env. 42% + léger que l'acier)
- Très grande résistance mécanique et thermique
- Inoxydable et résistant aux acides

Utilisations TITANplus

- Industrie pharmaceutique
- Techniques médicales
- Industrie chimique
- Utilisation maritime
- Secteur aéronautique
- Domaine militaire
- Domaine aérospatial
- Centrale électrique
- Nucléaire
- Déminage

ÉQUIPEMENT D'ATELIER

SOMMAIRE

LAMPES ET BALADEUSES 74

PISTOLET À AIR CHAUD, DÉCAPEUR 74

ENTRETIEN
- Souffleur d'air ... 74
- Aspirateur ... 74
- Balais ... 75
- Chiffons ... 75

TRANSPORT ET LEVAGE
- Diable ... 75
- Chariot ... 75
- Palan ... 75

TABLES ET ÉTABLIS
- Tables ... 76
- Servantes et établis ... 76

MARQUAGE ET HYGIÈNE
- Marquage et balisage ... 77
- Produits d'hygiènes ... 77
- Trousse de premier secours ... 77

ÉQUIPEMENT D'ATELIER

LAMPE D'INSPECTION LED

6 + 1 POWER SMDs. Revêtement de la lampe en caoutchouc de haute qualité
IPX3. 40 Lumens. Température d'utilisation : -40 à +70°C
Base magnétique. 3 piles AAA incluses

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880938	Lampe d'inspection à LED 6 + 1. 170mm. 60g	45,16

BALADEUSE À LEDS

9 LEDs SMD + 1 LED blanche pour fonction projecteur. Tête compacte pour une meilleure accessibilité. IP20. Base et dos magnétiques. Crochet rétractable
Livrée avec chargeur secteur et chargeur allume-cigare
Socle de charge aimanté. Eclairage : 420 Lumens

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880939	Baladeuse à Leds - 420 Lumens - IP20 - 285mm - 800g	237,99

BALADEUSE À TUBE FLUO 11W

Poignée en caoutchouc. Crochet. IP55. Puissance : 11W / 230V
Longueur du câble : 5m. Câble : H05RN-F 2x1.0mm2

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880940	Baladeuse à tube fluorescent 11W - IP55 - 520mm - 600g	132,33
168880941	Tube fluorescent 11W (lampe de rechange 550.1374)	28,82

PISTOLET À AIR CHAUD

Décapeur thermique à 2 positions
Réglage de la température par molette
Livré avec 4 buses
2000 W / 8A
réglage de la température : 50°c - 100°c - 200°c - 350°c - 550°c - 650°c

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880932	Pistolet à air chaud 2000W. 6 niveaux de température. 2 niveaux de débit d'air	305,03

SOUFFLEUR D'AIR

Code article	Descriptif	Prix € HT
087990690	Souffleur d'air 2.7 m3/mn - 530 W/230V	294,82

ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRE

Aspirateur eau et poussière 1200W. Poignée intégrée. Raccordement rapide sur cuve
Cuve inox. Roues pivotantes. Porte-accessoires. Fermetures par grenouillères
Moteur By-pass. Flotteur pour fermer la dépression
Livré avec 1 flexible complet 2,5m et différents accessoires.

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880945	Aspirateur eau et poussière. 1200w. 35L	723,58

Synergies Frigorifiques rolesco le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste Caractéristiques techniques et images non contractuelles

ÉQUIPEMENT D'ATELIER

BALAI

La qualité KS TOOLS.

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880931	Balayette coco. Manche en bois. Idéal pour les surfaces sèches. Pour intérieur et extérieur. Fibre de coco. dim 285 mm	7,37
168880970	Pelle métallique à poussière	18,70
168880971	Balai droit en fibre coco. Emmanché bois - 290 mm	25,58

CHIFFONS

Chiffons blancs n°1, cotonneux, pour une utilisation industriel, de très bonne qualité, parfaitement propres et aseptisés, découpés et conditionnés en France.

Code article	Descriptif	Prix € HT
374880000	Lot de 10 sacs de 1kg de chiffons blancs n°1	98,11
374880001	Boite de 10 kg de chiffons blancs n°1	85,02

DIABLE

Diable à roues pleines et bavette
Bavette rabattable
Poignée de sécurité avec anse de protection
Livré avec 2 roues pleines et 2 roues gonflables
Taille de roues : diam 255 x 46 mm
Dimension du plateau : L 400 x l 170 mm
Dimension bavette : L 520 x l 340 mm.

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880943	Diable avec bavette roues pleines - 250 kg	358,93

CHARIOT PLIANT

Dossier rabattable
Plié. son emcombrement est minimal
Tapis antidérapant et rebords de protection en caoutchouc
2 roues directionnelles

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880944	Chariot pliable de transport charge maxi 150Kg	166,21

PALAN

Palan à poulies démultipliées pour monter une charge sans effort et avec précision.

Code article	Descriptif	Prix € HT
199880005	Palan à manivelle d'une portée de 125 kg Hauteur de levage maxi 3,5 m Poids : 22 kg Avec plateau et roulettes	2 181,17

ÉQUIPEMENT D'ATELIER

400 x 300 x h850

TABLE SANITAIRE

Table sanitaire avec plateau en bois de hêtre massif
Surface résistance à l'eau et à la poussière
Grande stabilité grâce aux pieds tubulaires diam 35mm en biais

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880925	Table sanitaire H850xL400xP300 / 18kg	613,91

1070 x 620 x h850

1600 x 620 x h850

TABLE DE MONTEUR

Pliable
Plateau en bois massif contre-collé
hydrofuge et résistant aux hydrocarbures
Protestion latérale en acier
Grande stabilité grâce aux pieds tubulaires en biais

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880926	Table de monteur H850xL1070XP620 / 40kg	641,30
168880927	Table de monteur H850xL1600XP620 / 34kg	724,79

CHARIOT DE TRAVAIL

Chariot de travail 2 tiroirs
Charge max par tiroir : 20-25kg
Charge max totale admissible : 300kg
dimensions utiles des tiroirs : H55 x L565 x P390mm et H145 x L565 x P390mm
poids du chariot 62kg
Dimension du chariot : H 1000 x L 1020 x P 640mm

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880951	Chariot de travail à 2 tiroirs	1 813,19

SERVANTE 5 TIROIRS

Servante PEARLline 5 tiroirs
Ouverture individuelle et totale des tiroirs
Système de fermeture centralisée par serrure
Glissière à roulements à billes
Perforation normalisée pour fixation d'accessoires
Tapis mousse dans chaque tiroir
Système anti-basculement.
4 roues robustes dont 2 directionnelles avec frein.
Dimensions : h 1020 x L 678 x l 459 (65kg).

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880952	Servante PEARLline rouge. 5 tiroirs	2 037,53

Synergies Frigorifiques rolesco le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste Caractéristiques techniques et images non contractuelles

ÉQUIPEMENT D'ATELIER

ETABLI 14 TIROIRS

Etabli mobile 14 tiroirs. Ouverture individuelle et totale des tiroirs. Système de fermeture centralisée par serrure. Glissière à roulements à billes. Perforation normalisée pour fixation d'accessoires. Tapis mousse dans chaque tiroir. Système anti-bascule. Dimensions : h 1020 x L 1113 x l 800 (168kg).

Code article	Descriptif	Prix € HT
168880953	Etabli mobile ULTIMATE 14 tiroirs	7 221,50

MARQUAGE ET BALISAGE

Pour marquer le chantier et être vu.

- CHAINE plastique diamètre 8 en rouleau de 25 m
- RUBAN de signalisation largeur 5 cm longueur 100 m
- CONES de balisage de hauteur 35 cm (modèle 825001) ou 50 cm (modèle 825002)
- GILET jaune fluorescent 4 bandes. Existe en 3 tailles (L, XL, XXL)

Code article	Descriptif	Prix € HT
474880500	Chaîne plastique bicolore dia.8 mm : le rouleau de 25 m.	126,50
474880510	Ruban de signalisation 100 M	9,68
474880520	Cône de balisage H:35 CM	26,40
474880521	Cône de balisage H:50 CM	43,56

PRODUITS D'HYGIÈNE

Produits de nettoyage et de soins spécialement adaptés pour les personnes travaillants sur chantier.

- SLIG SPEZIAL : tube de 250mL. Elimine les salissures de peinture, vernis, colles, mastics. Odeur pomme verte.
- TRAVABON: tube de 100mL. Protège la peau contre les huiles, laques, graphite et cambouis. Sans silicone. Crème à appliquer avant le travail.

Code article	Descriptif	Prix € HT
474880300	Tube SLIG SPEZIAL 250 ML	22,88
474880301	Tube TRAVABON 100 ML	15,18
474880302	Tube STOKOLAN 100 ML.	14,17
474880310	Bobine ouate blanc (lot de 2 bobines)	74,80
474880311	Rouleau ouate chamois (lot de 2 bobines)	74,80

TROUSSE DE PREMIER SECOURS

Trousse contenant :
-1 paire de gants
-1 bande extensible 4m x 6cm
-2 sachets de savon bactéricide 5ml
-3 compresses alcoolisées
-1 pincette
-1 paire de ciseaux
-1 sparadrap en rouleau
-10 mouchoirs en papier
-10 pansements individuels assortis

Normalisation CE : Conforme à la directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux.

+ AVANTAGE PRODUIT

Utile pour le bricolage,le jardinage; pour mettre dans les véhicules...

Code article	Descriptif	Prix € HT
474880305	Petite trousse de premiers secours	35,20

Caractéristiques techniques et images non contractuelles
le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste

I.N.G. FIXATIONS

INVENTEUR ET FABRICANT DE FIXATIONS *depuis 1985 !*

Le choix du Pro !

FIX-RING CLIM®

Fabrication française — *Breveté*

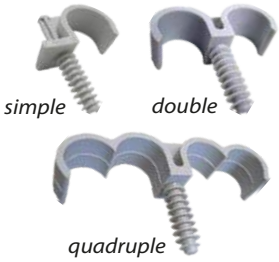
Attache pour la climatisation

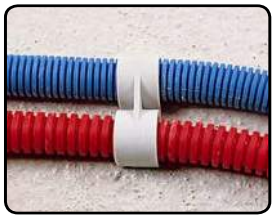
FIX-RING® - l'original

Fabrication française — *Breveté*

Attache pour gaines et tubes

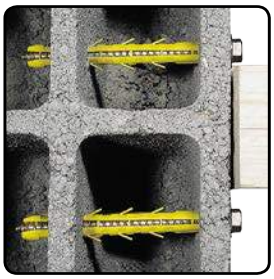
20 ans 1997 - 2017





Kit de fixations - Ø 12 x 130

Fabrication française



Expansion totale

Résine DS +

Méthacrylate sans styrène

CE ATE — *Creux*

CE ATE — *Pleins*

Tous matériaux

Piton de rénovation

Bois

Piton RAPIDO® - direct béton

ASQ SOCOTEC
Avis n° 1506QS5F-1

Breveté

ø5
GAIN DE TEMPS

Béton

Agrip-tige

Console

Pour la fixation de tuyauterie

41 x 21

41 x 41

Rendez-vous sur notre site internet : ***www.ingfixations.fr***

FIXATION, COLLES ET SILICONES

SOMMAIRE

FIXATIONS

- Chevilles 80
- Résines de scellement 83
- Colliers attache câbles et les tubes 83
- Colliers d'électriciens 84
- Colliers de fixation (tubes suspendus) 84
- Colliers de serrage 86
- Visserie 86
- Profils acier 86
- Feuillard 86
- Tiges filetées 87
- Consoles, pieds de rail et accessoires 87

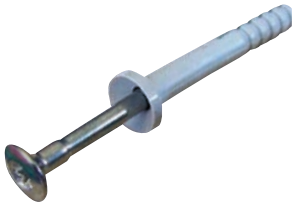
COLLES ET ADHÉSIFS

- Colle PVC 88
- Rubans adhésifs PVC 88
- Rubans adhésifs isolants 88
- Rubans adhésifs aluminium 88

SILICONES ET MACTICS

- Silicones 89
- Pâtes et mastics pour étanchéité de tuyauterie 90
- Bombes polyuréthane 90
- Produits d'étanchéité pour circuit frigorifique 90

FIXATIONS I CHEVILLES



I.N.G. FIXATIONS

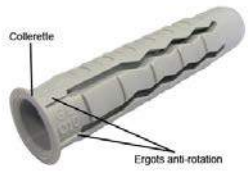
CHEVILLES À FRAPPER TAP VIS TÊTE PLATE

+ AVANTAGE PRODUIT

- Pose simple au travers de la pièce à fixer
- Expansion par frappe ou vissage
- Corps en polyamide 6 (nylon haute résistance) avec forte zone d'expansion
- Meilleur placage grâce à un diamètre de collerette important
- Acier 5,8 : Pas de déformation

- Matériaux : Béton - Parpaing plein - Brique pleine
- Tap Vis : Tête fraisée - Tête large - Tap vis+ patte à vis - Tête plate - Tête plate + vis inox A2

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880110	6/10/45 SACHET DE 25	8,37
304880111	6/25/60 SACHET DE 25	9,65
304880112	8/30/80 SACHET DE 15	10,30
304881508	8/10/40 SEAU de 200	32,18



I.N.G. FIXATIONS

CHEVILLES POLYVALENTE IXE

Cheville nylon IXE polyvalente tous matériaux.

+ AVANTAGE PRODUIT

- 100% nylon -Très bonne tenue aux écarts de température -40 à 80°C
- Collerette flexible permettant des montages traversants sans risque d'expansion préalable
- Collerette de blocage évitant à la cheville de glisser dans le trou de forage
- Ergots ant

- Tous matériaux - pleins et creux
- Matériaux pleins : quadruple expansion
- Matériaux creux : la cheville forme un noeud pour une fixation sûre et resistante

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880066	D6X30 SACHET DE 100	12,44
304880067	D8X40 SACHET DE 100	17,37

I.N.G. FIXATIONS

CHEVILLES GOULOTTE

La cheville spéciale goulotte est idéale pour la fixation de tous types de goulotte

+ AVANTAGE PRODUIT

- Extension par frappe ou vissage
- Corps en polyamide 6 (nylon haute résistance) avec forte zone d'expansion

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880545	D5X25 SEAU DE 400	108,97
304880547	D6X28 SEAU DE 400	71,21

I.N.G. FIXATIONS

CHEVILLES ROX

Cheville 100% nylon corps en polyamide 6 adaptée pour tous les matériaux creux et pleins.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Très bonne tenue aux écarts de température -40 à 80°C
- Collerette démontable permettant des montages traversants sans risque d'expansion préalable
- Collerette de blocage évitant à la cheville de glisser dans le trou de forage

- Matériaux : Béton/Pierre/Parpaing plein - Brique - Parpaing - Brique pleine
- Matériaux pleins : quadruple expansion
- Matériaux creux : la cheville forme un noeud pour une fixation sûre et resistante

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880085	D6 SACHET DE 25	5,58
304880086	D8 SACHET DE 25	7,51

Synergies Frigorifiques rolesco le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste Caractéristiques techniques et images non contractuelles

FIXATIONS I CHEVILLES

I.N.G. FIXATIONS

CHEVILLES SECUR

Cheville en polypropylène à embase carrée pour une tenue optimale dans tous les matériaux pleins.

+ AVANTAGE PRODUIT

- 2 Ergots anti-rotation
- Ailettes crantées permettant une meilleure tenue
- Version collerette sur le D8

Béton/Pierre/Parpaing plein - Brique - Parpaing Brique pleine

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880075	D6 SACHET DE 25	5,36
304880076	D8 SACHET DE 25	6,44
304880077	D8 SACHET DE 25 AVEC COLLERETTE	6,44
304880078	D10 SACHET DE 25	7,72
304880079	D12 SACHET DE 15	11,8

I.N.G. FIXATIONS

PINCE BRIK SIMPLE. CRÉMAILLÈRE

Pinces pour chevilles Brik et Brik +

+ AVANTAGE PRODUIT

Pratique pour la pose de cheville Brik

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880030	N5 CREMAILLERE	66,28

I.N.G. FIXATIONS

CHEVILLES BEC

La cheville bec en acier zingué passivé permet une meilleur expansion grâce aux deux jambes intégrées

+ AVANTAGE PRODUIT

- Filet de guidage pour centrer la vis
- Tête affleurante
- Résistance au feu
- Forte expansion

Matériaux : Plaque de plâtre

Code article	Descriptif	Prix € HT
304881321	D5 X 25 SACHET DE 25	12,87
304880545	D5X25 SEAU DE 400	108,97
304880547	D6X28 SEAU DE 400	71,21

I.N.G. FIXATIONS

CHEVILLES BRIK +

Les chevilles brik sont idéales pour la fixation légère dans tous les matériaux creux.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Très longue partie filetée
- Tôle épaisse pour assurer un bon serrage
- 2 ergots anti-rotatioin

Matériaux : Plaque de plâtre - Brique - Parpaing

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880100	AVEC VIS D5X37 SACHET DE 10	12,01
304880101	AVEC VIS D5X52 SACHET DE 10	12,87
304880102	AVEC VIS D6X37 SACHET DE 10	14,59
304880103	AVEC VIS D8X55 SACHET DE 10	24,88

I.N.G. FIXATIONS

CHEVILLE PLAK MÉTAL

La cheville plaque métal permet une pose simple avec tournevis ou visseuse sans pré-perçage.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Corps robuste en Zamak résistant au feu
- Blocage parfait de la cheville
- Possibilté d'adapter la visserie selon l'application : tête fraisée, tête plate, patte à vis

Matériaux : Plaque de plâtre - Carreaux de plâtre

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880090	SACHET DE 10	13,94
304880091	SEAU DE 100 AVEC VIS	81,30

I.N.G. FIXATIONS

CHEVILLES PLAK NYLON

La cheville plaque nylon permet une pose simple avec tournevis ou visseuse sans pré-perçage.

+ AVANTAGE PRODUIT

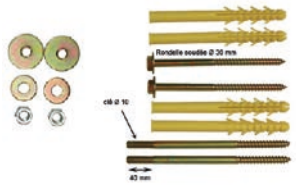
- Nylon chargé de fibre de verre : rigidité
- Possibilté d'adapter la visserie selon l'application : tête plate, patte à vis.

Matériaux : Plaque de plâtre - Carreaux de plâtre

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880622	BOITE DE 100 AVEC PATTE A VIS M7	50,62

Caractéristiques techniques et images non contractuelles
rolesco Synergies Frigorifiques le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste

FIXATIONS I CHEVILLES



I.N.G. FIXATIONS

KIT PLAK PLÂTRE

Fixation sur mur creux avec plaque de plâtre + polystyrène.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Cheville en polyamide 6
- Plus rapide qu'un scellement à la résine
- Pose au travers de la pièce à fixer
- Dans matériaux creux, double expansion sur 2 alvéoles
- Rondelle filetée mise en place sur la fixation du bas pour éviter la compression de la cheville

- Matériaux : Parpaing - Brique
- Méplat pour vissage sur la vis à 2 filets (clé D10)
- Dimensions chevilles : D16 x 200 et D16 x 240
- Contenu du sachet : Tirefond D12 - Cheville D16

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880092	D16X200 SACHET DE 10	70,36
304880330	D16X240 SACHET DE 10	75,72
304880331	D16X300 SACHET DE 6	93,09

I.N.G. FIXATIONS

KIT DE FIXATION D12 X 130

Cheville fendue et tire fond fileté sur toute la longueur.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Expansion totale
- Dans matériaux creux. Double expansion sur 2 alvéoles

- Matériaux : Béton - Parpaing - Brique creuse
- Conseil de perçage : Diamètre 12 pour matériaux creux Diamètre 13 pour matériaux pleins.

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880020	D12 X130 SACHET DE 4	21,66

I.N.G. FIXATIONS

CHEVILLES CQLT

Cheville longue D10 avec vis tête fraisée D7 mm

+ AVANTAGE PRODUIT

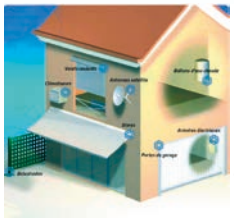
- Cheville en polyamide 6
- Polyvalence dans tous les matériaux
- Pose au travers de la pièce à fixer
- Dans matériaux creux. Double expansion sur 2 alvéoles

Matériaux : Pierre - Parpaing - Béton - Brique Brique pleine

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880420	AVEC TIRE FOND TETE HEXAGONALE D10X80 BOITE DE 25	64,35

dimibruit

CHEVILLES UNIVERSELLES AVEC SILENCIEUX



Première fixation universelle avec silencieux, adaptée à tous les besoins de fixation du bâtiment, elle présente de nombreux avantages :
• Une barrière efficace contre le bruit, assurée par une composition caoutchouc
• Une protection contre le vieilliss

Code article	Descriptif	Prix € HT
204880001	Cheville avec silencieux, vis et rondelle électrozinguée M8	32,60
204880002	Cheville avec silencieux, vis et rondelle électrozinguée M10	35,89
204880003	Cheville avec silencieux . vis et rondelle electrozinguée M12	49,48
204880004	Cheville avec silencieux . vis et rondelle electrozinguée M16	77,29

I.N.G. FIXATIONS

CHEVILLES LAITON

Cheville laiton pour fixations lourdes dans béton de faible épaisseur.
Surface externe forme diamantée assurant un bon maintien.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Profondeur d'ancrage réduite
- Cheville acier résiistante au feu et à la corrosion longue durée
- Expansion facile (sans outil de pose) par vissage de vis ou tige filetée
- Compatibles avec vis et tiges filetées au pas métrique

Matériaux : Béton - Parpaing plein - Brique pleine

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880145	M6 SACHET DE 20	17,80
304880146	M8 SACHET DE 50	60,92
304880147	M6 BOITE DE 100	64,99
304880148	M8 BOITE DE 100	104,89

I.N.G. FIXATIONS

CHEVILLES FONTE

Cheville fonte pré-montée adaptée à tous les matériaux pleins.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Forte expansion
- Vis T.H. acier qualité 6.8
- Pose rapide avec expansion par simple vissage

Matériaux : Béton - Parpaing plein - Brique pleine

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880070	VIS M8 SACHET DE 4	22,95
304880071	VIS M10 SACHET DE 4	29,82

Synergies Frigorifiques rolesco le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste Caractéristiques techniques et images non contractuelles

FIXATIONS I CHEVILLES

I.N.G. FIXATIONS

KIT RÉSINE DS +

Scellement polyvalent pour matériaux pleins et creux + 4 fixations metacrylate.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Temps de prise rapide.
- Pose en trous secs, humides et même inondés sans perte de charge.
- Pose au plafond sans accessoire.
- Très faibles émissions de COV (Composants Organiques Volatiles) : A+ et LEED.

- Applications principales : Gonds de volets - Stores Toutes fixations dans matériaux pleins et creux
- Matériaux : Béton/Pierre/Parpaing plein Plaque de plâtre - Brique - Parpaing - Brique pleine Béton cellulaire

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880001	300ML AVEC 4 TIGES FILETEES D10 X 160	64,14

I.N.G. FIXATIONS

PISTOLET CARTOUCHE RÉSINE

Pour cartouche de scellement à la résine.

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880005	POUR CARTOUCHE RESINE 300ML	52,34

I.N.G. FIXATIONS

FAST-RING

Attache pour fixer un tube sur un tube existant.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Pas de perçage
- Parfaitement rectiligne
- Pose ultra rapide

- 100% nylon - Polyamide 6
- Stabilisé UV
- Ignifugé

Code article	Descriptif	Prix € HT
304881168	D16X16 SACHET DE 10	8,37
304881169	D20X20 SACHET DE 10	9,22

I.N.G. FIXATIONS

FIX-RING CLIM

Attache pour la climatisation 100% nylon.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Stabilisé UV
- Ignifugé - UL 94 V2

- Matériaux : Béton - Parpaing - Brique creuse
- Conseil de perçage : Diamètre 12 pour matériaux creux Diamètre 13 pour matériaux pleins.

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880041	D32-25 SACHET DE 15	25,95
304880043	D32-25 SACHET DE 50	62,78

I.N.G. FIXATIONS

FIX-RING SIMPLE

Attaches pour la fixation de gaines et tubes.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Tous matériaux
- Simple et rapide
- Zone de frappe renforcée
- 100% Nylon - Polyamide 6 - Stabilisé UV - Ignifugé

Charges indicatives moyennes de rupture : 40 Kg à l'arrachement.

Code article	Descriptif	Prix € HT
304881217	D14 SIMPLE SACHET DE 25	17,37
304881218	D16 SIMPLE SACHET DE 25	18,45
304881219	D18 SIMPLE SACHET DE 25	20,16
304881220	D20 SIMPLE SACHET DE 25	20,59
304881221	D22 SIMPLE SACHET DE 25	20,81
304881222	D25 SIMPLE SACHET DE 25	22,31
304881223	D28 SIMPLE SACHET DE 25	24,02

I.N.G. FIXATIONS

FIX-RING DOUBLE

Attaches pour la fixation de gaines et tubes.

Code article	Descriptif	Prix € HT
304881224	D16 DOUBLE SACHET DE 25	20,81
304881225	D18 DOUBLE SACHET DE 25	22,31
304881226	D20 DOUBLE SACHET DE 25	22,74
304881227	D22 DOUBLE SACHET DE 25	24,02
304881228	D25 DOUBLE SACHET DE 25	25,31
304881229	D28 DOUBLE SACHET DE 20	26,17

I.N.G. FIXATIONS

FIX-RING QUADRUPLE

Attaches pour la fixation de gaines et tubes.

Code article	Descriptif	Prix € HT
304881230	D20 QUADRUPLE SACHET DE 15	22,31
304881231	D25 QUADRUPLE SACHET DE 10	19,52

Caractéristiques techniques et images non contractuelles
rolesco Synergies Frigorifiques le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste

FIXATIONS I CHEVILLES

I.N.G. FIXATIONS

FIX-TUB ELEC

Pour la fixation de tube IRO.

Code article	Descriptif	Prix € HT
304881195	D16/32 SACHET DE 20	35,61

I.N.G. FIXATIONS

FIX-RING ELEC. FIX RING+

Pour la fixation de tubes électriques.

+ AVANTAGE PRODUIT

Simple et rapide

- Fabriqué avec la matière utilisée pour les produits électriques
- Pose et démontage possible avec un marteau et un tournevis
- 100% nylon - Polyamide 6 - stabilisé UV - Ignifugé
- Outil de pose founi avec le Fix Ring +

Code article	Descriptif	Prix € HT
304881215	D16 ELEC SACHET DE 10	8,37
304881216	D20 ELEC SACHET DE 10	9,01
304881232	D16 SACHET DE 25	34,11
304881233	D20 SACHET DE 25	35,82
304881234	D25 SACHET DE 25	40,54

I.N.G. FIXATIONS

COLLIERS ÉLECTRICIEN NOIR

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880050	COLLIERS 9X200 SACHET DE 100	44,19
304880051	COLLIERS 9X290 SACHET DE 100	59,85
304880052	COLLIERS 9X380 SACHET DE 100	76,15

I.N.G. FIXATIONS

COLLIERS ÉLECTRICIEN BLANC

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880056	COLLIERS 3.6X150 SACHET DE 100	8,37
304880057	COLLIERS 2.5X200 SACHET DE 100	9,01
304880058	COLLIERS 4.8X300 SACHET DE 100	22,31

I.N.G. FIXATIONS

CHEVILLES ET EMBASES

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880053	CHEVILLES COLLIERS ÉLECTRICIEN SACHET DE 100	20,38
304880055	EMBASE COLLIERS ÉLECTRICIEN SACHET DE 100	30,46

I.N.G. FIXATIONS

PITONS

Piton de rénovation mâle/femelle M7-M8

+ AVANTAGE PRODUIT

Permet la reprise de tige filetée D7 et D8

Matériaux : Bois - Béton

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880065	M8 LE SACHET DE 20	19,52

I.N.G. FIXATIONS

SPEEDY-FIX + OUTIL DE POSE SPEEDY

Vis pour suspendre directement dans le béton et le bois dur.
Outil de pose Speedy-Fix.

+ AVANTAGE PRODUIT

Sans cheville

Applications : Chainettes - Fils d'acier - Crochets Mousquetons

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880150	BOITE DE 50	78,29
304880155	OUTIL DE POSE	13,94

ASPEN

COLLIERS DE FIXATION PINCH CLIP

Collier pour tiges filetées
Pinch Clip est idéal pour soutenir les ensembles de tuyaux installés par paires dans les systèmes de conditionnement d'air.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Construction métallique large pour un meilleur soutien des tuyaux.
- Également utilisable en tant que support de surface.
- Parfaitement adapté aux applications nécessitant de se conformer aux règlementations de lutte contre les incendies.

- Le collier Pinch Clip s'installe rapidement sur les tiges filetées M8 et M10.
- Construction métallique robuste.
- La bride à encliqueter maintient l'ensemble de tuyaux en place.
- Installation facile et rapide des tuyaux.

Code article	Descriptif	Prix € HT
271991745	Collier Pinch Clip - dimensions 1/2'' - 7/8'' Sachet de 10	52,38
271991746	Collier Pinch Clip - dimensions 5/8'' - 1''1/8'' Sachet de 10	52,92
271991747	Collier Pinch Clip - dimensions 3/4'' - 1''3/8'' Sachet de 10	58,32

rolesco Synergies Frigorifiques le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste Caractéristiques techniques et images non contractuelles

FIXATIONS I CHEVILLES

ASPEN

SUPPORTS TUBE GRIP LOCKS

Collier polyvalent qui s'adapte à toutes les surfaces. Parfaitement adapté aux ensembles de tuyauterie des systèmes de conditionnement d'air.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Collier zingué pour résister à la corrosion
- Composants métalliques larges pour un meilleur soutien des tuyaux.

- S'installe directement au mur ou à un plafond solide.
- Monté sur charnières, pour une installation rapide des tuyaux.
- Laisse suffisamment de place pour les câbles électriques et le tuyau souple de condensat.

Code article	Descriptif	Prix € HT
271991722	Support Tube BBJ Grip Locks 1/4'' - 1/2'' Sachet de 10	35,20
271991723	Support Tube BBJ Grip Locks 3/8'' - 5/8'' Sachet de 10	33,39
271991724	Support Tube BBJ Grip Locks 1/2'' - 7/8'' Sachet de 10	35,75
271991725	Support Tube BBJ Grip Locks 5/8'' - 1''1/8'' Sachet de 10	37,68

ASPEN

COLLIERS DE FIXATION STUD CLIP

Une conception unique à clipser pour une installation et un réglage rapide.

+ AVANTAGE PRODUIT

- S'installe sur des tiges filetées M8
- Installation rapide directement sur les tiges filetées
- Simple à installer, à régler et démonter

Code article	Descriptif	Prix € HT
271990604	Support tube 1"1/4 (32 mm) sachet de 10	31,90
271990608	Support tube 1"1/2 (38 mm) sachet de 10	40,70
271990609	Support tube 1"5/8 (41 mm) sachet de 10	50,88

ASPEN

COLLIERS DE FIXATION SUSPENDERS MÉTALLIQUES

Fixation sur tiges filetées pour liaisons frigorifiques et canalisations des unités de climatisation.

- Acier doux.
- Idéal pour répondre aux normes de sécurité contre les incendies.

+ AVANTAGE PRODUIT

- S'installe sur des tiges filetées M8 ou M10
- Installation rapide pour des bi-tubes
- Evite l'utilisation de chemins de câbles

Code article	Descriptif	Prix € HT
271990605	Support tube BBJ2 (3/8-5/8) sachet de 10	53,63
271990606	Support tube BBJ3 (1/2-7/8) sachet de 10	54,73
271990607	Support tube BBJ4 (5/8-7/8) sachet de 10	56,38

ASPEN

COLLIERS DE FIXATION SUSPENDERS PLASTIQUES

Fixation en plastique sur tiges filetées M6 ou M8.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Installation facile
- S'installe sur des tiges filetées M6 ou M8
- Evite l'utilisation de chemins de câbles
- Mécanisme de fermeture réglable

Code article	Descriptif	Prix € HT
271990601	Support tube BBJP2 (3/8-5/8) sachet de 5	25,85
271990602	Support tube BBJP3 (1/2-7/8) sachet de 5	26,40
271990603	Support tube BBJP4 (5/8-7/8) sachet de 5	26,68

I.N.G. FIXATIONS

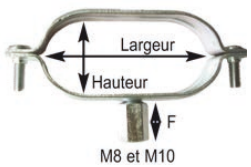
COLLIERS ING ISOLÉ

Collier isolé M8 - M10 zingué + patte à vis Inox

+ AVANTAGE PRODUIT

- L'isolant résiste de -40°C à 110° C
- 2 vis

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880251	M8-10 17-19MM BOITE DE 25	72,00
304880252	M8-10 20-24MM BOITE DE 25	78,01
304880253	M8-10 25-28MM BOITE DE 25	81,58
304880254	M8-10 32-36MM BOITE DE 25	87,66
304880255	M8-10 40-43MM BOITE DE 20	78,72
304880256	M8-10 50-54MM BOITE DE 20	89,30
304880784	M8X50 D7'' INOX BOITE DE 20	67,42
304880785	M8X60 D7'' INOX BOITE DE 20	73,07
304880786	M8X70 D7'' INOX BOITE DE 20	82,44
304880787	M10X60 D9'' INOX BOITE DE 20	108,68
304880788	M10X70 D9'' INOX BOITE DE 20	112,47
304880789	M10X80 D9'' INOX BOITE DE 20	128,34



I.N.G. FIXATIONS

COLLIERS LIAISON

Collier de liaison pour isolation solaire. Pour fixer les gaines de capteur solaire ou de climatiseur.

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880764	ISOLATION SOLAIRE M8-10	26,67

Caractéristiques techniques et images non contractuelles
rolesco Synergies Frigorifiques le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste

FIXATIONS I CHEVILLES

I.N.G. FIXATIONS

COLLIERS SERRAGE

Colllier de serrage largeur 8 et 14mm.

- Acier largeur : 8
- Inox A2 304 L : 8

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880040	8MM 14-24 SACHET DE 10	32,18
304880035	8MM 18-28 SACHET DE 10	33,10
304880036	8MM 24-36 SACHET DE 10	38,25
304880037	8MM 32-52 SACHET DE 10	42,40

I.N.G. FIXATIONS

VISSERIE

Rondelle, Ecrou, Tire-Fond, Vis à bois.

+ AVANTAGE PRODUIT

Simple et pratique

- Vis à bois tête fraisée
- Vis tête hexagonale (tire-fond)
- Rondelle D6
- Ecrous M6-M8

VIS À BOIS

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880116	TETE FRAISEE 4X30 BOITE DE 200	17,16
304880117	TETE FRAISEE 4X40 BOITE DE 200	21,02
304880118	TETE FRAISEE 5X60 BOITE DE 200	48,05
304880115	TETE FRAISEE 6X80 SACHET DE 50	26,60

RONDELLES

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880130	L6X18 SACHET DE 50	6,44
304880131	L8X22 SACHET DE 50	10,30

ÉCROUS

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880140	M6 SACHET DE 50	6,01
304880141	M8 SACHET DE 50	10,94

TIRE-FONDS

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880120	D6X60 SACHET DE 10	6,44

Rodigas

CHEVILLES DE FIXATIONS POUR SUPPORTS DE GROUPES MURAUX

Chevilles traditionnelles et chimiques

Code article	Descriptif	Prix € HT
133430001	Kit de fixation étrier (Chevilles + vis) Pour fixation des chassis	6,01
133430002	Ensemble 300 chevilles + vis Pour fixation des goulottes	153,73
133430003	Kit 4 chevilles chimiques + 4 tiges filetées + boulonnerie - Pour ancrage chimique	22,81
133430005	Ancrage chimique + mélangeur + adaptateur - Pour ancrage chimique	72,07

I.N.G. FIXATIONS

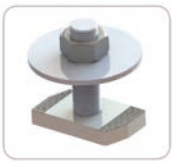
PROFIL ACIER

Profile acier de 2 à 3 mètres de large

+ AVANTAGE PRODUIT

- Finition zinguée.

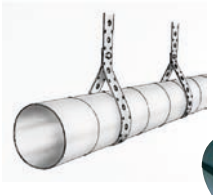
Code article	Descriptif	Prix € HT
304880214	DIMENSIONS 3M 41x41x2	63,49



I.N.G. FIXATIONS

VISSERIES

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880142	Sachet de 10 écrous pour profil acier 41 - 8 x 40	23,60



I.N.G. FIXATIONS

FEUILLARD PERFORÉ

Pour suspendre les gaines / conduits / tuyaux.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Facile à couper et à plier
- Acier galvanisé
- Finition zinguée

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880010	DIMENSIONS 20 X 0.7 RLX 25M	60,70

Synergies Frigorifiques rolesco le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste Caractéristiques techniques et images non contractuelles

FIXATIONS I CHEVILLES

TIGES FILETÉES NYLON

Tiges filetées thermoplastiques:
- Matière nylon PA-66 (polyamide)
- Longueur: 1 mètre
- Auto-extinction
- Utilisation entre -38°C et +62°C
- Résistance à la déchirure : 300 kg
- Coefficient de conductivité thermique: 0,24W/mK

+ AVANTAGE PRODUIT

- Parfait pour éviter les ponts thermiques.

Code article	Descriptif	Prix € HT
123880010	Lot de 5 tiges filetées nylon M8 Longueur 1 m, avec 10 écrous nylon M8	**148,72**

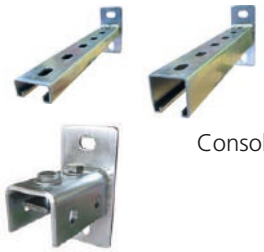
CRAPAUD M6

Accessoires pour profil acier.
crapaud M6

+ AVANTAGE PRODUIT

- Finition zinguée

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880213	M6	**24,88**



CONSOLES. PIED DE RAIL

Consoles 41x41 et 41x21 épaisseur 2mm.
Pied de rail.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Finition zinguée blanc.

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880200	DIMENSIONS 41 X 21 X 2 LG 200	**14,37**
304880201	DIMENSIONS 41 X 41 X 2 LG 300	**20,81**
304880202	DIMENSIONS 41 X 41 X 2 LG 400	**25,31**
304880203	DIMENSIONS 41 X 41 X 2 LG 500	**28,74**
304880215	PIED POUR PROFIL ACIER 41MM	**34,32**

PLAQUETTE FILETÉE M8

Accessoires pour profil acier.
plaquette filetée.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Finition zinguée.

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880212	M8	**4,72**

TIGES FILETÉES

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880135	TIGES FILETÉES M8 LONGUEUR 1M	**5,58**

EQUERRE

Accessoires pour profil acier.
équerres 45° et 90°.

+ AVANTAGE PRODUIT

- Finition zinguée

Code article	Descriptif	Prix € HT
304880210	ÉQUERRE 45°	**9,65**
304880211	ÉQUERRE 90°	**9,65**

Caractéristiques techniques et images non contractuelles rolesco le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste

COLLES ET SILICONES

COLLES PVC

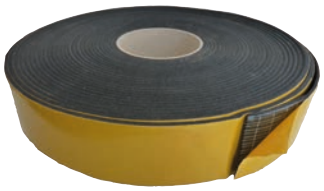
SAGI

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
814880004	ACOL02	Pot de colle 0.25l avec pinceau	58,04
814880001	ACOL05P	Pot de colle 0.5l avec pinceau	29,02
814880005	ACOL08	Pot de colle 0.75l	66,84
814880006	ACOL25	Bidon de colle 2.5l	235,92

RUBANS PVC ADHÉSIFS

SAGI

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
814880011	R3325	Ruban PVC adhésif noir 33 m x 25 mm	16,32
814880012	R3355	Ruban PVC adhésif noir 33 m x 50 mm	30,18



RUBAN ISOLANT ADHÉSIF

SAGI

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
814880013	RA15050	Ruban isolant adhésif 15 m x 50 mm x 3 mm	24,64

RUBANS ADHÉSIFS ALUMINIUM

SAGI

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
814881500	ACL25050	Ruban adhésif AL-CLAD 25 m x 50 mm	149,26
814881501	ACL25100	Ruban adhésif AL-CLAD 25 m x 100 mm	298,78

SAGI

Une large gamme d'isolants en élastomère pour le froid et la climatisation

Applications : Intérieur ou extérieur

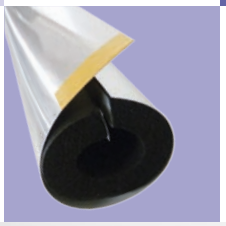
Rubaflex®

Tubes isolants en élastomère

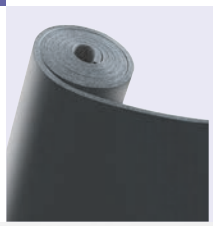
K-BOX isolation pour vannes, brides ...

Supports isolants

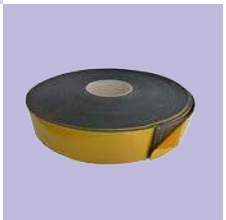
AL CLAD isolants en élastomère avec protection anti UV



Rouleaux isolants en élastomère



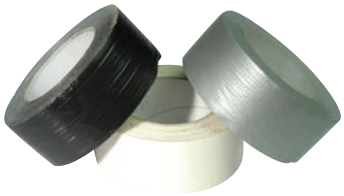
Accessoires Rubans adhésifs et colles



www.sagi.fr

Synergies Frigorifiques rolesco le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste Caractéristiques techniques et images non contractuelles

COLLES ET SILICONES



RUBANS ADHÉSIFS

cooleo
Une garantie de performance

TRAM 10 : ruban idéal pour tous les travaux d'isolation des circuits frigorifiques.
Existe en Blanc (ISOLANT BLANC 10m)
ADHESIF BLANC : ruban adhésif haute résistance
Tous les rubans ont une largeur de 5 cm.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
099880010	TRAM 10 à l'unité	Ruban isolant noir 10m	**21,96**
099880010L24	TRAM 10 par 24	Ruban isolant 10m - lot de 24	**16,28**
099880010L72	TRAM 10 par 72	Ruban isolant 10m - lot de 72	**10,60**
099990011	ISOLANT BLANC	Ruban isolant blanc 10 m	**32,00**
099990010	ADHESIF BLANC	Ruban adhésif blanc 25 m	**21,56**

SILICONE BLANC NEUTRE HAUTE PERFORMANCE

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
017490005	Silicone	Silicone blanc neutre haute performance. Pour environnement très humide et pose de panneaux d'isolation. Fongicide, agréé ''contact alimentaire occasionnel''. Cartouche de 310 ml.	**26,84**

MASTIC COLLE POLYURÉTHANE

ACO 420 adhère sur surfaces propres et dégraissées. Le nettoyage du produit frais peut être effectué avec de l'acétone.
Particulièrement adapté pour le collage sur la plupart des supports : alu, tôle, PVC, béton, brique, tuile… L'utilisation en joint de dilatation nécessite, impérativement, la pose préalable d'un fond de joint pour obtenir la section définie par les règles professionnelles et permettre ainsi un travail correct du produit.
ACO 420 répond aux normes suivantes : Elastomère construction : ISO 11600 -F -25 LM
Collage tuiles : Agrément CEBTP

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
632490010	AC0420	Mastic colle polyuréthane monocomposant, type élastomère moyen module, polymérisant au contact de l'humidité ambiante. Excellente résistance au vieillissement.	**15,30**

SILICONE NEUTRE FONGICIDE

ACO 720 est un silicone neutre moyen module, prêt à l'emploi,vulcanisant à température ambiante sous l'action de l'humidité de l'air. ACO 720 possède une très bonne résistance contre le vieillissement,les in-tempéries,les écarts de températures,et ne contient pas de solvants. Le traitement fongicide renforcé type "MORTON" fait de l'ACO 720 le produit le plus adapté pour l'utilisation dans le domaine de la construction isolante. Locaux frigorifiques, fromageries, salaisons, salles blanches, laboratoires, chambres à atmosphère contrôlée.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
632490011	AC0720	Cartouche silicone **blanc** alimentaire 310 ml. Application sur la plupart des supports rencontrés (béton, bois, brique, verre, alu, PVC, laqué, etc...)	**19,80**
632490012	AC0720	Cartouche silicone **transparent** alimentaire 310 ml. Application sur la plupart des supports rencontrés (béton, bois, brique, verre, alu, PVC, laqué, etc...)	**14,18**

Caractéristiques techniques et images non contractuelles
rolesco Synergies Frigorifiques le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste

COLLES ET SILICONES

PÂTES ET MASTICS DIVERS

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
068880109	TRU-BLU	Produit d'étanchéité avec téflon pour la réalisation de tous joints. Sèche vite et supporte les vibrations. Tube de 52 ml	14,62
068880111	EZ-125 LEAK LOCK	Pâte d'étanchéité pour joints & filetages ''Leak-Lock" pour tous types de raccords. Idéale pour systèmes frigorifiques. Ne durcit pas. Sans plomb et non toxique. Température d'utilisation : - 74°C à + 318°C Pression d'utilisation : jusqu'à 210 bar pour gaz	20,38
068880110	EZ-100 LOCTITE 586	Liquide spécial Loctite 586 , pour la réalisation de joints étanches dans l'industrie frigorifique. Contenance : 50 ml.	268,68

PÂTES ET MASTICS DIVERS

Joint liquide : lubrifie et étanchéifie sans durcir ni sécher
Empêche les pertes à travers les raccords à visser et les joints
Résiste aux températures extrêmes et aux vibrations

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008880100	NYLOG RED	Compatible avec les HCFC & CFC. Flacon de 30 ml	27,96
008880101	NYLOG BLUE	Compatible avec HFC. Flacon de 30 m	30,00

BOMBES POLYURETHANES

Etanchéité et isolation thermique

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
123880001	MOUSSE PU 500	Mousse polyuréthane mono-composant, livrée avec paille Cartouche de 500 m	14,86
123880002	MOUSSE PU 750	Mousse polyuréthane mono-composant. Résistance au feu : 4H selon standard BS. Cartouche de 750 ml	45,96
123880003	MOUSSE PU 750	Mousse polyuréthane mono-composant, livrée avec paille Cartouche de 750 ml B3	17,80

PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ

Super Seal réduit les microfuites non détectables ou non accessibles dans les échangeurs et la tuyauterie par voie interne.
Le produit est compatible avec toutes les huiles et tous les fluides frigorigènes.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008880110	Super Seal ACR	Produit de colmatage des micro-fuites pour installation jusqu'à 5 kW Contenant au minimum 300 ml d'huile Aérosol de 30 ml	167,46
008880111	Super Seal HVACR	Produit de colmatage des micro-fuites pour installation de 5 à 17 kW Contenant au minimum 900 ml d'huile Aérosol de 30 ml	228,24

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

NOTES

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

Synergies Frigorifiques rolesco le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste

60 Testo
1957-2017

Nous mesurons. testo

Parfait pour le contrôle

Le kit connecté du frigoriste
Sondes connectées testo.

Parfait pour le S.A.V.

Les manomètres froids
connectés testo 550 et testo 557

SUIVEZ-NOUS SUR LES RESEAUX SOCIAUX

www.testo.com

INSTRUMENTS DE MESURE ET CONTRÔLE

SOMMAIRE

MULTIMÈTRES DIGITAUX 94

THERMOMÈTRES

- Thermomètres à alcool ... 95
- Thermomètres fixes ... 95
- thermomètres à piquer ... 95
- Thermomètres infrarouges ... 96
- Thermomètres portables ... 98
- Sondes Testeurs de température ... 98
- Thermo-hygromètres ... 101
- Thermo-anémomètres ... 102

APPAREILS MULTIFONCTIONS 103

AUTRES MESURES

- Instrument de pression d'air ... 103
- Sonomètre ... 103
- Luxmètre ... 104
- Caméra thermique ... 104
- Vidéoscope ... 104
- Réfractomètres ... 104

KIMO INSTRUMENTS

40 ANS D'EXPÉRIENCE

APPAREILS DE MESURE
pour le génie climatique

- Thermomètres Hygromètres
- Analyseurs de combustion Détecteurs de fuites de gaz
- Manomètres
- Anémomètres

www.kimo.fr — Fabricant Français

MULTIMÈTRES DIGITAUX

MULTIMÈTRE DIGITAL

eliwell

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
087991543	TF-VCM202	Pince ampermétrique	154,28

MULTIMÈTRES ET CONTRÔLEURS ÉLECTRONIQUES

MULTIMÈTRES ET CONTRÔLEURS ÉLECTRONIQUES

CHAUVIN ARNOUX GROUP

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
308840020	PINCE MX 350	Compacte et ergonomique, elle offre les fonctionnalités d'une pince ampèremétrique et d'un multimètre. Mesure de courant AC jusqu'à 400 A. Tension AC/DC 600 V. Mesure de résistance et de continuité, 4000 points, fonction hold. Enserrage : 28 mm.	456,50
308840030	MULTIMETRE CA 703	S'emporte partout avec soi grâce à sa taille réduite et ses pointes de touche solidaires. Tension DC : 200 mV à 600V. Tension AC : 2V à 600V. Résistance : 200 ohms à 20 Mohms. Tests de continuité (buzzer) et de diodes. Afficheur 2000 points	145,63
308840040	MULTIMETRE CA 5233	Multimètre ergonomique et design, grand écran rétro-éclairé de 6000 pts avec caractères de 18 mm de hauteur. Commutateur rotatif 1 position = 1 fonction, mode de détection sans contact(l'écran devient rouge à proximité d'un câble sous tension)	436,89
308840100	CORDON ROUGE+NOIR	Jeu de 2 cordons PVC à pointes de mesure solidaires noir et rouge. Fiche mâle coudée dia.4 mm isolée. 15 A. 1.5 m. 1000 V CAT IV	52,79
308840101	CORDON ROUGE+NOIR	Jeu de 2 cordons surmoulées pince croco/pointes de touche noir et rouge. Fiche mâle droite dia.4 mm isolée. Fiche mâle coudée dia.4 mm isolée. 15 A. 1.5 m. 1000 V CAT IV	49,70
308840102	POINTES DE TOUCHE	Jeu de 2 pointes de touche 2 mm surmoulées pour installations CAT II et inférieures. fiche femelle dia.4 mm. Cat II 300 v	28,55
308840103	POINTES DE TOUCHE	Jeu de 2 pointes de touche 4 mm	28,55
308840104	PINCES CROCO	Jeu de 2 pinces croco	55,47

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

THERMOMÈTRES À ALCOOL

THERMOMÈTRES À ALCOOL

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
620881014	THERMOMETRE	Thermomètre «panier». Longueur 32 cm, plage de température de -50 à +50°C	**36,14**
620881015	THERMOMETRE	Thermomètre rond à zones. Longueur : 20 cm, plage de température de -40 à +40°C	**7,26**

THERMOMÈTRES À AFFICHEUR DIGITAL

THERMOMÈTRE-HYGROMÈTRE DIGITAL

Ne pas utiliser en ambiance négative.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
039990046	DTH 1628	Thermo-hygromètre digital à double affichage numérique. Mesure simultanée de la température et de l'humidité relative. Plage de mesure : temp. de 0° à 50°C (+ 32°à 122°F). Humidité relative de 25-95% HR à 25°C (77°F).	**134,30**

THERMOMÈTRE AFFICHAGE NUMÉRIQUE

Ne pas utiliser en ambiance négative.
Garantie 6 mois.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
039990047	DT 1630	Thermomètre à affichage numérique avec : Fonction alarme programmable des températures minimales / maximales. Plage de mesure : -55° à + 149° c (-69° à + 300° F). Lecture en degré Celsius ou en degré Fahrenheit. Sonde inox à piquer de 10 cm de longueur.	**76,66**

THERMOMÈTRE DIGITAL À PIQUER

THERMOMÈTRE DIGITAL À PIQUER

Avec sonde en acier inoxydable.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
087990585	TF TAP 3	Plage de mesure : -50°C +250°C (-58°F à 482°F). Résolution : 0.1°C: 0.1°F. Précision (-20°C à +80°C) : +/- 1°C	41,76

THERMOMÈTRE PORTABLE À SONDE À PIQUER

THERMOMÈTRE PORTABLE À SONDE À PIQUER

Pour une mesure des températures intérieures et ambiantes.
Idéal pour l'industrie agroalimentaire.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
088841000	TF-I1000	Unités : °C , °F. Plages de mesure : -50 à 270°C : -58 à +518°F. Résolution : 0,1°C (de -50 à 200°C) : 0,1°F (de 200 à 270°C). Longueur de la sonde : 6,2 cm. Diamètre de la sonde : 3,5 mm. Sonde en inox alimentaire. Alimentation : 2 piles 1,5V AAA. Livré	41,88

THERMOMÈTRE INFRAROUGE ET À SONDE À PIQUER

THERMOMÈTRE INFRAROUGE ET À SONDE À PIQUER

Pour une mesure des températures ambiantes et intérieures des produits.
Idéal pour l'industrie agroalimentaire.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
088841001	TF-I1001	Unités : °C , °F. Plages de mesure : Infrarouge : -20 à +270°C (-4 à +518°F). Sonde : -50 à 270°C (-58 à +518°F). Résolution : Infrarouge : 0,1°C : 0,1°F. Sonde : 0,1°C (-50 à +200°C) : 1,0°C (+200 à +270°C). Longueur de la sonde : 10,05 cm.	140,68

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

THERMOMÈTRE PORTABLE À INFRAROUGE ET À SONDE TC

THERMOMÈTRE PORTABLE À INFRAROUGE ET À SONDE TC TF-I1407

Cet instrument de mesure combine un thermomètre infrarouge et un thermomètre à sonde.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
088841017	TF-I1407	Unités : °C , °F. Plages de mesure : Infrarouge : -50 à 300°C (-56 à +572°F), Thermocouple : -200 à +1300°C (-326 à +2372°F) Résolution : 0,1°C : 0,1°F Alimentation : 3 piles 1,5V AAA, Emissivité : 0,95 Champs de visée : 2, 1 Livré dans sa malette	187,98

THERMOMÈTRE À INFRAROUGE

THERMOMÈTRE À INFRAROUGE

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
088841005	TF-I1005	Unités : °C . °F Plages de mesure : -20 à +537°C (-4 à +999°F) Champ de visée : 12,1 Résolution : 0.3, Emissivité : réglable Alimentation : pile 9V	342,05

THERMOMÈTRE INFRA-ROUGE À VISÉE LASER

THERMOMÈTRE INFRA-ROUGE À VISÉE LASER

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
636880031	KIRAY 50	Thermomètre Infrarouge à visée laser. Plage de mesure : -50 à + 380 °C. D,S = 12,1. Afficheur rétroéclairé. fonction Min/Max. émissivité fixe 0.95. Livré avec housse de transport et notice d'utilisation	145,99

THERMOMÈTRE INFRAROUGE

THERMOMÈTRE INFRAROUGE

Thermomètre infrarouge robuste et pratique avec une poignée ergonomique, permettant de mesurer la température à distance.

+ AVANTAGE PRODUIT

Le pointeur laser à double visée intégré dans l'appareil simplifie la mesure en délimitant la zone avec 2 points rouges.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
068880205	LP-88	Plage de température : - 60°C à + 550°C, température de service : 0°C à +50°C, résolution 0,1°C, distance spot 12,1 émissivité 0,95-ajustable de 0,1 à 1 par palier de 0,01. Précision +/- 2% de la valeur affichée , maximum 2°C. Autonomie 18 h	382,20

THERMOMÈTRES PORTABLES À SONDE

THERMOMÈTRE PORTABLE

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
621840001	IR T400 NL	Thermomètre IR avec visée laser + H16. Mesure instantanée de la température -50°/+400°C	223,08
621840011	307/306	Thermomètre avec 2 entrées pour sondes type K. Affichage numérique, alimentation par pile 9 V, livré sans sonde -50°/+1300°C	234,52

SONDES POUR THERMOMÈTRES 307/306

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
621840100	NR-34B	Sonde à usage général : sortie par câble spiralé de 1.8 m - 700°C	132,13
621840101	NR-38	Sonde de température ambiante : sortie par câble spiralé de 1.8 m - 700°C	132,13
621840102	NR-31BC	Sonde de surface à lamelle : sortie par câble spiralé de 1.8 m - 600°C	132,13
621840103	NR-32	Sonde desurface spiralé : sortie par câble spiralé de 1.8 m - 400°C	132,13
621840104	LS117	Sonde thermocouple type K - 400°C	20,02

TESTEUR DE TEMPÉRATURE

TESTEUR DE TEMPÉRATURE

Température d'utilisation entre -17°C et +54°C.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
039990050	SH 66A	Testeur de température à affichage digital - Boitier plastique ABS. Livré avec 3 sondes : Sonde appliquée (SH 1075) Sonde de surface alu (SH 4011) Sonde d'ambiance (SH 2010)	959,98

SONDES POUR THERMOMÈTRES SH66

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
039990055	SH 4011	Sonde de surface aluminium + ruban velcro	238,09
039990057	SH 2010	Sonde d'air (ambiance) et de surface	156,58

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

THERMOMÈTRE PORTABLE À DOUBLE SONDE TC

eliwell

THERMOMÈTRE PORTABLE À DOUBLE SONDE TC

Ce thermomètre permet le contrôle de 2 températures différentes à la fois.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
088841014	TF-I1404	Unités : °C : °F. Plages de mesure : Thermocouple K : -200 à +1300°C. Thermocouple J : -200 à +1200°C. Résolution : 0,1°C (en dessous de 1000°C) et 1,0°C (au dessus de 1000°C). Alimentation : 3 piles 1,5V AAA	207,42

SONDES THERMOCOUPLES

eliwell

SONDES THERMOCOUPLES

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
088841050	TF-IS100A	Thermocouple K. Longeur du câble : 900 mm. Plage de température : -5 à +400°C. Diamètre : 3 mm	9,90
088841051	TF-IS101A	Thermocouple K. Longeur du câble : 900 mm. Plage de température : -5 à +900°C. Diamètre : 3 mm	8,75
088841053	TF-IS103	Thermocouple K. Longeur du câble : 1400 mm. Plage de température : -5 à +900°C. Diamètre : 3 mm	10,75

THERMOMÈTRES PORTABLES

KIMO INSTRUMENTS

THERMOMÈTRES PORTABLES

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
636880008	TT21	Thermomètre portable 1 voie. simple d'utilisation. gamme de mesures de -50 à 300°C. Temp. D'utilisation -20 à 70°C. autonomie 2500h. fonctions Hold. Min. Max. sélection du thermocouple K ou T. auto-extincti	150,01
636880009	TT22	Thermomètre portable 2 voies. simple d'utilisation. gamme de mesures de -50 à 300°C. Temp. D'utilisation -20 à 70°C. autonomie 2500h. fonctions Hold. Min. Max. Delta T. sélection du thermocouple K ou T. aut	197,98
636880010	CQT	Coque de protection pour TT21 et 22	42,01
636880011	TR1	Thermomètre portable PT100. 1 voie (-100 à +400°C). afficheur 1 ligne. Fonction : Hold. Livré avec certificat d'ajustage	179,99

Caractéristiques techniques et images non contractuelles
rolesco Synergies Frigorifiques le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste

SONDES FILAIRES D'AMBIANCE

SONDES FILAIRES D'AMBIANCE

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
636880014	SAK-1	Sonde thermocouple K filaire d'ambiance (-40 à +250°C) Soudure apparente. câble téflon isolé longueur 1 m sortie sur connecteur compensé miniature mâle (Tr 99% : 3 sec)	34,00
636880015	SAK-2	Sonde thermocouple K filaire d'ambiance (-40 à +250°C) Soudure apparente. câble téflon isolé longueur 2 m sortie sur connecteur compensé miniature mâle (Tr 99% : 3 sec)	37,99
636880016	SAK-5	Sonde thermocouple K filaire d'ambiance (-40 à +250°C) Soudure apparente. câble téflon isolé longueur 5 m sortie sur connecteur compensé miniature mâle (Tr 99% : 3 sec)	46,00
636880017	SAK-10	Sonde thermocouple K filaire d'ambiance (-40 à +250°C) Soudure apparente. câble téflon isolé longueur 10 m sortie sur connecteur compensé miniature mâle (Tr 99% : 3 sec)	62,01
636880018	SAK-25	Sonde thermocouple K filaire d'ambiance (-40 à +250°C) Soudure apparente. câble téflon isolé longueur 25 m sortie sur connecteur compensé miniature mâle (Tr 99% : 3 sec)	105,99

SONDES D'AMBIANCE. PLONGEURS INOX

SONDES D'AMBIANCE. PLONGEURS INOX

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
636880012	SKA-110	Sonde thermocouple K d'ambiance (-40 à +80°C) sortie directe sur connecteur compensé miniature mâle. plongeur inox ajouré Ø 4.5 mm. longueur 110 mm. sans poignée ni câble (Tr 99% : 50 sec)	88,00
636880013	SAK 150	Sonde thermocouple K d'ambiance (-40 à +250°C) Plongeur inox ajouré Ø 4.5 mm. longueur 150 mm avec poignée. câble spiralé et connecteur compensé miniature mâle (Tr 99% : 50 sec)	108,00

SONDES DE CONTACT

SONDES DE CONTACT

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
636880019	SCK 150	Sonde thermocouple K de contact par pastille (-20 à +150°C) Pastille Ø 13 mm. plongeur inox Ø 4.5 mm. longueur 150 mm avec poignée. câble spiralé. connecteur compensé miniature mâle (Tr 99% : 20 sec)	130,01
636880020	SCLK 150	Sonde thermocouple K de contact par lamelle (-40 à +250°C) Lamelle Ø 15 mm. plongeur inox Ø 6 mm. longueur 150 mm avec poignée. câble spiralé. connecteur compensé miniature mâle (Tr 99% : 5 sec)	191,99
636880021	SCRK 150	Sonde thermocouple K de contact pour espace réduit. Gamme de -20 à +150°C. Embout de contact par fils à ressort. plongeur inox Ø 7 mm. longueur 150 mm avec poignée. câble spiralé. connecteur compensé miniat	150,01
636880022	SCLCK 150	Sonde thermocouple K de contact par lamelle coudée à 90° (-40 à +250°C) Lamelle Ø 15 mm. plongeur inox Ø 6 mm. longueur 150 mm. coudé à 90° sur 50 mm. avec poignée. câble spiralé. connecteur compensé miniat	190,01
636880023	SCLAIK	Sonde thermocouple K de contact par lamelle aimantée (-40 à +250°C) Dimension de 27x32 mm. hauteur 34 mm. câble droit longueur 1 m. connecteur compensé miniature mâle (Tr 99% : 5 sec)	537,97
636880024	SK-PC	Sonde thermocouple K de contact pour Plaque de Cuisson (-40 à +250°C) Montage à cloche diamétre : 63.5 mm. hauteur : 100 mm avec embout de contact par lamelle. Sortie par câble téflon blindé sous fléxible i	288,00
636880025	SCLK-HT	Sonde thermocouple K de contact par lamelle haute température type SCLK-HT (-50 à +800°C) Lamelle Ø 27 mm. plongeur inox Ø 20 mm. longueur 200 mm avec poignée. câble droit longueur 1 m et connecteur compens	791,97
636880026	SKV 150	Sonde thermocouple K de contact à velcro (-20 à + 90°C) Fixation velcro pour tuyauterie Ø 100 mm maxi avec câble longueur 1.50 m et connecteur compensé miniature mâle (Tr 99% : 50 sec)	88,00
636880027	SKV 300	Sonde thermocouple K de contact à velcro (-20 à + 90°C) Fixation velcro pour tuyauterie Ø 100 mm maxi avec câble longueur 3 m et connecteur compensé miniature mâle (Tr 99% : 50 sec)	100,00
636880028	SKV 500	Sonde thermocouple K de contact à velcro (-20 à + 90°C) Fixation velcro pour tuyauterie Ø 100 mm maxi avec câble longueur 5 m et connecteur compensé miniature mâle (Tr 99% : 50 sec)	114,00
636880029	SKCP	Sonde thermocouple K de contact à pince pour tuyau de 10 à 50 mm de diamètre (-40 à +125°C). câble droit longueur 2 m. connecteur compensé miniature mâle (Tr 99% : 50 sec)	145,99
636880030	SKCT	Sonde thermocouple K de contact à lamelle pour tuyau de 10 à 50 mm de diamètre (-40 à +150°C). avec poignée à ressort. câble droit de longueur 2 m. connecteur compensé miniature mâle (Tr 99% : 15 sec)	185,99

rolesco Synergies Frigorifiques le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste Caractéristiques techniques et images non contractuelles

COQUE DE PROTECTION

KIMO INSTRUMENTS

COQUE DE PROTECTION

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
636880006	CQD	Coque de protection avec aimant	62,01

SACOCHE DE TRANSPORT AVEC POIGNÉE

KIMO INSTRUMENTS

SACOCHE DE TRANSPORT AVEC POIGNÉE

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
636880007	STDI	Sacoche de transport avec poignée	50,01

THERMOMÈTRES ÉLECTRONIQUES

testo

THERMOMÈTRES ÉLECTRONIQUES

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
108990500	Thermomètre Testo922	Thermomètre 2 canaux avec une grande étendue de mesure. Thermomètre 2 canaux avec possibilité de raccorder une sonde radio (en option). Affichage de la température différentielle. Affichage des valeurs Min/Max	445,50
108990600	Sonde velcro TCK	Sonde velcro pour tuyaux diamètre maxi 120 mm. Utilisable avec Testo 922. Plage de mesure -50 ... +120°C (maxi)	141,90
108990601	Sonde à piquer TCK	Sonde avec manche pour immersion ou pénétration. Utilisable avec Testo 922. Plage de mesure -50 ... +400°C	137,76
108990650	Etui TESTO 922	Etui de transport pour Testo 922 et sondes	94,07

THERMOMÈTRE ET HYGROMÈTRE PORTABLE

eliwell

THERMOMÈTRE ET HYGROMÈTRE PORTABLE

Indique simultanément la température et l'hygrométrie.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
088841010	TF-I1400	Unités : °C , °F , % RH : td (point de rosée). Plages de mesure : -10 à +50°C, +14 à +122°F, 0 à +100% RH. Résolution : 0,1°C, 0,1°F, 0,1% RH. Précision : 1,0°C, 1,8°F, 3% RH. Alimentation : 3 piles 1,5V AAA. Livré dans sa malette de transport	183,12

THERMO-HYGROMÈTRE PORTABLE

KIMO INSTRUMENTS

THERMO-HYGROMÈTRE PORTABLE

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
636880002	HRS	Thermo-Hygromètre portable avec sonde d'Hygrométrie et Température intégrée (5 à 95 %HR et -10 à +50°C). Afficheur 1 ligne. Fonctions : Humidité relative. Température et Hold. Livré avec certificat d'ajusta	330,00
636880003	HRA	Thermo-Hygromètre portable avec sonde déportée d'Hygrométrie et Température. câble longueur 2 m. (5 à 95 %HR et -10 à +50°C). Afficheur 2 lignes. Fonctions : Humidité relative. point de rosé. Température.	459,98

THERMO-ANEMOMÈTRE PORTABLE

eliwell

THERMO-ANEMOMÈTRE PORTABLE

Indique simultanément la température et la vitesse de l'air.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
088841011	TF-I1401	Unités : m/s, km/h, Fpm, mph, kts, beaufort, °C, °F. Plages de mesure : 0,4 à 20 m/s, 80 à 4000 Fpm, -10 à 50°C, +14 à +122°F. Résolution : 0,1 m/s, 1Fpm, 0,1°C, 0,1°F. Précision : (2% x lecture + 0,3 m/s), (2% x lecture + 60 Fpm), 1°C, 1,8	218,95

THERMO-ANÉMOMÈTRES À HÉLICE

KIMO INSTRUMENTS

THERMO-ANÉMOMÈTRES À HÉLICE

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
636880001	LVS	Thermo-Anémomètre à hélice portable avec sonde à hélice Ø 100 mm intégrée (0.3 à 35 m/s et 0 à +50°C). Afficheur 1 ligne. Fonctions : Vitesse. Température et Hold. Livré avec certificat d'ajustage	379,99
636880004	LVB	Thermo-Anémomètre à hélice Ø 70 mm portable avec sonde déportée à hélice Ø 70 mm. câble longueur 2 m. (0.4 à 35 m/s et 0 à +50°C). Afficheur 2 lignes. Fonctions : Vitesse. débit. Température. moyenne automatique	779,97

THERMO-ANÉMOMÈTRES À FIL CHAUD

KIMO INSTRUMENTS

THERMO-ANÉMOMÈTRE À FIL CHAUD

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
636880005	VTA	Thermo-Anémomètre à hélice Ø 100 mm portable avec sonde déportée à hélice Ø 100 mm. câble longueur 2 m. (0.3 à 35 m/s et 0 à +50°C). Afficheur 2 lignes. Fonctions : Vitesse. débit. débit aux cônes (K25. K85)	819,97

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

APPAREILS MULTIFONCTIONS

APPAREILS MULTIFONCTIONS

Appareil de mesure multifonctions pour la climatisation , la ventilation et le traitement d'air avec capteur de pression différentielle intégré. Sonde 3 fonctions (%HR,°C,m/s). Sonde à hélice 60 mm. Tube de Pitot 350 mm. Tuyau silicone 5 m. Mallette de transport

+ AVANTAGE PRODUIT

- Appareil très robuste doté d'un revêtement anti-salissure et d'un indice de protecion IP65
- Large choix de sondes
- Simplicité d'utilisation
- Mesure de pression différentielle intégrée
- Liaison PC avec cordon USB

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
108990400	TESTO 435-3	Testeur de température à affichage digital - Boitier plastique ABS. Livré avec 3 sondes : Sonde appliquée (SH 1075) Sonde de surface alu (SH 4011) Sonde d'ambiance (SH 2010)	**2 353,31**

INSTRUMENT DE PRESSION D'AIR ABSOLUE PORTABLE

INSTRUMENT DE PRESSION D'AIR ABSOLUE PORTABLE

Cet instrument mesure la pression absolue telle que la compensation de la pression dans les conduits.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
088841015	TF-I1405	Unités : Pa, hPa, mbar, mmH2O, mmHg, inHG, inH2O, psi. Plages de mesure : 300 à 1200 hPa, 120,4 à 481,8 inH2O. Résolution : 0,1 hPa, 0,1 inH2O. Alimentation : 3 piles 1,5V AAA. Livré dans sa malette de transport	**320,85**

SONOMÈTRE PORTABLE

SONOMÈTRE PORTABLE

Instrument adapté à tout type d'environnement pour la mesure des niveaux de pression sonore.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
088841016	TF-I1406	Unités : dB. Plages de mesure : 30 à 120 dB (de 30 à 60 dB : de 50 à 80 dB : de 70 à 100 dB et de 90 à 120 dB). Fréquence : 31,5 Hz à 8 kHz. Affichage : LCD à 4 digits. Température d'utilisation : 0 à 40°C. Alimentation : 3 piles 1,5V AAA. Livré dans sa malette	**324,00**

SONOMÈTRE PORTABLE

SONOMÈTRE PORTABLE

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
636880033	SDA	Sonomètre intégrateur classe 2 selon normes internationales (30 à 120 dB) pondération A. constantes de temps : lente et rapide. Livré avec bonnette anti-vent. sacoche de transport et certificat d'étalonnage	**589,99**

LUXMÈTRE PORTABLE

LUXMÈTRE PORTABLE

Instrument destiné à la mesure de l'intensité lumineuse.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
088841013	TF-I1403	Unités : Lux (lm/m2), foot candle (lm/ft2). Plages de mesure : 0 à 90 000 Lux, 0 à 8300 Ftc. Résolution : 1 Lux, 0,1 Ftc. Précision : (3% x lecture + 30 unités). Alimentation : 3 piles 1,5V AAA. Livré dans sa malette de transport	155,26

CAMÉRA THERMIQUE

CAMÉRA THERMIQUE

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
636880032	IKAM 110	Caméra thermique avec écran couleur de 2.8". Capteur IR 80 x 80 pixel. objectif 17°x17°. Plage de mesure étendue de -20°C à +350°C. Livré avec accus Li-ion. Chargeur secteur. micro SD 8GB. interface mini USB	2 769,92

VIDÉOSCOPE

VIDÉOSCOPE ULTIMATE

Vidéoscope ULTIMATE vision MASTER avec sonde diam 4,9mm et double caméra 0° et 90°. Boitier de contrôle ergonomique et facile d'utilisation. Ecran LED 640x480 pixels 3,5" TFT LCD VGA. Sonde à double caméra 0° et 90°. Résolution d'image 300dpi. Livré avec sa mallette.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
168880965	VIDEOSCOPE ULTIMATE	videoscope Ultimate Vision - 3pcs	2099,30

REFRACTOMÈTRES

REFRACTOMÈTRES

Mesure précise de l'indice de réfraction des huiles et glycols.

Fourni avec pipette et notice d'utilisation.

+ AVANTAGE PRODUIT

Compensation automatique des variations de températures.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
039990060	RFM-20	Pour huile. Mesure précise de l'indice de réfraction de l'huile. Compense automatiquement les changements de température.	209,79
039990061	RFM-60	Pour glycol. Mesure précise du glycol et du liquide batterie. Compense automatiquement les changements de température. Précision : 5°C/5°F	249,34

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

NOTES

SALINA

Official Aspen Pumps channel partner

advanced engineering

Votre garantie de qualité et de sécurité

ENTRETIEN ET MAINTENANCE POUR LES PROFESSIONNELS

Une gamme complète de produits pour nettoyer et désinfecter climatiseurs, groupes froid et vitrines réfrigérées .

www.advancedengineering.co.uk/fr

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

SOMMAIRE

VÊTEMENTS, GANTS ET CHAUSSURES

- Pantalons 108
- Blousons 108
- Gilets matelassés 108
- Gants 109
- Chaussures 110

PROTECTION DE LA TÊTE ET DES YEUX

- Casque 110
- Bouchons d'oreilles 111
- Casque anti-bruits 111
- Lunettes et masques de protection 112

PROTECTION RESPIRATOIRE

- Protection respiratoire 112
- Compteur de monoxyde de Carbone 113

AUTRES PROTECTIONS

- Charlottes et combinaisons 113
- Ceinture lombaire 114
- Kit anti-chute 114
- Ecran facial 114
- Gilet de sécurité 114

VÊTEMENTS DE TRAVAIL

PANTALON ACTIC' ET TECHNIC

60% coton 40% polyester. Ceinture 6 passants, élastiqué sur les côtés et fermés sur le devant par un bouton. Renfort des genoux ouvert par le bas permettant d'insérer des genouillères. Triples coutures. Multi-poches : 8 poches

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880120	PANTALON T0=38	Pantalon profil gris T0=38	87,78
474880121	PANTALON T1=40	Pantalon profil gris T1=40	87,78
474880122	PANTALON T2=42	Pantalon profil gris T2=42	87,78
474880123	PANTALON T3=44	Pantalon profil gris T3=44	87,78
474880124	PANTALON T4=46	Pantalon profil gris T4=46	87,78
474880125	PANTALON T5=48	Pantalon profil gris T5=48	87,78
474880126	PANTALON T6=50	Pantalon profil gris T6=50	87,78
474880127	PANTALON T7=52	Pantalon profil gris T7=52	87,78
474880128	PANTALON T8=54	Pantalon profil gris T8=54	87,78
474880129	PANTALON T9=56	Pantalon profil gris T9=56	87,78

BLOUSON ACTIC' ET TECHNIC

60% coton 40% polyester. Multi-poches : 8 poches adaptés aux outils.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880110	BLOUSON T1=40/42	Blouson profil gris T1=40/42.	95,70
474880111	BLOUSON T2=44/46	Blouson profil gris T2=44/46	95,70
474880112	BLOUSON T3=48/50	Blouson profil gris T3=48/50	95,70
474880113	BLOUSON T4=52/54	Blouson profil gris T4=52/54	95,70
474880114	BLOUSON T5=56/58	Blouson profil gris T5=56/58	95,70
474880115	BLOUSON T6=60	Blouson profil gris T6=60	95,70

GILET MATELASSÉ CLASSIC

100% POLYESTER; Col montant. empiècement épaule. fermeture à glissière. Multi-poches : 7 poches extérieures + 2 poches intérieures.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880130	GILET 4300 TM	Gilet profil hiver matelassé 4300 M	76,12
474880131	GILET 4300 TL	Gilet profil hiver matelassé 4300 L	76,12
474880132	GILET 4300 TXL	Gilet profil hiver matelassé 4300 XL	76,12
474880133	GILET 4300 TXXL	Gilet profil hiver matelassé 4300 XXL	76,12

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

PROTECTION DES MAINS

GANTS FIBRES

Anticoupures. En fibre de verre et polyester en enduction nitrile sur la paume et le bout des doigts. Très resistant, offre une protection renforcée lors de la manipulation des objets tranchants.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880080	GANTS FIBRE T 8	Paire gants fibre vert/orange nitrile taille 8	41,80
474880081	GANTS FIBRE T 9	Paire gants fibre vert/orange nitrile taille 9	41,80
474880082	GANTS FIBRE T 10	Paire gants fibre vert/orange nitrile taille 10	41,80

GANTS POLYAMIDE

Pour manipulation fine avec crantage antidérapant sur le bout des doigts et de la paume. Bonne protection contre les coupures, tout en conservant une bonne préhension des obgets. Traitement imperméabilisant.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880083	GANTS POLYAMIDE T 8	Paire gants polyamide/lyc. bleu nitrile taille 8	20,24
474880084	GANTS POLYAMIDE T 9	Paire gants polyamide/lyc. bleu nitrile taille 9	20,24
474880085	GANTS POLYAMIDE T 10	Paire gants polyamide/lyc. bleu nitrile taille 10	20,24

GANTS NEOTOP

Pour protection chimique. En néoprène. manchette droite : longueur totale 300mm

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880090	GANTS NEOTOP T 8	Paire gants ANSELL NEOTOP taille 8	15,40
474880091	GANTS NEOTOP T 9	Paire gants ANSELL NEOTOP taille 9	15,40
474880092	GANTS NEOTOP T 10	Paire gants ANSELL NEOTOP taille 10	15,40

GANTS FLEUR BOVIN

Destinés au soudage. En cuir fleur bovin. manchette croûte 150mm. Longueure totale 350mm. Taille unique T10

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880095	GANTS FLEUR BOVIN	Paire gants fleur bovin M15 Ind.10	40,57

GANTS TOUS TRAVAUX

Gants tricotés 100% polyester lycra coloris rouge sans couture avec enduction en latex noir. Texture fine qui assure une grande souplesse pour un travail de précision.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880096	GANTS TS TRAVAUX T8	Gant de manutention fine protégeant des risques mécaniques.	12,41
474880097	GANTS TS TRAVAUX T9	Gant de manutention fine protégeant des risques mécaniques.	12,41
474880098	GANTS TS TRAVAUX T10	Gant de manutention fine protégeant des risques mécaniques.	12,41

GANTS GRAND FROID

Excellente isolation et manipulation confortable en basses températures. L'intérieur est molletonné en acrylique et support extérieur en polyester et induction nitrile.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880101	GANTS GRAND FROID T 9	Paire gants taille 9	34,76
474880102	GANTS GRAND FROID T 10	Paire gants taille 10	34,76

GANTS BLACK MAMBA

Antidérapants. meilleur confort. Résistants aux hydrocarbures. Résistances aux produits chimiques 3 fois supérieure au latex et au vinyl.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
471880001	BLACK MAMBA Taille L	Boîte de 100 gants en nitrile Taille L	51,81
471880002	BLACK MAMBA Taille XL	Boîte de 100 gants en nitrile Taille XL	51,81

CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

BOSTON : chaussures basses

DETROIT : chaussures hautes

CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

Chaussures de sécurité conformes aux normes EN ISO 20345 2011 S3 SRC, semelage PU2D , semelle intercalaire inox, embout composite.
Fleur nubuck hydrofuge. Sportives et confortables.
Pointure du 38 au 46.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880150	BOSTON T.38	Paire chaussures sécurité BOSTON T.38.	158,18
474880151	BOSTON T.39	Paire chaussures sécurité BOSTON T.39	158,18
474880152	BOSTON T.40	Paire chaussures sécurité BOSTON T.40	158,18
474880153	BOSTON T.41	Paire chaussures sécurité BOSTON T.41	158,18
474880154	BOSTON T.42	Paire chaussures sécurité BOSTON T.42	158,18
474880155	BOSTON T.43	Paire chaussures sécurité BOSTON T.43	158,18
474880156	BOSTON T.44	Paire chaussures sécurité BOSTON T.44	158,18
474880157	BOSTON T.45	Paire chaussures sécurité BOSTON T.45	158,18
474880158	BOSTON T.46	Paire chaussures sécurité BOSTON T.46	158,18
474880170	DETROIT T.38	Paire chaussures sécurité DETROIT T.38	167,33
474880171	DETROIT T.39	Paire chaussures sécurité DETROIT T.39	167,33
474880172	DETROIT T.40	Paire chaussures sécurité DETROIT T.40	167,33
474880173	DETROIT T.41	Paire chaussures sécurité DETROIT T.41	167,33
474880174	DETROIT T.42	Paire chaussures sécurité DETROIT T.42	167,33
474880175	DETROIT T.43	Paire chaussures sécurité DETROIT T.43	167,33
474880176	DETROIT T.44	Paire chaussures sécurité DETROIT T.44	167,33
474880177	DETROIT T.45	Paire chaussures sécurité DETROIT T.45	167,33
474880178	DETROIT T.46	Paire chaussures sécurité DETROIT T.46	167,33

Photo non contractuelle

CHAUSSURES DE SÉCURITÉ (TYPE CHAUSSURES SPORT MODERNES)

Dessus : textile haute densité respirant
Semelle intérieure : textile antistatique. amovible
Semelle extérieure : caoutchouc antistatique

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
168880954	CHAUSSURE SECU T41	chaussures de sécurité KS TOOLS T 41	233,09
168880955	CHAUSSURE SECU T42	chaussures de sécurité KS TOOLS T 42	233,09
168880956	CHAUSSURE SECU T43	chaussures de sécurité KS TOOLS T 43	233,09
168880957	CHAUSSURE SECU T44	chaussures de sécurité KS TOOLS T 44	233,09
168880958	CHAUSSURE SECU T45	chaussures de sécurité KS TOOLS T 45	270,93

PROTECTION DE LA TÊTE

CASQUE DE CHANTIER

Casque en polyéthylène haute densité, coiffe polyéthylène, basane frontale, aérations latérales, coloris blanc.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880099	CASQUE CHANTIER	Casque de chantier en polyéthylène	30,54

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

PROTECTION AUDITIVE

BOUCHONS D'OREILLES

Les bouchons d'oreille sont prévus pour une utilisation dans des environnements très bruyants (entre 103 et 116 db). Ils sont à usage unique. Ils sont idéales pour l'utilisation d'outils bruyants pour les artisants dans tous types de travaux ou le travail.

Bouchons en polyuréthane de couleur orange. A usage unique. SNR 37 db. Les 10 paires

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880050	BOUCHONS 1030271	Bouchons d'oreille SNR 37DB - Les 10 paires.	13,82

BOUCHONS D'OREILLES

Les bouchons d'oreille sont prévus pour une utilisation dans des environnements très bruyants (entre 103 et 116 db). Ils sont à usage réutilisables. Ils sont idéales pour l'utilisation d'outils bruyants pour les artisants dans tous types de travaux ou le travail.

Paire de bouchons en silicone réutilisable avec cordelette détachable. SNR 32 db

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880051	EAR ULTRAFIT 1030273	Bouchons d'oreille ULTRAFIT - La Paire	11,26

CASQUE

Les casques anti bruit sont utilisés dans un environnement entre 92 et 106DB. Ils disposent d'un arceau facilement ajustable et très résistant. Coussinet en PVC souple spécialement étudié pour adopter une étanchéité maximale tout en procurant un grand confort.

SNR 26 db. Très bon rapport qualité prix.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880055	CASQUE ANTI BRUIT	Casque antibruit SNR 26DB.	36,08

CASQUE

Les casques anti bruit sont utilisés dans un environnement entre 92 et 106DB. Ils disposent d'un arceau facilement ajustable et très résistant. Coussinet en PVC souple spécialement étudié pour adopter une étanchéité maximale tout en procurant un grand confort.

SNR 35 db. Qualité supérieure

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880056	CASQUE OPTIME III	Casque antibruit PELTOR H54001	167,20

PROTECTION DES YEUX

LUNETTES DE PROTECTION

Toutes les lunettes sont de classe 1 et répondent aux tests induits par la norme CE.

Protection contre les projections. oculaires incolores. parfaitement enveloppant pour une protection maximum.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880001	BENGALE 1030303	Lunettes de protection BENGALE incolores	16,72

LUNETTES DE PROTECTION RÉGLABLE

Toutes les lunettes sont de classe 1 et répondent aux tests induits par la norme CE.

Protection contre les projections. oculaires incolores. réglables et confort optimisé pour maintenir une bonne tenue en action.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880005	HEGOA 1030289	Lunettes de protection HEGOA incolores	30,36

MASQUE DE PROTECTION

Toutes les lunettes sont de classe 1 et répondent aux tests induits par la norme CE.

Lunettes masque associées à un bord en mousse assurant une étanchéité parfaite. Polycarbonate incolore.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880010	PACIFIC POLY 1030289	Lunettes de protection PACIFIC POLY incolores	59,84

LUNETTES SOUDEUR

Toutes les lunettes sont de classe 1 et répondent aux tests induits par la norme CE.

Lunettes de soudage avec oculaire polycarbonate et face protane 5 relevable. Idéal pour passer de la protection cotre les rayonnements à la protection contre les projections d'un simple geste.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880020	MONTREAL 1030311	Paire lunettes MONTREAL PROTANE T5	41,10

PROTECTION RESPIRATOIRE

MASQUE DE PROTECTION

Les masques de protection permettent de se protéger contre les particules et poussières fines; Ils disposent de larges élastiques réglables et d'un joint d'étanchéité.

MASQUES 1005608 : contre les particules et poussières fines, solides et liquides non toxiques (jusqu'à 4,5 x VME)
MASQUES 1015916 : contre les particules et poussières fines, solides et liquides moyennement toxiques (jusqu'à 12 x VME)
MASQUES 1015917 : contre les particules et poussières fines, solides et liquides très toxiques (jusqu'à 50 x VME)

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880030	MASQUES 1005608	Boîte 12 masques FPP1S avec soupape	62,13
474880031	MASQUES 1015916	Boîte 12 masques FPP2 avec soupape	65,65
474880032	MASQUES 1015917	Boîte 5 masques FPP3SL avec soupape	83,25

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

PROTECTION RESPIRATOIRE

Filtre K1

Filtre P3-S

DEMI-MASQUE

DEMI-MASQUE : Fitmask bi-fibre, équipé de brides réglables, d'un harnais et d'une soupape expiratoire. Anallergique (sans latex ni silicone) et très souple.
FILTRE K1 pour FITMASK : Protection contre l'amoniac
FILTRE P3-S pour FITMASK : Protection contre les particules solides et liquides très toxiques (amiante, cadmium, plomb, nickel ...)

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880035	FITMASK 1001574	Demi-masque nu TPE FITMASK	**90,20**
474880040	FILTRE K1 1018081	Boîte de 10 filtres pour FITMASK	**39,16**
474880041	FILTRE P3-S 1003529	Boîte de 10 filtres pour FITMASK	**31,15**

COMPTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE

COMPTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE

Le CO Chek : précision supérieure pour la tranquilité d'esprit.
Spécifications :
Plage : 1 - 999 ppm
Résolution : incréments de 1 ppm
Précision : 3% de la mesure (+/- 1 ppm)
Durée de la batterie : plus de 200 heures; indicateur de pile faible
Indicateurs d'alarme : un tic-tac à vitesse variable, des DEL de couleurs correspondant aux niveaux croissants de C0 + affichage du C0 en ppm.

+ AVANTAGE PRODUIT

Le CO Chek marie la précision et la fiabilité supérieures à la simplicité d'utilisation avec une seule main. Des DEL intuitives «feux de circulation» et une alarme sonore vous alertent du niveau de danger de présence de CO, alors que le grand affichage à cristaux liquide indique les mesures précises. Alarme sonore.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
008090075	CO CHECK	Co Chek : compteur de monoxyde de carbone avec multi-alarmes, livré avec étui de protection qui s'attache à la ceinture	**749,78**

VÊTEMENTS DE PROTECTION

Charlottes rondes

CHARLOTTES ET COMBINAISONS

CHARLOTTES RONDES : boîte de 100 en polypropylène, taille unique.
COMBINAISON CAGOULE : TYVEK CLASSIC XPERT. Combinaison à cagoule avec élastique à la cagoule, aux poignets et aux chevilles. Protection supérieure contre les liquides grâce à une nouvelle technologie de couture conforme à la norme EN ISO17491 de tye 6 (la plus contraignante). Taille unique.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880105	TYVEK CLASSIC EXPERT	Combinaison cagoule blanc 70G.	**14,96**
474880100	CHARLOTTES RONDES	Le sachet de 100	**22,00**

PROTECTION MUSCULO-SQUELETTIQUE

CEINTURE LOMBAIRE

Ceinture de maintien lombaire. Prévention des postures et mouvements douloureux ou reprise d'activité après une lombalgie. Tissu élastique avec coussin dorsal mousse.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880240	CEINTURE LOMBAIRE M	Ceinture maintien lombaire	186,34
474880241	CEINTURE LOMBAIRE L	Ceinture maintien lombaire	186,34
474880242	CEINTURE LOMBAIRE XL	Ceinture maintien lombaire	186,34
474880243	CEINTURE LOMBAIR XXL	Ceinture maintien lombaire	186,34

ANTI-CHUTE

KIT ANTI-CHUTE

KIT ANTI-CHUTE EXPERT 10 M: Anti-chute monté sur une corde de 10m avec micro absorbeur d'énergie, harnais antichute 2 points avec sangle d'extension dans le dos. Le kit anti-chute est complet et prêt à être utilisé car le système circule le long de la corde accompagnant ainsi l'utilisateur dans ses déplacements. Grande mobilité (10m), idéal pour le travail en sécurité sur toiture ou hauteur.
HARNAIS : harnais anti-chute 2 points avec accroche dorsale et sternale + sangle d'extension de boucle dorsale. L'attache dorsale permet d'effectuer les travaux en hauteur avec une grande liberté du buste et des bras. L'accroche sternale permet un accrochage plus pratique, plus confortable et offre plus de mobilité.
LONGE 2M : avec absorbeur d'énergie.
MOUSQUETONS : lot de 2 mousquetons à vis en acier galvanisé ainsi protégés contre la corrosion. Résistance statique : 20k

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880200	ANTICHUTE EXPERT 10M	Kit antichute polyvalent 10M	371,80
474880210	HARNAIS ANTICHUTE	Harnais 2 Points	107,36
474880220	LONGE 2 METRES	Longe 2 M à absorbeur	104,94
474880230	2 MOUSQUETONS	Mousquetons à vis 1002833 - Le lot de 2	26,97

PROTECTION DES YEUX ET DE LA FACE

ÉCRAN FACIAL RELEVABLE

Toutes les lunettes sont de classe 1 et répondent aux tests induits par la norme CE.

Ecran facial relevable avec face en polycarbonate incolore. Protection intégrale du visage contre les projections.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880015	ECRAN FACIAL 1011624	Protecteur relevable 1011624	48,40

SÉCURITÉ

GILET DE SÉCURITÉ

Pour marquer le chantier et être vu.

Code article	Modèle	Descriptif	Prix € HT
474880600	GILET FLUO L	Gilet 4 bandes jaune fluo. taille L.	19,14
474880601	GILET FLUO XL	Gilet 4 bandes jaune fluo. taille XL.	19,14
474880602	GILET FLUO XXL	Gilet 4 bandes jaune fluo. taille XXL.	19,14

Caractéristiques techniques et images non contractuelles

NOTES

COMMENT BIEN RÉCEPTIONNER UNE LIVRAISON ?

Nos conseils

☑ Lors de la livraison

A réception, et en présence du transporteur, contrôler :
– le nombre de colis
– l'état des colis
– Si les colis sont abîmés, contrôler l'état du matériel à l'intérieur de ceux-ci

☑ Si la livraison est conforme

sur le bon de transport :
– dater
– signer et écrire en caractères lisibles le nom du signataire
– apposer le cachet de l'entreprise

☑ Si la livraison n'est pas conforme

sur le bon de transport
– mentionner avec précision les manquants ou les dégâts constatés (nommer clairement le(s) produit(s) concerné(s) et indiquer la détérioration) en présence du transporteur
– **confirmer sous 72 h**, par lettre recommandée au transporteur (voir modèle ci-dessous) en joignant une copie du bon de transport
– adresser un **double à ROLESCO** pour qu'il vous adresse les matériels ou pièces manquantes à échanger
– relancer le transporteur sans tarder pour organiser une éventuelle expertise

☑ En cas d'avarie

Modèle de lettre de réserves à adresser au transporteur qui a effectué la livraison :

Recommandée avec accusé de réception
Date :

Messieurs,

Nous avons le regret de porter à votre connaissance que les marchandises dont le transport vous a été confié et qui nous ont été livrées suivant votre bordereau n° en date du , ont révélé au moment de leur livraison les avaries suivantes : (les énumérer d'une façon concise et précise. Exemple : traces de choc, côté enfoncé...)

–
–
–
–

Ces avaries résultent d'une détérioration survenue en cours de transport.

La présente protestation vous est adressée conformément à *l'article L133-3 du code du Commerce*, sous réserve de toute action ultérieure, pour obtenir réparation du dommage que nous cause la mauvaise exécution de ce transport.

Vous pourrez constater les avaries ci-dessus mentionnées dans nos entrepôts (notre magasin) pendant un délai de 8 jours à compter de ce jour.

Passé ce délai, nous ferons procéder à la remise en état du matériel détérioré.

Veuillez agréer, etc.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE - ROLESCO / HORECO

ROLESCO FRANCE SAS
R.C.S Melun 313 680 191 - N° Identification Intracommunautaire : FR 32 313 680 191
Dans les présentes conditions générales de vente (ci-après « CGV »), disponibles sur le site internet, sont entendus par :
«**ROLESCO**» : ROLESCO FRANCE SAS, au capital de 1 288 000€, immatriculée au registre du commerce et des sociétés de Melun sous le numéro RCS 313 680 191, dont le siège social est situé 703 Avenue St Just – CS 80114 –ZI Vaux le Pénil- 77015 Melun Cedex.
«**CLIENT**» : tout professionnel avec lequel ROLESCO conclut un contrat de vente. Est considéré comme professionnel, les entreprises privées, les professions libérales, les institutions et collectivités publiques, se déclarant comme tel et agissant exclusivement pour leurs besoins professionnels, les auto-entrepreneurs et de façon générale toute personne titulaire d'un numéro SIREN. Les produits vendus doivent être mis en œuvre par des professionnels bénéficiant d'une attestation de capacité en cours de validité et accordée par un organisme accrédité. Le CLIENT déclare sous sa seule responsabilité et certifie exact à ROLESCO son numéro d'attestation et le nom de l'organisme certificateur.
«**COMMANDE**» : le contrat liant le CLIENT à ROLESCO pour toute vente de matériels et/ou prestations associées par ROLESCO.

1) GENERALITÉS
Les présentes CGV annulent et remplacent celles diffusées antérieurement par ROLESCO SAS et EUROFRED SAS dans le cadre de la reprise de l'activité d'Equipement Professionnel (HORECO/ CHR), uniquement, ou par toute autre entité juridique à laquelle ROLESCO a succédé par voie de fusion, de transmission universelle de patrimoine ou autrement, ainsi que tout autre document faisant état de garantie contractuelle. Elles sont applicables aux commandes enregistrées à compter du 01 décembre 2015 et pour une durée indéterminée.
Le fait de passer Commande implique l'acceptation expresse et sans réserve par le CLIENT de l'intégralité des clauses et conditions prévues dans les présentes CGV. Le CLIENT renonce par la même à l'application de tout ou partie de ses conditions générales d'achat. Par conséquent, en cas de contradiction avec les conditions générales d'achat du CLIENT, les dispositions des présentes CGV prévaudront. ROLESCO se réserve la faculté de refuser les commandes de non professionnels et/ou de mauvaise foi ou d'acheteurs ne présentant pas des garanties de solvabilité suffisantes, ou qui porteraient sur des quantités anormales dont l'exécution pourrait porter préjudice à ses clients habituels et réguliers. ROLESCO se réserve le droit de modifier unilatéralement et à tout moment les présentes CGV et, en tel cas, de les appliquer à toutes les Commandes passées après la date de modification. En cas de commande relative à un bien ou prestation associée faisant l'objet de conditions générales spécifiques à ce bien ou prestation, ces dernières prévaudront en cas de contrariété sur les conditions générales de vente exposées dans le présent document. Le fait que ROLESCO ne se prévale pas pendant une période donnée de l'une quelconque des présentes conditions ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement de ladite condition ou plus généralement des autres conditions.

2) COMMANDES
2.1 - Les commandes peuvent donner lieu à l'établissement préalable par ROLESCO, à la demande du CLIENT, d'un devis ou d'une offre. Le devis est établi gratuitement par ROLESCO sauf convention contraire figurant sur l'offre ou le devis. Sauf convention contraire, la validité des offres et devis est limitée à un (1) mois.
2.2 - Sauf convention contraire, toute Commande doit faire l'objet d'un ordre écrit et signé par le CLIENT, rappelant le cas échéant, la référence du devis ou de l'offre. Les commandes transmises à ROLESCO sont irrévocables. Il appartient au CLIENT de s'assurer par lui-même ou avec le concours d'un conseil de son choix, dont il assumera la rémunération, que les caractéristiques du matériel commandé correspondent bien à ses besoins. Le CLIENT reste seul responsable de l'installation, l'utilisation et l'exploitation du matériel proposé ou fourni, même si des informations, conseils ou schémas lui ont été communiqués par ROLESCO à titre indicatif. ROLESCO émet gratuitement un relevé de facture regroupant les bons de livraison (BL).
Le CLIENT a la possibilité de demander l'émission d'une facture par BL. Dans ce cas, ROLESCO se réserve le droit de facturer des frais fixes de facturation d'un montant égal à la différence entre le montant de la commande HT et 50 € HT afin de ne pas avoir de facture inférieure à 50€. Toute Commande est personnelle et ne peut pas être transmise à un tiers sans l'accord préalable et écrit de ROLESCO. Les formalités d'obtention d'autorisations officielles incombent au CLIENT.
2.3 - La rapidité des mutations technologiques, l'évolution des normes, les améliorations susceptibles d'être apportées, notamment pour raisons de sécurité, et plus généralement d'autres considérations peuvent motiver des modifications que ROLESCO se réserve toujours la faculté d'apporter gratuitement aux matériels et prestations objet de la Commande, et notamment en ce qui concerne les dispositions, les performances, les formes, les couleurs, les dimensions, les poids, les matières, et cela sans pour autant créer d'obligation à la charge de ROLESCO de les appliquer aux matériels déjà livrés, ni aux commandes en cours d'exécution.
2.4 - Une Commande pourra toujours être annulée par ROLESCO dans les cas suivants et ce sans aucune indemnité d'aucune sorte: cas de force majeure (tel que défini à l'article 11-4), arrêt de fabrication par le constructeur ou le sous-traitant, modification de la réglementation concernant les importations et ou exportations et, le cas échéant, de toute modification de la situation financière ou juridique du CLIENT. Dans ce cas un avoir sera crédité sur sa prochaine commande d'un montant au moins équivalent.
2.5 - Toute commande passée par le client via le site internet de ROLESCO sera soumise aux présentes conditions générales de vente.
2.6 - Les parties déclarent que les informations issues des systèmes informatiques de ROLESCO font foi entre les parties tant qu'aucun écrit contradictoirement authentifié, venant remettre en cause ces informations informatisées, n'est produit, et ce nonobstant toute réglementation contraire. En cas de transmission à distance de données, les éléments tels que les coordonnées de la réception ou de l'émission, ainsi que la qualité des données reçues feront foi par priorité telles que figurant dans les systèmes de ROLESCO, ou telles qu'authentifiées dans ses systèmes, par une signature électronique ou, à défaut, par les procédures informatisées de ROLESCO.
2.7 - Les commandes de matériel spécifique : le versement d'un acompte de 50%, ne constituant en aucun cas des arrhes, pourra être demandé pour ces produits spécifiques non stockés ou ne figurant pas dans son guide des produits du froid.

3) DELAIS DE LIVRAISON
3.1 - Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif. Le CLIENT sera informé dans les meilleurs délais et dans la mesure du possible de tout retard qui viendrait à se produire. Les retards de livraison ne peuvent donner lieu à aucune pénalité ou indemnité d'aucune sorte, ni motiver l'annulation de la commande par le CLIENT, quel qu'en soit le motif. Toutefois, si les délais dépassent 90 jours à compter de la date de livraison donnée à titre indicatif, le Client pourra alors mettre en demeure la société ROLESCO de livrer dans un délai de 30 jours. Si cette mise en demeure reste infructueuse, le client pourra résilier la commande sans aucune demande de dommages et intérêts et obtiendra un avoir de la société ROLESCO à valoir sur une nouvelle commande.
3.2 - ROLESCO se réserve la possibilité de procéder à des livraisons partielles et de les facturer séparément.
3.3 - Les prestations de ROLESCO constituent des actes professionnels, associés uniquement à la vente de matériels, réalisés à la demande d'entreprises soit sur le site du CLIENT, soit dans les locaux de ROLESCO. Dans tous les cas, ROLESCO agira en toute indépendance, par les moyens en personnel et matériel, y compris logiciels s'il y a lieu, de son choix. ROLESCO pourra faire appel à la sous-traitance à sa totale discrétion. En cas d'interruption des prestations du fait du CLIENT et selon sa durée, ROLESCO sera autorisée à facturer les frais supplémentaires occasionnés, notamment de séjour et/ou de déplacement de son personnel, et pourra réclamer toute indemnité compensatrice du fait de la désorganisation du travail et plus généralement de tout préjudice subi.

4) PRIX
4.1 - Nos prix de facturation sont ceux qui sont en vigueur sur le tarif en cours, au jour de la livraison. Les prix figurant au catalogue sont fermes et définitifs jusqu'à l'édition par le vendeur d'une nouvelle liste de prix ou du nouveau catalogue qui annule ou remplace le précédent. Ces prix s'entendent cependant hors taxes, contribution ou frais relatifs à la mise en conformité de nos produits avec toute nouvelle législation éventuelle. Les coûts liés à la mise sur le marché des équipements électriques et électroniques, à l'élimination, au traitement et à la valorisation des déchets de ces mêmes équipements (DEEE), sont facturés en sus, sous forme d'une éco-participation qui peut être amenée à évoluer sans préavis. Les conditions de fixation des prix des produits et des frais de transport varient suivant la catégorie de produit et dans les conditions ci-après définies :
Pour l'Equipement Professionnel CHR, les prix figurant sur nos grilles tarifaires s'entendent hors taxes et CIP (coût du transport et assurances compris, tel que défini ci-dessous). Pour toute commande inférieure à 1.000 Euros HT, une participation aux frais de transport de 75 Euros HT sera appliquée.
Pour toute autre famille de produit hors CHR et pour les pièces détachées, Sauf accord particulier écrit, les prix s'entendent hors frais de port, matériel sous emballage standard. La facturation des frais de transport sera effectuée selon les conditions convenues entre ROLESCO et le CLIENT et selon les tarifs en vigueur lors de la passation de la commande. Rolesco fait profiter au client d'une grille tarifaire grâce à son portefeuille de transporteurs. Les prix et tarifs sont indiqués hors taxes. Ils se fondent sur les barèmes de prix en vigueur à la date de la Commande.
4.2 - ROLESCO se réserve le droit de modifier les prix en cours d'année, après information préalable des clients. Toute modification tarifaire sera automatiquement applicable à la date indiquée par ROLESCO sauf s'agissant des commandes en cours à la date de la modification sous réserve de ce qui est dit ci-dessous.
4.3 - Les prix publics mentionnés dans le guide des produits du froid (catalogue papier ou accessible en ligne), sont susceptibles de contenir d'éventuelles erreurs ; de ce fait, seuls les prix mentionnés sur les devis, offre de prix, et factures sont contractuels.

5) CONDITIONS DE PAIEMENT
5.1 - Sauf accord dérogatoire écrit, la facturation est effectuée au moment de la mise à disposition du matériel ou de la réalisation de la prestation associée, en tenant compte, le cas échéant, des modifications intervenues. Toute livraison, même partielle, donne lieu à facturation.
5.2 - Sauf convention expresse entre les parties, les modalités de règlement pour les clients en compte sont les suivantes :
- France (y compris DOM TOM) : règlement à 30 jours fin de mois, en priorité par LCR Direct, aucun escompte ne sera accepté,
- Hors France : 100% par crédit documentaire irrévocable et confirmé par une banque Française émis lors de la passation de Commande sans escompte ou par virement.

Si des modalités de règlement dérogatoires ont été négociées et prévoient un règlement par effets de commerce, ceux-ci devront être acceptés et retournés à ROLESCO par le CLIENT au moins QUINZE jours avant la date d'échéance.
Pour tous les clients qui ne sont pas en compte, les conditions de paiement sont 100% à la commande.
5.3 - Dans l'hypothèse où ROLESCO aurait accordé des conditions dérogatoires de paiement, ROLESCO se réserve le droit de demander un paiement complet à la commande en cas d'incident de paiement ou d'indices graves et concordants mettant en cause la crédibilité financière du CLIENT. En cas de refus par le CLIENT, ROLESCO pourra refuser d'honorer la (les) Commande(s) passée(s) et de livrer les matériels ou réaliser la prestation concernée, sans que le CLIENT puisse prétendre à une quelconque indemnité.
5.4 - La date limite de paiement est indiquée notamment sur la facture.
Toute demande de prorogation d'échéance sera soumise à l'agrément de ROLESCO par courrier recommandé au moins trente (30) jours avant la date d'échéance. ROLESCO se réserve le droit d'exiger des garanties financières ou cautions suivant la situation financière du client.

6) RETARD DE PAIEMENT / DEFAUT DE PAIEMENT
6.1 - Le défaut de paiement d'un seul effet ou d'une seule facture du CLIENT, à son échéance, rend immédiatement exigibles toutes les créances même non encore échues. Tout professionnel en situation de retard de paiement devra verser à ROLESCO, de plein droit et sans autre formalité, une indemnité forfaitaire de 40 HT euros pour frais de recouvrement.
A compter du premier jour de retard suivant l'échéance de facturation, des pénalités moratoires seront dues de plein droit en étant calculées sur la base du taux de refinancement appliqué par la Banque Centrale Européenne majoré de douze points de pourcentage.
Les frais de rejet bancaire de 28 € HT pourront être facturés par incident au CLIENT quelque soit le motif évoqué.
Dans le cadre de toute procédure judiciaire diligentée par ROLESCO afin de sauvegarder ses intérêts financiers, le Conseil mandaté par ses soins pourra réclamer, outre le paiement des sommes dues en principal, le versement d'indemnités au titre de la clause pénale à hauteur de 15% ET de dommages et intérêts, ainsi que le paiement des frais judiciaires occasionnés, par le défendeur.
ROLESCO se réserve le droit de faire inscrire le client sur les fichiers des « mauvais payeurs » du type SNEFCCA CODINF et de ne plus faire bénéficier au client de rabais, ristourne ou de remise que Rolesco s'était engagé à lui accorder.
6.2 - ROLESCO se réserve le droit, en cas de retard de paiement d'une seule fraction d'une vente ou d'une prestation avec paiement échelonné, de suspendre toutes les livraisons ou prestations en cours jusqu'au complet paiement. En outre, ROLESCO se réserve la faculté de saisir le tribunal compétent afin que celui-ci fasse cesser cette inexécution, sous astreinte journalière par jour de retard.
6.3 - En cas de défaut de paiement total ou partiel quarante-huit heures après mise en demeure restée infructueuse la vente sera résiliée de plein droit si bon semble à ROLESCO, qui pourra demander en référé la restitution des produits, sans préjudice de tous autres dommages et intérêts.
6.4 - Le CLIENT devra rembourser tous les frais occasionnés par le défaut de paiement (y compris les frais de retour sur impayés) et le recouvrement des sommes dues, y compris les honoraires d'officiers ministériels et/ou de sociétés de recouvrement.
6.5 - En aucun cas, les paiements ne peuvent être suspendus ni faire l'objet d'une quelconque compensation sans l'accord écrit et préalable de ROLESCO. En général, tout avoir est non remboursable et valable un an et il sera crédité sur la prochaine commande client d'un montant au moins équivalent.

7) TRANSPORT
7.1 - Comme indiqué à l'article 4.1, la facturation des frais de transport sera effectuée selon les conditions convenues entre ROLESCO et le CLIENT et selon les tarifs en vigueur lors de la passation de la commande. Le matériel est sous emballage standard.
7.2 - Le matériel voyage aux risques et périls du CLIENT.
7.3 - Il appartient au client, en cas d'avarie des marchandises livrées ou de manquants, d'effectuer toutes les réserves nécessaires auprès du transporteur. Tout produit n'ayant pas fait l'objet de réserves par lettre recommandée avec AR dans les trois jours de sa réception auprès du transporteur, conformément à l'article L.133-3 du Code de Commerce, et dont copie sera adressée simultanément à ROLESCO, sera considéré accepté par le client.
7.4 - En cas de commande émanant d'un CLIENT situé dans un Etat autre que la France, le CLIENT est considéré comme l'importateur des produits en vertu de la législation applicable. Tous droits de douane ou autres taxes sont à la charge de l'importateur qui supportera seul les conséquences de toute responsabilité à cet égard, notamment en termes de déclaration et de paiement aux autorités compétentes de l'Etat concerné.

8) TRANSFERT DES RISQUES
Les risques de vol, de perte ou de détérioration du matériel, ainsi que tout risque lié à son existence ou son utilisation sont transférés au client au moment de la mise à disposition qui est réputée intervenir à la remise des matériels au transporteur ou à la sortie des ateliers ou entrepôts/sites de ROLESCO. Le client devra souscrire les polices d'assurances garantissant les risques encourus à compter de la livraison du matériel. ROLESCO peut facturer tous les frais d'entreposage, si le client ne retire pas la marchandise mise à disposition.

9) RESERVE DE PROPRIETE
Le matériel est vendu avec une clause subordonnant expressément le transfert de propriété au paiement intégral du prix en principal et accessoires, même en cas d'octroi de délais de paiement. Il est toutefois entendu que la simple remise d'un titre créant une obligation à payer, traite ou autre, ne constitue pas un paiement au sens de la présente disposition, la créance originaire de ROLESCO sur le CLIENT subsistant avec toutes les garanties qui y sont attachées y compris la réserve de propriété jusqu'à ce que ledit effet de commerce ait été effectivement payé.
Les dispositions ci-dessus ne font pas obstacle dès la livraison des matériels au transfert au CLIENT des risques de perte ou de détérioration des matériels soumis à réserve de propriété ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner dans les conditions prévues aux articles 7 et 8 ci-dessus.
En cas de saisie ou de toute autre intervention d'un tiers sur le matériel ou en cas de redressement judiciaire ou de toute autre procédure d'insolvabilité équivalente, le CLIENT devra impérativement en informer ROLESCO sans délai afin de lui permettre de s'y opposer et de préserver ses droits.
Le CLIENT s'interdit en outre de donner en gage ou de céder à titre de garantie la propriété du matériel.
L'exécution de la réserve de propriété ne vaut pas retrait de la Commande, et n'est pas exclusive d'autres revendications de ROLESCO à l'encontre du CLIENT.
D'un commun accord entre le client et ROLESCO, il est convenu que cette dernière pourra faire jouer les droits qu'elle détient au titre de la présente clause de réserves de propriété, pour l'une quelconques de ses créances, sur la totalité du matériel en possession du client, ces matériels étant, par convention, présumés être ceux impayés.
Dès lors, ROLESCO pourra reprendre ou revendiquer ses matériels en dédommagement de l'une quelconque de ses factures restant impayée, et ce sans préjudice de son droit de poursuivre la résolution des ventes en cours.

10) GARANTIE ET RETOUR
10.1 - Le CLIENT, en tant que professionnel averti, éventuellement assisté à ses frais par tout conseil de son choix, déclare avoir procédé ou fait procéder, préalablement à la passation de la Commande, à l'étude des caractéristiques et performances du matériel et qu'il le juge adapté à ses besoins et qu'en conséquence, il renonce à toute contestation sur ce point.
Avant d'utiliser les matériels vendus, il s'engage à prendre toutes les précautions nécessaires et de procéder à des essais, tests et autres mesures qu'il jugera utiles et adaptées aux circonstances. Il lui appartient de se renseigner, documenter, informer sur les conséquences éventuelles de l'utilisation des matériels, sur la compatibilité avec d'autres composants et sur tout mode opératoire.
10.2 - Les réclamations portant sur des vices apparents ou sur la non-conformité du matériel livré à la Commande doivent être formulées au plus tard dans un délai de huit (8) jours à compter de la livraison du matériel, faute de quoi le produit livré sera considéré comme conforme et la livraison comme définitive.
10.3 - LES MATERIELS NEUFS VENDUS PAR ROLESCO, INCLUANT LES PIECES DETACHEES, RELEVENT DE LA GARANTIE CONVENTIONNELLE DU « FABRICANT ». ELLE EST APPLICABLE EXCLUSIVEMENT DANS LES CONDITIONS CI-DESSOUS, CONTRE LES DEFAUTS DE MATIERES PREMIERES, LES VICES DE CONSTRUCTION OU DE FONCTIONNEMENT NON-APPARENTS.
Le CLIENT doit impérativement, pour bénéficier de la présente garantie, signaler par écrit à ROLESCO tout défaut ou vice constaté dans les dix (10) jours calendaires qui suivent sa constatation.
La présente garantie contractuelle est limitée au remplacement des pièces reconnues défectueuses après validation par un service après-vente.
Le CLIENT pourra bénéficier de la mise à disposition de nouvelles pièces détachées, pendant la période susmentionnée, à l'exclusion de toute autre garantie contractuelle ou légale. Ces nouvelles pièces seront facturées ; un avoir de garantie sera établi après expertise de notre fournisseur sur le matériel fournit à l'origine.
Par conséquent, les dispositions du présent article expriment les seules obligations de ROLESCO au titre de la garantie des matériels et pièces détachées constituent le seul recours du CLIENT à cet égard.
10.4 - L'envoi de matériel ou de pièces détachées au titre de la garantie est effectué par un transport non express et au tarif normal, à la discrétion de ROLESCO.
10.5 - Il est expressément stipulé que la garantie de ROLESCO n'est applicable que pour les matériels et pièces détachées neufs dans leur emballage intact d'origine vendus par ROLESCO au premier acquéreur sur toute l'étendue du territoire métropolitain français et essentiellement pour les départements et territoires d'Outre-mer.
10.6 - La preuve du vice ou du défaut visé à l'article 10.3 incombe toujours au CLIENT.
10.7 - Les pièces remplacées au titre de la garantie contractuelle reviendront à ROLESCO en propriété.
10.8 - Les échanges de pièces faits au titre de la garantie contractuelle ne sauraient avoir pour effet de prolonger celle-ci.
10.9 - Cette garantie contractuelle ne saurait en aucun cas s'étendre, au seul jugement de ROLESCO et de ses fournisseurs, notamment :
Aux détériorations et avaries résultant d'une insuffisance d'entretien, d'installation ou d'adaptation non conforme aux recommandations ROLESCO et/ou aux règles de l'art, d'inobservation des consignes remises avec chaque appareil, d'accident, d'usage anormal ou abusif ou d'usure normale du matériel, de stockage du matériel par le CLIENT ou un tiers dans de mauvaises conditions,
- Aux pièces d'usure courante, et aux fluides (tels que gaz réfrigérants, huile, etc...) incorporés d'origine dans le matériel, aux détériorations dues à un sinistre ou à un usage anormal du matériel, aux détériorations causées par un matériel ou des pièces non fournis par ROLESCO, ou par un matériel de manutention pour le déplacement des grosses pièces,
En cas d'absence de plaque signalétique sur le matériel ne permettant pas son identification sur la facture,
En cas d'utilisation de fluides ne correspondant pas aux prescriptions du constructeur, d'alimentation défectueuse en courant électrique ou en eau, de modifications ou transformations apportées au matériel.
10.10 - Le recours à la garantie contractuelle ne peut justifier aucun retard de paiement ; tout défaut de paiement entraîne de plein droit la cessation de la garantie.
10.11 - Aucun retour de matériel ne pourra être effectué par le CLIENT sans l'accord préalable exprès et écrit de ROLESCO. Les frais de transport et de remise en stock éventuels sont en toute hypothèse à la charge du CLIENT.
10.12 - Gestion de retour d'un matériel neuf :
Définition de matériel neuf : un matériel dans son emballage d'origine non ouvert. Rolesco se réserve le droit d'appliquer une décote minimale de 15 % de la valeur du matériel ou d'en refuser le retour.
Attention : ROLESCO attire l'attention du Client sur le fait qu'aucun retour de matériel spécifique (hors standard du guide des produits du froid) ne pourra être accepté, ni même aucune annulation de commande de ce type de matériel.
Procédure à suivre : En général, tout dossier ouvert pour une prise en charge via un retour sous garantie ou un retour de matériel neuf sera soldé par un avoir en faveur du client. Un avoir d'une valeur nulle sera émis si la prise en charge est refusée. Dans le cadre d'une acceptation de la garantie.
10.13 - Le matériel doit être installé par un professionnel qualifié conformément aux règles de l'art, aux normes en vigueur et aux prescriptions des notices techniques du constructeur. Aucune garantie ne pourra être assurée dans le cas contraire.

11) GESTION DES DECHETS DES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES (DEEE)
Certains de nos produits entrent dans le champ d'application du décret du 20/07/05, de ses arrêtés d'application et de l'article L541- 10-2 du Code de l'environnement relatifs aux déchets des équipements électriques et électroniques. A ce titre, les utilisateurs de nos produits concernés se doivent de ne pas se débarrasser des DEEE avec les déchets municipaux non triés. En tant que producteur de DEEE ménagers, nous avons procédé à notre enregistrement au Registre National de Producteurs. Nous avons également adhéré à l'éco-organisme Ecosystèmes afin de nous acquitter de nos obligations légales et réglementaires de financement de la collecte ainsi que d'enlèvement et de traitement des DEEE qui en seront issus et de contribuer à l'atteinte des objectifs de collecte et de recyclage fixés par les pouvoirs publics. Notre responsabilité ne saurait être engagée dans l'hypothèse où les acheteurs successifs de nos produits ne respecteraient pas leurs propres obligations découlant de cette même réglementation. A ce titre, il est rappelé que les coûts unitaires de collecte et de recyclage des déchets ménagers (Eco-participation) doivent apparaître sur les factures de vente de tout nouvel équipement électrique et électronique et que chaque acheteur successif doit répercuter à l'identique et sans réfaction ces coûts unitaires jusqu'au consommateur final.

12) RESPONSABILITE – FORCE MAJEURE
12.1 - En passant Commande, le CLIENT reconnaît que ROLESCO a mis à sa disposition les informations nécessaires afin de lui permettre d'apprécier l'adéquation du matériel et de prendre les précautions nécessaires pour limiter le dysfonctionnement du matériel. ROLESCO n'assume aucune obligation ni responsabilité quant à l'exactitude ou non de ces informations communiquées par le CLIENT, ROLESCO n'étant nullement tenue de vérifier la pertinence ou l'exactitude de ces informations.
12.2 - Le CLIENT, en tant que professionnel averti, s'engage expressément tant pour lui-même et pour le compte de ses préposés et ayants-droits que pour ses assureurs, à renoncer, à quelque titre que ce soit, à l'exercice de tout recours pour, sans que cette énumération soit limitative, des dommages directs ou indirects, matériels ou immatériels, tels que les pertes d'exploitation, de production, de profit, de données, de jouissance, résultant de ou liés à la livraison, au fonctionnement et à l'usage des matériels, à l'impossibilité pour le CLIENT de les utiliser, ou à toute prestation, quelque soit l'identité de la personne qui invoque ou qui a subi ledit dommage.
12.3 - Le CLIENT s'engage à rendre opposable à ses assureurs, à ses propres clients et à leurs assureurs les limitations contractuelles de responsabilité définies aux présentes.
12.4 - ROLESCO ne pourra voir sa responsabilité recherchée et mise en cause, en cas de force majeure retardant, entravant ou paralysant l'exécution des obligations qui lui incombent. De convention entre les parties, sont considérés comme des cas de force majeure outre ceux habituellement retenus par la jurisprudence des tribunaux français : les cas de grève, lock-out, attentats, intempéries, épidémie, blocage des moyens de transport et d'approvisionnement, tremblement de terre, incendie, tempête, inondation, dégâts des eaux, restrictions gouvernementales ou légales, perturbations dans les télécommunications y compris le réseau commuté des opérateurs de télécommunication et tous autres cas indépendants de la volonté des parties, empêchant l'exécution normale du présent contrat.
12.5 - Toute obligation de ROLESCO en vertu des présentes est une obligation de moyens, non de résultat, nonobstant toute disposition contraire.

13) CONTESTATIONS ET ATTRIBUTION DE COMPETENCE JURIDICTIONNELLE
Les présentes CGV sont régies par la loi française. Toutes les contestations émanant d'une application des présentes CGV et qui ne peuvent pas être réglées à l'amiable seront de la compétence du Tribunal de Commerce de Melun

14) GARANTIE ET RESPONSABILITE EN QUALITE DE DISTRIBUTEUR
Les matériels commercialisés par ROLESCO en sa qualité de distributeur sont garantis par les constructeurs conformément à leurs conditions générales de garantie.
ROLESCO n'assure en propre aucune garantie relative à ces matériels du fait de sa qualité de distributeur professionnel de matériels neufs auprès de professionnels avertis et décline toute responsabilité en vertu de l'article 11 ci-dessus. [En dehors de la garantie contractuelle visée à l'article 10 ci-dessus], ROLESCO ne saurait ainsi supporter quelque frais ou conséquence d'un mauvais fonctionnement, de vice de construction ou de tout autre vice des matériels vendus en sa qualité de distributeur, ni n'assumer aucun frais engagé par le CLIENT lors de l'intervention sur les matériels, telle que main d'œuvre, déplacement, transport, perte de fluide frigorigène, etc. ROLESCO ne saurait non plus être tenue pour responsable des pertes éventuelles du matériel ou des dommages en général résultant des défectuosités des matériels fournis.
Pour que ces matériels puissent bénéficier de la garantie prévue à l'article 10, le matériel doit avoir été soumis au préalable à l'examen du Service Après-Vente faute de quoi aucun remplacement ne pourra être effectué.

ROLESCO - Avril 2017

NOTES

NOTES

NOTES

NOTES

NOS AGENCES EN RÉGION GRAND OUEST

RENNES (Chantepie)

24 rue de la Frébardière
35135 Chantepie

Rocade Est - Sortie ZI Sud-Est
Tél: 02 99 51 34 59
Fax: 02 99 32 27 13
e-mail: rennes@rolesco.fr

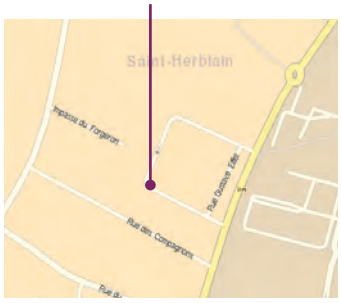
N 48°05'53" / O1°37'32"

NANTES (Saint-Herblain)

6 bis, rue des Compagnons
44800 Saint-Herblain

Tél: 02 40 92 04 05
Fax: 02 40 92 03 15
e-mail: nantes@rolesco.fr

N 47°13'26" / O1°38'26"

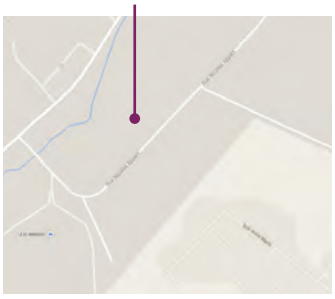


LIMOGES

Zone Industrielle Nord
54, rue Nicolas Appert
87280 Limoges

Tél: 05 55 49 00 77
Fax: 05 55 49 39 30
e-mail: limoges@rolesco.fr

N 45°52'728780" / 1°16'769340"



MONTPELLIER

425 Rue Antoine De Saint Exupéry
ZAC - Frejorgues Ouest
34130 MAUGUIO

Tél: 04 67 68 34 70
Fax: 04 67 47 27 01
e-mail: montpellier@rolesco.fr

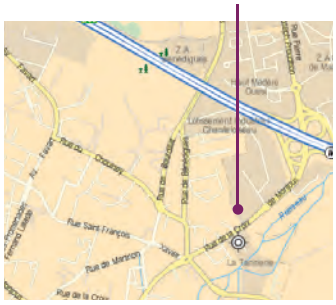
N 43°35'811575" / 3°51'015702"

BORDEAUX (Gradignan)

137 rue de la Croix de Monjous
ZI Chanteloiseau
33170 Gradignan

Sortie Rocade n°17
Tél: 05 56 75 33 32
Fax: 05 56 89 26 35
e-mail: bordeaux@rolesco.fr

N 44°46'41" / O0°35'23"

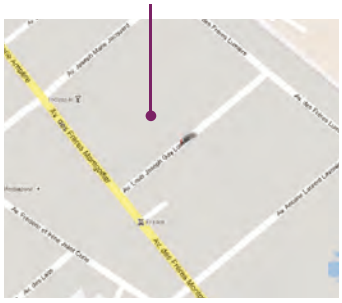


PAU

Rue Gay -Lussac
64140 Lons

Tél: 05 59 02 00 55
Fax: 05 59 40 01 41
e-mail: pau@rolesco.fr

N 43°18'33" / E0°25'9"

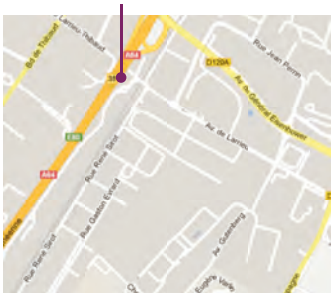


TOULOUSE

2, rue André Clou
31100 Toulouse

A64 - Sortie numéro 38
Tél: 05 62 20 12 37
Fax: 05 62 20 12 32
e-mail: toulouse@rolesco.fr

N 43°32'59" / O1°24'31"



BÉZIERS

7 Rue Paul Langevin
34500 Béziers

A64 - Sortie numéro 38
ZI de Capistol
Tél: 04 67 37 01 10
Fax: 04 99 41 10 32
e-mail: beziers@rolesco.fr

N 43°19'531146" / 3°15'500850"

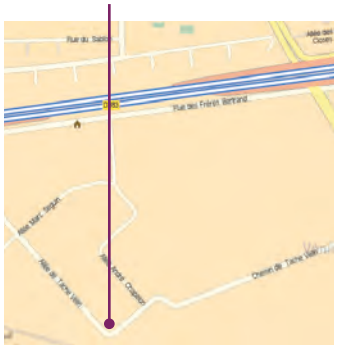
NOS AGENCES EN RÉGION CENTRE SUD EST

LYON (Vénissieux)

Chemin Tâche Velin
Bat 26
PA du Génie
69200 Vénissieux

Tél: 04 78 67 14 71
Fax: 04 78 67 13 59
e-mail: lyon@rolesco.fr

N 45°42'51" / O4°51'54"

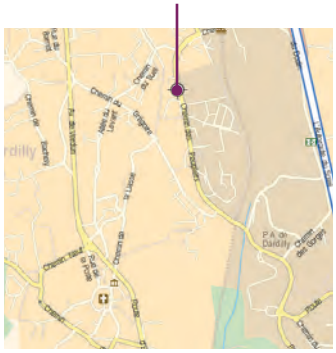


LYON (Dardilly)

12 chemin des Gorges
SCI des Peupliers - Lot 31/32
69570 Dardilly

Tél: 04 69 84 82 40
Fax: 04 69 84 82 42
e-mail: dardilly@rolesco.fr

N 45°48'30" / E4°46'00"

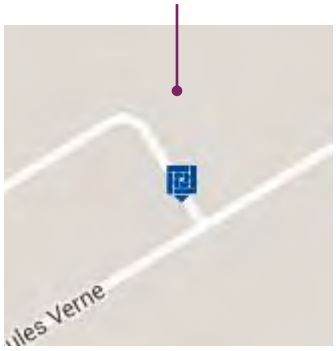


CLERMONT FERRAND

32 rue Jules Verne
ZI le brezet
63100 Clermont Ferrand

Tél: 04 73 16 10 83
Fax: 04 73 14 21 17
e-mail: clermont-ferrand@rolesco.fr

N 45°47'052617" / 3°7'872941"



DIJON

20B rue des ardennes Bat B3
21000 DIJON

Tél: 03 80 79 09 85
Fax: 03 80 46 99 87
e-mail: dijon@rolesco.fr

47°21'18.0"N 5°04'02.0"E

MARSEILLE

151, avenue des Aygalades
Lot 20
13015 Marseille

Tél: 04 91 67 44 00
Fax: 04 91 02 69 50
e-mail: marseille@rolesco.fr

N 43°20'38" / O5°21'56"

TOULON

529, Avenue Irène et
J. Frederic Joliot Curie
ZI toulon
83130 Lagarde

Tél: 04 94 57 97 83
Fax: 04 94 57 89 80
e-mail: toulon@rolesco.fr

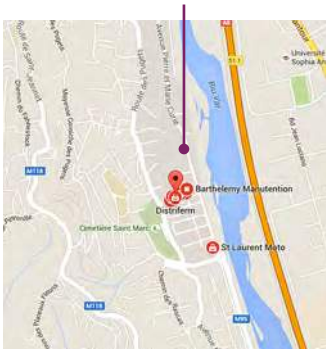
N 43°8'714339" / 6°2'464212"

NICE
(Saint Laurent Du Var)

Allée des Miroitiers
ZI Secteur A4
06700 Saint Laurent du Var

Tél: 04.97.12.10.65
Fax: 04.93.26.18.14
nice@rolesco.fr

N 43°41'157071" , 7°11'065247"



NOS AGENCES EN RÉGION ÎLE DE FRANCE / NORD / EST

PARIS (75)

8 boulevard de Ménilmontant
75020 Paris

Tél: 01 43 71 77 28
Fax: 01 43 71 33 88
e-mail: paris@rolesco.fr

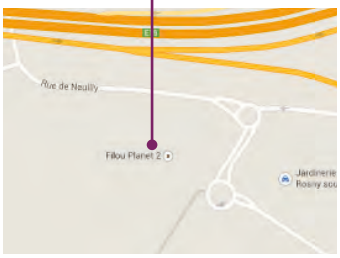
N 48°51'31" / E2°23'23"

NOISY LE SEC (93)

Parc des Guillaumes
58, rue de Neuilly Bat E lot 1
93130 Noisy-le-sec

Tél: 01 41 58 19 98
Fax: 01 58 66 68 62
e-mail: noisy-le-sec@rolesco.fr

N 48°52'977660" / 2°28'029059"



SAINT-DENIS (93)

Innovespace
3 route de la révolte
93200 Saint-Denis

Tél: 01 40 12 80 35
Fax: 01 40 10 99 71
e-mail: saint-denis@rolesco.fr

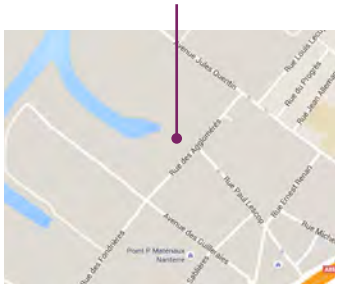
N 48°55'26" / E2°20'42"

NANTERRE (92)

14-24 rue des agglomérés
Zac des Guilleraies
92000 Nanterre

Tél: 01 41 37 65 10
Fax: 01 47 25 18 33
e-mail: nanterre@rolesco.fr

N 48°53'763161" / 2°11'059901"

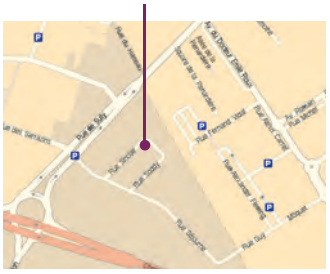


CRÉTEIL (94)

5-7 rue Sinclair
ZI Créteil Parc
94044 Créteil Cedex

Tél: 01 43 99 15 00
Fax: 01 43 99 14 18
e-mail: creteil@rolesco.fr

N 48°46'06" / E2°28'28"



MELUN (77)

703 avenue Saint Just
ZI Vaux Le Pénil
77000 Melun

Tél: 01 60 56 63 00
Fax: 01 60 56 63 33
e-mail: melun@rolesco.fr

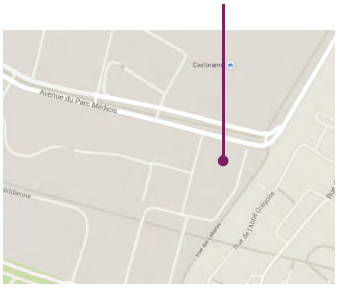
N 48°32'06" / E2°41'08"

FRESNES (94)

42 avenue de pépinières
Pars Médicis
94260 Fresnes

Tél: 01 46 11 10 64
Fax: 01 46 15 25 78
e-mail: fresnes@rolesco.fr

N 48°55'26" / E2°20'42"

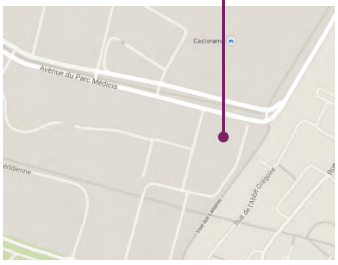


Service Export (Fresnes-94)

42 avenue de pépinières
Pars Médicis
94260 Fresnes

Tél: 01 46 11 10 64
Fax: 01 46 15 25 78
e-mail: export@rolesco.fr

N 48°55'26" / E2°20'42"



NOS AGENCES EN RÉGION ÎLE DE FRANCE / NORD / EST

LILLE (Lesquin)

325 rue de Gamand CRT N°1
59810 Lesquin

Tél: 03 20 52 29 36
Fax: 03 20 52 84 54
e-mail: lille@rolesco.fr

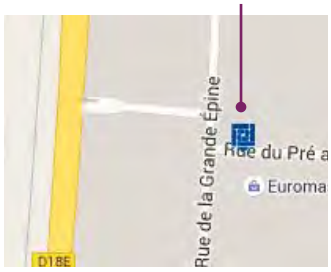
N 50°34'52" / E3°07'01"

ROUEN

6 rue du Pre Aux Bœufs
76800 Saint Etienne du Rouvray

Tél: 02.32.19.00.07
Fax: 02.35.23.59.34
rouen@rolesco.fr

49°23'611829" / 1°6'838517"



STRASBOURG (Wolfisheim)

ZA 58, rue des Vignes
67202 Wolfisheim

Tél: 03 88 10 15 50
Fax: 03 90 20 29 00
e-mail: strasbourg@rolesco.fr

N 48°35'33" / E7°39'59"

Synergies Frigorifiques

L'offre la plus complète du marché !

Le partenaire du frigoriste, du climaticien et du cuisiniste

Réfrigération

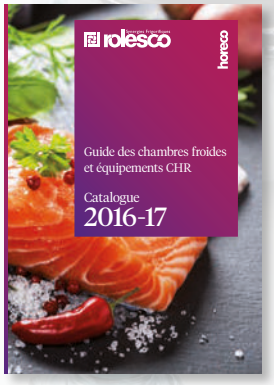
Efficacité Energétique

Chambres froides et Equipements CHR

Génie Climatique

Accessoires d'installation

Guide
des Produits du Froid

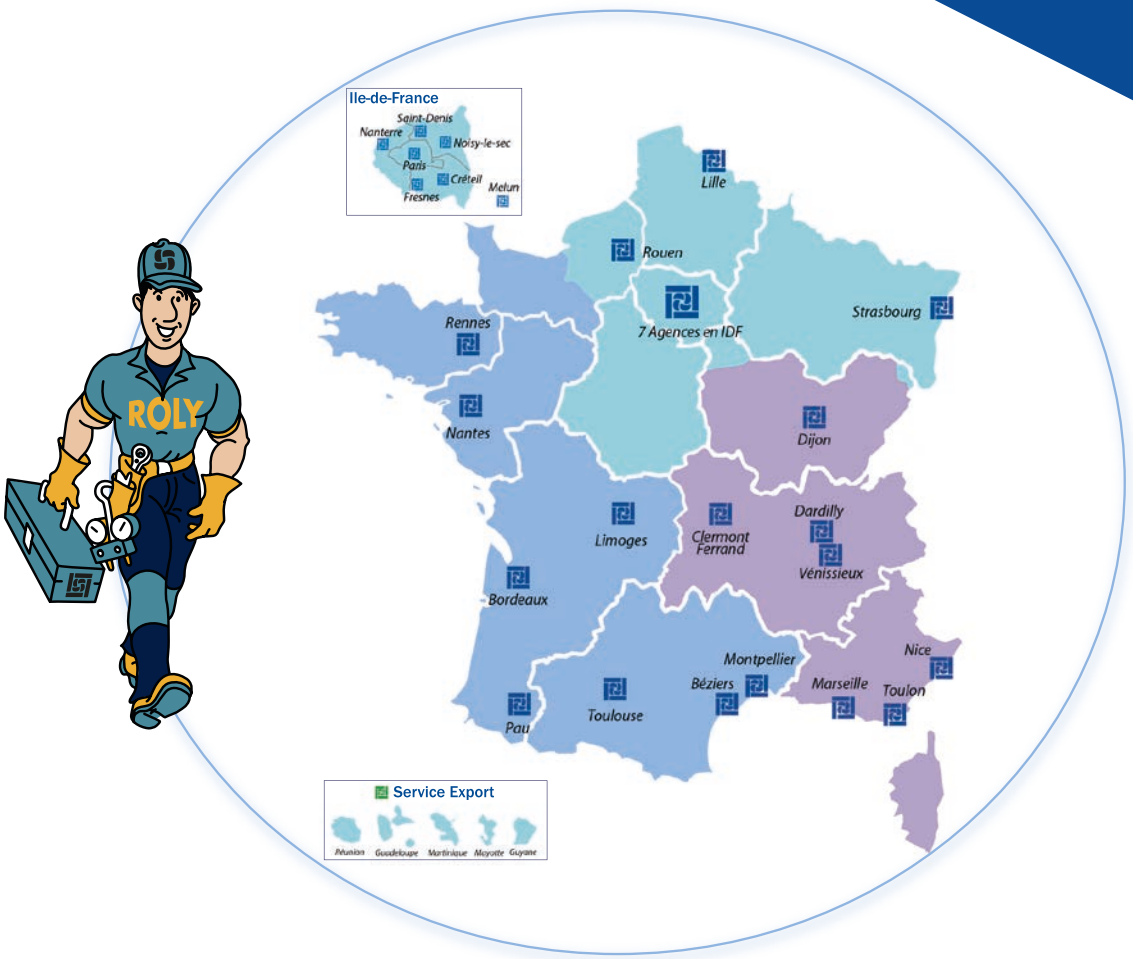


Guide
des chambres froides
et équipements CHR

Nous mettons à votre disposition
les produits et les services nécessaires
à la réalisation de vos chantiers

Synergies Frigorifiques

rolesco



Région IDF Nord-Est

ROUEN
Tél.: 02 32 19 00 07
Fax: 02 35 23 5934
e-mail : rouen@rolesco.fr

LILLE(Lesquin)
Tél.: 03 20 52 29 36
Fax: 03 20 52 84 54
e-mail: lille@rolesco.fr

STRASBOURG (Wolfisheim)
Tél.: 03 88 10 15 50
Fax: 03 90 20 29 00
e-mail: strasbourg@rolesco.fr

FRESNES (94)
Tél.: 01 46 11 10 64
Fax: 01 46 15 25 78
e-mail: fresnes@rolesco.fr

SERVICE EXPORT
Contactez l'agence
de Fresnes ou par e-mail:
export@rolesco.fr

NANTERRE (92)
Tél.: 01 41 37 65 10
Fax : 01 47 25 18 33
e-mail: nanterre@rolesco.fr

CRETEIL (94)
Tél.: 01 43 99 15 00
Fax: 01 43 99 14 18
e-mail: creteil@rolesco.fr

SAINT-DENIS (93)
Tél.: 01 40 12 80 35
Fax : 01 40 10 99 71
e-mail: saint-denis@rolesco.fr

PARIS (75)
Tél.: 01 43 71 77 28
Fax: 01 43 71 33 88
e-mail: paris@rolesco.fr

MELUN(77)
Tél.: 01 60 56 63 00
Fax: 01 60 56 63 33
e-mail: melun@rolesco.fr

NOISY-LE-SEC (93)
Tél.: 01 41 58 19 98
Fax : 01 58 66 68 62
e-mail : noisy-le-sec@rolesco.fr

Région Centre Sud-Est

VENISSIEUX
Tél.: 04 78 67 14 71
Fax : 04 78 67 13 59
e-mail: venissieux@rolesco.fr

DARDILLY
Tél.: 04 69 84 82 40
Fax: 04 69 84 82 42
e-mail: dardilly@rolesco.fr

DIJON
Tél.: 06 19 69 35 91
e-mail: dijon@rolesco.fr

TOULON
Tél.: 04 94 57 97 83
Fax: 04 94 57 89 80
e-mail: toulon@rolesco.fr

MARSEILLE
Tél.: 04 91 67 44 00
Fax: 04 91 02 6950
e-mail: marseille@rolesco.fr

CLERMONT FERRAND
Tél.: 04 73 16 10 83
Fax : 04 73 14 21 17
e-mail: clermont-ferrand@rolesco.fr

NICE (St Laurent du Var)
Tél.: 04 97 12 10 65
Fax: 04 93 26 18 14
e-mail: nice@rolesco.fr

Région Grand Ouest

RENNES (Chantepie)
Tél.: 02 99 51 34 59
Fax: 02 99 32 27 13
e-mail: rennes@rolesco.fr

NANTES (Saint-Herblain)
Tél.: 02 40 92 04 05
Fax: 02 40 92 03 15
e-mail: nantes@rolesco.fr

MONTPELLIER
Tél.: 04 67 68 34 70
Fax: 04 67 47 27 01
e-mail: montpellier@rolesco.fr

BEZIERS
Tél.: 04 67 37 01 10
Fax: 04 99 41 10 32
e-mail: beziers@rolesco.fr

BORDEAUX (Gradignan)
Tél.: 05 56 75 33 32
Fax: 05 56 89 2635
e-mail: bordeaux@rolesco.fr

TOULOUSE
Tél.: 05 62 20 12 37
Fax: 05 62 20 12 32
e-mail: toulouse@rolesco.fr

PAU
Tél.: 05 59 02 00 55
Fax: 05 59 40 01 41
e-mail: pau@rolesco.fr

LIMOGES
Tél.: 05 55 49 00 77
Fax: 05 55 49 39 30
e-mail: limoges@rolesco.fr

HORECO (Activité équipements Cuisine et CHR) Montpellier
Tél.: 04 67 47 99 19
Fax: 04 99 92 50 77
e-mail: horeco@rolesco.fr

Connectez-vous à www.rolesco.fr

703, avenue Saint Just - Z.I. Vaux le Pénil - CS 80114 - 77015 Melun Cedex - Tél : 01 60 56 63 40 - Fax : 01 60 56 63 30