

**PIÈCES X PRESS**  
*Le stock des x perts !*

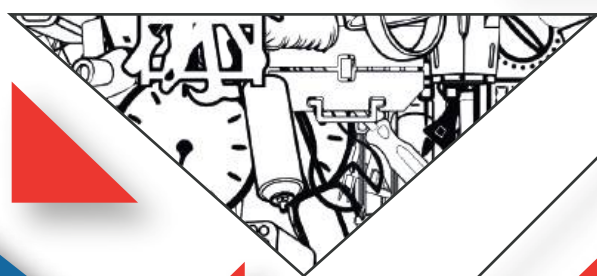
# 2025

## CATALOGUE MAINTENANCE GÉNÉRALE ACCESSOIRES/ÉQUIPEMENTS ET CLIMATISATION

[www.piecesxpress.com](http://www.piecesxpress.com)

Prix nets professionnels hors taxes

**PIÈCES EXPRESS**  
1, rue Philippe Lebon  
14120 MONDEVILLE  
[contact@piecesxpress.com](mailto:contact@piecesxpress.com)  
Tél : 02 14 47 16 10





La majorité des articles présentés dans ce catalogue sont tenus en stock.

**Les photos ne sont pas contractuelles.**

Les prix sont exprimés nets professionnels, hors taxes et hors frais de port éventuels.

**Prix indicatifs soumis à variation potentielle, liée aux hausses des fournisseurs.**

**Compte tenu des incertitudes tarifaires liées à la conjoncture actuelle, Pièces Express ne peut s'engager sur les prix indiqués au présent catalogue.**

**Seuls les prix du site internet Pièces Express servent d'engagement.**

Pièces Express se réserve le droit de changer de fournisseur en cours d'année



# Qui sommes-nous ?

« Le spécialiste de la **vente à distance de pièces de rechange** d'origine constructeur pour tout le **génie climatique**. »



10 téléconseillers répondent à vos demandes par mail ou téléphone, de 7h30 à 18h00 du lundi au vendredi



8 logisticiens mettent en stock les pièces, préparent et expédient vos colis dans les meilleurs délais



10 commerciaux parcourent les routes de France pour être au plus près de vous



10 personnes en back-office pour la gestion administrative et financière, les achats, le marketing et la Direction

## Site internet : Passez vos commandes 24h/24 et 7j/7

Moteur de recherche performant et complet  
Moteurs de recherche spécifiques : gicleurs, bougies



12 000 vues éclatées et nomenclatures des plus grands fabricants



Certaines sont interactives

## La livraison :



BON À SAVOIR

Choix du mode de livraison en fonction de vos besoins

Toujours franco et minimum de facturation à 15€ (sur produits stockés)

Livraison 2 fois par jour en Normandie

Livraison chez vous, sur votre chantier, ou en point relais. 24/48h

Livraison chez vous, sur votre chantier, ou en point relais. 24h

Livraison avant 13h si commande passée avant 17h45 la veille. A domicile ou en point relais



## Engagements : SAV - Suivre des garanties

PEX en mode connecté :

Stock disponible, les prix d'achat, les offres et promos en cours, tous les historiques : devis, commandes, factures.



# DÉPARTEMENTS COUVERTS PAR NOS COMMERCIAUX



Sébastien MAGNIER  
DIRECTEUR DES VENTES  
07.60.69.48.44  
s.magnier@piecesxpress.com



Christian DUTKIEWIZ  
07.88.91.60.59  
c.dutkiewicz@piecesxpress.com



Eric COUILLAUD  
06.24.72.48.18  
e.couillaud@piecesxpress.com



Anthony SAISON  
06.64.75.78.44  
a.saison@piecesxpress.com



Stanislas WIEJAK  
06.14.88.14.76  
st.wiekaj@piecesxpress.com



Aurélien ROLLAND  
06.23.23.99.27  
a.rolland@piecesxpress.com



Équipe Vendeurs Sédentaires  
02.14.47.16.10  
contact@piecesxpress.com



Quentin GIPON  
06.20.97.55.08  
q.gipon@piecesxpress.com



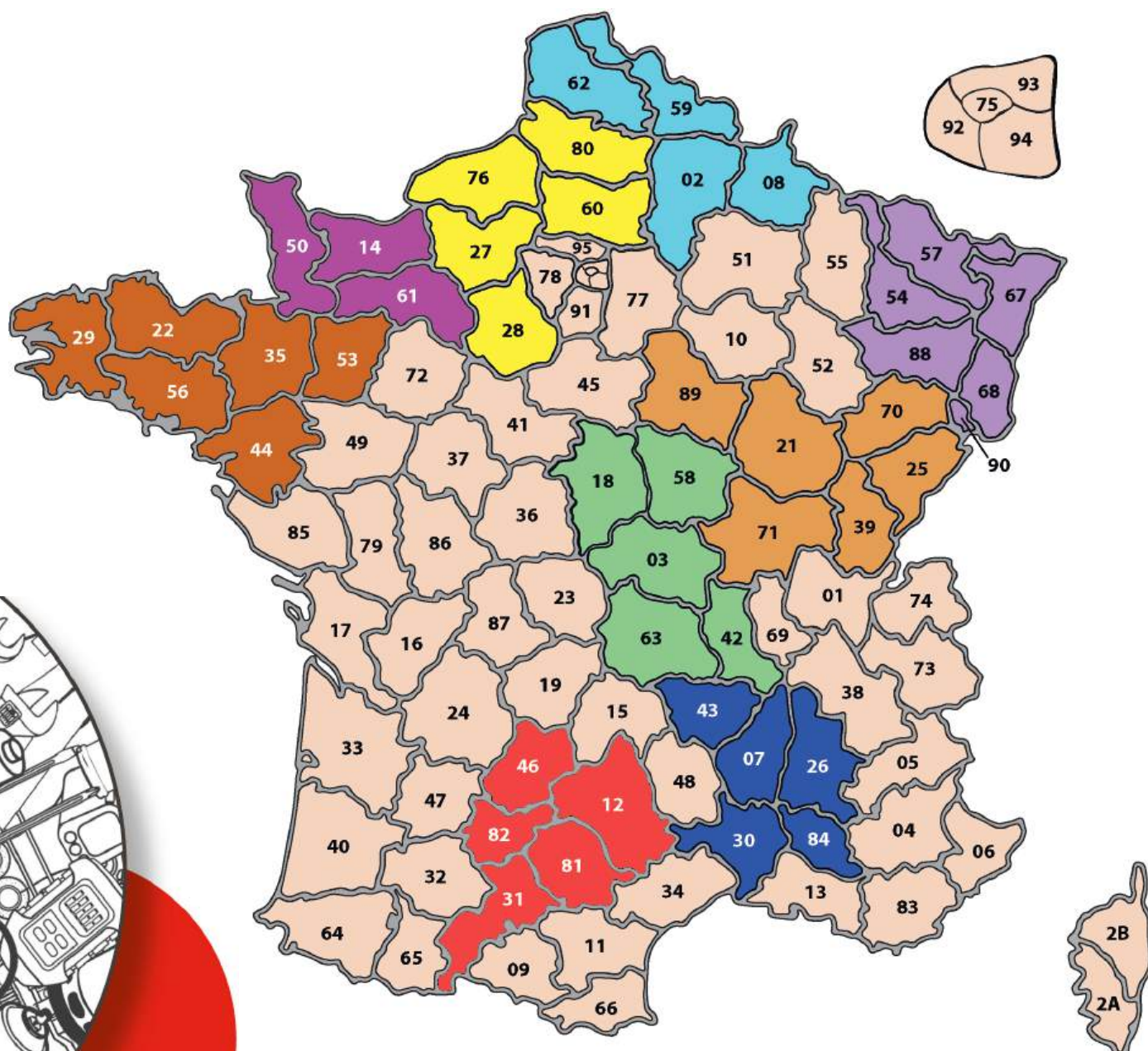
Erwann THOMAS  
06.29.24.82.05  
e.thomas@piecesxpress.com



Vendeurs sédentaires  
02.14.47.10.10  
contact@piecesxpress.com



Tiffany AUDINOT  
06.11.90.14.22  
t.audinot@piecesxpress.com



**PIÈCES EXPRESS VOUS OFFRE DU TEMPS ET DE L'EFFICACITÉ :  
DÉPANNEZ VOS CLIENTS + RAPIDEMENT GRÂCE AUX**

## CODES DÉFAUTS



Pièces Express met à votre disposition un moteur de recherche des codes défauts les + courants, sur les + grandes marques, pour vous aider à diagnostiquer rapidement et dépanner facilement vos clients.

Accès garanti 100 % gratuit.

1

Sélection de la  
marque et du  
modèle de l'appareil

2

Sélection du code  
défaut

3

Diagnostic de la  
panne

4

Suggestion des  
nomenclatures et  
des vues éclatées  
associées



### CODES ERREURS :

Accédez au diagnostic de l'anomalie et la préconisation de résolution du constructeur.



### NOMENCLATURES :

Notre moteur de recherche vous suggère les nomenclatures associées au code défaut.



### VUES ÉCLATÉES :

Visualisez les pièces qui composent l'appareil sélectionné.



### PIÈCES DE RECHANGE :

Accédez rapidement aux informations sur les pièces : référence, disponibilité, prix. Vous pouvez ajouter facilement les pièces nécessaires dans votre panier, ou faire une demande de devis.

**Augmentez la satisfaction de vos clients en les dépannant plus vite !**

# SOMMAIRE

## MAINTENANCE ..... p.1 à 52

Produits maintenance et entretien ..... p. 1 à 4

Mesure, Contrôle et Détection ..... p. 5 à 15

- Multimètres, pinces ampèremétriques ..... p.5 à 8
- Coffrets de contrôle..... p.9 à 10
- Thermomètres, sondes.....p.11
- Analyseurs de combustion.....p.12 à 13
- Thermo-anémomètres.....p.14
- Détecteurs de CO, fuites de gaz.....p.15
- Caméras thermiques .....p.15

Thermostats d'ambiance .....p. 16 à 17

★ Circulateurs.....p. 18 à 20

Filtration et Dégazage ..... p. 20

Dispositifs de sécurité.....p. 21 à 22

- Groupes de sécurité, réducteurs de pression, mitigeurs thermostatiques, soupapes

Vases d'expansion .....p. 22 à 25

- Accessoires de montage .....p.22
- Gonfleurs et contrôleurs .....p.23 à 24
- Vases d'expansion .....p.25

★ Protection et hygiène .....p. 26 à 28

- Gants.....p.26
- Lunettes .....p.27
- Hygiène et nettoyage .....p.28

Ramonage.....p. 29 à 34

- Brosses, pinceaux .....p.29
- Goupillons, écouvillons.....p.30
- Cannes et hérissons .....p.31 à 32
- Enrouleurs.....p.33
- Entretien poêles .....p.34

Carnets d'entretien ..... p. 35

Échelles et plateformes ..... p. 35

Aspirateurs et Consommables .....p. 36 à 37

Outillage général.....p. 38 à 47

- Clés, tournevis, pinces .....p.38 à 44
- Outils de frappe, coupe.....p.44 à 45
- Pulvérisateurs, éclairage, piles .....p.46 à 47

## (SUITE) MAINTENANCE.....p.1 à 52

Caisses, sacoches et mallettes à outils ..... p. 48

Traitement et analyse de l'eau ..... p. 49 à 51

- Analyse de l'eau .....p.49
- Protection et entretien des réseaux.....p.50
- Désembouage.....p.50 à 51

Joints..... p. 52

## CLIMATISATION/FROID.....p.53 à 76

Supports .....p.54 à 55

- Muraux, de toit.....p.54
- Au sol.....p.55

Condensats .....p.56 à 63

- Pompes .....p.56 à 61
- Tuyauteries.....p.62
- Accessoires.....p.63

Goulottes et accessoires .....p.64 à 65

Composants Circuits ..... p.65

Raccords frigorifiques .....p.66 à 67

Composants électriques ..... p.68

Consommables ..... p.69

- Matériel de marquage, adhésifs .....p.69
- Rubans d'étanchéité.....p.69

Outillage .....p.69 à 74

- Coupe-tubes .....p.69
- Clés, flexibles, vannes .....p.70
- Dudgeonnière, cintreuse .....p.71
- Manifold, manomètre.....p.72
- Détecteur, vacuomètre .....p.73
- Azote, pompe à vide, bouteilles .....p.74

Nettoyage et Entretien .....p.75 à 76



# AÉROSOLS

## DÉGRAISSANT



- Solvant de nettoyage et de dégraissage inflammable à évaporation rapide
- Diélectrique hors-tension
- Livré avec tige prolongatrice
- Aérosol 400 ml net

Code	Désignation	PU HT
312221	Dégraissant	7,80 €

## DÉTECTEUR DE FUITES DE GAZ



- Localise les fuites d'air et de gaz
- Contrôle de l'étanchéité des circuits et des raccords sur les tuyauteries, vannes, canalisations, robinets et soupapes
- Aérosol 400 ml net

Code	Désignation	PU HT
312039	Détecteur	3,90 €

## GRAISSE SILICONE LUBRIFIANTE



- Agent de démoulage, de glissement, de lubrifiant, d'hydrofuge et de rénovateur
- Empêche l'adhérence des salissures
- Aérosol 400 ml net

Code	Désignation	PU HT
732607	Graisse silicone	8,80 €

## PEINTURE ALUMINIUM HAUTE TEMPÉRATURE



- Peinture brillante pour protéger les corps de chauffe, canalisations, foyers
- Vaporisation uniforme, séchage rapide
- Température utilisation de -50° à + 550°C
- Aérosol 400 ml net

Code	Désignation	PU HT
312066	Peinture alu	9,00 €

## PEINTURE GALVANISANTE À FROID GRIS MAT



- Revêtement galvanisant à froid
- Mélange antirouille à base de zinc
- Temps de séchage : 1h
- Tenue : + 400°C et + 250°C en continu
- Gaz propulseur butane-propane
- Volume net : 500 ml

Code	Désignation	PU HT
750387	Peinture galvanisante	8,50 €

## DÉGRIPPANT

- Dégripe, lubrifie
- Antirouille, hydrofuge
- Livré avec tige prolongatrice
- Aérosol 400 ml net

Code	Désignation	PU HT
312222	Dégrippant	6,20 €



## DÉTECTEUR FUITES BIODÉGRADABLE

- Préparation **biodégradable** permettant de détecter les fuites d'air ou de gaz et de contrôler l'étanchéité des circuits et raccords. Base aqueuse inflammable
- Aérosol 400 ml net

Code	Désignation	PU HT
527997	Détecteur	5,70 €



## SOUFFLEUR DÉPOUSSIÉRANT

- Permet de refroidir, sécher et enlever la poussière dans les domaines de la maintenance électrique, chauffage et climatisation
- Gaz sec neutre inflammable
- Livré avec tige prolongatrice
- Aérosol 335 ml net

Code	Désignation	PU HT
311944	Souffleur	15,00 €



## GAZ NEUTRE FULL FLEX

- Pour le complément en pression des vases d'expansion
- Gaz neutre comprimé, inflammable et sec
- Recharge à clipser sur embout d'un kit de gonflage
- Aérosol 300 ml net

Code	Désignation	PU HT
312040	Gaz neutre	16,00 €



## DÉSINFECTANT DE CONTACT

- Bactéricide, fongicide et algicide
- Convient à la décontamination des supports

**Utilisable pour la désinfection des climatisations**

- Aérosol 400 ml net

Code	Désignation	PU HT
312224	Désinfectant	7,80 €



# AÉROSOLS - WD-40

## AÉROSOL MULTIFONCTIONS



- Double position : pulvérisation large ou précise et valve 360°
- Chasse l'humidité, nettoie et protège, dégrisse les pièces rouillées, supprime les grincements.

Code	Désignation	PU HT
426438	Aérosol 250 ml	8,80 €
426436	Aérosol 500 ml	9,30 €

## GRAISSE BLANCHE AU LITHIUM



- Lubrification longue durée
- Idéale pour les applications métal sur métal : réduit la friction
- Seuil de température : - 18°C à + 145°C
- Aérosol 250 ml net

Code	Désignation	PU HT
426442	Graisse	10,00 €

## SUPER DÉGRIPPANT



- Action rapide : desserre rapidement les fixations grippées
- Excellente résistance à l'eau
- Seuil de température : - 20°C à + 90°C
- Aérosol 250 ml net

Code	Désignation	PU HT
426439	Dégrippant	9,80 €

## HUILE DE COUPE

- Offre une meilleure lubrification pour réduire l'usure et maximiser la durée de vie des équipements de coupe.
- Résistance aux pressions extrêmes.

Code	Désignation	PU HT
426443	Aérosol 250 ml	10,00 €
426437	Aérosol 400 ml	13,00 €



## LUBRIFIANT AU SILICONE

- Lubrification longue durée
- Protection contre l'humidité
- Spray double position, valve 360°
- Seuil de température : - 35°C à + 200°C
- Aérosol 250 ml net

Code	Désignation	PU HT
426441	Lubrifiant	9,80 €



## NETTOYANT CONTACTS

- Élimine l'huile, la saleté, les résidus de flux, la poussière et la condensation
- Infiltration rapide
- Séchage rapide sans résidus
- Aérosol 250 ml net

Code	Désignation	PU HT
426440	Nettoyant	9,80 €



# PRODUITS CHIMIQUES

## DESTRUCTEUR CALCAIRE ET TARTRE URINAIRE



- Élimine les résidus dans les WC, les urinoirs et les bidets
- Flacon 1 litre

Code	Désignation	PU HT
267747	82 - 1 - F	8,80 €

## ANTICALCAIRE

- Élimine la rouille, le calcaire, les algues et le tartre dans les circuits à eau (chaudières, chauffe-eau, citernes, etc)
- Sans acide chlorhydrique
- Flacon 1 litre

Code	Désignation	PU HT
343034	212 - 1 - F	7,30 €



## PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ SD400



- Pour fortes fuites dans les chaudières et chauffages à eau
- Compatible avec tous les métaux et plastiques
- Flacon 1 litre

Code	Désignation	PU HT
270445	6140 - 1 - F	37,00 €

## PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ SD300

- Pour des fuites dans les chaudières ou radiateurs
- Compatible avec tous les métaux et plastiques
- Flacon 1 litre

Code	Désignation	PU HT
230310	6130 - 1 - F	35,00 €





# PRODUITS CHIMIQUES

## NETTOYANT CHAMBRE DE COMBUSTION



- Nettoie les dépôts résistants
- Flacon 1 litre

Code	Désignation	PU HT
275661	300 - 1 - F	17,00 €

## NETTOYANT CORPS DE CHAUFFE

- Nettoie l'intérieur des chaudières et des conduits de fumée
- Spray 500 ml - Compatible inox



Code	Désignation	PU HT
312239	G81	22,00 €

## NETTOYANT POUR BRÛLEUR



- Enlève tous les dépôts de graisse, fioul et salissures
- Aérosol 400 ml

Code	Désignation	PU HT
230305	290 - 04 - F	9,30 €

## NETTOYANT CORPS DE CHAUFFE

- Nettoyage côté foyer des chaudières fioul
- Détache et enlève les dépôts
- Aérosol 500 ml



Code	Désignation	PU HT
267785	221 - 05 - F	8,30 €

## NETTOYANT VITRES D'INSERTS



- Nettoie les parties vitrifiées
- Pulvérisateur 500 ml

Code	Désignation	PU HT
230299	120 - 05 - F	10,00 €

## NETTOYANT CORPS DE CHAUFFE

- Nettoyage côté foyer des chaudières fioul
- Concentré diluable à l'eau
- Flacon 1 litre



Code	Désignation	PU HT
283679	221 - 1 - F	21,00 €

## NETTOYANT MULTI-USAGES



- Concentré diluable à l'eau
- Toutes surfaces - Flacon 1 litre

Code	Désignation	PU HT
267786	2001 - 3 - F	10,00 €

## NETTOYANT SPÉCIAL GAZ

- Nettoyant chaudières et chauffe-eau gaz, enlève les résidus de combustion
- Pulvérisateur 500 ml



Code	Désignation	PU HT
362938	230 - 05 - F	12,00 €

## NETTOYANT SPÉCIAL CHAUDIÈRES & CHAUFFE-EAU



- Prêt à l'emploi - Détache et élimine les encrassement les plus durs
- Flacon 1 litre

Code	Désignation	PU HT
230303	240 - 1 - F	21,00 €

## NETTOYANT ACIDE POUR CHAMBRES DE COMBUSTION

- Pour cdc gaz, chaudières condensation, échangeurs de chaleur **en aluminium**
- Avec acide chlorhydrique
- Flacon 500 ml



Code	Désignation	PU HT
362933	260 - 05 - F	9,80 €

## NETTOYANT ACIDE CHAUDIÈRES GAZ À CONDENSATION



- Élimine les salissures les plus tenaces
- Pour échangeurs de chaleur et chauffe-eau **alu-silicium** et acier
- Sans acide chlorhydrique
- Flacon 1 litre, prêt à l'emploi

Code	Désignation	PU HT
362935	270 - 1 - F	17,00 €

## NEUTRALISANT DE SURFACE

- Après nettoyant acide
- Pour chaudières gaz à condensation
- Pulvérisateur 1 litre



Code	Désignation	PU HT
362937	216 - 1 - F	7,00 €



Retrouvez les fiches de sécurité de ces produits sur notre site internet  
Tous les articles de cette page sont disponibles dans d'autres contenants (5 et 25 litres)

# GRAISSES - MASTICS - PÂTES - COLLE - TEFLON

## GRAISSE MOLYKOTE



- Pour robinets et vannes à gaz, 50g

Code	Désignation	PU HT
277821	Graisse molykote	17,00 €

## GRAISSE S 6959



- Graisse et lubrification des robinets gaz

Code	Désignation	PU HT
312082	Graisse gaz 20g	10,00 €

## PÂTE DE CUIVRE



- 40°C à + 1150°C - Tube 100 g ou aérosol

Code	Désignation	PU HT
666910	Pâte de cuivre	11,40 €
723271	Aérosol 400 ml	10,00 €

## GRAISSE SILICONE

- Graisse silicone pour robinetteries sanitaires, vannes. Résistant à l'eau



Code	Désignation	PU HT
312085	Graisse silicone 20 ml	6,70 €
277822	Graisse silicone 100 ml	12,00 €

## PÂTE CONTACT THERMIQUE



- Pâte pour sondes, aquastats, thermistances, etc, 100 ml

Code	Désignation	PU HT
312088	Pâte contact	18,00 €

## COLLE GEL



- Colle pour raccords en PVC rigide  
- Tube de 125 ml  
(Ne convient pas pour l'eau potable)

Code	Désignation	PU HT
312064	GEBSOPLAST	5,30 €

## BANDE D'ÉTANCHÉITÉ



- Pour joints et fissures, indéchirable  
- Largeur 75 mm - Longueur 10 m  
- Auto-adhésive à froid  
- Couleur aluminium

Code	Désignation	PU HT
312076	Bande étanchéité	32,00 €

## PISTOLET SQUELETTE



- Pour cartouche silicone (code 312015)  
- Pour mastic (code 311993)

Code	Désignation	PU HT
312012	Pistolet	7,00 €

## GRAISSE MULTISERVICE



- Graisse au lithium extrême  
- Pression pour roulements, paliers  
- Tube de 125 ml

Code	Désignation	PU HT
312084	Graisse multiservice	13,00 €

## MASTIC COLLE MULTI-SUPPORTS

- Mastic d'étanchéité et de collage polymère  
- Utilisation avec pistolet (code 312012)  
- Cartouche de 280 ml



Code	Désignation	PU HT
311993	GEB MS	11,00 €

## MASTIC SILICONE

- Mastic translucide avec fongicide pour joints sanitaires  
- Utilisation avec pistolet (code 312012)  
- Cartouche de 310 ml



Code	Désignation	PU HT
312015	GEBSICONE W	8,00 €

## CHANVRE ÉTANCHÉITÉ 80 G

- Pour sceller les raccords de tuyauterie  
- Distributeur plastique  
- Contenance : 80 grammes



Code	Désignation	PU HT
498917	CHANVRE	4,00 €

## PÂTE D'ÉTANCHÉITÉ

- Homologuée pour les conduites gaz et eau potable (chaud et froid) selon DIN 30660 et des installations de chauffage  
- Tenue en pression : 5 à 16 bar (selon util.)  
- Tube de 325 g



Code	Désignation	PU HT
498918	PÂTE	10,00 €

## RUBAN TEFLON PTFE STD

- Larg. 12 mm x 12m x 0,075 mm  
- Tenue en pression 15 bar



Code	Désignation	PU HT
238903	Ruban PTFE	1,00 €

## ADHÉSIF ALU 40 MICRONS

- Longueur : 50 m  
- Largeur : 50 mm  
- Température : - 35 à + 120 °C



Code	Désignation	PU HT
277837	Adhésif alu	13,40 €

# VAT - TESTEUR - MULTIMÈTRE

## DÉTECTEUR DE TENSION (DDT / VAT)



- Pointe de touche IP2 x 4 mm
- Double diode de sécurité et de continuité
- Gamme de tension : de 6 à 690 V (AC/DC)
- Affichage par LED - Test de continuité : 0 à 500 kΩ
- Test de rotation de phases par LED (de 100 à 750 V AC)
- **Sécurité : CAT III : 1 000 V - CAT IV : 600 V**
- **Normes : EN61243-3, UTE 18-510**
- Dimensions : 239 x 68 x 29 mm - Poids : 235 g
- 2 piles 1,5 V LR03AAA - **Garantie : 2 ans**

**Sefram**

Code : 465488

HT 79,00 €

## SACOCHE POUR VAT



Code : 472583

HT 22,70 €

## DÉTECTEUR DE TENSION (DDT / VAT)



Appareil polyvalent : VAT (Vérificateur d'Absence de Tension) avec AUTOTEST, Multimètre et Pince Ampèremétrique.

- Test de tension jusqu'à 1000 VAC/DC
- Mesure de courant AC jusqu'à 200A AC
- Test de continuité, test unipolaire, test de diode, test de rotation de phase, indication de polarité, indication sonore et lumineuse
- Eclairage de la zone de mesure par LED
- Cordons IP2X avec pointes de touche 2mm et 4mm
- **Sécurité : CAT III : 1 000 V - CAT IV : 600 V**
- **Normes : EN61243-3, NF C 18-510**
- Dimensions : 57 x 220 x 35 mm - Poids : 200 g
- 2 piles 1,5 V LR03AAA - **Garantie : 2 ans**

Code : 723272

HT 220,00 €

**Sefram**

## TESTEUR DE TENSION SANS CONTACT

- Détection de 12 à 1 000 V AC - **CAT III**
- Arrêt automatique - Alerte visuelle et sonore
- Sélection automatique 3 sensibilités



Code : 379294

HT 14,00 €

## MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE DE POCHE

**Sefram**



- Affichage 3 ¾ digits, 5000 points
- Mesure des tensions AC et DC de 400 mV à 600 V
- Mesure de fréquence de 5 Hz à 5 MHz
- Mesure de capacité de 50 nF à 100 µF
- Mesure de résistance de 400 Ω à 40 MΩ
- **Sécurité : CAT II - 600 V et CAT III - 300 V**
- Dimensions : 56 x 12 x 112 mm - Poids : 115 g

Code : 312218

HT 77,00 €

FOURNI AVEC ÉTUI DE PROTECTION, CORDONS DE MESURE ET PILES

## JEU DE CORDONS POUR MULTIMÈTRE



Longueur 1 m - Fiche de sécurité coudée et pointe de touche 10 A - Tension max : 1 000 V - **Sécurité : CAT III - 1 000 V**

Code : 311869

HT 8,00 €

**PIÈCES X PRESS**  
Le stock des Xperts !



# PINCES AMPÈREMÉTRIQUES - MULTIMÈTRE

## PINCES AMPÈREMÉTRIQUES

### PINCE AMPÈREMÉTRIQUE AC & DC 1000A

- Affichage LCD 4 chiffres rétro-éclairé
- Fonctions : voltmètre, ampèremètre, ohmmètre, capacimètre, fréquencemètre, thermomètre
- Test de continuité sonore, test diode. Mémoire intégrée
- Ouverture maxi des mâchoires : 45 mm
- Ajustement automatique de la gamme
- **Sécurité : CAT III 600 V et CAT II 1000 V**

- \*Voltmètre : VDC : 400 mV à 1000 V. / VCA : 4V à 750V.
- \*Ampèremètre : IDC : 400 A à 1000 A. / IAC : 400 A à 1000 A.
- \*Ohmmètre : 400  $\Omega$ , à 40M  $\Omega$ .
- \*Capacimètre : 40  $\mu$ F à 100 $\mu$ F.
- \*Fréquencemètre : 10 Hz à 10 MHz.
- \*Thermomètre : 20 à +1000 °C.

Code : **553207**HT **100,00 €**

FOURNI AVEC HOUSSE,  
CORDONS DE MESURE  
ET SONDE RIGIDE



### PINCE MULTIMÈTRE TRMS 6000 PTS **F201 CHAUVIN ARNOUX**

- Affichage LCD 28 x 43,5 mm - **GARANTIE 3 ANS**
- Gammes : DCV, ACV, A, A AC, OHM, fréquence, diode, continuité, température
- Fonctions : mini/maxi/hold/peak
- Ouverture maxi des mâchoires : 34 mm
- Fonctionne avec 1 pile 9V (fournie) - Autonomie  $\pm$  130 heures
- **Normes CEI 61010 - Sécurité : CAT III - 1000 V et CAT IV 600 V**

- \* Tension continue 0 à 59,99 V / 60,0 à 599,99 V / 600 à 1 000 V
- \* Tension alternative 0,15 à 59,99 V / 60,0 à 599,99 V / 600 à 1 000 V
- \* Intensité 0,25 à 59,99 A / 60,0 à 599,99 A / 600 A
- \* Résistance 0 à 59,9  $\Omega$  / 60 à 599,99  $\Omega$  / 600 à 5 999  $\Omega$  / 6,00 k à 59,99 k $\Omega$
- \*Fréquence 5,0 à 599,9 Hz / 600 à 5 999 Hz / 6 kHz à 19,99 kHz (tension)  
5,0 à 599,9 Hz / 600 à 2 999 Hz (intensité)
- \*Température - 60°C à + 1 200°C

Code : **473362**HT **265,00 €**

FOURNI AVEC 1 JEU DE  
CORDONS AVEC POINTE DE  
TOUCHE, 1 SONDE THER-  
MOCOUPLE TYPE K FICHES  
BANANES, 1 HOUSSE, PILE,  
MANUEL UTILISATION

## MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE

- Afficheur LCD 3 ½ digits - 3999 points
- Gammes : DCV, ACV, DCA, OHM, Test diode, continuité
- Boîtier avec gaine intégrée, système d'accroche par aimant
- **Protection électronique ou par fusible suivant calibre**
- \* Tension continue 400 mV à 1 000 V
- \* Tension alternative 400 mV à 750 V
- \* Intensité continue 400  $\mu$ A, 4 000  $\mu$ A, 40 mA, 400 mA et 10 A
- \* Intensité alternative 400  $\mu$ A, 4 000  $\mu$ A, 40 mA, 400 mA et 10 A
- \* Résistance 400 ohms à 40 Mohoms
- **Sécurité : CAT III 600 V et CAT II 1000 V**

Code : **473353**HT **90,00 €**

Fonctionne avec 1 pile 9V,  
autonomie 200h  
Dim : 165 x 78 x 43 mm  
Poids : 285 g



Pour toute demande d'informations complémentaires, n'hésitez pas à nous contacter.  
Une équipe est prête à répondre à toutes vos questions :



02.14.47.16.10



contact@piecesexpress.com

# MULTIMÈTRES

## MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE AVEC FONCTION THERMOMÈTRE

- Affichage LCD 3 - **Protection par fusibles**
- Gammes : DCV, ACV, DCA, ACA, OHM, Test diode et continuité
- Coupure automatique (15 mn après mise en marche)
- Indicateur de batterie faible - Affichage automatique de la polarité
- **Sécurité : CAT III : 1 000 V - CAT IV : 600V**
- Dimensions : 89 x 190 x 50 mm - Poids : 380 g
- Fonctionne avec 4 piles 1,5 V AA

Code : 497628

HT 105,00 €



* Tension continue	600.0 mV / 6.000 V / 60.00 V / 600 V / 1 000 V
* Tension alternative	6.000 V / 60.00 V / 600.0 V / 750 V
* Intensité continue	60 µA / 600 µA / 6 mA / 60.00 mA / 600.0 mA / 10.00 A
* Intensité alternative	60 µA / 600 µA / 6 mA / 60.00 mA / 600.0 mA / 10.00 A
* Résistance	600.0 Ω / 6.000 kΩ / 60.00 kΩ / 600.0 kΩ / 6.000 MΩ / 60.000 MΩ
* Capacité	6.000 nF / 60.00 nF / 6.000 µF / 60.00 µF / 600.0 µF / 6 mF / 100 mF
* Température	maximum + 250 °C

FOURNI EN COFFRET AVEC CORDONS DE MESURE, GAINÉ ANTICHOC ET PILES

## MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE

- Affichage rétro-éclairé 2 000 points - Alimentation : pile 9V
- Gammes : DCV, ACV, DCA, ACA, OHM, Test diode, test continuité
- **Double isolation, Classe 2** - Fonction MINI / MAXI / HOLD
- Indication OL en cas de surcharge + indication batterie faible
- **Sécurité : CAT II : 1000 V - Normes : EN61010-1**
- Dimensions : 195 x 92 x 38 mm - Poids : 380 g

Code : 554346

HT 78,00 €



* Tension continue	200.0 mV / 2.000 V / 20.00 V / 200.0 V / 1 000 V
* Tension alternative	2 000 V / 20.00 V / 200.0 V / 700 V
* Intensité continue	2.000 mA / 20.00 mA / 200.0 mA / 20.00 A
* Intensité alternative	2.000 mA / 20.00 mA / 200.0 mA / 20.00 A
* Résistance	200.0 Ω / 2.000 kΩ / 20.00 kΩ / 200.0 kΩ / 2.000 MΩ / 20.00 MΩ
* Capacité	2.000 nF / 20.00 nF / 200.0 nF / 2.000 µF / 200.0 µF
* Température	de - 20°C à + 760°C

FOURNI AVEC DOUBLE COQUE MOULÉE, CORDONS, SONDE TYPE K

## MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE TRMS + FONCTION THERMOMÈTRE

- Affichage digital 6 000 points
- Gammes : DCV, ACV, DCA, ACA, OHM, Test diode et continuité sonore, capacimètre, thermomètre, fréquencemètre
- Barographe 61 segments - Calibration automatique
- Fonction MAXI / MINI / HOLD
- **Sécurité : CAT III : 600 V et CAT II : 1000 V - Conforme EN61010-1**
- Dimensions : 150 x 70 x 48 mm - Poids : 255 g

Code : 554345

HT 99,00 €



* Tension continue	600.0 mV / 6.000 V / 60.00 V / 600.0 V / 1 000 V
* Tension alternative	6.000 V / 60.00 V / 600.0 V / 1 000 V
* Intensité continue	6 A / 10 A
* Intensité alternative	6 A / 10 A
* Résistance	600.0 Ω / 6.000 kΩ / 60.00 kΩ / 600.0 kΩ / 6.000 MΩ / 60.00 mΩ
* Fréquence	9.999 Hz / 99.99 Hz / 999.9 Hz / 9.999 kHz / 99.99 kHz / 999.9 kHz
* Capacité	40.00 nF / 400.0 nF / 4.000 µF / 40.00 µF / 400.0 µF / 4 000 µF
* Température	- 20°C à + 760°C

FOURNI AVEC HOUSSE, COQUE, CORDONS DE MESURE, SONDE TYPE K ET PILE 9V

# MANOMÈTRES

## MANOMÈTRE DIFFÉRENTIEL DE POCHE

### PRESSIION DIFFÉRENTIELLE

Code : 534331

HT 170,00 €

- **Plage de mesure : 0 à  $\pm$  100 HPA**
- **Unités de mesure : Pa, hPa, mbar, mmH<sub>2</sub>O, mmHg, inH<sub>2</sub>O, inHg, psi, m/s, fpm**
- **Résolution : 0,01 hPa**
- **Précision :  $\pm$ 0,03 hPa (0 à 0,30 hPa) et  $\pm$  0,05 hPa (0,31 à 1,00 hPa)**
- Simplicité : petit, maniable, 3 boutons pour un fonctionnement accessible
- Écran éclairé
- Aimants au dos de l'appareil pour permettre de travailler les mains libres
- Étui pour ceinture et capot de protection enfichable pour ranger l'appareil en toute sécurité
- Boîtier 119 x 46 x 25 mm - Poids : 90 g - Protection IP40
- Cadence de mesure : 0,5 seconde
- Autonomie : 50 heures - Fonctionnement : 2 piles AAA
- **Livré avec 1 tuyau de raccordement en silicone, capuchon de protection protocole d'étalonnage, pochette pour ceinture et piles**



## MANOMÈTRE EAU

SANS CLÉ ..... SANS JOINT ..... SANS VISSAGE

- **GRADUATION DE 0 À 10 BAR (échelle 0,2)**
- Manomètre Ø 50 mm, cadran altuglas, protection caoutchouc
- Lecture instantanée, marquage couleur des plages de pression
- **Embout conique caoutchouc pour montage et sortie d'orifice Ø compris entre 8 et 20 mm**



Code : 277831

HT 18,00 €

## MALLETTE MANOMÈTRE EAU

- Manomètre eau 0 à 10 bar
- Raccord femelle 22 mm avec joint
- Raccord femelle 24 mm avec joint

Code : 275659

HT 106,00 €



## MANOMÈTRE DE CONTRÔLE DE RÉSEAU

- Boîtier ABS Ø 63 mm, 0/10 bar indicateur pression maxi
- Raccord à 12h en 3/4" avec joint + raccord adaptation 1"
- Classe 1.6 selon EN 837-1
- Emballage blister

Code : 465494

HT 20,00 €





# COFFRETS TECHNIQUES DE CONTRÔLE

## COFFRET DE CONTRÔLE CHAUDIÈRES GAZ

Modèle 4 contrôles

Code : 312284

HT 140,00 €



- Débit d'eau → Débitre en alu réglable de 0 à 17 L/min - **Code 311870** (voir page 11)
- Pression d'eau → Manomètre lecture instantanée de 0 à 10 bar - **Code 277831** (voir page 8)
- Pression gaz → Manomètre gaz de 0 à 60 mbar + tuyau silicone transparent **voir code 312282** (voir page 10)
- Température → Stylo thermomètre à alcool de - 5°C à + 100°C - **Code 312074** (voir page 11)

## COFFRET DE CONTRÔLE CHAUDIÈRES GAZ

Modèle 6 contrôles

Code : 516308

HT 200,00 €

- Débit d'eau → Débitre en alu réglable de 0 à 17 L/min - **Code 311870** (voir page 11)
- Pression d'eau → Manomètre lecture instantanée de 0 à 10 bar - **Code 277831** (voir page 8)
- Pression gaz → Manomètre gaz de 0 à 60 mbar + tuyau silicone transparent **Code 312282** (voir page 10)
- Température → Stylo thermomètre à alcool de - 5°C à + 100°C - **Code 312074** (voir page 11)
- Mesures électriques → Multimètre numérique 20A - **Code 554346** (voir page 7)
- Pression vase d'expansion → Contrôleur de pression de 0 à 6 bar avec embout + rallonge - **Code 312272** (voir page 24)



Code : 312284

+



Code : 554346

+



Code : 312272



Tous les articles des coffrets peuvent être vendus séparément

### RAPPEL DES COORDONNÉES DE CONTACT :



www.piecesxpress.com



contact@piecesxpress.com



02.14.47.16.10

# COFFRETS TECHNIQUES DE CONTRÔLE

## COFFRET DE CONTRÔLE GAZ (basse pression)

GRADUATION DE 0 À 60 MBAR (échelle 2)

- Manomètre à capsule Ø 63 mm, cadran altuglas, boîtier acier, classe 1,6 (code **229583**, voir page 2)
- Équipé d'un tuyau silicone transparent



Code : **312282**

**HT 90,00 €**

## COFFRET DE CONTRÔLE GAZ

- 2 manomètres à capsule inox classe 1.6 EN 837-3 -
- Cadran Ø 63 mm
- de 0/60 mbar et 0/600 mbar
- un robinet, un tuyau translucide
- écrou 1/4" de raccordement et 2 joints



Code : **229008**

**HT 150,00 €**

*Le tout dans une mallette de protection*

## COFFRET DE CONTRÔLE PRESSION FIOUL

- 1 manomètre rempli de glycérine
- 1 vacuomètre rempli de glycérine
- 2 tuyaux de raccordement
- 1 réducteur sifflet laiton 1/4" - 1/8"
- 1 robinet M 1/8" - F 1/4"



Code : **229001**

**HT 78,00 €**

*Le tout dans une mallette de protection*

> ARTICLES DU COFFRET CONTRÔLE FIOUL, à l'unité :

Code	Désignation	PU HT
<b>723277</b>	Manomètre Ø63 0/40 bar glycérine. Boîtier inox. Classe 1,6. Raccord vertical 1/4" en laiton	<b>14,50 €</b>
<b>723278</b>	Vacuomètre Ø63 -1/0 bar glycérine. Boîtier inox. Classe 1,6. Raccord vertical 1/4" en laiton	<b>15,00 €</b>
<b>575614</b>	Flexible haute pression 400 mm F 1/4" - M 1/8"	<b>6,00 €</b>



## MESURE TRADITIONNELLE

### OPACIMÈTRE



- Permet de déterminer la teneur en suie
- Livré avec flacon d'huile de graissage, échelle de comparaison et papier

Code : **311939**

**HT 127,00 €**

### PAPIER FILTRE POUR OPACIMÈTRE

- 1 sachet de 40 bandes

Code : **311940**

**HT 8,00 €**

# THERMOMÈTRES - SONDES THERMOCOUPLES

## THERMOMÈTRE DIGITAL 2 ENTRÉES - 50°C + 1 300°C



### AMBIANCE - LIQUIDE - SURFACE

- Affichage rétro-éclairé
- Résolution : 0,1°C - Protection 60 V DC ou 24 V AC
- Fonctions : HOLD, maxi, T1, T2, Delta T1-T2
- Extinction automatique (15 minutes)
- Dimensions : 150 x 75 x 40 mm - Poids : 215 g
- Équipé avec coque de protection - 1 pile 9 V fournie

Code : 554344

HT 80,00 €

LIVRÉ AVEC 2 SONDES TYPE K



## SONDES DE TEMPÉRATURE TYPE K

Code	Désignation	Échelle température	PU HT
311982	Sonde de température air-liquide (câble 1 m)	- 50° à + 500°C	12,00 €
311929	Sonde de température de surface (câble 1 m)	- 50° à + 500°C	74,00 €
534560	Sonde de température VELCRO (câble 1,5m)	- 50° à + 120°C	60,00 €
311962	Sonde de température à pince (câble 1m)	- 50° à + 500°C	50,00 €



## THERMOMÈTRE INFRAROUGE - 50°C À + 550°C



- Thermomètre infrarouge : mesure sans contact
- Gamme : - 50°C à + 550°C - Précision : ± 2,0%
- Temps de réponse : 500 ms
- Affichage température °C ou °F, afficheur cristaux liquides
- Applications : mesure départ/retour sur radiateur, mesure de température en sortie de générateur, contrôle d'isolation, mesure sur climatisation et pompe à chaleur
- Alimentation : 1 pile 9V 6LR61

Code : 486041

HT 52,00 €

## STYLO-THERMOMÈTRE DIGITAL - 50°C À + 300°C



- Permet de prendre la température au coeur facilement
- Précision : ± 1°C
- Choix entre °C et °F
- Auto-extinction 40 minutes
- Alimentation : pile bouton A76 (fournie)

Code : 534925

HT 12,00 €

## STYLO-THERMOMÈTRE ALCOOL -5°C À + 100°C



- AMBIANCE + LIQUIDE
- Tube verre - Longueur 155 mm
- Fourni avec étui de protection

Code : 312074

HT 7,80 €

## DÉBILITRE



- Entièrement en aluminium
- Réglable de 0 à 17 l/min.
- Hauteur 90 x Ø 80 mm - Poids : 105 g

Code : 311870

HT 29,00 €

CONTRÔLE DE LA PUISSANCE DES APPAREILS  
DE PRODUCTION D'EAU CHAUE SANITAIRE

GRADUATIONS INALTÉRABLES



## ANALYSEURS DE COMBUSTION



## ANALYSEUR MRU DELTA SMART (version B)

■ FIOUL / GAZ / BOIS / GRANULÉS



## FONCTIONNALITÉS :

- Écran tactile couleur simple d'utilisation et intuitif
- Capacité de mémorisation 1 000 données de mesure
- 10 combustibles préprogrammés
- Interface IRDA pour imprimante haute vitesse
- Remplacement des cellules par l'utilisateur
- Appareil tout-en-un : analyseur de combustion + manomètre digital + thermomètre digital + détecteur Co ambiant
- Dimensions : 82 x 169 x 44 mm - Poids : 390 g



## MESURES :

- O<sub>2</sub> (de 0 à 21%), CO (de 0 à 10 000 ppm)
- Température différentielle (de -40°C à + 1 200°C)
- Température air ambiant (de 0°C à + 100°C)
- Tirage (± 50 hPa), Pression différentielle (± 100 hPa)



## COMPOSITION DU KIT :

- Cellules O<sub>2</sub> et CO
- Sonde de prélèvement ø 8 x 250 mm, tube sonde acier inox et tuyau triple 1,5 m
- Pots à condensats, filtre Teflon
- Imprimante et chargeur
- Piles-batteries Lithium
- Mallette de transport ABS

Code : 379339

HT 1400,00 €

Fonctionne grâce à des piles Lithium-ion haute capacité rechargeables, tenue 10 h

- **Option NO** pour analyseur DELTA SMART : (de 0 à 1 000 ppm)

Code : 379337

HT 520,00 €

## ANALYSEUR MRU OPTIMA 7

■ FIOUL / GAZ / BOIS / GRANULÉS



## FONCTIONNALITÉS :

- Écran 3,5" couleur et rétro-éclairage LED, fonction zoom
- Interface IRDA pour imprimante haute vitesse
- Logiciel de menu de commande et clavier de fonction
- Pompe de rinçage
- Dimensions : 110 x 225 x 52 mm - Poids : 750 g



## MESURES :

- O<sub>2</sub> (de 0 à 21%), CO (de 0 à 10 000 ppm)
- Cellule O<sub>2</sub> LL (durée de vie 5 ans)
- Température différentielle (-40°C à + 1 200°C),
- Température air de combustion (0°C à + 100°C)
- Tirage/Pression différentielle (-100 hPa à + 100 hPa)



## COMPOSITION DU KIT :

- Valise de transport - Imprimante
- Courroie de transport
- Interface mini USB
- Piles-batteries Lithium-ion
- Pot à condensats avec filtre PTFE

Code : 379338

HT 2400,00 €

Autonomie : 15 heures

- **Option NO** pour analyseur OPTIMA 7 : (de 0 à 4 000 ppm)

Code : 379336

HT 650,00 €

- **Mesures sur option :**
  - \* Dioxyde d'azote (de 0 à 200 ppm)
  - \* Hydrogène de soufre (de 0 à 200 ppm)
  - \* Dioxyde de soufre (de 0 à 2 000 ppm)



Pour les consommables de ces appareils, voir sur notre site internet

# ANALYSEURS DE COMBUSTION



## ANALYSEUR TESTO 310 II

■ FIOUL / GAZ / BOIS / CHARBON



### FONCTIONNALITÉS :

- Mesure et affichage individuels et simultanés de tous les paramètres de mesure importants
- Écran graphique 7 ligne, configurable
- Pot de condensation intégré
- Fonctionnement avec batterie au lithium, 8h autonomie
- Fixation ergonomique grâce à des aimants au dos
- Mise à zéro du capteur en 30 secondes
- Dimensions : 201 x 83 x 44 mm - Poids : 660 g



### MESURES :

- O<sub>2</sub> (de 0 à 21%), CO (de 0 à 4 000 ppm)
- Température ambiante (de -20°C à + 100°C)
- Température combustion (de 0°C à + 400°C)
- Tirage (de - 20 hPa à + 20 hPa)
- Pression (de - 40 hPa à + 40 hPa)
- Rendement (de 0 à 120%) - *mesure calculée*
- Pertes par les fumées (de 0 à 99,9%) - *mesure calculée*

### COMPOSITION DU KIT :

- Analyseur de combustion
- Protocole d'étalonnage
- Sonde 180 mm avec cône
- Tuyau silicone
- 5 filtres à particules
- Mallette de transport

Code : 723822

HT 660,00 €



➔ Kit identique au 723822 + **imprimante Bluetooth/IRDA** :  
1 rouleau de papier thermique, accu et bloc d'alimentation

Code : 723821

HT 850,00 €



## ANALYSEUR TESTO 300 LONGLIFE PREMIUM

■ FIOUL / GAZ / BOIS / CHARBON



### FONCTIONNALITÉS :

- Grand écran 5" HD anti-rayure avec commande Smart Touch
- Menus de mesure intégrés pour gaz de combustion, le tirage, la pression et le CO ambiant
- **Capteurs Longlife pour une durée de vie d'environ 6 ans**
- Mémoire : 1 million de valeurs de mesure
- Bloc d'alimentation USB, 10 heures d'autonomie
- Fixation ergonomique grâce à des aimants au dos
- Connexion WIFI pour envoi des protocoles par mail
- Fonction dictaphone
- Dimensions : 244 x 98 x 59 mm - Poids : 800 g



### MESURES :

- O<sub>2</sub> (de 0 à 21%), CO (de 0 à 15 000 ppm)
- Température (de -40°C à + 1 200°C)
- Tirage (de - 9,99 hPa à + 40 hPa)
- Pression (de - 100 hPa à + 2000 hPa)
- Efficacité (de 0 à 120%) - *mesure calculée*
- Pertes par les fumées (de 0 à 99,9%) - *mesure calculée*

### COMPOSITION DU KIT :

- Analyseur de combustion
- Capteurs O<sub>2</sub> et CO (15 000 ppm)
- Bloc alimentation USB + câble
- Sonde 180 mm Ø 6 mm avec cône de fixation et tuyau 1,5 m
- 10 filtres à impuretés
- Mallette

Code : 534396

HT 1959,00 €



➔ Kit identique au 534396 + **imprimante Bluetooth & IRDA** :  
permet d'imprimer graphiques et données de mesure

Code : 534397

HT 2259,00 €



# THERMO-ANÉMOMÈTRES

## APPAREIL MULTIFONCTION SET FIL CHAUD

Code : 534359

HT 570,00 €

- Sonde fil chaud Ø 9 mm, câble fixe 1,7 m, capteur de température, télescope (extensible jusqu'à 0,85 m) et protocole d'étalonnage

- Mesure précise et fiable de tous les paramètres climatiques avec un seul appareil de mesure
- La sonde à fil chaud permet de déterminer la vitesse d'écoulement, le débit volumétrique et la température de l'air
- Compensation de la densité de l'air par la mesure de la pression absolue intégrée pour des résultats précis
- Dimensions de l'appareil : 154 x 65 x 32 mm - Poids : 250 g
- Fonctionnement : 3 AA Mignon 1,5 V - Autonomie : 12 h

PLAGES DE MESURE	
* <b>Pression :</b>	de + 700 à + 1100 hPa
* <b>Température :</b>	de - 20°C à + 70°C
* <b>Vitesse :</b>	de 0 à 30 m/s

LIVRÉ AVEC SONDE ET MALLETTE DE TRANSPORT



### Le + produit :

Appareil numérique fonctionnant par BLUETOOTH® et USB : raccordement des sondes par Bluetooth ou USB à l'appareil. Cela permet d'avoir 1 seul appareil pour différentes mesures. Liste des sondes disponibles, à retrouver sur notre site internet : [www.piecesexpress.com](http://www.piecesexpress.com).

## ANÉMOMÈTRE À HÉLICE

Code : 678454

HT 444,00 €

- Mesure simple, rapide et précise du flux, du débit volumique et de la température aux entrées et sorties d'air
- Réglage efficace de la ventilation mécanique contrôlée et documentation rapide avec l'App testo Smart
- Configuration rapide dans l'appli, courbe graphique, deuxième écran et mémoire de données de mesure dans l'App testo Smart
- Calcul des moyennes temporelles et multipoints
- Dimensions : 236 x 108 x 45 mm - Poids : 243 g
- Fonctionnement : 3 piles AAA - Autonomie : 50h

PLAGES DE MESURE	
* <b>Débit volum. :</b>	de 0 à + 99999 m³/h
* <b>Température :</b>	de 0 à + 50 °C
* <b>Écoulement :</b>	de + 0,3 à + 20 m/s

CONTENU DU KIT : Anémomètre à hélice, avec hélice 100 mm ; protocole d'étalonnage ; piles et sac de transport



## SET CÔNES TESTOVENT

Code : 534355

HT 230,00 €

- Entonnoir rond Ø 200 mm pour les soupapes à disque
- Entonnoir carré 330 x 330 mm pour les grilles d'aération
- Les entonnoirs sont fournis dans un étui de transport, avec notice
- Pour la détermination du débit volumétrique et la mesure de la vitesse d'écoulement, à utiliser avec un appareil de mesure approprié
- Détection du sens d'écoulement





# DÉTECTEURS - IMAGERIE THERMIQUE

## DÉTECTEUR PORTABLE CO



- Détecteur de gaz portable conçu pour détecter l'oxygène ainsi que les gaz toxiques et inflammables dans l'atmosphère (O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, Cl<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>)
- Gamme de mesure : de 0 à 1000 ppm
- Enregistrement des événements (jusqu'à 30)
- Alarme sonore 90 dB, lumineuse à LED et vibrante
- Batterie et capteur remplaçables - **Garantie 2 ans**
- Dimensions : 54 x 91 x 32 mm
- Protection : IP67 - Cellule électrochimique

Code : 526957

HT 174,00 €

Mesure du CO  
ambiant par  
arrêt de chauffage du  
15/09/09

## DÉTECTEUR MONOXYDE DE CARBONE



- Capteur électrochimique 10 ans haute sensibilité
- Indicateur de fin de vie sonore et visuel
- Puissance de l'alarme sonore: min 85dB(A) à 3m
- Fonction mémoire indique si une fuite de CO a été précédemment détectée
- Indicateurs visuels (LED) d'alimentation, alarme et dysfonctionnement

Code : 720474

HT 41,00 €

Garantie 5 ans  
Pile lithium 3V  
Vis de fixation fournies

## DÉTECTEUR DE FUITE DE GAZ



**MÉTHANE - PROPANE - HYDROGÈNE**

**Échelle de sensibilité 10 à 10 000 ppm**

- Oreillette In-Ear fournie (pour environnements bruyants)
- Sonde sur col de cygne pour endroits difficiles d'accès
- Affichage barregraphe 18 niveaux et indicateur à aiguille
- Alarme sonore et visuelle en cas de dépassement des limites
- Préchauffage 60 secondes - Fonctionnement : Accu NiMH
- Dimensions : 190 x 57 x 42 mm - Poids : 348 g

Code : 534586

HT 350,00 €



## CAMÉRA THERMIQUE INFRAROUGE FLIR C3-X



- Résolution IR : 128 x 96 pixels
- Technologie MSX : Imagerie dynamique multispectrale
- Caméra 5 mégapixels - Lampe torche LED
- Sensibilité thermique NETD : < 70 mK
- Test de résistance aux chutes : 2m
- Plage de température : de -20°C à +300°C
- Protection : IP54 - Autonomie batterie : 4 heures
- **Cloud FLIR Ignite** : stockage automatique des images dans le cloud, avec possibilité de créer des rapports facilement et de les envoyer directement aux clients.

Code : 553233

HT 610,00 €

## CAMÉRA THERMIQUE INFRAROUGE FLIR C5



- Résolution IR : 160 x 120 pixels (19 200 pixels) - **Cloud FLIR Ignite**
- Technologie MSX : Imagerie dynamique multispectrale
- Caméra 5 mégapixels - Lampe témoin LED
- Plage de température : de -20°C à +300°C
- Autonomie batterie : 4 h - Temps de charge : 2 h
- Système de charge : USB-C (1A)
- Type de batterie : Batterie lithium ion rechargeable

Code : 553234

HT 789,00 €

## THERMOSTAT D'AMBIANCE MÉCANIQUE RT 100 FILAIRE



- Commande simple, installation à 2 câbles
- Contacts inverseurs, relais : 1 A SPDT
- Alimentation : 0 – 230 V
- Plage de température : 10 – 30°C
- Dimensions (mm) : L-73 H-73 P-38

Code : 421811

HT 17,00 €

## THERMOSTAT AUTONOME CONNECTÉ IT 800 SANS FIL



- Gestion facile et intuitive via l'application
- Connectivité intelligente, chauffage ou froid
- Fonctionnalités d'économie d'énergie
- Contrôle par Internet, protocole Zigbee 2.4 GHz
- CARACTÉRISTIQUES :

- Programmation journalière, programmes personnalisés
- Plage de température : 5 - 35°C
- Alimentation : pile LI-ION - Receveur : AC 230V
- **Garantie 5 ans**

Code : 749171

HT 165,00 €

Nouveauté



## THERMOSTAT D'AMBIANCE NUMÉRIQUE RT 520 RF SANS FIL



- Version sans fil, **protocole Opentherm**
- Voir les informations Opentherm sur notre site internet
- Large écran LCD plus intuitif
- Permet d'optimiser l'efficacité énergétique
- Optimisation des départs et arrêts de la chaudière
- Efficacité énergétique : Classe V - **Garantie 5 ans**

Code : 421818

HT 95,00 €

### VERSION THERMOSTAT D'AMBIANCE RT 520 FILAIRE

- Fonctions identiques au RT 520 RF

Code : 421817

HT 64,00 €

## THERMOSTAT D'AMBIANCE QUANTUM WQ 610 RF SANS FIL



- Version sans fil, **Opentherm + Optimum Start & Stop**
- Design **ultra-slim** (10 mm d'épaisseur) et **moderne**
- Programmable : journalier, hebdomadaire ou 5/2
- Permet d'optimiser l'efficacité énergétique
- Alimentation pile LI-ION rechargeable
- Efficacité énergétique : Classe V - **Garantie 5 ans**

Code : 492004

HT 135,00 €

### THERMOSTAT D'AMBIANCE WQ 610 FILAIRE 230V

- Fonctions identiques au WQ 610 RF

Code : 492005

HT 90,00 €



### En option :

Station de charge par mini port USB pour WQ610RF



Code : 618258

HT 38,00 €



### CLASSIFICATION ERP et gains énergétiques :

Classe	Gains	Commentaire
Classe I	1%	Thermostat d'ambiance de type marche/arrêt (mécanique)
Classe II	2%	Régulation sur température extérieure, utilisée avec des émetteurs de chaleur modulants
Classe III	1,5%	Régulation sur température extérieure, utilisée avec des émetteurs de chaleur ON/OFF
Classe IV	2%	Thermostat d'ambiance ON/OFF avec régule PI contrôlant un émetteur de chaleur ON/OFF
Classe V	3%	Thermostat d'ambiance modulant régulant un émetteur de chaleur modulant
Classe VI	4%	Régulation sur température extérieure et sonde d'ambiance, utilisée avec des émetteurs de chaleur modulant
Classe VII	3,5%	Régulation sur température extérieure et sonde d'ambiance utilisée avec des émetteurs de chaleur ON/OFF
Classe VIII	5%	Régulation multi-zones par sondes de température, utilisée avec des émetteurs de chaleur modulant

## THERMOSTAT PROGRAMMABLE FILAIRE TYBOX 1117

- **Programmation hebdomadaire ou journalière (par switch)**
- Réglage de 2 consignes de températures différentes
- Indication de la température ambiante (plage de + 5 à + 30°C)
- Choix du pas de programmation : 1h / ½ h / ¼ h
- Régulation Proportionnelle Intégrale Dérivée ou Tout ou Rien
- Écran digital rétro-éclairé
- Alimentation : 2 piles LR03 (**fournies**)
- Efficacité énergétique : Classe IV - **Garantie 5 ans**

À MOLETTE  
VERSION À PILES



Code : **673635**

**HT 85,00 €**

## VERSION THERMOSTAT PROGRAMMABLE FILAIRE TYBOX 127

Code : **311919**

- Fonctions identiques au Tybox 1117
- **Alimentation secteur 230 V**

**HT 124,00 €**

## THERMOSTAT PROGRAMMABLE RADIO TYBOX 1137

- **Fonctions identiques au Tybox 1117 + 1 récepteur**

Code : **673636**

- Alimentation 230 V, câble 2 m
- Portée 300 m
- 1 sortie contact sec 5A
- Dimensions boîtier : 80 x 104 x 35 mm



**HT 170,00 €**

À MOLETTE - VERSION À PILES



## THERMOSTAT D'AMBIANCE FILAIRE TYBOX 31

- **4 modes de fonctionnement : confort, réduit, hors gel, arrêt**
- Réglage de la température avec molette
- Indication de la température ambiante (plage de + 5 à + 30°C)
- Écran digital rétro-éclairé
- Alimentation : 2 piles LR03 (**fournies**)
- Efficacité énergétique : Classe IV - **Garantie 5 ans**
- Dimensions : 80 x 80 x 23 mm

Code : **311920**

**HT 90,00 €**

À MOLETTE - VERSION À PILES



## VERSION THERMOSTAT D'AMBIANCE RADIO TYBOX 33

- Fonctions identiques au Tybox 31 + **1 récepteur**



Code : **311921**

**HT 160,00 €**

## THERMOSTAT D'AMBIANCE FILAIRE TYBOX 21

- **4 modes de fonctionnement : confort, réduit, hors gel, arrêt**
- Réglage de la température à touches
- Indication de la température ambiante (plage de + 5 à + 30°C)
- Écran digital rétro-éclairé
- Alimentation : 2 piles LR03 (**fournies**)
- Efficacité énergétique : Classe IV - **Garantie 5 ans**
- Dimensions : 80 x 80 x 23 mm

Code : **277812**

**HT 55,00 €**

À TOUCHES - VERSION À PILES



## VERSION THERMOSTAT D'AMBIANCE RADIO TYBOX 2300

- Fonctions identiques au Tybox 21 + **1 récepteur**



Code : **722868**

**HT 115,00 €**



# CIRCULATEURS

## CIRCULATEURS MODULANTS

Pompe de circulation à économie d'énergie, conçue pour pomper de l'eau propre dans les systèmes de chauffage domestiques ou industriels. Équipée d'un moteur à aimant permanent, autorégulation continue de la vitesse de rotation. Débit : jusqu'à 3,9 m³/h. Hauteur : jusqu'à 6 mCe. Pression : 1 MPa

Code	Désignation	PU HT
724459	Circulateur 25/4/180	92,00 €
724460	Circulateur 25/4/130	92,00 €
678423	Circulateur 25/6/180	102,00 €
678424	Circulateur 25/6/130	102,00 €
741006	Circulateur 15/4/130	102,00 €



## CIRCULATEURS UNIVERSELS

Moteur universel de rechange avec turbine pour circulateurs domestiques et inverser à conversion de fréquence en classe énergétique A. Prise de contrôle PWM et fonctions AUTO ADAPT, PP, CP, CS. Autorégulant avec ou sans branchement du câble au régulateur. Avec joints et câbles d'alimentation. Hauteur manométrique maxi : 8m. 2 possibilités de fonctionnement :

- Soit avec l'alimentation électrique 230 V (comme l'ancien circulateur)
- Soit avec le retour d'information PWM (Pulse With Modulation)



Compatible et interchangeable avec :

- Grundfos: UPM3
  - Grundfos UPM2
  - Grundfos ALFA2
  - Anciens modèles Grundfos UPS et autres marques
- tous les types avec et sans contrôleur PWM



Compatible et interchangeable avec :

- Wilo PARA
  - Wilo PICO
  - Wilo YONOS
  - Anciens modèles RS et autres marques
- tous les types avec et sans contrôleur PWM

### Câbles d'adaptation Grundfos :

Code PEX : câble d'alimentation 671385  
et câble PWM 671384



HT 4,70 €

HT 4,70 €

### Câbles d'adaptation Wilo :

câble d'alimentation 671383  
et câble PWM 671382



HT 4,70 €

HT 4,70 €

## CIRCULATEURS EVOSTA



Les circulateurs Evosta proposent un fonctionnement à très faible consommation d'énergie. Ils servent essentiellement comme pompes électroniques pour la circulation de l'eau dans les installations résidentielles de chauffage et de climatisation. 12 options de configuration. Bouchon de purge intégré. Moteur synchrone à aimant permanent. Indice de protection : IPX5.

Code	Désignation	PU HT
283686	Evosta 40-70/130 1"1/2	145,00 €
516207	Evosta 2 40-70/180, raccord 1"1/2	148,00 €
553232	Evosta 2 40-70/180 2 pouces	158,00 €





# CIRCULATEURS



## Lecture des références des circulateurs :

**15/ ou 25/ :** Diamètre nominal de raccordement

**1-6(0) ou 1-4(0) :** Plage de hauteur manométrique [m]

**130 ou 180 :** entraxe

## CIRCULATEURS GRUNDFOS



Le modèle ALPHA2 est un circulateur conçu pour les installations de chauffage et de climatisation. AUTOADAPT adapte en permanence le circulateur aux besoins du système pour un confort optimal, une faible consommation d'énergie et une mise en service simple.

Code	Désignation	Caractéristiques	PU HT
<b>533841</b>	Alpha 2 15-60 130	Raccordement tuyauterie 1"	<b>390,00 €</b>
<b>533847</b>	Alpha 2 25-40 180	Raccordement tuyauterie 1"1/2	<b>290,00 €</b>
<b>533845</b>	Alpha 2 25-60 130	Raccordement tuyauterie 1"1/2	<b>350,00 €</b>
<b>533850</b>	Alpha 2 25-60 180	Raccordement tuyauterie 1"1/2	<b>330,00 €</b>



## CIRCULATEURS WILO



### Gamme Yonos Pico

Circulateur à haut rendement à variation électronique. Application : Chauffages à eau chaude tous systèmes, applications de climatisation, installations de circulation industrielles. Raccords filetés Rp 1/2, Rp 1 et Rp 1 1/4. Classe de protection IPX4D. 3 modes de fonctionnement : pression différentielle constante, pression différentielle variable, vitesse constante.

Code	Désignation	PU HT
<b>230942</b>	Yonos Pico 15/1-6 130 1"	<b>259,00 €</b>
<b>230943</b>	Yonos Pico 25/1-4 130 1"1/2	<b>226,00 €</b>
<b>230944</b>	Yonos Pico 25/1-6 130 1"1/2	<b>244,00 €</b>
<b>230947</b>	Yonos Pico 25/1-4 180 1"1/2	<b>162,00 €</b>
<b>230948</b>	Yonos Pico 25/1-6 180 1"1/2	<b>215,00 €</b>



### Gamme Poly-Yonos Pico

Gamme Poly-Yonos Pico : Confort d'utilisation maximal grâce au bouton vert intégrant de nouveaux réglages intelligents. Adaptation à chaque type d'installation sans modification de la tuyauterie à l'aide de brides télescopiques. Rendement énergétique optimisé grâce à la technologie de moteur EC, à la précision de réglage de 0,1 m. Raccord à brides DN 25. Classe de protection IP X2 D.

Code	Désignation	PU HT
<b>657685</b>	Poly-Yonos Pico 25/1-6 130 à bride	<b>450,00 €</b>
<b>275255</b>	Bride M76, hauteur réglable de 130 à 175 mm	<b>74,00 €</b>
<b>275256</b>	Bride M126, hauteur réglable de 180 à 225 mm	<b>70,00 €</b>



**ATTENTION :** il faut au moins 1 des deux brides pour l'installation

## ACCESSOIRES CIRCULATEURS

Code	Désignation	PU HT
666846	Clapet anti-retour laiton FF 26x34	7,50 €
554409	Clapet anti thermosiphon G1 1/2	24,00 €
230972	Clapet anti thermosiphon MF 40x49	46,00 €
230973	Clapet anti thermosiphon MF 50x60	62,00 €
534031	Contre-brides pour circulateur	41,00 €
625153	Jeu de raccords union écrou 40x49 F 26x34	8,80 €
552024	Fourrures d'augmentation	27,00 €
619197	Kit 1 1/2 rallonge laiton 20 mm	35,00 €
722945	Kit 1 1/2 rallonge laiton 30 mm	12,00 €
551765	Rallonge télescopique 1 1/2 (de 40 à 125 mm)	86,00 €



## FILTRATION &amp; DÉGAZAGE

## PURGEURS 12X17 (3/8")

Code	Désignation	PU HT
231014	Purgeur d'air automatique M 12x17 R2	9,50 €
231012	Purgeur d'air automatique M 12x17 robocal	8,70 €
231013	Purgeur d'air haute température M 12x17	30,00 €
236677	Purgeur automatique 12x17	15,00 €



## PURGEURS 15X21 (1/2")

Code	Désignation	PU HT
230996	Purgeur automatique aercal 15x21	19,00 €
230277	Purgeur d'air automatique vasa M 15x21	16,00 €
231016	Purgeur grand débit M 15x21 venstream	23,00 €



## PURGEURS 26X34 (1")

Code	Désignation	PU HT
230998	Purgeur automatique aercal droit 26x34	14,00 €
230999	Purgeur automatique aercal gauche 26x34	14,00 €
230279	Purgeur d'air automatique vasa M 26x34	15,00 €



## PURGEURS 33X42 (1 3/4")

Code	Désignation	PU HT
231000	Purgeur automatique aercal droit 33x42	19,00 €
231001	Purgeur automatique aercal gauche 33x42	19,00 €



## CLÉS DE PURGEUR

Code	Désignation	PU HT
231075	Clé de purgeur à carré de 4 mm	0,80 €
231076	Clé de purgeur à carré de 5 mm	0,70 €



# DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

## GROUPE DE SÉCURITÉ



Code	Désignation	PU HT
<b>277818</b>	Groupe de sécurité droit SFR 3/4 inox	<b>23,00 €</b>
<b>230981</b>	Groupe de sécurité NF siège inox 20x27	<b>34,00 €</b>
<b>230983</b>	Groupe de sécurité NF coudé standard 20x27	<b>28,00 €</b>
<b>663076</b>	Groupe de sécurité coudé raccord horizontal 3/4	<b>21,00 €</b>
<b>230980</b>	Groupe de sécurité NF standard 20x27	<b>15,50 €</b>
<b>535084</b>	Kit groupe de sécurité 230980 + siphon	<b>16,00 €</b>
<b>230982</b>	Siphon NF groupe de sécurité sortie DN 25/32	<b>2,40 €</b>

## RÉDUCTEURS DE PRESSION



Code	Désignation	PU HT
<b>230828</b>	Réducteur de pression redubar MF 20x27	<b>28,00 €</b>
<b>230829</b>	Réducteur/régulateur de pression redubloc	<b>42,00 €</b>
<b>230280</b>	Réducteur de pression rinoxdue silver FF 15x21	<b>60,00 €</b>

## MITIGEURS ET RÉGULATEURS THERMOSTATIQUES

### Mitigeurs thermostatiques



Code	Désignation	PU HT
<b>631056</b>	Mitigeur DN25 commande directe 30/50°C	<b>101,00 €</b>
<b>631057</b>	Mitigeur DN25 commande directe 35/60°C	<b>95,00 €</b>
<b>631049</b>	Mitigeur DN25 finition nickelée	<b>95,00 €</b>
<b>631052</b>	Mitigeur DN25 finition laiton brut	<b>94,00 €</b>
<b>631047</b>	Mitigeur M 1/2" finition nickelée	<b>101,00 €</b>
<b>631050</b>	Mitigeur M 1/2" finition laiton brut	<b>101,00 €</b>
<b>631054</b>	Mitigeur M 3/4" commande directe 30/50°C	<b>101,00 €</b>
<b>631055</b>	Mitigeur M 3/4" commande directe 35/60°C	<b>101,00 €</b>
<b>631048</b>	Mitigeur M 3/4" finition nickelée	<b>101,00 €</b>
<b>631051</b>	Mitigeur M 3/4" finition laiton brut	<b>101,00 €</b>

### Régulateur limiteurs thermostatiques



Code	Désignation	PU HT
<b>631046</b>	Régulateur limiteur thermostatique F 1/2"	<b>63,00 €</b>
<b>625152</b>	Mitigeur limiteur thermostatique M 3/4"	<b>48,00 €</b>
<b>631045</b>	Régulateur limiteur commande directe M 3/4"	<b>65,00 €</b>
<b>631058</b>	Kit de sécurité chauffe-eau	<b>120,00 €</b>



Pour toute demande d'informations complémentaires, n'hésitez pas à nous contacter.  
Une équipe est prête à répondre à toutes vos questions :



02.14.47.16.10



contact@piecesexpress.com

## DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

## SOUPAPES

## Soupapes chauffage



Code	Désignation	PU HT
<b>238928</b>	Soupape chauffage 3 bars 1/2 F-F	<b>12,40 €</b>
<b>535086</b>	Soupape sécurité 3 bars 1/2 entrée 3/4 sortie F-F	<b>6,70 €</b>
<b>535087</b>	Soupape sécurité 3 bars 1/2 entrée 3/4 sortie M-F	<b>8,00 €</b>
<b>666952</b>	Soupape avec mano 3 bars 15x21 F-F	<b>10,90 €</b>

## Soupapes sanitaires



Code	Désignation	PU HT
<b>528021</b>	Soupape sanitaire 7 bars 1/2 M-F	<b>16,00 €</b>
<b>561006</b>	Soupape sanitaire 7 bars 1/2 entrée 3/4 sortie F-F	<b>7,80 €</b>
<b>231042</b>	Soupape sanitaire bronze 7 bars 15x21	<b>22,00 €</b>
<b>231043</b>	Soupape sanitaire bronze 10 bars 15x21	<b>24,00 €</b>

## ACCESSOIRES VASES D'EXPANSION

## CLAPET D'ISOLEMENT



Pour vases d'expansion 3/4" MF, sans purge

Code : **229974**

**HT 17,00 €**

## CONSOLES D'INSTALLATION



Code	Désignation	PU HT
<b>230057</b>	Console nue pour vase d'expansion 35 L max	<b>26,00 €</b>
<b>230059</b>	Console équipée pour vase d'expansion 35 L max (purgeur d'air, soupape mano, clapet d'isolement)	<b>66,00 €</b>

## SUPPORT MURAL



Pour vases d'expansion de 4 à 25 litres

Code : **231039**

**HT 13,00 €**

## VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE



MM15X21, poignée réversible avec indication du sens de manoeuvre on/off  
Matière : Laiton - Finition : Nickelée

Code : **671437**

**HT 3,00 €**



## GONFLEUR À POMPE

GRADUATION DE 0 À 1,6 BAR (échelle 0,05)

Code : 312273

HT 57,00 €



- Manomètre Ø 50 cadran altuglas, boîtier ABS, classe 2.5
- Clapet anti-retour (maintien affichage pression)
- Mini-pompe thermoplastique longueur 23 cm
- Tuyau silicone transparent longueur 65 cm
- Poids : 0,29 kg
- Fourni avec embout de gonflage et rallonge 75 mm
- Conception : **PIÈCESXPRESS**  
Le stock des perts !

## GONFLEUR À PIED

GRADUATION DE 0 À 4 BAR (échelle 0,20)

Code : 312274

HT 62,00 €



- Manomètre Ø 50 cadran altuglas, boîtier ABS, classe 2.5
- Clapet anti-retour (maintien affichage pression)
- Pompe à pied en acier
- Tuyau caoutchouc très résistant longueur 2,5 m
- Poids : 1,32 kg
- Fourni avec embout de gonflage et rallonge 75 mm
- Conception : **PIÈCESXPRESS**  
Le stock des perts !

## GONFLEUR À MAIN SUR PIED (haute pression)

GRADUATION DE 0 À 10 BAR (échelle 0,50)

Code : 312275

HT 94,00 €



- Manomètre Ø 70 avec loupe
- Clapet anti-retour (maintien affichage pression)
- Pompe en aluminium et poignée bois
- Tuyau caoutchouc très résistant longueur 2,5 m
- Poids : 1,30 kg - Hauteur : 71 cm
- Fourni avec embout de gonflage et rallonge 75 mm
- Conception : **PIÈCESXPRESS**  
Le stock des perts !

## RALLONGES SOUPLES (pour vases d'expansion et gonfleurs)

- Rallonge **droite** - Longueur 125 mm



Code : 749178

HT 11,00 €

- Rallonge **droite** - Longueur 210 mm



Code : 311864

HT 8,80 €

- Rallonge **coudée** - Longueur 210 mm



Code : 311863

HT 14,50 €

## DÉMONTE SCHRADER

1/4 plastique

Code : 480457

HT 5,50 €



## JEU 10 OBUS

Débit standard, ressort intérieur

Code : 311860

HT 21,00 €



## CONTRÔLEUR DE PRESSION

### GRADUATION DE 0 À 6 BAR (échelle 0,20)

- Manomètre Ø 63 avec protection caoutchouc, cadran altuglas, boîtier ABS
- Tuyau silicone transparent longueur 15 cm
- Fourni avec embout de gonflage et rallonge 75 mm
- Conception : **PIÈCESXPRESS**  
*Le stock des perts !*



Code : 312272

HT 38,00 €

## ENSEMBLE MANOMÈTRE INJECTION

### GRADUATION DE 0 À 2,5 BAR (échelle 0,10)

- Manomètre Ø 50 cadran altuglas, boîtier ABS, classe 2.5
- Clapet anti-retour (maintien affichage pression)
- Capuchon d'adaptation pour aérosol gaz neutre, Code 312040 (voir page 3)
- Tuyau silicone transparent longueur 65 cm
- Fourni avec embout de gonflage et rallonge 75 mm
- Conception : **PIÈCESXPRESS**  
*Le stock des perts !*



Code : 311882

HT 52,00 €

## KIT DE GONFLAGE DES VASES D'EXPANSION

- 1 kit flexible 100 cm équipé d'un raccord pour valve Schrader et d'un manomètre Ø 40 mm 0 à 4 bar + adaptateur pour aérosol
- 1 recharge gaz neutre FULL FLEX 300 ml, Code 312040 (description page 3)
- Fourni avec coffret
- Conception : **PIÈCESXPRESS**  
*Le stock des perts !*



Code : 497629

HT 69,00 €

## POMPE ÉLECTRIQUE RECHARGEABLE / MINI COMPRESSEUR

- Applications : gonflage des vases d'expansion, voitures, vélos, motos, ballons, jouets gonflables... Peut également servir de manomètre
- Différentes unités : psi, bar, Kpa, kg/cm<sup>2</sup>
- Réglage de la pression cible, pression maxi : 10 bar
- Livré avec : interrupteur alimentation, port de chargement, tuyau de raccordement 1m, adaptateur secteur CA, chargeur de voiture 12V, lampe LED



Code : 426461

HT 94,00 €

## MANOMÈTRES

Code	Désignation	PU HT
362999	<b>Manomètre 0/1,6 bar</b> - Boîtier acier - Sec - Classe 2.5 Cadran Ø 50 - Raccord arrière 1/4" (s'adapte sur gonfleur 312273)	5,60 €
362996	<b>Manomètre 0/2,5 bar</b> - Boîtier acier - Sec - Classe 2.5 Cadran Ø 50 - Raccord arrière 1/4" (s'adapte sur ensemble manomètre 311882)	5,60 €
229583	<b>Manomètre KP 0/60 mbar</b> - Boîtier acier inox - Sec - Classe 1.6 Cadran Ø 63 - Raccord radial 1/4" (pression gaz) - S'adapte sur coffret contrôle gaz 312282 (voir p.12)	41,00 €
723275	<b>Manomètre 0/600 mbar</b> - Boîtier acier - Sec - Classe 1.6 - Cadran Ø 63 - Raccord vertical 1/4"	60,00 €



## VASES D'EXPANSION **CHAUFFAGE**

Code	Marque	Capacité	Fixation	PU HT
<b>465453</b>	Imi Hydronic	12 litres	Statico	<b>100,00 €</b>
<b>465454</b>	Imi Hydronic	18 litres	Statico	<b>115,00 €</b>
<b>465455</b>	Imi Hydronic	25 litres	Statico	<b>125,00 €</b>



465454

<b>230033</b>	Gitral	4 litres	À suspendre	<b>35,00 €</b>
<b>230092</b>	Gitral	6 litres	Plat - en chaudière	<b>74,00 €</b>
<b>230096</b>	Gitral	7 litres	Plat - en chaudière	<b>83,00 €</b>
<b>230044</b>	Gitral	8 litres	À suspendre	<b>31,00 €</b>
<b>230094</b>	Gitral	10 litres	Plat - en chaudière	<b>87,00 €</b>
<b>230014</b>	Gitral	12 litres	À suspendre	<b>31,00 €</b>
<b>230019</b>	Gitral	18 litres	À suspendre	<b>32,00 €</b>
<b>230024</b>	Gitral	25 litres	À suspendre	<b>36,00 €</b>
<b>230031</b>	Gitral	35 litres	À suspendre	<b>70,00 €</b>
<b>230030</b>	Gitral	35 litres	À poser - sur pieds	<b>73,00 €</b>
<b>230037</b>	Gitral	50 litres	À poser - sur pieds	<b>95,00 €</b>
<b>230013</b>	Gitral	105 litres	Sur socle	<b>200,00 €</b>
<b>230017</b>	Gitral	150 litres	Sur socle	<b>263,00 €</b>
<b>230022</b>	Gitral	200 litres	Sur socle	<b>324,00 €</b>
<b>230026</b>	Gitral	250 litres	Sur socle	<b>390,00 €</b>
<b>230028</b>	Gitral	300 litres	Sur socle	<b>494,00 €</b>
<b>230034</b>	Gitral	400 litres	Sur socle	<b>658,00 €</b>
<b>230039</b>	Gitral	500 litres	Sur socle	<b>834,00 €</b>
<b>230041</b>	Gitral	600 litres	Sur socle	<b>1 050,00 €</b>
<b>230043</b>	Gitral	700 litres	Sur socle	<b>1 225,00 €</b>
<b>230049</b>	Gitral	800 litres	Sur socle	<b>1 524,00 €</b>
<b>230050</b>	Gitral	900 litres	Sur socle	<b>1 678,00 €</b>



230096



230014



230030



230034



231068

<b>231067</b>	Zilmet	8 litres	À suspendre	<b>42,00 €</b>
<b>231068</b>	Zilmet	12 litres	À suspendre	<b>42,00 €</b>
<b>231069</b>	Zilmet	18 litres	À suspendre	<b>44,00 €</b>
<b>231070</b>	Zilmet	25 litres	À suspendre	<b>43,00 €</b>
<b>231071</b>	Zilmet	35 litres	À suspendre	<b>84,00 €</b>

## VASES D'EXPANSION **SANITAIRE**

Code	Marque	Capacité	Fixation	PU HT
<b>465456</b>	Imi Hydronic	8 litres	Aquapresso	<b>155,00 €</b>
<b>465457</b>	Imi Hydronic	12 litres	Aquapresso	<b>175,00 €</b>



465457

<b>231061</b>	Vexbal	5 litres	Kit de fixation ZKVEX	<b>50,00 €</b>
<b>231062</b>	Vexbal	8 litres	Kit de fixation ZKVEX	<b>53,00 €</b>
<b>231064</b>	Vexbal	11 litres	Kit de fixation ZKVEX	<b>64,00 €</b>
<b>231065</b>	Vexbal	18 litres	Murale intégrée	<b>72,00 €</b>
<b>231066</b>	Vexbal	25 litres	Murale intégrée	<b>82,00 €</b>
<b>231087</b>	Kit de fixation ZKVEX pour vases Vexbal 5 à 12 L			<b>31,00 €</b>



231061



231066

231087



Livraison France entière en 24h et Normandie 2 fois par jour (sur produits stockés)

## GANTS DE PROTECTION

	Code	Désignation	PU HT
	<b>678469</b>	<b>Boîte de 100 gants nitriles, noir et non poudré</b> Résistance 7.0 grammes. AQL : 1,5. Température de fonctionnement : - 5°C à + 40°C. <i>Cat III, norme CE</i>	 <b>15,50 €</b>
	<b>678470</b>	Taille M	
	<b>678471</b>	Taille L Taille XL	
	<b>678472</b>	<b>Boîte de 50 gants nitriles avec picots, orange</b> et non poudré. Résistance 8.4 grammes. AQL : 1,5. Température de fonctionnement : - 5°C à + 40°C <i>Cat III, norme CE</i>	 <b>11,00 €</b>
	<b>678474</b>	Taille M	
	<b>678475</b>	Taille L	
	<b>678476</b>	Taille XL Taille XXL	
	<b>678477</b>	<b>Boîte de 50 gants nitriles avec picots et manchette,</b> bleu, non poudré. Résistance 12 grammes. AQL : 1,5. Température de fonctionnement : - 5°C à + 40°C <i>Cat III, norme CE</i>	 <b>16,50 €</b>
	<b>678478</b>	Taille S	
	<b>678479</b>	Taille M	
	<b>678480</b>	Taille L Taille XL	
	<b>226094</b>	<b>Boîte de 100 gants Black Mamba</b> Résistance 6.0 grammes.	<b>19,00 €</b>
	<b>226095</b>	Taille 1 : S	
	<b>226096</b>	Taille 2 : M	
	<b>226097</b>	Taille 3 : L	
	<b>226098</b>	Taille 4 : XL Taille 5 : XXL	
	<b>312233</b>	<b>Paire de gants de précision</b> Nitrile et polyuréthane sur nylon lycra. Taille unique	<b>5,00 €</b>
	<b>424417</b>	<b>Paire de gants anti-coupure</b>	<b>15,00 €</b>
	<b>424418</b>	Taille L	
	<b>433632</b>	Taille XL Taille XXL	
	<b>424419</b>	<b>Paire de gants haute protection polyester et cuir</b>	<b>24,00 €</b>
	<b>424831</b>	Taille L	
	<b>433633</b>	Taille XL Taille XXL	
	<b>424415</b>	<b>Paire de gants nylon/polyuréthane (dextérité)</b>	<b>4,00 €</b>
	<b>424416</b>	Taille L Taille XL	



Pour toute demande d'**informations complémentaires**, n'hésitez pas à nous contacter.  
Une équipe est prête à répondre à toutes vos questions :



02.14.47.16.10



contact@piecesxpress.com



# LUNETTES DE PROTECTION

## LUNETTES DE PROTECTION TRACKER À BRANCHES BOLLÉ

- Antibuée et antirayures, bandeau élastique réglable
- Renfort en mousse avec aération indirecte
- Conformité : normes EN 166 et EN 170



Code : 238873

HT 14,00 €

## LUNETTES MASQUE COBRA

- Oculaires ultra-résistants en polycarbonate
- nez antiglisse ajustable, vision panoramique 180°
- Conformité : normes EN 166 et EN 170

Code : 491978

HT 14,00 €



## LUNETTES DE PROTECTION RUSH+

- Lunettes panoramiques, branches ultra-souples
- Nez ajustable anti-glisse
- Traitement antibuée et antirayures, teinte : incolore
- Conformité : norme EN 166

Code : 491976

HT 9,00 €



## LUNETTES DE PROTECTION FUMÉES TRYON

- Lunettes panoramiques, branches ultra-souples
- Nez ajustable anti-glisse - Conformité : norme EN 166
- Traitement antibuée et antirayures, teinte : verres fumés

Code : 491977

HT 12,00 €



## COUVRE-CHAUSSURES

- Boîte 25 paires

Code : 275645

HT 13,00 €



## BONNET LED

- LED rechargeable

Nouveauté!

Code : 486102

HT 11,00 €



### RAPPEL DES COORDONNÉES DE CONTACT :



[www.piecesxpress.com](http://www.piecesxpress.com)



[contact@piecesxpress.com](mailto:contact@piecesxpress.com)



02.14.47.16.10

## HYGIÈNE



Code	Désignation	PU HT
277854	<b>SAVON CRÈME MAINS - 500 ml</b> Produit de qualité pour un nettoyage et un soin des mains très sales. Excellent pour dissoudre la graisse, l'huile, la suie et la peinture	7,30 €
723273	<b>LINGETTES DÉSINFECTANTES (boîte x 120)</b> Formule haute performance 4 épaisseurs, 2 faces de nettoyage pour mousses, adhésifs, peintures, huiles...	24,00 €

## NETTOYAGE



Code	Désignation	PU HT
666955	<b>CHIFFON NON TISSÉ PLIÉ</b> - Dimensions : 41,5 x 35,5 cm - Composé de polypropylène, polyester et fibres de cellulose pure - Très résistant et doux - Pas de rayure sur surfaces délicates - Carton distributeur 210 feuilles - <b>GRIS</b>	52,00 €
362685	<b>CHIFFONS BLANCS</b> - Chiffons textiles issus du recyclage poly coton et jersey. Carton 10 kg	34,00 €
312081	<b>BOBINE D'ESSUYAGE</b> - Dimensions : 23 x 35 cm Ouate recyclée chamois - 1 000 feuilles <b>x 2 ROULEAUX</b>	20,00 €
672136	<b>ÉPONGES VÉGÉTALES</b> - Lot de 10 éponges grattantes Dimensions : 128 x 84 mm. Fibres 100% recyclées	13,00 €
312266	<b>TAMPONS À RÉCURER</b> , Scotch Brite, lot 10 tampons	1,50 €
312100	<b>SERPILIÈRE ÉCRUE</b> Dimension : 95 cm	5,20 €

## BALAIS



Code	Désignation	PU HT
337716	<b>BALAI PAILLE DE RIZ</b> 5 fils, avec manche en pin des Landes, paille souffrée	11,00 €
312067	<b>BALAYETTE COCO</b> Long manche en bois	5,10 €
312063	<b>PELLE À POUSSIÈRE MÉTALLIQUE</b>	12,40 €

# BROSSERIE

## BROSSES

Code	Désignation	PU HT
311979	<b>BROSSE À BOUGIES ACIER</b> - Fil acier sur 3 rangs Garnissage 75 x 20mm - Long. hors tout 185 mm - Manche bois	1,70 €
311980	<b>BROSSE À BOUGIES ACIER LAITONNÉ</b> - Fil acier laitonné sur 3 rangs - Garnissage 75 x 20 mm - Long. hors tout 185 mm - Manche bois	2,70 €
311987	<b>BROSSE JOAILLERIE LAITON</b> - Fil laiton sur 4 rangs - Manche bois - Garnissage 105 x 18 mm - Long. hors tout 220 mm	6,00 €
311938	<b>BROSSE À MANCHE ACIER PLAT</b> - Fil acier sur 4 rangs Garnissage 130 x 25mm - Long. hors tout 290mm - Manche bois	5,20 €
311949	<b>BROSSE CONVEXE LAITON</b> - Fil laiton ondulé sur 1 rang Garnissage 125 x 30 mm - Long. hors tout 240 mm - Poignée plastique	2,90 €
277828	<b>BROSSE CORPS DE CHAUFFE NYLON</b> - Fil nylon sur 1 rang 11 touffes Ø 4,5 mm - Socle bois Garnissage 70 x 90 mm - Larg. hors tout 80 mm	5,10 €
370490	<b>KIT 5 BROSSES</b> - Composition du kit : codes 311979, 311987, 311938, 311949 et 277828	16,00 €

KIT =



## PINCEAUX

Code	Désignation	PU HT
311976	<b>PINCEAU MÉCANICIEN ACIER LAITONNÉ</b> , Fil laiton ondulé 0,3 Garnissage éventail 35 x 40 mm - Long. hors tout 185 mm - Manche bois	4,90 €
311974	<b>PINCEAU QUEUE DE MORUE ACIER</b> - Fil acier sur 2 rangs - Garnissage 40 x 40 mm - Long. hors tout 210mm - Manche bois	8,00 €
311975	<b>PINCEAU QUEUE DE MORUE LAITONNÉ</b> - Fil acier laitonné sur 2 rangs - Garnissage 40 x 40 mm - Long. hors tout 210 mm - Manche bois	5,40 €
312237	<b>PINCEAU PLAT NYLON RAIDE</b> - Fil nylon 0,8 - Garnissage 50 x 90 mm - Long. hors tout 305mm - Manche bois	7,80 €
312238	<b>PINCEAU ÉVENTAIL NYLON RAIDE</b> - Fil nylon 0,8 N°40 - Sortie 70 mm - Long. hors tout 230 mm - Manche acier	6,70 €
277853	<b>PINCEAU À RADIATEUR COUDÉ SOIE</b> - Manche bois Garnissage 40 x 45 mm - Longueur hors tout 435 mm	3,30 €
312234	<b>Pinceau plat soie</b> - Garnissage 30 x 40 mm	1,90 €
312235	<b>Pinceau plat soie</b> - Garnissage 40 x 40 mm	2,60 €
312236	<b>Pinceau plat soie</b> - Garnissage 50 x 40 mm	2,40 €
370489	<b>KIT 4 PINCEAUX</b> - Composition du kit : codes 311976, 311974, 311975 et 312237	16,00 €

KIT =



RAMONAGE

# GOUPILLONS - ÉCOUVILLONS - TRINGLES



Code	Désignation	PU HT
473338	<b>ENSEMBLE TRINGLE FLEXIBLE + ÉCOUVILLON</b> Écouvillon à tube fil inox 15/100 <sup>ème</sup> Ø 30 mm embout F Ø6 mm + Tringle flexible 80 cm Ø5 mm embout M Ø6	25,00 €
342968	<b>TRINGLE RIGIDE POUR HÉRISSEONS</b> Ø 8 mm, longueur 1 m, tige mâle Ø 12 mm	15,00 €
473363	<b>TRINGLE À RESSORT POUR HÉRISSEONS</b> Ø 5 mm, longueur 80 cm, mâle Ø 12 mm	15,00 €
473262 473264 473265 473266 473267 473268 473269	<b>ÉCOUVILLONS FIL ACIER ROND - Femelle Ø12</b> Ø 25 mm Ø 30 mm Ø 40 mm Ø 50 mm Ø 60 mm Ø 80 mm Ø 120 mm	13,00 € <div>Écouvillons compatibles avec :<ul style="list-style-type: none"><li>- Tringle rigide (342968)</li><li>- Tringle à ressort (473363)</li></ul></div>
312264	<b>GOUPILLON-LITRE NYLON SOUPLE</b> - Garnissage nylon Ø 55 x 140 mm sur tige torsadée 400 mm	
312265	<b>GOUPILLON-LITRE SOIE NOIRE</b> - Garnissage soie Ø 50 x 130 mm sur tige torsadée 420 mm	3,70 €
312256 312257 312258	<b>GOUPILLONS NYLON SUR TIGE TORSADÉE</b> - Long. 1m Ø 30 mm pour chaudières sol (partie brossante 10 cm) Ø 40 mm pour chaudières sol (partie brossante 10 cm) Ø 50 mm pour chaudières sol (partie brossante 10 cm)	7,30 € 7,30 € 7,30 €
312227 312228 312229 312230 312250	<b>GOUPILLONS PERLON SUR TIGE TORSADÉE</b> - L. 30 cm Ø 6 mm pour veilleuse (partie brossante 7,5 cm) Ø 10 mm pour brûleur (partie brossante 10 cm) Ø 12 mm pour brûleur (partie brossante 10 cm) Ø 15 mm pour brûleur (partie brossante 10 cm) Ø 30 mm pour brûleur (partie brossante 10 cm)	2,10 € 2,10 € 2,60 € 2,60 € 2,60 €
312259 312260 312262	<b>GOUPILLONS SPÉCIAUX NYLON SUR TIGE</b> - chaudières sol RECTANGULAIRE (50x15 mm), 85 mm - tige L600 Ø 3 mm RECTANGULAIRE (46x26 mm), 85 mm - tige L600 Ø 3 mm Brosse 6 faces L80x46x26 mm sur tige L760mm (GAZINA)	6,70 € 6,70 € 6,70 €
723783 723784 723785	<b>GOUPILLONS SOIE PORC</b> - Longueur 190 mm Ø 5 mm Ø 10 mm Ø 15 mm	1,90 € 1,90 € 1,90 €
311999	<b>KIT 5 GOUPILLONS CHAUDIÈRES</b> - 55 x 30 mm - long. garnie 100 mm → <b>IDEAL GAZINA</b> - 16 x 50 mm - long. garnie 100 mm → <b>DE DIETRICH</b> - 2 x 0,7 mm - Ø 40 - long. totale 570 mm → <b>CHAPPÉE</b> - 80 x 45 mm - long. garnie 100 mm → <b>BUDERUS</b> - Ø 12 mm - long. garnie 80 mm → <b>GEMINOX</b>	77,00 €
473336	<b>KIT RAMONAGE ACIER</b> : 1 écouvillon face, 1 écouvillon chauffage Ø 30 - 50, 1 écouvillon condensateur Ø 20 - 30, 1 pinceau acier, 1 canne Ø 6 M6/M12 mâle, 1 mini strip	78,00 €
473337	<b>KIT RAMONAGE NYLON</b> : 1 écouvillon face, 1 écouvillon chauffage Ø 50 - 80, 1 écouvillon condensateur Ø 30 - 40, 1 pinceau nylon, 1 canne Ø 6 M6/M12 mâle, 1 mini strip	78,00 €



# CANNES & HÉRISSENS

## CANNE DE RAMONAGE SOUPLE PRO

- Gris - Longueur 1,40 m - M 12 (1/2")



Code : 312032

HT 10,00 €

## CANNE DE RAMONAGE EN FIBRE DE VERRE PRO

- Fibre de verre - jaune - Embout laiton M12  
- Longueur 1,50 m



Code : 312027

HT 20,00 €

## HOUSSE POUR CANNES DE RAMONAGE



- Housse souple avec sangle  
- Longueur maxi 1,70 m

Code : 370492

HT 33,00 €

## RESSORT DE DÉPART



- Ø 18 mm - Manchon MF 12 x 175  
- Longueur 150 mm

Code : 312029

HT 16,50 €

## KIT 6 CANNES + SACOCHE

- 6 cannes de 1,4 mètre + housse



Code : 426448

HT 45,00 €

## KIT D'ENTRETIEN POÊLE À PELLET



Kit composé de :

- 1 cure-pipe Ø 80 mm fil nylon blanc  
- 1 tige flexible, longueur 5 m

Code : 338125

HT 21,00 €

## HÉRISSEON PRO ROND ACIER



Longueur garnie : 60 mm  
Avec boule de guidage et manchon F 12 x 175

Code	Taille hérissseon	PU HT
312023	Ø 100 mm	14,00 €
312024	Ø 125 mm	
312025	Ø 150 mm	
312026	Ø 250 mm	

## HÉRISSEON PRO ROND NYLON



Longueur garnie : 80 mm  
Avec boule de guidage et manchon F 12 x 175

Code	Taille hérissseon	PU HT
312004	Ø 100 mm	16,00 €
312002	Ø 125 mm	
312021	Ø 150 mm	
472590	Ø 250 mm	

## HÉRISSEON UNIVERSEL

Ø 50 à 400 mm

Code : 426454

HT 13,00 €



## KITS DE RAMONAGE

## KIT RAMONAGE ROTATIF 6 mètres 12 mm



Pour installations avec coude à 90° et hauteur maxi 20 m

**Composition du kit :**

- 6 cannes ultra flexibles 1 mètre
- Housse de transport
- Brosse universelle nylon Ø 45
- Adaptateur pour perceuse

**Code : 678483****HT 169,00 €****Articles à l'unité pour kit rotatif 12 mm :**

678484



679008



679006

Code	Désignation	PU HT
678484	Canne de ramonage flexible Ø 12 1 mètre	19,00 €
679002	Canne de ramonage rigide Ø 12 1 mètre	17,00 €
679008	Brosse nylon Ø 45	50,00 €
679007	Brosse nylon cheminée Ø 45	50,00 €
679006	Brosse câble acier inoxydable Ø 35 cm	50,00 €
679005	Brosse chaîne acier inoxydable Ø 30 cm	50,00 €
679010	Adaptateur perceuse pour canne de ramonage	16,00 €
678417	Housse de transport pour cannes de ramonage	40,00 €



678417

## KIT RAMONAGE ROTATIF 6 mètres 17 mm



Pour installations avec coudes à 45° et hauteur maxi 30m

**Composition du kit :**

- 6 cannes ultra flexibles 1 mètre
- Housse de transport
- Brosse universelle nylon Ø 45
- Adaptateur pour perceuse
- Tube de protection

**Code : 675723****HT 220,00 €****Articles à l'unité pour kit rotatif 17 mm :**

678410



678413



678416

Code	Désignation	PU HT
678409	Canne de ramonage flexible Ø 17 1 mètre	24,00 €
678414	Brosse nylon Ø 45	50,00 €
678410	Brosse nylon cheminée Ø 45	50,00 €
678415	Poils de rechange pour brosse nylon	13,00 €
678411	Brosse câble acier inoxydable Ø 35 cm	50,00 €
678413	Brosse chaîne acier inoxydable Ø 30 cm	50,00 €
678416	Adaptateur perceuse pour canne de ramonage	16,00 €
678417	Housse de transport pour cannes de ramonage	40,00 €



Pour toute demande d'informations complémentaires, n'hésitez pas à nous contacter.  
Une équipe est prête à répondre à toutes vos questions :



02.14.47.16.10



contact@piecesexpress.com

# ENROULEURS & ACCESSOIRES

## ENROULEUR 20M & ACCESSOIRES

Code	Désignation	PU HT
<b>238845</b>	<b>ENROULEUR SUR PIED + ADAPTATEUR</b> Longueur 20 m, tige flexible Ø 9 mm Métrage et 2 extrémités en acier inoxydable M10 Frein ajustable et verrou de sécurité	<b>375,00 €</b>
<b>278993</b>	<b>BROSSE NYLON</b> 2 couches, filetage extérieur M10 Brins souples Ø 0,6 mm, diamètre 10 cm	<b>20,00 €</b>
<b>473360</b>	<b>BROSSE NYLON</b> 2 couches, filetage extérieur M10 Brins souples Ø 0,6 mm, diamètre 8 cm	<b>20,00 €</b>
<b>278994</b>	<b>HÉRISSON NYLON</b> Trou Ø 28 mm, Ø 15 cm, épaisseur 1,2 mm	<b>20,00 €</b>
<b>278995</b>	<b>HÉRISSON NYLON</b> Trou Ø 28 mm, Ø 18 cm, épaisseur 1,2 mm	<b>20,00 €</b>
<b>497633</b>	<b>DÔME DE FIXATION</b> Ø 28 mm. Se fixe sur l'enrouleur pour pouvoir utiliser les hérissons ci-dessus	<b>23,00 €</b>



## ENROULEUR 15M & ACCESSOIRES

Code	Désignation	PU HT
<b>238822</b>	<b>MINI ENROULEUR 720 grammes</b> Diamètre de la cage : 28 cm, largeur 3,3 cm Extrémité en acier inoxydable M5 Tige flexible Ø 4,5 mm et 15 m de longueur	<b>169,00 €</b>
<b>473275</b>	<b>KIT 3 HÉRISSONS PEK</b> Trou Ø 28 mm, Ø 10 cm + Ø 15 cm + Ø 20 cm	<b>70,00 €</b>
<b>472790</b>	<b>KIT 3 BROSSES PEK</b> - Filetage M5 en acier inoxydable - Ø 10 cm + Ø 15 cm + Ø 20 cm	<b>73,00 €</b>
<b>491955</b>	<b>KIT ENROULEUR + 3 BROSSES</b> Enrouleur code 238822 + brosses code 472790	<b>230,00 €</b>



## ENROULEURS TAREVELLO

Code	Désignation	PU HT
<b>552018</b>	<b>ENROULEUR SUR PIED 4,5 mm</b> Longueur 15 m, embout M5	<b>166,00 €</b>
<b>534930</b>	<b>ENROULEUR À MAIN 4,5 mm</b> Longueur 15 m, embout M5	<b>71,00 €</b>
<b>534929</b>	<b>ENROULEUR SUR PIED 6 mm</b> Longueur 25 m, embout M12	<b>217,00 €</b>
<b>534928</b>	<b>ENROULEUR SUR PIED 9 mm</b> Longueur 25 m, embout M12	<b>225,00 €</b>

**TAREVELLO PRO**  
FABRICANT FRANÇAIS DEPUIS 1925



**PIÈCES X PRESS**  
Le stock des Xperts !

À votre service de **7h30 à 18h00 NON STOP** du lundi au vendredi

RAMONAGE

# ENTRETIEN POÊLES

## TRESSE ARTICA NOIRE

Tresse obtenue du tressage de fils de verre de 6-9 microns, dotée d'un renfort à l'intérieur. Résiste à des températures de + 750°C. Découpe au **mètre linéaire**, prix indiqué pour 1 mètre.



Code	Désignation	PU HT
<b>338017</b>	Tresse Artica noire, épaisseur Ø 6 mm, 1 mètre	<b>1,40 €</b>
<b>338019</b>	Tresse Artica noire, épaisseur Ø 8 mm, 1 mètre	<b>1,50 €</b>
<b>338021</b>	Tresse Artica noire, épaisseur Ø 10 mm, 1 mètre	<b>1,80 €</b>
<b>338023</b>	Tresse Artica noire, épaisseur Ø 12 mm, 1 mètre	<b>2,50 €</b>
<b>338025</b>	Tresse Artica noire, épaisseur Ø 15 mm, 1 mètre	<b>2,50 €</b>



*D'autres modèles de tresses sont disponibles sur demande. Contactez notre équipe au 02.14.47.16.10*

## KITS DE RÉPARATION

Tresse noire longueur 2,5 mètres + colle réfractaire tube 50 ml. Conception : **PIÈCESXPRESS** *Le stock des perts !*



Code	Désignation	PU HT
<b>465505</b>	Kit réparation tresse ronde, diamètre Ø 6 mm, 2,5 mètres	<b>13,00 €</b>
<b>310140</b>	Kit réparation tresse ronde, diamètre Ø 8 mm, 2,5 mètres	<b>14,00 €</b>
<b>310141</b>	Kit réparation tresse ronde, diamètre Ø 10 mm, 2,5 mètres	<b>15,00 €</b>
<b>310142</b>	Kit réparation tresse ronde, diamètre Ø 12 mm, 2,5 mètres	<b>16,00 €</b>
<b>310143</b>	Kit réparation tresse ronde, diamètre Ø 15 mm, 2,5 mètres	<b>13,00 €</b>

## MASTIC & ENDUITS



Code	Désignation	PU HT
<b>338087</b>	<b>Colle réfractaire</b> - Tube 310ml - 500 g. T° de résistance : 1100°C	<b>12,00 €</b>
<b>338089</b>	<b>Colle réfractaire</b> - Tube 17ml - 30 g. T° de résistance : 1100°C	<b>4,00 €</b>
<b>338090</b>	<b>Mastic réfractaire</b> - Tube 500 g. T° de résistance : 1100°C. Noir	<b>8,00 €</b>
<b>338092</b>	<b>Silicone noir</b> - Tube 150 ml - T° de résistance : 300°C	<b>7,50 €</b>

## ADHÉSIFS ALUMINIUM



Code	Désignation	PU HT
<b>338105</b>	Largeur : <b>25mm</b> - Longueur 50m - Résistance thermique : +400°C	<b>25,00 €</b>
<b>338106</b>	Largeur : <b>50mm</b> - Longueur 50m - Résistance thermique : +400°C	<b>50,00 €</b>

## RAMONAGE CHIMIQUE



Code	Désignation	PU HT
<b>342985</b>	Poudre de ramonage pot 1 kg	<b>11,00 €</b>
<b>679003</b>	Nettoyant de cheminée, poudre de ramonage Boîte 10 sachets de 50 grammes	<b>8,00 €</b>
<b>722935</b>	Granulés de ramonage, sachet 1,5 kg	<b>20,00 €</b>
<b>465461</b>	Cartouches fumigènes, boîte 6 fumigènes	<b>10,00 €</b>
<b>722943</b>	Stylo fumigène, livré avec 6 mèches	<b>45,00 €</b>
<b>722944</b>	Recharges x6 pour stylo fumigène	<b>37,00 €</b>



# CARNETS D'ATTESTATION D'ENTRETIEN



Code	Désignation	PU HT
<b>489119</b>	<b>CARNET D'ATTESTATION D'ENTRETIEN FIOUL</b> Chaudières de 4 à 400 kW - 25 certificats Double impression - 2 pages par attestation	<b>11,00 €</b>
<b>489117</b>	<b>CARNET D'ATTESTATION D'ENTRETIEN GAZ</b> Chaudières de 4 à 400 kW - 25 certificats Double impression - 2 pages par attestation	<b>11,00 €</b>
<b>310690</b>	<b>CARNET D'ATTESTATION D'ENTRETIEN BOIS</b> Chaudières de 4 à 400 kW - 25 certificats Double impression - 2 pages par attestation	<b>11,00 €</b>
<b>312014</b>	<b>CARNET DE RAMONAGE</b> 50 certificats - Triple impression	<b>7,00 €</b>
<b>722951</b>	<b>CARNET D'ATTESTATION D'ENTRETIEN POÊLES ET INSERTS</b> - 25 certificats Double impression - 2 pages par attestation	<b>11,00 €</b>

Conception :

**PIÈCES X PRESS**  
Le stock des perts !



Attestations conformes  
à l'arrêté de juillet 2023

Attestation conforme  
au décret et à l'arrêté du  
20 juillet 2023

## ÉCHELLES ET PLATEFORMES

### ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE X TENSO 2



- Aluminium, ultra compact, extrême stabilité
- Coulissement avec bagues - Hauteur maxi : 3,20 mètres
- Système de ralentissement au déverrouillage
- Répond à la **norme EN 131-6 Décret 96 333**

Code : **534642**

**HT 450,00 €**

### ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE BIGFOOT



- Système de rétractation par air - Patins antidérapants
- Marches extra-larges : 65 mm pour plus de stabilité
- Bouton de verrouillage/déverrouillage
- Hauteur de travail : 4,00 m - Nombre de marches : 11
- Répond à la **norme EN 131-6 Décret 96 333**

Code : **672124**

**HT 215,00 €**

### ESCABEAU 3 MARCHES



- Repose-pieds : 280 x 250 mm - Charge maxi : 150 kg
- Porte-outils avec crochet, porte-seau
- Largeur de marche : 80 mm - Nombre de marches 3
- Hauteur de travail 2,66m - Hauteur plié 1,44m
- Répond à la **norme EN 131 Décret 96 333**

Code : **752052**

**HT 125,00 €**

### PLATEFORME INDIVIDUELLE F PLIANT 60



- Hauteur travail 2,60 m - Hauteur plancher 0,60 m
- Plancher antidérapant 0,50 x 0,40 m
- Charge utile 150 kg - Poids : 12,6 kg
- Barreaux antidérapants - Patins avec antidérapant
- Roues Ø 100 mm non marquantes
- **Décret 2004-924 / Norme PIRL**

Code : **526962**

**HT 780,00 €**

# ASPIRATEURS & CONSOMMABLES

## ASPIRATEUR DORSAL KOSMO 4

Code : 283691

**CUVE : 4,2 litres - POIDS : 5 kg**  
**FILTRATION HEPA**

Puissance 700 W - Débit 96 m³/h (réglable)  
Dépression 1900 mm/CE

HT 150,00 €

Aspirateur léger et silencieux, le KOSMO est un outil incontournable pour l'entretien des chaudières murales gaz. Il se convertit également en souffleur de grande puissance pour dépoussiérer toutes surfaces

**Accessoires livrés en Ø 32 mm :**

- 1 flexible - 1 manche télescopique - 1 sac papier + 1 filtre tissu
- Cordon d'alimentation 8,5 m - Sangles de sac à dos rembourrées


**CONSOMMABLES**

Code	Désignation	PU HT
283692	Lot 10 sacs papier	19,00 €



## ASPIRATEUR ISY FILAIRE 5 L - POUSSIÈRE

Code : 535798

- Puissance 1 000 W max - Longueur câble 5 m + Fonction soufflage
- Dépression 1 770 mm - Débit d'air 97 m³/h - 72 dB
- Dimensions : 250 x 170 x 340 mm - Poids : 3 kg
- Système de nettoyage du filtre - Cuve plastique 5 litres

**Accessoires livrés Ø 32 mm :** 1 tuyau extensible 1m à 2,5 m, 1 brosse ronde, 1 suceur biseau, bretelle pour l'épaule, 1 filtre, 3 tuyaux plastiques

HT 100,00 €



## ASPIRATEUR PORTATIF PLASTIQUE 6 L - POUSSIÈRE

Code : 372102

- Puissance 1200 W max. - Câble électrique 5 m - Garantie 1 an
- Dépression 1940 mm - Débit d'air 108 m³/h - 69 dB
- Dimensions : 390 x 280 x 230 mm - Poids : 3 kg
- Spécificités : emplacement pour les accessoires, poignée ergonomique et sangle de transport, système de nettoyage de filtre « Easy Push »

**Accessoires livrés :** flexible + coude, suceur biseau + brosse, filtre principal


**CONSOMMABLES**

Code	Désignation	PU HT
372103	Filtre principal	31,00 €



## ASPIRATEUR SOUFFLEUR PORTATIF 8 L (EAU & POUSSIÈRE)

Code : 301752

- Dimensions : 34 x 31 x 36 cm
- Cuve PVC, capacité 8 litres - Niveau sonore : 76 dB
- Poignée de transport fixée sur la cuve
- Câble électrique 220 V long. 2,5 m - Tuyau flexible : 2,5 m
- Moteur : 1 000 w - Aspiration : 17 KPa
- **Accessoires livrés :** 1 flexible, 1 suceur biseauté, 1 brosse, 1 sac papier


**CONSOMMABLES**

Code	Désignation	PU HT
311012	Lot 10 sacs papier	25,00 €



HT 95,00 €



## ASPIRATEUR 10L SANS SOUFFLERIE

Code : 673651

- Puissance 1 000 W max - Moteur by pass - Longueur câble 5 m
- Dépression 1 700 mm - 76 dB - Filtration HEPA
- Dimensions : 300 x 380 x 340 mm - Poids : 5 kg
- Cuve PVC 10 litres - Bandoulière pour maintien à l'épaule

**Accessoires livrés Ø 32 mm :** flexible 2,5 m, embout 32 mm lg 300 mm, suceur lg 300 mm, suceur plat combiné avec brosse, filtre HEPA, sac papier



***Vous trouverez l'ensemble des consommables de ces produits sur notre site internet***

Franco à partir de 15€ (sur produits stockés) - [contact@piecesxpress.com](mailto:contact@piecesxpress.com)

# ASPIRATEURS

## ASPIRATEUR PLASTIQUE 12 L ÉCO - POUSSIÈRE



- Puissance 900 W max. - Câble électrique 10 m - **Garantie 2 ans**
  - Dépression 2260 mm - Débit d'air 158 m³/h - 66 dB
  - Dimensions : 400 x 400 x 330 mm - Poids : 5,8 kg
  - Spécificités : utilisation avec ou sans sac, position escalier ou marche, chariot 2 + 2, poignée ergonomique enrouleur de câble
- Accessoires livrés** : 1 sac microfibre, 1 filtre HEPA + 1 filtre tissu, 1 flexible 2 m Ø 36 mm, 1 coude avec régulateur Ø 36-32 mm, 2 tubes métal 47 cm Ø 32 mm, 1 brosse double usage Ø 32 mm, 1 suceur biseau Ø 32 mm, 1 brosse ronde Ø 32 mm

Code : 368031

HT 169,00 €

Filtre HEPA  
inclus



Cartouche HEPA  
en option :  
code 554348



## ASPIRATEUR PLASTIQUE 20 L - EAU & POUSSIÈRE



- Puissance 1500 W max. - Câble électrique 8,5 m
- Dépression 2230 mm - Débit d'air 255 m³/h - 70 dB
- Dimensions : 360 x 360 x 630 mm - Poids : 8 kg
- Système anti-mousse intégré, chariot avec roues pivotantes

**Accessoires livrés en Ø 36 mm** : 1 flexible turboflex 2 m, 2 tubes alu 50 cm, coude avec régulateur, 1 suceur pédale, 1 suceur eau roulette, 1 suceur biseau, 1 brosse ronde, 1 suceur plat

Code : 368030

HT 214,00 €

## ASPIRATEUR INOX 27 L - EAU & POUSSIÈRE



- Puissance 1500 W max. - Câble électrique 8 m
- Dépression 2230 mm - Débit d'air 255 m³/h - 72 dB
- Dimensions : 360 x 360 x 630 mm - Poids : 9 kg
- Système anti-mousse intégré, crochet pour câble

**Accessoires livrés en Ø 36 mm** : 1 flexible turboflex 2 m, 2 tubes alu + surmoulage 50 cm, 1 coude avec régulateur, 1 suceur pédale, 1 suceur eau roulette, 1 suceur biseau, 1 brosse ronde, 1 suceur plat + **10 sacs**

### VERSION ASPIRATEUR RAMONAGE

Équipé avec filtre nylon spécial pour le ramonage



Code : 278978

HT 255,00 €

GARANTIE 2 ANS

## ASPIRATEUR PLASTIQUE 35 L - EAU & POUSSIÈRE



- Puissance 1300 W max. - Câble électrique 8 m
- Dépression 2380 mm - Débit d'air 200 m³/h - 70 dB
- Dimensions : 450 x 460 x 840 mm - Poids : 11 kg
- Système anti-mousse intégré, chariot avec roues pivotantes

**Accessoires livrés en Ø 38 mm** : 1 flexible turboflex 2,5 m, 2 tubes plastique 50 cm, canne inox double coude, 1 suceur brosse roulette, 1 suceur eau, 1 suceur biseau, 1 brosse ronde

Code : 368071

HT 308,00 €

GARANTIE 2 ANS

## ASPIRATEUR INOX 60 L - EAU & POUSSIÈRE



- Puissance 2400 W max. - Câble électrique 8 m
- Dépression 2470 mm - Débit d'air 420 m³/h - 74 dB
- Dimensions : 540 x 480 x 880 mm - Poids : 21 kg
- Spécificités : chariot 2 + 2, système anti-mousse, chariot avec poignée, interrupteurs lumineux, roues anti-trace

**Accessoires livrés en Ø 38 mm** : 1 flexible turboflex 2,5 m, 2 tubes alu + surmoulage 50 cm, 1 coude avec régulateur, 1 suceur brosse roulette, 1 suceur eau roulette, 1 suceur biseau, 1 brosse ronde, 1 suceur réducteur + **10 sacs**

Code : 279046

HT 595,00 €

GARANTIE 2 ANS



# CLÉS

## CLÉS À FOURCHE



Angle de reprise 30°  
Finition : **CHROMÉE - BRILLANTE**

Code	Longueur x taille de serrage	PU HT
472670	124 mm x 6 + 7	1,60 €
472671	144 mm x 8 + 9	2,20 €
472657	159 mm x 10 + 11	2,20 €
472658	172 mm x 12 + 13	2,60 €
472659	188 mm x 14 + 15	3,00 €
472660	202 mm x 16 + 17	4,00 €
472661	220 mm x 18 + 19	4,30 €
472662	239 mm x 20 + 22	5,20 €
472663	249 mm x 21 + 23	5,70 €
472664	249 mm x 22 + 24	5,70 €
472665	261 mm x 24 + 26	6,70 €
472666	297 mm x 27 + 29	10,00 €
472667	300 mm x 30 + 32	9,80 €
472669	329 mm x 34 + 36	18,60 €
311908	260 mm x 24 + 30 <b>SPÉCIALE SAUNIER DUVAL</b>	11,60 €

## CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES



12 pans x 6 pans  
Finition : **POLIE - BRILLANTE**

Code	Longueur x taille de serrage	PU HT
472749	97 mm x 6	6,40 €
472750	97 mm x 7	7,20 €
472751	119 mm x 8	7,30 €
472753	119 mm x 9	7,30 €
472736	133 mm x 10	7,80 €
472737	133 mm x 11	7,80 €
472739	144 mm x 12	8,00 €
472740	144 mm x 13	8,10 €
472741	165 mm x 14	8,10 €
472742	165 mm x 15	8,80 €
472743	187 mm x 16	11,40 €
472744	187 mm x 17	11,40 €
472746	198 mm x 18	11,80 €
472747	198 mm x 19	11,90 €
472748	210 mm x 21	14,40 €
472754	258 mm x 26	27,80 €
472755	258 mm x 27	27,80 €



# CLÉS

## CLÉS MIXTES

Code	Longueur x taille de serrage	PU HT
472723	106,5 mm x 5	5,80 €
472725	106,5 mm x 5,5	5,80 €
472719	115 mm x 6	2,80 €
472720	115 mm x 7	2,80 €
472721	135 mm x 8	3,00 €
472722	135 mm x 9	3,20 €
472699	148 mm x 10	3,20 €
472700	148 mm x 11	3,60 €
472701	163 mm x 12	3,90 €
472602	163 mm x 13	4,40 €
472702	178 mm x 14	4,30 €
472704	178 mm x 15	4,80 €
472705	198 mm x 16	4,90 €
472706	198 mm x 17	5,10 €
472707	213 mm x 18	7,20 €
472708	213 mm x 19	7,30 €
472709	230 mm x 20	8,70 €
472711	230 mm x 21	8,70 €
472712	253 mm x 22	10,20 €
472713	253 mm x 23	10,90 €
472714	264 mm x 24	11,40 €
472715	285 mm x 27	14,20 €
472716	320 mm x 30	17,00 €
472718	320 mm x 32	18,00 €

Oeil coudé à 15°  
Forgée en **acier** au **chrome vanadium**



**SAM**  
CRÉATEUR D'OUTILS

## CLÉS MIXTES À CLIQUET

Code	Longueur x taille de serrage	PU HT
472697	140 mm x 8	10,90 €
472698	149 mm x 9	11,30 €
472687	159 mm x 10	12,00 €
472688	165 mm x 11	12,00 €
472690	172 mm x 12	12,00 €
472691	178 mm x 13	14,00 €
472692	191 mm x 14	14,50 €
472693	199 mm x 15	16,00 €
472694	208 mm x 16	18,60 €
472695	225 mm x 17	18,60 €

Mécanisme 72 dents, reprise 5°  
Finition : **polie brillante**



**SAM**  
CRÉATEUR D'OUTILS

**PIÈCES X PRESS**  
Le stock des *x*perts !

# CLÉS

## CLÉS À MOLETTE

Tête inclinée à 15° - Finition : **CHROMÉE - TÊTE POLIE**

Code	Longueur	Ouverture	PU HT
<b>472727</b>	6" - 155 mm	Ø 22	<b>9,30 €</b>
<b>472728</b>	8" - 204 mm	Ø 25	<b>12,40 €</b>
<b>472726</b>	10" - 255 mm	Ø 30	<b>16,50 €</b>
<b>472606</b>	12" - 305 mm	Ø 35	<b>23,00 €</b>


**SAM**  
CRÉATEUR D'OUTILS

## CLÉ SUÉDOISE

Tête inclinée 45° - Mâchoires effilées


**SAM**  
CRÉATEUR D'OUTILS

Code : **472731**
**HT 56,70 €**

## CLÉS EN TUBE

Acier au carbone traité. Finition polie brillante

Code	Longueur x taille de serrage	PU HT
<b>472733</b>	80 mm x 4	<b>3,60 €</b>
<b>472734</b>	80 mm x 5	<b>3,60 €</b>
<b>472735</b>	80 mm x 5,5	<b>3,60 €</b>


**SAM**  
CRÉATEUR D'OUTILS

## RATELIER 9 CLÉS MÂLES COURTES 6 PANS

Code	Désignation	PU HT
<b>472730</b>	<b>Jeu 9 clés - 6 pans métriques</b> Tailles : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	<b>10,90 €</b>


Finition : **BRUNIE**
**SAM**  
CRÉATEUR D'OUTILS

## CLÉS MÂLES SUR MONTURE

Finition : **BRUNIE**

Code	Désignation	PU HT
<b>472729</b>	<b>Jeu 7 clés - 6 pans métriques - métallique</b> Tailles : 2,5-3-4-5-6-8-10	<b>23,60 €</b>
<b>472603</b>	<b>Jeu 8 clés - TORX - bimatériau</b> Tailles : T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	<b>48,00 €</b>


**SAM**  
CRÉATEUR D'OUTILS

## COFFRET CLIQUET DOUILLES 1/4" 6 PANS - 33 PIÈCES

Code	Désignation	PU HT
<b>472594</b>	Douilles : 5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm Embouts TORX : T15-T20-T25-T30-T40 Embouts fente : 4-5,5-6,5-8 mm Embouts 6 pans : 3-4-5-6 mm - Embouts Philips : 1-2-3 1 cliquet à inversion centrale, angle de reprise 5° 2 rallonges droites 50 et 150 mm 1 poignée coulissante, 1 douille porte-embouts 1 rallonge emmanchée 162 mm, 1 cardan <b>Coffret bi-matériau mousse, finition chromée</b>	<b>74,00 €</b>


**SAM**  
CRÉATEUR D'OUTILS

# TOURNEVIS

## TOURNEVIS TORX



Code	Long. totale	Lame (Longueur x Ø x type)	PU HT
472649	123 mm	50 x 3 x T8	4,20 €
472635	148 mm	75 x 4,0 x T10	4,70 €
472636	148 mm	75 x 4,0 x T15	5,20 €
472639	203 mm	100 x 5,0 x T20	5,70 €
472642	203 mm	100 x 5,0 x T25	5,70 €
472596	238 mm	125 x 6,0 x T30	7,30 €
473367	410 mm	300 x 4,0 x T20	9,80 €

## TOURNEVIS BOULE



Code	Long. totale	Modèle	Lame (Longueur x Ø ou type)	PU HT
472646	92 mm	⊖	35 x 5,5	3,70 €
472648	92 mm	⊖	35 x 6,5	3,70 €
472624	91 mm	⊕	35 x PH1	6,20 €
472628	91 mm	⊕	35 x PH2	6,20 €
472623	91 mm	⊕	35 x PZ1	6,20 €

## TOURNEVIS LAME EXTRA-LONGUE



Code	Long. totale	Modèle	Lame (Long. x ép. x type)	PU HT
485573	323 mm	⊖	300 x Ø 6,5 x 6,5	10,90 €
472627	373 mm	⊕	250 x Ø 6 x PH2	14,00 €
472622	263 mm	⊕	250 x Ø 5 x PZ1	13,00 €
472625	280 mm	⊕	250 x Ø 6 x PZ2	15,50 €
473367	410 mm	⊕	300 x 4,0 x T20	9,80 €

## TOURNEVIS PORTE-EMBOUS MULTILAMES À CLIQUET



Code	Désignation	PU HT
472621	Système à cliquet - lame télescopique - réservoir 12 embouts - Livré avec 13 embouts : fente 3 - 5 - 6 mm ; Phillips : PH1 - PH2 x2 - PH3 ; Pozidriv : PZ1 - PZ2 ; Torx : 10 - 15 - 20 ; 1 x 6 pans 4 mm	25,00 €

## EMBOUS DE VISSAGE



Code	Désignation	PU HT
497604	Ratelier 10 embouts 1/4 + porte-embout : Fente : 3 - 4 - 5 - 6 ; Phillips : 1 - 2 - 3 ; Pozidriv : 1 - 2 - 3	39,70 €
561400	Coffret 30 embouts + porte-embout 1/4 : Fente : 3 - 4 - 4,5 - 5,5 - 6,5 ; Ph : 1 x n°1 - 3 x n°2 - 2 x n°3 ; Pz : 1 x n°1 - 3 x n°2 - 2 x n°3 ; 6 Pans : 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm ; Torx : 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40	18,00 €

# TOURNEVIS

## TOURNEVIS POUR VIS À FENTE

Code	Long. totale	Lame (Longueur x largeur)	PU HT
472641	123 mm	50 x 2,5	2,80 €
472643	148 mm	75 x 3,5	3,00 €
472644	173 mm	100 x 4,0	3,10 €
472645	228 mm	125 x 5,5	3,90 €
472647	263 mm	150 x 6,5	4,90 €

Extrémité de la lame traitée brunie  
Poignée antidérapante



## TOURNEVIS POUR VIS PHILLIPS

Code	Long. totale	Lame (Longueur x Ø x type)	PU HT
472631	148 mm	75 x 3 x PH0	2,80 €
472634	203 mm	100 x 5 x PH1	3,90 €
472638	238 mm	125 x 6 x PH2	5,70 €

Extrémité de la lame traitée brunie  
Manche ergonomique



## TOURNEVIS POUR VIS POZIDRIV









Code	Long. totale	Lame (Longueur x Ø x type)	PU HT
472632	203 mm	100 x 5 x PZ1	3,90 €
472637	238 mm	125 x 6 x PZ2	5,70 €

Extrémité de la lame traitée brunie  
Poignée antidérapante



## TOURNEVIS ÉLECTRICIEN ISOLÉ 1000 V

Lame finition brunie isolée, manche bi-matière

Code	Long. totale	Modèle	Lame (Longueur x Ø ou type)	PU HT
473327	145 mm		70 x 2	9,80 €
473328	190 mm		100 x 3	8,00 €
472654	190 mm		100 x 3,5	6,70 €
750386	186 mm		120 x 4,0	15,00 €
472656	225 mm		125 x 5,5	7,30 €
472651	190 mm		100 x PH0	7,30 €
472652	225 mm		125 x PH1	7,30 €
472653	260 mm		150 x PH2	8,30 €



## TOURNEVIS TESTEUR 100/500 VOLTS

Code	Désignation	PU HT
472683	Longueur totale 190 mm - Cordon souple 80 cm Lame gainée - Capacité : 100 à 500 volts	6,70 €





# PINCES

## PINCE MULTIFONCTION ISOLÉE



Code	Désignation	PU HT
527998	6 fonctions - Capacité coupe : $\varnothing 15\text{mm}/50\text{ mm}^2$ - Dénudage : $0,75\text{-}2,5\text{ mm}^2$ - <b>Longueur 200 mm</b>	60,00 €

## PINCES COUPANTES DIAGONALE BI-MATIÈRE



Code	Désignation	PU HT
472678	Branches avec gaines bi-matière forgées au chrome vanadium - <b>Longueur 145 mm</b>	16,50 €
528004	Poignées avec gaines bi-matière. Capacité de coupe : $\varnothing 1,5$ à $\varnothing 3,1\text{ mm}$ - <b>Longueur 140 mm</b>	27,00 €

## PINCES À BECS 1/2 RONDS - DROITS



Code	Désignation	PU HT
472679	Becs striés équipés d'un coupe-fil pour acier fil mi-dur - <b>Longueur 200 mm</b>	24,00 €
528003	Avec tranchants pour fils doux, mi-durs et durs - Poignées bi-matière - <b>Longueur 200 mm</b>	27,00 €

## PINCES À BECS 1/2 RONDS - COUDÉS



Code	Désignation	PU HT
472680	Becs striés équipés d'un coupe-fil pour acier fil mi-dur - Coudés $45^\circ$ - <b>Longueur 200 mm</b>	25,00 €
528002	Avec tranchants pour fils doux, mi-durs et durs - Coudés $40^\circ$ - <b>Longueur 200 mm</b>	30,00 €

## PINCES À DÉNUDER



Code	Désignation	PU HT
472681	Capacité dénudage : $2,5\text{ mm}^2$ - Vis de réglage latérale avec butée - <b>Longueur 165 mm</b>	20,50 €
528001	Capacité dénudage : $10\text{ mm}^2$ - Écrou moleté et contre-écrou - <b>Longueur 160 mm</b>	25,00 €

## PINCES MULTIPRISES ENTREPASSÉES



Code	Désignation	PU HT
472673	Chromée polie, branches bi-matière - 9 positions de réglage - Ouverture 60 mm - <b>Long. 250 mm</b>	29,90 €
527999	Acier chrome-vanadium - Ouverture 40 mm - 15 position de réglage - <b>Longueur 180 mm</b>	56,00 €
528000	Idem que 527999 - <b>Longueur 250 mm</b>	67,00 €
458903	Cobra® - Gainage PVC antidérapant - Ouverture 36 mm - 18 positions de réglage - <b>Long. 180 mm</b>	27,00 €
458904	Cobra® - Gainage PVC antidérapant - Ouverture 46 mm - 25 positions de réglage - <b>Long. 250 mm</b>	29,00 €

# PINCES

## PINCES UNIVERSELLES BI-MATIÈRE

Code	Désignation	PU HT
472674	Fils tendres, mi-durs et durs - Bec strié - Finition : chrome vanadium - <b>Longueur 165 mm</b>	16,00 €
528005	Fils mi-durs et durs - Valeur de coupe : Ø 3,1/2,0 mm - Dureté de coupe 60HRC - <b>Long. 160 mm</b>	18,00 €



## TENAILLE RUSSE

Code	Désignation	PU HT
472677	Capacité de coupe maxi 1,6 mm pour fil doux et fil dur 160 kg/mm² - <b>Longueur 225 mm</b>	19,50 €



## PINCE-ÉTAU

Code	Désignation	PU HT
472676	Réglage précis - Mors acier chrome vanadium - Profondeur de la mâchoire : 40 mm - Levier de déblocage - <b>Longueur 220 mm</b>	39,00 €



# DIVERS OUTILS

## LIME PLATE BATARDE

Code	Désignation	PU HT
472618	Manche bi-matière - <b>Longueur lame 320 mm</b>	15,00 €



## SCIE À MÉTAUX - POIGNÉE REVOLVER

Code	Désignation	PU HT
472732	Scie à métaux par écrou - 2 positions de coupe : 45 et 90° - 2 hauteurs de coupe : 80 et 100 mm	16,00 €



## BOITE 10 LAMES DE SCIE BI-MÉTAL

Code	Désignation	PU HT
472604	Lame HSS, Longueur 300 mm - 10 dents par cm	18,00 €



## POIGNÉE PORTE-LAME DE SCIE

Code	Désignation	PU HT
312219	Manche plastique ergonomique Longueur 130 mm avec serrage	4,50 €



# DIVERS OUTILS

## OUTILS À DÉGAINER



Code	Désignation	PU HT
528008	Outil à dégainer avec lame scalpel Ø 4 à 16 mm (pour câbles ronds, barrette d'arrêt autobloquante)	25,00 €
528009	Outil à dégainer avec lame scalpel Ø 8 à 28 mm	23,00 €
526963	Outil à dégainer <b>Ergostrip droitier</b> (câbles ronds et hydrofuges, sections 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4 mm²)	45,00 €
526964	Outil à dégainer <b>Ergostrip gaucher</b>	45,00 €



## MARTEAU RIVOIR



Code	Désignation	PU HT
472684	Manche en bois Hickory - Tête conique forgée en acier au carbone - Tête : 25 x Ht 90 mm - <b>Longueur totale 284 mm</b>	9,80 €

## CUTTER À LAME 18 mm



Code	Désignation	PU HT
472686	Corps bi-matière - Lame autobloquante - <b>Fourni avec 1 lame montée</b> - Réservoir 2 lames	11,00 €
312142	Lot de 10 lames sécables 18 mm	3,50 €

## COUTEAU ÉLECTRICIEN



Code	Désignation	PU HT
472685	Lame serpette 70 mm - Manche plastique <b>Longueur 170 mm</b>	11,90 €

## CLÉ MULTIFONCTIONNELLE ARMOIRE



Code	Désignation	PU HT
527995	10 profilés, 2 croix, 1 clé - Pour tous les systèmes Embouts : fente 1,0 x 7 mm et cruciforme PH 2	32,00 €

## BOL VERTICAL AIMANTÉ



Code	Désignation	PU HT
704485	Bol aimanté vertical pour entreposer la visserie lors du démontage d'organes. 150 mm	21,00 €

## MÈTRES RUBAN DIVERSES LONGUEURS



Code	Désignation	Largeur	PU HT
379299	Mètre à boîtier bi-matière <b>3m - Stanley</b>	12,7mm	6,70 €
362541	Mètre à boîtier bi-matière <b>5m - Stanley</b>	19 mm	9,80 €
473339	Mètre Blade Armor FatMax <b>8m - Stanley</b>	32 mm	32,00 €

362541

379299



*D'autres modèles de mètres (boîtier/longueur) disponibles sur notre site internet*

À votre service de **7h30 à 18h00 NON STOP** du lundi au vendredi

## DIVERS OUTILS

**ENSEMBLE OUTILLAGE SAM, PIÈCES EXPRESS****Dans une caisse à outils plastique comprenant :**

- 14 tournevis (dont 3 extra longs (Torx T20, vis à fente, Phillips), 2 Torx (T10, T20), 3 vis à fente, 3 Phillips, 2 tournevis boule et 1 testeur)
- 11 clés à fourches (de 6 à 23 + 27-29 et 24-30)
- 8 clés à pipe (de 6 à 11 et 13,17)
- 2 clés à tube (5 et 5,5)
- 1 clé à molette 10"
- 1 jeu de 9 clés mâles courtes 6 pans
- 1 pince multiprise entrepassée à verrouillage
- 1 pince coupante diagonale électricien
- 1 pince 1/2 ronde à becs coudés
- 1 pince à dénuder
- 2 tubes de graisse (pour le vide et robinet gaz)
- 2 pinces (coudé radiateur en soie et plat en nylon raide)
- 3 goupillons (Ø 6,10,15)
- 2 brosses de nettoyage (nylon raide et à bougie laitonné)
- 1 stylo thermomètre à alcool, code : **312074** (description p. 15)
- 1 manomètre eau, code : **277831** (description p. 10)
- 1 gonfleur à pompe, code : **312273** (description p. 1)
- 1 aérosol détecteur de fuites de gaz, code : **312039** (description p. 3)
- 1 débilitre, code : **311870** (description p. 15)

**Code : 474539****Prix net : 445,00 €***(Valeur cumulée : 599,00 €)***PULVÉRISATEUR 1 L**

Pulvérisateur à gachette, jet réglable  
Indicateur de niveau (OZ et ML)

**Code : 312270****HT 7,80 €****PULVÉRISATEUR 1,5 L PRODUITS ALCALINS**

Réservoir à pression robuste, pour la pulvérisation de substances liquides. Résiste aux produits corrosifs, mais ne convient pas pour les acides très concentrés et les solvants. Buse réglable : de pulvérisation ou de jet.

**Code : 267784****HT 30,00 €****PULVÉRISATEUR 1,5 L PRODUITS ACIDES**

Pulvérisateur sous pression robuste pour pulvériser des substances liquides contenant de l'acide. Convient aux nettoyeurs acides avec une plage pH de 1-6. Ne convient pas à l'acide nitrique ni sulfurique.

**Code : 362939****HT 38,00 €****PULVÉRISATEUR 5 L****À MAIN -****À PRESSION CONTINUE**

- Longueur lance : 41 cm
- Longueur flexible : 115 cm
- Bandoulière réglable

**Code : 312269****HT 25,00 €****MIROIR TÉLESCOPIQUE ROND**

- Miroir circulaire articulé télescopique
- Diamètre miroir : 3 cm
- Longueur de 18 à 50 cm (hors tout)

**Code : 554356****HT 10,30 €**



# LAMPES

## LAMPE FRONTALE - 8 LED



- Tête orientable - LED super brillante - Courroie réglable
- 4 modes d'éclairage (2/4/8 LED + intermittent)
- Fonctionne avec 3 piles type AAA - LR03 1,5 V (non fournies)

Code : 312037

HT 12,00 €

## LAMPE D'INSPECTION ORIENTABLE LEDS COB



- Rampe de led COB avec éclairage led en bout 9 W
- 4 modes : lumière élevée, basse, rouge, rouge clignotante
- Hauteur lampe dépliée : 27 cm, base magnétique
- Rechargeable par port micro USB

Code : 473350

HT 31,00 €

## LAMPE D'INSPECTION LEDS COB



- Rampe de led COB 20 W, intensité réglable - Hauteur lampe dépliée : 37 cm - Base magnétique orientable et crochet de suspension - Rechargeable par port micro USB

Code : 473351

HT 41,00 €

# ENROULEURS

## ENROULEUR ÉLECTRIQUE - 25 m



- Enrouleur 25 mètres
- 4 prises 16 A - 230 V
- Disjoncteur thermique
- Câble 3G x 1,00 mm

Code : 312068

HT 64,00 €

## ENROULEUR ÉLECTRIQUE - 10 m



- Enrouleur 10 mètres
- 4 prises 2 P + T
- 16 A / 230 V
- Câble 3G x 1,5 mm

Code : 238864

HT 43,00 €

# PILES



Code	Désignation	PU HT
267795	Pile alcaline 6 LR 61 - 9 Volts - Varta <b>LOONGLIFE</b>	3,30 €
497603	Pile alcaline LR 14/C - 1,5 Volt - Varta <b>INDUSTRIAL</b>	1,70 €
474533	Pile alcaline LR 20/D - 1,5 Volt - Varta <b>INDUSTRIAL</b>	2,50 €
311901	Pile alcaline AAA - 1,5 Volt - x10 - Varta <b>LOONGLIFE</b>	8,90 €
311902	Pile alcaline AA - 1,5 Volt - x10 - Varta <b>LOONGLIFE</b>	8,90 €

**SAC À OUTILS EN CUIR NOIR****Code : 312007****HT 215,00 €**

- Sac à outils en croûte de cuir grainée noire avec poignée
- Séparation verticale avec poches pour outils + élastique de maintien
- Abattant avec porte-outils avec poches + élastique de maintien
- 1 courroie de portage (en plus de la poignée) et porte-documents au dos
- Dimensions : 410 x 280 x 150 mm
- Poids : 3,30 kg (vide)

**MALLETTE BIG BASIC SUR ROULETTES****Code : 534024****HT 280,00 €**

- Poignée télescopique et 2 roues à l'extérieur
- 2 serrures à bascule + cadenas 3 chiffres
- Volume : 33 litres - 54 compartiments
- ABS résistant et châssis aluminium
- Premier plateau : 10 pochettes et un passant élastique côté couvercle et 11 pochettes étroites plus une large côté fond.
- Second plateau : 10 pochettes et un passant élastique côté fond et un compartiment à documents côté couvercle
- Coque de fond, à fixer par bouton-pression, hauteur 70 mm, plateau couvercle avec 14 grandes pochettes

**SAC À DOS À ROULETTES****Code : 473366****HT 140,00 €**

- Poches intérieures et extérieures  
*(multiples possibilités de rangement)*
- Anses rembourrées et ajustables
- Poignée de transport, manche télescopique et roulettes
- Compartiment intérieur amovible, avec élastiques

**SAC À DOS****Code : 723818****HT 260,00 €**

- Pratique et confortable grâce à l'avant et à l'arrière entièrement articulés, au plateau à outils amovible
- Deux compartiments intérieurs distincts pour les outils, instruments de mesure, ordinateurs portables ou tablettes
- 21 boucles de maintien et 37 poches
- Sangle de bagage pour fixation aux poignées télescopiques des mallettes à outils
- Dimensions : 53 x 34 x 21 cm. Poids à vide 2,9 kg

**CAISSE À OUTILS TEXTILE 39 L****Code : 524011****HT 140,00 €**

- Dimensions hors tout : 500 x 270 x 290 mm - Poids admissible : 25 kg
- Poignée souple antidérapante et bandoulière matelassée ajustable et amovible
- Poches, mini-poches, élastiques et compartiments à l'intérieur et à l'extérieur
- Emplacements spécifiques pour mètres, monture de scie et porte-cartes
- Textile 1200 deniers résistant aux usages intensifs

**CAISSE À OUTILS EN PLASTIQUE****SAM**  
CRÉATEUR D'OUTILS**Code : 474717****HT 38,20 €**

- 2 coffrets de rangement sur le couvercle
- 1 plateau intérieur de rangement amovible
- Fermeture par clips en aluminium
- L x l x h : 525 x 256 x 246 mm - Poids à vide : 1,951 kg



# ANALYSE DE L'EAU

## TESTEUR pH ÉTANCHE DIGITAL



- pH 0,0 à 14,0 pH, précision +/- 0,1 pH
- Calibrage auto. pH7, pH4 et pH10
- Fonction HOLD permettant de figer la lecture
- Piles 4x LR44 - Étanchéité indice IP67

Code : 752081

HT 160,00 €

## PAPIER TEST pH

- Boîte de 100 papiers individuels
- Échelle universelle 0 - 14

Code : 267782

HT 20,00 €



## TEST DE DURETÉ TH

Boîte de test pour la teneur en calcaire de l'eau

- 1 flacon de produit réactif
- 1 éprouvette 10 ml (graduations 5 et 10 ml)

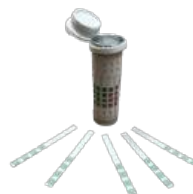
Code : 571522

HT 17,00 €



## BÂTONNETS DE CONTRÔLE DE LA DURETÉ TH

- Pochette de 100 papiers individuels
- Mesure immédiate à l'aide d'un abaque en couleur



Code : 267783

HT 34,00 €

## STYLO-THERMOMÈTRE ALCOOL -5°C À + 100°C



- **AMBIANCE + LIQUIDE**
- Tube verre
- Longueur 115 mm
- Fourni avec étui de protection

Code : 312074

HT 7,80 €

## DÉBITLITRE



- Entièrement en aluminium
- Réglable de 0 à 17 l/min.
- Hauteur 90 x Ø 80 mm - Poids : 105 g

GRADUATIONS INALTÉRABLES

Code : 311870

HT 29,00 €

CONTRÔLE DE LA PUISSANCE DES APPAREILS  
DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

## ARÉOMÈTRE/PÈSE-ANTIGEL



Contrôleur de protection antigel (aréomètre)  
Détection densité fluide solaire

Code : 312061

HT 21,00 €



Pour toute demande d'informations complémentaires, n'hésitez pas à nous contacter.  
Une équipe est prête à répondre à toutes vos questions :



02.14.47.16.10



contact@piecesexpress.com

# PROTECTION ET ENTRETIEN DES RÉSEAUX



Code	Désignation	PU HT
551784	<b>Désembouage curatif</b> , traitement curatif multi-actions pour circuits de chauffage. Produit 3-en-1 : dispersant, nettoyant, passivant. Compatible tous matériaux. 1 bidon 500 ml : 1 foyer	40,00 €
749156	<b>Désembouage poudre</b> , nettoyage et désembouage, traitement curatif solide pour circuits climatiques. Maximise l'évacuation des impuretés. Boîte 3 sachets de 32,5 g. 1 boîte = 1 foyer	40,00 €
722907	<b>Protection totale</b> , traitement préventif universel 4-en-1 contre tartre, corrosion, algues et boues. Compatible tous émetteurs et toutes températures. Pour éviter les récives et maintenir les performances énergétiques. Bidon 500 ml	40,00 €
749157	<b>Protection poudre</b> , traitement préventif solide pour circuits climatiques. Boîte 1 sachet de 32,5 g. 1 boîte = 1 foyer	40,00 €
372112	<b>Kit Solutech contrôle</b> , pour la vérification de la concentration en traitement préventif Solutech. Analyse terrain. Test coloré simple et rapide (réponse en 2 minutes)	42,00 €
372114	<b>Kit analyses</b> , kit de prélèvement et bilan de l'eau de chauffage pour installation domestique. Analyses commentées sous 3 semaines. <b>Composition du kit</b> : 2 flacons de prélèvement étiquetés, 1 pochette étanche, 1 formulaire, 1 notice, 1 enveloppe pré-affranchie pour envoyer les tests au labo	60,00 €

**SENTINEL**

**Nouveauté!**



Code	Désignation	PU HT
657697	<b>Désembouage x400 1L</b> , nettoyage et désembouage. Traitement curatif pour circuits de chauffage. Élimine les dépôts de corrosion et rétablit la circulation dans les radiateurs et tuyauteries	44,00 €
752121	<b>Désembouage x400 aérosol</b> , idem que 657697, aérosol 250 ml	54,00 €
657696	<b>Désembouage x800 1L</b> , désembouant rapide. Pour éliminer les débris de corrosion et dépôts de boues en à peine 1h	44,00 €
657699	<b>Protection totale x100 1L</b> , traitement préventif universel, protection durable contre la corrosion et le calcaire	44,00 €
749108	<b>Protection totale x100 aérosol</b> , idem que 657699, aérosol 300 ml	43,00 €
749110	<b>Quick Test</b> , kit de vérification de la concentration en traitement préventif x100. Test coloré simple et rapide	24,00 €
749105	<b>System Check</b> , kit analyse de l'eau pour chauffage central. Rapport de laboratoire sous 2 semaines	63,00 €
749078	<b>Condensafe+</b> , neutraliseur de condensats pour chaudières à condensation fioul et gaz	57,00 €
722961	<b>Recharge Condensafe+</b> , pour article 749078	7,00 €

## DÉSEMBOUANT PROTECTEUR

- Traitement des circuits 100% naturel à base de tanins purifiés pour chaudières murales, pompes à chaleur et planchers chauffants
- Protège et préserve les éléments des circuit par action filmogène
- Poche 500 grammes, pour utilisation 10 radiateurs ou 100 m<sup>2</sup>



Wood and Forest for  
**WFWT**  
Natural Water Treatment

**Code : 419763**

**HT 85,00 €**



# PROTECTION ET ENTRETIEN DES RÉSEAUX

## DÉSEMBOUAGE SANS CHIMIE

Désemboueurs permanents écologiques sans chimie, antitartre et anticorrosion, pour chaudières individuelles et PAC. Montage horizontale, vertical, gauche, droite. Longueur totale 120 mm. Raccords filetés. Poids 900 gr

Code	Désignation	PU HT
750363	Désemboueur DN20 , raccordement 20 mm - 3/4"	299,00 €
750364	Désemboueur DN25 , raccordement 25 mm - 1"	470,00 €

Nouveauté



## FILTRES & PURGEURS

Code	Désignation	PU HT
472760	Filtre magnétique compact MG 1 3/4 , se monte directement sous la chaudière, élimine toutes les impuretés + anti-corrosion	69,00 €
316560	Filtre neutraliseur de condensats acides NT 1 - Pour chaudières à condensation jusqu'à 35 kW - Protège le système d'évacuation de la corrosion et transforme le pH des condensats acides en alcalins	69,00 €
230273	Filtre magnétique Safecleaner 20 x 27 Séparateur de boues, avec vannes à billes, raccords 3/4" femelles	95,00 €
230274	Filtre magnétique Safecleaner 26 x 34 Séparateur de boues, avec vannes à billes, raccords 3/4" femelles	121,00 €
316561	Connecteur pour filtre magnétique Clapet anti-retour, purge latérale, éviter la corrosion. Utilisable uniquement pour les filtres Safecleaner (codes 230273 et 230274)	67,00 €



## DÉSEMBOUEUSE - DÉTARTREUSE

### CENTRALE DE DÉSEMBOUAGE HAUT DÉBIT VIRAFAL

- Nettoyage mécanique 2 en 1 : impulsions Air/Eau pour décoller les boues ; flux continu Air/Eau pour expulser les boues
- Nettoyage chimique 4 en 1 : désembouage des radiateurs ; désembouage et assainissement des planchers chauffants ; protection contre le tartre et la corrosion ; désinfection des conduites d'eau potable
- Débit max 80L/min - Pression max 8 bar - Poids : 26 kg
- Puissance 1,5 kW, aspiration 200 L/min
- Fourni : 2 tuyaux transparents de longueur 1,50 m (3/4")

Code : 724438

HT 2100,00 €



### POMPE DE DÉTARTRAGE AVEC INVERSEUR

Capacité : 20 L - Pression 1 bar - Débit 2600 l/h  
La forme compacte et ergonomique la rend facile à utiliser et pratique à transporter avec la bandoulière.  
L'ensemble des boîtiers et raccords sont munis de joints toriques permettant de protéger l'équipement de la vapeur d'acide.  
L'inversion de flux est activée en tournant la valve dans la direction souhaitée pour le nettoyage. Flexibles longueur 2m

Code : 671444

HT 535,00 €



## JOINTS

## JOINTS TORIQUES

100 joints en coffret  
9 tailles différentes

Ø intérieur en mm	* 4,2 x 1,9	* 4,9 x 1,9	* 5,7 x 1,9
x			
épaisseur en mm	* 6,4 x 1,9	* 7,2 x 1,9	* 8,9 x 1,9
	* 8,9 x 2,7	* 10,5 x 2,7	* 12,1 x 2,7



Code : 312087

HT 24,00 €

## JOINTS PLATS

» **JOINT-RONDELLE CAOUTCHOUC COMPRIMÉ** (épaisseur 20/10<sup>ème</sup>) pour **eau et gaz**

Code	Désignation	PU HT
337704	Ø 12 x 17	10,30 €
337705	Ø 15 x 21	12,40 €
337706	Ø 20 x 27	14,00 €
337707	Ø 26 x 34	12,00 €
337708	Ø 33 x 42	15,00 €
337709	Ø 40 x 49	11,00 €

Conditionnement : 100 pièces

Conditionnement : 50 pièces

Conditionnement : 25 pièces



» **JOINT-RONDELLE FIBRE** (épaisseur 15/10<sup>ème</sup>) pour **raccord standard**

Code	Désignation	PU HT
230786	Ø 12 x 17	3,00 €
230788	Ø 15 x 21	3,00 €
230791	Ø 20 x 27	7,00 €
230792	Ø 26 x 34	10,00 €

POCHETTE 100 JOINTS



» **JOINT FIBRE ÉLASTOMÈRE BLEU JARNON**

Température d'utilisation : -200°C à +400°C

Pression : 100 bars

Code	Désignation	PU HT
337713	Ø 12 x 17	9,80 €
337714	Ø 15 x 21	11,40 €
337715	Ø 20 x 27	15,00 €
571454	Ø 26 x 34	18,00 €

POCHETTE 100 JOINTS



## RAPPEL DES COORDONNÉES DE CONTACT :


[www.piecesexpress.com](http://www.piecesexpress.com)

[contact@piecesexpress.com](mailto:contact@piecesexpress.com)


02.14.47.16.10



**PIÈCES EXPRESS** vous propose de s'occuper, pour vous,  
de la **vérification** de vos appareils **CLIMATISATION**

## PROCESSUS :

- 1** Vous avez jusqu'au 10 du mois en cours pour nous déposer ou nous envoyer votre matériel, **quelle que soit la marque** de vos appareils. Expédition chez Pièces Express à votre charge.
- 2** Votre matériel est bloqué entre 7 à 10 jours pour vérification. Pendant cette durée, nous vous **prêtons gratuitement du matériel** de remplacement. (sous réserve de disponibilité)
- 3** Nous vous prévenons quand votre matériel est bien revenu chez nous. Vous pouvez alors passer le chercher à notre agence ou bien vous le faire livrer chez vous pour un montant forfaitaire de 35,00€ HT

## TARIFS :



Désignation	Tarif Pro net HT
Forfait contrôle et étalonnage <b>pack 5 outils kit attestation</b>	<b>185,00 €</b>
Forfait contrôle et étalonnage <b>station de récupération</b>	<b>65,00 €</b>
Forfait contrôle et étalonnage <b>pompe à vide</b>	<b>45,00 €</b>
Forfait contrôle et étalonnage <b>détecteur de fuite de gaz</b>	<b>35,00 €</b>
Forfait contrôle et étalonnage <b>balance électronique</b>	<b>30,00 €</b>
Forfait contrôle et étalonnage <b>thermomètre électronique</b>	<b>30,00 €</b>
Forfait contrôle et étalonnage <b>manifold/by-pass</b>	<b>25,00 €</b>
Forfait contrôle et étalonnage <b>vacuomètre</b>	<b>25,00€</b>



\* Prix nets professionnels hors taxes, valables jusqu'au 31/12/2025. Ne sont facturés que les certificats sur les appareils conformes. En cas de non conformité, un devis de remise en état ou une offre de remplacement vous seront proposés

**Tout pour votre Génie Climatique !**

**www.piecesexpress.com**

CAEN  
1, rue Philippe Lebon  
14120 MONDEVILLE  
contact@piecesexpress.com  
Tél : 02.14.47.16.10  
Fax : 02.14.47.16.11

# SUPPORTS

## SUPPORT D'INSTALLATION

Permet l'installation d'une unité murale par une seule personne.  
Livré avec housse de transport.

Code : **497393**

**190,00 € HT**

Compatible avec la plupart  
des marques de split.



## SUPPORTS MURAUX

### SUPPORT MURAL FAIBLE CHARGE

Acier peint. Niveau intégré pour installation facile.

Désignation	Profondeur (en mm)	Hauteur (en mm)	Traverse (en mm)	Code	Prix HT
Support 100 kg	450	400	800	<b>422375</b>	<b>21,20 €</b>



### SUPPORT MURAL MOYENNE CHARGE

Acier peint. Niveau intégré pour installation facile.

Désignation	Profondeur (en mm)	Hauteur (en mm)	Traverse (en mm)	Code	Prix HT
Support 160 kg	560	400	800	<b>422612</b>	<b>22,00 €</b>



### SUPPORT MURAL HAUTE CHARGE

Acier peint. Niveau intégré pour installation facile.

Désignation	Profondeur (en mm)	Hauteur (en mm)	Traverse (en mm)	Code	Prix HT
Support 250 kg	600	400	1 000	<b>362246</b>	<b>47,00 €</b>



### SUPPORT DE TOIT AJUSTABLE

Réglage de l'angle de 18° à 35°. Vernissage pour usage extérieur RAL 9002  
Visserie acier inoxydable

Poids admissible	Profondeur (en mm)	Hauteur (en mm)	Traverse (en mm)	Code	Prix HT
150 kg	400	530	790	<b>422500</b>	<b>72,10 €</b>



Pour toute demande d'informations complémentaires, n'hésitez pas à nous contacter.  
Une équipe est prête à répondre à toutes vos questions :



**02.14.47.16.10**



**contact@piecesxpress.com**



# SUPPORTS

## SUPPORTS AU SOL

### SUPPORTS RUBBER FOOT

Supports en pneus recyclés et béton.

**Vendus par 2 avec visserie. Prix indiqué pour la paire**

Désignation	Dimensions (en mm)	Charge maxi. (en kg)	Code	Prix HT (la paire)
<i>MINI RUBBER FOOT</i>				
Mini Rubber 250	250 x 140 x 50	50 kg	666923	25,00 €
Mini Rubber 400	400 x 140 x 50	100 kg	666926	30,00 €
Mini Rubber 500	500 x 140 x 50	120 kg	666927	36,00 €
<i>RUBBER FOOT STANDARD</i>				
Petit	250 x 190 x 100	100 kg	666925	23,00 €
Moyen	400 x 190 x 100	200 kg	666928	30,00 €
Grand	600 x 190 x 100	224 kg	666929	42,00 €
XL	1000 x 190 x 100	500 kg	666930	72,00 €

Livrés avec visserie



### SUPPORTS PVC

Supports standards blancs avec bandes anti-vibratiles

**Vendus par 2 avec visserie. Prix indiqué pour la paire**

Modèle	Taille (en mm)	Code	Prix HT	Modèle	Taille	Code	Prix HT
Profil 100 mm	1 000 mm	344468	23,00 €	Profil 80 mm	350 mm	422520	7,70 €
					450 mm	422521	8,70 €
				Embout 80 mm (vendu par 4 unités)		422523	4,10 €



## ACCESSOIRES ANTI-VIBRATILES

Désignation	Charge maxi.	Code	Prix HT
Plots anti-vibratiles M8 (conditionnement x4)	50 kg	572460	8,00 €
Plots anti-vibratiles M8 avec écrous et rondelles (conditionnement x4)		422536	6,00 €



### RAPPEL DES COORDONNÉES DE CONTACT :



[www.piecesxpress.com](http://www.piecesxpress.com)



[contact@piecesxpress.com](mailto:contact@piecesxpress.com)



02.14.47.16.10

## POMPES DE RELEVAGE

## POMPES DE GOULOTTE



Marque	Sauermann	Aspen
Modèle	Delta Pack	Silence + Mini Verte
Code PEX	497411	744030
Description	Kit pompe de relevage, + goulotte 80 x 60 mm, RAL 9003 (blanc)	Kit pompe + goulotte 80 x 60 mm, couleur blanche
Application	Climatiseurs muraux	Systèmes splits en mural
Pour clim.jusqu'à	20 kW	46 kW
Débit	20 l/h	40 l/h
Protection thermique	90°C	-
Niveau sonore	22 dB(A)	16 dB(A)
Puissance	14 W	-
Alarme	NF 8 A résistif - 250 V	-
Dimensions	750 x 80 x 60 mm (avec goulotte)	800 x 60 x 80 mm (avec goulotte)
Composition	Pompe à piston monobloc SI-10 avec détecteur intégré, tube PVC transparent ø 6 mm L 1 m, câble débrochable 1,5 m, 2 fils d'alimentation, 2 fils de contact de sécurité, goulotte de 750 mm, passage de plafond, pièce de jonction, tuyau souple 500 mm ø 15 mm, 6 vis et chevilles de fixation, 2 colliers de serrage	Pompe Mini Verte avec câble Plug & Play 1,5m, 500 mm de tuyau d'arrivée vert 14 mm ID, 40 mm de tube de respiration en vinyle 6 mm ID, coude avant et arrière, collier de plafond, ensemble de raccord d'évacuation, kit de fixation, guide de mise en route
Les +	Dispositif antivibratoire pré-installé, installation facile, pompe silencieuse	Fonctionnement quasi silencieux, efficacité énergétique accrue, puissance à la demande
Prix HT	106,00 €	100,00 €



**Bon à savoir** : existe également en RAL ivoire : code **343320**



Pour toute demande d'**informations complémentaires**, n'hésitez pas à nous contacter. Une équipe est prête à répondre à toutes vos questions :



02.14.47.16.10



contact@piecesxpress.com

**PIÈCES X PRESS**  
Le stock des **x**perts !

# POMPES DE RELEVAGE

## POMPES SEULES



Marque	Sauermann	Sauermann	Sauermann
Modèle	<b>SI 10 Univers'L</b>	<b>SI 30</b>	<b>SI 33</b>
Code PEX	<b>355141</b>	<b>355242</b>	<b>355251</b>
Description	Permet le remplacement de la majorité des pompes monobloc en goulotte	Aspire et évacue l'eau de condensation. Pompe monobloc avec détection intégrée	Recommandée dans les applications où les distances de refoulement sont importantes
Application	Splits muraux, gainables, ventilo-convecteurs, plafonniers	Splits muraux, consoles, ventilo-convecteurs, plafonniers, gainables	Climatiseurs muraux, plafonniers, gainables
Pour clim. jusqu'à	Pas de limite	20 kW	30 kW
Débit	20 l/h	20 l/h	30 l/h
Refoulement maxi.	10 m	10 m	13 m
Protection Thermique	90 °C	115 °C	90°C
Niveau sonore	22 dB(A)	20 dB(A)	34 dB(A)
Puissance	14 W	14 W	21 W
Alarme	NF 8 A résistif - 250 V	NF 8 A résistif - 250 V	NF 8 A résistif - 250 V
Dimensions	96 x 44 x 50 mm	66 x 44 x 59 mm	66 x 43,5 x 60 mm
Composition	Pompe à piston avec détecteur intégré, tube PVC transparent ø 6 mm équipé d'un connecteur Drain Safe Device, platine de fixation antivibration, câble débrochable de 1,5 m, 2 fils d'alimentation, 2 fils de contact de sécurité Kit d'installation : raccord 90° ø 15 mm x L 60 mm et tube d'évent ø 4 mm x L 75 mm	Pompe à piston, tube PVC transparent ø 6 mm L 1 m, connecteur Drain Safe Device, platine de fixation anti-vibration, câble débrochable avec clé de verrouillage de 1,5 m, 2 fils d'alimentation, 2 fils de contact de sécurité, 6 rilsans 2,5 x 100 mm, bloc de détection avec câble 1,5 m Kit d'installation du bloc de détection : raccord 90° ø 15 mm x L 60 mm, tube d'évent ø 4 mm x L 75 mm, rail de fixation et adhésif	Pompe à piston, tube PVC transparent ø 6 mm L 1 m, connecteur Drain Safe Device, platine de fixation anti-vibration, câble débrochable avec clé de verrouillage de 1,5 m, 2 fils d'alimentation, 2 fils de contact de sécurité, 6 rilsans 2,5 x 100 mm, bloc de détection avec câble 1,5 m Kit d'installation du bloc de détection : raccord 90° ø 15 mm x L 60 mm, tube d'évent ø 4 mm x L 75 mm, rail de fixation et adhésif
Les +	Pompe monobloc universelle : multiples applications. Maintenance rapide : pas de filtre, réservoir transparent, antisiphonnage pré-monté	Insensible à l'encrassement. Destination : installations en sortie de bac ou à proximité directe du climatiseur	Platine de fixation permettant un montage au mur, sur les tubes ou en suspension. Débit très élevé, puissance et durée de vie accrues
Prix HT	<b>92,00 €</b>	<b>105,00 €</b>	<b>138,00 €</b>



### Astuce :

Pour + d'infos, rdv sur notre site internet





# POMPES DE RELEVAGE

## POMPES SEULES - ASPEN



La + fine de sa catégorie

La + discrète de sa catégorie



La + silencieuse de sa catégorie

Marque	Aspen	Aspen	Aspen
Modèle	<b>Mini Aqua Silence+</b>	<b>Mini Verte Silence+</b>	<b>Mini Orange Silence+</b>
Code PEX	<b>422242</b>	<b>740998</b>	<b>343631</b>
Description	Micro pompe en deux parties, moulée dans la résine, régulation par flotteur 3 niveaux + 1 niv. d'alarme	Pompe + silencieuse et + polyvalente. Installation simple et flexible	Unique pompe équipée d'un réducteur de vibration. Moulée dans la résine, régulation par flotteur 3 niveaux + alarme, protection thermique
Application	Applications résidentielles ou l'hôtellerie. Installation sur un appareil mural, une goulotte ou un faux-plafond	Systèmes splits mureaux, gauche ou droite	Faux-plafond, goulotte ou derrière l'évaporateur
Pour clim. jusqu'à	16 kW	46 kW	16 kW
Débit	12 l/h	40 l/h	12 l/h
Refoulement maxi.	10 m	15	10 m
Aspiration maxi	2 m	-	2 m
Niveau sonore	19 dB(A)	16 dB(A)	19 dB(A)
Puissance	16 W	-	16 W
Alim. électrique	230 V AC 50-60 Hz	100- 250 V AC	230 V AC 50-60 Hz
Alarme	NO NC A inductif	-	3 A
Indice protection	IP 24	IP 24	IP 21
Dimensions L x l x H	28 x 165 x 28 mm	145 x 134 x 45 mm	51 x 107 x 39 mm
Poids	0,18 kg	0,375 kg	0,25 kg
Composition	Pompe, réservoir (y compris filtre, flotteur et couvercle), cordon d'alim. déconnectable 1,5 m, absorbeur acoustique et tuyau d'évacuation 1 m avec raccord, support anti-vibration, tube d'évent vinyle 150 mm ø 6 mm, anti-siphon, tube évent aspiration 1,5 m ø 6 mm, tuyau souple 220 mm ø 14 mm, raccord d'évacuation, ensemble de fixation	Pompe Mini Verte avec câble Plug & Play 1,5m, 500 mm de tuyau d'arrivée vert 14 mm ID, 40 mm de tube de respiration en vinyle 6 mm ID, coude avant et arrière, collier de plafond, ensemble de raccord d'évacuation, kit de fixation, guide de mise en route	Pompe, câble d'alim. 1,5 m, absorbeur acoustique et tuyau d'évac. 1 m avec raccord, anti-vibration, réservoir, couvercle avec câble capteur 1,5 m, réservoir submersible, anti-siphon, flotteur et filtre, tuyau d'aspiration 1,5m ø6mm, tuyau souple 220 mm ø14 mm, tube d'évent vinyle 150 mm ø 6 mm, ensemble raccord évacuation, ensemble de fixation
Les +	Parfaite pour être installée entre les liaisons frigorifiques de 3/8" et de 5/8"	Fonctionnement quasi silencieux, efficacité énergétique accrue, puissance à la demande	Rapide à installer, performante et discrète, moteur haute performance, tube anti-vibratile, connexion Plug & Play, réservoir transparent
Prix HT	<b>105,00 €</b>	<b>78,00 €</b>	<b>84,00 €</b>



### Astuce :

Pour + d'infos, rdv sur notre site internet





# POMPES DE RELEVAGE



## POMPES SEULES

### ASPEN

Marque	Aspen	Aspen	Aspen
Modèle	<b>Mini Orange</b>	<b>Mini Aqua</b>	<b>Mini Blanche Silence+</b>
Code PEX	<b>343184</b>	<b>343503</b>	<b>724430</b>
Description	Unique pompe équipée d'un réducteur de vibration. Moulée dans la résine, régulation par flotteur 3 niveaux + alarme, protection thermique	Micro pompe en deux parties, moulée dans la résine, régulation par flotteur 3 niveaux + 1 niveau d'alarme	Conçue pour s'installer des deux côtés de l'évaporateur. Un réservoir à double isolation élimine la condensation
Application	Faux-plafond, goutte ou derrière l'évaporateur	Applications résidentielles ou hôtellerie. Installation sur un appareil mural, une goutte ou un faux-plafond	Systèmes mini-split en hauteur
Pour clim. jusqu'à	16 kW	16 kW	16 kW
Débit	12 l/h	12 l/h	45 l/h
Refoulement maxi.	10 m	10 m	10 m
Aspiration maxi	2 m	2 m	-
Niveau sonore	21 dB(A)	21 dB(A)	16 dB(A)
Puissance	16 W	16 W	16 W
Alim. électrique	220-240 V AC 50-60 Hz	230 V AC 50-60 Hz	230 V AC 50-60 Hz
Alarme	NO NC 8 A résistif	NO NC A inductif	5,0 A
Indice protection	IP 21	IP 24	IP 24
Dimensions L x l x H	52 x 122 x 38 mm	28 x 165 x 28 mm	292 x 54 x 48 mm
Poids	0,23 kg	0,18 kg	
Composition	Pompe, câble d'alimentation 1,5 m, réservoir, couvercle et câble capteur 1,5 m, réservoir submersible, anti-siphon, flotteur, filtre, tuyau aspiration 1,5 m ø 6 mm, tuyau souple 220 mm ø 14 mm, tube d'évent vinyle 150 mm ø 6 mm, ens. de raccord d'évacuation, ensemble de fixation	Pompe, câble d'alimentation 1,5 m, réservoir (y compris filtre, flotteur et couvercle), tube d'évent en vinyle 150 mm ø 6 mm, anti-siphon, tube d'évent d'aspiration 1,5 m ø 6 mm, tuyau souple d'admission 220 mm ø 14 mm, ensemble de raccord d'évacuation, ensemble de fixation	Pompe Mini Blanche Silence+ (y compris le câble d'alimentation de 1 m), gabarit de montage, coude de sortie, capuchons à vis, entretoise, notice d'installation
Les +	Rapide à installer, performante et discrète, moteur haute performance, tube anti-vibratile, connexion Plug & Play, réservoir transparent	Parfaite pour être installée entre les liaisons frigorifiques de 3/8" et de 5/8"	Fonctionnement ultra silencieux, installation rapide, compacte et discrète, réservoir amovible
Prix HT	<b>74,00 €</b>	<b>94,00 €</b>	<b>85,00 €</b>



#### Astuce :

Pour + d'infos, rdv sur notre site internet



## POMPES DE RELEVAGE

## POMPES SEULES

## ASPEN



Marque	Aspen	Aspen
Modèle	<b>MINI TANK</b>	<b>MAX HI FLOW</b>
Code PEX	<b>343646</b>	<b>422244</b>
Description	Pompe à piston compacte (donc discrète), puissante et multifonctionnelle	Pompe à bac la plus fiable et silencieuse de sa catégorie
Application	Sol, mur, sur tige filetée M8 ou M10	Faux-plafond
Pour clim. jusqu'à	46 kw	733 kW
Débit	35 l/h	550 l/h
Refoulement maxi.	15 m	5 m
Évacuations	6 mm et 10 mm	6 mm et 10 mm
Niveau sonore	35 dB(A)	44 dB(A)
Capacité du bac	0,24 L	1,7 L
Alim. électrique	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50 Hz
Alarme	3 A	3 A
Indice protection	IP 65	IP 24
Dimensions L x l x H	89 x 210 x 69 mm	89 x 210 x 69 mm
Poids	0,57 kg	1,65 kg
Composition	Pompe Mini Tank + câble d'alimentation 1,5m, 2 adaptateurs caoutchouc pour pompe à bac 21,5 mm et 31 mm, anti-siphon, ensemble de fixation et notice d'installation	Pompe Max Hi-Flow, câble d'alimentation déconnectable, ensemble de fixation murale ou pour tiges filetées
Les +	4 types d'installation Facile à entretenir Installation possible dans le bac à condensats	Bonne protection contre les projections d'eau. Clapet anti-retour en 6 mm ou 10 mm pour améliorer le débit d'eau
Prix HT	<b>105,00 €</b>	<b>77,00 €</b>

**INFO :**

D'autres modèles de pompe sont disponibles sur notre site internet

**BURETTE D'AMORÇAGE**

Après l'installation ou pour la maintenance d'une pompe de relevage de condensats, cette burette est utile pour le nettoyage du système



**Code : 535816**

**HT 20,00 €**

# POMPES DE RELEVAGE

## RÉCAPITULATIF & GUIDE DE CHOIX



### POMPES ASPEN

		Silence +				Mini		Autres	
		Mini Orange	Mini Verte	Mini Aqua	Mini Blanche	Mini Orange	Mini Aqua	Mini Tank	Maxi Hi Flow
Type d'installation	Murale	•	•	•	•	•	•	•	
	Gainable	•		•		•	•		
	Suspendue au plafond	•		•		•	•		•
	Déshumidificateur	•	•	•		•	•		
	À poser au sol			•			•	•	
Fonction 230 V 50 Hz	Débit max. (l/h)	12	46	12	45	12		35	550
	Hauteur max. (m)	10	15	10		10		15	5
	Hauteur d'aspiration (m)	2	-	2	-	2	2	-	-
	Niveau sonore (dB(A))	19	16	19	16	21		35	44
Installation	Dans une goulotte	✓	✓	✓		✓	✓	✓	-
	Dans l'unité	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-
	À distance	✓	-	✓		✓	✓	-	-
	Sous l'unité	-	-	-	✓	-	-	✓	✓



#### Astuce :

Vous pouvez retrouver sur notre site internet des informations complémentaires à propos des pompes présentées dans ce chapitre + les fiches techniques + les notices



Pour toute demande d'**informations complémentaires**, n'hésitez pas à nous contacter. Une équipe est prête à répondre à toutes vos questions :



02.14.47.16.10



contact@piecesexpress.com



Franco à partir de 15€ (sur produits stockés) - [contact@piecesexpress.com](mailto:contact@piecesexpress.com)

# TUYAUTERIE

## TUBES CUIVRE ISOLÉ

Tube cuivre dégraissé et deshydraté. Isolant à cellules fermées, excellente isolation thermique. Épaisseur d'isolant 9 mm. Classement M1. [TERTIAIRE ERP - BI-TUBE - 20 mètres](#)

Ø	Épaisseur (en mm)	Code	Prix
1/4" - 3/8"	0,7 - 0,7	362972	NOUS CONSULTER
1/4" - 1/2"	0,7 - 0,7	362973	
1/4" - 5/8"	0,8 - 1	362974	
3/8" - 5/8"	0,8 - 1	362976	



## TUBES SOUPLES POUR L'ÉCOULEMENT DES CONDENSATS

Modèle	Ø intérieur (en mm)	Longueur (en m)	Code	Prix HT
<b>Tube Transparent</b>	6 x 9	50	361806	15,00 €
<b>Tube annelé (1)</b>	16	50	362340	22,00 €
<b>Tube PVC lisse</b>	16	30	362308	33,00 €



Température de fonctionnement des tubes souples : - 10°C à + 65°C

(1) : Couleur ivoire

## BAC DE RÉCUPÉRATION

Composition : 2 bras de fixation, bonde de vidange à sortie verticale  
Longueur : 940 mm - Largeur : 420 mm - Hauteur : 30 mm

Code : 422468

**33,90 € HT**



## RACCORD ÉTANCHE POUR BAC À CONDENSATS

Sortie 20 mm, avec joints

Code : 344532

**6,00 € HT**



Pour toute demande d'informations complémentaires, n'hésitez pas à nous contacter. Une équipe est prête à répondre à toutes vos questions :



02.14.47.16.10



[contact@piecesexpress.com](mailto:contact@piecesexpress.com)



# ACCESSOIRES

## CONNECTEURS DROITS

ø int.	ø ext.	Code	Prix HT
18 mm	20 mm	<b>422473</b>	<b>1,80 €</b>
22,5 mm	25 mm	<b>422479</b>	<b>1,90 €</b>
29 mm	32 mm	<b>422486</b>	<b>2,10 €</b>

Permet le raccordement de 2 tuyaux.



## CONNECTEURS EN T

ø int.	ø ext.	Code	Prix HT
18 mm	20 mm	<b>422474</b>	<b>2,60 €</b>
22,5 mm	25 mm	<b>422480</b>	<b>2,80 €</b>
29 mm	32 mm	<b>422487</b>	<b>3,20 €</b>

Permet le regroupement de 2 évacuations de condensat vers 1 seule descente, vers les eaux usées ou l'extérieur.



## CONNECTEURS 45°

ø int.	ø ext.	Code	Prix HT
18 mm	20 mm	<b>422472</b>	<b>2,10 €</b>
22,5 mm	25 mm	<b>422478</b>	<b>2,40 €</b>
29 mm	32 mm	<b>422485</b>	<b>2,70 €</b>



## CONNECTEURS 90°

ø int.	ø ext.	Code	Prix HT
18 mm	20 mm	<b>422475</b>	<b>2,10 €</b>
22,5 mm	25 mm	<b>422481</b>	<b>2,40 €</b>
29 mm	32 mm	<b>422488</b>	<b>2,70 €</b>



## RÉDUCTEURS

ø int.	ø ext.	Code	Prix HT
20 mm	25 mm	<b>422483</b>	<b>2,00 €</b>
25 mm	32 mm	<b>422490</b>	<b>2,10 €</b>

Permet la liaison entre le siphon et les tuyauteries  
Matière : polypropylène



## RÉDUCTEURS UNIVERSELS

Multi-diamètre (blanc) rigide en ABS : permet de se connecter à la majorité des tuyaux.  
Mono-diamètre (coloré) souple en caoutchouc : permet de se connecter aux évacuations rigides.  
L'association des deux garantit l'étanchéité des deux connexions sans élément supplémentaire.

ø partie colorée	ø partie blanche	Code	Prix HT
ø 16 mm	ø 14, 16, 18, 20	<b>422492</b>	<b>2,60 €</b>
ø 18 mm	ø 14, 16, 18, 20	<b>422493</b>	<b>2,60 €</b>
ø 20 mm	ø 14, 16, 18, 20	<b>422494</b>	<b>2,60 €</b>
ø 25 mm	ø 14, 16, 18, 20	<b>422524</b>	<b>2,70 €</b>
ø 32 mm	ø 14, 16, 18, 20	<b>422525</b>	<b>2,80 €</b>



## GOULOTTES &amp; ACCESSOIRES

RAL 9001 et 9002 : couleur crème

RAL 9003 : blanc

**Goulotte 25 x 30 mm - Conditionnement 32 goulottes**

Désignation	Code RAL 9001	Prix HT unitaire
Goulotte, longueur 2 m	424460	2,50 €
Connexion pour 2 goulottes	424465	0,75 €
Angle extérieur 90°C	424463	0,75 €
Angle intérieur 90°C	424462	0,75 €
Coude plat 90°C	424461	0,75 €
Embout	424464	0,75 €

**Goulotte 60 x 45 mm - Conditionnement 12 goulottes**

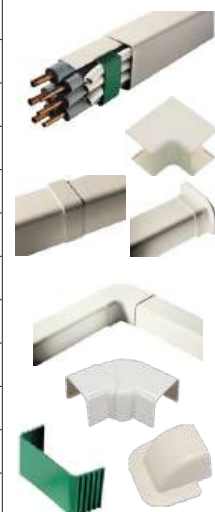
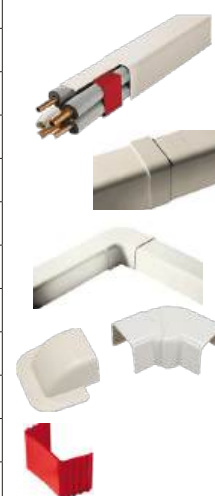
	Code RAL 9002	Code RAL 9003	
Goulotte, longueur 2 m	422576	497415	6,30 €
Cache mural // Sortie de mur coudée	422581	497416	3,20 €
Rosette murale // Traverse de mur droite	422582	497417	2,10 €
Connexion pour 2 goulottes	422577	497418	1,30 €
Coude extérieur 90°C	422578	497419	2,00 €
Coude intérieur 90°C	422580	422505	2,10 €
Coude plat 90°C	422579	422504	2,10 €
Embout	422584	422508	2,10 €

**Goulotte 80 x 60 mm - Conditionnement 8 goulottes**

Goulotte, longueur 2 m	358030	497420	10,00 €
Cache mural // Sortie de mur coudée	358184	497421	3,30 €
Rosette murale // Traverse de mur droite	358190	497422	2,50 €
Connexion pour 2 goulottes	358126	497423	1,30 €
Coude extérieur 90°C	358160	497424	2,00 €
Coude intérieur 90°C	422563	422456	2,10 €
Coude plat 90°C	422561	422455	3,50 €
Coude plat angle variable	422602	-	3,20 €
Raccord en T	422593	422527	4,90 €
Embout	422566	422496	2,10 €
Étrier	358116		0,40 €

**Goulotte 110 x 75 mm - Conditionnement 4 goulottes**

Goulotte, longueur 2 m	357091	497425	14,00 €
Cache mural // Sortie de mur coudée	358270	497426	4,30 €
Rosette murale // Traverse de mur droite	358333	497427	3,60 €
Connexion pour 2 goulottes	358240	497428	1,50 €
Coude extérieur 90°C	358260	497430	2,70 €
Coude intérieur 90°C	422572	422464	2,70 €
Coude plat 90°C	422571	422463	3,90 €
Coude plat angle variable	422603	-	4,70 €
Raccord en T	422594	422467	6,10 €
Embout	422575	422497	2,70 €
Étrier	358234		0,50 €



## SUITE, GOULOTTES

Goulottes noires, RAL M1	Goulotte 80x60	Prix HT	Goulotte 110x75	Prix HT
Goulotte, longueur 2 m	720456	16,00 €	720457	19,60 €
Sortie de mur coudée	720458	4,40 €	720466	5,30 €
Traverse de mur droite	720460	3,20 €	720468	4,30 €
Connexion pour 2 goulottes	720461	3,20 €	720469	5,00 €
Coude extérieur 90°C	720463	5,20 €	720471	6,90 €
Coude intérieur 90°C	720462	5,20 €	720470	6,90 €
Coude plat 90°C	720459	5,20 €	720467	9,00 €
Raccord en T	720464	6,30 €	720472	10,30 €
Réduction 110/80	720465			2,10 €



Goulotte 80x60 :  
conditionnement 8  
goulottes

Goulotte 110x75 :  
conditionnement 4  
goulottes



## COMPOSANTS DE CIRCUIT

### DÉSHYDRATEURS DANFOSS SIMPLE FLUX

Désignation	Raccord	Code	Prix HT
DCL 032	023Z 5075 1/4" Flare	480442	21,00 €
DCL 052	023Z 5002 1/4" Flare	480443	25,00 €
DCL 053	023Z 5003 3/8" Flare	480444	25,00 €

Pression de service maxi. : 46 bars



### DÉSHYDRATEURS DANFOSS DOUBLE FLUX

Désignation		Code	Prix HT		Désignation		Code	Prix HT
DCB Cuivre 1/4	Raccord À braser	723302	60,00 €	 723302	DCB Acier 1/4	Raccord Flare	723312	60,00 €
DCB Cuivre 3/8		723304	60,00 €		DCB Acier 3/8		723311	60,00 €
DCB Cuivre 1/2		723303	60,00 €		DCB Acier 1/2		723310	60,00 €
DCB Cuivre 5/8		723306	60,00 €		DCB Acier 5/8		723309	60,00 €



### DÉMARREURS PROGRESSIFS

Désignation	Commentaire	Code	Prix HT
CSS 25U	Soft- Starter CSS - 230 V	372034	232,00 €
CSS 32U		372033	265,00 €



### ASSISTANCE DE DÉMARRAGE

Starter SPP Pow-R-Pack - Pour units 4 000 à 120 000 Btu  
Augmente le couple de démarrage de 250 %



Code : 480441

20,00 € HT

### CONDENSATEURS POUR CLIMATISATION



Désignation	Type	Code	Prix HT	Désignation	Type	Code	Prix HT
Condensateur 10 µF	CBB65	572693	10,00 €	Condensateur 45 µF	CBB65	572699	19,00 €
Condensateur 15 µF	CBB65	572694	11,00 €	Condensateur 50 µF	CBB65	572700	19,00 €
Condensateur 20 µF	CBB65	572695	13,00 €	Condensateur 55 µF	CBB65	572701	21,00 €
Condensateur 25 µF	CBB65	572696	13,00 €	Condensateur 60 µF	CBB65	572702	22,00 €
Condensateur 30 µF	CBB65	572697	15,00 €	Condensateur 65 µF	CBB65	572703	23,00 €
Condensateur 35 µF	CBB65	497390	18,00 €	Condensateur 70 µF	CBB65	572704	24,00 €
Condensateur 40 µF	CBB65	572698	18,00 €				

# RACCORDS FRIGORIFIQUES À SOUDER

## RACCORDS FLARE INOX À SOUDER - STANDARD

Partie interne en acier inox pour un maximum de résistance. Acier cuivré. Les fuites dans les installations proviennent souvent du raccord dudgeon. Grâce à ce nouveau système, les dudgeons de l'installations sont sécurisés et plus résistants.

Type	Désignation	Code	Prix HT
FA-02	Raccord 1/4" SAE - 1/4"	516263	4,50 €
FA-03	Raccord 3/8" SAE - 3/8"	516264	6,00 €
FA-04	Raccord 1/2" SAE - 1/2"	516265	9,00 €
FA-05	Raccord 5/8" SAE - 5/8"	516266	12,00 €
FA-06	Raccord 3/4" SAE - 3/4"	516267	20,00 €
FA-07	Raccord 7/8" SAE - 7/8"	516268	45,00 €



## RACCORDS FLARE INOX À SOUDER - RÉDUCTION

Type	Désignation	Code	Prix HT
FA-03x2	Raccord 3/8" SAE - 1/4"	516269	7,00 €
FA-04x3	Raccord 1/2" SAE - 3/8"	516270	9,00 €
FA-05x4	Raccord 5/8" SAE - 1/2"	516271	12,00 €
FA-06x5	Raccord 3/4" SAE - 5/8"	516272	21,00 €
FA-07x6	Raccord 7/8" SAE - 3/4"	516273	48,00 €



## RACCORDS FLARE INOX À SOUDER - COUDE 90° - STANDARD

Type	Désignation	Code	Prix HT
FAB-2	Raccord 1/4" SAE - 1/4"	516274	7,00 €
FAB-3	Raccord 3/8" SAE - 3/8"	516275	9,50 €
FAB-4	Raccord 1/2" SAE - 1/2"	516276	13,00 €
FAB-5	Raccord 5/8" SAE - 5/8"	516277	20,00 €
FAB-6	Raccord 3/4" SAE - 3/4"	516278	27,00 €
FAB-7	Raccord 7/8" SAE - 7/8"	516279	54,00 €



## PÂTE ANTI-CHALEUR

Pâte isolante pour protéger les régions proches des soudures



Code : 422133

53,00 € HT



Pour toute demande d'informations complémentaires, n'hésitez pas à nous contacter. Une équipe est prête à répondre à toutes vos questions :



02.14.47.16.10



contact@piecesxpress.com



# RACCORDS FRIGORIFIQUES RAPIDES

## RACCORDS DROITS

Pour raccordement unité. 1 côté droit / 1 côté raccord rapide.

Désignation	Dimensions	Code	Prix HT (unitaire)
Raccord 1/4"	1/4" taraudé 7/16-20	<b>480453</b>	<b>10,30 €</b>
Raccord 3/8"	3/8" taraudé 5/8-18	<b>480454</b>	<b>12,80 €</b>
Raccord 1/2"	1/2" taraudé 3/4-16	<b>480455</b>	<b>14,90 €</b>
Raccord 5/8"	5/8" taraudé 7/8-14	<b>480456</b>	<b>16,40 €</b>



## UNIONS DROITS

Pour prolongation. 2 côtés raccords rapides.

Désignation	Dimensions	Code	Prix HT (unitaire)
Union 1/4"	ø 6,35 x 48 x ø 20	<b>473381</b>	<b>12,00 €</b>
Union 3/8"	ø 9,52 x 50 x ø 24	<b>473382</b>	<b>15,00 €</b>
Union 1/2"	ø 12,7 x 54 x ø 27	<b>480446</b>	<b>17,00 €</b>
Union 5/8"	ø 15,88 x 57 x ø 30	<b>480447</b>	<b>18,50 €</b>



## UNIONS COUDÉES 90°

Pour prolongation. 2 côtés raccords rapides.

Désignation	Dimensions	Code	Prix HT (unitaire)
Union 1/4"	ø 6,35 x 29,5 x ø 20	<b>480448</b>	<b>14,40 €</b>
Union 3/8"	ø 9,52 x 32 x ø 24	<b>480449</b>	<b>16,40 €</b>
Union 1/2"	ø 12,7 x 36 x ø 27	<b>480450</b>	<b>19,50 €</b>
Union 5/8"	ø 15,88 x 39 x ø 30	<b>480451</b>	<b>21,60 €</b>



## OUTIL D'EXTRACTION

Désignation	Code	Prix HT
Pour raccord 1/4"	<b>516258</b>	<b>2,40 €</b>
Pour raccord 3/8"	<b>516259</b>	<b>2,50 €</b>
Pour raccord 1/2"	<b>516260</b>	<b>3,00 €</b>
Pour raccord 5/8"	<b>516261</b>	<b>3,80 €</b>



## PINCE DE CALIBRATION

Pour tube cuivre.

Permet de s'assurer que le tube cuivre est bien rond



Code : **516262**

**123,00 € HT**



Pour toute demande d'**informations complémentaires**, n'hésitez pas à nous contacter.  
Une équipe est prête à répondre à toutes vos questions :



**02.14.47.16.10**



**contact@piecesexpress.com**

# COMPOSANTS ÉLECTRIQUES

## INTERRUPTEURS DE PROXIMITÉ

Installation intérieure ou extérieure. Indice de protection : IP66. Conforme IEC 60947-3

Intensité	Type de pôles	Dimensions	Code	Prix HT
20 A	3	175 x 114 x 135 mm (Ht x L x P)	362295	23,00 €
32 A	3		362296	24,80 €
40 A	3		362297	32,00 €
20 A	4		362298	32,00 €
32 A	4		362299	32,00 €
40 A	4		362300	32,00 €
Interrupteur universel 16/20/25/32 A - 2/3/4 P			724439	25,00 €



## DISJONCTEURS RESI9 1P+N

Disjoncteur modulaire 1P+N D Acti9 iDT40N - Courbe D - Connexion : vis/vis

Pouvoir de coupure : 6000 A/10 kA - Position du pôle neutre : gauche

**Courbe D : recommandée par les principaux fabricants de PAC.** Commande et protection de circuits dans toutes les installations présentant de forts courants d'appel. Les déclencheurs magnétiques agissent entre 10 et 14 In

Désignation	Code	Prix HT
Disjoncteur calibre 10 A	724455	65,00 €
Disjoncteur calibre 20 A	724456	69,00 €
Disjoncteur calibre 32 A	724457	81,00 €

Conforme aux normes  
EN/CEI 60898-1 et  
EN/CEI 60947-2



## BOÎTES DE DÉRIVATION

Dimensions (hauteur x longueur x profondeur)	Code	Prix HT
Diamètre 80 mm - Profondeur 40 mm	618260	7,00 €
89 x 89 x 50 mm	618261	1,50 €
105 x 105 x 55 mm	363043	8,20 €
130 x 130 x 74 mm	363044	22,00 €

IP 55 - IK 07 - Classe II



## BORNES DE RACCORDEMENT À LEVIERS WAGO

Mini borne avec levier de manipulation pour installation dans boîte de dérivation. Transparent.

Caractéristiques électriques : 450 V / 4 kV / 2 - 32 A. Température de service maxi : 105°C.

Désignation	Conditionnement	Code	Prix HT
2 conducteurs	x 100	363047	39,00 €
3 conducteurs	x 50	363048	24,00 €
5 conducteurs	x 25	363049	22,00 €



## CÂBLES ÉLECTRIQUES D'ALIMENTATION

Câble souple, isolation en élastomère. Gaine extérieure en polychloroprène. 50 mètres

Nombre de fils/section (mm2)	Code	Prix
3G1,5	277834	NOUS CONSULTER
3G2,5	363032	
5G1,5	363033	



Livraison France entière en 24h et Normandie 2 fois par jour (sur produits stockés)

# CONSOMMABLES

## COLLIERS D'INSTALLATION TYPE RILSAN®

Dimensions : 2,4 x 200 mm. ø de serrage maximum : 55 mm.  
Boîte de 100 colliers.

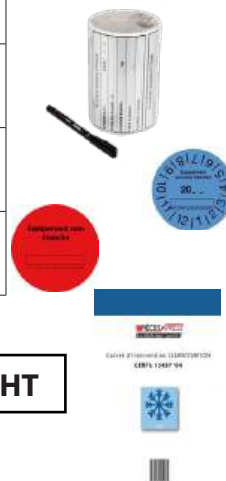
Code : 534032

4,00 € HT



## MATÉRIEL DE MARQUAGE

Désignation	Informations	Code	Prix HT
Rouleau 50 étiquettes 70 x 130 mm	Boîte avec 50 étiquettes adhésives + 1 marqueur	473345	51,00 €
Rouleau 100 étiquettes <b>BLEU</b>	Pour attester l'étanchéité de l'équipement	473346	14,00 €
Rouleau 100 étiquettes <b>ROUGE</b>	Pour indiquer la non étanchéité de l'équipement	473348	14,00 €



## CARNET CERFA 15497\*04

Fiche d'intervention Clim. Carnet 50 feuillets

Code : 516257

11,00 € HT

## RUBANS D'ÉTANCHÉITÉ

Désignation	Informations	Code	Prix HT
Ruban type Armaflex (mousse isolante adhésive)	3 mm x 50 mm x 9,20 m de - 40°C à + 100°C	480463	5,90 €
Ruban anti-condensation	Noir. 50 mm x 10 m	480460	5,70 €
Bande anti-condensation	Blanc. 50 mm x 10 m	422673	5,70 €



## ADHÉSIFS

Désignation	Informations	Code	Prix HT
Adhésif PVC noir	50 mm x 33 m (- 10°C à + 90°C)	361234	6,00 €
Bande toilée blanche	50 mm x 50 m	497394	18,00 €



# OUTILLAGE

## COUPE-TUBES

Désignation	Code	Prix HT
Coupe-tubes aiguisés, lame acier, roulement à bille 1/8 - 3/4" (3 - 19 mm)	480476	6,70 €
Coupe-tubes aiguisés, lame acier, roulement à bille 1/8 - 1-1/4" (4 - 32 mm)	480478	17,00 €
Coupe-tubes aiguisés, lame acier, roulement à bille 1/4 - 1-5/8" (6 - 42 mm)	480479	25,00 €
Coupe-tubes aiguisés, lame acier, roulement à bille 1/4 - 2-5/4" (6 - 67 mm)	480480	60,00 €



## PINCE EMPORTE-PIÈCES

Code	Désignation	PU HT
723268	Capacité 16 x 32 mm - Bords de coupe nets Avec ressort d'ouverture, limitation d'ouverture et système de verrouillage - <b>Longueur 250 mm</b>	55,00 €



# OUTILLAGE

## CLÉS À CLIQUET

Désignation	Code	Prix HT
Clé droite carrée 1/4" 3/16" 3/8" 5/16"	480481	5,60 €
Clé carrée coudée réversible 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"	534864	7,80 €



## FLEXIBLES

Compatibles avec R410A, R134a, R32, etc - Clapet anti-retour - Tube en caoutchouc 12 mm  
Tube réfrigérant 3 couches - Connecteur en cuivre. Avec vannes.

Désignation	Code	Prix HT
Jeu 3 flexibles 90 cm, 1/4"-1/4" (jaune) et 1/4"-5/16" (rouge et bleu)	473371	34,00 €
Jeu 3 flexibles 90 cm, 1/4"-1/4" (jaune, rouge et bleu)	473373	34,00 €
Jeu 3 flexibles 150 cm, 1/4"-1/4" (jaune) et 1/4"-5/16" (rouge et bleu)	473372	37,00 €
Jeu 3 flexibles 150 cm, 1/4"-1/4" (jaune, rouge et bleu)	473374	37,00 €



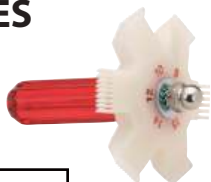
## JOINTS POUR FLEXIBLES

Désignation	Code	Prix HT
Sachet 10 joints TEFLON 1/4" SAE (blancs)	534730	1,10 €
Sachet 10 joints CAOUTCHOUC 1/4" SAE (noirs)	534729	1,10 €



## PEIGNE 6 AILETTES

Tête à 6 côtés pour 8, 9, 10, 12, 14 et 15 ailettes par pouce



Code : 312251 **8,50 € HT**

## JEU 4 FILS À CINTRER



S'utilisent pour cintrer les tubes cuivre pré-isolés - Longueur : 4 m  
- Pour tubes ø 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8"

Code : 491958 **52,00 € HT**

## STYLO ÉBARBEUR-ÉBAVUREUR

Code : 312140

**5,70 € HT**



## ÉBAVUREUR INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

En métal  
De 3 à 22 mm

Code : 516229

**10,00 € HT**



## TOURNEVIS DÉMONTE-VANNES

Désignation	Code	Prix HT
Démonte Schrader plastique 1/4"	480457	5,50 €
Démonte Schrader métal 5/16"	480458	5,50 €
Jeu 10 obus	524000	8,80 €



## ADAPTATEURS + VANNES AUTOMATIQUES

Désignation	Code	Prix HT
Pour raccord 1/4" M/F	749039	20,00 €
Pour flexible 5/16" M - 5/16" F	732552	20,00 €





# OUTILLAGE

## KIT D'OUTILLAGE COMPLET R32

Composition du kit :

- Thermomètre digital infrarouge
- Station de récupération (code PEX : 380259)
- Détecteur de fuite électronique (code PEX : 473376)
- Balance de charge électronique 100 kg (code PEX : 480468)
- Coffret manifold à aiguilles 2 voies + 2 flexibles (code PEX : 480472)

Code : 473306

HT 1130,00 €



## KIT ATTESTATION CAPACITÉ R32

Composition du kit :

- 1 manifold 2 voies + flexibles
- 1 balance de charge 100 kg
- 1 détecteur de fuites de fluides frigorigènes
- 1 thermomètre digital avec sonde
- 1 pompe à vide 71 L/min

Code : 722959

HT 700,00 €



## COFFRETS DUDGEONNIÈRES MANUELLES 45°

Désignation	Dimensions	Code	Prix HT
Dudgeonnière 6 dimensions (pouces)	1/4" 5/16" 3/8" 1/2" 5/8" 3/4"	480469	55,00 €
Dudgeonnière 7 dimensions (pouces + métrique)	idem que 480469 + 6,8,10,12,14,16,19 mm	480470	60,00 €



## DUDGEONNIÈRE ÉLECTRIQUE SANS FIL

- Dudgeonnière sans fil avec batterie lithium hautes performances
- Précision et rapidité : 5 secondes suffisent
- Réalisation des dudgeons en 1 seule opération
- Butée de mise en place du tube, évasement précis
- Durée de la batterie : 90 dudgeons - Éclairage LED, moteur DC
- Diamètres du tube : 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 1"
- Dimensions : 252 x 101 x 100 mm - Poids : 1,37 kg



Code : 618230

HT 360,00 €

## CINTREUSE À BRAS LEVIER

- 2 bras de flexion, double rouleau
- Roulette anti-déformation
- Taille courbure : 3/8" - Angle courbure : 0-180°



Code : 480465

31,90 € HT



## CINTREUSE ARBALÈTE À CLIQUET

- Coffret complet avec coupe-tubes et ébavureur intérieur/extérieur
- Formes pour diamètres 1/4" à 7/8"

Code : 473349

111,00 € HT



## PINCE À EMBOITURE MANUELLE

- 7 têtes pour tubes : 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8"
- Conception hydraulique - Diamètre ø 46 mm
- Livrée dans une mallette robuste



Code : 480471

270,00 € HT



# OUTILLAGE

## COFFRET MANIFOLD DIGITAL ÉLECTRONIQUE



- Mesure les pressions et températures hautes et basses et affiche les courbes d'évolution - 44 réfrigérants
- Sonde de température type K à pince intégrée
- Plage de mesure de la pression : - 14,5 à 725 psi
- Humidité de fonctionnement : 10 - 90% RH
- Large écran LCD, hublot pour contrôle des mouvements gaz
- Gaine en caoutchouc, poignée métallique, double joint torique

**Code : 480467**

**HT 310,00 €**

*LIVRÉ AVEC 2 SONDAS TEMPÉRATURE, FLEXIBLES 1,50 MÈTRE + VANNES, CROCHET PLIANT*

## KIT MANOMÈTRE ÉLECTRONIQUE 2 VOIES TESTO 550S



- Connexion Bluetooth automatique, application Testo Smart sur tablette et smartphone (permet la gestion des fluides, favoris)
- Menus de mesure guidés pour la surchauffe cible, la perte de pression et le vide
- Affichage graphique sur grand écran
- 60 fluides enregistrés
- Fonctionne avec 4 piles type AA
- Poids : 826 g - Indice de protection : IP 54

**Code : 534401**

**HT 469,00 €**

*LIVRÉ AVEC 2 SONDAS À PINCE, 3 FLEXIBLES, MALLETTE DE TRANSPORT, CROCHET PLIANT*



## KIT MANOMÈTRE ÉLECTRONIQUE 4 VOIES TESTO 557S



- Programmes installés pour détermination automatique des paramètres importants de l'installation : surchauffe, contrôle de chute de pression, tirage au vide
- Connexion Bluetooth automatique, application Testo Smart
- Affichage graphique sur grand écran
- 60 fluides enregistrés
- Fonctionne avec 4 piles type AA
- Poids : 1,2 kg - Indice de protection : IP 54

**Code : 534403**

**HT 695,00 €**

*LIVRÉ AVEC 2 SONDAS À PINCE + 1 SONDE DE VIDE, 4 FLEXIBLES, MALLETTE, CROCHET PLIANT*



## COFFRET MANIFOLD À AIGUILLES 2 VOIES



- Convient pour les gaz R410A, R32, R134a, R407C
- Gaine caoutchouc anti-collision, corps en aluminium
- Valve métallique incrustée, diamètre de la jauge : 80 mm
- Échelle de pression : 0 - 800 psi / - 30 - 500 psi
- Flexibles : jaune/rouge/bleu 1/4"-1/4" 150 cm + rouge/bleu 1/4"-5/16" 150 cm

**Code : 480472**

**HT 90,00 €**



## COFFRET MANIFOLD À AIGUILLES 4 VOIES



- Convient pour les gaz R410A, R32, R134a, R407C
- Gaine caoutchouc anti-collision, corps en aluminium
- Diamètre de la jauge : 80 mm - Port 3/8" large système
- Hublot pour contrôler les mouvements de gaz
- Échelle de pression : 0 - 800 psi / - 30 - 500 psi
- 1/4" - 1/4" 150 cm + 2x 1/4" - 5/16" 150 cm + 3/8" - 3/8" 150 cm

**Code : 480474**

**HT 144,00 €**



## DÉTECTEUR DE FUITE TESTO 316-3

- Sensibilité élevée < 4g/a - Alarmes visuelle et sonore
- Détectables : CFC, HCFC, HFC, R22, R134a, R404A, R410A, R507, R438A
- Autonomie : 16h - Utilisation simplifiée avec 1 seul bouton
- Contenu : détecteur, tête de capteur, mallette de transport, protocole d'étalonnage, piles et filtres



Code : 534350

HT 319,00 €

## DÉTECTEUR DE FUITE ÉLECTRONIQUE

- Grande précision grâce au capteur semi-conducteur
- Batterie haute performance au lithium rechargeable
- Réfrigérants : CFC, HCFC, HFC, R32
- Calibration automatique - Longueur de la sonde : 40 cm



Code : 473376

HT 205,00 €

## FUITE CALBRÉE

- Taux de fuite de R134a de 5 à 9 gr/an - Fuite constante
- Pour utilisation avec détecteur de fuite - Aucune batterie requise



Code : 534645

HT 156,00 €

## VACUOMÈTRE DIGITAL

- Capteur de vide haute précision Pirani
- Affichage numérique avec large écran éclairé
- Alerte par bip, rappel de niveau de vide et prévention des fuites
- Pression maximale de surcharge : 75 psi / 0,5 Mpa
- Gamme : 0-10000 Pa ; 0-100.00 mBar ; 0-75.000 mmHg ; 0-75000 µ
- Précision : +/- 5% entre 2 et 100 Pa



Code : 480475

HT 155,00 €

## VACUOMÈTRE AVEC BLUETOOTH TESTO 552

- Commande et lecture via Smartphone, connecté par Bluetooth
- Précision, robustesse et praticité, alarme visuelle, écran éclairé
- Pression maximale de surcharge : 6,0 bar / 87 psi
- Gamme : 0 à 26,66 mbar / 0 à 20000 micron
- Paramètre : mbar ; micron ; mmHg ; Torr ; inHg ; inH<sub>2</sub>O ; hPa ; Pa
- Indice de protection : IP 42 - Autonomie : 50h



Code : 534296

HT 210,00 €

## THERMOMÈTRE ÉLECTRONIQUE À PIQUER

- Permet de prendre la température au coeur facilement
- Touche HOLD pour maintenir l'indication de mesure
- Plage de mesure : - 50°C à + 125°C
- Temps de réponse : 2 secondes / Affichage : au dixième
- Précision : +/- 3°C entre -50 et +10°C et +/- 2°C entre 10 et 125°C



Code : 534925

HT 12,00 €

Dimensions du pic : 3,5 x 70 mm  
Alimentation : pile bouton 1,5 V

## BALANCE DE CHARGE ÉLECTRONIQUE

- Capacité maxi 100 kg - Affichage LCD
- Précision : 0,05 % - Résolution : 5 g
- Dimensions 24 x 24 cm - Poids à vide : 6,5 kg
- Coupure automatique - Alarme - Alimentation : 9 V



Code : 480468

HT 240,00 €

# OUTILLAGE

## CLÉ À MOLETTE DYNAMOMÉTRIQUE DIGITALE

- Mesure et affichage du couple de serrage en temps réel
- Mémorisation 9 valeurs de couple
- Affichage 6 LED - Alarme sonore
- Longueur : 270 mm - Précision +/- 2%
- Plage de mesure : 4,2 à 85 N-m

Code : 497414

HT 230,00 €



## RÉGULATEUR AZOTE

Désignation	Code	Prix HT
<b>Tuyau flexible</b> - avec vanne et manomètre 1/4"	<b>516256</b>	<b>52,00 €</b>
<b>Régulateur de pression d'azote</b> 50 bars avec vanne sécurité 1/4"	<b>362955</b>	<b>160,00 €</b>
<b>Kit complet de mise sous pression</b> Mallette avec : régulateur de pression azote (code 362955), réduction pour bouteilles 1 kg, tuyauterie 900 mm, tuyauterie 2500 mm, manomètre à secteurs avec vanne à bille, bouteille d'azote 1 kg, détecteur de fuites	<b>485582</b>	<b>344,00 €</b>



## POMPES À VIDE 2 ÉTAGES

Désignation	Caractéristiques	Code	Prix HT
<b>Pompe 71 L/min</b>	Équipée d'un vacuomètre Compatible R32, R407, R410	<b>723267</b>	<b>200,00 €</b>
<b>Pompe 100 L/min</b>	Vacuomètre et électrovanne. Pression 15 microns. Raccord d'entrée 1/4" Flare. Compatible nouveaux réfrigérants	<b>480464</b>	<b>280,00 €</b>



## HUILE POUR POMPE À VIDE

Désignation	Viscosité	Température d'ignition	Type	Code	Prix HT
<b>Bouteille 330 ml</b>	110	240	minérale	<b>480461</b>	<b>7,30 €</b>
<b>Bouteille 1L</b>	130	250	synthétique	<b>480462</b>	<b>19,00 €</b>



## STATION DE RÉCUPÉRATION

Très compacte, robuste, anti-corrosion et antichocs

- Récupération de tous les réfrigérants (catégorie III,IV,V), y compris R32
- Compresseur à piston 3/4 CH
- Conception de structure verticale intégrée, avec un manomètre aérien
- Port de service à l'arrière de la machine : maintenance simplifiée
- Tension : 110 V-60 Hz / 230 V-50-60 Hz
- Vitesse moteur : 2800 tr/min
- Courant maxi : 8 A
- Fabrication selon la norme ISO9001- Norme CE-Directive 2002/95/EC
- Dimensions : 259 mm x 235 mm x 390 mm - Poids : 9 kg



Code : 723324

HT 650,00 €



## CEINTURE CHAUFFANTE POUR BOUTEILLE RÉCUPÉRATION

400 W

Code : 362964

HT 73,00 €





# PRODUITS DE NETTOYAGE

Désignation	Caractéristiques	Code	Prix HT
<b>Nettoyant condenseur</b>	Mousse alcaline active et puissante pour le nettoyage des unités de climatisation (condenseurs), des appareils de chauffage, des chauffe-eau, des ventilo-convecteurs, des refroidisseurs secs, des gaines de ventilation, des ventilateurs, des gaines de distribution d'air, des bacs de récupération. <b>Bidon 4,5 L</b>	<b>678408</b>	<b>82,00 €</b>
<b>Condenser Cleaner</b>	Dégraissant non corrosif pour échangeur <b>Bidon 5 litres</b>	<b>657770</b>	<b>61,00 €</b>
<b>Power Clean</b>	Produit spécifique pour le nettoyage des condenseurs. Il élimine efficacement la saleté sans attaquer les surfaces du condenseur. Avec rinçage. <b>Aérosol 600 ml</b>	<b>516305</b>	<b>13,00 €</b>
<b>Aérosol Nettoyant</b>	Aérosol nettoyant et désinfectant, mousse fongicide. 2 buses pour la pulvérisation <b>Aérosol 400 ml</b>	<b>724485</b>	<b>17,00 €</b>
<b>BactisanRTU</b>	Désinfectant et bactéricide désodorisant. <b>Vaporisateur 1L</b>	<b>660204</b>	<b>14,00 €</b>
<b>BactisanRTU</b>	Désinfectant et bactéricide désodorisant. <b>Aérosol 500 mL</b>	<b>660205</b>	<b>14,00 €</b>
<b>K54</b>	Élimine et prévient les moisissures, champignons, germes, bactéries. Élimine les odeurs désagréables. <b>Aérosol 400 mL</b>	<b>619201</b>	<b>12,00 €</b>
<b>Désinfectant spray</b>	Désinfectant étant en mesure d'éliminer totalement la plus grande partie des bactéries. Préconisé pour nettoyer les évaporateurs et les filtres. <b>Spray 400 ml</b>	<b>516306</b>	<b>10,00 €</b>
<b>Désinfectant</b>	Bactéricide, virucide, fongicide et algicide. Convient à la décontamination et à la désinfection. <b>Aérosol 400 ml</b>	<b>312224</b>	<b>7,80 €</b>
<b>Coil Cleaner</b>	Dégraissant et désodorisant à usage intérieur et extérieur - <b>Aérosol 600 ml</b>	<b>660206</b>	<b>14,00 €</b>
<b>LeakDetec</b>	Détecteur de fuites de réfrigérants <b>Aérosol 600 ml</b>	<b>660208</b>	<b>14,00 €</b>



NETTOYAGE

## FILTRES DE PURIFICATION

Le filtre pour climatisation permet de purifier durablement l'air. Une fois positionné sur le climatiseur, il permet d'éliminer les impuretés présentes dans l'air : la poussière, le pollen, le tabac. De plus, étant découpable, il s'adapte parfaitement aux installations et se colle facilement. **Pack de 2 filtres**

Désignation	Code	Prix HT
Filtre pour split 38x80 cm	<b>571873</b>	<b>49,00 €</b>
Filtre pour cassette 57x57 cm	<b>571872</b>	<b>55,00 €</b>



**Astuce :**

Vous pouvez découvrir nos autres produits nettoyants et aérosols aux pages 3 à 5

# ACCESSOIRES DE NETTOYAGE

## BÂCHES DE PROTECTION RÉUTILISABLES

- Pour le nettoyage des unités intérieures, évite de souiller les murs et autres surfaces environnantes
- Double couture, étanche double face, soudure renforcée
- Sortie d'évacuation Ø 16 mm

Désignation	Code	Prix HT
Bâche de protection L 1100 mm	<b>561418</b>	<b>45,00 €</b>
Bâche de protection XL 1500 mm	<b>561419</b>	<b>53,00 €</b>
Bâche de protection pour cassette (1200 x 1200 mm maxi)	<b>561420</b>	<b>94,00 €</b>



## BÂCHES DE PROTECTION JETABLES

- Pour le nettoyage des unités intérieures, évite de souiller les murs et autres surfaces environnantes
- Protection totale, cordon réglable, soudure renforcée
- Tuyau de sortie 1,6 m

Désignation	Code	Prix HT
Bâche de protection L 1100 mm	<b>561416</b>	<b>12,00 €</b>
Bâche de protection XL 1500 mm	<b>561417</b>	<b>15,00 €</b>



## NETTOYEUR HAUTE PRESSION EASYPRO

- Nettoyage rapide et efficace des installations
- Décontamination des unités intérieures et cassettes
- Pression maxi : 9 bars - Réservoir 15 litres amovible
- Tuyau flexible 6 mètres
- Autonomie : 2 à 4 heures (selon utilisation)
- **Accessoires livrés** : lance 25 cm pulvérisation 90°, 2 buses de pulvérisation, 1 chargeur batterie 220V + 1 chargeur allume-cigare

**Code : 561415**

**HT 273,00 €**



## PULVÉRISATION HAUTE PRESSION EASYCLEAN

- Vaporisateur à batterie lithium
- Pack batterie 20 V 2Ah + chargeur 20 V 0,4A
- Capacité 15 L - Puissance nominale : 20 W
- Débit : 0,9 à 1,4 L/min
- Pression de fonctionnement : 1,5 à 4,5 bar

**Code : 534644**

**HT 159,00 €**



## NETTOYEUR VAPEUR HAUTE PRESSION

Conçu pour les unités intérieures et extérieures.

5 modes de fonctionnement. Pistolet de pulvérisation

La vapeur, l'eau chaude et l'eau froide circulent dans le même tuyau.

Puissance : 3000W - Débit nominal : 3L/min

Pression de travail : 3-6bar - Température vapeur : 100 - 110°C

**Code : 657754**

**HT 425,00 €**



Pour toute demande d'**informations complémentaires**, n'hésitez pas à nous contacter.  
Une équipe est prête à répondre à toutes vos questions :



**02.14.47.16.10**



**contact@piecesxpress.com**

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

## 1. GÉNÉRALITÉS

**1.1.** Toutes nos livraisons sont effectuées selon les présentes conditions générales de vente, aux prix et taxes en vigueur le jour de l'expédition. En passant commande, l'acheteur reconnaît avoir pris connaissance de ces conditions et les accepte.

**1.2.** Les accords négociés verbalement ou par l'intermédiaire de nos représentants ne deviennent définitifs qu'après acceptation et confirmation écrites de notre part.

**1.3.** Le lieu de commande, de livraison et de paiement est fixé à notre siège. La date d'exigibilité du paiement commence à courir à compter de la livraison ou de la mise à disposition des marchandises.

**1.4.** Toutes nos marchandises voyagent aux frais, risques et périls du destinataire. En cas de perte, d'avarie ou de retard à la livraison, le destinataire ne doit accepter la marchandise qu'après avoir formulé des réserves auprès du transporteur, conformément à l'article 105 du Code de commerce. Ces réserves doivent être confirmées par courrier recommandé avec accusé de réception dans un délai de 24 heures. Toute réclamation adressée directement à Pièces Express sera invalide si les droits contre le transporteur n'ont pas été sauvegardés.

**1.5.** Aucun produit ne pourra être repris ou échangé sans accord préalable de notre société. En cas de non-respect de cette clause, le matériel pourra être réexpédié à l'acheteur, à ses frais exclusifs. Les risques liés au retour des marchandises sont toujours à la charge de l'acheteur.

**1.6.** Aucune demande de reprise ne sera acceptée au-delà d'un mois après la livraison initiale.

**1.7.** Tout matériel doit être retourné dans son emballage d'origine. Le matériel retourné pour échange ou réparation fera l'objet d'une expertise. Un devis de réparation sera communiqué au client, et l'échange ou la reprise ne sera effectué qu'après acceptation écrite de ce devis.

**1.8.** Tout retour de matériel neuf consécutif à une erreur :

- De Pièces Express : fera l'objet d'un avoir total, les frais de port étant à notre charge.

- Du client : fera l'objet d'un avoir avec une décote de 25 % pour les produits en stock chez Pièces Express et de 50 % pour les produits hors stock. Les frais de port seront à la charge du client. Les cartes électroniques ouvertes ou les produits dont l'emballage est dégradé et impropre à la revente sont exclus.

Sont exclus :

- Les éléments inhérents à la sécurité : les blocs gaz et les cartes électroniques dont l'emballage est ouvert ou montrant des traces d'installation

- Les produits dont l'emballage est dégradé rendant le produit impropre à sa revente.

- Les produits réalisés sur mesure.

- Les produits chimiques ou d'entretien une fois ouverts.

**1.9.** Les avoirs ne sont pas remboursables. Ils peuvent être utilisés pour régler une commande en cours ou à venir.

**1.10.** Aucune réclamation relative à la composition, la quantité, le poids ou la non-conformité des marchandises ne sera admise si elle nous parvient plus de huit jours après réception par le destinataire.

**1.11 Clause sur les produits sur mesure :** conformément à l'article L.221-28 du Code de la consommation, le droit de rétractation ne s'applique pas aux biens confectionnés selon les spécifications du consommateur ou nettement personnalisés.

En conséquence, les produits commandés ou fabriqués sur mesure ou personnalisés à la demande du client ne peuvent ni être repris, ni échangés, sauf en cas de défaut avéré ou de non-conformité au produit commandé.

Nous invitons nos clients à vérifier attentivement toutes les spécifications et détails de leur commande avant validation.

## 2. DÉLAIS DE LIVRAISON

**2.1.** Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif. Les marchandises en stock ne sont disponibles que sous réserve de leur vente entre-temps. Un retard éventuel dans la livraison ne peut donner lieu à une indemnité ou à des dommages et intérêts, sauf stipulation expresse dans nos propositions ou accords définitifs.

Nous déclinons toute responsabilité en cas de retard de livraison dans les situations suivantes :

**a)** Cas de force majeure ou événements indépendants de notre volonté tels que : lock-out, grèves, épidémies, guerre, réquisition, manque de matières premières, combustibles, énergie ou main-d'œuvre, incendies, inondations, gel, interdictions ou retards de transport, ou tout autre événement causant un chômage total ou partiel chez nos fournisseurs ;

**b)** Non-respect par l'acheteur des conventions de paiement conclues avec Pièces Express.

**2.2.** Nos expéditions et mandats, ainsi que l'acceptation de règlement ou la création de traites, n'entraînent aucune dérogation concernant les lieux de livraison et de paiement fixés à notre siège. Cette clause est attributive de juridiction.

## 3. PRIX

**3.1.** Toute livraison est facturée aux prix en vigueur le jour de l'expédition.

**3.2.** Les prix indiqués dans nos catalogues ou tarifs sont professionnels, indicatifs, hors taxes, et susceptibles de modification à tout moment et sans préavis.

**3.3.** Nos clients sont libres de fixer leurs propres prix de vente, indépendamment des prix indiqués par Pièces Express.

En conséquence, Pièces Express ne peut être tenu responsable

de litiges liés à des écarts tarifaires entre ses prix publics indicatifs et ceux pratiqués par ses clients.

## 4. CONDITIONS DE PAIEMENT

**4.1.** Sauf accord contraire, nos factures sont payables à 30 jours, net et sans escompte, par LCR directe après ouverture de compte confirmée. À défaut, le paiement est exigé à l'avance, par carte bancaire ou à réception de facture, selon les termes de notre offre.

**4.2.** Le paiement doit être effectué à la date prévue, indépendamment de la réception des marchandises par le destinataire. Les litiges pour vices ou défauts ne dispensent pas l'acheteur de régler les factures à leur échéance.

**4.3.** Nous nous réservons le droit d'exiger à tout moment une garantie de la part de l'acheteur pour le respect de ses engagements. Le refus de fournir cette garantie autorise Pièces Express à annuler les commandes ou à suspendre les livraisons en cours.

**4.4.** En cas de non-paiement à l'échéance convenue, toutes les sommes dues deviennent immédiatement exigibles, sans mise en demeure préalable. Nous nous réservons également le droit d'annuler les commandes en cours.

**4.5.** Toute prolongation d'échéance, accordée avec notre consentement, entraînera des frais (agios, frais bancaires et administratifs) à la charge du client, avec un minimum de 50 euros.

**4.6.** Des intérêts de retard, calculés au taux des avances de la Banque de France majoré de sept points, seront appliqués de plein droit à compter de la date d'échéance. Une indemnité forfaitaire de 10 %, avec un minimum de 50 euros HT, sera également due à titre de clause pénale.

**4.7.** En cas de cessation d'activité ou de modifications affectant le fonds de commerce du client, toutes les sommes dues deviennent immédiatement exigibles.

## 5. CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

**5.1.** La propriété des marchandises est réservée à Pièces Express jusqu'au complet paiement du prix.

**5.2.** L'acheteur est responsable des marchandises dès leur livraison et doit souscrire toutes les assurances nécessaires, à ses frais, jusqu'à paiement intégral.

**5.3.** L'acheteur s'engage à ne pas céder ou mettre en garantie les marchandises impayées et à informer tout acquéreur éventuel de la réserve de propriété.

**5.4.** En cas de non-paiement, nous nous réservons le droit de revendiquer les marchandises sans délai ni formalité préalable.

**5.5.** L'acheteur devra veiller à l'identification claire des marchandises impayées. Les marchandises en stock seront présumées être celles impayées.

**5.6.** Si nous le jugeons nécessaire, nous pourrions renoncer à la revendication matérielle des marchandises et exiger directement le paiement des sommes dues.

## 6. RESPONSABILITÉ

**6.1.** Certains produits que nous commercialisons sont destinés à être intégrés dans des installations. Leur qualité de conception, de mise en œuvre et d'entretien est essentielle pour garantir leur sécurité et leur performance.

**6.2.** Les installations (neuves ou anciennes) dans lesquelles nos produits sont incorporés doivent être conformes aux règles de l'art et aux prescriptions du fabricant. En cas de non-conformité, Pièces Express ne pourra être tenu responsable.

## 7. GARANTIE

**7.1.** La garantie applicable est celle fixée par les constructeurs ou fournisseurs.

**7.2.** La garantie se limite à l'échange, au remplacement ou à la réparation des pièces reconnues défectueuses. Elle exclut toute indemnité pour des frais de main-d'œuvre ou de déplacement.

**7.3.** La garantie ne couvre pas :

- l'usure normale des produits ;

- les dommages résultant de négligences, de mauvais usage ou d'interventions non autorisées ;

- l'utilisation de combustibles ou de tensions électriques non conformes ;

- les phénomènes naturels ou événements exceptionnels.

**7.4.** Toute réparation ou remplacement effectué pendant la période de garantie n'entraîne pas une prolongation de cette garantie.

## 8. CONTESTATIONS

**8.1.** Toute clause contraire aux présentes conditions générales de vente, imprimée ou inscrite sur des documents émis par l'acheteur, ne nous est pas opposable, sauf accord écrit préalable.

**8.2.** En cas de litige relatif à l'interprétation ou à l'exécution des présentes conditions, les tribunaux compétents seront ceux du siège social de Pièces Express, quels que soient les modes de paiement ou les lieux de livraison.

**8.3. Le recours auprès du médiateur :** À compter du 1er janvier 2016, si après avoir épuisé les voies de recours auprès de notre service consommateur, une incompréhension ou un désaccord persiste entre nous et sous réserve des conditions de recevabilité prévues par le Code de la consommation, vous pouvez vous adresser gratuitement au Médiateur de la consommation dont nous relevons, qui tentera de rapprocher les Parties en vue d'une solution amiable :

**Médiation – vivons mieux ensemble**

**465 avenue de la Libération**

**54000 NANCY**

Un questionnaire est également accessible en ligne sur le site :

<https://www.mediation-vivons-mieux-ensemble.fr>

Pour rappel, le recours à la médiation n'est possible que pour un consommateur ayant un statut de particulier et non de professionnel.

## 9. RETRACTATION POUR LES PARTICULIERS

### 9.1. Principe

Conformément aux articles L.221-18 et suivants du code de la consommation, le Client dispose d'un délai de 14 jours calendaires à compter de la conclusion du contrat ou de la réception de son article pour exercer son droit de rétractation sans avoir à motiver sa décision ni à supporter d'autres coûts à l'exception des frais de retour qui restent à sa charge. Dans le cas d'une commande portant sur plusieurs articles livrés séparément le délai court à compter de la réception du dernier article.

### 9.2. Modalités d'exercice du droit de rétractation

Pour exercer son droit de rétractation, le Client informe PIECES EXPRESS de sa décision de se rétracter en adressant toute déclaration dénuée d'ambiguïté exprimant sa volonté de se rétracter, avant l'expiration du délai de 14 jours susmentionné par courrier à l'adresse 'PIECES EXPRESS, 1 rue Philippe Lebon 14120 MONDEVILLE'. Le Client peut également contacter PIECES EXPRESS :

- par email sur <https://www.piecesexpress.com> à l'adresse suivante : [contact@piecesexpress.com](mailto:contact@piecesexpress.com)

- par téléphone au **02.14.47.16.10** (prix d'un appel local depuis un poste fixe) en se munissant de son numéro de facture pour les commandes effectuées sur [piecesexpress.com](https://www.piecesexpress.com)

PIECES EXPRESS accuse réception, sans délai, de la rétractation du Client par email.

### 9.3. Exceptions

Conformément aux dispositions de l'article L.221-28 du code de la consommation, le droit de rétractation ne peut être exercé pour :

- les fournitures de biens qui ont été descellés par le consommateur après la livraison et qui ne peuvent être renvoyés pour des raisons d'hygiène ou de protection de la santé (certains produits sont relatifs à des risques d'intoxication au monoxyde de carbone).

- aux biens confectionnés selon les spécifications du consommateur ou nettement personnalisés. En conséquence, les produits fabriqués sur mesure ou personnalisés à la demande du client ne peuvent ni être repris, ni échangés, sauf en cas de défaut avéré ou de non-conformité au produit commandé.

### 9.4. Modalités de retour des articles

Le Client particulier dispose d'un délai de 14 jours calendaires à compter de la communication de sa décision de se rétracter pour retourner son article à PIECES EXPRESS, les frais de retour étant à la charge du Client. Le Client doit renvoyer son article à l'adresse suivante :

PIECES EXPRESS

Service Retour 1 rue Philippe Lebon 14120 MONDEVILLE

Pour les articles qui ne peuvent être retournés par la Poste en raison de leur nature (article de plus de 30 kg), vous trouverez ci-dessous une estimation des frais de retour auprès d'un transporteur de votre choix. Le montant des frais de retour sera à la charge du Client. Cette estimation n'engage pas PIECES EXPRESS, le prix à payer pour le renvoi de votre article pourra varier en fonction du transporteur que vous aurez choisi pour retourner votre article, de la typologie du produit et de la distance à parcourir par le transporteur pour récupérer le produit et le ramener dans l'entrepôt de PIECES EXPRESS.

De droit commun, les marchandises voyagent aux risques et périls du Client et à ce titre, PIECES EXPRESS conseille tout particulièrement au Client de prendre toutes les assurances appropriées pour couvrir ce risque et/ou toutes mesures appropriées pour une protection optimale du produit.

Le Client peut également rendre son article dans au magasin PIECES EXPRESS à Mondeville aux jours et horaires d'ouverture.

### 9.5 Remboursement

Le Client sera remboursé de la totalité des sommes versées, y compris les frais de livraison, au plus tard dans les quatorze (14) jours à compter de la date à laquelle PIECES EXPRESS est informée de la décision du Client de se rétracter. Si le Client a expressément choisi un mode de livraison plus coûteux que le mode de livraison standard, seul le montant de la livraison standard sera remboursé. Le remboursement pourra être différé jusqu'à récupération des biens ou jusqu'à ce que le Client ait fourni une preuve de l'expédition de ces biens. Il sera effectué en utilisant le même moyen de paiement que celui utilisé par le Client pour la transaction initiale, sauf accord exprès du Client pour que le remboursement soit effectué par un autre moyen de paiement. Toutefois, conformément à l'article L.221-23 du code de la consommation, la responsabilité du Client pourra être engagée par PIECES EXPRESS en cas de dépréciation du bien résultant de manipulations autres que celles nécessaires pour établir sa nature, ses caractéristiques et son bon fonctionnement. Pour établir la nature, les caractéristiques et le bon fonctionnement du bien le Client doit uniquement le manipuler et l'inspecter d'une manière qui lui serait également permise en magasin. Le Client doit manipuler et inspecter l'article, pendant la période de rétractation, avec toute la précaution nécessaire.

### 9.6 Conséquences de l'exercice du droit de rétractation

Conformément à l'article L. 221-27 du code de la consommation, l'exercice du droit de rétractation d'un contrat principal met automatiquement fin à tout contrat accessoire sauf si le contrat accessoire a été exécuté avant la fin du délai de rétractation.



Tout pour **votre** génie climatique !

