

DU 01/01/2022 AU 30/06/2022

 **virax**

**100%  
PRO**

POUR QUE S'EXPRIME  
**VOTRE TALENT**

OUTILLAGE À MAIN ♡ COUPE ♡ SERTISSAGE ♡ CINTRAGE  
POSTE DE TRAVAIL ♡ FLAMME ♡ DÉBOUCHAGE ♡ INSPECTION  
MAINTENANCE ♡ FILETAGE ♡ CAROTTAGE



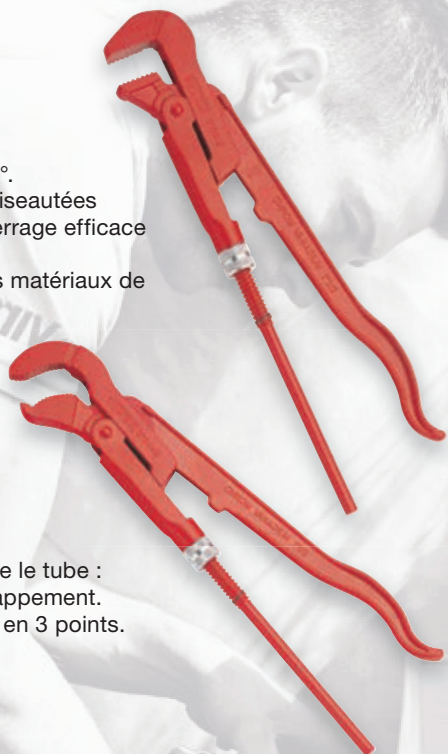




## SERRE-TUBE SUÉDOIS

### 0100 : SERRE-TUBE SUÉDOIS 90°

- Angle de la tête à 90°.
- Mâchoires étroites biseautées parallèles pour un serrage efficace des écrous.
- Accrochage aisé des matériaux de faible épaisseur.



### 0104 : SERRE-TUBE SUEDOIS

- La denture enveloppe le tube : pas de risque d'échappement.
- Accrochage du tube en 3 points.

010011	SERRE TUBE SUEDOIS 90° 1"	<del>30,60 €</del>	<b>24,00 €</b>
010012	SERRE TUBE SUEDOIS 90° 1.1/2"	<del>42,80 €</del>	<b>33,00 €</b>
010013	SERRE TUBE SUEDOIS 90° 2"	<del>75,50 €</del>	<b>58,00 €</b>
010434	SERRE TUBE SUEDOIS 1" SPECIAL TUBE	<del>26,80 €</del>	<b>21,00 €</b>
010449	SERRE TUBE SUEDOIS 1.1/2" SPECIAL TUBE	<del>35,80 €</del>	<b>26,00 €</b>
010460	SERRE TUBE SUEDOIS 2" SPECIAL TUBE	<del>53,40 €</del>	<b>39,00 €</b>

## PINCE MULTIPRISE À BRANCHES ENTREPASSÉES VANADIX®



- 7 points d'accrochage : très grande précision.

010917	PINCE VANADIX® MULTIPRISE 175 mm	<del>14,50 €</del>	<b>11,00 €</b>
010924	PINCE VANADIX® MULTIPRISE 240 mm	<del>15,60 €</del>	<b>11,30 €</b>
010930	PINCE VANADIX® MULTIPRISE 300 mm	<del>30,70 €</del>	<b>21,00 €</b>

## PINCE MULTIPRISE À OUVERTURE EXTRA-LARGE

### GAINÉE

- Ouverture extra-large entre 28 et 70% plus grande que les pinces classiques.



### AVEC BOUTON DE VERROUILLAGE RAPIDE

- Bouton de verrouillage rapide pour un réglage plus simple et plus précis

018212	PINCE MULTI GAINÉE 180 mm GRANDE OUVERTURE	<b>24,60 €</b>
018218	PINCE MULTI GAINÉE 250 mm GRANDE OUVERTURE	<b>26,40 €</b>
018222	PINCE MULTI VERROU 180 mm GRANDE OUVERTURE	<b>34,50 €</b>
018228	PINCE MULTI VERROU 250 mm GRANDE OUVERTURE	<b>35,70 €</b>

## TOURNEVIS MAGNÉTIQUES

- Pratique : pointe magnétique, idéale pour visser dans les endroits difficiles d'accès. Lame graduée pour une mesure rapide d'appoint.
- Résistant : lame forgée en acier Carbone Silicium pour une grande résistance à la torsion.
- Ergonomique : manche bi-matière, confortable et anti-glissement.
- Livré en étui textile souple, réutilisable, avec revers et bande velcros pour le fermer.
- Contient : PZ2x38 - 5,5x38 - PZ1x100 - 5,5x100 - 6,5x150 - PZ2x100 - 8x150 - 3x80 1000V



341820	JEU DE 8 TOURNEVIS MAGNETIQUES EN ETUI	<del>49,50 €</del>	<b>37,50 €</b>
--------	--	--------------------	----------------



## CLÉ STILLSON ACIER

Manche et mâchoires en acier



012520	CLÉ STILLSON 8"	<del>13,40 €</del>	<b>10,00 €</b>
012525	CLÉ STILLSON 10"	<del>15,30 €</del>	<b>11,50 €</b>
012535	CLÉ STILLSON 14"	<del>21,40 €</del>	<b>16,90 €</b>
012545	CLÉ STILLSON 18"	<del>28,40 €</del>	<b>24,50 €</b>
012560	CLÉ STILLSON 24"	<del>49,80 €</del>	<b>38,00 €</b>
012590	CLÉ STILLSON 36"	<del>107,10 €</del>	<b>84,00 €</b>

## CLÉ VIRAGRIP® HEAVY DUTY

Conforme à la norme US/GGG-W-651-E.



013806	CLÉ VIRAGRIP® 6" HEAVY DUTY	<del>15,80 €</del>	<b>11,90 €</b>
013808	CLÉ VIRAGRIP® 8" HEAVY DUTY	<del>17,30 €</del>	<b>13,00 €</b>
013810	CLÉ VIRAGRIP® 10" HEAVY DUTY	<del>22,90 €</del>	<b>17,00 €</b>
013812	CLÉ VIRAGRIP® 12" HEAVY DUTY	<del>30,10 €</del>	<b>22,50 €</b>
013814	CLÉ VIRAGRIP® 14" HEAVY DUTY	<del>34,60 €</del>	<b>25,90 €</b>
013818	CLÉ VIRAGRIP® 18" HEAVY DUTY	<del>50,10 €</del>	<b>37,50 €</b>
013824	CLÉ VIRAGRIP® 24" HEAVY DUTY	<del>74,40 €</del>	<b>56,00 €</b>
013848	CLÉ VIRAGRIP® 48" HEAVY DUTY	<del>334,70 €</del>	<b>250,00 €</b>

## CLÉ VIRAGRIP® EN ALLIAGE LÉGER

30% plus légères !



013735	CLÉ VIRAGRIP® 14" ALUMINIUM	<del>43,80 €</del>	<b>33,50 €</b>
013745	CLÉ VIRAGRIP® 18" ALUMINIUM	<del>63,90 €</del>	<b>46,50 €</b>
013760	CLÉ VIRAGRIP® 24" ALUMINIUM	<del>100,40 €</del>	<b>76,00 €</b>
013790	CLÉ VIRAGRIP® 36" ALUMINIUM	<del>192,00 €</del>	<b>139,00 €</b>

## CLÉ À MOLETTE EXTRA-LÉGÈRE À MORS EXTRA-FINS

- Moins de fatigue utilisateur grâce à son **poids extra-léger** : - Jusqu'à -48% par rapport à une clé technique.
- **Accessibilité maximale** et utilisation idéale sur contre-écrou grâce à ses mors fins.
- Utilisation dans les espaces restreints grâce à sa **tige de mâchoire mobile courte et non saillante**.
- Plage de travail accrue grâce à son **ouverture large (jusqu'à +35% par rapport à une clé classique)**.
- Anti-glissement grâce à son manche gainé et sa poignée profilée.
- **Réglage rapide** avant mise en place grâce à sa graduation sur mâchoire fixe.



017020	CLÉ À MOLETTE 6" EXTRA-LÉGÈRE À MORS EXTRA-FINS	<del>33,20 €</del>	<b>28,50 €</b>
017021	CLÉ À MOLETTE 8" EXTRA-LÉGÈRE À MORS EXTRA-FINS	<del>38,80 €</del>	<b>32,80 €</b>
017022	CLÉ À MOLETTE 10" EXTRA-LÉGÈRE À MORS EXTRA-FINS	<del>46,80 €</del>	<b>40,50 €</b>
017023	CLÉ À MOLETTE 12" EXTRA-LÉGÈRE À MORS EXTRA-FINS	<del>57,90 €</del>	<b>49,50 €</b>

## CLÉ À MOLETTE OUVERTURE EXTRA-LARGE

- **Pratique** : Une seule clé au lieu de plusieurs, gain de poids et de place



017045	CLÉ À MOLETTE 6"	<del>35,40 €</del>	<b>27,00 €</b>
017050	CLÉ À MOLETTE 8"	<del>40,70 €</del>	<b>30,50 €</b>

## CLÉ À MOLETTE À MORS RÉVERSIBLES

- **L'outil deux-en-un** : un mors réversible de haute qualité, avec une face striée pour le serrage et le desserrage des tubes et des écrous endommagés, et une face lisse pour vos travaux usuels.



017030	CLÉ À MOLETTE 6"	<del>33,20 €</del>	<b>20,90 €</b>
017031	CLÉ À MOLETTE 8"	<del>38,80 €</del>	<b>24,66 €</b>
017032	CLÉ À MOLETTE 10"	<del>46,80 €</del>	<b>29,40 €</b>
017033	CLÉ À MOLETTE 12"	<del>57,20 €</del>	<b>36,22 €</b>
017039	CLÉ À MOLETTE À MORS RÉVERSIBLE 6-8-10" EN ÉTUI SOUPLE	<del>117,00 €</del>	<b>87,00 €</b>





## CLÉ LAVABO SANICROM®

### VERSION RÉVERSIBLE

Clé lavabo pour écrous ou raccords de lavabo, baignoire, évier ou bidet.



261420	CLÉ LAVABO SANICROM® 1.1/2" RÉVERSIBLE	<del>24,80 €</del>	<b>15,24 €</b>
--------	--	--------------------	----------------

## CLÉ LAVABO TÉLESCOPIQUE

Clé lavabo télescopique 4 positions pour écrous ou raccords de lavabo, baignoire, évier ou bidet.

- Longueur mini : 280 mm, - L1 : 340 mm, - L2 : 400 mm, - L3 : 460 mm.



261450	CLÉ LAVABO SANICROM® 1.3/8" TÉLESCOPIQUE	<del>61,10 €</del>	<b>45,50 €</b>
261460	CLÉ LAVABO SANICROM® 2.1/2" TÉLESCOPIQUE	<del>88,00 €</del>	<b>67,00 €</b>

## CLÉ À SANGLE

- Sangle interchangeable très résistante en nylon. Manche en alliage léger haute résistance.



011610	CLÉ À SANGLE 750 mm	<del>47,70 €</del>	<b>29,50 €</b>
011620	CLÉ À SANGLE 1500 mm	<del>48,90 €</del>	<b>35,90 €</b>

## CLÉ EN CROIX SANITAIRE ET CHAUFFAGE

1 seul outil : 7 dimensions

- **Pratique** : 6 pans extérieurs Ø 3/8 à Ø 1" pour un serrage/desserrage de vannes de radiateur ou raccords.
- **Filetages intérieurs M8, M10 et M12**, permettent une fixation facile des goujons d'ancrage de lavabo.
- **Longueur de chaque extrémité de 100 mm** : approche rapide et un serrage puissant.

## CLÉ ÉCROU ROBINET

Pour le montage et le démontage des robinets et mitigeurs à fixation avec écrou.

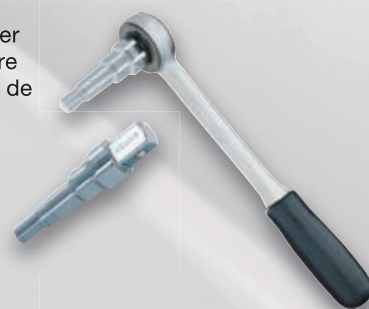
- Bras creux de 25 cm de longueur.
- Embout creux pour écrous hexagonaux de 13 mm.
- Ø 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 + mâchoire 32 mm.



261470	CLÉ ÉCROU ROBINET + MÂCHOIRE	<del>42,10 €</del>	<b>33,50 €</b>
--------	------------------------------	--------------------	----------------

## CLÉ DE MONTAGE ÉTAGÉE

- Pour le montage des raccords à écrou prisonnier qui assurent la liaison entre le radiateur et son robinet de réglage.



220420	CLÉ DE MONTAGE 4 TAILLES 3/8"-1"	<del>45,80 €</del>	<b>34,00 €</b>
220425	CLIQUET + CLÉ MONTAGE 4 TAILLES 3/8"-1"	<del>62,20 €</del>	<b>46,50 €</b>
220435	CLIQUET + CLÉ MONTAGE 8 TAILLES 3/8"-1"	<del>73,30 €</del>	<b>55,00 €</b>

## CLÉ EN CROIX SANITAIRE ET CHAUFFAGE

1 seul outil : 7 dimensions

- **Pratique** : 6 pans extérieurs Ø 3/8 à Ø 1" pour un serrage/desserrage de vannes de radiateur ou raccords.
- **Filetages intérieurs M8, M10 et M12**, permettent une fixation facile des goujons d'ancrage de lavabo.
- **Longueur de chaque extrémité de 100 mm** : approche rapide et un serrage puissant.



220470	CLÉ EN CROIX 3/8 M8 - 1/2 M10 - 3/4 M12-1	<del>36,00 €</del>	<b>30,90 €</b>
--------	---	--------------------	----------------





# L'INDISPENSABLE

**NOUVEAU**

## 41 OUTILS POUR UN MAXIMUM D'APPLICATIONS

### 1 UN COFFRET COMPACT :

- Se range partout et facilement.
- Adapté aux environnements humides et salissants grâce à son tissu vinyle extérieur facile à nettoyer.

### 2 DES OUTILS RÉSISTANTS ET INGÉNIEUX :

- 1 seul cliquet réversible pour 3 solutions de serrage.
- Précision de serrage grâce au mécanisme 72 dents (5°).
- Accédez aux vis dans les endroits exigus et ne perdez plus vos embouts grâce à la rallonge 130 mm magnétique à verrouillage.

### 3 UN JEU COMPLET ET PRATIQUE :

- 10 douilles compactes de 5,5 à 14 mm.
- Une poignée tournevis pour les 26 embouts à code couleur.
- Plateau mousse bicoloré : pour retenir les outils en cas de renversement de la boîte et repérer les outils manquants.

#### Coffret bi-matière comprenant :

10 douilles compactes 5,5-14 mm ; 1 poignée tournevis ; 1 douille porte-embouts ; adaptateur, 1 cliquet 3 fonctions, 1 rallonge 130 mm, 26 embouts : Phillips 1-2-3 ; Posidriv 1-2-3 ; Torx T9-10-15-20-25-27-30-40 ; Plat : 4,5-5,5-6,5-8 mm ; Hexagonal : 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm.



310400 L'INDISPENSABLE COFFRET DOUILLES + EMBOUTS 1/4" - 41PCS

~~105,90 €~~

90,00 €



## CLÉ À CLIQUET 4 EN 1

- **4 dimensions par clé** : une solution compacte et légère. 8x10, 12x13, 6x17, 18x19 mm  
Nécessite peu d'espace dans la caisse à outils : idéal lors des interventions sur site.
- **Robuste et précise** : un mécanisme haute résistance à 72 dents. 5° de reprise entre chaque clic.
- **Pratique** : Inverseur de sens par levier à un doigt.

### 2 CLÉS = 8 DIMENSIONS

8x10 mm  
12x13 mm  
16x17 mm  
18x19 mm



310330 JEU DE 2 CLÉS À CLIQUET 4 EN 1 EN ÉTUI

~~59,00 €~~

50,00 €

## JEU 7 CLÉS À CLIQUET TÊTE FLEXIBLE

**Pour un serrage rapide et facile dans les endroits difficiles d'accès !**

- 8, 9, 10, 11, 12, 13 et 17 mm.
- **Accessibilité** : tête flexible à 180° et fourche pour un angle de 15°.
- **Rapidité** : clé à cliquet avec un angle de reprise de 5°.
- **Confort** : oeil à profil 12 pans, mise en place facile sur l'écrou.



310325 JEU 7 CLÉS À CLIQUET TÊTE FLEXIBLE 8-17 mm

~~117,10 €~~

79,00 €



# COUPE

## GAMME COUPE TUBE **CUIVRE**



**Mini 16**  
Ø 3 - 16 mm



**Mini 28**  
Ø 6 - 28 mm



**C 28**  
Ø 6 - 28 mm



**ZR 35**  
Ø 3 - 35 mm



**ZR 42**  
Ø 6 - 42 mm



**C 54**  
Ø 14 - 54 mm



**CT 67**  
Ø 6 - 67 mm

210437	MINI 16	<del>16,50 €</del>	<b>12,40 €</b>
210439	MINI 28	<del>18,90 €</del>	<b>14,40 €</b>
210441	C 28	<del>24,40 €</del>	<b>17,60 €</b>
210443	ZR 35	<del>46,10 €</del>	<b>32,80 €</b>
210445	ZR 42	<del>62,80 €</del>	<b>43,70 €</b>
210447	C 54	<del>63,60 €</del>	<b>44,20 €</b>
210455	CT 67	<del>102,70 €</del>	<b>76,00 €</b>

## GAMME COUPE TUBE **PLASTIQUE**



**ZR 35**  
Ø 3 - 32 mm



**ZR 42**  
Ø 6 - 40 mm



**CT 65**  
Ø 6 - 65 mm



**CT 110**  
Ø 50 - 110 mm



**PC 32**  
Ø 32 mm



**PC 42**  
Ø 42 mm



**CT 63**  
Ø 63 mm

210487	ZR 35	<del>46,80 €</del>	<b>36,30 €</b>
210489	ZR 42	<del>75,00 €</del>	<b>54,00 €</b>
210497	CT 65	<del>102,80 €</del>	<b>76,00 €</b>
210630	CT 110	<del>255,40 €</del>	<b>179,00 €</b>
215032	PC 32	<del>21,50 €</del>	<b>20,45 €</b>
215042	PC 42	<del>65,20 €</del>	<b>55,00 €</b>
211464	CT 63	<del>123,50 €</del>	<b>93,00 €</b>

## GAMME COUPE TUBE **INOX**

210469	C 28	<del>25,40 €</del>	<b>17,50 €</b>
210471	ZR 35	<del>48,00 €</del>	<b>35,70 €</b>
240475	C54	<del>73,10 €</del>	<b>54,00 €</b>
210483	CT 67	<del>109,50 €</del>	<b>79,00 €</b>



**C 28**  
Ø 6 - 28 mm



**ZR 35**  
Ø 3 - 35 mm



**C 54**  
Ø 14 - 54 mm



**CT 67**  
Ø 6 - 67 mm

## COUPE GAINÉ

Coupe les gaines sans blesser le tube.

- Pas de 2,7 mm ou pas de 4 mm.



211627	COUPE-GAINÉ 45 mm / Pas de 2,7 mm	<del>41,90 €</del>	<b>31,30 €</b>
211640	COUPE-GAINÉ 45 mm / Pas de 4 mm	<del>41,80 €</del>	<b>31,30 €</b>





# COUPE TUBE PC 50

**NOUVEAU**

**Matière coupée :** PVC, PP, PE, PER, PEX, ABS, PEHD, CPVC, PPR, PB, multicouche.

- Le revêtement Téflon PTFE (polytétrafluoroéthylène) possède un coefficient de frottement extrêmement faible qui facilite le glissement de la lame. L'effort de coupe est réduit de 20%.
- Le mécanisme breveté à double cliquets permet une coupe rapide et facile. Il n'y a pas de retour de la lame pendant la coupe.

**Outil 2 en 1 :** le chanfreineur intégré permet de réaliser les chanfreins sur tubes PVC avant collage. Angle de chanfrein : 15°

- La lame en « V » permet une coupe facile et perpendiculaire.
- Coupe câble électrique intégré : Ø maxi : 12 mm, section maxi : 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>

**Exemples d'utilisation :**

- Tuyau d'aspiration/refoulement en PVC rigide pour piscine en Ø 50 mm
- Tuyau d'évacuation en PVC pour Spa ou baignoire balnéo en Ø 50 mm
- Tuyau d'évacuation en PVC pour douche à l'italienne en Ø 50 mm



Coupe aussi les tubes en PVC pression

Chanfreineur intégré

215050	COUPE TUBE PC 50	<del>96,70 €</del>	<b>78,00 €</b>
--------	------------------	--------------------	----------------

## COUPE-TUBE GUILLOTINE PEHD

**Pratique :** ouverture rapide.

**Résistant :** lame en inox avec quadruple affûtage.

**Porte-lame :** assure le guidage de la lame perpendiculairement à l'axe du tube.



211512	COUPE TUBE GUILLOTINE PEHD 125 mm	<del>914,00 €</del>	<b>634,00 €</b>
211522	COUPE TUBE GUILLOTINE PEHD 225 mm	<del>1 530,00 €</del>	<b>1 353,00 €</b>
211532	COUPE TUBE GUILLOTINE PEHD 323,8 mm	<del>3 870,00 €</del>	<b>2 881,00 €</b>

## ÉBAVUREUR INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR DU TUBE

- Pour cuivre, inox, aluminium, acier, plastiques durs et multicouche



221251	ÉBAVUREUR ALU INT/EXT MULTIMAT 35 mm	<del>63,40 €</del>	<b>44,40 €</b>
221252	ÉBAVUREUR ALU INT/EXT MULTIMAT 56 mm	<del>114,90 €</del>	<b>79,00 €</b>

## ÉBAVUREUR TONNEAU

- Pour tubes PVC, PEHD : ébavurage intérieur / extérieur Ø 6 à 40 mm.
- Pour tube cuivre : ébavurage intérieur Ø 6 à 42 mm - Ebavurage extérieur Ø 6 à 40 mm.



221250	ÉBAVUREUR TONNEAU INT/EXT CU/PVC 40 mm	<del>25,90 €</del>	<b>20,10 €</b>
--------	--	--------------------	----------------

## COUPE-TUBE ACIER

Réf. 210110/20



Réf. 210145/65 - Equipé d'un bras de manoeuvre opposé à la vis d'avance.



210110	COUPE TUBE ACIER STANDARD 1/8"-1.1/4"	<del>85,10 €</del>	<b>64,00 €</b>
210120	COUPE TUBE ACIER STANDARD 1/2"-2"	<del>102,20 €</del>	<b>76,00 €</b>
210145	COUPE TUBE ACIER BRAS MANOEUVRE 2"-4"	<del>287,80 €</del>	<b>214,00 €</b>
210165	COUPE TUBE ACIER BRAS MANOEUVRE 4"-6"	<del>427,00 €</del>	<b>318,00 €</b>

## DUDGEONNIERE

Ø EXT. TUBE 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4"



250580	DUDGEONNIERE PROFESSIONNELLE FRIGOR	<del>111,80 €</del>	<b>84,00 €</b>
--------	-------------------------------------	---------------------	----------------

## EMPORTE-PIÈCE

Pour la découpe des éviers inox ou des tôles d'épaisseur 2 mm dans l'acier doux.



221132	EMPORTE-PIÈCE 32 mm	<del>45,70 €</del>	<b>33,50 €</b>
221135	EMPORTE-PIÈCE 35 mm	<del>47,60 €</del>	<b>35,50 €</b>



## CHALUMEAU + CARTOUCHE PROPANE / BUTANE

Utilisable jusqu'à des températures très basses (environ -15°).

### CAPACITÉS :

- Brasage tendre : Ø 54 mm.
- Brasage fort (40% - Ag) : Ø 14 mm.
- Cette cartouche contient 40% de propane et 60% de butane.
- Connexion 7/16" (EU).
- Autonomie 90 min environ.



521516	CARTOUCHE GAZ SEULE PROPANE / BUTANE	6,80 €	5,50 €
521560	CHALUMEAU PIEZO XB3 + CARTOUCHE GAZ	63,30 €	47,50 €
520042	MANCHE PIEZO M16 STD + TURBO 18 mm BUTANE	142,70 €	107,00 €
520051	MANCHE PIEZO 3/8" STD + TURBO 18 mm PROPANE	142,80 €	112,00 €

## CHALUMEAU PRO À GAZ + CARTOUCHE MAPP®

- Utilisation facile, rapide et dans toutes les positions.
- Grande autonomie pouvant aller jusqu'à 2h30.
- Plage de température d'utilisation très étendue : de -20° à 49°C.

### CAPACITÉS :

- Brasage tendre : Ø 54 mm maxi
- Brasage fort : Ø 18 mm maxi



Réf. 521741

521700	CARTOUCHE GAZ MAPP® US 1"	17,80 €	
521735	KIT CHALUMEAU PRO MAPP® + CARTOUCHE MAPP®	135,40 €	103,00 €
521740	COFFRET MAPP® LANCE TURBO X-LARGE + 2 CARTOUCHE	165,10 €	132,00 €
521741	COFFRET MAPP® MULTI 3 LANCES + 2 CARTOUCHE	279,80 €	209,00 €

## SACS À OUTILS TEXTILE

- Rangements multiples et pratiques.
- Contient jusqu'à 15 kg de charge. (selon modèle)
- Capote de fermeture souple et protectrice.
- Tissu épais et résistant : 1200 x 1200 deniers.

Dimensions extérieures :

382650 : 380 x 320 x 320 mm

382660 : 560 x 320 x 370 mm



Réf. 382650



Réf. 382660

382650	MINI SAC À OUTILS TEXTILE 38 cm	72,90 €	49,40 €
382660	SAC À OUTILS TEXTILE 56 cm	84,00 €	57,00 €

## NIVEAUX

Facilité de la mise à niveau verticale : lecture "double vision" de face ou de côté.



263120	NIVEAU RECTANGLE 50 cm	47,50 €	35,90 €
263122	NIVEAU TRAPÈZE 50 cm	42,80 €	32,50 €
263125	MINI-NIVEAU 23 cm	14,10 €	10,00 €

## LÈVE RADIATEUR

- Treuil auto-freiné pour une charge jusqu'à 150 kg.
- Une rallonge pour s'adapter aux radiateurs verticaux.
- Poignées et manivelles rabattables pratiques pour le rangement.

Hauteur de levée : 0,57 m.

Largeur hors tout : 0,68 m.



263605	LÈVE RADIATEUR	479,00 €	349,00 €
--------	----------------	----------	----------

## LÈVE CHAUFFE-EAU

Manipulez avec sécurité et sans efforts grâce au treuil auto-freiné.

- Robuste : charge jusque 150 kg.
- Gagnez de la place grâce aux bras rabattables.



Réf. 263625

Réf. 263626

263620	LÈVE CHAUFFE-EAU	824,00 €	610,00 €
263625	BÈRCEAU HORIZONTAL P/LÈVE CHAUFFE-EAU 263620	188,00 €	132,00 €
263626	ADAPTATEUR POUR RADIATEUR P/LÈVE-CHAUFFE-EAU 263620	289,00 €	208,00 €





# GAMME ÉCLAIRAGE VX-LIGHT

**NOUVEAU**



## PROJECTEUR XL ÉTANCHE

**Étanche et robuste**

- Utilisation dans des conditions de travail extrêmes avec sa protection IP 67 (étanche à la poussière immersion temporaire à 1 m pendant 30 min)
- Eclairage puissant jusqu'à 2000 lumens grâce à sa technologie LED COB
- Grande autonomie jusqu'à 20 h avec sa batterie Li-ion 7,3 V / 4000 mAh
- Adapté à une utilisation intensive et aux environnements de travail exigeants grâce à son boîtier robuste en aluminium moulé résistant aux chocs et aux vibrations
- Chargeur et câble inclus
- Dimension : 163 x 163 x 63 mm - 790 g



262820 PROJECTEUR XL ÉTANCHE ~~104,90 €~~ **90,00 €**

## MINI PROJECTEUR PORTABLE

**Manipuler et ranger facilement**

- Utilisation quelque soient les conditions grâce à sa protection IP 65
- Un éclairage surpuissant de 1000 lumens pour un projecteur aussi petit grâce à sa technologie LED COB
- Grande autonomie jusqu'à 15 h avec sa batterie Li-ion 3,65 V / 4000 mAh
- Multiples possibilités de prise en main, manipulation, positionnement et orientation de la lumière grâce à son pied articulé 4 en 1 : anneau, pied, aimant, pince.
- Câble de recharge USB inclus
- Dimension : 104 x 38 x 96 mm - 250 g



262821 MINI PROJECTEUR PORTABLE ~~74,90 €~~ **60,00 €**

## LAMPE COMPACTE PRO 2 EN 1

**Double fonction :  
spot directionnel ou éclairage large**

- Protection IP67
- Utilisation polyvalente grâce à sa double fonction spot directionnel ou éclairage large uniforme
- Utilisation professionnelle pour un éclairage de qualité et une consommation d'énergie réduite grâce à la toute dernière technologie de LED COB offrant jusqu'à 200 lumens.
- Autonomie jusqu'à 6 heures grâce à sa batterie Li-ion 3,7 V / 1600 mAh.
- S'adapte à toutes les configurations d'éclairage : pied articulé avec un puissant aimant intégré orientable à 180° et son crochet de suspension rétractable.
- Chargeur et câble inclus
- Dimension : épaisseur 13 mm - 130g



SPOT  
DIRECTIONNEL

ÉCLAIRAGE  
LARGE



262822 LAMPE COMPACTE PRO 2 EN 1 ~~56,90 €~~ **44,90 €**



## I VIPER® M21 - ML21

### SERTISSEZ LÉGER ET SANS CONTRAINTES

#### LÉGÈRETÉ ET COMPACTITÉ

- Travaillez sans fatigue : seulement 2,2 kg !
- Accédez aux moindres recoins.

#### AUTONOMIE ET CONNECTIVITÉ

- Travaillez en toute autonomie : batterie Lithium-Ion 18 V - 1,5 Ah.
- Connectez-vous à un PC pour consulter le nombre de cycles.

#### SÉCURITÉ ET INTERACTIVITÉ

- Soyez averti en cas de bon ou de mauvais cycle.
- Visualisez en temps réel l'état de la sertisseuse : charge de la batterie, maintenance.

#### POLYVALENCE

- **Cuivre** : Ø 12 - 28 mm.
- **Inox** : Ø 12 - 28 mm.
- **PER, PEX** : Ø 12 - 32 mm (inserts) / 40 mm (mini-pinces TH-U).
- **Multicouche** : Ø 12 - 32 mm (inserts) / 40 mm (mini-pinces TH-U).
- **Acier électro-zingué** : Ø 12 - 28 mm.



**M21+  
FORME PISTOLET**



**OU**



**ML21+  
FORME LONGILIGNE**



#### M21+ FORME PISTOLET

253500	VIPER® M21+ 2 BATTERIES (SANS PINCE MÈRE)	<del>1 112,00 €</del>	<b>890,00 €</b>
253501	VIPER® M21+ ADAPTATEUR FILAIRE (SANS PINCE MÈRE)	<del>1 112,00 €</del>	<b>890,00 €</b>
253502	VIPER® M21+ PINCE MÈRE + 2 BATTERIES 18 V 1,5 AH	<del>1 365,00 €</del>	<b>976,00 €</b>

#### ML21+ FORME LONGILIGNE

253520	VIPER® ML21+ 2 BATTERIES (SANS PINCE MÈRE)	<del>1 112,00 €</del>	<b>890,00 €</b>
253521	VIPER® ML21+ 2 BATTERIES + PINCE MÈRE	<del>1 365,00 €</del>	<b>976,00 €</b>
253529	VIPER® ML21+ ADAPTATEUR FILAIRE (SANS PINCE MÈRE)	<del>1 112,00 €</del>	<b>890,00 €</b>

## I LES MACHINES ET LES KITS PRÊTS À L'EMPLOI :

#### M21+ FORME PISTOLET

253510	M21+ PINCE MÈRE + INSERTS HA 16-20-26 + 2 BATTERIES	<del>1 594,00 €</del>	<b>1 150,00 €</b>
253511	M21+ PINCE MÈRE + INSERTS TH 16-20-26 + 2 BATTERIES	<del>1 594,00 €</del>	<b>1 150,00 €</b>
253512	M21+ PINCE MÈRE + INSERTS RF-P 12-16-20 + 2 BATTERIES	<del>1 594,00 €</del>	<b>1 150,00 €</b>
253513	M21+ PINCE MÈRE + INSERTS V 12-14-16-18-22 + 2 BATTERIES	<del>1 707,00 €</del>	<b>1 190,00 €</b>
253514	M21+ PINCE MÈRE + INSERTS U 16-20-25 + 2 BATTERIES	<del>1 594,00 €</del>	<b>1 150,00 €</b>
253516	M21+ PINCE MÈRE + INSERTS V 12-15-18-22-28 + 2 BATTERIES	<del>1 707,00 €</del>	<b>1 190,00 €</b>
253517	M21+ PINCE MÈRE + INSERTS TH 16-20-25-32 + 2 BATTERIES	<del>1 648,00 €</del>	<b>1 190,00 €</b>
253518	M21+ PINCE MÈRE + INSERTS RF-P 16-20-25 + 2 BATTERIES	<del>1 594,00 €</del>	<b>1 150,00 €</b>
253519	M21+ PINCE MÈRE + INSERTS RF-P 16-20-25-32 + 2 BATTERIES	<del>1 648,00 €</del>	<b>1 190,00 €</b>
253531	M21+ PINCE MÈRE + INSERTS V 15-18-22 + 2 BATTERIES	<del>1 594,00 €</del>	<b>1 150,00 €</b>

#### ML21+ FORME LONGILIGNE

253522	ML21+ PINCE MÈRE + INSERTS TH 16-20-26 + 2 BATTERIES	<del>1 594,00 €</del>	<b>1 150,00 €</b>
253523	ML21+ PINCE MÈRE + INSERTS RF-P 12-16-20 + 2 BATTERIES	<del>1 594,00 €</del>	<b>1 150,00 €</b>
253524	ML21+ PINCE MÈRE + INSERTS V 12-14-16-18-22 + 2 BATTERIES	<del>1 707,00 €</del>	<b>1 190,00 €</b>
253525	ML21+ PINCE MÈRE + INSERTS U 16-20-25 + 2 BATTERIES	<del>1 594,00 €</del>	<b>1 150,00 €</b>
253526	ML21+ PINCE MÈRE + INSERTS V 15-18-22 + 2 BATTERIES	<del>1 594,00 €</del>	<b>1 150,00 €</b>

#### BATTERIE

253505	BATTERIE 18V 3AH LI-ION	<del>178,30 €</del>	<b>131,00 €</b>
253506	BATTERIE 18V 1,5AH LI-ION	<del>116,50 €</del>	<b>87,00 €</b>
253508	ADAPTATEUR FILAIRE 230V 18V	<del>286,60 €</del>	<b>208,00 €</b>





# I LES 2 SOLUTIONS VIRAX

## SOLUTION 1 : MINI-PINCES

Très compactes et légères, elles permettent de sertir dans des endroits les plus confinés et entre les collecteurs. Permet d'étendre les capacités de la sertisseuse jusqu'au Ø 40 en PER / Multicouche.



**OU**

## SOLUTION 2 : PINCE-MÈRE + INSERTS

Il suffit de changer uniquement les inserts en fonction du diamètre et du profil, très pratique pour le stockage, plus léger pour le transport.



### LES MINI-PINCES (Prix pour un insert au choix)

MINI-PINCE À SERTIR PROFIL <b>V</b> 12-14-15-16-18-22-28	<b>135,40 €</b>	<b>105,00 €</b>
MINI-PINCE À SERTIR PROFIL <b>M</b> 12-15-18-22 <b>NOUVEAU</b>		
MINI-PINCE À SERTIR PROFIL <b>TH</b> 14-16-18-20-25-26-32-40		
MINI-PINCE À SERTIR PROFIL <b>U</b> 16-18-20-25-32-40		
MINI-PINCE À SERTIR PROFIL <b>G</b> 16-20-26-32-40 <b>NOUVEAU</b>		
MINI-PINCE À SERTIR PROFIL <b>RF</b> 12-16-18-20-25-32		

### LES MALETTES MINI-PINCES

252590	COFFRET MINI PINCES PROFIL <b>RF</b> 12-16-20	<b>448,00 €</b>	<b>326,00 €</b>
252591	COFFRET MINI PINCES PROFIL <b>TH</b> 16-20-26		
252592	COFFRET MINI PINCES PROFIL <b>U</b> 16-20-25		
252593	COFFRET MINI PINCES PROFIL <b>V</b> 12-14-16-18-22	<b>720,00 €</b>	<b>540,00 €</b>
252594	COFFRET MINI PINCES PROFIL <b>V</b> 12-15-18-22-28		
252595	COFFRET MINI PINCES PROFIL <b>M</b> 12-15-18-22		

### LES INSERTS (Prix pour un insert au choix)

INSERTS PROFIL <b>TH</b> 14-15-16-17-18-20-25-26-32	<del>69,50 €</del>	<b>51,00 €</b>
INSERTS PROFIL <b>U</b> 16-18-20-25-32	<del>71,50 €</del>	<b>51,00 €</b>
INSERTS PROFIL <b>M</b> 12-15-18-22-28	<del>71,90 €</del>	<b>55,00 €</b>
INSERTS PROFIL <b>V</b> 12-14-15-16-18-22-28	<del>60,40 €</del>	<b>49,80 €</b>
INSERTS PROFIL <b>G</b> 16-20-26-32	<del>73,60 €</del>	<b>52,00 €</b>
INSERTS PROFIL <b>HA</b> 16-20-26-32	<del>74,60 €</del>	<b>52,00 €</b>
INSERTS PROFIL <b>RF-P</b> 12-16-18-20-25-32	<del>74,70 €</del>	<b>51,00 €</b>

### LES MALETTES

990010	COFFRET INSERTS PROFIL <b>HA</b> 16-20-26	<del>212,90 €</del>	<b>183,00 €</b>
990019	COFFRET INSERTS PROFIL <b>TH</b> 16-20-26	<del>201,70 €</del>	<b>183,00 €</b>
990020	COFFRET INSERTS PROFIL <b>RF-P</b> 12-16-20	<del>242,90 €</del>	<b>183,00 €</b>
990034	COFFRET INSERTS PROFIL <b>V</b> 12-14-16-18-22	<del>345,90 €</del>	<b>263,00 €</b>
990058	COFFRET INSERTS PROFIL <b>RF-P</b> 16-20-25	<del>237,80 €</del>	<b>183,00 €</b>
990059	COFFRET INSERTS PROFIL <b>V</b> 12-15-18-22	<del>252,30 €</del>	<b>193,00 €</b>
990063	COFFRET INSERTS PROFIL <b>U</b> 16-20-25	<del>225,40 €</del>	<b>183,00 €</b>
990066	COFFRET INSERTS PROFIL <b>H-ML</b> 16-20-26	<del>215,70 €</del>	<b>183,00 €</b>
990156	COFFRET INSERTS PROFIL <b>M</b> 15-18-22	<del>232,60 €</del>	<b>183,00 €</b>

# I VIPER® I26

**Indicateur de fin de cycle :** Clic audible lorsque la force de pression maximale est atteinte.

**Avance rapide :** Distributeur hydraulique à piston étagé ultra-performant.

Format longiligne et tête optimisée pour accéder aux endroits les plus restreints.

### Multi-matériaux

- Cuivre<sup>(1)</sup> : Ø 12 / 14 / 16 mm.
- PER, PEX : Ø 12 - 25 mm.
- Multicouche<sup>(2)</sup> : Ø 12 - 26 mm.

252910	VIPER® I26 NUE EN COFFRET	<del>571,00 €</del>	<b>373,00 €</b>
252912	VIPER® I26 + INSERTS <b>RFP</b> 12-16-20	<del>749,00 €</del>	<b>427,00 €</b>
252913	VIPER® I26 + INSERTS <b>TH</b> 16-20-26	<del>749,00 €</del>	<b>427,00 €</b>
252921	VIPER® I26 + INSERTS <b>RF-P</b> 16-20-25	<del>749,00 €</del>	<b>427,00 €</b>
252922	VIPER® I26 + INSERTS <b>U</b> 16-20-25	<del>749,00 €</del>	<b>427,00 €</b>

(1) Sauf profil V 15. (2) Sauf profil HA 26.





## VIPER® P25+

### PRESSE À SERTIR ÉLECTRO-HYDRAULIQUE

Cycle de sertissage très court (env. 5 sec.), avec retour automatique du piston.

- Cuivre : Ø 12 – 54 mm.
- Inox : Ø 12 – 54 mm.
- PER, PEX : Ø 12 – 32 mm.
- Multicouche : Ø 12 – 110 mm.
- Acier électro-zingué : Ø 12 - 54 mm.

Réf. 253261 : Livrée sans pince avec 2 batteries 3 Ah - 18 V, avec chargeur, en coffret.

Réf. 253262 : Livrée sans pince, avec 1 adaptateur filaire, en coffret.



SOFT TOUCH

Lithium Ion

Ø110

Livrée en coffret VIRABOX

253261	VIPER® P25+ 2 BATTERIES 18V 3AH + CHARGEUR	1 376,00 €	1 081,00 €
253262	VIPER® P25+ AVEC ADAPTATEUR FILAIRE	1 376,00 €	1 081,00 €
253505	BATTERIE 18V 3AH LI-ION	175,30 €	131,00 €
253506	BATTERIE 18V 1,5AH LI-ION	116,50 €	87,00 €
253508	ADAPTATEUR FILAIRE 230V 18V	286,60 €	208,00 €

## PINCE À SERTIR POUR MODÈLES P25+ / P30+

253001	PINCE À SERTIR PROFIL TH 12	146,50 €	107,00 €
253002	PINCE À SERTIR PROFIL TH 14		
253003	PINCE À SERTIR PROFIL TH 15		
253004	PINCE À SERTIR PROFIL TH 16		
253005	PINCE À SERTIR PROFIL TH 17		
253006	PINCE À SERTIR PROFIL TH 18		
253007	PINCE À SERTIR PROFIL TH 20		
253008	PINCE À SERTIR PROFIL TH 25		
253009	PINCE À SERTIR PROFIL TH 26		
253011	PINCE À SERTIR PROFIL TH 32	209,50 €	147,00 €
253012	PINCE À SERTIR PROFIL TH 40	225,70 €	165,00 €
253016	PINCE À SERTIR 3 ELEMENTS PROFIL TH 50 <b>NOUVEAU</b>	467,00 €	351,00 €
253017	PINCE À SERTIR 3 ELEMENTS PROFIL TH 63 <b>NOUVEAU</b>	467,00 €	351,00 €
990035	COFFRET PINCES PROFIL TH 16-20-26	475,00 €	354,00 €

253051	PINCE À SERTIR PROFIL M 12	108,70 €	82,00 €
253050	PINCE À SERTIR PROFIL M 14		
253052	PINCE À SERTIR PROFIL M 15		
253059	PINCE À SERTIR PROFIL M 16		
253053	PINCE À SERTIR PROFIL M 18		
253054	PINCE À SERTIR PROFIL M 22		
253055	PINCE À SERTIR PROFIL M 28		
253056	PINCE À SERTIR PROFIL M 35		
253033	PINCE À SERTIR 3 ELEMENTS PROFIL M 42 <b>NOUVEAU</b>	541,00 €	406,00 €
253034	PINCE À SERTIR 3 ELEMENTS PROFIL M 54 <b>NOUVEAU</b>	541,00 €	406,00 €
990056	COFFRET PINCES PROFIL M 12-15-18-22-28	577,00 €	432,00 €

253060	PINCE À SERTIR PROFIL V 12	124,70 €	94,00 €
253061	PINCE À SERTIR PROFIL V 14		
253062	PINCE À SERTIR PROFIL V 15		
253063	PINCE À SERTIR PROFIL V 16		
253064	PINCE À SERTIR PROFIL V 18		

253065	PINCE À SERTIR PROFIL V 22	123,50 €	94,00 €
253066	PINCE À SERTIR PROFIL V 28		
253067	PINCE À SERTIR PROFIL V 35	394,00 €	293,00 €
253068	PINCE À SERTIR PROFIL V 42		
253069	PINCE À SERTIR PROFIL V 54		
990036	COFFRET PINCES PROFIL V 12-14-16-18-22	647,00 €	484,00 €
990055	COFFRET PINCES PROFIL V 12-15-18-22-28	665,00 €	498,00 €

253090	PINCE À SERTIR PROFIL H 12	124,70 €	94,00 €
253091	PINCE À SERTIR PROFIL H 14		
253092	PINCE À SERTIR PROFIL H 16	146,40 €	107,00 €
253095	PINCE À SERTIR PROFIL H 20		
253096	PINCE À SERTIR PROFIL H 25		
253097	PINCE À SERTIR PROFIL H 26		
253098	PINCE À SERTIR PROFIL H 32		
253098	PINCE À SERTIR PROFIL H 32		
990113	COFFRET PINCES PROFIL H 12-16-20		

253111	PINCE À SERTIR PROFIL U 14	124,70 €	107,00 €
253112	PINCE À SERTIR PROFIL U 16		
253113	PINCE À SERTIR PROFIL U 18		
253114	PINCE À SERTIR PROFIL U 20		
253115	PINCE À SERTIR PROFIL U 25	185,50 €	153,00 €
253116	PINCE À SERTIR PROFIL U 32		
253117	PINCE À SERTIR PROFIL U 40	210,70 €	140,00 €
253118	PINCE À SERTIR PROFIL U 50	239,50 €	180,00 €
253119	PINCE À SERTIR PROFIL U 63	469,00 €	289,00 €
990057	COFFRET PINCES PROFIL U 16-20-25	412,00 €	308,00 €

253130	PINCE À SERTIR GEBERIT G 16	260,10 €	246,00 €
253131	PINCE À SERTIR GEBERIT G 20		
253132	PINCE À SERTIR GEBERIT G 26	267,20 €	252,00 €
253133	PINCE À SERTIR GEBERIT G 32		
253134	PINCE À SERTIR GEBERIT G 40		
253135	PINCE À SERTIR GEBERIT G 50	359,00 €	330,00 €





# PINCE-MÈRE 32KN

**NOUVEAU**

**Compatible :** utilisation avec inserts Virax classiques et votre sertisseuse Virax Viper® P25+ 32 kN.

**Confortable :** gain de poids et d'espace dans la caisse à outils par rapport à des pinces à sertir standards.

**Polyvalent :** la pince-mère 32 kN Virax s'assemble sur la plupart des machines 32-34 kN électrohydraulique du marché.

**Capacités :**

- Cuivre : Ø 28 mm - PER : Ø 32 mm - Multicouche : Ø 32 mm - Inox/Acier : Ø 28 mm.



253163	PINCE-MÈRE 32 KN SEULE EN VIRABOX	<del>237,00 €</del>	<b>199,00 €</b>
253164	PINCE-MÈRE 32 KN + INSERTS TH 16-20-26	<del>441,00 €</del>	<b>320,00 €</b>
253165	PINCE-MÈRE 32 KN + INSERTS V 12-14-16-18-22	<del>529,00 €</del>	<b>387,00 €</b>
253166	PINCE-MÈRE 32 KN + INSERTS M 12-15-18-22-28	<del>587,00 €</del>	<b>429,00 €</b>
253167	PINCE-MÈRE 32 KN + INSERTS U 16-20-25	<del>446,00 €</del>	<b>326,00 €</b>
253168	PINCE-MÈRE 32 KN + INSERTS HA 16-20-26	<del>445,00 €</del>	<b>325,00 €</b>
253169	PINCE-MÈRE 32 KN + INSERTS RF-P 12-16-20	<del>455,00 €</del>	<b>333,00 €</b>
253170	PINCE-MÈRE 32 KN + INSERTS RF-P 12-16-20-25	<del>527,00 €</del>	<b>385,00 €</b>

## COFFRET EMBOÎTURE CUIVRE

- Effort réduit grâce aux bras de manoeuvre longs et rigides.
- Pince légère (réalisée en alliage léger) moins de 800 gr et très résistante grâce à des bras profilés.
- Changement d'outil simple et rapide.



252637	COFFRET EMBOIT CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	<del>307,00 €</del>	<b>230,00 €</b>
252641	COFFRET EMBOIT CU 12-14-16-18-22 mm	<del>272,20 €</del>	<b>215,00 €</b>
252644	COFFRET EMBOIT CU 12-14-16-18-22-28-32 mm	<del>349,00 €</del>	<b>266,00 €</b>
252651	EMBOIT CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	<del>342,00 €</del>	<b>256,00 €</b>
252679	COFFRET EMBOIT CU 12-15-18-22-28 mm	<del>295,80 €</del>	<b>221,00 €</b>
252681	EMBOIT CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	<del>362,00 €</del>	<b>271,00 €</b>

## CALIBREUR-ÉBAVUREUR

- Calibrez et ébavurez efficacement les dimensions les plus utilisées.



221276	CALIBREUR 16X2 - 20X2 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3 mm	<del>62,10 €</del>	<b>46,50 €</b>
221277	CALIBREUR 16X2 - 20X2,5 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3 mm		
221278	CALIBREUR 16X2,25 - 20X2,5 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3 mm		

## CALIBREUR-ÉBAVUREUR Ø 40-50-63 mm

- **Double fonction :** calibrage et ébavurage intérieur pour le sertissage des tubes multicouche.
- Facilité d'utilisation et rapidité grâce à un cliquet intégré. 3 diamètres d'utilisation en un seul outil.



221280	CALIBREUR À CLIQUET Ø 40X3,5 - 50X4 - 63X4,5 mm	<del>182,90 €</del>	<b>132,00 €</b>
221281	CALIBREUR À CLIQUET Ø 40X4 - 50X4,5 - 63X6 mm		



# FILETAGE

## I FILIÈRES MANUELLES INTERCHANGEABLES

1.1/4"

- Cage à cliquet pour filière manuelle à têtes interchangeables



136290	CAGE 1/8-1.1/4" 1 BRAS 1 CLIQ P/FIL1362	<del>60,50 €</del>	<b>36,22 €</b>
136292	CAGE 1/8-1.1/4" 1 BRAS 2 CLIQ P/FIL1362	<del>94,60 €</del>	<b>66,00 €</b>
136294	CAGE 1.1/2-2" SANS BRAS 1 CLIQ	<del>47,60 €</del>	<b>28,23 €</b>



136340	TÊTE ET PEIGNES 1/4" BSPT DROITE	<del>57,30 €</del>	<b>42,80 €</b>
136343	TÊTE ET PEIGNES 3/4" BSPT DROITE	<del>57,30 €</del>	<b>42,80 €</b>
136344	TÊTE ET PEIGNES 1" BSPT DROITE	<del>64,90 €</del>	<b>48,10 €</b>
136345	TÊTE ET PEIGNES 1.1/4" BSPT DROITE	<del>64,90 €</del>	<b>48,10 €</b>
136346	TÊTE ET PEIGNES 1.1/2" BSPT DROITE	<del>100,30 €</del>	<b>75,00 €</b>
136347	TÊTE ET PEIGNES 2" BSPT DROITE	<del>100,30 €</del>	<b>75,00 €</b>

1.1/4"

- Cliquet réversible droite-gauche pour une plus grande maniabilité.
- Poignée ergonomique.



136301	FILIÈRE MAN INTER 3/8 - 1.1/4" BSPT DROIT	<del>238,30 €</del>	<b>179,00 €</b>
136311	FILIÈRE MAN INTER 1/2 - 1.1/4" BSPT DROIT	<del>209,00 €</del>	<b>168,00 €</b>

2"



136280	FILIÈRE À TÊTES BSPT DROITE 1/2 - 2"	<del>548,00 €</del>	<b>403,00 €</b>
136281	FILIÈRE MAN INTER 1/2-2" BSPT DR 2 BRAS	<del>519,00 €</del>	<b>384,00 €</b>
136282	FILIÈRE À TÊTES BSPT DROITE 3/8 - 2"	<del>602,00 €</del>	<b>390,00 €</b>

## I ÉTAU À CHAÎNE

- Étau en fonte malléable à haute limite élastique.
- Vis de pré-réglage au diamètre et vé de soutien.



Réf. 200340



Réf. 200350

200340	ÉTAU À SIMPLE CHAÎNE 1/8"-4"	<del>259,50 €</del>	<b>194,00 €</b>
200350	ÉTAU À DOUBLE CHAÎNE 2.1/2"-12"	<del>1 389,00 €</del>	<b>1 037,00 €</b>

## I ÉTAU ÉTAUGRIFF® POUR ÉTABLI OU TABLE

- Vis à filet trapézoïdal.
- Arcade réversible permettant d'obtenir la meilleure position de travail sur établi tripode ou table.



200210	ÉTAU À TUBE ÉTAUGRIFF® N°1 1/4"-3"	<del>176,90 €</del>	<b>135,00 €</b>
200220	ÉTAU À TUBE ÉTAUGRIFF® N°2 1/2"-4.1/2"	<del>285,10 €</del>	<b>200,00 €</b>
200230	ÉTAU À TUBE ÉTAUGRIFF® N°3 3/4"-6"	<del>668,00 €</del>	<b>514,00 €</b>





## I HUILE DE COUPE MINÉRALE

Grâce à son pouvoir lubrifiant très élevé, l'huile de coupe Virax permet des filetages de meilleure qualité et assure une durée de vie plus longue aux peignes, aux outils et aux machines.

- Émulsifiable à l'eau. Inodore.



Réf. 110101



Réf. 110105



Réf. 110200

110101	HUILE DE COUPE MINÉRALE - BIDON 1 L	12,00 €	9,70 €
110105	HUILE DE COUPE MINÉRALE - JERRYCAN 5 L	36,80 €	29,60 €
110200	HUILE DE COUPE MINÉRALE - AÉROSOL 500 ml	8,80 €	7,95 €

## I MINI PHENIX

Compacte, idéale pour les interventions en environnement restreint.

- Étau de blocage avec barre anti-couple pour empêcher la rotation de la machine pendant le filetage.
- BSPT Droite 1/8" - 1.1/4"
- Têtes BSPT Droite 1/2 - 3/4 - 1 et 1.1/4" incluses.

Livrée en coffret avec étau.



138021 MINI PHENIX 4 BSPT DROITE 1/2"-1.1/4" 657,00 €

## I FILETFIX® III

Produit d'étanchéité pour raccords filetés en contact des gaz de ville, des gaz naturels, des gaz pétroles liquéfiés, de l'eau chaude, de l'eau potable, de l'air et des produits pétroliers.

Pour plus d'informations, consultez notre fiche technique disponible sur [www.virax.com](http://www.virax.com), partie documentation / fiche technique.



262600 FILETFIX® III RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ

23,60 €

## I FILIÈRE ELECTROPORTATIVE PHENIX III

Pratique pour fileter sans effort jusqu'à 2" dans toutes situations.

- Sécurité étau de blocage avec barre anti-couple pour empêcher la rotation de la machine pendant le filetage.
- Ergonomie adaptée aux filetages contraignants (proximité du mur, etc ...).
- Acier : BSPT Droite et Gauche / NPT : Ø 1/8" à 2"
- Inox : BSPT Droite : Ø 3/8" à 1.1/4"

Réf. 137563 : Livrée en coffret avec 6 têtes BSPT Droite : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2", étau de blocage et adaptateur pour têtes octogonales 1/8" à 1.1/4".



137563 PHENIX III 6 BSPT DROITE 1/2"-2"

1 032,00 €

137562 PHENIX III 4 BSPT DROITE 1/2"-1.1/4"

981,00 €



# FILETAGE / CAROTTAGE

## RAINUREUSE PORTATIVE

- Tube Acier : NF EN 10208.2/10255W/10217.1/10255S/10216.1.
- Épaisseur max. 5,5 mm.



162400	RAINUREUSE PORTATIVE 2-6"	<del>1 187,00 €</del>	<b>1 074,00 €</b>
--------	---------------------------	-----------------------	-------------------

## MACHINE À RAINURER 2" - 12"

- Rainureuse pour tubes standards acier Ø 2" - 12" (Ø 60 - 325 mm) à paroi mince, ép. 10 mm max.
- Moteur puissant (1500 W) et silencieux sur bâti robuste.



162600	RAINUREUSE GR2-12 2"-12"	<del>3 308,00 €</del>	<b>2 842,00 €</b>
--------	--------------------------	-----------------------	-------------------

## MACHINE À FILETER 2"

Moteur universel spécialement conçu pour les chantiers.

Capacité :

- Acier : BSPT, NPT Ø 1/4" - 2"
- Inox : BSPT, NPT Ø 1/4" - 2"
- Puissance : 1100 W
- Rotation : 38 tr/mn.

Les tubes doivent être conformes aux normes EN 10255 S et EN 10255 W.

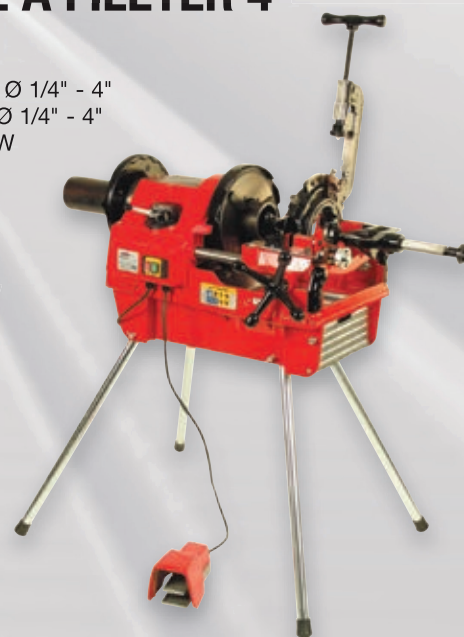


## MACHINE À FILETER 4"

Capacité :

- Acier : BSPT, NPT Ø 1/4" - 4"
- Inox : BSPT, NPT Ø 1/4" - 4"
- Puissance : 1600 W
- Rotation : 36/20/11 tr/mn.

Les tubes doivent être conformes aux normes EN 10255 S et EN 10255 W.



162120	MACHINE À FILETER 2" MAF 162120 AVEC TÊTE	<del>3 418,00 €</del>	<b>2 213,00 €</b>
162460	CHARIOT PLIABLE POUR MAF 162120	<del>572,00 €</del>	<b>408,00 €</b>

162140	MACHINE À FILETER 4" MAF 162140 AVEC TÊTE	<del>6 508,60 €</del>	<b>4 333,00 €</b>
162461	CHARIOT PLIABLE POUR 162140	<del>572,00 €</del>	<b>399,00 €</b>
161100	SERVANTE ROULEAUX SANS PIEDS MAF 2"-4"	<del>347,80 €</del>	<b>258,00 €</b>





## I CAROTTEUSE V150+ & BÂTI

- Carottage à eau et à sec, à main levée ou sur bâti.
- Perçage à eau du béton armé, matériaux abrasifs : à main levée Ø max 82 mm, sur bâti Ø max 152 mm.
- Perçage à sec de briques, parpaings, matériaux non abrasifs : à main levée Ø max 200 mm\*, sur bâti Ø max 152 mm.
- Système de fixation rapide et sans outils sur le bâti.
- Moteur 1900 W avec une triple protection : électronique, thermique et mécanique.

\*pour plus de sécurité, nécessite l'utilisation du guide de forage 050158.



050110	CAROTTEUSE V150+ & BÂTI (SANS COURONNE)	2 395,00 €	1 813,00 €
990022	CAROTTEUSE V150+ & BÂTI + COURONNE Ø 127	2 665,00 €	2 030,00 €
990023	CAROTTEUSE V150+ & BÂTI + COURONNE Ø 127 + POMPE + GUIDE	3 075,00 €	2 340,00 €
050158	GUIDE DE FORAGE POUR V150+	80,90 €	61,00 €

## I COURONNE DIAMANTÉE

- Pour carottage à eau du béton armé, des matériaux abrasifs.
- Pour carottage à sec du parpaing, de la brique, des matériaux non abrasifs.



053502	COURONNE 430 mm - 1/2" Ø 25 mm	118,70 €	75,00 €
053504	COURONNE 430 mm - 1/2" Ø 30 mm	144,30 €	92,00 €
053506	COURONNE 430 mm - 1/2" Ø 40 mm	161,90 €	103,00 €
053508	COURONNE 430 mm - 1.1/4" Ø 52 mm	179,30 €	114,00 €
053510	COURONNE 430 mm - 1.1/4" Ø 62 mm	191,60 €	122,00 €
053512	COURONNE 430 mm - 1.1/4" Ø 72 mm	209,60 €	134,00 €
053514	COURONNE 430 mm - 1.1/4" Ø 82 mm	239,70 €	152,00 €
053516	COURONNE 430 mm - 1.1/4" Ø 92 mm	251,60 €	160,00 €
053518	COURONNE 430 mm - 1.1/4" Ø 102 mm	263,90 €	167,00 €
053520	COURONNE 430 mm - 1.1/4" Ø 112 mm	299,00 €	190,00 €
053522	COURONNE 430 mm - 1.1/4" Ø 127 mm	335,00 €	213,00 €
053524	COURONNE 430 mm - 1.1/4" Ø 132 mm	357,00 €	223,00 €
053526	COURONNE 430 mm - 1.1/4" Ø 152 mm	405,00 €	260,00 €
053528	COURONNE 430 mm - 1.1/4" Ø 162 mm	431,00 €	273,00 €
053530	COURONNE 430 mm - 1.1/4" Ø 182 mm	478,00 €	303,00 €
053532	COURONNE 430 mm - 1.1/4" Ø 200 mm	551,00 €	349,00 €
053534	COURONNE 430 mm - 1.1/4" Ø 225 mm	671,00 €	424,00 €
053536	COURONNE 430 mm - 1.1/4" Ø 250 mm	777,00 €	493,00 €
053538	COURONNE 430 mm - 1.1/4" Ø 300 mm	910,00 €	576,00 €
053540	COURONNE 430 mm - 1.1/4" Ø 350 mm	959,00 €	608,00 €

## I CAROTTEUSE V250+ & BÂTI

- Carottage à eau sur bâti.
- Perçage à eau du béton armé, matériaux abrasifs, briques, parpaings jusqu'au Ø 250 mm.
- Quadruple protection du moteur pour une grande longévité et la sécurité de l'utilisateur.
- Moteur 2500 W, 2 vitesses (360/850 tr/min).
- Bâti aluminium avec renfort pour minimiser les vibrations.



050120	CAROTTEUSE V250+ & BÂTI (SANS COURONNE)	3 483,00 €	2 634,00 €
--------	---	------------	------------

## I CAROTTEUSE V350+ & BÂTI

- Pour carottage à eau sur bâti.
- Moteur puissant 3 vitesses pour un usage intensif.
- Quadruple protection du moteur pour une grande longévité et la sécurité de l'utilisateur.
- 1 seul bâti pour les 2 carotteuses V250 et V350.



050130	CAROTTEUSE V350+ & BÂTI (SANS COURONNE)	4 098,00 €	3 251,00 €
--------	---	------------	------------



# INSPECTION / DÉBOUCHAGE

## CAMÉRA MICRO-VISIOVAL® 5-EN-1



### INSPECTEZ

Inspectez les gaines, les canalisations ou les plus petits espaces grâce à sa **tête de caméra étanche Ø 8 mm** et son flexible d'une longueur de 105 cm (IP 67).



### CONTRÔLEZ

Contrôlez vos installations de chauffage et identifiez les radiateurs emboués grâce à son **thermomètre infrarouge (-20°C à +350°C)**



### MESUREZ

Mesurez rapidement **jusqu'à 20 mètres de distance** précisément grâce à son télémètre laser classe 2.



### ÉCLAIREZ

Eclairez vos interventions dans les endroits les plus sombres grâce à sa **lampe de poche LED**.



### IDENTIFIEZ

Identifiez et montrez ce que vous ne pouvez pas atteindre physiquement à l'aide du **pointeur laser**.



EN DÉMO SUR YouTube

294200	CAMÉRA MICRO-VISIOVAL® 5-EN-1	<del>264,90 €</del>	<b>217,00 €</b>
294201	LOT 4 ACCESSOIRES POUR CAMERA MICRO VISIOVAL®	<b>16,20 €</b>	



Livré avec : un sac de transport, 2 embouts crochets, 1 embout miroir, 1 embout magnétique, et 4 piles.



## CAMÉRA VISIOVAL® VX

Pour inspecter les Ø 40 - 200 mm, jusqu'à 30 mètres de distance.

- **VX 26** : pour tubes Ø intérieurs 40 à 125 mm. Passage des coudes à 90° en Ø intérieur 50 mm.
- **VX 40** : pour tubes Ø intérieurs 50 à 200 mm. Passage des coudes à 90° en Ø intérieur 80 mm.
- **VX SWITCH** : permet de changer de tête à volonté.
- **Localisateur Visioval® VX** : localisation rapide et précise de la tête de la caméra Visioval® VX Ø 26 mm et Ø 40 mm par radiofréquence.



294035	VISIOVAL® VX 26 CAMÉRA 40-125 mm	<del>2 639,00 €</del>	<b>2 291,00 €</b>
294045	VISIOVAL® VX 40 CAMÉRA 50-200 mm	<del>3 519,00 €</del>	<b>3 055,00 €</b>
294050	VISIOVAL® VX SWITCH 40 mm CAMÉRA 50-200 mm	<del>3 792,00 €</del>	<b>2 854,00 €</b>
294051	VISIOVAL® VX SWITCH 40 mm + LOCALISEUR + TÊTE 26 mm	<del>5 463,00 €</del>	<b>4 794,00 €</b>
294052	TÊTE CAMÉRA DÉTACHABLE 26 mm VX SWITCH	<del>824,00 €</del>	<b>755,00 €</b>
294054	LOCALISATEUR VISIOVAL® VX	<del>911,00 €</del>	<b>778,00 €</b>





## I DÉBOUCHEUR MANUEL

Déboucheur canne double spire avec âme en acier.



Déboucheur manuel à tambour pour :

- Canalisations Ø 25 - 50 mm.
- Distance d'intervention 7,5 m.



290520	DÉBOUCHEUR CANNE TÉLÉSCOPIQUE 160 cm	<del>168,90 €</del>	<b>125,00 €</b>
290600	DÉBOUCHEUR PROPRE 7,5 m/6,4 mm	<del>56,70 €</del>	<b>33,50 €</b>

## I DÉBOUCHEUR PRO VAL 26

- Vrille articulée pour un passage facilité dans les coudes.
- Très résistant, en acier spécial traité haute qualité, avec âme acier.
- Pour canalisations Ø 25 à 50 mm.
- Distance d'intervention : jusqu'à 10 m.



290640	DÉBOUCHEUR PRO VAL 26 7,5 m/7 mm	<del>179,90 €</del>	<b>133,00 €</b>
290647	CÂBLE 10 m/8 mm + VRILLE ART P/VAL 26	<del>147,10 €</del>	<b>108,00 €</b>

## I DÉBOUCHEUR À POMPE

- 2 embouts pour tous les types de débouchage.



290210	DÉBOUCHEUR À POMPE	<del>125,30 €</del>	<b>94,00 €</b>
--------	--------------------	---------------------	----------------

## I DÉBOUCHEUR RÉVOLVER

- **Puissance** : jusqu'à 6 bar de pression pour les canalisations jusqu'à Ø 100 mm.
- **Efficacité** : 98% de l'énergie est propagée sur l'avant pour détruire les bouchons sanitaires.
- **Sécurité** : seulement 2% de l'énergie libérée s'exerce contre les parois.



290150	DÉBOUCHEUR RÉVOLVER	<del>557,00 €</del>	<b>424,00 €</b>
290151	RALLONGE WC P/ DÉBOUCHEUR RÉVOLVER 290150	<del>70,10 €</del>	<b>53,00 €</b>

## I DÉBOUCHEUR VAL 96QC

- **Système « Quick Change »** : pour intervertir instantanément les câbles de Ø 16 mm et Ø 22 mm, sans outils.
- **Facilement transportable** : se range facilement dans un coffre, les sections de câble sont livrées en cages indépendantes.
- **Arbre de commande continu** : excellente protection contre l'écoulement des eaux usées sur le moteur et les parties électriques et mécaniques.

Section de câble Ø 16 mm / 2,30 m : pour canalisations Ø 50 - Ø 100 mm, longueur maxi. 40 m.

Section de câble Ø 22 mm / 4,50 m : pour canalisations Ø 70 - Ø 150 mm, longueur maxi. 70 m.



293130	DÉBOUCHEUR VAL 96QC + SECTIONS 16/22 mm	<del>1 995,00 €</del>	<b>1 551,00 €</b>
293133	DÉBOUCHEUR VAL 96QC + SECTIONS 16/22 mm ÂME PLASTIQUE	<del>2 210,00 €</del>	<b>1 679,00 €</b>



## CENTRALE DE DÉSEMBOUAGE HAUT DÉBIT VIRAFAL®

Nettoyage mécanique et/ou chimique pour supprimer les boues et les algues.

Facile à transporter grâce à ses roues et son poids optimisé (28 kg).

### PRESTATIONS HAUTES PERFORMANCES :

- débit maximum de 80 L/min,
- pression maximum de 8 bar.

### COMPRESSEUR PERFORMANT ET ENDURANT :

- auto-lubrifié,
- puissance de 1,5 kW
- aspiration 200 L/min,
- grand réservoir d'air comprimé : 9,5 L.

### POUR LE NETTOYAGE CHIMIQUE :

- s'utilise avec l'injecteur (réf. 295051) pour dosage constant et le réducteur de pression 2 bar (réf. 295052).
- 4 additifs disponibles selon la nature du réseau à nettoyer.

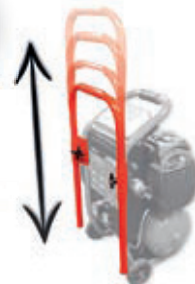
**ADDITIF OFFERT\***

réf. 295053 & 295059



### POIGNÉE EXTENSIBLE

Incluse dans les réf. 295053 & 295059



295050	VIRAFAL® CENTRALE DÉSEMBOUAGE HAUT DÉBIT	<del>2 124,00 €</del>	<b>1 791,00 €</b>
295053	KIT VIRAFAL® + INJECTEUR + RÉDUCTEUR + POIGNÉE + 1 ADDITIF OFFERT*	<del>2 372,00 €</del>	<b>1 898,00 €</b>
295054	VIRAFAL® CONNECT DÉSEMBOUAGE HAUT DÉBIT	<del>2 521,00 €</del>	<b>1 954,00 €</b>
295059	VIRAFAL® CONNECT + INJECTEUR + RÉDUCTEUR + POIGNÉE + 1 ADDITIF OFFERT*	<del>2 775,00 €</del>	<b>2 223,00 €</b>
753778	ENSEMBLE POIGNÉE RÉHAUSSE P/VIRAFAL 2950		<b>65,00 €</b>

### VERSION CONNECT

réf. 295054 & 295059



	295055	DÉSEMBOUANT RADIATEUR CHAUFFAGE CENTRAL	<del>46,20 €</del>	<b>35,10 €</b>
	295056	DÉSEMBOUANT PLANCHER CHAUFFANT		
	295057	PROTECTEUR CHAUFFAGE CENTRAL		
	295058	DÉSINFECTANT CONDUITE EAU POTABLE		

\* Inclus dans le carton du produit - Assortiment aléatoire parmi les 4 additifs proposés par Virax

## CONGÉLATEUR SIBERIA® 2"

Simple d'utilisation grâce au thermomètre intégré à ses pinces frigorigènes.

Facilement transportable grâce à son arceau pliable et ses roues.

### Capacité :

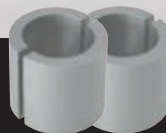
- Cuivre : Ø 12 mm - 1/2" à Ø 54 mm - 2.1/8"
- Fer : Ø 1/4" à 2".

Livré avec 8 paires d'adaptateurs (12-14/15-16-18-22-28-35-42 mm) et 1 flacon de pâte thermo-conductrice.



- Permet une meilleure conduction du froid et améliore la congélation du tube.

221070	CONGÉLATEUR SIBERIA® 2"	<del>1 358,00 €</del>	<b>1 013,00 €</b>
221069	PÂTE THERMO-CONDUCTRICE	<del>25,30 €</del>	<b>19,90 €</b>



**OFFERT (1)**

**POUR L'ACHAT D'UN CONGÉLATEUR SIBERIA®**

**1 PAIRE D'ADAPTATEURS 1.1/2"**

(1) Inclus dans le carton du produit.





## I DÉSEMBOUEUSE

### POMPE À DÉSEMBOUER : 3 FONCTIONS EN 1

- Désembouage des radiateurs et des planchers chauffants pour éliminer les zones froides.
- Elimination des algues (sources de bouchons) dans les planchers chauffants.
- Détartrage des corps de chauffe des chaudières (cuivre et acier uniquement).



295020	DÉSEMBOUEUSE 24 L	1 447,00 €	1 102,00 €
295025	DÉSEMBOUANT POUR RADIATEUR ET PLANCHER CHAUFFANT - BIDON 1 L	60,20 €	45,50 €
295026	ASSAINISSANT POUR PLANCHER CHAUFFANT - BIDON 1 L	60,20 €	45,50 €
295027	PROTECTEUR POUR RADIATEUR ET PLANCHER CHAUFFANT - BIDON 1 L	55,20 €	45,50 €

## I DÉTARTREUSE

Compacte et efficace pour détartrage des corps de chauffe des chaudières (cuivre et acier uniquement).



295000	POMPE À DÉTARTREUR 15 L	579,00 €	391,00 €
295010	DÉTARTRANT ACIER CUIVRE 10 kg P/ 295000	34,40 €	26,50 €
295015	NEUTRALISANT 1 kg P/ 295000	12,40 €	9,95 €

## I CONTRÔLEUR ÉTANCHÉITÉ GAZ

- Compact, robuste et léger (1,280 kg).
- Accompagné de sa housse de rangement.



262080	CONTRÔLEUR ÉTANCHÉITÉ GAZ 60 mbar	334,90 €	256,00 €
--------	-----------------------------------	----------	----------

## I POMPE D'ÉPREUVE MANUELLE

- **Système breveté Virax EA85 anti-calcaire** : prévient les blocages dus aux eaux calcaires, ou autres dépôts, de la bille dans le piston (modèles 50 bar uniquement).



262005	POMPE ÉPREUVE MANU. 100 bar 10 L	548,00 €	290,00 €
262015	POMPE ÉPREUVE MANU. 50 bar 10 L	332,90 €	220,00 €
262035	POMPE ÉPREUVE MANU COMPACTE 50 bar 5 L	236,00 €	187,00 €

## I POMPE D'ÉPREUVE ÉLECTRIQUE

- Pour essai d'étanchéité des installations d'eau (sanitaire, chauffage central individuel...).
- Résultats précis avec son manomètre à glycérine à graduation 1 bar.
- Puissante 6l/min - 40 bar.



262070	POMPE D'ÉPREUVE ÉLECTRIQUE	685,00 €
--------	----------------------------	----------

## I RESSORT À CINTRER

POUR CUIVRE



251010	RESSORT CINTR EXT. P/ CUIVRE 10 mm	8,80 €	6,70 €
251012	RESSORT CINTR EXT. P/ CUIVRE 12 mm	9,50 €	8,40 €
251014	RESSORT CINTR EXT. P/ CUIVRE 14 mm	11,50 €	9,40 €
251015	RESSORT CINTR EXT. P/ CUIVRE 15 mm	12,90 €	9,60 €
251016	RESSORT CINTR EXT. P/ CUIVRE 16 mm	13,40 €	9,90 €
251018	RESSORT CINTR EXT. P/ CUIVRE 18 mm	15,50 €	11,50 €
251020	RESSORT CINTR EXT. P/ CUIVRE 20 mm	18,10 €	14,20 €
251022	RESSORT CINTR EXT. P/ CUIVRE 22 mm	20,40 €	15,80 €

POUR PER, MULTICOUCHE



251042	RESSORT 9 mm CINTR INTER P/ PER/ MULTICOUCHE	9,80 €	7,30 €
251044	RESSORT 11 mm CINTR INTER P/ PER/ MULTICOUCHE	9,80 €	8,50 €
251048	RESSORT 15 mm CINTR INTER P/ PER/ MULTICOUCHE	12,00 €	9,40 €
251052	RESSORT 19 mm CINTR INTER P/ PER/ MULTICOUCHE	15,00 €	11,00 €

## I PINCE À CINTRER ACIER

- Angle de cintrage : jusqu'à 180°.
- Graduation de 0 à 180°.
- Manche en acier.
- Gorge usinée



251110	PINCE À CINTRER EN ACIER 10 mm / R23	51,20 €	38,60 €
251112	PINCE À CINTRER EN ACIER 12 mm / R30	51,30 €	38,70 €
251114	PINCE À CINTRER EN ACIER 14 mm / R42	70,70 €	55,00 €
251115	PINCE À CINTRER EN ACIER 15 mm / R42	85,50 €	63,00 €
251116	PINCE À CINTRER EN ACIER 16 mm / R54	92,30 €	73,00 €

## I PINCE À CINTRER MULTI-DIAMÈTRES

- Polyvalent :  
1 outil = 3 dimensions Ø 6-8-10 mm.
- Gain de poids et d'espace dans la caisse à outils par rapport à 3 pinces à cintrer mono diamètre.
- Graduations pour le positionnement du tube avant cintrage et l'angle de cintrage.



251406	PINCE À CINTRER MULTI-DIAMÈTRES 6-8-10 mm	71,10 €	46,60 €
--------	---	---------	---------

## I CINTREUSE ARBALÈTE

- Tube cuivre recuit : Ø 10 à 22 mm, Ø 3/8" à 7/8"
- Tube multicouche : Ø 14 à 32 mm
- Tube inox : Ø 12 à 15 mm
- Tube électro-zingué : Ø 12 à 15 mm
- Angle de cintrage : jusqu'à 90°



250301	ARBALÈTE 12-15-18-22 mm CUIVRE	294,90 €	236,00 €
250302	ARBALÈTE 12-14-16-18-20-22 mm CUIVRE	328,00 €	237,00 €
250304	ARBALÈTE 16-18-20-26-32 mm MULTICOUCHE	416,00 €	326,00 €
250305	ARBALÈTE 12 à 32 mm CUIVRE / MULTICOUCHE	524,00 €	393,00 €



## CINTREUSE HYDRAULIQUE MANUELLE

### Grande capacité de cintrage :

- Tubes gaz : Ø 3/8" à 4" (nfa 49115-en10255).
- Tubes serrurier : Ø 12 à 50 mm.
- Tubes multicouches : Ø 40 à 63 mm.
- Angle de cintrage : 0° à 90°.



240233	CINTR HYDR MANUEL 3/8-1.1/4" GAZ	<del>1 238,00 €</del>	<b>997,00 €</b>
240243	CINTR HYDR MANUEL 3/8-2" GAZ FL COULISS	<del>1 234,00 €</del>	<b>1 110,00 €</b>
240249	CINTR HYDR MANUEL 40-50-63 mm MULTICOUCHE	<del>1 336,00 €</del>	<b>1 202,00 €</b>

## CINTREUSE HYDRAULIQUE ÉLECTRIQUE

### Pour tubes gaz série moyenne et série forte.

### Grande capacité de cintrage :

- Tubes gaz : Ø 3/8" à 4" (nfa 49115 - en 10255).
- Tubes serrurier : Ø 12 à 50 mm.
- Angle de cintrage : 0° à 90°.



240842	CINTR HYDR ÉLECTR 3/8-2" GAZ FL OUVERT	<del>2 434,00 €</del>	<b>1 904,00 €</b>
240843	CINTR HYDR ÉLECTR 3/8-2" GAZ FL COULISS	<del>2 314,00 €</del>	<b>1 980,00 €</b>

## TABLE DE MONTEUR

- **Grande stabilité et très robuste** : peut supporter des poids élevés.
- **Facile à monter, démonter et transporter.**
- 200900 / 200901 : Plateau en hêtre très épais. Dimensions 1200 x 540 x 820 mm.
- 200910 / 200911 : Plateau en bois multiplis avec cadre en cornière métallique. Dimensions : 1080 x 610 x 840 mm.



### VERSION SANS ROUES

Réf. 200900 / 200910



### VERSION AVEC ROUES

Réf. 200901 / 200911



200900	TABLE DE MONTEUR PROFESSIONNELLE 1200 X 540 X 820 mm	<del>490,00 €</del>	<b>340,00 €</b>
200901	TABLE DE MONTEUR PROFESSIONNELLE 1200 X 540 mm + KIT ROUES/POIGNÉE	<del>547,00 €</del>	<b>367,00 €</b>
200910	TABLE DE MONTEUR STANDARD 1080 X 610 X 840 mm	<del>224,90 €</del>	<b>139,00 €</b>
200911	TABLE DE MONTEUR STANDARD 1080 X 610 mm + KIT ROUES/POIGNÉE	<del>267,80 €</del>	<b>200,00 €</b>
200912	KIT ROUES / POIGNÉE		<b>43,70 €</b>

### KIT ROUES + POIGNÉE

Permet de déplacer facilement les tables de monte

- Temps de montage court (< 5 minutes).
- Assemblage à réaliser une seule fois.



# NOUVEAUTÉS 2022

> PAGE 5

## COFFRET DOUILLES

Ref. 310400



## COUPE TUBE PC 50

Ref. 215050



> PAGE 7

## LAMPES

Ref. 26282x



> PAGE 9

## NOS PRODUITS EN VIDÉOS



YouTube VIRAX

Retrouvez toute l'actualité VIRAX sur

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

et sur nos réseaux sociaux



## GARANTIE 2 ANS VIRAX

**Pas de révision annuelle obligatoire, aucun coût de réparation forfaitaire pendant ces 2 ans.**

Garantie 2 ans hors consommables et batteries, et hors utilisation abusive, ou produit modifié.



## SERVICE CLIENT INTERNATIONAL

Tél. : +33 (0)3 26 59 56 97

Fax : +33 (0)3 26 59 56 20

Email : [export@virax.com](mailto:export@virax.com)



Cachet Distributeur

