

**2022**  
100% PROMO

**virax**  
Pour que s'exprime votre talent

# DES PROMOS EN OR

1<sup>ER</sup> SEPTEMBRE AU 31 DÉCEMBRE 2022



**GRAND JEU  
DES INSERTS  
EN OR\***



**GAGNEZ  
UN SÉJOUR  
RELAIS &  
CHÂTEAUX !**

**NOUVEAUTÉ  
CLIMATISATION  
ET RÉFRIGÉRATION**  
SERTISSEZ LES RACCORDS  
CONEX BÄNNINGER  
>B< MAXIPRO



**VOS CADEAUX\***

UN CASQUE JBL

UNE GOURDE DIGITALE

\* Pour recevoir votre cadeau, voir modalités en page 27 et 28.

OFFRES RÉSERVÉES AUX UTILISATEURS

VIPER® M2X L2X - 20KN - CHOISISSEZ-LÀ COMME VOUS TRAVAILLEZ !

**NOUVEAU**



**NOUVEL ANNEAU LED**

**GARANTIE 2 ANS INTÉGRALE**

**M2X FORMAT PISTOLET**

**L2X FORMAT EN LIGNE**

**2 FORMATS POUR TOUS VOS SERTISSAGES :**

- M2X : une préhension et une maniabilité sans égal !
- L2X : idéal pour les endroits difficiles d'accès !

Livrée en Virabox.

**TRAVAILLEZ SANS FATIGUE :** seulement 2,1 kg avec batterie.

**DES SERTISSAGES ÉCLAIRÉS ! NOUVEL ANNEAU LED LUMINEUX :**

Il éclaire votre zone de travail à 360° !  
Il devient vert si votre cycle de sertissage est conforme !

**PLUS DE CRAINTE DE TOMBER EN PANNE DE BATTERIE, GRÂCE À LA RÉVOLUTION CAS :**

Vous pouvez intervertir la batterie VIRAX CAS avec plus de 300 outils de plus de 30 marques partenaires de l'alliance CAS ! Une technologie de pointe, développée par le spécialiste METABO : chargeur ventilé pour une charge rapide et sécurisée, durabilité et fiabilité dans le temps, même en stockage prolongé, indicateur du niveau de charge sur la batterie.



**RESTEZ INFORMÉS :** l'application « VIR-APP » (via Bluetooth®) vous permet de lire le nombre de sertissages réalisés, connaître la prochaine maintenance, personnaliser votre machine, envoyer un rapport de chantier à vos clients.



**CAPACITÉ :**

- 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).
- Cuivre : Ø 12 - 28 mm.
- Inox : Ø 12 - 28 mm.
- Acier électro-zingué (ou acier carbone) : Ø 12 - 28 mm.

RÉF.	DÉSIGNATION	FORMAT	PROMO	
253550	VIPER® M2X + 2 BATTERIES (SANS PINCE-MÈRE)	PISTOLET	1 175,00 €	1 059,00 €
253551	VIPER® M2X + 2 BATTERIES + PINCE-MÈRE	PISTOLET	1 440,00 €	1 255,00 €
253570	VIPER® L2X + 2 BATTERIES (SANS PINCE-MÈRE)	EN LIGNE	1 175,00 €	1 059,00 €
253571	VIPER® L2X + 2 BATTERIES + PINCE-MÈRE	EN LIGNE	1 440,00 €	1 255,00 €

**OFFRE PROMOTIONNELLE DE LANCEMENT**

POUR TOUT ACHAT D'UNE SERTISSEUSE M2X OU L2X, 1 AN DE GARANTIE SUPPLÉMENTAIRE OFFERT !\*

**GARANTIE +1 AN INTÉGRALE**

## CHOISISSEZ VOTRE PINCE

### SOLUTION 1 : MINI-PINCES



• **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'à Ø 40 en PER / Multicouche.

LES MINI-PINCES	PROMO	
PRIX POUR 1 MINI-PINCE AU CHOIX		
PROFIL TH Ø 14 À 40	142,80 €	116,00 €
PROFIL U Ø 16 À 40		
PROFIL RF Ø 12 À 32		
PROFIL V Ø 12 À 28		
PROFIL M Ø 12 À 22		
PROFIL G Ø 16 À 40		

RÉF.	LES MALLETES MINI-PINCES	PROMO	
252590	COFFRET MINI-PINCES RF 12-16-20		
252591	COFFRET MINI-PINCES TH 16-20-26	472,60 €	347,00 €
252592	COFFRET MINI-PINCES U 16-20-25		
252593	COFFRET MINI-PINCES V 12-14-16-18-22	759,00 €	579,00 €
252594	COFFRET MINI-PINCES V 12-15-18-22-28		
252595	COFFRET MINI-PINCES M 12-15-18-22	616,00 €	463,00 €

### SOLUTION 2 : PINCE-MÈRE + INSERTS



• **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 !

RÉF.	LES INSERTS	PROMO	
990010	MALLETTE INSERTS HA 16-20-26	244,00 €	210,00 €
990019	MALLETTE INSERTS TH 16-20-26	242,00 €	210,00 €
990020	MALLETTE INSERTS RF-P 12-16-20	257,00 €	210,00 €
990034	MALLETTE INSERTS V 12-14-16-18-22	388,00 €	330,00 €
990058	MALLETTE INSERTS RF-P 16-20-25	251,00 €	210,00 €
990059	MALLETTE INSERTS V 12-15-18-22	302,00 €	264,00 €
990063	MALLETTE INSERTS U 16-20-25		
990066	MALLETTE INSERTS H-ML 16-20-26	246,00 €	210,00 €
990156	MALLETTE INSERTS M 15-18-22		

**INSERTS CLIMATISATION ET RÉFRIGÉRATION POUR RACCORDS CONEX BÄNNINGER >B< MAXIPRO : DISPONIBLES EN NOVEMBRE !**



**GRAND JEU DES INSERTS EN OR**

VOTRE COFFRET \*\*\* CONTIENT PEUT-ÊTRE UN INSERT EN OR !<sup>(1)</sup>

**4 INSERTS EN OR : 4 COFFRETS RELAIS & CHÂTEAUX À GAGNER !**

Voir les conditions en page 28. (1) L'insert en or sera en supplément de votre coffret M2X ou L2X avec inserts. Inserts en acier recouverts d'une peinture couleur or, ne sont pas destinés à être utilisés dans le cadre d'un sertissage.

### LES KITS PRÊTS À L'EMPLOI :

RÉF.	DÉSIGNATION	FORME	PROMO	
253554	M2X PINCE-MÈRE + RF-P 12-16-20 + 2 BATTERIES	PISTOLET		
253557	M2X PINCE-MÈRE + TH 16-20-26 + 2 BATTERIES	PISTOLET	1 680,00 €	1 319,00 €
253559	M2X PINCE-MÈRE + U 16-20-25 + 2 BATTERIES	PISTOLET		
253560	M2X PINCE-MÈRE + U 16-20-25-32 + 2 BATTERIES	PISTOLET	1 740,00 €	1 375,00 €
253562	M2X PINCE-MÈRE + V 12-14-16-18-22 + 2 BATTERIES	PISTOLET	1 800,00 €	1 429,00 €
253574	L2X PINCE-MÈRE + RF-P 12-16-20 + 2 BATTERIES	EN LIGNE		
253577	L2X PINCE-MÈRE + TH 16-20-26 + 2 BATTERIES	EN LIGNE	1 680,00 €	1 319,00 €
253579	L2X PINCE-MÈRE + U 16-20-25 + 2 BATTERIES	EN LIGNE		
253582	L2X PINCE-MÈRE + V 12-14-16-18-22 + 2 BATTERIES	EN LIGNE	1 800,00 €	1 429,00 €

\* Pour recevoir votre cadeau, voir modalités en page 27.  
\*\* Voir conditions en page 28.

Prix conseillés des produits Virax en € HT.  
\*\*\* Coffret complet avec sertisseuse et inserts.

# SERTISSAGE



**VOS CADEAUX\***

UNE GOURDE DIGITALE

UN CASQUE JBL

## VIPER® i26

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.

<sup>(1)</sup> Sauf profil V 15. <sup>(2)</sup> Sauf profil HA 26.

**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.



**530,00€**

au lieu de 710,00 €

Réf. 252910

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO	
252910	VIPER® i26 NUE EN COFFRET	710,00 €	530,00 €
252912	VIPER® i26 + INSERTS RF-P 12-16-20	790,00 €	619,00 €
252913	VIPER® i26 + INSERTS TH 16-20-26		
252921	VIPER® i26 + INSERTS RF-P 16-20-25		
252922	VIPER® i26 + INSERTS U 16-20-25		

## VIPER® P25+



Ø110

### SEULEMENT 5 SECONDES POUR SERTIR !

- Sertissage rapide avec un cycle court (env. 5 sec.).
- Tête pivotante à + de 360° et retour automatique du piston.
- Poids minimisé : seulement 4 Kg avec sa batterie.
- Pratique avec ses 2 diodes sur l'avant pour éclairer la partie à sertir.

**Capacité :**

- **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.

Livrée sans pince, en coffret.

**1285,00€**

au lieu de 1451,00 €

Réf. 253261

**OFFERT<sup>(1)</sup>** POUR L'ACHAT D'UNE P25+ :  
2 PINCES À SERTIR AU CHOIX,  
JUSQU'AU Ø 35 MM, HORS PROFIL G.



Offre non cumulable avec les offres P25 + pince-mère = 3 inserts offerts.

**NOUVELLE PINCE-MÈRE 32 KN** Voir page suivante

## PINCE À SERTIR PROFIL R

POUR CLIMATISATION ET RÉFRIGÉRATION

**NOUVEAU**

Pour systèmes à sertir :  
Conex Bänninger  
>B< MaxiPro

- Raccordement simple et rapide sans soudure.
- Profil spécifique >B< MaxiPro pour une étanchéité jusqu'à 48 bar.
- Haute qualité, en acier forgé à haute résistance.
- Convient à toutes les machines de sertissage 32kN avec logement de pince à sertir standard.

Poids : 1,75 kg



**Inserts profil R pour pinces-mères 20kN et 32kN : disponibles en novembre !**

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
253040	PINCE À SERTIR PROFIL R 1/4"	164,00 €
253041	PINCE À SERTIR PROFIL R 3/8"	164,00 €
253042	PINCE À SERTIR PROFIL R 1/2"	164,00 €
253043	PINCE À SERTIR PROFIL R 5/8"	164,00 €
253044	PINCE À SERTIR PROFIL R 3/4"	179,00 €
253045	PINCE À SERTIR PROFIL R 7/8"	179,00 €
253046	PINCE À SERTIR PROFIL R 1"	184,00 €
253047	PINCE À SERTIR PROFIL R 1.1/8"	184,00 €
253048	PINCE À SERTIR PROFIL R 1.3/8"	184,00 €
990180	COFFRET 4 PINCES PROFIL R 1/4-5/8"	699,00 € <b>589,00 €</b>
990181	COFFRET 8 PINCES PROFIL R 1/4-1.1/8"	1 432,00 € <b>1 175,00 €</b>

## NOUVELLE PINCE-MÈRE 32 KN POUR LA VIPER® P25+

### LES 2 SOLUTIONS VIRAX : PINCE À SERTIR OU PINCE-MÈRE + INSERTS

#### SOLUTION 1 : PINCE À SERTIR

**LES +**



**GRANDE CAPACITÉ :**

- PER/Multicouche : jusqu'au Ø 110 mm.
- Acier/Inox/Cuivre : jusqu'au Ø 54 mm.

**ACCESSIBILITÉ :**

- Bonne accessibilité sur les raccords de petits diamètres (< Ø 18 mm).



**OU**

#### SOLUTION 2 : PINCE-MÈRE + INSERTS



**4X + LÉGER**



**LES +**

**4 X PLUS LÉGER :**

- À l'utilisation et au stockage, la solution pince-mère + inserts est 4 fois plus légère<sup>(2)</sup> que des pinces à sertir standards.

**SOLUTION COMPATIBLE AVEC D'AUTRES MARQUES :**

- Installez la pince-mère sur la plupart des sertisseuses hydrauliques 32kN de la marque VIRAX ou non.

<sup>(2)</sup> Comparaison entre la pince-mère 32kN + 5 inserts et 5 pinces à sertir équivalentes.

**Capacité :** • **Cuivre** : Ø 28 mm • **PER** : Ø 32 mm  
• **Multicouche** : Ø 32 mm • **Inox/Acier** : Ø 28 mm.

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
253163	PINCE-MÈRE 32 KN SEULE EN VIRABOX®	250,00 € <b>210,90 €</b>
253164	PINCE-MÈRE 32 KN + INSERTS TH 16-20-26	466,00 € <b>385,00 €</b>
253165	PINCE-MÈRE 32 KN + INSERTS V 12-14-16-18-22	609,00 € <b>503,00 €</b>
253166	PINCE-MÈRE 32 KN + INSERTS M 12-15-18-22-28	620,00 € <b>503,00 €</b>
253167	PINCE-MÈRE 32 KN + INSERTS U 16-20-25	474,00 € <b>385,00 €</b>
253168	PINCE-MÈRE 32 KN + INSERTS HA 16-20-26	470,00 € <b>385,00 €</b>
253169	PINCE-MÈRE 32 KN + INSERTS RF-P 12-16-20	484,00 € <b>385,00 €</b>
253170	PINCE-MÈRE 32 KN + INSERTS RF-P 12-16-20-25	556,00 € <b>460,00 €</b>

#### MALLETES DE PINCES

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
990035	PINCES TH 16-20-26	529,00 € <b>434,00 €</b>
990036	PINCES V 12-14-16-18-22	707,00 € <b>582,00 €</b>
990055	PINCES V 12-15-18-22-28	707,00 € <b>582,00 €</b>
990056	PINCES M 12-15-18-22-28	630,00 € <b>582,00 €</b>
990057	PINCES U 16-20-25	446,20 € <b>387,00 €</b>
990062	PINCES HA 16-20-26	552,00 € <b>387,00 €</b>
990113	PINCES H 12-16-20	473,00 € <b>410,00 €</b>

**OFFERT<sup>(1)</sup>** 1 P25+ & 1 PINCE-MÈRE ACHETÉES OU  
1 P25+ & 1 PINCE-MÈRE AVEC 3 INSERTS  
ACHETÉS : 3 INSERTS AU CHOIX OFFERTS

Offre non cumulable avec l'offre 1 P25+ achetée, 2 pinces offertes.

<sup>(1)</sup> Pincettes offertes ou inserts offerts pour tout achat utilisateur entre le 01/09/2022 et le 31/12/2022, et envoyés sur retour de facture d'achat de l'utilisateur de la P25+, ou de la P25+ et d'une pince-mère 32 KN, en précisant le profil, les diamètres souhaités et l'adresse de livraison, par mail à clubelite\_virax@virax.com ou par fax au 03 26 59 56 20 à l'attention de Sandrine avant le 15/02/2023. Consulter la liste des références et des systémistes sur www.virax.com. Ces offres ne sont pas cumulables entre elles.

\* Pour recevoir votre cadeau, voir modalités en page 27.

\*\* Voir conditions en page 28.

Prix conseillés des produits Virax en € HT.



Payez en 6x sans frais\*\* pour tout produit à partir de 500€



SUR TOUS NOS PRODUITS\*\*

100% FABRICANT FRANÇAIS ÉPERNAY



# CINTRAGE



VOS CADEAUX\*

UNE GOURDE DIGITALE

UN CASQUE JBL

## PINCE À CINTRER ALUMINIUM



- Pour réaliser des coudes à rayon très court et des contre-coudes dans tous les plans.
- Corps en alliage léger.
- Pour tube cuivre écroui et recuit : Ø 12 à 16 mm / épaisseur : 1 à 1,2 mm.
- Angle de cintrage jusqu'à 180°.

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO	
251412	PINCE À CINTRER EN ALUMINIUM 12 MM / R 45	67,80 €	56,30 €
251414	PINCE À CINTRER EN ALUMINIUM 14 MM / R 50	84,80 €	71,30 €
251416	PINCE À CINTRER EN ALUMINIUM 16 MM / R 60	110,70 €	92,60 €

## CINTREUSE ARBALÈTE

- Rapide et sans effort : optimisation du concept pour le meilleur rapport force/nombre d'actionnements.
- Capacités : inox Ø 12 et 15 mm. Cuivre recuit Ø 12 à 22 mm, Ø 3/8" à 7/8". Multicouche Ø 14 à 32 mm.
- Robuste : corps en aluminium haute qualité, poignée mobile en acier forgé traité.
- Formes 2 fois brevetées :
  - 1 brevet pour visualiser plus rapidement les repères de prise de côte sur le tube.
  - 1 brevet pour le cintrage coude dans coude.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO	
250302	CUIVRE Ø 12-14-16-18-20-22 MM	349,30 €	281,00 €
250303	CUIVRE Ø 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	325,80 €	277,00 €
250304	MULTICOUCHE Ø 16-18-20-26-32 MM	443,00 €	350,00 €
250305	CU/MC Ø 12-14-16-18-20-22-26-32 MM	558,00 €	405,00 €

## CINTREUSE HYDRAULIQUE

- Pour cintrage des tubes gaz série moyenne et forte, ou **multicouche** jusqu'au Ø 63. Angle de cintrage de 0 à 90°.
- Circuit simple effet avec rappel du piston par ressort et **retour automatique**.
- **Sécurité mécanique** assurée par une butée de fin de course et des **joint d'étanchéité haute pression** à l'arrière du piston.
- Pour version électrique : **moteur asynchrone monophasé**, puissance 550 W.

Livrée en coffret bois avec formes et accessoires.



1230,00€

au lieu de 1417,00 €

Réf. 240243

2245,00€

au lieu de 2607,00 €

Réf. 240842

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO	
240233	ACIER, 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4", VÉRIN MANUEL, FLASQUES COULISSANTS	1 327,00 €	1 130,00 €
240242	ACIER, 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2", VÉRIN MANUEL, FLASQUE OUVERT	1 985,00 €	1 740,00 €
240243	ACIER, 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2", VÉRIN MANUEL, FLASQUES COULISSANTS	1 417,00 €	1 230,00 €
240842	ACIER, 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2", VÉRIN 230 V, FLASQUE OUVERT	2 607,00 €	2 245,00 €
240843	ACIER, 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2", VÉRIN 230 V, FLASQUES COULISSANTS	2 478,00 €	2 130,00 €
240852	ACIER, 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3", VÉRIN 230 V, FLASQUE ARTICULÉ	4 911,00 €	4 320,00 €

## NOUVELLE GÉNÉRATION DE CINTREUSE ÉNERGISÉE EUROSTEM® III !

### EUROSTEM® III



IDÉAL POUR  
COUDE  
DANS COUDE  
RAPPROCHÉS

1259,00€

au lieu de 1581,00 €

Réf. 251874



Livrée en Virabox avec formes et 2 batteries.



### DES CINTRAGES AU PLUS PROCHE DES CONTRAINTES DE VOTRE CHANTIER :

Grâce aux formes avec crochet articulé (exclusivité Virax), réalisation des cintrages coude dans coude les plus compacts du marché.

### L'ASSURANCE DE CINTRES DE QUALITÉ :

Serrage précis du tube par vis sans fin, le tube est correctement maintenu et cela minimise la formation de plis.

### PLUS DE CRAINTE DE TOMBER EN PANNE DE BATTERIE, GRÂCE À LA RÉVOLUTION CAS :

vous pouvez intervertir la batterie VIRAX CAS avec plus de 300 outils de plus de 30 marques partenaires de l'alliance CAS ! Une technologie de pointe, développée par le spécialiste METABO : chargeur ventilé pour une charge rapide et sécurisée, durabilité et fiabilité dans le temps, même en stockage prolongé, lecture du niveau de charge sur la batterie.

## NOUVEAU

NOUVELLES CAPACITÉS !  
➢ Ø 35 MM CUIVRE  
➢ Ø 40 MM MULTICOUCHE



TRÉPIED  
EUROSTEM® II/III  
Réf.: 251809



HUILE DE CINTRAGE  
AEROSOL 150 ML  
Réf.: 251804

### GAGNEZ DU TEMPS ET ÉCONOMISEZ DE L'ÉNERGIE :

Il suffit d'1 seconde pour ramener la forme à sa position initiale après cintrage, sans solliciter le moteur ni la batterie. Avec en plus l'indexation automatique tous les 90°, le positionnement à l'angle de départ est totalement intuitif.

### ET TOUJOURS PLUS :

- Variateur de vitesse pour la précision de l'angle de cintrage.
- Formes en aluminium pour une usure minimale et une grande résistance aux contraintes de cintrage.

### Capacités :

- Cuivre Ø 10 - 35 mm • Multicouche Ø 14 - 40 mm
- Inox Ø 10 - 28 mm • Acier EN 10255 Ø 3/8 - 3/4"
- Cintrage jusqu'à 180°.

**OFFERT OFFERT : 1 SPRAY HUILE CINTRAGHE VIRAX 150 ML OFFERT\*\*\***

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO	
251864	FORME + CONTRE-FORME Ø 35 MM / R 140 POUR EUROSTEM® III	473,60 €	
251865	FORME + CONTRE-FORME Ø 40 MM / R 140 POUR EUROSTEM® III	484,20 €	
251873	EUROSTEM® III CINTREUSE 18 V NUE	1 328,00 €	1 189,00 €
251874	EUROSTEM® III CINTREUSE 18 V 12-14-16-18-22 MM	1 581,00 €	1 259,00 €
251875	EUROSTEM® III CINTREUSE 18 V 14-16-18-22-28 MM	1 665,00 €	1 319,00 €
251876	EUROSTEM® III CINTREUSE 18 V 16-18-22-28-35 MM	1 908,00 €	1 669,00 €
251877	EUROSTEM® III CINTREUSE 18 V 16-20-26-32-40 MM MULTICOUCHE	2 035,00 €	1 799,00 €
251849	EUROSTEM® III CINTREUSE 18 V 15-18-22-28 MM INOX	1 791,00 €	1 589,00 €
251878	EUROSTEM® III CINTREUSE 18 V 16-20-26-32 MM	1 875,00 €	1 659,00 €
251809	TRÉPIED EUROSTEM® II/III	165,60 €	
251804	HUILE DE CINTRAGE - AEROSOL 150 ML	12,60 €	

## OFFRE PROMOTIONNELLE DE LANCEMENT

POUR TOUT ACHAT D'UNE CINTREUSE EUROSTEM® III, 1 AN DE GARANTIE SUPPLÉMENTAIRE OFFERT !\*



\* Pour recevoir votre cadeau, voir modalités en page 27.

\*\* Voir conditions en page 28.

Prix conseillés des produits Virax en € HT.

\*\*\*Inclus dans la valise du produit.



Payez en 6x sans frais\*\* pour tout produit à partir de 500€



SUR TOUS NOS PRODUITS\*\*

100% FABRICANT FRANÇAIS ÉPERNAY



# COUPE



## VOS CADEAUX\*

UNE GOURDE DIGITALE

UN CASQUE JBL

### GAMME COUPE-TUBE CUIVRE

 <b>Mini 16</b> Ø 3 - 16 mm	 <b>C 28</b> Ø 6 - 28 mm Épaisseur maxi : 2 mm.	 <b>ZR 35</b> Ø 3 - 35 mm																					
 <b>ZR 42</b> Ø 6 à 42 mm Épaisseur maxi : 2 mm.	 <b>CT 67</b> Ø 6 - 67 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>RÉF.</th> <th>DÉSIGNATION</th> <th>PROMO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>210437</td> <td>MINI 16</td> <td>19,70 €</td> </tr> <tr> <td>210439</td> <td>MINI 28</td> <td>25,70 €</td> </tr> <tr> <td>210441</td> <td>C 28</td> <td><del>34,50 €</del> <b>30,60 €</b></td> </tr> <tr> <td>210443</td> <td>ZR 35</td> <td><del>49,80 €</del> <b>42,80 €</b></td> </tr> <tr> <td>210445</td> <td>ZR 42</td> <td><del>66,80 €</del> <b>57,00 €</b></td> </tr> <tr> <td>210455</td> <td>CT 67</td> <td>125,70 €</td> </tr> </tbody> </table>	RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO	210437	MINI 16	19,70 €	210439	MINI 28	25,70 €	210441	C 28	<del>34,50 €</del> <b>30,60 €</b>	210443	ZR 35	<del>49,80 €</del> <b>42,80 €</b>	210445	ZR 42	<del>66,80 €</del> <b>57,00 €</b>	210455	CT 67	125,70 €
RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO																					
210437	MINI 16	19,70 €																					
210439	MINI 28	25,70 €																					
210441	C 28	<del>34,50 €</del> <b>30,60 €</b>																					
210443	ZR 35	<del>49,80 €</del> <b>42,80 €</b>																					
210445	ZR 42	<del>66,80 €</del> <b>57,00 €</b>																					
210455	CT 67	125,70 €																					

### GAMME COUPE-TUBE INOX

 <b>ZR 35</b> Ø 3 - 35 mm Épaisseur maxi : 3,2 mm. Ébavureur rotatif rétractable à lame interchangeable.	 <b>CT 67</b> Ø 6 - 67 mm Épaisseur maxi : 2,5 mm.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>RÉF.</th> <th>DÉSIGNATION</th> <th>PROMO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>210471</td> <td>ZR 35</td> <td><del>51,10 €</del> <b>42,90 €</b></td> </tr> <tr> <td>210483</td> <td>CT 67</td> <td>126,40 €</td> </tr> </tbody> </table>	RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO	210471	ZR 35	<del>51,10 €</del> <b>42,90 €</b>	210483	CT 67	126,40 €
RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO									
210471	ZR 35	<del>51,10 €</del> <b>42,90 €</b>									
210483	CT 67	126,40 €									

### GAMME COUPE-TUBE PLASTIQUE

 <b>PC 32</b> Ø 32 mm max. SOFT TOUCH Pour PVC, PE, PER, PEX, tuyau plastique souple (Tricoclair®), tuyau d'arrosage, tuyau d'irrigation.	 <b>PC 42</b> Ø 42 mm max. SOFT TOUCH	 <b>CT 63</b> Ø 63 mm max.																											
 <b>ZR 35</b> Ø 3 - 32 mm Épaisseur maxi : 3 mm.	 <b>PC 50</b> Ø 50 mm max. SOFT TOUCH	 <b>CT 110</b> Ø 50 - 110 mm Épaisseur maxi : 8 mm.																											
 <b>ZR 42</b> Ø 6 - 40 mm Épaisseur maxi : 4 mm.	 <b>CT 65</b> Ø 6 - 65 mm Épaisseur maxi : 3 mm.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>RÉF.</th> <th>DÉS.</th> <th>PROMO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>210630</td> <td>CT 110</td> <td><del>273,00 €</del> <b>229,00 €</b></td> </tr> <tr> <td>210487</td> <td>ZR 35</td> <td><del>49,80 €</del> <b>42,90 €</b></td> </tr> <tr> <td>210489</td> <td>ZR 42</td> <td><del>79,80 €</del> <b>67,70 €</b></td> </tr> <tr> <td>210497</td> <td>CT 65</td> <td>126,40 €</td> </tr> <tr> <td>211464</td> <td>CT 63</td> <td><del>156,20 €</del> <b>128,00 €</b></td> </tr> <tr> <td>215032</td> <td>PC 32</td> <td><del>22,80 €</del> <b>20,80 €</b></td> </tr> <tr> <td>215042</td> <td>PC 42</td> <td><del>88,80 €</del> <b>75,70 €</b></td> </tr> <tr> <td>215050</td> <td>PC 50</td> <td><del>103,50 €</del> <b>82,90 €</b></td> </tr> </tbody> </table>	RÉF.	DÉS.	PROMO	210630	CT 110	<del>273,00 €</del> <b>229,00 €</b>	210487	ZR 35	<del>49,80 €</del> <b>42,90 €</b>	210489	ZR 42	<del>79,80 €</del> <b>67,70 €</b>	210497	CT 65	126,40 €	211464	CT 63	<del>156,20 €</del> <b>128,00 €</b>	215032	PC 32	<del>22,80 €</del> <b>20,80 €</b>	215042	PC 42	<del>88,80 €</del> <b>75,70 €</b>	215050	PC 50	<del>103,50 €</del> <b>82,90 €</b>
RÉF.	DÉS.	PROMO																											
210630	CT 110	<del>273,00 €</del> <b>229,00 €</b>																											
210487	ZR 35	<del>49,80 €</del> <b>42,90 €</b>																											
210489	ZR 42	<del>79,80 €</del> <b>67,70 €</b>																											
210497	CT 65	126,40 €																											
211464	CT 63	<del>156,20 €</del> <b>128,00 €</b>																											
215032	PC 32	<del>22,80 €</del> <b>20,80 €</b>																											
215042	PC 42	<del>88,80 €</del> <b>75,70 €</b>																											
215050	PC 50	<del>103,50 €</del> <b>82,90 €</b>																											

### COUPE TUBE GUILLOTINE

- Pratique : Ouverture rapide.
- Résistant : Lame en inox avec quadruple affûtage.
- Porte-lame : Assure le guidage de la lame perpendiculairement à l'axe du tube.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
211512	COUPE TUBE PEHD Ø 125 MM	<del>1 066,00 €</del> <b>935,00 €</b>
211522	COUPE TUBE PEHD Ø 225 MM	<del>1 708,00 €</del> <b>1 525,00 €</b>
211532	COUPE TUBE PEHD Ø 323,8 MM	<del>4 238,00 €</del> <b>3 820,00 €</b>

### COUPE-TUBE PC 50

#### 20% D'EFFORTS EN MOINS POUR COUPER VOTRE TUBE

- 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 cliquet 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 mm².

#### 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.

Ø 50

-20% PTFE

Chanfreineur intégré

Coupe aussi les tubes en PVC pression

**82,90€**  
au lieu de 103,50 €

Réf. 215050

### CALIBREUR-ÉBAVUREUR

- Calibrez et ébavurez efficacement les dimensions les plus utilisées.



#### 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.

CLIQUET INTÉGRÉ !



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
221276	16X2 - 20X2 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3	<del>66,10 €</del> <b>43,00 €</b>
221277	16X2 - 20X2,5 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3	
221278	16X2,25 - 20X2,5 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3	

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
221280	CALIBREUR À CLIQUET Ø 40X3,5 - 50X4 - 63X4,5 MM	<del>194,70 €</del> <b>139,90 €</b>
221281	CALIBREUR À CLIQUET Ø 40X4 - 50X4,5 - 63X6 MM	

### ÉBAVUREUR CRAYON À LAME INTERCHANGEABLE

- Pour l'ébavurage intérieur des tubes cuivre, PVC, PEHD et inox.
- Livré avec 3 lames : cuivre, PVC, PEHD.

**22,30€**  
au lieu de 30,70 €

Réf. 221261

### COUPE-GAINE

- Pas de 2,7 mm ou pas de 4 mm.
- Coupe les gaines sans blesser le tube.
- Pas de risque de blessure.
- Encombrement minimum.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
211627	COUPE-GAINE Ø 45/2,7	<del>48,00 €</del> <b>43,10 €</b>
211640	COUPE-GAINE Ø 45/4	

### ÉBAVUREUR INTÉRIEUR EXTÉRIEUR MULTI-MATÉRIAUX

- Ébavure tous les types de tubes (cuivre, inox, aluminium, acier, plastiques durs, multicouche). Ébavurage précis (grâce à sa multitude de petites lames en acier).
- Ø 8 à 35 mm / 5/16 à 1.3/8".
- Ø 12 à 54 mm / 1/2 à 2".



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
221251	EBAV INT EXT MULTI 8-35	<del>67,50 €</del> <b>48,70 €</b>
221252	EBAV INT EXT MULTI 12-54	<del>122,30 €</del> <b>59,10 €</b>

\* Pour recevoir votre cadeau, voir modalités en page 27.  
\*\* Voir conditions en page 28.

Prix conseillés des produits Virax en € HT.

# FLAMME / MAINTENANCE



## VOS CADEAUX\*

UNE GOURDE DIGITALE

UN CASQUE JBL

## KIT FER À SOUDER

### AUTONOME GRÂCE À SES 2 CARTOUCHES

- Très léger avec un poids inférieur à 500 g.
- Autonomie pouvant aller jusqu'à 90 minutes avec une seule cartouche.
- Utilisable dans toutes les positions.
- Piezo.



**240,00€**

au lieu de ~~293,50 €~~

Réf. 521850

## CHALUMEAU XB III

### LÉGER ET PEU ENCOMBRANT

- Utilisable dans toutes les positions.
- Grande autonomie (jusqu'à 1h30).
- Piezo.
- Brasures tendres (Ø 54 mm) et fortes (Ø 14 mm).



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO	
521516	CARTOUCHE GAZ SEULE	7,70 €	6,50 €
521560	CHALUMEAU PIEZO + 1 CARTOUCHE	75,80 €	65,10 €

## MAPP® PRO

- Utilisation facile, rapide et dans toutes les positions, jusqu'à des températures très basses (-20°C).
- Très grande autonomie (jusqu'à 2h30).
- Piezo.
- Brasures tendres (Ø 54 mm) et fortes (Ø 18 mm).
- Kit MAPP® Pro - réf. 521735 livré sous blister avec lance Turbojet® extra-large.

### COFFRET BRASAGE - Réf. 521740 :

Livré en valise avec lance Turbojet® extra-large, 2 bouteilles et le pied stabilisateur.



**122,00€**

au lieu de ~~144,20 €~~

Réf. 521735

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO	
521700	CARTOUCHE GAZ MAPP®	17,80 €	11,80 €
521735	KIT MAPP® PRO	144,20 €	122,00 €
521740	COFFRET MAPP® PRO BRASAGE	175,80 €	140,00 €

## POMPE D'ÉPREUVE MANUELLE

### SIMPLICITÉ, ERGONOMIE ET COMPACTITÉ

- Simple : pomper, tester et purger avec un seul bouton.
- Faible encombrement et seulement 4,2 Kg.
- Ergonomique avec le levier Soft Touch®.
- **Résultat précis** avec un manomètre de classe 1.6.

**Brevet Virax :** prévient les blocages, dûs au calcaire, de la bille dans le piston des pompes d'épreuve manuelle 50 bar.



**193,00€**

au lieu de ~~281,10 €~~

Réf. 262035

## COBRAZ®

- Appareil électrique (230 V), permet de braser sans danger (pas de flamme), sans endommager et sans recuire le tube cuivre.
- Sécurité + Confort : Pas de flamme ! Pas de gaz !
- Utilisation instantanée et transport aisé grâce à sa mallette dans laquelle se rangent les pinces et les câbles.
- Brasage tendre sur Ø 6 à 28 mm.



**670,00€**

Réf. 527022

## POMPE D'ÉPREUVE ÉLECTRIQUE

### RAPIDE ET EFFICACE

- Puissante 6 L/min - 40 bar.
- Auto-aspirante jusque 1 m.
- Autonome et précise.
- Liquides acceptés : eau, glycol (nécessite rinçage après utilisation).



**685,00€**

au lieu de ~~723,00 €~~

Réf. 262070

## CONTRÔLEUR ÉTANCHÉITE GAZ

- Pour les installations "GAZ" alimentées à une pression inférieure à 50 mbar.
- Son **limiteur automatique de pression** évite tout risque d'erreur.
- Compact, robuste et léger (1,280 kg).
- Accompagné de sa housse de rangement.

Livré avec : 1 flexible, 1 raccord gazinière 1/2 G femelle, 1 raccord de sortie compteur 7/8 G mâle, 1 raccord propane 20/150 mâle, 1 boîte de joints, 1 pile AA/LR6, 1 housse de rangement.



**318,00€**

au lieu de ~~359,90 €~~

Réf. 262080

# MAINTENANCE



## VOS CADEAUX\*

UNE GOURDE DIGITALE

UN CASQUE JBL

Retrouvez toute l'actualité VIRAX sur

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

et sur nos réseaux sociaux



Nos produits en vidéos



## VIRAFAL®

### NETTOYEZ EN PROFONDEUR RADIATEURS ET PLANCHERS CHAUFFANTS

- 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

**Virafal® Connect** : permet d'éditer un rapport PDF des travaux effectués selon la norme européenne EN 806 sur les réseaux d'eau potable.

APPLICATION DISPONIBLE SUR  
Google Play  
ET SUR  
App Store



LE +  
**POIGNÉE**

Incluse dans le kit Virafal® 295053 & 295059 : transport plus aisé, hauteur réglable, assemblage sans outils.



**ADDITIF OFFERT** (2)  
VOIR TABLEAU CI-DESSOUS

**2179,00€**

au lieu de 2500,00 €

Réf. 295053

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
295050	VIRAFAL®	2 236,00 € <b>2 069,00 €</b>
295053	KIT VIRAFAL® + INJECTEUR + RÉDUCTEUR + POIGNÉE + 1 ADDITIF OFFERT***	2 500,00 € <b>2 179,00 €</b>
295054	VIRAFAL® CONNECT	2 651,00 € <b>2 549,00 €</b>
295059	VIRAFAL® CONNECT + INJECTEUR + RÉDUCTEUR + POIGNÉE + 1 ADDITIF OFFERT***	2 928,00 € <b>2 559,00 €</b>
295055	DÉSEMBOUANT RADIATEUR CHAUFFAGE CENTRAL	48,60 € <b>46,80 €</b>
295056	DÉSEMBOUANT PLANCHER CHAUFFANT	
295057	PROTECTEUR CHAUFFAGE CENTRAL	
295058	DÉSINFECTANT CONDUITE EAU POTABLE	

## NOUVELLE GÉNÉRATION : MOINS D'EFFORTS, PLUS D'EFFICACITÉ

### POMPE À DÉTARTREZ 15 L MULTI-MATÉRIAUX

#### DÉTARTREZ RAPIDEMENT SUR TOUS LES MATÉRIAUX !

Plus pratique, plus rapide : son inverseur de flux électrique permet un détartrage en attaquant les dépôts dans les 2 sens.

Nouveau design ergonomique :

- Vidange facilitée grâce à sa poignée inférieure moulée dans le réservoir.
- Transport confortable avec sa poignée supérieure, équilibrée et résistante, solidaire du réservoir.

Remplissage facilité : entonnoir spécifique qui se visse à la place du bouchon.

Visualisation rapide du niveau de liquide : réservoir plastique antichoc translucide.

Puissante : Débit de 33 l/min avec une hauteur d'élévation jusqu'à 12 m avec son moteur protégé IP54 (150W) et équilibré.

#### NOUVEAU DÉTARTREZ MULTI-MATÉRIAUX :

Pour systèmes d'eau chaude sanitaire et corps de chauffe.

- Formule multi-matériaux, compatible avec tous les métaux et alliages normalement présents dans les installations, y compris l'aluminium.
- Concentré, pour une action efficace permettant de rendre aux installations toute leurs performances énergétiques.
- Gain de temps : ne nécessite pas de phase de neutralisation après utilisation.
- Existe en 1 L ou 5 L.



**554,00€**

au lieu de 694,00 €

Réf. 295000

### NOUVEAUX DÉTARTREZ MULTI-MATÉRIAUX

#### PLUS BESOIN DE NEUTRALISER !



1 L

**16,80€**

Réf. 295011



5 L

**68,40€**

Réf. 295012

### OFFRE PROMOTIONNELLE DE LANCEMENT

1 BIDON DE DÉTARTREZ MULTI-MATÉRIAUX 1L OFFERT POUR L'ACHAT D'UNE POMPE À DÉTARTREZ 295000 (2)

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
295000	POMPE À DÉTARTREZ 15 L	694,00 € <b>554,00 €</b>
295011	DÉTARTREZ MULTI-MATÉRIAUX 1 L	16,80 €
295012	DÉTARTREZ MULTI-MATÉRIAUX 5 L	68,40 €

\* Pour recevoir votre cadeau, voir modalités en page 27.

\*\* Voir conditions en page 28.

Prix conseillés des produits Virax en € HT.

(2) Inclus dans le carton du produit.

\*\*\* Aléatoirement parmi les 4 additifs proposés par Virax.



Payez en 6x sans frais\*\* pour tout produit à partir de 500€



SUR TOUS NOS PRODUITS\*\*

100% FABRICANT FRANÇAIS



# POSTE DE TRAVAIL



## VOS CADEAUX\*

UNE GOURDE DIGITALE

UN CASQUE JBL

## NIVEAU À ENTRAXE 2-EN-1 50 CM

- Pour mettre à niveau les **robinetteries murales** : 2 calibres à niveau, amovibles, double filetage 3/8" et 1/2".
- **Dimensions normalisées** : 90-110-120-140-150-160-180-200-220 mm.



**82,40€**

au lieu de ~~113,20 €~~

Réf. 263150

## ÉTAU À SIMPLE CHAÎNE

- Vis de pré réglage au Ø.
- Vê de soutien.
- Chaîne en acier traité à haute résistance.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
200340	SIMPLE CHAÎNE 1/8" - 4"	294,50 € <b>256,00 €</b>
200350	DOUBLE CHAÎNE 2.1/2" - 12"	1 561,00 € <b>1 299,00 €</b>

## POT DE 70 LINGETTES

### SYSTÈME UNIQUE POUR LE NETTOYAGE DES MAINS

- Aucun rinçage ni séchage n'est nécessaire.



**22,00€**

au lieu de ~~28,40 €~~

Réf. 360000

## CLÉ UNIVERSELLE POUR ABATTANT DE WC

- Outil universel pour **écrou papillon** qui facilite le montage et démontage des abattants de WC pour la plupart des systèmes de fixation.
- Articulation centrale pour plus de facilité de serrage / desserrage.
- Poignée optimisée pour une bonne prise en main.
- Faible encombrement pour une **utilisation dans les endroits exigus**.



**23,00€**

au lieu de ~~34,30 €~~

Réf. 220510

## SAC SEAU TEXTILE PORTE-OUTILS

- **Rangements multiples** internes et externes pour tous types d'outils.
- **Intercalaire porte-outils amovible** : modulable en fonction des outils à transporter.
- Fonctionnel : **soute rigide et résistante à l'eau**.
- Fonctionnel et durable en tissu épais et résistant, 1200 x 1200 deniers.
- Robuste : contient jusqu'à 15 kg de charge.
- Confortable : sangle d'épaule amovible avec coussin, poignée en cuir.
- Astucieux : support métallique pour mètre ruban.
- Dimensions extérieures : 300 x 300 x 410 mm.



**47,80€**

au lieu de ~~59,20 €~~

Réf. 382655

## SAC À DOS TEXTILE À ROULETTES

### DOUBLE UTILISATION : SAC À DOS OU TROLLEY

- Grande mobilité : **manche télescopique** intégré dans le dos du sac, roues montées sur axe métallique et roulement à billes.
- **Nombreux rangements avec accès rapide aux outils et porte-outils interne amovible**.
- Bande réfléchissante permettant d'être visible dans l'obscurité.
- Confort d'utilisation : **dos matelassé renforcé et sangles matelassées** réglables (possibilité de ranger les sangles dans le dos du sac en utilisation trolley), poignée supérieure ergonomique et résistante.
- Dimensions extérieures : 500 x 420 x 250 mm



**69,00€**

au lieu de ~~104,00 €~~

Réf. 382653

> LAISSEZ VOTRE AVIS SUR NOS PRODUITS SUR NOTRE SITE INTERNET < 1 BOUTEILLE DE CHAMPAGNE À GAGNER.\*\*

# GAMME ÉCLAIRAGE VX-LIGHT

VISION EXPERT



## PROJECTEUR XL ÉTANCHE : ÉTANCHE ET ROBUSTE

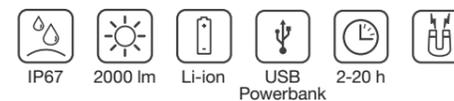
- Utilisation dans des **conditions de travail extrêmes** avec sa protection IP67.
- Eclairage puissant jusqu'à 2000 lumens grâce à sa technologie LED COB.
- Très grande **autonomie jusqu'à 20 h** avec sa batterie Li-ion 7,3 V / 4000 mAh.
- Adapté à une **utilisation intensive** et aux environnements de travail exigeants grâce à son boîtier robuste avec aimant en aluminium moulé **résistant aux chocs** et aux vibrations.
- Dimensions : 163 x 163 x 63 mm - 790 g. Chargeur et câble inclus.



**94,80€**

au lieu de ~~110,60 €~~

Réf. 262820



## MINI PROJECTEUR PORTABLE : MANIPULEZ ET RANGEZ FACILEMENT

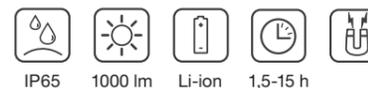
- Utilisation **quelles que soient les conditions** grâce à sa protection IP65.
- Un **éclairage surpuissant** de 1000 lumens pour un **projecteur aussi petit** grâce à sa technologie LED COB.
- **Grande autonomie** : jusqu'à 15 h avec sa batterie Li-ion 3,65 V / 4000 mAh.
- Multiples possibilités de prise en main, manipulation, positionnement et orientation de la lumière grâce à son pied articulé 4 en 1 : anneau, pied, aimant, pince.
- Dimensions : 104 x 96 x 38 mm - 250 g. Câble de recharge USB inclus.



**63,20€**

au lieu de ~~79,00 €~~

Réf. 262821



## LAMPE COMPACTE PRO 2 EN 1 : DOUBLE FONCTION - SPOT DIRECTIONNEL OU ÉCLAIRAGE LARGE

- **Protection IP65**.
- 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 dernière technologie de LED COB (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.
- Dimensions : épaisseur 13 mm - 130 g. Chargeur et câble inclus.



**47,30€**

au lieu de ~~60,00 €~~

Réf. 262822



\* Pour recevoir votre cadeau, voir modalités en page 27. \*\* Voir conditions en page 28.

Prix conseillés des produits Virax en € HT.

# OUTILLAGE À MAIN



**VOS CADEAUX\***

UNE GOURDE DIGITALE

UN CASQUE JBL

## CLÉ À MOLETTE GRANDE OUVERTURE

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

- Moins de fatigue utilisateur grâce à son poids extra-léger :
  - Jusqu'à -30% par rapport à une clé classique.
  - Jusqu'à -48% par rapport à une clé technique.
- Plage de travail accrue grâce à son ouverture large (jusqu'à +35% par rapport à une clé classique).
- Finition chromée triple couche Nickel + Chrome.



RÉF.	DÉSIGNATION	TARIFS
017020	CLÉ À MOLETTE 6" EXTRA-LÉGÈRE À MORS EXTRA-FINS	34,90 €
017021	CLÉ À MOLETTE 8" EXTRA-LÉGÈRE À MORS EXTRA-FINS	40,80 €
017022	CLÉ À MOLETTE 10" EXTRA-LÉGÈRE À MORS EXTRA-FINS	49,30 €
017023	CLÉ À MOLETTE 12" EXTRA-LÉGÈRE À MORS EXTRA-FINS	60,30 €

## CLÉ À MOLETTE

### UNE SEULE CLÉ AU LIEU DE 3 : 10", 12" ET 15"

- Ouverture allant jusqu'à 53 mm / 2" / M33.
- Raccords PVC pression piscinistes.
- Raccords grandes dimensions des installations sanitaires de collectivités.
- Raccords union pour installation de chaudières / chaufferies.

Dimensions : 300 x 110 x 22 mm.

**49,90€**

au lieu de 55,90 €

Réf. 017055

**NOUVEAU**



### CLÉ À MOLETTE OUVERTURE EXTRA-LARGE

- Adaptée aux espaces restreints.
- Idéale pour les travaux sur cuivre, laiton en plomberie, climatisation, réfrigération, maintenance, chauffage.



### MORS EXTRA-FINS

- Mors jusqu'à 50% plus fins que des clés standard avec ouverture similaire et une épaisseur homogène sur toute la longueur des mors.
- Idéale pour le montage et démontage des systèmes de blocage par contre-écrou.



### CLÉ À MOLETTE À MORS RÉVERSIBLE

- 2-en-1 : un mors réversible de haute qualité avec une face striée pour le serrage-desserrage des tubes et des écrous endommagés, et une face lisse pour vos travaux usuels.



Face lisse

Face striée pour tubes



**> LAISSEZ VOTRE AVIS SUR NOS PRODUITS SUR NOTRE SITE INTERNET <**  
1 BOUTEILLE DE CHAMPAGNE À GAGNER.\*\*

RÉF.	DÉSIGNATION	TYPE MORS	TYPE OUVERTURE	PROMO
017030	CLÉ À MOLETTE 6"	RÉVERSIBLE	GRANDE : 6" - 8"	34,90 € / 31,00 €
017031	CLÉ À MOLETTE 8"	RÉVERSIBLE	GRANDE : 8" - 10"	40,80 € / 35,60 €
017032	CLÉ À MOLETTE 10"	RÉVERSIBLE	GRANDE : 10" - 12"	49,30 € / 43,50 €
017033	CLÉ À MOLETTE 12"	RÉVERSIBLE	GRANDE : 12" - 14"	60,20 € / 51,70 €
017045	CLÉ À MOLETTE 6"	CLASSIQUES	EXTRA : 6" - 8" - 10"	37,40 € / 32,10 €
017050	CLÉ À MOLETTE 8"	CLASSIQUES	EXTRA : 8" - 10" - 12"	44,50 € / 39,10 €
017055	CLÉ À MOLETTE 10"	CLASSIQUES	EXTRA : 10" - 12" - 15"	55,90 € / 49,90 €
017047	CLÉ À MOLETTE 6"	EXTRA-FINS	EXTRA : 6" - 8" - 10"	42,40 € / 36,70 €
017052	CLÉ À MOLETTE 8"	EXTRA-FINS	EXTRA : 8" - 10" - 12"	49,60 € / 42,80 €

## « L'INDISPENSABLE » : 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 bicolore : pour retenir les outils en cas de renversement de la boîte et repérer les outils manquants.

**Coffret bi-matière comprenant :**  
1 cliquet 3 fonctions ; 1 rallonge 130 mm ; 10 douilles compactes 5,5-14 mm ; 1 poignée tournevis ; 1 douille porte-embouts ; 1 adaptateur ; 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.



**95,80€**

au lieu de 112,70 €

Réf. 310400

## « PLOMBI'BOX » : 51 OUTILS SPÉCIAL PLOMBERIE ENFIN RÉUNIS !

- 1 Clé écrou robinet 13 mm et ses 6 douilles.**
- 2 Un cliquet réversible à douilles traversantes :** 72 dents (5°) pour écrous sur longue tige filetée : bâti support WC, fixation lavabo, fixation chauffe-eau, ...
- 3 Un jeu complet de vissage :** Porte-embouts magnétique à verrouillage + poignée tournevis + 26 embouts à code couleur pour les applications de vissage : colliers, entretien chaudière, vis paroi de douche, rail Mupro, ...
- 4 Un coffret pratique :** Adapté aux environnements humides et salissants grâce à son tissu vinyle extérieur facile à nettoyer. Plateau mousse bicolore : pour retenir les outils en cas de renversement de la boîte et repérer les outils manquants.



**Coffret bi-matière comprenant :**  
1 clé écrou robinet 13 mm + 6 douilles (9-10-11-12-14-17 mm) ; 1 cliquet à entraînement 19 mm ; 1 rallonge 75 mm ; 13 douilles traversantes 10-19, 21, 22, 24 mm ; 1 poignée tournevis ; 1 douille porte-embouts ; 1 porte-embouts magnétique à verrouillage pour perceuse-visseuse. 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.



**138,00€**

au lieu de 162,80 €

Réf. 310410

\* Pour recevoir votre cadeau, voir modalités en page 27.

Prix conseillés des produits Virax en € HT.

\*\* Voir conditions en page 28.

# OUTILLAGE À MAIN



## VOS CADEAUX\*

UNE GOURDE DIGITALE

UN CASQUE JBL

## PINCE SANITAIRE

### GRANDE CAPACITÉ

- Pour les siphons, manchons, etc., jusqu'à Ø 60 mm.

**23,00€**

au lieu de 28,20 €

Réf. 011324



## CLÉ ÉCROU ROBINET

### PRATIQUE ET MANIABLE

- 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17 mm. Livrée avec embouts et bras creux 13 mm.
- Mâchoire supplémentaire ajustable jusqu'à Ø 32 - 1.1/4" pour écrous ou raccords de lavabos, baignoires...

**46,10€**

au lieu de 52,30 €

Réf. 261470



## CLÉ LAVABO SANICROM®

- Clé télescopique 4 positions (mini 280 mm - maxi 460 mm) pour écrous ou raccords de lavabo, baignoire, évier ou bidet.
- Ressort de rappel pour maintien de la mâchoire.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
261450	3/8" À 1.3/8"	65,80 € <b>55,00 €</b>
261460	1.3/8" À 2.1/2"	102,80 € <b>85,90 €</b>

## PINCE MULTIPRISE

OUVERTURE EXTRA-LARGE, ENTRE 28 ET 70% PLUS GRANDE QUE LES PINCES CLASSIQUES.

Rapide : bouton de verrouillage pour un réglage précis.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
018222	PINCE GAINÉE 180 MM	36,70 € <b>28,90 €</b>
018228	PINCE GAINÉE 250 MM	38,80 € <b>31,40 €</b>

## PINCE MULTIPRISE VANADIX®

- Ouverture 175 mm, 240 mm ou 300 mm.
- Excellent serrage sur toute forme de pièces.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
010917	VANADIX® 175 MM	21,80 € <b>18,30 €</b>
010924	VANADIX® 240 MM	19,20 € <b>17,00 €</b>
010930	VANADIX® 300 MM	33,80 € <b>27,80 €</b>

## CLÉ SERRE-TUBE « SUÉDOIS »

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



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
010434	SERRE-TUBE Ø 1"	36,20 € <b>30,30 €</b>
010449	SERRE-TUBE Ø 1.1/2"	48,10 € <b>39,40 €</b>
010460	SERRE-TUBE Ø 2"	79,20 € <b>66,00 €</b>

## CLÉ VIRAGRIP® « BEC DE CANARD »

### EN ALLIAGE LÉGER

- Idéale pour travailler en bout dans les endroits difficiles.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
013614	ALU Ø 1.1/2" - LONG 14" 90°	84,80 € <b>71,00 €</b>
013618	ALU Ø 2" - LONG 18" 90°	108,70 € <b>87,90 €</b>
013624	ALU Ø 2.1/2" - LONG 24" 90°	204,70 € <b>169,00 €</b>

## PINCE-CLÉ

### UTILISATION POLYVALENTE : PINCE ET CLÉ EN UN SEUL OUTIL !

- Pour serrer, desserrer, saisir, tenir, plier, presser, aplatir, ...
- **Mâchoires parallèles et lisses**, quelle que soit l'ouverture, pour un serrage parfait.
- **Préserve les revêtements chromés** et ne détériore pas les écrous en matière tendre (laiton, plastique).
- **Remplace tout un jeu de clés plates**, métriques ou en pouces jusqu'à 45 mm.
- **Graduation précise** sur le corps pour une mesure d'appoint sur le principe d'utilisation du pied à coulisse.
- **Bouton poussoir** pour une ouverture rapide et précise.



EN DÉMO SUR YouTube

**43,80€**

au lieu de 52,20 €

Réf. 011210



## CLÉ VIRAGRIP®

### CLÉ VIRAGRIP® ALU

- Alliage léger. Mâchoire mobile dotée de 2 ressorts permettant un auto-serrage efficace du tube.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
013735	VIRAGRIP® ALU 2"	72,10 € <b>61,70 €</b>
013745	VIRAGRIP® ALU 2.1/2"	105,20 € <b>89,80 €</b>
013760	VIRAGRIP® ALU 3"	165,80 € <b>143,00 €</b>
013790	VIRAGRIP® ALU 5"	317,10 € <b>269,00 €</b>

## CLÉ STILLSON ACIER

### MANCHE ET MÂCHOIRES EN ACIER



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
012520	CLÉ STILLSON 8"	23,80 € <b>20,80 €</b>
012525	CLÉ STILLSON 10"	27,20 € <b>23,00 €</b>
012590	CLÉ STILLSON 36"	193,80 € <b>166,00 €</b>

## CLÉ À SANGLE

- Serre sans marquer les pièces.
- Auto-serrante.
- Sangle interchangeable très résistante en nylon.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
011600	CLÉ À SANGLE DE 450 MM	58,80 € <b>46,00 €</b>
011610	CLÉ À SANGLE DE 750 MM	70,20 € <b>56,30 €</b>
011620	CLÉ À SANGLE DE 1500 MM	72,10 € <b>61,80 €</b>

## CLÉ GRIPPING À CHAÎNE 2"

- Manche et mors monobloc en acier au chrome vanadium forgé et traité.
- Double denture permettant d'inverser le sens de serrage sans changer le clé de position.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
014100	CLÉ GRIPPING DOUBLE DENTURE 2"	63,80 € <b>51,70 €</b>
014210	CLÉ GRIPPING MÂCHOIRE INTERCHANGEABLE 3"	292,10 € <b>240,00 €</b>

# OUTILLAGE À MAIN / INSPECTION



## VOS CADEAUX\*

UNE GOURDE DIGITALE

UN CASQUE JBL

## CLÉ À CLIQUET 4 EN 1

### 2 CLÉS = 8 DIMENSIONS

- **4 dimensions par clé** : une solution compacte et légère. Nécessite peu d'espace dans la caisse à outils : idéal lors des interventions sur site.
- Résistant et précis : un **mécanisme haute résistance** à 72 dents. 5° de reprise entre chaque clic.
- Pratique : **Inverseur de sens par levier à un doigt.**
- Les 2 clés sont livrées dans un étui souple à 6 emplacements.
- Conforme à la norme NF ISO 1711-1 pour une garantie d'outils de qualité et une utilisation en toute sécurité.

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

**50,60€**  
au lieu de ~~62,80 €~~  
Réf. 310330



## CLÉ À BONDE AVEC TÊTE

- Tête amovible s'adapte à la majorité des bondes de lavabo.

**89,70€**  
au lieu de ~~103,00 €~~  
Réf. 261620



## TOURNEVIS MULTI EMBOUTS

Encombrement très faible : tous les embouts sont stockés dans le manche. Maintien magnétique des embouts.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO	
342501	TOURNEVIS À 7 EMBOUTS	59,40 €	45,90 €
342511	TOURNEVIS À 7 EMBOUTS TORX	59,40 €	45,90 €
342521	MINI TOURNEVIS À 6 EMBOUTS	47,90 €	37,70 €

## 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** : œil à profil 12 pans, mise en place facile sur l'écrou.

**102,40€**  
au lieu de ~~124,70 €~~  
Réf. 310325



## TOURNEVIS MAGNÉTIQUES

### 8 TOURNEVIS : 8 AVANTAGES !

- **Pratique** : pointe magnétique. Lame graduée.
- **Résistant** : lame forgée en acier Carbone Silicium.
- **Ergonomique** : manche bi-matière.
- Livrés en étui textile souple, réutilisable, avec revers et bande velcros.
- Contient :  
- PZ2 x 38 - 5,5  
x 38 - PZ1 x 100  
- 5,5 x 100 - 6,5  
x 150 - PZ2  
x 100 - 8 x 150  
- 3 x 80 1000V

**43,00€**  
au lieu de ~~53,20 €~~  
Réf. 341820



## CAMÉRA MICRO-VISIOVAL® 5 OUTILS 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



**226,00€**

au lieu de ~~279,40 €~~

Réf. 294200

## VISIOVAL® VX

POUR INSPECTER LES Ø 40 - 200 MM, JUSQU'À 30 MÈTRES DE DISTANCE.

Toutes les références ont un câble de 30 mètres.

**VX 26** : Tête Ø 26 mm, pour tubes Ø intérieurs 40 à 125 mm. Passage des coudes à 90° en Ø intérieur 50 mm.

**VX 40** : Tête Ø 40 mm, rotative à 360°, pour tubes Ø intérieurs 50 à 200 mm. Passage des coudes à 90° en Ø intérieur 80 mm.

**VX SWITCH** : Tête détachable Ø 40, rotative à 360°.

**Localisateur Visioval® VX** : localisation rapide et précise des têtes de caméra Visioval® VX Ø 26 mm et Ø 40 mm.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO	
294035	CAMÉRA VISIOVAL® VX-26	2 784,00 €	2 425,00 €
294045	CAMÉRA VISIOVAL® VX-40	3 742,00 €	3 269,00 €
294050	CAMÉRA VISIOVAL® VX-SWITCH TÊTE Ø 40	4 008,00 €	3 638,00 €
294051	VISIOVAL® VX-SWITCH + LOCALISATEUR + TÊTE Ø 26	5 763,00 €	5 049,00 €

## MINI-VISIOVAL®

POUR INSPECTER LES Ø 20 - 100 MM, JUSQU'À 16 MÈTRES DE DISTANCE.

Ref. 294110 pour les Ø 20 - 75 mm, câble 1,20 m.

- Écran tactile couleur, fonction d'auto-nivellation de l'image.
- Application Smartphone (Ios).
- Batterie interne Lithium-ion rechargeable.
- Enregistrement photos / vidéos / voix sur carte SD.

Ref 294120 : pour les Ø 40 - 100 mm, câble de 16 m.

Ref 294135 : idem 294120, avec localisateur permettant de localiser la tête et la profondeur.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO	
294120	CAMÉRA MINI VISIOVAL® + CÂBLE 16 M	2 488,00 €	2 039,00 €
294135	CAMÉRA MINI VISIOVAL® + CÂBLE 16 M + LOCALISATEUR	3 618,00 €	3 099,00 €

# DÉBOUCHAGE / MAINTENANCE



VOS CADEAUX\*

UNE GOURDE DIGITALE

UN CASQUE JBL

## DÉBOUCHEUR À POMPE

- 2 embouts pour tous les types de débouchage, faciles à mettre et à défaire.
- 2 poignées robustes Soft Touch® antidérapantes.
- Va-et-vient facilité grâce au joint protégé par une graisse marine résistante à l'eau.
- Corps monobloc et embouts résistants aux chocs et aux produits ménagers de débouchage (à base de soude caustique ou d'acide chlorhydrique dilués à 20%).

116,00€

au lieu de 147,90 €

Réf. 290210



> LAISSEZ VOTRE AVIS SUR NOS PRODUITS SUR NOTRE SITE INTERNET <  
1 BOUTEILLE DE CHAMPAGNE À GAGNER.\*\*

## DÉBOUCHEUR PRO VAL 26

### UTILISATION MANUELLE OU ÉLECTRIQUE

- Avance facile : câbles résistants (Ø 7 mm avec âme acier) et flexibles avec vrille articulée pour passer les coudes.
- Maniable : seulement 2,7 kg avec câble.
- Évolutif : Livré avec câble Ø 7 mm, longueur 7,5 m pour canalisations Ø 25 - 50 mm. Câbles en option jusqu'à 10 m de longueur et pour canalisations Ø 50 à 75 mm.
- Système anti-éjection du câble, pour empêcher la sortie et perte involontaire du câble dans la canalisation.
- Tambour en plastique antichoc et anticorrosion.
- Câbles disponibles avec vrille articulée : 7,5 m / 7 mm, 7,5 m / 10 mm, 10 m / 8 mm.
- Utilisation manuelle ou avec une perceuse électrique (non fournie).

149,90€

au lieu de 193,30 €

Réf. 290640



## DÉBOUCHEUR MANUEL À TAMBOUR

- Pour canalisations Ø 25 - 50 mm.
- Tambour dévidoir en métal laqué pour le rangement rapide du câble.
- Vis de blocage.
- Câble Ø 6,35 mm, longueur 7,50 m.

Livré avec une paire de gants.

Système anti-éjection réglable pour empêcher la sortie et la perte involontaires du câble.



57,00€

au lieu de 65,50 €

Réf. 290600

## DÉBOUCHEUR VAL 96 QC

- Déboucheur électrique à sections de câble, compact et léger, pour canalisations Ø 50 à 150 mm.
- Système Quick Change, pour un changement instantané du diamètre du câble, grâce aux mâchoires d'entraînement extérieures avec roulements étanches, graissés à vie, sans entretien.
- Sections de câble en Ø 16 ou 22 mm, avec trempes optimisées pour garantir une flexibilité permettant le passage de plusieurs coudes; raccordement / séparation des sections simple et rapide, coupleur spécial en T pour un maintien sécurisé.
- Moteur double-sens 750 W à couple puissant, sans entretien, avec courroie crantée très résistante à l'usure; arbre de commande continu, prévient les écoulements d'eau sur le moteur.
- Avance manuelle du câble pour une approche rapide et précise de l'outil vers le bouchon.
- Pieds avec protection en caoutchouc antidérapant pour une meilleure stabilité en utilisation.

Réf. 293130 : livré avec 5 sections de 2,3 m Ø 16 mm, 5 sections de 4,5 m Ø 22 mm, 8 outils, tuyau de guidage, paire de gants, mallette pour outils, manuel utilisateur.

### CHOISISSEZ VOTRE CÂBLE :

- Section Ø 16 mm / 2,3 m : pour canalisations Ø 50 - Ø 100 mm, longueur max. 40 m.
- Section Ø 22 mm / 4,5 m : pour canalisations Ø 70 - Ø 150 mm, longueur max. 70 m.
- Sections spéciales avec âme plastique (réf. 293143/293144) : idéal pour éviter l'encrassement à l'intérieur du câble : plus rapide à nettoyer !



Inclus sections de Ø 16 et 22 mm.

1499,00€

au lieu de 2104,00 €

Réf. 293130

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO	
293130	VAL 96 QC + SECTIONS 16/22 MM	2 104,00 €	1 499,00 €
293133	VAL 96 QC + SECTIONS 16/22 MM ÂME PLASTIQUE	2 331,00 €	1 849,00 €

## DÉBOUCHEUR NETTOYEUR HP PRO

### TRANSPORT FACILE : POIDS RÉDUIT DE 25%

- Pour canalisations de Ø 40 à 100 mm. Distance maxi d'intervention : 12 m (flexible HP), 20 m (flexible débouchage).
- Mobile et complet, pour un usage semi-intensif.
- Nettoyez rapidement vos chantiers grâce aux lances basse/haute pression.
- Décapez en profondeur les surfaces les plus coriaces grâce à la lance rotabuse.
- Débouchez efficacement les canalisations obstruées avec la buse 3 rétro-jets.



1069,00€

au lieu de 1 332,00 €

Réf. 293230



Payez en 6x sans frais\*\* pour tout produit à partir de 500€



SUR TOUS NOS PRODUITS\*\*

100% FABRICANT FRANÇAIS ÉPERNAY

\* Pour recevoir votre cadeau, voir modalités en page 27.  
\*\* Voir conditions en page 28.

Prix conseillés des produits Virax en € HT.



# RACCORDEMENT / ASSEMBLAGE

## VOS CADEAUX\*

UNE GOURDE DIGITALE

UN CASQUE JBL

## PINCE À EMBOÎTURE

### RÉDUISEZ VOS EFFORTS

- Pince légère et poignées ergonomiques.
- Changement d'outils simple et rapide.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
252615	OUTIL À EMBOÎTURE Ø 40 MM	130,70 €
252616	OUTIL À EMBOÎTURE Ø 42 MM	161,70 €
252641	COFFRET 5 OUTILS Ø 12, 14, 16, 18, 22 MM	<del>296,90 €</del> <b>239,00 €</b>
252644	COFFRET 7 OUTILS Ø 12, 14, 16, 18, 22, 28, 32 MM	<del>368,00 €</del> <b>294,00 €</b>

## COFFRET PIQUAGE EXTRUDAX®

- Coffret 5 outils : Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm.

Existe aussi en version motorisée avec perceuse 800 W, 650 tr/min.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
252830	COFFRET 5 OUTILS MOTORISÉ	<del>874,00 €</del> <b>754,00 €</b>
252880	COFFRET 5 OUTILS MANUEL	<del>697,00 €</del> <b>584,00 €</b>

## SERTISSEUSE AXIALE MANUELLE

### SERTISSEZ ET DÉCRABOTEZ D'UNE MAIN

- Extrêmement compacte.
- Réducteur de série pour sertir les raccords unions, coude, té, à écrou et filetés.
- Robuste et légère (800 g seulement), grâce à sa conception en fonte d'aluminium.
- Sertissage facile grâce au système de **démultiplication de l'effort**.

Capacité : Tube PER série 5 Ø 12 - 16 - 20 mm

Livrée en coffret  
Mini sertisseuse  
+ Pince à expansion Ø 12 - 20 mm  
+ Coupe-tube PC 32.



**244,00€**

au lieu de 332,00 €

Réf. 253361

## APPAREIL À BATTRE LES COLLETS

- Pour tube cuivre recuit.
- Les alésages de cette matrice sont chanfreinés à 90° sur une face pour former les collets coniques avec la toupie et à angle cassé sur l'autre face, pour obtenir les collets plats à l'aide des mandrins et après pré-formage à la toupie conique.
- 4 goujons opposés facilitent la pose entre les mors d'un étau parallèle. Outils phosphatés.

**147,00€**

au lieu de 205,70 €

Réf. 250403



## FILETFIX® III

- Conforme aux principales normes européennes pour le gaz, l'eau chaude et l'eau potable :

- CLP
- Certifié par CERTIGAZ RAC-GAZ (NF 540)
- EN 751-1 Classe H.
- Repositionnable avant séchage.
- Polymérisation rapide.
- Haute tenue en température et en pression.



**25,90€**

au lieu de 32,30 €

Réf. 262600

## HUILE DE COUPE



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
110105	HUILE DE COUPE MINÉRALE 5 L	<del>51,20 €</del> <b>44,90 €</b>
110200	AÉROSOL HUILE DE COUPE MINÉRALE 500 ML	<del>12,20 €</del> <b>11,50 €</b>

## CLÉ DE MONTAGE ÉTAGÉE

- Destinée au montage des accords à écrou prisonnier qui assurent la liaison entre le radiateur et son robinet de réglage.
- S'utilise sur une clé à carré d'entraînement de 18 mm.
- Outil en acier forgé.

**18,10€**

au lieu de 23,20 €

Réf. 220460



# ASSEMBLAGE

## VOS CADEAUX\*

UNE GOURDE DIGITALE

UN CASQUE JBL

## FILIÈRE MANUELLE

### CLIQUET RÉVERSIBLE DROITE/GAUCHE

Capacité :

- Acier : BSPT Droite et Gauche : Ø 1/8 à 2".
- Inox : BSPT Droite : Ø 3/8 à 1.1/4".

Livrée avec têtes BSPT (pas du gaz).

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
136301	DROITE 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4"	362,10 € <b>319,00 €</b>
136282	DROITE 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	1 066,00 € <b>957,00 €</b>



## PHENIX III

### FILETEZ SANS EFFORT JUSQU'À 2"

- Double sens de rotation, étai de blocage avec barre anti-couple, 230 V.
- Inverseur de rotation mécanique garantissant une **plus grande longévité du moteur.**

Capacité :

- Acier : BSPT Droite et Gauche / NPT : Ø 1/8" à 2".
- Inox : BSPT Droite : Ø 3/8" à 1.1/4".

Livrée en coffret avec têtes BSPT Droite, étai de blocage et adaptateur pour têtes octogonales 1/8" à 1.1/4".

**1019,00€**  
au lieu de 1099,00 €

Réf. 137563



## RAINUREUSE 2" - 12"

- Rainureuse pour tubes standards acier Ø 2"-12" (Ø 60 - 325 mm) à paroi mince, ép. 10 mm max.
- Vérin hydraulique : **réalisation précise et rapide** des rainures via la poignée ergonomique, **profondeur réglable** avec précision.
- Moteur **puissant** (1500 W) et **silencieux** sur bâti robuste.
- Soupape de pression pour **changement rapide du tube.**
- **Stabilisateur** réglable pour gros diamètres intégré (de 165 à 325 mm), pour éviter que le tube glisse.
- **Pédale de sécurité** pour contrôler le fonctionnement de la rainureuse et arrêter instantanément la rotation.
- **Support de tubes à rouleaux** réglable jusque 12" pour faciliter le maintien du tube.
- Grande stabilité grâce à son **support 4 pieds.**
- **Compartment inférieur** pour ranger les jeux de rouleaux.
- En option : jeu de rouleaux pour tubes inox.

Livré avec rouleaux 2" - 12", support 4 pieds, support de tube 12", pédale de sécurité et mètre ruban pour la mesure du diamètre.

**2950,00€**  
au lieu de 3489,00 €

Réf. 162600



# virax

## BULLETIN CADEAUX Pour bénéficier de votre ou de vos cadeaux

Complétez ce bulletin, joignez-y votre/vos preuves d'achat et renvoyez-le par mail à [clubelite\\_virax@virax.com](mailto:clubelite_virax@virax.com) ou par fax au **03 26 59 56 20** à l'attention de Sandrine, ou par courrier à l'attention de Club Elite VIRAX SAS, 39 Quai de Marne, 51200 Epernay avant le 15/02/2023.

Prénom : ..... Nom : .....

Société : .....

Téléphone ..... Portable .....

Email : ..... @ .....

Adresse : .....

Code Postal: ..... Ville : ..... Siret : .....

- En complétant ce formulaire, vous acceptez de recevoir la newsletter Virax.  
 Vous acceptez de recevoir les offres promotionnelles et commerciales Virax.

En cochant les cases ci-dessus, j'accepte que les informations recueillies soient enregistrées dans un fichier informatisé par VIRAX et reconnais avoir pris connaissance de notre politique de confidentialité (traitement et utilisation des données) disponible sur notre site [www.virax.com](http://www.virax.com). Ces données sont conservées pendant 10 ans et sont destinées à VIRAX uniquement. Conformément à la loi «Information et libertés», je peux exercer mon droit à l'accès, à la rectification et à l'oubli de mes données personnelles en contactant : [contact@virax.com](mailto:contact@virax.com).

Je choisis mes cadeaux en fonction de mes achats VIRAX :



CASQUE JBL



GOURDE DIGITALE



2 PINCES À SERTIR

Profils : .....  
Ø : .....



3 INSERTS

Profils : .....  
Ø : .....



N° DE SÉRIE :

(Obligatoire pour bénéficier de l'offre)

M2X  L2X  EUROSTEM® III

## UNE GOURDE DIGITALE

Pour une commande de 350 € HT :

- Bouteille inox isotherme affichage digital
- Double paroi
- Capacité 500 ml
- Bouchon inox avec affichage digital de la température du contenu
- Symbole indicateur température vert/jaune/rouge
- Affichage tactile
- Filtre à infuser amovible en acier inoxydable
- Maintient des boissons chaudes jusqu'à 6 heures et fraîches jusqu'à 12 heures

Exemple : pour une commande d'un montant de 1000 € HT : le cadeau sera soit 1 casque JBL soit 2 gourdes digitales.

## UN CASQUE JBL

Pour une commande de 990 € HT :

- Autonomie totale : jusqu'à 40h
- Charge rapide USB : 5 min de charge pour 2h d'écoute
- Pliable avec oreillettes pivotantes
- Bluetooth 5.0 et compatible assistant vocal
- Son JBL Pure Bass
- Poids : 150 g

Le cadeau n'est pas soumis à la garantie Virax, mais Virax s'engage à l'échanger ou le réparer en cas de panne, sous 1 an, après contrôle par Virax de celui-ci. Aucun échange ou aucune réparation ne sera fait sans retour préalable de l'appareil aux frais de l'utilisateur chez Virax pour expertise. En cas de constat d'une mauvaise utilisation, de non respect des consignes d'utilisation, ou d'une casse liée à une chute ou un choc, le cadeau ne sera ni échangé ni repris, et sera retourné en l'état ou détruit après consultation du demandeur.

\*Comment obtenir votre cadeau : Cadeau offert sur retour de facture, sur laquelle les produits Virax doivent être entourés, et du bulletin cadeau ci-dessus, par mail à [clubelite\\_virax@virax.com](mailto:clubelite_virax@virax.com) ou par fax au 03 26 59 56 20 à l'attention de Sandrine, avant le 15/02/2023. Une gourde digitale offerte pour une facture d'un montant de 350 € HT de produits Virax, un casque JBL offert pour une facture d'un montant de 990 € HT de produits Virax, 2 pinces à sertir au choix offertes (jusqu'au Ø 35 mm, hors profil G) pour une facture d'achat d'une P25+ (non cumulable avec l'offre 3 inserts pour une P25+ avec pince-mère), 3 inserts au choix offerts pour une facture d'achat d'une P25+ avec une pince-mère (non cumulable avec l'offre 2 pinces offertes), une extension de garantie de 1 an supplémentaire pour l'achat d'une M2X, L2X ou EUROSTEM® III. Les factures doivent être établies uniquement sur la période du 01/09/2022 au 31/12/2022. Offre limitée à 3 cadeaux de chaque par raison sociale. Envoi du cadeau sous 6 semaines. Offre réservée aux utilisateurs professionnels, dans la limite des stocks disponibles. Réservée à la France. Photos non contractuelles.

\* Pour recevoir votre cadeau, voir modalités en page 27.

Prix conseillés des produits Virax en € HT.

\*\* Voir conditions en page 28.



Payez en 6x sans frais\*\* pour tout produit à partir de 500€



SUR TOUS NOS PRODUITS\*\*

100% FABRICANT FRANÇAIS ÉPERNAY



# GRAND JEU DES INSERTS EN OR



TROUVEZ UN JEU D'INSERT EN OR DANS VOTRE COFFRET M2X OU L2X AVEC INSERTS ET GAGNEZ UN COFFRET RELAIS & CHÂTEAUX.

Le coffret cadeau Relais & Châteaux contient un séjour délicieux pour profiter de l'instant au sein d'un lieu grandiose.

Pour deux personnes : 1 nuit en chambre double, un dîner (3 plats), 1 bouteille de vin ou un accord mets et vins, eau et café ainsi qu'un petit-déjeuner (Certains établissements sont susceptibles de proposer une prestation légèrement différente).

162 hôtels disponibles (sous réserve de la disponibilité des hôtels et de la situation sanitaire).

Le coffret est activé, il doit être réservé directement sur le site internet : [www.relaischateaux.com](http://www.relaischateaux.com). Le coffret cadeaux est valable jusqu'au 31/07/2024 et peut être prolongé d'un an supplémentaire au frais du bénéficiaire. Après réception du coffret Relais & Châteaux, celui-ci est sous l'entière responsabilité du bénéficiaire et toute perte ou vol ne pourra être remplacé par un autre coffret. Inserts en acier recouverts d'une peinture couleur or, ne sont pas destinés à être utilisés dans le cadre d'un sertissage. L'insert en or sera rajouté en supplément de votre coffret M2X ou L2X avec inserts.



**VIRAX, FABRICANT FRANÇAIS DEPUIS 1920**



à Epernay dans la Marne. Tous les départements sont intégrés sur le site, de la R&D jusqu'au SAV.

**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.



**OFFRE DE FINANCEMENT VIRAX<sup>(1)</sup>**

**EXCLUSIF !**  
Un avantage unique pour investir :  
payez en **6X**  
sans aucun frais.

- ➔ **CONCRÉTISEZ** vos achats immédiatement.
- ➔ **PRÉSERVEZ** votre trésorerie.
- ➔ **DEVENEZ** propriétaire dès la signature.

(1) Offre valable jusqu'au 31/12/2022, chez les distributeurs participants, sous réserve d'acceptation du dossier par l'organisme de financement, pour un montant de facturation total minimum de 500 € TTC, sur les produits de la marque Virax exclusivement, et si l'un au moins des produits de la commande relève de la gamme Energisé.

**LAISSEZ VOTRE AVIS SUR NOS PRODUITS SUR NOTRE NOUVEAU SITE [WWW.VIRAX.COM](http://WWW.VIRAX.COM) ET GAGNEZ UNE BOUTEILLE DE CHAMPAGNE CHAQUE MOIS !<sup>(2)</sup>**



(2) Une bouteille de champagne 75 cl à gagner à chaque tirage au sort mensuel à partir du 01/02/2022 et jusqu'au 31/12/2022. Les tirages ont lieu chaque 1<sup>er</sup> lundi ouvré du mois sur la base des nouveaux avis du mois précédent. Le règlement complet et les conditions détaillées de participation sont à retrouver sur le site [www.virax.com](http://www.virax.com), rubrique Actualités.

Promotions valables jusqu'au 31/12/2022, chez les distributeurs participants, dans la limite des stocks disponibles - Prix conseillés des produits Virax en € HT - Réservées aux utilisateurs professionnels. Photos et descriptifs cadeaux non contractuels - 899195.

Cachet Distributeur

Retrouvez toute l'actualité VIRAX sur [www.virax.com](http://www.virax.com) et sur nos réseaux sociaux

**Service client France :**  
Tél. : 03 26 59 56 78 - [client.fr@virax.com](mailto:client.fr@virax.com)  
**Contactez un expert Virax :**  
Tél. : 03 26 59 56 82 - [experts@virax.com](mailto:experts@virax.com)

