

2021  
100% SPORT

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

# UNE DÉFERLANTE DE BONNES AFFAIRES

DU 1<sup>er</sup> JUILLET AU 31 DÉCEMBRE 2021



UN TEE-SHIRT VIRAX  
COLLECTION 2021 - MODÈLE N°2

## EN CADEAUX



UN NIVEAU  
LASER

OFFRES RÉSERVÉES AUX UTILISATEURS

# NOS DERNIÈRES NOUVEAUTÉS

## PINCE-CLÉ 10"

Ref. 011210



> PAGE 13

## CAMÉRA MICRO-VISIOVAL® 5-EN-1

Ref. 294200



> PAGE 3

## LAMPES

Ref. 26282X



> PAGE 11

## PINCE MÈRE 32 KN

Ref. 2531XX



> PAGE 6

## CLÉS BTR

Ref. 311458



> PAGE 15

## COUPE TUBE PC 50

Ref. 215050



> PAGE 8

## COFFRETS DOUILLES

Ref. 3104XX



> PAGE 17

INSPECTION



**UNE DÉFERLANTE  
DE BONNES AFFAIRES**  
DU 1<sup>er</sup> JUILLET AU 31 DÉCEMBRE 2021

## CAMÉRA MICRO-VISIOVAL® 5 OUTILS EN 1

NOUVEAU



### 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

207,90€

au lieu de 253,50€

Ref. 294200



> RETROUVEZ TOUTE NOTRE GAMME D'INSPECTION EN PAGE 27 <

## INSCRIVEZ-VOUS À LA NEWSLETTER

pour recevoir toute l'actualité Virax et tentez de remporter par tirage au sort



UNE BOUTEILLE DE CHAMPAGNE CHAQUE MOIS !<sup>(1)</sup>



LAISSEZ VOTRE AVIS SUR NOS PRODUITS SUR NOTRE NOUVEAU SITE

WWW.VIRAX.COM



(1) Une bouteille de champagne 75cl à gagner à chaque tirage au sort mensuel à partir du 01/02/2021 et jusqu'au 31/12/2021. Les tirages ont lieu chaque 1<sup>er</sup> lundi ouvré du mois sur la base des nouveaux inscrits à la newsletter le mois précédent. Le règlement complet et les conditions détaillées de participation sont à retrouver sur le site www.virax.com, rubrique Actualités.

# UNE DÉFERLANTE DE BONNES AFFAIRES

DU 1<sup>er</sup> JUILLET AU 31 DÉCEMBRE 2021

## EN CADEAUX\*

UN TEE-SHIRT VIRAX  
COLLECTION 2021 - MODÈLE N°2

UN NIVEAU LASER

GARANTIE  
2 ANS  
INTÉGRALE  
SUR TOUS NOS PRODUITS\*\*

## CHOISISSEZ-LÀ COMME VOUS TRAVAILLEZ !

### 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



982,00€

au lieu de 1 085,00 €  
Réf. 253500 - 253520

RÉF.	DÉSIGNATION	FORME	PROMO	
253500	VIPER® M21+ 2 BATTERIES (SANS PINCE MÈRE)	PISTOLET	1 085,00 €	982,00 €
253501	VIPER® M21+ ADAPTATEUR FILAIRE (SANS PINCE MÈRE)	PISTOLET	1 085,00 €	982,00 €
253502	VIPER® M21+ PINCE MÈRE + 2 BATTERIES 18 V 1,5 AH	PISTOLET	1 332,00 €	1 144,00 €
253520	VIPER® ML21+ 2 BATTERIES (SANS PINCE MÈRE)	LONGILIGNE	1 085,00 €	982,00 €
253521	VIPER® ML21+ PINCE MÈRE + 2 BATTERIES 18 V 1,5 AH	LONGILIGNE	1 332,00 €	1 144,00 €

## LES KITS PRÊTS À L'EMPLOI :

RÉF.	DÉSIGNATION	FORME	PROMO	
253510	M21+ PINCE MÈRE + INSERTS HA 16-20-26 + 2 BATTERIES	PISTOLET	1 556,00 €	1 200,00 €
253511	M21+ PINCE MÈRE + INSERTS TH 16-20-26 + 2 BATTERIES	PISTOLET	1 556,00 €	1 200,00 €
253512	M21+ PINCE MÈRE + INSERTS RF-P 12-16-20 + 2 BATTERIES	PISTOLET	1 556,00 €	1 200,00 €
253513	M21+ PINCE MÈRE + INSERTS V 12-14-16-18-22 + 2 BATTERIES	PISTOLET	1 666,00 €	1 305,00 €
253514	M21+ PINCE MÈRE + INSERTS U 16-20-25 + 2 BATTERIES	PISTOLET	1 556,00 €	1 200,00 €
253516	M21+ PINCE MÈRE + INSERTS V 12-15-18-22-28 + 2 BATTERIES	PISTOLET	1 666,00 €	1 305,00 €
253517	M21+ PINCE MÈRE + INSERTS TH 16-20-25-32 + 2 BATTERIES	PISTOLET	1 608,00 €	1 253,00 €
253518	M21+ PINCE MÈRE + INSERTS RF-P 16-20-25 + 2 BATTERIES	PISTOLET	1 556,00 €	1 200,00 €
253519	M21+ PINCE MÈRE + INSERTS RF-P 16-20-25-32 + 2 BATTERIES	PISTOLET	1 608,00 €	1 253,00 €
253522	ML21+ PINCE MÈRE + INSERTS TH 16-20-26 + 2 BATTERIES	LONGILIGNE	1 556,00 €	1 200,00 €
253523	ML21+ PINCE MÈRE + INSERTS RF-P 12-16-20 + 2 BATTERIES	LONGILIGNE	1 556,00 €	1 200,00 €
253524	ML21+ PINCE MÈRE + INSERTS V 12-14-16-18-22 + 2 BATTERIES	LONGILIGNE	1 666,00 €	1 305,00 €
253525	ML21+ PINCE MÈRE + INSERTS U 16-20-25 + 2 BATTERIES	LONGILIGNE	1 556,00 €	1 200,00 €

## LES 2 SOLUTIONS VIRAX

### 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'au Ø 40 en PER / Multicouche.

LES MINI-PINCES PRIX POUR 1 MINI-PINCE AU CHOIX	PROMO	
PROFIL TH Ø 14 À 40	132,10 €	107,00 €
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	438,00 €	321,00 €
252591	COFFRET MINI PINCES TH 16-20-26		
252592	COFFRET MINI PINCES U 16-20-25	703,00 €	535,00 €
252593	COFFRET MINI PINCES V 12-14-16-18-22		
252594	COFFRET MINI PINCES V 12-15-18-22-28		
252595	COFFRET MINI PINCES M 12-15-18-22		

### 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	225,00 €	195,00 €
990019	MALLETTE INSERTS TH 16-20-26	223,00 €	195,00 €
990020	MALLETTE INSERTS RF-P 12-16-20	237,00 €	195,00 €
990034	MALLETTE INSERTS V 12-14-16-18-22	359,00 €	306,00 €
990058	MALLETTE INSERTS RF-P 16-20-25	232,00 €	195,00 €
990059	MALLETTE INSERTS V 12-15-18-22	279,00 €	244,00 €
990063	MALLETTE INSERTS U 16-20-25	227,00 €	195,00 €
990066	MALLETTE INSERTS H-ML 16-20-26	227,00 €	195,00 €
990156	MALLETTE INSERTS M 15-18-22	227,00 €	195,00 €



## 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.



493,50€  
au lieu de 657,00€  
Réf. 252910

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO	
252910	VIPER® i26 NUE EN COFFRET	657,00 €	493,50 €
252912	VIPER® i26 + INSERTS RF-P 12-16-20	731,00 €	577,00 €
252913	VIPER® i26 + INSERTS TH 16-20-26	731,00 €	577,00 €
252921	VIPER® i26 + INSERTS RF-P 16-20-25	731,00 €	577,00 €
252922	VIPER® i26 + INSERTS U 16-20-25	731,00 €	577,00 €

# UNE DÉFERLANTE DE BONNES AFFAIRES

DU 1<sup>er</sup> JUILLET AU 31 DÉCEMBRE 2021

## 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.

**222,50€**

au lieu de 301,00€  
Réf. 253361



## VIPER® P25+



**1190,00€**

au lieu de 1.343,00 €  
Réf. 253261



### 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.

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
253261	VIPER® P25+ 2 BATTERIES 18 V 3 AH + CHARGEUR	1 343,00 € / 1 190,00 €
253262	VIPER® P25+ AVEC ADAPTEUR FILAIRE	

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

## NOUVELLE PINCE-MÈRE 32 KN

### LES 2 SOLUTIONS POUR VIPER® P25+

#### SOLUTION 1 : PINCES À SERTIR

LES  
+



#### GRANDE CAPACITÉ :

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

#### ACCESSIBILITÉ :

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



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

LES  
+



#### 4 X PLUS LÉGER :

- À l'utilisation et au stockage, la solution pince-mère + inserts est 4 fois plus légère\* que des pinces à sertir standards.

#### LES MÊMES INSERTS

#### POUR TOUTES LES SERTISSEUSES :

- Utilisez les mêmes inserts VIRAX pour les VIPER® i26, M21+, ML21+ et P25+.

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

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

\* 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.



## INSERTS IDENTIQUES POUR LES MACHINES M21+/ML21+ (20KN) ET P25+ (32KN)

Voir coffrets d'inserts seuls en page 5

### MALLETES DE PINCES

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
990035	PINCES TH 16-20-26	490,00 € / 402,00 €
990036	PINCES V 12-14-16-18-22	655,00 € / 540,00 €
990055	PINCES V 12-15-18-22-28	655,00 € / 540,00 €
990056	PINCES M 12-15-18-22-28	584,00 € / 540,00 €
990057	PINCES U 16-20-25	413,00 € / 360,00 €
990062	PINCES HA 16-20-26	513,00 € / 360,00 €
990113	PINCES H 12-16-20	439,00 € / 380,00 €

### 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.

### OFFERT<sup>(1)</sup> 1 P25+ & 1 PINCE-MÈRE ACHETÉS 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.

(1) Pincettes offertes ou inserts offerts pour tout achat utilisateur entre le 1/07/2021 et le 31/12/2021, 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 15/02/2022. Consulter la liste des références et des systémistes sur www.virax.com. Ces offres ne sont pas cumulables.



# NOUVEAU COUPE-TUBE PLASTIQUE PC 50

## COUPE TUBE PC 50 : 20% D'EFFORTS EN MOINS POUR COUPER VOTRE TUBE

- Effort de coupe réduit de 20% : le revêtement Téflon PTFE facilite le glissement de la lame.
- Utilisation jusqu'au Ø 50 mm : tuyau PVC pour piscine, SPA, bainé, douche...
- 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.
- 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.



Coupe aussi les tubes en PVC pression

**74,95€**  
au lieu de 93,50 €  
Réf. 215050

## GAMME COUPE TUBE PLASTIQUE



RÉF.	DÉS.	PROMO	
210487	ZR 35	45,80 €	39,00 €
210489	ZR 42	72,50 €	61,50 €
210497	CT 65	114,70 €	
210630	CT 110	247,60 €	207,50 €

RÉF.	DÉS.	PROMO	
215032	PC 32	20,80 €	18,95 €
215042	PC 42	80,70 €	68,70 €
215050	PC 50	93,50 €	74,90 €
211464	CT 63	141,80 €	116,50 €

## GAMME COUPE TUBE INOX



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO	
210471	ZR 35	46,40 €	39,00 €
210475	C 54	70,70 €	59,30 €
210483	CT 67	114,70 €	

# EN CADEAUX\*

UN TEE-SHIRT VIRAX  
COLLECTION 2021 - MODÈLE N°2



UN NIVEAU LASER



GARANTIE 2 ANS INTÉGRALE  
SUR TOUS NOS PRODUITS\*\*

## GAMME COUPE TUBE CUIVRE



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO	
210437	MINI 16	17,90 €	
210439	MINI 28	23,40 €	
210441	C 28	31,80 €	27,50 €
210443	ZR 35	44,80 €	39,00 €
210445	ZR 42	60,70 €	51,80 €
210447	C 54	61,50 €	49,70 €
210455	CT 67	114,20 €	

## 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	60,00 €	39,00 €
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	176,80 €	127,00 €
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.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO	
221261	ÉBAVUREUR CRAYON À LAME INTERCHANGEABLE	28,80 €	21,00 €
221265	PACK 5 LAMES CUIVRE, PVC, PEHD (COULEUR NOIRE)	25,50 €	19,10 €
221266	PACK 5 LAMES SPÉCIALES INOX (COULEUR DORÉE)	35,80 €	26,80 €

## EMPORTE PIÈCE

- Découpez des évier inox ou des tôles d'épaisseur 2 mm.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO	
221132	EMPORTE PIÈCE Ø 32 MM	55,70 €	43,30 €
221135	EMPORTE PIÈCE Ø 35 MM	57,80 €	45,50 €

# UNE DÉFERLANTE DE BONNES AFFAIRES

DU 1<sup>er</sup> JUILLET AU 31 DÉCEMBRE 2021

## CAROTTEUSE V150+ & BÂTI

À MAIN LEVÉE COMME SUR BÂTI, ELLE SE PLIE À TOUTES VOS EXIGENCES

- 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<sup>1</sup>, 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.

Carotteuse livrée en coffret plastique.

<sup>1</sup> Pour plus de sécurité, nécessite l'utilisation du guide centreur 050158.



COURONNE Ø 127 incluse dans réf. 990022/990023

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
050110	MOTEUR V150+ & BÂTI SANS COURONNE	2 325,00 € <b>1 860,00 €</b>
050116	MOTEUR CAROTTEUSE V150+ SEUL	1 399,00 € <b>1 150,00 €</b>
990022	V150+ & BÂTI + COURONNE Ø 127	2 599,00 € <b>1 923,00 €</b>
990023	V150+ & BÂTI + Ø 127 + POMPE + GUIDE	3 009,00 € <b>2 026,00 €</b>

## 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.



**2470,00€**

au lieu de 3.399,00 €  
Réf. 050120

## COURONNE DIAMANTÉE

POUR CAROTTAGE À EAU OU À SEC

- Segments en pointe, soudés par fusion : démarrage rapide, résistance extrême à l'arrachement, utilisation de 100% du segment.
- Longueur 430 mm.



**OFFERT** <sup>(2)</sup>

POUR L'ACHAT DE 2 COURONNES, 1 TROISIÈME OFFERTE

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
053502	CONNEXION 1/2" Ø 25	115,90 € <b>105,90 €</b>
053504	CONNEXION 1/2" Ø 30	140,80 € <b>111,00 €</b>
053506	CONNEXION 1/2" Ø 40	158,00 € <b>114,00 €</b>
053508	CONNEXION 1.1/4" Ø 52	175,00 € <b>118,50 €</b>
053510	CONNEXION 1.1/4" Ø 62	187,00 € <b>126,90 €</b>
053512	CONNEXION 1.1/4" Ø 72	204,50 € <b>148,00 €</b>
053514	CONNEXION 1.1/4" Ø 82	233,90 € <b>158,90 €</b>
053516	CONNEXION 1.1/4" Ø 92	245,50 € <b>177,90 €</b>
053518	CONNEXION 1.1/4" Ø 102	257,50 € <b>179,90 €</b>
053520	CONNEXION 1.1/4" Ø 112	292,00 € <b>195,90 €</b>
053522	CONNEXION 1.1/4" Ø 127	327,00 € <b>222,50 €</b>
053524	CONNEXION 1.1/4" Ø 132	349,00 € <b>232,50 €</b>
053526	CONNEXION 1.1/4" Ø 152	396,00 € <b>269,50 €</b>
053528	CONNEXION 1.1/4" Ø 162	421,00 € <b>285,90 €</b>
053530	CONNEXION 1.1/4" Ø 182	467,00 € <b>343,90 €</b>
053532	CONNEXION 1.1/4" Ø 200	538,00 € <b>370,50 €</b>
053534	CONNEXION 1.1/4" Ø 225	655,00 € <b>411,50 €</b>
053536	CONNEXION 1.1/4" Ø 250	759,00 € <b>508,00 €</b>
053538	CONNEXION 1.1/4" Ø 300	888,00 € <b>635,00 €</b>
053540	CONNEXION 1.1/4" Ø 350	936,00 € <b>741,00 €</b>

## CAROTTEUSE V350+ & BÂTI

- Carottage à eau sur bâti.
- Perçage à eau du béton armé, matériaux abrasifs, briques, parpaings jusqu'au Ø 350 mm.
- Quadruple protection du moteur pour une grande longévité et la sécurité de l'utilisateur.
- Moteur 3000 W, 3 vitesses (230/500/1030 tr/min).
- Bâti aluminium avec renfort pour minimiser les vibrations.



**3630,00€**

au lieu de 3.999,00 €  
Réf. 050130



## NOUVELLE GAMME ECLAIRAGE VX-LIGHT

VISION EXPERT

DISPONIBLE EN OCTOBRE

GARANTIE 2 ANS INTÉGRALE SUR TOUS NOS PRODUITS\*\*

### PROJECTEUR XL ÉTANCHE : ROBUSTE ET POWERBANK

- 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 7,3V / 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.
- Dimension : 163 x 163 x 63 mm - 790 g. Chargeur et câble inclus.



163 MM



**89,90€**

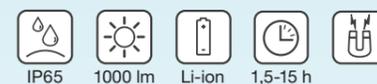
au lieu de 104,90 €  
Réf. 262820

### MINI PROJECTEUR PORTABLE : TAILLE MINI ET PUISSANCE MAXI

- 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 / 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
- Dimension : 104 x 96 x 38 mm - 250 g. Câble de recharge USB inclus.



104 MM



**59,90€**

au lieu de 74,90 €  
Réf. 262821

### LAMPE COMPACTE PRO 2 EN 1 : SPOT ET 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.
- Dimension : épaisseur 13 mm - 130 g. Chargeur et câble inclus.



ÉCLAIRAGE LARGE

SPOT DIRECTIONNEL



**44,90€**

au lieu de 56,90 €  
Réf. 262822

# UNE DÉFERLANTE DE BONNES AFFAIRES

DU 1<sup>er</sup> JUILLET AU 31 DÉCEMBRE 2021

## EN CADEAUX\*

UN TEE-SHIRT VIRAX  
COLLECTION 2021 - MODÈLE N°2



UN NIVEAU LASER



GARANTIE 2 ANS INTÉGRALE  
SUR TOUS NOS PRODUITS\*\*

### SAC SEAU TEXTILE

- 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.



**43,40€**

au lieu de 53,80 €  
Réf. 382655

### TOURNEVIS MAGNÉTIQUES

#### 8 TOURNEVIS : 8 AVANTAGES !

- **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 : 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



**40,00€**

au lieu de 47,90 €  
Réf. 341820

### POT DE 70 LINGETTES

#### SYSTÈME UNIQUE POUR LE NETTOYAGE DES MAINS

- Aucun rinçage ni séchage n'est nécessaire.



**20,00€**

au lieu de 25,80 €  
Réf. 360000



### LAMES ET MONTURE DE SCIE

- **Lames 8 et 10 dents** : pour aciers, aluminium, inox, PVC, bois de faible épaisseur.
- **Lames 12 dents** : idéale pour le cuivre et les aluminium ou inox de faible épaisseur.
- **Mini monture de scie** : poignée pour endroits difficiles d'accès. Livrée sans lame.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
043004	PACK 10 LAMES 10 D/CM	29,20 € <b>22,70 €</b>
043006	PACK 10 LAMES 12 D/CM	29,20 € <b>22,70 €</b>
043008	BOÎTE 100 LAMES 8 D/CM	253,00 € <b>175,50 €</b>
043010	BOÎTE 100 LAMES 10 D/CM	253,00 € <b>175,50 €</b>
043012	BOÎTE 100 LAMES 12 D/CM	253,00 € <b>175,50 €</b>
049070	MINI MONTURE DE SCIE	11,70 € <b>10,50 €</b>

### MÈTRE RUBAN

- Mètre à ruban gradué de précision Classe II.
- Graduation recto / verso.
- Ruban anti-reflets et anti-abrasion pour usage intensif.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
371741	MÈTRE RUBAN 3 M - 16 MM	11,80 € <b>10,00 €</b>
371742	MÈTRE RUBAN 5 M - 25 MM	15,65 € <b>13,70 €</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



**39,90€**

au lieu de 47,50 €  
Réf. 011210

### CLÉ EN CROIX SANITAIRE

#### TRÈS FACILE D'EMPLOI, RAPIDE ET EFFICACE.

- Hexagones extérieurs (10, 12, 17 et 22 mm) : idéal sur vannes de radiateur (3/8", 1/2", 3/4" et 1").
- Filetages intérieurs (M8, M10 et M12) : idéal sur goujons d'ancrage.

**29,90€**

au lieu de 34,80 €  
Réf. 220470



### 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.

**21,00€**

au lieu de 31,30 €  
Réf. 220510



# UNE DÉFERLANTE DE BONNES AFFAIRES

DU 1<sup>er</sup> JUILLET AU 31 DÉCEMBRE 2021

## CLÉ VIRAGRIP®

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



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
010434	SERRE-TUBE Ø 1"	32,90 € <b>28,50 €</b>
010449	SERRE-TUBE Ø 1.1/2"	41,90 € <b>37,00 €</b>
010460	SERRE-TUBE Ø 2"	71,90 € <b>62,00 €</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	19,20 € <b>16,80 €</b>
010924	VANADIX® 240 MM	17,50 € <b>15,50 €</b>
010930	VANADIX® 300 MM	30,60 € <b>25,30 €</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	53,90 € <b>43,30 €</b>
011610	CLÉ À SANGLE DE 750 MM	63,90 € <b>52,90 €</b>
011620	CLÉ À SANGLE DE 1500 MM	65,60 € <b>58,00 €</b>

## CLÉ STILLSON ACIER

MANCHE ET MÂCHOIRES EN ACIER

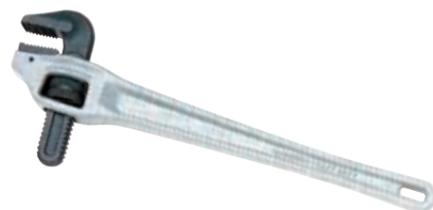


RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
012520	CLE STILLSON 8"	21,80 € <b>19,00 €</b>
012525	CLE STILLSON 10"	24,80 € <b>21,00 €</b>
012535	CLE STILLSON 14"	29,60 € <b>25,30 €</b>
012545	CLE STILLSON 18"	38,60 € <b>33,80 €</b>
012560	CLE STILLSON 24"	66,60 € <b>58,20 €</b>
012590	CLE STILLSON 36"	175,90 € <b>151,00 €</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°	77,40 € <b>66,70 €</b>
013618	ALU Ø 2" - LONG 18" 90°	96,90 € <b>82,50 €</b>
013624	ALU Ø 2.1/2" - LONG 24" 90°	185,60 € <b>158,90 €</b>

## CLÉ GRIPPING À CHAÎNE 2"

- Mâchoire interchangeable à double denture et manche en acier au chrome vanadium forgé et traité. Double denture permettant d'inverser le sens de serrage sans changer la clé de position.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
014100	CLÉ GRIPPING DOUBLE DENTURE 2"	58,90 € <b>48,50 €</b>
014200	CLÉ GRIPPING MÂCHOIRE INTERCHANGEABLE 2"	78,20 € <b>65,50 €</b>
014210	CLÉ GRIPPING MÂCHOIRE INTERCHANGEABLE 3"	265,10 € <b>227,00 €</b>



## NOUVEAU JEU DE 9 CLÉS MÂLES BTR

DISPONIBLE EN OCTOBRE

**12,95€**

au lieu de 15,40 €

Réf. 311458

### POUR VIS 6 PANS CREUX

Résistant et puissant

- Acier de haute qualité pour une durabilité optimum.
- Clé longue pour passer plus d'effort sur les vis difficiles.

Pratique

- Etui de rangement pliable avec trou d'accroche : très compact.
- Marquage blanc : identification facile de la dimension.

Accessibilité

- Clé longue à tête sphérique : accès facile sur les vis 6 pans creux avec un angle jusqu'à 25°.

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm



25°



## 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.
- 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.
- Ne rouille pas grâce à sa finition chromée triple couche Nickel + Chrome.



RÉF.	DÉSIGNATION	TARIFS
017020	CLÉ À MOLETTE 6" EXTRA-LÉGÈRE À MORS EXTRA-FINS	32,10 €
017021	CLÉ À MOLETTE 8" EXTRA-LÉGÈRE À MORS EXTRA-FINS	37,50 €
017022	CLÉ À MOLETTE 10" EXTRA-LÉGÈRE À MORS EXTRA-FINS	45,30 €
017023	CLÉ À MOLETTE 12" EXTRA-LÉGÈRE À MORS EXTRA-FINS	55,40 €

### 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.



> LAISSEZ VOTRE AVIS SUR CE PRODUIT SUR NOTRE SITE INTERNET <

RÉF.	DÉSIGNATION	TYPE MORS	TYPE OUVERTURE	PROMO
017045	CLÉ À MOLETTE 6"	CLASSIQUES	EXTRA : 6" - 8" - 10"	34,90 € <b>29,50 €</b>
017050	CLÉ À MOLETTE 8"	CLASSIQUES	EXTRA : 8" - 10" - 12"	40,80 € <b>35,90 €</b>
017047	CLE À MOLETTE 6"	EXTRA-FINS	EXTRA : 6" - 8" - 10"	39,90 € <b>33,80 €</b>
017052	CLE À MOLETTE 8"	EXTRA-FINS	EXTRA : 8" - 10" - 12"	45,60 € <b>39,30 €</b>
017030	CLÉ À MOLETTE 6"	RÉVERSIBLE	GRANDE : 6" - 8"	32,10 € <b>28,50 €</b>
017031	CLÉ À MOLETTE 8"	RÉVERSIBLE	GRANDE : 8" - 10"	37,50 € <b>32,80 €</b>
017032	CLÉ À MOLETTE 10"	RÉVERSIBLE	GRANDE : 10" - 12"	45,30 € <b>40,00 €</b>
017033	CLÉ À MOLETTE 12"	RÉVERSIBLE	GRANDE : 12" - 14"	55,90 € <b>47,50 €</b>
017039	CLÉ À MOLETTE 6" - 8" - 10"	RÉVERSIBLE	GRANDE : 6" - 8" - 10"	112,10 € <b>92,00 €</b>

# UNE DÉFERLANTE DE BONNES AFFAIRES

DU 1<sup>er</sup> JUILLET AU 31 DÉCEMBRE 2021

## 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

**47,50€**

au lieu de 57,10 €  
Réf. 310330



## CLÉ DE MONTAGE ÉTAGÉE

- Pour le montage des raccords à écrou prisonnier sur les radiateurs.

**56,00€**

au lieu de 64,40 €  
Réf. 220425



## 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'au Ø 32 - 1.1/4" pour écrous ou raccords de lavabos, baignoires...



**42,00€**

au lieu de 47,60 €  
Réf. 261470



## 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.

**93,00€**

au lieu de 113,20 €  
Réf. 310325



## NOUVEAUX COFFRETS DE DOUILLES ET EMBOUTS

DISPONIBLE EN OCTOBRE

### « 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.



**129,95€**

au lieu de 152,90 €  
Réf. 310410

**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.



### « 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.



**89,95€**

au lieu de 105,90 €  
Réf. 310400

**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.



> LAISSEZ VOTRE AVIS SUR CE PRODUIT SUR NOTRE SITE INTERNET <

# UNE DÉFERLANTE DE BONNES AFFAIRES

DU 1<sup>er</sup> JUILLET AU 31 DÉCEMBRE 2021

## PINCES À CINTRER ACIER

- Pour réaliser des coudes à rayon très court et des contre-coudes dans tous les plans.
- Corps en acier.
- Pour tube cuivre écroui et recuit : Ø 6 à 18 mm / épaisseur : 1 à 1,2 mm.
- Angle de cintrage jusqu'à 180°.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
251106	Ø EXT. TUBE 6 MM	43,40 € <b>36,50 €</b>
251108	Ø EXT. TUBE 8 MM	45,60 € <b>38,00 €</b>
251110	Ø EXT. TUBE 10 MM	50,90 € <b>42,30 €</b>
251112	Ø EXT. TUBE 12 MM	55,10 € <b>46,00 €</b>

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
251114	Ø EXT. TUBE 14 MM	76,80 € <b>66,20 €</b>
251115	Ø EXT. TUBE 15 MM	92,10 € <b>78,90 €</b>
251116	Ø EXT. TUBE 16 MM	99,60 € <b>85,30 €</b>
251118	Ø EXT. TUBE 18 MM	144,50 € <b>116,50 €</b>

## 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". Multicoche 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.



**255,00€**

au lieu de 317,00 €  
Réf. 250302

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
250302	CUIVRE Ø 12-14-16-18-20-22 MM	317,00 € <b>255,00 €</b>
250303	CUIVRE 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	296,00 € <b>252,00 €</b>
250304	MULTICOUCHE Ø 16-18-20-26-32 MM	402,00 € <b>318,00 €</b>
250305	CU/MC Ø 12-14-16-18-20-22-26-32 MM	507,00 € <b>370,00 €</b>

## EN CADEAUX\*

UN TEE-SHIRT VIRAX  
COLLECTION 2021 - MODÈLE N°2



UN NIVEAU LASER



GARANTIE  
**2 ANS**  
INTÉGRALE  
SUR TOUS NOS PRODUITS\*\*

## CINTREUSE EUROSTEM® II

- Précise grâce à son réducteur de vitesse.
- Pratique grâce à son crochet mobile pour positionner et retirer le tube.
- Rayon de cintrage conforme à la norme EN 1057.
- Cintrage jusqu'à 180°.
- Pour tubes cuivre écroui, tubes serrurier et hydraulique : Ø 10 à 28 mm, ép. 1 à 1,5 mm.
- Tubes inox : Ø 12 à 22 mm, ép. 1 mm, Ø 28 mm, ép. 1,2 mm.
- Tubes multicouche : Ø 14 à 32 mm.

Livrée en coffret avec formes.

### VERSION SANS FIL

Autonome :  
livrée avec 2 batteries  
Li-Ion, 1 chargeur 45 mn.



Cintreuse  
EUROSTEM® II

**1100,00€**

au lieu de 1.342,00 €  
Réf. 251800



Cintreuse  
avec adaptateur filaire  
EUROSTEM® II  
50/60 Hz 550 W

**1006,00€**

au lieu de 1.286,00 €  
Réf. 251890

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
251800	CINTR. 14,4 V 12-14-16-18-22 MM	1 342,00 € <b>1 100,00 €</b>
251854	CINTR. 14,4 V 14-16-18-22-28 MM	1 417,00 € <b>1 143,00 €</b>
251890	CINT. ADAP FILAIRE 12-14-16-18-22 MM	1 286,00 € <b>1 006,00 €</b>
251897	CINT. ADAP FILAIRE 14-16-18-22-28 MM	1 364,00 € <b>1 053,00 €</b>

## 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 joints 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.

**1144,00€**

au lieu de 1.312,00 €  
Réf. 240243



**2079,00€**

au lieu de 2.412,00 €  
Réf. 240842



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
240233	ACIER, 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4", VÉRIN MANUEL, FLASQUES COULISSANTS	1 228,00 € <b>1 050,00 €</b>
240242	ACIER, 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2", VÉRIN MANUEL, FLASQUE OUVERT	1 837,00 € <b>1 610,00 €</b>
240243	ACIER, 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2", VÉRIN MANUEL, FLASQUES COULISSANTS	1 312,00 € <b>1 144,00 €</b>
240842	ACIER, 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2", VÉRIN 230 V, FLASQUE OUVERT	2 412,00 € <b>2 079,00 €</b>
240843	ACIER, 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2", VÉRIN 230 V, FLASQUES COULISSANTS	2 292,00 € <b>1 975,00 €</b>
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	4 542,00 € <b>3 999,00 €</b>

# UNE DÉFERLANTE DE BONNES AFFAIRES

DU 1<sup>er</sup> JUILLET AU 31 DÉCEMBRE 2021

## 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.

**1 920,00€**

au lieu de 2 073,00 €  
Réf. 295050

LE +

**POIGNÉE**

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



**ADDITIFS OFFERTS (2)**  
VOIR TABLEAU CI-DESSOUS



> LAISSEZ VOTRE AVIS SUR CE PRODUIT SUR NOTRE SITE INTERNET <

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
295050	VIRAFAL®	2 073,00 € <b>1 920,00 €</b>
295053	KIT VIRAFAL® + INJECTEUR + RÉDUCTEUR + POIGNÉE + 3 ADDITIFS OFFERTS : DÉSEMBOUANTS RADIATEUR ET PLANCHER CHAUFFANT + PROTECTEUR****	2 315,00 € <b>2 075,00 €</b>
295054	VIRAFAL® CONNECT	2 460,00 € <b>2 389,00 €</b>
295059	VIRAFAL® CONNECT + INJECTEUR + RÉDUCTEUR + POIGNÉE + 4 ADDITIFS OFFERTS : DÉSEMBOUANTS RADIATEUR ET PLANCHER CHAUFFANT + PROTECTEUR + DÉSINFECTANT****	2 708,00 € <b>2 439,00 €</b>
295055	DÉSEMBOUANT RADIATEUR CHAUFFAGE CENTRAL	45,10 € <b>44,50 €</b>
295056	DÉSEMBOUANT PLANCHER CHAUFFANT	
295057	PROTECTEUR CHAUFFAGE CENTRAL	
295058	DÉSINFECTANT CONDUITE EAU POTABLE	

## POMPE À DÉTARTRE

### DÉTARTREZ LES CORPS DE CHAUFFE DES CHAUDIÈRES

- Inverseur de flux manuel mécanique pour une action rapide et efficace.
- Moteur protégé IP54.

**525,00€**

au lieu de 642,00 €  
Réf. 295000



### DÉTARTRANT BIDON 10 KG

- Pour chaudière avec corps de chauffe acier ou cuivre.

### NEUTRALISANT POT 1 KG

- Pour chaudière.

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
295000	POMPE A DÉTARTRE 15 L	642,00 € <b>525,00 €</b>
295010	DÉTARTRANT BIDON 10 KG	37,50 € <b>26,90 €</b>
295015	NEUTRALISANT POT 1 KG	14,20 € <b>10,30 €</b>

## EN CADEAUX\*

UN TEE-SHIRT VIRAX  
COLLECTION 2021 - MODÈLE N°2



UN NIVEAU LASER



GARANTIE 2 ANS INTÉGRALE  
SUR TOUS NOS PRODUITS\*\*

## LÈVE RADIATEUR

### MANIPULEZ LES RADIATEURS JUSQU'À 150 KG

- Rallonge pour s'adapter aux radiateurs verticaux.
- Bras et manivelle rabattables pour un gain de place.
- Treuil auto-freiné.

**416,00€**

au lieu de 531,00 €  
Réf. 263605



## LÈVE CHAUFFE-EAU

### MANIPULEZ AVEC SÉCURITÉ ET SANS EFFORT AVEC LE TREUIL AUTO-FREINÉ

- Charge jusqu'à 150 kg.
- Bras et manivelle rabattables pour un gain de place.
- Rallonge intégrée pour les chauffe-eaux en hauteur.

**614,00€**

au lieu de 797,00 €  
Réf. 263620



## TABLE DE MONTEUR

- Grande stabilité et très robuste : peut supporter des poids élevés.
- Facile à monter, démonter et transporter.
- Plateau en bois multiplis avec cadre en cornière métallique. Dimensions : 1080 x 640 x 840 mm.



**179,90€**

au lieu de 217,30 €  
Réf. 200910 (Sans roues)

**211,50€**

au lieu de 253,80 €  
Réf. 200911 (Roues intégrées)

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
200900	TABLE DE MONTEUR PRO 1200 X 540 MM	488,00 € <b>322,90 €</b>
200901	TABLE DE MONTEUR 1200 X 540 MM + KIT ROUES / POIGNÉE	529,00 € <b>354,50 €</b>
200910	TABLE DE MONTEUR STANDARD 1080 X 640 X 840 MM - SANS ROUES	217,30 € <b>179,90 €</b>
200911	TABLE DE MONTEUR 1080 X 640 MM + KIT ROUES / POIGNÉE	258,80 € <b>211,50 €</b>
200912	KIT ROUES / POIGNÉE	39,95 €

## KIT ROUES + POIGNÉE

PERMET DE DÉPLACER FACILEMENT LES TABLES DE MONTEUR

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



## ETAUGRIFF®

- Vis à filet trapézoïdal.
- Etau en fonte malléable à haute limite élastique.
- Arcade réversible pour une meilleure position de travail.
- Mors en acier traité.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
200200	ETAUGRIFF® 2002 N 0 - Ø 1/8" À 2"	124,20 € <b>107,90 €</b>
200210	ETAUGRIFF® 2002 N 1 - Ø 1/4" À 3"	190,70 € <b>166,00 €</b>
200220	ETAUGRIFF® 2002 N 2 - Ø 1/2" À 4.1/2"	278,90 € <b>241,50 €</b>
200230	ETAUGRIFF® 2002 N 3 - Ø 3/4" À 6"	688,00 € <b>599,00 €</b>

# UNE DÉFERLANTE DE BONNES AFFAIRES

DU 1<sup>er</sup> JUILLET AU 31 DÉCEMBRE 2021

## 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.



**52,90€**

au lieu de 59,00 €  
Réf. 290600

## 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%).



**105,00€**

au lieu de 134,20 €  
Réf. 290210

> LAISSEZ VOTRE AVIS SUR CE PRODUIT SUR NOTRE SITE INTERNET <

## 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 trempe optimisée 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.



**1476,00€**

au lieu de 1 947,00 €  
Réf. 293130



Inclus sections de Ø 16 et 22 mm.

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** (ref. 293143/293144) : idéal pour éviter l'encrassement à l'intérieur du câble : plus rapide à nettoyer !

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
293130	VAL 96 QC + SECTIONS 16/22 MM	1 947,00 € <b>1 476,00 €</b>
293133	VAL 96 QC + SECTIONS 16/22 MM AME PLASTIQUE	2 157,00 € <b>1 720,00 €</b>

## EN CADEAUX\*

UN TEE-SHIRT VIRAX  
COLLECTION 2021 - MODÈLE N°2



UN NIVEAU LASER



GARANTIE  
**2 ANS**  
INTÉGRALE  
SUR TOUS NOS PRODUITS\*\*

## CONGÉLATEUR SIBERIA® 2"

CHANGEZ VOS RADIATEURS SANS VIDANGER !

- 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 42 mm - 1.3/8" extensible à Ø 54 mm - 2.1/8" en option.
- **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.

**1 099,00€**

au lieu de 1 338,00 €  
Réf. 221070



**PÂTE THERMO-CONDUCTRICE : PLUS BESOIN D'ARROSER !**

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

**24,50€**

Réf. 221069



Sans aucun compromis de performance et de rapidité de congélation, le Sibéria utilise le gaz naturel R290, propre pour l'environnement.

**OFFERT<sup>(1)</sup>**

POUR L'ACHAT D'UN CONGÉLATEUR SIBERIA®



**1 PAIRE D'ADAPTATEURS 1.1/2"**  
Soit une valeur offerte de 123,30 € HT.

## 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.



**176,50€**

au lieu de 257,50 €  
Réf. 262035

## 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.

**290,00€**

au lieu de 327,00 €  
Réf. 262080



# UNE DÉFERLANTE DE BONNES AFFAIRES

DU 1<sup>er</sup> JUILLET AU 31 DÉCEMBRE 2021

## FILETFIX® III

- Conforme aux principales normes européennes pour le gaz, l'eau chaude et l'eau potable :
  - Certifié par CERTIGAZ REC-GAZ (NF 540).
  - EN 751-1 Classe H.
  - CLP.
- Repositionnable avant séchage.
- Polymérisation rapide.
- Haute tenue en température et en pression.



**OFFERT (1)** LOT 4 FILETFIX + 1 CISAILLE COUPE-TOUT OFFERTE

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
262600	FLACON FILETFIX®	29,60 € <b>23,80 €</b>
990107	4 FLACONS FILETFIX® + 1 CISAILLE COUPE-TOUT	119,60 € <b>77,00 €</b>

> LAISSEZ VOTRE AVIS SUR CE PRODUIT SUR NOTRE SITE INTERNET <

## HUILE DE COUPE MINÉRALE



ref. 110101      ref. 110105      ref. 110200

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
110101	HUILE DE COUPE 1 L	12,30 € <b>10,50 €</b>
110105	HUILE DE COUPE 5 L	46,50 € <b>41,20 €</b>
110200	AÉROSOL HUILE DE COUPE 500 ML	11,20 € <b>10,50 €</b>
110505	HUILE DE COUPE MINÉRALE 5 L - SPÉCIAL INOX	97,40 € <b>84,50 €</b>
110605	HUILE DE COUPE SYNTHÉTIQUE 5 L	<b>45,90 €</b>

## 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 3/8 à 1.1/4" (pas du gaz).

**290,90**

au lieu de 329,00 €  
Réf. 136301



## PHENIX III

### FILETEZ SANS EFFORT JUSQU'À 2"

- Double sens de rotation, étau 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, étau de blocage et adaptateur pour têtes octogonales 1/8" à 1.1/4".



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
137562	FILIÈRE 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4"	969,00 € <b>909,00 €</b>
137563	FILIÈRE 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	1 007,00 € <b>945,00 €</b>

## PINCE À EMBOÎTURE

### RÉDUISEZ VOS EFFORTS

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



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
252641	COFFRET 5 OUTILS Ø 12, 14, 16, 18, 22 MM	272,00 € <b>221,00 €</b>
252644	COFFRET 7 OUTILS Ø 12, 14, 16, 18, 22, 28, 32 MM	388,00 € <b>274,00 €</b>

## EN CADEAUX\*

UN TEE-SHIRT VIRAX  
COLLECTION 2021 - MODÈLE N°2



UN NIVEAU LASER



GARANTIE 2 ANS INTÉGRALE  
SUR TOUS NOS PRODUITS\*\*

## MACHINE À FILETER 2"

### RAPIDITÉ, SÉCURITÉ, ERGONOMIE, MANIABILITÉ.

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.

**2 899,00€**

au lieu de 3 327,00 €  
Réf. 162120



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
162460	CHARIOT PLIABLE POUR MACHINE A FILETER 2"	559,00 € <b>466,00 €</b>

- Equipé de vérins d'assistance pour monter et descendre la machine.



## MACHINE À FILETER 4"

### SPÉCIALEMENT CONÇUE POUR LES GRANDES SÉRIES, À L'ENDURANCE ÉPROUVÉE, LA MACHINE À FILETER 4" RÉALISERA TOUS VOS RAINURAGES ET VOS FILETAGES.

#### Capacité :

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

**4 667,00€**

au lieu de 6 409,00 €  
Réf. 162140



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
162461	CHARIOT PLIABLE POUR MACHINE A FILETER 4"	559,00 € <b>466,00 €</b>

- Equipé de 4 roulettes et poignées pour un transport aisé.
- Plateau pour l'entreposage des outils et raccords.



## 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.
- Compartiment 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.



**2 799,00€**

au lieu de 3 228,00 €  
Réf. 162600

# UNE DÉFERLANTE DE BONNES AFFAIRES

DU 1<sup>er</sup> JUILLET AU 31 DÉCEMBRE 2021

## EN CADEAUX\*

UN TEE-SHIRT VIRAX  
COLLECTION 2021 - MODÈLE N°2



UN NIVEAU LASER



SUR TOUS NOS PRODUITS\*\*



### 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	6,80 €
521560	CHALUMEAU PIEZO + 1 CARTOUCHE	68,60 € <b>59,00 €</b>

### 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.



**232,00**

au lieu de 283,60€  
Réf. 521850

### 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.

**COFFRET MULTIFONCTION** - Réf. 521741 : Livré idem 521740 + lance dard standard et lance brûleur air chaud.



RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
521700	CARTOUCHE GAZ MAPP®	17,20 € <b>11,75 €</b>
521735	KIT MAPP® PRO	130,90 € <b>105,50 €</b>
521740	COFFRET MAPP® PRO BRASAGE	159,60 € <b>123,95 €</b>
521741	COFFRET MAPP® PRO MULTIFONCTION	270,40 € <b>193,50 €</b>

### 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.

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



Ref. 294110

Ref. 294120

RÉF.	DÉSIGNATION	PROMO
294110	MINI VISIOVAL®	1 007,00 € <b>956,00 €</b>
294120	CAMÉRA MINI VISIOVAL® + CÂBLE 16 M	2 299,00 € <b>1 974,00 €</b>
294135	CAM. MINI VISIOVAL® + CÂBLE 16 M + LOCALISATEUR	3 349,00 € <b>2 963,00 €</b>

> RETROUVEZ NOTRE NOUVEAUTÉ DE LA GAMME INSPECTION EN PAGE 3 <

### 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	2 576,00 € <b>2 287,00 €</b>
294045	CAMÉRA VISIOVAL® VX-40	3 434,00 € <b>3 066,00 €</b>
294050	CAMÉRA VISIOVAL® VX-SWITCH TÊTE Ø 40	3 708,00 € <b>3 430,00 €</b>
294051	VISIOVAL® VX-SWITCH + LOCALIS. + TÊTE Ø 26	5 338,00 € <b>4 729,00 €</b>

### MARQUE & QUALITÉ FRANÇAISES

Depuis plus de 100 ans, VIRAX s'impose comme une marque d'outils référente pour les professionnels de l'installation et de la maintenance des tubes, servant aussi bien à transporter les fluides que les gaz. La démarche Qualité mise en oeuvre par VIRAX a été saluée à maintes reprises et récompensée par les certifications les plus exigeantes depuis plus de 20 ans :

- ISO 9001 depuis 1997.
- ISO 14001 depuis 2008.
- OHSAS 18001 depuis 2008.

C'est dans notre siège champenois que notre usine de 20 000 m<sup>2</sup> industrialise plus de 70% de l'offre produits. Et parce que nous savons que les conditions d'utilisation de nos produits sont souvent difficiles, nous usinons, injectons et traitons des matériaux premium pour une résistance optimale. C'est pourquoi nous sommes sereins et garantissons la qualité et la fiabilité de tous les produits VIRAX pendant 2 ans.



