OUTILLAGE & MATÉRIEL D'INTERVENTION POUR LES RÉSEAUX







ET VOUS, où ALLEZ-VOUS?

Catalogue spécialiste









SOMMAIRE 2021











TOPOGRAPHIE









TÉLÉCOM





DÉTECTEUR DE MÉTAUX BC4

REF: DM004

- Un seul bouton pour régler la sensibilité
- Détecte une bouche à clé à environ 30 cm de profondeur



DÉTECTEUR DE MÉTAUX BC6

RÉF: DM006

- 2 boutons: sensibilité et discrimination qui permettent l'élimination des résidus (clous, capsules...) et des métaux ferreux
- Détecte une bouche à clé à environ 50 cm de profondeur









Accessoires

MALLETTE DE TRANSPORT POUR AF103, BC4 ET BC6 SAC DE TRANSPORT FDS CASQUE D'ÉCOUTE STANDARD RÉF: DM017 RÉF: DM020 RÉF: DM050

DÉTECTEUR DE MÉTAUX BC8

RÉF: DM008

- Un seul bouton pour régler la sensibilité
- Détecte une bouche à clé à 60 cm de profondeur







Accessoire SAC DE TRANSPORT POUR BC8 RÉF: DM016





REF: DL440

- 2 boutons: sensibilité et discrimination qui permettent l'élimination des résidus (clous, capsules...) et des métaux ferreux
- Détecte une bouche à clé à environ 50 cm de profondeur
- Manche télescopique et poignée anti-fatigue



DÉTECTEUR DE MÉTAUX CS 880

RÉF: DL141

- Un seul bouton de commande
- Détecte une bouche à clé à environ 60 cm de profondeur
- Manche télescopique et poignée anti-fatigue



PROPOINTER II

RÉF: AP291

- Permet de détecter en fouille la présence de masse métallique, acier et câbles électriques
- IP66





AIGUILLE DÉTECTABLE

RÉF: DC004

- Permet de suivre le tracé de tous types de conduites
- Longueur du jonc : 50 m
- Ø:4 mm

Accessoire

PRESSE ÉTOUPE EAU ET GAZ POUR AIGUILLE DÉTECTABLE RÉF : DC564



Les produits DETECTION

RÉCEPTEUR DXL3

RÉF: DC177

- Permet de localiser tous les réseaux souterrains conducteurs. Utilisé seul, il permet de trouver les câbles électriques et Télécom sous tension
- Fréquence : 33 kHz
- Utilisé avec l'émetteur, mesure la profondeur jusqu'à 5 m
- S'étalonne tous les ans









Accessoires

SAC POUR ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR

SAC DE TRANSPORT FDS

LOT DE 8 PILES LR6 (AA)

CONTRÔLE DU RÉCEPTEUR

CONTRÔLE DU RÉCEPTEUR ET DE L'ÉMETTEUR

RÉF: DC017

EMETTEUR SGA3

RÉF: DC178

- Permet au récepteur DXL3 de localiser les canalisations conductrices
- Induit un signal de 33 kHz sur 400 m maximum
- Puissance: 320 mW à 1W





Accessoire

LOT DE 4 PILES LR2O RÉF: EP045

FLEXITRACE Ø 9 MM

- Permet de suivre le tracé de tous types de conduites, notamment les canalisations en plastique
- Sonde intégrée de \varnothing 9 mm
- Profondeur max de détection : 3 m

FLEXITRACE Ø 9 MM – 50 M RÉF: DC550
FLEXITRACE Ø 9 MM – 80 M RÉF: DC127





Accessoire

PRESSE ÉTOUPE EAU ET GAZ POUR AIGUILLE DÉTECTABLE RÉF : DC564



RÉCEPTEUR C.A.T 4 GRDF

- Utilisé seul, il permet de trouver les câbles électriques et Télécom sous tension
- Fréquence : 33 kHz
- Fonction "protection dynamique" contre les surcharges
- Utilisé avec l'émetteur, le récepteur C.A.T 4 + Strike Alert mesure la profondeur jusqu'à 5 m et avertit l'utilisateur lorsqu'un câble présente une forte tension

RÉCEPTEUR C.A.T 4 RÉF: DC122
RÉCEPTEUR C.A.T 4 RÉF: DC147
RÉCEPTEUR C.A.T 4 + STRIKE ALERT RÉF: DC514





SAC POUR ÉMETTEUR GENNY 4 ET RÉCEPTEUR C.A.T. 4 LOT DE 4 PILES LR 20 RÉF: DC123 RÉF: EP045



RÉF: DC124

- Permet au récepteur C.A.T 4 de localiser les canalisations conductrices
- Induit un signal de 33 kHz sur 400 m maximum de canalisation
- Puissance: 0,1W à 1W en mode Boost

Accessoire

LOT DE 4 PILES LR2O RÉF : EP045



FOCUS DÉMO PRODUITS

NOS COMMERCIAUX SE DÉPLACENT CHEZ VOUS POUR VOUS PRÉSENTER TOUS NOS PRODUITS.



AIGUILLE DÉTECTABLE C.SCOPE

REF: DC176

 Permet de suivre le tracé de tous types de conduites notamment les canalisations en plastique

• Longueur: 80 m

• Ø sonde 8 mm





RÉCEPTEUR SR20

 Utilisé seul, permet de trouver les câbles électriques et Télécom sous tension

• Fréquences : jusqu'à 36 kHz

 Mesure de la profondeur en temps réel sur tous types de câbles et canalisations

• Profondeur max de détection : 7 m

• Existe avec Bluetooth et GPS (SR24) **RÉCEPTEUR SR20 RÉF:** DC020 **RÉCEPTEUR SR24 RÉF:** DC080





- Utilisé seul, permet de trouver les câbles électriques et Télécom sous tension
- Fréquences : 512 Hz, 640 Hz, 8 kHz et 33 kHz
- Livré avec batterie et chargeur

EMETTEUR TX-5 AVEC BATTERIE ET CHARGEUR

- Permet aux récepteurs RD7100 de localiser les canalisations conductrices avec une grande précision
- Induit un signal de 256 Hz à 200 kHz sur 600 m
- Puissance 5 W

ÉMETTEUR TX-5 AVEC BATTERIE ET CHARGEUR ÉMETTEUR TX-5 BLUETOOTH AVEC BATTERIE ET CHARGEUR RÉF: DC142 RÉF: DC539



EMETTEUR TX-10 AVEC BATTERIE ET CHARGEUR

- Permet aux récepteurs RD7100 de localiser les canalisations conductrices avec une grande précision
- Induit un signal de 256 Hz à 33 kHz sur 1 km de canalisation maximum
- Puissance 10 W

ÉMETTEUR TX-10 AVEC BATTERIE ET CHARGEUR EMETTEUR TX-10 BLUETOOTH AVEC BATTERIE ET CHARGEUR RÉF: DC132 RÉF: DC553





SONDE 512 HZ

RÉF: DC022

- Permet de suivre le tracé de tous types de conduites notamment les canalisations en plastique
- Transmet un signal de 512 Hz
- Ø 24 mm
- Longueur: 75 mm
- Profondeur de détection : 6 m



SONDE MINIATURE SM9

RÉF: DC081

- Permet de repérer toutes les conduites notamment les canalisations en plastique
- Transmet un signal de 33 kHz
- Longueur: 138 mm
- Ø 9 mm
- Profondeur de détection : 5,7 m



Accessoire

LOT DE 10 PILES POUR SONDE SM9 ET SM7

SONDE 33 KHZ - Ø 18 MM

RÉF: DC011

- Permet de repérer toutes les conduites notamment les canalisations en plastique
- Transmet un signal de 33 kHz
- Longueur: 85 mm
- Ø 18 mm



Accessoire

PILE POUR SONDE DCO11 RÉF: DC651

MEGA SONDE 512 HZ - Ø 42 MM

RÉF: DC662

- Permet de repérer toutes les conduites notamment les canalisations en plastique
- Transmet un signal de 512 Hz
- Longueur: 234 mm
- Ø 42 mm





GÉORADAR LMX200 RÉF: DC563

- Permet de localiser tous les réseaux souterrains métalliques ou non
- Précision de l'ordre de 10 cm (classe A)
- Écran tactile
- Autonomie: 7 h



DÉTECTEUR DE FUITES D'EAU ACOUSTIQUE DNR-18

- Recherche acoustique de fuites d'eau avec filtres qui éliminent la pollution sonore environnante
- Grand écran LCD pour une lecture des données claire et précise
- Possibilité d'enregistrer jusqu'à 250 écoutes

DÉTECTEUR DE FUITES DNR-18 RÉF: DF029 AVEC CASQUE STANDARD DÉTECTEUR DE FUITES DNR-18 RÉF: DF050 AVEC CASQUE PILOTE



Accessoires

CASQUE DILOTE RÉF: DF041 MICRO POUR VANNE DE BOUCHE À CLÉ RÉF: DF032 **BARRE DE CONTACT 3 SECTIONS ET DISQUE DNR-18** RÉF: DF063

AIGUILLE DÉTECTABLE UNIVERSELLE

- Permet de suivre le tracé de tous types de conduites notamment les canalisations en plastique
- Sonde intégrée de Ø 8 mm

AIGUILLE DÉTECTABLE UNIVERSELLE Ø 4 MM - 50 M RÉF: DC012 AIGUILLE DÉTECTABLE UNIVERSELLE Ø 6 MM - 50 M RÉF: DC099 AIGUILLE DÉTECTABLE UNIVERSELLE Ø 6 MM - 100 M RÉF: DC013

Accessoire

PRESSE ÉTOUPE EAU ET GAZ POUR AIGUILLE DÉTECTABLE RÉF: DC564



DÉTECTEUR ACOUSTIQUE DE FUITE DXMIC VERSION PRO COMPLET

RÉF: DF084

• Le DXmic allie une utilisation facile et de haute qualité d'écoute acoustique numérique pour une détection efficace des fuites



ET VANQUISH 540



GAZ TRACEUR

RÉF: DF006

 Recherche de fuites par injection de gaz. Après injection d'hydrogène dans la canalisation, l'appareil détecte l'hydrogène en surface à l'endroit où se trouve la fuite



Accessoires

SONDE POUR TROU DE SONDAGE SONDE FLEXIBLE 30 CM RÉF: DF052 RÉF: DC512

FLUORESCÉINE EN POT

- Permet le repérage des réseaux, fuites, sources et rivières
- Fluorescent

Taille du pot	Réf.
200 g	AD074
200 g concentré	AD200
1 kg	AD075
5 kg	AD076



Accessoire

NETTOYANT SPRAY SPÉCIAL COLORANT DE TRAÇAGE - 1L RÉF: DF161

GÉNÉRATEUR DE FUMÉE ESTEAM

- Permet la détection et le repérage d'une canalisation, d'un regard ou d'une fuite
- Fourni avec un tuyau de 6 m et 2,6 L de liquide fumigène
- Débit : 1000 m3/min
- Fumée non toxique, non salissante et inodore



GÉNÉRATEUR DE FUMÉE ESTEAM AVEC TÉLÉCOMMANDE RÉF: AD530 GÉNÉRATEUR DE FUMÉE ESTEAM SANS TÉLÉCOMMANDE RÉF: AD539

Accessoires

UNIVERSEL

SOUFFLET FLEXIBLE POUR GÉNÉRATEUR DE FUMÉE
ESTEAM
LIQUIDE FUMIGÈNE POUR GÉNÉRATEUR DE FUMÉE
ESTEAM – 4,7 L
PACK INJECTION POUR TOITURE TERRASSE SEUL
RÉF: AD540

PACK DE MESURE DE PRESSION

REF: DF018

 Comprend un manomètre digital ECO 2, trois raccords mâle - femelle 12/17, 15/21, 20/27 et raccord pour ballon traversant



COLORANT DE TRAÇAGE

- Permet le repérage des réseaux, fuites, sources et rivières
- Utilisation pour eaux claires

	200g	1Kg
Bleu	AD077	AD202
Vert	AD078	AD203
Jaune	AD079	AD204
Orange	AD080	AD205
Rouge	AD081	AD206
Violet	AD082	AD207



Accessoire

NETTOYANT SPRAY SPÉCIAL COLORANT DE TRACAGE - 1L RÉF: DF161

CAMÉRA THERMIQUE FLIR E6XT AVEC WIFI

RÉF: CH021

- Permet d'enregistrer des images thermiques qui mettent en évidence les problèmes électriques, mécaniques et structurels
- Résolution: 320 x 240 pixels
- Plage de mesure de température : -20°C à 550°C
- Sensibilité thermique : 60 mK



COMPTEUR AQUADIS TVM MONTÉ PROGRAMMÉ

- Compteur de type volumétrique monté et livré avec capteur cyble radio EVERBLU
- Toutes positionsPression: 16 bar

DN	Longueur	Réf.
15	110 mm	RR006
15	170 mm	RR007
20	190 mm	RR147
25	260 mm	RR153
30	260 mm	RR148
40	300 mm	RR149



COMPTEUR FLODIS TVM MONTÉ PROGRAMMÉ

- Compteur de type vitesse monté et livré avec capteur cyble radio EVERBLU
- Classe C/MID en position horizontale
- Pression: 16 bar

DN	Longueur	Réf.
15	110 mm	RR002
15	170 mm	RR001
20	190 mm	RR003
25	260 mm	RR004
30	260 mm	RR005



COMPTEUR FLOSTAR M

- Compteur de vitesse à jet unique
- Classe C/MID en position horizontale
- Brides mobiles sur DN 65 à 150
- Pression: 16 bar

DN	Longueur	Réf.
40	300 mm	IT066
40 bridé DN 50 mm	300 mm	IT228
40 bridé DN 60/65 mm	300 mm	IT188
50	300 mm	IT068
50 bridé DN 50 mm	300 mm	IT072
50 bridé DN 60/65 mm	300 mm	IT187

SOLUTION TEMETRA Control temetro

- Solution de relève, d'analyse et de gestion du réseau d'eau
- Interface avec le système de facturation
- Permet la relève en Drive By des compteurs équipés

RF MASTER
ANTENNE DE TOIT
TABLETTE SAMSUNG GALAXY TAB ACTIVE 8 – 16 GO – 4G
TABLETTE SAMSUNG GALAXY TAB ACTIVE 8 – 16 GO – WIFI
RÉF: EP146



Accessoires

 GYROPHARE 12 V
 RÉF : ES024

 GYROPHARE 24 V
 RÉF : ES064

 TRIFLASH 500 MM
 RÉF : ES049

 SOCLE AIMANTÉ POUR TRIFLASH 500 MM
 RÉF : ES051

 HOLSTER POUR TABLETTE SAMSUNG 8"
 RÉF : EP143

 SUPPORT DE TABLETTE POUR VOITURE – VENTOUSE
 RÉF : RT161



COMPTEUR DÉBITMÈTRE OCTAVE

- Deux applications d'utilisation du compteur OCTAVE :
 - RECHERCHE DE FUITE : Comptage en distribution, sectorisation, refoulement/distribution
 - FACTURATION : Comptage avec une précision très fine des petits débits
- Technologie de comptage : Ultrason

DN	Longueur	Réf.
40	300 mm	IT253
50	200 mm	IT246
65	200 mm	IT241
80	225 mm	IT237
100	250 mm	IT236
150	300 mm	IT235
200	350 mm	IT238
250	450 mm	IT239
300	500 mm	IT240



L'AVENIR : LA TÉLÉ-RELÈVE

SOLUTION DE RELÈVE ADAPTÉE AUX COLLECTIVITÉS, COPROPRIÉTÉS, CAMPINGS, PARTICULIERS. FDS PRO VOUS ACCOMPAGNE DANS CETTE DÉMARCHE.







Accessoires

ÉMETTEUR IMPULSION OCTAVE COLLECTEUR OUVERT ÉMETTEUR OCTAVE MODBUS

EMETTEUR OCTAVE MODBUS + PULSE

ÉMETTEUR OCTAVE MODBUS – PRISE MILITAIRE 15 M

RÉF: RR154 RÉF: IT254 RÉF: RR172 RÉF: RR177

DÉBITMÈTRE CHRONOFLO MINI

RÉF: IT260

- Débitmètre non intrusif à ultrasons
- Idéal pour le diagnostic des réseaux d'eau potable et usées
- DN 50 à 2000 sur tous types de canalisations conductrices sonores

Accessoires

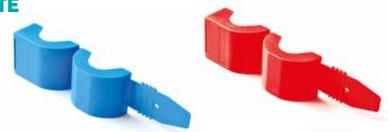
JAUGE EXTERNE DE MESURE D'ÉPAISSEUR DE CANALISATION RÉF: IT269
SONDE 4 MHZ – Ø 19 À 100 MM
RAIL SUPPORT DE SONDES 4 MHZ
RAIL SUPPORT DE SONDES 4 MHZ



BAGUE DE PLOMBAGE À LANGUETTE

 Marquage personnalisé dès 5000 pièces

DN	Couleur-Modèle	Réf.
15 - 20	Bleue	BP002
15 - 20	Rouge	BP018



CANNE LOUPE DE RELÈVE

REF: MF223

- Permet une lecture facilitée des compteurs d'eau
- Tige télescopique de 2 m avec loupe pliable



Accessoires MINITORCHE LED ATEX

BROSSE POUR CANNE LOUPE DE RELÈVE
MINITORCHE LED 100 LUMEN POUR CANNE LOUPE

RÉF: AX003 RÉF: SP604 RÉF: MF473

CANNE CAMÉRA DE RELÈVE

RÉF: CI002

- Permet une lecture facilitée des compteurs d'eau même dans les endroits inaccessibles
- Tête de caméra à LED flexible jusqu'à 360°
- Canne télescopique de 0,75 à 1,25 m



JOINT

- Pour raccords filetés
- Joint étroit pour raccords laiton avec faible portée plate

	Joint Nitrile	Joint Fibre	Joint Caoutchouc	Joint PTFE
8/13	J0003	J0021	-	-
12/17	J0001	J0022	J0036	-
15/21	JO002	J0023	J0037	JO197
DN 12	J0004	J0013	-	JO196
DN 15	JO005	J0012	JO038	JO182
DN 15 étroit	J0006	JO014	-	-
DN 20	J0007	JO015	JO039	JO184
DN 25	JO008	J0016	JO040	-
DN 30	J0009	J0017	J0041	-
DN 40	JO010	JO018	J0042	-
DN 50	J0011	JO019	JO043	-
DN 15 ECS	-	J0020	-	-



EAU POTABLE

GEBATOUT 2

- Pâte d'étanchéité durcissante pour raccords filetés métalliques
- Protège de la corrosion
- Préconisé pour l'eau potable



Conditionnement	Réf
Tube de 125 ml	ME018
Tube de 250 ml	ME019
Pot de 500 g	ME020

GEBETANCHE RT1

RÉF: ME021

- Pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques jusqu'à 3/4"
- Préconisé pour l'eau potable
- Flacon accordéon



FILJOINT RÉF: ME023

- Fil imprégné pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques et plastiques
- Tenue à la pression et à la température : +130 °C
- Préconisé pour l'eau potable
- Dévidoir 100 m



RUBAN PTFE

• Pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques



Conditionnement	Réf.
12 mm x 12 m à l'unité	ME310
19 mm x 15 m à l'unité	ME138
12 mm x 12 m - lot de 10	ME022

FILETFIX

RÉF: ME303

- Permet l'étanchéité des raccords filetés transportant des liquides ou du gaz
- Prise rapide
- 60 ml



LOCTITE 577

- Permet l'étanchéité et le freinage de tous les filetages métalliques
- Prise rapide

Conditionnement	Réf
50 ml	ME100
250 ml	ME302



GEBSOPLAST GEL+

RÉF: ME025

- Préconisé pour l'eau potable
- 250 ml avec pinceau



DÉCAPANT GEBSOPLAST GRAISSE SILICONE

RÉF: ME024

- Destiné au nettoyage des raccords en PVC avant collage
- Bidon 1 L



RÉF: ME311

- Lubrifiant pour robinetterie sanitaire
- Convient également aux applications marines



BANDE DE RÉPARATION DÉGRIPPANT

RÉF: ME390

- Réparation de fuites, fissures, trous sur tous matériaux jusqu'au DN 50
- Tenue: 20 bar
- Dimensions: 1,5 m x 5 cm



ALIMENTAIRE

RÉF: ME306

• Bombe de 400 ml



BLUE GEL 🚰

RÉF: ME090

- · Lubrifiant pour l'assemblage de conduites (PVC, PE, béton et fonte)
- Seau de 2,5 kg
- Préconisé pour l'eau potable



POSTE DE SOUDAGE DAR ÉLECTROFUSION SUR BATTERIE

- Machine à souder sur batterie
- Capacité de soudage Ø 20 à 63 mm
- Mémoire: 10000 rapports
- Lecture des code-barres ISO par douchette Bluetooth ou en mode manuel





Accessoire

DOUCHETTE BLUETOOTH POUR MACHINES ONDINE CIMI 48

POSTE DE SOUDAGE PAR ÉLECTROFUSION COMPACT

RÉF: ME573

- Machine à souder compacte
- Capacité de soudage Ø 20 à 160 mm
- Connexion: Port USB
- Lecture des code-barres ISO par douchette filaire ou en mode manuel







Accessoire

GROUPE ÉLECTROGÈNE PLUTONELEC 6 KVA RÉF: GE014 **DÉMARRAGE MANUEL - KIT BROUETTE**

POSTE DE SOUDAGE PAR ÉLECTROFUSION

• Machine à souder avec boîtier inox

• Mémoire: 1000 rapports • Connexion: Port USB • Protection: IP54

Capacité	Poids (machine seule)	Réf.
Ø 20 à Ø 315	16 kg	ME571
Ø 20 à Ø 1200	19 kg	ME570



Accessoires

GROUPE ÉLECTROGÈNE PLUTONELEC 6 KVA DÉMARRAGE MANUEL - KIT BROUETTE DOUCHETTE BLUETOOTH POUR MACHINES ONDINE CIMI48



RÉF: SQ353

MACHINE BOUT-À-BOUT

- Machine à souder bout-à-bout hydraulique à contrôle manuel
- Le soudeur gère et contrôle l'application des paramètres température, pression et timing en conformité avec la table de soudage fournie

Capacité	Puissance absorbée	Réf.
Ø 40 - Ø 160	2,35 kW	ME637
Ø 63 - Ø 250	3,65 kW	ME638
Ø 90 - Ø 315	5,19 kW	ME639
Ø 200 - Ø 500	7,9 kW	ME640
Ø 315 - Ø 630	11,9 kW	ME641





EAU POTABLE

GROUPE ÉLECTROGÈNE PLUTONELEC 6 KVA

RÉF: GE014

- 6 kVA 230 V
- 1 prise 230 V 16 A disjoncteur + 1 prise 230 V 16 A CE disjoncteur



GROUPE ÉLECTROGÈNE PLUTONELEC 10 KVA

RÉF: GE015

- 10 kVA 230 V
- 1 prise 230 V 16 A disjoncteur + 1 prise 230 V 32 A CE disjoncteur
- Autonomie: 7,5 heures
- Poids: 148 kg



KIT DE RACLEURS

RÉF: ME077

- Permet d'enlever une fine pellicule autour du PE avant l'opération d'électrosoudage
- \bullet Pour PE Ø 20, 25, 32, 40, 50 et 63 mm SDR 11
- Ø 20 et 40 font également le SDR9



Accessoire EMBOUT RACLEUR ROTATIF POUR PERCEUSE RÉF: ME075





EBAVUREUR PEHD TURBO

- Permet d'ébavurer et aplanir la face du tube en un seul passage
- S'adapte sur une perceuse standard pour travailler dans des espaces exigus

Ø	Réf.
20	ME678
25	ME677
32	ME676
40	ME675
50	ME673
63	ME674



RACLEUR ROTATIF REED

Mise en place facile et sur une grande plage de diamètres grâce au système à chaîne
La lame est maintenue en tension contre la

paroi du tube

Plage d'utilisation	Réf.
Ø 50 à Ø 160	ME732
Ø 180 à Ø 315	ME733



MACHINE POUR BRANCHEMENTS

RÉF: MP172

- Permet de réaliser les branchements sur des canalisations en acier, fonte, fonte ductile, PVC/PE et amiante
- Diamètre de percement : 15 à 50 mm
- Pression max d'utilisation : 12 bar (en option 25 bar)
- La version complète comprend en plus les scies cloche pour fonte et PE ainsi que les adaptateurs pour vannes de marque Huot et Sainte Lizaigne de DN 20 à DN 40

Accessoires

FORET PILOTE FONTE

CLÉ PNEUMATIQUE

CLÉ 3/8" POUR MACHINE À PERCER MPO30

RALLONGE DE DESCENTE 50 MM

RÉF: MP183





DÉTENDEUR MINILAUR

- Construction inox
- Technologie à piston : pas d'usure de membrane
- Pression amont 50 bar

Dimensions	Réf.
FF 12/17	RE309
FF 15/21	RE310
FF 20/27	RE311
FF 26/34	RE312



EAU POTABLE

DÉTENDEUR REDAR BY-PASS

- La solution clé en main : dimensions réduites, facilité d'installation et d'entretien (pas de coupure d'eau)
- Lorsque la demande de débit est faible, seul le by-pass est ouvert, et quand la demande devient plus importante le REDAR s'ouvre en relais du by-pass

RÉGULATEUR DE PRESSION AVAL REDAR BY PASS DN 80 RÉGULATEUR DE PRESSION AVAL REDAR BY PASS DN 100 RÉF: RE798 RÉF: RE799



ECRASE-TUBE MÉCANIQUE PE Ø 25

RÉF: CT293

- Permet d'obturer un réseau PEHD dans un coffret de branchement
- Ø 15 au Ø 25 mm



- Permet d'obturer par écrasement les canalisations en PEHD
- Jusqu'au Ø 40 mm





CIRCOMÈTRE

RÉF: MD005

- Permet de mesurer le diamètre extérieur des tubes
- Capacité : jusqu'au diamètre 1000 mm



ECRASE-TUBE MÉCANIQUE

- Permet d'obturer par écrasement les canalisations en PEHD
- Jusqu'au Ø 125 mm

Plage d'utilisation	Réf.
Ø 15 à Ø 30	CT060
Ø 20 à Ø 63	CT061
Ø 63 à Ø 125	CT082



RACLEUR MOUSSE SOLIDE

- Permet le nettoyage et l'assèchement des conduites sur de longs parcours
- \bullet Supporte des compressions de 20 %
- Mousse polyuréthane face arrière imperméable

DN	Ø ext racleur	Réf
50	58 mm	DB035
65	64 mm	DB073
80	82 mm	DB036
100	107 mm	DB037
125	133 mm	DB074
150	157 mm	DB038
175	180 mm	DB075
200	210 mm	DB076
250	265 mm	DB077
300	317 mm	DB078



RACLEUR MOUSSE CROISILLONS

- Permet le nettoyage des conduites sur de très longs parcours et la réalisation d'essais hydrostatiques
- Résistant à l'usure
- Supporte des compression de 10 %

DN		ð ext acleur	Réf.
50	5	8 mm	DB039
65	6	4 mm	DB079
80	8	2 mm	DB040
100) 1	07 mm	DB041
125	1	33 mm	DB080
150) 1	57 mm	DB042
175	1	80 mm	DB081
200) 2	10 mm	DB082
250) 2	65 mm	DB083
300	3	17 mm	DB084



JAVEL

- Chloration ponctuelle de l'eau de consommation
- Désinfection des canalisations et réservoirs

PASTILLE DE JAVEL 7 G - SEAU DE 10 KG RÉF: ME121
TABLETTES DE JAVEL 300G - SEAU DE 4,5 KG RÉF: IM087





POSTE MOBILE DE DOSAGE

RÉF: ME580

- Pour la désinfection des branchements et canalisations
- Débit élevé pour un temps de remplissage réduit
- Chariot type diable entièrement inox et télescopique
- Equipé avec filtre, pompe doseuse et compteur d'eau pour le calcul du volume de traitement



DÉSINFECTANT CONCENTRÉ POUR CANALISATION – BIDON 10 L TUYAU PVC DN 25 – 5 M – AVEC RACCORDS EXPRESS BOUCHON SYMÉTRIQUE DN 65 MONTÉ AVEC VANNE ET EXPRESS BANDELETTES TEST PANOX/PEROXYDE – TUBE DE 100 RÉF: ME581 RÉF: ME635 RÉF: ME634 RÉF: ME724



E POS PRO Aptinony

SPRAY DÉSINFECTANT

RÉF: ME582

- Pour la préparation et la désinfection des pièces (brides, robinets, raccords...)
- Spray 750 ml prêt à l'emploi



SPÉCIAL COVID

FDS PRO PREND SOIN DE VOUS.
NOUS PROPOSONS DES MASQUES DES SOLUTIONS HYDROALCOOLIQUE ET TOUS LES ÉQUIPEMENTS UTILES.

PASTILLES DE CHLORE

 Désinfectant sous forme de granulés pour la désinfection ponctuelle des canalisations

GRANULÉS DE CHLORE – SEAU DE 25 KG
GALETS DE CHLORE 200 G – SEAU DE 20 GALETS

RÉF: ME584 RÉF: ME585



DÉSINFECTANT DRÊT À L'EMPLOI

 Désinfectant prêt à l'emploi pour la réalisation de bains de pièces en préparation des chantiers

DÉSINFECTANT PRÊT À L'EMPLOI - BIDON 10 L DÉSINFECTANT PRÊT À L'EMPLOI - BIDON 20 L



RÉF: ME586

RÉF: ME587

CAMERA CASE MINI

• Permet d'inspecter des conduites de Ø 32 à 100 mm

Longueur du jonc : 30 mØ du jonc de pousée : 5 mm

• Ecran: 7"

• Ø tête de caméra : 14 mm

CAMÉRA CASE MINI
CAMÉRA CASE MINI AVEC SONDE 512 HZ
RÉF: CV052
RÉF: CV057





CAMÉRA CASE 250

RÉF: CV028

• Permet d'inspecter des conduites de Ø 40 à 250 mm

• Ø du jonc de poussée : 5 mm

• Écran: 7"

Longueur du jonc : 30 mØ tête de caméra : 23 mm







Centreur Ø 40 mm



Centreur Ø 85 mm



Centreur Ø 125 mm

Accessoires

CENTREUR Ø 40 MM EXT. TÊTE DE CAMÉRA DE 23 MM CENTREUR Ø 85 MM EXT. TÊTE DE CAMÉRA DE 23 MM CENTREUR Ø 120 MM EXT. TÊTE DE CAMÉRA DE 23 MM

RÉF: AC015 RÉF: AC016 RÉF: AC017

TOURET POUR CAMÉRA CASE 250 ET 350 RÉF: CV029

• Permet d'inspecter des conduites de Ø 80 à 350 mm

Autonivelante

Longueur du jonc : 60 mØ du jonc de poussée : 9 mm

• Ø tête de caméra : 50 mm







Centreur Ø 110 mm Centreur Ø 150



Centreur Ø 220 mm

TÊTE AVEC SONDE 512 HZ POUR GROS TOURET
CENTREUR Ø 110 MM EXT. TÊTE DE CAMÉRA DE 50 MM
CENTREUR Ø 150 MM EXT. TÊTE DE CAMÉRA DE 50 MM
CENTREUR Ø 220 MM EXT. TÊTE DE CAMÉRA DE 50 MM

RÉF: CI031 I RÉF: AC018 M RÉF: AC019 M RÉF: AC020

EXCLU





CAMÉRA CASE 350

RÉF: CIO58

- Permet d'inspecter des conduites de Ø 45 à 260 mm
- Autonivelante
- Longueur du jonc : 40 m
- Ø du jonc de poussée : 5 mm
- Ø tête de caméra : 28 mm
- Sonde 512 Hz intégrée dans la tête









centreur Ø 90 mm

Centreur Ø 40 mm

Accessoires Centreur Ø 90 mm ext. tête de caméra de 28 mm CENTREUR Ø 40 MM EXT. TÊTE DE CAMÉRA DE 28 MM

RÉF: AC026 RÉF: AC028 **ASSAINISSEMENT**

CAMERA COMBI

• Permet d'inspecter des conduites de Ø 32 à 300 mm selon le touret

• Longueur du jonc : 30 m

• Ø du jonc de poussée : 5,2 mm ou 6,8 mm pour modèle L

• Ø Tête de caméra : 23 mm

• Sonde 512 Hz intégrée dans la tête



CAMÉRA COMBI 30 M - Ø 23 MM CAMÉRA COMBIL 30 M - Ø 23 MM



RÉF: CI145 RÉF: CI162

CAMÉRA COMPACT MINIFLEX 30 M

RÉF: CV051

• Permet d'inspecter des conduites de Ø 32 à 100 mm

• Longueur du jonc : 30 m • Ø du jonc : 5,5 mm

• Ø tête de caméra: 19,5 mm (sphérique)



Accessoires

CENTREUR MINIFLEX 28 MM RÉF: CV048 RÉF: CV049 **CENTREUR MINIFLEX 38 MM**

DÉVIDOIR NANOREEL

RÉF: CV016

• Pour les conduites de Ø 25 à 50 mm

• Ø du jonc de poussée : 6,3 mm

• Longueur du jonc : 25 m

• Ø tête de caméra : 15,5 mm

• S'utilise avec la caméra CA350 ou CA350X

• Sonde 512 Hz intégrée



Centreurs Ø 24 et 29 mm

Accessoire

JEU DE DEUX CENTREURS Ø 24 ET 29 MM EXT. TÊTE DE CAMÉRA DE 15.5 MM RÉF: AC006

DÉVIDOIR MICRODRAIN

RÉF: CV011

• Pour les conduites de Ø 30 à 100 mm

• Ø du jonc de poussée : 8,3 mm

• Longueur du jonc : 20 m

• Ø tête de caméra : 22 mm

• S'utilise avec la caméra CA350 ou CA350X

• Sonde 512 Hz intégrée



Accessoires

JEU DE CENTREURS Ø 42 MM EXT. TÊTE DE CAMÉRA DE 22 MM RÉF : AC007 CENTREUR Ø 36 MM EXT. TÊTE DE CAMÉRA DE 22 MM

RÉF: ACOO8





DÉVIDOIR MICROREEL

- Pour les conduites de Ø 40 à 125 mm
- Ø du jonc de poussée : 6,7 mm
- Longueur du jonc : 30 m
- Ø tête de caméra : 25 mm
- S'utilise avec la caméra CA350 ou CA350X
- Sonde 512 Hz intégrée

DÉVIDOIR MICROREEL RÉF: CV009 DÉVIDOIR MICROREEL AVEC COMPTEUR RÉF: CV012



Accessoire CENTREUR Ø 45 MM EXT. TÊTE DE CAMÉRA DE 25 MM



ASSAINISSEMENT

RÉF: AC009

DÉVIDOIR MINI 61 MÈTRES TRUESENSE

RÉF: CI109

- Pour les conduites de Ø 40 à 200 mm
- Autonivelante
- Ø du jonc de poussée : 9,2 mm
- Longueur du jonc : 61 m
- Ø tête de caméra : 30 mm
- Sonde intégrée 512 Hz



DÉVIDOIR 61 MÈTRES AUTONIVELANT TRUESENSE RÉF: CI110

- Pour les conduites de Ø 50 à 300 mm
- Autonivelante
- Ø du jonc de poussée : 11 mm
- Longueur du jonc : 61 m
- Ø tête de caméra : 35 mm
- Sonde de 512 Hz intégrée

Accessoires

CENTREUR Ø 85 MM EXT. TÊTE DE CAMÉRA DE 35 MM RÉF: AC014 CENTREUR À ROULETTE (WAGON) TÊTE DE CAMÉRA DE 35 MM RÉF: CI018



CAMÉRA COMPACT 2

RÉF: CI001

• Pour les conduites de Ø 40 à 200 mm

• Autonivelante

• Ø du jonc de poussée : 6,7 mm • Longueur du jonc : 30 m

• Ø tête de caméra : 25 mm

• Sonde 512 Hz intégrée



ADAPTATEUR POUR MICRODRAIN, MICROREEL, **NANOREEL VERS COMPACT 2**

RÉF: CV013

CAMÉRA COMPACT C40

• Pour les conduites de Ø 40 à 200 mm

Autonivelante

• Ø du jonc de poussée : 6,7 mm • Longueur du jonc : 40 m

• Ø tête de caméra : 25 mm



SAV **CONFIEZ-NOUS** VOS CAMÉRAS

FDS PRO EST LE SEUL CENTRE SAV RIDGID EN FRANCE **POUR LES CAMÉRAS**







CAMÉRA COMPACT M40

RÉF: CI100

- Pour les conduites de Ø 40 à 200 mm
- Autonivelante
- Ø du jonc de poussée : 9,2 mm
- Longueur du jonc : 40 m
- Ø tête de caméra : 25 mm
- Enregistrement photos commentées et vidéos sur clé USB
- Tête de caméra Trusense Technology Qualité HDR et inclinomètre
- Sonde 512 Hz intégrée



Accessoires pour Caméra Compact 2, Compact C40 & M40

CHARGEUR DE BATTERIE POUR ÉCRANS ET GÉNÉRATEUR RIDGID BATTERIE 18 V – 4 A

CENTREUR Ø 36 MM EXT. TÊTE DE CAMÉRA DE 25 MM
CENTREUR Ø 45 MM EXT. TÊTE DE CAMÉRA DE 25 MM
CENTREUR Ø 61 MM EXT. TÊTE DE CAMÉRA DE 25 MM
CENTREUR Ø 85 MM EXT. TÊTE DE CAMÉRA DE 25 MM
CENTREUR Ø 125 MM EXT. TÊTE DE CAMÉRA DE 25 MM
KIT 2 BATTERIES 18V ET UN CHARGEUR RIDGID

RÉF: CIO19 RÉF: CIO29 RÉF: ACO10 RÉF: ACO09 RÉF: ACO11 RÉF: ACO12 RÉF: ACO13





ASSAINISSEMEN1

CAMÉRA CA350

RÉF: CV042

Tête de caméra : 17 mmLongueur câble : 90 cm

- Extensible jusqu'à 9 m à l'aide de rallonges
- Connectable à l'ensemble des dévidoirs Ridgid ainsi qu'aux caméras RM200 et Compact avec l'adaptateur CV013



CAMÉRA CA35OX

RÉF: CV044

• Tête de caméra : 17 mm

• Longueur câble : 90 cm

• Extensible jusqu'à 9 m à l'aide de rallonges

- Connectable à l'ensemble des dévidoirs Ridgid ainsi qu'aux caméras RM200 et Compact avec l'adaptateur CV013
- Wifi et Bluetooth pour déport vidéo sur smartphone



Accessoires pour caméra CA350 & CA350X

CHARGEUR POUR BATTERIES CA350 ET CA350X

BATTERIE POUR CAMÉRA CA350 ET CA350X

RÉF: CV045

RALLONGE POUR CA350 - CA350X 90 CM

RÉF: CV003

TÊTE DE CAMÉRA DE 17 MM POUR CA350 - CA350X

TÊTE DE CAMÉRA DE 6 MM - 1 M POUR CA350 - CA350X

RÉF: CV019

TÊTE DE CAMÉRA DE 6 MM - 4 M POUR CA350 - CA350X

RÉF: CV026



Tête de caméra Ø 17 mm

Tête de caméra Ø 6 mm

RÉCEPTEUR NAVITRACK SCOUT

RÉF: DC024

 Permet de localiser les têtes de toutes nos caméras et de détecter les câbles sous tension en 50 Hz

Profondeur max de détection : 5 m
Mode sonde : 16, 512, 640 Hz, 8 et 33 kHz

• Mode ligne: 8 et 33 kHz

Accessoire ÉMETTEUR ST-305

RÉF: DC028



MINCORD

RÉF: CI053

• Pour les conduites de Ø 15 à 80 mm

Ø du jonc de poussée : 5 mm
Longueur du jonc : 15 m
Ø tête de caméra : 13 mm

• Sonde intégrée 512 Hz + 33kHz





APPAREIL IDÉAL POUR
DÉTECTER LES TÊTES DE
CAMÉRAS OU POUR TRACER
L'INTÉGRALITÉ DU JONC
DE LA CAMÉRA GRÂCE À
L'ÉMETTEUR ST305



MINCAM MC 30 SET

RÉF: CI046

• Pour les conduites de Ø 40 à 200 mm

Autonivelante

• Ø du jonc de poussée : 6,7 mm

Longueur du jonc : 30 mØ tête de caméra : 29 mm

• Sonde intégrée 512 Hz





MATÉRIEL DE NETTOYAGE DE CANALISATIONS

- Permet le débouchage et le curage de canalisations
- Convient également au nettoyage de façades, de surfaces et de conduites



MINCAM MC 50 SET

RÉF: CI048

• Pour les conduites de Ø 70 à 400 mm

• Autonivelante

• Ø du jonc de poussée : 9,2 mm

• Longueur du jonc : 60 m

• Ø tête de caméra : 55 mm

• Sonde intégrée 512 Hz



MINCAM 360°

RÉF: CI038

• Pour les conduites de Ø 70 à 400 mm

• Autonivelante

• Ø du jonc de poussée : 9,2 mm

• Longueur du jonc : 60 m

• Ø tête de caméra : 50 mm

• Sondes intégrées 512 Hz et 33 kHz





SYSTÈME DE TRANSPORT À ROULETTES POUR MINCAM 360° ET MC50

RÉF: CIO39

Pneumatique industrielle.

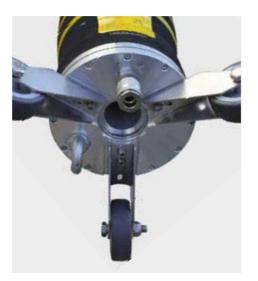
Jether.

- > Large gamme de produits
- Plus de 30 ans d'expérience sur le marché des eaux usées
- > Leader en technologie
- Made in Germany (fabriqué en Allemagne)











SAC POUR CANNES DE DÉBOUCHAGE

RÉF: CD073

• Pour ranger 10 cannes d'1 m



SONDE ALLONGÉE

RÉF: DC098

- S'adapte sur les cannes de débouchage bleues
- Permet de localiser avec précision l'endroit où la canalisation est bouchée
- A utiliser avec un récepteur



MANIVELLE

RÉF: CD007

BURIN RÉF: CD013



HARPON RÉF: CD008



RÉCUPÉRATEUR RÉF: CD009



VIS D'ARCHIMÈDE



FER DE LANCE RÉF: CD012



RÉF: CD010



RACLETTE ARTICULÉE VRILLE DOUBLE



Ø 100 mm	CD014
Ø 150 mm	CD015



Ø 50 mm	CD016
Ø 100 mm	CD017

BROSSE HÉRISSON



Ø 50 mm	CD018
Ø 100 mm	CD019
Ø 150 mm	CD020

VENTOUSE



Ø 100 mm	CD022
Ø 150 mm	CD024

COUPE RACINE



Ø 100 mm	CD025
Ø 150 mm	CD026



CANNE DE DÉBOUCHAGE BLEUE

- Permet de déboucher des conduites grâce aux différents accessoires
- Indéverrouillable
- Tourne dans les deux sens

	1 m	1.5 m	2 m
Ø 22 mm	CD001	CD002	CD003
Ø 25 mm	CD004	CD005	CD006



KIT COMPLET DE DÉBOUCHAGE

RÉF: CD027

- Sac de transport comprenant:
 - 10 cannes de débouchage bleues Ø 19 mm et longueur 1 m une vrille double Ø 50 mm

 - une ventouse Ø 100 m
 - une raclette articulée Ø 100 mm

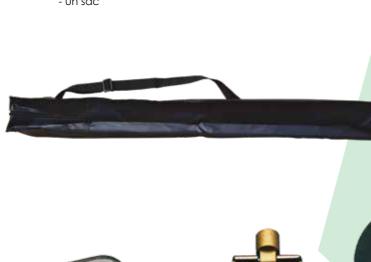




KIT COMPLET DE DÉBOUCHAGE AVEC RACCORDS RAPIDES

RÉF: CD072

- Comprenant:
 - 10 cannes bleues Ø 25 mm 1 m avec raccords rapides
 - un foreur à ailettes
 - une raclette articulée Ø 100 mm
 - une ventouse Ø 100 mm
 - un sac











DÉBOUCHEUR K25

RÉF: DB004

- Débouche et nettoie les canalisations de Ø 20 mm à Ø 50 mm sur 7,6 m de long
- Diamètre du câble : 8 mm
- Utilisations: tous types de canalisations pour éviers, baignoires, sanitaires, urinoirs, évacuations





DÉBOUCHEUR K45

- Débouche et nettoie les canalisations de Ø 30 à Ø 80 mm sur 7,6 m de long
- Diamètre du câble : 8 mm
- Avance automatique bi-directionnelle
- Moteur à vitesse variable jusqu'à 600 tr/min

DÉBOUCHEUR K45
DÉBOUCHEUR K45 AVEC COFFRE ET OUTILS
RÉF: DB005
RÉF: DB015

DÉBOUCHEUR K50-6

RÉF: DB058

- Déboucheur pour canalisation de Ø 20 à Ø 100 mm
- Flexibles:
 - de 16 mm sur 2,3 m
 - de 8 mm sur 7,6 m
- Utilisation idéale pour les éviers, les baignoires, les canaux de douches, les tuyaux de descente et les conduits de ventilation de toits







SPÉCIALISTES ASSAINISSEMENT

RONAN, RABAH, THOMAS, LANCELOT SILLONNENT LA FRANCE POUR DES DÉMONSTRATIONS PRODUITS. CONTACTEZ-LES!



DÉBOUCHEUR FLEXSHAFT

• Permet de déboucher les canalisations de Ø 32 à Ø 100 mm • Peut être utilisé en combinaison avec une caméra d'inspection



Accessoires déboucheur Flexshaft K9 - 102

Flexshaft batteur de 32 mm à 50 mm, simple chaîne pointe au carbure - 6 mm	Réf : DB117
Flexshaft batteur de 50 mm, chaîne double, pointe au carbure - 6 mm	Réf: DB118
Flexshaft batteur de 32 mm à 50 mm, simple chaîne - 6 mm	Réf: DB119
Flexshaft batteur de 50 mm, chaîne double - 6 mm	Réf: DB120
Flexshaft lubrifiant 238 mL	Réf : DB127
Flexshaft câble complet 6 mm 15,2 m	Réf: DB128
Perceuse visseuse GSR 18v-85C 5ah Bosch	Réf: OR557

Accessoires déboucheur Flexshalt K9 - 204

Flexchaft batteur de 50 mm, chaîne double, pointe au cărbure - 8 mm	Réf: DB121
Flexshaft batteur de 75 mm, chaîne triple, pointe au carbure - 8 mm	Réf: DB122
Flexshaft batteur de 100 mm, chaîne triple, pointe au carbure - 8 mm	Réf: DB123
Flexshaft batteur de 50 mm, chaîne double - 8 mm	Réf: DB124
Flexshaft batteur de 75 mm, chaîne triple - 8 mm	Réf: DB125
Flexshaft batteur de 100 mm, chaîne triple - 8 mm	Réf: DB126
Flexshaft lubrifiant 238 mL	Réf: DB127
Flexshaft câble complet 8 mm 21,3 m	Réf: DB129





Accessoires pour déboucheur K60

CHAÎNE PIVOTANTE



TARIÈRE DROITE 125 MM



Ø 16 mm	DB019
Ø 22 mm	DB107

FLEXIBLE

\mathbf{S}

Diamètre	Longueur	Modèle	Réf.
16 mm	2,30 m	Standard	DB009
22 mm	4,60 m	Standard	DB008
16 mm	2,30 m	A âme interne	DB017
22 mm	4,60 m	A âme interne	DB018

CHAÎNE DIAMANTÉE



Ø 16 mm	DB069
Ø 22 mm	DB070

TARIÈRE À BULBE O.D



Ø 16 mm	DB020
Ø 22 mm	DB108

COUTEAU À 4 LAMES **EN FER DE LANCE**



Diamètre	Diamètre flexible	Réf.
Ø 25	16 mm	DB025
Ø 35	16 mm	DB026
Ø 45	16 mm	DB027
Ø 45	22 mm	DB109
Ø 75	22 mm	DB110

HEURTOIR





TARIÈRE RÉCUPÉRATRICE

GAMME



Ø 16 mm	DB021
Ø 22 mm	DB105

COUTEAU À LAMES H-D "C"



Diamètre	Diamètre flexible	Réf
Ø 50	16 mm	DB028
Ø 65	16 mm	DB029
Ø 80	16 mm	DB030
Ø 40	22 mm	DB106
Ø 65	22 mm	DB111

GANT

• Permet de tenir le flexible d'un déboucheur sans se blesser

GANT DE MAIN GAUCHE POUR K60 RÉF: DB142 GANT DE MAIN DROITE POUR K60

RÉF: DB143





DÉBOUCHEUR K60

RÉF: DB006

- Débouche et nettoie les canalisations jusqu'à Ø 150 mm
- Moteur de 700 W livré avec :
 - 5 flexibles de 22 mm sur 4,6 m
 - 5 flexibles de 16 mm sur 2,3 m
 - Porte flexible
 - Gaine de guidage
 - Outils
 - Mallette



HYDROCUREUSE

- Débouche et nettoie les canalisations du Ø 32 à 150 mm pour KJ-1590 et KJ-2200, du Ø 50 à 250 mm pour KJ-3100
- Longueur du câble : 20 m pour KJ-1590, 33 m pour KJ-220, 61 m pour KJ-3100
- Pression de travail: 80 bar à 15 L/min pour KJ-1590, 150 bar à 9 L/min pour KJ-2200, 205 bar à 21 L/min pour KJ-3100
- Moteur électrique 2,2 kW pour KJ-1590, moteurs thermiques pour KJ-2200 et KJ-3100
- Livré avec :
 - Buses
 - Flexibles
 - Outils

HYDROCUREUSE ÉLECTRIQUE KJ-1590 RÉF: DB144 HYDROCUREUSE KJ-2200 RÉF: DB145 HYDROCUREUSE KJ-3100 RÉF: DB007







ASSAINISSEMENT

ROM SMART TRAILER

 Permet le débouchage et le curage de raccordements domestiques et de l'égout principal jusqu'au Ø 300 mm

 Convient également au nettoyage de façades, de surfaces et de conduites

• Cuve d'eau intégrée de 400 L





Modèle de pompe	Moteur	Capacité de la cuve	Dimensions (Lxlxh)	Tuyau HP	Réf.
Speck 150 bar - 40 L/min	16.9 kW / 18 cv B&S Vanguard à essence	400 litres	2750 x 1240 x 1050 mm	50 m - 1/2"	RO049
Speck 150 bar - 50 L/min	16.9 kW / 23 cv B&S Vanguard à essence	400 litres	2750 x 1240 x 1050 mm	50 m - 1/2"	RO051

Accessoires

BUSE RACCORD 1/2"

BUSE RACCORD 1/2" AVEC JET AVANT

ROTODRILL 1/2" AVEC JET TOURNANT

BUSE POINTUE SANS POINTE 50 L/MIN À 100 BAR - 1/2" AVEC JET FRONTAL

GRENADE - BOMBE 30 L/MIN À 100 BAR - 1/2" AVEC JET FRONTAL

RÉF : EZ010

RÉF : EZ003

BUSE DE NETTOYAGE

 Solution idéale pour le nettoyage et l'élimination de saletés diverses présentes dans des tuyaux d'évacuation

• Acier trempé résistant à l'usure



Ø cana-

lisations

(mm)

20 - 100

20 - 100

30 - 110

30 - 110

30 - 110

50 - 200

150 -300

30

120

6 x M6

8 x M8





1 x M6

1 x M8



EXCLU

TOP BUDGET

BUSES A CHACUNE SA SPÉCIFICITÉ

DONNEZ-NOUS LES
PARAMÈTRES DE VOTRE
MACHINE HAUTE PRESSION
AFIN QUE NOUS PUISSIONS
VOUS PROPOSER LES BUSES
LES MIEUX ADAPTÉES À VOS
BESOINS.

Raccord

fileté

1/8"

1/8"

1/4"

1/4"

1/4"

1/2"

1"

250

250

EZ070

EZ081

b



BUSE POINTUE

RÉF: EZ010

- Solution idéale pour les obstructions sévères : l'élimination de racines entrelacées et de glace
- Acier trempé résistant à l'usure
- Les arêtes tranchantes découpent, déchirent et transpercent chaque obstruction
- Buse sans pointe 50 I/min à 100 bar 1/2" avec jet frontal





TRESSE ACIER

- Nettoyage hydrodynamique à l'eau des égouts sous pression élevée
- Revêtement SBR, noir lisse, à faible coefficient de frottement
- Armature : tresse métallique



	Ø tuyau	P.S (bar)	Longueur	Réf.
1 tresse acier	1/2"	180	40 m	TU001
1 tresse acier	1/2"	180	60 m	TU002
1 tresse acier	3/4"	170	80 m	TU004
1 tresse acier	3/4"	170	100 m	TU005
1 tresse acier	1"	130	80 m	TU006
1 tresse acier	1"	130	100 m	TU007
1 tresse acier	1"	130	120 m	TU008
2 tresses acier	1/2"	250	40 m	TU009
2 tresses acier	1/2"	250	60 m	TU010
2 tresses acier	3/4 "	230	80 m	TU012
2 tresses acier	3/4 "	230	100 m	TU013
2 tresses acier	1"	200	80 m	TU014
2 tresses acier	1"	200	100 m	TU015
2 tresses acier	1"	200	120 m	TU016

TRESSE ACIER KLERIX

- Nettoyage hydrodynamique à l'eau des égouts sous pression élevée
- Revêtement SBR, noir lisse, à faible coefficient de frottement
- Armature : tresse métallique



ASSAINISSEMENT



Ø tuyau	P.S (bar)	Longueur	Réf.
1/2"	200	40 m	TU128
1/2"	200	60 m	TU123
1/2"	200	80 m	TU125
3/4"	200	80 m	TU126
3/4"	200	100 m	TU131
1"	200	80 m	TU127
1"	200	100 m	TU133
1"	200	120 m	TU124

TRESSE TEXTILE CANALKLER

- Excellente résistance à l'abrasion et à la traction
- Très bonne souplesse et résistance à la déformation
- Armature: 2 tresses textile



Ø tuyau	P.S (bar)	Longueur	Réf.
1/2"	250	40	TU017
1/2"	250	60 m	TU018
3/4"	250	80 m	TU020
3/4"	250	100 m	TU021
1"	250	80 m	TU022
1"	250	100 m	TU023
1"	250	120 m	TU024

FLEXIBLE TÉMOIN

- Permet d'indiquer la fin du tuyau HP
- Flexible polyamide jaune équipé de 2 embouts mâle/femelle BSP1

Ø tuyau	P.S (bar)	Longueur	Réf.
1/2"	250	3 m	TU025
3/4"	250	3 m	TU027
1"	250	3 m	TU029



TUYAU BÉBÉ

- Idéal pour nettoyer des canalisations de Ø 32 à 80 mm
- Se connecte facilement sur la poignée d'une lance
- Tuyau livré sans buse

Raccord femelle	Raccord mâle	P.S max (bar)	Type de Tresse	Longueur	Type de jupe	Réf.
3/16"	1/8"	210	Textile	10 m	normale	TU031
3/16"	1/8"	210	Textile	15 m	normale	TU032
3/16"	1/8"	210	Textile	20 m	normale	TU033
1/4''	1/8"	300	Acier	10 m	normale	TU034
1/4"	1/8"	300	Acier	15 m	normale	TU035
1/4"	1/8"	300	Acier	20 m	normale	TU036
1/4"	1/8"	250	Acier	10 m	courte	TU003
1/4"	1/4"	250	Acier	15 m	courte	TU011
1/2"	1/4"	250	Acier	20 m	courte	TU166



TUYAU POMPIER

- Utilisable dans des conditions très exigeantes
- Revêtement en PVC rouge lisse
- Livré avec raccords



DN raccord	Ø ext tuyau (mm)	Longueur	Réf.
40	45	5 m	TU043
40	45	10 m	TU044
40	45	20 m	TU045
65	70	5 m	TU046
65	70	10 m	TU047
65	70	20 m	TU048
100	110	5 m	TU243
100	110	20 m	TU249

ENROULEUR POUR TUYAU INCENDIE DN 40 ET DN 65 RÉF: AI027



TUYAU CABLEX

- Plus robuste et résistant que les tuyaux conventionnels
- Livré avec raccords
- Température : Jusqu'à 150 °C

Ø ext tuyau (mm)	45	70	11
	DN 40	DN 65	DN 100
Longueur 3 m	Al248	Al254	AI022
Longueur 5 m	Al249	AI023	CP009
Longueur 10 m	Al250	Al255	AI019
Longueur 20 m	Al024	Al256	AI021
Longueur 40 m	Al253	-	AI015



TUYAU D'ASPIRATION TRANSMÉTAL

- Tuyau robuste
- Aspiration, refoulement, drainage de fosses septiques
- · Livré avec raccords



DN raccord	Ø ext tuyau (mm)	P.S à 20°C (bar)	Poids (Kg/m)	Longueur	Réf.
65	70	5	2,10	3 m	TU049
65	70	5	2,10	15 m	TU050
80	80	4	2,50	3 m	TU051
80	80	4	2,50	5 m	TU052
80	80	4	2,50	10 m	TU053
80	80	4	2,50	15 m	TU054
80	80	4	2,50	30 m	TU055
80	80	4	2,50	50 m	TU056
100	100	3	3,85	3 m	TU057

TUYAU D'ASPIRATION TRANSFORT

- Plus souple, plus léger que le tuyau d'aspiration transmétal
- Aspiration, refoulement, drainage de fosses septiques
- Livré avec raccords



DN raccord	Ø ext tuyau (mm)	P.S à 20°C (bar)	Poids (Kg/m)	Longueur	Réf.
65	70	4,5	1,600	3 m	TU058
65	70	4,5	1,600	15 m	TU059
80	80	3,5	1,850	3 m	TU060
80	80	3,5	1,850	5 m	TU061
80	80	3,5	1,850	10 m	TU062
80	80	3,5	1,850	15 m	TU063
80	80	3,5	1,850	30 m	TU064
100	100	3,5	3,225	3 m	TU066





BALLON OBTURATEUR COURT

• Sur demande, plusieurs raccords possibles

Ømini/maxi	Pression maxi bar	Longueur cm	Réf.
100/150	2,5	17,5	BO001
125/200	2,5	17,5	BO002
150/300	2,5	24,5	BO003

Accessoires

TUYAU DE REMPLISSAGE 1,5 BAR
TUYAU DE REMPLISSAGE 2,5 BAR
TUYAU DE REMPLISSAGE SÉCURISÉ 1,5 BAR
TUYAU DE REMPLISSAGE SÉCURISÉ 2,5 BAR
POMPE À PÉDALE 1,5 BAR
POMPE À PÉDALE 2,5 BAR

RÉF: BO038 RÉF: BO037 RÉF: BO040 RÉF: BO042 RÉF: BO041



BALLON OBTURATEUR

• Sur demande, plusieurs raccords possibles



	Pression max bar	Longueur cm	Standard	Chimique & Hydrocarbure
25/40	2,5	17,5	BO004	BO174
40/70	2,5	21,5	BO005	BO175
70/150	2,5	34,5	BO006	BO176
100/200	2,5	55,5	BO007	BO177
150/300	2,5	50,5	BO008	BO178
200/400	2,5	65	BO009	BO179
300/600	2,5	78	BO010	BO180
500/1000	1,5	115,5	BO012	BO182
600/1200	1,5	136,5	BO013	BO183
800/1400	1,5	185,5	BO014	BO184
1400/1700	0,5	215	BO015	-
1700/2000	0,5	230	BO016	-
500/800	2,5	111	-	BO181

Accessoires

TUYAU DE REMPLISSAGE 0,5 BAR TUYAU DE REMPLISSAGE 1,5 BAR TUYAU DE REMPLISSAGE 2,5 BAR TUYAU DE REMPLISSAGE SÉCURISÉ 0,5 BAR RÉF: BO225 RÉF: BO038 RÉF: BO037 RÉF: BO224 TUYAU DE REMPLISSAGE SÉCURISÉ 1,5 BAR TUYAU DE REMPLISSAGE SÉCURISÉ 2,5 BAR POMPE À PÉDALE 1,5 BAR POMPE À PÉDALE 2,5 BAR RÉF: BO040 RÉF: BO039 RÉF: BO042 RÉF: BO041







BO039



BALLON OBTURATEUR TRAVERSANT

- Équipé d'un by-pass permettant de tester les canalisations à l'air et de mettre en place des circuits de dérivation
- Équipé de deux by-pass permettant de tester les canalisations à l'eau
- Sur demande, plusieurs raccords possibles

	Pression maxi bar	Longueur cm	Ø By-pass	1 BY-PASS	2 BY-PASS
40/70	2,5	25	-	BO126	-
70/150	2,5	39,5	1/2"	BO017	-
100/200	2,5	55,5	1"	BO018	-
100/200	1,5	63,5	2"1/2	BO235	-
150/300	2,5	50,5	2"	BO019	BO028
200/500	2,5	73	2"	BO020	BO029
200/500	1,5	70	4"	BO236	-
300/600	2,5	80,5	2"	BO021	BO030
500/800	1,5	72	4''	BO237	-
600/1000	2,5	136,5	2"	B0022	BO031
500/1000	1,5	115,5	2"	BO023	BO032
500/1200	1,5	107	4"	BO238	-
600/1200	1,5	136,5	2"	BO024	BO033
800/1400	1,5	185,5	2"	BO025	BO034
1400/1700	0,5	215	2"	BO026	BO035
1700/2000	0,5	230	2"	BO027	BO036

Accessoires

1000000	
TUYAU DE REMPLISSAGE 0,5 BAR	RÉF : BO225
TUYAU DE REMPLISSAGE 1,5 BAR	RÉF: BO038
TUYAU DE REMPLISSAGE 2,5 BAR	RÉF: BO037
TUYAU DE REMPLISSAGE SÉCURISÉ 0,5 BAR	RÉF : BO224
TUYAU DE REMPLISSAGE SÉCURISÉ 1,5 BAR	RÉF: BO040
TUYAU DE REMPLISSAGE SÉCURISÉ 2,5 BAR	RÉF: BO039
POMPE À PÉDALE 1,5 BAR	RÉF: BO042
POMPE À PÉDALE 2,5 BAR	RÉF : BO041
RACCORD BIPASS 1/2"	RÉF : BO124
RACCORD BIPASS 1"	RÉF : BO125
RACCORD BIPASS 2"	RÉF : BO123







ACCESSOIRES LE CONSEIL

LES TUYAUX DE 2,5 BAR NE SONT PAS ADAPTABLES SUR LES BALLONS DE 1,5 BAR ET INVERSEMENT. IL EST DONC IMPORTANT DE PRENDRE LE TUYAU DE SÉCURITÉ OU LA POMPE À PÉDALE CORRESPONDANT. **ASSAINISSEMENT**

MINI OBTURATEUR TESTEUR

- Ballon court
- Équipé d'un by-pass



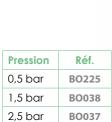
Ø mini/maxi mm	Pression maxi bar	Longueur cm	Réf.
100/150	2,5	30	BO154
150/200	2,5	30	BO155
200/300	2,5	41	BO156

MINI OBTURATEUR ARRONDI



Ø mini/maxi mm	Pression maxi bar	Longueur cm	Réf.
80/150	2,5	17	BO132
150/200	2,5	19,5	BO133

TUYAU DE REMPLISSAGE



• Longueur: 10 m



TUYAU DE REMPLISSAGE SÉCURISÉ

• Avec manomètre et soupape de sécurité

• Longueur: 10 m

Pression	Réf.
0,5 bar	BO224
1,5 bar	BO040
2,5 bar	BO039



POMPE À PÉDALE

- Avec soupape de sécurité et manomètre
- Équipée d'un tuyau de 2 m

Réf.
BO042
BO041



VALISE TEST À L'AIR POUR ASSAINISSEMENT

RÉF: CO001

- Permet le contrôle d'étanchéité des réseaux d'assainissement et d'eau potable
- Réalisation automatique des rapports
- Conforme à la norme NF EN 1610





DOMDE D'ÉDREUVE THERMIQUE 40 BAR

• Permet de tester et mettre en épreuve les réseaux

• Pression max: 40 bar • Débit : 60 L/min • Cuve: 30 L



POMPE D'ÉPREUVE THERMIQUE 40 BAR AVEC CUVE 30 L POMPE D'ÉPREUVE THERMIQUE 40 BAR AVEC CUVE 95 L RÉF: PE011

Accessoires

KIT DE TEST CANALISATION AVEC MANOMÈTRE (RACCORD POUR PE Ø 25 MM) **RÉF: CO013** MANOMÈTRE DIGITAL ECO2 -1/30 BAR RÉF: CP019 MANOMÈTRE ENREGISTREUR LEO RECORDER -1/30 BAR AVEC CÂBLE - SANS CERTIFICAT RÉF: CP139 **ENREGISTREUR DE PRESSION MINI DISQUE** RÉF: CP039

DÉTECTEUR MULTIGAZ X-AM 2500 GAZALERT BW CLIP 2 RÉF: DG013

- Détecteur de gaz portatif non jetable
- Multigaz: H2S, CO, O2 et gaz com-
- Alarme sonore par vibration et visuelle
- Boîtier robuste (IP67)
- Batterie : autonomie de 12 h
- Livré avec chargeur et batterie
- Étalonnage tous les 6 mois



- Détecteur de gaz jetable
- Monogaz : existe pour H2S, CO, O2, SO2
- Alarme sonore, vibrante et lumineuse
- Durée de vie : 2 ans







Accessoires

BOÎTIER D'HIBERNATION 1 AN KIT DE CONNEXION IR DATA LINK AVEC LOGICIEL

RÉF: DG055 RÉF: DG056

Accessoire

ÉTALONNAGE POUR DÉTECTEUR MULTIGAZ X-AM2500

RÉF: DG054

GAZALERT MICROCLIP XL 4 GAZ

- Détecteur de gaz non jetable
- Détecteur multigaz: H2S, CO, O2 et gaz combustibles
- Alarme sonore, vibrante et lumineuse
- Étalonnage à effectuer tous les 6 mois : FDS est équipé d'une station d'étalonnage

GAZALERT MICROCLID XL 4 GAZ **RÉF: DG007** GAZALERT MAXXT II AVEC POMPE INTÉGRÉE RÉF: DG008



Cordon avec fermeture



Pompe d'aspiration



Pochette de transport



Accessoires

CHARGEUR ALLUME-CIGARE POUR MICROCLIP **CORDON AVEC FERMETURE DE SÛRETÉ** POCHETTE DE TRANSPORT EN CUIR POUR DGOO7 ET DGO74 POCHETTE DE TRANSPORT EN CUIR POUR DGOO8 POMPE D'ASPIRATION MANUELLE CÂBLE IR DATA LINK 4 GAZ **ÉTALONNAGE MICROCLIP 4 GAZ ET X3**

RÉF: DG009 RÉF: DG016 RÉF: DG017 RÉF: DG049 RÉF: DG018 RÉF: DG053 RÉF: DG012



ETALONNAGE SUR PLACE!

LES DÉTECTEURS MICROCLIP **DOIVENT ÊTRE ÉTALONNÉS TOUS** LES 6 MOIS. **ÉQUIPÉ D'UNE VALISE** D'ÉTALONNAGE, NOUS SOMMES HABILITÉS PAR BW POUR ÉTALONNER ET RÉPARER **VOS DÉTECTEURS DANS NOS** ATELIERS OU DIRECTEMENT **CHEZ VOUS.**

AUTOSAUVETEUR M20

RÉF: DG100

- Masque auto-sauveteur à oxygène comprimé
- Durée d'utilisation (avec travail) : 15-20 min
- Temps de mise en place : moins de 10 s



TALKIE-WALKIE TLKR T82

RÉF: EP185

• Portée: 10 kms champs libre • 16 canaux et 121 sous canaux

• Autonomie: 18h

• IPX2: résistants aux chocs et aux projections

• Lampe torche intégrée • Prise USB de charge





COMBINAISON

- Avec cagoule élastiquée non tissée
- Fermeture: Zip sous rabat
- Elastique de serrage à la tête, à la taille, aux poignets et aux chevilles

COMBINAISON JETABLE D'ÉGOUT M RÉF: EP053 COMBINAISON JETABLE D'ÉGOUT L RÉF: EP054 COMBINAISON JETABLE D'ÉGOUT XL RÉF: EP056 COMBINAISON JETABLE D'ÉGOUT XXL RÉF: EP057





ASSAINISSEMENT

TRÉPIED ET HARNAIS

- Trépied facilement transportable et robuste
- Harnais spécialement conçu suivant les recommandations **CATEC**

TRÉPIED AVEC CÂBLE ANTI-CHUTE 20 M INTÉGRÉ RÉF: EP202 HARNAIS CUISSARD 2 POINTS D'ACCROCHAGE POUR ESPACE RÉF: EP195 CONFINÉS CATEC, TAILLE S-L

HARNAIS CUISSARD 2 POINTS D'ACCROCHAGE POUR ESPACE RÉF: EP196 CONFINÉS CATEC, TAILLE L-XXL

CEINTURE POUR PORT AUTO-SAUVETEUR EN ESPACES RÉF: EP197

CONFINÉS (CATEC)

BARRIÈRE EXTENSIBLE POUR REGARDS

• Pour la protection des regards, égouts, canalisations

• Couvre 1 m² maxi • Longueur: 1 m maxi

• Hauteur: 1 m



VENTILATEUR / EXTRACTEUR D'AIR

RÉF: EP203

• Turbo ventilateur compact, léger et très silencieux

• Dimensions extérieures (H x p x I) : 54 x 45 x 36 cm

• Débit air libre : 4000 m3/h





CLÉ DE MANŒUVRE FIXE

- Carré de 30 x 30 mm
- Possibilité d'adapter des rallonges de 50 cm

Réf.
MF340
MF039
MF040
MF041
MF042



Accessoires

EXTENSION CLÉ DE MANOEUVRE (50 CM) RALLONGE FONCTION CUILLÈRE RALLONGE FONCTION QUEUE DE COCHON Ø 52 RALLONGE FONCTION QUEUE DE COCHON Ø 73 RALLONGE FONCTION VRILLE TORSADÉE

RÉF: MF044 RÉF: MF045 b RÉF: MF046 RÉF: MF047 RÉF: MF048 C





CLÉ DE MANŒUVRE FIXE QUALITÉ SUPÉRIEURE

RÉF: MF043

- Carré de 30 x 30 mm
- Possibilité d'adapter des rallonges de 50 cm



CLÉ DE MANCEUVRE PLIABLE

- Carré de 30 x 30 mm
- Possibilité d'adapter des rallonges de 50 cm



CLÉ DE MANŒUVRE PLIABLE **QUALITÉ SUPÉRIEURE**

RÉF: MF052

- Carré de 30 x 30 mm
- Possibilité d'adapter des rallonges de 50 cm





MANŒUVRE DÉMONTABLE

RÉF: MF088

- Double tête pour carré de 30 x 30 mm
- Poignée démontable (rangement dans le corps de la clé de manoeuvre)
- Longueur 1,50 m





FDS FABRIQUE VOS CLÉS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE DANS SES ATELIERS.

NOUS POUVONS DONC RÉPONDRE À VOS DEMANDES SUR-MESURE (LONGUEUR, DIMENSION DU CARRÉ, EXTENSION)



CLÉ DE BARRAGE RÉF: MF437

- Clé destinée à la manœuvre des vannes des bouches d'incendie, à l'ouverture de leur couvercle, et à soulever les plaques d'égouts
- Extrémité munie d'un carré femelle de 31 mm
- Le levier oscillant positionné à 90° réduit l'encombrement pour le stockage
- Longueur: 1,5 m



É DE VANNE ÉLECTRIQUE

- Permet de manœuvrer sans effort les hydrants, poteaux d'incendie et vannes
- Couple réglable jusqu'à 600 Nm
- Livrée avec support de maintien, arbre de transmission, 2 batteries et 1 chargeur









- 3 carrés femelles de 30 x 30 mm dont 1 pour un tronc de pyramide
- 2 doigts cylindriques pour le déblocage des volants



É NORMALISÉE POUR PI

- Permet de manœuvrer sans effort les poteaux incendie
- Carré de 30 x 30 mm
- Compatible Kit Secure Bayard





CLÉ ARTICULÉE RÉF: MF003

• Permet de manœuvrer les carrés de 30 x 30 mm



CLÉ TOUS SERVICES

RÉF: MF006

- Plusieurs fonctions:
 - clé triçoise
 - clé pour carré de 30 x 30 mm
 - ouverture de bouches à clé



É TOUS SERVICES ALU

RÉF: MF314

- Plusieurs fonctions:
 - clé triçoise
 - clé pour carré de 30 x 30 mm
 - ouverture de bouche à clé



CLÉ 4 FONCTIONS

- Permet le déblocage et ouverture de volant de vanne
- Manœuvre de bouchons alu Ø 40 et 65 mm
- Manœuvre de bouchons alu Ø 80 et 100 mm
- Manœuvre des carrés de poteaux incendie (carré de 30 x 30 mm)



CLÉ POUR COMPTEUR COAXIAL

- Permet de visser et dévisser des compteurs d'eau de type coaxial
- Longueur: 1,20 m

CLÉ POUR COMPTEUR COAXIAL À SANGLE RÉF: MF110 CLÉ POUR COMPTEUR COAXIAL ITRON RÉF: FM310



SANGLE DE RECHANGE RÉF: MF222

CLÉ UNIVERSELLE POUR ROBINET

RÉF: MF094

- Pour tous types de robinets avant ou après compteurs enterrés
- Facilite l'intervention du fontainier dans un regard profond, sale, humide ou en présence d'animaux



CLÉ DE MANŒUVRE VANNE À VOLANT

- Permet de manœuvrer sans effort les vannes à volant
- N'endommage pas la vanne

DN de la vanne	Longueur	Poids	Réf.
50 à 200	210 mm	0,2 kg	MF447
200 à 400	400 mm	1,3 kg	MF438
400 à 550	490 mm	1,7 kg	MF439



- Permet de manœuvrer les bouches de lavage et d'arrosage
- Carré de 15 x 15 mm



É TRIÇOISE ALU

• Pour bouchons et raccords de 50 à 100 mm



CLÉ TRIÇOISE BRONZE RÉF: CP003

• Pour bouchons et raccords de 20 à 120 mm



- Permet de manœuvrer les bouches de lavage et d'arrosage
- Carré de 15 x 15 mm



É TRICOISE ACIER

• Pour bouchons et raccords de 20 à 120 mm



CLÉ DFCI RÉF: Al926

• Longueur : 200 mm • Triangle : 20 mm de coté





CLÉ À TRIANGLE 20 MM RÉF: MF475



CLÉ À CUILLÈRE

RÉF: MF054 • Longueur: 1,50 m



CLÉ À QUEUE DE COCHON

• Longueur: 1,50 m

CLÉ À QUEUE DE COCHON Ø 52 MM RÉF: MF055 CLÉ À QUEUE DE COCHON Ø 73 MM RÉF: MF056



CLÉ À GRATTOUNETTE RÉF: MF109

• Pour nettoyer les carrés de 30 x 30 mm

• Ø 55 mm



CLÉ À CURETTE

- Pour nettoyer les carrés de 30 x 30 mm
- Ø 35 mm
- Longueur: 1,50 m



RÉF: MF058

• Ø 7 cm





RÉF: MF067 • Longueur: 1,60 m

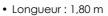
• Ø 80 mm

• 3 becs



PINCE À BEC QUALITÉ SUPÉRIEURE S

FDS PRO



• Ø 80 mm







Nombre de becs	Réf.
2 becs	MF068
3 becs	MF069
Pliable 3 becs	MF335

PELLE À GODET ROND

- Permet d'enlever tous les déchets se trouvant dans les regards
- · Modèle acier



Longueur 1,5 m	Longueur 2 m	Longueur 2,5 m
MF128	-	-
MF059	MF060	-
MF061	MF062	MF101
	MF128 MF059	MF128 - MF059 MF060



PELLE À GODET CARRÉ

- Permet d'enlever tous les déchets se trouvant dans les regards
- Modèle acier



	Longueur 1,5 m	Longueur 2 m
Dimensions 15 x 15 cm	MF063	MF064
Dimensions 20 x 20 cm	MF065	MF066



GRIFFE À PIERRES

- Permet d'enlever tous les déchets se trouvant dans les regards
- Modèle acier







CUREUR DE BOUCHES À CLÉ &

RÉF: MF355

- Permet le curage efficace des bouches à clés
- Double action: carottage et aspiration
- L'aspiration se fait avec un aspirateur (non inclus)



RÉF: MF398



DÉTECTEUR DE VOILE DE BOUES

RÉF: MF432

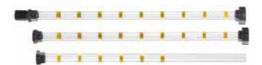
- Hauteur maximale : 3 m Précision : 2 cm
- 3 éléments d'un mètre s'adaptant les uns aux autres par vissage
- Alarme sonore



CONTRÔLE DE NIVEAU DE BOUE

RÉF: MF070

- Hauteur maximale: 3 m Graduation: 10 cm
- 3 éléments d'un mètre s'adaptant les uns aux autres par vissage
- Rétention des boues et eaux par valve en caoutchouc



Accessoire

SAC DE PROTECTION POUR CONTRÔLE DE NIVEAU RÉF: MF071 DE BOUE



MARTEAU PIC

RÉF: MF007

 Ouverture facile et rapide des bouches à clé

• Bec recourbé



PIOCHE D'ÉGOUTIER

RÉF: MF077

- Permet de manipuler toutes les plaques d'égout
- Côté panne pour dégager l'enrobé des bords de la plaque
- Côté crochet pour soulever et faire glisser la plaque



CANNE DE PRÉLÈVEMENT

RÉF: MF072

- Canne télescopique pour prélèvement d'échantillons
- Longueur maximum: 2,30 m
- Avec bêcher de capacité 1000 ml



Accessoires

BÉCHER EN PLASTIQUE 1000 ML POUR CANNE DE RÉF: MF497 PRÉLEVEMENT

FLACON AVEC BOUCHON DE CAPACITÉ 1000 ML

RÉF: MF073

MARTEAU PIC BI-MATIÈRE

RÉF: MF126

 Ouverture facile et rapide des bouches à clé

Manche ergonomique



PINCE DE PAVEUR

RÉF: MF402

 Permet de briser le béton autour des tampons ou de soulever de grosses pierres





MARTEAU D'ÉGOUTIER

RÉF: MF028

- Permet de manipuler toutes les plaques d'égout
- Côté bec pour soulever les plaques
- Côté marteau pour décoller les plaques
- Côté poignée pour dégager la plaque du regard
- Poids: 3 kg



LÈVE GRILLES ET PLAQUES D'ÉGOUT "TOUCAN"

REF: MF488

- Outils 3 en 1 pour déplacer tous types de tampons / grilles :
- Un côté bec pour les tampons
- Un côté "forme en T" pour les grilles
- Surface de frappe : pour décoller grilles/plaques



- Permet de soulever facilement et sans effort les bouches à clés, tampons, regards
- 60 cm de hauteur pour une meilleure ergonomie

	Poignée boule	Poignée en T
Ø aimant : 80 mm	MF034	MF112
Ø aimant : 100 mm	MF035	MF111
Ø aimant : 125 mm	MF105	-



SOULEVEUR MAGNÉTIQUE AVEC MARTEAU PIC

- Trois fonctions :
 - un côté marteau pour dégager l'enrobé des bords de plaque
 - un coté crochet pour soulever et faire glisser la plaque
 - un aimant pour soulever les tampons de regards et bouches à clé
- En inox

Ø aimant	Réf.
80 mm	MF106
80 mm pliable	MF394
100 mm	MF107
100 mm articulé	MF307





SOULEVEUR MAGNÉTIQUE DOUBLE

- Permet de soulever facilement et sans effort les bouches à clés, tampons, regards
- En inox

Ø aimant	Réf.
80 mm	MF036
100 mm	MF037
110 mm dissociable	MF413
125 mm	MF104





SOULEVEUR MAGNÉTIQUE PLIABLE

- Permet de soulever à 2 personnes les plaques les plus encombrantes
- Souleveur ultra compact
- Très puissant
- Livré avec cache anti-magnétique





RÉF: MF226

 Permet de lever des plaques et tampons de petits gabarits sans avoir à se baisser

- Bonne maniabilité
- Capacité de levage en conditions idéales : 70 kg
- Poignée avec pic







AIMANT RECTANGULAIRE AVEC POIGNÉE

RÉF: MF129

- Permet de lever les plaques circulaires et plaques à charnières, les plaques télécom et tous autres types de plaques et grilles ferreuses
- Capacité de levage en conditions idéales : 350 kg
- Peut s'utiliser avec le trolley pour réduire la pénibilité par 3









TROLLEY POUR AIMANT AVEC POIGNÉE





RÉF: MF321

- Permet de lever les plaques circulaires et plaques à charnières, les plaques télécom et tous autres types de plaques et grilles ferreuses
- Capacité de levage en conditions idéales : 400 kg
- Peut s'utiliser avec le trolley pour réduire la pénibilité par 3



Trolley pour aimant poignée





SAC ANTI-MAGNÉTIQUE TROLLEY POUR AIMANT AVEC POIGNÉE

RÉF: MF352 RÉF: MF219



LIFTPLAG

RÉF: MF095

- Lève tampon aimanté
- Permet de manipuler les plaques et tampons sans les toucher
- Divise la pénibilité par 3
- Capacité de levage en conditions idéales : 300 kg

Accessoires

ÉLARGISSEUR LIFTPLAQ RÉF: MF366 KIT 4 CHAÎNES POUR LIFTPLAQ RÉF: MF379





MANOMÈTRE À BAIN D'HUILE

Manomètre boîtier InoxPrécision : classe 1.6

• IP65

Diamètre et raccord	Pression	Réf.
axial Ø 63 mm- raccord 1/4" (M 8/13)	0/10 bar	PF132
Ø 63 mm- raccord 1/4" (M 8/13)	0/6 bar	CP036
Ø 63 mm- raccord 1/4" (M 8/13)	0/10 bar	CP037
Ø 63 mm- raccord 1/4" (M 8/13)	0/16 bar	CP018
Ø 63 mm- raccord 1/4" (M 8/13) - Pas de 0,1 bar	0/16 bar Division 0,1 bar	CP105
Ø 63 mm- raccord 1/4" (M 8/13)	0/25 bar	CP016
Ø 63 mm- raccord 1/4" (M 8/13)	0/40 bar	CP118
Ø 100 mm - raccord 1/2" (M 15/21)	0/6 bar	CP128
Ø 100 mm - raccord 1/2" (M 15/21)	0/10 bar	CP129
Ø 100 mm - raccord 1/2" (M 15/21)	0/16 bar	CP130
Ø 100 mm - raccord 1/2" (M 15/21)	0/25 bar	CP131



Accessoires

MANOMÈTRE À BAIN D'HUILE Ø 63 MM O À 16 BAR AVEC CERTIFICAT
MANOMÈTRE À BAIN D'HUILE Ø 100 MM O À 25 BAR AVEC CERTIFICAT DE CONFORMITÉ
COQUE CAOUTCHOUC POUR MANOMÈTRE AXIAL Ø 63 MM
COQUE CAOUTCHOUC POUR MANOMÈTRE VERTICAL Ø 63 MM
COQUE CAOUTCHOUC POUR MANOMÈTRE VERTICAL Ø 100 MM

RÉF: CP122 RÉF: CP188 RÉF: PF020 RÉF: CP045 RÉF: MU824

MANOMÈTRE PRESS

RÉF: CP011

- Permet de prendre instantanément la pression sur n'importe quel robinet
- Étendue de mesure (EM): 0/6 bar
- Embout conique en caoutchouc



MANOMÈTRE DIGITAL ÉCO

RÉF: CP019

• Manomètre numérique compact

• Pression mesurée et affichée : 2 fois/s

• Étendue de mesure (EM) : -1/30 bar

• Précision: 0,5 % EM

• Raccord 1/4" (M 8/13)





Accessoires

RACCORD TOURNANT G 1/4" POUR MANOMÈTRE COQUE CAOUTCHOUC POUR MANOMÈTRE ECO SOUPAPE DE SÉCURITÉ POUR MANOMÈTRE

RÉF: CP170 RÉF: CP044 RÉF: CP190



MANOMÈTRE DE PRÉCISION CPG1500

RÉF: CP186

- Fonction d'enregistrement avec jusqu'à 50 valeurs de mesure par seconde
- Étendue de mesure (EM) : 0-40 bar (surpression 80 bar)
- Précision: 0,1 % EM
- Raccord 1/2" (M 15/21)

Accessoires

SOUPAPE DE SÉCURITÉ POUR MANOMÈTRE RÉF: CP190 MALETTE POUR MANOMÈTRE CPG1500 RÉF: CP198

MANOMÈTRE ENREGISTREUR LEO RECORDER

- Permet l'enregistrement de la pression et température sur une période programmable
- Étendue de mesure (EM) : -1/30 bar
- Résolution: 10 mbar
 Précision: 0,1 % EM
 Raccord ¼" (M 8/13)

MANOMÈTRE ENREGISTREUR LEO RECORDER -1/30 BAR AVEC CÂBLE - SANS CERTIFICAT RÉF : CP139
MANOMÈTRE ENREGISTREUR LEO RECORDER -1/30 BAR AVEC CÂBLE - AVEC CERTIFICAT RÉF : CP152



Accessoires

COQUE CAOUTCHOUC POUR MANOMÈTRE LEO
ETALONNAGE POUR MANOMÈTRE SUR 5 VALEURS – RATTACHÉ COFRAC
ROBINET POUR MANOMÈTRE 8/13
SOUPAPE DE SÉCURITÉ POUR MANOMÈTRE

RÉF: CP042 RÉF: SE337 RÉF: RB012 RÉF: CP190



ENREGISTREUR DE PRESSION À TAMBOUR

- Permet de mesurer et enregistrer les variations de pression
- Étendue de mesure : 0/16 bar
- Raccord: Vertical 1 /4 Gaz M. 1/2 Gaz M

ENREGISTREUR DE PRESSION À TAMBOUR O/16 BAR – MOUVEMENT À QUARTZ RÉF : C ENREGISTREUR DE PRESSION À TAMBOUR O/16 BAR – MOUVEMENT MÉCANIQUE RÉF : C



Accessoires

PAQUET DE 100 DIAGRAMMES 0-16 BARS / 7 JOURS - 9 CM X 30 CM

PAQUET DE 100 DIAGRAMMES 0-16 BARS / 7 JOURS - 12 CM X 30 CM

SACHET DE 6 STYLOS FEUTRE NOIRS POUR ENREGISTREURS DE PRESSION À TAMBOUR
SACHET DE 6 STYLOS FEUTRE VIOLETS POUR ENREGISTREURS DE PRESSION À TAMBOUR
SACHET DE 6 STYLOS FEUTRE ROUGES POUR ENREGISTREURS DE PRESSION À TAMBOUR
SACHET DE 6 STYLOS FEUTRE ROUGES POUR ENREGISTREURS DE PRESSION À TAMBOUR
RÉF: CP209



ENREGISTREUR DE PRESSION MINI DISQUE

RÉF: CP039

• Permet de mesurer et enregistrer les variations de pression

• Étendue de mesure : 0/16 bar

• Raccord: Vertical 1 /4 Gaz M. - 1/2 Gaz M





Accessoires

PLUME POUR ENREGISTREUR DE PRESSION MINI DISQUE LOT DE 60 FEUILLES POUR ENREGISTREUR DE PRESSION MINI DISQUE 7 JOURS LOT DE 60 FEUILLES POUR ENREGISTREUR DE PRESSION MINI DISQUE 24 HEURES RÉF: CP166 RÉF: CP167 RÉF: CP168

POMPE D'ÉPREUVE MANUELLE

- Permet de mettre en pression un réseau grâce à la pompe à piston
- Modèles 25, 50 et 60 bar

POMPE D'ÉPREUVE MANUELLE 25 BAR RÉF: PE001 POMPE D'ÉPREUVE MANUELLE 50 BAR RÉF: PE002 POMPE D'ÉPREUVE MANUELLE 60 BAR RÉF: PE003





Pompe d'épreuve manuelle 50 bar



manuelle 60 bar

Accessoires

MANOMÈTRE SEC AXIAL Ø 50 MM 0/25 BAR RÉF: CP191 MANOMÈTRE SEC AXIAL Ø 50 MM 0/60 BAR

RÉF: CD192

POMPE D'ÉPREUVE THERMIQUE

• Permet de tester et de mettre en épreuve les réseaux

• Cuve: 30 ou 95 litres • Pression max: 40 bar • Débit : 60 L /min

POMPE D'ÉPREUVE THERMIQUE 40 BAR AVEC CUVE 30 L PÉF: PF005 **POMPE D'ÉPREUVE THERMIQUE 40 BAR AVEC CUVE 95 L** RÉF: PE011

Accessoires

KIT DE TEST CANALISATION AVEC MANOMÈTRE (RACCORD POUR PE Ø 25 MM) MANOMÈTRE DIGITAL ECO2 -1/30 BAR **ENREGISTREUR DE PRESSION MINI DISQUE** MANOMÈTRE ENREGISTREUR LEO RECORDER -1/30 BAR AVEC CÂBLE - SANS **CERTIFICAT**





Les produits OUTILLAGE SPÉCIALISÉ

CÔNE À ÉBARBER EN ACIER

- Permet d'ébavurer manuellement l'intérieur et l'extérieur des tubes en PVC/PE
- Capacité : jusqu'au DN 63

Capacité	Réf.
DN 20 à DN 40	CT005
DN 20 à DN 63	CT006



MEULEUSE ANGULAIRE

- Permet de découper, ébarber et chanfreiner tous types de fonte, acier, boulonnerie et PVC/PE
- Sécurité grâce à l'option anti-rebond kick back stop
- Disque de 125 mm

Version	Batterie/Puissance	Marque	Réf.
Batterie	2 x 5 Ah - 18V	Bosh	OM914
Batterie	2 x 9 Ah - 18V	Milwaukee	ON036
Filaire	1500W	Bosh	ME349







Accessoires

DISQUE VACUUM FONTE, ACIER, BOIS ET PVC/PE Ø 125 MM
DISQUE VACUUM DE COUPE CHANFREIN FONTE ET PVC/PE Ø 125 MM
DISQUE À TRONÇONNER 1,6 MM
DISQUE À ÉBARBER 3 MM

RÉF: CT381 RÉF: CT382 RÉF: ME350 RÉF: ME351

CHANFREINEUR ORBITAL MULTI-MATÉRIAUX

- Permet de chanfreiner des tubes acier, fonte et PVC/PE en une seule passe
- Angles de chanfrein sur demande : 30°, 37,5° ou 45°
- Chanfreinage sécurisé grâce aux mâchoires qui enserrent le tube durant l'opération

Puissance	Ø ext. Canalisation	Poids	Réf.
1400 W	25 - 220 mm	6,7 kg	CT394
1400 W	110 - 360 mm	6,7 kg	CT393





PACK CHANFREINEUSE ÉLECTRIQUE POUR TUBES PLASTIQUES

REF: CT486

 Permet de réaliser des chanfreins externes et d'ébavurer les tuyaux en plastique d'un diamètre de 50 mm et plus



COUPE-TUBE CHANFREINEUR P400

REF: CT387

 Permet de couper et chanfreiner en une seule passe tous les tubes en PVC/PE du Ø 100 au Ø 400 mm

Poids: 6 kgChanfrein: 15°

• Épaisseur max : 22 mm





Accessoires

LAME DE COUPE CHANFREIN PVC/PE POUR P400
LAME DE COUPE FONTE, ACIER, BOIS ET PVC/PE POUR P400
SUPPORT DE TUBE SIMPLE POUR SCIE ORBITALE "EXACT P400"
SUPPORT DE TUBE DOUBLE POUR SCIE ORBITALE "EXACT P400"

RÉF: CT325 RÉF: CT385 RÉF: DC609 RÉF: DC610

COUPE-TUBE CHANFREINEUR 170 E

RÉF: CT328

• Permet de couper et chanfreiner en une seule passe des tubes en fonte du Ø 15 au Ø 170 mm

• Chanfrein: 15°

• Épaisseur max de fonte : 8 mm







Accessoires

LAME DE COUPE CHANFREIN FONTE POUR 170E

LOT DE 4 SUPPORTS DE TUBES SIMPLES POUR SCIE ORBITALE "EXACT 170E"

RÉF: CT329

RÉF: CT329

COUPE-TUBE CHANFREINEUR 360 PRO SERIES

RÉF: CT491

 Permet de couper et chanfreiner en une seule passe des tubes en fonte du Ø 75 au Ø 360 mm

• Chanfrein: 15°

• Épaisseur max de fonte : 20 mm



Accessoires

LAME COUPE/CHANFREIN EXACT 360 PROSERIES C&B FONTE, PLASTIQUES RÉF: CT492 SUPPORT DE TUBE SIMPLE POUR SCIE ORBITALE RÉF: DC608



SCIE ISOLÉE

RÉF: OM184

Lame pour bois et métalLongueur de la lame : 150 mm

• Isolée: 1000 V



COUPE-TUBE PLASTIQUE 26 MM

PFF: CT015

- Permet de couper des canalisations en PVC/PE
- Fermeture de sécurité
- Capacité : jusqu'à 26 mm



Accessoire

LAME POUR COUPE-TUBE PLASTIQUE 26 MM RÉF: CT016

COUPE-TUBE PLASTIQUE 32 MM

REF: CT017

- Permet de couper des canalisations en PVC/PE
- Fermeture de sécurité
- Capacité : jusqu'à 32 mm



Accessoire

LAME POUR COUPE-TUBE PLASTIQUE 32 MM RÉF: CT018

COUPE-TUBE PLASTIQUE 40 MM

- Permet de couper des canalisations en PVC/PE
- Fermeture de sécurité
- Capacité : jusqu'à 40 mm

COUPE-TUBE PLASTIQUE 40 MM RÉF: CT019
COUPE-TUBE PLASTIQUE 40 MM ISOLÉ RÉF: CT020





Accessoire

LAME POUR COUPE-TUBE PLASTIQUE 42 MM RÉF: CT021





COUPE-TUPE PLASTIQUE 50 MM

- Permet de couper des canalisations en PVC/PE
- Fermeture de sécurité
- Capacité: jusqu'à 50 mm

COUPE-TUBE PLASTIQUE 50 MM RÉF: CT022
COUPE-TUBE PLASTIQUE 50 MM ISOLÉ RÉF: CT023







Accessoire

LAME POUR COUPE-TUBE PLASTIQUE 50 MM

RÉF: CT024

COUPE-TUBE PLASTIQUE 63 MM

- Permet de couper des canalisations en PVC/PE
- Fermeture de sécurité
- Capacité : jusqu'à 63 mm

COUPE-TUBE PLASTIQUE 63 MM RÉF: CT025 COUPE-TUBE PLASTIQUE 63 MM ISOLÉ RÉF: CT462





Accessoire

LAME POUR COUPE-TUBE PLASTIQUE 63 MM RÉF: CT026

COUPE-TUBE PLASTIQUE HAUT DE GAMME 63 MM

REF: CT203

- Permet de couper des canalisations en PVC et PE
- Fermeture de sécurité
- Capacité : jusqu'à 63 mm



Accessoire

LAME POUR COUPE-TUBE PLASTIQUE 63 MM HAUT DE GAMME RÉF: CT204

COUPE-TUBE PLASTIQUE 75 MM

- Permet de couper des canalisations en PVC/PE
- Fermeture de sécurité
- Capacité : jusqu'à 75 mm

COUPE-TUBE PLASTIQUE 75 MM RÉF: CT027 COUPE-TUBE PLASTIQUE 75 MM ISOLÉ RÉF: CT028



Accessoire

LAME POUR COUPE-TUBE PLASTIQUE 75 MM RÉF: CT029





COUPE-TUBE TÉLESCOPIQUE POUR PE

- Permet de couper le PVC, PE, PP et ABS
- Remplacement de la molette simple
- Télescopique

COUPE-TUBE POUR PE, PP ET ABS - 10 MM À 90 MM RÉF : CT487
COUPE-TUBE POUR PE, PP ET ABS - 48 MM À 114 MM RÉF : CT488



Accessoires

MOLETTE CUIVRE/ALU/ACIER/LAITON POUR COUPE-TUBE TÉLESCOPIQUE REED TC3Q À TC8Q MOLETTE PLASTIQUE POUR COUPE-TUBE TÉLESCOPIQUE REED

RÉF: CT489 **RÉF**: CT490

COUPE-TUBE GUILLOTINE

- Permet de couper les tubes en PEHD
- Lame en acier inoxydable guidée perpendiculairement par le porte-lame
- Peut s'utiliser avec une clé à douille

Capacité	Épaisseur max	Réf.
Ø 125	11,4 mm	CT030
Ø 200	18 mm	CT031
Ø 300	18 mm	CT032

Accessoire

LAME POUR COUPE-TUBE GUILLOTINE Ø 125 MM RÉF: CT233





COUPE-TUBE GUILLOTINE LAME TÉFLONNÉE

- Permet de couper les tubes en PEHD
- Lame téflonnée guidée perpendicu lairement par le porte-lame
- Requiert un jeu minima

juidee orte-l inima	
éf.	
478	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
479	
480	8

Capacité Réf. Ø 125 CT478 Ø 225 CT479 Ø 350 CT480

Accessoires

LAME DE RECHANGE POUR COUPE-TUBE RÉF: CT481
GUILLOTINE REED 63 MM À 125 MM (CT478)
LAME DE RECHANGE POUR COUPE-TUBE GUILLOTINE RÉF: CT482
REED 90 MM À 225 MM (CT479)
LAME DE RECHANGE POUR COUPE-TUBE GUILLOTINE RÉF: CT483
REED 114 MM À 350 MM (CT480)

MINI-COUPE TUBE

RÉF: CT007

- Permet de couper des tubes en cuivre et aluminium
- Coupe par rotation autour du tuyau
- Capacité : de 6 à 22 mm de diamètre



Accessoires MOLETTE POUR TUBES EN INOX MOLETTE POUR CUIVRE ET ALUMINIUM

RÉF: CT008 RÉF: CT273



COUPE-TUBE TÉLESCOPIQUE

RÉF: CT009

- Permet de couper des tubes en cuivre et aluminium
- Coupe par rotation autour du tuyau
- Ébavureur incorporé
- Capacité : de 6 à 42 mm de diamètre



Accessoires

MOLETTE POUR TUBES EN INOX
MOLETTE POUR CUIVRE ET ALUMINIUM
MOLETTE POUR PE ET PP
RÉF : CTOO8
RÉF : CTOO11

COUPE-TUBE À MOLETTES FONTE ET FONTE DUCTILE

- Permet de couper des canalisations en fonte ductile
- Coupe par rotation 120° autour du tuyau
- Capacité : jusqu'au Ø 450 mm
- Section détachable permettant de s'ajuster au Ø mini maxi des tubes

Capacité	Réf.
Ø 76 à 150 mm	CT075
Ø 125 à 300 mm	CT076
Ø 300 à 450 mm	CT093



Accessoire

LOT DE 5 MOLETTES POUR COUPE-TUBE FONTE DUCTILE

RÉF: CT086

COUPE-TUBE À MOLETTES ACIER ET FONTE

- Permet de couper très rapidement en fouilles des canalisations en acier, fonte et fonte ductile
- Coupe par rotation 120° autour du tuyau
- Capacité : jusqu'au Ø 325 mm







	fonte ductile	RIDGID - Molettes acier et fonte ductile	RIDGID - Molettes fonte	RIDGID - Molettes inox	REED - Molettes acier et fonte ductile	REED - Molettes fonte	REED - Molettes inox	REED - Axe de molette
Ø 32 à 76 mm	MU713	MU715	MU721	CT284	CT414	CT417	CT414	CT484
Ø 60 à 125 mm	MU714	CT259	CT292	-	CT415	CT418	CT420	CT484
Ø 114 à 182 mm	CT035	CT259	CT064	CT285	CT416	CT419	CT421	CT485
Ø 168 à 240 mm	CT036	CT259	CT064	CT285	CT416	CT419	CT422	CT485
Ø 219 à 356 mm	CT037	CT259	CT064	CT285	CT416	CT419	CT422	CT485



COUPE-TUBE ACIER ET FONTE MANCHE AMOVIBLE

- Permet de couper sans efforts des canalisations en acier, fonte et fonte ductile
- Coupe par rotation complète autour du tuyau
- Spécialement conçu pour les espaces confinés grâce au manche

	Coupe-tube Acier	Coupe-tube Fonte
Capacité Ø 60 à 125 mm	CT412	CT413
Capacité Ø 159 à 246 mm	MU724	MU729
Capacité Ø 266 à 358 mm	MU725	MU730
Capacité Ø 368 à 463 mm	MU726	MU731
Capacité Ø 476 à 571 mm	MU727	MU732
Capacité Ø 584 à 660 mm	MU728	MU733





MOLETTE ACIER INOXYDABLE POUR COUPE-TUBE MANCHE AMOVIBLE
MOLETTE FONTE/FONTE DUCTILE POUR COUPE-TUBE MANCHE AMOVIBLE
MOLETTE ACIER TRÈS ÉPAIS/ACIER INOX POUR COUPE-TUBE MANCHE AMOVIBLE
AXE DE MOLETTE POUR COUPE-TUBE À MANCHE AMOVIBLE REED LCRC ET RC

RÉF: MU734 RÉF: MU736 RÉF: MU735 RÉF: SP940







COUPE-TUYAU À CLIQUET

RÉF: CT092

- Permet de couper rapidement et sans effort les tuyaux en fonte cassante, grès et ciment
- Spécialement conçu pour les endroits exigus : seulement 30 cm de longueur
- Capacité : jusqu'au Ø 100 mm avec la manivelle à cliquet jusqu'au Ø 200 mm avec une visseuse à choc



Accessoire CLÉ À CHOC GDX 18V SANS FIL

RÉF: ON021

COUPE-TUYAU POUR CIMENT, FONTE GRISE ET AMIANTE

- Permet de couper rapidement et sans effort les tuyaux en fonte cassante, grès et ciment
- Spécialement conçu pour les endroits exigus : seulement 30 cm de longueur
- Capacité: jusqu'au Ø 100 mm avec la manivelle à cliquet jusqu'au Ø 200 mm avec une visseuse à choc

Capacité	Réf.
Ø 50 à 150 mm	CT050
Ø 50 à 200 mm	CT051
Ø 50 à 300 mm	CT052
Ø 50 à 450 mm	CT062









 Permet de couper des canalisations en ciment, fonte cassante, grès et amiante-ciment

 La mâchoire et la chaîne appliquent une pression régulière autour de la canalisation

• Coupe rapide par éclatement

Ø ext. maxi	Cliquet	Pince
160	CT402	CT407
212	CT403	CT408
268	CT404	CT409
317	CT405	CT410
403	CT406	CT411



COUPE-TUYAU À MOLETTES AMIANTE ÉPAISSE

 Permet de couper des canalisations en amiante épaisse de classe 20

• Coupe par rotation 120° autour du tuyau

• Profondeur de coupe des molettes : 22 mm

• Capacité : jusqu'au Ø 500 mm

Capacité	Réf.
Ø 150 à 300 mm	SA035
Ø 150 à 400 mm	SA036
Ø 150 à 500 mm	SA037





COUPE-TUYAU À CHAÎNE HYDRAULIQUE

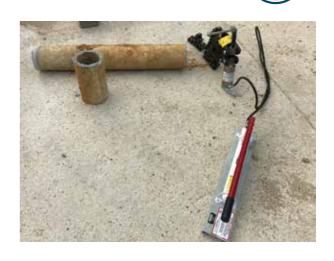
- Permet de couper à distance des canalisations en ciment, amiante ciment, fonte cassante et céramique
- Coupe par éclatement grâce à la mâchoire hydraulique
- Capacité : jusqu'au Ø 600 mm

Capacité	Réf.
Ø 100 à 300 mm	CT260
Ø 100 à 350 mm	CT252
Ø 100 à 450 mm	CT253
Ø 100 à 600 mm	CT254

Accessoire

MOLETTE POUR COUPE-TUBE HYDRAULIQUE RÉF: CT255







COUPE-TUBE PNEUMATIQUE UNIVERSEL

• Spécialement conçu pour les interventions en fouille

 Permet de couper toutes les canalisations en fonte, fonte ductile, acier, PVC/PE et amiante du Ø 150 au Ø 1300 mm

 Seulement 30 cm de dégagement nécessaires autour de la canalisation

• Consommation d'air: 1400 L/min à 6,2 bar

Capacité	Réf.
Ø 150 à 450 mm	CT337
Ø 150 à 1000 mm	CT336
Ø 150 à 1300 mm	CT330





Accessoires

PIÈGE À EAU/HUILEUR/RÉGULATEUR POUR COUPE TUBE UNIVERSEL PNEUMATIQUE BOÎTE DE 24 COINS POUR COUPE TUBE UNIVERSEL RÉF: CT449 RÉF: CT494

DISQUE POUR COUPE-TUBE PNEUMATIQUE UNIVERSEL

• Des disques de qualité, adaptés à chaque matériaux

Modèle	Capacité	Epaisseur de découpe maxi	Réf.
Disque 4" carbure pour acier/PVC/PE	Ø 150 à 200 mm	Acier: 12,7 mm - PVC/PE: 18,3 mm	CT446
Disque 6" carbure pour acier/PVC/PE	Ø 200 à 1300 mm	Acier: 12,7 mm - PVC/PE: 43,7 mm	CT338
Disque 6" fonte/fonte ductile/béton/ amiante-ciment	Ø 200 à 1300 mm	Fonte/Béton/ Amiante : 43,7 mm	CT339
Disque 6" pour PVC	Ø 200 à 1300 mm	PVC : 43,7 mm	CT445
Disque 8" grande profondeur pour PVC/PE (Seulement pour les coupetube universels CT336 et CT330)	Ø 660 à 1300 mm	PVC/PE : 69 mm	CT444



CT339

SCIE ÉGOÏNE ÉLECTRIQUE 1600 W

REF: CT271

• Permet de découper des canalisations en PVC/PE en une seule coupe

• Pré-sélection de la vitesse en continue pour une découpe régulière

• Guide rigide et indéformable de 350 mm de longueur

• Poids: 5,2 kg

Accessoires

LAME DE SCIE POUR BOIS ET PVC/DE
LAME DE SCIE CARBURE POUR PVC/DE
GROUPE ÉLECTROGÈNE INVERTER PRO 3000 E PRINDUS

RÉF: CT272 RÉF: CT317 RÉF: GE010





SCIE SABRE

 Permet de découper tous types de canalisations jusqu'au Ø 150 mm en une seule passe

- Butée de sciage réglable
- Profondeur de coupe 230 mm



AND THE REAL PROPERTY.



Accessoires

FDS PRO

LOT DE 2 LAMES DE SCIE SABRE POUR FONTE Ø 250 MM LOT DE 5 LAMES DE SCIE SABRE POUR PVC ET PE Ø 150 MM LOT DE 5 LAMES DE SCIE SABRE POUR ACIER Ø 150 MM LOT DE 2 LAMES DE SCIE SABRE POUR INOX Ø 150 MM LOT DE 5 LAMES DE SCIE SABRE POUR PVC/PE Ø 200 MM LAME DE SCIE SABRE POUR AMIANTE Ø 300 MM RÉF: CT531 RÉF: CT090 RÉF: CT279 RÉF: CT280 RÉF: CT388 RÉF: CT400

COUPE-TUBE ORBITAL MULTI-MATÉRIAUX

- Permet de couper en une seule passe tous types de fonte, acier et PVC/PE
- Pas de risque de rebond, le coupe tube est tenu grâce à la mâchoire sur le tube
- Découpe très précise par rotation autour de la canalisation
- Indicateur visuel de la vitesse de coupe idéale pour protection du moteur et de la lame



Puissance	Ø ext. Canalisation	Épaisseur acier	Épaisseur PVC	Poids	Réf.
2500W	40 - 280	20	45	9 kg	CT392
2500W	75 - 360	20	50	12 kg	CT386
2500W	100 - 460	20	50	17,7 kg	CT551

Accessoires

LAME DE COUPE CARBURE ACIER ET PVC/PE POUR COUPE-TUBE ORBITAL LAME DE COUPE ACIER ET INOX POUR COUPE-TUBE ORBITAL LAME DE COUPE DIAMANTÉE FONTE POUR COUPE-TUBE ORBITAL SUPPORT DE TUBE SIMPLE POUR SCIE ORBITALE RÉF: CT357 RÉF: CT367 RÉF: CT358 RÉF: DC608



TRONÇONNEUSE THERMIQUE À CHAÎNE DIAMANTÉE

- Permet de découper des canalisations en fonte, fonte ductile, béton et matériaux abrasifs
- Spécialement conçue pour les interventions en fouille
- Découpe rapide grâce à la chaîne diamantée nouvelle génération et le réservoir d'eau autonome
- Longévité et rapidité de coupe inégalée

TRONÇONNEUSE THERMIQUE À CHAINE DIAMANTÉE FONTE 35 CM FDS RÉF : CT377
TRONÇONNEUSE THERMIQUE À CHAINE DIAMANTÉE FONTE 40 CM FDS RÉF : CT344
TRONÇONNEUSE THERMIQUE À CHAÎNE DIAMANTÉE BÉTON ARMÉ 35 CM FDS RÉF : CT349







Accessoires

Pack 3 chaînes fonte 35 cm + 1 guide + 1 pignon FDS Pack 3 chaînes fonte 40 cm + 1 guide + 1 pignon FDS Pack 35 cm de 2 chaînes fonte + 1 chaîne béton + 1 guide	Réf: CT391 Réf: CT331 Réf: CT396	Chaîne diamantée fonte 40 cm FDS Guide chaîne 35 cm fonte et béton FDS Guide chaîne 40 cm fonte et béton FDS	Réf : CT345 Réf : CT351 Réf : CT347
+ 1 pignon FDS		Pignon d'entraînement chaîne diamantée fonte et	Réf: CT348
Chaîne diamantée béton armé 35 cm FDS	Réf: CT350	béton FDS	
Chaîne diamantée béton armé 40 cm FDS	Réf: CT346	Réservoir autonome 35 L	Réf:CT156
Pack 40 cm de 2 chaînes fonte + 1 chaîne béton + 1 guide	Réf: CT397	Tuyau 10 m pour réservoir autonome CT156	Réf: SP563
+ 1 pignon FDS		Adaptateur/support de découpe de tuyaux 300 MM	Réf: CT495
Chaîne diamantée fonte 35 cm FDS	Réf: CT374	pour K970 Ring/Chain	

DÉCOUPEUSES THERMIQUES À DISQUE STIHL

- Découpeuse à disque performante
- Modèle i 60% de vibration en moins : réduit les troubles musculo-squelettiques (TMS)
- Chariot de découpe en option



Découpeuse thermique TS410



Découpeuse thermique TS420





Découpeuse thermique TS800

Modèle	Puissance	Cylindrée	Alésage	Ø disque	Réf.
TS 410	3,2 kW	66,7 cm³	20	Ø 300	CT077
TS 420	3,2 kW	66,7 cm³	20	Ø 350	CT078
TS 440	3,2 kW	66,7 cm³	20	Ø 350	CT364
TS 480 i	3,9 kW	72,2 cm³	20	Ø 300	CT332
TS 500 i	3,9 kW	74,2 cm³	20	Ø 350	CT333
TS 800	5,0 kW	98,5 cm³	20	Ø 400	CT079



DISQUE UNIVERSEL MAX

- Disque haute résistance
- Matériaux : béton asphalte acier fonte et matériaux abrasifs

DISQUE UNIVERSEL MAX Ø 300 ALÉSAGE 20 RÉF : CT098
DISQUE UNIVERSEL MAX Ø 350 ALÉSAGE 20 RÉF : CT099
DISQUE UNIVERSEL MAX Ø 350 ALÉSAGE 25.4 RÉF : CT162



DISQUE ENROBÉ MAX

- Disque longue durée de vie
- Haute concentration en diamants
- Matériaux : asphalte, enrobé, matériaux abrasifs

 DISQUE ENROBÉ MAX Ø 300 ALÉSAGE 20
 RÉF : CT129

 DISQUE ENROBÉ MAX Ø 350 ALÉSAGE 20
 RÉF : CT130

 DISQUE ENROBÉ MAX Ø 350 ALÉSAGE 25,4
 RÉF : CT172

 DISQUE ENROBÉ MAX Ø 400 ALÉSAGE 25,4
 RÉF : CT174

 DISQUE ENROBÉ MAX Ø 450 ALÉSAGE 25,4
 RÉF : CT249



DISQUE BÉTON MAX

- Matériaux : béton, béton armé, grès, universel maçonnerie, granit (pierre de bordure, gravillons lavés)
- Segments "Duos" alternés pleins et crénelés pour une meilleure flexibilité

DISQUE BÉTON MAX Ø 250 ALÉSAGE 22,2

DISQUE BÉTON MAX Ø 300 ALÉSAGE 20

DISQUE BÉTON MAX Ø 350 ALÉSAGE 25,4

DISQUE BÉTON MAX Ø 350 ALÉSAGE 20

RÉF: CT128



DISQUE FONTE MAX

- Matériaux : tous types de fonte
- Segments crénelés pour une performance accrue

DISQUE FONTE MAX Ø 300 ALÉSAGE 20

RÉF: CT136

DISQUE FONTE MAX Ø 350 ALÉSAGE 25,4

RÉF: CT178

DISQUE FONTE MAX Ø 350 ALÉSAGE 20

RÉF: CT137

DISQUE FONTE MAX AVEC CHANFREINEUR Ø 300 ALÉSAGE 20

DISQUE FONTE MAX AVEC CHANFREINEUR Ø 350 ALÉSAGE 25.4

RÉF: CT251



ETAU POUR TUYAUX DE 50 À 500 MM

RÉF: CT637

• Étau pour tuyaux de 50 à 500 mm





Les produits OUTILLAGE SPÉCIALISÉ

POMPE SUBMERSIBLE SUR BATTERIE

RÉF: PS005

- Pompe de chantier eaux chargées
- Profondeur d'immersion : 7 m
- Hauteur de refoulement : 10 m
- Débit max : 12 m3/h



Accessoires

TUYAU DE REFOULEMENT 1"1/2 - 10 M PINCES BATTERIE POUR POMPE SUBMERSIBLE COUDE DE REFOULEMENT 1"1/2 PLASTIQUE

RÉF: TU162 RÉF: PS021 PFF: PS014

DOMPE SUBMERSIBLE 550 W INOX

RÉF: PS002

- Pompe eaux claires
- Profondeur d'immersion: 8 m
- Débit max : 9,5 m3/h



Accessoires

TUYAU DE REFOULEMENT 1"1/2 – 10 M COUDE DE REFOULEMENT 1"1/2 PLASTIQUE

RÉF: TU162 RÉF: PS014

POMPE SUBMERSIBLE 900 W

RÉF: PS003

- Pompe eaux chargées
- Profondeur d'immersion : 8 m
- Débit max : 14 m3/h



Accessoires

TUYAU DE REFOULEMENT 1"1/2 - 10 M **COUDE DE REFOULEMENT 1"1/2 PLASTIQUE**

RÉF: TU162 RÉF: PS014

POMPE SUBMERSIBLE 900 W INOX

RÉF: PS004

- Pompe eaux chargées
- Profondeur d'immersion : 7 m
- Débit max : 14 m3/h



Accessoires

TUYAU DE REFOULEMENT 1"1/2 - 10 M RÉF: TU162 COUDE DE REFOULEMENT 1"1/2 PLASTIQUE

MOTOPOMPE CLUB 2

RÉF: MT001

- Pour eaux claires
- Débit : 6.6 m3/h
- Diamètre d'aspiration et de refoulement : 1"
- Profondeur d'aspiration : 8 m
- Hauteur de refoulement : 20 m



Accessoire

KIT TUYAU POUR MOTOPOMPE 1" COMPRENANT 5 M RÉF: MT006 **D'ASPIRATION + 10 M DE REFOULEMENT**

UN COUP DE POMPE? DEMANDEZ-NOUS

L'ÉQUIPE FDS PRO A TOUJOURS LA SOLUTION **QU'IL VOUS FAUT!**



MOTOPOMPE À MEMBRANE POUR EAUX CHARGÉES 20 M3/H

RÉF: MT259

• Pour eaux chargées

• Débit : 20 m3/h

• Diamètre d'aspiration et de refoulement : 3"

Profondeur d'aspiration : 6,1 m
Hauteur de refoulement : 7,6 m





KITTUYAU POUR MOTOPOMPE 3" COMPRENANT 5 M D'ASPIRATION + 25 M DE REFOULEMENT RÉF: MT005



RÉF: MT023

• Pour eaux claires

• Débit : 27 m3/h

• Diamètre d'aspiration et de refoulement : 2"

• Profondeur d'aspiration : 8 m

• Hauteur de refoulement : 25 m

• Granulométrie: 8 mm





Accessoire

KIT TUYAU POUR MOTOPOMPE 2" COMPRENANT 5 M D'ASPIRATION + 25 M DE REFOULEMENT



RÉF: RO046

- Permet de vider des caves, des regards, des égouts ou des fosses rapidement et facilement
- Livré avec 10 m de flexible DN40 et raccord 1/2" pour tuyau HP





Les produits OUTILLAGE SPÉCIALISÉ

MOTOPOMPE À CÂBLE GREEN

RÉF: MT010

• Pompe pour eaux peu chargées

• Diamètre de refoulement : 3"

• Hauteur de refoulement : 15 m

• Granulométrie: 15 mm

• Débit : 72 m3/h

• Livrée avec un groupe d'entraînement, un flexible 5 m, un tuyau de refoulement 10 m, un raccord pompier côté

pompe et un collier de serrage



GROUPE MOTEUR HONDA GX160 ESSENCE POUR MTO10
ENSEMBLE "CÂBLE + GAINE + CRÉPINE" 5M POUR MOTOPOMPE MTO10
ENSEMBLE "CÂBLE + GAINE + CRÉPINE" 7M POUR MOTOPOMPE MTO10
TUYAU DE REFOULEMENT 10 M COMPLET POUR POMPE À CÂBLE GREEN
RACCORD SYMÉTRIQUE DN 80 DOUILLE ANNELÉE 76 MM
COLLIER À VIS TANGENTE 80X85 M8



MOTOPOMPE À CÂBLE GOLD

RÉF: MT024

• Pompe pour eaux peu chargées

• Diamètre de refoulement : 3"

• Hauteur de refoulement : 23 m

• Granulométrie: 15 mm

Débit : 72 m3/h

 Livrée avec un câble flexible 5 m, un groupe d'entraînement, un tuyau de refoulement 10 met un raccord



RÉF: PF303

Pompe à câble gold



Tuyau de refoulement 10 m

Accessoires

GROUPE D'ENTRAÎNEMENT
POMPE À CÂBLE GOLD 5 M (CRÉPINE + FLEXIBLE)
POMPE À CÂBLE GOLD 7 M (CRÉPINE + FLEXIBLE)
TUYAU DE REFOULEMENT 10 M COMPLET POUR POMPE À CÂBLE GOLD
COLLIER À VIS TANGENTE 80X85 M8

RÉF: MT009 RÉF: MT007 RÉF: MT265 RÉF: MT008 RÉF: PF303

TOP

GROUPE ÉLECTROGÈNE INVERTER PRO 3000 E PRINDUS

RÉF: GE010

- 3 kW 3 kVA 230 V
- Moteur essence Yamaha
- Sécurité manque d'huile
- 2 prises 230 V 16 A disjoncteur + 1 prise 12 V 12 A - disjoncteur + voyant

Accessoire

ADAPTATEUR PRISE INDUSTRIELLE M PRISE 220V F RÉF : GE018





GROUPE ÉLECTROGÈNE PERFORM 4500

RÉF: GE011

- 4,2 kW 230 V
- Intensité régulée
- Moteur essence Kohler
- Sécurité manque d'huile
- 2 prises 230 V 10/16 A disjoncteur



Accessoire

KIT BROUETTE POUR PERFORM 3000 ET 4500 RÉF: GE004



GROUPE ÉLECTROGÈNE PERFORM 6500

- RÉF: GE021

 Usage intensif, pour travaux lourds du bâtiment
 - Moteur essence Kolher CH 440
 - 1 prise 230 V 10/16 A et 1 prise 230 V 32 A
 - Puissance: 6500 W 230 V



Accessoire

ARCEAU DE LEVAGE POUR PERFORM >=4KW (SAUF RÉF: GE022 4500/5500T) ET TEHNIC 6500/7500T

GROUPE ÉLECTROGÈNE HX 6000

RÉF: GE005

- 6 kW 6,6 kVA 230 V
- Intensité régulée
- Moteur essence Honda
- Sécurité manque d'huile
- 1 prise 230 V 10/16 A disjoncteur + 1 prise 230 V 32 A - disjoncteur







GROUPE ÉLECTROGÈNE PLUTONELEC

- 6 kVA ou 10 kVA
- Moteur essence Honda
- Réservoir d'essence de 6,5 L ou 33 L
- 1 prise 230 V 16 A disjoncteur + 1 prise 230 V 16 A (ou 32 A) CE - disjoncteur



GROUPE ÉLECTROGÈNE PLUTONELEC 6 KVA DÉMARRAGE MANUEL – KIT BROUETTE RÉF : GE014
GROUPE ÉLECTROGÈNE PLUTONELEC 10 KVA – KIT BROUETTE RÉF : GE015

PIOCHE À AIR PNEUMATIQUE SOIL PICK

- Permet de déterrer les tuyaux ou les câbles sans les endommager
- Longueur: 132 cm
- Poids: 3 kg
- Consommation d'air : 2280 L/min à 6,9 bar

PIOCHE À AIR PNEUMATIQUE SOIL PICK SEULE
PIOCHE À AIR PNEUMATIQUE SOIL PICK KIT ESSENTIEL
PIOCHE À AIR PNEUMATIQUE SOIL PICK KIT TRANCHÉE
RÉF: PN031



PN031

PIOCHE À AIR SUPERSONIC

- Permet de déterrer les tuyaux et câbles sans les endommager
- Buse Supersonic inox brevetée
- Longueur : 154 cm
- Consommation d'air : 3000 L/min à 6,9 bar

PIOCHE À AIR SUPERSONIC SEULE + FLEXIBLE PIOCHE À AIR SUPERSONIC KIT TRANCHÉE RÉF: PN022 RÉF: PN029





GRILLAGE AVERTISSEUR

- Permet d'avertir de la présence proche d'un réseau
- Dimensions:
 - largeur : 300 mm - longueur : 100 m
- Version détectable : possède un fil inox intégré pouvant être détecté par un détecteur de câbles et canalisations

	Version standard	Version détectable
Réseau eau potable	AD046	AD051
Réseau gaz	AD047	AD052
Réseau assainissement	AD048	AD053
Réseau énergie	AD049	AD095
Réseau télécom	AD050	AD096



PILONNEUSE RTX 68

RÉF: OM771

 Permet le compactage de différents types de matériaux en tranchées, graviers, terre, sable

- Kit roue intégré
- Moteur essence Honda GX100
- Poids: 70 kg



PLAQUE VIBRANTE AVEC CHARIOT

RÉF: ON024

• Plaque vibrante à un sens de marche

• Fréquence de frappe : 5600 vib/min



COMBINAISON INTÉGRALE

- Combinaison catégorie III type 5 et 6
- Cagoule, poignets et chevilles avec élastique
- Perméable à l'air
- Thermocollée

Taille

L

XL

XXL

XXXL



KIT AMIANTE

- Spécialement conçu pour les professionnels du bâtiment susceptibles de se trouver en présence ou à proximité de fibre d'amiante
- Kit composé d'1 combinaison, 1 paire de surbottes, 1 sac à déchets, 1 masque à valve FFP3, 1 paire de lunette-masque, 1 paire de gants de protection chimique et 1 rouleau adhésif 50 mm x 10 m avec logo



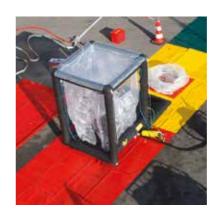
Taille	Réf.
3 (L)	OR176
4 (XL)	OR175
5 (2XL)	OR174



DOUCHE DE DÉCONTAMINATION

RÉF: SA039

- Gonflable en 30 secondes
- Bac frontal de rétention de liquides contaminés
- Buses intégrées pour un nettoyage complet
- Capacité: 300 L



CHAUFFAGE DE DOUCHE DE DÉCONTAMINATION

RÉF: SA043

- Facilement insérable dans un dispositif grâce à ses raccords d'entrée/sortie optionnels en GFR DN20
- Température ajustable de 30 à 70°C
- Débit de 540 à 1380 L/h



Accessoires

ADAPTATEUR GEKA 1" / GFR DN2O FEMELLE 1" ADAPTATEUR GEKA 1" / GFR DN2O MÂLE 1" **RÉF** : A1888 **RÉF** : A1889

UNITÉ DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES ET AMIANTÉES

DÉF: SAOA1

- Eaux usées contaminées en fibres d'amiante nettoyées grâce à une unité filtrante en 3 étapes, constituée d'un préfiltre de 220 µm, d'un filtre fin de 50 µm et d'un filtre fin de 1 µm
- L'état du filtre est contrôlé par un manomètre
- Toute l'unité se situe dans un caisson en aluminium avec un revêtement par poudre



SURFACTANT COLORÉ

RÉF: SA023

- Liquide pulvérisable permettant la fixation et l'imprégnation des fibres amiante
- Sans odeur
- Bidon de 20 L



Accessoire

LOT DE 50 SURBOTTES JETABLES RÉF: SAO14

SURFACTANT POUR DÉCOUPE D'AMIANTE CIMENT

RÉF: MT239

 Pour utiliser avec des machines ou outils de type découpeuses





CARTOUCHES DE GEL POUR DIAGNOSTIC I PERCEMENT

RÉF: SA048

- Produit pré dosé et prêt à l'emploi avec un gel transparent non nocif
- Pour pour prélèvement d'échantillons, vissage, dévissage
- Carton de 12 cartouches



POCHES DE GEL POUR PERCAGE AMIANTE

- Produit pré dosé et prêt à l'emploi avec un gel transparent non nocif
- Pour perçage

AMIANTE < 12 MM

• Carton de 10 poches

CARTON DE 10 POCHES DE GEL POUR PERÇAGE RÉF: SA046 AMIANTE < 8 MM CARTON DE 10 POCHES DE GEL POUR PERÇAGE RÉF: SA047



MASQUE JETABLE X-PLORE

- Demi-masque à usage unique
- Excellente étanchéité
- Deux niveaux d'efficacité de filtration : FFP1 et FFP2



Modèle	Réf.
Masque X-plore 1700 FFP1	DG031
Masque X-plore 1500 FFP2	DG032

MASQUE MOULÉ ANTIPARTICULES X-PLORE 1300

- Demi-masque à usage unique
- Clip nasal flexible
- Revêtement intérieur hypo-allergénique



Masque moulé antiparticules	Réf.
Masque X-plore 1300 FFP1	DG028
Masque X-plore 1300 FFP2	DG029
Masque X-plore 1300 FFP3	DG030

KIT MASQUE RESPIRATOIRE VENTILATION ASSISTÉE

RÉF: DG033

- Qualité, fiabilité, étanchéité et confort
- Protège aussi bien les voies respiratoires que les yeux
- Comprend : un masque + un système antiparticules à ventilation assistée + un chargeur + une batterie



DEMI-MASQUE LONGUE DURÉE À BAÏONNETTE X-PLORE 3500

REF : DG051

- Demi-masque à usage longue durée
- Pli nasal de conception spéciale garantissant une étanchéité parfaite
- Livré avec 10 filtres à baïonnettes



Accessoire

LOT DE 20 FILTRES À BAÏONNETTES P3 AVEC RÉF: DG052 FILTRATION ANTI-ODEUR



SANGLE DE GRATTAGE

- Permet le nettoyage de toutes les canalisations
- A utiliser avant les poses de manchons
- Sangle souple en polyester de 30 mm de largeur



Longueur	Réf.
1 m	ME001
1,25 m	ME002
1,50 m	ME003
1,75 m	ME004
2 m	ME005
2,50 m	ME006
3 m	ME007
3,50 m	ME008



ABRI DE CHANTIER IGNIFUGÉ

- Toile haute résistance
- Très rapide à installer et replier



Dimensions (mm)	Profondeur (mm)	Réf.
180 x 200	180	ON001
250 x 200	180	ON002
315 x 450	300	AX069

POSTE À SOUDER MAXTAR 210 DX AVEC COMMANDE À DISTANCE

RÉF: ME711

- Permet de réaliser des soudures sur tubes gaz acier
- Courant de soudage : 5 210 A
- Livré avec une commande à distance de 10 m, un câble avec porte électrode de 10 m et un câble avec prise de masse de 10 m

Accessoires

COMMANDE À DISTANCE POUR POSTE À SOUDER MAXSTAR 210 DX ENSEMBLE DE CÂBLES DE SOUDAGE LONG 10M AVEC PINCE MASSE ET PINCE PORTE ÉLECTRODE

RÉF: ME712 RÉF: ME713



CLAMPS EXTÉRIEUR MANUEL

- Permet l'alignement tube à tube
- Centrage rapide de 2 tubes acier
- Modèle avec barre cintrée permettant une soudure en continu sans desserrer le clamp

Diamètre	Poids (kg)	Réf.
2"	7	ME317
2"1/2	7	ME318
3"	8	ME319
4"	10	ME320
5"	12	ME321

Diamètre	Poids (kg)	Réf.
6''	15	ME322
8"	18	ME323
10"	20	ME324
12"	24	ME325
16"	28	ME446







MACHINE ÉLECTROSOUDABLE POLYMATIC PLUS

RÉF: ME353

- Permet la soudure de toutes marques de raccords électrosoudables Ø 20 au Ø 800 mm
- Livrée avec :
 - une mallette de transport renforcée
 - 5 m de câble
 - une douchette
 - une journée de formation



Accessoires

KIT DE 2 CONNECTEURS POUR POLYMATIC+

DOUCHETTE AVEC CÂBLE POUR POLYMATIC+

CRAYON LECTEUR OPTIQUE AVEC CÂBLE POUR POLYMATIC+

KIT DE 2 CONNECTEURS COUDÉS POUR POLYMATIC+

POSITIONNEUR UNIVERSEL COMPACT DN 20 À DN 40

RÉF: ME272



• Ensemble de groupes électrogènes spécialement conçus pour l'alimentation des postes d'électrofusion

GROUPE ÉLECTROGÈNE PROLINE 6 KVA – 48 V – DÉMARRAGE RÉF : ME704

ÉLECTRIQUE - KIT BROUETTE

GROUPE ÉLECTROGÈNE PLUTONELEC 6 KVA DÉMARRAGE RÉF: ME705

MANUEL - CADRE

GROUPE ÉLECTROGÈNE PLUTONELEC 6 KVA DÉMARRAGE RÉF: ME706

ÉLECTRIQUE - CADRE







FDS PRO EST RÉFÉRENCÉ
CHEZ GRDF.
FLORIAN VOUS ACCOMPAGNE
DANS LE CHOIX TECHNIQUE
DES PRODUITS.

GROUPE ÉLECTROGÈNE PLUTONELEC 6 KVA DÉMARRAGE
MANUEL – KIT BROUETTE

GROUPE ÉLECTROGÈNE PLUTONELEC 6 KVA DÉMARRAGE
ÉLECTRIQUE – KIT BROUETTE

GROUPE ÉLECTROGÈNE PLUTONELEC 10 KVA CADRE
GROUPE ÉLECTROGÈNE PLUTONELEC 10 KVA – KIT BROUETTE

RÉF: GE015



POSITIONNEUR DE BOUCHON PE

- Permet de maintenir les bouchons de fin de réseaux lors des opérations de soudure par électrofusion
- Pour tubes PE DN 40 à 125 mm

DN canalisation	Réf.
40 - 63	ME252
63 - 110 - 125	ME249





DÉTECTEUR DE MÉTAUX À LOCALISATION OPBE

REF: AP291

- Permet de localiser le déclencheur intégré dans les prises de branchement gaz
- Vibration sonore progressive





DÉTECTEUR DE GAZ À DISTANCE

RÉF: DG077

- Permet de détecter des fuites de méthane à distance dans le cadre de la RSF
- Capable de localiser une fuite de méthane jusqu'à 30 m avec un temps de réponse de 0,1s
- Fonction auto-calibratoin intégrée





DÉTECTEUR DE TUYAUTERIE BIPOGAZ

RÉF: DC515

- Permet, par l'émission d'un signal sonore continu, d'identifier l'installation d'un client
- Dimensions : L 135 mm Ø 50 mm



Accessoire

KIT FLEXIBLE ET RACCORD POUR BIPOGAZ RÉF: ME624

LEVE TAMPON MAGNÉTIQUE POUR REGARD GAZ

RÉF: MF394

 Permet de soulever tous types de regards fonte type GAZ

• Avec marteau pic ø 80 mm pliable





POMPE SUBMERSIBLE BROYEUSE 1600 W

RÉF: PS013

• Pompe équipée d'un couteau broyeur permettant de réduire les particules dans les eaux très chargées

• Profondeur d'immersion : 7 m • Hauteur de refoulement : 15 m

• Débit: 32 m3/h • Granulométrie: 30 mm

Accessoires

TUYAU DE REMPLISSAGE PVC DN 45 - 10 M RÉF: TUO38 TUYAU DE REMPLISSAGE PVC DN 45 - 20 M RÉF: TUO39



COMPRESSEUR DE CHANTIER 2500 L/MIN

RÉF: PN035

- Compresseur de chantier tractable sans permis
- Très performant avec sa capacité de 2500 L/min à 7 bar
- Livré avec :
 - 1 enrouleur 20 m de tuyau pneumatique
 - 1 séparateur d'eau externe avec lubrificateur
 - 3 sorties pneumatiques





Accessoires

FABRICATION DE PLAQUE D'IMMATRICULATION RÉF: RO123 MISE EN PLACE DE CARTE GRISE RÉF: RO124



RÉF: PN039

- Compresseur de chantier tractable sans permis
- Très performant avec sa capacité de 2500 L/min à 7 bar
- Livré avec :
 - 1 enrouleur 20 m de tuyau pneumatique
 - 1 séparateur d'eau externe avec lubrificateur
 - 1 génératrice intégrée de 6 KVA
 - 3 sorties pneumatiques

Accessoires

FABRICATION DE PLAQUE D'IMMATRICULATION RÉF: RO123 MISE EN PLACE DE CARTE GRISE **RÉF: RO124**

BANDE DENSO VERTE

- Bande grasse à appliquer directement sur la canalisation
- Protège contre la corrosion

BANDE DENSO VERTE 10 M X 50 MM RÉF: ME009 **BANDE DENSO VERTE 10 M X 100 MM** RÉF: ME010









MINI ODOMÈTRE ÉLECTRONIQUE

RÉF: MD018

- Poignée télescopique
- Compteur électronique de 0 à 1 km



MINI ODOMÈTRE

RÉF: OT149

- Permet de mesurer les distances
- Compteur métrique : 0 à 9999,90 m
- Circonférence de la roue : 0,5 m

• Précision: 0,05 %



ODOMÈTRE ROUE PLEINE

RÉF: MD217

- Manche et béquille repliables
- Compteur métrique de 0 à 10 km
- Circonférence de la roue : 1 m
- Précision +/- 0,02%





ODOMÈTRE DE TRAÇAGE RÉF: MD062

- Conçu pour recevoir une bombe de traçage SOPPEC de 500 ml
- Compteur métrique de 0 à 100 km
- Circonférence de la roue : 1 m
- Précision de la distance : +/- 1%

ODOMÈTRE 5000 HOMOLOGUÉ

RÉF: MD019

- Compteur métrique de 0 à 100 km
- Circonférence de la roue : 1 m
- Précision de la distance : +/- 1%
- Avec sac de transport et certificat d'homologation LNE

ODOMÈTRE PLIABLE

- Compteur métrique de 0 à 10 km
- Circonférence de la roue : 1 m
- Précision : +/- 1%



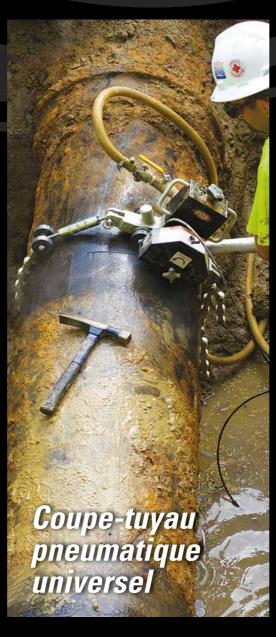






COUPES PROPRES ET SÉCURITAIRES







REED offre une large sélection de molettes pour produits REED et d'autres marques de coupe-tubes













Les produits TOPOGRAPHIE

LASER RLH5A

RÉF: NL016

- Laser horizontal à simple pente manuelle
- Portée de travail : 800 m de diamètre
- Livré avec valise de transport, cellule de réception, support de cellule, batterie et chargeur

Accessoires

TRÉPIED LÉGER RÉF: NLO28
MIRE 4 X 1 M (O EN BAS) RÉF: NLO12
MIRE 5 X 1 M (O EN BAS) RÉF: NLO13







LASER RL-SV2S

RÉF: NL017

- Laser horizontal double pente manuelle
- Portée de travail : 800 m de diamètre
- Livré avec valise de transport, télécommande, cellule de réception, support de cellule, batterie et chargeur







RÉF: NL028 RÉF: NL012 RÉF: NL013

LASER ZONE20 H

RÉF: NL275

- Laser horizontal double pente manuelle
- Portée de travail : 900 m de diamètre
- Vitesse de rotation : 600 tpm
- Livré avec :
 - un coffret de transport
 - un récepteur ZRB35
 - une batterie
 - un chargeur





Accessoires
TRÉDIED LÉGER
MIRE 4 X 1 M (O EN BAS)
MIRE 5 X 1 M (O EN BAS)



RÉF: NL028 RÉF: NL012 RÉF: NL013

LASER LL300S

- Mode de pente manuel à axe unique avec nivellement automatique de l'axe transversal.
- Portée: 800 m

NIVEAU LASER LL3OOS RÉF: NL406
NIVEAU LASER LL3OOS - PACK RÉCEPTEUR RÉF: NL407
HL76O + TRÉPIED SPECTRA



LASER DE CANALISATION TP-L5B

RÉF: NL018

- Laser de canalisation à faisceau rouge
- Livré avec valise de transport, télécommande, cible, support de cible, pied de 200 mm, batterie et chargeur



LASER DE CANALISATION DG613/DG813

- Laser canalisation de petite taille visible jusqu'à 150 m
- \bullet Plage d'auto calage de 12 à 40 %
- Applications: installation de réseaux d'égout par gravité, conduite d'eau pluviales
- Livré avec valise de transport, télécommande, cible, support de cible, pied de 200 mm, batterie et chargeur

LASER DE CANALISATION DG613 SPECTRA
LASER DE CANALISATION DG813 SPOT FINDER SPECTRA

RÉF: NL413 RÉF: NL414







GNSS ZENITH35 PRO

RÉF: NL200

- 555 canaux multi constellations
- WLAN, bluetooth et module UHF
- GPS + GLONASS + Beidou + Galileo



GNSS ZENITH35 PRO PIVOT MOBILE

RÉF: NL201

- 555 canaux avec 3,75G GSM interne
- WLAN, bluetooth et module UHF
- GPS + GLONASS + Beidou + Galileo
- Multi-fréquences
- 20 Hz



TOPOGRAPHIE

91

Les produits TOPOGRAPHIE

NIVEAU OPTIQUE

- Grossissement 24 x ou 32 x
- Livré avec mallette et plomb



NIVEAU OPTIQUE 24 X NIVEAU OPTIQUE 32 X NIVEAU 24 X + TRÉPIED + MIRE 5 X 1M (O EN BAS) NIVEAU 32 X + TRÉPIED + MIRE 5 X 1M (O EN BAS)

NIVEAU OPTIQUE ZAL300

- Précision 2,5, 2 et 1,2 mm
- Pendule de compensation
- · Livré avec coffret

NIVEAU OPTIQUE ZAL3OO 2O X GEOMAX
NIVEAU OPTIQUE ZAL3OO 24 X GEOMAX
NIVEAU OPTIQUE ZAL3OO 28 X GEOMAX
NIVEAU OPTIQUE ZAL3OO 3O X GEOMAX
RÉF: NL239



NIVEAU OPTIQUE ZAL100

RÉF: NL234

- Grossissement 24 x
- Pendule de compensation
- Précision 2 mm sur 1 km de nivellement double
- · Livré avec coffret





TRÉPIED LÉGER

RÉF: NL028

- En aluminium
- Hauteur: min 101 cm max 165 cm
- Diamètre socle : 140 mm
- Poids: 3,5 kg



TOP

BUDGET

LE + ÉTALONNAGE LASER FAIT MAISON

NOUS SOMMES ÉQUIPÉS D'UNE STATION D'ÉTALONNAGE POUR LASERS. ENVOYEZ-NOUS VOS APPAREILS NOUS LES ÉTALONNONS ET RÉPARONS.



MIRE

- En aluminium
- Graduations recto: E topographique
- Graduations verso: mm
- Livrée avec housse et nivelle

Dimension	Graduation	Réf.
4 x 1 m	Mire (0 en bas)	NL012
5 x 1 m	Mire (0 en bas)	NL013
7 x 1 m	Mire (0 en bas)	NL363
4 x 1 m	Mire inversée (0 en haut)	NL174
5 x 1 m	Mire inversée (0 en haut)	NL143



LE COMPAS DANS L'OEIL



REPÈRES DE CHANTIER

- S'enfoncent facilement
- Ne plient jamais
- Sac de 100 pièces
- Tête large 26 mm avec point de centrage
- Corps 9 mm

RÉF: ES036

Longueur	Réf.
55 mm	ES007
75 mm	ES008
100 mm	ES009

PIQUET EN BOIS

• 30 mm x 30 mm x 0,75 m

• Lot de 25 piquets



PIQUET EN CHÊNE

RÉF: ES233

- Lot de 50 piquets
- 30 mm x 30 mm x 0,8 m



SONDE LUMINEUSE ET SONORE

- Mesure du niveau de l'eau (dans les puits, nappes, forages...)
- Alarme visuelle et sonore lorsque la sonde touche l'eau
- Sonde Piezo

	Mesure m 25 m	Mesure max 30 m	Mesure max 50 m	Mesure max 100 m
Sonde Ø 4 mm	MD242	-	-	-
Sonde Ø 10 mm	MD241	-	-	-
Sonde Ø 15 mm	-	MD028	MD029	-
Sonde Ø 15 mm	-	-	-	MD089

Accessoires

SAC POUR SONDE LUMINEUSE RÉF: MD030 PALPEUR DE FOND POUR SONDE LUMINEUSE ET SONORE



Les produits TOPOGRAPHIE

LASERMÈTRE LEICA DISTO D2

RÉF: MD117

- Mesure les distances, surfaces et volumes avec une précision de +/- 1,5 mm
- Mesure de 5 cm à 100 m
- Transfère des données sans fil par Bluetooth
- Mesure en intérieur



LASERMÈTRE LEICA DISTO X3-1

RÉF: NL384

- Mesure les distances, surfaces et volumes avec une précision de +/- 1 mm
- Mesure de 5 cm à 150 m
- Inclinomètre intégré avec précision +/- 0.2°
- Fonction point 2 point (avec option DST360), suface, volume et calculs...



Accessoire

PACK ENCODEUR POUR DISTO X3 ET X4 RÉF: MD239

LASERMÈTRE LEICA DISTO D510

- Mesure les distances, surfaces et volumes avec une précision de +/- 1 mm
- Mesure de 5 cm à 200 m
- Mesure jusqu'à 200 m avec une précision de ± 1,0 mm
- Capteur d'inclinaison à 360° permet la mesure des angles

LASERMÈTRE DISTO D510 LEICA RÉF: MD088
PACK DISTO D510 LEICA RÉF: MD246



TRÉPIED TRI7O POUR DISTO D510 ADAPTATEUR FTA360 POUR DISTO D510

RÉF: MD247 RÉF: MD248

Les nouveaux détecteurs de réseaux et marqueurs RF RD7100° et RD8100° de Radiodetection

Equipements professionnels pour localiser, suivre et cartographier les réseaux enterrés













- Mesure automatique de la profondeur du marqueur
- Mode combiné détection réseau et localisation de marqueur en simultané
- Enregistrement des paramètres clés de localisation
- Application RD Map" pour créer et partager* des cartes sur site

Pour plus d'information:

FDS Pro: 04 90 33 75 14 - contact@fdspro.com

^{*}Android 5.1 et connexion de données requise

ISIGÉO

- Système de gestion informatique qui permet :
 - de consulter la carte des poteaux incendie conformes ou non sur une commune
 - de consulter le détail de chaque dispositif incendie (d'exporter des fiches bilans PDF ou aux formats tableurs, SIG)
 - d'établir un plan de tournée et gérer vos impératifs
 - de remonter des incidents
- Gestion de l'ensemble du parc de dispositifs incendie sur une zone géographique définie sans connexion internet avec un smartphone ou une tablette





PACK INSTALLATION ISIGÉO POUR UN UTILISATEUR RÉF: Al138 **FORFAIT 500 TESTS** RÉF: Al167 **FORFAIT 1000 TESTS** RÉF: AI168 PERSONNALISATION URL GEOMATIKA DÉDIÉE AU SERVICE DE RÉF: Al161 RÉF: AI165 **L'ENTREPRISE FORFAIT 2500 TESTS FORFAIT 5000 TESTS** RÉF: Al169 **PERSONNALISATION DE LA FICHE DE SAISIE DES CONTRÔLES** RÉF: Al162 FORFAIT 10000 TESTS RÉF: AI170 **GEOMATIKA PERSONNALISATION RAPPORT DE CONTRÔLE ISIGEO** RÉF: Al163

RÉF: Al166

RAPPORT DE CONTRÔLE ADHÉSIF

RÉF: A1927

FORFAIT 200 TESTS

- Etiquette PVC plastifiée à coller sur le corps, ou dans le coffre, du Pl
- Identification du PI et validation (date, conformité, signature) de l'intervention
- Lot de 100. Logo sur demande



Accessoire

STYLO RELÈVE "TOUTES CONDITIONS" RÉF: OR002

MANOMÈTRE À BAIN D'HUILE

- Classe de précision 1,6 %
- Division de lecture 0,1 bar (puis 1 bar de 5 à 25 bar pour celui à échelle dilatée)

MANOMÈTRE À BAIN D'HUILE Ø 63 MM O À 16 BAR FDS PRO / LPF

MANOMÈTRE À BAIN D'HUILE Ø 63 MM O À 16 BAR RÉF: CP122

AVEC CERTIFICAT MANOMÈTRE À BAIN D'HUILE Ø 63 MM ÉCHELLE

DILATÉE 5/25 BAR

RÉF: CP182





Réf.

CP001

CP138

CP178

COMPTEUR CPI 2

- Permet le contrôle des débits et pressions sur les poteaux d'incendie
- DN 100: 10 à 200 m3/h maxi
- Équipé d'un ensemble afficheur (débit instantané en m3/h, volume écoulé en m3), d'un manomètre à bain d'huile, de 2 raccords symétriques à verrous et d'une poignée de transport



Accessoires

LOCATION: CPOO1 - COMPTEUR CPI 2 DN 100 RÉF: SE111 ÉTALONNAGE CPJ 2 RÉF: SE112 **RÉPARATION ET ÉTALONNAGE CPI 2** RÉF: SE113 REMISE À NEUF CPI 2 REMISE EN ÉTAT MÉCANISME CPI 2 RÉF: SE114 RÉF: SE145

ECPI2

NOUS VOUS ACCOMPAGNONS POUR SA PRISE EN MAIN GRÂCE AUX DÉMONSTRATIONS ET FORMATIONS. **NOUS REMETTONS EN ÉTAT VOS** CPI, MÊMES LES ANCIENS **MODÈLES, GRÂCE À NOTRE** BANC D'ESSAI ET À NOTRE ATELIER.

COFFRET DE RANGEMENT ACCESSOIRES CPI 2

RÉF: AI047

• Permet de ranger : la vanne, le support de sol, un tuyau cablex DN 100 x 5 m et les clés



COFFRET MÉTALLIQUE CPI 2

• Coffret métallique de protection garni de mousses haute densité

COFFRET MÉTALLIQUE CPI 2 DN 65 COFFRET MÉTALLIQUE CPI 2 DN 100 COFFRET MÉTALLIQUE POUR CPI2 VANNE RÉF: CP189 INTÉGRÉE OU RACCORDS TOURNANTS

RÉF: Al121 RÉF: CP002



VANNE LENTICULAIRE

 Recommandée pour un réglage plus fin du débit et pour éviter les coups de bélier

DN	Réf.
DN 65	RB118
DN 100	CP006
DN 100 avec raccord tournant	CP179



VANNE PAPILLON

• Manœuvre par quart de tour

• Poignée crantée



SUPPORT DE MAINTIEN AU SOL

RÉF: CP008

- Permet de sécuriser la sortie du jet d'eau d'une borne incendie en positionnant un véhicule sur le support
- Raccord DN 100





BRISE JET SIMPLE

RÉF: AI129

- Permet de sécuriser la sortie du jet d'eau d'une borne incendie
- Utilisation limitée pour pression supérieure à 6 bar et débit 60 m3/h



BRISE JET SÉCURISÉ

RÉF: AI054

- Permet de sécuriser la sortie du jet d'eau d'une borne incendie
- Stable quelque soient la pression et le débit
- FM approved



TUYAU CABLEX

- Plus robuste et résistant que les tuyaux conventionnels
- Gaine: Trame polyamide chaîne polyester
- Livré avec raccords DSP/ AR à verrou
- Température : Jusqu'à 150°C



Ø ext tuyau (mm)	45 mm	70 mm	110 mm
	DN 40	DN 65	DN 100
Longueur 3 m	AI248	Al254	AI022
Longueur 5 m	Al249	AI023	CP009
Longueur 10 m	Al250	Al255	Al019
Longueur 20 m	AI024	Al256	Al021
Longueur 40 m	AI253	AI907	AI015

TUYAU POMPIER

- Revêtement en PVC rouge lisse
- Livré avec raccords Guillemin à verrou



Ø ext tuyau (mm)	45 mm	70 mm	110 mm
	DN 40	DN 65	DN 100
Longueur 5 m	TU043	TU046	TU243
Longueur 10 m	TU044	TU047	TU258
Longueur 20 m	TU045	TU048	TU249



CASOMOBILE K1006

RÉF: AI050

- Permet de faciliter les tests du CPI 2 grâce à son support pour CPI 2, son bac de rangement et son brise jet intégré
- Livré avec barre de signalisation avec feu et plaque de fixation réhaussée



CASOMOBILE SUR REMORQUE 350 K1008

RÉF: AI052

 Permet de faciliter les tests du CPI 2 grâce à son support pour CPI 2, son bac de rangement et son brise jet intégré



LE PRODUIT MALIN

EFFECTUEZ FACILEMENT VOS TESTS DE POTEAUX INCENDIE AVEC NOS CASOMOBILES. INTÉGRALEMENT FABRIQUÉES DANS NOS ATELIERS, ELLES RÉPONDENT À VOS EXIGENCES DE QUALITÉ, D'EFFICACITÉ ET DE RAPIDITÉ SUR LE TERRAIN.



CLÉ TRIÇOISE BRONZE

RÉF: CP003



CLÉ TRIÇOIZE ALU



CLÉ NORMALISÉE POUR PI

RÉF: MF005

- Permet de manœuvrer sans effort les poteaux incendie
- Carré de 30 x 30 mm
- Compatible Kit Secure Bayard



CLÉ POUR PI RÉF: MF075

- La "Clé Fédérale"
- 3 carrés femelles de 30 x 30 mm dont 1 pour un tronc de
- 2 doigts cylindriques pour le déblocage des volants
- Compatible Kit Secure Bayard



CLÉ À CLIQUET RÉF: MF086

- Permet de manœuvrer les robinets, vannes et PI dans des environnements restreints
- Clé avec carré de 30 x 30 mm



CLÉ TOUS SERVICES ALU RÉF: MF314

- Plusieurs fonctions:
 - Clé triçoise
 - Clé pour carré de 30 x 30 mm
 - Ouverture de bouche à clé



CLÉ 4 FONCTIONS

RÉF: MF010

- Permet le déblocage et ouverture de volant de vanne
- Manœuvre de bouchons alu Ø 40 et 65 mm
- Manœuvre de bouchons alu Ø 80 et 100 mm
- Manœuvre des carrés de poteaux incendie (carré de 30 x 30 mm)



COUDE SYMÉTRIQUE

- Coude à 90°
- Entrée avec verrou, sortie sans verrou
- Coude orientable avec raccords tournants
- Coude inversé pour se brancher à l'horizontale sur un Pl

DN	Réf.
40	RL327
65	RL328
100	RL326
100 orientable	Al257
100 inversé	AI900







COUDE KEYSER

- Coude 90° alliage aluminium
- Entrée Keyser Femelle DN 100 Sortie DSP/AR
- Raccord Keyser RL050 fileté M4"

DN	Réf.
100	MF085
100 réhausse 30 cm	AI928





RACCORD KEYSER FEMELLE DN 100 - M 4" RÉF: RL050

COL DE CYGNE

- Pour se brancher sur les Bl
- Entrée Keyser DN 100 ou M5 x 300 (Ville de Paris)

COL DE CYGNE KEYSER - TUBE ACIER 1M - SORTIE ROBINET RÉF: A1931 **COL DE CYGNE "VILLE DE PARIS"**

RÉF: A1932

TRANSFORMATION KEYSER

- Entrée raccord Keyser Femelle DN 100 pour se brancher sur
- Sortie raccord express ou Symétrique DN 100 (sans verrou)

TRANSFORMATION RACCORD KEYSER - EXPRESS RÉF: Al929 TRANSFORMATION RACCORD KEYSER - SYMÉTRIQUE DN 100 RÉF: A1930



RETENUE KEYSER

- Alliage d'aluminium
- Sorties symétriques
- Deux robinets

Modèle	Réf.
2 x DN 40 sans verrou	MF098
2 x DN 50 avec verrou	MF099
2 x DN 65 sans verrou	MF097



BOUCHON AVEC VERROU À CHAÎNETTE

- Alu ou laiton
- Verrou mobile
- Chaînette inox







	Alu	Laiton
DN 40	AI004	AI134
DN 50	TU116	TU272
DN 65	CP033	AI055
DN 80	TU117	TU271
DN 100	CP004	Al092

BOUCHON PI

- Bouchon plat
- Avec carré 30 x 30 et chaînette
- Compatible tous poteaux à prises apparentes



DN	Matériau	Réf.
65	Alu peinture rouge	Al006
100	Alu peinture rouge	AI005
100	Composite noir	TU273

RACCORD SYMÉTRIQUE MÂLE

• En alliage d'aluminium



Raccord mâle avec verrou

	DN40 1"1/2	DN50 - 2"	DN65 - 2"	DN65 - 2"1/2	DN80 - 3''	DN100 - 2"1/2	DN100 - 4"
Sans verrou Guillemin	AI011	AI035	AI040	AI044	AI874	AI210	Al206
Sans verrou DSP/AR	Al213	-	Al227	AI228	-	-	AI123
Avec verrou Guillemin	AI013	Al209	AI042	AI046	TU101	AI033	AI032
Avec verrou DSP/AR	Al214	Al135	Al215	Al229	-	Al216	Al122



RACCORD SYMÉTRIQUE FEMELLE

• En alliage d'aluminium



Raccord femelle sans verrou

	DN40 - 1"1/2	DN40 - 2"	DN65 - 2"	DN65 - 2"1/2	DN80 - 3"	DN100 - 2"1/2	DN100 - 4"
Sans verrou Guillemin	AI010	Al208	AI039	AI043	AI875	AI211	AI030
Sans verrou DSP/AR	Al222	Al223	Al224	Al225	-	-	Al226
Avec verrou Guillemin	AI012	Al207	AI041	AI045	TU105	Al212	AI029
Avec verrou DSP/AR	Al217	Al218	Al230	AI219	-	Al220	Al221

JONCTION SYMÉTRIQUE DOUBLE AVEC VERROU

• En alliage d'aluminium

DN	Réf.
65 - 40	RL331
65 - 50	TU107
80 - 40	TU108
80 - 50	TU109
80 - 65	TU110

DN	Réf.
100 - 40	AI028
100 - 50	TU111
100 - 65	CP007
100 - 80	TU113
150 - 100	TU115



JOINT RACCORD SYMÉTRIQUE

- Joint plat pour raccord Guillemin
- Joint à lèvre pour raccord DSP/AR

DN	Modèle	Réf.
20	Plat	JO083
40	Plat	JO136
65	Plat	JO130
80	Plat	JO135
100	Plat	JO075
40	à lèvre	JO133
65	à lèvre	JO134
100	à lèvre	J0076





POTEAU INCENDIE SAPHIR BRONZE

- Prises orientables à 360°
- Manoeuvre par carré de 30 x 30
- Étanchéité totale grâce au joint de clapet épais
- La version choc évite la perte d'eau si le poteau est ren-

DN bride	Hauteur	Réf.
100	Hauteur 1 m	AI067
Choc 100	Hauteur 1 m	AI069
Choc 150	Hauteur 1 m	Al193



RÉF: Al197 RÉF: Al198 RÉF: Al124

Accessoires

BOUCHON AIRCLAP ET CAPOT SAPHIR DN 65 BOUCHON ET CAPOT SAPHIR DN 100 VOLANT DE MANOEUVRE POUR PI

• Manoeuvre par carré de 30 x 30 et volant

• Coffre et prises orientables à 360°

POTEAU INCENDIE ÉMERAUDE ARGENT

ide Hauteur Ret.	
Hauteur 1 m Al073	
100 Hauteur 1 m A1075	
150 Hauteur 1 m Al194	
100 Hauteur 1 m A	1075

Accessoires

est renversée

LOT DE 3 BOUCHONS AIRCLAP ÉMERAUDE DN 65 LOT DE 3 BOUCHONS ÉMERAUDE DN 100 VOLANT DE MANOEUVRE POUR PI



RÉF: Al195 RÉF: Al196 RÉF: Al124

BARRIÈRE DE PROTECTION POUR PI

- Répond à la norme d'installation des PI NF S62-200
- Version 4 pieds (livrée en 2 parties) ou 2 pieds (arceau)
- Autres couleurs sur demande (bleu, jaune...)

BARRIÈRE DE PROTECTION POUR DI - 4 DIEDS **DEMI BARRIÈRE DE PROTECTION POUR PI DEMI BARRIÈRE DE PROTECTION POUR PI TYPE POIDS LOURD**

RÉF: A1064 **RÉF: A1923 RÉF:** A1922



BOUCHE INCENDIE

- BI DN 100
- · Prise Keyser NF
- Hauteur 1 m

BOUCHE INCENDIE INCONGELABLE - RÉF: A1933 **PRISE KEYSER - VIDANGE VISITABLE BOUCHE INCENDIE INCONGELABLE - RÉF:** A1934

PRISE KEYSER - COUVERCLE ROUGE



BALISE JC INCENDIE

RÉF: AI911

• Balise de sianalisation de bouches incendie, afin de remplacer les poteaux et ainsi réduire le nombre d'obstacles routiers dangereux





LE COUP **POUCE**

FDS PRO DISTRIBUTEUR EXCLUSIF DE CETTE BALISE CONÇUE PAR L'ASSOCIATION CONTRE LES OBSTACLES **ROUTIERS DANGEREUX**



La durabilité légendaire pour une rentabilité à long terme



COMMANDEZ DES AUJOURD'HUI AUPRES DE FDS PRO NOTRE DISTRIBUTEUR EN FRANCE





FUSÉE PNEUMATIQUE BIG SHOT

- Permet la pose directe de câbles, conduites et canalisations sans tranchée
- Marche arrière intégrée
- Livrée avec kit d'accessoires (Réf. OM746) :
 - un flexible air comprimé 15 m avec raccords rapides (Réf. OM733)

 - un huileur (Réf. OM796)
 une huile pour fusée pneumatique (Réf. OM734)
 un niveau magnétique (Réf. OM797)

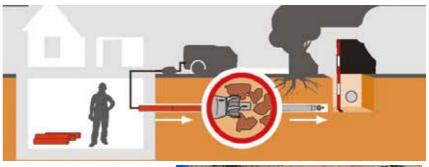
 - un connecteur Pullback flexible pneumatique (Réf. OM732)





DN	Modèle	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)	Poids (Kg)	Air consommé à 6,5 bar (L/min)	Distance max de fonçage (m)	Réf.
50	Fusée pneumatique seule	50,8	890	10	700	10	OM814
50	Fusée pneumatique avec kit accessoires	50,8	890	10	700	10	OM747
63	Fusée pneumatique seule	63,5	1400	25	1400	20	OM815
63	Fusée pneumatique avec kit accessoires	63,5	1400	25	1400	20	OM748
80	Fusée pneumatique seule	76,2	1400	34	1400	25	OM816
80	Fusée pneumatique avec kit accessoires	76,2	1400	34	1400	25	OM749
100	Fusée pneumatique seule	101,6	1500	49	2120	25	OM817
100	Fusée pneumatique avec kit accessoires	101,6	1500	49	2120	25	OM750









Location

LOCATION: OM814 - FUSÉE PNEUMATIQUE SEULE DN 50 LOCATION: OM816 - FUSÉE PNEUMATIQUE SEULE DN 80 LOCATION: OM817 - FUSÉE PNEUMATIQUE SEULE DN 100 RÉF: SE148



ELARGISSEUR POUR FUSÉE

- Permet de réaliser un fonçage de diamètre plus important avec la même fusée :
 - DN 80 114 mm
 - DN 100 140 mm
- S'emboîte simplement sur le nez de la fusée

ELARGISSEUR POUR FUSÉE DN 80 RÉF: 0M751 ELARGISSEUR POUR FUSÉE DN 100 RÉF: 0M752



TRACTION DIRECTE DE CÂBLE

• Permet de tracter un câble avec la fusée

ACCESSOIRE DE TRACTION DIRECTE DE CÂBLE RÉF: OM735
MOUSQUETON SANS OEIL RÉF: AD253



TRACTION INDIRECTE DE CÂBLE

- Permet de tirer un câble à l'aide du flexible pneumatique après le passage de la fusée
- Traction indirecte de câble

CÂBLE DE TIRAGE DOUBLE OEIL 15 M RÉF: OM799
MOUSQUETON SANS OEIL RÉF: AD253
CONNECTEUR PULLBACK POUR FLEXIBLE PNEUMATIQUE RÉF: OM732



TIRE DE FUSÉE

- Permet de tirer un PE à l'aide du flexible pneumatique après le passage de la fusée
- Traction indirecte de PE

TIRE PE FUSÉE DN 25 - 32 RÉF: OM800
TIRE PE FUSÉE DN 40 - 50 RÉF: OM801
ADAPTATEUR TIRE PE POUR FUSÉE RÉF: OM795



PIÈGE À EAU - HUILEUR POUR OUTILS PNEUMATIQUES

RÉF: OM863

• Permet d'enlever l'eau et de lubrifier l'air du circuit pneumatique





TRACTION DIRECTE DE FOURREAU

RÉF: OM736

- Permet de tracter un PE ou un fourreau de \varnothing 50 à 60 mm extérieur
- Nécessite de passer le tuyau pneumatique à l'intérieur



SONDE

RÉF: DC011

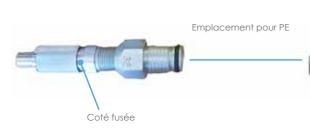
- Permet de repérer toutes les conduites notamment les canalisations en plastique
- Ø 18 mm
- Transmet un signal de 33 kHz pouvant être détecté jusqu'à 5 m de profondeur



KIT ONE SHOT POUR FUSÉES

- Permet de tracter directement un PEHD lors du fonçage avec la fusée
- Double fonction : le futur réseau en PE sert de conducteur d'air pour alimenter la fusée

KIT ONE SHOT PE DN 20, 25 ET 32 POUR FUSÉES KIT ONE SHOT PE DN 40 ET 63 POUR FUSÉES RÉF: OM864 RÉF: OM865





LUNETTE ET JALONS POUR FUSÉE

RÉF: ME178

- Permet de lancer la fusée droite
- Ø 50 à 80 mm



TIRE PE

Ø nominal	Réf.
DN 20	AD189
DN 25	AD239
cônique DN 25 / DN 32	AE528
DN 32	AD240
DN 40	AD241
DN 50	AD520
DN 63	AD521





COUTEAU POUR PLOMB

Nombre Ø nomi-Réf. de lames nal 1 lame DN 25 AD140 2 lames DN 25 AD289 DN 25 AD290 3 lames 1 lame DN 32 AD381 2 lames DN 32 AD382 3 lames **DN 32** AD383 1 lame DN 40 AD384 2 lames DN 40 AD385 3 lames DN 40 AD386 1 lame DN 50 - 63 AD522 2 lames DN 50 - 63 AD523



CÂBLE DE TIRAGE



	Classique	Renforcé
10 m	AD141	AD524
15 m	AD142	AD525
20 m	AD308	AD526
30 m	AD528	AD527

GRENOUILLE DE TIRAGE

RÉF: AD144

• Mâchoires striées antidérapantes

• Force: 3636 Kg

• Ø du câble : 5 à 15 mm



MOUSQUETON SANS ŒIL

RÉF: AD253

• Longueur: 80 mm

• Inox



ADAPTATEUR POUR SONDE

• Permet de relier l'aiguille en fibre de verre et la sonde



Sonde pour DXL et MXL

Sonde 512 Hz

Sonde 33 kHz

Sonde miniature SM9

Maxi sonde

Ø du cable	Modèle d'adaptateur	Réf.
4 mm 6 mm	Adaptateur pour sonde pour DXL et MXL	AD032
4 mm 6 mm	Adaptateur pour sonde 512 Hz	AD034
4 mm 6 mm	Adaptateur pour sonde 33 kHz	AD363
4 mm 6 mm	Adaptateur pour sonde miniature SM9	AD309
4 mm 6 mm	Adaptateur pour sonde maxi/super sonde	AD568
9 mm 11 mm 14 mm	Adaptateur pour sonde pour DXL et MXL	AD105
9 mm 11 mm 14 mm	Adaptateur pour sonde 512 Hz	AD107
9 mm 11 mm 14 mm	Adaptateur pour sonde miniature SM9	AD310
9 mm 11 mm 14 mm	Adaptateur pour sonde maxi/super sonde	AD569



AIGUILLE EN FIBRE DE VERRE

- Sur cadre enrouleur en acier traité anti oxydation
- Applications diverses :
 - Tire câble
 - Aiguillage
 - Tracé des conduites

	Ø 4 mm	Ø 6 mm	Ø 4 mm - câble seul	Ø 6 mm - câble seul
40 m	AD001	-	AD366	-
60 m	AD002	AD005	AD365	AD343
80 m	AD003	AD006	AD341	AD344
100 m	AD004	AD007	AD342	AD367
150 m	-	AD008	-	AD345



AIGUILLE EN FIBRE DE VERRE AVEC ROUES

- Sur cadre enrouleur en acier traité anti oxydation
- Applications diverses:
 - Tire câble
 - Aiguillage
 - Tracé des conduites

	Ø 9 mm	Ø 11 mm	Ø 14 mm	9 mm - câble seul	Ø 11 mm - câble seu	Ø 14 mm - câble seu
80 m	AD010	-	-	AD346	-	-
100 m	AD011	AD015	-	AD368	AD347	-
150 m	AD013	AD016	-	AD369	AD348	-
200 m	AD014	AD017	AD021	AD370	AD349	AD351
250 m	-	AD018	AD022	-	AD350	AD352
300 m	-	-	AD023	-	-	AD353
	-	-	AD024	-	-	AD354







LE SERVICE LOCATION

BESOIN PONCTUEL D'UN
APPAREIL?
ENVIE DE TESTER UN DE NOS
ÉQUIPEMENTS?
CHEZ FDS PRO, TOUS LES
PRODUITS SONT DISPONIBLES
EN LOCATION.



- IDEAL POUR L'INSTALLATION DE CONDUITES D'EAU, GAZ ET CABLES
 - 4 DIAMETRES DISPONIBLES DN50, 63, 80 ET 100
- PERFORMANCES UNIQUES CORPS DE LA FUSEE USINE A PARTIR D'UN TUBE PLEIN
 - ZERO ENTRETIEN PAS DE JOINT NI BAGUE
 - FABRICATION ISO 9001 GARANTIE 3 ANS



COFFRET DE DOUILLES COMPACT

RÉF: OM785

- Coffret de 10 douilles Ø 10 à 19 mm
- Cliquet 72 dents 1/2" de 280 mm
- Rallonge avec manche 1/2" de 270 mm
- Rallonge droite 1/2" de 250 mm



COFFRET CLIQUET CHANTIER ET DOUILLES 1/2"

RÉF: ON340

- Coffret bimatière
- Composé de 1 cliquet chantier 1/2" à inversion par levier, 2 rallonges (125 et 250 mm), 1 cardan 1/2", 19 douilles courtes (8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 27 30 32 mm)



COFFRET DE 10 DOUILLES

RÉF: OM787

- Pochette textile pliable
- Douilles 1/2" avec système de retenue de la tête de vis
- Comprend des douilles de 10 à 19 mm



CLIQUET

RÉF: OM299

- Cliquet réversible 1/2"
- Manche bi-matière
- Système de blocage des douilles à bille





CLIQUET TÊTE ORIENTALE

RÉF: OM788

- Cliquet réversible 1/2" de Ø 280 mm
- Tête orientable de 0 à 90°
- Manche bi-matière
- Système de blocage des douilles à bille





KIT D'EMBOUTS 12 PIÈCES POUR VISSEUSE

RÉF: OM739

- Contient:

 - 1 porte-embout rapidaptor- 11 embouts extra-rigides usage universel
- 3 cruciformes Phillips (PH)
- 3 cruciformes Pozidriv (PZ)
- 5 TORX



KIT D'EMBOUTS 30 PIÈCES POUR VISSEUSE RÉF: 0M740

- Contient:

 - 1 porte-embout rapidaptor29 embouts extra-rigides usage universel
- 9 cruciformes Phillips (PH)
- 10 cruciformes Pozidriv (PZ)
- 10 TORX



TOURNEVIS

- Manche ergonomique bi-matière
- Tige en acier et pointe traitée

Caractéristiques	Réf.
Embout plat 3,2 mm longueur 75 mm	OM159
Embout plat 3,2 mm longueur 100 mm	OM160
Embout plat 6 mm longueur 100 mm	OM161
Embout plat 8 mm longueur 150 mm	OM162
Embout PH longueur 100 mm	OM163
Embout PH longueur 150 mm	OM164
Embout PZ longueur 100 mm	OM165
Embout PZ longueur 150 mm	OM166



COFFRET DE 5 TOURNEVIS

RÉF: ON355

- Coffret ABS
- Composé de 4 tournevis fente (1,5 x 35 1,8 x 35 -2 x 35 - 2,5 x 35), 1 tournevis Phillips 00 x 35



JEU DE 6 TOURNEVIS BURIN

RÉF: OM791

- Tournevis à fente et vis cruciformes
- Lame hexagonale traversante
- Pas de rupture possible de la lame
 - -4x







JEU DE 6 TOURNEVIS LASERTIP

RÉF: OM790

- Tournevis à fente et cruciforme
- Lame lasertip assurant un maintien sans effort
- Main entière en contact avec le manche



TECHNOLOGIE E LASERTIP

POINTE DU TOURNEVIS. CE PROCÉDÉ PERMET DE DIMINUER LE RISQUE DE DÉRAPAGE HORS DE LA **VIS ET DE RÉDUIRE LA** FORCE DE COMPRESSION **NÉCESSAIRE.**

JEU DE 6 TOURNEVIS À FRAPPER

RÉF: OM167

- 2 fonctions: tournevis et burin
- Manche ergonomique bi-matière



JEU DE 8 TOURNEVIS

RÉF: OM158

- Manche bi-matière
- Comprenant un panaché de :



ÀVIE

HAUT DE



ADAPTATEUR UNIVERSEL 1/4" RAPIDAPTOR

RÉF: ON265

- Porte-embouts à aimant annulaire avec mandrin à serrage rapide
- Sortie et emmanchement 1/4"



TOURNEVIS À CLIQUET

RÉF: ON266

- Système à cliquet vissage dévissage et neutre
- Forme ergonomique facilitant le positionnement de la main
- Composé de :2 embouts Phillips® (1 2), 2 embouts Pozidriv® (1 2), 2 embouts plats (5,5 6,5)



TOURNEVIS PISTOLET AVEC EMBOUTS

RÉF: OM789

- Tournevis avec réserve d'embouts intégrée
- Fonction cliquet
- Couple max: 50 Nm
- Comprenant:
 - un mandrin rapidaptor
 - -2x 🛇
 - -2x O
 - 2 x 🕸



CLÉ UNIVERSELLE POUR ARMOIRE

RÉF: OM152

- Pour toutes les armoires et systèmes de fermeture courants
- 4 fermetures différentes, avec embouts à empreinte à fente 1 x 7 mm et PH2 attachés à une chaîne et adaptateur
- Longueur : 76 mm





CLÉ MULTIFONCTION TWINKEY

RÉF: OM312

- Pour l'actionnement des fermetures depuis les zones techniques des bâtiments
- 2 clés cruciformes reliées au moyen d'aimants avec économie de place
- Embout réversible avec 1 fente 1 x 7 mm et 1 fente cruciforme PH 2
- Clé et embout réversible accouplés par un fil métallique robuste en acier inoxydable.



JEU DE 7 TOURNEVIS 1000 V

RÉF: OM168

- Comprenant un panaché de :
 - 4 x = 2 x
 - 1 tournevis testeur





JEU DE 7 TOURNEVIS 1000 V LASERTIP

RÉF: OM792

- Tournevis à fente et vis cruciformes
- Lame lasertip assurant un maintien sans effort
- Main entière en contact avec le manche
- Comprenant:
 - 1 détecteur de tension

 - 4 x - 2x ♦



JEU DE 5 TOURNEVIS ISOLÉS 1000V

RÉF: ON356

- Lame cylindrique résistante à la flexion gainée 1000V
- Composé de 3 tournevis plats (3,5 x 100 4 x 100 5 x 125), 2 tournevis Pozidriv (1 x 100 2 x 125)



JEU DE 6 TOURNEVIS ISOLÉS 1000V

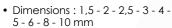
- RÉF: OM993
 Lame cylindrique gainée 1000V
 - Composé de 4 tournevis plats (2,5 x 75 3,5 x 100 4 x 100 -5,5 x 125), 2 tournevis Pozidriv (PZ1 x 100 et PZ2 x 125)





CLÉ ALLEN JEU DE 9 RÉF: 0M989

- Série longue à tête sphérique, inclinaison de 30°
- Étui compact à volet rabattable facilitant la sélection de la dimension





CLÉ MÂLE TORX JEU DE 8 RÉF: OR815

- Série longue à tête sphérique pour manoeuvrer des vis avec une inclinaison de 30°
- Étui compact à volet rabattable facilitant la sélection de la dimension

• Dimensions: 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 mm



GARANTIE ÀVIE

JEU DE 8 CLÉS ALLEN

RÉF: OM146

- Jeu de 8 clés
- 1,5 2 2,5 3 4 5 6 et 8 mm



JEU DE 10 CLÉS ALLEN LONGUES

RÉF: OM730

- Jeu de 10 clés
- 2 2,5 3 4 5 5,5 6 7 8 et 10 mm
- Avec 1 embout hexagonal arrondi permettant de visser/



CLÉ MIXTE

• Clé forgée chrome vanadium traitée anticorrosion

Diamètre	Réf.	Diamètre	Réf.
Ø8mm	OM078	Ø 18 mm	OM088
Ø 9 mm	OM079	Ø 19 mm	OM089
Ø 10 mm	OM080	Ø 20 mm	OM090
Ø 11 mm	OM081	Ø 21 mm	OM091
Ø 12 mm	OM082	Ø 22 mm	OM092
Ø 13 mm	OM083	Ø 23 mm	OM093
Ø 14 mm	OM084	Ø 24 mm	OM094
Ø 15 mm	OM085	Ø 27 mm	OM097
Ø 16 mm	OM086	Ø 30 mm	OM100
Ø 17 mm	OM087	Ø 32 mm	OM101







JEU DE 8 CLÉS À FOURCHE

RÉF: OM077

 Jeu de clés forgées chrome vanadium traitée anticorrosion



CLÉS MIXTES À CLIQUET

- Clé forgée chrome vanadium traitée anticorrosion
- Modèle réversible dans le même plan
- Modèle inclinable à 180°









	Clé mixte à cliquet	Clé mixte à cliquet réversible	Clé mixte à cliquet inclinable
8 mm	OM105	OM124	OM705
9 mm	OM106	OM125	OM706
10 mm	OM107	OM126	OM707
11 mm	OM108	OM127	OM708
12 mm	OM109	OM128	OM709
13 mm	OM110	OM129	OM710
14 mm	OM111	OM130	OM711
15 mm	OM112	OM131	OM712
16 mm	OM113	OM132	OM713
17 mm	OM114	OM133	OM714
18 mm	OM115	OM134	OM715
19 mm	OM116	OM135	OM716
21 mm	OM117	-	OM717
22 mm	OM118	OM137	OM718
24 mm	OM119	OM138	OM719
27 mm	OM120	OM139	-
30 mm	OM121	OM140	OM720
32 mm	OM122	OM141	-
34 mm	OM123	OM142	-

CLÉ POLYGONALE À CLIQUET CONTRE COUDÉE

- Clé forgée chrome vanadium traitée anticorrosion
- Cliquet réversible 12 pans
- Oeil coudé à 75°
- Cliquet réversible 24 dents

Taille	Réf.
10 x 11 mm	OM234
12 x 14 mm	OM235
13 x 17 mm	OM236
15 x 16 mm	OM237
19 x 22 mm	OM238
24 x 27 mm	OM239
30 x 32 mm	OM240







CLÉ POLYGONALE À CLIQUET 4 EN 1

- Clé forgée chrome vanadium traitée anticorrosion
- Cliquet réversible 12 pans
- Cliquet réversible 72 dents

Tailles	Réf.
8 - 10 - 12 - 13 mm	OM722
10 - 13 - 17 - 19 mm	OM723
12 - 13 - 14 - 15 mm	OM724
16 - 17 - 18 - 19 mm	OM725
21 - 22 - 24 - 27 mm	OM726
30 - 32 - 34 - 36 mm	OM727



CLÉ POLYGONALE À CLIQUET

RÉF: ON371

- Tête extra plate 3 fois plus fine qu'un système cliquet/douille
- Verrouillage et déverrouillage de la bague, pas de risque d'éjection accidentelle
- Dimensions : 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17- 19 mm



CLÉ LAVABO

- Permet le serrage/desserrage d'écrous dans des endroits très confinés et difficiles d'accès
- Capacité : écrous de 10 à 32 mm
- Modèle télescopique avec lampe LED intégrée

Modèle	Longueur du manche	Réf.
Standard	265 mm	OM038
Télescopique	432 mm	OM692







CLÉ À MOLETTE GRANDE OUVERTURE

• Mors extra fin pour une accessibilité maximale

• Très grande ouverture 78 % supérieure aux clés standards

• Graduation: mm

Longueur	Ø max d'ouverture	Réf.
6"	34 mm	OM266
8"	39 mm	OM267



CLÉ À MORS RÉVERSIBLE

- Clé à molette multifonctions
- Très grande ouverture
- Double échelle graduée en mm et pouces

Longueur	Ø max d'ouverture	Réf.
6"	27 mm	OM693
8"	34 mm	OM694
10"	40 mm	OM695
12"	45 mm	OM696

CLÉ À MOLETTE

- Clé forgée haute résistance • Chromée
- Double échelle graduée en mm et pouces

Longueur	Ø max d'ouverture	Réf.
6"	19 mm	OM040
8"	24 mm	OM041
10"	30 mm	OM042
12"	34 mm	OM043
15"	44 mm	OM044
18"	49 mm	OM263





CLÉ À PIPE DÉBOUCHÉE

• Clé forgée chrome vanadium traitée anticorrosion

• 6 pans

Diamètre	Réf.
Ø 21 mm	OM223
Ø 23 mm	OM225
Ø 24 mm	OM226
Ø 25 mm	OM227
Ø 26 mm	OM228
Ø 27 mm	OM229
Ø 28 mm	OM230
Ø 29 mm	OM231
Ø 30 mm	OM232
Ø 32 mm	OM233
Ø 35 mm	ON005



CLÉ À PIPE JEU DE 8 RÉF: ON389

- Débouchée, 6 pans x 6 pans
- Dimensions: 10 11 12 13 16 17 18 19 mm



CLÉ À PIPE JEU DE 9 RÉF: ON390

- Débouchée, forgée, 6 pans x 6 pans
- Dimensions: 8 10 11 12 13 16 17 18 19 mm



CLÉ À PIPE JEU DE 12 RÉF: ON388

- Débouchée, forgée, 6 pans x 6 pans
- Dimensions : 7 8 10 11 12 13 16 17 18 19 22 24 mm





CLÉ HEAVY DUTY

- GARANTIE À VIE
- Clé à griffe gros efforts
- Mâchoire en acier spécial pour travaux exigeants
- Modèle avec manche alliage alu trempé 40 % plus léger

Longueur	Ø max d'ouverture	Clé heavy duty	Clé heavy duty en alliage léger	Clé heavy duty en alliage léger haut de gamme
8"	35 mm	OM001	-	-
10"	49 mm	OM002	OM009	OM517
12"	61 mm	OM003	-	-
14"	61 mm	OM004	OM010	OM519
18"	77 mm	OM005	OM011	OM520
24''	90 mm	OM006	OM012	OM521
36"	141 mm	OM007	OM013	OM522
48''	167 mm	OM008	OM014	OM523





CLÉ HEAVY DUTY COUDÉE

- Clé à griffe gros efforts
- Mâchoire en acier spécial pour travaux exigeants
- Idéale pour travailler sur des tuyaux difficiles d'accès



Longueur	Ø max d'ouverture	Réf.
10"	49 mm	OM015
14"	61 mm	OM016

FDS DRO





CLÉ BEC DE CANARD

- Clé à griffe gros efforts
- Mâchoire en acier spécial pour travaux exigeants
- Idéale pour travailler sur des tuyaux difficiles d'accès
- Modèle avec manche alliage alu trempé 40 % plus léger

Longueur	Ø max d'ouverture	Standard	Haut de gamme
14"	61 mm	OM017	OM524
18"	77 mm	OM018	OM525
24"	90 mm	OM309	OM526





- Clé à griffe avec ajustement automatique
- Mâchoire à ressort permettant un cliquetage rapide et à une seule main
- Alliage léger

Longueur	Ø max d'ouverture	Réf.
14"	50 mm	OM320
18"	60 mm	OM321





CLÉ À GRIFFE DÉMULTIPLIÉE

- Clé à griffe spéciale pour les raccords grippés ou endommagés
- Multiplie la force de rotation appliquée sur la conduite
- Mâchoires remplaçables en alliage acier trempé

Ø max d'ouverture	Réf.
50 mm	OM683
125 mm	OM684
150 mm	OM685
200 mm	OM686



CLÉ HEXAGONALE

- Clé à mâchoire hexagonale plate
- Permet le serrage/desserrage des écrous sans les abîmer
- Modèle avec mâchoire oblique idéal pour fixer les écrous des tuyaux d'évacuation

Longueur	Ø max d'ouverture	Modèle de clé	Réf.
9" haut de gamme	67 mm	Oblique	OM514
9"	67 mm	Oblique	OM311
14"	30 mm	Droite	OM515
20"	50 mm	Droite	OM516





Les produits OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLÉ CROISSANT ARTICULÉE

• Elle remplace à elle seule plusieurs clés de tailles fixes

Ø d'ouverture	Réf.
45 à 80 mm	OM505
80 à 120 mm	OM506



CLÉ STILLSON

- Clé à griffe forgée haute résistance
- Double ressort qui assure un serrage immédiat et une accroche rapide

Longueur	Ø max d'ouverture	Réf.
8"	28 mm	OM019
10"	35 mm	OM020
12"	43 mm	OM021
14"	49 mm	OM022
18"	61 mm	OM023
24"	77 mm	OM024
36"	103 mm	OM025



CLÉ SUÉDOISE EN S

- Clé forgée haute résistance
- Mors étroits pour travailler dans les espaces réduits
- Serrage parfait du tube avec 3 points de contact

Longueur	Ø max d'ouverture	Réf.
10"	25 mm	OM026
12"	40 mm	OM027
16"	55 mm	OM028
18"	67 mm	OM029
24"	103 mm	OM030



CLÉ SUÉDOISE 90°

- Clé forgée haute résistance
- Mors rectifiés en angle 90° pour travailler dans les espaces réduits

Longueur	Ø max d'ouverture	Réf.
12"	40 mm	OM031
16"	55 mm	OM032
18"	67 mm	OM033
24"	103 mm	OM034





CLÉ À SANGLE STRAPLOCK RÉF: ON003

- Fournit une prise solide pour saisir fermement les tubes en plastiques de 80 mm à 220 mm
- Sangle 800 mm



SANGLE DE RECHANGE 800 MM POUR CLÉ À SANGLE STRAPLOCK



CLÉ À SANGLE

- Permet un serrage rapide sans abîmer les surfaces
- Sangle en nylon spécial très robuste
- Manche en alu

DN	Longueur sangle	Réf.
80	435 mm	OM036
200	900 mm	OM037

Accessoires

SANGLE DE RECHANGE 435 MM POUR CLÉ À SANGLE SANGLE DE RECHANGE 950 MM POUR CLÉ À SANGLE



CLÉ À CHAÎNE RÉVERSIBLE

RÉF: OM035

- Clé forgée haute résistance
- Longueur de la chaîne : 440 mm
- Capacité : jusqu'au Ø 115 mm



CLÉ À CHAÎNE À CLIQUET RÉVERSIBLE

- Clé forgée haute résistance
- Chaîne rivetée en acier trempé permettant un serrage puissant et un desserrage rapide
- Rapidité d'intervention grâce à l'action du cliquet dans les deux sens

Longueur de la clé	Longueur de la chaîne	Ø de serrage max	Réf.
14"	345 mm	49	OM687
27"	450 mm	77	OM688
37"	566 mm	115	OM689



Les produits OUTILLAGE GÉNÉRAL

CLÉ À ÉTAIS RÉF: OM853

- Permet de serrer sans marteau les étais et échafaudages
- Longueur: 65 cm
- Prévention des risques liés à l'utilisation du marteau (surdité - TMS de l'avant-bras)

PINCE MULTIPRISE

- En acier trempé
- Réglage 7 positions

Longueur	Ø max d'ouverture	Réf.
175 mm	28 mm	OM052
250 mm	32 mm	OM053
300 mm	42 mm	OM054

PINCE MULTIPRISE GAINÉE

- En acier trempé
- Réglage 7 positions
- Branches gainées de plastique

Longueur	Ø max d'ouverture	Réf.
175 mm	28 mm	OM055
250 mm	32 mm	OM056
300 mm	42 mm	OM057

PINCE MULTIPRISE KNIPEX ALLIGATOR

- Autobloquante sur tube et écrous
- 9 positions soit 30% de capacité de préhension en plus

Longueur	Ø max d'ouverture	Réf.
175 mm	36 mm	OM274
250 mm	46 mm	OM275
300 mm	60 mm	OM276
400 mm	95 mm	ON136





PINCE MULTIPRISE KNIPEX COBRA

- Réglage de précision par simple pression du bouton
- Autobloquante sur tube et écrous

Longueur	Ø max d'ouverture	Réf.
125 mm	27 mm	ON135
150 mm	30 mm	OM063
180 mm	36 mm	OM064
250 mm	46 mm	OM065
300 mm	60 mm	OM066
400 mm	95 mm	OM067
560 mm	120 mm	OM068



PINCE MULTIPRISE COBRA EFFILÉE

RÉF: ON137

 Très bon accès sur la pièce grâce à la construction élancée des mâchoires et de la charnière

Capacité : 35 mmLongueur : 250 mm

PINCE COBRA QUICK SET

- Réunit les fonctionnalités de la pince Cobra®, en y ajoutant une fonction de coulissement facilitant le travail en espaces très exigus et difficile d'accès
- Le réglage à même la pièce peut s'opérer en faisant simplement coulisser les poignées de la pince

Longueur	Capacité	Réf.
250 mm	46 mm	ON139
300 mm	60 mm	ON140



PINCE MULTIPRISE AUTO-AJUSTABLE

RÉF: OM277

- Réglage automatique d'une seule main
- Spécialement adaptée pour le passage fréquent d'une taille de pièce à l'autre
- Ø max d'ouverture : 36 mm



PINCE MULTIPRISE 180 CPE

RÉF: ON420

- Pince multiprise superposée, axe riveté
- 7 positions de réglage
- Becs longs et effilés
- Capacité : 44 mm



PINCE MULTIPRISE 170A

RÉF: ON421

- Branches spatulées, gainées PVC pour un bon confort d'utilisation
- 8 positions de réglage
- Capacité: 44 mm
- Livré avec "stylo" FACOM





PINCE MULTIPRISE 181 CPE

- Bouton de réglage rapide avec verrouillage de sécurité
- Entrepassage réduit
- Très grande résistance aux flexions et aux torsions

Longueur	Capacité	Réf.
180 mm	36 mm	ON422
250 mm	41 mm	OR823



PINCE MULTIPRISE SMART GRIP

RÉF: OM277

- Ajustement automatique à la pièce par simple pression des deux branches
- Crémaillère à réglage fin, bon accès sur la pièce grâce aux dimensions compactes
- Capacité : 35 mm



PINCE MULTIPRISE ISOLÉE

RÉF: ON138

- Gaines bimatière isolées 1000 V
- Autobloquante sur tubes et écrous
- Capacité : 50 mm





PINCE UNIVERSELLE ISOLÉE

RÉF: ON132

- Gaines bimatière isolées 1000 V
- Tranchants trempés
- Capacité : 16 mm²



PINCE UNIVERSELLE

- Tranchants pour fils durs et doux
- Capacité de coupe :
 - fil mi-dur : Ø 3,4 mm - fil dur : Ø 2,2 mm

PINCE UNIVERSELLE 180 MM KNIPEX RÉF: ON133
PINCE UNIVERSELLE 160 MM KNIPEX RÉF: OM278



PINCE-CLÉ KNIPEX

- Remplace tout un jeu de clé plates
- Réglage par simple pression du bouton
- Pas d'endommagement des pièces grâce à une pression des mâchoires sans jeu

Longueur	Ø max d'ouverture	Réf.
180 mm	35 mm	OM069
250 mm	46 mm	OM070
300 mm	60 mm	OM071
400 mm	85 mm	OM627



PINCE KNIPEX SANIGRIP

- Pince spécialement adaptée pour les siphons et connecteurs
- Réglage de précision par simple pression du bouton
- Modèle avec mâchoires interchangeables pour les surfaces sensibles



PINCE SANIGRIP 250 MM KNIPEX
PINCE SANIGRIP 250 MM AVEC MÂCHOIRES PLASTIQUES KNIPEX
RÉF: OM626



CLÉ AJUSTABLE RÉF: ON141

- 15 positions différentes d'ouverture
- Capacité d'ouverture 10 à 32 mm
- Autobloquante entre 17 et 32 mm



PINCE COUPANTE DE CÔTÉ ISOLÉE

RÉF: ON146

- Gaines bimatière isolées 1000 V
- Tranchants trempés • Capacité : Ø 2 mm
- Longueur: 160 mm



PINCE COUPANTE DE CÔTÉ RÉF: 0N147

- Forte démultiplication, pour corde à piano ou fil doux
- Axe rigide forgé, très résistant
- Moins d'effort grâce à l'angle du tranchant, au rapport de démultiplication et à la forme ergonomique des branches



DU SERVICE



PINCE COUPANTE DIAGONALE

- Pince polyvalente avec tête étroite
- Coupe nette même au bout des tranchants
- Longueur: 160 mm





PINCE COUPANTE ET DÉNUDE-FIL DE CÔTÉ

RÉF: ON148

- Gaines bimatière isolées 1000 V
- Trous de dénudage précis pour conducteurs unifilaires massifs de 1,5 et 2,5 mm²
- Capacité : fils doux Ø 4,0 mm



PINCE COUPANTE DIAGONALE

RÉF: ON424

- Poignée ergonomique permettant de démultiplier la force de coupe en conservant une ouverture compacte dans la main
- Profil de tête forgée offrant une très grande résistance à l'usure
- Capacité de coupe : Ø 3 mm de corde à piano



PINCE COUPANTE DE CÔTÉ HAUTE-PERFORMANCE

- Transmission optimale grâce à la conception à double articulations
- Coupe extrêmement aisée sous une faible application de force
- Sectionne avec fiabilité tous les types de fils, également bande en acier
- Capacité : Ø 5,5 mmLongueur : 180 mm

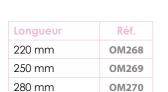
Modèle	Réf.
Gainées plastique	ON155
Gainées bi-matière	ON156



TENAILLE RUSSE

- Outil forgé haute résistance
- Tête polie

300 mm gainée



OM319







NOS NOUVEAUTÉS 2021

Parc tp

PLUS DE 1000

Références disponibles Immédiatement









Etalonnage

Nous proposons

l'entretien,
la remise en état,
l'étalonnage
de différents produits





Nos experts
contrôlent
le bon fonctionnement de vos
équipements:
test de débit,
test de pression, vérification du paramètrage des
buses





TENAILLE RUSSE FORTE DÉMULTIPLICATION

RÉF: ON158

- Puissance de coupe optimale avec très peu d'effort
- Amortit le choc lors de la coupe
- Capacité de coupe : fil mi-dur : 3,3 mm fil dur : 1,8 mm



COUPE-BOULON COMPACT

- Coupe aisée de grosses sections par les tranchants en acier forgé trempé
- Mâchoire sous l'articulation pour tirer les fils à partir de Ø 1 mm





Modèle	Longueur	Capacité de coupe corde à piano	Réf.
Compact	200 mm	3,6 mm	CT080
Compact XL	250 mm	4,2 mm	OM697



COUPE-TREILLIS

RÉF: OM698

- Forme de la tête spéciale pour couper à plat
- Butoir avec amortisseur confortable
- Mâchoires interchangeables





Accessoire

MÂCHOIRE DE RECHANGE COUPE TREILLIS RÉF: OM699

PINCE ARTICULÉE COBOLT

RÉF: CT080

- Ressort d'ouverture intégré aux branches
- Dureté environ 64 HRC
- Capacité de coupe :
 - fil doux : 6 mm - fil mi-dur : 5,2 mm
 - fil dur : 4 mm - corde à piano : 3,6 mm





PINCE ARTICULÉE COBOLT COUDÉE

RÉF: ON167

- Ressort d'ouverture intégré aux branches
- Dureté environ 64 HRC
- Capacité de coupe :
 - fil doux : 6 mm
 - fil mi-dur : 5,2 mm - fil dur : 4 mm
 - corde à piano : 3,6 mm



COUPE-CÂBLE À CLIQUET

RÉF: ON168

- Tranchant de précision, coupe franche sans déformation pour les câbles en cuivre et aluminium
- Ne convient pas pour couper des câbles métalliques ou en fil d'acier



COUPE-CÂBLE DOUBLE TRANCHANT

RÉF: ON169

- Pour câble cuivre et aluminium
- Charnière vissée réglable





SAC PORTE-OUTILS

RÉF: OM295

- Sac porte-outils haute résistance
- Comprenant: 15 poches extérieures, 10 intérieures et 8 poches élastiques
- Dimensions: 420 x 235 x 300 mm



COFFRET COMPLET D'ÉLECTRICIEN 24 PIÈCES

REF: OM728

- Comprenant: 1 pince universelle, 1 pince à dénuder, 1 outil à dégainer, 1 pince demi-ronde, 1 pince coupante, 1 couteau pour câble, 1 burin d'électricien, 1 burin de maçon, 1 marteau de mécanicien, 1 massette, 1 pinceau, 1 spatule, 1 crayon de charpentier, 8 tournevis, 1 testeur de tension, 1 scie, 1 bac à plâtre
- Coque de fond métallique avec poignée et bandoulière réglable





MULTIBOX À OUTILS

- Permet de transporter tous les outils de chantier
- Comprend 3 box de rangement escamotables :
 - petit : 560 x 350 x H 165 - moyen : 560 x 350 x H 310 - large : 560 x 465 x H 480

MULTIBOX À OUTILS
COFFRET DE RANGEMENT PETITE TAILLE
MALETTE GRANDE CAPACITÉ ÉTANCHE TOUGHSYSTEM TS300 – STANLEY
COFFRET DE RANGEMENT GRANDE TAILLE

RÉF: OM678 RÉF: OM679 RÉF: ON483 RÉF: OM681

PORTE-OUTILS

RÉF: OM294

- Ceinture porte-outils
- Comprenant: 7 poches de tailles différentes dont 2 poches pour marteau



BOÎTE À OUTILS

REF: OM296

- Composée de 4 compartiments acier
- Emplacement prévu pour un cadenas
- Dimensions: 430 x 200 x 210 mm





RÉF: MD005

• Permet de mesurer le diamètre extérieur des tubes

• Capacité : jusqu'au Ø 1000 mm



COMPAS D'ÉPAISSEUR

- Permet de vérifier le diamètre extérieur d'un tube
- Vis d'ajustement rapide
- Capacité : jusqu'à 500 mm

Capacité	Réf.
100 mm	MD078
125 mm	MD079
150 mm	MD080
200 mm	MD081
250 mm	MD001
300 mm	MD002
400 mm	MD003
500 mm	MD004



PIED À COULISSE ÉLECTRONIQUE

• Lecture digitale en mm et en pouces

• Capacité : jusqu'à 150 mm

• Précision: 1/100e



COMPAS D'INTÉRIEUR

- Permet de vérifier le diamètre intérieur d'un tube
- Vis d'ajustement rapide
- Capacité : jusqu'à 500 mm

Capacité	Réf.
100 mm	MD070
125 mm	MD071
150 mm	MD072
200 mm	MD073
250 mm	MD074
300 mm	MD075
400 mm	MD076
500 mm	MD077



MESURE

- Boîtier chromé
- Ruban de Classe II revêtu
- Boîtier équipé d'un grip de ceinture
- Dim: 3 m x 16 mm

Longueur	Largeur ruban	Réf.
3 m	16 mm	ON605
5 m	19 mm	ON606
5 m	25 mm	ON607
8 m	25 mm	ON608
10 m	25 mm	ON609



MESURE BIMATIÈRE

- Boîtier ergonomique bimatière
- Crochet 2 rivets pour les prises de mesures en butée ou en accroche
- · Agrafe pour port à la ceinture

Longueur	Largeur ruban	Réf.
3 m	12,7 mm	ON601
5 m	19 mm	ON602





MESURE BIMATIÈRE LARGE

- Boîtier ABS et Inox avec grip caoutchouc antidérapant
- Ruban recouvert nylon
- Largeur du ruban : 33 mm

Longueur	Réf.
5 m	ON612
8 m	ON613



MESURE BOITIER GRIP

- Boîtier à revêtement soft résistant aux chocs
- Ruban revêtement Mylar haute durabilité, mat, antireflet
- Agrafe de ceinture inox

Longueur	Largeur ruban	Réf.
3 m	19 mm	ON603
5 m	19 mm	OR840
8 m	28 mm	ON604



MESURE 5 M X 25 MM AIMANTÉE

RÉF: ON610

- Boîtier ABS jaune avec grip caoutchouc antidérapant
- Ruban enduit double graduation recto gauche droite et verso divisions verticales





- Boîtier ABS orange avec grip caoutchouc antidérapant
- Ruban autobloquant recouvert nylon

MESURE À RUBAN FLUORESCENT

- Protection anti-abrasion sur la totalité du ruban par revêtement Mylar
- Ruban fluorescent pour une meilleure lisibilité
- Équipée de crochets interchangeables, crochet multiprise et crochet traditionnel aimanté
- Ruban de largeur 32 mm avec 3,50 m de portée directe sans décrochage

Longueur	Réf.
5 m	ON614
8 m	ON615
10 m	ON616



SCIE ISOLÉE

RÉF: OM184

• Lame pour bois et métal

• Longueur de la lame : 150 mm

• Isolée: 1000 volts



CUTTER 18 MM

• Lame à 12 segments cassables

CUTTER BLOCAGE PAR MOLETTE CRANTÉE - LARGEUR LAME 18 MM **CUTTER 18 MM**

RÉF: ON669 RÉF: OM175



CUTTER 25 MM

RÉF: OM313

- Manche bi-matière
- Lame sécable 25 mm
- Blocage de la lame





PACK 10 LAMES SÉCABLES DE 25 MM RÉF: OM314



CUTTER À LAME DE 25 MM

RÉF: ON664

- Corps bimatière
- Chariot porte-lame et guide-lame en acier inoxydable pour renforcer la longévité et la solidité du cutter
- Blocage de lame par molette crantée

CUTTER FATMAX RÉF: 0N665

- Chariot porte-lame et guide-lame en acier inoxydable pour renforcer la longévité et la solidité du cutter
- Blocage automatique de la lame
- Cartouche de 6 lames à rechargement automatique





CUTTER RÉTRACTABLE

RÉF: OM283

- Cutter de sécurité
- Lame à retour automatique
- 2 positions de lame





Accessoire PACK 10 LAMES TRAPÈZE BI-MÉTAL

RÉF: OM284



ASPIRATEUR

• 1400 W

Débit d'air : 70 L/secDépression : 26 kPaPoussières et fluides

ASPIRATEUR EAU POUSSIERES 30 L RÉF: ME054 ASPIRATEUR EAU POUSSIERES 50 L RÉF: ME055



ASPIRATEUR HAUT DE GAMME

RÉF : ME453 • 2000 W

Débit d'air : 5,6 L/sDépression : 23,5 kPa

• Poussières, fluides et produits chimiques

• Volume: 60 L



PAIRE DE TALKIE-WALKIE TLKR T82 EXTRÊME

RÉF: EP186

Portée: 10 kms champs libre
16 canaux et 121 sous canaux

• Autonomie: 18 h

• Livré avec une mallette, 2 dragonnes et 2 micro-oreillettes





ACCESSOIRES POUR CASQUES EVO 3 ET EVOLITE

Désignation	Réf.
Coquilles anti-bruit	OT653
Lunettes escamotables incolores	OT647
Lunettes escamotables fumées	OT648
Ecran 20 cm monté sur porte-écran	OT652
Porte-visière	OT649
Visière polycarbonate 20 cm	OT650
Visière grillagée 20 cm	OT651
Jugulaire 4 points	OT656
Jugulaire élastique 2 points + mentonière	OT654
Basane chamlon anti-sudation	OT657
Jugulaire 2 points	OT655



CASQUE DE CHANTIER

RÉF: EP065

- En PEHD
- Traité anti-UV
- Ajustable tour de tête 54 à 62 cm



CASQUE EVO 3

- Calotte en polyéthylène haute densité
- Harnais en térylène, araignée tissu polyester 6 points, basane antisueur en coton
- Norme: CE Cat II EN 397

Couleur	Réf.
Blanc	OT643
Bleu	OT646
Jaune	OT644
Orange	OT645



CASQUE DE PROTECTION INTÉGRAL

RÉF: EP079

- Visière incolore avec protection arc électrique
- Coquille antibruit ajustable en mousse synthétique



CASQUE ANTIBRUIT

RÉF: EP078

- Coquilles PS et mousse synthétique
- Arceau en ABS, réglable en hauteur
- SNR: 28 dB







LUNETTE DE PROTECTION POUR INTÉRIEUR

RÉF: EP049

- Protection latérale
- Polycarbonate monobloc, branches type spatules plates souples et nez polycarbonate intégré
- Facile d'usage avec casque de chantier et casque antibruit



GANT POUR TRAVAUX DE PRÉCISION

- 100 % polyester
- Enduction polyuréthane sur paume et bout des doigts

GANTS POUR TRAVAUX DE PRÉCISION TAILLE 9 RÉF: EP023 **GANTS POUR TRAVAUX DE PRÉCISION TAILLE 10** RÉF: EP024





GANT LATEX

RÉF: EP069

- Gant en latex naturel
- Paume et doigts adhérisés
- Longueur: 30 cm
- Taille: 9,5

GANT TREMPÉ PVC

- PVC sur support jersey coton
- Épaisseur : 1,3 mm
- Taille 10

GANTS TREMPÉS PVC TAILLE 10 LONGUEUR 60 CM RÉF: EP022 GANTS TREMPÉS PVC TAILLE 10 LONGUEUR 40 CM RÉF: EP050 GANTS TREMPÉS PVC TAILLE 10 LONGUEUR 35 CM RÉF: EP135 **QUALITÉ SUPÉRIEURE**



GANT DE PROTECTION

RÉF: EP068

- Cuir pleine fleur de bovin hydrofuge
- Paume pleine fleur de bovin retournée
- Taille 10



GANT TREMPÉ RÉF: EP051

- Nitrile sur support jersey
- Poignet bord-côte
- Taille 10



CHAUSSURES COVER S1P MODÈLE BAS

• Tige en croûte de cuir pigmentée, haut de tige matelassée

• Pointure: 35 à 48

• Norme: CE Cat II - EN ISO 20345 - S1P SRC

Pointure	Réf.
35	OT942
36	OT943
37	OR894
38	OT944
39	OT945
40	OT946
41	OT947

Pointure	Réf.
42	OT948
43	OR893
44	OR897
45	OR895
46	OR896
47	OT949
48	OT950



COMBINAISON ÉTANCHE

- Film polyéthylène qui assure une meilleure résistance aux agressions chimiques ainsi qu'une meilleure résistance mécanique (abrasion - déchirure)
- Combinaison avec cagoule élastique
- Décontamination

COMBINAISON ÉTANCHE M
COMBINAISON ÉTANCHE L
COMBINAISON ÉTANCHE XL
COMBINAISON ÉTANCHE XXL
RÉF: EP108



TROUSSE DE SECOURS

RÉF: EP061

 Composition adaptée aux besoins de 1 à 20 personnes



TROUSSE DE SECOURS POUR MEMBRES SECTIONNÉS

RÉF: EP072

• Comporte le matériel indispensable pour une intervention rapide



RÉF: CT381

RÉF: CT382

RÉF: ME350

RÉF: ME351 RÉF: ON011 RÉF: OR982

RÉF: ON013



MEULEUSE ANGULAIRE

- Permet de découper, ébarber et chanfreiner tous types de fonte, acier, boulonnerie et PVC/PE
- Sécurité grâce à l'option anti-rebond kick back stop
- Livré avec chargeur et 2 batteries

MEULEUSE ANGULAIRE 18 V AVEC BATTERIES 7AH ET CHARGEUR MEULEUSE ANGULAIRE 18 V AVEC BATTERIES 6AH ET CHARGEUR







Accessoires

DISQUE VACUUM FONTE, ACIER, BOIS ET DVC/PE Ø 125 MM DISQUE VACUUM DE COUPE CHANFREIN FONTE ET PVC/PE Ø 125 MM DISQUE À TRONÇONNER 1,6 MM DISQUE À ÉBARBER 3 MM CHARGEUR RAPIDE BOSCH 18V BATTERIE GBA 18V 5AH BOSCH **BATTERIE 18V 8AH**

MEULEUSE SUR BATTERIE GWS 18-125 V-LI

RÉF: OR561

- Fonctionne sur batterie 18 V
- Meuleuse pour disque Ø 125 mm
- Vitesse variable: 10000 tr/mn
- Livrée en coffret L-BOXX avec capot de protection, poignée latérale, flasque et écrou de serrage



MEULEUSE GWS 2400 W

RÉF: ON023

- Fonctionne en filaire
- Meuleuse pour disque Ø 230 mm
- Puissance: 2400 W
- Livrée avec :
 - un capot de protection
 - une poignée supplémentaire
 - une flasque et un écrou de serrage
 - une clé à ergots







Les produits OUTILLAGE GÉNÉRAL

PERCEUSE À PERCUSSION GSB 1100 W

RÉF: ON018

Fonctionne en filaireVitesse: 900 - 3000 tr/minPuissance: 1100 W



PERCEUSE VISSEUSE GSR 18V-85 C

RÉF: OR557

• Fonctionne sur batterie 18 V

Couple: 47-85 NmVitesse: 480-2100 tr/mn

• Livrée en coffret L-BOXX avec chargeur, 2 batteries 18 V - 5,0 Ah Li-ion et accroche ceinture





PERCEUSE VISSEUSE À PERCUSSION GSB SANS FIL

RÉF: OM738

- Fonctionne sur batterie 18 V
- Couplage de vissage maxi: 75 Nm
- Vitesse: 480 2100 tr/min
- Livrée avec :
 - une mallette de rangement
 - un chargeur
 - 2 batteries 18 V 5 Ah
 - une poignée supplémentaire

PACK DE FORETS POUR BÉTON

RÉF: OM743

• Contient:

- 15 forets de maçonnerie de 3 à 10 mm



PACK DE FORETS POUR ACIER

RÉF: OM744

• Contient:

- 25 forets acier de 1 à 13 mm





PERFORATEUR BURINEUR GBH 11000 W

RÉF: ON020

Fonctionne en filaireVitesse: 170 - 340 tr/min

• Cadence de frappe : 2900 cps/min

Puissance: 1100 WLivrée avec:

- une mallette de rangement

- une poignée latérale

- un tube de graisse



BRISE-BÉTON GSH 16-28

RÉF: OM291

• Poignée anti-vibration pour plus de confort

• Force de frappe max: 41 J

• Porte-outil: 6 pans creux



Accessoires

BURIN POINTU ÉTOILE 400 MM Ø 28 MM BURIN PLAT ÉTOILE 400 MM

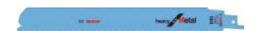
RÉF: OM759 RÉF: OM760

SCIE SABRE

- Permet de découper tous types de canalisations jusqu'au \varnothing 150 mm en une seule passe
- Butée de sciage réglable
- Profondeur de coupe 230 mm
- Livré avec chargeur et 2 batteries

SCIE SABRE 18V AVEC BATTERIES 6AH ET CHARGEUR RÉF: ON015 SCIE SABRE 18V AVEC BATTERIES 7AH ET CHARGEUR RÉF: ON016





Accessoires

LOT DE 2 LAMES DE SCIE SABRE POUR FONTE Ø 250 MM
LOT DE 5 LAMES DE SCIE SABRE POUR PVC ET PE Ø 150 MM
LOT DE 5 LAMES DE SCIE SABRE POUR ACIER Ø 150 MM
LOT DE 2 LAMES DE SCIE SABRE POUR INOX Ø 150 MM
LOT DE 5 LAMES DE SCIE SABRE POUR PVC/PE Ø 200 MM
LAME DE SCIE SABRE POUR AMIANTE Ø 300 MM
CHARGEUR RAPIDE BOSCH 18V
BATTERIE GBA 18V 5AH BOSCH
BATTERIE 18V 8AH

RÉF: CT090 RÉF: CT279 RÉF: CT280 RÉF: CT388 RÉF: CT400 RÉF: ON011 RÉF: OR982 RÉF: ON013

RÉF: CT531



DÉGRIPPANT ALIMENTAIRE

RÉF: ME306

• Bombe de 400 ml



DÉGRIPPANT LUBRIFIANT

RÉF: ME308

• Bombe de 650 ml



DÉGRIPPANT WD40

 Multifonctions: dégrippant, lubrifiant, anti-humidité, anticorrosion

DÉGRIPPANT WD4O - 400 ML RÉF: ME034 DÉGRIPPANT WD4O - 500 ML RÉF: ME080



DÉGRIPPANT WD 40

- Chasse l'humidité
- Compatible et garanti sans risque sur tous les métaux, plastiques et matériaux composites

DÉGRIPPANT WD-40 600ML FLEXIBLE DÉGRIPPANT WD-40 BIDLON 5L RÉF: ON195 RÉF: ON193



GRAISSE BELLEVILLE

RÉF: ME300 • Pot de 1 kg



HUILE UNIVERSELLE

RÉF: ME149

- Élimine les encrassements
- Nettoie et lubrifie
- Respectueuse de l'environnement
- Bombe de 200 ml



GRAISSE ALIMENTAIRE RÉF: ME301

• Bombe de 400 ml



NETTOYANT TOUTES SURFACES

RÉF: ME309

• Bombe de 600 ml



GEL NETTOYANT MICROBILLES RÉF: ME036

- Élimine les salissures très grasses et adhérentes
- Bidon de 4,5 L



FAST ORANGE RÉF: ME081

- Bidon de 3,8 l
- Élimine à sec les salissures très grasses et adhérentes





DÉGRAISSANT SÉCHAGE RAPIDE RÉF: ME467

- Nettoyant puissant à évaporation rapide
- À base de solvant non chloré
- Aérosol: 650 ml



DÉTECTEUR 1000 BULLES RÉF: DF012

- Permet la recherche de fuites sur les raccords des canalisations
- Indique l'endroit précis de la fuite via des bulles après simple pulvérisation
- Compatible avec l'oxygène et les gaz combustibles



FOUDROYANT POUR GUÊPES

RÉF: ME047

- Puissant insecticides professionnel
- Efficace à 6 mètres pour atteindre les endroits difficilement accessibles en toute sécurité



ANTIGEL ALIMENTAIRE

RÉF: ME385





HUILE 2 TEMPS 0,1L

- Spécialement conçue pour les moteurs 2 temps refroidis par air
- Limite la formation de la fumée



HUILE 4 TEMPS

RÉF: OR789

- Lubrifiant particulièrement adapté aux petits moteurs essence équipant les matériels de motoculture
- Bidon: 51







PROJECTEUR PORTATIF

- Projecteurs de chantier portatif
- Résistants et antichocs
- Plusieurs niveaux de puissance
- Modèles Atex IP65 et Zone 1/21
- Modèles rechargeables livrés avec chargeurs

PROJECTEUR LED 10000 LM - 230 V RÉF : EP463
PROJECTEUR LED 5000 LM - RECHARGEABLE RÉF : EP210
PROJECTEUR LED 2000 LM ATEX - 230 V RÉF : EP464
PROJECTEUR LED 1500 LM ATEX - RECHARGEABLE RÉF : EP211



PROJECTEUR LED PORTABLE

PLIABLE

RÉF: ES220

- Projecteur de chantier IP54
- Batterie Li-Ion interchangeable
- 2 modes d'éclairage 50 % ou 100 % (1800 Lm)
- Pliable très ergonomique avec sa poignée
- Équipé de 4 aimants puissants
- Livré avec :

- un chargeur secteur - un câble de raccordement 12 V pour allume-cigare



Accessoire

BATTERIE LI-ION RECHARGEABLE RÉF : ES221

PILE

LOT DE 4 PILES LR6 (AA) RÉF: EP026
PILE LR61 RÉF: EP027
PILE LR14 RÉF: EP041
PILE LR20 RÉF: EP042
LOT DE 2 PILES LR61 RÉF: EP043
LOT DE 4 PILES LR3 (AAA) RÉF: EP122













LR 61

RALLONGE ÉLECTRIQUE 25 M

RÉF: EP055

- Enrouleur professionnel de 25 m
- 3G1.5
- Conforme à la norme H07RN-F



RALLONGE ÉLECTRIQUE 40 M

RÉF: EP064

- Enrouleur bâtiment de 40 m
- 3G1,5



ECHELLE SIMPLE ALU

• Idéale pour l'accès aux fouilles

• Largeur: 355 mm

• Charge max par barreau: 150 kg

ÉCHELLE SIMPLE ALU 1,80 M RÉF : ES215 ÉCHELLE SIMPLE ALU 2,30 M RÉF : ES216



ECHELLE COULISSE À MAIN - 2 PANS

• Traverse stable pour une stabilité élevée

• Échelons larges (30 mm) et confortables

• Montants robustes en profilé extrudé haute qualité

• Conforme norme EN 131

ECHELLE COULISSE À MAIN, DEUX PLANS RÉF : ES235

2 X 8 ÉCHELONS

ECHELLE COULISSE À MAIN, DEUX PLANS RÉF: ES253

2 X 14 ÉCHELONS



ECHELLE TRANSFORMABLE - 2 PLANS

- Échelle multi-usage utilisable comme échelle simple, coulisse à mains ou double
- Conforme norme EN 131

ECHELLE TRANSFORMABLE, DEUX PLANS 2 X 8 ÉCHELONS

RÉF: ES236

ECHELLE TRANSFORMABLE, DEUX PLANS 2 X 12 ÉCHELONS

RÉF: ES237



ESCABEAU SIMPLE AVEC PLATE-FORME

- Résistance à la torsion grâce à une liaison sertie entre les montants et les marches
- Crochet solide pour seau, capacité de charge 10 Kg
- Conforme Norme EN 131

Nombre marche	Longueur (m)	Hauteur de plate forme (m)	Hauteur de travail (m)	Largeur haut/bas	Poids	Réf.
3	1,39	0,65	2,15	280/415	3,8	ES243
4	1,64	0,88	2,38	280/440	4,5	ES244
5	1,89	1,12	2,62	280/465	5,3	ES245
6	2,14	1,35	2,85	280/495	6,1	ES246
7	2,38	1,58	3,08	280/520	6,9	ES247
8	2,63	1,81	3,31	280/545	7,6	ES248







ECHELLE TRANSFORMABLE - 3 PLANS

- Échelle multi-usage utilisable comme échelle simple double ou coulisse à main
- Échelons larges (30 mm) et confortables
- Protection contre l'écartement
- Tendeur rigide contre tout repliage involontaire

ECHELLE TRANSFORMABLE, TROIS PLANS 3 X 8 ÉCHELONS RÉF: ES238 ECHELLE TRANSFORMABLE, TROIS PLANS 3 X 12 ÉCHELONS RÉF: ES239

ECHELLE TÉLESCOPIQUE ÉCOLINE

RÉF: ES076

- Déverrouillage simple avec seulement deux boutons
- Entièrement automatiqueLongueur déployée : 3,80 m
- Longueur repliée : 89 cm



ECHELLE TÉLESCOPIQUE CLASSICO

• Déployable partiellement ou totalement



Désignation	Hauteur maxi.	Nombre de marches	Réf.
Échelles	3 m	10	ES269
Échelles + paire de pieds	3,8 m	10	ES270

ECHELLE TÉLESCOPIQUE PRIMELINE

RÉF: ES272

- Idéale pour des travaux d'intérieur
- Verrouillage individuel de chaque marche pour une utilisation de l'échelle toujours à la bonne hauteur et selon le bon angle
- 4,1 m avec paire de pieds

Accessoire

PIEDS AJUSTABLES POUR ÉCHELLE PRIMELINE RÉF : ES077





ECHELLE TÉLESCOPIQUE ZOOM MASTER

- Réglable en hauteur par étapes de 280 mm
- Système de fermeture sûr, évitant les risques de se coincer les doigts
- Conforme norme EN 131

ECHELLE SIMPLE TÉLESCOPIQUE ZOOM MASTER 11 ÉCHELONS RÉF : ES240 ECHELLE SIMPLE TÉLESCOPIQUE ZOMM MASTER 13 ÉCHELONS RÉF : ES241



ECHELLE COMBI 2,30 M

RÉF: ES006

- Échelle télescopique repliable
- Longueur repliée : 73 cm
- Largeur: 69 cmPoids: 14,5 kg



TRACEUR DE CHANTIER FLUOTP

- Marquage longue durée : 9 à 12 mois
- Très bon pouvoir couvrant
- Excellente adhérence sur divers supports, même humides
- Fluorescent

Couleur	Réf.
Orange	AD054
Jaune	AD055
Vert	AD056
Bleu	AD057
Violet	AD058
Rose	AD059
Rouge	AD092



TRACEUR DE CHANTIER TEMPOTP

- Marquage courte durée : 2 à 8 semaines
- Élimination par action mécanique
- Très bonne adhérence sur supports béton, bitume, gazon, matériaux
- Fluorescent

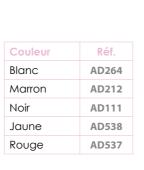


Couleur	Réf.
Orange	AD214
Jaune	AD215
Vert	AD216
Bleu	AD217
Rose	AD219
Rouge	AD220
Blanc	AD506



TRACEUR DE CHANTIER PROMARKER

- Marquage longue durée : 9 à 12 mois
- Très bon pouvoir couvrant
- Excellente adhérence sur divers supports même humides
- Non fluorescent







TRACEUR DE CHANTIER S-MARK

- Marquage moyenne durée : 4 à 6 mois
- Très bon rapport qualité/prix
- Très bonne adhérence sur supports bois, graviers, plastiques, surfaces métalliques
- Fluorescent

Couleur	Réf.
Orange	AD570
Jaune	AD571
Vert	AD572
Bleu	AD573
Violet	AD574
Rose	AD575
Rouge	AD576



POIGNÉE POUR TRACEUR

RÉF: OT164

- Légère et ergonomique, permet un tracé précis
- Polyvalent, pour aérosols



CANNE POUR TRACEUR DE CHANTIER

RÉF: AD121

- Souple, légère et ergonomique
- S'utilise avec les traceurs de chantier SOPPEC





ODOMÈTRE DE TRAÇAGE

RÉF: MD062

 Conçu pour recevoir une bombe de traçage de 500 ml SOPPEC

Compteur métrique (de 0 à 100 km)
Manche repliable
Diamètre de la roue : 32 cm

PANNEAU PYRAMIDE

- Panneau haute visibilité
- 3 faces rétro-réfléchissantes identiques

PANNEAU PYRAMIDE "TRAVAUX"

PANNEAU PYRAMIDE "TRAVAUX GAZ"

PANNEAU PYRAMIDE "FAUCHAGE"

PANNEAU PYRAMIDE "DETECTION RESEAUX"

RÉF: ES015 RÉF: ES218 RÉF: ES219 RÉF: ES231





CÔNE PLASTIQUE

- Cône orange avec bandes blanches
- Modèle rétro-réfléchissant haute visibilité

Désignation	Réf.
30 cm	ES070
50 cm	ES013
75 cm	ES063
Rétro-réfléchissant classe 2 - 50 cm	ES209



NE EXTENSIBLE

RÉF: ES064

- · Cône pliant
- Éclairage LED
- Bandes rétro-réfléchissantes
- Hauteur max 70 cm





Cône déplié

BARRIÈRE DE CHANTIER

• Longueur: 1,5 m • Hauteur: 1 m

• Revêtement époxy polyester rouge

• 4 bandes blanches non réfléchissantes

BARRIÈRE DE CHANTIER PLAQUE LATÉRALE BARRIÈRE DE CHANTIER LONGUEUR 1M50 AVEC PERSO. VÉOLIA RÉF: ES023 RÉF: ES224

Personnalistation sur demande

Accessoire

RACK DE STOCKAGE 50 BARRIÈRES DE CHANTIER RÉF: ES252



BARRIÈRE EXTENSIBLE POUR REGARDS

RÉF: ES028

• Pour la protection des regards, égouts, canalisations

• Couvre 1 m² maxi • Longueur: 1 m maxi • Hauteur: 1 m



BARRIÈRE PLASTIQUE ARTICULÉE

RÉF: ES047

• Longueur: 0,75 m • Hauteur: 1 m

• Comprend : 4 panneaux à bandes rétro-réfléchis-

santes



Accessoire

PIED POUR BARRIÈRE PLASTIQUE ARTICULÉE RÉF: ES230





RUBAN DE SIGNALISATION

- 50 mm x 100 m
- Modèle déchirable ou indéchirable

Modèle	Réf.
Déchirable	ES010
Indéchirable	ES011
Jaune/noir indéchirable	ES071
Zone Atex	ES228
Danger amiante	SA033
Veolia eau	ES225





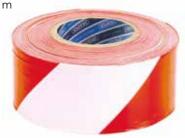
Ruban de signalisation déchirable / indéchirable

Ruban de signalisation jaune/noir

RUBAN DE SIGNALISATION GRANDE LONGUEUR

RÉF: ES012

• 70 mm x 500 m



PLAQUE ROUTIÈRE

RÉF: ES044

• Dimensions: 150 cm x 50 cm

• Testée pour un poids de véhicule de 44 tonnes

• Poids: 44 kg



RUBAN DE SIGNALISATION RENFORCÉ

RÉF: OT154

• Pour baliser les chantiers



PIQUET EN FER

• Longueur 1 m

PIQUET EN FER Ø 10 MM PIQUET EN FER Ø 14 MM

RÉF: ES255 RÉF: ES061



PLAQUE DE FRANCHISSEMENT

RÉF: ES016

• Dimensions: 1,20 m x 1,60 m

• Coloris: jaune

• Poids maxi en charge: 2,5 tonnes

• Poids: 14 kg



Les produits OUTILLAGE GÉNÉRAL

RÁTEAU RÉF: ME043

• Manche en bois : 150 cm

• 14 dents droites

• Largeur: 40 cm

RÉF: ME030

• Manche tri-matière de 90 cm

• Longueur: 57 cm

• Poids: 2,5 kg



PINCE À DÉCOFFRER RÉF: ME029

• Longueur 76 cm

PELLE RONDE

· Manche en bois

RÉF: ME079 • Longueur 1 m



PELLE QUALITÉ SUPÉRIEURE

PELLE RONDE 27 CM PELLE RONDE 29 CM

RÉF: ME093 RÉF: ME031

DAME

RÉF: ME107

• Pour damer toutes surfaces

• Longueur: 1 m

• Dame carrée : 200 x 200 mm

DAME ANTI-VIBRATION

RÉF: ME393

• Pour damer toutes surfaces

• Douille silentbloc qui absorbe les vibrations

• Poids: 5 kg





RACLOIR À BITUME

RÉF: ME118

• Manche en bois : 150 cm

• Largeur: 50 cm • Hauteur: 10 cm



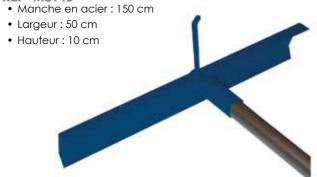
RACLOIR DE COFFRAGE RÉF: ME441

- Permet de gratter des bouches de coffrage depuis le sol jusqu'à 5 m de haut
- Manche télescopique : 3,5 m
- Largeur: 13 cm



EPANDEUR À BÉTON

RÉF: ME145

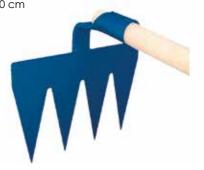


GRIFFE À REMBLAI

RÉF: ME144

• Manche en bois: 130 cm

• 4 dents pointues • Largeur: 30 cm • Hauteur: 20 cm



EMULSION D'ENTRETIEN ROUTIER

- Émulsion cationique pour jointer et étancher les interventions en enrobés bitumeux
- Complémentaire à l'enrobé à froid
- Bidon de 20 L
- Prêt à l'emploi



ENROBÉ À FROID

RÉF: ME032

- Seau de 25 kg
- Facile à appliquer
- Ne nécessite pas de mélange ni de chauffage
- Permet la circulation immédiate





MARTEAU

• Manche fibre tri-matière

MARTEAU 800 G RÉF: OM169 MARTEAU 1000 G RÉF: OM170



• Existe en modèle anti-vibration, réduit les troubles musculo squelettiques

MASSETTE 1800 G

RÉF: OM174

MASSETTE 1200 G ANTI-VIBRATION

RÉF: OM855



TRUELLE ITALIENNE RONDE

RÉF: ME095

- 180 mm
- Poignée en bois vernis avec virole



TALOCHE PLASTIQUE NOIRE

- 270 x 180 mm
- Poignée en bois
- Plateau alvéolé

TALOCHE PLASTIQUE NOIRE RECTANGLE TALOCHE PLASTIQUE NOIRE POINTUE

RÉF: ME111 RÉF: ME112





MARTEAU DE COFFREUR

RÉF: OM171

• Manche fibre tri-matière

• Poids: 700 g



MASSE

RÉF: ME041

• Longueur: 900 mm

• Poids: 4 kg



TRUELLE LANGUE DE CHAT

RÉF: ME108

- 160 mm
- Poignée en bois vernis avec virole

• Lame en acier trempé aiguisée

• Talon de manche renforcé



AUGE PLASTIQUE NOIRE

RÉF: ME113

• Capacité : 25 l

Polyéthylène injecté







PLOMB DE MAÇON

RÉF: ME114

- Plomb conique en fonte
- Avec plaque ajustée



PLOMB DE MAÇON 0,60 KG PLOMB DE MAÇON 0,80 KG PLOMB DE MAÇON 1 KG **RÉF**: ME115 **RÉF**: ME116 **RÉF**: ME117

SEAU

RÉF: ME038

FDS PRO

Capacité : 11 litres



PULVÉRISATEUR

RÉF: ME040

- Capacité 5 litres
- Livré avec pulvérisateur à main 1 litre



BROUETTE

RÉF: ME136
• Capacité: 90 L
• Charge max.: 180 kg

• Coffre et châssis peints en vert

• Poids: 13,5 kg



BROUETTE DEUX ROUES

• Déplacement aisé des charges lourdes

Capacité: 150 LCharge max.: 200 kg

• Coffre et châssis peints en vert

• Poids : 20 kg

BROUETTE DEUX ROUES - ROUES INCREVABLES RÉF: 0M774
BROUETTE DEUX ROUES - ROUES GONFLABLES RÉF: 0M773



FORMATION 2021

RECHERCHE DE FUITES

-Après compteur -

DATE: **NIVEAU DÉCOUVERTE**

3/4/5 MARS 14/15/16 AVRIL 19/20/21 MAI 9/10/11 JUIN 22 / 23 / 24 SEPTEMBRE 6 / 7 / 8 OCTOBRE

DATE: NIVEAU PERFECTIONNEMENT

24 / 25 / 26 MARS 21 / 22 / 23 AVRIL 27 / 28 / 29 OCTOBRE



Connaître la méthodologie d'une recherche de fuites d'eau à partir de l'arrivée d'eau chez le client. Établir le rapport d'intervention.

Réseau privé - Réf. FO004 - 3 jours

RECHERCHE DE FUITES

-Avant compteur -

DATE:

10/11 MARS 28 / 29 AVRIL 23 / 24 JUIN **15 / 16 SEPTEMBRE**

Objectif:

Appréhender les techniques et les méthodes de recherche de fuites sur les réseaux publics. Optimiser l'utilisation des appareils de détection afin de mener des recherches plus précises et plus sélectives.

Réseau public - Réf. FO004 - 3 jours







RECHERCHE DE FUITES

- Focus piscine -

DATE:

8 AVRIL / 13 MAI 3 JUIN

Réseau privé - Approfondir la méthodologie d'une recherche de fuites sur réseau piscine.

Réf. FO007 - 1 journée

RECHERCHE DE FUITES

Toiture terrasse -

DATE:

2 SEPT. / 14 OCT. **18 NOV.**

Réseau privé - Approfondir la méthodologie d'une recherche de fuites sur la toiture terrasse avec la méthode du gaz traceur.

Réf. FO007 - 1 journée

DÉTECTION DE RÉSEAUX

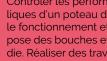
-Objectif-

Découverte des différentes méthodes de détection, manipulation des produits tel que le détecteur électromagnétique, géoradar, Eliot, GPS. Mise en situation sur notre zone de formation.

Réf. FO007 - 1 journée

DATE: **27 MAI** 3 JUIN 14 OCTOBRE + SUR RDV





Contrôler les performances hydrauliques d'un poteau d'incendie. Maîtriser le fonctionnement et les règles de pose des bouches et poteaux d'incendie. Réaliser des travaux d'entretien curatif sur les bouches et poteaux d'incendie.

Réf. FO007 - 1 journée

DATE:

ASSAI-NISSE-MENT

-Objectif-

Comprendre et appréhender les méthodes d'entretien et de débouchage sur réseaux assainissement et pluvial, public et privé.

Réf. FO007 - 1 journée **DATE: SUR RDV**

Tournées spécialistes

Si vous souhaitez plus de renseignements OU être visité lors de ces journées d'informations, contactez-nous!





PRÉPARATION AUDIT DÉTECTION

DATE: **SUR RDV** Entraînement intensif afin d'acquérir les connaissances utiles pour réussir le QCM et l'obtention de l'Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR). Utile pour un salarié intervenant dans la préparation ou l'exécution de travaux à proximité des réseaux.

Réf. FO007 - 1 journée

TÉMÉTRA **DATE: SUR RDV** Vous souhaitez améliorer encore le rendement de votre réseau? Venez apprendre à travailler en radio relève avec la solution TEMETRA ITRON et profiter des derniers développements de cette solution.

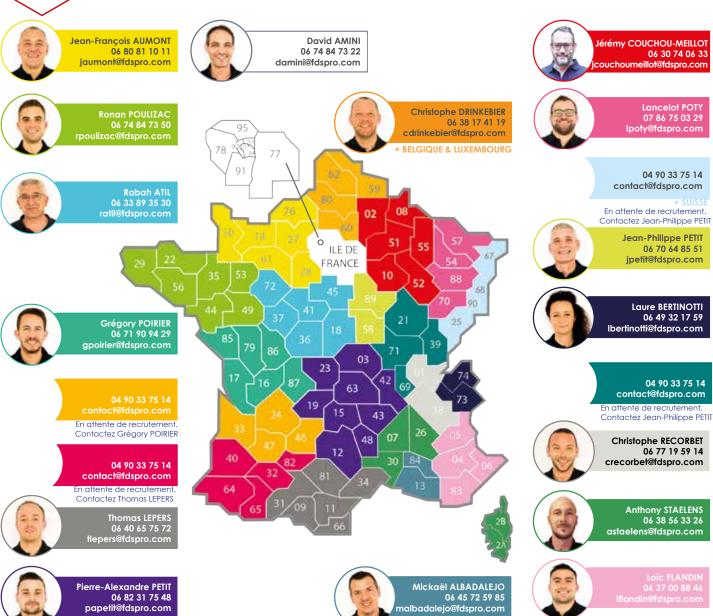
Réf. FO007 - 1 journée











Les spécialistes partout en France



LOISIR

Pierre PETIT 06 81 01 22 34 ppetit@fdspro.com

DIRECTEUR RÉGIONAL SUD-EST





GRANDS COMPTES

Jean-Philippe PETIT 06 70 64 85 51 jpetit@fdspro.com



COMPTAGE

Benoît DUCELLIER 07 82 39 36 50 bducellier@fdspro.com



Jean-François AUMONT 06 80 81 10 11 jaumont@fdspro.com

GAZ

ASSAINISSEMENT

Rabah ATIL 06 33 89 35 30 ratil@fdspro.com





ASSAINISSEMENT

Ronan POULIZAC 06 74 84 73 50 rpoulizac@fdspro.com 22/29/35/44/49/53/56

......



ASSAINISSEMENT

Lancelot POTY 07 86 75 03 29 Ipoty@fdspro.com

02/08/10/21/25/39/51/52 54/55/57/58/59/60/62/67 68/71/80/88/89/90

ASSAINISSEMENT

Thomas LEPERS 06 40 65 75 72 tlepers@fdspro.com

01/04/05/06/07/09/11/12 13/15/19/24/26/30/31/32 33/34/38/40/42/43/46/47 48/64/65/66/69/73/74/81 82/83/84/2A/2B

FDS PRO

299, ZA La Cigalière 2 - 84250 LE THOR

Tél.: 04 90 33 75 14 - Fax: 04 90 33 75 17 - contact@fdspro.com / www.fdspro.com

L'AGENCE LHENRY - Départements 26/38/73/74 2 rue de la prévachère - 38400 SAINT MARTIN D'HÈRES Tél. : 04 76 25 11 05 - Fax : 04 76 25 81 03 **L'AGENCE CJP** - Départements 01/69 Z.I. Lafayette - 38790 SAINT GEORGES D'ESPÉRANCHE Tél. : 04 72 70 29 29 - Fax : 04 72 70 29 20