

OUTILLAGE





SOMMAIRE

OUTILLAGE

Tirage	P.24
Positionnement PE	P.26
Préparation PE	P.29
Soudure PE	P.32
Nettoyage réseaux	P.35
Essais réseaux	P.36
Interventions réseaux	P.40
Coupe-tubes	P.41
Travaux en gaz	P.44
Déléguer la maintenance périodique de vos matériels	P.48

Outillage





TIRAGE

TÊTES DE TIRAGE STANDARD POUR PEHD (tirage uniquement)

Désignation	Code
Tête de tirage pour PE D.32	TETIR032
Tête de tirage pour PE D.40	TETIR040
Tête de tirage pour PE D.63	TETIR063
Tête de tirage pour PE D.90	TETIR090
Tête de tirage pour PE D.110	TETIR110
Tête de tirage pour PE D.125	TETIR125
Tête de tirage pour PE D.160	TETIR160
Tête de tirage pour PE D.200	TETIR200



ACCESSOIRES

Désignation	Code
Emerillon 34 pour Tête de tirage D.40 à 63	EMI34
Emerillon 55 pour Tête de tirage D.90 à 200	EMI55



GALETS DE DÉROULAGE

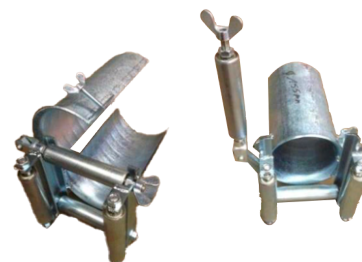
Type	Ø ext. Tube PE	R	Côtes A	Côtes B	Côtes C	Code
DC 5	≤ 90	635	145	310	90	GAL001
DC 5	≤ 145	635	195	310	145	GAL002
DC 5	≤ 170	635	225	310	175	GAL003
DC 5	≤ 215	635	260	310	220	GAL004



Galets d'angles sur demande.

GOUTTIERE DE PROTECTION AVEC 4 GALETS (pour canalisations PVC/PEHD/TPC)

Pour toutes demandes nous consulter.



Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.



TIRAGE

REMORQUES PORTE COURONNE/PORTE TOURET

Capacité de charge des couronnes de tubage

- De 50 à 160 de diamètre
- 100 m linéaires en diamètre 160 mm
- Diamètre extérieur maxi de la couronne = 3,30 m
- Diamètre intérieur mini de la couronne = 0,80 m
- Largeur maxi de la couronne = 1 m

Sur consultation



Remorques Porte-Touret

Pour tourets diamètre 1 m à 2,20 m	Sur consultation
Pour tourets diamètre jusqu'à 3,20 m	Sur consultation
Pour tourets largeur 1,71 diamètre 4,10 m	Sur consultation
Pour tourets largeur 2,21 diamètre 4,10 m	Sur consultation



TREUILS HYDRAULIQUES DE TIRAGE

Treuil hydrauliques de tirage

Treuil force progressive de 0 à 500 daN	Sur consultation
Treuil force progressive de 0 à 2000 daN	Sur consultation
Treuil force progressive de 0 à 2500 daN	Sur consultation
Treuil force progressive de 0 à 3000 daN	Sur consultation
Treuil force progressive de 0 à 4000 daN	Sur consultation



Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.





POSITIONNEMENT PE

Positionneurs redresseurs

POSILINE 63

Redresseur PE 40-63 manchon, té, robinet, coude, réduction

Désignation	Code
Manchon, té, coude, robinet, réduction D.40-63	POSILINE63
Manchon, robinet, réduction D.40-63	POSILINE63KM

POSILINE 125

Redresseur PE 110 – 125 manchon, té, robinet, coude, réduction

Désignation	Code
Manchon, té, coude, robinet, réduction D.110-125*	POSILINE125
Manchon, robinet, réduction D.110-125	POSILINE125KM



POSILINE 200

Redresseur PE 110-125-160-200 manchon, té, robinet, coude, réduction

Désignation	Code
Manchon, té, coude, robinet, réduction D.110-125-160-200*	POSILINE200
Manchon, robinet, réduction D.110 -125-160-200	POSILINE200KM

* Fourni avec l'ensemble 1 jeu de coquilles D.63



Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.



POSITIONNEMENT PE

Positionneurs barres droites

MAINTILINE

Pour barre droite⁽¹⁾ PE 20-200

Désignation	Canalisation Ø	Canal. dér. Ø	Code
Manchon, té, coude, robinet, réduction	40	20 à 40	MAINTILINE40
Manchon, té, coude, robinet, réduction	63	40 à 63 ⁽²⁾	MAINTILINE63 ⁽³⁾
Manchon, té, coude, robinet, réduction	110 à 125	63 à 125	MAINTILINE125 ⁽³⁾
Manchon, té, coude, robinet, réduction	110 à 200	63 à 200	MAINTILINE200 ⁽³⁾

⁽¹⁾ ou couronne de diamètre Ø32 ou Ø40 mm

⁽²⁾ Ø32 mm réalisable avec des coquilles en option

⁽³⁾ utilisable pour la pose de RPC



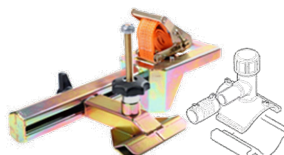
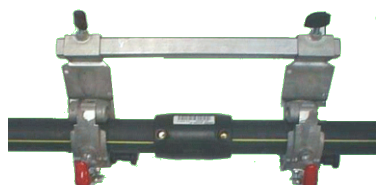
Positionneurs de branchement

NORMALINE

Pour prise de branchement PE 40-200

Désignation	Canalisation Ø	Dérivation Ø	Code
NORMALINE 63	40-63	20-40-32	NORMALINE63
NORMALINE 125	110-125	20-40-32-63	NORMALINE125 ⁽¹⁾
NORMALINE 200	110-200	20-40-32-63	NORMALINE200
Positionneur multi-diamètres	40-200	20-63	POB200
Positionneur manchettes MBDI	20-32-40	-	MAINTILINE40MBPDI

⁽¹⁾ utilisable pour la pose de RPC



Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.



POSITIONNEMENT PE

PINCES DE POSITIONNEMENT

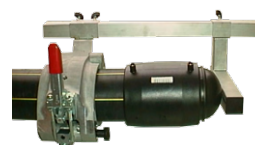
Manchon – Coude – Té PE 20-40

Désignation	Canalisation Ø	Code
Pince droite	20-32	PP2032
Pince courte	20-32	PP2032.C
Pince longue	20-32	PP2032.SP
Pince droite	32-40	PP3240
Pince courte	32-40	PP3240.C
Pince longue	32-40	PP3240.SP



POSITIONNEURS DE BOUCHON

Désignation	Canalisation Ø	Code
Positionneur de bouchon	32 à 200	POBS200
Stopline 40	40-32-20	STOPLINE40
Stopline 63	63-40	STOPLINE63
Stopline 125	125-110-63	STOPLINE125
Stopline 200	200-160-125-110	STOPLINE200



PERCEMENT EN CHARGE

Désignation	Diam. dérivation	Code
Outillage de perçement en charge	32 à 63 mm	PER063
Outillage de perçement en charge	110 et 125 mm	PER125



Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.



PRÉPARATION PE

Coupes tubes PEHD

PLASTICOUPEURS POLYÉTHYLÈNE

Désignation	Code
Plasticoupeur Ø40 VIRAX	PLAST040V
Plasticoupeur Ø63 VIRAX (à deux mains)	PLAST063V
Lame Ø40 pour PLAST040V	LAM040V
Lame Ø63 pour PLAST063V	LAM063V



COUPES TUBES GUILLOTINE POLYÉTHYLÈNE

Désignation	Code
Pour Ø63 à 125	CTGB125
Pour Ø125 à 225	CTGB225
Pour Ø225/315	CTGB315
Lame pour 125	LAMGB125
Lame pour 225	LAMGB225
Lame pour 315	LAMGB315



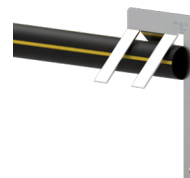
ARRONDISSEURS DÉSOVALISEURS

Désignation	Code
Appareil pour remise au rond du tube PEHD D.20 à 90 livré sans clé	ARON90
Appareil pour remise au rond du tube PEHD D.90 à 200 livré sans clé	ARON200
Clé à cliquet 30 mm	CLE029



ÉQUERRE DE CONTRÔLE DE COUPE

Désignation	Code
Équerre pour tube PE 63 à 200	EQU002





PRÉPARATION PE

HÉLIPE : GRATTEUR MÉCANIQUE POUR TUBES PE

Pour garantir la qualité de la soudure, il faut enlever la fine pellicule de matière oxydée à la surface du tube.

Ces gratteurs mécaniques permettent d'**enlever automatiquement l'épaisseur requise à la surface de tube**, sur toute sa circonférence et sur la longueur désirée. Basé sur un concept original breveté, il garantit la qualité du grattage nécessaire à une électrofusion parfaite.

GRATTEURS MÉCANIQUES PULS ACTION

Désignation	Code
Gratteur HELIPE 20	HELIPE020
Gratteur HELIPE 32	HELIPE032
Gratteur HELIPE 40	HELIPE040
Gratteur HELIPE 63	HELIPE063
Gratteur HELIPE 110	HELIPE110
Gratteur HELIPE 125	HELIPE125
Gratteur HELIPE 160	HELIPE160
Gratteur HELIPE 200	HELIPE200

Lames/Pièces détachées : nous consulter.



GRATTEURS MANUELS

Désignation	Code
Gratteur PE à main	SYNGRATR01
Lame pour gratteur	LAR



Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.



PRÉPARATION PE

CRAYONS, MARQUEURS ET NETTOYANTS PE

Désignation	Code
Marqueur couleur ARGENT pour PEHD / Boîte de 10 unités	OMAR10
Marqueur couleur ARGENT pour PEHD / à l'unité	OMAR01
Crayon gras couleur blanche pour PEHD / Boîte de 12 unités	CRA012
Lingettes dégraissantes pour PEHD (AE GrDF) / Boîte de 100 lingettes	HEN96888
Lingettes dégraissantes pour PEHD (AE GrDF) / Boîte de 200 lingettes	ROMEO+
Dégraissant pour PEHD / Bidon 1 litre	DEG001
Dégraissant pour PEHD / Bidon 5 litres	DEG005
Chiffon pour PEHD / Boîte de 200 chiffons	CHIFFONPE



ABRIS

Désignation	Code
Tente abri express L1,80 m x P1,70 m x H1,35 m	ABRI01
Housse pour tente abri express	ABRIH1
Joue latérale	JOU02
Abri 180 x 137 x 175 complet*	ABRI02
Abri 300 x 155 x 207 complet*	ABRI03
Abri 300 x 190 x 320 complet*	ABRI04
Parapluie 1,70 m x 1,90 m	PARA170
Sac pour parapluie 1,70 m x 1,90 m	SAC170
Pied pour parapluie	PARAP

*Existe en version ignifugée sur consultation



Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.



SOUDURE PE

MACHINES A SOUDER AGRÉÉES GRDF

Désignation	Alimentation	Ø maxi.	Applications	Code
BARBARA 48V Câbles fixes / Port USB Boîtier sur châssis tubulaire Câble d'alimentation de 7 m Câble secondaire de 3 m Crayon lecteur filaire* Jeu de connecteurs 4 mm Sacoche de transport incluse Dimensions : 350 x 230 x 160 mm Poids : 7,9 kg (sans sacoche de transport)	48 V	1200 mm	Branchements, Raccords	BAR06
BARBARA M Port USB Boîtier Inox Câble d'alimentation de 4 m Câble secondaire de 4 m Crayon lecteur filaire* Jeu de connecteurs 4 mm Caisse de rangement incluse Dimensions : 320 x 200 x 290 mm Poids : 16 kg (sans caisse de rangement)	230 V	315 mm	Tous réseaux PEHD	BAR05
BARBARA BATTERIE 2 valises antichocs : Première valise : Poste de soudage Deuxième valise : Pack batterie et chargeur Câble d'alimentation de 5 m Câble secondaire de 3 m Crayon lecteur filaire* Jeu de connecteurs 4 mm Dimensions et poids : - Valise poste de soudage : 336 x 300 x 148 mm - 5,4 kg - Valise pack batterie : 464 x 366 x 176 mm - 19 kg - Chargeur batterie : 180 x 90 x 35 mm - 1,3 kg	48 V sur Batterie	63 mm manchons et 160 mm prises de branchement	Tous réseaux PEHD	BAR07



* Accessoire de lecture au choix : douchette bluetooth, douchette filaire, crayon filaire.

MACHINES À SOUDER – RÉSEAUX PRIVÉS

Désignation	Alimentation	Applications	Code
ONDINE COMPACTE boîtier compact avec câble primaire 4 m équipé d'une prise CE 230V - 16A, câble secondaire 4,2 m, crayon lecteur, 1 jeu de connecteurs 4 mm et 4,7 mm Diam maxi 1200	230 V	Tous réseaux PEHD	ONDINECOMPACTE
ONDINE SE Mallette antichoc, câble primaire de 4 m, câble secondaire de 4,2 m, douchette, jeu de connecteurs 4 ou 4,7 mm Diam maxi 125	48 V	Tous réseaux PEHD	ONDINESE



Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.



SOUDURE PE

OPTIONS ET ACCESSOIRES POUR THERMOPLAST

Désignation	Code
Chargeur Barbara Batterie	CAAY00016
Pack Barbara Batterie	CAAY00017
Abaisseur de tension en seau	CAAY00012
Abaisseur de tension dans son coffre aluminium	CAAY00014
Caisse de rangement (mallette jaune)	CZAY00008
Sacoche de transport bleue	CZAY00054
Rallonge 10 m	CAAY00003
Rallonge 20 m	CAAY00004
Douchette bluetooth	CZAY00093
Douchette filaire	CZAY00063
Crayon lecteur D.L. à vis	CZAY00061
Adaptateur de conversion Bals	CCAY00001
Jeu de connecteurs 4 mm	CZAB00013
Pochette vinyl connecteur	CZAY00011



Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.





SOUDURE PE

Sources autonomes 230 V / 48 V

PLUTONARC

Désignation	Applications	Code
PLUTONELEC 60 E 6 kVa / 110 A - 50 Hz - 230V (disjoncteur thermique unipolaire)	Ø20 à 630 mm Raccords élect Branchements réseaux Bout à bout, Thermo rétractable compatible BARBARA M	PLU060
Avec Kit brouette		PLU060B
PROLINE 110 6 kVa / 110 A - 50 Hz une prise 230 V et une prise 48 V (disjoncteur thermique unipolaire pour la BT et par fusible sur la TBTS)	Ø20 à 630 mm Raccords élect Branchements réseaux Bout à bout, Thermo rétractable compatible BARBARA 48	PLU0110
Avec Kit brouette		PLU0110B



Nous consulter pour d'autres modèles et solutions de sources autonomes thermiques et/ou électriques.



Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.



NETTOYAGE RÉSEAUX

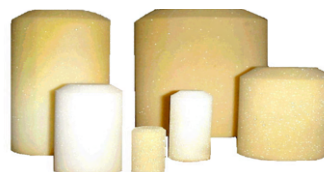
OBUS MOUSSE NU

Obus de nettoyage en mousse de forme cylindrique chanfreiné à l'avant de couleur beige claire. Mousse polyester élastique et légère, spécialement formulée, très souple pour épouser parfaitement les parois internes de la canalisation et passer les coudes, vannes et branchements.

DN	Diamètre PE	Dia ext (mm)	Long (mm)	Réf NU (densité 30)	Réf NU (densité 62)
15	20	20	50	OBN015	OBN015 HD
25	32	30	60	OBN025	OBN025 HD
32	40	40	100	OBN032	OBN032 HD
50	63	65	130	OBN050	OBN050 HD
80	90	90	140	OBN080	OBN080 HD
100	110	110	250	OBN100	OBN100 HD
125	125	135	250	OBN125	OBN125 HD
150	160	165	250	OBN150	OBN150 HD
200	200	215	350	OBN200	OBN200 HD

Autres dimensions, autres densités : nous consulter.

**Pour le nettoyage et les essais d'étanchéité :
utiliser la gamme Etanch'line (voir page 36).**



OBUS MOUSSE POUR RÉSEAUX ACIER

Nous consulter.



Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.



NETTOYAGE RÉSEAUX

SÉPARATEUR D'EAU POUR CANALISATIONS

Fonctionnement du séparateur d'eau :

La majorité des séparateurs d'eau sont cycloniques et ne permettent pas une élimination de l'eau aussi complète.

Le Puls air permet d'éliminer l'eau produite par le compresseur afin d'envoyer un air sec dans la canalisation. Il fonctionne par effet de coalescence et élimine jusqu'à 99,99% de l'eau contenue dans l'air sous forme de gouttelettes. Ce principe offre de bien meilleures performances que le système cyclonique.

PUL'S AIR

Désignation	Code
Séparateur d'eau (dimensions 0,3 x 0,3 x 0,5 m)	PULSAIR



ESSAIS RÉSEAUX

ESSAI – RÉSEAU MP

Appareil raccordé en fin de canalisation pour contrôle d'étanchéité par mise en pression.

ÉTANCHLINE

Désignation	Ø ext. Tube PE	Code
Tête d'étanchéité pour essai de pression système d'obturation provisoire sécurisé pour le contrôle d'étanchéité des réseaux PE	20	ETANCHLINE20
	32	ETANCHLINE32
	40	ETANCHLINE40
	63	ETANCHLINE63
	110	ETANCHLINE110
	125	ETANCHLINE125
Tête d'étanchéité pour essai de pression système d'obturation provisoire pour le contrôle d'étanchéité des réseaux PE	160	ETANCHLINE160



Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.



ESSAIS RÉSEAUX

Essai - Branchement MP

COFFRET D'ESSAI BRANCHEMENT ET RÉARMEMENT PBDI + POMPE

Désignation	Dimensions	Code
Mallette de réarmement PBDI/MBDI/DPBE - Autorisée d'emploi GRDF	350 x 250 x 80 mm	AVI24500



COFFRET POMPE VERTICALE À ACTION MANUELLE

Désignation	Dimensions	Code
Coffret composé de : • Pompe verticale entièrement en laiton, corps épaisseur 4 mm, piston double guidage, poignée aluminium gainée ergonomique • Manomètre 0/10b sur support • Embase de fixation et socle repose pied escamotable aluminium épaisseur 5 mm • Poignée, socle pliant pour rangement et remontage rapide.	760 x 180 x 115 mm	ESSBR3



MALLETTE D'ESSAI RÉSEAU MP ÉLECTRONIQUE

Désignation	Code
Mallette acier 400 x 260 x 170 mm avec baladeur et calage intérieur comprenant : • 1 baromètre électronique classe 0,25% • 1 manomètre électronique ATEX à sécurité intrinsèque 0/1000 mbar, classe 0,25%, RV M1/4 + raccord rapide M • 1 manomètre à cadran Ø100 boîtier inox à bain d'huile, 0/10 B, classe 1, RV M1/2 + raccord rapide GM • 1 tube d'essai (raccordement pour compresseur, robinet JSC Ø15 et manomètres) • 1 flexible 1,5 m pour raccordement du manomètre au tube d'essai • 1 flexible 1,5 m pour raccordement du manomètre à la prise d'essai du robinet d'entrée du coffret	ESSRE4
Constats de vérification : • 5 points pour manomètre électronique • 5 points pour manomètre à aiguille • 1 point pour baromètre	CONST-MT-MA CONST-MT-MD CONST-MT-V



Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.



ESSAIS RÉSEAUX

Essais - Conduites montantes

COMVAC 2

L'ensemble COMVAC II est destiné à sécuriser vos interventions de réparations ou modifications sur les canalisations de type CI/CM, préalablement isolées du réseau.

Désignation

Code

Appareil COMVAC 2 en mallette

Coffret métal de transport L400 x l260 x H350 mm (poids d'ensemble environ 15 kg)

Platine de commande portable, pompe inversible de débit 1 m³/h, batterie NI-MH 12 V rechargeable d'autonomie 2 heures environ defonctionnement chargeur régulé. Le COMVAC II peut être alimenté par prise 12 V d'un véhicule ou groupe électrogène à l'aide du cordon prises type JACK des 2 cotés.

- Flexible 3 m pour le raccordement à la CI/CM et raccords d'adaptation (montés avec plusieurs rapides) :
 - M et F 6/20 JPC
 - M et F 10/32 JPC
 - M2" ¼ JPG
- Flexible 2 m pour évacuation
- Té de raccordement catharomètre
- Flexible rallonge 20 m sur enrouleur
- Dispositif pour contrôle d'auto-étanchéité (poire manuelle)

COMVAC2



Options : nous consulter



Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.

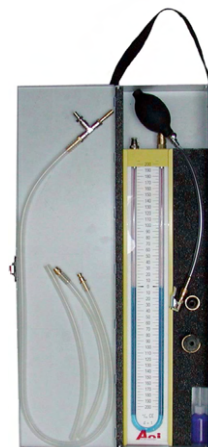


ESSAI RÉSEAUX

DISPOSITIF D'ESSAI – COLONNE D'EAU 40 MBAR

Appareil avec mano colonne d'eau (40 mbar) protégé, pour contrôle d'étanchéité et essai de pression conformes au D.T.U.

Désignation	Code
Dispositif d'essai 0 à 40 mbar	ESS104



DÉTECTION FUITE DE GAZ

Désignation	Code
Aérosol de détecteur de fuite - 500 ml	DFA001



MALLETTE DE PRISE DE PRESSION

Désignation	Code
Mallette de prise de pression : Accessoire équipé d'une prise de pression permettant de réaliser les mesures, les vérifications de pression de gaz en statique ou dynamique	MALESS



La composition peut être faite en fonction de vos besoins



MISE EN SÉCURITÉ

Désignation	Code
Tresse en cuivre 35 mm ² - Câble 0,70 m avec pinces revêtues Capacité d'ouverture de 18 à 38 mm en mallette 326 x 237 x 79 mm pour Shunt	MSG070
Tresse en cuivre 35 mm ² - Câble 0,70 m avec pinces revêtues Capacité d'ouverture de 18 à 70 mm en mallette 326 x 237 x 79 mm pour Shunt	MSG100



Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.



INTERVENTIONS RÉSEAUX

ECRASES TUBE

Désignation	Ø tube	Code
Écrase tube pour intervention de proximité et en coffret	20/32 20 en 2 et 3 mm	ECR032
Écrase tube d'urgence serrage rapide à sauterelle	20/32 20 en 2 et 3 mm	ECR2032US
Écrase tube pour intervention de proximité et en coffret avec poignée latérale	20/32	ECRP32
Écrase tube à distance avec poignée de manœuvre en extrémité long. 1 m	20/32 20 en 2 et 3 mm	ECRL32
Écrase tube de proximité manuel équipé d'un système de serrage dynamométrique débrayable	32/40 63	ECR063



ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

PROTECTION THERMIQUE

- Résiste à 1000° en régime continu
- Toile souple et conformable
- Une face aluminisée pour plus de résistance
- Faible épaisseur pour passer partout.

Désignation	Dimensions	Code
Écran thermique	400 x 400	ECR400
Écran thermique	1000 x 600	ECR1000



CLÉ DE MAINTIEN COMPTEUR

Désignation	Entraxe compteur	Code
Clé de maintien G4 Pour serrage et desserrage des raccords de compteurs.	160 et 110 mm	CLE310



GRATTEURS JOINTS COMPTEURS

Désignation	Code
Gratteur pour portée de joint compteur 6/20	GNT001
Gratteur pour portée de joint compteur 10/32	GNT002
Gratteur pour portée de joint compteur 6/20 et 10/32	GNT003



Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.



COUPE-TUBES

Coupe-tube type H

COUPE TUBE ACIER

Désignation	Code
COUPE TUBE ACIER	
Coupe tube 1/8 à 2" - 1 molette	CTA001
Coupe tube 1/8 à 2" - 3 molettes	CTA003
Coupe tube 1/8 à 2" - 4 molettes	CTA004
MOLETTE	
de Ø1/8 à 2"	MOL002A

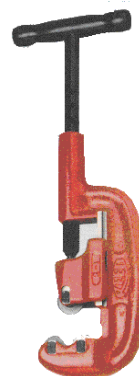
COUPE TUBE TYPE H – ACIER/INOX

Désignation	Modèle	Ø Tube	Code
Coupe tube acier 1" à 2" ½	H2	32 à 76 mm	CTAH02
Coupe tube acier 2" ½ à 4"	H4	60 à 125 mm	CTAH04
Coupe tube acier 4" à 6"	H6	114 à 182 mm	CTAH06
Coupe tube acier 6" à 8"	H8	168 à 240 mm	CTAH08
Coupe tube acier 8" à 12"	H12	219 à 356 mm	CTAH12

Désignation	Ø Tube	Code
Coupe tube acier 6" à 8"	159 à 246 mm	CTALCRC0608
Coupe tube acier 10" à 14"	266 à 358 mm	CTALCRC1014
Coupe tube acier 16" à 18"	368 à 462 mm	CTALCRC1618
Coupe tube acier 20" à 22"	476 à 572 mm	CTARC2022
Coupe tube acier 24" à 26"	584 à 660 mm	CTARC2426
Coupe tube acier 28" à 34"	698 à 864 mm	CTARC2834

COUPE TUBE TYPE H – FONTE DUCTILE/GRISE

Désignation	Modèle	Ø Tube	Code
Coupe tube fonte 1" à 2" ½	H2	32 à 76 mm	CTFH02
Coupe tube fonte 2" à 4"	H4	60 à 125 mm	CTFH04
Coupe tube fonte 4" à 6"	H6	114 à 182 mm	CTFH06
Coupe tube fonte 6" à 8"	H8	168 à 240 mm	CTFH08
Coupe tube fonte 8" à 12"	H12	219 à 356 mm	CTFH12





COUPE-TUBES

MOLETTE ACIER/INOX

Désignation	Ø Tube	Code
Molette acier 1" à 2" ½	32 à 76 mm	MOL102A
Molette acier 2" ½ à 4"	60 à 125 mm	MOL204A
Molette acier 4" à 6"	114 à 182 mm	MOL406A
Molette acier 6" à 12"	168 à 356 mm	MOL612A

MOLETTE FONTE DUCTILE/GRISE

Désignation	Ø Tube	Code
Molette fonte 1" à 2" ½	32 à 76 mm	MOL120F
Molette fonte 2" ½ à 4"	60 à 125 mm	MOL204F
Molette fonte 6" à 12"	168 à 356 mm	MOL612F



AXE MOLETTE POUR H / FONTE OU ACIER

Désignation	Code
Axe pour 1" à 4" (H2 – H4) Ø8,5 x L37,5	AXE104
Axe pour 6" à 12" (H6 – H8 – H12) Ø9,5 x L40	AXE612

Coupe-tube type RC

COUPE TUBE FONTE TYPE RC

Désignation	Ø Tube	Code
Coupe tube fonte 6" à 8"	190 à 246 mm	CTFLCRC0608
Coupe tube fonte 10" à 14"	266 à 358 mm	CTFLCRC1014
Coupe tube fonte 14" à 16"	368 à 462 mm	CTFLCRC1618
Coupe tube fonte 20" à 22"	476 à 572 mm	CTFRC2022
Coupe tube fonte 24" à 26"	584 à 660 mm	CTFRC2426
Coupe tube fonte 28" à 34"	698 à 864 mm	CTFRC2834



Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.



COUPE-TUBES

MOLETTE ACIER POUR TYPE RC

Désignation	Code
Molette acier RC	MOLRC
Molette acier RC épaisseur 22 mm	MOLR22

MOLETTE FONTE POUR TYPE RC

Désignation	Code
Molette fonte RC	MOLRCF



AXE POUR MOLETTE FONTE OU ACIER

Désignation	Code
Axe molette RC Ø9,5 x L87,5	AXE905

ÉCLATE FONTE GRISE

Désignation	Diamètre	L cm	Code
COUPE TUBE FONTE GRISE			
Coupe tube manuel fonte 246	2" à 6" / 50-150		CTF001
Coupe tube manuel fonte 2462	2" à 12" / 50-300		CTF002
Coupe tube hydraulique 2990,6	6" / 150		CTFH006
Coupe tube hydraulique 2990,8	8" / 200		CTFH008
Chaîne pour 6"	21 unités	66,70	CHA150
Chaîne pour 8"	29 unités	84,40	CHA200
Allonge 8" à 10"	8 unités	25,40	ALLCTFH008
Coupe tube hydraulique 3890,12	12" / 300 mm		CTFH012
Chaîne pour 12"	29 unités	128,90	CHA300



Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.



TRAVAUX EN GAZ

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 20 À 125 NM

Désignation	Écrou JPC	Écrou JPG	Écrou rac PE	Code
Coffret complet avec fourches 32/15 - 50/25 - 55/32	-	-	-	COFDER
Coffret complet avec fourches revêtues 32/15 - 50/25 - 55/32	-	-	-	COFDERREV
Coffret clé dynamométrique avec allonge	-	-	-	COFDER1
Coffret clé dynamométrique revêtue avec allonge	-	-	-	COFDER1REV
Coffret plastique 322 x 253 x 70	-	-	-	COFDERV
Fourche largeur 32	-	15	20	FOU015
Fourche largeur 36	20	-	-	FOU020
Fourche largeur 41	-	20	-	FOU025
Fourche largeur 50	32	25	32	FOU032
Fourche largeur 55	-	32	40	FOU055
Fourche largeur 70	50	40	50	FOU070
Fourche largeur 75	-	50	63	FOU075

Nous composons votre coffret selon votre besoin



CLÉ CANARD

(Usage de contre clé et maintien)

Désignation	Code
Clé canard 55 mm	CLECA

Existe en versions «isolée» ATEX 1 et ATEX 2 : **nous consulter.**



CLÉS POUR PERÇAGE DE PRISE DE BRANCHEMENT ÉLECTROSOUDABLE

Désignation	Code
Coffret 4 douilles 6 pans mâles pour perçage prise de branchement PE	COFDOU
Mallette 4 douilles + clé à cliquet	COFDOU1



Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.



TRAVAUX EN GAZ

BANDES SIGNALÉTIQUES

Désignation	Code
Rubalise ATEX	RUBTEX
Rubalise chantier	RUBCHA
Chaine plastique ATEX	CHATEX



BANDEROLES ET PANNEAUX

Désignation	Code
Banderole travaux zone ATEX	SIG001
Banderole travaux gaz	SIG002
Panneau TRIOPAN 1 m - 3 faces "homme de chantier" Fourni avec sac de rangement	SIG003
Panneau TRIOPAN 3 faces différentes Interdiction de fumer / Travaux gaz / Homme de chantier	SIG004



Autres modèles sur demande.

DETECTION GAZ, PROTECTION INDIVIDUELLE, EXPLOSIMETRE ET CATHAROMETRE

TYPOLOGIES D'APPAREILS

Détecteurs d'exploitation	Détecteurs de protection individuelle – CO	Détecteurs de protection individuelle – multigaz
Utilisés pour la surveillance continue des installations et des réseaux.	Spécifiquement dédiés à la sécurité des opérateurs face au risque d'intoxication au monoxyde de carbone.	Détection simultanée de plusieurs gaz dangereux (CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂ , etc.).



PRINCIPAUX USAGES ET DOMAINES D'APPLICATION

Surveillance des réseaux Infrarouge	Détection à distance Infrarouge	IS / Localisation de fuite	Maintenance (hors RSF)	Travaux (100 % gaz)
Contrôle permanent des réseaux pour la détection précoce de fuites.	Inspection sans contact, permettant d'identifier une fuite depuis l'extérieur du réseau.	Intervention ciblée pour repérer précisément l'origine d'une fuite.	Vérification préventive ou corrective des équipements hors Réseau Sous Flux.	Surveillance continue de l'atmosphère lors d'interventions en milieu gazier.

PRINCIPES DE DÉTECTION

Infrarouge (IR)	Catalytique Conductivité thermique	Électrochimique	Catalytique Électrochimique	Catalytique Conductivité thermique	Photoionisation (PID)
Analyse spectrale des gaz par absorption sélective des rayonnements IR.	Oxydation du gaz sur un capteur chauffé, variation de résistance mesurée.	Réaction chimique entre le gaz et l'électrolyte produisant un signal électrique proportionnel à la concentration.	Détection combinée pour les environnements à risques mixtes (gaz combustibles et toxiques).	Mesure de la variation de conductivité liée à la présence de gaz.	Ionisation du gaz par rayonnement ultraviolet, efficace pour les composés organiques volatils (COV).

Nous vous conseillons selon vos besoins.



Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.





TRAVAUX EN GAZ

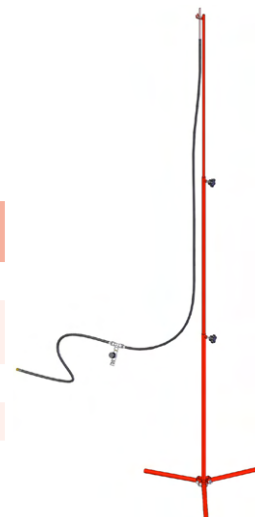
Accessoires réseaux

JIRAF

AVANTAGES :

- Maîtrise des rejets de gaz à la hauteur de sécurité
- Facilité et praticité de contrôle présence gaz
- Facilement transportable et entreposable grâce à un encombrement et un poids réduit

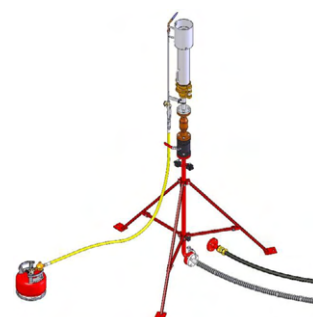
Désignation	Code
Trépied avec allonge télescopique 2,5 m	JIRTRE
Flexible 3,30 m avec embout valve équipé robinet presse étoupe + limiteur débit	JIRFLE
Event pour purge	JIREVP
Event pour COMVAC	JIREVC



TORCHERES / TURBINES / ACCESSOIRES

Désignation	Code
Torchère pour réseau moyenne pression (MPC) DN25	TORMPC
Flexible MPC DN25 longueur 10 m	FLXMPC2510
Flexible MPC DN25 longueur 5 m	FLXMPC2505
Flexible MPC DN50 longueur 5 m	FLXMPC5005
Ensemble veilleuse pour torchère (pour MPB/MPC)	TORVEIL
Brûleur grand modèle DN25 (MPC)	TORBRUG
Dispositif de liaison Torchère/Détecteur	REGU-TOR
Turbine DN25 pour mise hors gaz des réseaux et CI-CM	AVI62025

Option : Sacs de transport pour chaque élément - NOUS CONSULTER.



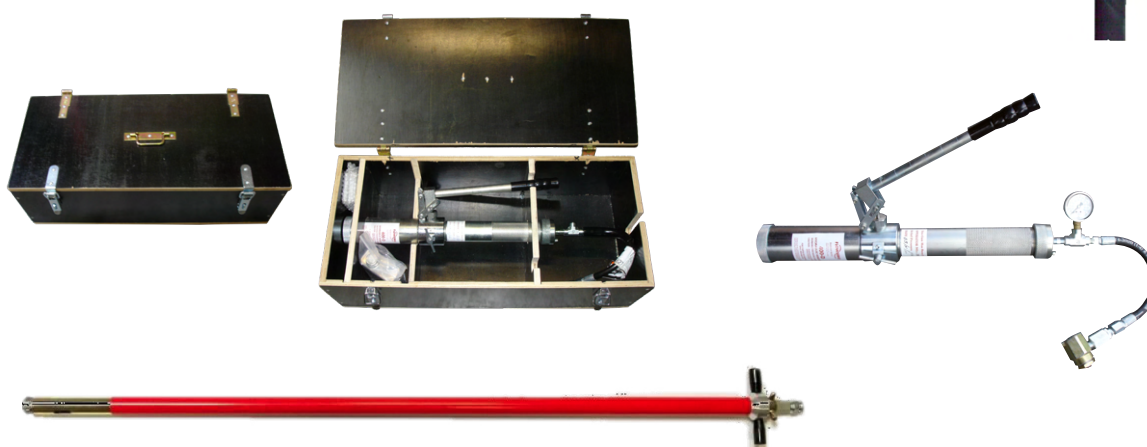
Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.



TRAVAUX EN GAZ

POMPE À GRAISSE ET ALLONGE GRAISSEUR

Désignation	Code
Pompe pour graissage de vannes	POMGRA
Stick de graisse (x 12)	TUBGRA
Allonge pour pompe à graisse	ALLGRA
Allonge flexible mâle / femelle longueur 0,80 m	FLEXGRA
Caisse pour usage et transport (en CT15)	CAISPOMPGRA



RALLONGE FIXE, EMBOUTS ET GRAISSEURS

Désignation	Code
Rallonge 1 mètre avec manchon et tête géante	SOPALL.GR2
Embout mâle filetage à définir (à souder sur rallonge) selon code ci-dessous	EMBMFX
Graisseur géant gaz mâle 1/4"	GRGM1/4
Graisseur géant gaz mâle 3/8"	GRGM3/8
Embout taraudé G3/8" avec filetage BSW 1/2" - 12 (Ø12,6 ± 0,2)	EMBMFXBSW1/2-12
Embout taraudé G3/8" avec filetage G 1/2" - 14 (Ø20,8 ± 0,2)	EMBMFXG1/2-14
Embout taraudé G3/8" avec filetage G 3/4" - 19 (Ø13 ± 0,2)	EMBMFXG1/4-19
Embout taraudé G3/8" avec filetage G 3/4" - 14 (Ø26,3 ± 0,2)	EMBMFXG3/4-14
Embout taraudé G3/8" avec filetage G 3/8" - 19 (Ø16,6 ± 0,2)	EMBMFXG3/8-19
Embout taraudé G3/8" avec filetage UNC 3/4" - 10 (Ø19 ± 0,2)	EMBMFXUNC3/4-10
Embout taraudé G3/8" avec filetage UNC 5/8" - 11 (Ø15,6 ± 0,2)	EMBMFXUNC5/8-11
Embout taraudé G3/8" avec filetage UNC 7/8" - 9 (Ø22 ± 0,2)	EMBMFXUNC7/8-9
Mallette de 9 injecteurs/graisseurs pour vanne enterrée	SYNMALGRA



Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.



DÉLÉGUER LA MAINTENANCE PERIODIQUE DE VOS MATERIELS*

*prestations de révision, contrôle, vérification, étalonnage, calibration, réparation réalisées par des prestataires compétents et/ou agréés.

Notre rôle est de vous garantir un parc d'outillages pleinement fonctionnels, fiables et conformes à la réglementation et spécifications opérateur, tout en vous déchargeant de l'ensemble des démarches administratives et techniques.

Vous bénéficiez ainsi d'une disponibilité maximale, d'une sécurité renforcée et d'une continuité d'activité maître-assistant vous proposons une offre globale :

- **fourniture de matériel**
- **supervision de votre parc d'outillage**
- **gestion logistique de vos outillages en maintenance**
- **location de matériel**

UNE GAMME COMPLÈTE → + de solutions

Positionneurs, redresseurs, matériels de branchement, équipements d'intervention, etc.

Nous couvrons l'ensemble des besoins liés au mode opératoire de pose et de maintenance des réseaux gaz, afin de garantir la conformité et la performance de vos opérations.

UN ACCÈS UNIQUE → + de disponibilité

Notre stock dédié à l'outillage pour la mise en œuvre des réseaux gaz vous assure une disponibilité immédiate des équipements.

Un point d'entrée unique pour réduire les délais, sécuriser vos approvisionnements et optimiser vos plannings.

UN PARC À LA LOCATION → + de réactivité

Nos agences mettent à disposition un parc d'appareils indispensables à la réalisation de vos travaux.

Vous bénéficiez rapidement du matériel adapté, sans immobilisation financière et avec une flexibilité maximale.



Nous assurons les maintenances périodiques des matériels soumis à des obligations de contrôle, vérification, révision.



UN RÉSEAU NATIONAL, UNE FORCE LOCALE.



01 OPARA

44, Bis Route de Lille
59113 SECLIN
TÉL. : 03 20 16 97 16
contact@opara.fr



03 SORENA

Z.A. FARMAN SUD
1A, Rue Roland Coffignot
51100 REIMS
TÉL. : 03 26 79 88 79
contact@sorena.fr



02 NORDIS

Seri Parc
Avenue de Cantipou
76700 HARFLEUR
TÉL. : 02 35 59 37 77
nordis@norep-nordis.com



05 DELTADIS CENTRE

Ferme de la Liodière
7, Allée de la ferme
37300 JOUÉ-LES-TOURS
TÉL. : 02 47 35 68 53
advgaz.centre@deltadis.fr



04 DELTADIS IDF

101, Rue Pierre Sémard
92320 CHATILLON
TÉL. : 01 47 35 91 92
contact.idf@deltadis.fr



07 MB RÉSEAUX

"Espace Vivenda"
3, Rue Vert Castel
33700 MERIGNAC
TÉL. : 05 57 92 07 70
contact@mb-reseaux.com



06 MB ASSOCIÉS

Z.I. Est
25, Rue Jacques Monod
69120 VAULX EN VELIN
TÉL. : 04 78 79 56 56
contact@mb-associes.fr



08 RESODIST TOULOUSE

Z.A. des Champs Pinsons
20, Rue du Négocé
31650 SAINT ORENS DE GAMEVILLE
TÉL. : 05 61 00 11 16
contact@resodist.com



09 RESODIST MONTPELLIER

Z.A.C. Mas de Figuière
173, Rue Saint Exupéry
34130 MAUGUIO
TÉL. : 06 23 78 65 32
contact@resodist.com



10 CAVIGLIA DIFFUSION

370, Avenue du Col de l'Ange
13420 GEMENOS
TÉL. : 04 42 32 00 33
contact@caviglia.com



Plusieurs milliers de références,
consultez notre catalogue sur :
www.reseaux-gaz.com

