



OUTILLAGES RÉSEAUX PEHD

CATALOGUE



PRÉCISION



COMPATIBILITÉ



ERGONOMIE



SÉCURITÉ

NOUS CONTACTER :

+33 (0)5 61 15 99 33

 outillagesgaz@excent.fr

 www.excent.fr



À PROPOS D'EXCENT

Depuis 1997, eXcent met son expertise industrielle au service des réseaux PEHD. Fort de son héritage dans l'aéronautique, le groupe a su transposer des exigences de précision et de performance à la conception d'outillages innovants pour la construction et le contrôle des réseaux PEHD.

En tant qu'éco-concepteur, eXcent développe des outillages durables et respectueux de l'environnement, fabriqués dans sa propre usine grâce à des matériaux optimisés et des process responsables. L'intégration de la marque Sensco en 2012 a permis d'élargir cette expertise avec une gamme complète de positionneurs et d'écrase-tubes.

Aujourd'hui, nous accompagnons nos clients avec des solutions fiables et performantes, pensées pour vos contraintes industrielles et environnementales. Portés par des équipes passionnées et un savoir-faire reconnu, nous développons des équipements robustes, innovants et brevetés, pour relever les défis actuels et futurs des outillages réseaux PEHD.

SOMMAIRE

Les atouts de notre collier

Coquilles de réduction

Positionneurs

Gratteurs

Contrôle & Nettoyage tubes

Écrase-Tubes

Arrondisseurs

Qualifications

Abris & Tentes de chantier

Outillages divers

SAV & pièces détachées





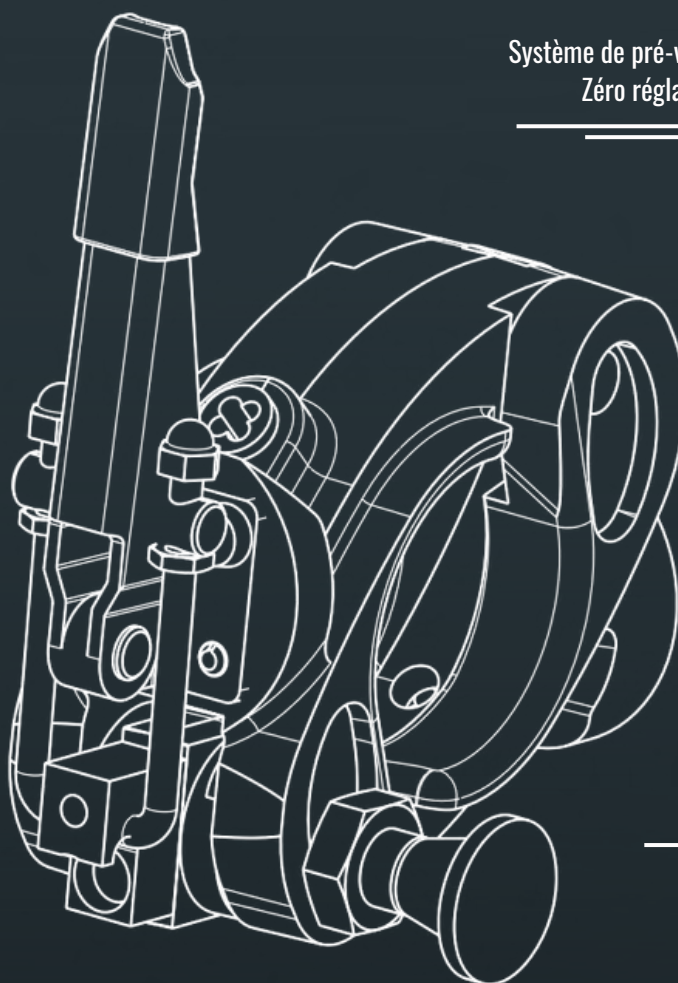
LES ATOUTS DE NOTRE COLLIER

Sécurité maîtrisée :

Le doigt de sécurité intégré maintient le collier fermé avant verrouillage

Maintien optimal :

Système de pré-verrouillage intégré.
Zéro réglage, zéro glissement



Rapidité d'exécution :

Fermeture rapide, sans effort

Ergonomie fonctionnelle :

Léger, intuitif





COQUILLES DE RÉDUCTION

Grâce à nos coquilles de réduction auto-maintenues dans le collier et à notre système multidiamètre, un seul outil suffit pour couvrir plusieurs configurations.

COLLIER Ø200

Coquilles de réduction disponibles :

Ø180 mm
Ø160 mm
Ø140 mm
Ø125 mm
Ø110 mm
Ø90 mm
Ø75 mm
Ø63 mm

COLLIER Ø125

Coquilles de réduction disponibles :

Ø110 mm
Ø90 mm
Ø75 mm
Ø63 mm

COLLIER Ø40

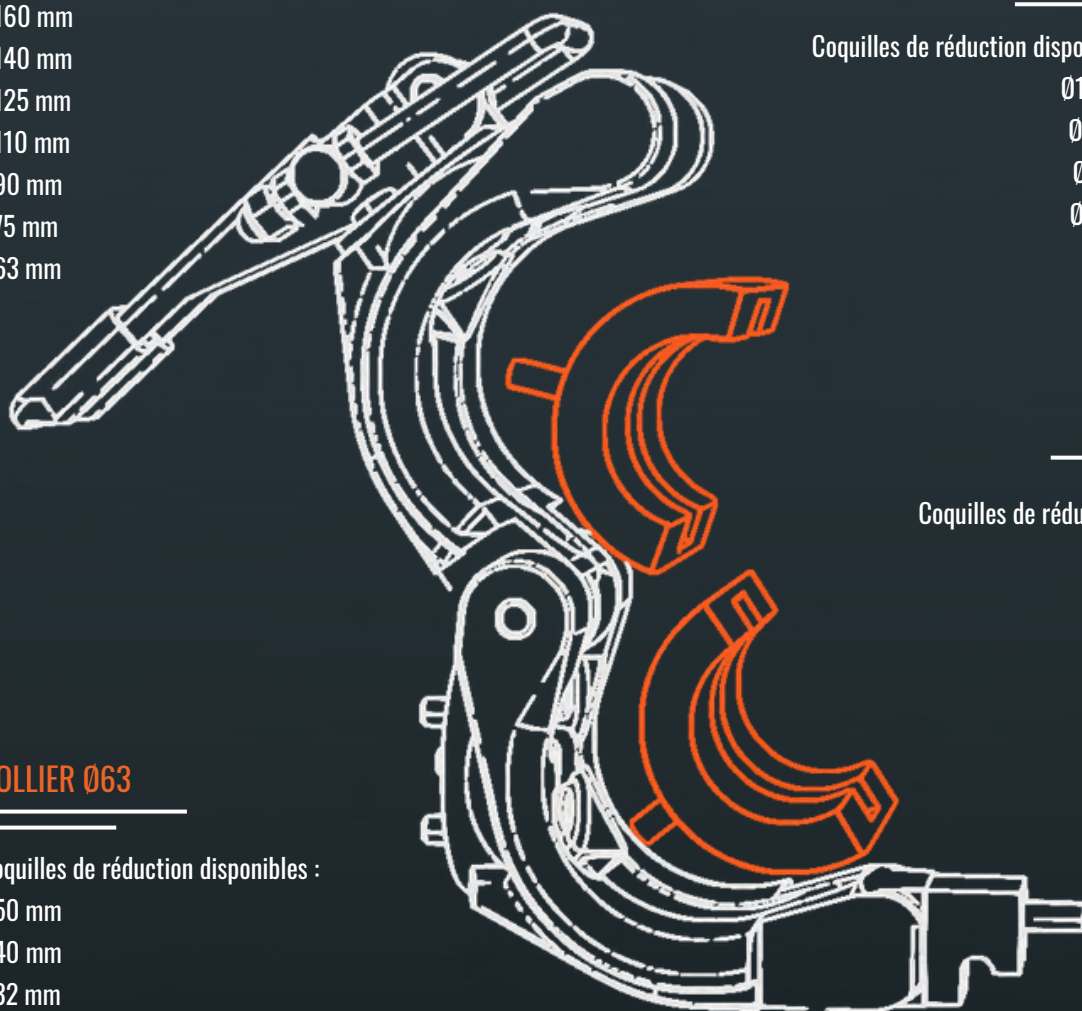
Coquilles de réduction disponibles :

Ø32 mm
Ø25 mm
Ø20 mm

COLLIER Ø63

Coquilles de réduction disponibles :

Ø50 mm
Ø40 mm
Ø32 mm
Ø20 mm





POSITIONNEURS

POSITIONNEURS

POSITIONNEURS





POSILINE = POSITIONNEUR REDRESSEUR

Conçus pour aligner avec précision les tubes PEHD conditionnés en touret ou en couronne.

Ils assurent un maintien optimal des tubes pendant les phases d'électrosoudage et de refroidissement garantissant ainsi une étanchéité parfaite du réseau.



TÉ



COUDE À 90° OU 45°



VANNE



RÉDUCTION

Vidéo de démonstration



Autorisation d'emploi GRDF

Diamètre	N° d'autorisation
63	98-046
125	2000-016
200	2002-065

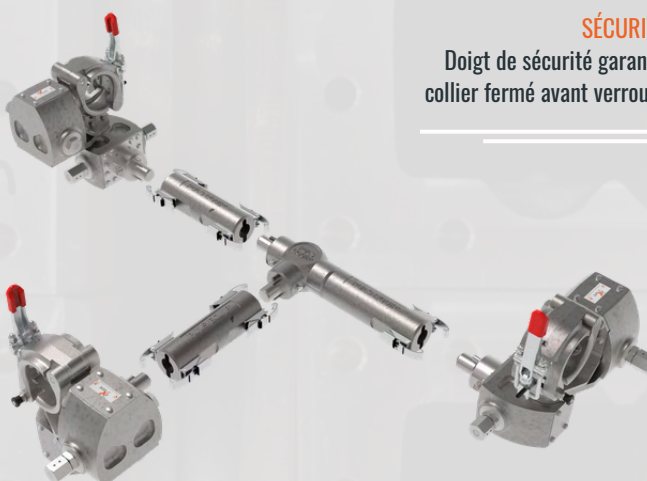
FONCTIONNALITÉS :

ERGONOMIE :

Fabriquée en fonderie d'aluminium traité thermiquement

SÉCURITÉ DES OPÉRATEURS :

Doigt de sécurité garantissant le maintien du collier fermé avant verrouillage de la sauterelle



PRÉCISION :

Alignement optimal dans toutes les configurations de chantier

COMPATIBILITÉ :

Ensemble modulaire à trois dispositifs universels, offrant une compatibilité avec l'ensemble des raccords

MODÈLES

DIAMÈTRE DE CANALISATION INCLUS

RÉDUCTIONS EN OPTION

Posiline 63	Ø63 – 40 mm	Ø50
Posiline 125	Ø125 – 110 – 63 mm (1 seul collier)	Ø90 – 75 mm
Posiline 200	Ø200 – 160 – 125 – 110 – 63 mm (1 seul collier)	Ø180 – 140 – 90 mm

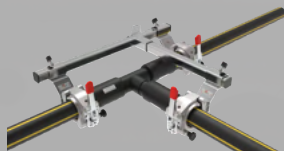




MAINTILINE = POSITIONNEURS DE MAINTIEN

Conçus pour assurer un maintien stable et précis de tube PE, en barre droite pendant les phases d'électrosoudage et de refroidissement.

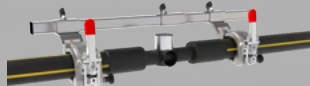
FONCTIONNALITÉS :



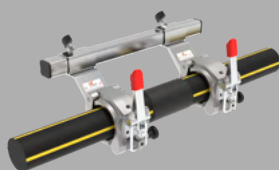
TÉ



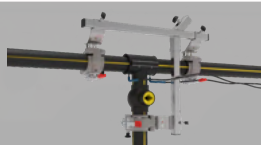
COUDE À 90° OU 45°



VANNE



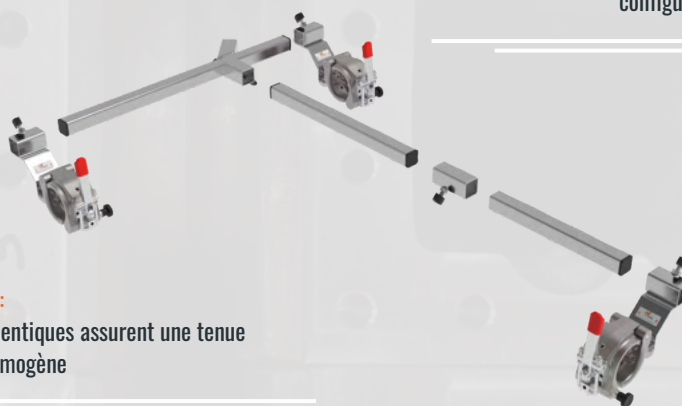
MANCHON



*MONTAGE RPC

ERGONOMIE :

Structure modulaire avec rallonges pour s'adapter à toutes les configurations



PRÉCISION :

3 colliers identiques assurent une tenue ferme et homogène

SÉCURITÉ DES OPÉRATEURS :

Maintien fiable dans toutes les configurations de chantier

COMPATIBILITÉ :

Avec tous les raccords électrosoudables. Homologué pour la pose RPC*

MODÈLES	DIAMÈTRE DE CANALISATION INCLUS	RÉDUCTIONS EN OPTION
Maintiline 40	Ø40 – 32 – 20 mm	Ø25 mm
Maintiline 63	Ø63 – 40 mm	Ø50 – 32 – 20 mm
Maintiline 125	Ø125 – 110 – 63 mm (1 seul collier)	Ø90 – 75 mm
Maintiline 200	Ø200 – 160 – 125 – 110 – 63 mm (1 seul collier)	

MAINTISTOP : En option pour le :

Maintiline 40
Maintiline 63
Maintiline 125
Maintiline 200



Autorisation d'emploi GRDF

Diamètre	N° d'autorisation
40	2002-006
63	2000-017
125	2002-006
200	2002-006





DÉRIVLINE = POSITIONNEURS DE MAINTIEN

Conçus pour la pose de piquages de dérivation par le bas.

FONCTIONNALITÉS :

ERGONOMIE :

Possibilité de poser une dérivation orientable

SÉCURITÉ DES OPÉRATEURS :

Stabilisation complète de l'ensemble durant l'opération de piquage, y compris sur les conduites en service



COMPATIBILITÉ :

Pose possible de piquages de grand diamètre

PRÉCISION :

Maintien et alignement précis de la dérivation lors du piquage

MODÈLES	DIAMÈTRE DE CANALISATION INCLUS	DÉRIVATIONS	RÉDUCTION EN OPTION
Dérivline 125	Ø125 – 110 mm	Ø110 mm	
Dérivline 200	Ø200 – 160 – 125 – 110 mm	Ø125 – 110 mm	Ø180 – 90 – 75 – 63 mm

Autorisation d'emploi GRDF

Diamètre	N° d'autorisation
125	2000-048
200	2002-004





*MONTAGE RPC

NORMALINE = POSITIONNEUR DE BRANCHEMENT

Conçu pour maintenir le tube de dérivation perpendiculairement à la canalisation principale durant les phases d'électrosoudage et de refroidissement.

FONCTIONNALITÉS :

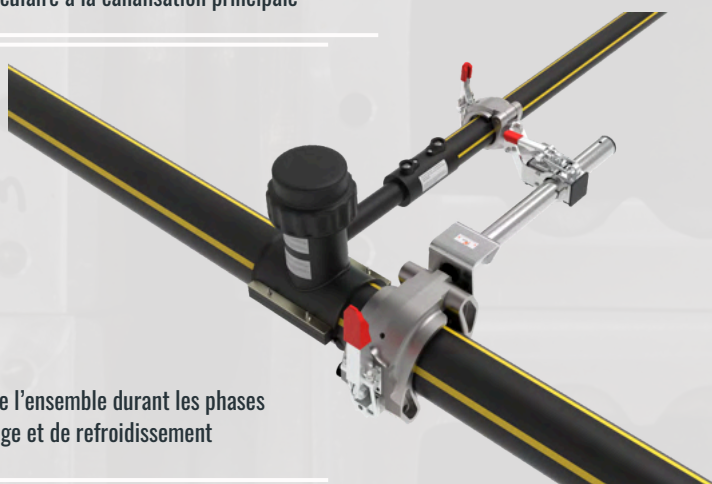
ERGONOMIE :

Maintien du tube de dérivation parfaitement perpendiculaire à la canalisation principale

SÉCURITÉ DES OPÉRATEURS :
Maintien fiable dans toutes les configurations de chantier

PRÉCISION :

Stabilisation de l'ensemble durant les phases d'électrosoudage et de refroidissement



COMPATIBILITÉ :

Compatible avec toutes les prises de branchement standard et réductions **RPC*** pour le maintien de la machine à percer

Autorisation d'emploi GRDF

Diamètre	N° d'autorisation
63	2000-018
125	2002-007
200	2002-007

MODÈLES	DIAMÈTRE DE CANALISATION INCLUS	DÉRIVATIONS	RÉDUCTIONS EN OPTION
Normaline 63	Ø63 – 40 mm	Ø40 – 32 – 20 mm	Ø50 mm
Normaline 125	Ø125 – 110 – 63 mm	Ø63 – 40 – 32 – 20 mm	Ø90 – 75 mm
Normaline 200	Ø200 – 160 – 125 – 110 mm	Ø63 – 40 – 32 – 20 mm	Ø180 – 160 – 140 – 90 – 63 mm





POB200NV = POSITIONNEUR DE BRANCHEMENT À SANGLE

Conçu pour la pose de prises de branchement électrosoudables sur des canalisations de différents diamètres.

FONCTIONNALITÉS :

ERGONOMIE :

Compatible avec des canalisations principales jusqu'à 200 mm

SÉCURITÉ DES OPÉRATEURS :

Stabilisation de l'ensemble pour une pose maîtrisée



COMPATIBILITÉ :

Adapté aux dérivations de diamètre inférieur ou égal à 63 mm

PRÉCISION :

Maintien fiable de la prise de branchement durant l'électrosoudage

Autorisation d'emploi GRDF

Diamètre	N° d'autorisation
63 à 200	2006 - 008





STOPLINE & POSB = POSITIONNEURS DE BOUCHON

Conçus pour maintenir les bouchons de fin de réseau de manière stable pendant les phases d'électrosoudage et de refroidissement.

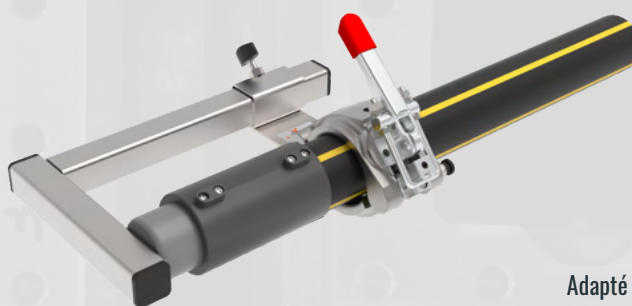
FONCTIONNALITÉS :

ERGONOMIE :

Immobilisation sécurisée des bouchons de fin de réseau durant l'opération d'électrosoudage

SÉCURITÉ DES OPÉRATEURS :

Réduction des risques de déplacement pendant la fusion



COMPATIBILITÉ :

Adapté à différents diamètres

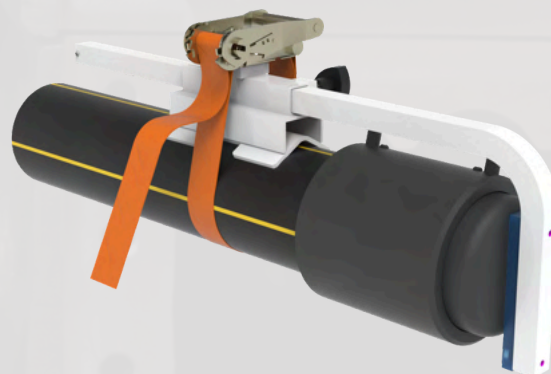
PRÉCISION :

Garantie d'un positionnement correct pour une soudure fiable

MODÈLES	DIAMÈTRE CANALISATION INCLUS	RÉDUCTION EN OPTION
Stopline 63	Ø63 – 40 mm	Ø50 – 32 – 20 mm
Stopline 125	Ø125 – 110 – 63 mm	Ø90 – 75 mm
POSB	Jusqu'à 200 mm	

MULTIDIAMÈTRE :

Ø32 à 200 mm



Autorisation d'emploi GRDF STOPLINE

N° d'autorisation	Diamètre
2002-005	63
2002-005	125

Autorisation d'emploi GRDF POSB

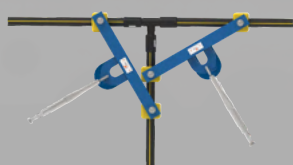
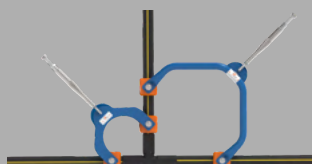
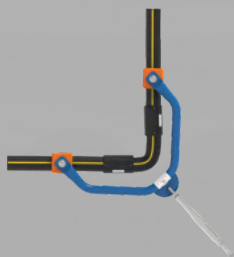
Diamètre	N° d'autorisation
200	98 – 0015





PINCES DE POSITIONNEMENT

Conques pour positionner des tubes de petits diamètres lors d'assemblages sans contrainte.



PINCE DROITE



PINCE COURTE



PINCE LONGUE

MODÈLES	DESCRIPTION / USAGE	MATÉRIEL	DIAMÈTRE CANALISATION
Pince droite	Polyvalente et facile à utiliser	PP2032 PP2532 PP3240	20 & 32 25 & 32 32 & 40
Pince courte	Dégagée au centre pour faciliter la mise en place des connecteurs de la machine à souder sur le raccord	PP2032.C PP2532.C PP3240.C	20 & 32 25 & 32 32 & 40
Pince longue	Adaptée pour contourner un obstacle ou utilisée en combinaison avec la pince courte lors de la pose d'un Té	PP2032.SP PP2532.SP PP3240.SP	20 & 32 25 & 32 32 & 40

Autorisation d'emploi GRDF

Matériel	N° d'autorisation
PP2032	98-008
PP2032.C	98-008
PP2032.SP	98-009
PP3240	98-009
PP3240.C	98-009
PP3240.SP	98-009





GRATTEURS

GRATTEURS

GRATTEURS

GRATTEURS





HÉLIPE = GRATTEURS MÉCANIQUES

Conçus pour un grattage uniforme et précis, assurant un électrosoudage fiable à chaque utilisation.



HéliPE 20 : Ø20 mm

HéliPE 25 : Ø25 mm

HéliPE 32 : Ø32 mm

HéliPE 40 : Ø40 mm

HéliPE 63 : Ø63 mm



HéliPE 90 : Ø90 mm

HéliPE 110 : Ø110 mm

HéliPE 125 : Ø125 mm

HéliPE 160 : Ø160 mm

HéliPE 200 : Ø200 mm

Gratteur manuel :

Conçu pour un grattage manuel des tubes PE, multidiamètres, équipé d'une lame compatible.



Autorisation d'emploi GRDF

Diamètre	N°d'autorisation
20	2011-041
32	2011-077
40	2012-053
63	2000-046
110	2005-068
125	2005-069
160	2005-070
200	2005-071





CONTRÔLE &
NETTOYAGE TUBES

CONTRÔLE & NETTOYAGE TUBES

CONTRÔLE & NETTOYAGE TUBES

CONTRÔLE & NETTOYAGE TUBES





ÉTANCH'LINE : TÊTE D'ESSAI

Conçu pour éprouver les canalisations et permet leur nettoyage à l'aide d'un obus racleur.

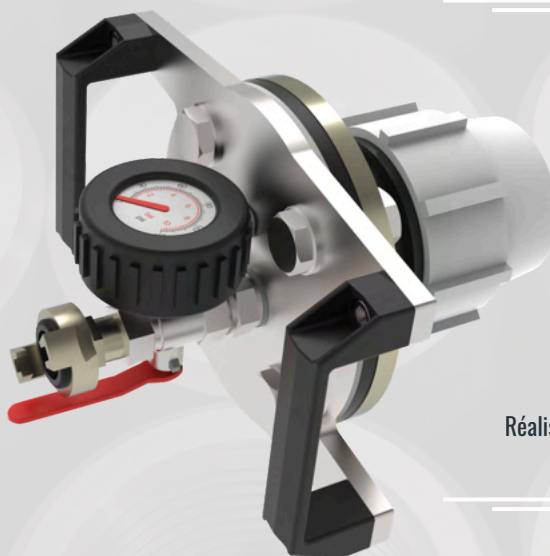
FONCTIONNALITÉS :

ERGONOMIE :

Compatible avec des canalisations jusqu'à 160 mm

SÉCURITÉ DES OPÉRATEURS :

Assure des essais sous pression en toute sécurité en un seul matériel



COMPATIBILITÉ :

Réalisation d'essais de résistance mécanique (essais choc)

PRÉCISION :

Réalisation industrielle pour des essais maîtrisés

MODÈLES	DIAMÈTRE DE CANALISATION
Étanch'line 20	Ø20 mm
Étanch'line 32	Ø32 mm
Étanch'line 40	Ø40 mm
Étanch'line 63	Ø63 mm
Étanch'line 90	Ø90 mm
Étanch'line 110	Ø110 mm
Étanch'line 125	Ø125 mm
Étanch'line 160	Ø160 mm



PULS AIR = SÉPARATEUR D'EAU

Conçu pour éliminer l'eau produite par le compresseur pour fournir un air sec dans la canalisation.

FONCTIONNALITÉS :

ERGONOMIE :

Flexibles inclus de 1 m et 2 m.

Le flexible de 2 m pour le raccordement au compresseur permet de condenser la vapeur d'eau pour une élimination optimale

SÉCURITÉ DES OPÉRATEURS :

Préserve l'intégrité des installations en évitant l'accumulation d'eau dans les conduites



PRÉCISION :

Élimine jusqu'à 99,99 % de l'eau contenue dans l'air par effet de coalescence, pour un air sec dans la canalisation

COMPATIBILITÉ :

Compatible avec tous les compresseurs jusqu'à 10 bars



ÉCRASE-TUBES

ÉCRASE-TUBES

ÉCRASE-TUBES





ECT 2032 = ÉCRASE-TUBES MANUELS = PETITS DIAMÈTRES

Conçus pour obturer rapidement un tube en polyéthylène par écrasement.

ÉCRASE-TUBES POUR COFFRET



ECT.2032



ECT.2032 P

ÉCRASE-TUBES À DISTANCE



ECT.2032 UC = LG 1m

ECT.2032 UMF = LG 2.5m

ECT.2032 UTHF = LG 2.2m



ECT.2032 US = LG 1m



INNOVATION :
ÉCRASEMENT EN 4 SECONDES

Autorisation d'emploi GRDF

Matériel	N° d'autorisation
ECT2032	98-019
ECT2032.UC	98-019
ECT2032.UTHF	98-019





ECT 3263.DD+MV = ÉCRASE-TUBES MANUEL

Conçu pour obturer un tube PE avec un effort d'utilisation contrôlé.

FONCTIONNALITÉS :

ERGONOMIE :

Grâce à l'utilisation d'une vis à billes qui diminue la force à exercer

SÉCURITÉ DES OPÉRATEURS :

L'étrier en forme de C facilite le positionnement de l'écrase-tube



PRÉCISION :

Une douille dynamométrique limite l'effort d'écrasement pour garantir l'intégrité du tube (pas de fissuration) et de l'outil

COMPATIBILITÉ :

S'utilise pour des tubes PE de Ø32 / 40 / 63

Autorisation d'emploi GRDF

Matériel	N° d'autorisation
ECT3263.DD+MV	97-092





ARRONDISSEURS

ARRONDISSEURS

ARRONDISSEURS

ARRONDISSEURS





ARRONDISSEURS

Conçus pour réduire l'ovalisation des tubes en PE.

FONCTIONNALITÉS :

SÉCURITÉ DES OPÉRATEURS :

Assure un assemblage précis et fiable,
garantissant des électrosoudures conformes

PRÉCISION :

Réduit l'ovalisation des tubes



Arrondisseur Ø20 à 90 mm

Arrondisseur Ø90 à 200 mm

ERGONOMIE :

Facilité d'utilisation dans toutes les
configurations de chantier

COMPATIBILITÉ :

2 modèles disponibles pour petit
et grand diamètre

Autorisation d'emploi GRDF

Matériel	N° d'autorisation
AR2090	98-046
AR02	98-017





QUALIFICATIONS

QUALIFICATIONS

QUALIFICATIONS





APTITEST = BANC DE QUALIFICATION OPÉRATEUR PE

Conçu pour répondre à la spécification ATG-B.527-9 lors des formations et des qualifications.

Entièrement démontable ou fixe, il permet de simuler des conditions de chantier pour la pose de tubes en ligne ou en dérivation.

OPTIONS

2P : 2 postes, pour la qualification simultanée de 2 opérateurs

Fx : version à fixer au sol en diamètre 200

APTITEST



2P





ABRIS & TENTES DE CHANTIER

ABRIS & TENTES DE CHANTIER

ABRIS & TENTES DE CHANTIER

ABRIS & TENTES
DE CHANTIER





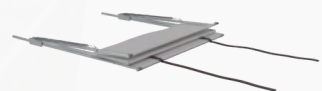
ABRIS & TENTES DE CHANTIER

Nous proposons une gamme complète d'abris et tentes de chantier, rapides à monter et adaptés à tous vos besoins sur site.

CARACTÉRISTIQUES :

- Structure : aluminium monobloc, robuste et durable
- Toile : PVC armé haute résistance, 600 g/m²
- Couleur : blanche
- Personnalisable : possibilité d'ajouter votre logo

ABRIS PLIAGE



TENTES



Disponible sur demande

ABRIS	L X H X P (CM)	OPTIONS
ABR.180X137	180 X 137 X 175	-Versions ignifugées -Housses de rangement -Fermetures
ABR.300X155	300 X 155 X 207	
ABR.300X190	300 X 190 X 320	





OUTILLAGES DIVERS

OUTILLAGES DIVERS

OUTILLAGES DIVERS

OUTILLAGES
DIVERS





PIQUET DE TERRE AVEC TRESSE COTON

Conçu pour éliminer l'électricité statique par une mise à la terre lors des travaux en charge, par exemple pendant :

- La purge d'une canalisation avec une torchère
- L'écrasement de tube



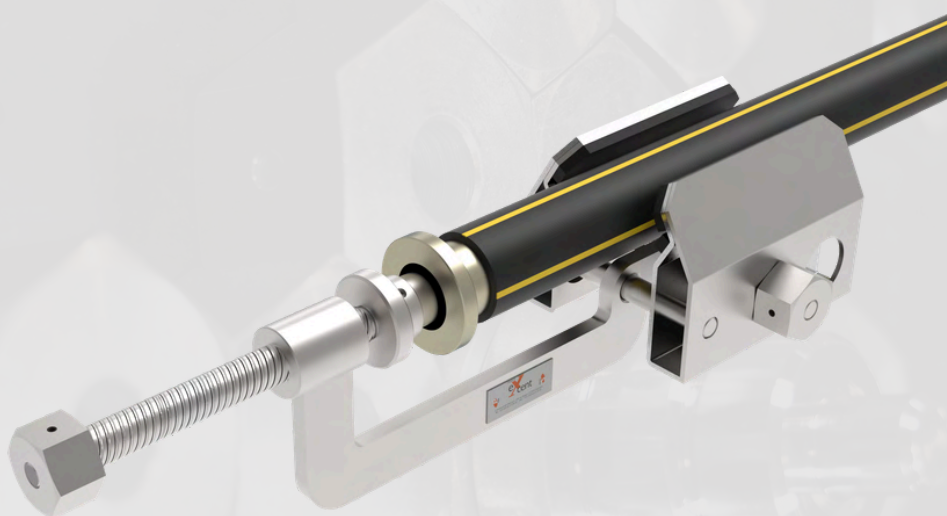
MATÉRIEL ET DIMENSIONS :

PIT.050.250 : piquet 0,5 m – tresse 2,5 m



PINCE À VIROLE

Conçue pour emmancher les viroles sans effort tout en garantissant l'intégrité du tube.



MATÉRIEL ET DIMENSIONS :

PV2040NV : 3 diamètres (Ø20-32-40 mm) avec 1 seul outil

Autorisation d'emploi GRDF

Matériel
PV2040NV

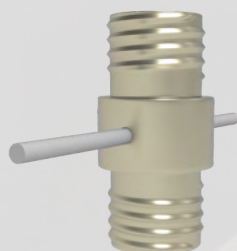
N° d'autorisation
98-018





JONCTIONS & TÊTES PILOTES

Conçues pour insérer un nouveau tube PE en solidarifiant le nouveau à l'ancien lors d'un remplacement.



JONCTION MIXTE AVEC BROCHE



TÊTE PILOTE AVEC BROCHE

MATÉRIEL	DESCRIPTION / USAGE	MODÈLE	DIAMÈTRE CANALISATION
Tête pilote	Installation d'un nouveau tube	TP20 TP32 TP40	Ø20 × 3 mm Ø32 × 3 mm Ø40 × 3.7 mm
Jonction	Remplacement d'un tube Filetage inversé pour permettre, par simple rotation, de solidariser les 2 tubes.	J20 J32 J40	Ø20 × 3 mm Ø32 × 3 mm Ø40 × 3.7 mm
Jonction mixte	Version mixte avec double diamètre	JM20*	Ø20 × 2 mm & Ø20 × 3 mm
Broche	Broche de manœuvre	B2040	
.....			
Ensembles vendus en valise	{ Ensemble d'outillages TP20 TP32 + J20 et J32 + B2040	TPJ2032	Ø20 × 3 mm Ø32 × 3 mm
	{ Ensemble d'outillages TP40 + J40 + B2040	TPJ203240	Ø40 × 3.7 mm

Tous ces modèles sont compatibles avec les tubes SDR11.

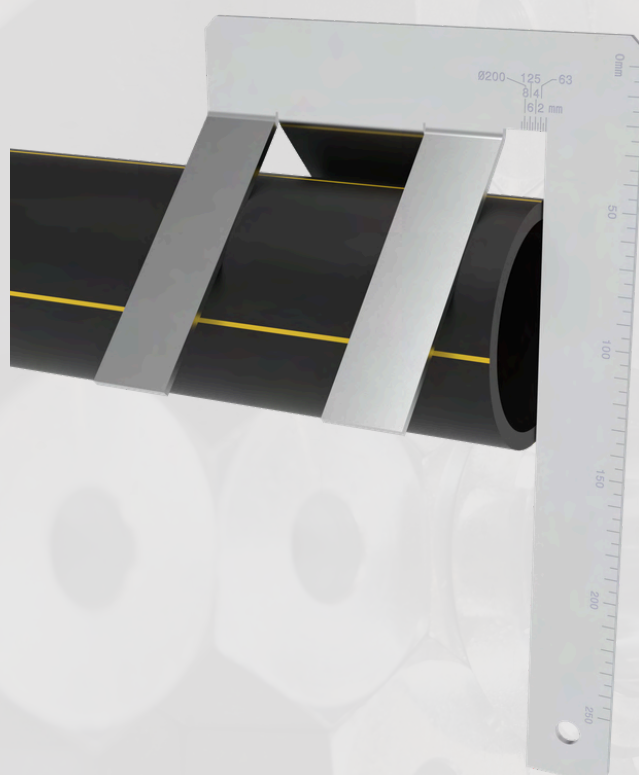
*Modèle JM20 adapté aux tubes SDR11 et SDR17.6.





ÉQUERRE DE CONTRÔLE

Conçue pour contrôler l'équerrage de la coupe suivant les prescriptions GRDF.



Matériel et dimensions :

ECCG63/200 : pour tubes Ø63 à 200 mm





SAV & PIÈCES DÉTACHÉES

SAV & PIÈCES DÉTACHÉES

SAV & PIÈCES DÉTACHÉES





SERVICE APRÈS-VENTE

Votre matériel a plus de 5 ans ?

Afin de garantir la performance et la sécurité de votre équipement, confiez-le à nos experts pour une révision.

Envoyez votre matériel à l'adresse suivante :

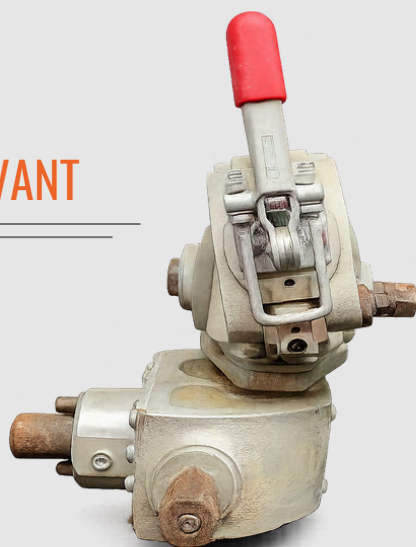
Excent

**2 avenue Léon Foucault, ZAC du Perget
31770 Colomiers**

POSILINE AVANT ET APRÈS RÉVISION

- ✓ EXPERTISE RÉALISÉE PAR NOS TECHNICIENS
- ✓ REMPLACEMENT DES PIÈCES D'USURE SI NÉCESSAIRE
- ✓ PROLONGATION DE LA DURÉE DE VIE DE VOTRE MATÉRIEL

AVANT



APRÈS





PIÈCES DÉTACHÉES POSITIONNEURS

FAMILLE	POSILINE 63	POSILINE 125	POSILINE 200
Barre d'aménagement			
RDFLA00050		✓	
RDFLA00214			✓
Caisse en bois 1/2 710 x 560 x 570			
RDCLA00380		✓	✓
Caisse en bois 2/2 650 X 490 X 500			
RDCLA00331			✓
Caisse en bois 460 x 370 x 300			
RDCLA00332	✓		
Capot boîtier			
RDFLA00133	✓		
RDFLA00132		✓	✓
Chasse goupille de précision dia. 2,5			
RDCLA00596	✓		
Chasse goupille standard dia. 3 mm			
RDCLA00764		✓	✓
Chasse goupille standard dia. 6 mm			
RDCLA00763			✓
Clé à cliquet (sans la douille)			
RDFLA00219			✓
Clé à cliquet S151 (sans la douille)			
RDCLA00017	✓		
RDCLA00011		✓	
Clé serrage sauterelle			
RDFLA00072	✓		
RDFLA00052		✓	
RDFLA00215			✓
Coude à 45°			
RDFLA00068	✓		
RDFLA00051		✓	
RDFLA00216			✓
Dispositif de redressage			
RDFLA00070	✓		
RDFLA00049		✓	
RDFLA00223			✓
Douille K32A (12 pans)			
RDCLA00307			✓
Douille S24 (12 pans)			
RDCLA00025	✓	✓	
Embout vis de manœuvre			
RDCLA00125	✓		
RDCLA00219		✓	





PIÈCES DÉTACHÉES POSITIONNEURS

FAMILLE	POSILINE 63	POSILINE 125	POSILINE 200
Embout vis de manœuvre rotation horizontale			
RDCLA00274			✓
Embout vis de manœuvre rotation verticale			
RDCLA00273			✓
Gabarit de traçage			
RDFLA00059	✓		
RDFLA00229		✓	
RDFLA00206			✓
Goupille élastique 2,5x20 "fusible" Qté 100			
RDFLA00344	✓		
Goupille élastique 3,5x20 "fusible" Qté 100			
RDFLA00345		✓	
Goupille élastique 3,5x30 "fusible" Qté 100			
RDFLA00346			✓
Goupille élastique 6x30 "fusible" Qté 50			
RDFLA00347			✓
Grenouillère gros modèle			
RDCLA00070		✓	✓
Grenouillère petit modèle			
RDCLA00069	✓		
Rallonge femelle/femelle			
RDFLA00055	✓		
RDFLA00066		✓	
RDFLA00209			✓
Rallonge mâle/femelle			
RDFLA00054	✓		
RDFLA00067			✓
RDFLA00217	✓		
Rallonge té/coude à 90°			
RDFLA00069	✓		
RDFLA00053		✓	
RDFLA00218			✓
Réceptacle grenouillère gros modèle			
RDCLA00113		✓	✓
Réceptacle grenouillère petit modèle			
RDCLA00112	✓		
Sauterelle renforcée			
RDFLA00113		✓	✓
Sauterelle fermeture collier			
RDFLA00351	✓		
RDFLA00113		✓	✓
Sécurité anti-ouverture	✓		
RDFLA00266		✓	
RDCLA00212			✓
RDCLA00182			





PIÈCES DÉTACHÉES POSITIONNEURS

FAMILLE	MAINTILINE 40	MAINTILINE 63	MAINTILINE 125	MAINTILINE 200
Caisse en bois 1/2 710 x 560 x 570				
RDCLA00380			✓	
Caisse en bois 2/2 650 X 490 X 500				
RDCLA00331				✓
Malette plastique équipée				
RDFLA00513	✓			
RDFLA00086		✓		
Réduction 63/45 maintien machine à percer France raccord				
RDCLA00506		✓	✓	✓
Sauterelle fermeture collier				
RDFLA00352	✓			
RDFLA00353			✓	✓
Sécurité anti-ouverture collier				
RDCLA00192	✓			
RDCLA00212				✓
RDFLA00265		✓		
RDCLA00182			✓	
Vis papillon M8				
RDCLA00165	✓			

FAMILLE	NORMALINE 63	NORMALINE 125	NORMALINE 200
Caisse plastique équipée			
RDFLA00145	✓		
RDFLA00155		✓	
RDFLA00157			✓
Réduction 63/45 maintien machine à percer France raccord			
RDCLA00506		✓	✓
Sauterelle fermeture collier			
RDFLA00351	✓		
RDFLA00353			✓
Sécurité anti-ouverture collier			
RDFLA00266	✓	✓	✓





PIÈCES DÉTACHÉES POSITIONNEURS

FAMILLE	STOPLINE 63	STOPLINE 125
Caisse plastique équipée		
RDFLA00359	✓	
Malette B2 Noire		
RDCLA00444		✓
Sauterelle fermeture collier		
RDFLA00351	✓	
Sécurité anti-ouverture collier 63		
RDFLA00266	✓	
RDCLA00182		✓
RDCLA00154		✓
Vis papillon M8		
RDCLA00165		✓





PIÈCES DÉTACHÉES GRATTEURS

FAMILLE	HÉLIPE 20	HÉLIPE 25	HÉLIPE 32	HÉLIPE 40
Clé plate 5,5				
RDCLA00448	✓	✓	✓	✓
Etui petit modèle				
RDCLA00447	✓	✓	✓	✓
Lame 20/25/32				
RDFLA00301	✓	✓	✓	
Lame 40				
RDFLA00302				✓
Mandrin 32/40				
RDFLA00292			✓	✓
Sup roulement équipé				
RDFLA00411	✓	✓	✓	
RDFLA00423				✓

FAMILLE	HÉLIPE 63
Clé de montage de lame	
RDCLA00018	✓
Grenouillère petit modèle équipée	
RDFLA00192	✓
Lame gratteur 63	
RDFLA00193	✓
Malette plastique équipée	
RDFLA00397	✓
Poignée gratteur droite	
RDFLA00191	✓
Poignée gratteur gauche	
RDCLA00314	✓
Réceptacle grenouillère petit modèle	
RDCLA00112	✓
Vis blocage lame 63-200	
RDCLA00167	✓





PIÈCES DÉTACHÉES GRATTEURS

FAMILLE	HÉLIPE 90	HÉLIPE 110	HÉLIPE 125	HÉLIPE 160	HÉLIPE 200
Clé de montage de lame					
RDCLA00018	✓	✓	✓	✓	✓
Grenouillère gros modèle					
RDFLA00257	✓	✓	✓	✓	✓
Lame gratteur					
RDFLA00257	✓				
RDFLA00232		✓			
RDFLA00238			✓		
RDFLA00241				✓	
RDFLA00244					✓
Malette plastique équipée					
RDFLA00360			✓	✓	✓
RDFLA00359	✓	✓			
Poignée gratteur droite					
RDFLA00191	✓	✓	✓	✓	✓
Poignée gratteur gauche					
RDCLA00314	✓	✓	✓	✓	✓
Poignée tournante raccord gauche gratteur					
RDCLA00344	✓	✓	✓	✓	✓
Réceptacle grenouillère gros modèle					
RDCLA00113	✓	✓	✓	✓	✓
Vis blocage lame 63-200					
RDCLA00167	✓	✓	✓	✓	✓





PIÈCES DÉTACHÉES ÉCRASE-TUBES

FAMILLE	ECT2032	ECT2032.UC + UMF	ECT2032.UTHF	ECTUH	ECT3263.DD+MV
Butée droite ou gauche					
RDCLA00928	✓	✓	✓		
Flexible lg 3 m équipé avec raccord et coupleur mâle à verrouillage rapide					
RDCLA00532				✓	
Mallette vide avec mousses					
RDCLA00392					✓
Mallette vide sans mousse					
RDCLA00082					✓
Mors inférieur					
RDCLA00581	✓				
Mors sup. articulé					
RDCLA00464	✓	✓	✓		
Poignée rabattable à déclic					
RDCLA00524					✓
Pompe tarée 520 bar équipée avec coupleur femelle à verrouillage rapide					
RDCLA00602					✓
Volant 3 bras					
RDCLA00785					✓
Volant 4 bras					
RDCLA00525					✓





PIÈCES DÉTACHÉES OUTILLAGES DIVERS

FAMILLE

AR2090

PINCE À VIROLE

**Clé à cliquet S151 (sans la
douille)**

RDCLA00017

✓

Tampon caoutchouc

RDCLA00780

✓

✓



