

PLAST!B

Faire avancer vos réseaux

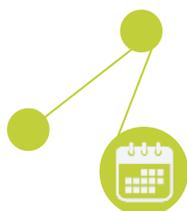
Gaz



Réseaux



Secs



HISTORIQUE

Depuis sa création en 1995, **PLASTIB** FACONNE, THERMOFORME ET DEVELOPPE des produits pour la protection des réseaux secs. **PLASTIB** dispose d'une GAMME COMPLETE qui répond aux exigences de nos clients et distribue sa gamme auprès de distributeurs spécialisés. Notre EQUIPE DE PRODUCTION ET COMMERCIALE vous accompagne dans votre développement grâce à son expérience et son professionnalisme.



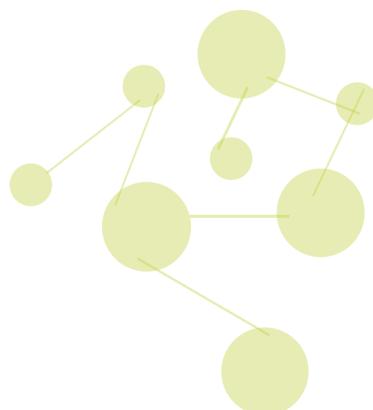
DEVELOPPEMENT

Nous concevons et adaptons notre outillage pour répondre aux exigences de vos marchés. Notre bureau d'étude interne nous permet une GRANDE FLEXIBILITE ET RAPIDITE pour toute demande particulière. Depuis sa création, **PLASTIB** investit en permanence dans la modernisation de ses outils et sa capacité de production, dans l'optimisation de ses activités logistiques.



PRODUCTION

Notre usine de production est située à LIEVIN dans les HAUTS DE FRANCE
Nous répondons à toutes vos demandes de petite, moyenne ou grande série avec la certitude d'une fabrication 100% FRANCAISE.
Notre parc d'outillage et notre savoir-faire vous permettront d'obtenir le gage d'un produit fiable et économique.





Notre gamme d'accessoires GAZ est destinée aux réseaux GRDF et GRTGAZ :



Tube PE

Ø Intérieur

Ø 20 mm

Ø 14 mm

Ø 32 mm

Ø 26 mm

Ø 40 mm

Ø 32,6 mm

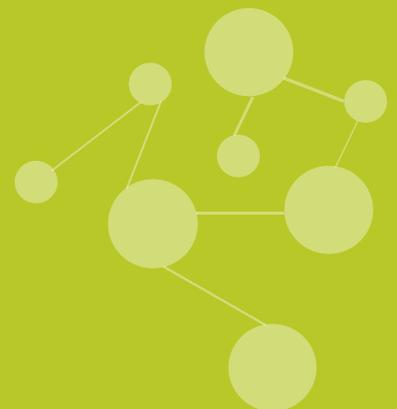
Ø 63 mm

Ø 51,4 mm

TECHNICITÉ
ENGAGEMENT
 PASSION
 RAPIDITÉ
RAPIDITÉ
 SENS D'OUVERTURE
La solution c'est NOUS !
 ESPRIT D'ÉQUIPE
 SIMPLICITÉ
 LEADER
 FABRIQUÉ EN FRANCE
RIGUEUR
 DÉPASSEMENT



Ce logo est le gage d'un produit fabriqué en FRANCE





FOURREAUX GAZ



Notre gamme de fourreaux est en PVC jaune compact répond aux normes GRDF
Les fourreaux permettent de **protéger et guider** le tube PE pour le branchement au coffret de comptage



Fourreau Courbe



Réduction PVC GAZ



Fourreau Baïonnette



Fourreau Droit

Code article	Désignation	Condi.
8620372	Fourreau droit Ø 50	20
8620352	Fourreau courbe Ø 50	20
8620403	Fourreau baïonnette Ø 50	20
8620375	Fourreau droit Ø 63	10
8620350	Fourreau courbe Ø 63	10
8620405	Fourreau baïonnette Ø 63	10
8620420	Réduction gaz Ø 63-50	10

CENTREURS OU CÔNES DE PROTECTION POUR TUBE GAZ



Le centreur permet **d'obstruer la canalisation** de protection GAZ afin de faciliter le passage de la gaine principale en PE

Code article	Désignation	Condi.
8620460	Centreur de tube gaz Ø32 / 80-100	48
8620463	Centreur de tube gaz Ø50 / 100-150	25
8620466	Centreur de tube gaz Ø100 / 150-200	11
8620467	Centreur de tube gaz Ø125 / 150-100	12

GRILLAGE AVERTISSEUR



Dispositifs avertisseurs à caractéristiques visuelles en matière plastique, canalisations enterrées (à placer de 200 à 300 mm au dessus).

Les points forts



Norme NF EN12613



Matière : Polyéthylène Mono orienté

Code Article	Désignation	Condi.
GA20JAUNE-100	GAJ 200 mm NF longueur 100 ml	60
GA30JAUNE-100	GAJ 300 mm NF longueur 100 ml	60
GA50JAUNE-100	GAJ 500 mm NF longueur 100 ml	20
GA100JAUNE-100	GAJ 1000 mm NF longueur 100 ml	20

CAPOTS D'ETANCHEITE RETRACTABLE A FROID



Les capuchons thermo à froid **scellent et protègent mécaniquement les extrémités** des câbles ou tubes (PE, PP, PVC...)

Les points forts



Sans outil



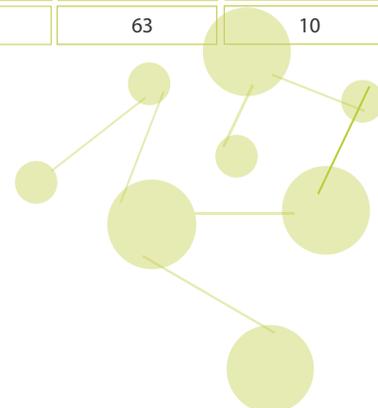
Facilité d'installation & Démontage



Résistant à l'eau



Code Article	Désignation	Ø tube PE	Condi.
8010980	Capuchon à froid Ø18-24 mm	20	10
8010981	Capuchon à froid Ø25-48 mm	32-40	10
8010982	Capuchon à froid Ø48-70 mm	63	10





PLAQUE EN PEHD RESEAU GRDF



Plaques en PE utilisées pour la **protection mécanique** et également **l'identification et l'avertissement** indiquant l'emplacement d'une canalisation de distribution de gaz enterré, exploitée par GRDF

Ces plaques sont utilisées dans les cas exceptionnels **d'enfouissement de la canalisation** à une profondeur inférieure aux profondeurs normales de pose des canalisations au chapitre 5.1 du cahier des charges RSDG4.

Elles sont utilisées dans le cadre de la prévention des risques liées aux activités et travaux à proximité des canalisations de distribution de gaz naturel dont la pression de service maximale (MOP) est **inférieure à 4 bars**.

Elles peuvent être installées au dessus des canalisations de distribution de gaz naturel en PE de MOP 8 bars dont le diamètre extérieur est **inférieur ou égal au DN160**.

Caractéristiques



Matière : PEHD - Conforme norme ISO1872-1



Couleur : Jaune - RAL 1023



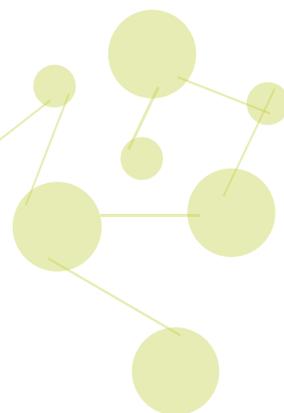
Epaisseur : 15 mm



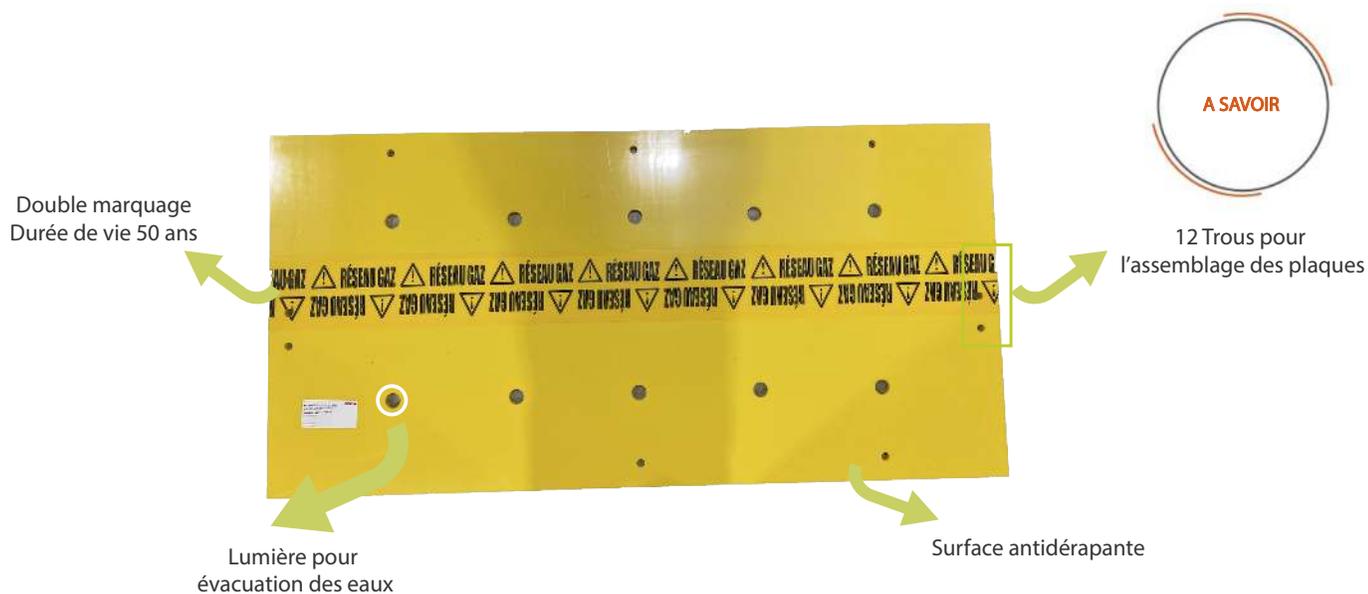
Durée de vie : 100 ans



Température d'utilisation : -10°C à +50°C



PLAQUE GAZ EN PEHD RESEAU GRDF



Code GRDF	Désignation	Poids (kg)	Condi.
8623123	PLAQUE PPE MPB ET PE 8 BARS 50 cm x 1,5 m	10,80	50
8623124	PLAQUE PPE MPB ET PE 8 BARS 57 cm x 1,5 m	12,31	50
8623125	PLAQUE PPE MPB ET MPC DN120 72 cm x 1,5m	15,55	50
8623126	PLAQUE PPE MPB ET MPC DN220 82 cm x 1,5m	17,71	25
8623127	PLAQUE PPE MPB ET MPC DN220 101 cm x 1,5m	21,82	25
8623128	PLAQUE PPE MPB ET PE 8 BARS 50 x 50 cm	3,6	150



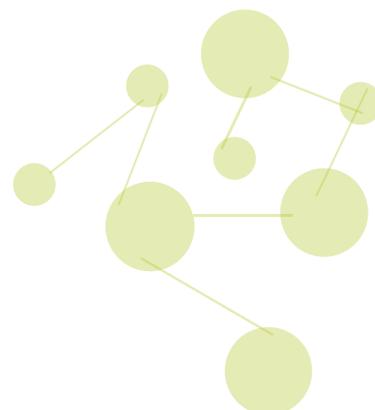
CAVALIER POUR PPR GAZ



Cavalier de liaison pour plaque en PEHD

Mise en oeuvre avec un maillet

Code GRDF	Désignation	Poids (kg)	Condi.
8623122	Cavalier de liaison	0,2	600



PLAQUES DE PROTECTION MECANIQUE



L'arrêté du 4 août 2006, régleme la **sécurité des canalisations de transport de gaz combustibles, d'hydrocarbures liquides ou liquéfiés et, de produits chimiques (arrêté multi-fluides)**.

En application de l'article 14 de cet arrêté (cf. dispositions compensatoires), SIMONA propose des systèmes complets comprenant :

- Une plaque de protection extrudée ou co-extrudée en polyéthylène.
- Un système d'assemblage en polypropylène.

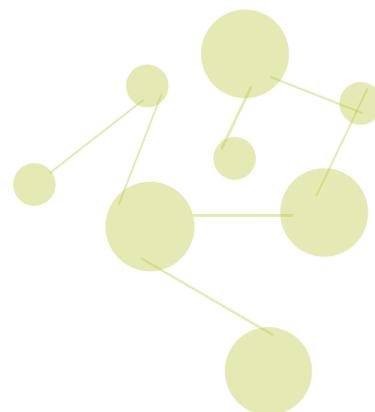


A SAVOIR

Conforme
CZ-C002-S

Le **plaxage à chaud** d'une bande PE couleur marquée est ressorti comme la solution la plus « **performante** » en matière de pouvoir avertisseur

- Durée de vie identique à celle de la plaque
- Mise en place pendant l'extrusion
- Application à l'ensemble de la gamme
- Hauteur des lettres de 10 cm environ
- Ecriture noire
- Deux lignes de texte possibles par plaque, positionnées « tête-bêche »



PLAQUES DE PROTECTION MECANIQUE



NEW
2020

Système anti-dérapant

Réduire le risque de chutes lors de la pose des plaques et l'inspection des canalisations.

Les plaques sont pré-percées sans pour autant diminuer leur résistance.

Objectifs :

- Favoriser les écoulements d'eau.
- Minimiser la perturbation des lignes de courant de protection cathodique.
- Favoriser la stabilité des plaques.

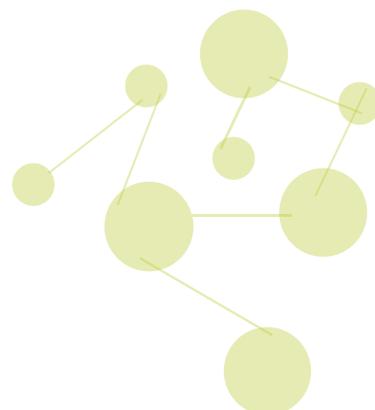
Les points forts

-  Système anti dérapant
-  Rivet en PP
-  Marquage longue durée
-  Pelle mécanique 32T

Code GRDF	Désignation	Poids (kg)	Condi.
PLGRT150	Plaque GRT GAZ 2000 x 1500 x 15	40	25
PLGRT125	Plaque GRT GAZ 2000 x 1250 x 15	37	25

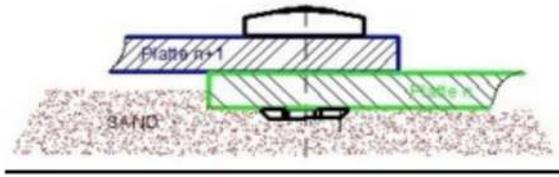
A SAVOIR

Obligation d'assembler les plaques avec notre dispositif de liaison

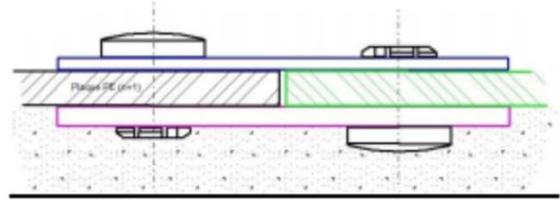


DISPOSITIF DE LIAISON

Le dispositif mécanique a été privilégié par rapport aux autres solutions testées (soudage, vissage, ...etc.)
Deux types de pose sont possibles avec le système de Rivet SIMONA



- Montage rapide et simple
- Dispositifs indémontables
- Permet le cintrage tout en protégeant la canalisation
- Solution la plus économique
- Utilisation générale (linéaire/courbe)



- Mise en place un peu plus longue(1)
- Dispositif démontable(2)
- Pose rectiligne uniquement
- Résistance à la traction accrue
- 100% compatible avec la pose cintrée

Rivet injecté – Corps du dispositif Matériau : Polypropylène

Couleur : Beige

Dimension : \varnothing 30 mm

Fonctions : Liaison mécanique entre 2 plaques « Dispositif fusible »

Lien vers fiche produit Rivet SIMONA

Goupille de sécurisation – Axe central Matériau : Polypropylène

Couleur : Beige

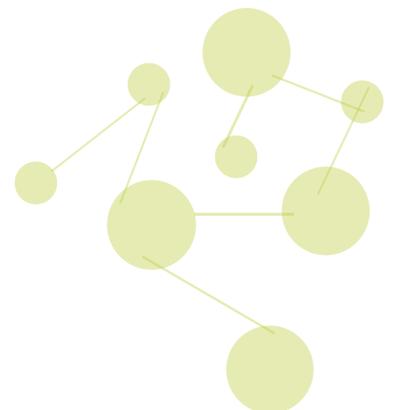
Dimension : \varnothing 22 mm

Fonctions : Augmentation de la résistance au cisaillement

Empêche le déboitement



- Des essais de traction ont permis d'optimiser la géométrie du rivet
- Les caractéristiques mécaniques du rivet assurent une résistance maximale même avec une forte déformation de la plaque.
- La sécurité de la liaison est assurée par
 - Une capacité d'allongement à la rupture > à 50%
 - Une résistance au choc élevée
 - Un vieillissement du matériau parfaitement connu



DISPOSITIF DE LIAISON



Dispositif de **liaison pour plaque GRT GAZ** en PP composé d'un rivet de diamètre 30 mm et d'un axe central creux.

La partie supérieure est adaptée pour permettre la mise en place au moyen d'un marteau.

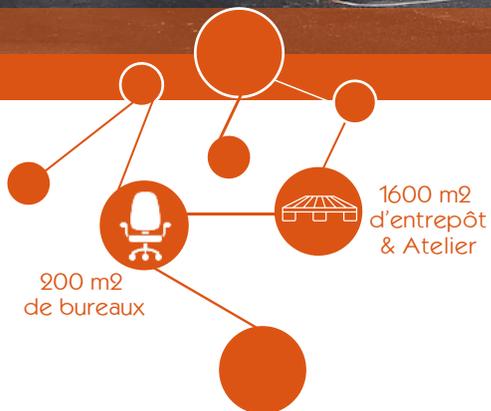
Un axe creux complète le dispositif et assure 2 fonctions :

- Renforcement mécanique
- Sécurisation contre le déboîtement

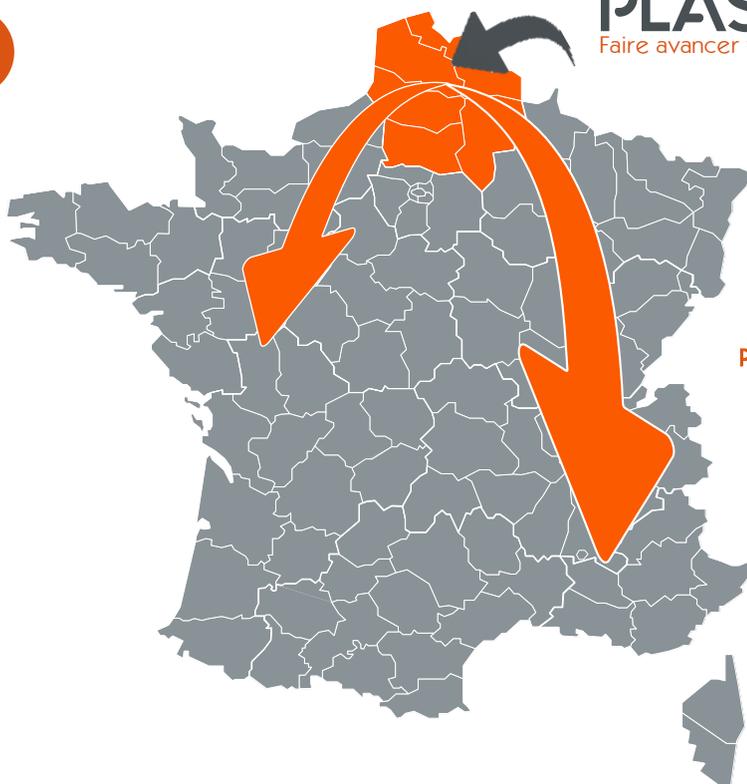


Code article	Désignation	Condi.
CAVGRTGAZ	Dispositif de liaison pour plaque GRT GAZ composé d'une goupille et d'un rivet	1
PLGRTGAZ	Plaque en PE pour emboîtement 180 x 70 x 15 mm	1





PLAST!B
Faire avancer vos réseaux



Livraison sous
24 à 72h
PARTOUT EN FRANCE
(hors Corse)

 Tél : 03 21 45 80 00

 solution@plastib.com

ZA de l'Alouette
Rue Robert Catteau
62800 LIEVIN



www.plastib.com