

# SÉLECTION POLYÉTHYLÈNE

POUR INSTALLATIONS GAZ NATUREL

# **NOUS VOUS CONNECTONS AU GAZ.**

**CONCEPTEUR ET FABRICANT DE ROBINETS,  
RACCORDS, FLEXIBLES ET PRODUITS DE  
SÉCURITÉ POUR LA DISTRIBUTION DU GAZ  
DEPUIS PLUS DE 90 ANS.**

## SÉLECTION POLYÉTHYLÈNE BANIDES

### 1. VANNE

Vanne PE série 5030 équipée	4
Vanne de décompression	4
Kit purge fin de réseau	5
Clé de manœuvre vanne PE	5

### 2. RACCORD

Raccord monobloc PE / Acier	6
Raccord PE / Acier à serrage mécanique en butée	6
Raccord PE / Acier à serrage mécanique par bride	7
Raccord PE / Acier à bride PN10	8
Raccord PE / Cuivre à serrage mécanique	8
Manchon égal PE / PE	9
Raccord PE / Jonction Sphéro-Conique (JSC)	9
Bouchon laiton pour tube PE	10



Marque reconnue  
depuis 90 ans



Présence dans  
plus de 35 pays



Gamme la plus large  
du marché



Support technique  
et commercial



Bureau d'études  
dédié et intégré



Laboratoire d'essais NF  
en interne

### Notre savoir-faire.

Basé au Tréport (76), notre site de fabrication nous permet de maîtriser l'ensemble de la chaîne de fabrication des produits aussi bien métalliques (laiton, cuivre, acier) que plastiques (polyéthylène haute densité) de leur conception à leur expédition. Nous disposons d'une unité de fabrication totalement intégrée et d'un laboratoire d'essais interne accrédité.

## Vanne PE série 5030 équipée



### Description produit

Vanne PE BANIDES 5030 1/4 de tour à tournant sphérique, pour les réseaux gaz de -20°C à +40°C équipée d'un socle, tulipe, extension de manoeuvre et allonge télescopique.

### Certifications

- Certifié NF APE 136
- Autorisé d'emploi GRDF

### Autres Options

- Fermeture de la vanne : carré de 50mm ou 23mm
- Allonge simple ou télescopique
- Extension de manoeuvre simple ou télescopique
- Clé de réarmement
- 2 dimensions différentes de tulipe : Ø90mm / Ø110mm
- Socle rotatif et non rotatif
- Tulipe auto-serrante et anti-rotation grâce de petits ergots intégrés, garantissant un excellent maintien et un meilleur montage du tube dans la tulipe
- PE 100



### Codification

Référence	DN	ø PE	MOP	Gencod	Codet GRDF	NF
15530032	25	32	10 bar	3571100080010	84 03 674	x
15530040	32	40	10 bar	3571100080027	84 03 677	x
15530062	50	63	10 bar	3571100081659	84 03 680	x
15530110	100	110	10 bar	3571100080041	84 03 683	x
15530125	125	125	10 bar	3571100080058	84 03 686	x
15530160	150	160	10 bar	3571100080065	84 03 689	x
15530200	200	200	10 bar	3571100080072	84 03 692	x

## Vanne de décompression



### Description produit

Vanne PE BANIDES 5030 1/4 de tour équipée de dispositifs de décompression pour purger les canalisations, effectuer des relevés de pression ou injecter du Gaz si besoin.

### Utilisations

Gaz Naturel

### Certification

Autorisé d'emploi GRDF

### Caractéristiques techniques

- Vanne 1/4 de tour à tournant sphérique
- Version mono-purge ou bi-purge
- Pression de service : jusqu'à 10 bar
- Classe de température : -20°C à +40°C
- PE 100



### Codification

Référence	ø PE remontée de purge	ø PE	Version	Gencod	Codet GRDF
15510063	32	63	Mono-purge	3571100080140	84 03 720
15510125	32	125	Mono-purge	3571100080157	84 03 728
15510160	32	160	Mono-purge	3571100080164	84 03 732
15514200	32	200	Mono-purge	3571100081338	
15520063	32	63	Bi-purge	3571100080188	84 03 722
15520125	32	125	Bi-purge	3571100080195	84 03 730
15520160	32	160	Bi-purge	3571100080201	84 03 734
15524200	32	200	Bi-purge	3571100081345	

## Kit purge fin de réseau



### Description produit

Système de purge compact équipé d'une vanne 1/4 de tour, préfabriqué et testé en usine pour sécuriser les opérations de purge de fin de réseaux PE lors de la mise en Gaz et raccorder à une torchère permettant la combustion du Gaz lors de la mise en service d'un réseau.

### Utilisations

Gaz Naturel

### Certification

Autorisé d'emploi GRDF

### Caractéristiques techniques

- Vanne PE 1/4 de tour à tournant sphérique
- Classe de température : -20°C à +40°C
- Pression de pression : jusqu'à 10 bar
- PE 100



### Codification

Référence	ø PE sortie	ø PE	Gencod
25030031	32	63	3571100011211
25030033	32	40	3571100011991
25030036	32	125	3571100011076
25030037	32	160	3571100011229

## Clé de manœuvre vanne PE



### Description produit

Clé pour manipuler les vannes PE enterrées.

### Certification

Autorisé d'emploi GRDF

### Caractéristiques techniques

- Sortie femelle
- Dimensions : 50x50 mm
- Hauteur : 1 m

### Codification

Référence	DN	Gencod	Codet GRDF
0993201	20 à 250	3571100022393	84 33 060

## Raccord monobloc PE / Acier



### Description produit

Raccord monobloc PE / métal pour le raccordement d'une tuyauterie PE à une tuyauterie acier. La longueur de la manchette permet une éventuelle deuxième soudure par électro-soudage. Sa longueur a été étudiée pour éviter toute transmission de chaleur lors de la soudure.

### Utilisations

- Gaz Naturel
- Propane Réseau

### Certifications techniques

- Certifié NF APE 136
- Autorisé d'emploi GRDF

### Caractéristiques techniques

- Pression maximale d'utilisation : 5 bar ou 10 bar
- Raccordement de la manchette PE par manchon électrosoudable
- Tube acier protégé en usine par traitement anticorrosion



### Codification

Référence	Entrée	Sortie	MOP	Gencod	Codet GRDF	NF
06443101	PE 32	AC 33,7	5 bar	3571100022348	82 37 019	x
06443102	PE 40	AC 42,4	5 bar	3571100040557	82 37 020	x
06443103	PE 63	AC 60,3	5 bar	3571100040564	82 37 021	x
06443110	PE 63	AC 60,3	10 bar	3571100040618	82 37 055	x
06443104	PE 90	AC 88,9	5 bar	3571100022355		x
06443105	PE 110	AC 114,3	5 bar	3571100040571	82 37 023	x
06443106	PE 125	AC 114,3	5 bar	3571100040588	82 37 025	x
06443107	PE 160	AC 168,3	5 bar	3571100040595	82 37 030	x
06443111	PE 160	AC 168,3	10 bar	3571100040625	82 37 060	x
06443108	PE 200	AC 219,1	5 bar	3571100040601	82 37 035	x
06443109	PE 225	AC 219,1	5 bar	3571100040939		

## Raccord PE / Acier serrage mécanique en butée



### Description produit

Raccord PE / Acier permettant le raccordement sans outil spécifique par assemblage mécanique d'un tube PE à une douille à souder sur acier. Serrage en butée plus sûr et plus simple.

### Utilisations

- Gaz Naturel
- Propane réseau

### Certifications

- Certifié NF APE 136
- Autorisé d'emploi GRDF

### Caractéristiques techniques

- Pression maximale d'utilisation : 5 bar
- Serrage en butée sans clé dynamométrique



### Codification

Référence	DN	Entrée	Sortie	Gencod	Codet GRDF	NF
2622315	15	PE 20	AC 21,3	3571100040052	82 36 105	x
2622302	25	PE 32	AC 33,7	3571100040069	82 36 107	x
2622303	32	PE 40	AC 42,4	3571100040076	82 36 110	x
2622304	50	PE 63	AC 60,3	3571100040083	82 36 143	x

## Raccord PE / Acier serrage mécanique par bride



### Description produit

Raccord PE / Acier permettant le raccordement sans outil spécifique par assemblage mécanique d'un tube PE à une douille à souder sur acier.

### Utilisations

- Gaz Naturel
- Propane réseau

### Certifications

- Certifié NF APE 136
- Autorisé d'emploi GRDF

### Caractéristiques techniques

- Pression maximale d'utilisation : 5 bar
- Serrage par bride avec clé dynamométrique



### Codification

Référence	DN	Entrée	Sortie	Gencod	NF
0622306	80	PE 90	AC 21,3	3571100032590	x
0622307	100	PE 110	AC 114,3	3571100040427	x
0622308	125	PE 125	AC 114,3	3571100040434	x



## Raccord PE / Acier à bride PN10



### Description produit

Raccord mécanique PE / Acier à bride permettant le raccordement d'un tube PE à une canalisation en acier. Bride en acier PN10

### Utilisations

- Gaz Naturel
- Propane Réseau

### Certifications techniques

- Certifié NF APE 136
- Autorisé d'emploi GRDF

### Caractéristiques techniques

- Pression maximale d'utilisation : 5 bar
- Serrage à bride



### Codification

Référence	DN	Entrée	Sortie	Gencod	Codet GRDF	NF
0632305	80	PE 90	PN 10	3571100032613	82 36 404	x
0632306	100	PE 110	PN 10	3571100040526	82 36 407	x
0632307	125	PE 125	PN 10	3571100040533	82 36 409	x

## Raccord PE / Cuivre à serrage mécanique



### Description produit

Raccord mécanique PE / Cuivre permettant le raccordement sans outil spécifique par assemblage mécanique d'un tube PE à une douille à braser sur cuivre.

### Utilisations

- Gaz Naturel
- Propane Réseau

### Certifications techniques

- Certifié NF APE 136
- Autorisé d'emploi GRDF

### Caractéristiques techniques

- Pression maximale d'utilisation : 5 bar
- Serrage en butée sans clé dynamométrique



### Codification

Référence	DN	Entrée	Sortie	Gencod	Codet GRDF	NF
2622215	15	PE 20	CU 18	3571100040014	82 36 303	x
2622202	25	PE 32	CU 28	3571100040021	82 36 305	x
2622203	32	PE 40	CU 35	3571100040038	82 36 307	x
2622204	50	PE 63	CU 54	3571100040045	82 36 312	x

## Manchon égal PE / PE



### Description produit

Raccord PE/PE permettant le raccordement sans outil spécifique par assemblage mécanique de deux tubes PE. Serrage en butée plus sûr et plus simple.

### Utilisations

- Gaz Naturel
- Propane Réseau

### Certifications

- Certifié NF APE 136
- Autorisé d'emploi GRDF

### Caractéristiques techniques

- Pression maximale d'utilisation : 5 bar
- Serrage en butée sans clé dynamométrique



### Codification pour virole classique

Référence	DN	Entrée	Sortie	Gencod	Codet GRDF	NF
2622407	15	PE 20	PE 20	3571100040090	80 31 096	x
2622402	25	PE 32	PE 32	3571100040106		x
2622403	32	PE 40	PE 40	3571100040113	80 31 103	x
2622404	50	PE 63	PE 63	3571100040120		x

### Codification pour virole vissable

2622417	15	PE 20	PE 20	3571100041134		x
2622412	25	PE 32	PE 32	3571100041158	80 31 098	x

## Raccord PE / Jonction Sphéro-Conique (JSC)



### Description produit

Raccord droit ou coudé 90° pour tube PE à Jonction Sphéro-Conique pour le raccordement d'un tube PE à un robinet mâle à Jonction Sphéro-Conique.

### Utilisations

- Gaz Naturel
- Propane réseau

### Certifications

- Certifié NF APE 136
- Autorisé d'emploi GRDF

### Caractéristiques techniques

- Pression maximale d'utilisation : 5 bar
- Entrée pour tube PE à serrage mécanique en butée
- Sortie écrou prisonnier tournant femelle à JSC



### Codification

Référence	DN	Entrée	Sortie	Gencod	Codet GRDF	NF
2610166	15	PE 20	G 3/4"	3571100040205	82 36 013	x
2610161	25	PE 32	G 1"1/4	3571100040212	82 36 014	x
2610162	32	PE 40	G 1"1/2	3571100040229	82 36 017	x
0610165	15/25	PE 20	G 3/4"	3571100032521		x
0610167	25/15	PE 32	G 1"1/4	3571100040366	82 36 053	x
0610164	25/32	PE 40	G 1"1/2	3571100040373		

## Bouchon laiton pour tube PE



### Description produit

Bouchon en laiton pour tube en Polyéthylène afin d'obturer le réseau Gaz en attente de mise en réseau.

### Utilisations

- Gaz Naturel
- Propane réseau

### Certifications

- Certifié NF APE 136
- Autorisé d'emploi GRDF

### Caractéristiques techniques

- Pression maximale d'utilisation : 5 bar
- Références également disponibles en virole vissable (sur demande).



### Codification pour virole classique

Référence	DN	Entrée	Gencod	Codet GRDF	NF
0614063	15	PE 20	3571100040298	80 31 351	x
0614061	25	PE 32	3571100040304		x
0614062	32	PE 40	3571100040311	80 31 357	x
0614064	50	PE 63	3571100041172	80 31 359	x

### Codification pour virole vissable

0614163	15	PE 20	3571100041127		x
0614161	25	PE 32	3571100041141	80 31 353	x

### Restrictions d'usage / avertissements

Il est strictement interdit de pénétrer à l'intérieur de l'habitation ou du bâtiment avec un tube Polyéthylène. Ce dernier doit être raccordé à une canalisation métallique cuivre ou acier à 1 mètre environ avant le point de pénétration dans le mur (sauf dans le cas du coffret de coupure posé en saillie ou encastré dans le mur).





**BANIDES**

Route d'Eu  
CS 40043  
76470 Le Tréport  
France

t: +33 (0)2 35 86 05 00

f: +33 (0)2 35 86 12 31

[contact@banides.fr](mailto:contact@banides.fr)

[banides.fr](http://banides.fr)

[linkedin.com/company/banides](https://www.linkedin.com/company/banides)