

# CATALOGUE GAZ



GAZ NATUREL



CONDUITES  
MONTANTES



PLT IZINOX®



PROPANE



BUTANE



ACCESSOIRES  
G.P.L.



COFFRETS

NOUVEAUTÉ

**IZINOX®**

# GURTNER®

le gaz, notre nature



# ROBINETS

RACCORDS

INVERSEURS

FLEXIBLES

DÉTENDEURS

ACCESSOIRES

IZINOX®

COFFRETS

CONDUITES MONTANTES



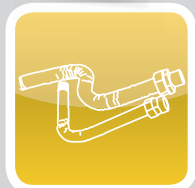
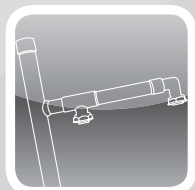
*Simplifiez vos achats...*

*Gaz Naturel, Butane ou Propane,  
faites le choix d'un seul fournisseur*





<b>Gurtner, votre fournisseur gaz</b> .....	page 4
<b>Le service Gurtner</b> .....	page 5 et 6
<b>Formations gaz</b> .....	page 7
<b>PLV et signalétique</b> .....	page 8
<b>Informations techniques</b> .....	page 9
<b>Nomenclature GrDF/Gurtner</b> .....	page 10
<b>Vos contacts Gurtner</b> .....	page 90 et 91



## Gaz Naturel ..... pages 11 à 38

Habitat domestique .....	pages 12 à 15
Flexibles (Usage Professionnel) / ERP .....	page 15
Chauffage - Industrie - Tertiaire .....	pages 16 à 18
Comptage .....	pages 19 à 24
Régulateurs .....	pages 25 à 27
Accessoires pour conduites montantes .....	pages 28 et 29
Branchement .....	pages 30 à 32
Raccords pour tube polyéthylène .....	pages 33 et 34
Tube polyéthylène .....	page 34
Accessoires divers Gaz Naturel .....	pages 35 à 38

## Eléments d'étages pour conduites montantes ..... pages 39 à 42

## PLT IZINOX® ..... pages 43 à 48

## Propane ..... pages 49 à 58

Kits domestiques .....	page 50
Détente - Installation bi-bouteilles .....	page 51
Régulateurs .....	pages 52 à 54
Détente fixe et réglable .....	pages 55 à 58

## Butane ..... pages 59 à 62

Kits domestiques .....	page 60
Détente - Installation bi-bouteilles .....	page 61
Détente fixe .....	page 61 et 62

## Accessoires Butane Propane ..... pages 63 à 70

## Coffrets Gaz ..... pages 71 à 89

Coffrets S22 .....	pages 72 à 76
Coffrets S2300 .....	pages 77 à 83
Coffrets S300 .....	pages 84 à 88
Placards Techniques G4 .....	page 89

Gurtner  
40, rue de la Libération  
B.P. 129  
25302 Pontarlier Cedex  
France  
Tél. + 33 (0) 381 467 022  
Fax +33 (0) 381 469 616  
www.gurtner.fr



# Gurtner, votre fournisseur gaz

## SPÉCIALISTE FRANÇAIS DES ÉQUIPEMENTS GAZ

Forte d'une expérience centenaire dans les domaines de la régulation et du dosage du gaz, Gurtner est aujourd'hui reconnu comme spécialiste des équipements en gaz domestiques, industriels et réseaux.

Gurtner vous propose une large gamme de produits en **gaz naturel, butane et propane** :

PLT IZINOX®, robinets, détendeurs, inverseurs, coffrets, accessoires...

## NOS COMPÉTENCES

**Gurtner dispose en interne de tous les savoir-faire du développement à la commercialisation de ses produits et services**



► RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT



► QUALITÉ ET MÉTROLOGIE



► PRODUCTION



► MAGASIN RÉCEPTION ET EXPÉDITION



► ACHATS



► COMMERCIAL ET MARKETING



# Le service Gurtner



## Qualité et Environnement



Gurtner : le seul fabricant de son secteur d'activité à être certifié ISO 14001

\*Conditions pour une livraison 24h : commande passée avant 15h, ≤ 30 kg, conditionnement 1 carton maximum

L'équipe commerciale de Gurtner se renforce pour être encore plus réactive face à vos demandes !

**Devis rapide**

en moins de 24 heures

*Besoin d'un devis pour un projet de chantier, d'un devis pour l'un de vos clients... ?*

► Nos techniciens sont à votre écoute pour vous proposer l'offre la plus adaptée à votre demande dans les plus brefs délais.

**Renseignements techniques**

N°Indigo 0 820 209 115

pour toutes les questions relatives au choix des produits, aux installations et à la réglementation

*Besoin d'un conseil sur un produit, sur une mise en oeuvre, sur une norme... ?*

► Nos techniciens analyseront vos demandes et vous guideront dans vos démarches.

**Formation agréée**

Gaz Naturel, butane - propane pour grossistes et professionnels

agrément 43250199525

**CLIENT**

*Besoin de vous perfectionner dans le domaine du gaz, de former vos équipes... ?*

► Nous proposons des formations à destination des professionnels de la vente en produits chauffage/sanitaire, en contact avec des installateurs (vendeurs, magasiniers...).

**Vos contacts techniques :**

**Christophe / Cédric**

Nos techniciens gaz à votre service

**Ligne technique directe :**

N°Indigo 0 820 209 115

0,09 € TTC / MN

par mail :

[cpichard@gurtner.fr](mailto:cpichard@gurtner.fr) / [csanson@gurtner.fr](mailto:csanson@gurtner.fr)

par fax : +33 (0) 381 469 616

Retrouvez tous vos contacts commerciaux et techniques en pages 90-91

Retrouvez-nous sur [www.gurtner.fr](http://www.gurtner.fr)





*Au sein de votre entreprise ou dans nos ateliers, Gurtner forme vos équipes aux équipements gaz*

## **Pour les formations techniques Gaz :**

n'hésitez pas à contacter

**Christophe Pichard**

au **03 81 46 70 22**

ou par E-mail : **cpichard@gurtner.fr**

## Les objectifs des formations

- ▶ CONNAÎTRE LES DIFFÉRENTS PRODUITS GAZ ET LEURS PRINCIPALES FONCTIONS
- ▶ CONNAÎTRE LA RÉGLEMENTATION DES DIFFÉRENTES INSTALLATIONS GAZ
- ▶ SAVOIR DÉTERMINER UN PRODUIT GAZ PAR RAPPORT À UNE INSTALLATION
- ▶ POUVOIR RÉPONDRE TECHNIQUEMENT AUX INSTALLATEURS

A partir d'outils pédagogiques dédiés, nos formations s'adaptent aux besoins, attentes et niveaux de technicité des participants.

Ces formations sont à destinations des professionnels de la vente en produits chauffage/sanitaire, en contact avec des installateurs (vendeurs, magasiniers...)

Les formations s'articulent autour des produits, de la mise en oeuvre et de la réglementation dans les domaines suivants :

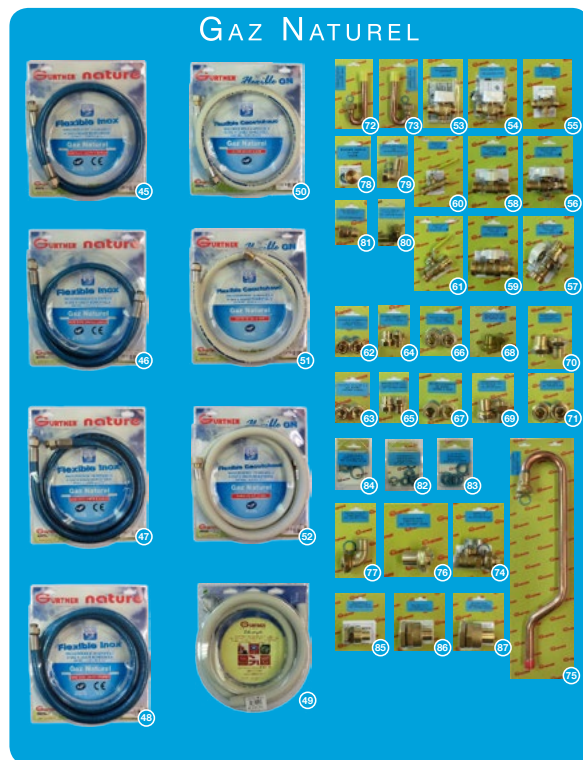
- Equipements gaz domestique, tertiaire...
- Equipements et installations en gaz naturel
- Equipements et installations en butane
- Equipements et installations en propane
- Produits chantiers : colonnes montantes, PLT IZINOX®
- ...

**Gurtner formateur agréé (n°43250199525)**

# PLV et signalétique

## > Emballages SKIN-PACK pour linéaire libre-service

La plupart de nos produits sont disponibles sous skin-pack - Ajoutez la mention "K" derrière les références de votre choix.



## > Documents publicitaires à votre disposition

L'outil indispensable pour vos dimensionnements de canalisation



Désignation	Références
1 Abaque Ø des tuyauteries	20157.M4
2 Fascicule "les Infos Indispensables"	19183
3 Fronton d'habillage linéaire magnétique dimensions 1300 x 170 mm ou 1000 x 170 mm	24498.13
4 Affiche verticale schéma Gaz Naturel au verso dimensions 250 x 1000 mm	22246
5 Affiche verticale schéma GPL au verso dimensions 250 x 1000 mm	22247
6 Équerre de fixation aimantée pour affiche verticale	24495
7 Tube support pour affiche verticale	24496
8 Attaches métalliques pour affiche verticale	24497
9 Étiquettes pour linéaire	sur demande
10 Présentoir PLT IZINOX®	50004
11 Flyers PLT IZINOX® pour présentoir	50003
Classeur complet Gaz	20154

### Service Marketing / Communication

Julie - Tél. + 33 (0) 381 467 022 - jrossignon@gurtner.fr



## > Désignation des raccords gaz

DN	Filetage gaz	Tube Cuivre (Ø ext)	Tube Acier (Ø ext)	Tube PE
12	15-21 G 1/2"	Ø 12	Ø 17,2	-
12	15-21 G 1/2"	Ø 14	Ø 17,2	-
12	15-21 G 1/2"	Ø 16	Ø 17,2	-
12	15-21 G 1/2"	Ø 18	Ø 17,2	-
15	20-27 G 3/4"	Ø 16	Ø 21,3	Ø 20
15	20-27 G 3/4"	Ø 18	Ø 21,3	Ø 20
15	20-27 G 3/4"	Ø 20	Ø 21,3	Ø 20
15	20-27 G 3/4"	Ø 22	Ø 21,3	Ø 20
20	26-34 G 1"	Ø 22	Ø 26,9	-
20	26-34 G 1"	Ø 28	Ø 26,9	-
25	33-42 G 1"1/4	Ø 28	Ø 33,7	Ø 32
25	33-42 G 1"1/4	Ø 32	Ø 33,7	Ø 32
32	40-49 G 1"1/2	Ø 35	Ø 42,4	Ø 40
40	50-60 G 2"	Ø 42	Ø 48,3	-
50	60-70 G 2"1/4	Ø 54	Ø 60,3	Ø 63

## > Couple de serrage des raccords JSC\*

DN	Filetage gaz	Couple de serrage (Nm)
12	G 1/2"	25
15	G 3/4"	40
20	G 1"	50
25	G 1"1/4	60
32	G 1"1/2	80
40	G 2"	100
50	G 2"1/4	140

## > Couple de serrage des raccords JPG\*\*

DN	Filetage gaz	Couple de serrage (Nm)
12	G 1/2"	30
15	G 3/4"	30
20	G 1"	40
25	G 1"1/4	60
25 special	G 1"1/4	30
32	G 1"1/2	70
40	G 2"	100
50	G 2"1/4	120

\*JSC = jonction sphéro-conique

\*\*JPG = joint plat gaz

\*\*\*JPC = joint plat compteur

## > Compteurs gaz

Compteur	Débit	DN	Ancienne désignation
G 4	6 m <sup>3</sup>	20	6/20
G 6	10 m <sup>3</sup>	32	10/32
G 10	16 m <sup>3</sup>	32	16/32
G 16	25 m <sup>3</sup>	50	25/50
G 25	40 m <sup>3</sup>	50	40/50

## > Masse volumique des gaz

Gaz	Propane	Butane	Gaz de LACQ	Gaz de Groningue
1 Nm <sup>3</sup>	1,87 kg	2,44 kg	0,74 kg	0,83 kg

## > Correspondance des débits horaires

Gaz	Kilocalories (kcal)	Kilowatts/h (kW/h)	Thermie (Th)
1 kg de butane	11815	13,7	11,8
1 kg de propane	11915	13,8	11,9
1 m <sup>3</sup> de gaz naturel de LACQ	9600	11,2	9,6
1 m <sup>3</sup> de gaz naturel de Groningue	8400	9,8	8,4

## > Facturation comptage gaz propane

37 mbar	1 m <sup>3</sup>	2,08 kg*
1,5 bar	1 m <sup>3</sup>	4,97 kg*

\*ces valeurs sont données à titre d'exemple et pour une température extérieure de 5°C .

## > Couple de serrage des raccords JPC\*\*\*

DN	Filetage gaz	Couple de serrage (Nm)
20	G 1"	30
32	G 1"1/2	50
40	G 2"	100
50	G 2"1/4	120

**Vous avez une question technique...  
Besoin d'un renseignement, d'un devis ?**



**LIGNE TECHNIQUE DIRECTE**

**N°Indigo 0 820 209 115**

0,09 € TTC / MN

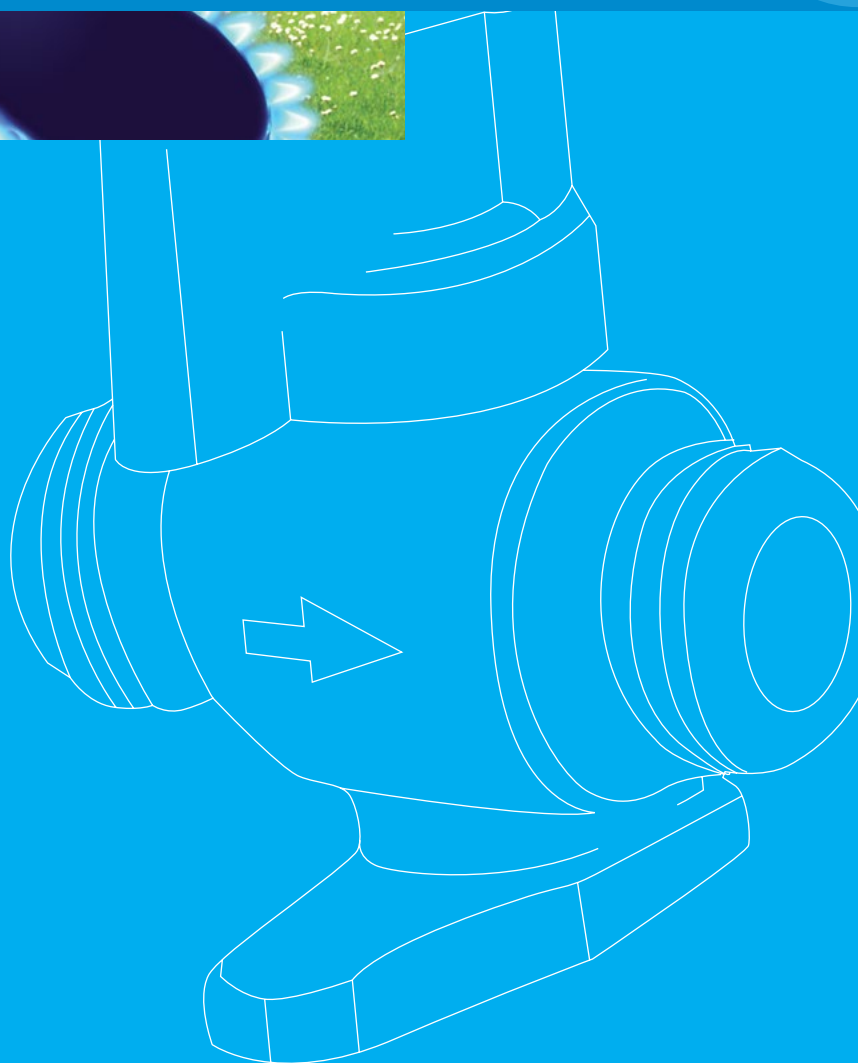
ou [techniciengaz@gurtner.fr](mailto:techniciengaz@gurtner.fr)



# GURTNER® > Gaz Naturel



Gaz Naturel

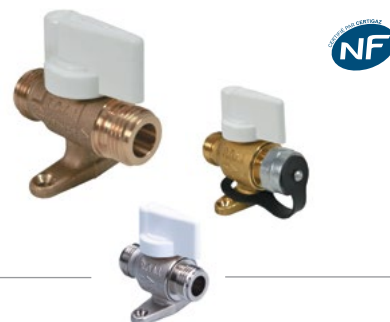


# Habitat domestique

## R.O.A.I. - Robinets à Obturation Automatique Intégrée (-5°C à +60°C)

> R.O.A.I. - Pour cuisson domestique uniquement

Pression maxi	Débit	Raccords	Finition	Norme	Références
21 à 37 mbar	1.6 m³/h	mâle G1/2"	laiton	NF E 29-140	<b>23999</b>
21 à 37 mbar	1.6 m³/h	mâle G1/2"	laiton + bouchon zamak	NF E 29-140 / NF D 36-111	<b>24293</b>
21 à 37 mbar	1.6 m³/h	mâle G1/2"	chromé	NF E 29-140	<b>23998</b>



## Raccordements à Joint Plat Gaz

> Raccord 2 pièces à joint plat gaz à braser sur cuivre

Pression maxi	DN	Raccords	Tube Cuivre	Norme	Références
500 mbar	12	écrou G1/2"	Ø 12	-	<b>18217</b>
500 mbar	12	écrou G1/2"	Ø 14	-	<b>18218</b>
500 mbar	12	écrou G1/2"	Ø 16	-	<b>18219</b>
500 mbar	12	écrou G1/2"	Ø 18	-	<b>24026</b>



Sachet de 2 raccords

> Raccord 2 pièces à joint plat gaz à souder sur acier

Pression maxi	DN	Raccords	Tube Acier	GrDF	Références Gurtner
500 mbar	12	écrou G1/2"	Ø 21,3	82 30 102	<b>24089</b>



Sachet de 2 raccords

> Raccord coudé 180° à joint plat gaz à braser sur cuivre

Pression maxi	DN	Raccords	Tube Cuivre	Norme	Références
500 mbar	12	écrou G1/2"	Ø 14	-	<b>24225</b>
500 mbar	12	écrou G1/2"	Ø 16	-	<b>24226</b>



> Raccord coudé 90° à joint plat gaz

Pression maxi	DN	Raccords	Sortie	Finition	Références
500 mbar	12	écrou G1/2"	cuivre Ø 14	laiton	<b>24238</b>
500 mbar	12	écrou G1/2"	mâle G1/2"	laiton	<b>24217</b>
500 mbar	12	écrou G1/2"	mâle G1/2"	chromé	<b>24189</b>



> Raccord droit femelle G 1/2" et mâle conique R 1/2" - finition brossée + joint

Pression maxi	DN	Raccords	Sortie	Norme	Références
500 mbar	12	écrou G1/2"	mâle R1/2"	-	<b>23989</b>



> Raccord femelle / mâle + joint

Pression maxi	DN	Raccords	Sortie	Norme	Références
500 mbar	12	écrou G1/2"	mâle 20x150	-	<b>20709</b>
500 mbar	12	écrou 20x150	mâle G1/2"	-	<b>18240</b>



> Raccord mâle / mâle

Pression maxi	DN	Raccords	Sortie	Norme	Références
500 mbar	12	mâle G1/2"	mâle G1/2"	-	<b>23990</b>
500 mbar	12	mâle 20x150	mâle G1/2"	-	<b>23991</b>





# Habitat domestique

## > Tétine G 1/2" + joint

Pression maxi	DN	Raccords	Diamètre	Norme	Références
500 mbar	12	femelle G1/2"	Ø 10	NF D 36-109	<b>18232</b>



## Bouchons

### > Bouchon femelle G 1/2"

Pression maxi	DN	Raccords	Finition	GrDF	Norme	Références
500 mbar	12	écrou G1/2"	laiton	82 45 303	NF D 36-111	<b>21531</b>
500 mbar	12	écrou G1/2"	zamak + téton + attache	-	NF D 36-111	<b>21249</b>

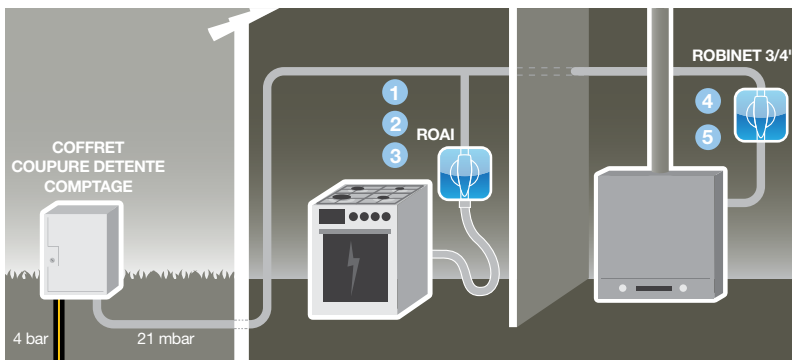


### > Bouchon mâle G 1/2" + attache

Pression maxi	DN	Raccords	Finition	Norme	Références
500 mbar	12	mâle G1/2"	brossée	-	<b>21376</b>

## Kits Gaz Naturel

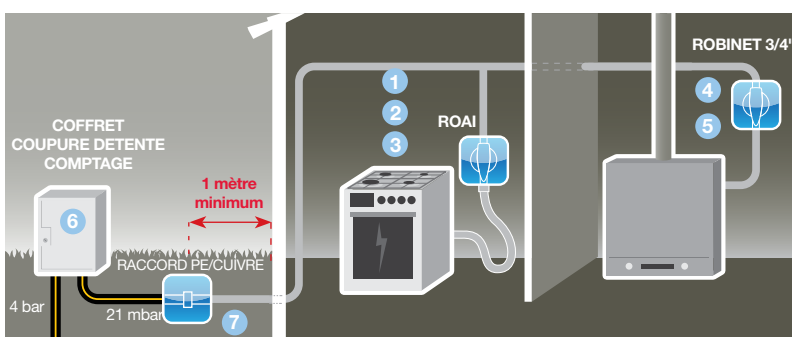
### > Kit Gaz Naturel pour le raccordement d'une habitation individuelle en cuivre



Contenu	Réf.
1 ROAI avec bouchon	<b>21891</b>
1 crosse G1/2" 180° Cu Ø16	
1 raccord G1/2" Cu Ø16	
1 robinet G3/4"	
2 raccords G3/4" Cu Ø16	



### > Kit Gaz Naturel pour le raccordement d'une habitation individuelle en polyéthylène



Contenu	Réf.
1 ROAI avec bouchon	<b>21892</b>
1 crosse G1/2" 180° Cu Ø16	
1 raccord G1/2" Cu Ø16	
1 robinet G3/4"	
2 raccords G3/4" Cu22	
1 crosse sortie G4 cal. 20 / PE 32	
1 raccord PE32/ Cu22.	



Gaz Naturel

# Habitat domestique

## Flexibles - réservés aux installations domestiques uniquement

### > Two-Inox ensemble R.O.A.I. + flexible Inox indémontable

Débit	Longueur	Entrée	Sortie	Norme	Références
1.6 m³/h	1,00 m	mâle G1/2"	écrou G1/2" + bouchon	CCH 2004-01	23900.01
1.6 m³/h	1,50 m	mâle G1/2"	écrou G1/2" + bouchon	CCH 2004-01	23900.03
1.6 m³/h	2,00 m	mâle G1/2"	écrou G1/2" + bouchon	CCH 2004-01	23900.02

Marquage possible sur demande



### > Flexible Inox Gaz Naturel

Date de péremption	Longueur	Entrée	Sortie	Norme	Conditionnement	Références
aucune	0,50 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-121 / NF EN 14800	sous coque	18511
aucune	0,50 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-121 / NF EN 14800	sous sachet	18511.S
aucune	0,75 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-121 / NF EN 14800	sous coque	18512
aucune	0,75 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-121 / NF EN 14800	sous sachet	18512.S
aucune	1,00 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-121 / NF EN 14800	sous coque	18513
aucune	1,00 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-121 / NF EN 14800	sous sachet	18513.S
aucune	1,25 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-121 / NF EN 14800	sous coque	18514
aucune	1,25 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-121 / NF EN 14800	sous sachet	18514.S
aucune	1,50 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-121 / NF EN 14800	sous coque	18515
aucune	1,50 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-121 / NF EN 14800	sous sachet	18515.S
aucune	2,00 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-121 / NF EN 14800	sous coque	18516
aucune	2,00 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-121 / NF EN 14800	sous sachet	18516.S



### > Flexible 10 ans Gaz Naturel

Date de péremption	Longueur	Entrée	Sortie	Norme	Conditionnement	Références
10 ans	1,00 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-103	sous coque	19203
10 ans	1,00 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-103	sous sachet	19203.S
10 ans	1,50 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-103	sous coque	19205
10 ans	1,50 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-103	sous sachet	19205.S
10 ans	2,00 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-103	sous coque	19206
10 ans	2,00 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-103	sous sachet	19206.S



**Vous avez une question technique...  
Besoin d'un renseignement, d'un devis ?**



**LIGNE TECHNIQUE DIRECTE**

**▶ N°Indigo 0 820 209 115**

0,09 € TTC / MN

ou **techniciengaz@gurtner.fr**



# Habitat domestique

## Tubes et Accessoires - réservés aux installations domestiques uniquement

### > Tube blanc 5 ans pour Gaz Naturel

Date de péremption	Longueur	Entrée	Sortie	Norme	Références
5 ans	1,00 m	avec collier pour tétine Ø15		NF D 36-102	20803
5 ans	1,50 m	avec collier pour tétine Ø15		NF D 36-102	20805
5 ans	2,00 m	avec collier pour tétine Ø15		NF D 36-102	20806
5 ans	2,00 m		bec bunsen Ø 6/12	NF D 36-126	20736



Gaz Naturel

### > Collier de serrage pour tube blanc

Utilisation	Norme	Références
Pour tube Ø 6 / 12	NF D 36-110	23078
Pour tube Ø 15 / 22	NF D 36-102	23079



### > Joint flexible Gaz Naturel

Pression maxi	DN	Raccords	Conditionnement	Norme	Références
500 mbar	12	1/2"	par 2	NF	18518



## Usage Professionnel / ERP

## Flexibles - réservés aux installations professionnelles uniquement

### > Flexible Inox - Haute pression pour Gaz Naturel - maxi 2 bar

Date de péremption	Longueur	Entrée	Sortie	Norme	Références
aucune	0,50 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-123	20761
aucune	1,00 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-123	20763
aucune	1,25 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-123	20764
aucune	1,50 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-123	20765
aucune	2,00 m	écrou G1/2"	écrou G1/2"	NF D 36-123	20766
aucune	1,00 m	mâle G3/4"	mâle G3/4"	NF D 36-123	20773
aucune	1,50 m	mâle G3/4"	mâle G3/4"	NF D 36-123	20775



Pression maxi	Raccord	Références
2bar	Raccord double femelle G3/4"	34020



# Chauffage - Industrie - Tertiaire

## Robinets d'Installation Intérieure (-20°C à +60°C)

> Robinet joint plat gaz MOP 0,5  
avec pattes de fixation

Pression maxi	Débit sous 21mb	DN	Raccords	Finition	Norme	Références
500 mbar	2 m³/h	12	mâle G1/2"	laiton	NF E 29-135 / NF EN 331	18230
500 mbar	5 m³/h	15	mâle G3/4"	laiton	NF E 29-135 / NF EN 331	18245
500 mbar	8 m³/h	20	mâle G1"	laiton	NF E 29-135 / NF EN 331	18305
500 mbar	16 m³/h	25	mâle G1"1/4	laiton	NF E 29-135 / NF EN 331	18315



> Robinet joint plat gaz MOP 0,5  
sans pattes de fixation

Pression maxi	Débit sous 21mb	DN	Raccords	Finition	Norme	Références
500 mbar	5 m³/h	15	mâle G3/4"	laiton	NF E 29-135 / NF EN 331	24390
500 mbar	8 m³/h	20	mâle G1"	laiton	NF E 29-135 / NF EN 331	24391
500 mbar	16 m³/h	25	mâle G1"1/4	laiton	NF E 29-135 / NF EN 331	24392



## Robinets d'arrêt à poignée de manoeuvre (-20°C à +60°C)

> Robinet d'arrêt mâle/mâle à tournant sphérique à manivelle Joint Plat Gaz MOP 0,5

Pression maxi	Débit sous		DN	Raccords	Norme	Références
	21mb	300mb				
500 mbar	6m³/h	10m³/h	15	mâle G 3/4"	NF E 29-135 / NF EN 331	24000
500 mbar	8m³/h	13m³/h	20	mâle G 1"	NF E 29-135 / NF EN 331	24001
500 mbar	10m³/h	26m³/h	25	mâle G 1"1/4	NF E 29-135 / NF EN 331	24002



> Robinet d'arrêt mâle/mâle à tournant sphérique à manivelle Joint Plat Gaz MOP 0,5 cadenassable

Pression maxi	Débit sous		DN	Raccords	Norme	Références
	21mb	300mb				
500 mbar	6m³/h	10m³/h	15	mâle G 3/4"	NF E 29-135 / NF EN 331	24000.C
500 mbar	8m³/h	13m³/h	20	mâle G 1"	NF E 29-135 / NF EN 331	24001.C
500 mbar	10m³/h	26m³/h	25	mâle G 1"1/4	NF E 29-135 / NF EN 331	24002.C
500 mbar	15m³/h	30m³/h	32	mâle G 1"1/2	NF E 29-135 / NF EN 331	24003.C
500 mbar	25m³/h	45m³/h	40	mâle G 2"	NF E 29-135 / NF EN 331	23994.C
500 mbar	29m³/h	55m³/h	50	mâle G 2"1/4	NF E 29-135 / NF EN 331	23995.C



> Robinet d'arrêt femelle/femelle à tournant sphérique à manivelle MOP 5 cadenassable

Pression maxi	Débit sous		DN	Raccords	Norme	Références
	21mb	300mb				
5 bar	6m³/h	10m³/h	15	femelle 1/2"	NF E 29-141 / NF EN 331	21175
5 bar	8m³/h	13m³/h	20	femelle 3/4"	NF E 29-141 / NF EN 331	21196
5 bar	10m³/h	26m³/h	25	femelle 1"	NF E 29-141 / NF EN 331	21197
5 bar	15m³/h	30m³/h	32	femelle 1"1/4	NF E 29-141 / NF EN 331	21198
5 bar	25m³/h	45m³/h	40	femelle 1"1/2	NF E 29-141 / NF EN 331	21199
5 bar	29m³/h	55m³/h	50	femelle 2"	NF E 29-141 / NF EN 331	21200







# Chauffage - Industrie - Tertiaire

## Raccords 2 Pièces Joint Plat Gaz

> Raccord 2 pièces à joint plat gaz à braser sur tube cuivre

Pression maxi	DN	Raccords	Tube Cuivre	Références	
				GrDF	Gurtner
500 mbar	12	écrou G 1/2"	Ø 12	-	18217
500 mbar	12	écrou G 1/2"	Ø 14	-	18218
500 mbar	12	écrou G 1/2"	Ø 16	-	18219
500 mbar	12	écrou G 1/2"	Ø 18	-	24026
500 mbar	15	écrou G 3/4"	Ø 16	-	18228
500 mbar	15	écrou G 3/4"	Ø 18	82 34 404	18229
500 mbar	15	écrou G 3/4"	Ø 20	-	24027
500 mbar	15	écrou G 3/4"	Ø 22	-	18234
500 mbar	20	écrou G 1"	Ø 22	-	19136
500 mbar	20	écrou G 1"	Ø 28	-	19052
500 mbar	25	écrou G 1"1/4	Ø 28	82 34 409	24029
500 mbar	25	écrou G 1"1/4	Ø 32	-	19137
500 mbar	32	écrou G 1"1/2	Ø 35	82 34 413	24085
500 mbar	40	écrou G 2"	Ø 42	82 34 416	24086
500 mbar	50	écrou G 2"1/4	Ø 54	82 34 420	24087



Sachet de 2 raccords

Gaz Naturel

> Raccord 2 pièces à joint plat gaz à souder sur tube acier

Pression maxi	DN	Raccords	Tube Acier	Références	
				GrDF	Gurtner
500 mbar	12	écrou G1/2"	Ø 21,3	82 30 102	24089
500 mbar	15	écrou G3/4"	Ø 21,3	82 30 104	24080
500 mbar	15	écrou G3/4"	Ø 26,9	-	24804
500 mbar	20	écrou G1"	Ø 26,9	82 30 106	24099
500 mbar	25	écrou G1"1/4	Ø 33,7	82 30 108	24081
500 mbar	32	écrou G1"1/2	Ø 42,4	82 30 111	24082
500 mbar	40	écrou G2"	Ø 48,3	82 30 113	24083
500 mbar	50	écrou G 2"1/4	Ø 60,3	82 30 115	24084



Sachet de 2 raccords

## Raccords 3 Pièces

> Raccord 3 pièces à visser mâle conique 6,25% à braser sur tube cuivre

Pression maxi	DN	Mâle R	Tube Cuivre	Références	
				GrDF	Gurtner
5 bar	15	1/2"	Ø 18	-	21445
5 bar	20	3/4"	Ø 22	82 42 082	21446
5 bar	25	1"	Ø 28	82 42 083	21447
5 bar	32	1"1/4	Ø 35	82 42 084	21448
5 bar	40	1"1/2	Ø 42	82 42 085	21449
5 bar	50	2"	Ø 54	82 42 086	21450



> Raccord 3 pièces à visser mâle conique 6,25% à souder sur tube acier

Pression maxi	DN	Mâle R	Tube Acier	Références	
				GrDF	Gurtner
5 bar	15	1/2"	Ø 21,3	-	21451
5 bar	20	3/4"	Ø 26,9	-	21452
5 bar	25	1"	Ø 33,7	-	21453
5 bar	32	1"1/4	Ø 42,4	-	21454
5 bar	40	1"1/2	Ø 48,3	-	21455
5 bar	50	2"	Ø 60,3	-	21456



# Chauffage - Industrie - Tertiaire

> Raccord 3 pièces à visser femelle conique 6,25% à braser sur tube cuivre

Pression maxi	DN	Femelle R	Tube Cuivre	Références	
				GrDF	Gurtner
5 bar	15	1/2"	Ø 18	-	<b>21457</b>
5 bar	20	3/4"	Ø 22	82 42 072	<b>21458</b>
5 bar	25	1"	Ø 28	82 42 073	<b>21459</b>
5 bar	32	1"1/4	Ø 35	82 42 074	<b>21460</b>
5 bar	40	1"1/2	Ø 42	82 42 076	<b>21461</b>
5 bar	50	2"	Ø 54	82 42 077	<b>21462</b>



> Raccord 3 pièces à visser femelle conique 6,25% à souder sur tube acier

Pression maxi	DN	Femelle R	Tube Acier	Références	
				GrDF	Gurtner
5 bar	15	1/2"	Ø 21,3	-	<b>21463</b>
5 bar	20	3/4"	Ø 26,9	-	<b>21464</b>
5 bar	25	1"	Ø 33,7	-	<b>21465</b>
5 bar	32	1"1/4	Ø 42,4	-	<b>21466</b>
5 bar	40	1"1/2	Ø 48,3	-	<b>21467</b>
5 bar	50	2"	Ø 60,3	-	<b>21468</b>



## Mamelons Joint Plat Gaz

> Mamelon à joint plat gaz à braser sur tube cuivre

Pression maxi	DN	Raccords	Tube Cuivre	Références	
				GrDF	Gurtner
500 mbar	12	mâle G 1/2"	Ø 12	-	<b>24074</b>
500 mbar	12	mâle G 1/2"	Ø 14	-	<b>24075</b>
500 mbar	12	mâle G 1/2"	Ø 16	-	<b>24076</b>
500 mbar	15	mâle G 3/4"	Ø 18	82 34 462	<b>24140</b>
500 mbar	20	mâle G 1"	Ø 22	82 34 465	<b>24141</b>
500 mbar	25	mâle G 1"1/4	Ø 28	82 34 467	<b>19152</b>
500 mbar	32	mâle G 1"1/2	Ø 35	82 34 470	<b>24142</b>
500 mbar	40	mâle G 2"	Ø 42	82 34 473	<b>24143</b>
500 mbar	50	mâle G 2"1/4	Ø 54	82 34 476	<b>24144</b>



> Mamelon à joint plat gaz à souder sur tube acier

Pression maxi	DN	Raccords	Tube Acier	Références	
				GrDF	Gurtner
500 mbar	15	mâle G 3/4"	Ø 21,3	82 30 152	<b>24162</b>
500 mbar	20	mâle G 1"	Ø 26,9	82 30 154	<b>24163</b>
500 mbar	25	mâle G 1"1/4	Ø 33,7	82 30 156	<b>19965</b>
500 mbar	32	mâle G 1"1/2	Ø 42,4	82 30 159	<b>24164</b>
500 mbar	40	mâle G 2"	Ø 48,3	82 30 161	<b>24165</b>
500 mbar	50	mâle G 2"1/4	Ø 60,3	82 30 163	<b>24166</b>



## Joint Plat Gaz

> Joint plat gaz fibre synthétique

Pression maxi	DN	Raccords	Conditionnement	Norme	Références	
					GrDF	Gurtner
500 mbar	12	G 1/2"	par 10	NF E 29-532 / NF E 29-533	82 74 046	<b>18223</b>
500 mbar	15	G 3/4"	par 10	NF E 29-532 / NF E 29-533	82 74 047	<b>18224</b>
500 mbar	20	G 1"	par 10	NF E 29-532 / NF E 29-533	82 74 048	<b>19053</b>
500 mbar	25	G 1"1/4	par 10	NF E 29-532 / NF E 29-533	82 74 056	<b>19138</b>
500 mbar	32	G 1"1/2	par 5	NF E 29-532 / NF E 29-533	82 74 050	<b>24058</b>
500 mbar	40	G 2"	par 5	NF E 29-532 / NF E 29-533	82 74 051	<b>24066</b>
500 mbar	50	G 2"1/4	par 5	NF E 29-532 / NF E 29-533	82 74 052	<b>24114</b>



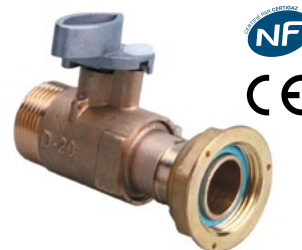


# Comptage

## Robinet de Compteur Type D (-20°C à +60°C)

> Robinet de compteur type D

Débit	DN	Entrée	Sortie	Tête	Norme	Références	
						GrDF	Gurtner
6m³/h	20	mâle cal 20	écrou cal 20	à manivelle	NF EN 331 / SROB 100 NF	84 01 091	<b>24008</b>
6m³/h	20	mâle cal 20	écrou cal 20	à carré	NF EN 331	84 01 090	<b>24762</b>
15m³/h	32	mâle cal 32	écrou cal 32	à manivelle	NF EN 331	84 01 093	<b>24009</b>



Gaz Naturel

## Compteurs et Platines

> Compteur basse pression

Type	DN	Débit maxi	Pression maxi	Dimensions	Entraxe	Émetteur d'impulsion fourni	Références
G4	20	6m³/h	500 mbar	199x220x162	110	non	<b>19144</b>
G6	32	10m³/h	500 mbar	342x301x198	250	non	<b>19182</b>
G10	32	16m³/h	500 mbar	342x301x198	250	oui	<b>19184</b>
G16	50	25m³/h	500 mbar	450x385x282	280	oui	<b>19185.01</b>
G25	50	40m³/h	500 mbar	450x487x296	335	oui	<b>19178.01</b>



G4



G16 - G25 à brides

Raccord à brides PN10 - DN50 pour G16 - G25 à souder sur acier (vendu à l'unité) | **19179**



> Émetteur à impulsion pour compteur

Utilisation	Références
Pour compteur G4 / 1 impulsion = 0,01 m³ = 10 l	<b>18897</b>
Pour compteur G6 / 1 impulsion = 0,01 m³ = 10 l	<b>18897.01</b>



> Platine de fixation

Pression maxi	DN	Entrée	Sortie	Particularité	GrDF	Références Gurtner
500 mbar	20	mâle 6/20	écrou 6/20	entraxe 160/110	82 21 210	<b>30250 GD20+</b>



## Raccords pour Compteurs

> Raccords 2 pièces à joint plat compteur à braser sur cuivre

Pression maxi	DN	Raccords	Tube Cuivre	Particularité	Compteur	GrDF	Références Gurtner
500 mbar	20	écrou 6/20	Ø 22	-	G4	82 34 007	<b>18235</b>
500 mbar	20	écrou 6/20	Ø 22	avec fixation	G4	82 34 005	<b>24065</b>
500 mbar	20	écrou 6/20	Ø 28	-	G4	82 34 009	<b>24060</b>
500 mbar	32	écrou 10/32	Ø 28	-	G6 - G10	82 34 012	<b>24061</b>
500 mbar	32	écrou 10/32	Ø 35	-	G6 - G10	82 34 015	<b>24062</b>
500 mbar	40	écrou 16/40	Ø 42	-	-	82 34 020	<b>24063</b>
500 mbar	40	écrou 16/40	Ø 54	-	-	82 34 021	<b>21398</b>
500 mbar	50	écrou 25/50	Ø 42	-	-	82 34 023	<b>21399</b>
500 mbar	50	écrou 25/50	Ø 54	-	-	82 34 028	<b>24064</b>



# Comptage

## Raccords pour Compteurs

> Raccord 2 pièces à joint plat compteur à souder sur acier

Pression maxi	DN	Raccords	Tube Acier	Particularité	Compteur	Références	
						GrDF	Gurtner
500 mbar	20	écrou 6/20	Ø 26,9	-	G4	82 30 013	<b>24150</b>
500 mbar	20	écrou 6/20	Ø 33,7	-	G4	82 30 015	<b>24151</b>
500 mbar	32	écrou 10/32	Ø 33,7	-	G6 - G10	82 30 017	<b>24152</b>
500 mbar	32	écrou 10/32	Ø 42,4	-	G6 - G10	82 30 019	<b>24153</b>
500 mbar	40	écrou 16/40	Ø 48,3	-	-	82 30 022	<b>21400</b>
500 mbar	50	écrou 25/50	Ø 60,3	-	G16 - G25	82 30 025	<b>24155</b>



> Raccord coudé à 90° à joint plat compteur à braser sur cuivre

Pression maxi	DN	Raccords	Tube Cuivre	Particularité	Compteur	Références	
						GrDF	Gurtner
500 mbar	20	écrou 6/20	Ø 22	-	G4	82 34 052	<b>18364</b>
500 mbar	20	écrou 6/20	Ø 22	avec fixation	G4	82 34 053	<b>24053</b>
500 mbar	20	écrou 6/20	Ø 28	-	G4	82 34 054	<b>24172</b>
500 mbar	20	écrou 6/20	Ø 28	avec fixation	G4	82 34 055	<b>23297</b>
500 mbar	32	écrou 10/32	Ø 28	-	G6 - G10	82 34 057	<b>24173</b>
500 mbar	32	écrou 10/32	Ø 35	-	G6 - G10	82 34 059	<b>24174</b>
500 mbar	50	écrou 25/50	Ø 54	-	G16 - G25	82 34 066	<b>21402</b>



## Crosses

> Crosse de sortie de compteur

Pression maxi	DN	Ecrou	Sortie	Compteurs	Entraxe dégageur compteur	Particularité	Références	
							GrDF	Gurtner
500 mbar	20	6/20	Cu Ø 22	G4	87	contre-coudée	82 34 122	<b>18369</b>
500 mbar	20	6/20	PE Ø 32	G4	87	contre-coudée	82 36 417	<b>24203</b>
500 mbar	20	6/20	PE Ø 40	G4	87	contre-coudée	-	<b>24360</b>
500 mbar	20	6/20	Cu Ø 22	G4	89	contre-coudée	82 34 121	<b>21429</b>
500 mbar	20	6/20	Cu Ø 28	G4	89	contre-coudée	82 34 124	<b>24361</b>
500 mbar	20	6/20	Cu Ø 22	G4	120	droite + fixation	82 34 120	<b>21430</b>
500 mbar	20	6/20	Cu Ø 28	G4	120	droite + fixation	82 34 123	<b>21431</b>
500 mbar	32	10/32	Cu Ø 35	G6/10	90	contre-coudée	82 34 127	<b>24055</b>
500 mbar	20	6/20	PLT DN 20	G4	87	contre-coudée	-	<b>50154</b>
500 mbar	25	6/20	PLT DN 25	G4	87	contre-coudée	-	<b>50162</b>
500 mbar	25	10/32	PLT DN 25	G6/10	90	contre-coudée	-	<b>50155</b>
500 mbar	32	6/20	PLT DN 32	G6/10	90	contre-coudée	-	<b>50163</b>



> Crosse de sortie pour coffret S22 à joint plat compteur

Pression maxi	DN	Raccords	Sortie	Sortie régulateur	Particularité	Références	
						GrDF	Gurtner
500 mbar	20	mâle 6/20	Cu Ø 28	B6	Livrée avec entretoise	82 34 140	<b>24204</b>
500 mbar	32	mâle 10/32	Cu Ø 35	B10 - B25	Livrée avec entretoise	82 34 144	<b>24206</b>
500 mbar	20	mâle 6/20	Ac Ø 33,7	B6	Livrée avec entretoise	82 32 170	<b>24205</b>
500 mbar	32	mâle 10/32	Ac Ø 42,4	B10 - B25	Livrée avec entretoise	82 32 174	<b>24207</b>
500 mbar	25	mâle G 1 1/4	Cu Ø 28	BCH30	Livrée avec entretoise	82 34 142	<b>24208</b>
500 mbar	25	mâle G 1 1/4	Ac Ø 33,7	BCH30	Livrée avec entretoise	82 32 172	<b>24209</b>





# Comptage

## Mamelons à Joint Plat Compteur

### > Mamelon à joint plat compteur à braser sur cuivre

Pression maxi	DN	Raccords	Tube Cuivre	Références	
				GrDF	Gurtner
500 mbar	20	mâle 6/20	Ø 22	82 34 252	<b>19143</b>
500 mbar	20	mâle 6/20	Ø 28	82 34 254	<b>24187</b>
500 mbar	32	mâle 10/32	Ø 28	82 34 256	<b>19151</b>
500 mbar	32	mâle 10/32	Ø 35	82 34 258	<b>24188</b>
500 mbar	50	mâle 25/50	Ø 54	82 30 267	<b>24805</b>



Gaz Naturel

### > Mamelon à joint plat compteur à souder sur acier

Pression maxi	DN	Raccords	Tube Acier	Références	
				GrDF	Gurtner
500 mbar	20	mâle 6/20	Ø 26,9	82 30 052	<b>19976</b>
500 mbar	20	mâle 6/20	Ø 33,7	82 30 054	<b>19977</b>
500 mbar	32	mâle 10/32	Ø 33,7	82 30 056	<b>19978</b>
500 mbar	32	mâle 10/32	Ø 42,4	82 30 058	<b>19979</b>
500 mbar	40	mâle 16/40	Ø 60,3	82 30 061	<b>21410</b>
500 mbar	50	mâle 25/50	Ø 60,3	82 30 062	<b>24167</b>



### > Mamelon coudé à 90° à joint plat compteur à braser sur cuivre avec patte de fixation

Pression maxi	DN	Raccords	Tube Cuivre	Particularité	Références	
					GrDF	Gurtner
500 mbar	20	mâle 6/20	Ø 22	sortie B6	82 34 265	<b>24195</b>
500 mbar	20	mâle 6/20	Ø 28	sortie B6	82 34 266	<b>24196</b>
500 mbar	32	mâle 10/32	Ø 28	sortie B10-B25	82 34 267	<b>24197</b>
500 mbar	32	mâle 10/32	Ø 35	sortie B10-B25	82 34 268	<b>24198</b>



## Bouchons

### > Bouchon mâle à joint plat compteur à tête 6 pans

Pression maxi	DN	Raccords	GrDF	Références	
				Gurtner	
500 mbar	20	mâle 6/20	82 45 252		<b>21403</b>
500 mbar	32	mâle 10/32	82 45 254		<b>21404</b>
500 mbar	40	mâle 16/40	82 45 256		<b>21405</b>
500 mbar	50	mâle 25/50	82 45 258		<b>21406</b>



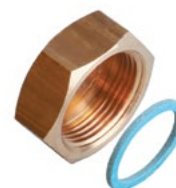
### > Bouchon mâle à joint plat compteur à tête carrée

Pression maxi	DN	Raccords	GrDF	Références	
				Gurtner	
500 mbar	20	mâle 6/20	82 45 253		<b>24145</b>
500 mbar	32	mâle 10/32	82 45 255		<b>24146</b>
500 mbar	40	mâle 16/40	82 45 257		<b>21407</b>
500 mbar	50	mâle 25/50	82 45 259		<b>24147</b>



### > Bouchon femelle à joint plat compteur

Pression maxi	DN	Raccords	GrDF	Références	
				Gurtner	
500 mbar	20	femelle 6/20	-		<b>24077</b>
500 mbar	32	femelle 10/32	-		<b>24078</b>
500 mbar	40	femelle 16/40	-		<b>21408</b>
500 mbar	50	femelle 25/50	-		<b>21409</b>



# Comptage

## Raccords et Allonges pour Compteur

### > Allonge droite à joint plat compteur

Pression maxi	DN	Raccords	Longueur	Références	
				GrDF	Gurtner
500 mbar	20	mâle 6/20 - écrou 6/20	50 mm	82 21 016	<b>21411</b>
500 mbar	32	mâle 10/32 - écrou 10/32	50 mm	82 21 025	<b>21412</b>



### > Contre coude à joint plat compteur

Pression maxi	DN	Raccords	Longueur	Références	
				GrDF	Gurtner
500 mbar	20	mâle 6/20 - écrou 6/20	50 mm	82 21 086	<b>24228</b>
500 mbar	32	mâle 10/32 - écrou 6/20	45 mm	82 21 076	<b>21418</b>



### > Allonge de réduction à joint plat compteur

Pression maxi	DN	Raccords	Longueur	Références	
				GrDF	Gurtner
500 mbar	32/40	mâle 10/32 - fem. 16/40	50 mm	82 21 055	<b>21413</b>
500 mbar	32/50	mâle 10/32 - fem. 25/50	50 mm	82 21 058	<b>24030</b>
500 mbar	40/32	mâle 16/40 - fem. 10/32	75,50 mm	82 21 060	<b>21415</b>
500 mbar	40/50	mâle 16/40 - fem. 25/50	52 mm	82 21 059	<b>21416</b>
500 mbar	50/32	mâle 25/50 - fem. 10/32	75,50 mm	82 21 061	<b>21417</b>



### > Raccord coudé 90° à joint plat compteur sortie régulateur, entrée compteur

Pression maxi	DN	Raccords	Pour régulateur	Compteur	Références	
					GrDF	Gurtner
500 mbar	20	mâle 6/20 - écrou 6/20	sortie B6	G4	82 21 189	<b>24202</b>
500 mbar	32	mâle 10/32 - écrou 10/32	sortie B10/B25	G6-G10	82 21 190	<b>24200</b>
500 mbar	25/32	mâle G1"1/4 - écrou 10/32	sortie BCH30	G6-G10	82 29 095	<b>21420</b>



### > Raccord coudé 180° à joint plat compteur à braser sur cuivre

Pression maxi	DN	Entrée	Tube Cuivre	Entraxe	Références	
					GrDF	Gurtner
500 mbar	20	écrou 6/20	Ø 22	90 mm	82 34 084	<b>21423</b>
500 mbar	20	écrou 6/20	Ø 28	112 mm	82 34 085	<b>21424</b>
500 mbar	32	écrou 10/32	Ø 28	90 mm	-	<b>21425</b>



### > Raccord coudé 180° d'attente compteur

Pression maxi	DN	Raccords	Entraxe	Références	
				GrDF	Gurtner
500 mbar	20	mâle 6/20 - mâle 6/20	110 mm	82 21 140	<b>24032</b>
500 mbar	20	mâle 6/20 - mâle 6/20	160 mm	82 21 141	<b>24033</b>
500 mbar	32	mâle 10/32 - mâle 10/32	250 mm	82 21 142	<b>24034</b>





# Comptage

## Accessoires pour Coffrets

> Raccord coudé 90° à jonction sphéro conique et joint plat compteur

Pression maxi	DN	Raccords	Références	
			GrDF	Gurtner
500 mbar	15/20	écrou G3/4" - écrou 6/20	82 29 302	<b>21367</b>
500 mbar	15/32	écrou G3/4" - écrou 10/32	82 29 306	<b>21368</b>
500 mbar	25/20	écrou G1"1/4 - écrou 6/20	82 29 310	<b>24100</b>
500 mbar	25/32	écrou G1"1/4 - écrou 10/32	82 29 308	<b>24101</b>



> Raccord coudé 180° à jonction sphéro conique et joint plat compteur

Pression maxi	DN	Raccords	Longueur	Références	
				GrDF	Gurtner
500 mbar	25/20	écrou G1"1/4 - écrou 6/20	88 mm	82 29 402	<b>24201</b>



> Crosse de sortie pour coffret S22 à jonction sphéro conique

Pression maxi	DN	Raccords				Références	
			-	-	Sortie	GrDF	Gurtner
5 bar	25	écrou G 1"1/4	-	-	Cu Ø 28	82 34 150	<b>24218</b>



> Raccord coudé 180° à jonction sphéro conique et joint plat compteur

Pression maxi	DN	Raccords	Entraxe	Références	
				GrDF	Gurtner
500 mbar	20	écrou 6/20 - écrou G 1"1/4	160 mm	82 29 403	<b>21364</b>
500 mbar	32	écrou 10/32 - écrou G 1"1/4	160 mm	82 29 406	<b>21365</b>
500 mbar	32	écrou 10/32 - écrou G 1"1/4	100 mm	82 29 407	<b>24359</b>



> Allonge mâle et femelle à jonction sphéro conique

Pression maxi	DN	Raccords	Longueur	Particularité	Références	
					GrDF	Gurtner
5 bar	15	mâle G3/4" - écrou G3/4"	100 mm	-	82 26 016	<b>24056</b>
5 bar	25	mâle G1"1/4 - écrou G1"1/4	105 mm	-	82 26 012	<b>21495</b>
5 bar	25	mâle G1"1/4 - écrou G1"1/4	70 mm	-	82 26 013	<b>21496</b>
5 bar	15	mâle G3/4" - écrou G3/4"	154 mm	contre-coudée entraxe 26	82 26 015	<b>24229</b>



> Allonge réduction mâle et femelle à jonction sphéro conique

Pression maxi	DN	Raccords	Longueur	Références	
				GrDF	Gurtner
5 bar	25/15	mâle G3/4" - écrou G1"1/4	143 mm	82 26 018	<b>21497</b>
5 bar	25/15	mâle G3/4" - écrou G1"1/4	38 mm	82 26 019	<b>24102</b>



> Allonge sortie régulateur à joint plat compteur et joint plat gaz

Pression maxi	DN	Raccords	Particularité	Références	
				GrDF	Gurtner
500 mbar	25	mâle 6/20 - mâle G1"1/4	collier et entretoise	82 29 026	<b>21498</b>
500 mbar	32	mâle 10/32 - mâle G1"1/2	collier et entretoise	82 29 029	<b>21499</b>



> Raccord coudé 180° à joint plat compteur et joint plat gaz 25 spécial

Pression maxi	DN	Raccords	Entraxe	Références	
				GrDF	Gurtner
500 mbar	25/20	écrou G1" - écrou 6/20	120 mm	82 29 131	<b>21373</b>
500 mbar	25/32	écrou G1" - écrou 10/32	120 mm	82 29 133	<b>21374</b>



Gaz Naturel

# Comptage

## Accessoires pour Coffrets

> Raccord coudé 90° à joint plat compteur et joint plat gaz 25 spécial

Pression maxi	DN	Raccords	Entraxe	Références	
				GrDF	Gurtner
500 mbar	25/30	écrou G1" - écrou 6/20		82 29 105	<b>21371</b>
500 mbar	25/32	écrou G1" - écrou 10/32		82 29 108	<b>21372</b>



> Raccord coudé 90° mâle/femelle à jonction sphéro conique, modèle court

Pression maxi	DN	Raccords	Particularité	Entraxe	Références	
					GrDF	Gurtner
5 bar	15	mâle G3/4" - écrou G3/4"	oreille et entretoise		82 26 105	<b>21355</b>
5 bar	15	mâle G3/4" - écrou G3/4"			82 26 116	<b>21358</b>
5 bar	25/15	mâle G3/4" - écrou G1"1/4			82 26 118	<b>21359</b>



> Raccord coudé 90° mâle/femelle à jonction sphéro conique, modèle long

Pression maxi	DN	Raccords	Particularité	Références	
				GrDF	Gurtner
5 bar	15	mâle G3/4" - écrou G3/4"	oreille et entretoise	82 26 107	<b>21356</b>
5 bar	25/15	mâle G3/4" - écrou G1"1/4	oreille et entretoise	82 26 108	<b>21357</b>



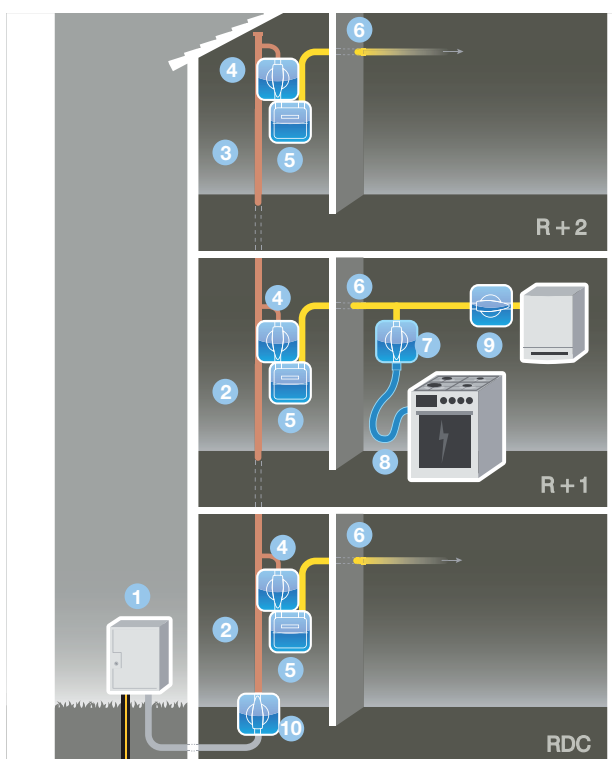
> Raccord coudé 180° mâle/femelle à jonction sphéro conique

Pression maxi	DN	Raccords	Entraxe	Particularité	Références	
					GrDF	Gurtner
5 bar	15	mâle G3/4" - écrou G3/4"	110 mm	colliers et entretoises	82 26 205	<b>21360</b>
5 bar	25	mâle G1"1/4 - écrou G1"1/4	110 mm	colliers et entretoises	82 26 207	<b>21361</b>
5 bar	25	mâle G1"1/4 - écrou G1"1/4	160 mm	collier et patte de fixation	82 26 216	<b>21362</b>
5 bar	32	mâle G1"1/2 - écrou G1"1/2	160 mm	collier et patte de fixation	82 26 218	<b>21363</b>



## Habitat Collectif

> Schéma d'installation pour l'habitat collectif



N° schéma	Article	Pages
1	Coffret	72 à 81
2	Élément d'étage préfabriqué	40 et 41
3	Élément d'étage préfabriqué avec bouchon	40 et 41
4	Robinet à joint plat compteur	19
5	Compteur G4	19
6	Tuyaux onduleux pliable PLT IZINOX®	46 à 48
7	Robinet à Obturateur Automatique Intégré (R.O.A.I.) NF + raccords	12
8	Flexible Gaz Inox ou 10 ans ou Two-Inox (ROAI + flexible indémontable)	14
9	Robinet d'installation intérieure + raccords	16
10	Robinet d'arrêt à poignée jaune	16





# Régulateurs

**Important : La sortie de l'évent doit être reliée à l'extérieur lors d'une installation dans les locaux (exemple : chaufferie).**

## > Régulateur B 6 N

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Agréé	Norme	Références
	Amont	Aval					
6 m³/h	0,3 à 5 bar	21 mbar	écrou G3/4"	écrou 6/20	GrDF	NF E 29-190-2	<b>18378.21</b>
6 m³/h	0,3 à 5 bar	27 mbar	écrou G3/4"	écrou 6/20	GrDF	NF E 29-190-2	<b>18378.27</b>

**Entrée :** écrou G3/4" jonction sphéro conique DN 15

**Sortie :** écrou 6/20 joint plat compteur DN 20



Gaz Naturel

## > Régulateur B 10 N

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Agréé	Norme	Références
	Amont	Aval					
10 m³/h	0,3 à 5 bar	21 mbar	écrou G3/4"	écrou 10/32	GrDF	NF E 29-190-2	<b>18379.21</b>
10 m³/h	0,3 à 5 bar	27 mbar	écrou G3/4"	écrou 10/32	GrDF	NF E 29-190-2	<b>18379.27</b>

**Entrée :** écrou G3/4" jonction sphéro conique DN 15

**Sortie :** écrou 10/32 joint plat compteur DN 32

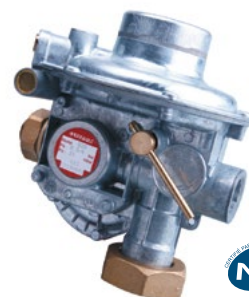


## > Régulateur B 25 NT

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Agréé	Norme	Références
	Amont	Aval					
25 m³/h	0,3 à 4 bar	21 mbar	écrou G3/4"	écrou 10/32	GrDF	NF E 29-190-2	<b>19170.21</b>
25 m³/h	0,3 à 4 bar	27 mbar	écrou G3/4"	écrou 10/32	GrDF	NF E 29-190-2	<b>19170.27</b>

**Entrée :** écrou G3/4" jonction sphéro conique DN 15

**Sortie :** écrou 10/32 joint plat compteur DN 32



## > Régulateur BCH 30 N

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Agréé	Norme	Références
	Amont	Aval					
30 m³/h	0,8 à 4 bar	148 mbar	écrou G3/4"	écrou G1"1/4	GrDF	-	<b>19209</b>
30 m³/h	0,8 à 4 bar	300 mbar	écrou G3/4"	écrou G1"1/4	GrDF	NF E 29-190-2	<b>19180</b>

**Entrée :** écrou G3/4" jonction sphéro conique DN 15

**Sortie :** écrou G1"1/4 joint plat gaz DN 25



# Régulateurs

**Important : La sortie de l'évent doit être reliée à l'extérieur lors d'une installation dans les locaux (exemple : chaufferie).**

## > Régulateur C40

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Agréé	Références
	Amont	Aval				
40 m <sup>3</sup> /h	0,3 à 5 bar	21 mbar	écrou G1"1/4	mâle JPG 2"1/4	GrDF	<b>24284.21</b>
40 m <sup>3</sup> /h	0,3 à 5 bar	27 mbar	écrou G1"1/4	mâle JPG 2"1/4	GrDF	<b>24284.27</b>

**Entrée :** écrou G1"1/4 jonction sphéro conique DN 25

**Sortie :** mâle JPG 2"1/4 DN 50

## > Régulateur B50

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Agréé	Références
	Amont	Aval				
50 m <sup>3</sup> /h	0,3 à 5 bar	21 mbar	écrou G1"1/4	mâle JPG 2"1/4	GrDF	<b>24285.21</b>
50 m <sup>3</sup> /h	0,3 à 5 bar	27 mbar	écrou G1"1/4	mâle JPG 2"1/4	GrDF	<b>24285.27</b>

**Entrée :** écrou G1"1/4 jonction sphéro conique DN 25

**Sortie :** mâle JPG 2"1/4 DN 50

## > Régulateur CCH50

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Agréé	Références
	Amont	Aval				
50 m <sup>3</sup> /h	0,8 à 5 bar	300 mbar	écrou G1"1/4	mâle JPG 2"1/4	GrDF	<b>24291</b>

**Entrée :** écrou G1"1/4 jonction sphéro conique DN 25

**Sortie :** mâle JPG 2"1/4 DN 50

## > Régulateur BCH60

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Agréé	Références
	Amont	Aval				
60 m <sup>3</sup> /h	0,5 à 5 bar	300 mbar	écrou G1"1/4	mâle JPG 2"1/4	GrDF	<b>24290</b>

**Entrée :** écrou G1"1/4 jonction sphéro conique DN 25

**Sortie :** mâle JPG 2"1/4 DN 50

## > Régulateur C65

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Agréé	Références
	Amont	Aval				
65 m <sup>3</sup> /h	0,7 à 5 bar	21 mbar	écrou G1"1/4	mâle JPG 2"1/4	GrDF	<b>24286.21</b>
65 m <sup>3</sup> /h	0,7 à 5 bar	27 mbar	écrou G1"1/4	mâle JPG 2"1/4	GrDF	<b>24286.27</b>

**Entrée :** écrou G1"1/4 jonction sphéro conique DN 25

**Sortie :** mâle JPG 2"1/4 DN 50

## > Régulateur C CH80

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Agréé	Références
	Amont	Aval				
80 m <sup>3</sup> /h	0,8 à 5 bar	300 mbar	écrou G1"1/4	mâle JPG 2"1/4	GrDF	<b>24292</b>

**Entrée :** écrou G1"1/4 jonction sphéro conique DN 25

**Sortie :** mâle JPG 2"1/4 DN 50



# Régulateurs

## Déclencheurs de Débit

> DDMP 25 et DDMP 40 (voir coffrets pages 74 et 75)

Article	Débit	Pression Amont	Pression Aval	Entrée	Sortie	Références
DDMP 25	25 m³/h	0,5 à 4 bar	0,5 à 4 bar	écrou G1"1/4	mâle G1"1/4	<b>24297</b>
DDMP 40	40 m³/h	0,5 à 4 bar	0,5 à 4 bar	écrou G1"1/4	mâle G1"1/4	<b>24298</b>

**Entrée :** écrou G1"1/4 jonction sphéro conique DN 25

Clé de réarmement fournie.

**Sortie :** mâle G1"1/4 jonction sphéro conique DN 25



Gaz Naturel

> Clé de réarmement DDMP

Utilisation	Références
Clé de réarmement pour DDMP	<b>24294</b>



## Raccords pour Régulateurs

> Raccord d'entrée régulateur

Pression maxi	DN	Entrée	Raccords	Régulateur	Références
5 bar	15	Cu ø12	mâle JSC 3/4"	B6-B10-B25-BCH30	<b>24175</b>
5 bar	15	Cu ø16	mâle JSC 3/4"	B6-B10-B25-BCH30	<b>24176</b>
5 bar	15	Cu ø18	mâle JSC 3/4"	B6-B10-B25-BCH30	<b>18174.18</b>
5 bar	15	Ac ø21,3	mâle JSC 3/4"	B6-B10-B25-BCH30	<b>19966</b>
5 bar	25	Cu ø28	mâle JSC 1"1/4	C40-B50-C65-BCH60-CCH50-CCH80	<b>24178</b>
5 bar	25	Ac ø33,7	mâle JSC 1"1/4	C40-B50-C65-BCH60-CCH50-CCH80	<b>24168</b>



> Raccord de sortie régulateur + joint

Pression maxi	Raccords	Sortie	Particularité	Régulateur	Références
500 mbar	mâle JPC 20	Cu ø22	Droit	B6	<b>19143</b>
500 mbar	mâle JPC 20	Cu ø28	Droit	B6	<b>24187</b>
500 mbar	mâle JPC 20	Cu ø22	Coudé 90°	B6	<b>24195</b>
500 mbar	mâle JPC 20	Cu ø28	Coudé 90°	B6	<b>24196</b>
500 mbar	mâle JPC 20	Ac ø26,9	Droit	B6	<b>19976</b>
500 mbar	mâle JPC 20	Ac ø33,7	Droit	B6	<b>19977</b>
500 mbar	mâle JPC 32	Cu ø28	Droit	B10 - B25	<b>19151</b>
500 mbar	mâle JPC 32	Cu ø35	Droit	B10 - B25	<b>24188</b>
500 mbar	mâle JPC 32	Cu ø28	Coudé 90°	B10 - B25	<b>24197</b>
500 mbar	mâle JPC 32	Cu ø35	Coudé 90°	B10 - B25	<b>24198</b>
500 mbar	mâle JPC 32	Ac ø33,7	Droit	B10 - B25	<b>19978</b>
500 mbar	mâle JPC 32	Ac ø42,4	Droit	B10 - B25	<b>19979</b>
500 mbar	mâle JPG 25	Cu ø28	Droit	BCH30	<b>19152</b>
500 mbar	mâle JPG 25	Cu ø28	Coudé 90°	BCH30	<b>24199</b>
500 mbar	mâle JPG 25	Ac ø33,7	Droit	BCH30	<b>19980</b>
500 mbar	écrou G 2"1/4	Cu ø54	Droit	C40-B50-C65-BCH60-CCH50-CCH80	<b>24087</b>
500 mbar	écrou G 2"1/4	Ac ø60,3	Droit	C40-B50-C65-BCH60-CCH50-CCH80	<b>24084</b>



Crosse de sortie pour coffret S22 p20

# Accessoires pour conduites montantes

## Tés pour Conduites Montantes Basse et Moyenne Pressions

> Té coudé 90° basse pression à joint plat compteur à braser sur cuivre

Pression maxi	DN	Raccords	Tube Cuivre	GrDF	Références Gurtner
500 mbar	20	écrou 6/20	Ø 28	82 42 282	<b>24133</b>
500 mbar	20	écrou 6/20	Ø 35	82 42 284	<b>24134</b>
500 mbar	20	écrou 6/20	Ø 54	82 42 286	<b>24135</b>



> Té droit basse pression à joint plat compteur à braser sur cuivre

Pression maxi	DN	Raccords	Tube Cuivre	GrDF	Références Gurtner
500 mbar	20	écrou 6/20	Ø 28	82 42 289	<b>21440</b>
500 mbar	20	écrou 6/20	Ø 35	82 42 290	<b>21441</b>
500 mbar	20	écrou 6/20	Ø 54	-	<b>21442</b>



> Té droit à jonction sphéro conique moyenne pression

Pression maxi	DN	Tube Cuivre	Sortie	GrDF	Références Gurtner
5 bar	15/25	Ø 18	écrou G3/4"	82 42 252	<b>24130</b>
5 bar	20/15	Ø 22	écrou G3/4"	82 42 254	<b>21433</b>
5 bar	25/15	Ø 28	écrou G3/4"	82 42 256	<b>24131</b>
5 bar	32/15	Ø 35	écrou G3/4"	82 42 258	<b>24132</b>



## Piquages

> Piquage cuivre coudé 90° à joint plat compteur

Pression maxi	DN	Raccords	Tube Cuivre	GrDF	Références Gurtner
500 mbar	20	écrou 6/20	Ø 22	82 42 302	<b>21443</b>



> Piquage acier coudé 90° à joint plat compteur

Pression maxi	DN	Raccords	Tube Acier	GrDF	Références Gurtner
500 mbar	20	écrou 6/20	Ø 26,9	82 42 312	<b>24088</b>



> Raccord coudé 180° mâle/femelle à joint plat compteur

Pression maxi	DN	Raccords	Entraxe	GrDF	Références Gurtner
500 mbar	20	écrou 6/20 - mâle 6/20	110	82 21 175	<b>21444</b>



> Raccord coudé à jonction sphéro conique à souder sur acier

Pression maxi	DN	Raccords	Encombrement (en mm)	GrDF	Références Gurtner
5 bar	15	écrou G3/4"	90 x 90	82 42 331	<b>21436</b>



## Manchettes

> Manchette d'assemblage Acier-Cuivre

DN	Tube Acier	Sortie	GrDF	Références Gurtner
15	Ø 21,3	Ø 18	82 40 012	<b>24120</b>
20	Ø 26,9	Ø 22	82 40 013	<b>24121</b>
25	Ø 33,7	Ø 28	82 40 014	<b>24122</b>
32	Ø 42,4	Ø 35	82 40 017	<b>24123</b>
50	Ø 60,3	Ø 54	82 40 022	<b>24124</b>





# Accessoires pour conduites montantes

## Bouchons pour Conduites Montantes

> Bouchon 1 pièce fin de colonne à braser sur cuivre

Pression maxi	DN	Tube Cuivre	Références	
			GrDF	Gurtner
500 mbar	15	Ø 18	79 15 560	<b>24070</b>
500 mbar	20	Ø 22	79 15 562	<b>21437</b>
500 mbar	25	Ø 28	79 15 569	<b>24071</b>
500 mbar	32	Ø 35	79 15 573	<b>24072</b>
500 mbar	40	Ø 42	79 15 583	<b>21438</b>
500 mbar	50	Ø 54	79 15 594	<b>24073</b>



Gaz Naturel

> Bouchon 3 pièces fin de colonne à braser sur cuivre

Pression maxi	DN	Tube Cuivre	Références	
			GrDF	Gurtner
500 mbar	20	Ø 22	-	<b>21469</b>
500 mbar	25	Ø 28	-	<b>21470</b>
500 mbar	32	Ø 35	-	<b>21471</b>
500 mbar	40	Ø 42	-	<b>21472</b>
500 mbar	50	Ø 54	-	<b>21473</b>



> Bouchon 3 pièces fin de colonne à souder sur acier

Pression maxi	DN	Tube Acier	Références	
			GrDF	Gurtner
500 mbar	20	Ø 26,9	-	<b>21474</b>
500 mbar	20	Ø 33,7	-	<b>21475</b>
500 mbar	32	Ø 42,4	-	<b>21476</b>
500 mbar	40	Ø 48,3	-	<b>21477</b>
500 mbar	50	Ø 60,3	-	<b>21478</b>



> Collier pour mise à la terre de conduite métallique

DN	Tube Cuivre	Références	
		GrDF	Gurtner
25	Ø 28	86 01 025	<b>20793</b>
32	Ø 35	86 01 027	<b>20794</b>
50	Ø 54	86 01 029	<b>20795</b>



## Joint Plats Compteur

> Joint plat compteur fibre synthétique

Pression maxi	DN	Raccords	Conditionnement	Norme	Références	
					GrDF	Gurtner
500 mbar	20	6/20	par 10	NF E 29-532 / NF E 29-533	82 72 040	<b>19139</b>
500 mbar	32	10/32	par 5	NF E 29-532 / NF E 29-533	82 72 041	<b>19146</b>
500 mbar	40	16/40	unité	NF E 29-532 / NF E 29-533	82 72 043	<b>24115</b>
500 mbar	50	25/50	unité	NF E 29-532 / NF E 29-533	82 72 044	<b>24116</b>



> Joint plat compteur élastomère

Pression maxi	DN	Raccords	Conditionnement	Norme	Références	
					GrDF	Gurtner
500 mbar	20	6/20	par 10	NF E 29-532 / NF E 29-533	82 72 203	<b>23961</b>
500 mbar	32	10/32	par 5	NF E 29-532 / NF E 29-533	82 72 206	<b>23962</b>



# Branchement

## Robinet d'Arrêt Moyenne Pression (-20°C à +60°C)

### > Robinet jonction sphéro conique type E

Pression maxi	DN	Raccords	Particularité	Fixation	Norme	Références	
						GrDF	Gurtner
5 bar	15	mâle G3/4"	à manivelle	avec socle	NF E 29-141 / NF EN 331	84 03 011	<b>24736</b>
5 bar	25	mâle G1"1/4	à manivelle	avec socle	NF E 29-141 / NF EN 331	84 03 013	<b>24738</b>
5 bar	32	mâle G1"1/2	à manivelle	avec socle	NF E 29-141 / NF EN 331	84 03 015	<b>24739</b>
5 bar	15	mâle G3/4"	à carré	avec socle	NF E 29-141 / NF EN 331	84 03 010	<b>24740</b>
5 bar	15	mâle G3/4"	à manivelle	sans socle	NF E 29-141 / NF EN 331	84 03 021	<b>24706</b>
5 bar	25	mâle G1"1/4	à manivelle	sans socle	NF E 29-141 / NF EN 331	84 03 023	<b>24708</b>
5 bar	32	mâle G1"1/2	à manivelle	sans socle	NF E 29-141 / NF EN 331	84 03 026	<b>24709</b>



### > Robinet jonction sphéro conique type E avec prise d'essai

Pression maxi	DN	Raccords	Particularité	Fixation	Norme	Références	
						GrDF	Gurtner
5 bar	15	mâle G3/4"	à manivelle	avec socle	NF E 29-141 / NF EN 331	84 03 125	<b>24728</b>
5 bar	25	mâle G1"1/4	à manivelle	avec socle	NF E 29-141 / NF EN 331	84 03 126	<b>24730</b>
5 bar	15	mâle G3/4"	à carré	avec socle	NF E 29-141 / NF EN 331	-	<b>24732</b>
5 bar	15	mâle G3/4"	à manivelle	sans socle	NF E 29-141 / NF EN 331	-	<b>24714</b>
5 bar	25	mâle G1"1/4	à manivelle	sans socle	NF E 29-141 / NF EN 331	-	<b>24716</b>



### > Robinet jonction sphéro conique type E1 entrée PE avec prise d'essai

Pression maxi	DN	Raccords	Particularité	Fixation	Norme	Références	
						GrDF	Gurtner
5 bar	15	PE 20x3 mâle G3/4"	à manivelle	avec socle	NF E 29-141 / NF EN 331	84 03 036	<b>24744</b>
5 bar	25	PE 32x3 mâle G1"1/4	à manivelle	avec socle	NF E 29-141 / NF EN 331	84 03 034	<b>24745</b>
5 bar	32	PE 40x4,7 mâle G1"1/2	à manivelle	avec socle	NF E 29-141 / NF EN 331	-	<b>24746</b>
5 bar	15	PE 20x3 mâle G3/4"	à carré	avec socle	NF E 29-141 / NF EN 331	84 03 035	<b>24747</b>
5 bar	15	PE 20x3 mâle G3/4"	à manivelle	sans socle	NF E 29-141 / NF EN 331	84 03 040	<b>24722</b>
5 bar	25	PE 32x3 mâle G1"1/4	à manivelle	sans socle	NF E 29-141 / NF EN 331	84 03 042	<b>24723</b>



### > Robinet 1/4 de tour sécurité jonction sphéro conique type EA & E1A sur socle

Pression maxi	DN	Raccords	Particularité	Norme	Références	
					GrDF	Gurtner
5 bar	15	mâle G3/4" mâle G3/4"	sans prise d'essai	NF E 29-141 / NF EN 331	84 03 088	<b>24750</b>
5 bar	25	mâle G1"1/4 mâle G1"1/4	sans prise d'essai	NF E 29-141 / NF EN 331	84 03 089	<b>24751</b>
5 bar	15	mâle G3/4" mâle G3/4"	avec prise d'essai	NF E 29-141 / NF EN 331	84 03 118	<b>24753</b>
5 bar	25	mâle G1"1/4 mâle G1"1/4	avec prise d'essai	NF E 29-141 / NF EN 331	84 03 119	<b>24754</b>
5 bar	32	mâle G1"1/2 mâle G1"1/2	avec prise d'essai	NF E 29-141 / NF EN 331	84 03 120	<b>24755</b>
5 bar	15	PE 20x3 mâle G3/4"	avec prise d'essai	NF E 29-141 / NF EN 331	84 03 094	<b>24756</b>
5 bar	25	PE 32x3 mâle G1"1/4	avec prise d'essai	NF E 29-141 / NF EN 331	84 03 095	<b>24757</b>
5 bar	32	PE 40x4,7 mâle G1"1/2	avec prise d'essai	NF E 29-141 / NF EN 331	84 03 096	<b>24758</b>



### > Robinet coup de poing à jonction sphéro conique type F

Pression maxi	DN	Raccords	Norme	Références	
				GrDF	Gurtner
5 bar	15	mâle G3/4"	NF E 29-142	84 03 001	<b>24759</b>
5 bar	25	mâle G1"1/4	NF E 29-142	84 03 002	<b>24760</b>



Clé de réarmement fournie.



# Branchement

## Accessoires Robinets d'Arrêt Moyenne Pression

### > Clés de réarmement pour robinets

Produit	Références
Clé de réarmement courte robinet 1/4 de tour sécurité type EA et E1A + condamnation robinet types E et E1	24067.01
Clé de réarmement PLATE robinet Coup de Poing type F + réarmement DDMP	24294



Gaz Naturel

### > Socle seul pour robinet Gurtner type E, E1, EA et E1A

Produit	DN	Couleur	Références
Socle	15	noir	24800
Socle	25	gris	24802



### > Graisse pour raccords JSC

Caractéristiques	Norme	Références	
		GrDF	Gurtner
Graisse Molykote 1102 en tube de 50 g Pour assurer l'étanchéité des raccords à jonctions sphéroconiques, les extrémités doivent être légèrement graissées	NF EN 377	84 31 016	21216



## Raccords Jonction Sphéro Conique

### > Raccord 2 pièces à jonction sphéro conique à braser sur cuivre

Pression maxi	DN	Raccords	Tube Cuivre	Références	
				GrDF	Gurtner
5 bar	15	écrou G 3/4"	Ø 12	-	18172.12
5 bar	15	écrou G 3/4"	Ø 16	-	24090
5 bar	15	écrou G 3/4"	Ø 18	82 34 503	18172.18
5 bar	20	écrou G 1"	Ø 22	82 34 504	24091
5 bar	25	écrou G 1 1/4"	Ø 18	82 34 521	18173.18
5 bar	25	écrou G 1 1/4"	Ø 22	-	21481
5 bar	25	écrou G 1 1/4"	Ø 28	82 34 507	18173.28
5 bar	32	écrou G 1 1/2"	Ø 35	82 34 509	24093
5 bar	40	écrou G 2"	Ø 42	82 34 510	21479
5 bar	50	écrou G 2 1/4"	Ø 54	82 34 512	24094



### > Raccord 2 pièces à jonction sphéro conique à souder sur acier

Pression maxi	DN	Raccords	Tube Acier	Références	
				GrDF	Gurtner
5 bar	15	écrou G 3/4"	Ø 21,3	82 30 202	24156
5 bar	20	écrou G 1"	Ø 26,9	-	24364
5 bar	25	écrou G 1 1/4"	Ø 21,3	-	24161
5 bar	25	écrou G 1 1/4"	Ø 33,7	82 30 204	24157
5 bar	32	écrou G 1 1/2"	Ø 42,4	82 30 206	24158
5 bar	32	écrou G 1 1/2"	Ø 60,3	-	24159
5 bar	40	écrou G 2"	Ø 48,3	-	21480
5 bar	50	écrou G 2 1/4"	Ø 60,3	82 30 210	24160



# Branchement

## Mamelons Jonction Sphéro Conique

> Mamelon à jonction sphéro conique à braser sur cuivre

Pression maxi	DN	Raccords	Tube Cuivre	Références	
				GrDF	Gurtner
5 bar	15	mâle G 3/4"	Ø 12	-	24175
5 bar	15	mâle G 3/4"	Ø 16	-	24176
5 bar	15	mâle G 3/4"	Ø 18	82 34 554	18174.18
5 bar	20	mâle G 1"	Ø 22	82 34 555	24177
5 bar	25	mâle G 1"1/4"	Ø 28	82 34 557	24178
5 bar	32	mâle G 1"1/2"	Ø 35	82 34 560	24179
5 bar	40	mâle G 2"	Ø 42	-	21482
5 bar	50	mâle G 2"1/4"	Ø 54	82 34 563	24180



> Mamelon à jonction sphéro conique à souder sur acier

Pression maxi	DN	Raccords	Tube Acier	Références	
				GrDF	Gurtner
5 bar	15	mâle G 3/4"	Ø 21,3	82 30 252	19966
5 bar	20	mâle G 1"	Ø 26,9	-	21483
5 bar	25	mâle G 1"1/4"	Ø 33,7	82 30 254	24168
5 bar	32	mâle G 1"1/2"	Ø 42,4	82 30 256	24169
5 bar	40	mâle G 2"	Ø 48,3	-	21484
5 bar	50	mâle G 2"1/4"	Ø 60,3	82 30 260	24170



## Bouchons à Jonction Sphéro Conique

> Bouchon femelle 2 pièces à jonction sphéro conique

Pression maxi	DN	Raccords	Références	
			GrDF	Gurtner
5 bar	10	écrou G 1/2"	82 45 351	21485
5 bar	15	écrou G 3/4"	82 45 352	24110
5 bar	20	écrou G 1"	-	24111
5 bar	25	écrou G 1"1/4"	82 45 355	24112
5 bar	32	écrou G 1"1/2"	82 45 356	24113
5 bar	40	écrou G 2"	-	21486
5 bar	50	écrou G 2"1/4"	82 45 357	21487



> Bouchon mâle 1 pièce à jonction sphéro conique

Pression maxi	DN	Raccords	Références	
			GrDF	Gurtner
5 bar	15	mâle G 3/4"	82 45 380	21488
5 bar	25	mâle G 1"1/4"	82 45 382	21490



Vous avez une question technique...  
Besoin d'un renseignement, d'un devis ?



**LIGNE TECHNIQUE DIRECTE**

**N°Indigo 0 820 209 115**

0,09 € TTC / MN

ou [techniciengaz@gurtner.fr](mailto:techniciengaz@gurtner.fr)





# Raccords pour tube polyéthylène

## Raccords pour PE à Serrage Mécanique

### > Raccords métal plastique à braser sur cuivre

Pression maxi	DN	PE	Tube Cuivre	Norme	Références	
					GrDF	Gurtner
5 bar	15	20	Ø 18	NF EN 1555-3	82 36 303	<b>24050</b>
5 bar	25	32	Ø 22	NF EN 1555-3	-	<b>24365</b>
5 bar	25	32	Ø 28	NF EN 1555-3	82 36 305	<b>24051</b>
5 bar	32	40	Ø 35	NF EN 1555-3	82 36 307	<b>24052</b>
5 bar	50	63	Ø 54	NF EN 1555-3	82 36 312	<b>24068</b>



Gaz Naturel

### > Raccords métal plastique à souder sur acier

Pression maxi	DN	PE	Tube Acier	Norme	Références	
					GrDF	Gurtner
5 bar	15	20	Ø 21,3	NF EN 1555-3	82 36 105	<b>24047</b>
5 bar	25	32	Ø 33,7	NF EN 1555-3	82 36 107	<b>24048</b>
5 bar	32	40	Ø 42,4	NF EN 1555-3	82 36 110	<b>24049</b>
5 bar	50	63	Ø 60,3	NF EN 1555-3	82 36 143	<b>24069</b>



### > Manchon de raccordement PE/PE

Pression maxi	DN	PE	PE	Norme	Références	
					GrDF	Gurtner
5 bar	15	20	20	NF EN 1555-3	80 31 096	<b>24035</b>
5 bar	25	32	32	NF EN 1555-3	80 31 098	<b>24036</b>
5 bar	32	40	40	NF EN 1555-3	80 31 103	<b>24037</b>
5 bar	50	63	63	NF EN 1555-3	-	<b>24031</b>



### > Bouchon métal/plastique à serrage mécanique

Pression maxi	DN	PE	Norme	Références	
				GrDF	Gurtner
5 bar	15	20	NF EN 1555-3	80 31 351	<b>24038</b>
5 bar	25	32	NF EN 1555-3	80 31 353	<b>24039</b>
5 bar	32	40	NF EN 1555-3	80 31 357	<b>24040</b>



### > Té égal PE/PE/PE à serrage mécanique

Pression maxi	DN	PE	PE	PE	Norme	Références	
						GrDF	Gurtner
5 bar	15	20	20	20	NF EN 1555-3	80 31 151	<b>24095</b>
5 bar	25	32	32	32	NF EN 1555-3	80 31 153	<b>24096</b>
5 bar	32	40	40	40	NF EN 1555-3	-	<b>24097</b>



### > Té réduit PE/PE/PE à serrage mécanique

Pression maxi	DN	PE	PE	PE	Norme	Références	
						GrDF	Gurtner
5 bar	25/15	32	20	32	NF EN 1555-3	-	<b>24117</b>
5 bar	32/15	40	20	40	NF EN 1555-3	-	<b>24118</b>
5 bar	50/32	63	40	63	NF EN 1555-3	-	<b>24119</b>



# Raccords pour tube polyéthylène

## > Raccord PE à jonction sphéro conique

Pression maxi	DN	PE	Tube Acier	Norme	Références	
					GrDF	Gurtner
5 bar	15	20	écrou G 3/4"	NF EN 1555-3	82 36 013	<b>24044</b>
5 bar	25	32	écrou G 1 1/4"	NF EN 1555-3	82 36 014	<b>24045</b>
5 bar	32	40	écrou G 1 1/2"	NF EN 1555-3	82 36 017	<b>24046</b>



## > Raccord réduction PE à jonction sphéro conique

Pression maxi	DN	PE	Raccords	Norme	Références	
					GrDF	Gurtner
5 bar	25/15	32	écrou G 3/4"	NF EN 1555-3	-	<b>24041</b>
5 bar	15/25	20	écrou G 1 1/4"	NF EN 1555-3	82 36 053	<b>24042</b>
5 bar	32/25	40	écrou G 1 1/4"	NF EN 1555-3	82 36 055	<b>24043</b>



## > Raccord coudé à 90° à jonction sphéro conique pour tube PE

Pression maxi	DN	PE	Raccords	Norme	Références	
					GrDF	Gurtner
5 bar	15	20	écrou G 3/4"	NF EN 1555-3	82 36 022	<b>24806</b>



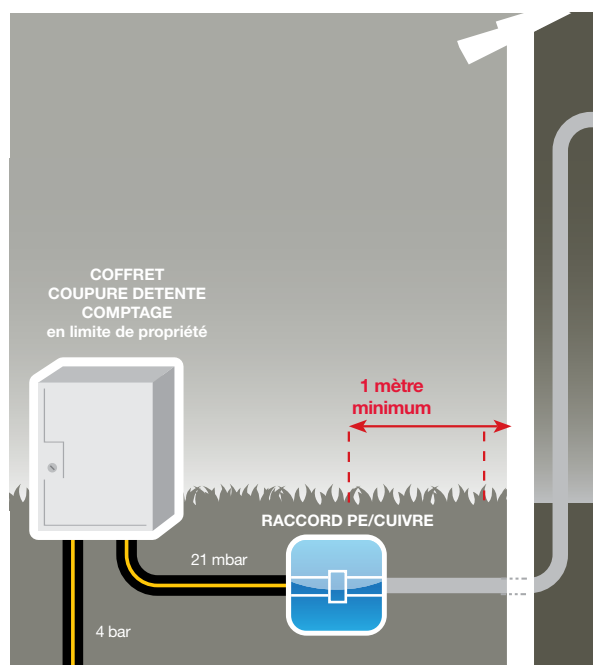
# Tube polyéthylène

## > Tube PEHD "Gaz 4"

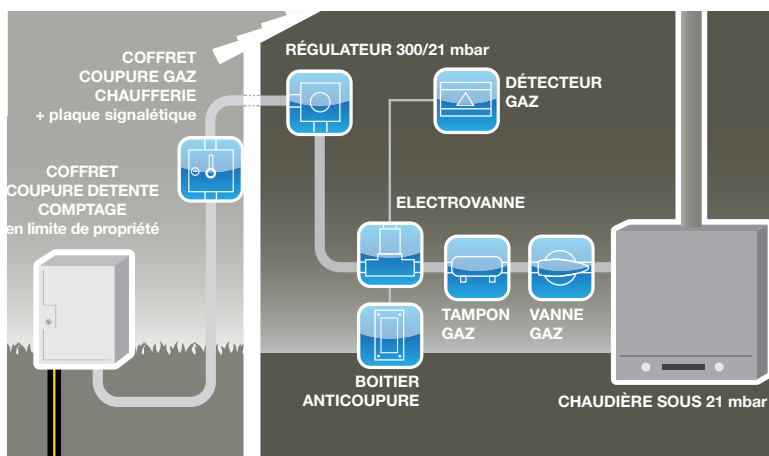
Pression maxi	DN	PE	Caractéristiques	Norme	Références
					Gurtner
4 bar	15	20	Couronne 50m - PE 20x3.0	NF EN 1555-2	<b>30160.50</b>
4 bar	25	32	Couronne 50m - PE 32x3.0	NF EN 1555-2	<b>30161.50</b>
4 bar	32	40	Couronne 50m - PE 40x3.7	NF EN 1555-2	<b>30162.50</b>



**RACCORD PE CUIVRE À 1 MÈTRE MINIMUM DU POINT DE PÉNÉTRATION**



**DÉTECTION GAZ ET ÉLECTROVANNE DANS UNE CHAUFFERIE**





# Accessoires divers Gaz Naturel

## Détendeur Gaz Naturel - Détection - Électrovannes

### > Détendeur fixe gaz naturel DFGN

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Références
	Amont	Aval			
2,5 m³/h	300 mbar	20 mbar	mâle G 1/2"	mâle G 1/2"	<b>18185.06</b>
4 m³/h	300 mbar	20 mbar	mâle G 3/4"	mâle G 3/4"	<b>18190.07*</b>

\* Raccords correspondants : raccord 2 pièces 3/4" GPL



### > Coffret d'épreuve de l'installation à 3 bar - aérosol 400 ml

	Contenu	Références
Coffret d'épreuve de l'installation à 3 bar. Essai de canalisation à 3 bar imposé par la réglementation.	1 détendeur réglable, 1 lyre, 1 aérosol et 2 raccords	<b>14710</b>
Aérosol 400ml	Bombe aérosol de rechange pour détection de toutes fuites de gaz. Autorisé d'emploi GrDF 37 70 351	<b>14711</b>



### > Détecteur gaz

Caractéristiques	Alimentation	Gas	Références
Déclenchement du buzzer 85 dB(A) de 5 à 20% de la limite inférieure d'explosion (LIE). Relais intégré pour commande d'électrovanne.	220V	GAZ NATUREL	<b>19957</b>



### > Électrovanne haute pression normalement fermée à réarmement automatique

Pression	Débit sous 300 mbar	Raccords	Alimentation	Références
0,2 à 10 bar	20 m³/h	femelle G 1/2"	220 V	<b>19122</b>
0,2 à 10 bar	20 m³/h	femelle G 1/2"	24 V alternatif	<b>19119</b>
0,2 à 10 bar	20 m³/h	femelle G 1/2"	24 V continu	<b>19123</b>
0,2 à 10 bar	22,6 m³/h	femelle G 3/4"	220 V	<b>19118</b>
0,2 à 10 bar	22,6 m³/h	femelle G 3/4"	24 V continu	<b>20823</b>

Raccords 3 pièces page 21



### > Électrovanne basse pression normalement fermée à réarmement manuel

Pression	Débit sous		Raccords	Alimentation	Références
	21mbar	300 mbar			
0 à 500 mbar	4,5 m³/h	6,5 m³/h	femelle G 1/2"	220 V	<b>20817</b>
0 à 500 mbar	7,5 m³/h	12 m³/h	femelle G 3/4"	220 V	<b>20818</b>
0 à 500 mbar	17 m³/h	21 m³/h	femelle G 1"	220 V	<b>20819</b>
0 à 500 mbar	28 m³/h	40 m³/h	femelle G 1"1/4	220 V	<b>20820</b>
0 à 500 mbar	34 m³/h	49 m³/h	femelle G 1"1/2	220 V	<b>20821</b>
0 à 500 mbar	48 m³/h	70 m³/h	femelle G 2"	220 V	<b>20822</b>



Raccords page 21

### > Bobine de rechange pour électrovanne

Electrovanne	Article	Alimentation	Références
Haute Pression	19122 et 19118	220 V	<b>18894</b>
Haute Pression	19119	24 V alternatif	<b>18889</b>
Haute Pression	19123 et 20823	24 V continu	<b>18890</b>
Basse Pression	20817 à 20822	220 V	<b>18893</b>



### > Connecteur de rechange

Caractéristiques	Références
Connecteur pour bobine d'électrovanne basse pression 220 V à réarmement	<b>20833</b>



### > Boitier anti-coupure pour électrovanne

Caractéristiques	Références
LED de présence secteur, indice de protection IP65, temps de maintien d'alimentation de 2 secondes (puissance de bobine de 15 W) à 7 secondes (9 W). A installer à plus de 60 cm de l'électrovanne.	<b>20807</b>



# Accessoires divers Gaz Naturel

## Coffrets de Coupure

### > Coffret sous verre dormant vide

Article	Dimensions (mm) : L x H x P	Pour robinet jusque	Références
Coffret vide	155x140x70	RG8, RG10 et Type E 1" sans socle	<b>19950</b>
Coffret vide	165x220x180	Poignée Jaune 1", Type E 1"1/2 avec socle, Type F	<b>19951</b>
Coffret vide	250x250x120	Poignée Jaune 1"1/2	<b>19952</b>
Coffret vide	300x300x180	JSC tous types	<b>19953</b>
Coffret vide	450x450x250	Poignée Jaune 2"1/4	<b>19954</b>



Article	Correspondance Coffret	Dimensions (mm) : L x H x P	Références
Vitre de remplacement	Pour coffret 19950 et 19951	115x125	<b>24421</b>
Vitre de remplacement	Pour coffret 19952	160x170	<b>24422</b>
Vitre de remplacement	Pour coffret 19953	200x215	<b>24423</b>
Vitre de remplacement	Pour coffret 19954	310x315	<b>24424</b>



### > Coffret coupure avec vanne 1/4 tour sécurité et signalisation

Dimensions	Vanne	DN	Raccords	Particularité	Références
165x220x180	1/4 tour sécurité	15	cuivre Ø 18	Clé de réarmement	<b>20690</b>
165x220x180	1/4 tour sécurité	25	cuivre Ø 28	Clé de réarmement	<b>20698</b>

robinets p. 30



### > Coffret coupure coup de poing et signalisation

Dimensions	Vanne	DN	Raccords	Particularité	Références
165x220x180	Coup de poing	15	cuivre Ø 18	Clé de réarmement	<b>20695</b>
165x220x180	Coup de poing	25	cuivre Ø 28	Clé de réarmement	<b>20697</b>

robinets p. 30



### > Coffret plastique coupure coup de poing et signalisation

Dimensions	Vanne	DN	Raccords cuivre	Particularité	Références
325x230x153	Coup de poing	15	Ø 18	Clé de réarmement - raccord isolant	<b>18170.15</b>
325x230x153	Coup de poing	25	Ø 28	Clé de réarmement - raccord isolant	<b>19019.25</b>

Attention : coffrets livrés non montés



### > Coffret plastique

Type	Hauteur	Largeur	Profondeur	Porte	Installation	Références
S22	325	230	153	Pleine	Encastré ou en saillie	<b>24260.01</b>
S22	325	230	153	Opercule	Encastré ou en saillie	<b>24260.03</b>
S2300	467	350	170	Pleine	Encastré ou en saillie	<b>24210.01*</b>
S2300	467	350	170	Opercule	Encastré ou en saillie	<b>24210.03*</b>
S300	497	535	176	Pleine	Encastré ou en saillie	<b>24230.01</b>
S300	497	535	176	Opercule	Encastré ou en saillie	<b>24230.03</b>

\*avec plaque de fixation pour crosses compteur G2,5"





# Accessoires divers Gaz Naturel

## > Socle pour coffret + clé ouverture coffret

Type	Hauteur	Largeur	Profondeur	Installation	Références
S22	645	230	180	Encastré ou en saillie	<b>24262</b>
S2300	467	350	170	Encastré ou en saillie	<b>24213</b>
S300	497	535	176	Encastré ou en saillie	<b>24231</b>



## > Porte pour coffret

Type	Article	Références
S22	Porte S22 sigle flamme	<b>24263</b>
S22	Porte S22 sigle flamme avec opercule	<b>21855</b>
S2300	Porte S2300 sigle flamme	<b>24215</b>
S2300	Porte S2300 sigle flamme avec opercule	<b>24211</b>
S300	Porte S300 sigle flamme	<b>24233</b>
S300	Porte S300 sigle flamme avec opercule	<b>24232</b>



Porte avec opercule

## > Accessoires coffret

Article	Références
Clé d'ouverture coffret (triangle, plat et carré)	<b>18126</b>
Opercule pour coffret VG	<b>18127</b>



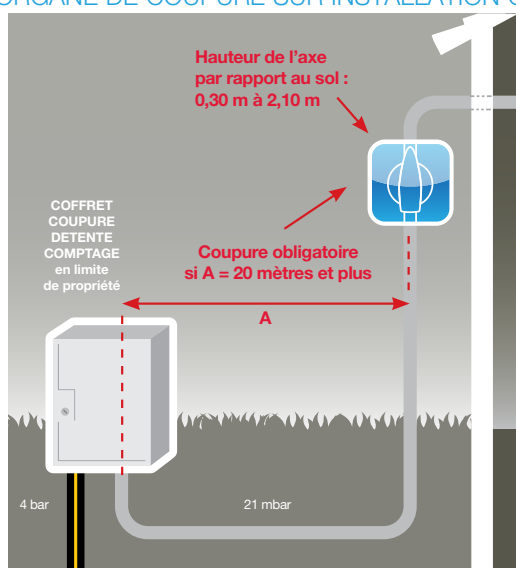
## > Plaque signalétique

Libellé de la plaque	Dimensions (mm) L x H	Références
Coupure gaz VANNE BARRAGE GAZ	200 X 100	<b>19132</b>
Coupure gaz COUPURE GAZ CHAUFFERIE	200 X 100	<b>19133.01</b>
Coupure gaz COUPURE GAZ CUISINE	200 X 100	<b>19133.02</b>
Coupure gaz COUPURE GAZ - À NE RÉOUVRIR QUE PAR UNE PERSONNE HABILITÉE	200 X 100	<b>19133.03</b>



Installation imposée par la réglementation française pour signaler la présence et l'utilité des vannes à l'entrée des bâtiments.

## SECOND ORGANE DE COUPURE SUR INSTALLATION GN 21MBAR



**Vous avez une question technique...  
Besoin d'un renseignement, d'un devis ?**



**LIGNE TECHNIQUE DIRECTE**

**N°Indigo 0 820 209 115**

0,09 € TTC / MN

ou **techniciengaz@gurtner.fr**

# Accessoires divers Gaz Naturel

## > Capacité tampon

Pression max	Article	Contenance	Longueur	Ø	Entrée	Sortie	Références
500 mbar	Capacité tampon	10 l	630 mm	150 mm	femelle G 1"1/4	femelle G 1"1/4	<b>19945</b>
500 mbar	Capacité tampon	25 l	627 mm	250 mm	femelle G 1"1/2	femelle G 1"1/2	<b>19946</b>
500 mbar	Capacité tampon	50 l	844 mm	300 mm	femelle G 1"1/2	femelle G 1"1/2	<b>19947</b>



Raccords page 31

Article	Entrée	Sortie	Références
Kit manomètre + robinet	0 à 60 mbar	mâle G 1/4"	<b>19948</b>
Kit manomètre + robinet	0 à 600 mbar	mâle G 1/4"	<b>19949</b>



## > Filtre gaz - cartouche

Article	Entrée	Sortie	Références	
Filtres	Seuil de filtration : 80 microns - pression jusqu'à 20bar	mâle G 1/2"	mâle G 1/2"	<b>19007</b>
Filtres	Seuil de filtration : 80 microns - pression jusqu'à 20bar	mâle G 3/4"	mâle G 3/4"	<b>19006</b>
Filtres	Seuil de filtration : 5 microns - pression jusqu'à 10bar	femelle G 1"	femelle G 1"	<b>19011</b>
Filtres	Seuil de filtration : 5 microns - pression jusqu'à 10bar	femelle G 1"1/4	femelle G 1"1/4	<b>19013</b>
Filtres	Seuil de filtration : 5 microns - pression jusqu'à 10bar	femelle G 1"1/2	femelle G 1"1/2	<b>19014</b>



Article	Sortie	Références
Cartouche recharge pour filtres	20x150 - G 1/2" - G 3/4"	<b>19108</b>



## > Joint isolant à jonction sphéro conique mâle/femelle

Pression maxi	DN	Entrée	Sortie	Longueur	Références	
					GrDF	Gurtner
5 bar	15	écrou G 3/4"	mâle G 3/4"	100	82 01 152	<b>18171.15</b>
5 bar	25	écrou G 1"1/4	mâle G 1"1/4	105	82 01 154	<b>18171.25</b>
5 bar	32	écrou G 1"1/2	mâle G 1"1/2	110	82 01 156	<b>18171.32</b>



## > Goulotte Inox de protection

Largeur	Longueur	Tube	Références
60 mm	1 m	maxi Ø 22	<b>23980.01</b>
70 mm	1 m	maxi Ø 35	<b>23980.02</b>
90 mm	1 m	maxi Ø 54	<b>23980.03</b>



## > Fourreau PVC

DN	Forme	Ø PVC	Rayon	Longueur	Références	
					GrDF	Gurtner
15 et 25	courbe	50	375	97 cm	86 20 352	<b>23527</b>
32	courbe	63	500	-	86 20 354	<b>23528</b>
15 et 25	droit	50	-	700	86 20 372	<b>23529</b>
32	droit	63	-	700	86 20 375	<b>23530</b>
15 et 25	baïonnette	50	entraxe : 70	700	86 20 403	<b>23525</b>
32	baïonnette	63	entraxe : 70	700	86 20 405	<b>23526</b>



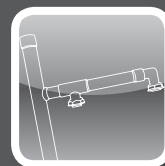
## > Grillage avertisseur

Largeur	Longueur	Norme	Références
30 cm	100 m	NF EN 12613	<b>23996</b>

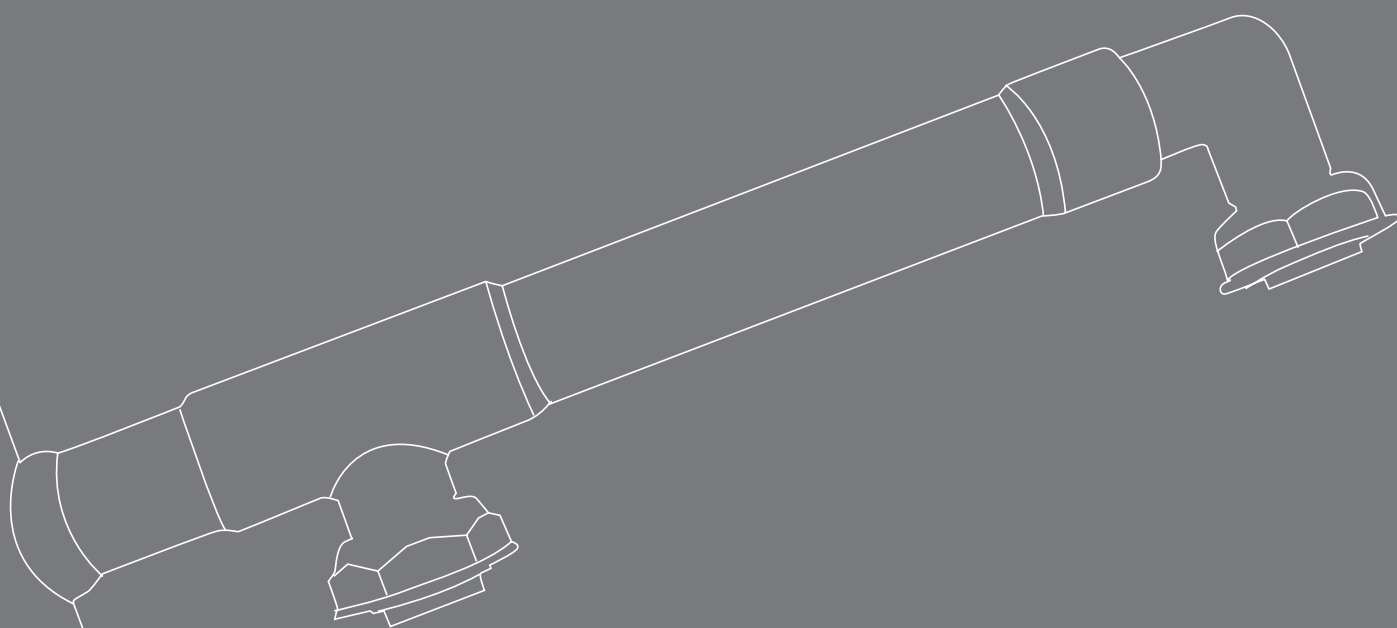




# > Éléments d'étages pour conduites montantes



Éléments d'étages  
Conduites montantes



# Éléments d'étages pour conduites montantes

## Éléments d'étages préfabriqués de 2,80 m - autorisés d'emploi GrDF.

En règle générale, Ø 35 de 6 à 12 abonnés et Ø 54 à partir de 13 abonnés

### > Élément d'étage - cu Ø 35

Nbre de Piquages (Compteurs)	Hauteur du premier piquage	Espace inter piquage	Largeur Hors tout	Ø Tube Cuivre	Références	
					GrDF	Gurtner
1	1180 mm	-	130 mm	Ø 35	82 43 513	<b>30111</b>
2	665 mm	515 mm	130 mm	Ø 35	82 43 523	<b>30112</b>
3	150 mm	515 mm	130 mm	Ø 35	82 43 533	<b>30113</b>
4	150 mm	515 mm	130 mm	Ø 35	82 43 543	<b>30114</b>
5	100 mm	420 mm	130 mm	Ø 35	82 43 553	<b>30115</b>
6	150 mm	515 mm	340 mm	Ø 35	82 43 563	<b>30116</b>
7	150 mm	515 mm	340 mm	Ø 35	82 43 573	<b>30117</b>
8	150 mm	515 mm	340 mm	Ø 35	82 43 583	<b>30118</b>
9	100 mm	420 mm	340 mm	Ø 35	82 43 605	<b>30119</b>
10	100 mm	420 mm	340 mm	Ø 35	82 43 612	<b>30120</b>

### > Élément de fin de conduite - cu Ø 35 - bouchon en haut par défaut

Nbre de Piquages (Compteurs)	Hauteur du premier piquage	Espace inter piquage	Largeur Hors tout	Ø Tube Cuivre	Références	
					GrDF	Gurtner
1	1180 mm	-	130 mm	Ø 35	-	<b>30121</b>
2	665 mm	515 mm	130 mm	Ø 35	-	<b>30122</b>
3	150 mm	515 mm	130 mm	Ø 35	-	<b>30123</b>
4	150 mm	515 mm	130 mm	Ø 35	-	<b>30124</b>
5	100 mm	420 mm	130 mm	Ø 35	-	<b>30125</b>
6	150 mm	515 mm	340 mm	Ø 35	-	<b>30126</b>
7	150 mm	515 mm	340 mm	Ø 35	-	<b>30127</b>
8	150 mm	515 mm	340 mm	Ø 35	-	<b>30128</b>
9	100 mm	420 mm	340 mm	Ø 35	-	<b>30129</b>
10	100 mm	420 mm	340 mm	Ø 35	-	<b>30130</b>

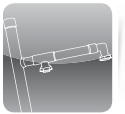
### > Élément d'étage - cu Ø 54

Nbre de Piquages (Compteurs)	Hauteur du premier piquage	Espace inter piquage	Largeur Hors tout	Ø Tube Cuivre	Références	
					GrDF	Gurtner
1	1180 mm	-	149 mm	Ø 54	82 43 515	<b>30131</b>
2	665 mm	515 mm	149 mm	Ø 54	82 43 525	<b>30132</b>
3	150 mm	515 mm	149 mm	Ø 54	82 43 535	<b>30133</b>
4	150 mm	515 mm	149 mm	Ø 54	82 43 545	<b>30134</b>
5	100 mm	420 mm	149 mm	Ø 54	82 43 555	<b>30135</b>
6	150 mm	515 mm	359 mm	Ø 54	82 43 565	<b>30136</b>
7	150 mm	515 mm	359 mm	Ø 54	82 43 575	<b>30137</b>
8	150 mm	515 mm	359 mm	Ø 54	82 43 585	<b>30138</b>
9	100 mm	420 mm	359 mm	Ø 54	82 43 606	<b>30139</b>
10	100 mm	420 mm	359 mm	Ø 54	82 43 613	<b>30140</b>

### > Élément de fin de conduite - cu Ø 54 - bouchon en haut par défaut

Nbre de Piquages (Compteurs)	Hauteur du premier piquage	Espace inter piquage	Largeur Hors tout	Ø Tube Cuivre	Références	
					GrDF	Gurtner
1	1180 mm	-	149 mm	Ø 54	-	<b>30141</b>
2	665 mm	515 mm	149 mm	Ø 54	-	<b>30142</b>
3	150 mm	515 mm	149 mm	Ø 54	-	<b>30143</b>
4	150 mm	515 mm	149 mm	Ø 54	-	<b>30144</b>
5	100 mm	420 mm	149 mm	Ø 54	-	<b>30145</b>
6	150 mm	515 mm	359 mm	Ø 54	-	<b>30146</b>
7	150 mm	515 mm	359 mm	Ø 54	-	<b>30147</b>
8	150 mm	515 mm	359 mm	Ø 54	-	<b>30148</b>
9	100 mm	420 mm	359 mm	Ø 54	-	<b>30149</b>
10	100 mm	420 mm	359 mm	Ø 54	-	<b>30150</b>



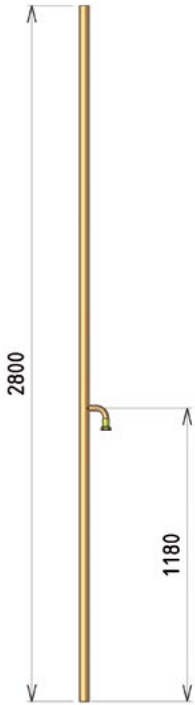


# Eléments d'étages pour conduites montantes

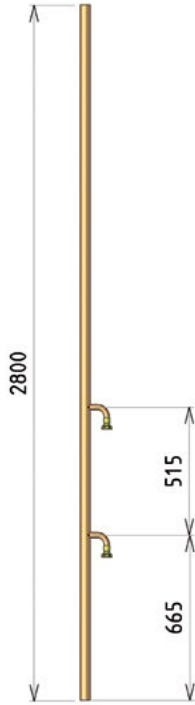
## Éléments d'étages préfabriqués de 2,80 m - autorisés d'emploi GrDF.

En règle générale, Ø 35 de 6 à 12 abonnés et Ø 54 à partir de 13 abonnés

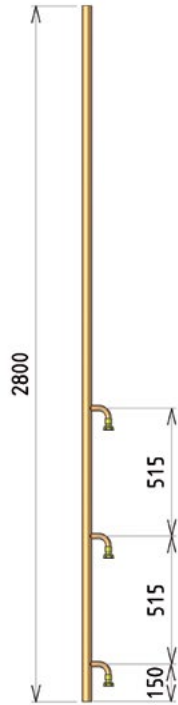
1 Compteur



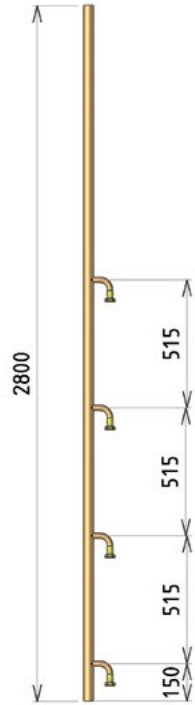
2 Compteurs



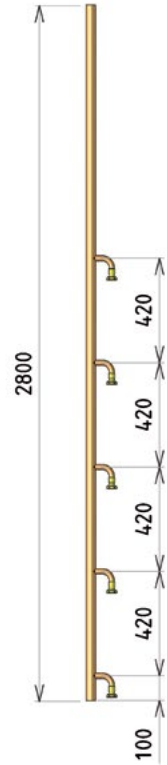
3 Compteurs



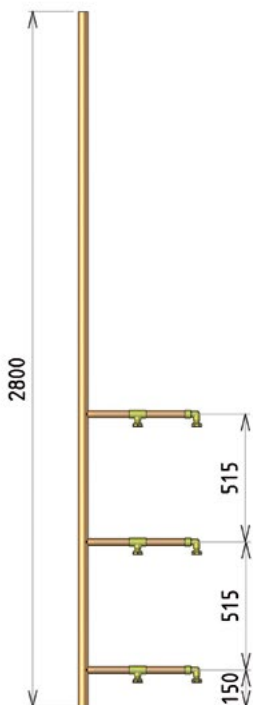
4 Compteurs



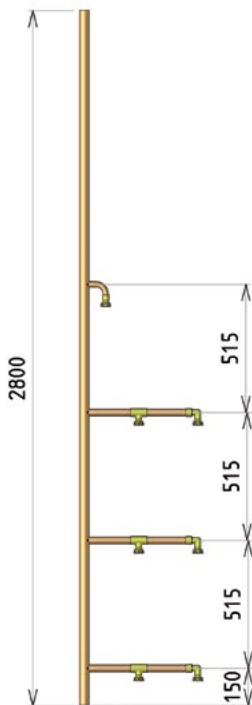
5 Compteurs



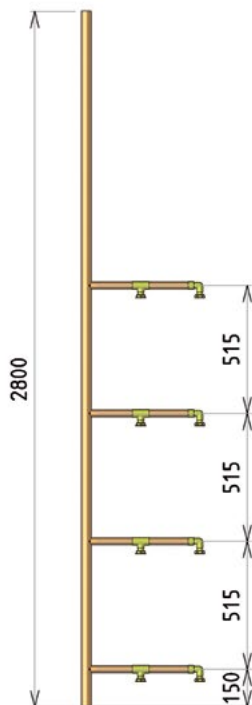
6 Compteurs



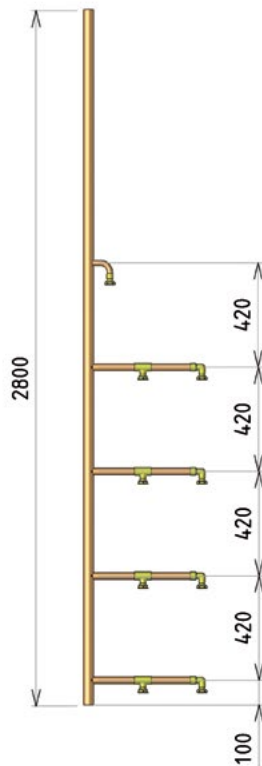
7 Compteurs



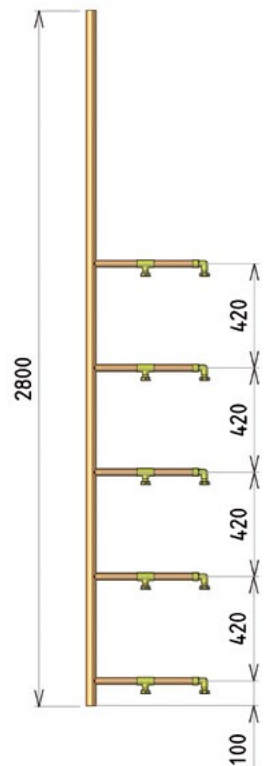
8 Compteurs



9 Compteurs



10 Compteurs



Eléments d'étages  
Conduites montantes

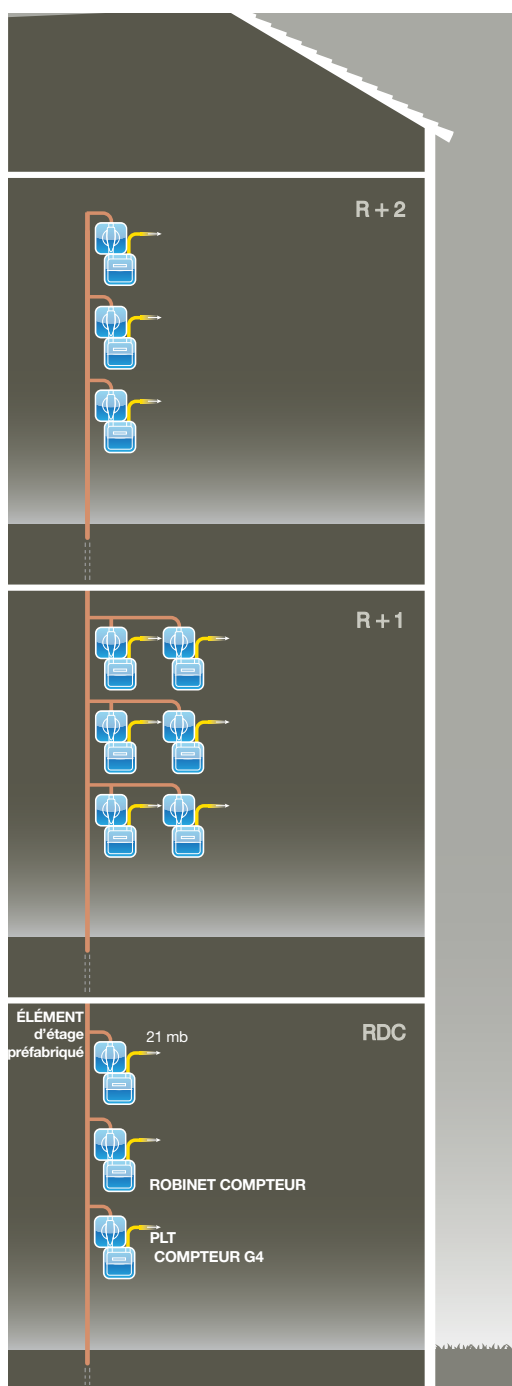
# Éléments d'étages pour conduites montantes

## > Accessoires

Désignation	Dimensions	Référence
Plaque T200 pour caractères amovibles à languettes	25 x 35 x 0,5	30200
Désignation	Dimensions	Référence
Caractères amovibles numéro 0 à 9	13 x 20	30201.0 à 30201.9
Désignation	Dimensions	Référence
Plaque PVC PPC 10	120 x 100 x 1	30202



## CONDUITE MONTANTE 12 LOGEMENTS



## Aides à la détermination des références

### ■ Connaissez-vous ?

Le nombre total d'abonnés à alimenter -----

Le nombre d'étages (rez-de-chaussée inclus) ----

Le nombre d'abonnés par étage

RDC  3<sup>ème</sup> étage  6<sup>ème</sup> étage

1<sup>er</sup> étage  4<sup>ème</sup> étage  7<sup>ème</sup> étage

2<sup>ème</sup> étage  5<sup>ème</sup> étage

### ■ Vos besoins en accessoires

Robinets de compteur -----

Bouchon de compteur -----

Raccord de sortie compteur Cu 22 -----  Droit  Coudé

Raccord de sortie compteur Cu 28 -----  Droit  Coudé

Manchette Acier / Cuivre -----

Robinets de pied de CM -----

Plaque T200 -----

Caractère movable à languette (préciser lettre et leur nombre)

Plaque PVC PPC 10 -----

**Vous avez une question technique...  
Besoin d'un renseignement, d'un devis ?**

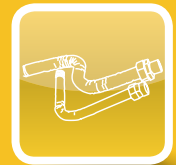


**LIGNE TECHNIQUE DIRECTE**  
**N°Indigo** 0 820 209 115

0,09 € TTC / MN

ou [techniciengaz@gurtner.fr](mailto:techniciengaz@gurtner.fr)

**GURTNER**® > PLT IZINOX®



PLT IZINOX®



Un produit  
**GURTNER**<sup>®</sup>

CLIPSEZ...

DÉGOUPILLEZ...

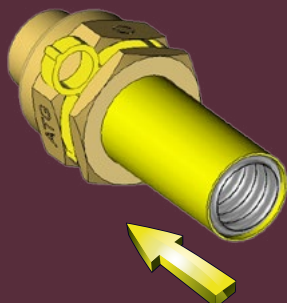
SERREZ...



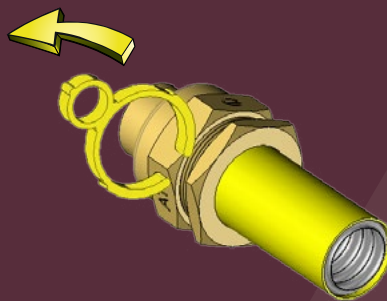
**IZINOX**<sup>®</sup>  
LE kit PLT

KITS DE TUYAUX ONDULEUX  
PLIABLES EN ACIER INOXYDABLE

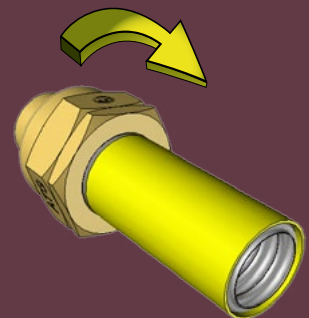
CLIPSEZ...



DÉGOUPILLEZ...



SERREZ...

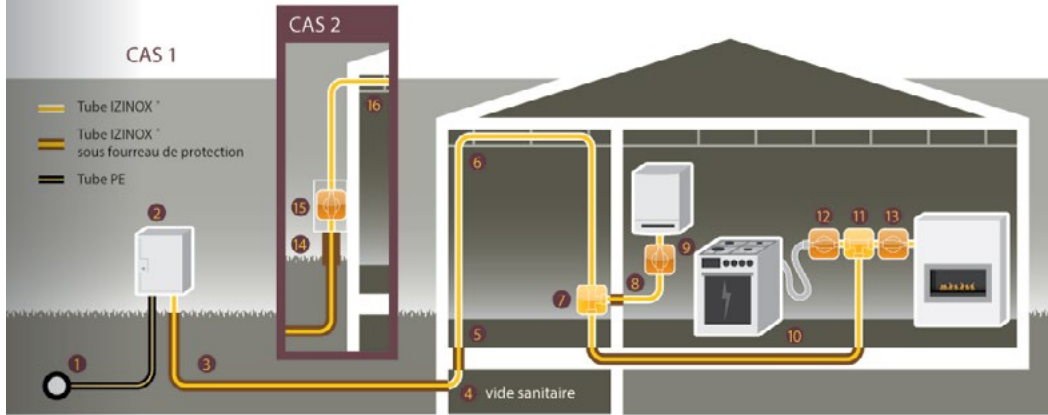


Retrouvez notre gamme complète de produits sur

[www.gurtner.fr](http://www.gurtner.fr)



# IZINOX® INSTALLATION



## CAS 1

> Cas où coffret de comptage situé à moins de 20m de l'immeuble

- ① Réseau enterré jusqu'à 5 Bars
- ② Coffret compteur gaz avec raccord ou crosse IZINOX®
- ③ IZINOX® sous fourreau de protection (passage enterré 0.5Bars maximum)
- ④ Traversée de mur extérieur sous fourreau de protection
- ⑤ Traversée de dalle béton sous fourreau de protection
- ⑥ Passage dans faux plafond
- ⑦ Té IZINOX® sans changement de diamètre

Le kit PLT IZINOX® est destiné à la distribution du gaz dans les bâtiments avec une pression maximale de service (MOP) inférieure ou égale à 0,5 bar dans une gamme de diamètres nominaux compris entre DN 15 et DN 50\*

\* Homologation à venir pour les DN40 et 50

- ⑧ Traversée de mur intérieur sous fourreau de protection
- ⑨ Robinet d'installation intérieur ¼ tour MOP 0.5
- ⑩ Passage dans la dalle béton sous fourreau de protection
- ⑪ Té IZINOX® avec réduction
- ⑫ Robinet de sécurité type R.O.A.I.
- ⑬ Robinet d'installation intérieur ¼ tour MOP 0.5

> IL S'APPLIQUE :  
 • aux nouvelles installations,  
 • aux remplacements d'installations existantes,  
 • aux extensions d'installations existantes,

## CAS 2

> Cas où coffret de comptage situé à plus de 20m de l'immeuble

- ⑭ Goulotte de protection
- ⑮ Coffret sous verre dormant avec robinet ¼ tour MOP 0.5 au maximum à 180cm de hauteur
- ⑯ Traversée de mur extérieur sous fourreau de protection

• Le kit PLT IZINOX® peut être utilisé en conjonction avec d'autres tuyauteries autorisées pour la distribution du gaz dans les bâtiments.  
 • Le kit PLT IZINOX® est destiné à être utilisé avec les première, deuxième et troisième familles de gaz.

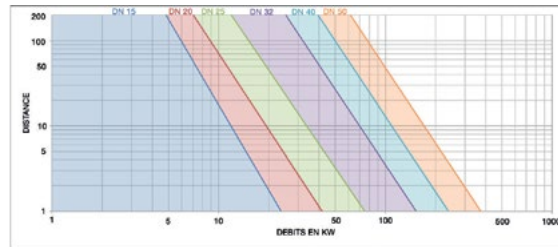
## LES + IZINOX®

- Des raccords pré-assemblés pour faciliter votre installation et vous assurer une rapidité de montage.
- IZIRING, une bague qui permet de pré-positionner les 2 parties du raccord pour un encliquetage direct et de signaler l'absence de serrage.

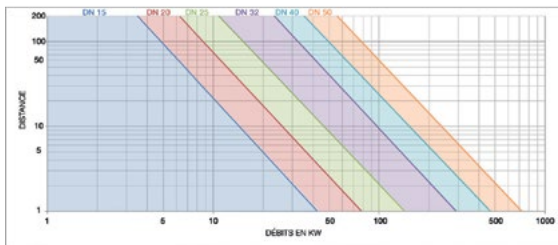


- Une mise en oeuvre simplifiée par un serrage en butée.
- Une double étanchéité assurée par un contact métal-métal et un joint élastomère.
- Une perte de charge minimisée.
- Une flexibilité incomparable.

> Débits maximaux en kW pour une perte de charge de 0,5 mbar maximum



> Débits maximaux en kW pour une perte de charge de 1 mbar maximum



# Kit de tuyaux onduleux pliables en acier inoxydable

## > Tuyau pliable PLT IZINOX®

Pression maxi	Conditionnement	DN	Longueur	Références
500 mbar	Carton	15	15 m	50050.15
500 mbar	Carton	15	30 m	50050.30
500 mbar	Touret	15	75 m	50050.75
500 mbar	Carton	20	15 m	50051.15
500 mbar	Carton	20	30 m	50051.30
500 mbar	Touret	20	75 m	50051.75
500 mbar	Carton	25	15 m	50052.15
500 mbar	Carton	25	30 m	50052.30
500 mbar	Touret	25	75 m	50052.75
500 mbar	Carton	32	15 m	50053.15
500 mbar	Carton	32	30 m	50053.30
500 mbar	Touret	32	45 m	50053.45



## > Raccord d'extrémité PLT IZINOX® Femelle cylindrique à Joint Plat Gaz (NF E 29-532)

Pression maxi	DN	Raccords	Unité de vente	Références
500 mbar	15	femelle G 1/2" JPG	1	50061
500 mbar	15	femelle G 3/4" JPG	1	50063
500 mbar	20	femelle G 1/2" JPG	1	50062
500 mbar	20	femelle G 3/4" JPG	1	50065
500 mbar	20	femelle G 1" JPG	1	50106
500 mbar	25	femelle G 3/4" JPG	1	50066
500 mbar	25	femelle G 1" JPG	1	50067
500 mbar	25	femelle G 1"1/4 JPG	1	50064
500 mbar	32	femelle G 1" JPG	1	50068
500 mbar	32	femelle G 1"1/4 JPG	1	50069
500 mbar	32	femelle G 1"1/2 JPG	1	50074



## > Raccord PLT IZINOX® Femelle cylindrique à Joint Plat Compteurs (NF E 29-532)

Pression maxi	DN	Raccords	Pour Compteur	Unité de vente	Références
500 mbar	20	femelle 6/20 JPC	G4	1	50151
500 mbar	25	femelle 6/20 JPC	G4	1	50152
500 mbar	25	femelle 10/32 JPC	G6	1	50161
500 mbar	32	femelle 10/32 JPC	G6	1	50160



## > Raccord d'extrémité PLT IZINOX® Mâle cylindrique (ISO 228-1 et NF E 29-532)

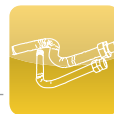
Pression maxi	DN	Raccords	Unité de vente	Références
500 mbar	15	mâle G 1/2" JPG	1	50038
500 mbar	15	mâle G 3/4" JPG	1	50039
500 mbar	20	mâle G 3/4" JPG	1	50040
500 mbar	20	mâle G 1" JPG	1	50041
500 mbar	25	mâle G 1" JPG	1	50042
500 mbar	25	mâle G 3/4"JPG	1	50043
500 mbar	32	mâle G 1"1/4 JPG	1	50044
500 mbar	32	mâle G 1"1/2 JPG	1	50045



## > Raccord d'extrémité PLT IZINOX® Mâle cylindrique à Joint Plat Compteur (NF E 29-532)

Pression maxi	DN	Raccords	Régulateur	Unité de vente	Références
500 mbar	20	mâle 6/20 JPC	B6	1	50034
500 mbar	25	mâle 6/20 JPC	B6	1	50035
500 mbar	25	mâle 10/32 JPC	B10 - B25	1	50036
500 mbar	32	mâle 10/32 JPC	B10 - B25	1	50037





# Kit de tuyaux onduleux pliables en acier inoxydable

## > Raccord d'extrémité PLT IZINOX® mâle conique (EN 10226-1)

Pression maxi	DN	Raccords	Unité de vente	Références
500 mbar	15	mâle R 1/2"	1	50054
500 mbar	15	mâle R 3/4"	1	50033
500 mbar	20	mâle R 1/2"	1	50055
500 mbar	20	mâle R 3/4"	1	50056
500 mbar	20	mâle R 1"	1	50057
500 mbar	25	mâle R 1"	1	50058
500 mbar	25	mâle R 1" 1/4	1	50059
500 mbar	32	mâle R 1" 1/4	1	50060
500 mbar	32	mâle R 1" 1/2	1	50103



## > Raccord union égal PLT IZINOX®

Pression maxi	DN	Unité de vente	Références
500 mbar	15	1	50070
500 mbar	20	1	50071
500 mbar	25	1	50072
500 mbar	32	1	50073



## > Raccord de transition PLT IZINOX® / PE (NF EN 1555-3)

Pression maxi	DN PLT iZINOX®	PE	Unité de vente	Références
500 mbar	20	32	1	50157
500 mbar	20	40	1	50164
500 mbar	25	32	1	50158
500 mbar	25	40	1	50165
500 mbar	32	40	1	50159



PLT IZINOX®

## > Raccord de transition PLT IZINOX® à braser sur cuivre (NF EN 1254-1)

Pression maxi	DN	Tube cuivre	Unité de vente	Références
500 mbar	20	Ø 22	1	50089
500 mbar	20	Ø 35	1	50098
500 mbar	25	Ø 22	1	50090
500 mbar	25	Ø 28	1	50092
500 mbar	25	Ø 35	1	50093
500 mbar	32	Ø 22	1	50091
500 mbar	32	Ø 28	1	50094
500 mbar	32	Ø 35	1	50032



## > Crosse de sortie compteur vers PLT IZINOX® (NF E 29-532)

Pression maxi	DN	Tube cuivre	Raccords JPC	Pour Compteur	Unité de vente	Références
500 mbar	20	Ø 22	femelle 6/20 JPC	G4	1	50154
500 mbar	25	Ø 22	femelle 6/20 JPC	G4	1	50162
500 mbar	25	Ø 35	femelle 10/32 JPC	G6	1	50155
500 mbar	32	Ø 35	femelle 6/20 JPC	G6	1	50163



# Kit de tuyaux onduleux pliables en acier inoxydable

## > Té de dérivation PLT IZINOX®

Pression maxi	DN	Unité de vente	Références
500 mbar	15 / 15 / 15	1	50077
500 mbar	20 / 15 / 20	1	50078
500 mbar	20 / 15 / 15	1	50079
500 mbar	20 / 20 / 20	1	50080
500 mbar	25 / 25 / 25	1	50081
500 mbar	25 / 15 / 25	1	50082
500 mbar	25 / 20 / 25	1	50083
500 mbar	25 / 20 / 20	1	50084
500 mbar	25 / 15 / 20	1	50085
500 mbar	32 / 32 / 32	1	50086
500 mbar	32 / 20 / 20	1	50088



## > Raccord d'extrémité PLT IZINOX® Femelle pour raccordement GPL (NF EN 16-129)

Pression maxi	DN	Raccords	Unité de vente	Références
500 mbar	15	femelle M20 x 150	1	50153
500 mbar	15	femelle G 3/4" GPL	1	50030
500 mbar	20	femelle M20 x 150	1	50156
500 mbar	20	femelle G 3/4" GPL	1	50031



## > Kit de maintenance (bague laiton + joint)

Articles	Unité de vente	Références
Kit de maintenance PLT IZINOX® pour DN 15	1	50182
Kit de maintenance PLT IZINOX® pour DN 20	1	50183
Kit de maintenance PLT IZINOX® pour DN 25	1	50184
Kit de maintenance PLT IZINOX® pour DN 32	1	50185



## > Accessoires

Articles	Unité de vente	Références
Coupe tube pour PLT IZINOX® - DN 10 à DN 20	1	50095
Coupe tube pour PLT IZINOX® - DN 20 à DN 32	1	50096



## > Colliers PLT IZINOX®

Articles	Conditionnement	Références
Collier PLT IZINOX® pour DN 15	sachet de 5 pièces	50097
Collier PLT IZINOX® pour DN 20	sachet de 5 pièces	50169
Collier PLT IZINOX® pour DN 25	sachet de 5 pièces	50170
Collier PLT IZINOX® pour DN 32	sachet de 5 pièces	50171



Articles	Unité de vente	Références
Collier de mise à terre DN 15	1	50101
Collier de mise à terre DN 20 à DN 32	1	50166



## > Ruban de protection

Articles	Unité de vente	Références
Ruban pour PLT IZINOX® largeur 25,4 mm - longueur 3 m	1	50102
Ruban pour PLT IZINOX® largeur 38,1 mm - longueur 3 m	1	50174





# GURTNER® > Propane



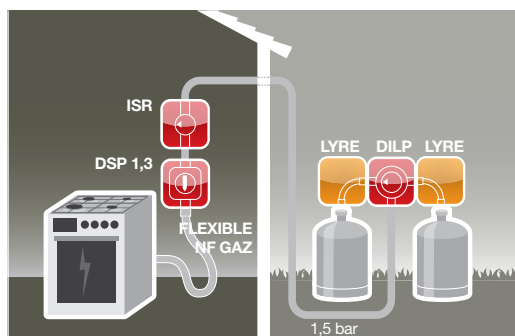
Propane



# Kits Domestiques

Ils permettent la réalisation d'une installation domestique conforme à la réglementation à partir de bouteilles. Votre pression de service en propane est de 37 mbar.

## > Kit propane classe 1 - Raccordement cuisinière



Débit	Contenu	Réf.
1,3 kg/h	DSP 6 kg/h + Inverseur Limiteur ISR	DSP 1,3 kg/h <b>5 ans</b>
	Raccords à braser Ø 12	DSP 1,3 kg/h + 2 lyres 35cm <b>Inox</b>
		<b>14660</b>
		<b>21880</b>

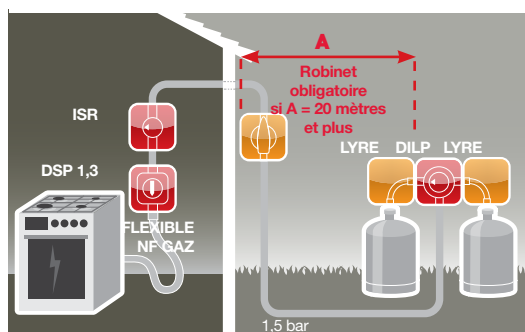


14660 lyres 5 ans



21880 lyres Inox

## > Kit propane classe 1 + vanne - Raccordement cuisinière



Débit	Contenu	Réf.
1,3 kg/h	DILP 6 kg/h Inverseur Limiteur vanne RG8 ISR	DSP 1,3 kg/h + 2 lyres 35cm <b>5 ans</b>
	Raccords à braser Ø 12	DSP 1,3 kg/h + 2 lyres 35cm <b>Inox</b>
		<b>14660.05</b>
		<b>21880.05</b>

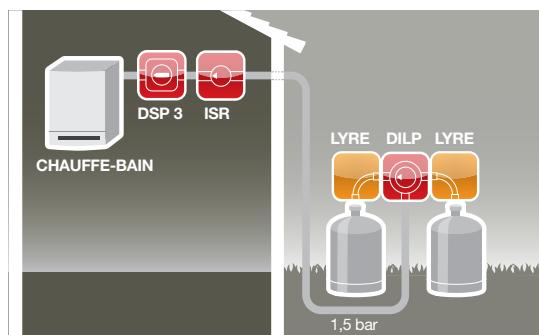


14660.05 lyres 5 ans



21880.05 lyres Inox

## > Kit propane classe 2 - Raccordement chaudière



Débit	Contenu	Réf.
3 kg/h	DILP 6 kg/h Inverseur Limiteur ISR	DSP 3 kg/h + 2 lyres 35cm <b>5 ans</b>
	Raccords à braser Ø 12	DSP 3 kg/h + 2 lyres 35cm <b>Inox</b>
		<b>14295</b>
		<b>21885</b>



14295 lyres 5 ans



21885 lyres Inox



# Détente - Installation bi-bouteilles

## Détendeurs Inverseurs Automatiques

Ils assurent la continuité de l'alimentation en gaz de l'installation par le passage automatique de la bouteille vide à la bouteille pleine. Ces appareils réalisent la première détente de l'installation.

### > D2ILP Détendeur Inverseur Limiteur Propane

Débit	PRESSION Amont	Aval	Entrée	Sortie	Indicateur intégré	Norme	Références
6 kg/h	bouteille 20 bar	1,5 bar	mâle 20x150	mâle 20x150	OUI	NF EN 13786 / XP M 88-779	<b>25090</b>



Débit	PRESSION Amont	Aval	Entrée	Sortie	Indicateur intégré	Norme	Références
6 kg/h	bouteille 20 bar	1,5 bar	mâle 20x150	mâle 20x150	NON	NF EN 13786 / XP M 88-779	<b>09530.03</b>



### > DIP Détendeur Inverseur Propane

Débit	PRESSION Amont	Aval	Entrée	Sortie	Indicateur intégré	Références
8 kg/h	bouteille 20 bar	1,5 bar	mâle 20x150	mâle 20x150	NON	<b>08790.03</b>
8 kg/h	bouteille 20 bar	1,5 bar	mâle 20x150	mâle 20x150	OUI	<b>20760</b>
20 kg/h	bouteille 20 bar	1,5 bar	mâle 20x150	mâle 20x150	OUI	<b>08790.34</b>
20 kg/h	bouteille 20 bar	3 bar	mâle 20x150	mâle 20x150	OUI	<b>12680.03</b>
50 kg/h	bouteille 20 bar	1,5 bar	mâle 20x150	mâle 20x150	OUI	<b>20770</b>



### > ISR Indicateur Service Réserve

Utilisation	Débit	Entrée	Sortie	Norme	Références
Pour Inverseur	6 kg/h et 8 kg/h	mâle 20x150	mâle 20x150	-	<b>12580</b>



**PROPANE UNIQUEMENT**

Propane

## Détendeurs à Sécurité

Installés après une première détente, ils ont trois fonctions : robinet, détente et sécurité par coupure du débit en cas de chute de pression amont. Le DSP 1,3 kg/h est en plus muni d'une sécurité en cas d'excès de débit.

### > DSP Détendeur Sécurité Propane

Débit	PRESSION Amont	Aval	Entrée	Sortie	Norme	Références
1,3 kg/h	0,5 à 1,75 bar	37 mbar	mâle 20x150	mâle 20x150	NF M 88-779 / XP EN 13785	<b>14760.03</b>
3 kg/h	0,5 à 1,75 bar	37 mbar	mâle 20x150	mâle 20x150	NF M 88-779 / XP EN 13785	<b>14770.03</b>
3 kg/h	0,5 à 1,75 bar	50 mbar	mâle 20x150	mâle 20x150	-	<b>17640.03</b>
5 kg/h	0,5 à 1,75 bar	37 mbar	mâle 20x150	mâle 20x150	NF M 88-779 / XP EN 13785	<b>14775.03</b>
5 kg/h	0,5 à 1,75bar	50 mbar	mâle 20x150	mâle 20x150	-	<b>17650.03</b>
5 kg/h	0,5 à 1,75bar	148 mbar	mâle 20x150	mâle 20x150	NF M 88-779 / XP EN 13785	<b>14790.03</b>
8 kg/h	0,5 à 1,75bar	37 mbar	mâle 20x150	mâle 20x150	-	<b>18050.03</b>
8 kg/h	0,5 à 1,75bar	50 mbar	mâle 20x150	mâle 20x150	-	<b>18051.03</b>



Débit	PRESSION Amont	Aval	Entrée	Sortie	Norme	Références
12 kg/h	0,5 à 1,75bar	37 mbar	mâle G 3/4"	mâle G 3/4"	-	<b>12570.07</b>
12 kg/h	0,5 à 1,75bar	50 mbar	mâle G 3/4"	mâle G 3/4"	-	<b>13000.07</b>
12 kg/h	0,5 à 1,75bar	148 mbar	mâle G 3/4"	mâle G 3/4"	-	<b>13265.07</b>
8 kg/h	300 mbar	37 mbar	mâle G 3/4"	mâle G 3/4"	-	<b>20740.07</b>



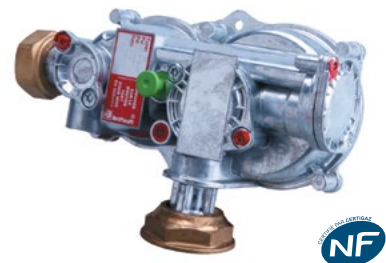
# Régulateurs

**Important : La sortie de l'évent doit être reliée à l'extérieur lors d'une installation dans les locaux (exemple : chaufferie).**

## > Régulateur B6 N

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Agréé	Norme	Références
	Amont	Aval					
7 kg/h	0,5 à 5 bar	37 mbar	écrou G3/4"	écrou 6/20	GrDF	NF E 29-190-2	18378.37
7 kg/h	0,5 à 5 bar	50 mbar	écrou G3/4"	écrou 6/20	GrDF	-	18378.50

**Débit :** 7 kg/h propane - **Entrée :** écrou G3/4" jonction sphéro conique DN 15.  
**Sortie :** écrou 6/20 joint plat compteur DN 20.



## > Régulateur B10 N

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Agréé	Norme	Références
	Amont	Aval					
12 kg/h	0,5 à 5 bar	37 mbar	écrou G3/4"	écrou 10/32	GrDF	NF E 29-190-2	18379.37
12 kg/h	0,5 à 5 bar	50 mbar	écrou G3/4"	écrou 10/32	GrDF	-	18379.50

**Débit :** 12 kg/h propane - **Entrée :** écrou G3/4" jonction sphéro conique DN 15.  
**Sortie :** écrou 10/32 joint plat compteur DN 32.



## > Régulateur B25 NT

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Agréé	Norme	Références
	Amont	Aval					
30 kg/h	0,3 à 4 bar	37 mbar	écrou G3/4"	écrou 10/32	GrDF	NF E 29-190-2	19170.37
30 kg/h	0,3 à 4 bar	50 mbar	écrou G3/4"	écrou 10/32	GrDF	-	19170.50

**Débit :** 30 kg/h propane - **Entrée :** écrou G3/4" jonction sphéro conique DN 15.  
**Sortie :** écrou 10/32 joint plat compteur DN 32.



## > Régulateur BCH30 N

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Agréé	Norme	Références
	Amont	Aval					
37 kg/h	0,8 à 4 bar	148 mbar	écrou G3/4"	écrou G1"1/4	GrDF	-	19209
37 kg/h	0,8 à 4 bar	300 mbar	écrou G3/4"	écrou G1"1/4	GrDF	NF E 29-190-2	19180

**Débit :** 37 kg/h propane - **Entrée :** écrou G3/4" jonction sphéro conique DN 15.  
**Sortie :** écrou G1"1/4 joint plat compteur DN 25.





# Régulateurs

**Important : La sortie de l'évent doit être reliée à l'extérieur lors d'une installation dans les locaux (exemple : chaufferie).**

## > Régulateur C40

Débit	Pression Amont	Pression Aval	Entrée	Sortie	Agréé	Références
50 kg/h	0,3 à 5 bar	37 mbar	écrou G1"1/4	mâle JPG 2"1/4	GrDF	24284.37

**Débit :** 50 kg/h propane - **Entrée :** écrou G1"1/4 jonction sphéro conique DN 25.  
**Sortie :** mâle JPG 2"1/4 DN 50.

## > Régulateur B50

Débit	Pression Amont	Pression Aval	Entrée	Sortie	Agréé	Références
62 kg/h	0,5 à 5 bar	37 mbar	écrou G1"1/4	mâle JPG 2"1/4	GrDF	24285.37

**Débit :** 62 kg/h propane - **Entrée :** écrou G1"1/4 jonction sphéro conique DN 25.  
**Sortie :** mâle JPG 2"1/4 DN 50.

## > Régulateur CCH50

Débit	Pression Amont	Pression Aval	Entrée	Sortie	Agréé	Références
63 kg/h	0,8 à 5 bar	300 mbar	écrou G1"1/4	mâle JPG 2"1/4	GrDF	24291

**Débit :** 63 kg/h propane - **Entrée :** écrou G1"1/4 jonction sphéro conique DN 25.  
**Sortie :** mâle JPG 2"1/4 DN 50.



## > Régulateur B60

Débit	Pression Amont	Pression Aval	Entrée	Sortie	Agréé	Références
75 kg/h	0,8 à 5 bar	300 mbar	écrou G1"1/4	mâle JPG 2"1/4	GrDF	24290

**Débit :** 75 kg/h propane - **Entrée :** écrou G1"1/4 jonction sphéro conique DN 25.  
**Sortie :** mâle JPG 2"1/4 DN 50.

## > Régulateur C65

Débit	Pression Amont	Pression Aval	Entrée	Sortie	Agréé	Références
81 kg/h	0,7 à 5 bar	37 mbar	écrou G1"1/4	mâle JPG 2"1/4	GrDF	24286.37

**Débit :** 81 kg/h propane - **Entrée :** écrou G1"1/4 jonction sphéro conique DN 25.  
**Sortie :** mâle JPG 2"1/4 DN 50.

## > Régulateur CCH80

Débit	Pression Amont	Pression Aval	Entrée	Sortie	Agréé	Références
100 kg/h	0,8 à 5 bar	300 mbar	écrou G1"1/4	mâle JPG 2"1/4	GrDF	24292

**Débit :** 100 kg/h propane - **Entrée :** écrou G1"1/4 jonction sphéro conique DN 25.  
**Sortie :** mâle JPG 2"1/4 DN 50.



# Régulateurs

## Déclencheurs de Débit

> DDMP 25 et DDMP 40 (voir coffret pages 74 et 75)

Article	Débit	Pression		Entrée	Sortie	Références
		Amont	Aval			
DDMP 25	30 m³/h	0,5 à 4 bar	0,5 à 4 bar	écrou G1"1/4	mâle G1"1/4	24297
DDMP 40	48 m³/h	0,5 à 4 bar	0,5 à 4 bar	écrou G1"1/4	mâle G1"1/4	24298

**Entrée :** écrou G1"1/4 jonction sphéro conique DN 25

Clé de réarmement fournie.

**Sortie :** mâle G1"1/4 jonction sphéro conique DN 25



> Clé de réarmement DDMP

Utilisation	Références
Clé de réarmement pour DDMP	24294



## Raccords pour Régulateurs

> Raccord d'entrée régulateur

Pression maxi	DN	Entrée	Raccords	Régulateur	Références
5 bar	15	Cu ø12	mâle JSC 3/4"	B6-B10-B25-BCH30	24175
5 bar	15	Cu ø16	mâle JSC 3/4"	B6-B10-B25-BCH30	24176
5 bar	15	Cu ø18	mâle JSC 3/4"	B6-B10-B25-BCH30	18174.18
5 bar	15	Ac ø21,3	mâle JSC 3/4"	B6-B10-B25-BCH30	19966
5 bar	25	Cu ø28	mâle JSC 1"1/4	C40-B50-C65-BCH60-CCH50-CCH80	24178
5 bar	25	Ac ø33,7	mâle JSC 1"1/4	C40-B50-C65-BCH60-CCH50-CCH80	24168



> Raccord de sortie régulateur + joint

Pression maxi	Raccords	Sortie	Particularité	Régulateur	Références
500 mbar	mâle JPC 20	Cu ø22	Droit	B6	19143
500 mbar	mâle JPC 20	Cu ø28	Droit	B6	24187
500 mbar	mâle JPC 20	Cu ø22	Coudé 90°	B6	24195
500 mbar	mâle JPC 20	Cu ø28	Coudé 90°	B6	24196
500 mbar	mâle JPC 20	Ac ø26,9	Droit	B6	19976
500 mbar	mâle JPC 20	Ac ø33,7	Droit	B6	19977
500 mbar	mâle JPC 32	Cu ø28	Droit	B10 - B25	19151
500 mbar	mâle JPC 32	Cu ø35	Droit	B10 - B25	24188
500 mbar	mâle JPC 32	Cu ø28	Coudé 90°	B10 - B25	24197
500 mbar	mâle JPC 32	Cu ø35	Coudé 90°	B10 - B25	24198
500 mbar	mâle JPC 32	Ac ø33,7	Droit	B10 - B25	19978
500 mbar	mâle JPC 32	Ac ø42,4	Droit	B10 - B25	19979
500 mbar	mâle JPG 25	Cu ø28	Droit	BCH30	19152
500 mbar	mâle JPG 25	Cu ø28	Coudé 90°	BCH30	24199
500 mbar	mâle JPG 25	Ac ø33,7	Droit	BCH30	19980
500 mbar	écrou G 2"1/4	Cu ø54	Droit	C40-B50-C65-BCH60-CCH50-CCH80	24087
500 mbar	écrou G 2"1/4	Ac ø60,3	Droit	C40-B50-C65-BCH60-CCH50-CCH80	24084





# Détente fixe et réglable

## Détendeurs "Citernes"

Les détendeurs sont installés sur citernes à l'extérieur des bâtiments et assurent la première détente de l'installation. Les limiteurs de pression sont des appareils de sécurité qui se raccordent à l'aval de la première détente. Ils protègent l'installation en cas de défaillance de la première détente.

### > DHPV entrée verticale

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Norme	Références
	Amont	Aval				
40 kg/h	citerne 20 bar	1,5 bar	écrou G3/4"	mâle 20x150	NF M 88-767	21740.08
40 kg/h	citerne 20 bar	3 bar	écrou G3/4"	mâle 20x150	-	21740.38



### > DHPL entrée horizontale

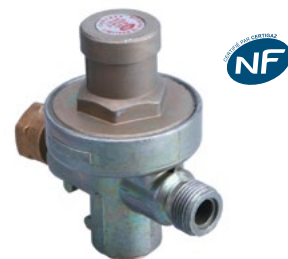
Débit	Pression		Entrée	Sortie	Norme	Références
	Amont	Aval				
40 kg/h	citerne 20 bar	1,5 bar	écrou 20x150	mâle 20x150	NF M 88-767	21750.01
40 kg/h	citerne 20 bar	3 bar	écrou 20x150	mâle 20x150	-	21750.03
100 kg/h	citerne 20 bar	1,5 bar	mâle G 3/4"	mâle G 3/4"	-	18318



### > LPP Limiteur de Pression Propane

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Norme	Références
	Amont	Aval				
40 kg/h	1,5 bar	1,75 bar	écrou 20x150	mâle 20x150	NF M 88-774	21760.01
40 kg/h	1,5 bar	1,75 bar	écrou 20x150	mâle 20x150	-	21770.01*
40 kg/h	3 bar	3,5 bar	écrou 20x150	mâle 20x150	-	21760.03
100 kg/h	1,5 bar	1,75 bar	écrou G 3/4"	mâle G 3/4"	-	18319

\*avec valve pour prise de pression

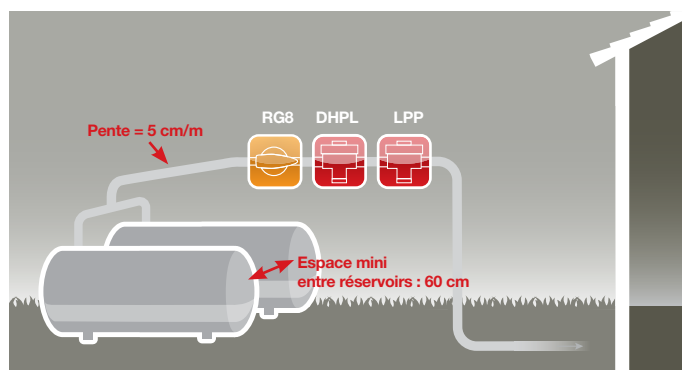


Propane

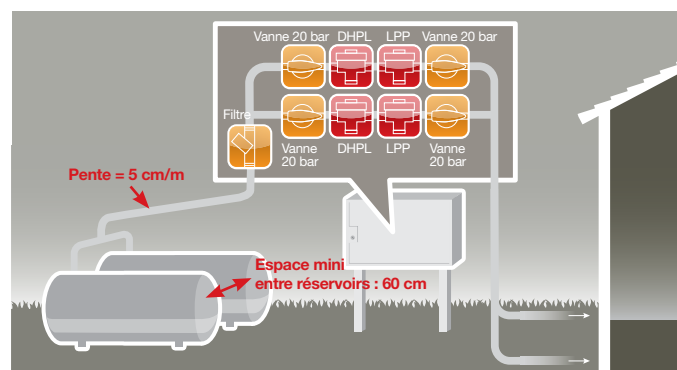
Débit	Pression		Entrée	Sortie	Norme	Références
	Amont	Aval				
8 kg/h	1,5 bar	1,75 bar	écrou 20x150	mâle 20x150	-	08390.01



### CITERNES AÉRIENNES JUMELÉES



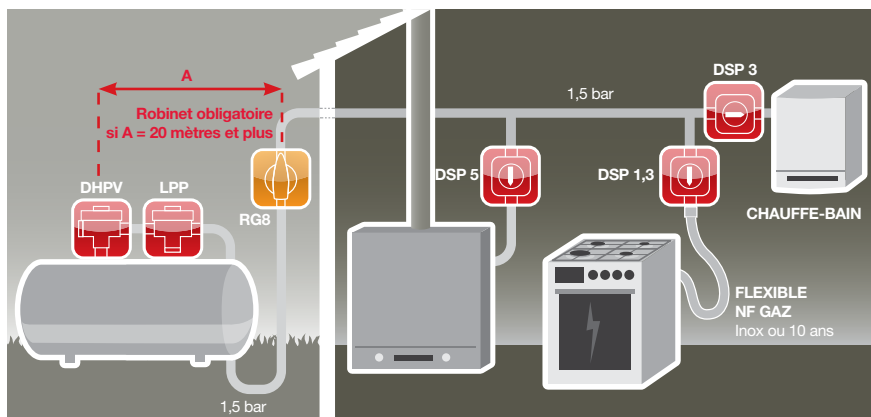
### CITERNES AÉRIENNES JUMELÉES - COFFRETS



# Détente fixe et réglable

## Schémas d'Installation Propane

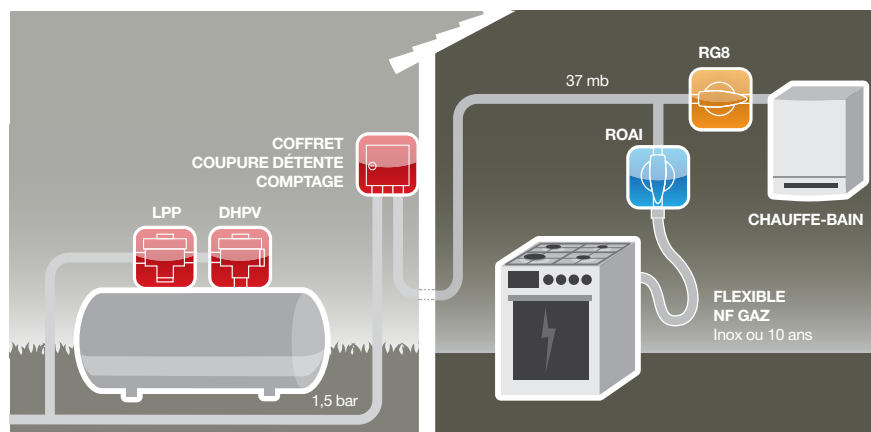
### > Installation avec citerne



Article	Références
DETENDEUR 1 <sup>ère</sup> DETENTE : DHPV	<b>21740.08</b>
LIMITEUR DE PRESSION 40 kg/h : LPP	<b>21760.01</b>
DETENDEUR SECURITE : DSP1,3	<b>14760.03</b>
DETENDEUR SECURITE : DSP5	<b>14775.03</b>
DETENDEUR SECURITE : DSP3	<b>14770.03</b>
ROBINET D'ARRET : RG8 AVEC SÉCURITÉ	<b>14750</b>

ATTENTION : Le limiteur de pression (LPP) est obligatoire dans les installations domestiques depuis la révision de l'arrêté du 2 août 1977.

### > Distribution avec comptage sous 37mb



Article	Références
DETENDEUR 1 <sup>ère</sup> DETENTE : DHPV	<b>21740.08</b>
LIMITEUR DE PRESSION : LPP	<b>21760.01</b>
ROBINET D'ARRET : RG8 AVEC SÉCURITÉ	<b>14750</b>
REGULATEUR : B6	<b>18378.37</b>
COMPTEUR : G 4	<b>19144</b>
R.O.A.I.	<b>23999</b>

L'ensemble détente + comptage est disponible en coffret S 2300

## Détendeurs Fixes Haute Pression

Ils sont installés sur bouteilles à l'extérieur des bâtiments et assurent la première détente de l'installation. Le DDHP (Double Détendeur Haute Pression) possède un limiteur de pression.

### > DDHP avec limiteur de pression incorporé

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Références
	Amont	Aval			
6 kg/h	bouteille 20 bar	1,5 bar	mâle 20x150	mâle 20x150	<b>12780.03</b>



### > DHP Détendeur Haute Pression

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Références
	Amont	Aval			
8 kg/h	bouteille 20 bar	1,5 bar	écrou 20x150	mâle 20x150	<b>08775.01</b>
8 kg/h	bouteille 20 bar	1,5 bar	écrou bouteille	mâle 20x150	<b>08775.02</b>
8 kg/h	bouteille 20 bar	2,2 bar	écrou bouteille	mâle 20x150	<b>12140.02</b>







# Détente fixe et réglable

## Détendeurs Réglables Haute Pression

Plus couramment utilisés dans le domaine industriel ou artisanal (ex : chalumeaux, radiants), ces détendeurs réglables assurent la première ou la seconde détente de l'installation.

### > DRP Détendeur Réglable Propane

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Références
	Amont	Aval			
8 kg/h	1,5 bar/bout. 20 bar	0 à 3 bar	écrou 20x150	mâle 20x150	09436.01
8 kg/h	1,5 bar/bout. 20 bar	0 à 3 bar	écrou bouteille	mâle 20x150	09436.02
40 kg/h	1,5 bar/bout. 20 bar	0 à 3 bar	écrou 20x150	mâle 20x150	13270.01
40 kg/h	1,5 bar/bout. 20 bar	0 à 3 bar	mâle 20x150	mâle 20x150	13270.03

**Pression amont :** 1,5 bar après première détente ou bouteille 20 bar.



### > DRP Détendeur Réglable Propane avec manomètre

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Références
	Amont	Aval			
8 kg/h	1,5 bar/bout. 20 bar	0 à 3 bar	écrou 20x150	mâle 20x150	08785.01
8 kg/h	1,5 bar/bout. 20 bar	0 à 3 bar	écrou bouteille	mâle 20x150	08785.02
40 kg/h	1,5 bar/bout. 20 bar	0 à 3 bar	écrou 20x150	mâle 20x150	13260.01
40 kg/h	1,5 bar/bout. 20 bar	0 à 3 bar	écrou bouteille	mâle 20x150	13260.02

**Pression amont :** 1,5 bar après première détente ou bouteille 20 bar.



### > DRP Détendeur Réglable Propane avec manomètre avec entrée verticale

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Références
	Amont	Aval			
40 kg/h	citerne 20 bar	0 à 3 bar	écrou G3/4"	mâle 20x150	13260.08

**Pression amont :** 1,5 bar après première détente ou bouteille 20 bar.



Propane

## Détendeurs Réglables Basse Pression

Ils sont utilisés dans les domaines bien spécifiques de l'industrie, l'agriculture, quand il y a nécessité d'ajuster ou de faire varier une pression. Ils assurent la première et/ou la seconde détente de l'installation.

### > DRP Détendeur Réglable Propane

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Références
	Amont	Aval			
4 kg/h	0,5 à 16 bar	0 à 100 mbar	écrou bouteille	mâle 20x150	18000
4 kg/h	0,5 à 16 bar	0 à 300 mbar	écrou 20x150	mâle 20x150	14045.01
4 kg/h	0,5 à 16 bar	0 à 300 mbar	écrou bouteille	mâle 20x150	14045.02
4 kg/h	0,5 à 16 bar	0 à 600 mbar	écrou 20x150	mâle 20x150	14595.01
4 kg/h	0,5 à 16 bar	0 à 600 mbar	écrou bouteille	mâle 20x150	14595.02
4 kg/h	0,5 à 16 bar	50 à 200 mbar	écrou 20x150	mâle 20x150	14605.01
4 kg/h	0,5 à 16 bar	50 à 200 mbar	écrou bouteille	mâle 20x150	14605.02
8 kg/h	0,5 à 16 bar	50 à 200 mbar	écrou 20x150	mâle 20x150	19015.01



# Détente fixe et réglable

## > DRP Détendeur Réglable Propane avec manomètre

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Références
	Amont	Aval			
4 kg/h	0,5 à 16 bar	0 à 300 mbar	écrou 20x150	mâle 20x150	14050.01
4 kg/h	0,5 à 16 bar	0 à 300 mbar	écrou bouteille	mâle 20x150	14050.02
4 kg/h	0,5 à 16 bar	0 à 600 mbar	écrou 20x150	mâle 20x150	14585.01
4 kg/h	0,5 à 16 bar	0 à 600 mbar	écrou bouteille	mâle 20x150	14585.02
4 kg/h	0,5 à 16 bar	50 à 200 mbar	écrou bouteille	mâle 20x150	14610.02
12 kg/h	0,5 à 16 bar	0 à 300 mbar	mâle G 3/4"	mâle G 3/4"	12610.07



## Détendeurs Fixes Basse Pression

Leur application est du domaine bien spécifique de l'industrie, agriculture ou installation extérieure mobile, mais en aucun cas pour installation fixe domestique. Ils assurent la première et/ou la seconde détente de l'installation.

### > DFP Détendeur Fixe Propane à Sécurité

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Norme	Références
	Amont	Aval				
1,5 kg/h	2 à 16 bar	37 mbar	écrou bouteille	mâle 20 x 150	NF EN 12864 / XP M 88-778	19221.02



### > DFP Détendeur Fixe Propane

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Références
	Amont	Aval			
2 kg/h	0,5 à 16 bar	37 mbar	écrou 20 x 150	mâle 20x150	14515.01
2 kg/h	0,5 à 16 bar	37 mbar	écrou bouteille	mâle 20x150	14515.02
2 kg/h	0,5 à 16 bar	148 mbar	écrou 20x150	mâle 20x150	14530.01
2 kg/h	0,5 à 16 bar	148 mbar	écrou bouteille	mâle 20x150	14530.02
4 kg/h	0,5 à 16 bar	37 mbar	écrou 20 x 150	mâle 20x150	14535.01
4 kg/h	0,5 à 16 bar	37 mbar	écrou bouteille	mâle 20x150	14535.02
4 kg/h	0,5 à 16 bar	50 mbar	écrou bouteille	mâle 20x150	14550.02
4 kg/h	0,5 à 16 bar	148 mbar	écrou bouteille	mâle 20x150	14555.02



12 kg/h	0,5 à 16 bar	37 mbar	mâle G 3/4"	mâle G 3/4"	12600.07
20 kg/h	0,5 à 16 bar	37 mbar	mâle G 3/4"	mâle G 3/4"	18507.07
25 kg/h	2,5 à 4 bar	37 mbar	mâle G 3/4"	mâle G 3/4"	18507.07



Vous avez une question technique...  
Besoin d'un renseignement, d'un devis ?



**LIGNE TECHNIQUE DIRECTE**

**N°Indigo 0 820 209 115**

0,09 € TTC / MN

ou [techniciengaz@gurtner.fr](mailto:techniciengaz@gurtner.fr)

# GURTNER® > Butane



Butane



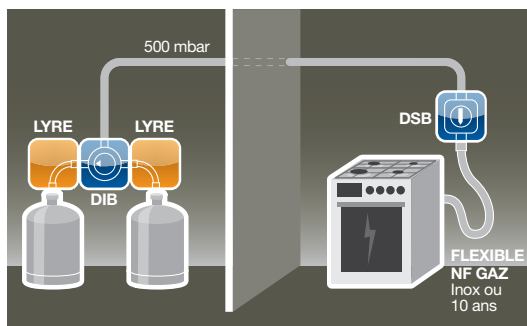
# Kits Domestiques

**KIT BUTANE** : Avec une seconde détente sécurité. Installation avec bouteilles éloignées de l'appareil de combustion. (> 5 MÈTRES)

**KIT BUTA 2** : si les bouteilles sont proches de l'appareil de combustion. (< 5 MÈTRES)

Voire pression de service en butane est de 28 mbar.

## > Kit BUTANE classe 1 - Raccordement cuisinière



Débit	Contenu	Réf.
1,3 kg/h	DIB Inverseur 2,6 kg/h + DSB 1,3 kg/h + 2 lyres 35cm	12745
	Raccords à braser Ø 12 + DSB 1,3 kg/h + 2 lyres 35cm	21875

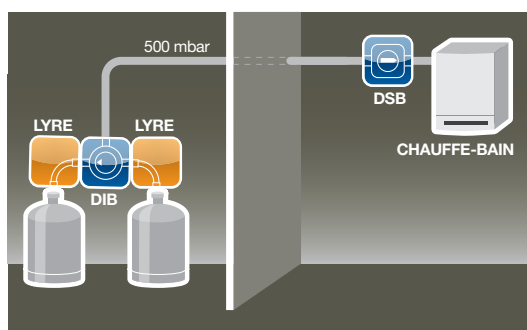


12745 lyres 5 ans



21875 lyres Inox

## > Kit BUTANE classe 2 - Raccordement chauffe-bain



Débit	Contenu	Réf.
2,6 kg/h	DIB Inverseur 2,6 kg/h + DSB 2,6 kg/h + 2 lyres 35cm	12745.02
	Raccords à braser Ø 12 + DSB 2,6 kg/h + 2 lyres 35cm	21875.02

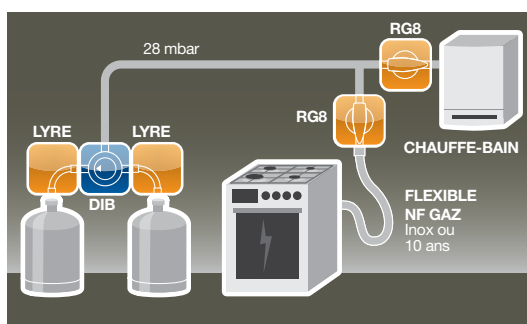


12745.02 lyres 5 ans



21875.02 lyres Inox

## > Kit BUTA 2 - Raccordement cuisinière + chauffe-bain



Débit	Contenu	Réf.
2,6 kg/h	DIBBP Inverseur 2,6 kg/h + 2 lyres 35cm	18510
	1 Raccord à braser Ø 12 + 2 lyres 35cm	21860

\* Vanne RG8 (réf 14750) non incluse dans le kit, voir page 66.

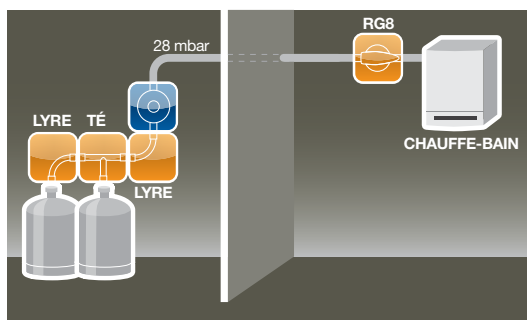


18510 lyres 5 ans



21860 lyres Inox

## > Set CHAUFFE-BAIN - raccordement chauffe-bain



Débit	Contenu	Réf.
2,6 kg/h	Té bouteille DFB - 2,6 kg/h + 2 lyres 35cm	12275
	1 raccord double mâle + 1 Raccord à braser Ø 12 + 2 lyres 35cm	21865

\* Vanne RG8 (réf 14750) non incluse dans le kit, voir page 66.



12275 lyres 5 ans



21865 lyres Inox



# Détente installation bi-bouteilles

## Détendeurs Inverseurs Automatiques

Il assure la continuité de l'alimentation en gaz de l'installation par le passage automatique de la bouteille vide à la pleine. Cet appareil réalise la première détente de l'installation.

### > DIB Détendeur Inverseur Butane avec indicateur intégré

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Norme	Références
	Amont	Aval				
2,6 kg/h	0,7 à 7,5 bar	500 mbar	mâle 20x150	mâle 20x150	NF EN 13786 / XP M 88-779	<b>12485.03</b>



### > DIBBP Détendeur Inverseur Butane Basse Pression avec indicateur intégré

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Norme	Références
	Amont	Aval				
2,6 kg/h	0,7 à 7,5 bar	28 mbar	mâle 20x150	mâle 20x150	NF EN 13786 / XP M 88-779	<b>18040.03</b>



## Détendeurs à Sécurité

Installés après une première détente, ils ont trois fonctions : robinet, détente et sécurité par coupure du débit en cas de chute de pression amont. Le DSB 1,3kg/h est en plus muni d'une sécurité en cas d'excès de débit.

### > DSB Détendeur Sécurité Butane

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Norme	Références
	Amont	Aval				
1,3 kg/h	0,1 à 0,6 bar	28 mbar	mâle 20x150	mâle 20x150	NF M 88-779 / XP EN 13785	<b>14795.03</b>
2,6 kg/h	0,1 à 0,6 bar	28 mbar	mâle 20x150	mâle 20x150	NF M 88-779 / XP EN 13785	<b>14800.03</b>
6 kg/h*	0,1 à 0,6 bar	28 mbar	mâle G 3/4"	mâle G 3/4"	-	<b>13100.07</b>



**Attention :** le DSB 6kg/h\* est réservé à l'export

# Détente fixe

## Détendeurs Basse Pression

Ils assurent la détente à la pression d'utilisation des appareils : 28 mbar

### > AS3 M à sécurité

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Norme	Références
	Amont	Aval				
1,3 kg/h	bouteille 8 bar	28 mbar	écrou bouteille	mâle 20x150	NF EN 12864 / XP M 88-778	<b>19959.04</b>
1,3 kg/h	bouteille 8 bar	28 mbar	écrou bouteille	mâle 20x150 + tétine	NF EN 12864 / XP M 88-778	<b>19958.04</b>



### > AS3 - Réservé à l'export

Débit	Pression		Entrée	Sortie	Norme	Références
	Amont	Aval				
1,3 kg/h	bouteille 8 bar	28 mbar	écrou bouteille	Tétine	-	<b>17740</b>



**Attention :** L'AS3 est réservé à l'export

# Détente fixe

## Détendeurs Basse Pression

### > DFB Détendeur Fixe Butane

Débit	Pression Amont	Aval	Entrée	Sortie	Norme	Références
2,6 kg/h	bouteille 8 bar	28 mbar	écrou bouteille	mâle 20x150	NF EN 12864 / XP M 88-778	<b>14380</b>



## Détendeurs Camping

Convient pour bouteilles type camping de 10, 40 et 70 heures. Fermeture/ouverture par robinet

### > Camping

Débit	Pression Amont	Aval	Entrée	Sortie	Norme	Références
0,5 kg/h	bouteille camping 8 bar	28 mbar	M 16x150 type camping	mâle 20x150	NF EN 12864 / XP M 88-778	<b>19934</b>



## Détendeur Haute Pression

Il est raccordé à la bouteille par une lyre et assure la première détente de l'installation (la deuxième détente étant réalisée par un détendeur sécurité).

### > DHB Détendeur Haute Pression Butane

Débit	Pression Amont	Aval	Entrée	Sortie	Norme	Références
2,6 kg/h	bouteille 8 bar	250 mbar	mâle 20x150	mâle 20x150	-	<b>14570.03</b>



## Inverseur Manuel Butane

Cet appareil permet de faire manuellement le passage de l'alimentation gaz de la bouteille vide à la bouteille pleine. Il évite l'échange immédiat de la bouteille vide. Il n'assure pas de fonction de détente.

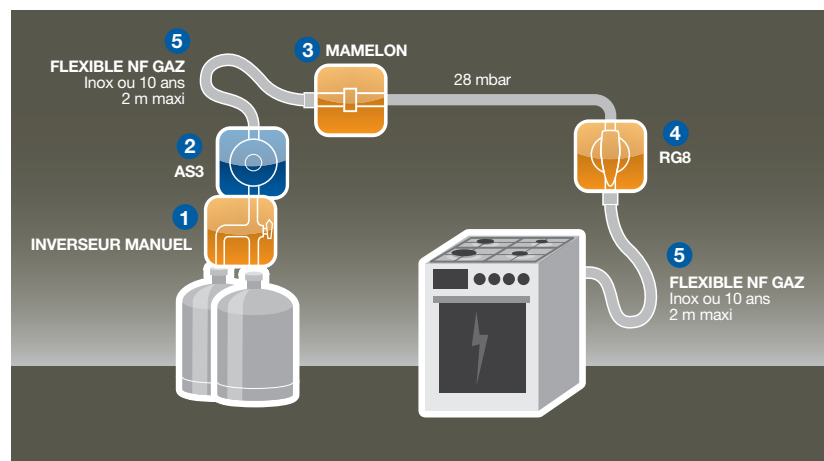
### > Inverseur manuel

Entrée	Sortie	Référence
écrou bouteille	mâle bouteille	<b>14110.02</b>



**Particularité :** après cet appareil, il est indispensable d'installer au minimum une détente

## ALIMENTATION D'UNE GAZINIÈRE AVEC INVERSEUR MANUEL



Article	Références
1 Inverseur Manuel avec lyre 35 cm NF Gaz	<b>14110.02</b>
2 Détendeur AS3 à sécurité - 1,3kg/h - 28 mbar	<b>19959</b>
3 Mamelon G1/2" Cu Ø14	<b>24075</b>
4 Vanne RG8 S + raccord écrou 20x150 Cu Ø14 (réf. 08769.14)	<b>14750</b>
5 Flexible NF - Inox ou 10 ans	<b>voir p. 64</b>



> Accessoires  
Butane Propane



Accessoires  
Butane Propane



# Accessoires Butane Propane

## Lyres

### > Lyre

Date de péremption	Longueur	Entrée	Sortie	Norme	Références
5 ans	0,35 m	écrou bouteille	écrou 20x150	NF M 88-768	<b>08860</b>
5 ans	0,45 m	écrou bouteille	écrou 20x150	NF M 88-768	<b>08860.06</b>
5 ans	0,70 m	écrou bouteille	écrou 20x150	NF M 88-768	<b>08860.01</b>
5 ans	0,70 m	écrou 20x150	écrou 20x150	-	<b>12235</b>
5 ans	1,50 m	écrou 20x150	écrou 20x150	-	<b>12785</b>



### > Lyre Inox

Date de péremption	Longueur	Entrée	Sortie	Norme	Références
Aucune	0,35 m	écrou bouteille	écrou 20x150	XP M 88-780	<b>21870</b>
Aucune	0,45 m	écrou bouteille	écrou 20x150	XP M 88-780	<b>21870.06</b>
Aucune	0,70 m	écrou bouteille	écrou 20x150	XP M 88-780	<b>21870.01</b>



### > Coupleur

Date de péremption	Longueur	Entrée	Sortie	Références
5 ans	Lyre 0,35 m réf. 8860 + Tê réf. 08864	écrou bouteille	mâle bouteille	<b>12250</b>



## Flexibles Inox

### > Flexible Inox - Butane - Propane

Date de péremption	Longueur	Entrée	Sortie	Norme	Conditionnement	Références
Aucune	0,50 m	écrou 20x150	écrou G 1/2"	NF D 36-125 / NF EN 14800	sous coque	19191
Aucune	0,50 m	écrou 20x150	écrou G 1/2"	NF D 36-125 / NF EN 14800	sous sachet	19191.S
Aucune	0,75 m	écrou 20x150	écrou G 1/2"	NF D 36-125 / NF EN 14800	sous coque	19192
Aucune	0,75 m	écrou 20x150	écrou G 1/2"	NF D 36-125 / NF EN 14800	sous sachet	19192.S
Aucune	1,00 m	écrou 20x150	écrou G 1/2"	NF D 36-125 / NF EN 14800	sous coque	19193
Aucune	1,00 m	écrou 20x150	écrou G 1/2"	NF D 36-125 / NF EN 14800	sous sachet	19193.S
Aucune	1,25 m	écrou 20x150	écrou G 1/2"	NF D 36-125 / NF EN 14800	sous coque	19194
Aucune	1,25 m	écrou 20x150	écrou G 1/2"	NF D 36-125 / NF EN 14800	sous sachet	19194.S
Aucune	1,50 m	écrou 20x150	écrou G 1/2"	NF D 36-125 / NF EN 14800	sous coque	19195
Aucune	1,50 m	écrou 20x150	écrou G 1/2"	NF D 36-125 / NF EN 14800	sous sachet	19195.S
Aucune	2,00 m	écrou 20x150	écrou G 1/2"	NF D 36-125 / NF EN 14800	sous coque	19196
Aucune	2,00 m	écrou 20x150	écrou G 1/2"	NF D 36-125 / NF EN 14800	sous sachet	19196.s



**Vous avez une question technique...  
Besoin d'un renseignement, d'un devis ?**



**LIGNE TECHNIQUE DIRECTE**

**N°Indigo 0 820 209 115**

0,09 € TTC / MN

ou [techniciengaz@gurtner.fr](mailto:techniciengaz@gurtner.fr)





# Accessoires Butane Propane

## Flexibles et Tubes - réservés aux installations domestiques uniquement

### > Tube blanc Ø 6/12 + colliers

Date de péremption	Longueur	Entrée	Norme	Références
5 ans	1 m avec colliers	à emmancher sur tétine Ø10	XP D 36-110	20713
5 ans	1,50 m avec colliers	à emmancher sur tétine Ø10	XP D 36-110	20715



### > Collier de serrage pour tube blanc

Utilisation	Norme	Références
Pour tube Ø 6 / 12 mm	XP D 36-110	23078



### > Flexible 10 ans - Butane - sous coque ou sachet

Date de péremption	Longueur	Entrée	Sortie	Norme	Conditionnement	Références
10 ans	1,00 m	écrou 20x150	écrou G 1/2"	XP D 36-112	sous coque	20813
10 ans	1,00 m	écrou 20x150	écrou G 1/2"	XP D 36-112	sous sachet	20813.S
10 ans	1,50 m	écrou 20x150	écrou G 1/2"	XP D 36-112	sous coque	20815
10 ans	1,50 m	écrou 20x150	écrou G 1/2"	XP D 36-112	sous sachet	20815.S
10 ans	2,00 m	écrou 20x150	écrou G 1/2"	XP D 36-112	sous coque	20816
10 ans	2,00 m	écrou 20x150	écrou G 1/2"	XP D 36-112	sous sachet	20816.S



### > Joint flexible GPL

Pression maxi	DN	Raccord	Conditionnement	Références
50 mbar	12	20x150	par 2	19197



## Flexibles Haute Pression - réservés aux installations professionnelles uniquement / ERP

### > Flexible Inox - Butane - Propane sous sachet (P Max = 2 bar)

Date de péremption	Longueur	Débit GPL (37 mb) kg.h	Entrée	Sortie	Norme	Références
Aucune	0,50 m	2,5	écrou G 1/2"	écrou G 1/2"	NF D 36-123	20761
Aucune	1,00 m	1,9	écrou G 1/2"	écrou G 1/2"	NF D 36-123	20763
Aucune	1,25 m	1,8	écrou G 1/2"	écrou G 1/2"	NF D 36-123	20764
Aucune	1,50 m	1,7	écrou G 1/2"	écrou G 1/2"	NF D 36-123	20765
Aucune	2,00 m	1,4	écrou G 1/2"	écrou G 1/2"	NF D 36-123	20766
Aucune	1,00 m		mâle G 3/4"	mâle G 3/4"	NF D 36-123	20773
Aucune	1,50 m		mâle G 3/4"	mâle G 3/4"	NF D 36-123	20775



Pression maxi	Références
2bar	Raccord double femelle G3/4" 34020



# Accessoires Butane Propane

## Robinets Haute et Basse Pressions (-20°C à +60°C)

### > RG8 avec sécurité - 20 bar

Débit suivant pression				Entrée	Sortie	Norme	Références
37 mbar	148 mbar	1,5 bar	3 bar				
7,9 kg/h	16 kg/h	80kg/h	140 kg/h	mâle 20x150	mâle 20x150	XP M 88-771 / NF EN 331	14750

### > RG10 - 20 bar

Débit suivant pression				Entrée	Sortie	Norme	Références
37 mbar	148 mbar	1,5 bar	4 bar				
14,9 kg/h	30,9 kg/h	>100 kg/h	>150 kg/h	mâle G 3/4"	mâle G 3/4"	XP M 88-771	18253



## Compteur Haute Pression

Le compteur haute pression G2,5 se place entre la première et la deuxième détente d'une installation propane. **La montée en pression de 1,5 bar doit se faire lentement.** Il est livré sans raccords.

### > Compteur G2,5

Débit		Pression maxi	Dimensions LxHxP en mm	Entraxe	Références
mini	maxi				
0,006 m³/h	4 m³/h	2 bar	205x223x170 - Raccordement JSC 3/4"	110	19142



### > Raccords

Raccords	Tube Cuivre	Références
3/4" JSC pour G 2,5	Ø 12	18172.12
3/4" JSC pour G 2,5	Ø 16	24090
3/4" JSC pour G 2,5	Ø 18	18172.18



### > Crosse de sortie de compteur G2,5 à jonction sphéro conique

Pression	DN	Raccords	Tube Cuivre	Références
5 bar	15	écrou G 3/4"	Ø 18	24192



## Accessoires

### > Capacité tampon

Pression max	Article	Contenance	Longueur	Ø	Entrée	Sortie	Références
500 mbar	Capacité tampon	10 l	630 mm	150 mm	femelle G 1"1/4	femelle G 1"1/4	19945
500 mbar	Capacité tampon	25 l	627 mm	250 mm	femelle G 1"1/2	femelle G 1"1/2	19946
500 mbar	Capacité tampon	50 l	844 mm	300 mm	femelle G 1"1/2	femelle G 1"1/2	19947
	Kit manomètre + robinet				0 à 60 mbar	mâle G 1/4"	19948
	Kit manomètre + robinet				0 à 600 mbar	mâle G 1/4"	19949



Raccords page 17



### > Manomètre

	Raccords	Références
Pour détendeur réglable de 0 à 600 mbar	mâle 10x100	08798
Pour détendeur réglable de 0 à 3 bar	mâle 10x100	09405
Té permettant le montage d'un manomètre sur une canalisation cuivre Ø 12 mm		13296





# Accessoires Butane Propane

## > Filtre GAZ - cartouche

Article	Entrée	Sortie	Références
Filtres   Seuil de filtration : 90 microns - pression jusqu'à 20bar	mâle 20x150	mâle 20x150	<b>19005</b>
Filtres   Seuil de filtration : 80 microns - pression jusqu'à 20bar	mâle G 1/2"	mâle G 1/2"	<b>19007</b>
Filtres   Seuil de filtration : 80 microns - pression jusqu'à 20bar	mâle G 3/4"	mâle G 3/4"	<b>19006</b>
Filtres   Seuil de filtration : 5 microns - pression jusqu'à 10bar	femelle G 1"	femelle G 1"	<b>19011</b>
Filtres   Seuil de filtration : 5 microns - pression jusqu'à 10bar	femelle G 1"1/4	femelle G 1"1/4	<b>19013</b>
Filtres   Seuil de filtration : 5 microns - pression jusqu'à 10bar	femelle G 1"1/2	femelle G 1"1/2	<b>19014</b>



Article	Sortie	Références
Cartouche recharge pour filtres	20x150 - G 1/2" - G 3/4"	<b>19108</b>



## > Clé bouteille

Article	Références
Clé bouteille	Clé de serrage pour écrou bouteille <b>18399</b>



## > Plaque signalétique

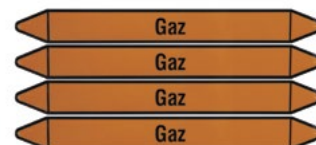
Libellé de la plaque	Dimensions (mm) L x H	Références
Coupure gaz   VANNE BARRAGE GAZ	200 X 100	<b>19132</b>
Coupure gaz   COUPURE GAZ CHAUFFERIE	200 X 100	<b>19133.01</b>
Coupure gaz   COUPURE GAZ CUISINE	200 X 100	<b>19133.02</b>
Coupure gaz   COUPURE GAZ - À NE RÉOUVRIR QUE PAR UNE PERSONNE HABILITÉE	200 X 100	<b>19133.03</b>



Installation imposée par la réglementation française pour signaler la présence et l'utilité des vannes à l'entrée des bâtiments.

## > Autocollants gaz

Désignation	Dimensions	Références
Plaque 4 autocollants jaunes "Gaz" pour tuyauterie	1 AUTOCOLLANT = 250X26MM	<b>21854</b>



## > Adaptateur pour bouteille à valve

Désignation	Sortie	Norme	Références
Pour valve Ø 20 (Calypso, Elfi, Malice, Primalight, Shesha, Twiny)	mâle bouteille	CCH 97-04	<b>21523</b>
Pour valve Ø 27 (Cube, Viseo)	mâle bouteille	CCH 98-02	<b>21524</b>



## > Coffret d'épreuve de l'installation à 3 bar - aérosol 400ml

Contenu	Références
Coffret d'épreuve de l'installation à 3 bar	Essai de canalisation à 3 bar imposé par la réglementation 1 détendeur réglable, 1 lyre, 1 aérosol et 2 raccords <b>14710</b>
Aérosol 400ml	Bombe aérosol de recharge pour détection de toutes fuites de gaz - Autorisé d'emploi GrDF 37 70 351 <b>14711</b>



## > Détecteur gaz

Caractéristiques	Alimentation	Gaz	Références
Déclenchement du buzzer 85 dB(A) de 5 à 20% de la limite inférieure d'explosion (LIE). Relais intégré pour commande d'électrovanne.	220V	BUTANE PROPANE	<b>19176</b>



# Accessoires Butane Propane

## > Électrovanne haute pression normalement fermée à réarmement automatique

Pression	Débit sous 300 mbar	Débit sous 1,5 bar	Raccords	Alimentation	Références
0,2 à 10 bar	24,8 kg/h	77,4 kg/h	femelle G 1/2"	220 V	<b>19122</b>
0,2 à 10 bar	24,8 kg/h	77,4 kg/h	femelle G 1/2"	24 V alternatif	<b>19119</b>
0,2 à 10 bar	24,8 kg/h	77,4 kg/h	femelle G 1/2"	24 V continu	<b>19123</b>
0,2 à 10 bar	28 kg/h	86 kg/h	femelle G 3/4"	220 V	<b>19118</b>
0,2 à 10 bar	28 kg/h	86 kg/h	femelle G 3/4"	24 V continu	<b>20823</b>

Raccords  
page 17

## > Électrovanne basse pression normalement fermée à réarmement manuel

Pression	Débit sous 37 mbar	Débit sous 300 mbar	Raccords	Alimentation	Références
0 à 500 mbar	5,6 kg/h	8 kg/h	femelle G 1/2"	220 V	<b>20817</b>
0 à 500 mbar	9,3 kg/h	15 kg/h	femelle G 3/4"	220 V	<b>20818</b>
0 à 500 mbar	21 kg/h	26 kg/h	femelle G 1"	220 V	<b>20819</b>
0 à 500 mbar	34,7 kg/h	49,6 kg/h	femelle G 1"1/4	220 V	<b>20820</b>
0 à 500 mbar	42 kg/h	60,8 kg/h	femelle G 1"1/2	220 V	<b>20821</b>
0 à 500 mbar	59,5 kg/h	87 kg/h	femelle G 2"	220 V	<b>20822</b>

Raccords  
page 17

## > Bobine de recharge pour électrovanne

Électrovannes	Articles	Alimentation	Références
Haute pression	19122 et 19118	220 V	<b>18894</b>
Haute pression	19119	24 V alternatif	<b>18889</b>
Haute pression	19123 et 20823	24 V continu	<b>18890</b>
Basse pression	20817 à 20822	220 V	<b>18893</b>



## > Connecteur de recharge

	Références
Connecteur pour bobine d'électrovanne basse pression 220V à réarmement	<b>20833</b>



## > Boîtier anti-coupeure pour électrovanne

Caractéristiques	Références
Led de présence secteur, indice de protection IP65, temps de maintien d'alimentation de 2 secondes (puissance de bobine de 15 W) à 7 secondes (9 W). A installer à plus de 60 cm de l'électrovanne.	<b>20807</b>



## Coffrets

### > Coffret coupure avec vanne NF et signalisation - 20 bar

Dimensions (mm) : L x H x P	Vannes	Entrée - Sortie	Références
155x140x70	RG8 NF	mâle 20x150	<b>24240</b>
155x140x70	RG10 NF	mâle G 3/4"	<b>24250</b>

vitres de remplacement p. 36, robinets p. 66



### > Coffret coupure avec vanne 1/4 tour sécurité et signalisation

Dimensions	Vannes	DN	Raccords	Particularité	Références
165x220x180	1/4 tour sécurité	15	Cuivre Ø 18	Clé de réarmement	<b>20690</b>
165x220x180	1/4 tour sécurité	25	Cuivre Ø 28	Clé de réarmement	<b>20698</b>

vitres de remplacement p. 36, robinets p. 30



### > Coffret coupure coup de poing et signalisation

Dimensions	Vannes	DN	Raccords	Particularité	Références
165x220x180	Coup de poing	15	Cuivre Ø 18	Clé de réarmement	<b>20695</b>
165x220x180	Coup de poing	25	Cuivre Ø 28	Clé de réarmement	<b>20697</b>

vitres de remplacement p. 36, robinets p. 30





# Accessoires Butane Propane

## Raccords Divers

### > Raccord 2 pièces 20 x 150

Raccords	Tube Cuivre	Références
écrou 20x150	Ø 8 + joint	08769.08
écrou 20x150	Ø 10 + joint	08769.10
écrou 20x150	Ø 12 + joint	08769.12
écrou 20x150	Ø 14 + joint	08769.14



### > Raccord 2 pièces bouteille

Raccords	Tube Cuivre	Références
écrou bouteille	Ø 8 + joint	08772.08
écrou bouteille	Ø 10 + joint	08772.10
écrou bouteille	Ø 12 + joint	08772.12
écrou bouteille	Ø 14 + joint	08772.14



### > Raccord 2 pièces 3/4" GPL

Raccords	Tube Cuivre	Références
écrou G 3/4" GPL	Ø 14 + joint	12791.14
écrou G 3/4" GPL	Ø 16 + joint	12789.16
écrou G 3/4" GPL	Ø 18 + joint	12788.18



### > Mamelon 20 x 150

Raccords	Tube Cuivre	Références
mâle 20x150	Ø 8	08923.08
mâle 20x150	Ø 10	08923.10
mâle 20x150	Ø 12	08923.12
mâle 20x150	Ø 14	08923.14



### > Mamelon bouteille

Raccords	Tube Cuivre	Références
mâle bouteille	Ø 8	08924.08
mâle bouteille	Ø 10	08924.10
mâle bouteille	Ø 12	08924.12
mâle bouteille	Ø 14	08924.14



### > Raccord double femelle

Raccords	Références
écrou 20x150	écrou 20 x 150 + joint
écrou 20x150	écrou G 1/2" + joint
écrou G 3/4"	écrou G 1/2" + joint



### > Raccord double mâle

Raccords	Références
mâle 20x150	mâle 20 x 150
mâle 20x150	mâle bouteille
mâle G 3/4"	mâle G 3/4"
mâle 20x150	mâle G 3/4"
mâle 20x150	mâle G 1/2"
mâle G 1/2"	mâle G 1/2"



# Accessoires Butane Propane

## Raccords Divers

### > Raccord femelle-mâle

Raccords		Références
écrou 20x150	mâle bouteille + joint	09338
écrou 20x150	mâle G 1/2" + joint	18240
écrou bouteille	mâle 20 x 150 + joint	09525
écrou G 1/2"	mâle 20 x 150 + joint	20709



### > Joint

Adaptable sur	Conditionnement	Références
écrou 20x150	Par 10	08663
écrou bouteille	Par 10	07119
écrou G 3/4" GPL	Par 10	12671



### > Bouchon

Raccords	Références
écrou 20x150 + joint	19153
écrou G 3/4" GPL + joint	12672



### > Tétine

Raccords	Ø tétine	Références
Monobloc écrou 20x150 + joint	Ø10	08770
2 pièces écrou 20x150 + joint	Ø10	12980
Cu Ø 8 à braser	Ø10	08926.08
Cu Ø 10 à braser	Ø10	08926.10
Cu Ø 12 à braser	Ø10	08926.12
Cu Ø 14 à braser	Ø10	08926.14
Té 3 tétines	Ø10	09927



### > Té de couplage bouteille

Raccords	Références
écrou bouteille mâle bouteille mâle 20x150	08864



### > Té de rampe

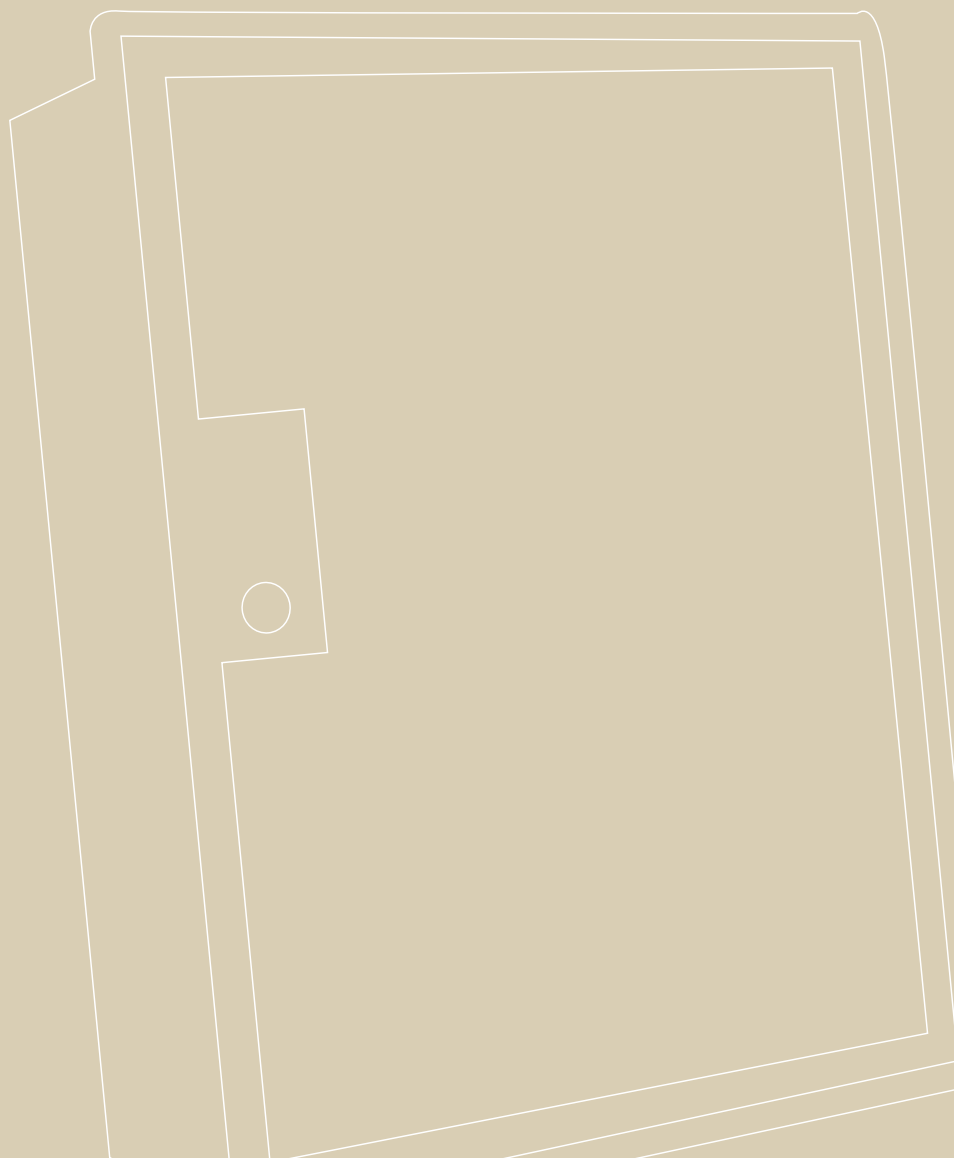
Raccords	Tube cuivre	Références
mâle 20x150	Ø 10	08925.10
mâle 20x150	Ø 12	08925.12



### > Raccord internationaux

Composition	Références
écrou bouteille + mâle bouteille (Italie, Allemagne, Autriche, Angleterre, USA, Suède, France)	17550.K





**GURTNER** > Coffrets Gaz



Coffrets Gaz



# Coffrets S22 - Coupure

Encastrable ou en saillie L230 x H325 x P153.

GAZ NATUREL

PROPANE

## > Robinet 1/4 de tour simple

Entrée	Sortie	Références
PE 20	Cu Ø 28	<b>41010</b>
PE 32	Cu Ø 28	<b>41011</b>
PE 40	Cu Ø 28	<b>41012</b>
Cu Ø 18	Cu Ø 28	<b>41013</b>
Cu Ø 28	Cu Ø 28	<b>41014</b>
Ac Ø 33,7	Cu Ø 28	<b>41015</b>

## > Robinet 1/4 de tour sécurité + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Références
PE 20	Cu Ø 28	<b>41020</b>
PE 32	Cu Ø 28	<b>41021</b>
PE 40	Cu Ø 28	<b>41022</b>
Cu Ø 18	Cu Ø 28	<b>41023</b>
Cu Ø 28	Cu Ø 28	<b>41024</b>
Ac Ø 33,7	Cu Ø 28	<b>41025</b>

## > Robinet coup de poing + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Références
PE 20	Cu Ø 28	<b>41000</b>
PE 32	Cu Ø 28	<b>41001</b>
PE 40	Cu Ø 28	<b>41002</b>
Cu Ø 18	Cu Ø 28	<b>41003</b>
Cu Ø 28	Cu Ø 28	<b>41004</b>
Ac Ø 33,7	Cu Ø 28	<b>41005</b>

## > Socle S22

Hauteur	Largeur	Profondeur	Installation	Références
645	230	180	Encastré ou en saillie	<b>24262</b>

## > Clé d'ouverture coffret

Article	Références
Clé plastique triangle	<b>18126</b>







# Coffrets S22 - Coupure Détente B6 N

Encastrable ou en saillie L230 x H325 x P153.

**GAZ NATUREL :**  
6 m³/h

**PROPANE :**  
7 kg/h

## > Robinet 1/4 de tour simple

Entrée	Sortie	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 28	B6	40810
PE 32	Cu Ø 28	B6	40811
PE 40	Cu Ø 28	B6	40812
Cu Ø 18	Cu Ø 28	B6	40813
Cu Ø 28	Cu Ø 28	B6	40814
Cu Ø 28	Ac Ø 33,7	B6	40815
Ac Ø 21,3	Ac Ø 33,7	B6	40816
Ac Ø 33,7	Ac Ø 33,7	B6	40817
Ac Ø 33,7	Cu Ø 28	B6	40818

## > Robinet 1/4 de tour sécurité + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 28	B6	40820
PE 32	Cu Ø 28	B6	40821
PE 40	Cu Ø 28	B6	40822
Cu Ø 18	Cu Ø 28	B6	40823
Cu Ø 28	Cu Ø 28	B6	40824
Cu Ø 28	Ac Ø 33,7	B6	40825
Ac Ø 21,3	Ac Ø 33,7	B6	40826
Ac Ø 33,7	Ac Ø 33,7	B6	40827
Ac Ø 33,7	Cu Ø 28	B6	40828

## > Robinet coup de poing + clé de réarmement

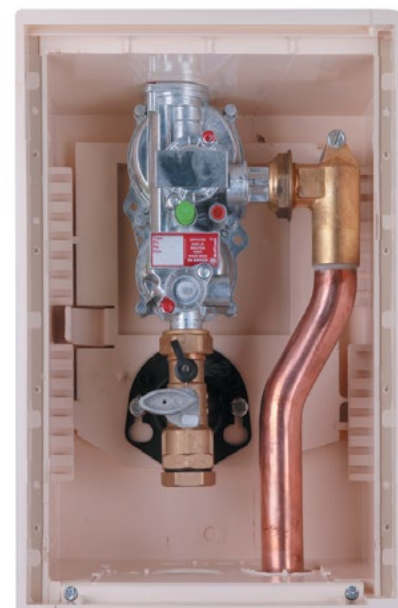
Entrée	Sortie	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 28	B6	40800
PE 32	Cu Ø 28	B6	40801
PE 40	Cu Ø 28	B6	40802
Cu Ø 18	Cu Ø 28	B6	40803
Cu Ø 28	Cu Ø 28	B6	40804
Cu Ø 28	Ac Ø 33,7	B6	40805
Ac Ø 21,3	Ac Ø 33,7	B6	40806
Ac Ø 33,7	Ac Ø 33,7	B6	40807
Ac Ø 33,7	Cu Ø 28	B6	40808

## > Socle S22

Hauteur	Largeur	Profondeur	Installation	Références
645	230	180	Encastré ou en saillie	24262

## > Clé d'ouverture coffret

Article	Références
Clé plastique triangle	18126



# Coffrets S22 - Coupure Détente B10 N

Encastrable ou en saillie L230 x H325 x P153.

**GAZ NATUREL :**  
10 m<sup>3</sup>/h

**PROPANE :**  
12 kg/h

## > Robinet 1/4 de tour simple

Entrée	Sortie	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 35	B10	40840
PE 32	Cu Ø 35	B10	40841
PE 40	Cu Ø 35	B10	40842
Cu Ø 18	Cu Ø 35	B10	40843
Cu Ø 28	Cu Ø 35	B10	40844
Cu Ø 28	Ac Ø 42,4	B10	40845
Ac Ø 21,3	Ac Ø 42,4	B10	40846
Ac Ø 33,7	Ac Ø 42,4	B10	40847
Ac Ø 33,7	Cu Ø 35	B10	40848



## > Robinet 1/4 de tour sécurité + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 35	B10	40850
PE 32	Cu Ø 35	B10	40851
PE 40	Cu Ø 35	B10	40852
Cu Ø 18	Cu Ø 35	B10	40853
Cu Ø 28	Cu Ø 35	B10	40854
Cu Ø 28	Ac Ø 42,4	B10	40855
Ac Ø 21,3	Ac Ø 42,4	B10	40856
Ac Ø 33,7	Ac Ø 42,4	B10	40857
Ac Ø 33,7	Cu Ø 35	B10	40858

## > Robinet coup de poing + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 35	B10	40830
PE 32	Cu Ø 35	B10	40831
PE 40	Cu Ø 35	B10	40832
Cu Ø 18	Cu Ø 35	B10	40833
Cu Ø 28	Cu Ø 35	B10	40834
Cu Ø 28	Ac Ø 42,4	B10	40835
Ac Ø 21,3	Ac Ø 42,4	B10	40836
Ac Ø 33,7	Ac Ø 42,4	B10	40837
Ac Ø 33,7	Cu Ø 35	B10	40838



## > Socle S22

Hauteur	Largeur	Profondeur	Installation	Références
645	230	180	Encastré ou en saillie	24262



## > Clé d'ouverture coffret

Article	Références
Clé plastique triangle	18126





# Coffrets S22 - Coupure Détente B25 NT

Encastrable ou en saillie L230 x H325 x P153.

**GAZ NATUREL :**  
25 m<sup>3</sup>/h

**PROPANE :**  
30 kg/h

## > Robinet 1/4 de tour simple

Entrée	Sortie	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 35	B25	40870
PE 32	Cu Ø 35	B25	40871
PE 40	Cu Ø 35	B25	40872
Cu Ø 18	Cu Ø 35	B25	40873
Cu Ø 28	Cu Ø 35	B25	40874
Cu Ø 28	Ac Ø 42,4	B25	40875
Ac Ø 21,3	Ac Ø 42,4	B25	40876
Ac Ø 33,7	Ac Ø 42,4	B25	40877
Ac Ø 33,7	Cu Ø 35	B25	40878

## > Robinet 1/4 de tour sécurité + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 35	B25	40880
PE 32	Cu Ø 35	B25	40881
PE 40	Cu Ø 35	B25	40882
Cu Ø 18	Cu Ø 35	B25	40883
Cu Ø 28	Cu Ø 35	B25	40884
Cu Ø 28	Ac Ø 42,4	B25	40885
Ac Ø 21,3	Ac Ø 42,4	B25	40886
Ac Ø 33,7	Ac Ø 42,4	B25	40887
Ac Ø 33,7	Cu Ø 35	B25	40888

## > Robinet coup de poing + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 35	B25	40860
PE 32	Cu Ø 35	B25	40861
PE 40	Cu Ø 35	B25	40862
Cu Ø 18	Cu Ø 35	B25	40863
Cu Ø 28	Cu Ø 35	B25	40864
Cu Ø 28	Ac Ø 42,4	B25	40865
Ac Ø 21,3	Ac Ø 42,4	B25	40866
Ac Ø 33,7	Ac Ø 42,4	B25	40867
Ac Ø 33,7	Cu Ø 35	B25	40868

## > Socle S22

Hauteur	Largeur	Profondeur	Installation	Références
645	230	180	Encastré ou en saillie	24262

## > Clé d'ouverture coffret

Article	Références
Clé plastique triangle	18126



# Coffrets S22 - Coupure Détente BCH30 N

Encastrable ou en saillie L230 x H325 x P153.

**GAZ NATUREL :**  
30 m<sup>3</sup>/h

**PROPANE :**  
37 kg/h

## > Robinet 1/4 de tour simple

Entrée	Sortie	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 28	BCH30	40900
PE 32	Cu Ø 28	BCH30	40901
PE 40	Cu Ø 28	BCH30	40902
Cu Ø 18	Cu Ø 28	BCH30	40903
Cu Ø 28	Cu Ø 28	BCH30	40904
Cu Ø 28	Ac Ø 33,7	BCH30	40905
Ac Ø 21,3	Ac Ø 33,7	BCH30	40906
Ac Ø 33,7	Ac Ø 33,7	BCH30	40907
Ac Ø 33,7	Cu Ø 28	BCH30	40908

## > Robinet 1/4 de tour sécurité + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 28	BCH30	40910
PE 32	Cu Ø 28	BCH30	40911
PE 40	Cu Ø 28	BCH30	40912
Cu Ø 18	Cu Ø 28	BCH30	40913
Cu Ø 28	Cu Ø 28	BCH30	40914
Cu Ø 28	Ac Ø 33,7	BCH30	40915
Ac Ø 21,3	Ac Ø 33,7	BCH30	40916
Ac Ø 33,7	Ac Ø 33,7	BCH30	40917
Ac Ø 33,7	Cu Ø 28	BCH30	40918

## > Robinet coup de poing + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 28	BCH30	40890
PE 32	Cu Ø 28	BCH30	40891
PE 40	Cu Ø 28	BCH30	40892
Cu Ø 18	Cu Ø 28	BCH30	40893
Cu Ø 28	Cu Ø 28	BCH30	40894
Cu Ø 28	Ac Ø 33,7	BCH30	40895
Ac Ø 21,3	Ac Ø 33,7	BCH30	40896
Ac Ø 33,7	Ac Ø 33,7	BCH30	40897
Ac Ø 33,7	Cu Ø 28	BCH30	40898

## > Socle S22

Hauteur	Largeur	Profondeur	Installation	Références
645	230	180	Encastré ou en saillie	24262

## > Clé d'ouverture coffret

Article	Références
Clé plastique triangle	18126



**Détente à 300 mbar**





# Coffrets S2300 - Coupure - détente - comptage

Encastrable ou en saillie L350 x H467 x P170.

**GAZ NATUREL :**  
6 m<sup>3</sup>/h

**PROPANE :**  
7 kg/h

## > Robinet 1/4 de tour simple

Entrée	Sortie	Compteur	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 22	G4	B6	40010
PE 32	Cu Ø 22	G4	B6	40011
PE 40	Cu Ø 22	G4	B6	40012
Cu Ø 18	Cu Ø 22	G4	B6	40013
Cu Ø 28	Cu Ø 22	G4	B6	40014
Ac Ø 21,3	Cu Ø 22	G4	B6	40015
Ac Ø 33,7	Cu Ø 22	G4	B6	40016

## > Robinet 1/4 de tour sécurité + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Compteur	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 22	G4	B6	40020
PE 32	Cu Ø 22	G4	B6	40021
PE 40	Cu Ø 22	G4	B6	40022
Cu Ø 18	Cu Ø 22	G4	B6	40023
Cu Ø 28	Cu Ø 22	G4	B6	40024
Ac Ø 21,3	Cu Ø 22	G4	B6	40025
Ac Ø 33,7	Cu Ø 22	G4	B6	40026

## > Robinet coup de poing + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Compteur	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 22	G4	B6	40000
PE 32	Cu Ø 22	G4	B6	40001
PE 40	Cu Ø 22	G4	B6	40002
Cu Ø 18	Cu Ø 22	G4	B6	40003
Cu Ø 28	Cu Ø 22	G4	B6	40004
Ac Ø 21,3	Cu Ø 22	G4	B6	40005
Ac Ø 33,7	Cu Ø 22	G4	B6	40006

## > Socle S2300

Hauteur	Largeur	Profondeur	Installation	Références
467	350	170	Encastré ou en saillie	24213

## > Clé d'ouverture coffret

Article	Références
Clé plastique triangle	18126



# Coffrets S2300 - Coupure - comptage

Encastrable ou en saillie L350 x H467 x P170.

**GAZ NATUREL :**  
6 m<sup>3</sup>/h

**PROPANE :**  
7 kg/h

**Pression maxi : 500 mbar**

## > Robinet 1/4 de tour simple

Entrée	Sortie	Compteur	Références
PE 20	Cu Ø 22	G4	40110
PE 32	Cu Ø 22	G4	40111
PE 40	Cu Ø 22	G4	40112
Cu Ø 18	Cu Ø 22	G4	40113
Cu Ø 28	Cu Ø 22	G4	40114
Ac Ø 21,3	Cu Ø 22	G4	40115
Ac Ø 33,7	Cu Ø 22	G4	40116



## > Robinet 1/4 de tour sécurité + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Compteur	Références
PE 20	Cu Ø 22	G4	40120
PE 32	Cu Ø 22	G4	40121
PE 40	Cu Ø 22	G4	40122
Cu Ø 18	Cu Ø 22	G4	40123
Cu Ø 28	Cu Ø 22	G4	40124
Ac Ø 21,3	Cu Ø 22	G4	40125
Ac Ø 33,7	Cu Ø 22	G4	40126

## > Robinet coup de poing + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Compteur	Références
PE 20	Cu Ø 22	G4	40100
PE 32	Cu Ø 22	G4	40101
PE 40	Cu Ø 22	G4	40102
Cu Ø 18	Cu Ø 22	G4	40103
Cu Ø 28	Cu Ø 22	G4	40104
Ac Ø 21,3	Cu Ø 22	G4	40105
Ac Ø 33,7	Cu Ø 22	G4	40106



## > Socle S2300

Hauteur	Largeur	Profondeur	Installation	Références
467	350	170	Encastré ou en saillie	24213

## > Clé d'ouverture coffret

Article	Références
Clé plastique triangle	18126





# Coffrets S2300 - Coupure comptage Propane

Encastrable ou en saillie L350 x H467 x P170.  
Après 1<sup>ère</sup> détente citerne - Propane 1,5 bar

**PROPANE :**  
15 kg/h

**Pression maxi : 1,5 bar**  
**La mise en pression doit se faire lentement**

## > Robinet 1/4 de tour simple

Entrée	Sortie	Compteur	Références
PE 20	Cu Ø 18	G 2,5	40610
Cu Ø 16	Cu Ø 18	G 2,5	40611
Cu Ø 18	Cu Ø 18	G 2,5	40612
Ac Ø 21,3	Cu Ø 18	G 2,5	40613

## > Robinet 1/4 de tour sécurité + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Compteur	Références
PE 20	Cu Ø 18	G 2,5	40620
Cu Ø 16	Cu Ø 18	G 2,5	40621
Cu Ø 18	Cu Ø 18	G 2,5	40622
Ac Ø 21,3	Cu Ø 18	G 2,5	40623



## > Robinet coup de poing + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Compteur	Références
PE 20	Cu Ø 18	G 2,5	40600
Cu Ø 16	Cu Ø 18	G 2,5	40601
Cu Ø 18	Cu Ø 18	G 2,5	40602
Ac Ø 21,3	Cu Ø 18	G 2,5	40603



## > Socle S2300

Hauteur	Largeur	Profondeur	Installation	Références
467	350	170	Encastré ou en saillie	24213

## > Clé d'ouverture coffret

Article	Références
Clé plastique triangle	18126



# Coffrets S2300 - Coupure Déclencheur de débit DDMP

Encastrable ou en saillie L350 x H467 x P170.

**GAZ NATUREL :**  
25 m<sup>3</sup>/h

**PROPANE :**  
30 kg/h

**Pression maxi : 4 bar**

## > Robinet 1/4 de tour simple

Entrée	Sortie	Déclencheur	Références
PE 20	Cu Ø 18	DDMP 25&30	40720
PE 32	Cu Ø 28	DDMP 25&30	40721
PE 40	Cu Ø 28	DDMP 25&30	40722
Cu Ø 18	Cu Ø 18	DDMP 25&30	40723
Cu Ø 28	Cu Ø 28	DDMP 25&30	40724
Ac Ø 21,3	Ac Ø 21,3	DDMP 25&30	40725
Ac Ø 33,7	Ac Ø 33,7	DDMP 25&30	40726



## > Robinet 1/4 de tour sécurité + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Déclencheur	Références
PE 20	Cu Ø 18	DDMP 25&30	40740
PE 32	Cu Ø 28	DDMP 25&30	40741
PE 40	Cu Ø 28	DDMP 25&30	40742
Cu Ø 18	Cu Ø 18	DDMP 25&30	40743
Cu Ø 28	Cu Ø 28	DDMP 25&30	40744
Ac Ø 21,3	Ac Ø 21,3	DDMP 25&30	40745
Ac Ø 33,7	Ac Ø 33,7	DDMP 25&30	40746

## > Robinet coup de poing + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Déclencheur	Références
PE 20	Cu Ø 18	DDMP 25&30	40700
PE 32	Cu Ø 28	DDMP 25&30	40701
PE 40	Cu Ø 28	DDMP 25&30	40702
Cu Ø 18	Cu Ø 18	DDMP 25&30	40703
Cu Ø 28	Cu Ø 28	DDMP 25&30	40704
Ac Ø 21,3	Ac Ø 21,3	DDMP 25&30	40705
Ac Ø 33,7	Ac Ø 33,7	DDMP 25&30	40706

## > Socle S2300

Hauteur	Largeur	Profondeur	Installation	Références
467	350	170	Encastré ou en saillie	24213

## > Clé d'ouverture coffret

Article	Références
Clé plastique triangle	18126







# Coffrets S2300 - Coupure Déclencheur de débit DDMP

Encastrable ou en saillie L350 x H467 x P170.

**GAZ NATUREL :**  
40 m<sup>3</sup>/h

**PROPANE :**  
48 kg/h

**Pression maxi : 4 bar**

## > Robinet 1/4 de tour simple

Entrée	Sortie	Déclencheur	Références
PE 20	Cu Ø 18	DDMP 40&48	<b>40730</b>
PE 32	Cu Ø 28	DDMP 40&48	<b>40731</b>
PE 40	Cu Ø 28	DDMP 40&48	<b>40732</b>
Cu Ø 18	Cu Ø 18	DDMP 40&48	<b>40733</b>
Cu Ø 28	Cu Ø 28	DDMP 40&48	<b>40734</b>
Ac Ø 21,3	Ac Ø 21,3	DDMP 40&48	<b>40735</b>
Ac Ø 33,7	Ac Ø 33,7	DDMP 40&48	<b>40736</b>



## > Robinet 1/4 de tour sécurité + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Déclencheur	Références
PE 20	Cu Ø 18	DDMP 40&48	<b>40750</b>
PE 32	Cu Ø 28	DDMP 40&48	<b>40751</b>
PE 40	Cu Ø 28	DDMP 40&48	<b>40752</b>
Cu Ø 18	Cu Ø 18	DDMP 40&48	<b>40753</b>
Cu Ø 28	Cu Ø 28	DDMP 40&48	<b>40754</b>
Ac Ø 21,3	Ac Ø 21,3	DDMP 40&48	<b>40755</b>
Ac Ø 33,7	Ac Ø 33,7	DDMP 40&48	<b>40756</b>

## > Robinet coup de poing + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Déclencheur	Références
PE 20	Cu Ø 18	DDMP 40&48	<b>40710</b>
PE 32	Cu Ø 28	DDMP 40&48	<b>40711</b>
PE 40	Cu Ø 28	DDMP 40&48	<b>40712</b>
Cu Ø 18	Cu Ø 18	DDMP 40&48	<b>40713</b>
Cu Ø 28	Cu Ø 28	DDMP 40&48	<b>40714</b>
Ac Ø 21,3	Ac Ø 21,3	DDMP 40&48	<b>40715</b>
Ac Ø 33,7	Ac Ø 33,7	DDMP 40&48	<b>40716</b>



## > Socle S2300

Hauteur	Largeur	Profondeur	Installation	Références
467	350	170	Encastré ou en saillie	<b>24213</b>

## > Clé d'ouverture coffret

Article	Références
Clé plastique triangle	<b>18126</b>



# Coffrets S2300 - Coupure Détente Haut débit

Encastrable ou en saillie L350 x H467 x P170.

C40 : GAZ NATUREL 40 m<sup>3</sup>/h  
B50 : GAZ NATUREL 50 m<sup>3</sup>/h  
C65 : GAZ NATUREL 65 m<sup>3</sup>/h

C40 : PROPANE : 50 kg/h  
B50 : PROPANE : 62 kg/h  
C65 : PROPANE : 81 kg/h

> C40 - Robinet 1/4 de tour sécurité + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Références
PE 20	Cu Ø 54	41100
PE 32	Cu Ø 54	41101
PE 40	Cu Ø 54	41102
Cu Ø 18	Cu Ø 54	41103
Cu Ø 28	Cu Ø 54	41104
Ac Ø 33,7	Cu Ø 54	41105
PE 20	Ac Ø 60,3	41110
PE 32	Ac Ø 60,3	41111
PE 40	Ac Ø 60,3	41112
Cu Ø 18	Ac Ø 60,3	41113
Cu Ø 28	Ac Ø 60,3	41114
Ac Ø 33,7	Ac Ø 60,3	41115

> B50 - Robinet 1/4 de tour sécurité + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Références
PE 20	Cu Ø 54	41120
PE 32	Cu Ø 54	41121
PE 40	Cu Ø 54	41122
Cu Ø 18	Cu Ø 54	41123
Cu Ø 28	Cu Ø 54	41124
Ac Ø 33,7	Cu Ø 54	41125
PE 20	Ac Ø 60,3	41130
PE 32	Ac Ø 60,3	41131
PE 40	Ac Ø 60,3	41132
Cu Ø 18	Ac Ø 60,3	41133
Cu Ø 28	Ac Ø 60,3	41134
Ac Ø 33,7	Ac Ø 60,3	41135

> C65 - Robinet 1/4 de tour sécurité + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Références
PE 20	Cu Ø 54	41140
PE 32	Cu Ø 54	41141
PE 40	Cu Ø 54	41142
Cu Ø 18	Cu Ø 54	41143
Cu Ø 28	Cu Ø 54	41144
Ac Ø 33,7	Cu Ø 54	41145
PE 20	Ac Ø 60,3	41150
PE 32	Ac Ø 60,3	41151
PE 40	Ac Ø 60,3	41152
Cu Ø 18	Ac Ø 60,3	41153
Cu Ø 28	Ac Ø 60,3	41154
Ac Ø 33,7	Ac Ø 60,3	41155

> Socle S2300

Hauteur	Largeur	Profondeur	Installation	Références
467	350	170	Encastré ou en saillie	24213

> Clé d'ouverture coffret

Article	Références
Clé plastique triangle	18126





# Coffrets S2300 - Coupure Détente Haut débit

Encastrable ou en saillie L350 x H467 x P170.

CCH50 : GAZ NATUREL 50 m<sup>3</sup>/h  
 BCH60 : GAZ NATUREL 60 m<sup>3</sup>/h  
 CCH80 : GAZ NATUREL 80 m<sup>3</sup>/h

CCH50 : PROPANE : 63 kg/h  
 BCH60 : PROPANE : 75 kg/h  
 CCH80 : PROPANE : 100 kg/h

## > CCH50 - Robinet 1/4 de tour sécurité + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Références
PE 20	Cu Ø 54	41200
PE 32	Cu Ø 54	41201
PE 40	Cu Ø 54	41202
Cu Ø 18	Cu Ø 54	41203
Cu Ø 28	Cu Ø 54	41204
Ac Ø 33,7	Cu Ø 54	41205
PE 20	Ac Ø 60,3	41210
PE 32	Ac Ø 60,3	41211
PE 40	Ac Ø 60,3	41212
Cu Ø 18	Ac Ø 60,3	41213
Cu Ø 28	Ac Ø 60,3	41214
Ac Ø 33,7	Ac Ø 60,3	41215



## > BCH60 - Robinet 1/4 de tour sécurité

Entrée	Sortie	Références
PE 20	Cu Ø 54	41220
PE 32	Cu Ø 54	41221
PE 40	Cu Ø 54	41222
Cu Ø 18	Cu Ø 54	41223
Cu Ø 28	Cu Ø 54	41224
Ac Ø 33,7	Cu Ø 54	41225
PE 20	Ac Ø 60,3	41230
PE 32	Ac Ø 60,3	41231
PE 40	Ac Ø 60,3	41232
Cu Ø 18	Ac Ø 60,3	41233
Cu Ø 28	Ac Ø 60,3	41234
Ac Ø 33,7	Ac Ø 60,3	41235

**Détente à 300 mbar**

## > CCH80 - Robinet 1/4 de tour sécurité + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Références
PE 20	Cu Ø 54	41240
PE 32	Cu Ø 54	41241
PE 40	Cu Ø 54	41242
Cu Ø 18	Cu Ø 54	41243
Cu Ø 28	Cu Ø 54	41244
Ac Ø 33,7	Cu Ø 54	41245
PE 20	Ac Ø 60,3	41250
PE 32	Ac Ø 60,3	41251
PE 40	Ac Ø 60,3	41252
Cu Ø 18	Ac Ø 60,3	41253
Cu Ø 28	Ac Ø 60,3	41254
Ac Ø 33,7	Ac Ø 60,3	41255

## > Socle S2300

Hauteur	Largeur	Profondeur	Installation	Références
467	350	170	Encastré ou en saillie	24213

## > Clé d'ouverture coffret

Article	Références
Clé plastique triangle	18126



# Coffrets S300 - Coupure comptage + détente B10N

Encastrable ou en saillie L535 x H497 x P176.

**GAZ NATUREL :**  
10 m<sup>3</sup>/h

**PROPANE :**  
12 kg/h

## > Robinet 1/4 de tour simple

Entrée	Sortie	Compteur	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 35	G6	B10	40410
PE 32	Cu Ø 35	G6	B10	40411
PE 40	Cu Ø 35	G6	B10	40412
Cu Ø 18	Cu Ø 35	G6	B10	40413
Cu Ø 28	Cu Ø 35	G6	B10	40414
Ac Ø 21,3	Cu Ø 35	G6	B10	40415
Ac Ø 33,7	Cu Ø 35	G6	B10	40416



## > Robinet 1/4 de tour sécurité + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Compteur	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 35	G6	B10	40420
PE 32	Cu Ø 35	G6	B10	40421
PE 40	Cu Ø 35	G6	B10	40422
Cu Ø 18	Cu Ø 35	G6	B10	40423
Cu Ø 28	Cu Ø 35	G6	B10	40424
Ac Ø 21,3	Cu Ø 35	G6	B10	40425
Ac Ø 33,7	Cu Ø 35	G6	B10	40426

## > Robinet coup de poing + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Compteur	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 35	G6	B10	40400
PE 32	Cu Ø 35	G6	B10	40401
PE 40	Cu Ø 35	G6	B10	40402
Cu Ø 18	Cu Ø 35	G6	B10	40403
Cu Ø 28	Cu Ø 35	G6	B10	40404
Ac Ø 21,3	Cu Ø 35	G6	B10	40405
Ac Ø 33,7	Cu Ø 35	G6	B10	40406



## > Socle S300

Hauteur	Largeur	Profondeur	Installation	Références
497	535	176	Encastré ou en saillie	24231



## > Clé d'ouverture coffret

Article	Références
Clé plastique triangle	18126





# Coffrets S300 - Coupure comptage + détente B25NT

Encastrable ou en saillie L535 x H497 x P176.

**GAZ NATUREL :**  
16 m<sup>3</sup>/h

**PROPANE :**  
19 kg/h

## > Robinet 1/4 de tour simple

Entrée	Sortie	Compteur	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 35	G10	B25	40520
PE 32	Cu Ø 35	G10	B25	40521
PE 40	Cu Ø 35	G10	B25	40522
Cu Ø 18	Cu Ø 35	G10	B25	40523
Cu Ø 28	Cu Ø 35	G10	B25	40524
Ac Ø 21,3	Cu Ø 35	G10	B25	40525
Ac Ø 33,7	Cu Ø 35	G10	B25	40526



## > Robinet 1/4 de tour sécurité + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Compteur	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 35	G10	B25	40540
PE 32	Cu Ø 35	G10	B25	40541
PE 40	Cu Ø 35	G10	B25	40542
Cu Ø 18	Cu Ø 35	G10	B25	40543
Cu Ø 28	Cu Ø 35	G10	B25	40544
Ac Ø 21,3	Cu Ø 35	G10	B25	40545
Ac Ø 33,7	Cu Ø 35	G10	B25	40546

## > Robinet coup de poing + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Compteur	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 35	G10	B25	40500
PE 32	Cu Ø 35	G10	B25	40501
PE 40	Cu Ø 35	G10	B25	40502
Cu Ø 18	Cu Ø 35	G10	B25	40503
Cu Ø 28	Cu Ø 35	G10	B25	40504
Ac Ø 21,3	Cu Ø 35	G10	B25	40505
Ac Ø 33,7	Cu Ø 35	G10	B25	40506



## > Socle S300

Hauteur	Largeur	Profondeur	Installation	Références
497	535	176	Encastré ou en saillie	24231



## > Clé d'ouverture coffret

Article	Références
Clé plastique triangle	18126



# Coffrets S300 - Coupure comptage + détente BCH30N

Encastrable ou en saillie L535 x H497 x P176.

**GAZ NATUREL :**  
16 m<sup>3</sup>/h

**PROPANE :**  
19 kg/h

## > Robinet 1/4 de tour simple

Entrée	Sortie	Compteur	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 35	G10	BCH30	40530
PE 32	Cu Ø 35	G10	BCH30	40531
PE 40	Cu Ø 35	G10	BCH30	40532
Cu Ø 18	Cu Ø 35	G10	BCH30	40533
Cu Ø 28	Cu Ø 35	G10	BCH30	40534
Ac Ø 21,3	Cu Ø 35	G10	BCH30	40535
Ac Ø 33,7	Cu Ø 35	G10	BCH30	40536

## > Robinet 1/4 de tour sécurité + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Compteur	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 35	G10	BCH30	40550
PE 32	Cu Ø 35	G10	BCH30	40551
PE 40	Cu Ø 35	G10	BCH30	40552
Cu Ø 18	Cu Ø 35	G10	BCH30	40553
Cu Ø 28	Cu Ø 35	G10	BCH30	40554
Ac Ø 21,3	Cu Ø 35	G10	BCH30	40555
Ac Ø 33,7	Cu Ø 35	G10	BCH30	40556

## > Robinet coup de poing + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Compteur	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 35	G10	BCH30	40510
PE 32	Cu Ø 35	G10	BCH30	40511
PE 40	Cu Ø 35	G10	BCH30	40512
Cu Ø 18	Cu Ø 35	G10	BCH30	40513
Cu Ø 28	Cu Ø 35	G10	BCH30	40514
Ac Ø 21,3	Cu Ø 35	G10	BCH30	40515
Ac Ø 33,7	Cu Ø 35	G10	BCH30	40516

## > Socle S300

Hauteur	Largeur	Profondeur	Installation	Références
467	350	170	Encastré ou en saillie	24231

## > Clé d'ouverture coffret

Article	Références
Clé plastique triangle	18126



**Détente à 300 mbar**





# Coffrets S300 - double comptage + détente

Encastrable ou en saillie L535 x H497 x P176.

**GAZ NATUREL :**  
6 m<sup>3</sup>/h

**PROPANE :**  
7 kg/h

**Pression maxi : 500 mbar**

> Robinet 1/4 de tour simple

Entrée	Sortie	Compteur	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 22	G4	B10	<b>40210</b>
PE 32	Cu Ø 22	G4	B10	<b>40211</b>
Cu Ø 18	Cu Ø 22	G4	B10	<b>40212</b>
Ac Ø 21,3	Cu Ø 22	G4	B10	<b>40213</b>



> Robinet 1/4 de tour sécurité + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Compteur	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 22	G4	B10	<b>40220</b>
PE 32	Cu Ø 22	G4	B10	<b>40221</b>
Cu Ø 18	Cu Ø 22	G4	B10	<b>40222</b>
Ac Ø 21,3	Cu Ø 22	G4	B10	<b>40223</b>

> Robinet coup de poing + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Compteur	Régulateur	Références
PE 20	Cu Ø 22	G4	B10	<b>40200</b>
PE 32	Cu Ø 22	G4	B10	<b>40201</b>
Cu Ø 18	Cu Ø 22	G4	B10	<b>40202</b>
Ac Ø 21,3	Cu Ø 22	G4	B10	<b>40203</b>



> Socle S300

Hauteur	Largeur	Profondeur	Installation	Références
497	535	176	Encastré ou en saillie	<b>24231</b>

> Clé d'ouverture coffret

Article	Références
Clé plastique triangle	<b>18126</b>



# Coffrets S300 - Coupure double comptage

Encastrable ou en saillie L535 x H497 x P176.

**GAZ NATUREL :**  
6 m<sup>3</sup>/h

**PROPANE :**  
7 kg/h

**Pression maxi : 500 mbar**

## > Robinet 1/4 de tour simple

Entrée	Sortie	Compteur	Références
PE 20	Cu Ø 22	G4	40310
PE 32	Cu Ø 22	G4	40311
PE 40	Cu Ø 22	G4	40312
Cu Ø 18	Cu Ø 22	G4	40313
Cu Ø 28	Cu Ø 22	G4	40314
Ac Ø 21,3	Cu Ø 22	G4	40315
Ac Ø 33,7	Cu Ø 22	G4	40316



## > Robinet 1/4 de tour sécurité + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Compteur	Références
PE 20	Cu Ø 22	G4	40320
PE 32	Cu Ø 22	G4	40321
PE 40	Cu Ø 22	G4	40322
Cu Ø 18	Cu Ø 22	G4	40323
Cu Ø 28	Cu Ø 22	G4	40324
Ac Ø 21,3	Cu Ø 22	G4	40325
Ac Ø 33,7	Cu Ø 22	G4	40326

## > Robinet coup de poing + clé de réarmement

Entrée	Sortie	Compteur	Références
PE 20	Cu Ø 22	G4	40300
PE 32	Cu Ø 22	G4	40301
PE 40	Cu Ø 22	G4	40302
Cu Ø 18	Cu Ø 22	G4	40303
Cu Ø 28	Cu Ø 22	G4	40304
Ac Ø 21,3	Cu Ø 22	G4	40305
Ac Ø 33,7	Cu Ø 22	G4	40306

## > Socle S300

Hauteur	Largeur	Profondeur	Installation	Références
497	535	176	Encastré ou en saillie	24231



## > Clé d'ouverture coffret

Article	Références
Clé plastique triangle	18126

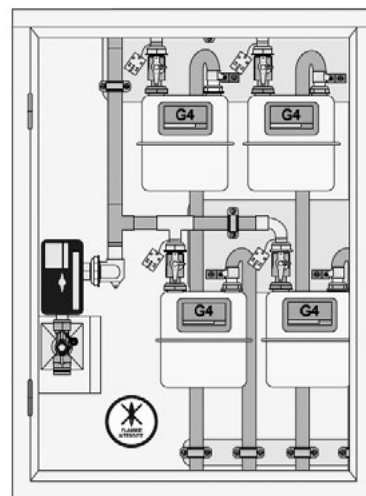
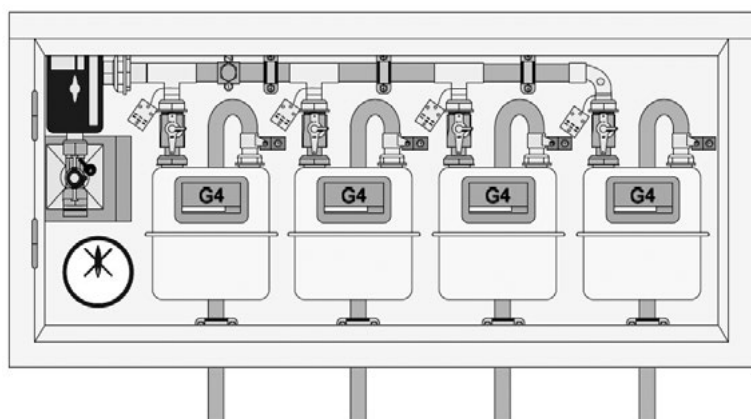






# Placard Technique Multi-Comptage - Compteurs G4

Livré sans compteur



> PLACARD TECHNIQUE en position verticale pour Compteurs G4 - Livré sans compteur

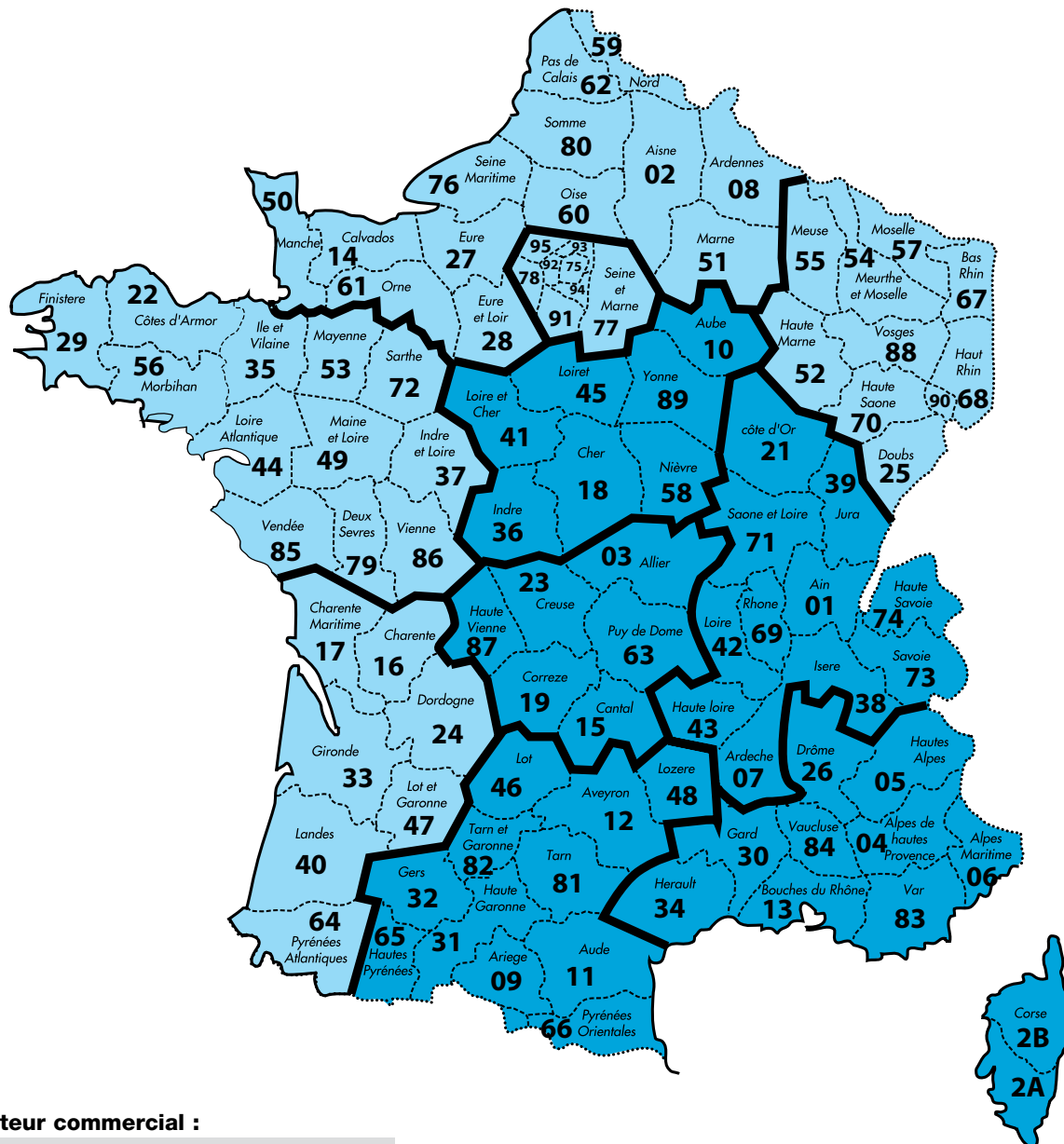
Nombre de compteurs	Détection	Entrée	Sortie	Socle H : 250 mm	Dimensions en mm	Références	
						GrDF	Gurtner
3	21 mbar	PE 20	Cu ø 22	sans	H950-L700-P220	85 01 101	<b>21180.21</b>
3	27 mbar	PE 20	Cu ø 22	sans	H950-L700-P220	85 01 141	<b>21180.27</b>
3	37 mbar	PE 20	Cu ø 22	sans	H950-L700-P220	85 01 161	<b>21180.37</b>
3	21 mbar	PE 20	Cu ø 22	avec	H950-L700-P220	85 01 111	<b>21181.21</b>
3	27 mbar	PE 20	Cu ø 22	avec	H950-L700-P220	85 01 151	<b>21181.27</b>
3	37 mbar	PE 20	Cu ø 22	avec	H950-L700-P220	85 01 171	<b>21181.37</b>
3	sans	PE 32	Cu ø 22	sans	H950-L700-P220	85 01 121	<b>21182</b>
3	sans	PE 32	Cu ø 22	avec	H950-L700-P220	85 01 131	<b>21183</b>
4	21 mbar	PE 20	Cu ø 22	sans	H950-L700-P220	85 01 102	<b>21188.21</b>
4	27 mbar	PE 20	Cu ø 22	sans	H950-L700-P220	85 01 142	<b>21188.27</b>
4	37 mbar	PE 20	Cu ø 22	sans	H950-L700-P220	85 01 162	<b>21188.37</b>
4	21 mbar	PE 20	Cu ø 22	avec	H950-L700-P220	85 01 112	<b>21189.21</b>
4	27 mbar	PE 20	Cu ø 22	avec	H950-L700-P220	85 01 152	<b>21189.27</b>
4	37 mbar	PE 20	Cu ø 22	avec	H950-L700-P220	85 01 172	<b>21189.37</b>
4	sans	PE 32	Cu ø 22	sans	H950-L700-P220	85 01 132	<b>21190</b>
4	sans	PE 32	Cu ø 22	avec	H950-L700-P220	85 01 122	<b>21191</b>

> PLACARD TECHNIQUE en position horizontale pour Compteurs G4 - Livré sans compteur

Nombre de compteurs	Détection	Entrée	Sortie	Socle H : 250 mm	Dimensions en mm	Références	
						GrDF	Gurtner
3	21 mbar	PE 20	Cu ø 22	sans	H500-L900-P230	-	<b>21184.21</b>
3	27 mbar	PE 20	Cu ø 22	sans	H500-L900-P230	-	<b>21184.27</b>
3	37 mbar	PE 20	Cu ø 22	sans	H500-L900-P230	-	<b>21184.37</b>
3	21 mbar	PE 20	Cu ø 22	avec	H500-L900-P230	-	<b>21185.21</b>
3	27 mbar	PE 20	Cu ø 22	avec	H500-L900-P230	-	<b>21185.27</b>
3	37 mbar	PE 20	Cu ø 22	avec	H500-L900-P230	-	<b>21185.37</b>
3	sans	PE 32	Cu ø 22	sans	H500-L900-P230	-	<b>21186</b>
3	sans	PE 32	Cu ø 22	avec	H500-L900-P230	-	<b>21187</b>
4	21 mbar	PE 20	Cu ø 22	sans	H500-L900-P230	-	<b>21192.21</b>
4	27 mbar	PE 20	Cu ø 22	sans	H500-L900-P230	-	<b>21192.27</b>
4	37 mbar	PE 20	Cu ø 22	sans	H500-L900-P230	-	<b>21192.37</b>
4	21 mbar	PE 20	Cu ø 22	avec	H500-L900-P230	-	<b>21193.21</b>
4	27 mbar	PE 20	Cu ø 22	avec	H500-L900-P230	-	<b>21193.27</b>
4	37 mbar	PE 20	Cu ø 22	avec	H500-L900-P230	-	<b>21193.37</b>
4	sans	PE 32	Cu ø 22	sans	H500-L900-P230	-	<b>21194</b>
4	sans	PE 32	Cu ø 22	avec	H500-L900-P230	-	<b>21195</b>



Vos interlocuteurs à l'usine de Pontarlier (25 - Doubs)



**Directeur commercial :**

**Dominique** - dthomet@gurtner.fr

**Renseignements commerciaux, stock disponible et commandes :**

**Guilaine** - gbole@gurtner.fr  
FRANCE NORD ET OUEST, DOM-TOM et Export

**Valérie** - vcontant@gurtner.fr  
FRANCE SUD, EST et CENTRE

**Export :**

**Ouissam** - omoussaoui@gurtner.fr

**Renseignements clients réseaux :**

**Isabelle** - icretin@gurtner.fr

**Tarification :**

**Gisèle** - ggelot@gurtner.fr

**Renseignements techniques, devis, demandes de formations :**

**Christophe / Cédric**  
Nos techniciens gaz à votre service  
**Ligne technique directe :**

**N°Indigo 0 820 209 115**  
0,09 € TTC / MN

par mail :  
cpichard@gurtner.fr / csanson@gurtner.fr  
par fax : +33 (0) 381469 616

**Marketing / Communication**

**Julie** - jrossignon@gurtner.fr

**Service Après-Vente**











Merci de prendre contact avec l'un de nos techniciens gaz



Notre force de vente

**Chef des ventes** **Thierry** - tbacon@gurtner.fr - Tél : +33 (0)6 07 91 21 58

Vos contacts terrain privilégiés - Département par département

 <p>22 - 29 - 35 - 37 - 44 - 49 - 53 - 56 - 72 - 79 - 85 - 86</p> <p><b>Dominique Thibaud</b> Port. : 06 03 01 36 37</p> <p><b>Clément Thibaud</b> Port. : 06 25 99 02 95</p> <p>Tél. : 05 49 64 35 29 Mail : sodipt@wanadoo.fr</p>	 <p>10 - 18 - 36 - 41 - 45 - 58 - 89</p> <p><b>François Vannier</b> Port. : 06 75 60 00 60 Mail : francoisvannier@free.fr</p> <p>Fax : 09 82 63 78 89</p>
 <p>02 - 08 - 14 - 27 - 28 - 50 - 51 - 59 - 60 - 61 - 62 - 76 - 80</p> <p><b>David Lecat</b> Port. : 06 77 13 13 05 Mail : dlecat@gurtner.fr</p> <p>Tél. : 03 22 30 72 23 Fax : 03 22 30 45 34</p>	 <p>03 - 15 - 19 - 23 - 63 - 87</p> <p><b>Mickael Deschatre</b> Port. : 06 81 26 05 49 Mail : mickael.deschatre@laposte.net</p>
 <p>75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95</p> <p><b>François Ellena</b> Port. : 06 07 51 28 36 Mail : francoisellena@wanadoo.fr</p> <p><b>Jean-Philippe Baqué</b> Port. : 06 62 24 29 81 Mail : jeanphilippe.baque@gmail.com</p> <p><b>Thierry Fossé</b> Port. : 06 15 02 33 02 Mail : thierry-fosse@orange.fr</p> <p>Tél. : 01 42 55 26 00 Fax : 01 42 55 44 15</p>	 <p>01 - 07 - 21 - 38 - 39 - 42 - 43 - 69 - 71 - 73 - 74</p> <p><b>Emmanuel Laloz</b> Port. : 06 76 08 09 13 Mail : emmanuel.laloz@orange.fr</p> <p>Tél. : 04 74 30 92 04 Fax : 04 74 30 92 70</p>
 <p>25 - 52 - 54 - 55 - 57 - 67 - 68 - 70 - 88 - 90</p> <p><b>Jean-Luc Voga</b> Port. : 06 07 54 50 05</p> <p><b>Claude Bildstein</b> Port. : 06 76 47 05 42</p> <p>Tél. : 03 87 98 58 78 Fax : 03 87 98 43 70 Mail : ste.voga@vogadistribution.eu</p>	 <p>09 - 11 - 12 - 31 - 32 - 46 - 48 - 65 - 66 - 81 - 82 - Andorre</p> <p><b>Pierre Marcel</b> Port. : 06 08 05 58 84 Mail : pierre.marcel2@wanadoo.fr</p>
 <p>16 - 17 - 24 - 33 - 40 - 47 - 64</p> <p><b>Jean-Michel Eyraud</b> Port. : 06 09 71 10 22 Mail : jeanmichel.eyraud@wanadoo.fr</p> <p>Tél. : 05 56 28 69 62 Fax : 05 56 28 12 40</p>	 <p>2A - 2B - 04 - 05 - 06 - 13 - 26 - 30 - 34 - 83 - 84</p> <p><b>Max Vernet</b> Port. : 06 08 43 65 34</p> <p><b>Boris Audran</b> Port. : 06 74 57 57 18</p> <p>Tél. : 04 91 64 03 23 Fax : 04 91 08 71 37 Mail : bureau.vernet@wanadoo.fr</p>
	<p>Départements et Territoires d’Outre-Mer (DROM COM) Afrique francophone</p> <p><b>INTEREPCO</b> Tél. : 01 47 57 51 95 Fax : 01 47 57 00 50 Mail : export@interepco.com</p>

Retrouvez nos produits et notre actualité sur notre site internet  
**www.gurtner.fr**





**Gurtner**

40, rue de la Libération - B.P. 129  
25302 Pontarlier Cedex - France

Tél. + 33 (0) 381 467 022 - Fax +33 (0) 381 469 616

SAS au capital de 3 090 000 € - RCS - Besançon 542 103 635 - APE 2932Z

[www.gurtner.fr](http://www.gurtner.fr)

