



## Coffrets sous verre dormant



## P6081

## P6010

## P6011

## P6031

Kits coffrets sous verre dormant équipés (raccords tuyauterie en option)

Type Coffret	Code article	Type de vanne	Pression de service	Connexion	Dimensions LxHxP (cm)	Raccord isolant	Plaque de signalisation
P6081	P060812X	Vanne GPL	20 bar	GPL M20x1,5	14x16x7	✓	
	P060813			GPL G3/4"		✓	
P6010	P060103	Robinet coup de poing JSC avec clé de réarmement	5 bar	JSC DN15	16,5x22x19	✓	
P6011	P060113						
P6031	P060311	Vanne de conduite et chaufferie JPG	0,5 bar	JPG DN20	25x25x12		
	P060312			JPG DN25			
	P060313			JPG DN32	30x30x18		

## P6000

## P6020-0

## P6020

Coffrets nus pour vannes et robinets

Type Coffret	Code article	Dimensions LxHxP (cm)	Couleur	Usage	Commentaires	Codes Façade Remplacement PMMA Dimensions (mm)
P6000	P060000	14x16x7	Rouge	Pour vanne GPL DN10 et DN15	Tôle prédecoupée pour passage tuyauterie	<b>0990006</b> 125x113x2
P6020-0	P060200	16,5x22x19	Rouge	Pour robinet coup de poing DN15 et DN25, et réarmement électrovannes 4833		
P6020	P060201	25x25x12	Rouge	Pour vanne DN15 à DN25		<b>0990007</b> 165x148x2
	P060202	30x30x18	Rouge	Pour vanne DN32 à DN40		<b>0990008</b> 198x215x2
	P060203	45x45x25	Rouge	Pour vanne DN50 à DN65		<b>0990009</b> 310x310x3

## Clé pour DDMP, DDVG et 3815

Désignation	Code Article
Clé pour ouverture coffrets et réarmement DDMP et robinet "coup de poing" 3815	<b>P053100</b>
Clé pour réarmement du DDMP et du robinet "coup de poing" 3815	<b>P053000</b>





## Goulottes



### GL1

**GR B P**

#### Goulotte inox

Longueur	Largeur	ø tube maxi	Code article
m	mm	mm	
1	60	22	0999060
1	70	36	0999070
1	90	54	0999090

### STOP CONSEIL

#### Protection mécanique

Une remontée de canalisation contre un mur / une façade doit être protégée par un dispositif tel que fourreau, demi-coquille... depuis le sol jusqu'à une hauteur de 2 mètres minimum. (DTU 61.1 (Partie 2 §5.3.3.4) Protection mécanique.)



## Volumes tampons

- Les volumes tampons sont toujours installés après le détendeur, sur la canalisation d'alimentation du brûleur, qu'il soit atmosphérique ou à air pulsé.
- S'ils sont installés en chaufferie, ils doivent être éloignés de toute source de chaleur, en particulier des carnaux de fumées ou bien d'anciennes chaudières non isolées thermiquement.
- Un volume tampon ne compense pas la section insuffisante de passage d'une canalisation de diamètre trop petit.



### VT76F

**GR**

#### Volume tampon femelle-femelle

Capacité litres	Raccordement		Raccord 3 pièces correspondant		Pression d'épreuve	Pression de service bar	Observation	Code article
	entrée JPG	sortie JPG	Cu	Ac	bar			
10	F.G 1"1/4	FG. 1"1/4	CD03114	CD03126	6	4	Prise mano 1/4" Livré avec 2 bouchons M. 1/4"	P076901
25	F.G 1"1/2	FG. 1"1/2	CD03115	CD03127	2,9	2		P076902
50	F.G 1"1/2	FG. 1"1/2			1,5	1		P076903



## Electrovannes



### Gamme

Il existe deux types d'électrovannes :

- les électrovannes fonctionnant sur des réseaux haute pression sans réarmement manuel
- les électrovannes fonctionnant sur des réseaux basse pression avec réarmement manuel.

### Applications

Les électrovannes raccordées à un détecteur de gaz ou couplées à une hotte d'aspiration en cuisine permettent une coupure automatique de l'alimentation en gaz en cas :

- de détection de présence de gaz provoquée par une fuite ou d'un oubli de fermeture de robinet,
- d'arrêt de la ventilation,
- d'interruption du courant électrique.




**4844HP**
**B P GR**
**Électrovanne haute pression (0 à 2,1 bar), normalement fermée**

Débit	Raccordement		Caractéristiques électriques	Observation	Code article
kg/h	entrée	sortie			
10	M. M20x1,5		220 V - 50 hertz	A réarmement automatique	4844000
40	livré avec raccords à braser 14				4844100
10	M. M20x1,5		220 V - 50 hertz		4844015
40	livré avec raccords à braser 15				4844115
10	FEM. G1/2"		220 V - 50 hertz		4844010


**SL4844**
**B P GR**
**Bobine et connecteur pour modèle 4844 HP - 220 V**

Observations	Code article
Pour modèle 4844HP	4844120

**4853BP**
**B P GR**
**Électrovannes basse pression, normalement fermée. Réarmement manuel**


Débit de gaz naturel (Nm <sup>3</sup> /h) ou de propane (kg/h) pour 5% de perte de charge				Raccordement				Caractéristiques électriques	Observation	Bobine et connecteur pour maintenance	Code article
Gaz naturel (DP1 mbar) Pression en ligne 20 mbar	Propane (DP2 mbar) Pression en ligne 37 mbar	Gaz naturel (DP15 mbar) Pression en ligne 300 mbar	Propane (DP15 mbar) Pression en ligne 300 mbar	DN	Corps	entrée JPG	sortie JPG				
4.5	7.5	23	26	20	Aluminium	F. 3/4"	F. 3/4"	220 V - 50 hertz	Pression de service de 0 à 500 mbar  A réarmement manuel	4853220	4853002
22	38	115	129	32		F. 1"1/4	F. 1"1/4				4853003


**Bobines et connecteurs pour électrovannes**

**4833**
**B P GR**
**Coffret de réarmement manuel 2 Ampères maxi**

Caractéristiques électriques	Code article
Conforme à la norme NF C79300	4833CR0

**STOP INFO**

Les bobines doivent obligatoirement être utilisées  
avec leurs connecteurs.

**STOP INFO**

Les électrovannes doivent obligatoirement être  
utilisées avec leurs connecteurs (fournis).

Largeur = 9 cm Hauteur = 20 cm Epaisseur = 15 cm Peut s'installer dans un coffret P060200 ou P060200B





## Exemple d'installation de grande cuisine alimentée à 300 mbar en gaz de réseau

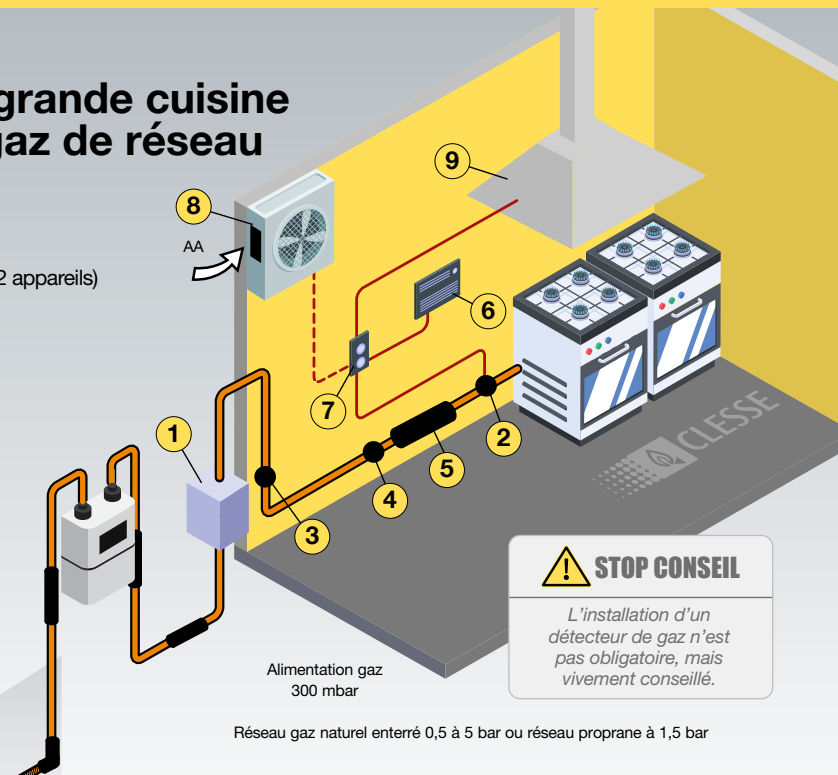
### Composants :

- 1 Vanne d'arrêt manuel (1/4 de tour ou coup de poing)
- 2 Electrovanne gaz (obligatoire avant piquage à partir de 2 appareils)
- 3 Filtre gaz
- 4 Régulateur / stabilisateur
- 5 Volume tampon
- 6 Détecteur de gaz (à installer en hauteur pour le gaz naturel et au ras du sol pour le propane)
- 7 Coffret de réarmement manuel
- 8 Aménée d'air mécanique (peut être naturelle)
- 9 Evacuation mécanique de l'air vicié

AA : amenée d'air neuf

— tuyauterie fixe

— ligne électrique d'asservissement



### STOP CONSEIL

L'installation d'un détecteur de gaz n'est pas obligatoire, mais vivement conseillé.



## Détecteurs de fuites de gaz



### LD73

B P GR

#### Détecteur électronique de gaz 220 V pour butane, propane et gaz naturel

Code article	Observation
GPLS7305B	Butane et propane sans relais
GPLR7306B	Butane et propane avec relais
GNS7305B	Gaz naturel sans relais

GNR7306B / Gaz naturel avec relais



### KT73

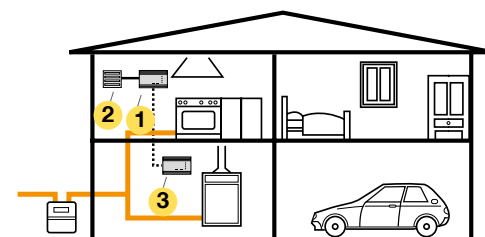
B P

#### Kit détecteur GPL avec électrovanne

Code article	Observation
GPL7306K12	Détecteur GPLR7307B + électrovanne. A réarmement manuel F.G1/2 - 500 mbar

### Exemple d'installation de détection en réseau, sur une installation alimentée au gaz naturel :

- 1 Détecteur de gaz naturel avec relais GNR7306B
- 2 Commande de ventilation (2)
- 3 Détecteur "asservi" de gaz naturel sans relais GNS7305



## Détecteurs portables



### PLD73-2

B P GR

#### Détecteur de fuite pour butane, propane, gaz naturel et méthane.

- alarme sonore
- grand écran LCD à 4 chiffres
- unité de mesure
- indication de l'état des piles
- livré avec 6 piles 1,5 V AAA (LR03) autonomie de 4 heures en fonctionnement continu.

Observation	Code article
Alimentation par piles ou par transformateur 7302115	7302015



## Aérosols



### DETECTO

B P GR

#### Aérosol détecteur de fuite de gaz

Capacité ml	Code article
125	7302004
400	7302008

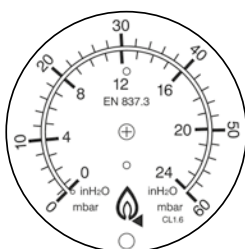
Non inflammable. Produit biodégradable. Permet la localisation des fuites par la formation d'une mousse visible et stable. Utilisable dans les positions tête en haut et tête en bas. Gaz propulseur : protoxyde d'azote.



## Manomètres

### Graduation en double échelle :

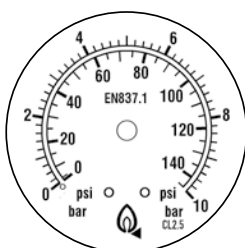
- Basse pression (jusqu'à 400 mbar) : en « mbar » et « inch colonne d'eau »
- Haute pression (à partir de 1 bar) : en « bar » et « psi »



### MANO-BP MANO-HP

#### Manomètre – M10x1,0

Plage de pression	Raccordement	Diamètre	Observations	Code article
0 à 100 mbar	M10x1,0 Tétine 4,5 mm en extrémité	63 mm	Connexion radiale Boîtier en acier Cadran sec	P162800
0 à 250 mbar				P161800
0 à 400 mbar				P161900
0 à 1 bar		50 mm		P162000
0 à 2,5 bar				P162100
0 à 6 bar				P164100
0 à 10 bar				P162300



#### Manomètre – G1/4"-R1/4"

Plage de pression	Raccordement	Diamètre	Observations	Code article
0 à 60 mbar	G1/4" Tétine 4,5 mm en extrémité	63 mm	Connexion radiale Boîtier en acier inox Cadran sec*	-
0 à 100 mbar				006904
0 à 250 mbar				006903
0 à 400 mbar		50 mm		006903AC
0 à 1 bar				006903AA
0 à 2,5 bar				006903AB
0 à 4 bar		40 mm		006901AP
0 à 25 bar	R1/4'			006902AB

\*Evolution en cours vers un cadran glyciné

### MANO-HP

#### Manomètre – G1/8"

Plage de pression	Raccordement	Diamètre	Observations	Code article
0 à 4 bar	G1/8"	40 mm	Connexion radiale Boîtier en acier Cadran sec	006900

#### Manomètre - R1/4» - bain de glycérine

Plage de pression	Raccordement	Diamètre	Observations	Code article
0 à 4 bar	R 1/4"	50 mm	Boîtier en acier inox Ecran en verre connexion radiale	006956BX
0 à 10 bar				006957BX
0 à 25 bar				006955BX



L'étanchéité se réalise avec le joint 006117

### RM1

#### Robinet de manomètre

Permet d'isoler et de dépressuriser le manomètre au repos. Pression de service 40 bar.

Raccordement entrée	Raccordement Sortie	Longueur	Observation	Code article
M. R1/4"	F. Rp1/4"	43 mm	Sans purge	051064AA
M. R1/4"	F. Rp1/4"	43 mm	Avec purge	051064AB

