



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					✓	
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 pré découpée pour passage tuyauterie	0990006 125x113x2
P6020-0	P060200	16,5x22x19		Pour robinet coup de poing DN15 et DN25, et réarmement électrovannes 4833		
P6020	P060201	25x25x12	Rouge	Pour vanne DN15 à DN25		0990007 165x148x2
	P060202	30x30x18		Pour vanne DN32 à DN40		0990008 198x215x2
	P060203	45x45x25	Rouge	Pour vanne DN50 à DN65		0990009 310x310x3

Clé pour DDMP, DDVG et 3815



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



Goulettes



GL1

GR B P

Goulette inox

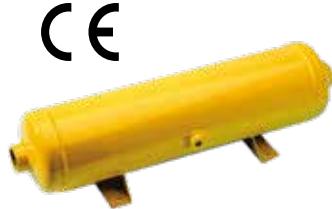
Longueur	Largeur	Ø tube maxi	Code article
m	mm	mm	
1	60	22	0999060
1	70	36	0999070
1	90	54	0999090

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 carreaux 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	Raccordement		Raccord 3 pièces correspondant		Pression d'épreuve	Pression de service bar	Observation	Code article
	entrée JPG	sortie JPG	Cu	Ac				
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 kg/h	Raccordement		Caractéristiques électriques	Observation	Code article
	entrée	sortie			
10	M. M20x1,5 livré avec raccords à braser 14	220 V - 50 hertz	A réarmement automatique		4844000
40					4844100
10					4844015
40					4844115
10	FEM. G1/2"	220 V - 50 hertz			4844010



SL4844

B P GR

Bobine et connecteur pour modèle 4844HP - 220 V

Observations	Code article
Pour modèle 4844HP	4844120

4853BP

B P GR

Electrovannes basse pression, normalement fermée. Réarmement manuel



Débit de gaz naturel (Nm3/h) ou de propane (kg/h) pour 5% de perte de charge	Raccordement					Caractéristiques électriques	Observation	Bobine et connecteur pour entretien	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	4853220	4853002
22	38	115	129	32		F. 1"1/4	F. 1"1/4		A réarmement manuel		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

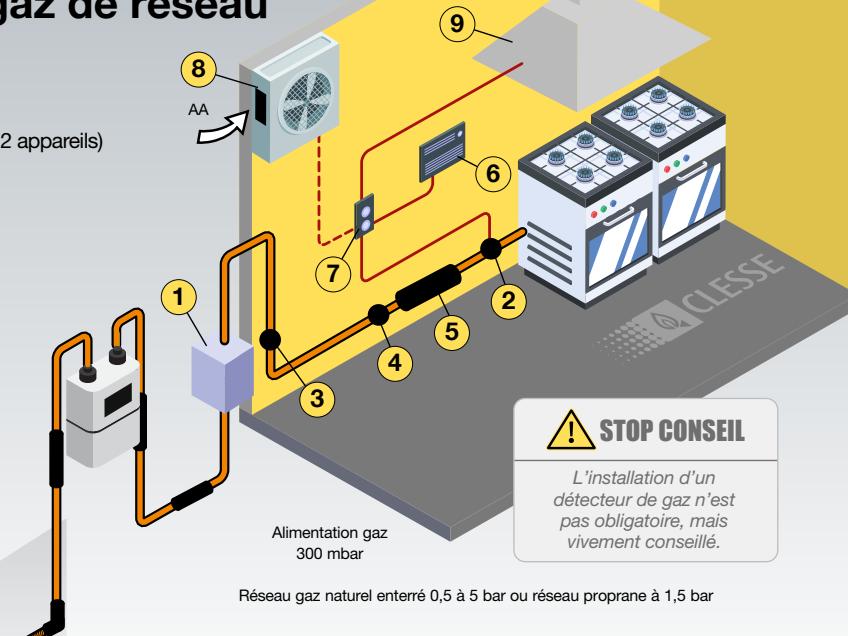
Composants :

- 1 Vanne d'arrêt manuelle (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 Amenée 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.

Réseau gaz naturel enterré 0,5 à 5 bar ou réseau propane à 1,5 bar



DéTECTeurs de fuites de gaz



LD73

B P GR

DéTECTeur électronique de gaz 220 V pour butane, propane et gaz naturel

Code article	Observation
GPL7305B	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. À réarmement manuel F.G1/2 - 500 mbar



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 »

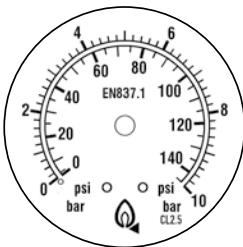
MANO-BP MANO-HP

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		50 mm		P161900	
0 à 1 bar				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		50 mm		006903	
0 à 400 mbar				006903AC	
0 à 1 bar				006903AA	
0 à 2,5 bar				006903AB	
0 à 4 bar				006901AP	
0 à 25 bar	R1/4'	40 mm		006902AB	

*Evolution en cours vers un cadran glycériné

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