



Acc GR



Robinets déclencheurs de débit

Déclencheurs de débit moyenne pression (DDMP)

EXCLUSIVITÉ CLESSE



STOP CONSEIL

Lors de la mise en service, tous les robinets aval doivent être fermés pour permettre l'armement du DDMP.

Gamme

Le DDMP (Déclencheur de Débit Moyenne Pression) existe en quatre débits pré-réglés : 25 - 40 - 65 et 100 m³(n)/h de gaz naturel type H.

Ils sont couramment utilisés pour la protection des E.R.P. (Établissement Recevant du Public), cuisines de restaurants, traversées de routes ou de terrains mouvants pour les canalisations enterrées.

Applications

La réglementation autorise la distribution de gaz combustibles à l'intérieur des bâtiments à une pression supérieure à 400 mbar, sous condition.

Le DDMP permet de respecter les conditions en question.

Il peut être utilisé sur des canalisations sous pression entre 0,4 et 4 bar.

Caractéristiques

Il coupe automatiquement le débit de gaz en cas de rupture ou de sectionnement de la canalisation aval après la pénétration dans le bâtiment.

La mise en œuvre et le réarmement nécessitent l'emploi d'une clé spéciale (réf. P530). Le déclenchement et la mise en sécurité ont lieu entre 100 et 150% du débit nominal.

Coffret extérieur DDVG alimentant une conduite montante en moyenne pression (0,4 à 4 bar)

Les détendeurs régulateurs et les compteurs individuels sont installés à chaque étage en gaine technique ventilée. NB. Cette installation «recommandée» avec une colonne montante moyenne pression est «obligatoire» dans le cas de 10 logements et plus par cage d'escalier.

Ce modèle de réalisation n'est plus préconisé par le réseau GDF mais il existe encore de très nombreuses installations de ce type en service.

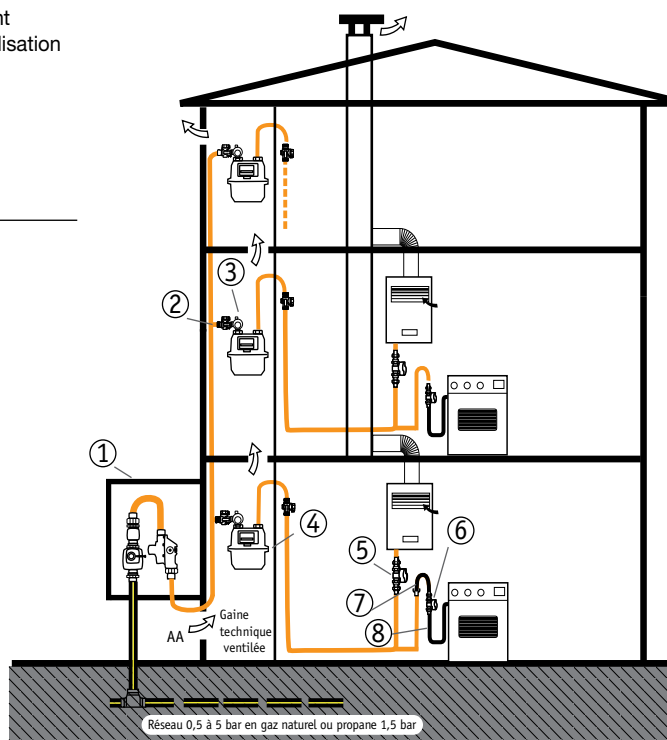
Dans le cas de distribution collective de propane il est très intéressant d'utiliser ce schéma, en particulier en réhabilitation, car il permet l'utilisation de petits diamètres de tuyauteries pour la réalisation de la conduite montante avec une pression de 1,5 bar.

Ce schéma peut également être utilisé si le parcours de la conduite moyenne pression doit traverser des locaux recevant du public.

- 1 Coffret S2300 contenant :
 - un raccord d'entrée 1/4 de tour à coup de poing ou à sécurité
 - un robinet d'arrêt
 - un DDMP
- 2 Une vanne JSC MOP 5
- 3 Un détendeur B6 21 / 37 mbar
- 4 Compteur G4 (6 m³/h)
- 5 Robinet 1/4 de tour d'installation intérieure
- 6 ROAI
- 7 Raccord cuivre soudé 180°
- 8 Flexible pour gaz de réseau (**Flexigaz** ou **Flexigaz** inox).

AA : Amenée d'air neuf

— tuyauterie fixe — tube PEHD





Installations intérieures

► Flexibles gaz de réseau



INOX
Sans date
limite
d'emploi

FLEXIGAZ-INOX-RES-BOITE

Tuyau flexible inox **Flexigaz** à raccords mécaniques



Longueur m	Raccordement		Code article
	entrée	sortie	
1	E. 1/2"	E. 1/2"	P010531
1,25			P010541
1,50			P010551
2			P010561

C
C
C
C



FLEXIGAZ-RES-BOITE

Tuyau élastomère **Flexigaz** à raccords mécaniques A remplacer tous les 10 ans



Longueur m	Raccordement		Code article
	entrée	sortie	
1	E. 1/2"	E. 1/2"	7276022
1,25			7276023
1,50			7276024
2			7276025

C
C
C
C

STOP INFO

Ces flexibles gaz de réseau sont utilisés pour du gaz naturel, du gaz de ville ou du propane en réseau.



INOX
Sans date
limite
d'emploi

FLEXIROB

Flexible inviolable inox avec ROAI serti

Longueur m	Raccordement		Code article	Certification	
	entrée	sortie			
1	F. 1/2"	F. 1/2"	P010589		
1,25			P010590		
1,50			P010591		
2			P010592		

FLEXIGAZ INOX PRO

Flexible inox gainé - pression de service maxi 2 bar

Longueur m	Raccordement		Code article	Certification	Utilisation
	entrée	sortie			
0,5	E.G1/2"	E.G1/2"	P011510		Spécial ERP et installations professionnelles
0,75			P011520		
1			P011530		
1,5			P011550		
2			P011560		
1	M.R3/4"	M.R3/4"	P012530		Installations professionnelles
1,5			P012550		
2			P012560		

INOX
Sans date
limite
d'emploi