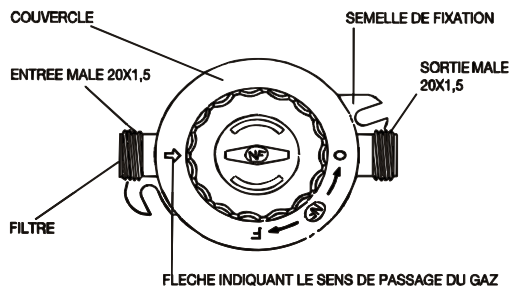
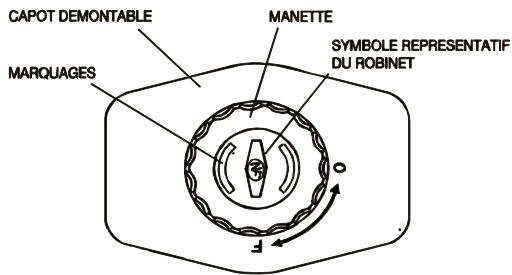


NOTICE D'UTILISATION ET DE MONTAGE

Référence normes : NF GAZ
 Normes applicables : NF D 36-303

Utilisation de votre détendeur déclencheur BANIDES :

1 - DESCRIPTION



2 - CARACTERISTIQUES

L'appareil remplit trois fonctions:

- **ROBINET:**
Une rotation de la manette de 1/4 de tour permet d'interrompre le passage du gaz (voir schéma "DESCRIPTION").
- **DETENDEUR:**
Régule la pression d'alimentation des appareils d'utilisation à 37 mbar.
Le tableau ci-dessous permet de choisir le détendeur convenable en fonction du débit de gaz nécessaire à l'alimentation de l'appareil d'utilisation.

REF.	GAZ UTILISE	DEBIT EN KG/H	PRESSIION EN MBAR	CLASSE
SP 1	PROPANE	1,3	37	I
SP 4		4		II
SP 5		5		

NOTA: avant montage vérifier que les marquages figurant sur la manette du détendeur (pression et débit) sont compatibles avec les caractéristiques de fonctionnement de l'appareil d'utilisation. Seuls, les détendeurs de classe I peuvent être raccordés par un tuyau flexible à l'appareil d'utilisation. Les détendeurs classe II doivent être raccordés aux appareils desservis par tubes rigides. Interdit d'utilisation du tube souple sur les installations revues ou rénovées

- **DECLENCHEUR:**
Interruption automatique du débit gazeux en cas de chute de pression amont ou aval.

3 - MONTAGE

Le détendeur déclencheur doit être monté à l'intérieur des locaux à l'amont d'un appareil d'utilisation, et toujours en deuxième détente, c'est à dire, précédé d'un appareil de première détente: prédétendeur ou inverseur automatique.

- **Vérifier** la présence et la mise en place correcte des joints sur le raccord avant d'effectuer les raccordements.
- **Démonter** l'appareil pour effectuer les soudures.
- **Ne pas utiliser** de brasure tendre (Tf < 450 °C; article 7 AM du 2 août 1977).
- **Prendre** toutes les précautions utiles pour éviter que le décapant nécessaire à la réalisation des soudures ne parvienne à pénétrer à l'intérieur du régulateur. Souffler énergiquement les canalisations avant de raccorder le détendeur.
- **Si une face de l'appareil** est appliquée sur un mur, nous recommandons d'utiliser la semelle en plastique déjà montée sur l'appareil. Sinon, une protection supplémentaire contre la corrosion devra être prévue évitant ainsi un contact direct du régulateur avec le mur.

4 - FONCTIONNEMENT

POUR OUVRIR

Placer le symbole représentatif du robinet dans le sens des canalisations, faisant tourner la manette de 1/4 de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

POUR FERMER

Placer le symbole représentatif du robinet perpendiculaire aux canalisations, faisant tourner la manette de 1/4 de tour dans le sens des aiguilles d'une montre. Le sens de la manœuvre pour obtenir

l'ouverture ou la fermeture est indiqué par la flèche "O" et "F" sur le couvercle ou sur le capot du détendeur.

POUR REARMER

Procéder à la fermeture et ouvrir à nouveau lentement le détendeur. La cause du déclenchement devra être préalablement supprimée pour obtenir le réarmement.

5 - CAUSES DE DECLENCHEMENT

- 1) La cause la plus fréquente est un manque de gaz.
- 2) Par encrassement du filtre d'entrée du régulateur ou des filtres d'entrée des appareils qui le précèdent.
- 3) Par la déconnexion de la canalisation reliant le détendeur à l'appareil d'utilisation. Par conséquent, le DEBIT, GAZEUX NE PEUT ETRE OBTENU QUE SI LE DETENDEUR RACCORDE A L'APPAREIL D'UTILISATION.

NOTA: L'année de fabrication de l'appareil (indiquée par les deux derniers chiffres) figure sur la partie inférieure du régulateur visible à travers la lumière pratiquée dans la semelle de fixation.

6 - ENTRETIEN

L'appareil ne nécessite aucun entretien particulier, le nettoyage peut être effectué avec de l'eau savonneuse (ne pas utiliser de solvant).

**A LIRE AVANT TOUTE INSTALLATION
 A CONSERVER PAR L'UTILISATEUR**