

Fig.4

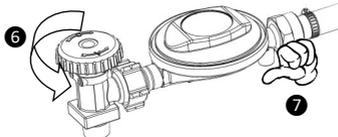
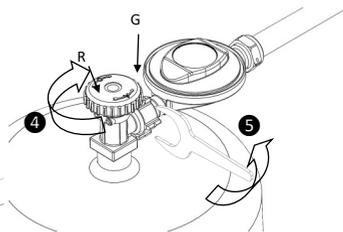


Fig.3



Ensuite, le flexible caoutchouc ou le tube souple étant préalablement connecté à l'appareil d'utilisation, visser modérément l'écrou sur le raccord de sortie du détendeur (H) (type H.1, M20x1,5), à l'aide d'une clé adaptée ① (Clesse P15 CLESSE par exemple) (Fig.2).

### 2) Connexion du détendeur au robinet de bouteille à fermeture manuelle (Fig.2)

- S'assurer que le type du raccordement d'entrée du détendeur (G) corresponde bien à celui du robinet de la bouteille (21,7x1,814 à gauche, type G.2).
  - En cas de première connexion d'une bouteille, retirer la capsule de protection du robinet de la bouteille, le cas échéant,
  - Vérifier la présence, l'état et la propreté du joint du détendeur et du robinet de la bouteille, le cas échéant,
  - Connecter le raccord d'entrée (G) ② et le visser fortement à la main, ou si nécessaire, modérément avec une clé adaptée (Clesse P15 par exemple), sur le robinet ③.
- Attention : le sens du vissage est "à gauche".

### 3) Réconnexion du détendeur du robinet à fermeture manuelle (Fig.3)

- Fermer le robinet de bouteille (R) en suivant les indications mentionnées sur ce dernier ④,
  - Dévisser manuellement ou avec une clé adaptée (Clesse P15 par exemple), l'écrou (G) ⑤ du détendeur.
- Attention : le sens du dévissage est "à droite".

Ne jamais déconnecter le détendeur si l'appareil à gaz est en cours d'utilisation, si le détendeur est proche d'une flamme ou dans un local non ventilé.

### Mise en service (Fig.4)

A la fin de l'installation, après chaque changement de bouteille de gaz et à chaque remise en service, il est nécessaire de réaliser l'opération de mise en service comme suit :

- Ouvrir lentement et complètement le robinet de la bouteille. Il est important d'éviter toute action brutale qui pourrait générer une pression excessive au niveau de l'installation ⑥.
- Réarmer la sécurité par excès de débit en appuyant quelques secondes sur le bouton de réarmement ⑦.
- Vérifier l'étanchéité des raccordements en utilisant une méthode appropriée (ex. liquide moussant DETECTO CLESSE / mesure de la chute de pression / ...).

Ne jamais utiliser de flamme pour détecter une fuite.

### Réarmement de la sécurité par excès de débit (EFV)

Avant de réarmer la sécurité par excès de débit il faut :

- S'assurer que les robinets de l'appareil d'utilisation soient fermés.
- Fermer le robinet de la bouteille.
- Intervention sur les causes ayant provoqué le déclenchement de la sécurité par excès de débit, si tel est le cas,
- Ouvrir lentement et complètement le robinet de la bouteille. Il est important d'éviter toute action brutale qui pourrait générer une pression excessive au niveau de l'installation ⑧.
- Réarmer la sécurité par excès de débit en appuyant quelques secondes sur le bouton de réarmement ⑦.

La sécurité par excès de débit doit être réarmée après chaque ouverture du robinet du détendeur et après chaque remplacement de la bouteille.

Ne pas déplacer la bouteille en fonctionnement. Les chocs ou secousses peuvent déclencher la sécurité par excès de débit.

La sécurité par excès de débit ne fonctionne qu'avec les flexibles et tubes souples décrits au paragraphe « Installation ».

La sécurité par excès de débit n'assure pas une étanchéité complète. Néanmoins, la valeur du débit résiduel après déclenchement de la sécurité par excès de débit est toujours inférieure à 200 cm<sup>3</sup>/h.

Le robinet de la bouteille doit toujours être en position de pleine ouverture pour permettre le fonctionnement du dispositif de déclenchement par excès de débit.

Un détendeur ne doit jamais rester connecté sur la bouteille sans être raccordé à l'appareil d'utilisation.

Ne jamais coucher la bouteille.

### Maintenance

Du fait de certaines altérations qui pourraient survenir du fait de causes externes, il est recommandé de vérifier régulièrement l'installation gaz. En conditions normales d'utilisation et afin de garantir un fonctionnement correct de l'installation gaz, il est recommandé de remplacer le détendeur 425CMS dans les 10 ans suivant la date de fabrication. Dans des conditions sévères, les vérifications peuvent être plus fréquentes et le remplacement anticipé.

### Instruction de sécurité

Régulièrement, et en tout cas après la première mise en service, après une longue interruption de service, après une intervention sur l'installation de gaz ou en cas de suspicion de fuite, toujours vérifier l'étanchéité de l'installation en utilisant une méthode appropriée (ex. liquide moussant DETECTO CLESSE / mesure de la chute de pression / ...).

### NE JAMAIS UTILISER DE FLAMME POUR UN ESSAI D'ÉTANCHEITÉ

En cas d'odeur et/ou en cas de fuite de gaz, fermer les vannes de l'installation de gaz (y compris le robinet du détendeur) et ventiler les pièces (ouvrir les portes et fenêtres) avant d'intervenir sur les éventuelles causes de fuite. Si la fuite persiste, déconnecter la bouteille et la placer en extérieur (seulement si possible de la faire de façon sécurisée) et appeler un service compétent.

En cas d'utilisation de la bouteille, ne pas la pencher et ne pas déplacer la bouteille avec l'appareil en service.

### NOTICE A CONSERVER PAR L'UTILISATEUR

Le contenu de cette notice est présenté à titre d'information uniquement et, bien que nous soyons efforcés d'en assurer l'exactitude, elle ne doit pas être interprétée comme représentant des garanties explicites ou implicites couvrant les produits ou services décrits ou leur usage ou applicabilité. Nous nous réservons le droit de modifier ou d'améliorer la conception ou les spécifications des produits, à tout moment et sans préavis.

Nous n'engageons pas notre responsabilité pour la sélection, l'utilisation ou la maintenance de quelque produit que ce soit. La responsabilité relative à la sélection, l'utilisation ou la maintenance relève uniquement de l'acheteur.

Fabriqué par Gnali Bocia, Via Brescia,41  
25065 Lumezzane BS, Italie



CLESSE Industries Z.I. le Bois Joli CS 80118 63808

Cournon d'Auvergne France

Tel.: +33 (0)4.63.66.30.01 - Fax: +33 (0)4.63.66.30.02

Email: commercial@clesse.eu

www.clessefrance.fr

