

## Recommandations

- Avant d'être mises en service, les canalisations doivent être très soigneusement soufflées pour éliminer toutes impuretés. Pendant cette opération les appareils sont démontés, afin d'éviter que des bavures n'endommagent les composants internes du robinet.
- Toute détérioration ou destruction d'une partie du robinet nécessite de remplacer le robinet complet. Le remplacement partiel de tout composant du robinet est interdit : la détérioration de toute partie du robinet signifie que celui-ci n'est plus conforme à la norme.
- Assurez-vous que ce robinet permet un débit adéquat pour l'utilisation à laquelle il est destiné.
- Il est impératif de suivre les instructions du fabricant du robinet et celles du fabricant d'appareil y compris celles données pour la position du point de raccordement.
- Lors de la mise en service du robinet, contrôler l'étanchéité avec un liquide moussant.

### • SOUDURE :

Les appareils doivent être impérativement séparés des raccords au moment de la brasure qui doit être agréée gaz.

### • GARANTIE :

Les appareils sont garantis 5 ans à partir de la date de fabrication indiquée sur le corps du robinet. Toutefois, les dégradations causées par les tentatives de démontage, les coups, les coulées de décapant, de brasure, ou toutes autres causes provenant d'une mauvaise installation ne sont pas prises en compte par la garantie.



# Robinet d'installation de gaz dans le bâtiment

## NF E 29-141 (Pour Gaz De Réseau)

Notice d'utilisation



Robinet DN25 type E/EA et E1/E1A  
conforme aux normes NF E 29-141 & NF EN 331

### Précautions d'installation

L'installation de ce robinet doit être réalisée en respectant la réglementation en vigueur et les règles de l'art par un professionnel qualifié.

Respecter le sens de montage du robinet (sens d'écoulement spécifié par les flèches).

-Ce robinet est destiné exclusivement pour des raccords rigides.

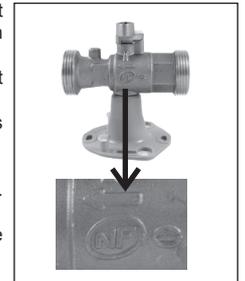
-Toujours démonter les raccords pour souder.

-Eviter toute torsion, allongement ou bridage avec les tubes.

-Ne pas serrer le corps du robinet avec pince ou étau.

-Ce robinet ne doit en aucun cas être démonté sous peine de détérioration.

-Ce robinet est utilisable sans entretien et sans maintenance.



Température d'utilisation : - 20°C à + 60°C

<b>CE 13</b>
<b>GURTNER, CS 60129, 25302 Pontarlier, France</b>
Déclaration de performance n°13-04 consultable sur <a href="http://www.gurtner.fr">www.gurtner.fr</a> Système 3
EN 331:1998 / A1: 2010 <b>Robinet d'installation de gaz dans le bâtiment (type E)</b> <b>Usage prévu : Robinets à tournant sphérique destinés à être manœuvrés manuellement et à être utilisés pour les installations de gaz dans les bâtiments</b>
<p><b>Résistance au brouillard salin :</b> Conforme  <b>Résistance à l'humidité :</b> Conforme  <b>Angle d'étanchéité :</b> Conforme  <b>Etanchéité interne et externe :</b> Conforme  <b>Débit repère :</b> Conforme  <b>Couple de manœuvre :</b> Conforme  <b>Résistance à la torsion et la flexion :</b> Conforme  <b>Résistance des butées :</b> conforme  <b>Durabilité – Endurance :</b> Conforme  <b>Résistance aux basses températures :</b> Conforme</p>



40, rue de la Libération - CS 60129  
F - 25302 PONTARLIER Cedex  
Tél. 03 81 46 70 22 - Fax 03 81 46 96 16  
[www.gurtner-equipement-gaz.fr](http://www.gurtner-equipement-gaz.fr)  
hotline 0820209115

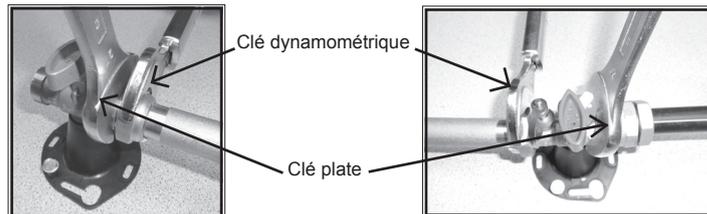
Réf. 22967-H

## Caractéristiques techniques

Robinet d'arrêt moyenne pression							
	Pression maxi	Particularité	Fixation	RACCORDS		NORMES	REF
				ENTREE	SORTIE		
Rob DN15 Type E	5 bar	à manivelle	Avec socle	Mâle G1"1/4	Mâle G1"1/4	 NF E 29-141 NF EN 331  	24738
	5 bar	à manivelle	Sans socle	Mâle G1"1/4	Mâle G1"1/4		24708
Rob DN15 Type E avec prise d'essai	5 bar	à manivelle	Avec socle	Mâle G1"1/4	Mâle G1"1/4		24730
	5 bar	à manivelle	Sans socle	Mâle G1"1/4	Mâle G1"1/4		24716
Rob DN15 Type E1 avec prise d'essai	5 bar	à manivelle	Avec socle	PE 32x3	Mâle G1"1/4		24745
	5 bar	à manivelle	Sans socle	PE 32x3	Mâle G1"1/4		24723
Rob DN15 Type EA et E1A	5 bar	Sans prise d'essai à manivelle	Avec socle	Mâle G1"1/4	Mâle G1"1/4		24751
	5 bar	Avec prise d'essai à manivelle	Avec socle	Mâle G1"1/4	Mâle G1"1/4		24754
	5 bar	Avec prise d'essai à manivelle	Avec socle	PE 32x3	Mâle G1"1/4		24757

## Précaution de montage des robinets DN25 de type E/EA et E1/E1A

- Le raccordement au robinet (entrée ou sortie) doit impérativement être effectué à l'aide de 2 clés :
- La première clé (clef plate) sert au maintien du corps de robinet, la seconde clé (dynamométrique) sert à appliquer le couple de serrage de 60 N.m de l'écrou JSC 1"1/4 sur le corps du robinet (voir exemples sur photos ci-dessous).



Raccordement entrée rob type E

Raccordement sortie rob type E et E1

Dans le cas des robinets type E1, l'écrou du raccord PE doit être serré en butée métallique sur le corps du robinet (pas de couple préconisé).

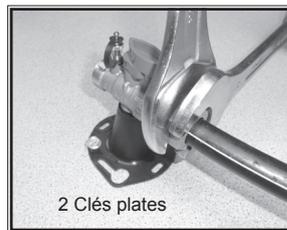
## Réarmement des robinets DN25 de type E/EA et E1/E1A



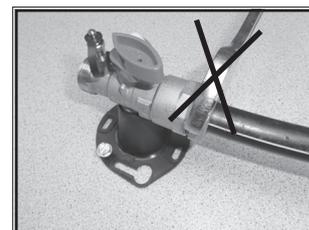
ROBINET  
TYPE  
E et E1



ROBINET TYPE  
EA et E1A



Raccordement entrée rob type E1



Ne pas utiliser qu'une seule clé pour le montage d'un robinet

- Faire pivoter le cache NF.
- Enfoncer la clé de réarmement 6 pans dans le trou présent sur le dessus de la coiffe.
- Pour E et E1 : tourner la clé dans le sens antihoraire pour déverrouiller le robinet.
- Pour EA et E1A : en maintenant la pression sur la clé, tourner le robinet pour le réarmer.
- Remettre en place le cache NF



Ne pas forcer l'ouverture d'un robinet condamné, sous peine de le détériorer.

Pour le montage du tube PE, consulter la notice réf.21246/01