

**NOUVEAU**



GEB - partenaire des plombiers depuis 1860

Le ministère de la transition écologique et solidaire a édité un arrêté qui interdit l'utilisation de certains produits pour réaliser l'étanchéité des installations de gaz combustible des bâtiments d'habitation individuelle ou collective.

Cet arrêté du 23 février 2018 s'applique uniquement à la France et interdit :

- L'utilisation de la filasse, ainsi que des rubans et fils d'étanchéité.
- L'utilisation de la brasure tendre pour les installations à usage collectif.

A compter du 1<sup>er</sup> janvier 2021, le marquage NF RAC-GAZ est le seul autorisé pour ces applications.

## LA SOLUTION CERTIFIÉE NF CANALISATIONS GAZ

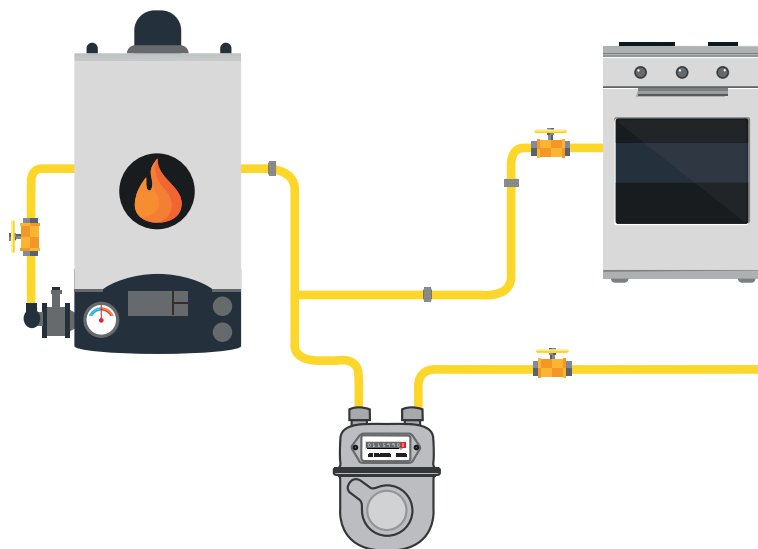


Ref. 802012517



- + Résine anaérobie pour raccords filetés métalliques (conique/conique et conique/cylindrique)
- + Applicable sur raccords laiton / galva / Acier phosphaté / Zinc
- + Conforme à la certification NF-RAC GAZ attribuée par CERTIGAZ, et à la certification EN 751-1 classe H
- + Tenue en température -30°C jusqu'à 110°C en continue et 120°C en pointe
- + Température de mise en oeuvre : +10 °C
- + Remise en pression : 4 bars après 15 min et 30 bars après 2h
- + Jeu admissible au diamètre 0.25 mm
- + 75 ml = 100 raccords de 1 pouce

Ce produit s'applique  
sur les différents raccords  
qui se trouvent au niveau  
des vannes des installations de gaz.



Produit distribué par **Hammel**

ZAE de Saltgourde - 24430 Marsac sur l'Isle  
[www.hammel.fr](http://www.hammel.fr)

H\_802012517-210721nb01

Respectez les précautions d'emploi. Edit 2012

### GEBETANCHE GAZ

#### FONCTIONNALITE

**Résine d'étanchéité anaérobie au PTFE assurant l'étanchéité des raccords filetés métalliques.**

- Etanchéité des gaz combustibles (butane, propane, gaz de réseau (gaz naturel)) et air comprimé.
- Les raccords doivent être des « raccords gaz » de type ISO 7 (dont la partie mâle est conique), avec étanchéité dans le filet.

#### Labels et Agréments



**Certifié par Certigaz NF-RAC GAZ pour l'utilisation sur les installations de gaz combustible des bâtiments d'habitation individuelle ou collective, y compris les parties communes (arrêté du 23 février 2018).**

**Conforme à la norme EN 751-1 classe H**

#### Caractéristiques techniques

| Spécifications                        | Caractéristiques                                                                                                                       |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aspect                                | Gel                                                                                                                                    |
| Couleur                               | Bleutée                                                                                                                                |
| Densité (NF T 30-020)                 | 1,11                                                                                                                                   |
| Diamètre maximal des raccords         | 2"                                                                                                                                     |
| Nature du raccord                     | Impérativement métallique (cuivre, laiton, acier,...)<br>Tous les matériaux plastiques sont à proscrire                                |
| Démontable                            | Non démontable                                                                                                                         |
| Résistance en température             | De -30°C à +110°C, +120°C en pointe                                                                                                    |
| Température minimale de mise en œuvre | A partir de +10°C                                                                                                                      |
| Temps ouvert sur Boulons APZn M10     | 5 - 30 minutes (selon la température et le jeu)                                                                                        |
| Temps de prise sur acier              | 20 à 40 minutes                                                                                                                        |
| Temps de polymérisation complète      | 1 à 3 heures selon les matériaux                                                                                                       |
| Remise en pression à 20°C             | 4 bars=15 minutes, 30 bars=2 heures                                                                                                    |
| Couple de déblocage                   | Sur APZn M10 : >10 N.m (1H), > 15 N.m (3H)<br>Sur Laiton M10 : >10 N.m (1H), > 15 N.m (3H)<br>Sur Inox M10 : >6 N.m (1H), > 6 N.m (3H) |

## Mise en œuvre

### **Préparation**

- Si nécessaire brosser les raccords afin d'ôter toute particule adhérente.
- Dégraisser avec un solvant type acétone, acétate d'éthyle ou alcool (éviter les solvants gras type White spirit) puis sécher les deux parties à assembler.

### **Mode d'emploi**

- Enduire le produit sur les 4 premiers filets de la partie mâle, en lissant le produit pour éviter les bulles d'air. L'enduction doit être faite sur la totalité de la circonférence du raccord.
- Visser la partie femelle.
- Serrer à la clé (R1/4: 15 Nm ; R1/2: 25 Nm ; R1"1/2: 80 Nm). S'assurer qu'au moins 4 filets sont en prise.
- Essuyer l'excès de produit.
- Laisser polymériser le temps nécessaire.

### **Consommation**

Un flacon permet de réaliser 100 raccords de 1".

### **Nettoyage du matériel**

Le produit avant polymérisation se nettoie à l'aide de solvant.

Le produit polymérisé ne peut s'enlever que par action mécanique (ponçage).

### **Précautions d'emploi**

La Fiche de données de sécurité est disponible par Internet sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) ou sur <http://www.geb.fr/fiches.php>

## Astuce

Une étanchéité réussie est basée sur une bonne préparation des supports.

## Stockage

Stocker à une température comprise entre +5°C et +25°C.

La date d'expiration notée sur l'emballage est mesurée sur produit non entamé, conservé à 20°C dans des conditions normales d'hygrométrie.

L'air contenu dans le flacon est nécessaire à sa conservation.