BOUTEILLES DE GAZ





Mémo



Les bouteilles peuvent contenir :



Gaz liquéfié GPL (butane, propane)



Gaz comprimé



Gaz dissous dans un solvant liquide

BOUTEILLES GPL





DANGER SI: Déformation visible

ou si:



REFROIDISSEMENT

par jet diffusé d'attaque (JDA)





Jet droit interdit



En cas de fuite, suite à un choc mécanique :

- Isoler la bouteille
- Contacter le prestataire
 Remetre la bouteille à la société spécialisée ou au prestataire

BOUTEILLES DE GAZ COMPRIMÉ





MANIPULABLE SI < 50°C



En cas de fuite, suite à un choc mécanique:

- Observer : déformations, ou fuite à un autre endroit qu'au robinet
- Manipuler si et seulement si c'est absolument nécessaire

BOUTEILLES D'ACÉTYLÈNE









Ne pas déplacer

Périmètre: 200 m

Relevés à la caméra thermique

Refroidissement **1h** : JDA lance fixée

Refroidissement effectif lorsque la bouteille est à T°C ambiante.

Si la T°C augmente à nouveau > cycle 1h

Mesurer T°C et explosivité

FUITE NON ENFLAMMÉE

Périmètre : 50 m

Si fuite robinet : fermer

(zone ATEX)

Si fuite ailleurs: laisser

se vider

Quand plus de fuite : déplacer à l'air libre

Relevés d'explosimétrie dans périmètre de sécurité

Mesurer T°C et explosivité

Périmètre : 50 m

Ne pas déplacer

Relevés de T°C sur toute la hauteur :

noter les différences

Fermer le robinet sous protection JDA



Source:

GDO 2017 : Interventions en présence de bouteilles de gaz soumises à un incendie ou à un choc www.plateforme-apis.fr

