

Bouteille de gaz domestique soumise à l'incendie



Conditions de réalisation

DUREE : 1h

- Mise en place d'une MSP par le formateur où les apprenants d'un EPT seront mis en situation face à une bouteille de gaz domestique présente dans un local incendié:
 - Prévoir un local enfumée (avec machine à fumée) type garage.
 - Mettre une bouteille de butane ou propane de 13kg dans ce local.
 - Prévoir lors de la mise en situation, un requérant qui indique à l'arrivée des secours qu'une bouteille de gaz est présente dans le local.
- En collectif, apports de connaissances sur la bouteille de gaz soumise à l'incendie et la conduite à tenir

Points clés à aborder

- La prise de renseignement du Chef d'agrès auprès du requérant et la reconnaissance.
- L'engagement du BAT et les consignes de sécurité.
- La mise en place d'une zone d'exclusion.
- La conduite à tenir pour le BAT face à une bouteille de gaz dans un local incendié :
 - Utilisation de la caméra thermique systématique pour relevé de t°, les 3 températures de référence (ambiante, 50°, 80°),
 - Le traitement de l'incendie,
 - Les signes annonciateurs d'une explosion...
- Quand pouvons-nous extraire la bouteille de gaz du local et supprimer le danger ?
- **Ce que les sapeurs-pompiers doivent retenir absolument :**
 - Le Chef d'agrès sur chaque incendie recherche la présence ou non de bouteille de gaz (questionnement sur les risques particuliers lors de la reconnaissance initiale)
 - Prise de T° systématique d'une bouteille de gaz au moyen de la CATE.
 - **T° ambiante** sur la surface d'une bouteille de gaz : manipulation possible.
 - **T° supérieur à 50°** sur la surface d'une bouteille de gaz : Refroidissement et pas de manipulation. Abaisser l'intensité des flammes dans l'environnement immédiat de la bouteille de gaz.
 - **T° supérieur à 80°** sur la surface d'une bouteille de gaz : risque de rupture de enveloppe, DANGER ++, protection du binôme derrière un écran, zone d'exclusion plus large.

Ressources documentaires

- GDO Intervention en présence de gaz
- Fiche CAT – Bouteille de gaz (butane, propane) soumise à l'incendie
- FGA 5 CATE – bouteilles de gaz

Logistique

- Un requérant présent pour accueillir les intervenants.
- EPT, caméra thermique.
- Appareil à fumée.
- Un local type garage.
- Vidéo-projecteur pour apport de connaissance