

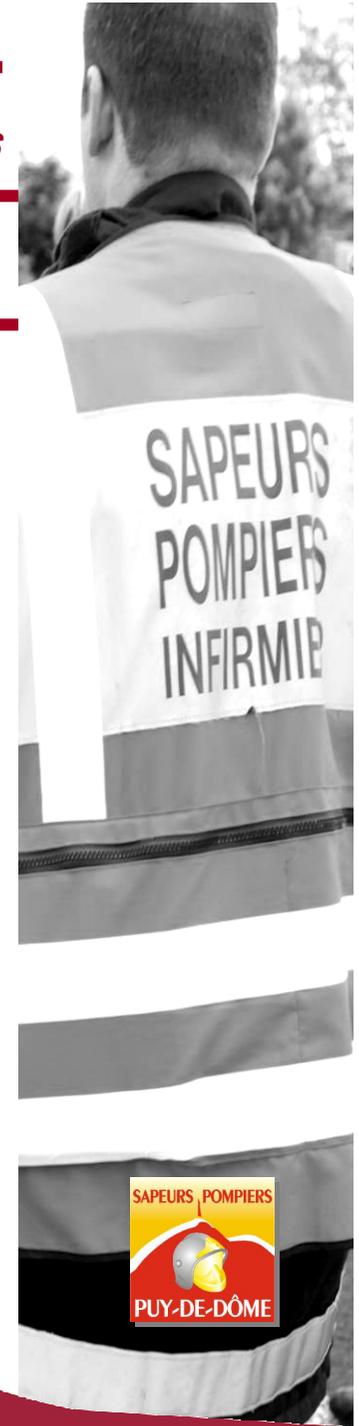
**SSSM**

**FORMATION D'EQUIPIERS**

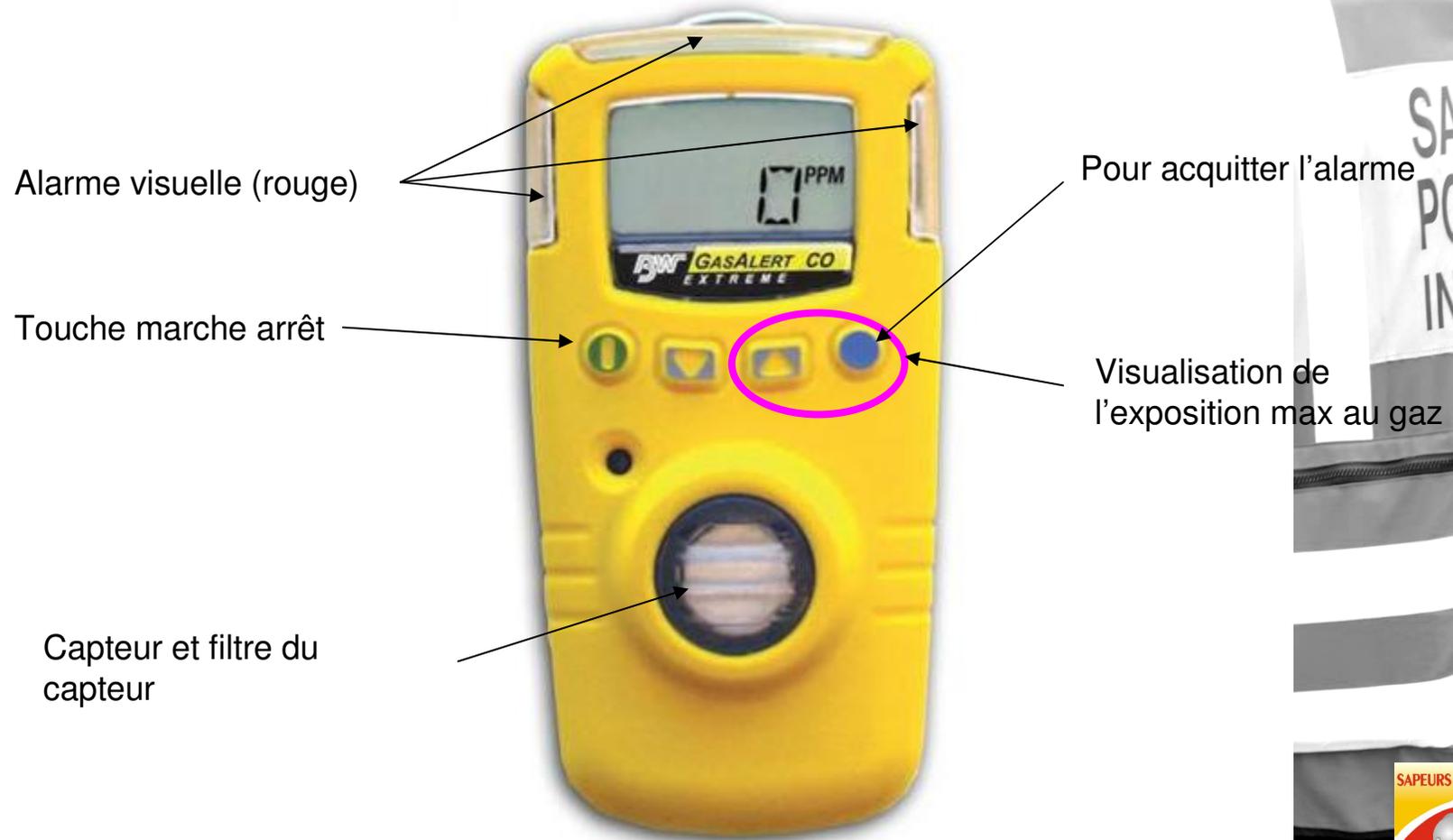
**MODULE SAP**

# **GAS ALERT EXTREME**

**Service départemental d'incendie et de secours  
du Puy-de-Dôme**

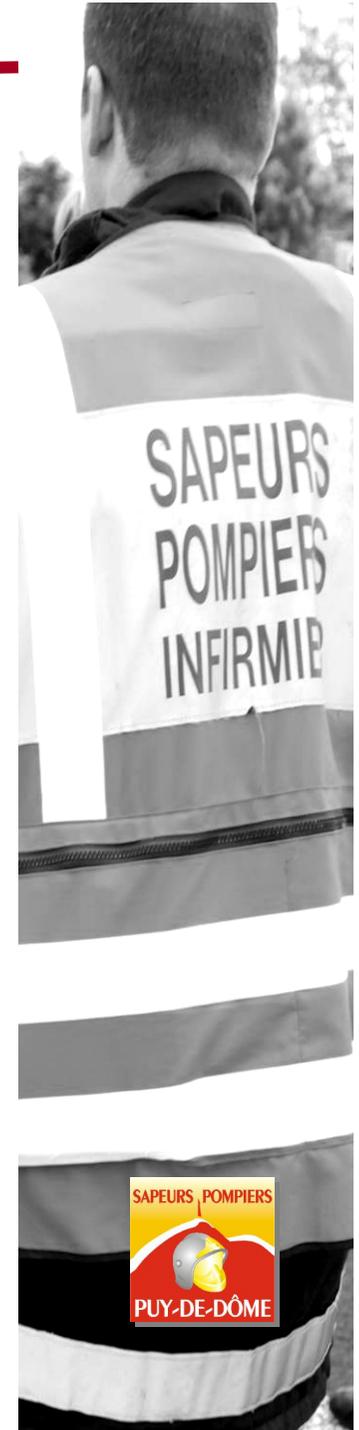


# PRESENTATION



# A LA MISE EN SERVICE

- Allumer l'appareil en atmosphère non toxique
- Réalisation de l'autotest  
=> Appareil prêt à être utilisé
  
- Etalonnage annuel: indication du nombre de jours restant à l'allumage.



# LES ALARMES

## Alarme basse

- Tonalité à modulation lente et flash
- **ALARM** clignote
- Vibrations lentes



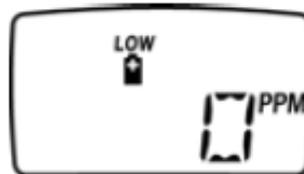
## Alarme haute

- Tonalité à modulation rapide et flash
- **ALARM** clignote
- Vibrations rapides

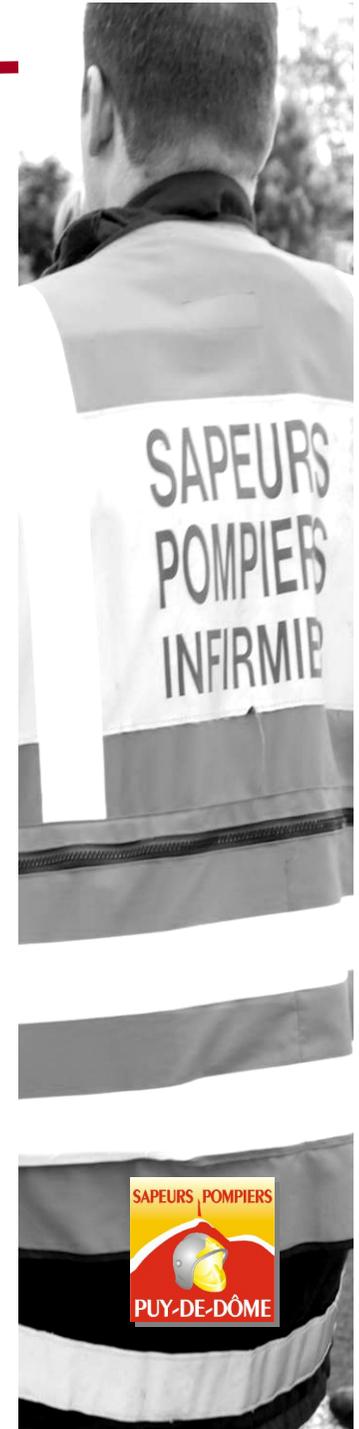


## Alarme de fin d'autonomie de pile

- 1 bip et flash toutes les 5 secondes et 1 vibration rapide toutes les minutes (tonalité de fiabilité désactivée)
- Pas de bip, de flash ni de vibration (tonalité de fiabilité activée)



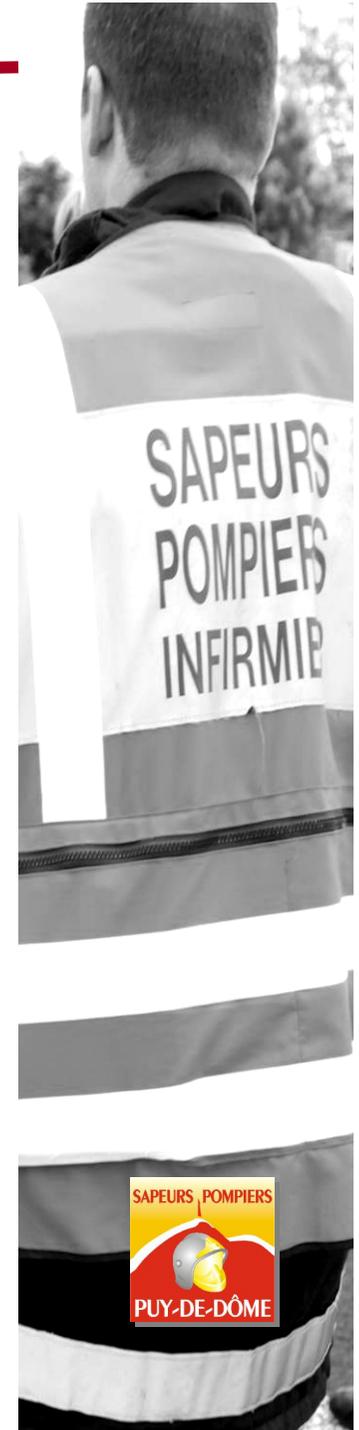
**OBLIGATION DE  
SORTIR DE LA ZONE  
D'EXPOSITION POUR  
ACQUITTER L'ALARME  
HAUTE**

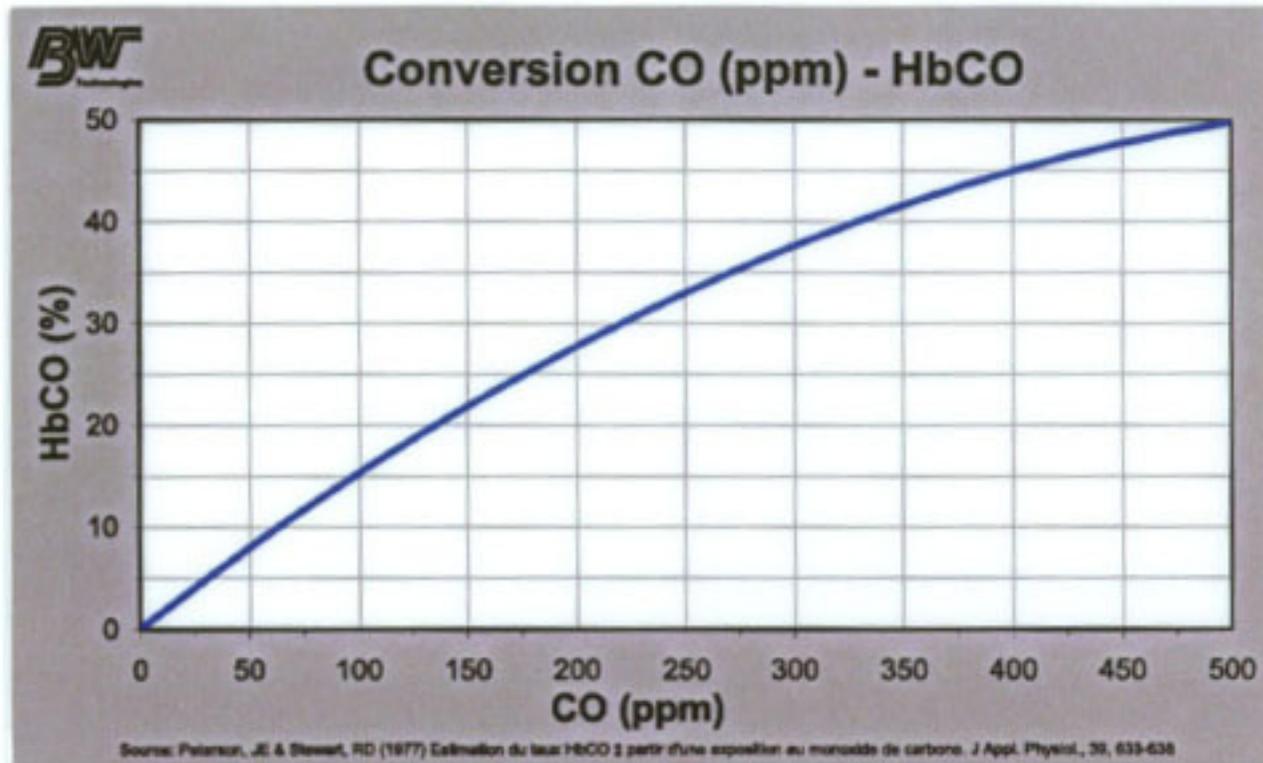


# MESURE DU CO DANS L'AIR EXPIRE

Installer un embout cartonné neuf .

- **Inspiration** puis réalisation d'une **apnée pendant 10 secondes**.
- **Expiration** dans l'embout régulièrement , **doucement** et en **vidant totalement** l'air contenu dans les poumons.
- **Laisser la mesure se stabiliser**
  - Plus le temps écoulé entre la fin de l'exposition et la mesure du CO alvéolaire est court, plus la mesure est fiable
- **Effectuer la conversion ppm/HbCo** grâce à l'abaque.
  - Transmettre la mesure obtenue en HbCo au médecin régulateur.





Les paramètres : HbCO sanguin et CO dans l'air expiré sont reliés par :  
$$\text{HbCO (\%)} = \text{CO (ppm)} \times 0,15$$

