

**A
L
I
R
E

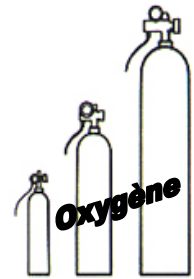
A
T
T
E
N
T
I
V
E
M
E
N
T**

Précautions à prendre avec les Bouteilles d'OXYGENE médical

La manipulation des détendeurs de bouteilles d'oxygène médical (O₂) exige des précautions.

En effet, chaque année des accidents surviennent à l'hôpital, en intervention ou au domicile de malades.

Récemment, un accident est survenu dans un SDIS, à l'ouverture d'une bouteille d'oxygène, il est donc important de rappeler aux utilisateurs les consignes de sécurité.



Rappels sur les dangers de l'Oxygène (O₂) :

- ☞ L'oxygène est un gaz comburant, stocké sous une pression de 200 bars ;
- ☞ Ainsi des matières qui ne brûlent pas normalement dans l'air peuvent s'enflammer si la concentration en O₂ augmente.
- ☞ En cas d'ouverture brutale du robinet, celui-ci est soumis à une augmentation de la pression, donc de la température ce qui augmente les risques d'inflammation, notamment en présence d'un corps étranger : phénomène du « *coup de feu* ».



L'OXYGENE EST UN GAZ VITAL, MAIS NON EXEMPT DE DANGER !!

Règles de sécurité impératives :

- Ouvrir le robinet puis ouvrir **PROGRESSIVEMENT** le manomètre ;
- Se tenir sur le coté et ne pas ouvrir face à la victime ;
- Ne pas **UTILISER** de graisse ou lubrifiant sur le détendeur ;
- Ne pas **FUMER** (attention à l'environnement de la victime) ;
- Attention aux flammes nues et sources de chaleur ;
- Utiliser des gants médicaux « propres » : attention aux souillures (graisse des portes par exemple en secours-routier) ;
- En cas de doute, de fuite, de choc violent, procéder au **RETRAIT** du matériel.

Une attention toute particulière doit être portée au stockage des bouteilles d'oxygène dans les sacs (VSAV, FPT). Il faut notamment veiller à la **PROPRETE** du sac (notamment lorsque la bouteille est entamée).

SOYEZ VIGILANT.