

PRINCIPALES CONSIGNES DE SECURITE **GENERALES** OXYGENE

L'oxygène est un gaz comburant, c'est-à-dire qu'il active la combustion de toute matière inflammable. Il est donc impératif de respecter ces consignes afin d'éviter tout risque d'incendie.

En cas d'incident, merci de prévenir immédiatement votre prestataire.



Ne jamais fumer dans la pièce où est stocké et utilisé l'oxygène (patient et entourage)



Ne jamais graisser les appareils, les raccords, les robinets



Ne jamais utiliser de générateur d'aérosol (laque, désodorisant ...), de solvant (essence, alcool ...) ni sur le matériel ni à proximité



Ne pas enduire de corps gras le visage des patients (vaseline, crème ...)



Ne jamais utiliser et stocker l'oxygène à moins de 2 mètres de toute flamme, source d'étincelles électriques, de matières ou gaz combustibles



aérer la pièce plusieurs fois par jour et immédiatement en cas d'incident



Ne jamais utiliser d'outils



Manipuler le matériel avec des mains propres (lavages eau et savon) exemptes de graisse

PRINCIPALES CONSIGNES DE SECURITE OXYGENE LIQUIDE

L'oxygène liquide et ses vapeurs sont très froids (-183°C) : ils entraînent par contact des gelures graves (brûlures).



Attention à toute projection (surtout sur les mains et dans les yeux) lors des manipulations



Toujours maintenir les appareils en position verticale (réservoir et portable).

Dans le cas contraire il en résulterait une fuite immédiate

En cas de fuite, sortir l'appareil si possible et/ou provoquer un courant d'air prolongé, quitter la pièce et prévenir immédiatement votre prestataire.



Eviter tout contact avec les gaz liquéfiés, leurs vapeurs et les matériels à très basse température : en cas de brûlure, rincer abondamment à l'eau (au moins 15 minutes)

Ne jamais appuyer sur le clapet du connecteur de remplissage situé au dessus du réservoir

Si présence d'un humidificateur :



Ne jamais remplir le bocal avec de l'eau du robinet : **uniquement**

- Eau minérale « Cristalline », ou
 - Eau purifiée, ou
 - Eau déminéralisée, ou
 - Eau stérile apyrogène pour préparation injectable (eau PPI)
- Au maximum, jusqu'au trait indiquant le niveau max

PRINCIPALES CONSIGNES DE SECURITE OXYGENE GAZEUX

L'oxygène gazeux est comprimé en bouteille sous une pression très élevée (200 bars) ce qui expose à quelques risques : explosion, coup de feu ...



Les bouteilles doivent être solidement arrimées en position verticale pour éviter tout risque de chute ou choc. Elles ne doivent être déplacées que si nécessaire et en la maintenant par le chariot et non par le robinet.

En cas de chute ou choc, refermer la bouteille et prévenir immédiatement votre prestataire