

## Fiche Technique pour l'utilisation des lunettes O2

Les lunettes O2 sont en PVC souple, non stérile et à usage unique. Elles possèdent :

- une tubulure étoilée anti-écrasement
- un système de fixation qui passe derrière les oreilles de la victime et qui est en avant, de forme légèrement courbée, adapté à l'anatomie du visage (la position finale forme ainsi « des lunettes » à la victime)
- un embout nasal fin et souple
- une languette flexible qui permet de stabiliser la lunette sur la lèvre supérieure de la victime

L'utilisation des lunettes à O2 par le secouriste est adaptée pour des victimes qui nécessitent une administration d'O2 à des concentrations basses ou modérées.

Elle est plus particulièrement indiquée pour l'aggravation d'une insuffisance respiratoire chronique afin de maintenir une SpO2 entre 89 et 94 %.

Son utilisation doit faire l'objet si possible d'un avis médical.

*Débits d'oxygène d'O2 à l'aide des lunettes (Tableau 1)*

<b>PLAGES DE DEBIT D'UTILISATION DEBIT INITIAL</b>	1 à 6 l/min  2 l/min (ou 1 ou 2 l/min de plus que débit habituel de la victime)
--	---

*Objectifs de saturation (Tableau 2)*

89 à 94 % chez l'insuffisant respiratoire chronique

Sinon, supérieur à 94 %

- Ouvrir la bouteille d'oxygène
- relier le tuyau d'oxygène des lunettes au dispositif de sortie d'oxygène de la bouteille
- régler le débit initial selon le tableau 1
- mettre le dispositif d'administration d'O2 en place sur la victime
- Ajuster le débit d'oxygène en fonction des symptômes de la victime
- ajuster le débit d'oxygène en fonction des objectifs de saturation visés (tableau 2)
- assurer la surveillance de la victime



Conception : A/C SALCINES-CABEZAS (FF CEF)

Validation : SDS 26-07/GFS SDIS26

20/08/2025