

Effets de diverses teneurs en O₂

Teneurs en oxygène
(exprimé en ppm)

État de santé et effets sur l'homme

< 6 %

▶ **Mouvements convulsifs et respiration haletante ; arrêt de la respiration et quelques minutes plus tard, le cœur s'arrête**

10 à 6 %

▶ **Nausée et vomissements, incapacité à se déplacer librement et perte de connaissance possible**

14 à 10 %

▶ **Troubles émotionnels, fatigue anormale à l'exercice, difficulté à respirer, sans perte de connaissance**

16 à 12 %

▶ **Augmentation de la fréquence de respiration et du pouls, troubles légers de la coordination musculaire**

16 %

▶ **Apparition des premiers signes d'anoxie**

17 %

▶ **Des troubles du jugement commencent à être évidents**

19,5 %

▶ **Teneur non dangereuse minimale (OSHA)**

21 %

▶ **Concentration en oxygène de l'air (20,9 %)**

23,5%

▶ **Teneur non dangereuse maximale (OSHA)**

