

# SURVEILLANCE EN AMBIANCE

- Surveillance en ambiance CO2 -

## DIOXYTEST

Partout où du CO2 est utilisé, il doit y avoir un système de détection qui prévient si les seuils dangereux sont dépassés.

Vous serez en règle avec cette obligation en installant le "DIOXYTEST" qui avertira de façon visuelle et sonore si les seuils sont au dessus de la normale dans une zone déterminée.

- 400 ppm de CO2 correspond à une concentration normale dans l'air.
- A 5000 ppm, votre respiration est légèrement plus profonde (temps maxi d'exposition : 8H).
- Au dessus de 10000 ppm, votre ventilation pulmonaire est accrue de 50% (rythme cardiaque accéléré).
- Au dessus de 20000 ppm, votre ventilation pulmonaire est multipliée par 2; le CO2 devient dangereux pour la santé (maux de tête, coma ...).



### Points forts

- ✓ Appareil étanche.
- ✓ Affichage digital.
- ✓ 3 voyants de signalisations (1 normal et 2 alarmes)
- ✓ 1 relais par alarme avec coupure pour piloter des appareils externes (sirènes, flashes visuels...)

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Capteur CO2 infrarouge (vie illimitée)</li><li>- Echelle : 0 à 1% CO2 (10000 ppm)</li><li>- Résolution : 10 ppm</li><li>- T° d'utilisation : +2 à +40°C</li><li>- Alimentation : 230 V - 50 Hz</li><li>- Dimensions : 23x15x6 cm</li><li>- Poids : 1,2 Kg</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 alarmes réglables avec voyants (pré-alarme et alarme)</li><li>- Réglage du seuil de détection</li><li>- 1 relais par alarme à contact sec : NF 250V - 8A</li><li>- Avertisseur sonore interne 80 dB</li><li>- Boîtier IP65</li></ul> |
|---|--|