

## DÉTECTEURS DE GAZ – LES BASES

### Espace Clos = 4 Gaz



#### Max XT II

- Avec pompe intégrée pour échantillonnage à distance
- Diffusion = captage ambiant

#### MicroClip

- Diffusion = captage ambiant

#### Modèle XL

Capteur O<sub>2</sub>  
garanti 2 ans,  
fonctionne 4 ans



#### Modèle X3

Capteur O<sub>2</sub>  
garanti 3 ans,  
fonctionne 5 ans

### 1 seul gaz = Mono gaz



#### BW Clip

Affiche uniquement les alarmes

#### BW Clip RT

Lecture de concentration en temps réel.

« Jetables » : Durée de vie fixe.  
Étui d'hibernation disponible.  
Pas besoin de calibration.



#### BW Solo

Pas de durée de vie limitée :  
Batteries à remplacer,  
Capteurs changeables.

#### 4 Gaz

CO (monoxyde de Carbone) Issu de la combustion des moteurs  
Note : différent du CO<sub>2</sub> (dioxyde de Carbone), produit de la respiration

O<sub>2</sub> (Oxygène) Minimum pour respirer

H<sub>2</sub>S (Sulfure d'Hydrogène) Décomposition naturelle du sol

Lie = LeL Limite Inférieure d'Explosifs

#### INFO +

#### Étanchéités

IP67 – Poussières, éclaboussures

IP68 – Poussières, éclaboussures, immersion

## Test de Fonctionnement (Bump Test) vs Calibration

### Test de Fonctionnement (Bump Test)

- Teste les réactions du détecteur : lumières, alarmes, vibration
  - À faire avant chaque utilisation
- Si les tests échouent : alors la recalibration est nécessaire.



### Calibration / Étalonnage

- Rebooste les capteurs
- À répéter aux 6 mois (180 jours).

### Matériels

- Gaz de calibration  
+
- Test *manuel* : Régulateur  
ou
- Test *automatique* : Stations IntelliDox ou Microdock



*Note : Attention à la date de péremption sur les bouteilles de gaz.*

### Capteurs Lie / Lel

Ils sont sensibles à l'*empoisonnement par silicone (! WD40 !)*, qui fera échouer le Bump Test.

### INFO +

#### Mise en fonction

Toujours mettre en fonction les détecteurs *en atmosphère saine* (étalonnage rapide à l'allumage).

#### Port

Toujours porter le détecteur à *la poitrine*, le plus proche possible de la prise de respiration.

**Location :** BW Clip CO Monoxyde de Carbone