

# MX6

Détecteur multigaz ATEX (jusqu'à 6 voies de mesure)  
Gaz explosifs (catalytique ou IR), toxiques, oxygène et ou cov.

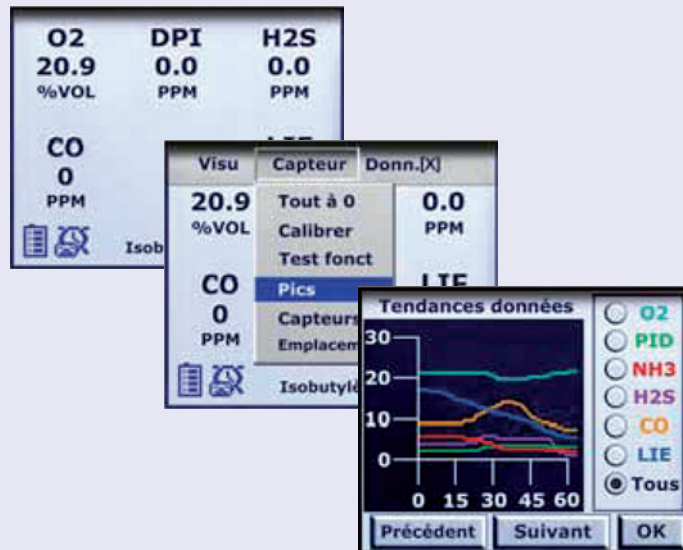


## PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

Le **MX6** est bien plus qu'un concentré des meilleures technologies, c'est le premier détecteur de gaz muni d'un afficheur couleur. Grâce à sa très grande lisibilité, quelles que soient les conditions de luminosité, il contribue à améliorer le niveau de sécurité. Que l'intervention se déroule en extérieur ou en intérieur, en espaces ventilés ou confinés, il est simple et rapide d'évaluer le danger qui menace l'environnement de travail.

Faire le choix d'un afficheur couleur est bien plus qu'une question d'apparence. Cela permet de visualiser distinctement et directement les données enregistrées et les courbes d'évolution des concentrations. De plus, sa touche de navigation permet à l'utilisateur d'évoluer rapidement et intuitivement dans les différents menus déroulants.

## Visibilité améliorée et fonctionnalités étendues :



Le **MX6** affiche clairement les mesures en temps réel en ppm ou en % par volume. Un menu intuitif permet d'accéder facilement aux fonctionnalités et à la configuration. Les événements ainsi que l'évolution des concentrations peuvent être affichés sous forme de graphique.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Liste des gaz détectés :

Gaz explosifs, Cl<sub>2</sub>, ClO<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, HCl, HCN, NO, NO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, O<sub>2</sub>, PH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub> et composés organiques volatiles

### Cellules :

- Gaz combustibles/Méthane : Diffusion catalytique et/ou absorption Infrarouge
- CO<sub>2</sub> : Absorption Infrarouge
- Oxygène et gaz toxiques : Électrochimique
- Composés Organiques Volatiles : Photo-ionisation (PID)

**Afficheur/écran :** LCD graphique couleur STN

### Matériau du boîtier :

Lexan/ABS/acier inoxydable avec un surmoulage de protection en caoutchouc

**Dimensions :** 135 mm x 77 mm x 43 mm sans pompe

### Source d'alimentation/autonomie :

- Batterie rechargeable ion-lithium (Li-ion) : généralement 24 heures
- Batterie rechargeable grande autonomie ion-lithium (Li-ion) : généralement 36 heures
- Piles alcalines AA jetables : généralement 10,5 heures

### Certifications :

- IECEx/ATEX : EEx ia d IIC T4 Groupe et catégorie d'équipement : II 2G
- UL : Classe I, Groupes A,B,C,D T4 ; AEx ia d IIC T4
- CSA : Classe I, Groupes A,B,C,D T4