

# DÉTECTEUR DE GAZ AUTONOME

## DG220 = CH128

### • INTRODUCTION

Le détecteur de gaz CHI 28 a été conçu avec une technologie d'avant garde. Le capteur, de type semi-conducteur, peut détecter la présence de n'importe quel gaz, (gaz naturel, le gaz carbonique, etc). Si la concentration de gaz est supérieure au niveau d'alerte, celui-ci se met à sonner et la LED rouge clignote. Ces deux signaux ne s'arrêteront pas avant que la concentration de gaz soit dissipée et qu'elle soit donc inférieure au niveau d'alerte.

### • VÉRIFICATIONS ET TESTS

Il est très simple de tester le détecteur de gaz. Vous pouvez, soit ouvrir le gaz juste devant l'appareil. Après un bref instant, l'appareil va se mettre à "biper" et la LED rouge d'alarme va clignoter. Vous pouvez aussi allumer une cigarette et envoyer la fumée juste devant la grille de l'appareil. Même chose, après un bref instant, l'appareil va se mettre à sonner et la led rouge d'alarme va s'allumer.

### • INSTALLATION

Il est important qu'il y ait une bonne circulation d'air dans la pièce où doit être installé le détecteur.

<u>TYPE DE GAZ</u>	<u>DISTANCE D U SOL</u>	<u>SENSIBILITÉ</u>
gaz naturel	2 mètres	5000 ppm (0.5%)
gaz carbonique	2 mètres	5000 ppm (0.3%)
butane, propane,...	1 mètre	3000 ppm (0.3%)

### • QUAND L'ALARME SE DÉCLENCHÉ

Ouvrir toutes les fenêtres et toutes les aérations. Faire attention aux endroits où une grande concentration de gaz peut être stockée, tel que le four... Environ trois minutes après ces opérations, l'alarme devrait s'arrêter. Si le détecteur se remet à sonner, c'est qu'une trop importante concentration de gaz est encore détectée. Pour vous en assurer, placez l'appareil dans une autre pièce. S'il s'arrête, c'est qu'il y a trop de gaz dans la première pièce. Aérez la au maximum. Par contre s'il sonne encore, c'est que le gaz continue de se propager.

### QUITTER L'ENDROIT ET PRÉVENEZ LES POMPIERS.

*NOTE:* Le capteur du détecteur est sensible au gaz naturel, au gaz butane, propane et au gaz carbonique qui sont des gaz toxiques. Les trop fortes odeurs de cuisine, de brûlé, de cigarette peuvent aussi déclencher le détecteur. Si le cas se produit, il faut ventiler la pièce.

*NE JAMAIS DÉBRANCHER L'ALARME* quand elle est activée. Cela pourrait nuire à votre propre sécurité. Il est important de toujours chercher la cause du déclenchement et d'aérer immédiatement l'endroit où se trouve le détecteur.

### • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Alimentation: 220Vca

Consommation en veille: 2,5 W Consommation en alarme : 3,5W Température d'utilisation : entre -10°C et +40°C. Dimensions 140x72x45mm, poids 460gr.