



DECLENCHEMENT ALARME A GAZ

Tableau récapitulatif des différents seuils de déclenchement d'alarme pour l'O₂, H₂, CO₂ et CO

	O ₂ (% volume)	H ₂ (% LIE*)	CO ₂ (% volume)	CO (ppm)
1er seuil	19%	15%	0.5%	50 ppm
2ème seuil	18%	30%	1.5%	100 ppm

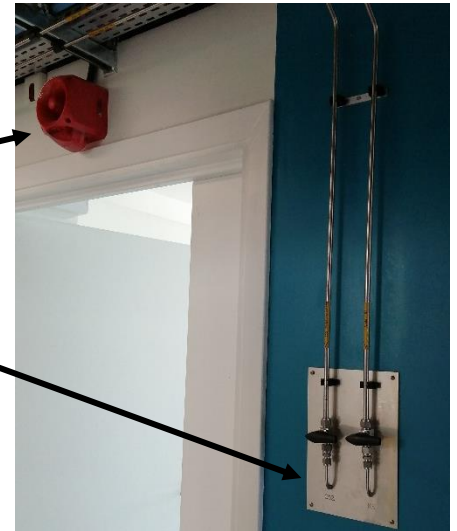
*: LIE (Limite inférieure d'explosivité) de l'H₂= 4%

Exemple : si le 1er seuil (19%) est atteint pour l'O₂

- La sirène de la pièce en question va se déclencher
- L'alarme de la centrale va se déclencher

La procédure à suivre est :

- 1- Commencer par fermer les conduits de gaz de la pièce,
 - 2- Ouvrir la fenêtre afin d'aérer la pièce en question en apnée si cela est possible,
 - 3- Aller voir le tableau d'affichage de la centrale,
- Si l'alarme sonne toujours, il faut appuyer sur le



bouton « ALARM RESET » pour l'arrêter.

- ✓ 1^{er} cas : l'alarme s'arrête => fuite maîtrisée,
- ✓ 2^{ème} cas : fuite non-maîtrisée => déclenchement du **second seuil** d'alarme, il faut évacuer le bâtiment en déclenchant l'alarme d'évacuation générale (cas très rare),



- Si le tableau d'affichage a un affichage normal, il faut aller voir l'historique des évènements (Menu =>Informations=>Evénements =>Fichier des alarmes gaz),

Que faire si un détecteur à gaz est hors service ?

- L'alarme se déclenche => veuillez contacter le service technique (ou les AP) pour l'informer de ce dysfonctionnement → inactivation capteur en attendant le remplacement.
- Signaler le capteur HS sur la centrale et la porte de la pièce en attendant son remplacement.