

La détection d'accumulation de gaz toxique dans les parkings, les enceintes confinées, les tunnels, demande une réponse appropriée.

La centrale gaz ECHO SAMSYS apporte la réponse parfaitement adaptée à ce type de détection. Cette centrale, raccordée à des buses de prélèvement par l'intermédiaire de tube, analyse de façon cyclique jusqu'à 9 voies de prélèvement pour un ou plusieurs gaz toxiques.

Dès que la teneur en gaz toxique dépasse le seuil tolérable,

une alarme visuelle et sonore se déclenche et avertit les fonctions de sécurité (mise en service des ventilateurs) par zone de surveillance.

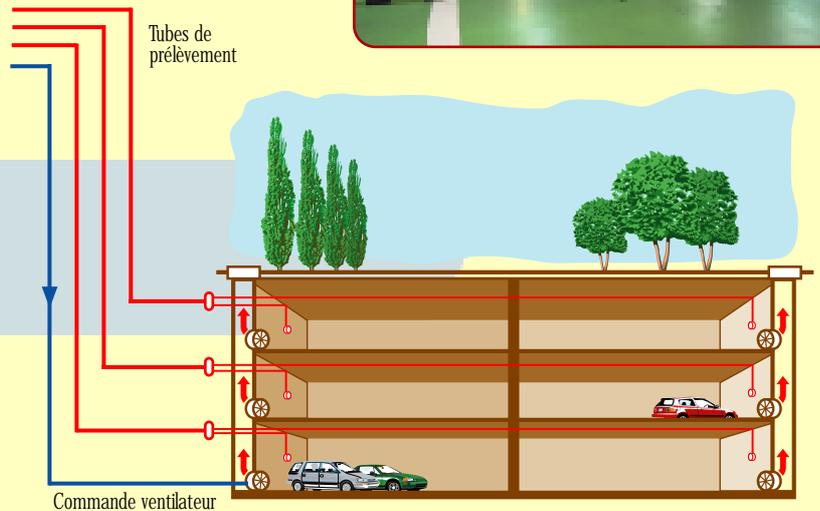
Totalement modulable et évolutive, la centrale SAMSYS s'adapte de façon optimale à votre application et à votre budget.

En coffret mural ou rackable la solution SAMSYS est à la fois simple à mettre en oeuvre et économique pour ce qui concerne l'exploitation et à la maintenance.

CENTRALE A PRELEVEMENT EVOLUTIVE de 1 à 9 LIGNES D'ANALYSE

ECHO SAMSYS

Spécialement conçue pour la surveillance de la teneur en Monoxyde de Carbone dans les parkings, la centrale SAMSYS assure la gestion complète de la ventilation et des alarmes de sécurité.



Spécialement programmé pour être entièrement paramétré par l'utilisateur, ce micro-ordinateur assure les fonctions suivantes :

- Remise à zéro automatique périodique
- Temps de scrutation réglable par voie
- Gestion des alarmes et des défauts
- Linéarisation de la mesure et de l'affichage
- Commande de l'imprimante
- Repérage de la voie en cours d'analyse

FONCTIONNALITES

Capacité

- Evolutive de 1 à 9 lignes d'analyse

Principe d'analyse

- Electrochimique
- CO 0 - 500ppm
- NO2 0 - 20ppm

Affichage

- Concentration du gaz sur écran LCD rétroéclairé
- Unité de mesure (ppm)

Clavier

- Touche TEST
- (Test de la centrale et des alarmes sonores et visuelles)
- Touche d'acquiescement des alarmes

Configurations

- Quatre seuils d'alarmes configurables par voie de mesure avec sens montant ou descendant.
- Echelle et unité de mesure

ALARMES

Visuelles par voie

- 4 LED - Rouges : Alarmes hautes et basses
- 1 LED bicolor :
Vert : Marche et voie sélectionnée
Jaune : Défaut

Relais

- En configuration standard 1 relais de défaut de synthèse, normalement en position travail, ainsi que quatre relais configurables avec pouvoir de coupure 220V AC/ 2A.
- Possibilité d'ajout de relais configurables (capacité max. de la centrale 45 relais)

Fonction inhibition

Pour les opérations de maintenance et de calibrage

SPECIFICATIONS

Boîtier

- Métallique mural (kit rackable en option)
- Poids 15,2 Kg

Dimensions : 430 x 350 x 160 (L, H, Prof.)

Imprimante

- Imprimante incorporée en option

Environnement

- Température de fonctionnement : 0 à +45°C

Alimentation

- 230 V AC - 50/60 Hz

Raccordement

- Connexion pour tubes de prélèvement 4/6mm (Rislan ou PVC)
- Borniers à vis pour les sorties relais

Homologation

- Conformité à la directive européenne CEM
- Conformité à la directive européenne Basse Tension

Option

- Possibilité d'extension du nombre de voies