



**Exemples de
configurations
de systèmes de
détection de gaz**

Détecteurs de Gaz à Point Fixe



Les équipements de détection de gaz sont nécessaires dans de nombreuses applications du secteur des services relatifs au bâtiment. Des petits systèmes simples de détection de fuite de gaz pour chaufferies aux systèmes adressables plus importants de surveillance des gaz toxiques pour parkings souterrains, il est essentiel de comprendre à quelles fins l'appareil est utilisé afin de choisir celui qui convient le mieux.

La gamme d'appareils de détection des gaz inflammables et toxiques propose une série complète de détecteurs, de transmetteurs et de contrôleurs à prix abordable, pouvant être combinés de façon à répondre aux besoins de chaque application. Grâce à sa plate-forme de conception commune, la recommandation, l'installation, le fonctionnement et la maintenance de cette gamme s'en trouvent facilités.

Les illustrations ci-contre fournissent des exemples de types de systèmes susceptibles d'être demandés, accompagnés d'une brève description des caractéristiques et des fonctions de chaque composant. Pour plus d'informations sur un produit en particulier, consultez les fiches techniques s'y rapportant.

Honeywell Analytics, qui recommande ces types de systèmes depuis plus de 40 ans, occupe une position de choix pour vous aider à choisir l'appareil adapté à votre application. Contactez votre représentant local Honeywell Analytics pour obtenir de l'aide.

Détecteurs de Gaz

Module de commande à une voie monté sur rail DIN



Signalpoint

- Versions gaz inflammables et toxiques
- Adapté à un usage en intérieur
- Alarme visuelle intégrale (gaz toxiques)

Centrale de mesure à 1 voie, montage mural



Sensepoint

- Versions gaz inflammables et toxiques certifiées ATEX
- Usage en intérieur / extérieur
- Large gamme de gaz détectables

Centrale de mesure de 1 à 4 voies, montage mural (connexion multisystème)



Systèmes adressables multipoints



Boîtier de Contrôle Manuel à Distance

- Contrôle de la ventilation à distance
- Possibilité de connexion à des panneaux synoptiques tiers
- Connexion en tout point aux circuits de détecteur

Détecteurs Metro

- Versions gaz inflammables et toxiques
- Adressables et alimentation secteur
- Alarmes sonores et visuelles intégrales

Transmetteurs de gaz



Sensepoint Plus

- Versions gaz inflammables et toxiques certifiées ATEX
- 4-20mA et désactivation locale
- Étalonnage par un opérateur

Exemples de Configurations de Systèmes



Modules de Commande

Actions



Unipoint

- Plusieurs appareils utilisent un bus d'alimentation commun
- Écran LCD à menu
- Alarmes sonores et visuelles intégrées



Caractéristiques de Sortie

- 3 relais d'alarme
- 1 relais de défaut
- Validation, réinitialisation et désactivation à distance * (* désactivation pour la version mA uniquement)



Touchpoint 1

- Fonctionnement en CA ou CC
- Alarmes sonores et visuelles intégrées
- Historique des événements à l'écran



Caractéristiques de Sortie

- 2 relais d'alarme
- 1 relais de défaut
- 4-20mA isolé



Touchpoint 4

- Touchpoint 1 version 4 voies
- Possibilité de relier jusqu'à 32 contrôleurs via RS485
- Réinitialisation à distance



Caractéristiques de Sortie

- 2 relais d'alarme (par voie) plus alarme et défaut commun
- 4-20mA isolé
- RS485
- Commandes d'alarmes sonores / visuelles dédiées



Télécommande Infrarouge

- Configuration et interrogation du système à distance



Module de Commande Metro

- Deux circuits adressables
- Jusqu'à 250 détecteurs pris en charge
- Logique d'alarme configurable via un logiciel
- Historique des événements à l'écran



Panneau d'évacuation



Ventilateur



Caractéristiques de Sortie

- 8 relais : groupés, choisis ou instantanés
- RS485



Sensepoint Pro

- Versions gaz inflammables et toxiques certifiées ATEX
- 4-20mA et 2 relais d'alarme
- Affichage local et télécommande infrarouge



Module d'entrée BMS Propriétaire



Écran du BMS

Notre gamme de produits



Surveillance de gaz fixe

Honeywell Analytics propose de nombreuses solutions de détection de gaz fixes pour diverses industries et applications, notamment les suivantes : propriétés commerciales, applications industrielles, fabricants de semi-conducteurs, centrales énergétiques et sites pétrochimiques.

- » Détection de gaz inflammables, de l'oxygène et de gaz toxiques (gaz rares inclus)
- » Innovation avec l'utilisation de quatre technologies : bande de papier, cellule électrochimique, filament catalytique et infrarouges
- » Détection jusqu'au partie par milliard (ppb) ou pourcentage par volume (% v/v)
- » Solutions rentables et conformes aux réglementations

Surveillance de gaz portable

En matière de protection individuelle contre les risques liés aux gaz, Honeywell Analytics dispose d'une vaste gamme de solutions fiables spécialement conçues pour les espaces confinés ou clos.

Caractéristiques :

- » Détection de gaz inflammables, de l'oxygène et de gaz toxiques
- » Détecteurs monogaz individuels : portés par la personne
- » Détecteurs multigaz portables pour espaces confinés et mise en conformité
- » Détecteurs multigaz transportables pour la protection temporaire de zones lors de constructions de sites et d'opérations de maintenance

Service et assistance

Chez Honeywell Analytics, la qualité de service et le souci du client sont au cœur de nos préoccupations.

Notre principal engagement est la pleine satisfaction du client. Voici quelques-uns des services que nous proposons :

- » Assistance technique complète
- » Équipe de spécialistes à disposition pour répondre aux questions et aux demandes
- » Ateliers entièrement équipés afin d'assurer des réparations rapides
- » Réseau complet de techniciens de maintenance
- » Formations à l'utilisation du produit et à sa maintenance
- » Service d'étalonnage mobile
- » Programmes sur mesure de maintenance préventive/corrective
- » Extensions de garanties sur les produits

Apprenez plus

www.honeywellanalytics.com

Contacter Honeywell Analytics:

Europe, Moyen-Orient, Afrique

Life Safety Distribution AG
Wilstrasse 11-U31
CH-8610 Uster
Switzerland
Tel: +41 (0)44 943 4300
Fax: +41 (0)44 943 4398
gasdetection@honeywell.com

Amérique

Honeywell Analytics Inc.
405 Barclay Blvd.
Lincolnshire, IL 60069
USA
Tel: +1 847 955 8200
Toll free: +1 800 538 0363
Fax: +1 847 955 8208
detectgas@honeywell.com

Pacifique, Asie

Honeywell Analytics Asia Pacific
#508, Kolon Science Valley (1)
187-10 Guro-Dong, Guro-Gu
Seoul, 152-050
Korea
Tel: +82 (0)2 2025 0307
Fax: +82 (0)2 2025 0329
analytics.ap@honeywell.com

Assistance Complémentaire

ha.emea.service@honeywell.com

www.honeywell.com

Remarque :

Toutes les dispositions ont été prises pour garantir l'exactitude de cette publication. Cependant, nous déclinons toute responsabilité pour toute erreur ou omission.
Les données et la législation sont susceptibles d'être modifiées. Nous vous invitons à vous procurer les réglementations, normes et directives les plus récemment publiées. Document non contractuel

H_Présentation du système Zareba_BRO103_V4_FR

12/07

© 2007 Honeywell Analytics

Honeywell