



Une toute nouvelle expérience de contrôle

Centrale Touchpoint Plus

La fiabilité du contrôle

- L'expérience en détection de gaz et la fiabilité Honeywell spécialiste en détection de gaz
- Batterie de secours intégrée pour un fonctionnement continu
- Boîtier solide et résistant aux chocs pour une vaste gamme d'environnements industriels

La flexibilité des fonctions

- Compatible avec l'ensemble de la gamme des détecteurs de gaz Honeywell
- Sorties alimentées, dédiées aux flashes et sirènes et raccordement sur site simplifié
- Programmation de groupe de capteurs, mise en place de logique d'alarme avec voting, sans nécessité de connaissances spécialisées
- Compatible avec les futurs capteurs

La facilité et efficacité

- Installation, configuration et mise en service rapide et aisée
- Diagnostics et rapport d'état du système
- Temps de formation réduit
- Grand écran tactile LCD en couleurs
- Interface multilingue
- L'état de la centrale d'un seul coup d'œil (rouge, jaune, vert)

La centrale Touchpoint Plus apporte une toute nouvelle expérience de contrôle pour votre petit système de détection de gaz.

La centrale Touchpoint Plus est une centrale de détection murale facilement configurable qui contrôle jusqu'à 8 détecteurs de gaz. Sa conception modulaire vous permet de prendre le contrôle et de configurer ce dont vous avez besoin pour une large gamme d'applications.



Le point commun de la série des centrales Touchpoint est leur interface tactile intuitive. La Touchpoint Plus marque un tournant dans l'utilisation des centrales de détection de gaz. Avec cette interface unique, il n'a jamais été aussi facile d'avoir un aperçu de l'état de votre système et d'optimiser le temps de prise de décisions. L'interface intuitive et multilingue simplifie le fonctionnement et réduit les besoins en formation. L'indication de l'état par un système de voyants de signalisation est synonyme de clarté même de loin.

La centrale Touchpoint Plus offre en standard un ensemble de sorties comprenant des alarmes de groupe, des sorties alimentées dédiées au flash et sirènes. Sa modularité vous permet de personnaliser votre système pour répondre à vos applications spécifiques. La base de données de détecteur de gaz intégrée permet une configuration et une mise en service plus rapide cela permet de réaliser d'importantes économies sur le coût de démarrage. Notre réseau mondial de partenaires et nos spécialistes en détection de gaz sont en mesure de vous aider à faire les bons choix pour votre industrie.

Avec tout ce dont vous avez besoin à portée de main, vous pouvez prendre le contrôle de votre système de détection et le faire fonctionner en toute sérénité, assurer la sécurité de votre personnel et la productivité de votre site.



Expérience utilisateur unique



Amener l'expérience utilisateur à un tout nouveau niveau

Vous voulez optimiser l'utilisation de votre centrale ?

Conçu pour une utilisation simple : de sorte que vous puissiez le faire fonctionner en toute tranquillité

Vous voulez une parfaite tranquillité d'esprit ?

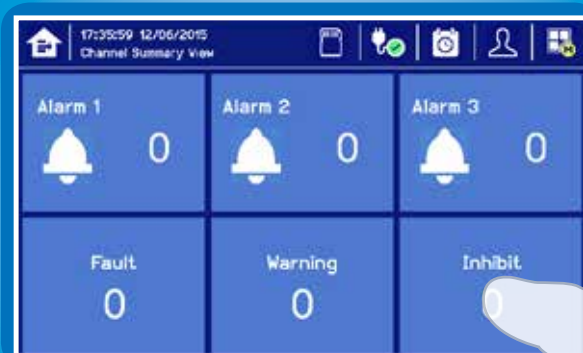
Conçu suivant les normes de qualité et de fiabilité les plus sévères

Vous voulez une solution simple de bout en bout ?

Commande, installation et entretien facilités par les spécialistes de la détection de gaz

Vous voulez simplifier la configuration du système ?

Grâce à l'écran tactile intuitif et ergonomique, la configuration n'a jamais été aussi simple



Vous voulez prendre rapidement des décisions éclairées ?

Aperçu de l'état du système lorsque le temps est compté

Vous voulez savoir ce qu'il se passe ?

Aperçu en temps réel et historique des données, analyse des valeurs et bien plus encore

Grand écran tactile LCD en couleurs avec des options multilingues

Haut-parleur intégré



Voyants de l'état général (vert, jaune, rouge)

Silence/réinitialisation

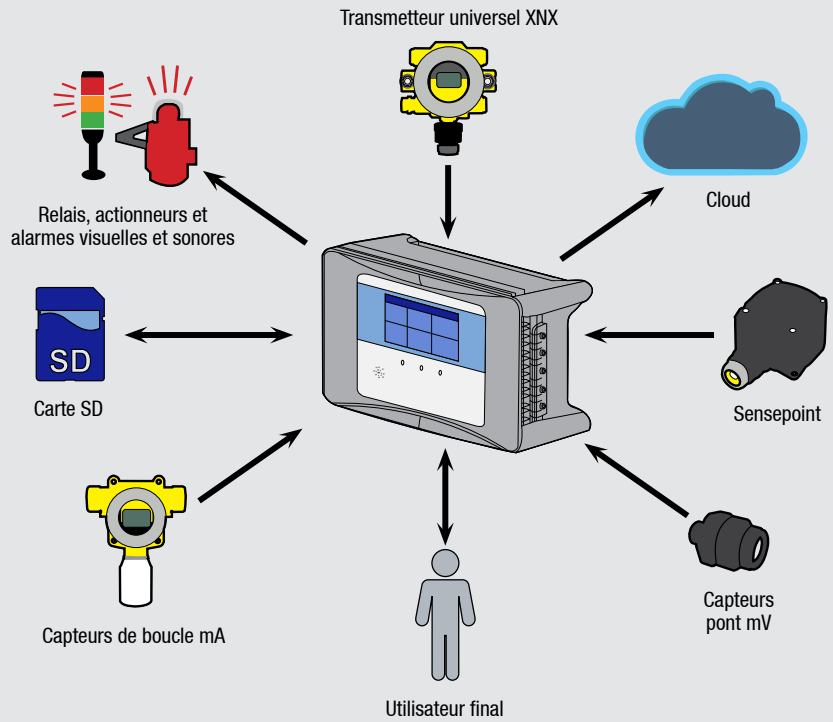
Indicateurs de l'état de la voie individuelle (vert, jaune, rouge)

Solution complète

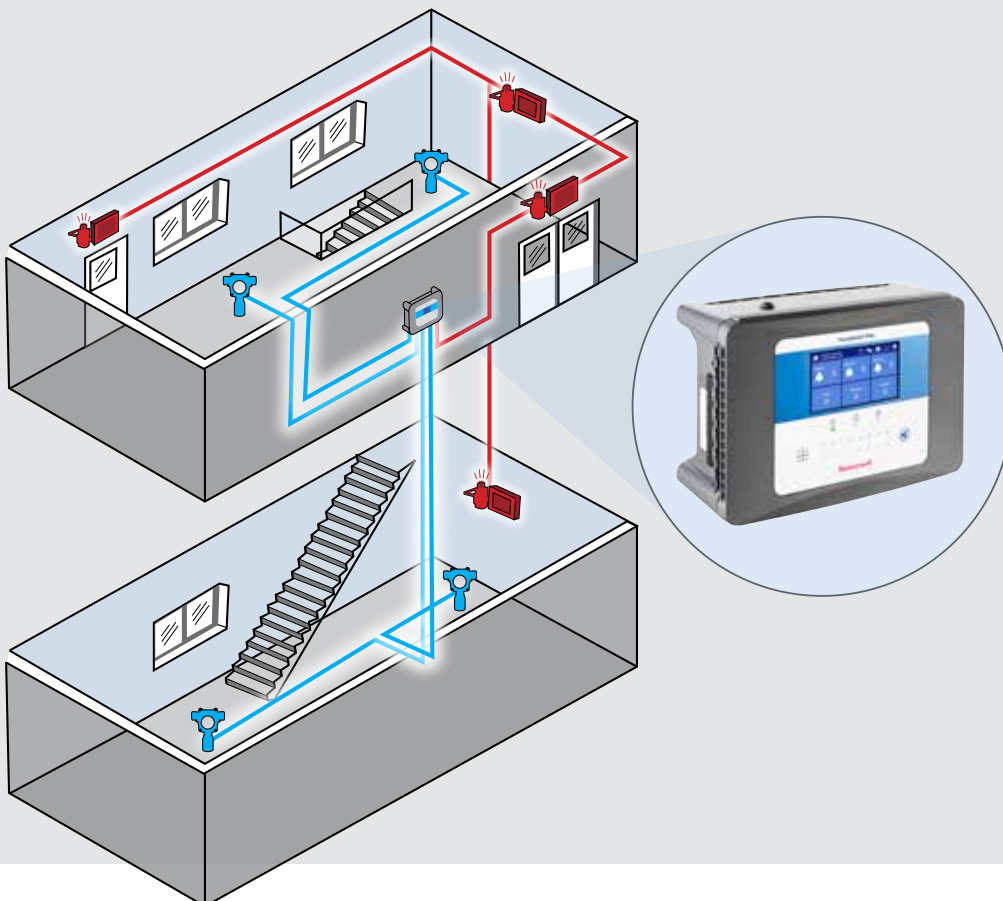
La solution complète Honeywell Analytics pour répondre à vos besoins de sécurité

La centrale Touchpoint Plus offre une solution de sécurité fiable pour les systèmes de détection de gaz à petite échelle pour une large gamme d'applications et d'industries.




Élément central de votre système de détection de gaz, la centrale Touchpoint Plus est conçue pour fonctionner avec les principaux détecteurs de gaz et actionneurs d'Honeywell, les alarmes sonores et visuelles fourniront une solution complète de bout en bout que vous pouvez configurer aisément.



Exemple typique de petit système de détection de gaz utilisant la centrale Touchpoint Plus



Clé

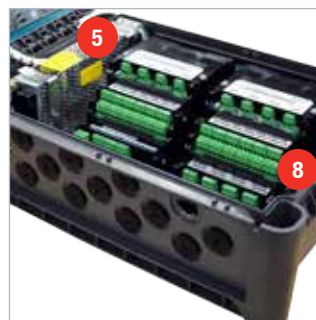
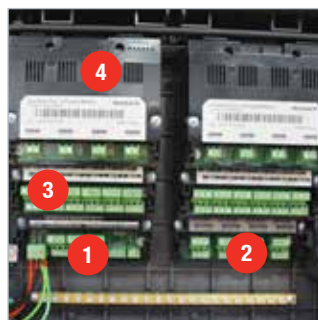
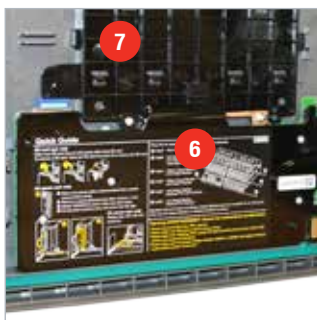
-  Système de contrôle Touchpoint Plus
-  Détecteur de gaz
-  Alarme sonore/visuelle



Conçu pour la vitesse et la fiabilité

Fait de plastique de polymère hautement résistant, la centrale Touchpoint Plus est polyvalente et durable. Elle est résistante à la poussière, à l'eau et a été testée pour résister aux environnements les plus difficiles dans lesquels nos clients opèrent à l'intérieur et à l'extérieur. Vous pouvez donc compter sur la centrale Touchpoint Plus pour résister aux conditions des milieux industriels, de la salle mécanique à l'usine chimique.

Le module Touchpoint Plus est livré avec des entrées de câble pré-perçées et une disposition interne unique à plusieurs niveaux qui offrent une facilité d'accès pour économiser le temps et l'argent des installateurs.



1. Module principal
2. Module d'entrée
3. Module de sorties à relais
4. Module de sortie mA
5. Alimentation électrique
6. Module d'affichage
7. Écran tactile
8. Batterie de secours

Options de configuration du système

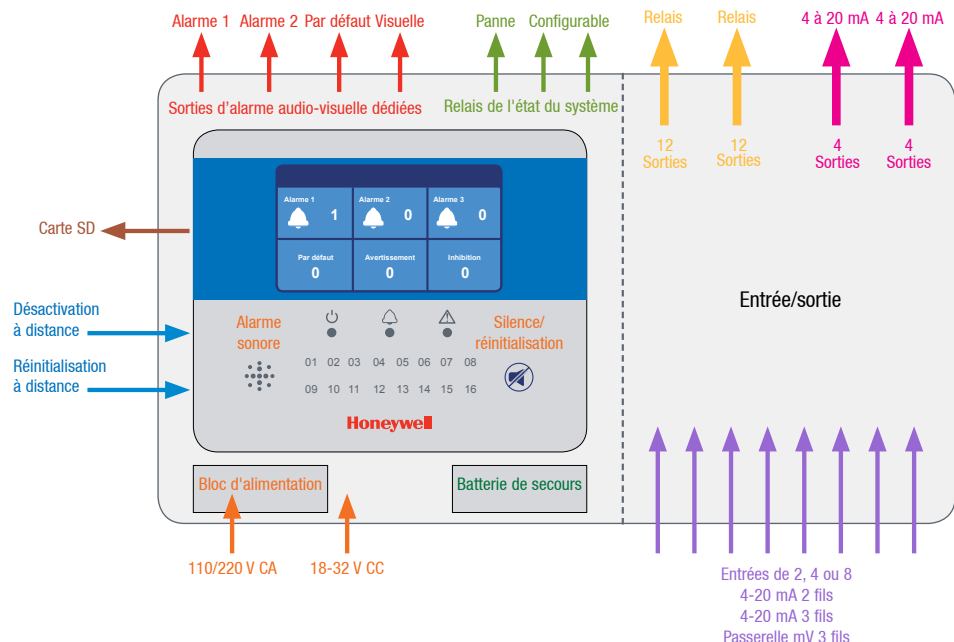
Fourniture standard

- Sorties alimentées, dédiées aux flashes et sirènes
- Sorties d'alarme commune, une par défaut et deux configurables
- Enregistrement des données sur carte SD
- Réinitialisation et inhibition à distance des entrées

Options

- Choix de l'alimentation de la centrale CA ou CC tension
- Batterie de secours optionnelle
- Choix des entrées mA ou mV de 2, 4 ou 8
- Unité d'extension en option avec un maximum de 16 entrées*
- Choix des sorties relais module de 12 ou 24
- Choix des sorties mA de 4 ou 8
- RS485 Modbus RTU en option*
- TCP/IP Modbus/HTTP en option*

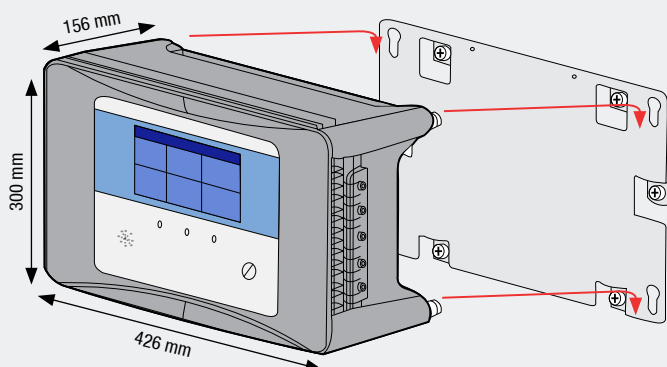
*Contactez Honeywell Analytics pour connaître les disponibilités



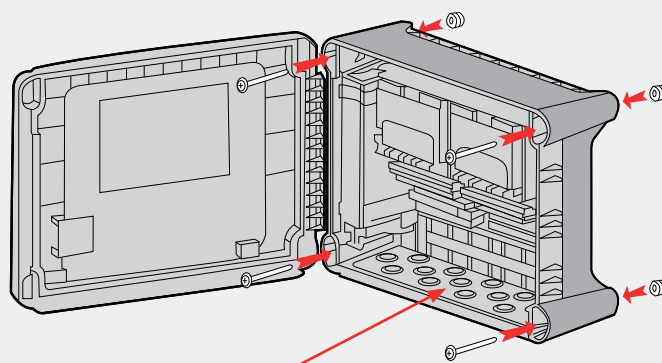
Installation

Installation rapide et facile : conçu pour vous faire gagner du temps et de l'argent

Le module Touchpoint Plus peut être directement fixé au mur. Pour une installation simplifiée réalisée par un seul opérateur, utilisez la plaque de montage optionnelle. L'ouverture à 180° de la face avant et le schéma de raccordement à l'intérieur facilite le câblage. Les entrées de câble sont pré-perçées et obturées prêtes à l'emploi, réduisant le temps d'installation et le coût.



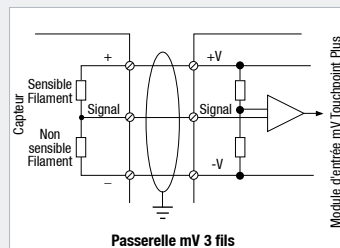
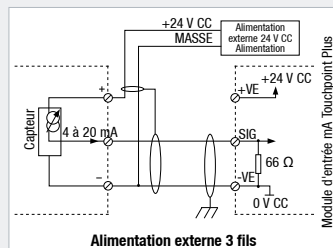
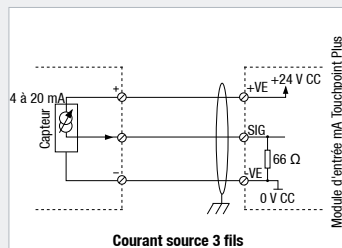
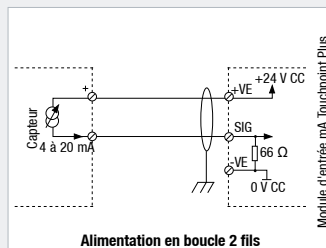
Plaque de montage optionnelle



Le module Touchpoint Plus est livré avec 13 entrées de câble pré-perçées et obturées pour les presse-étoupes PG16/M20.

Montage direct

Raccordement des détecteurs : compatible avec une large gamme d'équipement sur site



Détecteurs de gaz disponibles

Sensepoint	Capteur sans afficheur, configuration intrusive, alimentation jusqu'à 8 détecteurs directement par le Touchpoint Plus	
Signalpoint		
705		
Searchpoint Optima Plus		
Sensepoint XCD	Capteur avec afficheur, maintenance sans ouverture des boîtiers, configurable sur site, alimentation jusqu'à 8 détecteurs directement par le Touchpoint Plus	
Série 3000 MkII/MKIII		
RAEGuard II PID		
Transmetteur universel XNX	Capteur- transmetteur avec afficheur, configurable sur site, ajustement au terrain, nécessite dans certain cas une alimentation externe	
Searchline Excel		
Combinaisons des points évoqués ci-dessus		

Note : Autres dispositifs de terrain disponibles sur demande.

Spécifications techniques et informations pour commander



Caractéristiques générales

Capacité	Jusqu'à 8 voies avec une unité de base, jusqu'à 16 canaux avec une unité d'extension*
Type d'entrées	2 ou 3 fils, mA, mV, max. 15 W par canal, max. 40 W au total (avec sortie A/V) / 68 W au total (sans lecteur dédié A/V)
Taille (version murale)	426 mm x 300 mm x 156 mm (16,8" x 11,8" x 6,1")
Matériau du boîtier	Polycarbonate ABS
Poids	Max. 8,5 kg (18,7 lb)

Interface de l'utilisateur (IU)

Écran	Écran tactile LCD en couleurs 7" Interface de l'utilisateur graphique
Indicateurs visuels	3 voyants LED pour les indicateurs de base. Voyant LED pour chaque canal Vert : Normal, jaune : défaut : Désactivé, rouge : Alarme
Alarme sonore	≥ 70 dB @ 1 m
Bouton	Commun pour le fonctionnement de la réinitialisation/du silence
Langue	Anglais, français, allemand, italien, néerlandais, espagnol, portugais, russe, chinois

Bloc d'alimentation

Alimentation CA	Sélection manuelle 110/220 V CA, 50-60 Hz
Alimentation CC	18 à 32 V CC (+/-10 %) Type 24 V CC
Consommation	Max. 105 W (comprenant le détecteur et les dispositifs externes)

Environnement

Température	-10 °C à +55 °C (14 °F à +131 °F) continu, jusqu'à HR 95 % (sans condensation), IP65 et NEMA 4X
Stockage	Instrument 25 °C à +60 °C. (-13 °F à +140 °F), H. R. comprise entre 0 et 95 % (sans condensation)

Capacité d'E/S

Entrée 4-20 mA	2 ou 3 fils, modules de voie 2/4/8
-----------------------	------------------------------------

Capacité d'E/S continue

Entrée mV	Détecteurs de gaz inflammables de type catalytique (modèles Honeywell). Modules de voie 2/4/8
Double entrée*	2 voies mA + 2 voies mV par module ou 4 voies mA + 4 voies mV par module
Sortie de relais	12 ou 24 sorties de relais, Changement NO/C/NC, 5A@30 V CC/250 V CA, configurable par l'utilisateur : sous tension/hors tension verrouillage/déverrouillage, temporisation
Sortie 4-20 mA	4 ou 8 reports analogique (mA) isolés, 0-22 mA, 0-100 % DPE = 4-20 mA
Entrées communes	Réinitialisation à distance, inhibition à distance
Sorties communes	Quatre sorties A/V alimentées pour les alarmes et les erreurs, trois sorties d'alarme communes

Certifications

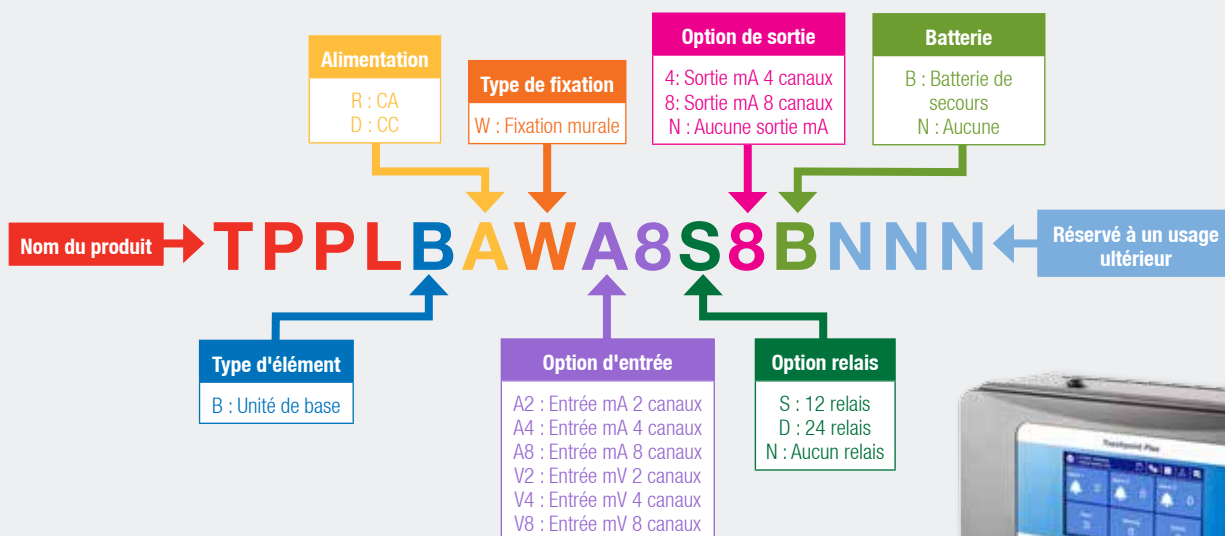
Électromagnétique Compatibilité et sécurité électrique	Compatibilité électromagnétique/brouillage radioélectrique (EN 50270:2015) LVD (EN 61010-1:2010) CSA-C22.2 n°. 61010-1-04 UL 61010-1 (3 ^{ème} édition) et 508
Performances*	Respect des normes suivantes : EN 50271:2010, EN 60079-29-1:2007; EN 45544-1 /-2 /-3:2015; EN 50104:2010 C22.2 n° 152-M1984, ISA 12.13.01
Intégrité de la sécurité*	Respect des normes suivantes : IEC/EN 61508:2010 et certification EN 50402:2005+A1:2008 SIL2

Autres

Batterie de secours	Batterie au lithium-ion de 22,2 V, capacité 2600 mAh (> 30 minutes pour les systèmes types)
Enregistrement des données	Configuration, événements et données enregistrés

*Contactez Honeywell Analytics pour connaître les disponibilités

Informations pour commander



Instruments de détection de gaz Honeywell Analytics



Honeywell Analytics est en mesure de fournir des solutions de détection de gaz satisfaisant les exigences de toutes les applications et de tous les secteurs. Vous pouvez nous contacter à l'aide des coordonnées suivantes :

Social

Europe, Moyen-Orient, Afrique

Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Suisse
Tél. : +41 (0)44 943 4300
Fax : +41 (0)44 943 4398
gasdetection@honeywell.com

Service client :

Tél. : 00800 333 222 44 (numéro non surtaxé)
Tél. : +41 44 943 4380 (numéro alternatif)
Fax : 00800 333 222 55
Tél. pour le Moyen-Orient : +971 4 450 5800 (instruments de détection de gaz fixes)
Tél. pour le Moyen-Orient : +971 4 450 5852 (instruments de détection de gaz portables)

Amériques

Honeywell Analytics Distribution Inc.
405 Barclay Blvd.
Lincolnshire, IL 60069
États-Unis
Tél. : +1 847 955 8200
Numéro gratuit : +1 800 538 0363
Fax : +1 847 955 8210
detectgas@honeywell.com

Asie-Pacifique

Honeywell Analytics
Asia Pacific
#701 Kolon Science Valley (1)
43 Digital-Ro 34-Gil, Guro-Gu
Séoul, 152-729,
Corée du Sud
Tél. : +82 (0) 2 6909 0300
Fax : +82 (0) 2 2025 0328
Tél. Inde : +91 124 4752700
analytics.ap@honeywell.com

Centres d'assistance technique

Honeywell Analytics Ltd.
4 Stinsford Road
Nuffield Industrial Estate
Poole, Dorset, BH17 ORZ
Royaume-Uni
Tél. : +44 (0) 1202 645 544
Fax : +44 (0) 1202 645 555

Honeywell Analytics
ZAC Athélia 4 - 375 Avenue du Mistral,
Bât B, Espace Mistral
13600 La Ciotat,
France
Tél. : +33 (0) 4 42 98 17 70
Fax: +33 (0) 4 42 71 97 05

Honeywell Analytics
Elsenheimerstrasse 43
80687 Munich,
Allemagne
Tél. : +49 89 791 92 20
Fax : +49 89 791 92 43

Honeywell Analytics
P.O. Box-45595
6th Street
Musaffah Industrial Area
Abu Dhabi
Émirats Arabes Unis
Tél. : +971 2 554 6672
Fax : +971 2 554 6672

Région EMEA : HAexpert@honeywell.com
États-Unis : ha.us.service@honeywell.com
Asie-Pacifique : ha.ap.service@honeywell.com

www.honeywellanalytics.com
www.raesystems.com

Honeywell Analytics
Les spécialistes en détection de gaz

BWF
Technologies
by Honeywell

RAE
SYSTEMS
by Honeywell

Remarque :

Toutes les dispositions ont été prises pour garantir l'exactitude du présent document. Cependant, nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur ou d'omission. Les données et la législation sont susceptibles d'être modifiées. Aussi, nous vous conseillons vivement de vous procurer les dernières réglementations, normes et directives. Document non contractuel.