

# UNE NOUVELLE NORME DE SIMPLICITÉ ET DE FIABILITÉ ÉTABLIE DANS LE SECTEUR DE LA DÉTECTION MULTIGAZ

---

Détecteur multigaz nouvelle génération de Honeywell BW™

---

**Honeywell**

# LE MEILLEUR DES SOLUTIONS HONEYWELL BW™ REGROUPÉ DANS TROIS DÉTECTEURS PORTABLES FIABLES

De l'invention d'un détecteur monogaz à durée de vie fixe au lancement du premier détecteur multigaz compact à commande via bouton unique, Honeywell BW™ a établi la norme en matière de qualité, de fiabilité et de simplicité d'utilisation pour la détection de gaz portable.

Désormais, avec la **plateforme multigaz nouvelle génération de BW**, nous avons regroupé les meilleures fonctionnalités des anciens détecteurs de gaz portables avec de nouvelles fonctions futuristes. Ainsi, vous pouvez profiter de l'expérience Honeywell BW™ que vous adorez, mais bénéficier également de nouvelles fonctionnalités qui facilitent encore plus la gestion de la conformité et de la sécurité multigaz.

## DE NOMBREUSES APPLICATIONS

Que vous soyez dans une plateforme pétrolière au Texas ou une aciérie en Inde, la plateforme multigaz nouvelle génération de Honeywell BW™ dispose du détecteur multigaz portable qui répondra à vos besoins.

### Honeywell BW™ Icon

Détecteur 4 gaz à durée de vie fixe de 2 ans dédié aux dangers auxquels les employés sont le plus souvent exposés



Le premier affichage à icônes pour une prise de décision (et une formation) rapide. [Reportez-vous à la page 6](#)

### Honeywell BW™ Icon+

Détecteur 4 gaz pouvant être entretenu par l'utilisateur, avec 6 capteurs au choix



### Honeywell BW™ Flex

Détecteur 5 gaz pouvant être entretenu par l'utilisateur, avec plus de 15 capteurs au choix



L'un des plus petits et plus légers détecteurs 5 gaz portables du marché. [Reportez-vous à la page 7](#)

BIENTÔT  
DISPONIBLE

# L'ÉQUIPEMENT OFFRANT FIABILITÉ ET SÉCURITÉ À VOS EMPLOYÉS AU QUOTIDIEN

Les détecteurs Honeywell BW™ Icon/Flex accompagnent vos employés où qu'ils aillent, pour continuer à détecter la présence de gaz même dans les environnements difficiles.

## LES TROIS DÉTECTEURS VOUS OFFRENT :

- **2 mois d'autonomie de la batterie.**

Profitez de deux mois de détection de gaz continue avec une charge de 4,5 heures, et jusqu'à quatre mois si vous éteignez le détecteur à la fin de chaque poste de travail. Pas de recharge quotidienne et aucune indisponibilité inattendue.

- **Technologie infrarouge avancée.**

La longue autonomie de la batterie est due au capteur infrarouge de Honeywell pour les gaz combustibles à la limite inférieure d'explosivité (LIE). En effet, il consomme 100 fois moins d'énergie que les capteurs à filament catalytique traditionnels.

- **Détection fiable de LIE, sans risque d'empoisonnement du capteur.**

Le capteur LIE infrarouge de Honeywell est immunisé contre les contaminants en suspension dans l'air, tels que les graisses et autres silicones qui peuvent éroder certains capteurs LIE. Cela signifie que le capteur surveillera avec précision les gaz combustibles tout au long de la durée de vie du détecteur et ce, avec une réduction du temps et du coût d'entretien du capteur.

- **Protection étanche extrême pour une tranquillité d'esprit totale.** Avec des indices de protection IP66 et IP68, les détecteurs BW Icon/Flex résistent aux poussières et à l'immersion dans l'eau. Ainsi, même si vous faites tomber votre détecteur dans un réservoir ou si vous l'utilisez dans une aciérie, il continuera de fonctionner efficacement.

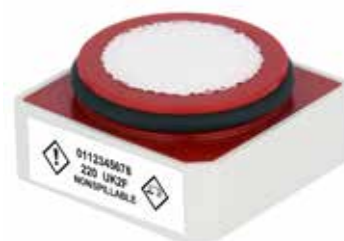


## DÉTECTION RAPIDE ET PRÉCISE, MÊME DANS DES CONDITIONS EXTRÊMES

Les détecteurs Icon/Flex sont équipés de capteurs de la série 1, dont la hauteur équivaut au tiers de la norme du secteur. Ce détecteur extra-plat, à la fois plus léger et plus petit, offre un temps de réponse plus rapide des capteurs puisque le gaz se diffuse plus vite dans les capteurs.

Ces capteurs réagiront aux concentrations de gaz dangereuses en quelques secondes, même à des températures allant de -40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F) ainsi qu'à la pression transitoire, en présence d'humidité et autres conditions environnementales extrêmes.

Quel que soit l'environnement, les employés seront donc avertis en cas de dangers de gaz afin qu'ils puissent évacuer la zone.



*Série 1 : la norme la plus stricte en matière de qualité et de fiabilité du capteur*

# DES DÉTECTEURS LÉGERS DU LOURD EN MATIÈRE DE PERFORMANCES

Comme les autres produits Honeywell BW™, les détecteurs portables Icon/Flex sont conçus pour permettre un fonctionnement aisé et des méthodes de notification simples, notamment des lumières vives, des vibrations et une alarme de 95 décibels. Donc, en présence d'une menace de gaz, vos employés le sauront.

- **Assurez la sécurité de vos employés sans les alourdir.** Ils veulent utiliser des détecteurs de gaz portables qui sont faciles à manipuler. Un détecteur Icon/Flex offre la simplicité d'utilisation qu'ils attendent de Honeywell BW™. Bien qu'il soit suffisamment robuste pour les conditions difficiles, chaque détecteur est petit, léger et peu encombrant.
- **Commande via bouton unique : pas d'expertise requise.** Dotés d'un seul bouton, les détecteurs Icon/Flex sont simples à utiliser, même si vous portez des gants. Cela contribue à éviter les modifications indésirables et à réduire le temps de formation.



- **La sécurité visible d'un seul coup d'œil.** Vous souhaitez rapidement vérifier la conformité de votre détecteur ? Il vous suffit d'utiliser la fonction IntelliFlash™ brevetée de Honeywell : une lumière verte clignotante, visible de loin, indique qu'un test fonctionnel a été effectué pour le détecteur et que sa surveillance fonctionne correctement. Une lumière orange indique qu'il nécessite un entretien.



## GESTION EFFICACE DES APPAREILS

Les détecteurs portables Icon/Flex sont compatibles avec le système IntelliDoX de gestion des appareils, qui combine des modules d'accueil intelligents au logiciel Honeywell Safety Suite. Il s'agit du même système d'accueil que celui utilisé avec les autres détecteurs Honeywell BW™, donc pas besoin de nouvelle infrastructure.

- **Accomplissez plus de choses en moins de temps grâce à un logiciel et un système d'accueil unifiés.** Placez simplement un ou plusieurs détecteurs sur le système d'accueil IntelliDoX, lequel effectue automatiquement des tests fonctionnels et transfère les données (notamment les alarmes, expositions, résultats de tests, etc.) au logiciel à des fins d'analyse intuitive, de suivi de la conformité et de configuration de l'appareil.
- **Testez vos détecteurs avec ou sans filtres externes.** Vous voulez utiliser un filtre externe pour protéger les capteurs internes contre les contaminants ? Avec le système IntelliDoX, vous pouvez effectuer des tests fonctionnels sur vos détecteurs lorsque des filtres externes sont installés, ce qui vous permet de réaliser un test complet des performances des capteurs et l'étalonnage approprié.



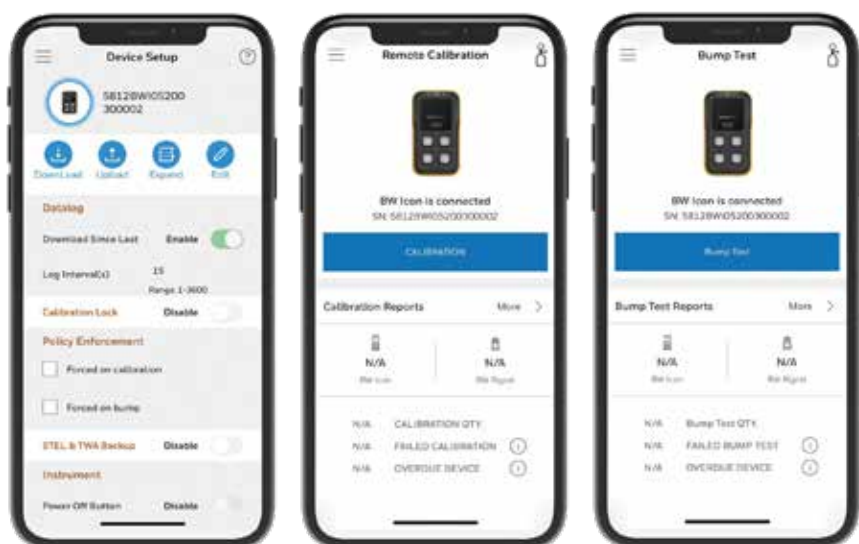
IntelliDoX



# GÉNÉRATION DE RAPPORTS DE CONFORMITÉ DEPUIS VOTRE SMARTPHONE

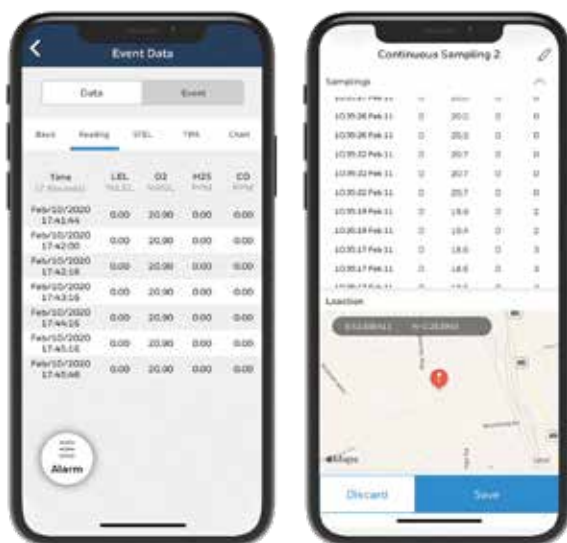
GAMME ICON/FLEX

Pour signaler une alarme de gaz sur un détecteur portable Icon/Flex, il vous suffit de télécharger l'application Honeywell Safety Suite Device Configurator, d'utiliser la connexion Bluetooth® pour appairer votre smartphone au détecteur et d'ouvrir l'application pour consulter les données, toutes organisées sous forme de rapport prêt à l'emploi. Il ne vous reste plus qu'à appuyer sur Envoyer.



## RESTEZ CONNECTÉ AUX DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

La connectivité Bluetooth®, la commande via bouton unique, les applications pour smartphone et la clarté des tableaux de bord de conformité sur le logiciel Honeywell Safety Suite classent les détecteurs multigaz Icon/Flex parmi les détecteurs les plus simples à utiliser du secteur.



# HONEYWELL BW™ ICON : LE MOYEN LE PLUS SIMPLE DE FAIRE DE LA SÉCURITÉ VOTRE PRIORITÉ

HONEYWELL  
BW™ ICON

Le Honeywell BW™ Icon est un détecteur 4 gaz à durée de vie fixe de 2 ans. Cela signifie que vous pouvez l'allumer et activer une protection de deux ans, sans avoir à remplacer le capteur ou la batterie et ce, sans frais dissimulés. Le détecteur surveille simultanément les quatre gaz auxquels les employés sont le plus souvent exposés, notamment l'oxygène (O<sub>2</sub>), le sulfure d'hydrogène (H<sub>2</sub>S), les gaz combustibles (LIE) et, au choix, le monoxyde de carbone (CO) ou le dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>).

## Affichage à icônes

Le Honeywell BW™ Icon doit son nom à son affichage à icônes simples pour les concentrations de gaz et l'état de l'appareil. **Il est le premier de son genre dans le secteur de la détection de gaz.** Ainsi, fini les relevés de gaz en direct que les employés doivent interpréter et les formations qui prennent du temps.

## Prise de décision rapide

En cas d'alarme de gaz, l'icône de cloche apparaît sur l'affichage, ainsi qu'un témoin en regard du capteur en état d'alarme. De cette manière, les employés peuvent évacuer rapidement la zone.



## Des icônes faciles à comprendre

En plus de deux alarmes, l'affichage inclut des icônes qui s'allument pour les informations suivantes :

- TWA (moyenne pondérée dans le temps)
- STEL (limite d'exposition à court terme)
- Test fonctionnel requis
- Étalonnage requis
- État de la batterie
- Bluetooth®



## LES DONNÉES ACCESSIBLES DU BOUT DE VOS DOIGTS

Vous voulez connaître la concentration totale d'un gaz ? Ou obtenir d'autres informations qui ne figurent pas sur l'affichage à icônes ? Il vous suffit d'appairer le détecteur à votre smartphone et d'utiliser l'application Honeywell Safety Suite Device Configurator pour consulter les données de gaz et envoyer des rapports.

## VERSION POUVANT ÊTRE ENTRETENU PAR L'UTILISATEUR : HONEYWELL BW™ ICON+

Vous voulez accroître la durée de vie de vos détecteurs 4 gaz et optimiser le coût de fonctionnement à long terme ? Choisissez le Honeywell BW™ Icon+ pouvant être entretenu par l'utilisateur. Il vous offre la même expérience par icônes mais avec l'option supplémentaire d'un capteur de chlore (Cl<sub>2</sub>) pour plus de flexibilité en matière d'applications.

En outre, le Honeywell BW™ Icon+ est équipé de **capteurs intelligents i-Series pour l'entretien prédictif**. Il vous suffit de consulter le logiciel Honeywell Safety Suite pour voir, entre autres, la durée de vie restante des capteurs et les planifications d'étalonnage des capteurs, afin que vous puissiez éviter une indisponibilité inattendue.

# HONEYWELL BW™ FLEX : VERSION EXTRA-PLATE DU DÉTECTEUR 5 GAZ À ENTRETIEN PAR L'UTILISATEUR

HONEYWELL BW™ FLEX  
*Bientôt disponible !*

Que vous vouliez protéger vos employés ou des intervenants, dans des secteurs allant de la marine à l'exploitation minière en passant par l'industrie de la pâte et du papier, vous pouvez compter sur le Honeywell BW™ Flex pour jouir de la flexibilité dont vous avez besoin.

## Relevés de gaz en temps réel

Un affichage haute résolution est disponible dans plusieurs langues.

## Surveillez simultanément jusqu'à cinq dangers de gaz

Pour bénéficier d'une flexibilité en matière d'applications, choisissez parmi plus de 15 capteurs, notamment des capteurs de dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>), de phosphine (PH<sub>3</sub>), d'ammoniaque (NH<sub>3</sub>), entre autres.

Et grâce à son capteur COSH, combinant la détection de sulfure d'hydrogène (H<sub>2</sub>S) et de monoxyde de carbone (CO) en un seul appareil, **le Honeywell BW™ Flex est l'un des détecteurs 5 gaz les plus petits et légers disponibles.**



## Intelligence prédictive sur l'état des capteurs

Quelle est la durée de vie restante pour le capteur de H<sub>2</sub>S, compte tenu de son ancienneté et de son exposition au gaz ? Quand le capteur d'O<sub>2</sub> doit-il être étalonné ?

Le Honeywell BW™ Flex est équipé de capteurs intelligents i-Series qui répondent à ce genre de questions. Vous obtenez ainsi des informations prédictives via le logiciel Honeywell Safety Suite concernant l'état de votre détecteur.

Cela signifie que vous pouvez prendre les bonnes mesures au bon moment, tout en garantissant des performances fiables, réduisant les coûts et évitant une indisponibilité inattendue.



# PROTÉGER VOS EMPLOYÉS ET VOTRE ENTREPRISE

La plateforme multigaz nouvelle génération de Honeywell BW™ est un autre moyen par lequel Honeywell propose une solution de sécurité complète pour protéger la vie des employés dans les environnements dangereux.

## TRANSFORMER LA SÉCURITÉ EN AVANTAGE STRATÉGIQUE

Grâce à ces détecteurs multigaz portables, Honeywell aide également votre entreprise à transformer la sécurité en avantage stratégique. Cela passe par l'augmentation de l'assurance des employés sur le terrain, l'accroissement de leur productivité, la réduction des coûts de gestion de la conformité et la prévention d'une indisponibilité inattendue.

## CONÇUS POUR GARANTIR VOTRE SÉCURITÉ

En tant que leader mondial de la sécurité industrielle, Honeywell propose une gamme complète d'équipements de protection individuelle de la tête aux pieds, de détecteurs de gaz fixes et portables, ainsi que de capteurs, logiciels, systèmes de contrôle et autres technologies connectées. Tous sont conçus pour vous aider à protéger vos employés, vos biens et votre rentabilité.

### Pour plus d'informations

[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)

Amérique latine et Amérique du Nord :

[detectgas@Honeywell.com](mailto:detectgas@Honeywell.com)

Europe, Moyen-Orient, Afrique :

[gasdetection@honeywell.com](mailto:gasdetection@honeywell.com)

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT



# Les services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX fournit des services pour tous les instruments de sa gamme de fournitures et offre des services, de la connaissance et du personnel hautement qualifié pour l'entretien (préventif), la réparation et le calibrage de vos instruments de mesure.

## Centre de Service Agréé.....

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées.

Autrement dit, vos instruments sont traités par du personnel formé et compétent, qui dispose des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument ainsi que la certification (ATEX, EN50379, etc.) restent valables.

## Laboratoire de maintenance et de calibrage .....

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire de maintenance et de calibrage particulièrement moderne, titulaire d'une accréditation conforme à la norme NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105.



## MQS® .....

MQS est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure. La prise en charge de multiples aspects vise à vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure. Les coûts sont modiques et prévisibles.

## Accès numérique à vos certificats de calibrage avec Mon MQS .....

Mon MQS est un portail Web qui vous donne accès partout et à tout moment à vos certificats de calibrage et aux documents associés.

## Location d'instruments de mesure .....

- Vaste assortiment
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires et leurs certificats de calibrage traçables

## EURO-INDEX Academy .....

- Formations sur les produits (individuelles et collectives)
- Séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction

**Visionnez la vidéo sur notre chaîne YouTube et découvrez tout ce qu'il vous faut savoir sur MQS**



Guichet des services



Calibrage de l'analyse de gaz de combustion



Séminaires et ateliers



Calibrage de la thermographie

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 18001

Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.



**BELGIQUE**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
info@euro-index.be  
www.euro-index.be

**PAYS-BAS**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
verkoop@euro-index.nl  
www.euro-index.nl



Portée accréditée  
voir www.rva.nl