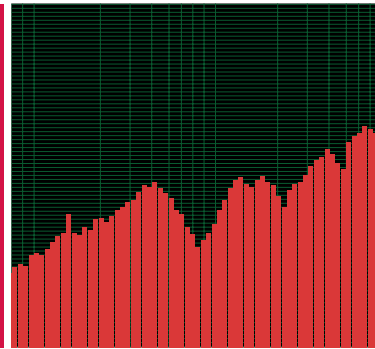


Détecteur Acoustique de Fuite de Gaz FlexSonic®

Protection Révolutionnaire dans les
Environnements du Monde Réel



Vue d'Ensemble— Rapide et Fiable dans des Environnements Difficiles

LE DÉTECTEUR ACOUSTIQUE FLEXSONIC® ENTEND LES FUITES DE GAZ QUE LES AUTRES N'ENTENDENT PAS—DÈS L'INSTANT OÙ ELLES APPARAISSENT

Le microphone de haute-fidélité supervise en continu la présence d'ultrasons distincts émis par les fuites de gaz pressurisés, au travers du spectre de fréquences le plus large.

Les conditions environnementales difficiles, venteuses ou changeantes peuvent compromettre le fonctionnement des détecteurs de gaz classiques, catalytiques ou ponctuels IR. Au moment où un nuage de gaz déclenche une alerte, Celui-ci peut avoir déjà atteint un état hautement explosif.

Une fuite de gaz sur quatre reste non détectée, d'après Health & Safety Executive (GB).¹

¹Fiche d'Information pour l'Offshore de Health & Safety Executive N° 10/2008 "Risques d'incendie et d'explosion dans les turbines à gaz offshore."



UN PAS EN AVANT RÉVOLUTIONNAIRE

- ▲ Le premier détecteur de fuite de gaz sans contact qui reconnaît les "empreintes" de son uniques.
- ▲ Analyse en continu 24 bandes ultrasoniques discrètes.
- ▲ Réponse quasiment instantanée.

LES ZONES DANGEREUSES NÉCESSITENT L'EMPLOI DU DÉTECTEUR FLEXSONIC

- ▲ Qualité industrielle robuste avec boîtier en inox Certifié dans le monde entier.
- ▲ Fonctionne dans les applications extérieures difficiles les unités sans opérateurs et sous des températures extrêmes.
- ▲ A mettre en place à l'endroit où on a besoin de lui, sans nécessité de le désensibiliser.



Technologie Brevetée Offrant une Amélioration Significative par rapport aux Autres Détecteurs Acoustiques



ADAPTER LE FLEXSONIC A VOTRE ENVIRONNEMENT DIFFICILE

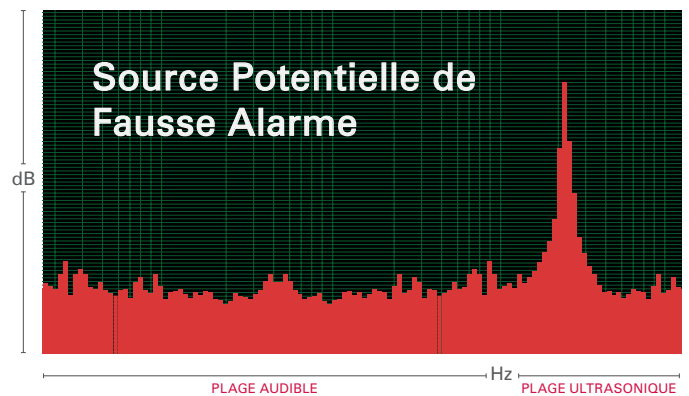
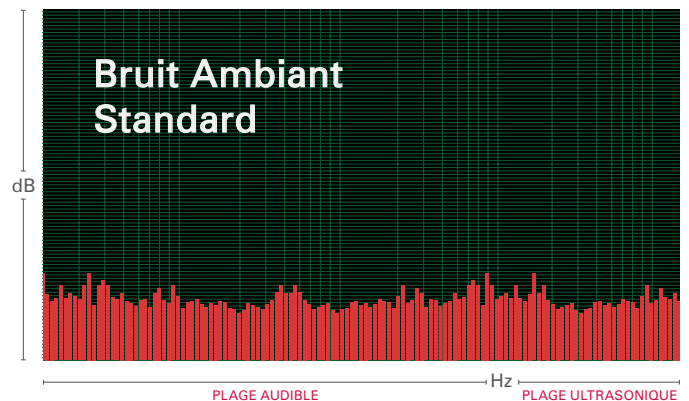
- ▲ Fait la distinction entre les fuites de gaz et les bruits environnementaux, tels que le contact métal-métal, les ventilateurs, les machines ou les véhicules.
- ▲ S'adapte aux situations bruyantes— apprend à reconnaître les sons apparaissant régulièrement comme les irréguliers.
- ▲ Offre le niveau le plus élevé de discrimination de fausse alarme.

LE DÉTECTEUR FLEXSONIC PERMET D'ÉCONOMISER DU TEMPS ET DE L'ARGENT

- ▲ Large zone de couverture de détection.
- ▲ Permet d'économiser sur les coûts de recherche de panne et de maintenance grâce au journal d'événements étendu avec support de stockage extractible.
- ▲ Autotest automatique intégré pour vérifier le bon fonctionnement du détecteur.
- ▲ Aucune calibration de routine requise.
- ▲ Certifié SIL 2.

VOYEZ CE QUE VOUS NE POUVEZ PAS ENTENDRE

- ▲ Large plage acoustique dynamique.
- ▲ Reconnaît la "signature" acoustique réelle d'une fuite de gaz.
- ▲ Niveau de discrimination de fausse alarme supérieur se basant sur une technologie brevetée.
- ▲ Détecte les fuites de gaz toxiques comme explosibles à des pressions inférieures à 6 bar.



Le Leader International des Systèmes de Sécurité Feu & Gaz



Détecteur Acoustique de Fuite de Gaz FlexSonic®



Détecteur de Flamme IR Multifréquence X3301



Détecteur IR de Gaz Explosible PointWatch Eclipse®



Afficheur Universel FlexVu® avec Détecteur de Gaz Toxique GT3000



Système de Sécurité Eagle Quantum Premier®

92-6067-4.1 (FR)

Corporate Office

6901 West 110th Street
Minneapolis, MN 55438 USA
www.det-tronics.com

Phone: +1 952.941.5665
Toll-free: +1 800.765.3473
Fax: +1 952.829.8750
det-tronics@det-tronics.com

Det-Tronics France

Tél.: +33 (0)1 40 96 70 90
Fax: +33 (0)1 40 91 51 96

Toutes les marques commerciales sont la propriété des détenteurs respectifs.
© 2015 Detector Electronics Corporation. Tous droits réservés.

Det-Tronics est certifié ISO 9001 : 2008 pour tous les procédés de fabrication.