

# G8

DÉTECTEUR DE  
GAZ PORTABLE

## DÉTECTION DE GAZ NOUVELLE GÉNÉRATION

En présence de gaz dangereux, il n'y a pas de place pour l'incertitude.

Le moniteur G8 permet une détection avancée des gaz via un appareil fiable et intrinsèquement sûr, conçu pour les environnements les plus exigeants.

Avec ses cartouches interchangeable et ses plus de 20 capteurs capables de détecter quasiment tous les gaz auxquels votre équipe peut être confrontée, le moniteur G8 offre une protection fiable sans ralentir le travail.

Par ailleurs, avec ses alertes en temps réel, sa communication radio intégrée et ses données directement transmises au cloud, le moniteur G8 est bien plus qu'un simple appareil. C'est une solution complète de détection de gaz connectée, conçue pour aider les équipes à réagir plus rapidement et à instaurer une culture plus sûre, plus productive et prête pour l'avenir.

## PLATEFORME DE SÉCURITÉ CONNECTÉE

connectivité cellulaire 4G  
LTE avec changement  
automatique d'opérateur

Détection d'un  
maximum de 5 gaz

Mises à jour automatiques  
à distance du micrologiciel

Certifié IP67

Écran couleur lumineux

Service Push-to-Talk

Lampe de poche à  
accès rapide

Appels vocaux  
bidirectionnels

Loquet SOS pour  
les urgences

Des alertes en temps réel en cas de  
chute, d'immobilité, d'absence de  
pointage, d'événements basés sur la  
proximité, et alertes SOS silencieuses  
en cas d'urgence.

Rapports automatisés

Analyses interactives pour filtrer  
et approfondir vos données

Précision de localisation GPS/GNSS à double bande

TagAssign™ pour le déploiement  
d'un appareil en un seul geste



« Grâce aux données que nous parvenons à recueillir, suivre et analyser, nous pouvons réagir et nous adapter rapidement en cas de risque d'exposition à des gaz, puis réfléchir rétrospectivement afin de prendre les mesures nécessaires pour atténuer ce risque à l'avenir. »

— PDG d'une entreprise de premier plan dans le domaine de la gestion des déchets

# PLUS QU'UN APPAREIL PORTABLE



## DÉTECTEUR DE GAZ PORTABLE G8

## LOGICIEL BLACKLINE LIVE ET ANALYSE

## SURVEILLANCE EN DIRECT 24 H/24, 7 J/7

### Détection de gaz connectée

- ✓ Une **détection** simultanée de cinq gaz maximum, grâce à plus de 20 capteurs, avec pompe en option pour passer facilement du mode pré-entrée au mode surveillance continue.
- ✓ Des **alertes en temps réel** en fonction de la valeur moyenne d'exposition (VME), de la valeur limite d'exposition à court terme (VLCT), des niveaux de gaz élevés/bas, des tests de fiabilité, d'étalonnage, des chutes, de l'immobilité, de l'absence de pointage, des événements basés sur la proximité, et alertes SOS silencieuses en cas d'urgence.
- ✓ Des **seuils d'alerte configurables** pour correspondre aux politiques du site, aux exigences réglementaires et aux profils de risque spécifiques à chaque poste.
- ✓ Une **transmission directe au cloud des données** vers le logiciel Blackline Live.
- ✓ Une **station d'accueil** pour un étalonnage, un test de fiabilité et une recharge faciles, sans connexion Ethernet ou Wi-Fi compliquée.

### Passez d'une gestion de la sécurité réactive à proactive

- ✓ Le **reporting automatisé** généré par Blackline Analytics fournit des informations interactives qui indiquent si les appareils de sécurité sont portés, activés et à jour, ce qui facilite la gestion de la conformité.
- ✓ Les **mesures des capteurs** vous permettent de surveiller les données récentes relatives aux gaz, de détecter les mesures élevées plus rapidement et de réagir dans l'instant.
- ✓ Avec la technologie **ZoneAware™**, vous pouvez géorepérer des zones spécifiques au site afin d'identifier qui se trouve dans chaque zone, de repérer les goulots d'étranglement et de gagner du temps lors des exercices d'évacuation.
- ✓ Les **données d'historique** sur les fuites de gaz et les expositions facilitent les enquêtes sur les incidents, l'analyse des causes profondes et l'amélioration continue des pratiques en matière de sécurité liée aux gaz.

### Communication entre êtres humains

- ✓ Les **appels d'urgence** permettent à une personne réelle d'opérer une vérification lorsqu'une alerte est déclenchée et d'envoyer immédiatement de l'aide si nécessaire.\*
- ✓ La **fonction Push-to-Talk** fonctionne comme une radio bidirectionnelle, à l'aide d'un bouton dédié pour un son clair et d'un microphone haut-parleur à distance (RSM) en option, afin que les équipes puissent se coordonner rapidement entre les sites.
- ✓ Les **messages texte** permettent d'envoyer des notifications d'urgence de masse en cas d'évacuation ou de phénomène météorologique extrême, et offrent aux travailleurs la possibilité d'envoyer des messages personnalisés ou prédéfinis au personnel de surveillance lorsqu'ils ont besoin d'aide.

\*Connexion à votre propre poste de contrôle ou aux services de surveillance en direct 24h/24, 7j/7 de Blackline

## UNE GAMME COMPLÈTE DE CAPTEURS DE GAZ

Vous bénéficierez de l'une des plus vastes gammes de capteurs de gaz avancés avec système de cartouches interchangeable pour les applications monogaz, multigaz à diffusion, multigaz à pompe et les travailleurs isolés :

- Ammoniac (NH3) et NH3 haute teneur
- Dioxyde de carbone (CO2)
- Monoxyde de carbone (CO) et CO haute teneur
- Monoxyde de carbone résistant à l'hydrogène (CO-H)
- Monoxyde de carbone et sulfure d'hydrogène (COSH (CO/H2S))
- Chlore (Cl2)
- Dioxyde de chlore (ClO2)
- Combustible-infrarouge (LEL-IR)
- Combustible MPS (LEL-MPS)
- Cyanure d'hydrogène (HCN)
- Fluorure d'hydrogène (HF)
- Sulfure d'hydrogène (H2S) et H2S haute teneur



- Dioxyde d'azote (NO2)
- Oxygène (O2)
- Ozone (O3)
- Détection par photo-ionisation (PID ppm)
- Dioxyde de soufre (SO2)

\*non disponible avec la cartouche à pompe

VOIR LES  
SPÉCIFICATIONS  
DÉTAILLÉES



VOIR LES OPTIONS  
DE PLAN DE SERVICE



AMÉRIQUE DU NORD 1 877 869 7212 | [sales@blacklinesafety.com](mailto:sales@blacklinesafety.com)

EUROPE +44 1787 222684 | [eusales@blacklinesafety.com](mailto:eusales@blacklinesafety.com)

RESTE DU MONDE +1 403 451 0327 | [sales@blacklinesafety.com](mailto:sales@blacklinesafety.com)

**blacklinesafety**

[blacklinesafety.com](https://blacklinesafety.com)

19/01/2026