

G7x

DÉTECTEUR DE GAZ ET DISPOSITIF PORTABLE DE SURVEILLANCE DES TRAVAILLEURS ISOLÉS CONNECTÉ PAR SATELLITE

Champs pétroliers reculés, stations de terrain isolées, corridors ferroviaires au milieu de nulle part... Grâce au G7x, même les travailleurs les plus éloignés du réseau restent joignables en permanence.

Le G7x offre une solution de protection des travailleurs isolés et de détection de gaz connectée au cloud, ainsi qu'une fonction de communication par SMS et une liaison satellite qui étend votre couverture jusqu'au véritable « dernier kilomètre ».

Conjointement, le [moniteur portable G7x](#), la [station de base portable G7 Bridge](#) et le [logiciel de surveillance Blackline Live](#) vous offrent une connectivité et une visibilité de bout en bout, où que votre travail vous mène.

PLATEFORME DE SÉCURITÉ CONNECTÉE



« Étant donné que j'étais seul sur la route pendant un long trajet sans aucun réseau mobile, je me sentais plus en sécurité en sachant que mon G7x me permettait de rester en contact avec mon équipe au bureau, qui savait ainsi exactement où je me trouvais. J'étais également rassuré de savoir que je pouvais envoyer un message d'urgence en cas de besoin. »

— Ingénieur scientifique, société internationale d'ingénierie environnementale

UNE TECHNOLOGIE POLYVALENTE POUR GARDER UNE LONGUEUR D'AVANCE SUR LES RISQUES



**DISPOSITIF DE SÉCURITÉ
PORTABLE CONNECTÉ
G7X ET G7 BRIDGE**

**LOGICIEL BLACKLINE LIVE
ET BLACKLINE
ANALYTICS**

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

PRINCIPAUX AVANTAGES

Possibilité de communiquer où que l'on soit

- ✓ **Connectivité à double mode fiable** permettant de passer automatiquement du réseau 4G au réseau satellite Iridium via le G7 Bridge, en fonction de la qualité du signal.
- ✓ **GPS intégré permettant de localiser les employés** rapidement et précisément pour une intervention immédiate en cas d'incident.
- ✓ **Communication avec le G7 Bridge** à partir d'une liaison radio de 900 MHz de qualité industrielle, avec une portée pouvant atteindre 2 km.
- ✓ **Possibilité de connecter jusqu'à 5 G7x** à l'aide d'une seule liaison.
- ✓ **Une autonomie pouvant atteindre 18 heures** permet aux équipes de travailler en continu en toute sécurité.

Détection de gaz et protection des travailleurs isolés

- ✓ **Alertes en temps réel** pour la moyenne pondérée dans le temps (TWA), la limite d'exposition à court terme (STEL), les niveaux de gaz élevés/faibles, les tests de fonctionnement, les étalonnages, les chutes, l'absence de mouvement, les pointages manqués, ainsi que les SOS silencieux et d'urgence.
- ✓ **Rapports automatisés** de Blackline Analytics pour fournir des informations permettant de simplifier la gestion de la conformité, d'identifier les tendances en matière de risques à partir des données historiques d'exposition aux gaz et d'améliorer la visibilité sur les sites grâce aux données de localisation fournies par ZoneAware™.
- ✓ **Cartouches interchangeables** permettant d'adapter la surveillance des risques à l'environnement.

Toujours opérationnel, toujours connecté

- ✓ **Surveillance en direct 24 h/24, 7 j/7 et intervention** à l'emplacement exact afin de garantir une réponse rapide.
- ✓ **Création de SMS** pour envoyer des notifications de masse urgentes ou en cas de phénomènes météorologiques extrêmes, et pour permettre aux travailleurs de transmettre des messages personnalisés ou prédéfinis au personnel de surveillance lorsqu'ils ont besoin d'aide.

GAMME COMPLÈTE DE CAPTEURS DE GAZ

Une gamme de plus de 20 capteurs de gaz, comprenant l'un des plus vastes choix de capteurs de gaz de pointe et un système de cartouches de capteurs interchangeables, destinés aux applications de détection de gaz unique, de diffusion multigaz, de pompage multigaz et de protection des travailleurs isolés, notamment :

- Ammoniac (NH3) et NH3 : plage élevée
- Dioxyde de carbone (CO2)
- Monoxyde de carbone (CO) et CO : plage élevée
- 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)*
- Gaz combustible infrarouge (LEL-IR)
- Gaz combustible MPS (LEL-MPS)
- Hydrogène (H2)
- Cyanure d'hydrogène (HCN)
- Fluorure d'hydrogène (HF)*
- Sulfure d'hydrogène (H2S) et H2S : plage élevée
- Dioxyde d'azote (NO2)
- Oxygène (O2)
- Ozone (O3)*
- Détection par photo-ionisation (PID, ppm)
- Dioxyde de soufre (SO2)

*non disponible avec la cartouche de pompe

**CONSULTER LES
SPÉCIFICATIONS
DÉTAILLÉES**



**CONSULTER LES
OPTIONS DU PLAN
DE SERVICE**



AMÉRIQUE DU NORD 1 877 869 7212 | sales@blacklinesafety.com
EUROPE +44 1787 222684 | eusales@blacklinesafety.com
RESTE DU MONDE +1 403 451 0327 | sales@blacklinesafety.com

blacklinesafety

blacklinesafety.com