

G7C

La technologie connectée au service de votre sécurité.

Le G7c de Blackline Safety est un dispositif d'alerte pour travailleur isolé avec détection de gaz, portatif et opérationnel en toutes circonstances.

Un détecteur de gaz ATEX connecté.

Le G7c dispose désormais de la fonction Push-To-Talk (en option) pour vous permettre d'avoir sur le même appareil un détecteur de gaz, un DATI (Dispositif d'Alarme pour Travailleur Isolé) et un Talkie-Walkie. C'est le premier système complet de détection de gaz au monde à exploiter la connectivité 4G/2G.

Comment ça marche ?

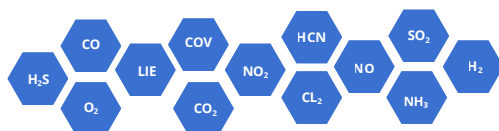
Plus besoin de collecter manuellement les données sur le terrain, ni d'analyser ou compiler les rapports. Toutes les données enregistrées automatiquement par les dispositifs G7 sont envoyées dans le réseau Blackline Safety via 4G/2G pour y être compilées et intégrées dans un rapport.



blacklinesafety



Standard, Mono ou
Multi avec ou sans
pompe de prélèvement.



Blackline Live Application Web

L'application web hébergée dans le cloud est configurable pour chaque exigence : insertion de carte de vos plans de site, adresses des employés, rôle des utilisateurs, gestion des alertes, configuration des appareils et des alertes et rapports détaillés.

G7c Wireless Radio

- Couverture réseau : 100 pays, 200 opérateurs - International : radio 4G/2G : 4G LTE bandes 3,7,20. 2G GSM bandes 900,1800
- Antenne interne puissante et optimisée
- Technologies de localisation
- GPS Radio : 48 canaux hyper-sensible
- GPS Assistance : Oui (uniquement G7c)
- GPS précision : ~5 m extérieurs
- Localisation interne possible avec les beacons de sureté
- Rafraîchissement localisation du G7c : 5 min

Conception Plug and Play

Plus besoin de s'encombrer de plusieurs types d'appareils ! Les capteurs de gaz sont en format cartouche pour permettre aux équipes de personnaliser le détecteur selon leurs besoins.

Les avantages :

- Remplacement d'une cartouche en moins d'une minute
- Changement de configuration en temps réel Mise à jour
- automatique



Fonctions standards :

- Détection de chute et d'immobilité : Accéléromètre et gyroscope trois axes, sensibilité configurable, délai configurable pour l'immobilité
- Alerte SOS : Tirez sur le loquet rouge pour déclencher une alarme instantanée
- Alerte silencieuse : Gardez appuyé le bouton rouge pour déclencher une alarme silencieuse
- Batterie basse : valeur configurable
- Pointage de sécurité : Configurable de 30 à 180 min ou éteint, pointage automatique lors de la conduite

Notification utilisateur :

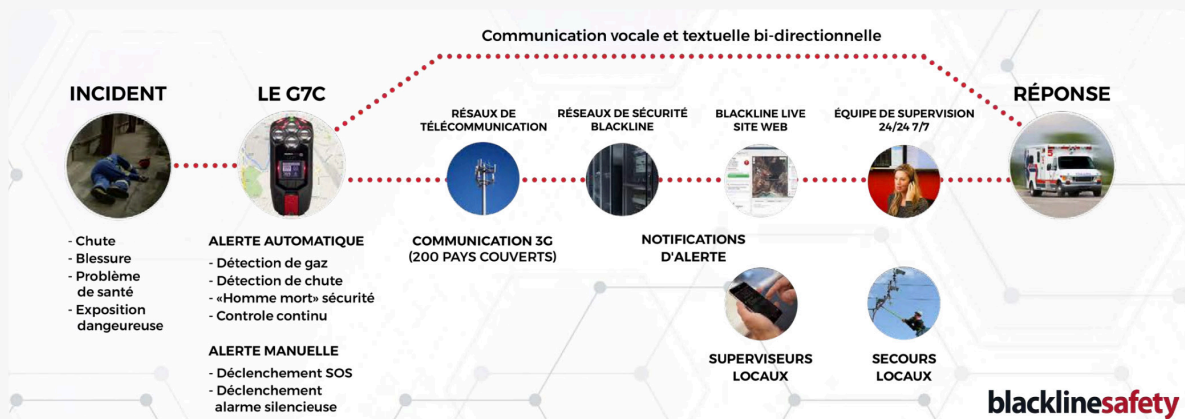
- Lumière verte : SureSafe® Clignotant (en recherche de signal GSM) Continue (connecté)
- Lumière jaune : Alarme en attente d'acquiescement et alarme basse
- Lumière rouge : Alarme transmise
- Lumière bleue : LiveResponse™, confirmation de la prise en compte de l'alerte par la supervision

Le saviez-vous ?

blacklinesafety

Qui est Blackline Safety ?

Blackline Safety, entreprise canadienne dont le PDG est Cody Slater, l'un des pionniers sur le marché de la détection de gaz portable puisqu'il a fondé BW Technologies dans les années 80. Grâce à ses équipes d'ingénieurs et de concepteurs, de son centre de surveillance de sécurité et de son service client en interne, Blackline Safety est aujourd'hui le Leader mondial en matière de technologie de sécurité connectée avec le G7. La société propose ses services dans plus de 100 pays et assure la surveillance de plus de 25 000 opérateurs dans le monde.



Caractéristiques des capteurs :

Gaz	Technologie	Plage de	Résolution
Ammoniac (NH_3)	Électrochimique	0-100 ppm	0,1 ppm
Ammoniac ER (NH_3)	Électrochimique	0-500 ppm	1 ppm
Monoxyde de Carbone (CO)	Électrochimique	0-500 ppm	1 ppm
Monoxyde de carbone ER (CO)	Électrochimique	0-2000 ppm	1 ppm
Monoxyde de carbone H_2 résistant (CO- H_2)	Électrochimique	0-500 ppm	1 ppm
Dioxyde de carbone (CO_2)	Infrarouge	0-50 000 ppm	50 ppm
Chlore (Cl_2)	Électrochimique	0-20 ppm	0,1 ppm
Dioxyde de chlore (ClO_2)	Électrochimique	0-2 ppm	0,01 ppm
Dual tox CO/ H_2S	Électrochimique	0-500 ppm CO, 0-100 ppm H_2S	1 ppm CO, 1 ppm H_2S
Hydrogène (H_2)	Électrochimique	0-500 ppm CO, 0-100 ppm H_2S	1% LIE (400 ppm)
Cyanure d'hydrogène (HCN)	Électrochimique	0-500 ppm CO, 0-100 ppm H_2S	0,1 ppm
Sulfure d'hydrogène (H_2S)	Électrochimique	0-500 ppm CO, 0-100 ppm H_2S	0,1 ppm

Caractéristiques techniques :

Dimensions : 64 x 124 x 27 mm (G7c avec cartouche sans gaz) 64 x 128 x 27 mm (G7c avec cartouche monogaz) 66 x 150 x 27 mm (G7c avec cartouche multigaz à diffusion) 66 x 151 x 38,5 mm (G7c avec cartouche multigaz à pompe)
Poids : de 162 à 238g (selon configuration)
Température : Stockage : -30°C to 55°C Fonctionnement : -20°C à 55°C, Chargement : 0°C à 45°C
Humidité : 0 à 95% HR (Humidité Relative)
Alarmes : Visuelle, vibrante et sonore (95dB @30cm), basse, haute, VLE, VME, batterie faible
Tests : Fonctionnel et d'étalonnage au démarrage, indicateur de date dépassée
Certification ATEX : Ex da ia IIC T4 Ga II 1 G Indice de protection : IP67
Interférences électromagnétiques/parasites radioélectriques : Conforme à la directive 2014/53/EU
Interface utilisateur : Écran 168 x 144 pixels, contraste élevé, à cristaux liquide avec éclairage, menu accessible par 3 boutons, bouton on/off, bouton d'acquiescement (check-in/SOS silencieux), loquet SOS (alerte instantanée i édiat)
Garantie : 2 ans, Cartouche garantie à vie selon la durée du plan de service

Gaz	Technologie	Plage de	Résolution
Sulfure d'hydrogène ER (H_2S)	Électrochimique	0-500 ppm CO, 0-100 ppm H_2S	1 ppm
LIE (Explo) Infrarouge (LEL-IR)	Infrarouge	0-500 ppm CO, 0-100 ppm H_2S	1% LIE
Oxygène (O_2)	Électrochimique	0-500 ppm CO, 0-100 ppm H_2S	1% LIE
COV (PID)	PID	0-500 ppm CO, 0-100 ppm H_2S	0,1 ppm (0-10 ppm), 0,2 ppm (10-200 ppm), 0,5 ppm (200-600 ppm)
Dioxyde de soufre (SO_2)	Électrochimique	0-500 ppm CO, 0-100 ppm H_2S	0,1 ppm
Ozone (O_3)	Électrochimique	0-500 ppm CO, 0-100 ppm H_2S	0,01 ppm
LIE (Explo)	Cellule MPS	0-500 ppm CO, 0-100 ppm H_2S	1% LIE