

# SOLUTIONS DE SÉCURITÉ CONNECTÉE

## Devancez les risques

Détection de gaz, protection de travailleurs isolés ou collecte performante de données liées à l'environnement de travail, tout ce dont vous avez besoin pour garantir à chacun de rentrer chez soi sain et sauf se trouve juste ici.



### LEADER MONDIAL DE LA SÉCURITÉ CONNECTÉE

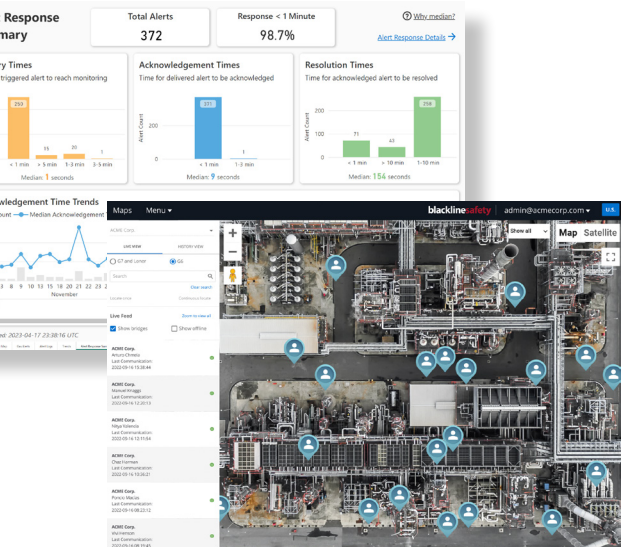
**+ de 70**  
pays

**+ de 165 000**  
travailleurs protégés

**+ de 8 millions**  
d'alertes traitées

**+ de 250 milliards**  
de points de données

# CONNAISSANCE EN TEMPS RÉEL, SÉCURITÉ ACCRUE



Notre plateforme Blackline est le moteur qui coordonne tous les éléments de notre solution connectée. Elle inclut :

- ✓ **Des détecteurs de gaz personnels portatifs et des moniteurs de zone connectés au cloud** pour détecter les dangers en temps réel.
- ✓ **Blackline Live**, un portail logiciel permettant d'obtenir en temps réel les informations dont vous avez besoin pour suivre, gérer et communiquer avec votre flotte, réagir aux incidents et sauver des vies.
- ✓ **Blackline Analytics**, un système prêt à l'emploi compris dans tous les plans de service de nos appareils, qui vous offre des renseignements précieux pour améliorer votre sécurité, vos opérations et votre conformité.

Tous ces éléments réunis vous permettent d'avoir, depuis n'importe quel dispositif connecté à Internet, une connaissance exhaustive de la situation et un contact avec vos sites opérationnels et vos collaborateurs, qu'ils soient à l'autre bout du chantier ou du monde.

Associées à une surveillance en direct 24h/24, 7j/7, ces différentes composantes favorisent une réponse aux incidents et une gestion des évacuations ultra performantes pour ne négliger aucun travailleur.

## PLATEFORME BLACKLINE

### DISPOSITIFS PORTATIFS CONNECTÉS

Transmettent directement au cloud les données relatives aux événements, à leur localisation, aux utilisateurs et aux gaz

### MONITEURS DE ZONE CONNECTÉS

Transmettent directement au cloud les données relatives aux événements, à leur localisation, aux gaz et aux rayonnements gamma

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

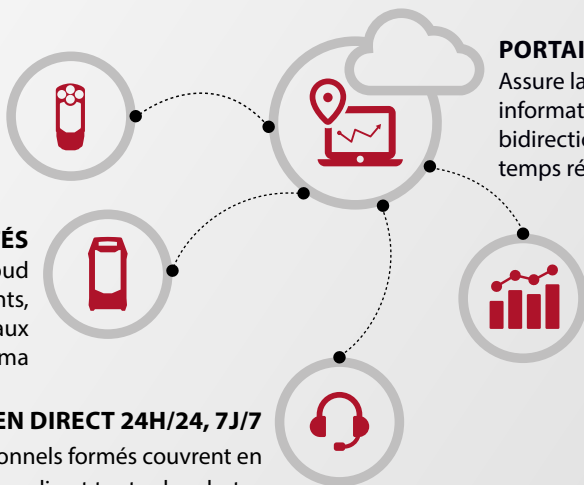
Des agents professionnels formés couvrent en permanence et en direct toutes les alertes

### PORTAIL BLACKLINE LIVE

Assure la visibilité, la transmission des informations et la communication bidirectionnelle avec les travailleurs en temps réel

### RAPPORTS ET ANALYSES

Collecte, tri et transmission automatiques et aisées des données relatives à l'utilisation sous forme de rapports faciles à déchiffrer





**La collecte et l'analyse de données** sont le présent et l'avenir de l'industrie. 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. Les données sont une force motrice pour protéger nos collaborateurs et soutenir notre engagement environnemental.

– Mark Silvester, PDG, Enovert



# SÉCURITÉ CONNECTÉE - DISPOSITIFS PORTATIFS

## G7

### MULTIGAZ | POMPE MULTIGAZ | MONOGAZ | TRAVAILLEUR ISOLÉ

Moniteurs de surveillance de travailleur isolé et/ou de détection de gaz, connectés au cloud, qui transmettent des données situationnelles en temps réel pour savoir en permanence où se trouve le travailleur et s'il est en sécurité.

- ✓ Connectivité mobile 4G intégrée, avec satellite en option pour les endroits reculés
- ✓ Connectivité prête à l'emploi, pas de Wi-Fi ni Bluetooth requis, avec une autonomie de batterie standard de 18 heures
- ✓ Système modulaire de cartouches de capteur de gaz prêtes à l'emploi pour satisfaire vos besoins changeants
- ✓ Gamme composée de plus de 20 capteurs au choix pour une détection de gaz personnalisée
- ✓ Couches de communication pour une réponse immédiate aux situations d'urgence :
  - o Détection des chutes
  - o Détection d'absence de mouvement
  - o Pointages manqués
  - o Loquet SOS pour les urgences
  - o Alertes de faible ou forte présence de gaz
  - o Alertes basées sur la proximité



## COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE

Personnalisez votre dispositif en intégrant une ou plusieurs de ces options de communication pour vous assurer que vos collaborateurs les plus vulnérables restent connectés en toute situation :

- ✓ Communication vocale bidirectionnelle pour entrer en contact direct avec les travailleurs en situation d'urgence
- ✓ Messages texte pour communiquer rapidement et efficacement avec des groupes spécifiques ou des sites entiers
- ✓ Bouton-poussoir PTT (permettant d'utiliser l'appareil à la manière d'un talkie-walkie) pour faciliter la communication entre équipes

## G6

La nouvelle norme en matière de détection de gaz, destinée à remplacer votre traditionnel détecteur à témoins sonores et lumineux tout en assurant un faible coût de possession et une durée de vie inégalée.

- ✓ Détection monogaz pour H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub> et SO<sub>2</sub>
- ✓ Connectivité directe vers le cloud
- ✓ Possibilité de localiser rapidement les personnes et les appareils grâce au GPS
- ✓ SOS d'urgence



- ✓ Notifications aux contacts d'urgence en temps réel en cas d'alerte de faible ou forte présence de gaz ou d'alerte SOS
- ✓ Batterie rechargeable dotée d'une durée de vie maximale d'un an
- ✓ Durée de vie de l'appareil supérieure à 4 ans

## UNE GAMME DE CAPTEURS DE GAZ FIABLES

L'une des plus vastes gammes de capteurs de gaz avancés incluant :

- Ammoniac (NH<sub>3</sub>) et NH<sub>3</sub> haute teneur
- Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)
- 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/H<sub>2</sub>S))
- Chlore (Cl<sub>2</sub>)
- Dioxyde de chlore (ClO<sub>2</sub>)
- Combustible-infrarouge (LEL-IR)
- Combustible MPS (LEL-MPS)
- Cyanure d'hydrogène (HCN)
- Fluorure d'hydrogène (HF)
- Sulfure d'hydrogène (H<sub>2</sub>S) et H<sub>2</sub>S haute teneur
- Dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>)
- Oxygène (O<sub>2</sub>)
- Ozone (O<sub>3</sub>)
- Détection par photo-ionisation (PID ppm)
- Dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>)

CONSULTEZ LES  
INFORMATIONS DÉTAILLÉES  
SUR LES CAPTEURS,  
NOTAMMENT LES NIVEAUX  
D'ALERTE PAR DÉFAUT





## SÉCURITÉ CONNECTÉE - MONITEUR DE ZONE PORTATIF

### EXO

Seul moniteur de zone portatif connecté au cloud capable de détecter jusqu'à huit gaz ainsi que les rayonnements gamma pour offrir la plus complète des protections et une détection précoce des dangers.

- ✓ Connectivité mobile directe vers le cloud, avec module satellite en option pour les endroits reculés
- ✓ Jusqu'à 8 gaz détectés et plus de 20 capteurs de gaz au choix
- ✓ Déploiement « drop-and-go »
- ✓ Jusqu'à 100 jours d'autonomie de batterie
- ✓ Module de pompe à quatre voies en option pour un échantillonnage actif
- ✓ Couches de communication pour une réponse immédiate aux situations d'urgence :
  - o Loquet SOS pour les urgences
  - o Alertes de faible ou forte présence de gaz
  - o Alertes basées sur la proximité
- ✓ Tests de fiabilité et étalonnage automatiques
- ✓ Conçu pour fonctionner même en conditions extrêmes



## SURVEILLANCE DES RAYONNEMENTS GAMMA À LA POINTE DE L'INDUSTRIE

EXO Gamma est le seul dispositif connecté qui surveille les rayonnements gamma, avec une portée jusqu'à trois fois supérieure à celle d'autres appareils.

# PROFITEZ ENCORE PLUS DE VOTRE SOLUTION

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

Nous vous aidons à optimiser votre dispositif de sécurité en vous proposant en option la surveillance en direct 24h/24, 7j/7 assurée par notre Centre des opérations de sécurité (SOC) interne certifié « Five Diamond » ou par nos partenaires du Centre de réception des alarmes. Des agents experts gèrent les alertes d'urgence en temps réel et recueillent des informations cruciales pour réagir de façon éclairée à la situation.

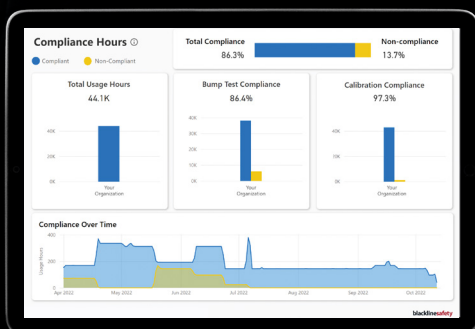
- ✓ Alertes reçues dans Blackline Live en moins de deux secondes
- ✓ Alertes prises en charge par le SOC en moins de 60 secondes
- ✓ Capacité d'envoi de notifications de masse pour simplifier la gestion des évacuations

## DES DÉCISIONS ÉCLAIRÉES PAR LES DONNÉES

### RÉVÉLER DES SCHÉMAS ET DES INFORMATIONS CLÉS

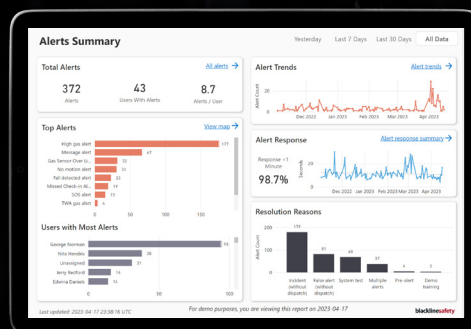
Identifiez des tendances et mettez au jour des schémas récurrents dans vos opérations pour améliorer la sécurité, accroître l'efficacité et gérer la conformité.

- ✓ Gagnez du temps et épargnez-vous des efforts grâce aux rapports automatisés qui suppriment la complexité et les erreurs liées à la collecte de données manuelle.
- ✓ Paramétrez l'envoi direct par e-mail de rapports liés à des indicateurs clés : alertes, utilisation, conformité et expositions élevées à des gaz.
- ✓ Analysez de manière encore plus approfondie vos données en faisant appel aux services d'un de nos consultants spécialisés pour révéler des schémas et des informations clés.



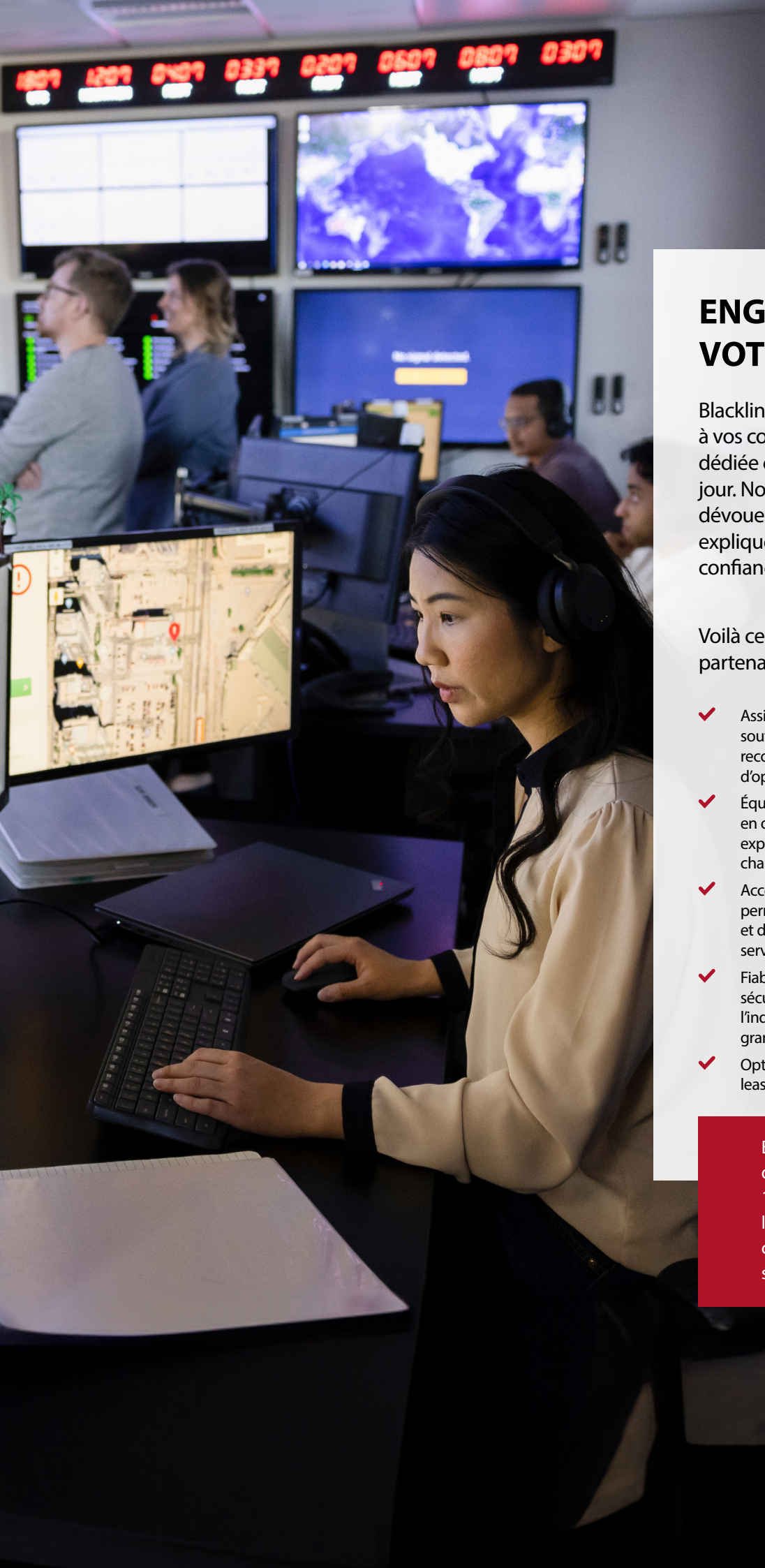
Les analyses de conformité et de gestion de flottes vous aident à comprendre les tendances en matière de conformité et à garder la main sur la maintenance de vos flottes. Par exemple :

- Utilisation et conformité
- Tests de fiabilité et étalonnage
- Journaux des appareils



Les analyses de performance et de sécurité vous aident à aller au-delà de la conformité et à surveiller les tendances en matière de performance et de sécurité dans votre entreprise à l'échelle mondiale, régionale ou au sein de vos équipes. Par exemple :

- Alertes
- Exposition aux gaz
- Mesures LEL-MPS



## ENGAGÉS POUR VOTRE RÉUSSITE

Blackline Safety vous offre, à vous et à vos collaborateurs, une assistance dédiée complète dès le premier jour. Notre engagement et notre dévouement pour nos clients expliquent pourquoi certains nous font confiance depuis déjà plus de dix ans.

Voilà ce que vous garantit un partenariat avec nous :

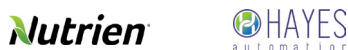
- ✓ Assistance client 24h/24, 7j/7 pour vous soutenir en continu, vous informer et vous recommander de bonnes pratiques afin d'optimiser votre programme de sécurité
- ✓ Équipe dédiée pour l'intégration et la mise en œuvre de nos solutions, dotée d'une expertise approfondie en gestion des changements
- ✓ Accès au Centre d'assistance Blackline permettant de profiter d'outils, de ressources et de guides pour tous nos produits et services
- ✓ Fiabilité, confidentialité, conformité et sécurité des informations à la pointe de l'industrie répondant aux standards des plus grandes entreprises internationales
- ✓ Options d'équipement flexibles : achat, leasing ou location de courte durée

Blackline Safety enregistre un record de fidélisation de ses clients supérieur à 100 %. Cela signifie que non seulement les organisations nous renouvellent leur confiance, mais qu'elles ajoutent d'autres services et produits à leur contrat.

# PRÊT À VOUS CONNECTER ?

Rejoignez plus de 2 250 marques qui font déjà confiance à Blackline Safety

## INDUSTRIE



## TRANSPORT



## ÉNERGIE



## BIENS DE CONSOMMATION



**Blackline Safety est un leader mondial en matière de sécurité connectée** qui veille à ce que chaque travailleur puisse accomplir sa mission en toute confiance et revenir chez lui sain et sauf. Couvrant plus d'une centaine de pays, Blackline fournit des détecteurs de gaz personnels et des moniteurs de zone, des logiciels connectés au cloud et des analyses de données pour répondre aux défis exigeants de la sécurité et accroître la productivité globale des organisations. Grâce à la connectivité mobile et satellitaire, Blackline offre un cordon de sécurité à des dizaines de milliers de personnes, avec déjà plus de 250 milliards de points de données remontés et plus de huit millions d'alertes d'urgence lancées.

Contactez-nous pour découvrir comment générer plus de valeur avec vos solutions de sécurité.

AMÉRIQUE DU NORD +1 800 486 8889 | [sales@blacklinesafety.com](mailto:sales@blacklinesafety.com)

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

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

**blacklinesafety**