



**UNE CONNEXION
GAGE DE PROTECTION**

blacklinesafety



“

La raison première pour laquelle nous nous sommes intéressés à Blackline était la connectivité, mais ce qui nous a vraiment convaincus, c'est l'analyse des données. Elle est vraiment à la pointe par rapport à la concurrence. Qu'il s'agisse de savoir quand quelqu'un s'est cogné ou a calibré son appareil pour la dernière fois, de cartographier la chaleur ou d'identifier les concentrations de H₂S, les données nous ont vraiment aidés à anticiper l'évolution des risques.

—Entreprise de premier plan du secteur de l'énergie dans le Bassin permien

DÉTECTION DES GAZ ET SÉCURITÉ AVANCÉES POUR LES TRAVAILLEURS DU SECTEUR PÉTROLIER ET GAZIER

La collecte de l'énergie essentielle fournie par l'industrie pétrolière et gazière s'accompagne d'un risque élevé d'accidents du travail. Qu'il s'agisse des dangers liés à l'exposition au sulfure d'hydrogène (H₂S), de l'entrée d'un travailleur dans un espace confiné, d'une intervention ou d'une évacuation d'urgence, ou encore des risques auxquels sont confrontés les travailleurs isolés dans des endroits reculés, la priorité absolue est de veiller à ce que tout le monde rentre chez soi sain et sauf à chaque fin de service.

Des appareils de sécurité fiables et connectés constituent un lien essentiel entre les travailleurs et entrepreneurs et la protection dont ils ont besoin – et personne ne couvre mieux vos arrières que Blackline Safety.

Nos technologies de sécurité de nouvelle génération, connectées et intrinsèquement sûres, protègent plus de 165 000 personnes partout dans le monde, y compris des travailleurs de l'industrie pétrolière et gazière.

Notre série de détecteurs de gaz personnels et moniteurs de zone, à la pointe de l'industrie, offre la possibilité de surveiller jusqu'à 20 gaz différents et cinq simultanément. Ces appareils connectés au cloud apportent également une visibilité maximale sur vos sites de travail ainsi qu'un système permettant de gérer la conformité et l'évolution des risques comme jamais auparavant.

Cerise sur le gâteau : les rapports et les analyses automatisés peuvent vous aider à identifier des pistes pour renforcer votre programme de sécurité.

VOUS POUVEZ TOUT AVOIR

Récoltez les fruits de technologies qui changent la donne

VISIBILITÉ EN TEMPS RÉEL

Les équipements géolocalisés, reliés au portail web [Blackline Live](#) connecté au cloud, assurent une connaissance totale de la situation à partir de n'importe quel appareil connecté à Internet.

ANALYSE AUTOMATISÉE

Des rapports prêts à l'emploi ou personnalisés vous permettent d'exploiter des données réelles – et non subjectives – pour analyser les risques, la conformité et la productivité et identifier des pistes concrètes pour une sécurité proactive.

DÉPLOIEMENT RAPIDE

La connectivité instantanée vous permet d'être opérationnel en quelques minutes, quel que soit l'endroit où un appareil est placé ou porté, avec un minimum de formation à l'utilisation. En outre, vous pouvez aisément assigner et gérer les appareils dans [Blackline Live](#).

DÉTECTION DE GAZ ÉVOLUTIVE

Configurable pour une surveillance monogaz, multigaz ou multigaz à pompe, avec des cartouches interchangeables pour adapter les capteurs de gaz aux dangers éventuels.

PROTECTION DES TRAVAILLEURS ISOLÉS

Les fonctionnalités de sécurité étendues pour porter secours aux personnes à terre intègrent la détection des chutes et d'absence de mouvement, des alertes d'absence de pointage et un SOS d'urgence pour solliciter une assistance immédiate.

COMMUNICATIONS BIDIRECTIONNELLES

La communication vocale bidirectionnelle, les messages texte et les options push-to-talk vous permettent de veiller à la sécurité des travailleurs dans toutes les situations.

CONNECTIVITÉ FIABLE

La connectivité cellulaire intégrée, ou satellite en option, constitue une solution ultra-fiable pour garder le contact, même dans les endroits les plus reculés.





UNE GAMME DE CAPTEURS DE GAZ FIABLES

L'une des plus vastes gammes de [capteurs de gaz](#) avancés

- Ammoniac (NH_3) et NH_3 haute teneur
- Dioxyde de carbone (CO_2)
- 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 ($\text{CO}/\text{H}_2\text{S}$))
- Chlore (Cl_2)
- Dioxyde de chlore (ClO_2)
- Combustible-infrarouge (LEL-IR)
- Combustible MPS (LEL-MPS)
- Cyanure d'hydrogène (HCN)
- Fluorure d'hydrogène (HF)
- Sulfure d'hydrogène (H_2S) et H_2S haute teneur
- Dioxyde d'azote (NO_2)
- Oxygène (O_2)
- Ozone (O_3)
- Détection par photo-ionisation (PID ppm)
- Dioxyde de soufre (SO_2)



UNE SÉCURITÉ CONNECTÉE EN ACTION

Tirez parti de délais et d'arrêts plus sûrs et plus efficaces

Plus de personnes sur le site, des entrepreneurs qui ne connaissent peut-être pas aussi bien votre lieu de travail et vos procédures, les pressions en matière de calendrier et de budget, tout cela peut amplifier les difficultés liées à la sécurité et à l'efficacité.

Optimisez vos performances grâce à divers atouts :

- Appareils faciles à utiliser et nécessitant peu de formation
- Portail web Blackline Live pour assigner et gérer aisément les équipements
- Carte en direct pour un aperçu en temps réel du bien-être de la main-d'œuvre
- Fonctionnalité d'analyse pour identifier les pistes d'amélioration des opérations

DES OPTIONS D'ACHAT FLEXIBLES

Optez pour l'achat, la location de courte durée ou le leasing, de manière à ce que nos équipements entrent dans votre budget CAPEX ou OPEX.

Entrez et sortez plus rapidement

Les entrées dans les espaces confinés peuvent rendre vos travailleurs vulnérables en raison d'un manque de visibilité quant à leur bien-être, d'une communication compromise, de la présence potentielle de divers gaz et de risques de chute. Optimisez votre sécurité grâce à divers atouts :

- Connaissance de la situation à distance et en temps réel
- Modes de surveillance des gaz pré-entrée et en continu commutables sur l'équipement
- Autonomie inégalée de la batterie du moniteur de zone
- Possibilité de surveiller jusqu'à cinq gaz simultanément
- Cartouches interchangeableables pour configurer les capteurs de gaz en fonction des dangers éventuels





Faciliter la réponse aux incidents

La gestion des évacuations et la réponse aux incidents sont des éléments indispensables de la planification de la sécurité pour les opérations pétrolières et gazières. Optimisez les temps de réponse grâce à divers atouts :

- Localisation en temps réel, mesures de gaz et suivi de l'état physique de chaque travailleur connecté pour suivre l'intervention
- Notifications collectives pour diriger des individus ou des équipes entières vers le point de rassemblement le plus proche lors d'une évacuation, ou pour diriger les premiers intervenants vers un travailleur en détresse
- Plus de comptage manuel fastidieux lors des exercices ou des interventions
- Données immédiates après l'exercice ou l'intervention pour identifier les pistes d'amélioration



ÉTUDE DE CAS

TÉMOIGNAGE DE NICK

J'étais complètement inconscient. Si l'appareil d'un de mes collègues n'avait pas déclenché automatiquement une alerte pour une exposition au H₂S, ils n'auraient peut-être pas su qu'ils étaient eux aussi en danger. Le SOC [Centre de sécurité des opérations] nous a aidés à obtenir une assistance rapide des services d'urgence et est resté en ligne jusqu'à ce que tout soit rentré dans l'ordre.

[Lisez](#) le récit de cet incident réel au cours duquel des détecteurs portatifs G7 ont permis d'éviter un accident mortel dans une structure terminale de pipeline dans une région rurale du Texas.

UNE SOLUTION TOUT-EN-UN HAUTE PERFORMANCE

Les solutions évolutives de Blackline Safety proposent la connectivité fiable, la détection de gaz et la surveillance en temps réel nécessaires pour répondre aux exigences de toutes les opérations pétrolières et gazières. De plus, grâce à des fonctionnalités personnalisables, vous pouvez anticiper tous les risques auxquels vos travailleurs sont confrontés, quels que soient la mission, le lieu ou le site de travail.

La valeur ajoutée apportée par l'analyse des données – le tout avec un seul partenaire – vous assure de disposer de tout ce dont vous avez besoin pour faire passer votre programme en matière de santé et de sécurité et les opérations de votre site à la vitesse supérieure.

Rejoignez les plus de 2 200 marques qui font confiance à Blackline Safety,
dont les entreprises suivantes du secteur pétrolier et gazier :



ConocoPhillips



ExxonMobil



cenovus
ENERGY

Pioneer



dcp
Midstream



blacklinesafety

blacklinesafety.com

AMÉRIQUE DU NORD

NUMÉRO GRATUIT 1.800.486.8889 | sales@blacklinesafety.com

EUROPE

TÉL. +44.1787.222684 | eusales@blacklinesafety.com

INTERNATIONAL

TÉL. 1.403.451.0327 | sales@blacklinesafety.com