blacklinesafety

Manuel d’utilisation technique du G8

Contents

AVERTISSEMENTS 7

PRÉSENTATION DU G8 8

CONTENU DE LA BOÎTE 8

DESCRIPTION DU MATÉRIEL 9

SÉQUENCES LUMINEUSES ET SONORES 11

SERVICES BLACKLINE SAFETY 14

Surveillance Blackline Safety 14

Blackline Live 14

Blackline Analytics 14

INTERVALLES DE COMMUNICATION 15

CARTOUCHES 16

COMPARAISON DES CARTOUCHES G8 16

CARTOUCHES ET CONDITIONS EXTRÊMES 18

CARTOUCHES ÉQUIPÉES DE CAPTEURS (LEL) DE GAZ COMBUSTIBLES 19

Spectromètre À Propriétés Moléculaires (LEL-MPS) 20

Infrarouge Non Dispersif (LEL-IR) 21

ENTRETIEN DES CARTOUCHES 22

REMPLACEMENT DES CARTOUCHES 22

ENTRETIEN DE LA CARTOUCHE 23

REMPLACEMENT DES FILTRES DES CARTOUCHES 23

FONCTIONNEMENT 24

BOUTONS-POUSSOIRS ET LOQUET SOS 25

MISE SOUS TENSION DU G8 28

Séquence De Démarrage 29

MISE HORS TENSION DE L'APPAREIL G8 DEPUIS LE MENU PRINCIPAL 30

MISE HORS TENSION DE G8 DEPUIS L'ÉCRAN STATUS (ÉTAT) 32

LCD DISPLAY 33

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Écran Status (État) 33
Lancement Du Menu Principal 34
Navigation Au Sein D'un Menu 35
Écrans Des Fonctions 36
Visualisation Des Écrans Des Fonctions 37
UTILISATION PORTABLE DU G8 38
Fixation Du G8 À L'aide De La Pince Crocodile Métallique 38
CHARGEMENT DU G8 39
Chargement Du G8 À L'aide Du Câble De Chargement Et De L'adaptateur D'alimentation USB 40
Chargement Du G8 Dans Le Chargeur Multi-unités 41
#TH_ID__5_ 42
UTILISATION DE TAGASSIGN POUR ATTRIBUER UN APPAREIL G8 OU ANNULER SON ATTRIBUTION 43
Visualisation De L'état Des Attributions Du G8 44
Appairage D'un Tag NFC Avec Un Appareil G8 47
Attribution Du G8 Depuis L'écran TagAssign 48
Attribution Du G8 Depuis Le Menu TagAssign 49
Attribution Du G8 Depuis L'écran Status (État) 50
Messages D'erreur Relatifs À L'attribution 51
Annulation De L'attribution D'un G8 53
Annulation De L'attribution Du G8 Depuis L'écran TagAssign 54
Annulation De L'attribution Du G8 Depuis Le Menu TagAssign 55
Annulation De L'attribution Du G8 À Partir De La Station G7/G8 56
Annulation De L'attribution Du G8 À Partir D'un Chargeur Multi-unités 57
Messages D'erreur De Non-attribution 57
NOTIFICATIONS 58
ACCUSER RÉCEPTION DES NOTIFICATIONS 59
NOTIFICATIONS OPÉRATIONNELLES 60
Types De Notifications Opérationnelles 61
NOTIFICATIONS URGENTES 63

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Notifications En Attente 64
Notifications De Faible Urgence 66
Notifications D'urgence Élevée 71

LIVERESPONSE 78

CONFIGURATION DU COMPTE À REBOURS EN CAS D'ALERTE AU GAZ 78

DÉTECTION DE GAZ 79

PRÉSENTATION DU TEST DE FIABILITÉ 79

Bouteilles De Gaz 80
Test De Fiabilité 81

PRÉSENTATION DE L'ÉTALONNAGE 85

Bouteilles De Gaz 86
Étalonnage Du G8 87
Étalonnage Des Capteurs ClO2 90
Étalonnage Des Capteurs O3 90

MISE À ZÉRO DU G8 91

ACCÈS AUX PARAMÈTRES DES CAPTEURS DE GAZ 93

Affichage Du Menu Gas Info (Informations Sur Le Gaz) 93
Visualisation Des Points De Consigne De Gaz 94
Affichage Du Dernier Étalonnage Et Du Dernier Test De Fiabilité Effectués 95
Affichage Des Prochaines Dates D'échéance De L'étalonnage Et Du Test De Fiabilité 96
Affichage Et Réinitialisation Des Relevés De Gaz 97
Affichage Des Relevés Des Pics De Concentration De Gaz 98
Réinitialisation Des Relevés Des Pics De Concentration De Gaz 99
Visualisation Du Calcul De La Valeur VLCT Actuelle 100
Visualisation Du Calcul De La Valeur VME Actuelle 101
Réinitialisation Des Valeurs VLCT Et VME 102
Gaz Cible Du Capteur PID 103
Affichage Du Gaz Cible Configuré Pour Le Capteur PID 103

MODES DE DÉTECTION DES GAZ 104

Configuration D'un Mode De Détection De Gaz Depuis L'écran Modes

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

(Modes) 106
Configuration D'un Mode De Détection De Gaz Depuis Le Menu Modes (Modes) 108
CONFIGURATION DE RAPPELS POUR L'ÉTALONNAGE ET LES TESTS DE FIABILITÉ 110
CONFIGURATION DES VERROUILLAGES LIÉS À L'ÉTALONNAGE ET AU TEST DE FIABILITÉ 111
CONFIGURATION DU COMPTE À REBOURS EN CAS D'ALERTE AU GAZ 112
Fonctionnement Du Compte À Rebours En Cas D'alerte Au Gaz 112
UTILISATION DE LA CARTOUCHE MULTIGAZ À POMPE 113
Activation Du Mode Pump Run (Pompe En Marche) 113
Arrêt De La Cartouche À Pompe Multigaz 114
Visualisation Des Informations Relatives À La Pompe 115
RÉALISATION D'UN TEST DE FIABILITÉ OU D'UN ÉTALONNAGE AVEC UNE CARTOUCHE À POMPE MULTIGAZ 115
RÉALISATION D'UN TEST DE BLOCAGE SUR UNE CARTOUCHE À POMPE MULTIGAZ 116
CONFIGURATION DU MINUTEUR D'ÉCHANTILLONNAGE D'UNE CARTOUCHE À POMPE MULTIGAZ 116
MODIFICATION DE LA LONGUEUR DU TUBE D'UNE CARTOUCHE À POMPE MULTIGAZ 117

CARACTÉRISTIQUES 118

UTILISATION DES MESSAGES 118
Affichage Des Messages 119
Envoi De Messages Préprogrammés À Blackline Live 120
Création Et Envoi De Messages Personnalisés 121
FONCTION PUSH-TO-TALK (PTT) 123
Exigences De La Fonction PTT 124
Limites De La Fonction PTT 124
Transmission Et Réception De Messages PTT 125
Envoi D'un Message PTT 126
Réception D'un Message PTT 128

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Autres Utilisations Du Bouton PTT 129
Gestion Des Canaux PTT 130
Accès Aux Options PTT 130
Changement Des Canaux PTT 132
Changement De Canal Depuis L'écran PTT 133
Modifier Manuellement Le Canal PTT À Partir Du Menu Des Options PTT 134
Réglage Du Canal PTT Sur Receive Only (Récepteur Seul) Ou All Call (Appel Général) 137
Modification Du Volume De La Fonction PTT Ou RSM 139

INFORMATIONS AVANCÉES SUR L'APPAREIL 141

PARAMÈTRES DE L'APPAREIL 141
Accès Au Menu Device Settings (Paramètres De L'appareil) 141
Status Info (Informations Sur L'état) 142
Langues 143
Affichage Et Mise À Jour De La Langue De L'appareil 144
Options De Pompe 146
Configuration Du Minuteur D'échantillonnage 147
Configuration De La Longueur Du Tube (Tuyau) 149

INFORMATIONS AVANCÉES SUR L'APPAREIL 151
Accès Au Menu Advanced Info (Informations Avancées) 151
Affichage Des Informations Sur L'appareil 152
Affichage Des Informations Sur L'utilisateur De L'appareil 153
Affichage Des Informations De Localisation GPS 154
Visualisation Des Informations Sur Les Balises 155
Affichage Des Informations Sur Les Communications 157

MISES À JOUR DU MICROLOGICIEL 158
Téléchargement Automatique 158
Installation Automatique 158

SUPPORT TECHNIQUE 159

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

SPÉCIFICATIONS 160
SPÉCIFICATIONS DÉTAILLÉES 160
SPÉCIFICATIONS DES CAPTEURS DE GAZ 165
MENTIONS LÉGALES ET CERTIFICATIONS 167
MENTIONS LÉGALES 167
CERTIFICATION DE SÉCURITÉ INTRINSÈQUE 169
SÉCURITÉ FONCTIONNELLE DU CAPTEUR LEL 172

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

AVERTISSEMENTS

- ⚠ AVERTISSEMENT : Des relevés de valeurs hors plage élevées peuvent indiquer une concentration explosive.

- ⚠ AVERTISSEMENT : Les étalonnages ne doivent être effectués que dans des zones ne contenant aucun gaz inflammable.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

PRÉSENTATION DU G8

Le G8 est l'appareil de surveillance de la sécurité personnelle de Blackline Safety et il est disponible en tant que détecteur standard, monogaz ou multigaz.

Le G8 mesure en continu les concentrations de gaz dans l'environnement ambiant et active des notifications lorsque ces concentrations dépassent les seuils fixés, ce qui permet ainsi aux opérateurs de réagir rapidement et en toute sécurité aux changements au sein de leur environnement.

Disponible partout dans le monde, le G8 intègre des réseaux mobiles 4G pour communiquer avec Blackline Live.

CONTENU DE LA BOÎTE

Votre nouveau G8 est livré avec les éléments suivants :

- Cartouche préinstallée (cartouche standard, monogaz ou multigaz)
- Tag NFC TagAssign
- Système de chargement :
  - Câble de chargement
  - Adaptateur d'alimentation USB
- Carte de démarrage rapide
- Informations relatives à la conformité et à la sécurité intrinsèque

Avec la version cartouche monogaz ou multigaz, vous recevez également les accessoires suivants :

- Capuchon d'étalonnage monogaz ou multigaz
- Tube pour gaz d'étalonnage

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

DESCRIPTION DU MATÉRIEL

Avant



Arrière



©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

SÉQUENCES LUMINEUSES ET SONORES

ÉVÉNEMENT/MODE	SÉQUENCES LUMINEUSES	SÉQUENCES SONORES
FONCTIONNEMENT		
Appareil éteint	N/A	N/A
Mises à jour du micrologiciel		
Mise sous tension	Voyant de connectivité vert clignotant lors de la tentative de connexion à Blackline Live Voyant de connectivité vert fixe lorsque l'appareil est connecté à Blackline Live	N/A
Séquence de démarrage	Voyants rouge et jaune clignotant en alternance	Bip unique
Batterie faible	Voyants jaunes clignotant en alternance	Séquence de bips répétitive
Séquence d'arrêt	Voyants jaunes clignotant deux fois	Bip unique
CONFORMITÉ ET MODES		
Étalonnages	Voyants jaunes clignotant deux fois simultanément	Double bip au début et à la fin d'un étalonnage
Mode normal	Voyant de connectivité vert fixe lorsque l'appareil est connecté à Blackline Live	N/A
Modes secondaire et pompe	Voyants jaunes clignotant deux fois simultanément toutes les 30 secondes	Double bip lors de l'activation et de la désactivation d'un mode secondaire
NOTIFICATIONS D'URGENCE FAIBLE		

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

ÉVÉNEMENT/MODE	SÉQUENCES LUMINEUSES	SÉQUENCES SONORES
Chute potentielle détectée	Voyants jaunes clignotant rapidement en alternance	Séquence de bips répétitive
Absence de mouvement potentielle détectée		
Demande de pointage		
Message entrant		
Appel d'urgence		
Faible concentration de gaz		
Pompe bloquée		
AlertLink		
Erreur du capteur	Voyants jaunes clignotant rapidement en alternance	Séquence de bips répétitive
Passage sous la limite inférieure		
Erreur de test automatique de l'appareil (mémoire et flash)		
NOTIFICATIONS D'URGENCE ÉLEVÉE		
Chute détectée	Voyants rouges clignotant rapidement en alternance	Séquence de bips répétitive
Absence de mouvement détectée		
Pointage manqué		
Concentration de gaz élevée		
Dépassement de la		

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

ÉVÉNEMENT/MODE	SÉQUENCES LUMINEUSES	SÉQUENCES SONORES
limite supérieure		
Valeur limite d'exposition à court terme (VLCT)		
Alerte SOS		
Valeur moyenne d'exposition (VME)		
LIE > 60 %	Voyants rouges clignotant rapidement en alternance	Séquence de bips répétitive
Dépassement de la LIE		
Alerte de gaz mise en sourdine	Voyants rouges clignotant rapidement en alternance	N/A

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

SERVICES BLACKLINE SAFETY

SURVEILLANCE BLACKLINE SAFETY

En fonction de vos besoins et de vos exigences, plusieurs options de plans de service s'offrent à vous pour les appareils G7 et G8, notamment la surveillance de sécurité en direct 24 h/24, 7 j/7 gérée par Blackline Safety.

Contactez le responsable de la sécurité de votre entreprise pour plus d'informations sur les détails de votre plan de service.

Pour plus d'informations, consultez la page Surveillance en direct 24 h/24, 7 j/7 de Blackline.

BLACKLINE LIVE

Blackline Live surveille vos appareils et vous permet d'accéder à des rapports et, selon votre plan de service, à des informations analytiques sur votre entreprise.

Blackline Live vous permet aussi de créer et de personnaliser des profils de configuration qui détermineront la façon dont un appareil ou un groupe d'appareils fonctionnera sur le terrain.

Pour plus d'informations, consultez Blackline Live.

BLACKLINE ANALYTICS

Lorsqu'elle est activée dans votre plan de service, la fonction Blackline Analytics vous permet d'analyser les données recueillies par votre flotte d'appareils afin de prendre des décisions, de suivre vos équipes et de vérifier le bon déroulement de vos opérations. Blackline Analytics propose une variété de rapports et de filtres prédéfinis pour explorer vos données.

Pour plus d'informations, consultez la page Blackline Analytics.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

INTERVALLES DE COMMUNICATION

Le tableau suivant précise la fréquence de communication par défaut entre le G8 et Blackline Live.

Fonctionnement normal	Au cours d'une urgence élevée	After a High-urgency Event
5 min	Immédiatement (dans les 3 secondes env.)	5 min

Le G8 enregistre l'emplacement et les relevés des capteurs toutes les 10 secondes, puis présente ces données dans des rapports Blackline Analytics

> ⓘ REMARQUE : . Les événements (tels que les alarmes ou les activations de bouton) sont communiqués immédiatement. L'intervalle de 5 minutes ne s'applique qu'aux mises à jour programmées des emplacements pendant le fonctionnement normal.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

CARTOUCHES

COMPARAISON DES CARTOUCHES G8

Le G8 est compatible avec les cartouches F2. Ces cartouches correspondent à la génération actuelle qui a été lancée le 1er mai 2025. Il en existe quatre types différents : standard (travailleur isolé), monogaz, diffusion multigaz et pompe multigaz. La cartouche A-CART est une version de la cartouche à pompe F2 et ne fonctionne qu'en mode pompe, quelle que soit la configuration.

> ⓘ REMARQUE :
>
> La version 1.3 du micrologiciel du G8 doit être installée pour permettre l'utilisation de la cartouche à pompe F2 et la cartouche A-CART. La cartouche A-CART doit être utilisée pour les configurations de capteurs à pompe qui intègrent un capteur LEL-IR.

Le tableau comparatif suivant résume les caractéristiques de chaque cartouche :

				
	Standard	**Monogaz**	**Multi-gaz (diffusion)**	**Multigaz (pompe)**
Messages texte	✔	✔	✔	✔
Détection des chutes	✔	✔	✔	✔
Détection de l'immobilité	✔	✔	✔	✔

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Alerte SOS	✔	✔	✔	✔
Minuteur de pointage	✔	✔	✔	✔
Modes de configuration		✔	✔	✔
Réception d'appels vocaux	✔	✔	✔	✔
Fonction Push-to-talk (PTT)	✔	✔	✔	✔
Détection monogaz		✔		
Détection multigaz			✔	✔
Pompe				✔
Notification de faible concentration de gaz		✔	✔	✔
Notification de passage sous la limite inférieure		✔	✔	✔
Notification de concentration de gaz élevée		✔	✔	✔
Notification VLCT		✔	✔	✔
Notification VME		✔	✔	✔

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Notification de dépassement de limite (OL)		✔	✔	✔

CARTOUCHES ET CONDITIONS EXTRÊMES

L’appareil G8 est homologué pour une utilisation à des températures extrêmes pouvant aller jusqu’à -20 °C (-4 °F). Il peut fonctionner à des températures encore plus basses sur de courtes périodes, mais Blackline Safety déconseille de laisser la température interne de l’appareil descendre au-dessous de -20 °C (-4 °F).

For more details, see Operating Devices in Extreme Weather.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

CARTOUCHES ÉQUIPÉES DE CAPTEURS (LEL) DE GAZ COMBUSTIBLES

Pour des raisons de sécurité, les capteurs (LEL) de gaz combustibles ne doivent être utilisés et entretenus que par du personnel qualifié. Assurez-vous de lire et de comprendre l'intégralité du manuel d'instruction avant toute utilisation ou tout entretien des capteurs LEL.

> ⚠ AVERTISSEMENT :
>
> Des relevés de valeurs hors plage élevées peuvent indiquer une concentration explosive.

> ⚠ AVERTISSEMENT :
>
> Les étalonnages ne doivent être effectués que dans des zones ne contenant aucun gaz inflammable.

Les capteurs LEL de Blackline sont étalonnés en usine avec les paramètres suivants :

Gaz	Concentration d'étalonnage (% vol.)	Concentration d'étalonnage (% LIE)	Équilibre (tolérance de ±5 %)
Méthane (CH_4)	2,5 %	50 % ±2 %	O_2 18 % vol. CO 100 ppm H_2S 25 ppm Équilibre N_2

Comme pour n'importe quel détecteur de gaz, veillez à bien comprendre les dangers explosifs potentiels et choisissez la technologie de capteur adaptée en fonction des risques existants.

Blackline prend en charge deux technologies différentes de capteurs de gaz combustibles (LEL) :

- Spectromètre à propriétés moléculaires (LEL-MPS)
- Infrarouge non dispersif (LEL-IR)

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

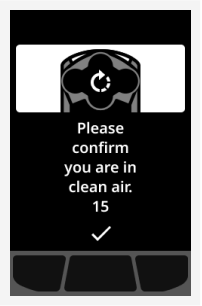
SPECTROMÈTRE À PROPRIÉTÉS MOLÉCULAIRES (LEL-MPS)

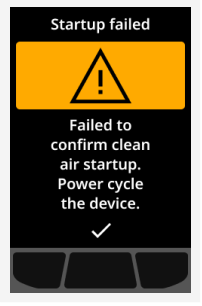
Le capteur **LEL-MPS** est un capteur à semi-conducteurs utilisé pour détecter les gaz combustibles. Il classe les gaz en fonction de leurs propriétés moléculaires et ne nécessite aucun étalonnage régulier de la sensibilité. Il n'est pas conçu pour les environnements inertes. La précision du capteur diminue considérablement lorsque la teneur en oxygène devient inférieure à 18 %. Son utilisation n'est pas recommandée lorsque les taux d'O_2 sont inférieurs à 10 %.

> ⓘ REMARQUE :
>
> Les capteurs LEL ne peuvent pas être désactivés dans Blackline Live.

Mise à zéro automatique du capteur LEL-MPS au démarrage

Les capteurs LEL-MPS doivent être mis à zéro dans une atmosphère saine pour fonctionner correctement. Les capteurs se mettent automatiquement à zéro au démarrage. Pour le capteur LEL-MPS, votre administrateur Blackline Live peut activer un message facultatif « Clean Air Startup » (Démarrage dans un environnement dont l'air est propre) dans Blackline Live (par défaut, ce message est désactivé). Les autres capteurs se mettent automatiquement à zéro au démarrage et n'affichent aucun message.





Pour plus d'informations sur la mise à zéro manuelle, consultez la page Mise à zéro du G8.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Étalonnage du capteur LEL-MPS

Vous pouvez étalonner votre capteur LEL-MPS de deux manières :

Étalonnage par défaut : l'étalonnage par défaut valide et garantit la précision sans ajuster les relevés du capteur LEL-MPS. Contrairement aux capteurs traditionnels, ce capteur est étalonné en usine afin d'offrir une précision optimale.

Blackline Safety recommande d'utiliser l'étalonnage-usine pendant toute la durée de vie du capteur.

Étalonnage complet : Les utilisateurs chevronnés peuvent activer l'ajustement de la sensibilité dans Blackline Live pour effectuer un étalonnage complet du capteur LEL-MPS. Cela peut nuire à la capacité du capteur à détecter avec précision d'autres gaz combustibles. Blackline recommande d'utiliser l'étalonnage-usine pendant toute la durée de vie du capteur.

Contactez le support technique avant de procéder à un étalonnage manuel.

> ⓘ REMARQUE : Aucun gaz connu ne désensibilise ni ne contamine le capteur LEL-MPS de Blackline. Ce capteur ne cause aucune interférence électromagnétique (EMI) et n'est pas négativement affecté par les EMI, comme les transmissions radio, inférieures ou égales à 8 W.

INFRAROUGE NON DISPERSIF (LEL-IR)

Le **capteur infrarouge non dispersif (LEL-IR)** détecte les gaz combustibles par absorption infrarouge. Il peut être utilisé dans des environnements inertes ou pauvres en oxygène.

> ⓘ REMARQUE : La cartouche à pompe F2 LEL-IR ne fonctionne qu'en mode pompe, quelle que soit la configuration.

Le capteur LEL-IR :

- Ne détecte ni l'hydrogène (H_2) ni l'acétylène (C_2H_2).
- Résiste à l'empoisonnement, à la contamination et aux interférences électromagnétiques.
- Doit être étalonné dans un environnement ne contenant aucune matière inflammable à l'aide d'un gaz étalon approprié.

> ⓘ REMARQUE : Les capteurs LEL-IR sont sensibles à la température. Pour obtenir plus de détails, consultez la page Cartouches et conditions extrêmes.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

ENTRETIEN DES CARTOUCHES

REMPLACEMENT DES CARTOUCHES

> ⚠ ATTENTION : Remplacez toujours les cartouches avec un tournevis manuel (et non électrique) afin d'éviter tout endommagement des pièces en plastique de l'appareil.

1. Mettez l'appareil G8 hors tension.
2. À l'aide d'un tournevis cruciforme no 1, retirez les vis situées de chaque côté de l'appareil.
3. Tirez la cartouche vers le haut.



4. Insérez une nouvelle cartouche dans le G8 en vous assurant qu'elle s'enclenche bien.
5. Replacez les vis de chaque côté de l'appareil.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

ENTRETIEN DE LA CARTOUCHE

Les capteurs de gaz peuvent être contaminés par de nombreux produits chimiques courants capables de réduire ou de neutraliser leur sensibilité.

Faites attention lorsque vous utilisez des silicones, détergents, solvants et lubrifiants à proximité des capteurs, car une exposition à ces produits pourrait les endommager de façon permanente. En cas d'exposition à un nouveau produit ou composé chimique, il est recommandé de procéder à un étalonnage de l'appareil pour vérifier que les capteurs fonctionnent correctement.

Pour obtenir plus de détails sur la façon de prévenir toute contamination des capteurs, consultez la page Appareils et accessoires de nettoyage.

REMPLACEMENT DES FILTRES DES CARTOUCHES

Pour obtenir des consignes concernant le remplacement des filtres pour cartouches, consultez les pages suivantes :

- Remplacement des filtres des cartouches de diffusion monogaz
- Remplacement des filtres des cartouches de diffusion multigaz
- Remplacement des filtres des cartouches à pompe

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

FONCTIONNEMENT

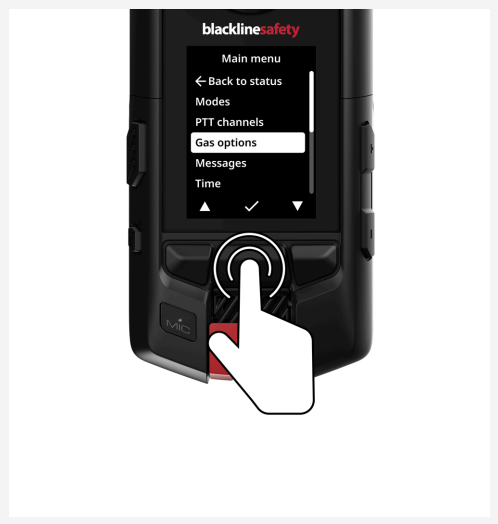
Le G8 est équipé d'un écran LCD couleur à haute visibilité avec éclairage frontal, ainsi que d'un système de menus accessible à partir des boutons-poussoirs situés à l'avant et sur le côté de l'appareil G8.

> ⓘ REMARQUE : Ce manuel décrit les fonctions opérationnelles disponibles pour le G8. Selon les fonctions activées par votre organisation, l'écran et les options de menu peuvent varier. Pour plus d'informations sur les fonctions disponibles pour votre organisation, contactez votre administrateur Blackline Live.

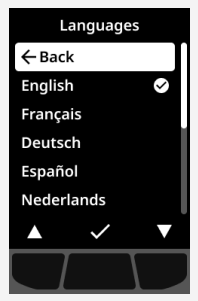
©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

BOUTONS-POUSSOIRS ET LOQUET SOS

Bouton central : appuyez sur le bouton central pour sélectionner ou confirmer les options du menu, ou pour accuser réception des notifications d'urgence élevée en attente. Dans les écrans des fonctions (TagAssign, Modes et PTT), appuyez sur le bouton central et maintenez-le enfoncé pour ouvrir le menu associé (par exemple, menu TagAssign, menu Modes et menu PTT).

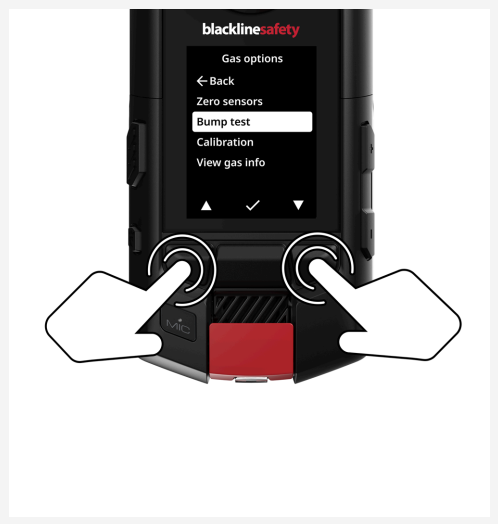


Option Back (Retour) du menu : L'option Back (Retour) apparaît en haut de la plupart des menus du G8. Pour afficher l'écran précédent dans la séquence, utilisez le bouton gauche ou droit pour mettre en surbrillance l'option Back (Retour) dans le menu, puis appuyez sur le bouton central pour la sélectionner. Pour afficher l'écran Status (État), mettez en surbrillance l'option Back (Retour), puis appuyez sur le bouton central et maintenez-le enfoncé.

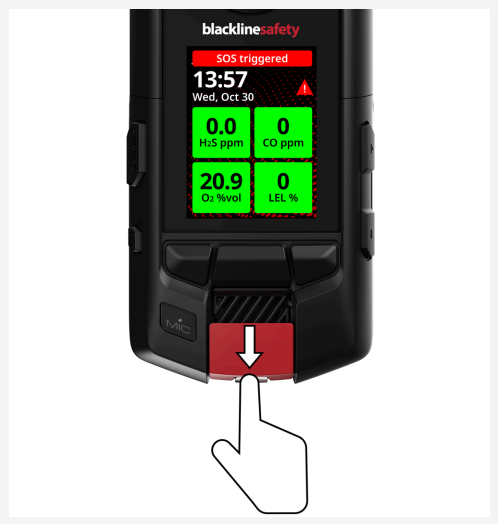


Boutons gauche et droit : appuyez sur le bouton gauche ou droit pour faire défiler les options de menu disponibles ou pour passer d'un écran des fonctions à un autre (par exemple, TagAssign, Modes et PTT). Appuyez simultanément sur les boutons gauche et droit tout en les maintenant enfoncés pour mettre en sourdine les notifications de faible urgence et d'urgence élevée.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.



Loquet SOS : tirez vers le bas pour appeler à l'aide et déclencher une alerte d'urgence élevée à l'attention du personnel de surveillance.

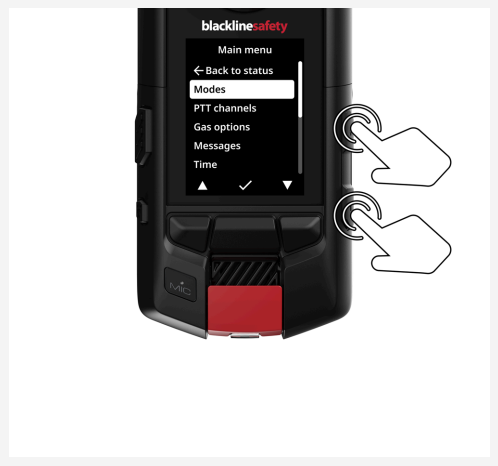


Bouton PTT : appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncée pour envoyer un message Push-to-Talk (PTT). La fonction de ce bouton varie en fonction du profil de configuration. Si la fonction PTT n'est pas activée, le bouton peut être configuré pour effectuer d'autres tâches, telles que l'envoi d'un SOS silencieux ou le pointage anticipé.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.



Boutons latéraux + / - : ils permettent de faire défiler rapidement les pages du menu, ainsi que de modifier les paramètres de l'écran des fonctions, tels que les options PTT ou la minuterie de la lampe torche.



Bouton de la lampe torche : appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre la lampe torche à sécurité intrinsèque du G8. La lampe torche s'éteint automatiquement au bout de cinq minutes ou lorsque vous appuyez à nouveau sur le bouton correspondant.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

MISE SOUS TENSION DU G8

La mise sous tension du G8 déclenche la séquence de démarrage de l'appareil. Pendant cette séquence de démarrage, le G8 effectue automatiquement un test automatique des fonctions visuelles et sonores de l'appareil.

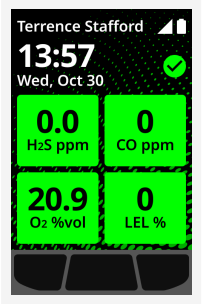
> ⚠ ATTENTION : Allumez toujours votre G8 dans un environnement propre et dépourvu de gaz.

1. Appuyez longuement sur le bouton central jusqu'à ce que le G8 vibre et que son écran s'allume.

   Result: Le G8 exécute automatiquement sa séquence de démarrage.

2. Attendez que le voyant vert de connectivité devienne fixe, ce qui indique que l'appareil est connecté. Si le G8 se trouve hors de la zone de couverture du réseau cellulaire, il se reconnecte automatiquement dès que le service devient disponible.

   Result: Une fois l'opération terminée, l'écran Status (État) apparaît.



©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

SÉQUENCE DE DÉMARRAGE

Après avoir été mis sous tension, le G8 effectue automatiquement les actions suivantes :

- **Test automatique :** le G8 vérifie ses voyants, ses sonneries et ses vibrations pour confirmer que les notifications fonctionnent correctement.
- **Invite relative à l'air propre (LEL-MPS uniquement) :** Si l'invite relative à l'air propre est activée dans Blackline Live, le G8 vous invite à confirmer que l'appareil se trouve dans un environnement dont l'air est propre avant de procéder à la mise à zéro. En l'absence de confirmation dans les 15 secondes, l'appareil passe en état d'alarme verrouillée.

  > ⓘ REMARQUE : Cette invite est désactivée par défaut. Lorsqu'elle est désactivée, l'appareil ne se met pas à zéro au démarrage et requiert une mise à zéro manuelle.

- **Mise en marche de la pompe au démarrage :** par défaut, le G8 met brièvement en marche la pompe lors du démarrage pour confirmer le fonctionnement des cartouches à pompe. Le test de blocage de la pompe commence automatiquement au démarrage et nécessite une entrée de l'utilisateur lorsqu'il y est invité. Ce comportement peut être configuré dans Blackline Live pour chaque cartouche à pompe, quel que soit le type de capteur.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

MISE HORS TENSION DE L'APPAREIL G8 DEPUIS LE MENU PRINCIPAL

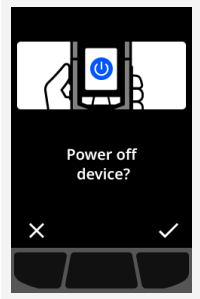
1. Dans l'écran Status (État), appuyez sur le bouton central.

   Result: Le menu principal s'affiche.

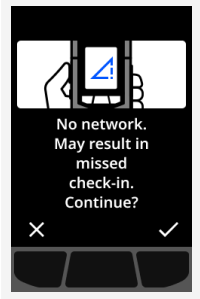
2. Sélectionner Power off (Éteindre).



   Result: Un message de confirmation s'affiche.

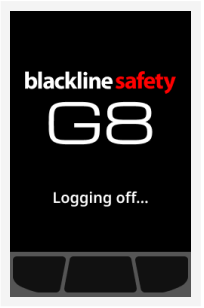


   Si vous vous trouvez dans une zone sans couverture réseau, le message d'avertissement suivant peut également s'afficher.



3. Appuyez sur le bouton droit pour continuer ou sur le bouton gauche pour annuler.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

> **Result:** Si vous continuez, l’écran de déconnexion apparaît lorsque le G8 
>
> s’éteint.

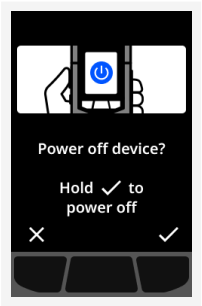
Lorsque les voyants et les vibrations s’arrêtent, le G8 est déconnecté de Blackline Live et mis hors tension.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

MISE HORS TENSION DE G8 DEPUIS L'ÉCRAN STATUS (ÉTAT)

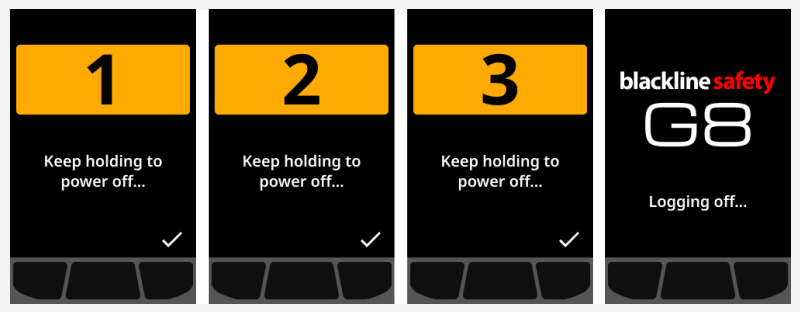
1. Dans l'écran Status (État), appuyez sur le bouton central et maintenez-le enfoncé.

   Result: Un écran de confirmation apparaît.



2. Appuyez sur le bouton droit et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le compte à rebours se termine et que le message de déconnexion s'affiche, puis relâchez le bouton.

Le G8 exécute la séquence de mise hors tension.

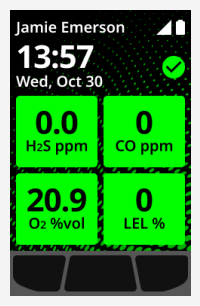


©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

LCD DISPLAY

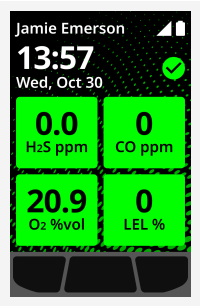
ÉCRAN STATUS (ÉTAT)

L'écran Status (État) présente l'état actuel de l'appareil à partir de messages affichés sur l'écran ou sur le bandeau.

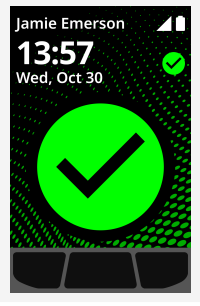


L'apparence de l'écran Status (État) diffère selon le nombre de capteurs de gaz installés dans la cartouche.

L'image suivante montre l'exemple d'un écran Status (État) avec une cartouche de capteurs à quatre gaz.

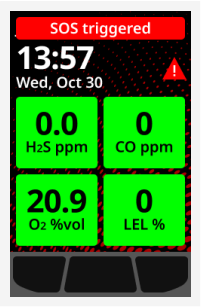


L'image suivante montre l'exemple d'un écran Status (État) sans aucun capteur de gaz installé.



Les notifications d'événements apparaissent dans le bandeau. Si le G8 affiche plusieurs notifications simultanément, le bandeau passe d'un événement actif à l'autre.

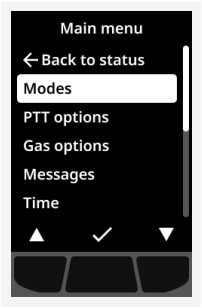
©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.



LANCEMENT DU MENU PRINCIPAL

Le menu principal permet d'accéder aux fonctions disponibles sur votre G8. Les options de menu disponibles varient en fonction de la configuration du G8 dans Blackline Live. Par exemple, les options PTT ne s'affichent que si votre appareil dispose d'un plan de service PTT.

Dans l'écran Status (État), appuyez sur le bouton central pour afficher le menu principal.

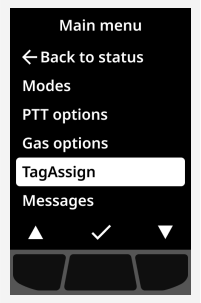


©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

NAVIGATION AU SEIN D'UN MENU

Pour parcourir un menu de l'appareil G8 :

- Utilisez les boutons gauche et droit pour faire défiler les options et en mettre une en surbrillance parmi celles disponibles dans la liste.



- Appuyez sur le bouton central pour sélectionner l'option en surbrillance.
- Utilisez l'option Back (Retour) qui apparaît en haut de chaque écran de menu pour afficher l'écran précédent ou l'écran Status (État).
  - **Écran précédent :** pour revenir à l'écran précédent dans la séquence de menus, mettez en surbrillance l'option Back (Retour) sur l'écran de menu, puis appuyez sur le bouton central.
  - **Retour à l'écran Status (État) :** pour revenir à l'écran Status (État) quel que soit l'endroit où vous vous trouvez dans la séquence de menus, mettez en surbrillance l'option Back (Retour) sur l'écran de menu, puis appuyez sur le bouton central et maintenez-le enfoncé.
- Utilisez les boutons latéraux + et - pour passer rapidement d'une page à une autre lorsqu'un menu en comporte plusieurs.

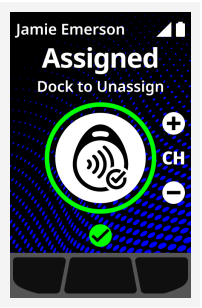
©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

ÉCRANS DES FONCTIONS

Le G8 comprend des écrans spéciaux qui simplifient l'accès à des fonctions clés telles que Push-to-Talk (PTT), TagAssign, et Modes.

Chacun de ces écrans regroupe des fonctions connexes, ce qui évite d'avoir à parcourir plusieurs menus, et affiche les éléments suivants :

- Une grande icône centrale représentant la fonction principale
- Une étiquette en forme de rond blanc indiquant l'action rapide associée au bouton central
- Un fond bleu (la présentation peut varier d'un écran à l'autre)
- Des indicateurs latéraux + / - lorsque des commandes supplémentaires sont disponibles
- Un anneau vert autour de l'icône si la fonction est actuellement active



> ⓘ REMARQUE : Les fonctions des boutons peuvent varier en fonction de l'écran en cours. Par exemple, les indicateurs latéraux + / - permettent de régler les canaux ou de passer d'une page à l'autre.

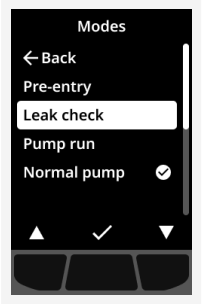
©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Visualisation des écrans des fonctions

1. Dans l'écran Status (État), appuyez sur le bouton gauche ou droit pour faire défiler les écrans des fonctions.
2. Appuyez sur le bouton central pour sélectionner l'écran souhaité.



3. Pour afficher le menu associé à l'écran actuel, appuyez sur le bouton central et maintenez-le enfoncé.



> ⓘ REMARQUE : Les écrans des fonctions disponibles

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

UTILISATION PORTABLE DU G8

Le G8 vous surveille mieux lorsqu'il est placé sur la poche de poitrine, au niveau de votre zone respiratoire. Le G8 est équipé d'une pince crocodile métallique à ressort qui peut être utilisée pour fixer l'appareil.

Blackline propose une gamme d'accessoires Klick Fast disponibles en option pour le G8. Pour plus d'informations sur les accessoires portables du G8, contactez Support technique.

FIXATION DU G8 À L'AIDE DE LA PINCE CROCODILE MÉTALLIQUE

1. Au dos de l'appareil, appuyez sur la pince crocodile métallique pour l'ouvrir.
2. Positionnez-la sur le bord de votre vêtement ou de votre ceinture.
3. Relâchez la pince pour qu'elle se referme et vérifiez qu'elle est bien fixée.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

CHARGEMENT DU G8

L'autonomie de la batterie du G8 varie en fonction de la configuration des appareils, de la connectivité, de la réponse aux notifications d'urgence faible ou élevée, de la température de service, des types de capteurs et de l'utilisation de la pompe.

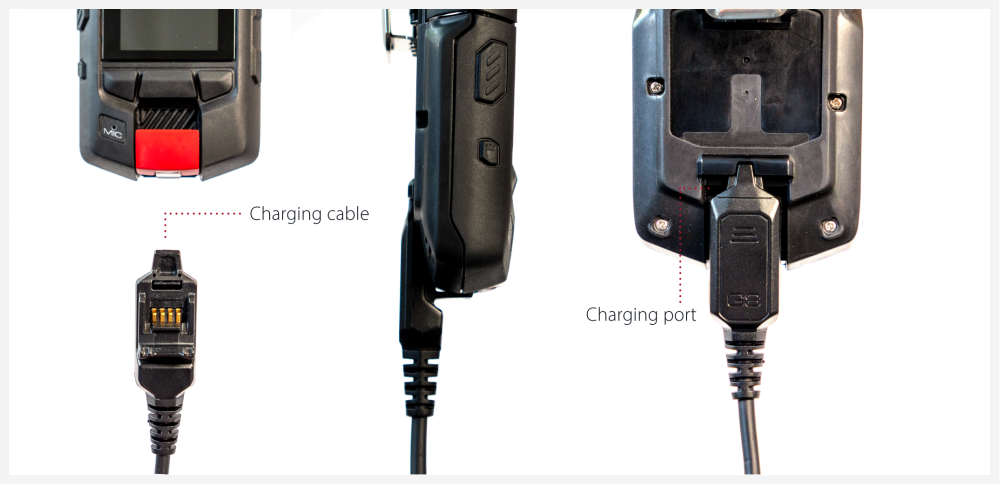
Blackline vous recommande de recharger entièrement votre appareil à chaque fin de service.

Il existe plusieurs possibilités pour charger le G8 :

- **Appareil G8 individuel** : utilisez le câble de chargement G8 et l'adaptateur d'alimentation USB pour charger un seul G8. Vous pouvez également insérer le G8 dans la station G7/G8 disponible en option pour charger la batterie.
- **Appareils G8 multiples** : utilisez le chargeur multi-unités G8 disponible en option (5 unités ou 25 unités) pour charger un ou plusieurs appareils G8 en même temps. Ces chargeurs multi-unités peuvent également être utilisés pour charger le PowerPack G8 disponible en option lorsqu'il est fixé au G8.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

CHARGEMENT DU G8 À L'AIDE DU CÂBLE DE CHARGEMENT ET DE L'ADAPTATEUR D'ALIMENTATION USB



1. Connectez le câble de chargement à votre adaptateur d'alimentation USB, puis branchez l'adaptateur sur une prise électrique.
2. Placez la broche du clip de chargement en face de l'encoche du port de chargement, puis appuyez délicatement jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

ASTUCES DE DÉPANNAGE :

- Vérifiez que la prise de courant et l'adaptateur USB fonctionnent et que le câble est correctement branché sur votre G8.
- Faites attention à ne pas essayer de charger votre appareil dans des conditions de température défavorables. Les appareils Blackline ne se rechargent pas à une température inférieure à 5 °C (32 °F) ou supérieure à 45 °C (113 °F).

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

CHARGEMENT DU G8 DANS LE CHARGEUR MULTI-UNITÉS

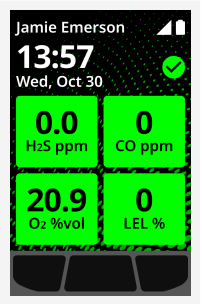
1. Placez le G8 dans un emplacement de chargement disponible.



2. Confirmez que le G8 est en cours de chargement en consultant l'écran du G8.

   Result: Si l'icône de la batterie dans le bandeau supérieur n'est pas remplacée par l'icône de charge, retirez le G8, puis réinsérez-le dans le chargeur multi-unités.

Lorsque vous retirez le G8 du chargeur multi-unités, l'écran d'état de l'appareil affiche son état actuel (événement).



©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

UTILISATION DE TAGASSIGN POUR ATTRIBUER UN APPAREIL G8 OU ANNULER SON ATTRIBUTION

Avant qu'un utilisateur puisse s'attribuer lui-même un appareil G8, les conditions suivantes doivent être remplies :

- L'appareil G8 doit être initialement attribué à l'utilisateur par l'administrateur Blackline Live dans Blackline Live. Consultez Attribution d'un appareil à un membre de l'équipe pour plus de détails.
- La fonction TagAssign doit être activée dans Blackline Live. Consultez Modification d'un profil de configuration pour plus de détails.
- L'utilisateur doit avoir un tag NFC appairé à son profil. Le tag peut être appairé par l'administrateur Blackline Live ou par l'utilisateur lui-même depuis le menu TagAssign du G8.
- L'appareil G8 ne doit pas être déjà attribué à un autre utilisateur G8. Si tel est le cas, l'attribution de l'appareil G8 doit être annulée, puis le nouvel utilisateur peut procéder lui-même à l'appairage.

Avant qu'un utilisateur ne puisse annuler lui-même son attribution à un appareil G8, le paramètre Allow team members to manually unassign themselves from the device (Autoriser les membres de l'équipe à annuler eux-mêmes manuellement l'attribution de l'appareil) doit être activé dans Blackline Live. Consultez Modification d'un profil de configuration pour plus de détails.

APPAIRAGE OU ATTRIBUTION ?

Appairage : ce terme désigne l'action de configurer un tag NFC à partir des détails d'un utilisateur. Le tag lui-même, une fois appairé à un utilisateur unique, interagit uniquement avec un appareil G8 non attribué dans le but d'attribuer cet appareil aux détails de l'utilisateur figurant sur le tag.

Le nombre de tags NFC pouvant être appairés à un seul utilisateur est illimité. Une fois que le tag est appairé à un utilisateur, il est ajouté à son organisation et peut être consulté sur la page TagAssign dans Blackline Live. Un administrateur Blackline Live peut annuler l'appairage d'un tag, mais ne peut pas le retirer d'une organisation ni le déplacer vers une autre organisation.

Attribué : ce terme s'applique à l'état de l'appareil G8. Lorsqu'un G8 est attribué, il est associé aux détails d'un membre de l'équipe spécifique. Les activités, les alertes, etc. sur l'appareil sont suivies par ce membre de l'équipe dans Blackline Live.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

VISUALISATION DE L'ÉTAT DES ATTRIBUTIONS DU G8

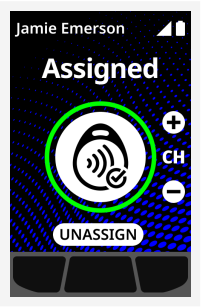
Il est possible de vérifier l'état d'attribution du G8 depuis l'écran TagAssign ou le menu TagAssign.

> ⓘ REMARQUE : L'option TagAssign doit être activée dans le profil de configuration pour que l'écran TagAssign soit visible.

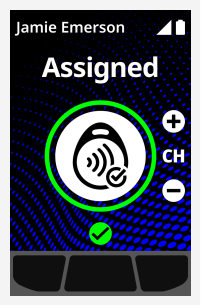
États de l'écran TagAssign

Dans l'écran Status (État), appuyez sur le bouton gauche ou droit pour faire défiler l'écran TagAssign et afficher l'état d'attribution actuel de l'appareil.

État Assigned (Attribué) : lorsque le G8 est attribué, le titre « Assigned » (Attribué) apparaît en haut de l'écran TagAssign. Si le profil de configuration vous permet d'annuler vous-même manuellement l'attribution de l'appareil, l'option « Unassign » (Annuler l'attribution) apparaît au bas de l'écran lorsque vous appuyez sur le bouton central.

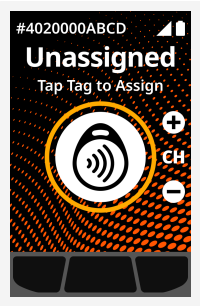


Si le profil de configuration ne vous permet pas d'annuler vous-même manuellement l'attribution de l'appareil, une coche verte apparaît.

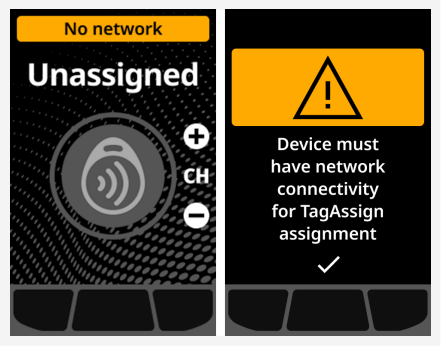


État Unassigned (Non attribué) : lorsque le G8 n'est pas attribué, les messages Unassigned (Non attribué) et Tap Tag (Appuyer sur le tag pour attribuer) s'affichent avec un fond orange et un anneau d'état.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.



Pas de connectivité : lorsque le réseau n'est pas disponible, les messages réseau Unassigned (Non attribué) et No Tap (Pas de pointage) s'affichent avec un arrière-plan grisé et un anneau d'état. Si le tag NFC est activé, un message d'erreur s'affiche.



Indicateurs d'état des menus

Dans l'écran TagAssign, appuyez sur le bouton central et maintenez-le enfoncé pour parcourir le menu TagAssign. Il est également possible de sélectionner l'option TagAssign depuis le menu principal. Le menu TagAssign affiche l'état actuel des attributions de l'appareil.

État Assigned (Attribué) : lorsque le G8 est attribué, le menu TagAssign affiche l'option Unassign device (Annuler l'attribution de l'appareil). Cette option est masquée si le profil de configuration ne permet pas aux utilisateurs d'annuler eux-mêmes manuellement l'attribution.



État Unassigned (Non attribué) : lorsque le G8 n'est pas attribué, le menu TagAssign affiche l'option Assign device (Attribuer l'appareil).

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.



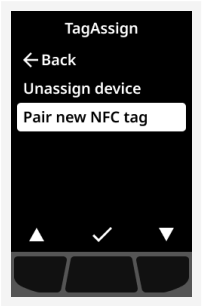
©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

APPAIRAGE D'UN TAG NFC AVEC UN APPAREIL G8

Les utilisateurs du G8 peuvent rapidement et facilement configurer leur nouveau tag NFC avec le G8 qui leur a été attribué. Lorsque le tag NFC est appairé au G8, les données de l'utilisateur sont transférées au tag NFC

> ⓘ REMARQUE : . Pour appairer un tag NFC, l'appareil G8 doit être attribué. Il n'est pas possible d'appairer un tag NFC à un G8 non attribué. Le nombre de tags NFC pouvant être appairés à un même utilisateur est illimité. Une fois que le tag est appairé à un utilisateur, il est ajouté à l'organisation de ce dernier. Un administrateur Blackline Live peut désappairer un tag, mais ne peut pas le retirer d'une organisation ni le déplacer vers une autre organisation.

1. Appuyez sur le bouton central et maintenez-le enfoncé pour accéder au menu TagAssign. Utilisez les boutons gauche et droit pour sélectionner l'option Pair new NFC tag (Appairer un nouveau tag NFC).
2. Appuyez sur le bouton central, puis touchez le tag NFC à appairer au G8.



Result: Le G8 envoie un message à Blackline Live et le tag est maintenant appairé à l'utilisateur. Ce tag peut ensuite être utilisé pour attribuer rapidement l'utilisateur à un autre appareil G8 en cas de besoin.

Le G8 lit le tag NFC, met à jour l'état attribué en fonction des données de l'utilisateur sur le tag, puis envoie les données de l'utilisateur à Blackline Live.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

ATTRIBUTION DU G8 DEPUIS L'ÉCRAN TAGASSIGN

Une fois qu'un tag NFC a été appairé avec succès auprès d'un utilisateur, il peut être utilisé pour attribuer cet utilisateur à un appareil G8 non attribué.

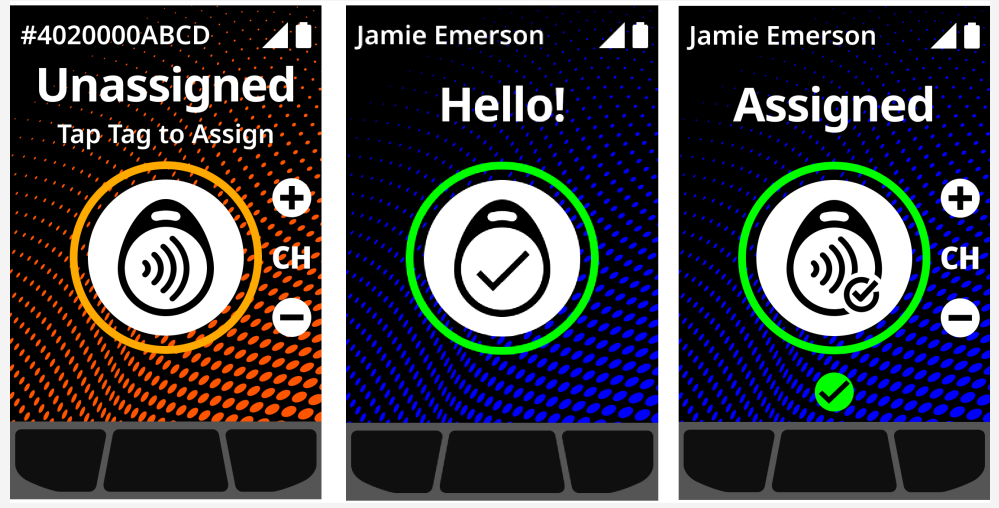
> ⓘ REMARQUE : Pour s'attribuer un appareil G8, celui-ci ne doit pas être déjà attribué à un autre utilisateur.

1. Dans l'écran Status (État), appuyez sur le bouton gauche ou droit jusqu'à ce que l'écran TagAssign s'affiche.



2. Positionnez votre tag NFC appairé à proximité de la partie centrale de l'écran.
   Result: Le G8 vibre une fois pour confirmer que le tag a été détecté.

En cas de succès, un écran « **Hello !** » apparaît brièvement après quelques secondes, puis le G8 passe à l'état **Assigned** (Attribué).



©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

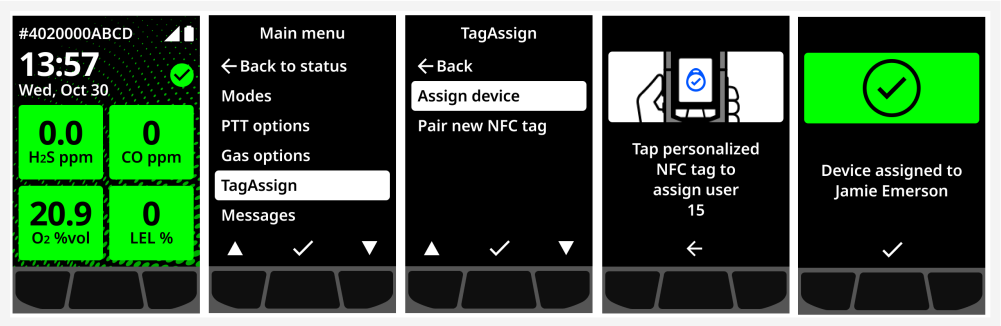
ATTRIBUTION DU G8 DEPUIS LE MENU TAGASSIGN

1. Appuyez sur le bouton central et maintenez-le enfoncé pour ouvrir le menu TagAssign.
2. Sélectionnez Assign Device (Attribuer un appareil).



3. Positionnez votre tag NFC appairé à proximité de la partie centrale de l'écran du G8 jusqu'à ce qu'il vibre une fois.

Si l'attribution réussit, un message de confirmation s'affiche. Ce message disparaît automatiquement au bout de 2,5 secondes.



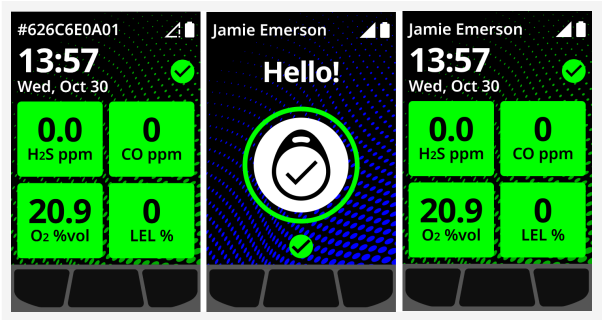
©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

ATTRIBUTION DU G8 DEPUIS L'ÉCRAN STATUS (ÉTAT)

Positionnez votre tag NFC appairé près de la partie supérieure du G8.

Result: L'appareil vibre une fois pour confirmer que le tag a été détecté.

En cas de succès, l'écran de bienvenue **Hello !** apparaît brièvement au bout de quelques secondes, avant de laisser la place à l'écran Status (État) avec l'état **Assigned** (Attribué)



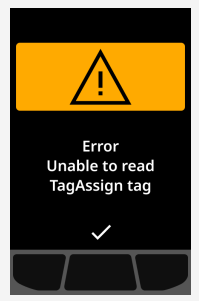
affiché.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

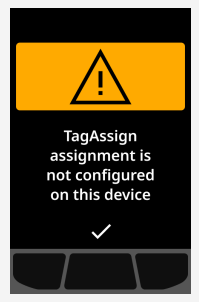
MESSAGES D'ERREUR RELATIFS À L'ATTRIBUTION

Si l'appareil ne peut pas être attribué, le G8 affiche l'un des messages d'erreur suivants :

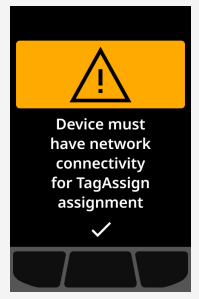
- **Unable to read TagAssign tag** (Impossible de lire le tag TagAssign) : échec de la lecture du tag.



- **TagAssign is not configured on this device** (TagAssign n'est pas configuré sur cet appareil) : le paramètre TagAssign est désactivé dans la configuration de l'appareil.

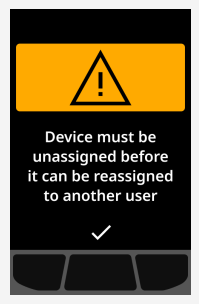


- **Device must have network connectivity for TagAssign assignment** (L'appareil doit disposer d'une connectivité réseau pour l'attribution TagAssign) : absence de signal



- **L'attribution de l'appareil doit être annulée avant de pouvoir le réattribué à un autre utilisateur** - Le G8 est déjà attribué à un utilisateur et reste actif jusqu'à ce que son attribution soit annulée et qu'il soit réattribué à un nouvel utilisateur.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.



©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

ANNULATION DE L'ATTRIBUTION D'UN G8

Votre administrateur Blackline Live doit activer la fonction TagAssign dans la configuration du G8 pour permettre à l'utilisateur de l'appareil d'annuler lui-même son à l'appareil. Pour obtenir plus de détails, consultez Modification des détails du profil de configuration.

Si cette fonction est activée, les utilisateurs du G8 peuvent annuler eux-mêmes leur attribution en utilisant les options suivantes :

- **Écran TagAssign :** les utilisateurs peuvent sélectionner l'option Unassign (Annuler l'attribution) qui apparaît au bas de l'écran TagAssign.



- **Menu TagAssign > option Unassign (Annuler l'attribution)** : si cette fonction est activée dans Blackline Live, les utilisateurs peuvent utiliser manuellement les menus TagAssign du G8 pour annuler eux-mêmes l'attribution.



- **Station G7/G8** : si cette fonction est activée dans Blackline Live, lorsqu'un appareil G8 est inséré dans la station G7/G8, l'attribution de l'appareil est automatiquement annulée lorsqu'il est retiré de la station. Consultez le Guide de la station G7/G8 pour plus de détails.
- **Chargeur multi-unités G8** : si cette fonction est activée dans Blackline Live, lorsqu'un appareil G8 est inséré dans un emplacement du chargeur multi-unités, l'attribution de l'appareil est automatiquement annulée. Consultez le Guide du chargeur multi-unités G8 pour plus de détails.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Annulation de l’attribution du G8 depuis l’écran TagAssign

1. Accédez à l’écran TagAssign en appuyant sur le bouton gauche ou droit jusqu’à ce que le menu apparaisse.

   Si elle est activée, l’option Unassign (Annuler l’attribution) apparaît au bas de l’écran du menu.

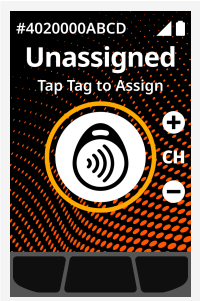


2. Appuyez sur le bouton central pour sélectionner Unassign (Annuler l’attribution).



3. Appuyez sur le bouton gauche pour annuler ou sur le bouton droit pour confirmer.

Une fois confirmé par Blackline Live, l’écran du G8 change pour indiquer qu’il n’est plus attribué.



©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Annulation de l’attribution du G8 depuis le menu TagAssign

1. Dans l’écran Status (État), appuyez sur le bouton central pour afficher le menu principal.

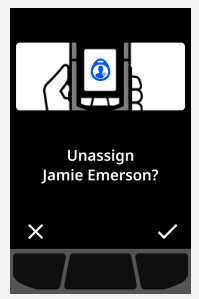


2. Utilisez les boutons gauche et droit pour mettre en surbrillance l’option TagAssign, puis appuyez sur le bouton central pour la sélectionner.



Result: Le menu TagAssign s’affiche.

3. Sélectionnez Unassign device (Annuler l’attribution de l’appareil).

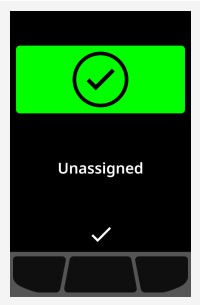


Result: L’invite suivante apparaît.

4. Appuyez sur le bouton gauche pour annuler ou sur le bouton droit pour confirmer l’action.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Lorsque l’attribution de l’utilisateur a été correctement annulée, l’écran suivant s’affiche.

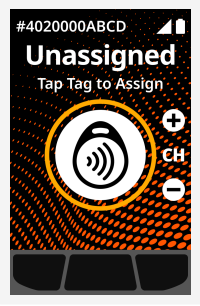


Annulation de l’attribution du G8 à partir de la station G7/G8

Le paramètre Unassign from Dock (Annuler l’attribution à partir de la station) doit être activé dans Blackline Live. Contactez votre administrateur Blackline Live pour obtenir de l’aide.

Insérez le G8 attribué dans la station G7/G8.

Lorsque le G8 est retiré de la station, son attribution à l’utilisateur actuel est automatiquement annulée. L’écran suivant apparaît :



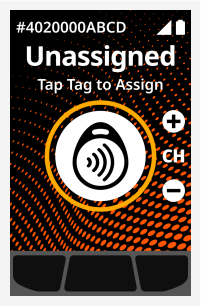
©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Annulation de l’attribution du G8 à partir d’un chargeur multi-unités

Cette fonction doit être activée dans Blackline Live. Contactez votre administrateur Blackline Live pour obtenir de l’aide.

Insérez le G8 dans un emplacement du chargeur multi-unités.

L’attribution du G8 à l’utilisateur actuel est automatiquement annulée. L’écran suivant apparaît :



Messages d’erreur de non-attribution

Si la tentative d’annulation de l’attribution échoue, le G8 affiche le message suivant :

Unable to unassign [name] (Impossible d’annuler l’attribution de [nom]). Ce message indique qu’une erreur est survenue sur le serveur Blackline et que la demande d’annulation de l’attribution n’a pas abouti. L’appareil reste dans l’état Assigned (Attribué) tant que son attribution n’a pas été annulée correctement.



Si ce message d’erreur apparaît, répétez les étapes permettant d’annuler l’attribution de l’appareil. Si ce message continue de s’afficher après la deuxième tentative, contactez le support technique.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

NOTIFICATIONS

Le G8 propose deux catégories principales de notifications pour vous avertir des problèmes qui requièrent votre attention :

- **Opérationnel :** déclenchement par une opération de routine et attendue de l'appareil.
- **Urgent :** déclenchement par une condition inattendue et anormale. Ces notifications comprennent les notifications en attente, les notifications de faible urgence et les notifications d'urgence élevée.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

ACCUSER RÉCEPTION DES NOTIFICATIONS

Un délai de 2 secondes avant d'accuser réception des notifications en plein écran a été mis en place pour vous permettre d'en prendre connaissance et éviter que vous ne les désactiviez par inadvertance.

1. **Urgence élevée :** évacuez immédiatement la zone et suivez votre protocole de sécurité en cas d'urgence. Pour les notifications opérationnelles et de faible urgence, passez cette étape.
2. **Urgence élevée :** une fois en sécurité, lisez les informations sur l'écran du G8. Pour les notifications opérationnelles et de faible urgence, sautez cette étape.
3. Appuyez simultanément sur les boutons haut et bas jusqu'à ce que toutes les voyants, sonneries et vibrations cessent.

   ⓘ REMARQUE : Cette action n'annule pas l'alerte lancée sur Blackline Live.



4. Pour répondre aux notifications de faible urgence qui se sont aggravées (chute détectée, absence de mouvement, pointage manqué), appuyez sur le bouton central et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que toutes les séquences des voyants, des sonneries et des vibrations cessent.
5. Pour permettre à l'appareil de continuer à fonctionner correctement, suivez la procédure indiquée pour traiter la notification.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

NOTIFICATIONS OPÉRATIONNELLES

Une notification opérationnelle se traduit par le clignotement de voyants jaunes, une sonnerie, des vibrations et l'affichage d'un message spécifique à l'événement.

Les notifications opérationnelles sont propres au fonctionnement local de votre appareil et se déclenchent lorsque celui-ci requiert votre attention.

©2026 Blackline Safety Corp.

TYPES DE NOTIFICATIONS OPÉRATIONNELLES

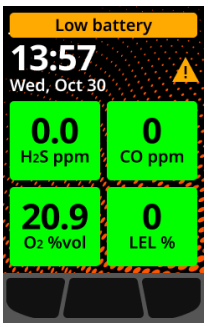
Les différentes notifications opérationnelles sont notamment les suivantes :

• Batterie faible • Connexion perdue • Test de fiabilité requis (optionnel) • Rappel de test de fiabilité (optionnel)	• Étalonnage requis (optionnel) • Rappel d'étalonnage (optionnel) • Minuterie écoulée

Batterie faible

L'intervalle propre à la notification de batterie faible est configurable entre 0 % et 70 % par votre administrateur Blackline Live.
La notification de batterie faible est activée lorsque le G8 détecte qu'il fonctionne en dessous du seuil de batterie faible configuré. Le G8 reste en état de batterie faible jusqu'à ce qu'il soit rechargé au-dessus du seuil configuré.

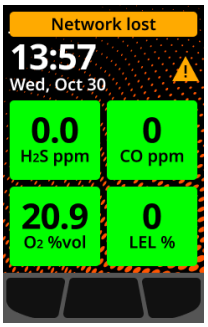




Connexion perdue

L'intervalle de connexion perdue (en minutes) est configurable par votre administrateur Blackline Live.
La notification de connexion perdue est activée lorsque le G8 ne parvient pas à se connecter à Blackline Live pendant l'intervalle configuré (par exemple, cinq minutes).





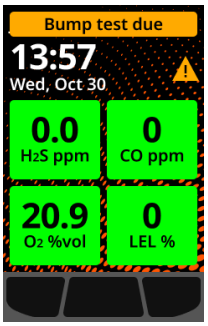
Test de fiabilité requis

La notification de test de fiabilité requis est activée lorsque :

- Le délai du test de fiabilité du G8 est dépassé par rapport à l'intervalle de test de fiabilité configuré par votre organisation.
- Une tentative de test de fiabilité a échoué.

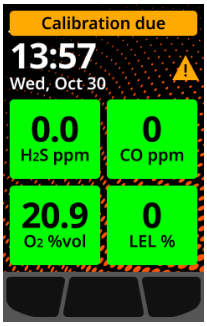
Suite à la notification de test de fiabilité, un message s'affiche dans le bandeau supérieur tant que la fiabilité de l'appareil n'a pas été testée correctement. L'appareil reste entièrement fonctionnel.





Rappel de test de fiabilité

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

L'intervalle propre à la notification de rappel de test de fiabilité est configurable par votre administrateur Blackline Live. Celui-ci peut également désactiver les séquences des voyants, des sonneries et des vibrations qui accompagnent la notification de rappel de test de fiabilité. La notification de rappel de test de fiabilité est activée lorsque le G8 doit faire l'objet d'un test de fiabilité dans l'intervalle (heures ou jours) configuré dans Blackline Live.		
Étalonnage requis La notification d'étalonnage requis est activée lorsque : • Le délai d'étalonnage du G8 est dépassé par rapport à l'intervalle configuré par votre organisation. • Une tentative d'étalonnage a échoué. Suite à la notification d'étalonnage requis, un message s'affiche dans le bandeau supérieur tant que l'appareil n'a pas été étalonné correctement. L'appareil reste entièrement fonctionnel.		
Rappel d'étalonnage L'intervalle propre à la notification de rappel d'étalonnage est configurable par votre administrateur Blackline Live. Celui-ci peut également désactiver les séquences des voyants, des sonneries et des vibrations qui accompagnent la notification indiquant qu'un étalonnage est requis. La notification de rappel d'étalonnage est activée lorsque le G8 doit être étalonné dans l'intervalle (heures ou jours) configuré dans Blackline Live.		

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

NOTIFICATIONS URGENTES

Les notifications urgentes sont déclenchées par une situation inattendue ou anormale, et se répartissent en trois catégories :

- En attente
- Urgence faible
- Urgence élevée

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

NOTIFICATIONS EN ATTENTE

Les notifications en attente sont créées lorsqu'une situation inattendue se produit et qu'elle devient de plus en plus urgente si l'utilisateur de l'appareil n'en accuse pas réception. Une notification en attente est associée à des voyants jaunes clignotants, une sonnerie, une vibration (si la fonction est activée) et l'affichage à l'écran d'un message spécifique à l'événement. Les notifications en attente deviennent des notifications d'urgence élevée si vous n'en accusez pas réception.

Voici quelques exemples de notifications en attente :

- Chute détectée en attente
- Absence de mouvement en attente
- Rappel de pointage

Détection de chute potentielle La notification de détection de chute peut être configurée par votre administrateur Blackline Live. La notification de détection de chute potentielle est activée lorsque votre G8 détecte un changement soudain de position. Si votre appareil détecte une chute potentielle et que vous n'avez pas répondu à la notification de détection de chute potentielle de faible urgence, votre appareil active une notification de détection de chute d'urgence élevée.		
Absence de mouvement potentielle détectée Votre administrateur Blackline Live peut configurer l'intervalle et la sensibilité de la détection liée à l'absence de mouvement. La notification d'absence de mouvement potentielle détectée se déclenche si vous ne bougez pas pendant la durée prédéfinie. Si vous ne bougez pas et que vous n'avez pas répondu à la notification de faible urgence déclenchée pour absence de mouvement potentielle détectée, votre appareil active une notification d'urgence élevée de même nature.		

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Demande de pointage Les demandes de pointage peuvent être configurées par votre administrateur Blackline Live. Il peut configurer le minuteur de pointage, ainsi que le temps d'attente de la notification. Le compte à rebours de pointage peut être affiché sur l'écran de votre appareil, mais doit être activé depuis l'écran **Settings (Paramètres) > Status Info (Informations sur l'état).** Lorsqu'il est activé, le compte à rebours remplace la date sur l'écran Status (État). La notification de demande de pointage est activée lorsque le minuteur de pointage expire. Si vous ne vous pointe pas au cours de la notification de pointage de faible urgence, votre appareil active une notification d'urgence élevée pour pointage manqué.		

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

NOTIFICATIONS DE FAIBLE URGENCE

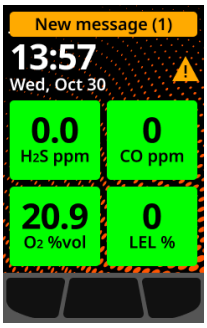
Les notifications de faible urgence communiquent des événements déclenchés par une situation inattendue susceptible de présenter un risque pour la sécurité si elle n'est pas traitée en temps voulu. Une notification de faible urgence s'accompagne de voyants jaunes clignotants, de sonneries, de vibrations (si la fonction est activée) et de l'affichage à l'écran d'un message spécifique à l'événement.

Les notifications de faible urgence sont affichées localement sur votre appareil et le personnel de surveillance n'en est pas informé. Les données d'événement liées aux notifications de faible urgence sont téléchargées sur Blackline Live lors de la prochaine synchronisation de votre appareil.

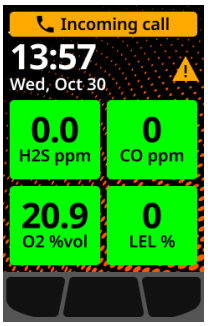
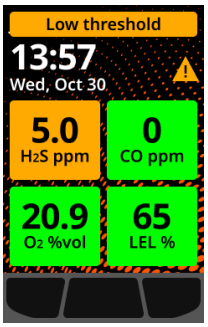
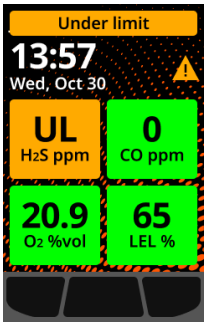
Les notifications de faible urgence se répètent jusqu'à ce que vous en accusiez réception ou que l'état/l'événement soit résolu.

Les notifications de faible urgence sont les suivantes :

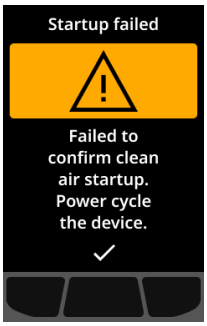
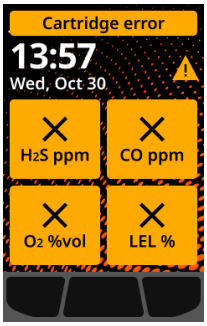
- Message entrant
- Appel d'urgence
- Erreur de capteur
- Faible concentration de gaz
- Passage sous la limite inférieure
- Échec du démarrage dans un environnement dont l'air est propre
- Défaillance du capteur
- Erreur de cartouche
- Pompe bloquée
- Défaillance de la pompe
- Capteur inconnu
- Échec du test matériel
- Erreur de micrologiciel
- SMS
- AlertLink

Message entrant Votre appareil peut recevoir des SMS du personnel de surveillance via Blackline Live. Les messages sont disponibles dans la boîte de réception de votre appareil.		

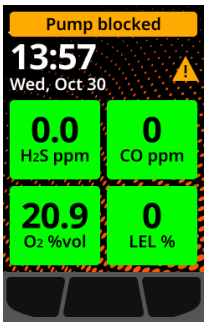
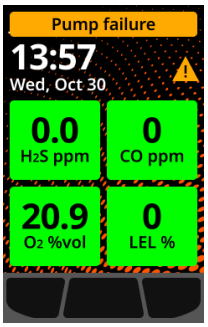
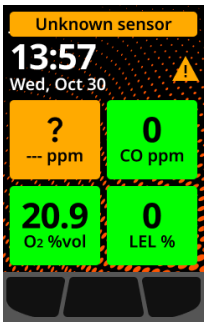
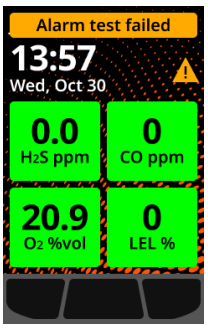
©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Appel d'urgence SI vous disposez d'un G8 avec un plan de service vocal, votre G8 vous avertit lorsque vous recevez un appel du personnel de surveillance. Dans un environnement bruyant, il peut être nécessaire de détacher l'appareil de votre vêtement et de le tenir près de votre oreille, comme vous le feriez avec une radio bidirectionnelle.		
Faible concentration de gaz Le seuil de faible concentration de gaz est configurable par votre administrateur Blackline. La notification de faible concentration de gaz se déclenche lorsque les concentrations de gaz atteignent le seuil configuré pour votre appareil. Un appareil G8 équipé d'un capteur d'O_2 vous informe en cas d'atmosphères appauvries ou enrichies en oxygène. Vous pouvez choisir de désactiver le son et les vibrations d'une notification de faible concentration de gaz, mais les voyants lumineux restent actifs et un bandeau de faible niveau de gaz apparaît en haut de l'écran Status (État). Après avoir accusé réception d'une notification de faible concentration de gaz, rejoignez une zone dépourvue de gaz. Si vous ne quittez pas la zone et que les concentrations de gaz restent supérieurs au seuil inférieur, la notification de faible concentration de gaz se réactive au bout de deux minutes.		
Passage sous la limite inférieure La notification relative au passage sous la limite inférieure est activée lorsque votre appareil détecte un passage sous la limite inférieure. Suite à une notification de passage sous la limite inférieure, aucun pic n'est enregistré, car le type d'événement de passage sous la limite inférieure est étroitement lié à une erreur de l'appareil ou du capteur. Pour résoudre l'événement, Blackline Safety vous recommande d'étalonner votre appareil.		

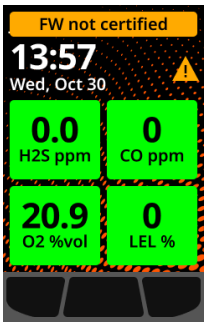
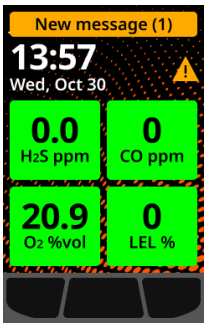
©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Échec du démarrage dans un environnement dont l'air est propre Si vous ne confirmez pas l'invite relative à la propreté de l'air au démarrage, le G8 affiche une notification vous demandant de redémarrer l'appareil. Si vous mettez la notification en sourdine sans redémarrer l'appareil, un bandeau **Échec du démarrage** apparaît en haut de l'écran Status (État).		
Défaillance du capteur Si le G8 détecte une défaillance du capteur, il affiche un message vous demandant de redémarrer l'appareil dans un environnement dont l'air est propre. Si vous ignorez le message sans redémarrer l'appareil, un bandeau **Sensor failure** (Défaillance du capteur) s'affiche en haut de l'écran Status (État). Le capteur défaillant est marqué d'une croix (**X**), tandis que tous les autres capteurs continuent d'afficher leurs relevés. Si la défaillance persiste, remplacez votre cartouche. Pour plus d'informations, contactez l'équipe du *support technique* Blackline Safety.		
Erreur de cartouche Une erreur de cartouche survient lorsque tous les capteurs de la cartouche sont défaillants ou si la cartouche est retirée alors que le G8 est sous tension . Dans ce cas, les relevés des capteurs ne sont pas disponible et un bandeau **Cartridge error** (Erreur de cartouche) apparaît sur l'écran Status (État). Chaque capteur est marqué d'une croix (**X**) pour indiquer qu'aucun relevé n'est actuellement généré.		

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Pompe bloquée Si votre appareil est équipé d'une cartouche à pompe multigaz, la notification de pompe bloquée est activée lorsque l'entrée de la pompe est bloquée. Un bandeau **Pump blocked** (Pompe bloquée) apparaît sur l'écran Status (État). Cette notification est résolue lorsque le flux d'air pompé reprend régulièrement.		
Défaillance de la pompe Cette erreur survient généralement lorsque le G8 perd le contact avec la cartouche et la pompe, ce qui entraîne une défaillance de la pompe. Un bandeau **Pump failure** (Défaillance de la pompe) apparaît en haut de l'écran Status (État).		
Capteur inconnu Cette erreur se produit lorsque l'utilisateur insère, dans le G8, une cartouche dont le type de capteur n'est pas pris en charge ou lorsque le plan de service du G8 ne prend pas en charge ce type de capteur.		
Échec du test matériel Le test matériel échoue si l'un des composants matériels du G8 ne parvient pas à passer la séquence de tests automatiques au démarrage. Un bandeau apparaît alors en haut de l'écran Status (État), par exemple **Alarm test failed** (Échec du test d'alarme). Si votre appareil présente une erreur de type Échec du test matériel, redémarrez-le. Si l'erreur apparaît de nouveau, étalonnez l'appareil. Si l'erreur persiste après l'étalonnage, contactez le support technique Blackline Safety pour obtenir de l'aide.		

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Erreur de micrologiciel Cette erreur fait généralement référence à un type de cartouche non pris en charge. Le G8 ne prend en charge que les cartouches F2. Un bandeau **FW not certified** (Micrologiciel non certifié) apparaît en haut de l'écran Status (État).		
AlertLink Une notification AlertLink vous permet de savoir qu'un autre appareil G8, G7c ou EXO se trouvant dans le rayon de proximité configuré est concerné par un événement d'urgence élevée. Les notifications AlertLink déclenchent une séquence lumineuse et sonore unique. AlertLink n'est disponible que pour les organisations autosurveillées ou surveillées par Blackline. Votre appareil reçoit un message au moment de l'événement déclencheur, qui comprend le type d'alerte, le nom de l'utilisateur de l'appareil ou l'ID de l'appareil d'origine, le type d'appareil d'origine, d'autres informations sur l'appareil et le type de gaz, le cas échéant. Lorsque la notification AlertLink est activée, suivez le protocole de sécurité de votre entreprise. Vous pouvez accuser réception manuellement de la notification sur l'appareil ou celle-ci peut être effacée à distance par le personnel de surveillance dans Blackline Live. La fonctionnalité AlertLink et le rayon de proximité peuvent être configurés dans Blackline Live par l'administrateur de votre entreprise. Pour plus d'informations, reportez-vous au Manuel d'utilisation technique de Blackline Live.		

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

NOTIFICATIONS D'URGENCE ÉLEVÉE

Les notifications d'urgence élevée signalent les événements qui requièrent une attention et une action immédiates. Une notification d'urgence élevée est associée à des voyants clignotants rouges, un son, une vibration et l'affichage d'un message à l'écran spécifique à l'événement.

Si votre organisation fait l'objet d'une surveillance, les notifications d'urgence élevée sont immédiatement transmises au personnel de surveillance et génèrent automatiquement une alerte dans Blackline Live.

REMARQUE : si la fonction de compte à rebours en cas d'alerte au gaz est activée dans votre profil de configuration, la transmission au personnel de surveillance sera reportée de 30 secondes.

Les différentes notifications d'urgence élevée sont les suivantes :

• Chute détectée • Absence de mouvement détectée • Pointage manqué • Concentration de gaz élevée	• Dépassement de la limite supérieure • Valeur limite d'exposition à court terme (VLCT) • Alerte SOS • SOS silencieux • Valeur moyenne d'exposition (VME)

Chute détectée

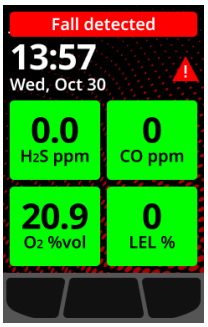
Votre administrateur Blackline Live peut configurer la sensibilité de la notification de chute détectée.

Si votre appareil détecte une chute potentielle et que vous ne répondez pas à la notification d'urgence faible déclenchée, votre appareil active une notification d'urgence élevée pour détection de chute.

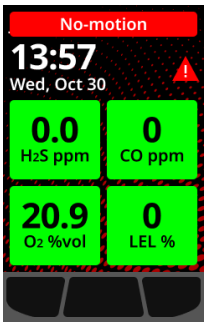
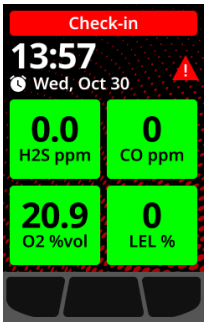
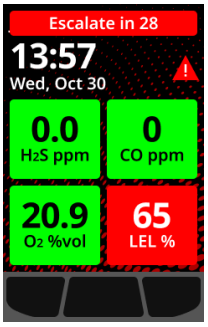
Si la fonctionnalité AlertLink est activée, les appareils G8 et EXO présents dans le rayon de proximité configuré de votre appareil au moment de l'événement déclencheur reçoivent une notification d'urgence faible et un message contenant les détails de l'alerte.

ⓘ REMARQUE : EXO peut être exclu de la réception des messages AlertLink.





©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Absence de mouvement détectée Votre administrateur Blackline Live peut configurer l'intervalle et la sensibilité de la détection liée à l'absence de mouvement. Si vous ne bougez pas et que vous ne répondez pas à la notification d'urgence faible déclenchée, votre appareil active une notification d'urgence élevée pour absence de mouvement détectée. Si la fonctionnalité AlertLink est activée, les appareils G8 et EXO présents dans le rayon de proximité configuré de votre appareil au moment de l'événement déclencheur reçoivent une notification d'urgence faible et un message contenant les détails de l'alerte. ⓘ REMARQUE : EXO peut être exclu de la réception des messages AlertLink.		
Pointage manqué Les demandes de pointage peuvent être configurées par votre administrateur Blackline Live. Il est également possible de configurer le minuteur de pointage et l'heure de la notification en attente. Si vous ne pointez pas au cours de la notification de faible urgence, votre appareil active une notification d'urgence élevée pour absence de pointage.		
Concentration de gaz élevée La notification de concentration de gaz élevée se déclenche lorsque le G8 détecte des concentrations de gaz supérieures au seuil maximal configuré par votre administrateur Blackline Live. Un appareil muni d'un capteur d'O_2 déclenche des notifications de concentration de gaz élevée dans des environnements appauvris et enrichis en oxygène. Si vous mettez en sourdine la notification de concentration de gaz élevée, le bandeau et les		

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

voyants lumineux de votre appareil reflètent l'état correspondant au seuil élevé pour indiquer que l'alerte restera active tant que la concentration de gaz ne sera pas revenue à la normale et que l'événement de concentration de gaz élevée n'aura pas été résolu. Si les conditions de concentration de gaz élevée mises en sourdine persistent au-delà de 60 secondes, la notification de concentration de gaz élevée est redéclenchée avec voyants, sonneries et vibrations jusqu'à ce que l'événement soit résolu. Le G8 est équipé d'un compte à rebours en cas de concentration de gaz élevée qui peut être configuré (activé/désactivé) par votre administrateur Blackline Live. L'activation du compte à rebours peut aider à réduire la fréquence des fausses notifications relatives à une concentration de gaz élevée. Ce minuteur peut être configuré pour retarder l'activation de 60, 90 ou 120 secondes. S'il est activé, le compte à rebours retarde la connexion à Blackline Live de 30 secondes (par défaut). Si la fonctionnalité AlertLink est activée, les appareils G8 et EXO présents dans le rayon de proximité configuré de votre appareil au moment de l'événement déclencheur reçoivent une notification d'urgence faible et un message contenant les détails de l'alerte. ⓘ REMARQUE : L'EXO peut être exclu de la réception des messages AlertLink. Après la notification de concentration de gaz élevée, la valeur de pic enregistrée de l'événement de concentration de gaz élevée s'affiche sur l'écran Gas options (Options de gaz). L'appareil affiche la valeur de pic enregistrée jusqu'à ce qu'un nouveau pic soit atteint ou que la valeur de pic soit réinitialisée lors du redémarrage de l'appareil.		

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Dépassement de limite

La notification de dépassement de limite s'active lorsque votre appareil détecte que le relevé de gaz est supérieur à la plage de son capteur.

Lorsque vous accusez réception de la notification, le bandeau et les voyants lumineux de votre appareil reflètent l'état correspondant à la concentration de gaz élevée jusqu'à ce que le gaz se soit dissipé et que l'événement de type Dépassement de limite soit résolu.

Si la fonctionnalité AlertLink est activée, les appareils G8 et EXO présents dans le rayon de proximité configuré de votre appareil au moment de l'événement déclencheur reçoivent une notification d'urgence faible et un message contenant les détails de l'alerte.

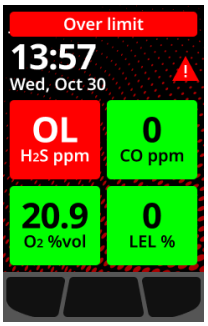
ⓘ REMARQUE :

EXO peut être exclu de la réception des messages AlertLink.

Après la notification de dépassement de limite, la valeur de pic de concentration enregistrée de l'événement de dépassement de limite s'affiche sur l'écran Gas options (Options de gaz). L'appareil affiche la valeur de pic de concentration enregistrée jusqu'à ce qu'un nouveau pic soit atteint ou que la valeur de crête soit réinitialisée lors du redémarrage de l'appareil.

Votre administrateur Blackline Live peut configurer votre appareil G8 de façon à ce qu'il reprenne les relevés.



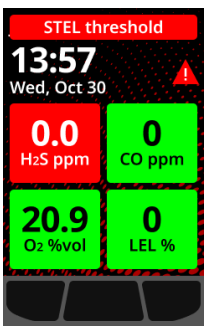


Valeur limite d'exposition à court terme (VLCT)

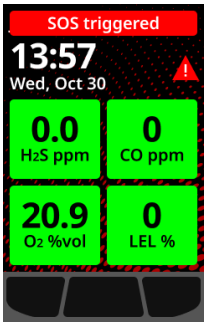
La notification de la valeur limite d'exposition à court terme (VLCT) du capteur est activée lorsque le G8 détecte que le seuil VLCT configuré a été atteint.

La VLCT fait référence à la concentration de gaz à laquelle vous pouvez être exposé pendant un laps de temps court glissant (par défaut : 15 minutes)

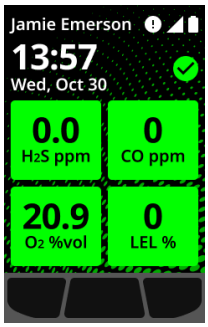
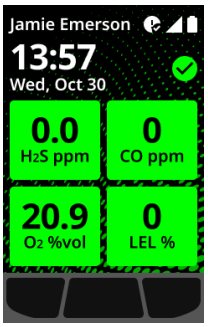
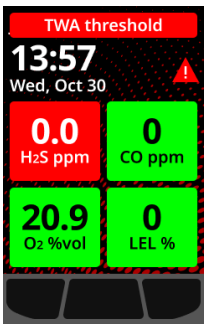




©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

sans effets néfastes sur la santé. Lorsque vous accusez réception de la notification, le bandeau et les voyants lumineux de votre appareil continuent de refléter l'état VLCT jusqu'à ce que les niveaux de gaz diminuent et que l'événement soit résolu. La séquence de voyants rouges persiste après l'accusé de réception. Si le son est coupé et que les conditions VLCT persistent au-delà de 60 secondes, la notification se réactive avec voyants, sonneries et vibrations. Après la notification VLCT, la valeur VLCT enregistrée apparaît sur l'écran Gas options (Options de gaz) jusqu'au redémarrage de l'appareil. ⓘ REMARQUE : Votre administrateur Blackline Live peut configurer votre appareil G8 de façon à ce qu'il reprenne les relevés.		
Alerte SOS Si vous avez besoin d'assistance, tirez sur le loquet rouge pour envoyer manuellement un SOS au personnel de surveillance et demander une aide immédiate à l'endroit où vous vous trouvez. Lorsque vous accusez réception de la notification, les voyants du G8 s'éteignent. Le bandeau **Alert generated** (Généré par l'alerte) reste affiché à l'écran jusqu'à ce qu'il soit fermé ou automatiquement effacé. Votre administrateur Blackline Live peut configurer la notification d'alerte SOS. Si la fonctionnalité AlertLink est activée, les appareils G7, G8 et EXO présents dans le rayon de proximité configuré de votre appareil au moment de l'événement déclencheur reçoivent une notification d'urgence faible et un message contenant les détails de l'alerte.		

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

ⓘ REMARQUE : EXO peut être exclu de la réception des messages AlertLink.		
SOS silencieux Le G8 peut être configuré de manière à envoyer une alerte SOS silencieuse qui n'active pas ses voyants, ses sonneries et ses vibrations. Lorsqu'un SOS silencieux est déclenché, un bandeau Silent SOS (SOS silencieux) apparaît avec un cercle et une icône point d'exclamation pour indiquer que l'alerte a été envoyée. Une fois que le centre des opérations de sécurité a accusé réception de l'alerte, une coche apparaît à côté de l'icône sur le bandeau. ⓘ REMARQUE : Si vous ne disposez pas d'un plan de service PTT, le bouton PTT du G8 peut être configuré pour envoyer un SOS silencieux.		
Valeur moyenne d'exposition (VME) La notification relative à la valeur moyenne d'exposition (VME) se déclenche lorsque le G8 détecte que vous avez dépassé la quantité moyenne d'exposition au gaz admissible au cours d'un intervalle prédéfini (par défaut : 8 heures). L'intervalle VME utilisé pour calculer votre exposition au gaz admissible est configurable et dépend de la méthode de relevé configurée sur votre appareil par votre administrateur Blackline Live : • **OSHA** (Agence américaine de prévention en matière de santé et de sécurité au travail) : la VME est calculée sous forme de moyenne glissante d'exposition au gaz cumulée sur une période de travail de huit heures. Si l'employé reste sur le terrain plus longtemps, la valeur cumulée de huit heures la plus récente sert de référence. • **ACGIH/EH40** (Conférence américaine des		

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

hygiénistes industriels gouvernementaux) : la VME est calculée sous forme de moyenne totale cumulée, de quatre à 16 heures selon la configuration effectuée par votre administrateur. Lorsque vous accusez réception de la notification, le bandeau et les voyants lumineux de votre appareil reflètent l'état VME jusqu'à ce que le gaz se soit dissipé et que l'événement VME soit résolu. La séquence de voyants rouges de l'appareil persiste après que vous ayez mis en sourdine/ accusé réception de la notification. Si les conditions de l'événement mis en sourdine persistent au-delà de 60 secondes, la notification VME se réactive avec voyants, sonneries et vibrations. Après la notification VME, la valeur de pic de concentration enregistrée de l'événement VME s'affiche sur l'écran Gas options (Options de gaz). L'appareil affiche la valeur de pic de concentration enregistrée jusqu'à ce qu'un nouveau pic soit atteint ou que la valeur de pic soit réinitialisée lors du redémarrage de l'appareil. ⓘ REMARQUE : Votre administrateur Blackline Live peut configurer votre appareil G8 de façon à ce qu'il reprenne les relevés.		

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

LIVERESPONSE

Le voyant bleu LiveResponse vous indique que le personnel de télésurveillance répond à votre notification d'urgence en utilisant le protocole d'intervention d'urgence de votre équipe. Une fois que le personnel de surveillance a confirmé que vous étiez en sécurité et traité l'alerte, le voyant bleu LiveResponse de votre appareil s'éteint.

Lorsqu'une alerte SOS silencieuse est envoyée, le voyant bleu LiveResponse ne s'allume pas. Au lieu de cela, le G8 peut être configuré de façon à vibrer afin de vous avertir que le personnel de télésurveillance répond en suivant le protocole d'urgence de votre équipe.

> ⚠ AVERTISSEMENT : N'éteignez PAS votre G8 si le voyant bleu LiveResponse est allumé.

CONFIGURATION DU COMPTE À REBOURS EN CAS D'ALERTE AU GAZ

Cette fonction permet d'éviter plus facilement que de fausses alarmes ne soient transmises aux services de surveillance. Des gaz tels que le CO et l'O_2 peuvent grimper et chuter très rapidement, faisant ainsi passer le G8 en état d'alerte élevé même une fois les niveaux revenus à la normale.

Le compte à rebours en cas d'alerte au gaz est une fonction disponible en option qui crée un délai tampon avant qu'une alerte signalant une concentration de gaz élevée ne soit envoyée à Blackline Live, ainsi qu'au personnel de surveillance.

Le compte à rebours en cas d'alerte au gaz du G8 peut être activé à partir du profil de configuration dans Blackline Live. Pour plus d'informations, contactez votre administrateur Blackline Live.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

DÉTECTION DE GAZ

PRÉSENTATION DU TEST DE FIABILITÉ

Les tests de fiabilité permettent de vérifier que les capteurs de gaz et les indicateurs de notification (voyants, sonneries et vibrations) de votre appareil fonctionnent correctement. Lors d'un test de fiabilité, vous appliquez une concentration et une quantité de gaz connues pour confirmer que le capteur déclenchera une notification en raison de l'exposition au gaz. Les résultats de chaque test de fiabilité sont envoyés automatiquement à Blackline Live.

La programmation des tests de fiabilité peut être configurée de façon à correspondre à la politique de sécurité de votre entreprise. Ces changements peuvent être effectués dans le profil de configuration sur Blackline Live.

Blackline recommande de ne pas espacer vos tests de fiabilité de plus de 30 jours. Lorsque les exigences du site ou les réglementations sont plus strictes, Blackline recommande de respecter ces dernières.

Le G8 vous rappelle que la date d'un test de fiabilité est passée. Pour plus d'informations sur les notifications de test de fiabilité du G8, consultez https://help.blacklinesafety.com/en/g8/product-documentation/g8-technical-user-manual/notifications/operational-notifications.

Vous pouvez réaliser le test de fiabilité manuellement en appliquant le gaz cible à votre capteur de gaz. Pour procéder manuellement à un test de fiabilité sur le G8, vous avez besoin d'un capuchon d'étalonnage (ACC-Q-CAL pour une cartouche multigaz, ACC-S-CAL pour une cartouche monogaz) et d'un tube (ACC-T2).

Vous pouvez également effectuer des tests de fiabilité à l'aide de la station G7/G8 (DOCK-P-NA/DOCK-P-EU). Pour plus d'informations sur les tests de fiabilité avec la station G8, consultez le Manuel d'utilisation technique de la station G7/G8.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

BOUTEILLES DE GAZ

La fiabilité des capteurs peut être testée manuellement et simultanément à l'aide d'une seule bouteille de gaz ou individuellement avec plusieurs bouteilles de gaz. En cas d'utilisation de plusieurs bouteilles, le test manuel de fiabilité doit être répété pour chaque bouteille.

Certaines cartouches vous obligent à tester la fiabilité des capteurs dans un ordre spécifique en raison de la sensibilité croisée des capteurs de gaz. Pour obtenir plus de détails, consultez les pages suivantes :

- Sensibilité croisée des capteurs de gaz
- Ordre d'étalonnage et de réalisation des tests de fiabilité des capteurs de gaz
- Test de fiabilité manuel avec plusieurs bouteilles de gaz

La concentration gazeuse de la bouteille de gaz raccordée doit correspondre à la concentration gazeuse recensée dans la configuration d'étalonnage des gaz de votre appareil sur Blackline Live.

> ⚠ AVERTISSEMENT : Ne réalisez les tests de fiabilité que dans un environnement propre connu.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

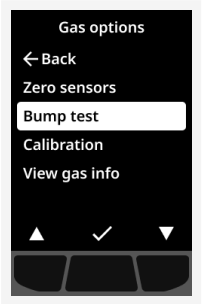
TEST DE FIABILITÉ

1. Installez le tube et le capuchon d'étalonnage en vous assurant que le tube est convenablement fixé au bouchon d'étalonnage et au régulateur de débit fixe.

> ⚠ ATTENTION :
>
> N'ouvrez pas la bouteille de gaz avant que le G8 ne vous invite à le faire.

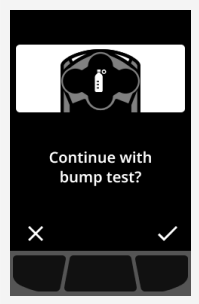
2. Dans l'écran Status (État), appuyez sur le bouton central pour afficher le menu principal.
3. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu et sélectionnez Gas options (Options de gaz) en appuyant sur le bouton central.

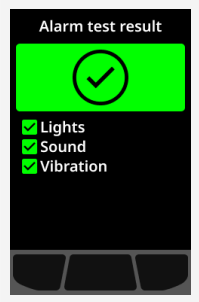
   Result: Le menu Gas options (Options de gaz) apparaît.
4. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu, puis appuyez sur le bouton central pour sélectionner Bump test (Test de fiabilité).



5. Sélectionnez Yes (Oui) en appuyant sur le bouton droit pour continuer. Pour quitter le flux de travail, sélectionnez No (Non) en appuyant sur le bouton gauche.

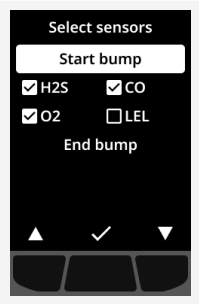
©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

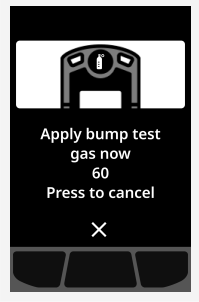




Result: Le G8 procède à une évaluation visuelle et sonore automatique pour tester les vibrations et les voyants.

6 Sélectionnez les capteurs pour lesquels vous souhaitez réaliser un test de fiabilité. Par défaut, le G8 teste la fiabilité de tous les capteurs. Si vous ne souhaitez pas tester tous les capteurs, que vous effectuez les tests de fiabilité dans un ordre spécifique ou que vous utilisez plusieurs bouteilles de gaz, appuyez sur les boutons gauche et droit pour faire défiler les capteurs, puis sur le bouton central pour sélectionner ou désélectionner chaque capteur.

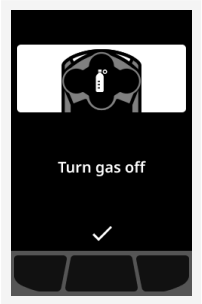


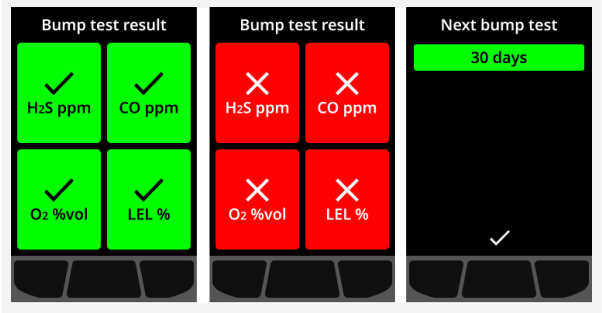


©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Result: Le G8 lance un compte à rebours à partir de 60.

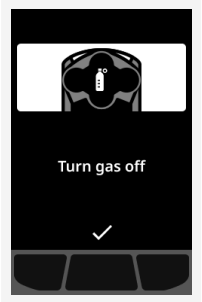
7. Appliquez le gaz dans ce laps de temps.
8. Coupez l'arrivée de gaz lorsque vous êtes invité à le faire.
9. Appuyez sur le bouton central pour terminer le test de fiabilité.





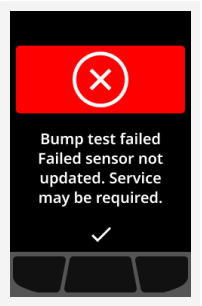
Result: Le G8 indique si le test de fiabilité a réussi ou échoué, et précise la date du prochain test de fiabilité prévu.

10. Retirez le capuchon d'étalonnage, puis laissez votre G8 reposer jusqu'à ce que les relevés se stabilisent et que l'appareil affiche de nouveau les données de base.



©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Si un message d’échec du test de fiabilité s’affiche, relancez le test. Si l’erreur persiste, contactez l’équipe du support technique de Blackline Safety.



©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

PRÉSENTATION DE L'ÉTALONNAGE

L'étalonnage permet de s'assurer que le G8 peut détecter le gaz avec précision. Cette procédure ajuste les paramètres des capteurs lorsqu'ils sont exposés à une concentration gazeuse connue pendant un laps de temps déterminé. Les étalonnages doivent être effectués régulièrement tout au long de la durée de vie d'un capteur. Les données collectées lors de chaque procédure sont envoyées automatiquement à Blackline Live.

Le programme des étalonnages peut être configuré de façon à correspondre à la politique de sécurité de votre entreprise. Ces changements sont effectués dans le profil de configuration sur Blackline Live.

Tous les capteurs d'une cartouche partagent le même programme d'étalonnage, mais si vous choisissez d'étalonner les capteurs individuellement, ils peuvent devenir trop indépendants les uns des autres. Blackline recommande d'étalonner tous les capteurs d'une même cartouche en une seule fois.

> ⓘ REMARQUE : Blackline recommande de ne pas dépasser 180 jours entre deux étalonnages.

Le G8 communique automatiquement les données d'étalonnage à Blackline Live lors de la prochaine synchronisation programmée de l'appareil et vous envoie un rappel lorsque la date d'un étalonnage a été dépassée. Pour plus d'informations sur les notifications d'étalonnage du G8, consultez Notifications opérationnelles.

Vous pouvez étalonner manuellement votre G8 en appliquant le gaz cible à vos capteurs de gaz. Pour étalonner manuellement le G8, vous avez besoin d'un capuchon d'étalonnage (ACC-Q-CAL ou ACC-S-CAL), d'un tube (ACC-T2) et d'un régulateur à débit fixe spécifique aux gaz à étalonner :

- Pour la plupart des gaz : ACC-REG +ACC-T2
- Cl2 NH3 SO2 et HF : ACC-REG-1L et ACC-FEP-T2

Vous pouvez également étalonner votre appareil à l'aide de la station G7/G8 (DOCK-P-NA/DOCK-P-EU). Pour plus d'informations sur l'étalonnage de votre appareil à l'aide de la station G7/G8, consultez le Manuel d'utilisation technique de la station G7/G8.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

BOUTEILLES DE GAZ

Les capteurs peuvent être étalonnés manuellement et simultanément à l'aide d'une seule bouteille de gaz ou individuellement avec plusieurs bouteilles de gaz. En cas d'utilisation de plusieurs bouteilles, le processus manuel d'étalonnage doit être répété pour chaque bouteille.

Certaines cartouches vous obligent à étalonner les capteurs dans un ordre spécifique en raison de la sensibilité croisée des capteurs de gaz. Pour obtenir plus de détails, consultez les pages suivantes :

- Sensibilité croisée des capteurs de gaz
- Ordre d'étalonnage et de réalisation des tests de fiabilité des capteurs de gaz
- Étalonnage manuel avec plusieurs bouteilles de gaz

La concentration gazeuse de la bouteille de gaz raccordée doit correspondre à la concentration gazeuse recensée dans la configuration d'étalonnage des gaz de votre appareil sur Blackline Live.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

ÉTALONNAGE DU G8

Lorsque vous procédez au test de fiabilité et à l'étalonnage des appareils G7, G8 et EXO, vous devez tenir compte de l'ordre dans lequel vous testez vos capteurs de gaz afin d'éviter toute sensibilité croisée des capteurs. L'ordre des gaz que vous sélectionnez dépend des capteurs de gaz dont votre appareil est équipé et du nombre de bouteilles de gaz que vous utilisez (une seule ou plusieurs). Pour plus de détails, consultez Détermination de l'ordre d'étalonnage et de réalisation des tests de fiabilité des capteurs de gaz.

1. Installez le tube et le capuchon d'étalonnage en vous assurant que le tube est convenablement fixé au bouchon d'étalonnage et au régulateur de débit fixe.

   > ⚠ ATTENTION : N'ouvrez pas la bouteille de gaz avant que le G8 ne vous invite à le faire.

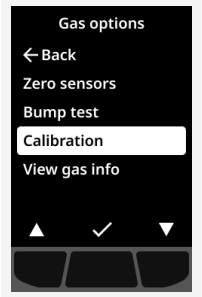
2. Dans l'écran Status (État), appuyez sur le bouton central pour afficher le menu principal du G8.



3. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu et sélectionnez **Gas options** (Options de gaz) en appuyant sur le bouton central.

   Result: Le menu Gas info (Informations sur le gaz) apparaît.

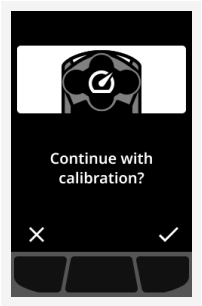
4. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu et sélectionnez **Calibration** (Étalonnage) en appuyant sur le bouton central.

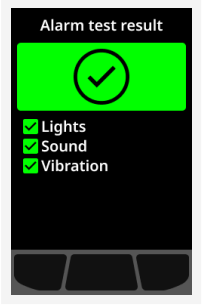


5. Sélectionnez **Yes** (Oui) en appuyant sur le bouton droit pour continuer. Pour quitter le flux de travail, sélectionnez **No** (Non) en appuyant sur le bouton

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

gauche.



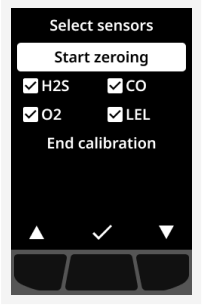


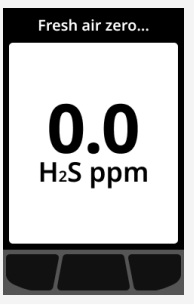
Result: Le G8 procède à une évaluation visuelle et sonore automatique pour tester les vibrations et les voyants.

> ⓘ REMARQUE : Il est possible que le fonctionnement des voyants soit désactivé pendant cinq secondes au maximum. Pour plus de détails, consultez Séquences lumineuses et sonores.

6. Sélectionnez **Start zeroing** (Démarrer la mise à zéro) en appuyant sur le bouton central. Le G8 met les capteurs à zéro avant le début de l'étalonnage.

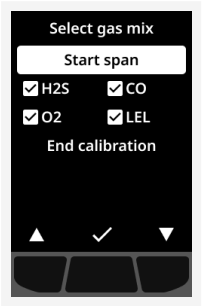
> ⚠ ATTENTION : Ne désélectionnez aucune case avant la mise à zéro. Si vous n'étalonnez pas tous les capteurs en même temps (p. ex., si vous n'étalonnez que certains capteurs ou que vous utilisez plusieurs bouteilles de gaz), vous devez attendre la fin de la mise à zéro avant de sélectionner les capteurs à étalonner.



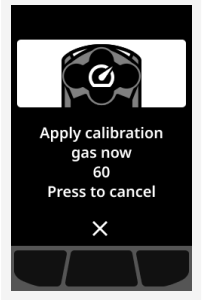


©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

7. Sélectionnez les capteurs que vous souhaitez étalonner. Par défaut, le G8 étalonne tous les capteurs. Si vous ne souhaitez pas étalonner tous les capteurs, que vous les étalonnez dans un ordre spécifique ou que vous utilisez plusieurs bouteilles de gaz, appuyez sur les boutons gauche et droit pour faire défiler les capteurs, puis sur le bouton central pour sélectionner ou désélectionner chaque capteur.



8. Utilisez les boutons gauche et droit pour sélectionner Start span (Commencer l'étalonnage) et appuyez sur le bouton central pour démarrer l'étalonnage.



Result: Le G8 lance un compte à rebours à partir de 60.

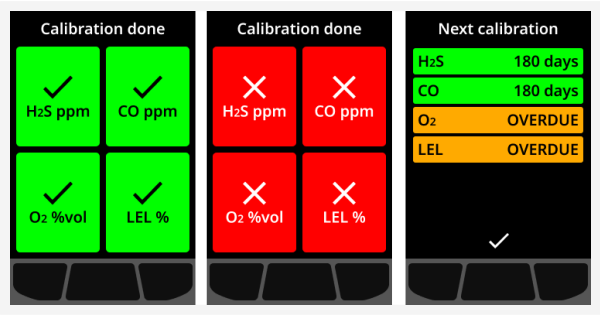
9. Appliquez le gaz dans ce laps de temps.
10. Coupez l'arrivée de gaz lorsque vous y êtes invité, puis appuyez sur le bouton central pour terminer l'étalonnage.



11. Laissez le temps au gaz résiduel de se dissiper, puis retirez le capuchon de votre G8.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Le G8 indique si l'étalonnage a réussi ou échoué, et précise la date du prochain étalonnage prévu.



Si le G8 affiche un message d'échec de l'étalonnage, relancez l'étalonnage. Si l'erreur persiste, contactez l'équipe de support technique de Blackline Safety.

Étalonnage des capteurs ClO_2

L'étalonnage des capteurs de dioxyde de chlore (ClO_2) nécessite l'utilisation d'un générateur de gaz, et non de gaz en bouteille, pour fournir le gaz d'étalonnage. Pour des instructions détaillées sur l'étalonnage des capteurs ClO_2, consultez Étalonnage des capteurs ClO_2.

Étalonnage des capteurs O_3

L'étalonnage des capteurs d'ozone (O_3) nécessite l'utilisation d'un générateur de gaz connecté à une bouteille de gaz contenant 20 % d'oxygène équilibré avec de l'azote pour fournir le gaz d'étalonnage. Pour des instructions détaillées sur l'étalonnage des capteurs O_3, consultez Étalonnage des capteurs O_3.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

MISE À ZÉRO DU G8

Si le G8 n'affiche pas une valeur nulle et que vous êtes certain qu'aucun gaz n'est présent dans l'atmosphère, il se peut que la valeur de référence du G8 ait changé et que les capteurs doivent être mis à zéro. Si vous pouvez étalonner votre appareil, il est préférable de le faire, mais, dans le cas contraire, sachez que vous pouvez mettre vos capteurs à zéro manuellement.

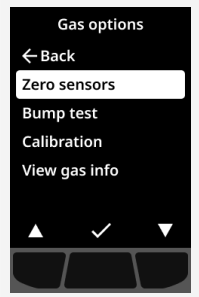
> ⓘ REMARQUE : La valeur de référence pour l'oxygène correspond à 20,9, tandis que celle pour le CO_2 s'élève à <1 200 ppm.

1. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu et sélectionnez Gas options (Options de gaz) en appuyant sur le bouton central.



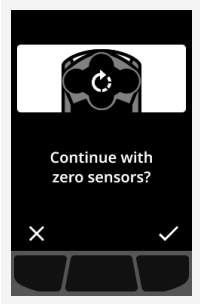
Result: Le menu Gas info (Informations sur le gaz) apparaît.

2. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu, puis sélectionnez Zero sensors (Mise à zéro des capteurs) en appuyant sur le bouton central.

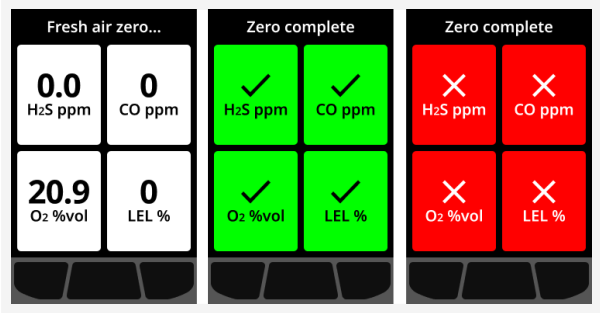


3. Pour continuer, sélectionnez Yes (Oui) en appuyant sur le bouton gauche. Pour quitter le flux de travail, sélectionnez No (No) en appuyant sur le bouton droit.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.



Result: Par défaut, le G8 met à zéro tous les capteurs, puis affiche les résultats.



4. Appuyez sur le bouton central pour retourner au menu Gas info (Informations sur le gaz).

Si un message de mise à zéro incomplète apparaît à l'écran, il se peut que vous vous trouviez dans un environnement gazeux ou que votre cartouche ait besoin d'être remplacée. Contactez le responsable de la sécurité de votre entreprise ou l'équipe du support technique Blackline Safety pour obtenir de l'aide en vue du dépannage de votre appareil.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

ACCÈS AUX PARAMÈTRES DES CAPTEURS DE GAZ

Utilisez le menu Gas info (Informations sur le gaz) pour accéder aux informations concernant vos capteurs de gaz, réinitialiser les relevés et remplacer les valeurs par défaut du profil de configuration.

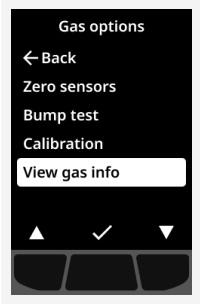
AFFICHAGE DU MENU GAS INFO (INFORMATIONS SUR LE GAZ)

1. Dans l'écran d'état, appuyez sur le bouton central pour ouvrir le menu principal du G8.
2. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu, puis sélectionnez Gas options (Options de gaz) en appuyant sur le bouton central.



Result: Le menu Gas info (Informations sur le gaz) apparaît.

3. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu, puis sélectionnez View gas info (Afficher les informations sur le gaz) en appuyant sur le bouton central.

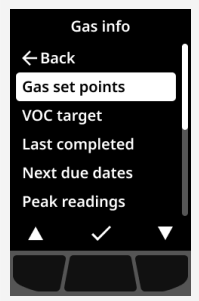


4. Pour retourner au menu principal, faites défiler le menu, puis sélectionnez Back (Retour) en appuyant sur le bouton central.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

VISUALISATION DES POINTS DE CONSIGNE DE GAZ

1. Dans le menu Gas info (Informations sur le gaz), faites-défiler l'écran et sélectionnez Gas set points (Points de consigne de gaz) en appuyant sur le bouton central.



Result: L'écran Gas set points (Points de consigne de gaz) apparaît et affiche les points de consigne des capteurs de votre appareil. Les points de consigne peuvent être configurés par votre administrateur Blackline Live.

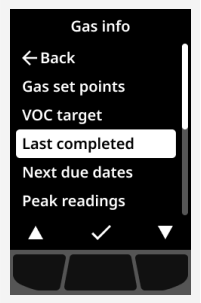


2. Appuyez sur le bouton central pour faire défiler les écrans des points de consigne de gaz et revenir au menu Gas info (Informations sur le gaz).

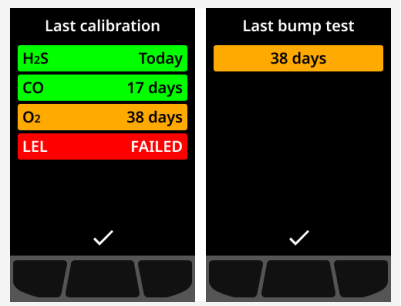
©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

AFFICHAGE DU DERNIER ÉTALONNAGE ET DU DERNIER TEST DE FIABILITÉ EFFECTUÉS

1. Dans le menu Gas info (Informations sur le gaz), faites défiler l'écran jusqu'à l'option Last completed (Dernière action effectuée), puis sélectionnez-la en appuyant sur le bouton central.



Result: L'écran Last completed (Dernière action effectuée) apparaît et affiche la date du dernier étalonnage et du dernier test de fiabilité effectués pour votre appareil. Si l'étalonnage ou le test de fiabilité du capteur de votre appareil a échoué, l'écran affiche l'état **FAILED** (ÉCHEC).

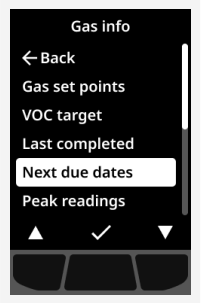


2. Appuyez sur le bouton central pour fermer l'écran et retourner au menu Gas info (Informations sur le gaz).

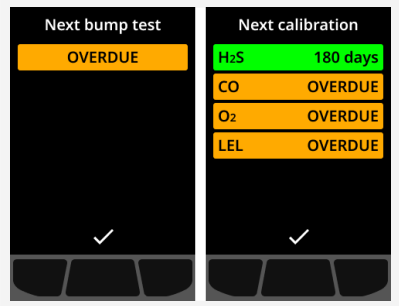
©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

AFFICHAGE DES PROCHAINES DATES D'ÉCHÉANCE DE L'ÉTALONNAGE ET DU TEST DE FIABILITÉ

1. Dans le menu Gas info (Informations sur le gaz), faites défiler l'écran jusqu'à l'option Next due dates (Prochaines dates d'échéance), puis sélectionnez-la en appuyant sur le bouton central.



Result: L'écran Next due date (Prochaine date d'échéance) s'ouvre et affiche la prochaine date d'échéance de l'étalonnage et du test de fiabilité pour les capteurs de votre appareil. Si la date d'étalonnage ou de test de fiabilité de votre appareil est passée, le capteur affiche l'état **OVERDUE** (EN RETARD).



2. Appuyez sur le bouton central pour fermer l'écran et retourner au menu Gas info (Informations sur le gaz).

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

AFFICHAGE ET RÉINITIALISATION DES RELEVÉS DE GAZ

La fonction Gas options (Options de gaz) permet de visualiser et de réinitialiser les relevés de gaz enregistrés. Les relevés de gaz ne sont enregistrés et affichés que si le point de consigne minimal/maximal configuré est atteint ou dépassé et qu'une notification est déclenchée.

Vous pouvez voir et, si la fonction est activée, mettre à zéro les valeurs de gaz suivantes sur votre appareil :

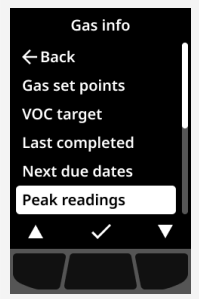
- Relevé des pics de concentration de gaz
- Relevé de la valeur limite d'exposition à court terme (VLCT)
- Relevé de la valeur moyenne d'exposition (VME)

Vous ne pouvez pas réinitialiser les relevés de gaz lorsque votre appareil affiche un état d'urgence faible ou élevée. Après avoir acquitté l'alerte, les relevés des pics de concentration peuvent être réinitialisés, mais les niveaux de gaz en direct continuent de s'afficher en cas de présence de gaz.

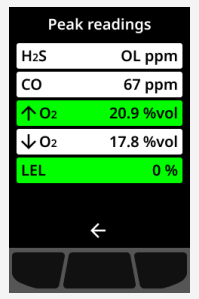
©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Affichage des relevés des pics de concentration de gaz

1. Dans le menu Gas info (Informations sur le gaz), accédez à l'option Peak readings (Relevés des pics de concentration), puis sélectionnez-la en appuyant sur le bouton central.



Result: L'écran Peak readings (Relevés des pics de concentration) apparaît et affiche les relevés des pics de concentration enregistrés (événements gazeux)



pour votre appareil.

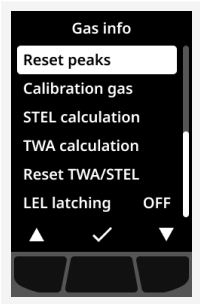
Par défaut, les relevés des pics de concentration de gaz de votre appareil sont automatiquement réinitialisés lors de son redémarrage. Vous pouvez réinitialiser manuellement les relevés des pics de concentration de gaz pour vos appareils à l'aide du menu Gas info (Informations sur le gaz).

2. Appuyez sur le bouton central pour fermer l'écran et retourner au menu Gas info (Informations sur le gaz).

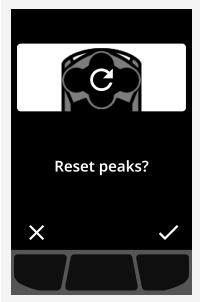
©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Réinitialisation des relevés des pics de concentration de gaz

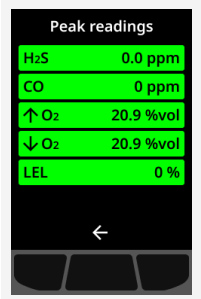
1. Dans le menu Gas info (Informations sur le gaz), accédez à l'option Reset peaks (Réinitialiser les pics de concentration), puis sélectionnez-la en appuyant sur le bouton central.



2. Appuyez sur le bouton droit pour confirmer que vous souhaitez réinitialiser les relevés des pics de concentration.



Result: L'écran Peak readings (Relevés des pics de concentration) apparaît et



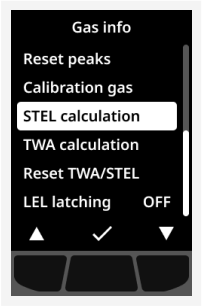
affiche les valeurs de réinitialisation.

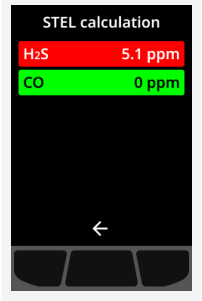
3. Appuyez sur le bouton central pour fermer l'écran et retourner au menu Gas info (Informations sur le gaz).

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Visualisation du calcul de la valeur VLCT actuelle

1. Faites défiler le menu Gas info (Informations sur le gaz) et sélectionnez STEL calculation (Calcul de la valeur VLCT) en appuyant sur le bouton central.





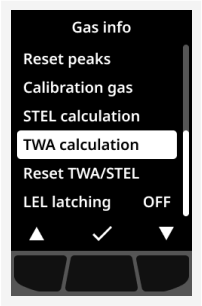
Result: L’écran du calcul de la valeur limite d’exposition à court terme (VLCT) s’ouvre et affiche la VLCT actuelle calculée pour votre appareil.

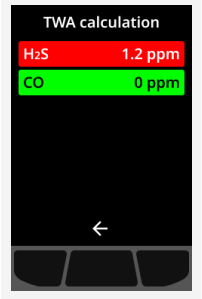
2. Appuyez sur le bouton central pour fermer l’écran et retourner au menu Gas info (Informations sur le gaz).

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Visualisation du calcul de la valeur VME actuelle

1. Faites défiler le menu Gas info (Informations sur le gaz) et sélectionnez TWA calculation (Calcul de la valeur VME) en appuyant sur le bouton central.





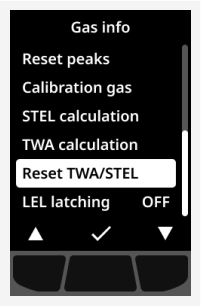
Result: L'écran de calcul de la valeur moyenne d'exposition (VME) s'ouvre et affiche la valeur VME actuellement calculée pour votre appareil. Par défaut, la valeur VME pour votre appareil se réinitialise automatiquement lorsque votre appareil redémarre. Vous pouvez réinitialiser manuellement la valeur VME pour vos appareils à l'aide du menu Gas Info (Informations sur le gaz).

2. Appuyez sur le bouton central pour fermer l'écran et retourner au menu Gas info (Informations sur le gaz).

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Réinitialisation des valeurs VLCT et VME

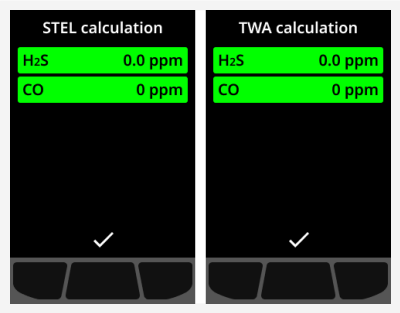
1. Faites défiler le menu Gas info (Informations sur le gaz) et sélectionnez Reset TWA/STEL (Réinitialiser VME/VLCT) en appuyant sur le bouton central.



2. Confirmez la réinitialisation en appuyant sur le bouton gauche et en sélectionnant Yes (Oui). Pour quitter le flux de travail, appuyez sur le bouton droit et sélectionnez No (Non).



Les écrans VLCT et VME sont mis à zéro.



©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

GAZ CIBLE DU CAPTEUR PID

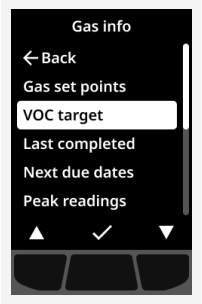
Les capteurs à détecteur de photo-ionisation (PID) peuvent être utilisés pour détecter une large gamme de gaz. Un gaz cible désigne le gaz spécifique que vous essayez de détecter. Les relevés du G8 s'ajustent en fonction du gaz cible pour lequel il est configuré en vue de sa détection.

Bien que les capteurs PID ciblent un composé organique volatil (COV) spécifique, les relevés peuvent toujours être affectés par la présence de gaz non ciblés. Consultez votre responsable de la sécurité ou un hygiéniste industriel lorsque vous vous apprêtez à utiliser un capteur PID.

Le gaz cible du capteur PID du G8 est défini à partir du profil de configuration dans Blackline Live. Pour plus d'informations, contactez votre administrateur Blackline Live.

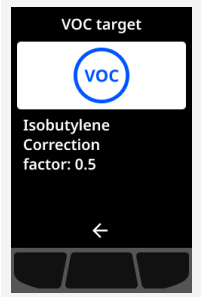
Affichage du gaz cible configuré pour le capteur PID

1. Dans l'écran Gas info (Informations sur le gaz), faites défiler le menu et sélectionnez VOC target (Cible COV) en appuyant sur le bouton central.



> ⓘ REMARQUE : Le gaz cible COV de l'appareil apparaît également lorsque vous mettez votre appareil sous tension.

2. L'écran VOC target gas (Gaz cible COV) apparaît et affiche le nom du gaz cible, ainsi que le facteur de correction pour votre appareil.



3. Appuyez sur le bouton central pour fermer l'écran et retourner au menu Gas info (Informations sur le gaz).

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

MODES DE DÉTECTION DES GAZ

Les modes de configuration sont personnalisés au niveau du profil de configuration du G8 dans Blackline Live. Chaque profil prend en charge jusqu'à cinq modes au total. Ces modes permettent au G8 de modifier temporairement son comportement dans différentes situations et peuvent être activés ou désactivés depuis l'interface du G8.

Les modes de détection des gaz disponibles sont les suivants :

Normal (Normal)	Ce mode est utilisé pour les opérations quotidiennes. Par défaut, le G8 fonctionne avec ce mode.
Pre-entry (Pré-entrée)	Activez ce mode avant de pénétrer dans un espace susceptible de contenir des gaz dangereux. Le mode Pre-entry (Pré-entrée) peut être utilisé avec ou sans cartouche à pompe, qui aspire activement l'air ambiant, le redirige vers ses capteurs et teste les niveaux de gaz.
SCBA (ARI)	Utilisez ce mode lorsque vous portez un appareil respiratoire isolant ou à adduction d'air (ARI/ARAA) et que vous entrez dans une zone dont sait que les niveaux de gaz sont élevés.
Leak check (Vérification de fuite)	Utilisez ce mode pour vérifier la présence de fuites de gaz dans une zone donnée. Ce mode, comme le mode Pre-entry (Pré-entrée), peut être utilisé avec ou sans cartouche à pompe.
High Risk (Risque élevé)	Utilisez ce mode pour les situations générales à haut risque, telles qu'une évacuation ou la traversée d'une zone dangereuse. Le mode High Risk (Risque élevé) permet d'effectuer des pointages plus fréquents et de modifier les paramètres fonctionnels des appareils. Contrairement aux autres modes, l'utilisateur n'est jamais déconnecté et doit le désactiver manuellement.
Pump Run (Pompe en marche)	Le mode Pump Run (Pompe en marche) nécessite une cartouche à pompe et active la pompe en continu, par exemple dans le cas de la surveillance d'un trou. Contrairement aux autres modes, l'utilisateur n'est jamais déconnecté et doit le désactiver manuellement.
Over LEL (Dépassement de LIE)	Ce mode vous permet de mettre en sourdine les alarmes et les alertes LIE lorsque vous entrez dans un environnement connu à concentration de gaz élevée. Le mode Over LEL (Dépassement de LIE) doit être activé avant d'entrer dans l'environnement à concentration de gaz élevée et peut être configuré pour être désactivé au bout d'un laps de temps défini.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

	Blackline Safety doit préalablement activer cette fonctionnalité pour votre entreprise avant qu'elle ne soit disponible dans votre organisation Blackline Live. Pour plus d'informations, veuillez contacter l'équipe du support technique de Blackline Safety.

ⓘ REMARQUE : Certains modes peuvent être configurés dans Blackline Live de façon à n'être disponibles que lorsqu'une cartouche à pompe est installée. Pour activer un mode qui utilise la pompe, vous devez effectuer un test de blocage de la pompe.

Les modes de détection des gaz utilisés dans les zones contenant potentiellement du gaz, à savoir Pre-entry (Pré-entrée), SCBA (ARI), Leak check (Vérification de fuite) et Over LEL (Dépassement de LIE), sont associés à un délai d'expiration. Une fois le délai écoulé, un message vous demande si vous souhaitez poursuivre dans ce mode :

- Si vous sélectionnez Yes (Oui), le mode reste actif.
- Si vous sélectionnez No (Non), le G8 revient au mode normal.
- Si vous n'effectuez aucune sélection dans les 30 secondes, le G8 revient automatiquement au mode normal. Si vous avez activé un minuteur de pointage, le G8 vous invite immédiatement à pointer.

Pour plus d'informations sur les modes de configuration de la détection des gaz, consultez Sécurité fonctionnelle du capteur LEL et reportez-vous au Manuel d'utilisation technique de Blackline Live.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

CONFIGURATION D'UN MODE DE DÉTECTION DE GAZ DEPUIS L'ÉCRAN MODES (MODES)

L'écran Modes (Modes) vous permet de visualiser rapidement l'état et les détails du mode en cours, ainsi que de changer facilement le mode en cours du G8 pour l'une des options disponibles. Notez que les options affichées et disponibles dépendent de la configuration du G8. Pour plus d'informations sur les options qui s'affichent sur votre appareil G8, veuillez contacter votre administrateur Blackline Live.

1. Dans l'écran Status (État), appuyez sur le bouton gauche ou droit pour faire défiler les écrans des fonctions jusqu'à ce que l'écran Modes (Modes) s'affiche.



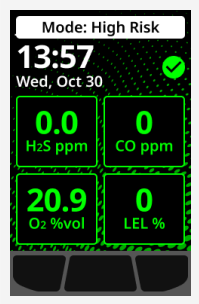
2. Appuyez sur le bouton central pour sélectionner l'option Modes (Modes), puis sur les boutons gauche et droit pour faire défiler les modes disponibles jusqu'à ce que le mode cible s'affiche.



> ⓘ REMARQUE : Si le mode sélectionné utilise une pompe, le G8 teste le débit de la pompe avant d'activer le mode.

3. Appuyez sur le bouton central pour lancer le G8 en mode cible.
   Result: Si le mode sélectionné utilise une pompe, le G8 teste le débit de la pompe avant d'activer le mode.
4. Suivez les étapes affichées à l'écran pour effectuer le test de blocage, en bloquant et en débloquant le débit de gaz lorsque vous y êtes invité.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.



Result: Le G8 passe alors dans le mode sélectionné. L'écran Status (État) affiche le mode en cours dans le bandeau et inverse son jeu de couleurs.

5. S'il est configuré, l'écran Modes (Modes) peut également afficher des détails sur le mode en cours, tels que le débit de la pompe, la longueur de tuyau définie et le compte à rebours du minuteur d'échantillonnage.

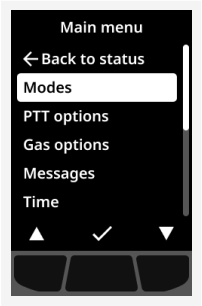


6. Pour arrêter le mode en cours, affichez l'écran Modes (Modes), puis appuyez sur le bouton central pour confirmer que vous souhaitez arrêter le mode et revenir au mode Normal (Normal).

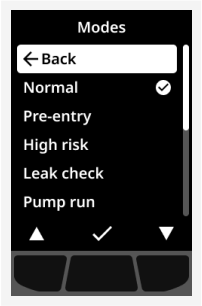
©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

CONFIGURATION D'UN MODE DE DÉTECTION DE GAZ DEPUIS LE MENU MODES (MODES)

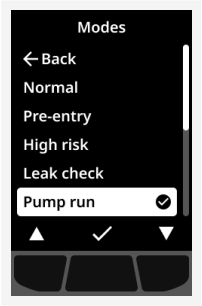
1. Dans l'écran Status (État), appuyez sur le bouton central pour afficher le menu principal du G8.



2. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu, puis sélectionnez Modes (Modes) en appuyant sur le bouton central. Le menu Modes (Modes) apparaît.



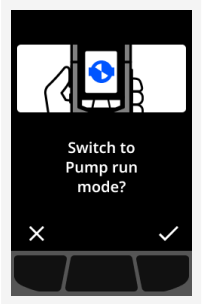
3. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu et sélectionnez un mode en appuyant sur le bouton central. Une invite apparaît pour confirmer que vous souhaitez passer au mode sélectionné.



> ⓘ REMARQUE : Les paramètres actifs de votre appareil sont signalés par une coche.

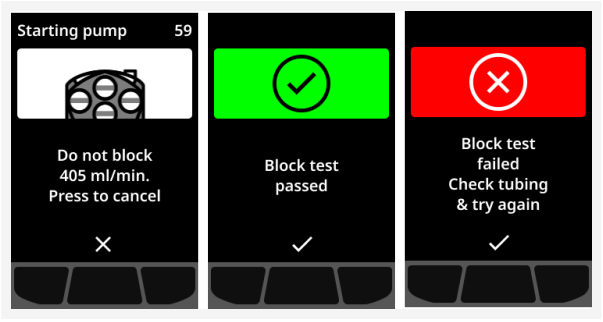
4. Sélectionnez Yes (Oui) en appuyant sur le bouton droit.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

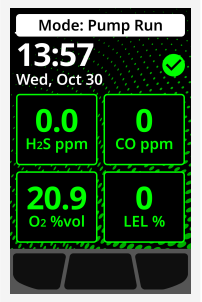


Si le mode sélectionné utilise une pompe, le G8 teste le débit de la pompe avant d'activer le mode.

5. Suivez les étapes affichées sur l'écran du G8 pour effectuer le test de blocage, en bloquant et en débloquant le débit de gaz lorsque vous y êtes invité. Sélectionnez le bouton central pour annuler le test de débit à tout moment. Si le test de blocage échoue, vérifiez la tuyauterie du G8 et réessayez d'activer le mode.



Lorsque votre appareil active avec succès le mode sélectionné, le jeu de couleurs de votre écran principal s'inverse et le bandeau indique le mode sélectionné.



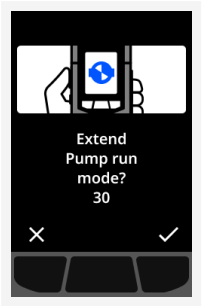
Selon votre choix, le G8 restera dans le mode sélectionné soit jusqu'à ce qu'il expire conformément aux paramètres du profil de configuration, soit jusqu'à ce que vous le quittiez manuellement.

6. Pour quitter manuellement un mode et revenir à un fonctionnement ordinaire, ouvrez le menu Modes (Modes), puis sélectionnez Normal (Normal).

7. Pour prolonger le mode en cours, appuyez sur le bouton droit lorsque vous y

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

êtes invité.



CONFIGURATION DE RAPPELS POUR L'ÉTALONNAGE ET LES TESTS DE FIABILITÉ

L'activation des rappels d'étalonnage et de test de fiabilité vous permet de recevoir la notification de ces échéances au démarrage de votre appareil plutôt qu'une fois sur le terrain.

Si un intervalle d'un jour a été défini entre chaque test de fiabilité, vous devrez effectuer ces tests toutes les 24 heures.

Si vous n'avez pas défini de fenêtre de rappel et que vous commencez votre service deux heures plus tôt un jour, vous n'êtes pas invité à tester votre appareil parce qu'il ne s'est pas écoulé 24 heures. Lorsque le test de fiabilité doit être effectué, il se peut que vous soyez déjà sur le terrain sans matériel de test.

Si vous avez configuré une fenêtre de rappel de test de fiabilité/d'étalonnage de deux heures et que vous commencez votre service deux heures plus tôt, le G8 vous informe que le test de fiabilité doit être effectué au démarrage parce qu'il doit intervenir dans cette fenêtre de deux heures. Cela vous évite ainsi d'avoir à effectuer un test de fiabilité pendant que vous êtes sur le terrain.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

CONFIGURATION DES VERROUILLAGES LIÉS À L'ÉTALONNAGE ET AU TEST DE FIABILITÉ

Cette fonction verrouille l'écran de l'appareil et toutes ses fonctionnalités lorsqu'un test de fiabilité ou un étalonnage doit être effectué au démarrage. Lorsque votre G8 est verrouillé, vous ne pouvez pas du tout l'utiliser (relevés de gaz, loquet SOS ou messagerie compris) tant que l'étalonnage ou le test de fiabilité n'a pas été réalisé avec succès.	

Lorsque la fonction de verrouillage pour cause de test de fiabilité ou d'étalonnage est activée et que l'une de ces opérations doit être effectuée pendant votre service, votre appareil ne se verrouille pas à moins qu'il ne soit redémarré. Votre G8 vous informe qu'un test de fiabilité ou un étalonnage doit être effectué et un message s'affiche dans le bandeau, mais l'appareil reste entièrement fonctionnel.

Lorsque la fonction de verrouillage pour cause de test de fiabilité ou d'étalonnage est activée et que l'une de ces opérations doit être effectuée pendant votre service, votre appareil se verrouille si jamais vous le redémarrez.

Le verrouillage lié à l'étalonnage ou au test de fiabilité peut être activé à partir du profil de configuration du G8 dans Blackline Live. Pour plus d'informations, contactez votre administrateur Blackline Live.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

CONFIGURATION DU COMPTE À REBOURS EN CAS D'ALERTE AU GAZ

Cette fonction permet d'éviter plus facilement que de fausses alarmes ne soient transmises aux services de surveillance. Des gaz tels que le CO et l'O_2 peuvent grimper et chuter très rapidement, faisant ainsi passer le G8 en état d'alerte élevé même une fois les niveaux revenus à la normale.

Le compte à rebours en cas d'alerte au gaz est une fonction disponible en option qui crée un délai tampon avant qu'une alerte signalant une concentration de gaz élevée ne soit envoyée à Blackline Live, ainsi qu'au personnel de surveillance.

Le compte à rebours en cas d'alerte au gaz du G8 peut être activé à partir du profil de configuration dans Blackline Live. Pour plus d'informations, contactez votre administrateur Blackline Live.

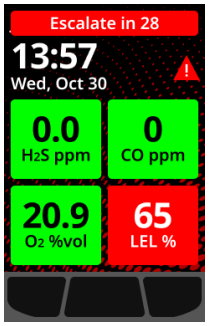
FONCTIONNEMENT DU COMPTE À REBOURS EN CAS D'ALERTE AU GAZ

Généralement, lorsque le seuil de concentration de gaz élevée d'un appareil est franchi, l'appareil envoie immédiatement une alerte à Blackline Live. Le personnel de surveillance peut ainsi enquêter sur l'incident et assurer le suivi avec l'utilisateur de l'appareil pour garantir sa sécurité.

L'alerte étant envoyée immédiatement, il se peut que de fausses alarmes parviennent au personnel de surveillance qui en sera informé même si l'exposition n'est que provisoire et que l'utilisateur de l'appareil se trouve à nouveau en sécurité.

Lorsque la fonction de compte à rebours en cas d'alerte au gaz est activée, l'appareil attend le laps de temps configuré avant d'envoyer une alerte. Le G8 continue d'afficher les voyants, les sonneries et les vibrations associés à une urgence élevée afin que l'utilisateur sache qu'il doit quitter la zone.

Lorsque le compte à rebours en cas d'alerte au gaz est actif, le bandeau affiché dans la partie supérieure de l'écran indique le temps restant avant qu'une alerte ne soit envoyée à Blackline Live. Si les niveaux de gaz reviennent à la normale avant l'expiration de ce délai, l'alerte est supprimée. L'exposition au gaz reste visible dans l'historique de l'appareil sur Blackline Live, mais n'apparaît pas en tant qu'alerte dans la liste des alertes.



©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

UTILISATION DE LA CARTOUCHE MULTIGAZ À POMPE

La cartouche à pompe multigaz du G8 est une cartouche prête à l'emploi qui se fixe au G8. La cartouche à pompe vous permet de tester activement différentes zones avant d'y pénétrer (par exemple, avant de descendre dans un regard) afin de déterminer que l'environnement ne présente aucun danger.

La cartouche à pompe utilise des modes de configuration pour activer et désactiver la pompe. Le G8 dispose de trois modes de pompage : pré-entrée, vérification de fuite et pompe en marche. La cartouche à pompe passe du mode diffusion au mode pompage en activant et en désactivant les modes de détection des gaz.

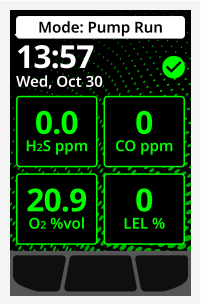
> ⓘ REMARQUE : La cartouche à pompe F2 LEL-IR ne fonctionne qu'en mode pompe, quelle que soit la configuration.

ACTIVATION DU MODE PUMP RUN (POMPE EN MARCHE)

Pour effectuer les étapes suivantes, votre G8 doit être équipé d'une cartouche à pompe multigaz et prévoir des modes de pompage. Les modes de pompage peuvent être configurés dans Blackline Live. Pour plus de détails, consultez Sécurité fonctionnelle du capteur LEL.

1. Sélectionnez le mode de pompage cible dans le menu Modes (Modes) ou l'écran Modes (Modes).
   Result: Le G8 teste le débit de la pompe avant d'activer le mode.
2. Suivez les étapes sur l'écran de votre G8 pour réaliser le test de blocage de la pompe en bloquant et en débloquant le débit de gaz lorsque vous y êtes invité.
3. Appuyez sur le bouton central pour arrêter le test à tout moment et ramener le G8 en mode normal. Si le test de blocage de la pompe échoue, vérifiez la tuyauterie du G8 et essayez d'activer à nouveau le mode.

Lorsque le test est terminé, le jeu de couleurs de l'écran Status (État) s'inverse et le bandeau indique que vous êtes dans le mode sélectionné. Si votre cartouche est équipée d'un capteur LEL, le voyant LED jaune s'allume pour vous indiquer visuellement



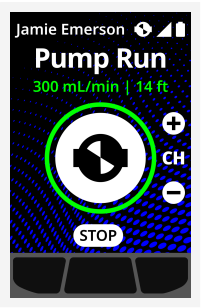
que la pompe fonctionne.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

ARRÊT DE LA CARTOUCHE À POMPE MULTIGAZ

> ⓘ REMARQUE : La cartouche à pompe F2 LEL-IR ne fonctionne qu'en mode pompe, quelle que soit la configuration, et ne peut pas être désactivée.

Dans le menu Modes (Modes) ou l'écran Modes (Modes), activez le mode sans pompe de votre choix, tel que Normal (Normal), SCBA (ARI) ou High Risk (Risque élevé), ou appuyez sur le bouton central de l'écran Modes (Modes) pour sélectionner l'option Stop (Arrêter) et revenir au mode Normal (Normal).



Pour plus d'informations, consultez Modes de détection des gaz.

Result: Lorsque le G8 est en mode secondaire (par exemple, ARI, risque élevé, pré-entrée, etc.), la séquence de LED jaunes clignote une fois toutes les 30 secondes. Lorsque le G8 est en mode normal, la LED jaune est éteinte.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

VISUALISATION DES INFORMATIONS RELATIVES À LA POMPE

Lorsque le G8 fonctionne en mode Pump Run (Pompe en marche), affichez l'écran Modes.



Result: Selon la configuration, l'écran Modes (Modes) peut afficher l'état de la pompe, la longueur du tube, le débit et la durée de l'échantillonnage (si elle est activée).

> ⓘ REMARQUE :
>
> Le débit correspond à la vitesse à laquelle l'air passe au niveau des capteurs de votre appareil. Pour obtenir des relevés de gaz précis, le débit doit être supérieur à 150 ml/min. Un débit inférieur à 150 ml/min entraîne une notification de blocage de la pompe.
>
> Par défaut, la pompe de Blackline vise à maintenir un débit de 300 ml/min et le G8 ajuste automatiquement la vitesse de la pompe pour maintenir ce débit.

RÉALISATION D'UN TEST DE FIABILITÉ OU D'UN ÉTALONNAGE AVEC UNE CARTOUCHE À POMPE MULTIGAZ

Les tests de fiabilité et les étalonnages manuels des cartouches à pompe du G8 s'effectuent à l'aide du même capuchon d'étalonnage et de la même méthode que pour la cartouche de diffusion multigaz du G8. Le G8 ne peut pas être testé ou étalonné par la pompe elle-même. Pour plus d'informations, consultez Présentation du test de fiabilité et Présentation de l'étalonnage.

> ⓘ REMARQUE : Les tests de fiabilité et les étalonnages effectués avec une station G7/G8 nécessitent l'utilisation d'une station avec un identifiant d'unité **Dock-P**.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

RÉALISATION D'UN TEST DE BLOCAGE SUR UNE CARTOUCHE À POMPE MULTIGAZ

Les tests de blocage de la pompe sont effectués lorsque vous activez un mode de fonctionnement par pompage (vérification de fuite, pré-entrée ou pompe en marche) sur votre appareil. Pour plus d'informations sur la sélection du mode de fonctionnement de votre appareil, consultez Modes de détection des gaz.

Lorsque vous êtes en mode de pompage, vous pouvez effectuer un test de blocage manuel à tout moment en bloquant l'entrée du G8. Le G8 passe alors en état de faible urgence et votre écran vous indique que la pompe est bloquée. Débranchez l'entrée. Si l'appareil revient à l'état OK, il peut être utilisé en toute sécurité.

> ⓘ REMARQUE : Lors d'un test automatique de blocage de la pompe, le G8 est en mode sécurité et les alertes au gaz ne sont pas déclenchées. Cela permet d'éviter les fausses alertes dues à la présence de gaz résiduel dans le tuyau.

CONFIGURATION DU MINUTEUR D'ÉCHANTILLONNAGE D'UNE CARTOUCHE À POMPE MULTIGAZ

La durée d'échantillonnage correspond à la durée nécessaire pour qu'un échantillon d'air soit pompé vers vos capteurs. Ce calcul dépend de la longueur du tube.

Si le minuteur d'échantillonnage est activé, le menu d'accès rapide de la pompe affiche un compte à rebours et émet un bip lorsqu'un cycle d'échantillonnage est terminé. Le cycle d'échantillonnage se répète continuellement jusqu'à ce que vous éteigniez la pompe.

S'il est désactivé, le minuteur d'échantillonnage ne s'affiche pas, l'appareil n'émet pas de bip et la pompe continue de fonctionner normalement.

Blackline recommande une durée d'échantillonnage de 120 secondes pour 3 mètres de tube, plus une seconde supplémentaire par tranche de 30 cm.

Les paramètres de la pompe se trouvent dans le menu principal du G8 sous Settings (Paramètres) > Pump options (Options de la pompe).

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

MODIFICATION DE LA LONGUEUR DU TUBE D'UNE CARTOUCHE À POMPE MULTIGAZ

La longueur du tube correspond à une estimation de la longueur du tuyau raccordé à la pompe. Cette valeur est personnalisable depuis le menu Pump options (Options de la pompe) et influe sur la durée d'échantillonnage. La cartouche à pompe multigaz du G8 prend en charge les longueurs de tube maximales suivantes :

- 30,2 m de tube de 4,78 mm de diamètre (100 pi x 0,188 po) ou
- 15,25 m de tube de 3,17 mm de diamètre (50 pi x 0,125 po).

Les paramètres de la pompe du G8 se trouvent dans le menu Device settings (Paramètres de l'appareil). Pour plus d'informations, consultez Accès au menu Device Settings (Paramètres de l'appareil).

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

CARACTÉRISTIQUES

UTILISATION DES MESSAGES

Le G8 prend en charge l'envoi de SMS bidirectionnel avec Blackline Live. Le G8 peut recevoir un message d'une longueur maximale de 32 caractères rédigé et envoyé par un administrateur Blackline Live. Les utilisateurs peuvent également envoyer des messages d'une longueur maximale de 16 caractères depuis leur appareil.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

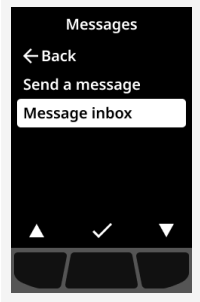
AFFICHAGE DES MESSAGES

1. Dans l'écran Status (État), appuyez sur le bouton central pour afficher le menu principal du G8.
2. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu, puis sélectionnez Messages (Messages) en appuyant sur le bouton central.



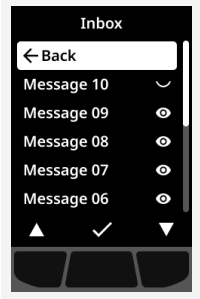
Result: Le menu Messages (Messages) apparaît.

3. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu, puis sélectionnez Message inbox (Boîte de réception des messages) en appuyant sur le bouton central.



Result: La liste Messages (Messages) apparaît.

4. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu, puis sélectionnez un message en appuyant sur le bouton central.



©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

ENVOI DE MESSAGES PRÉPROGRAMMÉS À BLACKLINE LIVE

1. Dans l'écran d'état, appuyez sur le bouton central pour ouvrir le menu principal du G8.
2. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu, puis sélectionnez Messages (Messages) en appuyant sur le bouton central.



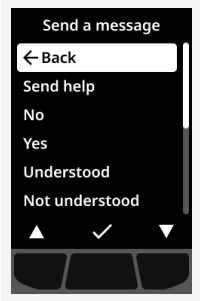
Result: Le menu Messages (Messages) apparaît.

3. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu, puis Send a message (Envoyer un message) en appuyant sur le bouton central.



Result: La liste Messages (Messages) apparaît.

4. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler la liste, puis sélectionnez l'un des messages préprogrammés répertoriés. Pour envoyer le message, appuyez sur le bouton central.



©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

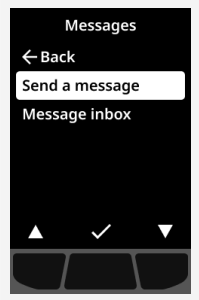
CRÉATION ET ENVOI DE MESSAGES PERSONNALISÉS

1. Dans l'écran Status (État), appuyez sur le bouton central pour ouvrir le menu principal de l'appareil G8.
2. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu, puis sélectionnez Messages (Messages) en appuyant sur le bouton central.



Result: Le menu Messages (Messages) apparaît.

3. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu, puis Send a message (Envoyer un message) en appuyant sur le bouton central.



Result: La liste Messages (Messages) apparaît.

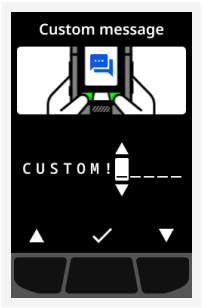
4. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler la liste des messages préprogrammés jusqu'à l'option Create custom (Créer un message personnalisé), puis mettez-la en surbrillance . Appuyez sur le bouton central pour la sélectionner.



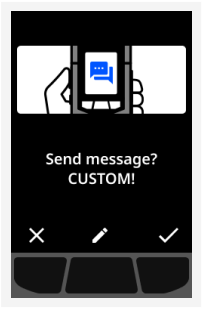
Result: L'écran des messages personnalisés apparaît.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

5 Utilisez les boutons gauche et droit pour parcourir les caractères, puis appuyez sur le bouton central pour les sélectionner.



6 Appuyez deux fois sur le bouton central pour envoyer le message.



7 Sélectionnez Yes (Oui) pour confirmer l'envoi du message. Sélectionnez Edit (Modifier) pour apporter des modifications au message saisi. Sélectionnez No (Non) pour annuler le flux de travail et revenir au menu Messages (Messages).

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

FONCTION PUSH-TO-TALK (PTT)

Le G8 comprend un bouton PTT dédié.

Si votre G8 dispose d'un plan de service push-to-talk (PTT) et que la fonction PTT est activée dans son profil de configuration, vous pouvez utiliser ce bouton pour envoyer et recevoir de courts messages vocaux, comme sur une radio bidirectionnelle.

> ⓘ REMARQUE : Bien que la fonction PTT soit disponible à la fois sur le G7c et le G8, les appareils G8 ne peuvent pas communiquer avec les appareils G7c et vice-versa.



EXIGENCES DE LA FONCTION PTT

Pour utiliser la fonction Push-to-Talk (PTT), votre G8 doit répondre aux exigences suivantes :

- **Plan de service PTT** : un plan de service PTT proposé par Blackline Live doit être attribué à l'appareil.
- **Profil de configuration** : la fonction PTT doit être activée dans le profil de configuration de l'appareil.
- **Connexion cellulaire** : le G8 doit être connecté au réseau cellulaire pour pouvoir envoyer ou recevoir des messages PTT.

LIMITES DE LA FONCTION PTT

La fonction PTT présente les limites suivantes :

- La fonction PTT ne peut pas être utilisée lorsqu'une notification opérationnelle, d'urgence faible ou d'urgence élevée retentit ou dont la mise en sourdine est désactivée.
- La fonction PTT ne peut pas être utilisée lorsque l'appareil effectue une opération de conformité, telle qu'un test de fiabilité, un étalonnage ou un test de blocage de la pompe.
- Un seul appareil peut transmettre sur un seul canal à la fois. Les utilisateurs doivent envoyer des messages à tour de rôle.
- La fonction PTT ne peut pas être utilisée pour transmettre des messages lorsque l'appareil est réglé sur Receive Only (Récepteur seul). Consultez Changement de canal PTT.
- La fonction PTT sur le G8 ne peut communiquer qu'avec d'autres appareils G8.

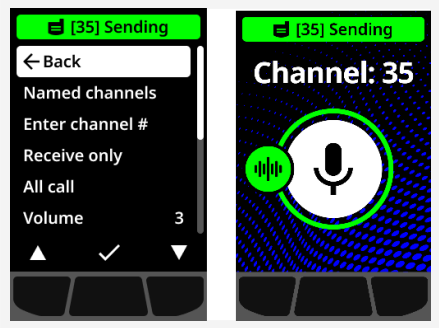
©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

TRANSMISSION ET RÉCEPTION DE MESSAGES PTT

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Envoi d’un message PTT

1. Appuyez sur le bouton PTT et maintenez-le enfoncé.
2. Lorsque le G8 a fini d’émettre des bips, maintenez le bouton enfoncé et parlez clairement dans le microphone, en plaçant l’appareil à une quinzaine de centimètres de votre bouche.
   Un bandeau vert s’affiche lorsque l’un des menus du G8 est affiché. Si l’écran Status (État) ou l’un des écrans des fonctions est affiché lorsque le message est en cours de transmission, l’écran PTT s’affiche en mode transmission.



   Les messages PTT peuvent durer jusqu’à 30 secondes. Pendant les événements, le bandeau `<Sending>` (Envoi en cours) couvre tous les autres bandeaux jusqu’à ce que vous relâchiez le bouton PTT.

   > ⚠ ATTENTION :
   >
   > Si votre appareil est équipé d’un capteur O_2, parlez dans le microphone du G8 et non dans la cartouche, car cela pourrait interférer avec le capteur.

3. Lorsque vous avez fini de parler, relâchez le bouton PTT.
   Result: Le G8 émet un bip pour vous indiquer qu’il a terminé d’écouter. Il affiche un bandeau vert lors de la transmission du message.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Erreurs d’envoi des messages PTT

Si le message PTT ne parvient pas à être envoyé, le G8 affiche l’un des messages d’erreur suivants :

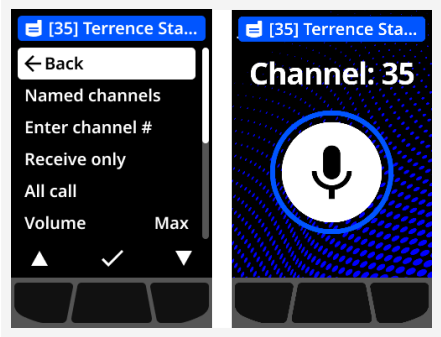
- **Poor signal** (Signal faible) : bandeau jaune avec une icône de signal faible.
- **No signal** (Absence de signal) : un bandeau jaune affiche le message No PTT network (Pas de réseau PTT). Si vous maintenez le bouton PTT enfoncé, le message <PTT unavailable> (PTT non disponible) s’affiche en plein écran.
- **Receive only channel** (Canal Récepteur seul) : un écran d’erreur s’affiche et un bip est émis lorsque vous essayez d’émettre sur ce canal.
- **PTT not enabled** (Fonction PTT non activée) : un message d’erreur s’affiche pour vous informer que <la fonction Push to talk n’est pas activée sur cet appareil.>

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Réception d’un message PTT

Pendant les événements, le bandeau de réception recouvre tous les autres bandeaux jusqu’à la fin du message.

1. Le G8 émet deux bips pour signaler l’arrivée d’un message PTT.
2. Le G8 affiche un bandeau bleu pendant la lecture du message. Dans la plupart des cas, le G8 affiche un bandeau bleu avec le canal et l’utilisateur attribué dont vous recevez le message. Si l’écran Status (État) est affiché au moment de la réception d’un message PTT, l’écran PTT s’affiche avec le bandeau bleu jusqu’à la fin de la lecture du message.

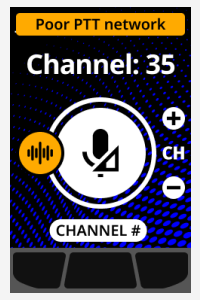


3. Le G8 émet un bip lorsque le message est terminé et le bandeau bleu disparaît.

Erreur de réception PTT

Si la qualité du réseau est faible, le message PTT entrant peut être déformé, haché ou perdu. Dans ce cas, le G8 affiche le message d’erreur suivant :

Poor PTT network (Faible qualité du réseau PTT) : un bandeau jaune avec une icône de signal faible apparaît lors de la réception d’un message PTT.



©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

AUTRES UTILISATIONS DU BOUTON PTT

Si la fonction PTT n’est pas activée sur votre G8, le bouton PTT peut être configuré pour d’autres fonctions par votre administrateur Blackline Live. Dans ce cas, les messages PTT ne sont pas disponibles.

- **Alerte SOS silencieuse** : appuyez sur le bouton PTT pour déclencher une alerte SOS silencieuse.
- **Pointage anticipé** : appuyez sur le bouton PTT pour envoyer une demande de pointage anticipé.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

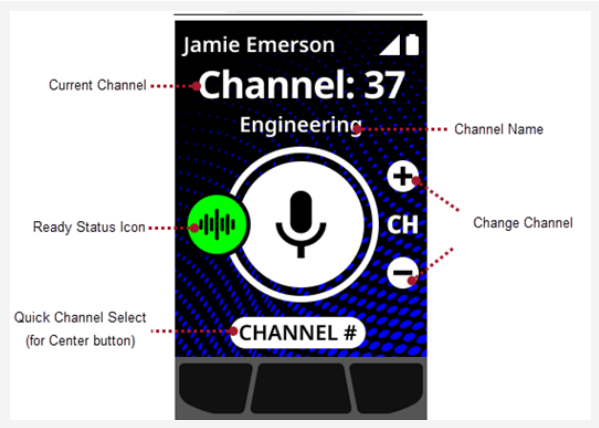
GESTION DES CANAUX PTT

Accès aux options PTT

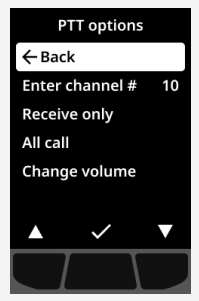
Vous pouvez accéder aux options PTT depuis l'écran PTT ou du menu PTT.

Accès aux options PTT depuis l'écran PTT

1. Dans l'écran Status (État), appuyez sur le bouton gauche ou droit, puis faites défiler la page jusqu'à l'écran PTT.



2. Appuyez sur le bouton central et maintenez-le enfoncé pour afficher le menu des options PTT.

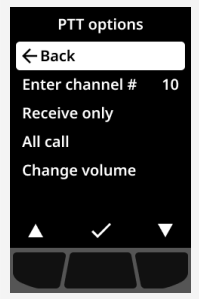


©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Accès aux options PTT à partir du menu PTT

1. Appuyez sur le bouton central pour ouvrir le menu principal.
2. Accédez à PTT options (Options PTT), puis appuyez sur le bouton central.





Result: Le menu des options PTT s'affiche.

3. Utilisez les boutons gauche et droit pour accéder à l'une des options de menu disponibles :
   - Enter channel (Saisir le canal)
   - #Receive only (Récepteur seul)
   - All call (Appel général)
   - Change volume (Modifier le volume)
4. Appuyez sur le bouton central pour sélectionner l'option en surbrillance.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

CHANGEMENT DES CANAUX PTT

Les canaux PTT vous permettent de contrôler les personnes auprès desquelles vous pouvez envoyer et recevoir des messages.

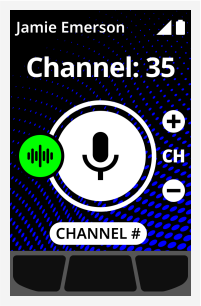
Les canaux PTT disponibles sont les suivants :

- **Canaux 00-99** : canaux standard pour une utilisation quotidienne. Lorsque vous utilisez un canal spécifique, vous pouvez communiquer uniquement avec des appareils sur le même canal et recevoir des transmissions depuis la fonction All call (Appel général).
- **Receive only** (Récepteur seul) : réception de transmissions depuis la fonction All call (Appel général), mais aucune transmission possible à d'autres appareils.
- **All call** (Appel général) : transmission à tous les appareils PTT de votre organisation et réception uniquement des transmissions envoyées via la fonction All call (Appel général). Option recommandée pour les superviseurs ou les responsables.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Changement de canal depuis l’écran PTT

1. Appuyez sur les boutons gauche et droit pour ouvrir l’écran PTT, puis afficher le canal actuel.



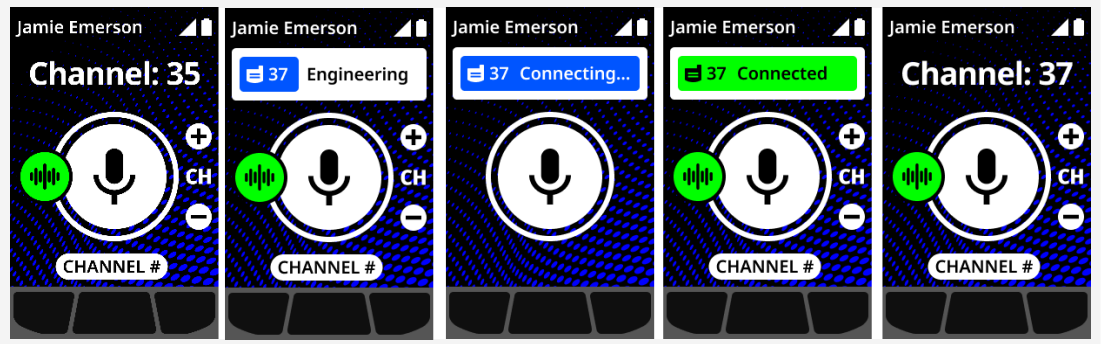
2. Pour parcourir la liste des canaux disponibles, appuyez sur le bouton latéral + ou - pour afficher le widget du canal PTT. Continuez à appuyer sur le bouton latéral + ou - pour afficher le numéro de canal suivant ou précédent, respectivement.

> ⓘ REMARQUE : Lorsque vous utilisez les boutons latéraux pour afficher les canaux, ceux-ci défilent dans l’ordre suivant : 00-99 > Appel général > Récepteur seul > Retour à 00.

3. Arrêtez-vous sur le canal souhaité pendant 2,5 secondes.

   Result: Le G8 tente de se connecter au canal sélectionné. Le widget PTT devient bleu et affiche le message Connecting (Connexion en cours).

Une fois connecté, le widget devient vert, affiche « **Connected** » (Connecté) et émet un signal sonore de confirmation. Si aucun changement n’est effectué, le widget disparaît au bout de 2,5 secondes et le canal actuel est conservé.

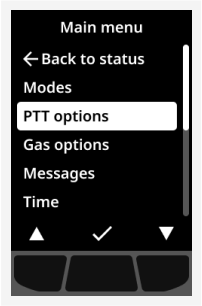


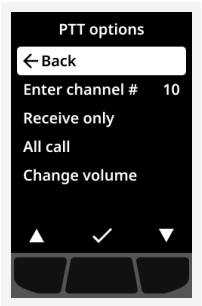
©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Modifier manuellement le canal PTT à partir du menu des options PTT

ⓘ REMARQUE : Le changement rapide de canal n’est disponible que pour les canaux numérotés (00-99), pas pour les options All call (Appel général) ni Receive only (Récepteur seul).

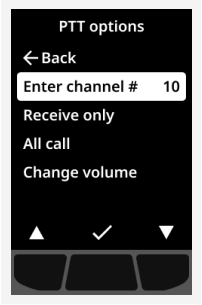
1. Dans l’écran d’état, appuyez sur le bouton central pour ouvrir le menu principal du G8.
2. À l’aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu des paramètres et sélectionnez PTT options (Options PTT) en appuyant sur le bouton central.





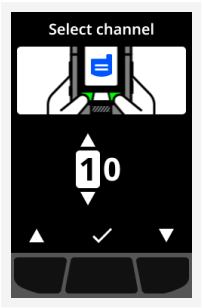
Result: Le menu des options PTT s’affiche.

3. À l’aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu, puis sélectionnez Saisir le numéro du canal en appuyant sur le bouton central.

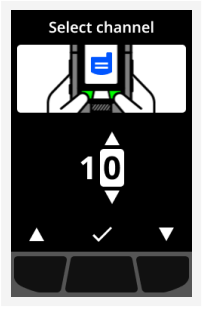


©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

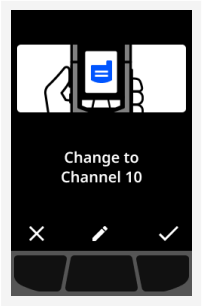
4. Appuyez sur les boutons gauche et droit pour sélectionner le premier chiffre de votre canal, puis appuyez sur le bouton central pour confirmer.



5. Appuyez sur les boutons gauche et droit pour sélectionner le deuxième chiffre de votre canal, puis appuyez sur le bouton central pour confirmer.

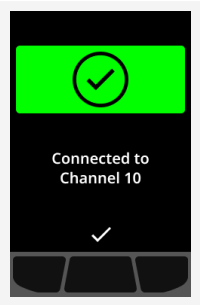


6. Sélectionnez Yes (Oui) en appuyant sur le bouton droit pour confirmer et changer le canal PTT du G8. Si vous avez fait une erreur, appuyez sur le bouton central pour sélectionner Edit (Modifier), puis changez le numéro de canal. Appuyez sur le bouton gauche pour annuler la modification et revenir au menu des options PTT.



©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

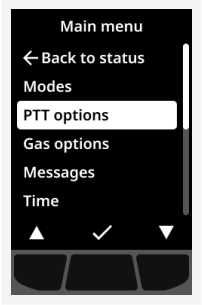
Le canal sélectionné s’affiche sur l’écran du G8.



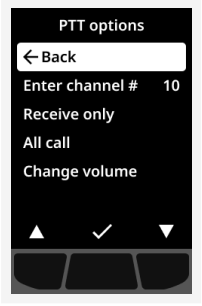
©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Réglage du canal PTT sur Receive only (Récepteur seul) ou All call (Appel général)

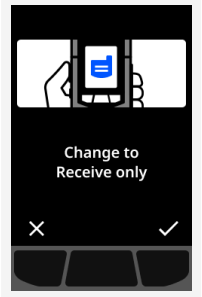
1. Dans l'écran Status (État), appuyez sur le bouton central pour afficher le menu principal du G8.
2. Appuyez sur les boutons gauche et droit pour faire défiler le menu, puis sélectionnez PTT options (Options PTT) en appuyant sur le bouton central.



Result: Le menu des options PTT s'affiche.

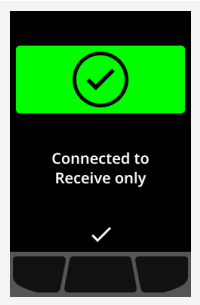


3. Faites défiler le menu à l'aide des boutons gauche et droit, puis sélectionnez Receive only (Récepteur seul) ou All call (Appel général) en appuyant sur le bouton central.
4. Appuyez sur le bouton droit pour confirmer le réglage du canal sur All call (Appel général) ou Receive only (Récepteur seul) du G8. Appuyez sur le bouton gauche pour annuler la modification et revenir au menu des options PTT.



©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Le canal sélectionné s’affiche.



©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

MODIFICATION DU VOLUME DE LA FONCTION PTT OU RSM

Suivez ces étapes pour augmenter ou baisser le volume pendant un appel PTT ou régler l'audio lorsque le micro haut-parleur déporté (RSM) disponible en option est connecté.

Vous pouvez modifier le volume des messages PTT entrants depuis l'écran PTT ou du menu des options PTT. Le réglage du volume de la fonction PTT n'affecte pas les sons des notifications émises par le G8.

1. Dans l'écran Status (État) :
   - Appuyez sur le bouton gauche ou droit pour afficher le premier écran des fonctions, puis accédez à l'écran PTT.

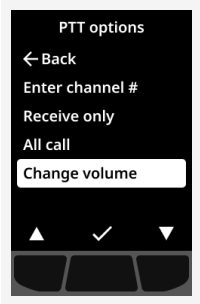


   - Appuyez sur le bouton central pour afficher le menu principal, puis sélectionnez PTT options (Options PTT). Passez à l'étape 3.
2. Sur l'écran PTT, appuyez sur le bouton central et maintenez-le enfoncé.
   Result: Le menu des options PTT s'affiche.

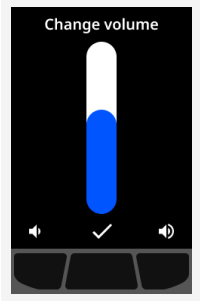


3. Utilisez le bouton droit pour faire défiler l'écran jusqu'à l'option Change volume (Modifier le volume), puis appuyez sur le bouton central pour la sélectionner.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.



4 Appuyez sur les boutons gauche et droit pour régler le niveau de volume, puis appuyez sur le bouton central pour enregistrer le nouveau réglage.



©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

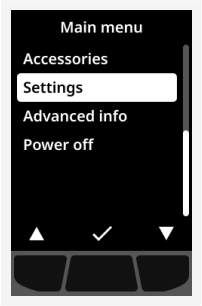
INFORMATIONS AVANCÉES SUR L'APPAREIL

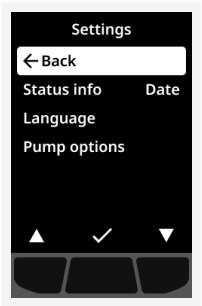
PARAMÈTRES DE L'APPAREIL

Le menu Paramètres de votre G8 vous permet d'accéder aux informations de votre appareil (lecture seule), d'écraser certains réglages par défaut du profil de configuration (langue) et de réaliser des opérations avancées.

ACCÈS AU MENU DEVICE SETTINGS (PARAMÈTRES DE L'APPAREIL)

1. Dans l'écran d'état, appuyez sur le bouton central pour ouvrir le menu principal du G8.
2. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu, puis sélectionnez Settings (Paramètres) en appuyant sur le bouton central.





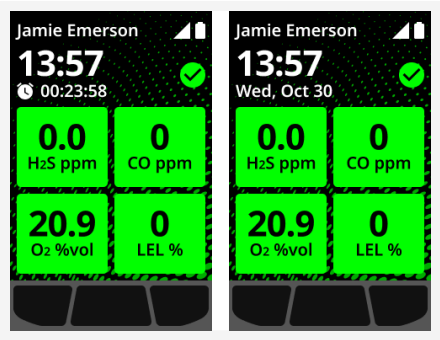
Result: Le menu Settings (Paramètres) apparaît.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

STATUS INFO (INFORMATIONS SUR L’ÉTAT)

Le G8 peut afficher le minuteur de pointage ou la date dans la partie supérieure gauche de l’écran Status (État).

Par défaut, le G8 affiche l’heure et la date locales. Si votre flotte d’appareils G8 est configurée avec le minuteur de pointage activé, l’écran affiche le minuteur de pointage.



©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

LANGUES

L’option Languages (Langues) permet d’afficher et de mettre à jour les paramètres linguistiques de votre appareil. Les langues disponibles sont les suivantes :

- English
- Français (France)
- Español (Espagne)
- Deutsch
- Italiano
- Nederlands
- Português (Brésil)

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

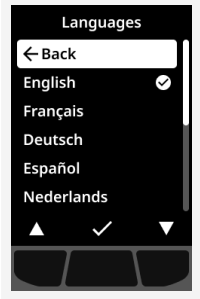
Affichage et mise à jour de la langue de l’appareil

1. À l’aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu Device settings (Paramètres de l’appareil) et sélectionnez Languages (Langues) en appuyant sur le bouton central.



Result: L’écran Languages (Langues) apparaît et affiche les paramètres linguistiques disponibles de votre appareil. La langue active de votre appareil est signalée par une coche.

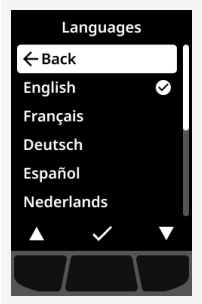
2. À l’aide des boutons gauche et droit, faites défiler les options Languages (Langues), puis appuyez sur le bouton central pour sélectionner une nouvelle langue principale pour votre appareil.





3. Pour quitter le menu Device settings (Paramètres de l’appareil), mettez en surbrillance l’option Back (Retour) en haut du menu, puis sélectionnez-la en appuyant sur le bouton central.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.



©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

OPTIONS DE POMPE

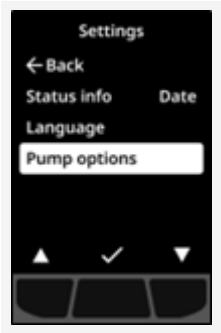
Vous pouvez accéder aux options de pompe à partir du menu Settings (Paramètres) ou en appuyant sur le bouton central et en le maintenant enfoncé lorsque vous êtes dans l'écran Modes (Modes).

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Configuration du minuteur d’échantillonnage

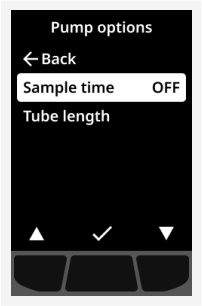
Pour plus d’informations sur le minuteur d’échantillonnage, consultez Utilisation de la cartouche à pompe multigaz.

1. À l’aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu Settings (Paramètres) et sélectionnez Pump options (Options de pompe) en appuyant sur le bouton central.



Result: Le menu Pump options (Options de pompe) apparaît et affiche les paramètres disponibles de votre appareil.

2. À l’aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu et sélectionnez Sample time (Durée d’échantillonnage) en appuyant sur le bouton central.

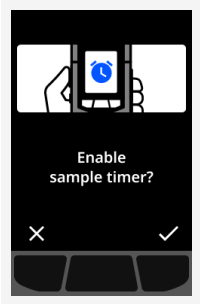


Result: Le menu Pump options (Options de pompe) affiche le réglage actuellement sélectionné de l’élément (activé ou désactivé).

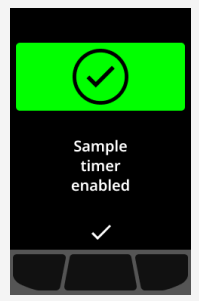
3. Pour activer le minuteur d’échantillonnage lorsqu’il est désactivé ou pour le désactiver lorsqu’il est activé, sélectionnez Durée d’échantillonnage, puis appuyez sur le bouton central.

4. Sélectionnez Yes (Oui) pour confirmer la mise à jour. Sélectionnez No (Non) pour annuler le flux de travail et revenir au menu Pump options (Options de pompe).

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.



Le G8 affiche une confirmation de la mise à jour du réglage du minuteur d’échantillonnage.



©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

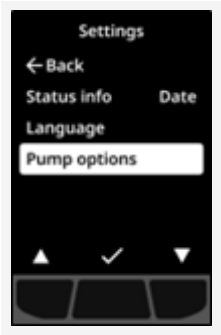
Configuration de la longueur du tube (tuyau)

La longueur de tube (tuyau) correspond à la longueur du tube raccordé à la cartouche à pompe de votre G8. Cette valeur est personnalisable à partir du menu Pump options (Options de pompe) et influe sur la durée d'échantillonnage.

La cartouche à pompe multigaz du G8 peut fonctionner avec un tube d'une longueur maximale de :

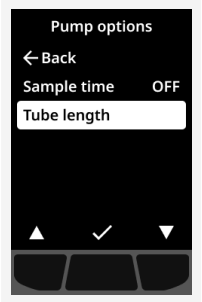
- 30,2 m pour un diamètre de 4,78 mm (100 pi x 0,188 po) OU
- 15,25 m pour un diamètre de 3,17 mm (50 pi x 0,125 po).

1. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu Device settings (Paramètres de l'appareil) et sélectionnez Pump options (Options de pompe) en appuyant sur le bouton central.



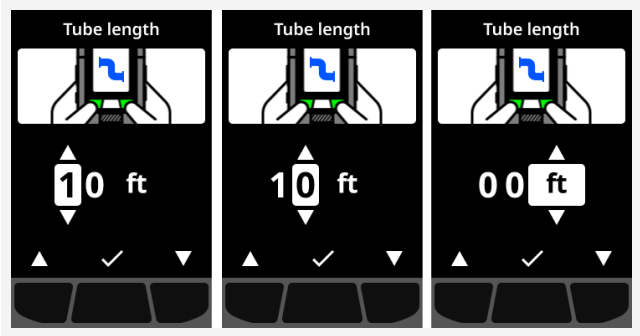
Result: Le menu Pump options (Options de pompe) apparaît et affiche les paramètres disponibles de votre appareil.

2. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu et sélectionnez Tube length (Longueur de tube) en appuyant sur le bouton central.

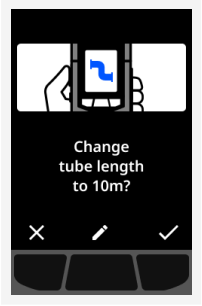


3. Sur l'écran Tube length (Longueur de tube), utilisez les boutons gauche et droit pour définir les champs de longueur, en appuyant sur le bouton central pour passer d'un champ à l'autre. Sélectionnez le premier chiffre, le deuxième chiffre, puis réglez l'unité (mètre ou pied).

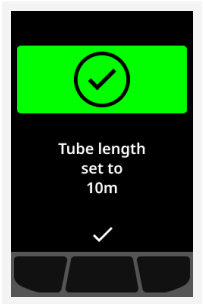
©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.



4 Sélectionnez Yes (Oui) pour confirmer. Sélectionnez Edit (Modifier) pour apporter des modifications à la longueur de tube saisie. Sélectionnez No (Non) pour annuler le flux de travail et revenir au menu Pump options (Options de pompe).



Le G8 affiche un message de confirmation de la nouvelle valeur configurée pour la longueur du tube.



INFORMATIONS AVANCÉES SUR L'APPAREIL

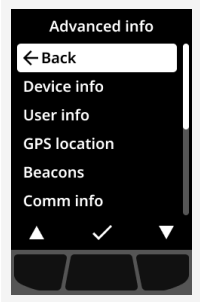
Le menu Advanced information (Informations avancées) fournit des informations détaillées qui peuvent être utilisées pour dépanner rapidement votre appareil. Le menu Advanced information (Informations avancées) du G8 vous permet d'accéder à des informations avancées (en lecture seule), et notamment les suivantes :

• Informations sur l'appareil • Informations sur l'utilisateur • Localisation GPS	• Balises • Informations sur les communications

ACCÈS AU MENU ADVANCED INFO (INFORMATIONS AVANCÉES)

1. Dans l'écran d'état, appuyez sur le bouton central pour ouvrir le menu principal du G8.
2. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu, puis sélectionnez Advanced info (Informations avancées) en appuyant sur le bouton central.





Result: Le menu Advanced info (Informations avancées) apparaît.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

AFFICHAGE DES INFORMATIONS SUR L'APPAREIL

Utilisez l'option Device info (Informations sur l'appareil) pour afficher les informations relatives au matériel et à l'activation de votre appareil, à savoir :

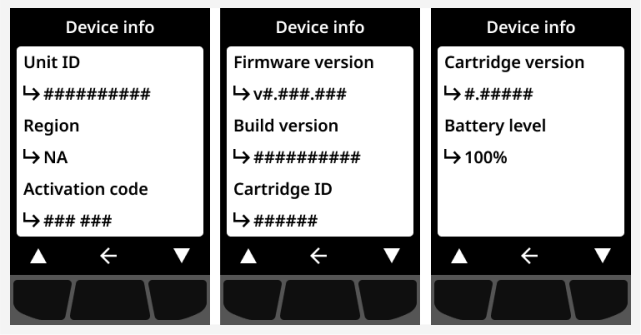
- ID de l'unité
- Région
- Code d'activation
- Version du micrologiciel
- Version du build
- ID de la cartouche
- Version des cartouches
- Niveau de batterie

1. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu Advanced info (Informations avancées) et sélectionnez Device info (Informations sur l'appareil) en appuyant sur le bouton central.



Result: L'écran Device info (Informations sur l'appareil) apparaît et affiche les paramètres de votre appareil.

2. Utilisez les boutons gauche et droit pour faire défiler l'écran Device info (Informations sur l'appareil).



3. Pour retourner au menu Advanced info (Informations avancées), appuyez sur le bouton central.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

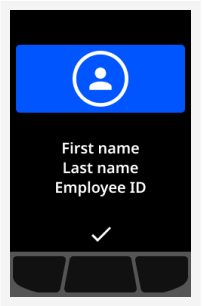
AFFICHAGE DES INFORMATIONS SUR L'UTILISATEUR DE L'APPAREIL

L'utilisateur attribué est configurable dans Blackline Live et peut être affiché dans le menu User info (Informations sur l'utilisateur) du G8, si cette fonction est activée. Si le paramètre « Display assigned user on device » (Afficher l'utilisateur attribué sur l'appareil) est désactivé dans le profil de configuration, l'option du menu User info (Informations sur l'utilisateur) ne s'affiche pas, quel que soit l'état d'attribution actuel du G8. Pour plus d'informations sur la mise à jour d'un utilisateur de l'appareil, contactez votre administrateur Blackline Live.

1. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu Advanced info (Informations avancées) et sélectionnez Comm info (Informations sur les communications) en appuyant sur le bouton central.



Result: L'écran User info (Informations sur l'utilisateur) apparaît et affiche l'utilisateur attribué à votre appareil.



2. Pour retourner au menu Advanced info (Informations avancées), appuyez sur le bouton central.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

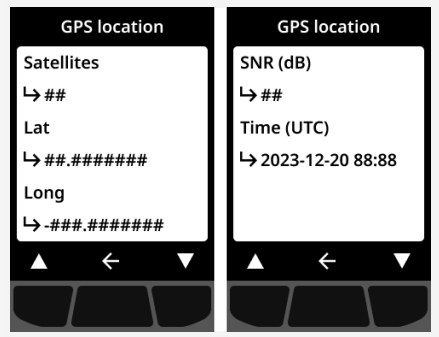
AFFICHAGE DES INFORMATIONS DE LOCALISATION GPS

Utilisez l'option GPS location info (Informations de localisation GPS) pour accéder aux informations relatives à la localisation GPS enregistrée de votre appareil, et notamment les suivantes :

- Satellites
- Latitude
- Longitude
- Rapport signal/bruit (RSB) (dB)
- Heure (UTC)

1. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu Advanced info (Informations avancées), puis sélectionnez GPS location (Localisation GPS) en appuyant sur le bouton central.





Result: L'écran des informations de localisation GPS apparaît.

2. Pour retourner au menu Advanced info (Informations avancées), appuyez sur le bouton central.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

VISUALISATION DES INFORMATIONS SUR LES BALISES

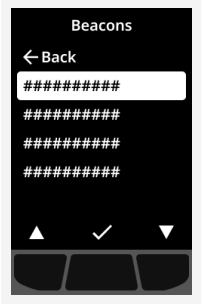
Utilisez les options Beacon information (Informations sur les balises) pour afficher les informations concernant les communications de votre appareil avec des balises de localisation, à savoir :

- Identifiant de la balise
- Puissance
- RSSI (indication de la force du signal reçu)
- Batterie

Le menu Beacon information (Informations sur les balises) fournit des informations avancées permettant de dépanner rapidement votre appareil ou déployer des balises de localisation en intérieur de Blackline Safety.

1. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu Advanced info (Informations avancées), puis sélectionnez Beacon information (Informations sur les balises) en appuyant sur le bouton central.

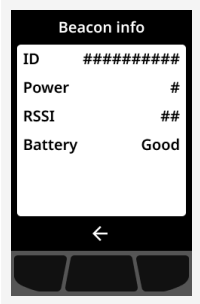




Result: Le menu Beacon information (Informations sur les balises) s'ouvre et affiche les balises avec lesquelles votre appareil a communiqué.

2. Pour ouvrir l'écran relatif à une balise en particulier, faites défiler la page jusqu'à la balise souhaitée et appuyez sur le bouton central.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.



Result: Le menu Beacon info (Informations sur les balises) apparaît et affiche les informations concernant la balise sélectionnée.

3. Pour retourner au menu Advanced info (Informations avancées), appuyez sur le bouton central.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

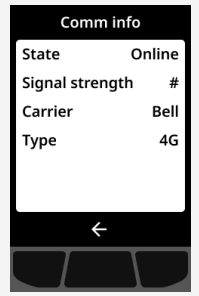
AFFICHAGE DES INFORMATIONS SUR LES COMMUNICATIONS

Utilisez l'option Communications info (Informations sur les communications) pour afficher les informations relatives aux communications cellulaires de votre appareil, à savoir :

- État (en ligne ou hors ligne)
- Intensité du signal (dernière synchronisation)
- Opérateur cellulaire (dernière synchronisation)
- Type de réseau (dernière synchronisation)

1. À l'aide des boutons gauche et droit, faites défiler le menu Advanced info (Informations avancées) et sélectionnez Comm info (Informations sur les communications) en appuyant sur le bouton central.





Result: L'écran Communications info (Informations sur les communications) apparaît et affiche les paramètres de communication de votre appareil.

2. Utilisez les boutons gauche et droit pour faire défiler l'écran des informations de votre appareil.
3. Pour retourner au menu Advanced info (Informations avancées), appuyez sur le bouton central.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

MISES À JOUR DU MICROLOGICIEL

Pour proposer de nouvelles fonctionnalités, Blackline Safety publie régulièrement des mises à jour du micrologiciel par liaison radio (OTA). Les mises à jour OTA du micrologiciel ne sont disponibles que lorsque le G8 est présent sur un réseau cellulaire. Les mises à jour du micrologiciel se font en deux étapes :

- Téléchargement automatique
- Installation automatique

TÉLÉCHARGEMENT AUTOMATIQUE

Lorsqu'une mise à jour du micrologiciel est publiée, le G8 la télécharge progressivement dès qu'il est allumé et connecté à un réseau cellulaire. Le G8 est prêt à installer la mise à jour du micrologiciel une fois le téléchargement terminé. Le téléchargement n'interfère pas avec l'utilisation normale du G8.

INSTALLATION AUTOMATIQUE

La mise à jour entièrement téléchargée est automatiquement installée lors de la prochaine mise sous tension du G8. Cette installation ajoute 30 à 60 secondes à la séquence de démarrage.

Lorsque le voyant vert est fixe et que le G8 est connecté, il s'éteint automatiquement. Les voyants bleu et jaune de la cartouche clignotent. L'appareil ne répond plus. Au bout de 30 à 60 secondes, le G8 se rallume et affiche la nouvelle version du micrologiciel qu'il a installée.

Une fois la mise à jour terminée, le G8 continue sa surveillance comme d'habitude.

> ⚠ AVERTISSEMENT : Lors du processus d'installation de la mise à jour du micrologiciel, le G8 n'est PAS en mesure d'effectuer la surveillance de la sécurité.

Des informations spécifiques sur les nouvelles mises à jour sont disponibles sur le site du Centre d'aide. Si vous avez des questions, veuillez contacter l'équipe du support technique de Blackline Safety.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

SUPPORT TECHNIQUE

Besoin d'aide ? Notre équipe de support technique est disponible 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 pour vous aider.

Amérique du Nord

Numéro gratuit : 1-877-869-7212 | mailto:support@blacklinesafety.com

Royaume-Uni

+44 1787222684 | mailto:eusupport@blacklinesafety.com

International

+1-403-451-0327 | mailto:support@blacklinesafety.com

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS DÉTAILLÉES

SPÉCIFICATIONS DE L'APPAREIL		CONNECTIVITÉ	
MATÉRIAU	Polycarbonate surmoulé avec un élastomère thermoplastique (TPE) dissipant l'électricité statique	**GÉOLOCALISATION**	Prise en charge multi-constellation (GPS, Galileo, GLONASS, QZSS, BeiDou) Récepteur GNSS double bande (L1 et L5) GNSS assisté : Oui
DIMENSIONS ET POIDS	**G8 avec cartouche standard** Taille : 122 mm x 65 mm x 42 mm (4,8 po x 2,56 po x 1,65 po) Poids : 207 g (7,30 oz) **G8 avec cartouche monogaz** Taille : 127 mm x 65 mm x 42 mm (5,0 po x 2,56 po x 1,65 po) Poids : 212 g (7,48 oz) **G8 avec cartouche à diffusion multigaz** Taille : 149 mm x 66 mm x 42 mm (5,87 po x 2,6 po x 1,65 po) Poids : 247 g (8,71 oz) **G8 avec cartouche à pompe multigaz** Taille : 149 mm x 66	**CELLULAIRE**	**Variante EU/AZ :** Bandes LTE 4G : 12, 13, 18, 19, 20, 26, 5, 8, 28, 2, 3 1, 4, 7, 38, 39, 40, 41 3G Bandes UMTS : 5, 8, 1, 2 2G Bandes GSM : 5, 8, 3, 2 **Variante Amérique du Nord :** Bandes LTE 4G : 71, 12, 13, 14, 5, 2, 66, 4

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

	mm x 42 mm (5,87 po x 2,6 po x 1,65 po) Poids : 265 g (9,35 oz)		
TEMPÉRATURE	**Température de stockage :** de -30 °C à 60 °C (de -22 °F à 140 °F) **Température de fonctionnement :** de -20 °C à 55 °C (de -4 °F à 131 °F) **Température de charge :** de 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)	**BLUETOOTH**	Conforme à la spécification Bluetooth® Core version 4.2, y compris BR/EDR/ Bluetooth® LE
HUMIDITÉ	de 15 à 90 % HR sans condensation	**NFC**	Lecture des tags 13,56 MHz
HOMOLOGATIONS/ NORMES	**Canada et États-Unis :** Classe I Division 1 Groupe A, B, C, D T4 ; Classe I Zone 0 AEx ia IIC T4 ; Ex ia IIC T4 Ga **Performance LIE :** CSA C22.2 No.152 ; ISA 12.13.01 ; 60079-29-1 **CE/RoHS** **IECEx :** Ex ia IIC T4 Ga **ATEX :** Ex ia IIC T4 Ga	**MISES À JOUR SANS FIL**	Configurations des appareils par liaison radio Mises à niveau du micrologiciel par liaison radio
CLASSE IP	Certification IP67	**BATTERIE ET CHARGEMENT**	
NIVEAUX SONORES	Niveau de pression acoustique du haut-parleur : ~95 dB à 30 cm (~95 dB à 11,8 po)	**BATTERIE RECHARGEABLE**	Batterie Li-ion : 1 350 mAh

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

CAPTEURS	La sélection de cartouches prend en charge jusqu'à 4 capteurs et jusqu'à 5 gaz	**TEMPS DE CHARGEMENT**	4 heures
GARANTIE	**Achat :** 2 ans sur la base, la cartouche et les capteurs, avec possibilité d'extension jusqu'à 5 ans **Hybride :** 2 ans sur la base, la cartouche et les capteurs pendant toute la durée **Location :** durée totale du contrat de location	**AUTONOMIE DE LA BATTERIE**	Autonomie de la batterie en mode diffusion : jusqu'à 24 heures à 20 °C (68 °F) avec cartouche LEL-(IR ou MPS), H2S, CO et O2 dans des conditions de connectivité normales
FONCTIONNALITÉS OPTIONNELLES ET COMMUNICATION		**AFFICHAGE ET COMMANDES**	
PTT	Envoi et réception de communications vocales avec d'autres appareils G8	**ÉCRAN**	Affichage graphique à cristaux liquides 2,13 po, 240 x 320 pixels, couleur à 64 bits, contraste élevé et éclairage avant
MICROPHONE À DISTANCE	Accessoire microphone bidirectionnel	**BOUTONS**	**Système de menus :** piloté par un clavier à trois boutons et des boutons haut/bas situés sur le côté **Fonction Push-to-Talk (PTT) :** pour les communications

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

			radio bidirectionnelles **Lampe torche :** pour un accès rapide à la lampe torche
PLATEFORME BLACKLINE		**LAMPE TORCHE**	Température de couleur 5 000 K, 35 lumens
BLACKLINE LIVE	• Surveillance de la sécurité hébergée dans le cloud, configuration des appareils. Conformité SOC2 Type 1 • Gestion des alertes en temps réel (visuelles et sonores), y compris le type d'alerte, l'état, la localisation sur la carte et l'historique des événements avec notes • Configuration des appareils et gestion des profils à distance	**LOQUET SOS**	Envoi d'une alerte SOS d'urgence
BLACKLINE ANALYTICS	• Accès direct aux données centralisées de l'appareil (événements, alertes,	**LANGUES**	Prise en charge multilingue : EN, FR, ES, DE, IT, NL, PT

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

	utilisation, exposition) • Journaux des événements historiques et des alertes pour l'audit et la vérification de la conformité • Enregistrements des tests de fiabilité et des étalonnages avec certificats téléchargeables		

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

SPÉCIFICATIONS DES CAPTEURS DE GAZ

Gaz	Type de capteur	Plage	Résolution
Ammoniac (NH_3)	Électrochimique	0 – 100 ppm	0,1 ppm
Ammoniac haute teneur (NH_3)	Électrochimique	0-500 ppm	1 ppm
Dioxyde de carbone (CO_2)	NDIR	0 – 50 000 ppm	50 ppm
Monoxyde de carbone (CO)	Électrochimique	0-500 ppm	1 ppm
Chlore (Cl_2)*	Électrochimique	0 – 20 ppm	0,1 ppm
Dioxyde de chlore (ClO_2)*	Électrochimique	0 – 2 ppm	0,01 ppm
Combustible-infrarouge (LEL-IR)	NDIR	LIE 0 – 100 %	LIE 1 %
Combustible MPS (LEL-MPS)***	Spectromètre à propriétés moléculaires™	LIE 0 – 100 %	LIE 1 %
COSH	Électrochimique	0-500 ppm CO, 0-100 ppm H_2S	1 ppm CO, 0,1 ppm H_2S
Monoxyde de carbone haute teneur (CO)	Électrochimique	0 – 2000 ppm	5 ppm
Sulfure d'hydrogène haute teneur (H_2S)	Électrochimique	0-500 ppm	0,5 ppm
Hydrogène (H_2) (Royaume-Uni/UE uniquement)	Électrochimique	0 – 40 000 ppm	LIE 1 % (400 ppm H_2)
Cyanure d'hydrogène (HCN)	Électrochimique	0 – 30 ppm	0,1 ppm
Fluorure d'hydrogène (HF)*	Électrochimique	0 – 10 ppm	0,1 ppm
Monoxyde de carbone résistant à l'hydrogène (CO-H)	Électrochimique	0-500 ppm	1 ppm

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

Gaz	Type de capteur	Plage	Résolution
Sulfure d'hydrogène (H_2S)	Électrochimique	0 – 100 ppm	0,1 ppm
Dioxyde d'azote (NO_2)	Électrochimique	0 – 50 ppm	0,1 ppm
Oxygène (O_2)	Électrochimique à pompe	0-25 % vol.	0,1 % vol.
Ozone (O_3)*	Électrochimique	0 – 1 ppm	0,01 ppm
Photo-ionisation (PID) ppm	PID	0 – 4 000 ppm	Résolution dynamique**, 0,1 ppm
Dioxyde de soufre (SO_2)	Électrochimique	0 – 100 ppm	0,1 ppm

ⓘ REMARQUE :

Vérifier les états d'homologation auprès de Blackline. Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées.

* Ce capteur n'est pas compatible avec la cartouche à pompe.

** Selon le facteur de correction.

*** Pression de fonctionnement : 80 à 120 kPa (de 11,6 psi à 17,4 psi).

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

MENTIONS LÉGALES ET CERTIFICATIONS

MENTIONS LÉGALES

Les renseignements contenus dans ce document sont modifiables sans préavis. Ce document est fourni « en l'état » et Blackline Safety Corp. (« Blackline »), ainsi que ses sociétés affiliées et partenaires déclinent toute responsabilité quant aux potentielles inexactitudes typographiques, techniques ou autres qu'il pourrait contenir. Blackline se réserve le droit de modifier ponctuellement les informations présentées dans ce document. Toutefois, Blackline n'est pas tenue de vous informer, en temps opportun ou du tout, des changements, mises à jour, améliorations ou autres ajouts apportés à ce document.

Copyright © 2026 Blackline Safety Corp. Tous droits réservés.

Sauf indication contraire, aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, copiée, transmise, diffusée, téléchargée ou stockée sur un support quelconque à quelque fin que ce soit sans l'accord express écrit de Blackline Safety Corp. (« Blackline »). Blackline vous autorise par la présente à télécharger un seul exemplaire de ce manuel sur un support de stockage électronique en vue de le consulter et d'en imprimer une copie ou une version révisée, sous réserve que cette copie électronique ou imprimée contienne la totalité des présentes mentions légales. Toute distribution commerciale non autorisée de ce manuel ou de ses révisions est par ailleurs strictement interdite.

Les marques, images et symboles liés à Blackline, « Alertez. Localisez. Réagissez »

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connectez l'appareil dans une prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le distributeur ou un technicien spécialisé en électronique pour obtenir de l'aide.

Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable. Remarque : le bénéficiaire n'est pas responsable des modifications non expressément approuvées par la partie responsable de la conformité. Ces modifications pourraient annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

L'exposition aux ondes radio a été testée à l'aide du clip de ceinture fourni. L'utilisation d'accessoires d'autres fabricants peut entraîner une exposition non conforme.

Conformité avec les normes d'Industrie Canada

Cet appareil est conforme aux normes RSS d'Industrie Canada relatives aux appareils exemptés de licence. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris

de Blackline, notamment Blackline, G8, LiveResponse, Loner, Loner IS, Loner IS+, Loner M6, Loner M6i, Loner Mobile, Loner 900 et SureSafe, sont des marques commerciales dont Blackline Safety Corp. a la propriété exclusive. Tous les autres noms de produits, noms de sociétés, marques, marques commerciales et marques de service appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Garantie

Votre appareil G8 est garanti contre les défauts de matériaux et de fabrication pendant deux ans à compter de la date d'achat. Pour plus d'informations sur votre garantie Blackline, consultez ses conditions générales de service.

Conformité FCC

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites établies pour un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des radiofréquences. Il peut en outre provoquer des interférences nuisibles aux communications radio si son installation ou son utilisation ne sont pas conformes aux instructions. Nous ne pouvons néanmoins garantir l'absence d'interférences dans une installation donnée. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception des ondes de radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil hors tension et en le rallumant, l'utilisateur doit essayer de corriger ce problème en essayant une ou plusieurs des solutions suivantes :

celles susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable.

(1) L'exposition aux ondes radio a été testée à l'aide du clip de ceinture fourni. L'utilisation d'accessoires d'autres fabricants peut entraîner une exposition non conforme.

Notification d'Industrie Canada

Ce dispositif est conforme au(x) format(s) RSS libre(s) d'Industrie Canada. Son fonctionnement est assujetti aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un mauvais fonctionnement du dispositif.

L'exposition RF a été testée avec le clip de ceinture fourni. L'utilisation d'accessoires tiers peut entraîner une exposition non conforme.

Avertissement

Les équipements électriques peuvent constituer un danger s'ils sont mal utilisés. L'utilisation de ce produit ou de tout autre produit similaire doit toujours être supervisée par un adulte. Ne laissez pas les enfants ouvrir les équipements électriques et ne les laissez pas manipuler les câbles.

Évitez d'utiliser ou de stocker les produits Blackline en dehors de la plage de température de service ou de stockage recommandée. Pour plus d'informations, consultez la section Spécifications.

Les produits Blackline contiennent une batterie interne au lithium-ion non remplaçable. Demandez conseil auprès de votre centre local de recyclage des produits électroniques concernant l'élimination de votre appareil. Ne jetez pas les produits Blackline avec les ordures ménagères.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

CERTIFICATION DE SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

<table>
<tr><th colspan="2">SÉCURITÉ INTRINSÈQUE</th><th colspan="2">SÉCURITÉ INTRINSÈQUE</th></tr>
<tr><td colspan="2">Cet appareil est certifié à sécurité intrinsèque pour une utilisation dans les zones dangereuses (classifiées) répertoriées.</td><td colspan="2">Cet appareil est certifié à sécurité intrinsèque pour une utilisation dans les zones dangereuses (classifiées) répertoriées.</td></tr>
<tr><td>Classe I Division 1 Groupes A, B, C, D ; T4
Classe I Zone 0 AEx ia IIC T4 Ga
CSA 25CA80275630X
CSA : MC267256</td><td>Ex ia IIC T4 Ga
CSANe 25ATEX1228X
IECEx CSA 25.0092X</td><td>Classe I Division 1 Groupes A,B,C,D ; T4
Classe I Zone 0 AEx ia IIC T4 Ga CSA 25CA80275630X CSA : MC267256</td><td>Ex ia IIC T4 Ga
CSANe 25ATEX1228X
IECEx CSA 25.0092X</td></tr>
<tr><td colspan="2">-20 °C ≤ Tamb ≤ +55 °C La certification s’applique à l’unité de base dont la référence est « G8C-aa-bbb », où aa correspond à la configuration mobile et bbb à la région.
Cartouche de gaz : référence standard « Z » | Référence monogaz « S-# » | Référence multigaz « Q-#### » | Référence du module de pompe « P-### » ou « A-### » (# = identifiant du capteur électrochimique ou « X » pour indiquer l’absence de capteur)
ATTENTION
Pour des raisons de sécurité, cet appareil ne doit être utilisé et entretenu que par un personnel qualifié. Des relevés de valeurs hors plage élevées peuvent indiquer une concentration explosive.
À utiliser uniquement avec une batterie externe (ACC-G8-AUX-BAT), selon les besoins. Le bloc-batterie externe et le microphone haut-parleur à distance (ACC-RSM-001) ne doivent être remplacés</td><td colspan="2">-20 °C ≤ Tamb ≤ +55 °C La certification s’applique à l’unité de base dont la référence est « G8C-aa-bbb », où aa correspond à la configuration mobile et bbb à la région.
Cartouche de gaz : référence standard « Z » | Référence monogaz « S-# » | Référence multigaz « Q-#### » | Référence du module de pompe « P-### » ou « A-### » (# = identifiant du capteur électrochimique ou « X » pour indiquer l’absence de capteur)
ATTENTION
Pour des raisons de sécurité, cet équipement doit être utilisé, entretenu et réparé uniquement par un personnel qualifié. Des relevés de valeurs hors plage élevées peuvent indiquer une concentration explosive.
À utiliser uniquement avec une batterie externe (ACC-G8-AUX-BAT), selon les besoins. Le bloc-batterie externe et le microphone haut-parleur à distance</td></tr>
</table>

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

ou détachés que dans des endroits non dangereux. L'équipement ne doit être chargé que dans des endroits non dangereux à l'aide d'un chargeur spécialement fourni pour être utilisé avec l'appareil, homologué comme équipement SELV ou de classe 2 conformément aux normes CSA/UL 60950, CSA/UL 61010-1 ou CSA 223/UL 1310. La tension nominale du chargeur doit être de 5 Vcc et la tension et le courant maximum du chargeur ne doivent pas dépasser respectivement 6 Vcc (Um = 6,0 V) et 2 A. L'équipement ne doit être chargé qu'à une température ambiante comprise entre 0 et 40 °C. Les performances de détection de gaz du capteur H2 et la garantie des fonctions de sécurité conformément à la norme IEC 60079-29-1 ne sont pas couvertes par cette certification. L'adéquation à l'utilisation dans l'application finale doit être déterminée par l'autorité locale compétente. L'appareil portable de détection de gaz G8 équipé d'un capteur H2 est un équipement d'alarme uniquement, l'affichage est fourni à titre indicatif uniquement. La substitution de composants peut nuire à la sécurité intrinsèque. Lisez le manuel d'utilisation technique avant d'utiliser ou d'entretenir l'appareil. Des restrictions supplémentaires peuvent s'appliquer ; reportez-vous à l'étiquette de la cartouche. Si l'équipement est utilisé d'une manière non spécifiée par le fabricant, la protection fournie par l'équipement peut être compromise. Veuillez consulter le responsable de la sécurité de votre organisation pour de plus amples informations concernant la sécurité intrinsèque, ainsi que sur les politiques, procédures, installations et	(ACC-RSM-001) ne doivent être remplacés ou détachés que dans des endroits non dangereux. L'équipement ne doit être chargé que dans des endroits non dangereux à l'aide d'un chargeur spécialement fourni pour être utilisé avec l'appareil, homologué comme équipement SELV ou de classe 2 conformément aux normes CSA/UL 60950, CSA/UL 61010-1 ou CSA 223/UL 1310. La tension nominale du chargeur doit être de 5 Vcc et la tension et le courant maximum du chargeur ne doivent pas dépasser respectivement 6 Vcc (Um = 6,0 V) et 2 A. L'équipement ne doit être chargé qu'à une température ambiante comprise entre 0 et 40 °C. Les performances de détection de gaz du capteur H2 et la garantie des fonctions de sécurité conformément à la norme IEC 60079-29-1 ne sont pas couvertes par cette certification. L'adéquation à l'utilisation dans l'application finale doit être déterminée par l'autorité locale compétente. L'appareil portable de détection de gaz G8 équipé d'un capteur H2 est un équipement d'alarme uniquement, l'affichage est fourni à titre indicatif uniquement. La substitution de composants peut nuire à la sécurité intrinsèque. Lisez le manuel technique d'utilisation avant d'utiliser ou d'entretenir l'appareil. Des restrictions supplémentaires peuvent s'appliquer ; reportez-vous à l'étiquette de la cartouche. Si l'équipement est utilisé d'une manière non spécifiée par le fabricant, la protection fournie par l'équipement peut être compromise. Veuillez consulter le responsable de la sécurité de votre organisation pour de plus amples informations concernant la

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

espaces au sein des locaux qui peuvent être liés à la sécurité intrinsèque. **NORMES** CAN/CSA C22.2 N° 60079-0:19 (R2024) CAN/CSA C22.2 N° 60079-11:14 (R2023) CAN/CSA C22.2 N° 60079-29-1:17/A1:22 (R2022) CAN/CSA C22.2 N° 62368-1:19 ANSI/UL 60079-0 septième édition ANSI/UL 60079-11 sixième édition UL 60079-29-1 deuxième édition ANSI/UL 62368-1 troisième édition EN IEC 60079-0:2018/AC:2020 UL 60079-0:2020 septième édition UL 60079-11:2023 septième édition EN IEC 60079-11:2024	sécurité intrinsèque, ainsi que sur les politiques, procédures, installations et espaces au sein des locaux qui peuvent être liés à la sécurité intrinsèque. **NORMES** CAN/CSA C22.2 N° 60079-0:19 (R2024) CAN/CSA C22.2 N° 60079-11:14 (R2023) CAN/CSA C22.2 N° 60079-29-1:17/A1:22 (R2022) CAN/CSA C22.2 N° 62368-1:19 ANSI/UL 60079-0 septième édition ANSI/UL 60079-11 sixième édition UL 60079-29-1 deuxième édition ANSI/UL 62368-1 troisième édition EN IEC 60079-0:2018/AC:2020 IEC 60079-0:2020 septième édition IEC 60079-11:2023 septième édition EN IEC 60079-11:2024

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

SÉCURITÉ FONCTIONNELLE DU CAPTEUR LEL

Les sorties et les alarmes sont décrites. Des informations plus détaillées sur chaque alarme sont disponibles dans le manuel. Les sorties des alarmes de la cartouche sont prioritaires et doivent être suivies. Les notifications de la cartouche sont prioritaires sur toutes les autres notifications de l'appareil.

Test automatique au démarrage de l'appareil

Au démarrage, l'appareil exécute une séquence de test automatique qui active les voyants et les éléments audio l'appareil. Vérifiez le bon fonctionnement des sorties de l'appareil en confirmant que tous les voyants s'allument et que le son est audible.

Protection de l'étalonnage

Lorsqu'un étalonnage est lancé, la cartouche supprime la détection et les notifications de niveau de gaz élevé par rapport à la LIE, et le voyant jaune clignote toutes les 30 secondes. La durée maximale pendant laquelle la cartouche peut rester en mode d'étalonnage est de quelques minutes. Lorsque l'étalonnage est terminé ou que les 5 minutes sont écoulées, le voyant jaune cesse de clignoter.

Séquence d'étalonnage

Surveillez les relevés de gaz affichés à l'écran pendant l'étalonnage et vérifiez que les concentrations correspondent bien aux concentrations cibles (LIE de 50 % pour le capteur LEL).

Fonctionnement de la pompe

Lorsque la pompe est démarrée ou arrêtée, un bip sonore est émis pour indiquer l'événement. Lorsque la pompe fonctionne, le voyant jaune clignote toutes les 30 secondes. Vérifiez

Les sorties et les alarmes sont décrites. Des informations plus détaillées sur chaque alarme sont disponibles dans le manuel. Les sorties des alarmes de la cartouche sont prioritaires et doivent être suivies. Les notifications de la cartouche sont prioritaires sur toutes les autres notifications de l'appareil.

Test automatique au démarrage de l'appareil

Lors du démarrage de l'appareil, celui-ci effectue une séquence de test automatique qui met en service les LED et les éléments audio de l'appareil. Vérifiez le bon fonctionnement de toutes les sorties de l'appareil.

Protection de l'étalonnage

Lorsqu'un étalonnage est lancé, la cartouche supprime la détection et les alertes de niveau de gaz élevé par rapport à la LIE, et le voyant jaune clignote toutes les 30 secondes.

La durée maximale pendant laquelle la cartouche peut rester en mode d'étalonnage est de 5 minutes. Lorsque l'étalonnage est terminé ou que les 5 minutes se sont écoulées, le voyant jaune cesse de clignoter.

Séquence d'étalonnage

Surveillez les relevés de gaz à l'écran pendant l'étalonnage et vérifiez que les concentrations atteignent les concentrations cibles de gaz (LIE de 50 % pour le capteur LEL).

Fonctionnement de la pompe

Lorsque la pompe est mise en marche ou arrêtée, un bip sonore est émis pour indiquer l'événement. Pendant le fonctionnement de la pompe, la lumière jaune clignotera toutes les 30 secondes. Vérifiez manuellement que la pompe

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

manuellement que la pompe fonctionne en écoutant le bruit d'aspiration.

La cartouche à pompe F2 LEL-IR ne fonctionne qu'en mode pompe, quelle que soit la configuration.

Mise en sourdine

Il est possible de mettre en sourdine les alarmes de l'appareil en maintenant les boutons gauche/droit enfoncés pendant 3 secondes. Une alarme ne sera pas mise en sourdine si les boutons ne sont pas maintenus enfoncés pendant toute la durée des 3 secondes.

Mise en sourdine de l'alarme de gaz

Les notifications de concentration de gaz élevée par rapport à la LIE peuvent être mises en sourdine pendant 60 secondes toutes les deux minutes lorsque le seuil de gaz dépasse 60 % de la LIE. Les demandes de mise en sourdine supplémentaires sont ignorées et les séquences d'alertes sonores et visuelles se poursuivent.

Mise en sourdine de l'alarme d'absence de gaz

Les alarmes non liées au gaz, telles que celles signalant un niveau de batterie faible, peuvent être désactivées à l'aide de la procédure standard de mise en sourdine.

Détection de gaz

Le temps de réponse T90 pour la détection de gaz au niveau de la LIE sera inférieur à 50 secondes dans le pire des cas.

Modes secondaires

Si le mode secondaire est activé alors que les alertes LIE sont désactivées, le voyant jaune clignotera toutes les 30 secondes pour indiquer que les alertes de gaz ont été désactivées.

Mise à zéro automatique du capteur

fonctionne en écoutant le son d'aspiration.

La cartouche à pompe F2 LEL-IR fonctionne uniquement en mode pompe, quelle que soit la configuration.

Mise en sourdine

Il est possible de désactiver les alarmes de l'appareil en maintenant les flèches haut/bas enfoncées pendant 3 secondes. L'alarme ne sera pas désactivée si les boutons ne sont pas maintenus enfoncés pendant ces 3 secondes.

Mise en sourdine de l'alarme de gaz

Les alertes de niveau de gaz élevé par rapport à la LIE peuvent être mises en sourdine pendant 60 secondes toutes les 2 minutes lorsque le seuil de gaz dépasse 60 % de la LIE. Les demandes de mise en sourdine supplémentaires seront ignorées, et les modèles d'alerte sonore et visuelle continueront.

Mise en sourdine des alarmes non liées au gaz

Les alarmes non liées au gaz, telles que les alarmes de batterie faible, peuvent être mises en sourdine à l'aide de la procédure de mise en sourdine standard.

Modes secondaires

Si un mode secondaire est activé lorsque les alertes LIE sont désactivées, le voyant jaune clignotera toutes les 30 secondes pour indiquer que les alertes de gaz sont supprimées.

Mise à zéro automatique du capteur MPS

Le G8 demandera à l'utilisateur de confirmer qu'il effectue une mise à zéro automatique au démarrage. Si vous ne confirmez pas cette mise à zéro en appuyant sur OK dans les 15 secondes, l'appareil affichera une alerte d'erreur de capteur.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

MPS

Le G8 demande à l'utilisateur de confirmer qu'il effectue une mise à zéro automatique au démarrage. Si vous ne confirmez pas le message en appuyant sur OK dans les 15 secondes, l'appareil affiche une notification d'erreur de capteur.

Séquence de test

Lorsque le G8 effectue une évaluation automatique pendant l'étalonnage, la cartouche supprime le fonctionnement des voyants pendant un maximum de 5 secondes. Pendant ce temps, seule l'évaluation sonore est effectuée.

Arrêt

Pour mettre l'appareil hors tension, appuyez sur le bouton d'alimentation pendant trois secondes. L'appareil émet un bip et les voyants jaunes clignotent deux fois. Lorsque le voyant vert est complètement éteint, l'appareil ne détecte pas de gaz.

États d'erreur liés à un niveau de batterie faible et sortie

Indiqué par le clignotement d'un voyant jaune et un signal sonore piézoélectrique. La séquence d'avertissement standard s'applique aux deux. L'indicateur s'active dans les 120 secondes qui suivent le moment où le niveau de la batterie devient faible. L'appareil fonctionne pendant au moins 10 minutes en mode batterie faible.

Échec du test automatique : les erreurs, notamment celles liées aux tests de mémoire, aux tests des capteurs et aux tests de surveillance, sont signalées par le clignotement d'un voyant jaune et un signal sonore piézoélectrique.

Défaut de communication du capteur : indiqué par le clignotement du voyant

Motif de test

Lorsque le G8 effectue une évaluation automatique pendant l'étalonnage, la cartouche supprime le fonctionnement des voyants pendant un maximum de 5 secondes. Pendant ce temps, seule l'évaluation sonore sera effectuée.

États de défaillance et sorties

Batterie faible : état indiqué par le clignotement de la LED jaune et audible par le buzzer. Modèle d'avertissement standard appliqué aux deux.

Échec du test automatique de la mémoire : indiqué par le clignotement de la LED jaune et audible par le buzzer. Séquence d'avertissement standard appliqué aux deux.

Échec de la communication du capteur : indiqué par le clignotement de la LED jaune et audible par le buzzer. Modèle d'avertissement standard appliqué aux deux.

Détection sous la limite : indiquée par le clignotement de la LED jaune et audible par le buzzer. Modèle d'avertissement standard appliqué aux deux.

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.

jaune et un signal sonore piézoélectrique. La séquence d'avertissement standard s'applique aux deux. Détection d'un passage sous la limite inférieure : indiquée par le clignotement d'un voyant jaune et un signal sonore piézoélectrique.	

©2026 Blackline Safety Corp.
Rev. 01
Uncontrolled when printed.