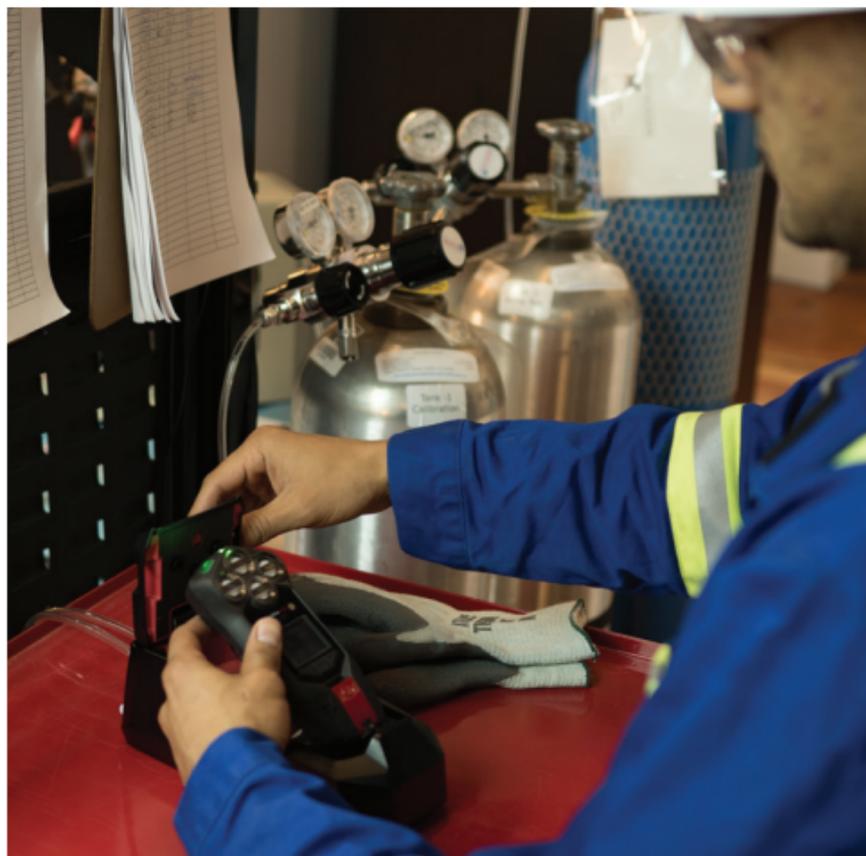


blacklinesafety

G7 DOCK

Manuel de démarrage



La station G7 est la solution de Blackline pour l'étalonnage des capteurs de gaz, la réalisation des tests de fiabilité et le chargement du G7. Elle prend en charge les appareils G7c et G7x à cartouche gaz simple, à cartouche multigaz ou à pompe multigaz.

Insérez simplement le G7, et la station G7 fera le reste. Elle charge automatiquement le G7 et le met en mode test pour éliminer les fausses alertes.

La station G7 vous permet d'assurer la totale conformité avec les politiques d'étalonnage et de test de fiabilité de votre société. Vous pouvez compter sur lui.

VOTRE STATION G7

Couvercle
de la station

Vannes
de gaz

Témoin
d'alimen-
tation



Orifices
pour
fixation
murale

Câble
d'alimen-
tation

Étiquette
du
produit



Numéro
d'activation

Désignation
des arrivées

Échappement
Sortie de gaz



Attache
de charge

Languettes
d'ouverture
du couvercle

Raccords
rapides des
entrées de gaz

CONFIGURATION DES ENTRÉES DE GAZ

Le G7 Dock est équipé d'un échappement Sortie de gaz et de 4 entrées de gaz. Les entrées sont préprogrammées pour vous.

Vous pouvez modifier la configuration des entrées de la station G7 dans le profil de configuration de la station G7, à partir de la page Station sur Blackline Live.

Le numéro d'activation au dos de la station peut être utilisé pour l'identifier dans la liste. Si vous avez des difficultés à accéder à cette page ou à trouver la station G7 dans Blackline Live, veuillez contacter notre équipe de service à la clientèle.



Échappement Sortie de gaz

Lorsque vous regardez l'arrière du G7 Dock, l'échappement Sortie de gaz est le connecteur le plus à gauche de la station. Il est utilisé pour transférer le gaz d'étalonnage vers un emplacement d'échappement sûr.

REMARQUE : vous ne devez jamais raccorder un gaz à l'échappement Sortie de gaz.

Les trois entrées suivantes sont configurées pour prendre en charge les gaz et mélanges de gaz ci-dessous.

Arrivée 1 – Multigaz

COMPOSANTS	CONCENTRATION
SULFURE D'HYDROGÈNE	25 PPM
MONOXYDE DE CARBONE	100 PPM
MÉTHANE	50 % LIE
OXYGÈNE	18 %
AZOTE	Équilibre

Entrée 2 – Dioxyde de soufre

COMPOSANTS	CONCENTRATION
DIOXYDE DE SOUFRE	10 PPM

Arrivée 3 – Ammoniac

COMPOSANTS	CONCENTRATION
AMMONIAC	50 PPM

Arrivée 4 – Purge

Cette entrée fournit de l'air pur pour chasser les gaz résiduels de la station G7. Lorsque vous utilisez la station dans un environnement poussiéreux ou humide, vous pouvez raccorder à la station le sous-ensemble de filtre optionnel qui est fourni.

REMARQUE : si vous utilisez du chlore avec la station G7, il est nécessaire d'utiliser un régulateur de débit à la demande en acier inoxydable. Ces régulateurs peuvent être commandés auprès de notre équipe de service à la clientèle.

EN SAVOIR PLUS

Rendez-vous sur [support.BlacklineSafety.com](https://support.blacklinesafety.com) pour télécharger le manuel d'utilisation technique contenant les instructions pour utiliser et configurer votre appareil ainsi que les spécifications détaillées.

SERVICE À LA CLIENTÈLE

Pour obtenir une assistance technique, veuillez contacter notre équipe de service à la clientèle.

Amérique du Nord (24 h/24)

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

Royaume-Uni (8 h - 17 h GMT)

+44 1787 222684 | eusupport@blacklinesafety.com

International (24 h/24)

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

RACCORDEMENT AU GAZ

La tuyauterie et les raccords rapides servent à raccorder la station G7 à la bouteille de gaz.
Pour fixer les raccords rapides à la station G7 :

1. alignez l'extrémité du raccord rapide ;
2. tournez le raccord dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il s'enclenche correctement ;
3. assurez-vous que l'autre extrémité de la tuyauterie est fixée à un régulateur de débit à la demande sur la bouteille de gaz.

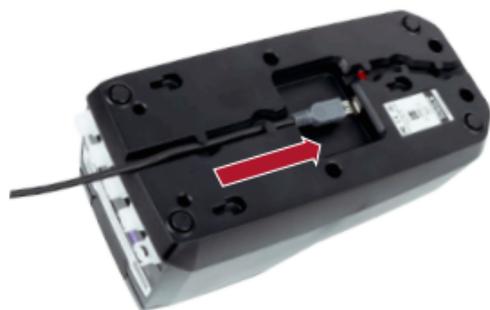


FONCTIONNEMENT D'UNE STATION G7

Mise en marche

Insérez le câble d'alimentation dans le port situé au dos de la station G7. Placez le câble d'alimentation dans la rainure située sous la station afin de pouvoir l'installer de façon stable sur une surface horizontale ou de la fixer correctement au mur.

Après avoir branché la station, le voyant vert près de l'attache de charge s'allumera pour indiquer qu'elle est sous tension.



Ouverture du couvercle de la station G7

Pour déclencher l'ouverture du couvercle de la station, poussez les deux languettes rouges vers l'intérieur.



INSTALLATION DU G7 DANS LA STATION G7

Pour réaliser un test de fiabilité, procéder à l'étalonnage ou charger l'appareil, le G7 doit être placé correctement dans la station G7. Pour ce faire :



1. Faites glisser l'appareil G7 dans l'attache de charge de la station en l'inclinant et assurez-vous que les attaches des deux appareils sont connectées.



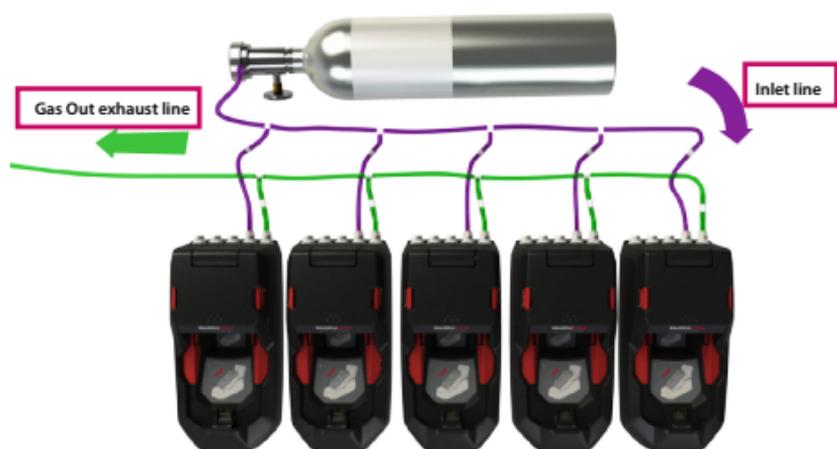
2. En veillant à ce que les attaches de charge restent connectées, couchez le G7 dans la station jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



3. Refermez le couvercle de la station G7 en le poussant jusqu'à ce que les languettes d'ouverture soient bien enclenchées des deux côtés.

INSTALLATION DE PLUSIEURS STATIONS

Si plusieurs appareils G7 doivent être étalonnés ou faire l'objet d'un test de fiabilité, il est possible de raccorder plusieurs stations G7 à une même bouteille de gaz à l'aide de tuyaux, de clapets antiretour et de raccords en T. Une bouteille de gaz peut être raccordée à cinq stations G7 en même temps.



Blackline peut fournir un kit de raccordement multistation qui contiendra un guide d'utilisation avec toutes les informations nécessaires.

MAINTENANCE ET RÉOLUTION DES PANNES

Comment entretenir une station G7 ?

Pour veiller au bon fonctionnement d'une station G7, vérifiez que :

- les vannes de gaz sous le couvercle de la station ne contiennent aucune saleté ;
- les entrées et la sortie de gaz ne contiennent aucune saleté ;
- l'attache de charge ne contient aucune saleté.

Pour nettoyer la station G7, débranchez l'alimentation électrique et utilisez un chiffon humide. N'utilisez pas de vaporisateur ni de solvant de nettoyage. Pour optimiser son fonctionnement, la station G7 doit être utilisée dans un environnement sec et exempt de poussières.

Pourquoi le G7 me demande-t-il de refermer le couvercle alors que celui-ci est déjà fermé ?

Si votre appareil vous demande de refermer le couvercle, il est probable que celui-ci n'est pas fermé correctement. Appuyez des deux côtés du couvercle de façon à ce que les deux languettes d'ouverture soient bien enclenchées.

Pourquoi l'appareil ne répond pas lorsque je le place dans la station G7 ?

Si votre appareil ne répond pas lorsqu'il est placé dans la station G7, il est probable qu'il n'est pas connecté correctement à la station ou que la station n'est pas raccordée à l'alimentation électrique. Essayez de replacer l'appareil dans la station G7 et vérifiez que la station est connectée à une source d'alimentation électrique.

Pourquoi l'étalonnage et les tests de fiabilité ne fonctionnent-ils pas ?

L'étalonnage et les tests de fiabilité peuvent échouer si les capteurs ne sont pas suffisamment alimentés en gaz. Pour contrôler le flux de gaz entre la bouteille de gaz et la station G7, vérifiez que :

- les tuyaux ne sont pas entortillés et ne forment pas de nœuds ;
- la jauge sur la bouteille de gaz indique que la bouteille n'est pas vide ;
- la bouteille de gaz est équipée d'un régulateur de débit à la demande ;
- les raccords rapides sont fixés correctement à la station G7 ;
- la concentration de gaz dans la bouteille de gaz correspond à la configuration de l'appareil et de la station.

Si la station G7 ne fonctionne toujours pas correctement, veuillez contacter l'équipe de service à la clientèle.