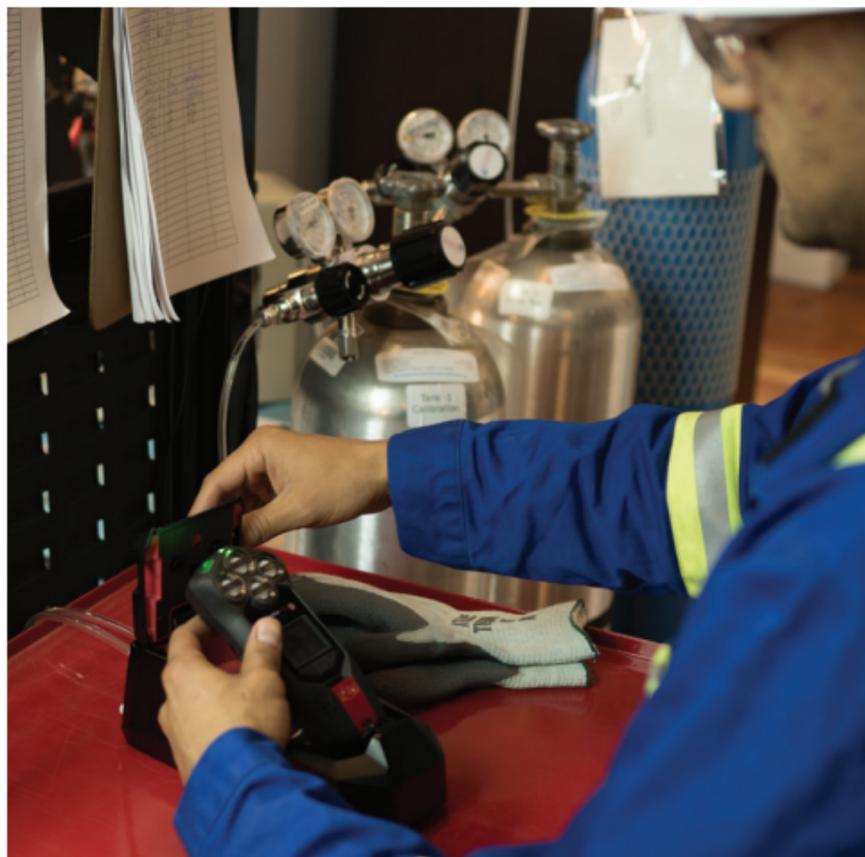


blacklinesafety

G7 DOCK

Manuel de démarrage



Le G7 Dock est la solution de Blackline pour l'étalonnage des capteurs de gaz, les tests de fiabilité et le chargement des appareils G7. Il prend en charge les appareils G7c et G7x avec cartouches de diffusion monogaz, multigaz ou à pompe multigaz.

Il vous suffit d'y insérer l'appareil G7 et le G7 Dock se charge du reste. Il charge automatiquement l'appareil G7 et le met en mode « prêt pour le test » afin d'annuler les fausses alertes.

Le G7 Dock vous aide à respecter pleinement les politiques relatives à l'étalonnage et aux tests de fiabilité de votre entreprise, de manière à vous apporter un soutien permanent.

VOTRE G7 DOCK



CONFIGURATION DES ENTRÉES DE GAZ

Le G7 Dock est équipé d'une Sortie de gaz et de quatre entrées de gaz. Les entrées sont pré-programmées.

Vous pouvez modifier la configuration des entrées de votre G7 Dock depuis le profil de configuration de celui-ci, à partir de la page des Docks sur Blackline Live.

Le code d'activation à l'arrière de votre station peut être utilisé pour l'identifier dans la liste. Si vous avez des difficultés à accéder à cette page ou à trouver le G7 Dock dans Blackline Live, veuillez contacter notre équipe d'assistance à la clientèle.



Sortie de gaz

Lorsque vous regardez l'arrière du G7 Dock, la 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 la Sortie de gaz.

Les trois entrées suivantes (à droite de la Sortie de gaz) sont configurées pour supporter les gaz et les mélanges de gaz que vous avez sélectionnés. Le tableau ci-dessous montre un exemple de configuration avec et sans chlore (Cl₂).

REMARQUE : Pour les G7 Dock dont le numéro de série commence par 8247 et plus, l'entrée 1 a été optimisée pour une utilisation avec des gaz réactifs tels que le chlore (Cl₂).

	AVEC CHLORE	SANS CHLORE	COMPOSITION	
			COMPOSANTS	CONCENTRATION
ENTRÉE 1	CHLORE		CHLORE	5 PPM
		AMMONIAC	AMMONIAC	50 PPM
ENTRÉE 2	COMBINAISON MULTIGAZ		SULFURE D'HYDROGÈNE	25 PPM
			MONOXYDE DE CARBONE	100 PPM
			MÉTHANE	50 % LEL
			OXYGÈNE	18 %
			AZOTE	ÉQUILIBRE
ENTRÉE 3	DIOXYDE DE SOUFFRE (SO ₂)		DIOXYDE DE SOUFFRE	10 PPM

Entrée 4 – Purge

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

REMARQUE : Si vous utilisez du chlore avec votre G7 Dock, vous devez utiliser un régulateur de débit à la demande (ACC-DFR-V) et un tuyau revêtu de Teflon (ACC-FEP-T2), disponibles 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 technique d'utilisation comportant les étapes à suivre pour utiliser et configurer votre dispositif ainsi que les spécifications détaillées.

ASSISTANCE À LA CLIENTÈLE

Pour obtenir une assistance technique, veuillez contacter notre équipe d'assistance à la clientèle.

Amérique du Nord (24 h/24)

Numéro gratuit: 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

CONNECTER LA STATION AU GAZ

Votre G7 Dock se connecte à une bouteille de gaz via des tuyaux et des raccords rapides. Pour connecter les raccords rapides à votre G7 Dock :

1. Aligned les extrémités des raccords rapides
2. Vissez dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que tout s'enclenche de façon sécurisée
3. Assurez-vous que l'autre extrémité du tuyau est fixée à un régulateur de débit à la demande sur la bouteille de gaz



UTILISATION DE VOTRE G7 DOCK

Démarrage

Insérez le câble d'alimentation dans le port à l'arrière du G7 Dock. Enfilez le câble d'alimentation dans les fentes prévues à cet effet pour pouvoir poser la station à plat sur une table ou réaliser un montage mural.

Une fois branché, le voyant vert au niveau de l'attache de charge s'allume.



Ouvrir le couvercle de votre G7 Dock

Pour ouvrir le couvercle de la station, appuyez sur les deux onglets de libération rouges.



PLACEZ UN APPAREIL G7 DANS LE G7 DOCK

Pour que les tests de fiabilité, les étalonnages et les charges fonctionnent, l'appareil G7 doit être inséré correctement dans le G7 Dock. Pour cela :



1. Glissez le bas de l'appareil G7 dans l'attache de charge du G7 Dock comme indiqué. Assurez-vous que les attaches de charge des deux dispositifs sont connectées.



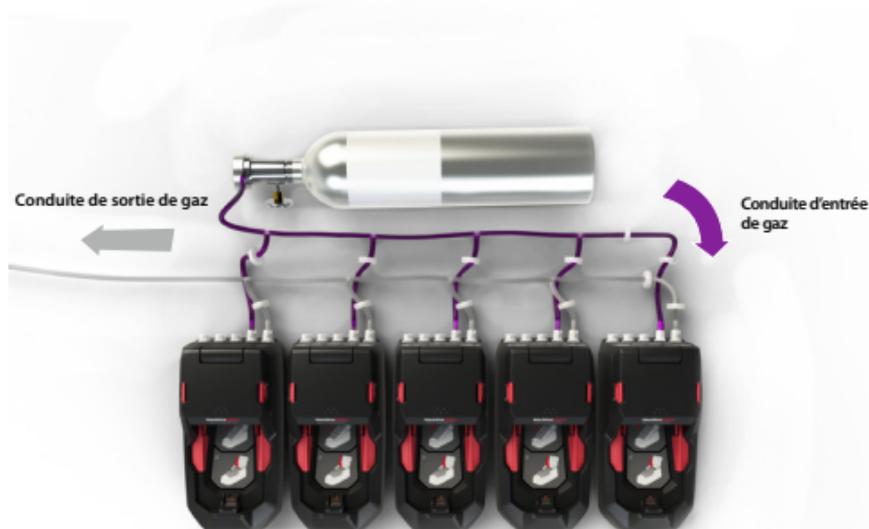
2. En maintenant les attaches de charge connectées, insérez l'appareil G7 dans la station et appuyez jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



3. Fermez le couvercle du G7 Dock et appuyez jusqu'à ce que les onglets de libération s'enclenchent bien des deux côtés.

RÉGLAGE DE PLUSIEURS STATIONS

Plusieurs G7 Docks peuvent être connectés à une seule bouteille de gaz à l'aide de tuyaux, de clapets anti-retour et de connecteurs en T dans les cas où plusieurs appareils G7 doivent être étalonnés ou soumis à un test de fiabilité. Une bouteille de gaz peut prendre en charge cinq G7 Docks à la fois.



Un kit d'installation de plusieurs stations peut vous être fourni et comprendra un guide de réglage de plusieurs stations contenant plus d'informations.

MAINTENANCE ET DÉPANNAGE

Comment entretenir mon G7 Dock ?

Pour vous assurer que votre G7 Dock fonctionne correctement, veillez à ce que les points suivants soient respectés :

- Les soupapes de gaz dans le couvercle du G7 Dock bougent facilement et ne sont pas obstruées
- Les entrées et la sortie de gaz ne sont pas obstruées
- L'attache de charge n'est pas obstruée

Pour nettoyer votre G7 Dock, débranchez-le et essuyez-le à l'aide d'un chiffon humide. N'utilisez pas de pulvérisateur ou de solvants de nettoyage. Pour une performance optimale, le G7 Dock doit être utilisé dans un environnement sec et sans poussière.

Pourquoi l'appareil G7 me demande-t-il de refermer le couvercle alors qu'il est déjà fermé ?

Si votre appareil vous demande de refermer le couvercle, il est probable que vous l'ayez mal refermé. Veillez à appuyer des deux côtés du couvercle pour que les deux onglets de libération s'enclenchent correctement.

Pourquoi mon appareil ne répond-il pas lorsque je le place dans le G7 Dock ?

Si votre appareil ne répond pas lorsqu'il est placé dans le G7 Dock, il n'est peut-être pas correctement connecté à la station ou la station n'est peut-être pas branchée. Tentez de placer votre appareil à l'intérieur du G7 Dock une nouvelle fois et assurez-vous que la station est branchée à une source d'alimentation.

Pourquoi mes étalonnages et mes tests de fiabilité échouent-ils ?

Les étalonnages et les tests de fiabilité peuvent échouer si la quantité de gaz atteignant les capteurs n'est pas suffisante. Pour vous assurer que du gaz s'écoule bien de la bouteille de gaz vers le G7 Dock, vérifiez les points suivants :

- Les tuyaux ne sont pas noués ou tordus
- La jauge de la bouteille de gaz indique qu'il y a du gaz à l'intérieur
- La bouteille de gaz est dotée d'un régulateur de débit à la demande
- Les raccords rapides sont correctement connectés au G7 Dock
- Les concentrations de gaz dans la bouteille de gaz correspondent aux configurations de l'appareil et de la station

Si votre G7 Dock ne fonctionne toujours pas correctement, veuillez contacter l'assistance à la clientèle.