

**blacklinesafety**

PowerPack G7

Manuel technique d'utilisation



# CONTENU

## PRÉSENTATION

Contenu de la boîte .....	4
Informations sur le matériel.....	5

## UTILISATION

Fonctionnement .....	6
Connexion et retrait .....	7
Informations sur le PowerPack G7 .....	8
Mise en charge.....	10

## ASSISTANCE

En savoir plus .....	11
Service à la clientèle.....	11

## SPÉCIFICATIONS

Spécifications détaillées.....	12
--------------------------------	----

## MENTIONS LÉGALES ET CERTIFICATIONS

Mentions légales.....	13
Sécurité intrinsèque .....	14

# PRÉSENTATION

## CONTENU DE LA BOÎTE

**Votre dispositif PowerPack G7 se compose de :**

- PowerPack G7
- Fermoir PowerPack
- Vis PowerPack
- Tournevis cruciforme n° 1
- Documentation complémentaire

# INFORMATIONS SUR LE MATÉRIEL



# UTILISATION

## FONCTIONNEMENT



Le PowerPack peut se connecter au G7 pour que la batterie de votre appareil dure plus longtemps au cours d'une période de travail. Lorsqu'il est fixé au G7, le PowerPack permet d'utiliser l'appareil tout en le chargeant. Lorsque le PowerPack est complètement déchargé, la batterie du G7 prend le relais.

### **Combien de temps dure le PowerPack G7 ?**

Le PowerPack permet à la batterie de votre G7 de durer jusqu'à deux fois plus longtemps (jusqu'à 36 heures en fonctionnement normal).

### **Où puis-je utiliser le PowerPack G7 ?**

Le PowerPack est un appareil certifié à sécurité intrinsèque, ce qui signifie qu'il peut être emporté sur site dans des environnements potentiellement explosifs. Il est important de noter que le PowerPack de G7 ne fonctionne que lorsque les températures sont supérieures à 0 °C (32 °F). Le PowerPack peut aussi être installé et retiré en toute sécurité en environnement dangereux.

# CONNEXION ET RETRAIT

## Comment connecter le PowerPack G7 à mon dispositif G7 ?



1. Séparez le fermoir du PowerPack en le tirant tout appuyant sur les onglets de libération.
2. Ouvrez le clip en métal du G7.
3. Retirez la vis du clip en métal à l'aide d'un tournevis cruciforme n° 1.
4. Retirez le clip en métal.
5. Alignez le trou de vis du fermoir du PowerPack avec le trou à l'arrière du G7.
6. Alignez le clip en métal du G7, la vis du PowerPack et le trou de vis du fermoir du PowerPack.
7. En passant par le trou situé sur le dessus du clip, vissez simultanément le fermoir du PowerPack et le clip en métal sur G7.
8. Alignez la partie inférieure du PowerPack avec le port de charge du G7 et faites-la glisser jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

## Comment retirer le PowerPack G7 de mon dispositif G7 ?

Pour retirer le PowerPack du G7, appuyez simultanément sur les deux onglets de libération pour libérer le fermoir. Puis coulissez le PowerPack pour l'ôter du G7.

**REMARQUE :** il est nécessaire de retirer le PowerPack du G7 pour pouvoir utiliser le G7 Dock.

# INFORMATIONS SUR LE POWERPACK G7

## Comment savoir si le PowerPack est bien fixé sur G7 ?



Lorsque le PowerPack est connecté au G7 et qu'il est chargé, le témoin rouge de charge s'allume en bas du G7 et l'icône de la batterie affiche un éclair pour indiquer que le G7 est en cours de chargement.

Si le PowerPack n'est pas fixé convenablement ou qu'il est déchargé, le témoin rouge de charge ne s'allume pas et l'éclair ne s'affiche pas au-dessus de l'icône de la batterie du G7. Vérifiez le niveau de charge du PowerPack et chargez-le s'il est trop faible. S'il est bien chargé, essayez de le fixer à nouveau.

**REMARQUE :** si la batterie du G7 est complètement épuisée, rechargez-la en appuyant sur le bouton de charge du PowerPack.

## Comment vérifier le niveau de charge du PowerPack G7 ?

Vous pouvez connaître le niveau de charge du PowerPack en appuyant sur le bouton de niveau de charge au dos de la batterie ou bien via la section PowerPack du menu auxiliaire du G7.

Pour vérifier le niveau de charge du PowerPack à l'aide du bouton de niveau de charge :

1. Appuyez sur le bouton situé à l'arrière du PowerPack.
2. Les témoins de charge s'allumeront pour indiquer le niveau de charge de la batterie : cinq témoins allumés pour une charge pleine et un seul pour une batterie faible.



Pour vérifier le niveau de charge du PowerPack depuis le menu auxiliaire du G7 :

1. Utilisez les boutons haut, bas et OK pour naviguer dans l'option dédiée aux accessoires depuis le menu principal du G7.
2. Sélectionnez *PowerPack*.
3. Sélectionnez *Niveau de batterie*.
4. À cet endroit s'affichera une représentation visuelle du niveau de charge du PowerPack. Celle-ci ne montre que le niveau de charge du PowerPack, pas son niveau combiné avec le G7.





## Qu'est-ce que le menu PowerPack ?

Le menu PowerPack est disponible depuis l'option dédiée aux accessoires qui se trouve dans le menu principal du G7. C'est ici que vous pouvez obtenir plus d'informations sur le PowerPack et sur son niveau de charge.



Depuis l'option *Info PowerPack*, vous pouvez obtenir des informations telles que le numéro de produit du PowerPack (également disponible sur l'étiquette du produit au dos de la batterie) ainsi que la version du micrologiciel utilisé par la batterie.

Depuis l'option *Niveau batterie*, vous pouvez connaître la charge restante du PowerPack. L'icône de la batterie représente seulement le niveau de charge du PowerPack G7 et pas son niveau combiné avec le G7.

## MISE EN CHARGE

### Comment recharger mon PowerPack lorsqu'il est connecté au G7 ?



1. Insérez le câble micro USB dans l'attache de charge.
2. Faites glisser l'attache de charge sur le port de charge du PowerPack.
3. Le témoin rouge de charge s'allume. Les batteries du PowerPack et du G7 se chargeront en même temps. Le niveau de la batterie du G7 s'affiche sur l'écran de l'appareil, tandis que les témoins de la batterie vous indiquent le niveau de charge du PowerPack.

Le chargement du PowerPack connecté au G7 peut prendre jusqu'à 4 heures.

**REMARQUE :** il est également possible de charger le PowerPack lorsqu'il est connecté au G7 à l'aide d'une attache murale ou de chargeurs à 5 ou 20 baies de Blackline.

### Comment recharger mon PowerPack indépendamment ?



1. Insérez le câble micro USB dans l'attache de charge.
2. Faites glisser l'attache de charge sur le port de charge du PowerPack.
3. Le témoin rouge de charge situé à l'avant du PowerPack s'allume, tandis que les témoins de la batterie vous indiquent son niveau de charge.

Le chargement indépendant du PowerPack peut prendre jusqu'à 4 heures.

**REMARQUE :** il est également possible de charger le PowerPack à l'aide d'une attache murale ou de chargeurs à 5 ou 20 baies de Blackline.

# ASSISTANCE

## EN SAVOIR PLUS

Rendez-vous sur [support.BlacklineSafety.com](https://support.blacklinesafety.com) pour consulter les documents d'assistance et de formation consacrés au PowerPack.

## 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](mailto:support@blacklinesafety.com)

### **Royaume-Uni (8 h - 17 h GMT)**

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

### **International (24 h/24)**

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

# SPÉCIFICATIONS

## SPÉCIFICATIONS DÉTAILLÉES

### Dimensions et poids

**Dimensions :** 105 mm x 53 mm x 28 mm  
(pour l'épaisseur maximale), 4,1 po x 2,1 po x

1,1 po (pour l'épaisseur maximale)

**Poids :** Seul : 63,2 g (2,23 oz),

Avec le G7 multigaz : 255,2 g (9,0 oz)

### Interface utilisateur

5 voyants LED rouges et un bouton de charge pour indiquer le niveau de charge

### Alimentation et batterie

**Batterie Lithium-ion rechargeable :**

1500 mAh Li-ion

**Durée de vie de la batterie :** Doublez la durée de vie de la batterie de votre G7 à 20 °C (68 °F) en fonctionnement normal (avec un G7 opérationnel).

**Temps de charge :** 4 heures

### Environnement

**Température d'entreposage :** de -30 °C à 60 °C  
(de -22 °F à 140 °F)

**Température de fonctionnement :** de 0 °C à 45 °C  
(de 32 °F à 113 °F)

**Température de charge :** de 0 °C à 45 °C  
(de 32 °F à 113 °F)

**Indice de protection :** conçu pour être conforme à IP67

**Chute :** a subi avec succès plusieurs tests de chute de 2 m (78 po)

### Approbations

SAR, RoHS, CE, RCM, FCC, IECS-3(B)/NMB-3(B)

**Canada et États-Unis :** Classe I Division 1  
Groupe A, B, C, D T4 ; Classe I Zone 0 AEx da ia IIC  
T4 ; Ex da ia IIC T4 Ga

IECEx et ATEX : Ex ia IIC T4 Ga

### Garantie

Garantie de deux ans

### Installation

Le fermoir PowerPack permet de connecter le PowerPack au G7 grâce à une attache double à clapet et à une vis cruciforme M2,4 x0,45 de 16 mm.

# MENTIONS LÉGALES ET CERTIFICATIONS

## MENTIONS LÉGALES

Les renseignements contenus dans ce document sont modifiables sans préavis. Ce document est fourni « tel quel » et Blackline Safety Corp. (« Blackline ») et ses sociétés affiliées et ses partenaires n'assument aucune responsabilité pour toute inexactitude typographique, technique ou autre pouvant être présente dans ce document. 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 non des changements, mises à jour, améliorations ou de tout autre ajout apportés à ce document.

Copyright © 2019 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 sans l'approbation écrite préalable de Blackline Safety Corp. (« Blackline »). Par la présente, Blackline vous autorise à télécharger un seul exemplaire de ce manuel sur un support de stockage électronique en vue de le consulter et d'imprimer une copie de ce manuel ou de ce manuel révisé, à condition que cette copie électronique ou imprimée contienne la totalité du présent avis légal. Par ailleurs, toute distribution commerciale non autorisée de ce manuel ou de ses révisions est strictement interdite.

Les marques, images et symboles liés à Blackline, AlerteZ. Localisez. Réagissez » de Blackline, notamment Blackline, G7, G7c, G7x, LiveResponse, Loner, LonerIS, Loner IS+, Loner M6, Loner Mobile, Loner 900 et SureSafe, sont des marques commerciales dont Blackline Safety Corp. a la propriété exclusive. Tou(te)s les autres marques, noms de produits, noms de sociétés, marques commerciales et marques de service appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

### Garantie

Votre appareil à batterie G7 est garanti contre les défauts de matériaux et de fabrication pendant deux ans à partir de la date d'achat. Pour en savoir plus sur votre garantie Blackline, veuillez consulter les 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 partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Son fonctionnement est assujéti 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. Remarque : le bénéficiaire n'est pas responsable des changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité. Ces modifications pourraient annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Cet appareil génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Nous ne pouvons cependant garantir que ces interférences ne se produiront pas dans une installation donnée. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception des ondes d'une radio ou d'une 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 :

- réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice;
- augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur;
- connecter l'appareil dans une prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché;
- consulter le détaillant ou un technicien en électronique pour obtenir de l'aide.

### Mise en garde

N'utilisez pas les produits Blackline Safety là où vous n'êtes pas autorisé à utiliser votre téléphone portable en toute sécurité.

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.

Ne pas utiliser ou entreposer les produits Blackline lorsque la température de fonctionnement ou d'entreposage ne correspond pas à celle qui est recommandée. Pour plus d'informations, consultez la section Spécifications.

Les produits Blackline peuvent contenir une pile au lithium-ion interne. Demandez conseil auprès de votre centre local de recyclage des produits électroniques concernant l'élimination de votre dispositif. Ne jetez pas les produits Blackline dans les ordures ménagères.

# SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

## Intrinsically Safe

This device is certified Intrinsically Safe for use in Class I Division 1 Groups A,B,C,D T4; Ex ia IIC T4 Ga; Class I Zone 0 AEx ia Group IIC T4 Ga hazardous (classified) locations.

## Sécurité intrinsèque

Cet appareil est certifié à sécurité intrinsèque pour l'usage en classe I division 1 groupe A,B,C,D T4; Ex ia IIC T4 Ga; classe I zone 0 AEx ia groupe IIC T4 Ga dans les lieux classés comme dangereux.

CSA : 70098755

UL 60079

Class 1 Division 1 Groupes A, B, C, D ; T4

Classe I Zone 0 AEx da ia IIC T4 Ga

CAN/CSA C22.2 No. 60079

Ex ia IIC T4 Ga

IECEX/ATEX : IECEX CSA 17.0005 ; Sira

17ATEX2083X

IEC 60079 ; EN 60079

G7c : Ex da ia IIC T4 Ga

G7x : Ex ib IIC T4 Gb



-20 °C ≤ Ta ≤ +55 °C

P/N « ACC-G7-BAT »

The equipment shall only be charged when in the non-hazardous area using a charger specifically supplied for use with the unit (for example part number SAW06D-050-1000xx, manufactured by Shenzhen Shi Ying Yuan Electronics Co., Ltd.), approved as SELV or Class 2 equipment against IEC 60950, IEC 61010-1 or an equivalent IEC standard. The maximum voltage and current from the charger shall not exceed 5.625Vdc and 2A respectively.

## Normes :

CAN/CSA C22.2 No. 60079-0: 2015

CAN/CSA C22.2 No. 60079-11: 2014

UL 913, huitième édition

UL 60079-0 : sixième édition

UL 60079-11 : sixième édition

Consult with your organization's safety professional for further information regarding the topic of intrinsic safety and any policies, procedures, facilities, or locations within facilities that may be related to intrinsic safety.

L'équipement ne doit être chargé que dans la zone non dangereuse à l'aide d'un chargeur spécifiquement fourni pour l'utilisation avec l'appareil (par exemple, la référence SAW06D-050-1000xx, fabriquée par Shenzhen Shi Ying Yuan Electronics Co., Ltd.) SELV ou Classe 2 selon IEC 60950, IEC 61010-1 ou une norme IEC équivalente. La tension et le courant maximum du chargeur ne doivent pas dépasser respectivement 5,625 VCC et 2 A.

EN 60079-0: 2012/A11:2013

EN 60079-11: 2012

IEC 60079-0: 2011 6e édition

IEC 60079-11: 2011 6e édition

Merci de consulter le responsable sécurité de votre entreprise pour obtenir davantage d'informations sur la sécurité intrinsèque et l'ensemble des politiques, procédures, établissements ou emplacements au sein des établissements qui peuvent être concernés par la sécurité intrinsèque.



**blacklinesafety**

[support.BlacklineSafety.com](https://support.BlacklineSafety.com)