

**AVERTISSEMENT**

Pour que le changement de batterie s'effectue correctement, il est **IMPÉRATIF** de suivre les étapes depuis votre application mobile CHARLIE.

**1. Ouvrir l'équipement**

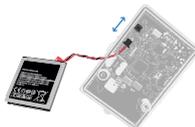
Dévisser les 4 vis. Nous recommandons l'utilisation d'un tournevis TORX 10.



*Séparer délicatement les coques du boîtier au risque d'endommager les connecteurs.*

**2. Déconnecter la batterie**

Débrancher le câble de la pile usagée

**3. Brancher la nouvelle pile**

L'embout s'insère sans forcer. S'il y a résistance, recontrôler le sens de l'embout.

**4. Refermer l'équipement.**

Ne pas oublier de repositionner les joints.



*Couple de serrage des vis à respecter pour garantir l'étanchéité -> 0.6 Nm.*



⇒ Vérifiez qu'il y a suffisamment de place sur l'équipement pour y installer le capteur. Privilégiez une surface plane, à l'abri d'éventuels chocs et a bonne distance des éléments mobiles de l'équipement utilisé.



Nettoyez une zone appropriée pour le capteur et laissez sécher (préférez un dégraissant / nettoyant / alcool).



Enlevez l'opercule rouge du capteur.



Placez le capteur et appuyer au moins 5 secondes pour garantir une bonne adhésion.

# Systeme CHARLIE

Tracker **AUTONOME** Ref **GC81**

Ce produit contient un pack batterie **Lithium-Métal** (Lithium < 2g). Respecter les réglementations de transport (ADR, IATA, ...).

Tracker **SUR SECTEUR** Ref **GC06**

Ce produit contient un pack batterie **Lithium-Ionique** (< 4Wh). Respecter les réglementations de transport (ADR, IATA, ...).

**Déclaration UE de conformité**

**CHARLIE SOLUTIONS** déclare que les équipements radioélectriques du type **GC81, GC06** sont conforme à la directive 2014/53/UE (RED) selon notre fournisseur (Ercogener).

Le test complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse suivante [www.ercogener.com](http://www.ercogener.com)

Web : [charlie-solutions.com](http://charlie-solutions.com) - Courriel : [contact@charlie-solutions.com](mailto:contact@charlie-solutions.com)

**AVERTISSEMENT**

- L'équipement doit être retourné à **CHARLIE SOLUTIONS** pour toute réparation.
- Changement de pile. N'utiliser que des piles fournies par **CHARLIE SOLUTIONS**. Nous contacter.
- Tenir la pile à l'écart du feu, ne pas essayer de la recharger ni de la court-circuiter.
- Pour assurer la compatibilité électromagnétique, seuls les câbles livrés avec l'appareil peuvent être utilisés.
- L'équipement doit être utilisé à une distance supérieure à 20 cm de toute personne.
- Piles non-rechargeables.
- Doit être positionné à bonne distance des éléments mobiles de l'équipement utilisé.



Ce symbole apposé sur le produit, ses accessoires, son emballage ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (câbles de connexion, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers.



En cas de retour produit chez CHARLIE SOLUTIONS par avion, les batteries contenues dans le produit doivent être retirées et ne peuvent être expédiées.

Note : Aucune restriction en cas d'expédition par voie maritime ou routière.

**CHARLIE SOLUTIONS** ne peut être tenu responsable pour :

- Les problèmes survenant d'une utilisation inappropriée des équipements **GC81** et **GC06**.
- Les problèmes survenant d'une mauvaise configuration.
- Les dysfonctionnements survenant de l'absence, la mauvaise couverture ou arrêt des services des réseaux cellulaires, GNSS, LoRa.
- Les dysfonctionnements si le produit est utilisé pour la surveillance de personnes physiques ou la vie humaine est en jeu.
- Toute perte de données ou de revenu, ainsi que de tout dommage particulier, incident, consécutif ou indirect.
- Le choix non approprié d'abonnement de carte SIM.
- Le non-respect de la réglementation de transport (ADR/IATA) pour les batteries au lithium en cas de reconditionnement.

CHARLIE SOLUTIONS se réserve le droit de modifier les fonctionnalités de ses produits GC81 et GC06 sans avis préalable.

Tracker **AUTONOME** Ref : **GC81**

Tracker **SUR SECTEUR** Ref : **GC06**



**Plage d'alimentation :**

Min. : +8 V<sub>dc</sub> 1.8 A<sub>MAX</sub>

Max. : +30 V<sub>dc</sub> 0.5

**Conditions de fonctionnement**  
**Températures**

**Plage de fonctionnement**

-30°C à +75°C

**Plage de stockage**

-40°C à +80°C

(+60°C max. 1 mois)

**Humidité sans condensation**

**Plage de fonctionnement**

RH 65% -+20%

**Plage de stockage**

5% < RH < 90%

**Poids**

=172 g boîtier seul, sans option.

**Conditions de fonctionnement**  
**Températures**

**Plage de fonctionnement**

-20°C à +60°C

Charge active 0°C à +45°C

**Plage de stockage**

1 an de -20°C à +35°C

(+60°C max. 1 mois)

**Humidité sans condensation**

**Plage de fonctionnement**

RH 65% -+20%

**Plage de stockage**

5% < RH < 90%

**Poids**

=172 g boîtier seul, sans option.

**Capteurs CHARLIE**

**Capteur COMPACT**

Ref : CCO1



**Dimensions :** 3,6cm (L) x 1,15cm (h)  
**Autonomie :** Jusqu'à 5 ans  
**Robustesse :** IP68  
**Rayon de détection :** 50m  
**Visualisation :** Diode intégrée

**Capteur LITE**

Ref : CCO2



**Dimensions :** 4,5cm (L) x 2,3cm (l) x 0,53cm (h)  
**Autonomie :** Jusqu'à 5 ans  
**Robustesse :** IP65  
**Rayon de détection :** 50m  
**Visualisation :** Diode intégrée

**Capteur MAX**

Ref : CCO3



**Dimensions :** 5,7cm (L) x 2,0cm (h)  
**Autonomie :** Jusqu'à 20 ans  
**Robustesse :** IP68  
**Rayon de détection :** 100m  
**Visualisation :** Diode intégrée