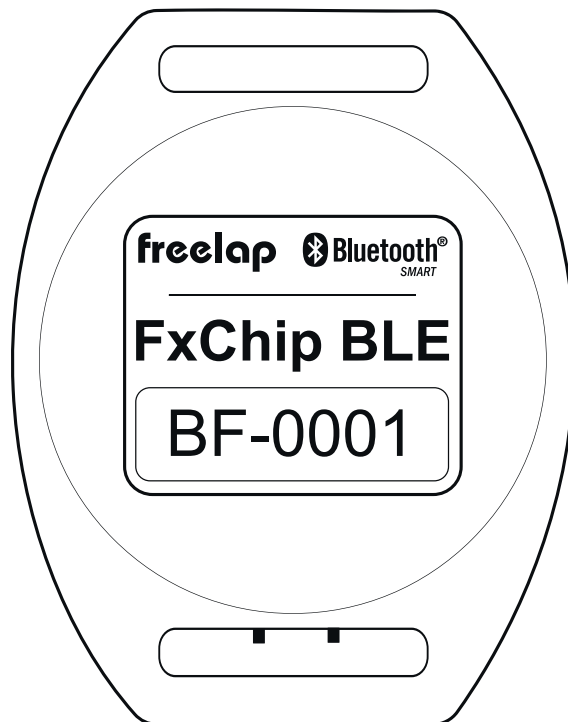


# FxChip BLE



# À propos du FxChip BLE

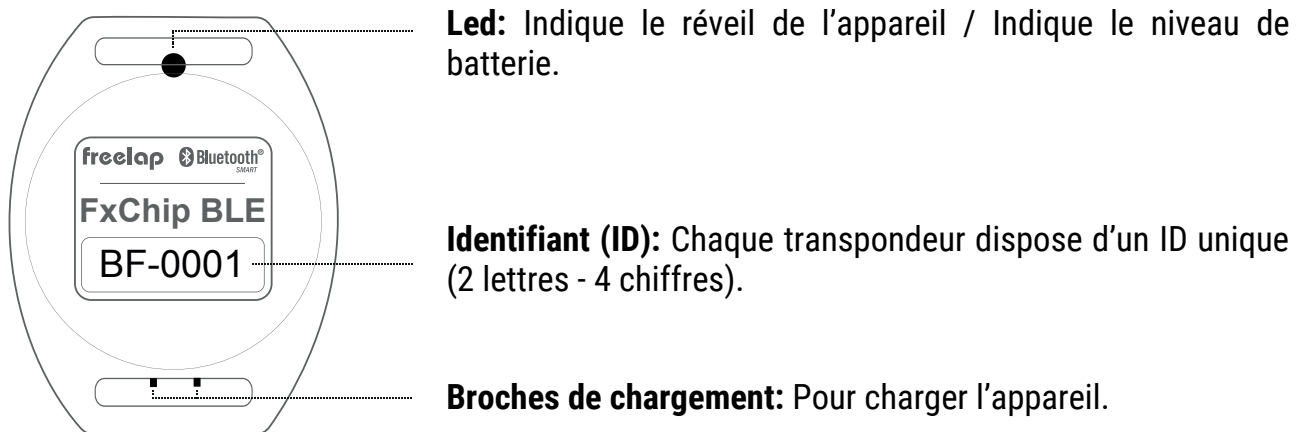
Le FxChip BLE est le transpondeur Freelap doté de la technologie Bluetooth Smart. Porté par l'athlète, il mesure avec précision les intervalles de temps entre chaque balise franchies, et envoie toutes les données instantanément à l'arrivée (franchissement de la balise de fin) par Bluetooth sur votre appareil mobile et votre écran LED.

## Utilisation du FxChip BLE

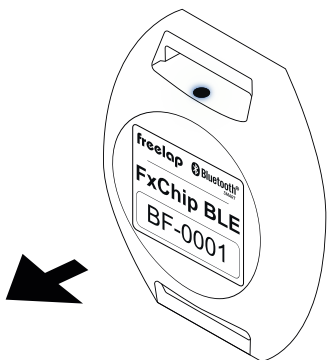
### 1. Prérequis

Le transpondeur FxChip BLE est un élément du système Freelap. Afin qu'il fonctionne, vous devez au préalable **allumer et placer les balises sur la piste, et utiliser l'application MyFreelap** (voir notices correspondantes).

### 2. Comprendre le FxChip BLE



### 3. Activer le FxChip BLE



Le FxChip BLE n'a pas de bouton. Pour l'utiliser, **vous devez au préalable l'activer**. Pour activer votre transpondeur, **placez-le à la verticale** et **secouez-le horizontalement**. La led verte clignote, confirmant que l'appareil est activé.

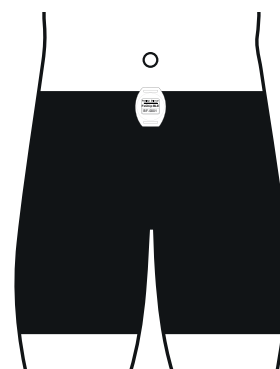
Le transpondeur **s'éteint automatiquement après 30 minutes sans avoir détecté de balise Freelap**.

## 4. Fixer le FxChip BLE

La bonne fixation du FxChip BLE dépend du sport pratiqué.

Pour la course à pied et les exercices d'agilité:

Clippez le transpondeur au short de l'athlète ou à la ceinture FxBelt, **centré dans l'alignement du nombril**, et positionné verticalement.

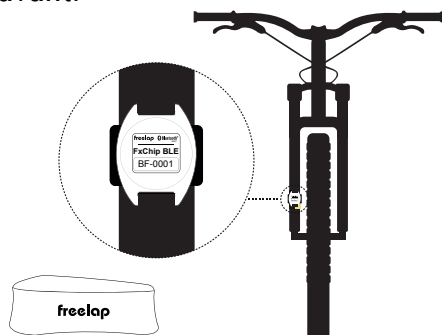


Pour le vélo:

Le FxChip BLE doit être fixé **sur la fourche du vélo** à l'aide de la bande de fixation velcro. La fixation et l'orientation du transpondeur dépendent des balises utilisées.

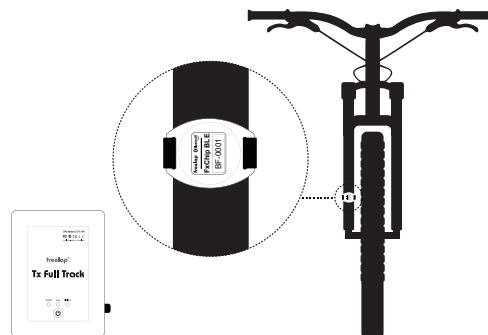
Avec les balises **Tx Track Pro:**

Il doit être fixé à l'aide du FxMTB, positionné **verticalement**, face tournée vers l'avant.



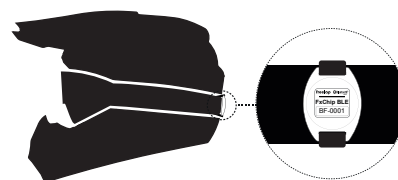
Avec les balises **Tx Full Track:**

Il doit être fixé à l'aide du FxBike, positionné **horizontalement**, face tournée vers l'avant.



Pour la moto:

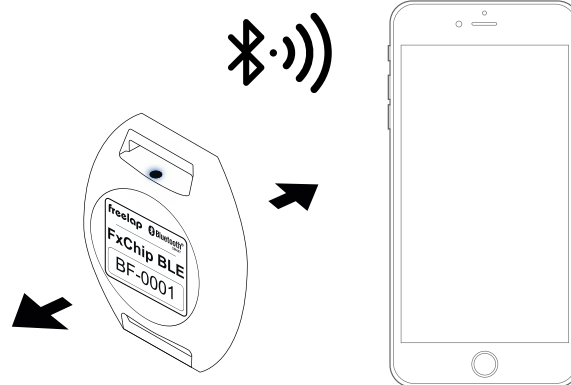
Fixez-le à l'élastique du masque du pilote à l'aide du FxMX. Il **doit impérativement être centré à l'arrière du casque**, positionné verticalement, face tournée vers l'extérieur.



La fixation du transpondeur à tout autre endroit ou dans toute autre position peut entraîner des risques d'imprécisions ou de non-détection.

## 5. Détection Bluetooth

Sur MyFreelap, pour ajouter votre transpondeur à l'aide du Bluetooth, secouez-le pour qu'il devienne détectable par l'application. Lorsque vous le secouez, la led clignote et il est alors détectable pendant 10 secondes.



## 6. Mémoire

- Le FxChip BLE dispose d'une mémoire maximale de 10 temps intermédiaires. Cela signifie que **vos parcours doivent contenir maximum 11 balises**.

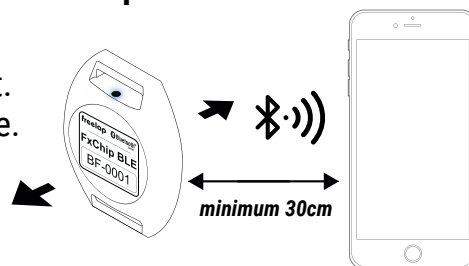
### TELECHARGER LE DERNIER TEMPS

- **Votre dernier temps est stocké dans la mémoire de votre transpondeur.**

Pour le télécharger sur votre application MyFreelap:

- Depuis l'application MyFreelap, lancez un entraînement.
- Placez votre FxChip BLE à côté de votre appareil mobile.
- Secouez votre transpondeur\*

Votre temps est téléchargé dans la table de données.



Ne mettez pas le transpondeur trop près du téléphone. **Laissez au moins une distance de 30cm pour éviter les interférences.**

\* Si le transpondeur est attaché et que vous ne pouvez pas le secouer: **Vous pouvez tapoter sur votre FxChip BLE**. Effectuez plusieurs tapotements, plutôt forts et rapides. La led confirme que le transpondeur envoie les données.

Notes:

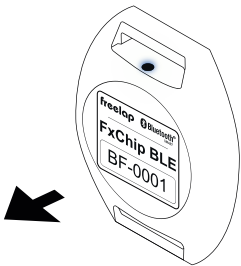
- Pas de risque de duplication. Si le temps figure déjà dans votre table de données, il ne sera pas dupliqué.
- Le dernier temps reste dans la mémoire de votre FxChip BLE, jusqu'à ce que le transpondeur s'éteigne, ou jusqu'à ce qu'un nouveau temps le remplace.
- **Lorsque le FxChip BLE s'éteint** (après 30 minutes sans avoir détecté une balise Freelap), alors **le dernier temps stocké dans la mémoire est perdu.**
- **Lorsque le FxChip BLE est mis en charge, alors le dernier temps stocké dans la mémoire est perdu.**

# Informations complémentaires

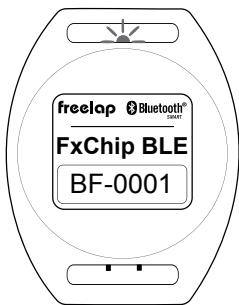
## À propos de la batterie

Le FxChip BLE fonctionne à l'aide d'une batterie **LiPo 3,7V 80mA rechargeable**, disposant d'une autonomie de 100 heures d'utilisation.

### 1. Niveau de la batterie



Pour connaître le niveau de la batterie, **placez l'appareil à la verticale et secouez-le horizontalement.**



**La led située sur le haut de l'appareil indique le niveau de la batterie:**

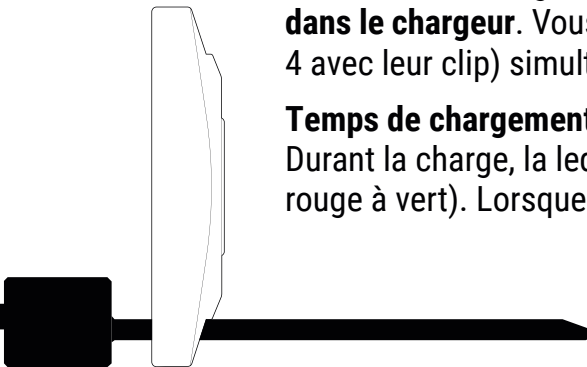
- **Vert:** niveau > 80%
- **Jaune:** niveau de 80% à 30%
- **Rouge:** niveau < 30% à 10%
- Lorsque la batterie est < 10%, **il ne peut pas être activé et la led reste éteinte.**

### 2. Charger le FxChip BLE

Connectez le chargeur au câble USB C inclu. Puis, **glissez le transpondeur dans le chargeur.** Vous pouvez charger jusqu'à 6 transpondeurs (ou jusqu'à 4 avec leur clip) simultanément.

**Temps de chargement:** 5 h

Durant la charge, la led indique progressivement le niveau de la batterie (de rouge à vert). Lorsque l'appareil est totalement chargé, la led s'éteint.



**Après avoir retiré le transpondeur du chargeur, veuillez patienter 10s avant de l'activer.**

# Confirmation de détection des balises

La led du FxChip BLE clignote lorsqu'il détecte une balise Freelap.

- **Vert:** balise de départ (START) détectée
- **Bleu:** balise intermédiaire (LAP) détectée
- **Rouge:** balise d'arrivée (FINISH) détectée

## Fiche technique

- Poids: 17 g
- Dimensions: 52 x 39 x 16 mm
- Technologie: Bluetooth smart
- Compatibilité: e-Starter, Tx Touch Pro, Tx Pad Pro, Tx Pro Team, Tx Junior Pro, Tx Track Pro, PowerUnit, Tx Gate Pro, Tx Full Track, LED Display.
- Précision: 1/100 de seconde
- Mémoire: 10 temps intermédiaires
- Temps minimum entre 2 balises: 0,7 seconde
- Batterie: LiPo 3,7V 80mA
- Autonomie: 100h d'utilisation / 3 semaines en standby en mouvement / 10 mois en standby sans mouvement
- Arrêt automatique: après 30 minutes sans détecter une balise Freelap
- Résistance à l'eau: IP67
- Résistance à la température: -20°C to +50°C

## Support technique

Notre FAQ (réponses aux questions fréquemment posées), ainsi que d'autres manuels et guides d'utilisation, sont consultables sur notre site internet à l'adresse: **[www.freelap.com/fr/documentation](http://www.freelap.com/fr/documentation)**

Si vous ne trouvez pas les réponses à vos questions, veuillez contacter votre revendeur Freelap. Liste des revendeurs: **[www.freelap.com/fr/contact-freelap](http://www.freelap.com/fr/contact-freelap)**

## Garantie et SAV

**Le FxChip BLE est garanti 2 ans.** Pour toutes questions, ou assistance sur vos appareils, veuillez contacter votre revendeur Freelap.

---

### **FREELAP SA**

Av. D.-Jeanrichard 2A CH-2114 Fleurier – Suisse  
[www.freelap.com](http://www.freelap.com) - +41 32 861 52 42 - [sales@freelap.ch](mailto:sales@freelap.ch)  
© Freelap SA - Tous droits réservés.