

## Informations complémentaires

### Batterie et autonomie

La Tx Junior Pro dispose d'une **batterie 3.7V 2AH LiPo rechargeable**.

• **Indicateur de batterie faible:** Lorsque la batterie devient faible, le voyant led devient rouge.

• **Recharger la batterie:**

- Insérez le câble USB magnétique (fourni) dans le port USB magnétique.

- Il est recommandé de faire des charges complètes (temps de chargement: 4h).

- Entièrement chargé, l'appareil dispose d'une autonomie de 150h.

- La Tx Junior Pro dispose d'une fonction d'arrêt automatique (après 12h), pour économiser la batterie.

### Fiche technique

• Poids: 250 g (avec câble de chargement)

• Dimensions: 115 x 115 x 150 mm

• Compatibilité: FxChip / FxChip BLE

• Balise avec 3 codes: Départ / Intermédiaire / Arrivée ou tour

• Distance de détection: 1,5 m

• Temps minimum entre 2 balises: 0,7 s

• Précision: 2/100 de seconde

• Batterie: Batterie 3.7V 2AH LiPo rechargeable

• Autonomie: 150 heures

• Résistance à l'eau: IP67

• Résistance à la température: -20°C à +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)**

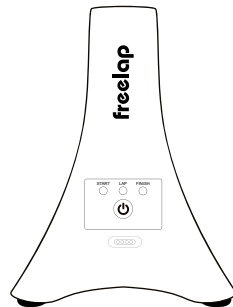
Si vous ne trouvez pas les réponses à vos questions, veuillez contacter votre revendeur Freelap. Liste des revendeurs: **[www.freelap.com/fr/contact-freelap](http://www.freelap.com/fr/contact-freelap)**

### Garantie et SAV

**La Tx Junior Pro est garantie 2 ans.** Pour toutes questions, ou assistance sur vos appareils, veuillez contacter votre revendeur Freelap.

**freelap**<sup>®</sup>  
freedom of timing

## Tx Junior Pro



FREELAP SA

Av. D.-Jeanrichard 2A CH-2114 Fleurier – Suisse

+41 32 861 52 42 - [www.freelap.com](http://www.freelap.com)



@freelap

# À propos de la Tx Junior Pro

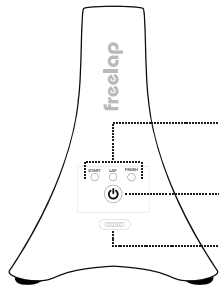
La Tx Junior Pro est la balise polyvalente incontournable du système Freelap. Elle peut être rapidement paramétrée comme balise de départ, balise intermédiaire, ou balise de fin. Elle émet un champ magnétique détecté automatiquement par votre transpondeur lors de son passage.

## Utilisation de la Tx Junior Pro

### 1. Prérequis

La balise Tx Junior Pro est un élément du système Freelap. Afin qu'il fonctionne, vous devez au préalable **fixer le transpondeur sur l'athlète, et utiliser l'application MyFreelap** (voir notices correspondantes).

### 2. Comprendre la Tx Junior Pro



**Leds START / LAP / FINISH:** Indique sur quel code la balise est paramétrée

**Bouton Power:** Pour allumer/éteindre la balise & choisir le code désiré

**Port USB magnétique:** Pour charger l'appareil

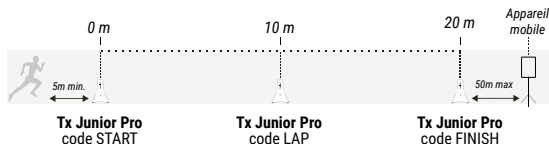
### 3. Allumer et paramétrer la Tx Junior Pro

- **Pour enclencher la balise, pressez le bouton Power pendant 2 secondes.** La led verte confirme que la balise est enclenchée.
- Une fois la balise enclenchée, **effectuez des pressions courtes sur le bouton Power pour sélectionner le code souhaité** (START = balise de départ / LAP = balise intermédiaire / FINISH = balise d'arrivée / tour). Chaque pression courte sur le bouton Power vous fait basculer sur le code suivant. Le voyant du code sélectionné s'allume.

### 4. Placer la Tx Junior Pro sur le parcours

- **Placez la Tx Junior Pro au sol** (ne pas surélever).
- La balise dispose d'une distance de détection d'un rayon de 1,5m, elle doit donc être placée **au bord de la piste, à moins de 1,5m du passage de l'athlète** (pour que le transpondeur de l'athlète passe bien dans la zone de détection).
- Les balises Tx Junior Pro doivent être **espacées d'au moins 0,7s (environ 10m)** (entre elles, ou avec les autres balises).
- Dans le cas d'un départ lancé, pour une précision optimale, **commencez à courir minimum 5m avant la balise de départ.**

Exemple: Chronométrer 20m (2x10m) - départ lancé



**⚠** Placer les balises à tout autre endroit ou dans toute autre position peut entraîner des risques d'imprécisions ou de non-détection.

### 5. Utiliser des Tx Junior Pro sur des couloirs adjacents

**La Tx Junior Pro peut couvrir 2 couloirs:** 1 couloir de 1,22m de chaque côté de la balise. Les athlètes peuvent donc courir en même temps sur 2 couloirs adjacents.

**⚠ Ne pas superposer les champs magnétiques :** Si vous souhaitez chronométrer sur 4 couloirs, 2 balises suffisent: 1 pour couvrir les couloirs n°1 et n°2, et 1 autre pour couvrir les couloirs n°3 et n°4.

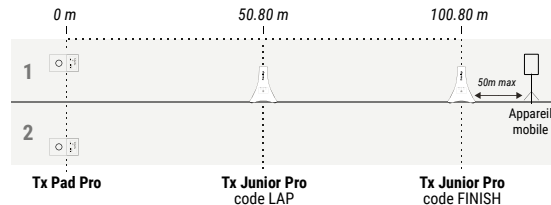
### 6. L'associer avec d'autres balises Freelap

Pour que le système Freelap fonctionne **il faut impérativement une balise paramétrée sur le code FINISH sur votre parcours.**

La Tx Junior Pro est une balise polyvalente. **Vous pouvez donc en utiliser plusieurs sur votre parcours** (paramétrées en balise de départ, intermédiaire et de fin).

Vous pouvez également l'utiliser en association avec d'autres balises Freelap. Exemple: Dans le cas d'un départ arrêté pouvez utiliser une balise Tx Pad Pro ou Tx Touch Pro ou e-Starter comme balise de départ. Dans ce cas vous devrez placer les balises Tx Junior Pro **80cm APRÈS la distance souhaitée.**

Exemple n°2: Chronométrer 100m (2x50m) - départ arrêté



**⚠ Les balises doivent être espacées au minimum d'un temps de 0,7s. Votre parcours doit contenir au maximum 11 balises.**