



## MINIPROGRAMMEUR CERES BECHRONIZED

### 1 Description MiniProgrammeur Ceres

Notre MiniProgrammeur est un appareil ayant principalement 3 fonctions:

1. Lire le numéro du transpondeur (mode lecture)
2. Programmer le numéro du transpondeur (mode programmation)
3. Vérifier l'état de charge de la batterie/pile d'un transpondeur (mode lecture)

### 2 Utilisation MiniProgrammeur Ceres

#### 2.1 Allumer/éteindre l'appareil

En haut de l'appareil vous trouverez un bouton on/off qu'il faut glisser à gauche ou à droite pour l'allumer ou l'éteindre.

Une fois l'appareil allumé, il est automatiquement en mode lecture donnant le statut de la batterie/charge de l'appareil-même.

#### 2.2 Mode lecture

L'appareil étant allumé et en mode lecture, quand vous rapprochez un transpondeur de l'appareil ou vice versa (5 à 10 cm), l'appareil vous donne le numéro du transpondeur ainsi que l'état de charge de la pile du transpondeur allant de 4 à 1 :

- 4 : pile du transpondeur légèrement surchargée mais bonne
- 3 : pile du transpondeur à charge optimale
- 2 : durée de vie en baisse
- 1 : le transpondeur/la pile a encore une durée de vie de 6 mois à 1 an selon sa fréquence d'utilisation

#### 2.3 Mode programmation

Suivez les étapes suivantes pour programmer un transpondeur :

- Allumez l'appareil (Il est automatiquement en mode lecture)
- Tapez le numéro que vous souhaitez donner au transpondeur sur l'appareil (de 1 à 999999)
- Rapprochez le transpondeur de l'appareil ou vice versa (5 à 10 cm)
- Appuyez sur le bouton PGM afin que la programmation se fasse
- Votre transpondeur est programmé et l'appareil repasse directement en mode lecture

#### 2.4 Recharger l'appareil

Pour recharger le MiniProgrammeur (environ 20 heures d'utilisation avec une charge), il faut que vous le branchiez sur votre ordinateur (port USB) ou sur un chargeur USB avec le câble fourni. L'appareil doit être allumé pour qu'il puisse se recharger.

### 2.5 Notes importantes

- **Ne rangez jamais le MiniProgrammeur dans une valise / armoire / ... allumé ensemble avec les transpondeurs.** Celui-ci activerait/réveillerait au sinon constamment les transpondeurs ce qui viderait les batteries des transpondeurs prématurément
- Le MiniProgrammeur possède également un numéro de boucle tout comme la boucle classique (boîtier électronique) en bord de piste
  - Ce numéro est de base programmer sur 1
  - En appuyant sur la touche fonction F1 de l'appareil, celui-ci peut être changé en suivant les instructions affichées sur l'appareil
  - **Si l'appareil ne lis plus aucun transpondeurs, vérifier sa numérotation de boucle qui a peut-être été modifiée par erreur**

### 3 Le MiniProgrammeur Ceres en images

