# Mode d'emploi

1924B Mini Boîte noire

#### Allumer le système

Mode Auto-enclenchement **Déplacer le module** 

Mode Enclenchent manuel
Presser sur le bouton

# Configurer la boite noire

- 1) Brancher le module par USB-C
- 2) Lancer l'application BBX-Connect
- 1) Brancher le module par USB-C
- 2) Envoyer des commandes serial sur PuTTY à 9600Bd (8Bits 1Stop 0Parité)

## Liste des commandes

GLIVE	-LVG	:	Permet d'afficher les données du GNSS en live sur le terminal sans les enregistrer.	
HIVE	LVI		Lance l'envoi des données live de l'IMII sans les enregistrer	

ILIVE -LVI : Lance l'envoi des données live de l'IMU sans les enregistrer.

GLOG -GL : Envoie les données de localisation de la carte-SD au terminal.

ILOG -IL : Envoie les données inertielle de la carte-SD au terminal.

GCLR -GC : Supprime les logs du GNSS.
ICLR -IC : Supprime les logs de l'IMU.
EXIT X : Quitte le mode en cours.
SHUTDOWN -OFF : Sauvegarde et éteint le système.

CONFIG -CFG : Démarre le mode de configuration du système.

INTG:XXXX : Dans mode config. permet de régler la période de mesure du GNSS.
 INTI:XXXX : Dans mode config. permet de régler la période de mesure de l'IMU.

**LEDV**:X : Dans mode config. permet d'activer ou non la LED de vie.

TOFF:XX : Dans mode config. permet de fixer le temps d'inactivité (éteint le système).

### Éteindre le système

Laisser le module sans mouvement jusqu'à temps OFF Presser le bouton durant plus de 2 secondes

#### États du système

LED clignote bleu : Logging en cours

LED éteinte : Logging en cours configuré mode sans LED

LED rouge : Système en erreur (Resetter le module)

LED verte: Mode config ou mode LIVE