

**Récepteur GNSS RTK multi-bandes avec précision centimétrique. Idéal pour l'implantation de points et le positionnement de données géophysiques.**

### **Positionnement rapide.**

Obtention d'une position en quelques secondes et maintien de la précision sur tous les terrains.

### **Support PPP**

Sauvegarde des données brutes afin de pouvoir les corriger dans un second temps grâce à un logiciel fourni.

### **Modem LTE intégré**

Modem 2G/3G supporté dans le monde entier. Les corrections peuvent donc être reçues en direct ou via NTRIP.

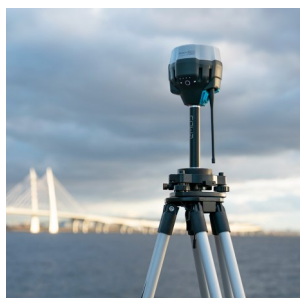
### **22 heures d'autonomie**

Chargement via USB C. 16 heures d'autonomie en modalité LTE rover et même par temps froids.

### **Partage du positionnement en temps réel NMEA**

Permet d'être utilisé avec la plupart des équipements géophysiques (conductivimètres, géoradars, magnétomètre, etc). Le partage se fait via RS-232, TCP ou Bluetooth.

**La version la plus récente RS3 inclut une compensation automatique du tilt ainsi qu'un modem 5G.**



L'application **Emlid Flow** permet de rapidement configurer le récepteur, l'acquisition des données, leur traitement et exportation. Toutes les données sont synchronisées sur le service cloud permettant ainsi d'accéder à vos projets de n'importe où.

### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Signaux GPS/QZSS L1C/A, L2C; GLONASS L1OF, L2OF; BeiDou B1I, B2I; Galileo E1-B/C, E5b
- Livré avec l'application Emlid FLOW
- Initialisation RTK rapide
- Antenne multi-sources avec filtrage des multi-trajets
- Radio LoRa 868/915 MHz jusqu'à 8 km
- Model LTE monde
- 22 heures d'autonomie en 1 charge
- Compatible NTRIP et VRS
- Enregistrement RINEX jusqu'à 10 Hz de cadence
- 16 Go de stockage interne