

# Leica Zeno FLX100 plus Smart Antenna



Guide abrégé  
Version 1.0.1  
Français

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems



**1****Informations importantes sur l'instrument**

---



Avant l'emploi du produit, lire et observer le manuel de l'utilisateur se trouvant sur la page web de myWorld. <https://myworld.leica-geosystems.com>

---



Le manuel de l'utilisateur est également stocké dans la mémoire interne de la FLX100 plus smart antenna. Pour le localiser, établissez une connexion entre un PC/ordinateur portable et la FLX100 plus smart antenna à l'aide d'un câble USB.

---



A conserver pour une consultation ultérieure !

---

### Utilisation prévue

- Exécution de travaux de mesure utilisant différentes techniques de mesure GNSS
- Calculs au moyen de logiciels
- Échange de données avec des appareils externes
- Transfert de données avec Bluetooth®
- Mesure de coordonnées
- Mesure de données brutes et calcul de coordonnées en utilisant la phase de la porteuse et le signal de code des satellites GNSS (systèmes GNSS)
- Enregistrement de données GNSS et de données relatives au point
- Enregistrement de mesures



---

Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères.

---

---

**Pour l'alimentation CA/CC et le chargeur de batterie :** **AVERTISSEMENT****Ouverture non autorisée du produit**

L'une des actions suivantes peut causer une électrocution :

- Toucher des composants sous tension
- Utiliser le produit après des tentatives de réparation non conformes aux règles prescrites.

**Mesures préventives :**

- ▶ N'ouvrez pas le produit !
- ▶ Seuls les centres SAV agréés par Leica Geosystems sont autorisés à réparer ces produits.

---

**Marques**

- *Bluetooth®* est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc.
- Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
-

## 1.1

## Conformité avec les réglementations nationales

---

### UE



Leica Geosystems AG déclare par la présente que l'équipement radio type FLX100 plus smart antenna est conforme à la directive 2014/53/EU ainsi qu'aux autres directives européennes applicables.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse suivante : <http://www.leica-geosystems.com/ce>.

---

### USA

ID FCC : RFD-FLX100PLUS  
FCC Part 15

---

Les modifications dont la conformité n'a pas expressément été approuvée par Leica Geosystems peuvent faire perdre à leur auteur son droit à utiliser le système.

---

### Canada

CAN ICES-003 B/NMB-003 B  
IC: 3177A-FLX100PLUS

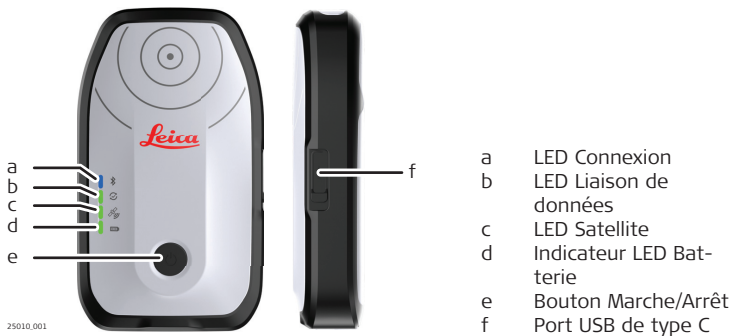
---

### Autres

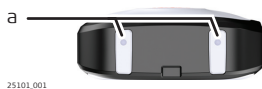
La conformité pour les pays dont la réglementation nationale est différente doit être approuvée avant toute utilisation et tout fonctionnement.

## 1.2 Composants de l'instrument

### Description



## Description



- a Orifices pour les vis de fixation de l'adaptateur de canne
-

## 2

## Caractéristiques techniques

## Alimentation

Batterie interne	3,8 V, 6 120 mAh Charge de type C, compatible charge rapide 1,44 A
Tension d'entrée	5 V CC/2 A
Durée de fonctionnement	> 20 heures
Temps de charge	Habituellement 4 heures

## Environnement prescrit

Type	Température d'utilisation [°C]	Température de stockage [°C]
Instrument	De -40 à +65	De -40 à +80
Influences externes	Protection	
Eau, poussière et sable	IP67	
Humidité	Max. 100 % (sans condensation)	



Influences externes	Protection
Résistance aux chocs	Conçu pour résister à une chute de la canne de 2 m et à une chute libre de 1,2 m sur un sol en béton sans subir de dégâts

## 2.1

### Entretien et transport

#### Entretien et transport

Transportez le produit dans son coffret original pour le protéger des chocs et vibrations.

## 3

## Utilisation



Veillez à charger la batterie avant la première utilisation.

### Mise sous tension/hors tension de l'instrument

#### Mise sous tension :

Pressez le bouton Marche/Arrêt et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que toutes les LED s'allument. L'appareil émet un bip lorsqu'il est prêt à être utilisé.

#### Mise hors tension :

Maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé jusqu'à ce que toutes les LEDs s'éteignent et que l'appareil émette un long bip.




- a Bouton d'alimentation (Marche/Arrêt)
- b Indicateur LED Batterie

## 3.1 Connectez le récepteur à l'appareil par Bluetooth

---

### Pas à pas

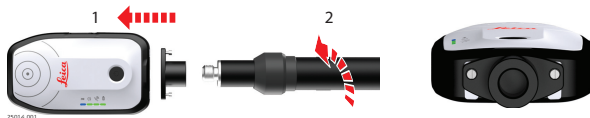
Suivez ces étapes pour connecter la FLX100 plus smart antenna à l'appareil par Bluetooth.


1. Ouvrez les paramètres Bluetooth sur votre appareil.
  2. Recherchez votre FLX100 plus smart antenna d'après son numéro de série.
  3. Allez lire le numéro de série de la FLX100 plus smart antenna cible à l'arrière de l'instrument.
  4. Effleurez le numéro de série de la FLX100 plus smart antenna cible dans la liste d'appareils Bluetooth.
  5. La FLX100 plus smart antenna est appairée à votre appareil.
-  Vous êtes à présent prêt à travailler avec Zeno Connect ou Zeno Mobile. Référez-vous au manuel de l'utilisateur inclus dans la mémoire interne de l'appareil.
-

## 3.2 Fixez la FLX100 plus Smart Antenna sur la canne à plomb

### Pas à pas

Suivez les étapes ci-après pour connecter la FLX100 plus smart antenna à la canne.



1. Utilisez un tournevis plat pour fixer l'adaptateur de canne sur la FLX100 plus smart antenna à l'aide de deux vis.  
 Assurez-vous de fixer l'adaptateur dans le bon sens.
2. Vissez la canne dans l'adaptateur en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.



## 970070-1.0.1fr

Traduction de la version originale (970070-1.0.1en)

© 2024 Leica Geosystems AG

### **Leica Geosystems AG**

Heinrich-Wild-Strasse

9435 Heerbrugg

Switzerland

[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

