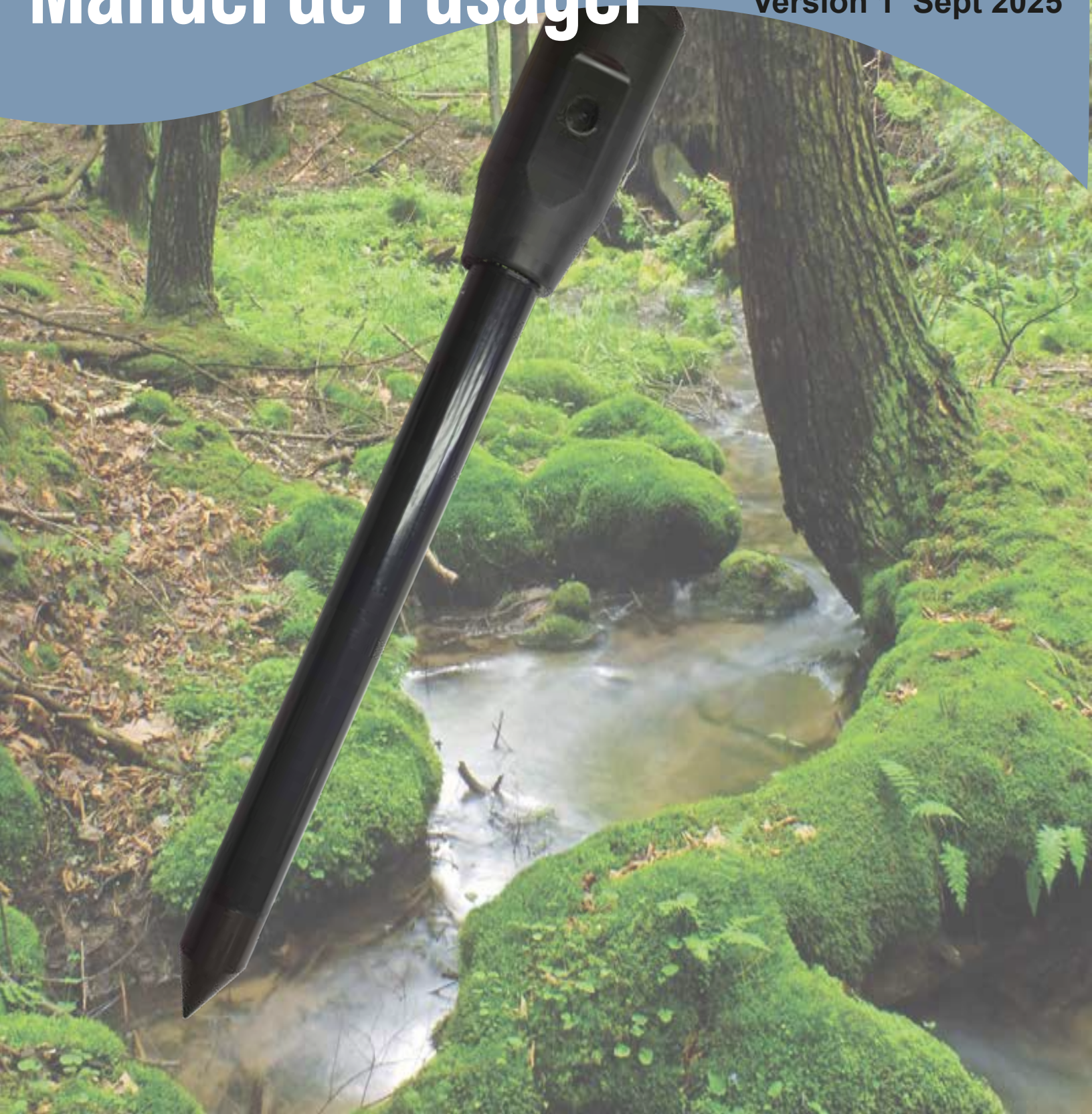


# TrodX

Sonde multi-senseurs pour sols

## Manuel de l'utilisateur

Version 1 Sept 2025



# Activation de la TrodX

---

## 1. Activation

Appliquez lentement le MagicWand sur le hublot du TrodX et retirez-la après une seconde. Vous pouvez également utiliser un aimant puissant à la place du MagicWand.

Vérifiez que le voyant vert clignote.

Procédez à la connexion réseau en utilisant le point d'accès de votre téléphone.



## 2. Activation with external controller

Appuyez l'aimant ou la baguette magique fournie sur le numéro de série visible à travers le tube en PVC transparent.

Vérifiez que le voyant vert clignote.

Procédez à la connexion réseau via le point d'accès de votre téléphone.



# Configuration connexion

(A) (B)

Sur votre téléphone, accédez aux paramètres de connexion Wi-Fi.

(C)

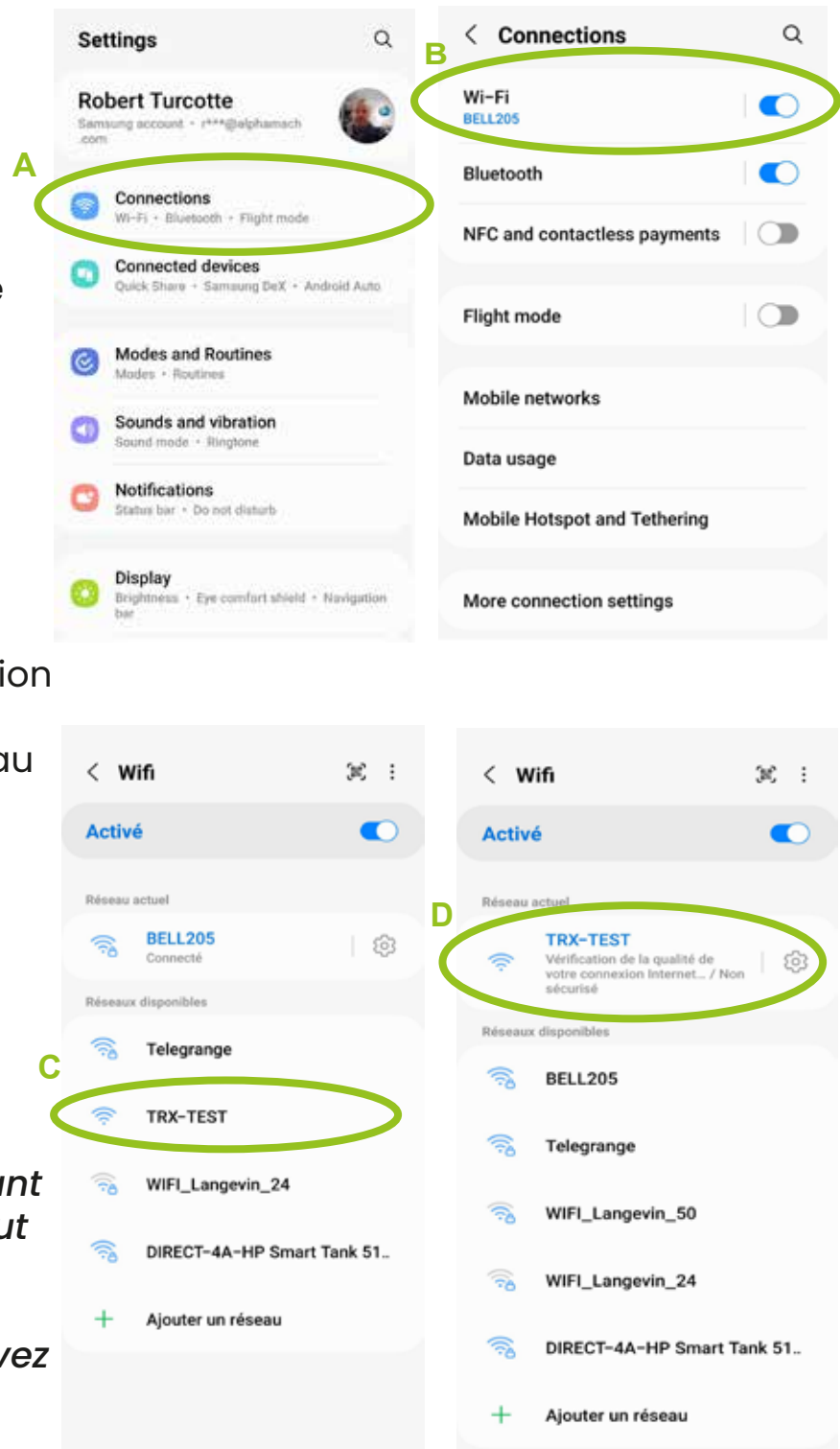
Lorsque le TrodX clignote en vert, il fournit un point d'accès nommé par son numéro de série. Cliquez dessus pour connecter le Wi-Fi du téléphone au TrodX.

(D)

Le téléphone se connectera au TrodX. Un avertissement pourrait s'afficher indiquant que la connexion Internet est invalide, car le réseau TrodX n'est pas connecté au réseau Internet. Ceci est normal. Il est possible que les données mobiles doivent être désactivées au préalable pour une connexion correcte au TrodX.

## NOTE:

*Le TrodX est programmé pour éteindre son point d'accès si aucune interaction n'a lieu pendant 60 secondes. Le point d'accès peut également s'éteindre si le TrodX doit prendre une mesure avec ses capteurs. Dans ce cas, réactivez le TrodX avec l'aimant.*



# Connexion et programmation

Une fois la connexion Wi-Fi établie, ouvrez un navigateur web, comme Google Chrome, et saisissez l'adresse 192.168.4.1. Vous pouvez ajouter cette adresse à vos favoris pour un accès rapide.

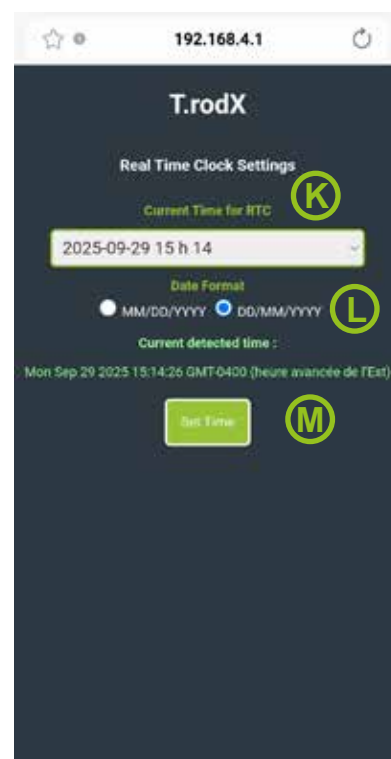
Une fenêtre s'affichera avec le numéro de série **(E)** du TrodX et son statut **(F)**  
« STOP »  
« MISSION PROGRAMMÉE »  
« EN COURS »

La première étape consiste à régler la date et l'heure. Cliquez sur le bouton « RÉGLER L'HEURE » **(G)**. Si une heure est déjà réglée, vous pouvez également utiliser le lien : **(J)** « Date/heure incorrecte ? Cliquez ici ».

Le bouton « Test d'échantillonnage rapide » **(H)** permet d'accéder aux mesures de tous les capteurs en temps réel. Pour obtenir les mesures mises à jour, actualisez la page en appuyant sur l'icône d'actualisation **(I)**.

Dans les paramètres de l'horloge temps réel, sélectionnez la date et l'heure **(K)**, ainsi que le format de date adapté à votre région **(L)** : JJ/MM/AAAA pour les États-Unis ou MM/DD/YYYY pour l'Europe. Une fois le réglage effectué, appuyez sur le bouton « RÉGLER L'HEURE » **(M)**.

La fenêtre suivante vous permettra de configurer automatiquement le TrodX.



# Arrêt et téléchargement

**REMARQUE :** La programmation d'une nouvelle mission effacera toutes les données en mémoire. Assurez-vous d'avoir correctement téléchargé toutes vos données avant de continuer.

Sélectionnez l'HEURE DE DÉPART **(N)** si nécessaire. Sinon, la mission commencera dans deux minutes.

Saisissez la fréquence d'échantillonnage **(O)** entre 1 et 255 minutes.

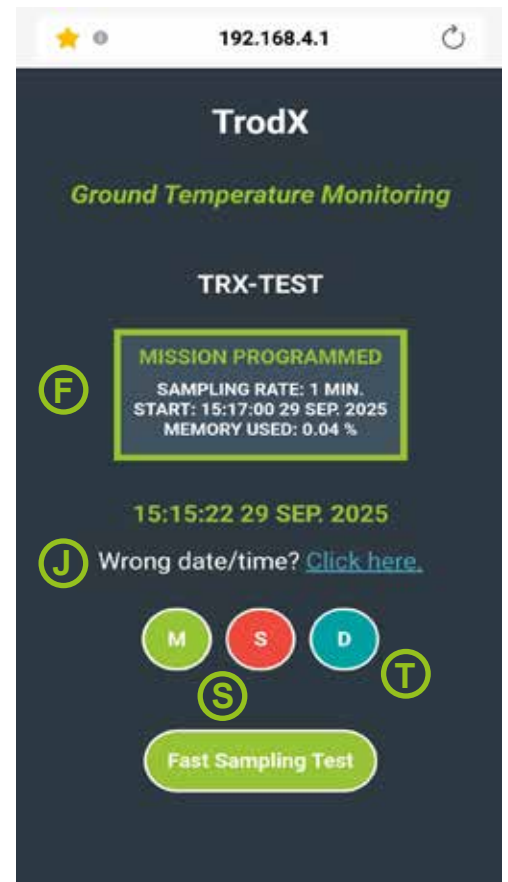
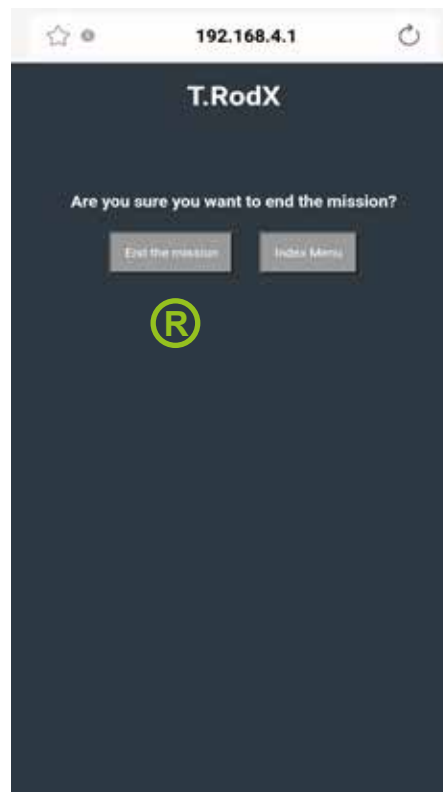
Ajoutez un mémo si nécessaire **(P)**, puis appuyez sur le bouton DÉPART **(Q)**.

Le statut passe à : « MISSION PROGRAMMÉE » **(F)**

Pour arrêter la mission, appuyez sur le bouton « S » **(S)**. Une autre fenêtre s'affichera pour vous permettre de confirmer l'arrêt **(R)**.

Pour télécharger la mission, appuyez sur la touche « D » **(T)**.

Des messages s'afficheront. Confirmez toujours le téléchargement jusqu'à ce que vous puissiez accéder aux fichiers téléchargés dans le dossier « Téléchargements » de votre téléphone.



# Mesures en temps réel

Le bouton « Test d'échantillonnage rapide » H permet d'accéder aux mesures de tous les capteurs en temps réel. Pour obtenir les mesures mises à jour, actualisez la page en cliquant sur l'icône d'actualisation I de votre navigateur.

Cette page permet de visualiser toutes les mesures des capteurs et leur position relative dans le TrodX. Le capteur portant le numéro le plus élevé est celui situé à l'extrémité du TrodX.

Le numéro de série du firmware se trouve sur cette page [U](#).

Pour revenir au menu principal, appuyez simplement sur le bouton « Menu » [V](#).

