

# RFL™

## Enregistreur LoRa pour DicksonOne

Ce guide présente l'enregistreur Dickson RFL, avec des consignes d'installation et de connexion pour faire fonctionner votre appareil avec votre passerelle LoRaWAN. Vous pouvez ensuite [inscrire l'appareil](#) dans DicksonOne pour consulter les données en ligne, configurer les alarmes, et bien plus encore.

Afin d'inscrire les enregistreurs RFL dans votre compte DicksonOne, assurez-vous que votre passerelle RF est connectée à Internet et configurée dans DicksonOne afin de simplifier le processus.

### Consignes de sécurité



Les instructions de sécurité sont disponibles en téléchargement depuis le site web Dickson. Utilisez ce QR code pour accéder au document.



### Fourni avec le produit



Enregistreur RFL  
et capteur  
remplaçable

*Votre capteur peut  
varier par rapport à  
cette image*



Kit montage mural  
& matériel

*Le support est livré  
attaché à  
l'enregistreur*



2 piles x AA



Câble USB OTG

**Note :** Les enregistreurs RFL fonctionnent sur piles, mais vous pouvez également les alimenter en même temps avec un adaptateur secteur (réf. A075) et des piles AA. La combinaison des deux sources d'alimentation présente l'avantage de prolonger l'autonomie des piles AA lorsque l'adaptateur secteur est branché.

Dans tous les cas, les piles AA doivent toujours être installées et avoir suffisamment de charge pour que l'appareil puisse collecter et stocker des données.

## Configuration RFL : pré-inscription automatique

**Prérequis:** Avant d'ajouter un enregistreur RFL à votre compte DicksonOne, votre passerelle RF doit d'abord être configurée. Une fois cela fait, la configuration des enregistreurs RFL est rapide et facile !

1. Retirez le couvercle et insérez les piles dans l'enregistreur de données, en veillant à respecter la polarité indiquée (+/-).
2. Branchez le capteur remplaçable et assurez-vous qu'il est bien connecté.
3. Appuyez sur le bouton d'alimentation situé sur le côté de l'enregistreur et attendez 30 à 60 secondes, le temps que l'appareil démarre. L'enregistreur est reconnu automatiquement par votre passerelle RF et se connecte à DicksonOne.
4. Dans votre compte [DicksonOne.com](https://DicksonOne.com), cliquez sur **+Inscrire un nouveau matériel** en haut à droite de l'écran.
5. Sélectionnez **Ajouter une RFL** (le cercle rouge avec un chiffre indique le nombre d'enregistreurs qui ont été automatiquement identifiés via votre passerelle RF).
6. Si un ou plusieurs enregistreurs sont affichés sur la page, le code à 6 chiffres de l'illustration doit correspondre à celui affiché à l'écran de votre enregistreur, vous permettant de savoir quel enregistreur vous êtes en train de configurer.

Le numéro de série est également indiqué en ligne et au dos de chaque enregistreur.

7. Saisissez les informations suivantes pour votre enregistreur :
  - Nom
  - Emplacement
  - Les paramètres par défaut de votre entreprise sont appliqués. En option, vous pouvez cliquer sur **Modifier** pour appliquer d'autres paramètres (tels que l'intervalle de mesure du capteur ou l'unité d'affichage).
  - Vous pouvez également ajouter un nom pour chaque canal et appliquer un modèle d'alarme à chacun d'entre eux.
8. Cliquez sur **Ajouter un enregistreur**
9. Répétez ce processus pour ajouter d'autres enregistreurs de données, le cas échéant, ou accédez à l'enregistreur de données que vous venez de configurer en cliquant sur son nom dans le volet **Récemment configuré** sur le côté droit de l'écran.

## Récupération manuelle d'un enregistreur qui n'est pas affiché

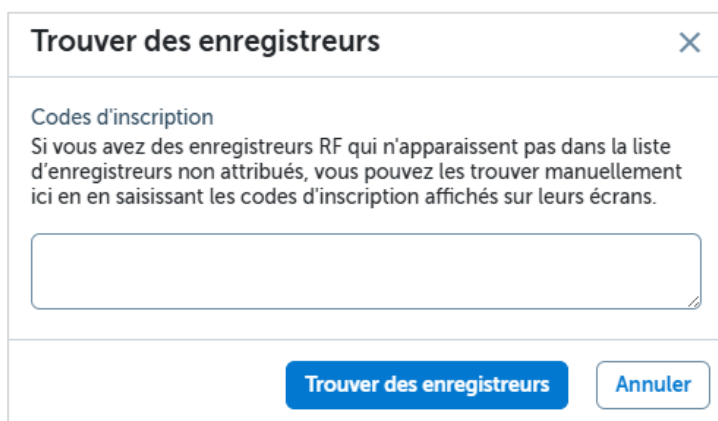
Si un code à 6 chiffres est affiché à l'écran de l'enregistreur RFL, mais que l'appareil n'apparaît pas automatiquement dans votre compte DicksonOne sur la page **Appareils non-assignés**, il vous faudra peut-être le récupérer manuellement.

Tout d'abord, vérifiez que votre passerelle RF est configurée dans votre compte DicksonOne et que la passerelle est connectée à Internet. Puis, actualisez la page **Appareils non-assignés** dans DicksonOne et vérifiez si l'enregistreur apparaît à l'écran.

Si ce n'est pas le cas, il est possible qu'aucune passerelle ne soit configurée ou qu'il y ait un conflit (par exemple, deux passerelles RF appartenant à des clients différents et dont la couverture radio se chevauche), auquel cas DicksonOne ne peut pas déterminer automatiquement à quel compte appartient l'enregistreur de données.

Suivez ces étapes pour récupérer l'enregistreur manuellement :

1. Dans votre compte [DicksonOne.com](https://DicksonOne.com), cliquez sur **+Inscrire un nouveau matériel** → **Ajouter une RFL** → **Trouver les enregistreurs manquants** en haut à droite de l'écran.
2. Saisissez le code à 6 chiffres affiché sur l'écran de l'enregistreur dans le champ.



The screenshot shows a dialog box titled "Trouver des enregistreurs" with a close button (X) in the top right corner. Below the title, there is a section labeled "Codes d'inscription" with the following text: "Si vous avez des enregistreurs RF qui n'apparaissent pas dans la liste d'enregistreurs non attribués, vous pouvez les trouver manuellement ici en saisissant les codes d'inscription affichés sur leurs écrans." Below this text is a large, empty text input field. At the bottom of the dialog, there are two buttons: a blue button labeled "Trouver des enregistreurs" and a white button with a blue border labeled "Annuler".

Vous pouvez saisir plusieurs codes à la fois, en les séparant par une virgule.

3. Cliquez sur **Trouver des enregistreurs**
4. Les enregistreurs apparaissent alors dans la liste et vous pouvez procéder à la configuration comme décrit précédemment.



**Dickson Europe**

Montpellier – France  
+33 499 13 67 30  
contact@dicksondata.fr

**Dickson Amérique du Nord**

Addison, IL – USA  
+1 (630) 543-3747  
contact@dicksondata.com

**Dickson Asie-Pacifique**

Petaling Jaya – Malaisie  
+603 749 40758  
contact@dicksondata.my

©2024 Dickson. Tous droits réservés. Dickson, le logo Dickson, DicksonOne et RFL sont la propriété exclusive de Dickson. Toutes les autres marques mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Ce document est non contractuel. Les photos et les caractéristiques des produits peuvent varier.

Septembre 2024

Réf : ING-INS-206-FR

Rev 01