

# Guide de connexion Gateway

## Contenu

Étape 1 : démarrage de la passerelle .....	3
Étape 2 : connexion de la passerelle à Internet .....	3
Étape 2.1 Localement via GSM/ordinateur portable via WIFI .....	3
Étape 2.2 Local via GSM via ETHERNET.....	4
Étape 2.3 Local via ordinateur portable via ETHERNET.....	5
Étape 3. Test/vérification de la connexion Internet.....	6
Étape 3.1 Via la plateforme client final (user.faraconnect.be) .....	6
Étape 3.2 Via la plateforme des installateurs (platform.faraconnect.be) .....	7
Étape 4. Configuration avancée.....	8



## Étape 1 : démarrage de la passerelle

Sortez la passerelle de son emballage.

Branchez l'alimentation électrique. Laissez l'appareil reposer pendant environ 3 minutes.

Si l'appareil a démarré correctement, vous verrez s'afficher ce qui suit :



## Étape 2 : connexion de la passerelle à Internet

Les passerelles (les 3 types) peuvent être connectées à Internet de différentes manières.

Soit via le WIFI (sans fil), soit via ETHERNET (câble utp).

Vous pouvez connecter la passerelle de plusieurs manières.

### Étape 2.1 Localement via GSM/ordinateur portable via WIFI

Vous vous connectez au réseau wifi de la passerelle FaraConnect. Celle-ci a le SSID (ou nom wifi) Faraconnect-Modbus ou Faraconnect Lora.

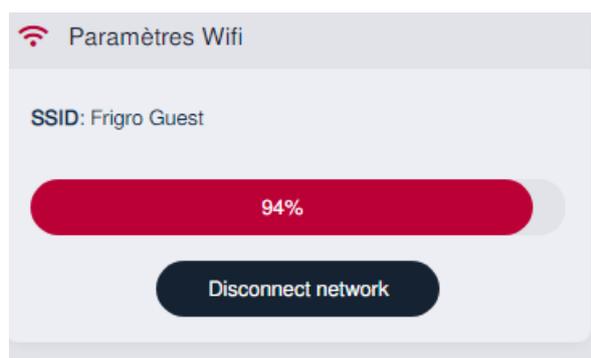
Le mot de passe est « FaraConnect ». Vous êtes alors connecté au réseau.

Vous pouvez maintenant vous connecter localement à la passerelle en naviguant sur votre GSM vers l'adresse IP « 192.168.61.1 ».

Vous accédez à l'interface de FaraConnect. Allez dans les paramètres et faites défiler vers le bas jusqu'à ce que vous voyiez les paramètres « Wifi ». Vous verrez alors tous les SSID que la passerelle FaraConnect peut voir sans fil.



Sélectionnez la bonne adresse wifi et saisissez le mot de passe. Patientez 30 secondes, puis actualisez la page web. Vous verrez alors si vous êtes connecté :



*Une portée supérieure à 60 % est souhaitable.*

## Étape 2.2 Local via GSM via ETHERNET

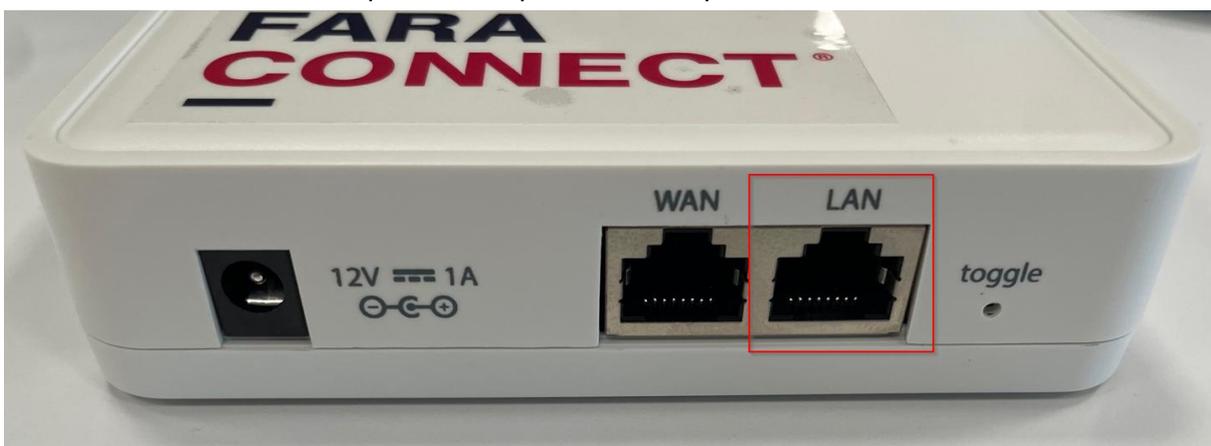
Connectez le câble réseau fourni par le client final au port WAN de la passerelle.



Vous n'avez rien d'autre à faire. La passerelle reçoit une adresse du serveur DHCP.

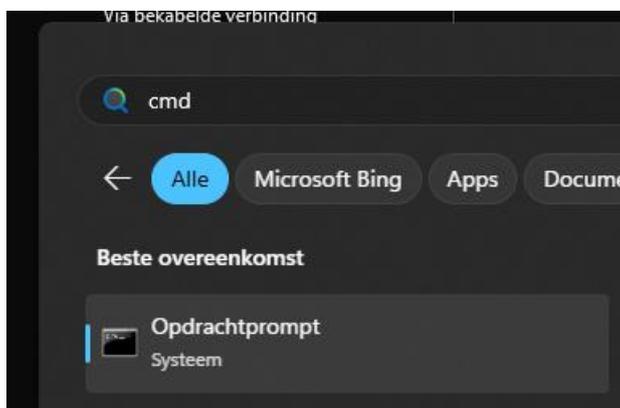
## Étape 2.3 Local via ordinateur portable via ETHERNET

Vous connectez l'ordinateur portable au port LAN de la passerelle à l'aide d'un câble Ethernet.

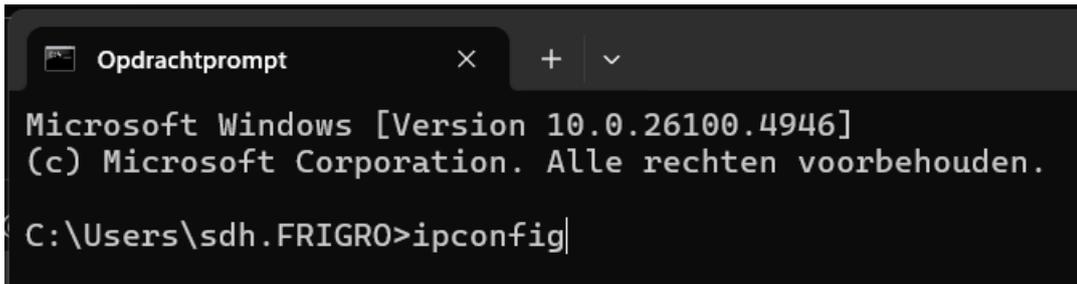


Vous obtenez une adresse IP via DHCP. Vous pouvez le vérifier en suivant les étapes suivantes :

1. Ouvrez CMD – invite de commande



2. Tapez la commande « ipconfig ».



```
Opdrachtprompt
Microsoft Windows [Version 10.0.26100.4946]
(c) Microsoft Corporation. Alle rechten voorbehouden.
C:\Users\sdh.FRIGRO>ipconfig|
```

3. Vous voyez apparaître l'adresse IP « 192.168.60.x ».

## Étape 3. Test/vérification de la connexion Internet

Vous pouvez tester le système de différentes manières, mais la plus simple est d'utiliser la plateforme FaraConnect Cloud.

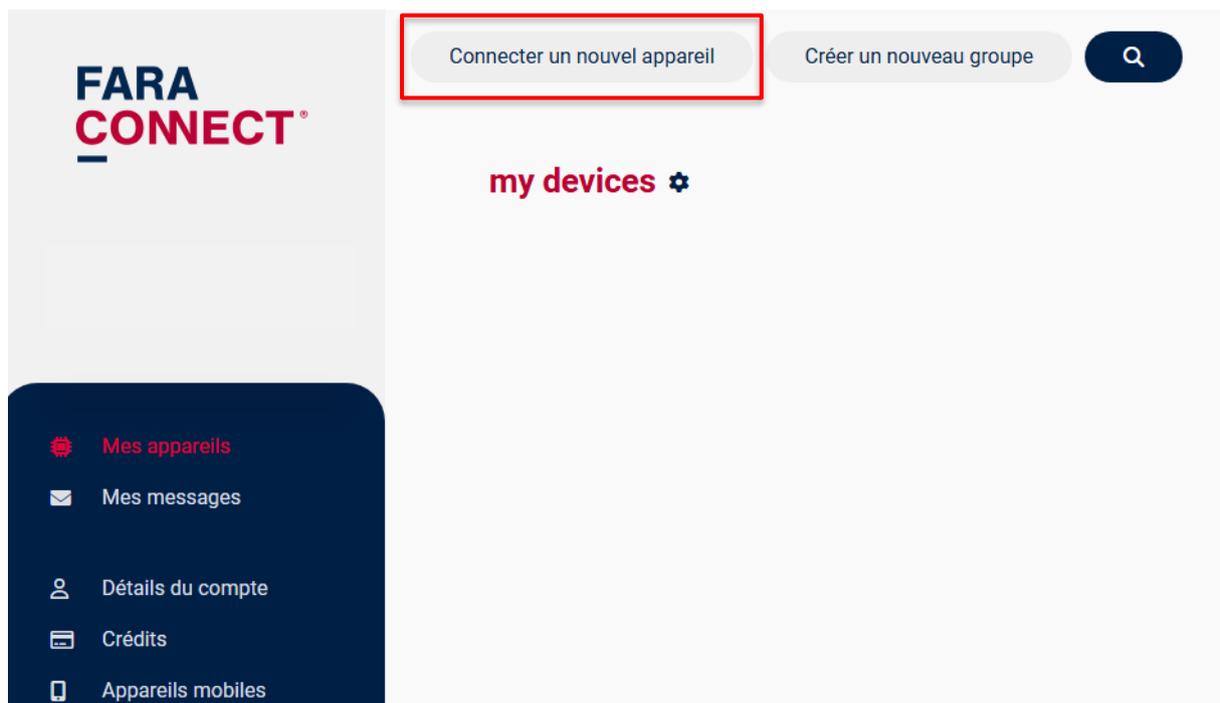
### Étape 3.1 Via la plateforme client final ([user.faraconnect.be](https://user.faraconnect.be))

Rendez-vous sur <https://user.faraconnect.be> et connectez-vous à l'aide de votre nom d'utilisateur et de votre mot de passe.

Essayez ensuite d'ajouter la passerelle via la procédure de connexion.

(avec la procédure ci-dessous, la passerelle devient la propriété de la personne connectée)

1. Cliquez sur « Connecter un nouvel appareil IoT ».



2. Remplissez tous les champs.



3. Après avoir cliqué sur « connecter », FaraConnect apparaît parmi les vignettes de la plateforme.



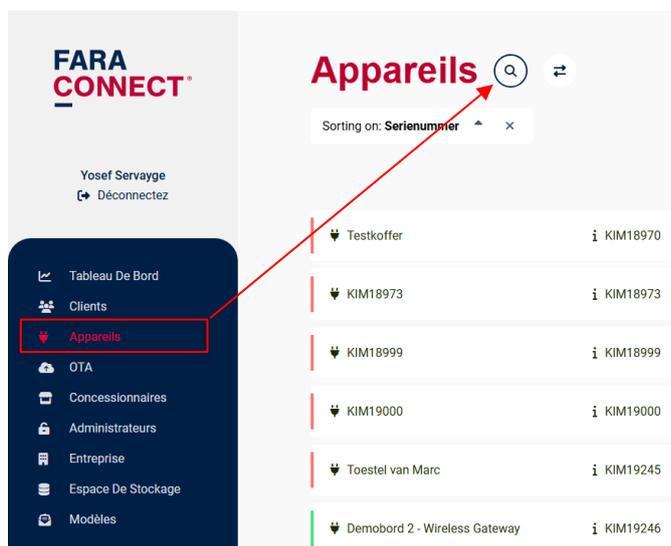
Si l'ajout a été effectué avec succès, cela signifie qu'il est correctement connecté à Internet.

## Étape 3.2 Via la plateforme des installateurs (platform.faraconnect.be)

**Attention :** pour cela, vous avez besoin d'un compte installateur, qui n'est pas fourni par défaut et ne peut pas être créé en ligne. Pour plus d'informations : [info@faraconnect.be](mailto:info@faraconnect.be)

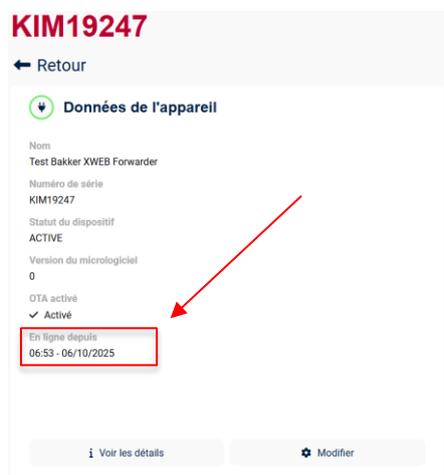
Rendez-vous sur <https://platform.faraconnect.be> et connectez-vous avec votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

Allez ensuite dans « Appareils » et cliquez sur la loupe. Recherchez le numéro de série de votre passerelle (KIMXXXXX).



La capture d'écran ci-dessous vous montre que l'appareil est déjà « en ligne » depuis.

Vous pouvez donc voir ici si l'appareil est correctement connecté à Internet.



## Étape 4. Configuration avancée

Une fois la connexion Internet établie, vous pouvez procéder à la configuration matérielle de l'appareil.