

Activation des capteurs B-metering WMP

- Installer l'app [B-metering NFC Config](#) :

BMetering NFC Config

B METERS s.r.l.

10 k+
Téléchargements

Installer

Partager

Ajouter à la liste de souhaits

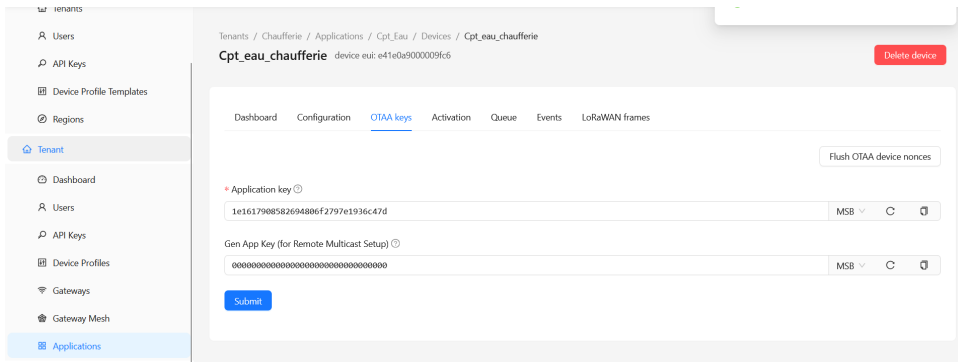
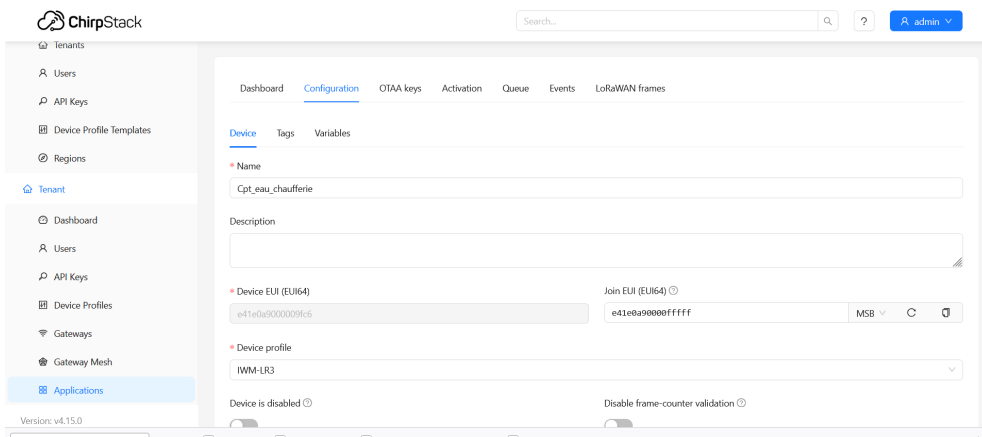
 Vous ne disposez d'aucun appareil



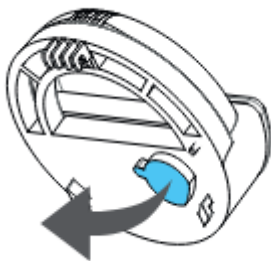
- Ce type de capteur s'agit d'un module pour la transmission des données de consommation :



- Créer un deviceProfile en utilisant un bon décodeur en plus Il faut avoir le devEUI, JoinEUI et APPkey pour le pouvoir intégrer sur chirpstack comme les autres appareils:



- Maintenant on passe à l'installation physique, retirer la protection métal derrière et placer le device sur le compteur et visser :



- Après, prenez l'application pour la configuration NFC et cliquer sur IWM-LR3/IMW-LR4 :



Select the module type to begin...

IWM-PL3 / IWM-PL4

IWM-TX3 / IWM-TX4

IWM-MB3 / IWM-MB4

IWM-LR3 / IWM-LR4

IWM-TX5

==> l'emplacement NFC est ici :



State: TAG detected

Water meter type:
Select...

K index:
Select...

Pulse ratio X:
Select...

Pulse ratio Y:
← →

OUT3 Setting:
Select...

Pulse length:

Alarms:
Magnetic Alarm
Tamper Alarm
Wrong Pulse Setting

READ

WRITE

BLOCK

☐



CPR-M3-I AF

☐



CPR-M3-I AC

☐



GMDM-I AF, GMB-I AF, GMB-RP-I AF

☐



GMDM-I AC

☐



WDE-K50 AF (up to DN125)

☐



WDE-K50 AF (DN150 and DN200)

☐



WDE-K50 AC (up to DN125)

☐



WDE-K50 AC (DN150 and DN200)

- Vous devez en plus avoir tous les identifiants du capteur comme devEUI et AppKey :

State: TAG detected

☒ ABP ☐ OTAA

Active ☐

RESET

Water meter type:
Select...

K index:
Select...

DevAddr
← 0-00-00 →

AppSKey
00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

NwkSKey
00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

Transmit every:
21600

READ **WRITE** **BLOCK**

- Après il faut cliquer sur WRITE et positionner le téléphone sur l'NFC et attendre jusqu'à ce que vous voyiez "WRITING DONE" sur "STATE" en haut de l'app.
==> Après cette étape votre appareil est bien configuré et vous pouvez consulter les trames LoRaWAN sur ChirpStack pour le débogage :

