

Installer les batteries

Retirer le couvercle inférieur vert du capteur de pince.



Placer la batterie avec le pôle - orienté vers le bas.



Remettre le couvercle inférieur vert.

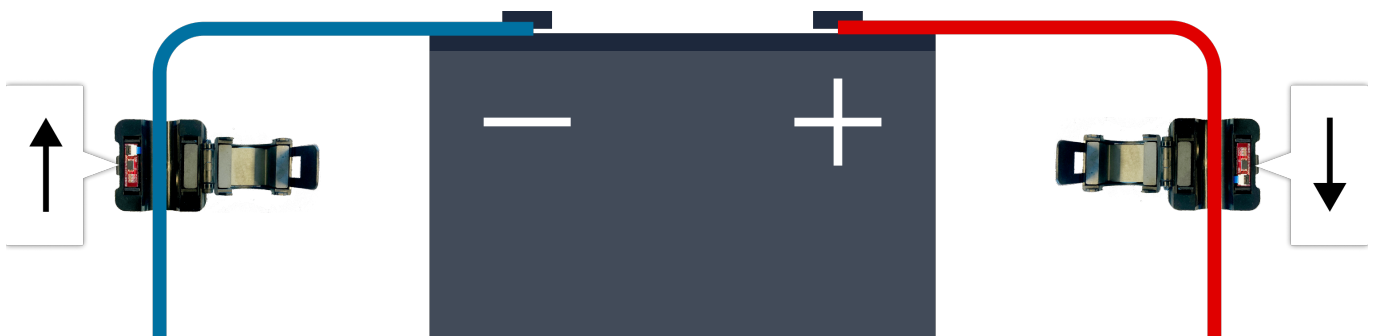


Installer dans la machine

Ce capteur est destiné uniquement aux mesures de courant continu (DC).

Ouvrir la machine, localiser la batterie et identifier les pôles plus et moins. Fixer le capteur sur l'un des câbles connectés au pôle plus ou moins de la batterie. Un seul capteur est nécessaire et le choix du câble n'a pas d'importance. S'assurer que le capteur est installé dans la bonne orientation :

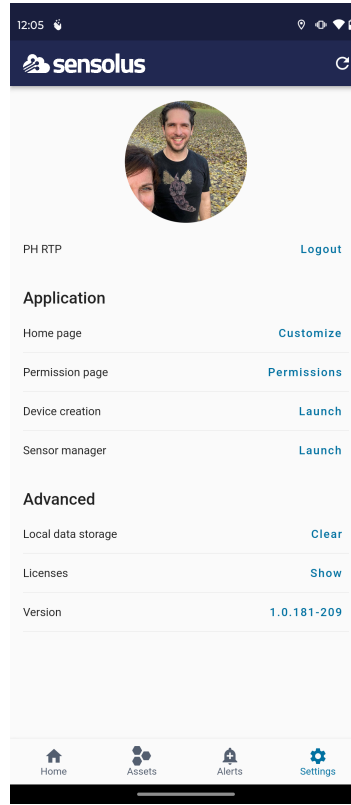
- Câble du pôle moins : la flèche sur le capteur pointe vers la batterie
- Câble du pôle plus : la flèche sur le capteur pointe en s'éloignant de la batterie



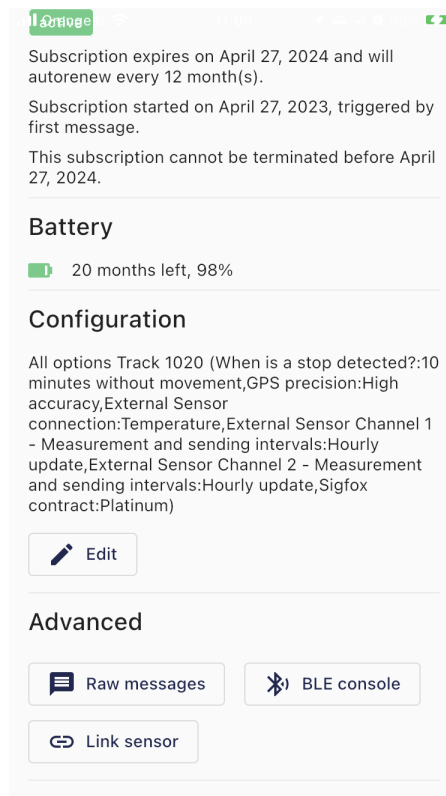
Lier le capteur au tracker

Utiliser l'application mobile Sensolus pour lier le capteur à un tracker. S'assurer que la dernière version de l'application est installée.

Ouvrir l'application smartphone Sensolus. Sélectionner le tracker dans la liste des équipements. Cliquer sur Lier le capteur en bas de la page dans la section Avancé.



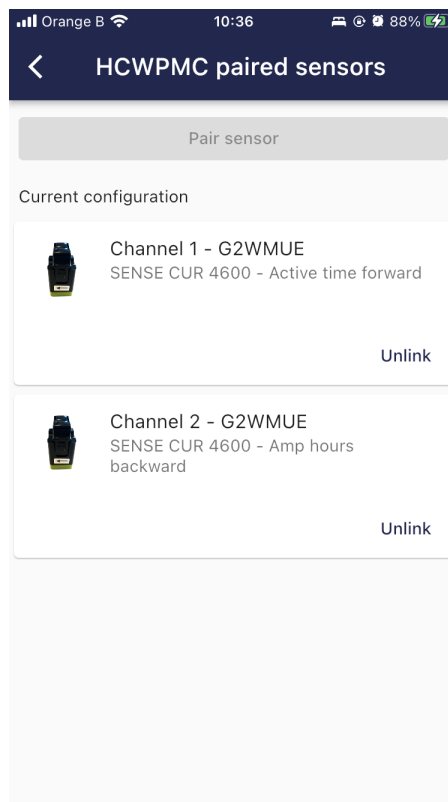
Cliquer sur le bouton Appairer le capteur.



Scanner le code QR sur le capteur. Les emplacements du capteur seront automatiquement assignés.



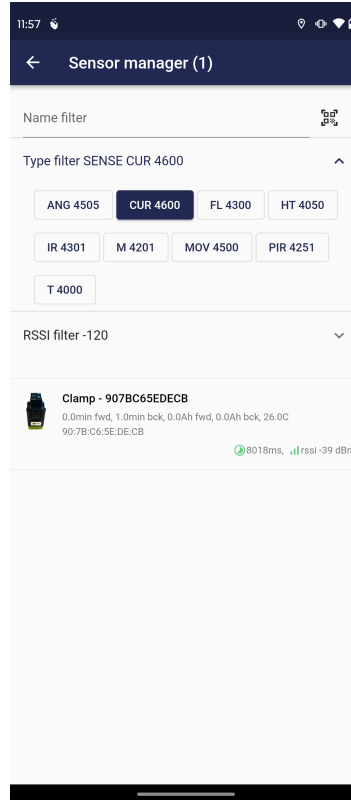
Vérifier que le capteur est lié. Les emplacements de charge et de décharge doivent tous deux être remplis.



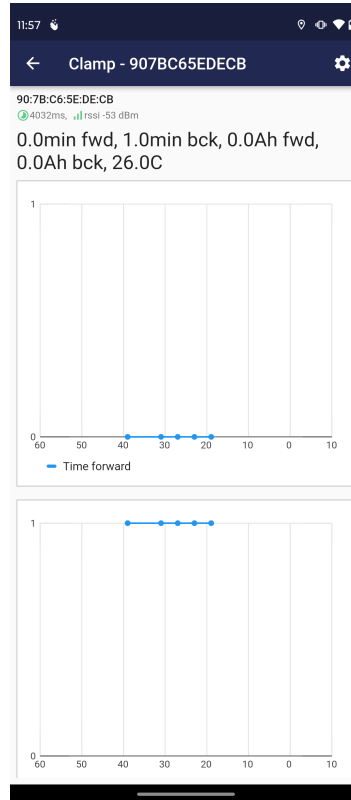
Ajuster les valeurs de seuil

Les valeurs de seuil peuvent être ajustées à des fins de test via l'application mobile Sensolus. S'assurer que la dernière version de l'application est installée.

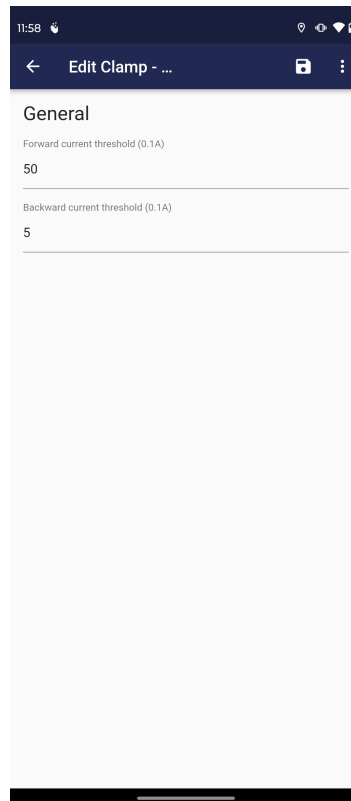
Aller dans Plus → Gestionnaire de capteurs.



Rechercher l'appareil à modifier et cliquer dessus pour voir les détails.



Cliquer sur l'icône de roue pour ouvrir les paramètres de configuration. Saisir les valeurs de seuil de courant avant et arrière, puis cliquer sur l'icône de sauvegarde pour enregistrer les paramètres.



Pour déterminer les valeurs de seuil appropriées, consulter le centre de documentation Sensolus.

Limitations importantes

Garder à l'esprit les limitations suivantes lors de l'utilisation du SENSE CUR 4600 :

Limitation	Détails
Intervalle de mesure	L'intervalle de mesure est de 30 secondes et la résolution de rapport temporel est en minutes. Les flux de courant courts ne peuvent pas être comptés avec précision.
Pas de mesures en direct	Les mesures de courant en direct ne sont pas disponibles sur la plateforme.
Pas de graphiques	Les graphiques courant en fonction du temps ne sont pas disponibles sur la plateforme.
DC uniquement	Le capteur ne peut pas mesurer le courant alternatif (AC) ni les tensions.
Usage intérieur uniquement	Le capteur n'a pas de certification IP et ne peut pas être utilisé à l'extérieur.
Composants fragiles	Les pinces contiennent des noyaux en ferrite fragiles. Ne pas faire tomber ni frapper le capteur.
Un seul fil	Ne pas mettre à la fois le fil + et le fil - dans la pince. Les champs magnétiques positifs et négatifs s'annuleraient, ne donnant aucune mesure.