

Wi-iQ installation

1. **Installer le Wi-iQ à un endroit sûr de la batterie, garantir que le boîtier et les câbles ne seront pas endommagés pendant l'utilisation de la batterie.**
2. **Démonter avec précaution la cosse négative (noir) de la prise batterie.** TENIR LE CÂBLE FERMEMENT – ATTENTION A NE PAS TOUCHER UN ELEMENT BATTERIE AVEC LE BOUT DU CÂBLE.
3. Insérer le câble dans le capteur de courant du Wi-iQ. Le bas du Wi-iQ (sortie câble) doit être placé du côté plot batterie. Dans cette configuration, L'ID Wi-iQ doit être configurée en : "(-) câble".
4. Utiliser des colliers de serrage pour fixer le Wi-iQ sur le câble. Monter le Wi-iQ de façon à connecter facilement ses câbles et à visualiser ses LEDs.
5. Remonter la cosse négative dans la prise batterie puis connecter le câble noir du Wi-iQ sur le plot négatif de la batterie (**La connexion avec clou doit être utilisée**).
6. Connecter le câble rouge du Wi-iQ sur le plot positif de la batterie (La connexion avec clou doit être utilisée). Une LED du Wi-iQ doit alors clignoter après 10s pour indiquer la mise en marche du Wi-iQ.
7. Connecter le câble gris du Wi-iQ sur le plot négatif de l'élément central de la batterie (**La connexion avec clou doit être utilisée**). Par exemple, pour une batterie 12 éléments, le câble gris doit être connecté sur le plot négatif du 7e élément à partir du plot négatif de la batterie (attention à ne pas dépasser le 20e élément).
8. Insérer la sonde de température entre les éléments au plus près du centre de la batterie.
9. (Si équipée d'une sonde de niveau) Percer un trou de 8mm sur le couvercle de l'élément où le câble gris a été connecté. Le trou doit permettre l'insertion de la sonde dans l'électrolyte. La sonde ne doit toucher aucune partie à l'intérieur de l'élément.

Pour plus de détails, contacter votre agence EnerSys local.

Conditions d'utilisation

1. Le Wi-iQ est un contrôleur de batterie prévu pour être monté sur batterie industrielle.
2. Le montage doit s'effectuer sur une batterie au repos dans un endroit non-confiné.
3. Plage de tension d'entrée : [15Vdc ; 120Vdc]
4. Plage de mesure courant : [-500A ; +500A]
5. Plage de température : [0 ; 70°C]
6. Altitude < 2000m, Degré de pollution : 3 (environnement poussiéreux)
7. Catégorie de mesure : I (mesure non reliée au réseau), ne pas utiliser en niveaux II,III,IV
8. Assistance technique : Consulter notre web : www.enersys.com pour connaître votre contact le plus proche.
9. Federal Communications Commission (FCC) :
THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS: (1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRE OPERATION.
IN ACCORDANCE WITH FCC REQUIREMENTS, CHANGES OR MODIFICATIONS NOT EXPRESSLY APPROVED BY ENERSYS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THIS PRODUCT.