



## **E Connect™** APPLICATION MOBILE

Disponible gratuitement pour les systèmes d'exploitation Android™ et iOS®, l'application mobile E Connect™ permet aux utilisateurs de voir et de partager une gamme de données de batterie et de chargeur capturées avec le moniteur de batterie Wi-iQ® sur des smartphones ou des tablettes.

Sur site, E Connect™ communique par Bluetooth avec les moniteurs de batterie Wi-iQ® ou les chargeurs EnerSys® à proximité, puis affiche ces données de fonctionnement sur un appareil mobile. En ligne, E Connect™ peut télécharger ces données d'exploitation via le cloud pour les partager avec d'autres utilisateurs ou les utiliser avec le logiciel de création de rapports du moniteur de batterie Wi-iQ® pour une évaluation de l'utilisation totale de la batterie.

En fournissant une vue en temps réel du parc de batteries et de chargeurs d'une installation, l'application E Connect™ peut aider les responsables d'exploitation à protéger leurs actifs et à promouvoir les meilleures pratiques de maintenance des batteries pour stimuler la productivité et la rentabilité.

- Protégez vos ressources et votre productivité
- Réduisez les temps d'immobilisation imprévus
- Diminuez le coût total de possession
- Optimisez l'exploitation de votre parc de batteries

# ACCÈS À DES INFORMATIONS EXPLOITABLES

Dans toute l'usine ou à travers la planète, l'application mobile E Connect™ offre aux opérateurs un moyen pratique de transformer les données de batterie et de charge en informations exploitables. En communiquant sans fil avec le moniteur de batterie Wi-iQ® et les chargeurs EnerSys®, E Connect™ joue un rôle clé dans un système de gestion de l'alimentation qui garantit une fiabilité accrue et une durée de vie plus longue des batteries.

*Applicable uniquement aux appareils Wi-iQ® 3 ou Wi-iQ® 4.*



MONITEUR DE BATTERIES



TECHNOLOGIE DE CHARGE MODULAIRE



TABLEAU DE BORD INTELLIGENT POUR LES BATTERIES



SYSTÈME DE CONTRÔLE DES BATTERIES

## FONCTIONNALITÉ FLEXIBLE

Grâce à l'application mobile E Connect™, les utilisateurs peuvent surveiller une seule batterie ou un seul chargeur ou l'ensemble du parc. En plus de surveiller les données de fonctionnement des moniteurs de batterie Wi-iQ® individuels, E Connect™ peut également extraire les données des capteurs BLE individuels sur la batterie. Toutes les données sont stockées dans le cloud et peuvent être partagées avec d'autres utilisateurs d'E Connect™ pour générer des rapports. E Connect™ permet même aux utilisateurs de configurer les batteries et les chargeurs.

### E Connect™ affiche les principales données de fonctionnement de la batterie :

- Ampères-heures (Ah), charge et décharge
- Niveaux de température
- Niveaux de tension
- Niveaux d'électrolyte (à l'aide d'un capteur externe en option)



L'application E Connect™ peut également être utilisée avec le logiciel de création de rapports du moniteur de batterie Wi-iQ® pour une analyse et un rapport complets de l'exploitation totale de la batterie.



[www.enersys.com](http://www.enersys.com)

© 2024 EnerSys. Tous droits réservés. Les marques commerciales et les logos sont la propriété d'EnerSys et des sociétés affiliées, à l'exception d'UKCA et de CE, qui n'appartiennent pas à EnerSys. Document susceptible d'être modifié sans notification préalable. SOUS RÉSERVE D'ERREURS OU D'OMISSIONS. GLOB-FR-PG-ECON-0424

**EnerSys**  
Power/Full Solutions