



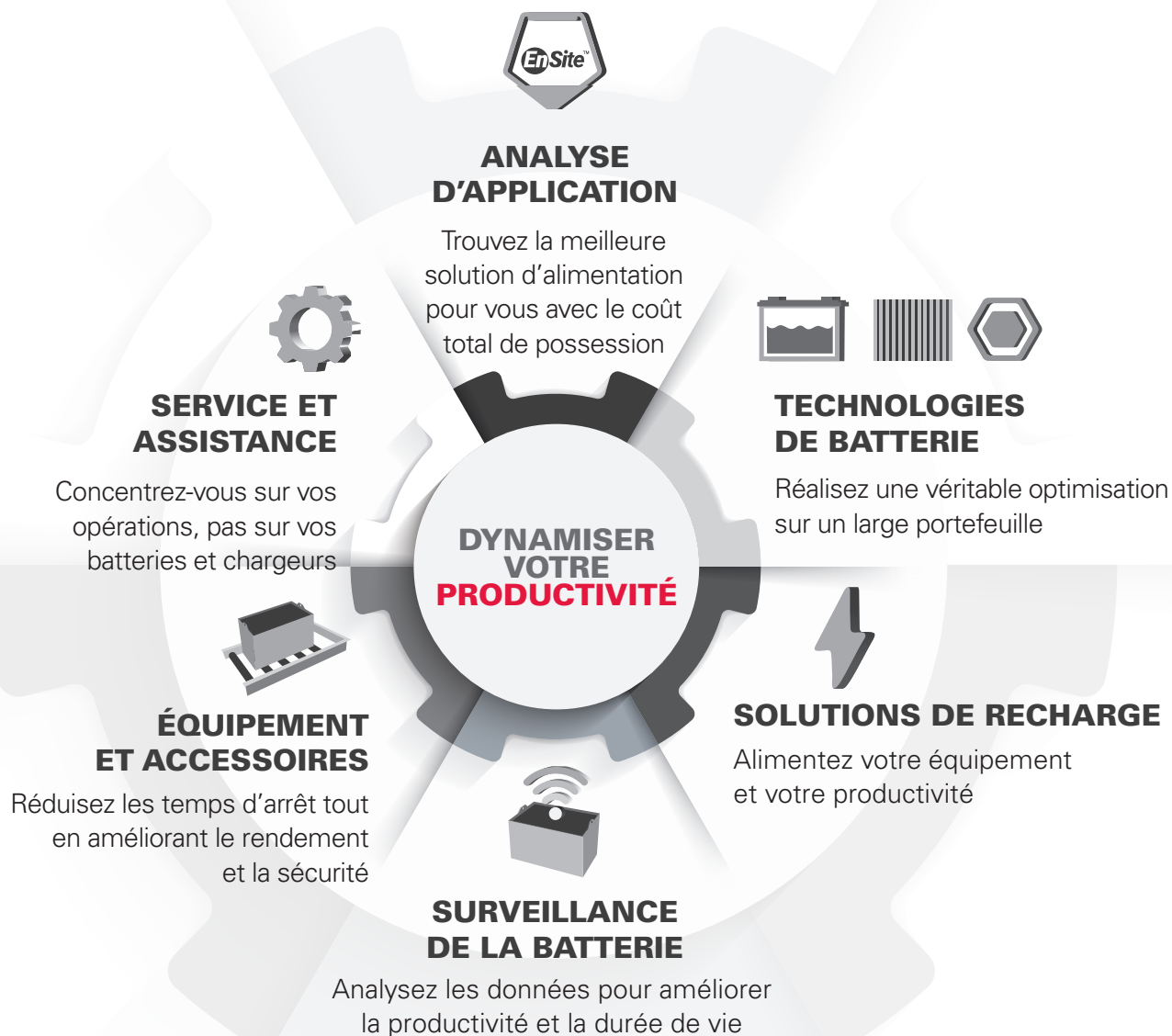
**DYNAMISER  
VOTRE  
PRODUCTIVITÉ**

DES SOLUTIONS POUR  
**AUGMENTER VOTRE  
PRODUCTIVITÉ**  
DANS UN MONDE EN PLEINE ÉVOLUTION

**EnerSys**<sup>®</sup>  
*Power/Full Solutions*

# LE DÉBUT D'UNE GRANDE AUTONOMIE

Les exigences en matière de rendement augmentent. Une main-d'œuvre à bout de souffle. Des coûts d'exploitation en hausse. Ce ne sont là que quelques-uns des défis auxquels nous sommes confrontés dans un monde toujours changeant. EnerSys® peut **dynamiser votre productivité** et vous aider avec vos défis opérationnels grâce à une puissante approche clé en main qui inclut l'analyse des données, un large éventail de technologies de batterie et bien plus encore, le tout soutenu par un vaste réseau de services. Avec EnerSys®, vous n'avez pas besoin d'être un expert en énergie pour gérer le changement, car nous serons votre partenaire.





# ANALYSE D'APPLICATION

L'accroissement des technologies et des données d'exploitation peut surcharger les méthodes d'évaluation traditionnelles de l'alimentation des équipements. Avec EnerSys®, vous pouvez prendre des décisions en toute confiance et fondées sur les données concernant les solutions d'alimentation de votre parc qui tiennent compte des exigences techniques et opérationnelles.



Nous travaillons avec vous pour collecter des données sur votre application : horaire de travail et d'exploitation, pauses et possibilités de recharge, consommation d'énergie de l'équipement, changements potentiels des niveaux de rendement, etc. Ensuite, nous saisissons vos données dans notre logiciel de modélisation EnSite™ pour trouver une solution qui réponde à vos exigences opérationnelles tout en contribuant à réduire vos coûts d'exploitation.

- Proposer des solutions sur mesure pour répondre aux exigences des applications
- Comparer les combinaisons batterie/chargeur
- Prédire les rendements globaux de l'application
- Estimer les réductions de gaz à effet de serre sur les conversions de la combustion à l'électricité
- Prévoir les économies sur le coût total de possession et un retour sur investissement global





# TECHNOLOGIES DE BATTERIE

Des batteries plomb-acide traditionnelles aux technologies avancées TPPL (Thin Plate Pure Lead) et lithium-ion (Li-ion), les solutions de batteries EnerSys® répondent aux exigences les plus diverses des applications.



**NexSys**  
iON

Les batteries NexSys® iON disposent de la technologie Li-ion la plus avancée pour l'industrie de la manutention. Construites selon les normes de sécurité, de conception et de fabrication les plus strictes, les batteries NexSys® iON conviennent parfaitement aux activités intensives et aux applications exigeantes.



**NexSys**  
TPPL

Les batteries NexSys® TPPL ne requièrent aucun entretien et alimentent des milliers d'applications à travers le monde. Optimisées pour les recharges rapides et d'opportunités, les batteries NexSys® TPPL sont idéales pour les applications légères à moyennes, tandis qu'un ensemble de cadence accélérée en option est disponible pour certaines applications à débit plus élevé.



**Express**

Optimisées pour les recharges rapides, les batteries Express® sont dotées de la technologie tubulaire carrée pour des capacités en ampères-heures de pointe. Avec les batteries Express®, votre équipement peut fonctionner plus longtemps pendant un quart qu'avec les batteries à recharge rapide standard.



**IRONCLAD**

La technologie tubulaire carrée des batteries IRONCLAD® présente jusqu'à 84 % plus de surface de plaque positive par rapport aux batteries tubulaires rondes et à plaques plates conventionnelles. Une plus grande surface signifie plus de puissance pour aider les chariots élévateurs à travailler plus fort et plus longtemps au cours d'un quart.





# SOLUTIONS DE RECHARGE

Les solutions de recharge EnerSys® sont mesurées et adaptées à vos batteries et à vos opérations pour maximiser le réapprovisionnement énergétique et les économies sur le coût total de possession (CTP).



Les chargeurs sans fil NexSys® AIR offrent la commodité d'une recharge mains libres dans une large gamme d'applications d'équipement. Grâce à leur capacité de recharger plusieurs technologies de batterie, les chargeurs sans fil NexSys® AIR peuvent contribuer à améliorer la sécurité, la fiabilité et la productivité.



Idéaux pour la gestion des parcs mixtes, les chargeurs NexSys®+ comprennent des profils de recharge pour plusieurs types et tailles de batteries, ainsi qu'une option de recharge extérieure\*. Tous les chargeurs NexSys®+ sont compatibles avec les dispositifs de surveillance de batterie Wi-iQ® pour communiquer des informations critiques sur la batterie et optimiser les performances de recharge.



Conçus exclusivement pour les batteries Express®, les chargeurs Express® rechargent les batteries rapidement et en toute sécurité à tout moment. Ils peuvent également s'adapter à une large gamme de capacités de batterie, ce qui peut permettre de réduire le nombre de chargeurs dans un parc.



Offrant rentabilité et performance lors des recharges haute fréquence, les chargeurs IMPAQ™ présentent un profil de charge plomb-acide standard, ainsi que des profils de recharge pour certaines batteries NexSys® TPPL.



\*Requiert le modèle optionnel de chargeur NexSys+ Outdoor avec un boîtier classé NEMA 3R / IP54. Conçu pour des conditions météorologiques types, non adapté à l'immersion ou aux zones sujettes aux inondations.



# SURVEILLANCE DE LA BATTERIE

La surveillance de batterie EnerSys® transforme vos données en informations exploitables pour vous aider à prolonger la durée de vie, à réduire les coûts d'exploitation et à proportionner correctement votre parc pour améliorer vos opérations dans leur ensemble.



Installés directement sur le harnais, les dispositifs de surveillance de batterie Wi-iQ® communiquent avec les capteurs à distance de la batterie pour prélever et partager sans fil les données de fonctionnement de la batterie avec les outils de surveillance EnerSys® et certains chargeurs.



Le tableau de bord de batterie intelligent Truck iQ™ est un écran monté sur l'équipement qui lit les données via Bluetooth à partir de l'appareil Wi-iQ®, pour fournir aux opérateurs en direct des principales conditions de fonctionnement de la batterie.



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 fonctionnement de la batterie et du chargeur en temps réel sur les appareils mobiles et les tablettes.



Le système de gestion des opérations de batterie Xinx™ peut vous aider à rendre votre solution de batterie plus productive et rentable en améliorant les performances des actifs, les processus de maintenance, la conformité des opérateurs et une prise de décision plus éclairée.

Le système de gestion des opérations de batterie Xinx™ gère les opérations quotidiennes, hebdomadaires ou mensuelles. Les rapports d'optimisation de la productivité et des coûts sont disponibles en tout temps sur le portail de gestion de l'efficacité Xinx™ basé sur le nuage.

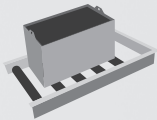




## SERVICE ET ASSISTANCE

Ne vous souciez plus des batteries, vous pourrez donc vous concentrer sur vos opérations et votre productivité. L'équipe de techniciens de maintenance et de partenaires EnerSys® vous aidera à tirer avantage de vos systèmes de batteries – de l'installation et la certification au diagnostic en passant par la maintenance, la réparation et la surveillance.

- Couverture 24/7 à partir de plus de 75 emplacements avec plus de 550 techniciens agréés
- Plans complets de rapport sur l'entretien et la surveillance
- Contrats de service et d'assistance adaptés à vos besoins
- Surveillance proactive infonuagique et planification en temps réel
- Programmes de recyclage dédiés conformes aux exigences environnementales



## ÉQUIPEMENT ET ACCESSOIRES

### PROSERIES®

Réduisez le risque de blessures, la perte de temps de l'opérateur et les désagréments liés au remplacement des batteries grâce aux équipements et accessoires EnerSys®.

- Empileurs, chargeurs et station de lavage
- Produits de manutention et de remplissage des batteries
- Ensembles de déversement, nettoyeurs et neutralisants
- Postes de lavage oculaire
- Supports de batterie et outils
- Et bien plus encore!



Le programme de recyclage des batteries EnerSys® accepte les batteries NexSys® iON, NexSys® TPPL et les batteries plomb-acide de toutes tailles, de tous les fabricants\*. Nous simplifions la conformité – oubliez les réglementations environnementales compliquées et concentrez-vous sur la gestion de votre entreprise.

\*Certaines restrictions peuvent s'appliquer, veuillez communiquer avec votre représentant EnerSys® pour obtenir plus de détails.

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



**Siège social mondial d'EnerSys**  
2366 Bernville Road  
Reading, PA 19605 | États-Unis  
Tél. : +1 610 208-1991 /  
+1 800 538-3627

**EnerSys Europe, Moyen-  
Orient et Afrique**  
EH Europe GmbH  
Baarerstrasse 18  
6300 Zug, Switzerland

**EnerSys Asie**  
152 Beach Road  
#11-08 Gateway East Building  
Singapore | 189721  
Tél. : +65 6416 4800