

TOTAL
POWER
IN MOTION

DES SOLUTIONS POUR
AUGMENTER VOTRE
PRODUCTIVITÉ
DANS UN MONDE EN PLEINE MUTATION

EnerSys[®]
Power/Full Solutions

L'AUGMENTATION DE VOTRE PRODUCTIVITÉ COMMENCE MAINTENANT

Le rendement doit augmenter. Le personnel est surchargé. Des coûts d'exploitation exponentiels. Ce ne sont là que quelques-uns des défis que doit relever un monde en pleine mutation. Grâce à Total **Power in Motion**, EnerSys® peut vous aider à relever vos défis opérationnels au moyen d'une approche clé en main qui comporte l'analyse des données, un large éventail de batteries de différentes technologies, etc. De plus, un réseau très dense se tient à votre disposition pour le service après-vente. Vous n'avez pas besoin d'être un expert en énergie pour gérer le changement, car vous êtes associé à l'un d'entre eux : EnerSys®.



ANALYSE DES APPLICATIONS

Identifiez votre solution d'alimentation optimale qui présente le coût total de possession le plus faible



TECHNOLOGIES DES BATTERIES

Réalisez une véritable optimisation sur l'ensemble de votre portefeuille

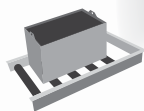
SERVICE APRÈS-VENTE ET ASSISTANCE

Concentrez-vous sur vos activités et non sur vos batteries ou vos chargeurs



ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Minimisez les temps d'immobilisation tout en améliorant le rendement et la sécurité



SOLUTIONS DE CHARGE

Alimentez vos équipements et augmentez votre productivité



SUPERVISION DES BATTERIES

Analysez les données pour améliorer la productivité et prolonger la durée de vie



**TOTAL
POWER
IN MOTION**



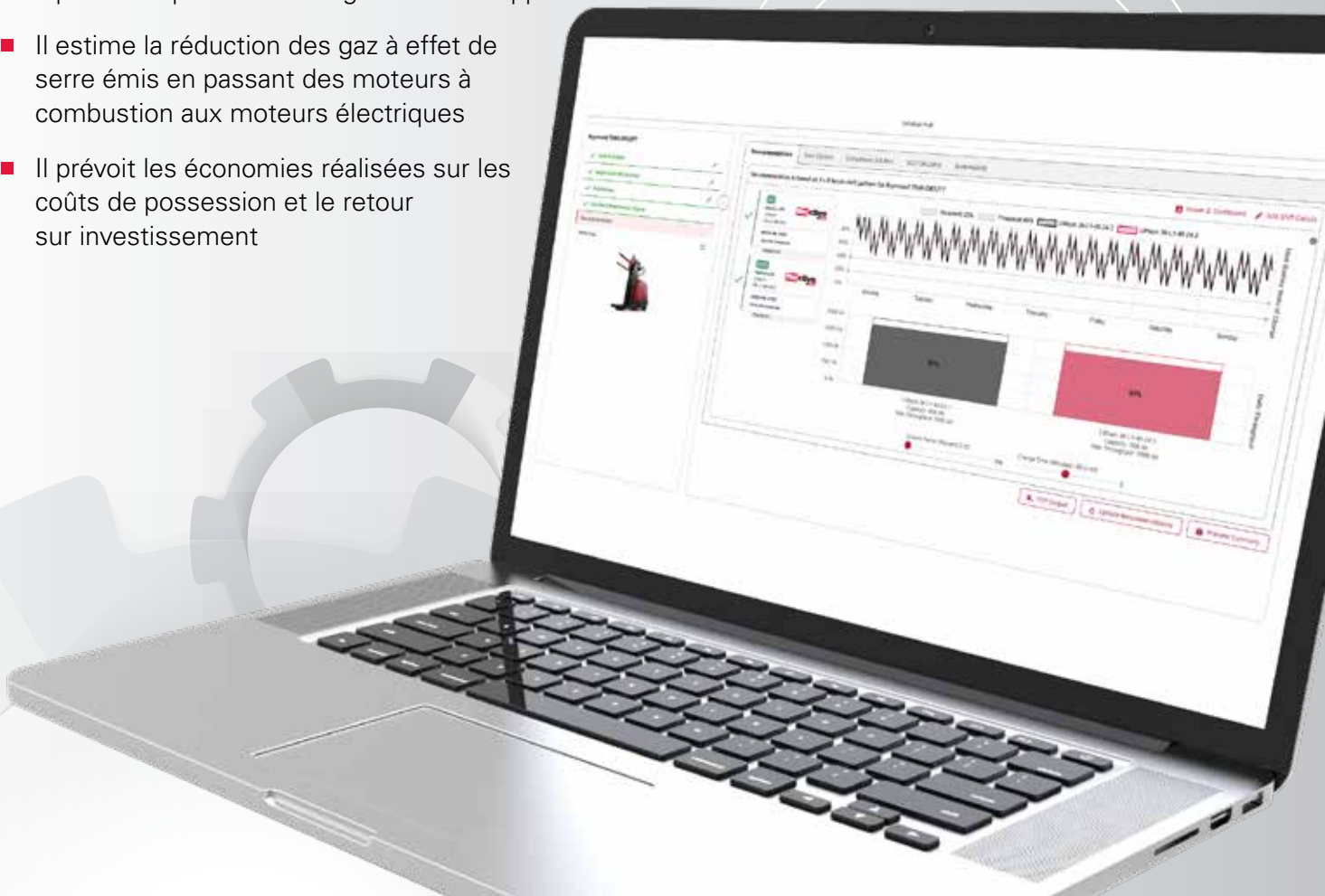
ANALYSE DES APPLICATIONS

L'évolution des technologies et des exigences opérationnelles peut mettre à rude épreuve les méthodes d'évaluation classiques de l'alimentation des équipements. Grâce à EnerSys®, vous pouvez prendre en toute confiance des décisions basées sur les données pour alimenter les équipements de votre parc en tenant compte des exigences techniques et opérationnelles.



Nous collaborons avec vous pour collecter les données concernant votre application : profils des équipes et profil d'exploitation, interruptions et possibilités de charge, consommation d'énergie des équipements, changements possibles des niveaux de rendement, etc. Nous entrons ensuite vos données dans notre logiciel de modélisation EnSite™ pour trouver la solution qui répond à vos exigences opérationnelles tout en contribuant à réduire les coûts d'exploitation.

- Il trouve des solutions sur mesure pour répondre aux exigences des applications
- Il compare les différentes combinaisons de batteries et de chargeurs
- Il prédit les performances globales de l'application
- Il estime la réduction des gaz à effet de serre émis en passant des moteurs à combustion aux moteurs électriques
- Il prévoit les économies réalisées sur les coûts de possession et le retour sur investissement





TECHNOLOGIES DE BATTERIES

Qu'il s'agisse de batteries au plomb, de batteries TPPL (Thin Plate Pure Lead, plaques fines en plomb pur) sans entretien ou de batteries lithium-ion (Li-ion), les 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 le secteur 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 nécessitent pas d'entretien et alimentent des milliers d'applications à travers le monde. Optimisées pour une charge rapide et à la demande, les batteries NexSys® TPPL sont idéales pour les applications légères à moyennes, tandis qu'un pack de débit accéléré est disponible en option pour certaines applications à volume plus élevé. Alliant une technologie perfectionnée à des matériaux et à une construction robustes, les blocs de batterie NexSys® TPPL procurent une souplesse et des performances exceptionnelles ainsi qu'une grande résistance aux chocs et aux vibrations.



NexSys
TPPL

Les batteries NexSys® TPPL sont certifiées aux normes ATEX, spécifiquement conçues pour être utilisées dans les équipements de manutention fonctionnant dans des zones dangereuses. Ces batteries sont conformes à la disposition correspondante de la directive 94/9/CE du 23 mars 1994. Leur conformité a été démontrée sur la base de la documentation SIRA ATEX et SIRA IECEx.





HAWKER
perfect plus

Les batteries Perfect Plus® fournissent un niveau élevé de puissance et de fiabilité pour toutes les applications industrielles de chariots de manutention allant d'une faible capacité de chargement jusqu'au travail intensif en plusieurs équipes.

Grâce aux composants perfectionnés utilisés lors de la construction des plaques positives, les batteries Perfect Plus® procurent une capacité et un rendement élevés lors de la décharge.



HAWKER
evolution

Les batteries Evolution® sont des batteries à recombinaison de gaz régulées par soupape avec un électrolyte gélifié. Il est ainsi possible d'éviter toute fuite d'acide et il n'est pas nécessaire d'ajouter de l'eau. La batterie Evolution® ne nécessite aucun entretien pendant toute sa durée de vie. Cette gamme de batteries convient à une utilisation dans les équipements de manutention destinés à des applications peu ou moyennement intensives tolérant une profondeur de décharge pouvant atteindre 80 %.



HAWKER
Water Less

Les batteries Water Less® allient la puissance et la fiabilité de la technologie tubulaire avec soupape (PzS) à l'aspect pratique des ajouts d'eau peu fréquents (toutes les 4, 8 ou 13 semaines, selon la technologie de charge). Un remplissage moins fréquent permet de réduire les coûts de main-d'œuvre. Les batteries de traction Water Less® fournissent un haut niveau de puissance et de fiabilité pour toutes les applications industrielles avec chariots de manutention.



IRONCLAD

La technologie tubulaire carrée des batteries IRONCLAD® présente une surface de plaques positives plus importante que les batteries classiques équipées de tubes ronds et de plaques plates. La surface plus importante de la plaque est synonyme d'une puissance plus élevée et d'une autonomie plus longue pour les chariots élévateurs.





SOLUTIONS DE CHARGE

Que vos applications soient manuelles ou automatisées, à l'intérieur de votre installation ou à l'extérieur, les solutions de charge des batteries EnerSys® sont dimensionnées et adaptées à vos batteries et à votre exploitation pour maximiser le réapprovisionnement en énergie et les économies de coût total de possession (TCO).

NexSys[®] AIR

Les chargeurs sans fil NexSys[®] AIR offrent la commodité d'une recharge mains libres dans une large gamme d'applications d'équipement. Capables de charger plusieurs technologies de batteries, les chargeurs sans fil NexSys[®] AIR peuvent contribuer à renforcer la sécurité, la fiabilité et la productivité.



NexSys[®] +

Parfaits pour gérer les batteries des parcs mixtes, les chargeurs NexSys[®] + disposent des profils de charge pour des batteries de différents types et tailles, ainsi que d'une option pour la charge en extérieur. * Tous les chargeurs NexSys[®] + sont compatibles avec les moniteurs de batterie Wi-iQ[®]. Ils communiquent les informations essentielles concernant les batteries afin d'optimiser les performances de charge.



NexSys[®] COMpact

Le chargeur de batteries NexSys[®] COMpact est la solution embarquée qui convient à la plupart des batteries 24 V des chariots élévateurs de classe 3. Grâce à son intelligence iQ** avancée et à sa taille compacte, ce chargeur fournit une puissance considérable à la demande. Cette solution permet aux opérateurs de recharger quand ils le souhaitent à la prise secteur la plus proche afin d'éviter d'aller à une borne de recharge éloignée, ce qui diminue la productivité et la rentabilité.



IMPAQ[™]

Les chargeurs IMPAQ[™] présentent un rapport qualité-prix intéressant et de bonnes performances en matière de charge haute fréquence. Ils disposent d'un profil de charge pour les batteries plomb classiques et de profils de charge pour certaines batteries NexSys[®] TPPL.



* Nécessite un modèle de chargeur NexSys[®]+ Outdoor en option avec boîtier classé NEMA 3R / IP54. Conçu pour des conditions météorologiques typiques, pas pour l'immersion ou les zones sujettes aux inondations.
** Le chargeur comporte les fonctions du moniteur de batterie Wi-iQ[®].



SUPERVISION DES BATTERIES

Grâce aux moniteurs de batteries EnerSys®, vous pouvez exploiter vos données pour prolonger la durée de vie des batteries, réduire les coûts d'exploitation et dimensionner correctement votre parc afin d'améliorer son fonctionnement global.



Installé directement sur le connecteur d'une batterie, le moniteur de batteries Wi-iQ® communique avec les capteurs distants de celle-ci pour collecter et partager en continu ses données de fonctionnement par Bluetooth avec tous les outils de gestion de l'alimentation EnerSys®.



L'appareil de surveillance des batteries iQ Mini™ rend les données du parc de batteries accessibles via un portail en ligne pratique ou une application mobile, ce qui vous permet d'optimiser les performances de vos batteries et de prolonger leur durée de vie.



Le tableau de bord intelligent Truck iQ™ est un module d'affichage monté sur les équipements qui lit les données par Bluetooth sur l'appareil Wi-iQ® pour informer en direct les conducteurs des principaux paramètres 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 différentes données de fonctionnement de la batterie et du chargeur en temps réel sur des smartphones ou des tablettes.



Le système de sélection de batterie EZSelect™ permet à l'opérateur de choisir la batterie de manière simple et intuitive, en garantissant une rotation correcte de la batterie, une durée de vie accrue de la batterie et une autonomie optimisée.



Le système de gestion du fonctionnement des batteries Xinx™ peut augmenter la productivité et la rentabilité de vos batteries, car il améliore les performances des équipements, les procédures d'entretien, le respect des procédures par les opérateurs et vous permet de prendre de meilleures décisions.





SERVICE APRÈS-VENTE ET ASSISTANCE

Ne vous préoccupez plus des batteries et concentrez-vous sur vos activités pour augmenter votre productivité. L'équipe de techniciens de maintenance d'EnerSys® vous aide à tirer le meilleur parti de vos batteries, de l'installation à la supervision, en passant par les diagnostics, l'entretien et les réparations.

- Plus de 150 techniciens certifiés disponibles 24 h/24 et 7 j/7 à partir de plus de 40 sites
- Rapports de maintenance et plans de supervision complets
- Contrats de service et d'assistance adaptés à vos besoins
- Outils de supervision et de création de rapports dans le cloud
- Programmes de recyclage conformes aux exigences environnementales



● EnerSys® Direct

▲ Partenaire EnerSys®

📍 Siège d'EnerSys® EMEA

📍 Production des batteries Motive Power d'EnerSys®

SOLUTIONS DE LOCATION INTELLIGENTES, RAPIDES ET FLEXIBLES



Conçu pour répondre aux exigences commerciales exigeantes, le programme POWER RENT™ offre une qualité sans compromis et une flexibilité financière.

Qu'il s'agisse d'une saison chargée ou d'une hausse soudaine de la demande, POWER RENT™ vous garantit d'avoir l'énergie dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin, tout en gardant le contrôle de vos investissements en capital.



ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Réduisez les risques de dommages corporels, les pertes de temps et les inconvénients liés au remplacement des batteries grâce aux systèmes de manutention des batteries et aux accessoires EnerSys®.

- Systèmes Battery Tugger pilotés par un conducteur à pied
- Systèmes Battery Bull avec opérateur embarqué (un seul niveau ou plusieurs)
- Systèmes automatisés
- Tables à rouleau
- Systèmes de ventilation
- Systèmes de grue
- Supports d'entreposage et de charge
- Accessoires pour locaux à batteries

PROSERIES®



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 facilitons la conformité – au lieu de vous soucier des réglementations environnementales complexes, vous pouvez vous concentrer sur la gestion de votre entreprise.



Siège mondial
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605
États-Unis
+1-610-208-1991 / +1-800-538-3627

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zoug, Suisse
+41 44 215 74 10

EnerSys APAC
No. 85, Tuas
Avenue 1,
Singapour 639518
+65 6558 7333

www.enersys.com

© 2025 EnerSys. Tous droits réservés. Les marques commerciales et les logos sont la propriété d'EnerSys® et de ses sociétés affiliées, à l'exception d'Android et d'iOS qui n'appartiennent pas à EnerSys®. Document susceptible d'être modifié sans notification préalable. SOUS RÉSERVE D'ERREURS OU D'OMISSIONS.
EMEA-FR-PG-ENS-MOTIVE TPIM-0225