

Optimisez tout en réduisant vos coûts énergétiques.

Solition Powerbooster est un système innovant conçu pour optimiser l'efficacité de vos énergies renouvelables. Il vous aide à maîtriser les pics de puissance, réduisant ainsi vos coûts énergétiques, tout en contribuant à un avenir plus durable.



Système Plug-and-Play
avec paramètres pré-définis
en usine.

Créer l'avenir – à la manière d'Exide Technologies:



Innovation



Fiabilité



Durabilité



Haute Performance

GNB Industrial Power devient
E / une division de Exide Technologies
www.exidegroup.com

SOLITION
POWERBOOSTER

E / **CUSTOMIZED**
ENERGY
SYSTEMS™

Nous maximisons les bénéfices. Tout en réduisant les coûts.

Notre volonté est de fournir à tous les secteurs d'activité une solution permettant de gérer l'énergie d'aujourd'hui et de demain. Nos systèmes, couvrant une large gamme d'applications commerciales, industrielles et tertiaires tirent pleinement parti des avantages de la technologie lithium-ion.

Bénéficiez de notre solution offrant une efficacité et une durabilité exceptionnelles, tout en profitant d'une intégration optimale dans les infrastructures énergétiques existantes.

Conçu sur mesure pour ces applications :



Applications commerciales
et industrielles



Agriculture



Hôtels

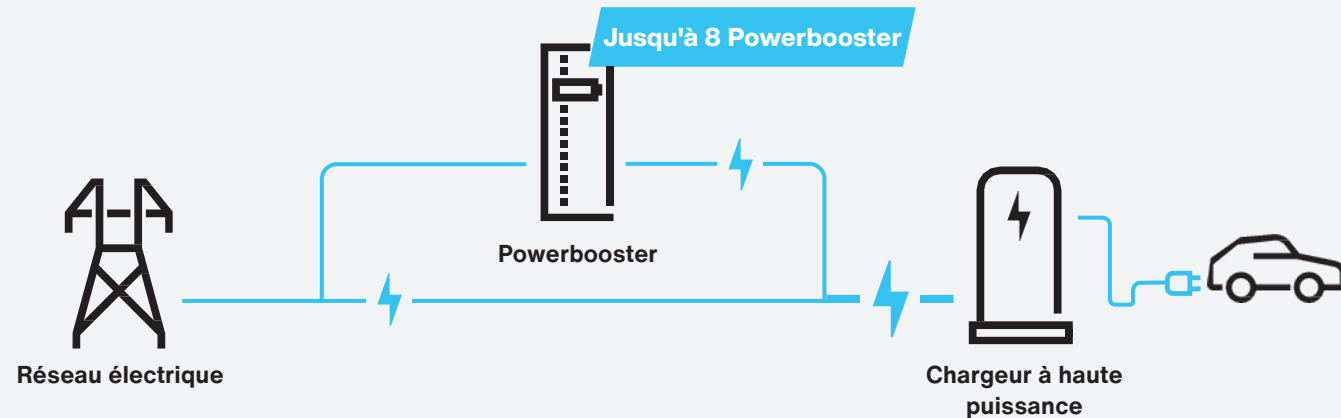


Mobilité électrique

Les bénéfices de notre expérience :

- Chargement rapide même avec capacité réseau limité
- Solution à l'épreuve du temps
- Solution intérieure et extérieure disponible
- Conception compacte
- Plug-and-Play avec paramètres pré-définis en usine
- Modulaire et flexible – facile à étendre

Promouvoir la mobilité électrique.



Un accord parfait.

En 2021, l'acteur mondial Exide Technologies a acquis Ateps Nederland BV, un fournisseur innovant et dynamique de systèmes de stockage d'énergie à base de lithium-ion. En combinant l'innovation et l'expertise mondiale en matière de stockage d'énergie, ils deviennent **Customized Energy Systems**, offrant ainsi des solutions énergétiques durables pour les futures applications clés telles que le décalage horaire, le contrôle de la fréquence, l'écrêtement des pointes, le commerce de l'énergie et bien plus encore.

Payez et jouez. Ou branchez et jouez.



Scanner pour
en savoir plus.

Solition Powerbooster facilite l'évolution électrique. Le système modulaire peut être utilisé pour réduire l'énergie du réseau et éviter les pics qui entraîneraient une augmentation du coût de l'énergie. Ce système de batteries peut également prendre en charge la

recharge des véhicules électriques pendant les périodes de forte demande, grâce à une puissance et une énergie supplémentaire. En résumé, il s'agit d'être indépendant du réseau public pour éviter toute limitation. Avec un support qui rend les entreprises plus agiles et plus efficaces.

Solition Powerbooster vous aide à optimiser vos coûts :



Ecrêtement des pointes :

Limiter les pics lorsque les charges sont élevées (démarrage des machines ou recharge des véhicules électriques)



Alimentation de pointe :

Grâce à une combinaison de piles à combustible et de générateurs diesel



Tampons de charge :

Solutions de recharge pour véhicules électriques, optimisées grâce à l'énergie solaire (photovoltaïque)



Optimisation de l'utilisation de l'énergie du réseau :

Éviter les frais en dépassant la limite contractuelle d'électricité.



Optimisation des coûts :

Réduire les coûts du réseau contractuel



Intérieur

Les batteries, les convertisseurs et tous les autres composants sont placés dans une armoire compacte de 19 pouces qui est utilisée principalement dans les halls logistiques, les bâtiments commerciaux ou industriels.



Extérieur

Nos armoires simples, doubles et triples peuvent être placées à l'extérieur. Grâce au boîtier IP55 et au système de contrôle climatique intégré, elles sont adaptées aux conditions climatiques et à une large plage de températures. Notre version extérieure offre des applications polyvalentes, notamment pour les stations de recharge des véhicules électriques et la réduction des pics de consommation dans les environnements industriels tels que les ports et les mines. Pour les systèmes plus importants, il est possible de placer jusqu'à huit racks de powerboosters dans un conteneur de 10 pieds.

Des logiciels plus durables.

Nous avons développé un logiciel fiable qui optimise le fonctionnement des batteries au lithium, convertisseurs et autres équipements sur une large plage de températures et pour une longue durée. Il priorise la vitesse de traitement et la sécurité, tout en restant adaptable. Il gère la réduction des pics de charge et l'optimisation de l'énergie solaire, permet un contrôle tiers sécurisé, et communique avec le Cloud pour l'enregistrement, les rapports, la maintenance à distance et les mises à jour en direct.

L'énergie au-delà des frontières.

- Usine automobile
- Usine industrielle
- Site de R&D
- Recyclage
- Siège mondial
- Principaux bureaux commerciaux + bureaux commerciaux et centres de distribution dans le monde



La plupart des usines de fabrication CERTIFIÉES ISO 9001

La plupart des usines automobiles CERTIFIÉES IATF 16949

La plupart des usines de fabrication CERTIFIÉES ISO 14001

La plupart des usines de fabrication CERTIFIÉES ISO 50001

La plupart des usines de fabrication CERTIFIÉES ISO 45001

**ENERGIZING
A NEW
WORLD**

EXIDE[®]
TECHNOLOGIES