



# Systemes de batteries accu 2nd-use

## L'optimum écologique !

Dans nos systèmes de batteries d'accumulation pour 2ème usage, les batteries de voitures électriques usagées sont préparées en vue d'un deuxième usage stationnaire et équipées de nouveaux convertisseurs. Ainsi, cette application de second usage contribue à une nouvelle amélioration du bilan environnemental de l'électromobilité.

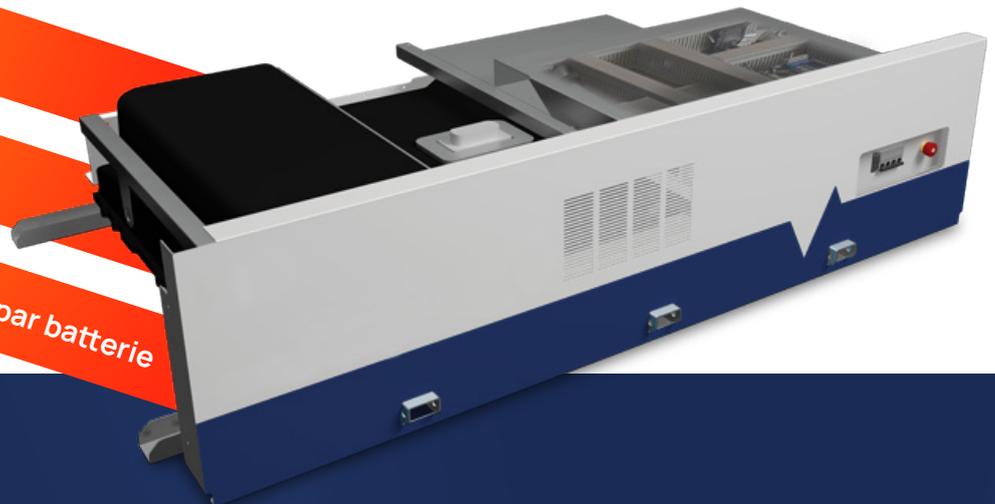
En combinaison avec un système photovoltaïque, nos solutions de batteries augmentent votre degré d'autosuffisance, optimisent votre consommation d'énergie et réduisent ainsi vos coûts énergétiques. Dans les secteurs commerciaux et industriels en particulier, l'écrêtement des pointes peut également réduire les coûts d'utilisation du réseau.



## Une solution personnalisable

Le système est modulaire et extensible à tout moment. Il s'agit non seulement du nombre de batteries utilisées (quelle que soit leur capacité), mais aussi de leur capacité de charge et de décharge.

En fonction de l'application et du besoin croissant en matière de capacité de stockage, une capacité supplémentaire peut aisément être ajoutée, et ce à volonté.



Accumulateur modulaire

Application de 2ème usage

Puissance : +/-10 ou +/-20 kW par batterie

De 24 à 620 kWh

## Le système d'accumulation par batteries évolutif pour chaque application

Le système de batteries par accumulation sun2wheel permet une autosuffisance rapide et facile : accumulez votre énergie solaire pendant la journée et récupérez-la selon vos besoins pendant la nuit ou en cas de mauvaise météo.

Pour les applications d'écrêtement des pointes, la puissance du convertisseur peut être augmentée en conséquence.

Le système est flexible dans sa conception : Des solutions individuelles avec des batteries de 24, 40 et 62kWh peuvent être configurées pour chaque besoin. Il est même possible de mélanger des batteries de seconde main et des batteries neuves.

