

PowerUp

SKIPPER® UPS

Exploitez tout le potentiel de vos batteries à usage secours

- Diagnostic précis de l'état de santé (SOH) de la batterie
 - Optimisation de la durée de vie à travers une charge dynamique et adaptée
 - Supervision centralisée du parc de batteries et télémaintenance prédictive
-
-

Caractéristiques

- Technologie MAP® Core inside (2 brevets)
- Compatible batteries Li-ion 6/12/24V
- Compatible chargeur plomb



MAP®
INSIDE

Le Skipper[®] UPS

Le Skipper UPS permet de sortir d'une navigation à l'aveugle en assurant un suivi maîtrisé et optimisé des batteries.

1

Transition du plomb au Li-ion

sans changer le système de charge existant

2

Fiabilité du service

diagnostic automatique d'état-de-santé (SoH)

3

Durée de vie doublée

loi de gestion de charge optimale

4

Maintenance prédictive (option)

supervision centralisée

5

Pronostic de durée de vie & gestion de la seconde vie



Applications

Batteries Li-ion 6 / 12 / 24 V



Automatisation
des réseaux
électriques



Automatisme et
contrôle pour
les bâtiments

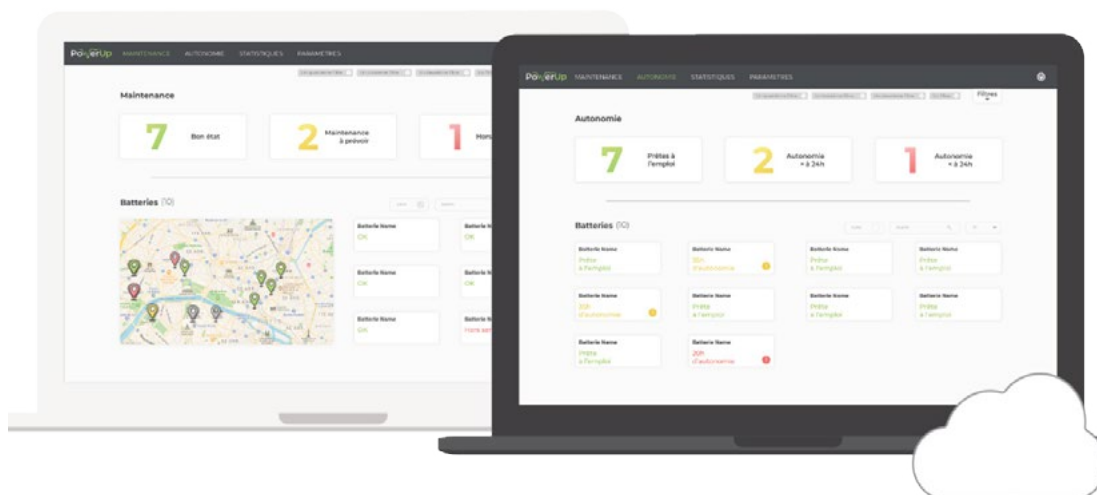


Automatisme
et contrôle des
industries



Ferrovie

Préservez et supervisez votre flotte de batteries



Supervision centralisée de l'état-de-santé et de l'état-de-charge

Alertes batteries faibles

Passage du plomb au Li-ion sans changer le système de charge

chargeur plomb
→
←
système secouru



chargeur plomb
→
←
système secouru



Skipper® UPS

Technologie MAP®

Le Skipper UPS® intègre la technologie MAP® de PowerUp : l'aboutissement de plus de 10 ans de recherche au sein du CEA-LITEN sur les mécanismes de vieillissement des batteries.



Mesurer

Diagnostic d'état de santé à ±2% en usage réel

Fiabilité du service



Agir

Gestion optimale de la charge à +100% de durée vie réel

Longévité des batteries



Prédire

Supervision centralisée du parc de batteries

Maintenance prédictive

Contact :

contact@powerup-technology.com