

# DISPOSITIFS D'IDENTIFICATION DE BATTERIES

## BID ET WBID

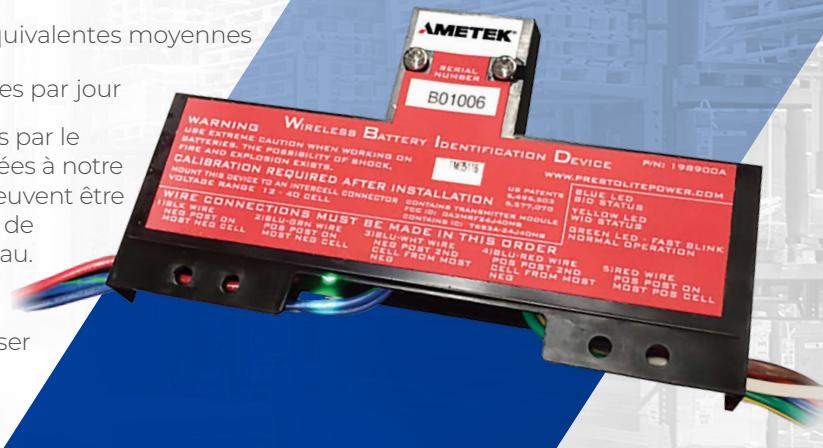
Notre dispositif d'identification de batteries (Battery Identification Device - BID) fournit au chargeur le numéro d'identification de la batterie et ses données. Ces données comprennent le type de batterie, sa capacité en Ah, le nombre de cellules dont elle dispose et le taux de démarrage. Tout au long de la charge, il fournira le profil de charge optimal compensé en température pour cette batterie.

Le dispositif d'identification de batterie sans fil (Wireless Battery Identification Device - WBID) est le dispositif de surveillance monté sur batterie le plus avancé, il est compatible avec les chargeurs AMETEK ou en tant que dispositif autonome et outil essentiel pour les applications de charge rapide et d'opportunité. Le WBID prélève un échantillon de données toutes les 100 millisecondes et enregistre les données jusqu'à sept ans :

- Température moyenne et minimale/maximale
- Ampère-heures d'entrée/sortie
- Unités de batterie équivalentes moyennes
- Connexions moyennes par jour

Les données collectées par le dispositif sont transférées à notre logiciel InsightPC et peuvent être visualisées sous forme de graphique ou de tableau.

Les gestionnaires peuvent utiliser les données pour maximiser la productivité des expéditions et des palettes déplacées, protéger les actifs contre les coûts d'entretien excessifs et prolonger la durée de vie des batteries.



**AMETEK®**

**PRESTOLITE POWER**

NOUS RECHARGEONS LE SECTEUR DE L'ÉNERGIE  
MOTRICE DEPUIS PLUS DE 100 ANS

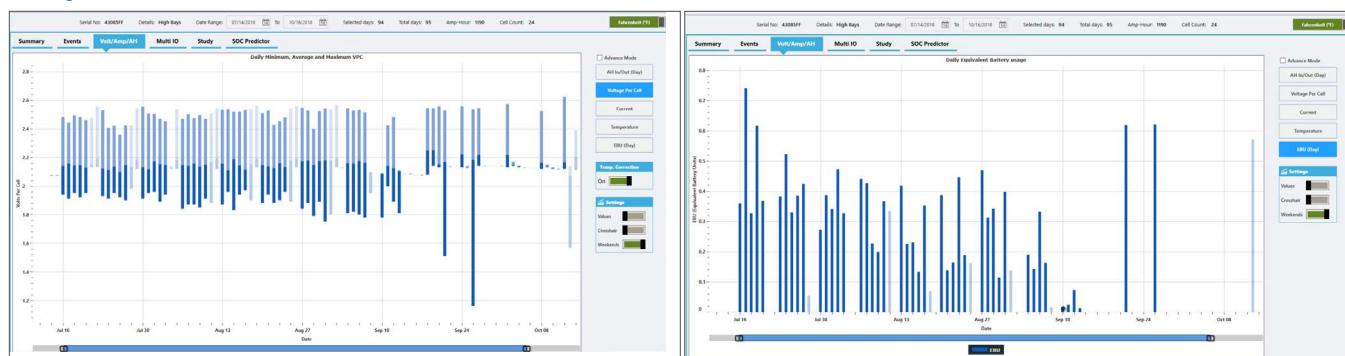
## Surveillance WBID

La vue d'ensemble de 30 jours surveille les mesures-clés des opportunités et des charges rapides. En plus de la vue d'ensemble, InsightPC fournit un streaming en direct qui permet de surveiller en temps réel les points de données, comme les volts par cellule, le courant, la température et l'état de charge estimé.

## Vue d'ensemble de 30 jours d'InsightPC

Les connexions quotidiennes moyennes aident les gestionnaires à appliquer le protocole de facturation pour assurer la productivité des chariots élévateurs. Les heures de péréquation permettent aux gestionnaires de protéger l'état de la batterie en montrant que la péréquation hebdomadaire est terminée.

## Analyseur de batterie



Configurez des tableaux de bord personnalisés pour surveiller des points de données spécifiques, tels que les températures minimale, maximale et moyenne, afin de protéger la santé de la batterie.

L'analyseur de batterie permet une surveillance personnalisable des points de données, tels que les connexions par jour pour respecter le protocole de charge. Il fournit également des ampères-heures d'entrée et de sortie pour se conformer à la garantie de batterie d'origine.

### SIÈGE SOCIAL MONDIAL

66 Industry Court  
Suite F  
Troy, OH 45373, États-Unis  
Appel gratuit : +1-800-367-2002  
Fax : +1-800-654-4024

### SITE WEB

[www.prestolitepower.com](http://www.prestolitepower.com)

### ADRESSE ÉLECTRONIQUE

[prestolite.sales@ametek.com](mailto:prestolite.sales@ametek.com)



**AMETEK®**  
**PRESTOLITE POWER**