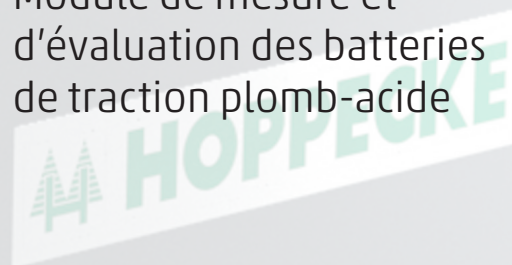




trak | collect

Module de mesure et
d'évaluation des batteries
de traction plomb-acide



trak | collect

Le contrôleur le plus intelligent du marché

trak | collect est le seul appareil de mesure et d'évaluation, pour toutes les applications industrielles, indiquant le «taux d'utilisation» et le «taux de vieillissement» de la batterie. Ainsi, le trak | collect est le contrôleur le plus performant du marché.

trak | collect mesure les statuts de la batterie en temps réel afin d'améliorer la sécurité et la productivité. Il communique avec les équipements associés (par exemple avec le chargeur, le trak | monitor, le PC, le chariot,...) et transmet les données des diagnostics.

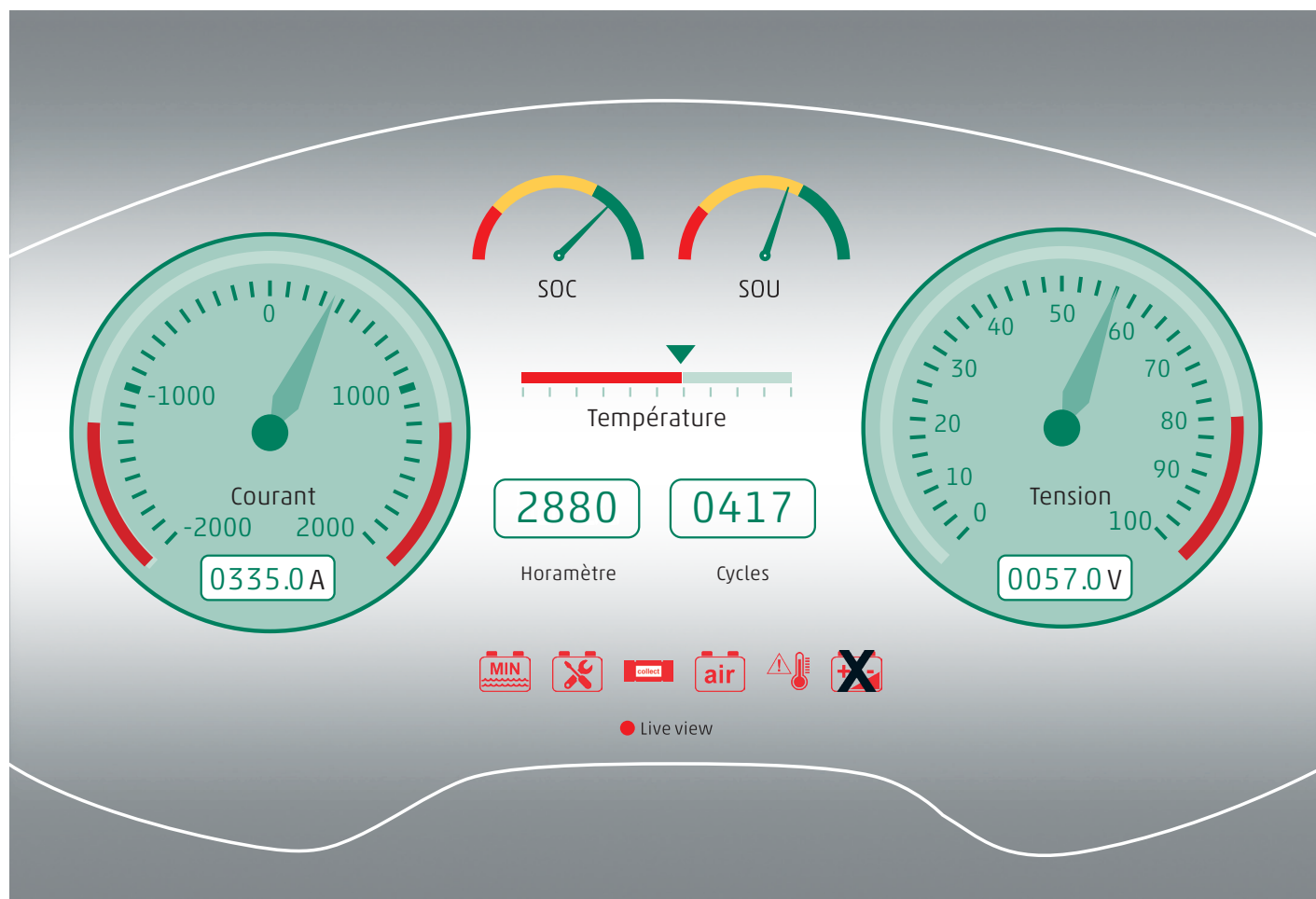
A la connexion de la batterie, trak | collect vérifie que celle-ci est opérationnelle, de la même façon que le contrôle d'un véhicule lors de son démarrage moteur. Ce diagnostic permet d'atteindre une meilleure gestion de la batterie et de la flotte de manutention.

trak | collect enregistre la tension totale, la tension milieu, les courants de charge et de décharge, la température et le niveau d'électrolyte de la batterie. Sur ces bases, l'état de charge (SOC), l'état d'utilisation (SOU), l'état de disponibilité (SOR) sont déterminés, ainsi que les ampères- et watt-heures chargés et déchargés.

trak | collect sauvegarde les données concernant les rapports locaux ou les transfère jusqu'à un système central de surveillance à distance pour la planification et le contrôle efficace des processus logistiques, contribuant ainsi à l'amélioration de leur rentabilité.

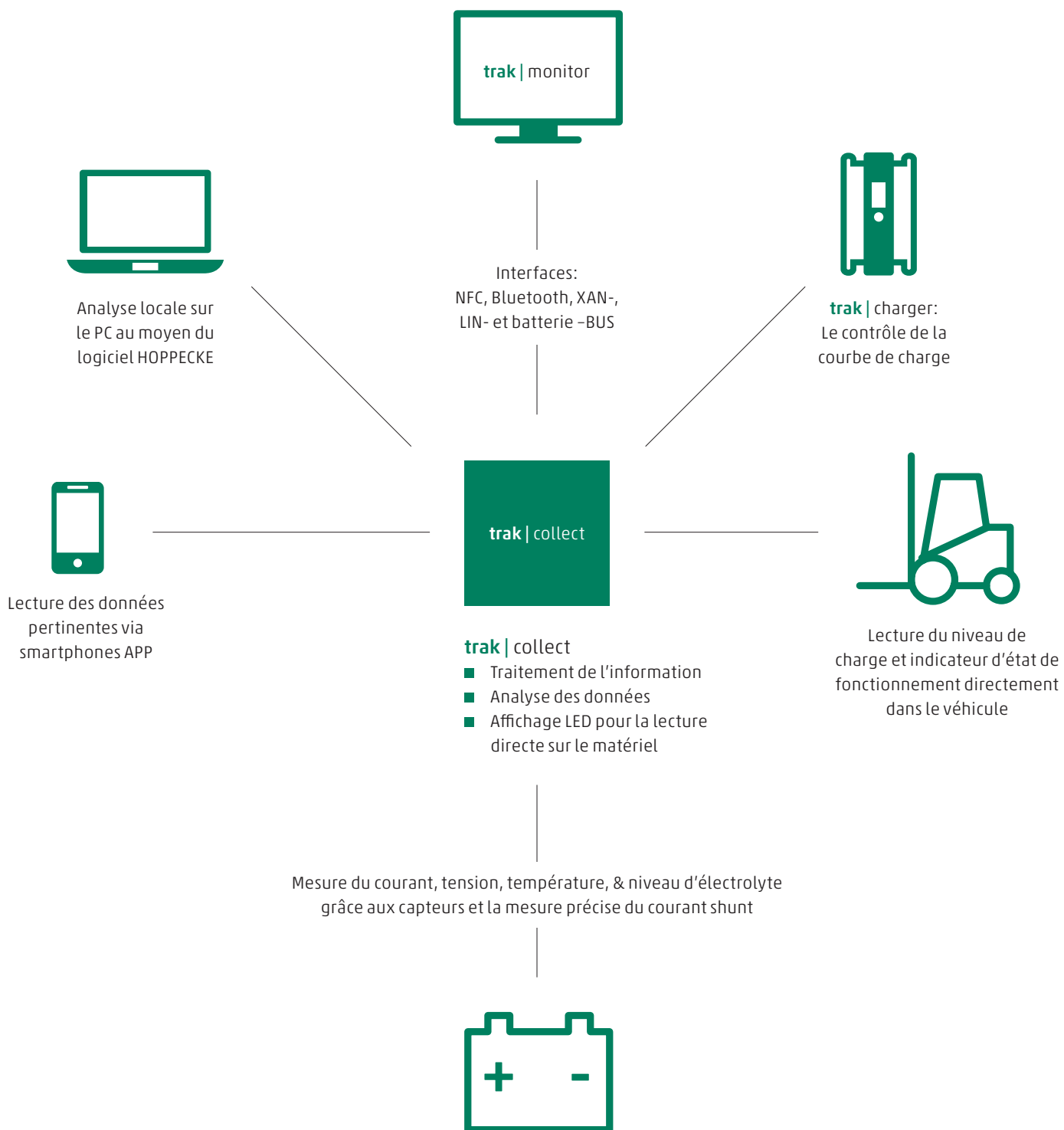
trak | collect crée des rapports à l'aide du logiciel sur:

- Les cycles en série des valeurs pertinentes
- Les graphiques de l'état de charge, tension, taux de débit d'Ah etc.
- La liste chronologique des événements exceptionnels
- Le résumé des données individuelles



trak | collect

Haute connectivité et Grande flexibilité





trak | collect

Vos avantages avec HOPPECKE

De l'affichage local au contrôle à distance, quand des données isolées ou de flotte peuvent être réunies ensemble, les applications possibles du trak | collect sont très flexibles. Jusqu'à cinq interfaces de communications peuvent être connectées.

trak | collect peut être facilement installé sur les batteries PzS / PzB, même en seconde monte. trak | collect reste en permanence sur la batterie pour pouvoir conserver et évaluer toutes les données de la batterie durant toute leur vie.

- Amélioration de la protection des investissements
- Augmentation de la transparence et du professionnalisme dans le domaine du management batterie
- Planification exacte des nouveaux investissements
- Amélioration de la sécurité opérationnelle et de la productivité
- Flexibilité
- Possibilité d'améliorer l'efficacité et l'efficacité
- Meilleure disponibilité des véhicules

Pour les gestionnaires de parc de location

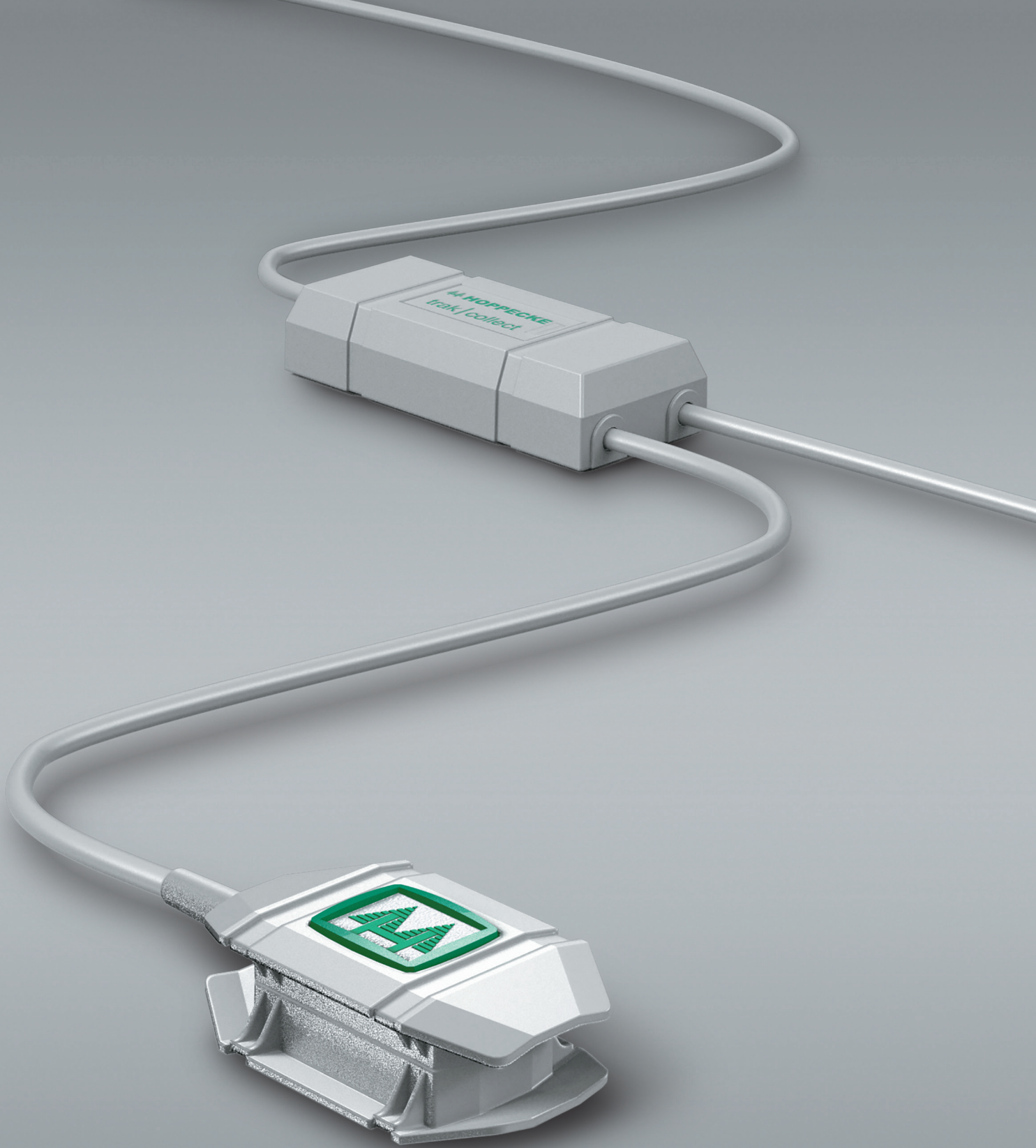
- **Protection de l'investissement**
Identification de la batterie louée pour un contrôle de flotte et pour la charge correcte de tous les types de batterie
- **Indications de mauvais traitement**
(par ex. décharge profonde, avertissement d'utilisation intensive et de température)
- **Analyse du parc**
Bilans sur l'état d'utilisation et l'état de santé de la batterie
- **Instructions de maintenance**
Anticipation de la maintenance pour une amélioration de la protection de l'investissement
- **Détails sur les valeurs restantes**
Permet d'évaluer le poste d'investissement de la batterie

Pour les responsables de parc

- **Indications de mauvais traitement**
(par ex. une utilisation inappropriée) dans ce cas, les besoins en formation sont identifiés
- **Analyse du parc et de sa planification**
Bilans sur l'état d'utilisation et l'état de santé de la batterie
- **Instructions de maintenance**
Anticipation de la maintenance pour une amélioration de la sécurité opérationnelle
- **Relevés sur les valeurs résiduelles des actifs**
Anticipation du planning de remplacement des batteries

Pour les constructeurs, distributeurs de matériel

- **Identification automatique de la batterie**
Permet une meilleure protection de l'investissement batterie et chariot (pour la bonne charge)
- **Indications pour le mauvais traitement**
(par ex.: augmentation de la température)
- **Instructions de maintenance**
Anticipation de la maintenance pour une protection de l'investissement et proposant un avantage supplémentaire à la vente de véhicule industriels
- **Détails sur le temps restant de conduite**
Optimisation du mode de conduite
- **kWh / Ah utilisés**
Fournit un profil d'utilisation précis du véhicule



HOPPECKE France
Site AERTEC
RD 317-CD 9, Lieu-dit « La Sucrierie »
95380 VILLERON
Tel: + 33 (0)1 80 24 00 01
Fax : + 33 (0)1 80 24 00 14
Email : contact@hoppecke.fr

