



## Saft lance une solution avancée de surveillance à distance pour les batteries industrielles au nickel

- La solution de surveillance à distance numérique permet aux opérateurs de passer d'une maintenance temporelle à une maintenance basée sur l'état des batteries
- Des visites réduites de 75 % permettent d'importantes économies et des dépenses en capital optimisées

**Paris, le 02 mars 2020** – Saft lance Intelli-Connect™, une puissante solution de surveillance numérique qui permet aux opérateurs de parcs de batteries de surveiller à distance l'état d'un nombre illimité de batteries de technologie nickel.

Idéale pour les sites dispersés et isolés, Intelli-Connect™ offre des algorithmes propriétaires avancés sur l'état de charge et l'état de santé des batteries. Ces algorithmes affichent en temps réel l'état des batteries en fonction de la température, du courant, de la tension et du niveau d'électrolyte mesurés. Les opérateurs peuvent se connecter en local ou grâce à une application Web pour consulter les données, les graphiques et les tableaux.

La solution permet aux opérateurs de passer d'une maintenance basée sur le temps à une maintenance basée sur l'état des batteries, ce qui permet de réduire les dépenses d'exploitation ainsi que les visites sur site de 75 %. Les dépenses en capital sont également optimisées, car les batteries ne sont remplacées qu'en cas de besoin. Avec des batteries au nickel offrant déjà une durée de vie longue et fiable, Intelli-Connect réduit encore davantage leur coût total de possession (TCO).

Olivier Amiel, directeur marketing chez Saft explique : « les experts de Saft ont développé l'algorithme Intelli-Connect en s'appuyant sur nos 100 années d'expérience dans le domaine des batteries au nickel. Cette solution aide les clients à planifier plus efficacement leurs activités de maintenance et à maximiser la durée de vie de leurs batteries. »

Les données collectées par Intelli-Connect™ sont stockées et analysées dans la solution cloud hautement sécurisée de Microsoft Azure – adoptée par de grandes entreprises industrielles de

haute technologie telles que Total – qui favorise le cryptage des données et la cybersécurité. Le dispositif de surveillance offre trois modes de connexion : connexion au réseau local (Ethernet), modem 2 G/3 G et modem satellite offrant un accès instantané aux données de n'importe où.

Les experts de Saft peuvent fournir des services supplémentaires en analysant les données recueillies pour aider à optimiser la durée de vie de la batterie. Par exemple, si la salle des batteries surchauffe, ils conseilleront aux opérateurs de réduire la température. Ou si la température n'est pas homogène dans toute la chaîne de batterie, ils suggéreront de régler les paramètres. Ces experts peuvent également utiliser Intelli-Connect™ pour détecter une tension de charge susceptible de causer une surconsommation d'électrolytes.



*Pour de plus informations  
sur Intelli-Connect, cliquez  
[ici](#) et regardez notre vidéo.*

## À propos de Saft

Saft est le spécialiste des batteries de haute technologie pour l'industrie, de la conception et du développement à la production, à la personnalisation et à la fourniture de services. Depuis maintenant 100 ans, Saft fournit à ses clients des batteries d'une durée de vie toujours plus longue, pour l'alimentation de secours et la propulsion de leurs applications critiques. Notre technologie innovante, sûre et fiable assure une haute performance sur terre, en mer, dans les airs et dans l'espace. Saft fournit l'énergie de l'industrie et des villes intelligentes, tout en assurant des fonctions de secours dans des environnements extrêmes, du cercle polaire jusqu'au désert du Sahara. Saft est une filiale à 100 % du groupe Total, l'un des tout premiers groupes pétroliers et gaziers internationaux et un acteur majeur dans les énergies à faibles émissions de carbone.

We energize the world. [www.saftbatteries.com](http://www.saftbatteries.com)



###

## Contacts presse

### Saft

Karen Hollington, Responsable de la communication externe du groupe

Tél. : +33 1 58 63 16 60, e-mail : [karen.hollington@saftbatteries.com](mailto:karen.hollington@saftbatteries.com)

Dominique le Baron, Responsable de la communication de la division stationnaire industrielle

Tél. : +33 1 58 63 16 73, e-mail : [dominique.lebaron@saftbatteries.com](mailto:dominique.lebaron@saftbatteries.com)