



Matelec 2014
Madrid, Espagne
28-31 Octobre
Stand 8D-12

Au salon Matelec 2014, Saft présente ses nouvelles technologies de batteries Li-ion pour le stockage des énergies renouvelables et l'alimentation de secours des réseaux de télécommunications

Basées sur la technologie lithium-ion, les solutions de batteries Saft Evolion®, Intensium® Home et Intensium® Max sont dédiées à l'alimentation de secours des installations de télécommunications et au stockage de l'énergie destiné à des applications industrielles et résidentielles.

Madrid, le 27 octobre 2014 — À l'occasion de MATELEC, le salon international de l'industrie électrique et électronique, Saft, leader mondial de la conception, du développement et de la fabrication de batteries de haute technologie pour l'industrie, présentera ses dernières technologies de batteries lithium-ion (Li-ion) dédiées aux applications de stockage des énergies renouvelables et à l'alimentation de secours des réseaux de télécommunications.

Sur le stand 8D12, les visiteurs pourront découvrir les systèmes de stockage d'énergie développés par Saft, tels qu'Evolion®, Intensium® Home et Intensium® Max. Ces systèmes sont conçus pour optimiser la fiabilité de l'alimentation de secours des réseaux de télécommunications et du stockage des énergies renouvelables pour applications industrielles et résidentielles.

« Les systèmes de batteries Saft exposés au salon MATELEC présentent des solutions de stockage d'énergie performantes pour les installations de télécommunications et les réseaux d'électricité. Ces nouveaux systèmes permettent aussi d'intégrer des sources d'énergies renouvelables au réseau électrique et soutiennent la pertinence des programmes de développement des énergies renouvelables. Saft entend poursuivre sa politique d'innovation en faveur du stockage de l'énergie afin de contribuer à la pérennité des sources d'énergies renouvelables pour notre société », explique Ignacio Quiles, Directeur Général de la filiale espagnole de Saft.

Evolion® — Un système de secours fiable pour les réseaux de télécommunications

Basés sur la technologie Li-ion éprouvée de Saft, les modules de batteries Evolion® sont spécifiquement conçus pour le marché des réseaux de télécommunications. Compacts et légers, ces modules intelligents assurent une alimentation électrique de secours maximale à partir de l'espace limité disponible dans les armoires de télécommunications. Leur conception, qui n'implique pas de maintenance, et leur longue durée de vie permettent notamment d'optimiser le coût total de possession (TCO). Flexibles, facile à installer et affichant une énergie volumique élevée, les modules Evolion nécessitent seulement 50 % de l'espace requis par les batteries au plomb traditionnelles (VRLA).

Intensium® Home — Maximiser l'autoconsommation des particuliers

Home Intensium® est un système de stockage d'énergie 48 V intégré développé par Saft, qui permet aux propriétaires d'installations solaires photovoltaïques résidentielles d'optimiser la consommation de l'énergie qu'ils produisent. Ce système stocke la production d'énergie photovoltaïque excédentaire en vue



de l'utiliser lors de pics de demande, contribuant ainsi à améliorer l'autoconsommation domestique. Ce système de batteries qui est à la fois compact, économique, respectueux de l'environnement et qui ne nécessite pas de maintenance, présente aussi une grande fiabilité, une fonction de gestion intelligente de l'énergie et de supervision à distance. Le système Intensium Home dispose de la flexibilité nécessaire pour répondre à la fois aux exigences de stockage d'énergie et d'alimentation électrique. Il est composé de modules Saft Synerion® 24M qui offrent un rendement énergétique et une haute fiabilité pendant des milliers de cycles.

Intensium® Max — Un système de stockage d'énergie conteneurisé pour installations connectées au réseau

Intensium® Max est un système de stockage d'énergie conteneurisé conçu pour les installations connectées au réseau électrique. Il permet de lisser la production intermittente et les taux de fluctuation qui caractérisent les sources d'énergies renouvelables, afin d'optimiser leur fiabilité et de différer leur utilisation en fonction des besoins au meilleur coût. Les conteneurs Intensium Max sont utilisés dans un grand nombre de projets de premier plan à travers le monde, parmi lesquels le projet STORE (Storage Technologies Of Reliable Energy) conduit par Endesa sur l'île espagnole de Grande Canarie. Intensium Max est un système de stockage d'énergie entièrement intégré qui convient parfaitement aux installations solaires et éoliennes de moyenne et grande puissance connectées au réseau. Ce système est capable de stabiliser une ferme éolienne ou une installation solaire d'une puissance de 5 MW pendant une durée de vie de 10 ou 20 ans.

À propos de Saft

Saft (Euronext : Saft) est un leader mondial de la conception et de la production de batteries de haute technologie pour l'industrie. Le Groupe est le premier fabricant mondial de batteries à base de nickel et de lithium primaire pour les infrastructures et processus industriels, le transport et l'électronique civile et militaire. Saft est leader mondial des batteries pour l'espace et la défense avec ses technologies Li-ion qui sont également déployées dans les marchés du stockage d'énergie, des transports et des réseaux de télécommunication. Plus de 3800 salariés présents dans 18 pays, 14 sites de production et un réseau commercial étendu contribuent à l'accélération de la croissance future du Groupe.

Batteries Saft. Conçues pour l'industrie.

www.saftbatteries.com

Contacts presse :

Saft

Jill Ledger, Directeur de la Communication et des Relations Institutionnelles

Tél. : +33 1 49 93 17 77, e-mail : jill.ledger@saftbatteries.com

Marie-Christine Guihéneuf, Responsable Communication IBG

Tél. : +33 1 49 93 17 16, e-mail : marie-christine.guiheneuf@saftbatteries.com

Brunswick

Julien Trosdorf, Tél. : +33 1 53 96 83 95

Benoît Grange, Tél. : +33 1 53 96 83 89

e-mail : saft@brunswickgroup.com