



SOLON sélectionne la batterie Li-ion de Saft pour son projet de solutions de stockage d'énergie en Arizona

Jacksonville, Floride (le 27 octobre 2011) — Saft, leader mondial dans la conception et la fabrication de batteries de haute technologie pour l'industrie, a été sélectionné par SOLON Corporation, fournisseur majeur de systèmes photovoltaïques pour centrales photovoltaïques à grande échelle et systèmes résidentiels sur le marché nord-américain, pour fournir une batterie Li-ion à son site de recherche et d'essais sur la gestion du stockage de l'énergie (SMRT). La conception et la construction du site seront gérées par SOLON en partenariat avec Tucson Electric Power (TEP) et l'institut de recherche pour l'énergie solaire de l'Arizona (AzRISE) à l'université de l'Arizona.

Ce projet est un laboratoire collaboratif de recherche sur la fiabilité et la faisabilité de l'intégration au réseau de diverses technologies de stockage d'énergie associées à des systèmes photovoltaïques. L'objectif étant à terme que les compagnies d'électricité puissent mieux gérer leurs portefeuilles d'énergies renouvelables.

La batterie de dernière génération de Saft fournira divers services réseau, destinés notamment à réduire la volatilité de la production d'électricité renouvelable, à optimiser les performances des énergies renouvelables et à fournir un appui à la puissance réactive. Les livraisons pour ce projet de deux ans doivent démarrer fin 2011.

« Saft est ravi de participer à un projet aussi crucial », a déclaré Blake Frye, Directeur commercial de l'activité de stockage d'énergie pour Saft en Amérique du Nord. « L'essor du photovoltaïque, de l'éolien et des autres sources d'énergie renouvelable offre une réelle opportunité pour évaluer le potentiel de la technologie Li-ion de Saft, qui jouera un rôle fondamental dans cette initiative. »

Situé dans le parc scientifique et technologique de l'université de l'Arizona, à Tucson, le site du SMRT sera rattaché à une centrale solaire de 1,6 mégawatt développée par SOLON. La batterie de Saft fonctionnera en tandem avec la solution de gestion de l'énergie de réseau de la société SMA America, basée sur la technologie de ses onduleurs photovoltaïques Sunny Central et Sunny Island.

« Le stockage de l'énergie renouvelable sera fondamental pour les compagnies d'électricité car il permet d'accroître l'intégration des énergies propres sur les réseaux d'électricité classiques. » a déclaré William Richardson, Directeur de la recherche et développement de SOLON Corporation. « En testant différentes méthodes et technologies de stockage telles que des batteries lithium-ion sous diverses conditions environnementales, nous pourrions fournir aux producteurs d'électricité des indications précises sur la solution de stockage qui leur convient, ainsi qu'un système photovoltaïque intégré. »

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 en cours de déploiement dans les marchés du stockage d'énergie, des transports et des télécommunications. Nos 4000 salariés présents dans 19 pays, nos 16 sites de production et notre réseau commercial étendu contribuent à l'accélération de la croissance du Groupe pour l'avenir.

Pour toute information complémentaire, consultez le site www.saftbatteries.com

Contacts presse :

Jill Ledger, Directrice de la Communication institutionnelle et des Relations investisseurs

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

Yannick DUVERGÉ, FTI Consulting Strategic Communications

Tél. : +33 1 47 03 68 10, yannick.duverge@fticonsulting.com