



Intersolar Europe 2013
Munich, Allemagne
du 19 au 21 juin
B5.281

Le système de stockage d'énergie Li-ion de Saft répond aux besoins croissants du marché en matière d'autoconsommation dans les installations photovoltaïques résidentielles

- *Le récent programme d'incitation à l'utilisation du stockage d'énergie du gouvernement allemand provoque une recrudescence de l'intérêt pour les solutions d'autoconsommation résidentielles.*
- *Saft propose des systèmes de batteries destinés soit à être intégrés dans des solutions d'équipementiers du marché, soit dans des solutions autonomes.*

Munich, le 19 juin 2013 – Saft, leader mondial de la conception et de la production de batteries de haute technologie pour l'industrie, sera à Intersolar 2013 pour présenter ses dernières gammes de systèmes de stockage d'énergie au lithium-ion (Li-ion) destinées aux propriétaires d'installations photovoltaïques résidentielles et permettant de stocker le surplus d'énergie solaire pour une consommation ultérieure, au lieu de l'injecter dans le réseau. Le dernier programme allemand d'incitation au stockage joue un rôle essentiel dans cette tendance croissante vers l'autoconsommation. Les visiteurs du stand B5.281 verront comment les modules de batteries Li-ion Synerion® de Saft peuvent être soit intégrés dans du matériel d'équipementier, soit déployés dans le système de stockage autonome Intensium® Home pour offrir un stockage d'énergie résidentiel efficace et rentable.

Pour les besoins de stockage plus importants, Saft présente également sa gamme en pleine expansion de solutions conteneurisées Intensium® Max destinées aux grandes centrales photovoltaïques à l'échelle du mégawatt. Cette gamme comprend désormais le modèle Intensium Max+ 20E haute énergie qui offre une capacité de stockage de 1 MWh dans un conteneur standard de 20 pieds (6 mètres environ).

Les solutions de stockage Li-ion sont désormais produites en série pour les projets photovoltaïques en autoconsommation

La technologie Li-ion sans maintenance de Saft, fabriquée dans les usines ultramodernes Saft de Nersac en France et de Jacksonville en Floride, a largement fait ses preuves. Elle garantit un stockage d'énergie extrêmement efficace et flexible permettant de supporter les courbes de cyclage de charge et de décharge très dynamiques propres aux énergies renouvelables. Elle offre l'avantage d'une durée de vie de 20 ans dans des conditions de cyclage quotidien.

Saft fournit des batteries Li-ion aux équipementiers qui les intègrent dans des systèmes de gestion de l'énergie photovoltaïque résidentiels, tels que les systèmes innovants BPT-S 5 Hybrid de Bosch Power Tec ou Energy Manager de Schüco. Ces systèmes intégrés sont le fruit de partenariats techniques d'envergure avec les deux équipementiers qui proposent les systèmes sur leurs réseaux de vente, le service après-vente étant assuré par Saft.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Intensium® Home représente la solution autonome idéale à associer avec des onduleurs

Saft a créé la solution Intensium® Home destinée aux installateurs recherchant une solution de batterie autonome. Les essais ont prouvé sa compatibilité avec un vaste éventail de systèmes photovoltaïques et d'onduleurs, comme le Sunny Island de SMA, le Powerrouter de Nedap ou les équipements de Schneider Electric. Saft collabore étroitement avec les installateurs et les distributeurs pour les former en matière d'installation et d'utilisation de ces systèmes en armoire, tout en assurant le service après-vente.

Saft est pionnier dans la mise en œuvre de solutions de stockage d'énergie Li-ion pour l'énergie solaire, avec notamment la participation au projet Sol-ion qui a introduit les batteries Li-ion dans les systèmes photovoltaïques sur la plus grande échelle jamais expérimentée en Europe. Fort de cette expérience, Saft a acquis une compétence démontrée en matière de conception et un savoir-faire technique lui permettant de proposer des solutions à valeur ajoutée qui vont des modules de batteries individuels avancés aux systèmes autonomes complets. Tous sont conçus pour satisfaire aux exigences de performance, de fiabilité et de sécurité du marché en plein essor de l'autoconsommation.

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 18 pays, nos 15 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 et des relations institutionnelles de l'entreprise

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

Marie-Christine Guihéneuf, Responsable Communication de la division IBG de Saft

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

Andrew Bartlett, Six Degrees,

Tél. : + 44 (0) 1628 480280 ; e-mail : andrew.bartlett@sixdegreespr.com

FTI Consulting Strategic Communications

Caroline Guilhaume, Tél. : +33 1 47 03 68 10, caroline.guilhaume@fticonsulting.com

Astrid VILLETTE, Tél. : +33 1 47 03 69 51, astrid.villette@fticonsulting.com