



Les batteries Li-ion de Saft intégrées à la solution hybride de gestion intelligente et de stockage de l'énergie de Bosch se déploient sur le marché allemand du photovoltaïque résidentiel

- *Une première mondiale : le système Bosch BPT S5 Hybrid intègre un convertisseur solaire, un système de gestion de l'énergie et les batteries Li-ion de Saft en une seule unité certifiée et conforme aux normes de sécurité des installations domestiques.*
- *Le marché allemand du stockage résidentiel de l'énergie va connaître une croissance considérable grâce à un programme national d'incitation à l'autoconsommation de l'énergie solaire.*

Paris, le 24 juillet 2013 – Saft, leader mondial de la conception et de la fabrication de batteries de haute technologie pour l'industrie, vient de démarrer la production en série de batteries lithium-ion (Li-ion) de pointe, qui forment le cœur de la solution de gestion intelligente et de stockage de l'énergie BPT S5 Hybrid de Bosch destinée au marché allemand très porteur de l'autoconsommation résidentielle d'électricité photovoltaïque.

Le système Bosch BPT S5 Hybrid, commercialisé depuis 2012 et doté d'une technologie mature, est désormais livré en grandes séries pour que les particuliers producteurs d'électricité photovoltaïque puissent bénéficier du programme lancé en mai 2013 par le ministère fédéral allemand de l'Environnement (BMU) pour développer le marché. Avec un total de 25 millions d'euros de subventions prévues jusqu'à la fin de l'année pour les systèmes décentralisés de stockage par batteries couplés à des systèmes photovoltaïques raccordés au réseau d'électricité, le marché devrait atteindre 8 000 à 10 000 systèmes. L'un des avantages commerciaux majeurs du système Bosch BPT S5 Hybrid, batteries Li-ion comprises, est qu'il est certifié et conforme à toutes les normes de sécurité. D'autre part, Bosch compte déjà plus de 100 installateurs parfaitement formés, prêts à déployer ces systèmes sur tout le territoire allemand.

Premier en son genre, le système BPT S5 Hybrid intègre un convertisseur solaire, un système de gestion de l'énergie et des batteries Li-ion de Saft. Il permet de stocker l'électricité solaire produite dans les périodes de pointe pour l'utiliser aux moments précis où elle est nécessaire. Cette installation permet à un ménage type de quatre personnes d'atteindre des taux d'autoconsommation de 80 % minimum. En outre, grâce à la gestion intelligente de l'énergie et au stockage efficace et sans maintenance assurés par les batteries Saft, les particuliers n'ont pas besoin d'intervenir sur le système – la seule différence qu'ils remarquent est la baisse de leurs factures d'énergie.

Andreas Stratmann, Directeur général de Bosch Power Tec GmbH explique : « *Bosch Power Tec est un pionnier dans le domaine du développement de solutions de stockage de l'énergie au Li-ion pour les applications photovoltaïques. Le système BPT S5 Hybrid est un système entièrement intégré, référence pour l'industrie en termes de qualité, sécurité et efficacité. Pour ces raisons, Saft avec ses standards de qualité élevés et son expérience considérable s'est logiquement imposé pour ce partenariat* ».

« *La technologie Li-ion de Saft a démontré sa capacité à répondre aux besoins de performance, de fiabilité et de sécurité des particuliers dans le cadre du projet Sol-ion, qui a introduit les batteries Li-ion*



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

dans les systèmes photovoltaïques à la plus grande échelle jamais expérimentée en Europe », déclare François Bouchon, Directeur de l'unité Stockage de l'énergie de Saft. « Aujourd'hui, avec le lancement de ce produit phare pour Bosch, nous capitalisons sur l'héritage du projet Sol-ion puisque les batteries Li-ion sont définitivement en phase de production commerciale. »

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 3800 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, consulter le site www.saftbatteries.com

Contacts presse

Jill Ledger, Directrice de la Communication et des relations institutionnelles

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

FTI Consulting Strategic Communications

Caroline Guilhaume, Tél. : +33 1 47 03 68 17, caroline.guilhaume@fticonsulting.com

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