

Communiqué de presse

Schneider Electric et Saft fournissent ensemble des systèmes de stockage de l'énergie électrique pour les bâtiments industriels et commerciaux

Le premier exemplaire de ce système sera installé pour le compte du Syndicat Départemental d'Énergies du Morbihan, qui l'utilisera pour participer à des programmes de Smart Grid, optimiser son autoconsommation énergétique et améliorer la disponibilité de l'énergie

Rueil-Malmaison et Bagnole, France, 30 Mai 2013 — Schneider Electric et Saft annoncent aujourd'hui la conclusion d'un accord de partenariat visant à créer et à fournir des systèmes de stockage d'énergie électrique (EESS) pour consommateurs industriels et commerciaux. L'association de systèmes de conversion électrique et de batteries aidera les entreprises à optimiser leur autoconsommation d'énergies renouvelables et d'autres ressources énergétiques sur site, à rationaliser les factures énergétiques et à participer de façon plus rémunératrice aux programmes de modulation (demand/response). Elle représentera également une solution d'alimentation de secours qui permettra de surmonter les pannes de réseau.

L'EESS fera appel à la technologie évoluée de batterie Li-ion de Saft, capable de supporter des milliers de cycles de charge/décharge, en garantissant un haut niveau d'efficacité et une longue durée de vie. Des blocs évolutifs d'une



puissance nominale de 100 kW et de 50 kWh de capacité de stockage offriront un degré élevé de flexibilité et une large capacité d'adaptation aux besoins actuels et futurs des clients. Les composants de la batterie s'intègrent étroitement avec les systèmes de conversion électrique de Schneider Electric. L'EESS répond aux ordres issus d'une passerelle intelligente et d'une plate-forme basée sur le Cloud. La solution combinée analyse les ressources de production énergétique sur site, la capacité des systèmes de stockage et les tendances de charge du bâtiment, tout en gérant les requêtes d'offre et

de demande de la part du smart grid. Le système et ses composants ont été soigneusement testés par les partenaires afin de garantir une fiabilité et une fonctionnalité de haut niveau.

« Saft est réputé pour sa position de leader des technologies de batteries lithium-ion hautes performances », remarque François Borghese, responsable de l'offre chez Schneider Electric. « En tant que spécialiste de la gestion de l'énergie et des solutions smart grid, Schneider Electric prévoit d'offrir à ses clients une gamme complète de systèmes de stockage de l'électricité. Nous voyons dans le partenariat avec Saft une complémentarité idéale, compte tenu de ses capacités en développement, en qualification et en fabrication de batteries ».

Relations Presse
Schneider Electric France
Jean-Pierre Gherardi

Tél. : +33 (0)4 76 60 50 24

jean-pierre.gherardi@schneider-electric.com

Saft
12, rue Sadi Carnot
93170 Bagnole
Tél : +33 (0) 1 49 93 19 18
www.saftbatteries.com

Contact presse :
Saft
Jill Ledger
Tél : +33 (0) 1 49 93 17 77
jill.ledger@saftbatteries.com

Communiqué de presse (p. 2)

« Les compétences de Schneider Electric en technologies de bâtiments intelligents, de gestion de l'énergie et de systèmes de conversion énergétique s'accordent parfaitement avec l'expérience de Saft dans la fabrication de systèmes complets de stockage de l'énergie, du kilowatt-au-mégawatt », estime de son côté Michael Lippert, responsable du développement marketing et commercial chez Saft. « Nos solutions combinées faciliteront considérablement l'intégration des énergies renouvelables dans les réseaux d'électricité ».

La première commande du nouveau système combiné de stockage de l'énergie émane du Syndicat Départemental d'Énergies du Morbihan (SDEM), en Bretagne. Ce système, dont l'installation est prévue dans le courant de l'été 2013, couvre la conception et la construction du premier démonstrateur en France d'un système de gestion et de stockage de l'énergie compatible smart grid, pour un bâtiment de bureaux. La solution comprendra des véhicules électriques et optimisera la consommation d'énergie solaire et éolienne produite localement, tout en contribuant à préserver la disponibilité de l'énergie lors d'éventuelles pannes du réseau.

A propos de Schneider Electric

Spécialiste mondial de la gestion de l'énergie, présent dans plus de 100 pays, Schneider Electric offre des solutions intégrées pour de nombreux segments de marchés. Le Groupe bénéficie d'une position de leader sur ceux des Régies et Infrastructures, Industries & Constructeurs de machines, des Bâtiments non-résidentiels, des Centres de données et Réseaux ainsi que du Résidentiel. Mobilisés pour rendre l'énergie sûre, fiable, efficace, productive et propre, ses plus de 140 000 collaborateurs ont réalisé 24 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2012 en s'engageant auprès des individus et des organisations afin de les aider à tirer le meilleur de leur énergie.

www.schneider-electric.com

À propos de Saft

Saft (Euronext : Saft) est un leader mondial dans la conception et 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 militaires. 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. Saft emploie 4 000 personnes dans 18 pays, ses 15 sites de production et son réseau commercial étendu contribuent à l'accélération de la croissance du Groupe pour l'avenir.

www.saftbatteries.com