



Saft a livré un système de batteries Li-ion haute puissance à ECO-H Technologies, Inc. pour son Système Hybride de Gestion de l'Énergie

Paris, le 19 février 2014 — Saft, leader mondial de la conception et de la fabrication de batteries de haute technologie pour l'industrie, vient de remporter un contrat auprès d'ECO-H Technologies, Inc. pour la fourniture d'un premier système de batteries Li-ion Intensium® Flex qui alimentera et stockera l'énergie du système ECO-H. Ce premier contrat devrait être suivi d'autres livraisons de systèmes.

Le système ECO-H est un Système Hybride de Gestion de l'Énergie, en attente de brevet, développé par ECO-H Technologies pour l'industrie pétrolière et gazière et distribué par Tesco Corporation. Grâce aux capacités d'alimentation et de stockage de l'énergie des batteries Li-ion de Saft, le système permet l'alimentation et le nivellement des pics de consommation sur les installations de forage. Il est en outre équipé d'un module de commande de gestion de l'alimentation afin de réguler les générateurs diesel et d'optimiser la consommation. Le système ECO-H offre des avantages financiers et environnementaux aux acteurs des secteurs du pétrole et du gaz en réduisant la consommation de combustible, les émissions de carburant et les coûts d'exploitation.

Grâce à ce contrat, Saft intègre le premier système hybride associant un générateur diesel et des batteries mis sur le marché. Tesco Corp, distributeur mondial d'ECO-H, achètera 10 systèmes, à raison d'un par mois, pour une installation et une validation dès la première année.

Mettant à profit l'expertise de Saft en matière de systèmes Li-ion de haute puissance, le système a été conçu autour d'une batterie Li-ion Intensium® Flex d'une capacité nominale de 696 Vdc à 500 kW pour 525 kWh d'énergie. La conception de la batterie permet également l'écrêtage des pointes de consommation et le nivellement des charges, pour atteindre une meilleure efficacité du système avec un générateur de moins, une réduction des coûts de carburant et de l'empreinte carbone des installations de forage. Ceci offre également la possibilité aux exploitants d'acquérir des crédits carbone.

La technologie Li-ion a été sélectionnée pour cette application pour ses fortes capacités de cyclage et sa longévité, que n'offrent pas les technologies classiques. Le système batteries de nouvelle technologie offre une forte densité énergétique ; son poids réduit permet une installation aisée et diminue les coûts de transport.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Saft a livré le premier système batteries en décembre 2013 et continuera à travailler avec les distributeurs du système ECO-H afin d'étudier les opportunités possibles pour ces systèmes dans les prochaines années.

«Nous sommes heureux d'avoir été sélectionnés par ECHO-H pour être partenaire de leur nouveau système, qui devrait être générateur de croissance» a déclaré Thomas Alcide, Président de Saft America, Inc. «Alimenté par Saft, ce Système Hybride de Gestion de l'Energie est une parfaite illustration du potentiel de la technologie Li-ion qui offre de nouvelles applications dans l'industrie pétrolière et gazière et des solutions performantes pour une plus grande productivité des installations de forage.»

A 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

Contact 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

Brunswick

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

Benoît Grange, Tél.: + 33 1 53 96 83 70

e-mail : saft@brunswickgroup.com