



Green Charge Networks sélectionne les batteries lithium-ion de Saft pour un projet de démonstration de réseau intelligent

Jacksonville, Floride (le 16 février 2012) — Saft, leader mondial de la conception et de la fabrication de batteries industrielles de haute technologie, a été sélectionné par Green Charge Networks (GCN) dans le cadre d'un projet de démonstration de réseau intelligent d'un montant de 92 millions de dollars. Ce projet est dirigé par la société new-yorkaise Consolidated Edison, Inc. (Con Edison), l'une des plus importantes sociétés américaines du secteur de l'énergie cotées en bourse. GCN est un acteur de premier plan des technologies de réseaux intelligents et de stockage et de gestion de l'énergie, avec une expertise particulière dans la recharge des véhicules électriques.

Consolidated Edison a démarré en 2010 un projet de démonstration pluriannuel après avoir été sélectionné par le département américain de l'Énergie pour identifier, développer et tester de nouvelles technologies susceptibles de contribuer à un réseau de distribution d'électricité plus intelligent et plus efficace. Le projet comprend l'intégration d'une architecture de réseau intelligent et permettra de mesurer les effets de la généralisation de véhicules électriques sur le réseau électrique.

La mission de GCN comprend l'installation et l'exploitation, dans le réseau de distribution, d'un réseau d'unités de stockage et de génération intelligentes (*Smart Storage and Generation Units, SSGU*) qui communiquent directement avec Consolidated Edison. Les sites sélectionnés comptent plusieurs magasins de proximité, des loueurs de véhicules, des hôtels et des parcs de stationnement situés à New York. Saft fournira des systèmes de stockage d'énergie conçus autour de batteries lithium-ion (Li-ion) haute énergie Synerion 24M, dont la capacité totale avoisinera un mégawattheure. L'installation doit commencer en mars.

« C'est un honneur pour nous de travailler avec GCN et de jouer un rôle dans ce projet d'avenir », a déclaré Blake Frye, directeur commercial de l'activité Stockage d'énergie pour Saft en Amérique du Nord. « La technologie de réseaux intelligents revêt une importance essentielle dans la modernisation de la distribution d'électricité et ce partenariat permet à Saft de fournir des solutions de pointe pour un programme d'envergure destiné à la ville de New York ».

Ron Prosser, Président-Directeur général de GCN, a ajouté : *« Dans les projets de cette ampleur, le choix des partenaires est crucial. Nous nous réjouissons de travailler avec Saft à la création du réseau d'unités de stockage et de génération intelligentes et de poursuivre notre important travail sur le réseau d'électricité de New York ».*

Un réseau intelligent intègre des technologies d'information et de communication dans la production, la génération et la consommation d'électricité. Grâce à ce processus, les systèmes sont plus propres, plus sûrs, plus fiables et plus performants. À terme, les technologies de réseaux intelligents permettront une utilisation plus efficace de l'énergie par les consommateurs, l'introduction de sources d'énergie alternatives, la généralisation des véhicules électriques et renforceront la fiabilité de différentes plateformes notamment les équipements médicaux, les systèmes de transport, les établissements financiers et les centres de presse.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

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

À propos de Green Charge Networks

Green Charge Networks (GCN), acteur de premier plan des technologies de réseau intelligent et de stockage de l'énergie, développe et exploite des systèmes intelligents pour répondre à la demande locale d'électricité en tenant compte des contraintes des capacités de production et de stockage installées. Travaillant avec les compagnies d'électricité et des organisations du secteur public et privé, GCN équipe la nation américaine de technologies de pointe afin de réduire les dépenses d'énergie et d'accroître les performances. Notre technologie utilise l'infrastructure de réseau en place et permet des apports de valeur ajoutée tels que le chargement de véhicules électriques. Basée à Brooklyn, N.Y., GCN compte également des bureaux à San Francisco et Huntington Beach, Californie. *Pour plus de renseignements, consulter le site GreenChargeNet.com.*

Contacts presse Saft :

Jill Ledger, Directrice de la Communication institutionnelle et des Relations investisseurs, Saft
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, e-mail : yannick.duverge@fticonsulting.com

Contacts presse Green Charge Networks :

Ashley Maldonado, KGBTexas.communications
Tel. : +1 210 826 8899 ou mobile 210 837 2983, e-mail : ashleym@kgbtexas.com

Anne-Marie Roerink, Directrice du Marketing, Green Charge Networks
Tél. : +1 917 903 5653, e-mail : aroerink@GreenChargeNet.com