



# communiqué de presse **press** release

N° 34-11

## **Saft partenaire du projet de réseau intelligent NICE GRID**

**Paris, le 27 juillet 2011** - Saft, le spécialiste mondial de la conception et de la production de batteries de haute technologie pour l'industrie, annonce être partenaire de premier rang pour la partie stockage d'énergie du projet réseau du futur «NICE GRID». Le projet, qui intègre le stockage d'énergie au sein d'un réseau de distribution, est coordonné par ERDF. Les autres partenaires principaux du projet sont Alstom Grid et EDF. Ce projet bénéficie d'un financement dans le cadre du programme « Réseaux électriques intelligents » des Investissements d'Avenir géré par l'ADEME.

«NICE GRID» permettra de démontrer pour la première fois en France métropolitaine en situation réelle l'efficacité et la flexibilité du stockage de l'électricité dans des batteries Li-ion intégrées à trois niveaux du réseau : au poste source, à différents postes de distribution et enfin au niveau résidentiel (pour une capacité de stockage totale d'environ 2,7MWh).

Le stockage contribuera à optimiser d'une façon générale les flux électriques au sein d'un réseau intelligent et d'augmenter sa capacité d'accueil des énergies renouvelables intermittentes. Le projet permettra de tester des fonctionnalités multiples, entre autres l'écrêtage des pointes d'injection et de consommation, l'ilotage ou encore une gestion efficace de multiples producteurs et consommateurs décentralisés sur le réseau.

François Bouchon, Directeur de l'Unité Stockage d'Énergie de Saft déclare : *«Saft se réjouit à la perspective de participer au projet NICE GRID en tant que partenaire de premier rang aux côtés d'ERDF, Alstom Grid et EDF. Ce projet confirmera ainsi l'efficacité énergétique et économique du stockage d'énergie avec des batteries Li-ion connectées au réseau».*

### **A propos de Saft**

Saft (Euronext : Saft) est le spécialiste mondial de la conception et de la production de batteries de haute technologie pour l'industrie. Les batteries Saft sont utilisées dans les applications de haute performance, notamment dans les infrastructures et processus industriels, le transport, l'espace et la défense. Saft est le premier fabricant mondial de batteries au nickel à usage industriel et de piles au lithium primaire pour des applications variées. Le groupe est également le premier producteur européen de batteries de technologies spécialisées pour la défense et l'espace et numéro un mondial de batteries lithium-ion pour les satellites. Saft fournit également sa technologie lithium-ion aux nouvelles applications des véhicules propres et du stockage des énergies renouvelables. Avec un effectif global d'environ 4000 salariés, Saft est présent dans 19 pays. Ses 15 sites de production et son réseau commercial lui permettent de servir ses clients dans le monde entier. Saft figure au sein de l'indice SBF 120 de la Bourse de Paris.

**Pour plus d'informations, consultez le site de Saft sur [www.saftbatteries.com](http://www.saftbatteries.com)**

### **Press contact:**

Jill Ledger, Saft Corporate Communications and Institutional Relations Director  
Tel: +33 1 49 93 17 77, e-mail : [jill.ledger@saftbatteries.com](mailto:jill.ledger@saftbatteries.com)

Yannick Duvergé, Financial Dynamics  
Tel: +33 1 47 03 68 10, [yannick.duverge@fd.com](mailto:yannick.duverge@fd.com)