



### **Saft fournira un système de stockage d'énergie Li-ion de grande puissance à SAET pour faciliter l'intégration des énergies renouvelables dans le réseau de distribution italien d'Enel**

*SAET va installer un système de stockage d'énergie (ESS) Li-ion de 2 MW dans un poste de transformation d'Enel Distribuzione pour apporter une solution aux problèmes de stabilité des réseaux et de flux de puissance générés par la croissance exponentielle des sources d'énergie renouvelable intermittentes en Italie.*

**Paris, le 4 avril 2013** – Saft, le spécialiste mondial de la conception et de la production de batteries industrielles de haute technologie, fournit un système de stockage d'énergie au lithium-ion de grande puissance destiné à faciliter l'intégration des sources d'énergie renouvelable dans le réseau d'Enel Distribuzione, en Italie du Sud.

Le système, qui peut fournir 2 MW de puissance et stocker 1 MWh d'énergie, a été commandé par SAET, spécialiste des systèmes et des installations de production, de transmission et de distribution d'électricité établi à Padoue. Les batteries Li-ion Saft seront installées et mises en service à l'automne 2013 dans le poste source qui dessert la région des Pouilles.

SAET opère depuis plus de cinquante ans dans le domaine de l'énergie avec la fourniture de systèmes et d'installations pour la production, la transmission et la distribution d'électricité, et l'équipement de centrales électriques et de sites industriels. Les principales expériences de SAET dans ce domaine sont : l'installation de sous-stations de H.V. clé en main, les systèmes de distribution MT-BT, les systèmes de mesure et de contrôle de protection, les réseaux électriques de supervision SCADA, et les systèmes de contrôle DCS et PLC.

*« Dès les premiers contacts, SAET a été impressionné par l'expérience avérée de Saft et par la haute technologie de ses batteries Li-ion qui représentent des atouts importants pour cet ambitieux projet d'Enel. Celui-ci constituera une référence majeure pour l'installation d'un système ESS clé en main à l'échelle du mégawatt dans une application commerciale »* déclare Barbara Rossi, Directrice du développement commercial de SAET.

Le stockage de l'énergie représente une alternative aux gros investissements de modernisation d'infrastructure, comme l'augmentation de la puissance des transformateurs, pour l'intégration des énergies renouvelables dans le réseau. Dans le cas présent, le poste source des Pouilles se situe dans une région riche en sources d'énergie renouvelable. Celles-ci sont intrinsèquement variables et intermittentes et peuvent provoquer des problèmes sur le réseau, notamment des flux de puissance inverse au niveau des transformateurs HT/MT. Le système ESS de Saft permet de réduire la variabilité des flux de puissance et d'améliorer le contrôle et la prévisibilité du profil d'échange d'énergie entre le poste de transformation et le réseau national italien.



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Saft livrera le système de stockage d'énergie Li-ion de grande puissance à SAET, qui fournira un système clé en main à Enel comprenant le système de batteries en container, le raccordement au réseau, le système de contrôle et de gestion ainsi que des prestations d'installation et de mise en service.

Après avoir livré plusieurs systèmes de stockage d'énergie conteneurisés en Amérique du Nord et en Europe, notamment un contrat de 3 MWh avec Endesa -la compagnie électrique filiale d'Enel en Espagne- il s'agit là du premier projet de batteries ESS haute énergie de l'ordre du mégawatt en Italie.

Cette installation concerne l'un des 3 projets initiaux ESS financés par le POI Energy (Programme Opérationnel Interrégional 2007-2013) situés dans les Pouilles, en Calabre et en Sicile. Le POI Energy apporte son soutien à des projets destinés à améliorer l'efficacité, les économies d'énergie et la production de sources d'énergie renouvelable ; avec la contribution du FEDER (Fonds Européen de Développement Régional) apportée à Enel Distribution par le ministère du développement économique.

Enel Distribuzione, filiale du groupe multinational Enel, alimente en électricité 85 % des clients italiens. Enel est un acteur important du stockage d'énergie qui gère actuellement 7 projets européens sur 10 en Italie. Ces projets sont destinés à favoriser l'adaptation du réseau de distribution national pour une intégration massive de sources d'énergie renouvelable. Celles-ci ont atteint en 2012, un total de 23,8 GW, dont 14,8 GW d'énergie photovoltaïque, principalement dans le Sud.

### **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](http://www.saftbatteries.com)*

###

### **Contacts presse :**

Jill Ledger, Directrice de la communication et des relations institutionnelles de l'entreprise  
Tél. : +33 1 49 93 17 77 ; e-mail : [jill.ledger@saftbatteries.com](mailto:jill.ledger@saftbatteries.com)

Marie-Christine Guihéneuf, Responsable Communication de la division IBG de Saft  
Tél. : + 33 1 49 93 17 16 ; e-mail : [marie-christine.guiheneuf@saftbatteries.com](mailto:marie-christine.guiheneuf@saftbatteries.com)

### **FTI Consulting Strategic Communications**

Caroline Guilhaume, Tél.: +33 1 47 03 68 10, [caroline.guilhaume@fticonsulting.com](mailto:caroline.guilhaume@fticonsulting.com)  
Astrid Villette, Tél.: +33 1 47 03 68 10, [astrid.villette@fticonsulting.com](mailto:astrid.villette@fticonsulting.com)