



Saft annonce un accord de coopération avec Nedap pour la fourniture de solutions de stockage d'énergie performantes aux réseaux résidentiels d'énergie solaire

Paris, 26 avril, 2012 – Saft, leader mondial de la conception et de la fabrication de batteries de haute technologie pour l'industrie, et Nedap ont conclu un accord pour créer des systèmes de stockage d'énergie performants, basés sur une technologie de pointe de batteries au lithium-ion (Li-ion), qui permettra aux installations photovoltaïques (PV) en réseau d'optimiser l'utilisation de l'énergie solaire produite. Les modules de batterie Li-ion de Saft, spécifiquement conçus pour le stockage d'énergie dans des applications photovoltaïques résidentielles et commerciales, en liaison avec le convertisseur solaire PowerRouter de Nedap et le système de gestion intégré de la batterie, seront disponibles sur le marché cet été.

Un stockage d'énergie efficace permet de décaler dans le temps la puissance de pointe produite par les systèmes PV au milieu de la journée, afin d'utiliser cette énergie pendant les périodes où la demande est la plus forte, à savoir le matin et le soir. Ceci maximise l'autoconsommation locale et renforce ainsi la valeur du système PV puisque seul le surplus d'énergie est injecté dans le réseau. C'est dans cette optique que Nedap a développé le PowerRouter, un convertisseur solaire avec un système de gestion de la batterie intégré, afin d'optimiser l'utilisation de l'énergie autoproduite.

« Alors que le marché de l'énergie renouvelable se rapproche rapidement d'une parité des coûts d'électricité, il devient de plus en plus intéressant d'optimiser la consommation de l'énergie solaire autoproduite. Stocker l'énergie pendant la journée pour l'utiliser la nuit devient essentiel pour les utilisateurs qui veulent devenir indépendant vis-à-vis de leur fournisseur d'énergie. Les derniers développements de la technologie lithium-ion rendent désormais cette technologie économiquement attractive pour le consommateur. La technologie Li-ion de Saft qui allie performance, longue durée de vie et absence de maintenance est en parfaite adéquation avec le système intégré, compact, facile à installer du PowerRouter de Nedap », affirme Joep Thomassen, directeur de division chez Nedap Energy Systems. *« La coopération avec Saft nous permettra d'apporter à nos clients une solution de qualité avec d'excellentes performances ».*

« Nous assistons à une évolution importante du marché photovoltaïque avec un recul significatif des tarifs de rachat, qui sont parfois totalement arrêtés. Il s'agit de répondre à l'intérêt croissant pour l'autoconsommation et à d'autres applications de stockage d'électricité qui ne peuvent s'accomplir qu'à l'aide d'un système de stockage d'énergie efficace », explique François Bouchon, Directeur de l'unité de stockage d'énergie chez Saft. *« Nous avons développé une gamme de solutions de stockage d'énergie Li-ion et collaborons avec des partenaires de grande qualité tels que Nedap, qui disposent d'une notoriété bien établie dans l'industrie de l'énergie renouvelable, ce qui constitue la meilleure approche pour aborder ce marché ».*



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

A propos de Nedap

Nedap est un producteur de solutions technologiques intelligentes pour répondre aux enjeux actuels. Nourrir une population croissante, assurer de l'eau potable à travers le monde, et créer des réseaux d'énergies renouvelables sont quelques-uns des objectifs de Nedap. Nedap se focalise continuellement sur la technologie qui compte. N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek « Nedap » a été fondée en 1929, et est listée en bourse depuis 1947. Elle emploie plus de 680 personnes à travers le monde.

Pour plus d'informations, visitez Nedap at www.nedap.com

A propos de Saft

Saft (Euronext : Saft) est un leader mondial de la conception et de la fabrication de batteries industrielles de haute technologie. Le groupe est le leader mondial de la fabrication de batteries nickel et de batteries lithium primaires pour les infrastructures et les procédés industriels, le transport, les marchés électroniques civil et militaire. Saft est le leader mondial pour les batteries spatiales et de défense avec ses technologies Li-ion, qui sont aussi développées pour les marchés du stockage d'énergie, du transport et de la télécommunication. Les 4000 salariés de Saft, présents dans 19 pays, ses 16 sites de production et son vaste réseau commercial contribuent à accélérer la croissance du groupe pour l'avenir.

Pour plus d'information, visitez Saft at www.saftbatteries.com

###

Contacts presse :

Jill Ledger, Saft Directrice de la communication institutionnelle et des relations investisseurs

Tél. : +33 1 49 93 17 77, e-mail : jill.ledger@saftbatteries.com

FTI Consulting Strategic Communications (ex FD – Financial Dynamics)

Yannick DUVERGÉ, Tél. : +33 1 47 03 68 10, yannick.duverge@fticonsulting.com