



European Utility Week
The Netherlands
Amsterdam
October 15-17 2013
Hall 1 – C.157

Saft fait une percée importante sur le marché des compteurs intelligents d'eau et de gaz en Chine

Saft fait une percée importante sur le plus grand marché mondial des compteurs avec ses batteries lithium primaire. Les batteries fourniront l'énergie nécessaire pour des compteurs résidentiels de gaz et d'eau en Chine pour une durée de vie d'au moins 12 ans.

Amsterdam, le 15 octobre 2013 - Saft, leader mondial de la conception et de la fabrication de batteries de haute technologie pour l'industrie, vient de remporter deux contrats significatifs pour la fourniture de batteries lithium primaire dans des projets de déploiement de compteurs intelligents résidentiels. Le premier contrat concerne la fourniture en Chine d'environ 500 000 batteries Li-SOCl₂ durant les quatre prochaines années à l'un des cinq premiers fournisseurs de compteurs intelligents pour le gaz. Le second contrat est destiné à fournir environ 500 000 batteries Li-SOCl₂ au premier fournisseur de compteurs d'eau en Chine durant les six prochains mois.

Ces deux commandes représentent une percée significative pour Saft sur le marché chinois, l'un des plus vastes marchés en matière de compteurs. Les récentes réformes favorisent l'introduction de l'AMR (modules de télé-relève) et des compteurs intelligents. Les besoins de la Chine en matière de compteurs intelligents ont été évalués entre 40-50 millions d'unités entre 2011 et 2015 pour le domaine du gaz. On estime également que pour l'eau plus de 10 millions de compteurs intelligents devraient être installés en 2015.

Les batteries au lithium de Saft fournissent aux compteurs intelligents une source d'énergie autonome de plus de 12 ans, fiable et sans maintenance. Les compteurs de gaz, destinés à des mises en service à Hangzhou et Shenzhen, seront équipés de batteries Li-SOCl₂ de format A et C. Les compteurs d'eau, quant à eux, seront équipés de batteries Li-SOCl₂ de taille AA.

Saft est le leader mondial des batteries sur le marché des compteurs. Saft s'est appuyé, depuis plus de 30 ans, sur des recherches de laboratoires pour développer un modèle unique permettant d'évaluer précisément la durée de vie attendue, en tenant compte de son utilisation prévue dans l'application. Les données utilisées par ce modèle intègrent le courant de base, les courants d'impulsion, les coupures de tension et les températures d'environnement. Les résultats obtenus sont corrélés avec des résultats issus de tests effectués sur de longues années, de manière à maximiser la précision de la prédiction.

La technologie Li-SOCl₂

Les batteries cylindriques Li-SOCl₂ Saft de type « bobine » offrent une puissance nominale de 3,6 V, sont optimisées pour une utilisation avec des courants pulsés, et sont certifiées par les laboratoires UL (Underwriters Laboratories). Les batteries ne sont pas pressurisées à température ambiante et disposent d'un électrolyte ininflammable. Elles résistent à la corrosion grâce à une enveloppe



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

mécanique hermétique en acier inoxydable qui intègre une soupape de sécurité et un fusible. En outre, les batteries Saft Li-SOCl₂ ont un taux d'auto-décharge faible - moins de un pour cent après un an de stockage à +20 ° C - et ont démontré la fiabilité de leurs performances sur de longues durées de vie.

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 en cours de déploiement dans les marchés du stockage d'énergie, des transports et des télécommunications. Nos 3800 salariés présents dans 18 pays, nos 15 sites de production et notre réseau commercial étendu contribuent à l'accélération de la croissance du Groupe pour l'avenir.

Pour toute information complémentaire, consulter le site 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

Christelle Couty, Saft SBG Communication Manager,
Tel: + 33 5 45 90 37 55, e-mail : christelle.couty@saftbatteries.com

FTI Consulting Strategic Communications

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