



Les batteries Saft enregistrent une percée majeure sur le marché asiatique des compteurs électriques

Saft fournit environ cinq millions de piles Eternacell ER 14250 à des équipementiers basés en Chine, en Inde et à Taiwan pour assurer l'alimentation de secours de compteurs électriques pendant plus de 10 ans.

Paris, le 26 mars 2015 — Saft, leader mondial de la conception et de la fabrication de batteries de haute technologie pour l'industrie, annonce la signature de plusieurs contrats portant sur la fourniture d'environ cinq millions de piles au lithium primaire commercialisées sous la marque Eternacell. Ces piles équiperont des compteurs électriques installés en Chine, en Inde et à Taiwan par des équipementiers de premier plan. La signature de ces contrats représente une percée considérable sur le plan commercial pour la marque Eternacell développée spécialement pour le marché des compteurs dans les économies émergentes, grâce à une combinaison sans précédent de performances et de durée de vie au meilleur coût.

Dans le cadre de ces nouveaux contrats, Saft fournit des piles Eternacell ER 14250, un format 1/2 AA qui délivre une tension nominale de 3,6 V pour une capacité nominale de 1,2 Ah. Saft a optimisé la conception des piles Eternacell pour assurer pendant plus de 10 ans l'alimentation de secours de l'horloge et de la mémoire qui équipent les compteurs électriques de nouvelle génération. Ces piles sont destinées à maintenir les niveaux de courant typiques pour les compteurs électriques, dans une large plage de température de fonctionnement couvrant toutes les conditions extérieures possibles dans des économies émergentes. Elles se caractérisent par une durée de vie exceptionnelle en mode veille et en stockage grâce à un faible taux d'autodécharge inférieur à 1 % par an à une température de +20 °C.

Fabriquées dans l'usine Saft de Zhuhai (Chine) conformément aux procédures de qualité les plus exigeantes, les piles Eternacell utilisent l'électrochimie Li-SOCl₂ (lithium-chlorure de thionyle) développée par Saft et perfectionnée depuis plusieurs décennies pour répondre en permanence aux besoins du marché des compteurs.

« Nous nous réjouissons de cette percée significative accomplie par la marque Eternacell en Asie. Ces contrats de première importance confirment que les piles Eternacell représentent un choix idéal pour les équipementiers qui souhaitent répondre aux besoins spécifiques des pays émergents en conjuguant des prix compétitifs, une longue durée de vie et une fiabilité opérationnelle éprouvée sur le terrain, et bénéficient de la vaste expérience acquise par Saft sur le marché des compteurs », a déclaré Thomas Alcide, Directeur général de la division Specialty Battery Group de Saft. « Avec ce succès remporté sur le marché des compteurs électriques, nous disposons à présent d'une plateforme permettant de cibler d'autres applications pour la marque Eternacell. »



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Avec environ 45% de part de marché, Saft est le leader mondial des batteries sur le marché des compteurs. Depuis plus de 30 ans, Saft s'appuie sur des recherches en laboratoire et sur le terrain pour développer un modèle unique permettant d'évaluer précisément la durée de vie attendue des piles primaires, en tenant compte de leur 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.

Comme prévu, les livraisons ont eu lieu tout au long de l'année 2014 et se sont poursuivies jusqu'au début de 2015.

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 déployées dans les marchés du stockage d'énergie, des transports et des réseaux de télécommunication. Plus de 3800 salariés présents dans 18 pays, 14 sites de production et un réseau commercial étendu contribuent à l'accélération de la croissance future du Groupe.

Batteries Saft. Conçues pour l'industrie.

www.saftbatteries.com

###

Contacts presse :

Saft

Jill Ledger, Directeur de la Communication et des Relations Institutionnelles

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

Christelle Nay, Responsable Communication SBG,

Tél.: +33 5 45 90 37 55, e-mail : christelle.nay@saftbatteries.com

Brunswick

Benoît Grange, Tél. : +33 1 53 96 83 89

Guillaume Le Tarnec, Tél. : +33 1 53 96 83 73

e-mail : saft@brunswickgroup.com