



Les batteries de Saft au lithium primaire aident les patients atteints d'apnée du sommeil à mieux dormir

Les batteries LSH de Saft assurent trois ans d'autonomie à la solution universelle de télésanté de SRETT pour le télésuivi des patients atteints d'apnée du sommeil et traités par pression positive continue (PPC).

Paris, le 3 juin 2014 – Saft, leader mondial de la conception et de la fabrication de batteries de haute technologie pour l'industrie, a remporté un contrat majeur auprès de SRETT, société française spécialiste des systèmes de surveillance M2M (machine à machine). Dans le cadre de ce contrat, SAFT fournit les batteries lithium primaire qui garantissent le fonctionnement totalement fiable et autonome de la solution T4P de télésanté de SRETT pour le suivi à distance des patients souffrant d'apnée du sommeil.

SRETT a conçu le T4P, solution de télésuivi qui s'adapte à tous les systèmes de pression positive continue (PPC), utilisés pour le traitement de l'apnée du sommeil. Saft a été sélectionné comme fournisseur exclusif des batteries et ceci pour l'ensemble du programme. Dans les trois prochaines années, des dizaines de milliers de ses batteries à haute puissance de format D, de la série LSH, équiperont les appareils T4P.

L'apnée du sommeil est une affection respiratoire chronique qui atteint dans le monde occidental :

- 3 à 7 % des hommes de 40 à 60 ans et
- 2 à 3 % des femmes de 40 à 60 ans.

Caractérisée par un arrêt de la respiration pendant le sommeil, cette maladie induit des somnolences diurnes et peut entraîner des complications cardiovasculaires.

L'utilisation d'un système de pression positive continue (PPC) est un des traitements les plus courants et les plus efficaces des formes modérées à graves d'apnée du sommeil. Cet appareil maintient l'ouverture des voies respiratoires du patient pendant son sommeil en envoyant un flux d'air sous pression dans la gorge. Le T4P de SRETT est une solution de télésuivi adaptée à tous les types de systèmes PPC sur le marché.

Ce système utilise les communications GPRS pour envoyer automatiquement les données du patient aux prestataires de santé à domicile, ce qui facilite la surveillance personnalisée et continue de leur état de santé et permet une intervention immédiate en cas de problème.

« Les batteries Saft sont parfaitement adaptées aux applications médicales telles que le nouveau système T4P qui ne tolère aucune défaillance » a déclaré Pascal Hans, Responsable commercial France de la division Specialty Battery Group de Saft. « Ce contrat majeur conclu avec SRETT confirme une nouvelle fois que nos batteries LSH offrent la meilleure combinaison possible de fiabilité, de performance et de longévité pour satisfaire aux normes médicales les plus rigoureuses. »



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

L'équipe support Saft a travaillé en étroite collaboration avec SRETT afin de déterminer la solution de batteries optimale pour le T4P. Ces études ont conclu que la batterie primaire au lithium-chlorure de thionyle (Li-SOCl₂) LSH20 répondait parfaitement aux besoins. La batterie LSH20, de type spiralée et de tension nominale de 3.6V, est optimisée pour une utilisation nécessitant une tension de sortie élevée sous de forts courants pulsés, et offre un faible taux de décharge. Elle est conçue pour s'intégrer facilement dans des systèmes compacts comme le T4P, auxquels elle garantit une durée de vie opérationnelle d'au moins trois ans.

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 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

À propos de SRETT

SRETT, créée en 2004, est un fournisseur de systèmes complets de télésuivi pour des applications médicales et industrielles. Grâce à ses dix ans d'activité dans le télé recueil et la télé transmission des données, SRETT propose aujourd'hui aux professionnels de santé une solution aboutie permettant un suivi médical personnalisé pour les malades chroniques pris en charge à domicile. Son équipe de R&D contribue chaque jour à ce que les nouvelles technologies soient au service d'un télésuivi simple, sûr et efficace.

Pour toute information complémentaire, consultez le site www.srett.com

###

Contacts presse :

Saft

Jill Ledger, Directrice 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

Julien Trosdorf, Tél. : + 33 1 53 96 83 95

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

e-mail : saft@brunswickgroup.com