



N° 35-09

## **Saft équipe le propulseur sous-marin des Forces Spéciales françaises avec un système-batterie Li-ion**

- *La technologie de batterie Li-ion Saft offre des performances en vitesse et autonomie supérieures aux systèmes existants*

**Paris, le 30 Juin 2009** – Saft, spécialiste mondial dans la conception et la fabrication de batteries industrielles de haute technologie a livré un système batterie lithium ion (Li-ion) offrant une amélioration significative des performances et de fiabilité pour un véhicule sous-marin avec pilote, propulsé électriquement, opéré par les Forces Spéciales françaises. .

Les forces spéciales utilisent des véhicules sous-marins avec pilote afin de transférer d'un point, comme un sous-marin, vers une autre position sur une côte, à l'arrivée de laquelle les pilotes sortent le véhicule hors de l'eau. Le remplacement de la batterie actuelle par un système batterie Li-ion a permis d'obtenir une amélioration significative de la performance en terme de vitesse, d'autonomie, de son rayon d'action tout en offrant un mode sans maintenance et une durée de vie plus longue.

"Le succès de ce projet consolide la position de Saft en tant que principal développeur et fournisseur de systèmes batteries Li-ion offrant des performances et une grande fiabilité, même dans les applications militaires les plus complexes" a déclaré Philippe Jehanno, directeur général de la Division Défense et Espace, Saft. "L'utilisation de la technologie Li-ion est en pleine expansion dans de petites applications telles que les véhicules sous-marins avec ou sans pilote, et cette expérience est inestimable pour la fourniture de solutions pour des projets plus importants, tels que les sous-marins"

Pour le véhicule en question, Saft a livré un ensemble complet comprenant la batterie Li-ion et son chargeur. Le système batterie permet de fournir plus de 20 kWh d'énergie sous 200 V. Les accumulateurs VL45E cylindriques, utilisée pour cette batterie sont conçus spécialement pour des applications avec de grands cycles de charge / décharge tout en étant sans maintenance et permettent une réduction significative du poids et du volume.

## **About Saft**

Saft (Euronext : Saft) est le spécialiste mondial de la conception et de la production de batteries de haute technologie pour l'industrie. Les batteries Saft sont utilisées dans les applications de haute performance, notamment dans les infrastructures et processus industriels, le transport, l'espace et la défense. Saft est le premier fabricant mondial de batteries au nickel cadmium à usage industriel et de piles au lithium primaire pour des applications variées. Le groupe est également le premier producteur européen de batteries de technologies spécialisées pour la défense et l'espace. Avec un effectif global d'environ 4000 salariés, Saft est présent dans 18 pays. Ses 15 sites de production et son réseau commercial lui permettent de servir ses clients dans le monde entier. Saft figure au sein de l'indice SBF 120 de la Bourse de Paris.

**Pour toute information complémentaire, consultez le site [www.saftbatteries.com](http://www.saftbatteries.com)**

### **Press contacts:**

Blake Frye, Saft Specialty Battery Group, Director of Marketing & Business Development  
Tel: 33.1.49.93.17.14; e-mail: [blake.frye@saftbatteries.com](mailto:blake.frye@saftbatteries.com)

Jill Ledger, Saft Communications Director  
Tel: + 33 1 49 93 17 77; e-mail: [jill.ledger@saftbatteries.com](mailto:jill.ledger@saftbatteries.com)