



## Les batteries Li-ion Saft alimenteront les satellites météo GOES-R de la NASA et de la NOAA

**Paris, le 23 Mai 2012** — Saft vient de remporter un contrat de plus de 10 millions de dollars auprès de Lockheed Martin Space Systems Company portant sur la fourniture de batteries lithium-ion (Li-ion) destinées aux deux premiers satellites météorologiques géostationnaires GOES-R et GOES-S (*Geostationary Operational Environmental Satellites*). Ces satellites de nouvelle génération accueilleront les instruments d'observation de la Terre, du Soleil et de l'espace de la NASA et de la NOAA (*National Oceanic and Atmospheric Administration*).

Saft fournira des batteries VL48E haute énergie qui répondent aux extrêmes exigences de capacité et de température du programme de satellites GOES-R. Qualifiées pour résister aux rigueurs d'un fonctionnement prolongé dans l'espace, ces batteries sont capables d'alimenter les fonctions critiques du satellite tout au long de sa durée de vie, soit 15 ans.

*« Qualifiées pour l'espace, les batteries Li-ion haute énergie de Saft ont depuis longtemps fait leurs preuves dans les applications satellites. A ce jour, il s'agit de notre plus gros contrat dans les satellites, »* a déclaré Thomas Alcide, directeur général de la division Specialty Battery Group de Saft. *« Nous sommes ravis que Lockheed Martin et Saft s'unissent pour développer et construire des batteries Li-ion de grand format pour des applications géostationnaires exigeantes telles que la série GOES-R. »*

La série de satellites GOES-R recueillera des données plus fines pour les observations, les prévisions météorologiques, la gestion des écosystèmes et le suivi de l'évolution des conditions climatiques. Grâce à des instruments et des capteurs de très haute technologie, ces satellites fourniront environ 60 fois plus de données météorologiques et environnementales que la flotte actuelle de satellites géostationnaires de la NOAA pour des prévisions météorologiques plus précises et plus rapides. Le premier lancement est prévu pour 2015.

Le *Satellite and Information Service* de la NOAA finance, dirige et gèrera le programme GOES-R. Le Goddard Space Flight Center de la NASA supervise l'acquisition des vaisseaux spatiaux et des instruments du système GOES-R pour la NOAA. Enfin, Lockheed Martin est chargé de la conception et de la construction des vaisseaux spatiaux.

### 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 en cours de déploiement dans les marchés du stockage d'énergie, des transports et des télécommunications. Nos 4000 salariés présents dans 19 pays, nos 16 sites de production et notre réseau commercial étendu contribuent à l'accélération de la croissance du Groupe pour l'avenir.

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



# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

---

**Contacts presse :**

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

Tél. : +33 1 49 93 17 77, e-mail : [jill.ledger@saftbatteries.com](mailto:jill.ledger@saftbatteries.com)

Yannick DUVERGÉ, FTI Consulting Strategic Communications

Tél. : +33 1 47 03 68 10, e:mail : [yannick.duverge@fticonsulting.com](mailto:yannick.duverge@fticonsulting.com)