



press release  
press release

N° 32-09

## La NASA choisit Saft America pour développer une technologie lithium-ion de dernière génération

*Pour ses missions à venir, la NASA a besoin de batteries à forte densité énergétique*

**Paris, le 15 juin 2009** —Spécialiste mondial de la conception et de la fabrication de batteries de haute technologie, Saft a conclu un contrat de plusieurs millions de dollars avec la NASA pour développer la technologie Lithium-ion (Li-ion) nouvelle génération. Après une étude de la concurrence, Saft a été retenu pour son expertise en électrochimie et pour sa capacité à transformer des produits initiés dans ses laboratoires de Recherche en production industrielle de série.

La nouvelle technologie devra fournir une très haute énergie spécifique, afin de faire fonctionner des rovers (LRV), des atterrisseurs, des PLSS (*Portable Life Support System*) et autres applications spatiales destinées à des expéditions sur la Lune. À partir de son savoir-faire en matière de technologie Li-ion à haute densité d'énergie, Saft met au point un élément lithium-ion perfectionné qui permettra à la NASA de réduire de manière significative le poids des équipements de sa nouvelle génération de missions

« *Ce contrat renforce encore davantage la réputation de leader que Saft s'est forgée grâce à d'excellents résultats en matière de conception et de fabrication de technologies révolutionnaires pour le marché spatial* », explique Thomas Alcide, Directeur Général de la division Specialty Battery Group de Saft. « *Cette solution Li-ion apportera à la NASA les techniques de haute technologie qui lui sont nécessaires pour le développement de ses missions à venir.* »

La NASA s'ajoute à une liste déjà longue de sociétés auxquelles Saft fournit des solutions d'alimentation électrique pour des applications spatiales telles que lanceurs, satellites et rovers. Parmi elles, figurent notamment Boeing, Thales Alenia Space, EADS Astrium, Galileo Industries, MicroStat Systems et Orbital Sciences

### À propos de Saft

Saft (Euronext : Saft) est un spécialiste mondialement reconnu de la conception et de la fabrication de batteries de haute technologie pour l'industrie. Les batteries Saft sont employées dans des applications à hautes performances, telles que les infrastructures et les processus industriels, les transports, l'espace et la défense. Saft est le premier fabricant mondial de batteries nickel-cadmium pour les applications industrielles et de batteries primaires au lithium pour une large palette de marchés finaux. Le groupe est aussi le numéro un européen des technologies avancées spécialisées pour les industries spatiales et de la défense. Saft, qui emploie près de 4 000 personnes dans le monde entier, est présent dans 18 pays. Ses 15 sites de production et son vaste réseau commercial permettent au Groupe de servir ses clients dans

le monde entier. Saft figure au sein de l'indice SBF 120 de la Bourse de Paris. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.saftbatteries.com](http://www.saftbatteries.com)

**Contacts presse :**

Jill LEDGER, Directrice de la Communication institutionnelle et des Relations Investisseurs  
Tél. : +33.1.49.93.17.77, e-mail: [jill.ledger@saftbatteries.com](mailto:jill.ledger@saftbatteries.com)

Yannick Duvergé, Financial Dynamics, Corporate Press contact  
Tel.: +33 1 47 03 68 10; e-mail: [yannick.duverge@fd.com](mailto:yannick.duverge@fd.com)

Annie Sennet-Cassity, Saft Specialty Battery Group, Directrice des Ventes Spatiales  
Tél. : 410-568-6439 ou portable : 410-963-4600,  
e-mail: [annie.sennet-cassity@saftbatteries.com](mailto:annie.sennet-cassity@saftbatteries.com)

Contact presse États-Unis : Paige Parker, French/West/Vaughan  
Tél. : 919-277-1162, e-mail: [pparker@fwv-us.com](mailto:pparker@fwv-us.com)