

## Saft remporte un contrat de 6,5 millions de dollars pour fournir des batteries Li-ion de haute puissance innovantes pour le F-35



**Paris, le 22 juillet 2013** — Saft, leader mondial de la conception et de la fabrication de batteries de haute technologie pour l'industrie, introduit une technologie Li-ion sans précédent pour l'avion de combat de 5<sup>ème</sup> génération : le F-35 Lightning II de Lockheed Martin. Saft a récemment signé un contrat avec General Electric Aviation, pour un montant de 6,5 millions de dollars dans le cadre de la phase de production initiale à faible cadence (LRIP 6) du F-35.

Les trois variantes distinctes du F-35 remplaceront les avions de chasse A-10 et F-16 de l'U.S. Air Force, le F/A-18 de l'U.S. Navy, le F/A-18 et l'AV-8B Harrier du Corps des Marines, ainsi qu'une variété d'avions de chasse pour au moins dix autres pays. Dans le cadre de ce contrat, Saft prendra en compte les objectifs industriels MEA (*More Electric Aircraft*) visant une optimisation des performances et une réduction des émissions de CO<sub>2</sub>.

Saft produira une batterie haute puissance à la pointe de la technologie qui assurera l'alimentation de secours des actionneurs électromécaniques des gouvernes de vol. La batterie fournira une alimentation de secours en vol aux systèmes critiques de l'appareil. Chaque ensemble livré se composera d'une batterie JSF 270V et d'une batterie JSF 28V par appareil.

Saft fournit des batteries à GE Aviation depuis 2006. Cette solution s'appuie sur 15 ans de recherche sur la technologie Li-ion et sur un historique de plus de 60 ans de développement et de fourniture de batteries à base de nickel à l'aéronavale américaine. Aujourd'hui, le programme de développement de batteries pour le F-35 a enregistré plus de 6 000 heures de vols.

*« Travailler sur le programme F-35 donne à Saft une opportunité exceptionnelle de promouvoir les solutions Li-ion dans les avions de combat de dernière génération », a déclaré Thomas Alcide, directeur général de la division Specialty Battery Group de Saft. « Saft est fier d'avoir su, tout au long de son histoire, rester à l'avant-garde de la technologie militaire américaine, et d'offrir des performances et des solutions sans égal là où les batteries jouent un rôle essentiel. »*

### 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 3800 salariés présents dans 18 pays, nos 15 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, Saft, Directrice de la Communication et des relations Institutionnelles

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

Catherine Jouatel, Saft, Responsable communication corporate

Tél. : +33 1 49 93 17 68, [catherine.jouatel@saftbatteries.com](mailto:catherine.jouatel@saftbatteries.com)

**FTI Consulting Strategic Communications**

Caroline Guilhaume, Tél. : +33 1 47 03 68 17, [caroline.guilhaume@fticonsulting.com](mailto:caroline.guilhaume@fticonsulting.com)

Astrid Villette, Tél. : +33 1 47 03 69 51, [astrid.villette@fticonsulting.com](mailto:astrid.villette@fticonsulting.com)