



## **Saft remporte auprès de DCNS un important contrat de fourniture de blocs électrochimiques équipant les piles PB-61 pour les torpilles F21**

*Ce nouveau contrat de fourniture de blocs électrochimiques AgO-Al activés par l'eau de mer renforce la collaboration de longue date entre Saft et DCNS*

**Paris, le 17 juin 2014** – Saft, leader mondial de la conception et de la fabrication de batteries de haute technologie pour l'industrie, vient de signer un contrat de fourniture de blocs électrochimiques de plusieurs millions d'euros avec DCNS, un leader mondial de la défense navale et innovateur dans l'énergie. Dans le cadre de ce contrat long terme, Saft fournira des blocs électrochimiques à l'oxyde d'argent-aluminium (AgO-Al) équipant les piles PB-61 pour les torpilles lourdes F21.

La torpille F21 fabriquée par DCNS est la torpille la plus sophistiquée sur le marché mondial ; le bloc électrochimique primaire AgO-Al à haute densité d'énergie activé par l'eau de mer fourni par Saft produit la haute puissance indispensable pour soutenir la vitesse maximale de la torpille et son rayon d'action étendu.

La torpille F21 de DCNS a une portée supérieure à 50 km et une vitesse maximale supérieure à 90 km/h. Les blocs électrochimiques AgO-Al fournissent la haute puissance indispensable pour soutenir la vitesse maximale de la torpille ainsi que son rayon d'action étendu, et propulsent cette torpille de 1,6 tonne, de plus de 6 m de long et de 0,53 m de diamètre, à toute profondeur, sans aucune dégradation. Ils alimentent également les systèmes embarqués de commande et de guidage.

La technologie AgO-Al est une technologie exclusive que Saft a développée avec DCNS spécifiquement pour la propulsion des torpilles lourdes et légères. À masse et volume identiques, elle produit jusqu'à deux fois plus d'énergie et de puissance que les piles traditionnelles argent-zinc. La technologie AgO-Al est une technologie primaire qui ne s'active qu'au contact de l'eau de mer (qui réagit pour former l'électrolyte) ; de ce fait, les torpilles peuvent être stockées dans les sous-marins pendant de longue période sans aucun risque.

*« Ce nouveau contrat de fourniture de blocs électrochimiques pour la torpille F21 renforce une nouvelle fois les relations que Saft et DCNS ont nouées il y a près de 30 ans et conforte la position de numéro un mondial de Saft dans les batteries de propulsion électrique pour torpilles lourdes et légères »* a déclaré Serge Fouilhaux, Directeur de la division Défense Espace de Specialty Battery Group de Saft. *« Saft est le seul fabricant de blocs électrochimiques à l'oxyde d'argent-aluminium, offrant des performances, une fiabilité et une sécurité sans égales pour les applications de torpilles. »*

A travers un contrat distinct, Saft fournit également les batteries rechargeables au lithium-ion (Li-ion) à DCNS qui alimentent les torpilles d'exercice sans charge militaire. Contrairement aux blocs électrochimiques AgO-Al qui ne sont utilisés qu'une fois, les batteries Li-ion de Saft peuvent être rechargées lorsque la torpille est récupérée après sa mise en œuvre. Elles assurent ainsi une alimentation très économique pour les exercices d'entraînement.



# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

---

## 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](http://www.saftbatteries.com)

###

## Contacts presse :

### Saft

Jill Ledger, Directeur 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)

Christelle Nay, Responsable Communication SBG  
Tél. : +33 5 45 90 37 55, e-mail : [christelle.nay@saftbatteries.com](mailto:christelle.nay@saftbatteries.com)

### Brunswick

Mathilde Rodié, Tél. : +33 1 53 96 83 97  
Julien Trosdorf, Tél. : +33 1 53 96 83 95  
Benoît Grange, Tél. : +33 1 53 96 83 89  
e-mail : [saft@brunswickgroup.com](mailto:saft@brunswickgroup.com)