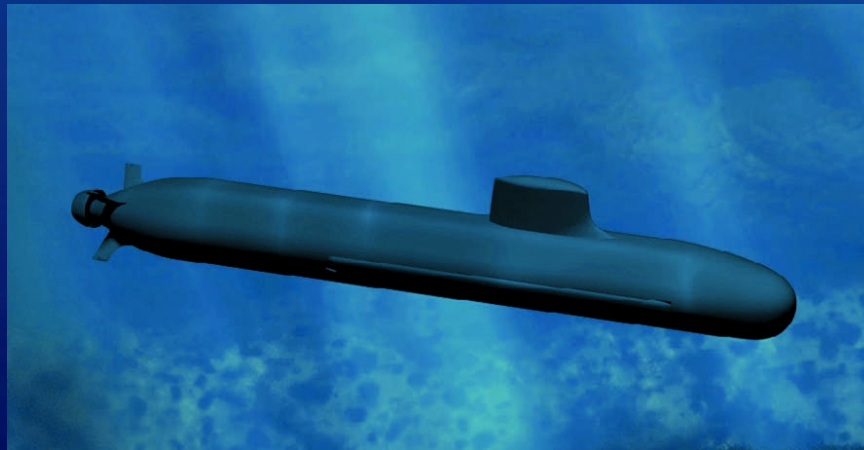


SUB STORY : *Traquenard en mer Egée*

Introduction



« Shortfin Barracuda », le nouveau sous-marin phare de DCNS

LES ECHOS | Le 26/04 à 13:12 | Mis à jour le 27/04 à 10:18



ABONNEZ-VOUS



L'USINE NOUVELLE

Partager la page



Sous-marins : DCNS remporte le contrat australien 6 / 10

[INFOGRAPHIE] Pourquoi le Barracuda Shortfin de DCNS a convaincu l'Australie

ASTRID GOULIK

INTERNATIONAL, AUSTRALIE, CONSTRUCTION NAVALE (CIVILE OU MILITAIRE), DÉFENSE, DCNS

PUBLIÉ LE 26/04/2016 À 17H36, MIS À JOUR LE 26/04/2016 À 17H54

"Une très grande fierté". C'est en ces termes que François Hollande a commenté le gigantesque contrat décroché par l'industriel français en Australie. DCNS a été choisi pour fournir douze sous-marins à l'armée australienne, pour 34 milliards d'euros. Mais quelles sont les particularités du Shortfin Barracuda ? Découvrez le dans notre infographie.



TWITTER



FACEBOOK



LINKEDIN



GOOGLE +



EMAIL

CARTE BLANCHE DU DOSSIER

French Shortfin Barracuda

Manufacturer
DCNS

DCNS



Crew



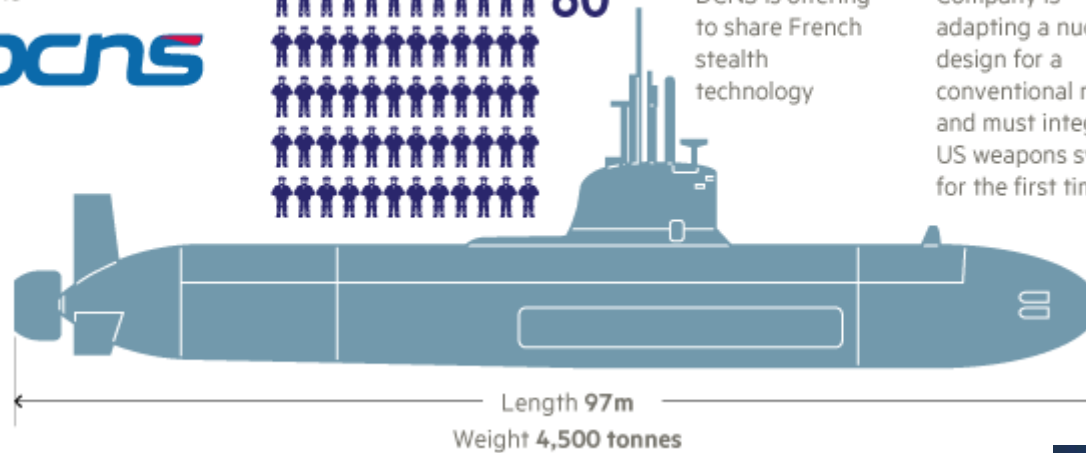
60

Advantage

DCNS is offering to share French stealth technology

Disadvantage

Company is adapting a nuclear design for a conventional model and must integrate US weapons systems for the first time



Simon LEFAURE

après la signature, mardi, du «contrat du siècle»

Système de propulsion à pompes-hélices

Écoutilles technologiques à accès rapide

Ailerons rétractables

97 mètres de long

4 500 tonnes en surface

Équipage 60 sous-marins

➤ Mise en service 2030 (jusqu'en 2060)

€ Prix pour 12 sous-marins 34 milliards d'euros

Pump jet propulsion – the warfighter advantage.



Next-generation pump jet propulsion means the Shortfin Barracuda moves more quietly than submarines with obsolete propeller technology, giving it the tactical advantage.



En direct



Journal

LE FIGARO · fr
économie

Conjoncture

Le Scan Eco

Patrimoine

Bourse

🏠 > ECONOMIE > CONJONCTURE

Sous-marins DCNS : le gouvernement français valide l'achat de deux Shortfin Barracuda pour un montant de 1,75 milliard d'euros

Par lefigaro.fr, AFP, AP, Reuters Agences. Mis à jour le 20/06/2018 à 11h49 / Publié le 20/06/2018 à 11h08

Simon LEFAURE



TOP LA VUE

Le magazine des forces sous-marines

L'actu en bref



L'entrée en service du SAIP* Béveziers marque la renaissance de l'ESMED (l'escadrille de sous-marins de Méditerranée). Cet événement vient confirmer la nouvelle doctrine stratégique française du Recentrage sur les Périphéries Méditerranéennes (RPM).

C'est en 2018 que le cabinet du nouveau ministre de la Défense Jacques Lemerle et le chef d'état-major de la marine Clément Sage ont validé l'achat de deux, puis de trois sous-marins à propulsion anaérobie.

*SAIP : submarine with air independent propulsion

L'objectif était clairement de renforcer la présence française en méditerranée, ainsi que dans les mers voisines. Evidemment, ce choix fut largement influencé par les récentes crises de Lybie, de Syrie, de Crimée et du Mali, dans lesquelles la France est intervenue à plus d'un titre.

Le Béveziers est un submersible de type *Shortfin Barracuda* block 2, capable de plonger jusqu'à 350 m, d'effectuer des frappes terrestres grâce à ses missiles Scalp et de déployer une dizaine de commandos sur les côtes adverses. Sa propulsion anaérobie, c'est-à-dire ne nécessitant pas d'air extérieur, lui permet de rester immergé sous l'eau pendant 2 à 3 semaines sans devoir remonter à la surface. Disposant d'une pompe-hélice, d'un nouveau revêtement

anéchoïque et de silents blocks innovants, le sous-marin s'avère être particulièrement silencieux. Il peut aussi déployer la torpille lourde F-21, ainsi que les nouveaux drones aériens et sous-marins de DCNS, déjà testés lors de la mise en œuvre du programme SMX-Ocean.

La France dispose donc d'un outil performant, qui, à partir de sa base de rattachement de Toulon, pourra ainsi intervenir au Moyen-Orient, effectuer des missions de renseignement, frapper des cibles terroristes dans le Sahel, tout en surveillant la flotte russe de Mer Noire. Les autres sous-marins nucléaires d'attaque français pourront du coup se concentrer sur leurs missions océaniques et opérer essentiellement dans les mers lointaines (...).

Benoît Dumoulin



**MIDI
15H**

Mer Egée : la tension monte entre la Grèce et la Turquie

Face au manque de soutien de ses partenaires européens et atlantiques, la Grèce pourrait se rapprocher de la Russie (source : Fondation pour la Recherche Stratégique)

▼ **CAC40**

Simon LEFAURE

MIDI
15H

Mer Egée : la tension monte entre la Grèce et la Turquie

Face au manque de soutien de ses partenaires européens et atlantiques, la Grèce pourrait se rapprocher de la Russie (source : Fondation pour la Recherche Stratégique)

Simon LEFAURE

... la Grèce et la Turquie ont toujours eu des relations tendues depuis de la guerre de 1919-1922 et surtout depuis la crise chypriote de 1974. Cela fait des années que les conflits concernant la délimitation des ZEE, ajoutés aux problèmes migratoires empoisonnent les relations entre les deux pays. Cependant, depuis la dérive autoritaire du président Erdogan et la découverte de gisements gaziers en méditerranée orientale, la tension entre les deux états est encore montée d'un cran...



**MIDI
15H**

Crise en mer Egée : un destroyer turc saute sur une mine. La Turquie exige des excuses.

Le président turc Erdogan accuse la marine grecque d'avoir poser des mines dans les eaux territoriales turques, dont la délimitation est contestée.

Simon LEFAURE

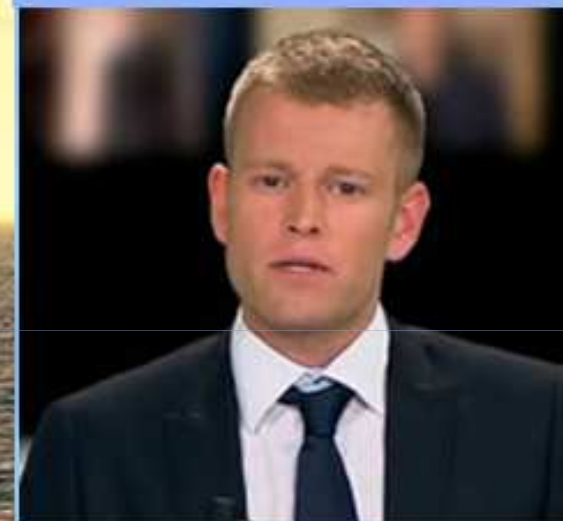
CAC40

Simon LEEFAURE

BFM TV
NEWS 24/7

15HES MIDI / 15HEURES MIDI / 15HEURES MIDI / 15HEURES MIDI / 15HEURES

DIRECT 13:29



**MIDI
15H**

Crise en mer Egée : la France dépêche sur place le sous-marin Béziers

L'ONU hésite à envoyer une force navale de maintien de la paix en mer Egée. Le ministre des affaires étrangères russe émet des réserves. ▼ CAC40

A suivre ...

Sources (infos diverses et contenus graphiques)

<http://www.lesechos.fr/industrie-services/air-defense/021878385317-shortfin-barracuda-le-nouveau-sous-marin-phare-de-dcns-1217512.php>

<http://www.lefigaro.fr/international/2013/03/31/01003-20130331ARTFIG00165-athenes-reve-d-or-noir-au-risque-d-irriter-la-turquie.php>

<https://pacificsentinel.blogspot.fr/2016/04/think-tank-designing-shortfin-barracuda.html>

<http://www.usinenouvelle.com/article/infographie-pourquoi-le-barracuda-shortfin-de-dcns-a-convaincu-l-australie.N388811>

<http://s3-ap-southeast-2.amazonaws.com/news-networkeditorial/network/interac/longform/submarinedossier/index.html>

<http://edge.alluremedia.com.au/uploads/businessinsider/2016/04/Barracuda-propulsion.jpg>

<http://www.courrierdelouest.fr/actualite/sous-marins-australie-et-france-signeront-mardi-un-megacontrat-19-12-2016-295687>

<https://i.ytimg.com/vi/8N6ugw5rjfY/maxresdefault.jpg>

<http://i2.cdn.cnn.com/cnnnext/dam/assets/120131040132-uss-cole-story-top.jpg>

http://thediplotat.com/wp-content/uploads/2016/04/thediplotat_2016-04-26_17-38-46-386x231.jpg

<http://www.lemag-vip.com/pic/florian-carriere-bfmtv1.jpg>