

Les atomes de la mer

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Les atomes de la mer : la propulsion nucléaire française : histoire d'un outil de dissuasion / Félix Torres & Boris Dänzer- Kantof ; [préface de Pierre Vandier,...]

Auteur(s) : Torres, Félix (1952-....) historien

Autre(s) auteur(s) : Dänzer-Kantof, Boris

Autre(s) responsabilité(s) : Vandier, Pierre (1967-....) officier de marine (Préfacier)

Publication : Paris : Cherche midi, DL 2022

Description matérielle : 1 volume (590 p.) : ill., couv. ill. en coul. ; 24 cm

ISBN : 978-2-7491-7465-5

EAN : 9782749174655

Classification décimale Dewey : 623.872 8

Note sur l'édition et l'histoire bibliographique : Autres tirages en : 2023

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 501-524. Notes bibliogr. p. 549-583. Chronol. Index

Résumé ou extrait : À l'heure de la mise en service du Suffren, premier de la classe Barracuda - la nouvelle génération de sous-marins nucléaires d'attaque (SNA) français -, l'histoire de la propulsion nucléaire française est racontée ici pour la première fois. Cachée dans ces navires du fond des océans ou au coeur des porte-avions, cette technologie n'a pas la notoriété de la bombe atomique, des réacteurs nucléaires ou des missiles intercontinentaux. Née outre-Atlantique avec le Nautilus, elle a pourtant précédé la bombe atomique ! La France gaullienne l'a réinventée au cours des années 1960 en réalisant le prototype à terre (PAT), à l'origine de la filière nucléaire civile française. Originale et innovante, elle confère aux navires qui en sont dotés une puissance, une rapidité, une compacité, une endurance et une quasi-invulnérabilité qui en font un outil redoutable, sans doute l'arme ultime en matière de dissuasion. Seul pays avec les États-Unis à disposer d'un porte-avions nucléaire - le Charles de Gaulle -, la France possède aujourd'hui une vingtaine de réacteurs (appelés « chaufferies ») nucléaires qui la placent parmi les six pays maîtrisant aujourd'hui cette technologie, à la fois instrument d'intervention et outil de projection géostratégique. Bénéficiant de l'accès à des sources, des informations et des témoignages le

plus souvent inédits, Les atomes de la mer nous introduisent dans les arcanes d'une aventure maritime passionnante et méconnue. À l'heure des tensions et crises actuelles en Europe et dans la zone indopacifique, cet ouvrage dresse un portrait informé de la propulsion nucléaire dans le monde, objet depuis la guerre froide d'une bataille acharnée sous les océans pour la conquête de l'hégémonie en matière de dissuasion.

Sujet - Collectivité : France Marine.

Sujet - Nom commun : Propulsion nucléaire -- Histoire

Navires nucléaires -- France -- Histoire

Sous-marins nucléaires -- France -- Histoire

Stratégie de dissuasion -- France -- Histoire