

La technologie des sous-marins

Type de contenu : Texte

Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : La technologie des sous-marins = Submarine technology / par Alain Bovis ; traduit par Carmen Lagares

Est une traduction de : Submarine technology

Auteur(s) : Bovis, Alain (1953-....)

Autre(s) auteur(s) : Lagares, Carmen (19...-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Vandier, Pierre (1967-....) officier de marine (Préfacier)
Pommellet, Pierre-Éric (1964-....) (Préfacier)

Publication : 14-Saint-Martin-des-Entrées : Heimdal

Fabrication / Impression : 14-Saint-Martin-des-Entrées : Heimdal

Date de copyright : C 2023

Description matérielle : 1 vol. (144 p.) : ill. en coul. ; 31 cm

Collection : Collection Défense expert Forces armées & industries de défense

ISBN : 978-2-84048-600-8

EAN : 9782840486008

Appartient à la collection : Défense expert Forces armées & industries de défense

Titre parallèle : [Submarine technology.]

Classification décimale Dewey : 623.812 045

Note sur le titre et les responsabilités : Submarine technology

Note sur l'édition et l'histoire bibliographique : Version reliée du Hors-série n°4 du magazine Défense-

Expert

Note sur les titres associés : La 4e de couverture porte : "Marine nationale", "Naval Group"

Résumé ou extrait : "Constitué de 17 chapitres didactiques, ce support de 144 pages abondamment illustré fait un tour d'horizon exhaustif du sous-marin moderne et livre une vision de l'avenir sur cette arme redoutable. Il répond aux questions concernant l'état de l'art de la conception et de la construction des sous-marins d'aujourd'hui - des bâtiments capables de rester presque indéfiniment sous l'eau et pratiquement indétectables. Au niveau mondial, très peu de pays, dont la France, disposent d'une véritable expertise pour concevoir et construire en parfaite autonomie de tels outils stratégiques. Dans ces domaines complexes, l'architecture navale a profondément évolué dans toutes les disciplines (matériaux, hydrodynamique, hydroacoustique, énergie, automatismes...) et dans les procédés (calculs scientifiques, modélisation, algorithmes, productique, robotique...). C'est tout l'objet de cet ouvrage que de démontrer les mutations importantes et les tendances actuelles, éclairées par l'un des meilleurs spécialistes français du domaine. Son auteur, Alain Bovis, présente un panorama unique dans la littérature technique francophone, et constitue un remarquable ouvrage de référence pour tous ceux qui souhaitent comprendre les enjeux et les perspectives ouvertes par ce domaine de haute technologie, très confidentiel et mystérieux. Comme le disent souvent les experts de la stratégie navale, la crédibilité d'une marine repose pour beaucoup sur le potentiel de ses forces sous-marines. Aussi, l'auteur ne manque pas de souligner l'importance capitale des équipages sans lesquels naturellement ces plateformes resteraient des rêves d'ingénieurs."

Sujet - Nom commun : Architecture navale
Construction navale militaire
Sous-marins

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Ouvrages illustrés