

La décarbonation des navires

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : La décarbonation des navires [Texte imprimé] : réglementation, état de l'art et perspectives / Pierre-Yves Larrieu

Auteur(s) : Larrieu, Pierre-Yves

Editeur, producteur : [17-Saint-Denis d'Oléron] : Éditions Maritimes d'Oléron, DL 2023 (22- SAINT-BRIEUC Cedex 9; Impr. Typo'Libris)

Description matérielle : 1 vol. (326 p.) : ill. en noir et en coul. ; 24 cm

ISBN : 978-2-9589880-0-5

EAN : 9782958988005

Résumé ou extrait : Ce livre a pour but de délivrer une culture technique relative à la décarbonation des navires, à destination des ingénieurs en génie maritimes, des officiers de marine marchande, voire de la marine nationale, et des cadres de l'industrie navale. Les réglementations de l'UE et de l'OMI y sont présentées. Puis les différents dispositifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre à bord des navires sont décrits. Enfin, la possibilité d'utiliser des carburants alternatifs est étudiée. Des choix éditoriaux ont été réalisés par l'auteur privilégiant : des connaissances faisant partie de la culture scientifique attendue d'ingénieurs en génie maritime ; des techniques et technologies prometteuses ou en cours de développement ; des techniques et technologies plus incertaines, mais faisant l'objet actuellement d'une importante couverture médiatique.

Sujet - Nom commun : Transports maritimes -- Pollution atmosphérique -- Gaz à effet de serre
Navires -- Décarbonation
Navires -- Carburants -- Consommation
Moteurs marins -- Économies d'énergie
Navires -- Propulsion -- Carburants de remplacement

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Manuels d'enseignement supérieur