

Accostage en mer d'un bateau à un embarcadère

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Accostage en mer d'un bateau à un embarcadère / Enseigne de vaisseau: Truong Van Duc ; Enseigne de vaisseau : Oueidat Ali ; Organisme d'accueil : Ecole Nationale Supérieure de Maritime Nantes ; tuteur de projet : Barthelemy Laurent (MRE)

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2019

Description matérielle : 1 vol. (49 p.) : ill. en noir et en coul. ; 29,7cm

Note de thèses et écrits académiques : PFE Master 2019 Ecole navale

Résumé ou extrait : Pour étudier l'efficacité de l'opération de l'accostage d'un navire à un embarcadère d'une éolienne, il y a intérêt à détailler les effets des forces de frottement appliquées sur la coque du Catamaran CTV HSVA2017 pour expliquer les impacts de ces forces sur la sécurité de l'opération. Plusieurs tests sont effectués pour montrer les influences de plusieurs paramètres sur le comportement du navire, et pour étudier « l'effet de masquage » qui se manifeste en présence d'une tour ou un flotteur agissant comme une protection pour le navire contre les vagues de grandes longueurs d'onde. Dans chaque cas, on étudie l'interaction navire-tour-mer afin de voir les effets de plusieurs caractéristiques sur l'accostage du navire.