

Application of 2nd generation Intact Stability criteria to three navy ship

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Application of 2nd generation Intact Stability criteria to three navy ship / enseigne de vaisseau Griet Quentin ; enseigne de vaisseau Clouet Clément ; organisme d'accueil University of Genoa, Italy ; tuteur de projet : Pr. P. Gualeni and Dr. N. Petacco

Autre(s) auteur(s) : Clouet, Clément EN2014

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2016

Description matérielle : 1 vol. (XV-43 p.) : ill. en noir et en coul. ; 30 cm

Note de thèses et écrits académiques : PFE Masters 2016 Ecole navale

Résumé ou extrait : Les critères de stabilité à l'état intact de seconde génération sont en cours de développement et de validation à l'OMI. Ce projet intervient dans le cadre des études menées par l'Université sur le développement et l'application de ces critères à différentes classes de navire. Il a deux objectifs : examiner les différents standards actuellement en vigueur parmi les marines de guerre étudiées en dressant un tableau de comparaison entre elles. Le deuxième objectif est d'appliquer, sur des navires militaires, les critères de niveau 1 pour les cinq modes de défaillance connus et d'analyser l'effet de la longueur et du maître bau sur la vulnérabilité de ces navires soumis à ces différents modes.