

Modélisation et étude dynamique du radeau de la méduse

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Modélisation et étude dynamique du radeau de la méduse / Enseigne de vaisseau Salifou Dine ; Enseigne de vaisseau Tekando Kodjo ; Organisme d'accueil : CRC MINES Paris Tech de Sophia Antipolis ; Directeur de projet : Guarnieri Franck

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole Navale, 2018

Description matérielle : 54p. : ill.en coul. ; 29,5 cm

Note de thèses et écrits académiques : PFE Masters 2018 Ecole Navale

Résumé ou extrait : En vue de reconstituer les faits de l'incident du radeau de la Méduse, le CRC MINES Paris Tech en se basant sur la reconstitution du radeau effectuée par le Chantier de l'Arsenal situé à Rochefort, veut vérifier les hypothèses recueillies à partir des témoignages des rescapés de cette tragédie. C'est dans cette optique que durant notre stage nous avons modélisé le radeau de la méduse, ensuite fait ressortir les hypothèses de simulation basées sur les récits des survivants du radeau et enfin créé un environnement de simulation en collaboration avec le Cemef MINES Paris Tech. Cet environnement de simulation servira de point de départ pour une prochaine thèse dans le dedit centre.