

TRAITÉ DE MANŒUVRE

Hervé BAUDU

« Toujours considérée comme un art par les marins, la manœuvre d'un navire, quelle que soit sa taille, n'en demeure pas moins une science. »

Partant de ce postulat, ce livre s'attache à aborder la manœuvre sous un angle théorique, avec les enseignements tirés des dernières études sur la manoeuvrabilité simulée des navires, sans négliger son aspect pratique, enrichi par des exemples et par l'expérience des pilotes maritimes qui ont largement contribué à la réalisation de ce livre.

L'ouvrage se décompose en trois parties : la première expose les capacités du navire et de ses appareils de manœuvre ; la deuxième analyse les forces qui mettent en mouvement le navire, et la dernière décrit le navire en manœuvre (mouillage, navigation par petits fonds, manoeuvres de port, etc.). Un soin particulier est apporté à l'évolution du navire soumis aux forces extérieures, avec une approche élémentaire de ces notions qui conviendra aux jeunes manoeuvriers, complétée par une étude plus poussée sur la dynamique du navire qui intéressera les marins plus avertis. Afin d'illustrer les principes de manœuvre exposés dans ce livre, des animations sont accessibles sur le site Internet www.traitedemanoeuvre.fr.

Répondant aux recommandations de la convention STCW sur les connaissances en manœuvre requises pour les officiers de pont, ce traité analyse tous les aspects de la manœuvre d'un navire évoluant tant en eaux libres qu'en eaux confinées.

Cet ouvrage s'adresse autant aux étudiants des écoles d'enseignement maritime qui désirent s'initier à la manœuvre des navires qu'aux manoeuvriers confirmés qui souhaitent se perfectionner dans ce vaste domaine.

Professeur de l'enseignement maritime, Hervé Baudu a suivi une carrière embarquée pendant quinze ans à l'issue de laquelle il a commandé. Après avoir été professeur de manœuvre à l'École navale, il enseigne la manœuvre et la navigation au centre de Marseille de l'École nationale supérieure maritime.



ISBN : 978-2-913596-45-0

InfoMer

TRAITÉ DE MANŒUVRE

H. BAUDU

Traité de Manœuvre

Hervé BAUDU

Préface de

F. MONCANY de SAINT-AIGNAN

1^{ère} édition

InfoMer