

EXERCICES SUR LA STABILITE DU NAVIRE



SOMMAIRE

CHAPITRE 1 : Flottabilité des corps	Page 2
Enfoncement	
Flottabilité d'un navire, enfoncement	
CHAPITRE 2 : Couples de stabilité	Page 6
La stabilité transversale	
Couple de stabilité transversale	
La stabilité longitudinale, différence, tirants d'eau	
CHAPITRE 3 : Mouvements de poids	Page 12
Transport vertical	
Transport horizontal transversal	
Transport horizontal longitudinal, changement d'assiette	
Changement de tirants d'eau	
Calcul du MTC, poids suspendu	
CHAPITRE 6 : Carènes liquides	Page 41
Perte de stabilité	
Compartiments symétriques communiquant	
Cas des citernes non communicantes	
CHAPITRE 7 : Echouage	Page 50
Point d'échouage sur la verticale du centre de flottaison	
Le point d'échouage est en dehors de la verticale de γ	