

Analyse de la conception par module transfert-épuration-distribution gazole à bord des frégates Horizon.

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Analyse de la conception par module transfert-épuration-distribution gazole à bord des frégates Horizon. : Mémoire de fin d'étude - Auditeurs

Auteur(s) : Archambault (EN 2002)

Autre(s) responsabilité(s) : Graf (EN 2002)

Le Gac Christian, chef du département Fluides, sécurité, manoeuvrabilité (Gestionnaire de projet)

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2004

Description matérielle : 53 p.

: 30 cm

: figures

: tableaux

Note de thèses et écrits académiques : Direction des constructions navales de Lorient

Résumé ou extrait : Ce projet consiste à comparer deux modes de conception de l'installation gazole des frégates Horizon : la conception discrète qui a été choisie et la conception modulaire. Le but est d'établir en fin de stage l'intérêt du concept modulaire dans ses aspects financiers et qualitatifs. Le cahier des charges prévoyait d'assimiler le fonctionnement de l'installation gazole des frégates Horizon pour étudier la faisabilité d'un module transfert-épuration-distribution et son intégration à bord. Au final, l'étude comparative nous a permis de dresser un bilan positif de la conception modulaire.