

## **Qualification opérationnelle de l'EPCU S5**

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Qualification opérationnelle de l'EPCU S5 : Mémoire de fin d'étude - Environnement marin et espace

Auteur(s) : Helouis (EN 1998)

Autre(s) responsabilité(s) : Langlais (EN 1998)

Trébaol M., chef de division adjoint Opérations et Directeur d'Opérations pour la qualification (Gestionnaire de projet)

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2000

Description matérielle : 50 p.

Note(s) : Annexes

Bibliogr.

Note de thèses et écrits académiques : Centre spatial guyanais (CSG)

Résumé ou extrait : Ce projet consiste à mettre en place les bases de la qualification opérationnelle du nouveau bâtiment servant à la préparation des gros satellites lancés par Ariane 5, l'EPCU S5. Le cahier des charges prévoit la synthèse de tous les essais à effectuer et leur analyse pour aboutir à la planification de la qualification. Nous devons suivre une campagne satellite classique. L'exhaustivité du planning s'inscrit également comme une des priorités du cahier des charges. D'autre part, nous devons prendre en compte les contraintes de temps, d'argent et de moyens. Nous avons utilisé le logiciel Microsoft Project pour pouvoir réaliser notre planning sur informatique. Grâce à un travail organisé, nous avons réussi à dresser une liste exhaustive d'essais et un planning exploitable par le CNES pour la mise en service du S5.