

Exploitation de résultats en vol rafale pour le recalage de simulations de catapultages

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Exploitation de résultats en vol rafale pour le recalage de simulations de catapultages : Mémoire de fin d'étude - Génie maritime

Auteur(s) : Chabrier (EN 2002)

Autre(s) responsabilité(s) : Roué, M., ingénieur au service QDV (qualités de vol), Dassault-aviation, St Cloud (Gestionnaire de projet)
Villaume (EN 2002)

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

Description matérielle : 48 p.

: 21 cm

: tableaux ; figures

Note(s) : Bibliogr.
annexes

Note de thèses et écrits académiques : Dassault aviation

Résumé ou extrait : Ce stage a été spécifiquement consacré au recalage des modélisations du comportement des catapultes du Charles-De-Gaulle et des bases de données aérodynamiques d'une configuration d'emports particulière du Rafale Marine en fonction des résultats des essais de la campagne CDG4. Les recalages que nous avons effectués lors de ce stage avaient pour objectif de conforter la représentativité de l'outil de simulation utilisé pour la mise au point des lois de contrôle du système de commandes de vol, l'étude des qualités de vol, la détermination de vitesses de catapultage...