

Caractérisation d'une interface homme machine

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Caractérisation d'une interface homme machine : Mémoire de fin d'étude - Systèmes informatiques et modélisation

Auteur(s) : Aviles Adrian (EN2009)

Autre(s) responsabilité(s) : CC Trajbert (Gestionnaire de projet)
Le Guennic Alexandre (EN2009)

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2011

Description matérielle : 33 p.

: 30 cm

: figures

: tableaux

Note(s) : Bibliogr.

Note de thèses et écrits académiques : Etat major de la marine, Système de Lutte Anti-mines Maritime du Futur

Résumé ou extrait : Le but de cette étude est de recenser les contraintes imposées lors d'une mission de guerre des mines, afin de définir une IHM répondant aux exigences opérationnelles de mise en oeuvre d'un drone anti-mines. Cette interface doit être le meilleur lien entre les drones qui existent ou existeront et le plongeur démineur, et ce quelle que soit sa situation opérationnelle. Après nous être immergés dans le monde de la guerre des mines, nous avons rencontré les principaux utilisateurs de drones militaires afin de comprendre leurs besoins opérationnels, et ainsi, de cerner la problématique. Nous avons donc ensuite établi un cahier des charges à partir de ces besoins conditionnant notre futur IHM. Dans un troisième temps, nous avons créé un modèle d'IHM que nous avons proposé aux plongeurs démineurs pour la critiquer, et réfléchir sur les perspectives.

Sujet(s) : Drones

Guerre des mines

Interface