

Conception d'un simulateur de mesures électriques sur le banc d'énergie du laser PETAL

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Conception d'un simulateur de mesures électriques sur le banc d'énergie du laser PETAL :
Mémoire de fin d'étude - Systèmes informatiques et modélisation

Auteur(s) : Giraud Jean-Eudes (EN 2009)

Autre(s) responsabilité(s) : M. Jean-François Charrier, ... (Gestionnaire de projet)
Michelin Max-Edouard (EN 2009)

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

Description matérielle : 47 p.

: 30 cm

: figures

: tableaux

Note(s) : Annexes

Bibliogr.

Note de thèses et écrits académiques : CEA CESTA - Le Barp

Résumé ou extrait : Avant de mettre en service le banc d'énergie du laser PETAL, une plate-forme de simulation est développée afin de contrôler la cohérence des logiciels installés sur les différents modules du banc d'énergie. L'objectif du stage est d'adapter à la simulation le logiciel du châssis mesures. Pour cela, un simulateur d'acquisition de mesures est réalisé puis intégré au logiciel.

Sujet(s) : Laser

Modélisation

simulation