

Diagnostic du réseau de distribution électrique de l'ENSEM Casablanca

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Diagnostic du réseau de distribution électrique de l'ENSEM Casablanca : Mémoire de fin d'étude - Auditeurs

Auteur(s) : Barrallon (EN 2002)

Autre(s) responsabilité(s) : Saad, M. (Gestionnaire de projet)
Sassard (EN 2002)

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

Description matérielle : 52 p.
: 21 cm
: tableaux ; figures

Note(s) : Bibliogr.
annexes

Note de thèses et écrits académiques : Ecole nationale supérieure d'électricité et de mécanique de Casablanca

Résumé ou extrait : Dans le cadre de la mise à niveau du réseau électrique de l'ensemble des établissements des universités Hassan II Aïn Chock de Casablanca, ce projet devait réaliser le diagnostic de l'ENSEM. Après une recherche bibliographique, la première étape a consisté à effectuer le relevé du réseau et des différents manquements aux normes. A partir de ces constats, une démarche d'optimisation a pu être entreprise, proposant notamment une nouvelle organisation et un meilleur dimensionnement du réseau électrique. Enfin, pour pérenniser l'installation mise à niveau, des solutions (outils de télécontrôle et cellule énergie) ont été proposées à l'établissement. Nos résultats ont été présentés à la direction de l'ENSEM et des Universités. A leur demande, un exemplaire de notre rapport sera fourni au bureau d'étude en charge du dossier.

Sujet(s) : Dimensionnement (ingénierie)
Distribution
Réseaux électriques (circuits)
télécontrôle