




# Elaboration d'un systeme de maintenance predictive

*Karim ABDENNADHER*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Elaboration d'un systeme de maintenance predictive** Karim  
ABDENNADHER

 [Download](#) Elaboration d'un systeme de maintenance pred ...pdf

 [Read Online](#) Elaboration d'un systeme de maintenance pr ...pdf

# **Elaboration d'un systeme de maintenance predictive**

*Karim ABDENNADHER*

**Elaboration d'un systeme de maintenance predictive Karim ABDENNADHER**

## Téléchargez et lisez en ligne Elaboration d'un systeme de maintenance predictive Karim ABDENNADHER

---

200 pages

Présentation de l'éditeur

Pour assurer une énergie électrique de qualité et de façon permanente, des Alimentations Sans Interruptions (ASI) sont utilisées. Nous proposons de travailler sur deux composants sensibles dans les ASI à savoir les condensateurs électrolytiques et les batteries au plomb. Pour les condensateurs électrolytiques, nous détaillons les différentes étapes de caractérisation et de vieillissement ainsi que la procédure expérimentale de vieillissement standard accéléré et les résultats associés. D'autre part, nous présentons les résultats de simulation du système de surveillance et de prédiction de pannes retenu. Nous abordons la validation expérimentale. Nous détaillons les algorithmes mis en oeuvre et leurs contraintes pour une implémentation en temps réel. Enfin, pour les batteries au plomb, nous présentons les résultats de simulation du système de surveillance retenu permettant d'obtenir le SOC et le SOH. Nous détaillons la procédure expérimentale de vieillissement en cycles de la batterie nécessaire pour avoir un modèle électrique simple et précis. Nous expliquons les résultats expérimentaux de vieillissement pour finir avec des propositions d'amélioration.

Biographie de l'auteur

Ingénieur de l'INSAT de Tunis et docteur en génie électrique de l'université Claude Bernard de Lyon. Actuellement ingénieur Contrôle-Commande au sein de IT Business, une entité du groupe Schneider Electric. Il est en charge de la modélisation, de la régulation et de l'architecture de contrôle des convertisseurs de puissance.

Download and Read Online Elaboration d'un systeme de maintenance predictive Karim ABDENNADHER #JYN6TPQVF9L

Lire Elaboration d'un systeme de maintenance predictive par Karim ABDENNADHER pour ebook en ligne Elaboration d'un systeme de maintenance predictive par Karim ABDENNADHER Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Elaboration d'un systeme de maintenance predictive par Karim ABDENNADHER à lire en ligne. Online Elaboration d'un systeme de maintenance predictive par Karim ABDENNADHER ebook Téléchargement PDF Elaboration d'un systeme de maintenance predictive par Karim ABDENNADHER Doc Elaboration d'un systeme de maintenance predictive par Karim ABDENNADHER Mobipocket Elaboration d'un systeme de maintenance predictive par Karim ABDENNADHER EPub

**JYN6TPQVF9LJYN6TPQVF9LJYN6TPQVF9L**