



## **Mesure, Systèmes d'acquisition de données : Echantillonnage, conversion, applications**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Mesure, Systèmes d'acquisition de données : Echantillonnage, conversion, applications

*Erik Etien*

Mesure, Systèmes d'acquisition de données : Echantillonnage, conversion, applications Erik Etien

 [Télécharger Mesure, Systèmes d'acquisition de données : ...pdf](#)

 [Lire en ligne Mesure, Systèmes d'acquisition de données ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne **Mesure, Systèmes d'acquisition de données : Echantillonnage, conversion, applications Erik Etien**

---

183 pages

Présentation de l'éditeur

L'électronique moderne faisant de plus en plus appel au traitement numérique des signaux, l'acquisition des notions fondamentales liées à l'échantillonnage et la conversion des signaux analogiques devient nécessaire de plus en plus tôt. Cet ouvrage décrit les fondements de l'acquisition de données dans un formalisme particulièrement adapté aux étudiants des filières technologiques. Il développe en détail les différents éléments d'un système d'acquisition et définit des règles permettant de choisir la fréquence d'échantillonnage, la résolution et la cadence d'acquisition des convertisseurs. Plus globalement, il permet au lecteur de comprendre rapidement la constitution d'un système d'acquisition. En termes d'application, une introduction au filtrage numérique est développée de la façon la plus simple possible. Par ailleurs l'accent est mis sur la mise en œuvre de circuits intégrés actuels. Pour rendre le contenu du livre aisément accessible, le recours aux modélisations mathématiques est volontairement limité au profit de nombreux exercices d'application et de problèmes corrigés. Enfin, des résultats expérimentaux sont proposés dans le but de valider les notions théoriques développées. Biographie de l'auteur

Erik Etien, agrégé de génie électrique est maître de conférences à l'IUT (le Poitiers où il enseigne l'électronique. Il poursuit ses recherches dans le domaine des capteurs logiciels au Laboratoire d'Automatique et d'Informatique Industrielle (LAI) de l'Université de Poitiers.

Download and Read Online **Mesure, Systèmes d'acquisition de données : Echantillonnage, conversion, applications Erik Etien #5DWNQTMX3CO**

Lire Mesure, Systèmes d'acquisition de données : Echantillonnage, conversion, applications par Erik Etien pour ebook en ligne Mesure, Systèmes d'acquisition de données : Echantillonnage, conversion, applications par Erik Etien 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 Mesure, Systèmes d'acquisition de données : Echantillonnage, conversion, applications par Erik Etien à lire en ligne. Online Mesure, Systèmes d'acquisition de données : Echantillonnage, conversion, applications par Erik Etien ebook Téléchargement PDF Mesure, Systèmes d'acquisition de données : Echantillonnage, conversion, applications par Erik Etien Doc Mesure, Systèmes d'acquisition de données : Echantillonnage, conversion, applications par Erik Etien Mobipocket Mesure, Systèmes d'acquisition de données : Echantillonnage, conversion, applications par Erik Etien EPub

**5DWNQTMX3CO5DWNQTMX3CO5DWNQTMX3CO**