



## **Incertitudes de mesure : Tome 2, Applications concrètes pour les essais**

*Abdérafi Charki, Patrick Gerasimo, Mohamed El Mouftari, Yvon Mori,  
Christian Sauvageot*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

### **Incertitudes de mesure : Tome 2, Applications concrètes pour les essais**

Abdérafi Charki, Patrick Gerasimo, Mohamed El Mouftari, Yvon Mori, Christian Sauvageot

 [Telecharger Incertitudes de mesure : Tome 2, Applications concrète  
...pdf](#)

 [Lire en Ligne Incertitudes de mesure : Tome 2, Applications concrè  
...pdf](#)

# **Incertitudes de mesure : Tome 2, Applications concrètes pour les essais**

*Abdérafi Charki, Patrick Gérasimo, Mohamed El Mouftari, Yvon Mori, Christian Sauvageot*

**Incertitudes de mesure : Tome 2, Applications concrètes pour les essais** Abdérafi Charki, Patrick Gérasimo, Mohamed El Mouftari, Yvon Mori, Christian Sauvageot

**Téléchargez et lisez en ligne Incertitudes de mesure : Tome 2, Applications concrètes pour les essais Abdérafi Charki, Patrick Gérasimo, Mohamed El Mouftari, Yvon Mori, Christian Sauvageot**

---

134 pages

Présentation de l'éditeur

L'estimation de l'incertitude de mesure n'est pas si simple. Dans différents secteurs d'activités, il est difficile d'associer aux résultats de mesure une incertitude car il faut en général prendre le temps d'identifier et caractériser toutes les sources d'incertitudes. Après un premier tome qui permet au lecteur de comprendre au travers d'exemples pratiques en étalonnages l'approche du GUM (Guide to the expression of Uncertainty of Measurement), ce second tome traite concrètement de différents domaines de mesures dites "difficiles".

Ainsi sont développées la mesure de radionucléides en biologie médicale, les vérifications d'antennes CEM (Compatibilité ÉlectroMagétique) et celles d'un capteur hydrophonique, et l'analyse d'un échantillon en microbiologie alimentaire. Les auteurs montrent au travers des différents chapitres comment estimer une incertitude de mesure, même dans des domaines compliqués. Chaque chapitre peut servir d'exemple pour n'importe quel autre domaine. Après avoir lu et exploité les différents chapitres des deux tomes, les lecteurs (enseignants, chercheurs, ingénieurs, techniciens, étudiants...) se rendront compte combien il est important de maîtriser le côté expérimental afin d'estimer au mieux l'incertitude de mesure. Biographie de l'auteur

Abdérafi Charki est enseignant-chercheur à l'Institut des Sciences et Techniques de l'Ingénieur d'Angers (IS'IA) (école d'ingénieurs de l'Université d'Angers). Il y enseigne la métrologie et la qualité. Sa recherche au sein du LASQUO (Laboratoire de Sûreté de fonctionnement, Qualité et Organisation) est axée sur la fiabilité de systèmes complexes. Il intervient également en tant qu'expert et évaluateur dans les laboratoires d'essais, d'analyses et d'étalonnages. Il est président du CAFMEI' (Comité Africain de Métrologie). Il est par ailleurs éditeur en chef du journal "International Journal of Metrology and Quality Engineering". Patrick Gérasimo est directeur médical du Laboratoire d'Analyse Médicale d'Électricité de France. Il est évaluateur technique au Comité Français d'Accréditation (COFRAC) et membre de la Commission Technique d'Accréditation du COFRAC Électricité Rayonnement. Auteur de 53 publications et éditions scientifiques, il a participé à la mise en place des systèmes de management de la qualité et préparé à l'accréditation les différents laboratoires qu'il a dirigés comme le laboratoire de Contrôle Radiotoxicologique du Service de Protection Radiologique des Armées. En juillet 2000, dans le cadre du Service de Santé des Armées, il a élaboré le Dossier Technique sur l'Uranium Appauvri remis au ministre de la Défense Alain Richard.

Mohamed El Mouftari est ingénieur radiochimiste au Laboratoire d'Analyses Médicales d'EDF. Yvon Mori a été responsable d'un laboratoire d'essais et d'évaluation à Thales Underwater Systems à Sophia Antipolis. Il a enseigné au CNAM de Nice en électronique B3 pendant quinze ans et à l'IUT Génie Télécoms Réseaux de Nice Sophia Antipolis pendant huit ans. Il forme aujourd'hui les ingénieurs des grandes sociétés en mécanique des vibrations et des chocs, ainsi qu'en compatibilité électromagnétique. Il est auditeur expert auprès du Cofrac pour le programme 38 et président du Groupe Régional de la Cote d'Azur de la SEE.

Christian Sauvageot est responsable technique de l'unité Microbiologie du Laboratoire du Commissariat des Armées. Il a réalisé deux rapports remis au Ministère de la Défense concernant la métrologie des balances et la fertilité d'un milieu microbiologique.

Download and Read Online Incertitudes de mesure : Tome 2, Applications concrètes pour les essais Abdérafi Charki, Patrick Gérasimo, Mohamed El Mouftari, Yvon Mori, Christian Sauvageot #RME50ZPW4X2

Lire Incertitudes de mesure : Tome 2, Applications concrètes pour les essais par Abdérafi Charki, Patrick Gerasimo, Mohamed El Mouftari, Yvon Mori, Christian Sauvageot pour ebook en ligne  
Incertitudes de mesure : Tome 2, Applications concrètes pour les essais par Abdérafi Charki, Patrick Gerasimo, Mohamed El Mouftari, Yvon Mori, Christian Sauvageot 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  
Incertitudes de mesure : Tome 2, Applications concrètes pour les essais par Abdérafi Charki, Patrick Gerasimo, Mohamed El Mouftari, Yvon Mori, Christian Sauvageot à lire en ligne.  
Online Incertitudes de mesure : Tome 2, Applications concrètes pour les essais par Abdérafi Charki, Patrick Gerasimo, Mohamed El Mouftari, Yvon Mori, Christian Sauvageot ebook Téléchargement PDF  
Incertitudes de mesure : Tome 2, Applications concrètes pour les essais par Abdérafi Charki, Patrick Gerasimo, Mohamed El Mouftari, Yvon Mori, Christian Sauvageot Doc  
Incertitudes de mesure : Tome 2, Applications concrètes pour les essais par Abdérafi Charki, Patrick Gerasimo, Mohamed El Mouftari, Yvon Mori, Christian Sauvageot Mobipocket  
Incertitudes de mesure : Tome 2, Applications concrètes pour les essais par Abdérafi Charki, Patrick Gerasimo, Mohamed El Mouftari, Yvon Mori, Christian Sauvageot EPub  
**RME50ZPW4X2RME50ZPW4X2RME50ZPW4X2**