

Les Presses des Mines ont le plaisir de vous annoncer la parution prochaine de l'ouvrage :

## La Fiabilité en mécanique

Des méthodes aux applications

André Lannoy, Maurice Lemaire, Alain Delage - (Dir.)



*La Fiabilité en mécanique*  
*Des méthodes aux applications*

A. Lannoy, M.Lemaire, A. Delage - (Dir.)  
ISBN : 978-2-35671-458-9  
Prix : 39 euros  
Format : 16x24 - Nbre de pages : 228

Depuis les années 1990, la fiabilité mécanique a fortement évolué grâce, notamment, à la mise au point de méthodes nouvelles dans le domaine de l'analyse de risque, de la fiabilité structurale, de la gestion des incertitudes ou encore de la décision en contexte incertain.

Aujourd'hui, ces démarches sont arrivées à maturité et les méthodes et outils disponibles peuvent être utilisés en toute confiance pour des applications industrielles.

Cet ouvrage présente dix études de cas dans les secteurs de l'industrie électronique, du génie civil, du risque sismique, de l'automobile, du ferroviaire et du nucléaire. Les structures concernées sont à la fois des structures industrielles (pressuriseur), des structures de génie civil (pont, ouvrage maritime, bâtiment d'habitation) ou des composants (bogie, amplificateur de puissance).

Ce livre, rédigé par des membres de l'Institut pour la Maîtrise des Risques (IMdR), est destiné à tous ceux qui traitent l'incertitude dans le domaine mécanique : décideurs, ingénieurs, concepteurs, ingénieurs de maintenance, enseignants, chercheurs, doctorants, autorités réglementaires, chefs de projet.

Préface de Philippe Le Poac – Avant-propos de Nicolas Gayton

## Offre de souscription

*La Fiabilité en mécanique* - 32 euros au lieu de 39

Remplissez ce bon de commande et envoyez-le, accompagné de votre paiement (chèques à l'ordre de **Transvalor**), à :

Presses des MINES-Transvalor - 60, Bd Saint Michel, 75272 Paris cedex 06 - France

ou commandez sur [www.pressdesmines.com](http://www.pressdesmines.com) avec le code **Fiabilité**

**Cette proposition est valable jusqu'au 30 janvier 2018 et strictement limitée aux particuliers**

### Adresse de facturation

Nom.....  
Prénom.....  
Société.....  
N° ... Rue.....  
Code postal..... Ville.....  
Pays.....  
e-mail .....

### Adresse de livraison (si différente)

Nom.....  
Prénom.....  
Société.....  
N° ... Rue.....  
Code postal..... Ville.....  
Pays.....