

# «**TRANSFERTS THERMIQUES**» **PAR YVES JANNOT** **ET CHRISTIAN MOYNE**

Yves Jannot & Christian Moyne

## Transferts thermiques

*Cours et 55 exercices corrigés*

Yves Jannot ingénieur de recherche CNRS-LEMETA, et Christian Moyne, directeur de recherche CNRS-LEMETA, sont les auteurs de «Transferts thermiques, cours et 55 exercices corrigés».

Cet ouvrage est l'outil idéal pour les étudiants de deuxième cycle et des écoles d'ingénieurs ainsi que pour les ingénieurs praticiens. Il présente les principaux modes de transferts thermiques : conduction, convection et rayonnement et comporte un chapitre sur les échangeurs de chaleur.

Les aspects théoriques du cours sont illustrés par des exercices corrigés qui présentent des applications pratiques. Certains exercices longs sont de véritables problèmes et montrent que ce cours permet de résoudre des problématiques concrètes dans de nombreux domaines, par exemple : thermique du bâtiment, calcul d'un capteur solaire, d'un échangeur de chaleur.

Le livre existe en version papier et numérique. Il est disponible à cette adresse : <http://www.edilivre.com/transferts-thermiques-cours-et-55-exercices-corrige-20c28f73fc.html#.V06kNcCLS03>