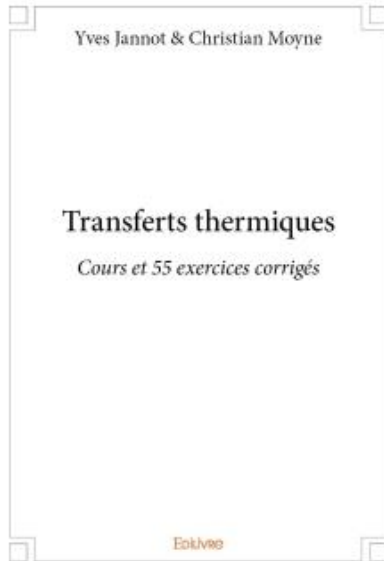


# Transferts thermiques



<b>Date de parution:</b>	27/04/2016
<b>Editeur:</b>	Edilivre-Aparis
<b>Nombre de pages:</b>	298
<b>ISBN:</b>	2332836993
<b>Collection:</b>	Classique
<b>Auteur:</b>	Yves Jannot

[Transferts thermiques.pdf](#)

[Transferts thermiques.epub](#)

Ce cours de transferts thermiques est destiné aux étudiants de deuxième cycle et des écoles d'ingénieurs ainsi qu'aux ingénieurs praticiens. Il présente les principaux modes de transferts thermiques : conduction, convection et rayonnement et comporte un chapitre sur les échangeurs de chaleur. Les 55 exercices corrigés présentent des applications pratiques couvrant tous les aspects théoriques du cours. 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. Les annexes contiennent toutes les données nécessaires à la résolution des exercices et seront une source d'information précieuse pour l'ingénieur.