

Neurosciences et cognition

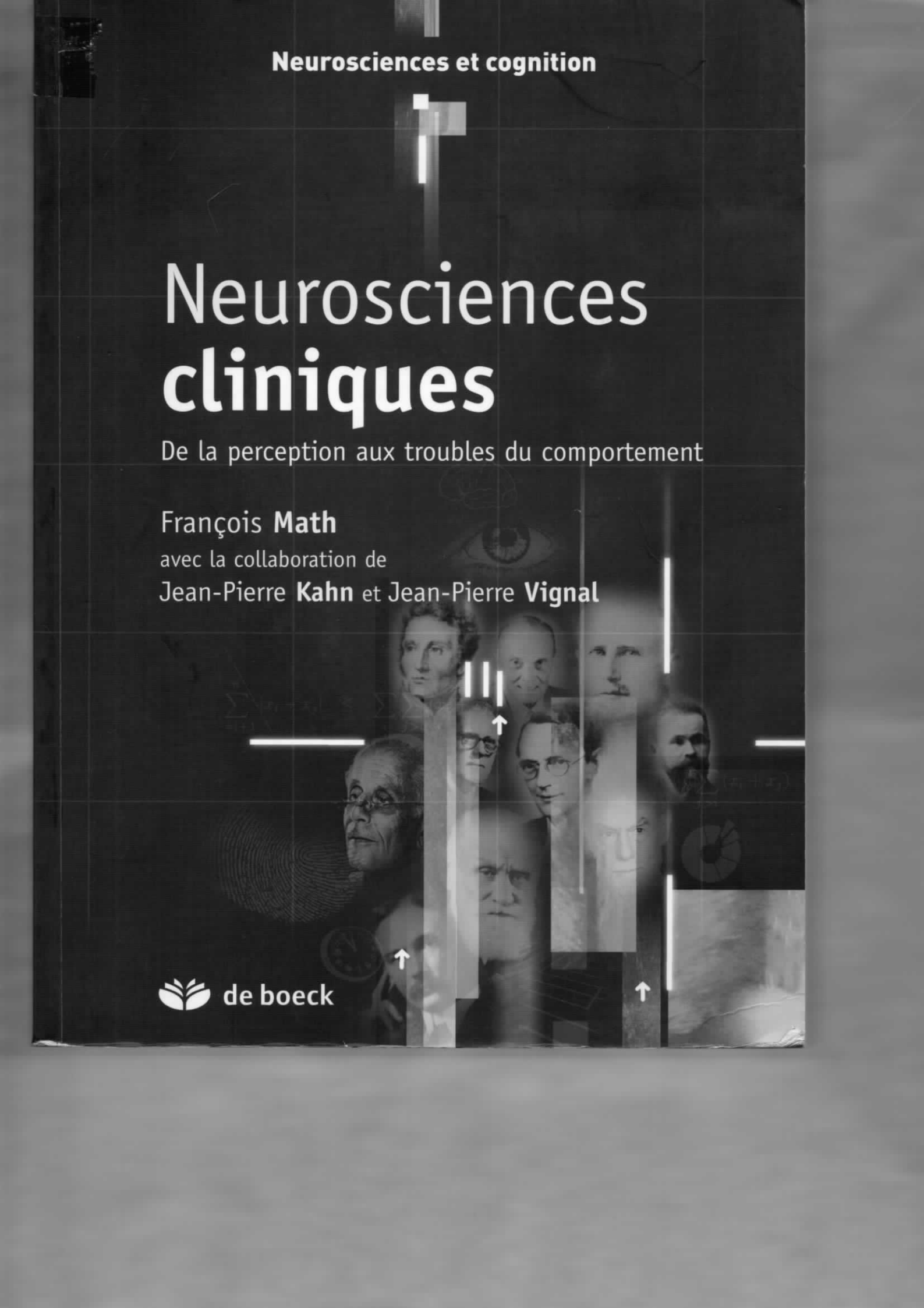
# Neurosciences cliniques


De la perception aux troubles du comportement

François **Math**

avec la collaboration de

Jean-Pierre **Kahn** et Jean-Pierre **Vignal**



 de boeck

# Neurosciences cliniques

*L'essentiel de la neurobiologie et de la neuropsychiatrie pour l'étudiant en psychologie et en médecine*

••• **François MATH** est Professeur émérite à l'Université Henri Poincaré Nancy 1. Neurophysiologiste, il a enseigné pendant plus de trente ans la physiologie humaine et les neurosciences aux étudiants en médecine et aux étudiants en psychologie à l'Université de Nancy puis à celle de Franche Comté. Il a également été Professeur invité en Neurophysiologie à la Yale School of Medicine (Connecticut, USA) durant deux ans. Depuis 2000, il est Professeur-Consultant en physiologie neurosensorielle au Centre Hospitalier Universitaire de Nancy.

••• **Jean-Pierre KAHN** est Professeur à la Faculté de Médecine de l'Université Henri Poincaré Nancy 1. Il dirige le Service de Psychiatrie et psychologie clinique du CHU de Nancy.

••• **Jean-Pierre VIGNAL** est praticien hospitalier au service de Neurologie du CHU de Nancy. Il participe à un groupe de recherche sur l'épilepsie dans le cadre CNRS-CRAN-Université de Nancy 1.

NEURCLI

ISBN 978-2-8041-5672-5

ISSN 1374-0903



- ▶ Cet ouvrage **unique en langue française** aborde les divers aspects des **neurosciences comportementales** sous l'angle **clinique**.
- ▶ Il présente les **notions essentielles** de **psychologie** et **psychiatrie biologiques**, de même qu'en **neurologie clinique**, en mettant l'accent sur les **organes sensoriels**, leur rôle dans l'initiation des **comportements humains** et leurs défaillances dans diverses altérations neurologiques ou neuropsychiatriques.
- ▶ Conçu comme un **manuel pratique**, il offre un **appareil pédagogique** spécialement conçu pour l'étudiant qui trouvera *dans chaque chapitre :*
  - ▷ un sommaire
  - ▷ les objectifs du chapitre
  - ▷ des synthèses structurant le texte : «Retenez»
  - ▷ des zooms sur les principales questions
  - ▷ de nombreuses illustrations (graphiques, tableaux, schémas fonctionnels originaux)
  - ▷ la description de nombreuses techniques neurologiques, psychiatriques et tests psychologiques
  - ▷ un résumé structuré selon 3 sections : «Examiner / Les troubles / En bref»
  - ▷ une sélection de références bibliographiques spécifiques
  - ▷ une liste de liens Web spécifiques
  - ▷ des questions pour tester ses connaissances
- à la fin de l'ouvrage :*
  - ▷ un lexique
  - ▷ une bibliographie générale
  - ▷ une webographie générale
  - ▷ un index
- ▶ Destiné aux étudiants des **1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> cycles en Psychologie**, ce livre s'adresse également aux **étudiants en Soins infirmiers** (spécialisation psychiatrie) des **1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> cycles**, de même qu'aux étudiants du **2<sup>e</sup> cycle en Médecine**. Il intéressera également les **professionnels en psychologie clinique**, les infirmiers psychiatriques, médecins, neurologues et neurophysiologistes.