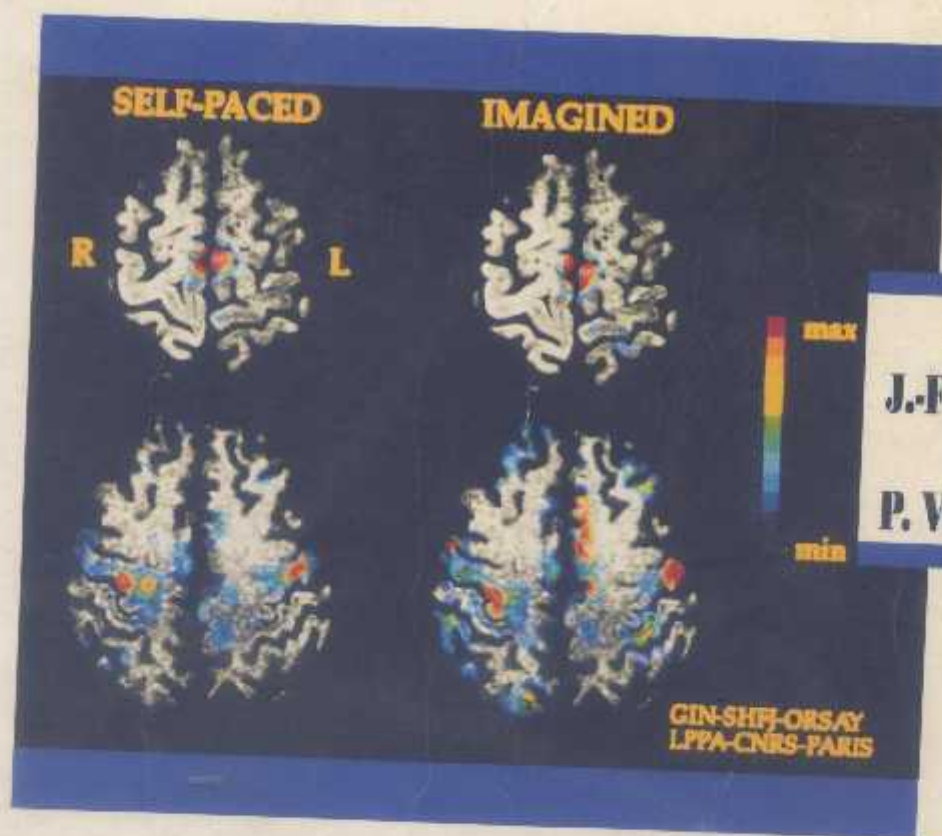


BIOSCIENCES ET TECHNIQUES
collection dirigée par J. Figarella, F. Zonszain

Précis de physiologie



**A. Calas
J.-F. Perrin
C. Plas
P. Vanneste**

BS
&T

BL 16

BIOSCIENCES ET TECHNIQUES

Collection dirigée par J. Figarella, F. Zonszain

Précis de physiologie



André Calas

Agrégé de physiologie-biochimie, Professeur à l'Université Pierre et Marie Curie - Paris

Jean-François Perrin

Agrégé de biochimie - génie biologique, Professeur à l'ENCPB - Paris

Christian Plas

Agrégé de biochimie - génie biologique, Professeur à l'ENCPB - Paris

Patrick Vanneste

Agrégé de physiologie-biochimie, Professeur à l'ENCPB - Paris

6962 2/2

doin éditeurs - paris

SOMMAIRE

Chapitre 1 : <i>L'organisme cellulaire</i>	3
Chapitre 2 : <i>Le milieu intérieur</i>	23
Chapitre 3 : <i>Les tissus excitables</i>	53
Chapitre 4 : <i>La ventilation pulmonaire</i>	91
Chapitre 5 : <i>Cœur et circulation</i>	101
Chapitre 6 : <i>La digestion</i>	149
Chapitre 7 : <i>Excrétion urinaire</i>	175
Chapitre 8 : <i>La reproduction</i>	201
Chapitre 9 : <i>Endocrinologie</i>	239
Chapitre 10 : <i>Le système nerveux</i>	315
Chapitre 11 : <i>L'homéostasie et le temps</i>	423

BIOSCIENCES ET TECHNIQUES

Précis de physiologie

Ce livre est un « précis » reprenant l'essentiel de la physiologie, complété par des mises au point plus focalisées sur des thèmes en évolution récente ou réputés particulièrement difficiles.

Il est destiné essentiellement à des étudiants « Bac+2 » (DEUG et Licences, PCEM, Classes préparatoires, BTS Biochimie, BTS Biotechnologie, BTS Analyses Biologiques, BTS Agricole option Analyses Biologiques, DETAM, DUT Biologie Appliquée, Ecoles d'infirmière, Ecoles de Kinésithérapeutes...). Il pourra également être utile aux étudiants préparant le CAPET de Génie biologique, l'Agrégation de Biochimie-Génie biologique, le CAPES ou l'Agrégation des Sciences de la Vie et de la Terre.

A. Calas
J.-F. Perrin
C. Plas
P. Vanneste



ISBN : 2-7040-0748-9