

UE Médecine - Physiologie - Neurophysiologie

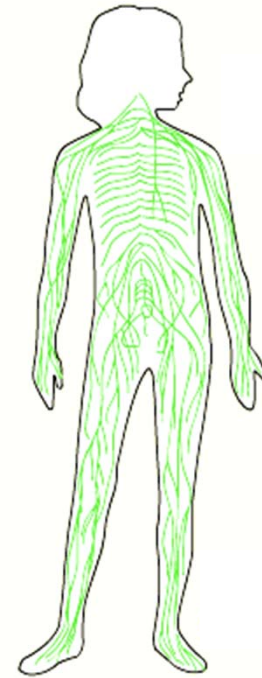
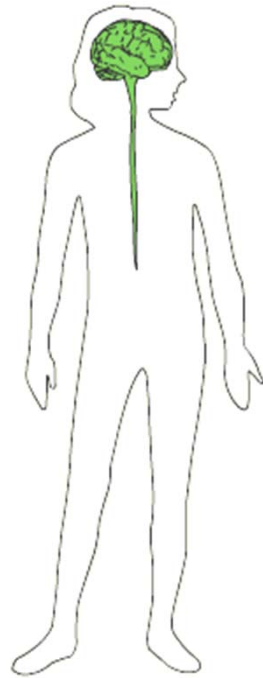
Chapitre 1 : Introduction

Professeur Philippe KAHANE

Année universitaire 2011/2012

Université Joseph Fourier de Grenoble - Tous droits réservés.

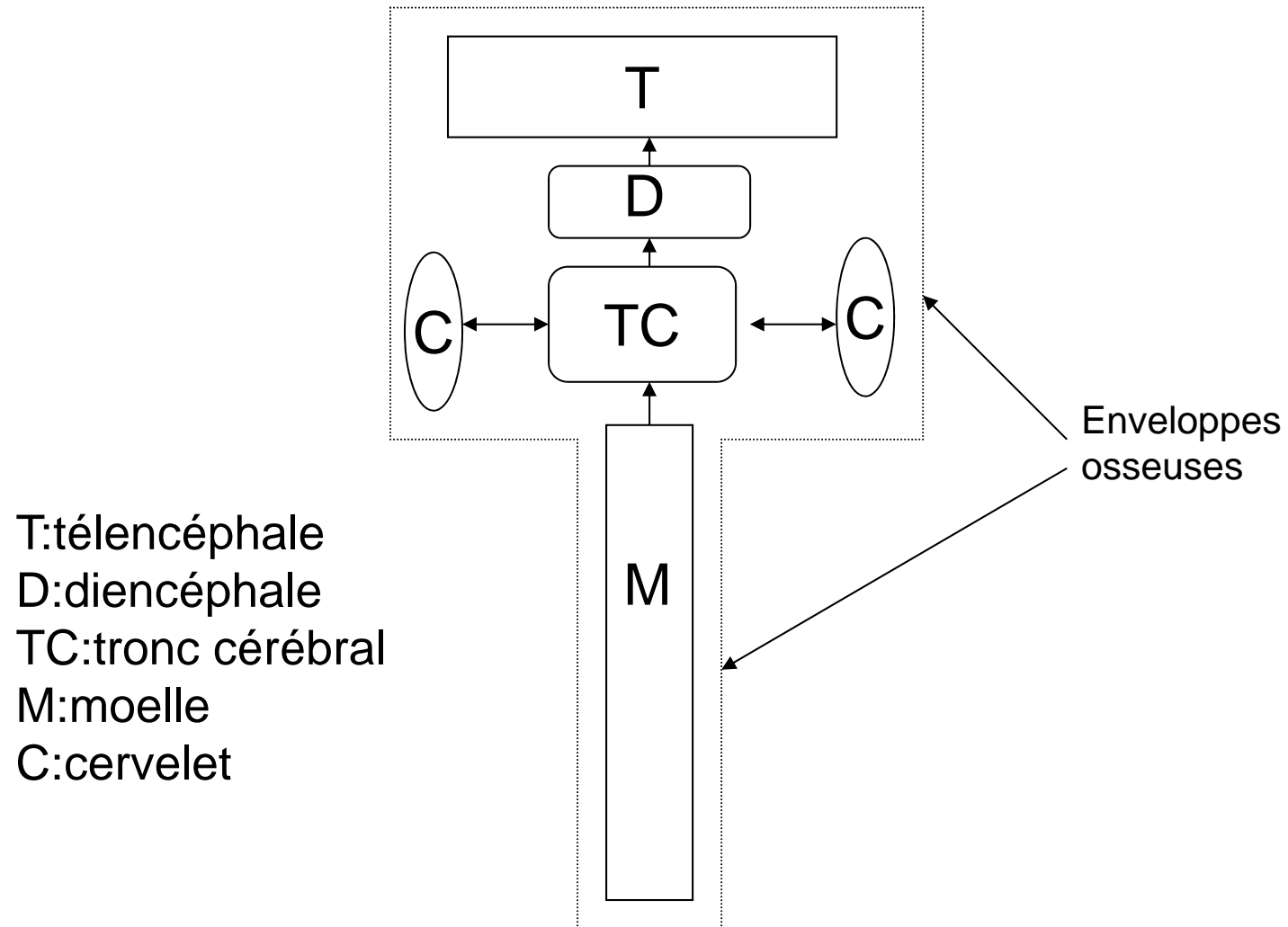
Le système nerveux



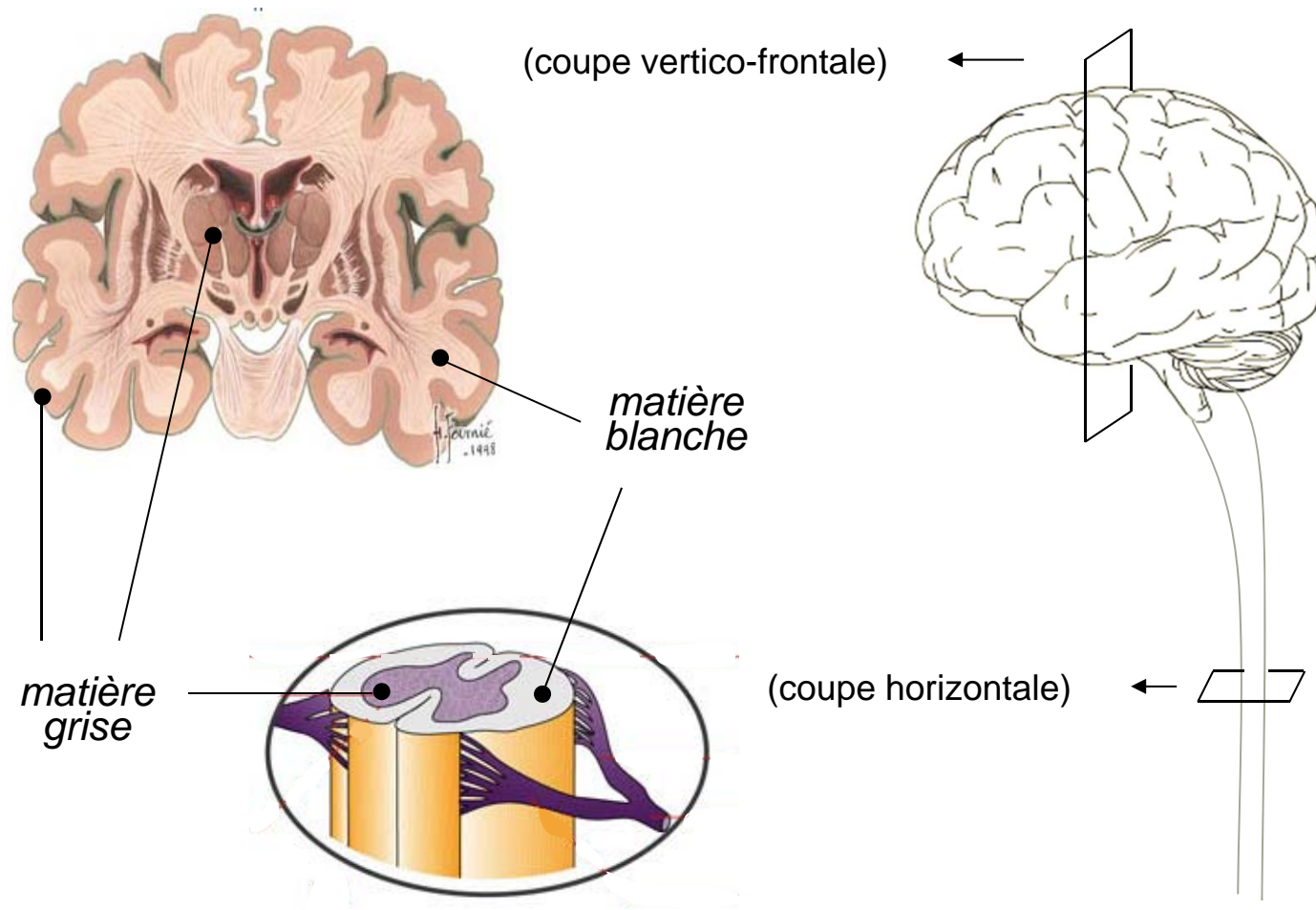
SN central

SN périphérique

Le système nerveux central

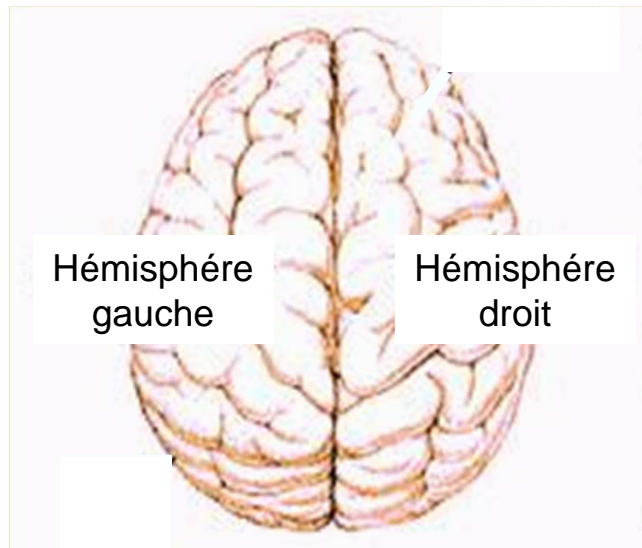


Le système nerveux central

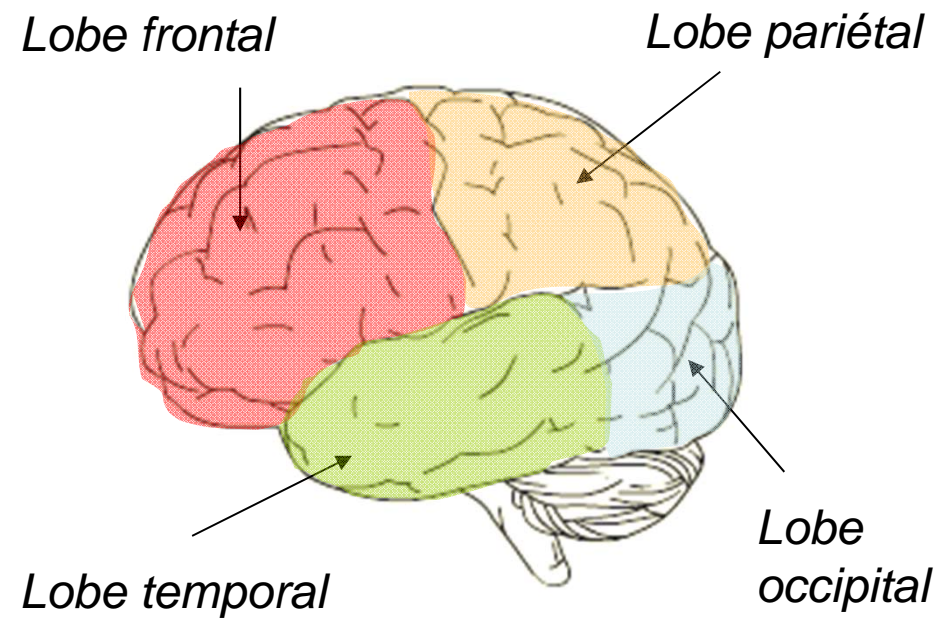


Les hémisphères cérébraux

(vue supérieure)

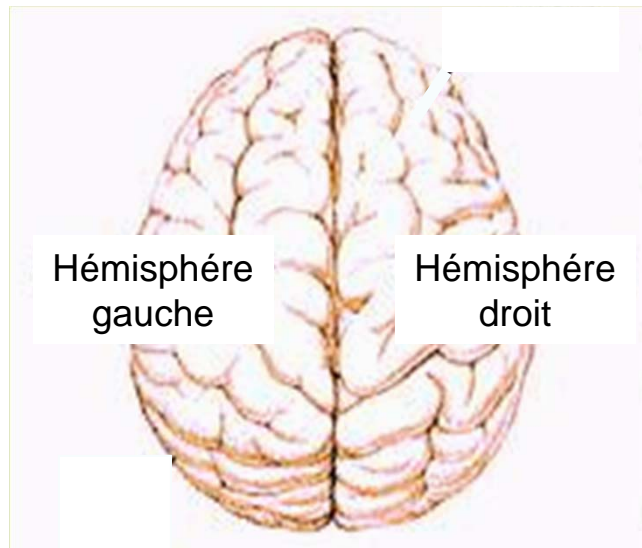


(vue latérale gauche)

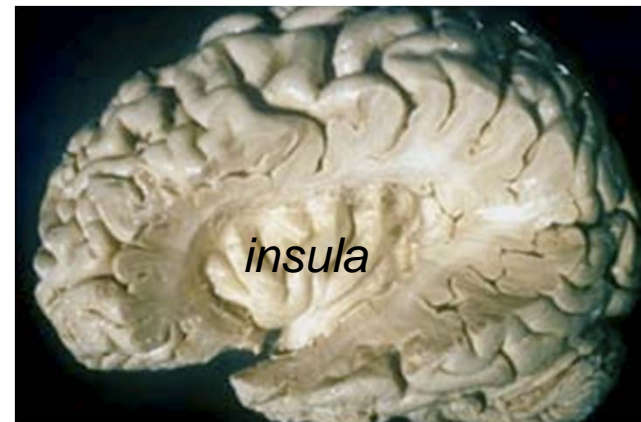


Les hémisphères cérébraux

(vue supérieure)



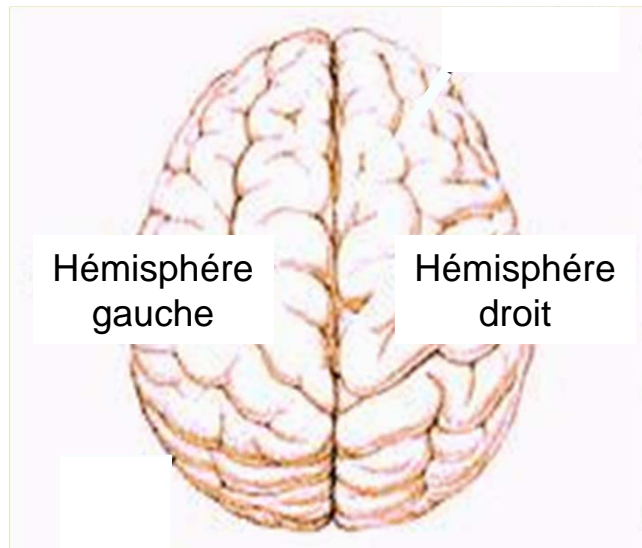
(vue latérale gauche)



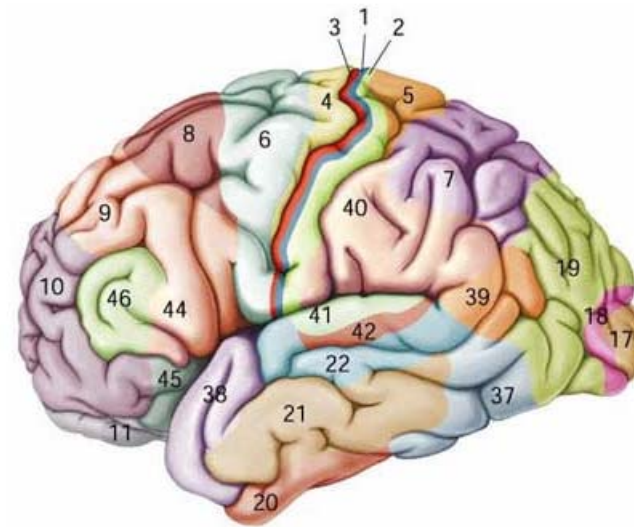
(ablation partielle des lobes frontal, pariétal et temporal)

Les hémisphères cérébraux

(vue supérieure)

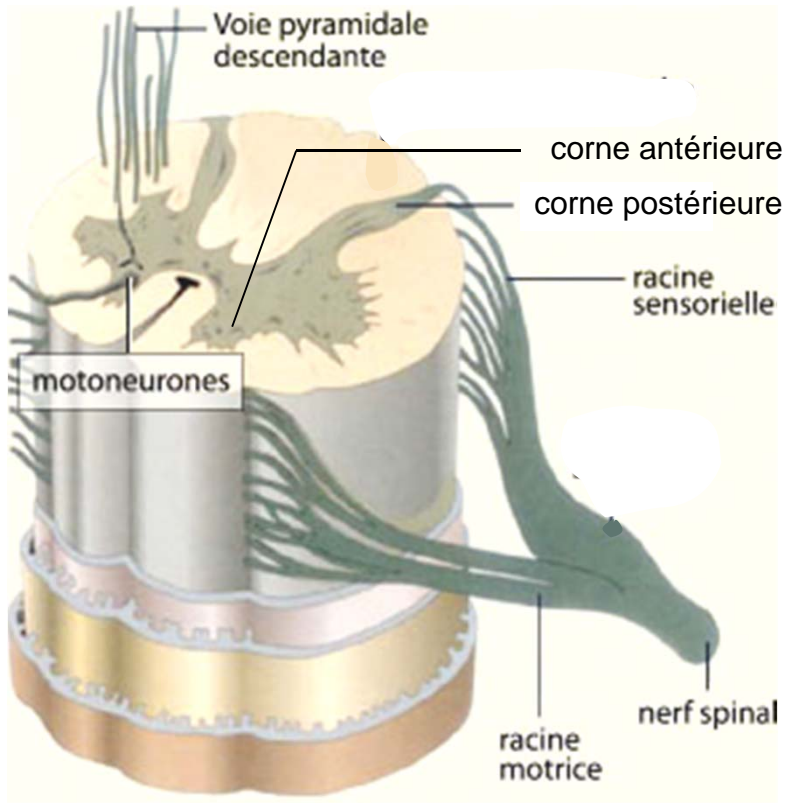
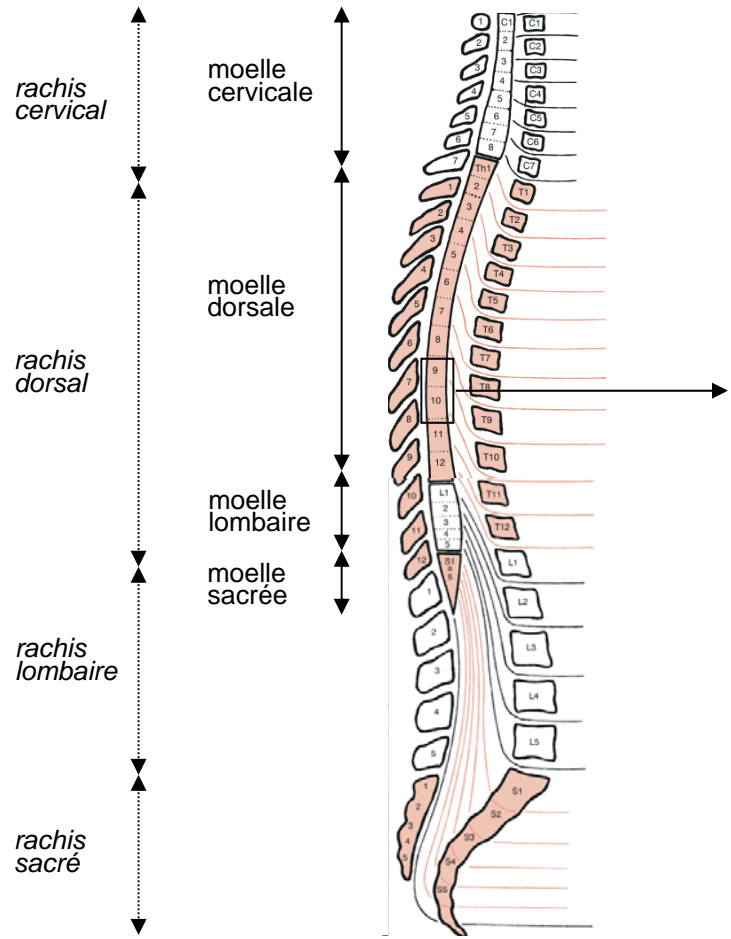


(vue latérale gauche)



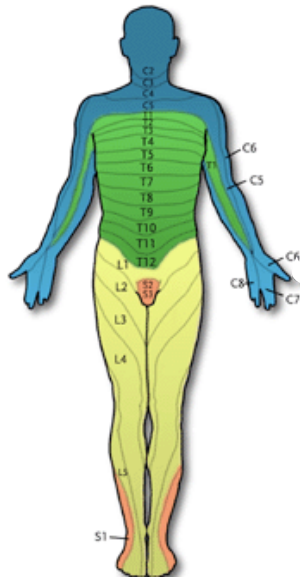
aires de Brodmann (1-52)

La moelle épinière



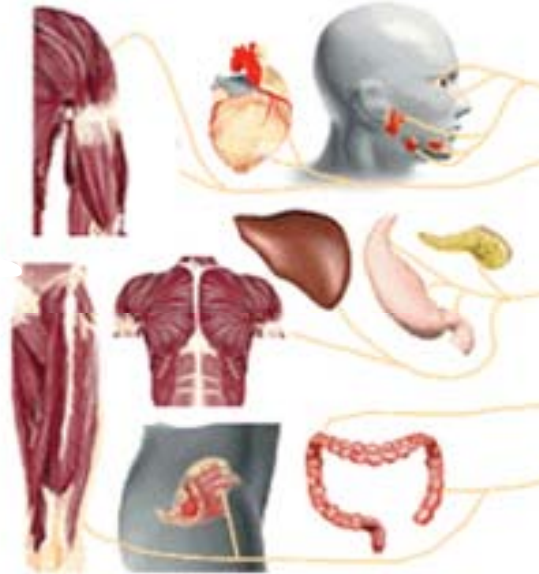
Le système nerveux périphérique

SN somatique



- ❖ *conscient*
- ❖ *vie de relation*

SN végétatif



- ❖ *inconscient*
- ❖ *homéostasie*



nerfs crâniens

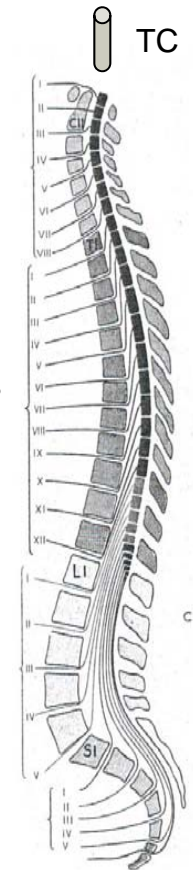
nerfs périphériques

racines cervicales

racines thoraciques

racines lombaires

racines sacrées



Mentions légales

L'ensemble de cette œuvre relève des législations française et internationale sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle, littéraire et artistique ou toute autre loi applicable.

Tous les droits de reproduction, adaptation, transformation, transcription ou traduction de tout ou partie sont réservés pour les textes ainsi que pour l'ensemble des documents iconographiques, photographiques, vidéos et sonores.

Cette œuvre est interdite à la vente ou à la location. Sa diffusion, duplication, mise à disposition du public (sous quelque forme ou support que ce soit), mise en réseau, partielles ou totales, sont strictement réservées à l'université Joseph Fourier (UJF) Grenoble 1 et ses affiliés.

L'utilisation de ce document est strictement réservée à l'usage privé des étudiants inscrits à l'Université Joseph Fourier (UJF) Grenoble 1, et non destinée à une utilisation collective, gratuite ou payante.