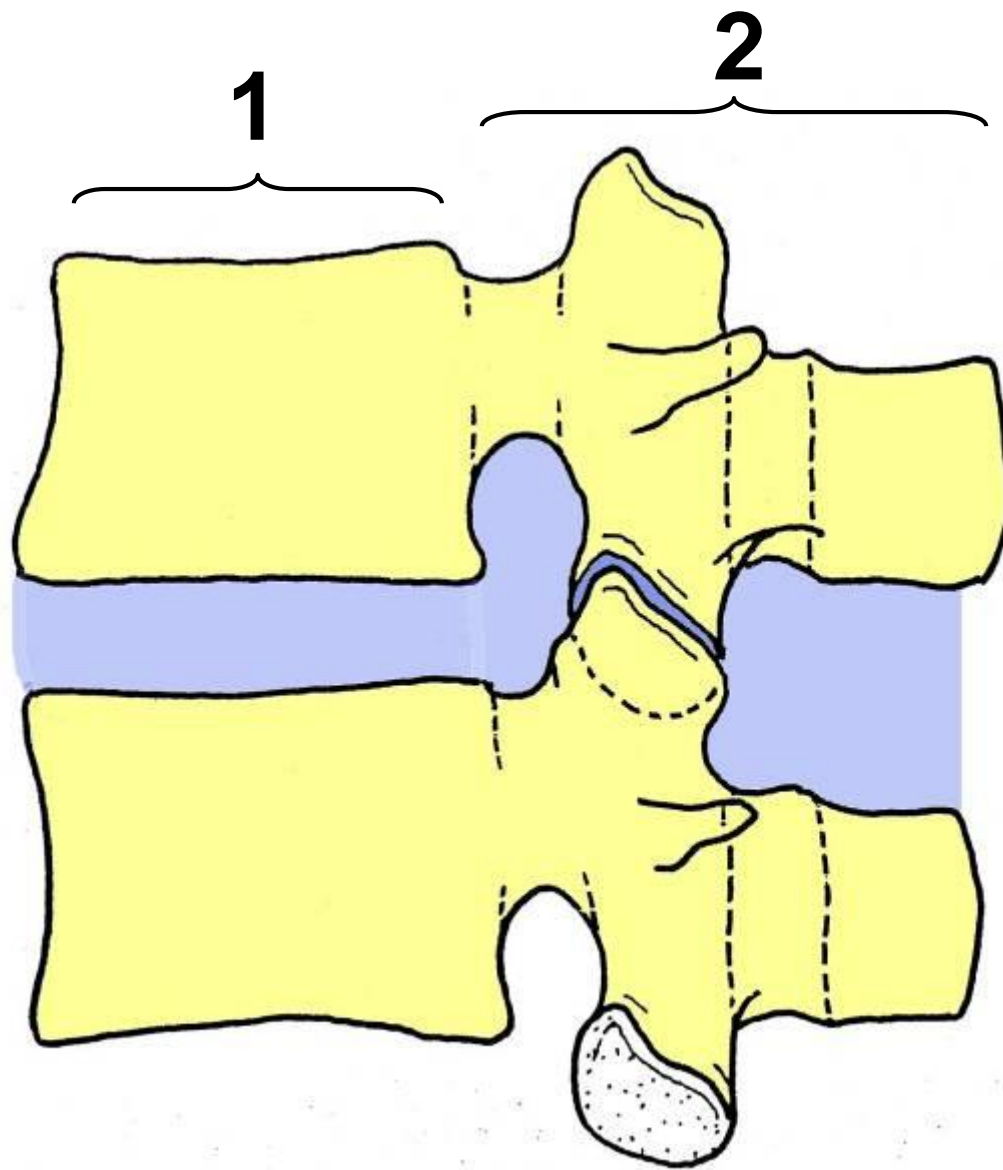


UE5 - Anatomie de la colonne vertébrale

Chapitre 9 : **Le segment mobile**

Professeur Jean-Guy PASSAGIA



SEGMENT MOBILE

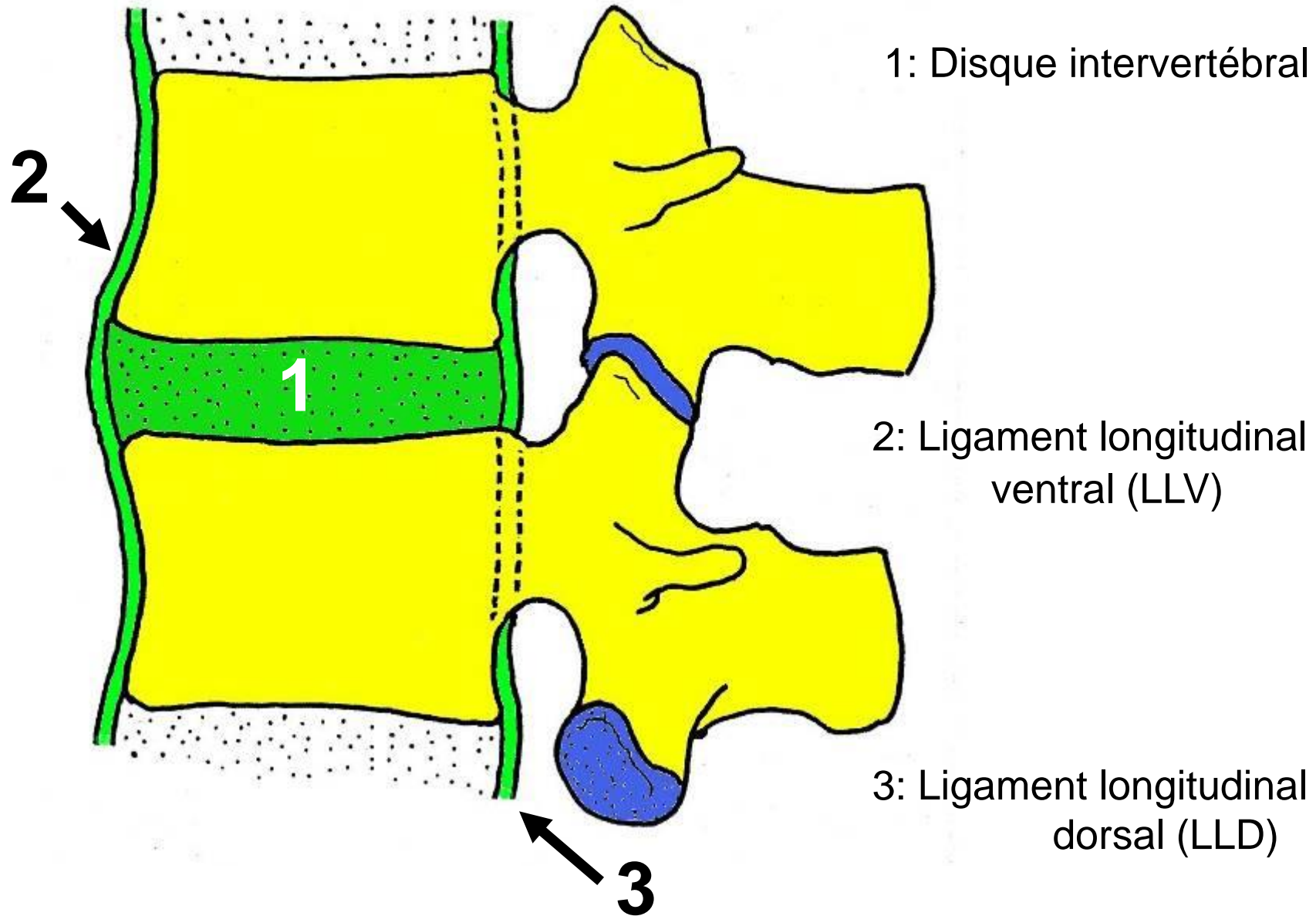
2 parties

1: Satellite du corps

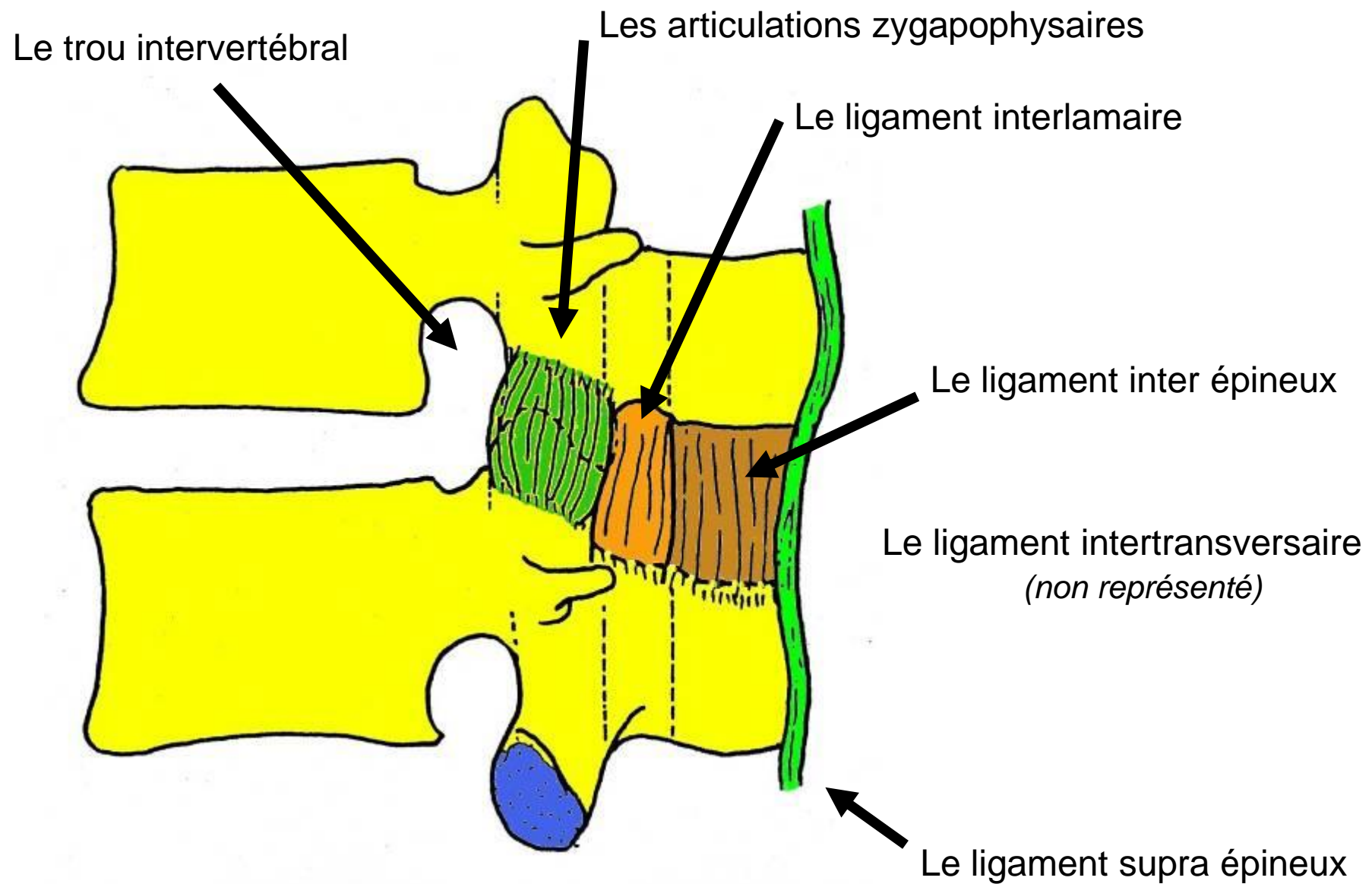
2: Satellite de l'arc

- Pédicules
- Zygapophysies
- Lames
- Processus épineux
- Processus transverses

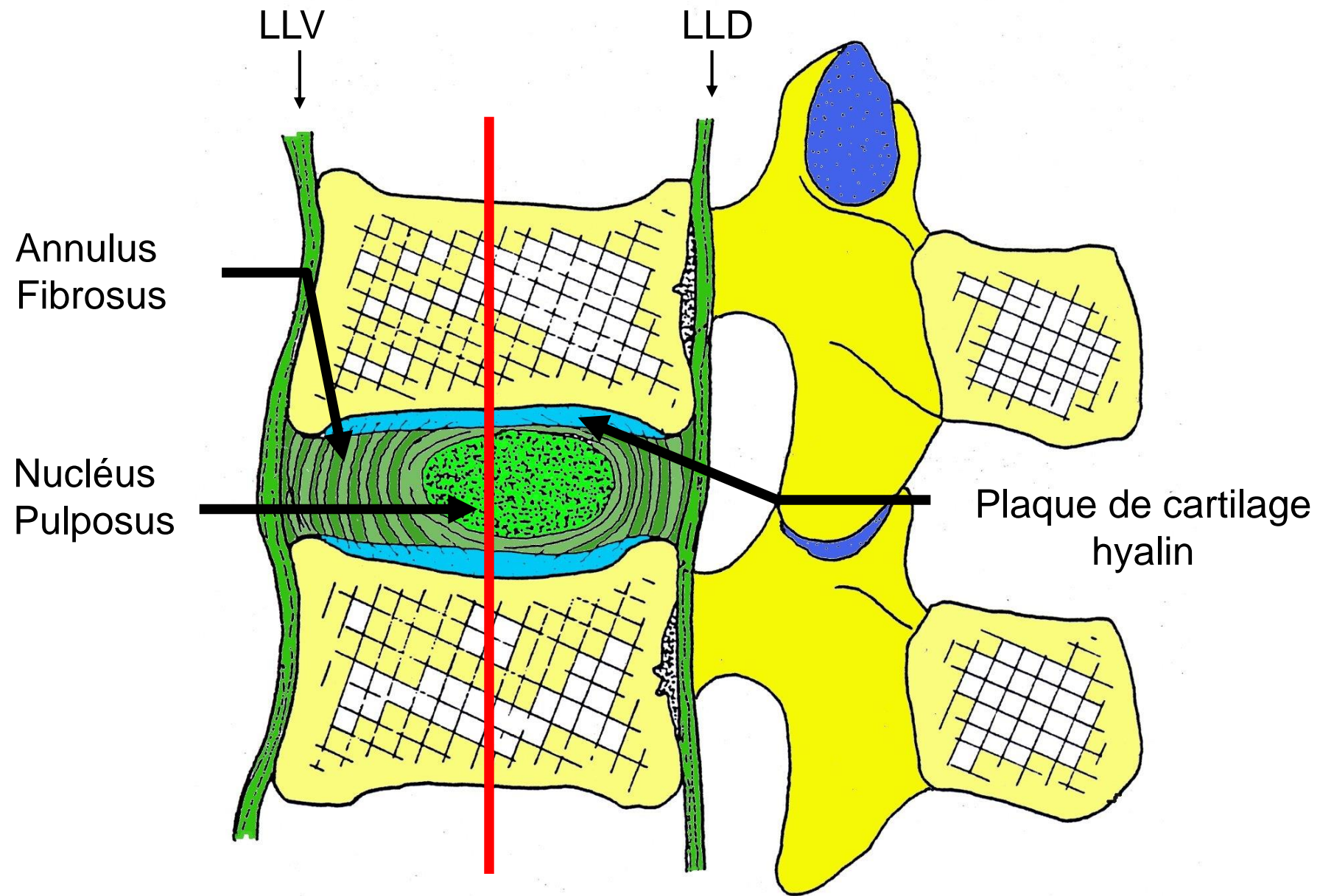
Constitution du segment mobile (déformable)



Portion du segment mobile satellite du corps



Portion du segment mobile située entre les arcs



Complexe corporeo discal (coupe médio sagittale)

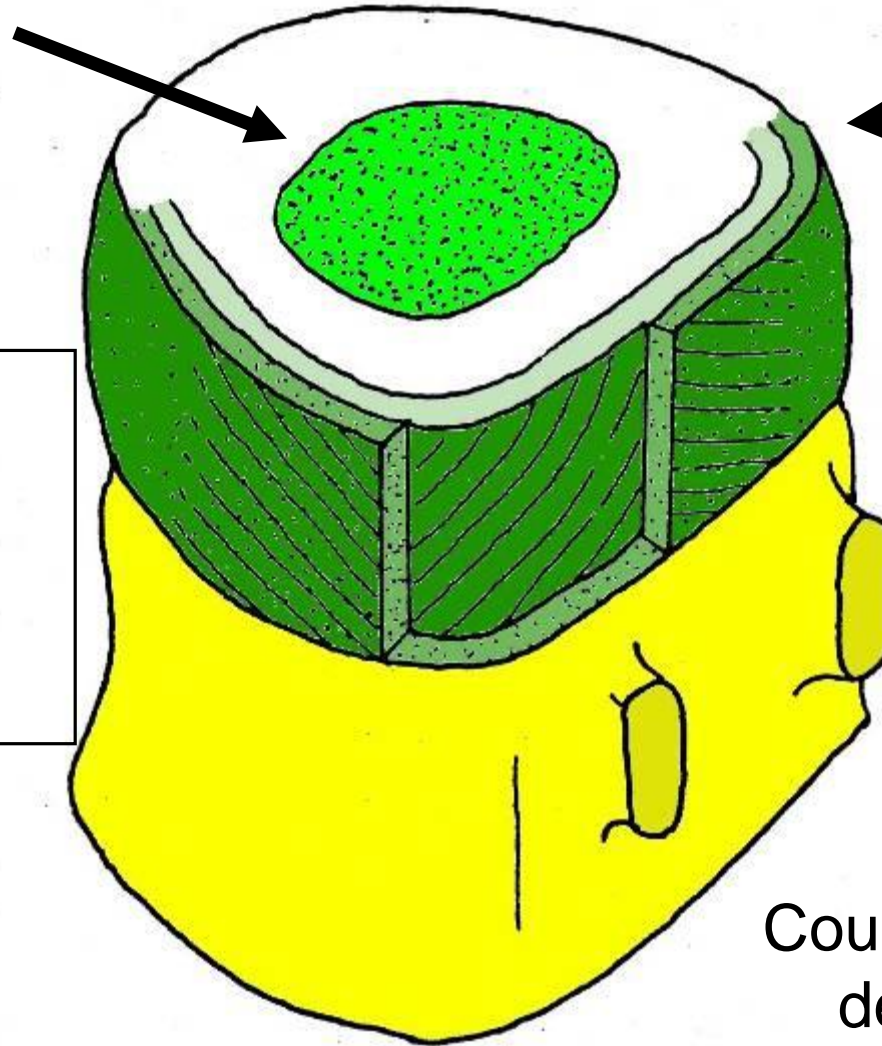
Nucléus
Pulposus

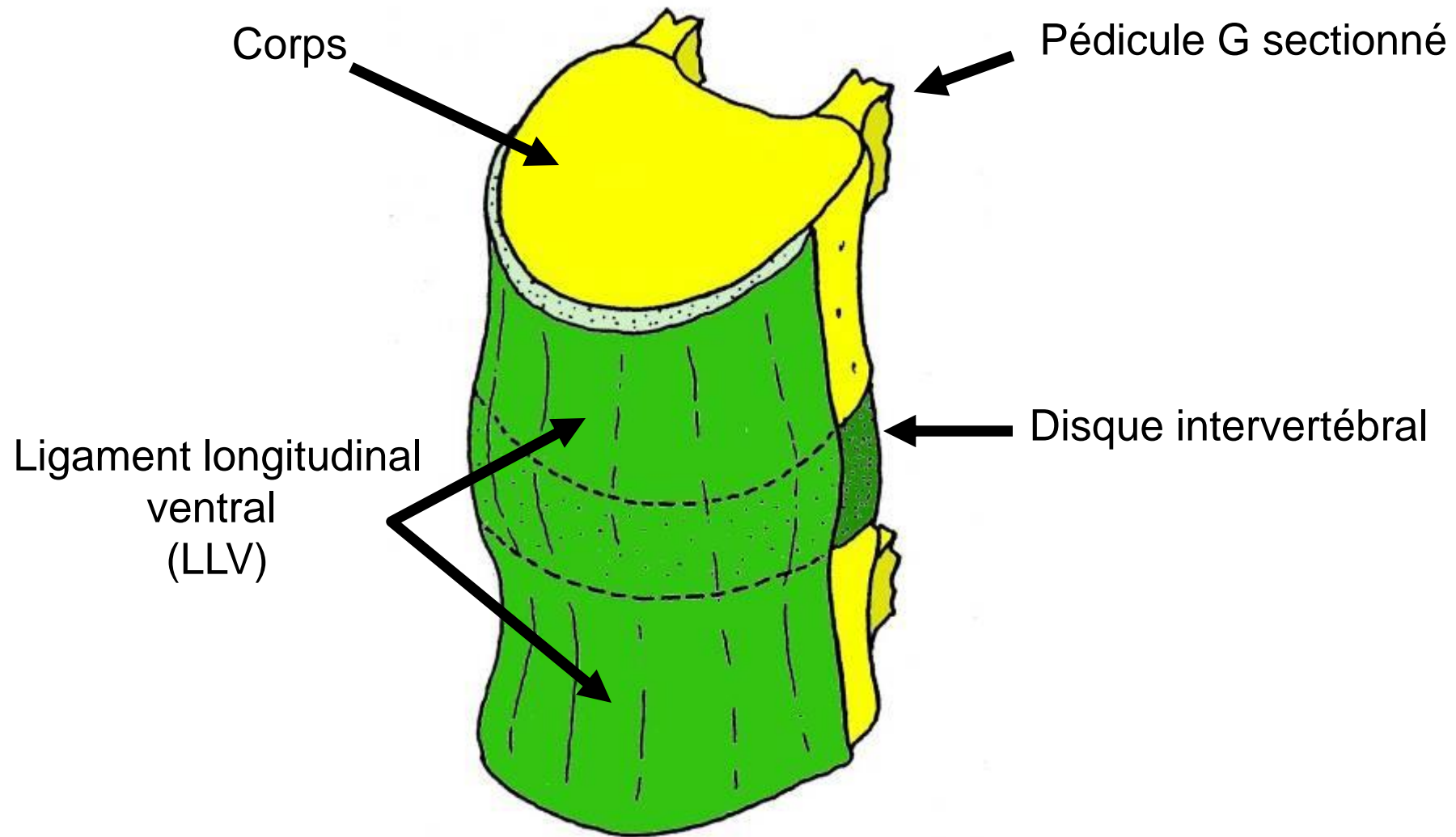
Annulus
Fibrosus

Épaisseur
Discale:
C2: 6mm
T6: 4mm
L: 12mm

Couches concentriques
de fibres, croisées

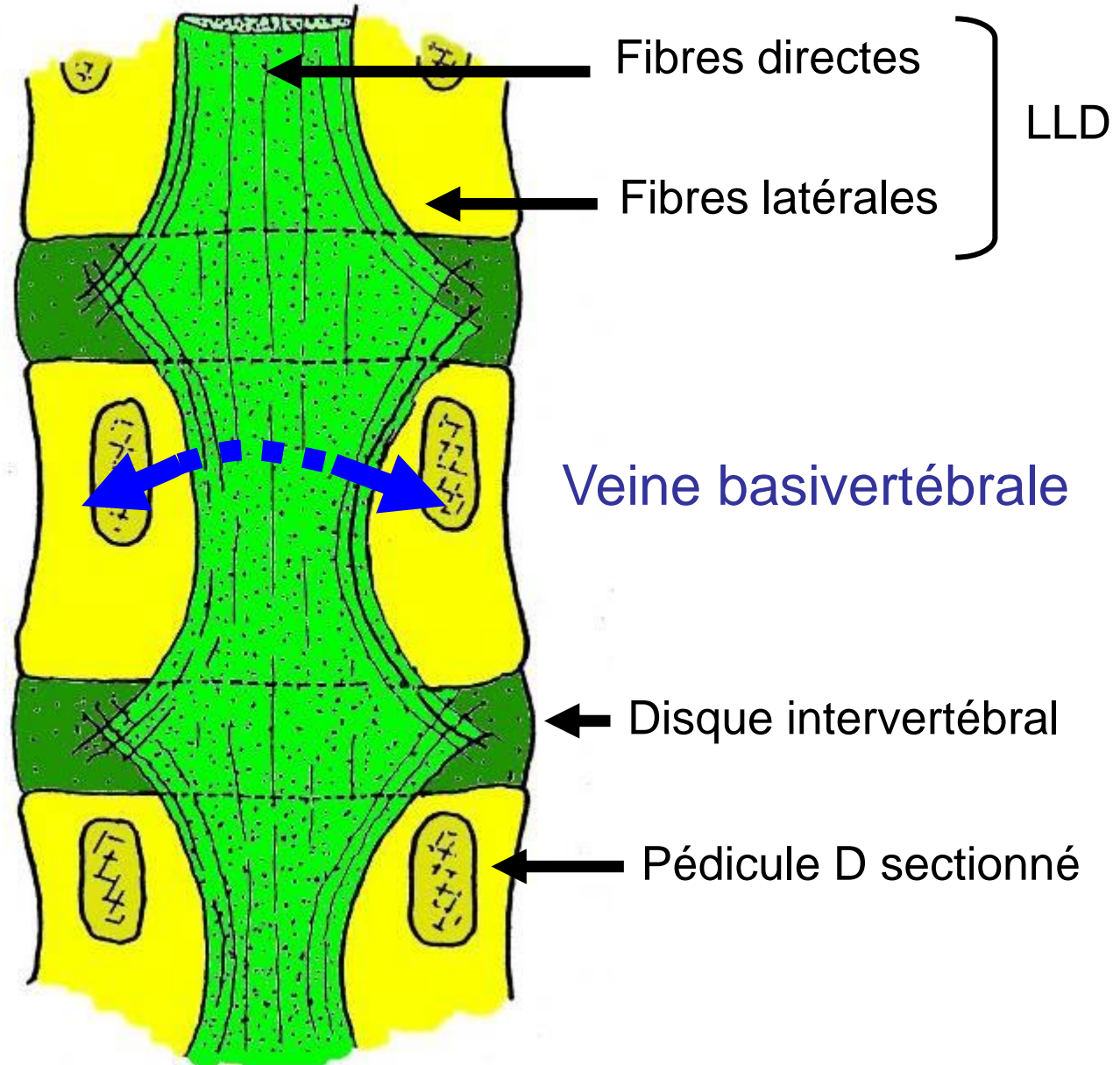
Le disque intervertébral (= Nucléus + Annulus)



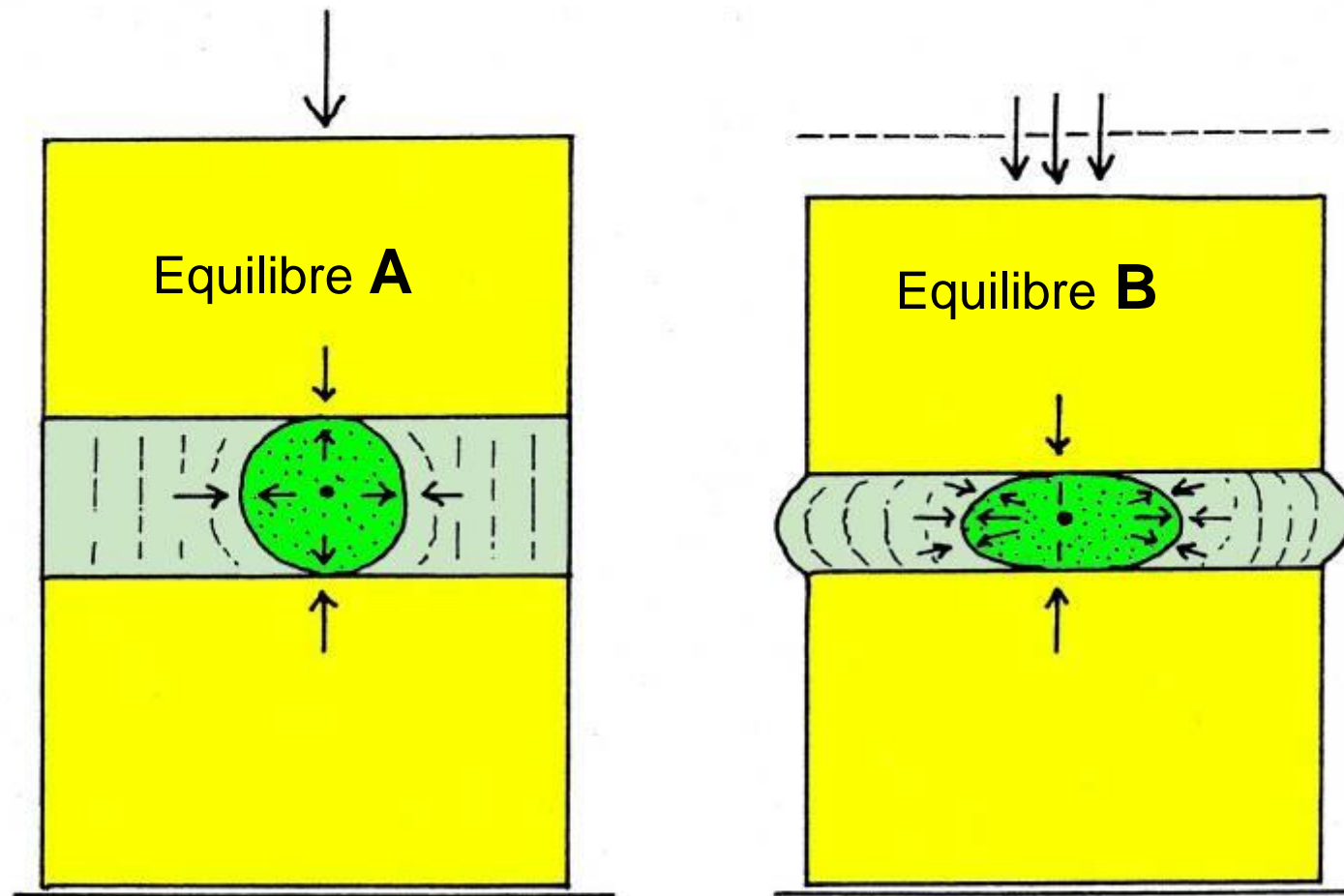


Le ligament longitudinal ventral (LLV)

le LLD n'est pas
collé sur toute la
hauteur de la face
dorsale du corps
(veines)

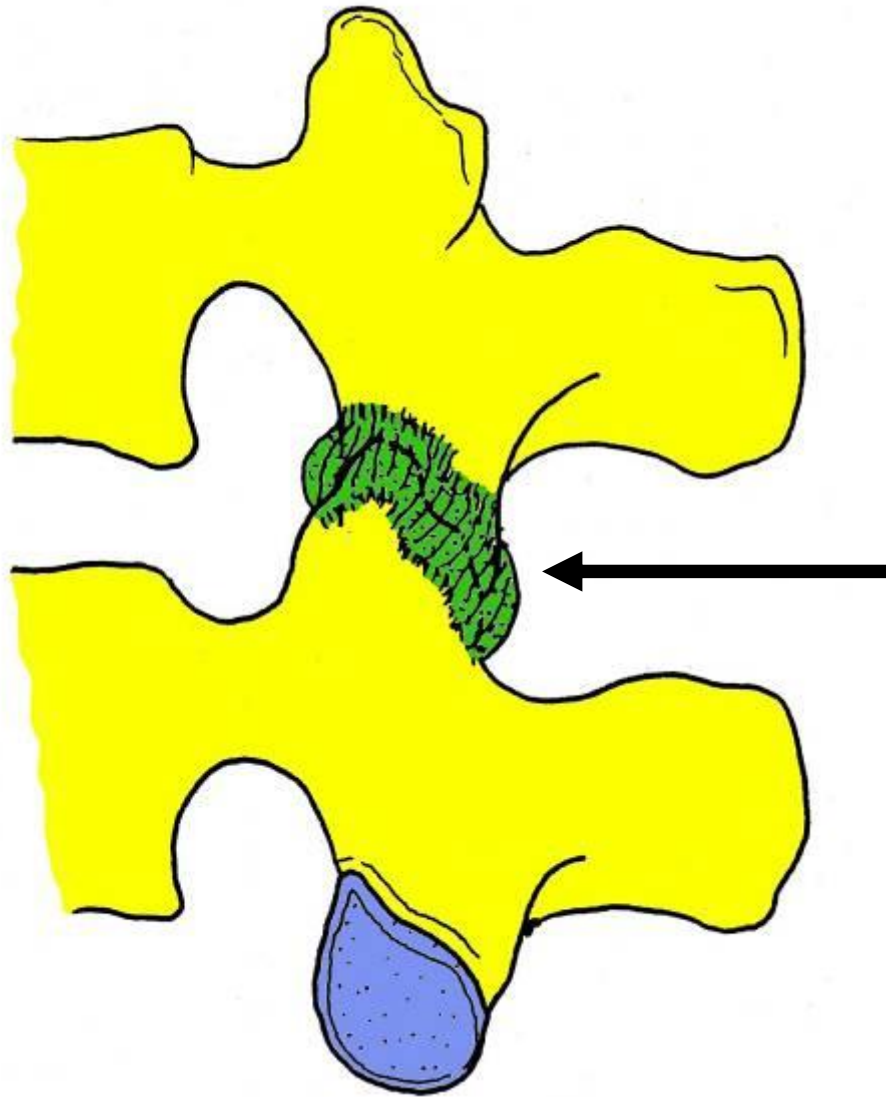


Le ligament longitudinal dorsal (LLD)



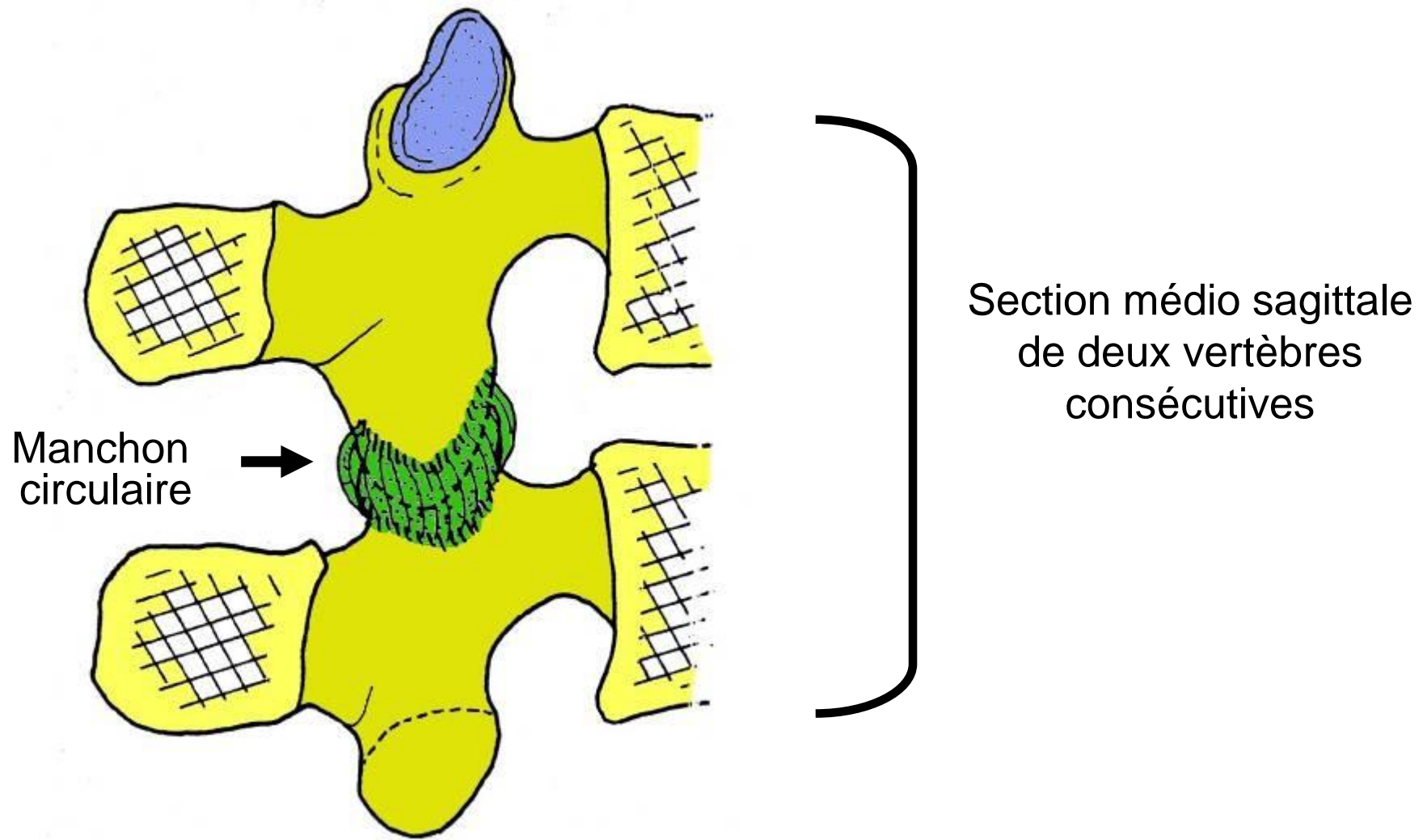
En compression verticale le disque perd de l'épaisseur et augmente ses dimensions horizontales

Sollicitation symétrique verticale d'un disque (2)



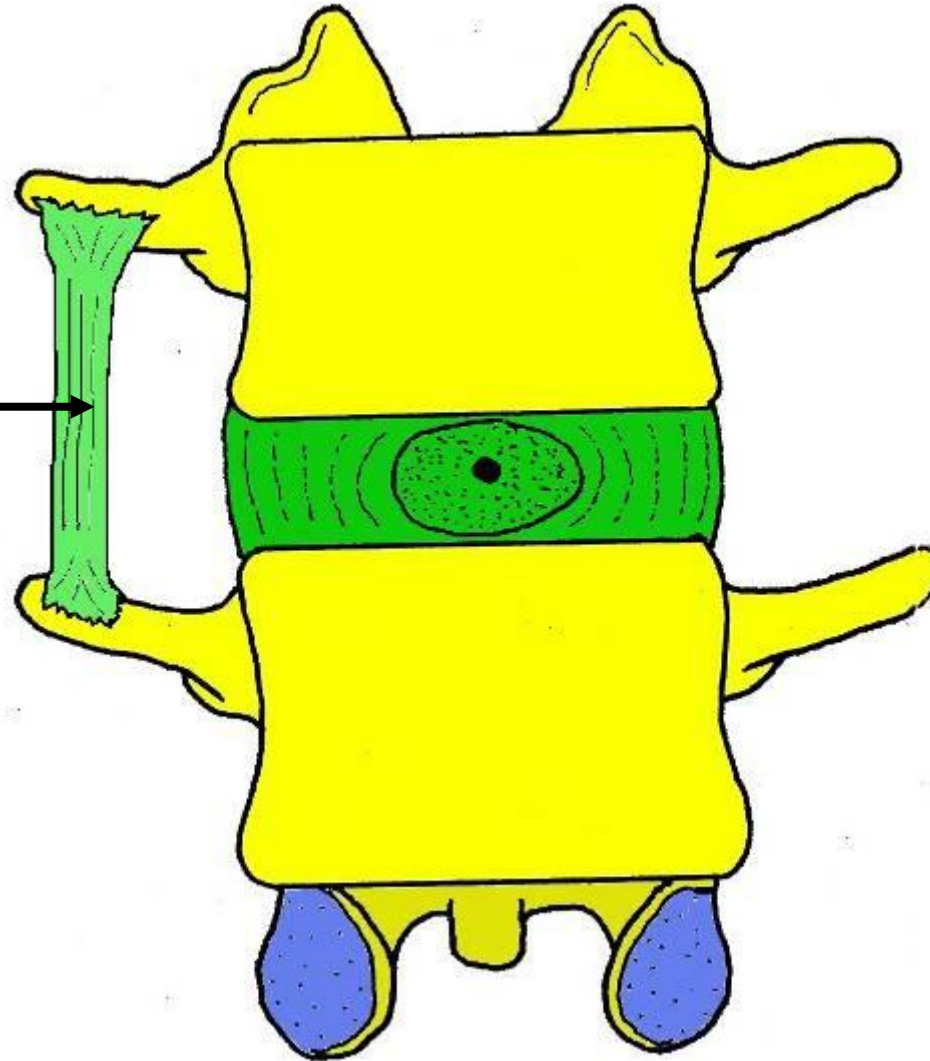
Manchon capsulaire
zygapophysaire
(synoviale, capsule articulaire)

Articulation zygapophysaire (face latérale)

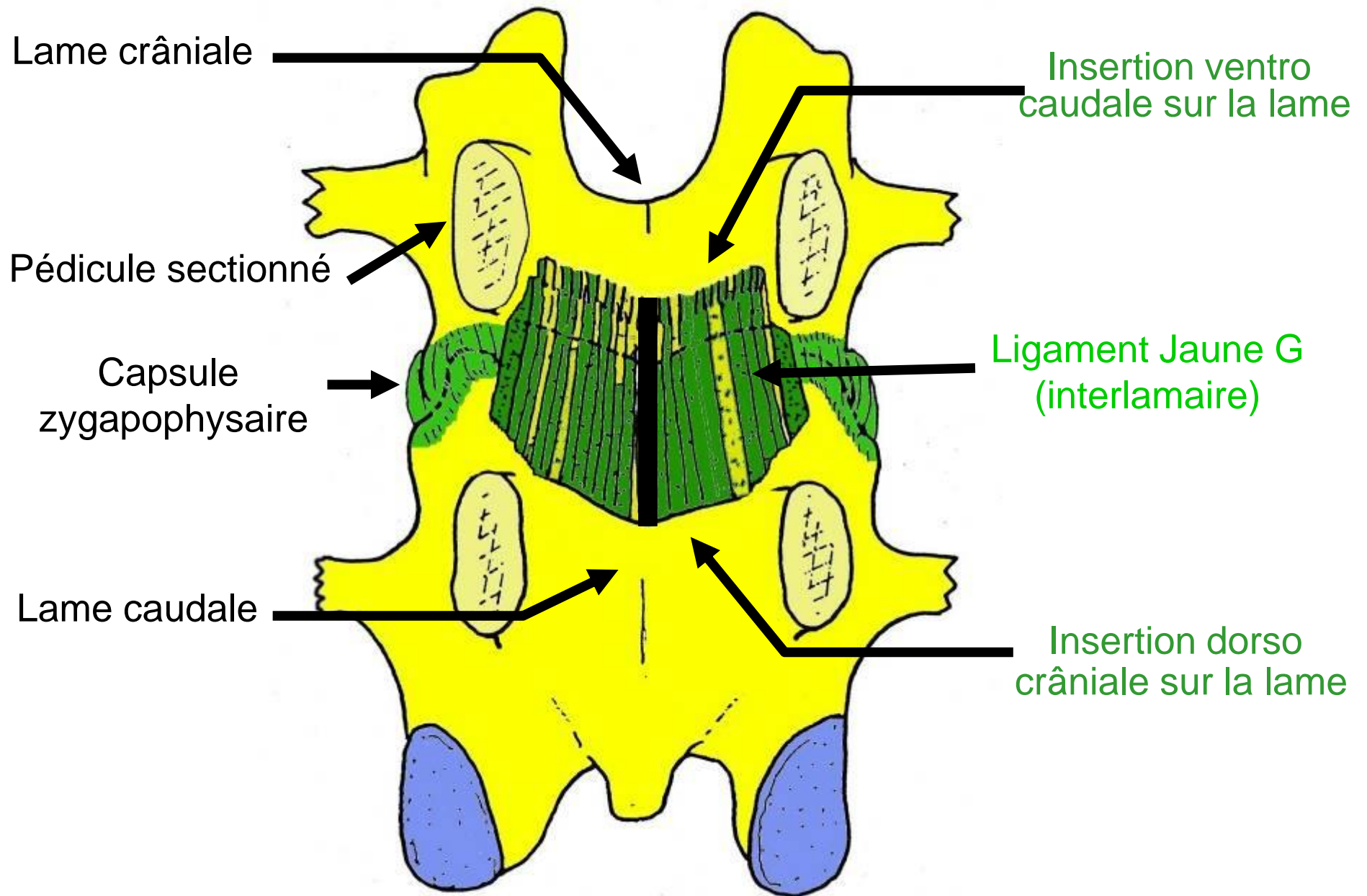


Articulation zygapophysaire (face médiale)

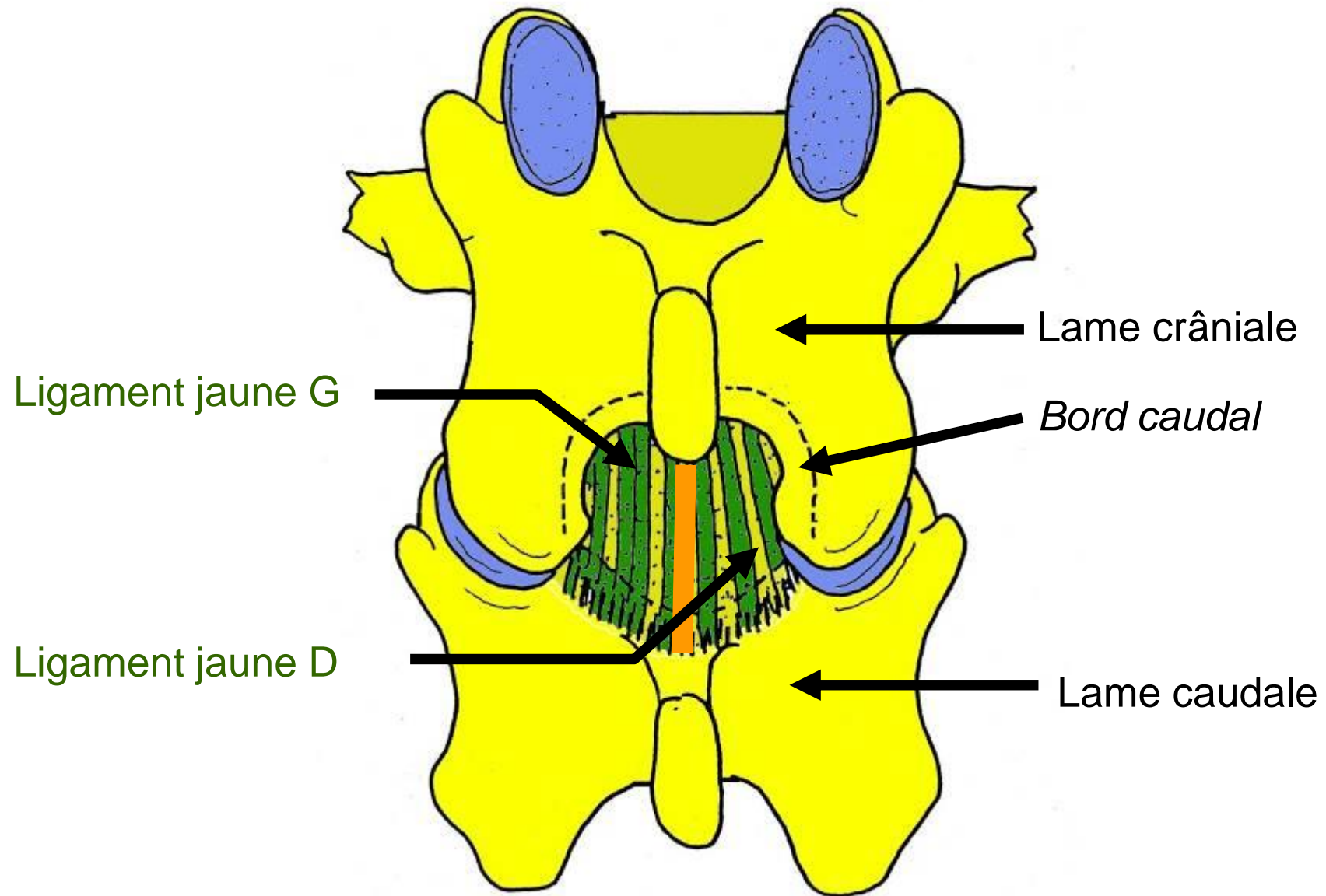
Ligament
intertransversaire Dt



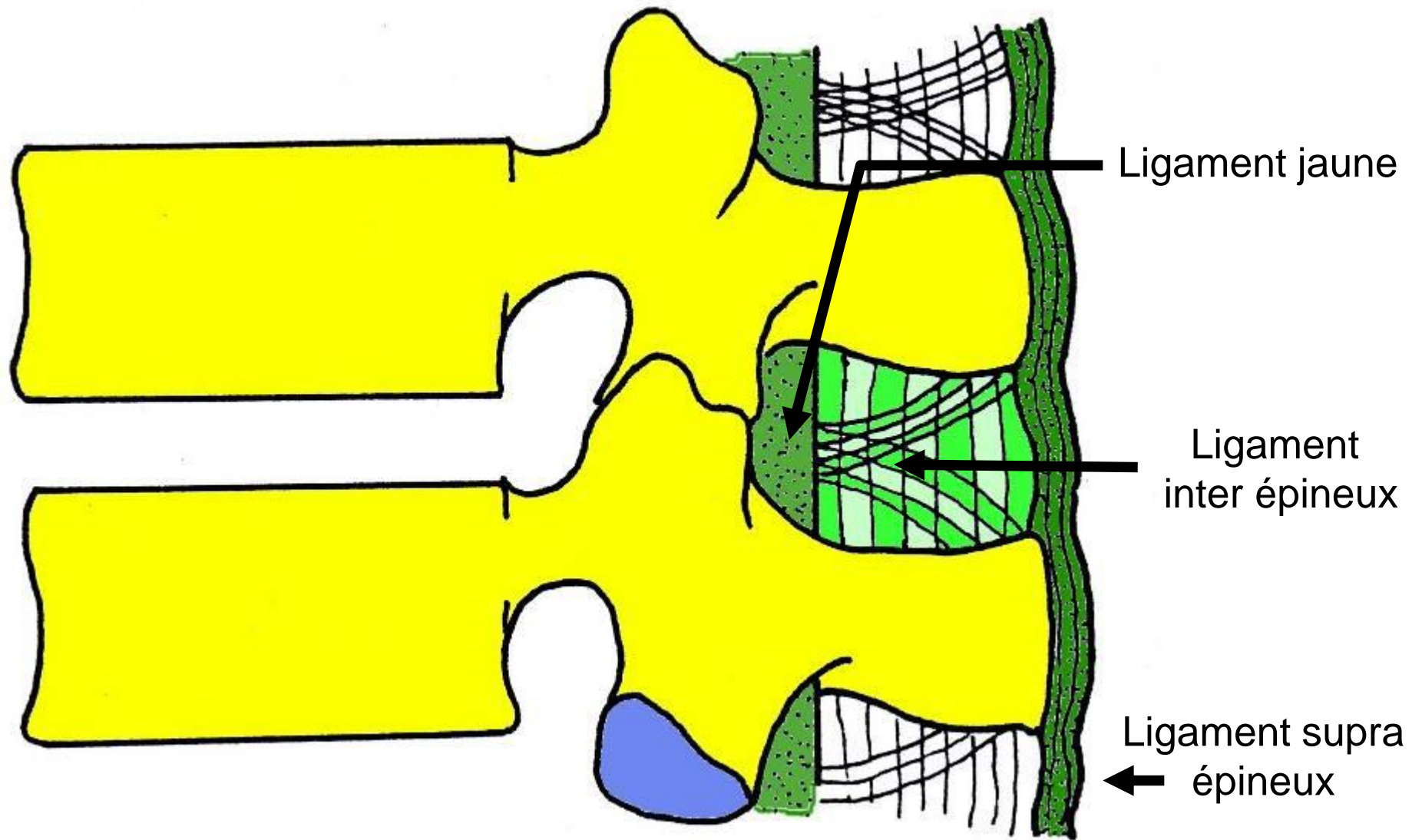
Le ligament intertransversaire



Le ligament jaune (vu du canal vertébral)



Les ligaments jaunes (vue dorsale)



Ligaments annexes aux processus épineux (I)
(disposition type)

Mentions légales

L'ensemble de ce document relève des législations française et internationale sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle. Tous les droits de reproduction de tout ou partie sont réservés pour les textes ainsi que pour l'ensemble des documents iconographiques, photographiques, vidéos et sonores.

Ce document est interdit 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 Grenoble Alpes (UGA).

L'utilisation de ce document est strictement réservée à l'usage privé des étudiants inscrits en Première Année Commune aux Etudes de Santé (PACES) à l'Université Grenoble Alpes, et non destinée à une utilisation collective, gratuite ou payante.