

## Section 2 DOS ET MOELLE SPINALE

### Anatomie de surface

Planche 149

149 Dos

### Os et ligaments

Planches 150-156

- 150 Colonne vertébrale
- 151 Vertèbres thoraciques
- 152 Vertèbres lombales
- 153 Vertèbres lombales : radiographies
- 154 Sacrum et coccyx
- 155 Ligaments vertébraux : région lombo-sacrée
- 156 Ligaments vertébraux : région lombale

### Moelle spinale

Planches 157-167

- 157 Moelle spinale *in situ*
- 158 Rapports vertébraux des racines des nerfs spinaux
- 159 Dermatomes
- 160 Système nerveux sympathique : schéma
- 161 Système nerveux parasympathique : schéma
- 162 Méninges et racines nerveuses spinales
- 163 Origine du nerf spinal : coupes transversales
- 164 Artères de la moelle spinale : schéma
- 165 Artères de la moelle spinale : distribution intrinsèque
- 166 Veines de la moelle spinale et de la colonne vertébrale
- 167 Veines de la colonne vertébrale : veines vertébrales

**Muscles et nerfs****Planches 168-172**

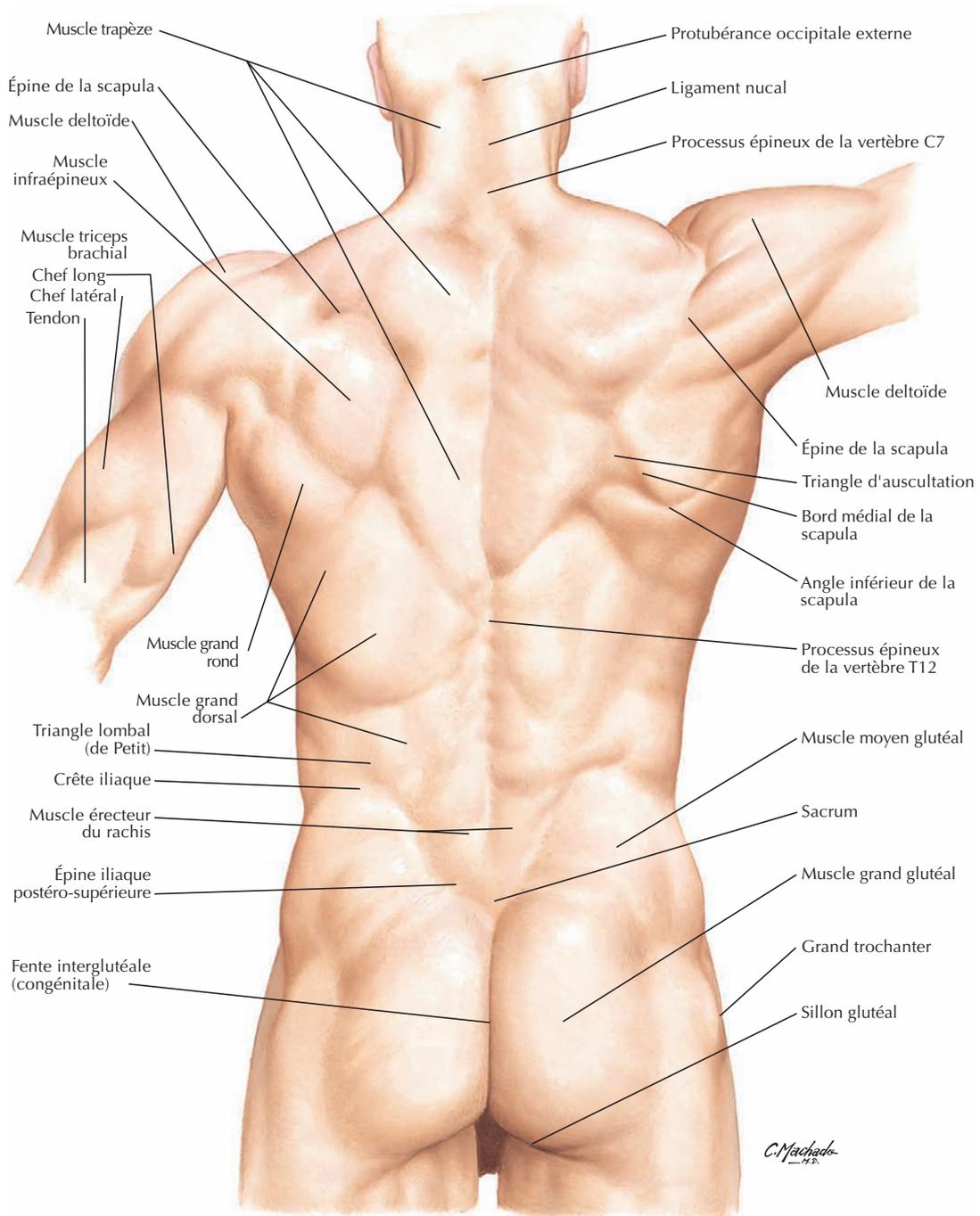
---

- 168 Muscles du dos : couches superficielles
- 169 Muscles du dos : couches intermédiaires
- 170 Muscles du dos : couches profondes
- 171 Nerfs du dos
- 172 Triangle suboccipital

**Coupes transversales****Planches 173-174**

---

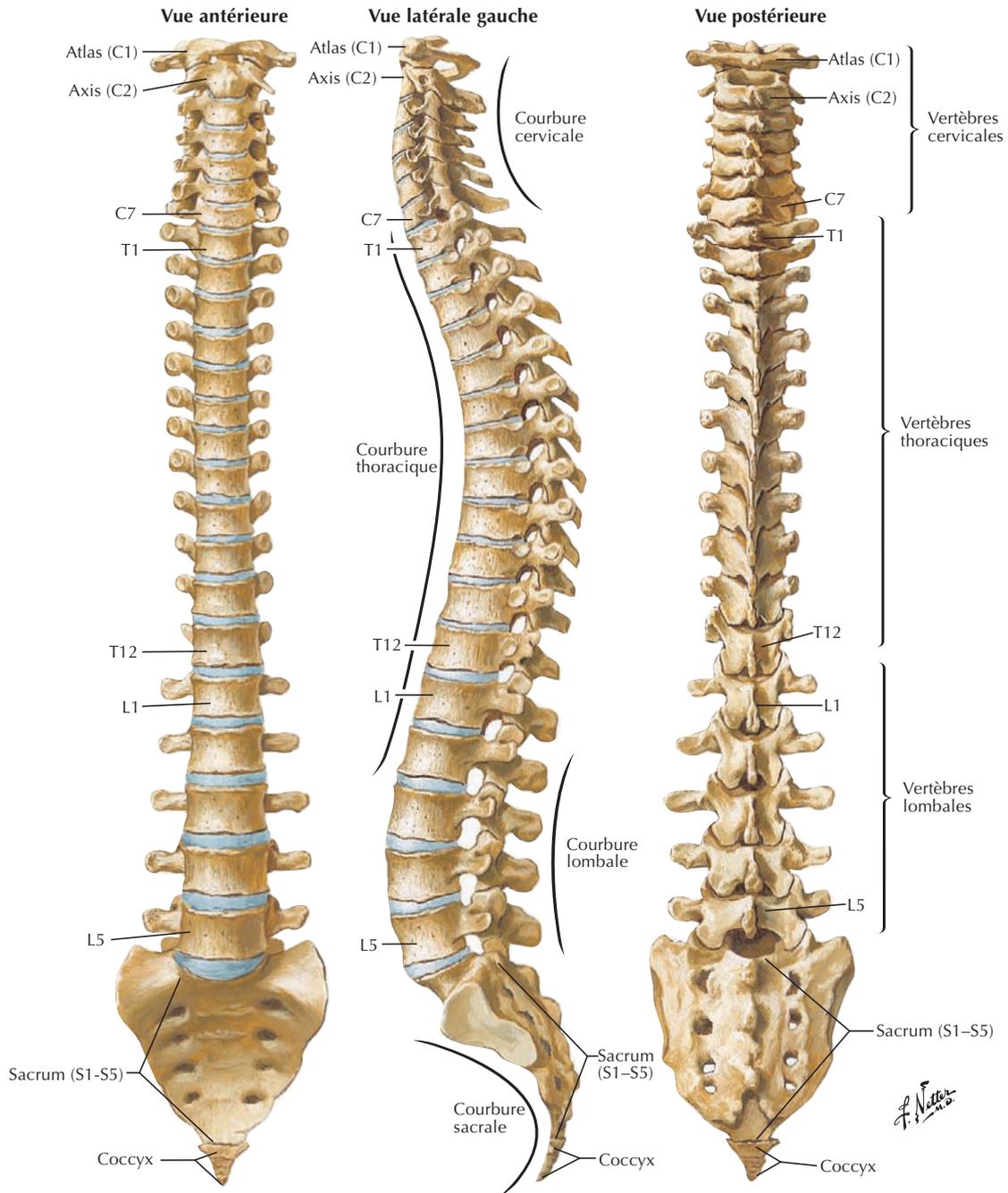
- 173 Région lombale postérieure : coupe transversale (vue supérieure)
- 174 Nerf spinal thoracique type



# 2

## Colonne vertébrale

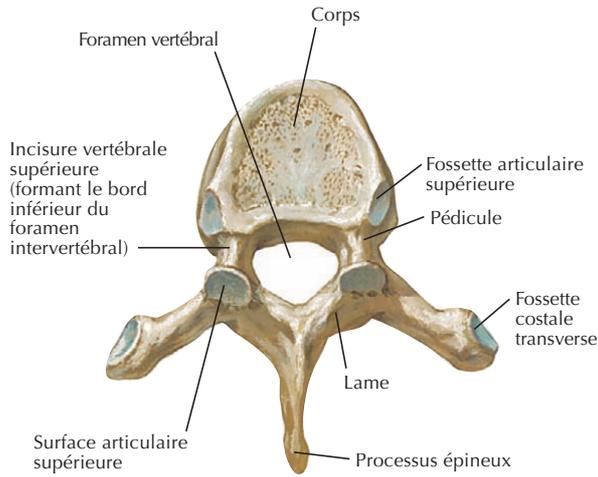
Voir aussi Planches 15, 19, 20, 151, 152, 153, 154, 179, 241



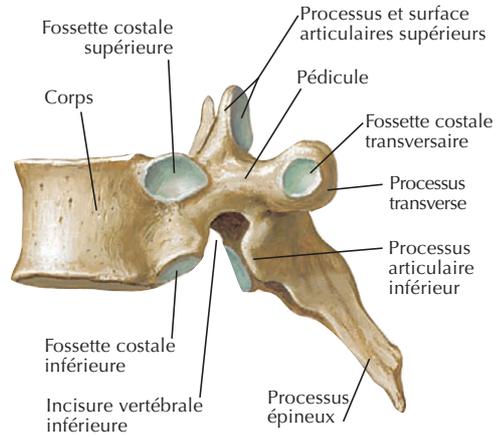
# Vertèbres thoraciques



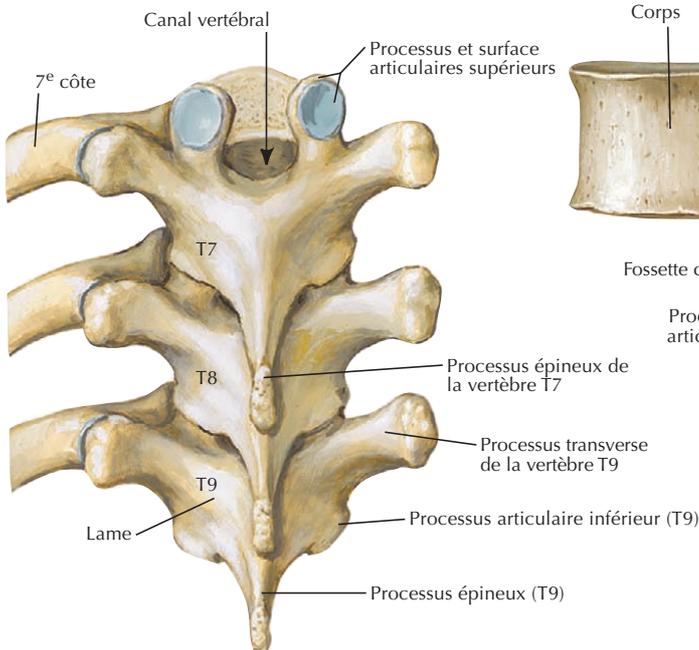
Voir aussi **Planche 181**



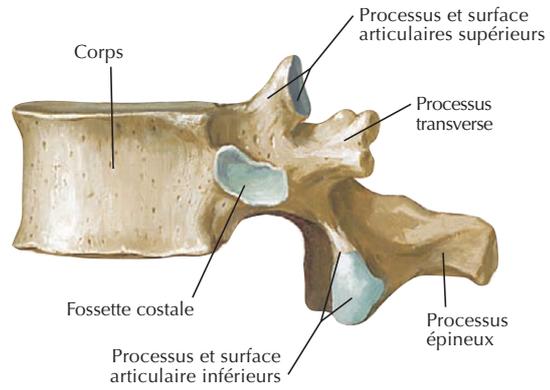
**Vertèbre T6 :  
vue supérieure**



**Vertèbre T6 :  
vue latérale**

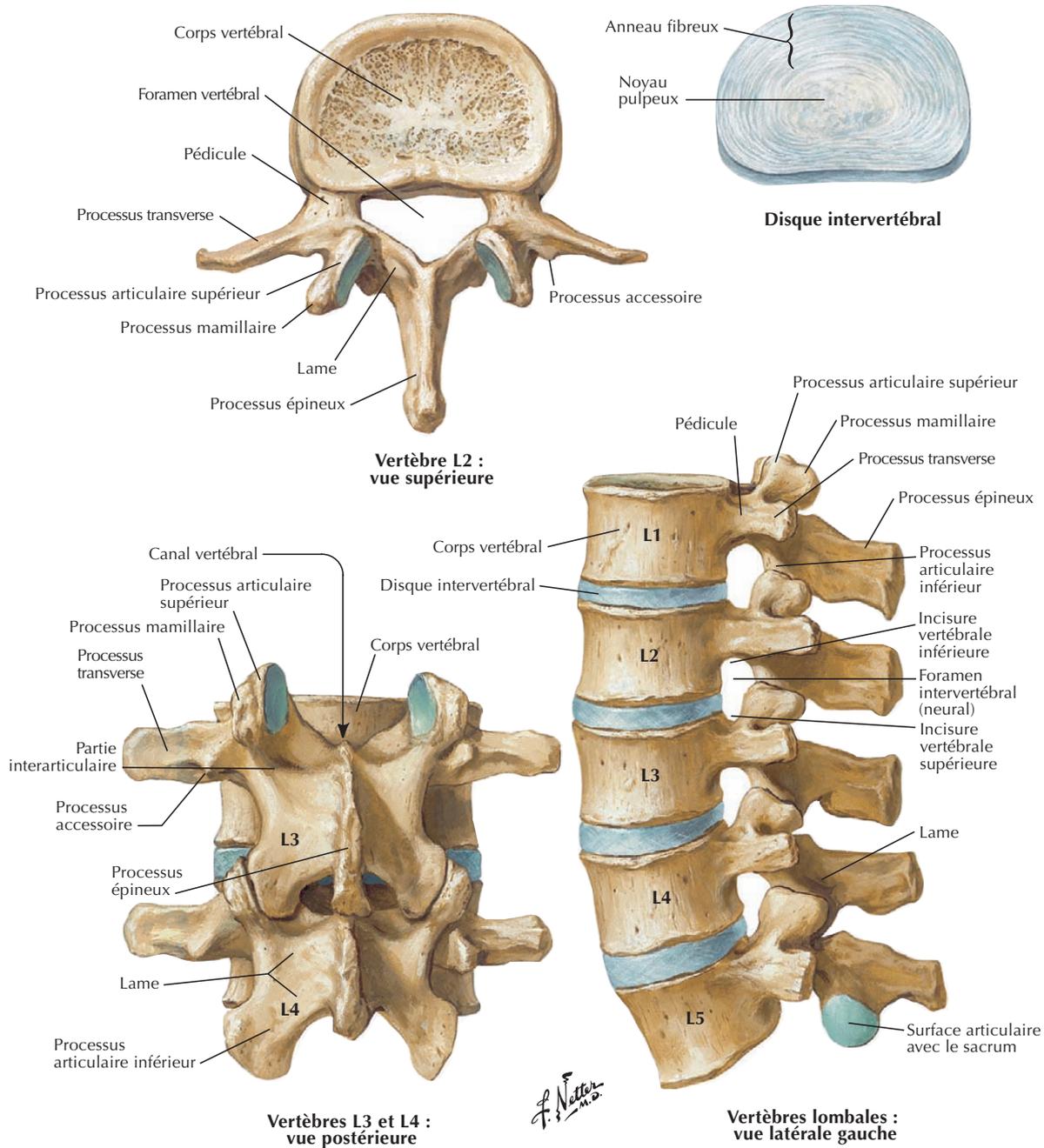


**Vertèbres T7, T8 et T9 :  
vue postérieure**



**Vertèbre T12 :  
vue latérale**

*F. Netter M.D.*



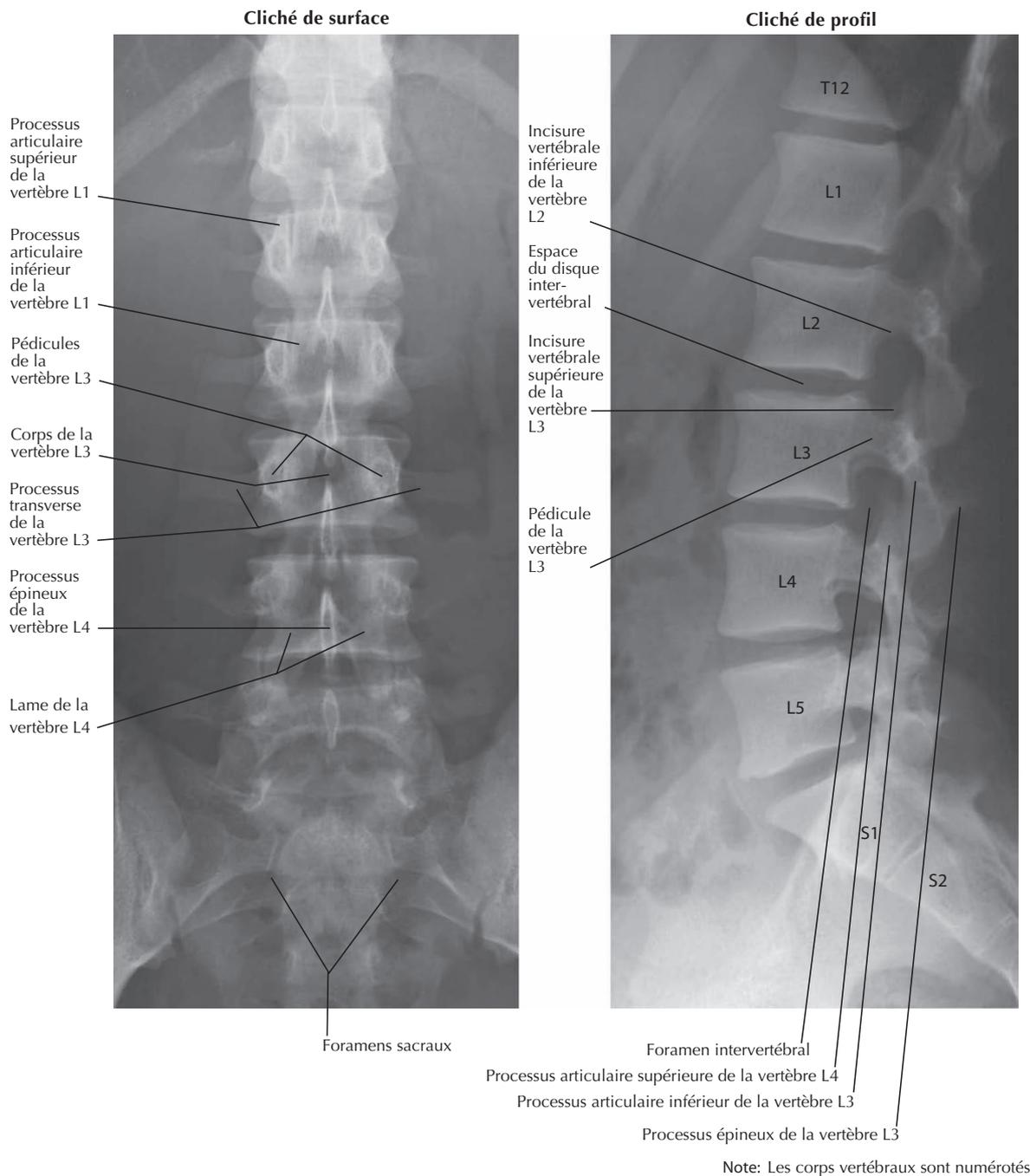
Vertèbre L2 :  
vue supérieure

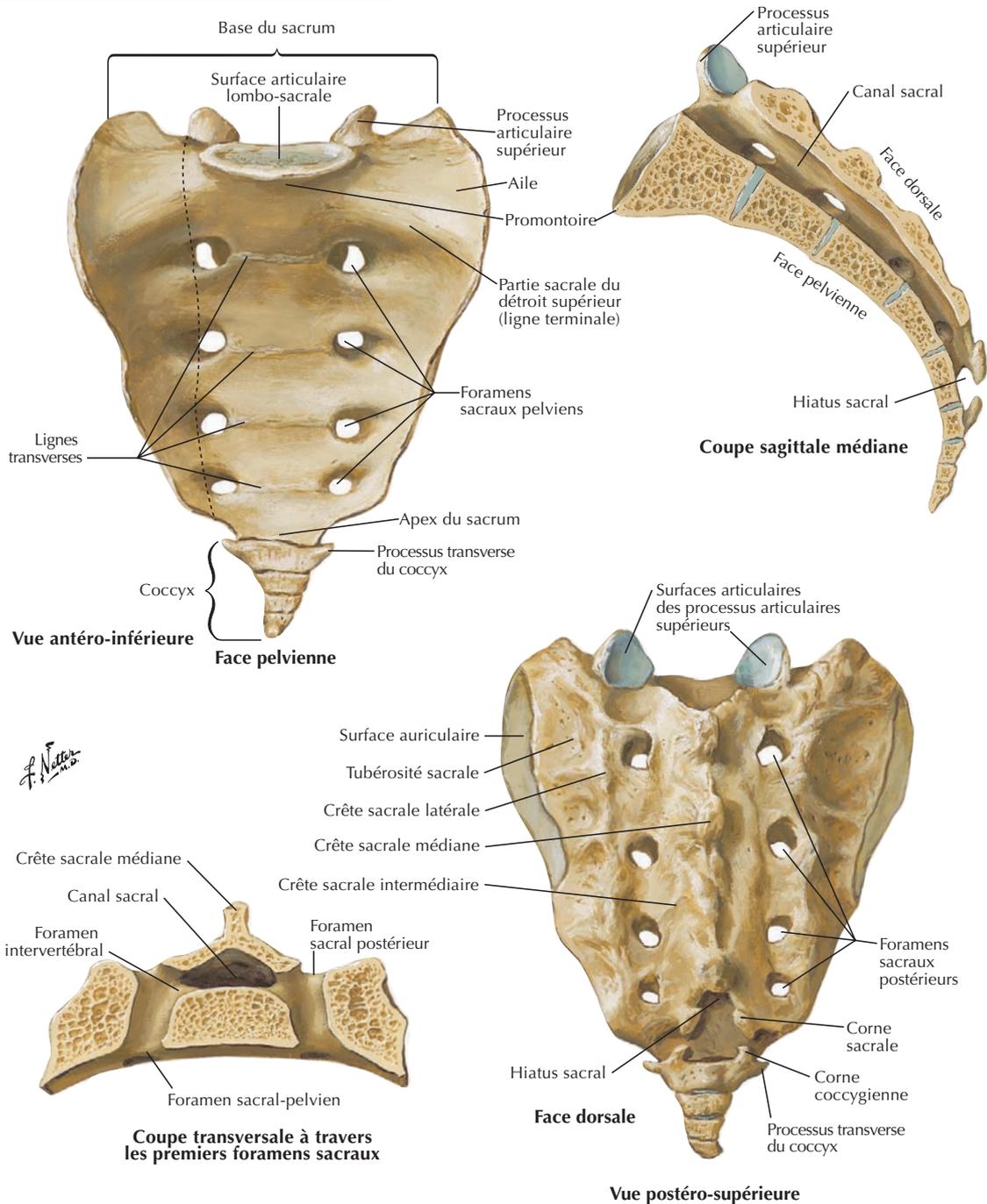
Disque intervertébral

Vertèbres L3 et L4 :  
vue postérieure

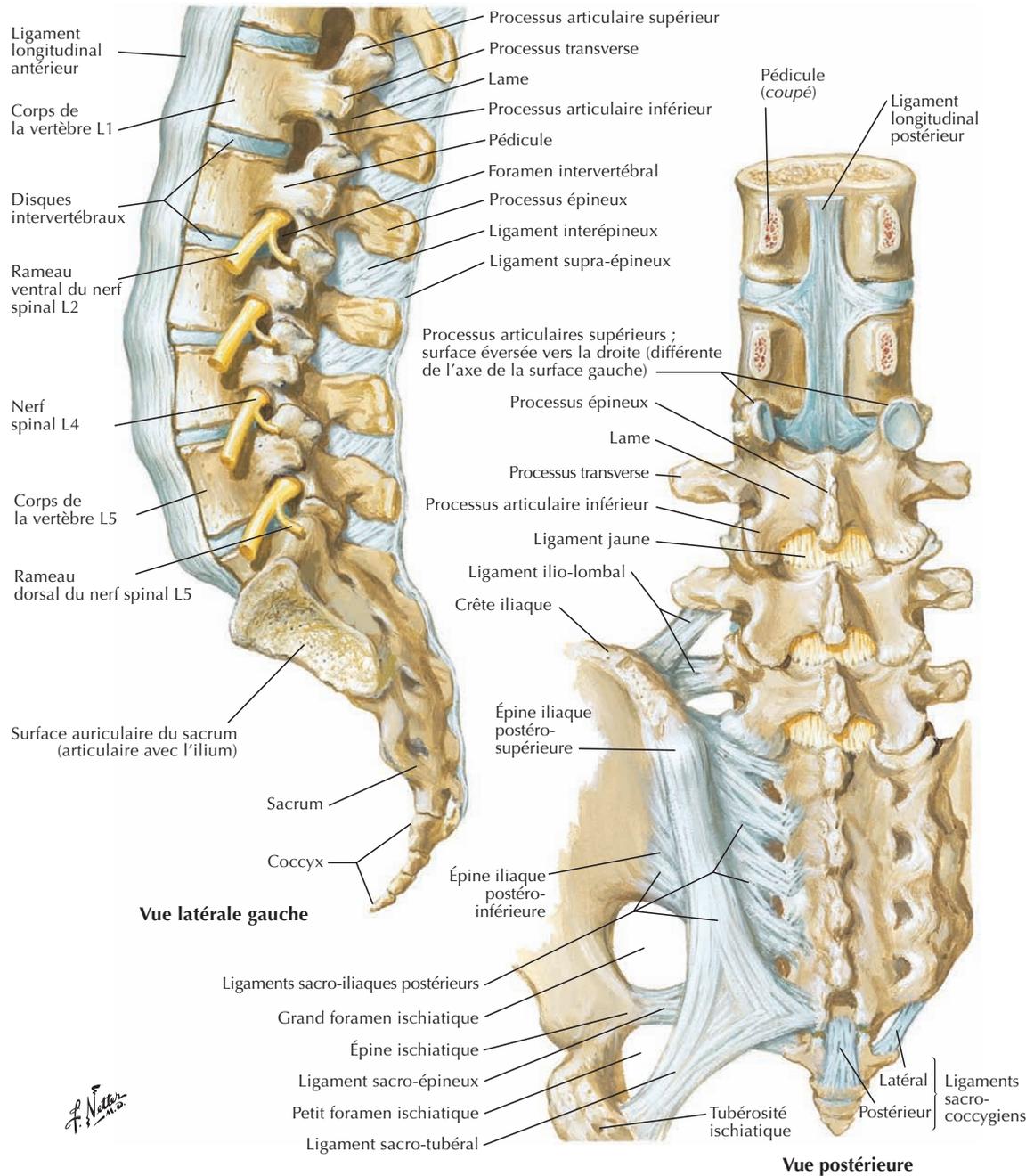
Vertèbres lombales :  
vue latérale gauche

## Vertèbres lombales : radiographies

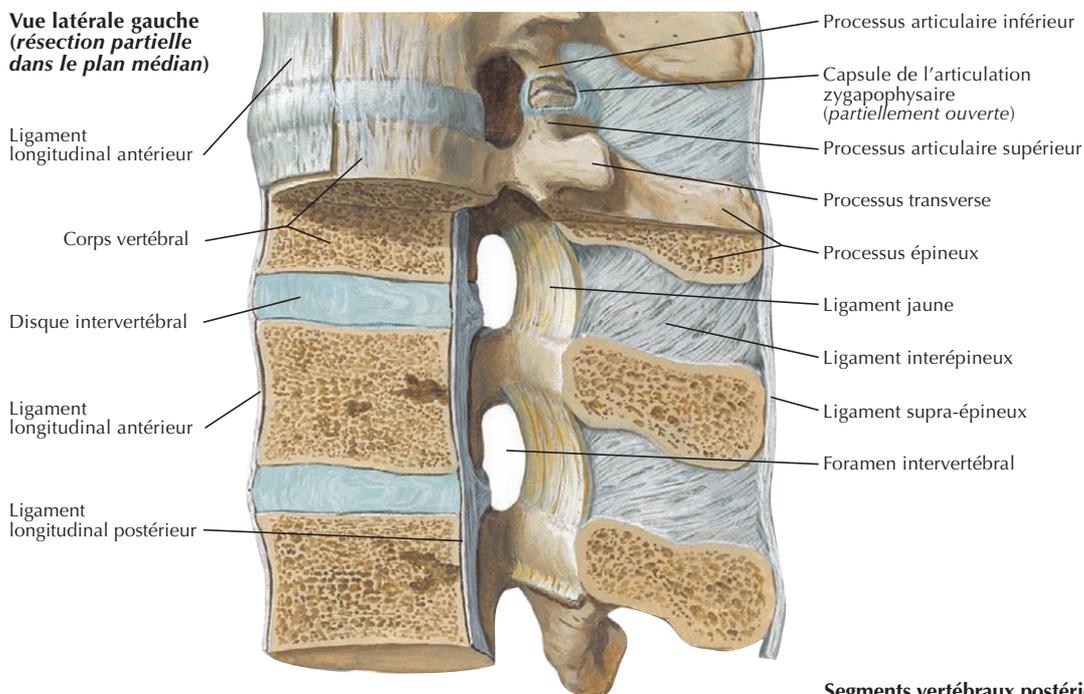




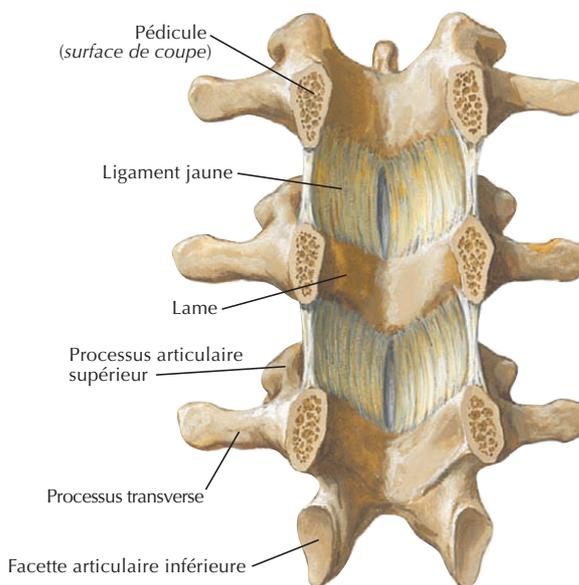
## Ligaments vertébraux : région lombo-sacrale



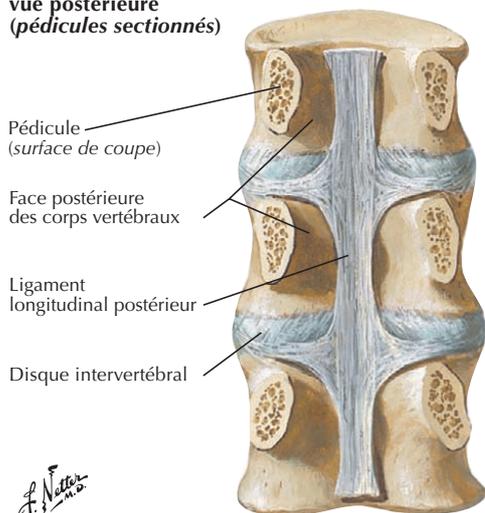
**Vue latérale gauche  
(résection partielle  
dans le plan médian)**



**Segments vertébraux postérieurs :  
vue antérieure**

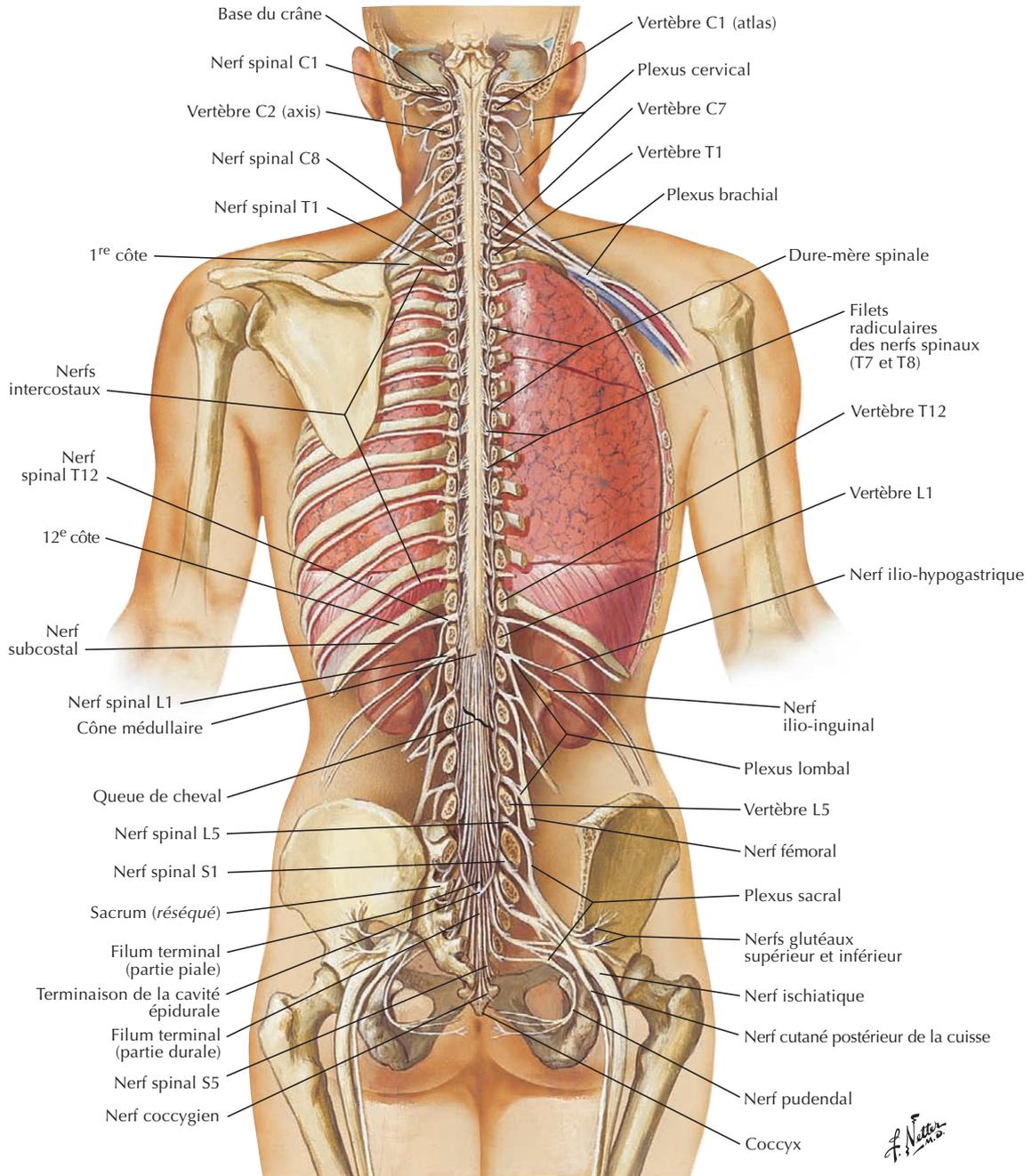


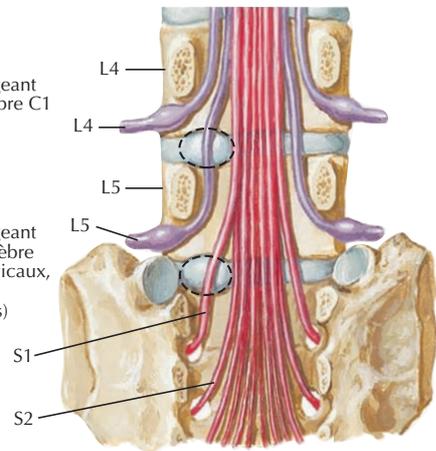
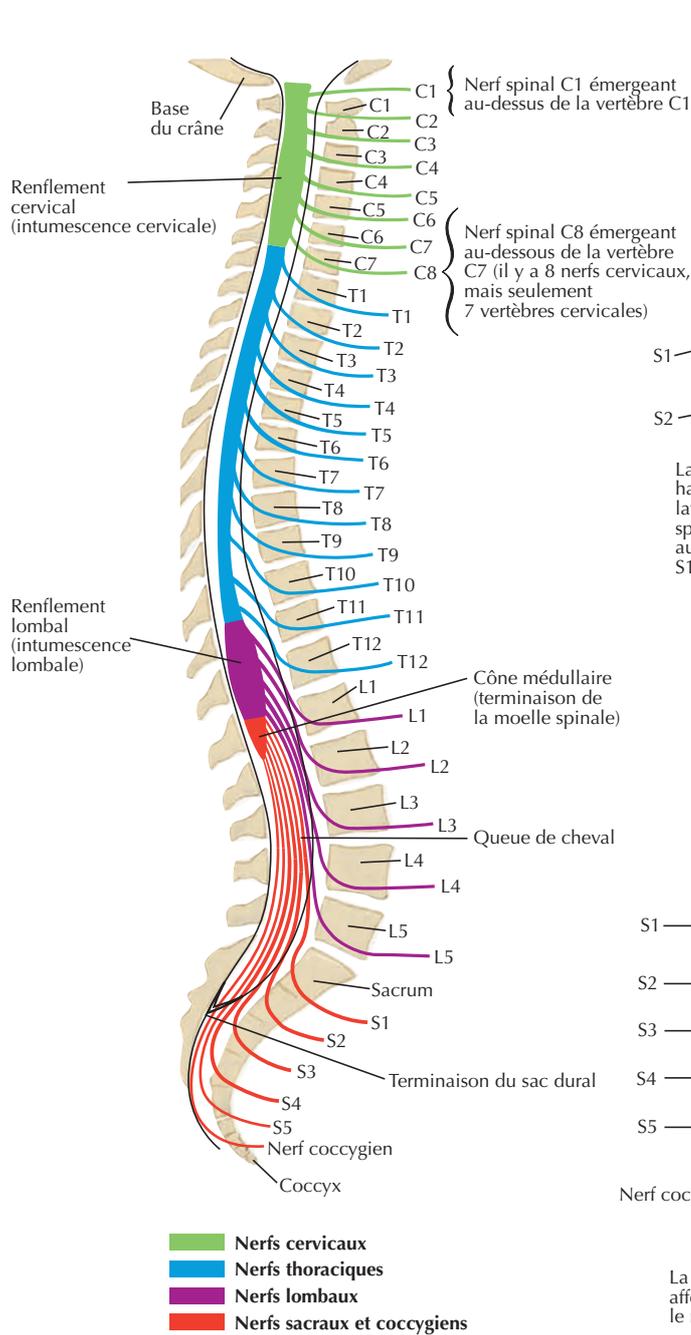
**Segments vertébraux antérieurs :  
vue postérieure  
(pédicules sectionnés)**



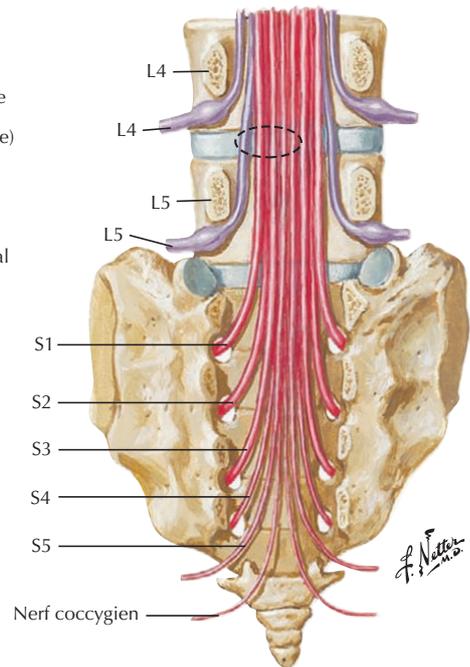
*F. Netter M.D.*

## Moelle spinale *in situ*





La protrusion du disque lombal n'affecte pas habituellement le nerf sus-jacent. Une protrusion latérale au niveau du disque de L4-L5 affecte le nerf spinal L5, pas le nerf spinal L4. Une protrusion au niveau du disque de L5-S1 affecte le nerf spinal S1, et non le nerf spinal L5.

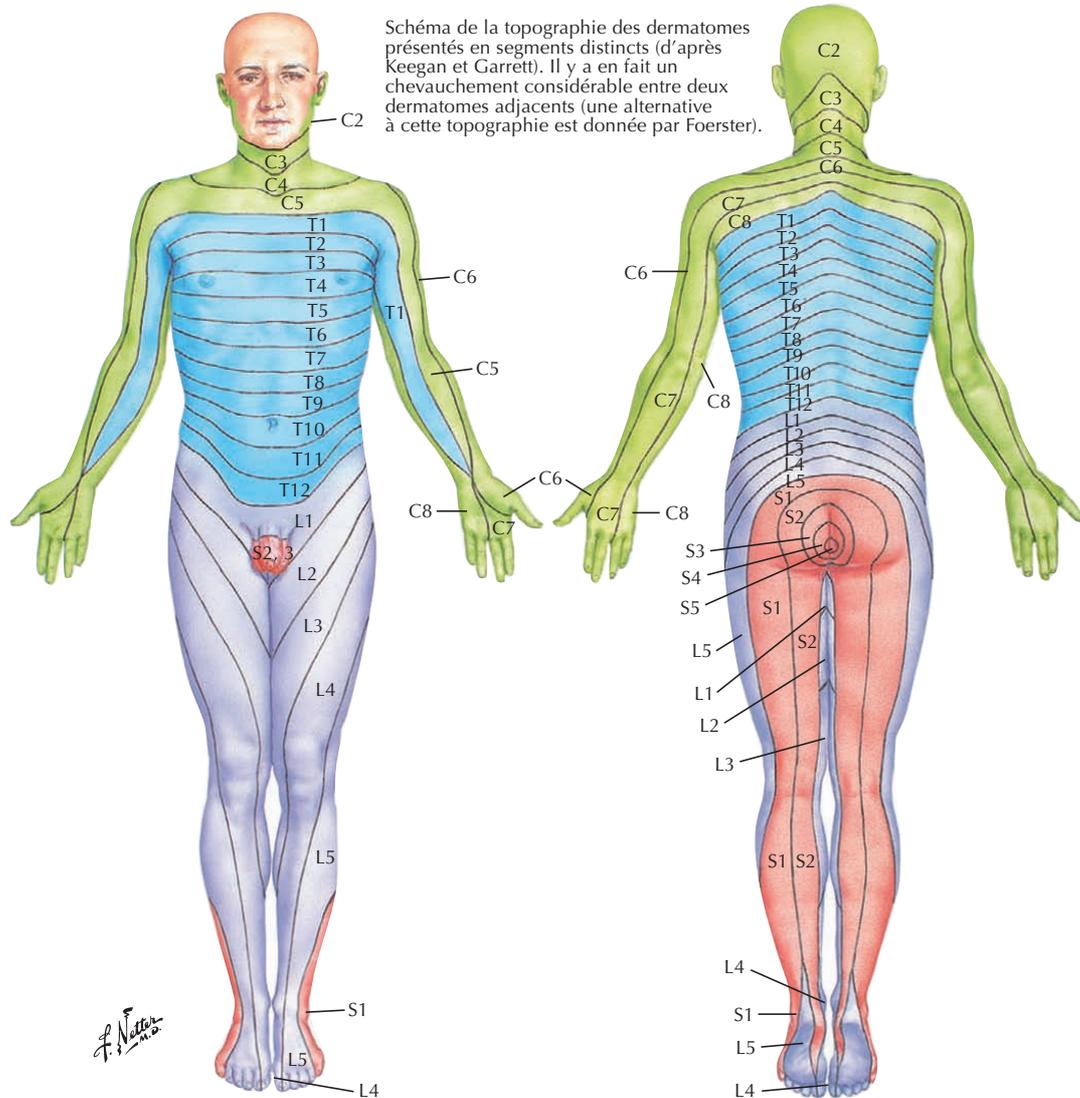


La protrusion médiale au niveau du disque de L4-L5 affecte rarement le nerf spinal L4, mais peut affecter le nerf spinal L5 et parfois les nerfs spinaux S1-S4.

## Dermatomes



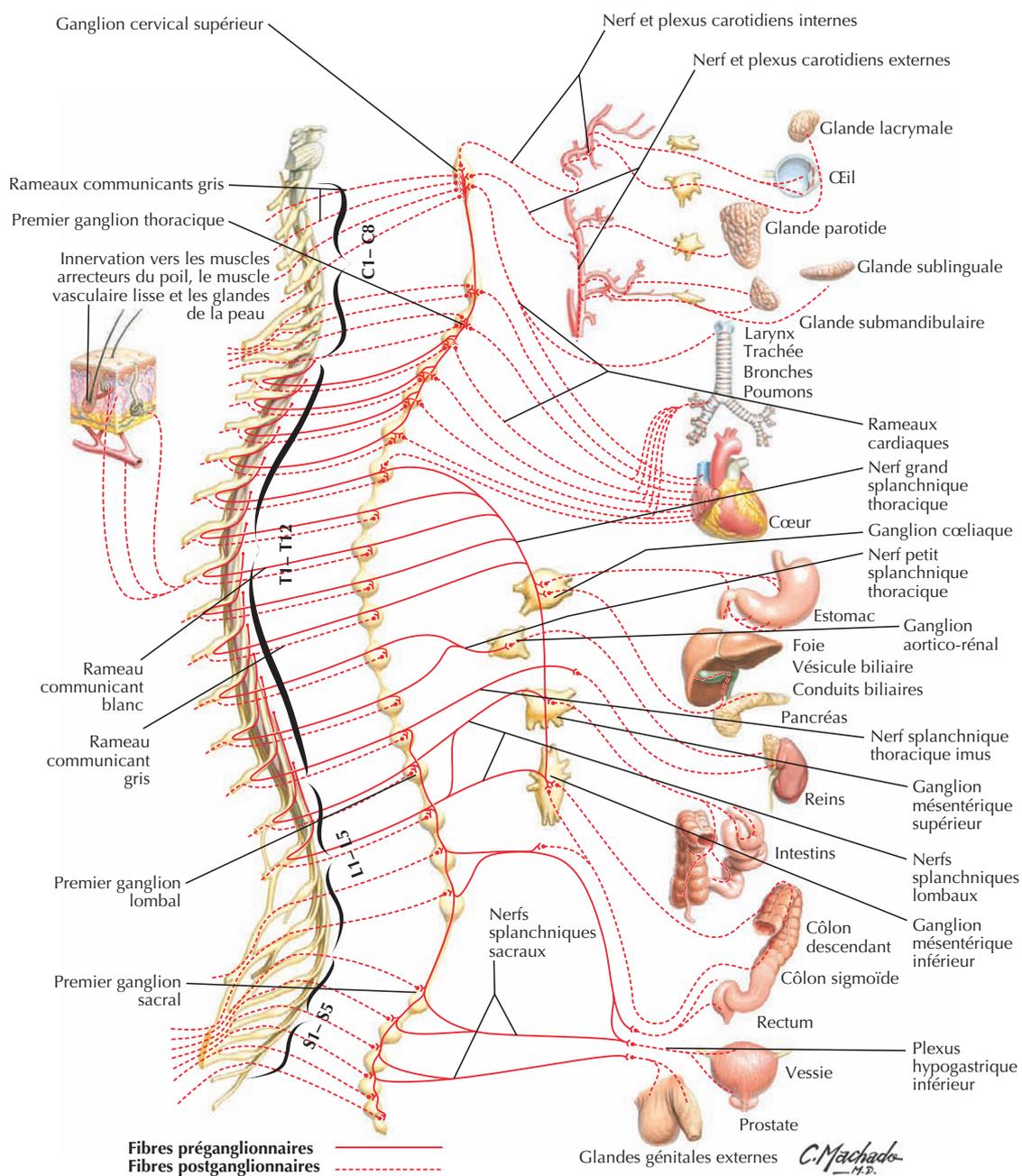
Voir aussi **Planches 401, 470** ; pour la topographie des nerfs cutanés, voir **Planches 2, 402, 460, 462-464, 466, 467, 526-530**



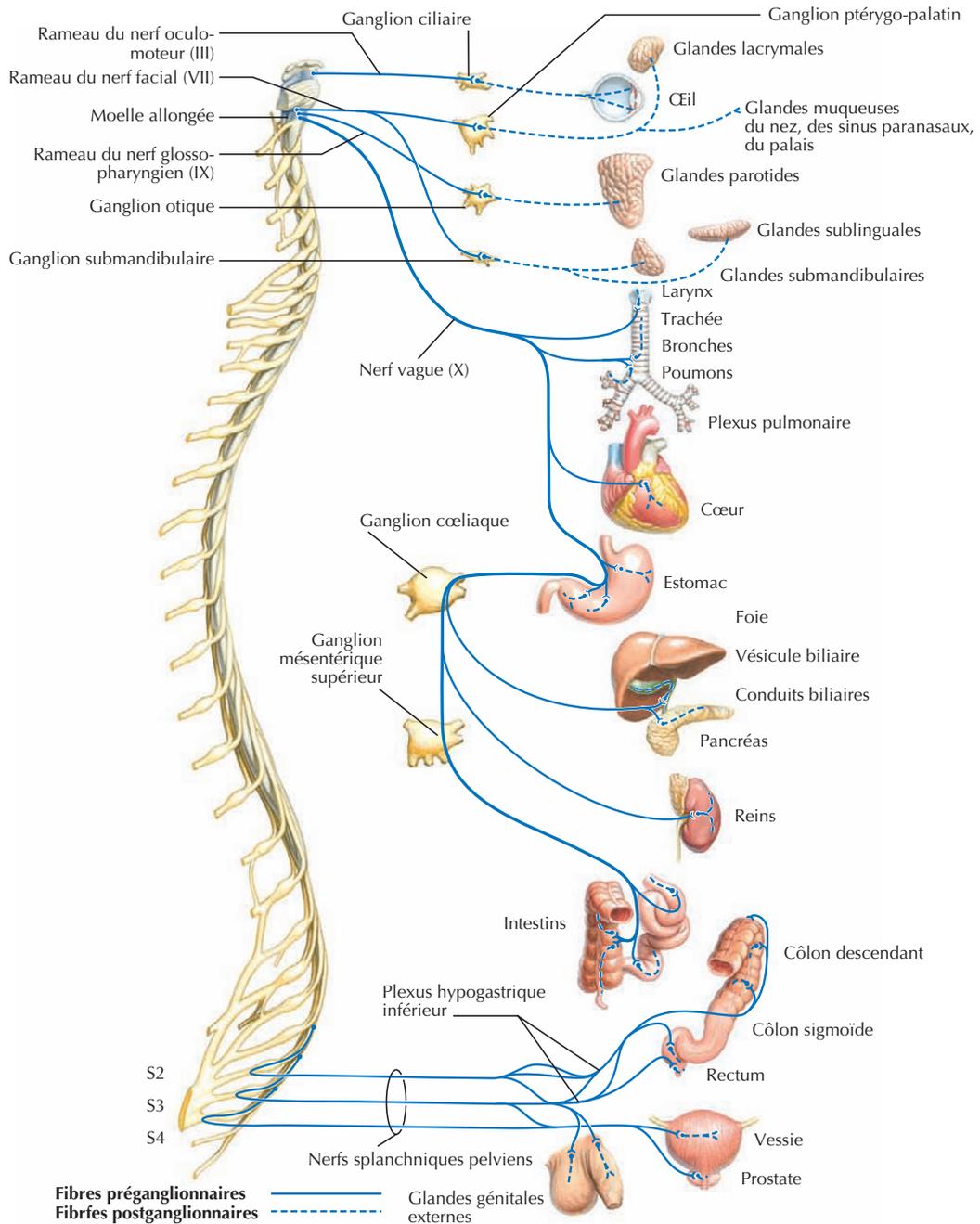
### Niveaux des principaux dermatomes

**C5** Clavicules  
**C5, 6** Faces latérales des membres supérieurs  
**C6** Pouce  
**C6, 7, 8** Main  
**C8** Annulaire et auriculaire  
**C8, T1** Faces médiales des membres supérieurs  
**L1** Régions inguinales ou aines  
**L1, 2, 3, 4** Faces antérieure et médiale des membres inférieurs

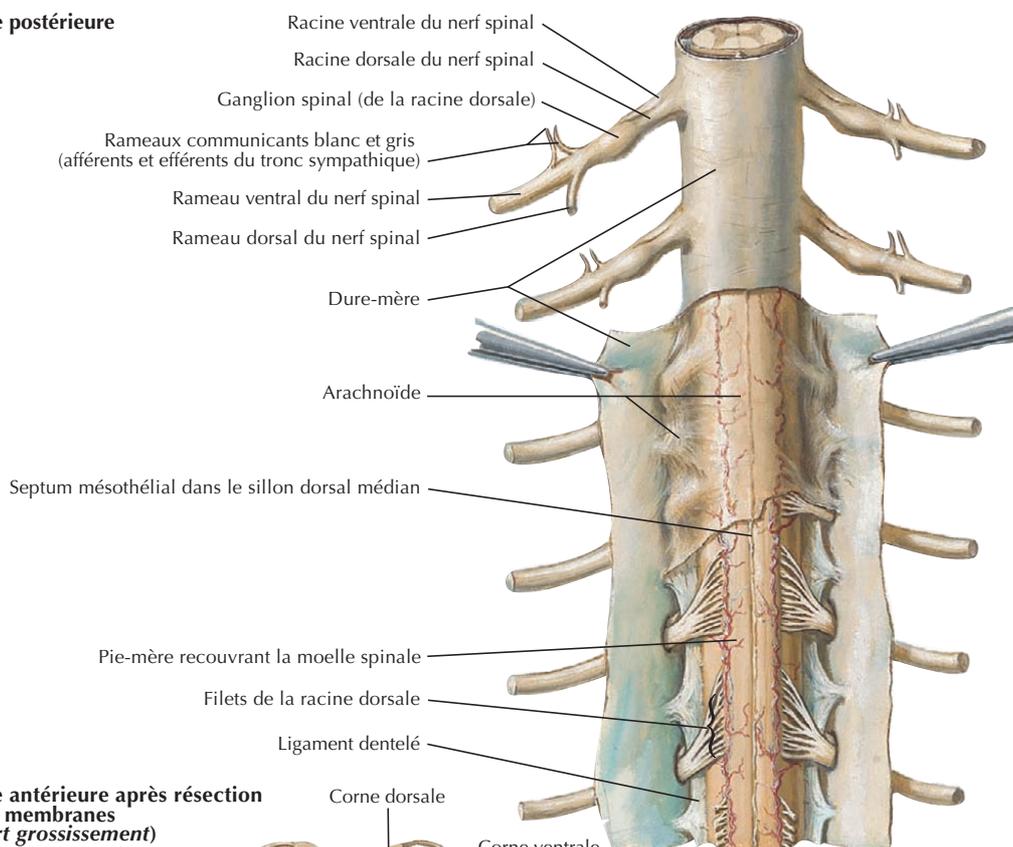
**L4** Face médiale du gros orteil  
**L4, 5, S1** Pied  
**S1** Bord latéral du pied et du petit orteil  
**S1, 2, L5** Faces latérale et postérieure des membres supérieurs  
**S2, 3, 4** Périnée  
**T4** Niveau du mamelon  
**T10** Niveau de l'ombilic  
**T12** Régions inguinales ou aines



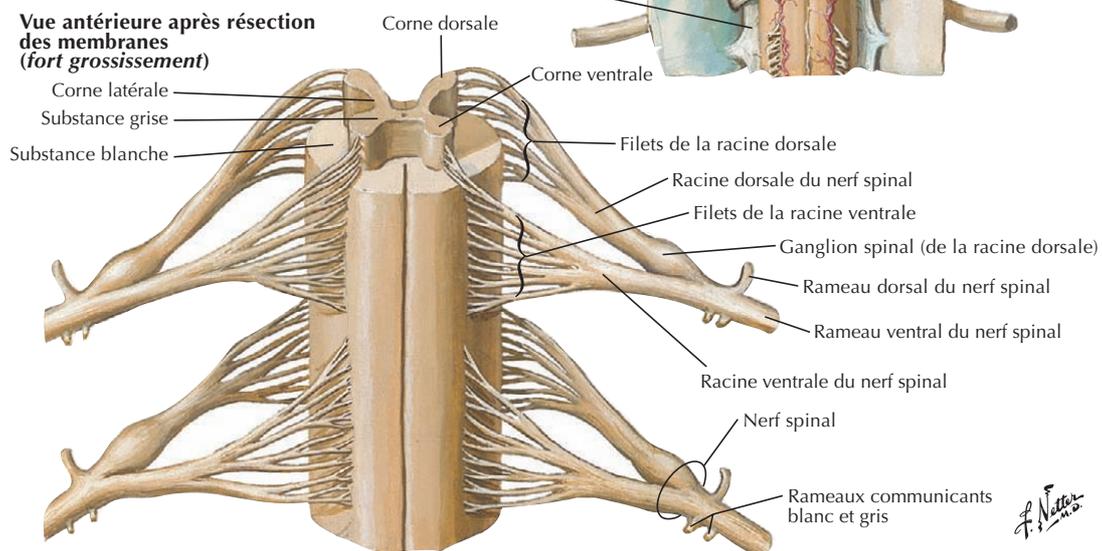
# Système nerveux parasympathique : schéma



## Vue postérieure



## Vue antérieure après résection des membranes (fort grossissement)

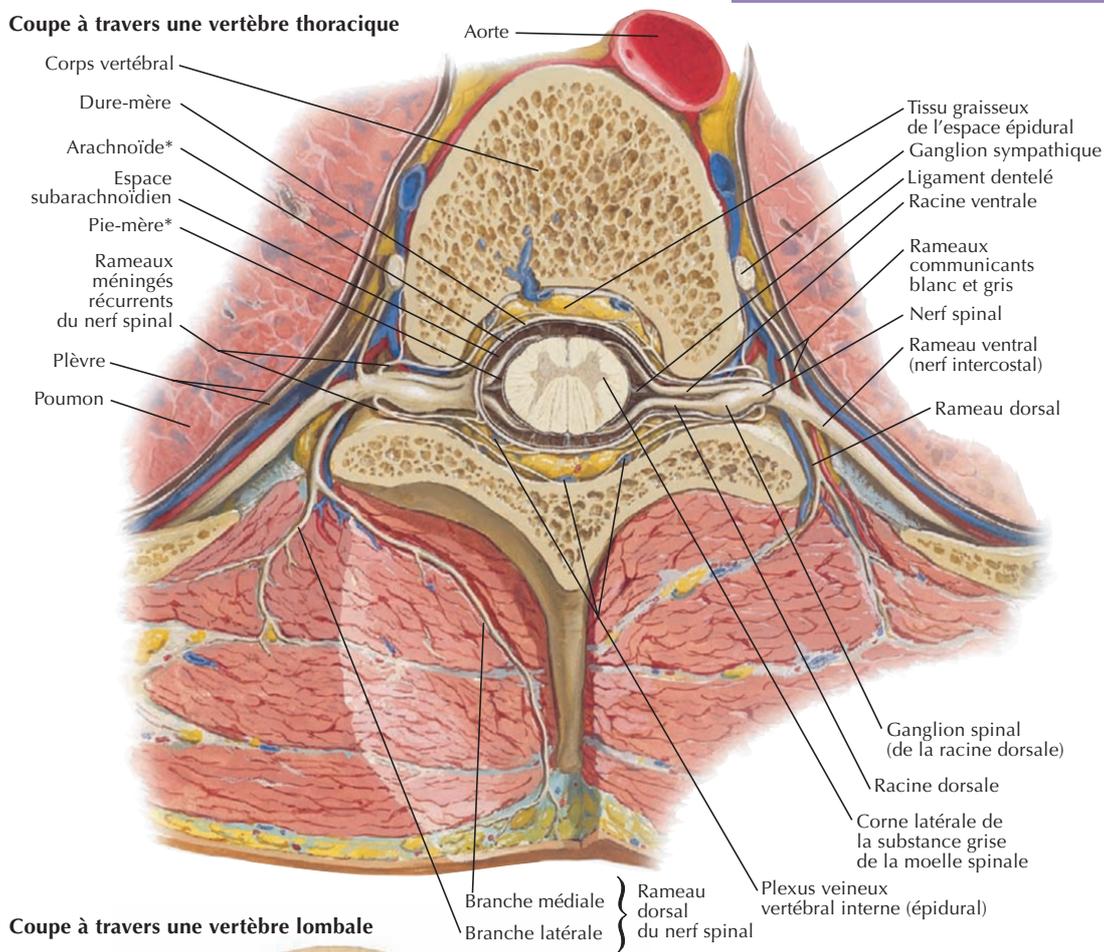


# Origine du nerf spinal : coupes transversales

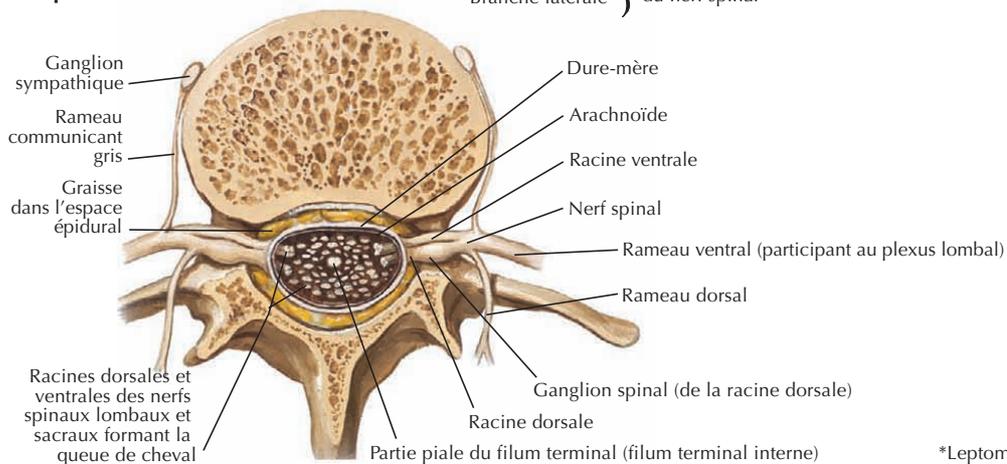


Voir aussi Planches 162, 166, 167

## Coupe à travers une vertèbre thoracique

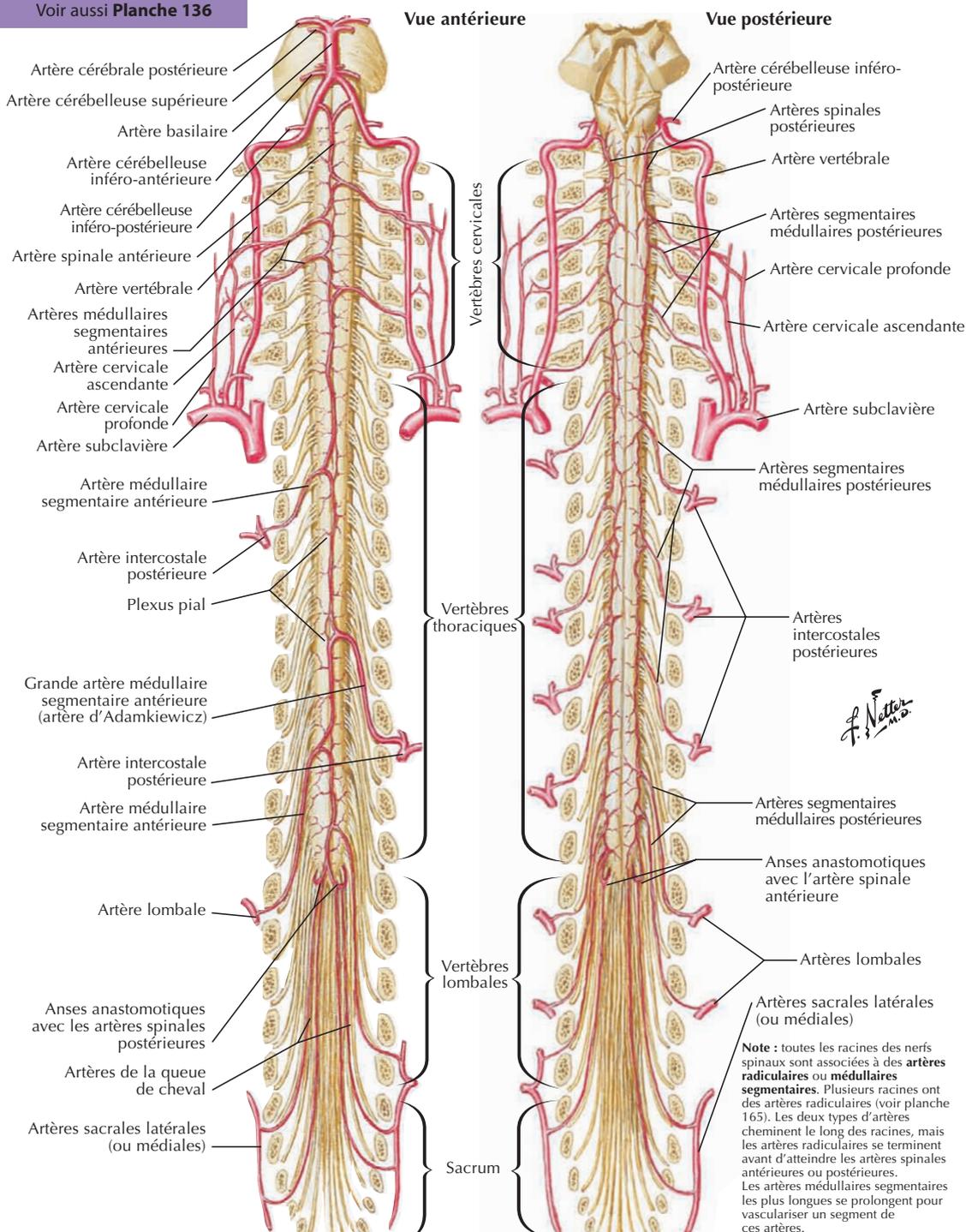


## Coupe à travers une vertèbre lombale

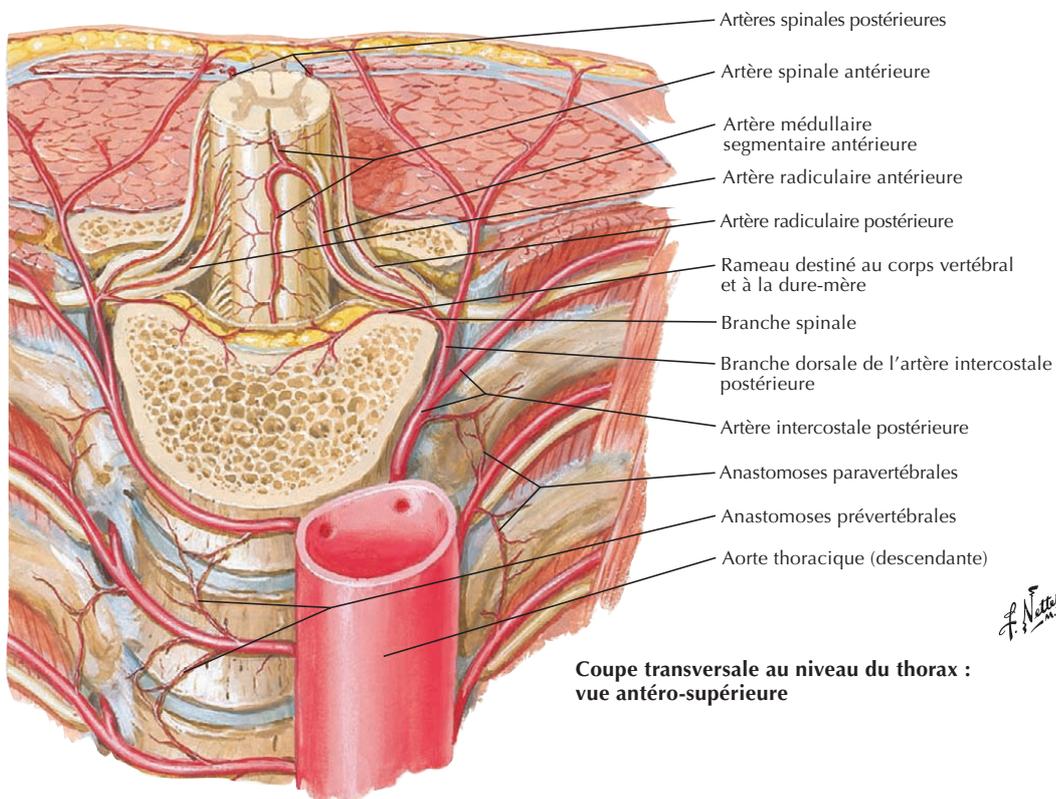


*A. Netter M.D.*

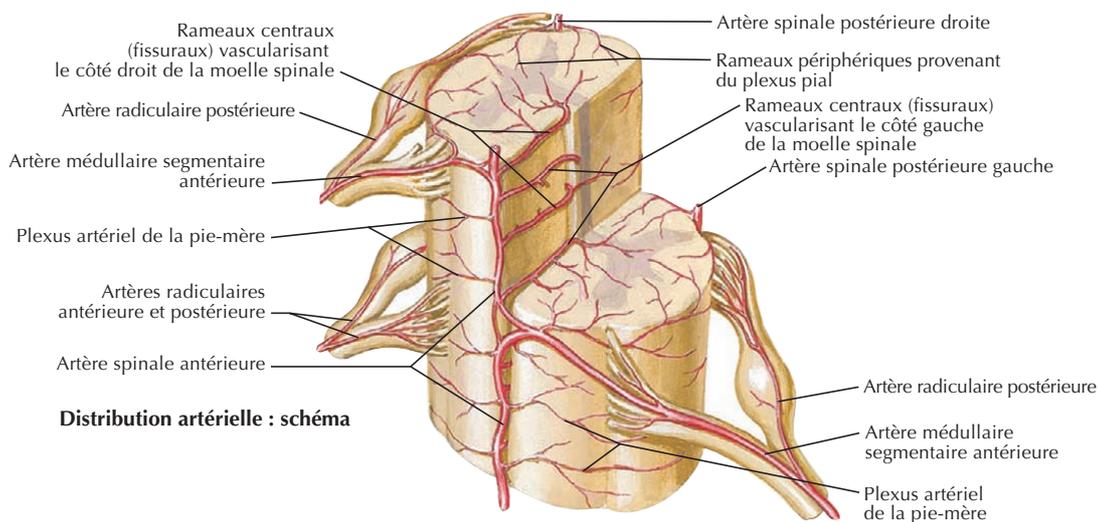
\*Leptoméninges

Voir aussi **Planche 136**

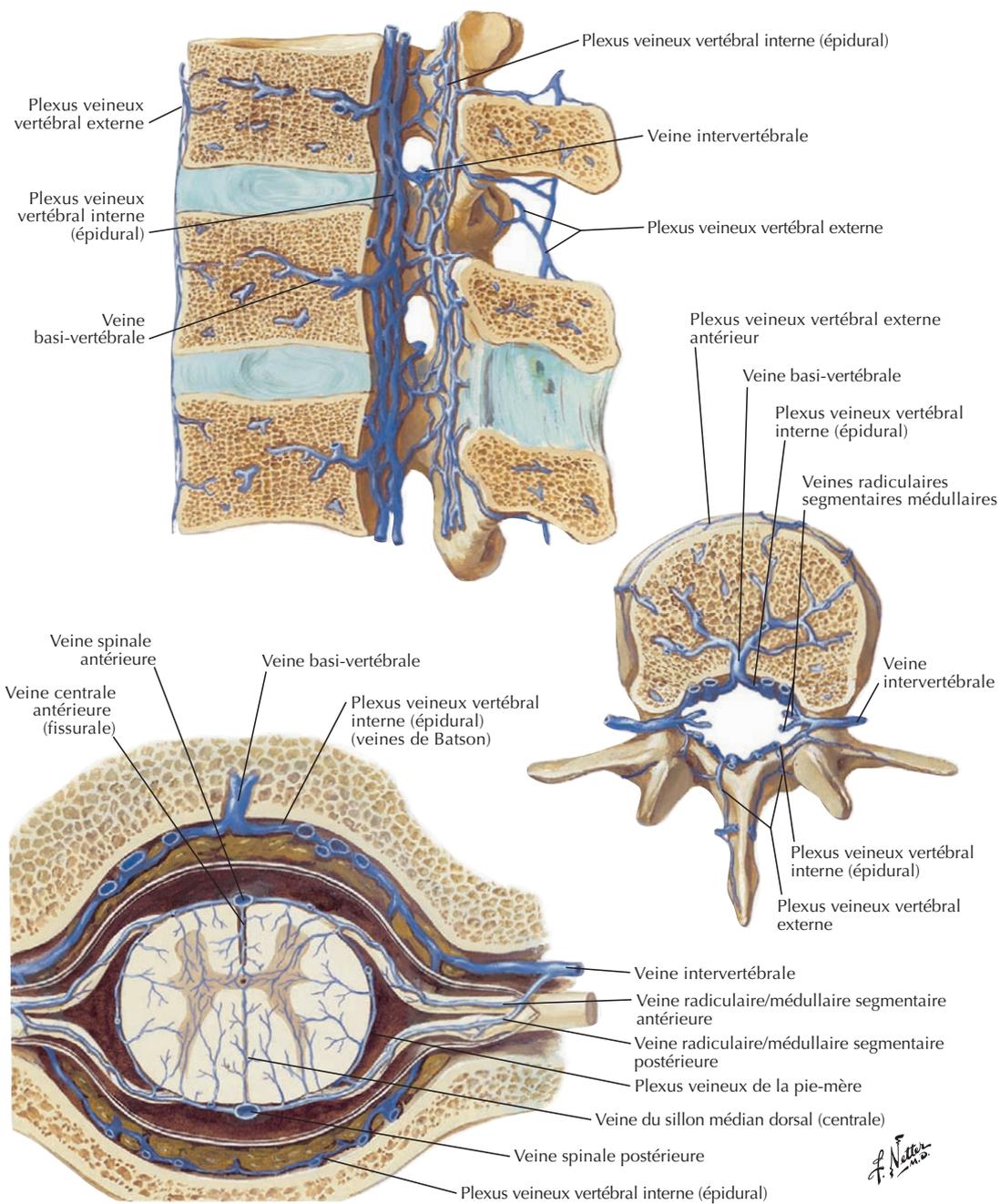
## Artères de la moelle spinale : distribution intrinsèque



Coupe transversale au niveau du thorax :  
 vue antéro-supérieure



Distribution artérielle : schéma

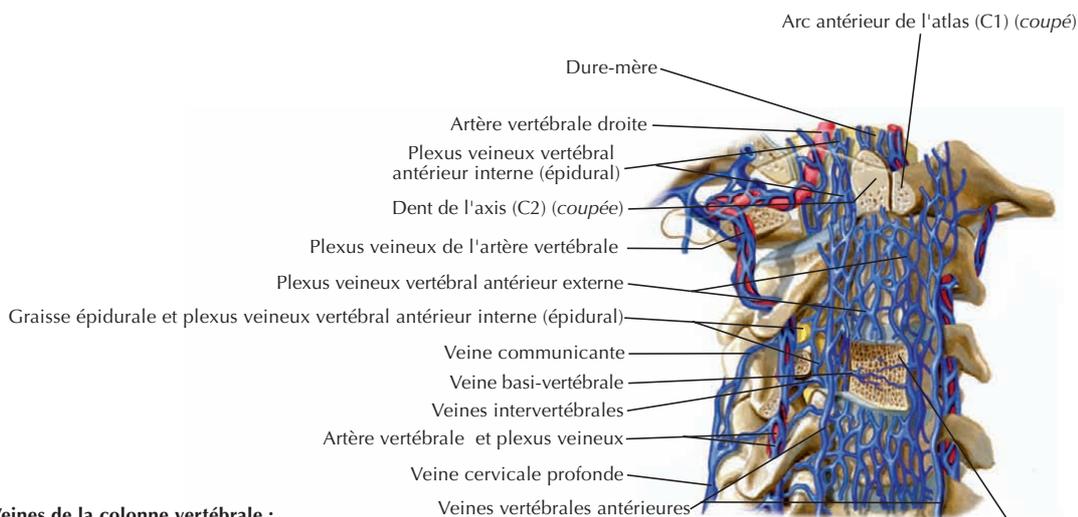


*F. Netter*

## Veines de la colonne vertébrale : veines vertébrales

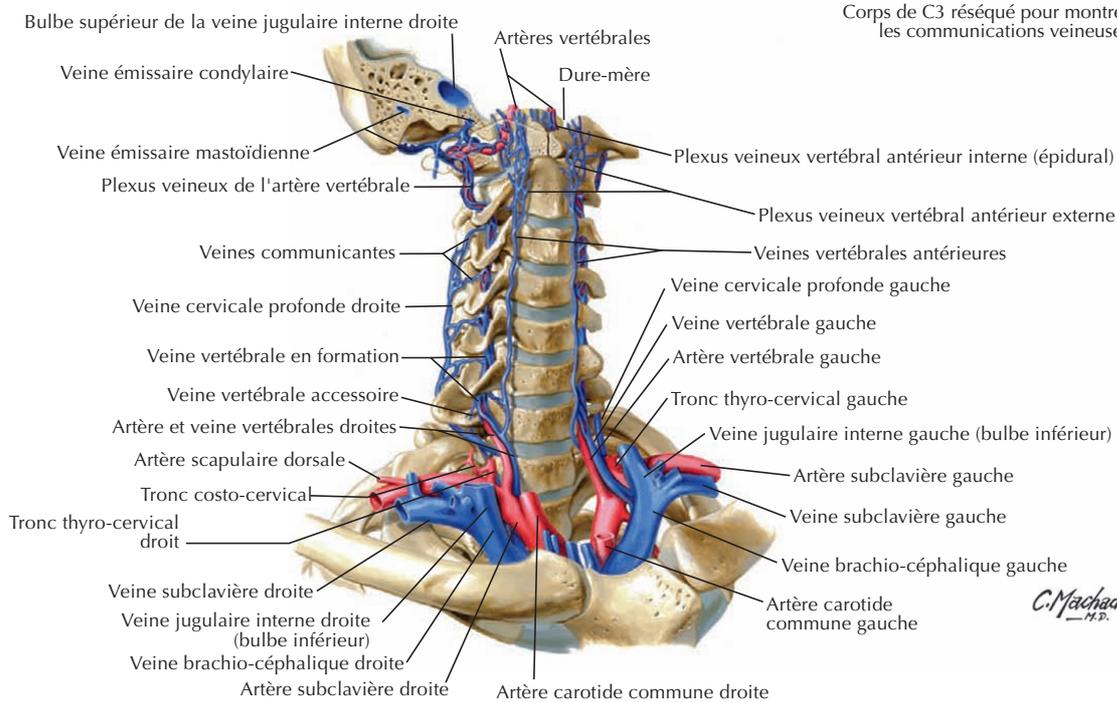


Veines vertébrales : détail montrant les communications veineuses

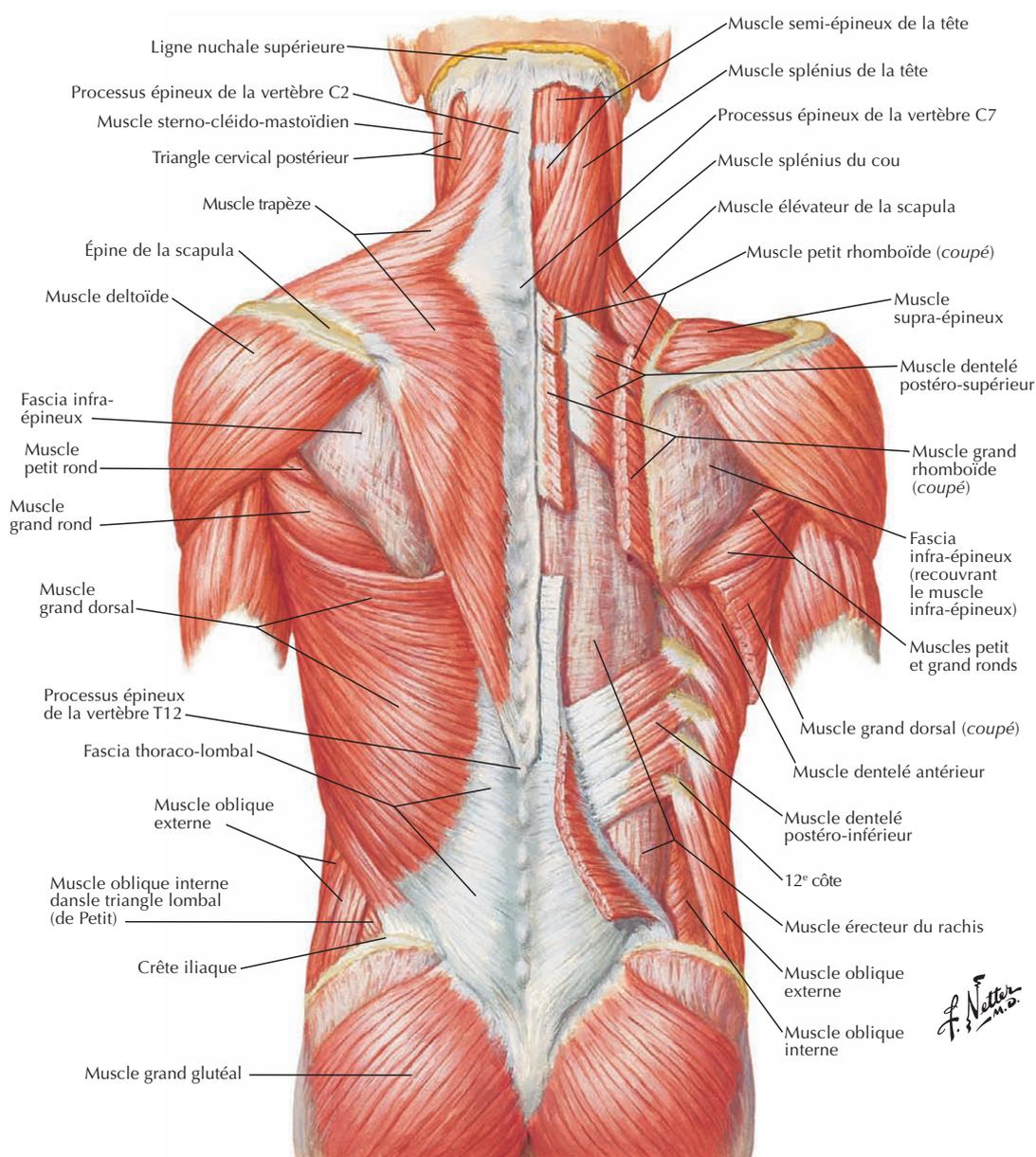


Corps de C3 réséqué pour montrer les communications veineuses

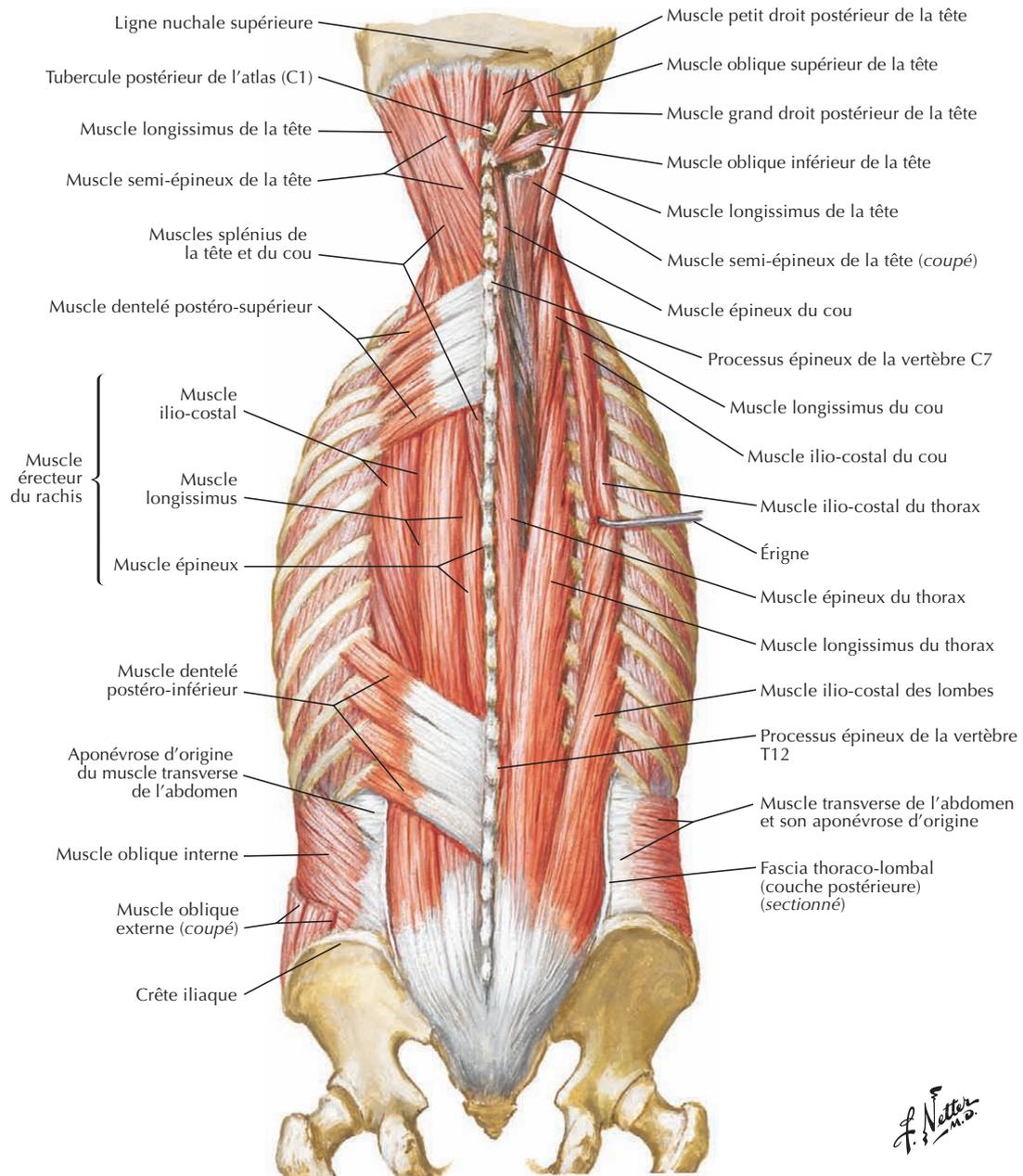
Veines de la colonne vertébrale : veines vertébrales



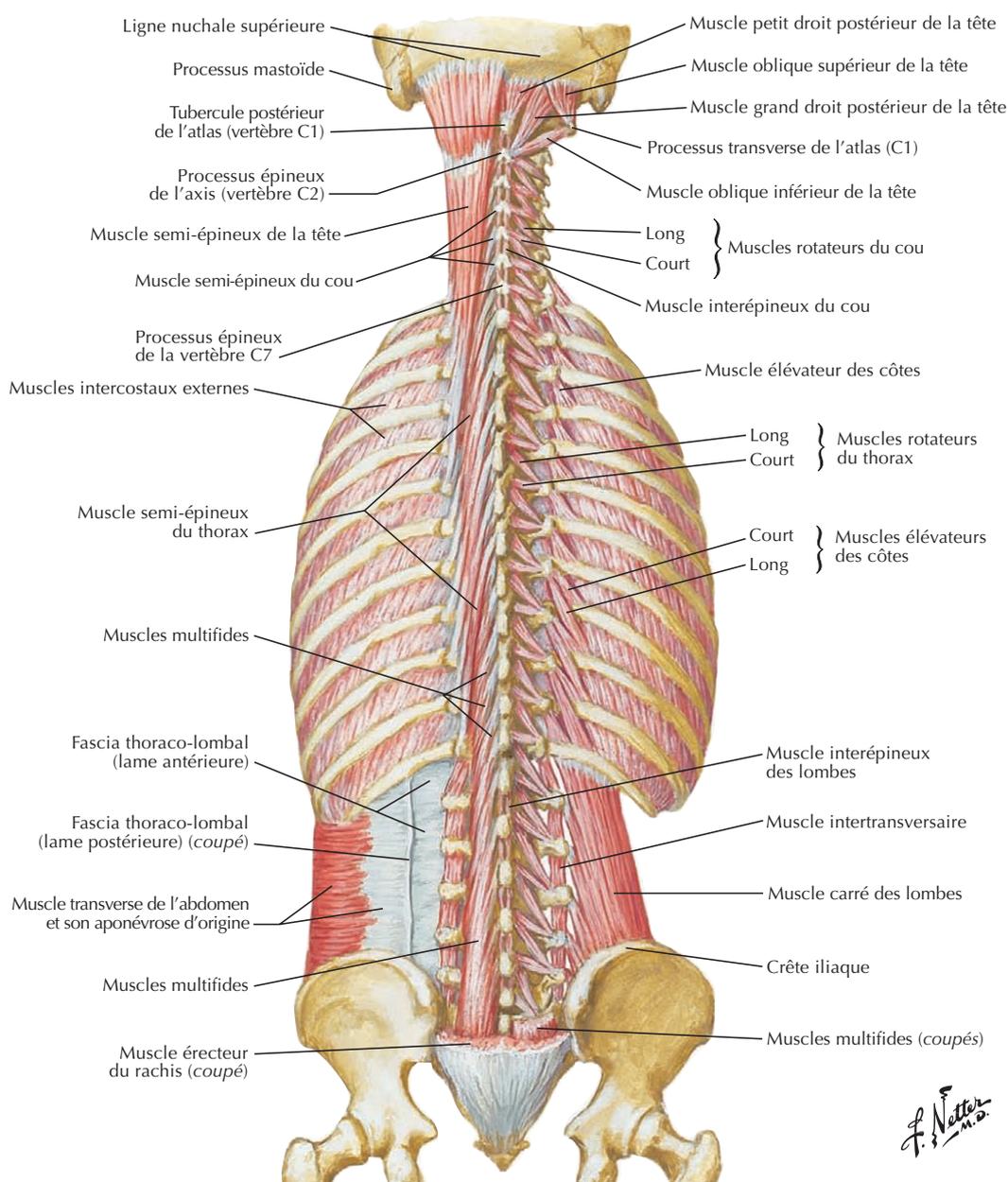
C. Machado  
—M.D.



## Muscles du dos : couches intermédiaires



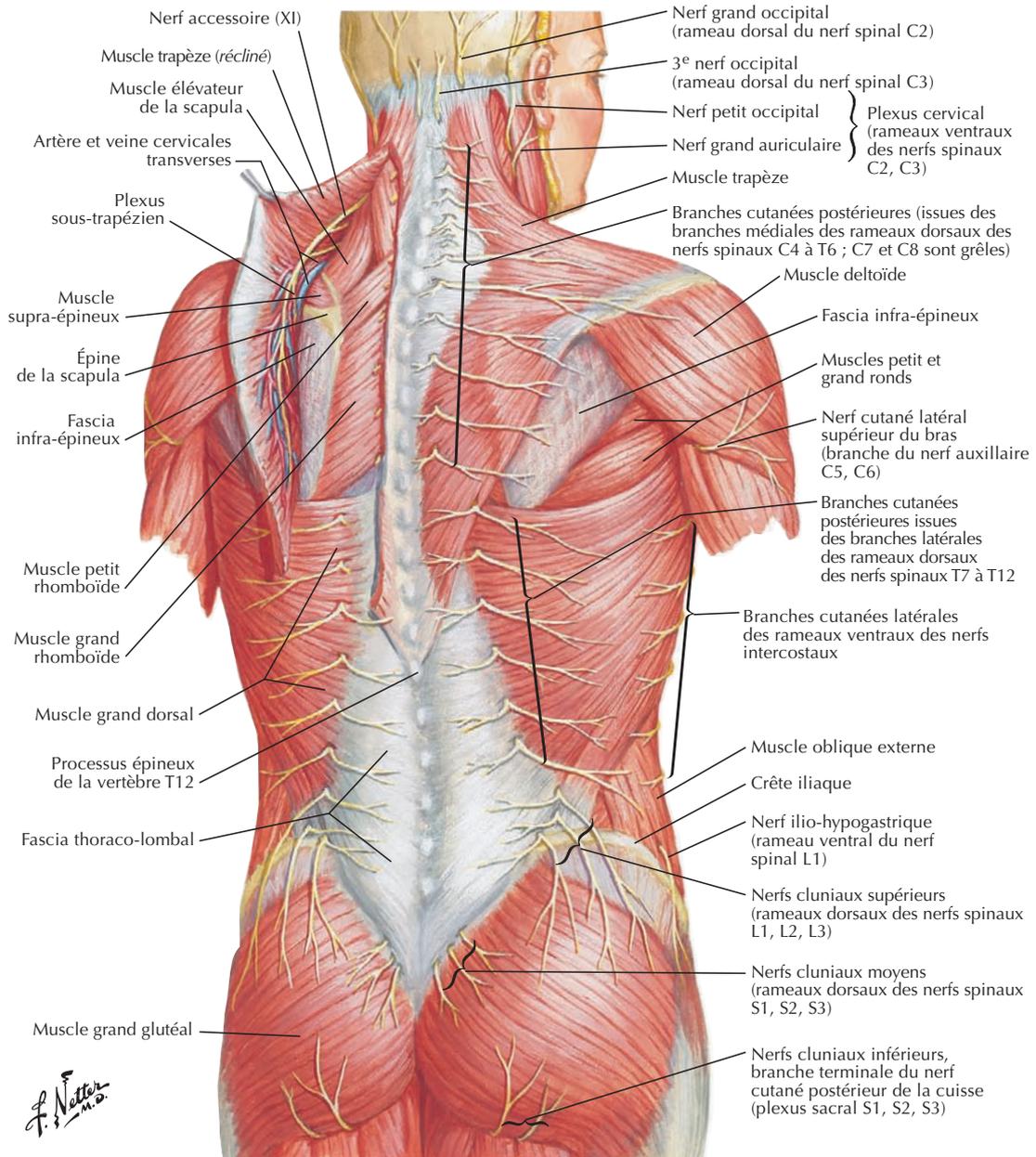
*F. Netter M.D.*

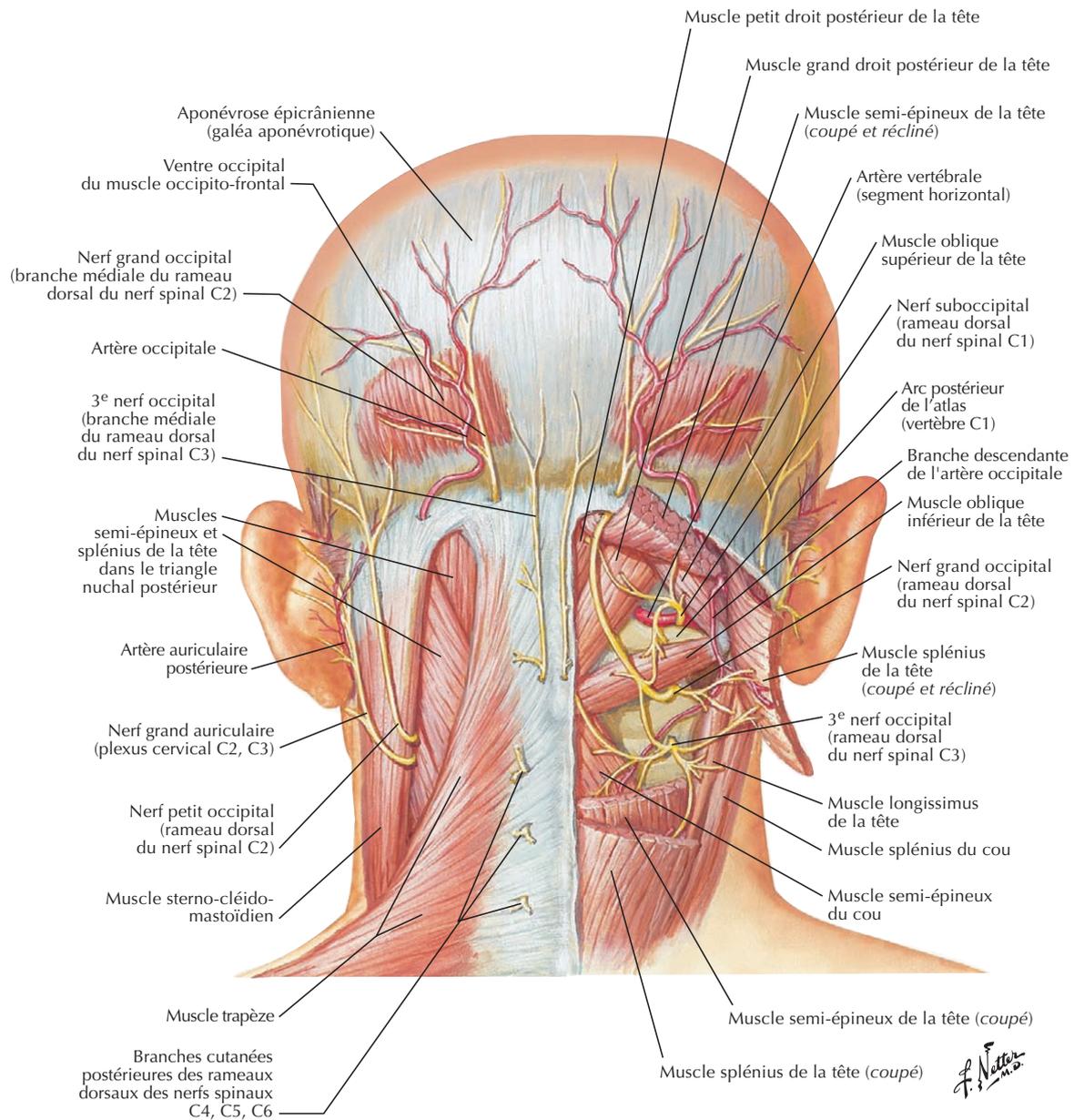


## Nerfs du dos

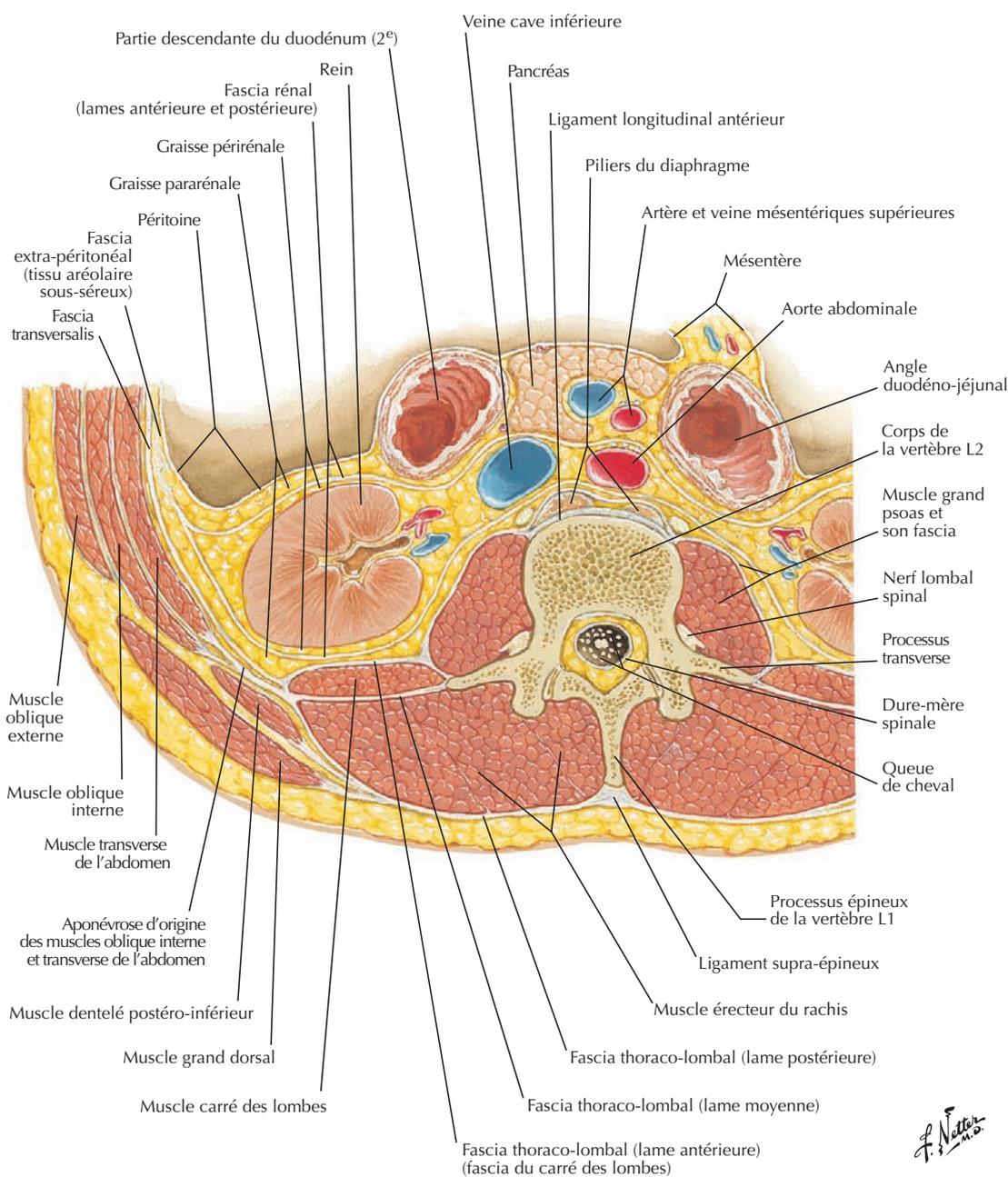


Voir aussi **Planches 174, 185, 248, 252**





## Région lombale postérieure : coupe transversale (vue supérieure)

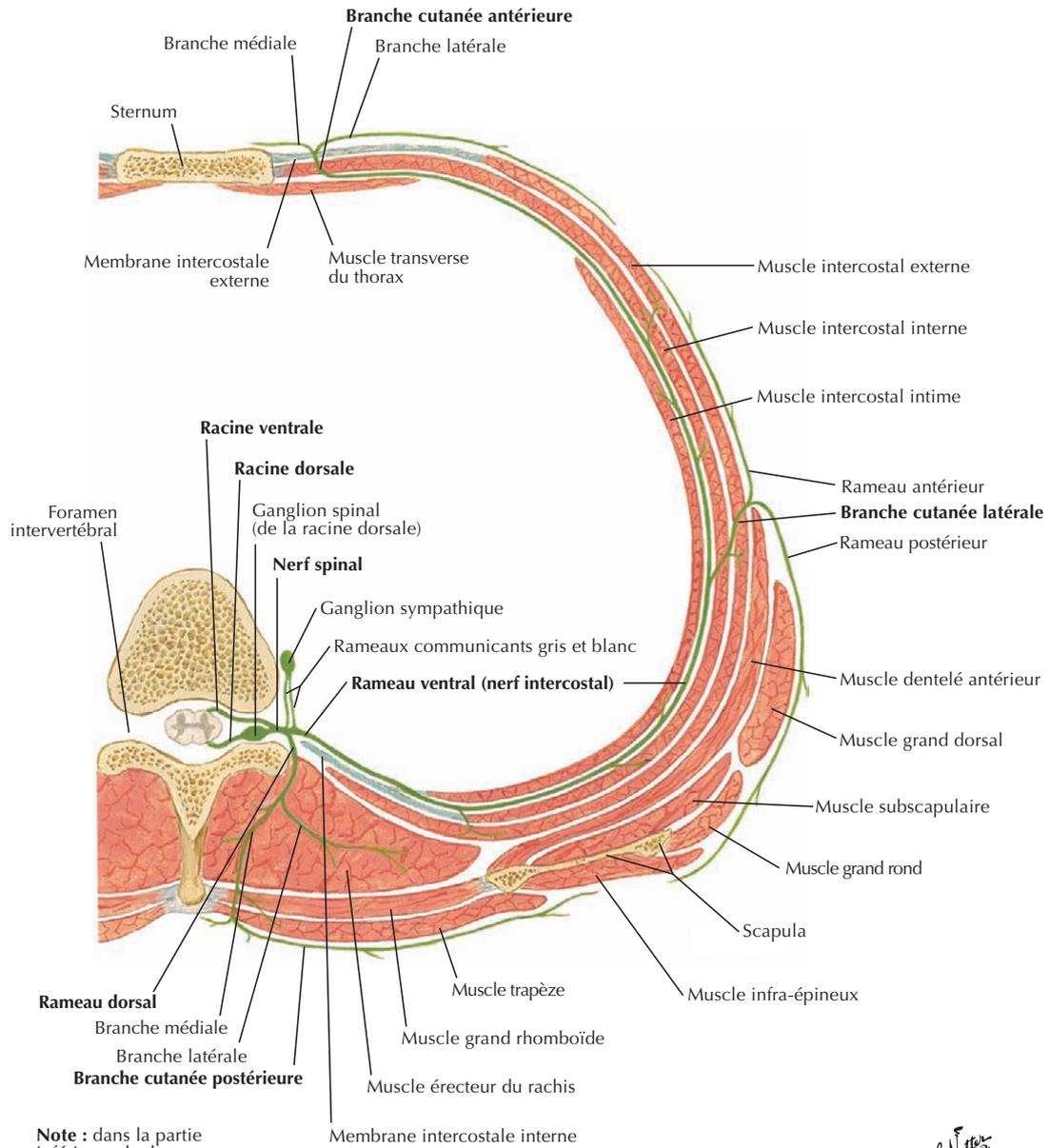


*F. Netter M.D.*

# 2

## Nerf spinal thoracique type

Voir aussi **Planches 185, 252**



**Note :** dans la partie inférieure du thorax la branche latérale du rameau dorsal est plus longue, motrice et cutanée ; la branche médiale est plus courte et uniquement motrice.

*F. Netter*