

Questions au Professeur Deperetti  
1<sup>ère</sup> édition

Voici les questions posées en direct au professeur, pour ce qui n'étaient pas en cours voilà le résumé :  
Mea culpa pour les erreurs qu'on a pu vous glisser

- **Peut-on dire que les scapulas sont dans un plan frontal ?**

Non !

Les scapulas se frontalisent chez l'homme suite à l'évolution lorsqu'il devient bipède mais elles sont dans un **plan oblique** faisant environ 45° avec le plan frontal

- **Detail des articulation radio ulnaire :**

Les articulations radio-ulnaire forment une **double trochoïde inversée** (car l'ulna et le radius sont tête bêche)

Une trochoïde étant une articulation entre un cylindre plein et un cylindre creux il faut retenir que :

Articulation proximale	Articulation distale
✓ <u>L'incisure radiale de l'ulna</u> = <b>Fragment de cylindre creux</b>	✓ <u>La tête de l'ulna</u> = <b>Fragment de cylindre plein</b>
✓ <u>La tête du radius</u> = <b>Cylindre plein</b>	✓ <u>L'incisure ulnaire du radius</u> = <b>fragment de cylindre creux</b>

- **Peut-on dire qu'il y a 24 racines thoracique ?**

Suite au QCM qui avait fait polémique, nous somme désolé, vous aviez bien raison ;)

Il y a **24 nerfs** thoraciques et **48 racines** thoraciques (car on a les racines antérieures et postérieures)  
Les **radicelles** sortent de la moelle, elles se réunissent en **racines**, qui se réunissent en **nerf spinal**, qui sort du rachis par le foramen inter vertébral, puis se divise en **2 rameaux** (ant et post)

- **Peut-on parler de dirrection pour la tete d'un os, ou seulement pour son col ?**  
Ex : La tête humérale se dirige en bas et en dehors

On ne parle de direction que pour le col ! Car c'est une droite que l'on peut décrire dans les deux sens (ex : vers le haut et la gauche = vers le bas et la droite)

Par contre lorsqu'on parle d'une articulation, on dira qu'elle **regarde** donc ici, la tête humérale regarde en haut et en dedans

Dire que la tête humérale se dirige en bas et en dehors serait faux

- **La chaîne de l'audition est tri ou quadri neuronale ?**

A priori il ne devrait pas y avoir de question à ce sujet car trop peu détaillé en cours

De manière générale il est suffisant de retenir que toutes les voies concernant les organes des sens sont tri-neuronales et décussent, sauf l'olfaction qui est bi-neuronale et homolatérale

- **A propos de l'hydrocéphalie et de la syringomyélie :**

Lorsque la citerne cérébello-médullaire est obstruée (ex : tumeur du cervelet) on peut avoir :

- **Une hydrocéphalie** : les cavités cérébrales se dilatent (V4, V3, VL etc)
- **Une syringomyélie** : Le canal central de la moelle se dilate aussi, c'est ce qu'on appelle aussi la moelle en roseau