



05ANAT-12

## EPREUVE ANATOMIE-PHYSIOLOGIE

Durée : 45mn

NOM .....

Prénom .....

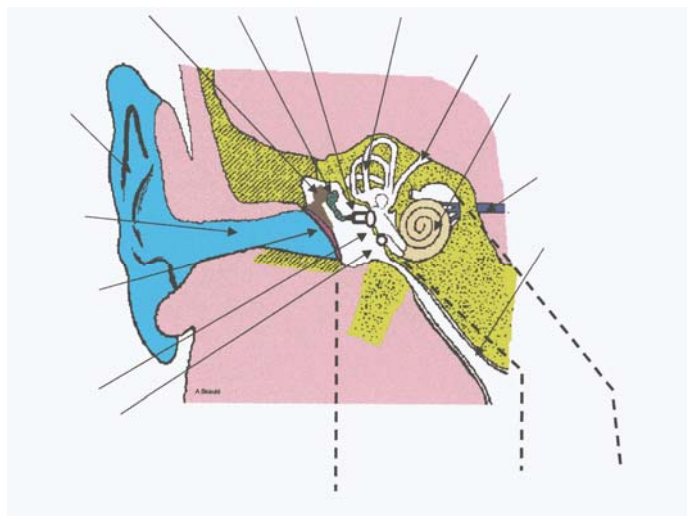
### • **QUESTION N°1 :** (6 points)

Décrivez le rôle et la configuration de la moelle épinière, en vous limitant à ce qui présente un intérêt pour la connaissance des accidents de décompression.

### • **QUESTION N°2 :** (4 points)

Annotez le schéma de l'oreille ci joint.

Expliquez comment la pression de l'eau agit sur cet organe à la descente et à la remontée.



### • **QUESTION N°3 :** (6 points)

A l'aide d'un schéma, détaillez les échanges d'oxygène et de CO<sub>2</sub> au niveau alvéolaire. Indiquez les différentes pressions, les sens de passage. Faites également figurer les valeurs de l'air inspiré et expiré. Décrivez les modalités de passage de l'azote à la descente et à la remontée (normale ou trop rapide).

Schéma :

• **QUESTION N°4 :**      **(4 points)**

Décrivez les différences entre les artères et les veines dans la grande circulation :

Trajet anatomique et flux du sang

Composition du sang qu'elles contiennent

Caractéristiques de l'écoulement du sang

Déduisez les conséquences en cas d'hémorragie.