**QUESTION : L'oreille et la plongée (4 pts)**

1. On vous demande d'expliquer à des futures MF1 pourquoi tous les plongeurs n’équilibrent pas leurs oreilles avec la même facilité. Expliquez ce constat ? (2 points)

* *Les facteurs de perméabilité de la trompe varient selon les individus :*
  + *la rectitude de l’axe de la trompe d’Eustache (facteur anatomique),*
  + *l’étroitesse de son isthme, sa muqueuse et ses cellules sécrétrices,*
  + *la position de son ostium pharyngé (orifice en arrière des fosses nasales) sensible aux infections,*
  + *son appareil musculaire (péri staphylins) qui contribue à son ouverture.*
* *Les méthodes d'équilibration passives de l'oreille ne sont pas réalisables par tous les plongeurs*

1. Citer sans les décrire les différentes méthodes l'équilibration de l'oreille ? (2 points)

* *Valsalva*
* *Déglutition volontaire*
* *Béance tubaire volontaire (BTV)*
* *Frenzel*
* *Toynbee*