



- 1) Expliquez le principe des échanges gazeux au niveau tissulaire et alvéolaire. **6pts**
- 2) Légendez le schéma de l'oreille ci-joint. **6 pts**
- 3)
  - a) Décrivez les différents volumes pulmonaires que vous schématiserez en indiquant leurs valeurs moyennes.
  - b) Quel est le muscle inspirateur principal sur une inspiration forcée, et quels sont les autres muscles sollicités ?
  - c) Décrivez la modification ventilatoire que le plongeur subit en hyperbarie. **8pts**

NOM: \_\_\_\_\_ PRENOM: \_\_\_\_\_

