

<b>EPREUVE ANAT-PHYSIO - Durée : 45mn</b>
---

**• QUESTION 1****6 points**

Décrivez les principales adaptations de la circulation en plongée :

- Répartition des volumes sanguins
- Réaction de l'organisme aux variations de répartition des volumes sanguins
- Conséquences sur les risques d'accidents.

**• QUESTION 2****4 points**

Quels sont les principaux mécanismes qui vont provoquer le refroidissement d'un plongeur. Compléter votre réponse en nommant et en définissant ces deux transferts de chaleur.

**• QUESTION 3****6 points**

Comment la ventilation s'adapte t elle à l'effort chez un «terrien» ?  
Quelles sont les limites de l'adaptation à l'effort en plongée ?

**• QUESTION 4****4 points**

Expliquez les avantages et les inconvénients de chacune des méthodes d'équilibration (ou de compensation) des oreilles.