



1. a) En vous appuyant sur votre connaissance de l'anatomie de l'oreille expliquez pourquoi certains plongeurs rencontrent systématiquement des difficultés d'équilibration des tympons alors que d'autres n'en rencontrent pratiquement jamais. **4 points**  
  
b) Pourquoi est-il très difficile d'équilibrer les tympons lorsque l'on a trop tardé à effectuer les manœuvres d'équipressions **4 points**  
  
c) Pourquoi les immersions répétitives peuvent-elles induire des difficultés d'équilibrage? **4 points**
  
2. Pourquoi un plongeur ne peut-il pas récupérer un essoufflement en restant à 40 m de profondeur. **4 points**
  
3. Quelle anomalie de l'anatomie cardiaque peut provoquer un accident de décompression et pourquoi ? **4 points**