

**Question 1: (8 points)**

De retour sur le bateau, un des membres de votre palanquée manifeste des symptômes d'accident de décompression.

Vous savez que l'oxygénothérapie a un rôle prépondérant dans le traitement de l'accident

- a) au niveau de l'organisme de l'accidenté, quel va être le rôle de l'O₂
- b) si ce traitement est effectué avec un retard important, comment l'organisme va t'il réagir?

Question 2: (5 points)

En tant que futur guide de palanquée, quelles seront les précautions à prendre pour emmener un tout jeune N2 dans l'espace lointain ?

Question 3 (7 points)

L'essoufflement en plongée présente un danger

- a) quelles en sont les causes
- b) à l'aide d'un schéma et d'explications précises, donnez le mécanisme de l'essoufflement ?
- c) expliquez en quoi l'essoufflement peut-il générer d'autres accidents et lesquels ?