

**Question 1: (6 points)**

Sur le bateau un plongeur de votre palanquée se plaint d'une vive douleur à l'oreille. Sachant que pendant la plongée le niveau I vous a arrêté 3 ou 4 fois pendant la descente car il avait du mal à équilibrer ses oreilles.

- a) De quel type d'accident peut-il s'agir ?
- b) Que faites-vous ?
- c) Quelles sont les méthodes d'équilibrage qui existe, et lesquelles conseillez-vous et pourquoi ?

Question 2 : (6 points)

Un plongeur niveau II de votre palanquée lors d'une plongée d'exploration dans l'espace lointain vous fait signe qu'il a froid.

Manifestement, ce plongeur avait froid depuis déjà un certain temps.

- a) Comment réagissez-vous ?
- b) Citez les différents accidents où le froid est un facteur aggravant. Expliquez pourquoi ?
- c) Quels sont les conseils que vous pouvez donner pour éviter d'avoir froid en plongée.

Question 3 : (8 points)

Un plongeur de votre palanquée au retour à bord, reste prostré à l'arrière du bateau. Il a déjà plongé ce matin à 40 m, et cet après-midi, vous êtes descendus à 42 m à nouveau. Lors de cette deuxième plongée, une forte houle et un courant important ont perturbé les paliers.

- a) Quel accident suspectez vous ?
- b) Quelles erreurs éventuelles ont été commises et qu'aurait-il fallu faire pour éviter cet accident ?