



• **QUESTION N°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 ? (1 pt)
- b) Que faites-vous ? (2 pts)
- c) Quelles sont les méthodes d'équilibrage qui existe, et lesquelles conseillez-vous et pourquoi ? (3 pts)

• **QUESTION N°2 :** **(4 points)**

Un moniteur enseigne l'utilisation du gilet à ses 4 élèves futurs niveau N2 à 20 mètres de fond. Il doit pour cela faire de nombreuses remontées pendant une période d'environ 20 minutes. Il sort de l'eau sans faire de paliers et au bout de quelques instants passés en surface il présente différents symptômes d'accidents.

- a) A votre avis de quel type d'accident s'agit-il ? (1 pt)
- b) Qu'aurait-il dû faire pour éviter cet accident ? (3 pts)

• **QUESTION N°3 :** **(6 points)**

- a) Qu'entend t'on par syncope anoxique ? (1 pt)
- b) Quelles en sont les causes, le mécanisme et les effets ? (3 pts)
- c) Quelles précautions permettent d'éviter celle-ci. (2 pts)

• **QUESTION N°4 :** **(4 points)**

- a) Quelles peuvent être les conséquences du froid en plongée? (2 pts)
- b) Quels sont les moyens de prévention que vous pourriez donner aux plongeurs, en tant que guide de palanquée N4 ? (2 pts)