



• **QUESTION N°1 :** **(6 points)**

Après un séjour hivernal fort agréable aux Antilles, Pierre invite tous ses collègues du club de Dieppe à venir voir les photos qu'il a pris le samedi soir. Le lendemain matin, malgré l'eau froide, la première plongée de la saison a lieu sur une épave située entre – 20 et – 30 m. Au début de l'après-midi Pierre, se sentant très fatigué par sa plongée décide de s'allonger dans le canapé. Une demi-heure plus tard il ressent de fortes démangeaisons aux jambes qu'il attribue aux puces du chat venu ronronner à côté de lui.

- a) Pensez-vous que Pierre ait des problèmes liés à sa plongée ? Justifiez votre réponse. (2 pts)
- b) Que lui conseilleriez vous de faire ? (1 pt)
- c) Bien qu'il ait parfaitement tenu compte des indications de son ordinateur, quelles erreurs commises par Pierre ont pu favoriser ce type d'accident ? (3 pts)

• **QUESTION N°2 :** **(4 points)**

Décrivez la ou les méthodes permettant d'éviter un barotraumatisme du tympan en précisant leurs différents avantages et inconvénients. Ceci à la descente et à la remontée

• **QUESTION N°3 :** **(6 points)**

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

• **QUESTION N°4 :** **(4 points)**

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