

**Question 1 : (7 points)**

Après un séjour hivernal fort agréable aux Antilles, Paul invite tous ses collègues du club de Dunkerque 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 Paul, 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 Paul ait des problèmes liés à sa plongée ? Justifiez votre réponse.
- b) Que lui conseilleriez vous de faire ?
- c) Bien qu'il ait parfaitement tenu compte des indications de son ordinateur, quelles erreurs commises par Paul ont pu favoriser ce type d'accident ?

**Question 2: (7 points)**

L'apnée est une pratique de la plongée en expansion.

- a) Quels sont les risques spécifiques et inhérents à cette pratique ?
- b) Quels en sont les moyens de prévention ?

**Question 3: (6 points)**

Lors d'une plongée sur un fond de 8 m Grégory, plongeur débutant, est remonté rapidement en surface. Sur le bateau il se plaint d'avoir mal aux poumons et se sent très fatigué.

- a) Quel est l'accident que vous soupçonnez ?
- b) Quelle conduite adoptez-vous ?