

**ÉPREUVE D'ACCIDENTS - Durée : 45mn****• QUESTION 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 prises le samedi soir. Le lendemain matin, malgré l'eau froide, la plongée a lieu sur une épave située sur un fond de 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.

- a) Quel type d'accident soupçonnez vous ? 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 Pierre ont pu favoriser ce type d'accident

**• QUESTION 2****4 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 3****6 points**

L'hyperventilation peut avoir des conséquences dangereuses lors de plongées en apnée.

De quel accident peut-elle être la cause ?

Expliquer le mécanisme de cet accident

Citez les préventions de cet accident.

**• QUESTION 4****4 points**

Expliquez comment l'essoufflement peut entraîner l'apparition d'autres accidents et précisez les facteurs les favorisant.