



• **QUESTION N°1 :** **(6 points)**

Pendant ses vacances, un plongeur Niveau 4 en stage d'encadrement, au sein d'un club de la côte effectue quotidiennement 2 plongées. Il assure aussi plusieurs baptêmes, et ce, depuis plusieurs jours.

A l'issue d'une plongée dans l'espace lointain, et après avoir effectué normalement ses paliers à partir des tables MN90, cet encadrant semble anormalement fatigué et ne peut se déséquiper seul...

- a) Quel accident soupçonnez-vous ?
- b) Quelles erreurs ont pu être faites ?
- c) Conduite à tenir ?

• **QUESTION N°2 :** **(4 points)**

Vous êtes guide d'une palanquée constituée de niveaux 1.

Quels conseils donnez-vous à ces plongeurs afin d'éviter une surpression pulmonaire ?

Expliquez pourquoi cet accident est grave ?

• **QUESTION N°3 :** **(6 points)**

En vous appuyant sur les différents mécanismes, détailler les risques encourus par un plongeur en apnée.

Pourquoi l'hyperventilation peut-elle avoir des conséquences dangereuses ?

• **QUESTION N°4 :** **(4 points)**

En tant que guide de palanquée, quelles consignes spécifiques allez-vous donner à vos plongeurs au regard de la protection du milieu et des risques d'accidents qui y sont liés ?