

I. Question (4 points)

En fin de plongée dans la zone 0 -20 mètres, l'un des deux plongeurs N1 que vous encadrez en tant que guide de palanquée vous fait signe qu'il ne peut pas remonter à l'approche de la surface et pointe l'une de ses oreilles avec insistance.

- 1) Que suspectez-vous ? (0.5 point)
- 2) A partir de vos connaissances expliquez les symptômes observés (1 point)
- 3) Quelles conséquences en cas de remontée ? (1 point)
- 4) Expliquez votre comportement pour enrayer ce problème (1.5 point)

II. Question (4 points)

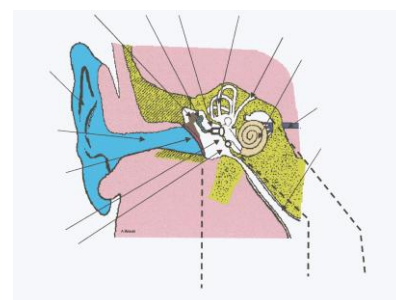
Lors de la remontée, un membre de la palanquée me fait signe qu'il ne se sent pas bien, doigt pointé vers le haut, décrivant un cercle.

- 1) Que suspectez-vous ? (0.5 point)
- 2) A partir de vos connaissances en physiologie expliquez les symptômes observés (0.5 point)
- 3) Comment réagissez-vous ? (1 point)
- 4) À quels risques s'expose-t-il ? (1 point)
- 5) Comment éviter cet accident ? (1 point)

III. Question (6 points)

Vous encadrez un niveau 1 nouvellement formé, il vous déclare qu'il des difficultés à « passer ses oreilles ».

- 1) A l'aide de vos connaissances, comment expliquez-vous ces difficultés? (0,5 point)
- 2) À quels risques s'expose-t-il? (0,5 point)
- 3) Situez sur le schéma les structures potentiellement touchées? (2 points)
- 4) Quels conseils allez-vous donner à cette personne à titre de prévention? (1 point)
- 5) Que mettez-vous en place pour limiter le risque pendant la plongée? (1 point)
- 6) Malgré vos efforts, votre Niveau 1, lors de la descente, vous signale une forte douleur en désignant son oreille. Quelle sera votre conduite? (1 point)



(2)

IV. Question (6 points)

Après une plongée avec vous, un niveau 1 se plaint d'une oreille en sortant de l'eau. Il était enrhumé durant la semaine précédente et il a « un peu » forcé à la descente.

- 1) Que suspectez-vous ? (0.5 point)**
- 2) En quoi cela peut-il être grave ? (1 point)**
- 3) Que faut-il faire ? (1 point)**
- 4) Quels conseils donneriez-vous à un débutant pour prévenir ce type d'accident ? (3.5 points)**