



05ACC-07C

EPREUVE ACCIDENTS - CORRECTION

Durée : 45mn

• **QUESTION N°1 :** (6 points)

A la suite d'une plongée, pendant le retour du bateau, un plongeur vient se plaindre d'une baisse d'audition d'une oreille.

a) Quels accidents pouvez-vous soupçonner?

b) Quelles questions lui posez-vous pour essayer de déterminer la cause de cette surdité?

c) Dans le cas le plus grave, quelle conduite adoptez-vous?

a) Le barotraumatisme de l'oreille interne ou accident de décompression de l'oreille interne **1 point**

b) Questions sur ses paramètres de plongée,

Recherche d'un BT : A-t-il forcé à la descente (équibrage) , Existence d'une douleur ou non, sensation d'oreille bouchée ou non

Recherche d'un ADD, délais d'apparition après la sortie de l'eau. Autres signes neurologiques Antécédents (physiologiques, gestion de la décompression). **3 points**

c) Conduite à adopter: Procédure d'évacuation et de surveillance des autres plongeurs de la palanquée. O2 : en inhalation, au débit max, aspirine (500 mg max) Eau (1 litre en 1 heure). **2 points**

L'oubli de l'O2 implique la notation "zéro" à l'ensemble de la question sur 6 points..

• **QUESTION N°2 :** (4 points)

Une remontée en respirant à deux sur le même détendeur peut être à l'origine d'au moins deux types d'accidents de plongée.

a) Quels sont ces deux types d'accidents ? **1 point**

ADD, Surpression Pulmonaire.

b) Quel est le moyen de prévenir ces accidents ? **3 points**

Entraînement régulier

Contrôle régulier de la consommation

Entretien régulier du matériel.

Maîtrise de la stab, et du lestage.

Contrôle de l'expiration à la remontée

• **QUESTION N°3 :** (6 points)

Quel est l'accident que risquent principalement les N1 dans la zone des 10 m à la remontée?
Quel comportement devez vous avoir en tant que guide de palanquée pour l'éviter ?
Expliquez les mécanismes de cet accident.
Comment réagissez vous lors de cet accident au retour sur le bateau?

Surpression pulmonaire **1 point**

Comportement du chef de palanquée :

Proximité du stagiaire pour pouvoir intervenir.
Surveillance de la ventilation du plongeur.
Remontée sur un pendeur ou le mouillage.
Lors du briefing d'avant plongée, rappeler au plongeur qu'il doit expirer à la remontée.

1 point

Mécanisme : A la remontée, le volume d'air à l'intérieur des poumons va se détendre du fait de la loi de Mariotte. Si cet air n'est pas évacué par le nez ou la bouche, il y a risque de distension des alvéoles et passage d'air dans la circulation. **1 point**

CAT : Administration d'O₂ : à débit max, prise d'aspirine (<500mg), eau (si conscient) prévention détresse cardio-circulatoire, rappel des autres palanquées et alerte des secours pour une évacuation d'urgence vers un centre hyperbare **1 point**

• **QUESTION N°4 :** **(4 points)**

En tant que futur guide de palanquée, quelles sont les précautions que vous prenez pour prévenir la narcose chez un récent niveau 2 ?

Avant la plongée :

Pas de fatigue

Pas d'alcool

Expérience de la plongée

Explications de la plongée

Pendant la plongée :

Peu ou pas de courant

Pas de descente en pleine eau mais le long du mouillage, d'un tombant
conditions de visibilité correcte

pas de température froide

temps d'exposition dans l'espace lointain réduit

Minimiser les efforts : lestage et gestion de la bouée

Contrôle de la consommation