



06ACC-09C

## EPREUVE ACCIDENT - CORRECTIONS

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 (équilibre), 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)

- a) A quels types d'accidents sont plus particulièrement soumis les plongeurs de niveau I pratiquant l'activité dans le cadre de leurs prérogatives? (2 points)

L'essoufflement, les barotraumatismes dont la surpression pulmonaire, le froid  
Essoufflement (mauvaise technique et/ou lestage inadapté)

- b) Quelles sont les préventions essentielles à mettre en œuvre par le guide de palanquée pour les éviter ?  
(2 points)

Prévention à mettre en œuvre par le guide de palanquée:

Vérification du matériel et du lestage de chaque plongeur

Rappel des consignes de sécurité,

Essoufflement : choix du lieu, matériel, vigilance sur la ventilation, expérience des plongeurs.

- Au fond adapter le rythme de la plongée sur le plongeur le moins expérimenté (vitesse de palmage notamment)

Barotraumatismes: ne pas forcer ni une oreille ni un sinus ni une dent

Questions et rappels de consignes en surface, vigilance lors de la descente.

Surpression pulmonaire: Vérification de la maîtrise du matériel, de la bouée, de la respiration sans masque, de la consommation d'air.

Lors de la remontée s'assurer de la bonne ventilation des plongeurs.

• **QUESTION N°3 :**      **(6 points)**

Un plongeur en apnée est ramené sur le bateau. Il est inanimé, vous percevez avant de l'examiner des râles bronchiques et une ventilation irrégulière. En complétant votre bilan, dites quels symptômes vous recherchez, et quelle est votre conduite.

Bilan : (3 points)

Tachycardie, pouls faiblement perçu

Pâle, lèvres cyanosées

Bruits bronchiques

Pas de réaction aux sollicitations

CAT (3 points)

LVAS

PLS

Oxygénothérapie : légères insufflations aidant la ventilation spontanée (difficile dans le cas présent)

Couvrir

• **QUESTION N°4 :**      **(4 points)**

Dans l'organisation de la plongée, quels sont les éléments susceptibles d'engendrer ou d'aggraver un accident de décompression et pourquoi ?

Avant la plongée (2 points)

Pas envie de plonger, méforme, froid

Mauvaise préparation de la décompression : systèmes de décompression différents, plus de 2 plongées par 24 h, Intervalle mal pris en compte, cumul des plongées (2 profondes le même jour, plongées 7j/7).

Site et conditions mal choisies : courant, vagues, houle, conditions stressantes (visibilité, conditions météo et embarcation ...)

Pendant la plongée (1 point)

Efforts, couple profondeur/temps

Mauvaise gestion de l'air

Après la plongée (1 point)

Efforts (remontée de l'ancre, conditions météo et embarcation inadaptée, sites de plongée ...)