

07-TAB-05

EPREUVE DE TABLES - Durée : 45mn

• QUESTION 1

6 points

L'énoncé est à gauche, la réponse se fait dans le tableau de droite. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2, sinon la question 3 ne sera même pas corrigée.

1/ Vous sortez d'une plongée en **groupe K. 2 h 23 min** après, vous descendez à **28 m** pendant **28 min**.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	
Palier à	3 m	

2/ Vous avez plongé à **29 m** pendant **34 min. 14 min** après la sortie de cette première plongée, vous descendez à **17 m** pendant **8 min**.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	
Palier à	3 m	

3/ **2 h** après une plongée dont vous sortez en **groupe L**, vous voulez plonger pendant **20 min** sans faire de palier.

Profondeur maximale	
---------------------	--

• QUESTION 2

6 points

Exercices à résolution rapide, Vous devez répondre sur cette feuille. Chaque exercice juste vaut 2 points. Chaque erreur entraîne 0 point pour l'exercice entier.

1ère plongée : à 43 mètres durant 11 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS

2ième plongée : 12 minutes après la sortie de la précédente, à 21 mètres durant 14 minutes

Profondeur et durée des paliers

1ère plongée : à 37 mètres durant 17 minutes. Remontée en une minute à la surface . Temps passé en surface : Maximum autorisé.

Profondeur et durée des paliers

1ère plongée : à 40 mètres durant 20 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS

2ième plongée : 3 h 45 minutes après la sortie de la précédente, à 28 mètres durant 25 minutes

Profondeur et durée des paliers

• **QUESTION 3**

6 points

Problèmes à résolution classique. Vous devez joindre vos croquis, et/ou tableau, afin que le jury puisse suivre votre démarche, et vous accorder des points en cas d'erreur finale. Si tel n'est pas le cas, vos réponses ne vous ramèneront aucun point...

(3 points)

Première plongée : Vous plongez à 39 mètres durant 12 minutes.

Deuxième plongée : 1 h 50 après vous décidez de faire une 2^{de} plongée à 21 mètres. Mais au bout de 9 minutes vous remontez en trente secondes suite à une panne d'air. Il faut 3 minutes pour revenir à la profondeur imposée par la procédure.

Sur un ou plusieurs croquis, représentez les deux plongées, donnez pour chacune d'elle la profondeur et la durée des paliers, ainsi que le GPS de la première plongée et la majoration pour la seconde. Donnez la procédure exacte à suivre lorsqu'on se trouve dans le cas de la seconde plongée.

(3 points)

Saturnin plonge à 39 mètres pendant 21 minutes.

Hyppolite plonge à 25 mètres pendant 52 minutes.

Ils décident de plonger ensemble après 3 heures d'intervalle pour Hyppolite, 2 heures pour Saturnin à une profondeur de 23 mètres, avec un temps de palier maximum de 16 minutes.

Sur un ou plusieurs croquis, représentez les deux plongées initiales (simples) de Saturnin et d' Hyppolite. Donnez pour chacune d'elle la profondeur et la durée des paliers, ainsi que le GPS.

Sur le même croquis que le précédent, ou sur un autre tracez leur seconde plongée en faisant apparaître les intervalles, la majoration et la durée des paliers. Donner les étapes qui vous ont permis de trouver la durée maxi de la seconde plongée.

• **QUESTION 4**

2 points

Connaissances et raisonnement sur les procédures : Vous devez simplement répondre en argumentant.

1/ En altitude, la vitesse de remontée est-elle inférieure ou supérieure à la vitesse de remontée en mer ?

2/ Quelle est la procédure à suivre en cas d'interruption de palier ?