



TAB03-16

EPREUVE DE TABLES**Durée : 45mn**

- **QUESTION N°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 à **10 h** d'une première plongée à **35 m** de **19 min**. A **13 h45**, vous effectuez une seconde plongée à **26 m** de **20 min**.

<i>Paliers (remplir si nécessaire)</i>		<i>Résultat</i>
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	
Palier à	3 m	

2/ Vous sortez d'une plongée à **39 m** de **14 min. 12 min** plus tard, vous redescendez décrocher l'ancre pendant à **26 m** pendant **7 min**.

<i>Paliers (remplir si nécessaire)</i>		<i>Résultat</i>
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	
Palier à	3 m	

3/ Première plongée : vous sortez en **groupe K**.
Deuxième plongée prévue à **25 m** pendant **25 min**. Vous ne voulez pas faire plus de **10 min de paliers**.

Intervalle minimum	
--------------------	--

- **QUESTION N°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.

1) 1^{ère} plongée : Profondeur maxi **33 mètres**. Après **11 minutes** passées à cette profondeur, remonté le long d'un tombant pendant 15 minutes, jusqu'à 20 mètres.

Profondeur et durée des paliers et GPS

2) 1^{ère} plongée : à **39 mètres** durant **8 minutes**.

Profondeur et durée des paliers et GPS

2^{ème} plongée : 11 minutes après la sortie de la précédente, à **15 mètres** durant **5 minutes**

Profondeur et durée des paliers

3) 1^{ère} plongée : Après 11 minutes passées à 38 mètres, remontée en 1 minute. La durée maximum autorisée en surface est utilisée avant de repartir.

Profondeur et durée des paliers

• **QUESTION N°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...

1/ Vous avez effectué une première plongée à **32 m** de **34 min** . **4 h** après, vous replongez à **23 m** avec un plongeur ayant également **déjà plongé** et possédant un **groupe J** et un intervalle surface de **3 h**. Vous ne désirez pas faire plus de **10 min de paliers**.

Sur un ou plusieurs croquis, représentez vos deux plongées, donnez pour chacune d'elle la profondeur et la durée des paliers, ainsi que le GPS de la première plongée. Donnez une explication et les valeurs intermédiaires que vous utilisez pour calculer la durée maximale de la seconde plongée.

2/ Vous sortez d'une première plongée en **groupe M**. Vous replongez **4 h** après à **25 m** pendant **33 min**. Vous disposez d'oxygène sur le bateau. Quel(s) palier(s) ferez-vous si vous respirez l'oxygène, **pendant 1 h**, en début ou en fin d'intervalle ? (Calculez le 2 solutions)

• **QUESTION N°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 ?