



05TAB-11

EPREUVE DE TABLES**Durée : 45mn****NOM****Prénom****• QUESTION N°1 : (6 points)**

Les réponses des questions 1 et 2 doivent être correctes, sinon la question 3 ne sera pas corrigée

1/ Vous sortez à **10 h** d'une première plongée avec un **groupe G**. A **10 h45**, vous effectuez une seconde plongée à **38 mètres** de **15 minutes**.

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

2/ Vous partez à **9 h** pour une plongée simple à **41 mètres**. Vous quittez le fond à **9 h 14** et arrivez au premier palier à **9 h 20**.

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

3/ **3 heures** après une première plongée dont vous sortez en **groupe H**, vous plongez à **32 m**, et vous ne voulez pas faire plus de **15 min de paliers**.

Durée maximale	
----------------	--

• 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 : à **43 mètres** durant **11 minutes**.

<u>Profondeur et durée des paliers et GPS</u>

2^{ème} plongée : 12 minutes après la sortie de la précédente, à **21 mètres** durant **14 minutes**

<u>Profondeur et durée des paliers</u>

- 2) 1^{ère} plongée : à **37 mètres** durant **17 minutes**. Remontée en une minute à la surface .
Temps passé en surface : Maximum autorisé.

<u>Profondeur et durée des paliers</u>

- 3) 1^{ère} plongée : à **40 mètres** durant **20 minutes**.

<u>Profondeur et durée des paliers et GPS</u>

- 2^{ème} plongée : 3 h 45 minutes après la sortie de la précédente, à **28 mètres** durant **25 minutes**

<u>Profondeur et durée des paliers</u>

• **QUESTION N°3 :** (6 points)

Problème 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 risquent de ne pas vous rapporter de points.

1) Après un intervalle de 2h50, vous effectuez une plongée de 20 minutes à 21 mètres qui ne nécessite aucun palier. Quelle est la profondeur maximale atteinte au cours de la première plongée et les paliers réalisés ?

2) vous désirez minimiser au maximum la durée des paliers pour une plongée unique à 32 mètres en utilisant du nitrox.

Quel est la composition du mélange choisi ? (PPO2 = 1,6bars)

Quel est le temps maxi sans palier ?

• **QUESTION N°4 :** (2 points)

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

1/ En altitude, la profondeur fictive est-elle inférieure ou supérieure à la profondeur réelle ?

2/ Au palier, votre palanquée est en panne d'air. Vous n'avez pas de bloc au pendeur. Conduite à tenir ?