



TAB03-15

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/ Première plongée : sortie en **groupe M**. Seconde plongée **1h15** plus tard à **29 m** pendant **12 min**.

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

2/ Vous partez à **14 h** pour une plongée simple à **46 mètres**. Vous quittez le fond au bout de 18 min. A **14h23**, à la profondeur de **9m**, le tombant se termine et vous décidez de remonter.

<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 E**. Deuxième plongée prévue à **28 m pendant 20 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 problème vaut 2 points. Chaque erreur entraîne 0 point au problème.

1) 1^{ère} plongée : à 29 mètres durant 24 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS

2^{ème} plongée : 10 minutes après la sortie de la précédente, à **31 mètres durant 4 minutes**

Profondeur et durée des paliers

2) 1^{ère} plongée : à 46 mètres durant 5 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS

2^{ème} plongée : 10 minutes après la sortie de la précédente, à **34 mètres durant 5 minutes**, remontée en 1 minute

Profondeur et durée des paliers

3) Alors que votre majo. est de **8 minutes**. pour une profondeur de 25 mètres, vous ne voulez pas faire plus de 10 minutes de paliers.

Durée maximum de la plongée	
------------------------------------	--

• **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/ Première plongée : à **45 m durant 20 min**. Environ un quart d'heure plus tard, vous devez redescendre débloquer l'ancre à **22 m pendant 10 min**. Déterminez les procédures de remontée pour une immersion :

a) au bout de **14 min**

b) au bout de **16 min**

Faites des croquis et donnez les valeurs intermédiaires. Concluez.

2/ Vous plongez avec un mélange **nitrox 40/60** (40% O₂, 60% N₂). Vous descendez à **20 m pendant 80 min**. Palier(s) ?

• **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/ Quel(s) palier(s) peut-on faire à l'oxygène pur ?