



06TAB-07

**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 **11 h 20** d'une plongée à **45 m** de **25 min**. A **16 h 15**, vous descendez à **26 m** pendant **32 min**.

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

2/ Vous descendez à **38 m**. Au bout de **23 min**, vous effectuez un exercice vous amenant en surface en **1 min**. Vous mettez **2 min** pour rejoindre le premier palier.

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

3/ Première plongée : vous sortez en **groupe L**.  
Deuxième plongée prévue à **30 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 problème vaut 2 points. Chaque erreur entraîne 0 point au problème.

1) 1<sup>ère</sup> plongée : à **29 mètres** durant **21 minutes**.

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

2<sup>ème</sup> plongée : 12 minutes après la sortie de la précédente, à **19 mètres** durant **27 minutes**

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

2) Après une première plongée vous avez un GPS qui vaut **H**. Vous replongez **4 h 05** après à **21 mètres**. Vous souhaitez plonger dans la **courbe de sécurité**.

<u>Durée maximum de la seconde plongée</u>	
--	--

3) Après une première plongée vous avez un GPS qui vaut **D**. Vous souhaitez replonger à **31 mètres**, et disposez d'un intervalle de **2 h 40** pendant lequel vous respirerez de l'**oxygène** durant **30 minutes** ?

<u>Majoration</u>	
-------------------	--

• **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% O<sub>2</sub>, 60% N<sub>2</sub>). 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 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 ?