



TAB03-13

**ÉPREUVE 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 30** d'une plongée à **42 m** de **15 min**. A **15 h 15**, vous descendez à **28 m** pendant **25 min**.

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

2/ Vous descendez à **38 m**. Au bout de **14 min**, vous effectuez un exercice vous amenant en surface en **1 min**. Vous mettez **2 min** pour rejoindre le premier palier.

<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 **35 m pendant 20 min**. Vous ne voulez pas faire plus de **25 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) La durée totale de la remontée suite à une plongée à **29 mètres** a été de 12 minutes. Quelle était la durée maximale de la plongée ?

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

2) Les paliers prévus étaient : **2 minutes à 6 m** et **6 minutes à 3 mètres**. Après 1 minute à 3 mètres, vous n'avez plus d'air et vous remontez en surface

<b><u>Conduite à tenir</u></b>	<b><u>Paliers après l'incident</u></b>

3) Après une plongée simple à **22 mètres** durant **28 minutes**, vous remontez de 22 à 6 mètres en 8 minutes.

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

• **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.

---

1/ Après une première plongée à **42 m** de **15 min**, vous devez redescendre débloquer l'ancre à **20 m** pendant **10 min**. Déterminez les procédures de remontée pour une réimmersion :

a) Après un intervalle surface de **10 min**

b) Après un intervalle surface de **20 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 **1 h**. Palier(s) ?

• **QUESTION N°4 : (2 points)**

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

---

1/ Vous en êtes à votre seconde plongée de la journée avec un calculateur. Votre compagnon de palanquée n'a pas plongé le matin. Ses tables lui indiquent pourtant plus de palier que votre calculateur. Pouvez-vous suivre les données de votre calculateur ? Justifiez votre réponse.

---

2/.La table de plongée à l'air vous donne un palier de 26 min à 3 m. Vous décidez de faire ce palier à l'oxygène pur. Durée ? Argumentez.

---