



06TAB-14

## 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**.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
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**.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
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 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, 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 sortez d'une première plongée en **groupe L**. Vous disposez d'oxygène sur le bateau et, après **2 h passé à l'air**, vous en inhalez pendant **1 h** avant de plonger. Vous replongez ensuite à **30 m** pendant **25 min**. Palier(s) ?  
Faites un croquis et donnez les valeurs intermédiaires.

2/ Première plongée : à **24 m durant 32 min. 8 min** après la sortie, deuxième plongée à **18 m**. Remontée rapide à la suite d'une panne d'air. La surface est crevée **12 min** après l'immersion. Les plongeurs mettent **3 min** pour rejoindre le premier palier. Conduite à tenir ?  
Faites un croquis et donnez les valeurs intermédiaires.

• **QUESTION N°4 :**      **(2 points)**

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

1/ Comment calcule-t-on la durée totale de la remontée avec les tables MN90 ?

2/ Quels sont les paliers qu'on peut faire à l'oxygène ?