



05TAB-012

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/ **4 h 15** après la sortie d'une plongée en **groupe H**, vous descendez à **23 m** pendant **17 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 **11 h** pour une plongée simple à **35 mètres**. Vous quittez le fond au bout de 18 min. A **11h36**, à la profondeur de **12m**, 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/ **2 h** après une plongée dont vous sortez en **groupe K**, vous voulez plonger pendant **35 min** sans faire de palier.

Profondeur 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^{ère} plongée : à **43 mètres** durant **11 minutes**.

Profondeur et durée des paliers et GPS

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

Profondeur et durée des paliers

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

Profondeur et durée des paliers

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

Profondeur et durée des paliers et GPS

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

Profondeur et durée des paliers

- **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 **42 m durant 24 min**. Environ un quart d'heure plus tard, vous devez redescendre débloquer l'ancre à **20 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 **1 h**. 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 ?