



05TAB-09

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 même pas corrigée.

1/ **3 h 15** après la sortie d'une plongée en **groupe G**, vous descendez à **21 m** pendant **18 min**.

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

2/ Vous plongez à **34 m**. Au bout de **21 min** à cette profondeur, votre inflateur se bloque. Vous êtes en surface en **1 min**. Vous mettez **2 min** à 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/ Vous sortez d'une première plongée en **groupe H**. Vous replongez **4 h 25 après** à **22 mètres**. Vous souhaitez rester dans la courbe de remontée sans palier.

Durée maximale	
----------------	--

• QUESTION N°2 : (6 points)

Exercices à résolution rapide, Vous devez répondre sur cette feuille. Chaque problème vaut 2 points. La question 3 ne sera corrigée que si vous avez répondu correctement aux 2 premières questions

1^{ère} plongée : à **33 mètres** durant **24 minutes**.

Profondeur et durée des paliers et GPS

2^{ième} plongée : 12 minutes après la sortie de la précédente, à **12 mètres** durant **25 minutes**

Profondeur et durée des paliers

Après une première plongée vous avez un GPS qui vaut I. Vous replongez 4 h 00 après à 21 mètres. Vous souhaitez plonger dans la courbe de sécurité.

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

Après une première plongée vous avez un GPS qui vaut **E**. Vous souhaitez replonger à **30 mètres**, et disposez d'un intervalle de **2 h 00** pendant lequel vous respirerez d'abord de l'air pendant **1h30** puis 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 :
au bout de **14 min**
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)

Quelle est la procédure à suivre en cas d'interruption de palier ?