



05TAB-13

**EPREUVE DE TABLES****Durée : 45mn****NOM** .....**Prénom** .....• **QUESTION N°1 :** (6 points)

Les réponses aux questions 1 et 2 doivent être correctes, sinon la question 3 ne sera pas corrigée.

1/ Vous sortez à 11 h d'une première plongée à **32 m** de **23 min**. A **14 h30**, vous effectuez une seconde plongée à **23 m** de **24 min**.

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

2/ Vous sortez d'une plongée à **38 m** de **16 min**. **10 min** plus tard, vous redescendez décrocher l'ancre à **28 m** pendant **4 min**.

<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 J**. Deuxième plongée prévue à **22 m** pendant **35 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. La question 3 ne sera corrigée que si vous avez répondu correctement aux 2 premières questions

1) 1<sup>ère</sup> plongée : à **33 mètres** durant **24 minutes**.

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

2<sup>ème</sup> plongée : 12 minutes après la sortie de la précédente, à **12 mètres** durant **25 minutes**

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

2) 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**.

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

- 3) 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/ Tintin plonge au mélange **nitrox 40/60** (40 % d'O<sub>2</sub>, 60 % de N<sub>2</sub>). Il descend à **30 m**. Au bout de **40 min**, à la suite d'un incident technique, il se retrouve en surface après une remontée très rapide. Il met **3 min** pour appliquer la procédure adéquate. Conduite à tenir ? (3 points)

2/ Vous plongez en binôme à **14h**, à **26 m** pendant **25 min**.

Vous venez de sortir à **13h50** d'une première plongée à **18 m** pendant **22 min**.

Votre partenaire était sorti à **12h30** d'une plongée à **53 m** pendant **15 min**.

Sachant que vous souhaitez conserver la cohésion de la palanquée, quel(s) palier(s) allez-vous faire ? (3 points)

• **QUESTION N°4 :** (2 points)

**Questions sur les procédures, 1 point par réponse juste**

- 1) Après une plongée à **22 mètres** durant **28 minutes**, vous remontez à 6 mètres en 8 minutes ...

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

- 2) Après **10 minutes** de plongée à **31 mètres** vous remontez en surface sur panne d'air en une minute. Deux minutes plus tard vous êtes prêts(es) à repartir.

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