



06TAB-15

**EPREUVE DE TABLES****Durée : 45mn****• QUESTION N°1 : (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<sup>ère</sup> plongée : à **38 mètres** durant **23 minutes**.

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

2<sup>ème</sup> plongée : 3 h 30 minutes après la sortie de la précédente, à **36 mètres** durant **4 minutes**

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

1) 1<sup>ère</sup> plongée : à **45 mètres** durant **12 minutes**.

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

2<sup>ème</sup> plongée : 12 minutes après la sortie de la précédente, à **15 mètres** durant **08 minutes**

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

2) 1<sup>ère</sup> plongée : à **42 mètres** durant **25 minutes**.

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

Lors des paliers de cette 1<sup>ère</sup> plongée, après 5 minutes au palier à 3 mètres, par inattention, vous faites surface.

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

**• QUESTION N°2 : (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/ **3 h 15** après la sortie d'une plongée en **groupe G**, vous descendez à **21 m** pendant **18 min**.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
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.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
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°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 ?

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

### • QUESTION N°4 : (2 points)

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

a) A 9h00, vous plongez à **47 mètres** (plongée simple) avec un camarade et y passez 5 minutes, puis remontez le long d'un tombant. Vous décidez de remonter à 9 h 30, vous êtes à 18 mètres.

<u>Profondeur durée des paliers et GPS</u> (1 pt)

b) Durant cette plongée, l'ordinateur d'un des membres de la palanquée indique que le premier palier est à 6 m

<u>Que faites vous</u> (1 pt)