



05TAB-18

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

La réponse se fait dans le tableau ci-dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2, sinon la question 3 ne sera même pas corrigée.

1/ Première plongée : sortie en **groupe K**. Seconde plongée **3h45** plus tard à **19 m** pendant **40 min**.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	
Palier à	3 m	

2/ Vous partez à **14 h** pour une plongée simple à **28 m**. Vous quittez le fond au bout de **23 min**. A **14h50**, à la profondeur de **9m**, le tombant se termine et vous décidez de remonter.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	
Palier à	3 m	

3/ Première plongée : vous sortez en **groupe I**. Deuxième plongée prévue à **30 m pendant 20 min**. Vous ne voulez pas faire plus de **20 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^{ère} plongée : à 38 mètres durant 23 minutes.

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

2^{ème} 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^{ère} plongée : à 45 mètres durant 12 minutes.

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

2^{ème} plongée : 12 minutes après la sortie de la précédente, à 15 mètres durant 08 minutes

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

1^{ère} plongée : à 42 mètres durant 25 minutes.

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

Lors des paliers de cette 1^{ère} plongée, après 5 minutes au palier à 3 mètres, par inattention, vous faites surface.

<u>Profondeur et durée des paliers éventuels</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/ 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. (3 points)

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. (3 points)

• **QUESTION N°4 :** (2 points)

1/ Vous avez planifié votre plongée successive de l'après midi en calculant la majoration à partir de l'hypothèse d'une profondeur de 30 mètres. IL s'avère que le fond n'est en réalité que de 26 mètres. Quelle procédure allez vous adopter ?

2/ Un niveau 2 vous demande conseil pour l'utilisation de son ordinateur de plongée. Donnez les principales limites d'un tel instrument.