

EPREUVE DE TABLES - Durée : 45mn
• QUESTION 1
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/ 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 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) 1^{ère} plongée : Profondeur maxi **33 mètres**. Après **11 minutes** passées à cette profondeur, remonté le long d'un tombant pendant 15 minutes, jusqu'à 20 mètres.

Profondeur et durée des paliers et GPS

- 2) 1^{ère} plongée : à **39 mètres** durant **8 minutes**.

Profondeur et durée des paliers et GPS

2^{ème} plongée : 11 minutes après la sortie de la précédente, à **15 mètres** durant **5 minutes**

Profondeur et durée des paliers

- 3) 1^{ère} plongée : Après 11 minutes passées à 38 mètres, remontée en 1 minute. La durée maximum autorisée en surface est utilisée avant de repartir.

Profondeur et durée des paliers

• **QUESTION 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...

(3points)

Première plongée : Vous plongez à 46 mètres durant 12 minutes.

Deuxième plongée : Cette seconde plongée se fera à une profondeur maximale de 25 mètres, et durera 27 minutes. Vous ne souhaitez pas faire plus de 10 minutes de paliers.

Sur un ou plusieurs croquis, représentez les deux plongées, donnez pour chacune d'elle la profondeur et la durée des paliers, ainsi que le GPS de la première plongée et l'intervalle minimum. Donnez une explication et les valeurs intermédiaires que vous utilisez pour calculer cet intervalle.

(3points)

Vous avez effectué une première plongée à 31 mètres durant 33 minutes. Quatre heures et vingt minutes après, vous replongez à 26 mètres avec un plongeur ayant également déjà plongé et possédant un GPS qui vaut H et un intervalle surface de 3 h 00. Vous ne désirez pas faire plus de 12 minutes de paliers.

Sur un ou plusieurs croquis, représentez vos deux plongées, donnez pour chacune d'elle la profondeur et la durée des paliers, ainsi que le GPS de la première plongée. Donnez une explication et les valeurs intermédiaires que vous utilisez pour calculer la durée maximale de la seconde plongée.

• **QUESTION 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.