

07-TAB-03

EPREUVE DE TABLES - Durée : 45mn

• QUESTION 1

6 points

Exercices à résolution rapide. Vous devez répondre sur cette feuille. Chaque réponse juste vaut **2 points**. Chaque erreur entraîne 0 point au problème.

1) Vous effectuez une première plongée entre 17 et 21 mètres pendant 21 minutes. 8 minutes après, vous replongez pour décrocher l'ancre à 23 mètres pendant 5 minutes.

Paliers éventuels de la deuxième plongée	
------------------------------------------	--

2) Première plongée à 31 mètres pendant 24 minutes. 3h15 plus tard, deuxième plongée à 21 mètres pendant 38 minutes.

Paliers éventuels de la deuxième plongée	
------------------------------------------	--

3) Après une première plongée vous sortez avec un GPS G. Après un intervalle temps de 3h20, vous effectuez une deuxième plongée de 20 minutes avec 5 minutes de paliers à 3 mètres.

Profondeur maxi de la deuxième plongée	
----------------------------------------	--

• QUESTION 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/ **4 h 15** après la sortie d'une plongée en **groupe H**, vous descendez à **23 m** pendant **17 min**.

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

2/ Vous partez à **11 h** pour une plongée simple à **35 mètres**. Vous quittez le fond au bout de 18 min. A **11h36**, à la profondeur de **12m**, 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/ **2 h** après une plongée dont vous sortez en **groupe K**, vous voulez plonger pendant **35 min** sans faire de palier.

Profondeur maximale	
---------------------	--

• 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...

(3 points)

Première plongée : A 9h00, vous plongez à 44 mètres durant 19 minutes.

Deuxième plongée : Cette seconde plongée commence 5 heures après la sortie de l'eau de la précédente. Sa profondeur maximale sera de 34 mètres. Vous ne souhaitez pas faire plus de 11 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 la durée de la seconde. Donnez une explication et les valeurs intermédiaires que vous utilisez pour calculer la durée de la seconde plongée.

(3 points)

Première plongée : A 9h00, vous plongez à 40 mètres durant 10 minutes.

Intervalle surface : Vous patientez une heure (à l'air), puis pendant une heure et 15 minutes vous respirez de l'oxygène.

Deuxième plongée : Vous repartez immédiatement après cette manipulation pour une plongée à 34 mètres durant 24 minutes.

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. Donnez une explication et les valeurs intermédiaires que vous utilisez pour calculer les paliers de la seconde plongée

• **QUESTION 4**

2 points

Questions sur les procédures, 1 point par réponse juste

- 1) Deux plongeurs niveau 4 plongent ensemble. L'un d'eux utilise un calculateur, l'autre une table immergeable. Comment vont-ils assurer leur décompression pour que chacun respecte son moyen de calcul, tout en assurant l'homogénéité de la palanquée.
- 2) Vous plongez à 39 mètres durant 24 minutes. Après 14 minutes de paliers à 3 mètres, panne d'air

<u>Profondeur et durée des paliers après l'incident</u>