



05TAB-05C

EPREUVE DE TABLES - CORRECTION

Durée : 45mn

NOM

Prénom

• QUESTION N°1 : (6 points)

Exercices à résolution rapide, Vous devez répondre sur cette feuille. Le nombre de points de chaque réponse est indiqué dans la première colonne. Chaque erreur entraîne 0 point sur la ligne ou l'erreur apparaît

Nbr de points	Prof. 1 ^{er} Plg	Durée 1 ^{er} Plg	Palier 6m	Palier 3m	GPS	I	Prof. 2 nd Plg	Majo	Durée 2 nd Plg	Palier 6m	Palier 3m
2	23 m	47 min.	0	21	K						
2					K	4 h 12	43 m	6	09 min.	1	6
2	14m	67min.	0	0	I	1 h 56	27 m	22	11min.	0	12

• QUESTION N°2 : (6 points)

Exercices à résolution rapide, Vous devez répondre sur cette feuille. Chaque erreur entraîne 0 point pour l'exercice entier.

1) 1^{ère} plongée : 33 mètres 16 minutes.

<u>Profondeur et durée des paliers et GPS</u>
5 minutes à 3 mètres GPS = H

2^{ème} plongée : 3 h 30 minutes après la sortie de la précédente, 31 mètres 04 minutes

<u>Majoration, Profondeur et durée des paliers</u>
Majo = 7 minutes 8 minutes à 3 mètres

2) 1^{ère} plongée : 43 mètres 7 minutes.

<u>Profondeur et durée des paliers et GPS</u>
3 minutes à 3 mètres GPS = F

2^{ème} plongée : 12 minutes après la sortie de la précédente, **11 mètres 12 minutes**

Profondeur et durée des paliers
3 minutes à 6 mètres, 8 minutes à 3 mètres

3) 1^{ère} plongée : **40 mètres 20 minutes.**

Profondeur et durée des paliers et GPS
1 minute à 6 mètres, 9 minutes à 3 mètres GPS = H

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

Profondeur et durée des paliers éventuels
9 minutes à 3 mètres

• **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...

Exercice 1 (3 points)

Première plongée : Vous plongez à 37 mètres durant 16 minutes. Vous sortez de l'eau à 16h27

Deuxième plongée : Vous repartez à 16 h 35. A 16 h 38, vous êtes à 21 mètres. A 16 h 39, vous êtes en surface.

A 16 h 42, vous êtes à la profondeur imposée par la procédure de sécurité

Ce problème combine une consécutive et une remonté rapide : La première plongée donne 8 minutes de paliers à 3 mètres et un GPS de H.

Pour la seconde plongée on a rejoint la mi profondeur à 16h42. La durée réelle de la plongée est $42 - 35 = 7$ minutes. La durée à prendre pour la table est $7 + 16 + 5 = 28$ minutes. La profondeur est 38 mètres. Ce qui donne les paliers suivants : 5 minutes à 18m50 (19), 3 minutes à 6 mètres et 24 à 3 mètres. Le GPS n'est pas demandé car dans le cadre d'une procédure anormale, on ne devrait pas replonger ensuite en successive.

Exercice 2 (3 points)

Première plongée : Vous plongez à 48 mètres durant 19 minutes.

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

Deuxième plongée : Vous repartez immédiatement après cette manipulation pour une plongée de 20 minutes à 33 mètres.

La première plongée donne 4 minutes de palier à 6 mètres, et 19 à 3 mètres. Le GPS est J.

J au bout de deux heures à l'air est devenu 1,02.

1,02 au bout de une heure à l'oxygène est devenu 0,86

Ce qui donne 4 minutes de majo à 35 mètres.

On lit donc la table 24 minutes 35 mètres : **11 minutes de palier à 3 mètres.**

Le GPS n'est pas demandé car après une successive, on ne devrait pas replonger ensuite en successive.

• **QUESTION N°4 :** (2 points)

Questions sur les procédures, 1 point par réponse juste

- 1) 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)
1 minutes à 9 mètres, 12 minutes à 6 mètres, 37 minutes à 3 mètres GPS = M

- 2) 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)
La table est plus pénalisante, on effectue le palier de la table, surtout si on n'a pas eu les mêmes profils de plongée les jours précédents, et/ou qu'on ne replonge pas ensemble ensuite.