



05TAB-05

EPREUVE DE TABLES**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° Plg	Durée 1° Plg	Palier 6m	Palier 3m	GPS	I	Prof. 2° Plg	Majo	Durée 2° plg	Palier 6m	Palier 3m
2	23 m	47 min									
2					K	4 h 12	43 m		09 min		
2	14 m	67 min				1 h 56	27 m		11 min		

• QUESTION N°2 : (6 points)

Exercices à résolution rapide, Vous devez répondre sur cette feuille. Chaque problème vaut 2 points. Chaque erreur entraîne 0 point pour l'exercice entier.

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

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

2^{ème} plongée : 3 h 30 minutes après la sortie de la précédente, à **31 mètres** durant **4 minutes**

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

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

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

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

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

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

Exercice n° 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.

Sur un même 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.

Exercice n° 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 à 33 mètres de 20 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 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 (1 pt)</u>

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 (1 pt)</u>