



05TAB-07C

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

**Problèmes 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<sup>ère</sup> 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.

| <u>Profondeur et durée des paliers et GPS</u>                       |
|---|
| <b>1 minute à 6 mètres, 20 minutes à 3 mètres</b><br><b>GPS = J</b> |

- 2) 1<sup>ère</sup> plongée : **39 mètres 8 minutes**.

| <u>Profondeur et durée des paliers et GPS</u> |
|---|
| <b>2 minutes à 3 mètres</b><br><b>GPS = E</b> |

- 2<sup>ème</sup> plongée : 11 minutes après la sortie de la précédente, **15 mètres 5 minutes**

| <u>Profondeur et durée des paliers</u> |
|--|
| <b>4 minutes à 3 mètres</b>            |

- 3) 1<sup>ère</sup> plongée : 38 mètres. Après 11 minutes passées à cette profondeur, remontée en 1 minute. La durée maximum autorisée en surface est utilisée avant de repartir.

| <u>Profondeur et durée des paliers</u>             |
|--|
| <b>5 minutes à 19 mètres, 8 minutes à 3 mètres</b> |

**• 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 au problème.

- 1) 1<sup>ère</sup> plongée : **27 mètres 30 minutes**.

| <u>Profondeur et durée des paliers et GPS</u> |
|---|
| <b>6 minutes à 3 mètres</b><br><b>GPS = H</b> |

- 2<sup>ème</sup> plongée : 10 minutes après la sortie de la précédente, **19 mètres 15 minutes**

| <u>Profondeur et durée des paliers</u> |
|--|
| <b>25 minutes à 3 mètres</b>           |

- 2) 1<sup>ère</sup> plongée : 42 mètres 11 minutes.

| <b>Profondeur et durée des paliers et GPS</b> |
|---|
| <b>5 minutes à 3 mètres</b><br><b>GPS = G</b> |

- 2<sup>ème</sup> plongée : 3 heures et 15 minutes après la sortie de la précédente, 21 mètres 18 minutes

| <b>Profondeur et durée des paliers</b> |
|--|
| <b>Pas de palier</b>                   |

- 3) 1<sup>ère</sup> plongée : 42 mètres 20 minutes. Après 10 minutes au palier à 3 mètres, le palier est interrompu, suite à une panne d'air.

| <b>Procédure et paliers après l'incident</b>  |
|---|
| <b>On a trois minutes en surface pour changer de matériel et reprendre les paliers à partir du <u>palier abandonné</u> = 12 minutes à 3 mètres.</b> |

• **QUESTION N°3 :** (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 <sup>°</sup> Plg | Durée 1 <sup>°</sup> Plg | Palier 6m | Palier 3m | GPS      | I      | Prof. 2 <sup>nd</sup> Plg | Majo      | Durée 2 <sup>nd</sup> Plg | Palier 6m | Palier 3m |
|---------------|--------------------------|--------------------------|-----------|-----------|----------|--------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------|
|               |                          |                          |           |           |          |        |                           |           |                           |           |           |
| 2             | 23 m                     | 47 min.                  | <b>0</b>  | <b>21</b> | <b>K</b> |        |                           |           |                           |           |           |
| 2             |                          |                          |           |           | <b>K</b> | 4 h 12 | 43 m                      | <b>6</b>  | 09 min.                   | <b>1</b>  | <b>6</b>  |
|               |                          |                          |           |           |          |        |                           |           |                           |           |           |
| 2             | 14m                      | 67min.                   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>I</b> | 1 h 56 | 27 m                      | <b>22</b> | 11min.                    | <b>0</b>  | <b>12</b> |

• **QUESTION N°4 :** (2 points)

**Connaissances et raisonnement sur les procédures :** Vous devez simplement répondre en argumentant.

1/ En altitude, la vitesse de remontée est-elle inférieure ou supérieure à la vitesse de remontée en mer ?

**Corrigé**

Inférieure, car la pression atmosphérique est inférieure ou car la profondeur réelle est toujours inférieure à la profondeur fictive équivalente pour une même durée de remontée.

2/ Quel(s) palier(s) peut-on faire à l'oxygène pur ?

**Corrigé**

6 m et 3 m.