



05TAB-17

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

La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2, sinon la question 3 ne sera pas corrigée.

1/ Vous sortez à **12 h 30** d'une plongée à **41 m** de **17 min**. A **14 h 20**, vous descendez à **26 m** pendant **23 min**.

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

2/ Vous descendez à **43 m**. Au bout de **18 min**, vous vous retrouvez en surface après une remontée rapide. Vous mettez **2 min** pour rejoindre le premier palier.

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

3/ **2 h 15** après une plongée dont vous sortez en **groupe G**, vous voulez plonger pendant **20 min** sans faire de palier.

|                     |  |
|---------------------|--|
| Profondeur maximale |  |
|---------------------|--|

**• QUESTION N°2 : (6 points)**

La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée.

Vous sortez d'une plongée en groupe J, 1h57 min après, vous descendez à 30m pendant 26 min.

| Paliers (remplir si nécessaire) |    | Résultat |
|---------------------------------|----|----------|
| Autre palier (préciser)         |    |          |
| Palier à                        | 6m |          |
| Palier à                        | 3m |          |

Vous avez plongé à 33 m pendant 32 min. 12 min après la sortie de cette première plongée, vous descendez à 16m pendant 10 min.

| Paliers (remplir si nécessaire) |    | Résultat |
|---------------------------------|----|----------|
| Autre palier (préciser)         |    |          |
| Palier à                        | 6m |          |
| Palier à                        | 3m |          |

2h10 après une plongée dont vous sortez en groupe M, vous voulez plonger pendant 20 min sans faire de paliers

|                     |  |
|---------------------|--|
| Profondeur maximale |  |
|---------------------|--|

- **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...

1/ Vous sortez d'une première plongée en **groupe L**. Vous disposez d'oxygène sur le bateau et, après **2 h passé à l'air**, vous en inhalez pendant **1 h** avant de plonger. Vous replongez ensuite à **30 m** pendant **25 min**. Palier(s) ?  
Faites un croquis et donnez les valeurs intermédiaires. (3 points)

2/ Première plongée : à **24 m durant 32 min. 8 min** après la sortie, deuxième plongée à **18 m**. Remontée rapide à la suite d'une panne d'air. La surface est crevée **12 min** après l'immersion. Les plongeurs mettent **3 min** pour rejoindre le premier palier. Conduite à tenir ?  
Faites un croquis et donnez les valeurs intermédiaires. (3 points)

- **QUESTION N°4 :** (2 points)

Qu'est ce que la majoration lorsqu'il s'agit de plongées successives ?  
Quelle est sa justification et comment est-elle prise en compte par les ordinateurs