

EPREUVE DE TABLES - Durée : 45mn
• QUESTION 1
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/ Vous sortez à 10 h d'une première plongée à 35 m de 19 min. A 13 h45, vous effectuez une seconde plongée à 26 m de 20 min.

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

2/ Vous sortez d'une plongée à 39 m de 14 min. 12 min plus tard, vous redescendez décrocher l'ancre pendant à 26 m pendant 7 min.

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

3/ Première plongée : vous sortez en groupe K. Deuxième plongée prévue à 25 m pendant 25 min. Vous ne voulez pas faire plus de 10 min de paliers.

| | |
|--------------------|--|
| Intervalle minimum | |
|--------------------|--|

• QUESTION 2
6 points

L'énoncé est à gauche, la réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée.

1/ Vous sortez d'une plongée en groupe N, 8h15 min après, vous descendez à 21m pendant 30 min.

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

2/ Blanc-Blanc et Jean-Noël ont plongé à 36 m. Au bout de 19 min ils remontent rapidement pour ne pas être en retard à l'apéro. Ils sont en surface en 1 min. Toujours sérieux, ils retournent cependant au 1^{er} palier en 3 min.

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

3/ Vous sortez d'une première plongée en groupe L. Vous replongez 3h05 après à 20m. Vous souhaitez ne pas faire de paliers.

| | |
|----------------|--|
| Durée 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.

1/ Après une première plongée à 42 m de 15 min, vous devez redescendre débloquent l'ancre à 20 m pendant 10 min. Déterminez les procédures de remontée pour une réimmersion :

- a) Après un intervalle surface de 10 min
- b) Après un intervalle surface de 20 min

Faites des croquis et donnez les valeurs intermédiaires. Concluez.

2/ Vous plongez avec un mélange nitrox 40/60 (40% O₂, 60% N₂). Vous descendez à 20 m pendant 1 h. Palier(s) ?

• QUESTION 4

2 points

Questions sur les procédures, 1 point par réponse juste

1) Au cours d'une plongée, vous avez atteint 33 mètres. Lorsque vous décidez de remonter, vous êtes **alors** à 10 mètres, et cela fait 23 minutes que vous êtes parti.

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

2) Donner la règle de calcul des paliers effectués à l'oxygène.