



06TAB-04

EPREUVE DE TABLES**Durée : 45mn****• QUESTION N°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 d'une plongée en **groupe K. 2 h 23 min** après, vous descendez à **28 m** pendant **28 min**.

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

2/ Vous avez plongé à **29 m** pendant **34 min. 14 min** après la sortie de cette première plongée, vous descendez à **17 m** pendant **8 min**.

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

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

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

• QUESTION N°2 : (6 points)

Exercices à résolution rapide. Vous devez répondre sur cette feuille. Chaque réponse juste vaut 2 points. Chaque erreur entraîne 0 point au problème.

1) Après 19 minutes passées à 30 mètres, vous remontez un camarade avec votre SSG en 1 minute. Vous mettez 1 minute pour regagner le premier palier.

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

2) Suite à une plongée le matin, vous sortez avec un coefficient F. 3h15 après, deuxième plongée de 10 minutes à 38 mètres puis remontée jusqu'au premier palier en 8 minutes.

| Palier (remplir si nécessaire) | | Résultat |
|--------------------------------|-----|----------|
| Palier à | 6 m | |
| Palier à | 3 m | |

3) Départ 9 heures pour une première plongée de 50 minutes à 20 mètres. Deuxième plongée, immersion à 10 heures, profondeur 20 mètres, heure de sortie 10h32.

| | |
|-----------------------------------|--|
| temps maxi de la deuxième plongée | |
|-----------------------------------|--|

• **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/ Première plongée : à 45 m durant 20 min. Environ un quart d'heure plus tard, vous devez redescendre débloquer l'ancre à 22 m pendant 10 min. Déterminez les procédures de remontée pour une immersion :

au bout de 14 min

au bout de 16 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 80 min. Palier(s) ?

• **QUESTION N°4 :** **(2 points)**

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

1/ Vous en êtes à votre seconde plongée de la journée avec un calculateur. Votre compagnon de palanquée n'a pas plongé le matin. Ses tables lui indiquent pourtant plus de palier que votre calculateur. Pouvez-vous suivre les données de votre calculateur ? Justifiez votre réponse.

2/.La table de plongée à l'air vous donne un palier de 26 min à 3 m. Vous décidez de faire ce palier à l'oxygène pur. Durée ? Argumentez.