

08-TAB-03

• QUESTION 1

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^{ère} plongée : à **27 mètres** durant **30 minutes**.

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

- 2^{ème} plongée : 10 minutes après la sortie de la précédente, à **19 mètres** durant **15 minutes**

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

- 2) 1^{ère} plongée : à **42 mètres** durant **11 minutes**.

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

- 2^{ème} plongée : 3 heures et 15 minutes après la sortie de la précédente, à **21 mètres** durant **18 minutes**

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

- 3) 1^{ère} plongée : à **42 mètres** durant **20 minutes**. Après 10 minutes au palier à 3 mètres, le palier est interrompu, suite à une panne d'air.

<u>Procédure et paliers après l'incident</u>

• QUESTION 2

6 points

L'énoncé est à gauche, la réponse se fait dans le tableau de droite. La réponse doit être correcte aux items 1 et 2, sinon l'item 3 ne sera pas corrigé.

1) **4 h 15** après la sortie d'une plongée en **groupe H**, vous descendez à **23 m** pendant **17 min**.

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

2) Vous partez à **11 h** pour une plongée simple à **35 mètres**. Vous quittez le fond au bout de 18 min. A **11h36**, à la profondeur de **12m**, le tombant se termine et vous décidez de remonter.

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 K**, vous voulez plonger pendant **35 min** sans faire de palier.

Profondeur 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, 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 K** à **11 h10**. A **14h**, vous redescendez à **39 m**. Au bout de **6 min**, à la suite d'une panne d'air, vous remontez. L'échange se passe mal et vous vous retrouvez en surface en **1 min**. Il vous faut **3 min** pour récupérer un bloc plein et descendre au premier palier. Conduite à tenir ?

2) Jack, Averell et William ont plongé le matin. Jack a plongé à **40 m** pendant **20 min** et est sorti à **10 h**, Averell a plongé à **30 m** pendant **25 min** et est sorti à **10h30**. William a plongé à **25 m** pendant **45 min**, il est sorti à **11h30**. Ils replongent tous ensemble à **13h00** à **20 m** pendant **40 min**. Que doivent-ils faire ?

• QUESTION 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 ?

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