

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 11 h d'une première plongée à 32 m de 23 min. A 14 h30, vous effectuez une seconde plongée à 23 m de 24 min.

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

2/ Vous sortez d'une plongée à 38 m de 16 min. 10 min plus tard, vous redescendez décrocher l'ancre à 28 m pendant 4 min.

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

3/ Première plongée : vous sortez en groupe J. Deuxième plongée prévue à 22 m pendant 35 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 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 30 d'une plongée à 42 m de 15 min. A 15 h 15, vous descendez à 28 m pendant 25 min.

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

2/ Vous descendez à 38 m. Au bout de 14 min, vous effectuez un exercice vous amenant en surface en 1 min. 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/ Première plongée : vous sortez en groupe K. Deuxième plongée prévue à 35 m pendant 20 min. Vous ne voulez pas faire plus de 25 min de paliers.

Intervalle minimum	
--------------------	--

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

a) au bout de 14 min

b) 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 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 ?