



TAB03-18

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/ Première plongée à **53 m** de **28 min**. Deuxième plongée **5h 15** plus tard à **18 m** pendant **31 min**.
Paliers de la 2^{ème} plongée ?

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

2/ Première plongée à **22 m** de **32 min**. Descente **8 min** plus tard à **37 m** pendant **7 min**.
Paliers de la 2^{ème} plongée ?

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

3/ **5 heures** après une première plongée dont vous sortez en **groupe J**, vous plongez à **32 m**, et vous ne voulez pas faire plus de **20 min de paliers**.

Durée maximale	
----------------	--

• **QUESTION N°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 **11 h30** d'une première plongée avec un **groupe B**. A **11 h45**, vous effectuez une seconde plongée à **23 m** de **28 min**.

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

2/ Vous partez à **9 h** pour une plongée simple à **40 mètres**. Vous quittez le fond à **9 h 19** et arrivez au premier palier à **9 h 25**.

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

3/ **2 h** après une première plongée dont vous sortez en **groupe I**, vous voulez plonger à **30 m**, et vous ne voulez pas faire de palier.

Durée 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/ Première plongée à **31 m** pendant **28 min**. Sortie à **11 h**.

Deuxième plongée à **14h15**, descente à **26 m**. Surface à **14h33** à la suite d'une remontée rapide.

Faites un croquis, donnez les valeurs intermédiaires et expliquez la procédure à adopter.

NB : On comptera le temps maximum autorisé par la procédure entre l'arrivée en surface et l'arrivée au premier palier.

2/ Première plongée : Le groupe de plongée successive à la sortie est **N**.

Intervalle surface : L'intervalle total sera de **2 h 30**. Durant cet intervalle vous allez respirer une **demi-heure** à l'oxygène. Vous choisirez le moment le plus adapté pour l'oxygène de façon à avoir le moins de paliers possibles.

Deuxième plongée : Profondeur de **30 m**. Durée : **24 min**.

- **QUESTION N°4 : (2 points)**

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

1/ Deux plongeurs niveau 4 plongent ensemble. L'un utilise un calculateur, l'autre une table immergeable. Lorsqu'ils décident de remonter, quelle procédure vont-ils adopter pour leur décompression pour que chacun prenne en compte son moyen de calcul, tout en assurant l'homogénéité de la palanquée.

2/ En altitude, les valeurs données par un calculateur sont-elles directement utilisables ou doivent-elles être corrigées selon la procédure utilisée pour les tables ? Justifiez votre réponse.