



TAB03-10

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/ **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 N°2 :** (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 **29 mètres** durant **21 minutes**.

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

2^{ième} plongée : 12 minutes après la sortie de la précédente, à **19 mètres** durant **27 minutes**

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

2) Après une première plongée vous avez un GPS qui vaut **H**. Vous replongez **4 h 05** après à **21 mètres**. Vous souhaitez plonger dans la **courbe de sécurité**.

Durée maximum de la seconde plongée

- 3) Après une première plongée vous avez un GPS qui vaut **D**. Vous souhaitez replonger à **31 mètres**, et disposez d'un intervalle de **2 h 40** pendant lequel vous respirerez de **l'oxygène** durant **30 minutes** ?

<u>Majoration</u>	
-------------------	--

• **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/ Vous avez effectué une première plongée à **42 m** de **16 min**. Vous replongez **8 min** après pour accrocher le parachute à l'ancre restée à **23 m**. Cela vous prend **5 min**. Mais lors du gonflage, vous vous y prenez mal et le parachute vous entraîne en surface en **1 min**. Conduite à tenir ?

Illustrez votre raisonnement à l'aide d'un ou plusieurs croquis, donnez les valeurs intermédiaires que vous utilisez.

2/ Vous plongez avec un mélange **nitrox 40/60** (40% O₂, 60% N₂). Vous descendez à **30 m** pendant **40 min**. Palier(s) ?

• **QUESTION N°4 :** (2 points)

Questions sur les procédures, 1 point par réponse juste
--

- 1) Deux plongeurs niveau 4 plongent ensemble. L'un d'eux utilise un calculateur, l'autre une table immergeable. Comment vont-ils assurer leur décompression pour que chacun respecte son moyen de calcul, tout en assurant l'homogénéité de la palanquée.
- 2) Vous plongez à 39 mètres durant 24 minutes. Après 14 minutes de paliers à 3 mètres,

panne d'air

<u>Profondeur et durée des paliers après l'incident</u>