



EXAMEN CAPACITAIRE THEORIE REGIONALE ANTICIPEE CTR Bretagne & Pays de la Loire

02 Avril 2005

05TAB-01

EPREUVE DE TABLES

Durée : 45mn

NOM

Prénom

• QUESTION N°1 : (6 points)

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

- 1) Après une **première** plongée dont le GPS vaut **H**. Pour une **seconde** plongée, à **21 mètres**, l'intervalle est de **1 h 45**. Vous ne souhaitez pas faire plus de 7 minutes de paliers.

<u>Durée maximum de la plongée</u>	

- 2) Vous avez effectué une plongée simple à **38 mètres de 25 minutes**. Après 8 minutes de palier à 3 mètres vous faites surface.

<u>Conduite à tenir.</u>	<u>Paliers après l'incident</u>

- 3) Vous avez effectué une plongée à **38 mètres de 29 minutes**. Pour ceux où cela est possible, vous faites les paliers à l'oxygène.

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

• QUESTION N°2 : (6 points)

L'énoncé est à gauche, la réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée.

Vous sortez d'une plongée en groupe J, 1h57 min après, vous descendez à 30m pendant 26 min.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (préciser)		
Palier à	6m	
CTR Bretagne & Pays de la Loire	Épreuve de Tables - Niv.4	1/1

Palier à	3m	
Vous avez plongé à 33 m pendant 32 min. 12 min après la sortie de cette première plongée, vous descendez à 16m pendant 10 min.		
Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (préciser)		
Palier à	6m	
Palier à	3m	

2h10 après une plongée dont vous sortez en groupe M, vous voulez plonger pendant 20 min sans faire de paliers

Profondeur maximale	
---------------------	--

• **QUESTION N°3 :** (6 points)

Problème 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 risquent de ne pas vous rapporter de points.

1) Après un intervalle de 2h50, vous effectuez une plongée de 20 minutes à 21 mètres qui ne nécessite aucun palier. Quelle est la profondeur maximale atteinte au cours de la première plongée et les paliers réalisés ?

2) vous désirez minimiser au maximum la durée des paliers pour une plongée unique à 32 mètres en utilisant du nitrox.

Quelle est la composition du mélange choisi ? (PPO2 = 1,6bars)

Quel est le temps maxi sans palier ?

• **QUESTION N°4 :** (2 points)

1) Vous avez planifié votre plongée successive de l'après midi en calculant la majoration à partir de l'hypothèse d'une profondeur de 30 mètres. IL s'avère que le fond n'est en réalité que de 26 mètres. Quelle procédure allez vous adopter ?

2) Un niveau 2 vous demande conseil pour l'utilisation de son ordinateur de plongée. Donnez les principales limites d'un tel instrument.