



**EXAMEN CAPACITAIRE**  
**THEORIE REGIONALE ANTICIPEE**  
**CTR Bretagne & Pays de la Loire**  
**21 Avril 2001**

TAB11

**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 de **28 min** à **53 m**. Deuxième plongée **5h15** plus tard à **18 m** pendant **31 min**.

Palier(s) de la 2<sup>ème</sup> plongée ?

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

2/ Première plongée de **32 min** à **22 m**. Descente **8 min** plus tard à **37 m** pendant **7 min**.

Palier(s) de la 2<sup>ème</sup> 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/ **4h15** 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 **12 m**, le tonnant se termine et vous décidez de remonter.

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

3/ **2h** après une plongée dont vous sortez en **groupe K**, vous voulez plonger pendant **35 min** sans faire de palier.

Profondeur 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 : **20 min** à **45 m**. Environ un quart d'heure plus tard, vous devez redescendre débloquer 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% O<sub>2</sub>, 60% N<sub>2</sub>). Vous descendez à **20 m** pendant **80 min**. Palier(s) ?

---

• **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, quelles procédures vont-ils adopter pour leur décompression pour que chacun prenne en compte son moyen de calcul, tout en assurant l'homogénéité de la palanquée? Justifiez votre réponse.

---

2/.La table de plongée à l'air vous donne un palier de 26 min à 3 m. Vous décidez de faire ce palier à l'oxygène pur. Durée ? Argumentez.

---