



05TAB-16C

EPREUVE DE TABLES - CORRECTION**Durée : 45mn****NOM****Prénom****• QUESTION N°1 : (6 points)**

La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2, sinon la question 3 ne sera même pas corrigée.

1/ **7 h 45** après la sortie d'une plongée en **groupe M**, vous descendez à **21 m** pendant **30 min**.

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

2/ Vous plongez à **38 m**. Au bout de **18 min** à cette profondeur, votre inflateur se bloque. Vous êtes en surface en **1 min**. Vous mettez **3 min** à rejoindre le premier palier.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)	19 m	5 min
Palier à	6 m	3 min
Palier à	3 m	24 min

3/ Vous sortez d'une première plongée en **groupe L**. Vous replongez **3 h 05** après à **20 mètres**. Vous souhaitez rester dans la courbe de remontée sans palier.

Durée maximale	18 min
----------------	---------------

• QUESTION N°2 : (6 points)

La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée.

1. 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	3
Palier à	3m	36

2. 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	9
Palier à	3m	39

3. 2h10 après une plongée dont vous sortez en groupe M, vous voulez plonger pendant 20 min sans faire de paliers

Profondeur maximale	12 M
---------------------	-------------

• QUESTION N°3 : (6 points)

CTR Bretagne & Pays de la Loire	Épreuve de Tables - Niv.4	1/2
---------------------------------	---------------------------	-----

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...

(3 points)

Première plongée : A 9h00, vous plongez à 43 mètres durant 22 minutes.

Deuxième plongée : Cette seconde plongée commence 5 heures après la sortie de l'eau de la précédente. Sa profondeur maximale sera de 32 mètres. Vous ne souhaitez pas faire plus de 15 minutes de paliers.

La première plongée donne 5 minutes de paliers à 6 mètres et 25 à 3 mètres. Le GPS est K

K après 5 heures à l'air est devenu 0,89. Ce qui donne une majoration de 6 minutes à 32 mètres. A cette profondeur, on a 14 minutes de paliers pour une durée de plongée de 30 minutes. D'où la durée de la plongée qui est de $30 - 6 = 24$ minutes.

Le GPS n'est pas demandé car après une successive, on ne devrait pas replonger ensuite en successive (2 plongées max par 24 heures).

(3 points)

Première plongée : A 9h00, vous plongez à 41 mètres durant 14 minutes.

Intervalle surface : Vous patientez une heure (à l'air), puis pendant une 1h15 minutes vous respirez de l'oxygène.

Deuxième plongée : Vous repartez immédiatement après cette manipulation pour une plongée à 32 mètres durant 26 minutes.

La première plongée donne 5 minutes de paliers à 3 mètres. Le GPS est G

G au bout de une heure à l'air devient 1,02. Soit un GPS E, qui devient au bout de 1h15 à l'oxygène 0,82. A 32 m, on a donc une majoration de 1mn

La seconde plongée donne alors 14 minutes de paliers à 3 mètres.

• **QUESTION N°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 ?

Corrigé

Inférieure, car la pression atmosphérique est inférieure ou car la profondeur réelle est toujours inférieure à la profondeur fictive équivalente pour une même durée de remontée.

2/ Quelle est la procédure à suivre en cas d'interruption de palier ?

Corrigé

Redescendre en moins de 3 minutes au palier interrompu et le refaire intégralement, puis faire bien entendu les paliers suivants éventuels.