



05TAB-08

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

Les réponses des questions 1 et 2 doivent être correctes sinon la question 3 ne sera pas corrigée.

1/ Vous sortez d'une plongée en **groupe H**. **3 h 45 min** après, vous descendez à **31 m** pendant **14 min**.

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

2/ Vous avez plongé à **44 m** pendant **8 min. 12 min** après la sortie de cette première plongée, vous descendez à **11 m** pendant **12 min**.

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

3/ **3 h** après une plongée dont vous sortez en **groupe J**, vous voulez plonger pendant **40 min** sans faire de palier.

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

• QUESTION N°2 : (6 points)

Les réponses des questions 1 et 2 doivent être correctes sinon la question 3 ne sera pas corrigée.

Vous sortez d'une plongée en groupe N, 8h15 min après, vous descendez à 21m pendant 30 min.

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

Blanc-Blanc et Jean-Noël ont plongé à 36 m. Au bout de 19 min ils remontent rapidement pour ne pas être en retard à l'apéro. Ils sont en surface en 1 min. Toujours sérieux, ils retournent cependant au 1^{er} palier en 3 min.

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

Vous sortez d'une première plongée en groupe L. Vous replongez 3h05 après à 20m. Vous souhaitez ne pas faire de paliers.

Durée maximale	
----------------	--

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

• **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 plongez avec un mélange nitrox 32/68 (32% O₂, 68% N₂). Vous descendez à 30 m pendant 40 min. Palier(s) ?

2/ Batman plonge à 22 m pendant 50 min. Il sort à 11 h.
Robin plonge à 20 m pendant 30 min. Il sort à 11 h 30.
Ils décident de replonger ensemble à une profondeur de 20 m pendant 40 min sans dépasser 16 min de palier.
Sur un ou plusieurs croquis, représentez les deux plongées initiales (simples) de Batman et de Robin. Donnez pour chacune d'elle la profondeur et la durée des paliers, ainsi que le GPS.
Donnez une explication et les valeurs intermédiaires que vous utilisez pour calculer l'heure de départ, au plus tôt, de la seconde plongée effectuée par Batman et Robin ensemble.
Sur le même croquis que le précédent, ou sur un autre, tracer cette seconde plongée en faisant apparaître les intervalles, la majoration et la durée des paliers.

• **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>