



05TAB-06

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

Exercices à résolution rapide, Vous devez répondre sur cette feuille. Le nombre de points de chaque réponse est indiqué dans la première colonne. Chaque erreur entraîne 0 point sur la ligne ou l'erreur apparaît

Nbr de points	Prof. 1° Plg	Durée 1° Plg	Palier 6m	Palier 3m	GPS	I	Prof. 2° Plg	Majo	Durée 2° plg	Palier 6m	Palier 3m
2	47 m	17 min				4 h 33	32 m		19 min		
2	34 m	15 min				0 h 10	15 m		6 min		
2					E	4h 10	28 m			0 min	0 min

• QUESTION N°2 : (6 points)1) 1^{ère} plongée : à **27 mètres** durant **30 minutes**.

Profondeur et durée des paliers et GPS

2^{ème} plongée : 10 minutes après la sortie de la précédente, à **19 mètres** durant **15 minutes**

Profondeur et durée des paliers

2) 1^{ère} plongée : à **42 mètres** durant **11 minutes**.

Profondeur et durée des paliers et GPS

2^{ème} plongée : 3 heures et 15 minutes après la sortie de la précédente, à **21 mètres** durant **18 minutes**

Profondeur et durée des paliers

3) 1^{ère} plongée : à **42 mètres** durant **20 minutes**. Après 10 minutes au palier à 3 mètres, le palier est interrompu, suite à une panne d'air.

<u>Procédure et paliers après l'incident</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)

1) Au cours d'une plongée, vous avez atteint **33 mètres**. Lorsque vous décidez de remonter, vous êtes alors à 10 mètres, et cela fait **23 minutes** que vous êtes parti.

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

2) Donner la règle de calcul des paliers effectués à l'oxygène.