

SUJET GP TABLES PROCEDURES

I. Connaissances et raisonnement sur les procédures (4 points)

Vous devez simplement répondre en argumentant.

- 1) 3 plongeurs effectuent une plongée ensemble. 2 d'entre eux ont un ordinateur et le 3^{ième} un profondimètre, une montre et des tables. Comment devront-ils gérer leur décompression ? (2 points)
 - 2) Que faut-il faire en cas de palier interrompu ? (2 points)
-

II. Connaissances et raisonnement sur les procédures (4 points)

Vous devez simplement répondre en argumentant.

- 1) Comment calcule-t-on la durée totale de la remontée avec les tables de plongée fédérales ? (2 points)
 - 2) Quels sont les paliers qu'on peut faire à l'oxygène ? (2 points)
-

III. Connaissances et raisonnement sur les procédures (4 points)

Vous devez simplement répondre en argumentant.

- 1) Donald a des paliers à faire : 3 min à 6m et 18 min à 3 m. Au bout de 5 min du palier à 3 m, il tombe en panne d'air. Que doit-il faire ?
 - 2) Après une remontée rapide sur panne d'air, Johnny n'a pas pu trouver un bloc pour redescendre à mi-profondeur en moins de 3 min. Que faire ?
-

IV. Connaissances et raisonnement sur les procédures (4 points)

Vous devez simplement répondre en argumentant.

- 1) Joe a plongé le matin avec les tables Comex. Averell a plongé avec son calculateur. Ils plongent ensemble l'après-midi. Peuvent-ils le faire et si oui, avec quelle procédure de décompression ? (2 points)
- 2) Citer 4 limites d'utilisation de la table de plongée fédérales. (2 points)

V. Question (4 points)

Fabien et Nat effectuent leur première plongée de la journée. Fabien plonge avec des tables MN90 et Nat dispose d'un calculateur.

- 1) Comment Fabien et Nat, gèrent-ils leur décompression ? (2 points)
 - 2) Quelle procédure est utilisée par Fabien pour faire son calcul ? (1 point)
 - 3) Comment choisissent-ils leurs paramètres pour gérer leur décompression ? (1 point)
-

SUJET GP TABLES PROCEDURES

VI. Question (4 points)

- 1) Quelle est la procédure à suivre pour la situation suivante : « Au cours d'une plongée successive la profondeur maximale atteinte est inférieure à celle qui a été retenue pour le calcul de la majoration » ? (2 points)
 - 2) Après une remontée rapide lors d'une plongée successive, quel est la durée de plongée à prendre en compte pour la détermination des paliers ? (2 points)
-

VII. Connaissances et raisonnement sur les procédures (4 points)

Vous devez simplement répondre en argumentant.

- 1) Vous en êtes à votre seconde plongée de la journée avec un calculateur. Votre compagnon de palanquée n'a pas plongé le matin. Ses tables lui indiquent pourtant plus de palier que votre calculateur. Pouvez-vous suivre les données de votre calculateur ? Justifiez votre réponse. (2 points)
 - 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. (2 points)
-

VIII. Connaissances et raisonnement sur les procédures (4 points)

Vous devez simplement répondre en argumentant.

- 1) Au bout de combien de temps n'est-il plus nécessaire de prendre en compte l'azote résiduel pour une deuxième plongée ? (2 points)

Au bout de	
------------	--

- 2) Si la durée du palier (à 3 mètres) indiquée par la table est de 15 minutes, quelle sera-t-elle s'il est effectué à l'oxygène ? (2 points)

Durée du palier à l'oxygène	
-----------------------------	--

IX. Connaissances et raisonnement sur les procédures (4 points)

Vous devez simplement répondre en argumentant.

- 1) Après 28 minutes à 22 mètres, vous remontez à 6 mètres en 8 minutes. Procédure ? (2 points)
 - 2) Après 10 minutes de plongée à 31 mètres vous remontez en surface sur panne d'air en une minute. Deux minutes plus tard vous êtes prêts(es) à repartir. Procédure ? (2 points)
-

SUJET GP TABLES PROCEDURES

X. Question (4 points)

Une palanquée utilisant les tables MN90 s'immerge pour une plongée successive, prévue à 21 mètres, avec une majoration de 20 minutes.

Comment va-t-elle gérer sa décompression si lors de cette plongée : (2 points)

- 1) Elle atteint 23 mètres ?
 - 2) Elle n'atteint que 19 mètres ?
 - 3) Quels sont les trois paramètres d'une plongée ? Vous donnerez la définition de chacun d'entre eux ? (2 points)
-

XI. Question (4 points)

En tant que guide de palanquée vous serez peut être amené à appliquer des procédures d'urgence prévues par les tables MN90. Citez et expliquez ces procédures.

XII. Question (4 points)

- 1) Au bout de combien de temps n'est-il plus nécessaire de prendre en compte l'azote résiduel pour une deuxième plongée ? (2 points)
- 2) Si la durée du palier (à 3 mètres) indiquée par la table est de 15 minutes, quelle serait-elle s'il est effectué à l'oxygène ? (2 points)