

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

### I. Exercices à résolution rapide (5 points)

#### 2 exercices à résolution rapide.

Vous devez répondre sur cette feuille. Une erreur entraîne **0 point** à l'exercice.

**HD** : Heure de départ, **HS** : Heure de sortie, **GPS** : Groupe de plongée successive, **D** : Durée de la plongée, **P** : Profondeur

#### Exercice a : (2 points)

Vous effectuez une 1<sup>ère</sup> plongée à 34 m pendant 19 min.

Donner la profondeur et la durée du ou des paliers	G P S
1 palier à 3 m pendant 5 min	H

4h20min après cette plongée, vous en effectuez une autre à 21 m pendant 37 min.

Majoration	Donner la profondeur et la durée du ou des paliers
9 min	1 palier à 3 m pendant 12 min

#### Exercice b : (3 points)

Une palanquée remonte sur le bateau à 11h après une plongée sur épave à 43 m pendant 10 min.

Donner la profondeur et la durée du ou des paliers	G P S
1 palier à 3 m pendant 3 min	F

Alors que les plongeurs s'apprêtent à regagner la terre ferme, l'un des membres de votre palanquée fait tomber son ordinateur de plongée sur un fond situé à 17 m. Ce dernier étant visible depuis la surface, vous décidez d'accompagner son propriétaire pour le récupérer. Il est 11h12min quand vous vous remettez à l'eau. Vous trouvez l'ordinateur 5 min après et décidez sans plus tarder de remonter..

Donner la profondeur et la durée du ou des paliers	HS
1 <sup>er</sup> palier à 6 m pendant 1 min 2 <sup>ème</sup> palier à 3 m pendant 6 min	11h26min

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### II. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

#### 1) 1ère plongée : 27 mètres 30 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
6 minutes à 3 mètres GPS = H

2ième plongée : 10 minutes après la sortie de la précédente, 19 mètres 15 minutes

Profondeur et durée des paliers
25 minutes à 3 mètres

#### 2) 1ère plongée : 42 mètres 11 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
5 minutes à 3 mètres GPS = G

2ième plongée : 3 heures et 15 minutes après la sortie de la précédente, 21 mètres 18 minutes

Profondeur et durée des paliers
Pas de palier

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

Procédure et paliers après l'incident
On a trois minutes en surface pour changer de matériel et reprendre les paliers à partir du palier abandonné = 12 minutes à 3 mètres.

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### III. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

1) 1<sup>ère</sup> plongée : 29 mètres 21 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
4 minutes à 3 mètres GPS = H

2<sup>ième</sup> plongée : 12 minutes après la sortie de la précédente, 19 mètres 27 minutes

Profondeur et durée des paliers
6 minutes à 3 mètres 36 minutes à 6 mètres

2) Après une première plongée vous avez un GPS qui vaut H. Vous replongez 4 h 05 après à 21 mètres. Vous ne souhaitez plonger dans la courbe de sécurité.

Durée maximum de la seconde plongée	26 minutes
-------------------------------------	------------

3) Après une première plongée vous avez un GPS qui vaut D. Vous souhaitez replonger à 31 mètres, et disposez d'un intervalle de 2 h 40 pendant lequel vous respirerez de l'oxygène durant 30 minutes ?

Majoration	1 minute
------------	----------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

### IV. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

#### 1) 1ère plongée : à 33 mètres durant 16 minutes.

Profondeur et Durée des paliers	G P S
3 m durant 5 min.	H

#### 2ième plongée : 6 minutes après la sortie de la précédente, à 19 mètres durant 12 minutes

Profondeur et Durée des paliers	D T R
6 m durant 1 min. 3 m durant 20 min.	23 min.

#### 2) 1ère plongée : à 37 mètres durant 14 minutes.

Profondeur et Durée des paliers	G P S
3 m durant 4 min.	F

#### 2ième plongée : 3 heures et 30 minutes après la sortie de la précédente, à 21 mètres durant 33 minutes

Majoration	Profondeur et durée des paliers
9 min.	3 m durant 7 min.

#### 3) 1ère plongée : à 36 mètres durant 30 minutes, heure de sortie : 9 h 50 Quelle est l'heure de départ ? et le GPS ?

Heure de départ	Profondeur et durée des paliers	GPS
8H49 H. D. = 9 h 50 – 30' – 31'	6 m durant 3 min. 3 m durant 24 min.	K

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### V. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 1) Vous plongez à 40 mètres durant 15 minutes, intervalle de surface 4 heures, deuxième plongée à 20 mètres durant 40 minutes. Quels sont la profondeur et la durée des paliers éventuels de la deuxième plongée ?

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à		
Palier à	3 m	4 min

- 2) Vous plongez à 40 mètres durant 6 minutes, remontée en 30 secondes de 40 mètres à 5 mètres, redescente au 1<sup>er</sup> palier en 2 minutes. Quels sont la durée et la profondeur des paliers ?

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	20 m	5 min
Palier à	3 m	4 min

- 3) Vous plongez à 40 mètres durant 15 minutes, intervalle de surface de 3 h 30, deuxième plongée 23 mètres. Quel est la durée maximale de plongée afin de réaliser un palier 2 minutes à 3m.

Durée max de la plongée	22 minutes
-------------------------	------------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### VI. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

#### 1) 1<sup>ère</sup> plongée : 43 mètres 11 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
1 minute à 6 mètres 6 minutes à 3 mètres GPS = H

#### 2<sup>ème</sup> plongée : 12 minutes après la sortie de la précédente, 21 mètres 14 minutes

Profondeur et durée des paliers
5 minutes à 6 mètres 25 minutes à 3 mètres

#### 2) 1<sup>ère</sup> plongée : 37 mètres 17 minutes. Remontée en une minute à la surface

Profondeur et durée des paliers
5 minutes à 18m50 3 minutes à 6 mètres 24 minutes à 3 mètres

#### 3) 1<sup>ère</sup> plongée : 40 mètres 20 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
1 minute à 6 mètres 9 minutes à 3 mètres GPS = H

#### 2<sup>ème</sup> plongée : 3 h 45 minutes après la sortie de la précédente, 28 mètres 25 minutes

Profondeur et durée des paliers
12 minutes à 3 mètres

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### VII. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

#### 1) 1ère plongée : 27 mètres 30 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
6 minutes à 3 mètres GPS = H

#### 2ième plongée : 10 minutes après la sortie de la précédente, 19 mètres 15 minutes

Profondeur et durée des paliers
25 minutes à 3 mètres

#### 2) 1ère plongée : 42 mètres 11 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
5 minutes à 3 mètres GPS = G

#### 2ième plongée : 3 heures et 15 minutes après la sortie de la précédente, 21 mètres 18 minutes

Profondeur et durée des paliers
Pas de palier

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

Procédure et paliers après l'incident
On a trois minutes en surface pour changer de matériel et reprendre les paliers à partir du palier abandonné = 12 minutes à 3 mètres.

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### VIII. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

*La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points*

**1) Vous effectuez une première plongée entre 17 et 21 mètres pendant 21 minutes. 8 minutes après, vous replongez pour décrocher l'ancre à 23 mètres pendant 5 minutes.**

<b>Paliers éventuels de la deuxième plongée</b>	2 minutes à 3 mètres
---	----------------------

**2) Première plongée à 31 mètres pendant 24 minutes. 3h15 plus tard, deuxième plongée à 21 mètres pendant 38 minutes.**

<b>Paliers éventuels de la deuxième plongée</b>	16 minutes à 3 mètres
---	-----------------------

**3) Après une première plongée vous sortez avec un GPS G. Après un intervalle temps de 3h20, vous effectuez une deuxième plongée de 20 minutes avec 5 minutes de paliers à 3 mètres.**

<b>Profondeur maxi de la deuxième plongée</b>	25 mètres
---	-----------



## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### IX. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

1) 1<sup>ère</sup> plongée : 29 mètres 21 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
4 minutes à 3 mètres GPS = H

2<sup>ième</sup> plongée : 12 minutes après la sortie de la précédente, 19 mètres 27 minutes

Profondeur et durée des paliers
6 minutes à 3 mètres 36 minutes à 6 mètres

2) Après une première plongée vous avez un GPS qui vaut H. Vous replongez 4 h 05 après à 21 mètres. Vous ne souhaitez plonger dans la courbe de sécurité.

Durée maximum de la seconde plongée	26 minutes
-------------------------------------	------------

3) Après une première plongée vous avez un GPS qui vaut D. Vous souhaitez replonger à 31 mètres, et disposez d'un intervalle de 2 h 40 pendant lequel vous respirerez de l'oxygène durant 30 minutes ?

Majoration	1 minute
------------	----------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

### X. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

#### 1) 1ère plongée : à 33 mètres durant 16 minutes.

Profondeur et Durée des paliers	G P S
3 m durant 5 min.	H

#### 2ième plongée : 6 minutes après la sortie de la précédente, à 19 mètres durant 12 minutes

Profondeur et Durée des paliers	D T R
6 m durant 1 min. 3 m durant 20 min.	23 min.

#### 2) 1ère plongée : à 37 mètres durant 14 minutes.

Profondeur et Durée des paliers	G P S
3 m durant 4 min.	F

#### 2ième plongée : 3 heures et 30 minutes après la sortie de la précédente, à 21 mètres durant 33 minutes

Majoration	Profondeur et durée des paliers
9 min.	3 m durant 7 min.

#### 3) 1ère plongée : à 36 mètres durant 30 minutes, heure de sortie : 9 h 50 Quelle est l'heure de départ ? et le GPS ?

Heure de départ	Profondeur et durée des paliers	GPS
8H49 H. D. = 9 h 50 – 30' – 31'	6 m durant 3 min. 3 m durant 24 min.	K

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### XI. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

#### 1) 1<sup>ère</sup> plongée : 43 mètres 11 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
1 minute à 6 mètres
6 minutes à 3 mètres
GPS = H

#### 2<sup>ème</sup> plongée : 12 minutes après la sortie de la précédente, 21 mètres 14 minutes

Profondeur et durée des paliers
5 minutes à 6 mètres
25 minutes à 3 mètres

#### 2) 1<sup>ère</sup> plongée : 37 mètres 17 minutes. Remontée en une minute à la surface

Profondeur et durée des paliers
5 minutes à 18m50
3 minutes à 6 mètres
24 minutes à 3 mètres

#### 3) 1<sup>ère</sup> plongée : 40 mètres 20 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
1 minute à 6 mètres
9 minutes à 3 mètres
GPS = H

#### 2<sup>ème</sup> plongée : 3 h 45 minutes après la sortie de la précédente, 28 mètres 25 minutes

Profondeur et durée des paliers
12 minutes à 3 mètres

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### XII. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

#### 1) **1<sup>ère</sup> plongée** : à 33 mètres durant 24 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
11 min. à 3m GPS = I

#### **2<sup>ème</sup> plongée** : 12 minutes après la sortie de la précédente, à 12 mètres durant 25 minutes

Profondeur et durée des paliers
14 min. à 6 m 43 min. à 3 m

#### 2) Après une première plongée vous avez un GPS qui vaut I. Vous replongez 4 h 00 après à 21 mètres. Vous souhaitez plonger dans la courbe de sécurité.

Durée maximum de la seconde plongée	23 min
-------------------------------------	--------

#### 3) Après une première plongée vous avez un GPS qui vaut E. Vous souhaitez replonger à 30 mètres, et disposez d'un intervalle de 2 h 00 pendant lequel vous respirerez d'abord de l'air pendant 1h30 puis de l'oxygène durant 30 minutes ?

Majoration ?	4 min.
--------------	--------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### XIII. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

#### 1) 1ère plongée : 27 mètres 30 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
6 minutes à 3 mètres GPS = H

#### 2ième plongée : 10 minutes après la sortie de la précédente, 19 mètres 15 minutes

Profondeur et durée des paliers
25 minutes à 3 mètres

#### 2) 1ère plongée : 42 mètres 11 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
5 minutes à 3 mètres GPS = G

#### 2ième plongée : 3 heures et 15 minutes après la sortie de la précédente, 21 mètres 18 minutes

Profondeur et durée des paliers
Pas de palier

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

Procédure et paliers après l'incident
On a trois minutes en surface pour changer de matériel et reprendre les paliers à partir du palier abandonné = 12 minutes à 3 mètres.

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### XIV. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

*La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points*

**1) Vous effectuez une première plongée entre 17 et 21 mètres pendant 21 minutes. 8 minutes après, vous replongez pour décrocher l'ancre à 23 mètres pendant 5 minutes.**

<b>Paliers éventuels de la deuxième plongée</b>	2 minutes à 3 mètres
---	----------------------

**2) Première plongée à 31 mètres pendant 24 minutes. 3h15 plus tard, deuxième plongée à 21 mètres pendant 38 minutes.**

<b>Paliers éventuels de la deuxième plongée</b>	16 minutes à 3 mètres
---	-----------------------

**3) Après une première plongée vous sortez avec un GPS G. Après un intervalle temps de 3h20, vous effectuez une deuxième plongée de 20 minutes avec 5 minutes de paliers à 3 mètres.**

<b>Profondeur maxi de la deuxième plongée</b>	25 mètres
---	-----------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### XV. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

1) 1<sup>ère</sup> plongée : 29 mètres 21 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
4 minutes à 3 mètres GPS = H

2<sup>ième</sup> plongée : 12 minutes après la sortie de la précédente, 19 mètres 27 minutes

Profondeur et durée des paliers
6 minutes à 3 mètres 36 minutes à 6 mètres

2) Après une première plongée vous avez un GPS qui vaut H. Vous replongez 4 h 05 après à 21 mètres. Vous ne souhaitez plonger dans la courbe de sécurité.

Durée maximum de la seconde plongée	26 minutes
-------------------------------------	------------

3) Après une première plongée vous avez un GPS qui vaut D. Vous souhaitez replonger à 31 mètres, et disposez d'un intervalle de 2 h 40 pendant lequel vous respirerez de l'oxygène durant 30 minutes ?

Majoration	1 minute
------------	----------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

### XVI. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

#### 1) 1ère plongée : à 33 mètres durant 16 minutes.

Profondeur et Durée des paliers	G P S
3 m durant 5 min.	H

#### 2ième plongée : 6 minutes après la sortie de la précédente, à 19 mètres durant 12 minutes

Profondeur et Durée des paliers	D T R
6 m durant 1 min. 3 m durant 20 min.	23 min.

#### 2) 1ère plongée : à 37 mètres durant 14 minutes.

Profondeur et Durée des paliers	G P S
3 m durant 4 min.	F

#### 2ième plongée : 3 heures et 30 minutes après la sortie de la précédente, à 21 mètres durant 33 minutes

Majoration	Profondeur et durée des paliers
9 min.	3 m durant 7 min.

#### 3) 1ère plongée : à 36 mètres durant 30 minutes, heure de sortie : 9 h 50 Quelle est l'heure de départ ? et le GPS ?

Heure de départ	Profondeur et durée des paliers	GPS
8H49 H. D. = 9 h 50 – 30' – 31'	6 m durant 3 min. 3 m durant 24 min.	K



## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

XVII. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

1) 1<sup>ère</sup> plongée : 43 mètres 11 minutes.

*La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points*

Profondeur et durée des paliers et GPS
1 minute à 6 mètres 6 minutes à 3 mètres GPS = H

2<sup>ième</sup> plongée : 12 minutes après la sortie de la précédente, 21 mètres 14 minutes

Profondeur et durée des paliers
5 minutes à 6 mètres 25 minutes à 3 mètres

2) 1<sup>ère</sup> plongée : 37 mètres 17 minutes. Remontée en une minute à la surface

Profondeur et durée des paliers
5 minutes à 18m50 3 minutes à 6 mètres 24 minutes à 3 mètres

3) 1<sup>ère</sup> plongée : 40 mètres 20 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
1 minute à 6 mètres 9 minutes à 3 mètres GPS = H

2<sup>ième</sup> plongée : 3 h 45 minutes après la sortie de la précédente, 28 mètres 25 minutes

Profondeur et durée des paliers
12 minutes à 3 mètres

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

### XVIII. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

#### 1) 1<sup>ère</sup> plongée : 29 mètres 24 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
4 minutes à 3 mètres GPS = H

#### 2<sup>ième</sup> plongée : 10 minutes après la sortie de la précédente, 31 mètres 4 minutes

Profondeur et durée des paliers
14 minutes à 3 mètres

#### 2) 1<sup>ère</sup> plongée : 46 mètres 5 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
Pas de paliers GPS = D

#### 2<sup>ième</sup> plongée : 10 minutes après la sortie de la précédente, 34 mètres 5 minutes, remontée en 1 minute

Profondeur et durée des paliers
5 minutes à 23m 4 minutes à 6 mètres 19 minutes à 3 mètres

#### 3) Alors que votre majo. est de 8 minutes. pour une profondeur de 25 mètres, vous ne voulez pas faire plus de 10 minutes de paliers.

Durée maximum de la plongée	32 minutes
-----------------------------	------------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### XIX. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

#### 1) **1<sup>ère</sup> plongée** : à 33 mètres durant 24 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
11 min. à 3m
GPS = I

#### **2<sup>ème</sup> plongée** : 12 minutes après la sortie de la précédente, à 12 mètres durant 25 minutes

Profondeur et durée des paliers
14 min. à 6 m
43 min. à 3 m

#### 2) Après une première plongée vous avez un GPS qui vaut I. Vous replongez 4 h 00 après à 21 mètres. Vous souhaitez plonger dans la courbe de sécurité.

Durée maximum de la seconde plongée

	23 min.
--	---------

#### 3) Après une première plongée vous avez un GPS qui vaut E. Vous souhaitez replonger à 30 mètres, et disposez d'un intervalle de 2 h 00 pendant lequel vous respirerez d'abord de l'air pendant 1h30 puis de l'oxygène durant 30 minutes ?

Majoration ?	4 min
--------------	-------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### XX. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

#### 1) 1<sup>ère</sup> plongée : à 38 mètres durant 23 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
1 min. à 6m
16 min. à 3m
GPS = J

#### 2<sup>ième</sup> plongée : 3 h 30 minutes après la sortie de la précédente, à 36 mètres durant 4 minutes

Majoration, Profondeur et durée des paliers
4 min. à 3 m

#### 2) 1<sup>ère</sup> plongée : à 45 mètres durant 12 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
1 min. à 6 m
6 min. à 3m
GPS = H

#### 2<sup>ième</sup> plongée : 12 minutes après la sortie de la précédente, à 15 mètres durant 08 minutes

Profondeur et durée des paliers
3 min. à 6m
15 min. à 3m

#### 3) 1<sup>ère</sup> plongée : à 42 mètres durant 25 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
3 min. à 6 m
22 min. à 3m
GPS = J

Lors des paliers de cette 1<sup>ière</sup> plongée, après 5 minutes au palier à 3 mètres, par inattention, vous faites surface.

Profondeur et durée des paliers éventuels
On refait la totalité du palier à 3 m soit 22 min.

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

### XXI. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 1) Vous sortez d'une plongée en groupe K. 2 h 23 min après, vous descendez à 28 m pendant 28 min.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à		
Palier à	3 m	32 min

- 2) Vous avez plongé à 29 m pendant 34 min. 14 min après la sortie de cette première plongée, vous descendez à 17 m pendant 8 min.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	1 min
Palier à	3 m	31 min

- 3) 2 h après une plongée dont vous sortez en groupe L, vous voulez plonger pendant 20 min sans faire de palier.

Profondeur maximale	15 m
---------------------	------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### XXII. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 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		
Palier à	3 m	6 min.

- 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	3 min.
Palier à	3 m	15 min.

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

Profondeur maximale	15 m
---------------------	------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

### XXIII. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 1) Vous plongez à 35 mètres durant 15 minutes, vous replongez à 25 mètres durant 10 minutes en ayant un intervalle de 15 minutes. Quel est la durée et la profondeur du palier de la deuxième plongée ?

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

- 2) Vous plongez à 35 mètres durant 15 minutes, vous replongez à 25 mètres durant 10 minutes en ayant un intervalle de 14 minutes. Quel est la durée et la profondeur du palier ?

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à		
Palier à	3 m	11 min

- 3) Vous sortez de plongée avec un GPS G, vous souhaitez plonger à 25 mètres durant 12 minutes sans faire de palier. Quel est la durée de l'intervalle de surface minimum pour réaliser cette plongée ?

Intervalle de surface	3 h 30
-----------------------	--------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

### XXIV. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 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 (précisez)		
Palier à	6 m	3 min.
Palier à	3 m	36 min.

- 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 (précisez)		
Palier à	6 m	9 min.
Palier à	3 m	39 min.

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

Profondeur maximale	15 m
---------------------	------



## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

### XXV. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 1) Vous sortez à 11 h d'une première plongée à 32 m de 23 min. A 14 h30, vous effectuez une seconde plongée à 23 m de 24 min.

Paliers ( <i>remplir si nécessaire</i> )	1 <sup>ière</sup> plongée	2 <sup>ième</sup> plongée
Autre palier (précisez)		
Palier à	3m / 6 min	3m / 5 min
Palier à		

- 2) Vous sortez d'une plongée à 38 m de 18 min. 10 min plus tard, vous redescendez décrocher l'ancre à 28 m pendant 4 min.

Paliers ( <i>remplir si nécessaire</i> )	1 <sup>ière</sup> plongée	2 <sup>ième</sup> plongée
Autre palier (précisez)		
Palier à	3m / 8min	6m / 1min
Palier à		3m / 16min

- 3) Première plongée : vous sortez en groupe J. Deuxième plongée prévue à 22 m pendant 35 min. Vous ne voulez pas faire plus de 10 min de paliers.

Intervalle minimum	4h30
--------------------	------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### XXVI. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 1) Vous sortez à 10 h d'une première plongée à 35 m de 19 min. A 13 h45, vous effectuez une seconde plongée à 26 m de 20 min.

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

- 2) Vous sortez d'une plongée à 39 m de 14 min. 12 min plus tard, vous redescendez décrocher l'ancre pendant à 26 m pendant 7 min.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	2 min.
Palier à	3 m	19 min.

- 3) Première plongée : vous sortez en groupe K. Deuxième plongée prévue à 25 m pendant 25 min. Vous ne voulez pas faire plus de 10 min de paliers.

Intervalle minimum	3h30
--------------------	------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

### XXVII. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

**1) Première plongée à 47 m de 17 min. Deuxième plongée 4h 33 plus tard à 32 m pendant 19 min.**

Paliers 1 <sup>ère</sup> plongée (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		GPS : J
Palier à	6 m	4 min.
Palier à	3 m	19 min.

Paliers 2 <sup>ème</sup> plongée (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		Majo. 6 min.
Palier à		
Palier à	3 m	6 min.

**2) Première plongée à 34 m de 15 min. Descente à 15 m, 10 min plus tard pendant 6 min.**

Paliers 1 <sup>ère</sup> plongée (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à		
Palier à	3 m	2 min.

Paliers 2 <sup>ème</sup> plongée (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à		
Palier à	3 m	11 min.

**3) 4 h 10 après une première plongée dont vous sortez en groupe E, vous plongez à 28 m, et vous ne voulez pas faire de paliers.**

Durée maximale de la 2 <sup>ième</sup> plongée	majo. : 5 min.	10 min
--	----------------	--------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### XXVIII. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

1) Première plongée de 19 min à 28 m. Deuxième plongée 4h 15 plus tard à 23 m pendant 26 min.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	
Palier à	3 m	10 min.

2) Première plongée de 32 min à 26 m. Descente 13 min plus tard à 34 m pendant 9 min.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	9 min.
Palier à	3 m	39 min.

3) 4 h 30 après une première plongée dont vous sortez en groupe H, vous plongez à 28 m, et vous ne voulez pas faire plus de 15 min de paliers.

Durée maximale de la 2 <sup>ième</sup> plongée ?	28 min.
--	---------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

### XXIX. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 1) Première plongée de 28 min à 29 m. Deuxième plongée 5h 15 plus tard à 18 m pendant 31 min.

**Paliers de la 2<sup>ème</sup> plongée ?**

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

- 2) Première plongée de 32 min à 22 m. Descente 8 min plus tard à 37 m pendant 7 min.  
**Paliers de la 2<sup>ème</sup> plongée ?**

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	10 min.
Palier à	3 m	38 min.

- 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 de la 2 <sup>ème</sup> plongée ?	24 min
---	--------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### XXX. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

1) 4 h 15 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	1 min.

2) Vous partez à 11h pour une plongée simple à 35 mètres. Vous quittez le fond au bout de 18 min. A 11h36, à la profondeur de 12m, le tombant se termine et vous décidez de remonter.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	5 min.
Palier à	3 m	34 min.

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

Profondeur maximale de la 2 <sup>ième</sup> plongée ?	12 m
---	------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### XXXI. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

1) 2 h 15 après la sortie d'une plongée en groupe G, vous descendez à 36 m pendant 25 min.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	10 min.
Palier à	3 m	38 min.

2) Vous partez à 10h pour une plongée simple à 25 m. Vous quittez le fond au bout de 20 min. A 10h43, à la profondeur de 12 m, le tombant se termine et vous décidez de remonter.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	
Palier à	3 m	16 min.

3) 3 h après une plongée dont vous sortez en groupe H, vous voulez plonger pendant 20 min sans faire de palier.

Profondeur maximale de la 2 <sup>ème</sup> plongée ?	22 m
--	------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### XXXII. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 1) Première plongée : sortie en groupe K. Seconde plongée 3h45 plus tard à 19 m pendant 40 min.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à		
Palier à	3 m	13 min.

- 2) Vous partez à 14 h pour une plongée simple à 28 m. Vous quittez le fond au bout de 23 min. A 14h50, à la profondeur de 9m, le tombant se termine et vous décidez de remonter.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à		
Palier à	3 m	32 min.

- 3) Première plongée : vous sortez en groupe I. Deuxième plongée prévue à 30 m pendant 20 min. Vous ne voulez pas faire plus de 20 min de paliers.

Intervalle minimum	2 h 30
--------------------	--------



## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### XXXIII. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

1) Vous effectuez une 1<sup>ière</sup> plongée à 39 mètres pendant 14 minutes.

Profondeur et durée des paliers, GPS
4 minutes à 3 mètres GPS : G

3heures 30 après la 1<sup>ière</sup> plongée, vous effectuez une 2<sup>nde</sup> plongée à 19 mètres pendant 33 minutes.

Profondeur et durée des paliers
1 minute à 3 mètres

2) Vous partez à 10h00 plonger sur un tombant à 43 mètres. Vous remontez le long du tombant pour atteindre 22 mètres. A 10h14, vous décidez quittez le tombant pour rejoindre la surface.

Profondeur et durée des paliers, GPS
1 minute à 6 mètres 6 minutes à 3 mètres GPS : H

3) Vous sortez d'une 1<sup>ière</sup> plongée avec le groupe H. Vous souhaitez replonger l'après-midi sur un fond de 20 mètres durant minimum 25 minutes. Vous ne voulez pas faire de palier. Intervalle minimum entre les deux plongées ?

Intervalle
3 heures 30 minutes

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### XXXIV. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

1) Vous sortez d'une 1<sup>ière</sup> plongée avec le groupe G. 3h45 après, vous effectuez une 2<sup>nde</sup> plongée à 23 mètres pendant 25 minutes.

Profondeur et durée des paliers
5 minutes à 3 mètres

2) Vous effectuez une plongée sur une épave à 26 mètres durant 24 minutes.

Profondeur et durée des paliers, GPS
2 minutes à 3 mètres GPS : G

9 minutes plus tard vous replongez à 26 mètres pour 5 minutes

Profondeur et durée des paliers
6 minutes à 3 mètres

3) Vous sortez de la 1<sup>ière</sup> plongée avec le groupe H. Vous replongez 3 heures plus tard sur un fond de 20 mètres. Vous ne voulez pas faire plus de 1 minute de palier.  
Durée maximale de la 2<sup>nde</sup> plongée ?

Durée maximale
28 minutes

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### XXXV. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 1) **Première plongée : sortie en groupe M. Seconde plongée 1h15 plus tard à 29 m pendant 12 min.**

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	3 min.
Palier à	3 m	36 min.

- 2) **Vous partez à 14h pour une plongée simple à 46 mètres. Vous quittez le fond au bout de 18 min. A 14h23, à la profondeur de 9m, le tombant se termine et vous décidez de remonter.**

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	7 min.
Palier à	3 m	30 min.

- 3) **Première plongée : vous sortez en groupe E. Deuxième plongée prévue à 28 m pendant 20 min. Vous ne voulez pas faire plus de 10 min de paliers.**

Intervalle minimum	2 h
--------------------	-----

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### XXXVI. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 1) Vous sortez à 10h d'une première plongée avec un groupe G. A 10h45, vous effectuez une seconde plongée de 15 minutes à 38 mètres.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	5 min.
Palier à	3 m	33 min.

- 2) Vous partez à 9h pour une plongée simple à 41 mètres. Vous quittez le fond à 9h14 et arrivez au premier palier à 9h20.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	1 min.
Palier à	3 m	12 min.

- 3) 3 heures après une première plongée dont vous sortez en groupe H, vous plongez à 32 m, et vous ne voulez pas faire plus de 15 min de paliers.

Durée maximale	20 min
----------------	--------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

### XXXVII. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 1) Vous sortez à 11h30 d'une première plongée avec un groupe B. A 11h45, vous effectuez une seconde plongée de 28 min à 23 m.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à		
Palier à	3 m	10 min.

- 2) Vous partez à 9h pour une plongée simple à 40 mètres. Vous quittez le fond à 9h19 et arrivez au premier palier à 9h25.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	2 min.
Palier à	3 m	19 min.

- 3) 2 h après une première plongée dont vous sortez en groupe I, vous voulez plonger à 30 m, et vous ne voulez pas faire de palier.

Durée maximale de la 2 <sup>ième</sup> plongée	Impossible
--	------------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

### XXXVIII. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 1) Vous sortez à 12h30 d'une plongée à 41 m de 17 min. A 14h20, vous redescendez à 26 m pendant 23 min.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	2 min.
Palier à	3 m	36 min.

- 2) Vous descendez à 43 m. Au bout de 18 min, vous vous retrouvez en surface après une remontée rapide. Vous mettez 2 min pour rejoindre le premier palier.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)	22 m	5 min.
Palier à	6 m	5 min.
Palier à	3 m	25 min.

- 3) 2h15 après une plongée dont vous sortez en groupe G, vous voulez plonger pendant 20 min sans faire de palier.

Profondeur maximale de la 2 <sup>ème</sup> plongée ?	18 m
--	------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

### XXXIX. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 1) Vous sortez à 11h30 d'une plongée à 35 m de 25 min. A 14h15, vous descendez à 29 m pendant 27 min.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	1 min.
Palier à	3 m	31 min.

- 2) Vous descendez à 40 m. Au bout de 19 min, vous vous retrouvez en surface après une remontée rapide. Vous mettez 3 min pour rejoindre le premier palier.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)	20 m	5 min.
Palier à	6 m	4 min.
Palier à	3 m	28 min.

- 3) 4 h après une plongée dont vous sortez en groupe F, vous voulez replonger pendant 30 min sans faire de palier.

Profondeur maximale	20 m
---------------------	------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

### XL. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 1) Vous sortez à 11h20 d'une plongée à 45 m de 25 min. A 16h15, vous descendez à 26 m pendant 32 min.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à		
Palier à	3 m	25 min.

- 2) Vous descendez à 38 m. Au bout de 23 min, vous effectuez un exercice vous amenant en surface en 1 min. Vous mettez 2 min pour rejoindre le premier palier.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)	19 m	5 min.
Palier à	6 m	5 min.
Palier à	3 m	33 min.

- 3) Première plongée : vous sortez en groupe L. Deuxième plongée prévue à 30 m pendant 25 min. Vous ne voulez pas faire plus de 10 min de paliers.

Intervalle minimum	6h30
--------------------	------



## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

**XLI. Exercices à résolution rapide** (5 points)

*La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points*

**1) 3h15 après la sortie d'une plongée en groupe G, vous descendez à 21 m pendant 18 min.**

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à		
Palier à		aucun

**2) Vous plongez à 34 m. Au bout de 21 min à cette profondeur, votre inflateur se bloque. Vous êtes en surface en 1 min. Vous mettez 2 min à rejoindre le premier palier.**

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)	17 m	5 min.
Palier à	6 m	1 min.
Palier à	3 m	20 min.

**3) Vous sortez d'une première plongée en groupe H. Vous replongez 4 h 25 après à 22 mètres. Vous souhaitez rester dans la courbe de remontée sans palier.**

Durée maximale de la 2 <sup>ième</sup> plongée ?	26 min.
--	---------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

### XLII. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 1) 1<sup>ère</sup> plongée : profondeur maxi 33 mètres. Après 11 minutes passées à cette profondeur, remonté le long d'un tombant pendant 15 minutes, jusqu'à 20 mètres.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	1 min.
Palier à	3 m	20 min.

- 2) 1<sup>ère</sup> plongée : 39 mètres 8 minutes.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à		
Palier à	3 m	2 min.

- 2<sup>ème</sup> plongée : 11 minutes après la sortie de la précédente, 15 mètres 5 minutes

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à		
Palier à	3 m	4 min.

- 3) 1<sup>ère</sup> plongée : 38 mètres. Après 11 minutes passées à cette profondeur, remontée en 1 minute. La durée maximum autorisée en surface est utilisée avant de repartir.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)	19 m	5 min.
Palier à		
Palier à	3 m	8 min.

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

### XLIII. **Exercices à résolution rapide** (5points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 1) En palanquée, vous partez à 9 h 00 pour une plongée simple à 34 mètres. Vous quittez le fond au bout de 23 min. , pour arriver au premier palier à 9 h 28. Quels sont vos paliers ?

Paliers (remplir si nécessaire)		Temps
Paliers à	6 m	1 min.
Paliers à	3 m	20 min.
Paliers à		

- 2) Une palanquée s'immerge sur un fond de 37 m, après 16 min. de plongée elle se retrouve à 20 m. Au bout de 4 min. à cette profondeur un plongeur de la palanquée ayant mal géré son gilet se retrouve en surface en 30 secondes. Quels seront les paliers à effectuer ?

Paliers (remplir si nécessaire)		Temps
Paliers à (1/2 profondeur)	18.5 m (19 m)	5 min.
Paliers à	6 m	3 min.
Paliers à	3 m	24 min.

- 3) Une palanquée s'immerge à 9 h 00, pour une plongée à 55 m de 19 min.. Equipés de blocs pony d'oxygène pur, tous les plongeurs feront leurs paliers à l'oxygène. Quels seront les paliers ( gaz – profondeur-temps) ? Quelle est l'heure de sortie de la plongée et le GPS ?

Paliers (remplir si nécessaire)	Gaz	Profondeur	Temps
Paliers à	air	9 m	1 min.
Paliers à (temps mini à l'oxy)	Oxy	6 m	5 min.
Paliers à ( 2/3 du temps MN 90)	Oxy	3 m	18 min.

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### XLIV. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 1) **Après 19 minutes passées à 30 mètres, vous remontez un camarade avec votre SSG en 1 minute. Vous mettez 1 minute pour regagner le premier palier.**

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)	15 m	5 minutes
Palier à		
Palier à	3 m	9 minutes

- 2) **Suite à une plongée le matin, vous sortez avec un coefficient F. 3h15 après, deuxième plongée de 10 minutes à 38 mètres puis remontée jusqu'au premier palier en 8 minutes.**

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	1 minute
Palier à	3 m	16 minutes

- 3) **Départ 9 heures pour une première plongée de 50 minutes à 20 mètres. Deuxième plongée, immersion à 10 heures, profondeur 20 mètres, heure de sortie 10h32.**

Temps maxi de la deuxième plongée ?	14 minutes
-------------------------------------	------------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### XLV. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 1) Après une première plongée dont le GPS vaut H. Pour une seconde plongée, à 21 mètres, l'intervalle est de 1 h 45. Vous ne souhaitez pas faire plus de 7 minutes de paliers.

Durée maximum de la 2 <sup>ième</sup> plongée ?	21 minutes
---	------------

- 2) Vous avez effectué une plongée simple de 25 minutes à 38 mètres. Après 8 minutes de palier à 3 mètres vous faites surface.

Conduite à tenir.	Paliers après l'incident
On a trois minutes en surface max. avant de recommencer le palier interrompu	16 minutes à 3 mètres

- 3) Vous avez effectué une plongée de 29 minutes à 38 mètres. Pour ceux où cela est possible, vous faites les paliers à l'oxygène.

Profondeur, gaz utilisé et durée des paliers ; GPS
6 mètres, oxy, 3 minutes
3 mètres, oxy, 16 minutes
GPS = K

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### XLVI. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 1) La durée totale de la remontée suite à une plongée à 29 mètres a été de 12 minutes. Quelle était la durée maximale de la plongée ?

Durée maximum de la plongée	30 minutes
-----------------------------	------------

- 2) Les paliers prévus étaient : 2 minutes à 6 m et 6 minutes à 3 mètres. Après 1 minute à 3 mètres, vous n'avez plus d'air et vous remontez en surface

Conduite à tenir.	Paliers après l'incident
On a 3 minutes en surface pour changer d'équipement puis on recommence le palier interrompu	6 minutes à 3 mètres

- 3) Après 28 mn de plongée simple à 22 m vous remontez de 22 à 6 mètres en 8 minutes.

Profondeur et durée des paliers ; GPS
2 minutes à 3 mètres GPS = 1

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

### XLVII. **Exercices à résolution rapide (5points)**

*Vous devez répondre sur cette feuille. Une erreur entraîne **0 point** à l'exercice.*

***HD** : Heure de départ, **HS** : Heure de sortie, **GPS** : Groupe de plongée successive, **D** : Durée de la plongée, **P** : Profondeur*

- 1) Une palanquée s'immerge à 9h pour une plongée à 29 m. Elle décide de remonter à 9h33min.**

Donner la profondeur et la durée du ou des paliers	G P S	HS
1 palier à 3 m pendant 17 min	J	9h53min

**3h23 min après avoir fait surface, les plongeurs redescendent sur un fond de 25 m et décident de remonter au bout de 30 min.**

Majoration	Donner la profondeur et la durée du ou des paliers	HS
17 min	1 palier à 3 m pendant 21 min	14h09min

- 2) Une palanquée s'immerge à 10h pour une plongée à 26 m. Au bout de 36 min, un des plongeurs remontent rapidement en surface (en moins de 1 min), son flexible de détendeur ayant lâché. Au bout de 3 min, ils redescendent à leur premier palier.**

Donner la profondeur et la durée du ou des paliers	HS
1 palier à 13 m pendant 5 min    mi profondeur 1 palier à 3 m pendant 25 min	11h11min

- 3) Vous sortez d'une 1<sup>ère</sup> plongée avec le groupe K. Vous souhaitez replonger l'après-midi sur un fond de 22 m durant minimum 25 min. Vous ne voulez pas faire de palier.**

Intervalle minimum entre les deux plongées		
Majoration : 10 min max	Azote résiduel : 0,89 (majo de 9 min)	Intervalle minimum: 5 h avec GPS K

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### XLVIII. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 1) Première plongée à 37m pendant 8 minutes. 2 h 40 après la sortie de cette première plongée, seconde plongée à 20 m pendant 35 minutes.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à		
Palier à	3 m	1 min

- 2) Première plongée à 31 m pendant 20 min. 13 min après la sortie de cette première plongée, seconde plongée à 20 m pendant 10 min.

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à		
Palier à	3 m	14 min

- 3) Première plongée à 31 m pendant 20 min. 13 min après la sortie de cette première plongée, seconde plongée à 20 m pendant 10 min.

Durée maximale de la seconde plongée ?	30 min
--	--------



## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### XLIX. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

*La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points*

**1) Vous effectuez une première plongée entre 17 et 21 mètres pendant 21 minutes. 8 minutes après, vous replongez pour décrocher l'ancre à 23 mètres pendant 5 minutes.**

<b>Paliers éventuels de la deuxième plongée</b>	2 minutes à 3 mètres
---	----------------------

**2) Première plongée à 31 mètres pendant 24 minutes. 3h15 plus tard, deuxième plongée à 21 mètres pendant 38 minutes.**

<b>Paliers éventuels de la deuxième plongée</b>	12 minutes à 3 mètres
---	-----------------------

**3) Après une première plongée vous sortez avec un GPS G. Après un intervalle temps de 3h20, vous effectuez une deuxième plongée de 20 minutes avec 5 minutes de paliers à 3 mètres.**

<b>Profondeur maxi de la deuxième plongée</b>	25 mètres
---	-----------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

---

### L. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

#### 1) 1<sup>ère</sup> plongée : 29 mètres 24 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
4 minutes à 3 mètres GPS = H

#### 2<sup>ième</sup> plongée : 10 minutes après la sortie de la précédente, 31 mètres 4 minutes

Profondeur et durée des paliers
14 minutes à 3 mètres

#### 2) 1<sup>ère</sup> plongée : 46 mètres 5 minutes.

Profondeur et durée des paliers et GPS
Pas de paliers GPS = D

#### 2<sup>ième</sup> plongée : 10 minutes après la sortie de la précédente, 34 mètres 5 minutes, remontée en 1 minute

Profondeur et durée des paliers
5 minutes à 24m 4 minutes à 6 mètres 19 minutes à 3 mètres

#### 3) Alors que votre majo. est de 8 minutes. pour une profondeur de 25 mètres, vous ne voulez pas faire plus de 10 minutes de paliers.

Durée maximum de la plongée	32 minutes
-----------------------------	------------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

### LI. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 1) Première plongée à 34 m pendant 16 minutes. 2h30 après la sortie de cette première plongée, seconde plongée à 21 m pendant 30 minutes

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à		
Palier à	3 m	7 min

- 2) Plongée à 34 m pendant 16 minutes puis remontée le long d'un tombant jusqu'à 20 m pendant 10 minutes. Donnez les paliers éventuels (profondeur, durée) pour cette plongée

Paliers (remplir si nécessaire)		Résultat
Autre palier (précisez)		
Palier à	6 m	1 min
Palier à	3 m	20 min

- 3) Première plongée à 32 m pendant 8 minutes. Seconde plongée à 22 m pendant 25 minutes. Donnez les paliers Pour la seconde plongée, donnez l'intervalle minimum en surface permettant de ne pas avoir à faire de palier.

Intervalle minimum ?	2 heures
----------------------	----------

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

### LII. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

1)

- **1<sup>ère</sup> plongée de 18mn à 43m** (1 point)

Profondeur et durée des paliers	GPS
3mn à 6m et 15mn à 3m	I

- **après 13mn en surface, 2<sup>ème</sup> plongée de 27mn à 20m** (1 point)

Profondeur et durée des paliers	DTR
6mn à 9m, 24mn à 6m et 50mn à 3m	84mn

2)

- **1<sup>ère</sup> plongée de 15mn à 30m** (1 point)

Profondeur et durée des paliers	GPS
1mn à 3m	E

- **après 2 h15 en surface, 2<sup>ème</sup> plongée de 30mn à 20m** (1 point)

Majoration	Profondeur et durée des paliers
13mn	1mn à 3m

3)

- **1<sup>ère</sup> plongée, GPS = I**
- **après un intervalle de surface de 2h00, 2<sup>ème</sup> plongée : 36mn à 21m. Les plongeurs sortent à 16h30** (1 point)

<b>Heure de sortie de la 1ere plongée</b>
<b>13h32</b>

## CORRIGE GP TABLES RESO RAPIDE

### LIII. **Exercices à résolution rapide** (5 points)

La réponse se fait dans le tableau dessous. La réponse doit être correcte aux questions 1 et 2 sinon la question 3 ne sera pas corrigée. Les exercices 1 et 2 valent 1.5 points chacun, l'exercice 3 vaut 2 points

- 1) 1<sup>ère</sup> plongée : 31m pendant 21 min – Intervalle : 2h15 – 2<sup>ème</sup> plongée : 23m pendant 26min.

Paliers éventuels de la deuxième plongée ? (2 points)

Durée et profondeur de palier
3m à 16min

- 2) 1<sup>ère</sup> plongée : à 33 mètres durant 27 minutes – Intervalle : 14min - 2<sup>ème</sup> plongée : 15m durant 5mn. Paliers éventuels et GPS de la 2<sup>ème</sup> plongée ? (2 points)

Durée et profondeur de palier	GPS
2mn à 6m 27mn à 3m	K

- 3) 1<sup>ère</sup> plongée : 29m - Au bout de 24mn problème matériel qui oblige à remonter à une vitesse très supérieure à 17m/mn. (remontée à la surface en 1mn et 3mn pour régler le problème). Procédure et durée du palier ? (1 point)

Procédure et durée du palier
Remontée rapide, 3mn max pour résoudre le problème et redescendre à mi profondeur (ici 18m) pendant 5mn, puis paliers: 17mn à 3m