

*Examen initiateur 14 octobre 2018
Ecrit de réglementation, 45 min
Coefficient 2*

*Vous répondez directement sur la feuille.
Aucun document n'est autorisé.
Merci d'éteindre vos téléphones portables*



N° d'anonymat :

Ton club veut développer et favoriser la pratique de la plongée scaphandre en organisant une journée de baptêmes gratuits lors d'une manifestation publique.

- 1) Cette manifestation peut se dérouler en piscine olympique de 5 m de profondeur ou dans un lac. Dans chaque cas qui peut être directeur de plongée ? **(2 points)**

.....
.....
.....
.....

Vous décidez de faire cette manifestation en milieu naturel pour aussi sensibiliser le public à la protection de la vie subaquatique. Les baptêmes se feront du bord.

- 2) Tu es en charge du matériel de secours et d'assistance. Liste tout ce que vous devez avoir à disposition sur le lieu de mise à l'eau. **(4 points)**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3) Le jour de la manifestation la température du lac est de 20°C. Quelle est la conséquence de cette température pour la pratique des jeunes ? **(0,5 point)**

.....
.....

4) Tu accueilles seul une famille de quatre personnes, Mia 7 ans, Léo 11 ans et leurs parents Alain et Julie. Ils aimeraient faire une photo de groupe en scaphandre sous l'eau pour avoir un souvenir de leur baptême de plongée. Que peux-tu leur répondre dans le respect de la réglementation ? **(1 point)**

.....
.....
.....
.....

5) Tu plonges avec Léo. A quelle profondeur maximale peux-tu l'emmener ? **(0,5 point)**

.....
.....

6) A l'issue du baptême de Léo, que fais-tu avec son scaphandre avant de pouvoir le réutiliser avec une autre personne ? **(0,5 point)**

.....
.....

7) La famille se renseigne ensuite sur les conditions d'inscription dans un club FFESSM. A quelle condition réglementaire peut-on leur délivrer une première licence ? **(0,5 point)**

.....
.....

8) Cette licence permet d'être assuré en responsabilité civile, RC. Qu'est-ce que la RC ? Donne un exemple. **(1 point)**

.....
.....
.....

9) Est-il obligatoire d'avoir une assurance individuelle complémentaire ? Quelle est l'obligation des clubs vis-à-vis de cette assurance individuelle complémentaire ? **(0,5 point)**

.....
.....
.....
.....

10) Quels cursus FFESSM peux-tu proposer aux parents (Alain et Julie) et aux enfants (Mia et Léo) ? **(1,5 point)**

.....
.....
.....
.....

Les pratiquants en scaphandre utilisent des E.P.I.

11) Que signifie l'abréviation E.P.I ? **(1 point)**

.....
.....
.....

Les blocs de plongée sont soumis à la réglementation des équipements sous pression. Ton club est dans le régime T.I.V.

12) Quel est le protocole des blocs de plongée dans ce régime ? **(2 points)**

.....
.....
.....

Cinq plongeurs PE20 souhaitent préparer le PA20. Vous planifiez une plongée en milieu naturel avec un « test » de positionnement de ces plongeurs.

13) A quelle profondeur peux-tu faire cette évaluation si tu es : **(1 point)**

- a) E1.....
- b) E2.....

14) Combien de plongeurs peux-tu réglementairement prendre en même temps ? **(1 point)**

.....
.....

15) Quel est le matériel réglementaire minimum pour chacun d'entre vous ? **(2 points)**

.....

.....

.....

.....

16) Quelles sont les conditions d'accès à la formation PA12 ? **(1 point)**

.....

.....

.....

.....

- 1) *Cette manifestation peut se dérouler en piscine olympique de 5m de profondeur ou dans un lac. Dans chaque cas qui peut être directeur de plongée ?*

Le baptême est un acte d'enseignement.

- En piscine de moins de 6m : le DP peut être E1 minimum
- En milieu naturel quelle que soit la profondeur, le DP est E3 minimum pour pouvoir faire des baptêmes

- 2) *Tu es en charge du matériel de secours et d'assistance. Liste tout ce que vous devez avoir à disposition sur le lieu de mise à l'eau.*

- Une trousse de secours
- Un plan de secours adapté au site
- Un moyen de communication
- De l'eau douce potable
- Un BAVU avec sac de réserve d'air et trois masques (grand, moyen, petit)
- Un masque à haute concentration
- Un ensemble d'oxygénothérapie médicale avec manodétendeur, débit-litre et tuyau de raccordement au BAVU ou au masque à haute concentration
- Une couverture isothermique
- Une bouteille d'air de secours équipé d'un détendeur
- Des fiches d'évacuations
- Un moyen de rappeler un plongeur en immersion → Valable pour les plongées au départ d'une embarcation. Ici départ du bord.
- Une tablette de notation immergeable
- Un jeu de tables de décompression

- 3) *Le jour de la manifestation la température du lac est de 20°C. Quelle est la conséquence de cette température pour la pratique des jeunes ?*

- Pour une température inférieure à 23°C la plongée enfant ne doit pas dépasser 25 min

- 4) *Tu accueilles seul une famille de quatre personnes, Mia 7ans, Léo 11 ans et leurs parents Alain et Julie. Ils aimeraient faire une photo de groupe sous l'eau en scaphandre pour avoir un souvenir de leur baptême de plongée. Que peux-tu leur répondre dans le respect de la réglementation ?*

- Mia ne peut pas faire de baptême de plongée, car elle n'a pas 8 ans
- Un cadre peut faire le baptême que d'une seule personne à la fois
- La photo de groupe en scaphandre tous les quatre est impossible (par contre possible sur le bord...)

- 5) *Tu plonges avec Léo. A quelle profondeur maximale peux-tu l'emmener ?*

- Léo 11 ans => 3 m de profondeur maximale

6) *A l'issue du baptême de Léo, que fais-tu avec son scaphandre avant de pouvoir le réutiliser avec une autre personne ?*

- Désinfection détenteur

7) *La famille se renseigne ensuite sur les conditions d'inscription dans un club FFESSM. A quelle condition réglementaire peut-on leur délivrer une première licence ?*

- La première licence est subordonnée à la présentation d'un certificat médical de non contre indication à la pratique de l'activité

8) *Cette licence permet d'être assuré en responsabilité civile, RC. Qu'est-ce que la RC ? Exemple.*

- Responsabilité civile couvre les dommages involontaires causés à autrui. Elle permet la « réparation » les dégâts causés.
- Exemple : détérioration du matériel d'un autre plongeur, atteinte physique sur un autre plongeur lors d'une bousculade involontaire...

9) *Est-il obligatoire d'avoir une assurance individuelle complémentaire ? Quelle est l'obligation des clubs vis-à-vis de cette assurance individuelle complémentaire ?*

- Il n'y a aucune obligation légale de souscrire une assurance individuelle, mais les clubs ont l'obligation d'informer les adhérents de l'intérêt de sa souscription. En particulier la prise en charge des dommages subis en l'absence de tiers responsable.

10) *Quel cursus FFESSM peux-tu proposer aux parents (Alain et Julie) et aux enfants (Mia et Léo) ?*

- Les parents peuvent préparer le niveau 1 = PE20
- Mia peut suivre le cursus étoile de mer (activités sans scaphandre entre la surface et 1 m)
- Léo peut suivre le cursus plongeur de bronze, d'argent ou d'or

Les pratiquants en scaphandre utilisent des matériels classés E.P.I.

11) *Que signifie l'abréviation E.P.I ?*

- Equipement de protection individuelle

12) *Quel est le protocole des blocs de plongée dans le régime TIV ?*

- Inspection visuelle tous les ans par un technicien d'inspection visuelle (personne formée et certifié par un organisme de rattachement)
- Enregistrement du bloc sur un fichier dématérialisé avec le compte-rendu de l'inspection
- Requalification du bloc tous les 6 ans par un organisme indépendant habilité chargé de faire un essai sous pression

Cinq plongeurs PE20 souhaitent préparer le PA20. Vous planifiez une plongée en milieu naturel avec un « test » de positionnement de ces plongeurs.

13) A quelle profondeur peux-tu faire cette évaluation si tu es :

- a) E1 : profondeur max 6 m
- b) E2 : Profondeur max 20 m

14) Combien de plongeurs peux-tu réglementairement prendre en même temps ?

- Prise en charge de 4 plongeurs au maximum

15) Quel est le matériel réglementaire minimum pour chacun d'entre vous ?

- Le pratiquant doit avoir au minimum, son gilet raccordé au bloc et un manomètre (ou équivalent)
- Le cadre a le même matériel, +
 - détendeur de secours monté sur un premier étage indépendant du détendeur principal et les deux détendeurs eux-mêmes montés sur deux robinets indépendants
 - Un moyen de connaître les paramètres de la plongée et de la décompression.
 - Un parachute de palier

16) Quelles sont les conditions d'accès à la formation PA12 ?

- Etre licenciés FFESSM
- Avoir un certificat médical de moins d'un an
- Etre titulaire du niveau 1 ou équivalent PE20
- Avoir fait au moins quatre plongées attestées en milieu naturel
- Etre majeur à la date de délivrance de la qualification