

# EXAMEN NIVEAU 3

## I. REGLEMENTATION

1. Quelles sont les prérogatives du plongeur niveau 3 ?
2. Quel est le matériel obligatoire en plongée pour des plongeurs niveau 3 en autonomie ?
3. Quelle est la périodicité de ré-épreuve des bouteilles de plongée ?
4. Quel est l'entretien à effectuer sur le matériel de plongée (détendeur, stab, combinaison, ordinateur...) ?
5. Quelles sont les règles à respecter en plongée pour protéger le milieu ?
6. Que couvre une assurance responsabilité civile ?
7. Que couvre une assurance responsabilité pénale ?
8. Citer tout le matériel obligatoire (spécifique à la plongée, hors armement du bateau) sur un bateau de plongée ?

## II. ACCIDENTS

1. Citer les accidents barotraumatiques.
2. Quel est l'accident barotraumatique le plus grave, et quels sont ses symptômes, la conduite à tenir et la prévention de cet accident ?
3. Quels sont les causes et les facteurs favorisants de l'accident de décompression ?
4. Quels sont les symptômes et la conduite à tenir de l'accident de décompression ?
5. Comment détecter un essoufflement chez un membre de la palanquée ?
6. Quelle est la prévention de l'essoufflement ?
7. Quelle est la prévention contre le froid ?

# EXAMEN NIVEAU 3

## III. TABLES ET ORDINATEURS

1. Quelles sont les règles à respecter lors de l'utilisation de l'ordinateur de plongée ?
2. Deux plongeurs partent en autonome pour visiter le Togo. Ils se mettent à l'eau à 10 heures et descendent visiter les cales à 57m; au bout de 11 mn ils remontent.  
**Paliers, GPS, heure de sortie ?**  
Après un repas bien mérité, ils replongent l'après-midi sur une autre épave. Ils se mettent à l'eau à 14h et vont voir l'hélice à 26m. Après 35 mn d'exploration, ils remontent pour faire leurs paliers.  
**Paliers à effectuer ?**  
Au cours des paliers, l'un des deux gère mal sa stab et fait surface après 10mn de palier à 3m.  
**Que doivent-ils faire? Heure de sortie pour les deux plongeurs ?**
3. La même palanquée part visiter le Liban le lendemain matin. Ils se mettent à l'eau à 10h et visitent toute l'épave de la poupe à 36m à la proue à 28m. Au bout de 25 mn ils se dirigent alors en remontant en pente douce sur la gauche de la proue vers l'arche des Farillons toute proche qu'ils rejoignent en 2 mn. Ils explorent le tombant depuis 15m jusqu'à 6m pendant 10 mn, ils décident alors de faire leurs paliers.  
**Paliers, GPS, heure de sortie ?**
4. Lors d'une plongée en altitude, effectue-t-on un palier à la même profondeur que si la plongée se déroulait en mer ? Justifier succinctement votre réponse.
5. Lors d'une plongée en altitude, vaut-il mieux utiliser des tables ou un ordinateur ?

**N.B. :** Des réponses claires et succinctes seront les bienvenues, pas de dissertation. Pour les exercices de tables, merci de ne faire qu'un schéma par exercice, propre, clair et annoté, pas de roman svp.