



## Cours plongeurs spéléo PS1 - PS3

### Matériel additionnel et de rechange/réserve et outils recommandés

- 1 paire de lunettes de sécurité
- 1 paire de protecteurs acoustiques pour les oreilles
  
- 1 paire de gants (surtout pour les combinaisons étanches)
- 1 sous-combinaison
  
- 1 paire de palmes
- 1 masque de réserve
- 1 set de boucles de rechange pour palmes (spring-straps!) et masques
- 1 paire de gants (surtout pour les combinaisons étanches)
  
- 1 détendeur complet (avec tuyau et manomètre)
- 1 tuyau pour finimètre avec finimètre attaché
  
- 1 profondimètre avec écran retro-éclairé / montre/ tables
- 1 compas avec écran retro-éclairé
- 2-3 plombs de réserve
  
- 1 lyre de transfert haute pression avec manomètre pour gonflage et équilibrage
- 1 set de pièces de rechange pour détendeurs
  
- batteries et accumulateurs pour les lampes
- assez de chargeurs pour pouvoir charger toutes les lampes simultanément
- ampoules, fusibles de réserve pour les lampes et les chargeurs
- 1-2 rampe(s) multiprises et adaptateur(s) EURO pour prises étrangères
- 1 rouleau avec env. 50m de file électrique pour 220V
  
- outillage pour toutes pièce d'équipement (surtout pour les détendeurs)
- div. pièces d'outillage dentiste (pour les joints toriques etc.)
- div. pièces cotons-tiges (nettoyage des rainures pour les joints toriques)
  
- plusieurs rouleaux de bande adhésive de différentes couleurs (marquage des tuyaux etc.)
- 1 rouleau de bande adhésive, en jaune, épaisseur env. 5cm
- feutre à écrire, permanent, noir, épaisseur 3-4mm
  
- joints toriques pour détendeurs, bouteilles, vannes, tuyaux, raccordement d'inflateurs
- graisse silicone / lubrifiant compatible O2
- Aquasure ou colle néoprène similaire
  
- valise de premiers secours / ensemble avec des pincettes, bistouri, bandages
- médicaments, spécialement pour les oreilles, spray pour blessures superficielles
  
- matériel de trekking (chaussures ou bottes solides et étanches, veste de pluie, fils & cordage)
- carabines, matériel pour la technique verticale (facultatif)
  
- crème solaire, bonnet etc.
- protection contre les insectes (spray, lotion,...)
- 1-2 rouleaux de papier de toilette