



Stages plongée spéléo / niveaux PS1 - PS3

Equipment obligatoire

A coté de l'équipement de base, il y a de nombreuses pièces d'équipement, qui sont exigées pour nos stages.

- 2 mono-bouteilles, capacité 10-12ltrs; sorties DIN; type (forme) H ou Y [zone1/ course PS1!]
 - 2 bi-bouteilles 2 x 10-12ltrs; sorties DIN; indépendantes de capacité identique
ou un bloc bi-bouteilles reliées par une vanne isolateur [zones 2 et 3]
 - 1-2 bouteilles relais (volume min. 7 ltrs), avec détendeur complet et finimètre [course PS3 seulmt]
 - Attention:** - à partir d'une pénétration > 500m, une 3ième bouteille est exigée (vol. min. = 7 ltrs)
- toutes les bouteilles portent un tampon valable **TÜV / EMPA / CE**
- chaque bouteille porte 1 finimètre
 - 1 gilet du type Jacket ou Wings avec un volume minimal de 20 ltrs
 - 2 systèmes de détendeurs complets avec 1./2. étage, finimètre et tuyau inflateur
Attention: - les tuyaux inflateurs pour le Jacket/Wings et la combinaison étanche ne doivent pas
 - 1 tuyau long (pression intermédiaire), longueur 1.8-2.1m (backmount) [tous les stages / zones]
1.5m (sidemount) [tous les stages / zones]
 - 1 masque réserve [à partir de zone 2]
 - 1 compas avec cadran fluorescent
 - 1 ordinateur de plongée avec indication des paliers
 - 1 dévidoir de sécurité avec min. 50m de fil, 1.5-2mm [tous les stages / zones]
 - 1 dévidoir "jump/gap" avec min. 30m de fil, 1.5-2mm [à partir de zone 2]
 - 1 dévidoir "primary" avec env. 80m de fil, 1.5 - 2mm [à partir de zone 2]
 - 1 casque (ev. avec lampes installées) [à partir de zone 2]
 - 1 (min.) lampe primaire, puissance 30-50W Halogène/12W HID/18W LED, capacité min. 2 hrs
(porté de façon que les mains restent libres) [tous les stages / zones]
 - 1 lampe d'urgence, puissance 4-5W Xénon, capacité min. 2 hrs [zone 1 seulem.]
 - 2 lampes d'urgence, puissance 4-5W Xénon, capacité chacune min. 2 hrs [à partir de zone 2]
 - 2 instruments tranchants solides en Inox (couteau, pince coupante, ciseaux), protégés contre perte
 - 3 flèches de marquage et 3 marqueurs non directionnels (peuvent être achetés chez nous)
 - 3-4 anneaux de forme "D", fixés au harnais
- pour les plongeurs nitrox:** brevet + tuyau d'interconnexion avec finimètre de précision + instrument de mesure O₂ !

Equipment réserve et pièces d'échange

- 1 paire de palmes réserve
 - 1 paire de gants réserve (spécialement pour les combinaisons étanches)
 - 1 détendeur complet (avec tuyau et finimètre)
 - 1 profondimètre avec cadran fluorescent
 - quelque pièces de plomb réserve
 - batteries d'échange, ampoules et fusibles pour lampes et chargeurs
- Bande de boîtes et prises de courant compatibles aux boîtes de connexion étrangères**
boîte premier secours

D'autres matériel trekking, pièces et outils selon les préférences personnelles.

Note:

des lampes d'urgence (Heser), des flèches et des marqueurs non directionnels, des dévidoirs et des spools peuvent être achetées directement de nous !