



plongée spéléo en sécurité avec Swiss Cave Diving Instructors

Stages plongée spéléo / niveaux PS1 - PS3

Equipment obligatoire pour stages

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

Mono-bouteille : 2 x 10ltrs, doubles-sorties DIN; type (forme) H ou Y [SP1 / zone1]

Backmount : 2 x D10-12ltrs, sorties DIN; indépendantes ou reliées par vanne isolateur [zones 2 et 3]

Sidemount : 4 x mono 10-12ltrs, sorties mono DIN [zones 2 et 3]

1-2 bouteilles relais (volume min. 7 ltrs), avec détendeur complet et finimètre [course PS3 slmt.]

- Attention:** - à partir d'une pénétration > 500m, une 3^{ème} 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 harnais et un volume minimal de 20 ltrs

2 systèmes de détendeurs complets avec 1^{er}/ 2^{ème} étage, finimètre et tuyau inflateur

- Attention:** - les tuyaux inflateurs pour Jacket/Wings et combinaison étanche ne doivent pas être installés au même premier étage !

1 tuyau long (pression intermédiaire), longueur 1.8-2.1m (backmount) et [tous les stages / zones]
1.5m (sidemount) ; **JAUNE** [tous les stages / zones]

1 masque réserve [à partir de zone 2]

1 compas avec cadran fluorescent [tous les stages / zones]

1 ordinateur de plongée avec indication des paliers [tous les stages / zones]

1 dévidoir de sécurité avec min. 50m de fil, d=1.5-2mm ; **JAUNE** ou **ORANGE** [tous les stages / zones]

1 dévidoir "jump/gap" avec min. 30m de fil, d=1.5-2mm [à partir de PS2 / zone 2]

1 dévidoir "primary" avec env. 80m de fil, d=1.5 - 2mm [à partir de PS2 / zone 2]

1 casque (ev. avec lampes installées) [à partir de PS2 / 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** [SP1 / zone 1 seulem.]

2 lampes d'urgence, puissance 4-5W Xénon, **capacité chacune min. 2 hrs** [à partir de PS2 / 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 avec des sangles en forme de ressort en acier

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.

Avis:

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