

Journal Chaudanne du 11 septembre 2004

Présents : Michael, Arno, Stéphane, Jésus, Christian.

Buts : Test de montage à -21 coté corde de bouteilles 20L sur les recycleurs à Michael.

Météo : Nuageux, milieu boule blanche et température de l'eau 8°C, visibilité bonne

Plongée N° 1 : Michael

Heure de mise à l'eau : 16 h 14

Le but de la plongée est de tester s'il est judicieux de monter les bouteilles dorsales 20l sur le double recycleur EDO 04 non pas au départ mais seulement juste avant le puits de la corde à -20m.

Je pars équipé de mon double EDO 04 avec une bouteille alu ventrale de 7 l et une bouteille ventrale de 20l qui sera montée sur le recycleur. Les deux 20l contiennent chacune 100 bar de Nitrox 38 afin de simuler le poids de bouteilles pleines de trimix. Le trajet est relativement pénible car le cul de ma 20 l ventrale monte ce qui fait descendre le robinet qui n'arrête pas de s'accrocher au fond. Il faudrait raccourcir la corde de portage supérieure des 20l. Stéphane m'accompagne en portant la deuxième bouteille de 20l. Une fois arrivé en haut du puits de la corde à -20 après exactement 30 minutes après la mise à l'eau, Stéphane commence à me mettre les 20l sur le recycleur. Il sera assisté par Christian qui nous rejoint quelques minutes plus tard. Toute la procédure de fixer les bouteilles sur le recycleur prend 7 minutes. Je me retrouve donc avec les 2 20l fixés sur l'EDO 04 plus la 7 l ventrale. Nous continuons alors la descente jusqu'à à 40m. Le retour s'effectue avec les bouteilles de 20 l sur le dos. C'est très agréable, je ne m'accroche que très peu et la 7 l ventrale n'est absolument pas gênante.

Conclusion : pour les plongées de pointe je partirai directement avec les 20l sur le dos.

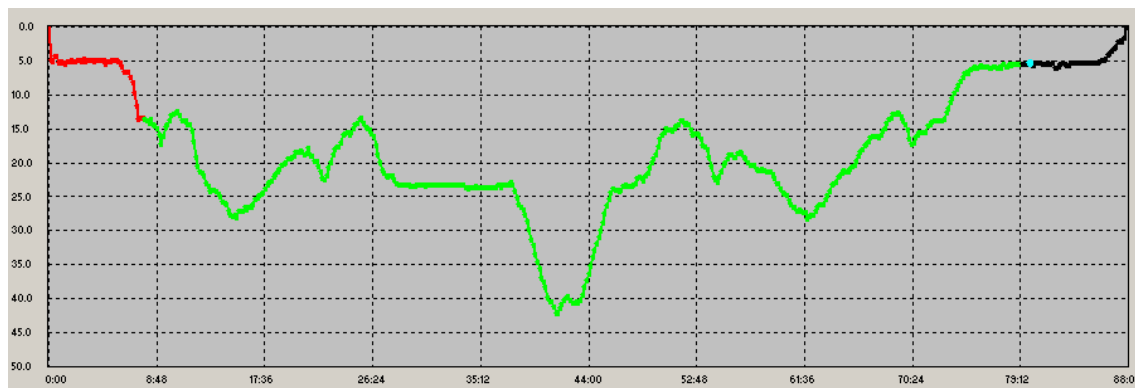
Equippement : Combinaison Swissub 5mm avec sac dorsal (pas utilisé), double EDO 04 avec Wings Divesystem, 2 x 20l de Nitrox 38 à 100b, 1 x 7l de nitrox 36 (pas utilisé).

Gaz utilisé : Nitrox 38 et Oxygène pour le palier de 6m

Durée total : 87 minutes

Décompression : ordinateur VR3 avec 20 de conservatisme (qui va de 0 à 50), gaz pour le calcul de la décompression : 0-6m Oxygène, 6-40m Nitrox 32. 7 minutes de palier à 6m. Les paliers profonds du VR3 ont été partiellement sautés.

Profil de la plongée :



Le palier à 27 minutes correspond à la fixation des bouteilles sur mon EDO 04.

Michael

Plongée N° 2 : Arno

Heure de mise à l'eau : 16 h 10

Buts : Test de montage à -21 coté corde de bouteilles 20L sur les recycleurs à Michael.

Equippement : Combinaison DUI toile (étanche), double EDO 04 avec Wings, 2 x 4l de Nitrox 38 à 200b, 1 x 7l de nitrox 36 (pas utilisé).

Mise à l'eau un peu avant Michael et Stéphane, je les attends à -6m dans la vasque, je met en place le matériel, et je commence à sentir l'eau dans ma combi, ce n'est pas trop grave. Michael arrive enfin vers nous dans une certaine agitation que je ne comprend pas. A ce moment j'ai une drôle d'impression sur mon recycleur, des accoups quand je respire, donc je décide de ne pas

accompagner les deux pour les essais et je reste en compagnie de Jesus. J'en profite pour remettre en place le cable entre les puits, apres 40 min de plongée j'ai vraiment froid et je decide de sortir. C'est impressionnant de voir à quel point les plongeurs en ouvert dégradent la visibilité. Michael et Stephane sont partis depuis 20 min et l'eau est toujours claire, ensuite passe Chrisitan et la l'eau devient laiteuse, plus que 3 metres de visi. Je pense qu'apres reflexion mon problème sur le recycleur est du a l'agitation de Michael quand il est arrive vers nous, peut etre ces palmes derriere moi qui agissait sur mon faux poumons, une fois que les deux sont partis je n'ai plus eu de problèmes.

Gaz utilisé : Nitrox 40

Durée total : 50 minutes

Arno

Plongée N° 3 : Stéphane

Heure de mise à l'eau : 16 h 10

Je précède Michael durant le trajet avec une 20 l. en relais avant qu'il ne me stoppe peu avant le puits de la corde afin de mettre en place ses 20 l. La tâche est un peu délicate car le bloc est léger du cul et il n'est pas aisé de plaquer le bloc tout en effectuant le serrage de la sangle. Par erreur je détends excessivement une sangle qu'il me faut réajuster, ce qui cause une perte de temps. Une fois rejoint par Christian, et en s'y mettant à deux, tout s'accélère et les blocs sont alors vite mis en place. Petit tour dans le puits et retour dans la vasque à 76 min.

Equipement : combi. toile étanche DUI,EDO 04 avec wing, 2 x11 l. Nx 40 % (dorsal),O2 100 % (vasque)

Gaz utilisés : Nx 40 % trajet, O2 100 % déco

Décompression : VR3 de Michael

Durée totale : 101 min.

Stéphane

Plongée N° 4 : Jésus

Heure de mise à l'eau : 16 h 16

Accompagnement d'Arno.

Jésus

Plongée N° 5 : Christian

Heure de mise à l'eau : 16 h 27

Suite à une longue pause, je me retrouve tout content de plonger dans cette source, un peu anxieux au départ mais très motivé par cette plongée de test, une fois n'est pas coutume je part le dernier pour ne pas gâcher la visibilité des plongeurs recycleurs.

Une fois arrivé à -21 je donne un coup de main à Stéphane à fixer les 20L sur le recycleur ça nous a pris environ 7minutes à deux et c'est mieux, puis je suis parti à -29.60 profondeur max. suite à ça nous sommes rentrés calmement tout en regardant la grotte, palier de sécurité de 3min. + 6min. fin 17h 33 (le bi 20l c'est lourd pff).

Christian