

Journal Chaudanne du 19.09.04

Date 19.09.04

Présents : Michael, Stéphane

But : test de traversée de la Banane à deux sans aide ni plongée de préparation

Météo : beau, boule blanche à moitié immergée, 8°C, bonne visibilité

Plongée N°1 : Stéphane Heure de mise à l'eau : 15 h 16

Une fois habillés, Michael se met d'abord à l'eau pour amener au fond de la vasque les différents blocs en deux aller-retour.

Nous disposons nos relais en place au fond de la vasque, puis je dépose ma 15 l. de Nx 50 % de réserve en bas du puits de l'Etivaz. Durant le trajet, je suis Michael sans éclairage principal et prends mon pied à voir sa silhouette au milieu du halo de sa HID dans une eau pour une fois légèrement bleutée. Nous sommes au puits de la corde à 33 min. et passons sur le mélange fond à 40 m à 37 min. Mon embout mal positionné laisse passer de l'eau que j'ai du mal à évacuer, ce qui devient gênant avec la profondeur ; alors je passe en ouvert et fais demi-tour peu avant le point bas à 72 m.

Premier palier profond à 51 m où je repasse sur le circuit semi-fermé. J'attends Michael à 15 m en haut du puits de la corde - car je suis sur la table prévue pour 70 m 20 min. - et le suis au VR3 jusqu'à la sortie dans une eau quasiment aussi claire qu'à l'aller !

Conclusion : Malgré le fait que nous n'ayons pas traversé la Banane dans son intégralité, il est donc tout à fait envisageable d'effectuer une plongée de la sorte sans rien sacrifier à la redondance.

Equipement : combi néoprène étanche Swissub 7 mm, EDO 04 et wing / 2 x 12 l. Tx 15/55 (dorsal), 2 x 11 l. Nx 40 % (relais), Nx 50 % (déco de réserve), 2 x 10 l. O2 (vasque dont 1 de réserve), 3 l. air pour inflation.

Gaz utilisés : Trajet : Nx 40 % / fond : Tx 15/55 / déco : Nx 40 %, Nx 50 %, O2 100 % / inflation : air

Décompression : Decoplanner 70 m 20 min. GF Lo :20% GF hi :70%, puis VR3 Michael

Durée totale : 167 min.

Stéphane

Plongée N°2 : Michael Heure de mise à l'eau : 15 h 16

Je précède Stéphane en tenant la 7l Nitrox de réserve à la main. Je la laisse au fond du puits de l'Etivaz. Après 15 minutes je remarque que le VR3 est toujours à l'oxygène, je change de gaz et je met directement le trimix 15/55 alors qu'en réalité je suis au Nitrox 40 en espérant que cette bricole permet de rattraper l'erreur. La plongée jusqu'à 40m se déroule dans problème à part quelques accrochages, le double EDO 04 avec les 2 x 7l étant quand même assez large. Là nous déposons les Nitrox et passons au Trimix. A 72 m je vois Stéphane passer en ouvert et faire demi-tour. Il me répond que tout va bien mais qu'il allait remonter. Je continue jusqu'à -67m de l'autre côté de la banane. Là je décide de faire demi-tour malgré le fait que j'ai encore plein de gaz à disposition afin de ne pas faire attendre Stéphane trop longtemps. Je sens une légère narcose malgré les 55% d'hélium (profondeur équivalente N2 29m), est-ce que le mélange est moins riche en He que 55% ? . Pendant le retour je remarque une nette dégradation de visibilité (Stéphane en circuit ouvert) qui disparaît de nouveau un peu plus haut. Je suppose que Stéphane a repris le circuit fermé, supposition qui s'avère correcte par la suite. Au dessous de 50m il y a encore du vieux fil par endroits mais il n'est absolument pas gênant. A 15m je rejoins Stéphane. Le retour se passe sans problèmes.

Après la sortie j'ai l'impression d'avoir des légers bends, pas de douleurs mais quand même une sensation étrange dans les articulations. Est-ce du au bricolage de gaz décrit avant, aux efforts de portage avant et après ou au fait que le trimix était probablement moins riche en hélium que prévu ? Probablement une combinaison de tout cela

Conclusion : Les plongées aux recycleur ne dégradent pas la visibilité et ils permettent de faire des plongées d'une certaine importance avec très peu d'infrastructures.

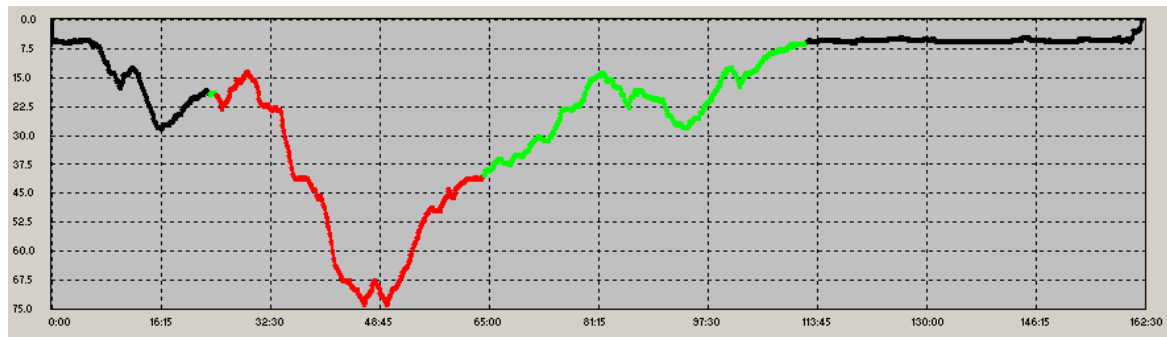
Équipement : combi néoprène étanche Swissub 5 mm et wing, double EDO 04 avec 2x7l alu (Trimix 16/55) sur le dos et 3 x 7l alu (Nitrox 40) ventral.(dont 1 x 7l de réserve), 1 x 2.5l Argon, 1 x 2 l

Gaz utilisés : Trajet : Nx 40 % / fond : Tx 15/55 / déco : Nx 40 %, O2 100 % / inflation : argon.
Consommation : Tx 15/55 : 100 bar dans une 7l y compris le gaz pour gonfler la wing. Argon 150bar dans une 1.5l (c'est un peu limite, mais j'avais la possibilité d'utiliser du Nitrox pour gonfler le vêtement). Consommation Nitrox pas connue car toutes les bouteilles n'étaient pas complètement gonflées.

Décompression : Ordinateur VR3 sécurité : 20.

Durée totale : 167 min.

Profil :



Michael