

Compte rendu des plongées de la Chaudanne

15.01.2006

galerie photos : <http://www.gec.ch/g160106/index.html>

Présents

Michael Walz, Christian Eugster, Stéphane Girardin, Thierry Abad, Romain Grand, Jesus Fernandez

Météo: beau temps, température air 3° - courant bas : bouille blanche - visibilité bonne

Plongée 1 : Michael Walz

But

Plongée dans le puits terminal avec double EDO 04.

Equipement personnel

- combinaison Swissub 5mm
- 2 pantalons Odlo superposés, 1 pull Odlo, souris Weezle, chaussettes Weezle, chaussettes thermolactiles
- système pipi
- gants étanches sans manchettes étanches de secours
- Double EDO 04 avec 2x20 latéral et wings Dive System
- 1 gueuse pour descendre à -12
- lampe à main Subatec 100 W
- Scooter Silent Submerge UV-18

Autre équipement

- Cloche de décompression "Chaudanne" 6m
- Cloche de décompression "Chaudanne" 12m.

Il était prévu que je gonfle la cloche de 12m afin de pouvoir sortir au moins la tête. Voir document "Une cloche à 12m" pour plus de détails.

Bouteilles

Bouteilles avec moi en permanence

- 2 x 20 l, EDO 04
- 1 bouteille de 3 l d'argon attachée sur la bouteille 20l de gauche avec le système d'attachement DIR

Voyage

- 1 x 7 nitrox 40
- 1 x trimix 55 % 20% O2

Décompression

- 1 x 7 l nitrox 40
- 1 x 11 l nitrox 50
- 1 x 11 l nitrox 40
- 1 x 15l Oxygène dans la cloche
- 1 x 10l Oxygène dans la cloche

Autres

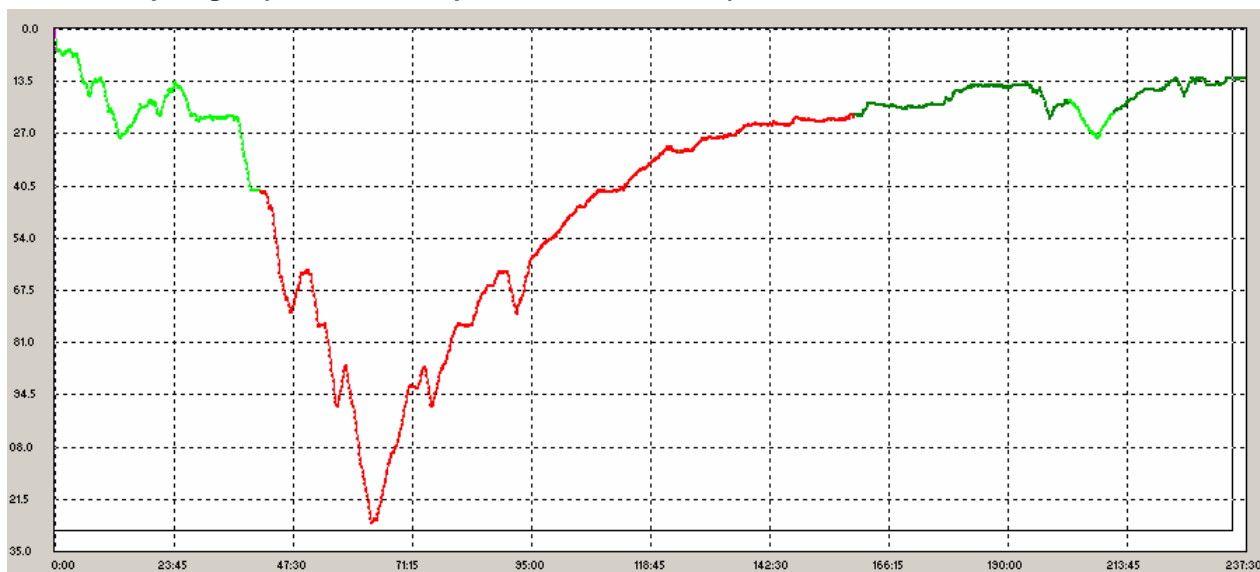
- 1 x 11 l air pour le gonflage des cloches
- 1 x 20l air pour le gonflage des cloches



Déroulement de la plongée

Départ avec 1 x 7 l de nitrox 40 en ventral ensemble avec Stéphane.
Deuxième départ. Je garde la 11 l nitrox pour le trajet.
Arrivée en haut du puits à -23m où Stéphane me fixe la bouteille d'Argon qui commence à branler sérieusement. Je m'équipe de la 11 l de trimix de voyage (20/55) et je fais quelques essais de Scooter je descends à -40. Arrivé à -40 je branche le trimix de voyage et je dépose le nitrox 40. Vu la maniabilité du scooter je peux descendre tout le long au moteur.
Arrivée de l'autre côté de la banane à -63. Je dépose le scooter et je descends dans le toboggan toujours avec le 20/55 branché.
A -76 m je dépose le 20/55 et je continue avec le 10/70.
Arrivée au point bas à -97 avec une aisance et un bien être parfait.
Arrivée à la fin du câble en tête du puits terminal. Voilà que l'inconnu commence. J'attache mon fil au câble à l'aide d'un mousqueton "DIR" (ou "laisse de chien") et je commence la descente dans le puits. Pendant ma descente je tombe sur quelques restes de fil de Cyril. Ça toulle pas mal car beaucoup d'argile est déposé sur les nombreux rebords du puits. Des palmes plus courtes seraient indiquées pour la prochaine fois.
Arrivée à -126 je décide de faire demi tour. Ne trouvant pas d'endroit approprié pour attacher le fil je le coupe, je fais une boucle et j'y attache un poids d'environ 150 g qui a été préparé avec un mousqueton "DIR" exprès pour cela puis j'entame la remontée. Vers -110 je tombe sur le diverticule dans lequel je me suis déjà perdu en 1999. Au fond de ce diverticule qui descend selon un angle d'environ 45 ° on peut distinguer un trou qui a l'air pénétrable et ça vaudrait la peine de voir ça une fois de près. Arrivé à -100 je me sens déjà presque à la maison. Remontée lente vers 87 puis redescende rapide vers 100 pour remonter le toboggan selon les indications de du VR3. Pendant la remontée dans le toboggan je profite pour découper un maximum de vieux fils en morceaux.
Arrivée à -21 où je dépose les bouteilles inutiles. Comme juste avant le puits de la corde il y a suffisamment de place, je prends le scooter pour profiter encore de 30 secondes de plaisir. Tout d'un coup je vois de la lumière; serait-ce déjà le premier plongeur de support ? Puis un deuxième spot apparaît derrière le premier plongeur. et tous les deux n'ont pas de casque. En fait ce sont des plongeurs DIR qui font une plongée touristique...
J'entame le retour dans les Trichopyges. Cette fois avec seulement deux bouteilles relais c'est une vraie promenade du dimanche par rapport à la dernière plongée où j'avais quatre bouteilles relais.
J'arrive dans la cloche à -12 où Christian me déleste du double EDO 04.
Après 7h30 de plongée je remonte dans la cloche à 6m où je reste encore 76 minutes puis je remonte vers la surface à raison de 2m par minute.

Profil de la plongée (seulement les première 238 minutes)



Décompression

La décompression a été effectuée avec l'ordinateur VR3 avec un facteur de sécurité de 20 sur une échelle de 0 à 50. Les gaz utilisés étant:

No	%O2 VR3	%He VR3	%O2 réel	%He réel	prof. max
1	99	0	100	0	6
2	10	73	12	70	120
3	18	55	20	55	76
4	35	0	40	0	40
5	44	0	50	0	21

Conclusion

- Avec très peu de personnes qui viennent par équipe il est possible de faire de longues plongées.
- Le fait de ne plus revenir avec 4 bouteilles dans les Trychopiges a l'air d'être bénéfique pour la décompression.

Après la plongée

J'étais en pleine forme, pas de fatigue, la rentrée en voiture ne posait aucun problème.

Remerciements

- à tous les participants
- au propriétaires du Restaurant de la Chaudanne pour leur accueil chaleureux

Michael

Plongée N°2 : Stéphane Girardin

Buts : Accompagner Michael pour le départ en amenant le scooter et des bouteilles

Départ avec Michael mais, rapidement, nous remontons changer sa 7 l. de trajet. Nous repartons jusqu'au puits de la corde où je donne à Michael sa 11 l. de Tx 20/55 ainsi que le propulseur. Je pose la 11 l. de Nx 50 et l'accompagne à 40 m. pour poser la 7 l. de Nx 40. Je le regarde partir sur quelques mètres, tout à l'air bien. Retour vers la zone d'entrée pour effectuer quelques bricoles.

Paramètres de la plongée : 43 m. 121 min.

Équipement : combi. Scubapro toile, Bi 2x20 l. air

Stéphane

Plongée N°3 : Eugster Christian

Heure de mise à l'eau : 14 h 38

Buts : pose de bouteilles à – 22 mètres côté corde

Mise à l'eau sans problème, prise de 1x 11L pour la plongée de Stéphane que je dois poser à -22 mètres ainsi que de 1x 10l air et 1x 7l oxy pour la cloche. Départ pour rencontrer Michael, ce qui serait fait à -18. Petite explication via plaquettes interposées et je continue mon chemin pour la pose de la 11l à -22, reprise d'une bouteille vide 1x 10l et je laisse les autres pour la plongée à Stéphane. Départ du fond, en croisant Michael je prends le scooter pour le retour. Arrivé à la cloche de -12 je la remplis d'air avec la 20l mais ce n'est pas assez, je prends la 10l que je vide, mais ce n'est toujours pas assez. J'ai mis encore 60bar de

mes bouteilles dorsales, ce qui ne suffit toujours pas (il faudrait au moins 2 ou 3 20L pour la cloche). Ensuite, je remonte les bouteilles vides et en surface je prends le sac pique-nique et la caisse qui servira de siège puis je redescends dans la cloche où j'installe le matériel. Arrivée de Michael, je lui donne un coup de main pour ce déséquiper et s'installer sur la planche et je finis par remonter le scooter et divers bouteilles en n'oubliant pas de faire 10min à l'oxy (plongée yoyo) avant de sortir.

Durée de la plongée : 1h50.

Equipement : 2x 20litres nitrox 31%, 1x oxy déposée à -6m, combi étanche et gants humide

Eugster Ch

Plongée N°4 : Romain Grand

Heure de mise à l'eau : 17 h42

Buts : plongée en dernier pour soutenir Michael et l'accompagner à la sortie, sortir le matériel restant et photographie.

Je plonge en soutient à Michael qui vise le puits terminal. Je plonge en dernier, à 17h42. Je rejoins Michael dans la cloche de -12m. Il va très bien et semble bien installé dans cette nouvelle cloche de luxe. Je fais des photos, du moins j'essaie en raison de la très mauvaise visibilité due aux nombreux passages de plongeurs et plus spécialement d'un troupeau de DIR. Les paliers de Michael terminés, je l'assiste jusqu'à la surface. Une fois qu'il est en surface, je redescends plusieurs fois plus sortir le reste du matériel.

Durée de la plongée : 1h59.

Equipement : 2x20 l dorsal air, combi étanche et gants humides, appareil Olympus C5050z, flash SEA&SEA DX90 et grand angle EPOQUE.

Romain



Vue de Michael depuis le dessous de la cloche