

## Journal Chaudanne 10-11 février 2001

### Samedi 10.02.2001

Présents : Michael, Arno, Jean-Marc, Bernard pour l'assistance de surface et moi.

Départ de Crissier : 11h.

Mise à l'eau : 12 h 30.

Tâches : Arno : 20l nitrox 40% à poser à -30 m.  
Jean-Marc : 20l nitrox 50% à poser à -21 m.  
Michael et moi posons la cloche et le siège, plus pose d'une 7 l nitrox 75% à -9 m. Et  
petite balade très cool avec la vision du paysage rocheux.

Christian

### Dimanche 11.02.2001

#### Introduction

Plongée spéléo, sport de masse ? il y a du monde aujourd'hui à la Chaudanne, un groupe de 4 (un Suisse-allemand de la FSSS et trois Allemands) sortent de l'eau quand nous arrivons. Avec notre équipe et un groupe de Genevois de la SSSGe en clôture de programme, ça en aura fait des bulles aujourd'hui.

Cyrille

Départ de Crissier aux environs de 9h30.

*Plongée N°1 : Michael Walz*

*Heure de mise à l'eau : 12 h 08*

Michael part à 12 h 08 pour contrôler les bouteilles et porter le kit et la bobine qui serviront à récupérer le vieux fil. Ce fut une très bonne chose et l'on devrait toujours faire comme ça.

*Plongée N°2 : Christian Eugster*

*Heure de mise à l'eau : 12 h 16*

Je pars à 12 h 16 peu de temps après Michael, avec un bi 20 l + relais 20 l. Tout va relativement bien mais ma bouteille argon se décroche 10 minutes plus tard. Comme je sais que Michael est devant, je me dit qu'il pourra me la fixer. Vers -21 m, à 15 minutes, je perce mon gant droite à force (je pense) de frotter par terre. A 17 minutes je vois les lampes de Michael et lui demande de me fixer ma bouteille d'argon ; elle tiendra très bien pour le reste de la plongée. A 24 minutes, je suis à -40 m et me lance (pour moi) dans l'inconnu. C'est le temps zéro pour la mesure du temps en profondeur. Je me rends vite compte que je suis trop lourd et que j'ai de la peine à maintenir ma flottabilité. A cause de ça je consomme un peu trop de mélange. Dans la remontée après le point bas de La Banane, vers -70 m, l'entrée d'eau par le gant me décide à faire demi-tour plus tôt que prévu. Je coupe le fil topo et l'enroule sur toute sa longueur en allant en direction de la sortie ; je prends aussi les pelotes de fil que je vois.

C'est pas tout, lors des premiers paliers je commence à ressentir le froid (gant percé). Brrr.

Je vois les lampes à Cyrille qui me font dire que je suis sur la bonne route, il me prend le sac et la bobine, et je lui dis qui j'ai laissé une bouteille plus loin, merci Cyrille.

Je rentre avec mes 2 x 20 l, tranquille, et voilà que le détendeur commence à fuser, heureusement pas trop.

La purge pipi va très bien et je ne regrette en rien de l'avoir mise.

Je préfère, par simple précaution, faire un peu plus de palier à -9 m et à -6 m qu'indiqué dans ma table (pour 18 minutes temps fond). Je fais mes paliers le bras en l'air, mais bon on fait ses expériences comme tout le monde.

Je retrouve Cyrille au palier de -9 m, et après dans la cloche ce qui me fait très plaisir. Je vois le temps passer plus vite. Mmmh !, tête de choco c'est bon.

**C'est pas tout !** après 70 minutes dans la cloche je sors pour remonter, mais non, je dois redescendre à cause d'une crampe. 5 minutes plus tard je sors, il est 15h38. J'ai froid mais je suis content.

Temps de plongée : 3 h 22 minutes.

Je remercie tout le monde de m'avoir assisté pour ma première plongée profonde.

A corriger : 1° siège de la cloche trop bas, ou bien il faudrait décapeler le scaph. 2° lestage. 3° il faudrait mettre une protection de gant. 4° fixation de la bouteille argon. 5° utiliser un mélange fond plus riche en hélium, par exemple 42%. 6° une bouteille 12 l ou 15 l de nitrox 50% suffirait, par contre il faudrait plus de nitrox 40%, 240 bar ce serait mieux.

Christian

*Plongée N°3 : Cyrille Brandt*

*Heure de mise à l'eau : 13 h 10*

Objectif : assistance pour Christian pendant les premières phases de sa décompression. Prendre contact avec lui vers -21, -24 m, le débarrasser du matériel inutile et ressortir le relais 20 l nitrox 40% utilisé par Christian à l'aller.

Équipement : étanche, 2 x 20 l air (190 b départ, 120 b sortie), deux bouteilles oxy 10 l.

Je commence par amener à -6 m les deux bouteilles oxy pour le palier de Christian. Michael, qui finit son palier dans la vasque, m'attire dans la cloche pour m'informer que Christian a perdu 7-8 minutes à l'aller, faute à une bouteille d'argon qui se débinait. Ça tombe bien, j'ai quelques minutes de retard sur le planning.

Après être revenu en surface pour transmettre l'info, redépart vers 13 h 18. J'ai la surprise de trouver Christian sur le retour peu avant le Rouler Ventral. Il m'indique qu'il y a un problème, mais ne semble pas du tout en difficulté. Il me fait signe qu'il y a une bouteille à prendre plus loin, et je repars donc sans trop de souci en direction du fond. Retour après avoir récupéré à -30 m la 20 litres verte de surox 40%, sur laquelle je respire un moment (il y restait 50 b). Arrivée vers 45 min de plongée au pied du Puits du Gruyère où je commence ma décompression. 6 min d'oxy à -9 m, Christian est là, et je remonte avant lui à -6 m. Le temps d'amener dans la vasque les bagages inutiles, il arrive à son tour à -6 m où je le décharge de ses deux bouteilles surox 40% et 50%. Bavardage dans la cloche, j'apprends qu'il a anticipé le demi-tour pour cause de gant percé. Je fais surface après un bon quart d'heure de palier. Encore quelques aller-retour entre la surface et la cloche, histoire d'amener une friandise (devinez quoi !) et de tenter de photographier l'ambiance des lieux avec l'appareil de Cyril. Sortie de l'eau après 1 h 43 min de plongée, et sec, c'est pas tous les jours dimanche !

Cyrille

*Plongée N°4 : Stéphane Girardin*

*Heure de mise à l'eau : 14 h 55*

Parti à environ 14:55 avec un bi 2x12l. remplis à 180 bars pour une explo. où je stoppe à 46m. après 22' .Retour au puits de 12m. 42' après l'immersion. Décrochage du siège de la cloche de déco. et aussitôt crochage de la sangle de ce dernier dans ma robinetterie, décapelage et recapelage avec l'aide de Jésus. Palier d'une dizaine de minute en contemplant le défilé permanent dans la vasque. Sortie 66' après le début de la plongée. Content car je commence à avoir des repères plus solides quant à la topo du siphon et j'ai eu le temps d'apprécier la partie plus profonde qui, en plus, m'a semblé bien claire.

Stéphane

*Plongée N°5 : Jesus Fernandez*

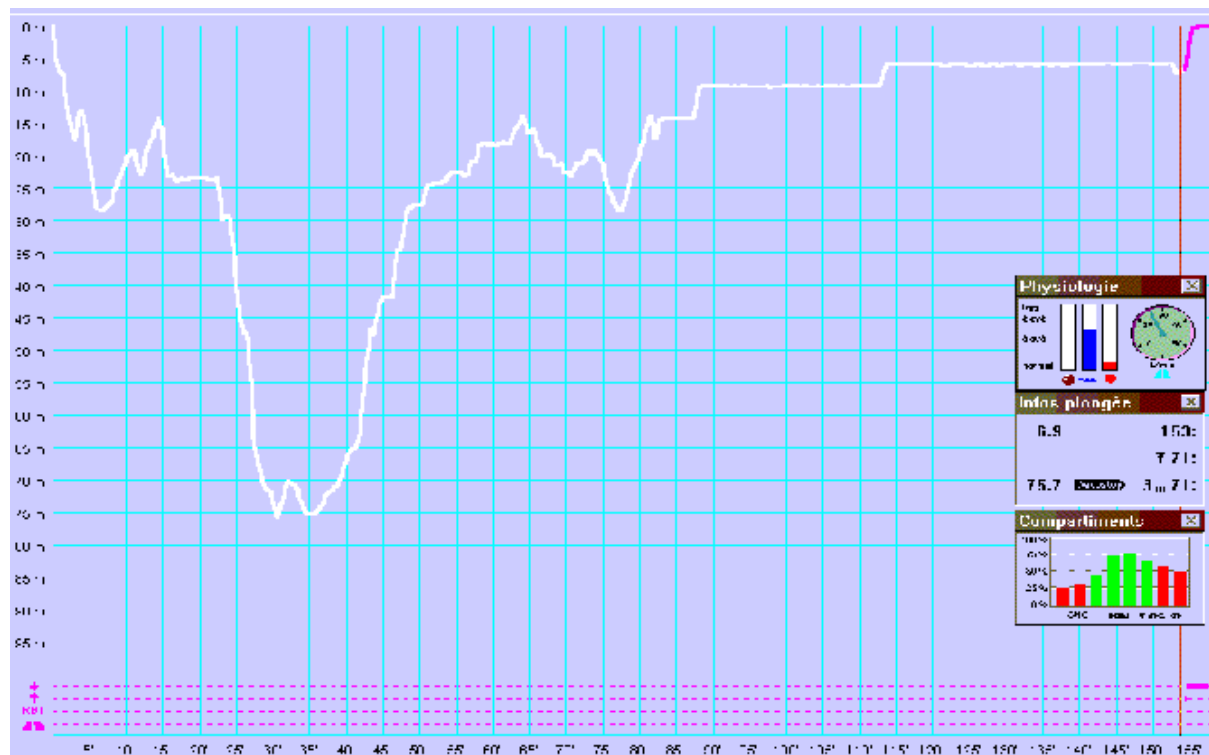
*Heure de mise à l'eau : 15 h 35*

Jesus part à 15h35 pour faire la voiture balai et procéder au démontage de la cloche. Il ressort de l'eau avec la satisfaction du devoir accompli, 55 minutes plus tard, soit à 16h30.

## Données techniques de la plongée.

Profil de déco :	30m	1min
	27m	2min
	24m	2min
	21m	3min
	18m	4min
	9m	16min
	6m	56min

Profil de la plongée :



Liste des bouteilles :

Planification des bouteilles pour la plongées du 10-11.02.2001							
Volume	O2	N2	He	Argon	pressions départ	pressions sortie	Consommation
20 l	17%	53%	30%		230 bar	110 bar	120 bar
20 l	17%	53%	30%		230 bar	65 bar	165 bar
20 l	50%	50%			200 bar	170 bar	30 bar
20 l	40%	60%			200 bar	90 bar	110 bar
20 l	40%	60%			160 bar	50 bar	110 bar
7 l	75%	25%			220 bar	100 bar	120 bar
20 l	100%				190 bar	80 bar	110 bar
15 l	100%				180 bar	180 bar	
4 l				100%	200 bar	140 bar	60 bar