

Journal Chaudanne 4 novembre 2001

Dimanche 4.11.2001

Présents : Christian Eugster; William Warpelin; Bernard Murisier.

Buts : Pose des spits de fixation de la cloche et du siège.

Météo: Couvert, température de l'air 14°C, température de l'eau 7.5°, le niveau de l'eau est 15mm en dessous du niveau zéro, le touillomètre est en réparation.

Plongée N°1 : Christian Eugster ; Bernard Murisier.

Heure de mise à l'eau : 12 h 20

Je rejoins Christian sur place au moment où je reçois un SMS de William qui m'avertit qu'il sera un peu en retard. Cela n'a que peu d'importance, aujourd'hui nous ne sommes pas pressés. Nous prolongerons donc la pause café.

Une fois que tout le monde est là, nous nous décidons à aller plonger. William se rend compte assez rapidement que dans sa précipitation du matin, il a oublié sa stab. Nous ne serons donc que deux à plonger.

Pour éviter la mésaventure du week-end passé, cette fois, j'emmène avec moi une mèche de rechange et durant la semaine, l'assemblage de la première a été renforcé.

Je m'installe dans le puits et je commence les perçages. Aujourd'hui tout va pour le mieux et je fixe rapidement la première plaquette (environ 6 minutes).

Pour la suite, Christian me rejoint et me passe les outils et les plaquettes. Je commence par poser les ancrages de la cloche et je passe ensuite à ceux du siège. Au total 9 plaquettes.

Le travail terminé. Je remballe mon matériel pendant que Christian fais un tour dans la cheminée qui mène à l'émergence de crue.

Nous sortons de l'eau après environ 1h10 de plongée et nous allons de ce pas déguster une excellente fondue chez Betty.

Le système du perforateur est d'une efficacité redoutable. En une heure de plongée, j'ai fait neuf trous d'un diamètre de 12 mm et d'une profondeur de 35 mm et posé les neufs spits et plaquettes correspondants. Tout cela en ne consommant que 130 bar sur une 20 litres.

La consommation du perforateur est d'environ 180 NI d'air par trou en surface. Cette consommation très raisonnable permet d'envisager une chute de pression de seulement 45 bar par trou sur une 20 litre à -40 mètres. Cela ouvre des perspectives intéressantes.

La prochaine étape sera de fabriquer la bâche définitive et de lui mettre des œillets de fixation.

Bernard