

JUILLET 1976

Feuille de liaison du

CDS INFO n° 28

COMITE DEPARTEMENTAL de SPELEOLOGIE du JURA

CORRESPONDANCE: L. Rossigneux; 27. rue Gambetta 39110 SALINS

EXPOSITION

Lors de la réunion du 24 avril, le Comité a voté le texte suivant régissant le prêt de l'exposition:

" L'exposition du Comité Départemental de Spéléologie du Jura est prêtée à titre gratuit à tout organisme dans un but éducatif, après accord du CDSJ. Les demandes sont à adresser par écrit au responsable de la commission en précisant les dates d'utilisation afin de la réserver. L'organisme empruntant l'exposition se chargera du transport de celle-ci. Il s'engage à verser une caution forfaitaire au CDSJ lors de l'emprunt. Il devra rendre l'exposition une semaine après la fin des visites au plus tard.

Une retenue sera effectuée par le CDSJ sur la caution pour toute pertes ou dégâts occasionnés, ainsi que pour chaque jour dépassant le retour de l'exposition"

ACTIVITES DES CLUBS (1° semestre 76)

SC SALINS

participation et encadrement du stage Initiateur (Font d'Urle printemps 76)

prospection dans la région de Salins, en particulier sur le territoire de la commune de la Chatelaine.

CS JURASSIEN

quelques explorations et topos - découverte d'un charnier (200 renards) à Nevy/Seille; après enquête de la gendarmerie de Domblans, le responsable sera traduit en justice.

SC du JURA

participation et encadrement du stage Initiateur de Font-d'Urle.

prises de vues pour les panneaux de l'exposition - sortie avec le CDS au gouffre de la Balme d'Epy.

plongées diverses: Gour-Bleu (39 Fontnu) exploration derrière le siphon d'entrée (lon. 200m) - Pertes de l'Ain (39-Bourg de Sirod): plusieurs puits noyés reliés par une galerie (cote -15) - Doye Gabet (39-Morez): plongée sur 100m jusqu'à -30m, non franchi.

ACTIVITES DES CLUBS (suite)

SC ST CLAUDE

sortie collective à la Balme d'Epy - prospection du cirque de Vaucluse et découverte d'une nouvelle lézine (-70m) avec miroir de faille.

tirage du bulletin annuel et participation au congrès ASE

REUNION DU COMITE Arinthod le 19 juin

PRESENTS: SC SC - SC du JURA - GRS ARINTHOD
intervenant extérieurs: G Aimé, P Croissant (région B)

SUJETS EVOQUES:

• polémique concernant l'achat de l'ordinateur par la Fédération.

• secours: JC Frachon remplace G Mathon, démissionnaire, au poste de Conseiller Technique Départemental.

• sorties collectives (camp d'été et week-end au Chevrier)

• questions diverses: les cotisations fédérales pourraient être relevées en 1977. La Région se propose d'autre part de prélever un nouvel impôt auprès des clubs fédérés de Bourgogne-Frèche Comté.

LA RAGE

CDS Info ne peut rester à l'écart de la Grand'Peur qui sévit actuellement sur nos villes et nos villages. Il nous paraît important de remettre en mémoire des spéléos l'article paru dans SPELUNCA n°3 1968 sous le titre: "La Rage: maladie transmissible à l'homme par les chauves-souris"

Citons en particulier deux extraits:

"...Il y aurait même la possibilité d'infections humaines sans morsure préalable, par passage dans des zones d'habitation des Chauves souris...."

"....En conclusion nous pouvons dire, comme nous l'écrivait en 1966 le DR GAMET du service de la Rage à l'Institut Pasteur: "...qu'il n'y a aucun risques d'enregistrer dans notre pays une contamination rabique par des Chiroptères..."

.../...

LA PAGE (suite)

Nous demandons la création urgente d'une commission permanente d'étude et de détection des phénomènes rab-
-biques. Les personnes désirant oeuvrer dans ce sens
peuvent écrire à la rédaction.

Spéléos, gare aux renards, aux blaireaux, aux chirop-
-tères et aux bibliographies incomplètes!

Se méfier également de certains spéléos.

NOUVELLES DIVERSES

. Organisation en septembre d'un stage de 3 jours des-
tiné aux spéléos désirant s'informer sur le plan scien-
-tifique. Pour tout renseignements, écrire à:

V. CAUMARTIN Microbiologie ENSEBANA
Campus Universitaire 21000 DIJON

. La prochaine réunion du Conseil Fédéral aura lieu à
Montbéliard les 2 et 3 octobre. Une soirée-débat ouverte
à tous est prévue le samedi

. Annulation du stage "Formation" prévu dans les Pyren-
nées pendant la durée du camp: une seule candidature a
en effet été enregistrée dans les délais prévus.

GENERATEUR ACETHYLENE

La Société Française de l'Acétylène commercialise
désormais une nouvelle calbombe à vis avec pointe
central et bouchon d'eau à vis.

PRIX:	200g	étamée	pièce TTC	55.44F
		peinte	- -	61.74F
	300g	étamées	pièce TTC	58.80F
		peinte	- -	55.80F

ADRESSE: S.F.A. 14.rue Alexandre Parodi 75010 E Paris

DATES A RETENIR

concernant les prochains numéros de CDS Info

	<u>LIMITE ENVOIS ARTICLES</u>	<u>PARUTION</u>
N° 29	I septembre	6 septembre
N° 30	8 novembre	22 novembre

BONNES VACANCES

LES BLOQUEURS

Un certain nombre d'instruments de ce type font maintenant partie de la panoplie de la plupart des spéléos. Si leur principe commun est simple: il s'agit de laisser coulisser la corde dans un seul sens, l'utilisation de chacun d'eux appelle à des remarques.

1. LE BLOQUEUR DRESSLER

Il ne s'agit pas (heureusement) d'un frein comme il est appelé par un certain nombre de spéléos.

Il faut savoir que lors d'un dévissage, la gachette coupe la corde bien avant la charge de rupture annoncée (400Kg). Il doit donc être utilisé en statique -se méfier en particulier des manoeuvres où ce bloqueur est relié au baudrier en bout de longe (mini-escalade par ex.)

Le Dressler a de mauvaises réactions sur cordes argileuses (voir ci dessous)

2. LA POIGNEE PETZL

Il s'agit d'un Dressler prolongé d'une poignée ce qui lui donne un certain confort pour la remontée sur corde en l'utilisant comme bloqueur de pédale.

3. LE CROLL

De fabrication récente, sa forme est celle d'un Dressler incurvé dont il ne reste qu'un seul trou d'accrochage supérieur, ce qui permet de l'utiliser comme bloqueur de poitrine pour la remontée sur corde. Il remplace pour cet usage avantageusement la poignée Jumar du fait de sa plus grande résistance.

La corde pouvant se libérer du patin, le croll est inutilisable en auto-assurance.

REMARQUES

Ces trois modèles, commercialisés par Petzl, sont actuellement pourvus d'une nouvelle gachette en acier à picots inclinés assurant une meilleure adhérence sur la corde.

Depuis la vulgarisation des techniques de remontée aux bloqueurs, on s'est aperçu de l'inefficacité des dresslers (argileuses, ce qui est due à l'encrassement du ressort de rappel trop faible pour ramener la gachette contre la corde. Malgré les améliorations récentes, ce problème n'est toujours pas réglé

Il est bien évident que dans ces cas là, la solution ne consiste pas à remplacer la remontée sur corde par l'auto-assurance sur l'échelle: la prudence est alors de revenir aux anciennes méthodes d'assurance directe et de renvois sur poulies.

(sur coroles)

4. LA POIGNEE JUMAR

La forme de cette poignée permet de libérer rapidement la corde, c'est pourquoi on l'utilise comme bloqueur de poitrine pour la remontée sur corde (passage des points de fractionnement). Sa gachette assure une meilleure adhérence que les dresslers anciens modèles.

Sa très faible résistance (le constructeur interdit tout choc) conduit à l'utiliser avec un autre type de bloqueur pour la pédale. Pour la même raison, il faut le proscrire de l'auto-assurance, d'autant plus que la corde peut s'échapper de la poignée.

5. LE SHUNT

Le principe de ce bloqueur est différent des précédents: il consiste en un bras de levier qui vient serrer la corde dans une gorge métallique -la pression est d'autant plus forte que la charge est grande; les performances de cet appareil sont donc sensiblement meilleures que celles des bloqueurs précédents. L'adhérence n'est pourtant pas totale: il nous est déjà arrivé de voir des shunts glisser aussi lamentablement que des jumars ou des dresslers.

Les articles actuellement publiés sur le shunt démontrent qu'il s'agit d'un appareil dangereux en auto-assurance. La seule utilisation rationnelle que nous lui voyons est comme bloqueur de pédale sur cordes ar-gileuses.

Il existe d'autres type de bloqueurs: le Gyps, l'étrier d'ascension Japan etc.... Ils sont peu répandus et en général mal adaptés à la spéléo.

BLOQUEURS	POIDS	RESISTANCE	PRIX	ACHAT
dressler	125g	400Kg	41f - 49f	Petzl-FFS-CDS
poi.Petzl	200 g	400Kg	83f - 90f	Petzl-FFS
croll		400Kg	83f	Petzl-FFS
shunt	140g	500Kg	77f	Petzl-FFS
jumar	160g	300kg	85f	Marbach-FFS

LES NOEUDS AUTOBLOQUANTS

connaître certains d'entre eux permet parfois de se sortir de situations délicates, mais il ne paraît pas rentable de baser une exploration sur leur utilisation

NOEUDS AUTOBLOQUANTS (suite)

◦ NOEUD PRUSSIK - NOEUD MACHARD:

Utiliser une cordelette de diamètre inférieur à celui de la corde d'équipement; pour descendre, faire coulisser avec la main, lâcher pour s'arrêter. Le noeud Machard se débloque plus facilement que le Prussik

◦ NOEUD du REMI (noeud en coeur)

Peut remplacer un bloqueur pour hisser une charge ou un équipier.
Pour le montage, ne pas utiliser de mousquetons à vis.

POUR COMPLETER

◦ A.WEBER - SPELEO L n° 4 1974 pp 49-54
article dressant un inventaire des différents moyens d'auto-assurance.

◦ JC DOBRILLA - TECHNIQUES de la SPELEO ALPINE
en particulier p 28-29 description de l'utilisation du noeud en coeur.

◦ J.CAVALLIN - LE NOUVEAU TAUPING n° 6 1973
description du Gibbox: sorte de dressler amélioré;
appareil expérimental non commercialisé.

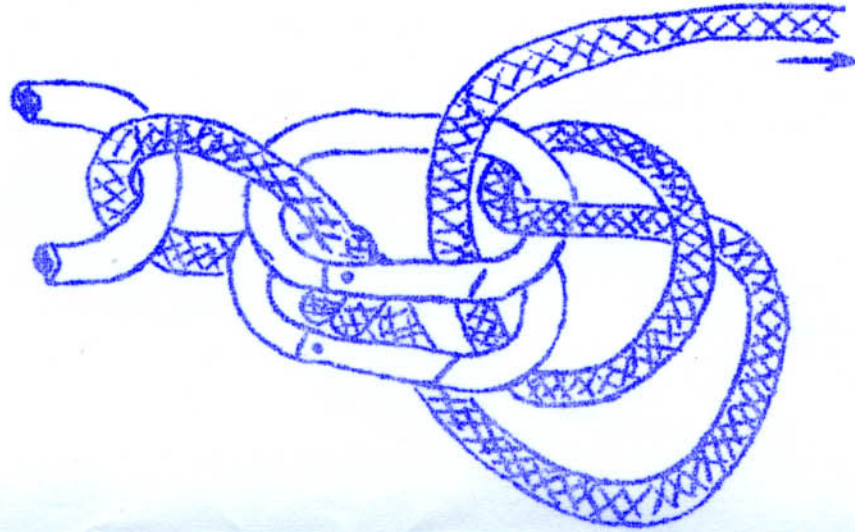
◦ A.BAPTISET - SPELUNCA n° I 1972 pp 20-22
utilisation du shunt. les techniques décrites dans cet article sont à éviter (EFS)

C.BOSSE et M.MEYSSONNIER - SPELUNCA n° I 1975
à propos de l'utilisation du shunt ...

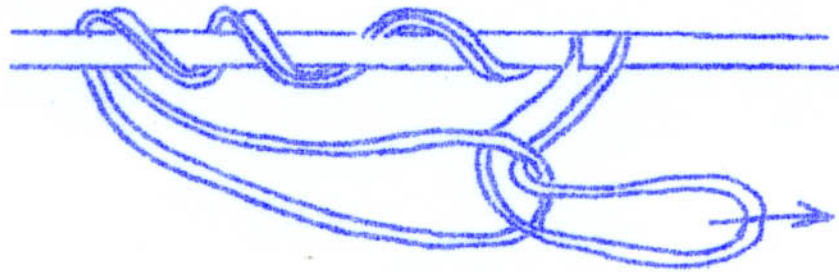
◦ J.ORSOLA - SPELUNCA n° I 1976 p.33
note sur l'utilisation du shunt et du jumar

◦ JC.FRACHON et L.ROSSIGNEUX SPELUNCA n° I 1976
compte rendu de l'accident du gouffre de Vaux (nov. 75)
du au mauvais fonctionnement d'un bloqueur sur corde argileuse.

Noeud en Coeur



Machard.



Prussik

