

Le Petit Usania

n°68 – Avril 2004

7e année

site : <http://usan.fr.st>

Le mensuel d'information de l'USAN

mél : usan@fr.st

USAN : Cité des Sports de Nancy-Thermal / 6, avenue Hippolyte Maringer / 54000 NANCY / C.C.P. : NANCY 176 574 F

SOMMAIRE

Week-end Canyon, Boris SARGOS	1
L'USAN visite le canyon !, Christophe PREVOT	2
Coordonnées des responsables.....	2
Stage Équipement, Pascal CUXAC	3
Glané sur la toile, Christophe PREVOT	3
Les bons mots spéléos n°1, Christophe PREVOT	4
Une classique brochée, Christophe PREVOT	5
Matériel à vendre.....	5
Tarififications pour 2004	5
Activités régulières	6
Programme et prévisions	6

Week-end Canyon

par Boris SARGOS

Dans le cadre du stage EFC organisé par **Jean-François DIENIS** (Dunkerque) et **Anne-Claire SARGOS** (renseignements sur le site officiel : <http://www.efcanyon.net/cal2004.htm>), le week-end du 26 au 28 mars avait été planifié pour une première reconnaissance des canyons du Jura. L'hébergement s'est fait dans notre camping -car, au bord de la Bienne.

Nous sommes donc arrivés le 26 à minuit au site de **Pissevieille** qui a été notre point de base pour le week-end.

Pissevieille : Départ assez tard le matin (vers 11 h) afin de bénéficier du maximum de soleil une

fois dans le canyon.

Ce canyon typiquement jurassien (froid et humide) est vraiment du genre aventure. Comme il est peu fréquenté, quasiment aucun équipement n'est en place (équipement sur arbre). On trouve néanmoins quelques spits çà et là, curieusement placés à des endroits où la corde frotte inmanquablement. Une bonne gestion des frottements permet tout de même de descendre en sécurité sans avoir à poser de spits supplémentaires.

Le débit ayant été assez modeste (ce qui est déjà beaucoup pour ce canyon toujours à sec dès le printemps), la descente s'est passée sans encombre, tout doucement afin de repérer les échappatoires et les éventuelles difficultés que pourraient rencontrer les futurs stagiaires. Le soleil, notre compagnon du week-end, bien que très généreux, n'a pas pu faire fondre la couche de glace qui recouvrait la roche comme les vasques (jusqu'à un demi-millimètre). Il nous a offert en revanche un spectacle magnifique, éclairant complètement la vallée de la **Bienne**, que nous avons dominée tout le long de la descente. **Pissevieille**, avec ses belles verticales, était donc ce jour là un superbe canyon. Et un certain **Jef** a même pu jouer avec l'eau (glacée puisque issue

(Suite page 2)

Constituée le 19 novembre 1961 et déclarée à la préfecture de Meurthe-et-Moselle le 3 janvier 1962 sous le numéro 2143, l'Union Spéléologique de l'Agglomération Nancéienne « a pour but de grouper les personnes de la région de NANCY s'intéressant à l'exploration, l'étude et la protection des cavités souterraines naturelles ou artificielles » (article 1 des statuts).

Agréée le 2 mai 1981 par le Ministère de la Jeunesse et des Sports sous le numéro 54S433.

Conventionnée par l'Agence Nationale pour les Chèques Vacances sous le numéro 147102.

Agréée le 30 janvier 2001 par l'Inspection Académique de Meurthe-et-Moselle.

Conventionnée par la Caisse d'Allocations Familiales de Meurthe-et-Moselle.

.....
 □ Directeur de publication &
 □ Responsable de rédaction :
 □ Christophe PREVOT

 □ Imprimeur : USAN - NANCY
 □ ISSN 1292-5950
 □ Dépôt légal n°1303 / Avril 2004

(Suite de la page 1)

de la fonte des neiges) en s'offrant trois jolis sauts (le fou !).

La Blénière : Départ sans se presser du site de la **Blénière** vers 13 h 30 (heure d'été) pour ce petit – mais super – canyon aérien qu'est celui de la **Blénière**.

Sa partie terminale (celle que nous avons faite) est un enchaînement de cinq cascades, dont la dernière traverse une très jolie marmite suspendue. Le soleil étant toujours bien présent, et

– fait assez rare – l'eau aussi, on peut dire que les conditions étaient idéales. Avec trois équipiers et trois cordes, la descente fût intense et rapide, même s'il a fallu installer des mains courantes en raison du caractère excessivement glissant de la roche. On peut dire que de ce point de vue là, le canyon n'est pas trop mal équipé. La dernière cascade étant arrosée, on a pu en profiter pour prendre une courte douche en descendant, avant de se faire dorer au soleil une fois en bas. Encore une superbe journée, avec ce canyon qui reste décidément un de nos préférés du secteur !

L'USAN visite le Canyon !

par Christophe PREVOT

Tout a débuté lors des **Expéditions PLT2003** : nous avions pour objectif de parcourir toutes les grottes de Pierre-la-Treiche, voir tous les passages existants... Or il se trouve que dans la grotte **Ste Reine** il y a avait une étroiture particulièrement ardue entre la **Salle des Draperies** et le **Canyon**. Si ardue que les plus maigres ou les plus téméraires d'entre nous (**Pascal CUXAC**, **Pascal ODINOT**, **Cyril WIRTZ**...) n'arrivaient pas à la franchir.

Le 1er novembre 2003 nous nous sommes donc attaqué à cette étroiture pour l'élargir. Cette première séance fut quelque peu décevante car je pensais que nous avancerions beaucoup plus rapidement... Le 7, à l'occasion de sa soutenance de thèse intitulée « *Karstification et capture de la Moselle (Lorraine, France) : Vers une identification des interactions* » (lire le compte-rendu dans *Le P'tit Usania* n°64 de décembre 2003), **Benoît LOSSON**, qui a travaillé sur la grotte Ste Reine récemment, m'a confirmé ne pas avoir réussi à passer malgré, qu'il m'en excuse, sa frêle constitution... Puis il y eut une séance le 13 décembre suivie du 21 février et nous devions nous retrouver nombreux le 6 mars.

Ce jour-là il n'y avait que **Pascal ODINOT** au local et nous avons retrouvé **Marie** et **Cyril** sur place. J'avais indiqué à **Pascal** que **Marie** avait

failli franchir l'obstacle en février mais qu'après une séance de travaux nous n'étions plus très frais ni motivés... Parvenu devant l'étréture **Pascal** a décidé de s'y attaquer. Après quelques efforts il s'est retrouvé dans le **Canyon** ! À son tour **Cyril** est passé de l'autre côté : la position était alors beaucoup plus confortable pour élargir encore le passage : c'est que je suis un peu enveloppé, moi ! Après un premier tir **Marie** passa à son tour mais malheureusement c'était encore un peu trop étroit pour ma cage thoracique (de boby-builder, dirons certains...). Après un ultime tir, je finis par accéder enfin à la galerie tant convoitée ! Là, nous posons nos yeux sur des spéléothèmes (draperies, stalactites, stalagmites, piliers, coulées...) qui sont restées dans l'obscurité depuis fort longtemps. Pas de traces noires au plafond, pas de graffitis sur les parois... ce n'est pas de la première et pourtant...

Voilà qui conclut nos tribulations à **Ste Reine**. Dorénavant nous pouvons dire que nous passons partout ! Partout ?...

Pour découvrir cette ultime séance en images, consultez le site des Photos Spéléos, rubrique *Grottes et gouffres, grotte Ste Reine* : <http://photos.speleo.free.fr/category.php?cat=52&expand=51,52>

Coordonnées téléphoniques des responsables

Président : Daniel PREVOT	Gymnase : Sabine VEJUX
Vice-Président : <i>vacant</i>	Matériels : Martial MARTIN
Trésorier : Patrick CARIGI	Mines/archéo. : Jean-Mary BLIND
Secrétaire : Christophe PREVOT	Piscine : Jean-Luc METZGER
Secrétaire adj. : Bertrand MAUJEAN	Plongée : Martial MARTIN
Act. éducatives : Éliane PREVOT	Promotion : Marie MARTIN
Archives/Biblio : Patrick LIBERT	Rech. & Dév. : Bertrand MAUJEAN
Documentation : Bertrand MAUJEAN	Site Internet : Bertrand MAUJEAN
Festivités : Marie MARTIN	Adresse site : http://usan.fr.st

Stage Équipement

par Pascal CUXAC

Le samedi 13 et le dimanche 14 mars, **Noëlle** et moi avons participé à un stage « Formation à l'équipement » dans le Doubs. Ce stage était organisé par **Pierre Boudinet** du CDS 78 (USSA Section spéléologie) et nous étions hébergés au gîte de Montrond-le-Château.

Les stagiaires venaient de Meurthe-et-Moselle (Noëlle et ...), de Meuse (**Sullivan** et **Christophe**), de Belgique (**Julien**) de Strasbourg (**Élise**), de Paris et RP (les autres).

Les cadres venaient du Doubs (**Jean-Marie** et **Sylvain**), de l'Aube (**Claude Fournier**), de Paris et RP (les autres).

Le samedi matin, après une présentation des cadres (7 personnes) et des stagiaires (12 personnes), nous avons eu un « mini-cour » théorique sur l'équipement des cavités (nœuds, amarrages, connecteurs, facteur de chute, frottements...). Puis, en équipe de trois (2 stagiaires et un cadre) nous avons préparés les kits. Le tableau suivant présente les équipes et les cavités à équiper :

Cavité	Stagiaires	Cadres
Ouzène	Maud – Elise Jean – Eric	Yann Dechaux Pierre Boudinet
Cavottes	Richard – Julien	Claude Fournier
Vauvougier	Sullivan – Jean-Jacques	Denis (?)
Ouzène	Pascal – Philippe	Lubin Chantrelle (?)
Jérusalem	Noëlle – Christophe	Jean-Marie (?)

Alors que **Noëlle** et **Christophe** (un meusien) faisaient leur apprentissage à **Jérusalem**, **Philippe** (un pompier de Paris) et moi-même allions à **Ouzène**.

Le samedi soir, après un débriefing nous avons eu un bon repas « franc-comtois » : pommes de terre, charcuterie et Mont d'or au four, accompagné de vin du Jura. L'après repas a été consacré à des discussions à bâton rompu, puis à la préparation des kits pour le lendemain.

Le dimanche la répartition des stagiaires et des cadres s'est faite suivant le tableau suivant :

Cavité	Stagiaires	Cadre
Vieille herbe	Maud – Jean	Yann Pierre
Vauvougier	Pascal – Philippe	Sylvain (?)
Ouzène	Noëlle – Christophe Richard – Julien	Jean-Marie Claude
Baume des crêtes	Eric	Lubin
Petit Ciblot	Sullivan – Jean-Jacques	Denis

Philippe et moi avons équipés **Vauvougier** avec au départ à la fois une vire à droite (hors crue) et une vire à gauche.

En fin d'après-midi, après le nettoyage du matériel et du gîte nous avons eu une séance de débriefing.

Durant ce week-end, nous avons appris à équiper avec de la corde 8 mm, des as, de la dyneema, des anneaux, avec et sans mousquetons... L'équipement s'est fait en s'assurant sur la poignée tant que l'on n'est pas plein vide (d'où une modification de notre équipement perso pour supprimer le mousqueton entre la poignée et le mousqueton de longe). Nous avons également appris à équiper avec des nœuds que nous n'utilisons pas : cabestan, mais surtout nœud de chaise double.

La formule 1 moniteur pour 2 stagiaires est excellente : pas de temps mort, on travaille et on apprend pendant toute la sortie.

L'échange avec des spéléos d'autres clubs, d'autres régions est très enrichissant, chacun apportant son expérience.

Le bilan de ce week-end est globalement positif, à la fois pour ce qu'on a pu apprendre (dans des conditions idéales) mais également pour les nouveaux contacts que l'on a pu nouer et qui se concrétiseront je l'espère par de nouvelles sorties interclubs.

Glané sur la toile

par Christophe PREVOT

Après un compte-rendu si élogieux d'un stage bien vécu il n'y a plus qu'à découvrir quelques références sur les nœuds :

1. Nœuds spéléos

<http://www-sop.inria.fr/agos-sophia/sis/Techniques/noeuds.html>

Tous les nœuds auxquels on peut rêver, malheureusement en anglais...

2. Les nœuds

<http://www.lesnoeuds.com>

137 nœuds référencés et plein d'informations sur... les cordes !

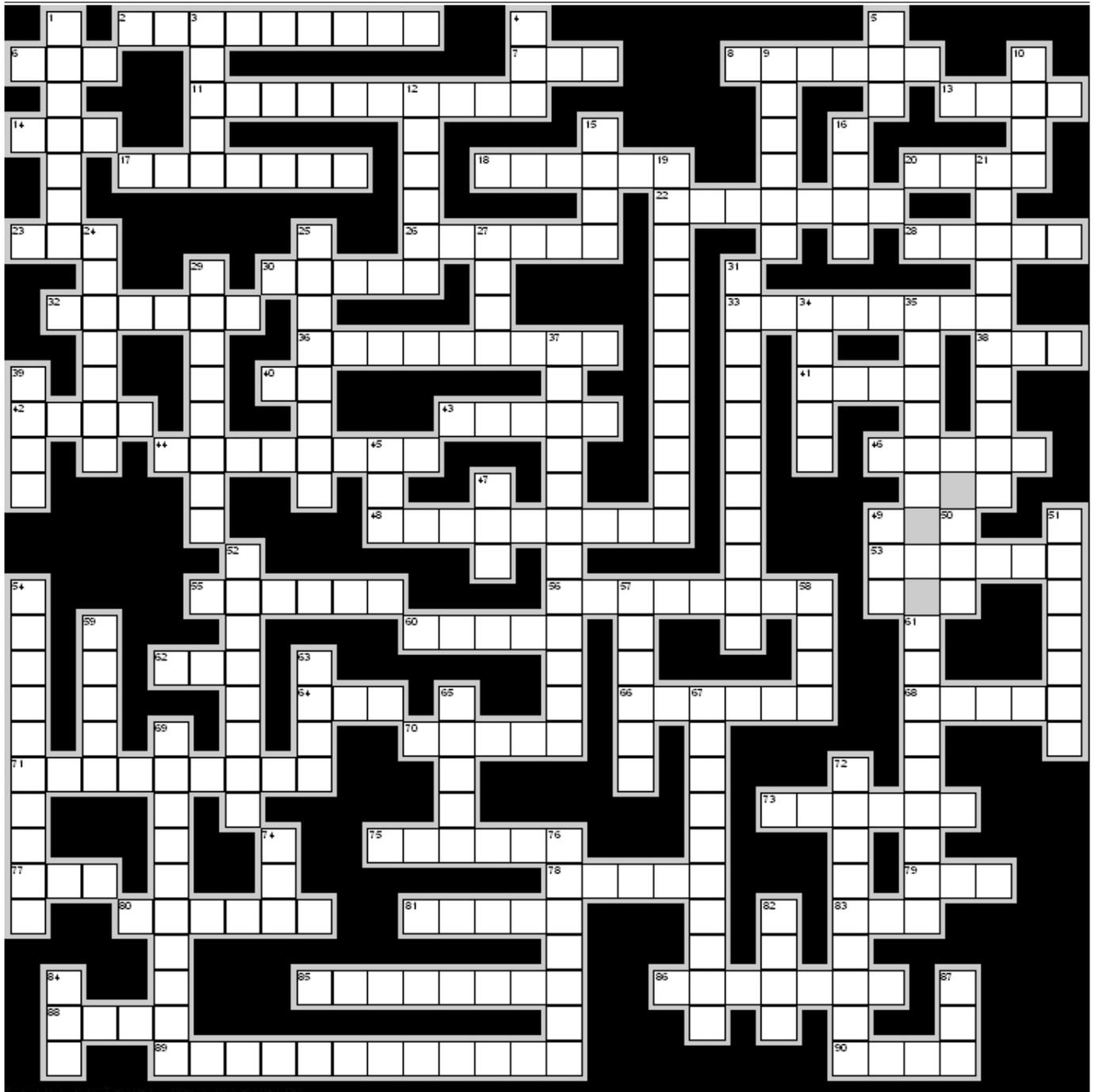
3. Les vrais nœuds

<http://www.realknots.com>

Un portail fantastique sur les nœuds, malheureusement en anglais...

Les bons mots spéléos n°1

par Christophe PREVOT



Horizontal

2. conduits de forte pente
6. dépôt poreux et friable
7. Fédération chère à nos cœurs
8. creux
11. sorties d'eau
13. margelle en paroi verticale
14. la Fédération dans la région
17. se dit d'un conduit bouché
18. formes superficielles du karst
20. fédère les européens
22. coloration
23. la Fédération dans le département
26. dépression de surface
28. partie supérieure du harnais
30. descendeurs à barrettes
32. produit de colmatage
33. technique à connaître pour s'en sortir
36. produits utilisés en désobstruction
38. étendue d'eau
40. amarrage souple
41. enfoncement
42. entrée caussenarde
43. déchets de lampe

44. angles avec l'horizontale
46. sac à carbure
48. conduits étroits
53. un pratiquant tronqué
55. plateau calcaire
56. conduit étroit
60. sulfate de calcium hydraté
62. utilisé pour atteindre la partie haute d'une galerie
64. regroupement de karstologues
66. plaquettes sans connecteur
68. précipice d'une profondeur insondable
70. plafond
71. conduits verticaux remontants
73. grandes dépressions
75. court-circuits
77. fédère les terriens
78. mur rocheux
79. facteur de la karstogénèse
80. zone d'éboulis
81. utile pour ne pas se mouiller les pieds
83. ancêtre de la FFS
85. pose d'amarrage fixe
86. systèmes permettant de démultiplier

88. temps passé sous terre
 89. sous la terre
 90. cheville
- Vertical**
1. puits artificiel
 3. trous d'eau profonde
 4. école
 5. directeur technique
 9. regroupement d'anciens responsables suisses
 10. régime important
 12. on ne peut utiliser de corde sans eux
 15. cavité artificielle
 16. bureau de collecte d'informations
 19. concrétions au sol
 21. petite corde
 24. couches de terrain
 25. nœud marin
 27. étendues d'eau
 29. cavité qui garde au froid
 31. cavernicoles par hasard
 34. altitudes relatives
 35. nœud autobloquant

39. on y fixe le matériel personnel
45. école de descente
47. conseiller départemental
49. pour être tiré d'affaire
50. méthode de remontée sur corde
51. dépressions de surface
52. dérivations d'un cours d'eau
54. drain principal
57. association d'exploitants
58. école d'eau
59. roche tendre
61. cavités qui garde au froid
63. utilisés pour atteindre la partie haute d'une galerie
65. passage long et étroit
67. technique de progression entre deux parois
69. échelles de mesure de crue
72. parties inférieures d'une galerie
74. unité de mesure d'intensité de choc
76. pratiquants tronqués
82. dépôts poreux et friables
84. conseiller national
87. utile pour pouvoir tirer

Une classique brochée

par Christophe PREVOT

Annoncé dans *Ligue-Info Franche-Comté* 72 de décembre 2003, le gouffre du **Bief Bousset** (Déservillers, 25) est maintenant totalement broché. C'est **Manu Ruiz** et **Jean-Marc Rias** qui ont réalisé le brochage pour le compte du **Comité**

Départemental de Spéléologie du Doubs (CDS-25).

La fiche d'équipement est dorénavant la suivante (AN = amarrage naturel ; B = broche ; BY = amarrage en Y sur broches) :

Obstacle	Équipement	Corde
P 12	1 AN ➤ 1 B ➤ 1 B ➤ 2 BY + 1 déviation / B ▼ méandre	28 m
R 4 (charnière)	2 B ➤ 1 B ➤ 2 BY ▼ méandre	12 m
R 3	2 B ➤ 2 BY ▼	90 m
P 10	1 B ➤ 1 B ➤ 2 BY ▼	
P 6	2 B ➤ 2 BY ▼	
R 3	2 B ▼	
P 12	2 BY ▼	
R 4	2 B ➤ 2 BY ▼ méandre	
R 4	2 B ➤ 1 B ➤ 2 BY ▼	
Oreille	1 AN	5 m
P 12	1 AN + 1 B ➤ 1 B ➤ 2 BY ▼	36 m
R 4	2 BY ▼	
R3	1 AN ▼	
P 17	2 B ➤ 1 B ➤ 2 BY ▼	26 m
P 10	2 B ➤ 2 BY ▼	28 m
P 8	1 B ➤ 2 BY ▼	

Matériel à vendre

Isabelle LEBEL vend du matériel de feu **Jean-Marc**. Voici la liste de ce qui est en vente :

Qté	Article	Prix neuf		Prix occasion		Total
		FF	€	FF	€	
1	Vêtement volume constant sur mesures NAUTISUN - Année 2001, état neuf (servi 3 fois). Bottes taille 48 collées au vêtement, chaussons néoprène 7 mm intégrés, Fenstop monté au milieu des épaules, large poche ventrale, inflateur de poitrine ventral central, cagoule attenante, purge sur manche gauche, collerette néoprène 2,5 mm, fermeture étanche n°3 avec rabat de protection, confection collé bord à bord surjeté extérieur, couleur rouge.	4 180	637	3 280	500	500
1	Vêtement volume constant SUB ARTIC sur mesure livrée avec sur-combinaison EMS. Année 1993. Poche dorsale, inflateur de poitrine, purge automatique à l'épaule, flexible. Bottes taille >=45 Collerette et fermeture changées en 1999	6 300	960	3 280	500	500
1	Veste néoprène 7 mm Sporasub Taille 2			262	40	40
1	Combinaison néoprène 5 mm BEUCHAT semi-étanche Baltik taille 3. Année 1995 (Veste bon état et Pantalon réparé)	1 700	259	656	100	100
1	Paire de gants étanches néoprène avec manchons Seeman Taille L. État Neuf	470	72	328	50	50
1	Paire de gants néoprène, intérieur flocké coton ép. 0,7 mm ; L = 30 cm		0	0		0
1	Paire de chaussons néoprène neufs Taille 46-47	130	20	98	15	15
1	Sur-combinaison TSA Marbach Taille 4	689	105	492	75	75
1	Combinaison STYX PETZL Taille 3 - année 2001	859	131	492	75	75
1	Compresseur AQC CLUB NU 8 m ³ / h avec flexibles + huile + mano	20 000	3 049	10 167	1 550	1 550
2	Bouteille 12L SCUBAPRO Roth - 1990 Ø cm - hauteur cm - poids 14,8 kg	1 800	274	590	90	180
1	Paire de palmes SPORASUB Twins progress taille XL	290	44	164	25	25
1	Paire de palmes modifiées plongée spéléo blanches	400	61	131	20	20
1	Paire de palmes modifiées plongée spéléo	400	61	131	20	20
1	Bobine #300 m fil d'ariane - drisse nylon Ø 2 mm	112	17	112	17	17
3	Batterie 12 V, 6 Ah au plomb, protection cosses et protection plexi, conditionnées chambre à air	180	27	98	15	45

Tarifications pour 2004

Cotisation fédérale FFS simple : 29,00 €
Cotisation club USAN simple : 17,00 €

Assurance fédérale basique : 44,00 €
Coupon initiation : 1 jour : 2,00 € / 3 jours : 3,80 €

Frais de maintenance		Casque	Baudrier	Carbure (5 kg)	Pile (4,5 V)
membre de l'USAN		-	-	10,00 €	0,70 €
personne extérieure au club	forfait journée	3,00 €	4,00 €	11,00 €	1,00 €
	forfait hebdomadaire	3,00 €	8,00 €	-	-
	forfait mensuel	7,00 €	16,00 €	-	-

Activités régulières

Mur d'escalade : Chaque mardi de 20 h à 22 h au gymnase Provençal (quai René II à NANCY). Il est impératif d'avoir une paire de chaussures propres à l'intérieur du gymnase !

Piscine : Chaque jeudi de 21 h à 22 h à la piscine olympique de GENTILLY (avenue Raymond Pinchard à NANCY). Se présenter 15 minutes avant l'ouverture.

Programme établi lors de la réunion du vendredi 26 mars

le S 27/03 **Réunion** : Assemblée générale de l'AAMLS à Lisle-en-Rigault (55)

du S 27/03 **Canyon** : week-end reconnaissance dans le Jura
au D 28/03 Responsable : *Anne-Claire SARGOS*

le D 28/03 **Plongée** : lac de Vodelée en Belgique / Responsable : *Martial MARTIN*

le D 28/03 **Encadrement** : groupe de scouts à Pierre-la-Treiche / Guides : *Alexandre* et *François NUS*

le D 28/03 **Spéléo** : réseau du Rupt-du-Puits / Responsable : *Pascal CUXAC*

le S 03/04 **Encadrement** : groupe au spéléodrome / Guide : *Daniel PREVOT*

du S 03/04 **Canyon** : dans le Verdon - **RÉSERVEZ RAPIDEMENT VOS PLACES !**
au D 18/04 Responsable : *Anne-Claire SARGOS*

le S 10/04 **Encadrement** : visite des carrières de Savonnières / Guide : *D. PREVOT*

du S 10/04 **Plongée** : en Ardèche
au D 12/04 Responsable : *Martial MARTIN*

le V 16/04 **Encadrement** : groupe à Pierre-la-Treiche / Guide : *Pascal ODINOT*

le S 17/04 **Spéléo** : carrières souterraines de Paris / Responsable : *Daniel PREVOT*

le Me 21/04 **Encadrement** : groupe à Pierre-la-Treiche / Guide : *Pascal ODINOT*

du V 23/04 **Spéléo** : dans le Doubs au centre des Chenestrels
au D 25/04 Responsable : *Etienne WEBER* et *Sabine VEJUX*



En prévisions

le D 02/05 **Encadrement** : groupe à Pierre-la-Treiche / Guide : *Sabine VEJUX*

du S 08/05 **Exercice secours** : exercice du CDS-57 ouvert à tous dans les carrières de Savonnières (55)
au D 09/05 Responsable : *Jean-Paul COUROUVE*

le S 15/05 **Réunion** : Assemblée générale de la FFS au Centre International de Séjour de LYON

le S 12/06 **Réunion** : 151^e Séminaire Lorrain de Spéléologie à Bazoilles-sur-Meuse (88)

en août **Expédition** : Indonésie 2004 / Contact : *Martial MARTIN*

2 et 3 octobre **Manifestation** : 3^e Journées Nationales de la Spéléologie