



**Schweizer Alpen-Club SAC**  
Club Alpin Suisse  
Club Alpino Svizzero  
Club Alpin Svizzer



# Section La Chaux-de-Fonds

Février 2019 – N°276

defi-montagne.ch

DEFI montagne  
mountain shop

Solde sur le textile  
du 12 février au 2 mars

**20 à 50%**

ski - escalade - cascade de glace - montagne - voyages - camping - trekking - randonnée montagne

2034 Peseux - 032 731 14 39



We love our region!



FKG Dentaire SA, située au Crêt-du-Loche, est une entreprise familiale spécialisée dans le développement, la fabrication et la distribution d'instruments dentaires.

Implantée depuis 1931 dans les montagnes neuchâteloises, nous avons à cœur de soutenir les sociétés locales sportives, culturelles et sociales qui font vivre notre région.

FKG Dentaire SA  
www.fkg.ch

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE STATUTAIRE, LE 22 MARS 2019 À 20 H 15

## Grand Hôtel Les Endroits, La Chaux-de-Fonds

1. **Présences**
2. **Nomination des scrutateurs.**
3. **Procès-verbaux** : De l'assemblée générale du 9 mars-2018.  
Accueil des nouveaux membres
4. **Rapports publiés dans la Cordée**
  - 4.1 De l'administration des membres
  - 4.2 Mur halle volta
  - 4.3 OJ
  - 4.4 Commission du Mont d'Amin
  - 4.5 Commission de Valsorey
  - 4.6 Commissions des courses
5. **Rapports de gestion**
  - 5.1 Du caissier du chalet du Mont-d'Amin.
  - 5.2 Du caissier de section.
  - 5.3 Des vérificateurs de comptes.
6. **Rapport du président**
7. **Acceptation des rapports et des comptes,**  
et décharges au comité pour l'exercice 2018.
8. **Présentation et acceptation du budget 2019**
9. **Elections**
  - 9.1 des membres du comité
  - 9.2 du président
  - 9.3 Election des vérificateurs de comptes
10. **Présentations**
  - Du nouveau site internet et son fonctionnement
  - Nouveau bulletin
11. **Divers**
  - Parole aux membres.

## ÉVÉNEMENTS

### Prochaine journée du chalet le samedi 25 mai 2019

Notre chalet du Mont d'Amin attend de nous que l'on en prenne soin dans la joie et la bonne humeur.

A toute personne qui mettra du cœur à l'ouvrage, le repas de midi lui sera offert !

**Contact : Denis Gyger – 079 796 34 64 – [denisgyger@net2000.ch](mailto:denisgyger@net2000.ch)**

## SOMMAIRE

INFORMATIONS ET ÉVÉNEMENTS .....	2
GESTION DES MEMBRES.....	4
COURSES ET GARDIENNAGES À VENIR .....	4
DU NOUVEAU DANS NOTRE COMMUNICATION ! .....	8
COMPTES-RENDUS DES COMMISSIONS .....	11
BRÈVES DE MONTAGNE.....	18
RÉCITS DES COURSES .....	21
POUR VOUS FAIRE ENVIE.....	29
DIVERS.....	35
Rappel du PV Assemblée Générale du 9 mars 2018.....	39
INFORMATIONS DE LA SECTION ET DE PUBLICATION .....	45

---



CHAUFFAGE • SANITAIRE • VENTILATION  
FERBLANTERIE • RÉSEAU D'EAU

[www.winkenbach.ch](http://www.winkenbach.ch)

[www.fgabus.ch](http://www.fgabus.ch)

## GESTION DES MEMBRES

### LES NOUVEAUX MEMBRES

Nous avons le plaisir d'accueillir au sein de notre section :

*Gendron Maxime*

*Borgognon Olivier et Sam*

Nous leur adressons une cordiale bienvenue et espérons qu'ils trouveront beaucoup de satisfactions dans les diverses activités au sein du club.

## COURSES ET GARDIENNAGES À VENIR

### COURSES À VENIR

<b>24 février samedi</b>	Cascade de glace dans notre belle région. Lieu en fonction de la glace.	Cascade de glace F à D	<b>Benoît Hans</b> <b>076 822 51 65</b> <b>benoit.hans@hotmail.ch</b>
<b>1<sup>er</sup> - 3 mars vendredi - samedi</b>	Week-end de ski à Château d'Oex Rando à ski et/ou ski de piste, idéal pour débutants et familles. Nuitée avec demi-pension. Ski rando, hors-piste, piste, pour tous. <i>Inscription jusqu'au 1er février.</i>	Skirando Ski piste- hors-piste Pour tous	<b>Marie-France et Pierre-André Taillard</b> <b>Olivier Sandoz</b> <b>032 968 60 65</b> <b>marie.taillard@hin.ch</b>
<b>09-10 mars samedi - dimanche</b>	Rando à ski au Diemtigtal avec une nuitée dans un petit hôtel sur place à définir selon le nombre de participant. <i>Inscription jusqu'au 24 février.</i>	Skirando AD	<b>Irmi et Alain Wermeille</b> <b>032 968 01 27</b> <b>078 882 92 29</b> <b>alain.wermeille@gmail.com</b>
<b>16-17 mars samedi - dimanche</b>	L'Evêque (3'715m) via le refuge des Bouquetins (non gardé). Ce n'est pas le chemin le plus direct mais certainement le plus beau ! Pour les rapides du samedi, le Mont Braoulé offre aussi des pentes magnifiques. Max 6 personnes. <i>Délai d'inscription 22 février.</i>	Skirando AD + 850 m	<b>Cyril Rupf</b> <b>079 413 23 74</b> <b>cyril.rupf@gmail.com</b>

<p><b>23-24 mars samedi - dimanche</b></p>	<p>Mont Vélan (3'727m)          Qui n'a pas été séduit par ce beau dôme neigeux en face de notre cabane Valsorey ?          Samedi : Cabane Vélan (2642m) depuis Bourg-St-Pierre.          Dimanche : Mont Vélan par le Col de la Gouille et descente par le glacier de Valsorey, avec un étroit couloir raide pour contourner les séracs.  <i>Inscription jusqu'au 24 février.</i></p>	<p>Skirando          AD          + 1000 m          3 h            +1100 m          4 h</p>	<p><b>Felix Würgler</b>  <b>079 745 18 93</b>  <b>felix.wurgler@gmail.com</b></p>
<p><b>30-31 mars samedi - dimanche</b></p>	<p>Mont-Blanc de Cheillon (3'870m)          Sa face en roche en impose depuis la cabane des Dix mais il offre de belles pentes sur son versant Ouest.          Possibilité de monter sur la Luette samedi.          Max 8 personnes.          Délai d'inscription 1er mars.</p>	<p>Skirando          AD          + 1000 m</p>	<p><b>Cyril Rupf</b>  <b>079 413 23 74</b>  <b>cyril.rupf@gmail.com</b></p>
<p><b>31 mars - 4 avril dimanche jeudi</b></p>	<p>Envie de quelques jours en pleine nature entouré de cimes saupoudrées d'or blanc à parcourir ?          La Gauli nous attend.          Hébergement à la Gaulihütte.          Max. 10 personnes.  <i>Inscription jusqu'au 28 février.</i></p>	<p>Skirando          AD</p>	<p><b>Aurélié Séguin</b>  <b>079 136 83 92</b>  <b>aurseg@gmail.com</b>    <b>Felix Würgler</b></p>
<p><b>6 avril samedi</b></p>	<p><i>Randonnée pédestre dans le Jura. Avec la section Sommartel.</i></p>	<p>Rando pédestre pour tous</p>	<p><b>François Humbert</b>  <b>079 466 70 58</b>  <b>f.humber2300@bluewin.ch</b></p>
<p><b>13 avril samedi</b></p>	<p>Mont Sujet.  <i>Avec la section Sommartel.</i></p>	<p>Rando pédestre T2</p>	<p><b>Maurice Zwahlen</b>  <b>079 421 74 35</b>  <b>mgzwahlen@swissonline.ch</b></p>
<p><b>14 avril dimanche</b></p>	<p><b>Initiation à l'escalade</b> à l'extérieur          Pontarlier, le site idéal pour profiter du soleil en grim pant en ce début de saison.          Cours de base sur les techniques en rocher.  <b>Avec guide.</b> Priorité OJ et débutants.  <i>Inscription jusqu'au 8 avril.</i></p>	<p>Cours Escalade          3a à 6a</p>	<p><b>Benoît Hans</b>  <b>076 822 51 65</b>  <b>benoit.hans@hotmail.ch</b>    <b>Guide : Sylvain Léchaire</b></p>

<b>27 avril samedi</b>	Escalade printanière en bas-Valais Secteur à définir suivant la météo et la fonte des neiges.	Escale 5b à 6c	<b>Michaël Daengeli</b> <b>078 920 48 50</b> <b>michael@mdaengeli.ch</b>
<b>4 mai samedi</b>	Randonnée pédestre autour des Gras. Par le Grand Mont, le Bredot, Charopey, le Théverot. Environ 4-5h, avec pique-nique.	Rando pédestre T2 +400 m	<b>Maxime Zürcher</b> <b>032 931 73 94</b> <b>emixamch@net2000.ch</b>
<b>5 mai dimanche</b>	Escalade dans la région en fonction de la météo. (Les Sommètres, Plagne, le Schilt, le Doubs, etc.)	Escalade 5b à 6a+	<b>Claude von Büren</b> <b>032 853 10 30</b> <b>vonbu@net2000.ch</b>
<b>11 mai samedi</b>	<b><u>Initiation à l'escalade dans la région.</u></b> Les Sommètres avec grillade à midi. <b>Avec guide.</b> Priorité OJ et débutants. <i>Inscription jusqu'au 5 mai.</i>	Cours Escalade 4a à 6a	<b>Benoît Hans</b> <b>076 822 51 65</b> <b>benoit.hans@hotmail.ch</b>  <b>Avec guide.</b>
<b>18 mai samedi</b>	Escalade et randonnée pédestre aux Aiguilles de Baulmes (1'559m). Départ commun au Col de l'Aiguillon (1'284m). Grimpe aux Aiguilles. Rando par Les Naz / Les Rebans / Pt. 1281 et par la crête jusqu'au sommet, où nous nous retrouvons pour le pique-nique. Retour depuis le Col de l'Aiguillon.	Escalade 4c-6b  Rando pédestre T2  +400 m 4 h	<b>Maurice Zwahlen (rando pédestre)</b> <b>079 421 74 35</b> <b>mgwahlen@swissonline.ch</b>  <b>Felix Würgler (escalade)</b> <b>079 745 18 93</b> <b>Felix.wurgler@gmail.com</b>
<b>25-26 mai samedi - dimanche</b>	Grimpe au Val d'Entremont. La Dyure (320m), le Troubayet (220m). Nuit en camping sauvage.	Escalade 5c à 6a	<b>Claude von Büren</b> <b>032 853 10 30</b> <b>vonbu@net2000.ch</b>
<b>1er juin samedi</b>	Randonnée pédestre dans notre beau Jura. <i>Avec la section Sommartel.</i>	Rando pédestre	<b>Philippe Golay</b> <b>Claudine Ullmo</b> <b>032 853 16 68</b> <b>079 677 68 48</b> <b>phigol.golay6@gmail.com</b>

<b>23 – 24 février 2019</b>	Jérôme Steinhauser 078 698 18 25
<b>09 – 10 mars 2019</b>	Cecilia Paget / Yann Castagne 079 126 31 68
<b>16 – 17 mars 2019</b>	Pierre Louis Willen 032 926 92 38
<b>30 – 31 mars 2019</b>	Olivier Vienne / Denis Gyger
<b>06 – 07 avril 2019</b>	Eric Fischbacher 032 913 88 43
<b>13 – 14 avril 2019</b>	Jérôme Steinhauser 078 698 18 25
<b>04 – 05 mai 2019</b>	Antonio Castellanos 079 705 73 01
<b>11 – 12 mai 2019</b>	Yves Challandes 079 449 61 28
<b>18 – 19 mai 2019</b>	Daniel Hügli 079 289 73 84
<b>25 – 26 mai 2019</b>	Emmanuelle Toscani 079 206 38 62



## DU NOUVEAU DANS NOTRE COMMUNICATION !

Vous l'avez peut-être déjà vu, ou même déjà utilisé, le nouveau site internet de la section est en ligne depuis le début du mois de décembre.

Sur cette nouvelle plateforme, il vous sera désormais possible de consulter les dernières nouvelles de la section, de lire les récits de courses, de consulter les calendriers des courses et des gardiennages ou encore de lire diverses informations concernant la montagne et nos activités favorites.

Autre nouveauté, il est dorénavement possible (et fortement encouragé) de poster vos récits de courses directement sur le site avec quelques photos d'illustration, ces derniers seront par la suite publiés en ligne et sur La Cordée.

**Section La Chaux-de-Fonds**  
Club Alpin Suisse CAS  
Club Alpino Svizzero  
Schweizer Alpen-Club  
Club Alpin Svizzer



Notre histoire   Chalets et cabane   Activités   Les agendas   Galerie photos   Devenir membre   Contact   Espace membre

### Dent de Vaulion le 20 octobre 2018

Il y a 1 mois | Par Maurice Zwahlen

Départ à 8 h 30 de la Chaux-de-Fonds dans la confortable voiture de François Humbert pour Vallorbe en passant par les autoroutes du bas du Canton. Nous stationnons près de la gare et nous nous mettons en marche vers 10 heures. Nous traversons tout d'abord la ville en descendant, passons un pont sur l'Orbe (749 m), puis montons sur une petite route en direction de la lisière de la forêt. Un bon chemin au-dessus de la voie de chemin de fer nous conduit à une grande maison un peu style art nouveau au lieu-dit Grands Crêts.



En savoir plus   Se connecter   ou   s'inscrire   pour poster un commentaire

### Chelenalp le 22 et 23 septembre 2018

Il y a 1 mois | Par Christophe Gherard

**Participants :** Anne-Laure Fritsch, Gilberte Gerber, Jocelyne Kohli, Cécilia Paget, Claudine Ullmo, Christophe Gherard, François Humbert et Maurice Zwahlen (Organisateur)



#### ACCÈS RAPIDE

- Proposer un récit pour le site et La Cordée
- Proposer un gardiennage
- ▼ Contenu
  - Archives des récits

#### RECHERCHER

#### PROCHAINES COURSES

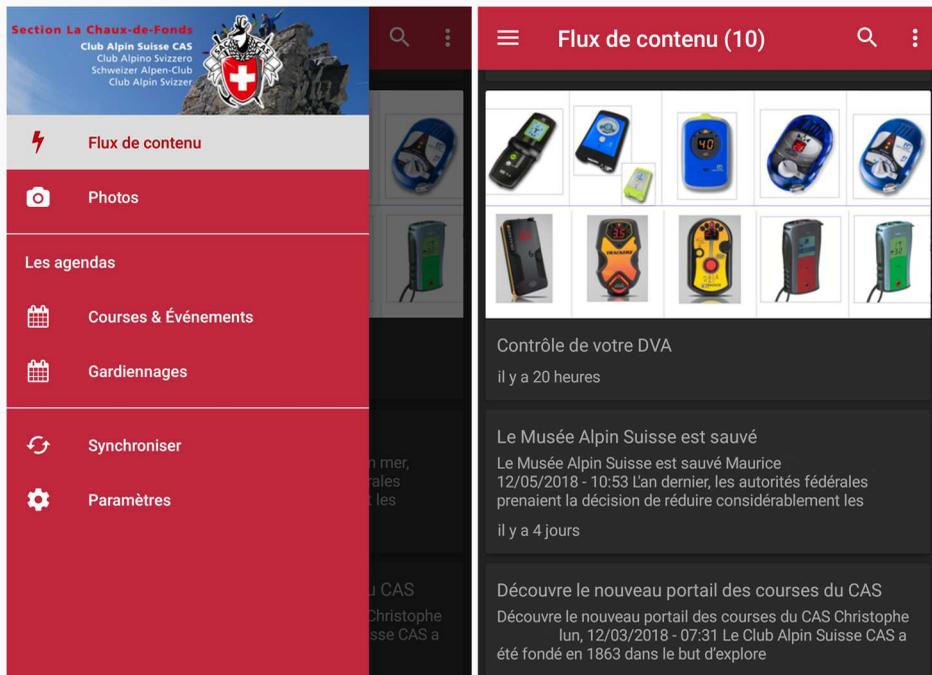
Il n'y a plus de courses à venir

#### PROCHAINES GARDIENNAGES

- Denis GYGER  
24 nov 2018 13:00 - 25 nov 2018 13:00

→

Par ailleurs, il existe également une application pour les téléphones Android qui vous permettra de ne rien manquer des événements de la section !



Pour la télécharger, il vous suffit de vous rendre sur le Play Store Google et de rechercher « CAS Chaux-de-Fonds »

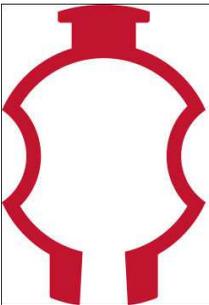
Nous espérons pouvoir vous offrir une application pour Apple iOS au courant de l'année 2019 !

Le site évolue encore et évoluera au fil des besoins de la section.  
Une présentation vous sera faite lors de l'Assemblée Générale du 22 mars 2019.

Concernant le bulletin, nous resterons dans les pas de Marcel Vermeille, avec quelques nouveautés, dont la couleur et une parution trimestrielle.

Afin de nous adapter au mieux aux nouveaux moyens de communications et aux nouvelles utilisations des médias, nous allons maintenant publier quelques photos de courses en pleine page. Alors amis clubistes à vos appareils pour nous donner vos plus belles photos !

**Christophe Gherardi**



incabloc<sup>®</sup>

Chers(ères) membres du CAS section de La Chaux-de-Fonds,

La commission du chalet du Mont-d'Amin, votre chalet, vous souhaite encore une heureuse et belle année 2019.

Le compte-rendu 2018 du président de cette commission sera bref.

Un caissier heureux de ses comptes. Un caviste et son aide-caviste au top et à l'affût de tout. Un gérant qui gère rapidement toutes vos demandes. Un technicien multitâche de la maintenance à qui rien n'échappe. Une secrétaire qui traite aussi bien ses procès-verbaux que les saucisses sèches qui vous attendent dans notre cave pour votre prochain apéro. Un maître queue qui nous étonnera toujours. Des membres de la dite commission qui répondent présents. L'épouse de votre président qui fait tout ce qu'elle peut pour vous offrir des nuits douillettes.

En résumé de du bonheur pour ce président.

A vous toutes et tous, je tiens à vous adresser en mon nom et je pense au nom de tous les clubistes

Un grand merci.

Rétrospective :

22 mars : 1ère séance de comité

07- 08 avril : Fraisage du chemin d'accès au chalet

02 juin : Journée du chalet

06 - 08 août : Réfection de la terrasse et remplacement de la première table

07 septembre : Soirée d'information générale avec agape pour les nouveaux membres

29 septembre : Journée du chalet

04 octobre : 2ème séance de comité

01 décembre : Fête de Noël

Merci aussi à vous les gardiennes et gardiens qui faites vivre ce chalet

Pourvu que cela dure

Pour les autres, inscrivez-vous il y a encore des week-ends de libre!

Vous qui aimez votre section, votre chalet

Est-ce vraiment un sacrifice de consacrer un week-end par année pour effectuer un gardiennage

Ainsi qu'une ou deux journées afin d'entretenir ce beau chalet ainsi que ses alentours ?

**Denis Gyger**



## Rapport annuel 2018 de la Commission Valsorey

La saison a mal commencé. La gardienne Isabelle apprend peu avant l'ouverture de Valsorey que la cabane Chanrion restera fermée pour toute la saison hiver-printemps 2018, pour un problème d'approvisionnement en eau. Isabelle vient d'acheminer des tonnes de marchandises, elle passe ses premières semaines à enregistrer des annulations. (538 en deux semaines). La Haute Route, (principal revenu pour cette période) est compromise pour la première fois depuis 1903... Face à cette décision désastreuse, des guides, gardiens de cabane, l'office du tourisme de la région et les communes concernées se mobilisent pour l'ouverture de Chanrion par des propositions d'aide diverses. Rien n'y fait, le gardien et la section CAS genevoise ne reviennent pas sur leur décision.

En voyant l'élan de solidarité de toutes les personnes qui sont montées à Valsorey, Isabelle retrouve le sourire. Le bilan final pour 2018 se termine avec 1412 nuitées contre 1606 en 2017. Il faut relever que le très bel été 2018 (914 nuitées) a compensé une partie des pertes de l'hiver. Isabelle a reçu un soutien financier substantiel de la section pour les pertes subies.

Un mini film a été tourné avec un drone en période hivernale par Villars Graphics à Neuchâtel. Une version «été» par le chemin panoramique sera filmée en 2019. Ces séquences de films seront incluses sur le site Internet de Valsorey, ce qui pourrait être une bonne publicité. →

Les travaux d'entretien habituels se sont déroulés sur plusieurs week-ends. Le passage à Swisscom ALL-IP s'est fait début juin. Pour ce nouveau système, très gourmand en énergie, d'importantes améliorations ont été nécessaires. Nos dévoués membres ont procédé au remplacement des six batteries par des neuves, + une septième et le remplacement des panneaux photovoltaïques (dernière phase de remplacement en 2019). Aussi MERCI à tous ceux qui ont œuvré pour le bien de notre cabane.

Pour subvenir aux coûts très élevés de ces améliorations, la commission a lancé une collecte de fonds auprès d'une soixantaine d'entreprises, sociétés ou associations de la région et la Commune de Bourg St-Pierre. Nous remercions ci-dessous nos généreux donateurs :

Commune de Bourg St.-Pierre (promesse)  
Cendror Récupérations SA - La Chaux-de-Fonds  
Gilbert Petit-Jean SA – Les Brenets  
Loterie Romande  
UBS Switzerland AG - La Chaux-de-Fonds  
Winkenbach SA – La Chaux-de-Fonds

Les organisateurs du trail de Vélan et la gardienne remercient Fabienne et Frédy Schmidt, Antoinette Rausis et Marlène Bonjour pour l'aide précieuse apportée pour le ravitaillement des participants.

Isabelle a bouclé en 2018 sa dixième année de gardiennage. La Commission l'a dignement fêtée en lui faisant découvrir le Creux-du-Van avec dîner en métairie et un repas festif le soir à l'Auberge du Grand Sommartel, où elle a été félicitée de son excellent travail et remerciée d'un cadeau.

Après six ans passés en qualité de Préposée de la cabane, je passe le flambeau à Félix Würgler. Je profite de remercier tous les membres de la Commission et notre gardienne pour cette belle complicité et ces beaux moments partagés. J'espère qu'il en sera de même pour Félix.

**Pour la Commission Valsorey  
Marlène Bonjour**

<b>Effectif au 01.01.2018</b>	<b>526</b>
Admissions membres actifs	21
Admissions membres amis	2
Admissions membres OJ	5
Admissions membres AJ	2
Admissions membres étrangers	0
Membres OJ devenant membres actifs	5
Transferts dans notre section	1
Transferts dans notre section membres OJ	1
Transferts dans une autre section	2
Décès membres actifs	5
Décès membres amis	0
Démissions membres actifs	22
Démissions membres amis	0
Démission membres étrangers	0
Démissions membres OJ - AJ	18
Radiations	6
<b>Effectif au 31.12.18</b>	<b>535</b>

Dont 440 membres actifs, 7 membres domiciliés à l'étranger, 33 membres OJ, membres 53 AJ et 8 membres amis.

#### **Les membres démissionnaires sont :**

Agustoni Matthieu, Arcieri Leonardo, Bioret Alban, Estelle, Margot, Nicolas et Thibault, Butty Amélie, Hercod Jean-Robert, Hirschi Felix, Junod Krieg Corinne, Krieg Eloïse et Noémie, Légeret Pierre H., Locher Amélia, Malgorzata, Piotr et Sébastien, Martin Vazquez Jonathan, Nguyen Thanh Thuy, Perrenoud Orlane, Rochat Christian, Isaline, Lorine et Maxime, Varone Mélanie, Vuilleumier Yannis, Willemin Adrien, Willemin Soldan Séverine et Wyss Noé.

Le nombre élevé de démissions OJ-AJ s'explique par le départ de familles.

Les noms de membres admis, transférés et décédés durant cette année ont été mentionnés dans les éditions de la Cordée de l'année.

Nous avons effectué 30 changements d'adresses.

Les démissions sont dues essentiellement à une cessation d'activité au sein du club soit pour raison de déménagement, d'âge, familiale, professionnelle ou de santé. Parfois, la raison n'en est pas mentionnée.

**L'administratrice des membres  
Monique Trottet Devaux**

L'année 2018 a été assez calme pour le local. Les traditionnels comités et commissions diverses s'y sont déroulés, mais malheureusement aucun souper. Bien que quelques personnes aient été motivées à organiser un petit repas, les disponibilités de chacun n'ont pas permis de trouver une date idéale.

D'autre-part, nous avons été alertés par les locataires du dessous que de l'eau s'écoulait dans leur appartement, le 15 septembre 2018. Gringrin, dépêché sur les lieux, a pu constater que la fuite ne venait pas de notre local. Il a tout de même enlevé tout le matériel entreposé sur la baignoire afin que les maîtres d'état puisse faire leurs investigations.

Finalement, pour des raisons professionnelles, je me vois contrainte de démissionner de mon poste de responsable du local, ainsi que du comité. Je reste toutefois disponible pour aider au bon déroulement des activités de notre club, dans la mesure de mes disponibilités.

Avec mes amicales salutations

**Solange Montandon**



**CAVES DU PRIEURÉ**  
DE CORMONDRÈCHE

Grand-rue 25 – 2036 Cormondrèche – [info@prieure.ch](mailto:info@prieure.ch) – [www.prieure.ch](http://www.prieure.ch)



**Perroud Solaire**

**Installations photovoltaïques**

CH-2056 Dombresson  
Grand-Rue 12a

[www.perroud-solaire.ch](http://www.perroud-solaire.ch)  
Tél. 032 853 20 73

**Perroud Electricité & Solaire SA**



*Premières traces de la saison 2019 – Photo Cyril Rupf*

**K** Côté Ambiance  
**AUFMANN**

Vos idées  
cadeaux



2  
SWAROVSKI

plus de **5'000** articles  
dans notre boutique

Rue Neuve 18  
CH-2302 La Chaux-de-Fonds  
T 032 911 10 40

**K** QUINCAILLERIE  
**AUFMANN**



OUTILLAGE  
& VISSERIE

**BOSCH**

plus de **20'000** articles  
dans notre magasin

Rue de la Pâquerette 24  
CH-2302 La Chaux-de-Fonds  
T 032 911 10 50

[www.kaufmann-fils.ch](http://www.kaufmann-fils.ch)



**GUNTERT**  
**POMPES FUNÈBRES**

DEPUIS 1928

**Réussir le plus difficile...** Prévoyance funéraire  
Assistance, conseils, soutien  
familial

Formalités complètes de décès  
Transports (tous pays)  
Artisan-fabricant de cercueils

*Prestations identiques dans tout le canton et la région!*

**Tél. 032 968 38 33**

alpines museum  
alpine museum  
museo alpino  
museo alpino  
museo alpino  
museo alpino

L'an dernier, les autorités fédérales prenaient la décision de réduire considérablement les subventions accordées au Musée Alpin Suisse (MAS), menaçant par là sa survie.

Une mobilisation s'ensuivit qui a porté ses fruits. Le 3 décembre 2018, le Parlement fédéral a approuvé l'augmentation de la subvention, permettant ainsi la poursuite des activités de cette institution dont les expositions remarquables continueront d'être offertes à un public toujours plus large.

Extrait de la communication du MAS du 3 décembre 2018:

"Cette augmentation a été rendue possible grâce à un changement de catégorie dans l'encouragement de la culture : le Musée Alpin sera à l'avenir financé par la Confédération dans la catégorie « Réseaux » - en tant que centre de compétences national pour le patrimoine culturel alpin.

Ce changement de catégorie est le résultat de la mutation que le Musée Alpin traverse depuis son repositionnement en 2012 : ce n'est plus un musée « statique », mais une plate-forme thématique vivante et dynamique qui développe ses projets en coopération et transmet son savoir-faire à des tiers dans toute la Suisse.

Le musée bernois continuera d'exister même avec son développement en tant que réseau et est ouvert à tous."

Un apéro a été organisé mardi 4 décembre pour célébrer l'événement.

J'y ai assisté avec plaisir, invité par le conservateur Beat Hächler en tant qu'ancien membre de la Commission de la culture du CAS.

J'ai eu le plaisir d'y rencontrer plusieurs amis de longue date parmi les nombreux invités.

J'ai aussi eu l'occasion d'admirer la petite exposition "Le péril blanc.

Gestion des avalanches en Suisse" au Biwak la petite salle à côté du restaurant du musée que je vous invite à aller voir jusqu'au 21 avril 2019, elle est remarquable. Sans oublier l'exposition principale "La beauté des montagnes, une question de point de vue" (Jusqu'au 1er septembre 2019), une réflexion basée en grande partie sur les collections du musée vues sous une perspective muséographique extrêmement dynamique et captivante.

Je suggère à tous les membres de la section, à leurs familles et à leurs amis à se rendre à Berne cet hiver, dans "notre" musée alpin, une institution unique en Suisse que le CAS subventionne en partie.

**Maurice Zwahlen**

rue des crêtets 99 la chaux-de-fonds



vertical  
passion

magasin de montagne

ski trek grimpe voyage



La maison des sports à La Chaux-de-Fonds !



PASSION  
VÉLO



PASSION  
RUNNING

[alexandrovelo.ch](http://alexandrovelo.ch) · Rue des Crêtets 99, La Chaux-de-Fonds · [passionrunning.ch](http://passionrunning.ch)



Le Club Alpin Suisse CAS a été fondé en 1863 dans le but d’explorer l’espace alpin et de permettre d’accéder librement à la montagne. Des lignes directrices ont été élaborées et des itinéraires ont été décrits pour aider les passionnés de montagne à planifier leurs courses.

Depuis sa fondation, le CAS a parcouru un long chemin. De nombreuses idées et visions ont été réalisées avec succès. Dernier projet en date, notre site internet se présente désormais sous un nouveau jour et s’articule autour de la pièce maîtresse : le portail des courses du CAS.

Sur ce nouveau portail, tu trouveras l’itinéraire qui convient le mieux à ton niveau en montagne, décrit en détail et complété par de précieuses informations.

#### Les points forts:

Descriptions des itinéraires vérifiés par les auteurs du CAS, le tracé des itinéraires est représenté sur les cartes de swisstopo

De nombreuses courses relevant de six disciplines de sports de montagne : randonnée en montagne et randonnée alpine, alpinisme, escalade, via ferrata, randonnée à skis et randonnée en raquettes

Indications concernant la sécurité

Lien sur le système de réservation des cabanes CAS

Recherche des courses facilitée par la fonction « filtre »

De nouveaux itinéraires et de nouveaux objectifs viennent sans cesse alimenter le portail

Conseils pour pratiques des sports de montagne en respectant la nature

Actuellement, plus de 1200 itinéraires sont disponibles en ligne. Jusqu’à fin 2018, les membres du CAS ont accès à l’ensemble de l’offre gratuitement. A partir de 2019 vous ne payez que CHF 3.50 par mois en tant que membre pour tous les itinéraires payants. 900 itinéraires restent disponibles gratuitement.

Lien : <https://www.sac-cas.ch/fr/cabanes-et-courses/portail-des-courses/>

Petite sortie avec les anciens ce mercredi du mois de décembre.

On n'en peut plus, pas possible d'attendre le weekend pour tester cette poudre !



Pas grand monde au parking, ça change de d'habitude.

On monte facilement, la couche n'est pas très épaisse mais suffisante pour envoyer du lourd dans la partie haute.

Quelques cailloux dépassent et certains se cachent sous une petite bosse de neige.

On prends soin de les éviter mais on touchera quand même, mais sans faire de dégât important.

Ma cure de désintoxication à la poudre attendra, j'y retourne.

Un bon début de saison !

**Cyril Rupf**

Départ de la Chaux-de-Fonds à 9 heures, arrivée au parking sur la D 67 après Ornans vers 10 h 50 en passant par Morteau et Doubs. Nous ne sommes pas sûrs d'être au bon endroit selon le topo "Visirando", mais un panneau nous indique qu'un sentier nous amènera au bord de la Brême. Avec un avertissement: passages difficiles, échelle! Il fait froid, nous sommes à l'ombre dans une gorge étroite et sauvage, la terre est gelée, mais il n'y a pas de neige du tout; c'est clair, nous sommes à 400 mètres au-dessus du niveau de la mer. Nous parvenons sans aucune difficulté au bord de la petite rivière, après être descendu une échelle en fer de 7 ou 8 marches. Le sentier qui remonte le cours de la rivière est accidenté, il y a souvent des grosses pierres moussues qui glissent, mais tout se passe bien et nous arrivons assez vite à la "Gouille aux Chèvres", un petit lac sur le cours de la rivière dont l'eau est très transparente. Nous faisons demi-tour puis nous entamons une assez rude montée avec des marches en bois particulièrement hautes qui nous amène sur la "Voie du Tacot", un ancien tracé de chemin de fer transformé en piste pour VTT. En forêt, à l'ombre nous remarquons par endroits d'épais cristaux de givre accumulés sur des feuilles ou des branches mortes, curieux phénomène que nous ne connaissions pas.

Nous sommes enfin au soleil, et la température s'adoucit. Nous suivons sur quelques kilomètres la "Voie du Tacot, passons dans un tunnel de 180 mètres et, à la sortie de la forêt, nous arrivons à une bifurcation. Nous nous dirigeons vers le sud, sur un sentier qui monte légèrement. Après environ 500 mètres, nous obliquons à droite, vers l'ouest, et par un très beau passage en forêt, nous débouchons sur l'éperon appelé Tourbillon. Nous choisissons un endroit au soleil et à l'abri de la bise pour pique-niquer. Comme il ne fait pas chaud et que nous avons encore du chemin à faire, la pause ne durera qu'une petite demi-heure. Nous descendons ensuite aux deux belvédères de Tourbillon, qui offrent une belle vue sur la vallée de la Brême et sur les nombreuses falaises alentours, un paysage qui a la fâcheuse idée de nous décontenancer, ce qui n'est pas la première fois dans ces terres jurassiques truffées de vallées profondes et de reculées qui vont un peu dans tous les sens. Retour sur nos pas avant une bonne descente sur l'ancien prieuré de Bonnevaux dont il ne reste qu'un clocher. Nous parvenons à Bonnevaux-du-Bas, un hameau sur la Brême, puis après avoir suivi sur 1 km une route départementale, nous franchissons la petite rivière en équilibre sur deux étroites poutrelles de fer rouillées et trouées qui ne nous inspirent guère confiance. Rive gauche, un bon chemin parfois quelque peu boueux remonte une cinquantaine de mètres dans la forêt. Nous pensons avoir dit adieu au soleil, mais la direction change quelque peu après 2 km, et nous terminons notre marche avec, en face, une belle lumière qui nous réchauffe. Nous traversons la Brême sur un pont de la D 67, route que nous remontons durant une vingtaine de minutes avant de rejoindre notre parking. C'est la seule partie moins agréable de cette belle randonnée avec un trafic assez important et des tas de détritrus jonchant les bords de la chaussée. Retour sans histoire en début de soirée avec un petit arrêt à Ornans pour nous désaltérer.

Parcours: Circuit de la Brême près d'Ornans

Type de course: Marche

13.5 km, 320 m de dénivelé positif, 4 h 30 de marche effective.

**Maurice Zwahlen**

« ... rendez-vous à 9h45 sur la parking d'Aldi au Locle... » fut le sms de Marie-France avant notre départ. Evidemment, Le Chasseral n'était guère disposé à nous recevoir. La neige manquait... comme chaque année d'ailleurs lors de notre première sortie. Nul doute que les Taillard avaient plus d'un tour dans leur sac.

Nous étions onze à partager les effusions du Nouvel An. Maurice nous rejoindrait en route. La surprise nous attendait tous. Avez-vous déjà été tenté de suivre le fond de vallée qui monte en pente douce le long du Bied en dessous de la route cantonale ? Peu d'entre nous, seul Alain y était venu dans sa jeunesse. Au pied des quelques fermes du Pied-du-Crêt, on s'enfila dans la Combe des Enfers. Pierre-André tendit l'oreille, attentif à tout pépiement d'oiseau. Tout chuintement éveillait la carte d'identité entière de l'orateur, ses intentions et ses désirs. L'ambiance était un peu morose, digne du Petit Poucet, sous les nuages bas qui crachotaient de maigres flocons. On quitta le cours d'eau, dont il partage le nom avec celui de la Combe Girard, pour monter sur Les Bressels. Serait-ce en cet endroit que Daniel Jeanrichard serait né ? Puis une route étroite sur Roche Queune pour redescendre dans le vallon du torrent, Les Ravières, La Baume où nous trouvions Maurice avec quelque retard.

Le froid humide n'avait certes pas entamé sa patience et sa bonne humeur. Le sentier disparaissait dans les pâturages bosselés et pentus de Jean d'Hôtiaux. Mauvaise augure pour ma cheville droite qui n'aimait guère ce genre d'exercice. Le dahut en moi pouvait trop vite souffrir.

En effet, une torsion soudaine, la douleur et l'entorse. Je repris non sans peine mon périple à la poursuite de mes compagnons. Ce n'est qu'au sortir de la forêt qu'ils s'étaient agroupés. Je notai que Marie-France était agenouillée et tentait d'empaqueter un objet dans une couverture de survie. Était-ce une animation que nos organisateurs avaient concoctée ? Pourtant Noël était passé déjà d'une dizaine de jours. Le terrain tout autour était labouré de traces profondes. Je compris qu'un accident avait eu lieu.

Devant nos yeux émerveillés, nous assistions à la démonstration d'un sauvetage en montagne digne de ce nom. Que faire en cas de chute de cheval ? Marie-France s'occupait de la victime, qui prenait lentement ses esprits. Avec parfois l'aide de notre équipe pour la tenir immobile. Pierre-André était chargé de la communication. Un appel à la Rega... l'hélico partait à l'instant même de Lausanne. Des sirènes éveillèrent notre attention, le Smur avait-il été alerté, malgré l'accès difficile ? Un véhicule de secours arriva bien vite pour partager les premiers soins. Tout bruit d'engin volant attirait notre attention. Hélico, avion, ulm...

A peine une demi-heure après notre appel, la Rega débouchait de la couche basse de nuages et atterrissait devant les bras levés de Pierre-André. Victime immobilisée et embarquée... nous étions tous pantois d'admiration devant une telle efficacité.

Nous avions tous pris froid. L'alpage du Petit-Som-Martel nous accueillit avec une belle grande soupe, quelques bouteilles de pinard et nos pique-niques.

Certains goûtèrent la bleue locale, mais le temps pressait si nous voulions être de retour avant la fin du jour. Il était temps de couper au plus court par le Grand Sommartel et son signal, Entre-deux-Monts, La Baume pour quitter Maurice, le Montperreux pour finir par la Combe Robert avec les dernières lueurs.

Nous nous retrouvions tous vers sept heures chez les Taillard, nos hôtes pour la fondue.

Certains profitèrent du sauna avant de lancer les agapes.

Deux majestueux caquelons réjouirent cœurs et palais. Suivi d'une vaste sélection de desserts. J'acceptai l'invitation de passer la nuit sur place pour profiter des derniers instants de cette journée chaleureuse.

Un vif merci aux organisateurs qui nous octroyèrent une journée animée.

A Marie-France pour ses bons soins face à mon entorse.

P.S. Dernier sms de Marie-France : « ... la cavalière accidentée a souffert d'une omoplate et d'une côte fêlées... »

**Organisateurs : Marie-France et Pierre-André Taillard**

**Participants: Jeanine et Gianni Cassi, Patricia Cattin, Michèle, Olivier et Michael Sandoz, Marie-France et Pierre-André Taillard, Irmi et Alain Wermeille, Maurice Zwahlen et Jean-Denis Moschard (12)**

**Jean-Denis Moschard**



*Prise de vue depuis le Mont d'Amin – Photo Philippe Golay*

Avec la perspective de chutes de neige abondantes, on se réjouissait de pouvoir skier dans la poudreuse, et Françoise l'optimiste nous avait même prédit du soleil !

Cependant avec la bruine au départ de la Tchaux, le doute s'installa, omniprésent dans la pluie du Val de Travers.

Ne voulant point y croire, le moral remontait en même temps que nous prenions de l'altitude en direction de Ste Croix et que les sapins blanchissaient. On se met en « peau », persuadés que tout s'arrangerait en prenant de l'altitude. Que nenni ! A la Croix, la visibilité n'est pas terrible, la buée et les gouttes sur les lunettes n'arrangent rien.

Nous empruntons les pistes avant de remonter à travers les forêts du flanc sud pour s'abriter du vent qui s'avérera tempétueux et en renversera plus d'un lorsque nous longerons la crête afin de trouver dans le brouillard le chemin du restaurant où nos organisateurs avaient eu l'excellente idée de réserver une table, nous permettant de partager un bon moment de convivialité dans cette oasis.

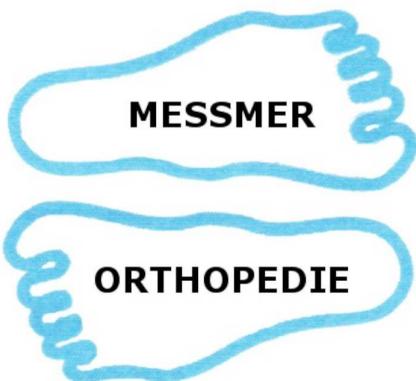
Prenant notre courage à 2 mains nous avons affronté les éléments toujours aussi déchaînés à l'extérieur avant de descendre sur les Deneriaz. Ensuite les avis divergent : les meilleurs skieurs ont trouvé leur bonheur, quant aux autres.... Nous rentrons par la Croix, empruntant un long chemin horizontal à travers la forêt qui nous offre un paysage féérique avec des sapins plâtrés de neige.

Fourbus et humides jusqu'à l'os, nous renonçons à une dernière verrée trop impatients de regagner notre confortable chez soi.

**Organisateurs : Irmi et Alan Wermeille.**

**Participants : Olivier et Michèle Sandoz, Alexandre Houlmann, Françoise Kolly, Marlène Bonjour, André Zwahlen, Pierre-André et Marie-France Taillard.**

**Marie-France Taillard**



Daniel-Jeanrichard 44  
2300 La Chaux-de-Fonds

Av. 1er Mars 15  
2000 Neuchâtel

Pour une première sortie en peaux de phoque avec le CAS de La T'chaux, j'ai été servi très dur pour mes petits poumons d'asthmatique.

Mais alors l'effort en vaut vraiment la chandelle, humainement et pour le plaisir des yeux une fois là-haut.

De la liberté, un esprit d'équipe hors du commun.



Un grand Merci perso à Irmi et Alain Wermeille qui ont maintenu la course au dernier moment, ainsi que pour les autres participants. Un grand Hug à Claude Von Bu qui ma permis d'arriver tout simplement en haut.

**Yvon Morin**

L'équipe se retrouve à l'Hôtel du Crêt à Bourg St.-Pierre, où nous débutons ce weekend par un petit café. Il fait beau, la température est bien remontée, mais demeure encore négative. La course de ce premier jour nous conduit à Crêta de Velle. Au début de la montée, nous franchissons un passage rendu difficile par un éboulement. Nous poursuivons chacun à notre rythme la montée. Les plus entraînés en profitent pour faire une belle descente dans la poudreuse et ils nous rejoignent pour la pause pique-nique, prise à l'abri de la ferme d'alpage de Champlong. De temps en temps, un banc de brouillard s'invite sur notre cheminement, mais le soleil aura le dernier mot. La vue depuis le sommet est juste magnifique. Après un petit ravitaillement et quelques photos, nous entamons une longue descente dans une belle couche de neige.

Comme d'habitude, nous logeons dans le dortoir attenant à l'Hôtel du Crêt. Après une douche bienvenue, nous passons à l'apéro préparé par quelques participants, c'est toujours un grand moment de convivialité, a refaire le monde ou plutôt la journée. Nous prenons congé d'André et nous passons à table pour déguster un excellent menu concocté par l'aubergiste. Le lendemain, selon les souhaits de chacun, il est prévu de faire deux groupes, le premier pour les Monts-Telliers, et le deuxième pour une montée à l'Hospice du Saint-Bernard.



Après une nuit «réparatrice», on se retrouve au petit-déjeuner. Le projet prévu est malmené par la météo. Des vents violents et du brouillard sont annoncés, ce qui nous fait renoncer au projet initial. Finalement, nous nous rendons au village de Vichères, qui est nettement mieux dégagé et même l'astre du jour fait de pâles apparitions. L'objectif du jour sera Le Bec Rond.

Nous restons sur notre idée de faire deux groupes, ceux qui veulent aller jusqu'au sommet et les moins assidus s'arrêteront quand ils le souhaitent.

Le point de ralliement sera le restaurant de la station. C'est donc là que le deuxième groupe a commencé une partie de Jass avant d'être rejoint par les vaillants randonneurs du groupe 1.



Que du plaisir, un grand merci aux GO, pour ce super weekend.

**Organisateurs : Patricia Cattin, Irmi et Alain Wermeille**

**Participants : Marlène Bonjour, Patricia Cattin, Tony Ferlisi, Roger, Mettraux, Solange Montandon, Jean-Denis Moschard, Monica Nobel, Olivier Sandoz, Irmi et Alain Wermeille, André Zwahlen.**

**Marlène Bonjour**

## POUR VOUS FAIRE ENVIE...

### WISTÄTTHORN (2362M)

#### Course à venir le 16 février 2019

Rando à ski classique depuis St-Stephan (996m) dans le Haut-Simmental. Nous montons par de belles crêtes et pentes larges jusqu'à un dernier bout d'arête avant le sommet. C'est une course techniquement facile mais qui demande une certaine endurance.

Départ La Chaux-de-Fonds 06h00, St-Stephan 08h15. Montée 4-5 heures. Frais de transport 30 frs, à payer à son chauffeur.

Renseignements et inscriptions : Felix Würigler, 079 745 18 93 [felix.wurigler@gmail.com](mailto:felix.wurigler@gmail.com)

### MONT-VÉLAN (3727M)

#### Course à venir le samedi 23 et dimanche 24 mars 2019

Rando à ski assez exigeante sur ce beau dôme neigeux en face de notre cabane Valsorey. Nombre de participants limité.

Samedi : Départ à 09h00 depuis la Chaux-de-Fonds, 11h30 arrivée à Bourg-St-Pierre. Montée à la cabane Vélan (2642m), +1000m, 3-4h.

Dimanche : Mont Vélan par le Col de la Gouille, +1100m, 4-5h. Descente par le glacier de Valsorey, avec un étroit couloir raide de quelque 200m pour contourner les séracs.

Inscription.

Frais de transport 40 frs, à payer à son chauffeur. Cabane demi-pension 70 frs.

Renseignements et inscriptions jusqu'au 24 février :  
Felix Würigler, 079 745 18 93 [felix.wurigler@gmail.com](mailto:felix.wurigler@gmail.com)

# RAIFFEISEN

**Course à venir du dimanche 31 mars au jeudi 4 avril 2019**



Randos à ski dans le fabuleux cirque de pentes larges du Gauli. Nombre de participants limité.

Dimanche : Départ en train et bus jusqu'à Handegg (1310m) au col du Grimsel. Montée à la cabane Bächlital (2328m), en prenant le téléphérique des Forces Motrices jusqu'à Räterichsboden (1720m). + 650m, 2 - 3h.

Lundi: Obere Bächliücke (3074m, échelles), descente au lac de Gauli et remontée à la cabane Gauli (2205m). 5h, + 1000m.

Mardi: Ewigschneehorn (3329m) +1300m, 4h.

Mercredi: Ankenbälli (3600m), +1500m, 5h.

Jeudi: Renfenhorn 3255m (+1200m, 4h), descente vers Rosenloui (1327m) et retour à Meiringen avec le bus alpin. (En cas de conditions peu sûres, retour par Obere Bächliücke et Handegg).

Coût approximatif: Frais de transport 60frs (avec abonnement demi-tarif). Cabanes : 4x 70 = 280frs.

Renseignements et inscriptions jusqu'au 1er mars :  
Aurélie Séguin, 079 136 83 92, aurseg@gmail.com  
(Felix Würigler, 079 745 18 93, felix.wurgler@gmail.com)



### **Course à venir le 06 avril 2019**

Au départ de la Cendrée, belle rando dans les forêts en direction de Fournet, puis descente au bord du Doubs. Le long de la rivière, le chant de l'eau s'écoulant entre les cailloux et la mousse nous accompagnera jusqu'aux Echelles de la Mort.

Une fois l'obstacle franchi, un beau sentier en partie à l'ombre des sapins nous conduira à notre point de départ.

Le pique-nique (ou la grillade) se fera quelque part en chemin en fonction de l'heure, de l'appétit ou de l'endroit.

Durée de marche (sans pose) environ 4 heures 45.

Distance : en km. 11,5

Dénivellation : environ 585m

Difficultés : moyenne (escaliers)

Prix : déplacement auto

Rendez-vous au parc de l'aéroport des Eplatures 9 h30

Inscriptions : vendredi 5 avril 18h00

Organisateur : François Humbert - f.humbert2300@bluewin.ch ou 079 466 70 58

## RANDONNÉE AU MONT SUJET 1382 M

---

### **Course à venir le 13 avril 2019**

Jolie excursion en boucle sur un sommet méconnu qui nous tend les bras depuis Chasseral.

Départ et arrivée: Métairie de Prèles, atteinte en voiture (1 h).

Montée au sommet par un bon sentier en forêt. Pique-nique à proximité.

Retour par l'ouest en passant par le Fornel (restaurant), le Pentier et les Prés Vallons.

T2, 10 km

Dénivelé cumulé environ 500 m, 4 heures de marche effective.

Rendez-vous : Parking de l'aérogare des Eplatures, 9 heures.

Inscriptions : jusqu'au 11 avril

Organisateur : Maurice Zwahlen - mgzwahlen@swissonline.ch ou 079 421 74 35



**Course à venir le 18 mai 2019**

Le voyage en voiture jusqu'au col de l'Aiguillon (1264 m) prend une heure et quart.

Les randonneurs empruntent d'abord une petite route, puis un sentier assez raide en forêt qui amène en une heure au sommet des Aiguilles de Baulmes 1558 m. Le paysage est magnifique (Photo). La crête, en très légère descente conduit à la Cave Noire, une grotte visitable (prendre les frontales), puis au Cul des Murs, 1280 m, un bel endroit pour pique-niquer. Le sentier en forêt suit alors les roches des Aiguilles en contrebas, parvient à une ferme, les Naz et dans de belles pâtures retrouve une petite route à suivre sur 2 km jusqu'aux voitures au Col de l'Aiguillon.

*4 h de marche effective, 9 km, 460 m de dénivelé positif.*

Pour les grimpeurs, il y a plein de voies dans tous les degrés de difficultés au Col de l'Aiguillon sur les divers piliers, crêtes et gendarmes. En plus, on trouve dans la face sud quelques voies plus longues et plus engagées.

*Difficultés 4a à 6b*

Organisateur : Maurice Zwahlen et Félix Würgler

Contact : mgzwahlen@swissonline.ch ou 079 421 74 35 / 079 745 18 93





**Course à venir le 22 et 23 juin 2019**

Formation élémentaire en technique et sécurité sur glacier et rocher. Pour débutants comme pour alpinistes confirmés, une occasion de choix pour s'initier à l'alpinisme ou pour rafraîchir les techniques. Avec des guides comme instructeurs. Places limitées, inscription jusqu'au 10 mai.



**Programme** (modifiable selon les conditions du moment, horaire approximatif) :

Samedi :

0600 Départ de la Chaux-de-Fonds en voiture pour Champex (Val d'Arpette ; en dessus d'Orsières).

Arrivée au parc à véhicules à la station du télésiège La Broya (Champex-Lac). Contrôle de l'équipement. Montée en télésiège à la Broya, puis en 2-3h vers le glacier et la cabane.

Instruction et exercices sur glacier et rochers selon les conditions du moment.

Dimanche :

Course d'application (Aiguille du Tour ou autre, selon les conditions de terrain et météo), avec application des techniques apprises dans le rocher et en terrain combiné.

Frais de transport 40 frs, à payer à son chauffeur. Cabane demi-pension 70 frs.

Renseignements et inscriptions jusqu'au 22 mai :

Felix Würgler, 079 745 18 93 felix.wurgler@gmail.com



*Le Portalet face N et le glacier d'Orny – Photos Christophe Gherardi*



### La montagne et le froid

Eh les amis... vous la connaissez celle-là ? Y a deux mecs qui s'entraînent comme des malades pour une course dans les Alpes (dont je tairai le nom...), pour avoir une chance d'égaliser les meilleurs, rien de tel qu'un entraînement drastique : de la déniv coûte que coûte. Soleil, neige, cailloux, gris tempête... bien égal, faut emmagasiner de la déniv et pour cela une deuxième obsession : être le plus léger possible...

Lors d'une de ces fameuses séances d'entraînement, il fait un temps froid, venteux, gris, mais bien égal ; il faut de la déniv... Nos deux gars super bien équipés dernière mode (pantalon slik, max 1 mm d'épaisseur, thermo shirt pour le haut 2 mm d'épaisseur avec fermeture ouverte montrant aux flocons les beaux pectoraux, un bonnet ressemblant plus aux « Strumpfrose » de ma grand-maman, et un sac à dos avec un réservoir rempli de boisson vitaminée et riche en je ne sais pas trop quoi), nos deux compères se mettent en route... la montée nickel, arrivés en haut des 1000 m de déniv, la banane (dans le brouillard) sur les visages transpirants, juste le temps d'enlever les peaux et hop on attaque la descente. Sinon glaglagla... et pas de bol dans la descente une erreur de carre et hop le fameux « schtanz » tant redouté. Pas moyen de se remettre en route, les côtes font monstre mal et l'épaule est dehors... Bah, pas de soucis on fait le 1414 via l'app « irega » et dans 15 minutes les secours sont là... Ben zut, il fait un temps pourri et pas moyen de voler... les secours vont arriver, mais dans deux bonnes heures... et à pied... et en attendant, à part grelotter et boire une potion limite buvable... il ne reste qu'à se refroidir...

Ben en fait, ce n'est pas une blague, mais malheureusement une histoire vraie !!! et s'il y avait que celle-là !!!! eh oui, regardez un peu autour de vous : des mecs, ou madames dans ce nouveau style trail à la mode, ça pullule dans nos montagnes... Et ben ce genre de personnages font le bonheur de la hausse de nos primes maladie et là, grincer les dents des professionnels de la montagne !!

Le froid il faut s'en méfier, car c'est sournois et ça fait mal dans tous les sens du terme.

Le froid provoque principalement deux types de pathologie : l'hypothermie (refroidissement du corps entier) et les gelures (refroidissement localisé d'un membre). Attention souvent, ces deux pathologies se combinent.

### Penchons-nous sur l'hypothermie

On parle d'hypothermie quand la température centrale de l'organisme descend en dessous de 35 °C. L'hypothermie se définit par sa gravité en différents stades et manifestations cliniques :

Degrés	Signes	T°
Stade I	Frissons, état de conscience normal	35-32
Stade II	Plus de frissons, trouble de l'état de conscience	32-28
Stade III	Inconscient, pouls et respiration lents	28-24
Stade IV	Mort apparente, arrêt cardio-respiratoire	24-14
Stade V	Mort	Inf à 14

## Que faire en cas d'hypothermie ?

### Stade I :

Encore rien de bien grave :

Boisson chaude et sucrée, pas d'alcool !!

Bouger pour produire de la chaleur.

Protéger la personne contre un refroidissement supplémentaire.

En l'absence de blessure, pas de nécessité de consulter un médecin/urgence (sauf si vous ou la personne en ressentez le besoin).

### Stade II :

Attention il y a un risque vital potentiel ! Alarmez les secours via le 1414 !!

Ne pas laisser bouger le patient activement ! L'afflux de sang froid est rempli de déchets métaboliques dus au froid, risque de provoquer un arrêt cardiaque !

Ne pas donner de boissons chaudes ou alcool.

Garder le patient en position couchée, si possible isoler du froid du sol (par veste, sac à dos ou moyens du bord) et le protéger d'un refroidissement supplémentaire.

Surveillez le patient en attendant l'arrivée des secours.

Évacuation sous médicalisation vers un centre hospitalier approprié.

### Stade III :

Ça se complique, car la probabilité de devoir effectuer un massage cardiaque est haute !!

Obligation d'avoir alarmé les secours au stade II !!!

Protection contre le froid pour éviter un refroidissement supplémentaire (veste, couverture isothermique, etc.)

Position couchée ou latérale de sécurité et surveillez le patient en attendant les secours.

Si plus de respiration ou pouls, effectuer un massage cardiaque !

Évacuation sous médicalisation vers un centre hospitalier approprié !

### Stade IV :

Obligation d'avoir des secours sur place !!!

Manœuvre de réanimation nécessaire !!

Évacuation sous médicalisation vers un centre hospitalier approprié !

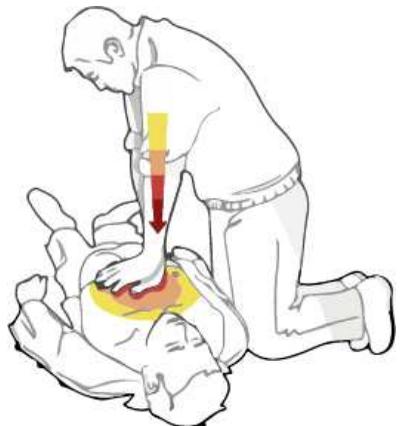
### Stade V :

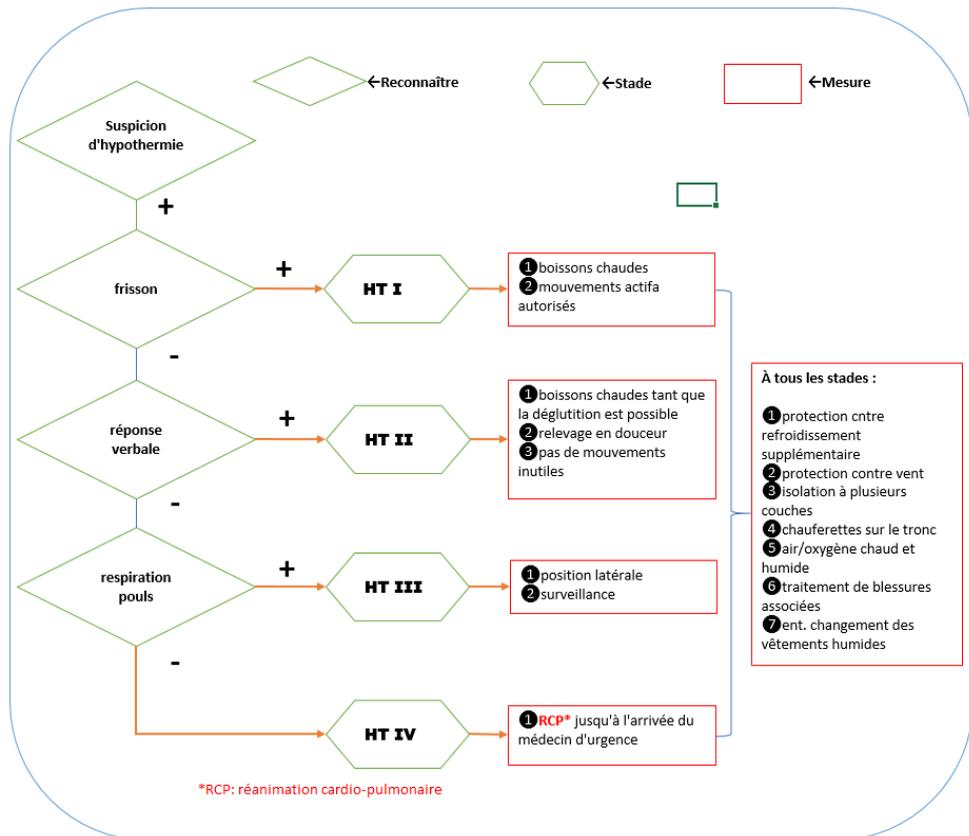
Obligation d'avoir des secours sur place !!!

Manœuvre de réanimation nécessaire !

Évacuation sous médicalisation vers un centre hospitalier approprié !!

RCP : réanimation cardio-pulmonaire →





## En résumé :

Qu'est-ce qu'il se passe quand un montagnard est exposé au froid ?

Notre métabolisme ainsi que notre thermorégulation fonctionnent de façon efficace dans une plage de température corporelle comprise entre 24-42°C. La chaleur est principalement produite par l'activité de notre métabolisme et de nos muscles. Les pertes de chaleur se font principalement par 4 mécanismes :

convection (contact entre la surface de la peau et l'environnement, ex : l'effet du vent),

conduction (contact direct avec un corps froid, tel que neige, glace),

rayonnement/radiation (ex avec des parois froides, mais sans contact, dans une crevasse par exemple),

sudation (transpiration).

Pour faire simple, deux paramètres principaux entrent en ligne de compte : la nature et l'homme.

La nature par plusieurs facteurs, tels que :

La température extérieure. Attention des lésions dues au froid peuvent survenir à des températures supérieures à 0 °C

Le vent. Il chasse la couche d'air tempérée qui est au contact de la peau. Plus la vitesse du vent est grande plus l'effet du froid sur le corps est important et accélère le refroidissement.

L'humidité accélère la vitesse de refroidissement, etc.

L'homme principalement par :

Son habillement : plus les couches sont : épaisses (en cm), peu serrées et multiples ; meilleure est l'isolation.

Son épuisement, une mauvaise condition physique (musculaires et nutritive) ne permet pas à l'organisme d'aller puiser/mobiliser l'énergie nécessaire à la production de chaleur.

Alcool, substances (médicament ou autre) vasodilatatrices ; les pertes de chaleur sont aggravées par la dilatation des vaisseaux.

Nicotine : provoque une vasoconstriction ce qui augmente considérablement le risque de gelures et de lésions des membres périphériques.

En cas de blessures, l'immobilité, la douleur, etc. augmentent les pertes de chaleur et mobilisent plus de ressources à l'organisme pour lutter.

Etc.

### **Parlons prévention et recommandations pratiques :**

Par des températures proches de zéro, il faut se vêtir chaudement, boire et manger régulièrement, suffisamment, et surveiller ses copains de course moins expérimentés.

Protection contre le vent : le vent accélère le processus de refroidissement

Protection contre l'humidité : des habits humides accélèrent le refroidissement

Partir en course, correctement équipé. Ne pas oublier que ce qui fait une bonne isolation n'est pas la marque ou la couleur de la veste, mais son coefficient thermique et ces centimètres d'épaisseur !! en couches multiples et lâches c'est encore mieux.

En cas de pause, des petits exercices musculaires ça tient chaud...

Pas de boisson alcoolisée, ou de nicotine (désolé pour les fumeurs...).

En cas de douleurs d'un membre, sentiment de gelure, le masser gentiment.

Pour vous compléter l'histoire du début : heureusement nos deux sportifs s'en sortent pas trop mal (enfin... pas trop le bon mot). Le premier a fini avec un stade I d'hypothermie sans séquelles importantes, par contre le deuxième avec des gelures des mains et des pieds en stade II et a malheureusement dû être amputé des deux orteils et d'un pouce, un stade d'hypothermie II, des nécroses musculaires des cuisses ainsi que pour couronner le tout, une méchante fracture de l'épaule et des côtes cassées en séries.... Après pas mal de semaines d'hospitalisation, d'opérations et de convalescence, aujourd'hui il va bien !

Pour les gelures, va falloir que je repasse... la longueur de mon chapitre est déjà bien dépassée... mais difficile de traiter un thème médical comme l'hypothermie en si peu de temps... pages... mais suis volontiers à dispo en cas de questions.

Je vous souhaite un bel hiver, pleins de « peuuf comme on l'aime, et n'oubliez pas ; sortez couverts (ou au moins dans le sac) avec : les gants, le bonnet et la doudoune... à la revoyeur Misa.

**Misaël Peter (CAS Sommartel)**

Préposé aux secours, station Vue des Alpes

**Présidence:** François Humbert

**Présents:** 43 membres

**Excusés:** Claude Bedaux, Solange Montandon, Gilberte Gerber, Jocelyne Kohli, Daniel Surdez, Yves Morin, Jacqueline Barrifi, Emmanuel Isler, Albin Jacot, Corinne Liège, Silvia Boillat, Claude Hügli, Annelise Savaneh, Pierre-André Taillard, Marie-France Taillard, Françoise Kolly, Lise Olivier.

Le président François Humbert ouvre la séance à 20 h 25: il salue les membres présents, leur souhaite la bienvenue et lit la liste des excusés.

### **1. Nomination des scrutateurs**

Félix Würglér se propose pour assumer ce rôle.

### **2. Procès-verbaux**

#### **2.1 De l'Assemblée générale du 10 mars 2017**

#### **2.2 De l'Assemblée à thème du 22 septembre 2017**

Personne ne demande la parole pour des modifications, des adjonctions, des précisions ou des suppressions. Les deux procès-verbaux sont adoptés avec les remerciements d'usage, respectivement à Gilberte Gerber et à Pierre-André Taillard.

### **3. Accueil des nouveaux membres.**

Monique Trottet fait l'appel des nouveaux membres convoqués à l'Assemblée pour leur signifier officiellement leur admission. Il s'agit de:

Présents: Ludovic Andreetta, Amélie Butty, Michael Daengeli, Christophe Gherardi, Yves Girardin, Christian Gretilat et Camille Girard.

Excusés: Patrice Delay, François Hans, Emmanuel Isler, Albin Jacot, Corinne Liège, ainsi que Christophe Waldvogel et famille.

#### **4.1. Discussions des rapports**

##### **4.1 Publiés dans La Cordée N° 270 de février 2018**

##### **4.1.1 De la Commission du Mont d'Amin (Jean-Denis Moschard et Denis Gyger)**

##### **4.1.2 De la Commission de la cabane de Valsorey (Marlène Bonjour)**

##### **4.1.3 Du local Progrès 91 a (Solange Montandon)**

Ces trois rapports ne font l'objet d'aucun commentaire et d'aucune question. Denis Gyger, précise en quelques mots pourquoi deux auteurs ont rédigé celui de la Commission du Mont d'Amin.

#### **4.2 Rapport présentés à l'Assemblée:**

##### **4.2.1 De la Commission de la formation et des courses.**

Félix Würglér et Benoît Hans prennent successivement la parole. Leur rapport sera publié dans une prochaine Cordée. (Ne l'ayant pas reçu à temps, je ne peux pas en faire un résumé. Ce point important ne figure donc pas dans ce procès-verbal de l'Assemblée générale. MZ)

##### **4.2.2 Du mur de grimpe de la halle Volta**

Le rapport n'a pas été présenté car les activités y sont dirigées par un professionnel, Jean Chèvre, engagé par la section pour pallier au manque de responsable.

##### **4.2.3 De l'ALFA, de l'AJ et de l'OJ**

Pas de responsable, donc pas de rapport. Les activités de l'Alpinisme en Famille (ALFA) et de l'Alpinisme Juvénile (AJ) sont au point mort. L'Assemblée souhaite que certaines familles avec enfants reprennent le flambeau tout prochainement.

## 5. Rapport du président

François Humbert, président de la section, lit son rapport qui sera publié dans la prochaine Cordée. Les points essentiels sont les suivants:

- Remerciements à ceux qui oeuvrent pour la bonne marche de la section.
- Quelques mots sur la réunion des préposés aux cabanes valaisannes qui se sont réunis au Mont d'Amin.
- Résumé très bref des activités administratives: 6 comités, la soirée de section, la fête de Noël, deux assemblées à thème, etc. Appel à des forces nouvelles.
- Indication des représentativités dans les sections amies, ainsi qu'au Comité central.
- Résumé des décisions de l'Assemblée des délégués et de la Conférence des présidents.

## 6. Rapports annuels de gestion

### 6.1 De l'administration des membres (Monique Trottet)

Le rapport a été publié dans la Cordée n° 170 de février 2018. Aucune question n'est posée par l'Assemblée.

### 6.2 Du caissier du chalet du Mont d'Amin (Pierre-André Challandes)

Le caissier du Mont d'Amin présente brièvement les résultats positifs de l'exercice 2017. François Wildi donne quelques précisions:

S'agissant du Mt d'Amin, les recettes totalisent CHF 20'000.- en chiffres ronds pour des dépenses de CHF 17'000.-. Après amortissement du bâtiment à hauteur de CHF 2'000.-, il subsiste un bénéfice net de CHF 615.85 - porté en augmentation du capital - qui atteint ainsi CHF 46'494.23. A relever que la dette envers la section a été réduite de CHF 5'000.- pour un montant à fin 2017 de CHF 43'651.80.

L'évolution sur les huit dernières années montre que le chiffre d'affaires qui oscillait entre CHF 24'000 à CHF 26'000 entre 2010 et 2015 s'est érodé aux alentours de CHF 20'000 tant en 2016 qu'en 2017. Il apparaît que certains gardiennages rapportent moins que par le passé. Par ailleurs, la consommation de vin est en diminution. Cette évolution se remarque également au niveau du bénéfice brut (CHF 4'000 en 2016 et CHF 2'600 en 2017); alors que les chiffres des années antérieures se situaient à CHF 6'000.- en moyenne. (François Wildi) Maurice Zwahlen demande si la baisse des bénéfices ces dernières années a une explication; Pierre-André Challandes répond qu'il semble que la vente des boissons est en recul et que certaines équipes de gardiennage consomment très peu.

### 6.3 Du caissier de la section (François Wildi)

Le caissier présente les comptes de la section d'une manière très claire et compréhensible pour tous, à l'aide de projections. En voici les points essentiels rédigés par lui-même.

La section a réalisé en 2017 CHF 35'400.- de recettes pour des dépenses de CHF 25'800.-. L'excédent brut de CHF 7'500.- a permis d'amortir entièrement le bâtiment de Valsorey qui figure désormais à CHF 1.- pour mémoire à notre bilan. Le bénéfice net de CHF 2'530.90 porte notre capital à CHF 116'480.94. Le montant de CHF 5'000.- octroyé par LoRoSport a permis d'absorber une partie importante des frais de guide qui encadre les activités des jeunes.

L'évolution des recettes de ces sept dernières années est relativement stable, hormis pour notre cabane de Valsorey dont les chiffres fluctuent fortement d'une année à l'autre selon la fréquentation, qui dépend principalement de la météo. Il en va de même pour le résultat net qui va d'une perte de CHF 480.- en 2013 à un excédent de CHF 8'000.- en 2011 et 2015.

En résumé, les comptes de la section sont très sains, mais la disparition des recettes du loto devra amener à des réflexions sur la future allocation de nos dépenses.

## **6.4 Des vérificateurs de comptes**

Philippe Golay lit le rapport des vérificateurs de comptes qui sont Daniel Surdez, Sylvia Boillat, Claudine Ullmo et lui-même. Ils constatent que les comptes sont bien tenus et sont conformes aux exigences en matière de comptabilité des sociétés comme la nôtre. Ils demandent d'en donner décharge aux caissiers et au Comité.

## **7. Acceptation des rapports et des comptes, décharges au comité pour l'exercice 2017**

Le président met une nouvelle fois en discussion les rapports publiés dans la Cordée ou présentés à l'Assemblée. Il n'y a pas de questions. Les rapports et les comptes sont acceptés par des applaudissements. L'Assemblée en donne décharge au comité pour l'exercice 2017.

## **8. Budget**

François Wildi présente le budget 2018 qui est très semblable à ceux des dernières années. Le budget 2018 a été corrigé pour tenir compte du fait que le loto de cette année a été légèrement déficitaire pour la première fois. Heureusement la cantine a tout de même rapporté environ CHF 1'000.-. Au niveau des dépenses, un poste extraordinaire a été alloué pour un repas de remerciements destiné à tous les bénévoles œuvrant pour les activités du club, que ce soit au niveau des commissions, des sorties, du comité et des autres manifestations.

S'agissant de Valsorey, les comptes devraient être impactés par différents travaux d'entretien et de remise à niveau de nos installations.

Au final, notre budget 2018 affiche une perte de CHF 1'700.-. (F. Wildi)

## **9. Election des membres du Comité et du président**

François Humbert présente la liste des membres du Comité qui se présentent pour un mandat d'une année. Il s'agit de: Marlène Bonjour, Mickael Daengli (nouveau), Gilberte Gerber, Benoît Hans, Solange Montandon, Yves Morin (nouveau), Denis Gyger (nouveau), Christophe Rosselet, Pierre-André Taillard, Monique Trottet, Claudine Ullmo, Irmgard Wermeille, Marcel Wermeille, François Wildi, Félix Würigler, Maurice Zwahlen. Il signale que Marlène Bonjour (Valsorey), Gilberte Gerber (Procès-verbaux) et François Wildi (Caissier), souhaitent remettre leur mandat. A l'appel du président pour des renforts, Christophe Ghérardi un tout jeune clubiste se présente spontanément. Il est chaleureusement applaudi par l'assemblée.

Le Comité est élu par acclamation. de même a que le président François Humbert. L'attribution des charges se fera à l'interne au cours de la prochaine réunion du Comité, le 23 avril 2018.

## **10. Election des vérificateurs de comptes**

Sylvia Boillat, Philippe Golay, Daniel Surdez et Claudine Ullmo acceptent de prolonger leur fonction de vérificateur de comptes pour l'exercice 2018. Ils sont élus par applaudissements.

## **11. Divers et parole aux membres**

Jean-Denis Moschard présente la situation de la course organisée à tour de rôle par notre section et celle du Club Alpin Français de Mulhouse et s'inquiète du manque de participation de notre part. Il demande de l'aide pour cette année. Après discussion, il sera proposé à nos amis français de participer soit à la course à Valsorey les 14 et 15 juin, organisée par Félix Würigler, soit à la course à la cabane Chelenalp, les 22 et 23 septembre organisée par Maurice Zwahlen.

Maurice Zwahlen présente une course de 4 jours dans la Valpelline, qu'il organisera pour les clubistes qui ne peuvent pas participer à la semaine des Dolomites en raison du nombre limité de participants. Ce sera du 30 juillet au 2 août.

Irmgard Wermeille informe que le ramassage du papier, c'est demain 10.03.2018.

Claude von Büren soulève le problème de l'indemnisation des chefs de courses. Il estime qu'ils devraient être défrayés pour les frais de transport et de nuitée en cabane. Une longue discussion s'ensuit, plusieurs membres prennent la parole et abondent dans ce sens. On y apprend que les sections des Diablerets et de Neuchâtel rétribuent leurs chefs de courses ou organisateurs. Certains clubistes voudraient s'en tenir au bénévolat total tel que pratiqué jusqu'à maintenant où chacun paie ses déplacements et ses dépenses en cabane. La discussion s'éternise. Maurice Zwahlen propose de mettre ce point à l'ordre du jour du prochain Comité et de prendre des décisions claires à ce sujet.

Benoît Hans précise que la formation de chefs de courses ou de moniteur OJ est payée par le club.

Pour terminer, Philippe Golay présente un diaporama réalisé lors du survol des Alpes, cadeau qui fut offert à Maurice Zwahlen lors de sa nomination comme membre d'honneur. A l'issue de cette présentation, le président lève la séance à 22 h 30. Plusieurs membres restent encore dans la salle pour de fructueuses discussions personnelles.

**Maurice Zwahlen**

# Carrosserie Barth

**Achat et vente  
de véhicules d'occasion.**



**Réparations toutes marques.**

Rochettes 94

Tél. 032 968 23 25

2300 La Chaux-de-Fonds

Mobile 079 408 73 30

[www.carrosserie-barth.ch](http://www.carrosserie-barth.ch)

## P. CHARMILLOT

Spécialiste en en brûleurs avec brevet fédéral

Brûleur à mazout et à gaz

Vente - Entretien – Dépannage

**Tél : 032 968 13 13**



Agencement de cuisines

Service après-vente

Appareils ménagers



Serre 90 - 2300 La Chaux-de-Fonds



Depuis quelques années, je cherche à laisser ma place de caissier à un autre clubiste prêt à s'engager activement dans notre comité. Les contacts personnels étant demeurés infructueux à ce jour, je fais donc un appel plus large pour trouver une relève.

Si tu es à l'aise avec les chiffres et dispose de quelques notions de comptabilité, je suis volontiers à disposition pour discuter avec toi de cette fonction au service de notre club.

La tâche de caissier implique environ trois heures de travail par mois pour le paiement des factures et leur comptabilisation, ainsi qu'environ trois à quatre journées supplémentaires par année pour établir les boucllements, le budget, les déclarations fiscales et de récupération de l'impôt anticipé, finaliser les comptes de Valsorey et du Mt d'Amin, ainsi que les demandes de fonds pour l'activité jeunesse.

Une fois par année, il convient d'inviter les réviseurs ainsi que le caissier du Mt D'amin pour une soirée de révision des comptes. En outre il s'agit de participer à quelques séances du comité et à l'assemblée générale pour la présentation du budget et des comptes.

Durant la première année, je resterais volontiers en appui pour t'orienter dans tes nouvelles tâches.

J'attends volontiers ton offre de collaboration d'ici fin février 2019, pour une entrée au comité qui serait avalisée lors de notre prochaine assemblée générale fixée au vendredi 22 mars.

D'ores et déjà un grand merci à tout volontaire disposé à s'engager dans notre comité pour assurer l'avenir de notre section.

**François Wildi**  
Tél. 032 968 62 43

## INFORMATIONS DE LA SECTION ET DE PUBLICATION

### La Cordée

Bulletin trimestrielle de la section : CAS La Chaux-de-Fonds

### Mois de parution :

Février – Mai – Septembre – Décembre

---

### Président : François Humbert

Chemin Gabriel 26 – 2034 Peseux

Téléphone : 079 466 70 58 | E-mail : [president@cas-chauxdefonds.ch](mailto:president@cas-chauxdefonds.ch)

---

### Concept et mise en page :

*Bureau médias et communications de la section*

Christophe Rosselet

Téléphone : 078 608 37 98 | E-mail : [crosselet@gmail.com](mailto:crosselet@gmail.com)

Christophe Gherardi

Téléphone : 076 824 80 40 | E-mail : [cg@cirruslab.ch](mailto:cg@cirruslab.ch)

### Gestion des annonces :

François Humbert

Téléphone : 079 466 70 58 | E-mail : [annonces@cas-chauxdefonds.ch](mailto:annonces@cas-chauxdefonds.ch)

---

### Changement d'adresse et administration des membres :

Monique Trottet-Devaux

Fritz-Courvoisier 29b – 2300 La Chaux-de-Fonds

E-mail : [monique.trottet@ne.ch](mailto:monique.trottet@ne.ch)

---

### Comptes postaux et bancaires :

CCP 23-452-3 | IBAN CH10 0900 0000 2300 0452 3

---

*Cabane Valsorey (Fonds de construction) :*

RAIFFEISEN, 23-3107-0, compte 118.265.19

IBAN CH19 8023 7000 0118 2651 9

---

Site internet : [www.cas-chauxdefonds.ch](http://www.cas-chauxdefonds.ch)

---

Imprimé par IDM444 – Patrick Guerne – La Chaux-de-Fonds

# ECO PHARMA

Source régionale de santé et de bien-être

PRATIQUE  
AVANTAGEUX  
PERFORMANT  
RESPONSABLE

non-stop  
8h00 - 19h00

## Pharmacie - Parfumerie Centrale

47-49, av. Léopold-Robert - 2300 La Chaux-de-Fonds - Tél. 032 910 7000

## Pharmacie Eplatures-Centre

20, bd. des Éplatures - 2300 La Chaux-de-Fonds - Tél. 032 926 68 58

## Pharmacie de la Gare

4, place de la Gare - 2300 La Chaux-de-Fonds - Tél. 032 913 48 70

## Pharmacie de L'Hôtel-de-Ville

7, av. Léopold-Robert - 2300 La Chaux-de-Fonds - Tél. 032 913 06 87

[www.ecopharma.ch](http://www.ecopharma.ch)



TISSOT - OFFICIAL WATCH  
OF JUNGFRAU RAILWAYS

JUNGFRAU  
TOP OF EUROPE

**TISSOT T-TOUCH EXPERT SOLAR  
JUNGFRAUBAHN EXCLUSIVE EDITION.**

ALIMENTÉE PAR L'ÉNERGIE SOLAIRE,  
OFFRANT 20 FONCTIONS TACTILES  
DONT L'ALTIMÈTRE, LE BAROMÈTRE  
ET LA BOUSSE.

995.-



**T + TISSOT**

#ThisIsYourTime

[TISSOTWATCHES.COM](http://TISSOTWATCHES.COM)

TISSOT, INNOVATORS BY TRADITION