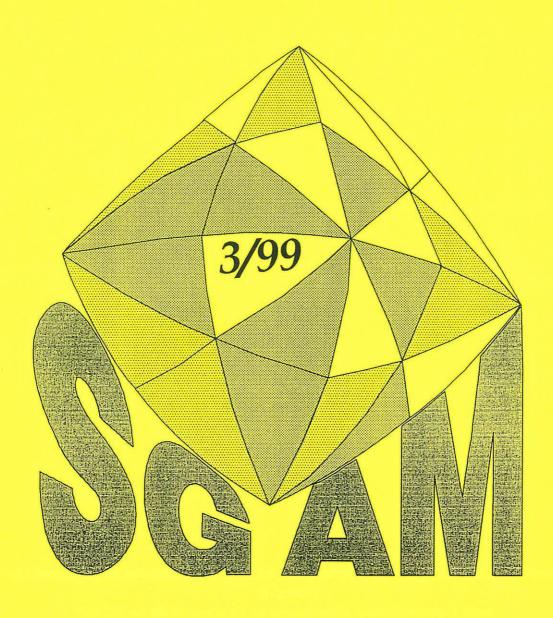
BULLETIN

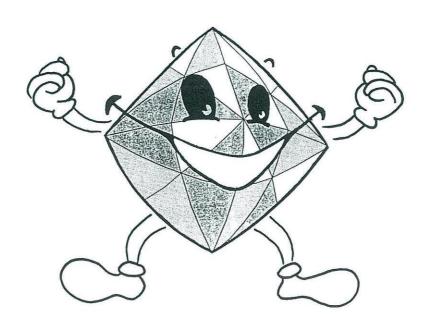


SOMMAIRE

du bulletin SGAM 3/99

PAGES:

01.	SOMMAIRE
02.	COMITE SGAM/COMITE BOURSE
03.	MEMBRES D'HONNEUR / CALENDRIER BOURSES
04.	AGENDA/AGENDA JUNIORS
05.	BILLET DU PRESIDENT
06.	BILLET DU PRESIDENT BOURSE
07.	ORPAILLAGE DANS LA VERSOIX
08.	BILLET DE LA RESPONSABLE JUNIORS
09.	DEMANDE A TOUS LES AMIS SGAM/MOT DU RESP. BIBLIOTHEQUE
10.	WEEK-END JUNIORS
11.	PAGE PHOTOS COULEURS
12.	COMPTE-RENDU SORTIE ORPAILLAGE / UN OS DEUX OS DINOS
13.	COMPTE-RENDU SORTIE OISANS
14.	JEU DE CEDRIC SCHNYDER
15.	DEMANDE D'ADMISSION / INSCRIPTION ASCMF



Comité SGAM

711.70.0 PLAZA Miguel Président 17, chemin Dégallier 1290 Versoix 755.64.07 (tél.-fax) **MUSCIONICO Michel** Trésorier 86, chemin de Ruth 1223 Cologny 059.450.37.27.61 NISSILLE Jean-Claude Responsable Bibliothèque 8, rue du Vieux-Four 1288 Aire-La-Ville 777.20.28 FERRARA Caroline Responsable Bulletin Responsable Juniors 29, chemin du Levant 1299 Crans 776.43.67 (prof. 361.10.34) (fax. 361.00.80) SCHMIDT François Responsable Local 8, rue des Jardins 1205 Genève 329.88.23 Président Bourse HAMM Guy-Roger 4, rue Maréchal Leclerc F-74300 Cluses 059.450.98.18.08

Comité BOURSE

(tél.-fax-répon.)

HAMM Guy-Roger	MM Guy-Roger Président et organisateur responsable			
•	4, rue Maréchal Leclerc	F-74300 Cluses	059.450.98.18.08	
	m ((télfax-répon.)	
RIVAS Yvette	Trésorière & Publicité			
	4, avenue du Simplon	1225 Chêne-Bourg	349.51.19	
	0 4 4 4 4 4 4			
de PEYER Dominique	Organisation Salle			
	7, quai Charles-Pages	1205 Genève	328.92.34	
			(prof.702.56.15)	
DUCOMMUN Denis	Organisation Salle			
	Les Fontanilles, Vooray en Bornes	F-74350 Cruseilles	059.450.44.28.54	
BERSET Guy	Assistance Informatique			
	105, Av. du Bois de la Chapelle	1213 Onex	793.28.66	
			(prof.780.98.40)	

Membres d'honneur

BERSET Guy

105, Av. du Bois de la Chapelle

1213 Onex

FRICK Erhard

95 D, Av. d'Aire

1203 Genève

MARTIN Roger

4, ch. du Léman

1260 Nyon

Membres SGAM remplissant une autre fonction

DESIGNOLE Jean-Luc

Délégué AFM

Domaine de Piers

01550 Collonges

MARTIN Roger

Traducteur ASCMF

4, ch. du Léman

1260 Nyon

CALENDRIER BOURSES 1999

30-31	OCTOBRE	Genève	SGAM
12-14	NOVEMBRE	Lyon	France
14	NOVEMBRE	Berne	Suisse
27-28	NOVEMBRE	Zurich	Suisse
04-05	DECEMBRE	Bâle	Suisse

AGENDA 1999

05	OCTOBRE	Réunion au local dès 20h30
10	OCTOBRE	Sortie SGAM au Mont-Chemin
19	OCTOBRE	Réunion au local dès 20h30
30=31	OCTOBRE	BOURSE AUX MINERAUX à PALEXPO
02	NOVEMBRE	Réunion au local dès 20h30
05	NOVEMBRE	SOIREE ANNUELLE
16	NOVEMBRE	Soirée points-bonus au local dès 20h30 Conférence du Dr. Roger MARTIN
07	DECEMBRE	Réunion au local dès 20h30

AGENDA Juniors 1999

02	OCTOBRE	Stand juniors à Nyon
19	OCTOBRE	Réunion au local de 18h30 à 20h00
23	OCTOBRE	Réunion au local de 09h00 à 10h30
30 + 31	OCTOBRE	Bourse aux minéraux de Genève
06	NOVEMBRE	Réunion au local de 09h00 à 10h30
07	NOVEMBRE	Peut-être un nouveau site
30	NOVEMBRE	AGO Juniors au local dès 18h30

BILLET du président

Voici la meilleure période de l'année qui revient pour la SGAM avec, au faîte, la BOURSE AUX MINERAUX. Je vous invite à y participer nombreux, et de tout votre coeur.

* Le 2ème samedi d'octobre, les juniors tiendront également un stand sur la recherche d'or à Nyon, à l'occasion de la fête d'automne. Une petite visite, ou un coup de main, nous feraient plaisir.

* Le dimanche 10 octobre, sortie au Mont-Chemin.

* Le samedi 30 et le dimanche 31 octobre : BOURSE AUX MINERAUX A PALEXPO, durant laquelle les juniors tiendront leur habituel stand vente et orpaillage. Attention, sur le lot des pots d'orpaillage, outre nombre de pierres semi-préciseuses comme des spinelles, il y aura un ou deux diamants bruts. A vos batées!

* Le vendredi 05 novembre, ce sera la soirée annuelle, organisée par Caroline FERRARA et Michel MUSCIONICO. Le souvenir des précédentes promet une participation active.

* Le mardi 16 novembre, il y aura la soirée points-bonus et trouvailles de l'été avec, en prime,

<u>une conférence du Dr. Roger MARTIN</u>

qui vient de découvrir <u>un nouveau gisement de tunisite</u> dans la Drôme, accompagné d'un minéral extrêmement rare, la <u>strontiodresserite</u>. Des analyses sont actuellement en cours. Si la présence de chrome se confirme, il s'agirait même d'un <u>nouveau minéral!</u> Film et diapositives animeront cette conférence.

D'autres trouvailles déjà annoncées promettent une ambiance réjouissante. Les participants qui n'auraient pas fait de recherche minéralogique cette année connaissent peut-être la recette d'un gâteau ou d'un autre petit plat, que nous serions heureux de partager.

Personne ne s'est annoncé pour reprendre une charge au Comité. De ce fait je contacterai quelques-uns d'entre-vous pour faire le pas.

La SGAM est une grande famille! Le bulletin a parfois évoqué un décès. Je suis d'avis qu'il n'y a pas que la tristesse à relever, et c'est pourquoi j'évite jusqu'au dernier moment la morale et les polémiques. De ce fait, un événement heureux (mariage, naissance, etc) peut aussi paraître. Tous ceux qui le souhaitent peuvent envoyer à ce sujet une petite information à notre rédactrice.

Je vous transmets à tous des voeux grandioses pour l'an 2000, et une ambiance du tonnerre pour la SGAM, afin qu'elle tienne encore 1000 ans. A bientôt, Miguel PLAZA

BILLET du président bourse

30ème BOURSE 1999 à PALEXPO

Cette année, notre Bourse se tiendra à Palexpo dans la même salle que les autres années, mais les 30 et 31 octobre, et non pas début octobre. (Salon Internationnal des Télécom oblige!)

Je fais appel à toutes les bonnes volontés, dès le vendredi 29 octobre à 14 heures pour aider à l'installation de la salle.

De même, les 30 et 31, des présences sont indispensables pour tenir les caisses, contrôler les billets à l'entrée, renseigner les visiteurs et les exposants, et tenir le stand SGAM.

Le soir du dimanche, je demande quelques bonnes volontés pour replier le matériel et enlever le plus gros des déchets.

Je rappelle à tous ceux qui aideront, qu'un cahier sera placé sur une table à l'entrée de la salle, sur lequel chacun marquera le début de sa présence, ainsi que l'heure de son départ, et enfin le travail auquel il aura participé, et ceci durant les trois jours, dans le but de l'attribution des points « bonus ».

D'avance merci pour votre aide et rendez-vous au vendredi 29 octobre à 14 heures.

Guy HAMM

PUBLICITE BOURSE:

Vous trouverez ci-joint quelques affiches, à placer au plus vite près de chez vous. Vous pouvez aussi passer au local. Il y en a toujours en réserve, jusqu'au dernier jour. Nous cherchons également des volontaires pour tenir et garnir le stand SGAM.

Chacun est tenu de participer à la réussite de notre Bourse.

Le Comité.

ORPAILLAGE dans la Versoix

Le cours de cette rivière modifié par les hommes et canalisé sur sa plus grande partie rend la prospection difficile. Au début de l'été, avec deux juniors, nous avons effectué divers sondages à proximité du pont de l'autoroute. Les bandes de gravier qui bordent çà et là la rivière sont totalement stériles. Leur origine n'est probablement pas naturelle. Par le passé, quelques paillettes avaient déjà été découvertes sur la rive gauche, près de la route de l'Etraz. Nous avons effectué sans résultat divers sondages en aval. Un panneau à l'attention des promeneurs avec un plan détaillé de la région nous a permis de deviner les contours de l'ancien lit, nettement différend de l'actuel. Tous deux ne se rejoignent qu'à l'endroit où la rivière borde une pente assez abrupte, env. 300 m. en aval du pont de l'autoroute. A cette hauteur, nous avons enfin découvert quelques paillettes sur la rive gauche, dans un terrain particulièrement argileux. Quant au sable lourd, il était pratiquement absent. Cette terre collante mêlée au gravier ralenti le travail avec la batée. Par contre, elle rend le terrain étanche à tel point qu'aucune goutte d'eau ne pénètre même si l'on creuse profondément en bordure de la rivière. Le long de la pente précitée, qui longe le Bois Conti, il doit être possible de faire encore quelques découvertes. Ensuite, le cours est à nouveau vite canalisé. Le radier sous le train retient probablement quelques paillettes. Plus bas, la rivière termine sa course dans le léman, après un court passage à travers le parc de l'institut Forel. Quelques espoirs subsistent encore çà et là, mais les récoltes restent minimes pour le moment.

Miguel PLAZA



BILLET de la responsable Juniors

Chers amis,

Pour commencer, je voudrais remercier tous ceux et celles qui m'ont aidée à l'organisation d'activités ou de sorties.

Durant la bourse aux minéraux à Palexpo, nous tiendrons un stand juniors de chercheurs d'or comme l'année dernière et un stand de présentation de nos activités ainsi que des pierres à vendre ou à donner. Je vous attends aux prochaines réunions juniors SGAM pour de nouvelles idées.

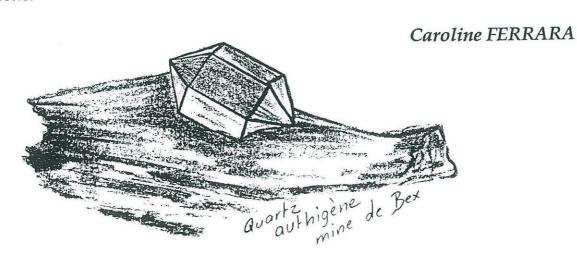
Comme je vous l'ai demandé dans mon dernier courrier aux juniors, une aide de la part des parents ou adultes SGAM serait la bienvenue pour le montage du stand. Alors, téléphonez-moi le plus vite possible.

Je rappelle à tous les juniors de ne pas manquer la date du 30 novembre 1999 au local pour notre assemblée générale. Je serais très heureuse de voir tous les juniors pour discuter les points suivants :

- Distribution des tâches
- Vos désirs et préférences pour les dates des réunions au local
- Pour les dates des sorties juniors
- Seriez-vous intéressés pour un camp de 5 jours ?
- Divers et autres idées qui vous viennent à l'esprit.

Merci de noter toutes les idées que vous avez et de les communiquer lors de cette assemblée.

Dans le plaisir de vous revoir je vous souhaite, chers juniors, mes meilleures salutations.



DEMANDE à tous les amis de la SGAM

Afin de diversifier et organiser de nouvelles sorties pour nos juniors, je demande à vous tous d'avoir la gentillesse de m'indiquer de nouveaux sites pour la recherche de minéraux et de fossiles pour l'an 2000.

Les juniors et moi-même sommes très reconnaissants envers toutes ces personnes dévouées qui nous ont montré les nouveaux sites cette année; notamment monsieur Stéphan GFELLER qui est le président de la société de minéralogie de Bienne et monsieur Beat TELLENBACH qui a écrit un article dans le cristallier du mois de mai 1998. Ces deux personnes nous ont fait une visite guidée de la gigantesque carrière de Reuchenette. J'organiserai en début de l'an 2000 une sortie pour la SGAM, celle des juniors ayant eut beaucoup de succès.

Un grand MERCI aux membres qui m'ont également aidé à trouver de nouvelles sorties à organiser.

Pour l'année prochaine je pense organiser un camp d'une semaine avec les juniors. Il me faudrait plusieurs sites dans une même région. Que ce soit la Suisse, la France, l'Allemagne ou l'Italie, merci de m'envoyer de la documentation, une carte ou une description des différents sites.

Je me réjouis de vous lire et vous envoie mes meilleures salutations amicales.

Caroline FERRARA

MOT du responsable bibliothèque

Cherche à échanger pour bibliothèque SGAM : livre **Minéraux trésors de nos Alpes** des éditions **Mondo** contre : **L'or** de la même édition. Merci de contacter Jean-Claude NISSILLE.

SORTIE FOSSILES WEEK-END JUNIORS

Tout a commencé le samedi 22 mai à 8h30 au local SGAM. 1 heure pour préparer les outils, le matériel et charger le bus que la responsable juniors a loué pour ce week-end.

Nous avons cherché de l'or dans le Rhône mais il n'y avait pas grand chose; ensuite nous avons cherché des dents de requins à Bellegarde et tout le monde en a trouvé. Comme il nous restait un peu de temps, nous nous sommes arrêtés à Saint-Germain de Joux pour chercher des fossiles dans la barrière corallienne.

Pour terminer cette belle journée, nous sommes allés à Challonges pour souper et dormir chez les parents de Florian Tschopp, un junior. Nous y étions super bien accueillis et la maman de Florian nous a fait des salades hyper bonnes.

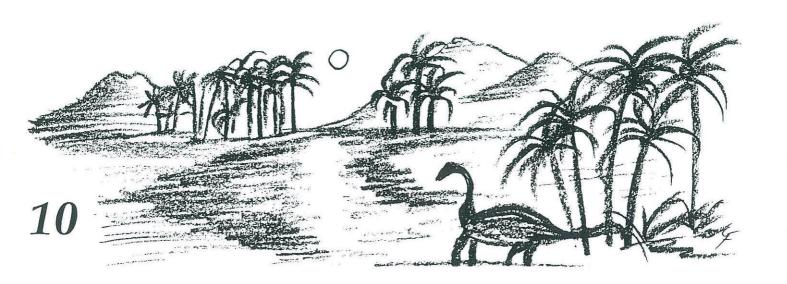
Après le souper, Miguel et tous les juniors ont fait une grande surprise à ma maman, qui est la responsable juniors, en lui apportant un gâteau d'anniversaire. Elle était très surprise car elle ne s'y attendait pas du tout. Miguel a confectionné une grande montgolfière en papier de soie et tous les juniors ont écrit un message pour Caroline. L'envol s'est super bien passé et on a vu s'éloigner la montgolfière rose qui brillait dans la nuit.

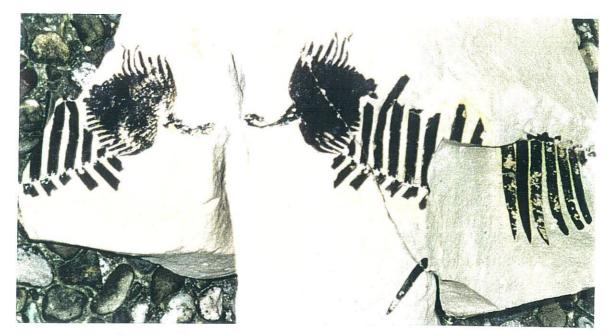
Pour la nuit c'était très chouette car on a dormi dans le foin du grenier.

Le lendemain matin, après le déjeuner, nous sommes partis voir le pain de sucre et tout près il y avait un rocher où nous avons trouvé des dents de requins. Nous avons aussi visité le site à Orbagnoux où nous avons vu de magnifiques fossiles de fougères et de poissons. Ensuite nous avons roulé jusqu'à Cerin qui est un site à fossiles très connu en Europe. Le musée était très intéressant. Après nous avons trouvé quelques traces dans les pierres des éboulis.

C'était un week-end très bien mais qui a passé trop vite.

Céline FERRARA, junior 9 ans.

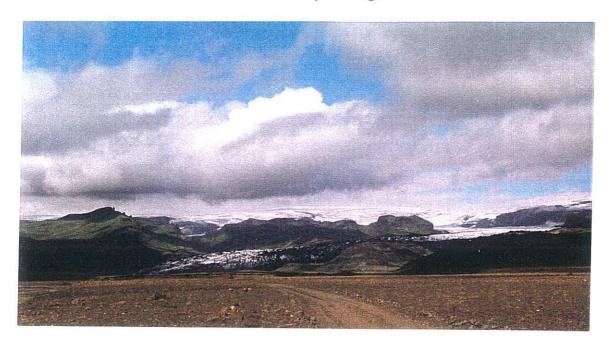




Plantes fossiles dans les roches du Carbonifère



Le glacier et le volcan d'Islande du reportage de Cédric SCHNYDER 1/99



Compte-rendu de la sortie orpaillage avec l'AFM le 20 juin 1999 dans l'Allondon.

Le beau temps était au rendez-vous et j'ai eut beaucoup de plaisir de faire connaissance avec nos amis de l'Association Française de Minéralogie.

Ils nous ont donné beaucoup de conseils au sujet de l'orpaillage.

Il est intéressant de voir les différentes techniques qu'emploient les chercheurs d'or pour récolter le trésor noyé au fond de cette rivière limpide.

Certains s'installent dans un coin et ne bougent plus. D'autres, peut-être plus curieux, changent continuellement et cherchent par-ci, par-là, en amont, en aval, sous le pont ou encore dans les racines.

Je crois que tout le monde était très content de la journée et de l'or et autres minéraux de fond de batée qu'ils ont trouvé.

Christian FERRARA, junior





Un os...deux os...dinos...

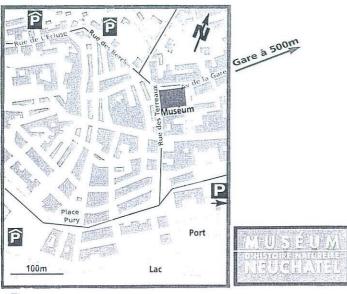


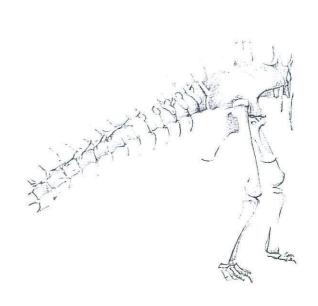


Voilà qu'arrivent bientôt les longues journées froides de l'hiver.

Une belle exposition sur la trace des dinosaures, les découvrir, les reconstruire et les comprendre. C'est ce qu'explique cette expo au muséum d'histoire naturelle de NEUCHATEL jusqu'au 20 février 2000.

Ouverteurnementerteindinentaline de 160m ekt/m





SORTIE OISANS des 4 et 5 septembre 99

Cette sortie organisée par l'AFM avait été annoncée dans le bulletin précédent. Dommage que si peu de personnes s'y soient intéressées. Je n'ai reçu que 5 inscriptions préalables. Finalement, seul Jean-Claude PEYRIEUX, venant de Lyon, et moi-même avons représenté la SGAM en ce merveilleux week-end. Ma voiture avait pourtant de la place pour au moins trois autres participants, bien que je n'aie pu venir que le deuxième jour. L'AFM étant mieux représentée, nous étions une quinzaine de personnes pour arpenter dimanche la Combe de la Selle, près de Saint-Christophe en Oisans. Le rendezvous était fixé au Plan du Lac. A mon arrivée, l'ambiance était déjà lancée, et chacun parlait de ses découvertes de la veille près du lac de Puy Vacher (La Grave). Jean-Claude avait déniché une poche de quartz qui aurait fait le bonheur de tout amateur qui rechigne les petites pièces. De nombreuses anatases avaient été découvertes, ainsi que des zéolites.

Malgré une météo annoncée comme suspecte, le temps est resté au beau fixe et c'est avec beaucoup d'entrain que nous sommes montés à un ébouli récent, ou nous devions découvrir de jolies axinites, des prehnites, de l'épidote et du quartz. Et nul besoin de microscope pour les apercevoir ! Un participant a même découvert une très belle prehnite d'environ 1-2 cm. Enfin, partage et bonne humeur sont restés de mise, même pour traverser la rivière à gué; des équilibristes ont effectué une danse bizarre sur des cailloux instables, mais personne n'a rempli d'eau ses chaussures. A midi, quelques spécialités régionales ont été partagée, ainsi que le traditionnel gobelet du micromonteur. La fin de la journée s'est terminée autour d'une table, avant de repartir chacun dans sa contrée. De nombreux gisements ont été cités, à croire que toute la région recèle des trésors.

Il n'est pas nécessaire d'être fixé sur les micros pour aller à une sortie de l'AFM. Les belles découvertes sont toujours possibles, et il n'en tient qu'au chercheur de savoir les trouver.

Pour ma part, je n'étais guère en forme, mais cette journée m'a remis des couleurs! Je tiens à remercier Jean-Luc DESIGNOLLE, notre G.O. de l'AFM, qui nous a ouvert la marche de l'amitié sur l'Oisans.

Miguel PLAZA

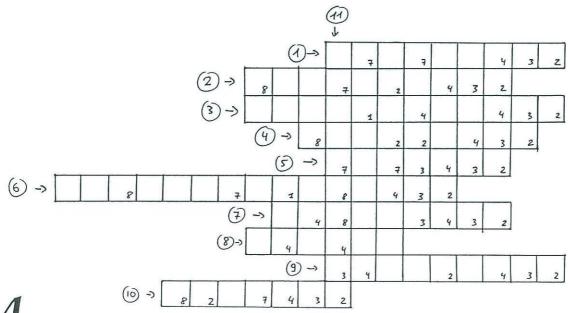
JEU de Cédric 3/99

Ieu: « Noms de minéraux »

Solutions dans le bulletin 1/2000!

A partir des définitions et indices donnés ci-dessous, à vous de retrouver les minéraux et d'inscrire leurs noms dans la grille. Les mêmes chiffres, à l'intérieur des cases indiquent les mêmes lettres. Il faut trouver le nom du 11ème minéral, vertical dans la grille.

- 1) Carbonate de cuivre très connu, surtout comme colorant.
- 2) Ce sulfure de zinc peut être trompeur par ses diverses colorations.
- 3) Minéral d'altération de couleur blanche, bleuté aux UV, fréquent p. ex. à Mont-Chemin.
- 4) Tungstate fortement fluorescent aux UV, se retrouve dans la même localité que le précédent.
- 5) Ce phosphate rentrant dans la composition chimique des engrais, connaît les variétés chlore, hydroxyle ou encore fluor.
- 6) Arséniate hydraté, du nom d'un professeur russe, faisant partie des derniers nouveaux minéraux de la mine française de Cap-Garonne.
- 7) C'est un minéral d'altération des sulfures ou sulfosels de bismuth.
- 8) Minéral secondaire de plomb, en agrégats de couleur brun-rouge, au voisinage de la galène.
- 9) C'est un des membres du groupe de l'axinite, et il se rencontre fréquemment en Ligurie.
- 10) Minéral typique du massif de l'Aar, il fait partie du groupe de la crichtonite.
- 11) Ce dimorphe de la pyrite est souvent utilisé pour la fabrication de l'acide sulfurique.



14

SGAM

Date / Signature

......

Les cotisations (ASCMF) sont encaissées par l'association Suisse.

Société Genevoise de Minéralogie

Case postale 40

CH-1219 Le Lignon/Genève

DEMANDE D'ADMISSION

Le soussigné demande à centraux de l'Association est la section genevoise e	ı suisse des cristalliers e	t collectionneurs a	ise de Minéralogie. le minéraux et fossi	. Il s'engage à se c les (ASCMF), à ceu	conformer aux statuts ix de la SGAM qui en		
Nom		*******	No. de téléphone				
Prénom			Date de naiss	Date de naissance			
Adresse			Date	***************************************	••••••		
No. postal et lieu			Signature				
	Pour les juniors, signature des parents						
Cotisation annuelle	SGAM Fr. 30	AVS Fr. 15.	JUNIO	ORS (10-18 ans)	Fr.10		
CCP: Genève 12-1965	33-7		Banqu	Banque: UBS 729.505.M2L			
×××	<xx< td=""><td>·</td><td></td><td>XXX</td><td>(SGAM-3/99) <</td></xx<>	·		XXX	(SGAM-3/99) <		
ASCMF Association Suisse des Cristalliers et collectionneurs de Minéraux et Fossiles Mme Franziska Zaugg CH-1595 Faoug							
INSCRIPTION							
Membre de l'A avec le CristaliAffilié à la sect	lier Suisse		Depuis le 1er j	u Cristallier Suiss anvier de l'an prod nt depuis le début	chain		
Nom/PrénomDate de naissance							
En tant que: Collectionneur Cristallier Marchand Scientifiq				☐ Scientifique	☐ Auteur		

Frs 63.- pour l'étranger

Cotisation annuelle ASCMF: Frs 55.- pour la Suisse



SOCIETE GENEVOISE DE MINERALOGIE

case postale 40 1219 LE LIGNON CCP GENEVE 12-19633-7

