# Bulletin d'information SGAM 1/84



|                      | BULLETIN D'INSCRIPTION No. 1  |               |
|----------------------|---|---------------|
|                      | SORTIE DU 18 MARS A GRENOBLE  |               |
| Nom:                 | Prénom:   | Tél.:         |
| Adresse:             |   |               |
| Nombre de participar | nts:  |               |
| Faut-il vous prendre | e en charge?  |               |
| courner à SGAM, case | 90, 1219 Le Lignon jusqu'au <u>10 mars.</u>                                   |               |
|                      |   |               |
|                      | BULLETIN D'INSCRIPTION No. 2  |               |
|                      | SORTIE DU 15 AVRIL A VALFIN   |               |
| <u>Nom</u> :         | Prénom:   | <u>Tél.</u> : |
| Adresse:             |   |               |
| Nombre de participan | its:  |               |
| Faut-il vous prendre | en charge?  |               |
| ourner à SGAM, case  | 90, 1219 Le Lignon jusqu'au <u>5 avril.</u>                                   |               |
|                      |   |               |
|                      |   |               |
|                      | BULLETIN D'INSCRIPTION No. 3  |               |
|                      |   |               |
|                      | BULLETIN D'INSCRIPTION No. 3  | Tél.:         |
| Nom:                 | BULLETIN D'INSCRIPTION No. 3  SORTIE DU 12 ET 13 MAI AU VAL D'OSSOLA          | Tél.:         |
| Nom:                 | BULLETIN D'INSCRIPTION No. 3  SORTIE DU 12 ET 13 MAI AU VAL D'OSSOLA  Prénom: | Tél.:         |



## **SOMMAIRE**

## BULLETIN D'INFORMATIONS SGAM No. 1/84

|   |  | Page |
|---|--|------|
| - | SOMMAIRE   | 1    |
| _ | COMMUNICATIONS OFFICIELLES   |      |
|   | Présentation (Ph. Rérat)   | 2    |
|   | Procès-verbal de l'Assemblée Générale du 07.12.1982<br>(E. Wenger, secrétaire)                       | 2    |
|   | Rapport du Président présenté à l'Assemblée Générale<br>du 6.12.1983 (Ph. Rérat, Président)          | 3    |
|   | Rapport du Trésorier présenté à l'Assemblée Générale<br>du 6.12.1983 (D. De Peyer, Trésorier)        | 3    |
| _ | CALENDRIER DES ACTIVITES   |      |
|   | Conférences et courses   | 5    |
| _ | PROGRAMME DES ACTIVITES  |      |
|   | Conférences (F. Gavillet)  | 5    |
|   | Courses (G. Hamm)  | 5    |
| _ | INFORMATION  |      |
|   | Liste des libres empruntables et non empruntables disponibles à la bibliothèque de la SGAM (P. Kunz) | 6    |

- Annexe: Bulletins d'inscription aux courses des mois de mars, avril et mai

# COMMUNICATIONS **OFFICIELLES**

## ASSEMBLEE GENERALE

Le présent bulletin ne contient que des éléments d'information.

Pour des raisons d'économies, et à l'intention des membres qui n'étaient pas à l'assemblée du 6 décembre 1983, il n'a pas été envoyé à part le PV de l'assemblée de 1982, ni le rapport du trésorier, non plus que le mien; ces documents sont donc inclus également dans ce numéro.

Mon successeur, M. Kubli, décidera du contenu des numéros suivants.

Philippe Rérat

## PROCES-VERBAL DE L'ASSEMBLEE GENERALE DU 7-12-82

La séance est dans la petite salle du musée à 20h35. 36 personnes sont présentes, dont 28 avec le droit de vote. L'ordre du jour est accepté.

## 1. Scrutateurs

Deux personnes se proposent aimablement comme scrutateurs pour la soirée, il s'agit de MM. Baudry et Oberhansli.

## Rapports annuels

a) Le procès-verbal de l'assemblée générale 1981 est accenté.

b) Le rapport du président est accepté après ré-ajustement de l'effectif de la société à 145 membres.

c) Tous les autres rapports (courses, conférences, local, juniors, vice-président + journal, bourse) sont approuvés et même applaudis.

## 3. Vérification des comptes

Les vérificateurs des comptes, MM. Sutter et Hauenstein, nous proposent d'approuver les comptes, cela malgré un petit déficit; ce qui est fait à l'unanimité.

#### 4. Décharge au comité

Tous les membres de la société présents donnent décharge au comité SCAM pour sa gestion pendant 1'exercice 1982.

#### 5. Cotisation annuelle

Les cotisations annuelles sont maintenues à fr. 20.- (finances d'entrée à fr. 10.-) par 27 voix et 1 abstention.

#### 6. Bourse aux minéraux

La prochaine bourse aura lieu le ler et 2 octobre 1983 à Palexpo ou éventuellement dans une autre salle. L'acceptation de principe pour la bourse 1984 a obtenu 27 voix et l'abstention, sous réserve de modifications si la bourse 1983 est un échec.

#### 7. Budget 1983

Le capital diminue et une demande de subventions pourrait être envisagée. Le budget 1983 est toute-fois accepté par 21 voix, 1 voix contre et 2 abstentions.

### Propositions des membres et modification des statuts

- La raison sociale de la société est modifiée. Le sigle SCAM demeure, mais la société se nomme à partir de ce jour "Société genevoise de minéralogie", car le mot amateur est galvaudé et ne fait plus sérieux. Cette modification a été acceptée par 21 voix, avec 4 voix contre et 3 abstentions.
- Les statuts sont modifiés pour le groupe juniors. Les membres ont acceptés à l'unanimité le changement de l'âge limite des juniors qui passe de 16 à 18 ans.
- Toutes propositions de modifications des statuts devront être envoyées au président 1 mois avant l'assemblée générale pour qu'elles puissent pa-raître dans le journal avec la convocation. L'ancien délai de 15 jours était trop bref. Tout les membres présents acceptent cette proposi-

## 9. Election du comité 1983-1984

| Président    | :          | Ρ.     | Rérat    | 21 | voix |
|--------------|------------|--------|----------|----|------|
| Autres charg | es:        | G.     | Berset   | 22 | 7.7  |
|              | (F1) F1033 | Μ.     | Gentile  | 25 | 11   |
|              |            | G.     | Hamm     | 26 | 1.1  |
|              |            | W.     | Kubli    | 28 | 11   |
|              |            | Р.     | Kunz     | 28 | 11   |
|              |            |        | De Peyer | 24 | 11   |
|              |            |        | Perroud  | 28 | 1.1  |
|              |            | Wenger | 26       | 11 |      |

M. Rudi Wanner est élu suppléant vérificateur des comptes par 26 voix. Les vérificateurs qui deviennent fonctionnels pour le

prochain excercice sont MM. Sutter et Baudry

## 10. Divers

- Le référendum paru dans le journal pour une éventuelle modification du jour des stamms et conférences a donné les résultats suivants: 12 voix pour le mardi, 1 voix pour le mercredi, 130 abstentions. Le jour de nos réunions reste donc le mardi.
- M. Roger Martin a offert un film à la société et nous le remercions chaleureusement.
- Toute la société remercie également vivement M. Erhard Frick qui quitte le comité. Il a pendant de nombreuses années dirigé la société d'une main de maître en faisant preuve de beaucoup de sagesse, de ténacité et de modération. Merci encore!!!
- L'ASCM cherche un assesseur pour remplacer M. Roger Martin. Avis aux bonnes volontés.

La séance est levée à 22h30.

E. Wenger Secrétaire

#### RAPPORT DU PRESIDENT

L'année 1983 voit passer l'effectif de notre société à 150 membres. Nous avons enregistré onze admissions, 6 démissions et une radition pour non paiement de cotisation.

Au printemps a été mise en service la machine à scier les pierres; elle s'est avérée un bon complément au trimer, mais il y a eu moins de demande d'utilisation que nous l'avions estimé au départ.

Les activités prévues au programme ont pu se dérouler sans contretemps, à l'exception de la dernière course de l'année qui n'a pas eu lieu en raison du mauvais temps, et dont la tentative de renvoi d'une semaine a été un échec. J'espère que ces activités vous auront intéressés et fait plaisir.

Sur ce plan, il serait souhaitable que davantage de membres s'expriment, soit ici, soit lors de nos rencontres, afin que le comité perçoive mieux ce qui peut convenir à la majorité.

Cette année, comme les précédentes, il a été constaté qu'un petit quart seulement de nos membres ont pris part à l'une ou l'autre des activités; si nous le déplorons, nous devons admettre que c'est une situation générale.

Le matériel de la société s'est enrichi d'un scintillateur et d'une lampe UV portative.

Malgré ces achats et la moitié du prix de la scie, les finances de la société sont saines. Ce résultat est dû au fait que la bourse se soit soldée par un bénéfice. Notre soirée annuelle a revêtu un caractère familial, compte tenu du très petit nombre de participants. Le système de l'enchère américaine au lieu de la tombola habituelle semble avoir contribué à l'animation.

Le comité s'est réuni huit fois depuis la dernière assemblée générale. A la fin du mois de mai notre collègue Guy Berset a renoncé à s'occuper de l'organisation des conférences. Pour le remplacer dans cette tâche, il nous a présenté un de nos membres, Melle Fabiola Gavillet, admise cette année.

Toutefois, avant de devenir effective, cette nomination devra être entérinée tout à l'heure, selon le point 5 de l'ordre du jour. Il va sans dire que je vous recommande chaleureusement cette nomination. Pour la petite histoire, Fabiola Gavillet sera la troisième femme à faire partie du comité; au début de la société nous avons eu Melle Schneider puis Mme Overney.

Je tiens ici à remercier particulièrement MM. Frick, Droz, Oberhansli pour leur savoir faire et leur dévouement pour l'installation de la scie. Egalement à l'équipe responsable de la bourse; c'est le résultat de cette manifestation qui permet de faire bénéficier tout le monde de cotisations très modestes. Et enfin tous ceux qui ont oeuvré pour que notre société soit active. A tous, merci.

Philippe RERAT Président

#### RAPPORT DU TRESORIER

L'achat de plusieurs appareils a occasionné une perte financière largement compensée par le bénéfice estimé de la bourse.

Vous trouverez ci-dessous un projet de budget pour 1984, ainsi que le compte PP et le bilan de la société, tous deux arrêtés au 25 novembre 1983.

Les frais de la soirée annuelle 1983 figureront dans les comptes de l'année prochaine.

#### BUDGET 1984 2'900.-Cotisations et finances d'entrée 420.-650 .-P.T.T. 600 .-Matériel divers 1'000.-Papeterie 270.-Assurances 300.-ASCM (cot. + délégué) 560 Conférences, transport et déplacement 500 --Dons divers 300.-Soirée 1983 2'900.-41600.-TOTAUX Perte estimée

La perte ci-dessus sera diminuée du produit de la bourse qui ne peut être estimée d'avance.

## BILAN AU 25 NOVEMBRE 1983

| ACTET   |  |   |                             |     |
|---|--|---|-----------------------------|-----|
| ACTIF<br>Caisse   | SGAM<br>bourse<br>juniors                              | 38,30<br>18,35<br>607,70  |                             |     |
| CCP   | SGAM<br>bourse   | 558,80<br>55,17   |                             |     |
| Banque  | SGAM<br>bourse<br>juniors                              | 4'903,75<br>8'876,90<br>2'465,70  |                             |     |
| PASSIF  |  |   |                             |     |
|   | rie juniors<br>s bourse à payer                        |   | 3'073,<br>3'600.<br>10'851, |     |
|   |  | 17'524,67   | 17'524,                     | 67  |
|   |  |   |                             |     |
|   |  | COMPTE DE PERTES ET PRO   | PFITS                       |     |
| Produits  | 5  |   |                             |     |
|   | lons<br>s bancaires<br>e minéraux                      |   | 2'925,6<br>221,3<br>29,-    | 0.0 |
| Charges   |  |   |                             |     |
| Loyer Poste Matériel Papeteri Assuranc ASCM + c Dons Transpor Frais ba Soirée 1 | te<br>ces<br>lélégué<br>rts + déplacements<br>uncaires | 300<br>499,20<br>2'923,60<br>514<br>265,50<br>289,50<br>500<br>552,65<br>22<br>55 | 3'175,9                     | 90  |
| Perte<br>Bénéfice   | e bourse estimé  |   | 2'745,95<br>3'957,20        |     |

TOTAL

D. De Peyer Trésorier



+ 1'208,25

## PROGRAMME DES ACTIVITES

CALENDRIER DES ACTIVITES EN 1984

## CONFERENCES

7 frévier au Muséum Institut des Sciences de la Terre 6 mars au Muséum 3 avril au local 1 mai au Muséum 5 juin 4 septembre au Muséum

au Muséum

au local 6 novembre 4 décembre au Muséum

#### COURSES

2 octobre

18 mars 15 avril

12-13 mai

9-10-11 juin

Pentecôte

15 juillet

6-7-8-9 septembre

Jeûne Genevois

14 octobre

Les courses ne comprenant qu'un jour pourront être étendues à deux, selon le lieu choisi.

## CONFÉRENCES

#### 7 février, à 20h30 au Muséum

M. Roger Martin parlera des formes de Quartz et de Chalcédoine de St.-Colombe. Un film sera projeté sur ces minéraux, nous dévoilant quelques unes de leurs facettes.

#### 6 mars, à 20h Institut des sciences de la terre rue des Maraichers

Mademoiselle Catherine De Vicenti est gemmologue diplômée du GIA. Elle nous fera l'honneur de nous présenter une conférence sur les diverses inclusions et leur agencement dans les minéraux "hôtes".

## 3 avril, à 20h30 au Muséum

M. Jacques Deferne nous fera un exposé sur les divers gisements de minéraux que l'on trouve au Brésil.

## II. COURSES

## Dimanche 18 mars 1984

- Visite du musée minéralogique de Grenoble.

- Rendez-vous à la patinoire des Vernets à 7h30. Les voitures seront garées dans les environs immédiats de la patinoire.

- Itinéraire: St.-Julien - Annecy et l'autoroute jusqu'à Grenoble; 2h à 2h30 de voiture.

Rendez-vous à Grenoble: il sera fixé ultérieurement aux inscrits.

- Un repas sera pris en commun pour ceux qui le désirent dans un bistrot des environs. Les autres devront se contenter d'un sandwish pris dans la voiture.
- Si l'autorisation nous est donnée, nous rendrons visite également aux Collections de l'Académie des Sciences.
- Retour vers 17h pour être de retour à Genève à
- Remarque: Les vitrines étant mal éclairées, il sera prudent de se munir d'une lampe de poche.
- Inscriptions closes le 10 mars par bulletin No. 1.

## Dimanche 15 avril 1984

- Sortie fossiles à Valfin Lès Saint-Claude. Recherche de nérinées et de géodes de calcites dans les calcaires crayeux jurassiques.
- Sortie facile convenant bien aux enfants. Pas de marche à faire.
- Rendez-vous à 7h au parking du centre commercial de Meyrin.
- Itinéraire: Gex Col de la Faucille St.-Claude. En gros 60 km à parcourir en 1h à 1h30.
- Un point de regroupement sera fixé à St.-Claude aux seuls inscrits.
- Repas et boissons dans le sac.
- Outillage: piochon ou piolet pour fossiles, ou encore marteau de géologue. Ne pas oublier l'imperméable.
- Retour prévu vers 16h ou 17h.
- Inscriptions closes le 5 avril par bulletin No. 2.

#### Samedi et dimanche 12 et 13 mai 1984

- Sortie prévue dans le Val d'Ossola.
- Départ en principe le samedi 12 au matin.
- Itinéraire: Lausanne Martigny Brigue Col du
- Simplon, et Domodossola. En gros 280 km.

  Nuit soit sous la tente, soit dans un hôtel modeste à Villa d'Ossola. Un point de ralliement sera donné aux inscrits avant le départ, très vraisemblablement à Villa d'Ossola.
- Occupation le samedi après midi, carrière de Beura. Recherche entre de très nombreuses choses: titanite, tourmaline, octaédrite, laumontite, épidote, bavénite, adulaire, et béryl bleu.
- Le dimanche, départ aux aurores pour la pegmatite de Ca'Mondeilh, altitude 1451 m à la cabane. En voiture jusqu'à Montescheno. Ensuite 2h30 à pied (marche soutenue). 2h pour la descente. Repas tiré du sac.
- Outillage: masses, broches
  Minéraux à trouver: Muscovite, Biotite, Chlorite, Feldspath, Béryl bleu, grenats roses et bruns. Egalement Zircons, Uranite (radioactif). Et encore Cummingtonite magnifique pour les virtuoses de la broche.
- Une réunion d'information se tiendra au local le mardi 8 mai précédant la sortie.
- Inscriptions à envoyer avant le ler mai, bulletin No. 3.

## Sortie Pentecôte, 9-10-11 juin 1984

A titre purement indicatif, la sortie prévue se déroulera vers les alpes de Haute Provence. Recherche de Septarias et boules diverses.

Les détails seront donnés dans le prochain bulletin No. 2/84.

Guy Hamm

## LOCAL-INFORMATION

#### LIBRES EMPRUNTABLES

- J.P. Adolphe, J. Desmaneges-Lorenz Géologie Buissonnière au Morvan Supplément au Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle (Autun), 1974.
- J. Arem, L. Boltin Rocks and Minerals A ridge press Book (Bantam Books) (New York), 1973.
- M. Baerwald, T. Mahomey The Story of Jewelry Abelard-Schuman (Londres - New York), 1960.
- H. Bank

  Von Edelsteinen und Perlen

  Pinguin Verlag (Innsbrück), 1968.
- H. Boegel Minerals and Gemstones Thames and Hudson (Londres), 1971.
- O. Combaluzier

  Le Rayon de la Science No. 12

  Seuil (Paris, 1966.
- J. Deferne Le Problème de la Détermination des Minéraux Tiré à part du Cristallier Suisse, 1975.
- J. Deferne Essai d'application de la méthode des traces de fission à la datation de quelques massifs éruptifs du sud des Alpes Thèse No. 1596, Université de Genève, Dept. de Minéralogie (Genève), 1976.
- M. Deribere, E. Scaioni

  Belles Roches Beaux Cristaux

  Edition Larousse (Paris), 1956.
- M. Fleischer Glossary of Mineral Species 1975 Mineralogical Record Inc. (Bowie, Maryland), 1975.
- H. Girard Aide Mémoire de Minéralogie et de Pétrographie J.B. Baillère ½ Fils (Paris), 1896.
- P. Groth

  Tableau Systématique des Minéraux

  Comptoir Minéralogique & Géologique Suisse

  (Genève), 1904.
- E. Gubelin

  Edelsteine (Orbis Pictus No. 11)

  Hallwag (Berne), 1953.
- C. Guillemin En visitant les grandes collections minéralogiques mondiales Bureau de Recherches Géologiques et Minières (Paris), 1964.
- W.R. Hamilton, A.R. Wooley, A.C. Bishop Minerals, Rocks and Fossils Hamlyn (Londres, New York), 1974.
- Franz Hofmann
  Mineralien des Kantons Schaffhausen
  Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft
  Schaffhausen (Schaffhausen), 1974.
- J.F. Kirkaldy
  Les fossiles en couleur
  Fernand Nathan (Paris), 1973

- C. Malaise Manuel de Minéralogie Pratique Librairie Polytechnique Ch. Beranger (Paris, Liège), 1913.
- Ch. Margot

  Présentation de Minéraux du Binntal

  La science appelle les jeunes (concours 1976),

  1976.
- R. Martin
  Septaria
  Tiré à part du Cristallier Suisse, 1973
- R. Martin Morphologie des quartz de la zone d'Orpierre Tiré à part du Cristallier Suisse, 1973 et 1974.
- R. Martin Les quartz de la zone d'Orpierre, morphologie et inclusions Extrait de "Rendiconti della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia" (Pavie), 1974.
- O. Medenbach, H. Wilk Zauberwelt der Mineralien Sigloch Edition (Künzelsau), 1977.
- R. Metz *Pierres Nobles* Hatier (Stuttgart), 1967.
- L. Moret Manuel de Paléontologie Végétale Masson (Paris), 1964.
- R. Neumann

  Geologie für Bauingenieure

  Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn (Berlin München),

  1964.
- R.J. Parker Die Mineralfunde der Schweiz Verlag Wepf (Bâle), 1972
- G. Pinna, C. Bevilacqua Fossiles Invertégrés (La nature et ses merveilles) Grange Batelière (Paris), 1973.
- C. Pomerol, A. Blondeau Initiation à la Géologie Pratique Editions N. Boubée (Paris), 1968.
- H. Potter Sport en Sécurité CNA et Wintherthur-Assurances (Lucerne), 1982.
- F.F. Pough Guide des Roches et Minéraux Delachaux et Niestlé (Neuchâtel), 1969.
- F.H.T. Rhodes, H.S. Zim, P.R. Shaffer Fossiles Le Petit Guide Hachette No. 120 (Paris), 1971
- H.W. Rothe

  Les Fossiles

  Librairie Payot Lausanne (Berne) 1969.
- A. Rudel, C. Treilhou *Géologie 4* Bordas (Paris - Bruxelles - Montréal), 1974.
- J.W. Schroeder Géologie du Pays de Genève Mémoires de la Séciété de Géographie de Genève (Genève), 1958.

- H.A. Stalder, F. Jakob Bergkristalle Schweizer Lexi-Bildband Bibliothek (Vevey), 1966.
- H.A. Stalder, F. Haverkamp, F. Rausser Minéraux: Trésors de nos Alpes Editions Mondo (Lausanne), 1973.
- D. Stone
  Gold Prospecting
  Periwinkle Books (Melbourne), 1970.
- D.M. Stone, R. Butt Where to find australian Minerals Periwinkle Books (Melbourne), 1972.
- J.A. Talent
  Guide to Australian Minerals
  The Jacaranda Press (Melbourne), 1970.
- H.S. Zim, P. Shaffer Steine und Mineralien Delphin Verlag (Stuttgart), 1957.
- H.S. Zim, P. Shaffer Roches et Minéraux Le petit Guide Hachette No. 104 (Paris), 1971.

## LIVRES NON-EMPRUNTABLE

- J.P. Anchisi
  Vallée d'Aoste
  Conférence SGAM (Genève), 1977-1978.
- B.W. Anderson

  Identification des Pierres Précieuses
  Ed. Hugo Buchser (Genève), 1975.
- A. Betkhtine

  Manuel de Minéralogie Descriptive
  Ed. Mir (Moscou), 1968.
- J. Deferne

  Cours de Minéralogie

  Institut de Minéralogie (Genève).
- M. Fleischer

  Glossary of Mineral Species
  The Mineralogical Record (Tucson), 1983.
- A. Foucault, J.F. Raoult Dictionnaire de Géologie Masson (Paris), 1980.
- C.M. Gramaccioli
   Minerali alpini e prealpini
   Istituto Italiano, Ed. Atlas (Bergamo), 1975,
   Vol. 1 et 2.
- A. Lacroix

  Minéralogie de la France et de ses anciens

  territoires d'Outre-Mer

  Librairie du Museum (Paris), 1977, tomes I à VI.
- O. Medenbach, H. Wilk

  Zauberwelt der Mineralien

  Zigloch Edition (Künzelsau-Tholwil-Salzburg),

  1977.
- L. Moret Manuel de Paléontologie Animale Masson (Paris), 1966.

- R.L. Parker

  Die Mineralfunde der Schweiz

  Verlag Wept (Bâle, 1973.
- P. Ramdohr, H. Strunz *Klockmanns Lehrbuch der Mineralogie* Ferdinand Enke Verlag (Stuttgart), 1980.
- H. Schmeltzer

  Mineralfundstellen Ein Führer sum selbst

  Sammeln Rheinland-Pfalz und Saarland
  Christian Weise Verlag (Münich), 1977.
- P.C. Zwaan, D.V. Petersen, M. Hooker
  World Directory of Mineral Collections
  Commission on Museums of the International
  Mineralogical Ass. (Copenhague), 1974.
- Index Alphabétique de nomenclature Minéralogique Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM), 1968.

Nouveau Petit Larousse Librairie Larousse (Paris), 1969.

Season's Electings

Row Restaurant HELIRALOCIOUTE

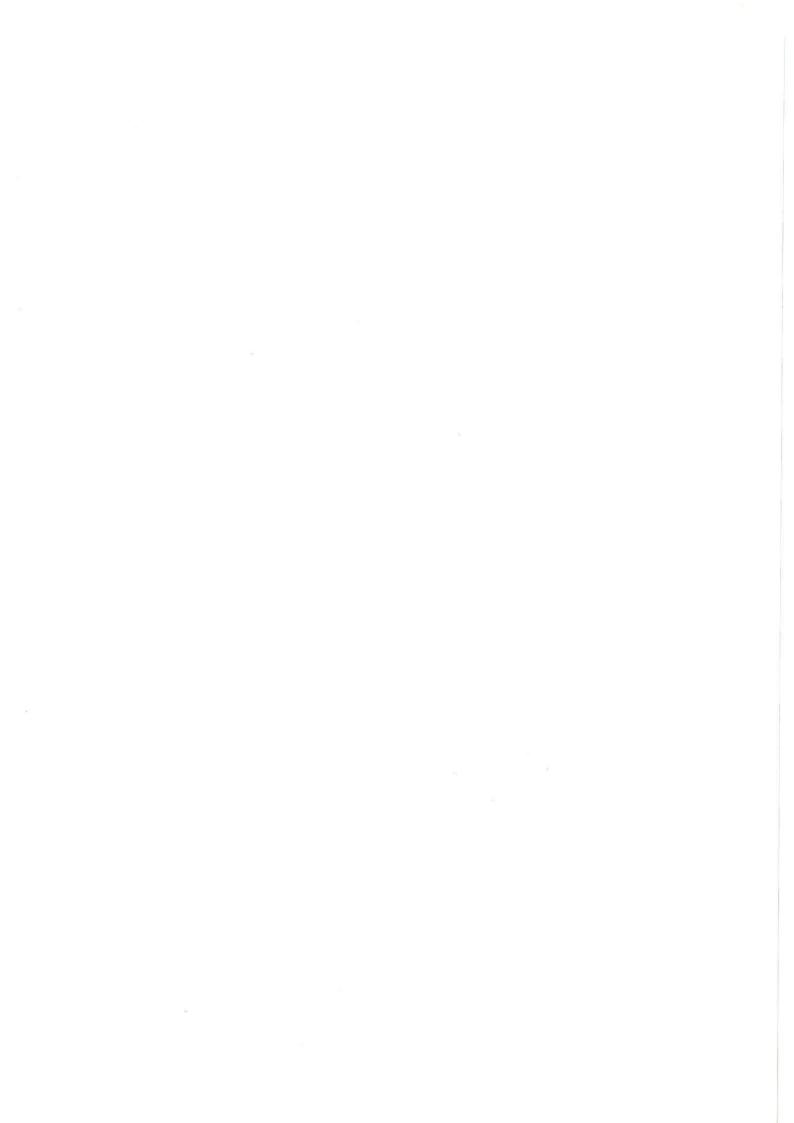
ROWNELL MINITERALOCIOUTE

ROWNEL MINITERALOCIOUTE

ROWNELL MINITERALOCIOUTE

ROWNELL MINITERALOCI

Meilleus velis Season's Exelisas Season's Exelisas



Case Postale 90 1219 LE LIGNON CCP GENÈVE 12–19633