



LES AVENTURIERS DU BOUT DU MONDE

Le Journal du Microcam
Une co-production Microcam - Microcam06

Journée Nationale des Groupes Utilisateurs Rencontre avec Gian Carlo ZANNI

B
o
n
n
e

A
n
n
é
e



CONCOURS MICROCAM

Pour tous: **1er prix 1 Mac**
Inscrivez-vous dès aujourd'hui...



Assemblée Générale
14 mars 1991 à 18h

Numéro 46
Janvier 1991

EDITO

L'année 1990 a été un bon cru pour MICROCAM. La prochaine Assemblée Générale qui se tiendra le jeudi 14 mars salle de Conférence du Crédit Agricole fera le point sur cette année charnière de notre club. Mais parlons de 1991. Dans ce numéro vous saurez tout sur la dernière rencontre nationale des "Apple User Group" (AUG) qui s'est déroulée à Anglet du 12 au 14 janvier dernier. Nous avons rencontré Gian Carlo ZANNI qui a répondu à nos questions en direct. 1991, c'est aussi l'année du 4ème concours Microcam avec comme premier prix un Macintosh... alors à vos claviers pour gagner et vous détendre. Enfin, si vous n'avez pas encore renouvelé votre adhésion dépêchez vous ceci est votre dernier numéro.

La Rédaction

"Les Aventuriers du Bout du Monde"
Le journal des clubs Microcam
Clubs de Micro-informatique du
CREDIT AGRICOLE

©Copyright Les Aventuriers du Bout du Monde
dépot légal 641 RENNES
ISSN 0295-938

MICROCAM
19, rue du Pré-Perché
2025X
35040 RENNES Cx

MICROCAM06
111 Av. E. Deschamps
BP 250
06708 St Laurent du Var Cx

Directeur de la publication: Y. R. CORNIL
Edition Rennes: J.F. PERCEVAULT

Toute reproduction doit être soumise à notre accord préalable

Sommaire

- > Dossier: Réunion Nationale AUG
Bilan
Autosatisfaction
Rencontre avec G.C ZANNI
Les participants, les intervenants
- > Un O.S qui a du chien: Le système 7
- > Concours 1991
- > En direct du Bureau
- > En direct du Petit Naborien

Ont collaboré à ce numéro:

Jacqueline VALENTIN
Yves-Roger CORNIL
Jean-François PERCEVAULT
Jean-Louis HAUVESPRE
Yann CHEVREL

Bertrand LEMENANT
& Le Petit Naborien
Isabelle CONOTTE
Cynthia HORNBERGER
Carine VOGEL

**Répondez vite au
questionnaire
Microcam**

**GAGNER
un Macintosh**

ou une multitude d'autres
lots...

**PARTICIPEZ AU
GRAND CONCOURS
MICROCAM 1991**

... QUI NE RISQUE RIEN N'A
RIEN !
Inscrivez-vous, c'est gratuit !

* pour les adhérents et les membres associés.

Réunion Nationale des Groupe Utilisateurs Apple 1991

BILAN

Globalement, après 2 ans de fonctionnement et de collaboration avec la société Apple, les groupes utilisateurs (Apple User Group) reconnaissent qu'Apple a su apporter la preuve de son efficacité dans les supports destinés aux AUG et principalement dans les domaines de la formation, de l'animation et des rencontres.

Les supports Apple sont, au niveau communication, constitués des Kits d'information, des publications (Apple Le Magazine, Apple Utilisateur) et du Serveur. La formation 90 a été réalisée durant le Campus d'été (voir ABM spécial Méribel) et Emmanuel a suivi celle concernant le serveur. En outre, un guide d'auto-formation "management" est à la disposition des animateurs & acteurs du Microcam. Apple nous a soutenu aussi lors de la Nuit de la Micro, le Salon de Bretagne de l'Édition pour la Jeunesse à Fougères et pour le concours 1990. Enfin, les principales rencontres ont été, outre le Campus et la formation, la réunion nationale produits en mars, la réunion nationale éditeurs / développeurs / AUG, le renouvellement de la charte & la "Bastille aux couleurs d'Apple".



Les AUG au travail

AU PROGRAMME

<i>Samedi</i>	<i>20h-22h30</i>	<i>Bilan de la collaboration</i>
<i>Dimanche</i>	<i>9h-10h</i>	<i>La stratégie du support aux AUG</i>
	<i>10h-12h30</i>	<i>Réflexions & échanges en sous commissions</i>
	<i>14h-16h</i>	<i>Remise en forme en Thalasso</i>
	<i>16h-18h</i>	<i>Synthèse & liste des questions posées</i>
	<i>18h-20h</i>	<i>Présentation du Système 7.0</i>
	<i>20h-23h</i>	<i>Echanges avec les représentants d'Apple</i>
<i>Lundi</i>	<i>8h30-10h</i>	<i>Réponses de G.C. ZANNI aux questions des AUG</i>
	<i>10h30-12h</i>	<i>Présentation des marchés applicatifs & stratégie produits</i>

LA STRATEGIE DE SUPPORT 91

est confirmée avec recherche de collaboration revendeurs / éditeurs / AUG. Les obligations des clubs utilisateurs, outre les remontées d'informations sur l'utilisation, s'articulent autour de l'animation. Le réagrément se fait de février à mars. Les rencontres à noter dès aujourd'hui sont:

Réunion Nationales des AUG (fait)
Forum PC (un peu tard!)
Mac World France
Forum Editeurs
Campus d'été
Apple Expo

COMMENTAIRES DES AUG EN COULEUR

Après l'échauffement, les Groupes Utilisateurs étaient conviés à faire marcher leurs écrans couleurs RVBJ; à savoir une remarque par carton:

Rouge pour les points d'inquiétudes

Vert pour ce qui est satisfaisant

Blanc pour les remarques diverses

Jaune pour les conséquences sur la vie du groupe et les difficultés à envisager

De tous ces échanges variés et vifs est sorti en temps quasi réel (merci Catherine, Siam, Ruben & Michel) un document complet (accessible au local du Microcam) reprenant l'ensemble des questions posées aux managers d'Apple.



Ruben BARLATIER et Gian Carlo ZANNI
à l'écoute des Groupes Utilisateurs

AUTOSATISFACTION

Apple a procédé à une analyse des Apple User Group selon différents critères d'efficacité.
Microcam est bien placé... alors un peu de Cocorico!!!

Critères	Les Experts	Critères	Les Experts
Intégration de l'information technique	les Gones du Mac Hyper Pomme Gs Club	Qualité du lieu d'animation	Cial Grim Hespérides Microcam
Planification des activités	Hyper Pomme Paris Mica	Equipement	Adam Microcam Club des Dév. de Nancy Informatique Développement 74
Exploitation de la formation (principalement "Management")	Microcam	Animation - Accueil	Microcam Club des Dév. de Nancy Hespérides Hyper Pomme Paris Mica
Compétence des animateurs Logithèque / Bibliothèque	Hyper Pomme Paris Microcam Mica Hespérides		

ASSEMBLEE GENERALE MICROCAM JEUDI 14 MARS 1991

à partir de 18h
salle de conférence du Crédit Agricole
rue Chicgné

Présentation des nouveaux matériels

Apple
Mac Classic
Mac LC
Mac si

+
Résultats de l'enquête adhérents
+
Rencontre autour de différents thèmes
+
pot
etc...

Microcam fait son auto-critique

Fin 90 et début 91, le bureau élargi travaille sur sa réorganisation. Pour cela, les principaux acteurs du club se sont rencontrés pour repositionner l'ensemble des activités. Au cours de ces rencontres, il est apparu un certain nombre de dysfonctionnements... et un constat a été fait sur les points forts de Microcam. Dans une deuxième étape une réflexion sur ce qu'il reste à faire a conduit à réduire certaines activités et à se concentrer sur d'autres. Une nouvelle affectation et une meilleure définition des responsabilités terminera ces travaux d'auto-critique. Rendez-vous donc avec tous ceux qui souhaitent faire évoluer Microcam, le premier lundi de chaque mois à 18H au local.

Gian Carlo ZANNI répond aux Questions des Groupes Utilisateurs

Gian Carlo ZANNI se prêta pendant plus d'une heure au jeu des questions. Son obsession à garder un lien quasi permanent avec les utilisateurs fait envie à beaucoup d'entreprises... et de clients.

«ETRE DE PLUS EN PLUS ATTENTIF A SES UTILISATEURS...»

A force de ne penser que technique et business, certains ont oublié que derrière les machines il y avait des utilisateurs normalement constitués. D'autres ont conduit une politique de distribution de micro «pas chers» dont les gens ne savent pas quoi faire avec compte tenu de la pauvreté de l'interface utilisateur ou au niveau de qualité insuffisant. La politique de service ne peut être conduite que par la satisfaction de l'utilisateur.

******mes frères (& sœurs) du Microcam profitez en pour retourner le questionnaire si vous ne l'avez pas encore fait****

«CELUI QUI PRIVILEGIE LA TECHNIQUE FAIT UNE ERREUR...»

Les échecs dérivent fondamentalement de cette erreur d'analyse. «Les micros pas chers sont toujours trop chers quand on ne s'en sert pas». Ceci explique, selon G.C. ZANNI l'échec du PS/1. On ne peut pas se passer du service qualité sous prétexte de prix pas chers. On ne peut



Gian Carlo ZANNI écoute les AUG

pas se passer non plus des besoins de l'utilisateur final.

«Un ordinateur sert à augmenter sa productivité personnelle, aller plus vite qu'avec une gomme, un crayon ou une machine à écrire». Il importe donc de ne pas se tromper d'objectif, ni de moyens.

Après des considérations stratégiques sur les organisations, la distribution, la qualité de service, les produits... Gian Carlo ZANNI reconnaissait à propos des Groupes Utilisateurs...

«VOUS ETES DES STRUCTURES DEVOUEES ET EFFICACES»

Suite aux remarques sur les efforts faits par Apple auprès des handicapés, il rappela: «on ne peut avoir d'élan du cœur si on ne fait pas de business». Dès lors l'obligation de bien se positionner sur les différents marchés est de bien apprécier les concurrents.

A ce niveau, Windows 3 est qualifié de «bonne progression du monde MS/DOS» mais l'accès ne se fait pas au même tarif compte tenu des éléments à rajouter sur un PC. Next apparaît comme «un bon produit» s'adressant à des utilisateurs spécifiques mais qui «arrive un peu tard» sur ce marché. Il est vrai que 6000 machines vendues dans le monde, cela reste encore aujourd'hui un micro phénomène si je puis dire! Donc wait and see et Moët et Chandon.

Ni Windows, ni Next ne peuvent être des concurrents sérieux.

«IL Y A PLUS DE PAGAILLE CHEZ EUX QUE CHEZ NOUS...»

...Windows 3, OS2, MS/DOS3, MS/DOS2... Il faut reconnaître qu'Apple a le gros avantage de respecter tant que faire ce peut, ses utilisateurs et de faire en sorte de ne jamais périmier un investissement existant. La plupart des applications Mac fonctionnent sur tous les modèles, et la compatibilité ascendante des systèmes Mac dépasse de loin celle des autres systèmes.

«LA PERFORMANCE EST GAGE DE CONFIANCE ET DE LIBERTE»

Apple Computer France reste le N°2 derrière Apple USA en chiffre d'affaire, mais est en tête au niveau des performances relatives, de la productivité et de la rentabilité. Ce dynamisme se traduit dans la construction d'un ensemble technologique nouveau Apple. Cela garanti aussi que Microcam a fait le bon choix!

«ON NE VOUS OUBLIERA JAMAIS...»

Tel fût la réponse de Gian Carlo ZANNI aux questions soulevées par les Apple2maniaques. Une structure de support est conservée tant que cela sera nécessaire. Jean-François ne jette pas ton Apple 2Gs... il peut toujours servir!



Michel AUGENDRE pose les questions des AUG en présence de Emmanuel COSTE du club ADAM, Jean-François BIANCHI de MICROCAM06 et Georges JOUNENC d'HP Paris

Microcam: un club sérieux qui ne se prend pas au sérieux !

Un O.S qui a du CHIEN

Présentation du Système 7

Marc JOULAIT chef de produit responsable CPU nous a brillamment présenté le Système 7.0 qui sera disponible en milieu d'année.

Plus puissant, plus intuitif, plus évolué, le Système 7.0 tourne sur tous les Macintosh 2Mo avec disque dur. Bravo.

L'évolution du système d'exploitation du Macintosh ou Mac OS (ô - esse) a été la suivante:

Finder: une seule application à la fois

MultiFinder: plusieurs applications en même temps, multitâches

Système 7

Principales caractéristiques:

adressage 32 Bits qui permet d'aller au delà de 8Mo & jusqu'à 4 Giga! (ne compte pas sur tes doigts c'est trop juste)

mémoire virtuelle

architecture L.A.C (ça baigne)

architecture de communication Inter Application I.A.C (un ch'veu sur la tête à Mathieu...)

lien dynamique entre toutes les applications

polices vectorielles

carte vidéo (16,8 millions de couleurs)

des outline Fonts (pas de limitation de taille, meilleur WYSIWYG...)

communication «tool box» pour les développeurs (extension à la tool box Mac, data base access manager, accès au langage CL/1 en standard...)

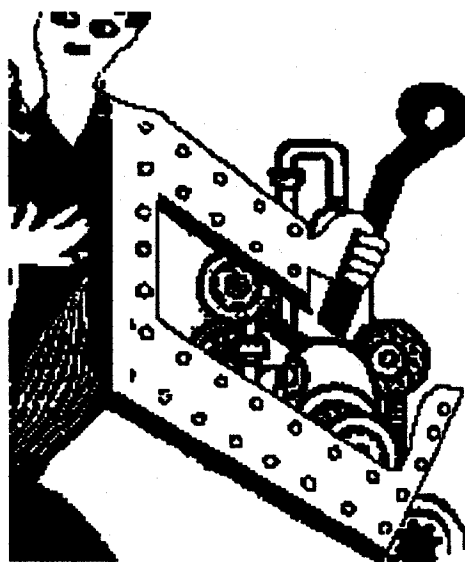
un nouveau Finder plus puissant (nouvelles fonctions, architecture plus évolutive {orienté objet} permettant de rajouter des éléments sans changer l'ensemble

compatibilité ascendante. Les anciennes applications marchent (Windows ouvre ta fenêtre et regarde!)

«scrolling» direct des éléments à l'intérieur des fenêtres

copies, exécution d'un script HyperCard en tâche de fonds

la poubelle ne se vide plus au redémarrage (on peut faire les poubelles)



un menu application, permet de cacher des fenêtres sans sortir de l'application... possibilité de manager toutes les fenêtres sans les fermer (option <>clic)... déplacement d'une fenêtre à une autre sans désactiver la fenêtre d'origine...

le dossier système comprend des sous-dossiers

tout dossier peut être mis dans le menu pomme

control-panel est directement accessible dans le menu pomme (le tableau de bord est un Alias)

gestion intelligente des fichiers systèmes directement affectés au dossier correspondant.

possibilité de définir la couleur de chaque dossier, de jouer sur les caractères du nom...

taille de tous les dossiers en liste

tri par nom et accès directe au dossier par tri alpha
Possibilité d'"Alias": pointeur d'une application que l'on peut mettre dans le start up. L'application est ainsi directement lancée.

au niveau du start up il est possible d'ouvrir un fichier, une application, un serveur...

copie d'écran couleur

chargement direct de polices de caractères & compatibilité Bitmap, Atm, Adobi, TrueType personnel Apple Share...

Bref attendez un peu, cet article commence par me porter sur le système; dailleur j'en est plein le DOS!

CONCOURS MICROCAM 1991

Incrivez-vous

Règlement sur demande

1er Prix

un Macintosh

Dépôt des réalisations fin MARS

Jury en Avril

Remise des prix en Mai

Les participants à la rencontre Nationale Groupes Utilisateurs 1991

User Group	Représentant	Téléphone	Région
GRIM	Jean- Marie	ABAZIOU 91-41-19-28	Marseille
HYPERPOMME SUD-OUEST	Paul	FOURCADE 61-08-64-38	Toulouse
CILAC	Bernard	LESENNE 20-57-66-30	Lille
CIAL	Jacques	CORRE 83-28-45-33	Nancy
MICROCAM 06	Jean-François	BIANCHI 93-14-88-37	Nice
MICROCAM	Jean-François	PERCEVAULT 99-03-34-58	Rennes
CLUB ADAM	Emmanuel	COSTE 67-61-00-81	Montpellier
MAC CLUB 06	Serge	VOTTA 93-64-13-96	Nice
MICA	Jean-Michel	LAMBERT 59-52-24-03	Anglet
Gs CLUB	Jacques	REY 64-37-77-85	Paris
MEMOIRE VIVE	Jean-Claude	ANDRIEUX 44-05-10-88	Beauvais
C.I.A	Eric	MOAL 42-22-23-95	Paris
LES GONES DU MAC	Michel	LANSARD 72-74-15-30	Lyon
MACAMI	Georges	LEVAN 90-89-49-44	Avignon
HYPERPOMME PARIS	Georges	JOUNENC 42-54-61-95	Paris
CLUB DEVELOPPEURS DE NANCY	Jean-Pierre	SARTEAUX 83-57-42-08	Nancy
INFORMATIQUE DEVELOPPEMENT	Patrick	POULTRINIEZ 50-71-29-55	Savoie
CLUB DES HESPERIDES	Jean-Claude & Michèle	PELAEZ 79-07-03-65	Bourg St Maurice

Intervanants

Marc JOURLAIT
Achille BEREZ
Hervé PONCIN
Jean-Michel LUQUOT
Louis CALVARIN
Siam SISOMBAT
Catherine BEFFRE
Ruben BARLATIER
Gian Carlo ZANNI

Responsable CPU
Responsable Gestion
Responsable Grands Comptes & Administrations
Directeur Produits
Responsable des Centres de Maintenance au sein du SAV
Education
Assistante Business Marketing
Responsable AUG
Directeur Général Apple France

Concours MICROCAM 1991

Extrait du règlement

-1- Le concours MICROCAM est ouvert à toute personne ayant payé sa cotisation au titre de l'année en cours.

-2- Le but du concours est de créer une oeuvre ou un ensemble de réalisations orientés vers les utilisateurs de micro-ordinateurs. Pour intégrer les particularités de notre partenariat, il y aura 2 catégories; l'une étant réservée aux salariés du Crédit Agricole.

-3- Tous les logiciels et toutes les documentations du club peuvent être utilisés (traitement de texte, tableurs, base de données, graphique, dessin, langages...)

-4- Les travaux peuvent être exécutés sur les différents types de matériels disponibles au local Apple-II, IIGs, Mac, Mac II, PC, PS & compatibles

-5- Le club n'ayant pas pour vocation de générer des informaticiens, les critères d'appréciation seront de 3 ordres:

* L'ORIGINALITE qui sera appréciée au travers du thème retenu et la notion de nouveauté par opposition à l'imitation (30 points)

* L'INTERET POUR LE CLUB ou pour le Crédit Agricole qui sera vu sous l'angle de l'utilisation que pourra en faire le MICROCAM, soit pour lui même, soit pour ses adhérents, ou l'entreprise voire pour les liaisons avec les autres clubs et partenaires (40 points).

* LA FACILITE D'EMPLOI sera basée sur la forme (présentation, sommaire, rapidité d'apprentissage, compréhension) (30 points)

Compte tenu de ces critères, tous les participants conservent leur chance de gagner, qu'ils soient evronnés ou informaticiens.

-6- Il est recommandé de prévoir un document ou un programme de présentation comprenant le but de l'application, le sommaire, les références utilisées, le guide utilisateur, des exemples d'utilisation.

-7- Pour stimuler la réflexion en groupe, l'appréciation se fera sur la réalisation, indépendamment du nombre d'auteurs. Ainsi, chaque inscrit aura la possibilité de préparer le concours soit seul, soit en équipe.

-8- Plusieurs inscriptions par personne sont acceptées. En cas de travaux comprenant plusieurs thèmes, la meilleure note sera retenue. Il n'y aura donc pas de cumul.

-9- Un jury appréciera les réalisations fin avril-début mai 1990. Ce jury sera composé, sous réserve d'acceptation des intéressés, de 6 personnes (hors concours bien sûr) ou groupe de personnes issues:

- du Comité d'Entreprise,
- de la Direction du Crédit Agricole
- des agences et du siège
- de l'extérieur
- du MICROCAM
- d'APPLE.

Ainsi, 6 notes seront attribuées, dont la moyenne donnera la note générale sur 100 points.

-13- Les inscriptions et les travaux sont adressés au plus tard pour le 31 Mars 1990 à Jean-François PERCEVAULT -Marketing Stratégique CRCAM 19,rue du Pré-Perché 35040 RENNES CEDEX 2025X sous pli cacheté.

-15- La remise des lots aura lieu lors de la Fête de la Micro au mois de Mai 1991.



----- ✂ -----

NOM:
Prénom:
s'inscrit au 4ème concours MICROCAM

Thème de la réalisation:
Matériel utilisé:

a retourner à JF.Percevault Microcam

En direct du bureau

Microcam a reçu...

A+ InCider

qui prend le recul nécessaire pour intégrer les nouveaux Mac... mais privilégie bien sûr l'Apple IIGs toujours vivasse outre Atlantique... et à Microcam. New! Hyper Card IIGs The next step in multimédia.

SOFT & Micro

PAO les pièges à éviter et un dossier sur la reconnaissance optique de caractères. Sans oublier une disquette anti-virus «V.Analyst».

Icônes

Le palmarès 90 des Icônes d'Or. Le cinémascope d'entreprise avec Macromind. L'arbre généalogique...

SVM

100 conseils pour s'équiper: tout un programme, surtout quand les machines à la petite pomme coûtent moins de 10000F.

Les prix d'excellence: les micro-ordinateurs, logiciels et périphériques qui ont marqué les douze derniers mois...

L'Ordinateur Individuel

Les logiciels de l'année: que choisir, où acheter?

Apple Le Magazine: tout sur le disque optique compact...et aussi

Horizons microsoft le journal des utilisateurs de produits microsoft

IC letter lettre d'information des Apple Centers d'international computer

Scarlett «a publication of Big Red Computer Club»

Le journal de la formation continue & de l'EAO

Le magazine Agena l'évènement

...et encore

Microland MAESTRIA version d'évaluation pour Macintosh.

Des propositions de l'"ami" Agence en Matériel Informatique de notre ami Daniel Marquis qui nous a approvisionné en image PrintShop (réduction aux adhérents Microcam). Son adresse:

Daniel Marquis - Kersolf - 29350 Moëlan - sur - mer
Tel: 98 71 15 13 Fax: 98 71 15 14

...et aussi le journal de certains Apple User Group.

Les tribulations d'une puce beauvaisienne du club aux neurones actifs, j'ai nommé "Mémoire Vive"...

Bonjour président Jean-Claude!

Le petit pom d'Oc d'HyperPomme Sud Ouest. Salutation à tous et en particulier à Paul Fourcade.

La publication d'HyperPomme Paris (bien vu Georges) et d'Informatique Développement (merci Patrick pour les photos)

Dates à retenir

Assemblée Générale

Jeudi 14 mars 1991 à partir de 18h salle de conférence du Crédit Agricole rue Chicogné.

Au programme:

-Présentation de la nouvelle gamme Apple:

Mac classic, Mac LC, Mac si

-Résultats de l'enquête adhérents (dépêchez vous de répondre questionnaire si vous ne l'avez pas encore fait)

-Projets 1991

Dès aujourd'hui, si vous souhaitez faire parti du bureau, faites remonter votre candidature.

Concours Microcam 1991

Certains étaient pour, d'autres contre; le sort a décidé & le bureau aussi: un nouveau concours est ouvert. Afin d'intégrer les particularités de Microcam, 2 catégories ont été prévues, dont une réservée aux salariés du Crédit Agricole. Le premier prix sera un Macintosh. Si vous connaissez des sponsors, n'hésitez pas à les solliciter pour améliorer la dotation.

Fête de la Micro Mai

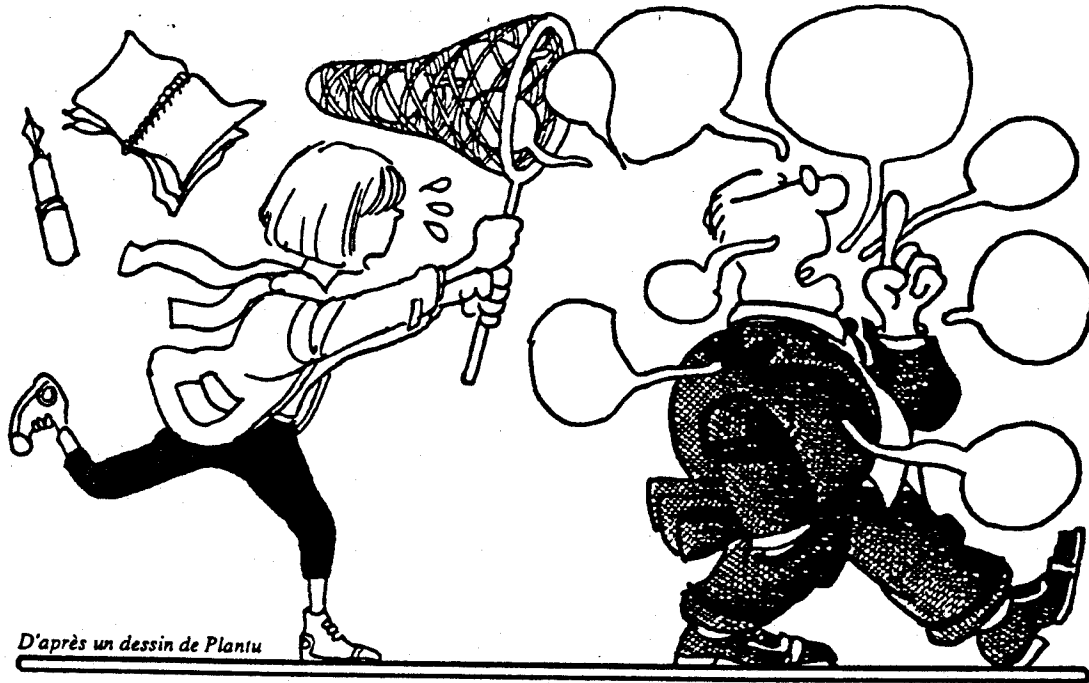
Salon de Bretagne Novembre

Microcam se réorganise... à titre d'exemple voici une liste d'activités à assurer auxquelles vous pouvez prendre part.

- Gestion du fichier adhérents
 - Comptabilité
 - Développer les relations extérieures avec nos partenaires
 - Développer un accueil de qualité
 - Étendre les animations
 - Participer à l'animation d'un groupe sur le thème...
 - Gérer le parc matériel
 - Gérer la bibliothèque et les abonnements
 - Gérer la logithèque
 - Rechercher des subventions
 - Renforcer les liaisons avec le CA
 - Gérer les dossiers du club (classement, archive,...)
 - Faire les compte-rendus de réunion
 - Organiser des évènements
 - Agencer le local, mise à jour de l'affichage
 - Publication du journal
 - Mise en place du concours
 - Mise sous pli et expédition des courriers/journaux
 - Edition d'étiquettes (adhérents, Apple etc...)
 - Liaison avec les "User Group"
 - Liaison avec les clubs locaux
 - Liaison promotion média
 - Serveur
 - Graphismes et dessins pour Microcam
 - Sondage et enquête auprès des adhérents
 - Distribution des revues Apple Le Magazine
 - Gestion de la relation avec les partenaires
 - Réalisation du dépliant ou de brochures
- Microcam
- Faire des films & photos sur les activités
 - etc...

*moi c'est la gestion
des épi-
nards qui
m'intrig-
ress*





D'après un dessin de Plantu

Ils parlent !... Ils parlent !...

Mais comment font-ils donc ? Nous nous posons souvent la question. Les professeurs (qui reprochent volontiers à leurs élèves d'être trop bavards) n'arrêtent pas de parler et il est parfois bien difficile de se retrouver dans ce flot de paroles. Celui-ci, par exemple, vous parle de la mythologie grecque et vous buvez ses paroles car le sujet vous captive. Mais, quand la sonnerie retentit, et malgré les quelques lignes écrites sur le cahier, comment faire pour se retrouver dans ce labyrinthe dans lequel Thésée affronte le Minotaure à moins que ce ne soit Héraklès qui combatte le Centaure ou encore Agamemnon qui sacrifie sa fille Iphigénie ? Surtout qu'on ne vous laisse pas le temps de souffler un peu et de digérer ce que vous venez d'entendre. Vous devez, sous peine de sanctions, vous précipiter dans les couloirs, descendre les escaliers, traverser la cour, entrer dans l'autre bâtiment, monter des escaliers et arriver, haletant, dans une autre salle de classe où un autre professeur, prenant le relais, vous noie sous de nouveaux flots de paroles. Il est

question cette fois de phrases simples et de phrases complexes, de conjonctions de coordination qui se battent contre des conjonctions de subordination avec lesquelles il ne faut surtout pas les confondre. Une heure après, on vous parle de testeur de continuité, de transistor et de résistance. Vous avez beau résister, il vous faudra encore avaler le dernier discours de la matinée, entièrement consacré aux déclinaisons et aux verbes à particule séparable.

De temps en temps, les professeurs sont enroutés. Privés de leur instrument de travail ils ne peuvent plus rien dire et on les sent malheureux. Comme on ne peut pas passer l'heure à se regarder dans le blanc des yeux, le professeur donne alors à ses élèves toutes sortes de travaux écrits afin de les occuper. Ceux-ci réalisent soudain que le silence leur pèse et, en se massant les poignets, ils pensent : « Vivement qu'il retrouve la voix ! »

Cynthia Hornberger et Carine Vogel

Ainsi va le monde ...

par Benoît Berusweiler et Benjamin Wegmuller

EXTRA-TERRESTRES :

Les astronomes y croient

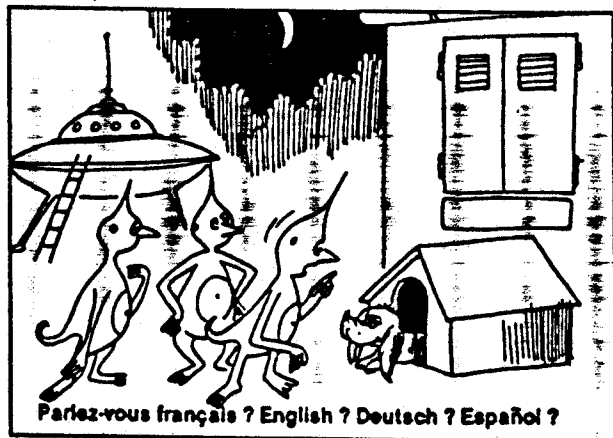
Si, quand votre interlocuteur vous parle d'extra-terrestres, vous avez envie de lui rire au nez et de le traiter de farfelu, sachez que vous avez peut-être tort et que vous allez bientôt devoir changer d'avis. Le premier contact, s'il n'a pas encore eu lieu, serait pour bientôt !

Les astronomes, en tout cas, sont de plus en plus persuadés que nous ne sommes pas seuls dans l'univers. Notre galaxie compte, en effet, cinq milliards de soleils comparables au nôtre (sur un total de 300 milliards d'étoiles) autour desquels tournent 100 000 planètes où la vie aurait très bien pu se développer tout comme sur notre Terre.

Il n'est malheureusement pas possible, pour l'instant, de partir explorer ces autres mondes qui se trouvent à plusieurs dizaines d'années-lumière de la Terre. En atten-



dant les voyages interstellaires, les savants se sont mis à l'écoute du ciel grâce à d'immenses radiotélescopes comme celui de Nançay, au centre de la France. Braquée sur les mille étoiles les plus proches, cette oreille électronique peut-être bientôt les premiers signaux émis par des êtres non-humains.



Parlez-vous français ? English ? Deutsch ? Español ?

Drôle de client

Ed Shea, la propriétaire d'un magasin de produits ménagers à Spring Hill, en Floride, a eu récemment la surprise de sa vie. Pendant qu'elle discutait au téléphone avec un de ses fournisseurs, elle vit entrer dans sa boutique un homme qui se promena nonchalemment parmi les présentoirs. Mais, soudain, cet homme s'enfuit à toutes jambes sans avoir rien acheté ni rien emporté. « Ce n'était donc pas un voleur, pensa Ed Shea, après avoir raccroché. Mais pourquoi donc est-il parti en courant ? » Jetant un coup d'œil derrière elle, la commerçante a compris la raison de ce départ précipité : un alligator de deux mètres de long était entré dans son magasin par la porte de service. De quoi, en effet, faire fuir les autres clients !

Ski sous bulle

Depuis trois ans, les stations de sports d'hiver manquent régulièrement de neige. Les Japonais, eux, ne seront plus soumis aux caprices de la météo. La Kajima Corporation vient, en effet, de présenter la maquette d'un village couvert de neige artificielle. Avec une surface totale de plus de 33 000 m² et une hauteur de 65 m, la station pourra accueillir 3 000 sportifs sur ses 10 000 mètres de pistes. Enneigé 24 heures sur 24 et maintenu à une température constante de 0° C dans un décor plus vrai que nature, ce village devrait faire un malheur au Japon et, peut-être bientôt, en France.

LA PIFOMETRIE

*Pour les lecteurs du "Petit Naborien",
Isabelle Conotte a mené l'enquête
au Ministère de l'Education Nationale
et chez les éditeurs de manuels scolaires.
En avant-première, elle nous révèle
ce qu'est cette nouvelle matière.*

*Elle remplacera les
Sciences Physiques
bientôt supprimées
en 6ème et en 5ème.*

Une nouvelle matière inquiète toujours un peu et l'on se demande avec une certaine appréhension ce qu'elle nous réserve et quelle sera son utilité dans la vie courante.

Que les lecteurs du "Petit Naborien" se rassurent ! La pifométrie a été inventée dans le but de simplifier la vie et non de la compliquer grâce à l'utilisation d'unités de temps, de longueur, de vitesse beaucoup plus souples que les unités traditionnelles. Prenons quelques exemples.

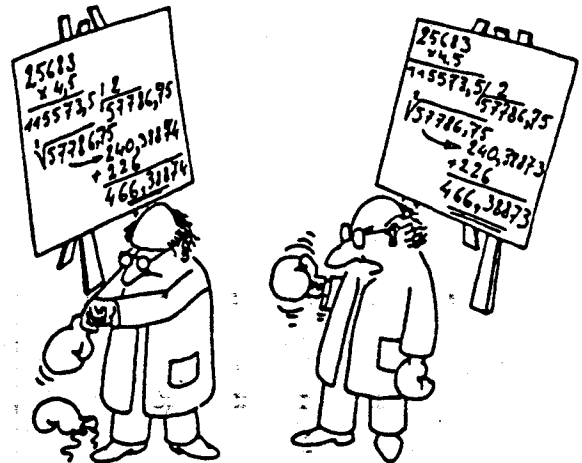
Si l'on vous demande d'effectuer l'opération suivante $39 : 4$, inutile de poser l'opération ou de sortir votre calculatrice pour répondre 9,75. Il vous suffit de dire : « "au pif" cela fait 9 et des poussières ». La réponse sera considérée comme tout à fait satisfaisante.

D'ailleurs, dans la vie de tous les jours, vous avez sans doute déjà fait de la pifométrie sans le savoir comme d'autres s'expriment en prose sans savoir ce qu'est la prose. Quand vous dites à quelqu'un : « Je reviens dans une minute », vous faites de la pifométrie car il serait bien étonnant que vous soyez absent exactement pendant 60 secondes.

De la même façon, le pêcheur qui prétend avoir pris un poisson grand "comme ça", en écartant les mains, utilise une unité pifométrique très courante.

Les marcheurs, quant à eux, préfèrent parler de "bout de chemin" ou, quand leur promenade est plus longue d'"un bon bout de chemin". De la même manière, on peut devoir attendre un "bout de temps" ou un "bon bout de temps" à moins que ce ne soit un "petit bout de temps" ou encore un "certain laps de temps".

Les unités pifométriques se caractérisent, on le voit, par une certaine flou qui vous permettra, chers lecteurs, de laisser vos calculatrices au placard. N'allez pas croire cependant qu'elles excluent toute précision car, si dans le système métrique on parle de millimètres, dans le système pifométrique on travaille "au poil près" !



Grâce à l'expression pifométrique : "et des poussières", on ne se querellera plus pour des résultats légèrement différents.