



*Edition Bretagne*

# *les* **ABM** *NEWS*

*Les Aventuriers du Bout du Monde*

---

Le journal des clubs Microcam

n° 104 R  
*Mars 2004*

- La Nuit de la Micro et du Zapping*
- L'homoMicrocam*
- La vie du club*

Nuit de la Micro

Nuit de la Micro

... et du Zapping

Nuit de la Micro

Nuit de la Micro

... et du Zapping

Nuit de la Micro

Nuit de la Micro

... et du Zapping

Microcam fêtes sa 22<sup>e</sup> Nuit de la Micro et du Zapping. Au programme les réalisations du concours et la vie en numérique.  
vendredi 19 mars 2004  
Salle de Conférence du Crédit Agricole  
19 rue du Pré-Perché  
35000 Rennes



## EDITO

### *Les ABM*

*Le journal des clubs Microcam,  
club de micro-informatique  
association loi 1901.*

*© Copyright Les ABM Dépôt légal 641  
Rennes ISSN 0295-938*

### *Microcam*

*19, rue du Pré-Perché 2025 X  
35040 Rennes cedex*

*Mel: microcam@wanadoo.fr*

*Site: www.augfrance.com/microcam35*

### *Microcam 06*

*111, Avenue E. Deshame B.P. 250  
06708 Saint-Laurent-du-Var cedex*

*http://www.microcam06.org*

*Mel: microcam06@microcam06.org*

### *Directeur de la publication:*

*Yves-Roger Cornil*

### *Maquette:*

*Bertrand Lemenant*

### *Ont participé à ce numéro:*

*Bertrand Pénisson, Gilles Emeraud, Annie  
Texier, Jean-François Percevault, Yves  
Roger Cornil, Marie-Thérèse Neveu et les  
auteurs des sites Internet.*

### *Reproduction et outils de création:*

*Service reprographie - CRCAM Ille-et-Vi-  
laine.*

*iMac G4 LCD, Adobe InDesign, GoLive,  
Adobe Photoshop, Word, Appareil Photo  
numérique Canon G2, Scanners Agfa et  
Microtek, Stylus Epson, Lexmark, Inter-  
net.*

### *Contact :*

*Jean-François Percevault*

*Tél 02 99 03 34 58*

*Mel : microcam@wanadoo.fr*

*Ce numéro 104 est spécial. En effet, Bertrand re-  
prend les commandes de la maquette pour célébrer  
notre 22ème Nuit de la Micro et du Zapping. Nous  
accueillerons pour la circonstance nos partenaires  
de toujours: le Crédit Agricole d'Ille et Vilaine, Ap-  
ple France, mais aussi DXM informatique et le «tout  
nouveau» ... Microsoft.*

*Au programme ce sont les adhérents qui seront en  
vitrine pour montrer leurs réalisations. Le but de l'as-  
sociation est en effet de permettre aux adhérents de  
concrétiser leur projet avec l'aide des technologies  
nouvelles. La microinformatique fédère comme peu-  
vent le faire l'écriture, le sport ou la musique.*

*Si l'informatique est quelque chose de sérieux, on  
peut l'utiliser dans la bonne humeur. je constate avec  
plaisir que les adhérents d'aujourd'hui, comme ceux  
d'hier, apprécient le côté convivial de l'association.  
Qui sommes-nous? Que souhaitons-nous? Que fai-  
sons-nous?... les ABM vous dévoilent les résultats  
de l'étude réalisée auprès des adhérents.*

*Bonne lecture et sachez que nos colonnes vous sont  
ouvertes.*

Jean-françois Percevault

### **Consultez les ABM en ligne sur**

<http://www.augfrance.com/microcam35>

Bonnes adresses

<http://www.augfrance.com/microcam35>

<http://www.augfrance.com/microcam06>

<http://www.Microcam29.net>

<http://www.linternaute.com>

<http://www.chaumussay.com/>

<http://www.macbidouille.com>

<http://www.apple.com/fr/>

<http://www.ca-illeetvilaine.fr/>

<http://www.microsoft.com/france/>

<http://www.dxm.fr/>

*Vous aussi participez et faites connaître vos sites favoris.  
Envoyer vos références à microcam@wanadoo.fr*

## Résultats du concours Microcam dans le prochain numéro

### 5 L'HomoMicrocam

Avec les résultats de l'étude réalisée sur les adhérents et le sondage, vous saurez tout sur l'HomoMicrocam.

### 8 Les Midi 2

### 9 Extrait du règlement intérieur

### 10 Web story

### 12 Vie du club

Les réunions Microcam ont lieu tous les premiers mercredis du mois. Vous y êtes tous cordialement invités pour exprimer vos attentes, vos recommandations et vos remarques.

Les achats et les nouveautés.

**N'oubliez pas les Midi2: des animations sur les thèmes de votre choix.**

### 14 Excel excelle dans les calculs

A noter sur le calendrier  
Le pot de Pâques

# L'HOMOMICROCAM

Soucieux de coller aux préoccupations de ses adhérents Microcam fait régulièrement des investigations sur les besoins et les attentes de ses membres. Un étude et un sondage permettent d'y voir plus clair. Les ABM vous présentent les résultats dans ce numéro.

Le premier sondage avait été réalisé en 1985. Depuis, tous les 3 ans le bureau réalise une actualisation des attentes et souhaits des adhérents.

Premier constat, le nombre d'adhérents est voisin de 140 tous statuts confondus auxquels s'ajoutent des sympathisants, des VIP où des partenaires destinataires du journal les Aventuriers du Bout du Monde. Au total c'est près de 300 personnes qui reçoivent le journal.

Les salariés du Crédit Agricole représentent un peu moins de la moitié des adhérents (contre 65% en 1985). Rappelons que c'est grâce à eux que Microcam a vu le jour en 1981 au sein du Comité d'Entreprise. A cette époque Yves Cornil, Lucien Louiche, Louis Ribeyrol, Jean-Michel Bergougnou, Bernard Dyèvre, Jacqueline Valentin et Jean-François Percevault se jetèrent dans l'aventure.

Avec xxx % de femmes Microcam est certainement l'une des structures orientée micro, la moins déséquilibrée...

## AGE

La répartition par âge montre que les 25-34 ans sont majoritaires (xxx %) devant les...

Les 35-44 et les 45-54 représentent chacun... alors que les plus de 55 ans font

## ANCIENNETE

Si 55% des adhérents ont moins de 4 ans d'ancienneté, 31% ont plus de 6 ans dont 6% plus de 14 ans.

Ancienneté	%	Nbre
1 an	28%	39
2 ans	14%	19
3 ans	13%	18
4 ans	9%	13
5 ans	5%	7
6 à 9	16%	23
10 à 14	9%	12
15 et plus	6%	9
Total	100%	140

## LOCALISATION

Rennes est bien sûr le principal pôle d'activité (46%) alors que 4% habitent hors département.

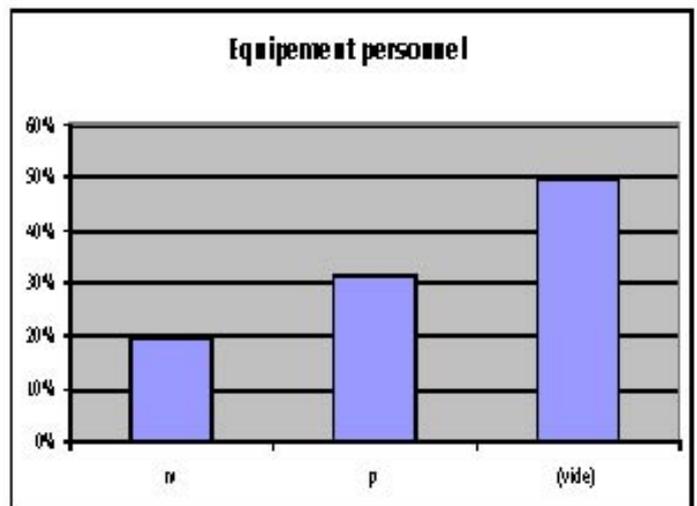
Localisation	%	Nb
Rennes	46%	65
Périphérie	33%	46
Reste Dprt	17%	24
Hors Dprt	4%	5
Total	100%	140

## ACTIVITE

Au niveau professionnel, l'influence du Crédit Agricole renforce le nombre de salariés cadres et employés. Cependant les professions sont très hétérogènes : indépendant, profession libérale, étudiant, lycéen, technicien, informaticien, chef d'entreprise, enseignant, retraité, en recherche d'emploi, artiste, éleveur, infirmier, ingénieur, journaliste, photographe, webdesigner, agent commercial...

## EQUIPEMENT PERSONNEL

Plus de 50% des adhérents sont équipés d'un ordinateur personnel avec principalement des PC (62%) et bien sûr des Mac (38%) dont la proportion est très largement supérieure à la moyenne nationale.



## PRENOMS

Les prénoms les plus répandus à Microcam sont Isabelle, Jean-Yves, Alain, Marie-Thérèse, Michel, Pascal, Alexandra, Anne, Bernard, Bertrand et Céline.

# L'HOMOMICROCAM

## Fréquentation du Local

Le local est principalement fréquenté l'après midi de 14h-18H du lundi au vendredi et connaît 2 pics : le vendredi soir 18H-22H et le mardi midi.

La fréquentation la plus faible est le matin... surtout pendant les vacances scolaires !!!

## Utilisation

Si la proportion d'équipement personnel est en faveur du PC (62%); l'utilisation au local concerne principalement les Mac (79%)

A noter que beaucoup d'adhérents utilisent indifféremment l'un ou l'autre.

Au niveau des logiciels la palme revient à Internet Explorer suivi de Word et Photoshop.

Un groupe talonne avec iTunes, iMovie, iPhoto, QuickTime, les outils de formation VTR, auxquels se joignent Excel et PowerPoint.

Mac	79%
PC	52%
Scanner	36%
Imprimante	52%
Graveur	39%
Autre	6%

## Lecture des ABM

28% des adhérents déclarent lire entièrement le journal « les Aventuriers de Bout du Monde » ; 65% disent le lire en partie et 7% ne le regardent pas.

Soit 93% d'audience !

## Animation

Les activités qui intéressent particulièrement les adhérents sont : la photographie et les diaporamas, la vidéo et le cinéma, la bureautique qui revient en force, la musique. Derrière on trouve les bases de données (Access, 4A) et les systèmes d'exploitation (Windows et OS X).

## Les griefs

On se plaint...

Des dysfonctionnements : câbles débranchés de façon intempestive, non remise en l'état des paramètres conduisant à ne plus pouvoir utiliser certains périphériques (imprimante non reconnue...), protection trop draconienne des machines (administrateur) qui empêche le branchement de son périphérique personnel.

Absence de logiciels sur certains postes

Comportement indélicat de certains adhérents (peu nombreux) soit par le manque de courtoisie (un petit

bonjour ne consomme pas beaucoup d'énergie), soit par « consommation » individualiste du club sans jouer la carte associative.

En bref on n'aime pas les VIP : les virus, les individualistes et les pannes.

## Souhaits

Les souhaits d'améliorations recouvrent plusieurs domaines.

- Avoir d'avantage accès aux logiciels d'apprentissage (nous complétons la gamme régulièrement)
- Affichage plus clair au local (oui !!! c'est du temps...)
- Plus de communication sur les animations (oui !!! c'est du temps...)
- Relier les postes à l'imprimante (cela existe déjà)
- Faire une animation par mois en soirée (oui !!! c'est du temps...)
- Meilleure signalétique des postes selon les logiciels (oui !!! c'est du temps...)
- Mise à niveau régulière du matériel et des logiciels (ce qui est fait dès que le budget le permet où qu'un partenaire nous donne un coup de pouce)
- Débarrasser les Micros des virus (cela est fait régulièrement...)
- Mettre les logiciels et particulièrement Word sur plus de micros (problème de budget par rapport aux licences)

## Demande d'investissement

Les adhérents demandent au niveau du matériel : 1 G5 (c'est fait), une station vidéo dédiée (c'est en cours de réalisation), un PC (c'est fait, en cours d'installation), un écran 23 pouces (on se contentera d'un 21 pouces compte tenu des prix), 1 graveur (il y en a déjà 3 dont un graveur DVD), un outil de traduction VHS/numérique (il y en a un... mais limité au format PAL).

Côté logiciel on trouve pèle mèle : Final Cut Express (c'est fait), antivirus PC plus performant, Director OS X (commande en cours), Linux (que les adhérents intéressés nous contactent), Meilleur pilote pour scanner négatif, Transmit, Windows XP, Xpress (nous avons Adobe In Design ; compte tenu des coûts des licences et des mise à jour un seul outil professionnel par domaine est accepté. In Design relit parfaitement les fichiers Xpress).

Côté revue et documentation on nous signale Micro Hebdo, les guides Microcam (avis aux amateurs), les fiches synthèses sur les logiciels et une documentation de référence par logiciel.

## Les qualités reconnues à Microcam

- L'accessibilité

# L'HOMOMICROCAM

- La convivialité
- La qualité du matériel et le nombre de postes
- L'entraide, les échanges entre les adhérents
- Les conseils
- La souplesse de fonctionnement
- L'ouverture d'esprit
- Les animations
- L'ouverture à tous
- La fiabilité du matériel
- La sympathie générale
- Beaucoup d'information pour les utilisateurs de Mac
- Les logiciels complets
- La cotisation pas cher
- Structure solide
- Dévouement de certaines personnes
- Diversité de ce que l'on peut faire
- Connexion ADSL
- La documentation
- La tranquillité
- La cohabitation PC/Mac

## Ce qui ne plaît pas

- Les virus (PC)
- Lumières, appareils qui restent allumées
- Pas de résolution immédiate des problèmes techniques (porte fermée, internet indisponible, imprimante...)
- Trop axé Mac... pour ceux qui ont un PC
- Absence de programme clairement affiché avec les dates et les thèmes
- Aucune journée (rando ou autre) pour connaître les autres adhérents
- Certains ordinateurs a priori puissants qui rament
- L'état de certains PC
- Local sombre qui mériterait un « coup de jeune » (lino, mur)
- Le comportement individualiste et « consommateur » de certains adhérents
- L'affichage obsolète

## Thèmes d'animation souhaités et idées pour la nuit de la micro

- Présenter les meilleurs films amateurs réalisés par les adhérents
- Scanner des négatifs
- Perfectionnement PowerPoint
- Perfectionnement PhotoShop
- Création de site internet
- Word
- Works

- Téléchargement
- Création de CD
- Développer dans les ABM des modes opératoires sur les fonctions élémentaires des logiciels
- Idem sous forme de fiches téléchargeable par internet
- Beaucoup de petites démonstrations
- Présentation de réalisation « spectaculaires »
- Pas trop de technique
- Humour et interactivité avec le public
- Vidéo
- Musique
- Mise en réseau et configuration
- Montrer les réalisations des adhérents
- Lien avec d'autres associations
- Créer un dossier adhérent plus complet
- Diffuser l'inventaire des logiciels
- Photographie: traitement des photos, utilisation du scanner
- La télévision sur internet
- L'information sur le web...

## Satisfaction

Très grande satisfaction globale des adhérents ainsi que sur le matériel et les logiciels.

Une attente en matière d'animation puisque 1/3 des adhérents souhaitent un renforcement. Cela pose bien sûr le problème de la disponibilité des animateurs et de leur renouvellement. Quand une animation a lieu, il serait souhaitable que des adhérents portent à leur tour la bonne parole. Bref si la grande majorité des adhérent est satisfaite, il reste encore des leviers de progression. A nous tous d'améliorer la vie associative et de contribuer au développement des connaissances, des savoirs faire et du plaisir.

Pour finir 3 témoignages qui sont bienvenus :

« Microcam me paraît un club très dynamique. Rien à dire... si ce n'est merci à tous ceux qui font vivre ce club. »

« le meilleur club de Rennes et de Paris » !

« Continuez » !

Remarques : Cette étude et le sondage ont été réalisés sous Excel, Access, Word et PowerPoint.

l'âge médian est de 35 ans (moyenne 38 ans)

l'étude des profils porte sur le fichier des adhérents, les avis et demandes sont basés sur les répondants au sondage réalisé du 15 décembre 2003 au 11 février 2004.

Profil des répondants

Les adhérents ayant répondu au sondage sont un peu plus jeunes, avec moins d'ancienneté et plutôt extérieur au crédit Agricole par rapport à la population moyenne des adhérents.

# LES MIDI 2

Microcam propose plusieurs types d'animations. La règle du jeu est la mise à disposition des adhérents d'une liste d'animateurs ; charge à l'adhérent de prendre rendez-vous pour organiser les séances. Parmi les possibilités, les animations du midi sont suffisamment souple pour répondre à un grand nombre d'adhérents.

Les animations microcam se font principalement entre 12H et 14H. ce sont les célèbres Midi2.

L'an passé plus de 40 séances ont été dispensées. Les principaux thèmes ont été :

- la photo numérique : récupération des sources numériques (transfert) et des photos classiques (scanner), création d'album photos (iPhoto), sélection de photos à développer chez le photographe avec création de CD (Toast), envois d'un album photo par internet (iPhoto), traitement de l'image (Photoshop) etc.
- la création de vidéo (iPhoto, Final Cut Pro): transfert du caméscope au micro, organisation et sélection des séquences, rognage, transition, titre, transformation, ajout de son, rotation, intégration de photos, sauvegarde au format Quicktime, sauvegarde sur miniDV...
- la bureautique : Word, Excel, Access, Works...
- OS X le système d'exploitation révolutionnaire d'Apple
- Le diaporama sous Power Point
- La construction de site internet : les phases, création sous GoLive , illustration avec le site <http://www.chaumussay.com>
- La musique : Pro tools et Cubase
- Création d'un DVD à partir d'un album photo et d'un film familial.
- ...

Les Midi2 sont faits à la demande des adhérents. Un simple eMail ou appel téléphonique à un animateur suffit pour prendre rendez-vous sur le thème de votre choix.



M. Cocheri lors d'un Midi2 face à Einstein (sur le mur)



Mme Cayeul et son projet d'album photos sur l'Aus-



tralie.

Julien, stagiaire à Microcam en début d'année. Des efforts pour aider les adhérents à réaliser leur projet de

# **Extrait du REGLEMENT INTERIEUR MICROCAM**

## **ARTICLE 3 UTILISATION DES LOCAUX**

ACCES AU LOCAL DU CLUB EST STRICTEMENT RESERVE AUX ADHERENTS de MICROCAM à jour de leur cotisation.

Avant de quitter les locaux chaque adhérent devra s'assurer que le matériel est éteint et que les ouvrages sont bien rangés

À son départ, CHACUN devra vérifier que la porte du local est bien fermée.

## **ARTICLE 4 UTILISATION DU MATERIEL**

Il est formellement interdit de démonter ou de modifier les configurations. En cas de besoins spécifiques ou de mauvais fonctionnement d'un appareil en informer un membre du bureau, l'animateur ou le responsable du matériel concerné. Les manuels d'utilisation, LES REVUES et les documents de présentation devront être consultés sur place. Ils ne devront en aucun cas quitter le local.

## **ARTICLE 5 DEFENSE DE FUMER**

Il est interdit de fumer dans le local

## **ARTICLE 6 UTILISATION DES LOGICIELS.**

Toute activité dite de «piratage» et toute atteinte à la propriété intellectuelle et industrielle, de même que les activités pouvant revêtir un caractère immoral, sont strictement interdites, elles entraîneront l'exclusion du club et seront passibles de poursuites.

## **ARTICLE 9 UTILISATION DE LA CARTE D'ACCES**

LA CARTE D'ACCES EST NOMINATIVE ET NON SAISSIBLE. Il est interdit de faire pénétrer des personnes étrangères à l'association. Des poursuites pourront être engagées.

LAPERTE DE LA CARTE FAIT L'OBJET DE LA PERTE DU MONTANT DE LA CAUTION.

## **ARTICLE 10 Responsabilité**

CHAQUE ADHERENT EST GARANT de l'application du présent règlement et doit veiller à l'application des règles de bon fonctionnement.

## **ARTICLE 12 REUNIONS MENSUELLES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION**

LES REUNIONS MENSUELLES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION SONT FIXEES AU 1° MERCREDI DE CHAQUE MOIS SAUF EXCEPTION. CHAQUE ADHERENT A LA POSSIBILITE D'Y ASSISTER.

## **ARTICLE 15 objets personnels**

Le bureau décline toute responsabilité en cas de perte, vol ou destruction partielle ou totale de tous objets personnels déposés dans le local du club.

## **ARTICLE 17 implication**

CONFORMEMENT A L'ESPRIT DE MICROCAM CHAQUE ADHERENT S'ENGAGE A VENIR EN AIDE AUX AUTRES ADHERENTS, ET A LES SOUTENIR DANS LEUR PROGRESSION ET DANS L'UTILISATION DES OUTILS MIS A DISPOSITION, AINSI QU'A FAIRE CONNAITRE ET APPLIQUER CE PRESENT REGLEMENT.

# WEB STORY

**En picorant sur le web, on fait des découvertes et l'on apprend des histoires . Cette rubrique butine et vous rend compte de ses recherches.**

## Miracle

Un petit garçon et son père paysan visitaient pour la première fois un centre commercial. Ils étaient abasourdis par presque tout ce qu'ils voyaient et plus particulièrement par deux murs brillants de couleur argent qui pouvaient s'ouvrir en deux et se refermer. Le petit garçon demanda :

- C'est quoi, Père ?

Le père n'ayant jamais vu un ascenseur auparavant, répondit :

- Fils, je n'ai jamais rien vu de tel dans ma vie. Je ne sais pas ce que c'est.

Alors que le petit garçon et son père regardaient avec admiration, une vieille femme dans un fauteuil roulant avança jusqu'aux murs et appuya sur le bouton. Les murs s'ouvrirent et la dame roula jusque dans la petite salle. Les murs se fermèrent. Le petit garçon et son père regardèrent les chiffres défiler séquentiellement sur un cadran au-dessus des murs. Ils continuèrent de regarder jusqu'à ce que les chiffres se mirent à défiler dans l'ordre inverse. Les murs s'ouvrirent à nouveau et une très belle jeune femme de 24 ans sortit. Alors, le père murmura à son fils :

- Va chercher ta mère, vite!

## Faute avouée...

Émile était sur son lit de mort. Sa femme Martine, gardait une chandelle à ses côtés. Elle tenait sa main fragile et des larmes coulaient sur son visage pendant qu'elle lui recita des prières. Émile la regarda et sa bouche, si fragile, s'entrouvrit.

- Martine, ma chérie, je t'aime .

Elle lui répondit:

- Reposes-toi, ne perds pas tes forces à essayer de parler.

- Martine dit-il avec sa voix fatiguée, je dois me confesser.

- Mais tu n'as rien à te confesser, répondit sa femme. Tout est correct! Essaie de dormir

- Non! Non! Je dois mourir en paix lui répondit Émile. Et pour ce faire, je dois te l'avouer... j'ai couché avec ta soeur, ta meilleure amie, sa meilleure amie, et ta mère.

- Je sais, répondit Martine, maintenant repose-toi et laisse le poison faire effet.

## La Patate

Un vieillard qui vivait seul en Afghanistan, voulait semer ses patates au jardin, mais c'était un travail très pénible ; il lui fallait retourner toute la terre. Ahmid, son fils unique qui, habituellement, l'aidait pour cette tâche était en prison à Guantanamo. Le vieil homme écrit donc une lettre à son fils dans laquelle il y décrit sa situation difficile

« Cher Ahmid,

Je me sens très malheureux, parce qu'il me semble bien que cette année, je ne serai pas capable de planter mes patates au jardin. Je suis trop vieux pour pouvoir creuser et retourner la terre du carré de jardin. Si tu étais ici, tous mes problèmes seraient résolus. Je sais que tu creuserais et retournerais la terre du carré pour moi.

Avec amour,

Papa»

Quelques jours plus tard, il reçut une lettre de son fils :

« Cher papa,

Pour l'amour du ciel, papa, ne creuse pas dans le jardin, c'est là que j'ai enterré les kalachnikov.

Avec amour,

Ahmid»

À 4 heures, le matin suivant, une nuée d'agents du FBI arrivèrent et se mirent à creuser tout le carré du jardin sans trouver aucune arme. Dépités, ils s'excusèrent auprès du vieillard et quittèrent les lieux. Le même jour, le vieil homme reçut une autre lettre de son fils :

«Cher Papa,

Vas-y, maintenant, tu peux planter tes patates. C'est le mieux que je pouvais faire dans les circonstances.

Avec amour,

Ahmid «

# WEB STORY

## Horoscope aimable et gentil

### Verseau (20 Janvier - 18 Février)

C'est certainement parce que vous êtes un signe d'eau que vous sentez le poisson mort. Vous avez aussi l'habitude de vous gratter le derrière en public et de partir à la recherche de vos crottes de nez où que vous soyez, ce qui est une des raisons pour laquelle vous avez du mal à garder vos amis. L'autre raison pour laquelle tous le monde vous délaisse, c'est parce que vous êtes un naze total.

### Poissons (19 Février - 20 Mars)

Les gens pensent que votre réticence à prendre vos décisions rapidement est un signe d'intense réflexion. En fait, vous êtes un psychopate paranoïaque qui manque totalement de confiance en soi. La plupart des poissons sont des bisexuels refoulés. Vous finirez probablement votre vie comme clochard professionnel.

### Bélier (21 Mars - 19 Avril)

Vous êtes du genre élitiste et dominateur. A l'école, vous étiez certainement considéré comme la terreur de la classe. Dans les fêtes, vous pensez être le plus intéressant, mais vous n'êtes qu'un pince-sans-rire dénué d'intérêt. Par ailleurs, vous avez toutes les chances d'être zoophile.

### Taureau (20 Avril - 20 Mai)

Vous avez un coté obstiné et vous avez la réputation de travailler dur. Les gens vous admirent pour votre capacité à vous concentrer sur un projet, mais c'est parce qu'en fait, vous êtes trop bête pour faire quoi que ce soit d'autre. C'est quand vous vous faites avoir que vous vous sentez le plus en sécurité. Les Taureaux font de bon vendeurs de chaussures et d'excellentes dames-pipi.

### Gémeaux (21 Mai - 20 Juin)

Vous avez un esprit vif et pouvez rapidement vous adapter à toutes les situations. Ca signifie que vous êtes un sale parasite. Les Gémeaux gravitent souvent dans le milieu de la finance et des affaires où ils exploitent au mieux leurs dons pour l'escroquerie et la malhonnêteté. Si vous êtes un Gémeaux, les impôts ont certainement un dossier épais comme ça sur vous !

### Cancer (21 Juin - 22 Juillet)

Vous êtes mou et vous êtes faible. Vous pensez que les gens vous aiment parce que vous êtes accommodant ou pour vos goûts artistiques, mais tout ce que les gens veulent, c'est vous rouler et prendre tout votre fric. Les Cancres sont des alcooliques chroniques et ne finissent jamais ce qu'ils ont commencé. Ils ne sont bon à rien.

### Lion (23 Juillet - 22 Août)

Vous aimez à vous considérer comme un meneur, un leader naturel. Mais vous n'êtes arrivé là où vous êtes qu'en marchant sur les autres et en les roulant dans la boue. Vous êtes arrogant et vaniteux et encore, ce ne sont là que vos qualités. Pour les défauts, je ne préfère pas en parler. La plupart des Lions finissent en prison ou bien ils sont assassinés par des ex-employés.

### Vierge (23 Août - 22 Septembre)

Vous êtes méthodique et pratique. C'est pourquoi le monde entier vous hait. Vous avez la chaleur d'un boa mort et faire de la peine à votre entourage est votre pain quotidien. Les vierges font d'excellents tueurs (ses) à gages ou gardiens (nes) de prison.

### Balance (23 Septembre - 22 Octobre)

Vous adorez la vie d'artiste. Si vous êtes une femme, vous devez être une prostituée. Si vous êtes un homme, vous devez être proxénète. Les Balances ont autant de savoir-vivre qu'un gigolo et triment autant de maladies vénériennes. La plupart des Balances finissent leur vie abandonnés de tous, sous les ponts.

### Scorpion (23 Octobre - 21 Novembre)

Vous excellez dans les affaires et vous vous délectez de la misère et de l'humiliation que vous pouvez infliger à ceux qui sont autour de vous. Vous n'avez aucune morale, aucun scrupule, mais si vous êtes comme ça, c'est uniquement par respect pour vos ancêtres qui étaient tous des brigands ou des criminels. On trouve beaucoup de Scorpions parmi les escrocs et les hétérosexuels à partenaires multiples.

### Sagittaire (22 Novembre - 21 Décembre)

Vous êtes un éternel optimiste, ce qui est une bonne chose pour tous ceux que vous croiserez et qui seront ravis de pouvoir vous rouler. Vous êtes le premier maillon de la chaîne alimentaire et semblez avoir été créés sur terre pour que les autres se foutent de vous. La plupart des rats de laboratoires sont des Sagittaires.

### Capricorne (22 Décembre - 19 Janvier)

Vous êtes un petite crotte insignifiante qui meurt de peur qu'on la remarque. C'est pourquoi tous le monde vous ignore et vous traite comme si vous aviez le Choléra. Dans toute l'histoire de l'humanité, il n'est jamais rien sorti de valable d'un Capricorne. D'ailleurs, on retrouve beaucoup de Capricorne dans les hopitaux psychiatriques... C'est un signe !

# VIE DU CLUB

*Vous avez été nombreux à demander une station vidéo et un PC. C'est fait ! Microcam vient d'acquérir un MAC G5 biprocesseur et un Média Center HP M487. Pour que ces petites machines s'expriment, Microcam a acheté également des logiciels dont la fameuse suite iLife4 et GarageBand.*

## **Le PC nouveau est arrivé.**

Véritable station multimédia le Média Center HP est un Intel Pentium 4 à 2,8 Go équipé d'un disque dur de 200 Go à 7200tr, d'un graveur DVD, d'une mémoire de 512 Mo, d'une carte graphique FX5200 128 Mo, d'un écran 19", et des Logiciels :

- . Word 2002
- . Works
- . Money
- . Encyclopédie Encarta
- . Picture It !
- . Autoroute Europe

## **Mac G5 : Le champion du temps réel**

De son côté, le Mac G5 n'est pas en reste.



Equipé d'une architecture 64 bits à très large bande passante, ce nouveau système révolutionnaire pulvérise les limites et les goulets d'étranglement du PC traditionnel, ouvrant un immense éventail de possibilités aux concepteurs 2D et 3D, aux producteurs de séquences vidéo et audio, aux scientifiques, aux chercheurs, aux développeurs et aux amateurs de jeux. Bus frontal le plus rapide du marché, contrôleur de système avancé et mémoire haut débit et haute capacité : autant d'atouts qui font du Power Mac G5 l'un des ordinateurs personnels les plus performants jamais conçus.

Toutes les applications 32 bits actuelles tirent parti du processeur ultra rapide et de l'architecture à large bande passante du Power Mac G5. Cependant, les gains en matière de performances sont plus importants avec des applications optimisées pour le processeur G5. Les tests réalisés avec [Final Cut Pro 4.1](#) apportent la preuve des performances sans précédent du Power Mac G5.

Les Power Mac G5 biprocesseur à 1,8 GHz et 2 GHz permettent de lire jusqu'à sept flux vidéo simultanément en définition standard. Avec du contenu DV, Power Mac G5 peut lire jusqu'à neuf flux vidéo en même temps. Testé sur un projet complet contenant plusieurs effets et plusieurs filtres, Power Mac G5 biprocesseur à 2 GHz témoigne d'une rapidité supérieure de 19 % à celle d'un PC biprocesseur Xeon.

Le G5 du club est équipé d'un écran 19" pour fonctionner avec Final Cut Pro ou Express.

## **Que c'est beau iLife4**

De Logiciels simples et faciles à vivre



Avec [GarageBand](#), [iTunes](#), [iPhoto](#), [iMovie](#) et [iDVD](#), vous disposez de cinq outils formidables qui vous permettront de

# VIE DU CLUB

donner libre cours à votre créativité. Individuellement, ces applications sont incontournables. Mais une fois réunies, elles forment iLife : une suite de logiciels hors pair et étroitement intégrés qui fonctionnent en totale synergie et vous permettent d'exprimer votre créativité en toute liberté. Imaginons qu'à l'aide de GarageBand, vous créez une nouvelle chanson, aux sonorités incroyables. Vous pouvez l'enregistrer dans iTunes pour pouvoir y accéder rapidement si vous souhaitez l'utiliser comme bande-son pour accompagner vos diaporamas iPhoto, pour mettre en musique les scènes de vos projets iMovie ou pour l'utiliser comme fond sonore de votre nouveau projet iDVD. En somme, elle regroupe des outils étroitement intégrés que vous savez déjà utiliser.



Avec GarageBand, jouez les compositeurs ! Vous êtes musicien ? Ou vous vous sentez l'âme d'une rock star ? Avec GarageBand, jouez, enregistrez et composez librement de la musique. GarageBand transforme votre Mac en un instrument de musique de haute qualité, offrant des sons intégrés absolument fabuleux et une puissance similaire à celle d'un studio d'enregistrement. Avec GarageBand, nul besoin d'être musicien pour composer de la musique. GarageBand inclut des sections rythmiques préenregistrées de façon professionnelle, des solos et des performances instrumentales faisant office de «musiciens virtuels» que vous dirigez pour composer des chansons ou utilisez en tant qu'accompagnements pour vos propres enregistrements ou au sein d'iMovie, iPhoto et iDVD.

Le tout pour moins de 50 euros !!!

Pour en savoir plus : <http://www.apple.com.fr> , onglet « store ».

## Ouvrages pour s'initier

Microcam a fait l'acquisition de nouveaux ouvrages à lecture rapide grâce à l'affichage des écrans. L'un concerne PowerPoint (exercices et corrigés), le deuxième Office et le troisième

## Animations Midi2

Les récentes rencontres ont été consacrées aux thèmes suivants :

- créer un album avec iPhoto
- initiation final Cut pro
- initiation Excel
- initiation Word
- découverte photoshop
- les tables et les requêtes sous Access
- créer son adresse internet
- créer son DVD de salon ses films
- Diaporama sous PowerPoint

Les Midi2 sont fait à la demande des adhérents. Alors faites remonter vos demandes à [microcam@wanadoo.fr](mailto:microcam@wanadoo.fr) ou auprès des animateurs.

## Julien stagiaire Microcam

Microcam a reçu au mois de février un stagiaire. Chargé de faciliter la mise en œuvre du concours Microcam et de développer un support de présentation du club, Julien a été particulièrement actif pour aider les adhérents. Ses travaux seront repris par l'association. Merci à Julien.

## Concours Microcam

A l'heure de l'édition nous n'avons pas encore tous les inscrits. Le panorama est large au niveau des projets et le secret est bien gardé. La Nuit de la micro et du Zapping permettra de découvrir toutes ses réalisations.

## Sondage

Les adhérents se sont exprimés lors du sondage Microcam. Les résultats vous sont présentés en détail dans ce numéro.

# EXCEL EXCELLE DANS LES CALCULS

Plusieurs questions ont été soulevées au cours de Midi2 (célèbres animations Microcam qui ont lieu entre 12H et 14H). Les ABM vous présente une solution rapide pour répondre au problème suivant :

A partir d'une feuille de relevé de compte, comment connaître les dépenses réalisées sur une période ?

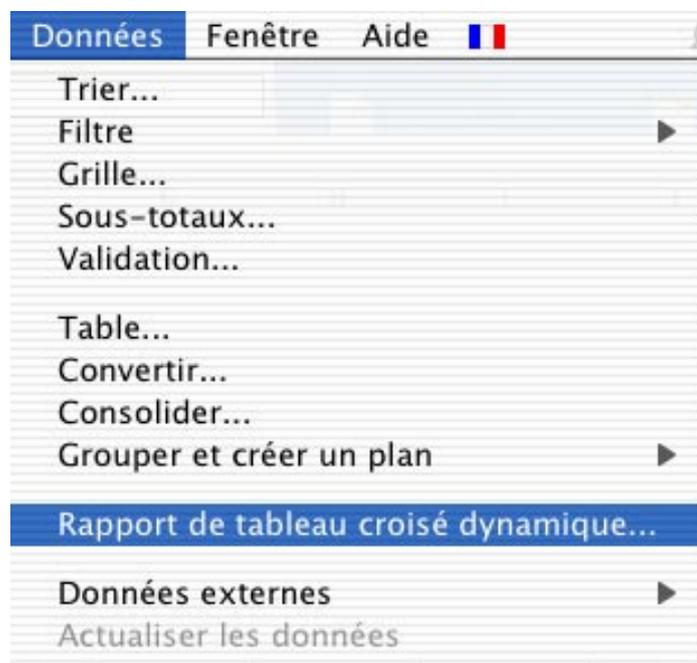
L'exemple développer ici est le suivi des comptes. Il part d'une feuille Excel comprenant 6 colonnes avec date de l'opération, le code de regroupement, le libellé de l'opération (objet), le montant de la dépense (debit), le montant des sommes créditées sur le compte (credit) et le solde. Ce premier exercice a été réalisé au cours d'un autre Midi2.

Il suffit de pré-sélectionner les colonnes concernées : « Objet », « débit » et d'utiliser la fonction « rapport de tableau croisé dynamique » du menu « Données ». Ensuite il faut se laisser guider par le menu.

sélection des données

	A	B	C	D	E
1	Date	Objet	Debit	Credit	Solde
2	12-jan-04	Solde			750,00 =
3	13-jan-04	Salaires		1 000,00 €	2 550,00 =
4	14-jan-04	Complémentaire		120,00 €	2 670,00 =
5	15-jan-04	Nouriture	22,00 €		2 648,00 =
6	16-jan-04	Voiture	20,00 €		2 620,00 =
7	17-jan-04	EDF-GDF	39,00 €		2 581,00 =
8	18-jan-04	Téléphone	55,00 €		2 526,00 =
9	19-jan-04	Impôts	365,00 €		2 161,00 =
10	20-jan-04	Loisirs	36,00 €		2 125,00 =
11	21-jan-04	Nouriture	12,00 €		2 113,00 =
12	22-jan-04	Alimentation	75,00 €		2 038,00 =
13	23-jan-04	Alimentation	125,00 €		1 913,00 =
14	24-jan-04	Voiture	12,00 €		1 901,00 =
15	25-jan-04	EDF-GDF	35,00 €		1 866,00 =
16	26-jan-04	EDF-GDF	1 000,00 €		866,00 =
17	27-jan-04	Nouriture	120,00 €		746,00 =
18	28-jan-04	Loto		1 400,00 €	2 146,00 =
19	29-jan-04	Sécurité sociale		100,00 €	2 246,00 =
20	30-jan-04	Logement	650,00 €		1 596,00 =
21	31-jan-04	Vacances	1 100,00 €		496,00 =
22	1-fév-04	Voiture	85,00 €		411,00 =
23	2-fév-04	Nouriture	911,00 €		100,00 =

menu « données » choix 'rapport de tableau dynamique »



L'assistant se met en activité et vous sollicite à trois reprises.

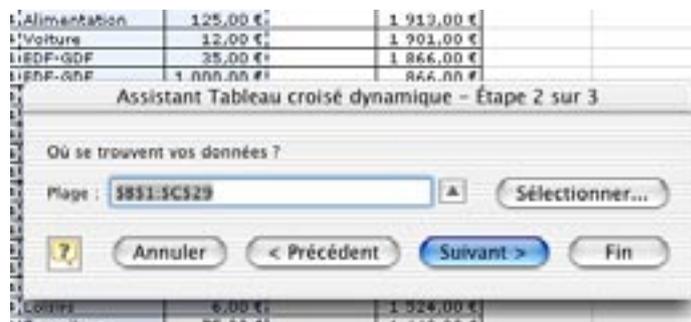
## Etape 1 « choix des données ».



Il s'agit d'indiquer la source. Comme vous êtes dans Excel et que ce choix est déjà actif il suffit simplement de valider « Suivant »

## Etape 2 « Sélection des données »

Le fait d'avoir pré-sélectionné les colonnes B et C au départ



incrémente immédiatement la plage des cellules retenues. Là encore le seul effort est de passer à l'étape « Suivant »

## Etape 3 « Destination des résultats »



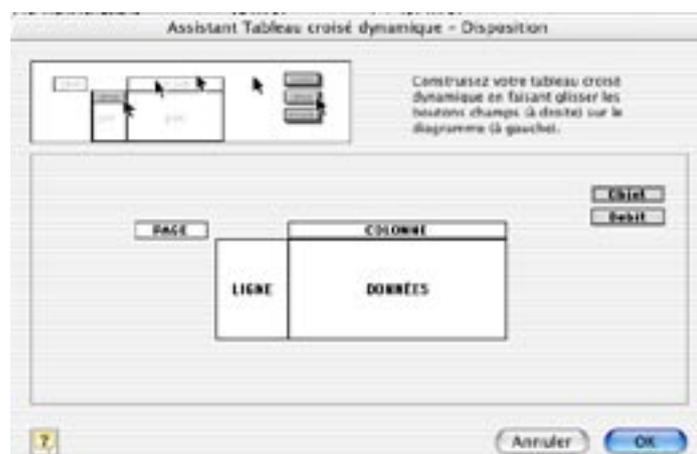
# EXCEL EXCELLE DANS LES CALCULS

Il s'agit d'indiquer à XL dans quelle feuille on souhaite voir apparaître les résultats. Il peut s'agir de la feuille actuelle (même classeur mais sur un onglet différent) ou sur une nouvelle feuille (nouveau classeur).

Pour l'exemple on retient de mettre les résultats sur la même feuille avec le choix « Feuille existante » dans la rubrique « destination ».

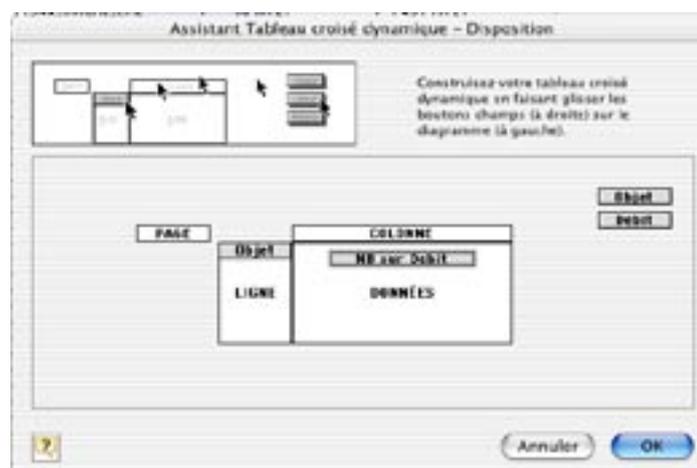
## Le véritable travail commence.

C'est à ce niveau qu'il faut sélectionner « Disposition ». L'assistant « disposition » montre un tableau vierge avec sur le côté droit la liste des données qui peuvent être utilisées.



Comme vous souhaitez voir la liste des dépenses dans la première colonne, il vous suffit de glisser-déposer la donnée que l'on a appelé « objet » dans la partie intitulée « ligne » du tableau (cliquer sur « objet », maintenir le bouton de la souris appuyé tout en déplaçant « objet » dans la partie nommée « ligne » du tableau).

La donnée « objet » apparaît en sur-brillance.



L'intitulé des dépenses étant positionné, il reste à indiquer les informations de dépense correspondante dans le tableau. Pour cela, il suffit de glisser-déposer la rubrique « débit » dans la partie « données » du tableau.

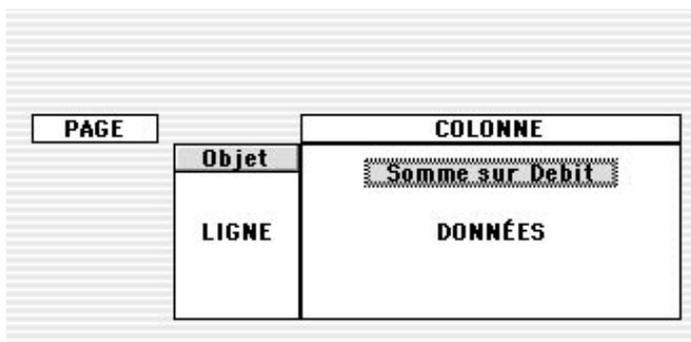
## ATTENTION

Il vous manque à ce niveau une information importante : la caractéristique du résultat attendu. Souhaitez-vous un simple dénombrement (nombre de données « NB sur... », la « Moyenne », le « Max », le « Min », etc.)

Le choix se fait en double cliquant sur la donnée du tableau « objet ». Un menu de choix apparaît dans lequel vous spécifiez le type de résultat souhaité. Ici on souhaite faire la « Somme » des dépenses.



En validant « OK », la caractéristique du résultat est inscrite dans le tableau au niveau de la donnée « objet », il est spécifié « Somme sur Debit ».



En validant « Fin », la bonne surprise est totale : le calcul des dépenses est réalisé automatiquement avec le total général. Il est possible à ce niveau de rajouter une colonne avec le calcul des pourcentages et l'affaire est classée.

Somme sur Debit	
Objet	Somme
Alimentation	225
Cinéma	5
Complémentaire	
EDF-GDF	1074
Fournitures	75
Impôts	365
Logement	650
Loisirs	42
Loto	
Nourriture	465
Salaires	
Sécurité sociale	
Solde	
Téléphone	55
Vacances	1100
Voiture	165
Total	4221

Que c'est bon d'être fainéant avec de bons outils !!!