



les

# ABM NEWS

Edition Bretagne

*Les Aventuriers du Bout du Monde*

Le journal des clubs Microcam

n° 89  
janvier 2001

## Bonne @nnée



***Se tenir informé sur Internet  
Rechercher des informations sur Internet.  
Copernic Sherlock  
La Fête des enfants du C.E.  
Nicolas Copernic***



## **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](mailto:microcam@wanadoo.fr)

Site: [www.augfrance.com/  
microcam35](http://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](mailto:microcam06@microcam06.org)

## **Directeur de la publication:**

**Yves-Roger Cornil**

## **Maquette:**

**Jean-François Percevault clônant**

**Bertrand Lemenant**

## **Ont participé à ce numéro:**

**Bertrand Penisson, Gilles Emerald,,  
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-Vilaine.**

**Power Macintosh G3, iMac , Adobe  
Page Maker et InDesign, GoLive,  
Adobe Photo Shop, Word, Appareil  
Photo numérique Sony, 5 Iomega  
Zip, Scanners Agfa et Microtek,  
Stylus Epson, Internet.**

## **Contact :**

**Jean-François Percevault**

**Tél 02 99 03 34 58**

**Fax 02 99 03 37 36**

**Mel : [jf.percevault@free.fr](mailto:jf.percevault@free.fr)**

**Mel : [microcam@wanadoo.fr](mailto:microcam@wanadoo.fr)**



*Vous allez au  
triomphe...*

Encore une allusion à la publicité de la télévision française pour commencer ce millénaire?

Entre la pub faite par un artiste comique français et l'apprentissage des bonnes manières pour les futurs nouveaux riches, nul doute que la publicité à la télévision tente de vanter, encore, les mérites de la «Net-économie». Cette économie n'est pas aussi nette que certains le disent; nombre de «start-up» se transforment en «start-down» et pour certaines d'entre elles les tours de table pour obtenir des financements deviendront une odyssée en 2001...

Du côté informatique, si les puissances des ordinateurs continuent à grimper, il n'en est pas de même des résultats financiers et de la cotation en Bourse des sociétés informatiques provoquant des «yo-yo» des valeurs liées aux nouvelles technologies ... alors aller au triomphe ... c'est vite dit.

Dans ce numéro, les logiciels liés à l'Internet ont encore une belle part; cependant on y parle de Nicolas Copernic et de la vie du club.

Ceci illustre bien que l'on peut exercer ses talents de différentes manières en utilisant l'informatique, pour l'informatique, mais aussi pour l'Histoire (avec un grand H) et la communication au sens large.

En cette nouvelle année, sans entrer dans la polémique de calcul des siècles (comptez pour cela 100 billes à mettre dans un sac), nous vous souhaitons un triomphe pour 2001.

Yves Roger Cornil & Jean-François Percevault



La plupart des marques citées sont des marques déposées.



# Se tenir informé sur Internet

**Une des caractéristiques du monde de l'informatique et de l'Internet est une évolution rapide. Pour votre travail vous avez peut-être besoin de chiffres actualisés et fiables, tels que, à titre d'exemple, équipement de micro-ordinateurs, nombre d'abonnés à Internet en France...**

Certains chiffres peuvent varier selon les sources, en particulier sur Internet. Je vais vous présenter quelques sites que j'utilise pour me tenir au courant, en particulier par l'intermédiaire de listes de diffusion (c'est à dire que je reçois par la messagerie un résumé, ou une information complète et je me rends sur le lien contenu dans le message pour plus d'informations). Certaines lettres d'informations sont journalières, hebdomadai-

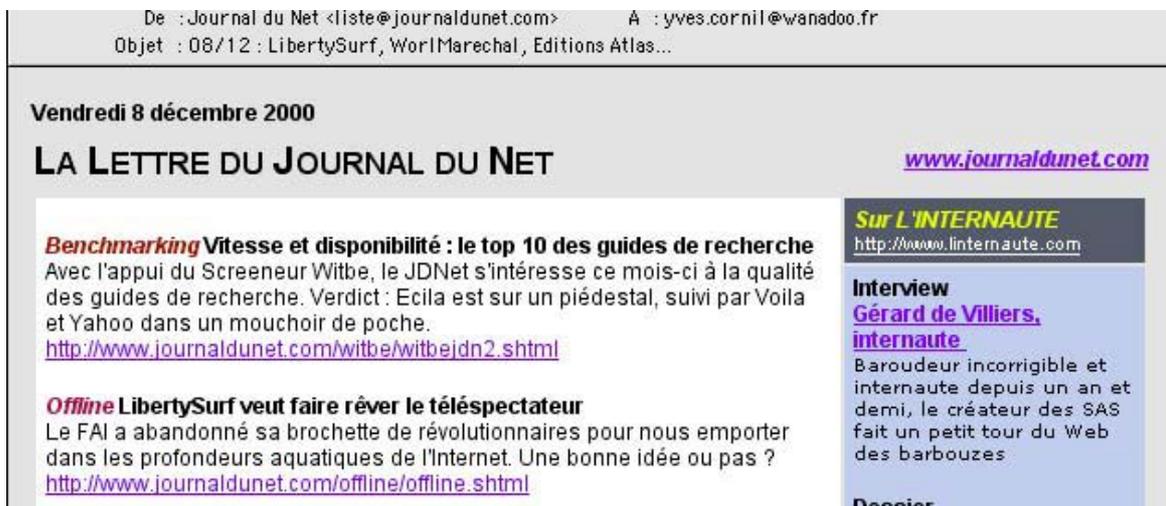
res ou à périodicité variable. Vous choisirez vos lettres d'informations selon les sujets qui vous intéressent (par exemple la Bourse, l'informatique, l'Internet, un constructeur informatique particulier ...). Vous pourrez recevoir, généralement, les informations soit en format brut, soit en format HTML. Personnellement je suis abonné à 4 listes de diffusion pour l'Internet et l'informatique et 2 listes de diffusion sur Apple.

## LISTE DE DIFFUSION «BRUTE».



*il s'agit ici de la lettre d'information de l'Internaute*

## LISTE DE DIFFUSION «HTML»



*il s'agit ici de la lettre d'information du Journal du Net*

# Se tenir informé sur Internet

QUELQUES SITES POUR «RESTER DANS LE COUP» SUR L'INTERNET.

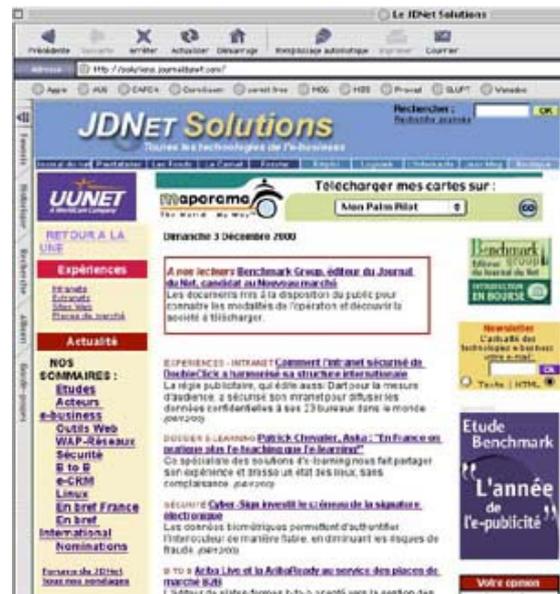
## LE JOURNAL DU NET.

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



## JDNET SOLUTIONS.

Le Journal du Net et JDN Solutions sont deux sites d'informations sur Internet et les solutions Internet. Ces 2 sites sont incontournables pour vous tenir informés sur Internet (études, chiffres clés, informations sur les sociétés spécialisées dans l'Internet, nouvelles solutions ...). Ces deux sites sont édités par le Benchmark Group.



## L'INTERNAUTE.

<http://www.linternaute.com>

Le site des webmestres.  
Edité par le BenchMark Group.



## HTTP://WWW.INTERNETACTU.COM

Internet Actu, le successeur de Le Micro Bulletin Actu (LMB Actu) édite une lettre hebdomadaire sur l'actualité de l'informatique, de l'Internet mais aussi des nouvelles technologies en général. Edité par FTPresse.

Plus de 359 millions d'internautes dans le monde (7/00), dont > 157 millions d'internautes pour les USA dont > 94 millions d'internautes pour l'Europe La France totalise 7,17 millions d'internautes (source Médiatrie 3/2000).

4.590.000 d'abonnements à l'AFA et 1.599.000 sites personnels (source AFA 9/2000).

Plus de 374 millions d'internautes prévus dans le monde à fin 2000 dont > 9.000.000 d'internautes en France. (source le Journal Du Net)

## HTTP://WWW.MACGENERATION.COM

Adorateur de la Pomme, si vous ne deviez consulter qu'un seul site, c'est MacGeneration. Vous serez tout d'abord informé par sa lettre journalière et par son site. Un travail fabuleux fait par une équipe de passionnés de Lausanne, particulièrement motivés et compétents.



**Pour rechercher une information sur Internet, vous avez deux méthodes: utiliser un moteur de recherche tel que Yahoo!, AltaVista, Nomade, Voila ... la liste des moteurs de recherche est longue; utiliser un programme qui se chargera des recherches sur différents moteurs à votre place. C'est cette méthode que nous allons découvrir dans cet article en parcourant 2 logiciels, Copernic et Sherlock. Copernic est un logiciel qui existe en 3 versions sur PC, Copernic 2000, Copernic 2000 Plus et Copernic 2000 Pro. La version Copernic 99 pour Macintosh ne sera plus développée, probablement à cause de la concurrence de Sherlock qui est fourni avec le système d'exploitation MacOS.**

## QUELLES DIFFÉRENCES ENTRE LES DIFFÉRENTES VERSIONS DE COPERNIC POUR WINDOWS?

Copernic 2000 est gratuit, il est téléchargeable depuis le site [www.copernic.com](http://www.copernic.com)



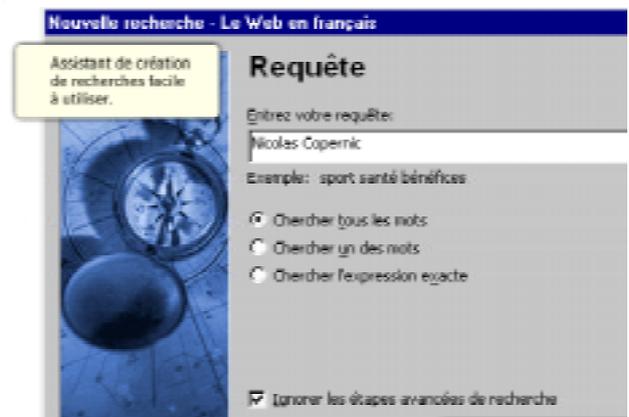
Copernic 2000 Plus coûte 194F et Copernic 2000 Pro coûte 480F.

Les différences entre les 3 versions portent sur le nombre de moteurs consultés (90 moteurs regroupés dans 8 domaines pour Copernic 2000 et plus de 600 moteurs regroupés dans 55 domaines pour les versions Plus et Pro) et la présence ou l'absence de bandeaux publicitaires (je vous laisse deviner la version).

Double-cliquez sur l'icône du programme Copernic puis lancez une recherche en cliquant sur créer, puis choisissez un domaine..

Un écran préalable invite à choisir un domaine de recherche; ici l'exemple porte sur «Nicolas Copernic» (Yves dans son article des ABM version Nice a choisi «Microcam06»).

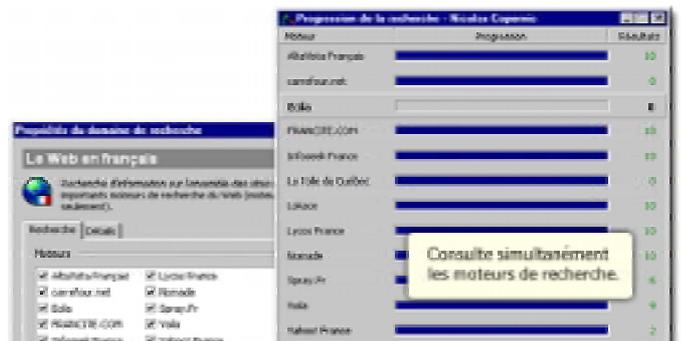
La requête est ensuite facilitée puisque les options sont renseignées par défaut.



Copernic actualise la liste de ses moteurs de recherches et la recherche débute sur plusieurs moteurs simultanés.

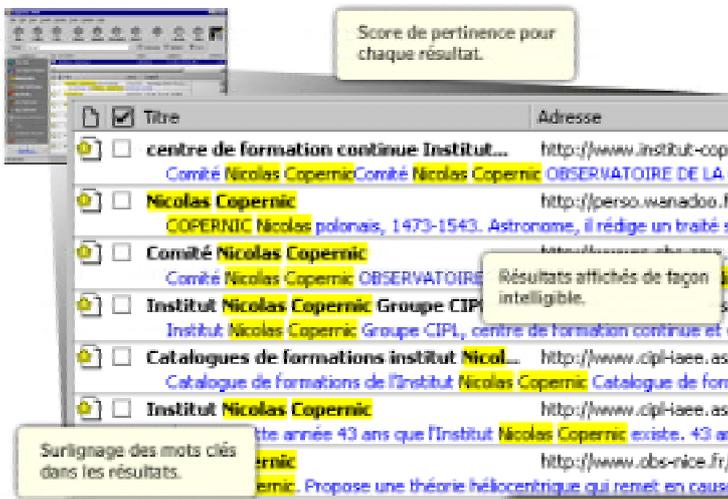


Le téléchargement est rapide 2,6 Mo (surtout avec ADSL ou le câble).

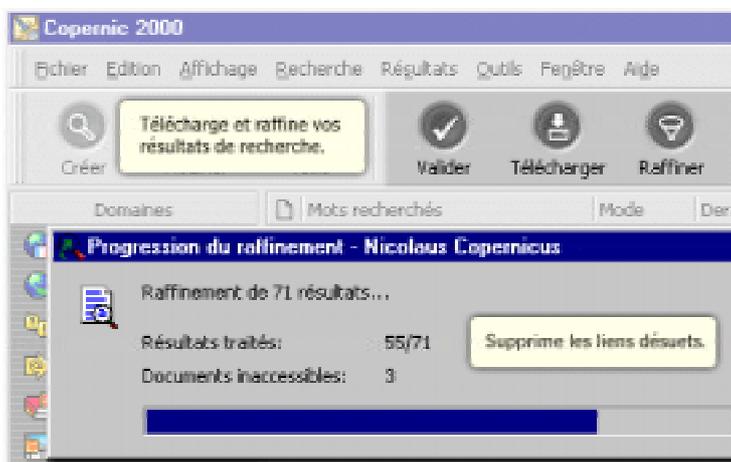


**Les graphiques proviennent directement du site internet <http://www.copernic.com/fr/en> en version française.**

## QUELQUES ÉCRANS DE COPERNIC 2000 PLUS



Le résultat de la recherche est affiché dans une fenêtre; le critère de recherche (ici Nicolas Copernic) est surligné en jaune (traduit en gris par la photocopieuse). En double-cliquant sur une des pages trouvées, vous la visualisez dans votre navigateur.



Copernic comprend également des fonctions plus avancées pour améliorer la recherche. Par exemple, la fonction «raffiner» qui supprime les liens désuets.

## PUB'

Le site Copernic fait sa propre pub'. Ainsi vous pouvez envoyer un eMail à vos relations à partir de ce site. Voici le message qui sera envoyé à vos amis:

*Bonjour!*

*J'ai découvert les étonnants avantages de l'outil de recherche Copernic et je voudrais te le suggérer, si tu ne le connais pas encore.*

*Il ne fait aucun doute pour moi que tu apprécieras également ce merveilleux outil, très facile à utiliser, comme c'est le cas pour des millions d'autres utilisateurs à travers le monde. La nouvelle version 4.55 de ce produit est disponible en 6 langues (allemand, anglais, espagnol, français, italien et portugais).*

*Je t'invite à télécharger Copernic 2000. Il est GRATUIT et sans expiration.*

*Sincèrement, Copernic 2000 est le moyen le plus rapide et le plus sûr pour trouver ce que l'on cherche sur le Web, avec le minimum de temps et d'effort !*

*Intéressant, n'est-ce pas ? Fais partie toi aussi des utilisateurs enthousiastes de Copernic. Je te rappelle qu'il est entièrement GRATUIT! Clique simplement sur cette adresse afin de télécharger cette application révolutionnaire (seulement 2.62 Mo):*

*>><http://www.copernic.com/fr/>*

*Voici sommairement ce que ce puissant outil de recherche peut faire:*

- il fouille simultanément tous les meilleurs moteurs de recherche;*
- il génère des résultats étonnants, classés par pertinence;*
- il élimine les répétitions et les résultats invalides;*
- il réduit grandement le temps de recherche;*
- il permet la traduction en ligne des résultats de recherche*
- il permet d'enregistrer les résultats de tes recherches dans des fichiers de divers formats;*
- et bien plus encore !*

*Mes meilleures salutations,*

Si vous n'êtes pas convaincus par ses arguments, il vous reste à regarder du côté de Sherlock dans le monde Mac ou sur d'autres moteurs puissants du type Ariane. Quoiqu'il en soit cherchez, cherchez... il en sort toujours quelque chose.

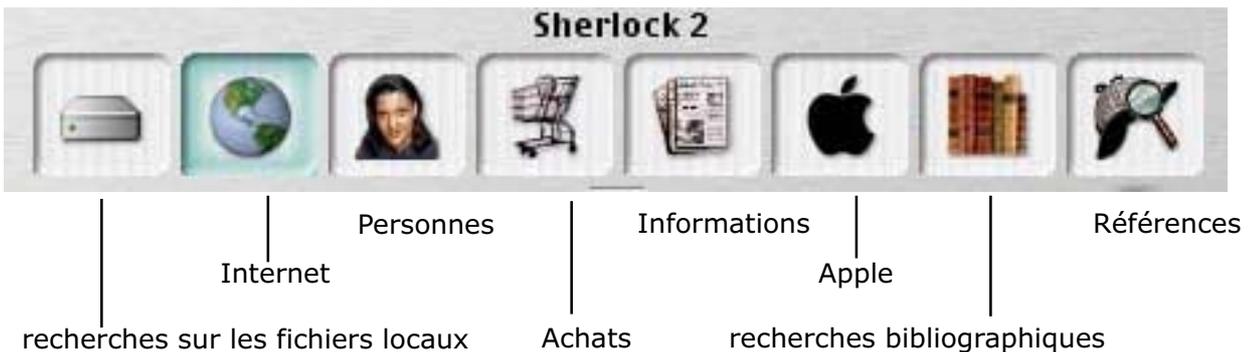
# RECHERCHES SUR INTERNET



**Sherlock est un outil de recherche, aussi bien sur les disques locaux que sur Internet. Sherlock, dont c'est la version 2 fait partie du système d'exploitation de Mac OS depuis la version 8.5. Le nombre de moteurs de recherche dépend de «plug-in» qu'il suffit d'ajouter dans le dossier système.**



Le lancement de Sherlock se fait généralement à partir du menu pomme. Les différents «plug-in» de recherches sont mis dans un dossier Sites de Recherche Internet contenu dans le dossier système. Les différents sous-dossiers (Achats, Apple, Fichiers, Infos, Internet, Mon canal, Personne et référence) correspondent aux canaux du bandeau de Sherlock. Il est possible de créer ses propres canaux et de les ajouter aux canaux existants.



# SHERLOCK



Pour rechercher une information sur Internet tapez votre (ou vos) clé, sélectionnez le canal et cliquez sur l'icône de recherche (la loupe). Dans la boîte inférieure vous voyez apparaître le résultat des recherches classé par ordre de pertinence par rapport à la demande.  
Elémentaire mon cher Watson.



- canaux
- mot clé
- \_\_\_\_\_ résultats de la recherche
- \_\_\_\_\_ site sélectionné
- \_\_\_\_\_ pub

En double-cliquant sur un site sélectionné il apparaîtra dans votre navigateur.



Le site français contient des centaines de «plug-in» pour Sherlock.



Un des sites sur Sherlock Holmes [www.sherlock-holmes.org](http://www.sherlock-holmes.org)

## Qui était Nicolas Copernic?

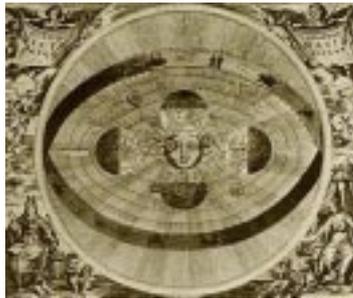
Pour le savoir, faisons une recherche sur Internet. Parmi les différents sites retrouvés j'ai sélectionné: <http://chronomath.irem.univ-mrs.fr/chronomath/Copernic.html>



COPERNIC Nicolas  
polonais, 1473-1543

Fils de boulanger, il étudia la théologie et l'astronomie à Cracovie. Il quitte la Pologne pour l'Italie (1496) où il enseignera les mathématiques et apprendra la médecine. Finalement, Copernic (il se fit appeler Copernicus) sera astronome à Frauenburg (Allemagne, anciennement Prusse orientale) où il fonda un observatoire.

De par ses observations, Copernic est tôt convaincu (1512) de la position centrale du Soleil dans notre système planétaire. Mais ce n'est qu'en 1542 (un an avant sa mort) qu'il décide de publier son traité sur les mouvements planétaires, *De revolutionibus orbium caelestium libri* (paru en 1543), où il tente de mettre fin au système, très complexe et confus, de Ptolémée, issu des théories géocentriques (la Terre est le centre du Monde) de Eudoxe et d'Aristote, en lui substituant l'héliocentrisme qu'avait préconisé Pythagore et Aristarque : les planètes tournent autour du soleil (du grec hélios = soleil), tout en tournant sur elles-mêmes. Quant à savoir comment elles tournent, ce sera la découverte de Kepler.



Copernic eut le bon sens de ne pas publier trop tôt ces idées, craignant les tribunaux de l'inquisition : il les fit imprimer quelques mois avant sa mort, il avait soixante-dix ans. Elles seront effectivement condamnées (mises à l'Index) en 1616 par le pape Paul V lorsque Galilée avança les mêmes thèses eu égard aux phases de Vénus découvertes grâce à la lunette astronomique qu'il inventa. A noter que l'invention, par ce dernier, de la lunette astronomique (puis le télescope de Newton) apporta les preuves du système héliocentrique.



## AUTRES SITES À VISITER

<http://histoirechimie.multimania.com/Lien/COPERNIC.htm>

«Mais, plus profondément peut-être, la nouvelle astronomie devait bouleverser la physique. Une cosmologie, disions-nous, ne saurait être innocente. Celle de Ptolémée s'appuyait sur une physique, celle d'Aristote, qui l'avait largement précédée. Copernic propose une nouvelle cosmologie sans faire œuvre de physicien ; et cette cosmologie est incompatible avec la physique d'Aristote. Le monde savant se retrouve face à une cosmologie pour ainsi dire suspendue dans le vide. Il faut choisir. Ou bien adhérer à la cosmologie nouvelle, répudier la physique d'Aristote et donc se voir obligé de construire une nouvelle physique. Ou bien garder la physique d'Aristote et refuser l'héliocentrisme. C'est bien dans ces termes que Galilée (qui a de bonnes raisons, lui qui a vu les phases de Vénus et les satellites de Jupiter, d'adopter la cosmologie de Copernic) pose le problème de la physique dans la première " journée " du Dialogue sur les deux grands systèmes du monde . Adeptes de la nouvelle cosmologie, il construira une nouvelle physique avec le succès et les conséquences que l'on sait. Le chemin est ouvert qui conduira à Newton.»



Visitez notre site Internet

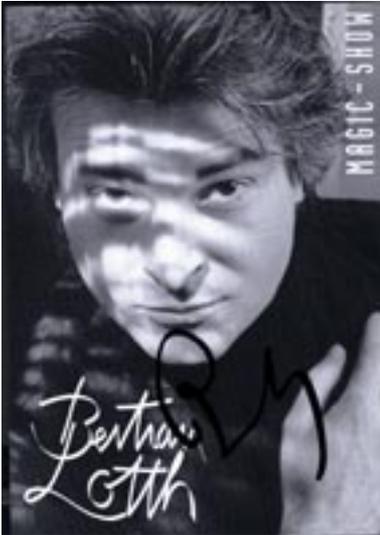
Consultez la version Web de notre plaquette

[www.copernic.fr](http://www.copernic.fr)

quant à lui, vous transportera en Pologne

## FETE DES ENFANTS DU C.E.

*Comme chaque année, microcam était présent à la fête des enfants organisée par le Comité d'Entreprise du Crédit Agricole d'Ille-et-Vilaine. La photo numérique a joué à plein et Bertran Lotth, illusionniste impressionnant nous en a mis plein les yeux.*



Bertran Lotth à ouvert le spectacle avec brio



Les préparatifs



A chacun de retrouver les siens!

Les photos numériques sont conservées à microcam et peuvent être envoyées par email à la demande.

*Surfez avec Microcam.*

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

### SÉCURITÉ!

Microcam a été victime en décembre de dégradation dans les locaux. Le système de sécurité va être renforcé. Nous vous rappelons les règles élémentaires: seuls les adhérents munis de la carte d'accès sont habilités à fréquenter le local; avant de partir, vérifier que la porte est bien fermée; si vous observez quelque chose de suspect, prévenez immédiatement un des membres du bureau. Un comportement civique évitera des contraintes pénalisantes pour le club et ses adhérents.

### PLANÈTE 35

Du lundi au vendredi de 12h à 14h, Bertrand Lemenant accueille les salariés du Crédit Agricole dans le cadre du partenariat. Beaucoup de salariés du Crédit Agricole ont déjà bénéficié de ces prestations. Le bon sens est toujours en action au Crédit Agricole!

Un site spécifique a été développé par Bertrand  
<http://www.ca-35>

Contact: Bertrand Lemenant 02 99 30 02 11 (midi)

### NUIT DE LA MICRO VENDREDI 30 MARS 2001

Retenez dès aujourd'hui la date du vendredi 30 mars 2001. En effet, l'an prochain Microcam aura 20 ans.

La nuit de la micro sera donc exceptionnelle. Vos idées sont attendues au 02 99 03 34 58.

#### Les réunions mensuelles de Microcam

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. Vous pouvez aussi prendre une part active au sein du club ou simplement donner un coup de main pour aider les bénévoles actuels.

[microcam@wanadoo.fr](mailto:microcam@wanadoo.fr)

microcam: 02 99 03 34 58 - 02 99 30 02 11

Les comptes rendus sont diffusés aux c.a.  
sont consultables à l'association

## Nos partenaires

***Comme toute association, Microcam doit aussi son succès à la qualité de ses partenaires. Nous profitons de cette page pour les remercier et les féliciter pour leur soutien.***



**LE CRÉDIT AGRICOLE D'ILLE ET VILAINE  
COMITÉ D'ENTREPRISE DU C.A.  
APPLE  
ADOBE  
PACIFICA**

