

EDITION  
BRETAGNE

# les **ABM** NEWS

*Aventuriers du Bout du Monde*

Le journal des clubs Microcam



N° 113 R  
JUN 2006

## Le rideau est tombé sur les 25 ans de Microcam



Restent les souvenirs et les photos (pages 5 à 8)

*Du nouveau sur le web*  
**Microcam**  
un club multisites

*La micro facile*  
**InGénie...**  
... c'est génial

**Microcam**

19, rue du Pré-Perché, CS64017  
35040 Rennes cedex  
Mel : [microcam@wanadoo.fr](mailto:microcam@wanadoo.fr)  
Site : [www.augfrance.com/microcam35](http://www.augfrance.com/microcam35)

**Microcam06**

111, avenue D.-Deshame, BP 250  
06708 St-Laurent-du-Var cedex  
<http://www.microcam06.org>  
Mel : [microcam06@microcam06.org](mailto:microcam06@microcam06.org)

Directeur de la publication :  
Yves-Roger CORNIL  
Maquette : Paul LANCELOT

Ont participé à ce numéro :  
Bertrand PÉNISSON, Annie TEXIER,  
Jean-François PERCEVAULT,  
Yves-Roger CORNIL, Marie-Thérèse NEVEU,  
Paul LANCELOT  
et les auteurs des sites Internet.

Reproduction et outils de création :  
CRCAM Ille-et-Vilaine

Adobe InDesign, Photoshop, GoLive  
Microsoft Word  
iMac G4 LCD, Photo Canon G2, HP psc 2175  
Internet.

Contact : Jean-François PERCEVAULT  
Tél. 02 99 03 34 58  
Mel : [microcam@wanadoo.fr](mailto:microcam@wanadoo.fr)

La plupart des marques citées sont des marques déposées

## Animation

Eric AUMONT	PC	<a href="mailto:microcam.ea@fnac.fr">microcam.ea@fnac.fr</a>	02 99 03 38 01
Gilles EMERAUD <i>trésorier</i>	Musique	<a href="mailto:g.emeraud@voila.fr">g.emeraud@voila.fr</a>	02 33 03 36 88
Pierre JARNET	Init. PC/Jeux	<a href="mailto:pierrejarnet@yahoo.fr">pierrejarnet@yahoo.fr</a>	
André LE GALL	PAO	<a href="mailto:andrelegall@laposte.net">andrelegall@laposte.net</a>	
Marie-Thérèse NEVEU <i>secrétaire</i>	Bureautique	<a href="mailto:marieth@free.fr">marieth@free.fr</a>	
Bertrand PENISSON <i>vice-président</i>	Musique	<a href="mailto:b.penisson@voila.fr">b.penisson@voila.fr</a>	02 99 03 38 39
Alexandre PIEL	Jeux/Internet	<a href="mailto:microcam@wanadoo.fr">microcam@wanadoo.fr</a>	
Jean-François PERCEVAULT <i>président</i>	Initiation	<a href="mailto:jf.percevault@free.fr">jf.percevault@free.fr</a>	02 99 03 34 58
Annie TEXIER <i>secrétaire adjointe</i>	Init. Bureautique		02 99 03 34 59

## Règlement intérieur Microcam (extraits)

**Art. 3 : Utilisation des locaux.** — L'accès au local du club est strictement réservé aux adhérents 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. A son départ chacun devra vérifier que la porte du local est bien fermée.

**Art. 4 : Utilisation du matériel.** — Il est formellement interdit de démonter ou de modifier des 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 et ne devront en aucun cas quitter le local.

**Art. 5 : Défense de fumer.** — Il est interdit de fumer dans le local.

**Art. 6 : Utilisation des logiciels.** — Toute activité de "piratage" et toute atteinte à la propriété intellectuelle ou 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.

**Art. 9 : Utilisation de la carte d'accès.** — La carte d'accès est nominative et non cessible. Il est interdit de faire pénétrer des personnes étrangères à l'association. Des poursuites pourront être engagées. La perte de la carte fait l'objet de la perte du montant de la caution.

**Art. 10 : Responsabilité.** — Chaque adhérent est garant de l'application du présent règlement et doit veiller à l'application des règles de bon fonctionnement.

**Art. 12 : Réunions mensuelles du conseil d'administration.** — Elles sont fixées au 1<sup>er</sup> mercredi de chaque mois, sauf exception. Chaque adhérent a la possibilité d'y assister.

**Art. 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.

**Art. 17 : Implication.** — Conformément à l'esprit de Microcam, chaque adhérent s'engage à venir en aide aux autres adhérents et à les soutenir dans leur progression et dans l'utilisation des outils

## Enregistrer sous... rire

☺ C'est un client qui désire utiliser Internet. Au bout de 30 minutes, il s'énerve et demande un moyen pour se former.  
— Monsieur, je vous conseille «Internet pour les nuls».  
— Comment ça je suis nul ?  
— Je ne vous ai pas dit que vous étiez nul, je vous conseille d'acheter le livre intitulé «Internet pour les nuls».  
— C'est un scandale !... Passez-moi votre responsable !... Je me plaindrai !

☺ — Bonjour, j'ai mon Nescafé qui ne marche pas...  
— Heu .. je suis désolé Madame, mais nous ne faisons pas de support pour les appareils électroménagers...  
— Non, non ! C'est Nescafé pour Internet...  
— (???)... Heu ?... Vous ne voulez pas parler de Netscape par hasard ?  
— Oui c'est bien ça ! Nescafé... Nescafé... c'est la même chose...  
Pour se réveiller le matin, rien de mieux qu'une bonne tasse de Netscape.

#### 4 Développement durable

Lors de la Nuit de la Micro, vous avez découvert le prototype de recyclage de l'énergie des piles usagées. voici le côté technique présenté par Emmanuel Bougeard.

#### 5 Nuit de la Micro

Le rideau est tombé sur les 25 ans de Microcam. Restent les souvenirs et les photos.



#### 9 InGénie... c'est génial

Jamais un club d'utilisateurs n'aura été aussi loin dans la diffusion de la connaissance de l'informatique en se mettant à la portée des utilisateurs débutants.

#### 11 Photoshop : redresser la perspective

Bertrand présente la technique pour redresser la perspective d'une image.

#### 14 Microcam, un site multisites

Le site officiel :  
<http://www.augfrance.com/Microcam35/>  
 Le site des news :  
<http://www.augmicrocam.free.fr/>  
 Le blog :  
<http://www.web.mac/microcam/iWeb/Site/Blog/Blog.html/>

#### 16 La logithèque

Découvrez le "top 50" des logiciels de Microcam : applications et formation.

#### 17 La vie du club

Le calendrier des animations du mois de juin.

## InGénie... génial !

**L**ES 25 ANS DE MICROCAM ont confirmé la vitalité de l'association. Plaisir de faire la fête, plaisir de se retrouver, plaisir de rencontrer les pionniers.

Ce numéro des ABM vous donne des nouvelles de cette Nuit de la micro et du zapping pas comme les autres.

Microcam a de tout temps investi en achat de logiciel. Priorité aux amateurs, à la diversité et à l'expérimentation grâce aux spécialistes ou au avant-gardistes. Une liste non exhaustive permet de se retrouver dans la panoplie des outils à disposition des adhérents, avec une place privilégiée aux applications d'autoformation.

Emmanuel Bougeard nous fait découvrir son secret pour économiser de l'énergie. La démonstration faite lors de la Nuit de la micro est maintenant intellectualisée dans l'article des ABM. A vos fers à souder !...

Bertrand nous entraîne dans la perspective de Photoshop alors que Yves-Roger Cornil ouvre sa caverne d'Ali Baba pour s'enrichir l'intellect.

Le projet InGénie ou « l'informatique facile » est sur le net et au local de microcam sur DVD et sur CD. On n'a encore jamais vu une telle richesse d'information aussi accessible. A vous d'utiliser cette manne.

En outre, le génie de Microcam ne s'arrête pas là : après le site officiel, le blog, voici le site des News d'Adrien. Connectez-vous sur

<http://augmicrocam.free.fr>.

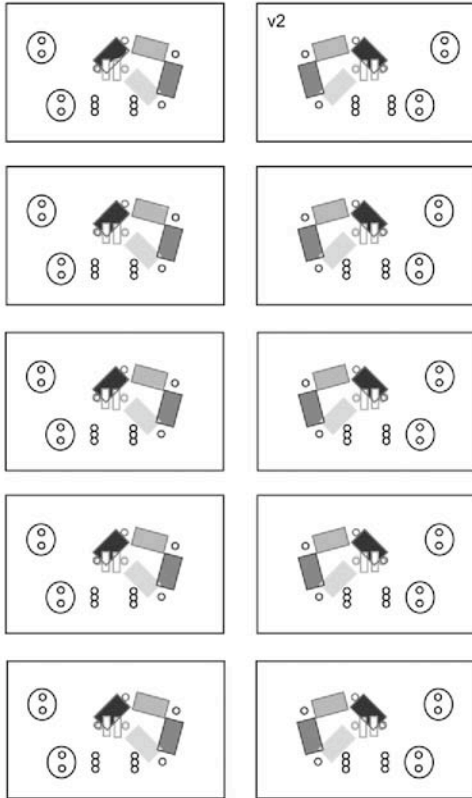
Pour terminer, signalons l'anniversaire d'un de nos principaux partenaires : le CE a 60 ans. Pour fêter cela, Microcam fera ses animations semaine du 29 mai au 2 juin, au local du CE. Enfin, un calendrier étoffé des animations vous est proposé pour le mois de juin. Inscrivez-vous (en cas de non inscription les animations sont supprimées) ; en juillet et août il sera trop tard.



Bonnes vacances et rendez-vous à la rentrée.

J.-F. PERCEVAULT.

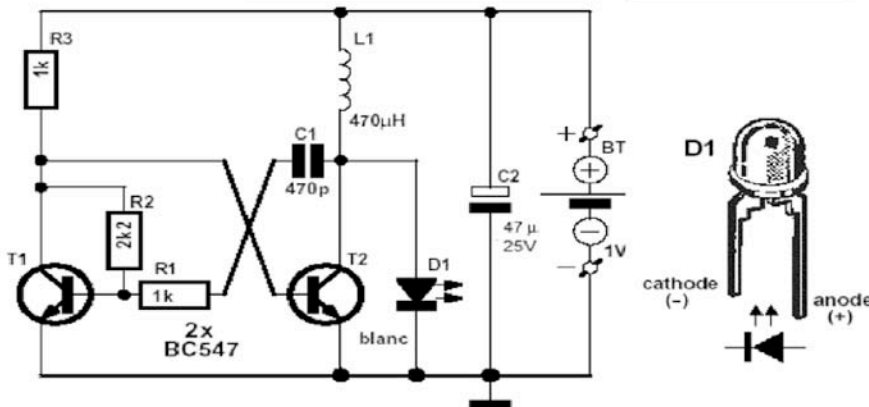
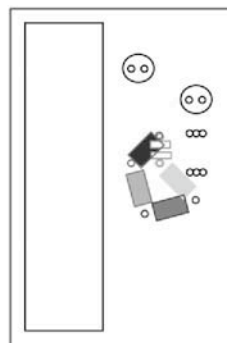
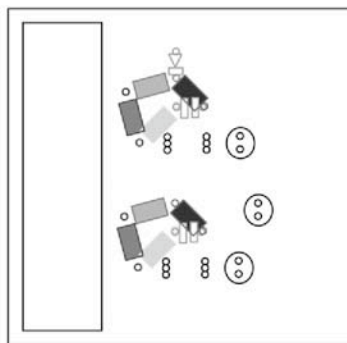
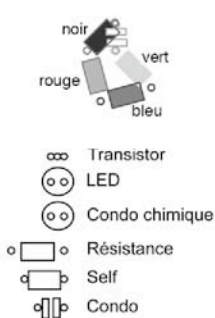
## A vos fers à souder !... avec Emmanuel



Voici les informations essentielles concernant ma contribution au développement durable permettant d'utiliser les piles usagées de 1,5V.

Le schéma électronique d'implantation est très utile, puisque c'est ce que j'imprime à l'échelle 1 pour me passer de circuit imprimé (je l'ai conçu pour rapprocher les fils qui doivent être mis en contact dans les mêmes trous et faire une seule soudure, à la fois pour tenir les composants et les connecter). Bien regarder les couleurs des composants (voir légende : en niveaux de gris sur ce document) :

- 2 résistances de 1 kOhm (en vert ou rouge)
- 1 résistance de 2,2 kOhm (en bleu)
- le petit condensateur céramique fait 470 pF
- 2 transistors NPN (des BC547 font parfaitement l'affaire)
- la LED est une led blanche haute luminosité 3,6V. Attention à l'orientation.
- le gros condensateur est un 47 microF 25V (moins de voltage suffirait, mais je n'en ai pas trouvé). Attention à l'orientation.
- ne pas oublier la Self 470 microH (c'est là que la conversion **tension continue** → **champ magnétique** → **tension flash** s'effectue plus de 100000 fois par seconde ! (en noir).



Ci-joint une photo et le schéma théorique mais il faudrait que j'écrive un texte décrivant précisément comment souder les composants et expliquant pourquoi ça marche (si longtemps) car avec les connaissances habituelles en électronique c'est loin d'être évident a priori.

Emmanuel BOGEARD.

## Bienvenue à la Nuit de la Micro et du Zapping !



“ Pour ses 25 ans Microcam vous invite à faire la fête.

Comme chaque année, la première heure est plutôt confidentielle, d'autant plus que par le passé elle était réservée à l'AG.

Je dois excuser beaucoup de personnes qui avaient d'autres engagements ce soir, en particulier Yves Nanquette, Gérard Lécarlatte, Patrick Vaujour, les représentants de Microsoft.

J'ai une pensée toute particulière pour l'équipe de Bowling qui est à Toulouse pour le championnat de France corpo. Cela me rappelle une anecdote du début du club. J'avais réalisé un programme de calcul des scores pour le bowling de Rennes. Raymond Pécoul venait régulièrement saisir les résultats au local. Un jour j'avais rajouté une ligne de programmation : « *If nom = percevault then afficher en ligne 1* » ce qui me permettait d'être classé premier indépendamment des scores. Autant dire que Raymond avait les oreilles qui devenaient toutes rouges.

Microcam est né en 1981. Ce fut une révolution puisque les adhérents se sont appropriés des savoirs faire jusque là réservés aux techniciens.

Révolution aussi dans le mode de fonctionnement puisque le local était accessible 24 heures /24.

Microcam c'est le pouvoir de dire oui à l'acquisition sans douleur des technologies nouvelles.

Microcam c'est le courage de dire non aux archaïsmes et d'accepter de sortir des sentiers battus.

A l'époque ou tout le monde se ruait sur le PC Microcam a choisi d'ouvrir la porte à une enseigne qui a été la première à mettre une interface graphique sur ses machines, la première aussi à inventer la souris, la première à diffuser l'assistant personnel ou le PDA

(Newton 3 ans avant le Palm), la première à sortir un baladeur capable d'avaler une discothèque.

Microcam c'est un mot d'ordre : « *le succès est en vous* ».

Ce club sérieux qui ne se prend pas au sérieux s'est impliqué pendant ses 25 ans :

- Lancement du journal en 1984.
- Participation au développement des services Ordicom du CA au côté de l'expomatique 85-87).
- Participation aux journées Mercure (84).
- Salon de la BD « Quai des Bulles » de St-Malo 87-88.
- Salon du livre pour la jeunesse à Fougères de 89 à 99.
- Festival des arts électroniques Rennes 86.
- Différentes animations du CE dont la fête des enfants de 82 à 2004.
- Participation à la création des modules de formation PC du CA 90.

— Animation et formation dans le cadre du partenariat internet. clic 2000-2002.

— Rallye Microcam.

— Participation à toutes les Apple Expos avec tenue du stand Microsoft en 2005.

— Les Open days Microsoft 2005.

— Le Salon de l'informatique et du multimédia à Quimper 2004.

— Figuration dans le film de manuel Poirier « Chemin de traverse »

La chance de Microcam est d'avoir bénéficié de partenaires durables : CE CA, Apple , Microsoft, Adobe USA.

C'est aussi d'avoir su anticiper les grandes mutations : la programmation, la bureautique, les serveurs, la PAO, l'internet, le multimédia, la vidéo, la musique, la création de site, de blog.... Car chacun sait que ce qui est dur en matière de prévision c'est qu'elle concerne l'avenir.

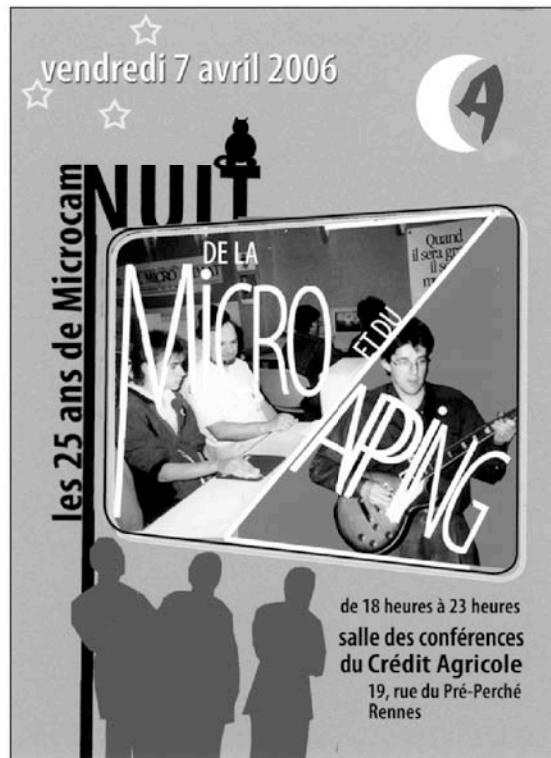
Pour conclure je tiens à remercier tous les acteurs de cette épopée d'un quart de siècle et par là à vous remercier tous pour votre soutien et votre présence.

Comme disait Georges Brassens qui a eu la mauvaise idée de nous quitter au moment ou Microcam voyait le jour : « *la seule révolution possible c'est d'essayer de s'améliorer soit même* ».

Microcam vous aide à faire la révolution.

**Que la fête commence ! ”**

**>>**



# On a fêté les 25 ans

L'effervescence des grands jours était au rendez-vous de cet événement exceptionnel où l'on avait rendez-vous avec le futur, le présent et le passé. En effet Microcam fêtait ses 25 ans. Soirée très attendue puisque plusieurs « anciens » avaient répondu présents. Plus de 150 participants ont échangés et découverts les réalisations des adhérents. Voici quelques extraits choisis de la célébration du quart de siècle.

L'équipe traditionnelle Gilles, Eric, Yacine, Bertrand, Yoann... installent le matériel alors que Marie-Thé, Josette, Annie... s'activent aux préparatifs de l'accueil et du buffet, pendant que Jean-François reçoit les « Vip ». En particulier Jean-François Bianchi, président de Microcam 06 et Guy Arestigieta venu de Nice; Yves Cornil, co-fondateur de Microcam et président du club Fréjus-Accueil; Philippe Pédamon, correspondant Apple pendant de nombreuses années; Denis Thomas, David Cornil, créateur des ABM; Emmanuel Bougeard, créateur du premier serveur sur Apple II; Daniel Picot, créateur de l'Expo-matique,...

Le programme est chargé et commence par une introduction en vidéo dédiée à l'« happy birthday ». Un diaporama muet défile lors des mots de bienvenue du Président, rappelant en particulier l'apport des partenaires; la fidélité en particulier du Crédit Agricole d'Ille-et-Vilaine et du Comité d'entreprise. Plusieurs clips retracent les Open days Microsoft 2006 et un micro-trottoir permet de découvrir les témoignages des adhérents sur leur club, leurs expériences, leurs souvenirs et leurs avis. A noter quelques anecdotes dont la nuit passée par Damien au local en attendant la première gravure de sauvegarde de son film familial.

L'histoire du club a été illustrée par un film réalisé par Bertrand avec la complicité du bureau. La même scène se répétant au fil des années, des matériels et des logiciels.

À l'instar de l'an passé, une série de parodie de publicité était au programme avec la participation de Valérie et d'Emmanuel.



Bertrand aux micros

Présentation de la soirée par JFP



Céline à la batterie

Les pionniers au rendez-vous

L'orchestre :  
Céline, Gilles, Philippe,  
Bertrand, Aurore...... et Éric aux manettes  
avec Yacine (absent sur la photo)

# de *microcam.rennes*



Forte concentration pour répondre aux questions des jeux.



Tirage de la loterie

Le Microcam Band en action



Les récompenses et les cadeaux



En complément, un extrait des Guignols revus et corrigés croquait la vie du club.

Damien nous montra une nouvelle fois les prouesses de la CAO (créativité assistée par ordinateur) avec un film réalisé sous iMovie.

Yacine ouvrit le monde des personnages virtuels avec deux personnages issus des jeux d'aventures.

Yoann fit l'illustration du « drap vert » et de l'incrustation d'image dans un film sous Final Cut Pro.

Emmanuel fit une surprise avec la récupération d'énergie d'une pile électrique usagée.

Eric présenta les facultés de Word en publication assistée par ordinateur grâce à un montage construisant automatiquement l'article paru dans le *Rennais*.

Stéphanie bien que retenue ailleurs s'illustra en déléguant la présentation d'une réalisation audio particulièrement pleine de finesse.

Bertrand récidiva avec un cliporama sur Montréal ; une création musicale et visuelle entièrement conçue par son auteur avec la complicité des musiciens du Microcam Band.

Quelques animations ludiques ont préparé les pauses où chacun pouvait échanger avec des adhérents d'hier et d'aujourd'hui.

De nombreux lots offerts en particulier par le Crédit Agricole et Microsoft récompensaient les participants et les acteurs.

Le dossier d'accueil contenait aussi le numéro 112 spécial des ABM réalisé par Paul consacrant les 25 ans.

Pour finir le Microcam Band composé de Gilles, Philippe, Céline, Aurore et Stéphanie (voix off) sous le pilotage de Bertrand fit un véritable feu d'artifice musical avec l'assistance d'un Mac et en coulisse de Yacine et Eric aux manettes.

Un grand merci à tous les acteurs, aux photographes, aux hôtes d'accueil, au service Communication, aux Moyens Généraux (et généreux), au gardien ... et à tous les anonymes qui ont aidé l'association à faire de cet anniversaire un moment inoubliable.

>>

## Les 25 ans de *microcam.rennes*



... devant un public conquis.



Philippe Pédamon et Yves-Roger Cornil.  
En arrière-plan Jean-Louis Hauvespre  
qui fut vice-président de Microcam dans les années 1990.



Les 3 mousquetaires qui étaient 4:  
David Cornil créateur des ABM, Xavier Pouyollon,  
Denis Thomas et Erwan Pelou.



Alain Daugan, directeur des Ressources humaines  
au Crédit Agricole et JFP.

Jean-Marc Le Gonidec, Daniel Picot et Martine,  
Michel Neveu, mari de la secrétaire de Microcam.

Des adhérents attentifs.





# InGénie ... c'est génial !

Jamais un club d'utilisateurs n'aura été aussi loin dans la diffusion de la connaissance de l'informatique en se mettant à la portée des utilisateurs débutants.

Imaginez : le matériel de l'informatique, les systèmes d'exploitation Windows et Mac OS, la bureautique avec Microsoft Word (version Mac et PC), internet, montage vidéo...

Sous forme de petits films sonorisés, accessibles depuis tous les navigateurs sur Mac et sur PC (pas testé sur Linux) avec Apple QuickTime et/ou Windows Média,

Textes en formats PDF

Présentation avec PowerPoint, avec les sources et les sous produits HTML et PDF utilisables dans les clubs pour les aider à bâtir leurs propres outils d'initiation

Deux DVD de 1 h 45 pour lire sur un lecteur de salon (un sur l'environnement Mac et un sur l'environnement PC).

A découvrir depuis le site

<http://www.microcam06.org/ingenie.html> ou <http://www.microcam06.org/technique.htm>

## La page technique des clubs Microcam

### Initiation à la micro-informatique

(Mac OS et Windows)

- Voyez la page **Initiation générale à l'informatique**.
- Choisir son micro (Pdf)

### Initiation à la micro-informatique

Présentations réalisées avec Microsoft PowerPoint.

- Voyez la page **Initiation générale à l'informatique**.

### Initiation à la micro-informatique

(Mac OS et Windows)

Films en format sonorisés.

- Voyez la page **Initiation Générale à l'Informatique**.

### Mac OS X 10.4, 10.3, 10.2

- Mac OS X Tiger, mais c'est très simple
- Découvrez MacOS X 10.4 Tiger
- Personnalisez votre environnement Mac OS X Panther (Html - Pdf)
- Mail 1.5
- iTunes - iPhoto 5 - iPhoto 4
- Idisk votre disque du bout du monde (Html - Pdf)
- Partitionner un disque sous Mac OS X (Html - Pdf)
- Comprendre l'organisation des fichiers système sous Mac OS X (Html - Pdf)
- Le montage vidéo facile avec iMovie (voir plus loin dans la rubrique vidéo).
- Voyez aussi la page **Initiation Générale à l'Informatique**

### Musique

- iTunes pour Macintosh, pour Windows.
- Acheter de la musique sur Internet avec un Mac, avec un PC
- Gérer sa musique avec Windows Media (Pdf)

### Vidéo

- Movie HD, le montage vidéo facile
- iMovie 4, le montage vidéo facile
- Liste des diapos en format Pdf (6 par page)

- Présentation en format Html issue de Microsoft PowerPoint
- Final Cut Pro (Pdf 3,8 Mo)
- Initiation à Final Cut Pro (Pdf)

### Gravure de CD et de DVD

- Roxio Toast Titanium 7

### Windows

- Voyez la page **Initiation Générale à l'Informatique** ou la page dédiée à Windows XP
- **Microsoft Word** versions Mac et/ou Windows.
- Voyez la page **Initiation Générale à l'Informatique** ou la page dédiée à Microsoft Word

### Microsoft PowerPoint

- Publier une présentation Microsoft PowerPoint sur Internet (Html - Pdf 460 Ko)
- PowerPoint 98 : convertir une présentation en Html (Pdf 329 Ko)

### Microsoft Excel

- Initiation au tableur avec Microsoft Works 7 et Excel (Html - Pdf)
- Microsoft Excel le tableur qui a de l'adresse, version 2001 et 2000 (Html).
- Excel connaît son texte (Pdf)
- Excel est hyper (Pdf)

### OpenOffice.org

- Publier une présentation OpenOffice Impress sur internet (Html - Pdf 988 Ko)

### Virtual PC (Windows sur un Mac)

- Microsoft Virtual PC version 7 (Html)
- Microsoft Virtual PC 6.1 à Microcam 06 (Html)

### Dossier traduction assistée par ordinateur

- REVERSO PRO (Mac)
- La traduction assistée par Wanadoo
- La traduction assistée par Netscape
- Systran Pro (Windows)

## Internet

- Initiation à Internet (Html)
- Se tenir informé sur Internet ( Pdf 3 pages, 370 Ko)
- HotSpot (Pdf)
- Aspirer un site Internet avec MemoWeb (Windows) et WebDevil Mac (Pdf)
- Spam, la lutte anti-spam (Pdf)
- Voyez aussi la page dédiée à Internet.

## Messagerie Internet

- Spam et Web Story (Pdf)
- Ne dévoilez pas votre carnet d'adresses (Pdf - Html)
- Demander un accusé de réception avec Outlook Express 5.5 ou 6.x Windows (Pdf - html)
- Gestion de plusieurs comptes avec Microsoft Outlook Express 5.5 (Windows 95-98-Me)
- Gestion de plusieurs comptes avec Mail 1.0 (MacOS X)
- Gérer plusieurs comptes d'e-mail avec Outlook Express 5.0 (Macintosh)
- Mail 1.3

## Outlook Express 5.0

- sous Windows 9x (documents Pdf)
- Généralités sur la messagerie
- La connexion à la messagerie Outlook Express 5.0
- Présentation de Outlook Express 5.0 version Windows
- Outlook Express 5.0 : partie 1 - partie 2 - partie 3

## FTP

- Fetch version 4.01 (Mac OS 9 et X)
- Fetch version 3.01 (Mac)
- A propos de Fetch - Envoi de fichiers, traitements des répertoires - Formats de fichiers - Guide rapide de Fetch - Initiation à Fetch

## Créez votre site Internet

- Droit à l'image (Pdf)
- Dossier sur créez votre site Internet

## Vocabulaire du monde d'Internet

- Vocabulaire de l'Internet en français : le courriel (Pdf)
- Glossaire de l'Internet (Html - Pdf)
- Le nommage de l'Internet; nom des pays en ordre alpha; nom des pays par code (Pdf)
- Les organisations de l'Internet (Pdf)
- Portail, vous avez dit portail? (Pdf)
- Le portail des portails (Html)

## Connexions Internet

- sous MacOS 8.6 et 9.0x (Html)
- Comment créer ses connexions à Internet?
  - le tableau de bord remote access
  - le tableau de bord modem
  - le tableau de bord TCP/IP

- Les options de Remote Access
- Gérer un e-mail à partir de plusieurs ordinateurs

## Divers

- Clavier sans fil Microsoft Wireless Desktop Elite Keyboard (Pdf)
- Gérer sa musique avec Windows Media (Pdf)
- Paint Shop Pro 5.01 (Pdf)
- Omnipage Pro 8.0 - 3 pages (Pdf 350 Ko)
- Il y a PDF et PDF (Pdf)
- Publiez vos documents portables avec Adobe Acrobat 6 (Pdf)
- Acrobat 3.01: créer des documents (Pdf)
- Adobe Indesign (Pdf 2,2 Mo)

maj le 28/01/2006

Vous avez raté une conférence au cours de l'année? Vous voulez revoir une conférence sur votre lecteur de DVD ou votre ordinateur ?

Rien de plus facile avec la méthode InGénie (INitiation GENérale à l'utilisation de la micro Informatique). Deux DVD au prix incroyable de 5 euros sont actuellement disponibles :

- INGENIE Vol 1 : le matériel micro-informatique, initiation à Windows xp, personnalisation de Windows xp, Mac OS X Tiger facile
- INGENIE Vol 2 : Microsoft Word travaux pratiques version 2002 et 2004, connectivité Mac-PC, Mac OS X Tiger facile.

<http://experts.microsoft.fr/yvescornil/partagez/cnxMacPC.html>

Connectivité Mac-PC.

Présentation pour le stand Microsoft d'Apple Expo du 20 au 24 septembre 2005

- Présentation en format html. En format PDF (présentation originale Microsoft PowerPoint:Mac).
- Dossier complet (.zip 32 Mo)
- Films en format mp4.zip sonorisés
- Film complet (17 Mo)
- Présentation (488 ko)
- Connexion Mac vers PC (8,5 Mo)
- Mise en oeuvre du partage réseau sous Windows xp (2,3 Mo)
- Connexion d'un PC à un réseau Mac (1,6 Mo)
- Création des favoris réseaux sous Windows XP (3,3 Mo)
- Rejoignez la Communauté des Utilisateurs de Macintosh (584 Ko)
- Virtual PC (mp4.zip 6,4 Mo)
- Dossiers complémentaires
- Mac OS X Tiger? Mais c'est très simple!!!
- Virtual PC 7

# Comment **REDRESSER** la perspective d'une photo avec photoshop

Cet article est librement inspiré d'un article paru dans la revue *Le Chasseur d'Images* n° 274 paru en juin 2005

Lorsque l'on prend des photos d'objets de grandes dimensions, en particulier les monuments, il se produit souvent une perspective très marquée qui déforme le sujet de la photo, en particulier lors de prises de vue effectuées en forte contre-plongée. L'effet est d'autant plus visible que l'on a peu de recul.

Grâce au logiciel Photoshop (ou Photoshop Elements), on peut en quelques clics corriger numériquement à posteriori cette déformation. Pour l'exemple, on prendra ici une photo de l'église du Folgoët (Finistère) qui



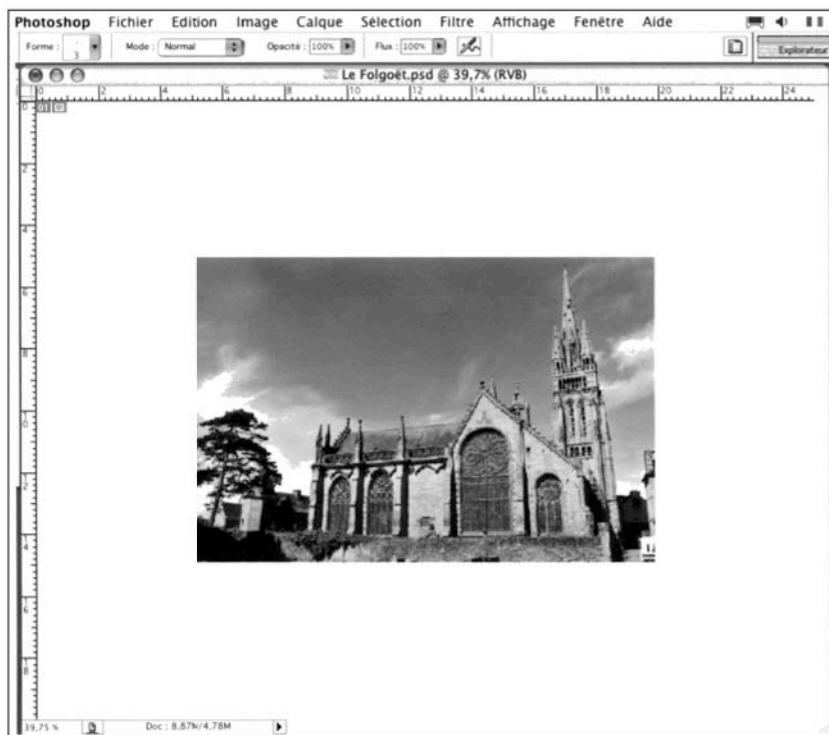
AVANT

Suivez le pas à pas  
pages suivantes >

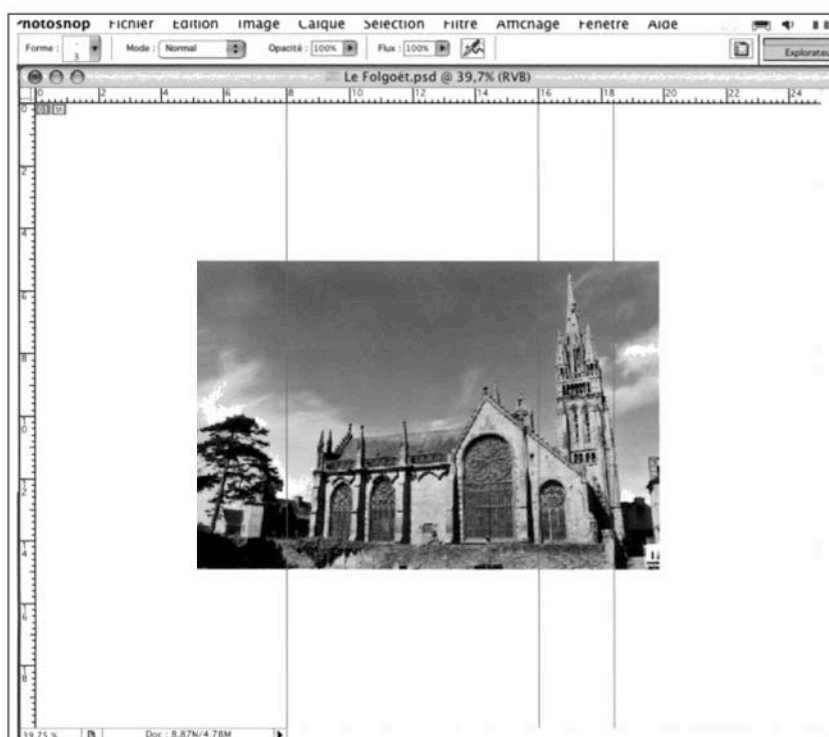


APRÈS

Il faut tout d'abord ouvrir le fichier correspondant à la photo à redresser dans Photoshop. Puis dans le menu image, on activera la commande **taille de la zone de travail**. Augmenter largement les deux dimensions (hauteur et largeur) de la zone de travail (ajouter à peu près 10 cm pour chaque dimension). En effet, le fait de corriger la perspective va nécessiter provisoirement de déformer la photo en l'agrandissant. En conséquence, la photo figure au début dans un cadre qui la déborde nettement mais sera effacé par la suite.



Pour pouvoir redresser les fuyantes de l'image, on va s'appuyer sur un trait vertical placé à la base de chacune d'elles. Ce trait est obtenu par la commande **affichage**, puis **nouveau repère** et **vertical**. La position du repère est déterminée par un nombre de cm en partant de la gauche de la zone de travail (s'appuyer sur l'affichage des règles au besoin). Ceci étant fait, il faut choisir dans la palette d'outils le **rectangle de sélection** et sélectionner les contours de la photo, sans le cadre tracé au cours de l'étape précédente.

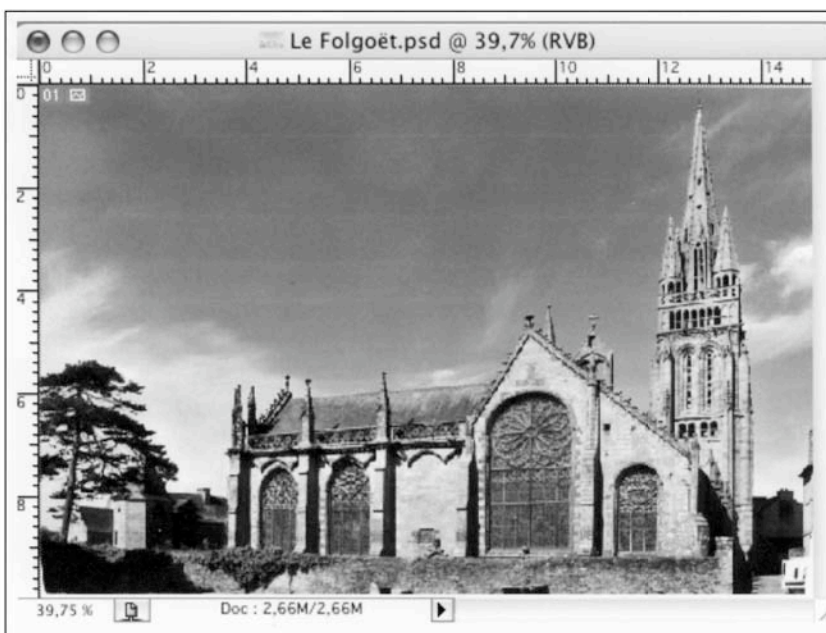


# Photoshop



vers le haut ou vers le bas pour ne pas déformer les lignes horizontales. On procède ensuite de même avec le coin supérieur droit et on répète au besoin l'opération plusieurs fois pour « affiner » le résultat. Le cadre tracé autour de la photo (zone de travail) trouve ici son utilité car la photo se trouve provisoirement agrandie. Elle est d'ailleurs déformée et présente un aspect non plus rectangulaire mais trapézoïdal.

L'étape suivante va consister à redresser les fuyantes. Elle nécessite une intervention « manuelle », éventuellement en plusieurs étapes, et nécessite donc un soin particulier de la part de l'utilisateur. Activer la commande **édition > transformation manuelle**. De petits carrés apparaissent à chaque coin et au milieu de chaque côté de la zone sélectionnée (d'où l'importance de sélectionner la photo uniquement à l'étape précédente). Cliquer sur le coin supérieur gauche de la sélection et appuyer sur la touche « pomme » (pour les Mac) ou « ctrl » (pour les PC). Maintenir la touche enfoncée et déplacer l'angle pointé vers la gauche de l'image. Tout le côté gauche de l'image est alors allongé. Comme il s'agit ici de redresser des lignes verticales, on veillera dans ce cas à ne pas étirer l'image



La dernière étape consiste à lui rendre sa forme originale. Il faut activer la commande **image > taille de la zone de travail** et rétablir les valeurs d'origine de la photo (en cm). L'image reprend alors sa forme et les fuyantes sont redressées. On termine alors le travail en effaçant les repères tracés (**affichage > effacer les repères**). Enregistrer alors le document et c'est fini.

**Comme on voit, cette application est assez facile et rapide. Le résultat est appréciable. Les amateurs apprécieront !**

# Microcam un club multisites

Microcam connaît une activité de plus en plus diversifiée. Après le site de Yves-Roger Cornil, voici son petit frère avec le site de news créé par Adrien Duermael. Et comme si cela ne suffisait pas, Yves continue de produire : un blog pour Microcam, un site d'initiation à l'environnement Windows et un site d'initiation à l'environnement Mac OS X.

Voici un petit aperçu :

Le site officiel de Microcam (*ci-contre*)

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



Retrouvez toutes les informations sur le club, l'historique des ABM, les dossiers, les extraits des « Nuits de la micro et du zapping », les liens avec Microcam06 ... et lien avec le blog

<http://www.augfrance.com/microcam35/25ans/25ans.html/>

Extraits de la Nuit de la micro 2006

Le blog de Yves-Roger Cornil :

<http://web.mac/ycornil/iweb/Mon%20Blog/>

**Bienvenue à Microcam - Rennes**  
Nice - Rennes - Caen - Quimper

Microcam, un club ouvert à Tous  
Le blog.  
ABM 112R disponible  
Partagez vos connaissances avec les AUG, les MS-UG  
Chaumussay, un petit village, mais un grand site  
Yann est au Canada visitez son site  
Les dossiers des clubs Microcam  
Découvrez Mac OSX 10.4  
Microcam était à Apple Expo  
Le film

Le 7 avril 2006 MICROCAM a fêté ses 25 ans.

Pour en savoir plus sur MICROCAM (principes, animateurs, réalisations ...).

Microsoft Groupes Utilisateurs | Apple User Group

Site Internet mis à jour le 10/04/06

Copyright © 1999-2006 Microcam  
✉ écrivez à Microcam

Bienvenue Infos Blog Album souvenir Film  
Film 2 Podcast

## Bienvenue à Microcam

25 ans de passion  
Le 7 avril 2006 Microcam Agricole à Rennes.

L'album souvenir de Microcam  
Ceci est un petit échantillon de photos de Microcam.

1984 1<sup>re</sup> nuit de la micro André Duhalles et Patrick Yanguer  
1985 Denis Thomas sur l'Apple IIe  
1985 AG de 19/1/85  
1986 à la FVCA  
1986 festival des arts  
1987 Les Ateliers du Club Apple

# Nouveau le site d'Adrien

Pour compléter la mail list gérée par Bertrand et Marie-Thé, voici le site d'Adrien accessible actuellement sous

<http://augmicrocam.free.fr/>

Pour s'inscrire, cliquez sur la rubrique « inscription » sous le pavé « pseudo ».

Date	Événement
3/6/2006	Inscrivez vous au Mid2 (12H15-13H45) Word ou Excell (à la demande)
7/6/2006	Inscrivez vous au Mid2 (12H15-13H45) Initiation film Final Cut Pro
06/06/2006	Calendrier juin 2006 Inscrivez vous au Mid2 (12H15-13H45) Album photo (Photos) et retouche d'image (Photoshop)
22/05/2006	Le numero 113 du journal est en cours de réalisation. Tous les articles sont à envoyer par email à microcam@wanadoo.fr ou à déposer au local. Rencontre lundi midi 22 mai (appelez le 02 99 03 34 58 pour l'horaire exact.
17/05/2006	Réunion mensuelle Microcam. Ouverte à 19h00. Bilan des 25 ans et de la nuit de la micro Réalisation de Yoann Les ABM Divers. 19H-19H30 au local
	Les Mid2 c'est le mardi de 12H15 à 14H le jeudi même heure. Un mardi s'rs d'eux c'est tous les 15 jours le mardi soir 18h à 19H30

## ET AUSSI...

<http://www.msn.fr>

Avec MSN hotmail la communication assurée

<http://www.services-publics.fr>

Des réponses de l'administration

<http://News.google.fr>

Plusieurs sons de cloches pour l'actu.

<http://www.sante.gouv.fr>

<http://www.tasante.com>

Canicule, petits bobos et grands maux.

<http://www.voyages.kelkoo.fr>

Bientôt... les vacances

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

Voyages et expos.

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

Faites travailler votre mémoire

<http://www.grapheine.com/classikt/>

Réaliser son fim années30, noir et blanc.

<http://www.medsyn.fr/perso/g.perrin/aero/main.html/>

Avant de prendre l'avion, quelques conseils santé.

## Liste des principaux logiciels disponibles à *Microcam*

Microcam investit depuis 25 ans dans l'achat de logiciels Mac et PC. Le partenariat avec les principaux éditeurs a permis à Microcam d'être toujours bien équipé. Voici une liste non exhaustive de la richesse que cette association met à votre disposition.

Microcam a une politique d'achat de logiciel selon 2 niveaux de décision. L'un concerne la base même de l'association à savoir l'ouverture au grand public des outils. Dans cet esprit la priorité est réservée aux logiciels de base : Word, Excel, PowerPoint, Internet Explorer, Safari... mais aussi les logiciels d'accès ergonomique et simple comme la suite iLife illustrée par les applicatifs transversaux : iPhoto, iMovie, iTunes, iDVD, GarageBand (création musicale), Ces logiciels ont ouverts la porte du multimédia au grand public et permettent de passer de l'image au son ; de la photo à la vidéo ; de la création à la réalisation de DVD sans effort particulier.

Pour compléter cette approche une série d'outil d'autoformation est disponible pour beaucoup de logiciels : Word, Excel, Photoshop, InDesign (publication assistée par ordinateur), FinalCut, etc...

Le deuxième axe est volontairement professionnel et de niveau spécialiste. Il s'agit de développer la synergie entre les adhérents et d'ouvrir encore plus l'accès des technologies nouvelles au plus grand nombre. C'est le monde de la musique (SoundTrack, Cubase), de l'image (Illustrator, Photoshop), de la vidéo et du cinéma (Studio Pro avec Final Cut Pro, Motion, LiveType), la création de site (GoLive)... Les outils sont là, à vous de jouer.

### Autoformation VTC

**InDesign**  
**InDesign par l'exemple**  
**Photoshop trucs et astuces**  
**Photoshop 7 nouveautés**  
**Illustrator**  
**Final Cut Pro**  
**PC Office**  
**Microsoft Word**  
**PowerPoint**

Voir en bas de page suivante le mode d'apprentissage à ces logiciels.

<b>Acrobat reader 5.0</b>	Visualisez et imprimez des fichiers Adobe PDF au moyen de ce logiciel gratuit.	<b>iPhoto</b>	Photo, album, diaporama.
<b>Adobe GoLive</b>	Pour créer et gérer des sites Web.	<b>iTunes</b>	Musique (grand public), achat en ligne.
<b>Adobe InDesign</b>	Photo, retouche images.	<b>LiveType (FCP)</b>	Création de titres.
<b>Adobe Photoshop</b>	Photo, retouche images.	<b>Macromédia Director MX</b>	Création de contenu pour les CD-ROM
<b>Adobe Reader 7</b>	Visualisez et imprimez des fichiers Adobe PDF	<b>Mail</b>	Logiciel de messagerie
<b>Aperçu</b>	Utilitaire de visualisation, intégré à OS X.	<b>Microsoft Office</b>	Suite Office (word, excel,...)
<b>AppleWorks 6</b>	Logiciels intégrés.	<b>Motion</b>	Création d'animations graphiques
<b>Art Directors Toolkit 3</b>	Outils de recherche sur des milliers de bibliothèques ...	<b>Naja</b>	Un gestionnaire de téléchargement, un aspirateur et un newsreader.
<b>CinemaTools</b>	Vidéo	<b>PowerPoint</b>	Diaporama, présentation.
<b>Compressor</b>	Encodage, conversion	<b>QuickTime Player</b>	Lecture, compression-décompression vidéo.
<b>DVD Studio Pro</b>	Création de DVD de qualité professionnelle	<b>Real Player</b>	Lecteur multimédia
<b>Excel</b>	Tableau suite Office	<b>Roxio</b>	Gravure CD/DVD
<b>FinalCut Pro HD</b>	Vidéo, cinéma professionnel (spécialiste)	<b>Safari</b>	Navigateur internet.
<b>GarageBand</b>	Création musicale (grand public)	<b>Scanner Epson</b>	Scanneur
<b>iChat</b>	Discussion, téléphonie et vidéo-chat en direct sur internet.	<b>Soundtrack Pro (FCP)</b>	Montage de musique (professionnel)
<b>iDvd</b>	Création de DVD (grand public)	<b>TextEdit</b>	Editeur textes.
<b>iMovie HD</b>	Montage vidéo (grand public)	<b>Toast 7 titanium</b>	Gravure
<b>Internet Explorer</b>	Navigateur internet.	<b>Tous comptes faits 3.6</b>	Gestion de comptes
		<b>Transfert d'images</b>	Transférer des images de votre appareil photo numérique ou scanner sur votre Mac.
		<b>Virtual PC</b>	Le PC sur son Mac.
		<b>Word</b>	Traitement de texte.



## Nuit de la micro

De bons échos des participants, il reste à suavegarder l'ensemble des réalisations et faire en sorte de les rendre accessibles.

## Investissements

Microcam renouvelle ses logiciels : iLife 6, Photo éléments 4, Adobe Créative standard (Illustrator, Photoshop et InDesign). La tablette Wacom va pouvoir être installée.

Deux micros sont en cours d'acquisition. Le retard pris est dû à l'attente du dual core Intel.

En attente également l'achat d'une imprimante A3 pour les besoins de l'association.

Le Conseil a également décidé à l'unanimité une formation serveur pour les mainteneurs. Si besoin le contrat de maintenance sera envisagé.

## Les 60 ans du CE

Microcam répond présent à l'anniversaire du CE.

D'une part l'association prête deux iMac pour consulter le nouveau site du CE ; d'autre part les animateurs sont présent lors des Midi2.

Il n'y aura donc pas d'animation au local la dernière semaine de mai.

## Yoann termine son stage

Notre stagiaire Yoann vient de terminer sa période de stage. Outre l'inventaire physique des logiciels et matériels, Yoann a travaillé sur l'animation d'outils professionnels comme Studio Pro et à la préparation de la Nuit de la micro.

Il a également animé des séances d'initiation à Final Cut Pro. On se souviendra du « drap vert ».

Un grand merci à Yoann pour ses travaux, son implication, sa bonne humeur et son sens du service.

## Abonnements

Disponibles au local, les différents journaux :

*SVM Mac*, *SVM*, *Create* le spécialiste des outils graphiques professionnels sur mac ; *MacWord*, *L'Ordinateur individuel* ; *Micro Hebdo* avec comme articles : les meilleurs logiciels gratuits pour améliorer Windows XP, échanger de gros fichiers par internet, devenez un champion de Word et Excel, internet à 100 Mbits/s...

## Calendrier des animations Juin 2006

LE POT DE L'ETE Mardi 20 juin - 18 h		
Jour	Animation	Thème
Mardi 6	Midi2	Album Photo - iPhoto Retouche d'images - Photoshop
Mercredi 7	Midi2	Film (initiation) Final Cut Pro
Jeudi 8	Midi2	Word ou excel (à la demande)
Mardi 13	Midi2	Vidéo iMovie
Mercredi 14	Midi2	Film (drap vert) Final Cut Pro
Jeudi 15	18h	Musique + instrument
Mardi 20	Midi2	Création DVD - iDVD
Mercredi 21	Midi2	Création musique - garageband
Jeudi 22	Midi2	Applications PC
Mardi 27	Midi2	Diaporama - iPhoto , PPT
Jeudi 29	Midi2	Applications PC

Les animations sont proposées par les animateurs bénévoles. Si vous êtes intéressés, vous devez vous inscrire auprès du bureau de l'association :

[microcam@wanadoo.fr](mailto:microcam@wanadoo.fr) ou 02 99 03 34 58

A défaut, les animations seront annulées.

Vous pouvez également demander d'autres thèmes.

Et aussi, utiliser les logiciels d'autoformation VTC.

## Les tutorums VTC

### *La solution la plus simple pour se former sur un logiciel*

Une méthode extrêmement simple de transfert de connaissances, mode d'apprentissage le plus habituel qui soit : vous regardez un professionnel utiliser le logiciel devant vous et écoutez ses explications au fur et à mesure qu'il vous fera découvrir chaque fonction.

Durant la lecture, l'utilisateur peut accéder à tel ou tel point de la séquence : accélérer, revenir en arrière, ou effectuer une pause.

Chaque séquence peut être appelée à la demande, à partir d'un répertoire, pour apprendre à utiliser une fonction mal maîtrisée.

## Créez de puissants outils d'aides à la formation avec le trio Mac OS X, Virtual PC et SnapzProX

Avec SnapzPro X 2.0 Movie Capture de chez Ambrosia Software vous pouvez obtenir des captures d'écrans statiques ou dynamiques (sous forme de films QuickTime).



Les films obtenus peuvent être modifiés par QuickTime Pro ou par iMovie HD.

Vous pouvez ensuite incorporer les films en format QuickTime dans des présentations PowerPoint : Mac ou Keynote.

Disponible au local Microcam.



# MICROCAM

Un club sérieux,  
*qui ne se prend pas au sérieux*



Internet  
Vidéo  
Bureautique  
Jeux  
Graphisme  
Photos  
Musique



## CONTACT • INFORMATION

Microcam • Tél : 02 99 03 34 58 • email : [microcam@wanadoo.fr](mailto:microcam@wanadoo.fr)  
[www.augfrance.com/microcam35](http://www.augfrance.com/microcam35)