



Edition Côte d'Azur



les **ABM** NEWS

Les Aventuriers du Bout du Monde

Le journal des clubs Microcam n° 85N
juin 2002

Explorer Fichier Edition Affichage Aller à Favoris Outils Fenêtre Aide
Cario.fr
Précédente Suivante Arrêter Actualiser Démarrage Remplissage automatique Imprimer Courrier
Adresse: http://www.cario.fr/ aller à
Applet CAPSA coproprété mes sites Yvelois Yvelois France Audiotexte

cario.fr cario.fr, l'accès Internet pour la famille qui joint l'utile à l'agréable en région 

Votre accès **Internet simple**, en toute **confiance**.

Le site pour vivre au quotidien votre région

4 formules d'accès sans engagement dans la durée.

Jusqu'à 3 mois gratuits

- > FORFAIT 5h : 7€
- > FORFAIT 12h : 10€
- > FORFAIT 25h : 18,5€
- > ACCÈS GRATUIT**

> Pour choisir, testez le forfait qu'il vous faut.

Un ensemble de services

- Un compteur de connexion en ligne pour maîtriser au mieux son budget.
- Un service client disponible 7/7 jours.
- Un nombre d'adresses e-mail illimité.

Abonnez-vous Commandez votre kit de connexion

Et bénéficiez jusqu'à 3 mois gratuits

JE ME DIVERTIS
• Restaurant, cinéma, sorties...

JE M'INFORME
• Actualités, résultats sportifs...

JE GERE MON ARGENT AU QUOTIDIEN
• Bourse, vie pratique, épargne, épôts, mes comptes...

JE ME FACILITE LA VIE
• Météo, horoscope, anniversaires, itinéraires...

Découvrez votre site régional

Copyright cario.fr 2001

www.marleyria.com



CARIO le portail Internet du CA



Les ABM

Le journal des clubs Microcam
clubs de micro-informatique
du Crédit Agricole,
association loi 1901.

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

Microcam06

111, Avenue E. Dechame B.P. 250
06708 Saint-Laurent-du-Var cedex
mél:microcam06@microcam06.org
www.augfrance.com/Microcam06
www.microcam06.org

Microcam

19, rue du Pré-Perché 2025 X
35040 Rennes cedex
mél: microcam@wanadoo.fr
www.augfrance.com/Microcam35

Directeur de la publication :

Yves-Roger Cornil

Maquette :

Bertrand Lemenant

Ont participé à ce numéro :

Yves Roger Cornil,
Bertrand Penisson,
Jean-François Percevault

Reproduction assurée par la
CRCAM Provence Côte d'Azur
site de St Laurent du Var

Outils utilisés:

Power Macintosh G4/400, Adobe
Page Maker 6.5, Adobe
PhotoShop Elements, Microsoft
Word version X et 2001, et les
logiciels cités dans ce numéro.
Scanner Canon 656U, imprimante
Epson SC 880

L'information principale, relatée dans ce numéro est la naissance d'un nouveau Fournisseur d'Accès Internet (FAI) CARIO. Vous pourriez penser que c'est un de plus dans un marché en pleine effervescence où on rencontre plus de disparitions que de créations. Mais ce FAI ne peut pas laisser indifférent la plupart de nos lecteurs, puisqu'il s'agit du Crédit Agricole.

Est-ce le métier de la banque d'être Fournisseur d'Accès Internet où les plus grands perdent de l'argent et où les plus petits ont disparus? Des réponses page 18.

Même avec une part de marché inférieure à 5% en France, Apple continue d'innover. De la révolution informatique avec la souris et l'interface graphique en 1984, Steve Jobs, le créateur d'Apple, vous propose de rendre encore plus facile le traitement de la musique, de la photo et de la vidéo, c'est la révolution numérique à découvrir page 17.

Pour les débutants ou les futurs débutants, nous continuons notre rubrique d'initiation à l'utilisation de la micro-informatique.

Après la bureautique, l'Internet, MICROCAM06 se lance dans la photo et la vidéo numériques, grâce à une aide financière importante du Comité d'Etablissement 06 du Crédit Agricole Provence Côte d'Azur. Que les élus du CED06 en soient remerciés.

Ce numéro est le dernier avant les vacances. Alors bonnes vacances et à vos claviers pour nous concocter vos articles à publier dans votre revue.

yves.cornil@microcam06.org

4-5 Vie du Club

Quoi de neuf dans votre club?

6-17 Initiation

Suite de notre initiation à la micro-informatique. Découvrez la gestions des fichiers et comment vous organiser, sur Mac et sur PC

17 Hub numérique

Le Grand Chef a parlé ...

18-29 Cario

Les ABM vous font découvrir Cario, le nouveau service Internet du Crédit Agricole. Comment paramétrer Cario sur Mac, comment utiliser Webmail, comment s'abonner sans cédérom.

30 Rencontre

Jean François Percevault après avoir rendu visite à Microcam06 nous fait le compte rendu de la réunion des Apple User Group.

21- 25 Austerlitz 5ième partie

L'Histoire, avec un grand H tel est le propos de Bertrand Pénisson qui nous amène, une fois de plus, sur le célèbre champ de bataille d'Austerlitz.

35 et pour une poignée d'Euros

Deux revues de micro-informatique ont été remarquées ces derniers mois pour leurs cédéroms gratuits en plus d'informations remarquables.

Le journal est sur Internet:
www.microcam06.org/abm.htm

Quoi de neuf à Microcam06 ?



Comme annoncé dans notre numéro 84N, Microcam06, et grâce à l'aide financière du Comité d'Etablissement des Alpes Maritimes, Microcam06 modernise son matériel pour répondre à une demande croissante de ses adhérents.

- 1 iMac G4 écran plat équipé d'un graveur de DVD
- 1 iMac graphite avec graveur de cédérom en remplacement de l'iMac graphite 400
- 1 PC pour la vidéo : Athlon XP 2000, 1 ;8 GHz, 1 Go de mémoire vive, disques de 60 Go et 80 Go, 1 lecteur de DVD, 1 graveur de DVD, carte d'acquisition vidéo Pinnacle DV 500+, logiciel de montage Adobe Première 6.0
- 1 scanner de diapo Canon FS4000US.
- 1 PC serveur sous LINUX

Lancement d'une nouvelle activité photo et vidéo.

Sous l'impulsion de Michel Brassart, le dynamique président du club photo, Microcam06 lance une nouvelle activité de photo et de vidéo.

Des matériels performants, sur Mac et sur PC, sont mis à disposition pour cette activité. Nous remercions, une fois de plus le Comité d'Etablissement des Alpes Maritimes pour l'aide financière apportée pour les acquisitions des matériels et logiciels performants.

Récapitulatif des matériels utilisables au local de Microcam06 :

- 4 PC sous Windows Xp familial ou Xp pro ou Windows 2000 avec lecteurs de cédéroms ou de DVD, unités de sauvegarde Zip 100 ou 200, graveurs de cédérom.
- 1 scanner USB, une imprimante couleur Epson SC880, 1 imprimante laser 16 PPM pour les PC
- 1 iMac écran plat, graveur de DVD avec le fabuleux logiciel iDVD sous Mac OS X
- 1 iMac avec graveur de cédérom sous Mac OS X
- 1 G3 beige 266, 1 scanner SCSI, 1 graveur SCSI, sous Mac OS 9
- Connexions Internet ADSL
- 1 G3 bleu 400 Mhz dédié à la photo avec un graveur de cédérom, un scanner, un scanner de diapositives sous Mac OS 9
- 1 PC Vidéo (voir description ci dessus)

- 1 PC serveur Linux ; accès réservé à l'administrateur.

Les ABM sur papier, sur Internet et sur cédérom.

Retrouvez les ABM au format PDF sur le site de Microcam06:

<http://www.microcam06.org/abm.htm>

... et aussi sur cédérom avec toute la collection des ABM depuis 1984 (5 Euros, frais de port et emballage compris).

Demande à faire auprès de :

Yves Cornil - Résidence Le Parc B2 - 85 av de la Galissardière 83600 Fréjus

Joindre dans ce cas votre chèque à l'ordre de Microcam06 avec vos coordonnées précises.

Chapitre IV - La gestion des fichiers – l’affichage

De quoi s’agit-il ?

Dans ce chapitre je ne vous parlerai pas de la gestion interne des fichiers du type table d’allocation (AFT ou FAT), cluster, ISO 9660, NFS ou plein de termes techniques que nous laisserons aux spécialistes.

Cependant il peut être utile de savoir que sous Windows XP la gestion interne des fichiers se fait selon le mode FAT32 (file allocation table 32 bits), mode HFS+ (Hierarchical File System sous MAC OS X et enfin HFS+ ou HFS sous Mac OS 9.

Attention : quand je signale une fonctionnalité pour une version d’un système d’exploitation, il est possible que cette fonctionnalité existe aussi dans une version précédente du système d’exploitation.

Les noms des fichiers.

Dans un passé encore récent (sous MSDOS et quelques vieux Windows), le nom d’un fichier était sous la forme :

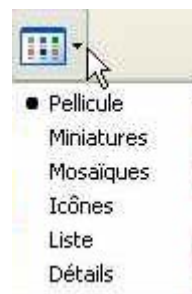
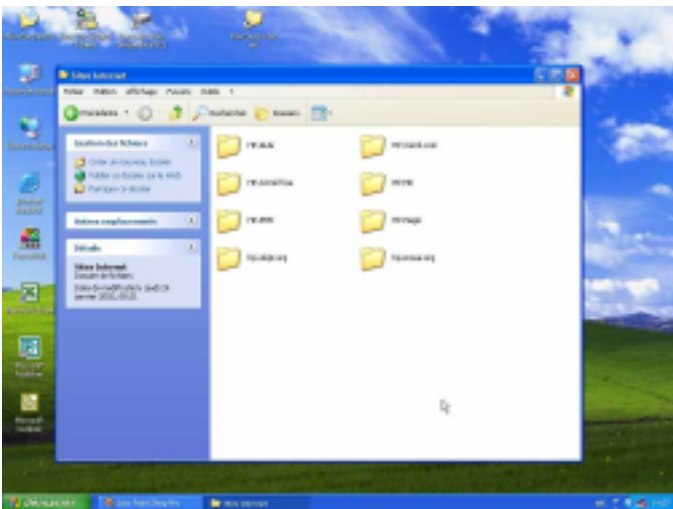
xxxxxxx.yyy	X nom du fichier sur 1 à 8 caractères yyy extension sur 3 caractères pour reconnaître l’application à lancer. <u>Par exemple :</u> .doc pour un fichier Microsoft Word .xls pour un fichier Microsoft Excel ... <i>Par défaut Windows (95 à XP) n’affiche pas l’extension des fichiers.</i>
--------------------	--

Sur Macintosh les noms de fichiers sont sur 32 caractères depuis 1984 (du Système 1 à Mac OS 9) ; aucune extension n’est nécessaire (mais généralement utile pour la compatibilité entre le Mac et le PC). Le logiciel créateur du fichier est enregistré dans le fichier.

Avec Windows XP et Mac OS X, le nom de fichier peut avoir jusqu’à 255 caractères. Evitez cependant des noms de fichiers trop longs.

Nous aurons l’occasion de revenir sur les noms de fichiers plus tard ; voyons maintenant la représentation graphique (c’est à dire visuelle) de la gestion des fichiers sous des systèmes d’exploitation modernes.

De l’affichage des fichiers et des dossiers sous Windows XP



Nous avons vu dans le chapitre III que les programmes, les fichiers, les dossiers étaient représentés sous forme d’icônes ; nous allons voir comment ces différents éléments peuvent être vus sur votre écran grâce à l’interface graphique. Avec Windows XP vous aurez un grand choix d’affichages.



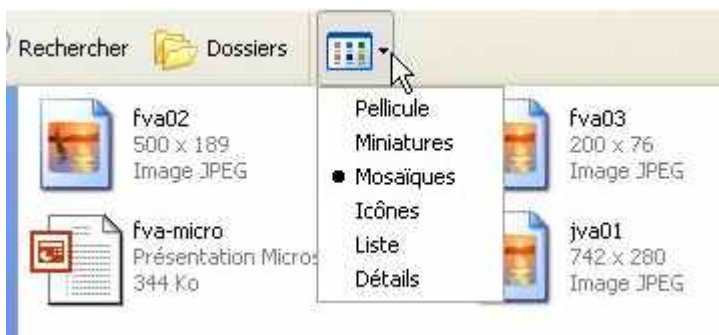
Affichage pellicule.

Cet affichage est intéressant pour parcourir d'un coup d'œil un dossier qui contient des images. Chaque fichier image sera affichées en donnant un aperçu sous la forme de petites vignettes. En cliquant sur une petite vignette elle sera agrandie à l'écran. De plus vous pourrez vous déplacer dans le dossier par des petits boutons, en avant ou en arrière.



Affichage Miniatures

Les fichiers images sont représentés sous la forme de petites vignettes.



Affichage mosaïques

Les fichiers seront représentés sous formes de pictogrammes qui dépendra du programme qui a créé le fichier.

Le type de fichier image (jpeg, gif, bmp ...) et sa taille en pixels seront affichés.

Pour les autres fichiers la taille en Ko sera indiquées.



Affichage icônes

C'est l'affichage classique.

Les fichiers seront représentés sous formes de pictogrammes (plus petits que dans l'affichage mosaïque) qui dépendra du programme qui a créé le fichier.

LA GESTION DES FICHIERS

Affichage liste

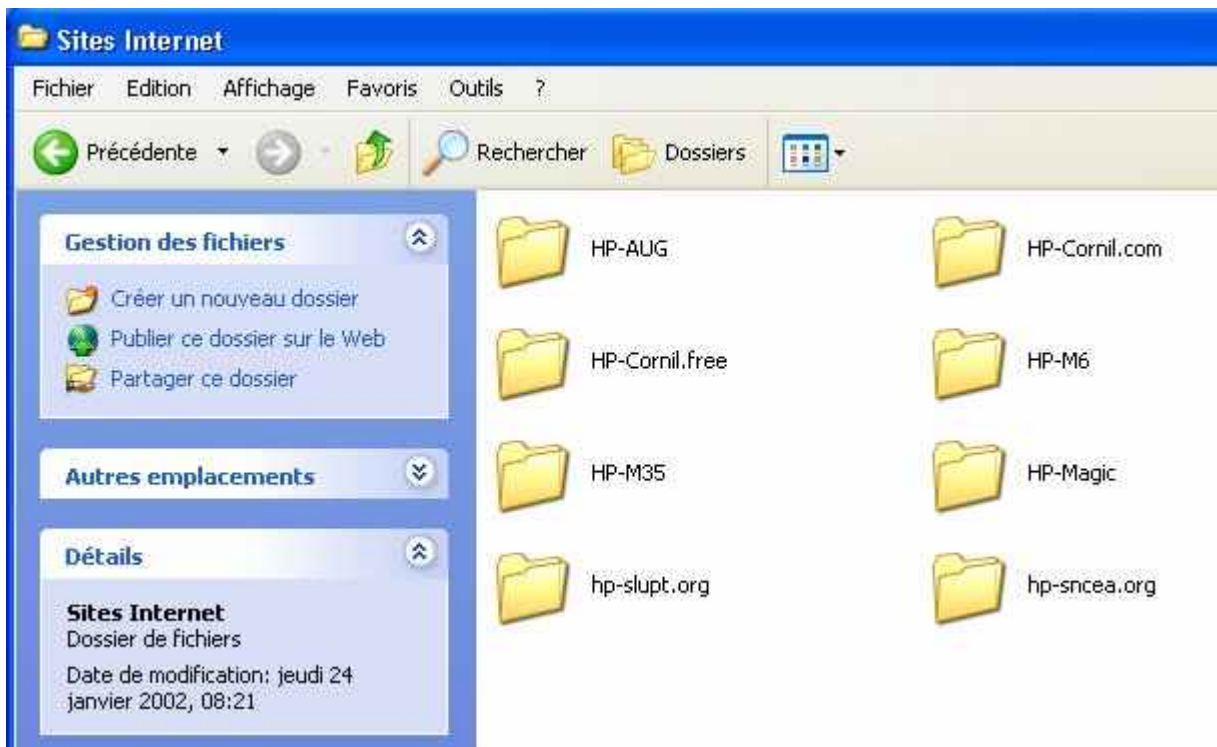
Les fichiers seront représentés sous formes de petites icônes.



Nom	Taille	Type	Date de modification	Date du clic
fva02	24 Ko	Image JPEG	23/01/2002 21:39	
fva03	9 Ko	Image JPEG	23/01/2002 21:40	
fva-micro	344 Ko	Présentation Micros...	24/01/2002 08:57	
jva01	45 Ko	Image JPEG	23/01/2002 21:38	

Affichage détails

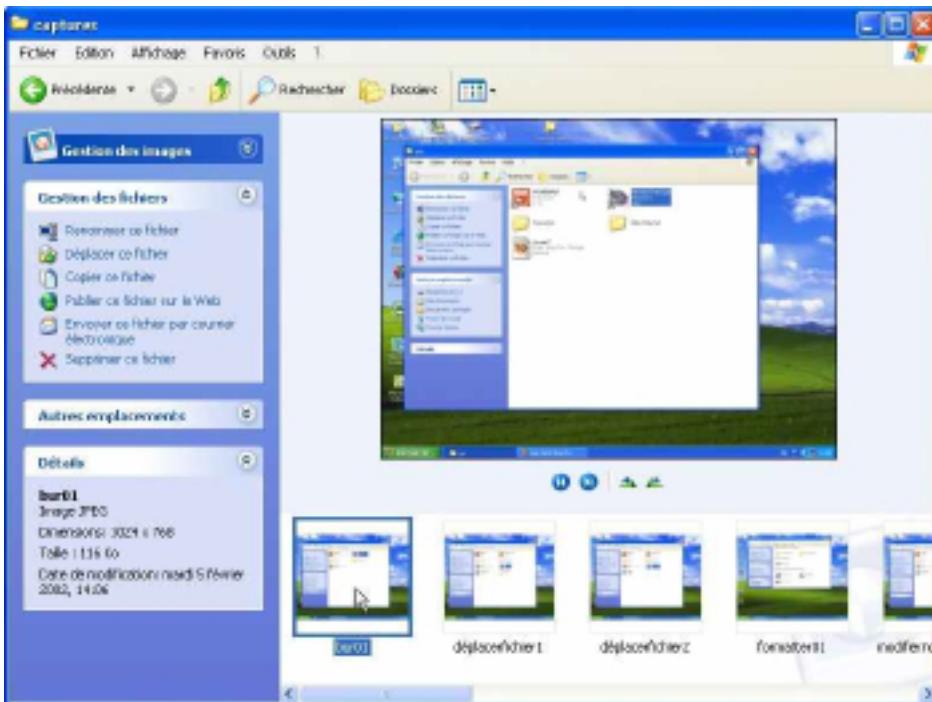
Les fichiers seront affichés sous forme de liste avec une petite icône, la taille du fichier, son type, date de modification ...



Dans la fenêtre d'affichage des dossiers et des fichiers (ou fenêtre gestion de fichiers) Windows XP vous propose des menus d'actions et donne des informations sur le fichier ou le dossier sélectionné.

Ici le dossier sites Internet contient 8 dossiers

LE SYSTEME D'EXPLOITATION



Ici le gestionnaire d'images sous Windows XP.

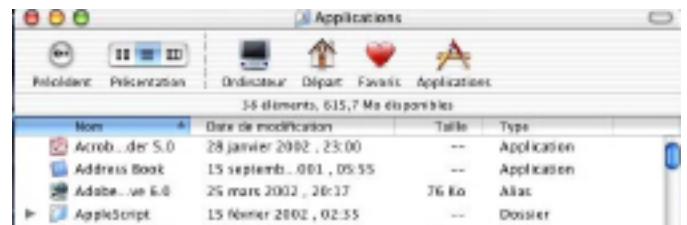
De l'affichage des fichiers et des dossiers sous Mac OS X.



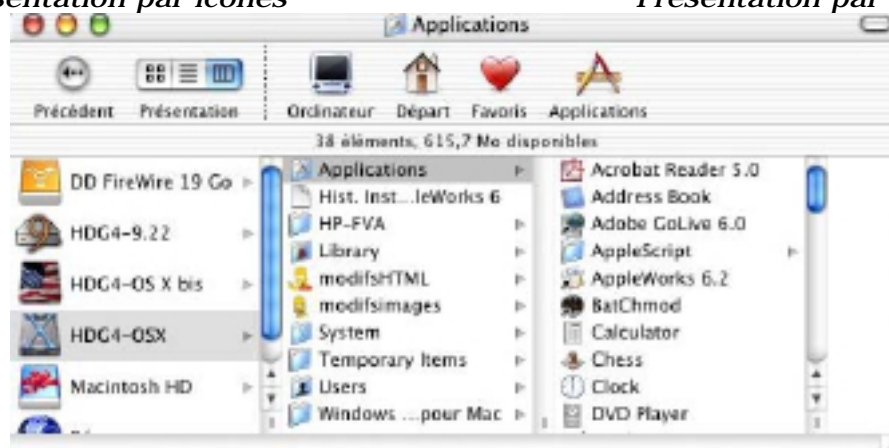
Sous Mac OS X le choix d'affichage des fichiers se fait à partir du **menu présentation du Finder**.



Présentation par icônes



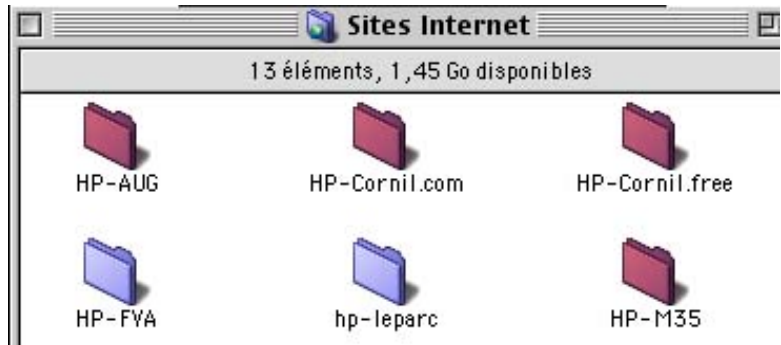
Présentation par liste



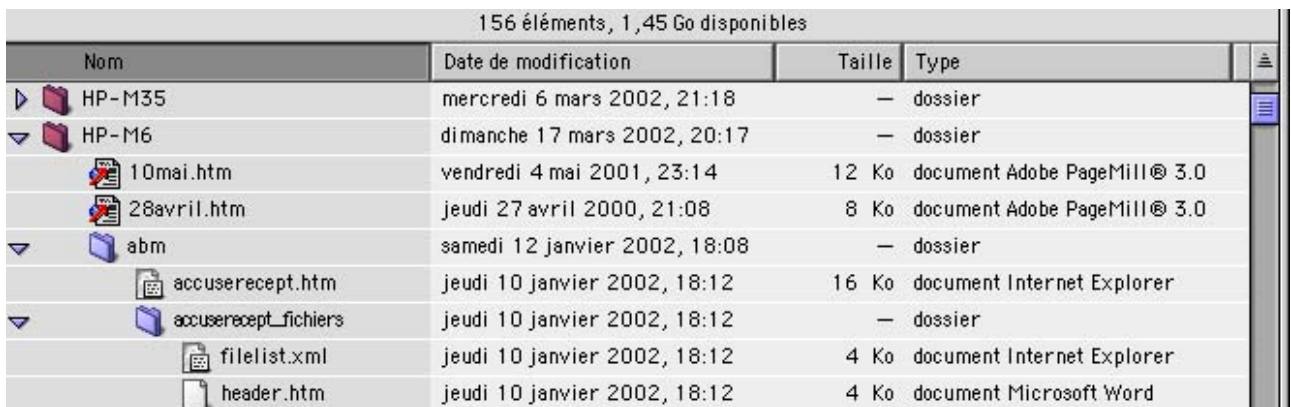
Présentation par colonnes

LA GESTION DES FICHIERS

De l'affichage des fichiers et des dossiers sous Mac OS 9.

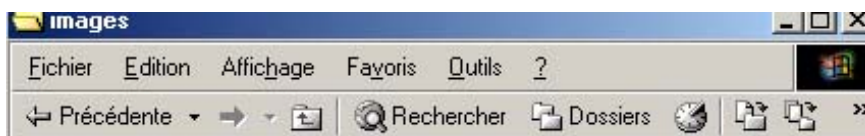


Sous Mac OS 9 le choix d'affichage des fichiers se fait à partir du **menu présentation du Finder**. L'affichage peut se faire par icônes, par bouton ou par liste.

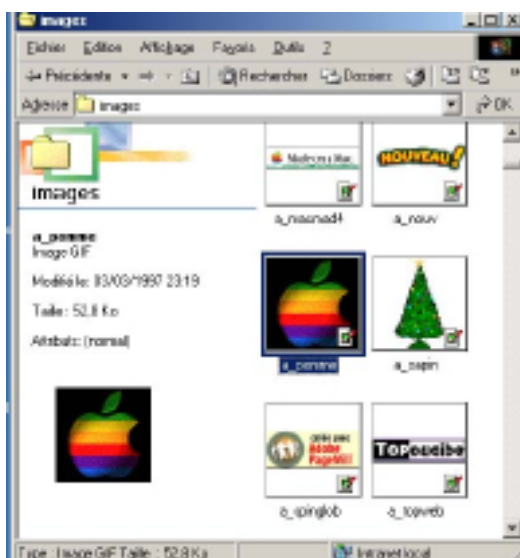


Affichage par liste sous Mac OS 9.

De l'affichage des fichiers et des dossiers sous Windows Me



Sous Windows Me le choix de l'affichage des fichiers se fait depuis le menu affichage ou depuis l'icône affichage.



a_pomme
Image GIF

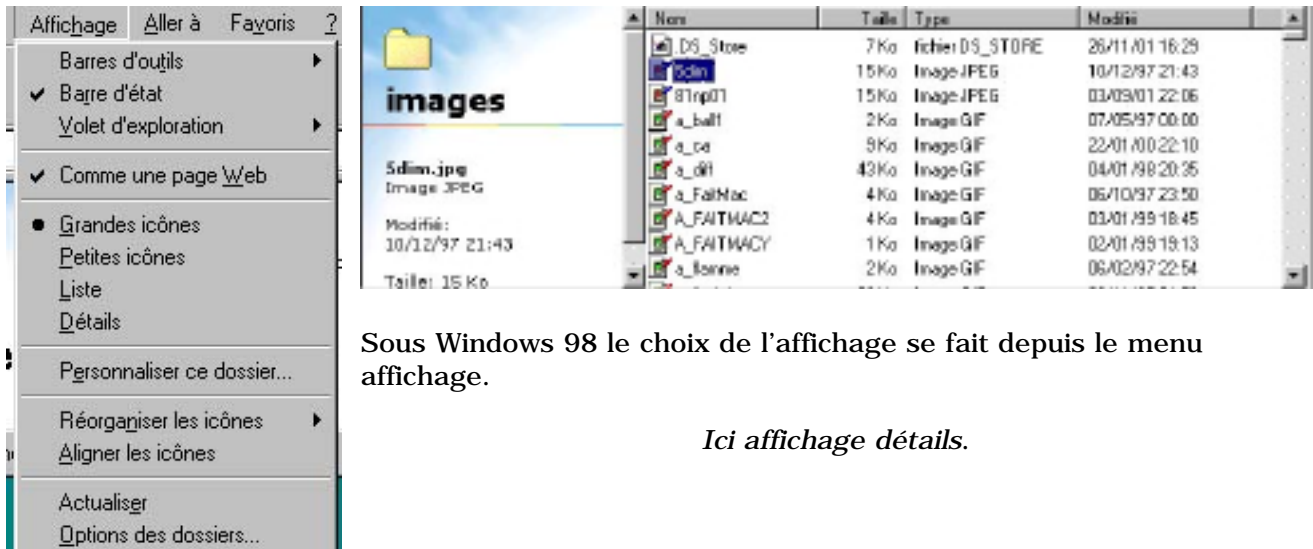
Modifié le: 03/03/1997 23:19

Taille : 52,8 Ko

Attributs: (normal)

Ici affichage Miniatures Windows Me

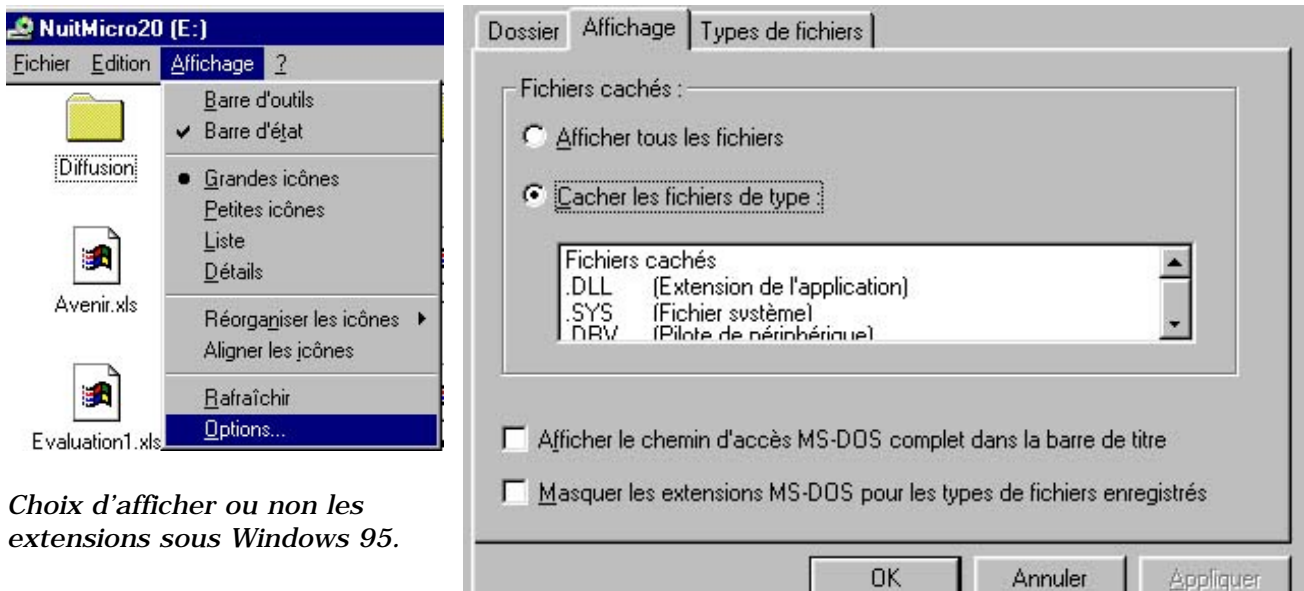
De l'affichage des fichiers et des dossiers sous Windows 98



Sous Windows 98 le choix de l'affichage se fait depuis le menu affichage.

Ici affichage détails.

De l'affichage des fichiers et des dossiers sous Windows 95



Choix d'afficher ou non les extensions sous Windows 95.

De l'affichage des fichiers et des dossiers sous MS DOS je ne vous en parlerai pas

```

C:\>SET BLASTER=A220 I5 D1 T6
C:\>PROMPT $p$g
C:\>PATH=C:\WINDOWS;C:\WINDOWS\COMMAND;C:\CNTX
C:\>ren - By Windows Setup - C:\WINDOWS\COMMAND\MSINDEX.EXE /S /D:IDECB001 /L:E
C:\>
C:\>mode con codepage prepare=((850) C:\WINDOWS\COMMAND\ega.cpi)
MODE fonction préparation page de codes terminée
C:\>mode con codepage select=850
MODE fonction sélection page de codes terminée
C:\>keyb fr.,C:\WINDOWS\COMMAND\keyboard.sys
C:\>C:\WINDOWS\CNTX\SYSTEM1.EXE
    
```

Chapitre V – Fichiers et dossiers, organisez vos données.

Fichiers, dossiers et répertoires.



Vous avons vu dans le chapitre précédent comment nous pouvions afficher les fichiers et les dossiers avec les systèmes d'exploitations avec interfaces graphiques ; Nous n'avons pas défini de façon précise ce qu'étaient un fichier, un dossier ou un répertoire (directory en anglais), voire même un catalogue (catalog) dans certains systèmes d'exploitations.

Sans ordinateur, comment classer vos documents sur certains sujets particuliers ? Vous écrivez vos informations sur des fiches en carton ou des feuilles perforées ou sur un cahier. Vous regroupez vos différentes fiches dans des chemises en papier, puis des chemises en carton, que vous mettez ensuite dans des dossiers suspendus ou dans des boîtes en carton et enfin dans une armoire ou un placard. Vous prenez soin de marquer sur les fiches, les chemises, les boîtes, le sujet ou le regroupement de documents.



N'est-ce pas ainsi que vous rangez vos factures, vos lettres, vos impôts? Sans faire de discours, vous avez de la méthode pour classer et retrouver facilement vos archives, vous n'aurez donc pas de difficulté à comprendre le mécanisme des dossiers. Et à vous retrouver facilement vos données.

Un fichier c'est un peu un dossier composé de une ou plusieurs fiches. Vous pouvez avoir un très grand nombre de fichiers ou de dossiers se rapportant à un ou plusieurs sujets.

Pour mnémorique

identifier le contenu d'un fichier vous lui donnerez un nom pour le retrouver rapidement.

Pour ne pas vous compliquer la vie (surtout quand vous débutez avec votre nouvel ordinateur) vous allez probablement déposer votre fichier sur le bureau pour vous simplifier la vie et rapidement cela deviendra ingérable. Cela est d'autant plus dommageable que le système Windows XP contient un dossier appelé mes documents ; il en sera de même sous Mac OS X où chaque utilisateur a un dossier documents.

Rappelons qu'un nom de fichier ou de dossier peut aller jusqu'à 255 caractères maximum sous Windows XP (et aussi Windows Me) ainsi que sous Mac OS X ; évitez cependant de raconter votre vie dans les noms de fichiers.

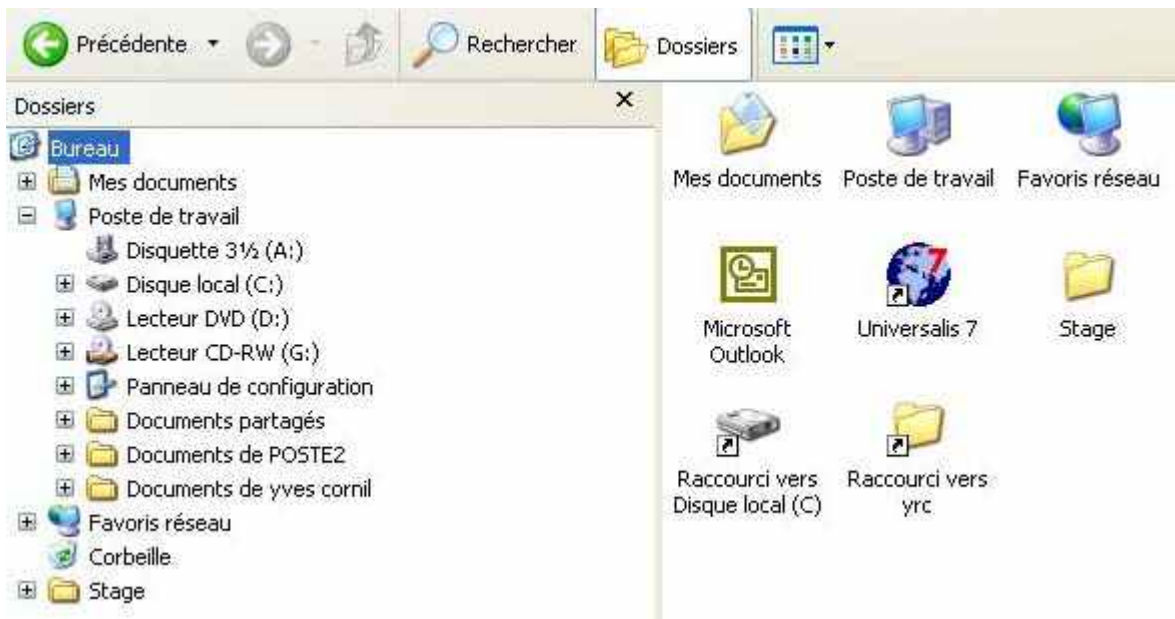
Quand vous aurez des fichiers sur des sujets différents regroupez-les dans des dossiers. On utilisera aussi le mot de répertoire pour désigner un dossier. Historiquement les utilisateurs de systèmes Windows parlerons plutôt de répertoire (qui est la traduction de directory) et les utilisateurs de Macintosh parlerons plutôt de dossiers.

Une structure arborescente.

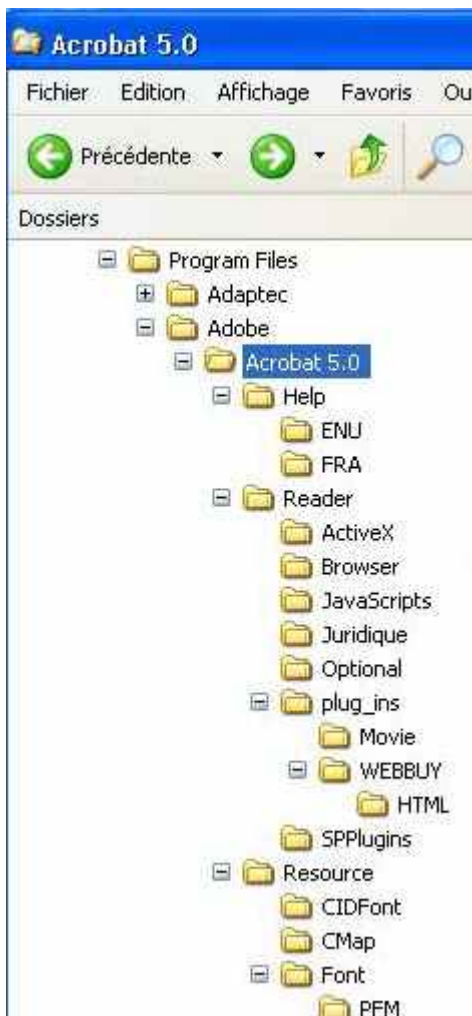
L'organisation des fichiers sous Windows et Mac OS est conçue autour d'une structure dite « en arbre », c'est à dire que vous pourrez hiérarchiser vos fichiers et dossiers en plusieurs niveaux, un peu comme un organigramme d'une entreprise, sauf que le haut de l'organigramme s'appelle la racine (root en anglais).

ORGANISEZ VOS DONNEES

Le départ c'est le bureau sur le quel on trouvera les disques, le lecteur de disquette, le lecteur de cédérom mais aussi des fichiers ou des dossiers.



Ici le bureau de Windows XP tel qu'il est visible quand on clique sur le bouton dossiers. A gauche nous voyons la structure dont le sommet (la racine) est le bureau et qui contient des dossiers et les différents supports magnétiques (lecteur de disquette, disque dur (appelé ici disque local), lecteur de DVD ... ainsi que des dossiers (tel que mes documents). A droite vous retrouvez des dossiers ou fichiers posés directement sur le bureau.



Examinons maintenant la structure ou l'arborescence de dossiers et de fichiers du dossier Program Files sous Windows XP.

Ici le niveau le plus élevé est les dossiers Program Files qui contient plusieurs dossiers :

- Adaptec
- Adobe

A côté du dossier Adaptec et du dossier Adobe il y a un signe +, ce qui signifie qu'il y a d'autres dossiers dans ce dossier.

En cliquant sur le signe +, ce signe se transforme en signe - et montre les différents dossiers. Ces dossiers peuvent contenir d'autres dossiers. En cliquant sur le signe plus on développe chaque contenu qui se décale à droite à chaque niveau.

Ainsi le dossier Adobe contient un autre dossier qui contient les dossier help, reader et resource. Le sous-dossier help contient un dossier ENU et FRA Le sous dossier Reader contient des dossiers ActiveX, Browser ...

Si le dossier program file est sur le disque c :
Le chemin pour accéder au dossier FRA sera :

C:\program files\Adobe\Acrobat 5.0\Help\FRA

A propos des chemins.

Si vous avez déjà utilisé le système d'exploitation MD-DOS, vous connaissez le concept des chemins (path en anglais).

Un chemin est l'ensemble des dossiers à parcourir pour aboutir à un dossier ou à un fichier. Si avec Windows XP vous pouvez accéder à un fichier ou à un dossier en cliquant successivement sur chaque niveau, il peut être utile d'utiliser un chemin lors de l'installation d'un logiciel quand vous voulez, par exemple, changer le dossier de réception du logiciel ou le disque dur ; dans ce dernier cas la racine sera le disque dur.

Fichiers enregistrés sur cet ordinateur



Documents partagés



Documents de POSTEZ

Lecteurs de disques dur



Disque local (C:)

Périphériques utilisant des supports amovibles



Disquette 3½ (A:)



Lecteur DVD (D:)



Lecteur CD-RW (G:)

Rappelons que sous Windows chaque support magnétique est identifié par une lettre et deux points.

- le lecteur de disquette sera **A:**
- le disque dur sera généralement **C:**
- le deuxième disque dur sera généralement **D:**

- Sous Windows chaque niveau (c'est à dire un répertoire) est séparé par un caractère spécial, la barre de division inversée, plus connue sous le nom anglais d'anti-slash \.
- Sous Mac OS X le caractère spécial est : (deux points).
- Sous d'autres systèmes il peut être la barre de division / (slash en anglais).



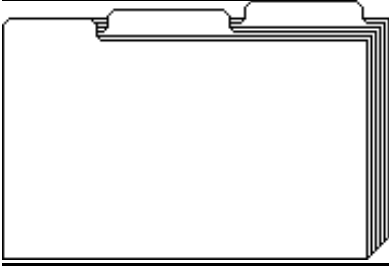
Quels caractères utiliser dans les noms de fichiers ou de dossiers.

Vous pouvez utiliser des caractères majuscules ou minuscules ; Windows et Mac OS ne font pas de différences. Par contre Unix fait la différence entre les majuscules et les minuscules (en anglais on dit case sensitive); alors attention si vos fichiers sont destinés à Internet tenez en compte.

Certains caractères spéciaux sont interdits dans l'environnement Windows et Mac OS, le mieux c'est de n'en utiliser aucun ; de même il est préférable d'utiliser le souligné (_ underscore en anglais) au lieu de l'espace .

ORGANISEZ VOS DONNEES

Créer des dossiers.



Pour organiser vos données vous aurez à créer, modifier, déplacer vos dossiers.
Pour créer un dossier rien de plus simple, que ce soit sous Windows 95 à XP ou sous Mac OS 9 et X.

Créer des dossiers sous Windows XP



Après vous être positionné à l'endroit où vous voulez créer le dossier, allez dans le **menu Gestion des fichiers** et cliquez sur

créer un nouveau dossier.

Un dossier s'appelant Nouveau dossier est créé.
Pour donner le nom voulu sélectionnez le nom de fichier et tapez le nom que vous avez choisi.

Ici nous avons créé un nouveau dossier qui s'appelle Capture 2.



Créer des dossiers sous Windows 95, 98 ou Me



Aller dans le menu **fichier, nouveau, dossier.**

Créer des dossiers sous Mac OS X



Pour créer un dossier sous Mac OS X allez dans le **menu fichier du Finder** puis **nouveau dossier**. Le dossier créé portera le nom de **dossier sans titre**. Pour donner le nom voulu sélectionnez le nom de fichier (ici dossier sans titre) et tapez le nom que vous avez choisi.

Renommer des dossiers ou des fichiers sous Windows.



Pour renommer un fichier ou un dossier sous Windows, vous sélectionnez le nom de fichier ou de dossier sous l'icône (comme pour la création d'un dossier) et vous tapez le nouveau nom.

Une autre méthode est de sélectionner le fichier ou le dossier et d'aller dans le **menu fichier** et **renommer** sous Windows 95 à Me ou aller dans le menu gestion des fichiers et renommer sous Windows XP.

A gauche sous Windows 98.

A droite sous Windows XP.



Supprimer des dossiers ou des fichiers sous Windows



Pour supprimer un fichier ou un dossier plusieurs techniques sont utilisables.

Vous sélectionnez le fichier à supprimer et vous le déplacez dans la corbeille.

Ou vous sélectionnez le fichier à supprimer et vous allez dans le menu gestion de fichier (sous Windows XP) ou dans le menu fichier (Windows 95 à Me) puis supprimer le fichier. Ou vous sélectionnez le fichier à supprimer et vous appuyez sur la touche suppression.

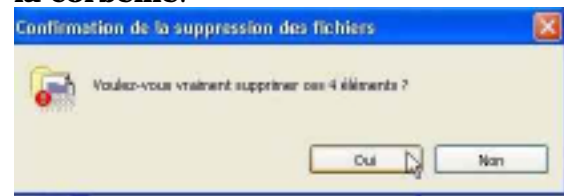
Ici sous Windows XP.



Vider la corbeille sous Windows XP.



Les fichiers et les dossiers supprimés sont stockés dans la corbeille. L'icône d'une corbeille pleine est différente d'une corbeille vide. Pour vider la corbeille double-cliquez sur la corbeille et allez dans le menu **gestion de la corbeille** (sous Windows XP) et cliquez sur **vider la corbeille**.



Un message d'attention avant la suppression définitive des éléments contenus dans la corbeille.

Vider la corbeille sous Mac OS

Pour vider la corbeille sous Mac OS 9, allez dans le **menu spécial** puis **vider la corbeille**. Sous Mac OS X, allez dans le **menu Finder** puis **vider la corbeille**.

Vider la corbeille sous Windows 95 – 98 – Me.



Pour vider la corbeille double-cliquez sur cette dernière et allez dans le menu **fichier** et cliquez sur **vider la corbeille**. Un message d'attention avant la suppression définitive des éléments contenus dans la corbeille.

Yves.cornil@microcam06.org

Hub le grand Steve a parlé!



iPod



iMovie



iPhoto



iDVD

Depuis quelque temps le terme Hub revient sur toutes les lèvres des passionnés du numérique. Mais que se cache t-il derrière le Hub numérique?

C'est le concept développé par Steve Jobs, fondateur d'Apple lors de l'Apple expo de janvier dernier.

Steve Jobs lance une nouvelle fois un concept devant réorienter complètement le monde informatique : le HUB numérique, dans une période où certains se posent la question de la pérennité du PC...

Le Hub, ce sont ces boîtiers démultiplicateurs permettant de rajouter des prises ethernet, USB ou firewire pour y brancher d'autres appareils..., bref un outil sympa qui permet d'accéder à toutes les formes de communication numérique.

Les Macs et les logiciels que fournit gratuitement Apple depuis janvier vont dans cette direction : iTunes, pour faire vos cd à partir de MP3, iDVD pour graver vos dvd, iMovie pour traiter vos vidéos numériques perso, iPhoto pour gérer vos images... tout ça adapté à l'utilisateur débutant comme à l'utilisateur avancé, avec l'inégalable convivialité des logiciels made in Cupertino, comme seul Apple sait les faire.

L'ordinateur est donc au centre de tout ce qui est numérique : image, son, internet... et est capable de produire ou de rendre tout média numérique... Créer un DVD pour votre lecteur de dvd de salon, du son pour votre baladeur mp3 ou pour vos cd tout en passant d'un format à un autre le plus simplement du monde, de l'image pour -ou par- votre appareil ou caméscope numérique qui s'intègrent de série pour échanger transformer et traiter des informations... et Microcam vous ouvre en plus la possibilité de transcrire de l'analogique en numérique pour traduire vos cassettes VHS en numérique et réciproquement.

Jean François Percevault