

Edition Côte d'Azur



# les **ABM** NEWS

*Les Aventuriers du Bout du Monde*

Le journal des clubs Microcam n° 86N  
septembre 2002



*Initiation à la micro-informatique (suite)  
Partitionner son disque dur  
Comprendre l'organisation de Mac OS X*

*Dans le passé on nous a fait mettre un tigre dans notre moteur, maintenant on nous propose de mettre un jaguar dans notre microprocesseur. Est-ce parce que le monde informatique est une jungle où seuls les plus puissants survivent ou parce que nos systèmes d'exploitations sont indomptables et maîtrisés par les seuls dompteurs?*

*Les hommes de marketing de chez Apple ne pensaient certainement pas à cela; le jaguar c'est la puissance, la vitesse, la beauté féline. Un constructeur français d'ordinateurs centraux, que j'ai bien connu, faisait référence à la mythologie grecque avec des noms tels que Titan et Zeus.*

*Des éditeurs de logiciels publient des versions platinum, millenium ou font appel à l'expérience de leurs utilisateurs.*

*Cela change un peu des chiffres 3.11, 6, 7.5.5, 8 ... mais il n'y aura pas de jaguar version 2 mais du 10.2.1, 10.2.2 ...et en attendant une version panthère, tigre ou lion les numéros seront encore très utilisés.*

*A Microcam nous faisons référence aux planètes, aux galaxies, en particulier dans les «Rampe de lancement», peut-être une différence d'appréciation.*

*Pour revenir à nos préoccupations terre-à-terre, nous continuerons à explorer dans ce numéro ces mondes un peu mystérieux des systèmes d'exploitations en espérant vous apporter un peu de notre expérience pour mieux dompter vos bêtes ... toujours assoiffées de puissance et de nouveautés.*

*Si vous avez une âme de dompteur, d'explorateur, d'aventurier, rejoignez l'équipe de rédaction des Aventuriers du **Bout du Monde**.*

*Votre clavier sera votre seule arme, aidé de votre flair, de votre expérience et de votre désir de partager vos connaissances.*

**Les ABM**

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

© Copyright Les ABM Dépot 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 initiale :**

Bertrand Lemenant

**Ont participé à ce numéro :**

Yves Roger Cornil,

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, Virtual PC 5.04, Snapz ProX, Capture 4.2, Graphic Converter et les logiciels cités dans ce numéro. Scanner Canon 656U, imprimante Epson SC 880

yves.cornil@microcam06.org



#### Vie du Club

Cet été il a fait très chaud au local du club.

#### 4-25

#### Initiation

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

- Chapitre VI - copier, déplacer fichier et dossier.
- Chapitre VII - alias et raccourcis
- Chapitre VIII - options d'ouverture des dossiers sous Windows.
- Chapitre IX - travailler avec les applications Windows
- Chapitre X - travailler avec les applications Mac OS

#### 26-28

#### Comprendre le système

Mieux comprendre l'organisation des dossiers du système d'exploitation Mac OS X tel est l'objectif de cet article.

#### 29-31

#### Partitionner son disque dur

Mettez un peu les mains dans le cambouis et partitionnez votre disque dur sous Mac OS X.

Les ABM sont preneurs d'un article sur le partitionnement sous Windows xp.



Votre serviteur remarqué par  
Univers MacWorld,  
l'excellente revue du monde Macintosh  
(août 2002).

Un article très X avec les ABM  
de juin 2002  
sur CARIO sur Macintosh en vedette.

*avec l'aimable autorisation d'Univers MacWorld*

Le journal est sur Internet:  
[www.microcam06.org/abm.htm](http://www.microcam06.org/abm.htm)

## Chapitre VI – Copier, déplacer fichiers et dossiers.

*Nous avons vu dans le chapitre V comment créer un dossier (ou répertoire) et vous organiser pour retrouver vos précieuses informations. Nous allons maintenant découvrir comment déplacer ou copier vos fichiers et répertoires (ou dossier). Suivant le système d'exploitation utilisé le mode opératoire pourra être légèrement différent ; nous allons découvrir quelques uns de nos systèmes préférés*

### 6.1 Copier dossiers et fichiers sous Mac OS X.

Si vous êtes un vieux routier du Macintosh, vous avez probablement 2 environnements sur votre machine.

- Un environnement, dit Classic (ou classique) pour vos « anciennes applications » (on vieillit vite dans le monde informatique), logiciels et fichiers.
- Un environnement Mac OS X avec vos toutes nouvelles applications « carbonisées » ou natives.

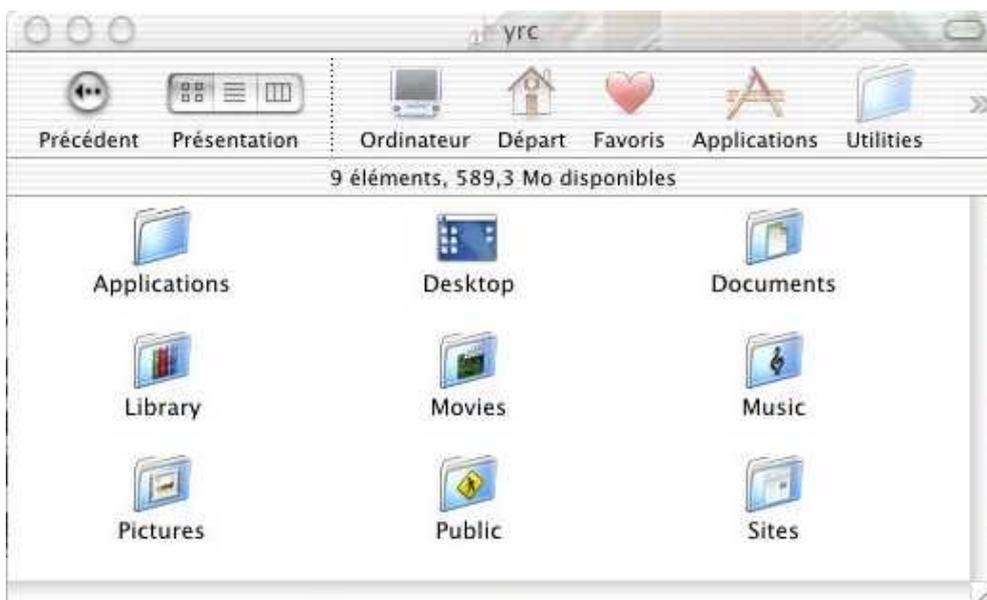
L'environnement classique vous pouvez l'utiliser directement (c'est à dire sous Mac OS 9) ou sous le contrôle de Mac OS X. Le choix du systèmes d'exploitation se fait soit à partir des préférences système démarrage sous Mac OS X, soit à partir du tableau de bord démarrage sous Mac OS 9.

Vous avez probablement découpé votre disque dur en plusieurs partitions

Si vous êtes un tout nouvel utilisateur de Macintosh vous vous êtes plongés dans l'environnement Mac OS X « pur et dur » et vous n'avez pas pris de mauvaises habitudes liées aux systèmes d'exploitations anciens (ou aux anciens systèmes d'exploitations).

Dans tous les cas nous allons nous retrouver ici.

Sous Mac OS X, les données sont accessibles par utilisateur (user) et une organisation est proposée par le système d'exploitation pour archiver vos données.



9 dossiers ont été créés au départ, dont plus particulièrement 4 dossiers (documents, movies, music, pictures) pour stocker vos données.

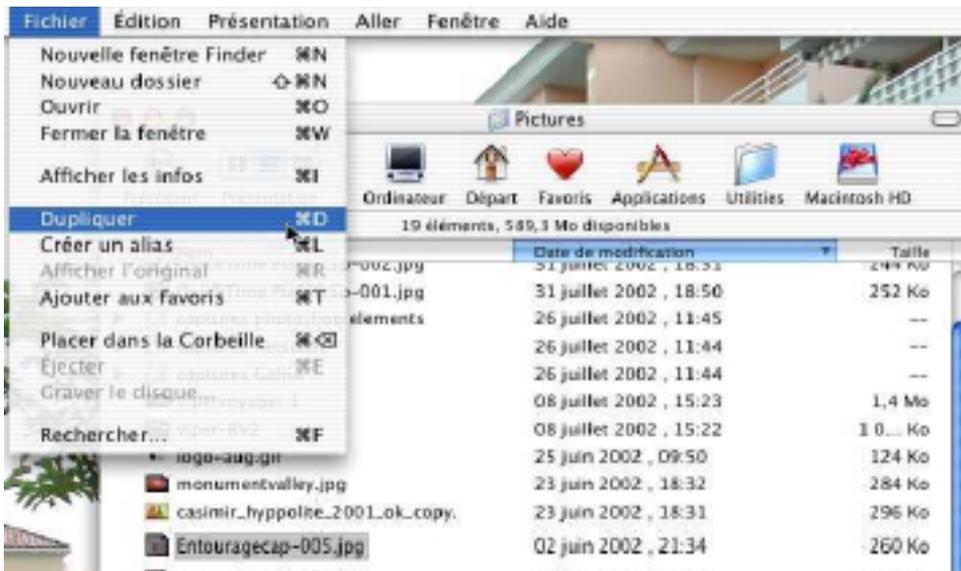
Le dossier **documents** est dédié, comme son nom l'indique aux documents divers (traitement de texte, tableur ...).

Dans le dossier **Pictures** on y mettra les images.

Dans le dossier **Movies** on y retrouvera des films.

Du dossier **Music** vous pourrez écouter vos morceaux en format MP3 grâce à iTunes

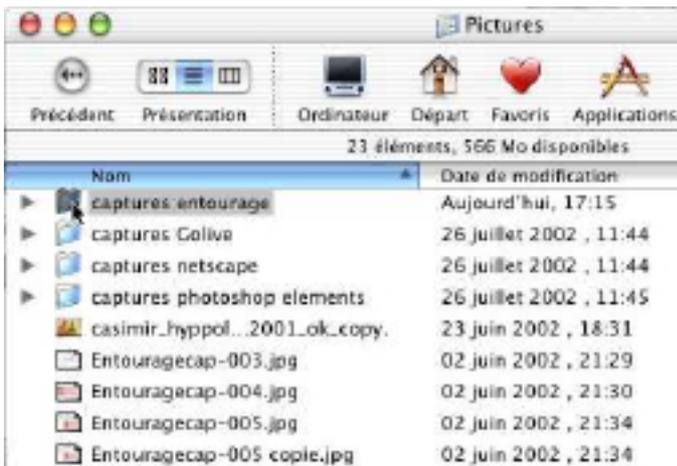
## ORGANISEZ VOS DONNEES



Allons ouvrir le dossier Pictures et sélectionnons le fichier Entouragecap-005.jpg puis allons dans le **menu fichier** et **dupliquer**.

Entouragecap-004.jpg	02 juin 2002 , 21:30
Entouragecap-005.jpg	02 juin 2002 , 21:34
Entouragecap-005 copie.jpg	02 juin 2002 , 21:34
Findercap-001.jpg	Aujourd'hui , 16:45

C'est un moyen simple de dupliquer un fichier. Ainsi le fichier Entouragecap-005.jpg a été recopié sous le nom de Entouragecap-005 copie.jpg



Maintenant nous allons créer un dossier captures entourage et nous y déplacerons dans ce dossier toutes les images entouragecap...

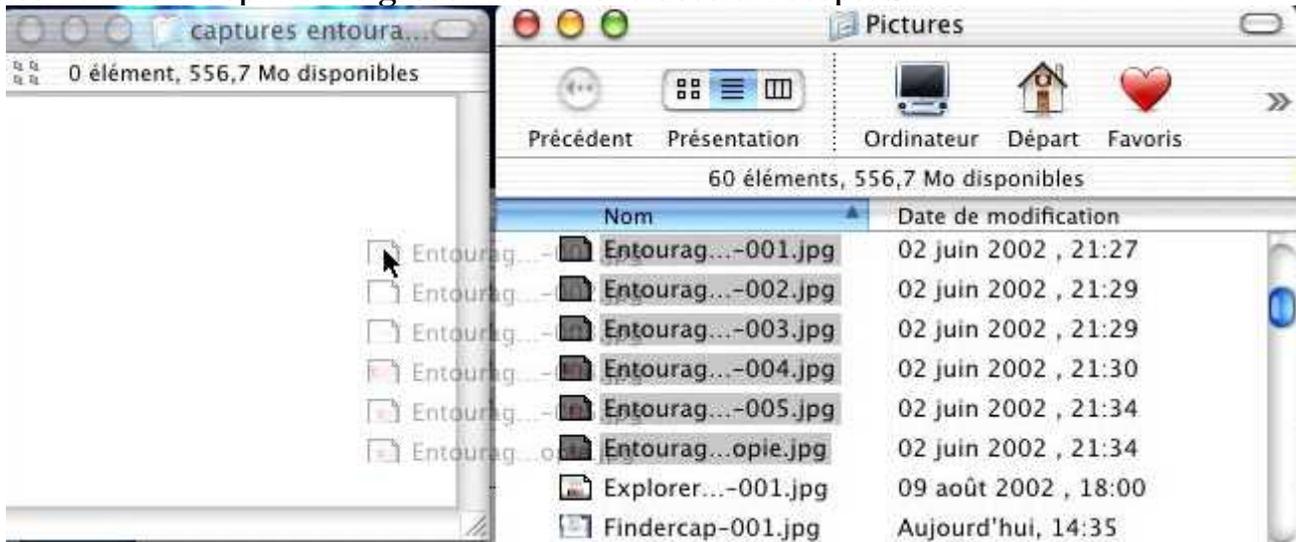
Plusieurs techniques sont utilisables :

dock1.mov	06 août 2002 , 22:22
captures entourage	Aujourd'hui , 22:35
casimir_h...ok_copy.	23 juin 2002 , 18:31
Entourage...-001.jpg	02 juin 2002 , 21:27
Entourage...-002.jpg	02 juin 2002 , 21:29
Entourage...-003.jpg	02 juin 2002 , 21:29
Entourage...-004.jpg	02 juin 2002 , 21:30
Entourage...-005.jpg	02 juin 2002 , 21:34
Entourage... copie.jpg	02 juin 2002 , 21:34

6.1.1 - Vous sélectionnez les fichier à déplacer et vous les glissez dans le dossier destinataire (ici captures entourage).

## COPIER OU DEPLACER

6.1.2 – Ouvrir les 2 dossiers et mettre les 2 fenêtres côte à côte, sélectionnez le ou les fichiers à déplacer et glissez les dans le dossier récepteur.

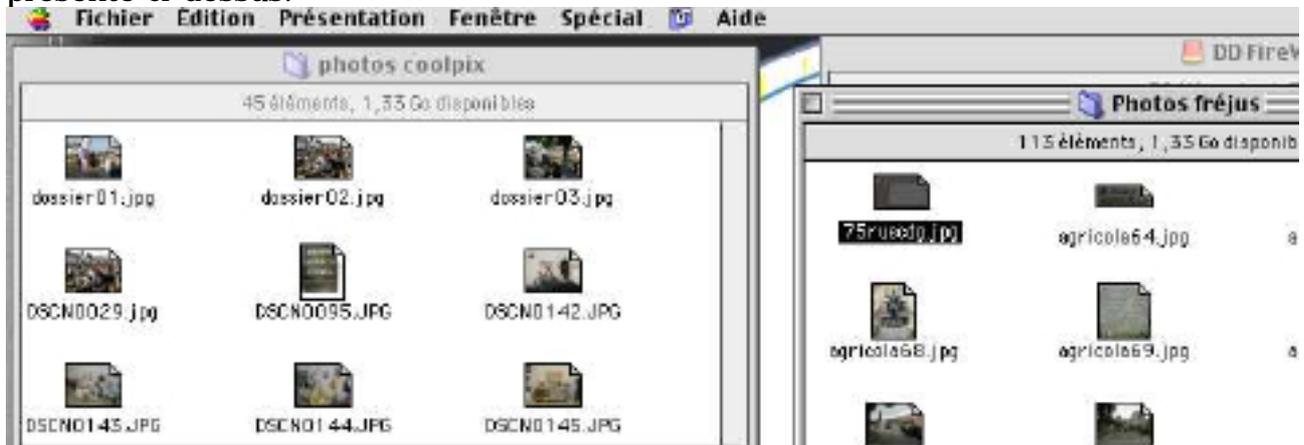


### **6.1.3 Remarques concernant les fenêtres des dossiers sous Mac OS X :**

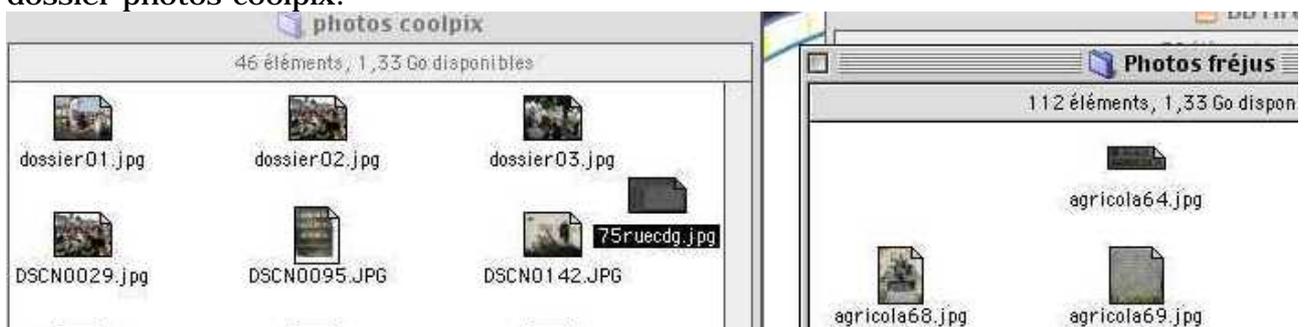
Sous Mac OS X, sauf s'il s'agit de 2 dossiers de supports différents (disques, partitions, disquette ...), l'ouverture d'une nouvelle fenêtre se superpose à la précédente. Pour avoir les 2 fenêtres ouvertes (ou plus) appuyez sur la touche commande (pomme) en faisant le double clic.

### **6.2 Copier dossiers et fichiers sous Mac OS 9**

Sous Mac OS 9 pour copier un fichier (ou plusieurs), il suffit d'ouvrir le dossier récepteur, puis d'ouvrir le dossier qui contient le fichier à copier. Les 2 dossiers seront ouverts dans des fenêtres différentes ; le processus de copie sera identique à celui présenté ci-dessus.



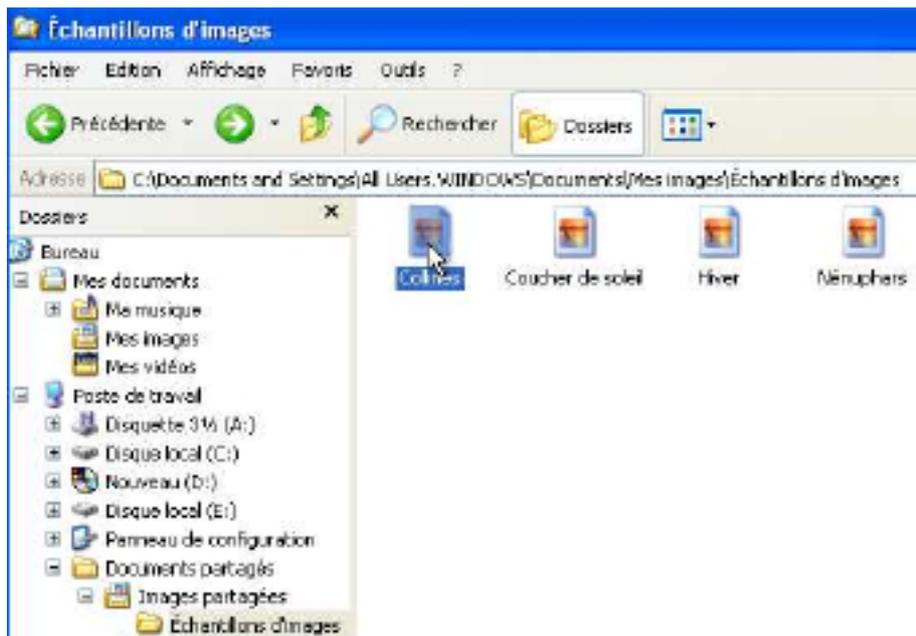
Ici nous allons déplacer le fichier 75ruecdg.jpg du dossier photos fréjus dans le dossier photos coolpix.



### **6.3 Copier ou déplacer des fichiers sous Mac OS 9 et Mac OS X**

- Quand les dossiers appartiennent à des supports différents (disques, partitions, disquette ...), les fichiers ou les dossiers sont copiés ; les fichiers originaux restent en place sur leur support d'origine.
- Quand les dossiers ou fichiers appartiennent au même support, les fichiers sont déplacés ; c'est à dire que le fichier est supprimé de son dossier d'origine.
- Si on veut copier en gardant l'original (c'est à dire en le dupliquant), appuyez sur la touche option (alt) en déplaçant les fichiers ou dossiers sélectionnés.

### **6.4 Copier ou déplacer des fichiers sous Windows xp**



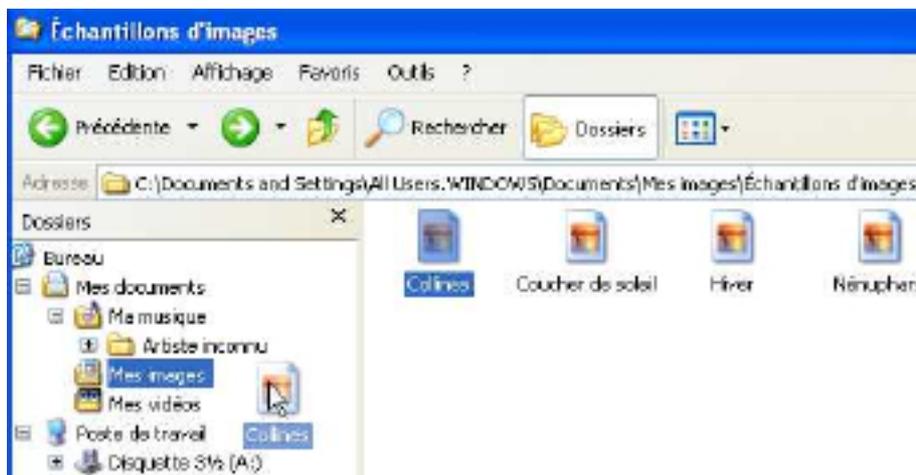
Comme sous Mac OS X, il y a plusieurs façons d'opérer pour copier ou déplacer (selon le cas) des fichiers ou des dossiers.

#### **6.4.1 Copie en passant par l'explorer.**

Ici nous allons déplacer le fichier collines contenu dans le dossier échantillons d'images dans le dossier mes images.

A gauche nous voyons la structure des différents dossiers avec le dossier échantillons d'images sélectionné. A droite le contenu du dossier échantillons d'images avec ses 4 images affichées sous forme d'icônes.

On sélectionne le fichier collines et on le glisse avec la souris dans le dossier mes images situé à gauche.

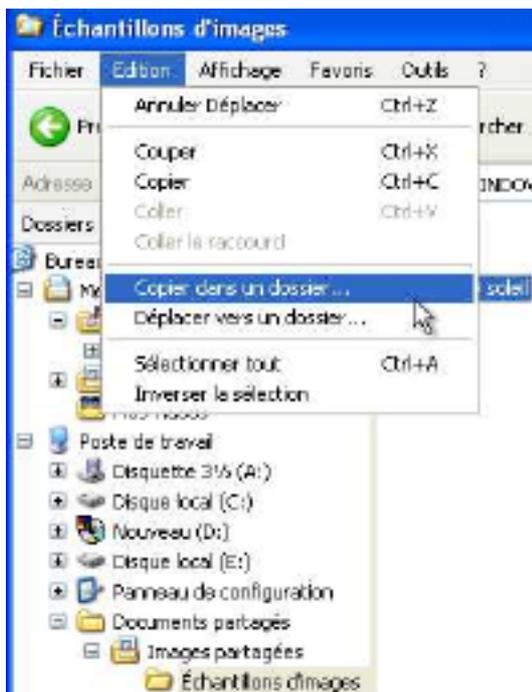


#### **6.4.2 Copier ou déplacer des fichiers en passant par le menu édition**

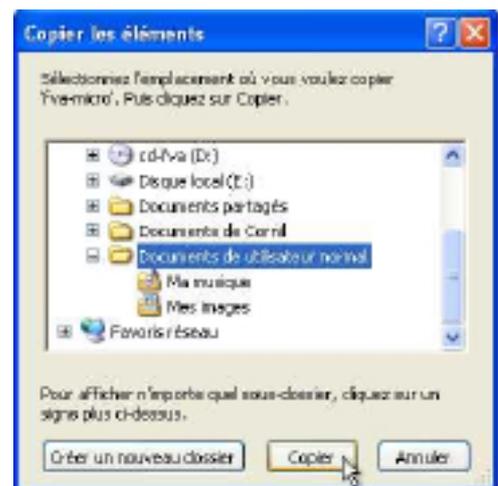
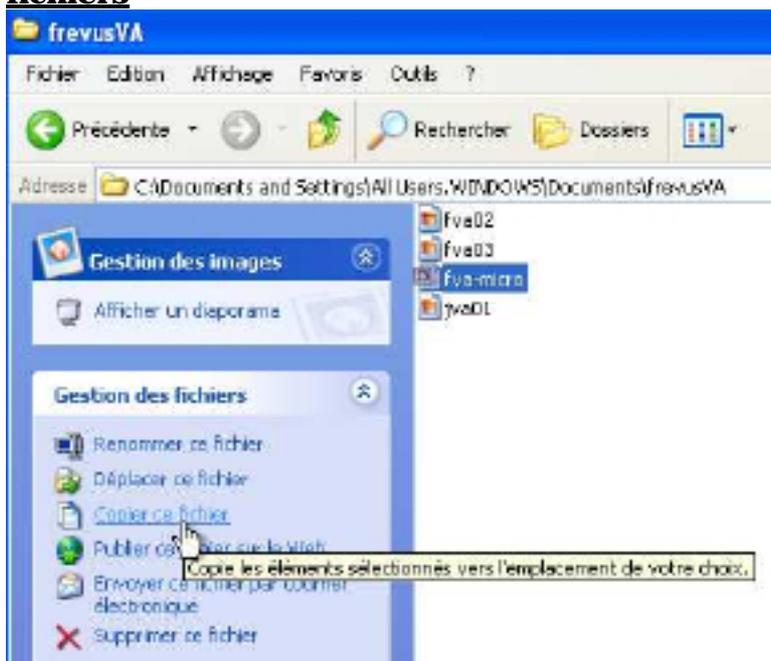
Ici nous allons **copier** le fichier image soleil contenu dans le dossier échantillons d'images dans le dossier mes images. Nous sélectionnons le fichier soleil, puis nous allons dans le menu **édition** où nous pouvons choisir copier dans un dossier ou déplacer vers un dossier.

Nous choisissons de copier le fichier soleil dans le dossier mes images en passant par une boîte de dialogue où nous choisirons le dossier récepteur.

## COPIER OU DEPLACER



### 6.4.3 Copier ou déplacer des fichiers en passant par le gestionnaire de fichiers



Ici nous allons **copier** le fichier présentation Microsoft PowerPoint fva-micro contenu dans le dossier frejusVA dans le dossier mes documents de l'utilisateur normal. Le choix du dossier récepteur se fait dans une boîte de dialogue, comme précédemment. Là aussi nous avons le choix entre copier et déplacer.

### 6.5 Précisions sur copier ou déplacer des fichiers sous Windows

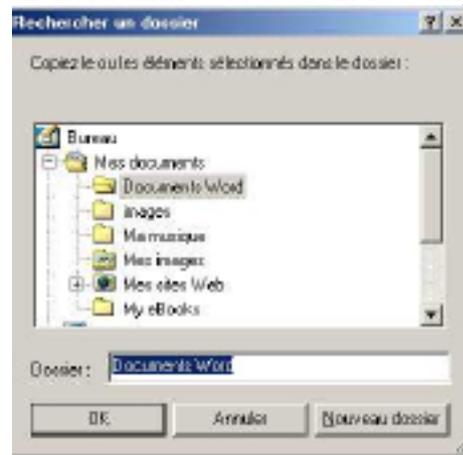
- Quand les dossiers appartiennent à des supports différents (disques, partitions, disquette ...), les fichiers ou les dossiers sont copiés ; les fichiers originaux restent en place sur leur support d'origine.

- Quand les dossiers ou fichiers appartiennent au même support, les fichiers sont déplacés ; c'est à dire que le fichier est supprimé de son dossier d'origine.

Si on veut copier en gardant l'original (c'est à dire en le dupliquant), utiliser la commande copier, sinon utilisez la commande déplacer.

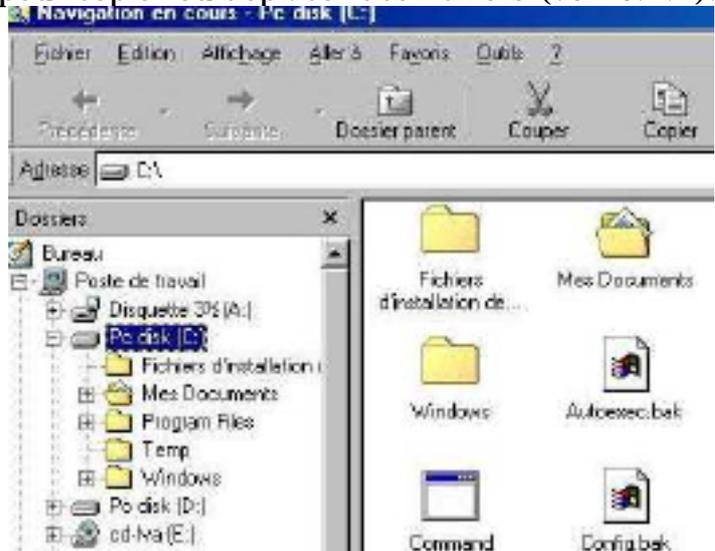
## 6.6 Copier ou déplacer des fichiers sous Windows Me

Sous Windows Me vous pouvez utiliser le menu édition comme sous Windows xp.



## 6.7 Copier ou déplacer des fichiers sous Windows 98

Sous Windows 98 passez par l'explorer pour copier ou déplacer des fichiers (voir 6.4.1).



## 6.8 Copier ou déplacer des fichiers sous Windows 95

Sous Windows 95 passez par l'explorer pour copier ou déplacer des fichiers (voir 6.4.1).



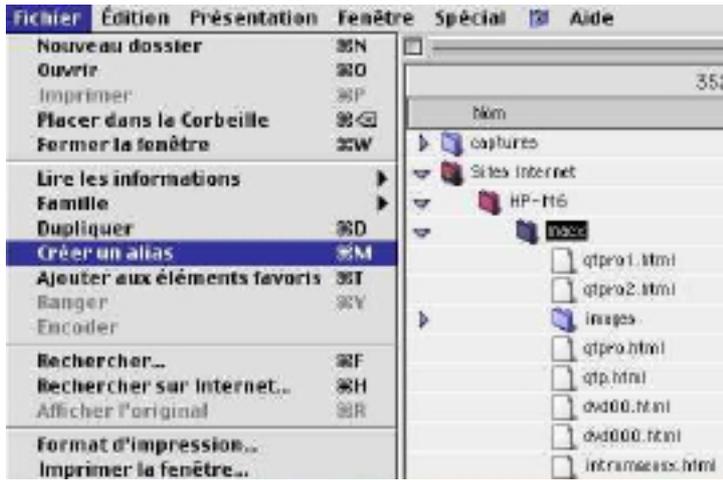
Chapitre VII – Alias et raccourcis.

*Vous accédez souvent à un fichier qui est dans le dossier documents puis dossier courrier puis promoteur pour réclamer la fin des finitions ...*

*Vous utilisez souvent le logiciel Microsoft Word pour Windows qui est sur le disque D puis dans le dossier Office, puis dans le dossier Word ...*

*Les alias (pour le Macintosh) et les raccourcis (pour le monde Windows) vont certainement vous intéresser.*

**7.1 Les alias sous Mac OS 9**



J'accède très souvent au dossier macx qui est dans le dossier HP-M6 et dans le dossier Sites Internet sur le disque dur Macintosh HD, soit dans l'environnement classique ou dans l'environnement Mac OS X.

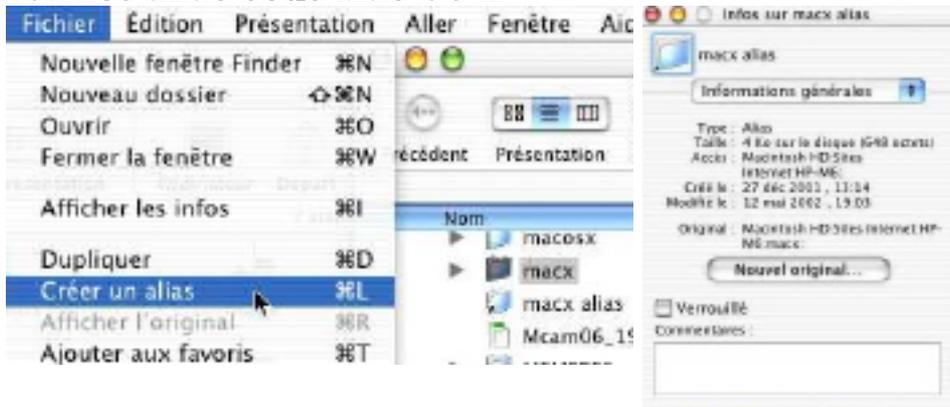
Pour accéder rapidement au dossier macx et éviter 36 dossiers, je vais créer un alias.

Un alias est un petit fichier qui contient un pointeur vers le fichier original (c'est à dire le chemin qui mène à l'original).

Un alias, lors de sa création, portera le nom de l'original (fichier, dossier ...) avec la mention alias, le nom en italique et une petite flèche sous l'icône de l'élément. Il est possible de renommer ultérieurement ce dossier ou fichier « aliasé » (c'est horrible). Un moyen pour faire prendre des vessies pour des lanternes ?.

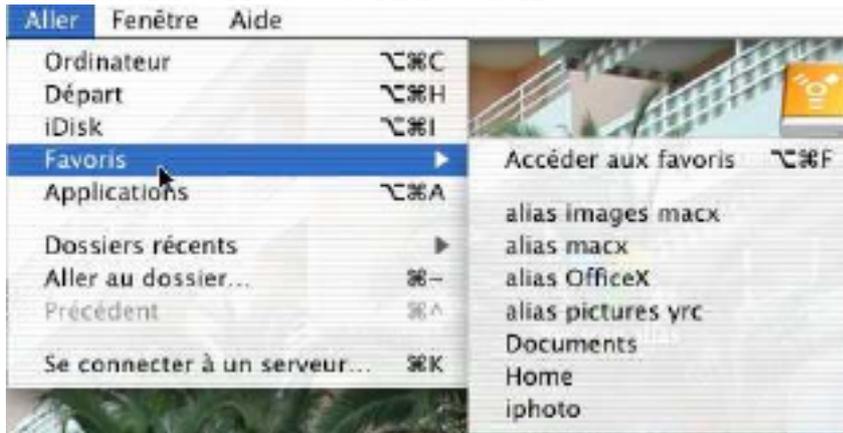


**7.1 Les alias sous Mac OS X**



Sélectionnez le dossier ou le fichier puis allez dans le Finder menu fichier créer un alias.

## 7.2 Les favoris sous Mac OS X



Les favoris permettent d'accéder rapidement à un fichier ou à un dossier. L'accès se fait à partir du Finder menu aller favoris. Un menu déroulant vous donne la liste de vos éléments favoris ; cliquez alors sur l'élément que vous voulez ouvrir.



Pour ajouter un dossier (ou un fichier) aux favoris, sélectionnez le dossier puis allez dans le menu fichier ajouter aux favoris du Finder. Vous pouvez aussi glisser des alias dans le dossier favoris. Si vous glissez un dossier, ce dernier sera copié dans les favoris. Les dossiers ou fichiers mémorisés dans les favoris seront mis dans la liste des emplacements favoris dans la boîte de dialogue d'accès aux fichiers des applications développées pour Mac OS X.

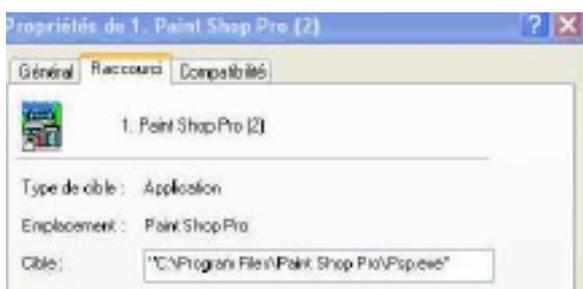
## 7.3 Les raccourcis sous Windows



Un raccourci est un petit fichier (1 Ko) qui contient un pointeur vers le fichier original (c'est à dire le chemin qui mène à l'original).

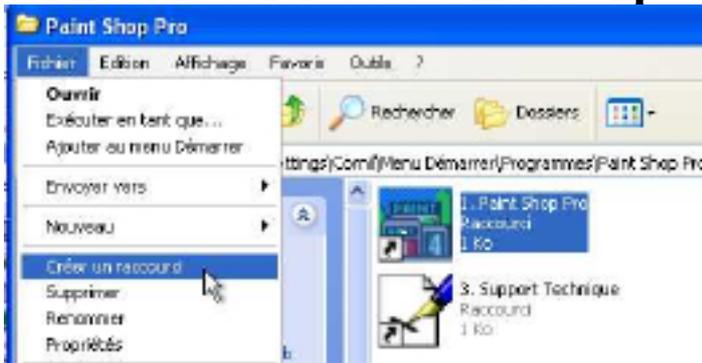
Un raccourci, lors de sa création, portera le nom de l'original (fichier, dossier ...) avec la mention raccourci et une petite flèche sur la partie gauche de l'icône de l'élément .

Vous pourrez renommer le raccourci et le déplacer.

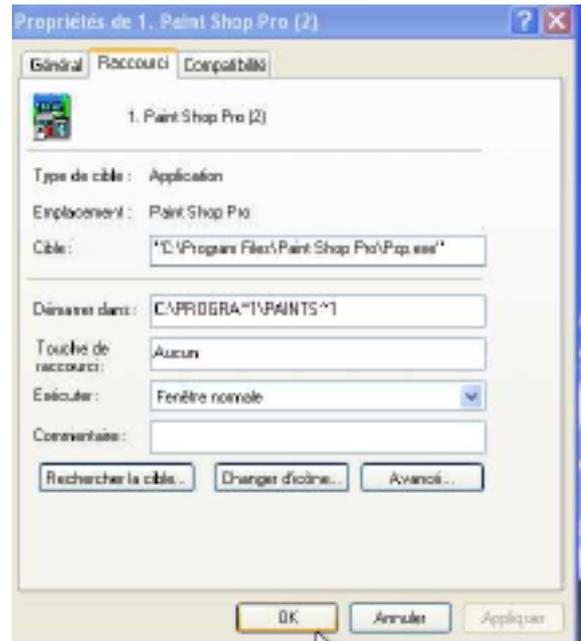


Les propriétés du fichier donneront des informations sur le raccourci, en particulier le type (application par exemple), l'adresse (ou cible) du fichier d'origine.

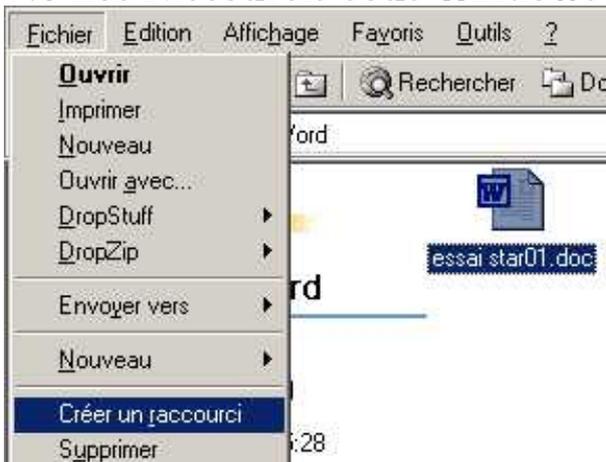
## 7.4 Les raccourcis sous Windows xp



Pour créer un raccourci (un alias sous Mac OS), sélectionnez le fichier ou le dossier pour lequel vous voulez un raccourci et allez dans le gestionnaire de fichiers menu fichier créer un raccourci. Le mot raccourci sera rajouté au nom de fichier ainsi qu'une flèche à l'icône du raccourci. Vous pourrez renommer un raccourci et le déplacer.



## 7.5 Les raccourcis sous Windows Me



## 7.6 Les raccourcis sous Windows 98



Pour créer un raccourci sélectionnez le fichier ou le dossier pour lequel vous voulez un raccourci et allez dans le menu fichier créer un raccourci. Une flèche à l'icône du raccourci ; l'extension est .ink. Vous pourrez renommer le raccourci et le déplacer.





Ci-dessus il y a 2 raccourcis sur le bureau

## 7.7 Les raccourcis sous Windows 95

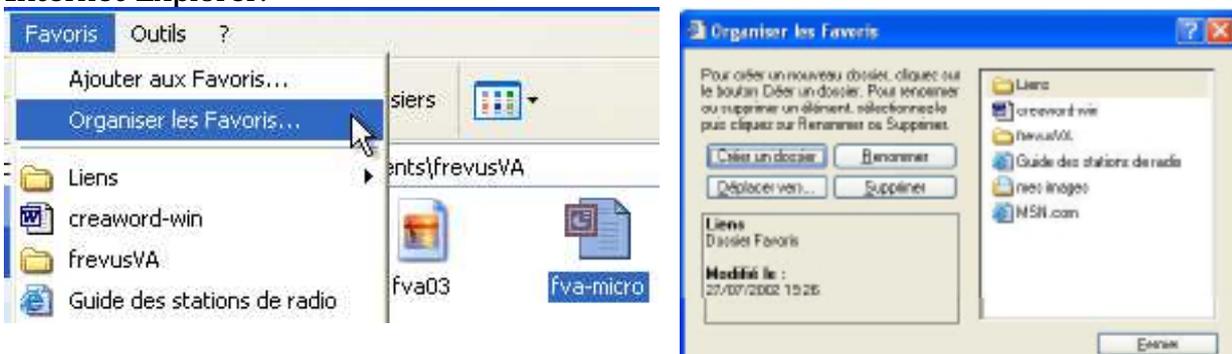


Le mode opératoire est identique à celui de Windows 98.

## 7.8 Les favoris de Windows xp, Me et 98



Vous pouvez avoir sous la main vos fichiers et dossiers en les ajoutant aux favoris. Les favoris seront accessibles par les applications (ouverture et fermeture) ainsi que par Internet Explorer.



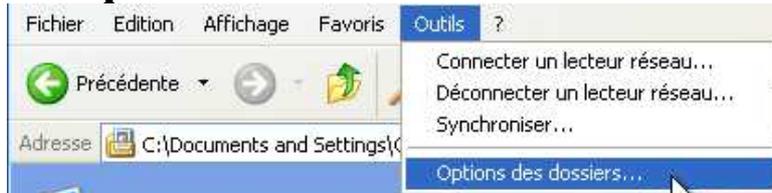
Quand on ajoute un fichier aux favoris ce fichier est copié dans les favoris.

## Chapitre VIII – Options d'ouvertures des dossiers sous Windows.

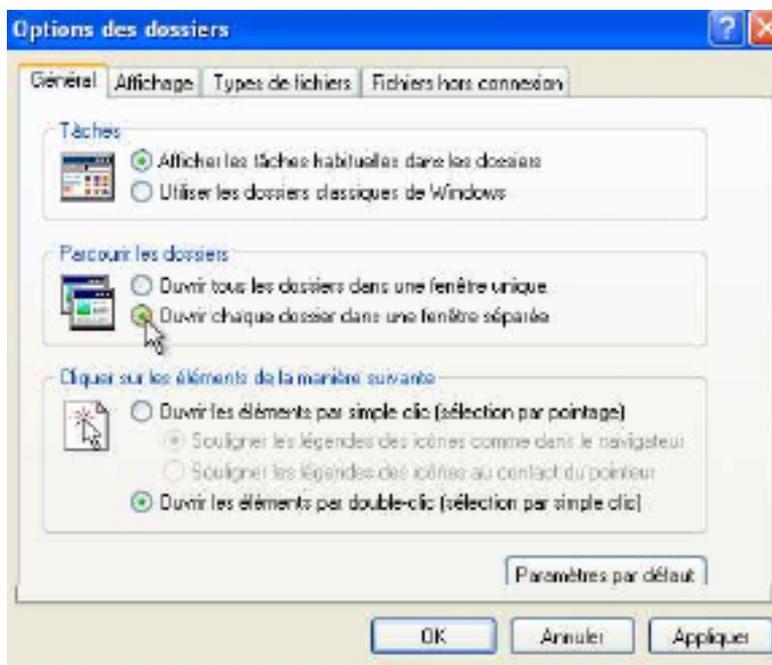
Dans le chapitre VI nous avons vu comment copier ou déplacer un fichier ou un dossier en utilisant soit l'explorer ou des commandes du gestionnaire de fichier. Il est possible de réaliser ces opérations par un simple glisser-déposer d'une fenêtre à une autre fenêtre ; mais comment pour ouvrir 2 fenêtres ?

C'est vrai que depuis Windows 98, l'option implicite est d'ouvrir chaque dossier dans une même fenêtre. ; nous allons voir dans ce chapitre comment modifier cette option

### 8.1 Option d'ouverture des dossiers sous Windows xp



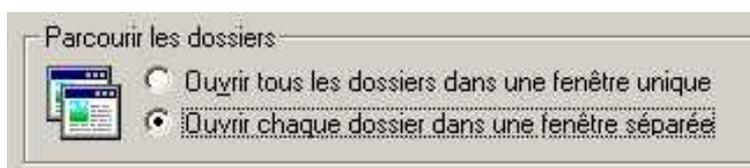
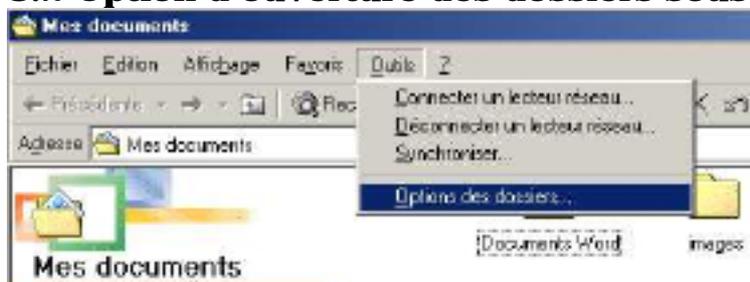
Pour ouvrir les dossiers dans des fenêtres différentes allez dans le gestionnaire de fichiers, menu outils et options des fichiers.



Dans la boîte de dialogue options des dossiers, [parcourir les dossiers](#), choisissez ouvrir chaque dossier dans une fenêtre séparée.

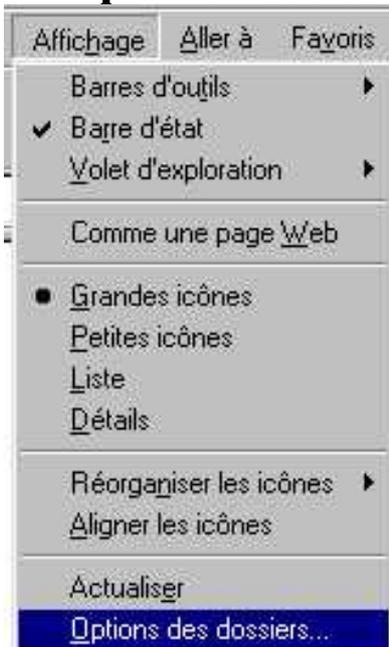
Cliquez ensuite sur le bouton Ok ou appliquer.

### 8.2 Option d'ouverture des dossiers sous Windows Me

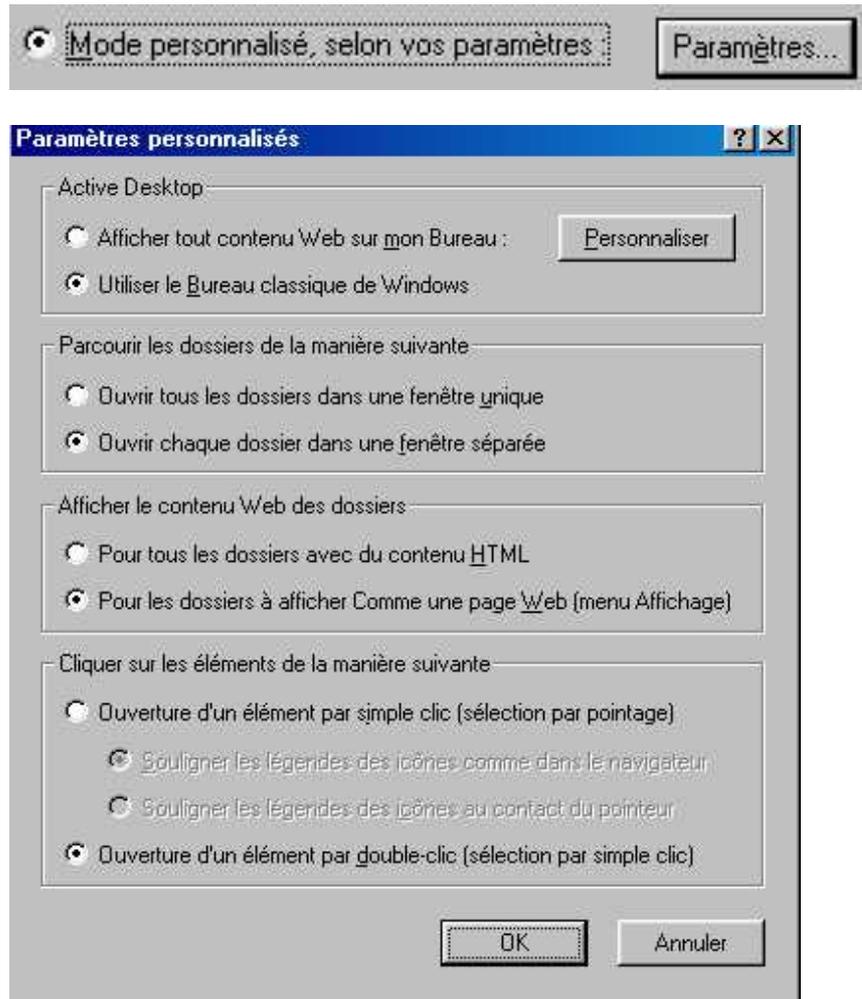


Même principe que sous Windows xp.

### 8.3 Option d'ouverture des dossiers sous Windows 98



Sous Windows 98 allez dans affichage, options des dossiers et mode personnalité puis choisissez dans la boîte de dialogue l'option ouvrir chaque dossier dans une fenêtre séparée.



### 8.4 Option d'ouverture des dossiers sous Windows 95

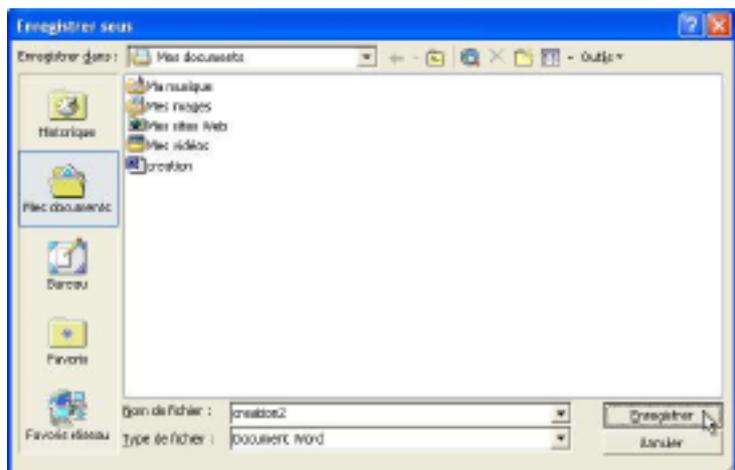
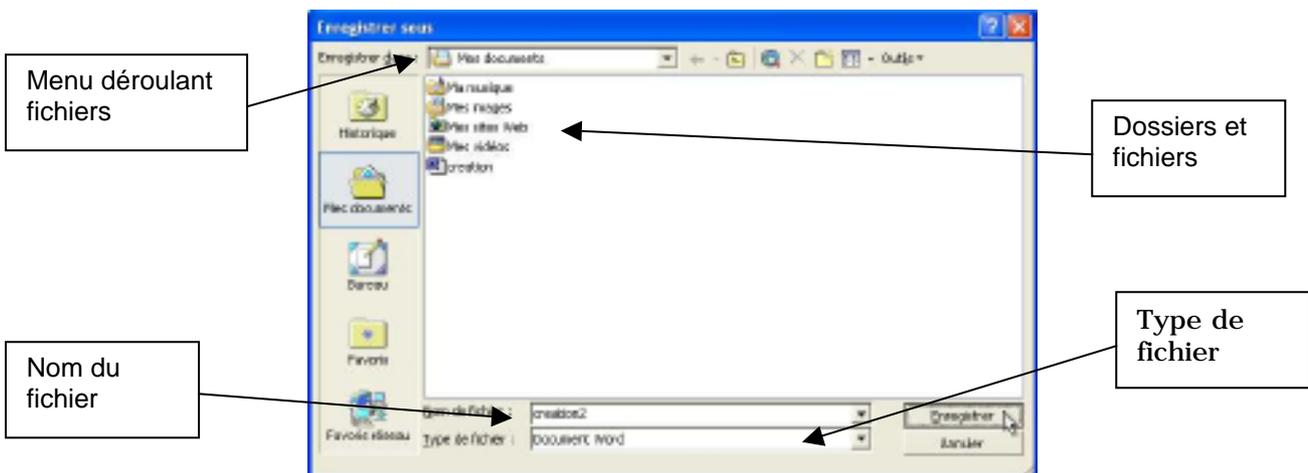


C'est à partir du menu options, onglet dossier que l'on pouvait choisir de parcourir les dossiers avec une fenêtre différente pour chaque dossier.

**Chapitre IX – Travailler avec les applications Windows.**

Nous allons mettre en pratique ce que nous avons vu précédemment, en particulier dans le chapitre V sur la structure arborescente, les chemins, les noms des fichiers et les lettres attribuées aux disques, disquettes et autres supports. Nous allons utiliser nos connaissances pour lire (c'est à dire ouvrir) et écrire (c'est à dire enregistrer) des fichiers ... et au bon endroit, si possible.

**9.1 Enregistrer un fichier sous Windows xp avec Microsoft Word 2002**



Ici nous sommes dans Microsoft Word 2002 sous Windows xp. Quand nous enregistrons un fichier une boîte de dialogue se présente pour choisir l'endroit où stocker le fichier, c'est en haut de la boîte de dialogue (sous la forme d'un menu déroulant). Quand vous enregistrerez un fichier, il faudra bien vérifier le dossier qui est proposé

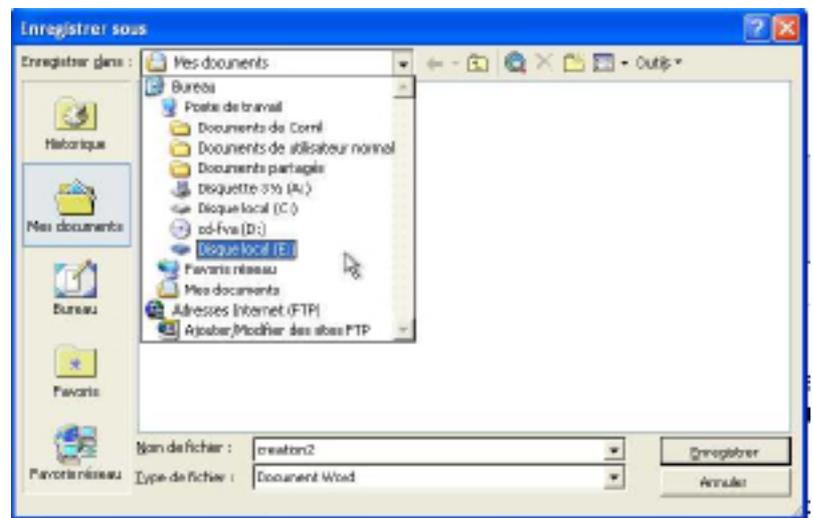
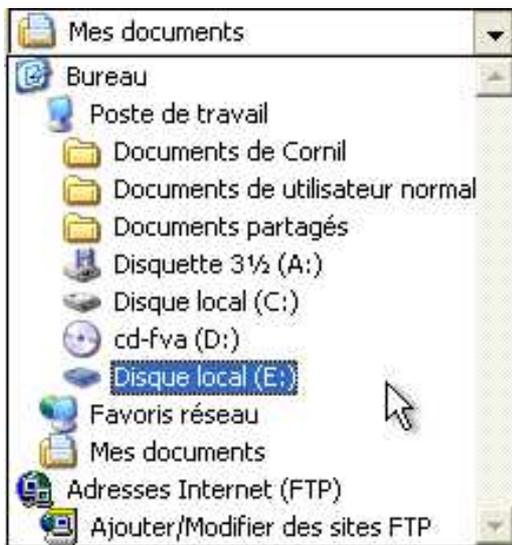
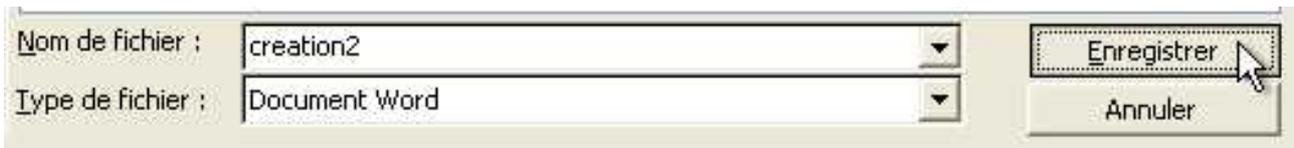


Ici le dossier actif est **mes documents** ; il a été sélectionné en cliquant sur l'**icône mes documents** située à gauche.

Le dossier **mes documents** est composé de 4 dossiers (ma musique, mes images, mes sites Web et mes vidéos) ainsi que d'un fichier Word s'appelant creation (en réalité **creation.doc**).

Si on enregistre le fichier creation2 (voir ci-dessus) il sera dans le dossier **Mes documents**.

## FICHIERS ET APPLICATIONS



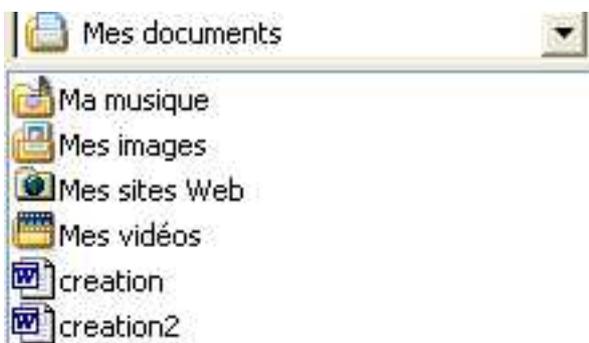
Ici le dossier actif est **mes documents** ; par le menu déroulant nous allons sélectionner le **disque E** : (disque local E)



Dans le **disque E** : (disque local E), nous allons choisir le dossier fichiers divers qui contient un dossier images et un fichier création2. Si nous choisissons d'enregistrer le fichier sous le nom de **creation2**, nous aurons un message d'attention avant d'écraser l'ancien fichier création2.

Le chemin sera :

E: \fichiers divers\creation2.doc



Ici nous enregistrerons le fichier dans le dossier **Mes documents**.



Là nous enregistrerons le fichier sur la **disquette 3 1/2** (ou **A**) :

## 9.2 Ouvrir un fichier sous Windows xp avec Microsoft Word 2002

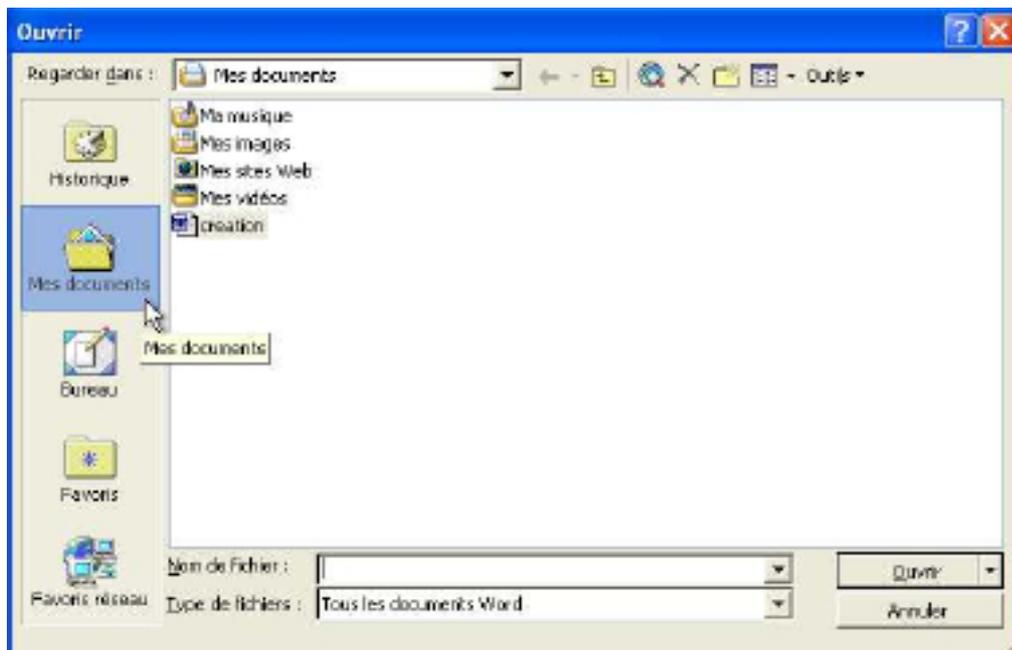


Avec les applications pour Windows xp nous avons le choix pour l'ouverture d'un fichier.

- Aller dans le menu ouvrir puis dans la boîte de dialogue d'ouverture.
- Aller sélectionner un fichier qui est proposé dans la liste des fichiers récemment sauvegardés.

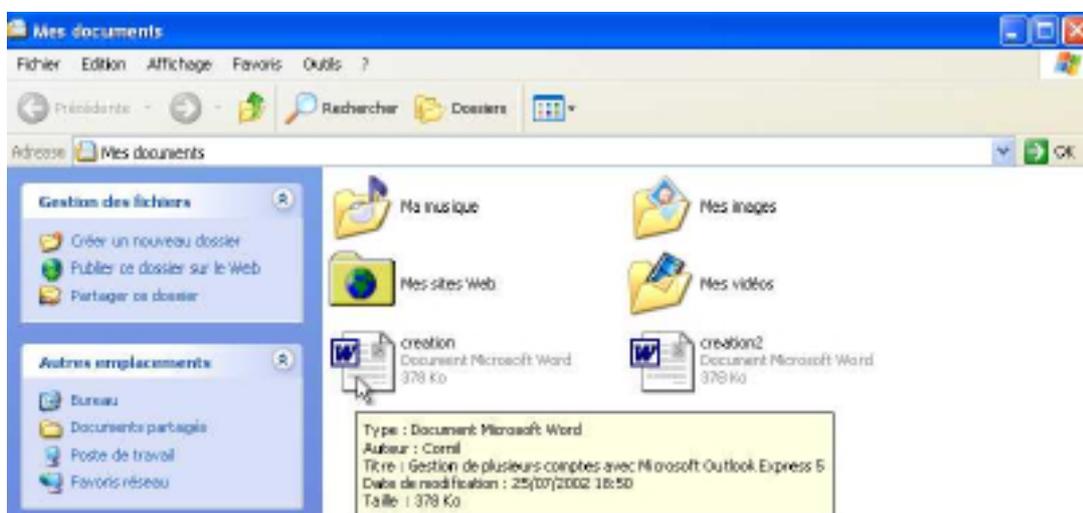
*Ici nous allons ouvrir le fichier très récemment sauvegardé dont le chemin d'accès est :*

E:\fichiers divers\creation2 (avec l'extension le nom complet est creation2.doc).

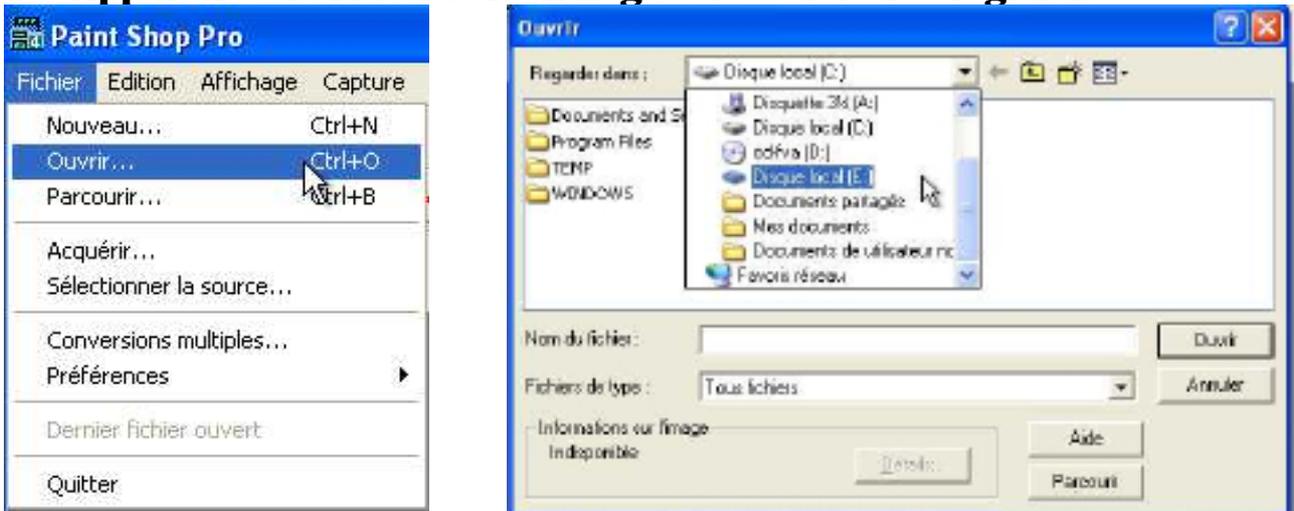


Nous retrouvons la boîte de dialogue bien connue.

*Le fichier qui est sélectionné est **creation**, dans le dossier **mes documents**. Pour l'ouvrir cliquez sur le bouton **ouvrir**.*

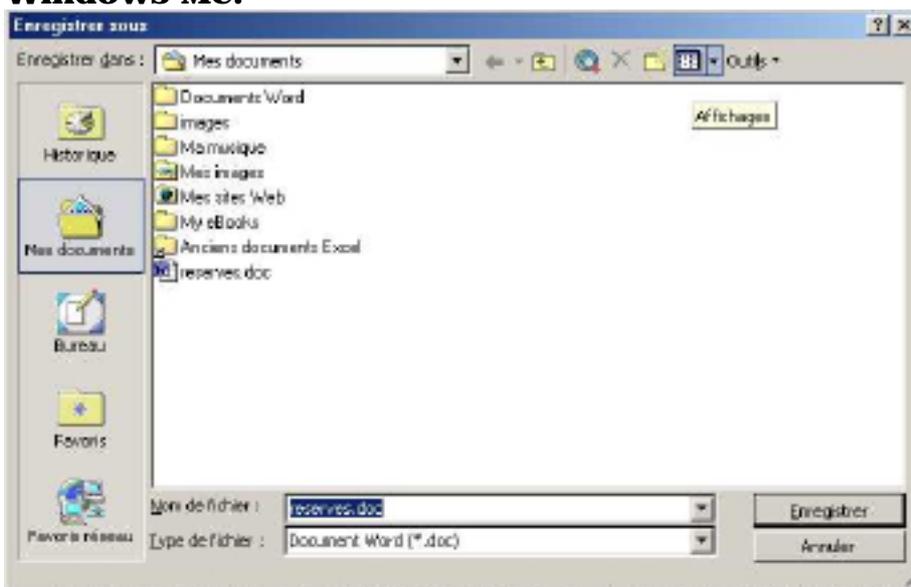


### 9.3 Apparence de la boîte de dialogue avec d'autres logiciels.



Avec certains logiciels (ici avec PaintShop Pro 4.14) la boîte de dialogue pour ouvrir et enregistrer est moins riche qu'avec d'autres applications (par exemple Word 2002 vue précédemment).

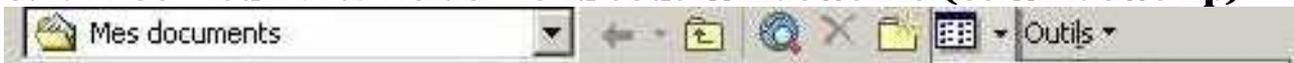
### 9.4 Boîte de dialogue pour ouvrir ou enregistrer un fichier sous Windows Me.



La boîte de dialogue pour ouvrir ou enregistrer un fichier sous Windows Me est très semblable de la boîte de dialogue sous Windows xp (ou plutôt c'est l'inverse).

*Ici nous allons procéder à l'enregistrement du fichier reserves.doc dans le dossier mes documents.*

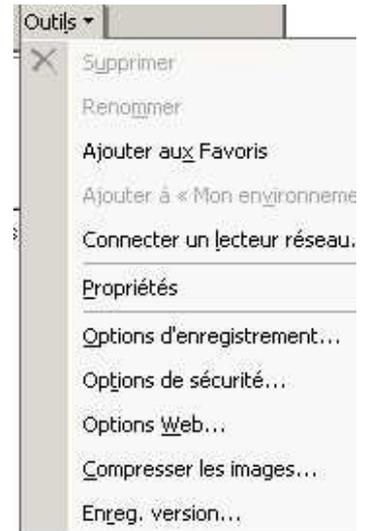
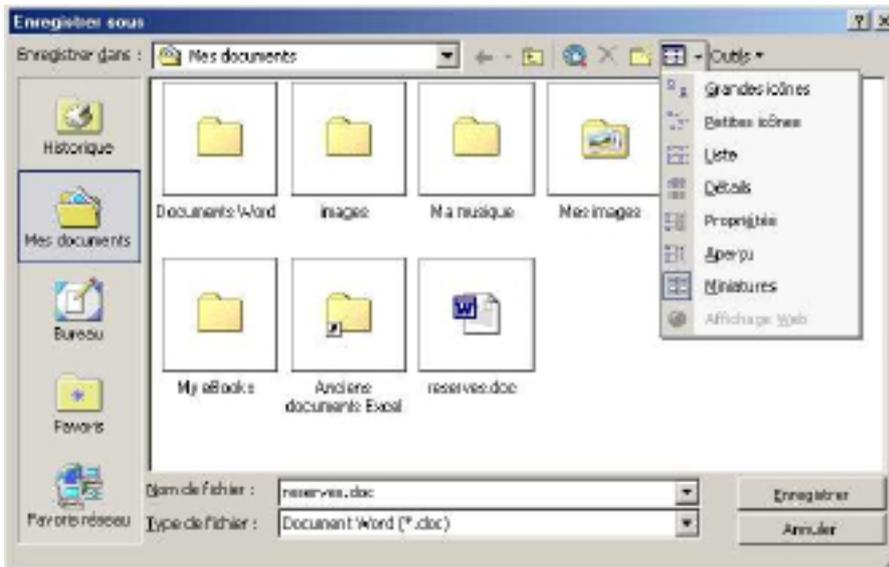
#### 9.4.1 Zoom sur la barre de menu sous Windows Me (et Windows xp)



A côté du menu déroulant fichiers (partie droite) vous avez accès à certaines facilités, telles que accès au dossier parent, au mode d'affichage et à quelques outils ...

*Ici choix d'affichage.*





*A gauche affichage sous forme de miniatures ; à droite quelques outils*

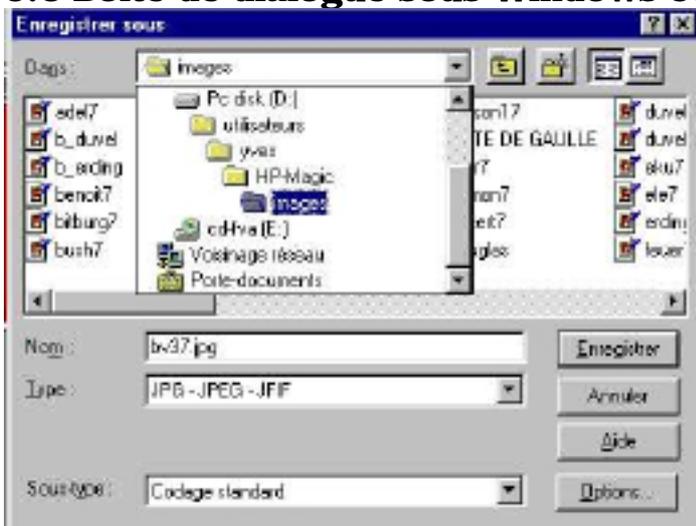
## 9.5 Boite de dialogue sous Windows 98



*Ici le fichier que nous allons ouvrir est sur le cédérom E : cd-fva, dans le dossier Sites Internet puis HP-Cornil.com et enfin le dossier images.*

*Remarquez le décalage des niveaux (cd-fva, sites Internet ...).*

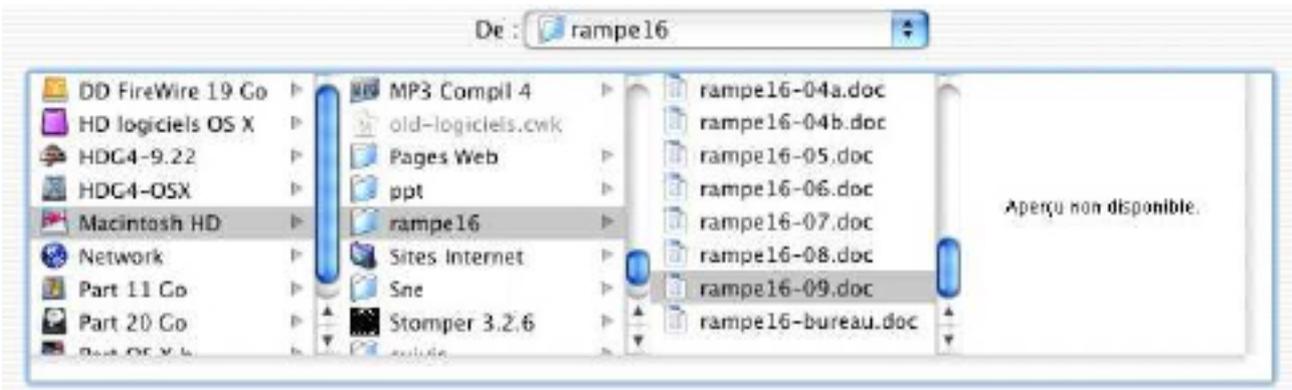
## 9.6 Boite de dialogue sous Windows 95



*Ici le fichier bv37.jpg sera enregistré dans le dossier images qui est dans le dossier HP-Magict, qui est dans le dossier yves, enfin dans le dossier utilisateur, sur le disque D: (Pc Disk).*

**Chapitre X – travailler avec les applications Mac OS**

**10.1 Boite de dialogue pour ouvrir ou enregistrer un fichier sous Mac OS X**

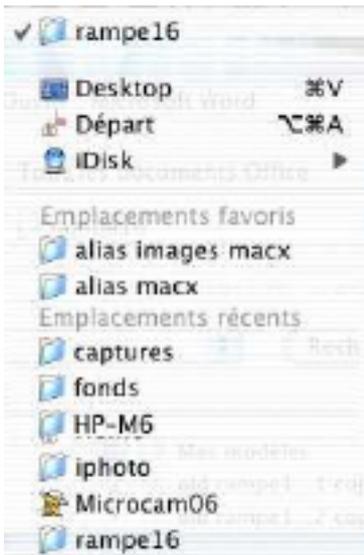


La boite de dialogue a été étirée montrant la hiérarchie des fichiers. Le fichier rampe16-09.doc est dans le dossier rampe16 qui est sur le disque Macintosh HD. Il n'y a pas d'aperçu disponible.



La boite de dialogue a été étirée au maximum montrant (de droite à gauche) un aperçu du fichier sélectionné Explorercap-001.jpg qui est dans le dossier pictures, de l'utilisateur yrc (Users à gauche) et sur le disque HDG4-OSX

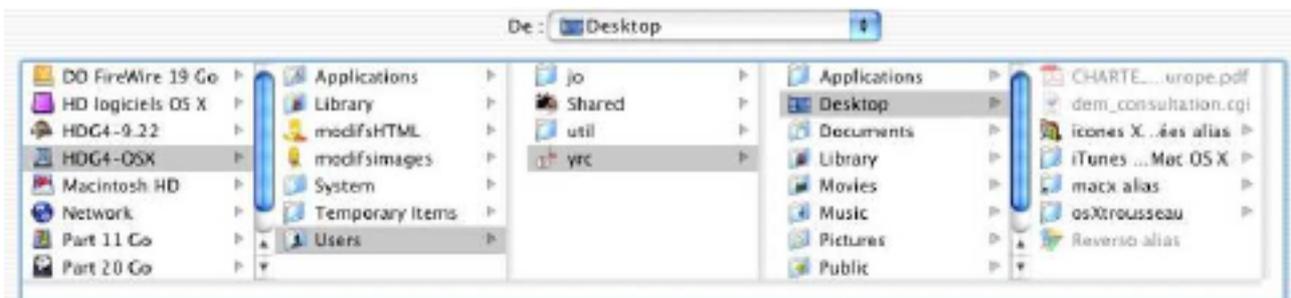
## 10.1.2 Ouvrir un fichier dans une application Mac OS X



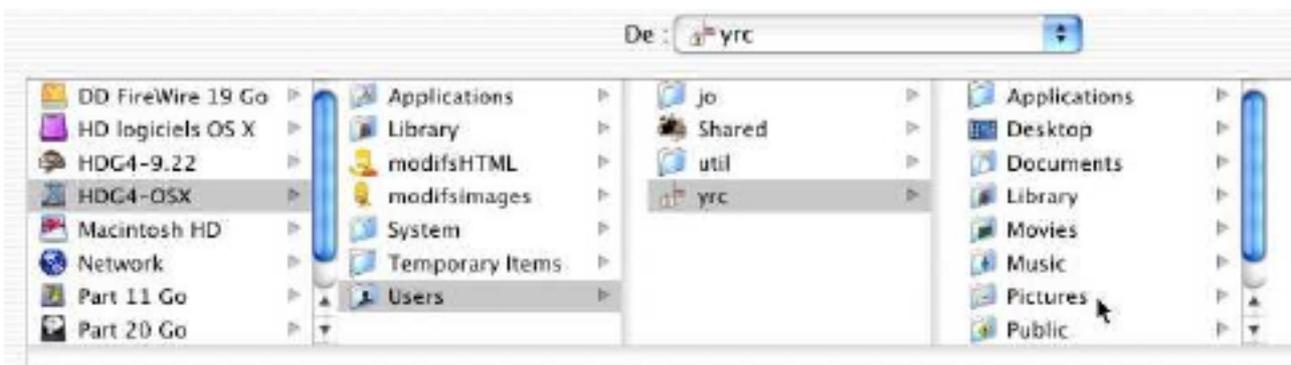
L'ouverture d'un fichier se fait à partir du menu fichier de l'application (ici Microsoft Word version X). L'ouverture (ouvrir ...) fait apparaître une boîte de dialogue (voir au dessus) où vous pourrez choisir le fichier à ouvrir, soit dans le dossier qui vous est proposé (dans le premier schéma rampe16), soit à partir du menu déroulant fichier. Ici le dossier proposé est rampe16 (il y a une coche à gauche).

En dessous 3 types d'emplacements (sous Mac OS X 10.1.5) des sont proposés (tous n'apparaissent pas dans cette capture d'écran modifiée) :

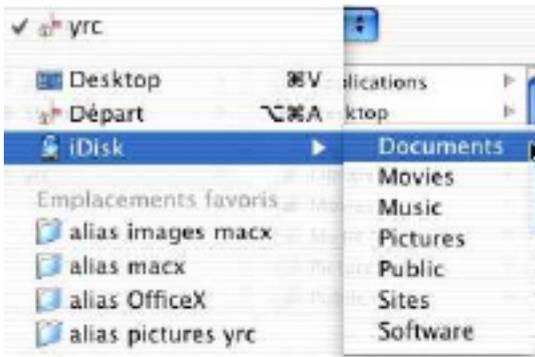
- les emplacements de départ : desktop (bureau), départ et iDisk.
- Les emplacements favoris
- Les emplacements récents



Le bureau (Desktop). Le bureau est propre à un utilisateur (ici yrc)



Le départ. Le dossier départ est propre à un utilisateur (ici yrc)

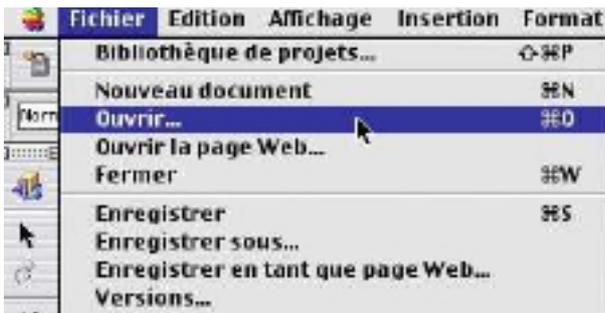


iDisk était un service qui était offert gratuitement par Apple pour avoir un lieu de stockage (vu sous la forme d'un disque) sur Internet pour les utilisateurs de Mac OS X.

Depuis août 2002 ce service devient payant et s'appelle .mac (point mac).

## 10.2 Boîte de dialogue pour enregistrer ou ouvrir un fichier sous Mac OS Classic ou sous Mac OS 9.

Classic (ou Classique) c'est la possibilité d'exécuter un logiciel écrit pour Mac OS 9 (ou antérieur). Dans cet exemple ils s'agit de Microsoft Word 2001.



L'ouverture d'un fichier se fait à partir du menu fichier ouvrir.

Ici le dossier actif est le bureau et le disque qui va être ouvert est Macintosh HD. On peut ouvrir le disque dur en cliquant sur ouvrir ou en cliquant sur le triangle.

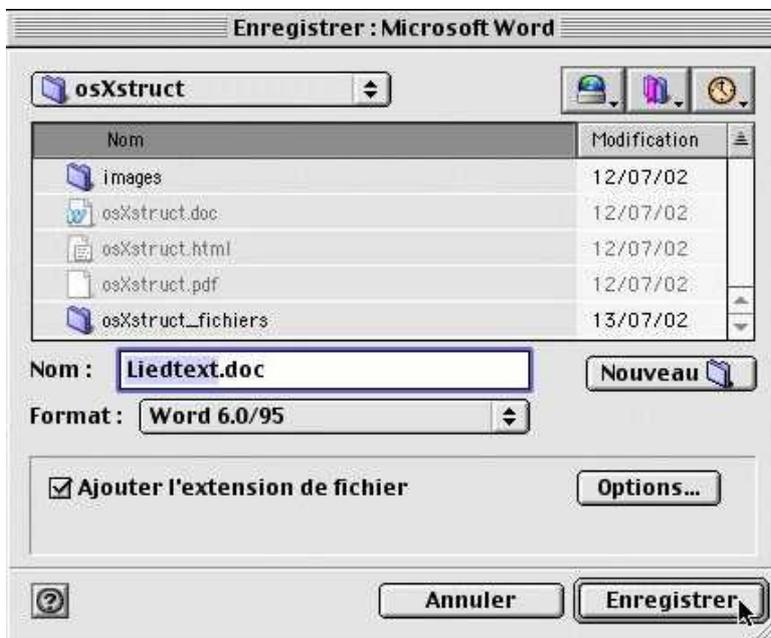
## APPLICATIONS ET FICHIERS



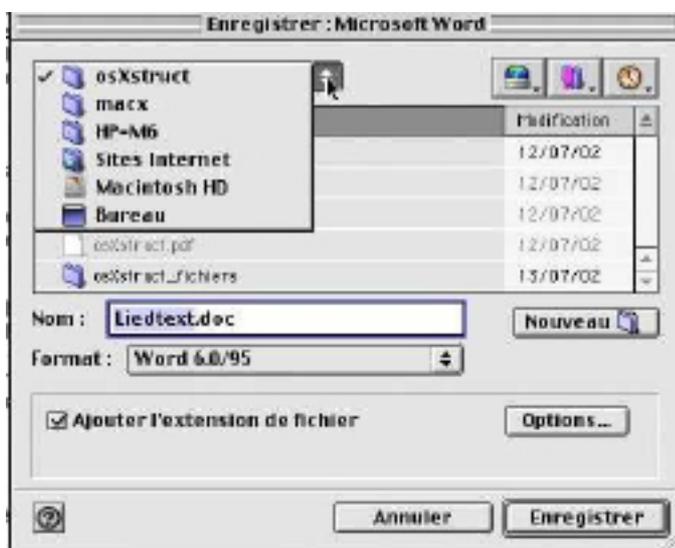
Un clic sur le triangle situé à gauche du nom de disque ou de dossier développe le contenu de ce dernier ; le triangle change alors d'orientation.

Ici sur le bureau nous avons le disque Macintosh HD qui contient un dossier a classer et qui contient à son tour un fichier nommé Liedtext.rtf qui est sélectionné et que nous allons ouvrir.

D'autres dossiers sont sur le disque Macintosh HD (ABM1-src, ABM86N, Adobe Acrobat 4.0 ...).



Ici le dossier actif est osXstruct ; si on enregistre maintenant, il sera stocké dans le dossier osXstruct ; ce qui n'est probablement pas le bon endroit.



Par le menu déroulant fichiers nous allons choisir un autre dossier pour stocker le fichier.

Ici le dossier osXstruct est actif (coché) ; il est dans le dossier macx, lequel est contenu dans HP-M6, lequel est dans le dossier Sites Internet, dans le disque Macintosh HD qui est sur le bureau.

Notez le sens de lecture du dossier en cours vers le bureau.



Nous allons enregistrer le fichier Liedtext.doc dans le dossier a classer dans le disque dur Macintosh (en attendant de le stocker ailleurs).



Maintenant le fichier Liedtext.doc va être enregistré dans le dossier doc, qui est dans le dossier HP-Cornil.com, dans le dossier Sites Internet et toujours (dans notre exemple) dans le disque Macintosh HD.



[www.microcam06.org](http://www.microcam06.org)

Avec ce chapitre X se termine, provisoirement, ce voyage initiatique dans les galaxies des systèmes d'exploitations Mac OS et Windows. Ces différents chapitres publiés au fil de ces derniers mois dans les ABM seront regroupés dans la Rampe de Lancement numéro 16. Découvrez sur Internet, à partir de la page d'accueil de Microcam06 les dernières nouveautés publiées par Microcam06, en particulier le tout nouveau système d'exploitation Mac OS 10.2 « Jaguar » ainsi que Mail, iTunes, iPhoto ...

### Mac OS X 10.2 - Comprendre l'organisation des fichiers système de Mac OS X

Si vous êtes un ancien utilisateur de Mac OS 9, vous étiez probablement familier de l'organisation des différents fichiers systèmes et peut-être êtes vous un peu dérouté par l'organisation des fichiers de Mac OS X. Ce chapitre tente de répondre à votre soif de savoir.

Pour installer votre système d'exploitation vous avez suivi l'assistant d'installation; vous avez donné votre nom et un mot de passe et vous avez choisi le disque (ou la partition) pour installer Mac OS X.

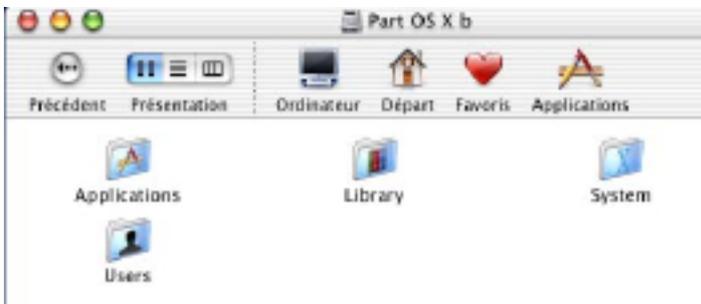
Comme nous le verrons, Mac OS X, comme beaucoup de systèmes d'exploitations est structuré en bibliothèques (library)



Après l'installation de Mac OS X, voici comment pourrait se présenter le premier écran.

Le système d'exploitation Mac OS 10.0 occupait un total de 915,8 Mo. La version 10.1.5 était créditée de 1,14 Go et la 10.2 occupe 1,9 Go.

Dans la version 10.2 un certain nombre de programmes et dossiers ont été francisés.



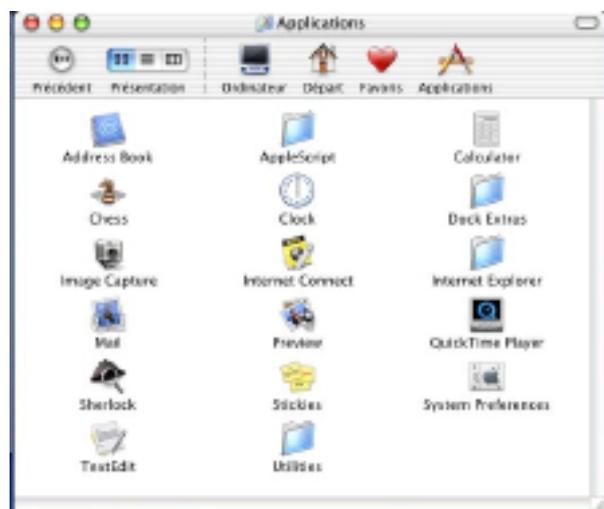
En double-cliquant sur l'icône du disque dur (ou de la partition) où est installé le système d'exploitation Mac OS X, on peut voir 4 dossiers qui sont rattachés à la racine (root).

- Applications
- Library (bibliothèque)
- System
- Users (utilisateurs)

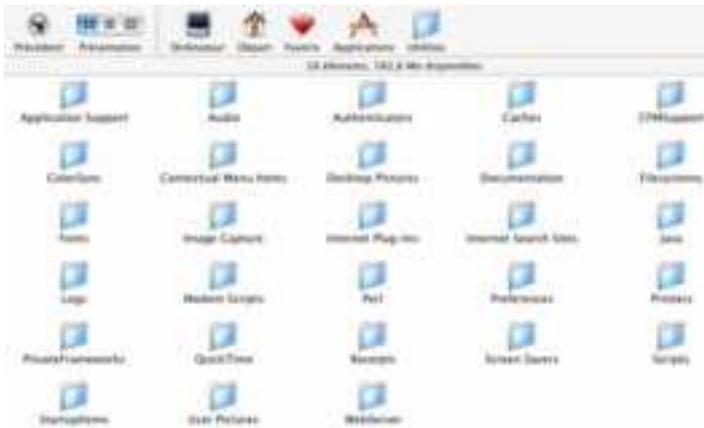
Le dossier [Applications](#) contenait, au départ en 10.1 16 applications, 22 applications en 10.2 ainsi que le dossier utilitaires ([Utilities](#)).

L'icône [System Preferences](#) (préférences système) remplace les différents tableaux de bord de Mac OS 9.

Taille initiale du dossier applications : 313 Mo en 10.2, dont 47,1,Mo pour le dossier utilitaires (Utilities).

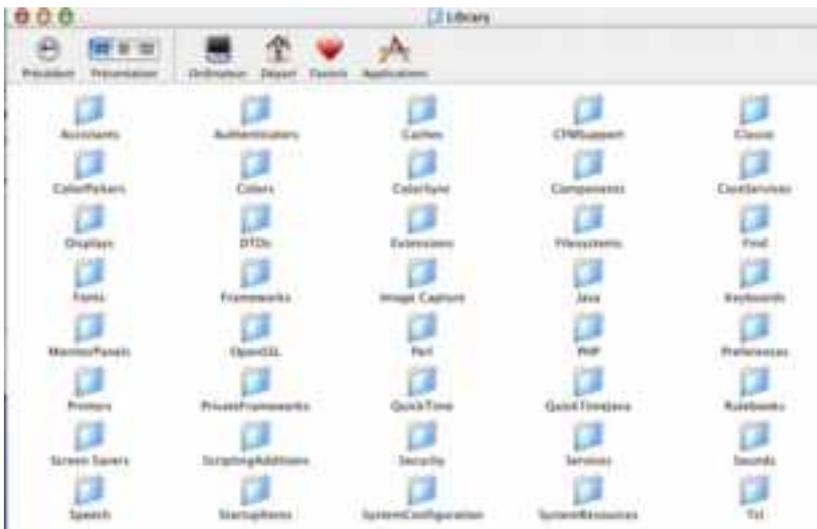


## MAC OS X



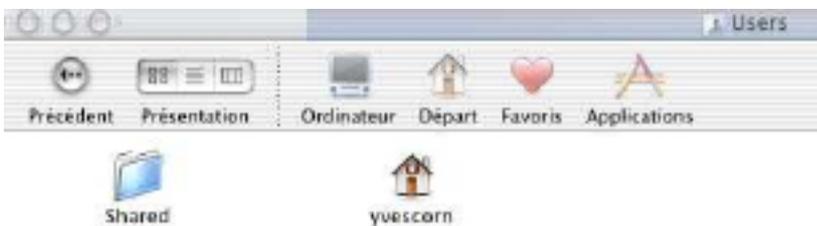
Le dossier bibliothèque (Library) contient initialement 16 dossiers (ici il en contient 28).

Taille initiale 124,4 Mo en 10.1



Le dossier bibliothèque (Library) du dossier système (System) contient 40 dossiers.

Le dossier bibliothèque système occupe 666,4 Mo sous Mac OS 10.2.



Le dossier Users (utilisateurs) contient 2 dossiers :

- shared
- nom de l'utilisateur (ici yvescorn)



Le dossier de l'utilisateur yvescorn contient 8 dossiers qui appartiennent à un utilisateur.

Ces dossiers, sauf le dossier public ne sont accessibles aux autres utilisateurs (excepté si autorisations).

Ce dossier est accessible par le bouton départ de la barre d'outils du [Finder](#).

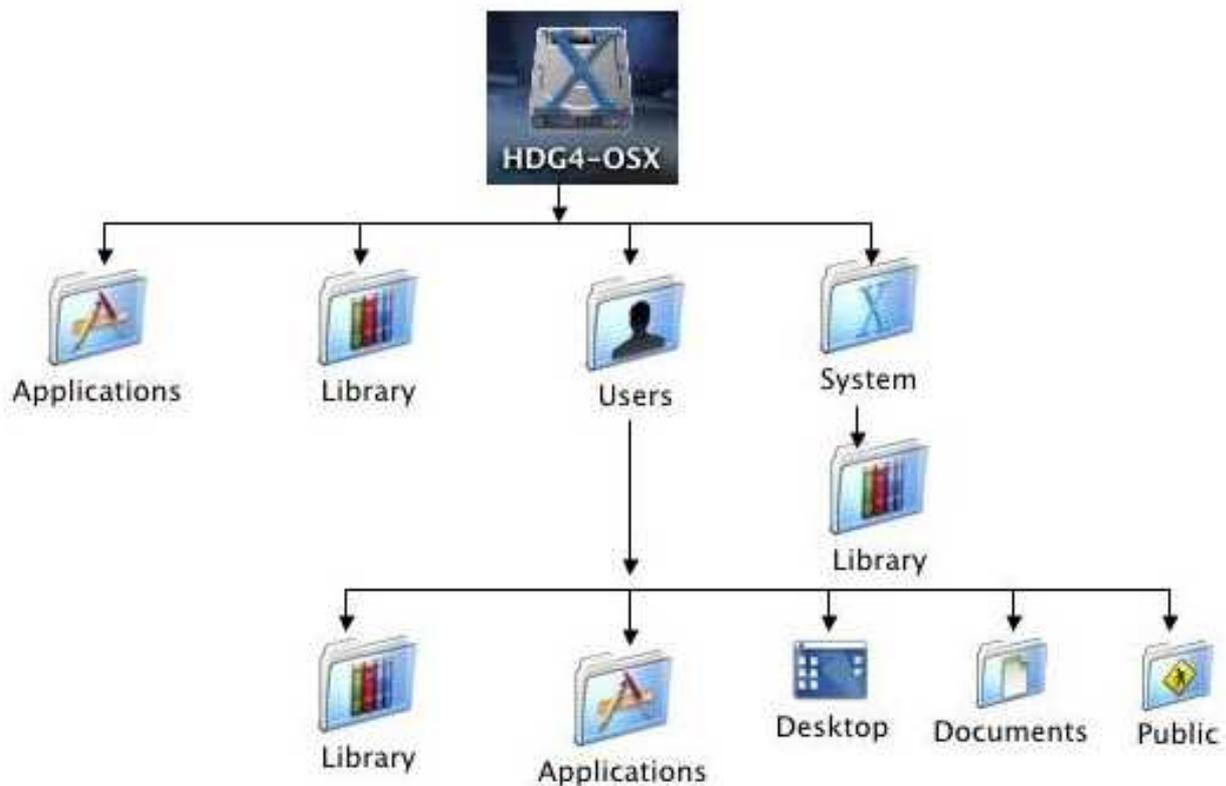
## ORGANISATION DES FICHIERS SYSTEME



Le dossier library de l'utilisateur yvescorn contient 13 dossiers.

Ce dossier contient :

- le [trousseau](#) de l'utilisateur (keychain)
- les préférences des différents logiciels de l'utilisateur yvescorn.



Dans la version 10.2 les noms des dossiers ont été francisés

Créé avec Microsoft Word :Mac par [yves.cornil@microcam06.org](mailto:yves.cornil@microcam06.org)

**Ne manquez pas le numéro spécial  
Mac OS 10.2 d'Univers MacWorld à partir  
du 10 septembre 2002.**

## PARTIONNER UN DISQUE

### Créer des partitions sur un disque dur

Pour organiser votre espace de travail, en particulier les disques durs, il peut être intéressant de diviser, en particulier un gros disque dur en plusieurs partitions qui seront vues par la système d'exploitation comme des disques séparés.

Il est recommandé, en particulier pour Mac OS X et l'environnement Classic (Mac OS 9), de diviser son disque dur pour créer une partition pour Mac OS X et une autre partition pour Mac OS 9.

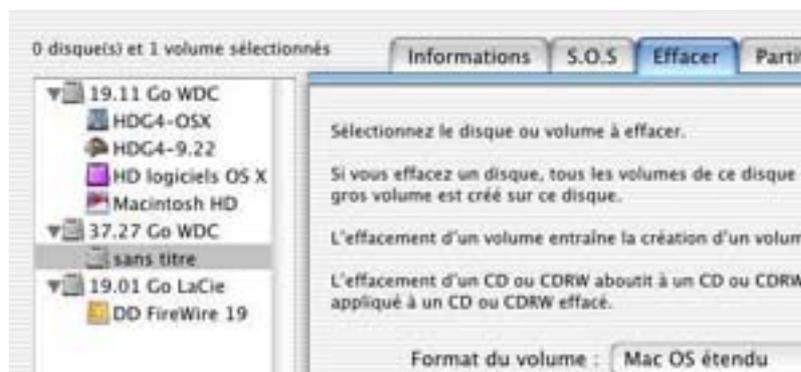
Ainsi, si vous voulez réinstaller Mac OS X, vous n'irez pas perturber l'environnement dédié au système d'exploitation Mac OS 9.x.



Le partitionnement d'un disque dur se fait à partir de l'utilitaire Disk Utility qui est généralement dans le dossier Utilitaires (Utilities) dans votre dossier Applications.

Il n'est pas aisé de découvrir d'un seul coup d'oeil quels sont les disques et quelles sont les partitions; seul Disk Utility dans sa fonction informations peut vous renseigner valablement.

*Voir ci-dessus à droite.*



Disk Utility contient plusieurs fonctions :

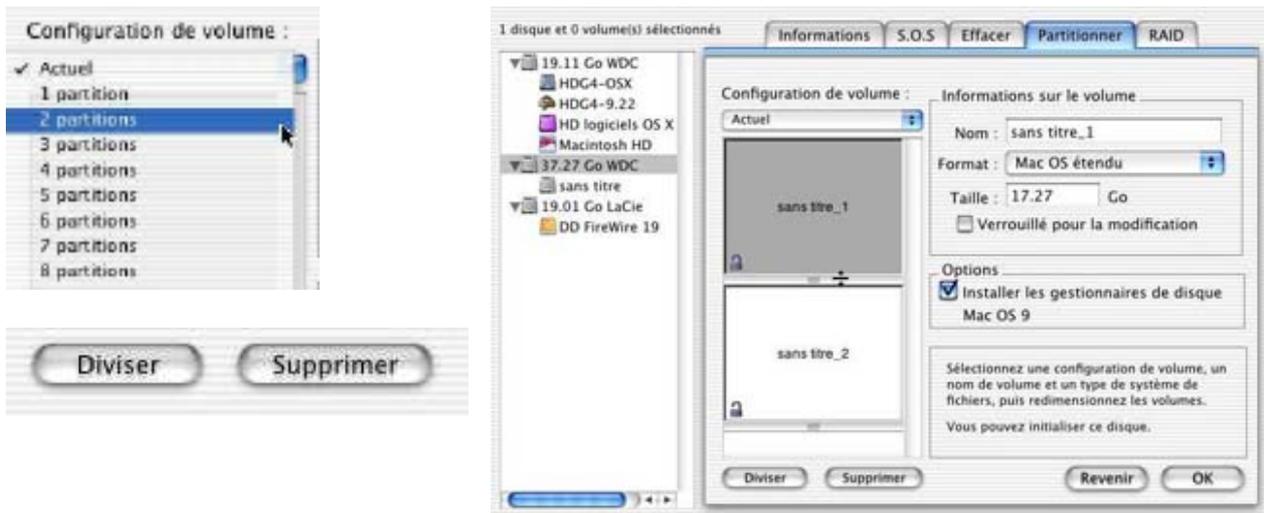
- informations sur les disques
- SOS pour détecter les erreurs
- Effacer un disque
- Partitionner un disque



Pour partitionner un disque il faut d'abord le sélectionner (*ici 37,27 Go WDC*), choisir éventuellement un nom (peut être donné plus tard), puis un type de format (généralement Mac OS étendu ou HFS+).

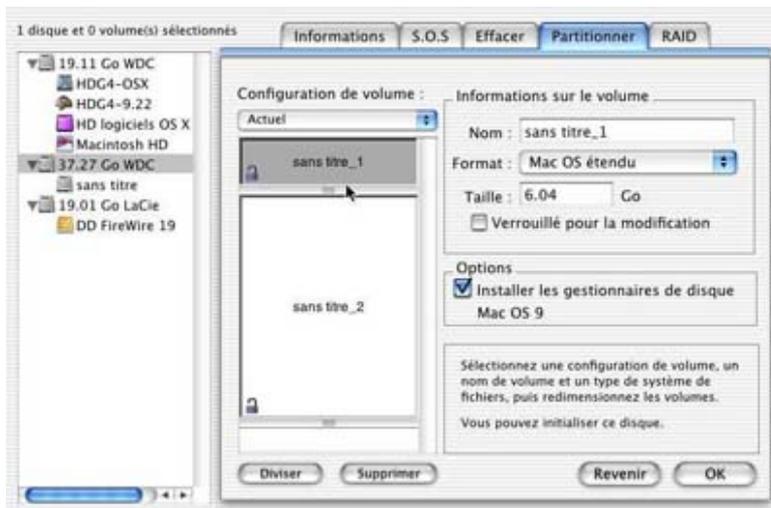
Le découpage peut se faire de plusieurs façons :

- soit depuis le menu déroulant configuration de volume et choisir le nombre de partitions (1, 2,3 ...).
- Soit en cliquant sur le bouton diviser.



Le disque 37,27 Go WDC a été divisé en 2 partitions. Une s'appelle sans titre\_1, l'autre sans titre\_2.

Vous pouvez ajuster la taille des partition avec la souris et déplacer le curseur pour régler plus finement la taille (comme pour ajuster la taille d'un tableau).

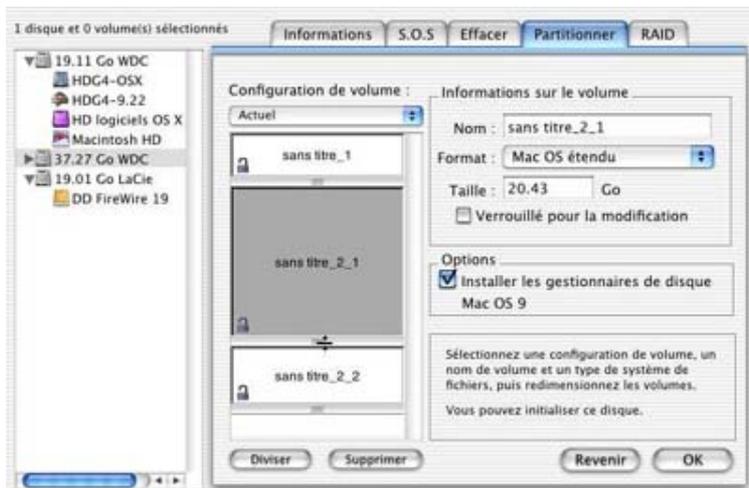


Ici sans titre\_1 a été réduit à 6.04 Go ; sans titre\_2 s'est agrandie proportionnellement.



Vous pouvez ensuite re-diviser une partition en 2 partitions ...

## PARTIONNER UN DISQUE



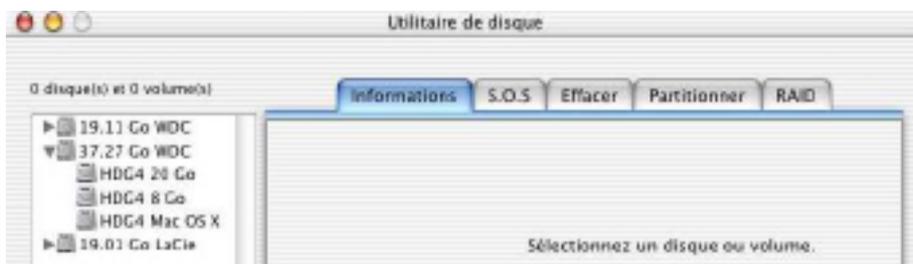
3 partitions ont été créées ; vous pouvez ajuster la taille des partitions avec la souris et déplacer le curseur pour régler plus finement la taille (comme pour ajuster la taille d'un tableau).

*Ici la partition sans titre\_2 a été ajustée à 20,41 Go*

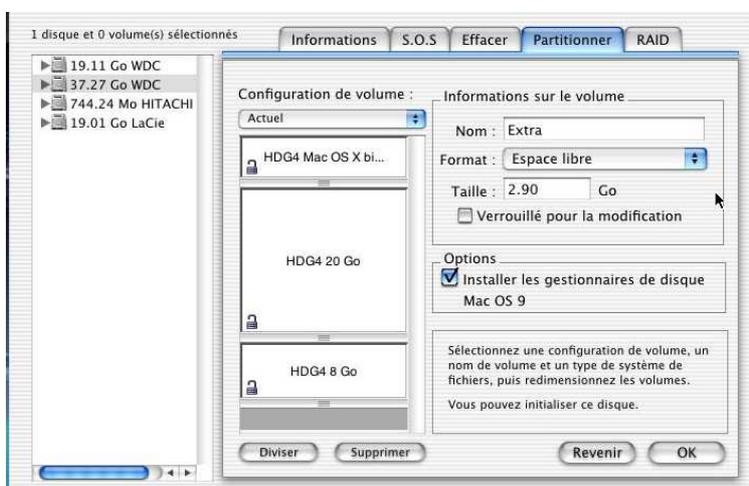
Pour donner un nom à la partition, sélectionnez-la puis tapez le nom dans la zone nom.

*Ici la partition sans titre\_1 a été renommée HDG4 Mac OS X bis.*

Pour terminer cliquez sur le bouton OK.



*Voilà le résultat*



*Ici il reste une place non utilisée nommée extra dont la taille est de 2,9 Go ; c'est trop pour le laisser en l'état.*

*Pour récupérer l'espace libre il suffira de tirer par le bas la zone HDG4 8 Go.*

***Mais attention cette opération reconstruit le plan de partitions et de ce fait détruit tout le contenu du disque 37.27 Go WDC***