



Microsoft
Groupes
Utilisateurs

Initiation à Windows^{xp}


©Yves Roger CORNIL
1er juillet 2006

Initiation à Windows xp






Quelques rappels

Le système d'exploitation.
L'interface graphique.





Initiation à Windows xp

Le système d'exploitation

- Le système d'exploitation (Operating System, O.S.) est le programme principal qui réside en mémoire vive (RAM) et qui communique avec les différents composants électroniques (mémoire, processeur, périphériques...).
- Le système d'exploitation prend en charge certaines tâches pour gérer le matériel et les logiciels (ou programmes) en facilitant le travail de l'utilisateur, en particulier par son interface graphique.



Initiation à Windows xp

Le système d'exploitation


- Dans les années 80 le système d'exploitation utilisait des lignes de commandes.
 - Le premier système d'exploitation graphique (fenêtres, emploi de la souris) a été délivré par Apple sur le Macintosh en 1984.
 - MSDOS a été remplacé par Windows (1, 2, 3.0, 3.11, 95... Windows^{xp}).
 - Le prochain Windows Vista sera délivré en 2006.

Initiation à Windows xp





Quelques systèmes d'exploitation Windows



Windows 95
en août 1995



Windows 98
en juin 1998




Initiation à Windows xp





Quelques systèmes d'exploitation Windows


Windows Me
octobre 2000



Windows^{xp}
décembre 2001



Initiation à Windows xp




Le prochain Windows



Windows Vista™

début 2007?

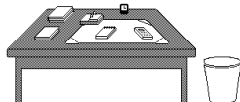
Initiation à Windows xp





L'interface graphique

- Un concept qui a révolutionné l'utilisation du micro-ordinateur.



Le bureau



Les icônes



Initiation à Windows xp

icônes de programmes


			Microsoft Office 97
			Microsoft Office xp ou Microsoft Office 2002
			Microsoft Office 2003

Initiation à Windows xp





icônes de répertoires et de périphériques



Répertoires (ou dossiers).



Périphériques



Initiation à Windows xp


Démarrage de WindowsXP - Film QuickTime (windem.mov)





Initiation à Windows xp




Le bureau de WindowsXP (après une installation)



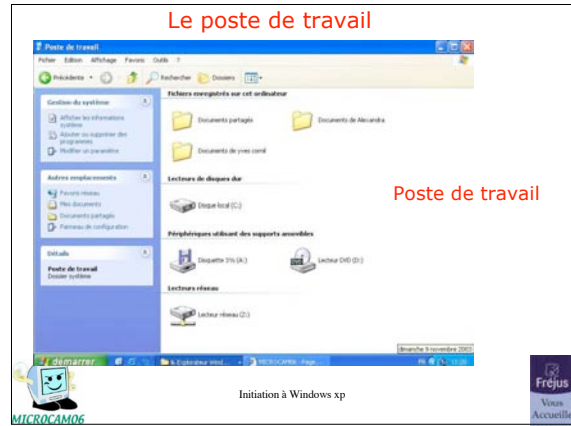
Initiation à Windows xp

Le bureau de Windows^{XP} (après quelques modifications)

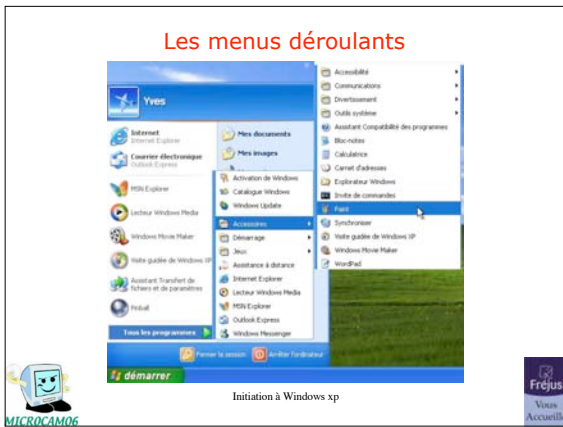


Le poste de travail

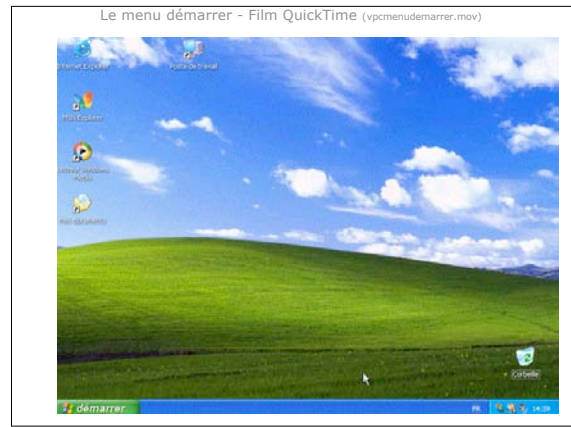


Poste de travail

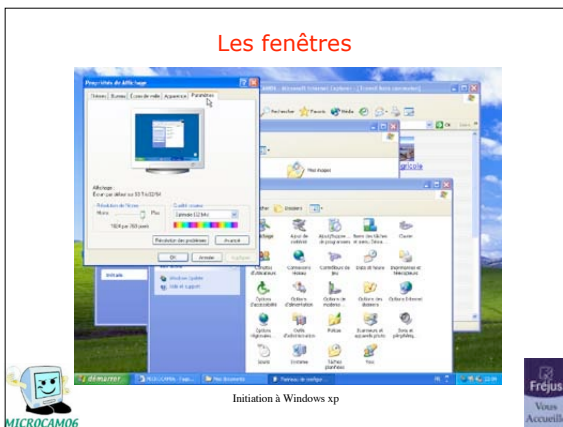
Les menus déroulants



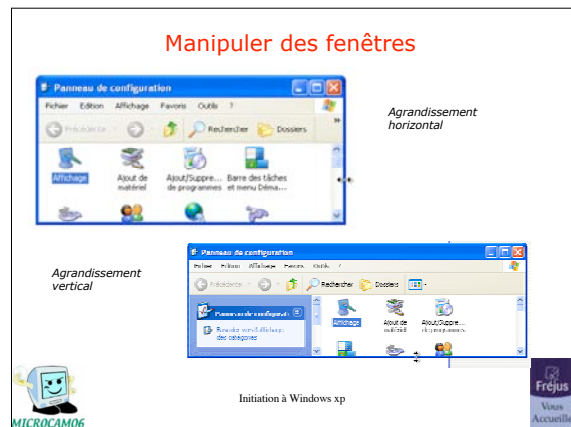
Le menu démarrer - Film QuickTime (vpcmenudemarrer.mov)



Les fenêtres



Manipuler des fenêtres



Fermeture d'une fenêtre

Initiation à Windows xp

Fermer une fenêtre

Agrandir une fenêtre

Réduire une fenêtre

Fermeture d'une fenêtre - Film QuickTime (winfem2.mov)

Initiation à Windows xp

Les ascenseurs

Initiation à Windows xp

Les fenêtres - Film QuickTime (fenetres01.mov)

Initiation à Windows xp

La gestion des fichiers

La gestion des dossiers et des fichiers sous Windows^{xp}

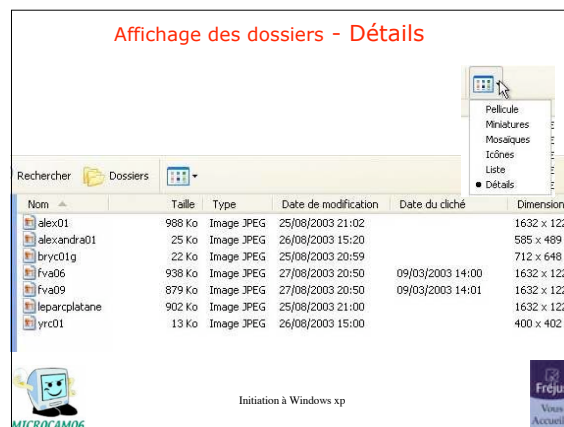
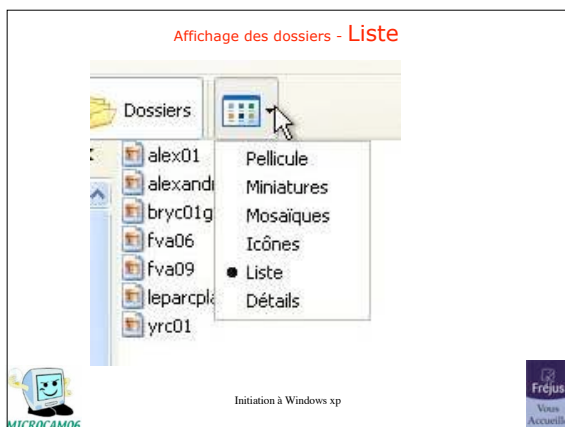
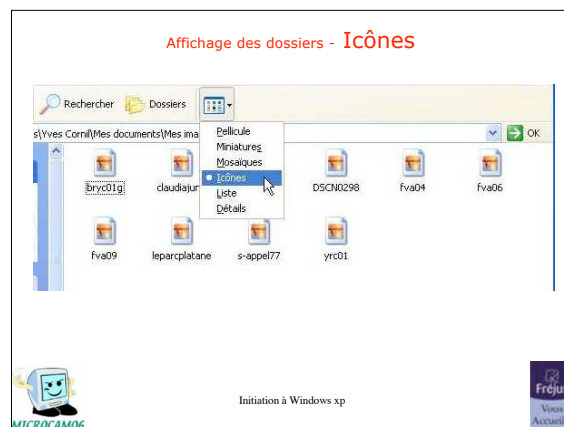
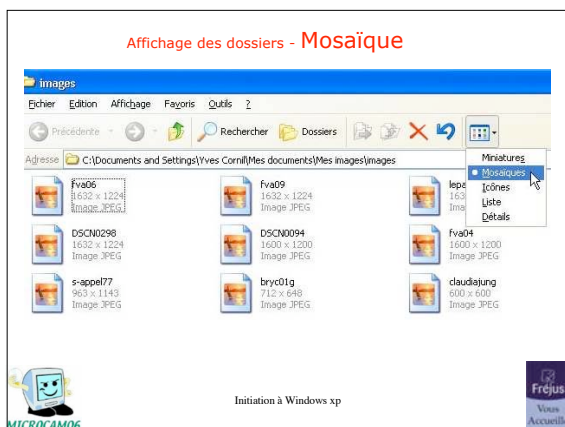
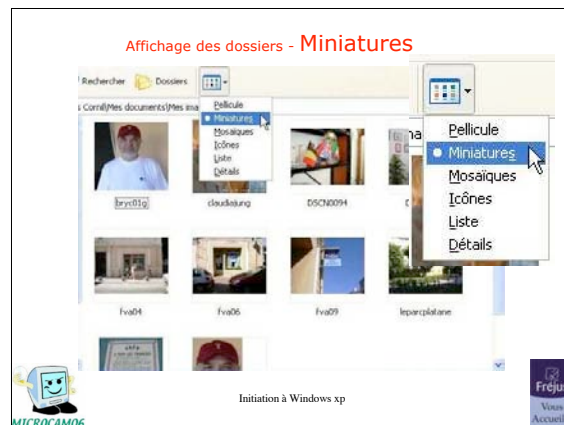
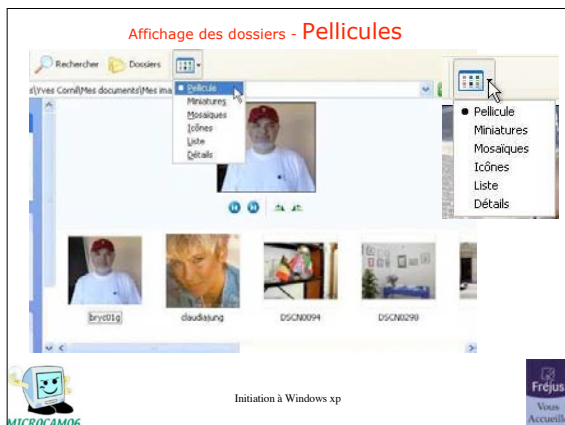
Initiation à Windows xp

Système de gestion des fichiers

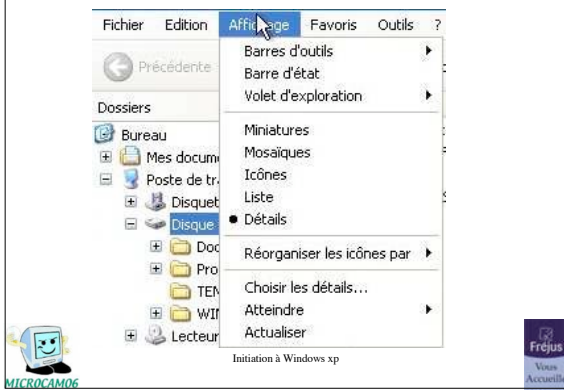
Sous Windows^{xp} le système standard de gestion de fichiers est le FAT 32 (permet de gérer des disques >2 Go).
 FAT = File Allocation Table

- L'organisation des fichiers et dossier est hiérarchique.
- Un nom de fichier est composé de 2 parties:
 - Partie nom de 1 à 255 caractères
 - Suffixe précédé d'un point sur 3 ou 4 caractères
 - L'extension fait le lien avec l'application à lancer.

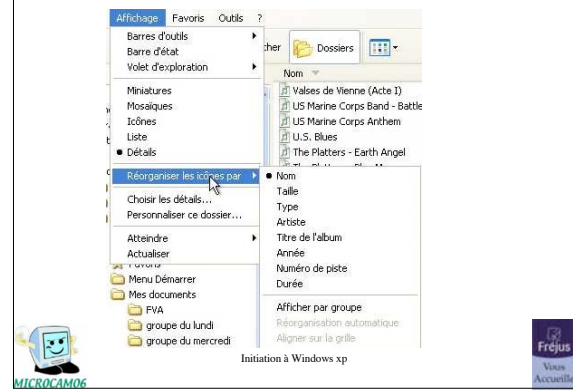
Initiation à Windows xp



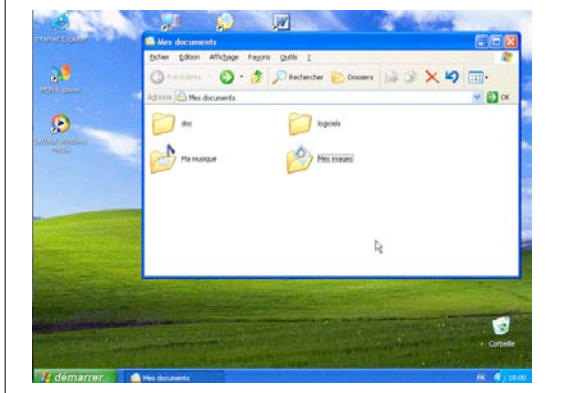
Affichage des dossiers - Menu affichage



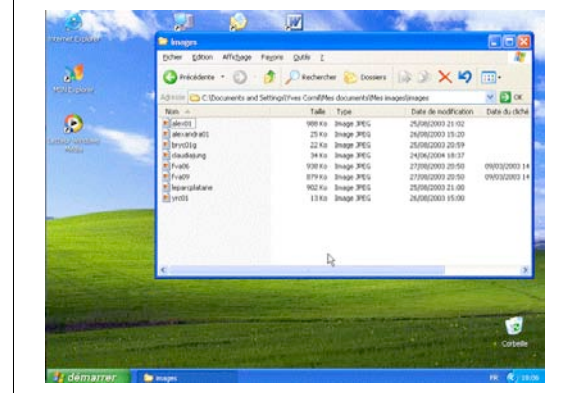
Affichage des dossiers - Réorganiser les icônes



Les dossiers - Film QuickTime (vpcdossiers1.mov)



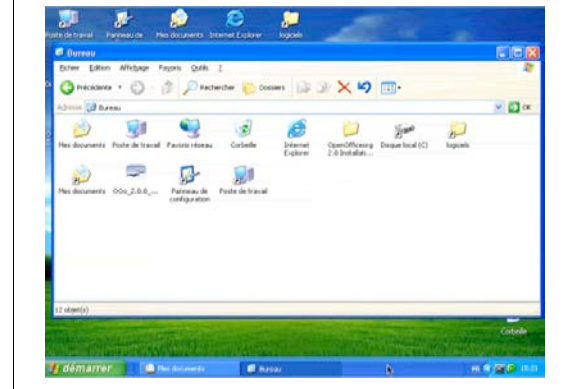
Les fenêtres - Film QuickTime (vpcdossiers2.mov)



Affichage des dossiers - L'outil dossier



L'outil dossiers - Film QuickTime (dossiers3.mov)



Organisez vos données




Organisez vos données

Initiation à Windows xp

Organisez vos données -

Une structure arborescente.

L'organisation des fichiers est conçue autour d'une structure dite en arbre.



Vous pouvez hiérarchiser vos fichiers et dossiers en plusieurs niveaux, un peu comme un organigramme.

Le haut de l'organigramme s'appelle la racine (root).

Initiation à Windows xp

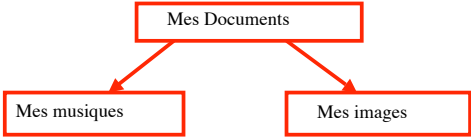
Système de gestion des fichiers - les extensions

• **Quelques extensions:**

- .DOC : document Microsoft Word
- .XLS : feuille de calcul Microsoft Excel
- .EXE : exécutable (programme)
- .GIF : image en format Gif (256 couleurs)
- .JPG : photo en format jpeg (million de couleurs)
- .MOV : film en format QuickTime
- .AVI : film en format AVI
- .MP3 : musique en format MP3...

Initiation à Windows xp

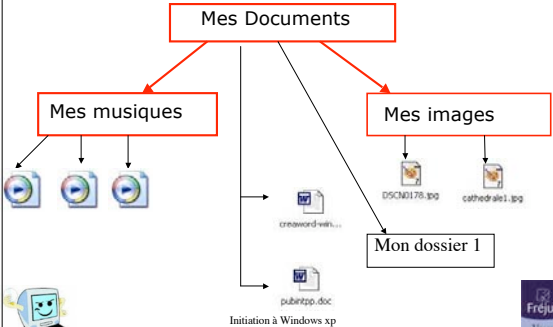
Organisez vos données.



Windows vous propose une organisation pour stocker vos données.

Initiation à Windows xp

Ajoutez vos propres structures



Initiation à Windows xp

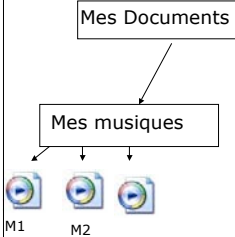
Les chemins (path).

A propos des chemins.

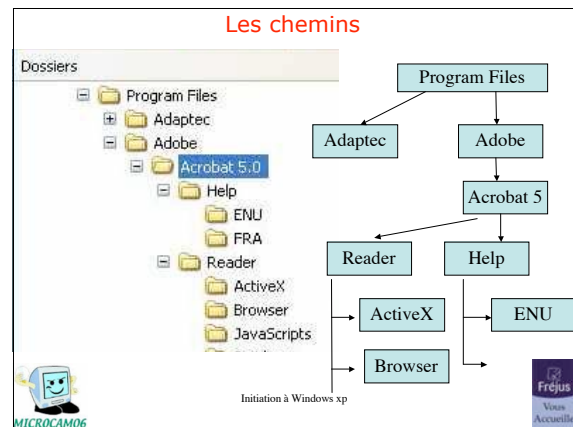
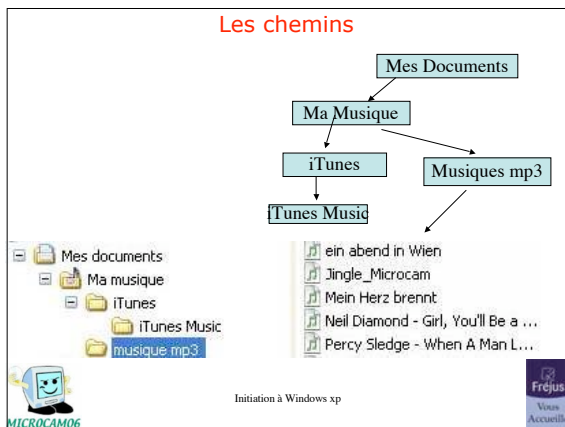
Un chemin est l'ensemble des dossiers à parcourir pour aboutir à un dossier ou à un fichier.

Pour aboutir au fichier M1, il faudra passer par **mes documents** et **mes musiques**.

Mes documents\Mes musiques\M1



Initiation à Windows xp



Identification des supports

Depuis MsDos, les supports sont identifiés par une lettre suivie de 2 points (:).

Disque local (C:) C:	Lecteur DVD (D:) D:
Disquette 3 1/2 (A:) A:	Lecteur réseau (Z:) Z:

Initiation à Windows xp

Chemin d'un programme

La racine (root) est le disque dur C:

Initiation à Windows xp

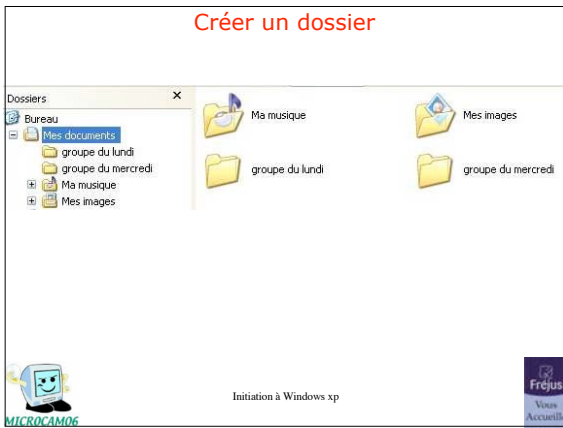
Visibilité du dossier program files.

Initiation à Windows xp

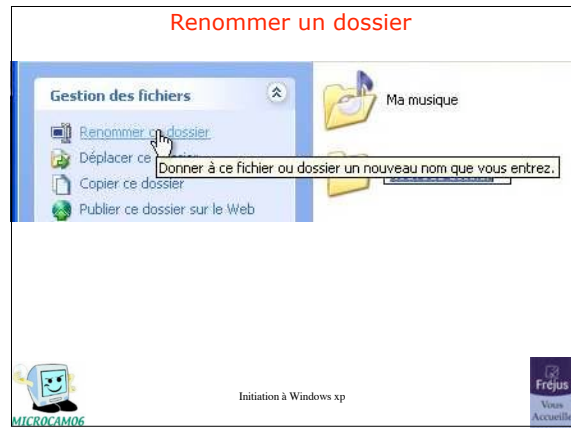
Créer un dossier

Initiation à Windows xp

Créer un dossier



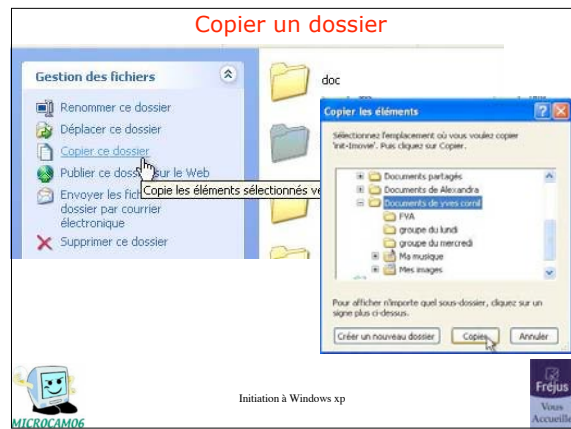
Renommer un dossier



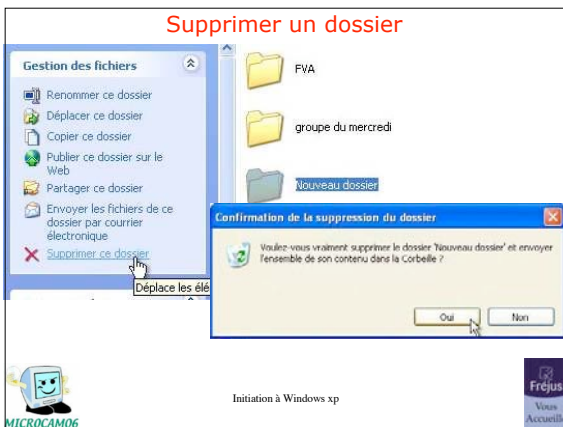
Déplacer un dossier



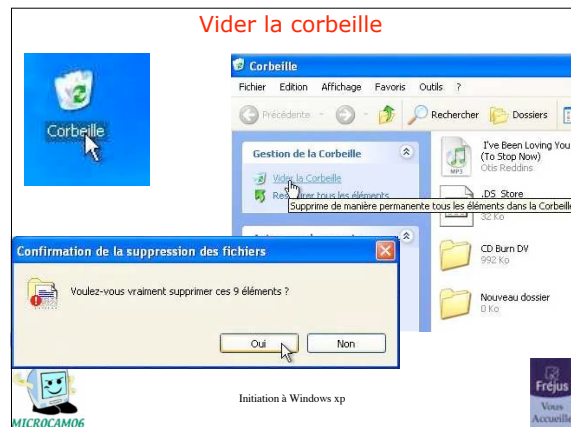
Copier un dossier



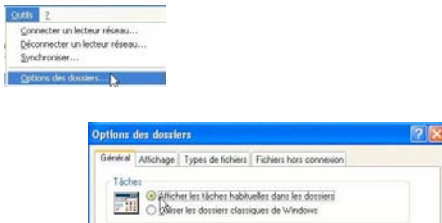
Supprimer un dossier



Vider la corbeille



Option des dossiers - Afficher les tâches habituelles ou classiques



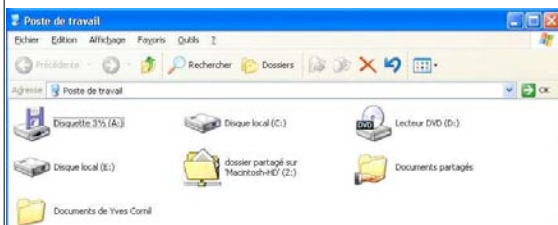
Initiation à Windows xp

Afficher les tâches habituelles



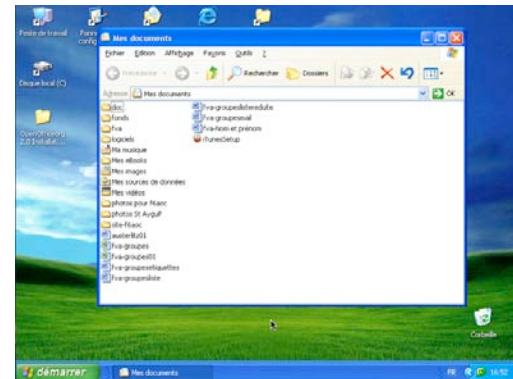
Initiation à Windows xp

Afficher les tâches classiques



Initiation à Windows xp

Dossiers avec tâches ou classique - Film QuickTime (dossierstaches.mov)

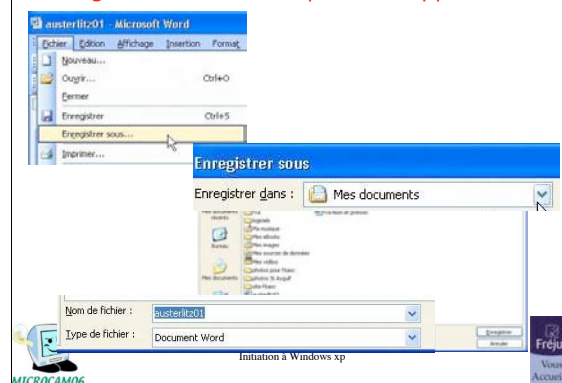


Travailler avec les applications



Initiation à Windows xp

Enregistrer un fichier depuis une application



Initiation à Windows xp

Enregistrer un fichier (suite)

Initiation à Windows xp

Enregistrer un fichier (suite)

Initiation à Windows xp

Enregistrer un document - Film QuickTime (enreg1.mov)

Initiation à Windows xp

Rechercher des fichiers

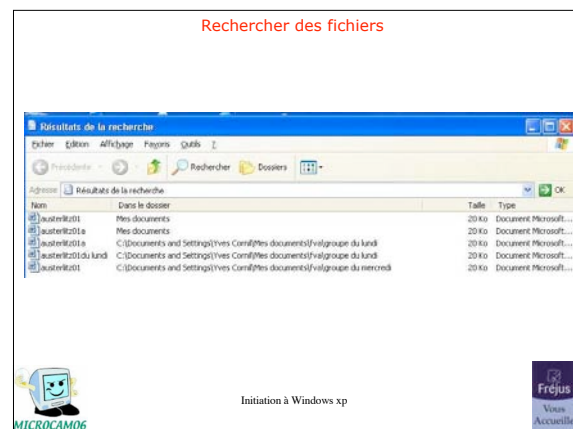
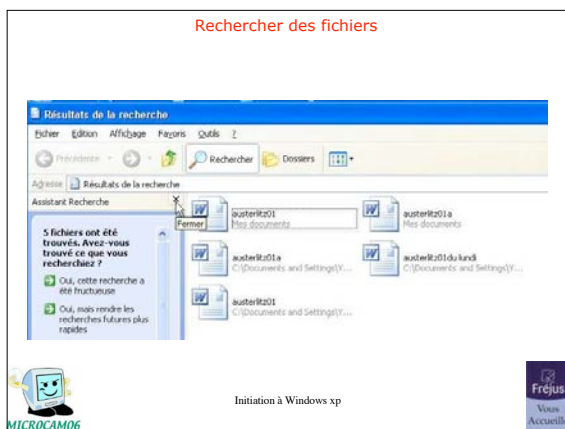
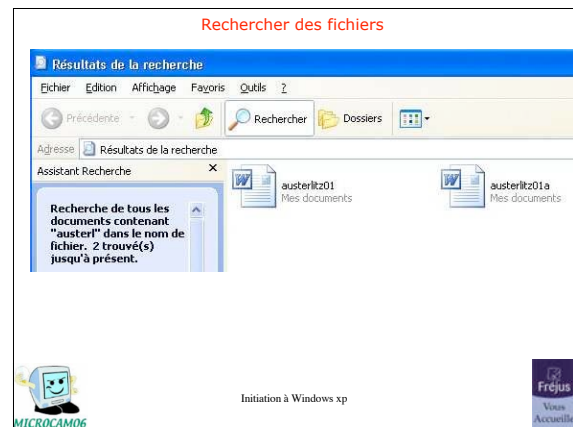
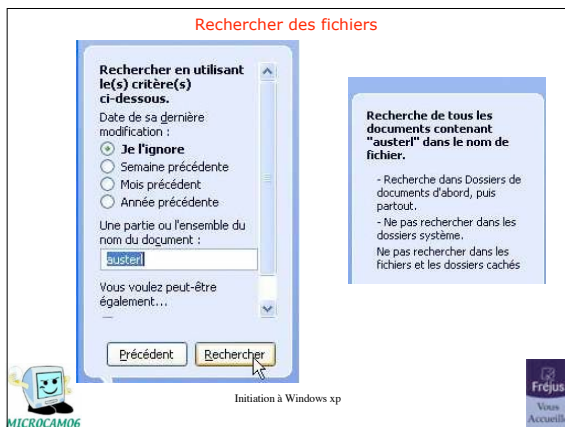
Initiation à Windows xp

Rechercher des fichiers

Initiation à Windows xp

Rechercher des fichiers

Initiation à Windows xp



Installer un logiciel



Initiation à Windows xp



Installer un logiciel.



Initiation à Windows xp



Installer un logiciel.



Initiation à Windows xp



Installer un logiciel.



Initiation à Windows xp



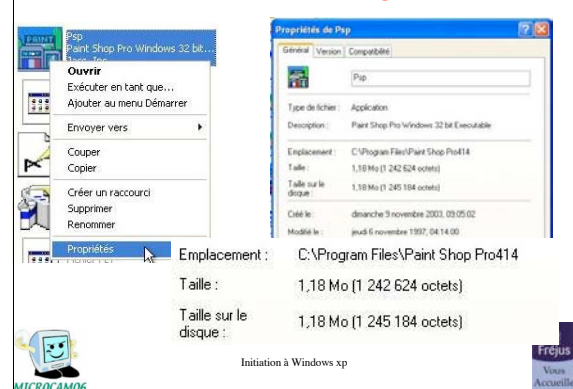
Informations sur les logiciels.



Initiation à Windows xp



Informations sur les logiciels.



Initiation à Windows xp



Désinstaller un logiciel.

Initiation à Windows xp

Installer un logiciel (2^{ème} exemple)

Initiation à Windows xp

Accéder plus rapidement à un programme

Accéder plus rapidement à un programme

Initiation à Windows xp

Créer un raccourci.

Initiation à Windows xp

Créer un raccourci.

Initiation à Windows xp

Personnalisez votre environnement.

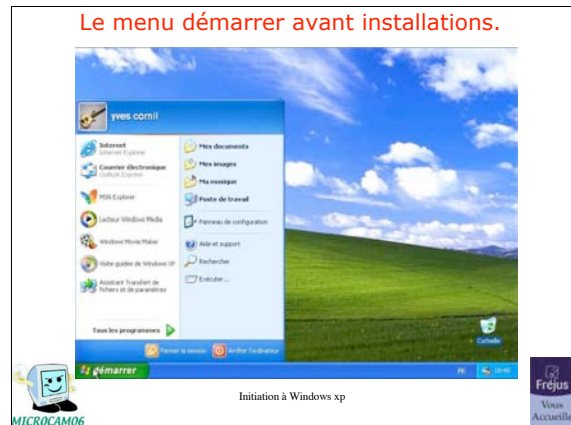
Initiation à Windows xp

Le bureau standard.



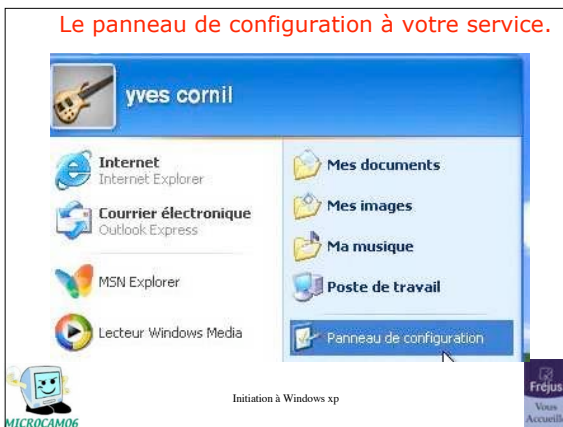
Initiation à Windows xp

Le menu démarrer avant installations.



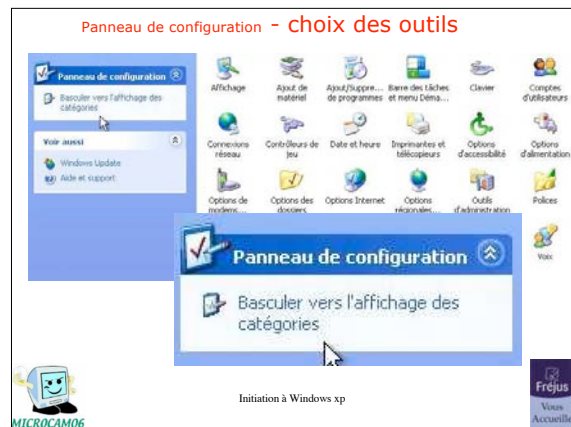
Initiation à Windows xp

Le panneau de configuration à votre service.



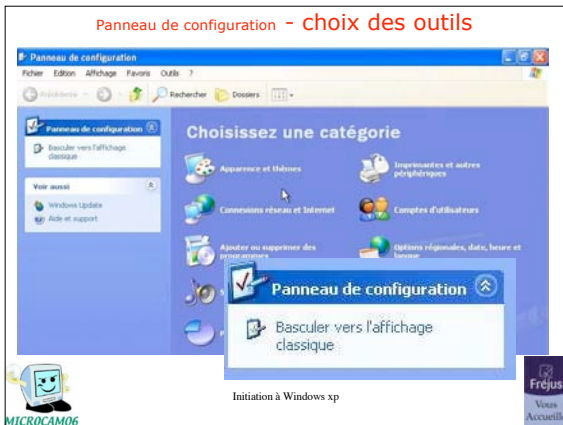
Initiation à Windows xp

Panneau de configuration - choix des outils



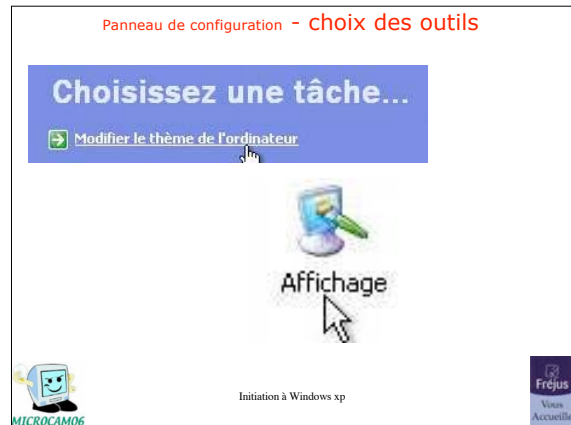
Initiation à Windows xp

Panneau de configuration - choix des outils

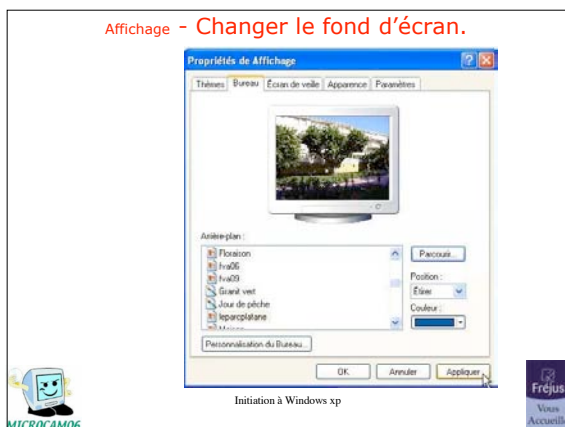
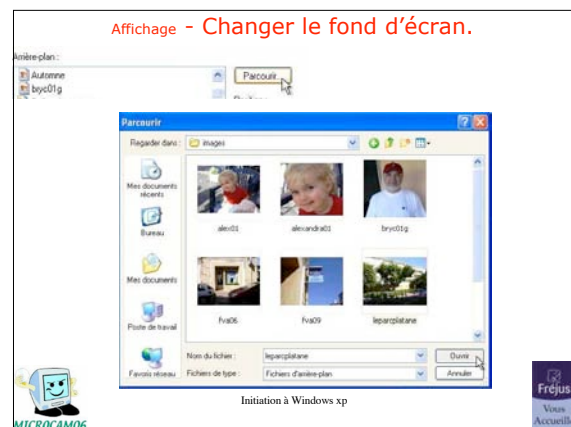
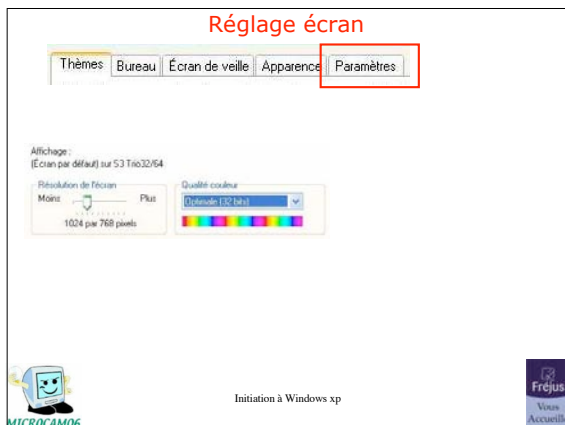


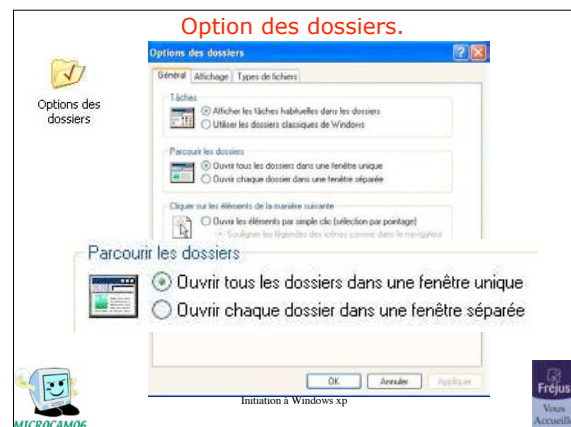
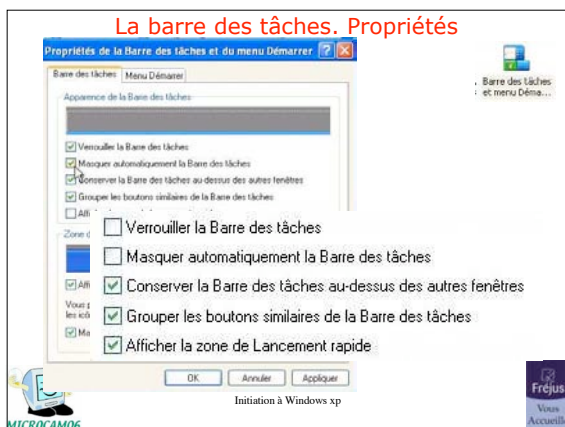
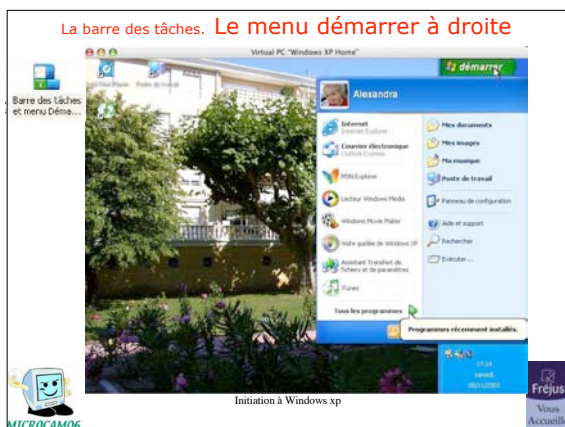
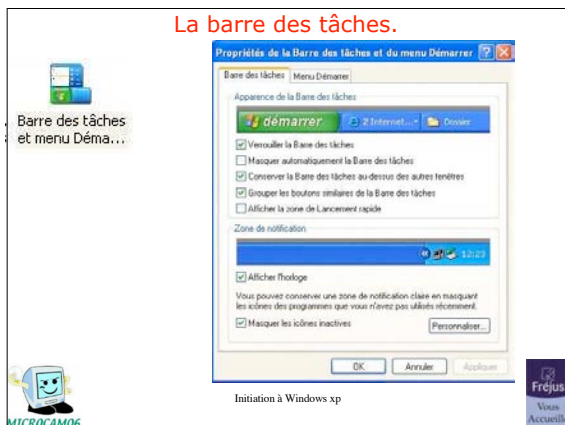
Initiation à Windows xp

Panneau de configuration - choix des outils

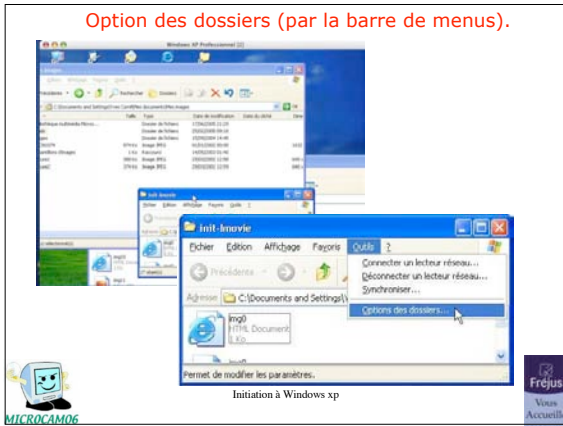


Initiation à Windows xp

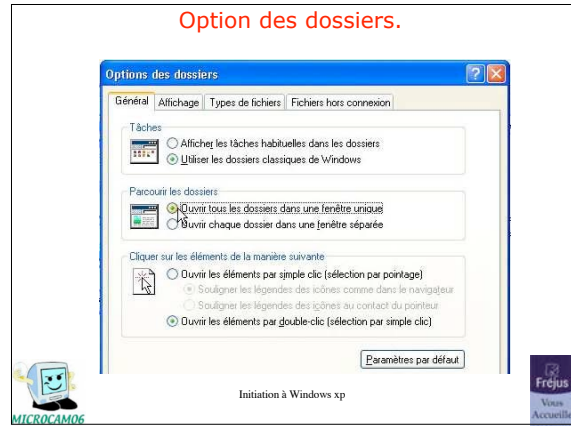




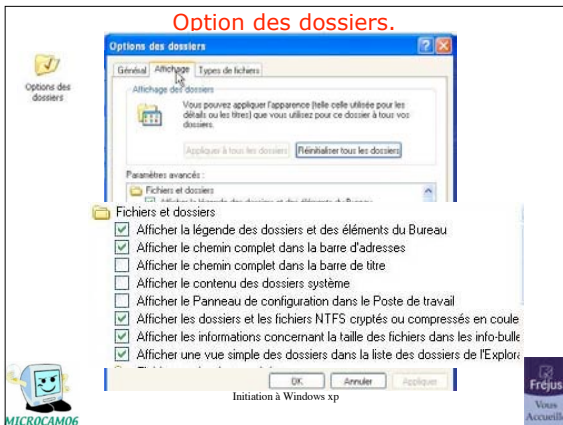
Option des dossiers (par la barre de menus).



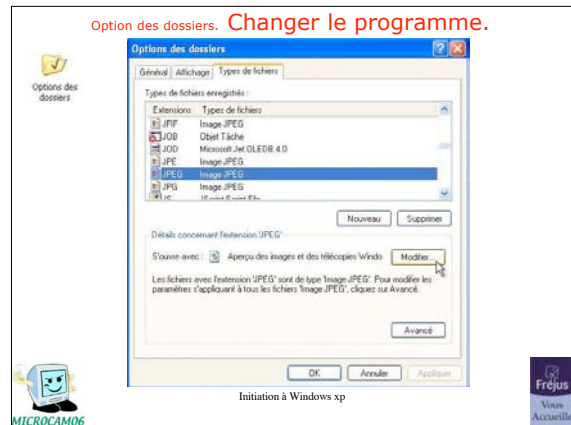
Option des dossiers.



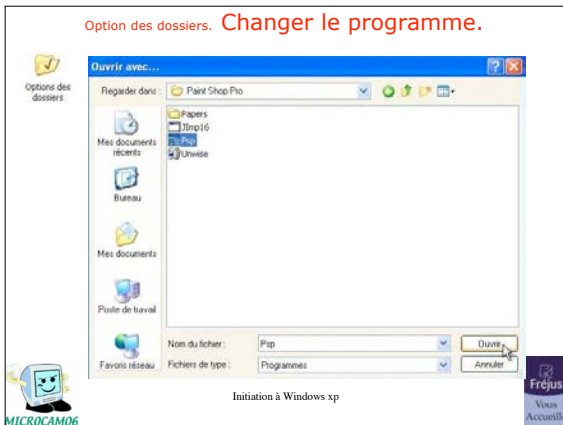
Option des dossiers.



Option des dossiers. Changer le programme.



Option des dossiers. Changer le programme.



Option des dossiers. Changer le programme.

