

Le Finder

Le **Finder** est le gestionnaire de fichiers fourni avec les systèmes d'exploitation Mac OS et Mac OS X édités par Apple.

En se fondant sur la métaphore du bureau, le Finder permet de naviguer, d'organiser et de rechercher visuellement dans le contenu du disque dur d'un Macintosh, mais également sur le contenu d'un disque optique ou d'un volume distant. Il a été introduit avec le premier Macintosh en 1984. Il a été de même utilisé – avec le système d'exploitation de l'Apple II GS nommé "GS/OS", la cinquième version de l'Apple II.

Avec le passage de Mac OS à Mac OS X, il a dû être complètement réécrit. Intégré à Mac OS X, il porte le même numéro de version que ce dernier.

Description

Finder a été créé par *Bruce Horn* peu avant qu'il quitte Apple en 1982. **C'est un programme central de Mac OS** qui permet à l'utilisateur de manipuler des fichiers, des répertoires et des programmes. Il est incorporé dans les ordinateurs Macintosh depuis 1984 et sert d'interface graphique. Brique essentielle de l'environnement de bureau de Mac OS, il est constamment en exécution et ne peut pas être arrêté, mais il peut être rendu invisible.

Finder permet en particulier de déplacer des fichiers, de les dupliquer, créer des alias, visualiser le contenu ou les métadonnées. Les fichiers peuvent être présentés sous forme d'icônes, ou sous forme d'une liste à colonnes, et il est possible de les trier dans l'ordre alphabétique, chronologique, du plus petit au plus grand, ainsi que d'aligner les pictogrammes.

Une des métadonnées est le type de contenu du fichier, et l'application qui est à l'origine. Cette métadonnée, si absente, est déduite de l'extension du fichier⁶.

Finder permet également d'ouvrir des documents, de les imprimer, et de graver des CD ou des DVD ainsi que d'envoyer des fichiers dans la corbeille - La *corbeille* permet de stocker des fichiers à jeter, en attente de leur destruction définitive. Elle sert également à éjecter les supports de stockage amovibles (CD, DVD, clés USB).

Dans **Finder** les fichiers sont appelés des *documents*, les répertoires sont appelés des *dossiers* et les programmes sont appelés des *applications*. Le but de cette nomenclature est d'aider le profane à se servir de l'ordinateur en utilisant des notions bien connues de la vie courante.

Le contenu des répertoires est affiché dans les fenêtres de *Finder*, sauf le répertoire *Bureau*, dont le contenu est affiché sous forme d'icônes à l'arrière-plan de l'environnement de bureau.

Bureau est en fait un répertoire invisible nommé Desktop.

Diverses options permettent de modifier la présentation (choix des colonnes, taille des caractères et des icônes, espacement, etc). *Finder* permet facilement de manipuler le contenu des emplacements dédiés aux fichiers téléchargés, aux documents, ou aux applications. Il permet de manipuler des fichiers situés sur un autre ordinateur, et partagés par une technologie telle que NFS, AFP ou SMB. Il permet également de forcer l'arrêt d'un programme, de suspendre l'activité, de redémarrer ou d'éteindre l'ordinateur.

Le dock est une rangée d'icônes en bas de l'écran de l'environnement de bureau. Une des icônes représente *Finder*, et contrairement aux autres icônes, celle-ci ne peut pas être retirée du dock.

Le *Finder* est un programme du Système Mac OS X avec son menu comme tous les programmes (ou applications) mais dont la particularité est qu'il ne peut pas être fermé par la commande « Quitter » (cmd + Q).

À partir de *Finder* il est possible de faire appel au moteur de recherche Spotlight.

Nous verrons dans les « [Préférences](#) » du « Finder » qu'il est possible :

De faire apparaître ou cacher certaines icônes des périphériques.

D'ouvrir la fenêtre du Finder par défaut sur le contenu d'un dossier, d'un périphérique ou tout autre contenu.