

Hors série

A VOS
MAC!



Hors série
spécial
débutants

Chez Apple,



on fume
la moquette...

Sommaire

Actualité pages 2 à 4

Débutant pages 5 à 15

Habités pages 16 à 28

Abonnements page 29

FileMaker page 30

AppleWorks page 31

Comment faire page 32

Avertissement à nos lecteurs

Il y a un an, pour notre premier anniversaire, nous vous proposons un numéro de 36 pages, relooké. Pour nos deux ans, nous avons concocté ce hors série. Ce numéro de la revue des trucs et astuces pour Macintosh est principalement réalisé à partir du contenu des anciens numéros (1 à 6), épuisés désormais.

« A vos Mac »

Nous écrire : Le Moulin de Sunay
79200 Châtillon-sur-Thouet
Répondeur : 05 49 63 52 53
Fax : 05 49 63 52 54

E-Mail : avosmac@avosmac.com
web : www.avosmac.com

Directeur de la publication : Xavier Maudet.
Responsables de la rédaction :
Xavier Maudet, Florent Chartier.
Conception graphique : Florent Chartier.
Sondage et abonnements : Alain Saunier.

Contributions extérieures : Lionel (MacBruSoft),
J.-B. Leheup, Arnaud Mollard, Aurélien Coste,
Thierry Costes, J.-P. Antinoux, Benoît Hervier,
Ormery (MacPlus), Pascal Pedro, Antoine Rouxel
et J.-F. Chollet.

Dessins : René Bouschet et Didier Marendin.

Impression : Siraudeau, 5, rue Gutemberg
ZAC du Moulin-Marcille - 49130 Les Ponts-de-Cé
Tél. 02 41 69 79 40. Fax : 02 41 69 76 09.

Distribution : NMPP.

Tirage : 18 000 exemplaires.

N° ISSN : 1296-3844

N° de commission paritaire : 1201 G 79285.
Dépôt légal : avril 2001.

Toutes les marques citées dans ce numéro
sont des marques déposées.

Les articles non signés sont de X. Maudet.

« A vos Mac » est édité
par la SARL AVOSMAC
La Favrière
79250 Nueil-les-Aubiers

Gérants : Xavier Maudet et Florent Chartier

Apple prépare l'iMac à cheveux

LA société Apple a coutume de lancer ses nouveaux modèles lors de grand'messes telles que les Macworld Expo. En septembre dernier, à Paris, Apple avait présenté sa nouvelle gamme de iBook à cette occasion. Quelques mois plus tôt, il s'agissait du Cube. Début janvier, à la MacWorld de San Francisco, la firme de Cupertino a lancé le portable Titanium (lire « A Vos Mac » n°11).

Ainsi, tout allait à peu près comme sur des roulettes jusqu'à cette date et la Macworld expo de Tokyo, programmée le 22 février, promettait aussi son lot de nouveautés. Nous étions très impatients tandis que les professionnels de la rumeur y allaient bon train. On indiquait de source non officielle que cette fois, la gamme iMac allait être revue sérieusement, rien n'était plus sûr et certain. Les modèles iBook seraient sans doute aussi concernés. Et on reparlait de l'écran 17 pouces pour l'iMac.

Eh bien, vous le savez à présent, Apple a bien présenté des nouveaux iMac avec des technologies embarquées un peu plus pêchues comme (enfin !) un graveur de CD. Mais ce qui a laissé sans voix les premiers observateurs (n'osant sans doute pas crier au fou !), c'est le look donné à présent aux iMac. Dans sa nouvelle livrée, l'ordinateur qui a permis à Apple de revenir sur le devant de la scène, se présente avec une robe à fleurs ou à pois.

De deux choses l'une. Ou Apple provoque volontairement pour faire parler dans les médias à tort et à travers des produits estampillés d'une pomme, ou bien il s'agit là des derniers avatars d'un ordinateur appelé à disparaître.

Heureusement, il reste au catalogue les deux « best of » de la gamme, l'indigo (bleu) et le graphite. On pleure la disparition des couleurs rubis (rouge) et sauge (vert). N'en déplaise à quelques unes de nos lectrices, on ne regrette en revanche pas la disparition du modèle neige (blanc).

Au final tout de même, alors que l'iMac est appelé à s'éteindre (sans doute le modèle Flower Power a-t-il pour vocation de fleurir sa propre tombe), on se demande si les carcasses invendues du modèle neige ne servent pas à présent comme support des motifs des deux nappes en plastique.

Quoi qu'il en soit, les bruits de couloir confirment que Steve Jobs fait étudier un plastique supportant les implants capillaires pour présenter en septembre un iMac à cheveux. L'option bigoudis colorés sera proposée dès la sortie de la bête à poils. Les ingénieurs plasticiens et plasturgistes planchent d'arrache-pied sur un modèle à la texture, à l'odeur, et à l'aspect d'une peau de pomme. Mieux, ils travaillent au premier ordinateur qui se mettra à pourrir au delà de sa date de péremption. A moins qu'il ne s'auto-détruisse avant. 🍏



Un gros Cube, un petit Cube

LE Cube n'a pas encore été rayé de la carte en dépit de son succès très mitigé. Apple le fait évoluer doucement en lui adjoignant un graveur de CD-RW fonctionnant à merveille avec iTunes et surtout avec le logiciel de gravage maison CD-Burner. Graver un disque avec ces



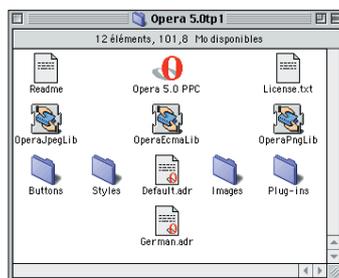
Il n'a pas changé.

logiciels devient, au vrai sens du terme, un jeu d'enfant. Toast d'Adaptec c'est aujourd'hui de la préhistoire. Attention toutefois, sur les trois modèles proposés, le premier n'a que le lecteur de DVD, les deux autres embarquent un graveur de CD-RW. Le microprocesseur est toujours un G4 cadencé à 450 Mhz mais le ticket d'entrée a baissé pour s'afficher à 11 950 F. Le prix de base était de 15 500 F à sa sortie il y a huit mois. Le Cube intermédiaire (G4 à 450 Mhz et graveur) est vendu au prix TTC de 14 350 F. Quant au Cube 500 Mhz disponible sur AppleStore, il dispose d'un gros disque dur de 60 Go (contre 20 Go pour ses petits camarades) et de 256 Mo de mémoire vive (contre 64 Mo et 128 Mo pour les deux modèles inférieurs) Son prix ? 19 750 F TTC. 🍏

Les premiers airs d'Opera

FRANCHEMENT nous étions persuadés que le navigateur norvégien Opera ne serait jamais porté sur Mac. D'annonces en promesses, la communauté des internautes se demandait si la société à l'origine de cette brillante alternative à Internet Explorer allait finir par prouver ses dires. Car, bien entendu, cela faisait belle lurette que les autres plates formes étaient dotées de ce navigateur pompeusement décrit comme «le plus rapide au monde». A l'instant même où Steve Jobs dévoilait, à Tokyo, les derniers coloris de ses nappes de cuisine destinées à décorer les derniers iMac, Opera était proposé en version «Preview» (sujette à plantages) en téléchargement.

En dépit d'un grand nombre de technologies encore absentes dans cette livraison non définitive de ce navigateur (Java, AppleScript, téléchargement non supporté, etc), Opera s'avère prometteur

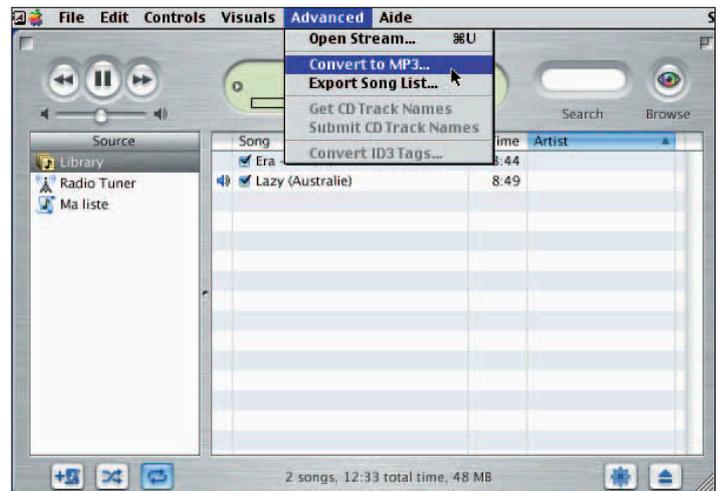


Un nouveau navigateur.

et effectivement plutôt rapide pour télécharger des pages web. A l'instar du navigateur iCab, autre choix alternatif, Opera est plus léger qu'Internet Explorer. Certes, ce dernier possède un nombre sensiblement plus élevé de fonctions. Mais, pour les petites configurations, il faut bien revenir à des considérations plus modestes. Dernier détail, Opera est, normalement, un logiciel payant (39 dollars soit plus de 300 F !). Une version gratuite téléchargeable avec un grand nombre de fonctions inopérantes est tout de même proposée. 🍏

www.opera.com/mac

iTunes 1.1, la mise à jour attendue



Une vraie merveille.

ALORS que Steve Jobs présentait son parterre de fleurs iMac à la Macworld expo de Tokyo, la version 1.1 de iTunes était disponible en téléchargement pour les utilisateurs anglo-saxons. Gageons qu'à l'heure où vous lisez ces lignes, la version française est également disponible. Pour info, iTunes a été téléchargé plus d'un million de fois depuis début janvier. La grande nouveauté de cette version 1.1 est le support d'un spectre nettement plus étendu de graveurs (25 modèles).

Désormais, les Iomega, Que Drive de QPS, les machines de la Cie ou de Sony sont supportées par iTunes, ce qui revient à dire que vous pouvez graver sans problème des CD audio sur votre graveur. A condition, toutefois, d'avoir installé la version 9.1 de MacOS qui est requise pour faire fonctionner iTunes.

Pour mémoire, iTunes permet d'importer depuis un CD audio des chansons qui se convertissent auto-

matiquement au format désiré (MP3, AIFF, WAVE). iTunes n'a pas son pareil pour aller chercher sur le net les références d'un album et les titres qu'il contient pour les stocker dans un fichier permanent. Cette application gratuite est en définitive un véritable jukebox et nul ne saurait s'en passer. Le problème est qu'il faut abandonner son vieux matériel pour un Mac tournant avec un PowerPC G3 ou G4. 🍏

www.apple.com/itunes

Manufacturer	CD Drive Mechanism(s)
LG	CD-RW CED-8042B
Matshita	CD-RW CW-7121 CD-RW CW-7586 UJDA310
Mitsumi	CR-4802TE CR-4804TE
Philips Iomega	CDD4801 CD-R/RW ZIPCD 650
Pioneer	DVD-RW DVR-103
Plextor	CD-R PXW1210A CD-R PX-W8432T CD-R PX-W124TS CD-R PX-8220T
Ricoh	CD-R/RW RW8040A
Samsung QPS	CD-R/RW DSW-208B
Sanyo LaCie	CDBP-121032 CDBP-161040 CRD-BP1300P
Sony	CD-RW CRX140E CD-RW CRX700E CD-RW CRX140 CD-RW CRX145 CD-RW CRX160 CD-RW CRX700 CD-RW CRX10U
Teac	CD-W24E
Yamaha	CRW4416 CRW6416 CRW8424 CRW8824 CRW2100

Les graveurs reconnus.



Regrets éternels...



Costaud le gars.

Ce sera bleu ou graphite...

Si vous n'avez pas le goût du ridicule, vous pouvez toujours acheter un iMac de couleur plus classique que les nappes à pois ou à fleurs. Seulement désormais, vous n'avez plus guère le choix. Ce sera bleu (indigo) pour les deux premiers modèles ou graphite pour le «haut de gamme». Autre déconvenue, le premier prix n'est plus fixé à 7000 F mais à 8000 F. Certes, la technologie embarquée est le reflet de cette remontée des tarifs. Les iMac sont, par exemple, désormais tous équipés de la carte Airport, de ports Firewire.

Autre gros regret, pour ne pas dire scandale, Apple persiste à n'installer que 68 Mo de mémoire vive, soit tout juste de quoi faire tourner le système

d'exploitation MacOS 9.1 et un autre logiciel alors que le prix des barrettes de Ram a entamé une forte baisse depuis plusieurs semaines.

Enfin, dernière vive critique, à l'instar de l'annonceur Macwarehouse, Apple présente ses produits sur l'AppleStore (site internet) en indiquant uniquement des tarifs hors taxes. La raison invoquée pour les PowerMac et le Cube est qu'il s'agit de matériel professionnel. Soit. Mais alors les iMac mis sur le même plan, c'est aussi pour les pro ? Faut-il que le grand public se désintéresse d'Apple ou le constructeur méprise-t-il toujours et encore ceux qui lui ont permis de passer la plus grosse tempête de son histoire ? Il serait

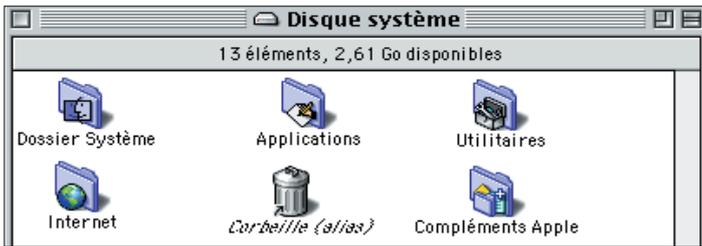
temps de prendre en considération que l'achat d'un tel matériel par un individu normalement constitué se fait, en France, toutes taxes comprises. 🍏

Les prix annoncés à titre indicatif sont ceux relevés sur AppleStore France et sont annoncés TVA comprise (TTC).

- iMac G3 400 Mhz (Ram : 64 Mo, DD : 10 Go, lecteur CD-Rom) : 7 990 F
- iMac G3 500 Mhz (Ram : 64 Mo, DD : 20 Go, graveur CD-RW) : 9 990 F
- iMac G3 600 Mhz (Ram : 128 Mo, DD : 40 Go, graveur CD-RW) : 12 990 F

Débutants

La Corbeille sous la main



Placez des alias de la Corbeille un peu partout.

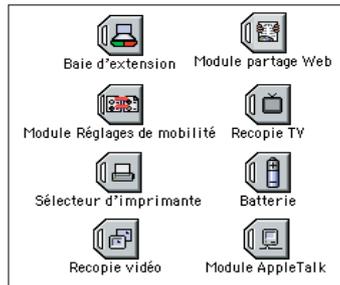
GRAND utilisateur de la Corbeille, vous fatiguez du curseur à transporter sans cesse vos fichiers vers le coin en bas à droite de l'écran. Pour atténuer vos souffrances, il suffit de créer des alias

de la Corbeille (Pomme-M) aux endroits stratégiques du bureau, voire à l'intérieur même de certaines fenêtres, et de toute façon, proches des dossiers à vider régulièrement.

Modifier la Barre des réglages

COMMENT déplacer la barre des réglages et la placer ailleurs qu'en bas à gauche de l'écran ? Fermez-la en cliquant sur son extrémité libre et, tout en maintenant la touche Alt enfoncée, déplacez l'onglet vers l'emplacement choisi grâce au curseur de la souris. La même manip, barre développée, permet de modifier l'ordre des modules.

Puisqu'on en parle, savez-vous comment faire le ménage dans vos raccourcis de la barre des réglages, comment retirer des modules ? Facile. Allez



Des modules peu utiles.

dans le Dossier système, ouvrez le dossier Modules barre des réglages et faites votre ménage. Vous pouvez adopter la méthode poubelle ou préférer le rangement des modules indésirables dans un dossier « Réserve » (par exemple). Ainsi, cette barre bien pratique pour effectuer à la volée divers réglages sera à la fois plus claire et plus concise.



Ejecter un disque

LE saviez-vous ? Pour éjecter un cédérom ou dévédérom du lecteur, il suffit de déplacer son icône vers celle de la Corbeille. Si le disque apparaît sur le bureau avec plusieurs icônes (c'est le cas avec des disques gravés en plusieurs sessions ou avec des

disques possédant des pistes audio et des fichiers Mac), il faut déplacer toutes les icônes vers la Corbeille. A noter que la combinaison Pomme-E après avoir cliqué sur l'icône du CD fonctionne aussi pour éjecter.

Liste complète des éléments

L'OEIL aiguisé, vous avez noté qu'une fenêtre affichant un contenu sous forme de liste (on choisit cette présentation grâce au menu Présentation/Par liste) présentait les dossiers en cascade.

Reste qu'il faut user de la souris pour ouvrir ensuite chaque sous-dossier matérialisé par un petit triangle bleu. En maintenant la touche Alt enfoncée lors de l'ouverture d'un dossier de cette fenêtre, vous aurez l'agrément de dérouler tout son contenu en cascade.



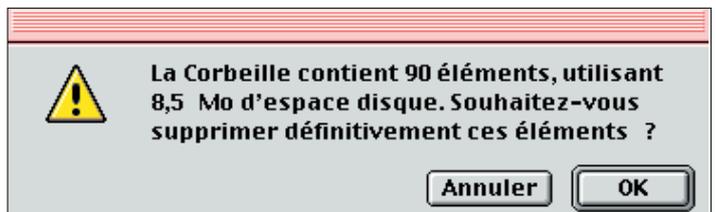
Un clic et Alt et tout apparaît.

Message d'alerte de la Corbeille

ARTISTE dans l'âme, virtuose des mots, vous venez de composer une tirade dont vous avez seul le secret. Maintenant, votre hantise est de tout perdre par un simple envoi inopiné de votre précieux document dans la Corbeille. Comment éviter le pire ? Cliquez un coup sur l'icône de votre document et, par un habile Pomme i, ouvrez

sa fiche signalétique. Là, cochez la case verrouillé. Désormais, lorsque vous voudrez vider la Corbeille, un message de mise en garde vous préviendra qu'elle contient des fichiers verrouillés. Attention toutefois à ne pas combiner la vidange de la corbeille avec la touche Alt qui n'a cure de vos verrouillages. 🍏

Corbeille : supprimer l'alerte



Vous pouvez vous passer de ce message d'alerte.

A chaque fois que vous souhaitez vider la Corbeille, un message d'alerte s'affiche. Il vous agace ? Très bien, pour le supprimer, il suffit de cliquer sur l'icône de la Corbeille, de combiner les touches Pomme-i et, dans la fenêtre d'informations, de décocher la demande d'alerte systématique.



Décochez ce bouton.

Apprenez à déballer votre Mac

VOUS voulez apprendre à déballer votre nouveau Macintosh (c'est le nom de la machine qui se trouve dans la boîte située à vos pieds) ? Vous brûlez du désir ardent de trouver le bon câble et la bonne prise pour brancher l'engin ? Vous voulez tout apprendre sur la technique à mettre en œuvre pour le démarrer ? Vous voulez savoir ce qu'est le Bureau, une souris, un bouton de souris, une fenêtre ? N'hésitez plus une seconde, achetez le numéro hors-série de SVM Mac spécial Débutants paru en février dernier (100 pages, 39 F). Un bon tiers de ce numéro est compré-

hensible au plus ignare d'entre tous. Un autre bon tiers permet d'appréhender quelques fonctions essentielles du Mac, le tiers restant aide tout un chacun à aller un peu plus loin (voire trop loin) avec son ordinateur. Non seulement ce numéro hors-série est une bonne béquille pour les nouveaux venus au Mac mais il s'avère aussi un excellent aide-mémoire pour les habitués, d'autant qu'un petit lexique est fourni. A noter que le cédérom accompagnant le magazine contient une aide interactive qui devrait faire le plus grand bien aux Robinson Crusœ de l'informatique. 🍏



Protégez-le de l'effacement

ARTISTE dans l'âme, virtuose des mots, vous venez de composer une tirade dont vous avez seul le secret. Maintenant, votre hantise est de tout perdre par un simple envoi inopiné de votre précieux document dans la Corbeille. Comment éviter le pire ? Cliquez un coup sur l'icône de votre document et, par un habile Pomme i, ouvrez

sa fiche signalétique. Là, cochez la case verrouillé. Désormais, lorsque vous voudrez vider la Corbeille, un message de mise en garde vous prévient qu'elle contient des fichiers verrouillés. Attention toutefois à ne pas combiner la vidange de la corbeille avec la touche Alt qui n'a cure de vos verrouillages. 🍏

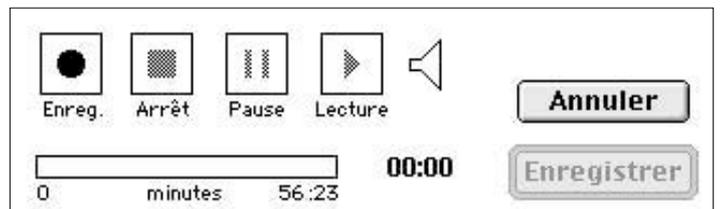
Et le Mac devient un dictaphone



SimpleSound ne gère pas que les messages d'alerte.

DANS la batterie des utilitaires et autres logiciels destinés à enregistrer des sons et musiques sur le disque dur du Macintosh, il existe un truc simple comme chou : SimpleSound. Cet utilitaire est livré par Apple avec le système

ment plus importante que celle du son système. En fait, cette durée dépend de la place restante sur le disque où est installé SimpleSound. Plus il y en a, plus la durée est importante. Sélectionnez la source musicale soit dans le bouton microphone de la barre

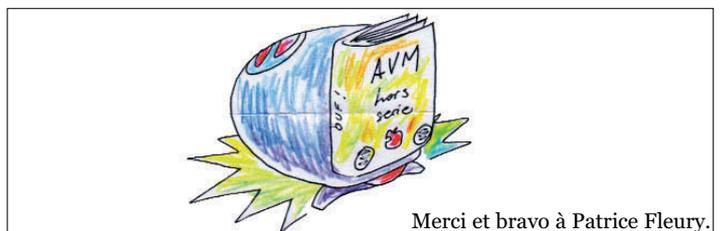


Un simple clic sur Enregistrer et c'est parti.

MacOS. Pour le trouver dans votre bazar, lancez la recherche (Pomme F) et tapez son nom. Puis, lancez cette mini-application. Elle vous invite d'entrée à créer un nouveau son système. Faites donc si tel est votre désir. Mais sachez que vous pouvez enregistrer des conversations autrement plus longues qu'un simple bip. Créez un nouveau document (Pomme N). Cette fois vous notez qu'il est possible d'enregistrer un son (d'où qu'il vienne) d'une durée nette-

des réglages (en bas de l'écran) soit à partir du tableau de bord Moniteurs et son du Dossier système. Grâce au logiciel de compression N2MP3 de Proteron LLC il vous sera ensuite aisé de compresser le tout pour moins encombrer votre disque dur. 🍏

www.n2mp3.com



Merci et bravo à Patrice Fleury.

Améliorez les performances de votre Mac

Il suffit de petits rien pour optimiser les performances de votre Macintosh. Voici une liste des quelques trucs à adopter pour améliorer la vélocité de votre engin. A utiliser sans modération.

COMMENT accélérer les performances de votre Macintosh ? Tout d'abord, collez sur son capot un peu de moumoute et un autocollant aux couleurs du cheval cabré de Ferrari. C'est fait ? Parfait, c'est parti !

• **Multipliez les RAM** : Plus votre Mac aura de mémoire vive (barrette RAM), mieux il se portera. Ça s'achète mais attention, les prix sont très fluctuants.

• **Achetez de la Vidéo-RAM** : C'est pas mal non plus pour améliorer la définition de l'affichage à l'écran. Une carte vidéo (pas dans l'iMac, hélas !) augmentera en plus les performances d'affichage.

Ne testez plus votre mémoire : En ouvrant le tableau de bord Mémoire, utilisez la combinaison des touches alt-pomme. Un quatrième paramètre apparaît comme par enchantement. Il ne reste plus qu'à le désactiver.

• **Cache-cache** : Toujours dans le tableau de bord Mémoire, cochez la case Par défaut de Mémoire cache pour allouer automatiquement 32 Ko par Mo de mémoire vive.

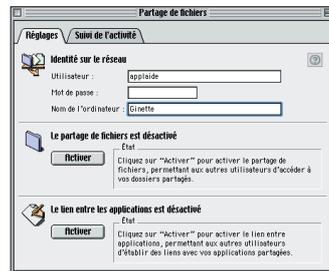


Désactivez tout ça.

Exemple : 4 Mo de cache pour 128 Mo de Ram.

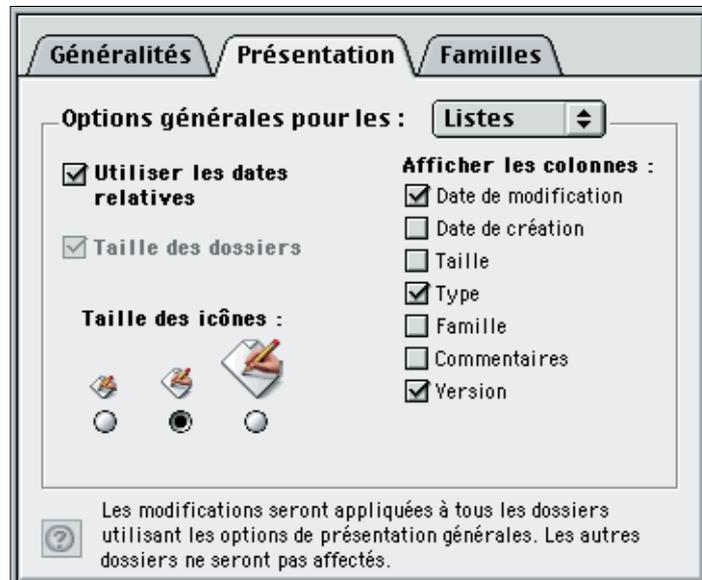
• **AppleTalk** : Si votre Mac n'est pas branché à un réseau, désactivez AppleTalk (dans le sélecteur situé dans le menu pomme). On n'en a rien à fiche sauf si un périphérique l'exige comme une imprimante laser, par exemple.

• **Arrêtez les calculs** : Dans les préférences d'édition du Finder

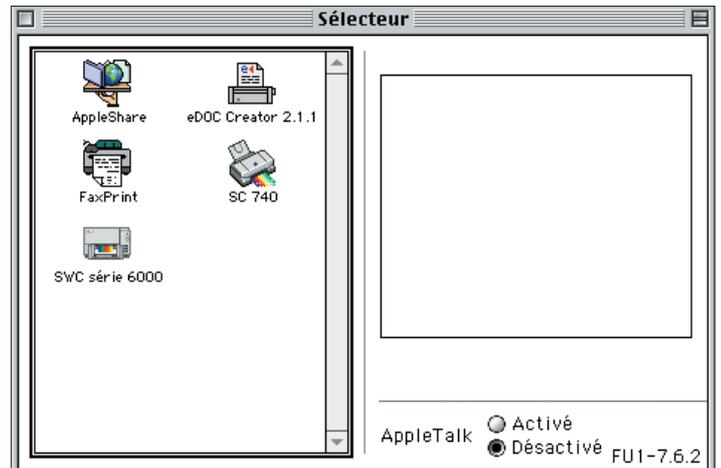


Désactivez le partage.

(barre de menu principal), décochez « taille » des fichiers. Ainsi, vous



Décochez la fonction Taille qui nécessite des calculs



Désactivez AppleTalk si vous n'êtes pas en réseau.

gagnerez quelques précieux micro-secondes.

• **Que fait la police** : Votre dossier Polices contient des tonnes de fontes. Faites le ménage et ne conservez que celles qui vous intéressent.

• **Pas partageur** : A moins que vous ne soyez en réseau avec vos copains, désactivez le Partage de fichiers (Tableaux de bord).

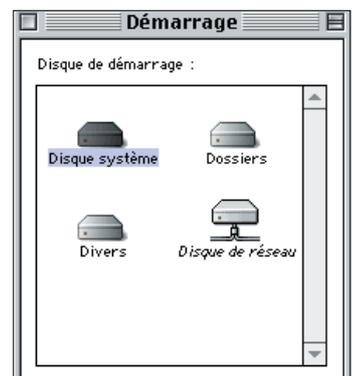
• **Disque de démarrage** : Vérifiez que le disque de démarrage est bien sélectionné dans le tableau de bord démarrage. C'est tout con mais ça fait perdre du temps si ce n'est

pas le cas.

• **Reconstruire** : Une fois par mois, au démarrage, combinez les touches alt-pomme pour reconstruire le bureau. Attendez que le message s'affiche et approuvez la demande.

• **Défragmentez** : Avec TechTool Pro (Micromat) ou Norton Utilities (Symantec), défragmentez de temps en temps votre disque dur pour que les temps d'accès aux données soient meilleurs.

• **Passez à la caisse** : Votre ordinateur n'est toujours pas assez rapide ? A moins de jouer du fer à souder pour bidouiller votre carte-mère, on ne voit qu'une autre solution, celle d'acheter une bécano plus performante ou une carte accélératrice si votre machine l'autorise. 🍏



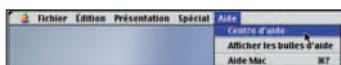
Cliquez sur ce disque.

Où se cache la documentation du Mac ?

Apple ne fournit aucune documentation papier avec ses Mac. Il faut aller chercher l'aide dans les entrailles de l'appareil.

GAILLARDEMENT

, nous avons prôné dans AVM n° 4 la suppression de tous les fichiers d'Aide à ceux que la documentation Apple laisse de marbre. Mais, les autres, les perdus, les paumés, les hagards ? Comment peuvent-ils profiter de la quantité considérable d'informations contenues dans leur Mac ? Suivez le guide.



Lorsque vous regardez le contenu de votre disque dur, rien n'indique, à première vue, qu'Apple est prêt à vous venir en aide. Le seul indice se trouve dans la barre principale des menus (barre grise supérieure). Juste à droite du fameux menu Spécial se trouve le menu que l'on recherche : Aide. En le déroulant, vous notez la présence de trois choix : Centre d'aide, Afficher les bulles d'aide et Aide Mac.

Si vous êtes vraiment néophyte, essayez les bulles d'aide. Une fois l'option validée, à chaque déplacement, vous remarquerez qu'un phylactère s'ouvre et décrit l'objet pointé avec le curseur de la souris. C'est magique mais très vite pénible. Une fois



suffisamment instruit, retournez dans le menu Aide et masquez ces bulles d'aide.

Plus intéressantes sont les deux autres options qui se rapportent en réalité au même Centre d'aide. Sélectionnez donc cette

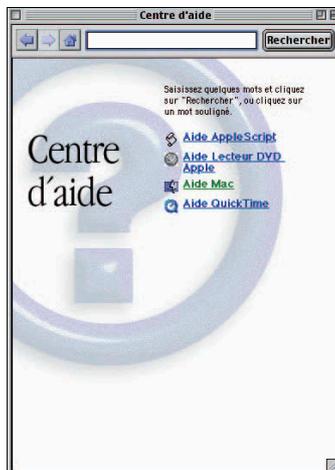
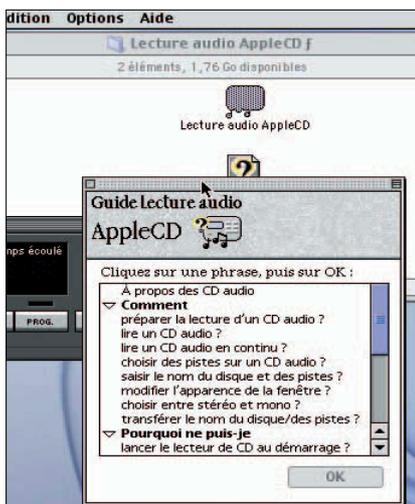
option et découvrez comment Apple vous a soigné vos premiers pas avec le Macintosh. Dans le champ supérieur, il suffit d'inscrire un mot complet et d'effectuer une recherche. La petite maison vous permet de revenir au sommaire principal tandis que les flèches permettent d'avancer ou de reculer dans les diverses pages d'explications. A noter que les textes soulignés en bleu sont des liens hypertextes qui permettent d'aller directement sur une autre page d'explications.

Pour information, l'ensemble des documents appelés par ce centre d'aide se trouve dans le dossier Aide situé dans le Dossier système. Si vous ouvrez le dossier



L'Aide associée au lecteur de disque.

Visualisation Aide Apple vous découvrirez une application du même nom



L'installation de certains logiciels ajoute des chapitres au centre d'aide.

qui permet de lancer l'aide sans faire appel au menu de la barre principale, notamment si vous avez désacti-



vé le lancement de l'aide au démarrage. Au besoin, vous pouvez créer un alias de cette application pour la lancer quand bon vous semble.

Outre le Centre d'aide qui rassemble tous les détails nécessaires pour comprendre l'environnement Mac, il existe un autre processus d'aide, plus ancien, mais tout aussi didactique. Pour vous en convaincre, lancez une application, par exemple le

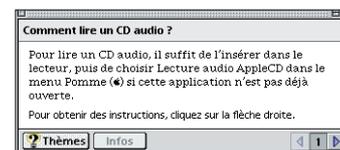


Le dossier est caché dans le Dossier système.

lecteur de CD audio. Cette application possède un fichier d'aide qui lui est associé intitulé Guide Lecture audio AppleCD. Inutile d'essayer de l'ouvrir directement, vous n'y arriverez pas. La solution pour en découvrir le contenu est de dérouler le menu Aide lorsque le lecteur de CD est lancé. Cette fois, vous notez une nouvelle option : Guide Lecture audio AppleCD.

Sélectionnez cette option. Cette fois, Apple vous guide dans la découverte de l'application, pas à pas, action après action. Il suffit de se laisser porter par les indications (en double-cliquant sur les phrases de votre choix) pour comprendre.

A noter enfin que les logiciels sont souvent accompagnés de document « Lisez-moi » ou « Read me » dont la lecture, précisément, est toujours fort instructive.



Ainsi, en dépit de la pauvreté de la documentation papier fournie désormais par Apple, l'ordinateur contient tout le nécessaire pour apprendre le maniement de l'appareil et de ses logiciels. Nous ne saurions trop vous conseiller toutefois l'achat d'un guide. Il en existe une demi-douzaine. Leur contenu est tout aussi didactique et permet d'aborder le Mac sans trop de soucis. 🍏

Il existe deux systèmes d'Aide. L'ancienne méthode a le mérite de présenter les actions à effectuer pas à pas.

Modifier le format d'une fenêtre

FIN observateur, vous avez noté que la barre supérieure de chaque fenêtre possédait divers signes importants à leur gestion. Le carré de gauche permet de fermer la fenêtre (mais ne quitte pas le programme en cours). A l'extrême droite se trouve un signe avec une barre horizontale qui permet de masquer le contenu de la fenêtre tout en conservant la barre visible. Et à quoi sert donc l'autre machin matérialisé par deux carrés ? A zoomer. En cliquant une fois, vous obtiendrez une nouvelle taille pour votre fenêtre. Pour qu'elle ait la taille de tout l'écran, il suffit d'associer au clic de



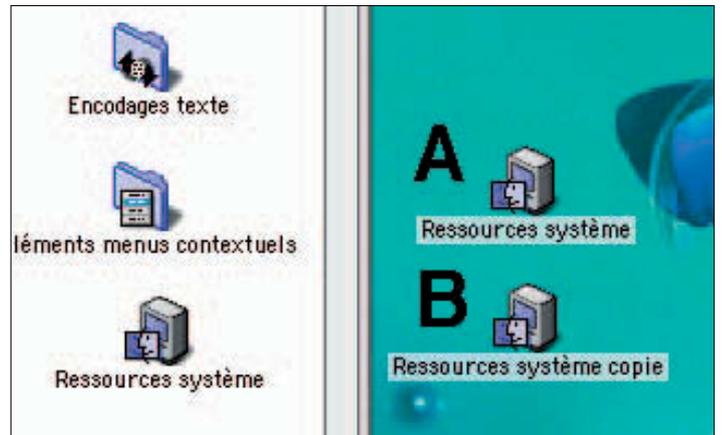
Cliquez sur la case de gauche.

souris, la pression sur la touche ALT. Autre info, en ouvrant Apparence (dans le dossier Tableaux de bord situé dans le Dossier système) et en choisissant Options (à partir du système 8.5) vous pourrez adopter le masquage de la fenêtre par un double-clic sur la barre grisée.

L'art du clonage

VOICI une astuce pour copier un dossier ou un fichier. Lorsque vous déplacez un document depuis votre disque dur vers le bureau, il disparaît du disque dur pour apparaître sur le bureau. Il n'a en rien été dupliqué et cette solution n'est pas du tout satisfaisante. Pour y remédier, vous pouvez certes réaliser une copie (Pomme D) après avoir cliqué un coup dessus et déplacer cette copie sur le

bureau. Mais il vous faudra ensuite retirer le mot copie qui figure désormais dans le nom du document. Plus efficace, lorsque vous déplacez le fichier vers le bureau, maintenez la touche Alt enfoncée. Et comme par enchantement, votre fichier sera cloné et non copié. A noter que cette astuce fonctionne aussi très bien pour du texte, des images, des dessins, etc.



En A, le déplacement a été effectué avec la touche Alt enfoncée. En B, c'est une simple copie.

C'est le printemps, semez des alias

LES « alias » que l'on obtient en choisissant un dossier, une application ou tout autre document puis en combinant les touches Pomme M (ou menu Fichier/Créer un alias) sont d'une très grande utilité. Contrairement aux apparences, il ne s'agit pas d'une copie de l'application. Il s'agit plus simplement d'une sorte d'épingle aux couleurs de l'application, du document ou du dossier qui est reliée par un lien invisible à son original.

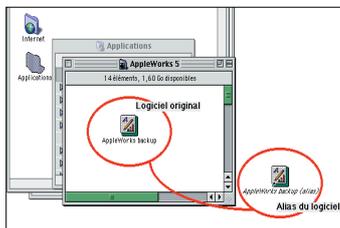
Le simple fait de cliquer sur cet alias revient à décrocher l'épingle et à tirer sur le fil pour ouvrir l'application ou le dossier. Les alias qui prennent très peu de place sur le disque

Fichier	Édition	Présentation	Sp
Nouveau dossier			⌘N
Ouvrir			⌘O
Imprimer			⌘P
Placer dans la Corbeille			⌘⇧
Fermer la fenêtre			⌘W
Lire les informations			
Famille			
Dupliquer			⌘D
Créer un alias			⌘M
Ajouter aux éléments favoris			
Ranger			⌘Y
Encoder			
Rechercher...			⌘F
Rechercher sur Internet...			⌘H
Afficher l'original			⌘R
Format d'impression...			
Imprimer le bureau...			

Création à partir du Fichier.

dur, peuvent être ainsi disséminés un peu partout (notamment sur le bureau) tandis que les documents originaux sont rangés bien au chaud dans un dossier qu'il sera dès lors inutile d'ouvrir à chaque fois que l'on voudra lancer le logiciel.

Vous pourrez placer des alias d'une même application dans le Menu Pomme, dans le dossier Touches de fonction de notre logiciel F12modules, sur le bureau, etc.

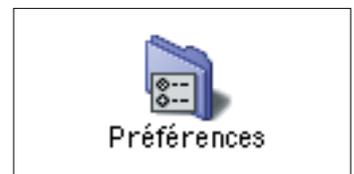


L'alias est un lien invisible vers l'élément original.



Ce truc a notre préférence

SI une de vos applications ou le Finder ne cesse de planter, au registre des premiers remèdes, commencez par éliminer son fichier préférences. Vous le trouverez dans le Dossier préférences (Dossier système). Au redémarrage, un nouveau document tout propre (mais



Allez explorer ce dossier.

sans vos réglages) sera créé. Il suffira de réparer votre application.

Modifier l'image de votre écran



Dossier Tableaux de bord/Apparence.

COMMENT modifier l'image placée en décor de fond d'écran ? Ouvrez le Dossier système puis le dossier Apparence ou bien créez un dossier du même nom s'il n'existe pas. A l'intérieur localisez (ou créez) le dossier Fonds d'écran. Placez-y l'image que vous souhaitez exploiter comme fond d'écran. Son format doit être en JPEG ou PICT. Gardez le dossier Fonds d'écran ouvert et lancez l'application Apparence située dans le dossier Tableaux de bord. Cliquez sur l'onglet Bureau. Faites glisser la photo de votre choix depuis le dossier Fonds d'écran vers la fenêtre de gauche

du tableau de bord Apparence. Quel que soit le motif d'origine qui s'y trouvait, il sera automatiquement remplacé par votre nouvelle image. Il vous suffit ensuite de cliquer sur Appliquer pour que votre désir soit pris en compte. Notez que vous pouvez choisir dans le menu déroulant (Automatique) la position de l'image à l'écran. Dernier détail qui ne manque pas de sel, si vous faites glisser un dossier complet contenant diverses images sur le tableau de bord apparence, le fond d'écran changera de manière aléatoire après chaque démarrage. 🍏

Le prix de la simplicité

49 F. C'est le prix de la simplicité. En achetant le manuel « Mac OS 9 » de Madjid Benhemam édité par First Interactive dans la nouvelle collection « Clic & Zap, l'assistant visuel », nous pensions tomber sur un nouveau remix du livre « Le Mac pour les Nuls » (Sybex). Eh bien pas du tout. Cet ouvrage, outre son prix plancher, sort pour le moins de la rengaine habituelle et s'avère indispensable pour les nouveaux venus au Mac par sa facilité d'utilisation. Ici, tout

est visuel, montré et résumé à grand renfort de copies d'écran. Ce manuel à la couverture rose (faites croire à votre copine que c'est un roman de la collection Arlequin !) est, de notre point de vue, le complément idéal à la revue « A Vos Mac ». 🍏

www.efirst.com



Comment transmettre un fax



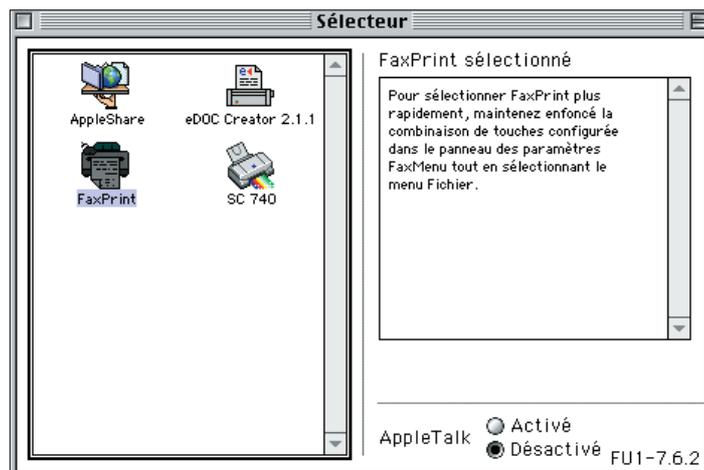
La commande imprimer a disparu.

COMMENT envoyer un fax avec un Macintosh ? Si votre ordinateur est équipé d'un logiciel de gestion de fax (FAXstf de STF Technologies dans l'iMac, par exemple) il faut dérouler le menu Pomme et choisir la ligne Sélecteur. Ensuite, il suffit de cliquer sur l'icône (à gauche) du module de fax. Ce choix réalisé, à chaque fois que vous appellerez la commande Imprimer, l'ordinateur comprendra que vous souhaitez envoyer un fax. Certains logiciels permettent de conserver en même temps les fonctions d'impression classiques (par exemple le logiciel d'Olitec). Le choix entre une sortie vers l'imprimante ou vers le système de fax s'effectue alors par



Votre Fax est ici.

une simple combinaison de touches. Quoi qu'il en soit, si votre logiciel n'est pas doué de cette fonction, pour sélectionner à nouveau l'imprimante après avoir envoyé votre fax, il suffit de procéder à une sélection de l'icône de votre périphérique via le sélecteur. A noter enfin que FAXstf livré avec les iMac permet d'éviter le passage par le sélecteur en paramétrant une combinaison de touches de votre choix. 🍏



Ne pas oublier de sélectionner l'outil Fax dans le sélecteur.

Guillemets français

COMMENT faire des guillemets français (« ») ? Il suffit de combiner les touches Alt-è et

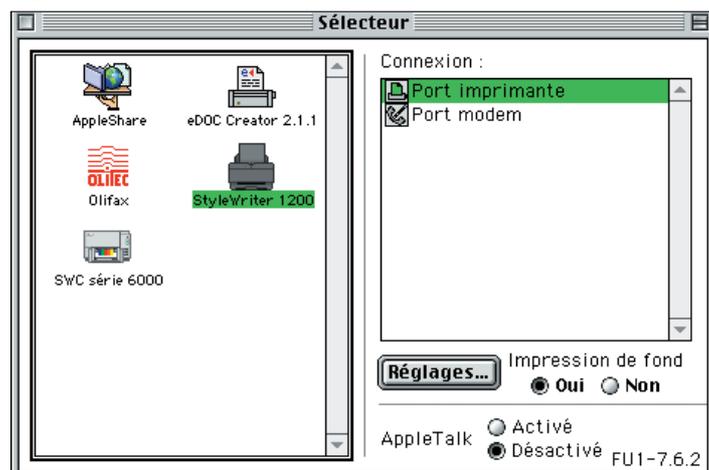
Majuscules-Alt-è pour ouvrir et fermer ces guillemets. 🍏

Imprimer sans relancer l'application

COMMENT lancer l'impression d'un document sans avoir à relancer l'application qui a servi à le créer ? Tout simplement en cliquant un seul coup sur

son icône pour la sélectionner et en effectuant ensuite la combinaison des touches Pomme P. Emballez, c'est pesé ! 🍏

Ça n'imprime plus



Il suffit d'ouvrir le Sélecteur.

IL arrive parfois que l'imprimante ne fonctionne plus, ne veuille rien entendre, ne bronche plus d'un poil. Le plus souvent, ces petits problèmes peuvent être résolus en un tournemain. Il suffit généralement de s'assurer que votre imprimante est bien sélectionnée. Si une icône de l'imprimante se trouve sur le bureau et qu'elle n'est pas entourée d'un liseré noir épais (voir illustrations), c'est déjà qu'elle n'est pas sélectionnée. Vous venez de localiser la «panne»... Pour sélectionner une imprimante, que

son icône paraisse ou non sur le bureau, il faut dérouler le menu Pomme (en haut à gauche de la barre des menus) et choisir Sélecteur. Dans la fenêtre de sélection se trouve à gauche tous les périphériques qu'il gère. Cliquez sur l'icône de votre imprimante. Puis vérifiez que la sortie choisie (port imprimante dans l'exemple) correspond bien à la réalité du branchement derrière votre Mac. En refermant la fenêtre, votre imprimante devrait de nouveau marcher. 🍏



Imprimante non sélectionnée.



Imprimante sélectionnée.

Faire une puce

COMMENT faire une puce (•) ? Il suffit de combiner les touches

Shift(majuscules)-Alt et la touche du point final. 🍏

La palette flottante

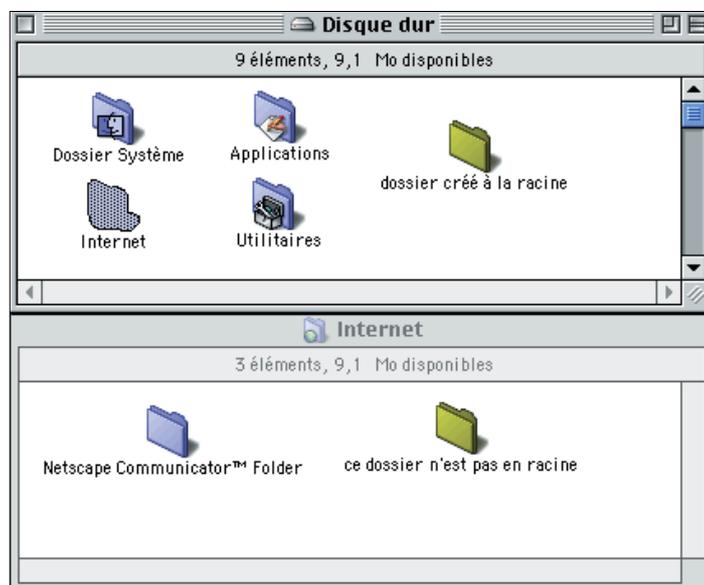
LA palette flottante est d'une très grande utilité. Elle permet d'avoir sous la main, en permanence, accès à toutes les applications lancées. Pour l'obtenir, il suffit de cliquer en haut de l'écran dans la barre des menus en haut à droite et de tirer avec la souris vers le milieu de l'écran. La palette paraîtra alors. Vous pourrez choisir de visualiser l'icône et le nom de l'application ou préférer une palette plus discrète matérialisée uniquement par les icônes. Il suffit de cliquer dans la barre Application. Pour définir l'application à utiliser au



La palette des applications.

premier plan, il suffit de cliquer dans l'icône correspondante. Rappelons qu'une application est toujours active tant qu'elle n'a pas été quittée par la commande pomme Q. 🍏

Qu'est-ce que la racine d'un disque



Ouvrez le disque dur, vous êtes à la Racine.

QUE signifie l'expression « placez le fichier à la racine de votre disque dur » ? Lorsque vous ouvrez le disque dur par un double-clic, une fenêtre s'ouvre sur une liste de dossiers. Si vous ajoutez à cette liste un nouveau dossier, il est placé à la racine du disque dur, c'est à dire au premier niveau. En revanche, si vous créez un dossier après avoir ouvert

d'abord le disque dur puis un des dossiers qu'il contient, la création n'aura plus lieu à la racine mais dans un sous-répertoire du disque dur. 🍏



Devenez un e à la communauté

Pour les novices qui maîtrisent désormais un peu la navigation sur l'internet, voici une sélection loin d'être exhaustive, de sites internet bien utiles. A noter que nous avons exclusivement sélectionné les sites en français (sauf un).

Où acheter du matériel Apple ?

www.apple.com/fr

Où trouver les mises à jour des logiciels Apple ?

<http://asu.info.apple.com>

Où trouver des logiciels gratuits ?

www.pommeajour.com
www.bluedays.com/frtracker

Où trouver de l'information fraîche sur le Mac ?

www.macplus.net
www.macgeneration.com

Où trouver un site consacré à l'iMac ?

<http://i.et.mac.free.fr/>

Où trouver un site consacré à la musique sur Mac ?

www.macmusic.org/fr

Où trouver des infos sur les jeux pour Mac ?

www.jeuxmac.com
www.macajeux.net
www.macjnet.com

Où trouver l'histoire d'Apple ?

www.aventure-apple.com

Où trouver des trucs et astuces ?

<http://mymac.online.fr>

Où trouver des informations techniques pointues ?

www.gete.net

Où m'informer au sujet des virus sur Macintosh ?

<http://macpropre.citeweb.net/>

Où trouver un annuaire des sites Mac ?

www.macfinder.org
www.macdepart.com

Où trouver un site consacré à AppleScript ?

<http://applescript.online.fr>
<http://applescript.pratique.online.fr>

Où trouver un site consacré à ResEdit ?

www.multimania.com/resos

Où trouver un site consacré à RealBasic ?

www.lecube.fr.st
www.laotseu.fr.st
<http://rb.macfr.com>

Où trouver un site consacré à Airport ?

www.no-bug.com/airport

Où trouver un site consacré à FileMaker ?

www.filemaker.fr

Où trouver un émulateur minitel ?

www.minitel.net

Où trouver un site consacré à AppleWorks (ClarisWorks) ?

<http://laniche.macplus.net>
www.mapomme.com

Où trouver un site consacré à MacOS X ?

www.macosx.fr.st
<http://perso.wanadoo.fr/ljr>

Où trouver de l'aide ?

www.macfr.com

Comment trouver des logiciels professionnels ?

www.toutsoft.com

Comment s'abonner à « A Vos Mac » ?

www.avosmac.com

expert grâce Mac sur Internet



Macfr.com **MacPlus** Toute l'actualité du monde Macintosh™ le site technique du Macintosh

Vendredi 16 février 2001

MACFR.COM	BIENVENUE SUR MACFR.COM !	A VOTRE SERVICE
Communauté les listes le chat les forums les petites annonces Recherche <input type="text"/> <input type="button" value="GO"/> >> plus d'options Sites TECHMAC trucs et astuces docteur mac dossiers forums dicomac MACCF liste HOTLINE manuel trucs téléchargement hotdico	Macfr.com : le remède à vos problèmes Macfr.com, le site technique du Macintosh, met à votre disposition depuis plusieurs années des outils entièrement gratuits pour vous aider à résoudre vos éventuels problèmes avec votre Macintosh. L'informatique n'est pas une science exacte même si le Mac est un ordinateur (presque) parfait ;-) Nos articles sont là pour vous aider mais vous pouvez également poser vos questions directement sur nos forums ou sur la liste de discussions Macfr ou encore en discutant en direct avec les fidèles sur notre chat web/irc. Quoi de neuf ? ★ 12/02 DVD : Erreur 204 - solution ★ 11/02 iTunes et PlayStation ✓ 11/02 Problèmes PowerBook G4 ✓ 09/02 NetBarrier 2.0.1 ✓ 09/02 Dossier compression : liens ★ 09/02 Réinitialiser le firmware ★ 08/02 Ejection CD/DVD Titanium ★ 07/02 Problèmes interface iMovie 2 ★ 06/02 Problèmes avec NetBarrier 2 ★ = nouveau - ✓ = mise à jour	Les Petites Annonces Vous avez un Mac à vendre ? Vous cherchez un clavier ? Vous proposez un emploi ? Les P.A. de Macfr.com sont là ! - passer une annonce - consulter les annonces DicoMac cherchez un mot : <input type="text"/> <input type="button" value="GO"/> abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789 Un lien vers Macfr.com ? Webmasters, cliquez-ici Apple Infos et liens
	Les dossiers de TechMac Mac et PC... Ils s'aiment... Echanger des fichiers ou des données entre un Mac et un PC, c'est facile ! Découvrez comment faire cohabiter les deux univers ennemis. >> voir le dossier	

MyMac
Online.fr

- [Les News](#)
- [Les Dossiers](#)
- [Mac Pratique](#)
- [Les Logiciels](#)
- [Mes logiciels](#)
- [My Mac Store](#)
- [Liens intéressants](#)
- [Abonnements](#)

Sélectionner plusieurs éléments

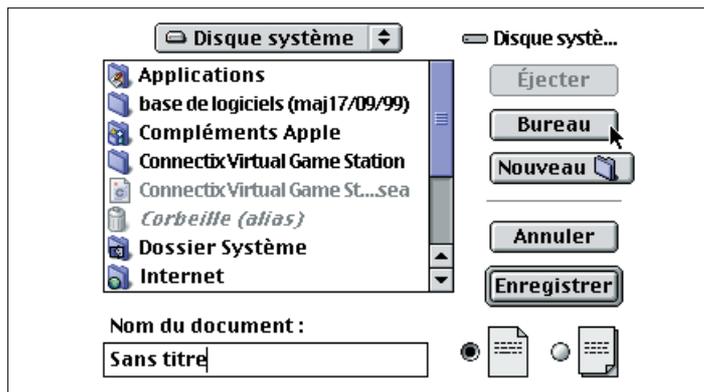


Cette sélection s'obtient par Majuscule-Clic.

COMMENT sélectionner plusieurs dossiers éparpillés dans une fenêtre ou sur le bureau pour les déplacer ? Un clic combiné avec SHIFT (touche majuscules) sur chaque dossier ou document fera l'affaire. Sinon, pour sélectionner l'ensemble des documents ou dossiers d'une même

fenêtre, un Pomme A est efficace à 100 %. Enfin, pour sélectionner des dossiers proprement alignés, il suffit « d'entourer » les éléments souhaités dans le rectangle produit en maintenant la pression sur le bouton de la souris tout en déplaçant le curseur. 🍏

Enregistrez sur le Bureau

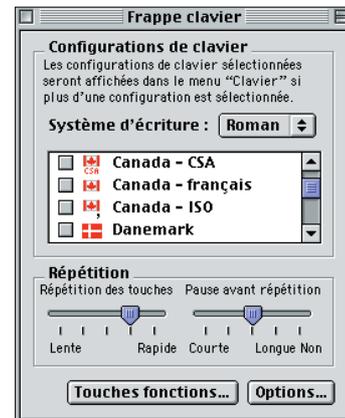


C'EST tout bête et bien utile quand on débute avec un Mac. A Chaque fois que vous souhaitez enregistrer un nouveau document, quel que soit le logiciel avec lequel vous l'avez créé (AppleWorks, SimpleText, etc), au moment de sauvegarder (pomme S), cochez systématiquement sur le bouton Bureau. Ainsi, le document n'ira pas s'enregistrer

dans les tréfonds d'un sous-dossier perdu dans votre disque dur mais directement sous vos yeux, sur le bureau. Quand vous estimerez votre travail terminé, il vous suffira d'aller ranger vos nouveaux documents dans un dossier de votre choix. Pour créer un nouveau dossier, il suffit de combiner les touches Pomme N et de modifier le titre. 🍏

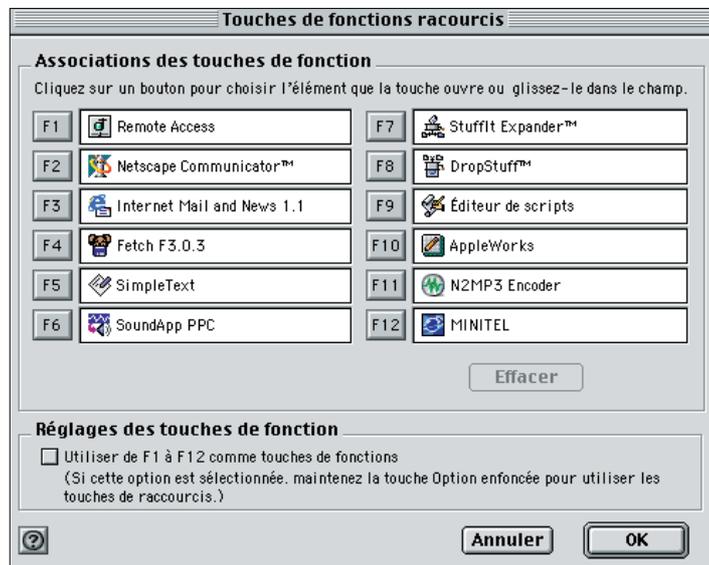
Paramétrer les touches de fonction

LE système 9 (mais aussi le 8.6 installé dans certains les nouveaux iMac) permet la programmation des 12 touches de fonction (F1 à F12). Comment ça ? Dans le dossier tableaux de bord (dans le Dossier système), ouvrez l'utilitaire Frappe clavier et choisissez : Touches fonctions. Après, soit vous cliquez sur la touche et désignez le logiciel ou le dossier à ouvrir lors de la pression sur la touche en question, soit vous glissez/déposez l'icône de l'application. A noter que si vous avez l'habitude d'utiliser FinderPop, vous pouvez ouvrir la fenêtre des raccourcis que vous glisserez ensuite un à un dans les cases de chaque touche de fonction. A l'utilisation, c'est absolument décoiffant. Petit truc pour vous souvenir de vos para-



Ouvrez cet utilitaire.

métrages, réalisez une copie partielle de la fenêtre des paramètres (Pomme 4) que vous imprimerez ou bien que vous placerez comme une image permanente en fond d'écran grâce au tableau de bord Apparence. Il suffit d'y faire glisser cette copie d'écran et de la centrer. 🍏



Paramétrez par simple glisser/déposer.

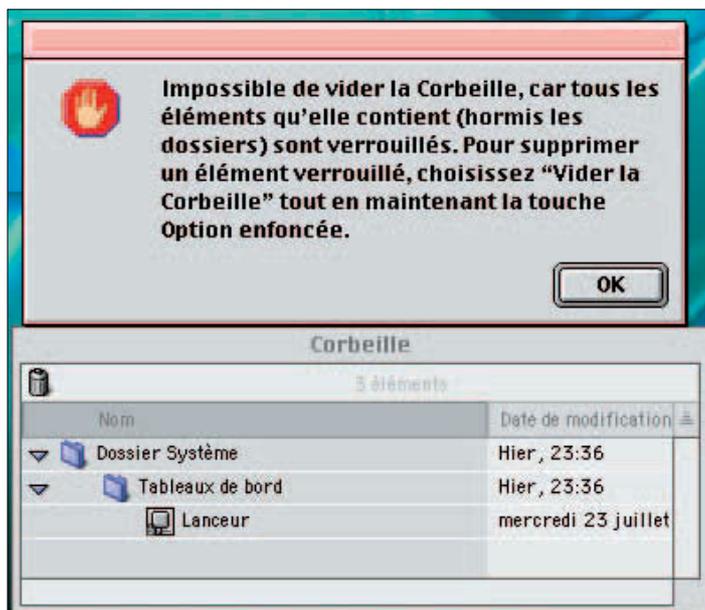
Redimensionner une image

POUR modifier une image (contenant un dessin, une photo...) en dessin vectoriel c'est simple, il suffit de cliquer sur une poignée (un coin) de cette image, de maintenir appuyé le bouton de la souris tout en déplaçant celle-ci. Le résultat à l'œil et surtout à l'impres-

sion n'est cependant pas toujours très harmonieux. En réalisant la même opération tout en appuyant constamment sur la touche Shift les proportions de l'image seront conservées et le résultat sera ainsi plus satisfaisant.

Lionel.

Vider totalement la Corbeille



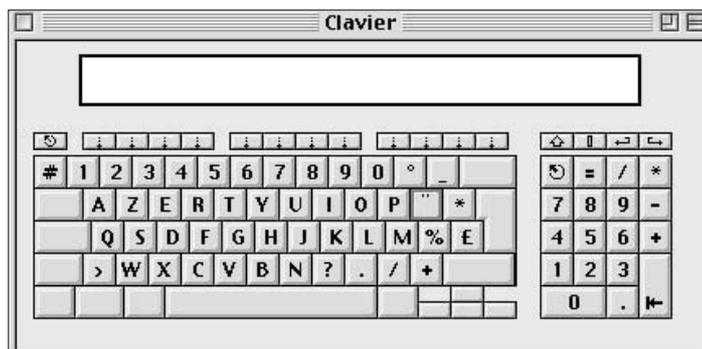
ALT permet de forcer la vidange !

POUR vider d'un coup la Corbeille, vous connaissez la combinaison des touches Pomme-Effacement (la touche située en haut à droite du clavier, frappée d'une flèche dirigée vers la gauche). Pour être encore plus effi-

cace, vous pouvez aussi appuyer sur la touche Alt en sélectionnant Vider la corbeille du menu Spécial de la barre des menus. Cette fois, même les éléments verrouillés seront éliminés de votre corbeille. 🍏



Les combinaisons de touches avec l'outil Clavier



L'Outil Clavier permet d'y voir plus clair.

VOUS êtes perdu avec les caractères spéciaux du clavier ? Par exemple, quelle combinaison de touches faut-il faire pour obtenir le signe « ~ » ? L'outil Clavier auquel vous accédez en déroulant le menu Pomme (en haut à gauche de l'écran) va vous sortir de la panade. Lorsqu'il est lancé, un clavier tout ce qu'il y a de plus classique paraît. Il dispose en plus d'une fenêtre blanche où s'inscrivent les caractères que vous saisissez. Appuyez donc sur le touche ALT (option). Le clavier change d'aspect. Et vous découvrez du même coup le fameux signe « ~ ». Vous en concluez habile-

ment qu'il suffit d'appuyer sur les touches Alt, N puis espace pour obtenir ~. Cette découverte peut se poursuivre avec les touches Pomme, Shift (majuscules), CapsLock (celle qui allume un led vert permanent lorsqu'on appuie dessus), etc. 🍏



Il est ici.

Petit lexique anglais/français

De nombreux logiciels disponibles sur Mac sont en anglais et les utilisateurs qui ne maîtrisent pas la langue sont la grande majorité. Voici, pour être un peu moins perdu, les principaux équivalents français des termes anglais que vous rencontrez :

- About (A propos)
- Clear (Effacer)
- Choose (Choisir)
- Colors (Couleurs)
- Copy (Copier)
- Cut (Couper)
- Delete (Effacer)
- Download (Charger, télécharger)
- File (Fichier)
- Find (Rechercher)
- Floppy disk (Lecteur de disquette)
- Folder (Dossier)
- Font (Police)
- Get info (Lire les informations)
- Hard disk (Disque dur)
- Hide (Masquer, cacher)

- Load (Charger, télécharger)
- New (Nouveau)
- None (Aucun)
- Open (Ouvrir)
- Paste (Coller)
- Page setup (Format d'impression)
- Print (Imprimer)
- Properties (Propriétés)
- Quit (Quitter)
- Read me (Lisez-moi)
- Recording (Enregistrement)
- Save (Enregistrer ou Sauvegarder)
- Save as (Enregistrer sous)
- Select all (Tout sélectionner)
- Settings (Paramètres, préférences)
- Shortcuts (Raccourcis)
- Show (Montrer, afficher)
- Size (Corps, taille)
- Tools (Outils)
- Tracks (Pistes)
- Trash (Corbeille, poubelle)
- Untitled (Sans titre)
- Window (Fenêtre)

Personnalisez les caractères du clavier

En quelques manipulations sous ResEdit, vous êtes en mesure de créer votre propre clavier avec un jeu de caractères personnalisés.

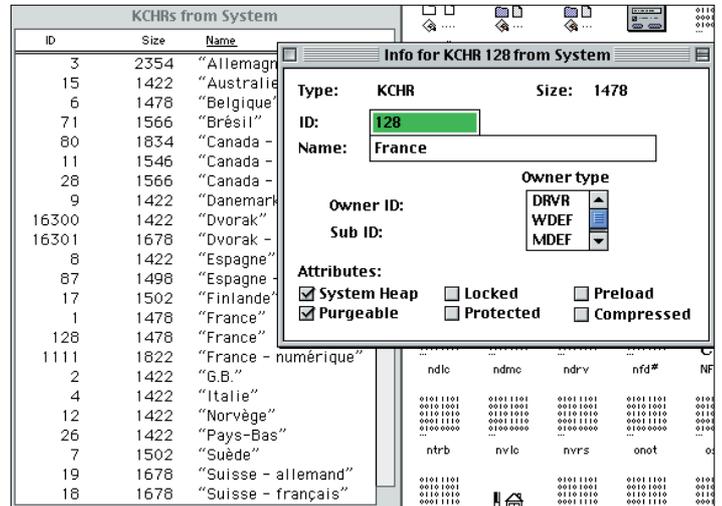
POUR rédiger les articles de la revue A Vos Mac (tout bêtement dans SimpleText !), la prise de tête quotidienne ce sont les guillemets français. Vous savez, ceux qui sont représentés comme-ci » et comme-ça «. A l'instar des rédacteurs de votre magazine de chevet, sans doute avez-vous souhaité un jour modifier et personnaliser votre clavier. Comment procéder ? La démarche est très simple et est applicable depuis le système 7.5. C'est l'outil ResEdit qui va nous y aider.

Dans le Dossier système, faites une copie du

dossier baptisé simplement «System». Ouvrez cette copie avec ResEdit. Vous découvrirez un nombre important de signes. Le seul qui nous intéresse pour cette manip est celui baptisé KCHR. Un double clic dessus ouvre une liste dans laquelle il suffit de choisir le clavier activé. Généralement il s'agit du clavier «français-numérique». A partir de là, vous avez le choix. Soit vous modifiez le clavier «français-numérique» de base (déconseillé) soit vous créez votre propre clavier personnalisé (conseillé).

Vous avez choisi la prudence ? Parfait. Dupliquez (pomme D) la ressource 1 intitulée «france». La copie est surlignée. Faites Pomme-i (ou «get info») dans le menu pour connaître et modifier son identité. Modifiez l'ID en remplaçant par le chiffre 1112 puis donnez lui un nom à la place de «france», par exemple «france clavier perso». Fermez la fenêtre et double cliquez sur la nouvelle ressource 1112.

Une grande fenêtre s'ouvre dans laquelle vous reconnaissez en bas votre



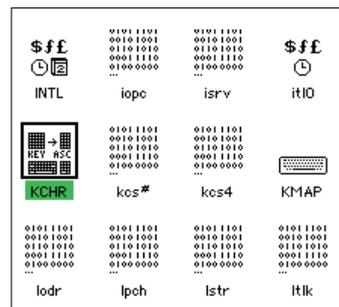
Choisissez un clavier français et dupliquez-le.

clavier (mais si, vous le reconnaissez !) et en haut une liste de caractères. Pour modifier les touches de votre clavier, il suffit de sélectionner dans le tableau du haut le caractère souhaité et de le faire glisser sur la touche du clavier du bas qui correspond à votre souhait. Il faudra appuyer en même

temps sur la bonne touche de combinaison (alt, shift, ctrl) si vous souhaitez que ce nouveau caractère apparaisse en appuyant sur plusieurs touches du clavier.

Lorsque vous avez réattribué de nouveaux caractères à votre clavier, il suffit de refermer le tout et de remplacer votre ancien dossier «System» par celui que vous venez de modifier. Petite précaution, conservez l'ancien dans un coin, au cas où !

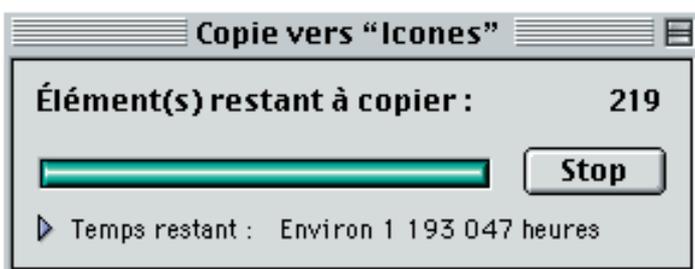
Après avoir redémarré, il suffit d'ouvrir le Tableau de bord Claviers et de choisir votre nouveau clavier. Redémarrez encore. Les modifications sont prises en compte. 🍏



Cliquez sur cette ressource.

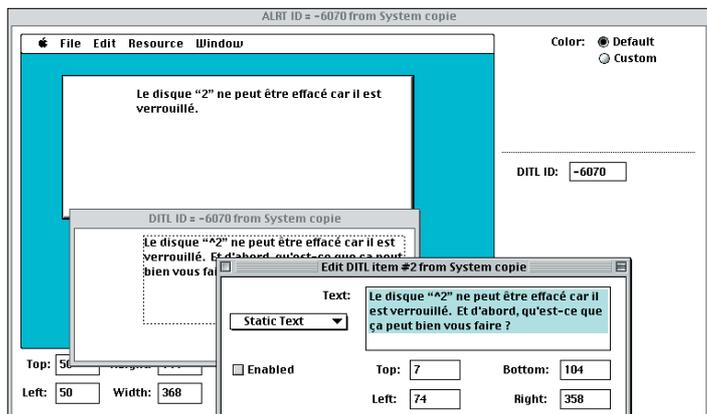


Pour rire...



Copier n'est pas jouer.

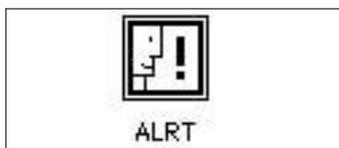
Modifier les alertes



Amusez-vous à personnaliser les messages d'alerte.

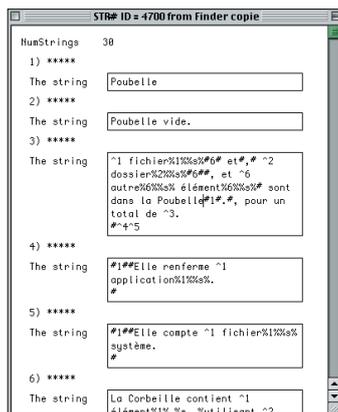
VOUS trouvez les messages d'alerte un peu trop impersonnels ? Qu'à cela ne tienne, modifiez-les ! Pour y parvenir, rien de plus simple. Travaillez sur une copie de System et ouvrez la ressource ALRT (pour alerte, pardi !). Une liste se déroule. Il ne vous reste plus qu'à trouver le message à modifier.

Ensuite, cliquez sur la partie texte jusqu'à l'ouverture de la troisième fenêtre dans laquelle vous pouvez entrer votre nouveau texte.



Renommer la Corbeille

LE nom de la Corbeille ne vous plaît pas ? Vous aimeriez l'appeler plutôt Poubelle, Déchets, Décharge ou que sais-je encore ? Eh bien, pour modifier le nom de la Corbeille, il suffit d'ouvrir une copie du Finder avec ResEdit, de double-cliquer sur la ressource STR# puis d'ouvrir l'adresse 4700. Là, vous trouverez les divers messages d'alerte associés à la Corbeille. La première ligne correspond

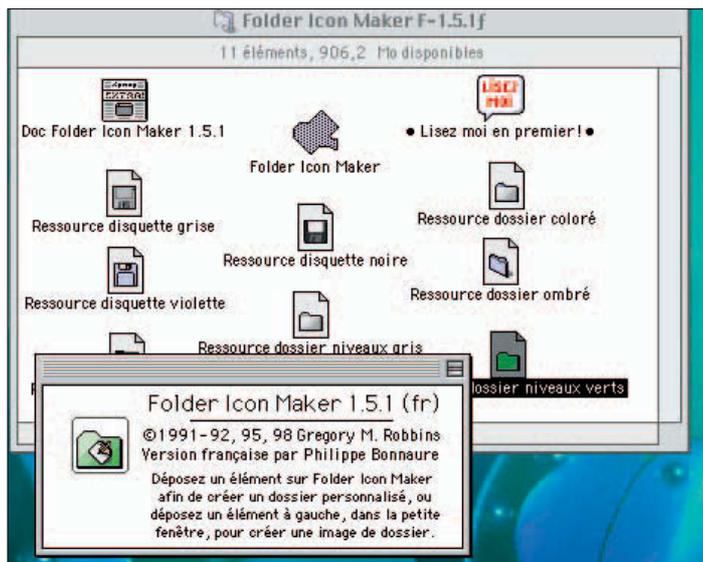


Une intervention simple

à son nom de baptême. Il suffit de le modifier pour obtenir une Corbeille d'un autre nom. Un coup parti, changez tous les mots Corbeille qui se trouvent dans les messages de la liste par le nouveau nom choisi.



Art et décoration



Personnalisez les icônes de vos dossiers aisément.

PEUT-ÊTRE souhaitez-vous personnaliser vos dossiers, leur donner un aspect proche de celui des dossiers du Dossier système Apple. C'est vrai que c'est plutôt joli de représenter une mapemonde sur un dossier Internet, tout aussi sympa d'inclure une boîte à outils à un dossier Utilitaires, etc. Pour réussir ce même tour de force, il suffit d'utiliser le graticiel Folder Icon Maker de Greg Robbins traduit en français par Philippe Bonnaure (le même qui traduit le célèbre GraphicConverter !). Cette

application est d'une facilité d'utilisation déconcertante. Choisissez le document portant l'icône désirée pour votre dossier et glissez le sur l'application. Un nouveau dossier est créé portant l'image définie. Le logiciel est accompagné de plusieurs options selon vos goûts. 

www.bonnaure.com



Des images pour les utilisateurs de PC

LES jolies photos de votre chien Moumou ont bien du mal à traverser les océans. Forcément, le portrait du Moumou en question a été retouché sur un Mac et le destinataire de ses aboiements virtuels travaille sur PC. Pour donc assurer le coup, il faut enregistrer en JPEG l'image d'origine, avec le partagiciel Graphic Converter par exemple (180 F environ). L'image prendra le suffixe .jpg, indispensable pour pouvoir être reconnue par le PC. Le format JPEG, selon le taux de compres-

sion défini dans les préférences de Graphic Converter, permet d'envoyer une image à la fois légère et généralement de bonne qualité. A noter que le format GIF est aussi compatible pour une lecture sur PC. Ce sont d'ailleurs ces deux formats de fichiers qui sont utilisés pour les sites web. 

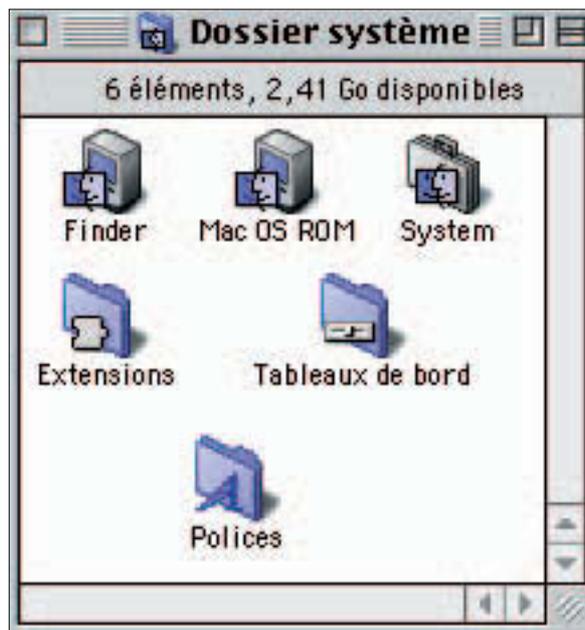


Voyagez avec le Mac ultra léger

Installer une système d'exploitation très léger sur une partition de disque s'avère une bonne solution lorsque l'on dispose de peu de mémoire vive pour faire tourner certaines applications.

COMMENT créer un MULM (Mac ultra léger motorisé) ? D'abord, quel est l'intérêt d'un tel machin ? Avec les nouvelles versions de MacOS, logiciel d'exploitation de votre ordinateur (équivalent à Windows de Microsoft pour les PC), il faut disposer de plus en plus de ressource mémoire (dite mémoire vive ou Ram). Ainsi, la dernière version de MacOS, la 9, « pèse » plus de 30 Mo en mémoire vive. Et encore, ceci est vrai avant d'ajouter un logiciel quel qu'il soit. Dès que vous entrez un nouvel élément, MacOS le prend en compte et nécessite parfois un peu plus de place. Bref, si vous venez d'acheter un iMac DV équipé, de base, de 64 Mo et que vous souhaitez lancer un logiciel qui nécessite de bonnes ressources mémoire, il vous faudra ruser. La première solution, est de cocher l'option « mémoire virtuelle » dans le tableau de bord Mémoire et de redémarrer. Cette solution, bien pratique, consiste à se servir d'une infime partie du

disque dur comme d'une barrette de mémoire. MacOS 9 est optimisé pour utiliser cette mémoire virtuelle. L'inconvénient est que cette solution ralentit les processus de calcul et surtout, n'est parfois pas compatible avec certains logiciels. L'émulateur VirtualPC dans sa version 3 par exemple a souvent du mal à bien fonctionner avec la mémoire virtuelle. Il a besoin de bonne barrette de mémoire vive pour montrer toute sa puissance. Et d'une place conséquente puisqu'il nécessite plus de 33 Mo au minimum pour démarrer. L'autre solution est donc d'acheter une barrette (ou plus) de mémoire vive. C'est certainement la meilleure option mais c'est aussi la plus onéreuse. Il faut compter près de 1000 F pour 64 Mo. Attention, sur un iMac DV, l'un des deux connecteurs est déjà occupé par la barrette de 64 Mo livrée de base. Sur un modèle plus ancien, ouvrez ses entrailles pour savoir à quoi vous en tenir avant de vous lancer dans les frais. Autre précaution,



Le strict minimum.

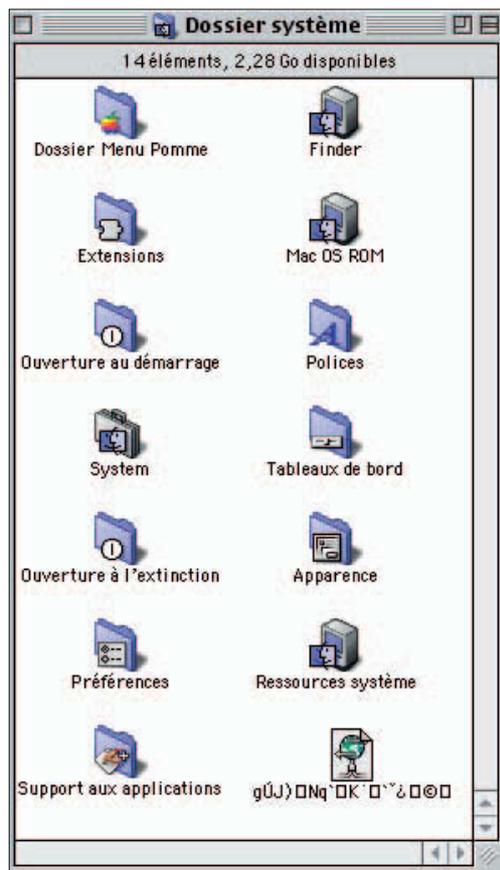
d'anciens Mac acceptent les barrettes de mémoire si elles sont installées deux par deux. Reste que l'objet de cet article est de ne pas dépenser un rond. Comment donc procéder ? Eh bien en retirant de votre moteur la climatisation, les lèves vitres électriques, l'ABS et tout le bataclan. En clair, en créant un système d'exploitation MacOS léger comme tout. Avec notre proposition, vous pourrez diminuer le poids de MacOS 9 à 17 Mo (avec la mémoire virtuelle activée) ou à moins de 25 Mo (sans la mémoire virtuelle). Dans un cas comme dans l'autre,

vous noterez que vous pouvez lancer l'émulateur VirtualPC 3 puisque, jusqu'à preuve du contraire 25 Mo pour MacOS additionnés à 33 Mo pour VPC nous donnent moins de 64 Mo. Pour créer ce nouveau dossier système MacOS, nous allons nous servir du système de base MacOS 9 préinstallé. Petit détail qui tue, il vous faut posséder un disque dur externe ou bien avoir pris la (sage) précaution de faire deux ou trois partitions de votre disque dur. Sans cela, point de salut ! Bon imaginons que vous répondiez à ces critères. Sur une partition différente de celle où se trouve le Dossier système d'origine, créez un nouveau dossier (Pomme N) que vous nommerez : Dossier système. Copiez dans ce dossier depuis le Dossier système de base : Finder, System et Mac OS Rom. Créez un dossier Polices et copiez dedans les fontes : Charcoal et Geneva. Créez un dossier Extensions et copiez-y : Conversion encodages texte. Eventuellement, dans un dossier Tableaux de bord que vous pouvez aussi créer dès maintenant, vous pouvez placer le module Démarrage et Mémoire. Le module Mémoire vous permettra de choisir entre l'option Mémoire virtuelle activée ou non activée. Le



Mémoire virtuelle activée, le système ne pèse vraiment pas lourd.

ger motorisé



Les dossiers manquants seront générés automatiquement.

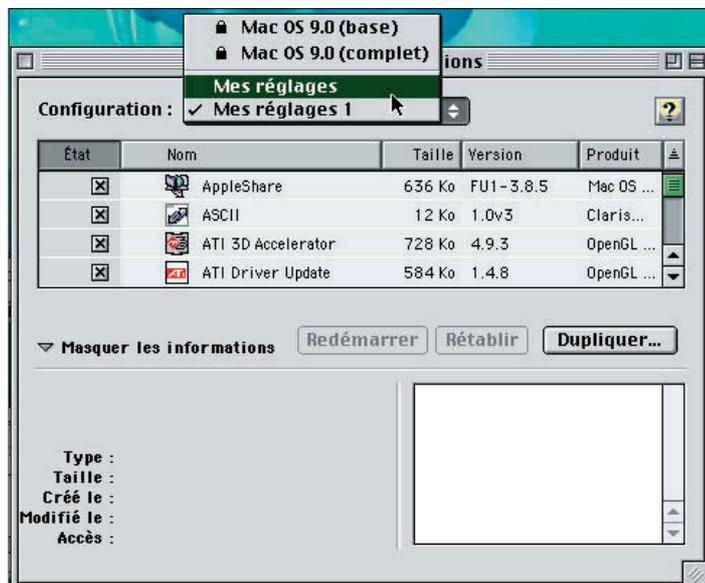
module Démarrage vous permettra de définir la partition de démarrage lors de l'allumage du Mac. Vous voici prêt, relancez le Mac en appuyant sur la touche ALT ou bien en choisissant la partition contenant le système léger via le tableau de bord Démarrage (il suffit de cliquer sur l'icône du volume concerné). Si vous rouvrez votre Dossier système après ce redémarrage, vous noterez que de nouveaux dossiers ont été spontanément générés. A ce stade, précisons qu'aucun périphérique ne

fonctionne plus (imprimante, scanner, etc) car il faut réinstaller chaque pilote (driver) pour chaque matériel. De même, pour pouvoir lire un cédérom, il faudra copier dans le dossier Extensions le module Gestionnaire CD/DVD Apple du Dossier système d'origine. Enfin, pour pouvoir utiliser VirtualPC 3, il ne faudra pas oublier de copier depuis le Dossier système d'origine vers le nouveau, le dossier complet : Encodages texte. Sans cela, VPC ne démarrera pas. 🍏



Sans mémoire virtuelle, MacOS pèse plus lourd.

Du ménage dans le Gestionnaire des extensions



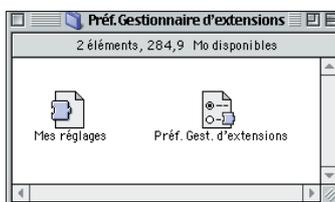
La liste de réglages peut être plus longue encore.

A force d'utiliser le Gestionnaire d'extensions (dossier Tableau de bord) qui permet de réaliser plusieurs configurations logicielles de votre Macintosh, il se peut que vous soyez

Préférences situé dans le Dossier système puis le dossier Préf. Gestionnaire d'extensions qui s'y trouve.

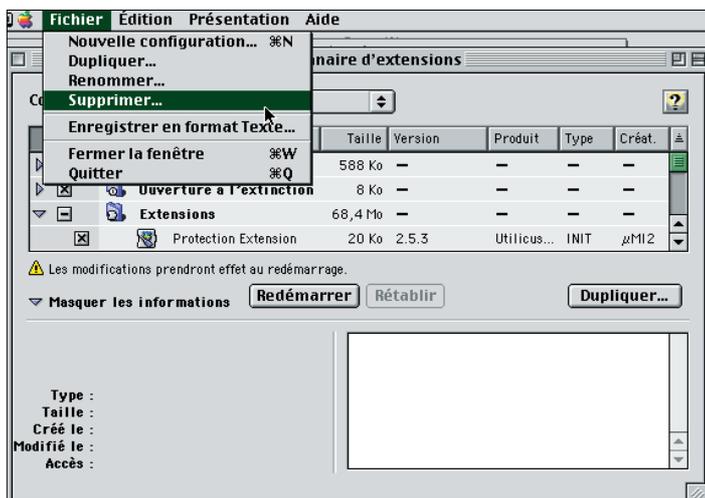
A l'intérieur, vous y découvrirez toutes vos configurations et pourrez aisément en déplacer une vers la Corbeille pour ne plus en entendre parler. Sous système 9, l'affaire est encore plus simple.

Après avoir lancé le gestionnaire d'extensions, il suffit de dérouler le menu Fichier et de choisir l'option Supprimer pour faire son petit ménage. 🍏



Dossier Préférences avant le système 9.

envahis par des dizaines de réglages. Comment procéder pour en éliminer ? Ouvrez le dossier



Fichier/supprimer sous système 9.

Comment automatiser certaines tâches

Grâce à AppleScript, vous pouvez automatiser un grand nombre de tâches. Un premier exercice vous aidera à saisir une des nombreuses fonctionnalités d'AppleScript.

LA présence de l'application Editeur de Script dans votre Mac n'a pu vous échapper. Si ? Recherchez-la et vous ne devriez avoir aucun mal à la dénicher dans le fin fond d'un sous-dossier (utilisez l'outil Sherlock pour faire une recherche : Pomme R). Mais d'abord qu'est-ce que c'est que cette bestiole ? AppleScript est un moyen assez souple d'automatiser des tâches répétitives. Vous voilà bien avancés. Bon, un exemple alors. Imaginons que vous souhaitiez, à chaque démarrage de votre bécane, placer l'icône de votre disque dur sur la gauche plutôt qu'à droite.



• 5 : Créez vos applications.

La première possibilité n'est guère pratique. Il suffit de saisir l'icône du disque dur avec le curseur et de la déplacer vers la gauche ! Mais effectuer cette opération à chaque démarrage est pour le moins laborieux.

La seconde solution est de laisser l'ordinateur faire ça tout seul, comme un grand. Seulement, il faut l'éduquer avant, ce petit. Lancez donc l'application AppleScript (Editeur de script qui se trouve généralement dans le dossier Compléments Apple). Une fenêtre vierge s'ouvre (illustration 1). Elle va servir de support à la programmation de la tâche. Cliquez sur « mémori-

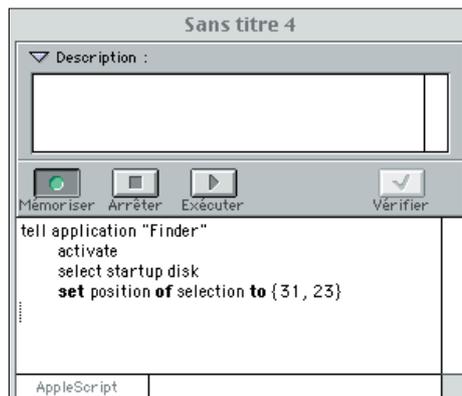
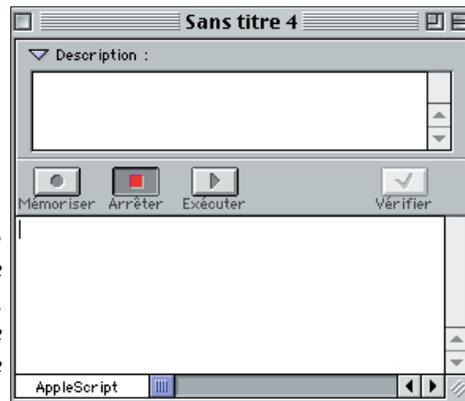
ser ». Un voyant vert s'allume. Revenez au bureau du Mac et cliquez ensuite une fois sur l'icône du disque dur pour qu'elle noircisse. Puis, sans relâcher, déplacez-la vers la gauche. Cette opération terminée, vous voyez apparaître dans la fenêtre (illustration 2) quelques lignes d'instructions barbares. Elles traduisent l'action que vous venez d'accomplir. Répétez l'opération si votre disque dur est découpé en plusieurs partitions (ce qui est peu probable si vous êtes novice). L'affaire terminée, cliquez sur « arrêter ».

L'instruction « end tell » doit s'inscrire (illustration 3). Fermez ensuite la fenêtre. Enregistrez votre application en lui donnant un nom. L'idéal est de choisir dans le menu déroulant de la fenêtre d'enregistrement « application » et de cocher « ne pas afficher l'écran de démarrage » (illustration 4). Votre application est prête (illustration 5). Maintenant, placez-la dans le dossier « Ouverture au démarrage » situé dans le « Dossier Système ». Redémarrez votre ordinateur. Ce n'est pas beau ? Tout se range maintenant proprement à gauche de l'écran comme par enchantement.

Il est clair que vous pourrez, à loisir, faire la même chose avec tous les dossiers de votre disque dur. 🍏

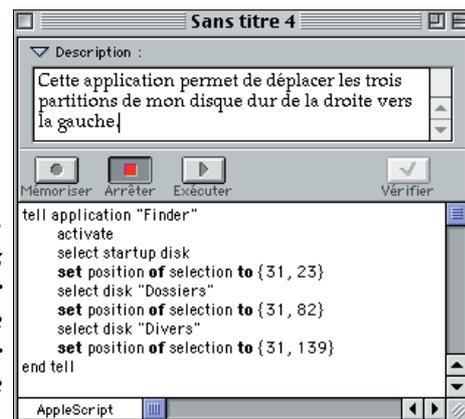


1 • A l'ouverture de l'éditeur de Script, une fenêtre vierge est prête à l'emploi.



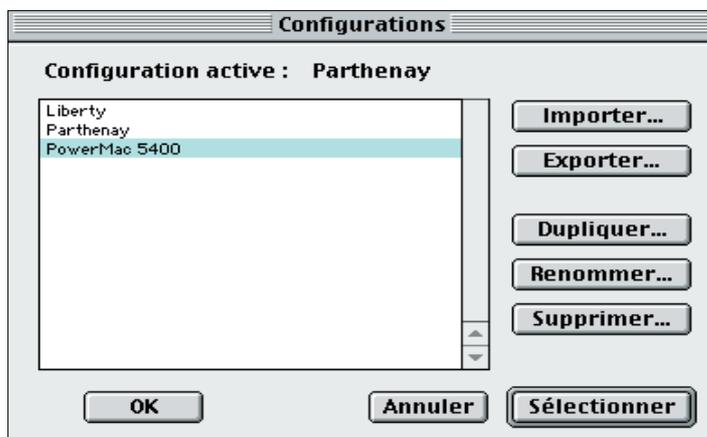
2 • La commande Mémoriser est très puissante et permet de conserver vos actions successives.

3 • Vous pouvez ajouter un commentaire pour expliquer la fonction de votre application.



4 • Enregistrez votre application sans écran de démarrage.

Utiliser plusieurs fournisseurs d'accès internet



Déroulez le menu Fichier/Configurations pour ouvrir cela.

AVEC l'internet accessible à tout un chacun pour des sommes abordables, nombreux sont ceux qui veulent disposer de plusieurs comptes. Après s'être inscrit à MachinSurf.net puis à BiduleFree.fr, comment procéder pour passer, de l'un à l'autre facilement ? RemoteAccess est le truc qu'il vous faut. Cette application se trouve dans le dossier Tableaux de bord et permet d'entrer les paramètres de la connexion (identité, mot de passe, numéro de téléphone du serveur, etc). Dans Remote Access (le tableau de bord identique à PPP pour les systèmes plus anciens), aller dans le menu Fichier/Configurations. Vous verrez qu'il est possible d'enregistrer plusieurs abonnements et de choisir ensuite au gré de ses humeurs. Il suffit d'abord de dupliquer les para-

mètres de votre fournisseur actuel, de modifier le nom de la copie en celui du fournisseur nouveau, d'ouvrir cette nouvelle configuration, d'en modifier le contenu par les paramètres du fournisseur nouveau, de sauver. C'est tout. Ensuite, avant la connexion, il suffit de faire votre choix dans la liste de vos fournisseurs en déroulant le menu Fichier/ Configurations. 🍏



Remote Access conserve vos paramètres.

Autre astuce pour vider la Corbeille

IL peut arriver qu'en dépit de l'utilisation forcée de la touche ALT (Option) pour vider la Corbeille, celle-ci refuse obstinément de se vider. Sans doute le fichier qui s'y trouve est-il corrompu. Toujours est-il que vous pouvez tenter cette astuce. Sortez sur le bureau le dossier qui empêche la Corbeille de se

vider. Renommez-le en lui donnant le nom d'un dossier existant déjà dans votre disque dur, par exemple Musique. Transférez dedans tous les éléments du dossier Musique original qui existait déjà sur votre disque dur. Puis, déplacez le dossier Musique original (et vide) vers la Corbeille et tentez de la vider. Vous devriez y arriver cette fois. 🍏

Quittez le Finder

POUR optimiser le fonctionnement de certaines applications sous système MacOS 9, vous pouvez décider de quitter l'application Finder. Ainsi, les ressources de votre ordinateur se consacreront à faire tourner votre application et n'auront plus à se soucier de faire fonctionner l'application Finder en tâche de fond. Comment procéder ? Faites une copie du module Finder situé dans le Dossier système. Ouvrez-la avec ResEdit et choisissez ensuite la ressource fmn2. Ouvrez-la et double-cliquez sur l'ID 522. Dans la première ligne hexadécimale ainsi libellée 0001 0015 0000 0204, remplacez le 0015 par 0017. Ensuite placez votre curseur tout à la fin du code hexadécimal de cette même ressource et entrez les codes suivants :

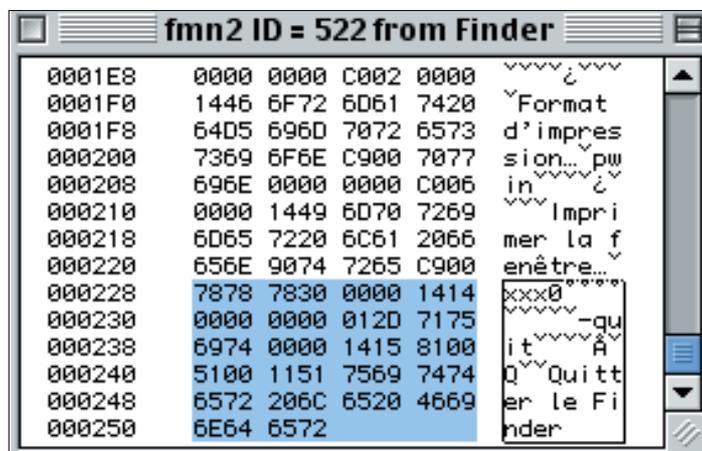
7878 7830 0000 1414
0000 0000 012D 7175



Ajoutez cette commande.

6974 0000 1415 8100
5100 1151 7569 7474
6572 206C 6520 4669
6E64 6572

Remplacez l'ancien Finder par celui que vous venez de modifier. Redémarrez, le tour est joué. 🍏



Soyez prudent lorsque vous ajoutez du code.

Un site pour les pros

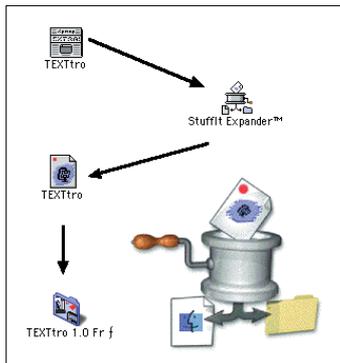
CE site est vraiment du bon boulot. Et une sacrée belle aubaine pour les possesseurs de Mac. Car à la sempiternelle question « où trouve-t-on tel ou tel logiciel pour Mac ? », Tousoft se fait fort de répondre. Ce site français sera particulièrement instructif et le bienvenu pour les professions médicales et de santé, pour les architectes, pour les collectivités et les professions commerciales (banques, hôtellerie, imprimerie, restauration,

etc). Dans l'ensemble, tout professionnel travaillant sur Macintosh peut partir en quête du logiciel qui lui manque.

Pour le grand public, Tousoft est moins exaltant même s'il semble très complet, ce qui est déjà un point fort. Les logiciels ne sont pas spécialement bon marché (d'autant qu'il faut y ajouter les frais de port) et la consultation du site est un peu fastidieuse. Heureusement il y a un moteur de recherche.

Décompresser une archive

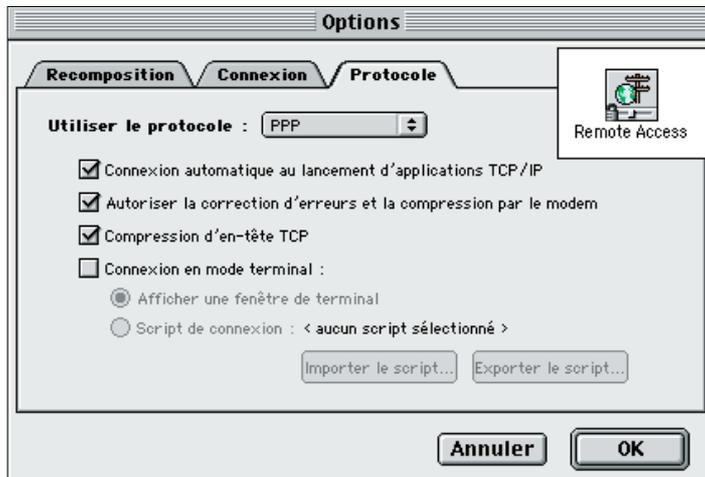
QUELLE étrangeté ! Il arrive que le téléchargement d'un fichier donne comme résultat sur votre bureau une icône de document de type texte verrouillé comme le montre cette illustration. Contrairement aux apparences les plus trompeuses, ce fichier peut être bel et bien une archive compressée. Pour le vérifier si vous avez un doute, lancez StuffIt Expander d'Aladdin Systems et ouvrez le document. Vous pourrez alors assister à sa



La marche à suivre.

décompression illico s'il s'agit effectivement d'une archive compressée. 🍏

Se connecter automatiquement à internet



Options du tableau de bord Remote Access.

UTILISATEURS d'Internet, vous avez le choix. Soit le démarrage de l'application, qu'il s'agisse du navigateur (Netscape, iCab, Internet Explorer) ou d'un autre logiciel (FTP, discussion, mail, etc), déclenche automatiquement le lancement de la connexion. Soit vous préférez lancer vous même la connexion. Cette dernière option est d'ailleurs plus prudente.

Toujours est-il que pour paramétrer le lancement automatique ou non de la connexion au démarrage de votre application internet, il suffit d'aller dans le

tableau de bord « Remote Access » (ou PPP), de choisir les « options » et de cocher ou de décocher la case prévue à cet effet « connexion automatique au lancement d'application TCP/IP ».

Si cette case est cochée (comme le montre l'illustration), le lancement de Netscape, par exemple, déclenchera, en même temps, l'ouverture de la connexion sur le réseau. 🍏



L'anti slash

COMMENT faire un anti-slash (le contraire de /, un signe que l'on rencontre sous MS/DOS ou dans certaines adresses

web) ? Il suffit d'effectuer la combinaison des touches : shift-alt-deux points et vous obtiendrez le fameux \. 🍏

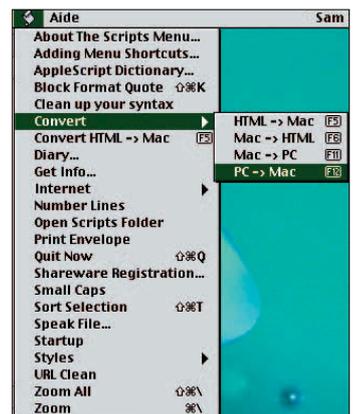
Text-Edit Plus : un traducteur universel



GRAPHIC Convertir de Thorsten Lemke est l'outil indispensable et peu coûteux pour ouvrir à peu près tous les formats de fichiers graphiques. Cet outil, le saviez-vous, possède son équivalent pour l'ouverture et le traitement de fichiers textes : Text-Edit Plus. D'une très grande puissance, Text-Edit Plus, partagé par Tom Bender traduit en français par Jean-Pierre Kuypers, est un traitement de texte plus complet que SimpleText sans pour autant atteindre les fonctionnalités d'un Word. Mais ce n'est pas tant par ses capacités textuelles de base que ce shareware est appréciable. Ses capacités de traduction d'un texte quel que soit le format d'origine sont époustouflantes. Si le hasard de vos pérégrinations vous amène à télécharger un document texte impossible à ouvrir avec les applications que vous possédez déjà, il y a fort à parier que Text-Edit Plus parviendra à ouvrir le fichier en question.

Cette application est notamment très pratique lorsque vous envisagez de lire des documents en provenance d'une plateforme PC. Pour le fun, Text-Edit Plus sait exploiter les fonctions de parole offertes par Speech recognition

(lire AVM n° 3), lit les formats QuickTime (!) mais aussi et surtout, enrichit ses facultés grâce à de nombreux scripts téléchargeables sur le site de Doug Adams (<http://www.malcolmadams.com/te/>). Cerise sur le gâteau, il est aussi totalement scriptable. Du coup, plus guère de documents résisteront à vos tentatives de traduction que vous possédiez le logiciel qui les ont créés ou non. Un avantage encore, Text-Edit Plus fonctionne sur des configurations plutôt modestes tournant avec un simple système 7.0. Il est aussi parfaitement supporté par MacOS 9 et MacOS X. Et tout ça pour seulement 15 dollars (moins de 100 F), c'est vraiment donné. La petite merveille se trouve ici : www.nearside.com/trans-tex/



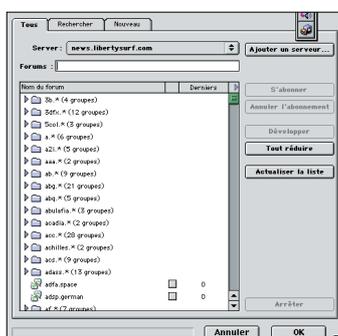
Des facultés de traduction très poussées

Un problème technique ? Allez sur un forum de discussion

Nombreux sont les lecteurs de « A vos Mac » qui nous posent des questions techniques. Rares sont ceux qui reçoivent une réponse. La solution est alors de filer sur un forum de discussion.

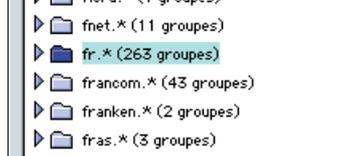
LES vrais mordus de Mac ont l'habitude de se causer sur l'internet dans ce que l'on appelle communément, un forum de discussion. Le principe est simple. On s'abonne si nécessaire, on transmet son message en respectant les quelques règles de base (la première est de transmettre un message en rap-

Pour les forums Mac, nous vous suggérons d'accéder à la référence du genre : fr.sys.com.mac. Reste à savoir comment il faut faire pour y arriver.

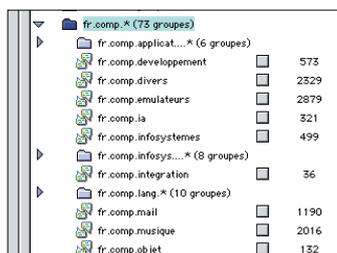


Votre fournisseur d'accès vous a donné plusieurs paramètres parmi lesquels un se nomme certainement news.fournisseur.fr ou un truc dans le genre. A LibertySurf par exemple, l'accès aux forums se fait par news.libertysurf.com.

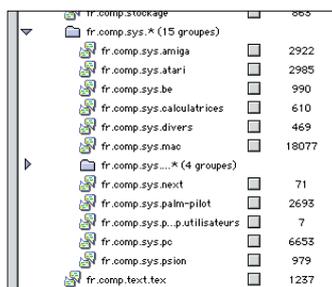
Si vous utilisez Netscape, après vous être connecté sur l'internet, cliquez dans la palette d'icône (ou bien bas à droite de la fenêtre Netscape) sur



l'icône représentant deux bulles (1). Selon toute vraisemblance, c'est la fenêtre de gestion de courrier électronique qui s'ouvrira. Dans la liste de gauche, choisissez en bas « news » et double-cliquez dessus. Une fenêtre s'ouvre qui va vous permettre d'ajouter un serveur de news, celui qui correspond à votre fournisseur d'accès. Dans l'exemple de



LibertySurf, cliquez sur « ajouter un serveur ». Il suffit ensuite d'entrer news.libertysurf.fr dans le champ et de cliquer sur OK (2). Si votre fournisseur propose bien l'accès aux forums, vous constaterez qu'un compteur marque en bas de la fenêtre le chargement d'informations. Il s'agit de la liste complète (elle est très longue !) des adresses de forums. Il vous faudra patienter plusieurs minutes avant de pouvoir visualiser cette liste (3). Heureusement, elle est



classée par ordre alphabétique. Allez à « fr » (4) et double-cliquez pour ouvrir le dossier. Dans la liste fr, choisissez fr.comp et double-cliquez pour dérouler la nouvelle liste



(5). Choisissez ensuite fr.comp.sys puis fr.comp.sys.mac (6) et éventuellement un des choix offert par ce dernier dossier.

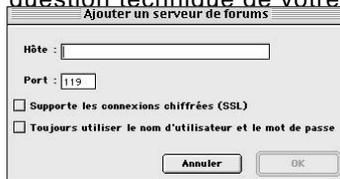
On se résume : fr fr.com fr.comp.sys fr.comp.sys.mac Lorsque le ou les forums de votre choix sont trouvés, il suffit de cliquer dans la case à cocher (7) à droite et de valider l'affaire avec OK. La fenêtre se referme. Vous notez que dans la liste de gauche de la fenêtre de gestion du courrier électronique comprend une nouvelle ligne baptisée du nom de votre fournis-



seur de forum, dans notre exemple : news.libertysurf.fr. Si vous l'ouvrez, vous y trouverez la liste des forums choisis, dans notre exemple : fr.comp.sys.mac. Cliquez sur une des adresses de forum. Une fenêtre (9) vous demande le nombre de messages que vous souhaitez importer. A vous de choisir mais 500, c'est déjà pas mal. Le tour est joué. Les titres des messages vous sont proposés et le contenu sera chargé que lorsque vous cliquerez sur tel ou tel message. 🍏



port avec le forum choisi !) et on attend. En se reconnectant quelques heures plus tard sur ce même forum, un ou plusieurs Macmaniaques ont pu contribuer à votre message. S'il s'agissait d'une question technique de votre



part, vous obtiendrez ainsi une très probable réponse, si ce n'est la solution à vos soucis.

Chronique des Fanzines

Aurélien Coste compte lancer bientôt dans les colonnes de « A Vos Mac » une rubrique consacrée aux fanzines sur internet évoquant, de près ou d'un peu plus loin, les ordinateurs Apple et tout ce qui tourne dessus. Si vous êtes l'auteur d'un tel fanzine (électronique ou papier, d'ailleurs), n'hésitez pas à nous contacter. Nous ferons suivre. avosmac@avosmac.com

Ranger le bureau d'un simple clic



IL est des sharewares qui atterrissent entre nos mains comme des miracles dans la grotte de Lourdes. Desktop Resetter, dont l'auteur, Nick d'Amato, n'est pas encore canonisé, est un outil sacrément pratique pour qui utilise divers émulateurs.



Souvent, lorsque VirtualPC a été lancé ou encore Virtual Game Station (deux produits de Connectix), il arrive que le retour au Finder se fasse en douleur. Vous constatez alors que toutes vos icônes ont changé de place, se sont agglomérées dans un coin, y compris celles des différents volumes. Si votre bureau est particulièrement encombré, ce léger petit problème général peut paraître rédhibitoire. Car il faut alors replacer, l'une après l'autre, toutes les icônes déplacées. La solution existe heureusement avec Desktop

Resetter.

Cet utilitaire enregistre, quand bon vous semble, l'emplacement exact de toutes les icônes (mais aussi des fenêtres lorsqu'elles sont sous forme d'onglet). Ensuite, si vous constatez que les icônes ont voyagé, il vous suffit d'activer Desktop Resetter pour retrouver l'ordre initial.

Ce partagiciel est vendu (chez www.kagi.com) au prix très raisonnable de 10 dollars (moins de 100 F). A noter que ce n'est pas un code qui est délivré lors de l'achat mais une simple combinaison de touches ! Mais chut ! C'est un secret. Vous pourrez le tester une vingtaine de fois avant d'être invité à payer.

Cet utilitaire fonctionne à partir de MacOS 7.1, est compatible MacOS 9 et tourne aussi bien sur les PowerPC, G3 que Mac de la série 68 000. 🍏

www.goddfaddasoft.com



Eliminer les préférences d'un logiciel

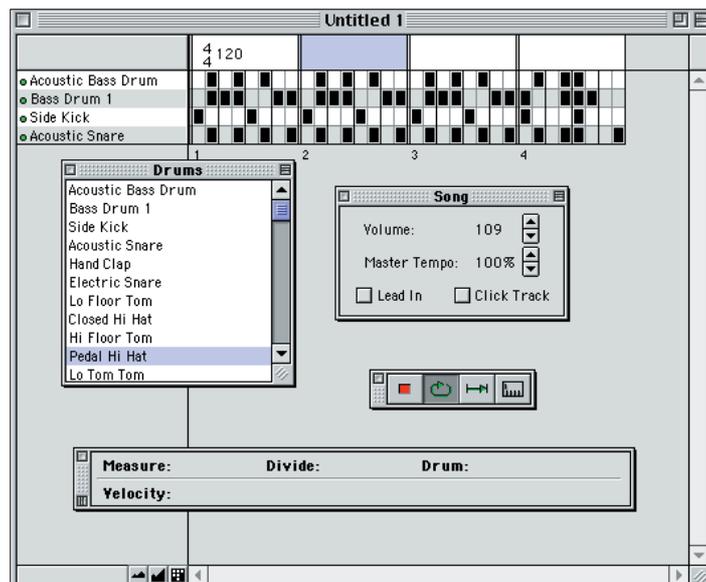
SI une de vos applications ou le Finder ne cesse de planter, au registre des premiers remèdes, commencez par éliminer son fichier préférences. Vous le trouverez dans le Dossier préférences (Dossier système). Au redémarrage, un nouveau document tout propre (mais



On le trouve dans le Dossier système.

sans vos réglages) sera créé. Il suffira de réparer/métrer votre application. 🍏

Un Mac bien en rythme



LES compositeurs trouveront sans doute cette application un peu limitée. Mais au prix où il est, le graticiel « Virtual Drummer 4.0.2 » nous paraît suffisamment performant pour mettre en avant ses qualités. Comme son nom l'indique, ce logiciel de Jon Nichols permet de produire des rythmes de percussions. Vous aurez le choix entre de multiples instruments (près d'une cinquantaine !). La mise en oeuvre est simple et vous pouvez associer plusieurs types de percussions. Lorsque votre oeuvre est achevée, vous pouvez la sauvegarder au format AIFF qui vous autorisera par la suite une compres-

sion en MP3 si vous disposez du logiciel ad-hoc. Pour mettre en oeuvre « Virtual Drummer 4.0.2 », utilisez les commandes du fichier Editions : Add measure et Add Drum. Ensuite, il ne vous reste plus qu'à cocher des cases. 🍏

www.virtualdrummer.com

La bonne adresse

Pour la plupart des freewares cités dans « A vos Mac », une seule adresse :



Windows, PlayStation... les autres mondes sur Mac

Le savez-vous ? Votre Mac est comme votre lessive : c'est un deux en un ! Echappez-vous un instant de MacOS et découvrez le monde parallèle Windows.

Si vous êtes nouveau venu sur Macintosh, réjouissez-vous car votre machine recèle des possibilités que vous ignorez sans doute. Non seulement le Mac est capable de faire tourner tous les logiciels du marché prévu pour lui sans avoir à ajouter des cartes graphiques ou 3D supplémentaires, mais en plus, il est susceptible de lancer bien d'autres logiciels venus d'autres mondes.

Ainsi, le Mac est tout à fait capable de faire tourner des logiciels essentiellement prévus pour un environnement PC. Il suffit pour cela d'acquérir l'excellent



émulateur VirtualPC de Connectix. Nous vous conseillons d'acheter la version de base (DOS) de

VirtualPC téléchargeable depuis le site de la firme (www.connectix.com) et d'y installer ensuite un système Windows 98, la



dernière version du système d'exploitation de Microsoft étant beaucoup trop gourmande en ressources. Grâce à VirtualPC qui nécessite tout de même de gonfler son Mac en mémoire vive (barrettes de RAM) et de disposer d'un G3 ou d'un G4 (pour la plus récente version de VPC), vous pourrez faire tourner sans problème la plupart des logiciels destinés aux PC. Attention toutefois,

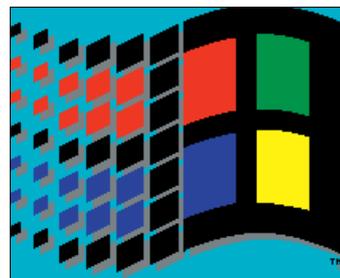


ne comptez pas obtenir les mêmes performances qu'un PC flambant neuf. De même, VirtualPC n'est pas un virtuose lorsqu'il s'agit de faire tourner des jeux très récents réclamant de généreuses performances et des cartes d'accélération 3D.

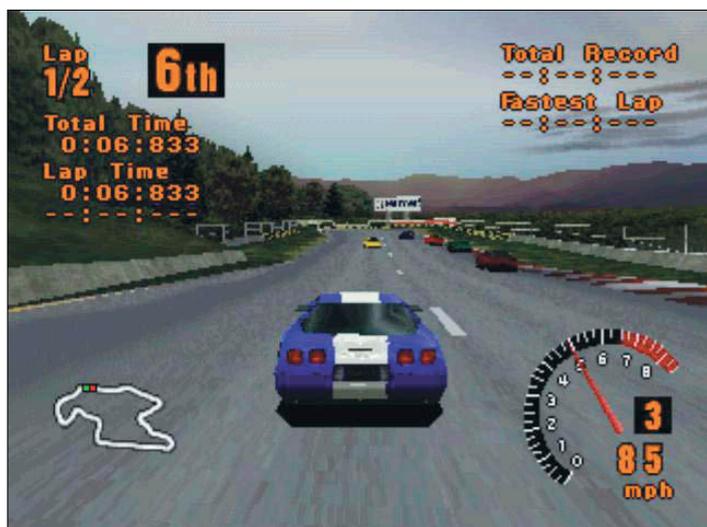
Si vous êtes un mordu de jeux, transformez plutôt votre Mac en PlayStation. Si, si, vous avez bien lu. Le Mac, grâce toujours à la société Connectix peut faire tourner un très grand nombre de jeux destinés d'ordinaire à la console Sony de première génération. La Virtual Game Station de Connectix fait merveille dans sa dernière version (1.4) et vaut moins de 300 F. Il suffira d'adapter ensuite au Mac une manette identique à celle de la PlayStation, et, en route pour l'aventure.

Logiciels PC, console PlayStation, la liste ne s'arrête pas là, loin s'en faut. Le site www.emula-

tion.net recense toutes les possibilités dont vous disposez pour faire tourner des logiciels d'autres mondes sur Mac. N'avez-vous jamais rêvé de retrouver Space Invaders, l'un des premiers jeux vidéo que l'on



trouvait dans les cafés ? Avec le Mac, c'est possible. De même que vous pourrez vous replonger dans l'environnement d'un Commodore 64, ou d'un Thomson TO8, etc. 🍏



Vous n'irez pas aussi vite qu'avec un vrai PC.



Un monde s'offre à vous.

Les commandes AppleScript

Voici une sélection de commandes pour pouvoir bien débuter avec l'éditeur de scripts AppleScript. Elles vous permettront d'automatiser de très nombreuses tâches.

Tell application "Timbuktu Pro" : C'est le B-A BA d'AppleScript. Cette fonction désigne l'application que l'on souhaite lancer (TimbuktuPro dans l'exemple), qu'elle soit scriptable ou non. Suivie de activate, l'application sera lancée et activée au premier plan, suivie de run elle sera lancée en tâche de fond. Dans un cas comme dans l'autre, il faut inscrire la ligne end tell pour que la commande soit reconnue.

- Comment ouvrir un fichier ou un dossier ?
open file "nom_du_fichier" : Ouvre le fichier dans l'application choisie

- Comment sélectionner un élément ?
select file "nom_du_fichier" : Sélectionne un fichier
select folder "nom_du_dossier" : Sélectionne une icône de dossier
select disk "nom_du_volume" : Sélectionne une icône de disque
select trash : Sélectionne l'icône de la Corbeille

- Comment ouvrir ce que je sélectionne ?
open selection

- Comment fermer une fenêtre ?
close container window of trash : Ferme la fenêtre de la Corbeille
close container window of "nom_du_dossier" : Ferme la fenêtre du dossier ouvert.

- Comment lancer et arrêter la connexion Internet ?
RA connect (ou PPP connect) : lance la connexion de Remote Access ou de PPP (selon la version de MacOS utilisée) pour accéder à l'internet. Cette ligne de commande compose le numéro et établit tous les protocoles d'accès au réseau.

- RA disconnect (ou PPP disconnect) : ferme la connexion

- Comment marquer une pause entre deux commandes ?
Delay 60 : (60 secondes de pause)

- Comment, grâce à AppleScript, inscrire une phrase dans un document sans avoir à lancer l'application qui l'a généré ?
write "texte que je veux écrire" to file "nom du document à modifier"

- Comment copier le contenu d'un document dans un autre document sans lancer les applications ? Attention, il vaut mieux que l'application du document d'arrivée soit identique à celle ayant servi à créer le document de départ. Vous pouvez ainsi copier un texte entier dans une page vierge sans avoir à utiliser de copier/coller ou encore gérer le contenu d'une base de données FileMaker, etc Seul hic, la gestion de gros fichiers semble poser problème.
(read file "nom du document de départ") write to file "nom du document de destination"

- Comment afficher une boîte de dialogue à l'écran ?
display dialog "votre message à afficher"

- Comment ouvrir un document à partir d'une boîte de dialogue ?
open (choose file)

- Et pour faire un bip ?
beep x
Où x représente un entier correspondant au nombre de fois que vous souhaitez entendre le bip en question (exemple : beep 8).

- Comment vider la Corbeille ?
empty the trash

- Comment ajouter des commentaires ?
Les commentaires les plus courts doivent être précédés de deux tirets courts : --mes commentaires
Les commentaires les plus longs doivent être placés entre parenthèses et entre astérisques : (*mes commentaires*)

- Comment créer un nouveau dossier (vous pouvez préciser l'endroit) :
make new folder
ou
make new folder at folder "Disque dur:Dossier système":
ou
make new folder at folder "Dossier système" of the disk "Disque dur"

- et le nommer :
set the name of the result to "nom du dossier"

- L'ouvrir, enfin :
open the folder "nom du dossier"

- Comment quitter une application ?
tell application "nom de l'application" to quit

- Comment réaliser une boucle ?
-on assigne la valeur désirée à b
Set b to 0
--exécuter tant que b est inférieur à 10
Repeat while b < 10
--placer ici le code à effectuer dans la boucle
--affecter 1 à b
set b to b+1
--fin de boucle
repeat

- Comment choisir le troisième élément (par ordre alphabétique ou numérique) contenu dans un dossier ?
select file 3 of folder "nom du dossier"

- Comment copier en mémoire le contenu d'un document texte sélectionné ?
select file "nom du document"
set the clipboard to (read(selection))

- Comment effacer un élément sélectionné ?
select file "nom du document"
delete selection

Partitionner un disque dur

PARTITIONNER un disque est, à notre avis, une étape indispensable pour tout possesseur de Mac. Que vous souhaitiez installer ou non Linux, que vous utilisiez ou non un émulateur, nous vous conseillons fortement de réaliser un partitionnement du disque interne. Pourquoi ? En découpant en deux ou trois morceaux distincts votre disque dur, vous pourrez plus facilement résoudre des problèmes de fonctionnement du Macintosh et notamment initialiser une partition (et donc la défragmenter) sans que les autres parties du disque n'en soient affectées. L'avantage est qu'il est ainsi possible de « formater » votre disque dur sans perdre une seule information puisque vous conservez la possibilité de les copier d'une partition à l'autre avant réinitialisation.

Comment effectuer cette partition ? La première fois, lors de la créa-

tion des partitions, votre disque dur va être totalement initialisé ! Il faut donc pour cette unique fois sauvegarder sur un autre support toutes les informations précieuses que vous souhaitez conserver.

Cette précaution prise, il faut aussi que vous disposiez d'un cédérom d'installation d'une version de MacOS ! Les pirates et les copieurs navigueront, eux, en eaux dangereuses...

Pour effectuer la partition de votre disque dur interne, rien de plus simple. Cherchez l'utilitaire appelé « Outil disque dur ». Il se trouve généralement sur le cédérom d'installation de MacOS. Relancez votre ordinateur à partir de ce cédérom. Il suffit de redémarrer et de presser la touche C jusqu'à l'apparition de l'affiche MacOS.

Lancez depuis le cédérom, l'utilitaire « outil disque dur ». Il vous indiquera la présence d'un disque interne (de type ATA ou IDE) et un lecteur

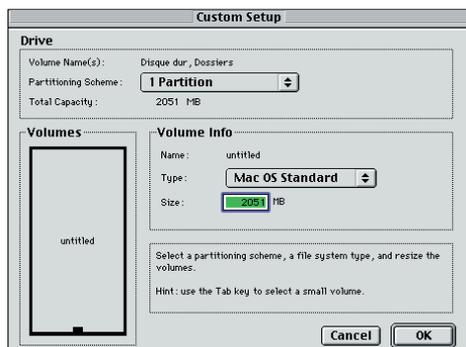
de cédérom. Choisissez la ligne du disque interne.

Puis cliquez sur « Initialiser ». Pas de panique, tout ne va pas se mettre en branle d'un seul coup d'un seul. D'ailleurs, un premier message de mise en garde vous avertit des risques. Confirmez votre souhait de vouloir partitionner.

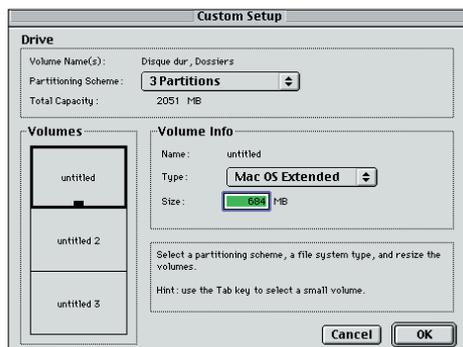
S'ouvre alors une fenêtre où sont rassemblés toutes les options nécessaires au partitionnement. En haut, choisissez le nombre de partitions (ou volumes) désirées. Trois de taille égale est un bon choix. Vous pouvez, grâce à l'option de gauche, ajuster la taille à votre convenance. Vous pouvez aussi opter pour un format Mac standard ou étendu (HFS ou HFS+), ou encore initialiser au format DOS ! Quand vous êtes décidé et que vous êtes sûr d'avoir sauvegardé toutes vos données sur un autre support externe (y compris celles se trouvant sur le bureau), vous pouvez taper OK. C'est

parti. L'opération ne dure que quelques secondes.

Pour relancer la machine qui ne dispose plus de système valide en interne, tapez C au redémarrage. C'est le cédérom MacOS qui prend la main. Votre bureau présente désormais trois icônes de disque dur. En fait, c'est le volume interne qui a été saucissonné. Maintenant, effectuez une installation complète du système sur une de ces partitions du disque dur interne. Vous fatiguez pas à ce stade, la première venue est la meilleure solution. Lorsque cette opération est achevée, recopiez vos données depuis le support externe vers les différents volumes de votre disque interne. Vous pourrez alors choisir de copier les logiciels et utilitaires avec le Dossier système sur le premier volume et copier vos fichiers personnels sur un autre volume, etc. 🍏



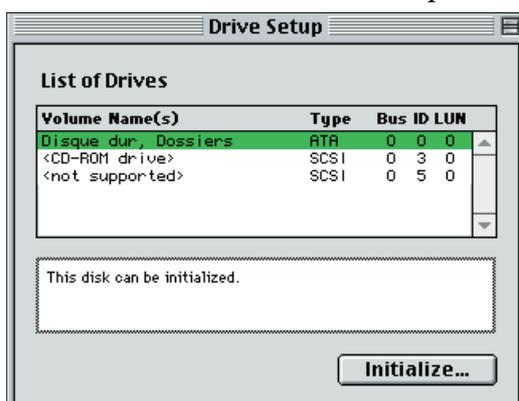
À partir de l'Outil disque dur, vous arriverez à cette fenêtre de paramétrage.



Choisissez le nombre et la taille des partitions.



Une dernière mise en garde...



On vous indique le disque interne



Testez le disque.

Comment faire communiquer deux Mac

ALAIN Painçon n'a pas été tout à fait satisfait de nos explications pour réaliser un câble ethernet croisé (AVM n°10). Ce lecteur est avide d'en savoir plus.

"Pourriez-vous décrire précisément la manip pour connecter par l'intermédiaire d'un câble croisé un I Mac et un Ibook car après la bidouille du câble tout reste à faire et je ne trouve pas cela si simple."

Les connexions en réseau sont effectivement peu documentées. Voici donc notre manière de procéder qui est éprouvée puisqu'elle fonctionne à merveille depuis des mois. Pour que les deux postes Mac puissent être accessibles dans l'autre, voici les procédures à suivre et à appliquer aux deux ordinateurs.

Dans le dossier des Tableaux de bord, ouvrir AppleTalk qui s'activera (il doit l'être pour que la communication puisse s'établir

et sélectionner dans le menu déroulant ethernet s'il s'agit d'un câble ou Airport, s'il s'agit de la technologie du même nom (Figure 1). A noter qu'un logiciel récent, FireNet, permet aussi de choisir une connexion firewire, donc très performante, si vous disposez du câble ad-hoc.

Après avoir refermé AppleTalk (que l'on pourra activer/désactiver ensuite depuis la barre des réglages), ouvrir dans le même dossier Tableaux de bord, le module Partage de fichiers.

Il convient, dans un premier temps, d'activer dans la fenêtre "Réglages" le partage de fichiers en cliquant sur le premier bouton (Figure 2). On peut aussi cliquer sur le second pour pouvoir lancer une application sur le poste distant. A ce stade, vous pouvez modifier le nom de l'ordinateur. C'est ce nom que le "client" situé sur l'autre poste devra entrer ainsi que le mot de passe

si, dans l'onglet "Utilisateurs et groupes", vous avez conservé le mot de passe inscrit de la configuration initiale de votre Mac (Figure 3). S'il s'agit d'un usage privé, nous vous suggérons de ne pas inscrire de mot de passe.

Vous pouvez ensuite, en sélectionnant Partage dans le menu déroulant de votre identité ou de l'identité "invité" (Figure 4), cocher les cases correspondant au degré d'accès que vous souhaitez donner aux utilisateurs distants. Ne nous compliquons pas l'existence s'il s'agit d'un réseau privé, cochons tout. Un redémarrage de l'iMac peut être nécessaire pour la prise en compte des réglages.

Nous voici prêts à lancer la connexion entre les deux Mac. Pour cela, il suffit de dérouler le Menu Pomme et d'ouvrir le Sélecteur. Cliquez ensuite sur AppleShare (Figure 5). Si tout va bien, le nom de

l'ordinateur distant doit apparaître. A ce stade, soit vous choisissez de vous connecter en Invité, soit en utilisateur référencé ce qui implique de connaître le nom de l'ordinateur distant et son mot de passe le cas échéant (Figure 6). A l'étape suivante, il suffit de cocher le nom du disque de l'ordinateur distant (Figure 7). Lorsque vous validez, son icône apparaîtra sur le Bureau de votre propre Mac.

A noter que si vous vous connectez en tant qu'invité, il faut que le disque dur distant soit accessible au moins en lecture, voire en écriture. Pour établir ces autorisations, il suffit de cliquer sur l'icône du disque en question, de combiner les touches Pomme i pour obtenir le panneau d'informations, de dérouler le menu pour sélectionner Partage et enfin d'établir les paramètres souhaités (Figure 8). 🍏

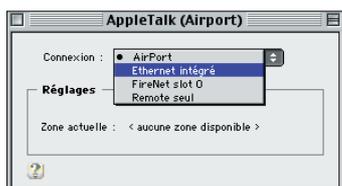


Figure 1.



Figure 2.

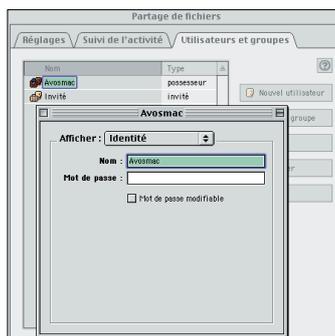


Figure 3.

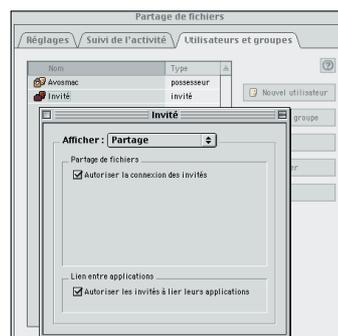


Figure 4.

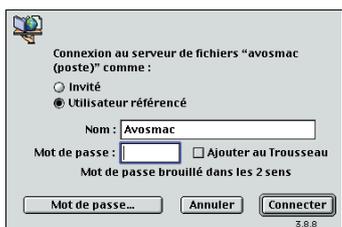


Figure 6.

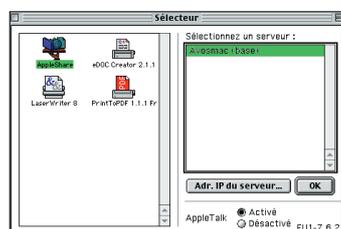


Figure 5.

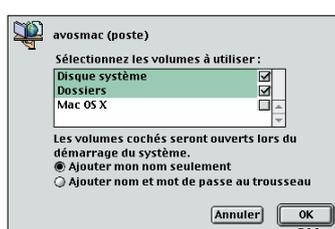


Figure 7.

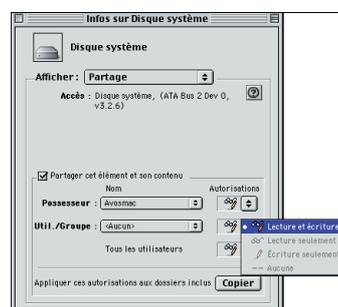


Figure 8.

A bonnez-vous



Le Moulin de Sunay
79 200 Châtillon-sur-Thouet

Pour sûr, j'veux recevoir les prochains n° !
Un an - 6 numéros - 108 F.

Nom : Prénom :

Adresse : Code Postal :

Ville : E-Mail :

Je souhaite recevoir le(s) prochain(s) numéro(s) à partir du numéro

Je souhaite recevoir un exemplaire du CD contenant les n° 1, 2, 3, 4, 5 et 6 + les bonus d'AVM (50 F)

• Je vous envoie un chèque de x 18 francs + F soit francs

Je souhaite aussi recevoir les anciens numéros :

à l'ordre d'« A vos Mac »



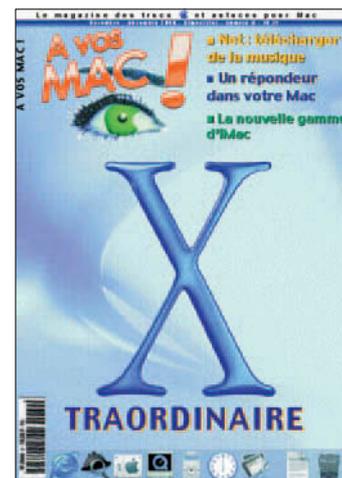
Numéro 7.

Je commande
exemplaire(s) à 18 F.



Numéro 8.

Je commande
exemplaire(s) à 18 F.



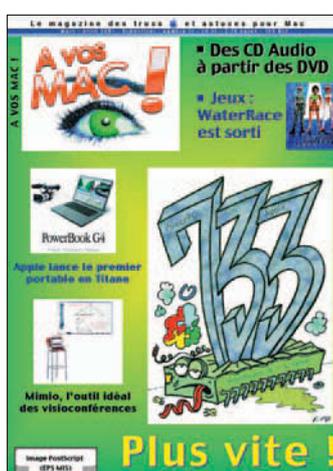
Numéro 9.

Je commande
exemplaire(s) à 18 F.



Numéro 10.

Je commande
exemplaire(s) à 18 F.



Numéro 11.

Je commande
exemplaire(s) à 18 F.



Numéro 11 - Hors série.

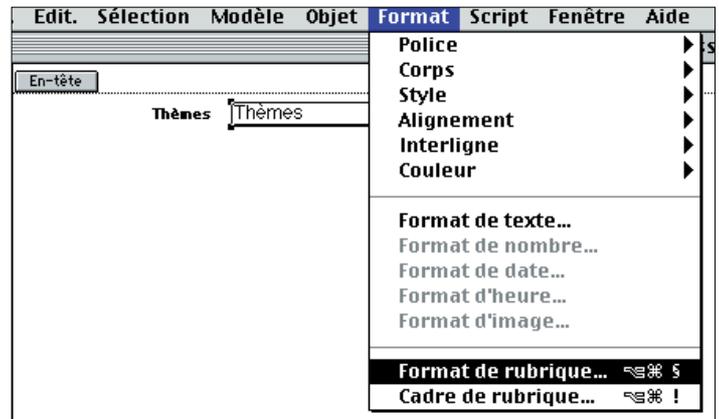
Je commande
exemplaire(s) à 18 F.



Les menus de Filemaker Pro

DANS FileMaker Pro, l'affichage de base d'une liste de valeurs n'est pas la solution idéale. Lorsque cette liste contient plusieurs dizaines de valeurs, l'affichage est réduit à quelques valeurs tant en hauteur qu'en largeur dans une minuscule fenêtre. Du coup, il faut utiliser les flèches d'ascenseur pour choisir la valeur désirée. Ce n'est pas très pratique. Pour changer la présentation des listes, déroulez le menu Sélection de Filemaker et choisissez

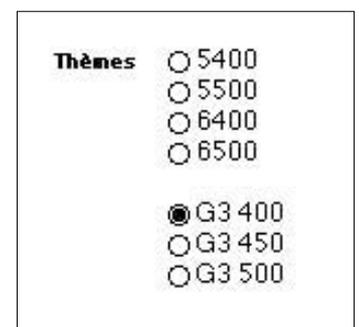
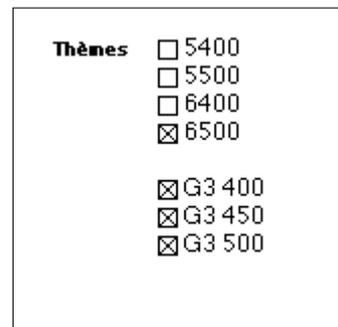
Modèle. Cliquez sur le champ où se trouve la liste des valeurs. Puis déroulez le menu Format et descendez à Format de rubrique. Vous avez alors le choix entre « menu local » (un menu affichant toutes les valeurs avec un seul choix possible), « cercles d'option » (toutes les valeurs s'affichent mais on ne peut en choisir qu'une) et « cases à cocher » (toutes les valeurs s'affichent et on peut en choisir plusieurs). 🍏



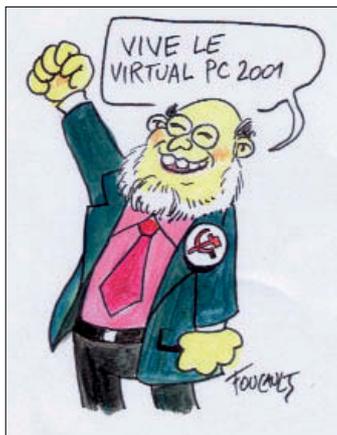
Les présentations par menu déroulant sont très conviviales.



Faites votre choix ici.

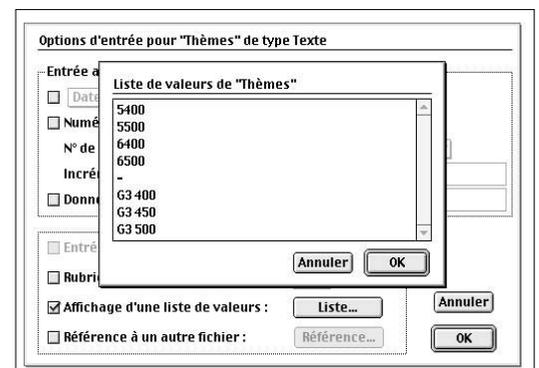
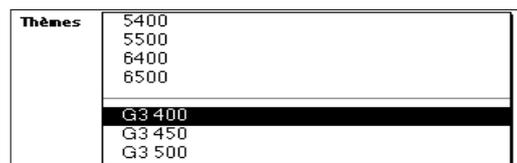


Un simple clic et l'information est prise en compte.



Faire un trait dans une liste de valeurs

LORSQUE vous entrez une liste de valeurs dans une base FileMaker Pro, il peut être utile de ranger ces valeurs par rubriques, séparées par un trait. Comment procéder ? Rien de plus simple. A la saisie des valeurs, entrez des tirets pour séparer vos rubriques. Ce tiret deviendra un trait lors de l'affichage de la liste des valeurs.



Il suffit d'ajouter un simple tiret.

Vous dessinez?

Envoyez-vous vos dessins insolites à l'adresse suivante :
Le Moulin de Sunay
79200 Châtillon-sur-Thouet
avosmac@avosmac.com
Le meilleur dessin sera récompensé par un abonnement gratuit d'un an

Doublons sous FileMaker

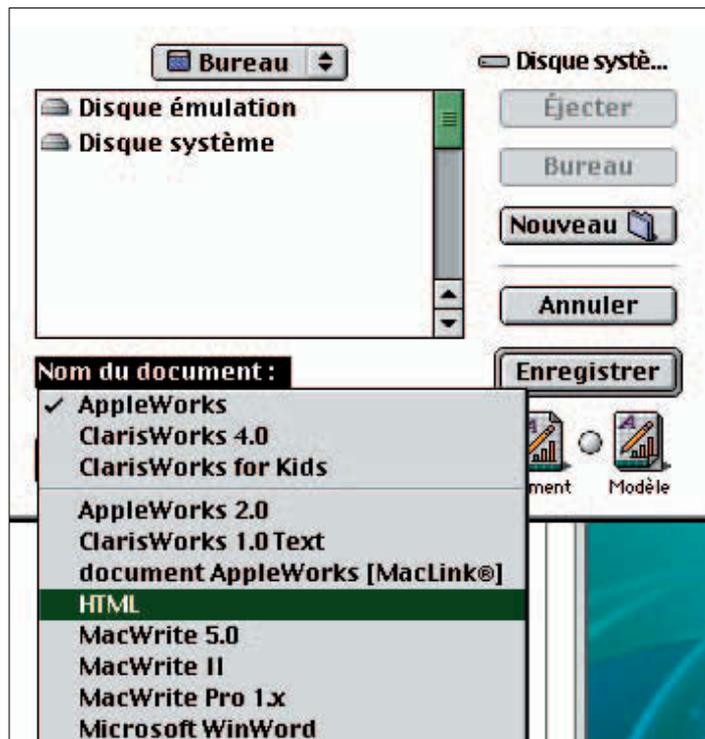
COMMENT retrouver les doublons dans une base données créée sous FileMaker Pro ? Tapez un point d'exclamation (!) dans le ou les champs que vous souhaitez tester, par exemple le nom d'un individu.

Réalisez votre site web

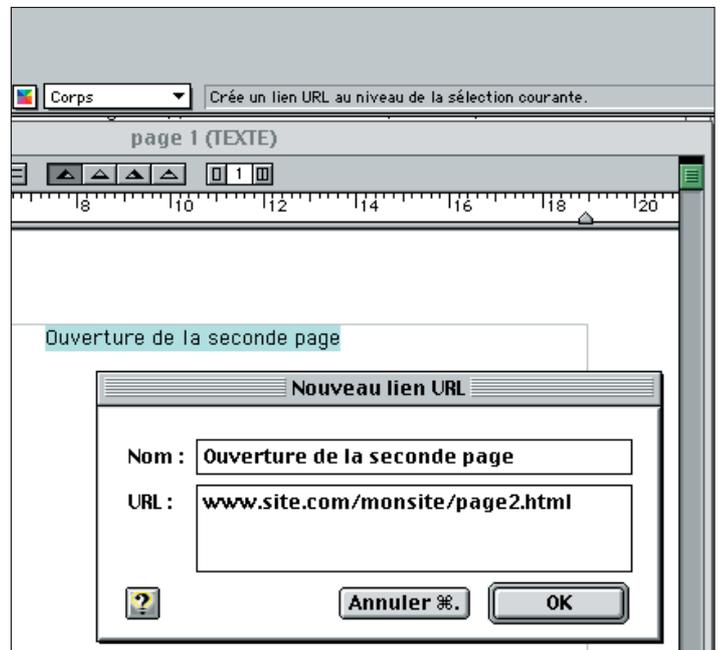
Créez vos pages Web sans dépenser un sous, c'est possible. Encore une fois, c'est AppleWorks, véritable couteau suisse, qui vous sera utile.

POUR créer un site internet et donc des pages écrites en langage HTML, vous devez disposer d'un logiciel spécifique. ClarisHome Page d'Apple est un excellent produit qui ne vous coûtera même pas 1 000 F. Mieux, les récents iMac sont livrés avec le logiciel de création de pages HTML d'Adobe, PageMill ! Il est tout aussi

performant. Ceci dit, vous pouvez vous contenter des versions récentes d'AppleWorks (ex-ClarisWorks) pour créer des pages HTML. Comment procéder ? Voici un exemple pour vous lancer. Créez une nouvelle page dans l'option Traitement de texte. Inscrivez « Ouverture de la seconde page » puis sauvez



AppleWorks permet de créer des pages HTML.



Créez des liens entre vos pages.

(Pomme S) en nommant cette page : page1.html (sans l'espace entre page et 1). Ouvrez une autre page vierge (Pomme N) et inscrivez : « Seconde page ouverte ». Sauvez cette autre page en l'appelant : page2.html. De retour dans la première page, créez un lien à l'aide d'un des outils disponibles (voir illustration), celui marqué d'un globe et d'un doigt pointé. L'adresse complète devra être entrée par vos soins. Lorsque vos pages sont achevées, enregistrez-les directement sous le format HTML (commande Enregistrez sous... du menu Fichier). Il vous suffira alors de les placer

dans le serveur fournisseur d'accès internet. Un conseil, avant de sauvegarder sous le format HTML, sauvez vos pages sous un autre nom dans le format standard Claris, ceci pour pouvoir corriger et améliorer à l'avenir vos pages sans avoir à supporter le code HTML absolument illisible au néophyte. 🍏

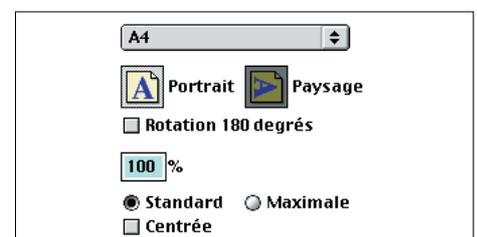


C'est par ici.

Voyez Claris à l'horizon

LORSQUE j'ouvre une page vectorielle dans AppleWorks, elle se présente toujours en position verticale. Comment procéder pour la visualiser horizontalement ? Il suffit de dérouler le menu Fichier et de sélectionner le choix : Format d'im-

pression. Quel que soit l'outil utilisé (fax, imprimante, document électronique, etc), vous aurez la possibilité de choisir la position de votre document. Cliquez sur le choix Paysage et vous aurez une page vectorielle horizontale. 🍏

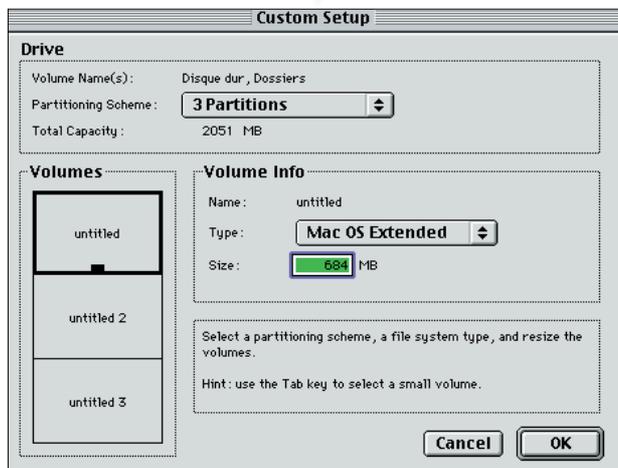
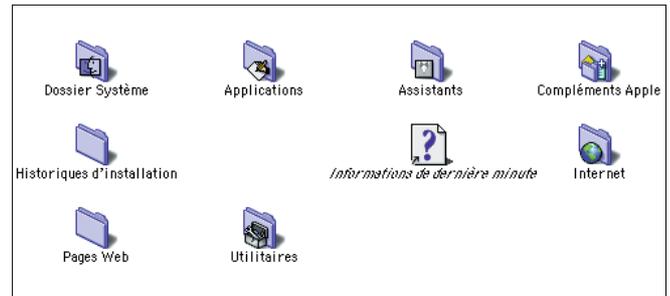


Comment faire...

...pour accueillir un Mac à la maison

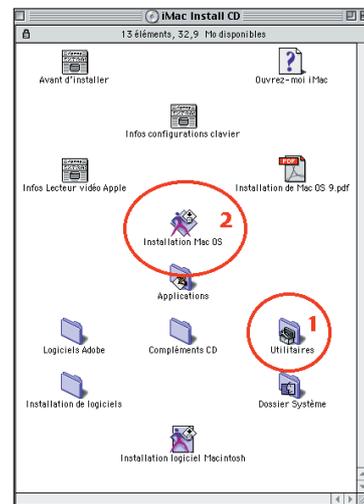
En achetant un iMac, vous pouvez vous contenter de suivre les instructions d'Apple. Vous aurez dès lors un système d'exploitation sur un disque dur non partitionné. Nous vous conseillons au contraire de prendre quelques précautions dès l'achat de votre Mac.

1 - Dans un premier temps, suivez scrupuleusement les instructions données par Apple et installez le logiciel d'exploitation si ce n'est déjà fait. Cette opération terminée, glissez le disque « Installation de logiciels » dans le lecteur et redémarrez le Mac en maintenant la touche C toujours enfoncée jusqu'au lancement.



2 - En procédant ainsi, vous venez de démarrer grâce au système d'exploitation contenu sur le cédérom. Ouvrez le dossier Utilitaires du CD (1) et lancez Outil Disque Dur. Procédez à l'initialisation de votre disque dur en créant deux ou trois partitions, ou plus encore (lire AVM n° 4).

3 - Vos partitions créées, il ne reste plus aucune donnée sur le disque dur interne du Mac. Vous devez donc réinstaller le système d'exploitation. Cette fois, inutile de redémarrer, il suffit de cliquer sur l'icône correspondante du cédérom (2). D'autres logiciels (AppleWorks, logiciels Adobe, Bugdom, etc) pourront être installés dans la foulée.



4 - Lorsque vous avez achevé les installations, redémarrez votre Mac. La première partition à partir du haut (chacune est visible par l'icône d'un disque dur) contient votre système d'exploitation (Dossier système). Vous pourrez utiliser les autres pour vos dossiers, vos logiciels, etc.

