

IPOMME LE MAGAZINE

N°4, DÉCEMBRE 2007. CE MAGAZINE EST GRATUIT.

NEWS

- Nouveaux MacBooks
- Intel Penryn

ANALYSE

Comment Apple soutient le libre...

TEST

- iPod Touch
- Logic Studio 8



Plus de 100
trucs & astuces

Sommaire

iPomme, le magazine, numéro 4 – décembre 2007.

Rédaction :

Theo13

Rédacteur en chef

theo13@ipomme.info

Takeo

Rédacteur & maquettiste

takeo@ipomme.info

iMat

Correcteur

imat@ipomme.info

Aspects légaux:

© iPomme et Macstyle.

Ce magazine gratuit en PDF est rédigé par des bénévoles. Il ne peut pas être vendu et distribué par d'autres sites que :

- www.ipomme.info
- www.macstyle.fr
- www.actujeunes.fr

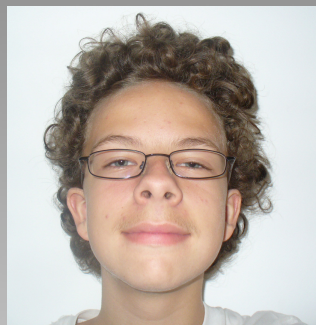
Merci à:

Toumak pour les astuces,
Richard pour ses articles,
Dark_Fragor pour le test
de l'iPod Touch.

<u>Edito</u> : Spécial truc & astuces	3
<u>News</u> : Nouveaux MacBooks !	4
iPhone en Europe	5
Final Cut Express 4	
Intel Penryn	
Un cheval de Troie sur Mac	6
Front Row avec Leopard	7
MSN Mac et Adium	
YouTube va s'améliorer	
10 ans pour l'AppleStore	
<u>Mises à jours</u> : Mac OS X 10.5.1	8
Mac OS X 10.4.11	
Security Update 2007-08	
iTunes 7.5 ; QuickTime 7.3	
Applications Pro	9
iPod Touch et iPhone	
iPod 5G	
iMac Aluminium	10
Hard Drive Update 1.0	
<u>Pratique</u> : Spécial truc & astuces	11
<u>Analyse</u> : Comment Apple soutient le libre...	
<u>Premiers pas</u> : Présentation d'OS X	
<u>Tests</u> : iPod Touch	
Logic Studio 8	
Resize 'em all	
Armagetron	

Edito

Spécial truc & astuces



Theo13

theo13@ipomme.info

Webmaster de fondateur d'iPomme, il est aussi rédacteur en chef du magazine.

Leopard est truffé de truc et astuces, de raccourcis clavier. Il apporte aussi des changements. Pour mieux s'y accoutumer, nous avons décidé de faire un gros article spécial sur Leopard. Mais, pas d'inquiétude, il y a toujours des news, des test et l'analyse de notre cher Ta-keo.

Grâce au site de Toumak (<http://applestuut.com>) qui regroupe toutes les astuces de Leopard, nous avons pu réaliser ce numéro et nous le remercions.

Avec ce numéro, vous saurez par exemple comment changer l'allure du dock, le nom de la petite maison, activer le compte root, entre plein d'autres.

Mais ce n'est pas tout ! Ce numéro introduit la nouvelle rubrique "Premiers pas avec OS X" avec l'aimable participation de Richard, le webmaster d'OS X Facile (www.osxfacile.com) que nous remercions également.

Moi, personnellement, je n'ai pas dompté le félin. Tout d'abord, parce que mon Mac principal n'est pas compatible, mais aussi parce que je ne veux pas jouer les bêta-testeurs. Je m'explique : le système est jeune, il contient son lot de bugs, d'incohérences, de manques. Les premiers acheteurs les signaleront, et ceux qui achèteront le Leopard en janvier ou février bénéficieront d'un système quasi parfait, avec toutes les applications nécessaires compatibles.



News

Nouveaux MacBooks !

Les nouveaux MacBooks et MacBook Pro sont là.

On les attendait, les voici ! Pas de révolution niveau design, pas de grosses améliorations dans le ventre de la bête, mais une mise à jour de routine.

Pour les MacBooks, on passe désormais à 2.0 GHz pour l'entrée de gamme et 2.2 pour le modèle supérieur. Il adoptent la carte graphique Intel GMA X3100, pour rem

placer la 950. Malheureusement, ça reste un chipset, mais selon les tests, il est deux fois plus performant. Mais la grosse nouveauté, c'est l'adoption de la plate-forme Santa Rosa, avec un bus à 800 MHz, la possibilité d'aller jusqu'à 4 Go de RAM et 250 Go de disque dur. Par contre, grosse déception : toujours un lecteur combo en entrée de gamme ! Apple n'a pas honte ? Et pas de 2 Go dans le MacBook Noir qui justifierait son prix. Fort dommage.

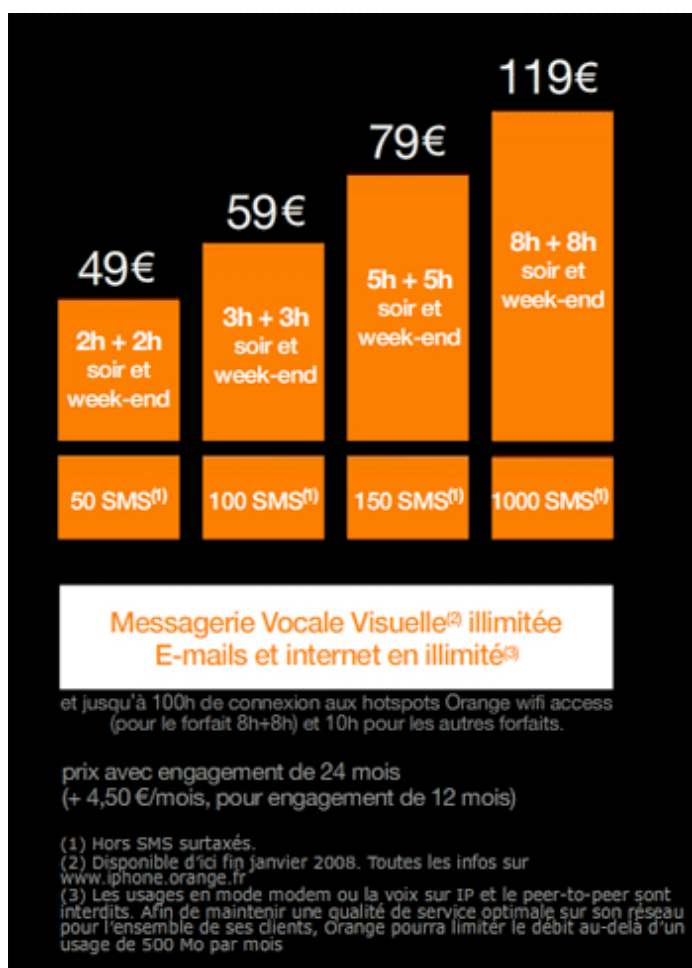
Pour les MacBooks Pro, rien de grand : juste une option à 250 \$ pour 0.2 GHz.



- Intel Core 2 Duo 2,0 GHz, 1 Go de mémoire, disque dur de 80 Go, lecteur Combo coûte 1.049 €
- Intel Core 2 Duo 2,2 GHz, 1 Go de mémoire, disque dur de 120 Go, Lecteur graveur DVD coûte 1.249 €
- Intel Core 2 Duo 2,2 GHz, 1 Go de mémoire, disque dur de 160 Go, Lecteur graveur DVD coûte 1.449 €, c'est le modèle noir.

L'iPhone en Europe

C'est le 9 novembre que l'iPhone est sorti en Angleterre et en Allemagne. Les opérateurs qui ont été choisis sont respectivement O2 et T-Mobile. Il est arrivé avec un nouveau firmware : le 1.1.2 (pour plus de détails, voir notre nouvelle rubrique mises à jour). On entend parler de 100 000 unités vendues en Angleterre, et de 10 000 en Allemagne, ce qui serait correct pour une sortie européenne. Par ailleurs, suite à une plainte de Vodafone, T-Mobile est désormais obligé de vendre des iPhones désimlockés.



Cependant, le tarif de 999 € en découragera plus d'un...

Mais qu'en est-il de notre vieil hexagone ? Eh bien l'appareil est sorti ce 28 novembre, vers 18 heures. Les forfaits sont ceux sur l'image ci-contre.

À noter qu'un iPhone 2 a été en quelques sorte annoncé, et qu'il contiendrait cette fameuse puce 3G avec 5 heures minimum d'autonomie.

Final Cut Express 4

Première remarque sur cette nouvelle version : son prix. Passé de 299 € à 199 €, il s'axe désormais sur un public plus large. Il permet, entre autres, d'importer les montages créés avec iMovie '08 et de mixer dans une timeline du contenu HD ou bien normal. Ajoutons qu'il reconnaît les derniers caméscopes AVCHD. De nouveaux effets et des filtres FxPlug sont également présents. La mise à jour depuis la version 3 coûte 99 €.

Les nouvelles puces haut de gamme sont là

Le 12 novembre, Intel a commercialisé ses nouveaux Xeons. Sous le nom de code "Penryn", ces processeurs sont les premiers à

être gravés en 45 nanomètres. Le plus rapide est cadencé à 3.20 GHz, avec un bus à 1600 MHz ! Mais, le prix décourage : 1279 \$... Ce sont ces puces qui devraient se trouver à l'intérieur des futurs Mac-Pro et des XServe. Mais bizarrement, aucune évolution de ce côté pour le moment, alors qu'Apple bénéficie en général et en exclusivité des nouvelles avancées technologiques du fondeur. Début 2008, les puces pour les ordinateurs de bureau et les portables devraient sortir.

Un cheval de troie sur Mac

Intego, une société qui édite des anti-virus, a annoncé qu'un cheval de Troie a été découvert sous Mac. Pas d'inquiétude cependant. En réalité, certains sites pornographiques prétendent que le codec de Quick-Time n'est pas à jour et vous proposent un lien de téléchargement d'une image disque. Une fois ouverte, le mot de passe de l'administrateur est demandé, et le virus commence à jouer son rôle. Il suffit donc de se méfier de ce qu'on installe sur son Mac (une précaution toujours nécessaire).

Les conséquences du virus ne sont pas moindres : il est modifie les DNS, ce qui fait que certains sites peuvent être ouverts sans indépendamment de l'utilisateur . Et d'au-

Intel® Core™2 Extreme and Intel® Xeon® Processor Specs and Pricing -- Nov. 12, 2007

Processor Name	Clock Speed in GHz (Thermal Design Point (TDP) in watts)		L2 Cache Size	Frontside Bus Speed in MHz	Price	Availability
Intel® Core™2 Extreme processor QX9650	3.0 (130)	12MB	1333	\$999	NOW	
Quad-core Intel® Xeon® processor X5482	3.20 (150)	12MB	1600	\$1,279	NOW-45 DAYS	
Quad-core Intel® Xeon® processor E5472	3.00 (80)	12MB	1600	\$1,022	NOW-45 DAYS	
Quad-core Intel® Xeon® processor X5472	3.00 (120)	12MB	1600	\$958	NOW	
Quad-core Intel® Xeon® processor E5462	2.80 (80)	12MB	1600	\$797	NOW	
Quad-core Intel® Xeon® processor X5460	3.16 (120)	12MB	1333	\$1,172	NOW	
Quad-core Intel® Xeon® processor E5450	3.00 (80)	12MB	1333	\$915	NOW	
Quad-core Intel® Xeon® processor X5450	3.00 (120)	12MB	1333	\$851	NOW	
Quad-core Intel® Xeon® processor E5440	2.83 (80)	12MB	1333	\$690	NOW	
Quad-core Intel® Xeon® processor E5430	2.66 (80)	12MB	1333	\$455	NOW	
Quad-core Intel® Xeon® processor E5420	2.50 (80)	12MB	1333	\$316	NOW	
Quad-core Intel® Xeon® processor E5410	2.33 (80)	12MB	1333	\$256	NOW	
Quad-core Intel® Xeon® processor E5405	2.00 (80)	12MB	1333	\$209	NOW	
Dual-core Intel® Xeon® processor X5272	3.40 (80)	6MB	1600	\$1,172	30-45 DAYS	
Dual-core Intel® Xeon® processor X5260	3.33 (80)	6MB	1333	\$851	30-45 DAYS	
Dual-core Intel® Xeon® processor E5205	1.86 (65)	6MB	1066	\$177	30-45 DAYS	

tres problèmes peuvent ainsi survenir.

Front Row avec Leopard

Pour profiter de FrontRow, il fallait auparavant posséder un Mac avec un webcam intégrée. Exit les PowerBook G4 ou les iMac G5 première génération par exemple. Mais Leopard corrige la chose : FrontRow est livré avec Leopard. Il est télécommandable par le clavier, un téléphone bluetooth ou bien la télécommande Apple Remote.



MSN Mac & Adium

On sait désormais que Microsoft Messenger 6 sera distribué avec la suite Office 2008. Au début du mois, un employé avait annoncé que MSN pour Mac était arrêté, au profit d'une nouvelle version qui s'annonçait "vraiment, vraiment cool et impressionnante". Mais, peu de jours après, Microsoft avait dé-

menti et annoncé une version MSN 7 qui serait disponible après Office 2008. Elle intégrerait entre autre un support de plusieurs protocoles et le son ainsi que la vidéo tant attendus sous Adium...

En parlant du canard, ses développeurs travaillent sur une deuxième version, qui intégrera justement l'audio et la vidéo. En attendant, grâce à un Xtras, on peut ajouter ces fonctions, ici : http://adiumxtras.com/index.php?a=xtras&xtra_id=4959

YouTube va s'améliorer

Nous le savons tous, la qualité des vidéos sur YouTube n'est pas ce qui se fait de mieux. Dans les prochains mois, les vidéos pourront être postées dans un plus grand format, en HD. Espérons que les posteurs de vidéos suivent, tout comme les serveurs de YouTube. À noter que le lecteur pourra être personnalisé.

10 ans pour l'AppleStore

Le 10 novembre, l'AppleStore en ligne fêtait ses 10 ans. On voit bien son succès depuis son ouverture en 97 !

Mises à jour

Mac OS X 10.5.1

La première mise à jour de Leopard est là. Elle est censée corriger les bugs dont les premiers dompteurs du félin ont fait les frais. Pour en bénéficier, direction Mise à jour de logiciels dans le menu pomme.

Mac OS X 10.4.11

La dernière mise à jour tant attendue du Tigre est arrivée. Elle corrige les problèmes survenus lors de l'update en 10.4.10. Pour l'avoir, même démarche que pour Leopard.

Security Update 2007-08

Une mise à jour de sécurité est étrangement proposée pour Panther, on croyait qu'Apple avait abandonné cette version sortie en 2003.

Client :

<http://www.apple.com/support/downloads/securityupdate20070081039client.html>

Serveur :

<http://www.apple.com/support/downloads/securityupdate20070081039server.html>

iTunes 7.5 ; QuickTime 7.3

iTunes 7.5 et QuickTime 7.3 sont disponibles. Voici ce qu'Apple en dit :

"iTunes 7.5 présente la possibilité d'activer l'iPhone partout où le service est offert et l'assistance pour Phase, un nouveau jeu musical interactif conçu exclusivement pour l'iPod nano (troisième génération), l'iPod classic et l'iPod (cinquième génération). Cette version comprend également divers correctifs améliorant la stabilité et les performances."

"QuickTime 7.3 résout des problèmes importants liés à la sécurité et fournit :

- la prise en charge d'iTunes 7.5 ;*
- la mise à jour de la prise en charge de la création de contenu web compatible iPhone ;*

- la mise à jour de la prise en charge JavaScript dans le module web de QuickTime ;
- la correction de nombreuses erreurs.

Cette mise à jour est recommandée à tous les utilisateurs de QuickTime 7."

En pratique, ce nouvel iTunes montre l'état de la batterie dans le menu. Cela marche avec les derniers iPods Shuffle, Nano et Classic, et avec l'iPod Touch et l'iPhone comprenant un firmware 1.1.2.

A noter également que des fichiers ont été découverts et qui font penser qu'un service de location de vidéo est en train d'être mis sur pied.



Applications Pro

La majorité des applications professionnelles ont été mises à jour pour, comme d'habitude, une meilleure

stabilité et des performances accrues.

- iPhoto 7.1.1 :

<http://www.apple.com/support/downloads/iphoto711.html>

- Pro Applications Update 2007-02 :

<http://www.apple.com/support/downloads/proapplicationsupdate200702.html>

- Compressor 3.0.2 :

<http://www.apple.com/support/downloads/compressor302.html>

- Cinema Tools 4.0.1 :

<http://www.apple.com/support/downloads/cinematools401.html>

- Color 1.0.2 :

<http://www.apple.com/support/downloads/color102.html>

- Motion 3.0.2 :

<http://www.apple.com/support/downloads/motion302.html>

- DVD Studio Pro 4.2.1 :

<http://www.apple.com/support/downloads/dvdstudiopro421.html>

- Final Cut Pro 6.0.2 :

<http://www.apple.com/support/downloads/finalcutpro602.html>

- Soundtrack Pro 2.0.2 :

<http://www.apple.com/support/downloads/soundtrackpro202.html>

iPod Touch et iPhone

Avec sa sortie en Europe, l'iPhone inaugure le nouveau firmware 1.1.2. Ce dernier ajoute une com-

plète localisation en Français et en Allemand. Pour l'iPod Touch, il permet de créer et d'éditer des événements dans le calendrier. Les mises à jour sont disponibles sur iTunes.

iPods 5G

Pour les iPods "Classics" de la génération précédente, une mise à jour, la 1.2.2, est disponible sur iTunes. Mais Apple ne donne que peu d'indications, comme d'habitude, quant à son contenu. On commence à s'y habituer.

iMac Aluminium

La mise à jour 1.2.1 (pour Tiger, ici : <http://www.apple.com/support/downloads/imacsoftwareupdate121tiger.html>) ou 1.3 (pour Leopard, ici : <http://www.apple.com/support/downloads/imacsoftwareupdate13leopard.html>) pour les nouveaux iMacs est disponible. Selon Apple, elle corrige d'importants bugs. Elle est nécessaire pour installer l'iMac Graphics Firmware Update 1.0 (<http://www.apple.com/support/downloads/imacgraphicsfirmwareupdate10.html>), et améliore la stabilité du système.

Hard Drive Update 1.0

Voici la description :

"The Hard Drive Update 1.0 includes bug fixes and important updates for the following systems:

iMac Core 2 Duo (Mac OS X 10.4.7 or later)

Mac Pro (Mac OS X 10.4.7 or later)

To complete the firmware update process, please follow the instructions in the updater application (/Applications/Utilities/Hard Drive Update 1.0.app). The updater will launch automatically when the Installer closes."



Pratique

Spécial truc & astuces

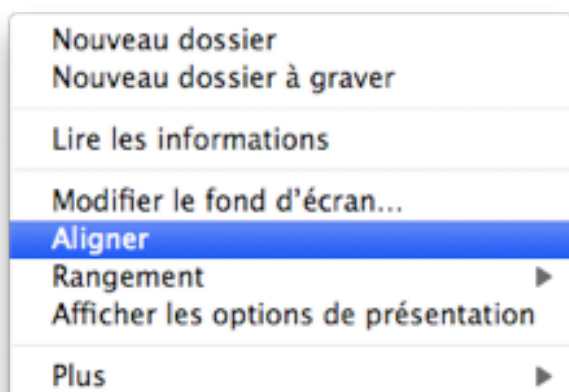
Finder et menus en généraux

Ranger son Bureau d'un seul clic

Leopard permet désormais de ranger son bureau d'un seul clic ! (deux en fait ...)

Toutes vos icônes qui n'étaient pas sur la grille (lors d'une copie de plusieurs éléments par exemple) se placeront alors sur la grille pour votre plus grand bonheur.

Pour ranger votre bureau, un petit clic droit sur celui-ci et sélectionner "Aligner".



Graver un dossier directement depuis le Finder

Pour graver un dossier directement depuis le finder : sélectionnez le dossier à graver, allez dans Barre des menus > Fichier > Graver sur le disque...

insérez un CD/DVD vierge et le tour est joué !

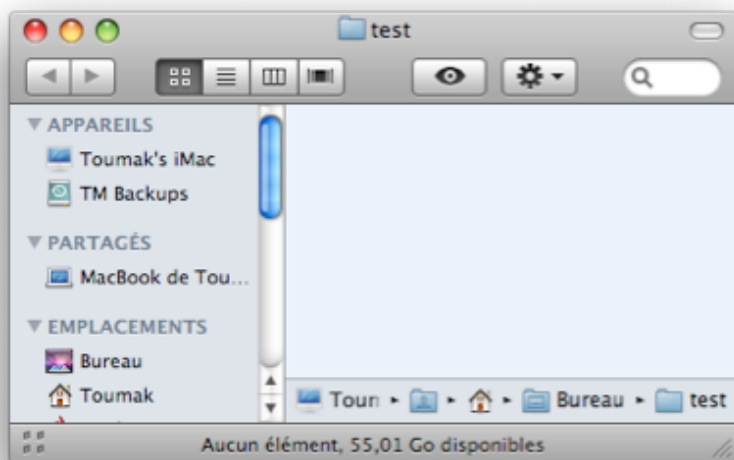


Afficher le chemin d'accès de vos fichiers dans le Finder

Pour savoir à tous moment où vous vous trouvez dans le finder sous Leopard, il n'est désormais plus nécessaire d'afficher les informations

ou de se mettre en mode présentation. On a enfin la possibilité d'afficher une barre de chemin d'accès à toutes les fenêtres du finder et ce quelque soit le mode de présentation ! Comment ?

Dans le finder > barre des menus > présentation > afficher la barre du chemin d'accès.



Enlever les rayures du mode de présentation par liste du Finder

Vous n'aimez pas les rayures du mode de présentation par liste dans le Finder de Leopard ? Voici comment régler le problème en les supprimant ...

Lancez le Terminal situé en Applications > Utilitaires et tapez :
defaults write com.apple.finder FXListViewStripes -bool FALSE ;
killall Finder

Et voilà ! le mode liste sera comme sous tiger : tout blanc !

Pour revenir en arrière, tapez ceci dans le terminal :
defaults write com.apple.finder FXListViewStripes -bool TRUE ;
killall Finder

Différentes manières d'accéder au partage d'écran

L'une des grandes nouveautés de Leopard est sans doute le partage d'écran. Voici différentes manières d'y accéder :

- via iChat, en conversation, on a la possibilité de partager son écran.

- via le Finder, en cliquant sur le bouton "Partage d'écran" sur les macs en réseau.

- en entrant l'adresse IP dans le programme Partage d'écran qui se trouve dans : /System > Library > CoreServices.

- via le Finder, via la barre des menus > aller > Se connecter au serveur, en entrant vnc://1.2.3.4 où 1.2.3.4 est l'adresse IP.

Ouvrir Informations Système directement depuis le menu Pomme

On peut accéder au programme Informations Système très rapidement directement depuis le menu Pomme. Pour ce faire, cliquez sur la pomme et maintenez la touche alt enfoncée, le "A propos de ce mac" se transformera en Informations système, qui vous dira tout ce que vous avez besoin de savoir sur votre machine !

Vous verrez qu'appuyer sur alt alors que vous êtes dans un menu vous permettra d'avoir accès à bien d'autres menus ! Très pratique.

Désactiver l'écran d'un seul geste

De la même manière qu'il est possible sous Tiger de lancer son économiseur d'écran ou d'activer Exposé en dirigeant la souris dans un coin de l'écran, il est possible sous Leopard de lancer Spaces ainsi que de désactiver l'écran en dirigeant la souris dans un coin de l'écran.

Comme sous Tiger, cette option s'active dans les Préférences Système > Exposé & Spaces > Coins d'écran actifs

Très pratique quand le mac est parti pour un gros travail !

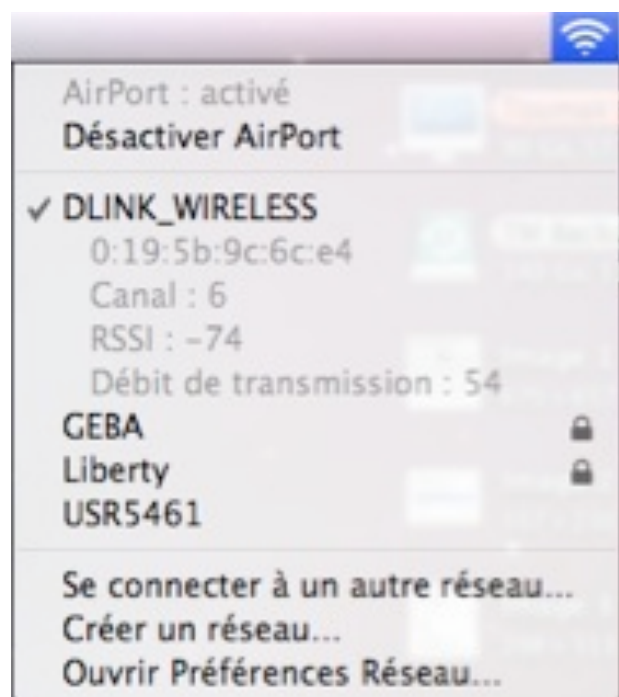
Afficher les infos d'un réseau Airport

Le menu Airport de Leopard est bien plus complet que celui de Tiger.

Par défaut, il montre si les réseaux sont protégés ou non, mais il est possible d'afficher plus d'informations sur le réseau airport (Wi-Fi) auquel vous êtes connecté.

Pour ce faire, il suffit de cliquer sur l'icône airport dans la barre des menus en maintenant la touche alt (option) enfoncée.

Il vous donnera par exemple le canal du réseau, l'adresse Mac de la borne, etc. Très pratique !



Nouveau menu contextuel pour les espaces de saisie

Le menu contextuel dans un espace de saisie (où l'on peut taper du texte) voit apparaître quelques nouveautés :

il est désormais possible de vérifier la grammaire en plus de l'orthographe

un nouveau menu appelé "Substitutions" fait son apparition

Copier-coller intelligent : si activé, ajoute un espace si on ajoute un mot entre deux mots ou enlève un espace lorsqu'on efface un mot (présent par défaut dans tiger mais on a la possibilité ici de le désactiver)

Guillemets courbes : permet de choisir entre 2 types de guillemets (" " ou « »).

Ajouter, enlever et réarranger les dictionnaires de Leopard

Apple a intégré de nouveaux plugins au Dictionnaire qui peuvent être utilisés par défaut sous Leopard. Il est notamment possible d'ajouter tous les dictionnaires wikipedia. Il est également possible de désactiver ceux qu'on ne veut pas voir utilisés par Leopard, ou encore choisir l'ordre de préférence.

Tout ça se fait via les préférences de l'application Dictionnaire.

Activer Mosaïque, le nouvel économiseur d'écran de Leopard

Une des nouveautés de Leopard est le nouvel économiseur d'écran Mosaïque. C'est superbe mais pas évi-



dent à trouver étant donné qu'il n'apparaît pas dans la liste des économiseurs d'écran. Voici où le trouver !

Tout d'abord, sachez qu'il est nécessaire d'avoir une bibliothèque iPhoto pour utiliser Mosaïque. Si c'est votre cas :

Lancez les Préférences système > Bureau et éco. d'écran > éco. d'écran

Mosaïque fonctionne en fait avec un dossier de photos (vous comprendrez comment ça marche quand vous l'aurez vu à l'oeuvre !).

Sélectionnez donc un dossier de photos ou un événement iPhoto. Vous verrez 3 boutons de présentation, Mosaïque est celui de droite.

Lorsque vous le sélectionnez, celui-ci construit sa base de données, ce

qui peut prendre plus ou moins de temps suivant le nombre de photos et la vitesse de votre machine.

Une fois terminé vous pouvez le lancer ... c'est du plus bel effet !

Modifier les critères de recherche de vos dossiers intelligents

Vous aimeriez modifier les critères de recherche d'un dossier intelligent ? Voici comment faire ...

Sélectionnez votre dossier intelligent et cliquez sur le bouton d'actions (voir photo).

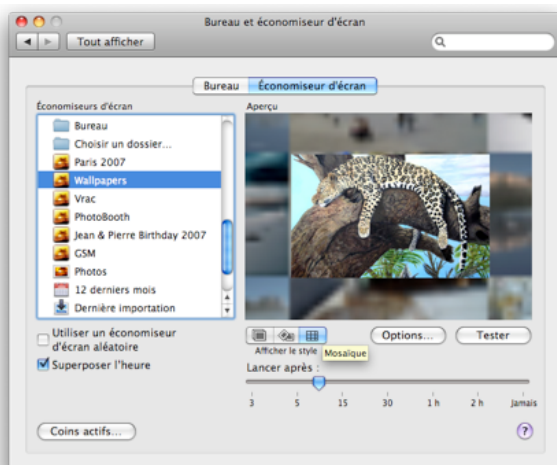
Choisissez alors d'afficher les critères de recherche.

Une fois que vous avez terminé, cliquez simplement sur le bouton enregistrer.

Sauver rapidement un bout de texte par glisser-déposer

Le glisser-déposer est une seconde nature pour tous les mac users qui se respectent. Il est si bien intégré à Mac OS X qu'on ne s'aperçoit plus qu'on l'utilise sans arrêt ! Pour ouvrir un fichier avec telle application, ajouter des photos à iPhoto...

Mais ce qui suit vous a peut-être échappé !



On peut aussi utiliser le glisser-déposer avec du texte ! Il suffit simplement de sélectionner le texte à déplacer ou copier ailleurs et d'utiliser le glisser-déposer comme avec tout autre document.

Vous pouvez de cette manière copier du texte directement dans un espace de saisie.

Mieux encore, si vous lâchez le texte sur le bureau, celui-ci sera directement transformé en un fichier Extrait de Texte, lisible directement dans le Finder ! Plus besoin d'ouvrir Textedit et d'utiliser le copier-coller.

Remarque : cette astuce était déjà possible avec Tiger, mais il était important de la rappeler.

Lancer une application non autorisée en mode Finder Limité

Le mode Finder limité accessible dans les Préférence Système > Contrôle Parental peut être utilisé pour n'autoriser que certaines applications à être lancées.

Et pourtant, ce système est loin d'être infailible. Par exemple :

Autorisez uniquement Safari à être lancé ;

Tapez dans la barre d'URL ou un quelconque champ texte :
tell application "TextEdit" to activate
Sélectionnez ce texte et cliquez sur le menu
Safari > Services > Éditeur de scripts > Exécuter en tant qu'AppleScript...

Et hop, TextEdit se lance alors qu'il ne fait pas partie des applications autorisées ...

Pourtant, ce bug n'est pas nouveau et est même considéré comme une possibilité du système.

Créer un module de conversion vidéo pour le Finder

La nouvelle version d'Automator arrivée avec Leopard permet encore plus de combinaisons possibles .

Voici donc comment créer un module pour le Finder (menu supplémentaire pour le menu contextuel) qui permet de convertir des vidéos lisibles par Quicktime en vidéos lisibles sur un iPod ou un AppleTV.

Avant tout, sachez que Quicktime Pro est requis ...

Lancez Automator situé dans le dossier Applications et sélectionnez un processus "Finder et dossiers"

avec comme options "Obtenir le contenu de mon Mac" et "Demander des fichiers et des dossiers lors de l'exécution de mon processus". Ensuite, dans la bibliothèque (à gauche), sélectionnez "Séquences" et là faites glisser l'action "Exporter les séquences" dans la fenêtre de votre script.

Vous pouvez modifier les options de votre script, comme le format et l'emplacement où sauver les exportations.

Une fois vos paramètres définis, barre des menus > fichier > Enregistrer comme module ... tapez le nom du module (Convertir vidéo pour iPod par exemple) et assignez-le au Finder, en finissant par enregistrer.

Maintenant redémarrez ou relancez simplement le Finder et vous verrez votre module dans le menu contextuel (click-droit) Plus > Automator > Convertir vidéo pour iPod.

Les différents moyens de dupliquer vos fichiers

Sous Leopard, le comportement de la duplication d'un fichier a changé. Voici des petites précisions :

Dupliquer un fichier via le menu Fichier > Dupliquer ou via la com-

mande pomme+D créera une copie du fichier en ajoutant copie à son nom. Exemple : un pomme+D sur test donnera test - copie.

On peut aussi dupliquer un fichier par glisser-déposer avec la touche alt enfoncée. Le duplicata ne se verra pas ajouter un copie mais un chiffre. Exemple : glisser-déposer test avec la touche alt enfoncée créera un fichier test 2.

Et faire là même chose avec ce fichier test 2 créera un fichier test 3.

Ajouter une préférence système cachée : Archives

L'Utilitaire d'archive possède des préférences système qui n'apparaissent pas dans le panneau des préférences.

Celles-ci sont pourtant très pratiques pour paramétrer le comportement de désarchivage ! Voici comment installer ces préférences :

Dans le Finder, menu Aller > aller au dossier ... , tapez
/System/Library/CoreServices/Archive
Utility.app/Contents/Resources/

Là, double-cliquez sur le fichier Archives.prefPane et il s'installera définitivement dans les préférences système.

Modifier le nom des labels de la barre latérale du Finder

Vous voudriez voir APPAREILS, EMBLEMES, RECHERCHER en minuscule ? ou simplement leur donner d'autres noms ? voici comment faire :

Dans le Finder, barre des menus > Aller > Aller au dossier, tapez /System/Library/CoreServices/Finder.app/Contents/Resources/French.lproj/ Et ouvrez le fichier LocalizableCore.strings.

Là, recherchez la ligne commençant par "SD5" et remplacez les valeurs par ce que vous voulez.

Remarque : ce fichier étant protégé, il vous faut les autorisations pour le modifier !

Sélectionner un fichier commençant par un espace avec le clavier

Vous savez que désormais, sous Leopard, lorsqu'on tape sur la barre d'espace, ça lance Quick-Look.

Hors vous avez peut-être envie de sélectionner directement un fichier commençant par un espace avec le clavier comme vous sélectionneriez

un fichier commençant par a en tapant la lettre a sur votre clavier.

C'est tout bête mais caché, il suffit de taper alt+espace et le tour est joué !

Astuce pomme+tab

Voici 3 petites astuces concernant le pratique pomme+tab :

taper sur la lettre h alors qu'une application est sélectionnée lors du pomme+tab la masquera

taper sur la lettre q alors qu'une application est sélectionnée lors du pomme+tab la fera quitter

si vous glissez un fichier, et que vous lancez un pomme+tab, vous pouvez lâcher le fichier sur une application pour qu'il s'ouvre dans celle-ci.

Rendre un fichier/dossier invisible

Sous Tiger, pour masquer un fichier dossier, il fallait installer les Developer Tools pour utiliser la commande SetFile -a V.

Leopard intègre une commande qui permet de rendre (in)visible vos dossiers ou fichiers.

Pour rendre un fichier ou un dossier invisible, tapez ceci dans le Terminal :

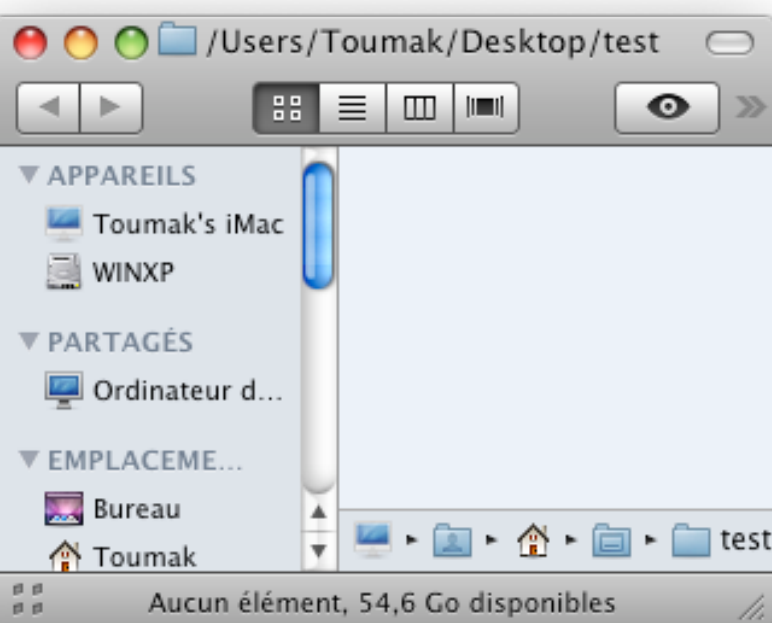
`chflags hidden "ICI FAITES UN GLISSER-DEPOSER DU FICHIER"`

pour rendre le fichier de nouveau visible il suffit d'utiliser la commande `chflags nohidden`.

Afficher le chemin d'un dossier à la place de son nom

Il est possible d'afficher le chemin complet du dossier ouvert à la place du nom affiché (voir la photo).

Il suffit de taper ceci dans le Terminal :



```
defaults write com.apple.finder  
_FXShowPosixPathInTitle -bool YES  
; killall Finder
```

Comme toujours, il suffit de remplacer YES par NO pour désactiver ceci.

Applications en double dans le menu ouvrir avec

Vous avez peut-être eu ce problème, que vos application apparaissent deux fois dans le menu ouvrir avec.

Pas de panique, voici comment résoudre ce problème sous Leopard.

Il suffit simplement de taper ceci dans le terminal :

```
/System/Library/Frameworks/Core  
Services.framework/Versions/A/  
Frameworks/LaunchServices.framework/  
Versions/A/Support/lsregister  
-kill -r -domain local -domain system  
-domain user  
(en un morceau)
```

Supprimer l'icône de Spotlight de la barre des menus

Pour supprimer l'icône de Spotlight de la barre des menus, sans pour autant désactiver Spotlight, tapez ceci dans le Terminal :

```
sudo chmod 0  
/System/Library/CoreServices/Spo  
tlight.app  
Et redémarrez.
```

Pour remettre l'icône, tapez ceci
dans le Terminal :

```
sudo chmod 755  
/System/Library/CoreServices/Spo  
tlight.app
```

Modifier l'apparence de la barre des menus

Vous n'aimez peut-être pas la barre
des menus de Leopard, voici un pe-
tit programme qui permet de choisir
entre une barre totalement opaque
à la Tiger, une barre encore plus
transparente ou de remettre la
barre de Leopard.

Ca se télécharge ici
[\[http://www.macparc.ch/mirror/Le
opaque/\]](http://www.macparc.ch/mirror/Leopaque/) et un redémarrage est
nécessaire après chaque modifica-
tion !

Piles et Dock

Désactiver l'effet 3D du dock

Cette première astuce s'adresse à
tous ceux qui ne supportent pas le
nouveau dock 3D de Leopard. Voi-
ci comment vous pourrez le désac-
tiver afin de retrouver le bon vieux
dock d'antan.

Lancez le Terminal qui se trouve
dans le dossier Applications > Utili-
taires et tapez :

```
defaults write com.apple.dock no-  
glass -boolean YES; killall Dock
```

Pour redonner l'effet 3D au dock,
tapez dans le Terminal :

```
defaults write com.apple.dock no-  
glass -boolean NO; killall Dock
```



Astuce pour régler l'icône par dé- faut d'une pile

Vous avez votre dossier Applica-
tions dans votre dock et vous en
avez assez de voir l'icône de la
première application au lieu de
l'icône du dossier Applications ?

Cette astuce, en attendant plus es-
thétique, est alors faite pour vous !

Créez un dossier nommé !Applications

Donnez-lui l'icône du dossier Applications

Placez ce dossier !Applications dans le dossier Applications

Placez le dossier Applications dans votre dock

Votre pile d'applications a maintenant l'icône du dossier Applications!

Bien sûr, cette astuce marche pour tous les dossiers !

Ouverture automatique dans le dock (Spring Loaded Dock)

Depuis Jaguar (Mac OS X.2), il est possible de glisser un fichier/dossier sur un programme ou un dossier situé dans le dock. Mais jusqu'à maintenant, il fallait lâcher le fichier sur l'icône du programme/dossier pour qu'il s'ouvre/se déplace dans ce dernier.

Avec Leopard, il suffit désormais d'appuyer sur la barre d'espace lorsque votre fichier est au dessus de l'icône du programme/dossier et ce dernier s'ouvrira, tout en vous laissant la possibilité de placer où

vous le voulez votre fichier (dans une partie spéciale d'une application ou dans un sous-dossier par exemple).

Rien de révolutionnaire mais c'est très pratique !

Avoir un Dock transparent sous Leopard

Pour en avoir un :

- Ouvrez le dossier /Système > Bibliothèque > CoreServices
- Faites un click-droit > afficher le contenu du paquet sur le fichier Dock.app

- Allez au dossier Contents > Resources

- Identifiez et sauvegardez ces fichiers :

frontline.png

scurve-l.png

scurve-m.png

scurve-sm.png

scurve-xl.png

- Après les avoir sauvegardés ailleurs, supprimez-les (vous devrez entrer votre mot de passe)

- Copiez les fichiers de leotrasparentdock.zip [http://www.applestuut.com/applestuut/Astuces/Entrees/2007/11/1_37_-_Avoir_un_Dock_transparent_sous_Leopard_files/leotrasparentdock.zip] (toujours dans ce dossier resources) (mot de passe)

- Redémarrez, relancez votre session, ou tapez ceci dans le Terminal (Applications > Utilitaires) : killall Dock

dans le dock sont de 128x128 maximum.

Il y a pourtant moyen d'augmenter cette résolution jusqu'en 256x256,



Quelques astuces pour les stacks (piles)

Vous connaissez désormais tous les stacks (piles) du dock apportés avec Leopard et combien elles sont pratiques, mais vous ne savez peut-être pas ceci :

- il est possible de naviguer au clavier dans une stack, il faut alors appuyer sur la touche entrée pour lancer/ouvrir un fichier
- il est possible de rechercher un fichier directement dans une stack en tapant son nom au clavier
- il est possible de lancer/ouvrir un fichier/dossier d'une stack sans la fermer : alt+click

Changer la taille max des icônes du dock

Malgré que toutes les icônes des applications de Leopard soient en 512x512 pixels, celles affichées

mais pas au dessus ...

Il faut taper ceci dans le Terminal :
defaults write com.apple.dock tile-size -int 256; killall Dock

Remarques : vous ne verrez les icônes en 256x256 que si vous avez un très petit Dock, en effet il ne dépasse pas sur les côtés.
On peut bien sûr utiliser cette astuce pour diminuer la taille des icônes.

Changer les indicateurs du dock

On continue un peu plus dans la customisation du dock de Leopard ! Cette fois-ci, on va voir comment changer les indicateurs du dock, ces petites boules bleues qui montrent quelles applications sont lancées ...

Tout d'abord, créez vos propres indicateurs ou allez en chercher des tous prêts ici

[<http://www.theehlebrachts.com/DockIndicators/Home.html>].

Ensuite, il faudra remplacer les fichiers .png commençants par indicator_ et se trouvant en /Système > Bibliothèque > Core-Services > Dock.app > contents > resources

Une fois vos indicateurs remplacés, pour qu'ils soient effectifs, redémarrez ou tapez simplement killall Dock dans le Terminal.

Retrouver le menu déroulant du dock sous Leopard

Pour tous ceux qui n'aiment pas les piles de Leopard, un développeur a

créé un petit soft qui permet d'utiliser le menu déroulant comme sous Tiger.

Plus d'infos ici

[<http://rosscarter.com/2007/41.html>] et le download là

[<http://rosscarter.com/wp-content/uploads/2007/11/dockappsmenu.zip>].

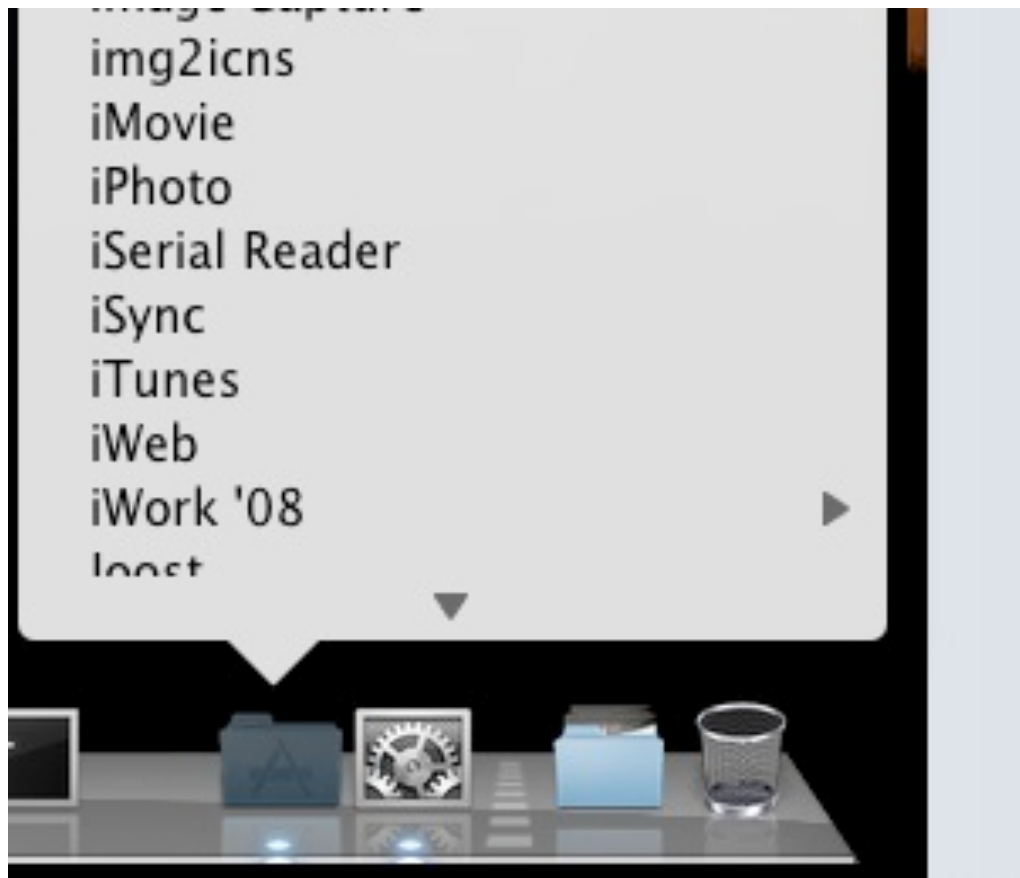
Pour avoir un menu déroulant de vos applications, voilà comment il faut utiliser ce petit logiciel :

Vous le lancez, et dans la fenêtre qui apparaît vous tapez /Applications

Ensuite vous faites un clic droit sur l'icône du soft dans le dock et vous choisissez Update this menu

Dès qu'il aura fini son boulot, vous aurez un menu déroulant de vos applications via un simple click-droit sur cette application !

Vous pouvez dire de le lancer automatiquement au démarrage : Préférences système > comptes > ouverture



Glissez le programme là et masquez-le pour qu'il ne vous ennuie pas à chaque démarrage !

Quelques astuces pour le Dock

Ajouter un cadre de sélection sur le fichier qu'on survole pour plus de clarté :

tapez ceci dans le Terminal :

```
defaults write com.apple.dock  
mouse-over-hilte-stack -boolean yes  
; killall Dock
```

(remplacez yes par no pour désactiver l'effet)

(dés)activer l'agrandissement du Dock momentanément :

maintenez les touches ctrl+shift (maj) en survolant le Dock.

Ajouter une pile Elements récents

Pratique ! cette astuce vous permet d'ajouter une pile qui affiche, au choix, vos derniers documents, serveurs, volumes, éléments ou applications.

Avant tout, il faut que les éléments du menu pomme ne soient pas désactivés (si vous n'avez touché à rien, c'est bon, c'est activé par défaut).

Ensuite, il suffit simplement de taper ceci dans le Terminal :

```
defaults write com.apple.dock persistent-others -array-add '{ "tile-data" = { "list-type" = 1; }; "tile-type" = "recents-tile"; }' ; killall Dock  
(en un seul morceau !)
```

Ensuite, vous verrez une nouvelle pile dans votre dock contenant par défaut les dernières applications lancées.

Pour modifier cela, un petit clic droit sur la pile et le tour est joué !

Spaces

Regrouper toutes les fenêtres dans un espace avec Spaces

Quand vous voyez tous vos espaces (F8 par défaut), vous pouvez appuyer sur C pour regrouper toutes les fenêtres dans le premier espace.

Appuyer de nouveau sur C renverra chaque fenêtre dans son espace d'origine.

Attention : Si vous quittez Spaces en ayant regroupé vos fenêtres, vous ne pourrez plus les renvoyer dans leur espace originel avec la touche C, il faudra le faire à la main.

Quelques astuces pour Spaces

Déplacer une fenêtre d'une application d'un espace à un autre avec

la touche shift (maj) enfoncée déplacera toutes les fenêtres de l'application dans le nouvel espace.

Amener une fenêtre vers un côté de l'écran déplacera cette fenêtre vers un autre espace

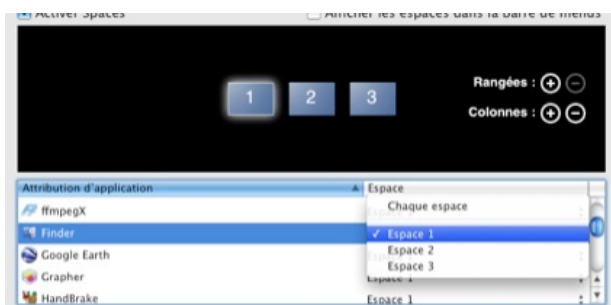
Maintenir sélectionnée une fenêtre tout en activant un raccourcis espaces (ctrl + flèche par défaut) déplacera cette fenêtre vers le nouvel espace correspondant.

Changer l'espace par défaut avec Spaces

Vous en avez assez que l'espace par défaut soit l'espace numéro 1 ? Vous voulez arriver directement sur l'espace 3 lorsque vous démarrez Leopard ? Voici comment régler ce problème ..

L'astuce est en fait d'assigner le Finder à l'espace que vous aimeriez être l'espace par défaut.

Donc lancez les Préférences systèmes > Exposé & Spaces > Spaces .



Pour assigner le Finder à un espace, il suffit de cliquer sur le petit + et de lui indiquer le Finder qui se trouve dans /Système > Bibliothèque > CoreServices , et ensuite de l'assigner à l'espace voulu.

Désormais, lorsque le mac démarra sous Leopard, vous vous retrouverez dans votre nouvel espace par défaut, et toutes les opérations utilisant le Finder y seront effectuées.

Spaces et les programmes avec plusieurs fenêtres

Si vous avez des fenêtres d'un programme dans différents espaces, vous pouvez naviguer de fenêtre en fenêtre - et donc d'espace en espace - simplement en cliquant sur l'icône du programme dans le dock.

Astuce Spaces

Astuce très simple, mais pourtant très pratique !

Déplacer une fenêtre d'un espace à un autre avec la touche ctrl enfoncée déplacera la fenêtre exactement à la même place sur l'écran.

Astuce Exposé

Si vous avez plein de fenêtres ouvertes et que vous ne vous souvenez plus du nom de celle qui vous intéresse, il vous suffit de maintenir la touche alt enfoncée lorsque exposé est activé et tous les noms de toutes les fenêtres apparaîtront !

Astuce Spaces

Il y a plusieurs façons de passer une fenêtre d'un espace à un autre, comme par exemple, rester avec la fenêtre sur un des bords de l'écran pendant un temps.

Cette astuce est pour ceux qui trouvent ce délai trop long (ou trop court).

Il suffit de taper cette ligne dans le terminal :

```
defaults write com.apple.dock  
workspaces-edge-delay -float 0.5 ;  
killall Dock
```

Où vous remplacez 0.5 par la valeur que vous souhaitez (en dixième de seconde donc ici 1/2 seconde, 0,75 par défaut).

Time Machine

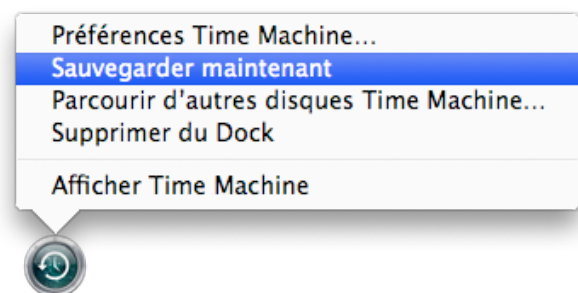
Utiliser TimeMachine "à la main"

L'un des gros défaut de TimeMachine est qu'on ne peut pas choisir sa fréquence de sauvegarde.

C'est assez énervant, surtout pour ceux qui ont un petit disque de sauvegarde. Voici une petite astuce qui permet de profiter de tous les atouts de TimeMachine sans qu'il ne sauvegarde à tue-tête !

- 1) Activez TimeMachine et réglez les options qui vous correspondent (l'emplacement de la sauvegarde et ce qui ne doit pas être sauvegardé)
- 2) Laissez TimeMachine faire la première sauvegarde (si ce n'est déjà fait)
- 3) Désactivez TimeMachine, sans toucher aux options

TimeMachine étant désactivé, il faut lui dire manuellement de sauvegarder. Pour ce faire, il suffit d'un click-droit sur l'icône de TimeMachine dans le dock et de sélectionner "Sauvegarder maintenant" (voir photo).



Effacer des fichiers ou dossiers des backups de Time Machine

Il est indéniable que Time Machine est un outil bien pensé.

Mais il y a sûrement des fichiers ou dossiers dont vous aimeriez effacer les précédents backups. Voici comment faire.

- Lancez TimeMachine

- Sélectionnez le(s) fichier(s)/dossier(s) donc vous aimeriez effacer les backups

- Cliquez sur le bouton à droite de QuickLook et choisissez "Supprimer toutes les sauvegardes"

Et le tour est joué !

Choisir la fréquence de sauvegarde de TimeMachine

Les sauvegardes horaires de Time Machine c'est trop pour vous ? Vous aimeriez qu'il ne sauve que toutes les 3 heures, une fois par jour,... ? Cette astuce est alors faite pour vous !

Rendez-vous dans /Système > Bibliothèque > LaunchDaemons et ouvrez le fichier com.apple.backupd-auto.plist avec textedit ou Property List Editor (livré avec XCode).

Il vous reste à modifier la valeur de StartInterval (3600 par défaut) en

secondes (6*3600=21600 pour toutes les 6 heures par exemple).

Etant donné qu'il vous faut les autorisations système pour modifier ce fichier, lancez le terminal et tapez :

```
s u d o                               p i c o  
/System/Library/LaunchDaemons/c  
om.apple.backupd-auto.plist
```

Entrez votre mot de passe et modifiez la valeur 3600.

Pour sauver et quitter : ctrl+x > y > enter

Remarque : dans les préférences système > TimeMachine, la sauvegarde suivante est toujours programmée pour l'heure suivante.

Pas d'inquiétude, il sauvera bien avec la nouvelle fréquence.

Restaurer un fichier sauvé via TimeMachine dans un autre répertoire que celui d'origine

Si vous voulez restaurer un fichier sauvé par TimeMachine dans un autre répertoire que celui d'origine, il suffit de faire un pomme+c sur le fichier en question (lorsqu'on navigue dans les sauvegardes TimeMachine) et de faire un pomme+v de

retour dans le finder au repertoire voulu.

Remarque : si vous voulez restaurer un fichier alors qu'il est toujours sur votre disque, TimeMachine vous proposera de supprimer l'original ou de restaurer la sauvegarde en tant que copie.

Empêcher TimeMachine de sauver tous les fichiers système

Etant donné que les backups de TimeMachine ne sont pas bootables, il n'est pas vraiment utile de sauver les fichiers système de Mac OS X. Voici comment faire pour éviter de les sauvegarder, pour ceux qui ne l'auraient pas encore vu !

Préférences système > TimeMachine > Options ...

Cliquez sur le petit + et choisissez le dossier Système à la racine de votre disque dur. Il vous demandera alors si vous voulez exclure tous les fichiers système de vos sauvegardes.

Rechercher dans les backups de TimeMachine avec Spotlight

Pas vraiment pratique, du fait que les fichiers des backups se retrouveront dans chaque résultat de recherche, certains peuvent avoir en-

vie de pouvoir chercher des fichiers dans leurs backups de TimeMachine. Voici l'astuce ...

Tapez ceci dans le Terminal :

```
pico /usr/libexec/locate.updatedb
```

Trouvez la ligne

```
${PRUNEPATHS:="/tmp /var/tmp  
*/Backups.backupdb"} # unwanted  
directories
```

Supprimez-y */Backups.backupdb et sauvez en faisant un ctrl-x > y > enter.

Il faut ensuite mettre à jour la base : toujours dans le terminal :
cd /usr/libexec/ et puis sudo
./locate.updatedb (mot de passe admin non vide requis)

QuickLook

Lancer un diaporama avec QuickLook

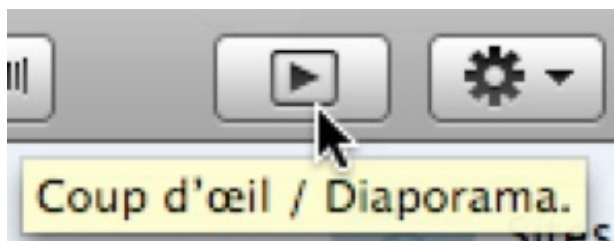
QuickLook (Coup d'oeil en français) permet non seulement d'afficher tous vos documents sans devoir lancer une application, mais il permet aussi de lancer des diaporamas.

C'est un peu caché, mais très pratique.

Pour activer un diaporama avec QuickLook, sélectionnez les fichiers que vous voulez voir défiler (quels que soient leurs types, ce qui présente un intérêt non négligeable) et appuyez sur le bouton quicklook avec la touche alt (option) enfoncée (vous remarquerez que le bouton change d'apparence).

Vous verrez alors vos fichiers défiler en plein écran ... magique !

En sélectionnant plusieurs fichiers et en appuyant sur "espace", on crée directement un diaporama dans QuickLook.



Zoomer avec QuickLook

Lorsque vous regardez une image avec QuickLook, il est possible de (dé)zoomer :

- alt + click : on zoom
- alt + maj + click : on dézoom
- alt + molette souris : on (dé)zoom

Cela marche aussi en plein écran et en mode diaporama.

Un fois que l'on a zoomé, on peut se déplacer dans l'image avec la souris.

Ajouter le support pour certains types de fichiers pour QuickLook

Si vous avez des fichiers qui contiennent du texte mais ayant des extensions non connues par QuickLook (comme des .csv ou des .tex), celui-ci n'affiche pas d'aperçu. Il existe un moyen de corriger tout ça.

Il faut modifier une préférence de l'application qui sait lire ce type de fichiers.

Par exemple, pour les fichiers .tex, il faut modifier le fichier Info.plist situé dans le dossier contents de l'application (Texshop).

Il faut rajouter la valeur public.plain-text pour la clé UTTypeConformsTo

Ensuite, pour que les changements prennent effet, il faut faire un touch de l'application dans le Terminal (touch /Applications/TeXShop.app pour Texshop par exemple)

Remarque : Il est également possible d'ajouter la valeur public.movie pour ajouter le support de vidéos comme le .mkv

Zoomer dans vos PDF avec QuickLook

Lorsque vous prévisualisez un pdf avec QuickLook, il est possible de zoomer : pomme+égal (zoom) et pomme+moins (dézoom).

QuickLook et les fichiers joints de vos mails

Il existe deux façons d'utiliser QuickLook dans mail :

- en faisant un clic droit sur la pièce jointe et de choisir "Coup d'oeil sur la pièce jointe"

ou

- en sélectionnant la pièce jointe et en tapant la barre d'espace
- via le raccourci clavier pomme+y

Spotlight

- Calculatrice intégrée à Spotlight !

Effectivement, il est possible de réaliser des calculs directement via spotlight, sans lancer la calculatrice.

Quelques exemples :

- tapez $3*2$ et spotlight affichera 6
- il faut utiliser le point pour les chiffres décimaux, pas la virgule (par exemple $6.2+3.4 = 9.6$)
- racine carrée de 81 : $\text{sqrt}(81) = 9$
- sinus d'un angle (en radians) : $\sin(\pi/2) = 1$
- arccosinus : $\text{acos}(1) = 0$

C'est un outil très puissant, il sait faire tout ce que fait la calculatrice.

- Lancer une recherche directement sur le nom d'un fichier : dans le finder : majuscule (shift) + commande (pomme) + F.

- Activer les recherches conditionnelles : dans le finder, dans une fenêtre spotlight : enfoncez la touche option (alt) et le bouton "+" se transforme en points de suspension "..."



Cliquez dessus, et vous activez une recherche conditionnelle.

Vous pouvez même glisser les critères conditionnels dans l'ordre que vous voulez pour avoir la recherche la plus précise possible.

Chercher (dans) les fichiers système

Avec Leopard, Spotlight permet désormais de chercher des/dans les fichiers systèmes !

Il suffit simplement d'ajouter un critère de recherche via le petit + et de définir le type sur Autre ... > fichiers système.

Astuce Recherche Spotlight

La fenêtre Spotlight est bien plus pratique que la recherche spotlight du fait que l'on peut définir des critères précis.

En fait la recherche spotlight permet la même chose mais via des raccourcis cachés qu'il faut connaître !

Par exemple, vous tapez mac dans la recherche spotlight.

Vous vous retrouverez avec tous les fichiers et dossiers contenant le mot mac.

Jusqu'ici, si vous vouliez affiner votre recherche, il fallait passer par la fenêtre spotlight et ajouter des cri-

tères de recherche. Il suffit en fait de connaître ces quelques raccourcis ...

nom:

type:

date:

...

par exemple :

vous recherchez un fichier particulier créé le 26 septembre 2007 ?

il suffit de taper date:26/09/2007

vous recherchez un fichier particulier créé le 26 septembre 2007 et dont le nom ou le contenu contient mac ?

il suffit de taper date:26/09/2007
mac

On peut même combiner plusieurs critères, par exemple :

date:26/09/2007 type:doc pour
rechercher tous les fichiers .doc
créés le 26 septembre 2007

etc,...

Vous trouverez dans ce fichier toutes les expressions possibles :

/System/Library/Frameworks/Core
Services.framework/Frameworks/->
->

Metadata.framework/Resources/En
glish.lproj/schema.strings

Infos sur vos fichiers directement depuis la recherche Spotlight

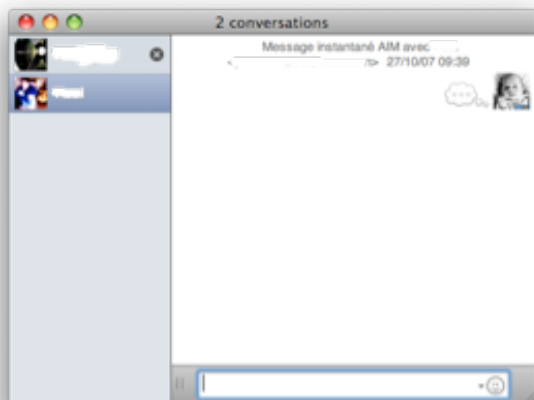
Désormais, sous Leopard, vous pouvez utiliser le raccourci pomme+i sur un fichier lors d'une recherche spotlight, via le bouton spotlight, pour afficher ses informations.

iChat

Activer les onglets dans iChat

L'une des nouveautés intéressantes d'iChat est le rassemblement des fenêtres de discussion en une seule. Les conversations sont alors réorganisées en onglets, comme sous Safari ou Firefox.

Pour activer cette option qui ne l'est pas par défaut, rendez-vous dans les préférences d'iChat > Messages > "Rassembler les conversations dans une seule fenêtre".



Accepter automatiquement une conversation avec iChat

Vous en avez assez de devoir accepter chaque conversation ? vous n'aimez pas chax ? Apple a prévu le coup et a pensé à vous ...

Lancez iChat et ouvrez ses préférences

Allez à l'onglet Alertes

Cochez la case correspondant à Lancer le script AppleScript

Et sélectionnez le script Auto Accept.applescript

C'est très pratique, il est possible de la même manière de créer des scripts pour iChat et de lui dire de les lancer automatiquement.

Plein d'effets pour iChat et Photo Booth

Les nouveaux effets offerts par Leopard ne vous suffisent pas ? En voici un nouveau set totalement gratuit, et y'en a des géniaux !

<http://ismileys.free.fr/moreichateffets/index.html>

De belles heures de rires en vue ...

Remarque : si ça rend votre vie un peu moins terne, vous pouvez toujours faire un don !

Mail

Créer ses propres modèles avec mail

Une des grandes nouveautés de mail 3 est qu'il apporte un grand nombre de modèles.

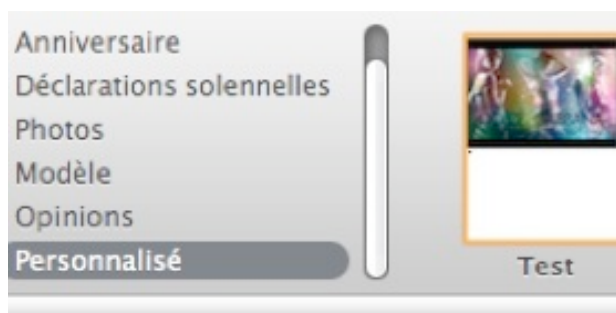
Où sont ces modèles ? quand vous créez un message, en haut à droite vous verrez un bouton "Afficher les modèles".

Cliquez dessus et vous aurez le choix entre plusieurs catégories. La plupart sont superbes.

Il n'y a pas toujours ce qu'on veut mais il est aussi possible de créer ses propres modèles de messages !

Comment ? Créez un nouveau message et construisez votre modèle. Une fois qu'il vous plaît, barre des menus > fichier > enregistrer comme modèle ...

Vous lui donnez un nom et c'est fini!



Lorsque vous en avez besoin, passage par le bouton des modèles et il se trouvera dans la catégorie "Personnalisé" !

Il est possible de changer la couleur du fond des modèles Bambou et Pâquerettes en cliquant dessus.

Hotmail pour Mail

Pas vraiment une astuce, mais ayant été questionné plusieurs fois sur le sujet, je vais donc en parler.

HTTPMail, le plugin qui permet d'utiliser votre boîte hotmail avec l'application Mail de Mac OS X, est désormais compatible avec Leopard.

Ca se télécharge par ici [http://www.automagic-software.com/httpmail/httpmail_leopard_1.50_leopard.dmg.gz] !

Safari

Pomme + click dans Safari 3

Dans Safari 3, on peut désormais utiliser le pomme + click dans un dossier de la barre des signets pour ouvrir un signet dans un nouvel onglet. Contrairement à la version précédente de Safari où ça ne

marchait qu'avec les signets mis à la racine de la barre des signets.

On peut aussi faire un pomme+click sur un dossier de la barre des signets pour ouvrir d'un coup tous les signets présents dans ce dossier.

Il en est de même pour les signets/dossiers de signets présents dans le menu des signets.

Ceci fonctionne sur Safari 3 bêta, aussi bien sous Tiger que Leopard.

Un URL - raccourci pour rechercher dans le Dictionnaire

La syntaxe d'URL dict:// permet de rechercher la définition d'un mot avec le Dictionnaire de Leopard.

Maintenant que celui-ci gère le dictionnaire de Wikipedia, vous pouvez avoir des définitions de tous les mots dans un grand nombre de langues !

Cette syntaxe est reconnue comme n'importe quelle autre (comme le http:// par exemple), et on peut donc l'utiliser comme lien hypertexte dans un grand nombre de situations.

Bien sûr, cette URL ne sera reconnue que sous Leopard et sous certains programmes seulement !

On peut utiliser cette URL dans Safari, et même dans QuickSilver : par exemple, tapez

dict://informatique ouvrira le dictionnaire en lançant une recherche du mot informatique.

Astuces menu aide de Safari 3

Savez-vous que le menu aide de Safari permet de faire une recherche dans vos signets et dans l'historique des pages visitées ?

Il vous suffit de taper un nom de site et Safari fait la recherche pour vous et vous montre les signets et pages visitées correspondants.

Si vous passez avec la souris ou le clavier sur l'un des résultats, celui-ci sera affiché dans vos signets ou dans l'historique!

Activer le menu Debug de Safari

Le menu debug est un menu caché qui est principalement utile pour les développeurs. Néanmoins, il peut être utile pour l'utilisateur lambda. Voici comment l'activer ...

Lancez le Terminal (Applications > Utilitaires) et tapez
defaults write com.apple.Safari IncludeDebugMenu 1

Relancez Safari et vous trouverez un nouveau menu à côté du menu Aide.

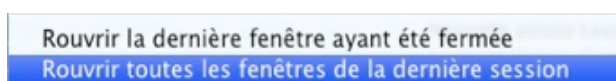
Remarque : cette astuce n'est pas nouvelle, mais il semblerait que de nouveaux menus aient fait leur apparition.

Rouvrir une fenêtre accidentellement fermée dans Safari

Vous avez par mégarde, fermé une fenêtre avec plusieurs onglets que vous n'aviez pas encore sauvés ? Safari 3 permet d'aller les rechercher en un click ...

Barre des menus > Historique > Rouvrir la dernière fenêtre ayant été fermée

Et voilà !



Rassembler ses fenêtres avec Safari 3

Safari 3 permet de rassembler toutes les fenêtres ouvertes en une seule, en gardant tous les onglets !

Il suffit simplement de passer par la barre des menus > Fenêtre > Fusionner toutes les fenêtres.

Il est également de transformer un onglet en une nouvelle fenêtre, il suffit simplement de glisser l'onglet en dehors de la barre d'onglets.

Partitions

Redimensionner à la volée avec Leopard

Avec le nouvel Utilitaire de disque de Leopard, il devient possible de partitionner les volumes à la volée, y compris celui de démarrage (sans avoir besoin de booter sur un support externe).

Modifier les partitions à la volée ? Cela permet de réorganiser les volumes sans perdre les données qui s'y trouvent ! Un outil bien intéressant pour peu que l'utilisateur prenne toutes les précautions qui s'imposent lors de ce genre de modifications (sauvegarde, etc)...

Comment procéder ? Il suffit de lancer Applications > Utilitaires > Utilitaire de disque

Sélectionnez le disque sur lequel se trouve(nt) la (les) partition(s) que vous souhaitez modifier et cliquez sur l'onglet "Partitionner".

Ce qu'on peut faire :

- supprimer une partition : cliquez sur la partition et puis sur le petit "-"
- réduire la taille d'une partition : cliquez sur la partition et choisissez la nouvelle taille.
- augmenter la taille d'une partition : même chose que pour réduire.
- ajouter une partition : cliquez sur le petit "+"

Limitations :

- on ne peut pas supprimer la partition de boot.
- si on réduit une partition de plus que l'espace libre, on perd des données.
- on ne peut augmenter une partition que s'il y a un espace libre après (en dessous de) celle-ci.
- on ne peut ajouter une partition que s'il y a de l'espace libre sur le disque.

Déplacer sa maison sur une autre partition avec Leopard

On continue dans la modification de comptes utilisateurs ! Attention, ce qui suit est réservé aux plus expérimentés et/ou aux plus téméraires (la pire conséquence étant la destruction du compte)...

Avec la disparition de Gestionnaire NetInfo sur Leopard, il devient délicat de déplacer les répertoires

home des utilisateurs vers une autre partition (ou disque). La méthode avec Leopard est la suivante :

Créez 2 partitions Système et Utilisateurs (ou utiliser un autre disque)

Installez Mac OS X sur la partition Système.

Au premier démarrage ouvrez le terminal et tapez :

```
sudo ditto -rsrFork -V /Users/VotreNom /Volumes/Utilisateurs/VotreNom/
(où vous remplacez VotreNom par votre nom d'utilisateur)
```

Entrez votre mot de passe admin (ou connexion) (il ne s'affiche pas)

Note : cette commande permettra de copier votre répertoire (avec les dépendances) vers la deuxième partition.

C'est très rapide puisque vous venez d'installer Mac OS X.

Allez dans Préférences Système -> Comptes et déverrouillez le cadenas.

Clic droit sur l'icône de votre compte et cliquez sur Options avancées

(il faut déverrouiller au préalable, sinon le menu n'apparaît pas).

Remplacez la case correspondante au Répertoire de départ par /Volumes/Utilisateurs/VotreNom/

(où vous remplacez VotreNom par votre nom d'utilisateur)

Ne touchez à rien d'autre !

Validez et redémarrez l'ordinateur.

Vérifiez que votre maison se trouve bien en /Volumes/Utilisateurs/VotreNom/

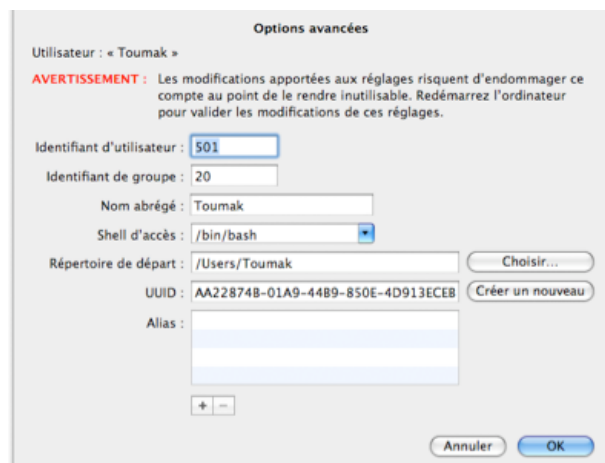
Si c'est le cas, vous pouvez supprimer l'original qui se trouve en /Users/.

Comptes

Comment modifier mon compte dans Leopard ?

Vous l'avez peut-être remarqué, le Gestionnaire NetInfo n'existe plus dans Leopard ! Comment alors obtenir et modifier les informations sur vos différents comptes utilisateur ?

Ouvrez les Préférences Système > Comptes, cliquez sur le cadenas et entrez votre mot de passe. Faites un clic droit sur le compte que vous souhaitez modifier et vous verrez



un nouveau menu Options avancées...

Vous aurez accès à toutes les informations du compte en question ! Attention à ne pas modifier n'importe quoi sous peine de voir votre compte ne plus marcher !

Activer le root sous Leopard

On a étudié plus haut comment modifier les paramètres de ses comptes utilisateur.

Mais on se sait toujours pas comment activer l'utilisateur root sans le Gestionnaire Netinfo. Voici comment faire :

Applications > Utilitaires > Utilitaire d'annuaire

Cliquez sur le cadenas et entrez votre mot de passe

Barre des menus > édition > activer l'utilisateur root

Entrez le mot de passe et le tour est joué !

Sinon, il ya toujours moyen de l'activer via le terminal via la commande `sudo passwd root`

Remarque : pour activer le root via le terminal, votre mot de passe admin ne doit pas être "vide".

Changer son Shell d'accès sous Leopard

Pour changer le Shell d'accès de votre compte sous Leopard, faites comme suit.

- Ouvrez les Préférences système > comptes
- Cliquez sur le cadenas et entrez votre mot de passe
- Click-droit sur votre compte > options avancées
- Ici, changez la valeur du Shell d'accès par le chemin d'accès de votre shell préféré situé en /bin : `bash`, `tcsh`, `sh`, `csh`, `zsh`, ou `ksh` et cliquez sur OK
- Redémarrez pour que le changement soit pris en compte

Créer des alias de comptes avec Leopard

Les alias de comptes existent sous UNIX depuis des lustres, mais Mac OS X Leopard apporte cette possi-

bilité à tous avec bien plus de facilité.

A quoi sert un alias de compte ? Il peut être utilisé à la place de votre Nom abrégé partout où celui-ci est utilisé, comme par exemple lorsque vous vous logguez, lors des messages d'authentification,...

Par exemple si votre Nom Abrégé est très long (ou que vous ne le trouviez plus à votre goût...), un alias de compte permet de ne pas avoir à l'utiliser. Par exemple `tmk` pour Toumak.

Voici comment créer vos propres alias de comptes :

Ouvrez les Préférences système > comptes

Cliquez sur le cadenas et entrez votre mot de passe

Clic droit sur votre compte > options avancées

Cliquez sur le + correspondant à la partie Alias et entrez votre(vos) alias

Cliquez sur OK et redémarrez.

Changer le nom d'utilisateur, le nom abrégé et le nom de votre maison

Vous avez peut-être remarqué qu'il n'est enfin plus possible de renommer bêtement sa maison sous Leopard ! Il était temps.

Il est néanmoins possible de changer le nom de sa maison sans perdre ses données, ainsi que de modifier son nom abrégé et son nom d'utilisateur, et ce très facilement avec Leopard !

Voilà comment ça marche ...

Premièrement, le compte root doit être activé.

Lorsqu'il est activé, loggez-vous en tant que root.

- Changer le nom de sa maison :

Changez le nom de votre maison située dans /Utilisateurs par celui désiré.

Ouvrez les préférences système > comptes

Faites un click-droit sur votre compte > options avancées

Indiquez le nouveau chemin d'accès du Répertoire de départ : /Users/NouveauNom

Cliquez sur OK et puis redémarrez !

- Changer son nom abrégé :

Ouvrez les préférences système > comptes

Faites un click-droit sur votre compte > options avancées

Modifiez la valeur de Nom abrégé par celui souhaité

Cliquez sur OK et puis redémarrez !

- Changer son nom d'utilisateur :

Ouvrez les préférences système > comptes

Sélectionnez votre compte et modifiez votre nom dans la partie droite de la fenêtre

Il est possible que si vous modifiez un de ces paramètres, vous ne vous logguez plus automatiquement. Pas de panique, ouvrez les préférences système > comptes et dans les options, sélectionnez l'ouverture automatique avec votre utilisateur.

Un compte spécial pour vos invités et amis

Peut-être avez vous besoin que des invités ou amis se connectent temporairement sur votre mac pour aller lire un mail, suivre une enchère sans qu'ils aient accès à vos fichiers ? Leopard a prévu le coup !

Par défaut, Leopard crée un compte dépourvu de mot de passe en plus du votre appelé Compte d'invité. Vous trouverez plus d'infos sur ce compte dans les Préférences système > Comptes > Compte d'invité.

Autre

Changer les touches de modification pour les claviers externes

Il est enfin possible de modifier la configuration des touches de modifications (majuscule, contrôle, option et commande).

Très pratique pour les claviers PC externes sur lesquels ces touches sont souvent situées ailleurs...

Ça se fait via les Préférences Système > Clavier & Souris > Clavier > Touches de modifications.

Si vous êtes sur un portable, pensez bien à modifier les touches du clavier externe en le choisissant dans les préférences.

De belles icônes à utiliser

Vous pouvez trouver un tas de superbes icônes en 512x512 pixels, notamment des icônes système.

La plupart d'entre elles se trouvent dans le dossier /System » Library » CoreServices » CoreTypes.bundle » Contents » Resources

Les icônes des programmes inclus dans Leopard, comme TimeMachine, Spaces ou encore Aperçu, se trouvent généralement dans l'application elle-même. Pour les trouver, il suffit de faire:

clic-droit sur l'application > afficher le contenu du paquet

Aller au dossier Contents > Resources

Elles portent souvent le même nom que l'application elle-même.



Afficher le chemin d'accès de vos fichiers dans le Finder

Pour savoir à tous moment où vous vous trouvez dans le finder sous Leopard, il n'est désormais plus nécessaire d'afficher les informations ou de se mettre en mode présentation. On a enfin la possibilité d'afficher une barre de chemin d'accès à toutes les fenêtres du finder et ce quelque soit le mode de présentation ! Comment ?

Dans le finder > barre des menus > présentation > afficher la barre du chemin d'accès.

Clic droit avec le Trackpad d'un PowerBook G4

Les préférences de clavier et souris de Leopard amènent une nouveauté assez sympathique pour les possesseurs de PowerBook G4 (et iBook G4 ?) : Le click-droit !

Plus besoin de passer par la touche ctrl ! Voici où activer cette option : Ouvrez les Préférences Système > Clavier et Souris > Trackpad. Dans la partie Gestes Trackpad, vous verrez une nouvelle Option : Utilisez le Trackpad avec deux doigts pour effectuer un click secondaire

Remarque : Cette astuce a été testée sur un PowerBook G4 1,67GHz, à confirmer pour les iBook.

Installer Leopard sur un Mac avec un vieil écran CRT

Pour tous ceux qui utilisent encore un PowerMac G4, G5 ou un Mac-Mini avec un écran CRT.

Il est possible que vous ne puissiez pas installer Leopard du fait que vous ne verrez rien lors de l'installation, et ceci est dû à Leopard qui ne supporte plus le 640*480, qui est la résolution par défaut des CRT. Voici comment remédier à ce problème ...

Il vous faut avant de continuer, une partition d'environ 8GB, située sur un disque interne ou externe en FireWire et nommée Mac OS X Install DVD. Si c'est votre cas :

- Restaurer le DVD de Leopard sur cette partition avec l'utilitaire de disque
- Remplacer le fichier `com.apple.windowserver.plist` situé en /Système > Bibliothèque sur la nouvelle partition par ce même fichier situé en /Système > Bibliothèque sur votre disque
- Redémarrez sur cette partition et vous devriez pouvoir installer Leopard !

Remarque : Vous devrez peut-être le faire avec le menu Aller > aller au dossier du Finder ou via le Terminal, car le dossier Système sur le dvd est invisible.



Installer Leopard sur une Machine non supportée

Vous avez un iBook G4 800 Mhz ou un PowerMac G4 Bipro 450MHz et vous aimeriez goûter aux joies de Leopard ? Voici les différentes façons d'y arriver ...

- Mettre le disque dur de votre ancien mac dans un mac PowerPC compatible Leopard
- Installer Leopard directement sur le disque de l'ancien
- Remettre le disque contenant le Leopard installé dans l'ancien mac

ou

- Connecter l'ancien mac à un mac PowerPC compatible Leopard via un câble FireWire
- Démarrer l'ancien mac en mode Target (touche T enfoncée au démarrage)
- Mettre le DVD de Leopard dans le mac compatible et démarrer sur le DVD
- Installer Leopard sur le disque du vieux mac connecté en mode Target

ou

Si vous n'avez pas de mac compatible Leopard, vous pouvez bidouiller le DVD d'installation.

Je ne mettrai pas la procédure ici car c'est interdit par la licence d'utilisation de Mac OS X mais vous trouverez plus d'infos et la marche à suivre ici [<http://forum.macbidouille.com/index.php?showtopic=240222>], là [<http://forums.macgeneration.com/vbulletin/showpost.php?p=4456998&postcount=136>] ou encore là [<http://www.macosxhints.com/article.php?story=20071026083746346>].

Changer le fond d'écran de l'ouverture de session

Vous n'aimez pas le fond d'écran rose de l'ouverture de session ? Vous aimeriez y mettre la photo de votre chat à la place ? Cette astuce va vous sauver la vie ...

- Allez au dossier /Système > Bibliothèque > CoreServices
- Copiez le fichier DefaultDesktop.jpg quelque part au cas où vous aimeriez le remettre plus tard
- Supprimez l'originale située dans /Système > Bibliothèque > CoreServices
- Renommez la photo que vous voulez voir à l'ouverture de session par DefaultDesktop.jpg

- Placez la dans le dossier /Système
> Bibliothèque > CoreServices (mot
de passe admin requis)
Redémarrez et admirez ...

Effets pour les avatars du Carnet d'adresse

Il est possible d'appliquer tous les
effets disponibles pour PhotoBooth
sur l'avatar d'un de vos contacts.

Pour cela, ouvrez le Carnet
d'adresse.

Sélectionnez un contact et cliquez
sur le bouton Modifier.

Double cliquez alors sur l'avatar, et
dans la fenêtre qui apparaît, cli-
quez sur le bouton à droite du bou-
ton photo.

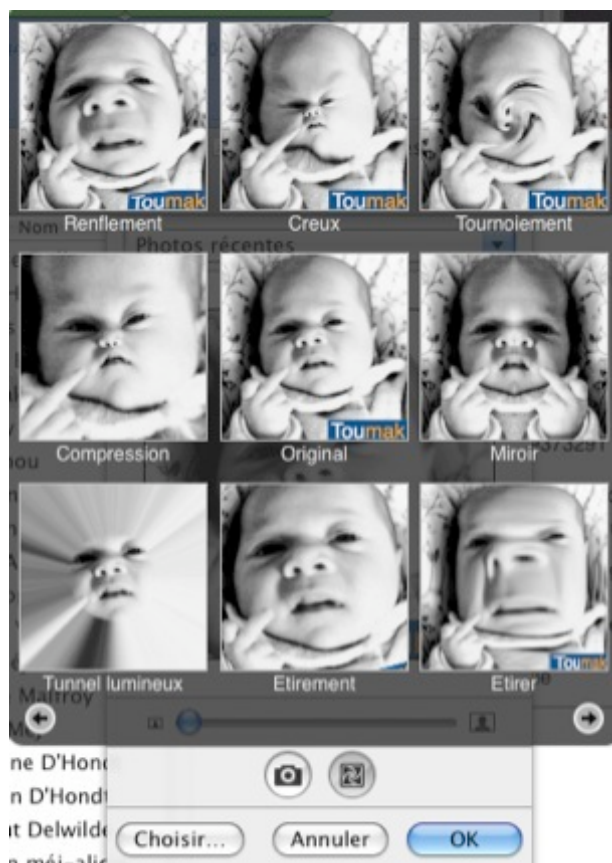
Vous aurez le choix entre plein
d'effets tous plus déjantés les uns
que les autres.

Ajouter une horloge a son écono- miseur d'écran

Leopard permet d'afficher l'heure
lorsque votre économiseur d'écran
est activé.

Ca s'active directement depuis les
Préférences système > bureau &
éco. d'écran > éco. d'écran en co-
chant la case Superposer l'heure.

Désactiver des menus de Front Row



Ca n'a pas beaucoup de sens, mais
certains pourraient vouloir désacti-
ver certains menus de Front Row.
Etant donné que la version de front
row incluse dans Leopard est la
même que celle de l'appleTV, on
peut lui ajouter mais aussi lui enle-
ver des menus.

Pour enlever un menu, il suffit sim-
plement de se rendre en
/Système > Bibliothèque > Core-
Services > Front Row.app > Con-
tents > Plug-ins et de supprimer le
menu que vous voulez voir dispa-
raître, en ayant bien entendu eu la
présence d'esprit de le sauver
ailleurs au cas où vous aimeriez le

remettre ! Et de terminer en tapant killall "Front Row" dans le Terminal.

Empêcher X11 de lancer Xterm a son ouverture

Vous en avez assez qu'Xterm se lance à chaque ouverture d'X11 ? Malheureusement, X11 a changé par rapport à Tiger et les anciennes astuces empêchant xterm de se lancer ne sont plus d'actualité. Voici comment régler le problème.

Pour empêcher xterm de se lancer, il faut simplement dire à X11 de lancer plutôt xhost, en tapant simplement ceci dans le terminal :
defaults write org.x.X11_launcher app_to_run /usr/X11/bin/xhost

Et le tour est joué !



Retrouver le message de Bienvenue du Terminal

Vous avez peut-être remarqué que le terminal de Leopard est moins poli que ses prédécesseurs, il ne vous souhaite plus la bienvenue ! Voici comment lui réapprendre les bonnes manières ...

C'est simplement dû au fait que le fichier /etc > motd a disparu sous Leopard, et c'est lui qui contenait le "Welcome to Darwin!" si cher à votre coeur. Il nous suffit donc simplement de le recréer : lancez le terminal et tapez sudo pico /etc/motd (mot de passe admin non vide requis).

Au prompt, entrez simplement le message que vous voulez lire à chaque ouverture du terminal et finissez par un ctrl+x > y > enter et le tour est joué !

Relancez le terminal et versez votre petite larme ...

Nouvelle option pour le plein écran de Quicktime

Une nouvelle option fait son apparition, pour la version basique et la pro de Quicktime : il est possible de retirer les bandes noires si une vidéo n'est pas au format 16/10 (par exemple).

Il y a aussi un petit bouton qui a fait son apparition sur le contrôleur à gauche du bouton pour quitter le mode plein écran.

Back to my mac sans abonnement dotmac

Vous avez sûrement entendu parler de Back to my Mac, c'est une nouvelle fonction qui est apparue avec Leopard pour tous les possesseurs d'un compte .Mac, et qui permet de contrôler son mac resté chez soi via le net !

Voici une astuce permettant de réaliser la même chose sans abonnement .Mac !

Mais avant de commencer, il vous faut deux mac sous Leopard et deux compte iChat (gratuit).

On va appeler home le mac resté à la maison et mobile le mac qui va nous servir pour se connecter à home.

1) Sur home, paramétrez le compte iChat créé, ajoutez-y votre autre compte (mobile) et dans les préférences > comptes > sécurité > autoriser certaines personnes , ajoutez seulement votre compte iChat mobile.

2) Toujours sur l'ichat de home :

Préférences > alertes > Lancer le script AppleScript > AutoAccept.

3) Toujours sur l'ichat de home : Dans le Finder, menu Aller > aller au dossier , tapez /Library/Scripts/iChat/ et ouvrez Auto Accept.applescript

3) Dans la fenêtre qui s'ouvre, trouvez
on received audio invitation theText
from theBuddy for theChat
if (screen sharing of theChat is
none) then
accept theChat
end if
end received audio invitation
et remplacez-le par : (ajoutez les (*
et *))
on received audio invitation theText
from theBuddy for theChat
(*if (screen sharing of theChat is
none) then*)
accept theChat
(*end if*)
end received audio invitation
et sauvez le fichier

4) Toujours sur l'ichat de home : Préférences système > gestion de l'énergie, l'ordinateur ne doit jamais se mettre en veille

5) Sous mobile maintenant, si vous avez ajouté votre compte ichat home, vous devriez le voir connecté

et lorsque vous demandez un partage d'écran, celui-ci est automatiquement accepté et vous contrôlez désormais votre mac home à distance !

Plus d'infos pour le widget iCal

Le widget dédié à iCal livré avec Leopard est bien plus pratique que celui de Tiger : il permet d'afficher ou non les infos que l'on veut, ce qui signifie moins de place perdue.

Il suffit pour cela de cliquer sur le panneau de la date, et vous verrez apparaître un, puis deux autres panneaux montrant le mois en cours et les événements de la journée.

Retrouver son KeyChain apres une installation archivage de Leopard

Suite à l'installation de Leopard via l'option "archiver et installer", certains ont eu la surprise de voir leur ancien keychain devenir inopérant. Voici un moyen qui peut le refaire fonctionner ...

Il suffit simplement de copier le fichier login.keychain se trouvant en /Utilisateurs > votrenom > Bibliothèque > Keychains sous votrenom.keychain dans ce même

dossier, et de terminer en redémarrant.

Activer l'explorateur Bonjour pour le Partage d'ecran

Il est possible d'activer un explorateur Bonjour! pour l'application Partage d'écran (situé en /Système > Bibliothèque > CoreServices) qui liste les différents ordinateurs dont vous pouvez prendre le contrôle.

Pour activer celui-ci, tapez ceci dans le Terminal :
defaults write
com.apple.ScreenSharing Show-
BonjourBrowser_Debug 1

Il vous suffit ensuite de relancer l'application Partage d'écran pour voir le résultat !

Retirer automatiquement l'icône imprimante après impression

Peut-être aussi avez-vous l'icône de votre imprimante qui ne s'en va pas automatiquement après impression comme sous Tiger ?
Voici comment régler le problème ...

Il suffit simplement de faire un click-droit sur l'icône de votre impri-

mante dans le dock et de dire
"Quitter Automatiquement" !
Il fallait y penser ...

Regardez les rips de vos dvd avec Front Row

La nouvelle version de Front Row,
arrivée avec Leopard, peut lire les
dossier VIDEO_TS, qui contiennent
des fichiers .vob.

Ces dossiers et fichiers sont ceux
que l'on retrouve sur un DVD vi-
déo.

Tout d'abord, rippez votre (ou vos)
dvd avec un logiciel comme Mac-
TheRipper.

Ensuite, placez le dossier obtenu
dans votre dossier Séquences, et
lancez Front Row.

Lorsque vous naviguerez dans votre
dossier Séquences et choisirez le
dossier rippé, le film correspondant
sera directement lancé !

Faire une sauvegarde de votre DVD d'installation de Leopard

Au cas où, vous pourriez avoir en-
vie de faire une sauvegarde de vo-
tre DVD de Leopard.

Celui-ci faisant pas loin de 6,55
GB, il vous faut un graveur ainsi
qu'un DVD double couche, ce qui
n'est pas à la portée de tous.

Voici comment garder l'essentiel
pour le faire rentrer sur un DVD
simple couche ...

Avant de commencer, vous aurez
besoin de :

1. Un DVD original de Leopard
2. 1 DVD vierge (de 4,7GB)
3. Environ 15GB d'espace libre sur
votre disque

C'est parti ...

- Mettez votre DVD original dans le
lecteur et lancez l'utilitaire de dis-
que avec lequel vous réalisez une
image du dvd en format lecture/é-
criture que vous appelez leo
- Ouvrez l'image créée (au format
.sparseimage) et supprimez les Ou-
tils Développeur (Developer Tools)
- Dans le Finder, barre des menus >
aller > aller au dossier, tapez /Vo-
lumes/leo System
- Allez au dossier Installation >
Packages
- Enlevez tous les drivers des impr-
mantes (epson, HP, lexmark, ...)
- Enlevez toutes les langues dont
vous n'avez pas besoin SAUF le
français et l'anglais
- Vérifiez la nouvelle taille de
l'image (montée) qui devrait être
d'environ 4,3GB
- Retournez dans l'utilitaire de dis-
que et créez une nouvelle image de
type lecture/écriture et de taille

d'un simple dvd (4,7GB) et appelez là graver

- Sélectionnez l'image graver et sélectionnez l'onglet restaurer
- Glissez l'image montée leo dans la case source et l'image montée graver dans la case destination et cliquez sur restaurer
- Patientez ...

Un fois que c'est terminé, vous vous retrouvez avec un image appelée graver qui ne contient que le nécessaire pour installer Leopard. Vous pouvez supprimer l'image leo. Il ne vous reste plus qu'à graver cette image avec l'utilitaire de disque ou un programme de gravure, et vous aurez une belle sauvegarde de Leopard !

Sélectionner un bout de texte dans le Terminal

Je viens de tomber sur un petit vraiment génial dans le Terminal qui n'était pas présent sous Tiger :

lorsque vous sélectionnez du texte dans le Terminal avec la touche alt enfoncée, vous ne sélectionnez pas les lignes mais juste le texte que vous voulez.

C'est un peu dur à expliquer mais essayez-le, c'est génial !

Des infos sur votre mac ...

Si vous allez à la racine de votre mac, via l'icône Ordinateur de la barre latérale ou en allant au dossier / , et que vous faites un pomme+i (ou un click-droit > afficher les infos), vous aurez plein de plusieurs infos sur votre mac.

Une autre façon de le savoir, comme le menu à propos de ce mac !

Modifiez vos PDF avec Aperçu

La nouvelle version d'Aperçu permet de modifier directement vos pdf :

- vous pouvez changer l'ordre des pages en les glissant
- vous pouvez prendre une page d'un pdf et la mettre dans un autre en la glissant-déposant
- etc

Il y a sûrement plein d'autres fonctions cachées ! Si vous en trouvez, contactez-moi pour que je les ajoute !

Les mac sont au dictionnaire

Un truc inutile mais sympa, apple a ajouté les "définitions" de ses mac à son dictionnaire !

Il suffit de taper le nom d'un mac et de sélectionner le dico apple, et vous saurez quand tel ou tel mac a été créé !

Prendre une capture de votre économiseur d'écran

Vous rêvez peut-être de prendre une capture du dernier économiseur d'écran mosaïque pour montrer ça à vos amis ? Malheureusement celui-ci se barre dès que vous touchez une touche !

Voici une astuce, qui permet de prendre des captures de vos économiseurs d'écran ...

Dans les Préférences système > bureau et éco. d'écran > éco. d'écran Sélectionnez votre économiseur d'écran, maintenez les touches pomme+shift enfoncée et cliquez sur le bouton tester.

Votre fond d'écran se lance, et il ne vous reste plus qu'à appuyer sur la touche 3 (pas du pavé numérique) et vous obtiendrez une capture. Vous pouvez faire autant de capture que vous voulez, sans relâcher les touches pomme+shift, mais dès que vous les lâchez, vous quittez l'économiseur.

Quicktime et les sous-titres

La dernière version de Quicktime Player, arrivée avec Leopard, per-



met enfin de lire les fichiers sous-titres .srt.

Ceux-ci doivent se trouver dans le même dossier que le film .AVI et avoir le même nom (à part l'extension).

Perian [<http://perian.org/>] est requis.

Vérifier la signature d'une application

Parmis les nouveautés de sécurité apportées par Leopard, il y a les signatures digitales pour les applications. Pour le moment, seulement les applications d'Apple contiennent cette signature, mais la plupart des développeurs devraient adopter celles-ci dans les mois qui viennent.

Une nouvelle commande pour le Terminal nommée codesign a été écrite à cette occasion.

Pour vérifier la signature d'une application, tapez codesign -dvvv Application.app dans le Terminal.

Par exemple, taper codesign -dvvv /Applications/Utilities/Terminal.app sortira

Executable=/Applications/Utilities/Terminal.app/Contents/MacOS/Terminal

Identifiant=com.apple.Terminal

Format=bundle with Mach-O thin (i386)

CodeDirectory v=20001 size=2743 flags=0x0(none) hashes=131+3 location=embedded

Signature size=4064

Authority=Software Signing

Authority=Apple Code Signing Certification Authority

Authority=Apple Root CA

Info.plist entries=22

Sealed Resources rules=9 files=63

Internal requirements count=0 size=12

tandis que taper codesign -dvvv /Applications/Adium.app sortira
Adium.app: code object is not signed

ce qui est logique vu que cette application a été créée pour Tiger.

Plus d'infos sur cette nouvelle commande en tapant man codesign dans le Terminal.

Analyse

Comment Apple soutient le libre...



Takeo

takeo@ipomme.inf

[o](#)

Il est le webmaster de MacStyle, co-webmaster d'iPomme et rédacteur pour le magazine.

Etat des lieux : la version de Safari embarquée sur l'iPhone ne permet pas de lire le Flash d'Adobe, les Windows Media de Microsoft, le Real, ainsi que les applets Java (Sun). Ce n'est pas un simple problème de plugins manquants.

Le Flash est souvent employé sur des sites Internet, et appartient, depuis le

rachat de Macromedia, à Adobe. Il est aussi très communément employé pour concevoir des vidéos, car il est multi-plate forme, contrairement au format qui régnait avant lui, supporté par Microsoft. Cependant, ces vidéos sont encodées avec un codec licencié par On2, et qui nécessite un contrôleur lui aussi en Flash. A sa manière, YouTube utilise le Flash pour les vidéos.

Récemment, Apple a convaincu Google, qui a racheté YouTube, d'utiliser le format H.264 qui peut-être lu sur l'iPhone et l'Apple TV, via les applications dédiées.



En effet, pour lire Flash, il faut utiliser le

processeur avec le codec Flash / On2. N'avez-vous d'ailleurs jamais vu la charge processeur que requiert Safari quand vous êtes sous YouTube ? Du côté de l'iPhone, son processeur, fabriqué par ARM, ne connaît pas ce codec, et, plus important, il possède, comme l'Apple TV, une puce uniquement chargée de décoder le H.264, ce qui à le mérite de décharger le processeur. C'est un camouflet pour Adobe, qui veut utiliser Flash comme support à ces prochaines technologies, Apollo et Flex, et qui se vante que chaque ordinateur possède le plugin Flash. Avec déjà près de 2 millions de téléphones qui ne pourront jamais supporter Flash, Adobe est en bien mauvaise posture.

On peut remplacer le Flash par d'autres technologies, comme la

balise canvas en HTML, inutilisable sur l'iPhone, car dépendante d'une souris, ou le SVG promu par la fondation Mozilla. Sur le site même d'Apple, tout le contenu en Flash a été remplacé par des techniques basées sur les standards de l'AJAX. Il en est de même pour le Flash Lite, une technologie soutenue par Adobe, et qui est à la base de l'interface d'un concurrent de l'iPhone, le LG Prada. Mais dans les faits, Flash Lite est une technologie pauvre, qui ne permet pas les effets que l'on peut obtenir avec Cocoa, le langage à la base de Mac OS X et de l'iPhone.



C'est aussi pour cela qu'Android, qui semble être une compilation de Linux en Java, d'après ce que j'ai pu en apercevoir, ne fait pas non plus peur à Apple. Il en est de même pour J2ME, la déclinaison mobile de Java, de Sun Microsystems. Il faudrait, pour l'exploiter, ajouter une couche au-dessus de

Cocoa, un peu comme X11 pour les applications UNIX dans Mac OS X. Ce qui est trop lent, trop peu séduisant, pour Apple.

Revenons un peu à Flash. Il sert en partie de base à Apollo, la technologie d'Adobe qui sert à créer des RIA, des applications Web. Cela rappelle parfaitement la stratégie de Google ou de Microsoft : donner aux gens des briques pour créer des outils parfaitement propriétaires.

Apple n'est pas pour autant la reine du libre, et l'iPhone reste pour l'instant une plate-forme fermée.

Néanmoins, cette fermeture, au-delà du laïus technique que certains d'entre vous ont du avoir du mal à appréhender, doit vous rappeler quelque chose : l'iPod.

A son époque, l'iPod ne lisait pas les formats qui régnaient en rois, le Windows Media Audio et le Real Audio, tous deux propriétaires. En lieu et place, il promouvait le MP3, un peu moins propriétaire, mais surtout le format totalement agnostique, le MPEG AAC, dans le format duquel sont encodées toutes les chansons vendues sur l'iTunes Store.



Il en est de même pour l'H.264, format tout droit sorti du consortium

MPEG, et lui aussi libre. En fermant ses appareils à des technologies fermées, Apple pousse les développeurs, et les décideurs à employer des technologies libres : le AAC, le H.264 en lieu et place du WMA ou du DivX (qui n'est absolument pas libre, ne l'oublions pas), les standards des langages du Web pour les applis de l'iPhone, en lieu et place du Flash ou de ses dérivés, etc.

Alors même si certains ont mal compris certaines décisions d'Apple, notamment sur l'iPhone (applications Web en l'absence de SDK, non-support du Flash), ces décisions peuvent être interprétées comme la volonté de sortir Apple de l'impasse et du spectre de l'incompatibilité qui lui a fait tant de mal dans le passé.

Aujourd'hui, le WMA est en déclin, et aucun iPod n'a peur des formats de musique qui vont lui être proposés; quand l'iTunes Store s'ouvrira à la location de vidéos, le DivX devra trembler; et si l'iPhone est un succès, le Web sera plus propre, plus standard (n'oublions pas qu'aujourd'hui, WebKit, le moteur de rendu Web de Safari, est le moteur le plus couru, et adopté par de plus en plus de navigateurs, y compris sur des téléphones, et qu'il est un des tous meilleurs moteurs). Et

même Darwin, aux sources de Mac OS X, est public.

Bref, à sa manière, Apple soutient le libre, et écarte tout risque, grâce à sa popularité et aux chevaux de Troie que sont l'iPod et l'iPhone, de se retrouver dos au mur.

Merci à Daniel Eran Dilger de San Francisco pour les aspects techniques.



Premiers pas avec OS X

Nous introduisons cette nouvelle rubrique, suite à proposition d'un visiteur. Grâce aux très bons articles de Richard sur [OSXFacile](#), et avec son autorisation, nous en publieront un nouveau chaque mois pour aider la familiarisation avec Mac OS X.

1ère partie : INSTALLER

C'EST QUOI MAC OS X ? - PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU SYSTÈME MAC OS X

Mac OS X est désormais bien rôdé et arrive à maturité. Si vous êtes nouveau venu sur Mac et que vous voulez avoir quelques précisions concernant le système d'exploitation utilisé depuis quelques années sur tous les ordinateurs APPLE, une petite explication s'impose dans un premier temps :

L'environnement général de Mac OS X LEOPARD

L'environnement général d'utilisation est le premier changement visible qu'apporte OS X LEOPARD. L'environnement bleu "Aqua"

auquel nous étions habitués sous les précédentes versions de Mac OS X s'estompe peu à peu au profit d'un nouvel environnement "lumineux" plus uniformisé, qui n'est pas sans rappeler l'apparence de nombreuses applications "Apple", comme "iTunes" par exemple.

Ainsi, par exemple, la barre du Finder devient transparente, le Dock plus lumineux... L'apparence "gris platinum" est omniprésente dans LEOPARD.

Ce nouvel environnement, même s'il reprend en grande partie les caractéristiques fonctionnelles de l'environnement "Aqua", est également une nouvelle façon de concevoir l'organisation de son environnement de travail au quotidien, grâce à de nouvelles fonctionnalités fort pratiques.

Cette nouvelle organisation est principalement basée sur une architecture centralisée des différentes actions, c'est ce qui rend OS X si simple et intuitif à utiliser. Voici les différents éléments que comprend cet environnement :

- **Le Menu Pomme** : Actions sur la session de chacun des utilisateurs

(OS X est multi-utilisateurs) et sur son environnement propre.

- **Le Dock** : Actions sur les applications et sur les documents.
- **Le Finder** : Actions et manipulation sur les disques, fichiers et dossiers de chaque utilisateur.
- **Les Fenêtres** : Actions sur le document en cours de traitement.

Le "menu pomme" :

C'est depuis ce "menu Pomme" (la pomme grise en haut à gauche de la barre du Finder) new look, que vous allez accéder aux réglages et aux commandes de votre environnement de travail. Désormais, ce "menu pomme" regroupe les principaux menus suivants :

- **À propos de ce Mac** : Donne la version du système (build), la mémoire présente sur l'ordinateur, ainsi que le numéro de série.
- **"Mise à jour de logiciels..."** : Ouvre le module "Mise à jour de logiciels" situé dans "Préférences Système".
- **"Logiciels Mac OS X..."** : Ouvre une page dédiée aux logiciels OS X.
- **"Préférences Système..."** : Constitue le nouveau "tableau de bord" sous OS X (visible dans le Dock sous forme d'icône à rouages).

• **"Dock"** : Permet de paramétrer le Dock (la barre d'icônes se trouvant par défaut en bas de votre écran) - Voir section ci-dessous.

• **"Éléments récents"** : On retrouve ici la liste des dernières applications, des derniers documents que vous avez ouvert, ainsi que des derniers serveurs auxquels vous vous êtes connectés.

• **"Forcer à quitter"** : Pour forcer une application à quitter, au cas notamment où cette dernière venait à planter. Le système quant à lui n'est pas affecté, car seule l'application est concernée. C'est là aussi un des atouts d'OS X : Une application qui plante n'entraîne plus le système tout entier dans la panade !

• Les contrôles d'extinction, de veille et de redémarrage de l'ordinateur....

• Une commande pour fermer la session : Cette option quitte toutes les applications, termine la session de l'utilisateur en cours, et vous ramène à l'écran de login principal ou un autre utilisateur, ou vous-même va à nouveau pouvoir redémarrer.

Le Finder complètement revu de LEOPARD

Pour compléter l'environnement Mac OS X LEOPARD, Apple a dé-

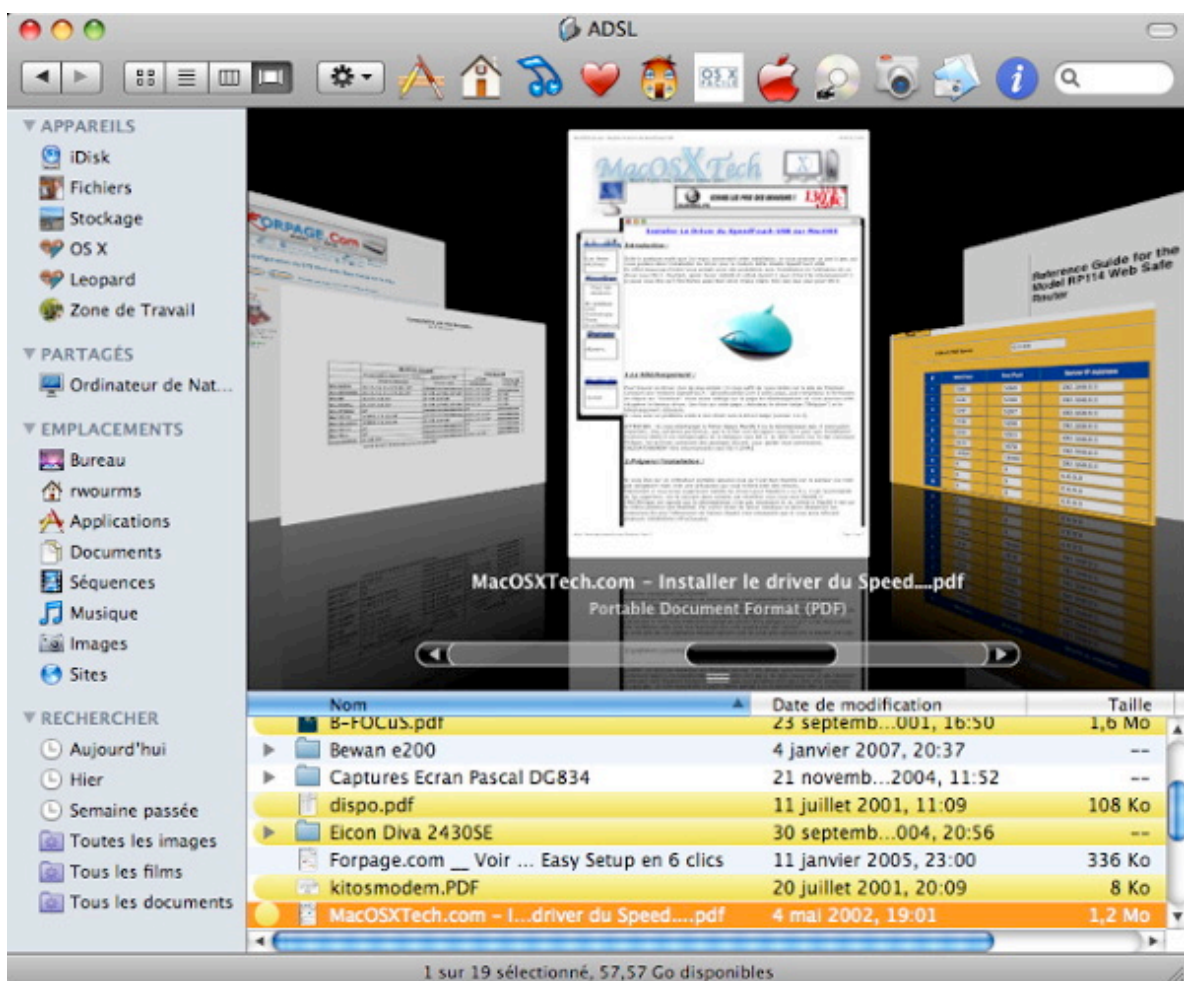
veloppé un nouveau Finder encore plus simple et plus complet. Il peut être paramétré dans ses moindres détails au niveau de la navigation (grâce à la Barre d'Outils apparaissant en haut de chaque fenêtre), propose désormais 4 modes de présentation : par icône, par liste, par colonnes et en mode "cover flow".

En mode "cover flow", vous pouvez feuilleter/visualiser vos divers fichiers et documents (comme vous le faites déjà avec les pochettes de CD dans "iTunes") ce qui facilite grandement la recherche (voir image en bas)

Il est également possible d'appliquer des images ou des couleurs comme fond de fenêtres, et ce pour chaque fenêtre ! Une interface paramétrable à souhait donc...

La barre latérale s'améliore, car désormais les éléments sont regroupés par catégories :

- **"Appareils"** : les partitions et autres volumes, l'iDisk, les périphériques.
- **"Partagés"** : les ordinateurs en réseau (dans le cadre d'un réseau domestique). D'un simple clic vous pouvez vous connecter et accéder aux ordinateurs partagés.



- **"Emplacements"** : le Bureau, votre maisonnette, le dossier "Applications", les dossiers "Documents" etc...

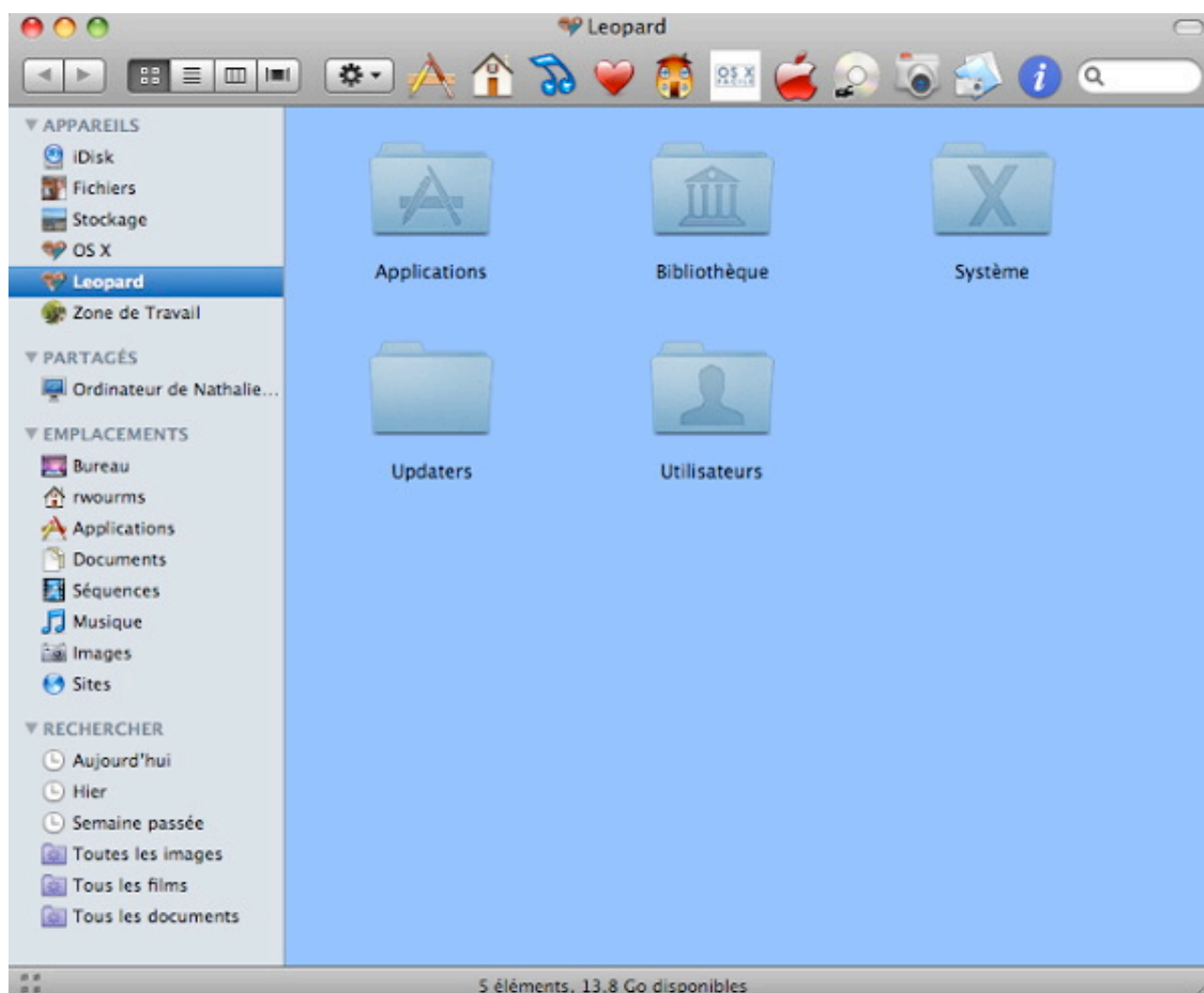
- **"Rechercher"** : Cette fonction nouvelle propose par défaut 6 recherches "pré-définies" basées sur "Spotlight". Un simple clic sur "Toutes les images", par exemple, permet d'afficher (selon la présentation de votre choix) toutes les images présentes sur votre Mac.

Bien entendu, vous pouvez modifier ces recherches prédéfinies, les supprimer ou créer vos propres recherches personnalisées.

Tout est à portée de main finalement et comme, en plus, on peut paramétrer comme on le souhaite la barre d'outils et le contenu de la colonne latérale (en y rajoutant les éléments qu'on veut), cette interface est une pure merveille ! Faut juste s'habituer (de nouveau) à ce nouveau type de fenêtre....

Et grâce au glisser/déposer, on peut facilement déplacer un élément d'un dossier à un autre...

Pour modifier les réglages de présentation d'une fenêtre en mode



icône, en mode colonne, en mode liste ou en mode "cover flow", il vous suffit d'aller faire votre choix dans le menu "Présentation" de la barre du Finder ou tout simplement en vous servant des quatre boutons "Présentation" situés en haut à gauche de chacune des fenêtres du Finder : D'un simple clic vous passez d'un mode à un autre !

Les deux flèches situées en haut à droite de vos fenêtres ("Précédent") vous permettent de naviguer pour aller à vos fenêtres précédentes ou suivantes, un peu à la manière d'un navigateur...

Toujours dans le menu "Présentation" de la barre du Finder, il vous est possible de sélectionner le menu "Afficher les options de présentation", afin de paramétrer à votre guise toutes ou chacune de vos fenêtres en fonction de plusieurs critères : taille des icônes, espacement de la grille, taille de la police du texte (de l'intitulé de vos fichiers), la position de ce texte (dessous ou à droite), le rangement de ces fichiers dans la fenêtre (alignés, rangés par date, taille, nom etc...), l'arrière plan de cette fenêtre (couleur, image...). Vous pouvez aussi cocher la case "Afficher les informations" afin de faire apparaître en-dessous de chaque dossier le nom-

bre d'éléments qu'il contient. Quant à la case "Aperçu à la place des icônes", elle vous permet d'afficher l'image ou la photo en "miniature" en lieu et place de l'icône standard de fichier.

Le bouton "Utiliser comme valeurs par défaut" permet de sélectionner quelle présentation de votre choix doit s'appliquer par défaut à toutes les fenêtres non paramétrées "sur mesure".

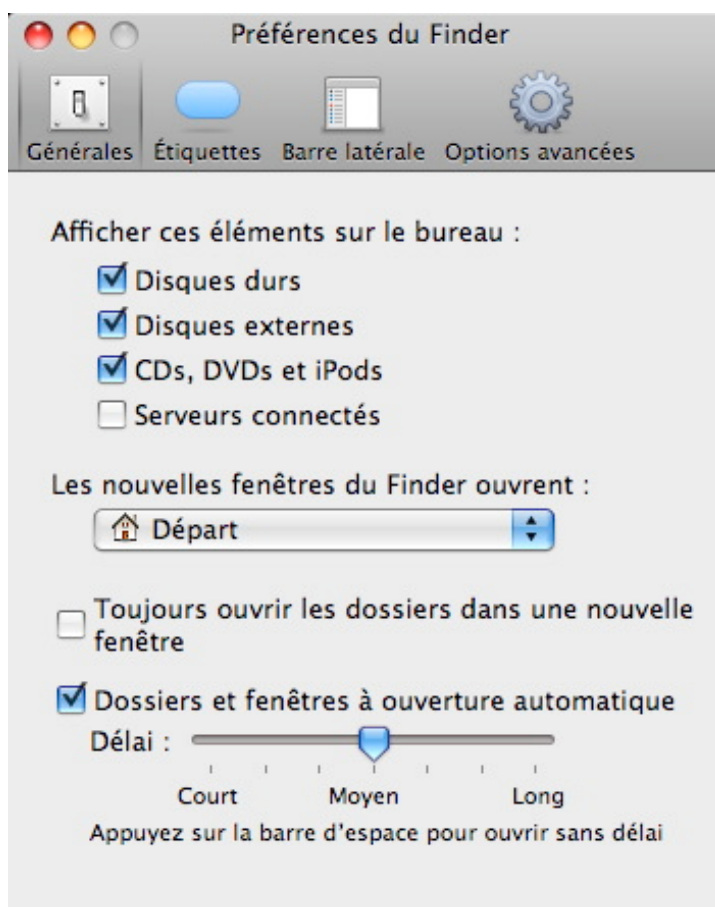
Si vous voulez modifier ou ajouter des éléments dans votre barre d'outils (la barre qui se trouve en haut de chaque fenêtre et qui comporte des icônes), sélectionnez alors l'option "Personnaliser la barre d'outils" qui se trouve dans le menu "Présentation". Vous pouvez également y ajouter vos applications ou documents par un simple glisser-déposer...

Il existe également une fonction "Recherche" que vous pouvez insérer directement dans votre barre d'outils. Cette fonction vous permettra de rechercher un fichier ou un dossier sur vos différents volumes. Toutefois, avec l'apparition de "Spotlight", cette fonction sera sans doute d'une moins grande utilité et moins intéressante....

Pour effectuer d'autres réglages du Finder, sélectionnez "Préférences" dans le menu "Finder". Une fenêtre apparaît à l'écran avec quatre rubriques.

Rubrique "Général" :

- Déterminez ici les éléments que vous voulez voir affichés sur le "Bureau". Ainsi, si vous souhaitez que vos partitions ne s'affichent pas sur



votre bureau, il vous suffit de décocher la case "Disques durs".

- Déterminez également à quel niveau de l'arborescence doivent s'ouvrir par défaut vos fenêtres.

- C'est également là que vous pouvez paramétrer le délai pour ce que l'on nomme les "dossiers/fenê-

tres à ouverture automatique". Cette fonction avait hélas disparu dans les premières versions de Mac OS X, mais elle est réapparue depuis JAGUAR 10.2 (cette fonction existait sous les anciens systèmes 9 et précédents). En quoi consiste-t-elle ? Prenez un fichier avec votre souris et glissez ce fichier sur un dossier quelconque tout en maintenant le bouton de la souris appuyé ! Le dossier s'ouvre tout seul. Déplacez le fichier de la zone de ce dossier... Le dossier se referme ! Magique, non ?

Rubrique "Étiquettes" :

- Il suffit de nommer chacune couleur et une fois cette opération effectuée, ils vous suffira de "colorier" vos fichiers/dossiers/volumes en fonction de vos "noms d'étiquettes". Ainsi, vous pouvez colorier tous vos fichiers de comptabilité de telle ou telle couleur par exemple....

Comment colorier un fichier/dossier... ? Sélectionnez simplement votre fichier/dossier... (d'un seul clic dessus), puis cliquez sur le bouton "Action" (celui avec la petite roue crantrée) qui se trouve en haut dans la barre d'outils de chacune de vos fenêtres (voir figure 1) et choisissez simplement dans le menu déroulant qui s'affiche, la

couleur de votre choix ! Vous pouvez également faire cette opération de coloriage en vous rendant dans le menu "Fichier"/"Couleur de l'étiquette" ou même en passant par le menu contextuel (clic droit ou ctrl + clic sur le fichier/dossier... concerné).

Rubrique "Barre latérale" :

- Indiquez simplement (en cochant/décochant) les éléments "par défaut" que vous souhaitez voir apparaître dans la barre latérale (colonne de gauche). Vous pouvez



aussi ajouter des éléments dans cette barre latérale par un simple glisser/déposer...

Rubrique "Avancé" :

- Cette rubrique vous permet quelques réglages complémentaires du Finder : Affichage des extensions des fichiers (par exemple .doc, .xls etc...) et avertissement ou non avant de vider la Corbeille et choix des langues pour la recherche dans les fichiers.

Bref, une fois que vous aurez installé OS X sur votre ordinateur à la pomme, vous allez sans doute être dérouté par tant de nouveautés si vous venez de passer à OS X, tant d'innovations et ce ne sont pas les surprises qui vont manquer. Mais, vous allez vite vous habituer aux nouveaux concepts d'OS X et allez apprécier la déconcertante facilité d'utilisation du système, la beauté du graphisme etc...

La semaine prochaine, nous mettrons fin à ce premier chapitre qui décrit les principes de Mac OS X !

Tests

iPod Touch : le test

Un jour froid de novembre à Nancy, Fnac, rayon gadgets électroniques. Il est là, jalousement gardé avant sa disponibilité réelle mi novembre, sous une vitrine qui empêche de faire ce pour quoi il a été conçu : le toucher ! En attendant : un régal pour les yeux : dos alu, face copiée collée de l'iphone, finition parfaite (mais on est habitué pour un ipod) et une finesse inimaginable (seulement 8mm !!!).

Un autre jour de novembre on reçoit un petit paquet à votre nom et l'émotion monte d'un cran.

On déballe soigneusement la bête, de peur d'abîmer l'engin. Il faut toutefois avouer que sa finesse et l'écran brillant le rend d'apparence très fragile. Illusion ! au bout d'un week-end intensif d'utilisation, seul le côté alu a quelques rayes, l'écran n'en a aucune ! Les vidéos que vous avez pu voir sur youtube (<http://www.youtube.com/watch?v=kzbxpSwDetk>) à propos de son écran inrayable ne sont pas des fakes: il résistera aux clés dans la même poche ou des usures de ce genre

(évittez cependant de vous servir d'une perceuse dessus pour le vérifier). Le jack tient parfaitement dans sa prise. l'écran est d'une finesse incomparable, on peine à distinguer les pixels dans les menus...



La bête

Côté hardware, 8 ou 16 go de mémoire flash, wifi 802.11b/g, un son qualité iPod, même branché sur

un ampli, côté autonomie batterie un petit exemple: je l'ai rechargé hier soir, éteint la nuit, regardé mes mails ce matin (tuto !!!), 30 minutes de musique dans la voiture son à fond via une cassette adaptatrice branché sur le poste, en veille le matin, 3 heures de musique en continu pendant l'après-midi, re 30 minutes de voiture, e-mails, un peu de bricolage sur le net: charge affichée: consommé un tiers. Il faut dire que le wifi est particulièrement gourmand en énergie, cependant en audio pur, on ne doit pas tourner très loin des 22h d'autonomie promis par Apple. Je n'ai pas en-

core eu l'occasion de tester son autonomie en vidéo. On regrette l'absence de tuner radio, accessoire devenu standard sur tous les autres baladeurs même bas de gamme. On regrette aussi l'absence d'un petit micro pour enregistrer des notes en audio. Sachez que Apple fournit un petit socle très pratique pour tenir l'iPod en panoramique pendant que vous regardez une vidéo dans le train par exemple. Vous me direz: que reste-t-il à l'iPhone ? Je vous répondrais simplement une antenne téléphone, bluetooth, et un appareil photo.

Interface multi-touch révolutionnaire ?

Quand on a suffisamment bavé dessus, on meurt d'envie de pousser les capacités de l'écran tactile dans ses derniers retranchements. Tout d'abord la taille de l'écran est bien choisie, d'une seule main de taille normale, on accède facilement aux coins aux extrémités de l'appareil avec le pouce. Dès l'allumage, le premier "slide to unlock" (glisser pour débloquer) est inratable. L'écran est hypersensible, il vous suffit juste de l'effleurer. Cependant il ne détecte que la chaleur de vos doigts. Pas d'utilisation intempestive possible dans la poche (mais il marche très bien avec les



pieds si ça vous intéresse). Pas d'utilisation de stilet non plus du coup. Le tournant où il fallait attendre Apple, c'est au niveau de l'exploitation de la nouvelle interface multi-touch: Au bout de 10 minutes d'utilisation on se familiarise avec: double touch pour zoomer, touch avec 2 doigts pour dézoomer, ou écarter/serrer 2 doigts à l'endroit où vous voulez zoomer, glisser votre doigt pour déplacer votre playlist, ou lancer là et laissez son inertie l'entraîner. Le clavier peut sembler dur à utiliser vu la taille des touches, mais il est en fait surprenant de fiabilité (servez vous quand même de votre index plutôt que de votre pouce quand vous voulez taper). Quand vous voulez communiquer en bon français sans anglicisme, le correcteur en cas de faute de frappe est très efficace. Je ne sais pas si vous êtes comme moi, mais j'aime m'écouter des guitares foudroyantes en mangeant une pizza ou un kebab. Sachez que l'écran se salit au touché de vos doigts (et oui nous sommes des êtres très gras, avec ou sans pizza). Ces traces sont souvent volatiles, et apple fournit un petit chiffon de nettoyage efficace.

Ergonomie

Les menus sont intuitifs, pas de temps de chargement, même en en faisant plusieurs choses à la fois (maps, internet et musique par exemple) les boutons généraux sont gros et clairs, pas de feintes, un régal de voir ses photos s'adapter au sens de l'appareil (éviter juste de le tenir à plat pour ça, il aura évidemment du mal à savoir dans quel sens il est penché ...). Cover Flow est parfaitement fluide comme sur iTunes. Quelque soit l'application où vous êtes, un double clic sur le bouton "home" amène une fenêtre en transparence commandant les fonctions musicales de base (play/pause, volume, suivant, précédent). La seule chose que je n'ai pas trouvé intuitivement c'est comment faire un accent, mais une recherche sur internet réglera le problème... Safari, le navigateur d'Apple, est impressionnant, le temps de chargement n'a rien à envier à certains ordinateurs. Mais ne vous faites pas d'illusion, des lenteurs sont à prévoir sur les sites friands d'animations. Une vidéo youtube ou même dailymotion passe en plein écran panoramique automatiquement et coupe la musique au passage. L'application youtube est juste une intégration de la page d'accueil du célèbre site dans l'iPod. Les pages de wikipédia ou les blogs sont un régal à regarder

en panoramique. L'iPod adapte la taille des polices pour permettre une lecture facile. Deux regrets toutefois, premièrement pas de support flash pour le moment, mais la rumeur annonce que Apple et Adobe sont en négociations pour développer flash pour iPod/iPhone, deuxièmement il est pour l'instant impossible de télécharger des podcast via l'iTunes wifi music store. Un regret concernant le réseau: les sites comme amazon vous redirigent automatiquement sur la version mobile de leur page alors que l'ipod est largement capable d'afficher la page normale. Au bout de quelques jours d'utilisation, rien à



dire, on se sent vraiment sur OS X plutôt que sur un OS de baladeur multimédia. Il fallait bien avouer que les dernières innovations en terme de relation homme/machine (PC ou mac) relevaient plutôt du gadget que de l'avancée réelle. Avec cette nouvelle interface, le pas est franchi, et une fois de plus Apple se positionne comme Pionnier.

Crackez-le !

C'est bien mignon cover flow mais ça va 5 minutes... De plus Apple a pris soin d'amputer l'ipod des fonctions de l'iphone pour ne pas plomber les ventes de ce dernier.

Peut on exploiter la puissance de OS X sur cette machine? Peut on transformer l'ipod touch en iphone (la téléphonie en moins bien sûr). La réponse est oui ! Comme sur un iPhone, vous aurez accès à vos mails, à Google Maps, au bloc note, à la météo et à bien plus encore via le net !

TUTORIAL

jailbreaker : débloquent les verrous de l'iPod/iPhone afin d'installer d'autres applications.

<http://zephir-blog.com/post/2007/10/18/Apple-iPod-Touch--:jailbreak-et-applications-iphone--:Tuto-Mac>

Voici les étapes non-détaillées :

- downgrade de l'ipod au firmware 1.1.1 (étape réservée aux iPods version 1.1.2)
- installation de Oktoprep (permet l'update de l'appareil et son future jailbreakage)
- update classique via l'itunes store
- jailbreak
- installation de SSH (permet le transfert de fichier d'un ordinateur vers l'ipod via un simple client FTP)
- installation des applications de l'iPhone sur l'iPod

Vous trouverez les applications natives de l'iPhone sur les réseaux P2P.

Le Mac du futur

Un terminal internet/mail, un agenda/bloc note/calendrier, un baladeur multimédia, et bien plus bientôt avec le SDK (manuel de développement pour l'appareil, qu'Apple fournira en février aux développeurs). Vous pouvez faire avec l'iPod 90% des choses que vous faites quotidiennement avec votre ordinateur. Il devient ridicule de penser qu'on vendra encore des appareils mobile avec des boutons dans



5 ans... Entre les téléphones, les guichets automatiques de banque ou de train, les GPS et maintenant les baladeurs. On se plaît à imaginer un ultra-portable sans clavier, modèle unique pour la planète, puisqu'il suffit d'adapter le software à la langue pour le clavier. Des applications tierces permettent déjà de partager les chansons ou les photos de votre iPod/iPhone par mail. Peu à peu, les bridages matériels ou logiciels sautent, un pas franchi par les hackers, un par Apple. Notre vie mobile de demain se dessine aujourd'hui, en un appareil unique multi usage, libre de se connecter à tous les protocoles sans fils. Gageons que cet appareil du futur sera estampillé d'une pomme croquée... - **Dark_Fragor**

Logic Studio 8

En avant première pour le magazine, le test de Logic Studio 8 qui paraîtra dans la prochain Actu Stylée de MacStyle.

Apple a récemment sorti Logic Studio, qui, à la manière de Final Cut Studio, est une suite dédiée à l'audio, autour du logiciel phare, Logic Pro.

Un lifting Logic

Logic Pro s'offre une nouvelle interface, plus proche de la philosophie d'Apple, avec un affichage en une seule fenêtre. Les habitués de GarageBand ne seront pas perdus, et la transition depuis LogicPro 7 se fera sans heurts.

L'édition directe des pistes audio a gagné quelques fonctions, et les changements de hauteur ou de durée sont maintenant immédiats. Tout comme dans GarageBand (ou Cubase), on peut utiliser les prises multiples, permettant la création d'une piste quasi-parfaite à partir de plusieurs prises enchaînées. Le

mixage Surround est de la partie, plusieurs synthétiseurs, une réverbération et un écho connaissant le multicanal.

Une fois le projet musical achevé, on peut graver un disque non compressé au format DVD-Audio.

Soundtrack ?

Soundtrack Pro 2 est le même que fourni dans Final Cut Studio. Il est utile de rappeler que c'est un outil adapté au doublage de l'image par la musique ou des bruitages, avec un mixage Surround poussé compris.

Néanmoins, à la différence de Logic, son éditeur audio est non destructif. On se demande donc pourquoi les deux logiciels sont séparés.

La nouveauté Mainstage

MainStage est une toute nouvelle application répondant au problème du jeu sur scène.

En effet, avec le nombre croissant d'instruments virtuels, et l'amélioration constante de leur qualité et de leur réalisme, on peut être tenté



d'abandonner les instruments réels au profit d'un clavier maître pilotant des instruments virtuels, à la manière des pionniers de la musique électronique.

Ceci est rendu possible par Mainstage, qui peut utiliser un clavier MIDI et ses contrôleurs pour leur attribuer facilement des paramètres d'éléments virtuels. Le tout dans une interface très agréable, qui nous a complètement séduite.

On regrettera seulement qu'un bouton ne puisse contrôler qu'un seul paramètre à la fois. On ne peut ainsi assigner par exemple, le volume d'une piste à à l'inverse du volume d'une autre (afin de faire un fondu entre deux pistes avec un potentiomètre). Tous les sons d'un même dossier sont chargés en mémoire, ce qui permet de passer de l'un à l'autre sans latence ni silence.

Pour résumer, MainStage est une sorte d'interface permettant de piloter en direct et de manière souple l'usine Logic.

Un prix canon et une configuration musclée

A 479€, la version complète est déjà abordable comparée à d'autres solutions. Le tarif des mises à jour est carrément agressif, 200€ (depuis l'antique Logic 5 ou 6) et 300€

(depuis Logic Express 6, 7 ou 8). A 430€, la version étudiante est concurrentielle.

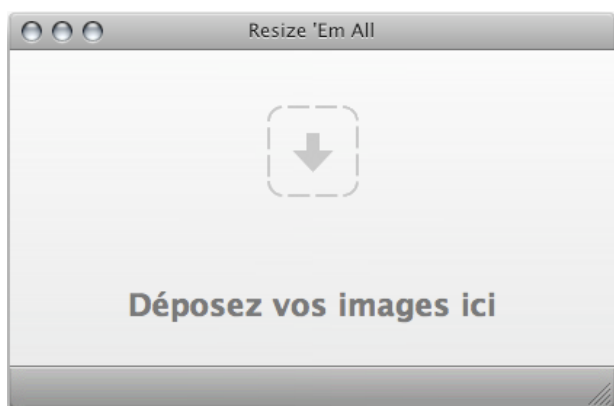
Pour ce tarif déjà convenable, on obtient donc Logic Pro, Soundtrack Pro et Mainstage, mais aussi un nombre d'instruments virtuels en hausse, les cinq premiers volumes des boucles libres de droit Jam Pack (valeur seule : 495€), ainsi qu'une banque de son et de bruitage toujours plus fournie. Pour 200€ (MàJ à 100€, offre étudiante à 180€), vous pouvez aussi acheter Logic Express, qui ne contient que Logic, mais pas les boucles ou les autres logiciels de la suite.

L'installation complète occupera donc 46Go (un conseil : réservez-lui un disque à elle seule, par exemple dans un Mac Pro, pour un maximum de confort et de vitesse), et Apple annonce une configuration minimale assez musclée : G4 à 1,25Ghz (déconseillé), G5 ou Intel, 1GB de RAM (2GB seraient mieux). On se félicitera qu'après l'avoir fait avec Logic Express 7, Apple ait supprimé la clef USB anti-copie de la version pro. Voilà de quoi faciliter le piratage, n'en déplaise à Denis Olivennes, qui, conjugué à un prix en baisse et des possibilités en hausse, garantiront à Logic la suprématie chez les musiciens de tout poil. - **Takeo**

Resize 'em all

Resize 'em all est un redimensionneur d'image. Il permet également d'effectuer une rotation et changer le format, entre autres.

Avec sa très belle interface Leopard-like et ergonomique, elle saura séduire bien des Macusers. Le glisser / déposer est au rendez-vous. Lancez l'application, et la fenêtre apparaîtra. On peut même amener un dossier sur l'icône du dock et l'application étudiera ce qu'il contient. Malheureusement, il ne lit pas le PSD ou le PDF... Seul les JPG, PNG, TIFF, BMP et GIF sont admis, dommage...



Une fois l'image déposée, un menu apparaît. Sur la fenêtre principale, on peut voir l'image (une flèche apparaît s'il y en a plusieurs). On a la possibilité d'enregistrer tel quel l'image, de l'enregistrer sous ou bien d'annuler les modifications.

On constatera aussi la présence d'un inspecteur qui permet d'effectuer des modifications. On y voit en haut le nom, le type et le poids du fichier. En bas, les dimensions que l'on peut régler proportionnellement ou non. Encore plus bas, on trouve les options de rotation et de conversion (accompagnée d'une indication du poids qu'obtiendrait l'image).

En résumé, c'est un logiciel bien pratique pour ceux qui veulent modifier rapidement une image, une photo.

Note : 9.5/10

Plus : Très belle interface, user-friendly. Glisser / déposer, scanage de dossiers.

Moins : Certains formats non reconnus.

OS : 10.4, compatible Leopard.

Lien :

<http://www.eagle-of-liberty.com/resizeemall/>



Armagetron Advanced

Armagetron est un jeu basé sur le film Tron, qui est resté culte (pour certains) malgré le nombre des années. Le principe est simple : le joueur avance sur un moto futuriste, et on laisse une sorte de traînée solide derrière lui (un mur, en fait). Le but est de piéger ses ennemis et de ne pas se laisser prendre dans un labyrinthe de murs (si vous en touchez un, vous perdez). Un concept simple mais addictif!

De plus, il est possible de personnaliser le jeu : taille des murs, durée des murs, taille de l'arène, nombre de joueurs... On peut également y jouer à plusieurs : en réseau, avec deux ordinateurs (il est multi-plateforme) connectés en wi-fi, ou bien sur internet, avec des serveurs dé-

diés. On peut aussi y jouer avec le même ordinateur, en équipe ou non, et ainsi de suite. Dans les options vidéo, la taille de l'écran est bien sûr paramétrable.

Malheureusement, le jeu est parfois mal traduit, mais il propose une option intéressante. En effet, on peut choisir un langage secondaire (de substitution) employé si tout n'est pas traduit dans la langue primaire. Pratique pour les bilingues, dommage pour les autres.

Quant aux graphismes, ils sont beaux sans plus, ce qui permet de faire tourner le jeu sans soucis sur un G3 !

Note : 9.5/10

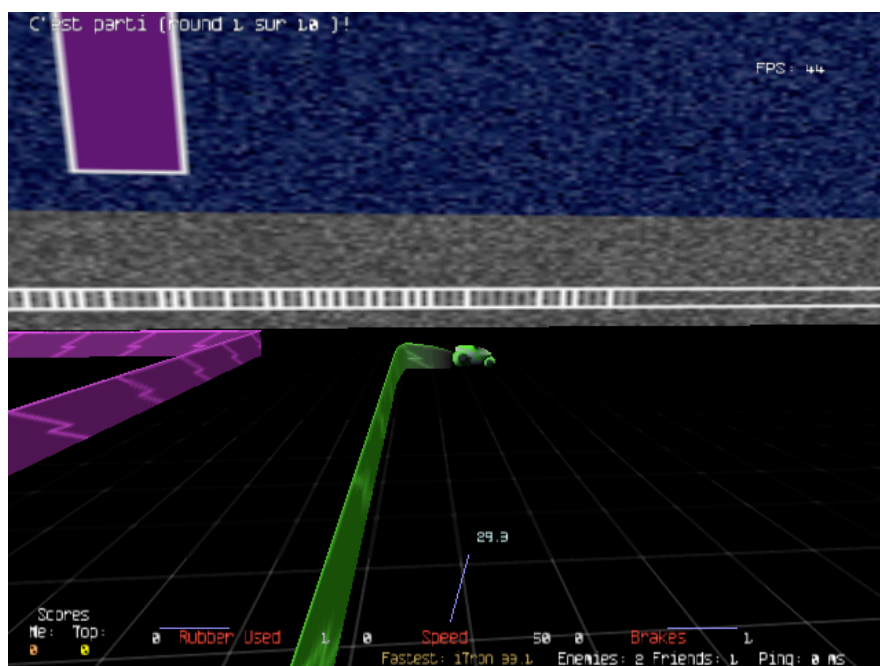
Plus : Multijoueurs, beaux graphismes, peu gourmand.

Moins : Parfois mal traduit.

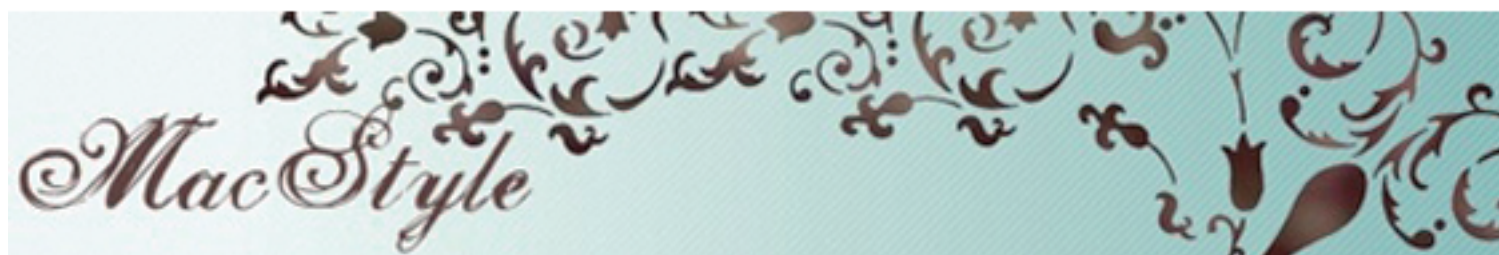
OS : Multiplateforme, universal, non testé sur Leopard.

Lien :

<http://armagetronad.net>



Retrouvez tous les anciens numéros
et l'actu d'Apple sur notre site :
www.ipomme.info



Retrouvez
et participez à
l'actualité Apple...

Mangez des pommes

<http://applenews.mqcd.fr>

Actu jeunes.fr
l'actualité PAR les jeunes POUR les jeunes



Actujunes.fr vous propose l'actualité mondial décrypté
par les jeunes de manière à vous intéresser.
Découvrez ce que les jeunes pensent de l'actualité
ou inscrivez vous et faites partager votre point de
vue en donnant votre avis sur ce que vous aimez :
musique, cinéma, informatique, actualité...