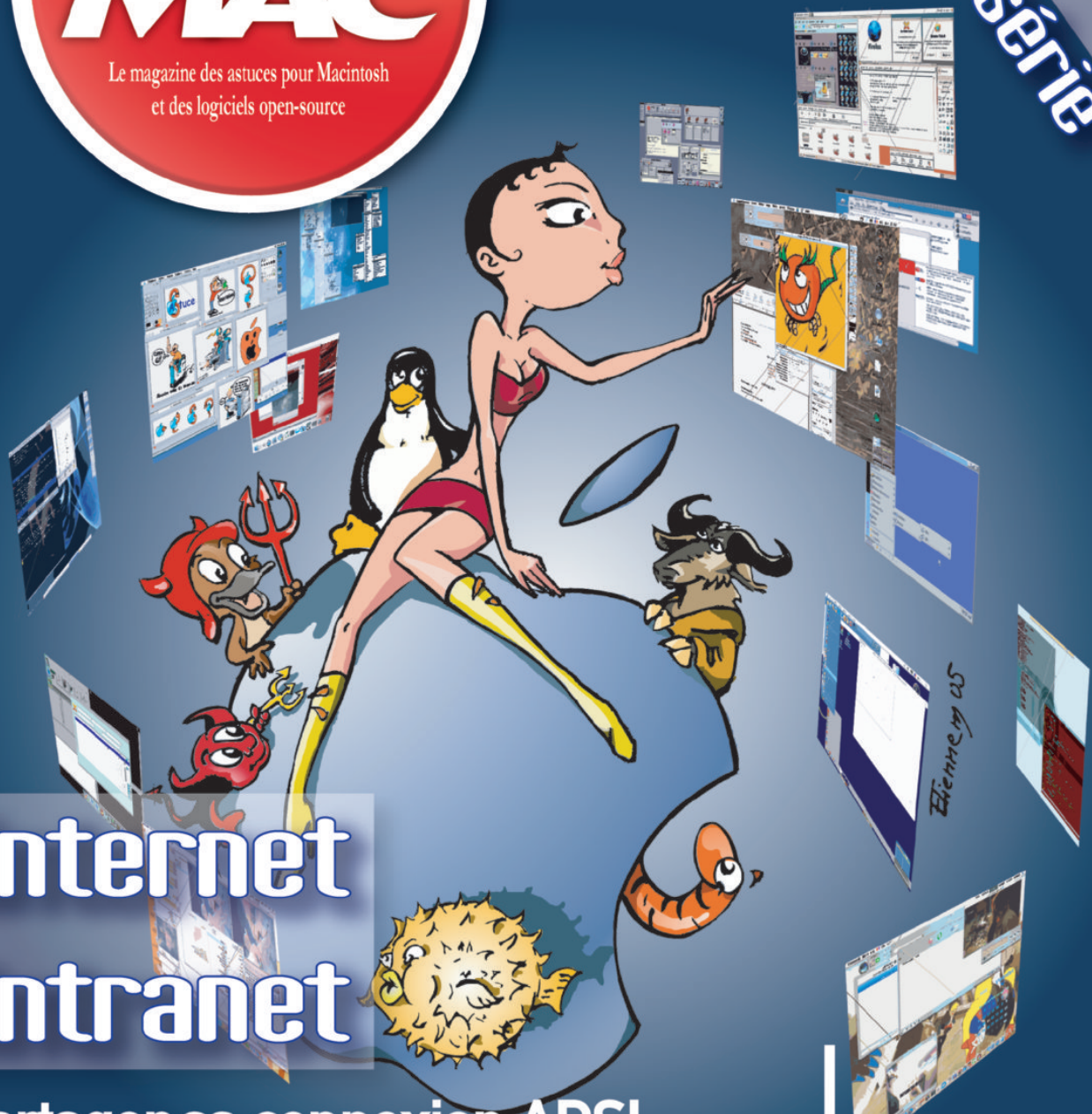
AVOSMAC

àvos MAC

Le magazine des astuces pour Macintosh
et des logiciels open-source

2e trimestre 2005
HS 13
4 EUROS

hors-série



internet
intranet

Partager sa connexion ADSL
Communiquer du Mac au PC

Créer votre propre site internet

Savoir maîtriser un réseau Airport

Internet :
nos bonnes adresses

M 07128 - 13 H - F: 4,00 € - RD

France 4 euros - Belgique 4,50 euros - Suisse 7 FS
Canada 6,25 CAD - DOM 4,50 euros
NIle-Calédonie 520 XPF - Polynésie 540 XPF
Maroc 40 MAD - Portugal 4,50 euros - Ile Maurice 4,50 euros
Sénégal, Côte-d'Ivoire, Gabon, Cameroun 2 700 CFA

POINT DE VUE

Internet, le média idéal pour ceux qui n'ont que ça à faire

La polémique fait rage régulièrement. Internet peut-il remplacer la lecture d'un magazine ? Pour quelques fans du Mac, la réponse est toute trouvée : c'est oui !

Ainsi, régulièrement, ces accros au réseau des réseaux prennent un vrai plaisir à étriller, voire insulter, la presse magazine Mac francophone sous prétexte qu'elle publie toujours avec trois plombes de retard des informations déjà passées sur le net, qu'elle propose des astuces que l'on peut trouver aussi sur des sites plus ou moins spécialisés, qu'elle est remplie de pub et enfin, que contrairement à elle, internet est gratuit.

Nous trouvons cette approche ridicule.

Internet est un nouveau média auquel nous consacrons aujourd'hui un numéro spécial, certes. Mais internet n'est pas le média absolu. Il est d'abord très loin d'offrir le confort de lecture d'un magazine (lire page 15). Question pub, l'invasion est autrement plus agressive avec des bandeaux qui clignotent dans tous les sens, des panneaux de réclame qui s'affichent inopinément (lire page 10), des spams qui se déversent sans cesse dans nos boîtes de messagerie (lire page 20), etc.

Surtout, il faut être de celles et de ceux qui n'ont que ça à faire dans la journée pour passer plusieurs heures à lire des «informations» qui défilent comme sur un prompteur et disparaissent très vite. Allez seulement remettre la main sur une info datant d'une semaine dans le dédale d'internet. Avec de la chance, vous obtiendrez une liste longue comme le bras.

Il ne faut être guère occupé par ailleurs pour disposer du temps suffisant pour questionner les moteurs de recherche dans le but de découvrir des astuces, il faut avoir bien du loisir à gaspiller pour naviguer d'un site spécialisé à un autre à la recherche de nouveaux trucs.

L'internaute se trouve exactement dans la position d'un journaliste et fait, en somme, le travail à sa place. Il recherche, collecte, vérifie parfois la pertinence du propos pour éventuellement la valider, voire traduit et réécrit les textes, etc. Tout cela est merveilleux. C'est en définitive comme si chacun de nous était abonné depuis des lustres chez lui au fil de l'Agence France Presse, de Reuters, etc.

Le problème c'est que devant une montagne d'information, il n'est pas toujours facile de s'y retrouver. C'est pour cette raison que des journalistes passent précisément leurs soirées à trier, classer, valider, réécrire les dépêches AFP dans tous les journaux de France.

Heureusement, les moteurs de recherche sont de plus en plus pertinents et facilitent effectivement la tâche.

Il n'empêche, si internet est un outil fantastique, il ne remplace pas l'écrit sur papier. Il le complète et impose incontestablement aux pourvoyeurs d'informations de revoir leur approche. Internet impose à l'écrit de se moderniser. Et c'est plutôt une bonne chose.

En revanche, question coût, l'affaire reste vraiment discutable. Lorsque le prix de l'ordinateur, de la connexion, voire de l'impression des pages et surtout du temps gaspillé à chercher une information ont été pris en compte, on constate qu'un magazine à 3,5 € par mois que l'on pourra laisser ouvert à la page 12 sans gaspiller d'électricité, ça n'est pas si cher payer.

Ah, évidemment, si vous êtes de ceux qui naviguent sur internet depuis leur lieu de travail, c'est une tout autre affaire !

Actualité pages 2 à 5
Internet pages 6 et 7
pages 19 à 21
pages 24, 25 et 41
Safari pages 8 à 10
Intranet pages 23 à 25
pages 36 à 40
Sites pages 11 à 18
pages 31 à 35
Index page 43
Courriers pages 44 à 46
Abonnements pages 46/48

PORTABLES

Les PowerBook évoluent gentiment

Puisque le G5 d'IBM chauffe comme une centrale atomique, c'est Freescale (ex-Motorola) qui continue de produire des puces pour les portables d'Apple. La gamme de PowerBook qui a été mise à jour le 31 janvier embarque encore un G4 qui ne devrait pas démériter à 1,67 Ghz (le modèle de base démarre à 1,5 Ghz). Nouveauté aussi, les portables d'Apple incluent enfin en standard le minimum vital de 512 Mo de mémoire vive, mais aussi Bluetooth 2.0 et AirPort Extreme.

PowerBook 12"

Combo : 1530 € TTC
PowerPC G4 à 1,5 GHz
512 Mo de mémoire DDR333
Disque dur Ultra ATA/100 de 60 Go
NVIDIA GeForce FX GO 5200 (64 Mo DDR)

Superdrive : 1730 € TTC
PowerPC G4 à 1,5 GHz
512 Mo de mémoire DDR333
Disque dur Ultra ATA/100 de 80 Go
NVIDIA GeForce FX GO 5200 (64 Mo DDR)

PowerBook 15"

Combo : 2000 € TTC
PowerPC G4 à 1,5 GHz
512 Mo de mémoire DDR333
Disque dur Ultra ATA/100 de 80 Go
ATI Mobility Radeon 9700 (64 Mo DDR)

Superdrive : 2300 € TTC
PowerPC G4 à 1,67 GHz
512 Mo de mémoire DDR333
Disque dur Ultra ATA/100 de 80 Go
ATI Mobility Radeon 9700 (64 Mo DDR)
Carte graphique 128 Mo en option

PowerBook 17"

Superdrive : 2700 € TTC
PowerPC G4 à 1,67 GHz
512 Mo de mémoire DDR333
Disque dur Ultra ATA/100 de 100 Go
ATI Mobility Radeon 9700 (128 Mo DDR)

Nous écrire : Magazine Avosmac - La Favrière
79250 Nueil-les-Aubiers - FRANCE
Répondeur : 05 49 80 58 76
Fax : 02 41 43 98 85
Mail : avosmac@magazine-avosmac.com
web : www.magazine-avosmac.com

Directeur de la publication : Xavier Maudet.
Responsables de la rédaction : Florent Chartier et Xavier Maudet.
Conception graphique : Florent Chartier.
Assistante administrative : Martine Humeau.

Contributions extérieures : Alain Saunier, Lionel (MacBruSoft), Philippe R., Antoine Prévéaux, Jean-Baptiste Leheup, Christophe Laporte, RayXambeR et J.-R. Boulay.
Les articles non signés sont de X. Maudet.
Index des articles publiés : Denis Wartelle.
Photos : Laurent Combet et Coralie Pilard.

Impression : Imprimerie Léonce-Deprez 62620 RUITZ - FRANCE
Distribution France et export : NMPP.
N° ISSN : 1296-3844
N° de commission paritaire : 1006 K 79285.
Dépôt légal : mars 2005.

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

Le magazine « Avosmac » est édité par la SARL AVOSMAC
La Favrière
79250 Nueil-les-Aubiers - FRANCE
RCS Bressuire B 434 701 066.
Gérants : Xavier Maudet et Florent Chartier

CHAUVINISME

Bull construit le plus gros ordinateur d'Europe

AUCUN rapport avec Apple, mais comme ça nous réjouit, on vous le dit quand même. Le constructeur informatique français Bull a été sélectionné en décembre par le Commissariat à l'énergie atomique (CEA) pour construire ce qui sera en octobre prochain le plus gros ordinateur d'Europe (60 teraflops), et l'un des plus puissants au monde (le 2e selon le classement de novembre 2004). Cerise sur le gâteau, cet ensemble constitué de 602 serveurs Novascale est fabriqué à Angers.

Si le CEA a choisi Bull, c'est parce qu'il était le seul à proposer une solution indépendante des constructeurs US (les autres compétiteurs étaient tous Américains), qui plus est basée sur Linux (mais Windows et GCOS peuvent tourner dessus en même temps). Le CEA se servira de la bête pour la simulation des explosions nucléaires. Bull est aussi l'un des fournisseurs des plus grands centres de recherche scientifique européen. Tenons bon, avec un peu de chance, on va réussir à conserver une solide industrie informatique haut-de-gamme européenne.

DOMMAGE

WireTape devient payant

CE n'est pas forcément une bonne nouvelle mais c'est la dure loi du genre. De gratuit, le logiciel WireTap, excellent pour la capture du son d'où qu'il vienne (notamment d'internet), passe en version «pro» payante. Exit donc la version gratuite. Son éditeur le fait payer au prix fort : 19 $.

Heureusement, certaines situations le logiciel open-source Audacity pourra remplacer idéalement WireTap Pro. Mais il ne pourra pas enregistrer l'audio des sites internet contrairement à WireTap qui reste incontournable. Sauf à utiliser des logiciels open-source comme JackSon ou SoundFlower présentés dans ce numéro...

-> www.ambrosiasw.com/utilities/wiretap/

PCSX

Le Mac émule la PlayStation

LES amateurs du genre seront ravis. La PlayStation de Sony reprend du service sur Mac. On se souvient de la Virtual Game Station de Connectix qui avait défrayé la chronique et amusé plus d'un utilisateurs de Mac. Seulement voilà, depuis la sortie de MacOS X, il n'existait sur cette plate-forme aucun émulateur capable de jouer les disques de PlayStation. Cette carence est comblée avec la sortie de PCSX pour MacOS X, un émulateur open-source qui tournait déjà sous PC. La version beta disponible est très instable. Mais, quand elle ne plante pas, elle fonctionne à merveille, même sans posséder de BIOS de PlayStation. Nous avons été ravis de constater que Tekken 3 tournait fort bien (un peu moins pour Tekken 2). Sans doute les versions ultérieures seront-elles plus stables mais le début est franchement prometteur.

Tu vas voir que je vais t'en coller une.

-> http://home.macvaerk.dtu.dk/~gil/pcsx/
-> http://pcsx.net/

Correction du n° 47

• **p.18** «Organiser des séquences pédagogiques» - adresse de iTeacher : http://www.ethinkingcap.com/iTeacher/index.html

• **p.20** «Nano le petit robot» - ici c'est plus simple à trouver : http://paulgorman.org/index.php?p=53

• **p.43** « Plouf le cascadeur» - http://www.flaxsoftware.fr.st = http://perso.wanadoo.fr/flaxsoftware/

• **p.46** «La Panther tourne aussi sur mon Mac 7500» - http://www.versiontracker.com/dyn/moreinfo/mac16906 = http://www.versiontracker.com/dyn/moreinfo/macos/16906

par Denis Wartelle

Convention Avosmac

Voici les conventions propres à Avosmac utilisées dans certains articles. Nous vous demandons d'apprendre tout cela par cœur pour vous prémunir d'une interro surprise.

• : ne pas prendre en compte le gros point et le remplacer par un espace (barre d'espace).

<commentaire> : les indications placées entre <…> sont de simples commentaires destinés à l'utilisateur. Ils ne sont pas à intégrer au code, pas plus que les signes < et >.

La maison ou la petite maison : c'est le répertoire «home», celui qui est créé lorsque vous passez par Compte dans le tableau des Préférences système. Il contient tous les éléments d'un même utilisateur. Cette maison (et son contenu) est ce que vous avez de plus précieux au monde. Nous vous suggérons de placer votre maison dans le Dock pour y avoir accès plus vite.

Le tilde ~ s'obtient en combinant les touches Alt-N puis espace (Alt-ç sur clavier QWERTY)

**L'anti slash ** s'obtient en combinant les touches Alt-Maj-/ (Maj-/ sur clavier QWERTY)

Le pipe | s'obtient en combinant les touches Alt-Maj-L (Alt-/ sur clavier QWERTY)

Pomme : il s'agit des deux touches frappées d'une pomme de part et d'autre de la barre d'espace du clavier

Alt : ou touche Options existe aussi de part et d'autre du clavier

Maj : ou touche Shift sur les PC, il s'agit de la touche avec laquelle on obtient des lettres majuscules. Elle présente une flèche pointant vers le haut (à gauche du clavier)

Répertoire = Dossier

À savoir

> L'offensive d'Apple

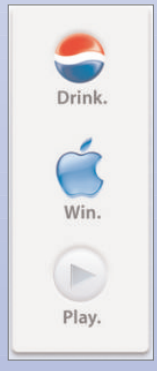
Ce n'est pas tout de commercialiser des produits à des prix très agressifs, encore faut-il facilement les trouver pour que Mac mini et iPod shuffle aient le succès qu'ils méritent. Apple l'a compris et a commencé à passer d'importants accords aux États-Unis. Ainsi, le géant de la distribution Wal-Mart s'apprête à vendre le nouveau baladeur d'Apple dans ses 5 000 points de vente. Chaque magasin recevrait en moyenne 50 iPod shuffle, ce qui assurerait à Apple une production de 250 000 unités rien que pour Wal-Mart. Mais ce n'est pas tout, la chaîne de distribution spécialisée dans les produits électroniques, Best Buy s'apprêterait à accueillir Mac mini et iPod Shuffle dans les semaines à venir. Un pas décisif selon les analystes pour concrétiser le fameux halo effect...

> Qui a copié l'autre ?

Les prochaines versions de Mac OS X et de Windows feront la part belle au moteur de recherche. Chacun utilise sa technologie et les deux sociétés s'accusent d'avoir copié l'autre. Certains ont mené une enquête approfondie et il semble que c'est la firme de Steve Jobs qui a commencé à travailler en premier sur ce type de technologies. En effet, elle a déposé un brevet en janvier 2000 où elle explique le fonctionnement de Spotlight qui fera son apparition cette année dans Tiger...

> Always Pepsi-cola...

Comme l'année dernière, Apple et Pepsi-Cola vont lancer un grand concours sur le territoire américain. 200 millions de bouteilles contiendront un code permettant de télécharger gratuitement un morceau sur l'iTunes Music Store. Ce n'est pas tout, les consommateurs du soda pourront également gagner l'un des 1704 iPod mini spécialement conçus pour l'occasion. Ceux-ci auront sur leur face arrière le logo de Pepsi. Un iPod pour collectionneur qui devrait s'arracher à prix d'or dans quelques mois sur eBay...



> Et toi, tu fais quoi avec ton Mac mini ?

Depuis sa présentation à Macworld SF, Mac mini donne beaucoup d'idées et pourrait incontestablement ouvrir de nouveaux marchés à Apple. Beaucoup veulent utiliser le dernier-né comme Media Center, d'autres pensent qu'il ferait une excellente borne interactive. Mais l'idée la plus innovante vient sans doute la société Classic Restoration qui veut en faire le centre nerveux de votre automobile...

> La faute de frappe décevante

Oups, c'était une erreur ! C'est ce qu'Apple a expliqué au sujet du SuperDrive optionnel du Mac mini que l'Apple Store américain prétendait mardi être un 8X et qui, hier mercredi, était redevenu un 4x. En fait, explique la Pomme, c'est une bête faute de frappe qui explique la bévue. Le SuperDrive qu'on peut commander en lieu et place du Combo DVD/CD-RW est bien un 4X. En revanche, qu'en sera-t-il de ceux qui ont passé commande, pensant obtenir un 8X ? La Pomme ne le dit pas.

> Les objectifs de Mac mini

Avec Mac mini, Apple espère regagner des parts de marché. L'analyste Piper Jaffray pense que la part de marché de Cupertino pourrait se situer à 4,5 % d'ici fin 2006, soit plus de deux points qu'actuellement. Vu comme cela, la progression semble moindre et pourtant chaque point de part de marché gagné permettrait à la Pomme de gonfler au minimum son chiffre d'affaires d'un milliard de dollars. On souhaite bonne chance au Mac mini...

> Le million ! Le million !

Pas de doute, le Macintosh a nouveau la cote auprès du grand public. Pendant les fêtes de fin d'année, la Pomme a vendu plus d'un million d'ordinateurs, cela faisait longtemps qu'Apple n'avait pas réalisé une telle performance. iBook et iMac G5 ont été les deux stars de la gamme de Macintosh lors du dernier trimestre 2004. Autre nouvelle encourageante, les ventes d'ordinateurs estampillés d'une Pomme ont progressé beaucoup plus vite que la moyenne (+26 % pour Apple contre +13 % pour l'industrie PC en général). Enfin, histoire de couronner le tout, la Pomme a publié lors de cette période les meilleurs résultats financiers de son histoire. Apple est sur un petit nuage...

> Nouveau cap pour iTunes

Personne ne semble être en mesure d'arrêter la machine iTunes. Fin janvier, Apple, à l'occasion du MIDEM, salon réunissant les professionnels de la musique, annonçait fièrement avoir dépassé le cap des 250 millions de téléchargements. Le disquaire d'Apple domine toujours autant avec une part de marché estimée à 70 %. La Pomme vend désormais plus d'un million de chansons par jour, soit un morceau toutes les 11 secondes. Impressionnant !

> La conquête se poursuit...

Avant votre parachutage sur l'archipel, visez les AppleStore.

Même les Japonais commencent à s'y faire, Apple a récemment ouvert une troisième boutique au Japon, à Nagoya Sake pour être précis. Cela ne les a pas empêchés pour autant à faire une queue, dont ils ont le secret, bien des heures avant l'ouverture de la boutique. En 2005, Apple a annoncé qu'elle allait multiplier les ouvertures d'Apple Store à l'étranger notamment au Japon, au Canada et en Angleterre. Espérons qu'elle n'oublie pas la France...

> Mac mini fait des jaloux...

Depuis leur présentation, la presse fait les yeux doux à Mac mini et à iPod shuffle. Cette situation commence à en agacer certains. Kevin Rollins, qui n'est rien d'autre que le PDG de Dell, affirme que les deux sociétés ne jouent pas dans la même division, que le succès de l'iPod qui a mis longtemps à se dessiner est très précaire et que le Mac mini ne changera pas grand-chose, car la part de marché d'Apple est négligeable. Quant à Sim Wong Hoo, CEO de Creative, il a déclaré à propos de iPod shuffle qu'il avait sur la concurrence au moins quatre générations de retard...

> Microsoft fidèle au Mac

Apple a beau avoir jeté un pavé dans la mare (l'avenir dira s'il a d'ailleurs réussi à éclabousser), Microsoft, pas rancunier, a tenu à réaffirmer, alors même que Steve Jobs présentait iWork, son soutien à la plate-forme Macintosh. Scott Erickson a d'ailleurs confirmé le succès d'Office 2004. En trois mois, Microsoft en a vendu plus d'exemplaires que pendant les six premiers mois d'Office v. X (le nombre d'utilisateurs de Mac OS X n'était pas le même qu'aujourd'hui non plus). Le représentant de la MBU a expliqué que la Pomme et Redmond travaillaient ensemble

pour assurer le succès des logiciels. Spotlight, notamment, intéresse Microsoft. Les documents Office seront d'ailleurs indexés. Pas les courriels d'Entourage pourtant, au moins dans l'immédiat. La faute à Spotlight selon Scott Erickson, Spotlight qui a été conçu contre Entourage, affirme-t-il. La compatibilité de ce même logiciel avec iSync est en bonne voie, en revanche. Une mise à jour sera disponible dès que Tiger sera là.

>Le confort du MacUser

Le fabricant anglais Bluebroc vient de présenter la C-Station, le fauteuil Everstyl du MacUser. Au-delà de la comparaison, pas nécessairement flatteuse pour le nouveau produit, la C-Station semble offrir à l'utilisateur un confort inégalé : un fauteuil large, des coussins, des tablettes où poser ses accessoires et, surtout, un bras articulé qui tient l'ordinateur et permet qu'on le positionne comme bon nous semble. Évidemment, tout cela a un prix : au moins 2 600 £. Et l'iMac n'est pas fourni.

Everstyl propose des sièges auto au salon.

> Le PowerBook G5 au 2e trimestre ?

D'après DigiTimes, plutôt digne de confiance le plus souvent, Quanta Computer, qui fabrique certains ordinateurs d'Apple, aurait signé un contrat avec la Pomme, contrat selon lequel le sous-traitant s'engage à fournir 30 à 35 000 PowerBook G5 par mois pour le deuxième trimestre de cette année. DigiTimes ne sait pas dire si sa source est absolument sûre. En revanche, le site affirme que la même source que l'iBook devrait lui aussi passer au G5 dès cette année. Cette fois, c'est Asustek qui aurait reçu commande et qui s'engagerait à produire jusqu'à 1,5 million d'iBook chaque année (iBook G4 et G5). L'iBook G5 commencerait sa carrière après l'été, lui aussi. Lors d'une conférence avec les analystes, Peter Oppenheimer, le directeur financier d'Apple, avait réaffirmé qu'inclure un G5 dans un portable relevait du défi technologique et qu'il allait encore falloir patienter pour en voir la concrétisation.

SONDAGE

Allez vous rhabiller !

NOUS avons évoqué dans le précédent numéro un sondage lancé par un lecteur sur la pertinence des images un peu légères publiées en fond d'écran. L'initiative du lecteur a porté ses fruits.

Deux tiers des personnes qui ont voté sur le forum Avosmac approuvent ces images qui n'ont d'érotiques que ce qu'elles déclenchent dans l'esprit de certains d'entre-vous.

Nous remercions ce lecteur d'avoir vérifié par lui-même qu'il faisait partie d'une minorité et lui assurons que nous veillerons tout de même à rester dans des limites raisonnables sur le sujet.

iMAC PROTECT

Un anti-virus infaillible arrive dans le monde PC

Partant du principe que les personnes qui travaillent sous Windows sont nombreuses à chercher encore la solution ultime en matière de lutte anti-virus, ce site propose plusieurs armes. L'une est imparable. Nous la recommandons chaudement.
www.protegezvotrepc.com

AIRPORT

Faites la mise à jour

APPLE propose depuis le 20 décembre une mise à jour de ses bornes Airport Extreme et Airport Express. Cette mise à jour apporte des améliorations importantes :
- Meilleure gestion du reset de la borne
- Meilleure gestion du protocole PPPoE
- Meilleure gestion du WPS avec des mots de passe WPA. En cas de retrait d'un des composants du WPS, il n'est plus nécessaire de redémarrer les bornes.
- Résolution d'un problème de FTP passif en mappage de port.
- Résolution d'un bug introduit avec la 5.5 qui bloquait la reconnaissance de certaines imprimantes.

Mise à jour 5.5.1 pour AirPort Extreme :
http://www.apple.com/support/downloads/airportextremefirmware551formacosx.html

Mise à jour 6.1.1 pour Airport Express :
http://www.apple.com/support/downloads/airportexpressfirmware611formacosx.html

PROMO

OffreSpéciale

Filez sur Internet www.magazine-avosmac.com et commandez notre Pack 100 euros :

- Abonnement 22 numéros (deux ans sans les hors-séries)
- CD Collection des n° 1 à 47
- CD Collection des HS 1 à 12
- 1 livre «Le Meilleur des astuces» Vol.1

• En cadeau : un CD OpenSource avec The Gimp, OpenOffice, Gnumeric, Inkscape, Scribus, etc.

100 €

FOURNISSEUR D'ACCÈS

Se connecter à internet

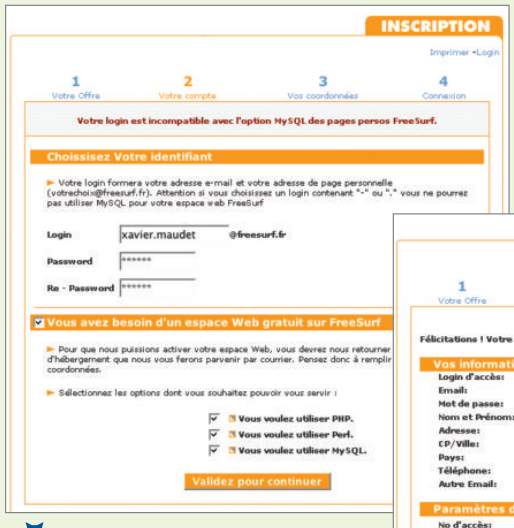
L'ACHAT d'un ordinateur est souvent justifié dans un foyer par plusieurs arguments d'une très grande pertinence :

- rendre plus intelligents ses abrutis d'enfants
- aller sur internet pour reluquer les filles
- faire mieux que son voisin qui tond la pelouse le dimanche
- envoyer des messages secrets à ses petits copains
- gérer ses comptes bancaires comme ceux d'une multinationale
- faire joli sur la table en verre du salon
- faire mumuse

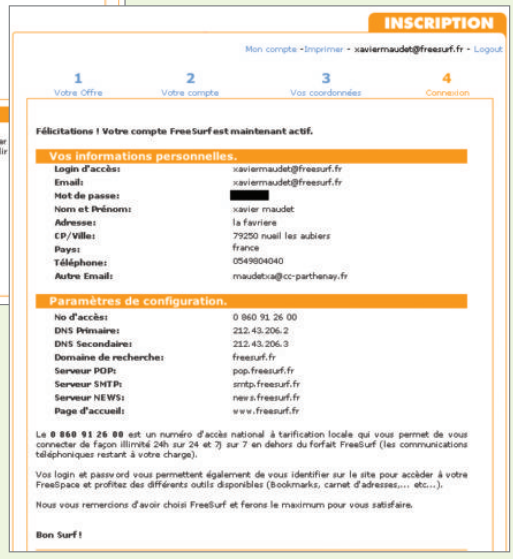
Dans cette liste, on voit bien que l'accès à internet est devenu une des principales motivations des apprentis utilisateurs de Mac. Pour faire court, accéder à internet c'est pouvoir se connecter à des millions d'autres ordinateurs qui, comme vous pourrez le faire à l'avenir quand vous serez un as en informatique, proposent du contenu en textes, images, bandes son et vidéo. En la matière, il est indispensable de savoir qu'il y a énormément de sites (très) pornographiques, une quantité non négligeable de sites dont le contenu vante les sectes, le racisme, le nazisme, la zoophilie, etc, une affolante série de sites proposant des substances illicites et en cherchant un peu, on peut trouver pire encore. En clair, internet, ça n'est pas pour les enfants, sauf à prendre mille et une précautions. Une fois que vous avez bien compris qu'avec internet vous aurez accès au meilleur mais aussi et très souvent, hélas, au pire, vous pouvez suivre ces quelques instructions pour démarrer.

Freesurf et Tiscali.fr permettent d'avoir l'ensemble des paramètres aussitôt la création d'un compte.

Pour pouvoir se connecter, il faut un ordinateur disposant d'un modem (tous les Mac en sont équipés), une ligne téléphonique classique, un numéro d'accès (fourni sur le CD de démonstration ou lors de la souscription de l'abonnement), un nom d'utilisateur ou «login», et enfin, un mot de passe. Par exemple, sur un CD de démonstration AOL, vous trouvez ces deux dernières données sous les termes «code d'inscription» au dos de la pochette, le numéro d'accès téléphonique étant déterminé automatiquement lors de l'installation du logiciel. Attention toutefois à ces offres sur CD, au terme de la période d'essai on passe automatiquement à la caisse pour la suite. Vous pouvez directement demander à un spécialiste (Fnac, France-télécom, etc) de vous abonner et de vous fournir ces paramètres personnels. L'autre solution consiste à demander à un camarade de procéder à une inscription chez un fournisseur d'accès proposant de ne payer qu'à la durée de communication, histoire de maîtriser la chose avant de se lancer dans un abonnement. Prenons l'exemple de Freesurf. Si vous avez accès depuis le domicile de votre amant ou dans un cybercentre à internet, entrez l'adresse www.freesurf.fr puis cliquez sur «Accès gratuit» dans la page d'accueil. Dans la page suivante, cochez la case pour «accepter les conditions générales de vente» puis sur «Validez votre choix». Page suivante, entrez un «login» (un nom qui vous correspond) et un mot de passe (que vous n'oublierez pas dans la seconde). Nous vous conseillons de cocher les cases Espace web, PHP, MySQL et Perl. Vous verrez à l'avenir que ça peut servir. Après avoir validé ces informations, complétez le formulaire d'identification qui suit et cliquez sur Terminer. Ne remplissez pas la case Email si vous n'en disposez pas pour le moment. La dernière page est très précieuse, car elle contient vos coordonnées de connexion. Imprimez-la (Pomme-P), enregistrez-la (Pomme-S). Il est temps à présent de passer à l'étape de la configuration du Mac (lire ci-contre).



Définissez un « login » et entrez un mot de passe de votre choix.



Cette page liste l'ensemble de vos coordonnées de connexion. Conservez-la.

-> www.freesurf.fr
-> www.tiscali.fr

Paramétrer sa connexion

POUR accéder à internet, il faut s'être inscrit auprès d'un fournisseur d'accès à internet (FAI) qui vous fournit alors :

- un numéro d'accès téléphonique (08xxxxxx)
- un login ou identifiant ou nom d'utilisateur
- un mot de passe

C'est tout ce dont vous avez besoin.

Ouvrez les Préférences système et cliquez sur Réseau. Dans la fenêtre ouverte, cliquez sur Configurer. Dans la fenêtre suivante, cliquez sur l'onglet PPP puis remplissez les champs un par un. Le premier champ contiendra le nom de cette configuration. Peu importe ce nom. Entrez dans le deuxième champ, votre login, puis le mot de passe et enfin le numéro de téléphone d'accès de votre fournisseur.

Cliquez enfin sur Appliquer.

A présent, rendez-vous dans le dossier des Applications et lancez le logiciel Connexion à internet. Nous vous conseillons au passage de le garder à demeure dans le Dock. Normalement, vos coordonnées s'affichent dans la fenêtre de ce logiciel. Cliquez sur le bouton «Se connecter». Patientez. Vous entendrez le modem faire son travail et ratatouiller un peu. C'est normal.

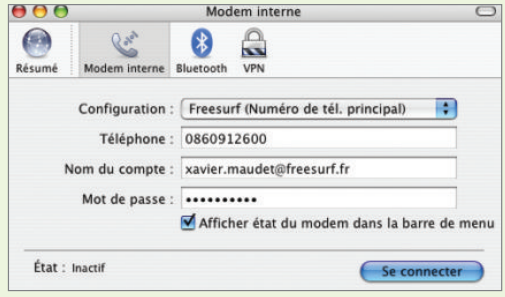
Si tout se déroule comme sur des roulettes, vous verrez la fenêtre de Connexion à internet s'agrandir vers le bas et visualiser les transferts de données. Vous voici connecté à internet. Pour vous en rendre compte, lancez le logiciel Safari, navigateur internet qui se trouve dans le dossier des Applications (nous vous suggérons aussi de le conserver dans le Dock).

En toute logique, une page va s'afficher au bout de quelques secondes présentant des informations sur Apple. Pour aller sur un autre site internet, il convient d'effacer l'adresse «http» inscrite dans le champ supérieur et d'écrire à la place l'adresse du site que vous souhaitez visiter. Cette adresse sera de la forme suivante :

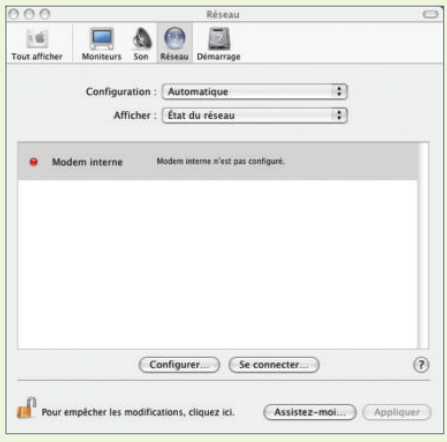
www.xxxxx.com
http://www.xxxx.fr
ou
http://xxxx.org
etc.

Pour vous déconnecter, cliquez sur Se déconnecter dans le panneau du logiciel Connexion à Internet.

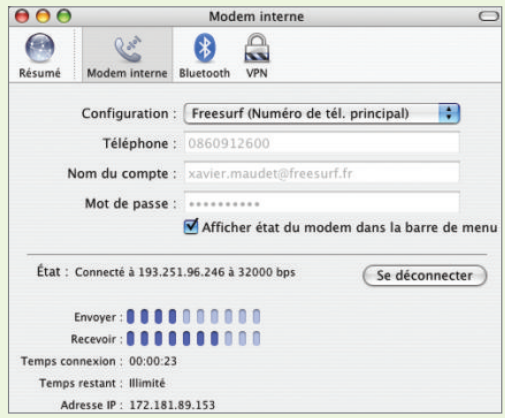
Le logiciel Connexion à internet permet de se connecter et de déconnecter manuellement.

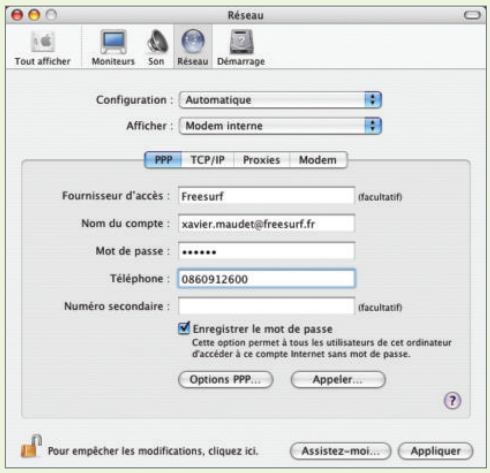


Sous Panther, il faut cliquer sur Configurer.



L'activité du réseau s'affiche en pied de la fenêtre Connexion à internet...

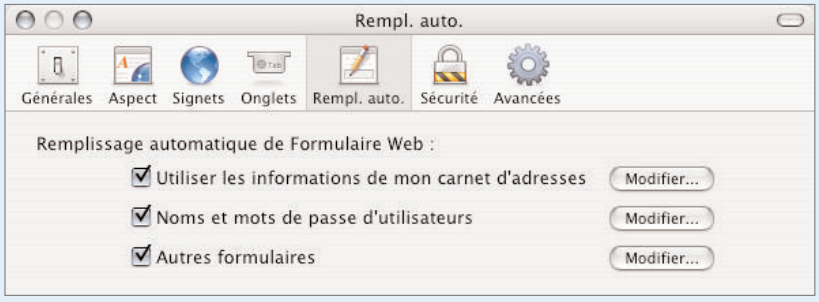




Sous Jaguar comme sous Panther, le formulaire est identique.

QUELQUES TRUCS

Rendre Mac OS X et Safari plus performants



Faire le ménage dans les préférences de Safari

Il peut arriver que Safari, le navigateur fourni par Apple, ne donne pas toute sa puissance. Pire : que les pages se mettent à se charger très lentement, faisant apparaître une petite roue colorée tournant dans le vide. Pour vous sortir de ce mauvais pas, voici quelques astuces préventives :

1- Quittez Safari, sélectionnez l'application dans le Finder, puis faites «Pomme+i». Dans la fenêtre des informations, décochez toutes les langues, sauf celles qui vous sont utiles. Ces langues supplémentaires n'apparaîtront pas si vous avez personnalisé votre installation système.

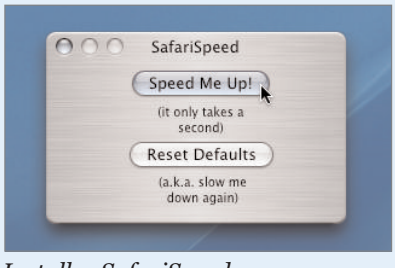
2- Dans les préférences de Safari, faites le ménage dans la base utilisée pour le remplissage automatique («noms et mots de passe d'utilisateurs» et «Autres formulaires») en cliquant sur le bouton «Modifier» qui vous permet de supprimer les mots de passe périmés.

3- Essayer «SafariSpeed», «SafariNoTimeOut» ou la dernière version d'Onyx (cf. liens), des freewares qui permettent de réduire les délais de chargement des pages web, délais imposés par Apple pour éviter les artefacts d'affichage sur les pages Web.

4- Si aucune de ces astuces ne donne de résultats, vous pouvez décocher «Activer JavaScript» dans les préférences de Safari, sous l'onglet «Sécurité». Ce point peut parfois être pénalisant pour certains sites, il sera alors nécessaire de le réactiver occasionnellement.

Rappelons par la même occasion qu'après une nouvelle installation ou une mise à jour, même mineure, il est toujours recommandé de lancer «Youpi Optimizer» (cf. lien) de façon à supprimer tous les fichiers «lproj» qui traîneraient encore sur votre disque

Philippe R.



Installer SafariSpeed

Suppression des langues supplémentaires de Safari

-> Safarispeed, 1.02, freeware pour Mac OS X.3 et Safari 1.2, 138 ko : http://www.scifience.net/safarispeed.html

-> SafariNoTimeOut, 1.1, pour Safari 0.9 et +, 313 ko : http://www.unsanity.com/haxies/snt

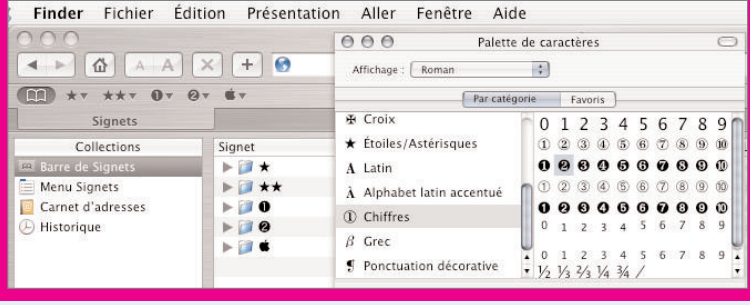
-> YoupiOptimizer, 1.2, freeware, 96 ko : http://perso.club-internet.fr/phupe/YOIndex.html

-> Onyx, 1.4.6, freeware pour Mac OS X.3, 1.7 Mo : http://www.titanium.free.fr/french.html

Il aime les caractères spéciaux

Comme beaucoup, j'ai pris l'habitude d'utiliser la barre des favoris de Safari pour y placer tous les liens (ou dossiers de liens) nécessaires à mes projets en cours. Seulement voilà, la place vient vite à manquer, notamment sur les écrans de portables. Après avoir activé la «Palette de caractères» (Préférences système>International>Onglet «Menu saisie»), il vous est possible d'utiliser les caractères spéciaux, comme ceux des polices Symboles ou Zapf Dingbats, en lieu et place des caractères latins. Une étoile remplacera ainsi le nom d'un dossier de signets utilisé quotidiennement ou une pomme celui consacré au Mac.

Philippe R.



Pensez aussi à utiliser les caractères spéciaux.

MINICÔNE

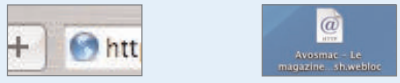
Un Safari sur la planète bleue

DANS, Safari, vous avez sûrement déjà remarqué que juste à gauche de l'adresse à laquelle vous étiez, il y avait tout le temps une petite icône qui représente soit une planète toute bleue (quelque chose me dit que c'est la Terre), soit une icône du site sur lequel vous êtes.

Cette icône, contrairement à ce que vous pouvez penser, n'est pas seulement là pour faire beau mais peut aussi servir. Par exemple, si vous voulez ajouter la page en cours à la barre des favoris, glissez l'icône vers cette barre et voilà.

Vous pouvez aussi vous servir de cette icône pour créer un lien du site où vous vous trouvez en glissant l'icône vers le Bureau.

Vous pouvez aussi vous en servir pour lancer un téléchargement. Dans Safari 1.2, glissez l'icône vers le gestionnaire de téléchargement (Pomme Alt L) et vous verrez alors le téléchargement de la page débuter.



Glissez la petite icône vers le bureau ou vers la barre de favoris.

Dernière astuce. Vous voulez charger un fichier, et bien tapez l'adresse de ce fichier dans le champ de Safari prévu à cet effet et glissez l'icône vers le gestionnaire de téléchargement.

Antoine Préveaux.

Scrolling et navigation

Sous Safari, il est possible de se déplacer uniquement à l'aide de quelques touches du clavier et sans manipulations du mulot. Ainsi, si les flèches de direction (haut et bas) permettent un scroling progressif dans la page, la barre d'espace permet quant à elle de naviguer de manière descendante et par écrans. Si vous associez à la barre la touche «shift» vous remontez dans la page, toujours par écran. Quant à la navigation de page en page, il faudra utiliser les combinaisons «Pomme+(» (page précédemment consultée) et «Pomme+)» (page suivante). Le rafraîchissement d'une page s'obtient quant à lui par l'association «Pomme+r» alors que la création d'un nouvel onglet apparaît grâce à «Pomme+t». Et si enfin dans ce nouvel onglet vierge vous voulez y placer le premier URL de votre barre de signet (ne fonctionne pas avec les dossiers d'URL), faîtes un simple «Pomme+1», «Pomme+2» pour le second URL.. et ainsi de suite.

Philippe R.

AVANCÉE

Safari suivant les touches

Depuis la version 1 de Safari, vous avez la possibilité de naviguer de lien en lien en utilisant la touche tabulation, comme chez les amis de Bill Gates. Pour activer (ou désactiver) cette option, il suffit d'aller dans les préférences de Safari et de choisir la bonne option dans l'onglet «Avancées». Mais il arrive parfois qu'on ait momentanément envie de changer de mode sans pour autant passer par les préférences. Pour cela, rien de plus simple, il suffit de maintenir la touche option (alt) enfoncée pendant que l'on appuie sur la touche tabulation.

Antoine Préveaux.

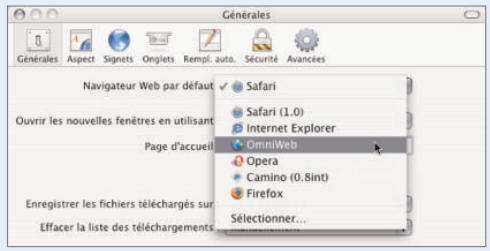
Les domaines du Mac

AVEZ-VOUS déjà eu la curiosité de vérifier quels noms de domaines basés sur le terme « Mac » seul étaient la propriété d'Apple ? Pas des masses en fait. À part l'évident « Mac.com » à propos duquel la marque communique largement, les noms de domaines n'ont rien à voir avec le fabricant. Ainsi, « Mac.fr » est le site d'un distributeur d'engins agricoles, « Mac.jp » est un site nippon de systèmes nautiques, « Mac.es » est le site du Musée d'Archéologie de Catalogne, « Mac.net » est plus ou moins à vendre comme beaucoup de déclinaisons nationales, et « Mac.org » est une liste antédiluvienne de sharewares pour notre plate-forme…

J.-B. L.

SAFARI PAR DÉFAUT

Le choix du navigateur



Jusqu'à Panther, il était très facile de choisir un navigateur web par défaut : tout se passait dans les Préférences système. Avec le nouveau système, ce choix s'opère dorénavant sous l'onglet «Général» des préférences de Safari.

Philippe R.

TE FATIGUE PAS

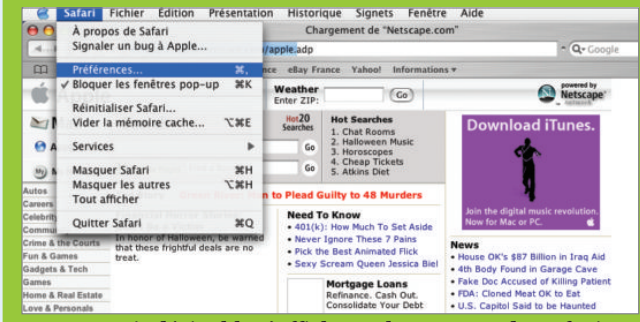
Remplissage automatique avec Safari

LE navigateur Safari offre la possibilité de mémoriser certains renseignements (utilisateur : identifiants, mots de passe mais aussi d'autres informations diverses : adresse Email, mots de référencement...) dans les cases à remplir sur les pages internet. Il peut arriver plusieurs situations : vous souhaitez, par exemple, finalement, car c'est pratique, mémoriser les infos de tel site (choix que vous n'aviez pas fait au départ), vous désirez modifier les informations (modification de votre adresse Email)...

Safari stocke tout cela dans ses préférences (accessibles par le menu «Safari»). Une fois la fenêtre ouverte, cliquez sur «Rempl. auto.». Les boutons «Modifier» font apparaître les listes des sites fréquentés. Vous pouvez alors, par exemple, supprimer sélectivement ceux que vous ne fréquentez plus ou dont vous souhaitez, lors de la prochaine visite, modifier les paramètres.

Lionel (MacBruSoft).

Navigez à vide

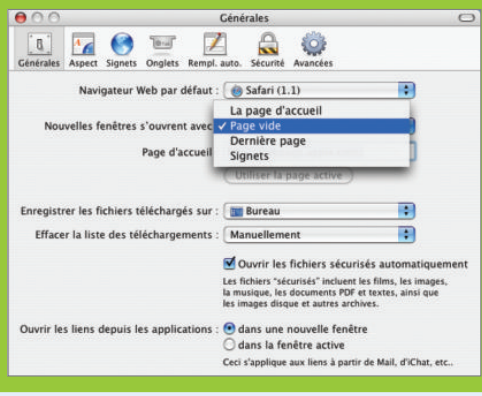


Une page indésirable s'affiche au lancement de Safari. Supprimez-la !

Systématiquement, lorsque vous lancez le navigateur Safari, celui-ci tente de se connecter au site internet : http://livepage.apple.com/

C'est très vite pénible. Pour éviter l'affichage de cette page, lorsque vous êtes dans Safari, cliquez en haut à gauche de l'écran sur safari pour dérouler le menu et placez-vous sur Préférences. Un panneau s'ouvre. Cliquez sur le bouton Générales et cliquez sur le bouton en vis-à-vis de «Nouvelles fenêtres s'ouvrent avec» et dans le menu, sélectionnez à présent Page vide. Vous ne serez plus embêté.

Si vous sélectionnez «page vide», plus rien ne se passera au lancement de Safari.

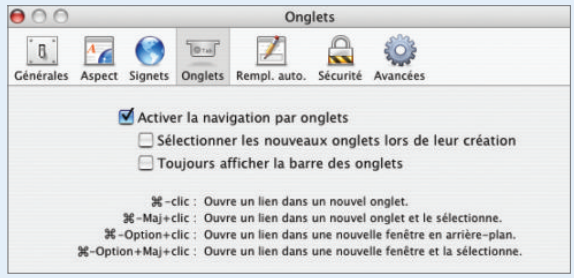


Pop-up hilarité

La navigation sur internet réserve des tas de surprises, et parfois aussi des tas de fenêtres. Lorsque vous allez sur un site, il se peut qu'outre la page principale du site, d'autres s'ouvrent dans la foulée et polluent votre écran. Pour éviter l'ouverture de ces fenêtres dites «pop-up» (mais pas populaires du tout !), ouvrez les préférences de Safari, cliquez sur le bouton Sécurité puis cochez la case : « Bloquer les fenêtres pop-up ». Vous serez un peu plus tranquille après redémarrage de Safari.

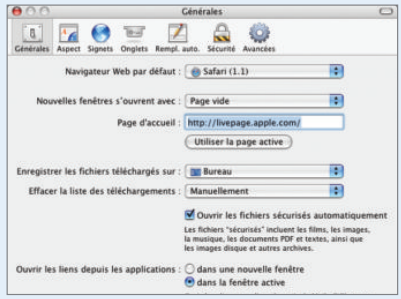
TAB

Parlez vous onglet ?



Cochez la case d'activation de navigation par onglets.

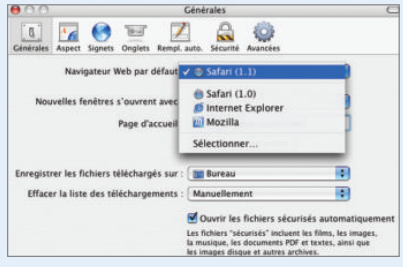
DANS Safari, lorsque vous souhaitez ouvrir une nouvelle page alors que vous visitez déjà un site, vous pouvez appuyer sur la touche Pomme. Une nouvelle page viendra se superposer à l'autre. Mais les préférences de Safari proposent d'être un peu plus subtil dans cette procédure d'affichage. Vous pouvez notamment ouvrir les pages les unes après les autres dans la même fenêtre en ayant la possibilité d'accéder à chaque page appelée par un onglet. Pour activer cette fonction, ouvrez les Préférences de Safari, cliquez sur Onglets et cochez la case d'activation. Désormais, lorsque vous combinerez la touche Pomme à l'ouverture d'un site, celui-ci s'ouvrira dans un nouvel onglet. Si vous sélectionnez les préférences Générales, vous pouvez aussi modifier l'ouverture de site depuis des liens extérieurs (dans une application, depuis un document, etc) : soit le site s'ouvre dans une nouvelle page, soit il vient s'ajouter aux onglets déjà créés. Il suffit de cocher la case «dans la fenêtre active» de ces préférences pour adopter la solution «onglet».



Cochez la case «Fenêtre active» pour ne pas multiplier les fenêtres.

Navigateur par défaut

DANS Panther, le panneau Internet a disparu des Préférences système et le panneau «.Mac» n'offre plus la possibilité de choisir le navigateur par défaut qui doit se lancer lorsqu'on clique sur un lien depuis un document quelconque. Pour pouvoir sélectionner le navigateur par défaut, il faut passer obligatoirement par le navigateur Safari d'Apple ! Ses préférences Générales permettent de faire la sélection du navigateur. Ceci dit, Safari fonctionne désormais parfaitement. Mozilla aussi. Et Internet Explorer de Microsoft ? Beurk !



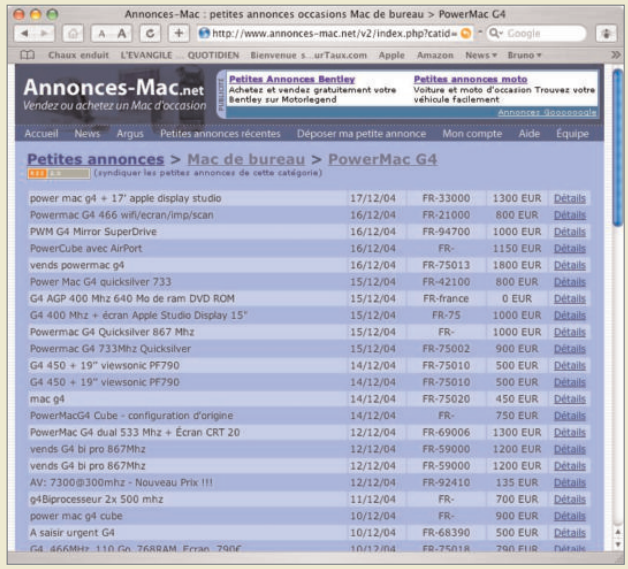
C'est désormais dans les préférences de Safari qu'il faut sélectionner le navigateur par défaut !

ON SE LE DEMANDE

Un site Mac, à quoi ça sert ?

SUR la plupart des sites Mac, on peut retrouver les dernières informations de la marque à la pomme et de ses partenaires. Vous serez toujours au courant des dernières sorties, des mises à jour, des rumeurs… Cela vous évitera de devoir surveiller les sites des constructeurs et éditeurs pour vous tenir à jour dans vos logiciels et prévoir vos achats. Les « news » ont aussi cet avantage de proposer, le plus souvent, un espace de réaction pour les visiteurs. Vous pourrez ainsi vérifier ce que disent les autres utilisateurs sur les produits qui vous intéressent. Notamment, avant d'effectuer une mise à jour quelconque, vérifiez si celle-ci n'a pas posé de problèmes aux premiers utilisateurs : mieux vaut attendre quelques heures et lire quelques réactions, plutôt que de passer des jours au téléphone avec le service technique !

Vous recherchez ou voulez vendre du matériel ? Direction www.annonces-mac.net



Pour aller plus loin que le simple communiqué de presse, vous pourrez en général trouver des tests plus complets, réalisés par les équipes du site ou des contributeurs extérieurs. Même si le matériel testé est généralement prêté par le fabricant, la confiance est de mise et les sites n'ont aucun intérêt à fausser la notation. En comparant plusieurs tests, vous pourrez aisément vous faire une idée précise sur le produit qui vous intéresse.

Les sites Mac proposent aussi, pour la plupart, un forum d'échanges, ouvert à chacun moyennant l'ouverture d'un compte gratuit, qui permet de filtrer les réactions et de calmer les ardeurs. Vous pouvez évidemment lire ce qu'il s'y dit, répondre ou poser vos propres questions, pousser un coup de gueule ou échanger sur votre sujet préféré. Mais pensez aussi, quand le besoin s'en fait sentir, à utiliser le moteur de recherche qui permet de trouver, dans les échanges du forum, les réponses à la plupart des questions que vous pouvez vous poser sur la technique, les astuces, les problèmes… Pensez bien que vous n'êtes sûrement pas le premier à buter sur une difficulté particulière, et que d'autres ont peut-être trouvé la solution. Si ce n'est pas le cas, peut-être ferez-vous des heureux en proposant votre propre solution ?

MacGeneration est le site francophone le plus actif en matière de nouvelles sur le Mac.

Certains sites proposent aussi des modules particuliers, comme des petites annonces, gratuites le plus souvent, pour acheter ou vendre du matériel. N'hésitez pas à marchander : si un prix a été surestimé, aucun acheteur n'a encore dû se manifester, et le vendeur impatient saura vous proposer un prix plus adapté. Restez également vigilant : avant toute transaction, pensez à échanger vos numéros de téléphone (fixe de préférence), photocopies de carte d'identité, et préférez un chèque certifié ou du liquide, à condition dans ce deuxième cas de faire un échange de main à main, dans un endroit neutre comme un café (évitez les rendez-vous dans les parkings souterrains au milieu de la nuit).

Enfin, et c'est une évidence, chaque site propose ses propres services, ses rubriques spécifiques. Certains se tournent vers le jeu, d'autres vers les bidouilles techniques, ou la musique. D'autres se veulent généralistes, et s'associent alors parfois à d'autres sites pour étendre la base de leur lecteurs. Sentez-vous en tout cas très libres, et sachez piocher chez chacun ce qui vous intéresse !

J.-B. L.

Qu'est-ce qu'elle a, Mac Google ?

Le très renommé moteur de recherches Google propose un service entièrement réservé à la recherche sur le thème du Mac. En entrant l'adresse www.google.com/mac vous arrivez sur une page similaire à l'accueil, mais déjà décorée aux couleurs des vieux iMacs. En entrant un terme de recherche, vous n'obtiendrez que des résultats en rapport avec Apple et ses machines, ce qui vous évitera de faire le tri entre ce qui vous intéresse ou non. Notez tout de même que Google n'a pas apporté de modification à son système depuis plus de deux ans.

J.-B. L.

Le Mac en France

Il faut le reconnaître, on dispose en France d'un grand nombre de sites consacrés au Mac, souvent de qualité, et qui affirment chacun une personnalité particulière. Il y a tout d'abord les deux « grands », présents depuis des années et dotés de moyens conséquents. MacGeneration et MacPlus se sont longtemps partagés la première place du podium, avant d'être rejoints par les petits sites qui sont depuis bien montés : MacBidouille qui a élargi sa cible de lecteurs en s'ouvrant aux news et aux rumeurs, et Mac4Ever qui a mûri et a sû trouver son public, généralement plus jeune. Les uns et les autres ont créé des rejetons, notamment iPodGeneration qui vous dira tout sur votre baladeur Apple.

Mais au-delà de ces généralistes, se trouvent aussi des sites pointus, précis et de bonne facture. Ainsi, le site MacADSL pour les mordus du haut-débit, MacFR pour la technique, Cuk (c'est des Suisses) pour l'esprit critique, Milic.net pour les fans d'InDesign, MacMusic dont le nom parle de lui-même… Et l'on terminera la visite par l'Aventure Apple, où je serai ravi de vous présenter l'histoire de la firme à la Pomme !

J.-B. L.

www.macgeneration.com
www.macplus.org
www.macbidouille.com
www.mac4ever.com
www.ipodgeneration.com
www.macadsl.com
www.macfr.com
www.cuk.ch
www.milic.net/indesign
www.macmusic.org
www.aventure-apple.com

Mac à vendre… ou à acheter !

VOUS voulez acheter un Mac d'occasion ou vendre le vôtre, mais vous ne connaissez personne intéressé. Alors faites le tour des sites, spécialisés ou non, qui permettent de telles affaires.

Il y a tout d'abord les généralistes : eBay.fr, le célèbre site d'enchères, propose une rubrique tout entière réservée aux Macs. Si vous préférez les échanges directs de gré à gré sans enchères, alors le site de Paru Vendu du groupe Bonjour est fait pour vous, tout comme celui du groupe SPIR, Petitesannonces.fr.

Côté spécialistes du Mac, on trouvera son bonheur en visitant plusieurs sites différents. Le premier est tout entier réservé aux petites annonces, comme son nom l'indique : annonces-mac.net. Les autres sites proposent également des modules de petites annonces, qui sont souvent alimentées par les mêmes vendeurs d'un site à l'autre : MacBidouille, MacGeneration, Mac4ever, MacPlus (à nouveau depuis le 15 décembre 2005), SVM Mac…

J.-B. L.

http://informatique-pda.ebay.fr
www.bonjour.fr
www.petites-annonces.fr
www.annonces-mac.net
www.macbidouille.com/annonces_mod
www.macgeneration.com/tribumac/pa
www.mac4ever.com/pa.php
www.macplus.org
http://svmmac.vnunet.fr

Jouez sur Mac

LE jeu n'est sûrement pas le point fort du Mac. Mais les centaines de titres disponibles et les nouveautés qui sortent très régulièrement entretiennent une communauté de passionnés qui disposent de quelques sites pour assouvir leur passion. MacGameZone et LudoMac fonctionnent selon le même principe, associé à MacGeneration pour le premier et MacPlus pour le second, et présentent les nouveautés, les tests, les matériels… Dans le même esprit, on trouve JeuxMac. Côté jeux en réseau, il y a la Macjnet, disposant d'un forum fort fréquenté. A ce sujet, Mac4ever organise régulièrement des tournois de jeux en réseau, à Paris. Enfin, car l'on garde le meilleur pour la fin (quelle objectivité !), n'oubliez pas Macaj, qui plaira aussi aux nostalgiques et aux handicapés du Mhz grâce à des tests et visuels de jeux très anciens, et des astuces pour tricher un peu…

J.-B. L.

www.macgamezone.com
www.ludomac.com
www.jeuxmac.com
www.macjnet.com
www.mac4ever.com
www.macajeux.net

Le journal du matin

PLUTÔT que de faire le tour des sites d'actualité Mac, pourquoi ne pas recevoir, chaque jour, le résumé des infos, directement par e-mail ? C'est ce que proposent certains des principaux sites de la planète Macintosh, notamment MacPlus et MacGeneration. SVM Mac propose aussi sa lettre d'information, mais elle est hebdomadaire.

J.-B. L.

www.macplus.org/listes
www.macgeneration.com/actu
http://svmmac.vnunet.fr/

Le Mac en revue

POUR vous familiariser avec les revues papier du monde Macintosh, vous pouvez visiter les sites web de leurs éditeurs. A tout seigneur tout honneur, on visitera d'abord le site d'Avosmac pour connaître les prochaines sorties et les sommaires des numéros. Puis on passera chez SVM Mac et Univers Mac, avant de se tourner vers les petits nouveaux : Vous et votre Mac (en Français) et iCreate (en anglais). Un univers qui évolue aussi vite que les titres font faillite…

J.-B. L.

www.avosmac.com
www.01net.com/
http://svmmac.vnunet.fr
www.vvmac.com/
www.paragon.co.uk/mags/icreate.html

Ne le répétez pas…

ON le sait, les fans de Mac sont friands des rumeurs et bruits de couloirs. Il suffit de jeter un coup d'œil aux sites Mac habituels pour s'en rendre compte. Mais il existe des sites entiers spécialisés dans les rumeurs Mac ! En anglais, on retrouve MacOS Rumors, MacOS X Rumors, AppleInsider, ThinkSecret, SpyMac et SecretMac. D'ailleurs, entre nous, on s'accorde à penser que c'est ThinkSecret qui s'en sort le mieux généralement…

J.-B. L.

www.macosrumors.com
www.macosxrumors.com
www.appleinsider.com
www.thinksecret.com
www.spymac.com
www.secretmac.com

Questions techniques

SI vous avez un problème technique, filez sur MacFixIt, le doyen du genre, en anglais malheureusement. Alors pensez à la version française, MacDepanne, qui possède également une imposante bibliothèque de résolutions de problèmes. Pour les questions les plus politiquement correctes, le site d'Apple est toujours prêt à répondre et propose même des « dépanneurs » en-ligne. Pour avancer dans MacOS X, commencez par l'Ecole du Mac, puis tentez MacOS X Facile, et terminez par MacOSXTech, en Français, qui propose à la fois des articles simples (comme « Comment customiser MacOS X ») et d'autres très techniques. Très technique aussi, il y a Mosx.net, orienté vers le côté « Unix » de notre système d'exploitation. A réserver donc aux connaisseurs, ou à présenter aux informaticiens qui considèrent encore MacOS X comme un jeu coloré…

Enfin, amateurs de Mhz, de sensations fortes et de prise de risque, bidouillez votre PowerBook sur PowerBook-fr, et tous vos autres Mac sur XLR8yourmac (en passant par le moteur de recherche).

J.-B. L.

www.macfixit.com
http://macdepanne.gmac-serveur.org
www.apple.com/fr/support
http://ecoldumac.free.fr
www.osxfacile.com
www.macosxtech.com
www.mosx.net
www.powerbook-fr.com
www.xlr8yourmac.com

Vos logiciels en ligne

AVOIR un Mac, c'est bien, mais avoir des logiciels dessus, c'est mieux. Et si c'est gratuit, c'est parfait. Alors suivez le guide, puisque le tout est de savoir où chercher. Des sites spécialisés dans le téléchargement proposent des rubriques Mac : ainsi, le site telecharger.com de 01net. Rendant presque le même service, existe aussi VersionTracker ou son alter-ego en Français, Frtracker. Peu connu, on visitera aussi Logitheque.com, qui n'a rien à voir avec le fabricant de souris, et on tentera sa chance sur Logiciel Mac, nouveau venu dans la famille… Si vous n'avez pas trouvé votre bonheur, tentez une recherche sur Google, avec le mot-clé « Shareware » ou « Freeware » et le type de logiciel désiré. Le site d'Apple, lui aussi, présente des logiciels, dont quelques-uns gratuits, classés par domaine.

Enfin, sachez qu'un shareware n'est pas un logiciel gratuit : si vous l'utilisez, c'est que son auteur mérite une récompense, le plus souvent une somme assez limitée. En payant votre licence, vous encouragez le travail des développeurs.

J.-B. L.

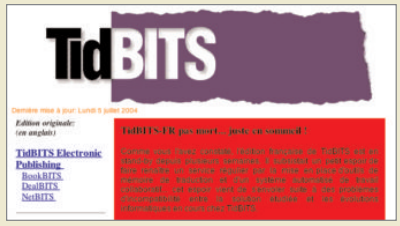
www.telecharger.com/mac
www.versiontracker.com/macosx
http://www.frtracker.com/osx
http://mac.logitheque.com
http://www.logicielmac.com
www.apple.com/downloads/macosx

TIDBITS

Magazine gratuit en ligne

APPARU aux États-Unis en 1990, TidBITS est un hebdomadaire gratuit d'information sur l'actualité du Macintosh et d'Internet qui fournit par ailleurs, chaque semaine et à des milliers d'abonnés, une «lettre d'information» qu'il est possible de consulter en ligne ou de recevoir directement par mail. Devant son succès, cette lettre, une des plus anciennes de ce type, est traduite par des équipes de bénévoles de par le monde et dans plusieurs langues. Bien que son contenu soit limité à une dizaine de pages et sa livraison dans la langue de Molière quelque peu aléatoire (1), certains trouveront certainement un intérêt à la consulter de temps en temps, voire à s'y abonner. Sachez enfin que TidBITS s'est lancé depuis peu dans la diffusion électronique d'une collection de manuels dédiés au mac - baptisée «Take Control» - dont le prix saura satisfaire toutes les bourses (notions d'anglais requises).

Philippe R.



Chaque semaine, TidBits fait son dur labeur.

(1) L'équipe française de Tidbits vient de se reformer et a repris la traduction de cette lettre d'information. http://www.tidbits.com/tb-issues/lang/fr/index.html.

-> http://www.tidbits.com

-> http://www.tidbits.com/takecontrol/

STOCKAGE EN LIGNE

Economisez 99 dollars sur Internet

PAYER .Mac 99 dollars, ce n'est pas forcément une erreur, tant le service offre des prestations de qualité. Cependant, on peut aussi se tourner vers des solutions gratuites, n'offrant pas la même homogénéité que le site d'Apple, mais bien suffisantes en général.

Premier service : le Mail. Oubliez l'adresse en « @mac.com », si chic mais forcément payante. Préférez un compte chez Yahoo, offrant le même stockage de 250 Mo, avec les publicités en plus, évidemment. Vos adresses e-mail y seront conservées tout comme avec .Mac. Tant qu'on est sur Internet, passez par le site MyBookMark qui propose gratuitement d'importer vos favoris Internet, pour les garder disponibles en-ligne. Cela fonctionne sur Mac, bien sûr, et importe les signets de FireFox, Mozilla, et Explorer (malheureusement pas ceux de Safari qui utilise un format particulier pour les enregistrer).

Retournez ensuite sur Yahoo pour découvrir le système de Calendriers, concurrent de iCal en ligne. Vous pourrez y ajouter vos rendez-vous, les anniversaires à souhaiter ou les dates des vacances, et être averti par un e-mail à chaque occasion. Et pensez à envoyer des iCards de chez .Mac, elles sont gratuites ! Ensuite, pour ouvrir votre propre site personnel sans débourser un rond, il va falloir passer par votre fournisseur d'accès Internet. La plupart proposent un espace de stockage pour vos documents, vos photos… Au besoin, créez un compte gratuit d'accès chez Free et utilisez-le une fois tous les six mois pour éviter la résiliation. Et pour réaliser de beaux diaporamas comme sur .Mac, utilisez l'option d'iPhoto qui permet d'exporter un album en format « html » qu'il n'y a plus qu'à envoyer sur votre site.

Le centre d'apprentissage, vous l'avez entre les mains : c'est A Vos Mac. Des dizaines de sites web, dont quelques uns présentés dans ces pages, vous guideront également très efficacement dans votre utilisation du Mac.

Difficile en revanche de trouver l'équivalent du service iDisk… Peu d'hébergeurs gratuits proposent un accès en WebDAV pour afficher le serveur comme un disque dur, sur le bureau. Encore plus introuvable : un équivalent de iSync, afin de synchroniser et partager vos réglages d'une machine à une autre. En revanche, vous vous passerez du système de sauvegarde de .Mac en effectuant de temps à autre une copie sur CD ou DVD de vos principaux fichiers voire de votre disque dur. Quant aux virus, oubliez-les, il n'y en a pas de méchant sur Mac.

Bien sûr, vous l'aurez compris, aucune de ces solutions n'offre le raffinement du service d'Apple. Publicités, difficultés techniques, lenteurs… À vous de voir à combien se monte le prix de la tranquillité et les nombreux « plus » de la solution .Mac.

J.-B. L.

www.yahoo.fr
www.mybookmarks.com
www.free.fr

ZINIO

Acheter et lire des magazines en version téléchargeable

D'ACCORD, il faut maîtriser l'anglais et avoir un centre d'intérêt pour au moins un des quelques dizaines de magazines proposés par ce système. Mais il est si prometteur que nous ne pouvons nous empêcher de vous le faire découvrir. Zinio est un système de commande et de lecture de magazine sécurisé.

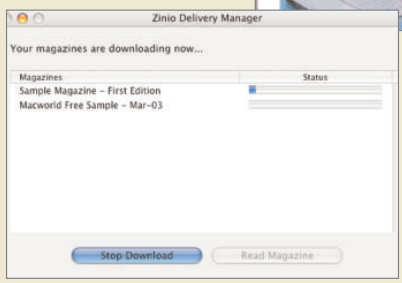
La super angoisse terrifiante des éditeurs est de proposer leur magazine en ligne au risque de se les faire piller, un peu comme les éditeurs de musique et de films sont victimes de l'appétit vorace de tous pour les produits qu'ils diffusent. Aussi, les systèmes de vente en ligne de magazines en version électronique se résument à leur plus simple expression. Zinio prétend avoir résolu le problème.

Au premier abord, le système semble aussi fiable que prometteur. Le principe est simple. Vous commencez par créer un compte qui servira à vous identifier sur le site internet du marchand de magazines. Pour que votre Mac puisse dialoguer avec Zinio, il est nécessaire de rapatrier le logiciel parfaitement compatible avec Jaguar et Panther.

Ensuite, soit vous téléchargez des versions gratuites de magazines (il y en a un paquet), soit vous préférez lire des versions de démonstration d'autres magazines, soit vous décidez de vous abonner ou préférez n'acheter qu'un seul numéro. Une fois la transaction acceptée, le magazine est téléchargé par Zinio et rangé dans le dossier Magazine créé dans votre maison. Une ligne à haut débit est souhaitable car le poids des magazine frise, voire dépasse, les 10 Mo.

Le texte peut être surligné à chaque page, vous pouvez coller des notes de couleur, etc.

Le téléchargement peut prendre du temps.



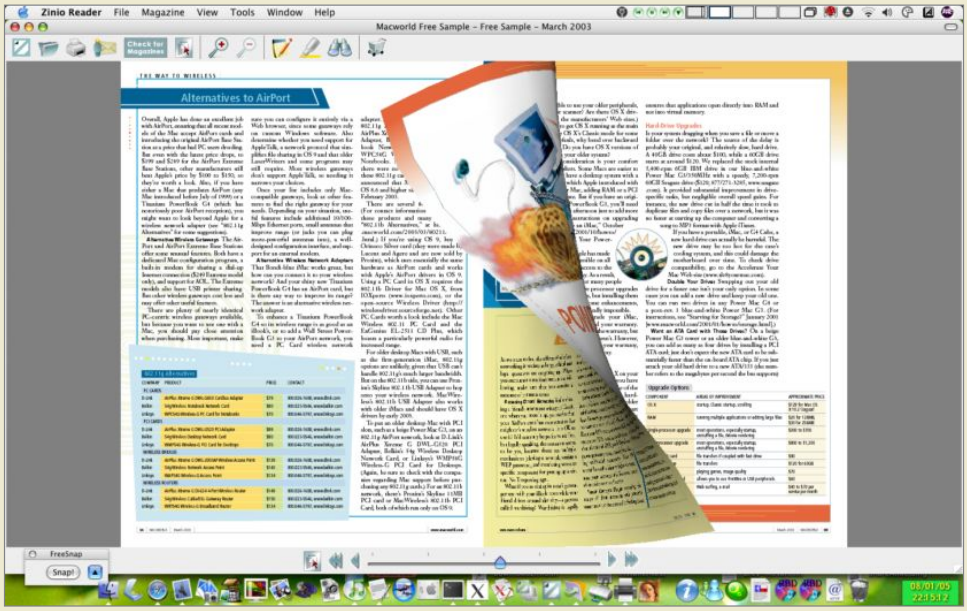
Lorsque le magazine est entièrement rapatrié, vous pouvez en consulter le contenu mais aussi l'imprimer, en annoter certaines pages et même en surligner des passages. Zinio a tout prévu.

En tout cas ce système nous a enchantés d'autant que la lecture est plutôt confortable avec des pages qui se tournent vraiment ! Même les encarts de pub jouent avec nos yeux.

Au final, nous ne pouvons qu'espérer une extension de ce système sécurisé pour pouvoir enfin y trouver des titres en français. Et pourquoi pas Avosmac depuis le temps que vous nous demandez une version électronique téléchargeable ?

-> www.zinio.com

-> www.zinio.com/GetReader?pm=yes



La lecture à l'écran est non seulement confortable, mais l'illusion des pages qui tournent est poussée à l'extrême.

GUIDE DU LATEX

Le petit tour du Cuk suisse

Si vous recherchez des informations et une aide en français solidement documentée au sujet de Latex, vous pouvez vous adresser au lien ci-dessous. Concocté par les animateurs du brillant site suisse Cuk.ch, le tutorial «LaTeX sous MacOS X» se décompose en six parties, la première consistant tout bonnement à vous aider dans l'installation de ce logiciel de mise en forme de texte. LaTeX est notamment un brillant outil pour éditer des formules mathématiques proprement.

Notez aussi qu'un lecteur d'Avosmac, François Giron, a réalisé un manuel de LaTeX pour les lycéens. Quant à Avosmac, nous avons évoqué ce logiciel dans le HS n°12 Spécial astuces.

-> www.cuk.ch/articles.php?unique=65

-> http://idisk.mac.com/fgiron/Public/LaTeX/Au_sujet_de_LaTeX.pdf.zip

Le site Cuk.ch propose un guide du Latex très didactique.

DU NOUVEAU

MacPlus esthétique et réactif

Le site MacPlus refait peau neuve.

COMPTANT au nombre des pionniers des sites web dédiés au Macintosh, MacPlus.net n'en finit pas de faire peau neuve. Très attachés à donner aux lecteurs un site esthétique, les promoteurs du site en avait un peu négligé la réactivité. La nouvelle version comble cette lacune. Les concepteurs ont pris soin de marquer d'un chiffre les diverses rubriques qu'ils proposent.

1 : la une

2 : éclairage sur un produit, une info, un machin quelconque

3 : les dernières nouvelles du jour et l'édito de Cédric

4 : la liste des chroniques

5 : les tests

Tout cela est fort bien fait et a le mérite d'être clair. Le site MacPlus propose en sus un forum des utilisateurs de Mac, une mailing-list et un moteur de recherche pour retrouver une information parue sur le site.

-> www.macplus.net

REMISE EN FORME

Date et heure sur forum PHP

Si vous utilisez un forum PHP (interface en Français) et que vous êtes un peu dérouté par des dates et heures du style «Sam Jan 22, 2005 02:58 pm» voire des indications directement en anglais : il existe une solution pour remettre tout cela dans le bon ordre et avec un affichage plus habituel. Il suffit pour cela, dans son profil, de renseigner la case «Format de date» avec D d M Y H:i:s (attention au strict respect des majuscules / minuscules). Le résultat devient plus habituel (du style «Sam 22 Jan 2005 14:58:16»). Vous pouvez ensuite demander au webmaster du site de mettre cette combinaison D d M Y H:i:s par défaut (car, curieusement, le réglage «Français» par défaut des dates et heures est... à l'anglaise).

En ce qui concerne un éventuel décalage d'une ou plusieurs heures; tout dépend ici déjà de l'heure du serveur et surtout si le code prévoit l'heure d'été ou d'hiver ou une modification du fuseau horaire. Vous pouvez cependant, là aussi, modifier indivuellement cela dans votre profil en réglant le menu déroulant du fuseau horaire. Sur le même principe; il est bien de demander au webmaster un code général par défaut plus habituel.

Lionel (MacBruSoft).

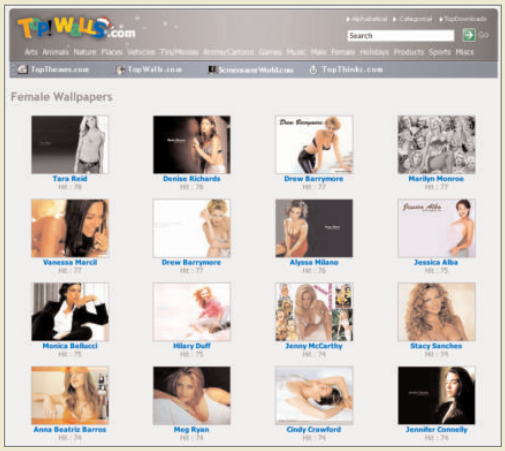
Deux exemples de forum PHP :

http://macbrusoft.free.fr/ForumsMacBruSoft.html

http://www.forums.abracadabrapdf.net/

DÉCOR

La caisse à fonds



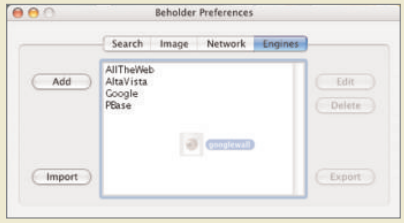
Il existe aussi des images de nature et de sport...

Affichez l'image en grand puis enregistrez-la dans votre Mac.

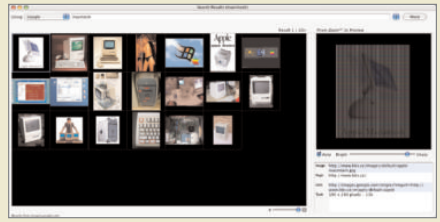
L'UNE des questions les plus fréquentes des lecteurs est de connaître les sites internet où nous trouvons certains de nos jolis fonds d'écran. Il est impossible de fournir une liste exhaustive tant les sites sont nombreux. Voici en tout cas ceux pour lesquels nous avons une petite préférence. Notez que le site PBase est un lieu de stockage pour les photographes amateurs du monde entier. Vous y trouverez de tout, parfois de fort jolis clichés.

Lorsque vous en avez trouvé un à votre goût, cliquez sur l'image pour qu'elle s'affiche en grand dans le navigateur puis, avec la touche CTRL, cliquez dans cette image pour que le menu contextuel paraisse. Vous aurez alors le loisir de l'enregistrer où bon vous semblera.

Vous pouvez aussi glisser l'image (à l'aide du pointeur de la souris tout en maintenant le bouton appuyé) vers le bureau. Elle s'enregistrera à cet endroit automatiquement. Le logiciel BeHolder (Avosmac n°44 p.17 : www.mesadynamics.com/beholder.htm) est un excellent outil pour aller rechercher sur internet toutes sortes d'images en des formats plus ou moins grands. Cet outil s'appuie sur les moteurs de recherche de Google, mais aussi d'AltaVista ou encore du web tout entier. Il est très facile de lui ajouter d'autres plug-ins de recherche comme PBase. BeHolder coûte 20 $ en version 2.0, la version 1.0 étant gratuite.



Beholder peut rechercher de nombreuses bases.



Un intrus s'est glissé dans cette liste. Lequel ?

Quelques adresses de fonds d'écran :

www.vladstudio.com/home/ (ou http://art.softshape.com)
www.topwalls.com
http://wallpaper.microchiot.com
http://beautifulwallpaper.com
www.desktopia.com/
www.screensavers.com/
www.pbase.com/

MACDÉPANNE

Une source d'inspiration pour résoudre vos problèmes

MACDÉPANNE est un site à fréquenter régulièrement. De nombreuses rubriques sont au programme : système d'exploitation mais aussi matériel-les, multimédia... Coté software, les versions de Mac OS sont énumérées une par une avec, pour chacune (même des anciennes style 7.5.x), des problèmes rencontrés et, bien sûr, les solutions à y apporter.

Coté matériel, les configurations Mac sont, sur le même principe, détaillées séparément. Au fil des rubriques, de nombreuses autres infos sont expliquées (firmware...) avec des tas de liens utiles. Pour compléter le tout, un forum (commun avec d'autres sites) très efficace existe aussi; de même que des petites annonces du monde Apple. Un logiciel est aussi proposé en téléchargement : PrintFinder, qui comme la traduction de son nom l'indique sert imprimer à partir du Finder de Mac OS X la liste du contenu d'un dossier (génération d'un fichier texte contenant la liste des fichiers, le poids, la date et l'heure de modification, les autorisations d'accès, ainsi que le possesseur et le groupe auquel appartiennent les fichiers).

Lionel (MacBruSoft).

-> http://macdepanne.gmacserveur.org/

DOWNLOAD

Récupérer des logiciels sur Internet

A ce stade, vous êtes suffisamment connaisseur pour pouvoir aborder la lecture d'Avosmac sans vous prendre trop la tête. Certes, bien des articles vous paraîtront abscons de prime abord. Mais au fil du temps, vous finirez par tout saisir.

Un des éléments primordiaux à maîtriser, c'est le téléchargement de logiciels. La plupart des articles sont assortis d'adresses internet. Il va de soi qu'il faut inscrire chaque adresse dans une fenêtre du navigateur Safari pour se rendre sur le site en question, voire pour télécharger directement le logiciel.

En cliquant sur MacOS X, le téléchargement (download en anglais) démarre.

Trop souvent, les pages sont en anglais. Mais quelques notions suffisent pour comprendre ce qui se passe. Le terme «download» est le plus important. Il signifie «télécharger». Si vous trouvez ce mot, cliquez dessus. Soit vous serez conduit vers une page de téléchargement, soit le logiciel sera rapatrié directement. Une petite fenêtre de Safari s'ouvrira alors vous indiquant la progression du téléchargement.

Prenons l'exemple du site www.mozilla.org. A gauche, vous notez qu'il est écrit «Download the browser...». Vous n'êtes donc pas loin du but. En dessous, il est inscrit «for MacOS X» en bleu souligné (on appelle cela un lien hypertexte) suivi de (15.2 MB). Ce terme indique le poids du fichier à télécharger. En cliquant sur le lien MacOS X, le fichier de 15,2 Mo sera téléchargé comme le montre la fenêtre de téléchargement qui s'ouvre aussitôt.

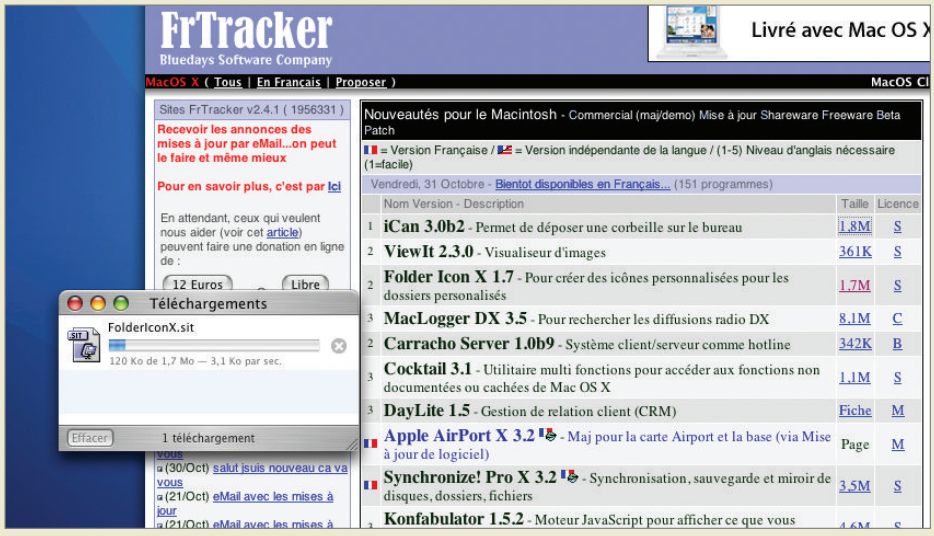
Les logiciels ou les images que vous téléchargez ainsi sont généralement compressés, c'est-à-dire qu'il ont été réduits en taille et en quelque sorte mis en boîte. Les formats de compression sont divers. Celui d'Apple avant Panther était le format «.sit» ou «.hqx» et de plus en plus il s'agit du «.zip» et du «.dmg». Parfois, on trouve du «.tar», du «.gz», etc.

Pour trouver des logiciels à télécharger sur internet, rendez-vous par exemple sur le site FrTracker.com. Il y a de tout, des logiciels pour MacOS X et pour MacOS 9, la plupart du temps en français.

Dans la colonne principale du centre, vous avez le nom du logiciel et sa description, à sa droite sa taille et le type de licence (gratuit ou payant). En cliquant sur le nombre correspondant à la taille, vous déclenchez le plus souvent le téléchargement du programme. Lorsque le téléchargement est terminé, un nouvel élément est enregistré sur le bureau. Si sa décompression ne se déclenche pas automatiquement, il suffit de double-cliquer dessus. Vous pourrez au terme de la décompression, effacer le fichier compressé téléchargé.

Deux autres sites sont incontournables en matière de téléchargement même s'ils sont en anglais : versiontracker.com et macupdate.com. Le principe est très proche pour l'un comme pour l'autre de FrTracker. Il suffit d'entrer dans le champ prévu à cet effet («search for software» ou «find software») tout ou partie du nom du logiciel à rechercher et de valider. Le logiciel chargé, si vous cliquez sur sa taille, il se chargera automatiquement.

www.frtracker.com
http://frtracker.com/osx/
www.versiontracker.com
www.macupdate.com

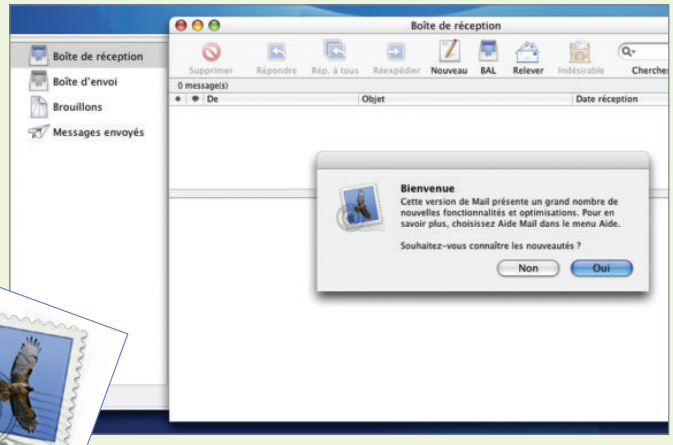


En cliquant sur le chiffre de la colonne Taille (Size en anglais) le fichier compressé se télécharge.

MESSAGERIE ÉLECTRONIQUE

Envoyer des mails au monde entier

Internet est avant tout un moyen très pratique pour envoyer des messages à l'autre bout de la planète.



Cliquez sur Non si vous avez autre chose à faire.

OUTRE la navigation sur des pages web qui apportent un contenu pour le moins varié et la plupart du temps non vérifié, parfois même relevant purement et simplement de la désinformation, internet offre la possibilité de recevoir et d'envoyer des messages à d'autres utilisateurs. Le Mac embarque un logiciel capable de réaliser cette fantastique opération. Il s'agit de l'application Mail. Lorsque vous lancez cette application pour la première fois, un panneau s'ouvre vous demandant de décliner les paramètres de votre compte. Comme pour la connexion internet, c'est votre fournisseur d'accès qui vous a donné cet ensemble de paramètres. Il s'agit de :

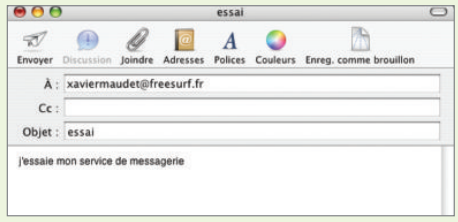
- votre adresse mail : exemple, xavier. maudet@freesurf.fr

Les adresses mail sont toutes reconnaissables par le caractère @ (arobas) placé entre le nom de domaine de votre FAI et l'identifiant de l'utilisateur.

- votre mot de passe de messagerie (souvent, il s'agit du même que celui pour établir la connexion)

- des serveurs du FAI servant à gérer vos mails (entrant et sortant)

En route pour paramétrer votre compte de messagerie dans le logiciel Mail. Dans le premier champ, l'identité de votre Mac s'affiche. Vous pouvez modifier ce nom et inscrire autre chose, par exemple le nom de votre société. Ce nom paraîtra dans les mails que vous enverrez.



Dans un message, inscrivez l'adresse du destinataire, un sujet et le texte de votre message.

Cette fenêtre à compléter s'ouvre au premier lancement de Mail.

Au dessous, inscrivez l'adresse mail attribuée par le FAI.

Le «serveur de réception» est généralement de type pop.fournisseur.com ou mail.fournisseur.com

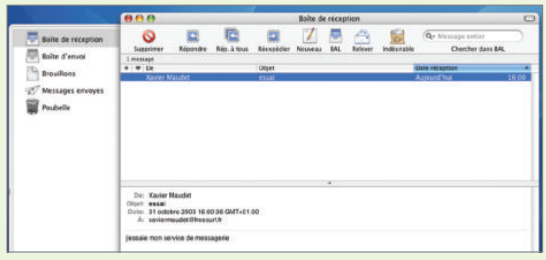
Le nom d'utilisateur est le «login d'accès» ou l'identifiant. Inscrivez ensuite le mot de passe puis le serveur smtp qui est de type : smtp.fournisseur.com

Cliquez sur OK. C'est parti ! Si vous êtes connecté à internet (nous vous le conseillons), Mail va vérifier que les paramètres entrés sont valides.

Mail vous demande si vous souhaitez importer des boites mail (répondez non), vous propose de vous présenter Mail (répondez non). Il va ensuite rechercher si vous avez reçu des messages. Si c'est le cas, la ligne Boite de réception deviendra «grasse». En cliquant dessus vous aurez la liste des messages et en cliquant sur un message, vous pourrez lire son contenu. Si vous le supprimez, il ira se loger dans la Poubelle qui se créera à cet effet.

Pour vérifier que votre messagerie fonctionne à merveille, cliquez sur Nouveau pour rédiger un nouveau mail. Inscrivez votre propre adresse pour vous envoyer un message. Inscrivez un Objet et cliquez sur Envoyer. Quelques secondes plus tard, cliquez sur Relever. Si le message revient, c'est que tout fonctionne à merveille. Vous pouvez désormais envoyer des mails tous azimuts en inscrivant l'adresse du destinataire dans le champ À.

Ben non, ce n'est pas la peine.



Votre message est revenu ? Bravo, ça fonctionne !

MAILINBLACK

Spam : la solution radicale

Chaque jour, vous pouvez consulter la liste de tous les mails interceptés par MailinBlack.

Le principe repose sur la création d'une boîte de mails intermédiaire qui suppose que l'expéditeur confirme son envoi.

DEPUIS plusieurs numéros, Avosmac présente des solutions diverses pour lutter avec plus ou moins de bonheur contre les spams, les mails indésirables et non sollicités.

Voici une autre approche d'une redoutable efficacité : Mail-in-Black (bravo pour l'appellation). Le principe est assez simple à comprendre.

Lorsqu'une personne envoie un mail, MailInBlack lui renvoie dans les gencives en lui demandant gentiment de confirmer cet envoi. Si elle souhaite vraiment vous transmettre ce message, elle confirmera. Sinon, le message vient encombrer non pas votre boîte mais celle de l'envoyeur.

Une fois par jour, Mail-in-Black transmet à l'abonné (eh oui, le service est payant : 3,90 € par mois au minimum) le rapport de ses travaux. Il donne la liste de tous les mails qu'il a bloqués et qu'il ne vous a donc pas transmis. Vous pouvez alors vérifier s'il a bien fait son travail et vous assurer que tel ou tel message n'était pas important. Si vous ne décidez rien, ces mails seront au final effacés à tout jamais. Pour tester l'efficacité de son concept, Mail-in-Black propose un abonnement gratuit pendant un mois avant de devoir passer à la caisse. Grâce à Mail-in-Black, les centaines de mails reçus à cause de notre abonnement à Tiscali.fr ont disparu comme par enchantement !

Notez que le site est soutenu par l'Anvar (agence française de l'innovation).

-> http://mailinblack.com

Livebox et Mac

CERTES, lorsque vous souscrivez à un forfait Wanadoo, le conseiller vous demande quelle est votre machine (pour anecdote, sachez que l'Amiga ainsi que d'autres machines encore plus «exotiques» semblent exister aux yeux de France Telecom. Un bon point). Vous répondez naturellement : un Mac (toute autre possibilité étant viable aussi). On attire cependant votre attention sur le fait que la connexion par USB ou Wi-Fi est impossible et que cela se fera obligatoirement par liaison Ethernet. Admettons (ne perdons pas de temps à demander «pourquoi» ...).

La Livebox vous arrive alors chez vous (vu qu'elle n'était plus en stock à l'agence France Telecom) avec :

- Un CDRom d'installation, uniquement pour PC ! Pour le Mac, la saisie manuelle de quelques paramètres sera nécessaire, c'est tout ! Plus rapide et surtout sans installation automatique, toujours plus sûre si l'on veut revenir en arrière. On se demande juste alors pourquoi diable avoir reçu (et donc payé) un CDRom inutile à la machine que l'on possède...

- Un joli câble USB qui ne vous sert à rien puisque vous aviez précisé utiliser un Mac et donc ne pas pouvoir vous connecter par USB. Pas grave, on vous l'envoie quand même ! Sauf que le câble dont vous auriez eu besoin n'est pas fourni par ailleurs !

Direction le revendeur informatique le plus proche. Mais quel câble Ethernet choisir ? Au diable l'avarice, on en achète un croisé et un droit. Au final, c'est le câble droit qu'il faudra retenir. (il semble que pour une Freebox ce soit un câble croisé - à vérifier).

Aussi, une fois tout le bastringue connecté, il vous faut vous identifier via votre navigateur Internet. Comme tout bon disciple de Apple, je lance le fidèle Safari. Sauf que, bien que ma liaison ADSL soit synchronisée, aucune connexion Internet n'est établie. Flûte pour ne pas dire de mot plus grossier. Mais en lançant Internet Explorer, ça fonctionne !

Morale de l'histoire : la Livebox fonctionne parfaitement mais dites-vous bien que la question : «Quelle machine utilisez-vous» est plus là pour la forme qu'autre chose ...

RayXambeR.

PLUG-IN

Adobe Reader 7 et les navigateurs web

La disponibilité d'Adobe Reader 7 (logiciel gratuit) et d'Adobe Acrobat 7 (logiciel commercial) correspond à l'arrivée tant attendue du plug-in PDF-Viewer sur Mac OSX.3, alias Panther. La sortie de la version Mac OSX de ce plug-in fourni par Adobe avait été repoussée plusieurs fois suite à des changements technologiques effectué par Apple pour l'évolution de son système. Ce qui explique aussi son incompatibilité avec les versions précédentes. La configuration est automatique lors de l'installation d'Adobe Reader 7 et l'activation/désactivation du plug-in n'a jamais été aussi facile : une simple case à cocher dans les Préférences ! (image 1)

Désormais les fichiers PDF situés sur des serveurs en ligne peuvent être affichés directement dans une fenêtre du navigateur web (Safari, Explorer…) sans nécessiter le téléchargement complet et préalable du fichier* : seule la première page est d'abord chargée et affichée prioritairement, et ensuite le téléchargement du reste du fichier se poursuit en tâche de fond. On peut tester cette possibilité avec le fichier suivant qui pèse environ 2 Mo et dont la première page s'affiche très rapidement : [http://www.abracadabrapdf.net/download/fr/papier/AvosMac9.pdf]. Cette fonction requiert que le PDF cible ait été «Optimisé pour l'affichage web rapide» lors de sa création, dans le cas contraire le PDF cible s'affichera à l'identique mais il devra d'abord être téléchargé complètement (image 2).

Ainsi, l'utilisateur final ne change pas d'application pour passer d'un type de fichier (HTML) à l'autre (PDF) quand il navigue sur le web ou sur son réseau local, cette intégration du format PDF permet aussi le remplissage et l'envoi de données depuis un formulaire PDF en ligne directement dans le navigateur web, sans dérouter l'utilisateur.

Cette nouvelle version est d'ailleurs particulièrement orientée vers l'utilisation des annotations et des commentaires puisqu'elle autorise l'activation et l'utilisation (gratuite) d'outils de commentaires identiques à ceux des versions commerciales dans des fichiers PDF spécialement préparés à cet effet grâce à une nouvelle fonction d'Adobe Acrobat 7 Pro. Une fois annotés et commentés ces fichiers peuvent être enregistrés par Adobe Reader 6 ou 7 afin d'en conserver les modifications (image 3). Un fichier de démo est disponible sur : [http://www.abracadabrapdf.net/download/articleAcommenter.pdf.zip] (350 Ko).

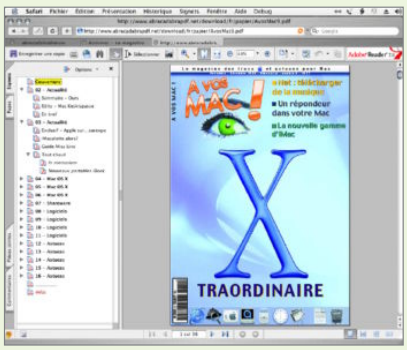


Image 2.

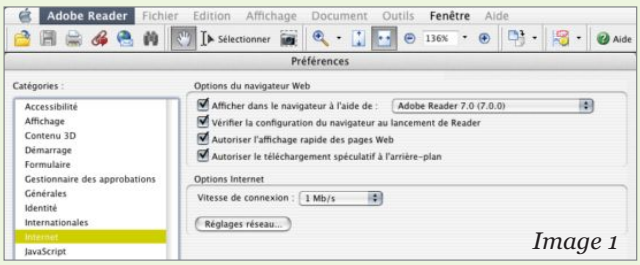


Image 1

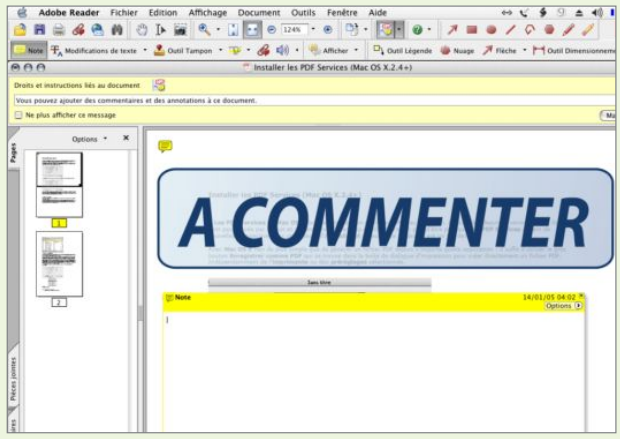


Image 3.

Les possesseurs d'Adobe Acrobat 7 (versions Standard et Pro) sont eux particulièrement gâtés puisqu'ils peuvent maintenant annoter et commenter un fichier PDF en ligne sans avoir besoin de le télécharger, tout en conservant la possibilité d'enregistrer et d'expédier leurs commentaires. Ils ont également la possibilité d'annoter des fichiers PDF en ligne simultanément avec plusieurs autres participants à l'aide des outils de commentaires, comme c'était déjà le cas avec Adobe Acrobat 5 sur Mac OS 9. Cette puissante fonction qui s'active sur intranet comme sur internet, via un protocole de communication sécurisé, permet l'échange en ligne instantané de tous les types d'annotations sur un seul et même fichier PDF.

J.-R. Boulay.

-> Adobe Reader : http://adobe.fr/products/acrobat/readstep2.html

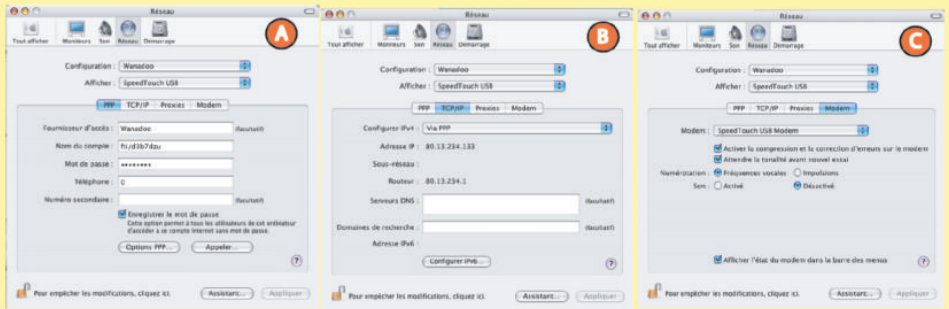
Gratuit pour l'usage personnel, PDF-Browser [http://www.schubert-it.com/] le plug-in de Manfred Shubert qui permet déjà aux navigateurs web sur Mac OSX.3 d'afficher directement les PDF ne gère pas l'affichage web rapide et n'affiche les fichiers PDF qu'en partie seulement. En effet, il ne gère que la «couche graphique» et pas la «couche interactive» (PDF Marks), qui reste donc invisible. Or, tout ce qui fait l'interactivité d'un fichier PDF est justement situé dans ladite couche interactive : les annotations et les commentaires, les éléments de formulaires, les boutons de navigation, les hyper-liens, les sons, les séquences QuickTime, les séquences Flash, etc. Ce qui rend son utilité très discutable puisque dans le meilleur des cas l'utilisateur ne voit qu'un fond de page inerte, en lieu et place du formulaire attendu...

Un dessin valant mieux qu'un long discours : affichez les fichiers suivants à l'aide de PDF-Browser (ou bien téléchargez les et ouvrez les dans Apple Aperçu qui souffre du même handicap) et affichez les ensuite dans Adobe Reader :

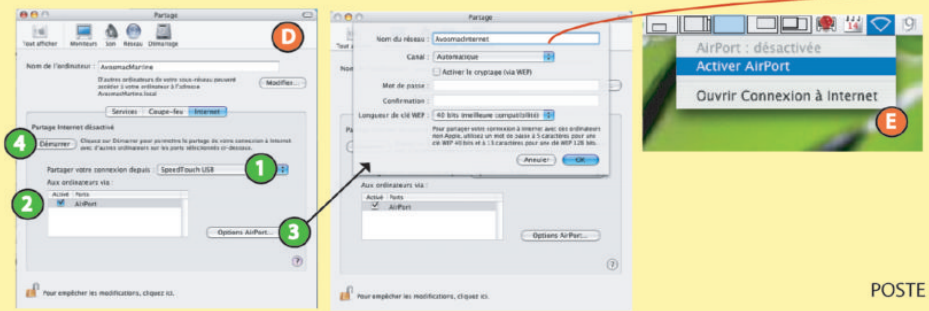
-> http://www.abracadabrapdf.net/download/fr/forms/AbraEnveloppe.pdf (30 Ko)

-> http://www.abracadabrapdf.net/download/abecedaires/abcAnimaux.pdf (1 Mo)

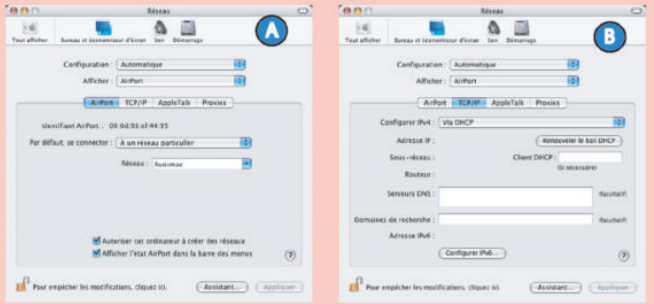
-> http://www.abracadabrapdf.net/download/fr/forms/BonCommande.pdf (125 Ko).

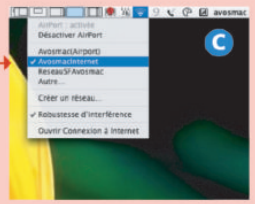


A-Entrez les paramètres de connexion fournies par le FAI. B-Sélectionnez "Via PPP".
C-Sélectionnez votre modèle de modem. D-Activez le partage internet. E-Activez Airport.



POSTE SERVEUR





POSTE CLIENT

PARAMÉTRER LE PARTAGE INTERNET EN ADSL (ou RTC)

Partager une connexion internet ADSL

L'UN des aspects les plus séduisants du Mac est sa déconcertante facilité à le mettre en œuvre pour construire un réseau de plusieurs machines communicantes. La technique la plus frustre est le câble ethernet (aucun rapport avec internet) qui se branche sur la prise ressemblant à un connecteur téléphonique de modem, en un peu plus gros. Sa marque distinctive est <...> et non le logo du téléphone.

L'autre technique, plus moderne, est la connexion sans fil par une borne Airport (classique, Extreme ou Express) et/ou par carte Airport.

Si mettre en relation deux Mac n'est pas très difficile, cela devient plus complexe de comprendre comment tout cela interagit lorsqu'en plus, on veut se connecter à internet via un seul poste qui redistribue la connexion à tous les autres Mac.

Dans le cas d'une connexion à internet par modem ADSL, si vous souhaitez partager cette connexion entre deux Mac via une liaison sans fil, vous pouvez ne disposer que de deux cartes Airport, classique ou extreme (tout dépend du modèle de Mac comme nous l'avons expliqué dans le n°45 p.3).

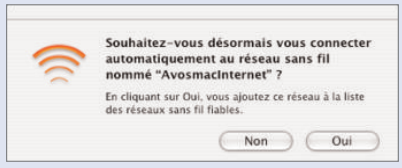
Si ce n'est déjà fait depuis longtemps, branchez le modem ADSL sur le Mac qui sera appelé, «Mac serveur» car il servira la soupe du web à ses petits camarades. Les paramètres de connexion se règlent dans le panneau des Préférences système/Réseau en sélectionnant le modem ADSL (SpeedTouch dans l'exemple) puis en cliquant sur PPP pour inscrire le nom du compte (votre login fourni par le fournisseur d'accès) et le mot de passe. Dans le cas de l'ADSL, il n'y a pas de numéro de téléphone à inscrire. Veillez à ce que le réglage Modem soit bien sur la bonne sélection par rapport à votre modèle et que l'option TCP/IP soit choisie selon : Via PPP.

Ces paramètres de connexion classique par modem ADSL permettent déjà au Mac auquel il est branché de se connecter à internet à haut débit. Il n'existe pas de borne Airport qui accepte le haut débit (elles intègrent une carte modem RTC classique).

A présent, comment faire profiter aux autres Mac de cette connexion internet ?

Installez une carte Airport dans le Mac qui est associé au modem ADSL. Installez aussi une carte Airport dans chaque Mac qui doit profiter de la liaison internet de ce Mac serveur.

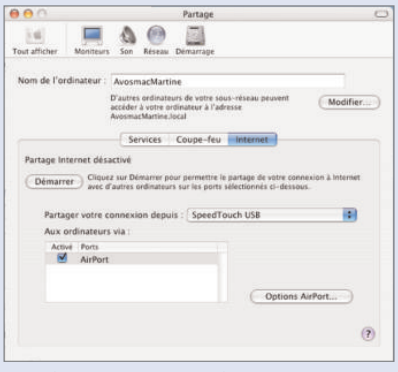
Une fois les cartes Airport installées, reconnues et configurées avec l'outil d'administration Airport (répertoire Utilitaires) paramétrez dans chaque Mac client les Préférences système/Réseau en TCP/IP sur : «Via DHCP». Vous pouvez, dans Partage, activer le Coupe-Feu de chaque Mac client.



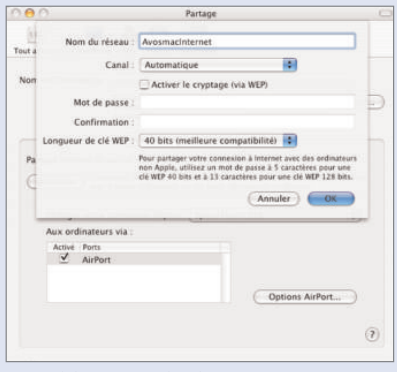
Si c'est oui, votre Mac recherchera ce réseau à chaque session.

Dans le Mac serveur, le réglage Airport est identique pour la carte intégrée. Le Coupe-Feu ne doit pas, en revanche, être activé sur le Mac serveur.

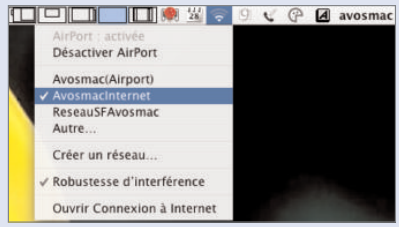
Pour que le Mac serveur partage sa connexion internet ADSL aux autres Mac, ouvrez ses Préférences système/Partage et cliquez sur Internet. Avant de démarrer le partage, cliquez la case Airport et sélectionnez le bon modem ADSL dans le menu déroulant de droite. Ceci veut dire qu'à présent, vous partagez avec les autres Mac la connexion ADSL du modem en question via une carte Airport. N'oubliez pas de donner un nom à cette configuration (AvosmacInternet dans l'exemple) en cliquant sur le bouton des Options Airport dans ce panneau de Partage.



Sur le Mac principal, activez le partage de sa liaison internet.



N'oubliez pas de donner un nom à ce nouveau réseau spécifique.



Pour vous mettre en relation, sélectionnez le nom du réseau créé depuis la barre des menus.

Il ne reste plus qu'à établir le lien entre les Mac.

Lancez Connexion à internet sur le Mac serveur, cliquez sur l'icône Airport et vérifiez que le bouton indique : Désactiver Airport (ce qui signifie qu'Airport est activé). Veillez aussi à cocher la case du dessous : Afficher l'état Airport... pour que son icône soit disponible dans la barre des menus. Depuis cette icône de la barre des menus, vous pouvez Désactiver Airport puis Activer Airport et sélectionner la configuration créée plus haut (AvosmacInternet). Cette étape est normalement inutile si vous avez conservé dans Préférences système/Réseau/Airport la connexion Automatique par défaut.

Le Mac serveur est prêt à communiquer. Lancez la connexion du modem ADSL comme vous le faites classiquement pour naviguer depuis ce poste (sélectionnez l'outil de ce modem dans Connexion internet). En dépit d'éventuels réglages de connexion automatique au lancement d'une application PPP (Préférences système/Réseau, choix du modem ADSL puis PPP et Options PPP), un navigateur lancé sur un poste distant ne lancera pas automatiquement la connexion.

A présent, sur le Mac client, depuis la barre des menus, déroulez le menu Airport et sélectionnez la même configuration que celle qui est active sur le Mac serveur : AvosmacInternet dans l'exemple.

Lancez un navigateur internet et entrez une adresse quelconque. Si tout se déroule comme prévu, vous devez voir la page du site s'afficher sur le Mac client alors que la connexion est établie depuis le Mac serveur.

Pour vous aider à maîtriser le Mac serveur depuis le Mac client, vous pouvez utiliser un utilitaire de prise de contrôle à distance (lire par ailleurs).

AIRPORT

Partager internet via un modem ADS

LES mystères de l'Airport sont impénétrables. Nous avons vécu une expérience qui mérite d'être partagée faute d'avoir pu, pendant plusieurs jours, partager une connexion internet entre plusieurs Mac.

Postulat de départ : le siège de notre multinationale, un bureau de 20 m², jouxte une boîte de nuit*. L'idée est de pouvoir, assis profondément dans un fauteuil de la discothèque, travailler avec un iMac relié à la connexion internet délivrée par le Mac de la rédaction.

Premiers essais : un modem ADSL USB SpeedTouch est relié à un PowerMac G4 équipé d'une carte Airport Classique. Ce Mac partage ensuite par les ondes sa connexion internet à haut débit avec un iMac G4 équipé d'une carte Airport Extreme, installé dans la discothèque.

Les deux Mac sont séparés par un mur de parpaings, une cloison de briques et une cloison de placoplâtre sur structure métallique.

Résultat : en dépit de la faible distance, dix mètres à tout casser, la liaison est faible. Mais, en jouant sur l'orientation de l'écran de l'iMac G4 (pratique, il bouge dans tous les sens), en le plaçant notamment dans le prolongement des ondes émises et non perpendiculairement (ce qui a pour vertu d'amplifier le signal), la connexion est assurée et tient la route.

Si on remplace l'iMac G4 par un iMac G5 de dernière génération équipé aussi d'une carte Airport Extreme, la liaison est à peine moins bonne. Mais l'orientation de l'écran est plus difficile.

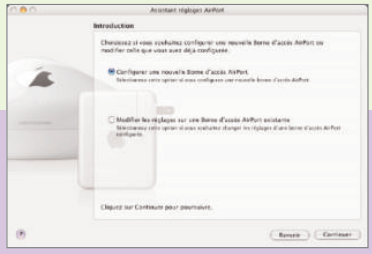
Soucieux de suivre le train de la modernité au rythme imposé par Apple, Avosmac a décidé de jeter aux orties son PowerMac G4 à Airport Classique et d'établir une connexion entre les deux points avec les iMac G4 et G5 équipés tous les deux d'Airport Extreme. Et là, le résultat est catastrophique. Impossible d'établir la connexion. La distance, les murs et surtout les interférences de la structure métallique des cloisons nuisent gravement à la qualité de réception. En rapprochant les deux iMac, tout va bien. L'un à côté de l'autre, c'est même parfait...

Conclusion : les cartes Airport Extreme fournissent certes un débit très supérieur aux cartes classiques (54 Mb contre 11 Mb) mais ont une portée inférieure.

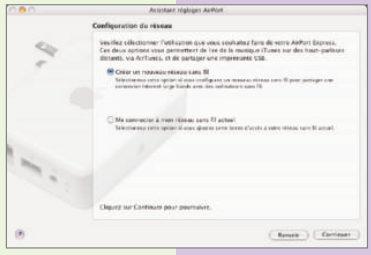
Solution : pour résoudre ce gros souci, il faut ajouter un élément qui peut servir de relais ou d'amplificateur de signal. Ce sera une borne Airport Express. Nous vous proposons de suivre le pas-à-pas de son installation dans la configuration qui est la nôtre.

*** : ne gobez pas tout ce qu'on dit quand même !**

1. Lancez Assistant Réglage Airport.

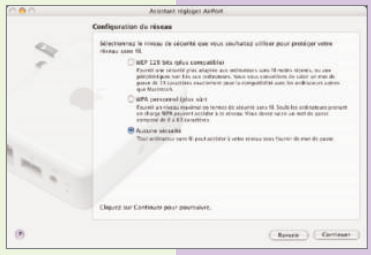


2. Cochez : Configurer une nouvelle borne.



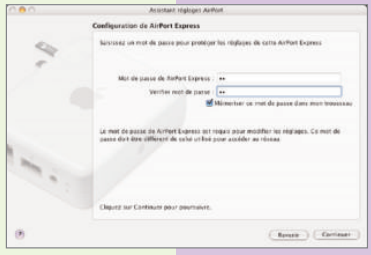
4. Cochez : Créer un réseau sans fil.

5. Sélectionnez : Routeur domestique.

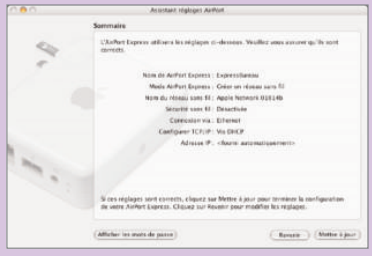


7. Définissez le niveau de sécurité attendu.

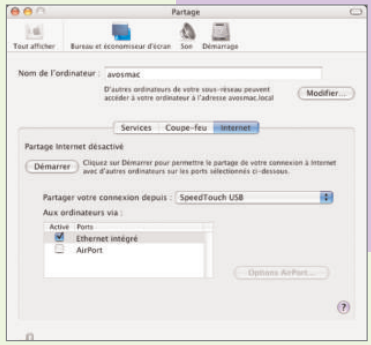
8. Modem DSL avec adresse IP statique.



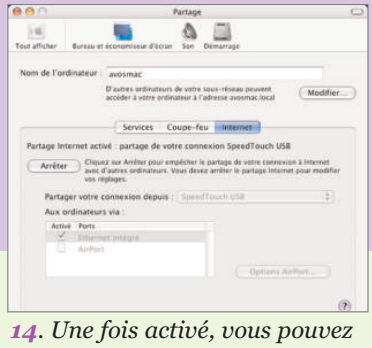
10. Choisissez un mot de passe.



11. On résume la situation.

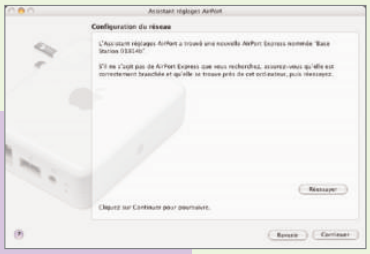


13. Activez le partage de connection internet.

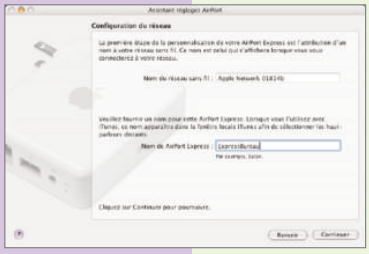


14. Une fois activé, vous pouvez vous connecter depuis les autres postes.

ADSL USB

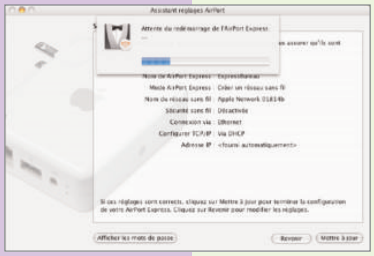


3. L'utilitaire doit détecter votre borne.

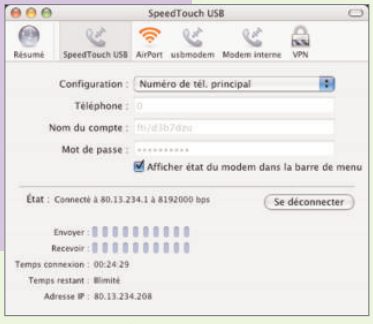


6. Baptisez votre réseau et votre borne.

9. Restez de marbre devant ce panneau.



12. Patientez jusqu'au redémarrage de la borne.



15. Lancez la connexion à internet.

Les paramétrages pour construire le réseau

POURQUOI choisir une borne Airport Express en guise de relais entre les deux iMac équipés d'Airport Extreme ?

La principale raison tient au prix (150 € contre 230 €) et au nombre de Mac à mettre en réseau. Si une borne Airport Extreme aurait fort bien pu faire l'affaire, elle coûte nettement plus cher. En revanche, elle peut servir à relier un plus grand nombre de postes que la limite imposée par la borne Airport Express : 50 ordinateurs (Mac et PC) contre 10. Nous choisissons de relier la borne avec le Mac partageur de connexion internet, à l'aide d'un câble ethernet. La raison tient au modèle de modem dont nous disposons. Comme il s'agit d'un modem USB, il ne peut être relié directement à la borne. S'il avait disposé d'une prise ethernet, nous aurions pu le faire. Dans notre exemple, le modem est relié au Mac par USB et le Mac est relié à la borne par ethernet. Il ne semble pas possible, dans ce cas, de s'affranchir du câble ethernet. tant pis, il sera toujours possible, à l'aide d'un très long câble ethernet, de déplacer la borne pour dégager les meilleures ondes. Plus la borne est haute, mieux c'est.

1 • Une fois les connexions réalisées, lancez l'utilitaire (Applications/Utilitaires) : Assistant Réglage Airport et cliquez sur continuer dans la page d'accueil.

2 • Cochez la case «Configurer une nouvelle Borne d'accès Airport» dans le panneau suivant puis Continuer.

3 • L'utilitaire va rechercher les bornes environnantes et donner le nom des petites nouvelles sous la forme : Base Station 01814b. Contentez-vous, si vous avez bien un message ressemblant, de cliquer sur Continuer.

4 • Pour votre partage de connexion, nous allons créer un nouveau réseau sans fil et donc cocher la case ad-hoc dans le panneau suivant.

5 • Si votre Mac est bien relié physiquement par un câble ethernet à la borne et qu'un modem lui est connecté dans le derrière, vous devez voir un panneau vous proposant de cocher : «Ma Airport Express est branchée sur un routeur domestique». Il faudrait cocher la deuxième case si vous disposiez d'un modem relié par ethernet à la borne. Ce n'est pas le cas ici.

6 • Donnez ensuite un nom au réseau sans fil créé (Apple Network xxxx par défaut) ainsi qu'un nom à la borne Express.

7 • Comme Avosmac est installé en rase campagne, nous ne sommes guère soucieux de la sécurité. A vous de décider si dans le panneau de sécurité vous souhaitez encoder vos données qui navigueront dans les airs.

8 • Dans le panneau suivant, sélectionnez la première case : «J'utilise un modem câble ou DSL avec DHCP ou une adresse IP statique». Vous cocheriez le second choix dans le cas d'un modem ethernet connecté directement sur la borne.

9 • Le panneau suivant qui indique «Via DHCP» ne mérite pas que vous vous y attardiez. Continuer sans rien faire. Les indications seront fournies automatiquement par le Mac lors de la connexion.

10 • Entrez ensuite un mot de passe pour la borne (dont il faudra se souvenir si ne cochez pas la case Mémoriser...).

11 • Le résumé de la situation s'affiche. Cliquez sur Mettre à jour.

12 • La mise à jour lance le redémarrage de la borne. Patientez quelques instants.

13 et 14 • Une fois la borne prête, ouvrez le Partage des Préférences système du Mac. Sélectionnez au niveau de «Partager votre connexion depuis», le modem qui est relié au Mac par le câble USB. Au dessous, cochez la case : Ethernet intégré puisque la borne est reliée à ce port et que le signal doit venir du modem, passer par le Mac et repartir par la borne avant d'être redistribué. Lancez le partage par le bouton Démarrer.

• Lancez le logiciel Connexion à internet et lancez la connexion avec le modem.

15 • La dernière étape consiste à relier chaque autre Mac client sur ce réseau. Lancez le logiciel Connexion à internet sur les autres Mac, cliquez sur l'outil Airport puis sélectionnez dans la liste le réseau créé avec la Borne Airport Express.

Quelques secondes ou petites minutes plus tard, vous bénéficiez d'une connexion à internet sans fil.

-> www.apple.com/fr/airportexpress

AIRTUNES

La musique à tous les étages

LE logiciel iTunes, dont une nouvelle version 4.7 est sortie fin octobre, possède tous les atouts pour réjouir celles et ceux qui travaillent en réseau. Car, ô joie, il est possible, depuis un poste serveur sur lequel tourne iTunes, de partager tout ou partie d'une même bibliothèque musicale. Et c'est magique, vous allez le voir.

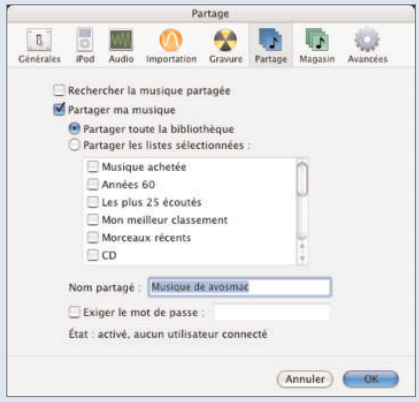
Pour activer le Partage, rendez-vous dans les Préférences d'iTunes, cliquez sur Partage puis sur Partager ma musique. Veillez à ce que votre Coupe-Feu prenne en compte l'option de partage de la musique iTunes sans quoi, il fermera le tuyau entre les deux Mac.

Depuis le Mac distant (la fonction est disponible aussi entre différents comptes d'un même poste), lancez aussi iTunes. Vous notez que dans la colonne de gauche un nouvel élément est disponible : «Musique de...». En sélectionnant cette ligne vous accédez à la musique mise à la disposition de votre sympathique camarade sans avoir à posséder les mêmes morceaux dans votre propre dossier Musique.

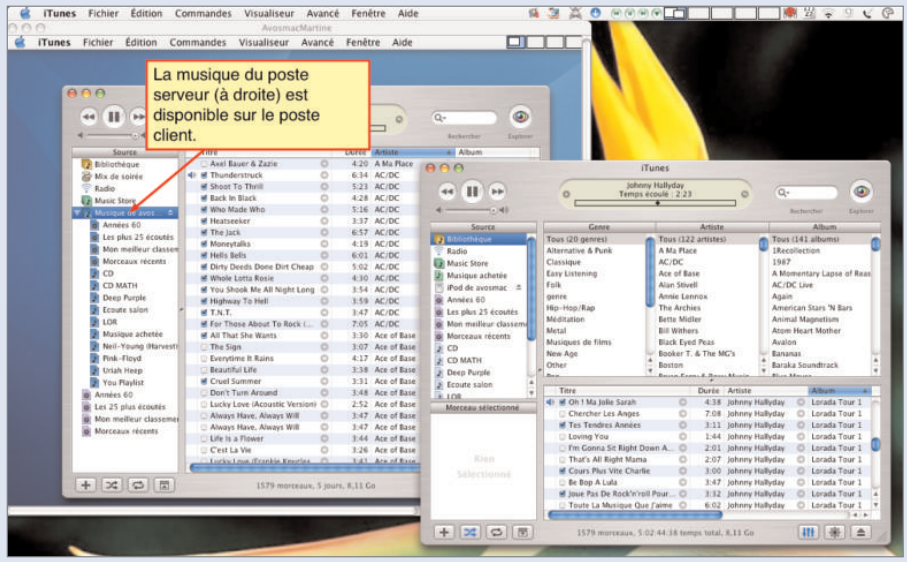
Depuis un moment, tous les CD de la maison Avosmac ont été enregistrés au format d'encodage AAC (pour que la qualité soit très correcte et l'encombrement réduit) dans un dossier dédié (Discothèque) sur un gros disque dur externe firewire. 1600 morceaux sont ainsi disponibles, soit 5 jours d'ambiance déjantée.

Depuis les Préférences d'iTunes (outil Avancées), ce disque a été sélectionné comme nouvel emplacement du dossier iTunes Music.

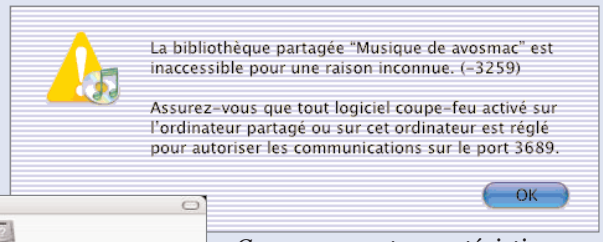
Ainsi, nous partageons entre tous les Mac de la rédaction la même musique contenue dans un même répertoire sur un même disque dur. A noter que la musique jouée peut être, simultanément, différente d'un poste à l'autre.



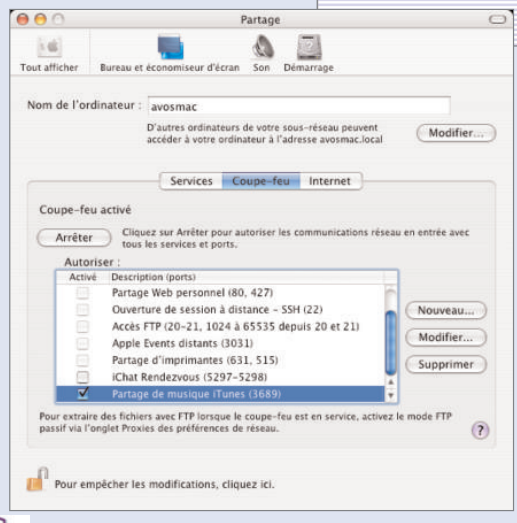
Un petit clic et en avant la musique sur tous les postes.



Ces deux iTunes de postes différents jouent leur propre partition en puisant dans le même disque dur.

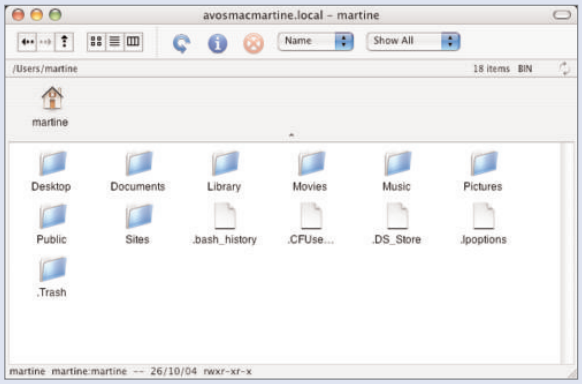


Ce message est caractéristique d'un coupe-feu trop efficace et surtout mal paramétré.

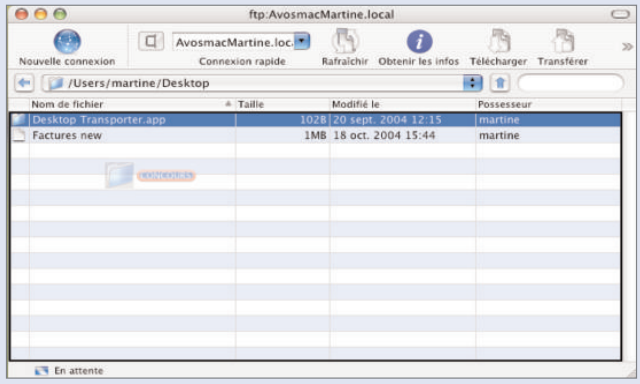


Si vous avez activé le Coupe-feu (Firewall), veillez à autoriser le partage de la musique.

L'échange de fichiers d'un Mac à un autre



Il vaut donc mieux utiliser un logiciel comme RBrowserLite.



L'accès au poste distant implique que vous disposiez des autorisations.

Non seulement votre Mac peut être un serveur web performant (lire par ailleurs), mais il peut aussi être utilisé comme serveur de fichiers selon le protocole FTP (File Transfert Protocol). Rien de très complexe. Tout se passe en douceur. Ouvrez les Préférences Système/Partage et cochez la case : Accès FTP. And after that ?

Eh bien après cela, veillez à ce que le Coupe-feu ne soit pas activé, sans quoi le partage FTP sera sans doute laborieux depuis le Mac distant. Puisqu'on en parle, pour se connecter depuis un Mac distant en réseau local (intranet), il suffira se de rendre dans le menu Aller/Se connecter au serveur, d'entrer l'adresse de l'ordinateur en ajoutant ftp://

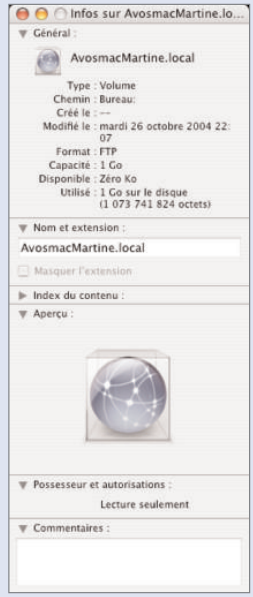
ftp://adresseMac.local/

puis de renseigner les champs Utilisateur et Mot de passe du compte dans lequel est activé l'accès FTP.

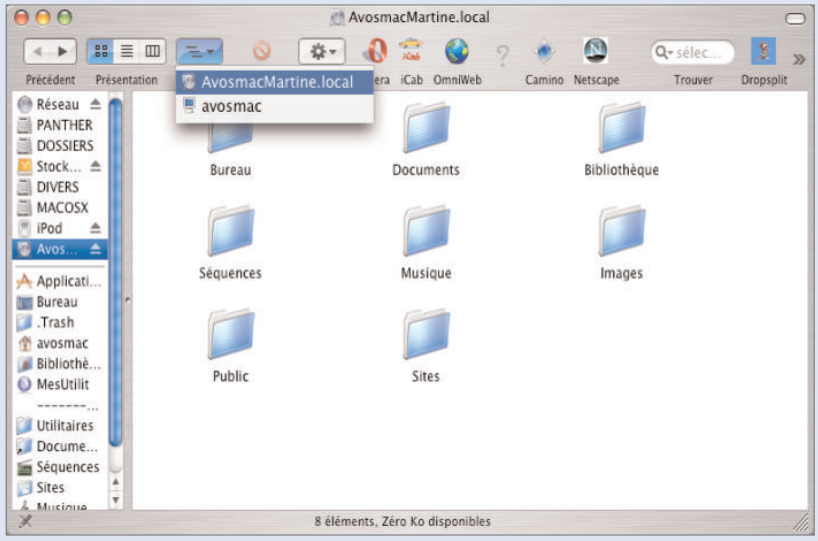
Lorsque la connexion est établie, un nouvel élément s'affiche sur le bureau. Il s'agit d'une icône de serveur qui se comporte comme un disque virtuel. En double-cliquant dessus, vous pourrez afficher son contenu, limité au dossier Public, voire aux éléments du répertoire du Compte activé, c'est-à-dire, tous les répertoires de la petite maison du Compte distant.

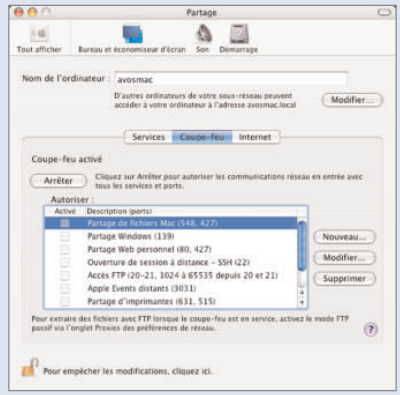
Pour déconnecter ce compte, il suffit d'éjecter le disque virtuel en question comme n'importe quel support amovible externe.

Pour récupérer un élément du poste distant, il suffit de le rapatrier vers votre poste. Pour pouvoir envoyer des éléments vers le Compte distant, il faut utiliser un logiciel spécifique tel que RBrowser Lite, Cyberduck ou encore Fetch. Ces logiciels vous permettront non seulement de télécharger des fichiers mais aussi d'en récupérer depuis le site distant. Vous comprenez sans peine qu'il est facile, de la sorte, de s'échanger des éléments d'un poste à un autre en réseau local.



Cette icône caractérise un volume distant monté depuis un réseau.



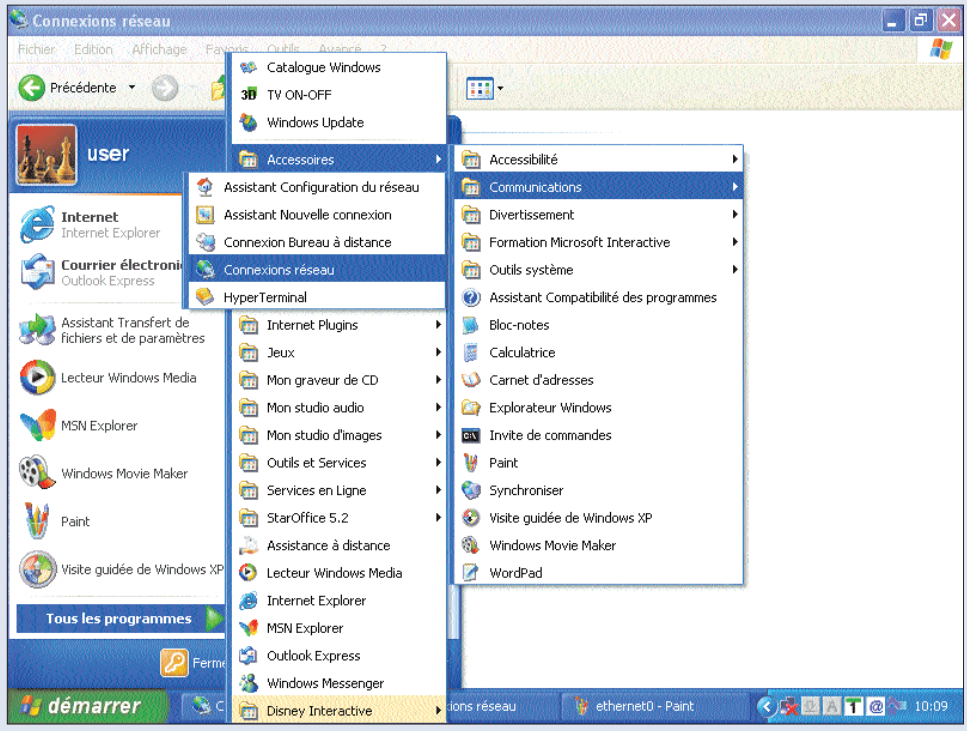


Veillez à ce que le Coupe-feu vous permette effectivement d'utiliser le système FTP.

Le système d'échange FTP d'Apple ne fonctionne que dans le sens «lecture» de fichiers.

Avec le PC, heure u

POUR réussir à faire communiquer un Mac et un PC, nous avons adopté la liaison ethernet. C'est la plus courante et la plus simple à mettre en oeuvre. Nous avons également décidé d'employer la méthode réseau la plus facile en nous servant des capacités époustouflantes de communication de MacOS X. Grâce à Apache intégré au système Unix d'Apple, n'importe quel ordinateur mis en réseau peut aisément se connecter au Mac en quelques secondes (lire « Avosmac » n°15 page 20).

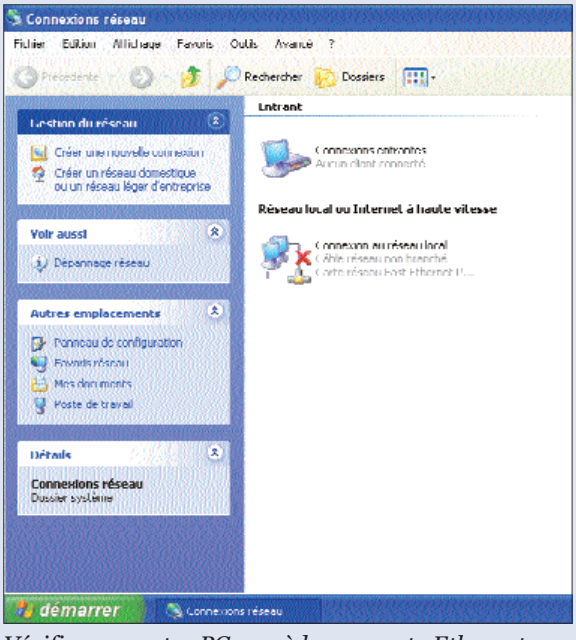


Ouvrez les services de connexion au réseau du PC.

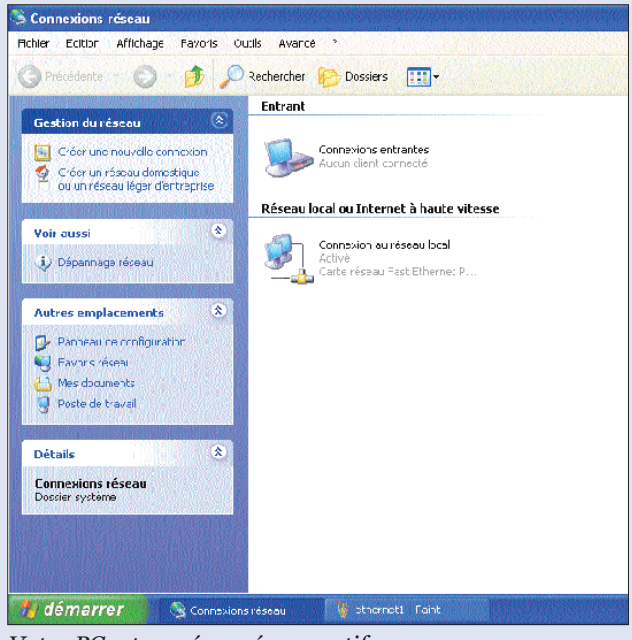
Après avoir relié le Mac et le PC par un câble ethernet, ouvrez les Préférences Système de MacOS X. Cliquez sur Partage et cliquez sur le bouton Démarrer de « Partage web ». Cochez aussi la case Activer l'accès FTP. Assurez-vous dans les paramètres Réseau que votre configuration est en Automatique.

Notez sur un papier l'adresse IP indiquez dans cette même fenêtre. Elle est du genre 172.183.200.134.

Transportez-vous à présent vers votre PC. Rappelons que votre PC doit être équipé d'une carte réseau de type ethernet. A l'achat, le notre en était dépourvu. Son installation a conduit à la suppression d'une autre carte (la firewire, en l'occurence). C'est sans doute cela que les PCistes appellent la légendaire "évolutivité" des PC. Intox. Pour s'assurer que la carte ethernet existe dans le PC, ouvrez la liste de tous les programmes (par l'icône Démarrer) puis déroulez les menus : Accessoires/

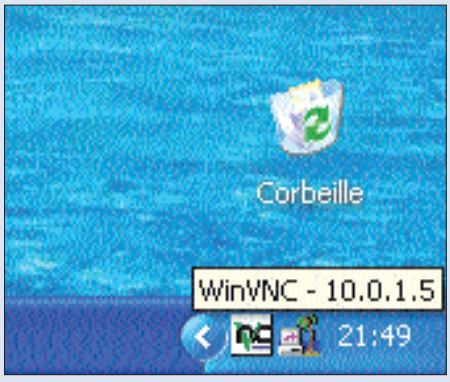


Vérifiez que votre PC possède une carte Ethernet.



Votre PC a trouvé un réseau actif.

re ux qui communique



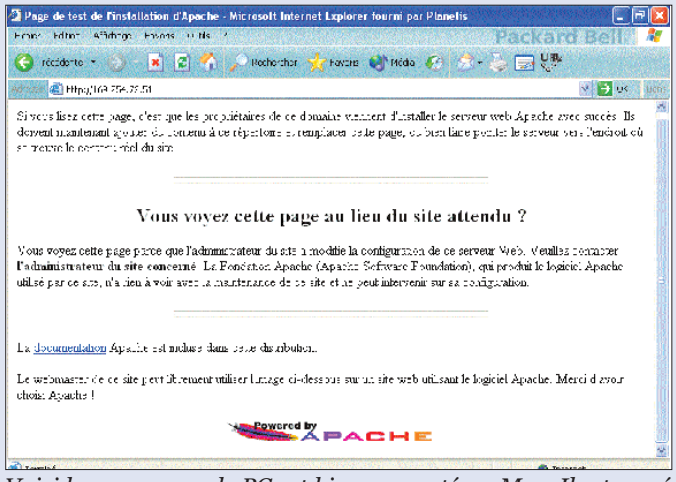
Le PC est connecté à l'adresse 10.0.1.5 du Mac.

Activez le partage web du Mac

Communications/ Connexions réseau. En toute logique, une icône doit paraître sous la ligne Réseau local ou Internet à haute vitesse indiquant qu'une carte réseau est installée. Si ce n'est pas le cas, il faudra en installer une (20 euros).

Si votre système Windows est récent, il la prendra en charge automatiquement. Une fois que vous vous êtes assuré que la carte existe, reliez le Mac au PC avec un câble ethernet. L'icône de réseau du PC va alors indiquer que le réseau local est Activé. Si c'est bien le cas, vous êtes sur la bonne voie. En réalité, il ne vous reste plus grand chose à faire pour vérifier que le Mac et le PC communiquent. Lancez Internet Explorer sur le PC. Spécifiez comme adresse de site web l'adresse IP notée plus haut (sans ajouter www ni htpp, ni quoi que ce soit) et validez avec la touche Entrée.

Si le PC et le Mac se reconnaissent, une page du serveur Apache s'affichera dans Internet Explorer. Vous y êtes ! Bravo !

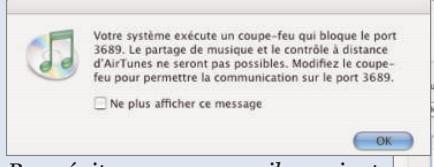


Voici la preuve que le PC est bien connecté au Mac. Il a trouvé la page d'accueil du serveur Apache de MacOS X.

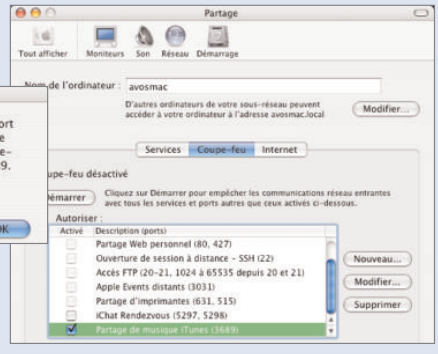
ÇA LA COUPE

iTunes ne veut pas jouer

Si vous activez le Coupe Feu (Système Préférences/Partage) et que vous souhaitez aussi partager votre musique vers les autres postes grâce à iTunes, il faut veiller à prévoir cette disposition. Désactivez le Coupe Feu, cochez la case du partage de musique et réactivez le Coupe Feu. Un «tuyau» spécifique à la musique sera ouvert, le reste de la machine restera protégé.

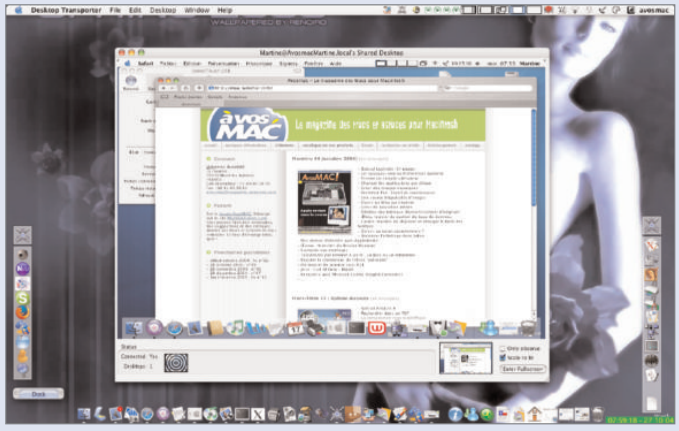


Pour éviter ce message, il convient de cocher la petite case.

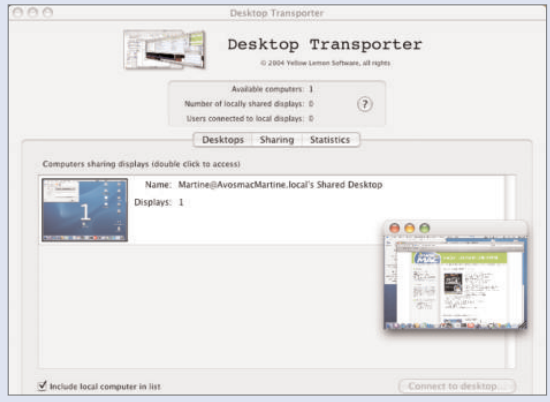


DESKTOP TRANSPORTER

Contrôle de Mac à distance



Contrôler un poste distant est tout à fait possible et simple.



Cliquez sur l'écran de prévisualisation pour afficher l'écran du Mac distant.

DANS ce monde d'adversité, rares sont les occasions de sauter de joie comme des puces.

Eh bien c'est ce qui arrive pourtant lorsqu'on découvre le logiciel Desktop Transporter. Très inspiré des freewares VNC et compagnie (Avosmac HS n°5 p.11) ce shareware à moins de 12 € et des poussières (15 $) permet de voir et surtout de prendre le contrôle d'un poste distant sur un réseau local avec une facilité incroyable.

Pour faire fonctionner ce logiciel qui ne s'embarrasse guère de fonctions inutiles, il faut qu'il soit lancé sur les deux postes. Puis, sur le poste que l'on souhaite prendre en main à distance, cliquez sur le bouton Sharing (échange) et cliquez sur l'image de l'écran affichée. Le terme «Not shared» inscrit en surimpression deviendra «Shared» et une sorte de spirale se superposera à l'écran. Ceci signifie que cet écran peut désormais être accessible depuis un autre poste du réseau.

Avant de filer vers cet autre poste, veillez à choisir «Color depth = Thousands» plutôt que «Millions» pour que la définition de l'écran soit moins précise afin que l'affichage s'effectue plus rapidement. Car, selon la qualité du réseau, la vitesse d'interaction entre les deux écrans est l'inconvénient de ce mode de communication.

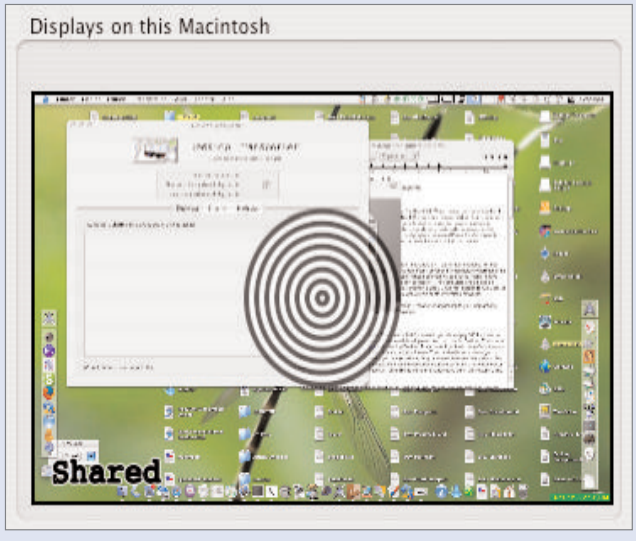
On peut aussi regretter que cette application qui a vu le jour au début de l'année 2004, ne permette pas encore de glisser/déposer des fichiers depuis le poste distant vers le poste local. Mais en activant par ailleurs les échanges via FTP, le problème n'en est plus un !

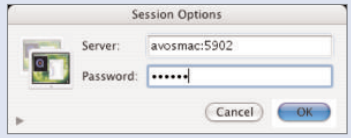
Pour voir l'écran distant, cliquez sur bouton Desktops et sélectionnez la prévisualisation de l'écran que vous souhaitez voir et contrôler. Une nouvelle fenêtre noire s'affiche. Pour qu'elle ne reste pas désespérément vide, cliquez en bas à gauche sur la petite prévisualisation.

Dans le même esprit, AstroSoftware propose aussi sa solution à 20 $. Mais nous avons trouvé ce logiciel plus laborieux à mettre en place, nettement moins convivial de surcroît. Dommage car il permet de prendre aussi le contrôle d'un PC sous Windows.

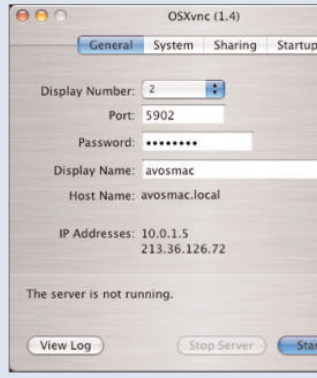
Enfin, même si les utilitaires VNC ne sont plus mis à jour depuis belle lurette, ils continuent de pouvoir être utilisés sur Mac comme sur PC. Téléchargez VNCViewer ou VNCThing d'une part et OSXvnc d'autre part. Lancez ce dernier sur le poste à contrôler. Pour activer ce serveur VNC, cliquez sur le bouton General. Il faut éventuellement sélectionner un numéro d'écran (Display number) et définir un mot de passe d'accès. Il est conseillé aussi de modifier le nom de l'écran (Display name) en un terme plus simple. Enfin, cliquez sur le bouton Start server. Et ne quittez pas !

Sur l'autre poste, lancez VNCThing (ou VNCViewer). Pour afficher une nouvelle session, combinez les touches



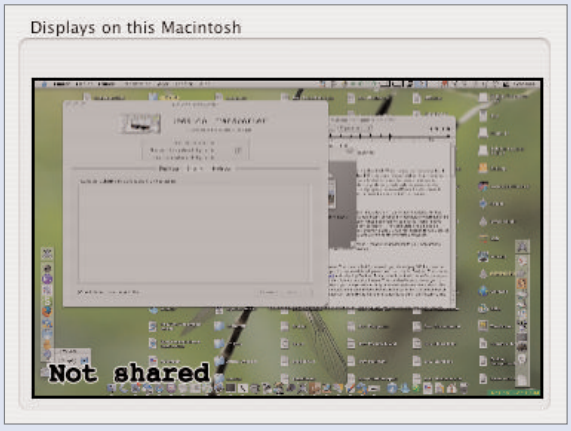


VNC est toujours très efficace (et gratuit) en réseau.



Complétez le panneau en don un nom et un mot de passe.

Cet écran frappé de cercles concentriques est visible depuis d'autres postes en réseau.



Cet écran n'est pas partagé (Not shared).

Pomme-N. Complétez le champ Server par le Display name défini plus haut suivi par deux points et par le numéro de Port, comme ceci par exemple :

avosmac:5902

Inscrivez le mot de passe si vous en avez choisi un. C'est tout ! Il ne reste plus qu'à valider par OK.

Cette technique plus frustre que celle de Desktop Transporter a le mérite d'être gratuite, rapide et aussi fiable. VNCThing présente l'avantage de pouvoir sélectionner un mode 256 couleurs qui rend l'affichage certes moins joli mais en revanche, plus dynamique et réactif.

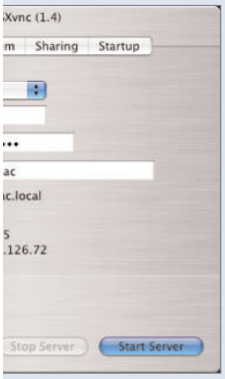
Veillez tout de même à ce que le Mac à contrôler ne s'endorme pas au bout de quelques minutes (Préférences Système/Economiseur d'énergie > suspendre l'activité calée sur Jamais).

-> http://home.online.no/~stoedle/YLS/YLS-products/DesktopTransporter.html

-> http://astroflowersoftware.com/

-> www.redstonesoftware.com/vnc.html

-> http://homepage.mac.com/kedoin/VNC/VNCViewer/index.html



nneau en donnant ot de passe.

Sur le Mac distant, il suffit d'entrer le nom de l'écran à visualiser et le mot de passe.

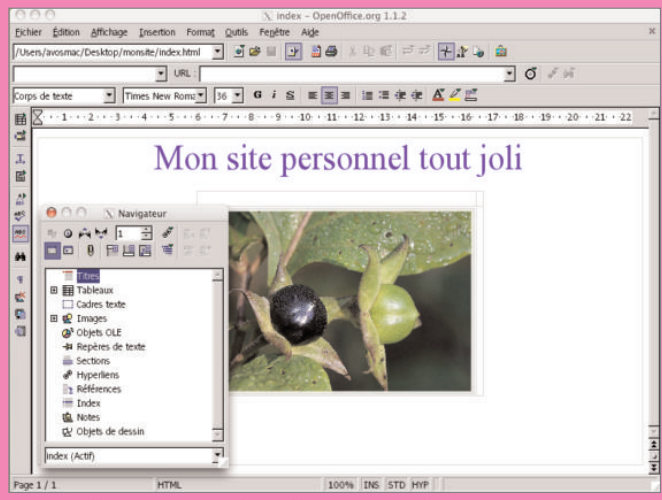
CRÉER

La création d'un site internet personnel

Le Composer de Mozilla ou de Netscape est encore trop lourd à utiliser.

SOUS MacOS X, les outils gratuits de création de pages HTML qui constitueront votre site web commencent à être nombreux. NVU est le plus prometteur, même s'il souffre encore de gros défauts comme celui de ne pas gérer les balises PHP ou d'être parfois très instable. Il permet en revanche la mise à jour instantanée du site pour peu que l'on soit connecté au réseau. La création de pages HTML avec le logiciel libre OpenOffice.org (OOo) est également intéressante d'autant que les balises PHP ne sont pas altérées. L'outil fourni par Mozilla est, quant à lui, très proche de NVU à ceci près qu'il est encore moins réactif. Nous avons décrit l'utilisation de son module Composer de création de pages internet dans le HS n°9 p.27.

-> NVU en français : http://nvufr.free.fr ou http://nvufr.mozdev.org/
-> NVU en anglais : www.nvu.com/
-> Mozilla : www.mozilla.org
-> OpenOffice.org : http://fr.openoffice.org/
-> Amaya : www.w3.org/Amaya/
-> Netscape : www.telechargement.netscape.fr/telechargement/



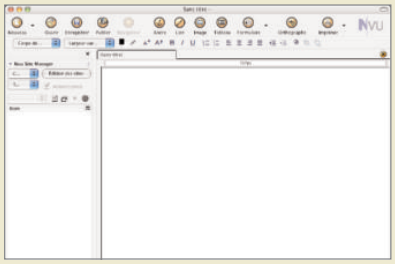
OpenOffice est réactif et efficace pour la création d'un site web.

COMPOSEUR HTML

Créer un site web avec NVU

LANCEZ NVU. La page qui s'affiche dispose d'une barre d'outils en haut et de quatre onglets en bas. Les mentions HTML y figurent. Vous êtes dans un logiciel de composition de page en langage HTML «wysiwig», c'est-à-dire que ce que vous voyez donnera le même résultat à l'affichage dans un navigateur internet, et ce, sans avoir à connaître une seule ligne de code HTML.

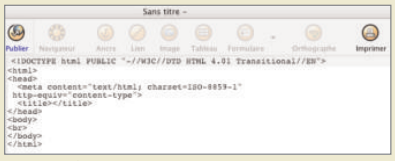
Pour vous faire une idée de sa com-



Bienvenue dans NVU, composeur de pages web gratuit.

plexité, cliquez en bas de la page sur l'onglet «<HTML>Source». Vous n'avez rien écrit dans la page vierge, et pourtant, du code HTML a déjà été généré. Ne vous en préoccupez pas et cliquez sur l'onglet «Normal» pour revenir à votre page vierge. Avant toute chose, nous allons lui donner un nom.

Tout visiteur d'un site internet com-

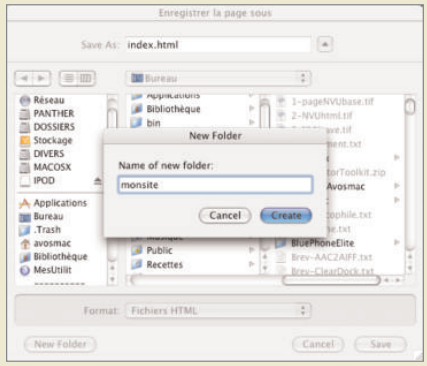


Du code HTML est généré dès la création de la page.

mence par afficher une page d'accueil. On l'appelle généralement la page d'index. Combinez les touches Pomme-S ou cliquez sur le bouton Enregistrer (Save dans la version anglaise) dans la barre d'outils. Dans le champ libre, inscrivez le mot «index» (sans les guillemets) et validez.

Bannissez à l'avenir les noms de page comprenant des lettres accentuées ou spéciales, faites simple et plutôt en minuscules. La validation du

La première page du site s'appellera index.html



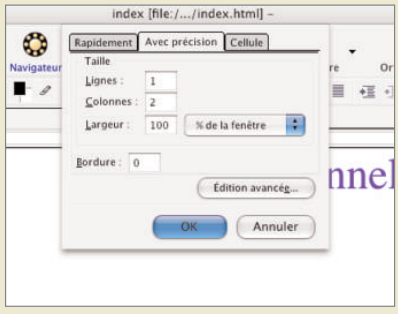
Créez un dossier spécial qui contiendra toutes les pages de votre site internet ainsi que les images.

nom entré par OK affiche un nouveau panneau. Sélectionnez le lieu d'enregistrement de cette première page (enregistrez cette page dans un nouveau dossier spécialement dédié à votre site) et cliquez sur Save.

Vous venez de créer la première page de votre site. Certes, elle est blanche, mais elle a le mérite d'exister et d'être fonctionnelle.

Dans cette page d'index, inscrivez une première ligne du style : Mon site personnel tout joli.

Vous pouvez utiliser les outils présents dans la barre pour centrer le texte, agrandir les caractères, leur affecter une couleur, etc. Pour passer à la ligne, maintenez la touche Majuscule enfoncée et appuyez autant de fois que souhaité sur la touche de validation (touche Entrée, Enter, etc). Pour vous faire une idée de ce que ce logiciel vous épargne comme travail, cliquez donc sur «<HTML>Source». C'est dingue le tas de trucs que vous ne comprenez pas. Zoup ! Recliquez sur



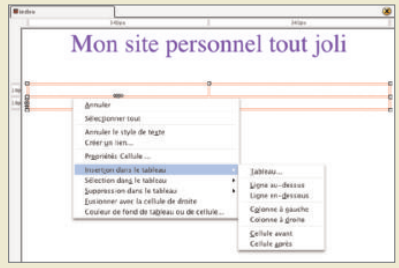
La création de tableaux est simple.

Normal pour oublier tout ça.

La notion de tableau est intéressante à connaître car elle permet de ranger avec soin les éléments qui composent vos pages.

Pour insérer un tableau, cliquez sur l'outil tableau et ajustez le nombre de colonnes et de lignes que vous souhaitez avoir. Vous pourrez de toute façon étendre ce tableau (cliquez sur un bord du tableau en combinant la touche CTRL). En ajustant la bordure à 0, les contours seront invisibles.

Pour insérer une première image (JPG ou PDF), placez-vous à l'endroit désiré et cliquez à présent sur le bouton Image de la barre des outils. Une

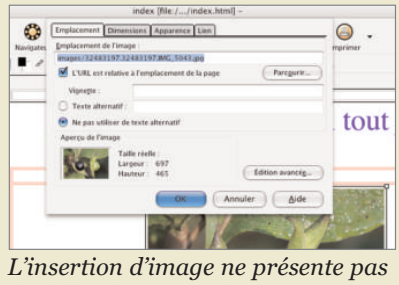


La touche CTRL fait paraître les menus contextuels

fenêtre avec 4 onglets s'affiche : Emplacement (Location), Dimensions, Apparence (Appearance), Lien (Link).

Alors que l'onglet Emplacement est sélectionné, cliquez sur Parcourir (Choose file) pour choisir l'image que vous souhaitez insérer dans votre site. Ill vaut évidemment mieux qu'un dossier Images soit créé dans le dossier contenant les autres pages de votre site web pour tout rassembler au même endroit.

Cochez la case «L'URL est relative à l'emplacement de la page» (l'arborescence de votre disque n'est pas prise en compte) et la case «Ne pas utiliser

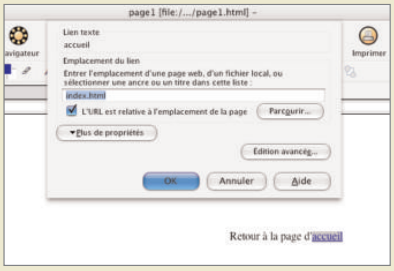


L'insertion d'image ne présente pas de difficulté particulière.

de texte alternatif» (aucun texte ne s'affiche au cas où l'image est absente). Cliquez sur OK.

Selon toute vraisemblance, l'image viendra s'afficher à la suite du texte. Votre site web prend de la consistance. A présent vous allez générer une deuxième page et créer des liens pour que les visiteurs puissent naviguer d'une page à l'autre.

En cliquant sur l'outil créez une

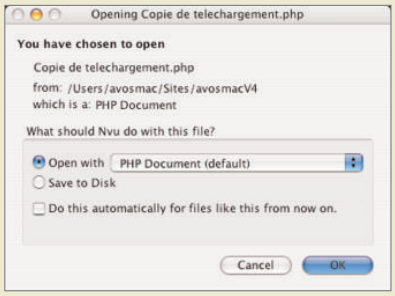


Créez un lien hypertexte avec l'outil Link.

page dans un nouvel onglet. Cliquez sur Enregistrer pour lui donner un nom : page1 par exemple. Il va de soi qu'elle sera sauvegardée dans le dossier abritant déjà la page d'index et le dossier des images.

Dans cette seconde page, inscrivez : Retour à la page d'accueil.

Surlignez le mot «accueil», cliquez sur l'outil Lien, puis, après avoir cliqué sur le bouton parcourir (Browse) recherchez la page index.html qui doit se trouver dans le dossier de votre



NVU ne sait hélas pas gérer les pages .php.

site. Une fois que cette opération est effectuée, vous avez créé un lien hypertexte qui permet de revenir à la page d'accueil par un simple clic. Pour vous convaincre de l'efficacité de cette commande, il vous suffit de sélectionner l'outil Navigateur (Browser).

Il ne reste plus qu'à placer le site en un endroit d'où les internautes du monde entier pourront le consulter.

Publier instantanément les pages web

NVU intègre un outil de publication instantanée des pages web que vous créez. Pour mettre en œuvre cet outil, il faut d'abord, si ça n'est pas déjà le cas, afficher la barre latérale «NVU Site Manager» (menu Affichage/Barre d'outils/Barre Latérale). Lorsque cette barre est affichée, il faut entrer les paramètres du serveur qui va abriter les pages composant votre site internet. Tous les fournisseurs d'accès à internet proposent cette possibilité. Il s'agit des informations de connexion dites : FTP.

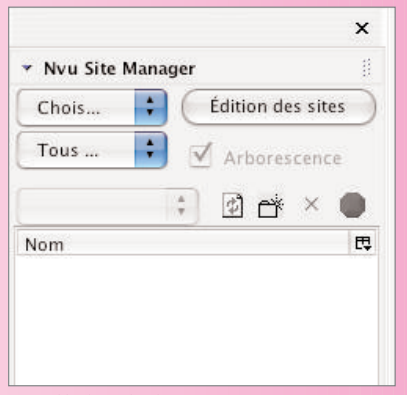
Cliquez sur le bouton Edition de sites de NVU. Dans le premier champ indiquez le nom du site (peu importe d'ailleurs). Indiquez ensuite et surtout l'adresse FTP fournie par votre FAI (serveur d'édition), l'identifiant (login) et le mot de passe. Ce sont généralement les mêmes que ceux utilisés pour se connecter à internet. Validez.

Dans le menu déroulant Choisir sélectionnez ce site à éditer.

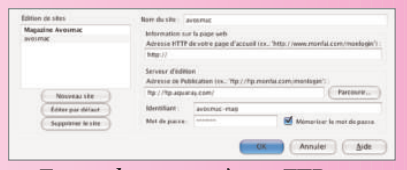
3. Le contenu du serveur FTP s'affiche avec les pages du site déjà créées.

Normalement, le contenu du serveur FTP s'affiche dans la barre la latérale. Il suffit alors de choisir l'outil Publier de la barre supérieure pour que la page visible soit directement envoyée vers le serveur FTP.

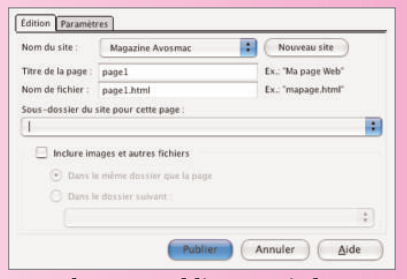
Vous pouvez aussi procéder à l'inverse en double-cliquant sur une page présente sur le site afin de l'éditer et de la modifier puis de la renvoyer sur le site pour la mettre à jour.



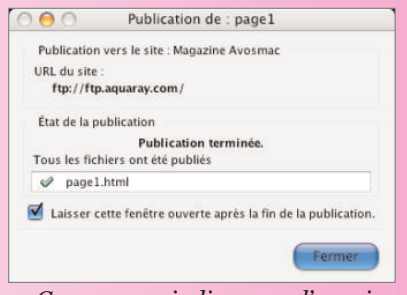
1. Affichez la barre du NVU Site manager.



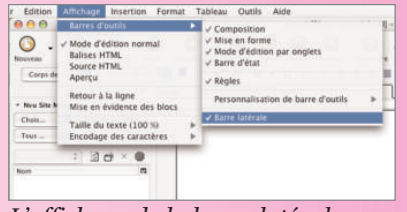
2. Entrez les paramètres FTP du serveur de votre site.



4. Le bouton Publier envoie la page en cours d'édition.



5. Ce panneau indique que l'envoi a réussi.



L'affichage de la barre latérale se détermine dans les menus.

VOS PAGES PERSO

Activer le serveur de pages web personnel

LE système MacOS X est un outil extraordinaire pour travailler en réseau. Ses fonctions, empruntées au monde Unix, sont à la fois très puissantes, fiables, sécurisées et simples à mettre en œuvre. De nombreuses applications destinées à transformer le Mac en serveur de site web (le Mac devient alors lui-même hébergeur de pages HTML) sont intégrées au système d'exploitation. Elles ont pour nom Apache, PHP, etc. Ces applications ne sont pas visibles à l'utilisateur mais elles sont mises en route lors d'actions aussi simples que de cliquer sur «Partage Web personnel» dans les Préférences système/Partage pour déclencher le lancement d'Apache. C'est précisément grâce à Apache qu'il est possible de mettre à disposition du public un site web complet accessible à d'autres utilisateurs de Mac et de PC en réseau (qu'il soit local ou via internet). Le site, dès lors, n'est plus chargé sur le serveur de votre fournisseur d'accès à internet mais reste localisé dans votre Mac. Le site ne sera accessible que lorsque votre Mac sera allumé et connecté au réseau intranet ou internet.

Une fois Apache activé (ainsi que le Coupe-feu activé pour protéger le Mac des intrus), où placer les pages de votre site web et quelle adresse entrer dans un navigateur internet pour le visualiser ?

Les pages de votre site doivent être enregistrées dans le répertoire Sites de votre compte.

• Si vous êtes en réseau local (intranet) l'adresse à entrer dans le navigateur sera de type :
http://nomordinateur.local/~nomcompte/
(le signe tilde ~s'obtient en combinant les touches Alt-N puis barre d'espace)

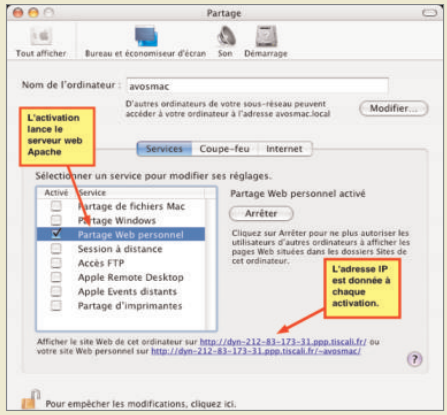
Cette adresse pointe directement sur la page index.html qui existe déjà dans le répertoire Sites et qui peut être remplacée ou bien modifiée et complétée avec des logiciels de mise en page HTML tels que NVU ou Dreamweaver de Macromedia. En utilisant la seule adresse http://nomordinateur.local/, l'adresse pointe dans le répertoire WebServer qui se trouve dans la Bibliothèque du système MacOS X. Il est possible d'utiliser ce dossier mais ça n'est pas vraiment conseillé. Notez qu'en réseau local (non connecté à internet), cette adresse IP est sensiblement plus sommaire et simple, du type http://10.0.1.4/. Et contrairement au réseau internet, il est possible d'attribuer une adresse IP fixe et définitive à votre site intranet local en passant par les Préférences système/Réseau/TCP-IP. Il faut sélectionner la configuration «Utilisation de DHCP avec une adresse manuelle» et donner une adresse IP du type xx.xx.xx.xx (xx = un nombre inférieur à 256).

• Si vous souhaitez mettre à la disposition du monde entier votre site internet, vous avez plusieurs solutions. La plus simple est d'utiliser l'adresse IP qui s'affiche lors de l'activation en bas du panneau Partage. Dans notre exemple, celles et ceux qui veulent visiter notre site auront à entrer l'adresse :
http://dyn-212-83-173-31.ppp.tiscali.fr/~avosmac/

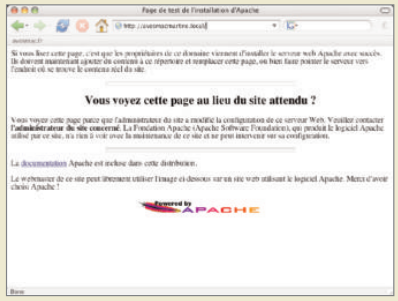
Pas simple ! D'autant que cette adresse IP change à chaque nouvelle activation du serveur et après chaque déconnexion de votre Mac au réseau !

Pour remédier à ce changement perpétuel, il existe un moyen qui passe par les services du site DynDNS.org ou DHS.org par exemple. Un utilitaire chargé dans votre Mac ira, à chaque connexion, faire le travail de mise à jour de l'adresse pour que vos visiteurs n'y voient que du feu !

Grâce à ce système d'intranet, il vous est possible d'afficher des pages web composées avec des textes, des images, des animations Flash, de publier le contenu d'une base de données (avec l'appoint des technologies MySQL et PHP), de permettre le téléchargement par des liens hypertextes de fichiers compressés, etc. Tout est possible.



Cliquez pour activer le serveur Apache. L'adresse IP de votre site personnel est indiquée aussitôt en bas du panneau de Partage.

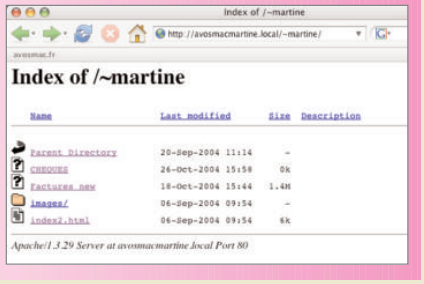


Lorsque l'adresse pointe dans le WebServeur, voici ce que ça donne.

Ici, l'adresse pointe sur votre répertoire Sites personnel.

Affichez le site sous forme de liste

En éliminant la page Index.html du dossier Sites, le navigateur internet ne peut plus se connecter par défaut à cette page (et pour cause !). Il donne en lieu et place, le contenu du dossier sous forme d'une liste. L'avantage énorme est qu'il est possible d'accéder aux fichiers et même de les télécharger s'il ne s'agit pas d'éléments spécifiquement liés à un site web. Un fichier de base Filemaker pourra ainsi être rapatrié (appuyez sur Alt au besoin en cliquant sur le lien hypertexte du fichier) vers le Mac du visiteur et ouvert par simple glisser/déposer sur l'icône de l'application qui a servi à le créer. De la sorte, votre site intranet peut servir au chargement de fichiers sans passer par le protocole FTP.



UPLOAD

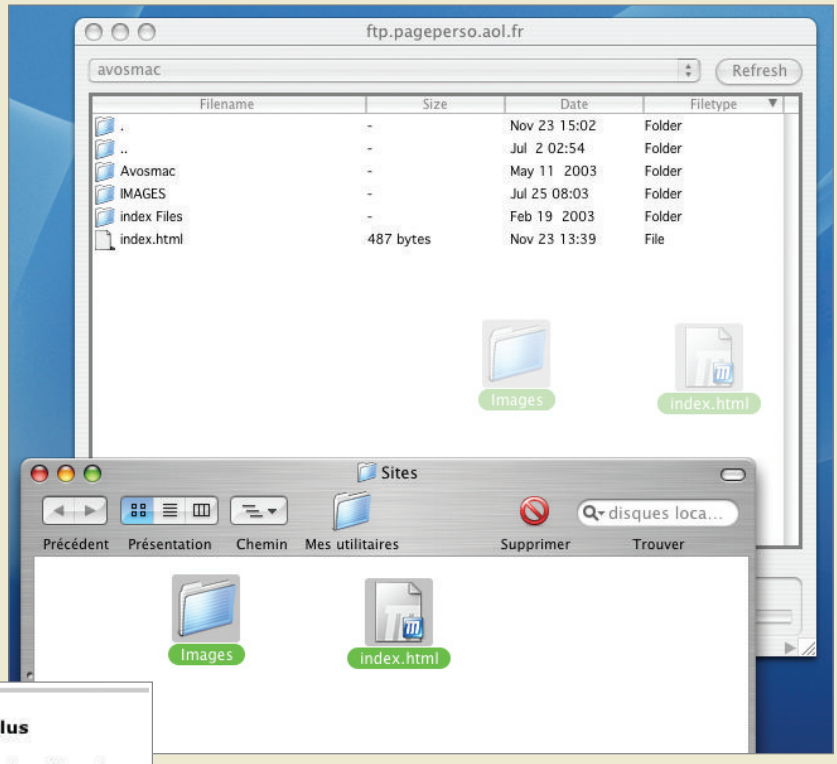
Mettre le site à la disposition de tous

L'UNE des étapes les plus importantes de la création d'un site internet, c'est sa mise en ligne, pour qu'il soit à la disposition de la communauté humaine toute entière. Comment faire ?

Lorsque vous avez souscrit un abonnement à internet auprès d'un fournisseur d'accès (FAI) quelconque (Wanadoo, Freesurf, Tiscali, Free, etc), il vous a donné, généralement par courrier, vos paramètres de connexion, les références de votre compte de messagerie et... et... et peut-être aussi les coordonnées du serveur FTP dans lequel vous pourrez stocker vos propres pages web.

Généralement, sur le document fourni par le FAI, il est indiqué une ligne FTP, ou rien du tout. Même s'il n'est fait aucune mention au serveur FTP, pas de panique. Visitez le site du FAI et recherchez ce qui concerne l'hébergement de pages web personnelles.

La plupart du temps, les paramètres sont :



Glissez les images et les pages html vers la fenêtre du logiciel FTP.

Espace Web de 50 Mo et plus

A l'adresse **http://votrelogin.freesurf.fr**, votre site est accessible par tous. Sur ftp://votrelogin.freesurf.fr, vous pouvez mettre à jour votre site, ou que vous soyez.
Si vous créez un dossier dans votre arborescence, vous obtiendrez un sous-domaine comme http://dossier.votrelogin.freesurf.fr

FreeSurf demande confirmation par courrier avant de vous ouvrir l'accès.

ftp.nom-du-FAI.fr
votre login
votre mot de passe

Parfois, il faut visiter le site internet de votre fournisseur d'accès pour connaître l'adresse FTP de son serveur.

Chez Tiscali, par exemple, le serveur FTP est : **ftp.chez-tiscali.fr**
chez Freesurf : **ftp://votrelogin.freesurf.fr**
etc.

Pour accéder au serveur FTP, qui n'est autre qu'un disque dur présent sur un ordinateur lointain, il faut utiliser un logiciel spécial, un «client FTP». Il en existe une foule : Fetch, Transmit, CaptainFTP, LiFTP, etc. mais il n'en existe pas des masses qui soient gratuits et faciles d'emploi.

Fetch et Transmit sont deux solutions payantes fort pratiques.

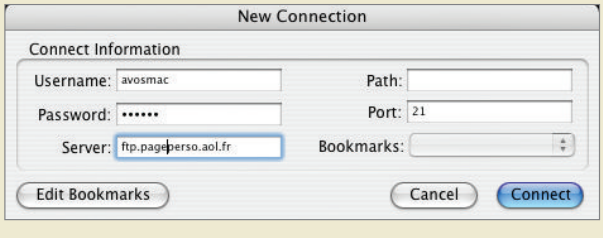
Au registre des solutions gratuites, nous n'avons pas d'outil idéal. Vous pouvez toujours tester RBrowser Lite, FTP Thingy ou encore D1FTP (ex-SimpleFTP) et Cyberduck.

En suivant l'exemple, notez votre identifiant ou login fourni par votre FAI dans la case username, votre mot de passe dans la case Password, l'adresse du serveur FTP si vous la connaissez (ftp.votre-FAI.fr). Cliquez sur Connect dès lors que vous êtes connecté à internet. Si tout se déroule selon les normes communément admises, une fenêtre affichera le contenu de l'espace serveur qui vous est réservé, c'est-à-dire, pas grand chose au départ.

Ouvrez votre dossier Web et glissez/déposez vers la fenêtre de votre serveur FTP la page index.html puis le dossier Images complet.

Pour vérifier que vous avez correctement travaillé, ouvrez une page d'un navigateur et entrez l'adresse :
http://votrelogin.free.fr/index.html
ou
http://votrelogin.freesurf.fr/index.html
ou
http://votrelogin.chez.tiscali.fr/index.html
ou
http://pageperso.aol.fr
/votrelogin/index.html
etc

selon le fournisseur d'accès que vous avez choisi. A chaque fois que vous apporterez une modification à vos pages, il faudra les charger sur le site FTP.



Dans un logiciel FTP, entrez les indications fournies par votre fournisseur d'accès.

FTP Thingy :
http://homepages.tig.com.au/~cthulhu/modern/ftp_thingy/app.html

RBrowser Lite :
http://www.rbrowser.com/RBrowserLite/RBrowserLite.html

WEB PHOTO

Créez votre propre serveur de photos

Sélectionnez votre répertoire iPhoto à partager.

N'oubliez pas de changer le nom d'administrateur et son mot de passe.

Il existe une foule de moyens pour partager vos photos personnelles via internet. WebPhoto en est un excellent. Il présente surtout l'avantage de pouvoir être mis en œuvre facilement. Une fois téléchargé (8 Mo tout de même !), bornez-vous à lancer l'utilitaire gratuit (les dons sont acceptés) et à cliquer sur le bouton Dmarrer (on le voit, la traduction est perfectible).

Une fois «En marche», il faut paramétrer le serveur de photos en cliquant sur «Voir le site». Une page s'ouvre alors dans votre navigateur internet. Bonne nouvelle, elle est en français.

Cliquez sur le bouton «Choisir le répertoire» et sélectionnez dans la nouvelle fenêtre, le dossier de votre arborescence qui contient les images à partager. Petit détail, il faut que ces photos se trouvent dans une librairie iPhoto, c'est-à-dire que les images doivent avoir été importées au préalable dans iPhoto.

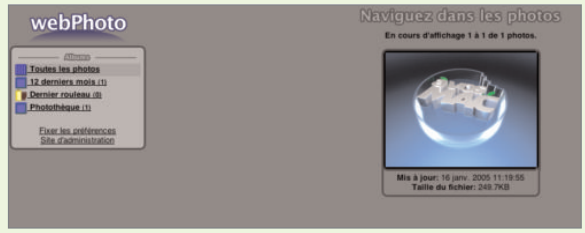
Lorsque vous avez choisi le répertoire iPhoto Library de votre ordinateur, tout ce qu'il contient peut être partagé. Vous pouvez poursuivre le paramétrage en précisant le nombre de photos à afficher par page, ajouter un mot de passe de consultation, etc.

Pendant que vous y êtes, nous vous conseillons de créer un compte d'administrateur pour que vous puissiez modifier les paramètres par la suite (sinon, utilisez l'authentification par défaut. Login = admin, mot de passe = [350z]). Une fois les paramètres correctement entrés, allez tout en bas de la page et sauvez-les.

Pour mettre à jour le site, il suffit d'arrêter le serveur et de le redémarrer, les changements intervenus dans la librairie seront pris en compte. Il va de soi que WebPhoto doit être toujours actif pour que votre librairie soit partagée.

Vous pouvez ajouter des utilisateurs qui pourront être autorisés à agir sur l'album de photos.

-> www.ionize.org/webPhoto/



Les photos sont accessibles pour les utilisateurs référencés.

AVOSCLICS !

Pour les feignants du lien et les mous du clic

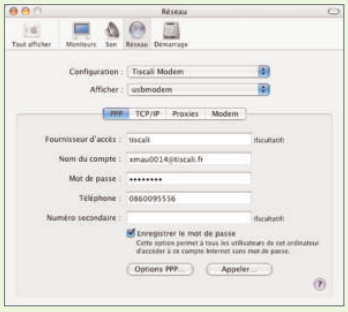
AVOSMACOPHILE était un site créé par un lecteur d'Avosmac qui proposait une reprise du sommaire de chaque numéro du magazine avec en prime, les liens directs vers les sites cités. Avosmacophile n'a hélas pas vécu bien longtemps sur la toile. Heureusement, un autre internaute courageux reprend le flambeau et propose sur le site Avosclics ! le même principe. Il n'est plus nécessaire de se fatiguer à retaper chaque adresse internet parue dans Avosmac, Avosclics s'en charge. L'auteur ajoute même quelques liens pour compléter l'information d'Avosmac. Sympathique initiative qui dispense presque d'acheter Avosmac...

-> http://2nix.free.fr/

Denis Wartelle propose désormais le site des liens cités dans Avosmac.

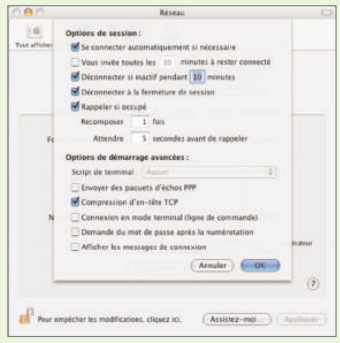
OPTIONS PPP

La connexion automatique à internet



Le réglage s'effectue dans les options PPP.

« *Est-il possible que le Mac se connecte automatiquement lorsqu'on saisit une URL dans Safari ou en envoyant un mail, où faut-il se connecter obligatoirement par le système ?* » Cette question de Darry Grand nous a été posée des centaines de dizaines de milliers de fois. Et la réponse est simple : cliquez sur réseau dans les Préférences système, puis cliquez sur le bouton PPP de votre connexion à votre fournisseur d'accès et cliquez encore sur le boutons Options qui se trouve en pied de fenêtre. Là, il suffit de cocher la première case de la liste pour que la connexion s'opère de manière automatique. Veillez toutefois, dans ce cas, à ce que la déconnexion ait aussi lieu automatiquement après un certain temps d'inactivité. Le réglage de ce paramètre se fait au même endroit.



Réglez la durée de connexion.

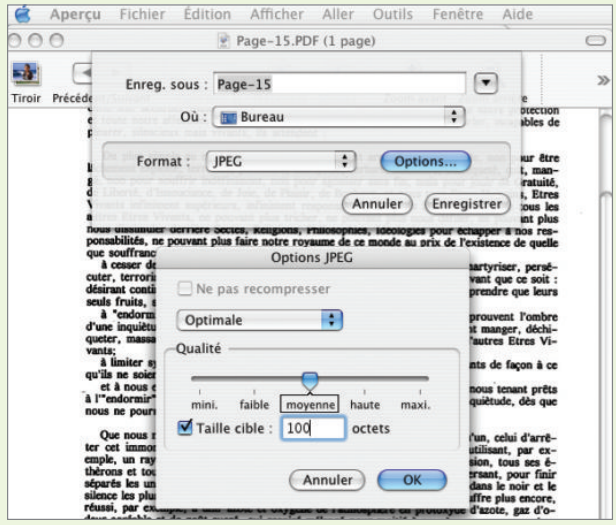
APERÇU

Conversion d'images en un format universel

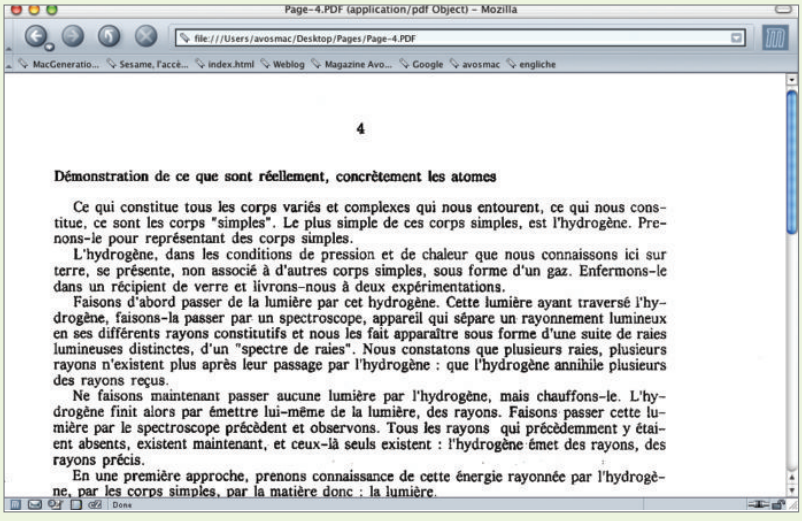
POUR la création d'un site web simple, nous avons opté pour deux outils gratuits : NVU et Aperçu. Le premier permet de composer les pages web dites «HTML», le second aide à convertir des images dans un format qui sera lu par tous les navigateurs web, notamment le JPG (ou JPEG). Pour mémoire, les images d'écran créées en combinant les touches Pomme-Majuscule-3 donnent du PDF et non du JPG.

Dans un premier temps, nous avons donc choisi de convertir tous les fichiers PDF de Jean T. en images JPG plus légères et accessibles directement par un navigateur. Notons au passage que le PDF est normalement supporté par nombre de navigateurs (Mozilla, par exemple) et qu'il offre la brillante faculté de redimensionner automatiquement la page en fonction de la taille de l'écran. La qualité est de surcroît nettement supérieure en PDF. Si vous préférez, vous pouvez donc vous dispenser de l'étape conversion du PDF au JPG mais vous risquez de ne pas être vu et lu par tout le monde. Cela dépendra du navigateur et de ses facultés à supporter ce format.

Si vous choisissez de convertir, ouvrez vos propres PDF avec Aperçu, allez dans Fichier/Export, puis sélectionnez JPEG dans le menu déroulant. Le bouton Options devient actif, cliquez dessus. Cochez alors la case «Taille cible» et affectez une valeur inférieure à 100 Ko dans la case prévue à cet effet. Cette valeur détermine le poids final de l'image JPEG. Plus elle est légère, plus vite elle sera chargée dans la page lors de la visite de votre site, mais plus elle est lourde, meilleure est sa définition. A vous de tester et de déterminer le meilleur compromis en fonction de la qualité que vous souhaitez obtenir à la lecture. Pour tester, glissez l'image .JPG obtenue sur l'icône de Safari ou de tout autre navigateur. Si le résultat vous convient, répétez l'opération avec toutes les images PDF.



Veillez à rendre vos images les plus légères possibles.



A présent, organisons le futur site web. Créez un dossier «Web». Ouvrez-le et créez à l'intérieur un autre dossier : «Images». Glissez dans le dossier image, toutes les images, qu'elles soient en PDF ou en JPG.

Passons aux choses sérieuses à présent.

Le format PDF est normalement directement supporté par les navigateurs Internet.

10.3.5 AU MINIMUM

Airport Express compatible avec les cartes classiques

L'ARTICLE que nous avons consacré à l'installation d'une borne Airport Express dans le n°45 p. 27 a fait réagir un grand nombre de lecteurs. Car nous avons commis la bourde du mois en écrivant qu'elle était incompatible avec les cartes Airport d'ancienne génération. Comme nous l'ont démontré Alain Jolivet, Jean-Jacques Chataigner, Jean-Pierre Toumelin, Jacques Leininger, et bien d'autres encore, il est tout à fait possible de faire communiquer cette borne Airport Express avec une carte Airport antique « *à condition d'avoir le bon driver ou mieux à condition d'installer un système Mac OS X 10.3.5* », précise Alain Jolivet.
Il va sans dire que nous nous empressons de rectifier le tir en présentant nos excuses à nos lecteurs induits en erreur car cette information technique intéressera le plus grand nombre. La différence notable en utilisant une ancienne carte dans le réseau, est que le système se calera sur le débit le plus faible : 11 Mbps au lieu de 54 Mbps (mégabits par seconde). Voici quelques-unes de vos réactions :

«*J'ai en réseau deux eMac, le premier est un 800 Mhz (d'octobre 2003) avec une carte Airport simple, mais avec le système Mac OS X 10.3.5 que j'ai eu avec le second eMac (1,25 Ghz de septembre 2004) avec une carte Airport Extrême. Le tout fonctionne très bien en réseau avec l'accès internet partagé et une imprimante connectée sur le port USB de la borne.*» (Alain Jolivet)

« *Quant à trouver ces fameuses cartes, Apple ne les fabriquant plus "pour le moment" (dixit service technique Apple à l'Apple expo), vous en trouverez chez "The Clearence Store France" (du reste en bandeau publicitaire sur le site Macgé, vos partenaires) au prix, certes élevé de 99 euros* » (Jean-Jacques Chataigner)

« *J'utilise un iBook G4/800 et un Powerbook G4/1GHz avec des cartes Apple extrême, mais aussi un Powerbook Pismo (le dernier des G3 noir), que j'ai équipé avec une carte Airport ancienne génération d'occasion et tout marche. La configuration du Pismo a même été effectuée par ma fille de 12 ans ! (Sous OS X 10.3.5). J'ai un fils irréductible du coté obscur (salut Bill), et j'ai mis en réseau son PC avec une Clé WiFi Netgear USB 2.0. C'est moins simple pour le PC : il faut installer le driver. Grâce à tout cela, nous partageons l'ADSL de notre Freebox sans problème particulier. Le seul problème théorique est que l'ancienne carte Airport est prévue pour un débit de 11 mbits/s, alors que le reste permet théoriquement 54 mbits/s. Lorsqu'elle est en fonction, le réseau doit s'aligner sur le débit de la carte la plus lente, mais je n'ai pas encore senti de différence* ». (Jean-Pierre Toumelin)

« *Dans une vieille maison, avec des murs en briques, et des planchers en bois, la borne Express, reliée au modem ADSL, située au 1er étage fonctionne avec l'iBook (G4 933) du rez-de-chaussée, l'iMac (G3 400) au 1er , et un iMac (G3 400) au 2e étage.* » (Jacques Leininger)

«*Il semblerait (vendeurs FNAC, MagicMac et vos confrères...) qu'Apple reprendrait la fabrication des anciennes cartes Airport pour tous les Mac ne pouvant accueillir les cartes extrême. Ce serait une bonne idée ne serait-ce que pour doper les ventes de la borne Apple Express. Petit bémol, elle sera plus chère que la carte extrême.* » (Jean-Pierre Toumelin)

« *Je suis au grand regret de vous signaler que, malgré une maison construite dans les règles de l'art béton agglos de 27 et murs en briques de 20, mon Airport Express branchée via ma grosse chaîne via un câble optique marche à la perfection depuis le G5, nos PowerBook G4, notre iMac et surtout depuis notre petit G3 800 en carte Airport d'ancienne génération. Il ne faut pas une Airport Extreme pour jouer au travers de l'Airport Express.* » (J.-P.Bertinotti)

AIRPORT INOPÉRANT

Le réseau du plus fort est toujours le meilleur

AIRPORT est en route et pourtant, vous ne réussissez pas à vous connecter depuis le Mac distant (le client).

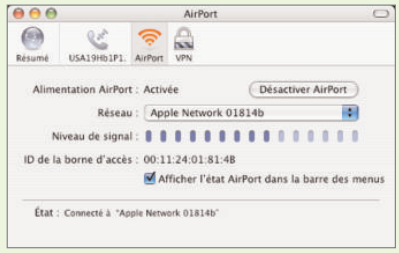
- Depuis le Mac client, veillez à bien choisir le bon réseau Airport. Ouvrez Connexion à internet, cliquez sur «Afficher l'état Airport dans la barre des menus» pour accéder directement aux réseaux disponibles. Sélectionnez celui qui convient.

- Fermez le navigateur internet et relancez-le si vous ne réussissez pas à afficher les pages recherchées.

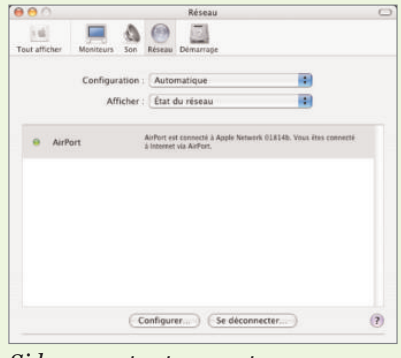
- Si le panneau Etat du réseau (Préférences système/Réseau) affiche une lumière jaune, redémarrez l'ordinateur.

- vérifiez que l'ordinateur qui partage la connexion n'a pas fermé la connexion ou que le Partage à internet n'est pas désactivé.

- la mise en veille du poste qui partage la connexion peut provoquer des problèmes. Pour éviter cette mise en veille, outre le passage par les Préférences système/Economiseur d'énergie, vous pouvez utiliser le freeware Sleepless : www.alxsoft.com/mac/sleepless.html



Sélectionnez le bon réseau Airport.



Si le voyant est au vert, vous êtes sur la bonne voie.

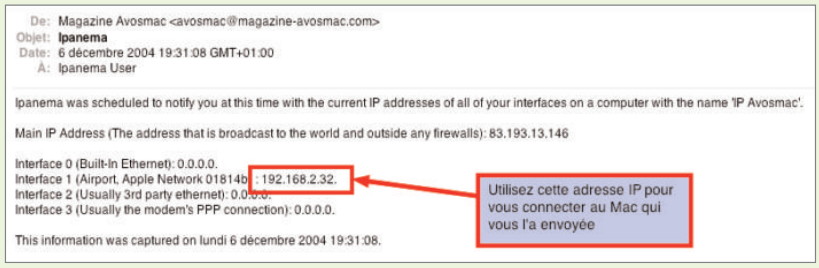
IPANEMA

IP rien pour attendre

POUR accéder à un Mac «serveur» depuis un Mac distant «client» via un réseau internet ou intranet, il suffit d'activer le partage internet, le partage FTP ou encore le partage de fichiers depuis le panneau Partage des Préférences système. Le souci est que l'adresse IP du Mac serveur ne s'invente pas. Or, elle change à chaque nouvelle connexion. Et si vous vous trouvez à l'autre bout de la planète, il n'est pas évident de deviner cette adresse IP. D'autant que les fournisseurs d'accès à internet s'emploient à la modifier continuellement, même si votre Mac serveur est connecté en liaison ADSL illimitée.

Il existe heureusement plusieurs techniques pour connaître l'IP dynamique (qui change à chaque connexion) de votre Mac. L'une des plus simples est d'installer un gars (ou une fille) devant le Mac serveur et de lui dire :

- Surveille bien l'IP, mon gars. A chaque fois qu'elle change, envoie moi un mail à Miami pour me prévenir du changement. Ainsi je pourrai continuer de me connecter au Mac depuis celle nouvelle adresse IP.



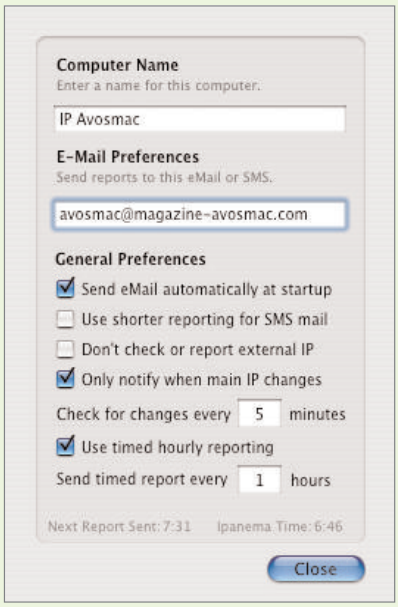
Certes, il faut un peu comprendre l'anglais, mais ce n'est pas très compliqué de comprendre, surtout quand on est anglais.

Si vous n'avez pas les moyens financiers de payer un type à faire ce laborieux travail, utilisez le donationware Ipanema. Globalement, il réalise la même opération.

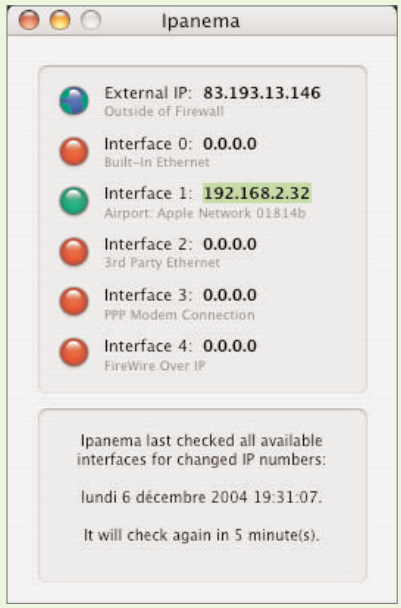
Une fois lancé (si vous avez fait une donation, vous recevrez un code qui vous permettra d'installer l'outil de sorte qu'il se lance au démarrage du Mac dans les Comptes/Démarrage du panneau des Préférences système), il faut lui donner l'adresse mail à laquelle il devra envoyer les renseignements relatifs au Mac sur lequel il tourne. Ensuite, il faut choisir l'intervalle de temps avant l'envoi du mail d'informations (ce peut être uniquement dans la cas d'un changement d'IP).

Ainsi, tous les quarts d'heure par exemple, Ipanema regarde si l'IP du Mac sur lequel il tourne a été modifié. Si c'est le cas, il envoie le mail à son destinataire lequel peut ensuite se servir des informations collectées pour accéder soit au site local (partage web personnel), à l'arborescence des fichiers (partage FTP), etc.

En utilisant VNC serveur et client, vous pourrez même prendre le contrôle du poste distant.



Entrez simplement l'adresse mail du destinataire de votre adresse IP.



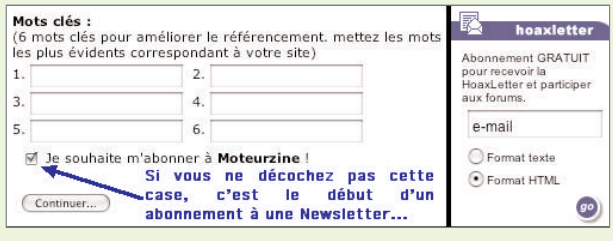
Ces indications qui s'affichent localement seront aussi transmises par mail.

RÉCLAME

Qu'est ce qu'une Newsletter ?

UNE Newsletter, terme anglais, est souvent transposée en Français par «lettre d'information». Cette lettre d'information vous est transmise par message Email. Cet abonnement (diffusion régulière ou ponctuelle) doit normalement obtenir impérativement votre consentement; attention, celui-ci est souvent coché par défaut, par exemple, lors d'une inscription (d'une adresse de site internet...).

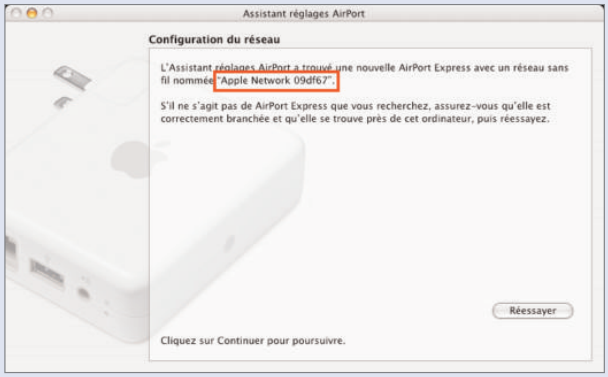
L'émetteur de cette lettre d'information doit vous permettre de vous désabonner à tout moment (via un lien, via une rubrique -qui ne saute pas toujours aux yeux- sur son site...). Il est souvent possible de choisir le format de cette newsletter : texte ou HTML.



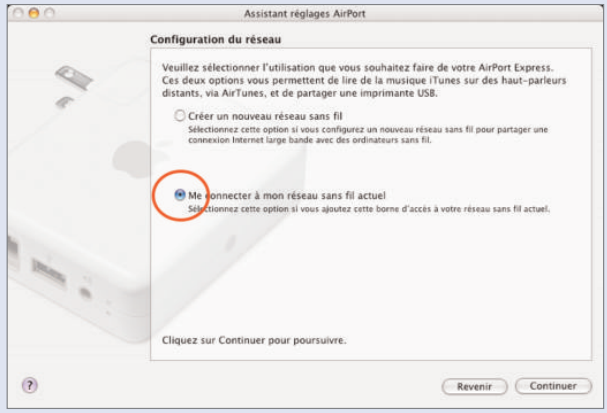
Lionel (MacBruSoft).

SANS FIL

Musique et Internet simultanément



Votre nouvelle borne est identifiée par un nom «AppleNetworks».



Si le réseau existe déjà, cochez la case pour le rejoindre.

LORSQUE vous avez créé un réseau sans fil pour vous connecter à internet, vous pouvez fort bien y ajouter une borne Airport Express dont la mission sera de gérer le service musical vers une chaîne haute-fidélité.

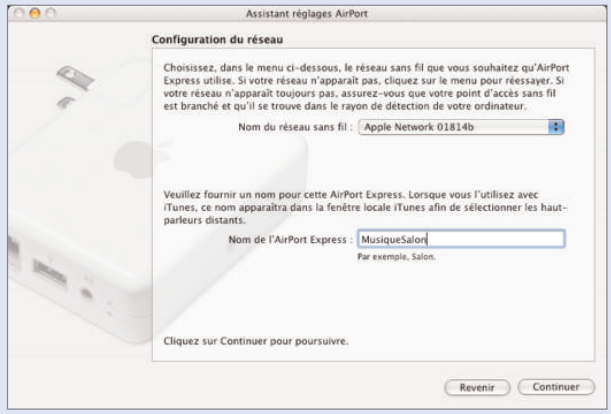
Le principe est le suivant : La connexion ADSL à internet est réalisée au point A. Elle est partagée à un Mac situé en B grâce à une borne Airport. Le Mac situé en B contient les morceaux de musique qui seront joués sur une chaîne située en C reliée à une autre borne Airport Express. Pour que la nouvelle borne puisse délivrer la musique, il lui suffit de rejoindre le réseau sans-fil existant. Initialisez votre borne si elle n'est pas neuve (Appuyez avec un trombone sur le minuscule bouton prévu à cet effet du côté des connecteurs de la borne tout en la branchant dans une prise et maintenez la position jusqu'à ce que la lampe passe au vert). Lancez Assistant réglage Airport et cochez : Configurez une nouvelle borne d'accès Airport.

Dans le panneau qui suit, l'assistant doit trouver une borne dont la référence ne correspond à rien de connu sur votre réseau. Cliquez sur «Continuer pour poursuivre».

Dans le panneau suivant, cochez : Me connecter à mon réseau sans fil actuel.

Dans le panneau suivant, cochez : Se joindre à mon réseau sans fil

Donnez un nom explicite à votre borne musicale.



Dans le panneau qui suit, vous devez pouvoir lire le nom du réseau sans fil qui existe déjà (Apple Network 01814b dans notre exemple)

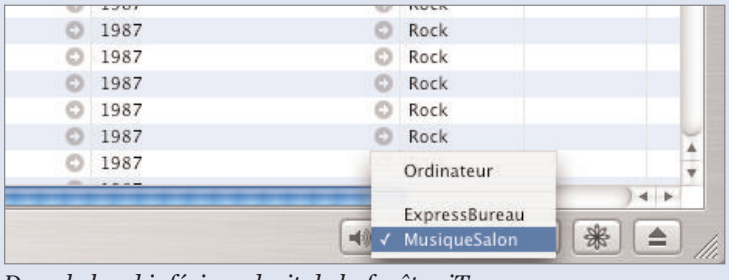
Nous vous suggérons de donner un nom explicite à votre Borne Express dédiée à la musique.

Vous devez ensuite entrer un mot de passe à votre borne. Cochez la case de mémorisation pour ne pas avoir à le rentrer à chaque fois. Vous pourrez toujours réinitialiser la borne si vous avez un souci de mot de passe et recommencer à zéro.

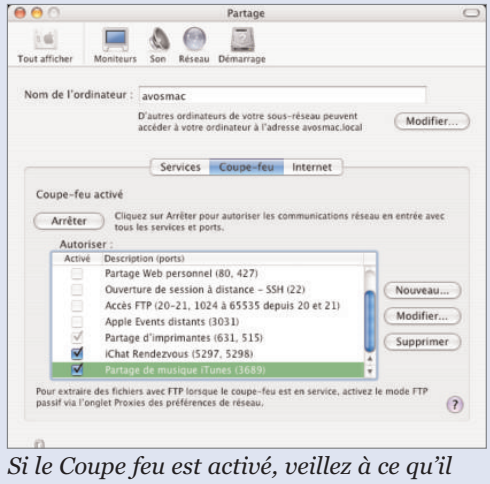
La mise à jour qui se produit en dernier lieu permet à la borne de prendre en compte ces nouveaux réglages.

Il ne reste plus qu'à lancer iTunes et à sélectionner en bas à droite de la fenêtre le bon réseau : MusiqueSalon dans notre exemple.

Grâce à quoi, si votre nouvelle borne n'est pas hors de portée, vous pourrez écouter confortablement la musique enregistrée dans votre Mac sur votre chaîne hifi tout en surfant sur internet, le tout grâce au réseau sans fil.



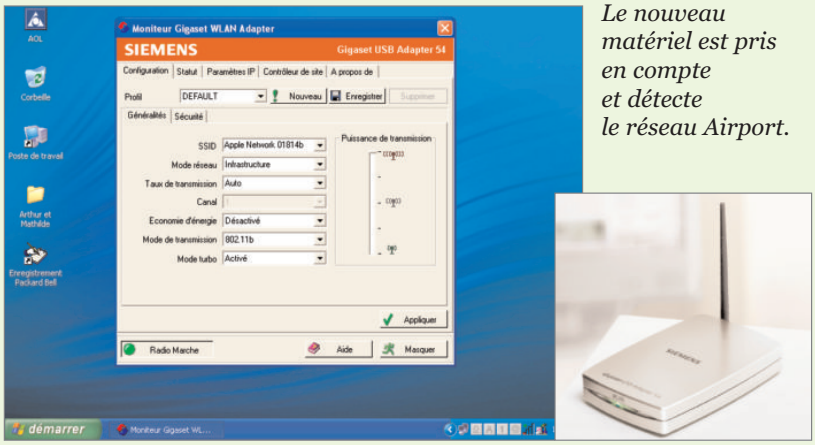
Dans le bord inférieur droit de la fenêtre iTunes vous devez retrouver votre réseau.



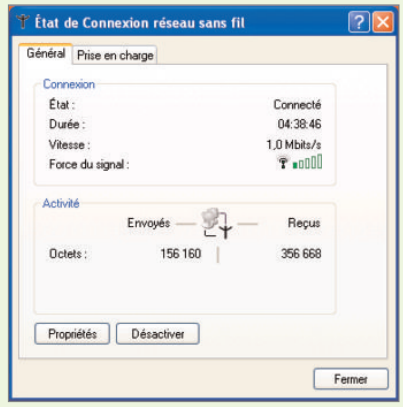
Si le Coupe feu est activé, veillez à ce qu'il autorise le partage de la musique.

DARK-VADOR

Partage de connexion internet avec un PC



Le nouveau matériel est pris en compte et détecte le réseau Airport.



La preuve que ça marche !

Si vous disposez d'une borne Airport, il est tout à fait possible d'intégrer à votre réseau un ou plusieurs ordinateurs PC tournant sous Windows XP. Ils travailleront gentiment en compagnie des Mac occupant déjà le réseau. Il suffit d'acheter une carte wifi qui se présente le plus souvent sous la forme d'un petit boîtier muni d'une antenne. L'installation ne présente pas de difficulté particulière sous Windows puisque le système, une fois le PC redémarré, prend en compte tout de suite le nouvel équipement. Si votre réseau Airport se trouve à portée d'ondes, la borne du PC vous indiquera qu'elle a trouvé le réseau. Il ne restera plus qu'à activer la communication. Pour être certain que tout fonctionne, lancez Internet Explorer sur le PC et recherchez un site internet.

-> Notre matériel : Gigaset USB Adaptater 54 Siemens mobile

SANS SOURIS

Les raccourcis du Safari

VOUS êtes un transfuge d'Unix ou de Windows, vous n'aimez pas la souris ou vous aimez bien avoir à ne pas balader votre poignet pour déplacer la souris. Cette astuce est faites pour vous. Voici 2/3 raccourcis de Safari bien utiles.

Si vous naviguez en utilisant les onglets, vous ne voyez pas comment naviguer d'un onglet à l'autre sans passer par la souris. Et pourtant, Apple a pensé à vous. Il suffit d'appuyer à la fois sir les touches Pomme SHIFT (majuscule) et Flèche droite ou flèche gauche suivant le sens dans lequel vous voulez naviguer.

Une autre chose. Vous êtes dans une fenêtre en train de lire le texte et vous arrivez en bas de page et vous n'avez toujours pas envie de vous saisir de votre souris. Soit vous pouvez appuyer sur les flèches haut/bas, soit sur les deux autres flèches haut/bas mais cette fois, celles qui se situent en-dessous de la touche F15. Les premières touches permettent un défilement assez précis tandis que les deuxièmes donnent un défilement page par page.

Enfin, si vous avez plusieurs fenêtres ouvertes, il se peut que vous ayez envie de passer de l'une à l'autre sans toucher à la souris (c'est dingue mais j'ai l'impression qu'on n'ose pas y toucher à celle-là). Cette fois, il suffit d'appuyer sur les Pomme et < (entre SHIFT et le w) ou de rajouter la touche SHIFT à cette combinaison pour naviguer dans l'autre sens.

FRAMASOFT.NET

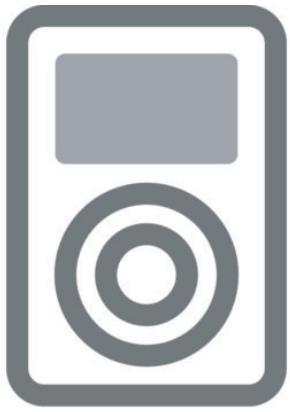
Un espace de liberté

SI vous êtes de celles et ceux qui rechignent à soutenir Bill Gates à la plus haute marche du podium des fortunes du monde, sans doute vous intéressez-vous aux logiciels libres. Eh bien, il existe en France un site absolument incontournable et épatant, riche de centaines de références qui décrit en quelques phrases les fonctions de tel ou tel logiciel libre, en donne les caractéristiques précises et surtout ajoute des liens pour pouvoir en comprendre le fonctionnement en français.

Ce site créé en novembre 2001 par Alexis Kauffmann, professeur de mathématiques, est maintenu par une équipe d'animateurs mais surtout par ses propres visiteurs qui sont invités à devenir ponctuellement ou régulièrement rédacteurs du site, aidés en cela par un dispositif technique qui repose sur SPIP. Framasoft propose ainsi un vaste annuaire classé et commenté de plusieurs centaines de logiciels libres régulièrement mis à jour, mais également des tutoriels, des espaces de discussion et des articles de fond.

Les utilisateurs de MacOS, Linux et Windows y sont les bienvenus, surtout s'ils sont volontaires pour apporter leur contribution.

-> www.framasoft.net



Le meilleur compagnon de votre iPod

- actualité 7/7 jours,
- forums de discussion,
- forums techniques,
- tests de produits,
- trucs et astuces, ...

ipodgeneration

au rythme de la musique numérique

www.ipodgeneration.com

Un nouvel Index pour les numéros hors série n° 9 et 10 de la revue.

Un outil à consulter régulièrement pour retrouver les précieux trucs et astuces de la revue et découvrir le contenu des parutions antérieures.

Les anciens numéros sont à commander en page Abonnement ou sur le site de la revue avec paiement sécurisé au format papier ou sur CD (www.avosmac.com).

L'index est également disponible au téléchargement au format Base de données AppleWorks ou consultable en ligne sur le site du magazine.

Denis Wartelle

	articles	Hors série n° 09 «Spécial débutants»	
	Découvrez la genèse du dernier système Apple	(Histoire et origines de Mac OS X)	06
installer et premiers pas	Par où commencer ?	(Procédure pour installer Mac OS X)	08
	Comment démarrer directement du CD d'installation		08
	Faut-il partitionner ?	(Diviser le disque dur en plusieurs volumes)	09
	La création du compte administrateur		10
	Vos premiers pas avec le félin d'Apple	(Les bases du Mac et de Mac OS X)	11
	A l'aide !	(La documentation avec l'aide électronique)	12
	Un peu perdu dans votre bureau ? Suivez le guide !	(Découverte et gestion du Bureau)	13
	Comprenez la langue Dock	(Utilisation et fonctionnement du Dock)	14
	Dock Dock ! Entrez !	(L'organisation du Dock)	15
	Dock en Dock	(Les documents dans le Dock)	15
	Toutes vos affaires personnelles sont dans la maison .	(Dossier personnel d'utilisateur)	16
	D'un dossier à l'autre, visitez l'arborescence	(Accès et emplacement d'un élément)	17
	Connaître la version et la vitesse du Mac	(OS X, mémoire, processeur avec A propos de ce Mac)	17
	C'est l'heure des présentations	(Options de présentation de la Barre d'outils des fenêtres)	18
	Les préférences système	(Paramètres et réglages)	19
	Premiers travaux d'écriture	(Écrire et imprimer : logiciels et raccourcis clavier)	20
internet	Paramétrer sa connexion	(Internet : configurer le Mac et se connecter)	21
	Se connecter à internet		22
	Récupérer des logiciels sur internet		23
	Parlez-vous onglet ?	(Safari : activer la navigation par onglet)	24
	Navigateur par défaut	(Sélectionner le navigateur par défaut)	24
	Naviguez à vide	(Choisir le contenu de la page d'accueil au lancement de Safari)	24
	Pop-up hilarité	(Bloquer l'ouverture des fenêtres pop-up)	24
	Envoyer des mails au monde entier	(Paramétrer Mail pour envoyer et recevoir des messages)	25
	Comment créer un site web perso		26
	Conversion d'images en un format universel ..	(Site web : format et résolution d'image)	26
	Composez la première page de votre site	(Avec Mozilla)	27
	Mettre le site à la disposition de tous	(Mise en ligne du site web)	28
	L'art de l'hypertexte	(Site web : créer des liens vers d'autres adresses)	29
	Tableau pas être beau	(Site web : créer des tableaux ou cadres)	29
astuces	Qu'est-ce qui s'passe quand…	(Paramétrages et réglages pour les CD et DVD)	30
	Un système à jour	(Mises à jour Apple : précautions, installation et astuces)	30
	Le rôle du curseur	(Aspect du curseur et application active)	31
	A bras raccourcis	(Les raccourcis clavier)	31
	Prendre une photo de l'écran	(Raccourci clavier pour les captures d'écran)	31
	Réglages en vadrouille	(Les préférences système)	32
	Capitales accentuées… oui ou non ?		32
	Les menus en folie	(Menu Pomme, Barre des menus et menus des applications)	33
	Les préférences sous la main	(Des préférences système dans la Barre des menus)	33
	Les ressources de la colonne de gauche ..	(Barre latérale des fenêtres : fonctions et options)	34
	Jouez avec les fenêtres	(Raccourcis clavier pour faire défiler les fenêtres)	34
	Quartz au ralenti	(Effet visuel au ralenti)	34
	Petit cachottier	(Effacer des éléments en mode sécurisé)	34
	Trois titres très tronqués	(Titres tronqués en mode colonne ou liste)	35
	Raccourci fait main	(Personnaliser les raccourcis clavier)	35
	Un mail illico	(Envoyer rapidement une image par e-mail)	35
	Comment regarder l'.avi	(Lire un fichier DivX)	35
	Regardez donc dans le Dock …	(Dock : infos avec les icônes des applications actives)	35
	Où sont mes applications ?	(Les nouvelles applications sous Mac OS X)	36
	Lancez iTunes… puis oubliez-le !	(Mini fenêtre et menu d'iTunes via le Dock)	36
	A la recherche de vos travaux perdus	(Fonction de recherche du Bureau)	37
	Vas-y vite, ça compresse là-bas		38
	Extraits et raccourcis	(Créer des extraits textes , images, adresses e-mail, etc…)	38
	Le choix du bon navigateur	(Définir Safari comme navigateur par défaut)	39
	Modelez aussi l'icône	(Changer l'icône d'un élément)	39
	Le fond d'écran effraie	(Options d'affichage des fonds d'écran)	40
	N'ayez plus peur de passer en Terminal	(Introduction au Terminal)	41
script	Le b-a ba de l'éditeur de scripts	(Introduction à la programmation de scripts)	42
	Décrispez-vous face aux scripts	(De l'utilité des scripts)	42
	Drop beau pour être vrai	(Créer des applications avec DropScript)	43
	Enregistrez un script Applescript		43
	Capturer les DVD	(Capture d'écran de DVD avec CaptureMe)	44
	Pour rétablir le mot de passe	(Mot de passe administrateur perdu et Trousseau défaillant)	45

AvosMac à l'index

AvosMac à l'index

AvosMac à l'index

AvosMac à l'index

AvosMac à l'index

	articles	Hors série n° 10 «Spécial copie DVD & astuces vidéo»	
DVD et vidéo	Devenez un créateur de vidéo	(Edito)	06
	Le DVD n'est pas verrouillé et son contenu tient sur un DVD-R de 4,7 Go		07
	Le DVD est verrouillé	(Copier et graver un DVD protégé)	07
	La taille du DVD original dépasse allègrement la taille d'un DVD-R de 4,7 Go		08
	La taille du DVD dépasse 4,7 Go et vous êtes un gros radin		08
	Gasp ! le film est trop long	(Couper un film et copie sur DVD-R)	10
	Extraire les pistes audio et vidéo d'un DVD		11
	L'extractor dans la grange	(Extraire les pistes audio et vidéo d'un DVD)	11
	Perle de Yade	(Extraire les pistes audio et vidéo d'un DVD)	11
	Une habile diminue son	(Réduire la taille de la bande audio)	12
	Faire deux DVR-R d'un seul film	(Avec les commandes Terminal cat & split)	13
	Plein la vue pour pas un rond	(Vidéo en fond d'écran)	13
	Créer un fichier VIDEO_TS prêt à l'emploi		14
	iMovie et les DVD	(Convertir un film commercial pour iMovie)	16
	Réinstaller iDVD	(Après sa disparition)	16
	Créer un DVD (ou un VCD)		17
	C'est pas Djodjo	(Enregistrer les vidéos internet)	17
	Réfléchissez	(Piratage des films)	17
	Des (pseudo) DVD sans graveur DVD	(Graver des films DVD sur CD)	18
	Qui DVD+, DVD le moins	(Compatibilité Mac OS X et les DVD+R et DVD+RW)	19
	Transformer un film DVD en un DivX		20
	Comment éviter de passer son temps à le perdre	(Films télécharger : vérif des fichiers)	20
	Un autre outil pour faire d'un DVD un DivX	(HandBrake Convertit un DVD en DivX)	21
	Faire un CD audio à partir d'un concert DVD		21
	Graver un DVD sans Toast		24
la vidéo	Comment chapitrer dans Sizzle ?		25
	Intégrer sa vidéo dans une page web		26
	La mob du VOB en MOV	(Convertir un fichier VOB en MOV avec Mpeg2movdecX)	26
	Le lecteur de chaque instant	(VLC le meilleur lecteur de vidéo)	27
	Et qu'est-ce qu'il lui faut à votre avis ?	(VLC et MPlayer lisent les fichiers .avi)	27
	Vidéo et Mac	(Site francophone dédié à la vidéo)	27
	Petits livres	(iMovie 3 et iDVD 3)	27
	Comment encoder en MP2 ?	(Encoder un fichier AIFF ou WAV en MP2)	27
	Plantage iMovie		27
	Camescope non identifié, problèmes de capture		28
	Des vidéos très Net	(Placer une vidéo sur internet)	29
	Gérez vos films	(Movie House est un gestionnaire de films)	30
	De la photo à la vidéo	(Des animations à partir d'images fixes avec Photo to Movie)	30
	Soyez en bonne Morph, euh Phorm, euh Forme !	(Du morphing avec Morphx)	30
	Quelques trucs pour FinalCutPro		31
	Concevez rapidement vos montage	(Sous FinalCutPro)	31
	FCP et iTunes	(Compatibilité MP3 iTunes et FinalCutPro)	31
	FCP complétement Miro ?	(FinalCutPro et Miro DC30 : compatibilité et problèmes)	31
Movie	N'exporter qu'une partie du montage	(Sous iMovie)	32
	Créer un effet d'écho sonore	(Sous iMovie)	32
	Couper un plan	(Sous iMovie)	32
	Importer des fichiers MPEG dans iMovie		32
	Déplacer un fichier média	(Sous iMovie)	33
	Exporter simultanément en DV et VHS	(Sous iMovie)	33
	Récupérer le contenu de la Corbeille	(Sous iMovie)	33
	Quels camescopes compatibles pour monter sur Mac		34
	Fusionner deux projets ? Faites simple !	(Sous iMovie)	35
	iDVD : on thème !	(Des thèmes pour iDVD)	36
	Branchez-vous sur iMovie	(Plug-ins pour iMovie)	36
QuickTime	QuickTime, Pro du montage	(Montage vodéo avec QuickTime)	37
	Commandez vos films à distance		37
	Récupérer la bande son d'une vidéo	(Importer l'audio d'une vidéo)	38
	Plein écran gratuit	(Des vidéos en plein écran sans QuickTime)	38
	Normalement sans code pas d'exportation .	(Extraire une image d'une vidéo Q.Time sans Q.Time)	39
	Un bout de DivX dans vos films	(Intégrer une vidéo DivX dans un montage iMovie)	39
	iMovie dépasse les bornes	(Capacité de la Corbeille iMovie)	39
	Infos DVD	(Zones DVD, dézonage, DivX, infos)	39
iDVD	iLife 04 : iDVD4, le digne successeur	(Atouts et limites d'iDVD 4)	40
	Archiver avant de graver	(Sous iDVD)	41
	iDVD quelques trucs bons à savoir		41

MÉMOIRE

Je barrette de fumer

DANS votre numéro 48 article page 47 «le secret de l'imac G5» vous écrivez que les barrettes de 512 Mo pour le iMac G5 sont vendues 160 € l'unité. Tout ça pour vous dire que BVSI m'en a fourni une au prix de 129 € TTC (module mémoire 512 Mo iMac G5 V/AP-IMACG5/512 dixit la facture). Eh oui à l'époque je savais pas qu'il en fallait deux identiques pour que l'iMac G5 tourne à plein rendement. J'espère qu'il ne faut pas obligatoirement des barrettes estampillées AppleStore pour pouvoir profiter des 128 bits du bus.

Bonne continuation pour votre revue que je trouve régulièrement dans un Intermarché sans avoir comme votre lecteur trop à pédaler.

P. Valadas.

Avosmac : Même s'il est possible de trouver des barrettes de mémoire moins onéreuses que sur l'AppleStore, il vaut mieux les acheter par deux et identiques pour avoir une chance de pouvoir tomber sur des barrettes aux caractéristiques très proches. Le bus passe à 128 bits si les barrettes sont identiques.

Dans le cas de ce lecteur, ça n'est pas certain du tout même si les barrettes font toutes les deux 512 Mo, car elles n'ont pas la même provenance. Ceci étant, nous avons reçu le témoignage d'un lecteur qui avait risqué le coup avec deux barrettes disparates. Le résultat a été concluant pour lui. Tentez donc votre chance.

Allergique au Terminal

Aujourd'hui, pour changer, je ne suis pas à la quête d'une réponse mais d'une possible solution à l'ouverture des fichiers compressés Windows sous la forme .ace .

Etant allergique au «terminal» qui me rappelle trop le «DOS» par sa présentation, je n'ai pas pu ouvrir «unace». En cherchant dans Google, j'ai trouvé «unace-X» qui fait très bien le travail tout seul... Vous pouvez le trouver à l'adresse suivante :
http://unacex.sourceforge.net/dlFiles/unaceX_1.1.dmg.sit

Sincèrement

Yann Duport 20000 Ajaccio

Réponse à Antoine Préveaux...

C'est gentil de se souvenir de Pom's (courrier d'Antoine Préveaux, n° 48), mais ça nous rajeunit pas ! La revue était éditée par Hervé Thiriez aux Editions MEV (qui existent toujours www.editions-mev.fr). Hervé contribuait à la revue sous différents noms…

J'y ai également apporté quelques articles (ça fait 25 ans !)

Et puisqu'on est dans le lointain passé, on peut aussi se souvenir du regretté Jean-Pascal Grevet et de la revue Icônes.

François Sermier.

CRÉDIT AGRICOLE

DANS votre numéro «Spécial Astuces» du 4e trim 2004 vous faites état d'une incompatibilité entre Safari et le site du Crédit Agricole. Je consulte régulièrement deux sites du CA avec Safari et sans problème.

Sans problème en ce qui concerne la consultation des comptes.

Par contre, pour faire des télévirements, par exemple, il faut utiliser une petite astuce qui permet de se passer d'I.E. (ce qui est le pied !) : ajouter à la barre des menus de Safari le menu déroulant «Debug» (procédure que vous connaissez bien, avec le Terminal), et lorsque vous êtes en consultation de compte choisir «User Agent» puis «Mozilla 1.1» dans «Debug». Ce réglage reste valable pour toute la durée d'ouverture de Safari.

D. Bernard.

Avosmac : L'installation du menu Debug a été expliquée dans le n°36 p.40. De notre point de vue, le plus simple est encore d'utiliser Firefox, nettement plus compatible en toutes circonstances.

BELLES IMAGES

Un peu, beaux culs, pas du tout

EN lisant le N°47, je découvre qu'un lecteur a été "choqué" par les images érotiques du n°46 ! Croyant être passé au travers de quelque chose, j'ai relu le-dit numéro et qu'y ai je trouvé ? Trois ou quatre images de femmes que l'on pourrait qualifier de suggestives mais de là à dire érotiques ... et ce ne sont pas les images de la libellule ou de la terre, et encore moins de la guitare qui m'ont fait frémir !

Arrêtons cette forme d'inquisition ! Qu'est venu chercher ce lecteur ? Des renseignements techniques ou des belles images sur un fond d'écriture ? Combien de gamins de 7 ou 8 ans lisent Avosmac ? Votre magazine est très bien fait, il donne beaucoup d'adresses de sites, même si parfois une correction dans les numéros suivants s'impose, et j'ai constaté que dans le N° 47 vous aviez même dérogé à votre règle puisqu'une page pour OS 9 est publiée. Libres à vous de mettre les images que vous voulez et si certaines personnes les trouvent érotiques, alors que dire des publicités télévisées ou des photos dans des magazines à très grands tirages qui sont visibles par tout le monde. Ne soyons pas hypocrites car il est des articles qui supposent des supports photographiques pour aider le lecteur et qu'importe la photo pourvu que le message que vous voulez délivrer passe. Continuez et si, pour ne pas déplaire à certains, vous décidez de mettre des photos de parpaings, ou de boîte de conserve ou de bidon d'huile, peu importe, car ce n'est pas l'arrière plan qui m'intéresse, mais l'image de la fenêtre ouverte.

Jean François Casazza .

Intego : génial !

Il n'y a pas que chez «Avosmac» que l'on est génial.

Le support technique Intego est épatant aussi. Il a fallu plusieurs échanges de mail et beaucoup de patience au(x) technicien(s) pour résoudre mon problème avec Personal Backup qui ne fonctionnait plus. Un clic sur la fenêtre de sauvegarde la mettait en «grisé» puis, plus rien ne se passait.

La solution: réinstaller BSD.pkg qui a disparu allez savoir pourquoi ?

Marcel Gaillard.

EN DEUX MOTS

3D Transform

Dans le numéro Avosmac numéro 46 page 24, vous dites que le Plug-in «3D Transform» n'est plus fourni avec la version Photoshop CS. Mais non, il s'y trouve bien :

CD/Adobe(R) Photoshop(R) CS/Goodies/Modules externes optionnels/Filters/3DTransform

Et je crois qu'il serait mieux de le placer dans «Modules externes/Filtres»

Jack Trotet.

Boutons de verre

Trouvé sur le site Altuit.com, un tutorial pour composer de jolis boutons de verre :

http://www.altuit.com/webs/altuit/GlassPhotoShopTutorial/default.htm

Paul Magni.

Easy Jet

A propos d'Avosmac n° 47 page 45 (rubrique Courrier), j'utilise Safari depuis qu'il existe et je commande régulièrement sur Easy Jet ou autres sans problème et avec le payement par carte de crédit.

Michel.

Un aide précieuse

Je suis passé dans le monde Apple il y a un an et votre magazine a été pour moi d'une aide très précieuse. Il m'a permis de trouver plein de petites ou de grosses applications, m'a indiqué nombre d'astuces qui ont accéléré ma prise en main du Mac. Bravo donc !

Dominique Vial.

QUE CHOISIR

Entourloupe, quelle entourloupe ?

FANATIQUE d'Apple depuis 1984, je découvre, (et oui vieux motard que jamais…) votre revue qui m'a immédiatement enthousiasmé.

Je m'y abonne aussitôt. Je suis certain de ne pas le regretter. Par la même occasion, je remarque dernière page du n°46, qu'il est possible de commander d'anciens numéros à 4 € pièce. Je commande deux numéros, le 45 et le 44 + le HS 10 annoncé à 4,50 €. Je pensais bêtement que le 0,5 € supplémentaires représentait les frais d'expédition.

Je passe donc commande de l'abonnement et des revues sur internet et surprise, les anciens numéros sont facturés sans préavis 5 € pièce ainsi que le HS. L'intérêt des articles primant, je maintiens donc mon achat mais je vous fais part de ma désaprobation. Je trouve cette pratique un peu cavalière et m'en étonne. Pourquoi ne pas prévenir ? 2,5 € d'entourloupe sur une si petite commande… Je pense à l'avenir passer une annonce sur les forums afin de copier vos CD à moins que je fasse un courrier à «Que choisir»… J'attends pour le moins une petite explication sur cette indélicatesse et je suis certain, voyant votre virtuosité pour le verbe, que vous ne manquerez pas de me répondre.

A présent plus serein je vous transmets tout le plaisir que j'ai eu en lisant vos articles du n° 46 et du HS 12. C'est la première revue qui ressemble au Mac. Votre humour me plaît et votre façon d'aborder les problèmes est très agréable.

Henri Vidal.

Avosmac : Il y a tout de même des lecteurs qui sont vite à cran. Enfin quoi ! Réfléchissez un instant ! Bien-sûr que si il y a des frais postaux à prendre en compte, mais aussi des frais d'emballage et pour ce qui concerne la commande par Internet, il y a des frais bancaires non négligeables en plus.

Et puis nous avons du personnel qui est payé pour gérer les anciens numéros. La différence de tarif entre les hors-série et le numéro normal est habituelle. Pour clore le débat, quelle loi interdit de vendre plus cher des anciens numéros ? Partant du principe exposé par ce lecteur on peut aussi s'offusquer d'avoir à payer le numéro 3,5 euros en kiosque quand il est à 3 euros par abonnement. Le choix est proposé de payer par chèque ou par carte sur Internet. Les tarifs sont clairement indiqués d'un côté comme de l'autre sans avoir à rameuter «Que Choisir» ou Que sais-je encore ?

VIDER LE CACHE

Une pichenette suffit

DANS le n° 47, page 11, vous suggérez de vider le cache pour avoir accès à la dernière version d'une page sur un site et pas à une copie logée, en effet, sur le disque dur. Mais pourquoi utiliser un tractopelle quand une pichenette suffit ? La touche «Recharger la page active» à gauche de la zone d'adresse, met à jour la version du cache et «recharge» la page telle qu'elle est physiquement sur le site visité. Avouez que c'est quand même plus simple et c'est même valable avec les autres navigateurs ! Autre intérêt et pas des moindres, les autres pages du cache restent indemnes. On ne vous en veut pas de toute manière. Continuez à nous passionner avec ce ton que seul reconnaissent les tous premiers abonnés à Hebdogiciel. Mais je vous parle d'un temps...

(Bahsin sur le forum Avosmac)

Avosmac : Hebdogiciel était aussi notre lecture lorsque nous démarrions dans la vie à bord d'un Commodore C64.

Deux types de transfert

Je réagis à l'article de la p. 32 du n°47 sur le transfert depuis un appareil photo numérique des fichiers .mov créés en filmant.

Vous expliquez dans l'article que la seule solution est de faire monter la carte de l'appareil sur le bureau. Or il se trouve que les appareils photo numériques disposent de deux types de transfert : le transfert «intelligent» depuis un soft qui le gère ou le transfert en mode disque virtuel (abordé dans l'article), qui laisse apparaître les fichiers.

Et là ou je ne suis pas d'accord, c'est de perdre du temps à utiliser le transfert en mode disque, alors que l'application trop souvent négligée «Transfert d'images» permet de télécharger depuis l'appareil les photos, les vidéos et les annotations sonores des photos (enfin ça marche sur mon Nikon 5400), depuis une belle interface bien plus réactive qu'iPhoto.

Ah, et je signale que Avosmac c'est super ! Continuez comme ça !

Martin Fournier.

Avosmac : Nous avons beau relire notre article, nous n'avons écrit nulle part qu'il s'agissait de la seule solution. Tout au plus s'agit-il de la nôtre, de solution. C'est celle que nous trouvons la plus rapide, la plus simple et la plus claire. Car elle fait gagner beaucoup de temps. Mais l'autre technique proposée par Martin mais aussi par Juliette est tout aussi académique et respectable.

C'est vous qui le dites

J'APPRÉCIE d'ordinaire Avosmac, mais cette fois, je suis loin de partager votre enthousiame pour le nouveau Mac Mini, et votre campagne pour le promouvoir...

Ce me semble plutôt être un mauvais compromis bien cher pour ce qu'il est :

– quand on y ajoute tout ce qu'il faut pour avoir une machine convenable (je veux dire au moins utilisable), il est au moins aussi cher que le eMac, et n'apporte rien de plus...

– Apple France nous fait payer le dollar à un euro... comme toujours ! Il n'y a là aucune raison de leur faire des compliments et de leur lancer des fleurs...

– et encore une fois, Apple a manqué le coche d'un Mac multimédia (audio et video), qu'on aurait pu mettre sous l'ampli, et qui remplacerait dans mon séjour toutes ces boîtes qui s'empilent les uns sur les autres : tuner AM/FM, lecteur de CD, platines VHS et DVD. Je sais, il y a bien des accessoires : eyeTV, et autres

Toujours des boîtes en plus, des câbles partout, et des em...bêtements

Pas de quoi se réjouir... ni pavoiser !

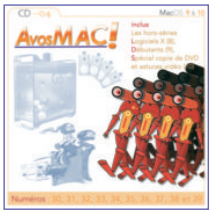
Philippe Lecarpentier

Avosmac : Nous trouvons votre critique injuste. La taille d'un Mac mini et d'un eMac sont sans commune mesure. La puissance d'un Mac mini est supérieure à celle d'un eMac.

Le Mac mini a avant tout vocation à trouver sa place dans un environnement où existent déjà un écran , un clavier et une souris, c'est-à-dire chez un utilisateur de PC.

Sinon, effectivement, autant choisir non pas l'eMac mais l'iMac G5. Le Mac mini est la meilleure offre PC qui soit actuellement à performances et équipement équivalents. Le Mac mini, avec son poids de 1,4 Kg est transportable (l'eMac est une enclume), ce qui signifie que vous pouvez passer d'un bureau à votre domicile sans multiplier par deux tout l'équipement informatique.

autres produits Avosmac



Avosmac – Service abonnements
La Favrière 79250 Nueil-les-Aubiers - FRANCE

☐ Je souhaite recevoir un exemplaire du CD n° 1 contenant les numéros 01 à 10 au format PDF à 10 euros (MacOS 9).

☐ Je souhaite recevoir un exemplaire du CD n° 2 contenant les numéros 11 à 18 au format PDF avec les hors-séries Débutants (1), Jeux (2), Internet-Logiciels (3), MacOS X (4) à 20 euros (MacOS 9).

☐ Je souhaite recevoir un exemplaire du CD n° 3 contenant les numéros 19 à 29 au format PDF avec les hors-série 5 (Mac & PC), 6 (spécial OSX-Unix) et 7 (multimédia) au format PDF à 25 euros.

☐ Je souhaite recevoir un exemplaire du CD n° 4 contenant les n° 30 à 39 et les hors série 8, 9 et 10 au format PDF à 26 euros.

☐ Je souhaite recevoir un exemplaire du CD Collector contenant les numéros 1 à 47 et les hors-série n° 1 à 6 au format PDF, avec index, à 35 euros.

☐ Je souhaite recevoir un exemplaire du CD Hors-série contenant les numéros 1 à 12 au format PDF, à 24 euros.

☐ Je souhaite recevoir un exemplaire du livre « Le Meilleur du Terminal » contenant une sélection d'astuces de Terminal publiées dans le magazine Avosmac. 100 pages - 13 euros.

☐ Je souhaite recevoir le numéro spécial (vol.1) contenant les meilleurs trucs et astuces d'AVM à 10 euros (dont 5 euros de frais de port et d'emballage).

☐ Je souhaite recevoir le Pack 100 euros comprenant un abonnement AVM 22 numéros + 2 CD Collection complète d'AVM + le volume 1 du meilleur des astuces. (et, GRATUIT, un CD OpenSource)

Je ne résiste pas,
je veux recevoir
les prochains numéros !

11 numéros pour 33 euros
(soit un an sans les HS).

Avosmac – Service abonnements
La Favrière
79250 Nueil-les-Aubiers - FRANCE

Nom .....

Prénom .....

Adresse .....

.....

Code Postal .....

Ville .....

Pays .....

E-mail .....

☐ **Je m'abonne pour** ..... **an(s) à 33 euros (11 numéros)**

☐ **Je souhaite que les hors-série soient intégrés à mon abonnement**
(pour les abonnés, il est possible de recevoir les hors-série sur simple demande par mail, déduits à chaque parution)

☐ **Je vous envoie un chèque de** ..... **euros à l'ordre d'Avosmac**

Abonnez-vous par carte bancaire depuis notre site internet www.magazine-avosmac.com : 22 numéros pour 65 euros, soit deux ans sans les hors-série

Tarifs internationaux

Vente au numéro	Belgique : 4,15 euros. Suisse : 6,20 FS. DOM : 3,75 euros. Nouvelle-Calédonie 420 XPF. Polynésie : 440 XPF Maroc : 35 MAD Portugal : 4,45 euros Canada : 5,30 CAD Ile-Maurice : 4,48 euros Sénégal, Gabon, Cameroun, Côte-d'Ivoire : 2 700 CFA.

JE NE VEUX PAS ME CASSER LE BONNET ET J'OPTE POUR LE PRÉLÈVEMENT AUTOMATIQUE !

Bulletin à compléter et à renvoyer accompagné de votre relevé d'identité bancaire ou postal à :
Avosmac – Service abonnements – La Favrière 79250 NUEIL-LES-AUBIERS

☐ **OUI, je souhaite recevoir « Avosmac » par prélèvement automatique mensuel (3 euros)**

Nom ..... **Prénom** .....

Adresse ..... **Code Postal** .....

Ville ..... **E-mail** .....

Offre valable en France métropolitaine pour un abonnement postal, interruption sur simple courrier ou mail : avosmac@avosmac.com

AUTORISATION DE PRELEVEMENT

J'autorise l'établissement teneur de mon compte à effectuer sur ce dernier les prélèvements pour mon abonnement au magazine « Avosmac ».

Date

Signature

IMPORTANT : merci de joindre un relevé d'identité bancaire ou postal, à votre autorisation.
Il y en a un dans votre chéquier.

N° NATIONAL D'EMETTEUR	Organisme créancier : SARL AVOSMAC
472361	La Favrière 79 250 Nueil–les–Aubiers

TITULAIRE DU COMPTE A DEBITER

Nom .....
Prénom .....
Adresse .....
Code Postal ..... Ville .....

NOM ET ADRESSE DE L'ETABLISSEMENT DU COMPTE A DEBITER

.....
.....
Adresse .....
Code Postal ..... Ville .....

Code d'établissement | Code guichet | Numéro de compte | Clé RIB

☐ Je souhaite recevoir les anciens numéros choisis ci-dessous :

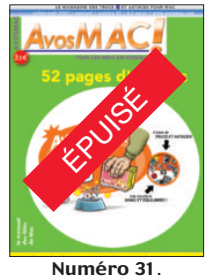
(le délai d'expédition est d'un mois en moyenne – tous les numéros qui ne figurent pas sur cette page son disponibles sur nos CD)

Numéro 27.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4 €.

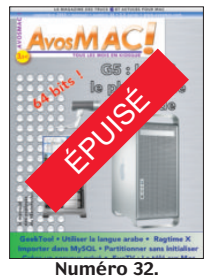
Numéro 28.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4 €.

Numéro 29.
Disponible uniquement sur CD

Numéro 30.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4 €.



Numéro 31.
Disponible uniquement dans la collection 15 derniers n°



Numéro 32.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4 €.

Numéro 33.
Disponible uniquement dans la collection 15 derniers n°

Numéro 34.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4 €.

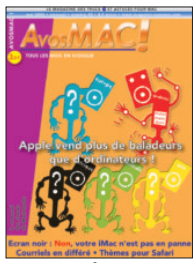
Numéro 35.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4 €.

Numéro 36.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4 €.

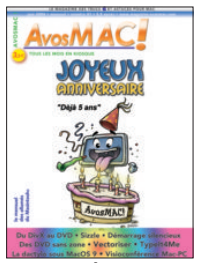
Numéro 37.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4 €.

Numéro 38.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4 €.

Numéro 39.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4 €.



Numéro 40.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4 €.



Numéro 41.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4 €.

Numéro 42.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4 €.

Numéro 43.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4 €.

Numéro 44.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4 €.

Numéro 45.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4 €.

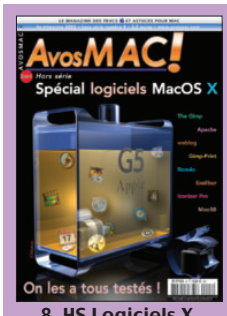
Numéro 46.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4 €.

Numéro 47.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4 €.

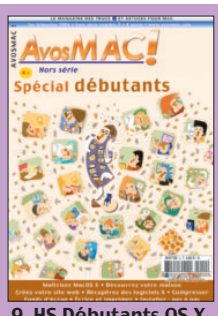
Numéro 48.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4 €.

6. Hors-série MacOS X.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4,50 €.

7. HS Multimédia/jeux.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4,50 €.

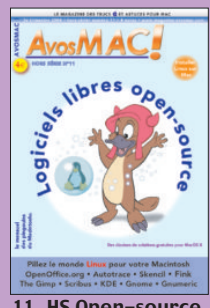


8. HS Logiciels X.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4,50 €.



9. HS Débutants OS X.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4,50 €.

10. HS copie de DVD.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4,50 €.



11. HS Open-source.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4,50 €.

12. HS Astuces.
Je commande ..... exemplaire(s) à 4,50 €.