



Internet

Créer,
publier,

enrichir,
un site web

STUDIOGRAFF.COM

Créer un site web
avec **iWeb** et **NVU**

PAGES 11 ET 14

Vite ! Mes photos sur internet

Trouver le bon hébergeur

PAGE 8

Créer facilement
un **site portail complet**

PAGE 16

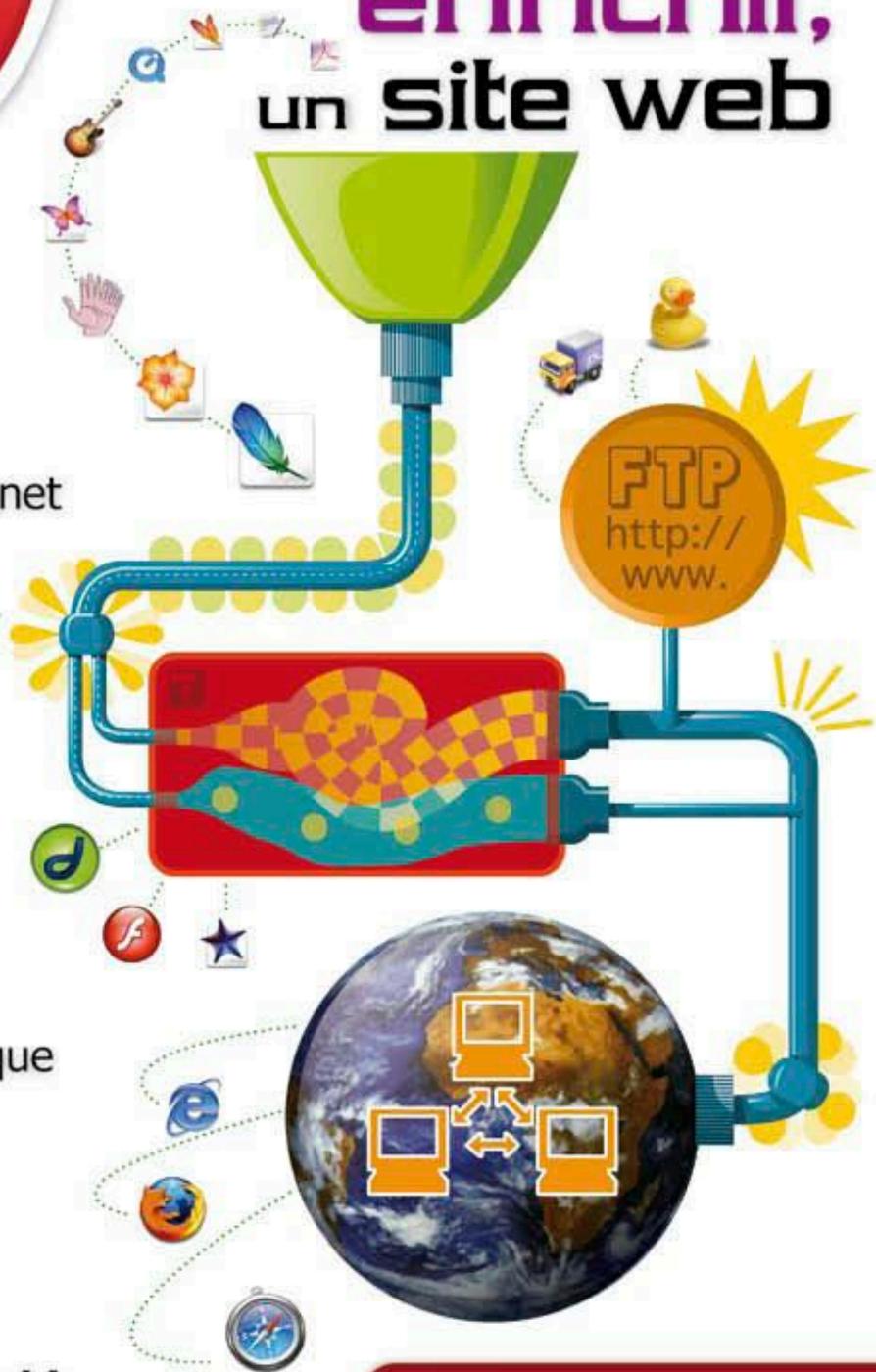
La planète Google

PAGE 19

Tout l'univers encyclopédique
sur internet

Installer un système
de forums simple

Comment générer un **cookie**



Les bases
du langage
HTML



Feuilles de style : le B.A. BA

M 07128 - 18 H - F: 4,00 € - RD



France 4 euros - Belgique 4,50 euros - Suisse 7 FS
Luxembourg 4,30 euros - Canada 6,25 CAD - DOM 4,50 euros
Nlle-Calédonie 520 XPF - Polynésie 550 XPF - Maroc 40 DH
Portugal (PORT.CONT) 4,60 euros - Ile Maurice 4,60 euros
Sénégal, Côte-d'Ivoire, Gabon, Cameroun 2 800 CFA

ÉDITO

La France au secours de Microsoft, Sony, Apple...

UNE immense joie m'inonde ! Enfin ! une grande Nation, la France, mahaaha France a adopté une loi digne des plus grandes, de ces lois qui édifiant, pierre après pierre, un pays, solide comme le roc. La loi DADVSI.

Le 29 juin, les sénateurs dont on salue depuis l'éternité le zèle brillant, ont adopté comme un seul homme (ils étaient effectivement très peu), le texte d'une loi précédemment peaufinée, ciselée, cajolée par des députés dont on admire depuis la nuit des temps l'intelligence et la fine subtilité.

Ainsi donc, ce 29 juin, la France est entrée dans le rang en répondant aux injonctions de Washington relayées par Bruxelles.

Désormais donc, lorsque vous achetez un DVD, vous ne pouvez plus le lire si votre système d'exploitation est un système

«libre» de type Linux. Les protections anti-copie des DVD qui empêchent la copie privée, interdite dorénavant, ne permettent plus aux lecteurs VLC et GXine, entre autres, d'en exploiter le contenu.

Il est interdit, quel qu'en soit le but, d'utiliser un logiciel d'échange de fichiers en peer-to-peer (LimeWire, eMule, BitTorrent, etc) quand bien même il s'agirait de rapatrier des images totalement libres de droit.

L'usage et la publicité faites autour de ce genre d'utilitaires sont prohibés.

Le simple fait de décoder une oeuvre à l'aide d'un logiciel non autorisé (MacTheRipper ou VLC par exemple) est puni de 3 750 euros d'amende. Le fait de proposer à autrui un tel logiciel est puni de six mois d'emprisonnement et de 30 000 € d'amende.

Plus fort, toute personne qui concevrait, distribuerait ou inciterait à l'usage d'un tel logiciel, risque trois ans de prison et 300000 euros d'amende. Avosmac n'a plus le droit d'expliquer ce que vous pouvez faire avec MacTheRipper, par exemple.

La loi est à peine plus permissive en ce qui concerne les CD audio et les fichiers achetés sur l'iTunes Music Store par exemple.

Saluons encore cette France qui, en adoptant la loi DADVSI, sert les intérêts de grandes sociétés françaises et en consolide ainsi leur position dominante sur le marché mondial : Sony, Microsoft, Apple...

Tremblez à l'idée que le Conseil constitutionnel pourrait retoquer ce projet extraordinaire.

<http://euclid.info/>

MISES À JOUR

Apple vous Nikeplus

EN juin, et quelques semaines avant la sortie du Léopard, Apple a encore fait légèrement évoluer son système d'exploitation. Le passage à la version 10.4.7 s'est faite en deux étapes, Apple ayant oublié de tout inclure du premier coup pour les Mac Intel.

Cette mise à jour corrige un tas de choses et apporte de meilleures performances à diverses applications.

La mise à jour 10.4.7 est disponible et en fonction de votre type de Mac, le téléchargement variera de 64 Mo à 215 Mo.

Dans le même temps, Apple a proposé

les mises à jours pour iTunes qui passe en version 6.0.5. Le changement concerne avant tout l'intégration d'une paire de godasses de sport (Nike) qui dispose d'un système de communication avec l'iPod !

Du coup, si vous possédez un iPod, une mise à jour est également disponible pour le baladeur.

Enfin, la même rafale de mises à jour concernait aussi QuickTime qui turbine désormais en version 7.1.2. La précédente mise à jour avait été publiée moins d'un mois auparavant. Pour les mises à jour, déroulez le menu Pomme (en haut à gauche)

et sélectionnez Mises à jour de logiciels.

En juin, iPhoto a également été mis à jour (6.0.4). Cette mise à jour pour iPhoto contient un ensemble de nouveaux thèmes iPhoto pour cartes postales et cartes de vœux à utiliser avec les services de tirage de photos d'Apple.

Fin mai, iWeb est passé en version 1.1.1 qui apporte la prise en charge des commentaires et de la fonction de recherche pour les blogs et les podcasts publiés sur .Mac. Elle répond également à quelques problèmes concernant la publication des sites sur .Mac.

www.apple.com/fr/support/downloads/
www.apple.com/support/downloads/macosexupdate1047combointel.html

www.apple.com/support/downloads/macosexupdate1047comboppc.html
www.nikeplus.com

Dans le n° 64 de juillet-août nous indiquons que nous avons renforcé le contenu du site Avosmac. Eh bien le résultat ne s'est pas fait attendre. En un mois seulement, la fréquentation du site a presque triplé. Elle est passé de 150 000 hits seulement à plus de 400 000 en juin. 40,5 Go de données ont été transférés dans le

même temps. Avosmac va poursuivre l'enrichissement du contenu de son site, notamment au travers de son forum d'entraide ouvert à tous, à la rubrique petites-annonces et au téléchargement des magazines au format PDF.

www.avosmac.com

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 : Alex Thomas,
Alain Saunier, Pierre-Jean Goulier,
Jérôme Geoffroy, Jean-Baptiste Leheup,
Lionel (MacBruSoft), Paul Héroin, Joël Barrière,
Michel Divita et Jean-Yves Auger.

Les articles non signés sont de X. Maudet.

Photos : Kaluzko et Coralie Pilard.

Illustrations : Raffi.

Impression : Aubin Imprimeur
Chemin des Deux-Croix - BP 02
86240 LIGUGÉ - FRANCE
Distribution France et export : NMPP.

N° ISSN : 1296-3844
N° de commission paritaire :
1006 K 79285.
Dépôt légal : juillet 2006.

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



MESURE D'IGN

Geoportail va ratatiner Google Earth

MÊME pas peur ! Lorsque la France est confrontée à une technologie anglo-saxonne qui risque de lui faire de l'ombre, elle se rebiffe, s'arc-boute sur ses ergots et réplique illico.

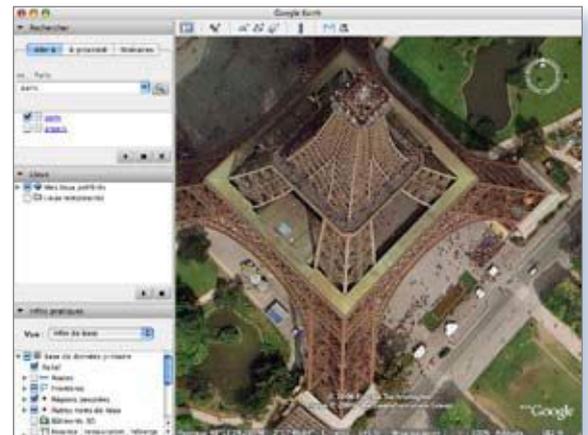
Dernière preuve en date, Google Earth.

Disposant d'un fond cartographique et satellitaire énorme collecté par l'Institut national géographique (IGN) et le Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM), la France a ouvert son Geoportail.

Après une bonne semaine de difficultés techniques rencontrées à la suite d'une sollicitation énorme des serveurs, Geoportail.fr est devenu enfin accessible début



La tour Eiffel présentée par le Geoportail français...



...et celle de Google Earth sur laquelle on peut voir les visiteurs.

juillet. La différence avec Google Earth, hormis le fait qu'il s'agit d'une consultation via un navigateur internet (Firefox, Safari, etc) et non d'une application autonome, réside dans la qualité des images. Les clichés proposés par le site français sont d'une qualité très sensiblement supérieure à celle du site américain, du moins pour ce qui concerne

l'ensemble du territoire français. Il y a évidemment des exceptions comme la Tour Eiffel, nettement mieux traitée par Google Earth que par Geoportail.

La consultation est gratuite mais l'exploitation des images est soumise au droit de copie et de reproduction.

www.geoportail.fr

DÉCOLORATION

Des MacBook jaunes

NON, ce n'est pas une nouvelle couleur dans la gamme des MacBooks, mais bel et bien un phénomène rencontré par plusieurs propriétaires de MacBook 1.83 Ghz et 2 Ghz.

Après deux à trois semaines d'utilisation, il se forme au niveau du plastique des marques jaunes, et plus précisément à l'emplacement des mains lorsque vous utilisez le clavier et la souris. Cette décoloration n'est pas de la saleté et aucune substance ne parvient à effacer ces tâches. Il existe même sur le forum d'Apple un sujet sur ce problème, mais étonnement il n'est plus possible de réagir car il a été bloqué par les administrateurs du site. Le problème viendrait-il de la qualité du plastique, de la chaleur dégagée par l'appareil, de la transpiration des mains ? Ou bien encore une combinaison de tous ces facteurs ?

Apple, d'abord sourd aux critiques, serait en définitive disposé à remplacer les machines en cause.

Alx.

EVIL DELL

Un Dell vraiment hot !

UN lecteur du journal The Inquirer, qui assistait à une conférence au Japon, a été témoin d'un phénomène assez impressionnant. Alors qu'il était confortablement assis et non loin d'un portable, celui-ci a explosé et a pris feu. Selon le lecteur, le portable a eu plusieurs explosions en moins de cinq minutes. Et pour la petite histoire, ce portable était un Dell. Pour des mesures de sécurité, et si vous êtes témoin de ce genre d'incident, évitez de prendre des risques inutiles et restez loin, très loin. Maintenant, imaginez juste si cela vous arrive alors que vous avez votre portable sur les genoux... Ouch !



Flambé. Dell portable.

Alx.

http://fr.theinquirer.net/2006/06/21/un_portable_dell_victime_dauto.html

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

CINÉMA

iTunes Movie Store

Le site Variety.com offre quelques renseignements sur le développement de l'iTunes Movie Store. L'article signale que Steve Jobs serait en négociation avec les responsables d'Hollywood. Il voudrait révolutionner l'industrie du film comme il l'a fait avec la musique par le biais de l'iTunes Music Store en voulant vendre les films pour un prix fixe de \$9.99. Petit bémol, les dirigeants de l'industrie du film voudraient un prix variable et non fixe.

Aix.

www.variety.com/article/VR1117945470?categoryid=1009&cs=1

MESSAGERIE

Yahoo Messenger 3

TROIS ans après la dernière version Mac, Yahoo propose un nouveau Yahoo Messenger en version 3.0 pour Mac OS X. Outre le chat en ligne, cet utilitaire gratuit permet d'effectuer de la visioconférence entre les utilisateurs de la technologie Yahoo Messenger PC et Mac. Yahoo annonce la compatibilité future de son outil de messagerie instantanée avec MSN de Microsoft.



<http://messenger.yahoo.com/>

PIRATAGE

Arnaquer Avosmac

A ce train, c'est toute la collection d'Avosmac qui va se retrouver piratée sur le web. Nous avons évoqué la diffusion sur un site chinois des n° 56 et 57 (n° 62 p.32). Voici que nous avons mis la main sur les n° 51 et 52 du magazine sans déboursier le moindre radis.

Ces numéros piratés cohabitent avec une multitude d'autres magazines, notamment scientifiques, sur le site non autorisé (en tout cas, pas par nous) :

www.kebook.com/13-1.htm

Donc, si vous souhaitez niquer Avosmac une fois de plus, après avoir téléchargé à l'Oeil les n°56 et 57, filez vers ce site pirate. Et, pris de remords, revenez nous voir sur le site Avosmac, officiel, qui propose aussi ses magazines au format PDF, payants ceux-là.

Category	Title	Intro	Category
ASP & ASP.NET	Avosmac.May.2005		
CGI & Perl	2006-5-23	FileType:PDF Size: 6585 KB	Magazine
PHP	Avosmac.June.2005		
3sp	2006-5-23	FileType:PDF Size: 4875 KB	Magazine
Database	Science.Volume.306.Issue.5726.May.2005		
WebPage	2006-5-21	FileType:PDF Size: 13081 KB	Cover Magazine
Design	Science.Volume.306.Issue.5728.JUNE.2005		
Server	2006-5-21	FileType:PDF Size: 17308 KB	Cover Magazine
Office	Science.Volume.306.Issue.5723.May.2005		
System	2006-5-21	FileType:PDF Size: 10311 KB	Cover Magazine
Network	Science.Volume.306.Issue.5724.May.2005		
Game	2006-5-21	FileType:PDF Size: 11957 KB	Cover Magazine
Magazine	Science.Volume.306.Issue.5725.May.2005		
Exam	2006-5-21	FileType:PDF Size: 12405 KB	Cover Magazine
Comic	Science.Volume.306.Issue.5721.April.2005		
Other	2006-5-21	FileType:PDF Size: 19175 KB	Cover Magazine
Development	Science.Volume.306.Issue.5720.April.2005		
Communication	2006-5-21	FileType:PDF Size: 10421 KB	Cover Magazine
Society	Science.Volume.306.Issue.5722.April.2005		
Business	2006-5-21	FileType:PDF Size: 12405 KB	Cover Magazine
HiFi/Meda	Science.Volume.306.Issue.5721.April.2005		
	2006-5-21	FileType:PDF Size: 19175 KB	Cover Magazine
	Science.Volume.306.Issue.5720.April.2005		

En bonne position, deux numéros d'AVM sont téléchargeables.

Google s'attaque à Paypal

GOOGLE a un appétit d'ogre ! Dans ce numéro, vous retrouverez une panoplie incomplète des services que peut proposer la firme américaine désormais solidement ancrée sur le réseau internet. Le 29 juin, Google a annoncé le lancement de son nouveau service CheckOut de paiement en ligne.

Ce service pour le moment uniquement disponible aux Etats-Unis s'affiche clairement comme le concurrent direct de Paypal (une filiale d'eBay), le système de paiement en ligne qu'utilisent des millions d'internautes et de sociétés (dont Avosmac). La bataille entre les deux mastodontes risque d'être épique.

<http://checkout.google.com/>

Firefox 2.0 Alpha

BON Echo Alpha 3 » est le troisième développement majeur de Firefox. Mozilla, en attendant, ne recommande à aucune personne, à l'exception des développeurs et des testeurs, de télécharger cette version. « Bon Echo Alpha 3 » est uniquement destiné à des tests. Vous trouverez la liste complète des nouveautés sur le site de Mozilla.

« Bon Echo Alpha 3 » est téléchargeable pour Mac en Universal Binary (17 MB), Linux (8.8 MB), et Windows (5.3 MB).

Selon le calendrier de Firefox, la version finale de Firefox 2 en août 2006.

Alex.

<http://developer.mozilla.org/devnews/index.php/2006/05/26/bon-echo-alpha-3-milestone-released/>

Toast pour Mac Intel

LA société Roxio qui édite l'incontournable logiciel de gravure Toast Titanium, propose aux possesseurs de la version 7 qui ont

pris soin d'enregistrer leur produit en ligne, une mise à jour vers la version 7.1. Ce patch de 80 Mo n'est vraiment nécessaire que pour les propriétaires d'un Mac Intel, mais il corrige aussi de nombreux bogues. Toast Titanium passe en « universal binary » et assure une complète compatibilité entre les Mac, quel que soit le microprocesseur qui les anime.



www.roxio.com/en/support/toast/software_updatesv7.jhtml

AppleExpo sans les meilleurs

TOUTE la sainte famille se rassemblera autour de la Pomme du 12 au 16 septembre à Paris à l'occasion de l'Apple Expo. A l'heure où nous vous annonçons cette bonne nouvelle, 110 exposants sont inscrits (en date du 26 juin 2006). Ils étaient 200 à participer l'an dernier. Rien n'indique que Steve Jobs, assistera à la sauterie. Mais tout indique qu'Avosmac n'y assistera pas, comme de coutume désormais. Il ne faut pas que ça vous empêche de nous retrouver dans les kiosques.

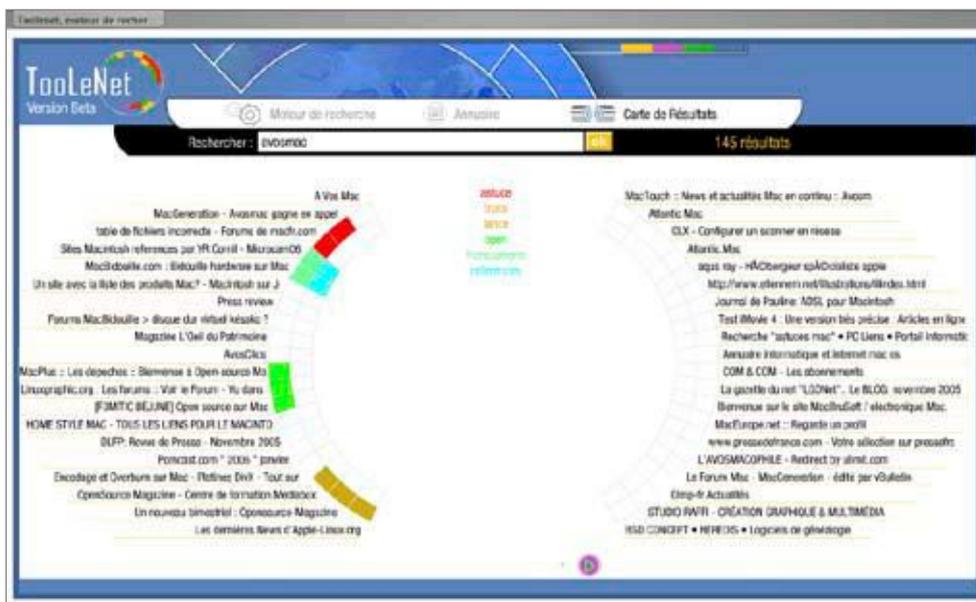
www.apple-expo.com/

TOOLNET.COM

Google va trembler !

COMME par le passé Microsoft, rangé désormais au rang de petit éditeur rigolo, il apparaît qu'il faut lutter à présent contre la position dominante de Google (voir dans ce même numéro). Il existe heureusement des alternatives aux services proposés par Google dont une brillante solution française de recherche sur internet : Toolenet.com lancée le 28 juin. Passons sur l'appellation franchouillarde et examinons l'initiative. Premier constat, elle requiert la présence de Flash Player.

Deuxième constat, l'interface est aussi épurée et efficace que celle proposée par Google. Là où Toolenet.com devient franchement intéressant c'est dans la pertinence des recherches (nous avons retrouvé une copine perdue par Google depuis la nuit des temps, grâce à Toolenet) mais aussi et surtout dans la gestion du résultat des recherches. La fonction «Carte de résultats» semble particulièrement intéressante en affichant les sites en cercle tout en précisant leur thématique. Toolenet.com propose des outils de filtrage qu'il faudra mettre à l'épreuve du temps, mais aussi des possibilités de rangement,



L'affichage du résultat est tout à fait novateur et très séduisant sur le principe

d'édition et de mise en favoris. Référençant plus de 7 milliards de pages, Toolenet.com a l'ambition de devenir LE moteur de recherche européen. Toolenet.com est le fruit de l'association du site de recherche Kartoo.com et de 1001marketing.com.



BLENDER

Télécharger un film gratuit

UNE équipe de graphistes a réalisé un court métrage en images de synthèse, «Elephants Dream» en utilisant uniquement des logiciels libres : Blender, The Gimp, Inkscape, CinePaint, etc. Le résultat est absolument saisissant. Ce film de 11 minutes est aussi une première en ce

sens qu'il est entièrement libre de le diffuser, et que tout ce qui a servi à le concevoir est disponible en open-source. Le film raconte l'histoire de deux personnages, Erno et Proog évoluant dans un monde peuplé d'animaux étranges et mécaniques. Le film existe en cinq versions, une haute définition

de 850 Mo, quatre autres de 425 Mo jusqu'à 100 Mo. Vous pourrez visionner ce film avec VLC ou encore DivX Player. Sur le site des concepteurs, vous pourrez trouver le making of ainsi que l'ensemble des éléments ayant servi à construire ce projet.

www.divx.com/divx/mac/codec/?lang=fr

CHALLENGE

Ils se jettent à l'eau avec Avosmac



AVOSMAC était partenaire du Challenge du Florival à Guebwiller les 17 et 18 juin. Ce challenge récompensait les meilleures photos de plongée en piscine.

Christophe Rue (Colmar), Jean-Marie Latsague (Wintzenheim), Jérôme Untereiner (Hagen) et Hervé Chauvez (Marseille) ont gagné un abonnement au mensuel Avosmac à l'issue des épreuves de ce concours.



Les divers moyens de

Un site web permet à quiconque utilisant un ordinateur branché sur internet d'accéder à du contenu écrit, audio, vidéo, voire d'ajouter des données et de récupérer des images, des logiciels, etc. Un site web est un peu un magazine interactif. Selon vos souhaits et compétences, vous pourrez proposer un contenu plus ou moins riche à vos visiteurs.

Pour faire simple, un site web est enregistré dans un disque dur qui se trouve non pas chez vous, mais chez un fournisseur d'espace disque. Ce fournisseur est le plus souvent votre fournisseur d'accès à internet (FAI). Mais ce peut être une autre société. Par exemple, abonné à internet chez Wanadoo, vous pouvez fort bien héberger votre site web chez Freesurf.

Le site web est constitué de pages, comme un livre. Ces pages peuvent être créées par vous depuis votre ordinateur avec un logiciel spécialisé (iWeb d'Apple, NVU de Linspire, Dreamweaver de Macromédia, etc) ou bien être déjà prêt à l'emploi. Vous n'aurez dans ce dernier cas que des paramètres esthétique à entrer.

Nous allons explorer les diverses méthodes en partant de la plus simple aux solutions les plus complexes.

Que faut-il utiliser ?

La solution iWeb décroche incontestablement le pompon même si les sites que cette application génère sont plutôt lourds. Si vous êtes fainéants et pressé, la solution Guppy est idéale à condition que le site supporte le PHP. Enfin NVU est l'outil parfait pour construire soi-même ses pages en wysiwyg (ce que vous voyez à l'écran est ce que vous obtiendrez) et sans vous soucier du code.

Au registre des solutions commerciales, Freeway est un logiciel (à partir de 110 €) qui allie simplicité et performance. Il est possible de construire un site très perfectionné sans entrer une ligne de code, uniquement avec des clic souris.

<http://clubf.free.fr/>
www.tri-edre.fr/fr/freeway.html

• Très simple mais payant

.Mac : C'est le service d'hébergement payant d'Apple. Ce service pas très bon marché permet de disposer d'une adresse mail de type mac.com. L'abonnement comprend un espace disque de stockage, des fonctions de sauvegarde automatique, un système de synchronisation et un utilitaire de création de site web : HomePage.

Une fois connecté à votre compte .Mac, les choses s'enchaînent tout simplement. Vous souhaitez créer votre site web perso ? Cliquez à gauche sur «Mes Pages». Dans la page suivante, sélectionnez ce que vous souhaitez créer

exactement : un album photos à partager, une section de téléchargement de logiciels (Fichiers), une simple page d'accueil (Menu du site), etc.

Cliquez sur Menu du site > Moderne puis remplissez les différents champs pour personnaliser cette page. En cliquant sur Publier, votre site internet est finalisé et prêt à être visité. On ne peut pas faire plus simple. Pour ajouter des éléments (ou en retirer) cliquez sur le signe + situé sur le bord des



L'adresse de votre site sera de type :

<http://homepage.mac.com/votreIdentifiant/Menu1.html>

Au fur et à mesure que vous commencerez à maîtriser l'interface de HomePage vous pourrez ajouter des textes, des photos, des liens vers d'autres sites ou d'autres pages, etc. N'hésitez pas à tester, c'est le meilleur moyen de comprendre. La force de ce système est que toute page ajoutée est automatiquement prise en compte sans avoir à vous soucier d'un quelconque code HTML, le code utilisé d'ordinaire pour créer un site web.



Le service .Mac propose la création de site web en ligne contre 99 euros par an.

créer un site internet

• Très simple

(requis : Mac récent ou iLife 6 et coordonnées FTP)

iWeb : Si vous avez acquis récemment un Mac, vous disposez du logiciel de la suite iLife 6 : iWeb. Cet outil facilite grandement la construction d'un site web sans avoir pour autant à souscrire un abonnement à .Mac bien qu'il lui soit spécialement dédié. D'ailleurs un message de connexion à .Mac s'affiche au lancement d'iWeb. Cliquez sur Fermer pour passer à la suite.
www.apple.com/ilife/iweb/

• Plutôt simple

(mais payant : 35 €)

RapidWeaver : RapidWeaver est une solution présumée simple pour créer un site en un tournemain. Elle présente de grandes similitudes avec iWeb dans sa manière de procéder, à tel point que nous préférons la solution Apple, et de loin.
www.realmacsoftware.com/rapidweaver/

• Moins simple

NVU : Ce logiciel gratuit disponible sous Mac, Linux et Windows permet de créer des pages sans connaître le langage HTML. Assez facile à maîtriser (voir plus loin dans ce même numéro) il offre la possibilité de pouvoir mettre à jour son site directement en se connectant sur le serveur FTP.
<http://frenchmozilla.sourceforge.net/nvu/>

• Beaucoup moins simple

BlueFish : Nous avons présenté cet outil dans le n°59 p.40. Il permet de se familiariser avec les différents langages utilisés pour créer un site web. Cet outil n'est pas destiné aux débutants. Le logiciel s'installe via Darwinport ou Fink.
<http://bluefish.openoffice.nl/index.html>

BlueFish est une excellente approche pour comprendre les langages du Web.

• Expert

TextWrangler : Si vous maîtrisez les langages qui permettent de créer des sites web (HTML, PHP, SQL, etc) vous pouvez utiliser directement TextWrangler. Cet éditeur de texte, outre sa gratuité, présente l'heureuse faculté de pouvoir éditer directement en ligne sur le serveur FTP des fichiers d'un site web et de les corriger à la volée.
www.barebones.com/products/textwrangler/

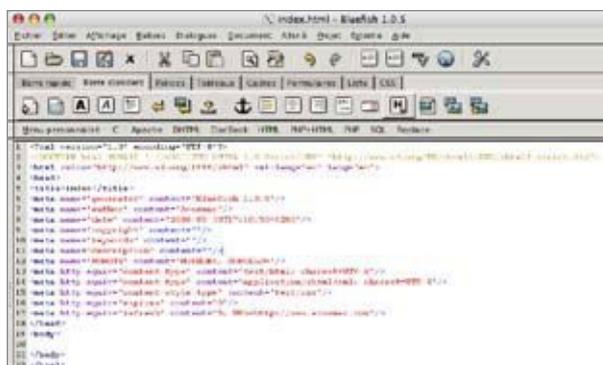
• Alternatif

Guppy : Vous pouvez créer en deux coups de cuillère à pot un portail web complet avec cette solution gratuite et francisée. Votre hébergeur devra supporter le PHP mais aucune base MySQL n'est nécessaire, ce qui est une excellente approche. Nous détaillons plus loin le fonctionnement de Guppy.
www.freeguppy.org/

e107 : Comme Guppy, e107 est une solution complète clé en main qui nécessite PHP mais aussi le support d'une base MySQL. Son installation et son paramétrage nécessitent de maîtriser l'anglais.
<http://e107.org/>

• Mais aussi...

iPhoto d'Apple est capable de générer un album à partir de vos photos très facilement (voir dans ce numéro). Le site sommaire ainsi créé pourra être réédité avec un logiciel comme NVU ou les solutions commerciales Freeway (Softpress), Dreamweaver (Macromedia), Golive (Adobe) etc.



Trouver un hébergement pour votre site

SITE web, pages «perso», blog, forums... La mode de l'internet évolue peu à peu et, de l'incroyable source d'informations que le réseau des réseaux représente depuis son origine, internet évolue vers un lieu de débat où chacun veut et peut avoir son mode d'expression.

Pour exister sur internet il n'y a qu'une contrainte, évidente : y avoir un accès. Ce peut être depuis un centre multimédia ou depuis chez soi. Dans ce dernier cas, il faut souscrire un abonnement auprès d'un Fournisseur d'accès à internet. Les plus connus sont Wanadoo, Free, Cegetel (Neuf), Alice (Tiscali, Libertysurf, etc).

Si l'on s'en tient à nos abonnés, et sur la base de plusieurs milliers de mails analysés, le gros des troupes possède une adresse Wanadoo, ce qui laisse supposer qu'ils ont aussi un accès chez cet opérateur. Viennent ensuite les abonnés à Free.

Ces deux opérateurs mettent en avant leur offre basée sur les LiveBox et FreeBox. Chez Wanadoo, à condition d'être déjà abonné, vous pouvez ajouter l'option de création de pages personnelles pour 8 € par mois. Vous disposerez alors des technologies PHP et MySQL qui peuvent être très utiles

selon vos besoins comme nous le verrons plus loin. Mais 8 €, c'est trop cher.

Free propose un accès gratuit mais à bas débit (il faut disposer d'un modem RTC) avec 1 Go d'espace disponible pour l'hébergement d'un site internet personnel. Free propose en outre le support PHP et MySQL.

Quant à l'offre Freebox, elle démarre à 30 euros et inclut aussi le site personnel.

Du côté du gratuit, il n'y a plus un foisonnement d'offres comme par le passé.

Le site LaPoste.net a le mérite de proposer une adresse mail gratuite et 1 Go d'espace de stockage réservés uniquement à ces mails. Pour le site web, La Poste ne propose rien.

Si vous souhaitez héberger un site web à l'œil, il va vous falloir être moins exigeant. Parmi les opérateurs qui proposent un tel service voici quelques exemples.

Pour en savoir plus :

<http://developpeur.journaldunet.com/tutorial/php/050729-php-hebergeurs-gratuits.shtml>

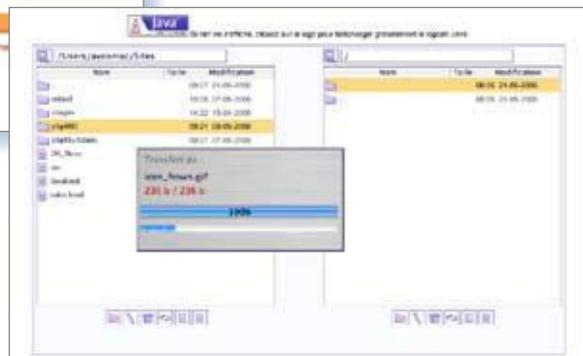
- **Free** : L'offre d'hébergement gratuit d'un site nécessite d'utiliser une ligne bas débit avec un modem RTC classique pour joindre le serveur FTP via un numéro d'appel payant de type 0860... Free propose le support MySQL et PHP et un tas de fonctions complémentaires extrêmement intéressantes. C'est l'une des offres idéales. www.free.fr

- **Freesurf** : Ce fournisseur propose un hébergement gratuit avec le support PHP et MySQL. Ces fonctions ne sont pas disponibles immédiatement. Il faut au préalable accepter les conditions du contrat transmis par le FAI. Il y en a 4 pages ! Grosso modo, il ne faut pas que le contenu soit professionnel, vous devez être majeur, le service est gratuit, etc. www.freesurf.fr

- **iFrance** : Adresse mail (iMail), hébergement de site web (iWeb), support PHP et MySQL, création d'un blog personnel (iBlog), etc. L'offre est séduisante mais elle impose de tout construire en passant par un navigateur internet ce qui n'est pas forcément toujours très souple, d'autant que le langage utilisé est Java. <http://web.ifrance.com/>



iFrance propose un hébergement gratuit avec gestion du site à la sauce Java !





• **Multimania** (Lycos) : Si Multimania propose 50 Mo d'espace à l'œil, son hébergement est minimaliste et l'accès FTP restreint. Le PHP est néanmoins supporté. Mais le gros inconvénient de cet hébergeur c'est l'inondation de publicités qui s'affichent continuellement et de manière intempestive lorsque vos visiteurs veulent découvrir vos oeuvres. Les pubs s'affichent quelques secondes, disparaissent et reviennent dès que vous vous rendez sur une autre page. La gratuité se paie.



Cette page est normalement la page d'accueil de votre site sur Multimania...



L'offre gratuite de Multimania est minimaliste et peu attractive.



...Mais il faut supporter ces placards de pub avant d'y accéder !

Au registre des hébergeur proposant leurs services à des traifs attractifs, citons Aquaray.com. Pour moins de 2 € TTC par mois (21,53 € par an) vous bénéficiez de 200 Mo d'espace disque, d'une base MySQL, d'un accès FTP, de 5 comptes mail (POP), etc. www.aquaray.com



• **TuxFamily** : Le site propose un hébergement gratuit à condition d'avoir un projet en relation avec les logiciels libres. www.tuxfamily.org

Météo

Grenouille gratuite

MARRÉ de payer pour avoir la météo à 5 jours sur votre département ? Alors foncez sur www.pleinchamp.com (le site expert des professionnels agricoles) pour une météo précise au millimètre de pluie près ! Et puisqu'une bonne météo est une météo recoupée, filez à la BBC sur www.bbc.co.uk/weather/ et vérifiez qu'on ne vous ment pas !

J.-B. L.



Fait-y beau ?



Ce qu'il faut avoir sous la main

Comme qu'il vous faut connaître à tout prix si vous n'utilisez pas les services .Mac et dans toutes les situations qui suivent, ce sont les coordonnées dites «FTP» (pour File Transfert Protocole) fournies normalement par celui qui accepte d'héberger votre site web. Ce peut être, le plus souvent votre fournisseur d'accès à internet. Ce peut être aussi un autre prestataire. A titre d'exemple, nos FAI sont Wanadoo et Cegetel mais notre hébergeur est la société Aquaray qui propose une large palette de services pour un tarif très abordable (à partir de 22 € par an).

Ces coordonnées sont de type :

ftp.votreHerbergeur.com
vousreLogin
vousreMotdepasse

et aussi éventuellement un chemin d'accès qui se résume le plus souvent à un slash : /

Une fois que vous disposez de ces renseignements, vous pouvez vous connecter depuis votre ordinateur à l'espace disque qui vous est réservé chez l'hébergeur de votre site web. Comment ?

Il existe plusieurs solutions. Elles nécessitent un logiciel spécifique qui va permettre d'échanger et d'enregistrer les fichiers de votre site sur l'espace disque distant. Cet outil peut être l'excellent utilitaire Cyberduck (gratuit), Gftp (gratuit), Fetch, Transmit, CaptainFTP, etc.

Vous pouvez aussi ajouter l'extension FireFTP au navigateur Firefox qui installe un même système de navigation entre votre ordinateur et le serveur abritant votre site web.

Lorsque Cyberduck est lancé, cliquez sur l'outil Nouvelle connexion et entrez les paramètres fournis pour accéder au serveur FTP.

Lorsque ces paramètres sont correctement entrés, cliquez sur Connexion et patientez quelques secondes. Vous ouvrirez alors l'espace qui vous a été alloué par votre hébergeur.

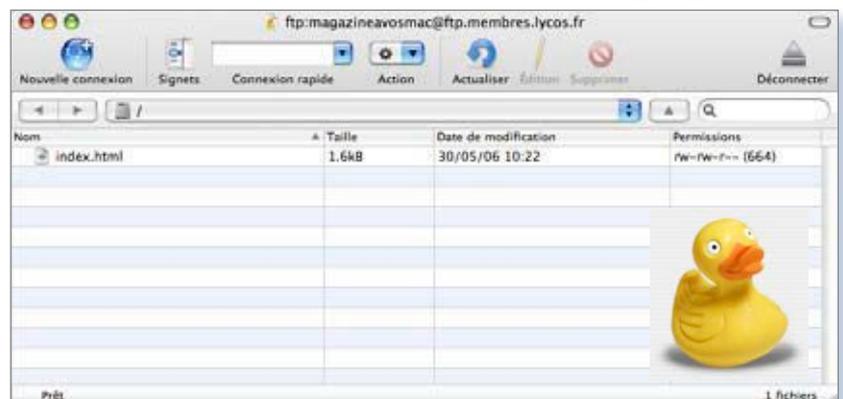
La plupart du temps, une page Index.html existe déjà à cet emplacement. C'est cette page qui s'affiche lorsque vous entrez l'adresse de votre site internet dans un navigateur internet comme Safari ou Firefox.

Rapatriez cette page chez vous et modifiez-la avec un outil comme NVU. Ou alors créez une nouvelle page d'index et remplacez celle existante en la glissant sur la fenêtre de Cyberduck lorsque vous êtes connecté.

<http://cyberduck.ch/>



Inscrivez vos coordonnées de connexion FTP dans Cyberduck.



Par défaut, l'hébergeur de votre site vous propose déjà une page d'index.html qui peut être modifiée.

Code HTML

C'est pas un vieux Taco

VOTRE site est enfin prêt, vous avez utilisé iWeb pour la mise en page, vous le montrez à tous vos amis qui sont ébahis par tant de savoir faire.

Vos amis, la première chose qu'ils vont faire c'est de mettre votre site dans leurs favoris et là ... stupeur !

Quand ils cliquent sur «ajouter un signet» ce n'est pas le nom de votre site qui apparaît mais bienvenue...ou le nom de votre première page. Il est certes facile de changer le nom du si-

gnal, mais vous le savez vos amis sont feignants... Alors que faire ? Il va falloir mettre les mains dans le cambouis, toucher au fameux code Html. Téléchargez Taco : <http://tacosw.com/main.php> un éditeur de code super simple à utiliser.

Ensuite dans le dossier que vous exportez avec iWeb choisissez le fichier bienvenue.html ou votre nom de page de garde.html ; ouvrez le avec Taco.

Et là entre `<title></title>` vous y inscrivez votre titre ou votre nom :

`<title>Jerome geoffroy photographe</title>`

Non seulement vous avez un titre de pages qui correspond au titre de votre site, mais en plus beaucoup de moteurs de recherche «accrochent» un site grâce à son titre, vous serez ainsi mieux référencé dans Google par exemple. Il vous faudra recommencer cette opération chaque fois que vous publiez votre site.

Jérôme Geoffroy.

iWeb : le petit dernier...

INTÉGRÉ dans le dernier pack iLife 06 d'Apple, iWeb s'inscrit dans la pure tradition de l'ergonomie «appelienne» ; comprenez par là que, si vous 10 minutes devant vous, vous arriverez à faire ce que des développeurs spécialisés faisaient en une dizaine d'heures, il n'y a pas si longtemps...

UN AIR DE DÉJÀ VU...

Ce qui frappe l'oeil à l'ouverture de l'application, c'est la similitude d'iWeb avec les programmes de la suite iWorks d'Apple. Au moins, on n'est pas perdu par une interface qui serait trop farfelue : la colonne de navigation, les icônes de la barre d'outils, les palettes, l'inspecteur, etc. Tout y est ! On peut toujours dire qu'Apple ne fait pas dans l'originalité, mais l'avantage est indéniable : c'est du temps de gagné dans l'apprentissage du logiciel, et pour ça, Apple est très fort... Fort de cette mise en confiance, commençons.

LE MINIMUM À SAVOIR

Essayons de prendre quelques lignes pour clarifier l'épais brouillard qui vogue dans nos têtes, concernant des termes qu'on lit un peu partout depuis un certain temps, et qui, quand on se pose la question «Qu'est-ce que c'est ?» appelle en général la réponse universelle : «Heuuu...»

Un site ?

Un site est un ensemble de pages, dites «pages Web», liées entre elles par des liens, et stocké sur un ordinateur quelque part. Ce «quelque part», c'est chez un «hébergeur» (en général, la compagnie qui vous fournit votre accès à internet : Wanadoo, Free, .Mac, etc.), et cet endroit a une adresse, une URL (Uniform Resource Locator), par exemple «http://www.apple.com», qui permet à tous les visiteurs de se connecter sur le site. Pour être visibles, ces pages doivent être construites au moyen d'un langage, le HTML (Hyper Text Markup Language). En général, on entre dans un site par sa «page d'accueil».

Un blog ?

Un blog (contraction de Web Log) est un journal publié sur Internet. C'est une manière de présenter certaines pages, pour qu'elles soient accessibles et actualisées rapidement comme un journal de bord. Un blog peut contenir du texte, des images, de la musique, des vidéos.

RSS

Signifie «Really Simple Syndication». C'est une méthode de diffusion d'informations, et donc de consultation, mises à jour régulièrement. Ces mises à jour sont visibles tout de suite. On parle d'abonnement, au sens où l'information vient chez vous, et ce n'est pas vous qui allez la chercher. Safari est un navigateur RSS ; si un site propose un abonnement RSS, une petite icône bleue RSS

apparaît au bout de la barre d'adresse. Il suffit de cliquer dessus pour s'abonner au flux RSS.

Podcast ? Photocast ?

Un Podcast est un fichier audio configuré pour qu'il puisse être téléchargé facilement vers un ordinateur. Ce peut être aussi un Podcast vidéo. Un Photocast est la même chose pour un album photo. L'intérêt sur Mac, c'est que les podcasts et photocasts sont directement pris en charge par les applications iTunes et iPhoto.

Et iWeb alors ?

Iweb est une application qui va vous permettre de créer votre propre site, comportant blogs, podcasts, diaporamas et autres... sans entrer une seule ligne de code, uniquement avec quelques clics. La démarche est très simple :

1 - Se poser la question : mettre quoi dans le site ? Bah oui, c'est bête, mais c'est la première question à se poser ! Vous faites partie d'une association, présentez-la sur votre site. Vous avez un hobby : les pierres précieuses, la pêche à la mouche, la reproduction des blattes ? Partagez votre passion ! Vous allez faire un voyage de plusieurs mois ? Créez votre site avec un blog, que vous mettrez à jour avec votre MacBook... vos proches vous suivront tous les jours grâce à votre site.

2 - Choisir un modèle correspondant à un style de présentation, ajouter des pages (certaines sont dédiées au style blog, d'autres au podcasts, etc.), et in-

.MAC : UN SERVICE INTÉRESSANT MAIS CÔUTEUX !

Apple propose le service .Mac comportant un grand nombre de fonctionnalités, mais pour un prix rebutant : 90 € par an ! Cependant, convenons que pour certaines personnes, le jeu peut en valoir la chandelle. En effet, Apple propose au moyen de cet abonnement, entre autres :

- un service de messagerie anti-virus et anti-spam, ce qui est appréciable de nos jours ;
- un espace pour iWeb, Photocast, Mac Slide et autres... pour publier vos pages web, et profiter de l'esthétisme de iWeb ;
- un espace pour synchroniser vos données personnelles (signets Safari, carnet d'adresses, services ftp, agenda iCal, etc.), de sorte que vous pouvez utiliser ces données sur n'importe quel ordinateur partout dans le monde ;
- un espace logiciel d'utilitaires (Backup, Pack Jam GarageBand, etc.) ;
- et surtout, un espace iDisk permettant de sauver les

données sur un disque distant. Rappelons à ce sujet, que si la majorité des compagnies d'assurance assurent la destruction ou le vol du matériel, très peu assurent la perte, la destruction ou le vol des données informatiques. Il n'est donc pas conseillé de garder ses sauvegardes chez soi ou au bureau. En cela, la sauvegarde à distance est intéressante, notamment pour ceux qui exercent une profession libérale (médecins, avocats, etc.), ou qui manipulent des données confidentielles (comptables, gestionnaires, etc.)

Un des atouts majeurs de ce service : il est complètement intégré à OS X, via les préférences systèmes.

Le produit est de qualité ; reste à savoir si ça vaut le coup de dépenser 7,50 € par mois pour cela... Cependant, on peut essayer gratuitement l'abonnement .Mac pendant 60 jours, sans limitation, ce qui laisse le loisir de se faire une opinion.

Pierre-Jean Goulier.

corporel textes, vidéos, photos le plus simplement du monde.

3 - Publier le site, c'est à dire l'envoyer chez un hébergeur, et récupérer son adresse. Nous verrons plus loin que si l'on a compte .Mac, c'est plus simple (Apple tire un peu la couette de son côté), mais ce n'est pas obligatoire.

GO !

Nous allons créer un mini site ensemble comportant : une page d'accueil, un diaporama et un blog. Commençons par ouvrir iWeb, et choisissons le modèle «Voyage» dans la colonne de modèles. Cliquons sur la page «Bienvenue», ce sera notre page d'accueil. Ouvrons la palette Inspecteur de site (1e icône de l'inspecteur) et donnons un nom au site. Changeons le texte de la page (un double clic dessus l'édite)



Créez un page en quelques clics...

et ouvrons la palette multimédia pour insérer quelques photos personnelles à la place de celles de la page (**Fig. 1**).

Ajoutons une nouvelle page par [Cmd+N], et choisissons une page «Photo». À partir de la palette multimédia, remplaçons les photos du modèle, et ajoutons en d'autres, en faisant toutefois attention de les insérer correctement dans la zone adéquate (elles doivent s'ajouter avec le même aspect «timbre»). Remarquez une petite icône en haut de la page «Démarrer le diaporama». Les visiteurs de votre site, en cliquant sur cette icône, pourront visionner toutes vos photos sous la forme d'un diaporama amélioré ; elle est ajoutée automatiquement sur les pages photos, mais vous pouvez la sélectionner et la supprimer. Une autre solution consiste à décocher l'option de menu correspondant du menu «Insertion», et ainsi s'apercevoir qu'iWeb vous propose d'autres boutons dont les actions sont explicites : pub Mac, compteur, message, etc.

Remarquez également qu'un lien vers votre nouvelle page a été créé automatiquement sur le bandeau noir en haut de votre site.

Ajoutons notre page de blog par [Cmd+N] puis en choisissant le modèle «Blog». Une nouvelle page s'insère, avec une partie haute listant les entrées du blog, c'est-à-dire les différentes pages, et une partie basse correspondant à la page active. Le remplissage des



Les entrées d'un blog s'ajoutent très simplement...

pages se fait comme tout autre page : insérer du texte, des photos, etc. Chaque nouvelle page devra être créée en nouvelle entrée (**Fig. 2**). La différence avec des pages traditionnelles se situe pour les utilisateurs dans la navigation : sur la page principale du blog, se situent des résumés de vos pages, dont vous pouvez régler la longueur au moyen de l'inspecteur (**Fig. 3**). Cliquez dans la fenêtre «Organisateur de site», à gauche de la fenêtre principale, et sélectionnez la ligne «Blog» : vous voici sur la page principale du blog. Affichez l'inspecteur RSS, et sélectionnez l'onglet «Blog». Vous pouvez ainsi fixer le nombre d'extraits visibles sur la page principale, la longueur de ces extraits. Vous pouvez également permettre les commentaires des visiteurs, ainsi que l'envoi de pièces jointes !

Tout comme pour le diaporama, iWeb ajoute un bouton «RSS» que les

— LA PAGE D'ACCUEIL D'UN SITE —

La page d'accueil d'un site, c'est-à-dire la première page que les visiteurs consultent en se connectant sur le site se nomme par défaut « index.html ». C'est une convention. Ainsi quand un navigateur se connecte sur un dossier hébergé, il cherche la page « index » ; autrement dit, entrez l'url « http://mon_hebergement.fr/mon-dossier/ » équivaut à entrer « http://mon_hebergement.fr/mon-dossier/index.html »

Lorsque vous publiez un site avec iWeb chez un hébergeur autre que .Mac, veillez bien à ce que l'adresse de votre site accède bien à la page index.html.

Pierre-Jean Goulier.

— AUTRES LIENS ? —

iWeb propose aussi de manipuler d'autres liens très pratiques, notamment à l'aide de la dernière icône de l'inspecteur, l'inspecteur de liens. Vous pourrez ainsi créer des liens pour envoyer un mail, pour vous connecter sur une url extérieure au site, ou encore télécharger un fichier.

Dans ce dernier cas, il vous suffit de choisir un fichier sur votre disque dur, et son «téléchargement ascendant» (upload) est automatique. Lorsque l'utilisateur cliquera sur votre lien, c'est son navigateur qui gèrera le téléchargement ; s'il utilise Safari, une archive .zip sera automatiquement décompactée, un fichier .pdf sera visualisé dans Safari...

Pierre-Jean Goulier.



image 3

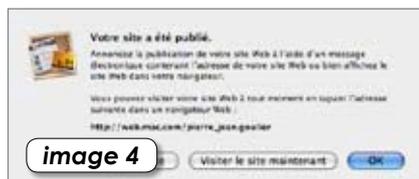
Les palettes permettent de régler certaines options très facilement...

visiteurs de votre site pourront cliquer pour s'abonner à votre blog !

PUBLIER LE SITE...

Une fois construit, il faut publier le site, c'est-à-dire l'envoyer chez l'hébergeur. Il y a deux cas possibles :

1) Vous avez un compte .Mac : la publication se fait tout simplement en cliquant sur le bouton «Publier» en bas à gauche de la page. Avoir un compte .Mac, c'est pas donné (90 € par an) mais c'est bien pratique quand on utilise les applications Apple. On peut toujours crier à l'hégémonie, mais le service est de qualité (cf. encart). A l'issue de la pu-



Le site est publié, et prêt à être consulté !

blication, un dialogue vous informe de l'adresse à laquelle votre site peut être consulté, et vous propose de le visiter vous-même, ou de l'annoncer par mail à vos proches (Fig. 4)... A chaque modification de votre site, n'oubliez pas de publier pour que les modifications soient enregistrées chez votre hébergeur. iWeb vous le rappellera en cas d'oubli, ce qui est une bonne chose !

2) Vous n'avez pas de compte .Mac : la publication peut se faire chez un autre hébergeur. Sachez toutefois que certaines fonctionnalités du site créées avec iWeb ne fonctionneront pas : protection par mot de passe, commentaires de blog, fonction recherche dans le blog, compteur de visiteurs. Bref, tout ce qui fait très certainement appel à des scripts, et qui sont stockés sur le serveur .Mac... On peut toujours arguer le fait qu'Apple aurait pu fournir les scripts php dans ce cas là, mais n'oublions pas qu'iWeb est fait pour les «non initiés» ; dans la logique d'Apple : si t'y connais rien, tu te payes un compte .Mac. M'ouais. Bof... Un peu dur, tout de même ! Donc, si vous ne possédez pas de compte .Mac, pour publier votre site,

vous devez utiliser le menu «Fichier => Publier dans un dossier...». iWeb sauve alors la structure sur votre disque, dans le répertoire que vous lui indiquez. Vous devez également indiquer l'adresse URL de votre site pour que iWeb puisse fournir le flux RSS si un blog existe.

Attention, ce n'est pas fini ! iWeb fait les choses à moitié, car il n'a rien envoyé sur votre hébergeur ! Il vous appartient donc de prendre le contenu du dossier sauvé (et non pas le dossier lui-même) et de l'envoyer sur votre espace d'hébergement à l'aide d'un logiciel client FTP (Fetch, Transmit, etc.). Bon, c'est un peu tiré par les cheveux, mais ça marche. C'est déjà ça... Enfin, on ne peut pas dire qu'Apple ait facilité les choses pour ses «non-clients» ; cela ressemble un peu à une incitation à la vente...

CONCLUSION

Mises à part les restrictions dans la publication du site si l'on ne dispose pas d'un compte .Mac, iWeb est un outil tout à fait sympathique et agréable. On se fait un site, agrémenté de blogs, diaporamas et podcasts en moins de temps qu'il n'en faut pour l'écrire. Bien sûr, on n'est pas dans la même catégorie que DreamWeaver, GoLive et autres... On ne peut pas tout faire. Mais, iWeb s'inscrit dans la lignée iLife : un logiciel familial utilisable par tout le monde.

Pierre-Jean Goulier.

UN BLOG ÉVOLUÉ

Si vous créez une page blog, vous apercevrez très rapidement des fonctions très évoluées de iWeb : la gestion d'archives, la fonction «recherche» (un Spotlight sur votre site !), et la possibilité de permettre aux visiteurs d'envoyer des commentaires sur votre blog (que les autres utilisateurs pourront lire), et même d'envoyer des fichiers que chaque utilisateur pourra télécharger ! Le tout très facilement, et en toute sécurité...

Vous pourrez à tout moment effacer les commentaires ainsi que les pièces jointes que vous ne désirez pas garder, et ceci de n'importe quel ordinateur. Vous gérer un petit forum, quoi !

Sachez enfin que votre site peut être protégé par mot de passe...

Pierre-Jean Goulier.

VOTRE BLOG EN FOND D'ÉCRAN ?

Lorsqu'on est connecté sur un flux RSS, le blog que vous avez créé avec iWeb par exemple, se connecter dessus et l'enregistrer comme signet de Safari... Puis, dans les économiseurs d'écran (Préférence Système) choisir «RSS Visualiser», puis «Options» et sélectionner le flux RSS Safari correspondant à votre blog... Votre blog en économiseur d'écran pour ne louper aucun commentaire, ça l'a fait, non ?

Pierre-Jean Goulier.

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



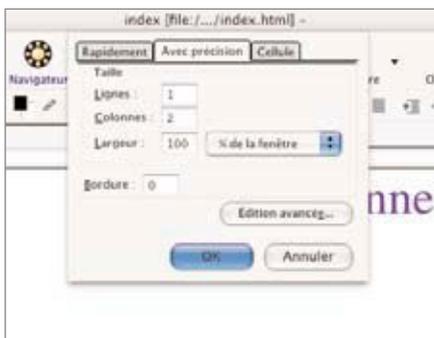
nom entré par OK affiche un nouveau panneau. Sélectionnez le lieu d'enregistrement de cette première page (enregistrez cette page dans un nouveau dossier spécialement dédié à votre site) et cliquez sur Save.

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

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

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

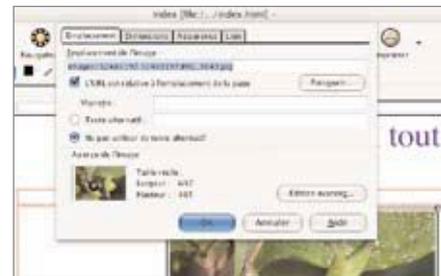


La touche CTRL fait paraître les menus contextuels

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. Il vaut évidemment mieux qu'un 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.

Publier instantanément les pages web

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.

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.

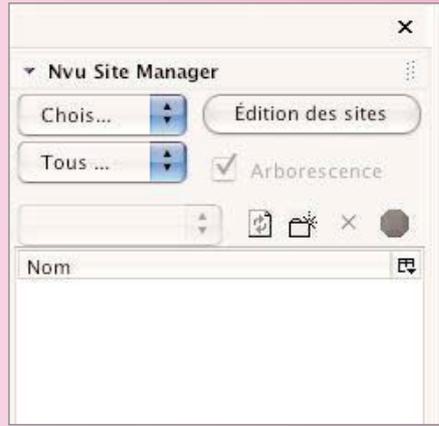
Dans le menu déroulant Choisir sélectionnez ce site à éditer.



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 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.

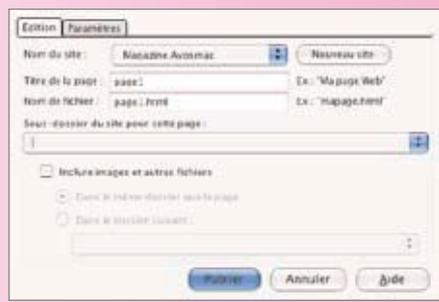
Vous pouvez aussi procéder à l'inverse en double-cliquant sur une page présente sur le site afin de l'éditer et de la modifier puis de la renvoyer sur le site pour la mettre à jour.



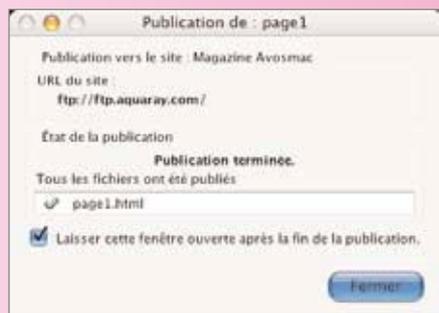
1. Affichez la barre du NVU Site manager.



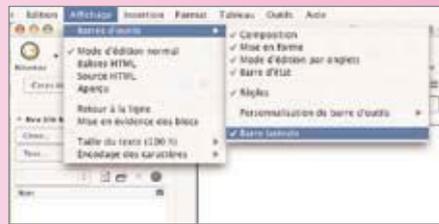
2. Entrez les paramètres FTP du serveur de votre site.



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.

Super Guppy

S I vous souhaitez disposer de l'attirail complet d'un site internet (livre d'or, compteur de visites, moteur de recherche, etc.) vous pouvez vous contenter de Guppy, une solution clé en main pour générer un site complet sans entrer une ligne de code. La seule contrainte est que votre hébergeur accepte le langage PHP. Guppy, et c'est précisément sa force, ne s'appuie pas sur les bases de données MySQL. Du coup, cette dernière contrainte dans de nombreux autres cas, n'en est plus une avec Guppy.

Guppy propose l'ensemble des fonctionnalités classiques d'un portail web :

- news
- articles
- annuaire de liens
- section téléchargements
- diaporama de photos

- livre d'or
- forum
- FAQ
- sondage
- compteur de visites
- compteur de clics et de téléchargements
- newsletter
- zone d'administration (administration différenciée optionnelle)
- zone membre optionnelle
- etc...

Une fois que vous avez récupéré Guppy et que vous l'avez transféré vers votre espace FTP chez votre hébergeur de site web, lancez un navigateur internet et inscrivez l'adresse ordinaire de votre site en ajoutant simplement /guppy. Exemple :

<http://avosmac.perso.cegetel.net/guppy/>

ou encore

<http://www.magazine-avosmac.com/guppy>

Sans aucun réglage, vous êtes directement envoyé sur votre portail personnel Guppy qui se présente sous les aspects d'un joli bazar rehaussé d'une esthétique à gerber. Fort heureusement, il va être possible de personnaliser l'ensemble et de rendre plus acceptable sur le plan visuel cette horreur.

Il faut savoir que chaque case peut être personnalisée voire supprimée. Pour effectuer ces modifications réservées à l'administrateur du site que vous êtes devenu, cliquez sur «Préparez votre Guppy» dans le panneau Technique à gauche. Puis cliquez sur la ligne «Installation/Migration» et enfin, cliquez sur le bouton central «Préparez



Revenu des toilettes où vous étiez parti vomir, sachez que cette horreur peut être modifiée.



Vous allez changer les choses grâce à ces outils.



Le mot de passe de l'administrateur est «pass». Veillez à le modifier le plus vite possible.



Chaque menu déroulant permet d'installer (ou non) une nouvelle boîte.

vosre Guppy». Suivez les quelques instructions de base en cliquant simplement sur les boutons «Allons y !».

La première fois, cliquez sur «Installation propre» pour démarrer avec un portail Guppy plus sobre. Mais toujours moche. Veillez à supprimer les répertoires d'installation lorsqu'on vous le proposera histoire de ne permettre à personne de s'immiscer dans votre configuration.

Une fois que toutes les cases sont vides, vous pouvez en supprimer certaines, en modifier d'autres, changer l'aspect général, etc. Cliquez sur le mot Admin situé en haut à droite dans la barre des commandes. Le mot de passe attendu est : pass.

Commencez par personnaliser ce mot de passe universel en cliquant sur l'outil «Mot de passe admin.». Pour configurer et supprimer certaines bo-

îtes, cliquez sur l'outil «Config. boîtes» et sélectionnez la définition de la boîte dans chaque menu déroulant (Aucune boîte si ne voulez pas de boîte). Cliquez sur «Enregistrer Config.» pour prendre en compte ces changements puis sur Accueil pour voir ce que donnent ces modifications. Les boîtes centrales se contrôlent depuis l'outil «Config. accueil» et la présentation générale peut être modifiée avec l'outil «Config. Site». C'est là que vous pourrez changer le thème général (en bas de la page) en sélectionnant un autre «Thème Skins» (isa_css, par exemple) et un autre «Thème d'icônes» (ico_1, par exemple)

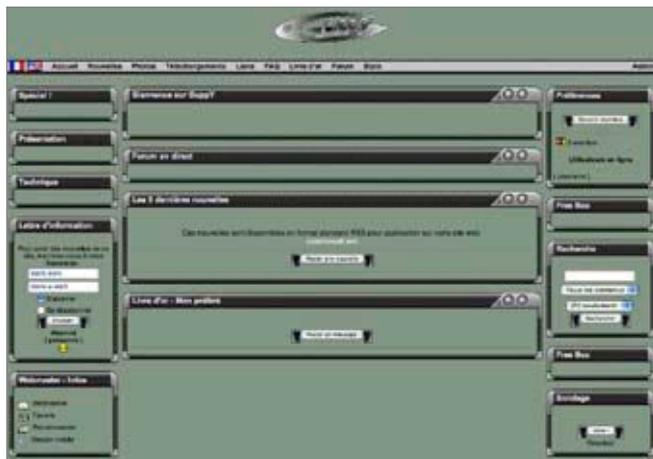
Pour compléter votre site, utilisez les outils de la deuxième section du panneau d'administration. Si vous avez affiché une boîte d'éditorial, vous pourrez en compléter le contenu en

cliquant sur l'outil Editorial. Notez qu'à chaque fois vous pouvez entrer une traduction en anglais si vous êtes un as de ce dialecte rare.

A vous de jouer à présent. Vous en savez suffisamment pour créer votre propre portail de nouvelles. Il sera interactif, c'est-à-dire que des visiteurs pourront s'y connecter, s'y inscrire et participer à l'enrichissement de son contenu. Vous en resterez néanmoins le maître.

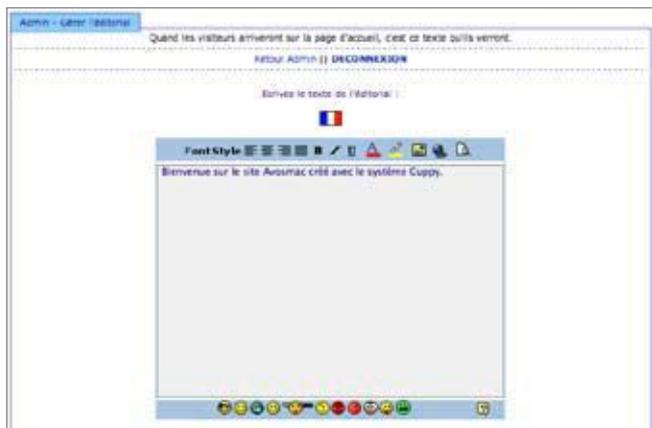
Pour ajouter un nouveau thème (par exemple celui du site GupZine), une fois le dossier du skin téléchargé enregistrez-le sur votre site FTP dans le répertoire : **guppy/inc/imag/skin/**.

www.freeguppy.org
www.guppyzine.org
<http://charly.prof.bh.net>



Ces outils servent à gérer le contenu de chaque section.

Toutes les boîtes sont vides, mais l'apparence reste douteuse.



Tout est modifiable et personnalisable sur Guppy.



Et voici le site revu totalement.

Vite ! Une galerie photos sur internet

« Je ne sais pas faire une page HTML mais j'ai découvert comment en faire une avec les photos de iPhoto. Voici ce que j'utilise comme procédure (il y en a peut-être de plus simples...)

1- créer un album spécial dans lequel vous mettez les photos choisies. Vous pouvez modifier les titres des photos sélectionnées

2- sélectionner l'album et, à l'intérieur toutes les photos affichées.

3- choisir fichier : exporter puis «page web»

4- vous pouvez composer la mise en page (colonnes, rangées), choisir un fond de couleur, déterminer la taille des photos sur la page, choisir l'affichage du titre et d'un commentaire

5- faire exporter en créant un dossier sur le disque dur dans lequel se rangeront tous les fichiers utiles

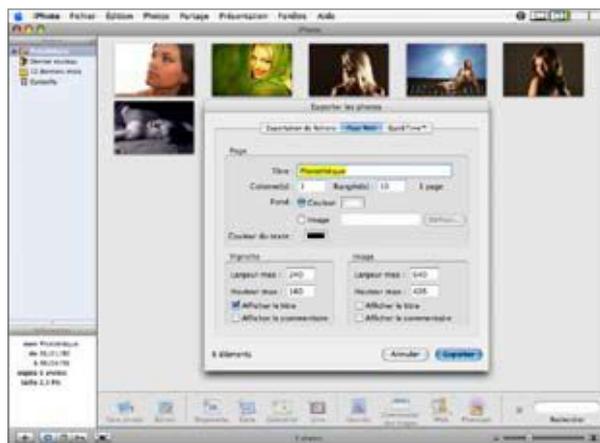
6- dans votre dossier se crée une page HTML à laquelle vous pouvez donner le titre que vous souhaitez (genre «ouvrir ici»)

7- vous pouvez dès lors envoyer ce dossier avec un courriel. L'ensemble est moitié moins lourd que des photos en pièces jointes (sur mon expérience 2,6 Mo au lieu de 5,5)

Et les correspondants ont l'air de s'y retrouver sans problème avec un minimum d'information. » Erès (forum Avosmac).

Avosmac : Pour les possesseurs du logiciel iWeb, le travail est encore facilité et plus complet. Depuis iPhoto, une fois la sélection des clichés terminée, cliquez sur l'outil iWeb (ou menu **Partager > Transférer vers iWeb**) et la page se construira selon vos critères en un rien de temps.

Notez que les travaux réalisés peuvent tout à fait être intégrés à un site web existant. Il suffira de créer un lien vers l'album photo et de tout charger sur le site de votre hébergeur.



iPhoto intègre une astucieuse fonction de création de pages photos pour un site web.



Le résultat est sobre et sommaire, mais a le mérite de l'efficacité.



Associé à iWeb, iPhoto devient encore plus efficace.

A la bonne taille

Ce n'est pas parce que vous avez fait votre site facilement avec iweb qu'il faut vous rouler les pouces. Pour préparer son site et pour qu'il soit le plus agréable il y a quand même des choses à faire !

Redimensionner ses photos par exemple : vous allez me dire qu'il suffit de glisser une photo dans iWeb et que hop tout est fait... Oui c'est vrai que l'on pourrait se contenter de

ça, mais iWeb par défaut retaille les images en 800 pixels x 600 pixels et si on veut lui imposer un format ? Plus petit par exemple ? Eh bien il y a Iresize un freeware qui va vous bichonner vos photos, les retaille bref les mettre à la bonne taille et ça par un simple glisser déposer... mais c'est vous qui lui imposez la taille ! (pour mon site j'utilise 480x320, c'est amplement suffisant pour visualiser ses photos et c'est suffisamment mauvais pour ne pas être exploitable sans votre autorisation)

Jérôme Geoffroy.

www.daniele.ch/downloads.html

Le point sur Google

AU premières heures d'internet, il est très vite apparu qu'un moteur de recherche répertoriant le contenu des pages disponibles via le réseau mondial, était nécessaire. Il y a eu Alta-Vista, Mosaïc et autres systèmes plus ou moins performants. Et puis Google est apparu en 1996.

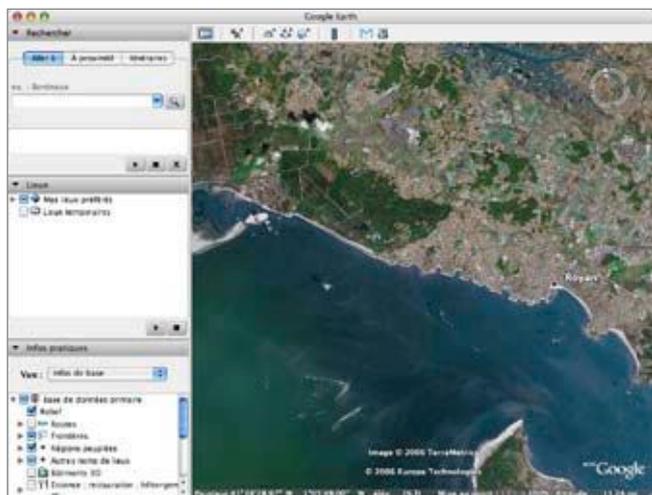
Son originalité ? L'efficacité de son moteur de recherche dépassait, et de loin, tous ses concurrents. Surtout, l'équipe qui est à l'origine de cet outil génial, a toujours privilégié la simplicité, la sobriété, la clarté, la rapidité à tout autre forme de concept. C'était la bonne méthode. Aujourd'hui, Google règne de manière quasi hégémonique sur les moteurs de recherche. Dès que l'on souhaite rechercher un sujet sur internet, le premier réflexe est d'ouvrir une page Google.fr puis de saisir le mot en question (ou un groupe de mots) et de valider pour découvrir toutes les occurrences se rapportant au sujet recherché.

Mais Google, financé par la publicité et donc le volume de sollicitations et de clics, a un gros appétit. Après avoir répertorié des milliards de données, voici que la firme avance



La force de Google ? La simplicité.

ses pions dans tous les domaines de l'internet. La gamme des outils estampillés Google ne cesse de croître et commence à devenir pléthorique. En voici un bref aperçu non exhaustif. Notez que Google est également disponible sur téléphone mobile.



- **Google Earth** (Avosmac n° 61 p.1 8) : En attendant que le Geoportail.fr made in France sorte de sa léthargie consécutive à son énorme succès, l'application Google Earth de survol de la planète entière garde sa position dominante. Cet outil permet d'afficher à l'écran une vue aérienne de n'importe quel point de la Terre et de survoler les alentours en zoomant à loisir. Les images ne sont pas en temps réel et peuvent dater de plusieurs années. Mais le résultat n'en reste pas moins saisissant.

<http://earth.google.fr/>

Google Earth permet de survoler la planète entière comme dans un avion.

- **Writely** (Avosmac n°60 p.28) : Racheté par Google, Writely propose l'édition de fichiers .doc (Microsoft Word) en ligne. Incompatible avec Safari, Writely nécessite Firefox.

www.writely.com



Où que vous soyez, éditez des fichiers .doc

- **Books.google.fr** : La firme Google veut clairement s'afficher comme une Tour de Babel de la connaissance. Elle a donc entrepris de numériser des milliers d'ouvrages, au risque de violer parfois la loi sur le droit de copie et le droit d'auteur. Vous pouvez retrouver tout ou partie de certains ouvrages en entrant un simple mot.

<http://books.google.fr/>

- **Blogger** (voir dans ce même numéro) : Les blogs sont à la mode et permettent à tout un chacun d'ouvrir un journal personnel à la communauté mondiale. Google propose via Blogger.com de créer en trois étapes un blog personnel. Il n'est pas nécessaire de maîtriser un quelconque outil de création de site web, Google se charge de tout et héberge votre journal intime gracieusement.

www.blogger.com



En trois étapes, créez votre blog personnel.





Cette barre d'outils s'installe sur le navigateur Firefox.

- **Google Toolbar** (nécessite Firefox) : Si vous utilisez le navigateur Firefox, vous pouvez ajouter une barre d'outils spécifique aux recherches sur

Google. Outre un champ de recherche, la barre propose un traducteur de mots, une vérification orthographique, une alerte lorsque vous entrez dans des

pages sécurisées, la mise en évidence d'un mot recherché, etc.

- **Google Labs** : Vous pouvez tester une large palette de services proposés par Google en version beta. Ces services, la plupart en langue anglaise, ne concernent pas directement le territoire français (recherche d'un taxi, etc) mais sont l'illustration de la volonté de d'entreprise d'exploiter à fond la richesse documentaire dont elle dispose.

<http://labs.google.fr/>

- **Google Vidéo** : Ce n'est pas de la hauteur de Vidéo Gag mais le principe est proche. Chacun d'entre-nous peut



Clips et vidéos persos abondent.

diffuser en accès gratuit (ou payant) sur le site Google Vidéo ses propres productions cinématographiques. On trouve de tout ou presque. Films X et autres productions pouvant heurter la sensibilité des personnes sont exclus de ce site. Un lecteur autonome est disponible pour Windows.

<http://video.google.com/>

- **Google.fr** : Une page Google classique propose, outre le champ de recherche habituel, un lien vers un moteur de recherche d'images (selon le mot clé entré), un autre lien vers un fil d'actualités (vous pouvez recevoir des alertes d'actualité sur un sujet donné), un autre vers des groupes de discussion. Le lien Annuaire permet de consulter



Un utilitaire permet d'exploiter les capacités de Gmail.

des catalogues en ligne. Ex : l'annuaire des mairies de France. En cliquant sur le terme Plus.. vous accédez à l'ensemble des outils répertoriés ci-dessus. Chaque page trouvée avec Google peut être traduite (approximativement) grâce aux Outils linguistiques disponible en page d'accueil de Google (cf AVM n°62 p.34).

- **GMail** (Avosmac n°56 p.36) : Votre fournisseur d'accès à internet vous propose systématiquement un compte de messagerie électronique, un compte mail. Google propose aussi à tout un chacun un compte mail gratuit avec 2,6 Go de capacité de stockage. Cet espace de stockage normalement réservé

à la messagerie peut néanmoins être détourné de cet usage et exploité avec un utilitaire tel que GDisk (cf Avosmac HS n°16 p.31).

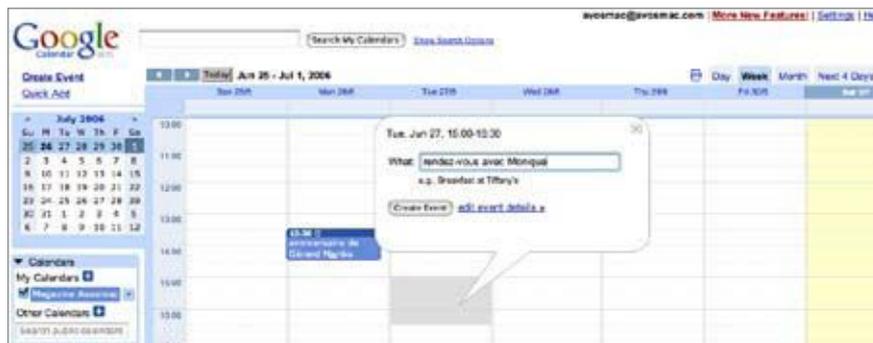
<http://gdisk.sourceforge.net/>

- **GoogleMap** : Ce service propose des cartes plus ou moins détaillées du monde entier. Vous pouvez associer chaque lieu exploré avec une vue depuis un satellite.

<http://local.google.com/>

- **Google Calendar** : Ce service nécessite une inscription, gratuite. Cette application en ligne est absolument comparable à iCal d'Apple, avec une souplesse d'utilisation quasiment identique. La différence notable est l'accessibilité de ce service depuis n'importe quel environnement, Mac, Windows ou Linux et depuis un simple navigateur. Ce service n'est hélas pour l'instant qu'en anglais.

www.google.com/calendar/



Le calendrier en ligne de Google est un clone d'iCal.

D'autres outils sont uniquement compatibles Windows (Google Desktop, Picasa,)

www.google.fr/intl/fr/options/
<http://fr.wikipedia.org/wiki/Google#Historique>

Créer des pages web avec TextEdit

CRÉER une page internet avec TextEdit (en mode texte) ? On rigole ?

Pas du tout. Evidemment, cette approche n'est pas la plus simple, loin s'en faut. Il faut avoir des connaissances solides en programmation HTML. Mais vous expliquer les bases vous permet de mieux comprendre la structure d'une page d'un site web. Allons donc.

Commencez par régler TextEdit sur le mode Texte (et non RTF) en passant par ses préférences. Une fois en mode texte, entrez les deux balises :

```
<html>
</html>
```

Vous annoncez la couleur : «Les gars, les filles, entre ces deux bornes (l'une ouvre et l'autre ferme), vous devez interpréter ce qui est écrit comme du code HTML. Le code HTML est celui employé pour la création de pages d'un site web.

Une page d'un site contient d'ordinaire un titre (mais ça n'est pas une obligation). C'est donc entre les deux balises :

```
<title>Ceci est la page d'accueil de mon site</title>
```

que vous allez inscrire le nom public de votre page, celui que le navigateur affichera en haut de la fenêtre. Il ne s'agit pas du nom du document donné lors de son enregistrement (exemple : index.html).

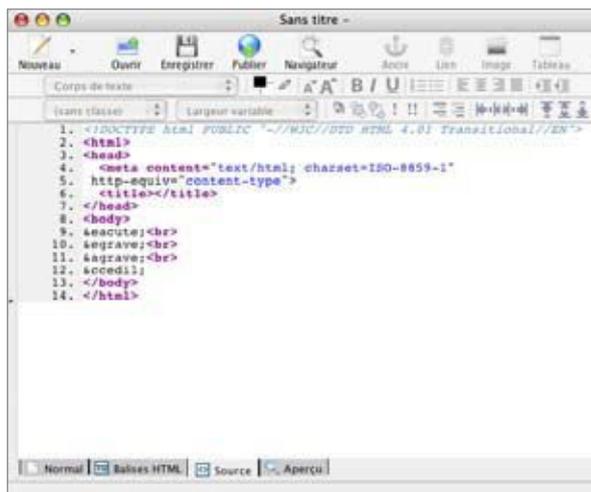
Pendant qu'on vous tient, prenez garde aux lettres accentuées et autres caractères spéciaux. HTML ne les interprète pas directement. Il faut le guider, et ça n'est pas une sinécure. Histoire de bien vous dégoûter, sachez que la lettre è s'écrit en HTML : é

è = è

à = à

ç = ç

Ceci dit, vous notez une certaine logique. Pour connaître ce genre de code, vous pouvez utiliser NVU, entrer la lettre puis consulter le code source.



NVU peut vous aider à comprendre le code HTML.

Lorsque vous avez entré le titre, facultatif, vous pouvez vous lancer dans le corps de votre page, c'est-à-dire compléter l'endroit où s'afficheront textes,, images, cadres, tableaux, etc. Les deux balises entre lesquelles on fourre tout ce bazar sont :

```
<body>
</body>
```

Au final, voici ce que donne une page HTML ultra basique :

```
<html>
<head>
<title>Bienvenue</title>
<meta name="keywords"
content="avosmac">
</head>
<body>
Bienvenue sur le site d'Avos-
mac
</body>
</html>
```

Nous avons ajouté une ligne un peu compliquée contenant la balise <meta name>. Tout à fait accessoire, cette commande permet d'inscrire des mots clé qui seront invisibles mais qui seront utilisés par les moteurs de recherche pour parfaire le référencement de votre site.

Le mot Avosmac sera ici stocké dans la base de données de Google qui s'en servira ensuite pour renseigner ses visiteurs et leur indiquer l'existence de cette page.

Pour créer un lien hypertexte qui renverra sur une autre page par simple



Réglez TextEdit sur le mode Texte.

clic, voici la ligne de commande à saisir :

```
<a href="http://www.avos-
mac.com">Avosmac</a>
```

Dans la page, seul le mot Avosmac paraîtra et sera souligné en bleu, signifiant qu'il s'agit d'un lien hypertexte conduisant à l'adresse indiquée avant.

Pour afficher une image sans modification de taille, la commande est :

```

```

C'est à dire que vous indiquez tout simplement l'adresse où vous avez stocké votre image sur votre serveur FTP ou ailleurs.

La balise
 crée un saut de ligne.

Avec ces quelques informations basiques qui permettent de créer une page à la main en code HTML dans un simple éditeur de texte, vous voici mieux armé pour comprendre ce qu'est une page. Sachez aussi que HTML n'est pas le seul code. Il en existe d'autres, notamment PHP qui permet de créer des pages dynamiques (voir par ailleurs).

Un dernier point, à l'heure d'enregistrer votre page contenant ces codes HTML, veillez à ne pas utiliser le suffixe .txt par défaut, mais .html sans quoi la page ne sera pas valide.

Ainsi, vous pourrez la tester dans Safari au fur et à mesure de l'avancée de vos travaux.

Publier ses pages avec style

HTML, XHTML, PHP, CSS, Javascript... n'en jetez plus, la cour est pleine. En matière d'internet, les langages de programmation pour construire et enrichir les pages sont abondants.

Si vraiment vous êtes réfractaire à toute ligne de code, passez votre chemin. On vous excusera sans peine. Car autant il est facile de se lancer dans la création d'un site internet basique, avec iWeb notamment, autant il devient extrêmement laborieux de se plonger dans la mécanique des pages web.

L'un des aspects les plus séduisants d'internet sont les feuilles de style CSS. De prime abord, on est tenté de jeter l'éponge tant tout paraît compliqué. Il n'en est rien et nous allons vous le conter à présent via un exemple simple.

Ouvrez une nouvelle page dans TextEdit (en mode Texte et non RTF) et écrivez uniquement :

essai de style

puis sauvez cette page en lui donnant un nom, par exemple : `essai.html` (veillez bien à ajouter le suffixe `.html`). Ne refermez pas la page dans TextEdit pour pouvoir continuer de l'éditer.

Double-cliquez sur l'icône de cette page sauvegardée. Elle s'ouvre dans Safari avec le mot «essai de style» calé à gauche de la page. Rien de bien sorcier. Mais c'est plutôt moche.

Revenez à votre page `essai.html` et modifiez le contenu comme ceci :

```
<p style="text-align:center;">essai de style</p>
```

Vous venez d'appliquer un style à votre texte en demandant qu'il soit centré systématiquement sur la page.

Pourquoi la balise `<p>` ?

Vous auriez pu utiliser une autre balise, `<h1>` par exemple. Le choix des balises se fait en respectant les normes de l'internet (cfr tableau) selon ce que vous souhaitez afficher. Ainsi, `<p>` est utilisé pour formater les paragraphes.

Pour harmoniser toutes vos pages selon le même style, il vaut nettement mieux séparer les feuilles de style du contenu des pages proprement dit. Vous allez créer d'un côté des feuilles de style au suffixe `.css`, de l'autre des pages contenant les informations en `.html` ou `.php` (si ces données sont puisées dans une base de données MySQL en ligne par exemple).

Concrètement, avec notre exemple, nous créons un fichier `style.css` contenant uniquement :

```
p {text-align:center;}
```

et la page où est stocké le contenu, `essai.html`, devient :

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
<p>essai de style</p>
```

La première ligne sert à appeler la page de style pour que ce style soit appliqué à cette page html.

Veillez à indiquer correctement le chemin de la feuille de style : `style.css`. Une fois que vous avez saisi le principe, vous pouvez créer autant de pages html faisant référence à la même feuille de style (ou à une autre, si vous souhaitez en changer).

Le logiciel open-source BlueFish peut vous aider à créer des pages de style car il sait gérer le code CSS.



Comme ceci, le site est tout vilain, il faut améliorer la présentation.



Comme cela, on entrevoit un filet d'espoir de faire beaucoup mieux.

Description sommaire des éléments HTML			
Nom	Signification	Type	Fonction
!DOCTYPE*	Doctype	s/o	Déclarer la version de HTML utilisée
html	HTML	s/o	Contenir le document HTML entier
head	Head	s/o	Délimiter l'en-tête du document HTML
meta*	Métainformation	s/o	Définir des métadonnées
title	Titre	s/o	Attribuer un titre au document HTML
body	Body	Bloc	Délimiter le corps du document HTML
h1 à h6	Heading 1 ... 6	Bloc	Créer des en-têtes hiérarchisés
p	Paragraph	Bloc	Créer des paragraphes
ul	Unordered list	Bloc	Délimiter une liste à puces
ol	Ordered list	Bloc	Délimiter une liste numérotée
li	List item	Bloc	Baliser un item de liste
dl	Definition list	Bloc	Délimiter une liste de définitions
dt	Definition term	Bloc	Baliser le terme à définir d'une liste
dd	Definition data	Bloc	Baliser la définition d'un terme de liste
blockquote	Blockquote	Bloc	Délimiter un bloc de citation
q	Quote	En ligne	Baliser une citation en ligne
cite	Cite	En ligne	Baliser la référence à une source
b	Bold	En ligne	Mettre du texte en gras
i	Italic	En ligne	Mettre du texte en italique
em	Emphasis	En ligne	Marquer une emphase
strong	Strong	En ligne	Marquer une emphase forte
sup	Superscript	En ligne	Mettre du texte en exposant
sub	Subscript	En ligne	Mettre du texte en indice
br*	Line break	s/o	Forcer un retour à la ligne
hr*	Horizontal rule	s/o	Générer une règle horizontale
Nom	Signification	Type	Fonction

Avec ce tableau, maintenant, vous pouvez baliser.

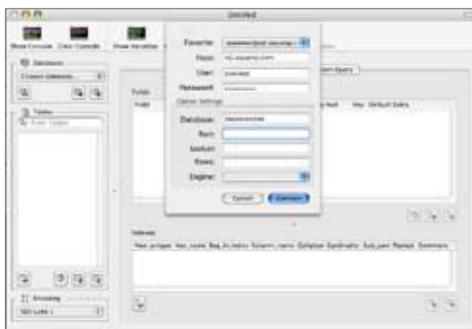


Le choix des polices devra être fait avec beaucoup de soin.



Gérer des bases MySQL en ligne

La gestion de bases MySQL en ligne n'est pas toujours une partie de plaisir depuis un Mac. L'outil au demeurant idéal est CocoaMySQL, qui continue d'évoluer mais présente toujours autant d'instabilité et de lourdeurs en dépit d'une interface bien pratique. Porté en Mac Binary pour tourner avec les processeurs Intel (et PPC), CocoaMySQL est simple d'utilisation. Dès son lancement, un panneau paraît dans lequel il faut saisir les coordonnées de connexion à la base MySQL hébergée chez votre fournisseur d'accès (si tant est qu'il accepte la gestion de ce genre de bases de données).



Indiquez les coordonnées d'accès à votre base MySQL.



Les tables de la base s'affichent à gauche, les données à droite.

Exemple :

Host (hôte) : sql.aquaray.com
User (utilisateur) : avosmac
Password : (mot de passe) : roudou-poilu75

Un autre outil à interface graphique, YourSQL peut être utilisé comme CocoaMySQL. Nous le trouvons moins intéressant d'autant que lors de nos tests, il n'était pas encore fonctionnel sous Mac Intel.

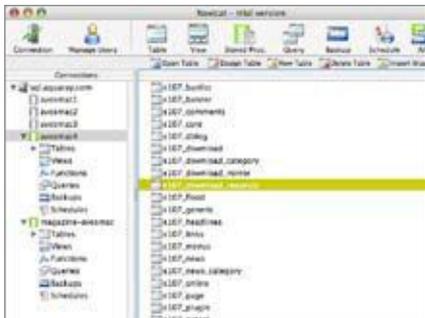
MySQL Administrator est l'outil proposé par le site Mysql.com pour administrer des bases de données mais il n'est franchement pas aussi souple que CocoaMySQL pour éditer le contenu d'une base.

PhpMyAdmin est l'outil de gestion de bases via un navigateur internet le plus utilisé. Mais il est loin d'être le plus convivial. Bien d'autres solutions sont proposées, telle que Eskuel, simple à installer et à utiliser. Mais rien ne vaut, répétons-le, CocoaMySQL.

Navicat est une solution commerciale complète, efficace mais bien trop chère (100 \$).

De son côté, la rédaction d'Avosmac a commencé le développement d'une interface web pour faciliter l'accès à des bases MySQL et leur gestion. Le service n'est pas encore parfait. Il est accessible à cette adresse :

www.magazine-avosmac.com/AvosmacMySQL/AVMMySQL1.php



Navicat est une solution professionnelle à peine plus convainquante que des solutions gratuites.

www.theonline.org/cocoamysql/
<http://yoursql.ludit.it/>
www.phpmyadmin.net

www.phptools4u.com/scripts/eskuel/
www.navicat.com/
<http://dev.mysql.com/downloads/>

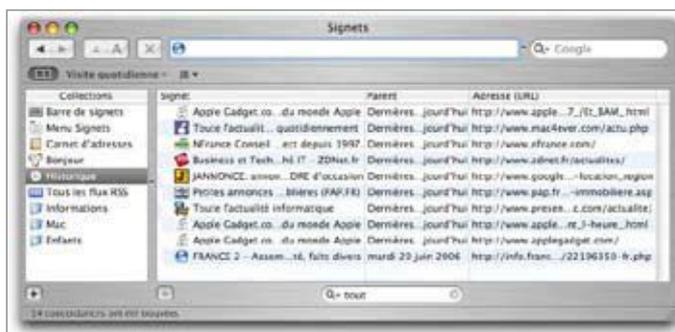
Safari

Quelle était donc cette page ?

VOUS avez visité un site web avec Safari ces derniers jours, mais vous ne vous souvenez plus de son adresse, ni de la date de la visite. Difficile alors de le retrouver dans l'historique de votre navigateur...

Sauf si vous utilisez la case de recherche prévue à cet effet : une fois l'historique affiché (menu « Signets » puis « Afficher tous les signets » et « Historique » dans la colonne de gauche), utilisez la case située en bas de la fenêtre. Il suffit d'entrer un mot-clé, qui sera recherché dans les titres des pages et leur adresse.

J.-B. L.



Recherchez dans l'historique.

Créer un cookie

PAR quel mystère, lorsque vous visitez pour la seconde fois un site, celui-ci se souvient-il de vous ?

Comment diable un site internet est-il en mesure de pré-remplir un champ d'identification alors que vous n'avez pas saisi une lettre au clavier et que votre précédente visite date de plusieurs jours ?

Grâce à ces succulents gâteaux aux pépites de chocolat : les cookies.

En vérité, le terme est aussi employé pour désigner de très courts scripts php activés par un site internet lors de votre visite et qui transmettent à votre ordinateur quelques informations pour qu'il les conserve dans un coin de sa mémoire.

À votre retour sur le site, ces informations sont lues et affichées.

Les cookies, contrairement aux idées reçues, sont très rarement dangereux. Ils peuvent au contraire rendre service.

Il ne s'agit de toute façon que d'informations sous forme de texte. Vous pouvez visualiser la liste des cookies déjà enregistrés en ouvrant depuis **Safari > Préférences > Sécurité > Afficher les cookies**. La liste est longue !

Et nous allons vous expliquer comment en ajouter de nouveaux grâce au langage PHP.

Tout comme HTML, ce langage est largement utilisé sur internet. Si vous souhaitez le mettre en œuvre pour votre site, il faut vous assurer au préalable que votre hébergeur en assure le support, ce qui n'est pas une évidence dans les forfaits de base (lire par ailleurs). Si votre hébergeur ne supporte pas le PHP, vos pages seront sans effet.

Pour créer un script PHP, il faut écrire le code entre deux balises :

```
<?php
?>
```

comme nous l'avons fait par ailleurs pour les balises <html et /html>.

On appellera le cookie «visite». Il se



Safari propose une gestion minimale des Cookies.

bornera à inscrire «ok» dans l'ordinateur visité la première fois. Le code sera :

```
<?php
setcookie("visite","ok");
?>
```

Cette simple page enregistrée sous le nom : cookie.php inscrira, dès lors qu'elle sera visitée, l'inscription du cookie dans l'ordinateur du visiteur.

À sa prochaine visite, il faut vérifier que le cookie a été inscrit ou pas. Le code est :

```
if (isset ($_COOKIE['visite'])
&& $_COOKIE['visite'] == "ok")
```

qui revient à tester si l'inscription du cookie «visite» et de son «ok» ont bien déjà eu lieu. Le test consiste ensuite à indiquer que le cookie est écrit ou non.

Au final, notre script pourra être :

```
<?php
if (isset ($_COOKIE['visite'])
&& $_COOKIE['visite'] == "ok")
{
echo "Le cookie est inscrit chez
ce visiteur";
```

```
}
else
{
echo "Le cookie n'est pas encore
inscrit chez ce visiteur. Mais
cela ne saurait tarder";
setcookie("visite","ok");
}
?>
```

Vous pouvez évidemment enregistrer bien autre chose que le simple mot OK et faire appel au résultat d'une saisie précédente dans un champ (et le site se rappellera alors du nom de la personne). Vous pouvez aussi inscrire une autre information puisée dans une base, un mot de passe par exemple.

Pour borner la durée de validité du cookie, il faut ajouter une commande : time()

```
setcookie("visite","ok",
time()+86400*30);
```

où 86400 est le nombre de secondes en une journée (3600 x 24). Dans cet exemple, on donne 1 mois de validité au cookie.

Site Web	Nom	Chemin	Securisé	Expiration	Contenu
web.irrance.com	vers	/	non	21 mai, 2007 9:55	4
www.jurassicmac.com	version	/	non	21 mars, 2007 2:04	avancee
.newsvine.com	vid	/	non	27 mai, 2026 7:22	1b20118f9b...16ba21f26
www.magazine-avosmac.com	visite	/cookies	non	3 juil., 2006 7:06	1
www.regnow.com	visitor	/	non	21 avr., 2016 6:59	325620319
.roxio.com	visitor	/	non	21 mai, 2007 9:02	273553207
.rueducommerce.fr	visitor_ID_15J	/	non	5 juin, 2006 9:57	1448854697...*09*45*35

Le cookie du magazine avosmac a bien été enregistré dans le poste du visiteur.

Un sondage sur votre site

Un ou plusieurs sondages insérés sur votre site peuvent, selon leur nature, en augmenter l'intérêt. Pour cela, des sites vous proposent des solutions clé en main : c'est -par exemple- le cas d'Hiwit. Il est d'abord utile de s'inscrire gratuitement puis de se rendre dans la rubrique "sondage". Là, vous pouvez mettre jusqu'à dix sondages différents sur un même site. Plusieurs types de sondages sont proposés ainsi que de différentes options (ouverture d'une autre fenêtre, résultats intégrés à la page, nombre de votes, un seul ou plusieurs votes par jour pour la même connexion, durée de «vie» de l'enquête). Plusieurs personnalisations sont possibles (couleur du texte, image de fond...). Une représentation graphique des résultats est proposée.

À noter que la fenêtre de résultats comporte une bannière de publicité : c'est un juste retour du service offert gratuitement. Une option permet de supprimer -moyennant une participation financière- cette bannière mais celle-ci, guère envahissante, n'est pas forcément rebutante.

Ensuite, l'accès direct à la page adéquate mise en favori de votre navigateur permet une rapide mise à jour des données et/ou des chiffres ou nombres des résultats de chaque sondage.

Lionel (MacBruSoft).

<http://www.hiwit.org>

La rubrique sondage :
<http://sond.hiwit.org/>



La contrainte de ce service de sondage, c'est la pub !

Deux exemples différents d'intégration :
<http://radio.alpha.free.fr/HitAlpha.html>
<http://radio.alpha.free.fr/sondage.html>

CNIL.fr

Vos traces et pratiques sur le web

À connexion sur internet est un acte banal réalisé par, désormais, nombre de personnes. En vous connectant, vous laissez plus ou moins de traces. Le site de la CNIL (Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés) vous démontre quelques possibilités, vous explique le fonctionnement et vous informe.

Une fois sur le site, vous trouverez, à droite, la rubrique "Vos traces - Découvrez comment vous êtes pisté sur le web". Sur la page de démonstration, trois rubriques vous sont proposées "Démonstration", "Les enjeux", "vos traces".

Mais n'oubliez pas que le maillon faible est aussi d'ordre humain : attention donc à ne pas diffuser trop d'infos. À titre personnel, la divulgation de certaines infos (vos dates de vacances, nom et prénom dans votre adresse Email...) sur le réseau (via un Email que vous pensez uniquement lu par un correspondant précis connu) n'est pas anodin et peut vous porter préjudice (avec quelques infos, un simple annuaire peut permettre de vous localiser précisément). Avec internet, il ne faut être ni laxiste, ni paranoïaque, mais raisonnablement prudent.

Lionel (MacBruSoft).

www.cnil.fr

Safari-TextEdit

Copier-Coller depuis internet

VOUS le savez, on ne peut pas modifier le contenu d'une page web quand on la consulte sur Internet. En revanche, il est possible de la sélectionner (Pomme-A), puis de la copier (Pomme-C) et de la coller (Pomme-V) dans un éditeur de texte, comme Word, Pages ou AppleWorks.



«Copiez-collez et modifiez Internet

Les résultats sont parfois aléatoires, aussi est-il préférable de respecter certaines règles. Par exemple, associer Safari et Pages, ou Internet Explorer et Word. Quant à Firefox, il se contente de copier le texte sans mise en forme, cela évite toute surprise... Assez étrangement, c'est le couple Safari-TextEdit qui obtient le meilleur résultat, puisque ce dernier est doté de la reconnaissance de l'HTML.

Avant de coller, pensez à choisir le format RTF (et non Texte) dans le menu « Format ». Une fois collée, la page peut être modifiée puis imprimée.

J.-B. L.

Montre voir

Une horloge sur votre site

G RÂCE au langage JavaScript, il est très simple d'ajouter la date et l'heure sur votre site web. Il suffit pour cela d'ajouter les lignes suivantes à l'endroit où vous voulez afficher la date (paragraphe 1) ou l'heure (paragraphe 2). Remarquez, dans chaque cas, les deux lignes qui permettent d'ajouter un 0 aux minutes, au jour ou au mois, c'est plus élégant ainsi !

```

Nous sommes le <script type="text/javascript">
<!--
var DATE = new Date()
var jour = DATE.getDate()
var mois = DATE.getMonth() + 1
var annee = DATE.getFullYear()
if (mois < 10)
mois = "0" + mois
if (jour < 10)
jour = "0" + jour
document.write(jour + "/" + mois + "/" + annee)
//-->
</script>

```



```

Il est <script type="text/javascript">
<!--
var QUELLEHEURE = new Date()
var heures = QUELLEHEURE.getHours()
var minutes = QUELLEHEURE.getMinutes()
if (minutes < 10)
minutes = "0" + minutes

document.write(heures + ":" + minutes + " ")
//-->
</script>

```



J.-B. L. Ce code ajouté à celui de votre page permet d'afficher la date et l'heure.

TextEdit, éditeur HTML

Lors de l'ouverture d'un fichier :

- Ignorer les commandes HTML dans les fichiers HTML
- Ignorer les commandes RTF dans les fichiers RTF

Le plus simple des logiciels fournis avec votre Mac, le petit éditeur de texte TextEdit, est tout de même capable d'afficher à l'écran une page HTML. Pour obliger le logiciel à afficher le code source HTML plutôt que la page elle-même, il faut le lui demander, au moyen des Préférences du logiciel. Là, vous trouverez une case à cocher, intitulée tout simplement « Ignorer les commandes HTML dans les fichiers HTML ». Vous pourrez ainsi modifier le code source et enregistrer le fichier ainsi revu.

J.-B. L.

Comparaison sur internet



Parmi les toujours plus nombreux services disponibles sur internet, googlefight propose la comparaison entre deux mots, noms de personnes, expressions... pour connaître lequel des deux possède le plus de liens internet renvoyant vers ces éléments comparés. Peut être utile pour, par exemple, savoir si votre travail est bien placé par rapport à un autre. Le résultat est visualisé sous forme de graphique qui se construit devant vos yeux; avec les chiffres correspondants. Attention cependant, il suffit parfois de rajouter un simple caractère (exemple : espace) pour modifier le résultat.

Lionel (MacBruSoft).

www.googlefight.com/

Mosaïque

A l'infini et au-delà

Dans la série c'est incroyable ce qu'on trouve sur Internet, regardez donc ça (ne restez pas des heures devant l'image, cliquez dans le carré !)

http://interact10ways.com/usa/information_interactive.htm

JY

Avosmac : Le site semble mieux fonctionner avec Firefox qu'avec Safari.

Incontournable

Les bons liens d'Apple.com

Le site web d'Apple est extrêmement fourni : Google y recense plus de douze millions de pages ! Parmi celles-ci, voici celles que vous ne devez pas rater.

Pour les promotions en cours en France, c'est ici :

www.apple.com/fr/promo/

Pour les revendeurs en France, c'est là :

www.apple.com/fr/buy/

Pour des logiciels, widgets et mises à jour :

www.apple.com/fr/downloads/macosx/

Pour l'Apple Store Français :

www.apple.com/francestore/

Les bandes annonces en Haute Définition, c'est ici :

www.apple.com/trailers/

L'aide en ligne, c'est ici :

www.apple.com/fr/support/

Les photos (en très haute qualité) des produits Apple :

www.apple.com/pr/products/



Les images en haute définition, l'une des faces cachées d'Apple.com

J.-B. L.



Efficacité

Optimisez votre site web

UNE fois que votre site web a été soumis aux référencements et que les pages ont effectivement été répertoriées dans ces moteurs (ce qui peut prendre plusieurs semaines), voici plusieurs outils gratuits de conseils pour optimiser les positionnements.

1. Premier outil : spider-simulator. Il vous est demandé de taper l'adresse web du site, un clic sur «Analyser» et voici plusieurs indications sur comment les outils de recherches peuvent percevoir votre site. Au menu : la dernière modification de la page (actualisation), l'entête de cette page (titre, balises dites «Méta» : description et mots clés / keyword). Nombre d'images, contenu interprété de la page, liens web externes (ceux sur d'autres sites qui pointent vers le votre) et liens web internes (en clair les liens vers les autres pages du site). À noter, sur ce dernier point, à gauche de chaque lien, une petite araignée : il suffit de cliquer dessus pour obtenir le même type d'information sur la page en question.

2. Le second outil : outiref. On se retrouve devant une austère page blanche : ne pas se fier à cette première impression car ce site est une bonne source d'indications et de conseils. Vous tapez votre adresse web puis cliquez sur «Go!». Vous obtenez alors directement des informations sur le titre de la page et, plus intéressant, des informations (à gauche et dessous) et conseils (à droite). On apprend, par exemple ici, le nombre de caractères et mots optimum, des conseils sur le caractère explicite d'un titre...

La barre de menu contient d'autres outils tout aussi indicatifs : «Méta des-



Ce site permet de mesurer l'efficacité du référencement de votre site.

cription» et «Méta Keyword» (voir outil ci-dessus) avec, là aussi, des infos statistiques et conseils (incidences / importances des métras, ne pas oublier d'inclure une orthographe inexacte des mots importants...).

Sur le même principe, vous apprendrez que le choix du contenu de votre URL (caractères à taper pour accéder à votre site) est aussi important.

On continue avec le «texte visible» sur cette page, son «contenu» exploité par les moteurs (si utilisation, par exemple, de frames : un lien de documentation vous est alors proposé).

Pour la «densité des mots» vous obtiendrez une visualisation statistique de chaque mot présent et exploité par des moteurs sur la page web en question. Là aussi, conseils sur les choix stratégiques à opérer.

Un des outils les plus intéressants est le choix «Popularité» qui vous indique -à l'instant T- comment votre site est perçu par quatre «grands» moteurs de recherche (Google, AstaVista, Yahoo et MSN) au niveau des liens web externes (sur d'autres sites qui mènent à votre page). Attention, il est clair que cette visualisation n'est peut-être plus conforme à vos dernières mo-

difications : existence d'autres liens... mais pas encore pris en compte par ces moteurs car n'ayant toujours pas re-visité votre site ou ceux qui proposent un lien vers votre page... Il faut parfois beaucoup de patience.

L'importance / «poids» de ces liens externes est, ici aussi, expliquée. Si vous possédez plusieurs sites web, il est -par exemple- stratégique de proposer des liens entre eux; tout comme des échanges réciproques avec les sites de vos connaissances...

3. L'outil yagoort est, lui, plus pointu. Il concerne le référencement sur Google : paramètres «site:», «link:», «dance:»... Ce type de site -pour initié- est tout de même assez semblable à l'outil sitemaps proposé par Google lui-même.

Il est clair que bien d'autres outils de ce type existent. À noter qu'outre l'analyse de vos propres créations, ce type de sites peut aussi vous aider à comprendre pourquoi tel site apparaît -par ordre de classement- devant le vôtre lors d'une recherche sur un ou plusieurs moteurs bien connus ; car l'analyse de pages ou sites «amis» ou «concurrents» est bien sûr possible.

Lionel (MacBruSoft).

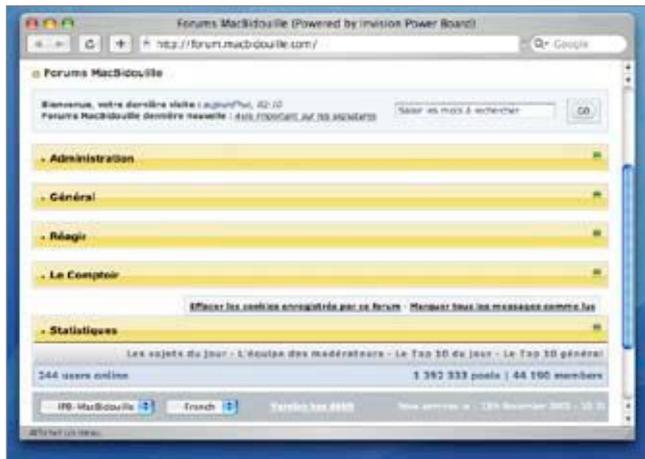
- www.voltzenlogel.net/spider.htm
- www.outiref.com/cgi-bin/outiref_url.cgi?
- www.yagoort.org/
- <https://www.google.com/webmasters/sitemaps/siteoverview?hl=fr>



Comment les outils de recherche perçoivent votre site ? Spider Simulator vous le dit.



Le repli des catégories



Sur MacBidouille, c'est un petit bouton qui sert au repli.



En cliquant sur le titre d'une catégorie, vous masquez les autres.

On trouve sur internet, de très nombreux forums de discussion. Ils sont généralement développés en PHP et s'appuient sur une base de données MySQL. Les plus connus sont phpBB, vBulletin, Invision Power Board...

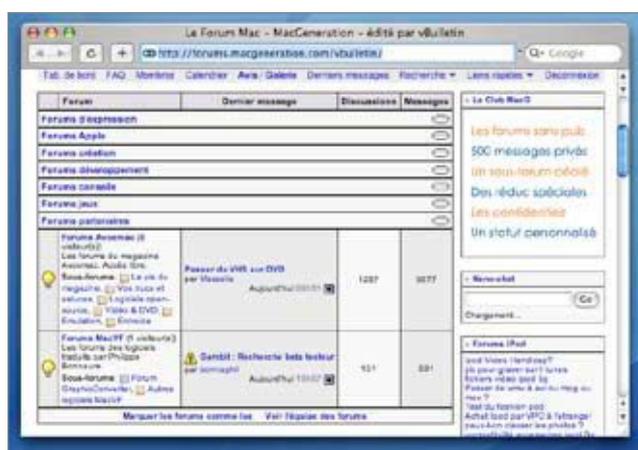
Un forum est principalement composé de plusieurs catégories possédant chacune un ou plusieurs forums. Par défaut, tous les forums de toutes les catégories sont visibles simultanément. Il existe une fonction intéressante quoique généralement très peu utilisée : le repli des catégories.

Les forums de MacGénération créés avec vBulletin, possèdent sept catégories que vous pouvez replier individuellement en cliquant sur le bouton oblong gris situé dans la barre de titre de chaque catégorie. Vous pouvez également replier les différents tableaux d'informations et de statistiques situés en bas de la page. Vous retrouverez dans la catégorie «Forums partenaires», les forums libres d'Avosmac...

Les nombreux forums créés avec phpBB (LogicielMac, PowerBook-Fr,

Xrings, Mac4Ever, MacOSX-Tech et beaucoup d'autres...) fonctionnent de manière légèrement différente. En effet, cliquer sur le titre d'une catégorie permet de masquer toutes les autres. Vous pourriez donc n'afficher que les forums d'une seule catégorie. Pour revenir à la visualisation complète de tous les forums de toutes les catégories, il vous faudra cliquer sur l'index du forum (le lien situé en haut, à gauche, sous l'affichage de la date actuelle).

Le repli des catégories dans les forums Invision Power Board (Mac Bidouille, MacFr...) fonctionnent de la même manière qu'avec les forums vBulletin. Toutes les catégories sont donc modifiables individuellement. La barre



Le bouton oblong sert au repli des catégories.

de titre de chaque catégorie possède un petit bouton rond à l'extrême droite (orange pour replier la catégorie et vert pour la déplier).

Il y a bien évidemment beaucoup d'autres types de forums, mais certains d'entre eux ne possèdent pas cette fonctionnalité pourtant très pratique.

Joël Barrière.

MacMusic.org ouvre maintenant un forum Cubase et Nuendo

Après le forum dédié Logic et GarageBand, puis celui dédié ProTools animé entre autre par Digidesign France, MacMusic.org continue à proposer le meilleur pour ses membres. Ainsi, le site accueille aujourd'hui les logiciels de Steinberg Cubase et Nuendo dans un forum bien à eux, avec la complicité amicale de l'équipe de Steinberg France qui se fera un plaisir d'aider les utilisateurs dans leurs questions techniques. MacMusic va donc avoir des utilisateurs de Cubase et Nuendo heureux en attendant les prochaines évolutions du forum qui n'a pas fini de bouger...

Le forum Cubase et Nuendo :

<http://www.macmusic.org/agora/forums/show.php/act/SF/f/47/lang/FR>

et aussi le forum GarageBand

<http://www.macmusic.org/agora/forums/show.php/act/SF/f/51/lang/FR>

Le forum Logic

<http://www.macmusic.org/agora/forums/show.php/act/SF/f/48/lang/FR>

Le forum ProTools

<http://www.macmusic.org/agora/forums/show.php/act/SF/f/50/lang/FR>

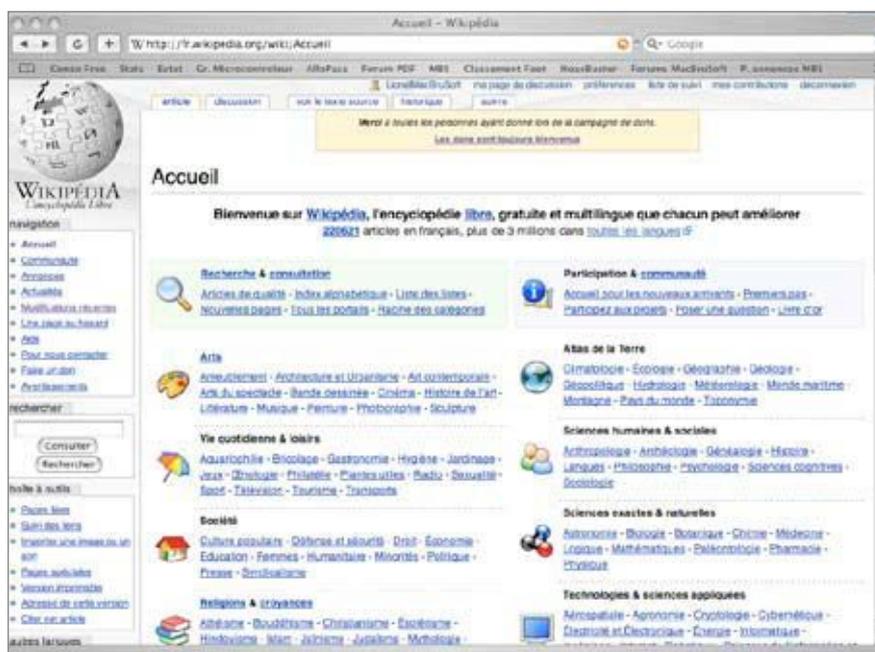


Tout l'univers encyclopédique sur le net

JIMMY Wales a eu, notamment pour sa fille, le rêve d'une base de connaissances gratuite et libre. Ce projet a maintenant pris corps avec un système qui s'appuie sur une base logicielle «Wiki» -écrite en PHP- libre (licence GNU / GPL) et gratuite nommée «MédiaWiki». Ainsi, chaque personne ayant accès à internet peut librement participer -bénévolement- à enrichir le contenu de cette base de données mais aussi bien sûr simplement la consulter. Les bases de données sont souvent devenues encyclopédies avec la construction puis la richesse très progressive des contenus.

La plus connue de ces encyclopédies est Wikipédia, qui existe maintenant dans de nombreuses langues, dont le français. Mais il existe aussi désormais bien d'autres encyclopédies thématiques où des bénévoles travaillent ensemble en harmonie pour partager librement des informations. Plusieurs projets existent ici en multilingues. Le contenu / base de données est lui aussi basé sous licence libre. Bel exemple de philosophie «libre», sur Wikipédia par exemple, les administrateurs sont démocratiquement élus et les décisions / orientations sont prises publiquement par toutes et tous.

C'est aujourd'hui la fondation Wikimedia qui récolte des fonds (des dons) pour faire fonctionner la structure



Wikimédia est à l'origine de dizaines d'encyclopédies basées sur les mêmes fondations logicielles.

(maintenance des serveurs...); la base étant bien évidemment toujours le bénéficiaire et le but totalement non commercial. Il est toutefois à noter que des grandes sociétés de l'informatique et/ou de l'internet mettent, depuis quelque temps, des moyens techniques à disposition de la fondation (voire des dons). Mais ceci ne dénature pas les principes libres et généreux. Comme la base logicielle est libre, certains sites

-indépendants de la fondation- l'utilisent désormais. Le but de créer une base de connaissances est toujours le même. Derrière ces sites, on trouve des particuliers ou des associations ; la finalité première est donc respectée. Toutefois, face à ces initiatives que la fondation Wikimedia qualifie de «privées», elle offre alors une simple aide technique via notamment un forum.

Lionel (MacBruSoft).

Des Wikis en Français gérés par la fondation :

L'encyclopédie Wikipédia :

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Accueil>

Wikibooks (des informations libres) :

<http://fr.wikibooks.org/wiki/Accueil>

Wiktionnaire (dictionnaire et synonymes) :

http://fr.wiktionary.org/wiki/Page_d'accueil

Wikiquote (citations) :

<http://fr.wikiquote.org/wiki/Accueil>

Wikispecies (inventaires des espèces d'êtres vivants) :

<http://species.wikimedia.org/wiki/Accueil>

Wikilivres (ensemble des textes pédagogiques) :

<http://fr.wikilivres.org/wiki/Accueil>

Wikisource (bibliothèque universelle) :

<http://fr.wikisource.org/wiki/Accueil>

Wikimédia Commons (base de données multimédia) :

<http://commons.wikimedia.org/wiki/Accueil>

Autres sites WIKIMÉDIA :

Le message de Jimmy Wales (Wikimedia Foundation) :

http://wikimediafoundation.org/wiki/Appel_personnel

La fondation Wikimedia :

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Wikimedia>

Le logiciel GNU MediaWiki sur SourceForge :

<http://www.mediawiki.org/wiki/MediaWiki/fr>

Mac trop bien ? Mactronique

Mactronique est un nouveau forum pour partager ses idées, poser des questions sur tout ce qui concerne l'électronique autour du Mac. C'est donc un endroit utile pour se renseigner sur

les possibilités de bidouilles sur Mac ou encore trouver des informations précises. Plusieurs projets sont en cours de réalisation comme l'intégration du Mac dans la voiture ou la réalisation d'une

fraiseuse numérique commandée par nos chères machines.

Paul Heroin.

<http://mactronique.com/forums/>

Sales caractères

Recherches précises avec Google

PAR défaut, le moteur de recherche Google, d'origine américaine, ne prend pas en compte les lettres accentuées. Ainsi, par défaut, Google considère, par exemple, que « congres » (l'espèce de poissons) et « congrès » (réunion / colloque) c'est la même chose. Ceci peut engendrer un résultat pas forcément attendu voir carrément erroné dans l'affichage des résultats. Les recherches « congres poisson » et « congrès poisson » donnent ainsi le même résultat.

Il est possible de forcer Google à tenir compte des caractères spécifiques à une langue en faisant précéder ce mot par le signe « plus » (exemple : +congre ou +congrès) ce qui affina alors les résultats dans le sens plus souhaité...

Sur l'illustration, vous constaterez que des recherches « +congres poisson » et « +congrès poisson » donnent des résultats et liens différents (même, si bien sûr, certains sont aussi communs).

Lionel (MacBruSoft).



Opera

« La musique... oui la musique... »



La dernière version d'Opera intègre un système de téléchargement de fichiers BitTorrent.

TÉLÉCHARGEURS, Telechargeuse, la dernière version d'Opera est faite pour vous ! Vous pouvez utiliser le fameux « BitTorrent » qui est désormais intégré à Opera, comme ça vous n'aurez plus besoin d'un logiciel tiers. Un simple clic et vous téléchargez votre album préféré, évidemment respectueux des droits d'auteurs votre site musical favori c'est « Jamendo ». Il existe une incompatibilité avec Adobe Photoshop Element 3 qui ne s'ouvre plus dès qu'on a utilisé Opera. Pour solutionner ce souci, il suffit après avoir utilisé Opera de mettre les préférences d'Opera à la corbeille. Et après Photoshop Element 3 remarque parfaitement.

Jérôme Geoffroy.



Veillez à ne pas télécharger de fichiers piratés avec la technologie BitTorrent.

www.jamendo.com
<http://opera.com/download/index.dml?ver=9.0b>



Ekopédia : un nouveau Wiki thématique

DANS l'univers des systèmes Wiki (logiciel libre MédiaWiki d'après la philosophie de Jimmy Wales), une nouvelle encyclopédie est née sous l'appellation Ekopédia. Il va de soi que celle-ci est libre (contenu disponible sous licence "art libre version 1.2") et gratuite (hors, bien sûr, le coût de la connexion au web). Cette encyclopédie en français traite des techniques alternatives de vie. Type de pages au menu : le four solaire, la fin du pétrole, l'herboristerie, les installations électriques, l'énergie nucléaire, le combustible... Il est ainsi clair que l'esprit est assez militant (nature, bien être, construire un «monde meilleur», ressources libres de droit / domaine public...). Les pages / articles sont regroupés en différents thèmes :

naître, penser, apprendre, vivre ensemble, s'alimenter, prendre soin de soi et des autres, se loger, se déplacer, se vêtir, jouer, créer. L'objectif affiché de cette encyclopédie est donc de recenser, définir et expliquer les techniques alternatives de vie (permettre de vivre d'une manière plus autonome) en général (politique, économie...). Cet outil basé sur un logiciel et un esprit libre est bien sûr- vierge de toute bannière publicitaire. Vous pouvez tout simplement consulter Ekopédia par curiosité ou, si le thème abordé vous est cher, participer à son enrichissement progressif (il vous faudra alors vous conformer - comme sur tout système Wiki - à la syntaxe spécifique). À ce jour, plusieurs centaines de personnes participent à son élaboration et plusieurs centaines de pages existent dans une ossature



Ce site destiné aux amateurs d'une vie alternative est aussi une tribune aux opinions de chacun.

déjà bien organisée. À noter qu'habituellement sur les wikis, la philosophie originelle coopérative est de mise : les administrateurs (sysops) jouent un rôle de modérateurs sur un travail collaboratif en faisant respecter une neutralité de point de vue et un respect des diverses opinions ; ce n'est pas forcément le cas ici.

Une poignée de personnes -non élues démocratiquement- utilisent ici le logiciel MédiaWiki d'une manière pas forcément habituelle, ceci pouvant dérouter ; voire décourager des personnes habituées à participer, par exemple, aux encyclopédies coopératives telles que Wikipédia.

Lionel (MacBruSoft).

L'encyclopédie Ekopédia :

<http://fr.ekopedia.org/Accueil>

L'aide Ekopédia :

<http://fr.ekopedia.org/Ekopedia>

Aide

La licence Art Libre :

<http://artlibre.org/licence/lal/>

Pour mémoire, la syntaxe spécifique des Wikis :

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Aide:Syntaxe>

Syntaxe

Les différents rôles :

http://fr.wikipedia.org/wiki/Wikipédia:Les_différents_rôles

Les_différents_rôles

La neutralité de point de vue («absolue et non négociable» par Jimmy Wales) :

http://fr.wikipedia.org/wiki/Wikipédia:Neutralité_de_point_de_vue

Neutralité_de_point_de_vue

Les raccourcis clavier pour naviguer sur le Web

VOUS venez de finir votre nouveau site Web et vous êtes tout fier de vous. Vous avez des pages superbes avec plein de menus dans tous les sens et de boutons. D'un coup, vous vous dites : « Tiens, et si je mettais des raccourcis clavier pour naviguer dans mon site Web ? ».

Il n'est pas besoin de programmer des scripts compliqués en JavaScript, langage que vous ne maîtrisez pas forcément.

La solution donc se trouve dans une simple petite balise HTML. C'est même un attribut d'une des balises les plus connues, la balise <a> (celle pour les liens). L'attribut, quant à lui, se nomme « accesskey ».

Voyons maintenant la mise en oeuvre. Tout d'abord, créez le lien HTML vers la page que vous désirez du type : Ensuite, choisissez quel raccourci clavier vous vou-

lez utiliser (par exemple « ctrl b ») et modifiez votre balise HTML : Pour aller à la page « mon_lien.htm », vous pouvez maintenant faire le raccourci « ctrl b », aussi bien dans Safari que dans Firefox.

Antoine Préveaux.

Des associations Mac : les AUG



Il existe, en France, un maillage d'associations loi 1901 (indépendantes d'Apple) qui ont pour but l'entraide avec les matériels Apple, Mac OS, les logiciels Mac OS... Pas forcément également réparties sur le territoire, certaines sont regroupées sous l'appellation «Apple User Group» (AUG) soit, en français, Groupes Utilisateurs

Agréés Apple. Ces AUG, reconnues par Apple, peuvent être thématiques (médecine, éducation, architecture et bâtiment, jeux, comptabilité / gestion, musique...) et d'autres sont des clubs régionaux ou locaux.

Le site internet général liste ces associations et leurs coordonnées et inclut aussi nombre d'informations, un

forum d'entraide ainsi que des petites annonces totalement gratuites.

À noter qu'il existe d'autres associations liées à l'univers Apple et Mac OS mais n'étant pas reconnues ou adhérentes Apple User Group.

Lionel (MacBruSoft).

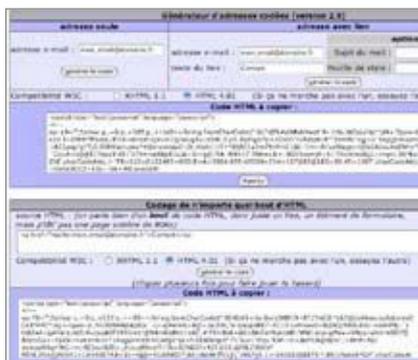
Les AUG Françaises :
www.augfrance.com/aug/
www.augfrance.com/aug/aug1.htm
www.augfrance.com/aug/aug-gen.htm#Intermac

JavaScript

Anti-spam pour webmasters

Vous avez créé votre propre site Web et vous y avez bien sûr inséré votre adresse email pour qu'on puisse éventuellement vous contacter...

Si depuis la création de votre site, vous recevez une énorme quantité de spams, il y a de grandes chances que votre site ait été scanné par de méchants robots ! Vous pouvez cependant corriger le tir en codant votre adresse email. Vos pages apparaîtront normalement mais votre adresse email n'apparaîtra pas en clair dans le code HTML.



Comment faire ? Le principe de fonctionnement des robots est simple. Ils cherchent dans le code de la page les @ et les points. Dans le code HTML, on pourrait alors insérer des balises HTML inutiles ou bien encore remplacer le @ par son équivalent ASCII @ et le point par . mais certains robots peuvent, malgré ces astuces, trouver votre adresse. Il est donc judicieux d'utiliser Javascript qui vous donnera des possibilités de codage presque infinies. Vous pouvez découper votre adresse en plusieurs morceaux, insérer des caractères qui ne seront enlevés qu'au dernier moment, juste avant l'affichage, insérer des balises inutiles, utiliser l'hexadécimal, permuter l'ordre des caractères... etc.

Seulement voilà... Le Javascript et vous ne faites pas bon ménage ! Rendez-vous sur le site Web : <http://aspirine.org/emailcode.php>

Vous y trouverez de nombreuses informations et vous pourrez en un clic, générer le code à insérer dans le code HTML de votre page.

Joël Barrière.

Les RSS en économiseur d'écran

Lorsqu'on est connecté sur un flux RSS, l'enregistrer comme signet de Safari... Puis, dans les économiseurs d'écran (Préférence Système) choisir RSS Visualiser, puis «Options» et sélectionner le flux RSS Safari voulu... Le flux RSS MacGé en économiseur d'écran pour ne louper aucune discussion, ça l'a fait, non ?

PJG51 (Forum Avosmac)



Sous Tiger, les flux RSS peuvent servir d'économiseur d'écran.

Musique gratuite

Voici une adresse où l'on peut trouver des partitions de musique gratuitement.

www.free-scores.com/partitions_libres.php?CATEGORIE=70&start=500

Michel Divita.

Culture et dépendances

Encyclopédie libre en Breton

INSPIRÉE par l'édition Française de l'encyclopédie libre et gratuite -hors coût de connexion- Wikipédia (AVM 51 page 31), plusieurs Bretons ont décidé de débiter une version de l'encyclopédie en langue bretonne (à noter que lors de l'écriture de ce texte, car tout va extrêmement vite avec les Wikis, l'encyclopédie existe en 229 langues). Toujours sous le même principe coopératif, cette version suit son chemin, alimentée bien sûr par des habitants de Bretagne; mais aussi des Bretons expatriés, de cœur... Au final, un bon début d'une base de connaissance libre et gratuite sur la langue bretonne et son environnement qui s'étoffe peu à peu (6500 pages lors de la rédaction de ce texte).

Lionel (MacBruSoft).

Encyclopédie Wikipédia en Breton :
<http://br.wikipedia.org/wiki/Degemer>

Dictionnaire en Breton, le «Wiktionnaire» :
http://br.wiktionary.org/wiki/Main_Page

En cache

Surlignez le résultat avec Google

IRRITÉ de ne pas trouver sur une page proposée par Google le sujet que vous recherchez ? Ne perdez pas de temps, retournez sur la page de résultats du moteur de recherche et cliquez sur « En cache »

(ou « Cached » en anglais) : Google vous affiche la page en surlignant les éléments recherchés. Cela permet aussi de retrouver des pages modifiées entre-temps, voire supprimées ou remplacées (notamment dans le cas des blogs qui évoluent très vite). L'astuce marche évidemment aussi quand vous utilisez la case de recherche de Safari.

Ainsi, en deux clics, vous lancez la recherche et vous affichez l'un des résultats en mettant l'objet de la recherche en évidence.

J.-B. L.



Google sait aussi surligner.

Évocam

Diffuser via le web, les images de sa webcam

SI vous souhaitez diffuser sur le web, tout ce que votre Webcam voit (donc accessible sur tous les navigateurs), il faudra vous procurer :

- 1** - une webcam (iSight est de loin la meilleure, mais un peu chère)
- 2** - une connexion ADSL haut débit (et vos correspondants aussi)
- 3** - le logiciel Evocam 3.6
- 4** - un enregistrement gratuit sur le site DynDns.org (pour faciliter l'accès via le web)

La configuration :

Branchez la iSight et lancez le logiciel Evocam (si tout se passe bien vous verrez ce que filme la iSight). Cochez la case «Enable built-in web server», notez l'adresse située en dessous : ex <http://192.168.0.2:8080/webcam.html> et testez sur votre navigateur en cliquant sur «View in Browser»

L'accès web :

Vos correspondants n'auront pas pour autant accès à ce que vous voyez. Il vous faudra passer par quelques étapes :

Enregistrez-vous sur le site www.dyndns.org afin de vous procurer un nom de domaine qui fera le lien avec votre adresse IP (celle qui vous est donnée par votre fournisseur d'accès et qui change toutes les 24 heures). Vous aurez alors un nom du type : monsite.dyndns.org qui orientera vos correspondants vers votre adresse IP du moment. N'oubliez de faire régulièrement une mise à jour de votre adresse IP sur le site Dyndns.org. (Il y a des logiciels gratuits qui font cette opération dès la connexion du Mac au web).

Le routeur-modem ADSL :

Pour les possesseurs de ces appareils, la mise à jour du nom de domaine (Dyndns) se fait automatiquement, il suffit de le configurer une fois pour toutes. De plus, il faudra paramétrer le firewall pour que le port 8080 soit ouvert et orienté vers l'adresse IP privée (celle qu'Evocam a indiqué, ex : 192.168.0.2). Il est impossible d'expliquer en image cette opération car les routeurs ont des interfaces très différentes les unes des autres.

Le navigateur :

Taper dans n'importe quel navigateur : <http://monsite.dyndns.org:8080/webcam.html> et après quelques secondes, l'image diffusée par la iSight apparaîtra. Ceci quel que soit le type d'ordinateur et de navigateur.



J.-Y. Auger, pour Atlantic.mac

www.evological.com/evocam.html
www.dnsupdate.org/

Un lien vers Google Earth

Le logiciel Google Earth permet d'admirer la Terre vue du Ciel. Pour envoyer vos plus belles vues ou la photo de votre village, vous pouvez l'afficher et taper Pomme-S pour créer un fichier kmz. Vous pouvez aussi, pour comprendre comment ça marche, créer avec TextEdit un fichier texte qui contient les quelques lignes telles que présentées sur l'illustration, et de l'enregistrer avec le suffixe « .kml ». D'un simple double-clic, ce fichier lancera Google Earth et ira se placer au-dessus du point souhaité, avec les réglages suivants :

<range> : échelle de l'image (plus le chiffre est grand plus on s'éloigne du sol)

<tilt> : l'angle de vue (de 0 pour la verticale, jusque 90 pour le rase-motte)

<heading> : l'orientation nord/est/sud/ouest (de 0 à 359)

Les balises <longitude>, <latitude>, <Name> et <Description> parlent d'elles-mêmes !

Notez que les coordonnées (latitude et longitude) sont exprimées en décimales et non en minutes/secondes. Il est donc nécessaire, pour les connaître, de passer par les préférences de Google Earth, pour cocher la case « Degrees ». Ainsi, au bas de l'écran, le logiciel affichera la valeur décimale du point géographique où vous passez la souris.

J.-B. L.

```
chezmoi.kml
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<kml xmlns="http://earth.google.com/kml/2.0">
  <Placemark>
    <description>Mon petit chez-moi</description>
    <name>Chez moi</name>
    <LookAt>
      <longitude>2.120000</longitude>
      <latitude>48.804900</latitude>
      <range>1000</range>
      <tilt>0</tilt>
      <heading>0</heading>
    </LookAt>
  </Placemark>
</kml>
```

Quelques lignes de texte suffisent.



Passez aux coordonnées décimales.

Vidéo gratuites

Au bonheur des enfants de la télé

Site après site, Internet voit apparaître des trésors qui restaient introuvables jusqu'à présent. En quelques clics, on trouve tout, ou presque. Voici quelques pistes pour s'y retrouver.

Comment parler de trésors sans débiter ce tour d'horizon par l'Institut National de l'Audiovisuel, qui a eu l'excellente idée de mettre en ligne ses archives numériques ? Sans déboursier un sou, vous pourrez voir et revoir des journaux télévisés, des émissions, des reportages... Après des débuts difficiles en raison de l'affluence, la lecture est maintenant fluide, la qualité est au rendez-vous, que ce soit en version gratuite ou payante. En plus, tout est en QuickTime. On attend avec impatience que la bibliothèque s'enrichisse !

Moins de qualité mais plus de quantité pour les sites DailyMotion et YouTube, qui sont des espaces d'hébergement pour tous les internautes. On y retrouve

des extraits de films, des publicités, des vidéos personnelles, l'émission de la veille, bref, tout et n'importe quoi. Dans le même style, il y a le site Vidéo de Google, qui ne cesse d'étendre son empire...

Pour la qualité, il faudra se tourner vers le site d'Apple consacré aux Trailers (bandes-annonces), disponibles jusqu'au format HD 1920x1080 pixels ! À de très rares exceptions près, elles ne sont cependant disponibles qu'en anglais.

Pour la VF, c'est Allociné qui s'en charge. Si l'étiquette « HD » est bien présente, la qualité n'a rien d'exceptionnel, loin de là, et il faut supporter la pub ! On peut en revanche s'abonner aux bandes-annonces en podcast afin



Du premier TGV à la dernière star, tout est sur Internet

de les télécharger automatiquement dans iTunes.

Enfin, pour les journaux télévisés récents, c'est directement sur les sites des chaînes que l'on trouvera les archives. Pour ne pas chercher, on se tournera vers le logiciel CocoaJT qui simplifie le travail en affichant directement le choix parmi une liste des journaux et émissions disponibles.

J.-B. L.

<http://www.ina.fr/archivespourtous/index.php>
<http://www.dailymotion.com/>
<http://www.youtube.com/>
<http://video.google.com/>

<http://www.apple.com/trailers/>
<http://www.allocine.fr>
<http://jeanmatthieu.free.fr/cocoajt/>

Activer/désactiver le cache de Safari

LORSQUE vous ouvrez une page Web dans Safari, son contenu est temporairement enregistré dans un dossier «Safari» situé dans le dossier /Bibliothèque/Caches/... de votre répertoire de départ. Les pages déjà consultées sont ainsi plus rapidement accessibles mais il est parfois nécessaire de vider ce cache afin de mettre le contenu à jour. Sélectionner «Vider le cache...» dans le menu Safari puis confirmez.

Vous pouvez aussi choisir d'activer ou de désactiver le cache à l'aide du petit script ci-dessous :

```
set diskName to (text 1 thru -2 of (path to startup disk as string))
set myName to system attribute "USER"
set b_cancel to "Annuler"

try
  set cacheSafari to (alias of (info for file (diskName & ":users:" & myName & ":Library:Caches:Safari"))) as text
  if cacheSafari is "true" then
    set statusCache to "Désactivé"
    set b_change to "Activer"
  else if cacheSafari is "false" then
    set statusCache to "Activé"
    set b_change to "Désactiver"
  end if
on error
  set statusCache to "Activé"
  set b_change to "Désactiver"
end try
```



Le script est long, le résultat est simple.

```
display dialog «Le cache de Safari est : » &
statusCache & return & return buttons {b_cancel,
b_change} default button b_cancel with icon 1
set laReponse to button returned of the result
```

```
if (laReponse = "Activer") then
  do shell script "rm ~/Library/Caches/Safari"
  display alert "Le cache de Safari est désormais activé"
else if (laReponse = "Désactiver") then
  do shell script "rm -fr ~/Library/Caches/Safari;ln -s /dev/null ~/Library/Caches/Safari"
  display alert "Le cache de Safari est désormais désactivé"
end if
```

Choisissez d'activer ou de désactiver le cache de Safari

Joël Barrière.

KHTML

Le projet WebKit

SAFARI, tout comme Mail, Dashboard, iChat, OmniWeb, Skype, et bien d'autres applications, utilise le framework WebKit basé sur le moteur KHTML de KDE. Le projet WebKit est un projet Open Source visant à améliorer sans cesse les frameworks que Safari utilise, lui assurant ainsi une meilleure compatibilité et de meilleures performances.

Attention, WebKit n'est pas un navigateur Web à part entière ! Il lance Safari mais en chargeant des versions modifiées de certains frameworks qu'il contient. Aucun fichier n'est donc installé ni même modifié dans le système. Si vous comprenez un peu la langue de Shakespeare, rendez-vous sur le site Web du projet. Vous y trouverez entre autres choses, la liste des principaux sites Web posant problème avec Safari sur lesquels les développeurs concentrent leurs efforts et vous pourrez y télécharger les «Nightly Builds» du projet (versions de test quotidiennement mises à jour).

Une caractéristique intéressante de WebKit est l'inspecteur d'élément. Accessible depuis le menu contextuel, cette option vous permet de visualiser le code HTML de la page dans une superbe fenêtre noire transparente.

Un exemple concret de bug corrigé par WebKit : l'interface de gestion de la LiveBox Inventel fonctionne correctement avec WebKit alors qu'elle est inopérante avec la version standard de Safari.



WebKit, le futur de Safari...

Projet WebKit : <http://webkit.opendarwin.org/>
Nightly Builds : <http://nightly.webkit.org/builds/>

Référez-vous !

AUJOURD'HUI, pour faire connaître son site, il n'y a pas cinquante solutions : la publicité, le bouche à oreille, et les moteurs de recherche. C'est à cette dernière catégorie que nous allons nous intéresser, afin d'offrir à votre site les meilleures places sur Google, Yahoo et consorts.

Tout d'abord, il y a des réflexes à éviter : par exemple, mettre un million de mots-clés sur votre page HTML en espérant qu'ainsi vous attirerez à vous tous les visiteurs. L'effet sera inverse : les moteurs de recherche vous mettront sur la liste noire des sites qui trichent ! De même, laissez tomber les fameuses balises <META> que beaucoup de moteurs délaissent. Quant aux frames, qui permettent de composer une page web à partir de plusieurs fichiers HTML, évitez-les : les moteurs n'y comprennent rien.

En revanche, travaillez le titre de la page, qui sera le premier élément décisif de votre classement dans Google. De même, le nom du fichier HTML est de plus en plus important et devra reprendre le mot-clé principal. Quant au



Les moteurs de recherche travaillent sur le titre

contenu, pensez là aussi à ne pas en faire des tonnes : plus c'est long, moins c'est bon... Comme le visiteur, le moteur n'appréciera guère une page interminable. En revanche, reprenez les mots-clés dans un titre en haut de la page, et pourquoi pas, dans un résumé si la page est longue !

Il faut aussi aider Google : renseignez la balise <ALT> de chaque image afin de multiplier les mots-clés, surtout si ces images contiennent du texte. Puis ajoutez des liens de page en page au sein de votre site, et réduisez les liens vers l'extérieur : ainsi le moteur de recherche restera plus sur votre site. Et par-dessus tout, cherchez à multiplier



les liens des sites extérieurs vers le vôtre : annuaires, sites similaires, etc. À commencer par les annuaires tels que Yahoo et MSN qui disposent de formulaires pour s'inscrire.

Pour plus d'informations, visitez les sites www.webrankinfo.com, www.yagoort.org ou www.7-dragons.com. Et un dernier conseil : ne croyez jamais ceux qui vous invitent à payer pour avoir un meilleur classement !

J.-B. L.

<http://search.yahoo.com/info/submit.html>
<http://search.arabia.msn.com/docs/submit.aspx>

Meta balise

Ça balise pas mal

QUE vous modifiez votre page en mode texte ou via un éditeur tel que GoLive ou Dreamweaver, vous pouvez ajouter des balises bien utiles sur vos pages.

En mode texte, elles consistent en une simple ligne, et se retrouvent dans les palettes d'informations ou de propriétés dans l'éditeur.

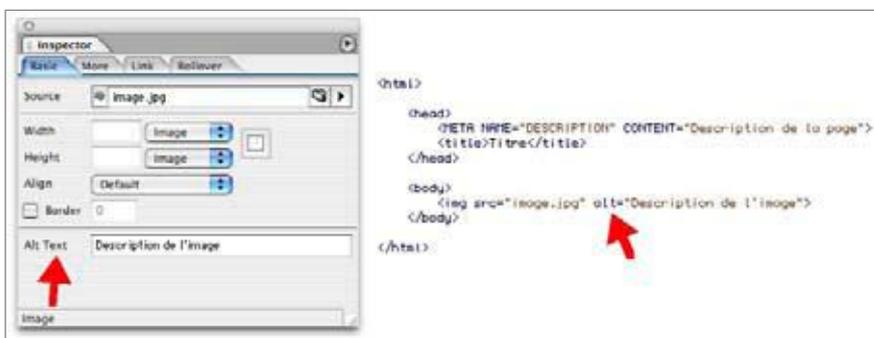
Les images peuvent par exemple gagner un texte qui apparaît pendant leur chargement ou quand la souris les survole, grâce à l'attribut ALT de la balise IMG :

```
<IMG src="image.jpg"
alt="Description de l'image">
```

Et si l'image est réellement trop lourde, ou le serveur trop lent, ajoutez l'attribut LOWSRC qui chargera, en attendant, une autre image (par exemple une version en basse définition) :

```
<IMG src="image.jpg"
lowsrc="petiteimage.jpg">
```

Pour renseigner les moteurs de recherche, il existe un ensemble de balises



L'ajout d'option à vos pages web permet d'en accroître l'efficacité.

META à placer après la balise <HEAD>. Celles-ci, bien que moins utilisées aujourd'hui, permettent de décrire sommairement la page :

```
<META NAME="DESCRIPTION"
CONTENT="Description sommaire
de la page">
```

```
<META NAME="KEYWORDS"
CONTENT="Mots-clés, de, la,
page">
```

Et si vous ne voulez pas que la page soit indexée sur les moteurs de recher-

che, ajoutez simplement cette ligne :

```
<META NAME="ROBOTS"
CONTENT="NOINDEX">
```

L'une des balises META permet de rediriger automatiquement après quelques secondes (10 dans l'exemple) l'utilisateur vers une autre page :

```
<META HTTP-EQUIV="REFR
ESH"CONTENT="10;URL=http:
//www.monsite.com/mapage.
html">
```

J.-B. L.

De la musique sur votre site

Plusieurs solutions s'offrent à vous pour inclure de la musique sur votre site web.

La première (et la plus invasive) est d'intégrer une musique de fond, qui se joue en continu tant que la page est ouverte. Il faut pour cela utiliser la balise BGSOUND, mais celle-ci n'est compatible qu'avec Internet Explorer. De plus, elle ne permet pas de couper la musique... Il est donc préférable d'utiliser la balise EMBED en utilisant sa fonction AUTOSTART. Avec cette balise, un lecteur QuickTime apparaît à l'écran, avec sa touche « Pause ». Notez que la balise BGSOUND s'utilise au sein de la partie HEAD de la page, tandis que la balise EMBED s'insère dans le BODY de la page. Mais entre nous, c'est tout à fait insupportable d'ajouter de la musique de fond sur ses pages !

J.-B. L.

```
<head>
  <bgsound src="musique.mp3" >
</head>

<body>
  <embed SRC=musique.mp3 AUTOSTART=true LOOP=1 >
</body>
```

De la musique en fond.

Un bon nom de fichier

L'Aventure Apple : Publicités : Does more, costs less
(Publicités), Nightmare, Teach your children well, Influences, 1984, Lemmings,
MacVictorious, Does more, costs less, What is Power ? ...
www.aventure-apple.com/pubsapple/doesmore.html - 13k - En cache - Pages similaires



Quand on débute avec son propre site web, on a tendance à appliquer toutes les recettes qui marchent en temps normal, sans se poser de questions. Par exemple, on donne n'importe quel titre à ses pages web, et on ajoute « .html » derrière.

Oui mais voilà, il y a des règles à respecter, sinon ça ne passe pas. Par exemple, on ne met pas d'espace dans un nom de page web, sinon il est remplacé par un disgracieux « %20 ». Si vous voulez vraiment séparer les mots, préférez le tiret (ou « tiret bas » mais Google l'apprécierait moins). De même, tous les caractères accentués sont à proscrire, car eux aussi se transforment en « %8e » et autres « %9d »...

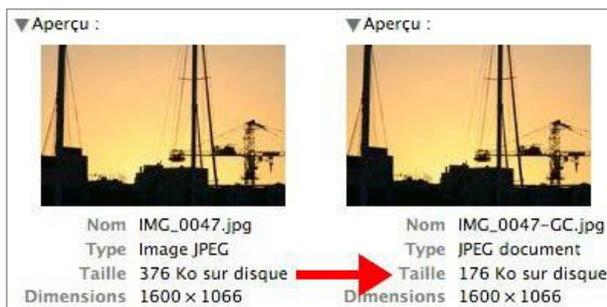
En revanche, pensez à inclure vos mots-clés dans le titre de la page : Google en tient compte pour son référencement. Ainsi, une page intitulée « A-vos-mac-le-magazine.html » sera mieux classée qu'une autre intitulée « AVMmag.html ». Vous le verrez d'ailleurs au moyen d'une simple recherche dans Google : les mots en gras apparaissent même dans le titre du fichier.

Bien sûr, tous ces conseils s'appliquent aussi aux noms de dossiers, qui apparaissent entre les symboles « / » dans l'adresse de la page.

J.-B. L.

Graphic Converter

Images légères



L'utilitaire GraphicConverter est toujours utile.



QUAND vous exportez une image depuis iPhoto pour l'envoyer sur votre site web, vous savez déjà qu'il faut choisir le format « JPEG », puisque le TIFF et le PNG, trop lourds, sont en plus incompatibles avec certains navigateurs.

Cependant, iPhoto n'est pas un expert en compression, et un passage par GraphicConverter peut être beaucoup plus efficace. Il suffit, une fois votre image exportée depuis iPhoto, de l'ouvrir dans GraphicConverter et de choisir le menu **Fichier > Enregistrer sous**, toujours en format JPEG. Le gain de place peut être de 50 % sans dégradation visible.

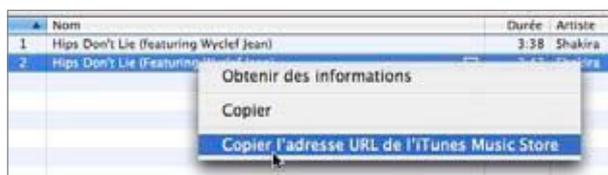
J.-B. L.

Extrait

Un lien vers iTunes Music Store

GRÂCE aux deux millions de titres disponibles sur l'iTunes Music Store, vous pouvez, depuis votre site, donner accès à autant d'extraits musicaux, en toute légalité. Pour cela, commencez par chercher, dans iTunes, le titre qui vous intéresse. Une fois celui-ci affiché, cliquez sur son nom en appuyant sur la touche Control (ou effectuez un clic droit) et choisissez la commande « Copier l'adresse URL de l'iTunes Music Store ». Il ne reste plus qu'à coller cette adresse dans un lien de votre site. Un simple clic sur celui-ci lancera iTunes et affichera le titre dans le Music Store.

J.-B. L.



Vous pouvez ajouter légalement un lien vers un extrait musical.

Un peu plus loin dans le style

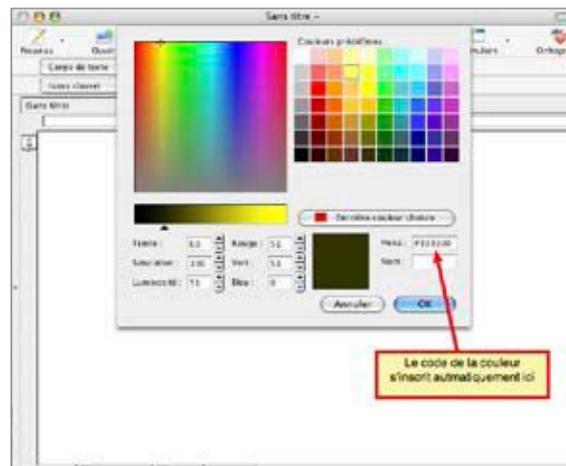


Les applications open-source comme BlueFish affiche le code couleur systématiquement.

Voici quelques éléments de style pour enrichir l'esthétique de votre page:

```
h2 {
border:5px solid #000000;
background:#999999;
text-align:center;
font-family:"Verdana";
font-size: 14px;
}
```

Dans cette balise <h2> on définit d'abord l'entourage d'un cadre avec une épaisseur de 5 pixels et une couleur (noire), puis on indique la couleur du fond du cadre (gris),



NVU propose un panneau d'édition des couleurs avec le code.

l'alignement du texte à l'intérieur de ce cadre (centré), la police utilisée (Verdana), la taille de la police (14 pixels). Pour savoir quelle police utiliser sur internet, ouvrez le panneau des polices depuis le menu principal de **TextEdit > Format > Polices > Afficher** les polices et cliquez en bas à gauche sur la ligne Web.

Pour la définition du code des couleurs, vous pouvez utiliser l'éditeur de pages Html, NVU et son panneau d'édition des couleurs. Il s'ouvre en cliquant simplement sur l'une des deux couleurs (noir/blanc) de la barre d'outils (à droite de «Corps de texte», sous l'élément Publier).

Les logiciels open-source BlueFish, mais aussi The Gimp, GimpShop, Inkscape, etc permettent aussi de définir le code couleur (préférez BlueFish).

PDF Browser

Voir un PDF sans le charger

PDF Browser Plugin permet de voir un PDF sur le net sans pour autant le charger sur le Mac. Le choix est offert ensuite de l'enregistrer ou de l'ouvrir sur Acrobat s'il n'apparaît pas correctement.

Cet outil peut résoudre le problème d'affichage des PDF dans le navigateur Safari.

Gratuit pour un usage privé, PDF Browser est vendu 69 \$ sur le site de son concepteur.

Dans le même esprit, il existe un plugin sur le même site servant à afficher les pages issues de Microsoft Word.



www.schubert-it.com

HTML

Faire défiler du texte

```
1.Pour faire défiler un texte dans le sens horizontal, de droite à gauche :
<marquee>Texte à faire défiler.</marquee>
2.Pour faire défiler un texte dans le sens horizontal, en aller-retour :
<marquee behavior=alternate>Texte à faire défiler.</marquee>
3.Pour faire défiler un texte de bas en haut :
<marquee behavior=alternate direction=up>Texte à faire défiler.</marquee>
```

Encore du code Html pour la route.

SUR une page web, il peut être sympathique de faire défiler un texte à l'intérieur d'un contenant (case / cellule d'un tableau...). Ce texte peut être un titre, une voire plusieurs phrases. Voici trois exemples de syntaxes HTML.

Lionel (MacBruSoft)





MacADSL

.com ○ restez branchés !



USB Ethernet 802.11
WiFi NRA DSLAM
Dégroupage total
Dégroupage partiel
Portabilité Tarifs
Téléphonie Télévision
TNT Player multiposte
Slamming Haut débit
ATM TCP/IP Trafic
GAMOT Routeur Hub
Switch Modem Airport
Hotline Méga Kilobits
Zone dégroupée RTC
ARCEP Assistance
Installation Box Filtre
ADSL Upload Download
FPT P2P CLP VoIP
Bande passante WPA
WEP MTU Firmware
Firewall URL Port
réseau RJ45
Visioconférence

Besoin d'y voir **plus clair** ?

rendez-vous sur » www.macadsl.com

UNE des grandes innovations d'ical réside dans la publication et le partage de votre (vos) agenda sur internet. Pour y parvenir, vous disposez de deux possibilités : la première consiste à prendre un serveur Webdave - peu nombreux et souvent payants (99 euros/an pour un compte .Mac !) - qui vous permettra de publier vos agendas sur le web par l'intermédiaire d'une interface graphique. La seconde - à réserver aux utilisateurs expérimentés - consiste à créer votre serveur Webdave sur votre Mac. Cette seconde solution n'est cependant pas envisageable pour de simples particuliers, car elle vous obligerait à maintenir votre Mac constamment allumé pour que vos agendas puissent être accessibles.

Il existe également une méthode pour publier votre agenda iCal dans une interface web, sans avoir recours à un serveur Webdave. Autrement dit, il vous sera possible d'héberger tous vos agendas sur le serveur web de votre fournisseur d'accès préféré (testé chez Free), voire intégrer ces derniers dans l'interface de votre site.

Pour cela nous allons faire appel à un ensemble de fichiers écrit en php et intitulé «phpicalendar» (version testée : 2.0c; cf. liens).

Mise en place des fichiers sur le serveur :

Après avoir téléchargé et décompressé l'archive «phpicalendar», vous renommez le dossier «phpicalendar-2.0c» en «ical», puis vous transférez ce dossier à la racine de votre espace web. Pour cela, utilisez une application de transfert ftp, comme Transmit ou Fetch (cf. liens). Ce dossier peut bien évidemment prendre n'importe quel nom; vous pouvez également transférer tous les fichiers qu'il contient directement à la racine du serveur (image 1).

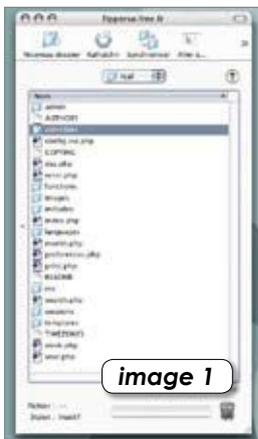


image 1

Modifications de base du fichier «config.inc.php» :

A l'intérieur du dossier «ical» que vous venez de transférer, repérez le fichier «config.inc.php». Dupliquez ce dernier (par exemple sur le bureau), puis ouvrez-le à l'aide de n'importe quel éditeur de texte, comme TextEdit. Je vous conseille cependant d'utiliser BBEdit ; une version de démonstration utilisable pendant un mois est disponible sur le site de l'éditeur (cf. lien).

Pas de panique (image 2) ! Le fichier «config.inc.php» est très largement commenté...

- Repérez la ligne commençant par «\$timezone» (ligne 22), puis placez entre les apostrophes l'expression «Europe/Paris» ou «Same as Server»

- A la ligne suivante, commençant par «\$cookie_uri» (ligne 26), placez entre les apostrophes le chemin d'accès jusqu'au dossier «ical» (url sur le modèle : http://mon_site.fr/ical/)

- A la ligne suivante, commençant par «\$download_uri» (ligne 27), placez entre les apostrophes le chemin d'accès jusqu'au dossier «calendars» situé à l'intérieur du dossier «ical» (url sur le modèle : http://mon_site.fr/ical/calendars/)



- Encore à la ligne suivante, commençant par «\$default_path» (ligne 28), placez entre les apostrophes le chemin d'accès jusqu'au dossier «ical» (url sur le modèle : http://mon_site.fr/ical/)

- Enfin, repérez la ligne commençant par «\$login_cookies» (ligne 26), et changez le «no» en «yes» (en minuscules).

Les lignes modifiées, vous devriez obtenir ceci :

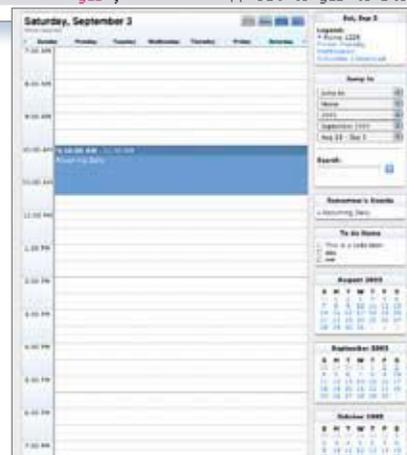
```

22 $timezone           = 'Europe/Paris';           // Set ti
23 $calendar_path     = '';                       // Leave this blank a
24 $second_offset     = '';                       // The time in second
25 $bleed_time        = '-1';                    // This allows events
26 $cookie_uri        = 'http://mon_site.fr/ical/';
27 $download_uri      = 'http://mon_site.fr/ical/calendars/';
28 $default_path      = 'http://mon_site.fr/ical/';
29 $charset            = 'UTF-8';                 // Character set your
30
31 // Yes/No questions --- 'yes' means Yes, anything else means no.
32 $allow_webedits    = 'no';                     // Allow http:// and
33 $this_months_events = 'yes';                   // Display "This mont
34 $enable_rss        = 'yes';                   // Enable RSS access
35 $show_search       = 'yes';                   // Show the search bo
36 $allow_preferences = 'yes';                   // Allow visitors to
37 $printview_default = 'no';                    // Set print view as
38 $show_todos        = 'yes';                   // Show your todo lis
39 $show_completed    = 'yes';                   // Show completed
40 $allow_login       = 'no';                     // Set to yes to prom
41 $login_cookies     = 'yes';                   // Set to yes to stor
42

```

Sauvegardez les modifications et transférez le fichier «config.inc.php» dans le dossier «ical» sur votre serveur (prenez soin d'écraser le précédent fichier «config.inc.php» qui s'y trouve !).

Si vous vous connectez maintenant à votre agenda (http://mon_site.fr/ical/), vous devriez voir l'un des agendas fournis par défaut avec «phpicalendar» (image 4).



ndriers iCal sur le web

Modifications avancées du fichier «config.inc.php» pour les administrateurs :

«phpicalendar» est fourni avec une interface administrateur qui vous permettra de transférer vos agendas ou d'en supprimer directement sur le serveur à partir d'un simple navigateur web.

- Pour cela, revenez au fichier «config.inc.php», puis recherchez la ligne commençant par «\$auth_method» (ligne 53) et remplacez «ftp» par «internal».

- aux deux lignes suivantes (ligne 54 et 55), remplacez les occurrences «admin» par un nom et un mot de passe qui vous sont propres.

Au final, vous devriez obtenir quelque chose comme ceci :

```
51 // Administration settings (/admin/)
52 $allow_admin = 'yes';
53 $auth_method = 'internal';
54 $auth_internal_username = 'Philippe';
55 $auth_internal_password = 'AVM2005';
56 $ftp_server = 'localhost';
57 $ftp_port = '21';
58 $ftp_calendar_path = '';
59
```

Enregistrez les modifications et transférez une seconde fois le fichier «config.inc.php» dans le dossier «ical» sur votre serveur. Il ne vous restera plus qu'à vous connecter, en tant qu'administrateur, à l'adresse http://mon_site.fr/ical/admin/, avec le nom et mot de passe renseignés à l'étape précédente (image 6 et 7).

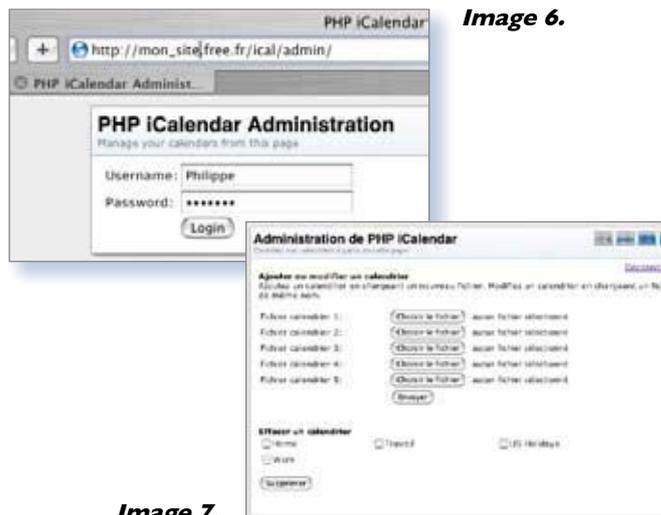


Image 6.

Image 7.

A partir de l'interface administrateur, vous n'avez plus qu'à aller rechercher sur votre disque dur les fichiers «.ics» au préalable exportés depuis iCal (menu «Fichier»>>«Exporter...»). Tous vos calendriers iCal sont dès lors stockés sur votre serveur dans le dossier «ical>calendars» et sont désormais accessibles par tous sur votre site...

Modifications avancées du fichier «config.inc.php» pour une interface en français :

«phpicalendar» est fourni avec plusieurs traductions de l'interface, dont le français.

- Pour changer la langue (en anglais par défaut), recherchez dans le fichier «config.inc.php» la ligne commençant par «\$language» (ligne 12) et remplacez «English» par «French».

- Le fichier pour la langue française livrée dans la dernière version de phpicalendar est erroné si vous conservez l'interface avec un encodage en UTF-8. Pour bénéficier de tous les caractères français accentués, il vous faudra télécharger le fichier «french.inc.txt» comprenant les corrections nécessaires (voir ici : <http://desintegr.free.fr/autre/divers/>). Après avoir renommé le fichier en «french.inc.php», transférez-le dans le dossier «ical>languages».

- J'ai enfin rencontré un problème de conversion des caractères lors d'ouvertures d'événements. Si tel est votre cas, il faut faire quelques modifications dans les fichiers «event.tpl» et «todo.tpl» du dossier «ical>templates>default», dans lesquels vous rechercherez la ligne

```
<meta http-equiv=»content-type» content=»text/html; charset={CHARSET}»>
```

et remplacerez «{CHARSET}» par «UTF-8» de façon à obtenir :

```
1 <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//IETF//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
2 "http://www.w3.org/TR/1999/REC-html401-19991224/loose.dtd">
3 <html>
4 <head>
5 <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
6 <title>«CALENDAR»</title>
7 <link rel="stylesheet" type="text/css" href=".../templates/TEMPLATE/default.css">
8 </head>
```

N'hésitez pas par la suite à explorer les différentes options du fichier de configuration qui vous permettront de disposer vos journées, semaines ou mois comme vous le souhaitez. Vous aurez également la possibilité de limiter l'accès à vos agendas à quelques personnes autorisées.

Philippe R.

Les liens

➤ [phpicalendar, v.2.0c, 204 ko :](http://phpicalendar.net/)

➤ [Fichier «french.inc.txt» de francisation pour fonctionner en UTF-8 :](http://desintegr.free.fr/autre/divers/)
[pensez à renommer le fichier «french.inc.php»]

➤ [Aide phpicalendar :](http://phpicalendar.net/documentation/index.php?title=Main_Page)

➤ [Forum phpicalendar :](http://phpicalendar.net/forums/index.php)

➤ [Transmit, v.3.2.1, 4 Mo :](http://www.panic.com/transmit/)

➤ [Fetch, v.5.0.2, 3.2 Mo :](http://fetchsoftworks.com/)

➤ [BBEdit, v.8.0, 14.8 Mo :](http://www.barebones.com/index.shtml)

Le forum simple et efficace

Il y a quelques mois, Avosmac a présenté une solution pour installer sur le serveur de son fournisseur d'accès ou sur son propre poste en local un système de forum à l'image de ceux que l'on trouve désormais sur la plupart des sites. Si SimpleForum décrit dans nos colonnes est une approche, phpBB2 en est une autre choisie par un grand nombre de sites. C'est le cas, par exemple de Cuck.ch, un site suisse consacré au Mac et dont nous vous recommandons chaudement la visite. L'avantage de phpBB est sa facilité d'installation et sa fiabilité.

Le système phpBB (php Bulletin Board) est un forum réalisé avec le langage php et utilisant une base de données. Gratuit et distribué sous licence GPL, un peu comme Linux pour ne citer que lui, il a conquis de nombreux webmasters.

Pour pouvoir installer et rendre actif un forum, il faut posséder un compte chez un fournisseur d'accès à internet, il faut que ce FAI vous accorde l'autorisation d'administrer des bases MySQL et d'utiliser le langage PHP. Notre FAI, la société Aquaray, nous accorde tout cela. C'est le cas aussi de Free et de Lycos ou encore de Cegetel, de Free-surf, etc.

Une fois que vous disposez d'un espace pour héberger votre propre site web chez un fournisseur d'accès, téléchargez phpBB2 et enregistrez-le dans cet espace. Pour se connecter à ce serveur, il suffit d'utiliser un logiciel FTP (Cyberduck, Transmit, CaptainFTP, Fetch, etc) et d'entrer les coordonnées fournies par votre FAI.

Elles se présentent sous la forme :

ftp.monfournisseur.com
login
motdepasse

Lorsque les 2 Mo du dossier phpBB2 ont été transférés sur votre espace web, ouvrez un navigateur internet et entrez l'adresse correspondant à votre site web (fournie par le FAI) en ajoutant : /phpBB2.

Exemple :

www.avosmac-magazine.com/phpBB2

Donnez dans ce panneau de configuration les informations relatives à votre serveur de bases MySQL.

Télécharger le fichier Config.php puis renvoyez-le sur le site.

Deux répertoires sont à effacer lorsque la configuration est terminée.

Votre forum est activé, à vous de le faire vivre à présent.

Vous êtes directement dirigé vers la page de configuration qu'il faut compléter. Il est primordial de disposer d'une base MySQL déjà en place chez votre fournisseur d'accès. Généralement, c'est lui qui vous en fournit les coordonnées.

Exemple :

sql.monfournisseur.com (nom du serveur de bases de données. Vous pouvez parfois vous contenter de : localhost)

nom de la base

nom de l'utilisateur de cette base (pas forcément identique au login de connexion)

mot de passe

Pour la maîtrise de MySQL, référez-vous à Avosmac Spécial n°3 pp.28 à 34 et Spécial n°4 pp.65 à 73.

Une fois les coordonnées de votre base MySQL indiquées, il faut aussi saisir en bas de la page un Nom d'administrateur des services de votre forum et un mot de passe (de votre choix) puis cliquer sur Démarrer l'installation.

Si vous avez correctement rempli le document, un message «Bienvenue à l'installation de phpBB2» s'affichera. Il est possible que vous rencontriez un problème avec le

fichier config.php. Il vous sera renvoyé et il suffira de le réenregistrer sur le serveur pour résoudre le souci.

Un autre message vous indiquera de supprimer sur le serveur les répertoires : **install** et **contrib**. Effacez-les du serveur pour éviter à quiconque de modifier la structure de votre forum et d'exploiter ses données confidentielles.

Lorsque les répertoires en question sont effacés, entrez à nouveau l'adresse **www.monfournisseur.com/phpBB2** et vous voici dans votre forum. Il ne reste plus qu'à procéder aux réglages cosmétiques d'usage.

Puisque vous êtes l'administrateur du forum, vous avez accès au panneau des réglages. Cliquez sur le lien «Aller au panneau d'administration» qui se trouve en pied de la page d'accueil du forum.

Une fois dans la page d'administration, vous pourrez, depuis les commandes de la colonne de gauche, gérer les forums (ajouter, supprimer, corriger des forums), envoyer des messages à tous les utilisateurs inscrits, changer le thème général des pages (il existe des dizaines de thèmes différents), contrôler les utilisateurs, etc.

<http://phpbb-fr.com/>

www.phpbb.com/ (voir la rubrique styles pour changer de thème)

http://forums.phpbb-fr.com/viewtopic_5467.html

Chez Free et Lycos : www.aginum.net/phpbb/ (cf colonne de gauche)

Retour à la case départ

Si vous utilisez le système de forums phpBB2 (ceux d'Avosmac et d'Opensource-Magazine, notamment), vous éprouverez très vite une certaine frustration de ne pas pouvoir modifier et le logo, et le lien associé à ce logo situé en haut à gauche de la page du forum.

Pour modifier la destination de ce lien remplacer :

<a href="{U_INDEX}"

par

<a href="http://www.avosmac.com/"

dans le fichier **/phpBB2/templates/subSilver/overall_header.tpl**

Quant au logo, il suffit de remplacer logo_phpBB.gif par une image de votre choix que vous nommerez de manière identique. Cette image se trouve ici :

/phpBB2/templates/subSilver/images/logo_phpBB.gif

Pour plus d'information, il existe un site de référence en français sur la modification des forums phpBB :

www.aginum.net/phpbb/

... et un centre de documentation :

http://forums.phpbb-fr.com/viewforum_43.html

merci à Joël Barriere

On en tient une couche

Lionel a lu dans le n°63 p. 26, « la gestion du format PDF est bien plus légère à mettre en oeuvre que le lecteur Acrobat d'Adobe, Aperçu permet d'ouvrir tous les fichiers au format PDF ».

« Cette phrase fautive induit en erreur. Aperçu ne sait absolument pas gérer la couche interactive (bouton, menus déroulants...) des toujours plus nombreux PDF interactifs. Problème, on ne s'en aperçoit pas si on les ouvre avec Aperçu (qui n'affiche ainsi que partiellement les documents et pas du tout les possibilités). Ne parlons pas du JavaScript, des documents joints (incorporés) dans les PDF... Bref, mieux vaut toujours ouvrir les documents PDF avec Adobe Reader; comme en plus ce lecteur est gratuit... »

Lionel.

Mac sèche-cheveux

Je lis régulièrement votre magazine que j'apprécie et c'est grâce à vous que j'ai eu connaissance du programme de prise en charge des problèmes de carte graphique sur les premières générations d'iMac.

Je pensais ne pas être du lot, bien que mon numéro de série fasse partie de ceux en cause et cela n'a pas loupé.

J'ai donc ramené la machine dans un Apple Center qui a procédé à la réparation.

Depuis que j'ai récupéré mon Mac, je constate que dès qu'une page web affiche une petite animation, le sèche cheveux se met en route...

Moi qui avait acheté cette machine, entre autres, pour son silence... C'est raté, car j'ai l'impression de le démarrer en mode Target d'un point de vue du niveau sonore.

Vous a-t-on déjà signalé ce genre d'anomalie de retour de SAV et que peut-on faire pour calmer ces fichus ventilos qui gâchent tout le plaisir de posséder cette machine.

Serge Rosier.

Avosmac : Ces modèles sont effectivement frappés de ce défaut rédhibitoire comme nous l'avons souvent dénoncé. Nous n'avons pas de solution à proposer.

Petit compliment, petit complément

D'abord : BRAVO ! Je suis très satisfait de la qualité et de la pertinence de vos articles. Je ne suis pas abonné, j'achète votre revue chez mon marchand de revues préféré. Juste un petit mot pour vous signaler que votre article paru dans le numéro 58 concernant la configuration d'un compte Yahoo pour Mail me paraît incomplet.

Pour que cela fonctionne il faut se rendre sur le site de yahoo.fr et changer une option messagerie : Il faut opter pour l'option «Accès Web et Pop». Ensuite configurer mes options de compte dans mail pour la réception des mails depuis le serveur Pop «pop.mail.yahoo.fr» et pareil pour smtp «smtp.mail.yahoo.fr»

Et ça marche ! Cela doit aussi fonctionner avec les autres outils de mails, je vous laisse tester.

Claude.

.Mac n'est pas incontournable

Je me permets simplement d'apporter une petite correction sur votre n° 59 page 5 article : iWeb

Dans cet article, on comprend que le .Mac est obligatoire si on veut publier ces pages faites avec iWeb.

Que «nenni», il est possible de sauvegarder son site ainsi créé avec iweb sur son disque dur... Et donc de l'envoyer par un logiciel FTP sur n'importe quel hébergeur.

Eric Basquin.

Mauvaise langue

Un petit mot pour répondre à l'article de Jeff dans l'AVM n° 56 de novembre 2005. J'ai essayé Youpi Optimizer, il fonctionne parfaitement avec mon iBook G4. Bon, si ça ne marche, on peut encore se rabattre sur DeLocalizer de Bombich www.bombich.com/software/local.html Il n'est plus développé mais il a parfaitement fait son office (j'aime pas ce mot) pour soulager mon disque dur de 912 Mo de langues « inutiles », mazette !

Denis Bradechard.

Mise à l'index



CD Avosmac commandé et bien reçu mais malheureusement il n'y a pas d'index comme dans le collector N°1 ce qui fait que l'on ne peut pas faire de recherche ce qui était l'intérêt d'avoir les exemplaires sur CD.

Rémi Hursault.

Avosmac : Les CD d'Avosmac contiennent tout ou partie de la collection des numéros déjà parus selon le CD. Le DVD proposé uniquement avec l'offre spéciale à 100 euros contient, pour sa part, la totalité de la collection, HS et spéciaux compris. Il n'est pas nécessaire de disposer d'un index spécifique pour rechercher un article dans la collection. Aperçu qui ouvre chaque PDF permet d'effectuer une recherche rapide. Mais il y a bien mieux : Spotlight. L'outil de recherche de Tiger permet de rechercher tout élément par son contenu. Une fois les numéros détectés, il ne reste plus qu'à les ouvrir et à se servir du moteur de recherche intégré à Aperçu. Sous Panther, le Pomme-F (recherche par contenu) fonctionnera aussi très bien.

Mauvaise interprétation

A propos de votre article du n°62 p.9, il est normal que l'installateur demande le compte et le mot de passe de l'administrateur, ceci pour que l'installation du programme soit faite de telle façon que tous les autres utilisateurs de ce système (oui, ça arrive) puissent utiliser les programmes mis en commun, de façon réellement «multi-utilisateurs».

Si un mot de passe est demandé par l'installateur, il ne faut pas interpréter cela comme une protection contre l'installation non autorisée de programmes. C'est en fait la seule façon correcte, Unixienne, pour installer un programme.

Thierry de Villeneuve.

Pourquoi avoir coulé AppleWorks

Pourquoi Apple a-t-il sciemment coulé Appleworks ? C'est faire fi un peu vite d'une communauté qui travaillait avec cet outil et trouvait l'intégration de ses différents modules, plutôt bien. Un coup de lifting était nécessaire, mais certainement pas insurmontable, pour offrir un produit encore plus performant (Ragtime le fait bien). Au lieu de ça il faut se farcir Pages et rien pour le reste (tableur, base de données et tutti quanti).

Alors je sais, il y a Open Office, (ça se traîne en X11) et que sais-je encore (sans parler que des traducteurs de document de .cwk en d'autres formats on est certainement pas prêts de les voir), mais pour l'instant j'ai pas envie de passer des heures et des heures d'apprentissage pour être capable de faire ce que je faisais avec ce veillard décati bon pour les oubliettes qu'est devenu AppleWorks.

Bon je râle comme ça, c'est l'âge ! N'empêche, Apple vieillit aussi mais en donnant dans la frivolité : Jouez avec un Mac ! Et bossez sur ... un PC ?

Philippe Zanni.

Texpensive

Merci au magazine Avosmac de faire la promotion de certains logiciels gratuits qui nous facilitent la vie. Malheureusement, ces promotions - elles aussi gratuites - donnent des idées de lucre aux concepteurs.

Ainsi dans le n°61 p17 vous dites de très belles choses sur Textpander. Aussi vite que le permet l'arrivée de votre magazine en kiosque en Martinique (toujours un n° de retard) Textpander est devenu TextEXpander et coûte 29,95 \$ soit 20 à 40 % plus cher que les autres utilitaires en comparaison. Dommage que l'esprit d'abnégation cède à la notoriété...

Grenadines (forum Avosmac)

Avosmac : Que l'auteur d'un produit aussi génial que Texpander veuille récolter les fruits de son travail n'est absolument pas condamnable. Son «idée de lucre» est parfaitement justifiée s'il juge que les dons qu'il attendait de notre part à tous étaient par trop limités. A présent que cet utilitaire est payant et cher, effectivement, son intérêt est moindre. Mais en aucun cas on ne peut condamner une personne qui pendant des mois a fait profiter gratuitement la communauté de son travail. A signaler que la version gratuite continue de fonctionner (mais n'est plus disponible au téléchargement).

Zinio, c'est fini !

Vu le prix demandé désormais (5 \$ + TVA, soit 5,98 \$) il n'y a plus aucun intérêt à en passer par Zinio.

Dommage ! Je trouvais que c'était un moyen pratique de lire et stocker les différents numéros.... Pourquoi être passé d'une formule d'abonnement au même prix à une formule au numéro à plus du double au bout d'un an ? Il ne me reste plus qu'à retrouver le chemin du marchand de journaux **L Ducommun.**

Avosmac : Où celui de notre site internet pour télécharger des magazines au format PDF à un tarif défilant largement le tarif Zinio.

A lire dans le n° 63

Bravo pour votre revue que j'aime bien faire découvrir à tous les «maqueux» de mon entourage. Dans le numéro 57, en page 25, un article intitulé « 400 Mo perdus au gravage » annonçait une suite au prochain numéro, sur la gravure multi-session. Or, à moins que je n'aie pas trouvé, ni le numéro 58, ni les suivants n'ont présenté cette suite. Est-ce un oubli ? **André Hubert.**

Avosmac : La suite s'est fait attendre. Elle est à lire dans le n°63 p. 14 que vous pouvez télécharger depuis le site Avosmac ou commander.

MySQL ? Et après ?

Vos articles avec Mamp, CocoaMySQL, etc... sont très bien, et permettent de tester en local des pages dynamiques. Mais après ?

Les lecteurs intéressés sont à 99 % chez un fournisseur d'accès qui héberge leurs pages perso. Donc, ils n'ont que faire de développer quelque chose pour «localhost», leur site est sur Free, Wanadoo, Cegetel et c'est là qu'ils veulent importer des pages dynamiques. Les FAI sont peu généreux en matière de bases de données. Il y a Free qui attribue une base à chaque espace page-perso (avec connexion Free sinon niet), Wanadoo c'est en plus (5/7€ mois), Cegetel aussi, Numéricable rien du tout (ce sont d'ailleurs les plus minables).

Alors il y a les hébergeurs payants qui vont vous proposer de créer plusieurs bases de données et parmi ceux-là il y a des payants chers et des pas chers.

Vous voulez «dynamiser» vos pages : allez sur tel ou tel site pour y trouver des scripts php gratuits que vous pourrez modifier pour votre utilisation. Ensuite il vous faut une base de données sur le serveur : allez ici et là ou bien, nous avons trouvé sur le serveur machinchose des tarifs très bas, vous pouvez avoir un hébergement + bases de données pour 1€ par mois...

Voilà ce que AVM doit faire pour être efficace et fidéliser ses lecteurs. Bien entendu cet exemple n'est pas limitatif, et il y a des tas de domaines où une conception qui va directement au fait peut-être appliquée.

Jean-Louis Chaussier.

Avosmac : Jean-Louis a parfaitement raison, très rares sont les fournisseurs d'accès qui permettent de mettre en œuvre des sites dynamiques grâce aux bases de données MySQL, au PHP, etc. Notre hébergeur, Aquaray.com le permet. Mais ce service est payant. Par contre notre fournisseur d'accès, Wanadoo, est extrêmement radin sur les services aux clients, même professionnels. Pour répondre aux attentes de Jean-Louis, les fournisseurs qui proposent aujourd'hui ce service gratuitement sont très rares : Freesurf, iFrance (100 Mo), Multimania. Multimania vous inondera de pub. Freesurf et iFrance semblent assez séduisants, le second étant activé en ligne immédiatement alors que Freesurf réclame la signature d'un contrat.

Pour en savoir plus :

<http://developpeur.journaldunet.com/tutorial/php/050729-php-hebergeurs-gratuits.shtml>

Mat un peu !

Je suis un fervent lecteur de votre magazine. Suggestion : Auriez-vous l'amabilité d'imprimer votre magazine sur du papier moins glacé. En effet, votre papier est tellement brillant que l'on se fatigue à chercher sans cesse un angle de lecture sans reflets. Continuez votre job super !... simplement en plus mat !

Philippe Aubert.

Sacrés numéros

Je ne vois rien à la page 26 du n° 56 concernant «l'outil transfert d'images». Merci de votre réponse.

Louis Le Bras.

Avosmac : Et pour cause, il s'agissait du n° 57 ! Nous vous prions de nous excuser pour cette confusion qui, nous l'espérons, aura poussé nombre de lecteurs à acheter les deux numéros en question.

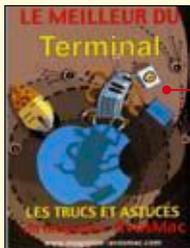
Je souhaite recevoir un exemplaire du livre
« **Bien démarrer avec un Mac** »
écrit par Philippe Lecarpentier
pour les débutants - 90 pages - **10 €**.



Je souhaite recevoir le **volume 5**
contenant le **meilleur des astuces** pour **10 €**
(dont 5 euros de frais de port et emballage)

Le **volume 4** (10 €) Le **volume 2** (10 €)
Le **volume 3** (10 €) Le **volume 1** (10 €)

Je souhaite recevoir
la **collection complète**
des numéros spéciaux,
vol. 1 à 5 pour **30 €**



Je souhaite recevoir un exemplaire du livre
« **Le Meilleur du terminal** » contenant
une sélection d'astuces de Terminal publiées
dans Avosmac - 100 pages - **13 €**.



Mes coordonnées

Nom :
Prénom :
Adresse complète :
Mail :



La formation multimédia sur CD à un prix raisonnable !

CD de formation FPU ...



Formation à **Adobe Photoshop**
(CD-ROM Mac/PC) :
35 heures de formation
avec exercices pratiques
et QCM - **20 €**



Formation à **Flash MX**
(CD-ROM Mac/PC) :
35 heures de formation
avec exercices pratiques
et QCM - **20 €**



Formation à **Adobe Illustrator**
(CD-ROM Mac/PC) :
35 heures de formation
avec exercices pratiques
et QCM - **20 €**



Formation à **PHP5/MySQL**
(CD-ROM Mac/PC) :
35 heures de formation
avec exercices pratiques
et QCM - **20 €**



Formation à **Adobe InDesign**
(CD-ROM Mac/PC n°8) :
35 heures de formation
avec exercices pratiques
et QCM - **20 €**



Formation à **OpenOffice.org 2.0**
(DVD-ROM Mac/PC) :
35 heures de formation
avec exercices pratiques - **20 €**



Formation à **Cinema 4D**
(CD-ROM Mac/PC n°9) :
35 heures de formation
avec exercices pratiques
et QCM - **20 € (Nouveauté)**



Formation à **Adobe Dreamweaver**
(CD-ROM Mac/PC) :
35 heures de formation
avec exercices pratiques
et QCM - **20 €**



Formation à **BodyPaint R2**
(DVD-ROM Mac/PC) :
35 heures de formation
avec exercices pratiques - **20 €**

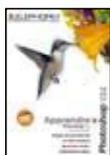


Formation à **ZBrush**
(DVD-ROM Mac/PC) :
35 heures de formation
avec exercices pratiques - **20 €**

...et Elephorm



Formation à **Cubase SX**
(DVD-ROM Mac/PC) :
35 heures de video - **39 €**



Formation à **Photoshop CS2**
(DVD-ROM Mac/PC) :
18 heures de video
500 vidéos - **69 €**



Formation à **InDesign CS2**
(DVD-ROM Mac/PC) :
18 heures de video
500 vidéos - **69 €**



Formation à **OpenOffice.org 2.0**
(DVD-ROM Mac/PC) :
5 heures de video - **29 €**

Mes coordonnées de réception CD de formation FPU

Nom :

Prénom :

Adresse :

Code Postal :

Ville :

Pays :

E.mail :

* Entourez la (les) lettre(s) correspondant à votre sélection

A - B - C - D - E - F - G
H - I - J - K - L - M - N

Je vous envoie un chèque de €
à l'ordre de AVOSMAC

À L'OCCASION DE L'OUVERTURE DU **.FR** AUX PARTICULIERS, PROFITEZ DE
TARIFS EXCEPTIONNELS SUR VOTRE HÉBERGEMENT CHEZ *aqua* ray



HÉBERGER SUR MAC, C'EST SIMPLE COMME *aqua* ray

www.aquaray.com
pro.aquaray.com