GOOGLE+ DÉCOUVREZ LE PROCHAIN VRAI RIVAL DE FACEBOOK

internet PRATIQUE

Obtenez **LE MEILLEUR** d'internet

internet PRATIQUE

SEPTEMBRE 2011
NUMÉRO 123

OFFERT
1 CD-Rom gratuit

65 logiciels essentiels

et aussi...
WinZip

Compressez tous vos fichiers

Loisirs Quatre sites pour vos jeux de lettres préférés

Shopping matériel Équipez-vous pour jouer aux espions

Pratique Compressez les pièces jointes de vos e-mails

COMPARATIF
4 Micros tout-en-un

RUGBY, FOOT, ATHLÉTISME...
Ne ratez plus aucun évènement sur le Net

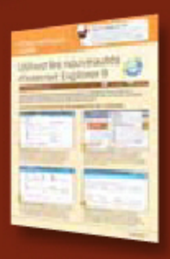
PERCEZ LES SECRETS de votre box !

EXPLOITEZ mieux son disque dur
CRÉEZ votre réseau domestique
RENFORCEZ la sécurité

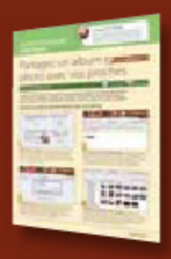
FACE À FACE
SFR Évolution contre Freebox Révolution

+26 PAGES DE FICHES PRATIQUES

Archivez tous vos fichiers et documents



Augmentez la puissance de IE9 et Chrome



Partagez vos photos sur Internet

Yellow MEDIA
L 13944 - 123 - F: 7,50 €
DOM surface: 8,50 € • Belgique: 8,50 € • Lux: 8 € • Suisse: 15 FS • Maroc: 85 DH
TOM surface: 1200 CPF • TOM avion: 1800 CPF • Canada: 10,95 $

EN VENTE ACTUELLEMENT

Obtenez LE MEILLEUR d'internet

internet PRATIQUE

L'ÉDITO

C'est une très bonne question !

Jadis, nos hommes politiques aimaient répondre ainsi aux interrogations des journalistes. Dans la majorité des cas, il s'agissait de faire plaisir mais aussi de gagner un peu de temps quand la réponse devait être structurée. De nos jours, on entendrait plutôt : "*Ce n'est pas la question, nous nous éloignons des thèmes fondamentaux*", ce qui revient au même pour ce qui est du temps de la réflexion. Sur les forums Internet auxquels vous faites de plus en plus appel pour résoudre vos menus incidents informatiques ou trouver de bonnes idées dans tous les domaines, les choses se déroulent un peu différemment. Encore que… En effet, si le délai de réponse à une colle internet peut dépasser plusieurs jours, il est non seulement difficile de vérifier la validité des informations sans les recouper entre plusieurs contributeurs mais encore plus impérieux de bien formuler son problème. Pour vous aider à mieux tirer parti des nombreux forums de discussion, nous avons enquêté et posé des questions tests aux plus connus d'entre eux pour bien vous conseiller en amont. Nous nous sommes par ailleurs demandé si vous utilisiez votre box au maximum de ses capacités. Encore une bonne question, dont la réponse se présente sous la forme d'un dossier qui vous permettra de mettre en valeur toutes les ressources d'un boîtier qui fait décidément autre chose que la téléphonie et le Web. Des réponses à vos questions, vous en trouverez également dans le forum lecteurs mais aussi dans des pages pratiques qui vous proposent de découvrir des logiciels et des sites internet qui vous aideront au quotidien. Oui, nous voulons chaque mois vous aider et vous rendre service. Vous avez une autre question ?

La rédaction

Internet Pratique n°123 - 2011
Publié par Yellow Media
SAS au capital de 1218475 euros
RCS de Nanterre B388 330 417
Siège social: 101-109, rue Jean-Jaurès
92300 Levallois-Perret
Tél.: 01 41 27 38 38 – Fax: 01 41 27 38 39
www.mesmagazinesfavoris.fr

Président : Saghi Zaïmi
Directrice générale finance et administration: Jane Méline
Principal actionnaire: WM7
Directrice de la publication: Saghi Zaïmi
Directrice des ressources humaines:
Marguerite Gautier - jobs@yellowmedia.fr
Directrice marketing et commercial: Saghi Zaïmi
Directeur de magazine: Vincent Alexandre
Prix au numéro: 7,50 €

ABONNEMENTS
18-24 quai de la Marne, 75164 Paris Cedex 19
Tél.: 01 44 84 05 50 – **Fax:** 01 42 00 56 92
e-mail: aboyellowmedia@dipinfo.fr
Tarif France 1 an (11 numéros) : 66 €
Étranger Tél.: 01 44 84 05 50

RÉDACTION
Directeur éditorial: Joscelyn Florès
Production et contenu: Im'média95

PUBLICITÉ
Tél.: 01 41 27 38 38 – **Fax:** 01 41 27 38 00
Directeur exécutif: Jérôme Adam (jerome.adam@yellowmedia.fr)
Directeurs de publicité: Myriam Maman (myriam.maman@yellowmedia.fr)
Médéric Breton (mederic.breton@yellowmedia.fr)
Cyril Monod (cyril.monod@yellowmedia.fr)
François Lamrani (francois.lamrani@yellowmedia.fr)
Chef de publicité: Alexandre Meunier (alexandre.meunier@yellowmedia.fr)
Responsable trafic: Maguy Édouard (maguy.edouard@yellowmedia.fr)
Assistante trafic: Nathalie Lopes-Jousselin (nathalie.lopes@yellowmedia.fr)

FABRICATION
Responsable de la fabrication: Philippe Perrot
(philippe.perrot@yellowmedia.fr)
Chargé de fabrication: Guillaume Launay
(guillaume.launay@yellowmedia.fr)

DIFFUSION
Directeur de la diffusion: Vincent Alexandre
Responsable abonnement: Anne Cornet
Chef de produit vente au numéro: Anne-Sophie Joulin
Vente anciens numéros: 01 44 84 05 50

Diffusion: MLP
Impression : SUD GRAPHIE
Parc Activité Industrielle de Gabor
81370 ST SULPICE LA POINTE
Imprimé en France
Dépôt légal: à parution
Commission paritaire : 07 10K79817.
ISSN : 1635-2610.
Copyright Yellow Media 2011.
Tous droits de reproduction réservés.
Internet Pratique est une marque déposée.

La rédaction n'est pas responsable des textes, illustrations et photos qui lui sont communiqués par leurs auteurs. La reproduction totale ou partielle des articles publiés dans *Internet Pratique* est interdite sans accord écrit de la société Yellow Media. Sauf accord particulier, les manuscrits, photos et dessins adressés à *Internet Pratique*, publiés ou non, ne sont ni rendus ni renvoyés. Les indications de prix et d'adresses figurant dans les pages rédactionnelles sont données à titre d'information, sans but publicitaire.
Ce numéro contient pour la totalité des exemplaires un CD-Rom promotionnel qui ne peut être vendu séparément.
Ce numéro contient pour la totalité des exemplaires un catalogue LDLC de 8 pages jeté sous blister au dos de la 4ème de couverture.

Crédit photo: © Chris Bernard- iStockPhoto - Montage Yellow Media

internet PRATIQUE
Obtenez LE MEILLEUR d'internet

Sommaire N° 123

Septembre 2011

Avant-première p.50
Google+, le réseau qui veut tuer Facebook

Actualités p.8
Toutes les informations sur les logiciels, les matériels et les services.

Observatoire p.14
Vérifiez les tarifs mis à jour des FAI

Le match p.16
Free contre SFR
Deux box de nouvelle génération

Shopping p.18
Notre sélection pour rester zen et jouer aux espions

Comparatifs p.24
4 ordinateurs de bureau tout-en-un
7 sites pour voyager vite et bien
4 sites de jeux de lettres pour se détendre

Ne ratez plus aucun sport p.44

Du 15 août à la fin septembre, les événements sportifs sont retransmis sur Internet. En direct ou en différé, vous découvrirez comment ne plus rater l'événement que vous aviez à cœur de suivre sans déranger personne.

Sur le CD
Notre sélection du mois pour améliorer votre PC et Internet

Le Forum des lecteurs p.6
Posez-nous toutes vos questions par courrier ou par mail :
lecteurs.intpratique@YellowMedia.fr

Dossier du mois p.28

Percez les secrets de votre box

Votre box peut vous rendre bien d'autres services que la téléphonie, Internet ou la télévision. Mais certaines fonctionnalités ne sont pas toujours évidentes à mettre en œuvre. C'est la raison pour laquelle nous sommes entrés au cœur de ce boîtier multifonction et vous en livrons tous les secrets. Découvrez son potentiel insoupçonné.

Trouvez les réponses à vos questions p.36

Pour bien utiliser les forums de discussion ou se rendre utile sur les sites collaboratifs, il faut non seulement poser les bonnes questions mais aussi savoir trouver les réponses et rédiger vos contributions de manière efficace.

© Chris Bernard - iStockphoto

26 pages de fiches pratiques

De la navigation au téléchargement en passant par la protection : apprenez à maîtriser les outils étape par étape.

- s'organiser p.55
- communiquer p.61
- en profiter p.67
- naviguer p.73
- se protéger p.77

Forum des lecteurs

Vous vous battez contre des intrus, vous vous interrogez sur le fonctionnement d'un logiciel, vous recherchez des astuces, des conseils ? *Internet Pratique* ouvre son Forum des lecteurs pour vous aider à mieux surfer. N'hésitez pas à nous envoyer vos questions !

Un débit fortement ralenti

Depuis quelques jours, je constate un ralentissement de ma vitesse de connexion à Internet. En Wi-Fi sous XP, je constate d'ailleurs n'avoir que deux barres sur le petit diagramme de la barre des tâches alors que j'en ai généralement quatre sur cinq. Je n'ai pourtant ajouté aucun logiciel et ne télécharge jamais.

Paul Marie

Malheureusement, les causes d'un tel ralentissement peuvent être multiples et il vous faut donc procéder à quelques vérifications d'usage, à commencer par celle de l'interface d'administration de votre box, au chapitre dédié aux statistiques d'accès. Vous tombez alors sur un graphique animé en temps réel qui indique votre débit actuel. Notez toutes les chutes de débit (jours et heures) qui confirment le souci constaté. Pour savoir ensuite si vous êtes le seul concerné, rendez-vous sur le site *www.grenouille.com*. Ce dernier propose un outil qui prend la "température" du Net, en vous indiquant le cas échéant combien d'internautes sont concernés par le même incident. Pensez ensuite à vérifier si un logiciel espion ne se serait pas introduit dans votre système à votre insu. Pour ce faire, utilisez le logiciel gratuit Microsoft Security Essentials proposé par

son célèbre concepteur. Vous le trouverez aisément en saisissant son nom dans votre moteur de recherche. Dernier recours (ou premier recours si vous ne vous sentez pas l'âme d'un dépanneur), un coup de téléphone à la hotline de votre FAI. Ce dernier connaît en effet tout de votre ligne ADSL, c'est-à-dire autant les éventuelles déconnexions intempestives que les ralentissements spectaculaires. Les services techniques peuvent alors effectuer à distance une analyse de votre ligne et se proposent même la plupart du temps de vous rappeler pour atténuer le coût de cette conversation.

Un fréquent message d'erreur

Il m'arrive de plus en plus souvent, après avoir cliqué sur l'un des sites recommandés par mon moteur de recherche, de voir s'afficher un message à l'écran traitant d'une erreur 404. Je devine aisément qu'il ne s'agit pas d'un modèle de voiture mais je ne comprends pas si c'est de mon fait ou pas. Merci de m'éclairer.

Julien Montfort

Vous avez parfaitement raison, le modèle Peugeot sorti en mai 1960 n'est pas en cause ! En réalité, il s'agit d'un message d'erreur généré par le protocole HTTP vous indiquant que l'adresse du site demandée n'aboutit à aucun résultat. Les causes sont de toute façon multiples. La raison la plus fréquemment invoquée est la disparition pure et simple de la page que vous recherchez. Mais il est également possible que la page demandée ait changé de place au sein de l'arborescence du site Internet. Les sites les plus sérieux vous font alors part de leur impossibilité d'afficher la page et vous proposent généralement une redirection semi-automatique (vous devrez cliquer sur un nouveau lien) vers une page valide. Ceci dit, l'erreur 404 peut également surgir tout simplement parce que vous n'avez pas saisi la bonne adresse dans la barre réservée à cet effet. Certaines adresses ne supportent pas la majuscule en tête, d'autres ne comprennent tout simplement pas les accents. Évitez également les signes tels que le pourcentage qui peuvent troubler la requête.

The page cannot be found

The page you are looking for might have been removed, had its name changed, or is temporarily unavailable.

Please try the following:

- Make sure that the Web site address displayed in the address bar of your browser is spelled and formatted correctly.
- If you reached this page by clicking a link, contact the Web site administrator to alert them that the link is incorrectly formatted.
- Click the Back button to try another link.

HTTP Error 404 - File or directory not found.
Internet Information Services (IIS)

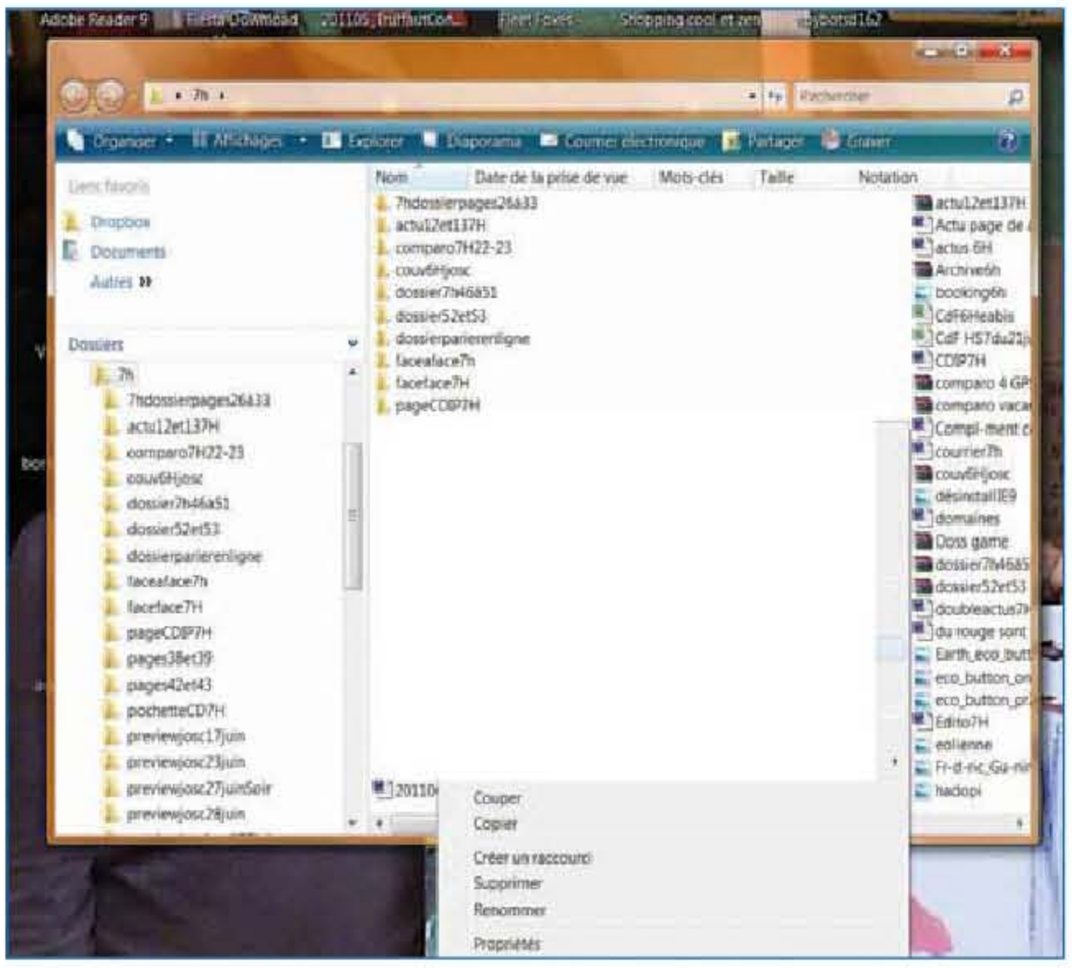
Les pièces jointes ne passent pas

Ayant réussi quelques photos de vacances, je tente de les faire parvenir par e-mail à mon entourage mais mes fichiers n'arrivent jamais à destination. Pourtant je n'ai pas de message d'erreur me signalant leur non acheminement, d'autant plus qu'en consultant mes messages envoyés, je peux voir cette expédition.

Michel Ancelin

Si vous utilisez la messagerie gratuite intégrée à votre abonnement ADSL, vous devez d'abord vérifier la limite en mégaoctets qu'accepte le système proposé par votre fournisseur d'accès. Naguère, les e-mails dépassant le mégaoctet peinaient à entrer dans le tuyau. Une aubaine pour les messageries alternatives qui, de nos jours, peuvent accepter des fichiers joints jusqu'à 20 Mo. Mais cette remarque ne résout pas tout. S'agissant de photos numériques, commencez par les ouvrir une à une pour ensuite les réenregistrer au format JPeg, bien moins lourd que le Tif par exemple. En passant, changez leurs intitulés si vous désirez conserver les originaux à leur taille de départ. Mais

le mieux est encore de créer un dossier spécifique préalable à cet envoi, d'y déposer les photos désirées, puis d'archiver le tout d'un clic droit sur ce nouveau dossier. Enfin, pour plus de sécurité encore, choisissez un terme significatif dans l'objet de votre envoi car les logiciels qui détectent le spam pourraient ne pas apprécier le simple mot *photo*.



Plus de connexion Internet

Ma connexion Internet s'est brutalement interrompue et un reset sur ma box n'a eu aucun effet. La hotline de mon FAI n'a constaté aucun problème de son côté et me demande de vérifier sur mon PC.

Jean Salmon

Si le problème est imputable à votre ordinateur, il n'y a pas dix solutions pour en être certain. En premier lieu, débranchez puis rebranchez le câble Ethernet qui le relie à votre box. Si les voyants ne s'allument toujours pas, rendez-vous (sous Windows 7 ou Vista) dans le *Centre Réseau et Partage* puis cliquez sur l'option *Modifier les paramètres de la carte*. Ensuite, désactivez la carte réseau d'un clic droit puis réactivez-la quelques minutes après. Si vous ne constatez aucun progrès, refaites l'opération précédente mais demandez cette fois à diagnostiquer votre carte réseau, en utilisant une fois encore le clic droit sur son icône. Une fois l'analyse effectuée, Windows vous proposera une série d'opérations à suivre, dont probablement la mise à jour du pilote, qui ne pourra cependant s'effectuer online attendu que vous n'avez pas de connexion. Les recherches s'effectueront alors sur votre disque dur, voire sur la copie originale de votre version de Windows si vous la possédez sur CD.

Comment éviter les espions ?

J'entends souvent parler de logiciels espions mais je pensais que mon antivirus pouvait en venir à bout. Existe-t-il une solution complémentaire pour éviter ces intrusions ?

Etienne Delattre

S'il peut sembler amusant de jouer les espions amateurs grâce à notre shopping du mois, l'arrivée de logiciels nommés spyware sur votre ordinateur préféré est bien moins réjouissante. Si vous pouvez continuer de faire confiance à votre suite sécuritaire ou votre antivirus préféré, le logiciel Spybot Search and Destroy a acquis depuis plus de dix ans une solide réputation sur Internet, non seulement eu égard à sa totale gratuité mais aussi parce que son analyse et les soins basiques qu'il prodigue sont d'une efficacité redoutable. Ne soyez pas effrayé par les résultats car une immédiate vaccination peut assainir la situation. Une communauté de fans acquis à sa cause peut d'ailleurs donner son avis sur la version 2.0 actuellement en bêta-test. Sachez enfin que, si vous êtes satisfait des résultats, les auteurs apprécieront une légère donation (paiement sécurisée) qui les aidera à maintenir le niveau de performances de ce logiciel vedette.
www.safer-networking.org/fr

Un disque externe et Adobe Reader

Je viens d'acquérir un disque dur externe Western Digital qui contient nombre de petits logiciels et utilitaires pour la sauvegarde, la mise à jour ou le formatage. Plus étonnant, j'y trouve un raccourci me proposant de télécharger Adobe Reader. En ai-je besoin ?

Alain Pfister

Si vous parlez d'un modèle My Passeport, il n'y a rien de très étonnant à trouver ce genre de raccourci. Malheureusement, et à supposer que vous disposiez déjà d'une version d'Adobe Reader, le clic sur ce lien peut vous conduire vers une version téléchargeable antérieure à celle que vous possédez déjà et donc inutile. Passez par le *Panneau de configuration* pour vérifier le numéro de la version déjà installée sur votre PC. Si vous constatez être à jour, oubliez cette proposition et supprimez l'icône concernée.

Pour nous contacter :
lecteurs.intpratique@YellowMedia.fr

En bref

La fibre bientôt dans 1 300 nouvelles communes

L'Internet à la vitesse grand V sera bientôt accessible dans 1 300 communes situées dans des zones non rentables. C'est le résultat d'un accord entre Free et France Télécom qui vise à mutualiser réseaux et investissements. Les heureux bénéficiaires de cette initiative pourront librement choisir leur fournisseur d'accès. La fibre sera concrètement déployée cette année et l'an prochain dans environ 60 agglomérations, ce qui représentera pas moins de 5 millions de foyers connectés aux alentours de 2020.
« Cet accord permet d'initier les déploiements FTTH en dehors des zones très denses de manière rapide, économiquement raisonnable et avec l'adhésion forte, dès l'origine, des opérateurs cofinanceurs Free et France Télécom-Orange » explique Free.

Apple vend plus de smartphones que Nokia

Cela devait finir par arriver. Apple, après avoir détrôné Nokia en terme de revenus générés par la vente de smartphones, vient de lui passer devant et prend ainsi la place de leader sur ce marché. Au second trimestre, Apple a ainsi écoulé plus de 20 millions d'iPhone contre moins de 17 millions pour le Finlandais. En se rapprochant de Microsoft et de son système d'exploitation Windows Phone, Nokia espère pourtant bien remonter la pente. Mais n'est-ce pas déjà trop tard ?

Quand la BBox se transforme en chien de garde

La BBox de Bouygues Télécom protège désormais votre intérieur en prévenant toute intrusion grâce à la mise en place de capteurs. Un nouveau service visant aussi à chasser le gaspi et à économiser de l'énergie.

Les box des FAI deviennent de véritables machines de guerre. Après la nouvelle Freebox faisant la part belle au disque dur en réseau et au lecteur Blu-ray, la BBox de Bouygues Télécom se transforme en chien de garde. Moyennant 10 euros par mois, elle sait veiller sur votre intérieur grâce à un capteur d'humidité, un capteur de mouvements (gare au chat !) et un détecteur d'ouverture et de fermeture de portes. De quoi dormir et partir tranquillement en vacances, d'autant qu'en cas d'intrusion, vous êtes aussitôt prévenu par SMS et avez la possibilité d'allumer à distance toutes les lumières de votre foyer. La BBox peut aussi contribuer à adoucir votre consommation énergétique moyennant cette fois 5 euros par mois environ. Bouygues Télécom fournit alors une box "énergie" supplémentaire qui se relie à la BBox ainsi qu'un capteur à connecter au compteur électrique et enfin trois prises "intelligentes". Celles-ci enregistrent la consommation électrique de vos appareils. Vous voilà à même de suivre votre consommation électrique à distance en temps réel et de commander l'activation ou l'arrêt de tel ou tel appareil électrique. Pour rendre tout cela possible, Bouygues Télécom s'est associé à la société Ijenko, spécialisée dans la gestion à distance de l'énergie "intelligente". Un partenariat indispensable pour contrer la mise en place actuelle du nouveau compteur communiquant Linky d'ERDF. 250 000 exemplaires ont déjà été installés dans l'Hexagone.

Le lapin Nabaztag dans la tourmente

Le petit lapin Nabaztag vient d'être abandonné par son propriétaire Mindscape mais le rongeur sera peut-être adopté par la communauté des fans.

Vous connaissez certainement ce lapin Wi-Fi qui bouge ses oreilles, émet des sons et clignote de multiples couleurs pour annoncer le cours de la bourse, la météo ou la réception d'e-mails. Son propriétaire Mindscape, mis en juin dernier en redressement judiciaire, a décidé de jeter l'éponge. *« Maintenir les serveurs en service pour les Nabaztag nous coûte chaque mois 10 000 à 12 000 euros. Nous n'avons pas d'intérêt économique à maintenir ce produit »*, explique Thierry Bensoussan, son PDG. Mais tout n'est peut-être pas terminé pour le lapin car le code source sera publié sur Internet. Les fans compétents pourront alors développer de nouvelles applications. Toujours est-il que, de son côté, Mindscape propose une nouvelle version du Nabaztag, dénommé Karotz, qui possède une webcam dans son nombril.

Pour un Internet **encore plus libre ?**

C'est à Mexico que le précurseur de l'Internet, un ancien vice-président des États-Unis et le concepteur du World Wide Web ont profité d'une conférence pour mettre l'accent sur l'importance d'Internet comme plate-forme libre.

Même si vous ne connaissez que l'une des trois personnalités présentes à la convention Internet de Mexico en juillet dernier, on peut dire qu'il s'agit d'un plateau de choix :
Vinton Cerf (l'inventeur d'Internet), Tim Berners-Lee (le créateur du World Wide Web) et Al Gore (ancien vice-président des États-Unis) ont clairement milité pour un Internet accessible à tous sans restrictions. À l'heure où la liberté d'expression sur le Web vient de connaître une limite de poids en Norvège (tous les propos admissibles ou non sont libres de publication), les orateurs, qui bien entendu n'étaient pas au fait de cet événement, ont tenu à rappeler l'importance qu'Internet revêt pour le développement économique. En effet, seulement 5% des la capacité du réseau serait pour l'heure utilisée, témoin que la planète n'est pas encore Net. Point d'orgue de cette conférence, la mise en lumière d'un document signé par plusieurs pays, qui entend protéger les droits d'auteur et la propriété intellectuelle tout en ne pénalisant pas les utilisateurs. Les intervenants ont enfin tenu à rappeler que cette technologie était essentielle pour la survie de la démocratie et qu'il n'était pas admissible que la censure observée ici et là prive les peuples de leur pensée du moment. Mais on rêve pour l'heure à guetter la "Déclaration Universelle des droits de l'internaute".

Un écran 3D **sans lunettes**

Bien qu'il ne soit pas encore à la norme Full HD, le nouveau moniteur dévoilé par LG est un modèle sans lunettes dont la résolution est déjà plus qu'acceptable.

Si la 3D tarde à percer au domicile en ce qui concerne les téléviseurs encore assez onéreux, la démocratisation de cette technologie est en route sur les moniteurs, même s'il faudra probablement débourser près de 900 euros pour acquérir le prochain modèle LG, qui donne accès à cette nouvelle dimension sans nécessiter le port de lunettes spécifiques. Le DX 2000 offre une résolution de 1600 x 900 pixels et un temps de réponse d'environ 5 millisecondes. La firme coréenne a par ailleurs eu l'idée d'incorporer une webcam en haut de l'écran, cette dernière servant en réalité de capteur pour conformer la 3D (que l'on peut désactiver à tout moment) avec les mouvements de l'utilisateur. Reste qu'aucune date de sortie n'est annoncée pour l'Europe et que vous devrez probablement patienter de longs mois pour découvrir les vertus de cette technologie sur votre futur PC.

Rencontres **d'un autre type**

Les sites de rencontre ont quasiment tenté tous les rapprochements entre internautes esseulés. Voici maintenant que la webcam s'invite, en tout bien tout honneur ?

Aucun des sites de rencontres les plus connus n'avouera aisément que les réseaux sociaux leur ont grignoté quelques parts de marché, la nouvelle tendance étant non pas de tenter de séduire des profils inconnus mais de voir ressurgir les patronymes d'histoires passées. Conscient de la relative perte d'intérêt que représente désormais l'inscription payante à un site de ce genre, les publicités télévisées et autres mails tentent de redorer le blason des acteurs historiques à coups de jours offerts pour découvrir l'autre. Trois jours seulement parfois, alors même que la publication d'une simple photo portrait peut demander jusqu'à 48 heures de validation par les équipes de modération. Dernière idée à la mode donc, un site qui vante ses mérites sur bien des plages publicitaires de la TNT ou de TF1, mettant en avant le tchat en webcam. Vous saurez donc à qui vous avez affaire dès le départ, le corollaire étant d'éviter les nombreuses déceptions de visu vécues par les inscrits des sites traditionnels. Hélas, les premières visites sur le site ne présagent pas d'une sélection drastique des internautes, qui auront ensuite tout loisir de faire jouer le seul critère physique.

En bref

Vous avez un message
Depuis que les FAI ont mis au point leur messagerie électronique de manière plus opérationnelle (filtres, antispam, recherche...), les logiciels tels que Outlook (Microsoft) ou Thunderbird (Mozilla) peinent à séduire de nouveaux utilisateurs. Qu'importe, ce dernier vient de dévoiler sa version bêta estampillée 6, dont les atours promis concernent principalement l'importation de comptes e-mail depuis le concurrent Outlook, une meilleure gestion sous Windows 7 et une meilleure coordination avec Firefox, le navigateur maison.

Une tablette sans chocolat
À l'heure où nous écrivons ces lignes, vous pourrez découvrir la tablette graphique Liberty Tab de Packard-Bell, annoncée à un prix plutôt serré pour ce genre de matériel. Se voulant directement rivale des modèles d'Acer ou d'Asus, la tablette dotée d'un écran tactile de 10"1 pour une résolution de 1 280 x 800 pixels au format 16/9 coûtera 399 ou 499 euros selon la capacité mémoire, respectivement de 16 ou 32 Mo. Dix heures d'autonomie sont annoncées, accompagnées d'un port USB, HDMI et d'un slot pour cartes SD.

La Chine s'éveille... à la musique
Alors que le mot censure reste malheureusement associé à Internet en Chine, son moteur de recherche national Baidu (près de 75% de part de marché) vient de signer un accord avec trois des plus grandes Majors de la musique dans le monde, Warner Music, Sony et Universal Music. À terme, l'idée est de constituer une plate-forme légale et payante qui enraye le piratage constaté de MP3 sur le territoire.

En bref

Google Labs, c'est terminé !
La pépinière d'innovations que représentaient les Google Labs va être prochainement arrêtée pour permettre à Google de concentrer ses forces vers des activités plus directement rentables, comme Google+ ou l'Android Market. Cela ne signifie cependant pas pour autant la fin de toutes les activités Labs puisque Gmail et Maps possèdent leurs propres structures de recherches. C'est cependant un signe fort adressé par le nouveau PDG Larry Page. De toute évidence, Google ne fait plus dans l'expérimental. Les actionnaires apprécieront. Les utilisateurs peut-être moins.

PhonyBotz, robot Android
Remplacez votre Nabaztag (voir p.8) par ce robot à l'image du logo d'Android. Piloté par un smartphone, il reçoit ses ordres via une liaison Bluetooth et signale l'arrivée de SMS ou la baisse d'énergie du smartphone associé.

Apple et Microsoft vont bien
Crise ? Quelle crise ? Deux des plus grosses sociétés mondiales affichent des résultats propres à donner le sourire à leurs actionnaires. Ainsi Apple annonce-t-il un chiffre d'affaires de 28,57 milliards de dollars (soit environ le PIB de la Jordanie ou de la Lettonie). Cette bonne santé est redevable aux ventes d'iPhone (+142%) et d'iPad (+183%), alors que l'iPod connaît une sensible désaffection (-20%). Microsoft, de son côté, a profité des ventes d'Office, des logiciels serveurs et de la XBox pour faire grimper son chiffre d'affaires à 69,94 milliards de dollars (dépassant le PIB de l'Équateur ou de la Croatie), soit une progression de 12% par rapport à 2010.

Un "pur écran tactile" pour Nokia

Le smartphone N9 de Nokia répond à une exigence : pouvoir être intégralement manipulé d'une seule main. Du coup, tout se fait par commande tactile, sans plus aucun bouton à presser. Même la connexion avec l'oreillette se fait par effleurement.

La presque totalité de la surface du N9 est occupée par son écran 3,9" d'une résolution de 854 x 480 pixels, légèrement incurvé et traité anti-reflets. Ne cherchez pas de bouton de retour au menu : c'est en glissant son doigt vers le côté de l'appareil que l'utilisateur passe de l'un des trois écrans principaux à l'autre : lancement d'application, applications ouvertes et évènements (amis, médias, évènements). Nokia a soigné l'appareil photo intégré en le dotant d'un capteur de 8 mégapixels, d'une lentille grand angle et d'outils intégrés facilitant la capture et la navigation dans les galeries photo et vidéo. La technologie Near-Field Communication permet quant à elle de synchroniser l'appareil à une oreillette Bluetooth par simple contact. Le tout est commandé par un OS Open Source MeeGo, basé sur Linux. Cela sera-t-il suffisant pour reprendre la main après un début d'année très maussade et 487 millions de pertes annoncés pour ce début d'année ?

Votre iPhone se transforme en APN

Insérez votre iPhone dans ce dock pour le transformer en appareil photo numérique. Vos photos profitent ainsi de son écran et de ses capacités de communication.

Parce que leurs capacités optiques sont limitées par des contingences physiques, les smartphones ne peuvent prétendre rivaliser avec les APN. Pourtant, Zeki Ozek a mis au point un dock destiné à l'iPhone, l'iCam. Vous pouvez ainsi profiter d'objectifs photographiques et de capteurs dépassant les 5 Mp de l'iPhone. Les photos (ou les vidéos) peuvent être alors envoyées directement par e-mail ou sur FTP après avoir été éditées sur l'iPhone. L'iCam est finaliste des Red Dot Design Concept.

Refaites le monde avec Civ World sur Facebook

Civilization est le patriarche des jeux de ressources-stratégie. Évoluant au fil des ans et des versions, il s'adpate aujourd'hui aux réseaux sociaux en connaissant une nouvelle jeunesse sur Facebook. Créez une nation avec vos amis et devenez maître du Monde !

Civilization World vous demande de faire équipe avec d'autres joueurs (des amis ou de parfaits inconnus) pour fonder une nation et développer une civilisation. Pour cela, vous devez gérer les ressources, guider la recherche et vous frotter à vos voisins. Les réseaux sociaux constituent l'extension idéale à ce jeu mythe. Si vous êtes prêt à devenir maître du Monde, vous pouvez vous connecter dès maintenant à son compte Facebook : apps.facebook.com/civworld.

EN VENTE ACTUELLEMENT

En bref

L'Hadopi envoie 470 000 e-mails d'avertissement
Ne vous demandez plus ce que devient l'Hadopi, la Haute autorité pour la diffusion des œuvres et la production des droits sur Internet : elle travaille ! Pour preuve, l'envoi récent de quelque 470 878 e-mails d'avertissement à des internautes susceptibles d'avoir bafoué les droits d'auteur en ayant copié des fichiers de manière illégale. Et ce ne sont pas moins de 20 598 autres internautes ayant reçu de leur côté un second avertissement sous la forme d'une lettre avec accusé de réception. Enfin, L'Hadopi serait sur le point de transférer à la justice les dossiers d'une dizaine de personnes. Elle envoie quotidiennement environ 5 000 e-mails d'avertissement, une goutte d'eau comparé aux quelque 18 millions d'infractions constatées par les ayant-droits!
www.hadopi.fr

Le Minitel prend sa retraite
En juin 2012, soit après 30 ans de bons et loyaux services, le Minitel tirera sa révérence. Plus de 9 millions de Français en ont profité et 800 000 de ces boîtiers sont encore en circulation. Il aura généré jusqu'à 1 milliard d'euros de chiffre d'affaire à travers quelque 25 000 services liés. Mais le plus étonnant vient du fait qu'une partie des 800 000 "Minitelnautes" va enfin découvrir Internet, le haut débit, Facebook et Google...
Le choc risque d'être rude !

Martine Aubry **pour la licence globale**

Les candidats à la primaire socialiste, Martine Aubry en tête, tirent à boulet rouge sur l'Hadopi. Si la gauche l'emporte l'an prochain, la licence globale a de bonnes chances de voir le jour.

Lors de son passage au festival d'Avignon, Martine Aubry, candidate à la primaire socialiste en vue de l'élection présidentielle de 2012, a participé à l'émission d'Europe 1, le Grand rendez-vous. Elle n'a pas manqué de dire tout le mal qu'elle pensait de l'Hadopi et des changements qu'elle opérera si elle est élue à la présidentielle : *« J'ai toujours été contre Hadopi. J'avais dit que c'était inefficace, parce qu'on avait déjà les moyens de contourner et que cela avait l'effet catastrophique d'opposer les jeunes et les créateurs »*. Alors même que l'Hadopi opère un premier bilan de son activité (*lire ci-contre*), Martine Aubry n'hésite pas à déclarer que *« ce sont des sanctions pénales pour des gens qui veulent tout simplement avoir accès à l'art, je trouve cela effrayant »*. Sa solution ? Le retour de la licence globale dans le but de payer les auteurs : *« Je suis extrêmement attachée à ce que les musiciens, les cinéastes, les écrivains puissent toucher leurs droits d'auteur (…). Je propose une contribution de l'ordre de 2 euros – à discuter – qui sera payée en même temps que l'abonnement à Internet »*. Elle ajoute que *« ce prélèvement sera tout simplement la reconnaissance du droit d'auteur. Les artistes travaillent, ils doivent être rémunérés »*. François Hollande ne dit pas autre chose lorsqu'il affirme de son côté que *« notre responsabilité en 2012 sera de mettre un terme au plus vite au conflit entre créateurs et internautes en abrogeant le dispositif Hadopi »*.

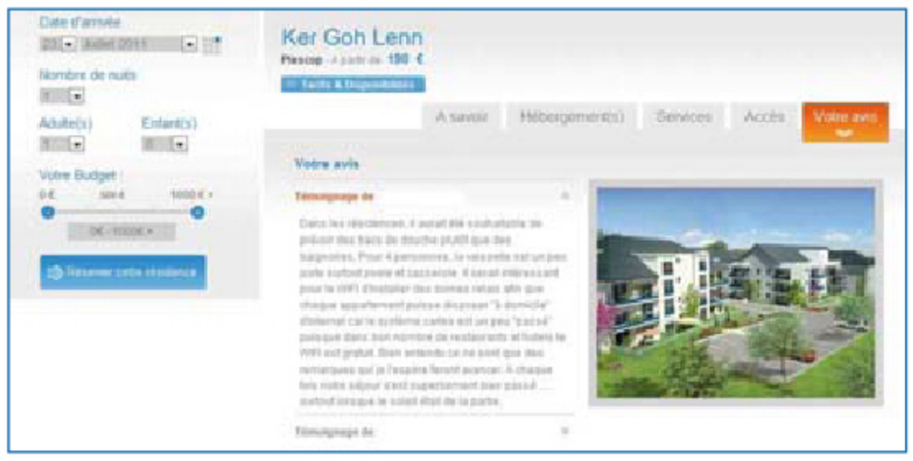
Apple, Samsung, HTC: **la guerre des brevets fait rage**

La guerre des terminaux mobiles s'amplifie entre Apple et ses concurrents proposant des smartphones fonctionnant sous l'OS Android conçu par Google.

Apple avait ouvert le feu en avril dernier en lançant une procédure judiciaire envers Samsung qu'il accuse d'avoir copié ses iPhone et iPod à travers sa gamme Galaxy. Rebelote dernièrement avec HTC cette fois. Apple lui reproche d'avoir enfreint huit brevets, la justice américaine lui donnant partiellement raison sur deux d'entre eux. Il faudra attendre décembre pour savoir si Apple sort vainqueur de cette bataille de gros sous, auquel cas la justice pourrait supprimer l'autorisation d'importation de smartphones HTC aux États-Unis.
De son côté, le PDG de Google Eric Schmidt a volé au secours de HTC en déclarant que *« la vraie information de l'an dernier a été l'explosion des terminaux Android. Parce qu'ils ne répondent pas par l'innovation, nos compétiteurs répondent avec des poursuites judiciaires »*.

Attention aux **faux avis d'internautes** !

Certains sites marchands continuent à publier de faux avis d'internautes. C'est ce qui ressort d'une récente enquête menée par nos confrères *Les Inrocks*.

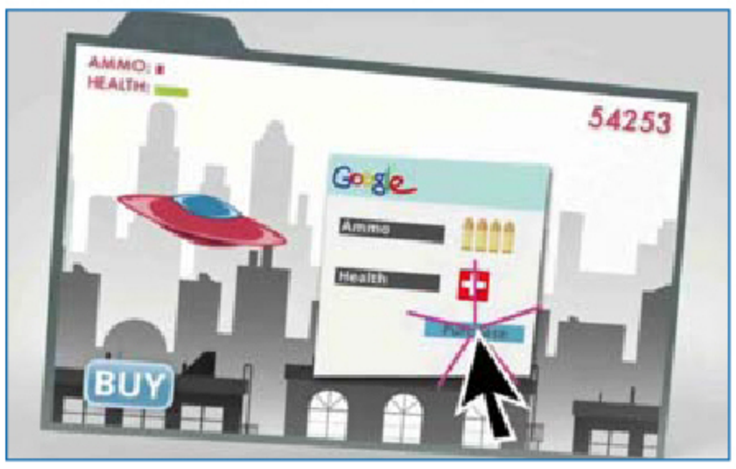


Bien qu'étant déjà sous le coup d'une enquête de la DGCCRF (Direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes) depuis ce début d'année, un certain nombre de sites marchands continuent de publier de faux commentaires d'internautes, histoire de pousser un peu plus à l'achat. C'est ce que révèlent nos confrères *Les Inrocks* qui se sont fait passer pour de jeunes créateurs d'un site de voyage en recherche de notoriété. Ils se sont adressés à des sites spécialisés en e-réputation qui ont, pour certains, accepté de leur fournir de faux avis moyennant des tarifs avoisinant les 4 000 € la création de 250 commentaires positifs. Ce prix prend en compte le style d'écriture, le type de signature et de pseudo (*globtrotter*, *jaimevoyager75*, etc.) ainsi que la manière de les mettre en ligne, depuis des webcafés et en jouant avec des clés USB. En conclusion, mieux vaut se baser sur les avis d'internautes étant inscrits depuis longtemps et postant régulièrement des commentaires.

Google introduit **le paiement à l'intérieur des applications Web**

Il est maintenant possible d'acheter de nouveaux niveaux de jeu ou des fonctions additives d'un soft au sein même d'une page Web. Et tout le monde y gagne !

En attendant la possibilité de pouvoir acheter des livres ou de louer des films directement depuis un smartphone sous Android (le système est déjà opérationnel aux États-Unis), voilà que Google propose le paiement simplifié à l'intérieur de pages Web sous Chrome. En effet, les développeurs d'applications professionnelles ou ludiques ont désormais le choix de vendre des fonctionnalités supplémentaires venant renforcer les capacités de leurs logiciels. De son côté, l'internaute qui souhaite acheter une option payante (fonctions additives d'un soft, niveaux de jeux supplémentaires, etc.) pourra le faire sans même quitter l'application. Il lui suffira d'être connecté à son compte Google. À chaque paiement, le développeur touchera 95 % des gains, les 5 % restants étant reversés à Google sous la forme d'une commission. Comparé aux 30 % réclamés par Apple sur chaque transaction, il est sûr que ce nouvel atout dans la guerre que se livrent Apple et Google ne pourra que renforcer le second !



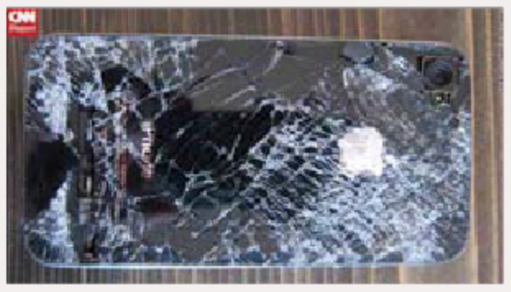
Windows Phone 7.5 dévoilé

Mango est le nom de la première évolution de l'OS mobile Windows Phone 7 de Microsoft. Elle sera disponible à la rentrée avec 500 nouvelles fonctionnalités.

Windows Phone 7 avait permis à Microsoft de ne pas perdre pied face aux OS mobiles d'Apple et de Google grâce à un tout nouveau système d'exploitation basé notamment sur les "hubs", sortes de rubriques permettant d'accéder rapidement aux applications les plus populaires. À la rentrée, la version 7.5, dénommée Mango, va lui apporter un lot de nouveautés, à commencer par le multitâche qui permet de passer d'une application active à une autre à tout moment. Une seconde évolution est l'intégration de la version mobile d'Internet Explorer 9. Grâce à elle, l'affichage des pages Web s'effectue très rapidement. Mango est par ailleurs compatible avec le HTML 5, dernière optimisation du format d'affichage et d'animation des pages Web. Il devient désormais possible de lancer une vidéo ou un jeu sans l'aide d'un microprogramme additif tel que Flash. Autre nouveauté remarquée, l'ajout d'un certain nombre de réseaux sociaux comme Twitter et Windows Live Messenger. Mieux encore, chaque flux (tchat, vidéo, message texte…) émanant de ces réseaux passe maintenant par un tronc commun, évitant de zapper d'une application à une autre. Sera-ce suffisant pour récupérer des parts de marché ? Réponse à la rentrée.

En bref

4 km de chute pour un iPhone
Et il fonctionne encore, même si l'écran a subi pas mal de dégâts! Cette mésaventure est arrivée à un parachutiste américain qui, peu de temps après avoir sauté, a perdu son iPhone 4 qui se trouvait dans l'une de ses poches. Résultat, pas moins de quatre kilomètres de chute libre et, au final, le smartphone est toujours fonctionnel. Son propriétaire, qui l'a géolocalisé afin de mettre la main dessus, a uniquement remplacé le verre de l'écran avant de pouvoir le réutiliser.



Le Paris de Google Maps modélisé en 3D
Les versions Google Maps, Web comme Android, se parent désormais de superbes panoramas en 3D. Paris, au même titre que Marseille, se découvre donc truffé de centaines d'édifices affichés de manière cubique. On saisit mieux l'aménagement du territoire ainsi que l'agencement des formes, d'autant qu'avec la version Android, le plan des rues est inclinable. Une agréable évolution qui vient s'ajouter aux déjà nombreuses fonctionnalités (itinéraire, Street View, etc.) qui peuplent cette application.

Bientôt des notes sur Wikipédia
Vous n'êtes pas content d'un article lu récemment sur l'encyclopédie libre Wikipédia? Vous allez enfin pouvoir le faire savoir grâce à un judicieux système de notation qui va prendre en compte l'objectivité, la qualité d'écriture, l'exhaustivité ou encore la véracité de l'article. Il suffira de cocher de une à cinq étoiles en fonction de votre satisfaction.

Fournisseurs d'accès : les

		orange	SFR	free
ADSL *tripleplay*	vitesse de connexion maximum	20 Mbits/s	25 Mbits/s	28 Mbps (ATM)
	prix dégroupé	37,00€	31,90 € (26,90€ Multi-Packs)	37,98 € (Révolution)
	prix non dégroupé	NC	36,90 € (31,90 Multi-Packs)	35,98€
	prix de l'ADSL nu (sans tel ni TV)	21,90 €	15,90 €	NC
Fibre optique	vitesse de connexion	100 Mbits/s	100 Mbits/s	100 Mbps réel
	prix	42,00 €	40,90 € (35,90 Multi-Packs)	35,98 € (Révolution)
Conditions générales	frais de mise en service	non	non	0€ (39,99€ en cas de construction de ligne)
	durée d'engagement	12 mois	aucun	Durée indéterminée
	coût de la *hotline*	0,078 €/appel puis 0,028 €/min	coût appel local	inclus dans l'offre Freebox Révolution 0,34€/mn pour Freebox HD et non dégroupé
	frais de résiliation	non	45 €	49 €
	délai indicatif de mise en service	15 jours	2 à 4 semaines	1 à 4 semaines
Location de la *box*	coût mensuel	3 €/mois	inclus	0 €
	option enregistreur numérique	5 €/mois	5 €/Mois	inclus
	capacité du disque dur	500 Mo	80 Go	250 Go
Option matérielle	option wifi	inclus	inclus	inclus
	option CPL	69 €	49 €	inclus
Téléphonie	destinations incluses	103	106	104
	prix de la minute vers les *box*	inclus	inclus	inclus
	prix de la minute vers les mobiles	1h incluse puis 0,16 €	inclus (dans l'offre neufbox Evolution et Fibre Evolution de SFR) Pour tous les clients neufbox et Fibre de SFR, en option à 3€/mois	inclus (Freebox Revolution + offre Free en zones non degroupees) option : 2,99€/mois pour Freebox HD en zones degroupees
Télévision	nombre de chaînes gratuites	110	160	185 (pour 1,99€/mois)
	dont HD	5	7	15
	nombre de chaînes payantes	60	150	400
	dont HD	8	14	14
Sécurité	prix de l'option sécurité	5 €/mois	5 €/mois (1er mois : 1 €)	4,99 €/mois
	inclus dans l'option	antivirus, pare-feu,	antivirus, pare-feu	McAfee
	contrôle parental gratuit	oui	oui	oui
Héberge-ment	capacité de la boîte mail	2 Go (5 adresses)	10 Go (10 adresses)	1 Go
	capacité de l'espace d'hébergement	100 Mo	9 Go	10 Go

Sfr récompensé

Même si cela peut vous sembler anecdotique, sachez que la télécommande de la neufbox Evolution vient d'être récompensée dans la catégorie "design produit" lors de la manifestation Red Dot Design Award au cours de laquelle l'opérateur n'a pas affronté moins de 11 000 dossiers de candidature. Design certes, mais il ne faudrait pas oublier que la chaîne W9 HD vient d'être ajoutée au bouquet inclus, portant ainsi à 14 le nombre de chaînes disponibles gratuitement en haute définition. À noter également que, pour 1 euro de plus par mois, les abonnés Evolution (ADSL ou fibre) se voient remettre une clé USB 3G+ pour garantir la continuité des services. Enfin, pour 5 euros par mois, les particuliers qui n'ont pas accès à l'offre ADSL passeront alors par le satellite, avec au menu 80 chaînes dont la TNT.

huit offres comparées

Bouygues Telecom	Alice	numericable MONTEZ EN PUISSANCE	DARTY	Budget telecom
20 Mbits/s	28 Mbps (ATM)	100 Mbits/s	de 10 à 100 Mbits/s	20 Mbits/s
29,90 €	29,99 €	29,90 € (débit 30 Mbits/s)	31,90 €	29,70 €
36,78 €	34,95 €	37,90 € (débit 100 Mbits/s)	34,90 €	32,80 €
19,90 €	NC	22,99 €	21,90 €	-
100 Mbits/s	NC	100 Mbits/s	100 Mbits/s	NA
39,90 €	NC	39,90 €	37,90 €	NA
aucun	0€ (40 € pour Alicebox Initial)	500 €	aucun	45 €
12 mois	Durée indéterminée	12 mois	12 mois	aucun
0,078 € TTC/appel puis 0,014 € TTC/min en h. creuses et 0,028 € TTC en h. pleines	incluse dans le forfait si appel depuis Alicebox, (depuis un autre opérateur se référer à sa grille tarifaire)	Prix d'une communication locale, temps d'attente gratuit depuis une ligne Numericable	0,12 € TTC/min	0,34 €/min
49 €	49 €	50 €	solde de l'engagement	Aucun
30 jours	1 à 4 semaines	1 à 3 semaines	10 jours	de 2 à 8 semaines
inclus	0 €	inclus	3 €/mois (offre THD seulement)	gratuit
5 €/mois	inclus	5 €/mois (+99€ HDBox Memory)	5 €/mois	NA
120 Go	80 Go	80 Go	120 Go	NA
inclus	inclus	inclus	inclus (kit supplémentaire 49 €)	inclus
99,90 €	inclus	59 €	99,99 €	NA
108	104	jusqu'à 100	84	15
inclus	inclus	inclus	inclus	Mise en relation 10 cts puis 2 cts/min
Mise en relation 0,20 €TTC/appel puis 0,15 €TTC/min au-delà des heures	-	0,16 € de mise en relation puis 0,16 €/min	**Orange et SFR :** Mise en relation 0,22 € puis 0,05 €/min (h. creuses) 0,19 €/min (h. pleines) **Bouygues :** Mise en relation 29 cts puis 0,07 €/min (h. creuses), 0,25 €/min (h. pleines)	**Orange et SFR :** Mise en relation 0,219 € puis 0,029 €/min (h. creuses) 0,099 €/min (h. pleines) **Bouygues :** Mise en relation 0,219 € puis 0,099 €/min (h. creuses), 0,149 €/min (h. pleines)
120	185 (pour 1,99€/mois)	120 à 170 selon l'offre	180 (THD)/110 (ADSL)	NA
NC	15	22 (dont 6 incluses)	7	NA
39	400	120	45	NA
NC	14	NC	NC	NA
5 €/mois	6 €/mois	5 €/mois	5 €/mois	NA
Norton Internet Security	Norton	antivirus, pare-feu, *antiphishing, antispam (PC uniquement)*	antivirus, pare-feu, *antispyware, antispam* et *antiphishing*	NA
oui	oui	oui	oui	NA
1 Go (10 adresses)	1 Go	500 Mo (30 adresses)	1 Go (6 adresses)	NA
10 Go	10 Go	200 Mo	NC	NA

La Bbox a la fibre

Il y en avait trois, il n'en restera qu'une : Bouygues Télécom joue la carte de la simplicité en ce qui concerne son offre Internet pour la fibre optique. Cette édition limitée (donc réservée aux 100 000 premières souscriptions) à échéance du mois de mars prochain propose non seulement une baisse de tarif, soit 39,90 euros en lieu et place des 45,90 euros généralement constatés, mais inclut surtout l'appel désormais illimité vers les mobiles. Tout le monde peut bénéficier de cette offre alléchante, les nouveaux entrants comme les abonnés historiques. Pour ces derniers, l'économie réalisée pourrait avoisiner les 6 euros par mois, dépendant de l'option déjà prise ou pas de l'appel vers les mobiles. Proche du million d'abonnés fin juin, l'opérateur pourrait séduire de nombreux clients potentiels pour lesquels la facturation des appels vers les mobiles depuis un fixe était de plus en plus la pierre d'achoppement.

Box ADSL
Evolution ou Révolution ?

Freebox Révolution
Une offre polyvalente

La Freebox Révolution constitue la sixième version de la célèbre box ADSL introduite par Free en septembre 2002. Cette nouvelle formule s'accompagne d'un service inédit, qui justifie à lui seul le passage vers cette offre d'abonnement : la téléphonie illimitée vers les mobiles et les fixes, 24 heures sur 24. Comptez 29,99 euros par mois en conservant l'abonnement France Télécom ou 35,98 euros par mois en dégroupage total.

Le modem ADSL. Comme avec la génération précédente de box ADSL, la Freebox se compose de deux boîtiers : le Freebox Server, le modem à proprement parler, et le Freebox Player, qui correspond au décodeur / enregistreur télé. Les deux boîtiers revêtent un look moderne et élégant, signé Philippe Starck, qui ne laisse apparaître qu'un port USB complémentaire sur leur face avant. La Freebox Server comprend en outre les fonctions de routeur (quatre ports Ethernet), de point d'accès Wi-Fi et de disque dur réseau (250 Go). Introduisant une nouvelle interface d'administration, le modem est très simple à configurer et comporte de nombreuses options qui raviront les utilisateurs plus avancés. Ils pourront partager une imprimante USB sur un réseau ou lancer des téléchargements de fichiers Torrent vers le disque dur interne de la box.

Le décodeur TV. Au cœur de l'offre Free, le boîtier TV séduit tout d'abord par son allure sobre et son lecteur de disques Blu-ray. S'il fonctionne parfaitement, il n'égale pas la qualité des modèles haut de gamme et vous devrez patienter près de 40 secondes en moyenne avant que la lecture d'un disque ne débute. En revanche, on apprécie grandement la qualité et la lisibilité de l'interface TV : les touches fléchées de la télécommande, ergonomique, permettent de découvrir les prochains programmes TV ou de visualiser une autre chaîne sous la forme de vignette. Le zapping s'effectue de manière fluide.

Les services additionnels. Le disque dur de 250 Go est directement intégré à la box ADSL, qui communique avec le décodeur TV à travers un boîtier CPL. Vos enregistrements sont ainsi stockés dans ce large espace et vous profitez en outre d'un véritable Media Center, capable de lire les fichiers les plus divers (MKV, WMA, AVI, sous-titres, images, musique, etc.). Le décodeur permet également de naviguer sur Internet depuis votre téléviseur, à l'aide de la télécommande gyroscopique qui reconnaît la moindre inclinaison. Enfin, une manette de jeu USB vous permet de vous adonner à des titres très divers, que vous achetez à l'unité. Une vraie offre complète, au service de tous vos loisirs numériques.

En bref

On aime
- L'étendue des services
- Le disque dur NAS de 250 Go
- La qualité générale de la finition (boîtiers, télécommande et manette de jeu)
- Le service de catch-up TV et l'ergonomie de l'interface

On aime moins
- La lenteur du lecteur Blu-ray
- La consommation électrique moyenne (25 watts en fonctionnement)
- Le manque de réel guide des programmes électroniques
- Les délais de livraison

Le verdict

Complète et polyvalente, la Freebox Révolution constitue bien un pas en avant dans le paysage français des offres d'abonnement à Internet. On apprécie la clarté de l'interface ainsi que l'étendue des services couverts par la box.

9,5/10

Caractéristiques techniques
Freebox Server : 4 ports Ethernet RJ45, réseau Wi-Fi 802.11n, entrée/sortie audio 3,5 mm, haut-parleurs 2x1 W, 2 ports USB, port eSata, port RJ11 pour la téléphonie, disque dur 250 Go
Freebox Player : 2 ports USB, port eSata, entrée antenne, port Ethernet RJ45, prise Péritel, port HDMI, port S/P-Dif optique, port RJ11

Si elles partagent les mêmes ambitions et servent d'étendards aux deux fournisseurs d'accès pour accompagner les bouquets les plus compétitifs du moment, la Neufbox Evolution de SFR et la Freebox Révolution de Free se distinguent par leur finition, leurs services et leur interface. En cette rentrée, c'est le moment ou jamais d'adapter son abonnement à Internet: sur quelle box ADSL devez-vous jeter votre dévolu?

Jean-Marc Delprato

Neufbox Evolution
Une offre intuitive

Deuxième acteur de l'Internet français avec près de cinq millions de clients, SFR fait preuve d'une grande réactivité et modernise considérablement son offre avec sa Neufbox Evolution. Il faut dire que la bataille fait rage et que le nouveau forfait mobile illimité introduit par Free a jeté un pavé dans la mare ; SFR s'est rapidement aligné et propose ainsi un abonnement à 37,90 euros par mois (32,90 euros par mois en souscrivant une offre mobile) aux mêmes conditions. Avec des boîtiers compacts et élégants, qui donnent accès à une grande variété de services, l'opérateur compte bien rivaliser avec l'ensemble de ses concurrents.

Le modem ADSL. Sixième version de l'emblématique Neufbox rachetée par SFR en avril 2008, le modem accompagnant l'offre Evolution surprend tout d'abord par sa compacité. Discret et complet, il propose globalement les mêmes services que le Freebox Server, avec quatre ports Ethernet et deux ports USB. On apprécie en outre la présence d'un bouton permettant de désactiver rapidement le réseau Wi-Fi ainsi qu'une touche abaissant fortement sa consommation électrique. Seul bémol : l'interface d'administration est restée rigoureusement identique à l'offre précédente. Si le déploiement d'un réseau domestique reste un jeu d'enfants, le modem ne constitue donc en rien le cœur de la nouveauté chez SFR, même s'il réduit considérablement l'encombrement sur le bureau.

Le décodeur TV. Arborant l'allure d'une platine de salon, le décodeur de la Neufbox Evolution se fait discret au pied d'un téléviseur. Il dispose par défaut de 40 Go d'espace de stockage, que vous pouvez étendre jusqu'à 200 Go (comptez 15 euros par palier de 80 Go) en insérant un disque sur le côté. Sobre et épurée, la télécommande est à l'image du boîtier : elle s'avère très intuitive d'utilisation et bénéficie d'une excellente ergonomie. Elle fonctionne à ce titre par ondes radio et non infrarouge : vous n'êtes donc pas obligé de la pointer vers le boîtier. On apprécie la qualité de l'interface, qui laisse apparaître un guide des programmes complet à travers un bel effet 3D. Celui-ci se traduit, hélas, par un léger ralentissement de l'affichage.

Les services additionnels. Même si elle offre moins de fonctionnalités que le Freebox Player, la Neufbox Evolution ne laisse rien au hasard et jouit d'une finition irréprochable. À ce titre, on apprécie la clarté du Media Center et son support d'un grand nombre de formats, ainsi que la présence d'un port dédié à la lecture de cartes mémoires SD. Les photographes apprécieront.

En bref

On aime
- Le design compact et élégant
- La télécommande intuitive
- L'interface claire, avec un guide des programmes complet
- Le Media Center complet et fonctionnel

On aime moins
- L'interface d'administration de la box ADSL inchangée
- La relative lenteur de certaines fonctions
- L'espace de stockage plus limité
- L'offre légèrement moins polyvalente que la Freebox Révolution

Le verdict

Si l'Evolution présente moins de fonctions que la Révolution, elle les justifie pleinement et soigne leur intégration, là où Free laisse quelques éléments en suspens. Dommage que l'espace de stockage soit moins important.

9/10

Caractéristiques techniques
Modem ADSL : 4 ports Ethernet RJ45 Gigabit, 2 ports USB, réseau Wi-Fi 802.11n, port RJ11 pour la téléphonie, bouton d'économie d'énergie
Décodeur TV : 3 ports Ethernet RJ45, entrée / sortie antenne, 2 ports USB, 2 connecteurs audio analogique, port audio numérique S/P-Dif optique, port HDMI, 2 prises Péritel, lecteur de cartes SD

8 gadgets pour faire

Bien qu'il ne soit pas recommandé d'écouter aux portes, les moyens modernes permettent à tout un chacun ou presque de se prendre pour le parfait James Bond en mission. Témoin, notre sélection du mois qui peut tout voir et tout entendre.

Briquet Health

Jamais plus jamais

Voilà probablement ce que vous vous êtes dit en prenant la décision de ne plus fumer. Mais quelle incongruité alors de continuer à posséder un objet qui peut déclencher la rechute gestuelle. Rassurez-vous ! Sous son look anodin de briquet se cachent en fait une mini-caméra et un microphone. Sa résolution de 1 280 x 960 pixels pour les vidéos et les photos est appréciable pour un si petit format. Il est doté d'un port USB et vous pouvez recharger sa batterie. Sa capacité de stockage dépendra de la taille de la carte micro SD que vous lui aurez ajoutée. **Prix : 29,90 €** www.cameraespion.com

Porte-clés ABSécuricam

Rien que pour vos clés

Si vous désirez saisir les moments clé d'une réunion de travail sans lourd appareillage, voici le porte clés qui peut filmer à la résolution de 640 x 480 90 minutes durant. Heureusement, l'encodage AVI est automatique. En mode photo, la résolution atteint cette fois les 1 280 x 960 pixels. Rechargeable à l'aide d'un câble mini-USB vers USB, il possède une mémoire flash interne de 4 Go qui le transforme le cas échéant en simple clé capable de stocker vos fichiers les plus sensibles.

Prix : 29,90 €

www.camera-ip.fr

Écouteur espion

Permis d'écouter

Pour surprendre une conversation, nul besoin de cacher un microphone dans une plante verte ou le plafonnier du séjour. Cet astucieux appareil utilise en réalité une carte SIM pour agir en tant qu'écouteur discret. Depuis un autre appareil (si vous possédez deux cartes, c'est mieux), il ne vous reste plus qu'à téléphoner sur la carte cachée pour que l'enregistrement audio commence. Le micro porte jusqu'à sept mètres et, grâce à sa batterie rechargeable, l'autonomie de l'ensemble peut atteindre cinq heures en mode appel. Cerise sur le gâteau, cet écouteur dispose d'une fréquence GSM tri-bande et il est débloqué par défaut pour tous les opérateurs.

Prix : 37,95 €

www.juste-discount.fr

Caméra motorisée Foscam

Au service secret de son domicile

Quelle que soit votre destination de vacances, en France ou à l'autre bout du monde, la peur d'une effraction au domicile n'empêche pas le danger. Mais en installant à un endroit de choix cette caméra motorisée, vous pourrez surveiller les pièces sensibles, filmer et enregistrer ce qui s'y passe avec un angle de vision de 67 degrés, voire même converser directement grâce à un mode bi-canal. Wi-Fi ou filaire, l'appareil dispose de deux atouts : la vision nocturne et la détection de mouvement. Si vous désirez piloter le tout à partir d'un iPhone ou d'un smartphone Android, vous devrez cependant acquérir un logiciel tiers non fourni dans ce kit. Enfin, sachez que ce système de surveillance est extensible jusqu'à neuf caméras. De quoi partir l'esprit tranquille. **Prix : 116,96 €** www.camerasurveillance.net

comme James Bond

Stylo espion

Vivre et laisser écrire

Certains stylos ne sont pas faits pour ne prendre que des notes sur un bloc de papier. Témoin, ce modèle qui, sous une allure anodine mais un poids de 50 grammes, dispose de 8 Go de capacité de stockage à même de recevoir des images saisies à la résolution de 1 280 x 960 pixels à 30 images par seconde par son capteur de 2 mégapixels. Utilisable en mode webcam ou tout simplement en espace de stockage, ses capacités d'enregistrement peuvent atteindre 60 heures et 2,5 heures en veille dans le mode détection automatique.

Prix : 84 €

www.1001innovations.com

Montre caméra

La montre ne suffit pas

Avec au poignet une montre homme du plus bel effet, vous ne ferez plus que regarder l'heure mais pourrez filmer discrètement les bras croisés. En effet, avec sa mémoire interne de 4 Go et une résolution VGA de 1 280 x 960 pixels, vos séquences vidéo capturées à la volée seront d'une qualité plus qu'honorable. Le capteur photo de 5 millions de pixels confirme la réussite de cette miniaturisation puisque l'objectif dissimulé derrière une fausse aiguille est quasiment indécelable à l'œil nu. Réputée étanche, cette montre est dans tous les cas protégée des projections d'eau, pour le cas où une superbe créature vous enverrait un verre d'eau à la figure en découvrant la supercherie !

Prix : 79 €

www.camera-ip.fr

Lunettes spy-cam

Rien que pour vos yeux

Être équipé comme un parfait espion, c'est bien ; en prendre le look, c'est encore mieux. Car qui devinerait au beau milieu de l'été que vous ne faites pas que vous protéger des rayons du soleil ? Cette élégante paire de lunettes, qui suppose tout de même de casser sa tirelire, intègre une caméra couleur et un microphone pour capturer la vidéo et le son uniquement en dirigeant votre regard vers la cible. Compatible avec les mini-enregistreurs portables PV-500 et PV-1000 de la gamme Lawmate, vos lunettes disposent d'un mode anti-contrejour et règle le gain vidéo et les couleurs.

Prix : 299 € www.videosurveillance-butiqe.fr

Mini caméra

L'espion qui pédalait

Certes, en dépit de son petit format, cette caméra n'est pas de la plus grande discrétion mais son but n'est pas vraiment de vous permettre de jouer les espions amateurs. En effet, elle a été spécifiquement conçue pour se fixer sur un casque réservé aux cyclistes ou aux adeptes des sports de rue sur roulettes. À même d'embarquer une carte micro SD de 2 Go, cet équipement vous permet de filmer vos exploits sportifs à la résolution de 640 x 480 pixels (format AVI) et de capter également les bruits de la rue ou vos commentaires vocaux. L'ensemble est livré avec le câble USB, une notice d'utilisation et une sangle d'attache de 30 centimètres. Reste à y ajouter deux piles AAA et la carte micro SD. Vous pouvez bien entendu fixer cette petite caméra ailleurs mais sachez qu'elle ne se commande pas à distance.

Prix : 65 €

www.macameraespion.com

10 gadgets pour être

Alors que les vacances tirent à leur fin et que s'approche la perspective de reprendre le travail, piochez dans notre sélection de gadgets zen pour éloigner le stress et rester cool, malgré les températures estivales.

4x4x4 Multi-Color LED Cube

Pulsations de couleurs

Posez ce cube de 124 x 124 x 185 mm à côté de votre micro, branchez-le sur une prise RS232 et fermez la lumière : un spectacle lumineux d'une trentaine de minutes commence, vous procurant une agréable sensation de détente (ou de somnolence, c'est selon). 64 Led disposées sur quatre niveaux s'illuminent en pulsations plus ou moins rapides, selon des séquences monochromes ou polychromes. Vous pouvez décider de l'ordre de ces séquences via l'ordinateur.
Prix : 78 $ http://usb.brando.com

USB Air Conditioned Shirt by Kuchofuku

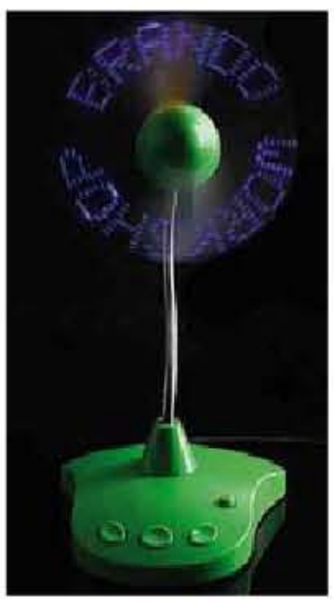
Chemise climatisée

Si vous êtes coincé au bureau pendant les chaleurs de fin d'été, intéressez-vous à cette invention japonaise : la chemisette climatisée. Un mini ventilateur est en effet cousu dans le milieu du dos et relié à un cordon USB qu'il suffit ensuite de brancher à son ordinateur. Étant donné son prix, évitez les tâches de café ou de soda...
Prix : 258 $ www.japantrendshop.com

Ioniseur d'air

De l'air pur

Ioniser l'air permet d'en supprimer les germes, les bactéries, la fumée ou le pollen. Ce petit appareil de la taille d'une clé USB remplit cet office en émettant des ions négatifs dès qu'il est branché sur votre ordinateur. Un avantage auquel seront sensibles les informaticiens : l'ioniseur possède également des vertus antistatiques.
Prix : 6,90 € www.pearl.fr



USB LED Message Fan

Message frais

Ce petit ventilateur à brancher sur la prise USB possède des Led au bout de ses pales qui, en s'illuminant au bon moment, feront apparaître un message par persistance rétinienne. De quoi envoyer des nouvelles fraîches.
Prix : 15 $ http://usb.brando.com

USB Cooling Necktie from Thanko

Une cravate avec ventilateur

Pour accompagner votre chemisette à ventilateur, voilà la cravate ventilée. D'aspect extérieur sensiblement normal, le nœud de cet accessoire absolument indispensable cache un mini ventilateur sensé vous rafraîchir lorsqu'il est en fonction. En déplacement, il fonctionne avec deux piles AA ; lorsque vous êtes devant votre ordinateur, vous n'avez qu'à le brancher sur une prise USB.
Prix : 95 € www.japantrendshop.com

zen et rester cool

USB Stress Ball

Passez votre stress à l'écran

Le principe des balles anti-stress est bien connu : malaxer un objet mou permet d'extérioriser sa nervosité. Cet objet est cependant un peu spécial puisqu'il est relié à l'ordinateur par une prise USB et qu'il répercute votre pression sur l'image à l'écran. Ainsi, votre tableau Excel se déforme-t-il au gré des vissicitudes que vous imposez à cette pauvre balle. Ces déformations dépendent de l'endroit où vous exercez une pression et vous pourrez compresser, retourner ou même faire disparaître l'image à l'écran.

Prix : 19,99 $
www.thinkgeek.com

USB Heart Aromatic Electric Fan

Un cœur de brume

La forme étudiée de ce cœur permet au ventilateur placé dans son pied de diffuser avec efficacité les aromes que vous y aurez placés. Vous complèterez votre relaxation avec l'illumination par Led qui fera passer la corolle du bleu au vert puis au rouge.

22 $ http://usb.brando.com

Air Cool Cushion Mini Cooling fan summer seat

Rafraîchissez-vous le derrière !

Nos fauteuils de bureau sont souvent moelleux et confortables mais ils ont la fâcheuse tendance d'accumuler la chaleur. Vous pouvez corriger ce défaut en leur adjoignant ce coussin ventilé, alimenté par pile ou transformateur. Le flux d'air (de 108 à 198 litres par minute) entre par une prise avant pour être redistribué au bas du dossier.

Prix : 162 $ www.japantrendshop.com

USB Flower Pot

Pot de fleur USB

Mais qu'est-ce qu'un pot de fleur peut-il bien faire d'un branchement USB ? À dire vrai, pas grand chose si ce n'est vous rappeler à vos devoirs par l'allumage de Led. En effet, un programme spécifique installé sur le PC vous indique quand il convient d'arroser votre plante, quand cette dernière a besoin de lumière et quand il faut s'occuper d'elle (rempotage).

Prix : 20 $ http://usb.brando.com

Mini humidificateur USB

Un air humide rafraîchissant

Même si nos machines n'apprécient que modérément l'humidité, il est important pour notre santé de maintenir un niveau hygrométrique constant. Pour ce faire, vous pouvez utiliser cet humidificateur USB à ultrason doté d'un réservoir d'eau lumineux à Led de 1,5 litre et d'une coupure automatique au bout de deux heures.

Prix : 14,90 € www.pearl.fr

COMPARATIF

4 ordinateurs de bureau tout-en-un

Et si vous vous offriez un micro monobloc ? Pratique et convivial, il permet de gagner un maximum de place, dispose généralement d'un écran tactile et bénéficie de performances comparables à celles d'un portable.

Apple

iMac 27 pouces

Cherchez l'erreur... Cet iMac est le seul micro de ce comparatif à ne pas disposer d'une dalle tactile. Peu importe car l'intérêt de ce superbe ordinateur est ailleurs. Son écran s'avère par exemple ce qui se fait de mieux aujourd'hui en terme de luminosité, de contraste et d'angle de vision. Un must du genre dès qu'il s'agit de visionner photos et vidéos ou de jouer aux jeux les plus récents. Il faut dire qu'il embarque une carte graphique AMD Radeon véloce puisque dotée de 1 Go de mémoire vive. Les travaux de retouche photo ou de montage de films ne posent pas non plus de problème grâce au processeur Intel Core i5 cadencé à 2,7 GHz. Vous pourrez le faire fonctionner au choix sous Mac OS X ou Windows 7. Quelques bémols en revanche côté graveur intégré qui ne lit pas les Blu-ray et côté connectique puisque cet iMac fait l'impasse sur l'USB en version 3.0 ainsi que sur l'eSata. Quant au prix, il dépasse de loin la concurrence (**1 650 €** env.). Mais quand on aime, on ne compte pas...

www.apple.com/fr/imac

Les plus

- ▲ Superbe écran
- ▲ Finitions exemplaires
- ▲ Processeur véloce

Les moins

- ▼ Le prix
- ▼ Pas d'USB 3.0
- ▼ Écran non tactile

9,5/10

Hewlett Packard

TouchSmart 610

Chez HP, on a l'habitude des tout-en-un puisqu'on en configure depuis 2008. Le petit dernier n'est autre que la dernière mouture d'un savoir-faire qui prend notamment en compte la fatigue induite par le toucher tactile. D'où l'excellente idée d'avoir pourvu ce TouchSmart 610 d'un socle permettant d'incliner l'écran (58,4 cm de diagonale) de manière à pouvoir le piloter aisément d'un ou de deux doigts, la dalle gérant jusqu'à deux points de contact. Idéal pour agrandir une photo ou retailler un bout de carte dans Google Maps par exemple. Il s'avère par ailleurs extrêmement véloce grâce à un processeur Intel Core i5 épaulé par 6 Go de mémoire vive et une carte graphique AMD Radeon dotée de 2 Go de mémoire vive. De quoi, à l'instar de l'iMac, gérer confortablement montage vidéo ou jeux vidéo. On regrettera l'absence d'un lecteur-graveur Blu-ray et d'une entrée HDMI. Et si le prix (**1 000 €** environ) est un peu plus sage que celui de l'iMac, il demeure élevé.

www8.hp.com/fr/fr

Les plus

- ▲ Écran inclinable
- ▲ Dalle tactile multipoint
- ▲ Processeur véloce

Les moins

- ▼ Pas de lecteur-graveur Blu-ray
- ▼ Pas d'entrée HDMI
- ▼ Le prix

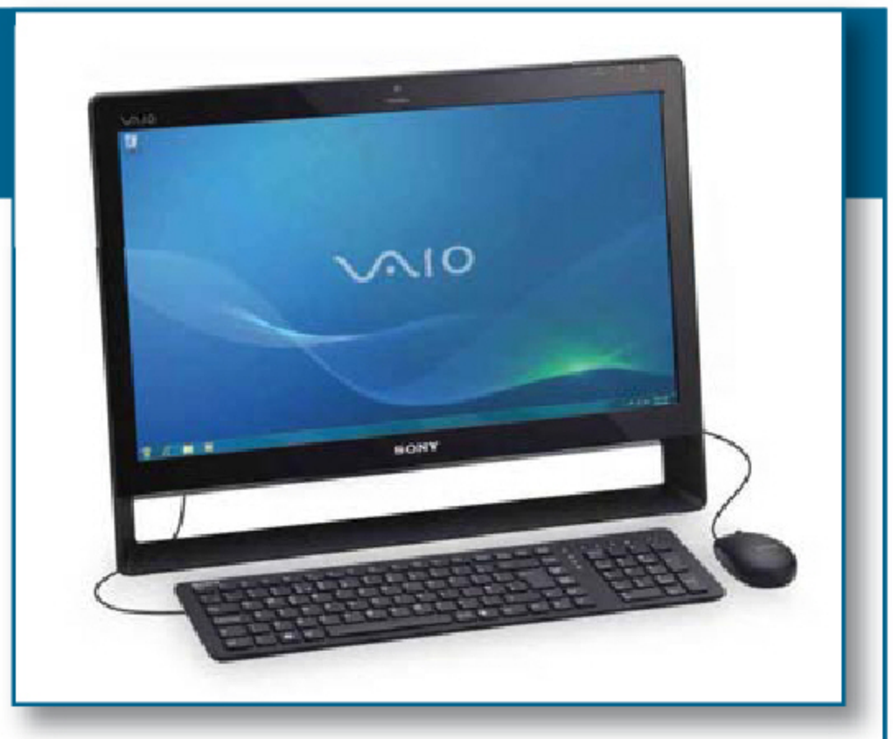
9/10

Remisés les volumineux ordinateurs de bureau avec leur unité centrale dans laquelle vos pieds viennent taper à chaque fois que vous bougez! Avec l'essor des PC monoblocs (aussi appelés tout-en-un), vous allez gagner une place considérable de votre espace de travail et piloter le micro du bout des doigts. Ces ordinateurs, apparus voilà plus de deux ans, se présentent sous la forme d'un volumineux écran comprenant non seulement la dalle (pouvant mesurer jusqu'à 70 centimètres de diagonale environ, comme pour l'iMac) mais aussi le processeur, le disque dur, le lecteur-graveur de DVD, les haut-parleurs, la connectique, etc. Ils se posent directement sur votre bureau via un socle parfois inclinable. À l'instar des PC portables, les tout-en-un permettent aussi bien de travailler que de surfer, de jouer (un peu), de gérer des photos et des vidéos, de visionner des films, etc. Surtout, ils font gagner une place non négligeable, spécifiquement si votre espace de travail est restreint. Mais l'intérêt majeur de ces tout-en-un réside dans le fait qu'ils disposent presque tous d'un écran tactile haute résolution, ce qui permet de les piloter avec un ou deux doigts (le HP Touchsmart gère deux points de contact). Il devient alors facile d'entrer des instructions directement depuis l'écran, de déplacer des fichiers, de s'amuser à colorier, etc. Cependant, même si l'interface TouchPack de Windows 7 doublée de la technologie Surface permettent un pilotage tactile intuitif, il n'en reste pas moins que rester le bras en l'air devient vite fatiguant à la longue. Le mieux consiste à utiliser un clavier et une souris et ne travailler "en direct" que succinctement.

Stéphane Philippon

Sony

Vaio J



Sony fait évoluer sa gamme Vaio en proposant un tout-en-un au prix accessible à tous et, qui plus est, de belle facture, ce qui ne gâche rien. Dans ses entrailles, on trouve notamment un processeur Intel Core i3 doté de 4 Go de mémoire vive, une carte nVidia GeForce 310M (un peu légère pour jouer mais suffisamment véloce pour visionner des films et monter des vidéos) et un disque dur de 500 Go. L'ensemble est suffisamment robuste pour un usage familial. L'écran Full HD 1080p tactile d'une diagonale de 54,7 cm bénéficie d'une belle luminosité et d'un angle de vision plus que correct. Il dispose également d'une webcam et fonctionne sous Windows 7 (Home Premium). En revanche, inutile de chercher une connectique HDMI, un tuner TV ou un lecteur-graveur Blu-ray : il n'y en a pas. Vous devrez vous contenter d'un graveur de DVD, d'une connexion Wi-Fi et Bluetooth, de quatre ports USB 2.0 et d'un lecteur de cartes mémoires. Le tout pour un prix plus que correct d'environ **800 €**.

www.sony.fr/hub/vaio

Les plus

- ▲ Superbe écran
- ▲ Le prix
- ▲ Belle finition

Les moins

- ▼ Pas de lecteur-graveur Blu-ray
- ▼ Pas d'USB 3.0
- ▼ Processeur un peu léger

8,5/10

MSI

Wind Top AE2240

Le Wind Top de MSI n'a pas à rougir face à ses trois concurrents. En premier lieu, c'est lui qui bénéficie du tarif le plus bas (**750 €** environ) tout en s'adressant à l'ensemble de la famille grâce à une configuration axée multimédia. Son écran Full HD au format 16:9 d'une diagonale de 54,6 cm s'avère idéal pour visionner des films, retoucher des photos et regarder des clips grâce à ses enceintes intégrées certifiées THX TruStudio Pro qui délivrent un son d'une qualité plus que correcte. En revanche, le petit dernier ne pourra pas s'adonner à ses jeux favoris, le processeur Intel Pentium P6200 doté de 4 Go de mémoire vive étant trop limité pour ce type d'utilisation. Bien vu en revanche l'espace de stockage de 1 To, idéal pour engranger photos, vidéos et MP3. Quant à la dalle tactile, elle gère le multipoint ce qui permet, à l'instar du TouchSmart 610, d'agrandir facilement une photo du bout des doigts. À noter pour finir la présence d'une webcam et d'un lecteur de cartes 6 en 1.

http://fr.msi.com/modele/wind-top-ae2240

Les plus

- ▲ Dalle tactile multipoint
- ▲ Enceintes THX
- ▲ Écran taillé pour le multimédia

Les moins

- ▼ Processeur peu véloce
- ▼ Pas de lecteur-graveur Blu-ray
- ▼ Pas d'USB 3.0

8/10

7 sites pour

Si vous ne vous êtes pas encore décidé à pren
leurs atouts pour vous faire craquer au milieu

1 Last minute

www.lastminute.com

NOTRE ENQUÊTE

Ce spécialiste des départs improvisés sait conjuguer tarifs agressifs et destinations coup de cœur. Les promotions du style *"une semaine achetée, la seconde à un euro"* sont fréquentes et les économies réalisées vont de 25 % à 50 %. Seule obligation, être sur le qui-vive pour partir très vite et bien lire les conditions générales qui souffrent parfois d'un manque de clarté.

NOTRE AVIS

Les plus

- Des prix parfois imbattables
- La facilité de réservation en ligne

Les moins

- Quelques omissions dans le descriptif

8/10

2 Voyager moins cher

www.voyagermoinscher.com

NOTRE ENQUÊTE

La page d'accueil fait la part belle aux promotions. Vous êtes redirigé vers d'autres opérateurs et devez sélectionner vous-même les meilleures offres. Celles-ci concernent particulièrement les destinations soleil (Maghreb, Égypte ou Canaries). La France n'est pas spécialement à l'honneur, d'autant que vous devez en premier lieu choisir le type de formule.

NOTRE AVIS

Les plus

- Une offre prenant en compte tous les voyagistes du Net

Les moins

- Peu de suggestions, vous devez tout préciser

7,5/10

Cette année, une majorité de Français a choisi l'Hexagone pour destination favorite de villégiature (seulement 20 % d'entre eux sont allés ou iront à l'étranger). Si les vacances se préparent généralement en juin et non en août, il est encore possible de partir sur un coup de tête pour un coup de cœur. Au beau milieu du mois d'août, les opportunités fleurissent sur de nombreux sites. Votre décision prise, le choix se révèle assez cornélien car les sites de voyages les plus en vue tentent de vous convaincre de quitter la France pour des contrées ensoleillées encore plus abordables. Les promotions vont donc bon train, spécialement en ce qui concerne le Maghreb, les îles au sud de l'Europe, voire des destinations plus lointaines pour lesquelles les prix peuvent chuter sensiblement si vous disposez de plus de dix jours d'escapade. Reste à vérifier la réelle disponibilité des propositions, à tenir compte d'éventuelles taxes d'aéroport ou de séjour additionnelles et à consulter les forums pour recueillir des avis récents sur les vacanciers ayant déjà choisi cette formule.

Emmanuel Alexandre

partir vite et bien

dre quelques jours d'évasion loin des tracas quotidiens, plusieurs sites abattent de l'été. En France ou très loin, le choix vous appartient.

3 Partir pas cher

www.partirpascher.com

Tout est dans le titre car les propositions alléchantes constituent l'essentiel de la page d'accueil, dont la colonne *Stop affaires*. Certains clients satisfaits ont même pu déposer leur avis. Le site fonctionne principalement sur des rubriques classées *Top*, en fonction de la destination ou de la thématique du séjour (club famille, petits prix…). À vous de faire votre marché.

Les plus
- Une offre complète

Les moins
- A vous de dénicher le bon plan

7/10

4 Promovacances

www.promovacances.com

Ce site portail ne joue pas la carte de l'affichage des réductions spectaculaires, se contentant de la formule *à partir de*. Ainsi les bonnes affaires et les dernières minutes ne sont-elles présentes que dans des onglets. Bonne surprise en revanche, l'idée de sélectionner pour vous les séjours en fonction du budget maximal ou encore les offres famille tout compris.

Les plus
- La recherche par budget

Les moins
- Les vraies promotions sont bien cachées

7/10

5 Mon agence

www.monagence.com

Cette agence en ligne est l'une des rares à proposer des formules flash et des enchères. En dehors de cette loterie, l'Hexagone est bien mis en avant, tout comme les croisières avec des offres intéressantes du style *"une semaine offerte pour deux achetées"*. Les nombreuses offres de dernière minute sont à saisir dans les 48 heures, voire pour le lendemain !

Les plus
- Les offres dernière minute

Les moins
- Voyager n'est pas une loterie

6/10

6 Thomas Cook

www.thomascook.fr

Cette agence met en avant des offres qui méritent quelques clics pour en savoir plus. Imaginez par exemple des vols à un euro ou des réductions pouvant atteindre 70 % pour la deuxième personne inscrite. Les départs immédiats comme ceux prévus plus tardivement ne manquent pas à l'appel. À noter que les vacances d'hiver au soleil font déjà partie des propositions.

Les plus
- Les formules téléchargeables en PDF

Les moins
- Les voyages en famille peu mis en avant

8/10

Vacances-camping.com

Le camping tout confort compris

Oubliez les soucis quotidiens de Laurent Ournac sur TF1 et les tenues vestimentaires de Franck Dubosc, l'image du camping a décidément bien changé. Les toiles de tentes ont en effet vu leur espace peu à peu grignoté par les mobil-homes et les chalets, le nombre d'étoiles signalant le niveau de confort s'en trouvant d'ailleurs incrémenté d'autant. Sur ce site fédérateur de centaines de possibilités, les promotions se font discrètes mais sûres car mises à jour en temps réel. La deuxième quinzaine d'août est la plus propice aux tarifs dégriffés et vous pourrez même décider d'une arrivée en plein milieu de semaine et non pas le samedi, comme à l'accoutumée. Les lieux sont parfaitement décrits et les photos engageantes. Seule la navigation peut poser problème car l'usage de la flèche *Page précédente* remet le compteur à zéro et vous devez alors sélectionner de nouveau la région choisie.

COMPARATIF

Quatre sites pour jouer avec les lettres

Beaucoup de vacanciers prennent soin de glisser dans leur valise une revue de mots croisés ou un recueil de mots fléchés. Pourtant, avec notre PC portable, nous disposons de l'outil idéal pour satisfaire le cruciverbiste qui s'éveille en nous chaque été. Nous vous proposons quatre sites entièrement gratuits dédiés aux jeux de lettres.

Piquemots

Amateur mais réussi

Le design du site est plutôt minimaliste, évoquant un blog très soigné. La page d'accueil aligne les icônes des dix jeux de lettres proposés ainsi que celles de cinq autres divertissements (dont un sudoku, un labyrinthe et un memory). Au sommaire, vous trouvez des mots cachés (avec ou sans la liste des mots) d'une ergonomie simple mais efficace. Les cryptogrammes et cryptolistes vous demandent de retrouver des citations ou des listes de mots qui ont été cryptés et dont il faut casser le code. Les définitions des mots croisés ne sont pas aisément lisibles et leur difficulté en repoussera plus d'un. Les mots cassés (reconstituer une grille en morceaux) et les

anacitations sont plus faciles. Les mots au choix (deux lettres possibles par case) sont assez amusants alors que le *"J'hésite et cite"* moins intéressant. Bref, il y en a pour tous les goûts mais pour un bon niveau.

Nombre de jeux proposés : 10 ■

www.piquemots.fr

Les plus

- ▲ Un "petit" site qui rivalise avec les grands
- ▲ Des jeux originaux
- ▲ La volonté pédagogique : on apprend beaucoup

Les moins

- ▼ La difficulté de certaines épreuves
- ▼ Le manque de moyens techniques

7,5/10

Zylom

Des pros du jeu en ligne

Zylom est un poids lourd du jeu en ligne. Ce site très complet comprend un chapitre dédié aux jeux de lettres complet qui vous permet soit de jouer en ligne, soit de télécharger l'application (qui ne sera alors active que pour une durée d'une heure : pour plus, il vous faudra payer). Le jeu phare est constitué par Bookworm, un dérivé du Boggle dans lequel vous devez former des mots dans une grille de lettres contiguës. Des lettres et des mots bonus permettent d'améliorer votre score. Les autres jeux proposés sont d'un bon niveau, reprenant pour beaucoup le principe du Scrabble et l'adaptant en

différentes variantes. L'ensemble est sérieux mais on regrettera cependant la petite taille de la fenêtre de jeu (on finit souvent une partie le nez collé à l'écran) et la publicité omniprésente. C'est la rançon à payer pour un site professionnel.

Nombre de jeux proposés : 9 ■

www.zylom.com

Les plus

- ▲ La possibilité de télécharger les jeux
- ▲ La bonne qualité de l'ensemble
- ▲ La formidable ludothèque du site

Les moins

- ▼ Une publicité omniprésente
- ▼ La petite taille de la fenêtre de jeu

7/10

Les amateurs de jeux de lettres ont tout intérêt à s'intéresser à Internet. Ils y trouveront en effet de quoi assouvir leur passion et, surtout, quelle que soit l'heure, ils y rencontreront des partenaires prêts à disputer une partie en ligne. Beaucoup de sites proposent des grilles à imprimer chez soi et à remplir au crayon. C'est le cas par exemple de *Fortissimots* (www.fortissimots.com) qui fournit gratuitement mots mêlés, croisés ou fléchés, pour la plupart à thèmes. Vous pouvez bien sûr révéler mais aussi imprimer les solutions. Des sites au niveau technique plus élevé permettent de remplir les grilles en ligne, en tapant chaque lettre au clavier après avoir pointé sa position à la souris. Il est dans ce cas possible de bénéficier d'une aide, d'options et de variantes du jeu (anagrammes, mots à placer, etc.). Ainsi, sur l'excellent site canadien *Aux milliers de mots croisés* (www.mots-croises.ca) pouvez-vous décider de la force et de la taille des grilles proposées. Mais pour trouver un jeu à sa convenance, mieux vaut explorer le Net à la recherche des sites d'amoureux du mot et de la lettre ou de blogs d'accros aux énigmes littéraires. On y trouve de tout, souvent le pire mais parfois le meilleur, comme sur le site *Une malle, des mots* (http://unemalledesmots.free.fr/), malheureusement abandonné depuis plusieurs années. L'auteur y proposait des jeux plein d'intelligence et d'inventivité, même si certains étaient carrément trop tordus pour être jouables.

Incorporez donc sans hésiter les adresses de nos quatre sites testés dans vos favoris mais prenez aussi le temps d'explorer vous-même le Web à le recherche du site sur lequel vous passerez votre été. ■

Pierre Cordier

Gator

Du classique de qualité

Comment ? Seulement trois jeux pour ce site ? Eh oui, comme quoi la qualité peut parfois suppléer la quantité. Gator ne propose que trois grands classiques des jeux de lettres : les mots fléchés, les mots cachés et les mots croisés (plus des grilles de sudoku pour les amateurs de chiffres). Mais le service est complet et sans faille. Un bouton permet d'afficher les grilles en plein écran : elles apparaissent donc clairement. Une surbrillance verte indique clairement quel mot dans la grille est sélectionné tandis que sa définition apparaît en rouge (pour les mots croisés) ou dans un cartouche vert (pour les mots fléchés). On regrettera en revanche la couleur orange des fonds de grilles de mots cachés. En cas de doute, vous pouvez vous référer au dictionnaire de mots croisés. Mais ne soyez pas trop gourmand : le site ne fournit qu'une grille de mots fléchés par jour et une grille de mots croisés et de mots cachés par semaine.

Nombre de jeux proposés : 3 ■

www.gator.fr

Les plus

- ▲ La qualité générale de l'interface
- ▲ L'ergonomie des différents jeux
- ▲ Le dictionnaire de mots croisés

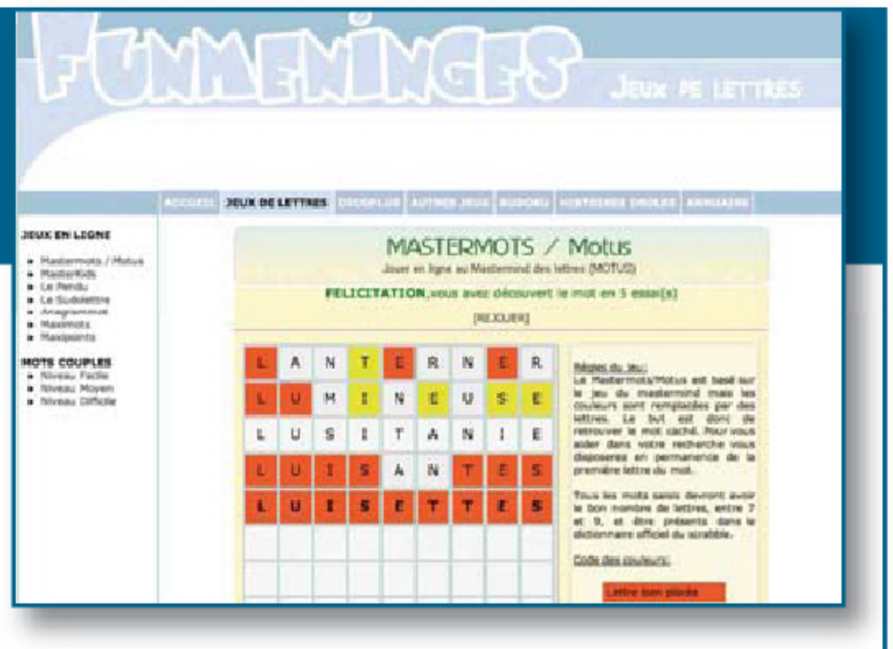
Les moins

- ▼ Seulement trois jeux différents proposés
- ▼ Une seule nouvelle grille par jour ou par semaine

7/10

FunMéninges

Pour les spécialistes



Si vous ne ratez aucune partie télévisée de Motus ou si vous êtes un pilier du club local de Scrabble, le site Funméninges est fait pour vous. Son Mastermot est en fait un jeu de Motus particulièrement retors puisqu'il accepte tous les mots du dictionnaire officiel du Scrabble, y compris les verbes conjugués. Il en va de même pour le pendu et pour l'anagrammot (qui demande de retrouver toutes les anagrammes d'un tirage), ce qui complique franchement la tâche mais constitue un excellent entraînement pour tout joueur de Scrabble. Ce dernier profitera également du Maximots (tous les mots d'un tirage) et le Maxi Points (le meilleur score possible). Le Sudolettre est moins intéressant, ne s'attachant pas au sens des mots. Adressons une mention particulière au Dicoplus qui permet de vérifier l'orthographe mais aussi de retrouver des mots à trous ou des anagrammes. Un site très solide.

Nombre de jeux proposés : 7 ■

www.funmeninges.com

Les plus

- ▲ Le sérieux de la réalisation
- ▲ Le dictionnaire de mots (avec jokers) et d'anagrammes
- ▲ Les liens Internet

Les moins

- ▼ Le niveau élevé de difficulté
- ▼ Une interface qui manque de fantaisie

7,5/10

BOX ADSL

© ISTOCKPHOTO

Percez les secrets de votre box ADSL

Votre box n'est pas uniquement un boîtier intelligent qui vous apporte le haut débit, la télévision et le téléphone. Quelle que soit sa marque, elle est à même de vous rendre bien des services que vous n'exploitez pas toujours. Partager de la musique, des films ou téléphoner sans frais sont des ressources parfois connues mais peu exploitées.

Dossier réalisé par Jean-Marc Delprato

Vous êtes équipé d'une box ADSL qui délivre non seulement la connexion à Internet dans des conditions optimales mais également le téléphone gratuit et illimité (attention, les appels vers les mobiles sont parfois tarifés) et la télévision, pour peu que votre débit soit à même de relayer cette masse d'information. Mais preuve est faite que le multimédia à la maison ne prend vraiment tout son sens qu'en exploitant toutes les possibilités des box de nouvelle génération. Témoins, les deux modèles les plus récents, ceux de Free et de SFR, comparés dans notre face à face du mois (pages 16 et 17). Or nombre d'entre vous se contentent probablement de réussir les bons branchements puis de surfer confortablement ou de regarder l'un des films programmés sur le bouquet TV de votre FAI. Pourtant, en quelques minutes seulement et avec un peu de pratique, vous pourriez utiliser votre box de manière encore plus spectaculaire. Pour vous éviter de plonger dans des notices parfois trop résumées, nous avons percé les nombreux secrets qui vous aideront à mieux tirer parti de tout ce potentiel, qu'il s'agisse du multimédia, du sans-fil ou encore de la sécurité qu'il ne faut jamais négliger dès lors que l'on partage des informations de cette manière.

Découvrez le potentiel de votre box ADSL

Outre la connexion Internet, le bouquet de chaînes télé et les communications téléphoniques, votre box ADSL révèle bien des secrets. Percez-les à jour.

Les objectifs

- Mieux exploiter sa box
- Découvrir les fonctions cachées
- Renforcer la sécurité

Non, votre box ADSL n'est pas une boîte noire aux entrailles impénétrables ! Bien au-delà de la simple connexion Internet à haut débit, elle vous offre quantité de services annexes : déploiement d'un réseau domestique entre tous vos postes et vos périphériques high-tech, partage de documents, de fichiers et d'imprimantes, configuration d'un point d'accès Wi-Fi… Les box ADSL ont peu à peu gagné en fonctionnalités au fil de leurs versions, que vous configurez minutieusement à travers leur interface d'administration. Parmi ces nombreux services complémentaires, certaines fonctions relèvent de la véritable astuce méconnue. Internet Pratique vous en dévoile l'accès et vous apprend à tirer le meilleur parti de votre box ADSL. De quoi décupler littéralement l'intérêt de votre équipement sans débourser le moindre centime !

Débridez votre box ADSL

Bien entendu, l'éventail de fonctionnalités à votre disposition dépend largement de votre fournisseur d'accès à Internet (FAI). Sachez toutefois que tous les prestataires se sont peu ou prou alignés sur la même offre et proposent des services équivalents. Free fait tout de même figure de meneur, en particulier avec sa Freebox Révolution sortie il y a quelques mois. Parmi ses spécificités les plus intéressantes, elle comprend un disque dur interne de 250 Go auquel vous accéderez depuis n'importe quel ordinateur de votre réseau domestique. Les autres FAI proposent des systèmes équivalents, dédiés à l'enregistrement de vos émissions télé préférées, avec un espace de stockage plus ou moins important. Dans tous les cas, vous devez dans un premier temps identifier l'adresse de l'interface d'administration de votre box ADSL. Il s'agit d'une adresse IP spécifique, qui vous permet de communiquer avec votre box et que vous devez saisir dans votre navigateur Internet. Dans le cas de la Bbox, de la Freebox ou de la DartyBox, il s'agit de *192.168.1.254*. Pour la Livebox d'Orange ou la NeufBox de SFR, saisissez *192.168.1.1* (ou *livebox* dans le premier cas). Vous devez ensuite saisir un mot de passe, consigné dans votre manuel d'utilisation. Sitôt ces précieux sésames inscrits, vous pénétrez dans les arcanes de votre box ADSL et vous découvrez l'ensemble des services qu'elle vous offre. À la manière d'un système d'exploitation, votre équipement s'appuie sur un véritable logiciel interne : à ce titre, n'oubliez pas de le mettre régulièrement à jour, en débranchant puis en rebranchant électriquement votre box. Une courte vérification s'effectue alors automatiquement et vous téléchargez ainsi de nouvelles fonctionnalités ou des correctifs.
Pensez-y !

Accédez au disque dur interne

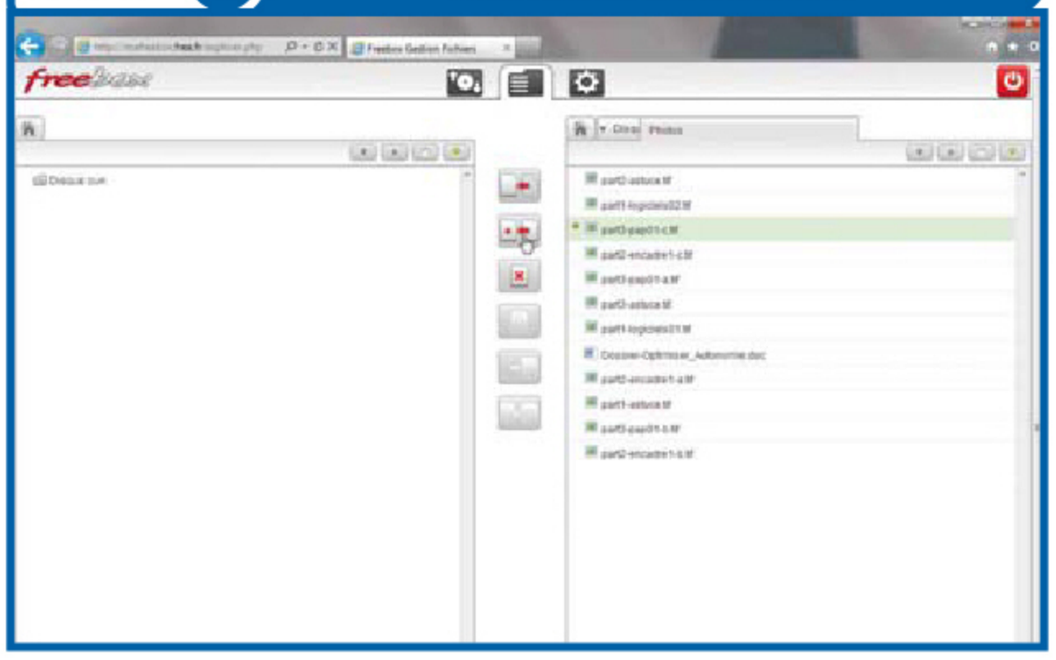
Étendez la capacité de stockage de votre réseau en centralisant vos documents les plus précieux sur le disque dur interne de votre box ADSL.

À l'origine, le disque dur interne de votre box ADSL ou du décodeur numérique qui l'accompagne ne servait qu'à l'enregistrement des programmes TV. Les FAI ont bien compris l'intérêt d'intégrer ce type de stockage à votre réseau domestique : accessible depuis n'importe quel poste, il vous permet de partager tout type de documents à la manière d'un NAS, un disque réseau, et d'économiser ainsi l'achat d'un disque dur complémentaire. Suprême avantage : les documents correspondants sont accessibles sans allumer le moindre PC central. Grâce à Windows 7, vous simplifiez l'accès à ces données : en un clic de souris, vous accédez à son contenu et vous ajoutez ou supprimez librement de nouveaux fichiers. La Freebox et la Neufbox de SFR sont à l'honneur et proposent le plus large espace de stockage. Les autres FAI ont toutefois mis en place un protocole similaire. Ne négligez pas cette fonction : elle pourrait même vous servir à gérer les sauvegardes régulières de votre poste de travail. La procédure ci-dessous décrit l'opération pour la Freebox ; la tâche demeure identique avec les autres prestataires.

ÉTAPE 1 Activez le service

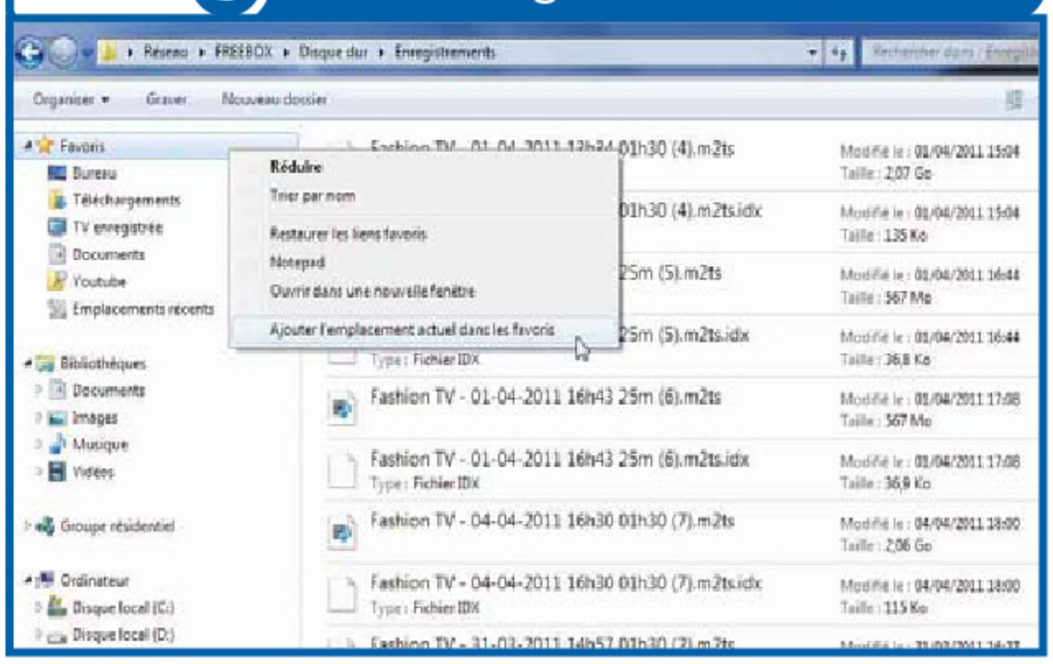
Avec la Freebox, rendez-vous sur l'interface d'administration de votre box ADSL puis cliquez sur la rubrique *NAS* et sur *Périphériques*. Vous découvrez alors l'espace de stockage dont vous bénéficiez ainsi que l'état du service : formatez une première fois le disque dur afin de l'activer.

ÉTAPE 2 Explorez les fichiers



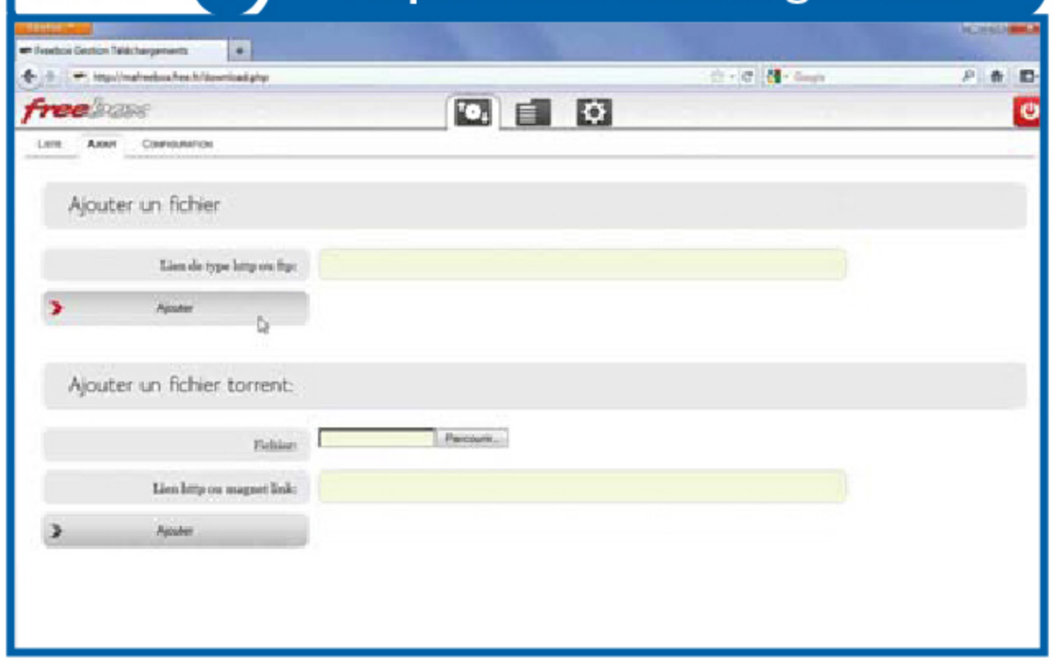
La solution la plus simple pour accéder au contenu du disque dur qu'embarque votre box ADSL consiste à cliquer sur l'icône *Explorateur*, en haut à droite de l'interface. Sur la gauche de l'écran, vous visualisez les fichiers de votre propre PC et à droite ceux de la Freebox. Utilisez les flèches pour déplacer des éléments.

ÉTAPE 3 Partagez des données



Mieux encore : ouvrez une fenêtre de l'Explorateur de Windows 7 et cliquez sur *Freebox*, sous la section *Réseau* du volet gauche. Reportez-vous ensuite dans le dossier de votre choix. Vous avez même la possibilité d'agencer les fichiers comme bon vous semble et de créer de nouveaux répertoires. Effectuez ensuite un clic droit sur *Favoris*, en haut à gauche, puis choisissez l'option *Ajouter l'emplacement actuel dans les favoris*. Vous disposez ainsi d'un raccourci pratique.

ÉTAPE 4 Préparez des téléchargements



Dernière option méconnue de la Freebox Révolution : la présence d'un véritable centre permettant de superviser le téléchargement. Pour y accéder, cliquez sur l'icône *Seedbox*, en haut à gauche de l'interface d'administration. Cette fonction vous permet de lancer des téléchargements de fichiers lourds, que ce soit à travers une connexion FTP, HTTP ou un lien Torrent. Cliquez sur l'onglet *Ajout* puis saisissez une adresse. Vous pouvez alors éteindre votre PC : les fichiers seront disponibles sur le disque de la Freebox.

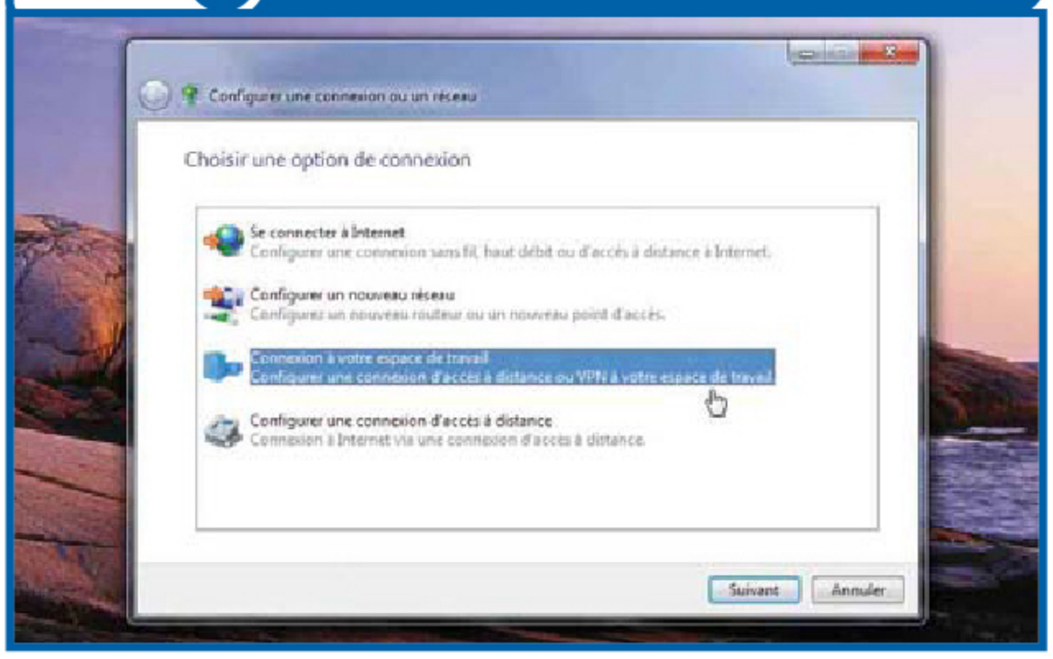
Renforcez la sécurité

Si vous avez activé le réseau Wi-Fi de votre box ADSL, redoublez de vigilance et évitez la moindre intrusion de pirates peu scrupuleux.

ÉTAPE 1 Repérez l'adresse MAC

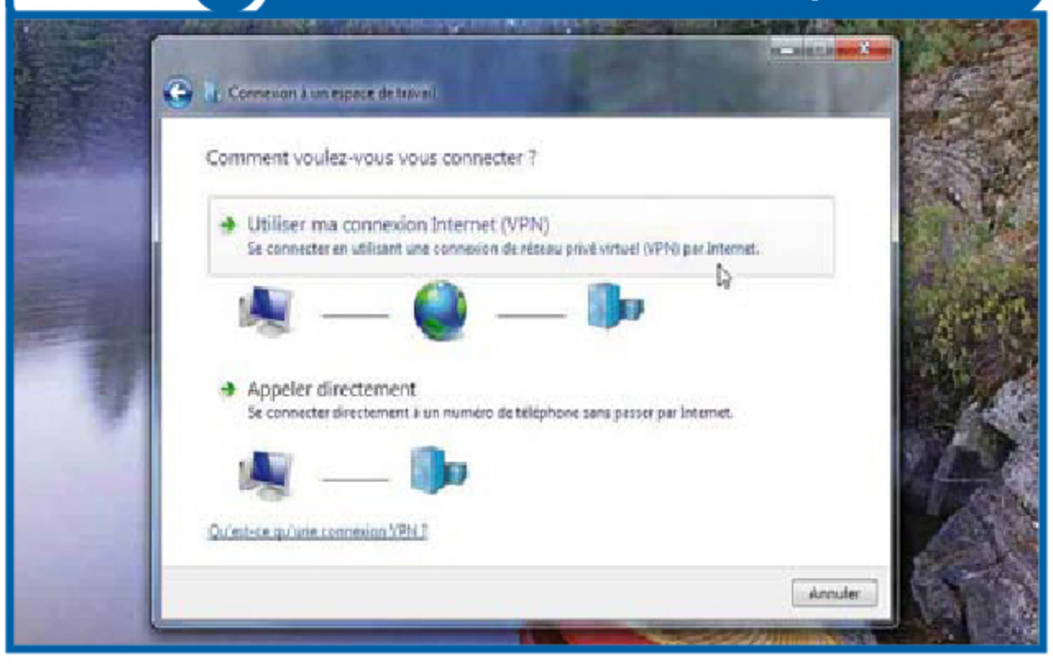
Dans un premier temps, relevez l'adresse MAC unique associée à chaque carte réseau de vos PC portables ou de vos mobiles. Dans le *Centre Réseau et partage*, cliquez sur *Modifier les paramètres de la carte* puis effectuez un clic droit sur votre carte et choisissez *Propriétés*.

ÉTAPE 2 Créez un bail DHCP statique



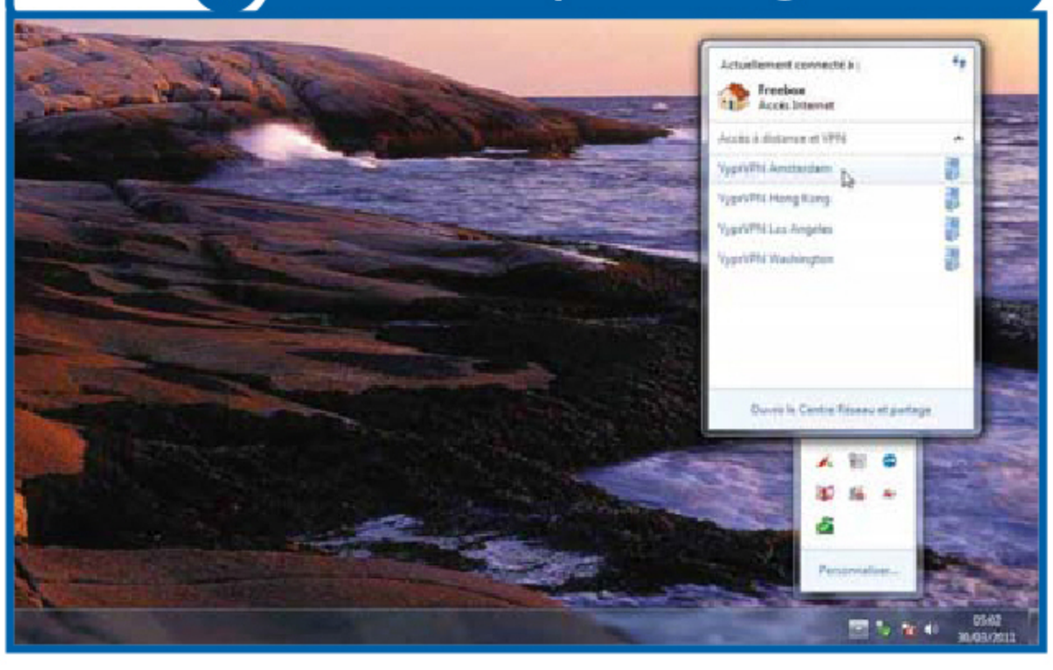
Ouvrez l'interface d'administration de votre box et reportez-vous à la section dédiée au serveur DHCP. Cliquez sur l'onglet *Baux statiques* puis indiquez l'adresse MAC relevée précédemment. Indiquez l'adresse IP privée que vous souhaitez attribuer durablement au poste concerné puis cliquez sur *Ajouter*.

ÉTAPE 3 Visualisez l'historique



La plupart des box ADSL vous permettent de consulter l'historique des connexions établies et des adresses IP privées allouées à chaque poste. Avec la Freebox Révolution, par exemple, cliquez sur l'onglet *Baux dynamiques*. C'est une solution très pratique pour relever l'adresse MAC de votre smartphone ou de votre tablette Internet par exemple.

ÉTAPE 4 Multipliez les règles



Vous pouvez ainsi procéder à un simple copier-coller de cette longue adresse MAC dans le formulaire précédent, afin de multiplier les règles de filtrage MAC. Comme leur nom l'indique, celles-ci visent à renforcer la sécurité de votre serveur DHCP : seuls les éléments spécifiquement mentionnés peuvent hériter d'une adresse IP privée, qui demeure statique.

Partagez votre imprimante

En connectant votre imprimante à l'un des ports USB qui ornent votre box ADSL, vous serez en mesure de la partager à travers le réseau et d'y accéder depuis n'importe quel poste. C'est une solution très pratique et simple à mettre en place. Commencez par dérouler le menu *Démarrer* et cliquez sur *Périphériques et imprimantes* puis cliquez sur *Ajouter une imprimante*. À la première étape de l'assistant de configuration, choisissez l'option *Ajouter une imprimante locale*. Votre imprimante doit alors être connectée à votre box ADSL et être sous tension. Vous transformez ainsi n'importe quelle imprimante en modèle réseau, accessible depuis tous les ordinateurs de votre réseau domestique. Cliquez sur *Suivant*. Dans la mesure où la communication avec l'imprimante va s'établir à travers une connexion réseau, cochez la case *Créer un nouveau port* à la seconde étape de l'assistant puis déroulez le menu et choisissez *Standard TCP/IP Port*. Votre box ADSL est munie d'un serveur d'impression, capable de traiter les documents que vous envoyez à votre imprimante. Ultime étape de la configuration : la saisie du nom d'hôte de votre imprimante. Ce paramètre dépend de chaque box ADSL : indiquez mafreebox.freebox.fr si vous êtes abonné chez Free ou l'adresse de la passerelle (votre box) dans les autres cas de figure. Cochez la case *Interroger l'imprimante et sélectionner automatiquement le pilote à utiliser*. C'est prêt !

Diagnostiquez votre débit

Face à une baisse de votre débit ou à un problème de connexion, ne cédez pas à des conclusions hâtives : en procédant à un test de débit, vous vérifierez si vous êtes un cas isolé.

Il existe de nombreux outils en ligne permettant de tester le débit de votre connexion. Parmi ceux-ci, nous vous recommandons Speedtest.net, un puissant service en ligne qui vous permettra notamment d'estimer et de comparer votre situation par rapport à celle de vos voisins ou des autres abonnés à votre prestataire. Rendez-vous sur la page d'accueil du service puis cliquez sur le bouton *Begin Test*. Patientez pendant quelques secondes, le temps de l'opération. Le service Speedtest.net procède à trois analyses distinctes : votre ping (le délai avant d'entamer la communication avec un site distant), la vitesse de téléchargement et la vitesse d'envoi. Par défaut, votre position géographique est détectée et vous procédez ainsi à une analyse auprès de serveurs proches de votre domicile, afin de ne pas fausser les résultats. Moyennant un compte gratuit, vous pouvez stocker les conclusions de Speedtest et réitérer tous les tests. À l'issue des tests, Speedtest vous propose de comparer vos résultats avec ceux de vos voisins immédiats ou des autres abonnés à votre prestataire. Cliquez sur le bouton *Compare my results* puis sur *My results*. Reportez-vous aux légendes du graphe pour interpréter les valeurs et vérifiez si votre débit est supérieur ou inférieur à la moyenne nationale.

ÉTAPE 1 La météo du Net

Le service Grenouille.com se base sur des relevés réalisés par la communauté pour signaler le débit moyen des connexions de chaque FAI et de chaque quartier.

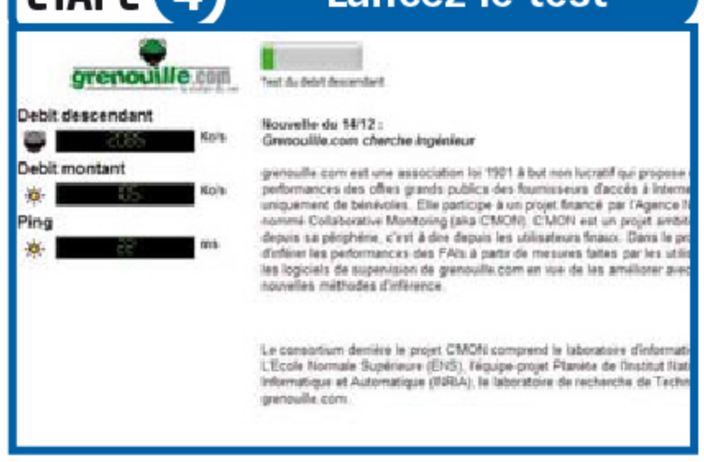
ÉTAPE 2 Inscrivez-vous

Cliquez sur *Ma grenouille*. N'oubliez pas d'indiquer votre type de connexion ainsi que votre ville. Vous serez ainsi en mesure de relever précisément votre propre débit.

ÉTAPE 3 Téléchargez le logiciel

Vous êtes redirigé vers votre tableau de bord personnel. Cliquez sur le lien de téléchargement afin d'installer le petit "mouchard" qui testera votre connexion heure par heure.

ÉTAPE 4 Lancez le test



Le logiciel PyGrenouille s'exécute discrètement en tâche de fond, sous Windows. Il teste votre ping et votre débit ascendant et descendant (menu *Grenouille*).

Gare à la surchauffe !

N'oubliez pas que votre box ADSL, comme un véritable ordinateur, intègre de nombreux composants susceptibles de surchauffer. Vous devez ainsi veiller à dégager un espace suffisant afin d'assurer une bonne évacuation de l'air chaud. Dans l'interface d'administration, n'hésitez pas à jeter régulièrement un coup d'œil à la page résumant toutes les caractéristiques de votre équipement : sa température de fonctionnement y figure.

Déployez un réseau domestique

Votre box ADSL remplace au pied levé un routeur et sert ainsi de point central à votre réseau domestique7: apprenez à configurer ce dernier correctement.

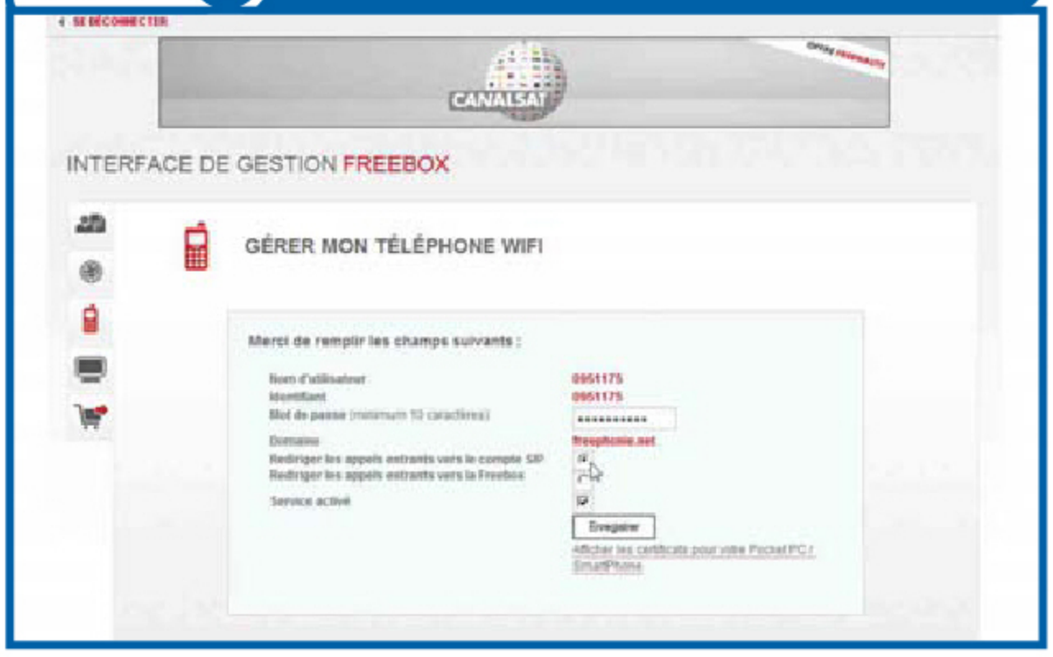
Le serveur DHCP (*Dynamic Host Configuration Protocol*) est intégré à votre box ADSL et sert à allouer dynamiquement des adresses IP privées à chacun de vos postes. Imaginons que votre réseau compte deux postes, un PC fixe et un PC portable par exemple. Ces deux machines partagent la même connexion Internet émanant de la box ADSL.

En lançant votre navigateur Web sur votre PC portable, vous émettez des requêtes : votre adresse IP publique interroge ainsi des serveurs distants. En retour, votre box ADSL doit savoir vers quel poste acheminer le résultat : c'est le rôle des adresses IP privées, qui identifient nommément chacun de vos postes. Souvenez-vous de l'adresse IP que vous avez allouée à votre "passerelle Internet" : c'est l'adresse IP du serveur DHCP. Toutes les adresses IP privées qu'il alloue en sont naturellement dérivées ; ainsi, le serveur DHCP identifié par l'adresse 192.168.1.254 ne pourra-t-il attribuer que des adresses IP de la forme *192.168.1.x*. Dans les champs *Début* et *Fin* de la plage d'adresses, choisissez la fourchette d'adresses que vous souhaitez attribuer : de *192.168.1.2* à *192.168.1.50*, par exemple. Dans la mesure où le serveur DHCP alloue dynamiquement des adresses IP privées, vous n'êtes pas assuré de disposer systématiquement de la même adresse sur chacun de vos postes, au fil des connexions. On parle de "bail DHCP" pour qualifier la durée de vie de l'assignation d'une telle adresse; vous pouvez heureusement forcer la main au serveur DHCP en identifiant précisément un poste de votre réseau : c'est le rôle de l'adresse MAC.

L'adresse MAC correspond à une série unique de douze caractères, qui identifie votre adaptateur réseau. Votre téléphone portable, votre tablette Internet ou votre console de jeux vidéo en disposent également d'une ; à travers l'onglet *Baux statiques* de l'interface d'administration de votre box ADSL, vous pouvez forcer l'attribution d'une adresse IP privée à l'une de ces machines. Cette technique est essentielle pour repérer durablement un poste de votre réseau domestique et établir des règles de redirection.

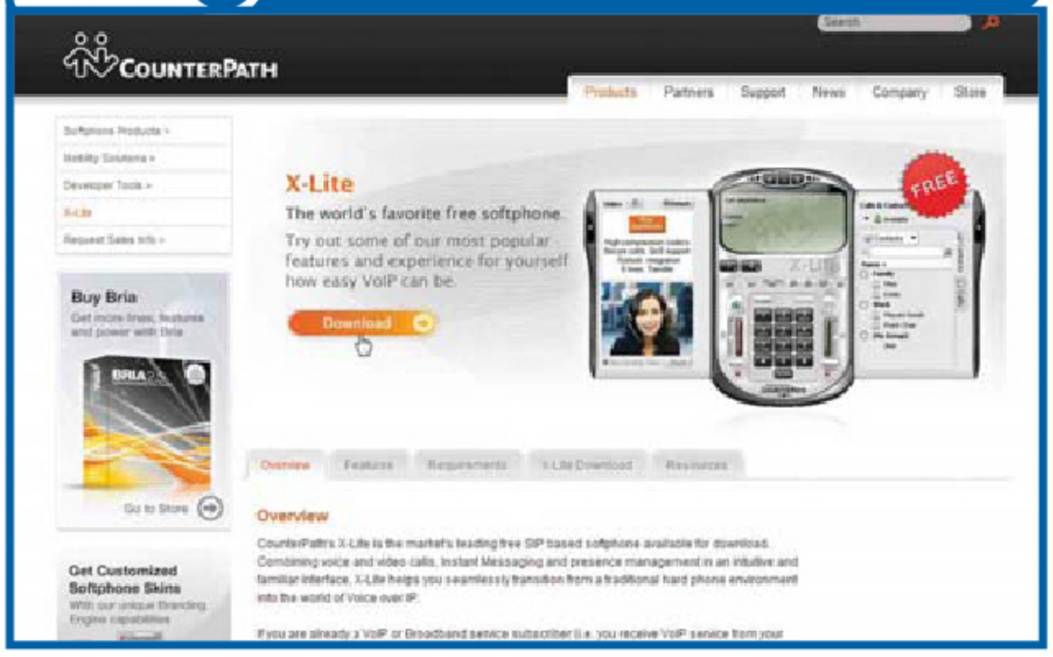
Téléphonez gratuitement depuis votre PC

ÉTAPE 1 Activez le service SIP



Orange, SFR et Free proposent un format particulier pour exploiter le service de téléphonie : le protocole SIP. Rendez-vous à la section *Téléphonie* de l'interface d'administration de votre box ADSL pour l'activer et profitez-en pour définir un mot de passe.

ÉTAPE 2 Téléchargez le logiciel

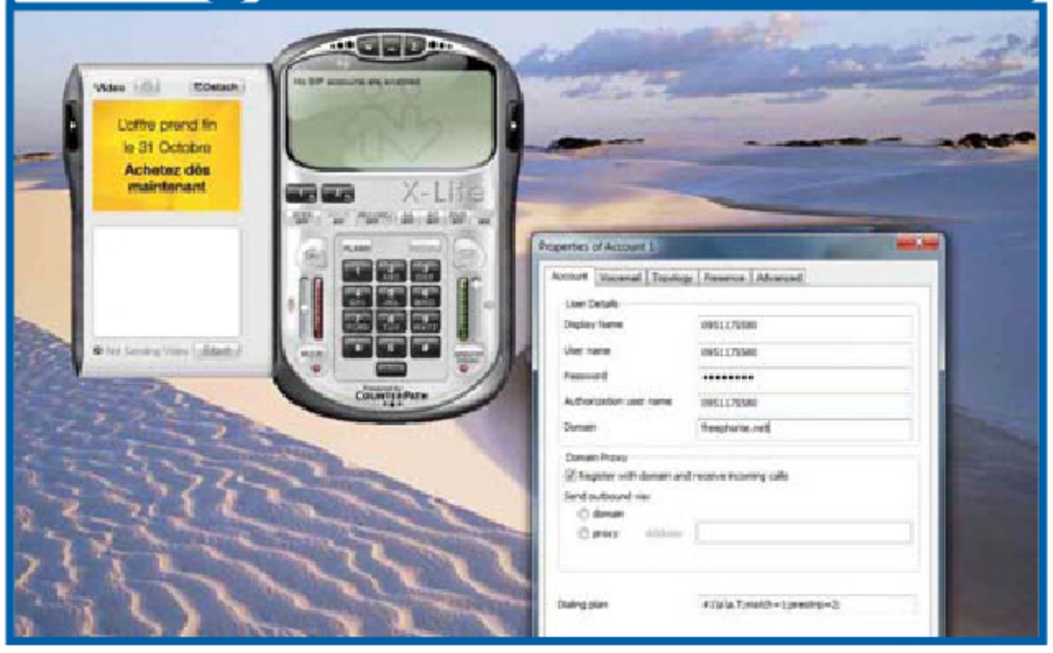


Vous partagez ainsi le numéro de téléphone de votre box et pouvez l'exploiter dans un logiciel. Il existe beaucoup d'applications supportant le protocole SIP. Nous vous conseillons X-Lite, à télécharger gratuitement à l'adresse www.counterpath.com/x-lite.html.

ÉTAPE 3 Installez X-Lite

Installez ensuite le logiciel X-Lite sur l'ordinateur avec lequel vous souhaitez téléphoner, en effectuant un double clic sur le fichier que vous venez de télécharger. Vous aurez ainsi la possibilité de passer des appels téléphoniques aux conditions de votre FAI depuis n'importe quel point du globe.

ÉTAPE 4 Configurez l'application

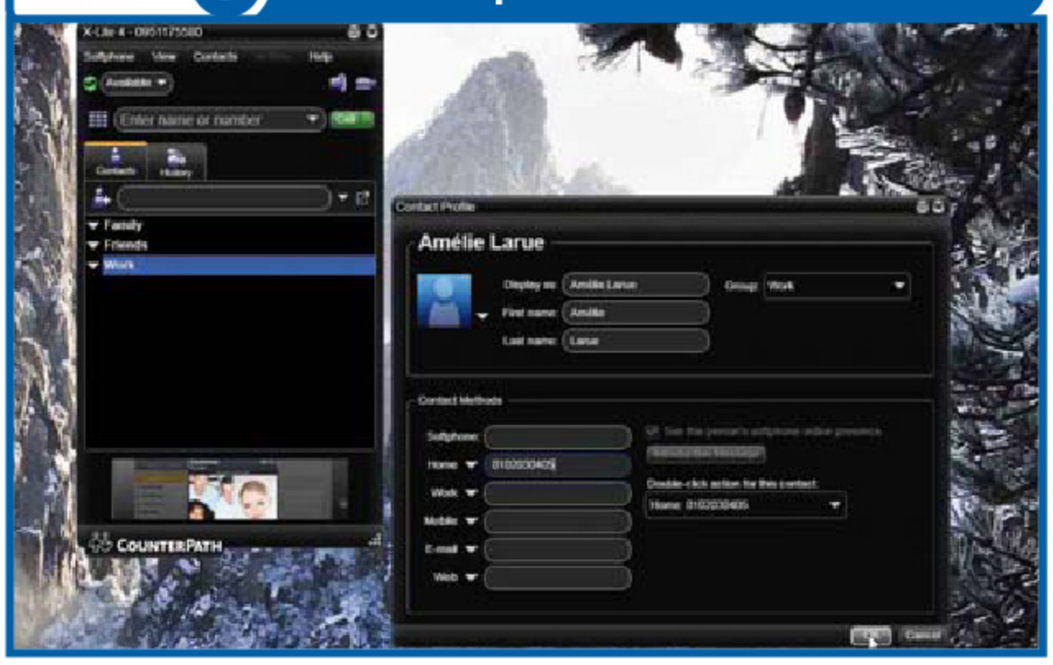


Au lancement de X-Lite, cliquez sur le bouton *Add* puis saisissez les paramètres associés à votre service SIP. Inscrivez votre numéro de téléphone et votre mot de passe puis indiquez **freephonie.net** dans le champ *Domain*, si vous êtes abonné à ce FAI. Cliquez ensuite sur le bouton *OK*.

ÉTAPE 5 Passez un appel

Dans la foulée, le pare-feu de Windows vous demande d'autoriser la connexion au service. Validez l'opération : la règle de filtrage s'exécutera automatiquement à chaque appel. Votre numéro de téléphone apparaît sur l'interface principale de X-Lite. Composez un numéro afin d'effectuer un premier appel.

ÉTAPE 6 Préparez vos contacts



À la manière d'un véritable téléphone, vous avez la possibilité de préparer la liste de tous vos contacts afin de simplifier la numérotation. Sous l'onglet *Contacts*, cliquez sur le bouton **+**. Servez-vous des catégories prédéfinies pour trier vos contacts ou de l'historique pour ajouter rapidement un nouveau numéro.

Améliorez le signal Wi-Fi

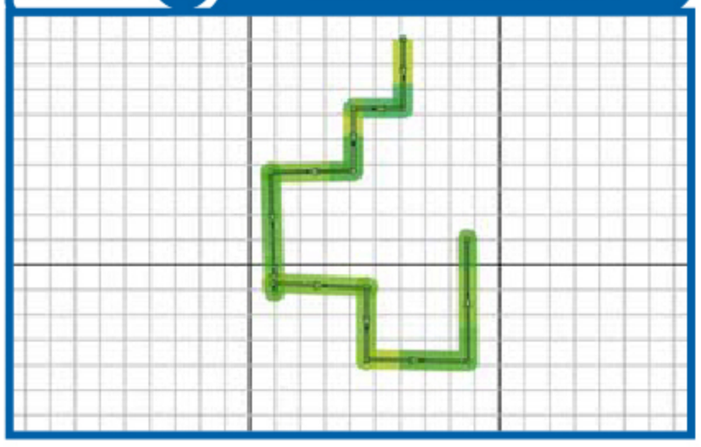
Si certaines zones de votre logement demeurent imperméables à votre réseau sans fil, effectuez sa cartographie complète grâce au logiciel HeatMapper.

Sans pour autant habiter dans un palace, certaines pièces demeurent hermétiques au signal Wi-Fi de votre box ADSL. La faute en incombe aux points d'accès dont la position a été mal évaluée mais aussi aux nombreux éléments parasites qui entravent le signal Wi-Fi, comme les fours à micro-ondes. Grâce au logiciel gratuit HeatMapper d'Ekahau (http://tinyurl.com/lngn6j), vous réalisez une cartographie exacte du signal Wi-Fi émanant de votre point d'accès. L'utilisation de HeatMapper est un jeu d'enfant : après l'avoir installé sur un ordinateur portable, vous déambulez dans chaque pièce en repérant la puissance du signal. Vous aboutissez ainsi en quelques minutes à une cartographie parfaite de la couverture réseau de votre logement, en identifiant les zones grises et les signaux voisins les plus puissants. Deux solutions s'offrent alors à vous : soit vous envisagez de repositionner votre box ADSL ou votre routeur sans fil afin de couvrir une plus grande parcelle de votre domicile, ce que vous vérifierez en relançant HeatMapper, soit vous instaurez une nouvelle stratégie de connexion en configurant l'accès à des réseaux mutualisés (FreeWifi, NeufWifi…) dans les pièces les plus distantes. Le logiciel détecte en effet de tels réseaux et vous présente leur portée.

ÉTAPE 1 Installez HeatMapper

Rendez-vous à l'adresse http://tinyurl.com/lngn6j et remplissez le mini-formulaire qui figure en haut de la page, en indiquant votre nom complet et votre adresse e-mail, puis cliquez sur le bouton *Download*. Vous téléchargez ainsi HeatMapper.

ÉTAPE 2 La cartographie



Placez-vous au bout de votre logement puis commencez à tracer des lignes en fonction de vos déplacements. Continuez à déambuler dans les différentes pièces de votre logement en marquant chaque déplacement par des traits.

ÉTAPE 3 Étudiez votre signal

Cliquez sur l'un des points d'accès sans fil qui figurent sur le pourtour de l'interface. En sélectionnant votre propre réseau, vous visualisez distinctement la portée du signal Wi-Fi : les zones les plus vertes correspondent à un signal optimal et vous remarquez ainsi que certaines pièces sont nettement moins bien desservies.

ÉTAPE 4 Les réseaux voisins

Les routeurs et points d'accès Wi-Fi les plus proches de votre position figurent sur la carte : vous découvrez ainsi la portée du réseau de vos voisins, en particulier les réseaux mutualisés de type FreeWifi et NeufWifi. Cliquez sur leur icône pour afficher leur portée et envisagez de vous y connecter si vous êtes abonné au même FAI.

Profitez du Wi-Fi mutualisé

Vous souhaitez profiter d'un accès Internet pendant tous vos déplacements ? Exploitez un service associé à votre box ADSL.

Free ou SFR proposent à leurs abonnés de partager une portion de leur connexion ADSL avec tous les autres membres : à l'inverse, vous pourrez vous connecter à la box ADSL d'un collègue abonné pendant tous vos déplacements. Rendez-vous sur l'interface d'administration de votre box et activez le service : vous devez en effet jouer le jeu pour prétendre au même service en retour. Moyennant un simple identifiant et un mot de passe, vous accéderez ainsi à une connexion Internet pendant tous vos déplacements, en vous connectant au point d'accès FreeWifi ou NeufWifi. Il en existe plus de deux millions à travers la France ! Rendez-vous sur le site de votre opérateur puis complétez la procédure d'enregistrement, en définissant votre identifiant. Afin de vérifier que vous êtes bien le titulaire d'une ligne ADSL auprès de leurs services, les deux opérateurs font défiler une série de caractères sur l'écran de votre box. Vous devez les recopier pour valider l'inscription. Vous finalisez la procédure en choisissant un mot de passe. Si des internautes se connectent à votre box, n'ayez crainte : votre débit reste prioritaire. Lors de vos déplacements, scrutez les réseaux sans fil avoisinants à la recherche d'un point d'accès FreeWifi ou NeufWifi. Vous pouvez ainsi déambuler dans les rues des villes avec un iPad Wi-Fi en main : en vous positionnant à proximité d'une box d'un collègue abonné, vous serez en mesure de profiter d'une connexion ADSL gratuitement. Pratique !

Simplifiez la connexion

Parfois difficile à mémoriser, l'identifiant unique associé à votre abonnement ADSL est aussi complexe à saisir sur certains téléphones mobiles. Il existe heureusement de nombreuses applications pour iPhone ou téléphones Android. Pour les abonnés de Free, nous vous recommandons FreeWifi Connect : c'est une application gratuite disponible sur l'App Store d'Apple. Pour les abonnés de SFR-Neuf, reportez-vous sur iNeufWifi, une application très pratique proposée à 0,79 euros.

FORUMS DE DISCUSSION

© ISTOCKPHOTO

Trouvez les bonnes réponses à vos questions

Les forums de discussion ont été créés pour permettre à des communautés ou à des particuliers d'échanger par écrit tout propos sur des événements récents, de partager des idées sur une passion commune mais aussi et surtout de trouver de l'aide auprès d'autres internautes. Pour vous en servir efficacement, mieux vaut suivre nos conseils.

Dossier réalisé par Emmanuel Alexandre et Stéphane Philippon

À l'origine, le forum était la place où le peuple s'assemblait pour discuter des affaires publiques, bientôt rejoint par quelques commerçants profitant de l'occasion. Sa version Internet n'a pour différence que l'absence de conversation en direct (tchat), préférant l'archivage sous contrôle des questions et des réponses. Recenser le nombre de forums actuels, quel que soit le domaine, est aujourd'hui mission impossible : les FAI (qui préfèrent l'acronyme *FAQ* au mot *forum*), les sites spécialisés (santé, pratique du sport, loisirs, informatique…) et même les journaux papier disposent de cette possibilité de piocher des réponses à ses questions et de contribuer efficacement aux débats et aux résolutions de problèmes. Mais, vous le verrez au fil des pages de ce dossier, rien n'est simple en la matière. Comme il est, de nos jours, techniquement aisé de créer un forum et d'accueillir tous ceux qui désirent y participer, cette foire d'empoigne a parfois des conséquences inattendues : peu d'inscrits, des réponses approximatives ou une absence de toute modération qui laisse passer tout et n'importe quoi, jusqu'à des propos condamnables. Les forums du Web ont popularisé les fameuses émoticônes (ces petites images animées ou non qui indiquent votre humeur du moment) et se sont emparé du langage SMS. Heureusement, votre mensuel s'est penché sur la question et vous prodigue tous les bons conseils pour une efficacité maximale.

Mieux utiliser les forums de discussion

Même si le temps réel n'existe pas ou peu sur les forums, la recherche des réponses à vos questions est parfois laborieuse. Il est donc important de comprendre comment ces sites documentaires fonctionnent.

Les forums de discussion devraient plutôt être qualifiés d'échange car peu d'entre eux disposent d'un module de conversation en temps réel, pour la simple raison qu'il convient de vérifier les propos avant publication. Ils existent par milliers et sont en théorie conçus pour permettre de trouver une information validée par des centaines d'internautes, afin de trouver la bonne ou l'exacte réponse à une panne micro-informatique, un problème de voiture ou un souci de bricolage. Très à la mode, ces sites dédiés ou ces pages intégrées à un site communautaire ou thématique mettent en œuvre beaucoup de ressources pour réussir leur mission, à commencer par la surveillance drastique des propos tenus et, si le temps leur en est donné, la validation de l'information prodiguée. Pour repérer vite les forums à l'abandon ou mal entretenus, vous devez vérifier deux points essentiels : tout d'abord le nombre de commentaires et les réponses apportées dans chaque thématique (nous appellerons sites araignées ceux qui n'ont pas tissé leur toile sur le Web depuis longtemps et ne proposent que des réponses anciennes, qui plus est en faible quantité) ; ensuite, et surtout, la teneur des propos tenus. Trop de forums laissent la place à des commentaires courts, emprunts d'humour, si tant est que cela vous fasse rire. Il n'est en effet pas rare de voir sur des forums orientés nouvelles technologiques, des réponses du type *"Tu n'avais qu'à prendre un Mac"* quand la question concerne un problème avec un ordinateur Windows.

Tout n'est pas gratuit

Jouant sur la corde sensible des besoins d'information pressants, certains forums au départ gratuits ne permettent en fait pas la consultation de l'ensemble du site sans une inscription préalable, généralement suivie d'une proposition d'abonnement mensuel étendant alors les possibilités aux conseils personnalisés. Sans montrer du doigt un quelconque site en particulier, sachez tout de même que la création d'entreprise individuelle ou le recours juridique sont très prisés par les forums payants, qui garantissent moyennant quelques deniers (parfois près de 30 euros par mois) d'avoir réponse à tout. Pour bien faire le tri, tentez de consulter quelques questions et réponses gratuitement pour voir s'il vous est proposé ensuite d'accéder à l'ensemble du site. Il n'y a en effet rien de plus frustrant que d'apercevoir la réponse à votre question sans pouvoir la consulter sans frais.

Le rôle du modérateur

Ingrat s'il en est, le rôle du modérateur sur un forum de discussion est double. Il doit tout d'abord veiller au respect de la charte, c'est-à-dire corriger les débordements et supprimer les posts véhiculant des idées condamnables (racisme, homophobie…). Il doit également valider l'information mise à la disposition des internautes inscrits sur le forum et ce n'est pas une mince affaire. Passant son temps à mettre à la norme et au format les questions ou les commentaires, le modérateur ne peut pas toujours consacrer du temps à vérifier si votre problème est résoluble. Il s'en remet alors à la communauté qui détient peut-être la solution. Tout au plus peut-il aimablement vous répondre que la question a déjà été abordée par le passé et vous indiquer le sous-forum où les réponses sont les mieux documentées. Partant du principe que le modérateur est débordé, certaines sociétés, à l'instar d'Atchick (www.atchik-services.com), se proposent de jouer les modérateurs à votre place. Mais tout se paye et ce genre de filtrage effectué par une équipe spécialisée n'est pas gratuit. Il est le plus souvent réservé à des sites qui ont les moyens de consacrer une partie de leur budget à cette surveillance particulièrement sensible.

Do you speak forum ?

Pour ceux d'entre vous qui ne seraient jamais allé faire un tour sur un forum de discussion, sachez que ces sites n'échappent pas toujours au jargon, le plus souvent hérité de la langue de Shakespeare. Difficile dès lors de "faire un post dans un topic pour l'admin" sans comprendre de quoi il retourne. Ce fameux *admin* n'est autre que le responsable du site, celui qui en gère la structure et le contenu. Il en est d'ailleurs parfois également le modérateur (*modo* en langage forum) qui vérifie la teneur des propos. Si vous laissez un commentaire ou posez une question, on dira alors que vous avez effectué un *post*, classé dans une des thématiques proposées par le site et nommée *topic* (sujet). Dans tous les cas, évitez alors de passer pour un *troll* (terme hérité des récits d'heroic fantasy et des jeux de rôle), à savoir celui qui n'a de cesse d'alimenter la polémique sur un sujet de manière systématiquement contradictoire. Enfin, si vos commentaires sont intéressants, vous vous verrez peut-être proposé de faire partie du *staff*, donc de l'équipe éditoriale du site.

10 conseils de base pour trouver les bonnes réponses

1 Soyez poli

Édictées dès 1995, les règles de ce que l'on appelle la Nétiquette concernent notre comportement sur Internet, qu'il s'agisse d'un courrier électronique, d'un post sur un forum ou lors d'une conversation en direct. Au fil des années, il semble que certaines de ces règles ont été oubliées mais la première reste valable, quelles que soient les circonstances : la politesse. Évitez donc de débuter votre message sans un bonjour et n'oubliez pas la petite phrase qui encourage les internautes à vous répondre.

2 Soyez précis

La question "*Quand j'allume l'ordinateur, j'entends un bip, pourquoi ?*" n'est pas assez précise pour aiguiller ceux qui vont chercher la réponse. Puisque les causes peuvent être multiples, prenez le temps de noter précisément si ce bip est aléatoire ou constant, s'il n'y en a qu'un ou plusieurs, s'il se répète toujours selon la même séquence… En clair, soyez précis et décrivez l'incident du mieux que vous le pouvez.

3 Gardez une trace

Si Windows affiche régulièrement un message d'erreur sous la forme d'une petite fenêtre pop-up, ayez le réflexe de ne plus toucher à rien et d'appuyer sur la touche *Prtscr* ou *Imp Ecran* de votre clavier (généralement située en haut à droite). Ouvrez ensuite un logiciel du type Paint, choisissez *Coller* et enregistrez l'image en JPeg en lui donnant un nom significatif. Ainsi pourrez-vous joindre la capture d'écran à votre commentaire (si le forum le permet).

4 Cherchez la réponse

Avant de poser une question, il est préférable de parcourir les menus du forum à la recherche d'indices, voire tout simplement de réponses qui résolvent le souci. Les bons forums disposent souvent d'un classement par thèmes et permettent parfois même de saisir un ou plusieurs mots clés. Si vous devez une fois encore rester précis, soyez efficace en saisissant par exemple **allumage ordinateur bip** et non pas une longue phrase grammaticalement correcte.

5 Modérez vos propos

Spécialement quand on fait face à un incident qui pénalise le bon usage de son ordinateur ou d'Internet, il arrive que

UCL Infrastructures des réseaux du système d'information
LS/SGSI/SRI

Network Working Group
Request For Comments: 1855
FYI: 28
Category: Informational

Les règles de la *Netiquette*

Note : *Ceci est la traduction française du RFC 1855* ***Netiquette Guidelin***

Sommaire

- Statut de cette note

l'agacement nous fasse dépasser les bornes. Prenez votre respiration, calmez-vous et évitez les commentaires du type "*m…, ras le bol, mon PC vient encore de planter et ces blaireaux de l'assistance ne peuvent rien faire*". Gros mots et injures ne serviront pas en effet à résoudre le problème et le modérateur pourrait même vous censurer ou vous exclure.

6 Recoupez l'information

Si votre problème est aisément identifiable, à défaut d'être résolu, utilisez plusieurs ressources, et donc plusieurs forums pour poser votre question. Non seulement vous saurez à court terme quels sont les sites actifs qui répondent vite ou vous aiguillent bien mais vous pourrez aussi vérifier si la résolution proposée est la même d'un forum à l'autre. Car, en toute chose, personne ne détient nécessairement la vérité !

7 Rédigez en français

Comme vous le savez, le langage naturel est de plus en plus compris sur Internet. Ainsi pouvez-vous maintenant demander "*je cherche un hôtel pas cher à Deauville*" à n'importe quel moteur de recherche. Imposez-vous donc de faire des vraies phrases, voire pourquoi pas de les rédiger préalablement dans votre traitement de texte préféré puis de vérifier l'orthographe et la grammaire.

8 Soyez discret

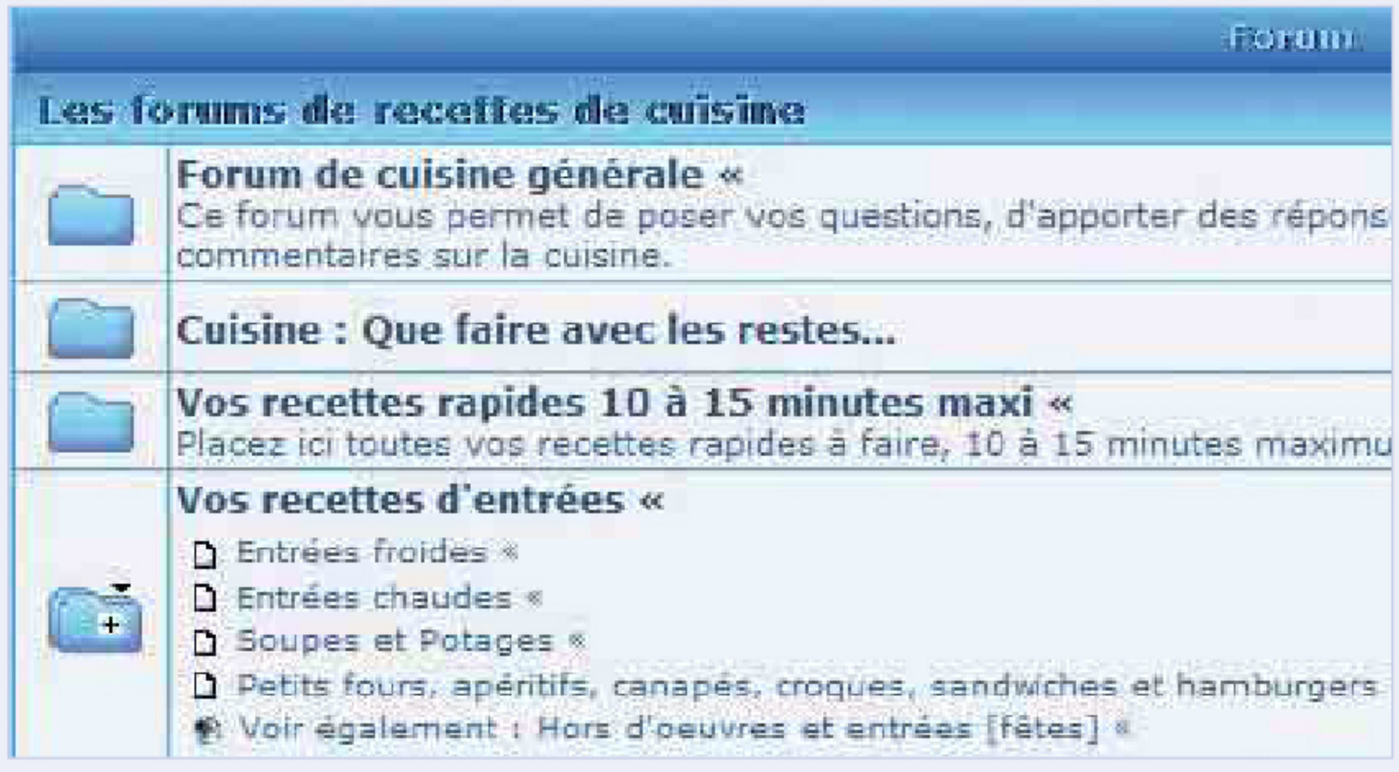
S'agissant de questions techniques ou d'une simple demande d'une recette de cuisine originale, nul besoin de commencer par "*Bonjour, Yvette Foraine, j'ai 47 ans et je réside dans un charmant petit village nommé Embrun-sur-Mer*". Dans la mesure où vous êtes inscrit avec un pseudo et un mot de passe, restez de toute façon anonyme car c'est votre question qui importe et non votre vrai profil.

9 Soyez neutre

Même si cela semble difficile en ce qui concerne la micro-informatique, hors votre système d'exploitation Windows ou Mac, ne citez pas de marques, qu'il s'agisse de les décrier ou de les porter aux nues (un forum s'impose les mêmes règles qu'à la télévision : pas de publicité et pas de règlement de compte). À la rigueur, le nom d'un modèle de portable peut être utile si vous constatez ne pas être la seule victime d'une panne, mais guère plus.

10 Soyez patient

Le temps de réponse à une question dépend de deux facteurs : le nombre d'internautes inscrits et les ressources humaines dont disposent les responsables du forum. L'impatience ne sert donc à rien, car c'est également le niveau de difficulté qui va décider du délai des éventuelles réponses. Dans tous les cas, évitez de poser la question plusieurs fois comme si vous étiez agacé (on appelle cela le *flood*) car il n'y a rien de tel pour dissuader les autres de vous aider.


Forum

Les forums de recettes de cuisine

Forum de cuisine générale «
Ce forum vous permet de poser vos questions, d'apporter des répons
commentaires sur la cuisine.

Cuisine : Que faire avec les restes...

Vos recettes rapides 10 à 15 minutes maxi «
Placez ici toutes vos recettes rapides à faire, 10 à 15 minutes maximu

Vos recettes d'entrées «
- Entrées froides «
- Entrées chaudes «
- Soupes et Potages «
- Petits fours, apéritifs, canapés, croques, sandwiches et hamburgers
- Voir également : Hors d'oeuvres et entrées [fêtes] «

Lancez-vous dans le Web collaboratif

Les sites collaboratifs ont fleuri sur Internet depuis plusieurs années. Ils sont aujourd'hui devenus incontournables pour certains, à commencer par Wikipedia. Envie de participer à votre tour ?

Peut-être vous rappelez-vous du programme SETI@home destiné à déceler une émission radio d'origine extraterrestre ? L'université de Berkeley avait mis au point un logiciel capable de décrypter les données brutes transmises par les radiotélescopes. Elle l'avait ensuite proposé en libre téléchargement sur Internet afin que vous et moi collaborions à cette grande aventure, la puissance de calcul étant décuplée par chaque ordinateur y participant. Hélas, le projet avait dû stopper faute de moyens financiers en 2001 mais il fut l'un des premiers exemples de travail collaboratif à grande échelle. Aujourd'hui, les projets de ce type se sont multipliés et diversifiés. Wikipédia bien sûr (*lire encadré*) est le plus marquant ainsi que ses déclinaisons (Wiktionnaire, Wikibooks, Wikiversité). Voilà des lieux accessibles à tous, permettant de travailler librement sans être rémunéré et en collaboration avec d'autres internautes dans le but d'élaborer un projet commun. Un site collaboratif fonctionne d'autant mieux si les internautes y consacrent du temps, sont motivés et ont de réelles capacités dans leurs domaines. Certains projets ne demandent pas de grandes connaissances, seulement un intérêt majeur. C'est le cas pour la Fondation Mozilla, à l'origine du navigateur Firefox et de la messagerie Thunderbird.

Pas besoin de connaître le C++ pour contribuer

Il n'est pas besoin d'être chevronné en langage C++ pour apporter sa pierre à l'édifice de l'avancée de ces deux superbes logiciels utilisés par des millions de personnes de par le monde (*lire encadré*). Le collaboratif peut également prendre bien d'autres formes, aidé par des outils informatiques de plus en plus puissants et par une interaction instantanée des données. Google a ainsi développé de puissants outils (agenda, traitement de texte, tableur, etc.) pouvant être partagés et modifiés à la volée par les participants y ayant accès. Les conférences vidéo et les messageries instantanées sont autant d'instruments renforçant un travail collaboratif, notamment dans la sphère professionnelle. Et que dire du jeu vidéo en réseau où plusieurs joueurs s'entraident pour franchir une difficulté ? L'écueil de ces sites réside parfois dans le fait, pour des sociétés privées, d'exploiter les compétences des uns et des autres sans les rémunérer tout en y puisant un bénéfice non négligeable. Mieux vaut bien réfléchir avant de s'engager dans un travail collaboratif et opter pour des sites dont l'extension du nom de domaine se termine par *.org* signifiant des structures non commerciales.

Mozilla n'attend plus que vous

Si vous êtes fan de Firefox ou de Thunderbird, pourquoi ne pas en profiter pour aider au développement de ces logiciels libres ? Mieux vaut certes connaître un peu l'anglais même s'il existe une version européenne (à l'adresse *www.mozilla-europe.org/fr*). Mozilla vous propose une kyrielle de tâches plus ou moins compliquées, à commencer par contribuer à la localisation de ses applications et l'aider à pourchasser les bugs des softs. Si vous êtes développeur et avez un peu de temps à consacrer à Mozilla, vous pouvez également rencontrer d'autres développeurs et participer à l'amélioration du code source. Autre possibilité, la création de modules complémentaires, les fameux add-ons qui viennent se greffer à Firefox afin de maximiser ses possibilités. Enfin, si vous disposez de votre site FTP, vous pouvez héberger un site Mozilla miroir. www.mozilla.org/contribute/areas.html

Contribuez à l'encyclopédie en ligne Wikipédia

Vous consultez souvent Wikipédia mais n'avez jamais eu l'idée de participer à son développement ? Pourtant c'est très simple. Sans même devoir souscrire un compte gratuit, il est possible de modifier la plupart des documents publiés en cliquant sur l'onglet *Modifier* en haut de la page. Si vous souhaitez aller plus loin que corriger une simple faute d'orthographe ou modifier un article, mieux vaut créer un compte. Il vous permettra de faire connaître vos contributions, de créer votre page personnelle et d'obtenir l'anonymat car votre adresse IP ne sera plus enregistrée. Wikipédia bénéficie d'une vaste communauté active, dont des parrains qui peuvent vous prendre en main pour mieux vous aider à débuter. Il suffit de cliquer en colonne gauche sur *Aide* ou *Communauté* pour obtenir une foule de renseignements. Wikipédia est entièrement gratuit mais la Wikimedia fondation lance des appels aux dons afin de continuer à pouvoir faire vivre la communauté. http://fr.wikipedia.org

6 sites et logiciels incontournables

Sans même devoir à tout prix y collaborer, vous devez aller faire un tour sur ces sites Web issus de la mise en commun des connaissances de millions d'internautes de par le monde.

Wikipédia et Wiktionnaire

L'encyclopédie collaborative par excellence a fait des petits à l'image du dictionnaire Wiktionnaire. Ces sites doivent figurer dans vos favoris. Vous finirez vite par les consulter à tout bout de champ, avant d'y contribuer à votre tour. http://fr.wiktionary.org

Firefox et Thunderbird

À l'origine du navigateur Firefox et de la messagerie Thunderbird, la fondation Mozilla milite pour un Internet ouvert à tous. Ses codes sources sont dans le domaine public et peuvent être modifiés par qui que ce soit qui en a les compétences. www.mozilla.org

Open Office

La suite bureautique libre et gratuite Open Office ressemble à la suite Microsoft Office mais, à la différence de cette dernière, son code source est public. Elle peut donc être améliorée par vous et moi afin de renforcer ses fonctionnalités. http://fr.openoffice.org

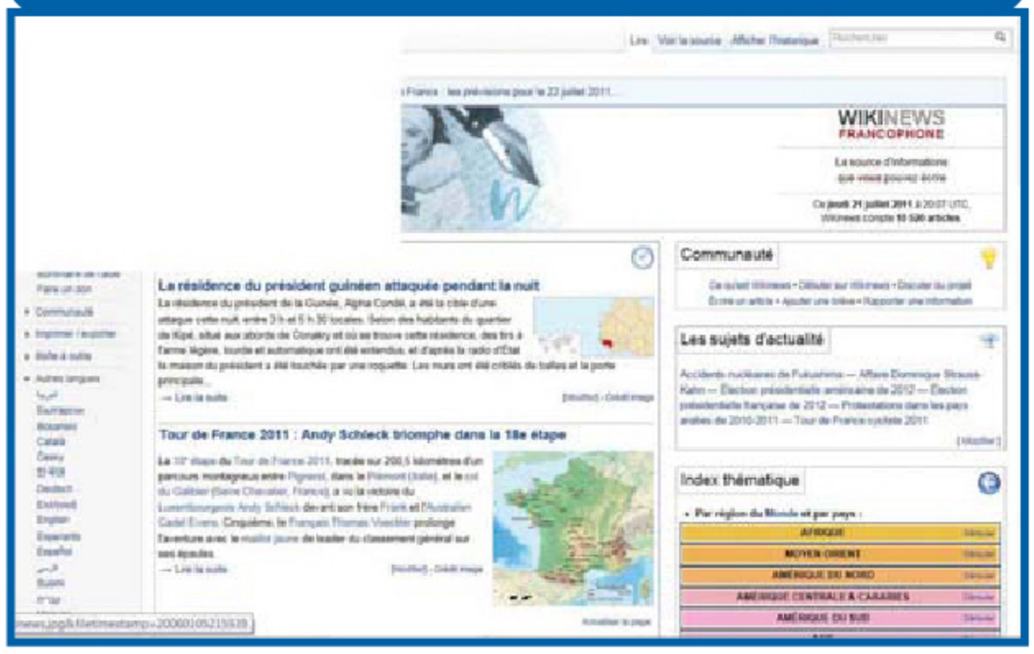
Gimp

Gimp est un logiciel de retouche d'images performant, comparable à une version gratuite de Photoshop tant ses possibilités sont impressionnantes. Il est issu du projet GNU, conçu pour faire fonctionner l'ensemble des logiciels libres. www.gimp.org

Expressio

D'où vient l'expression "*on n'est pas sortis de l'auberge*" ? Vous trouverez la réponse sur ce site entièrement consacré aux expressions de la vie courantes, adages et autres proverbes. L'inscription est gratuite et le moteur de recherche efficace. www.expressio.fr

Wikinews



Wikinews offre à tout un chacun la possibilité de rédiger de petits articles liés à l'actualité. Pour y contribuer, concentrez-vous sur des événements qui méritent un angle plus informatif que basé sur la simple rumeur. http://fr.wikinews.org

7 forums pour

Quels que soient vos besoins d'information, et regorge d'astuces. Cette sélection couvre

1 Supertoinette

supertoinette.com

NOTRE ENQUÊTE

Armez-vous de patience car ce site contient tellement de chapitres que l'on pourrait trouver le tout indigeste. En fait, pas du tout, car les contributions sont nombreuses (parfois plus de 50 000 messages) à ce site du bien vivre et bien manger qui revendique près de 150 000 membres inscrits. Légumes, régions, enfants : rien n'échappe à ce forum des fourneaux.

NOTRE AVIS

Les plus

- Des centaines de réponses par thèmes
- Des commentaires récents

Les moins

- Une liste de thèmes à couper l'appétit

8,5/10

2 Voyageforum

voyageforum.com

Voyageur échaudé craint-t-il l'eau tiède ? Voilà la bonne question à laquelle ce site apporte de précieuses réponses. Revendiquant près de 900 000 membres inscrits, il fourmille d'anecdotes et de conseils se rapportant aux voyages heureux et malheureux. Les différents forums laissent la place à des commentaires utiles mais un clic de trop vous redirigera vers des offres payantes.

Les plus

- Des expériences vécues argumentées
- De bons conseils pour voyager

Les moins

- Un clic malheureux débouche sur une offre marchande

8,5/10

Dans la pratique, il est décidément difficile de sélectionner les bons forums car, dans tous les domaines, des initiatives communautaires ou individuelles rivalisent avec les sites qui disposent de plus de moyens et vous proposent parfois leurs services contre rétribution. Nous avons donc privilégié dans ce comparatif les sites entièrement gratuits qui n'exigent que votre inscription et vous laissent libre accès à tout le contenu. Il n'en reste pas moins que la pratique intensive des forums peut parfois laisser pantois. Il n'est qu'à prendre le sujet universel de notre santé pour comprendre qu'un médecin réel semble plus armé pour répondre à nos angoisses que des forums, qui sont certes documentés, mais dont les témoignages peuvent se révéler alarmistes. Le vrai problème des forums est donc bien que l'on peut y lire tout et souvent en même temps son contraire : pour poser du carrelage, vous trouverez des réponses concordantes mais, si vous vous plaignez d'une douleur lancinante à l'épaule, vous passerez par bien des étapes pour ne trouver finalement que des indices et pas de réelle réponse. ■

tous vos besoins

il y a nécessairement un forum très fréquenté qui fournit les bonnes réponses aussi bien votre vie quotidienne que vos loisirs, sans oublier la micro-informatique.

3 Aujardin

aujardin.org

Si, bien que candide en la matière, vous souhaitez cultiver votre jardin, ce ne sera pas la faute à Voltaire mais bien grâce aux précieux conseils d'un site qui rivalise aisément avec ses concurrents issus d'enseignes ou de magazines prestigieux. Outre votre potager et vos plantes d'ornement, vous pourrez même prendre soin de vos bassins ou regarder quelques vidéos amateurs.

Les plus

- Des réponses pertinentes
- Des conseils gratuits hors forum

Les moins

- Plusieurs inscriptions distinctes pour profiter de tout

8/10

4 Doctissimo

doctissimo.fr

Entre les mamans soucieuses de leur ligne et de leur progéniture et les hypocondriaques, voici un site à consulter avec modération et certainement pas en remplacement du médecin traitant. L'intérêt des forums thématiques est que les internautes échangent leur expérience. La modération en revanche se contente de vous préciser comment bien utiliser le site.

Les plus

- Des forums thématiques
- Une masse d'information gratuite

Les moins

- Un clic, une publicité
- Parfois peu de réponses

7/10

5 Experatoo

experatoo.com

Ce site, expert en tout, est entièrement gratuit et dispense nombre de questions-réponses concernant tous les domaines juridiques. Il est aisé de parcourir le site mais certaines contributions datent déjà de plusieurs années. Si le droit évolue peu, le site ne tient visiblement pas compte de la dernière jurisprudence. Prudence donc à ne pas tout prendre au pied de la lettre.

Les plus

- Le libre accès à tous les chapitres
- La qualité des réponses

Les moins

- Des commentaires renvoyant à des sites payants

6,5/10

6 Onenparle

onenparle.org

Eh bien parlons-en ! Ce site portail totalement en sommeil ne propose que des échanges de commentaires dont les plus récents remontent à fin 2010. La possibilité d'accéder à toutes les contributions sans frais est intéressante, si vous prenez le temps de chercher dans les différents sujets : achat de DVD, nettoyage de l'argenterie… Il y a de tout et parfois n'importe quoi.

Les plus

- Un menu alléchant dans le forum

Les moins

- Aucune actualité récente
- On n'y discute plus

5/10

Le forum du sol au plafond

www.bricovideo.com

Plutôt que de porter plainte, posez-les ! Si la majorité des sites de bricolages disposant d'un forum sont à l'initiative des grandes enseignes, ce site agencé comme un magasin (donc parfois fourre-tout) est une véritable mine d'informations (cependant en majorité en mode texte) utile aux ex-bricoleurs du dimanche car, grâce aux 35 heures et aux RTT, ces derniers (et la gent féminine n'est pas en reste) font souvent leurs achats le vendredi pour attaquer dès le lendemain. Le site a même conçu une version pour les abonnés au bas débit (il en reste dans nos régions). On pourra trouver dommage que les vidéos promises concernent principalement les nouveaux produits (il faut bien rentabiliser le site). Autre initiative, la présence de près de 1 000 petites annonces au 20 juillet dernier, histoire de trouver la bonne occasion pour son chantier en cours.

pas

© ISTOCKPHOTO

Vivez votre passion du sport sur Internet

L'été est une des périodes les plus propices aux évènements sportifs mondiaux de grande envergure. Si les bouquets télé proposés par votre FAI relaient déjà tous les types de manifestations, Internet n'est pas en reste et vous permet de voir ou de revoir une compétition que vous auriez ratée en lui préférant le farniente et la plage.

Dossier réalisé par Emmanuel Alexandre

Ah ! Le sport à la télévision : grand écran, captation en HD, enregistrement des meilleures séquences sur le disque dur de ma box, quelques gâteaux salés et une boisson à base de houblon. Que du bonheur !

Arfff ! Le sport à la télévision : encore un qui ne fiche rien de la soirée, qui m'empêche de voir ma série préférée ou qui invite ses potes sans prévenir. Que du malheur ! Ce cliché a la vie dure, le public des sports télévisés étant majoritairement masculin… et égoïste (hors peut-être la soudaine passion de la gent féminine pour le football en 1998). C'est là qu'Internet peut jouer aimablement les modérateurs au foyer. Car, pour faire une croix diplomatique sur le téléviseur du salon, des solutions existent qui permettent de vivre en direct ou voir à loisir tous les évènements sportifs de l'été. D'autant qu'en 2011, les rendez-vous sont nombreux et les opportunités multiples. Il faut donc jongler entre les sports collectifs incontournables (football en tête), les compétitions internationales pour lesquelles les Français sont attendus (athlétisme, rugby, basket…) et les rendez-vous plus exotiques qui n'ont pas nécessairement la faveur du direct pour les chaînes de sport dans les bouquets télé (aviron, équitation, canoë-kayak…). Sans parler des sports disputés outre-Atlantique (le baseball est en pleine saison), qui supposent d'être informé en temps réel en tenant compte cependant du décalage horaire. Notre dossier du mois fourmille d'astuces et de conseils pour ne rien rater et, accessoirement, permettre de dresser le drapeau blanc, signe de la paix des ménages. ■

Soyez au rendez-vous de tous vos sports favoris

Du ballon rond hexagonal au ballon ovale mondial, il n'y a guère qu'un mois durant lesquels d'autres compétitions en sports individuels ou collectifs retiendront l'attention des internautes. Il faudra donc parfois veiller tard ou se lever tôt pour suivre en direct tous ces évènements.

Avant l'avènement d'Internet en haut débit, il n'était tout simplement pas possible de suivre une compétition sportive sur son ordinateur, la lenteur de la connexion rendant l'opération trop pénible. De nos jours, la question ne se pose plus pour la majorité des internautes disposant d'une ligne ADSL assez puissante. Mais le grand écran du salon ne saurait être mobilisé pour tous les rendez-vous recensés dans l'encadré ci-dessous. Il faudra donc vous en remettre à votre ordinateur portable ou à votre tablette graphique. Or, le visionnage en direct d'évènements sportifs sur ces supports ne va pas sans heurts, à commencer par les droits de retransmission, âprement négociés et qui aboutissent à réserver l'exclusivité d'une compétition à une chaîne.

Tout n'est pas gratuit

Il n'y a donc aucune raison de trouver sur Internet la diffusion libre d'une compétition, par exemple diffusée uniquement sur Canal+ (Wimbledon, meetings d'athlétisme, golf…) ou sur Orange TV (football). *A priori* seulement car, dès lors que vous sortez des sites français, plusieurs possibilités s'offrent à vous. La première d'entre elles, peu satisfaisante, est de vous rendre que les sites officiels respectifs des compétitions. Au pire pourrez-vous suivre uniquement les scores en cours sous forme de tableaux et devrez le plus souvent cliquer sur le bouton *Actualiser* de votre navigateur pour rester informé. En ce qui concerne la vidéo, il faudra chercher des télés étrangères (souvent dans les pays organisateurs) qui n'ont pas signé de droits de retransmission exclusive et diffusent librement les compétitions. Songez enfin que certains pays pour lesquels le sport concerné est une icône nationale (le Japon et le judo par exemple) n'hésiteront pas à relayer en direct sur Internet les performances de leurs athlètes, qu'importe que l'évènement soit diffusé en France sur une seule chaîne en août prochain.

Les évènements à ne pas rater

Voici une sélection subjective des principaux évènements sportifs qui devraient connaître une bonne couverture sur Internet.

Date	Sport	Évènement
À partir du 6 août	football	reprise de la ligue 1
À partir du 14 août	rugby	reprise du Top 14
Du 17 au 21 août	canoë-kayak eaux plates	championnats du monde
Du 20 août au 11 septembre	cyclisme sur route	tour d'Espagne
Du 23 au 28 août	judo	championnats du monde
Du 27 août au 4 septembre	athlétisme	championnats du monde
Du 28 août au 4 septembre	aviron	championnats du monde
Du 29 août au 11 septembre	tennis	US Open
Du 30 août au 4 septembre	VTT-trial	championnats du monde
Du 31 août au 18 septembre	basket hommes	championnats du monde
Du 7 au 11 septembre	canoë-kayak slalom	championnats du monde
Du 9 septembre au 2 octobre	rugby	coupe du monde
Du 19 au 25 septembre	cyclisme sur route	championnats du monde

Attention au décalage… horreur !

Internet ne fait pas mieux que les chaînes des différents bouquets télé et n'est pas en mesure de gagner du temps sur les retransmissions en direct : cela se saurait. En ce qui concerne l'Europe, pas trop de souci car la différence n'excède pas une heure (de plus par rapport à la France) pour le championnat d'Europe de basket disputé en Lituanie. En revanche, dès que l'on franchit l'Atlantique, il faut ôter six heures pour New York (US Open et le baseball des Yankees et des Mets), sept heures pour Chicago, huit heures pour Denver et neuf heures pour San Francisco. Pour suivre les performances attendues des Français sur la piste d'athlétisme de Corée du Sud, il faut en revanche ajouter six heures, c'est-à-dire probablement être éveillé jusqu'à plus de minuit si les grands rendez-vous sont programmés vers 18 heures en local. Il sera difficile donc de suivre un évènement en streaming sans être devant son ordinateur à l'heure dite. Un site assez bien conçu (www.24timezones.com) vous délivrera d'ailleurs toutes les informations horaires utiles pour ne rien rater. En un clic sur une ville, vous saurez à quoi vous en tenir.

6 sites officiels pour être informé en temps réel

La majorité des sites de nos fédérations hexagonales dispensent nombre d'informations régulièrement mises à jour et vous indiquent éventuellement des liens vers les retransmissions en direct.

Fédération française de football

Un site très actif, relayant la performance des féminines lors de la coupe du monde en Allemagne. Des résultats, des jeux concours mais également des indications sur les prochaines rencontres télévisées, bonne piste pour les suivre sur le Net. www.fff.fr

Fédération française de rugby

Le site de l'Ovalie hexagonal n'est pas en reste en ce qui concerne la formation et l'information et propose quelques vidéos de son actualité. Dans la section *Rugby international*, en revanche, pas un mot au 15 juillet sur la prochaine coupe du monde. www.ffr.fr

Fédération française d'athlétisme

Ce site, dont la page d'accueil est un peu chargée, relaie toutes les informations sur les évènements à venir. Elle ne propose aucun lien vidéo, préférant se concentrer sur les résultats mais aussi sur la santé des jeunes et la prévention du dopage. www.athle.com

Fédération française de tennis

Le site ne s'arrête pas au regain de forme de notre équipe de Coupe Davis et s'intéresse à tous les niveaux et toutes les compétitions. Pour l'US Open, vous devrez néanmoins naviguer au hasard des menus pour trouver les tricolores engagés. www.fft.fr

Union cycliste internationale

Le site de la fédération (www.ffc.fr) ne fait mention d'aucune compétition à l'étranger passée ou à venir et se focalise sur les résultats hexagonaux et la santé. Pour suivre l'actualité internationale, vous devrez vous en remettre au site basé en Suisse. www.uci.ch

Fédération française de basket

Au chapitre vidéo d'un site d'une sobriété exemplaire, juste des interviews. Le site informe de toutes les compétitions internationales à venir, dont le championnat d'Europe fin août. Des dates à connaître… par cœur, n'est-ce pas Tony ? www.ffbb.fr

Regardez vos sports préférés directement sur le Net

À quelques jours des principaux évènements sportifs mondiaux, vous disposez déjà de toutes les informations calendaires pour ne rien rater. Encore faut-il trouver le bon programme au bon moment et veiller à ce que votre installation ne pénalise pas le visionnage en direct.

Les objectifs

- Trouver les bonnes sources
- Visionner dans le confort
- Éviter les pièges

Entre le football, le rugby, le tennis et le cyclisme, votre cœur risque de balancer toute la fin de l'été, spécialement en ce qui concerne les retransmissions d'évènements mondiaux dont les droits ont souvent été acquis à grand renfort de centaines de millions d'euros. Mais, indépendamment de ces contingences commerciales, encore faut-il que la configuration de votre PC tienne la route. Le maintien d'un débit suffisant de la part de votre ligne ADSL et une quantité de mémoire vive suffisante à consacrer à l'affichage vidéo sont deux des clés d'une soirée sport qui se déroulera sans encombre à l'écran. Ainsi, par exemple, la connexion Wi-Fi au domicile (qui consomme donc des ressources sur la ligne ADSL) doit être maintenue à un haut niveau, pour éviter les sautes d'humeur de l'affichage d'un évènement. Songez alors provisoirement à un câblage Ethernet de votre box à votre machine, certes disgracieux mais qui n'a pas d'incidence sur le débit. Au mieux, couplez votre domicile d'une installation CPL abordable, qui comblera les manques du Wi-Fi.

Des logiciels pour streaming

Une fois l'équipement mis à la norme, tout n'est pas encore gagné car certains sites exigent l'installation d'un lecteur spécifique, à même de relayer les images en streaming, donc en continu. En l'espèce, les extensions de fichiers capturés à la volée sont le plus souvent au format *.flv* (Video Flash), *.rm* ou *.ram* (Real Video), voire *.wmv* (Windows). S'il existe des dizaines de logiciels pour une telle pratique concernant les sites radio et audio (il est même possible d'enregistrer puis de conserver des vidéos YouTube), le streaming vidéo en direct est le parent pauvre d'Internet. Question de droit et d'usage. Une fois encore, la confusion règne entre le "live différé" (un concert par exemple) et le vrai live, qui consiste à visionner un évènement en train de se dérouler. Si d'aventure, donc, vous pouvez sereinement assister à une compétition en direct sur votre ordinateur, ne tentez pas de l'enregistrer sur votre disque dur : contentez-vous du vrai live puis patientez quelques jours avant que la source soit entièrement disponible en différé.

On parie sur le direct ?

Depuis l'ouverture des paris en ligne dans l'Hexagone, la majorité des sites légaux, dont l'extension est nécessairement *.fr* (attention particulièrement à ne pas confondre *bwin.fr* et *bwin.com*, ce dernier étant selon nos sources à la frange de la légalité en ce qui concerne la prise de paris sur, par exemple, les jeux de casino), proposent de vivre en direct les principaux évènements sur lesquels vous pouvez investir quelques deniers. Mais suivant l'adage selon lequel "*on n'a rien sans rien*", vous ne pourrez pas vivre ces émotions sans ouvrir préalablement un compte et donc nécessairement déposer une somme au départ. Le PMU, par exemple, permet depuis des années de suivre la chaîne Equidia en direct mais s'est ouvert aux autres sports sur lesquels des paris sont possibles. L'inscription et le dépôt minimal de 5 euros ne sont pas dissuasifs pour ensuite assister à nombre de retransmissions en direct. Mais pour d'autres sites, le ticket d'entrée n'est pas à ce tarif, sans garantie que le streaming va fonctionner à plein régime. Quelques internautes abonnés nous ont ainsi fait part de leur déception de ne pouvoir que finalement suivre un affichage des scores sous forme de tableaux et pas du tout de vidéo. Renseignez-vous avant de mélanger prise de pari et compétitions réellement diffusées sur l'écran de votre ordinateur.

Des sites pour le direct… ou presque

En cherchant bien sur la Toile, vous trouverez certains évènements diffusés en direct ou, à défaut, pourrez revoir des compétitions et des matchs d'anthologie.

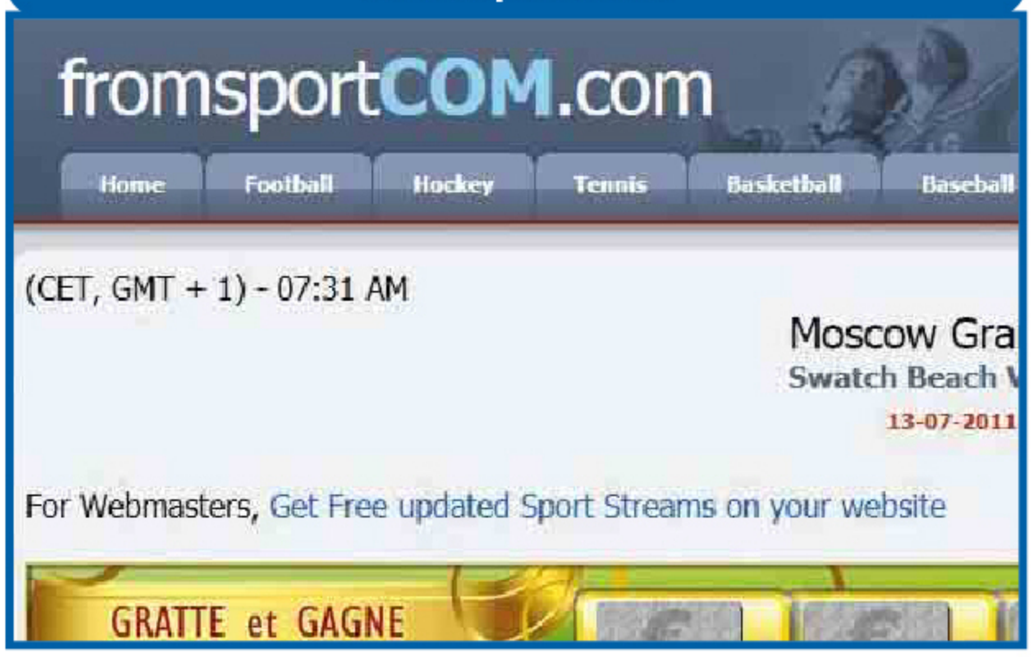
Stream-foot.com

Ne vous arrêtez pas à l'intitulé du site qui pourrait laisser penser que seul le ballon rond est à l'honneur. En réalité, la page d'accueil dispose de nombreux onglets pour des sports comme le basket-ball, le tennis, le volley ou encore le baseball. L'onglet *Autres sports* propose des domaines et des épreuves moins médiatisées.
www.stream-foot.com

TV-replay

Au menu *Sport*, vous ne trouverez que la chaîne Eurosport (ou Extreme Sport du même groupe). Les archives disponibles ne concernent que des news et des interviews. Heureusement, le site renvoie également vers quelques liens utiles comme pluzz.fr ou encore Equidia Watch, la version streaming et rediffusion du PMU.
www.tv-replay.fr

Fromsportcom



Avec pour argument la possibilité de suivre des évènements sportifs en direct, ce site est un peu décevant à l'usage. Il propose en fait en streaming une majorité d'évènements passés, la notion de direct étant alors légèrement trompeuse. En outre, un clic sur l'onglet *Home* de la page d'accueil vous conduit sur le site *bwin.com* !
www.fromsportcom.com

Mondial TV

3200 télévisions du monde entier vous tentent ? Bravo, car vous devrez vous armer de patience pour tenter de trouver la bonne chaîne pour la bonne compétition. Au chapitre sport, plus d'une trentaine de canaux sont recensés, la précision *live* (en direct) ou *rec* (enregitré) vous avertissant de la nature de la source.
www.mondial-tv.com

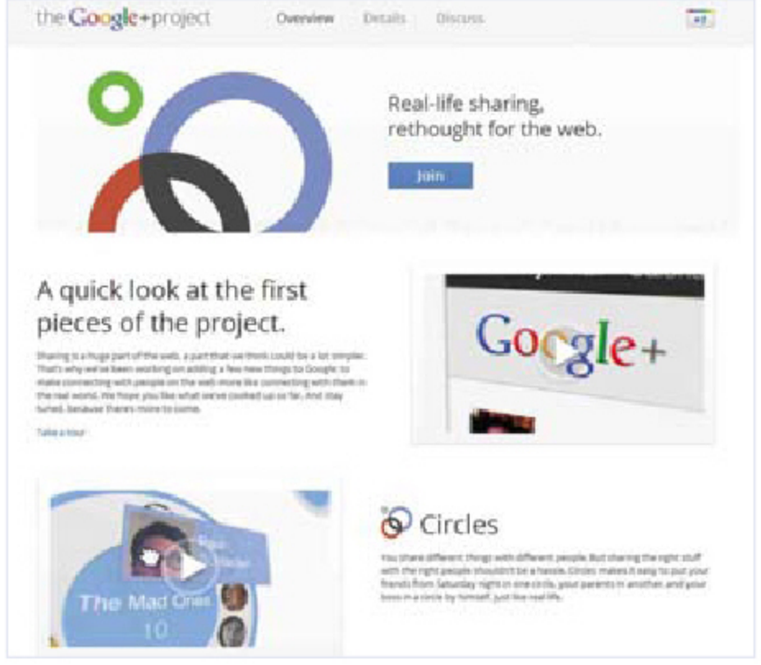
Suivez l'actualité du sport en direct

Si, au départ, l'idée de s'abonner à un fil d'information (à un flux RSS dans le jargon) spécialisé dans le sport semble incongru puisqu'il n'y a alors aucune retransmission en direct ou de rediffusion, c'est tout de même une bonne idée pour suivre en temps réel tous les évènements qui précèdent les principales compétitions. Un forfait ou une recomposition d'équipe de dernière minute sont autant d'informations qui vous rapprocheront de l'évènement, voire qui vous donneront des pistes pour les visionner en direct ou en léger différé sur votre ordinateur. Pour trouver les meilleurs flux et juger de leur pertinence avant de vous y abonner (c'est généralement gratuit), il vous suffit de saisir **flux sport** ou **fil d'information sport** dans la zone de recherche de votre navigateur. Autre solution, installer le gadget Google Desktop spécialement réservé au sport, qu'il convient ensuite de paramétrer. Attention cependant ! Plusieurs forums font état de fréquentes relances pour passer en mode payant sur certains fils d'infos.

Google lance son réseau social pour contrer Facebook

Google+ se targue de contrer Facebook. Avec quels arguments ? Comme dans la fable du lièvre et de la tortue, le dernier parti, même s'il semble mieux armé, ne gagnera pas forcément la course.

C'est le combat de deux poids lourds. D'un côté, le spécialiste des réseaux sociaux qui compte aujourd'hui plus de 750 millions de comptes ; de l'autre, le numéro un mondial de la recherche sur Internet, bien décidé à arracher une part du gâteau à son concurrent. Comment peut-il y arriver ? Dans un premier temps, en copiant ce qui fonctionne tout en ajoutant des fonctionnalités supplémentaires afin de faire de l'œil aux "facebookiens". D'ailleurs, Larry Page, le directeur général de Google, s'est déjà félicité du succès remporté par Google+ depuis sa mise en route fin juin : « *Plus de 10 millions de personnes ont rejoint Google+. Plus d'un milliard de contenus sont partagés et reçus chaque jour. C'est un super résultat pour l'équipe.* » Mark Zuckerberg n'a qu'à bien se tenir, lui qui se félicitait début 2010 du succès de Facebook : « *Il est réjouissant de voir que les gens de par le monde utilisent le service pour partager de l'information sur des petits et grands évènements et rester en contact avec les gens qui comptent pour eux.* » Concrètement, Google+ veut proposer (le service sera accessible lorsque vous lirez ces lignes) des fonctionnalités mieux en phase avec ses différents groupes d'amis en les catégorisant dans des "cercles". Il sera ainsi possible de regrouper des contacts de même nature comme la famille, les relations de travail, les membres d'une association, etc.



Jusqu'à dix en tchat vidéo

Vous pourrez également ne divulguer qu'une partie de votre profil à certains cercles et ne poster du contenu qu'en direction de l'un ou de l'autre. Autre innovation, la possibilité de converser en vidéo à plusieurs, jusqu'à dix simultanément. Ce service, nommé vidéo-bulles, permettra de lancer une discussion sur n'importe quel sujet simplement depuis la page d'accueil grâce à un bouton dédié. Google s'appuie par ailleurs sur son moteur de recherche pour ajouter à son réseau social l'accès à des flux thématiques nommés "déclics". Il suffira de s'abonner à l'un d'eux pour accéder à des vidéos, des photos et des textes dans Google+. D'ailleurs YouTube (propriété de Google) est mieux intégré à Google+ qu'à Facebook puisqu'il est possible de rechercher des vidéos directement depuis sa page d'accueil. La version sous OS Android n'a pas non plus été oubliée. Ces bonnes idées seront-elles suffisantes pour faire migrer en nombre les abonnés de Facebook vers Google+ ? Après l'échec cuisant de Google Buzz, la firme de Mountain View n'a pas vraiment droit à un second revers.

Stéphane Philippon

Google+ et vie privée

À l'instar de Facebook, Google+ ne devrait pas faire grand cas de votre vie privée. Même si vous pourrez adapter les éléments de votre profil à chacun des cercles de vos amis en rendant photos et autres vidéos inaccessibles, celui-ci ne pourra pas être totalement privé et anonyme. Ainsi, lorsqu'un inconnu accèdera à votre profil, aura-t-il accès à votre nom et votre prénom. Facebook, de son côté, affiche en plus le sexe de la personne. Par ailleurs, il sera difficile de créer de nombreux pseudos à cause des répercussions sur les autres services Google, votre profil Google+ étant interdépendant de votre compte Google qui englobe notamment la messagerie Gmail. Si vous souhaitez supprimer votre compte Google+, vous pourrez soit masquer votre profil, soit désactiver le compte en conservant les autres services comme Gmail, soit tout supprimer. Quoi qu'il en soit, les paramètres de confidentialité Google+ semblent bien plus intuitifs que ceux de Facebook et cela est une véritable avancée pour l'utilisateur lambda.

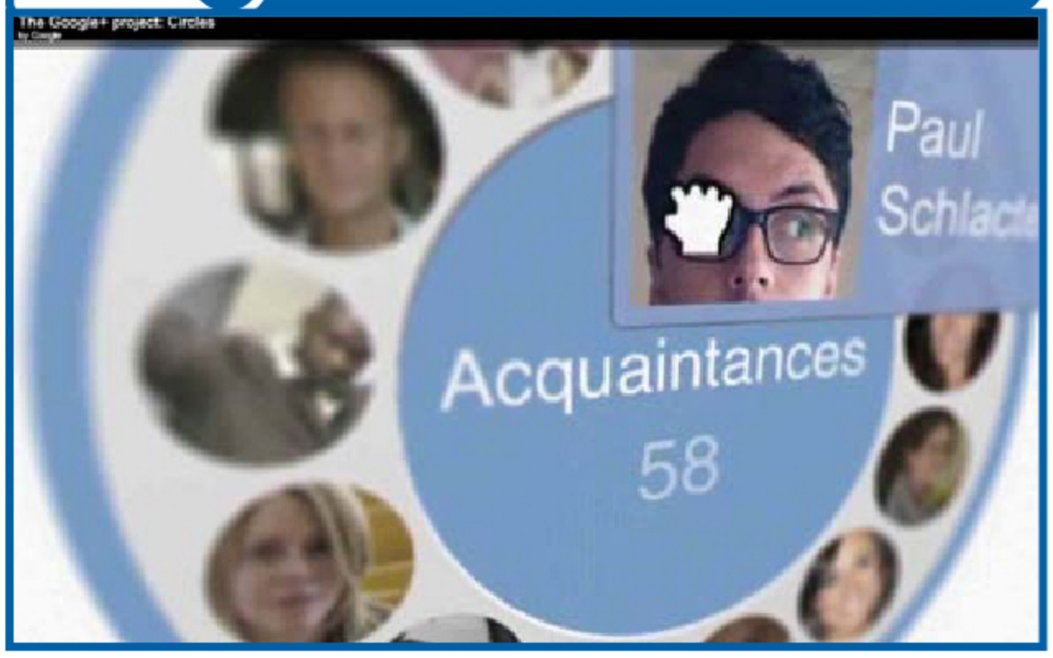
Quoi de commun entre Pierre Desproges et Google+ ?

Les fameux cercles, voilà bien l'une des idées phares qui pilote ce tout nouveau réseau social proposé par Google. Pourtant, le fait de "ranger" ses catégories d'amis dans des groupes précis n'a rien d'innovant et il est curieux de penser que Marc Zuckerberg n'y ait pas encore pensé. D'autant que Microsoft, de son côté, le propose depuis plusieurs années avec sa messagerie instantanée Windows Live Messenger. On peut effectivement créer autant de groupes que l'on souhaite puis faire migrer tel ou tel contact dans l'un d'eux. Certes Google+ a creusé cette fonctionnalité en apportant des innovations de taille comme le fait de ne pouvoir partager certains contenus qu'avec certaines personnes en les faisant glisser au préalable dans tel ou tel cercle. D'ailleurs, Pierre Desproges avait déjà sans le savoir flairé ce concept lorsqu'il déclarait dans les années 80 à propos de l'humour : « *Peut-on rire de tout ? Oui, mais pas avec tout le monde !* » Un cercle d'amis ouvert à l'humour sous toutes ses formes, voilà une chose désormais possible avec Google+.

Coup de projecteur sur les six services innovants de Google+

Il ne suffit pas de copier le numéro un mondial des réseaux sociaux pour arriver à le doubler ; il faut également proposer de nouvelles fonctions.

SERVICE 1 — Les cercles



L'innovation majeure de Google+ réside dans ces fameux cercles à l'intérieur desquels vous pouvez glisser vos connaissances ayant les mêmes affinités que vous, afin de mettre en place des groupes de personnes similaires (club, parents, amis d'enfance, etc.).

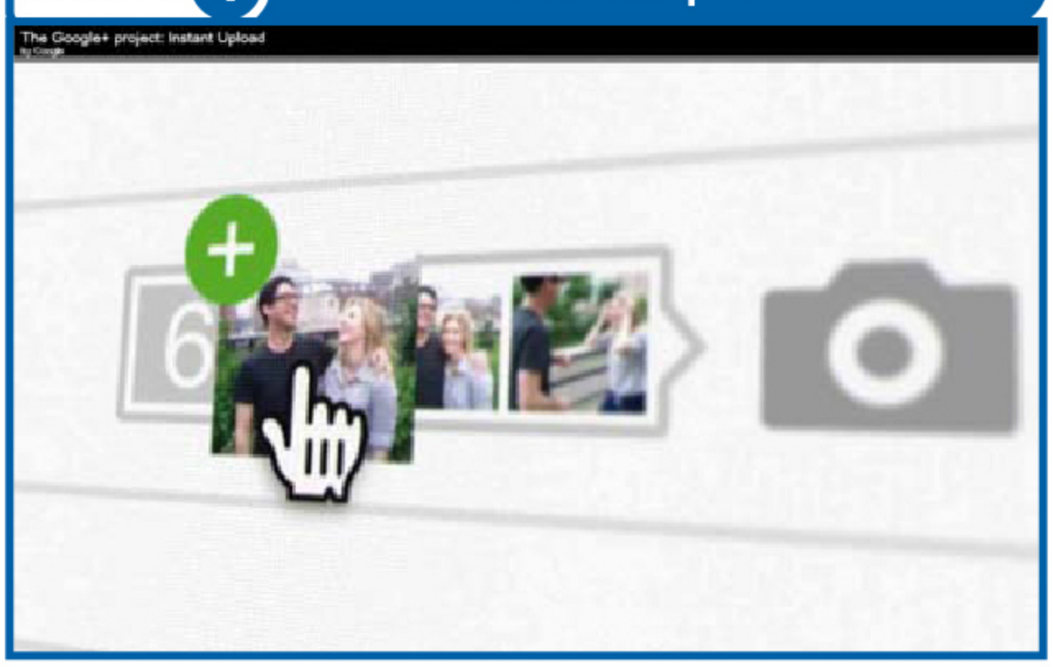
SERVICE 2 — Les vidéo-bulles

Accessible depuis la page d'accueil, les vidéo-bulles sont des espaces de conversation en vidéo accessibles à dix personnes simultanément. Celui ou celle qui prend la parole s'affiche en gros plan, les autres étant incrustés au bas de l'écran.

SERVICE 3 — Les déclics

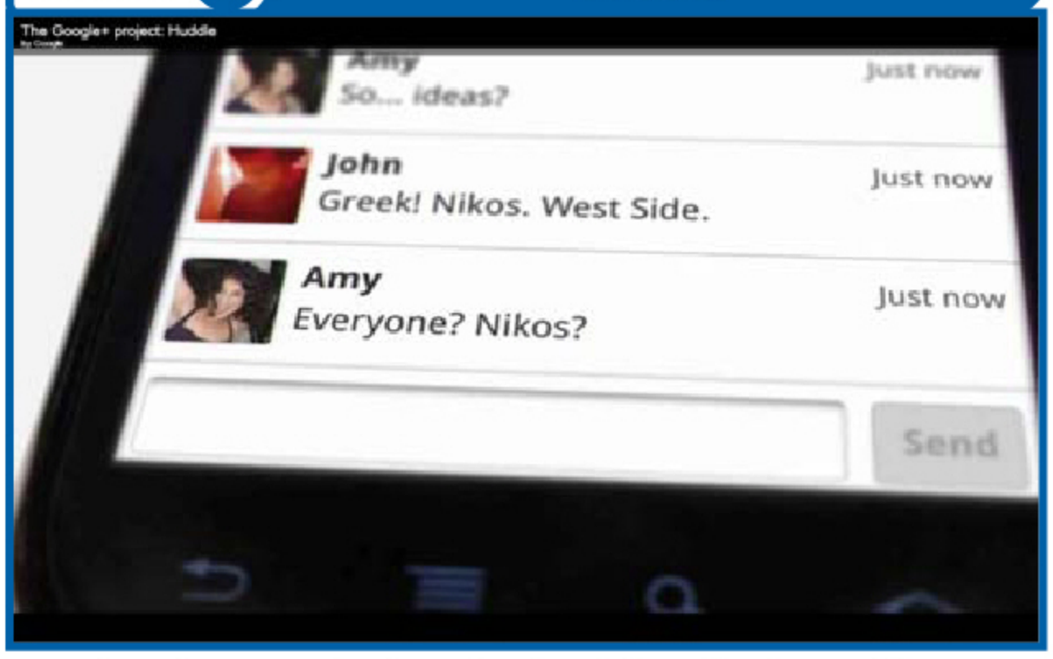
Sous l'appellation "déclics" se cachent des flux thématiques (photos, articles, vidéos, etc.) issus du moteur de recherche Google. L'intérêt consiste à en faire profiter vos amis. À eux ensuite de les noter en cliquant sur *+1* ou *0*, l'équivalent du *J'aime* de Facebook.

SERVICE 4 — Instant upload



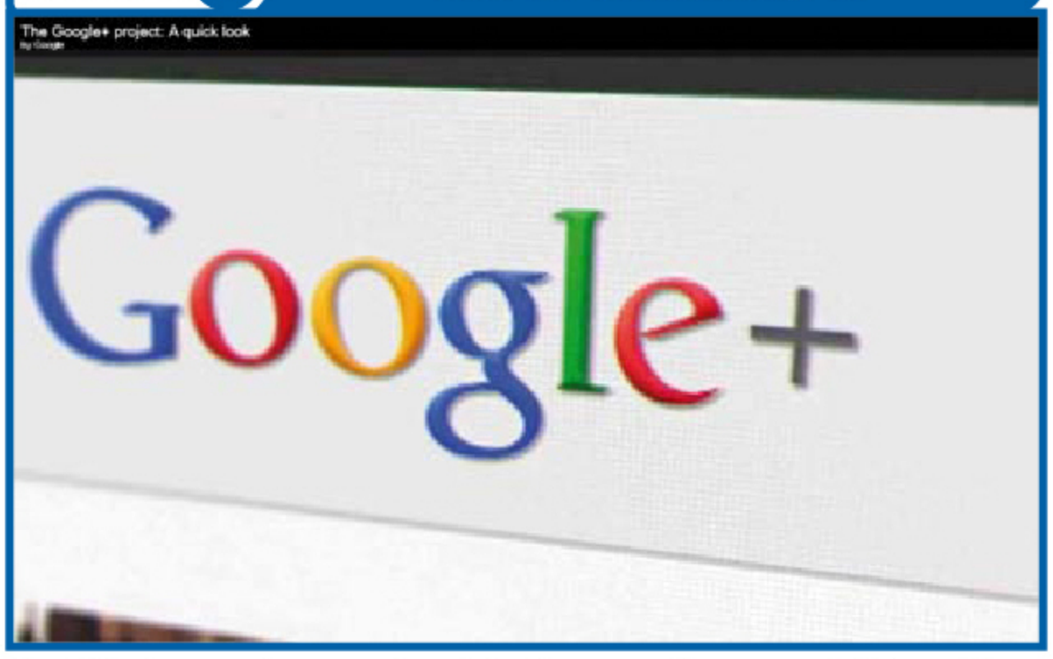
Comme son nom l'indique, il s'agit d'un système de téléchargement instantané de photos prises depuis l'application mobile Google+ installée dans votre téléphone Android et en direction du site Web. L'intérêt consiste à en faire profiter vos amis rapidement.

SERVICE 5 — Huddle



Cette fonction est opérationnelle depuis l'application mobile Google+ et permet de tchatter avec vos amis. Et si l'option de géolocalisation est activée sur votre mobile et ceux de vos proches, vous saurez instantanément où ils se situent.

SERVICE 6 — Des services intégrés



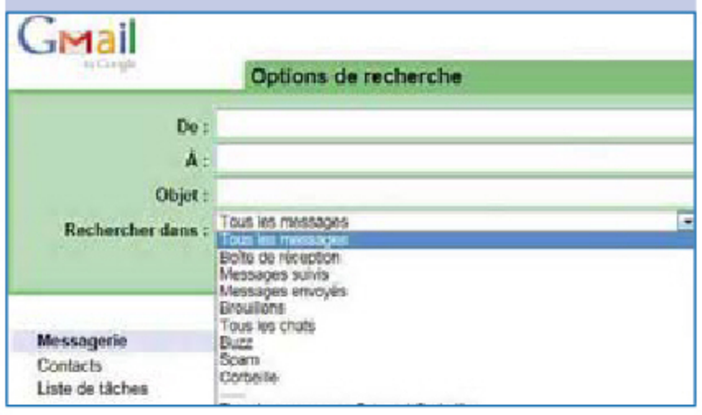
L'intérêt de Google+ consiste à intégrer ce réseau social à la sphère Google. Ainsi, si vous disposez d'un compte Picasa, pourrez-vous le lier à Google+ afin de partager vos photos. Il en va de même pour YouTube, directement accessible dans Google+.

Gérez mieux vos envois de fichiers par e-mail

Même si vous êtes pressé de partager tous vos souvenirs de vacances en utilisant votre messagerie électronique préférée, n'allez pas trop vite en besogne et suivez nos conseils pour expédier vos fichiers dans les meilleures conditions possibles.

Ajoutez une messagerie

Si vous expédiez un grand nombre d'e-mails accompagnés de pièces jointes, vous atteindrez peut-être vite les limites de votre messagerie. Certes, l'espace de stockage s'est vu largement augmenté au fil des années et la durée de conservation des messages allongée. Cependant, les fonctions de recherche sont parfois insuffisantes et la gestion des messages tout simplement basique. Difficile alors de rechercher par exemple uniquement dans les pièces jointes ou encore de ranger et de classer proprement. Les messageries complémentaires telles que Gmail (c'est la plus connue) sont donc intéressantes en termes de paramétrage et de stockage. Nous vous conseillons alors de lui confier tous vos envois avec pièces jointes et de n'utiliser votre FAI que pour les courriels simples. Charge à vous ensuite de définir vos priorités (d'expédition et d'affichage). Quelques minutes de paramétrage suffisent pour ne plus passer des heures à fouiller dans le menu *Messages envoyés*.



S'il vous arrive encore de rassembler des feuilles de papier manuscrites ou imprimées à l'aide d'un trombone et non pas d'une agrafe, tant mieux. Car ce petit instrument est depuis de nombreuses années le pictogramme adopté par la micro-informatique pour désigner des documents et des fichiers accompagnant les courriers électroniques et même les messageries internes des entreprises. Mais ces colis virtuels ne s'acheminent pas aussi facilement que vous le souhaiteriez. Tout d'abord parce que la messagerie électronique de votre fournisseur d'accès tout comme les messageries complémentaires limitent le volume d'une pièce jointe, de 1 à 20 Mo dans le meilleur des cas. Ensuite parce que certains fichiers non compressés, spécialement la vidéo, prennent une place imposante et sont quasiment impossibles à envoyer.

Vérifiez vos capacités

Quelle que soit votre messagerie, et sans utiliser la hotline, cherchez dans les options, le paramétrage ou les FAQ (questions les plus fréquemment posées) sur la page d'accueil de votre FAI, la réponse à cette seule question : *"Quelle est la taille maximale d'une pièce jointe ?"*. Par taille, il faut bien entendu comprendre volume, c'est-à-dire son poids d'occupation sur le disque dur avant l'envoi. Comparez ensuite avec ce que proposent d'autres sites (Gmail, Yahoo, Thunderbird, Outlook…) pour dénicher la solution qui vous apporte le plus de confort. Une fois votre choix effectué, n'oubliez pas d'avertir tous vos correspondants de cette nouvelle adresse (créez un groupe si nécessaire), car le principe des pièces jointes fonctionne dans les deux sens et vous pourriez longtemps encore recevoir des fichiers attachés sur votre messagerie principale.

Faites le ménage

Pour mieux gérer encore ces expéditions volumineuses, pensez à vous organiser. À partir du moment où votre courriel et sa ou ses pièces jointes ont été envoyés, il n'est peut-être pas nécessaire de conserver trace de l'envoi sur sa messagerie (ceci dit, Gmail par exemple peut accepter plus de 7 gigaoctets d'e-mails stockés). Autre bonne idée, supprimez les dossiers créés spécialement en vue d'une compression et contentez-vous de conserver l'archive au format .zip, .rar ou autre. Sachez enfin que les logiciels de compression les plus performants peuvent également prendre en compte vos courriers électroniques et tout ce qui s'y rattache. Une fois archivés par ce biais, n'hésitez pas à donner de l'air à votre messagerie en détruisant tous les messages envoyés qui viennent d'être sauvegardés.

Emmanuel Alexandre

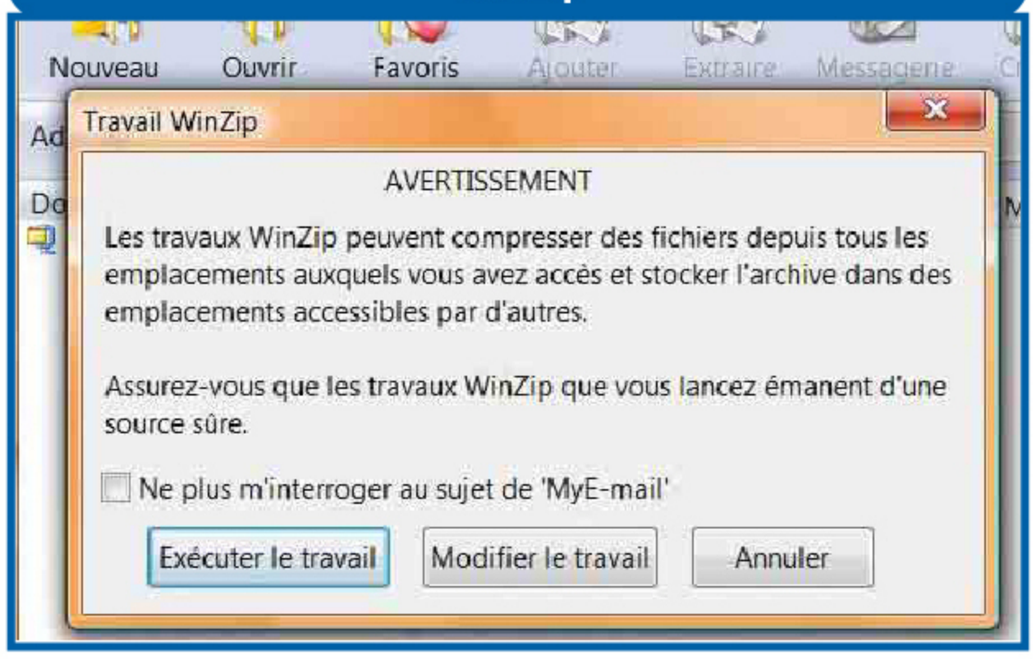
Jugez de l'effet de la compression

Une fois convaincu que le clic droit de la souris ne fait que compresser un dossier sans autres possibilités, installez pour la période d'essai de votre choix un logiciel dont c'est la vocation ou téléchargez un utilitaire gratuit (voir page ci-contre). Créez ensuite sur le bureau Windows un dossier *Test*, qui doit contenir un document texte, quelques PDF et surtout des images au format JPeg, voire en Tiff (c'est le format le plus lourd). Ajoutez enfin une courte vidéo (d'environ 150 Mo) puis demandez au logiciel de compresser l'ensemble. Par défaut, le nom de l'archive sera celui du dossier Windows. À la fin de l'opération, cliquez respectivement sur le dossier *Test* puis sur l'archive créée avec le bouton droit de la souris et jugez du résultat. Dépendant du contenu de votre dossier, vous pouvez alors gagner jusqu'à 35 %, ce qui est particulièrement satisfaisant en ce qui concerne la photo et la vidéo.

4 logiciels de compression et d'archivage à la loupe

Mais pourquoi diable installer un logiciel gratuit ou investir dans un utilitaire payant ? Pour la simple raison que leurs fonctionnalités dépassent largement la compression à la volée d'un clic de souris.

WinZip

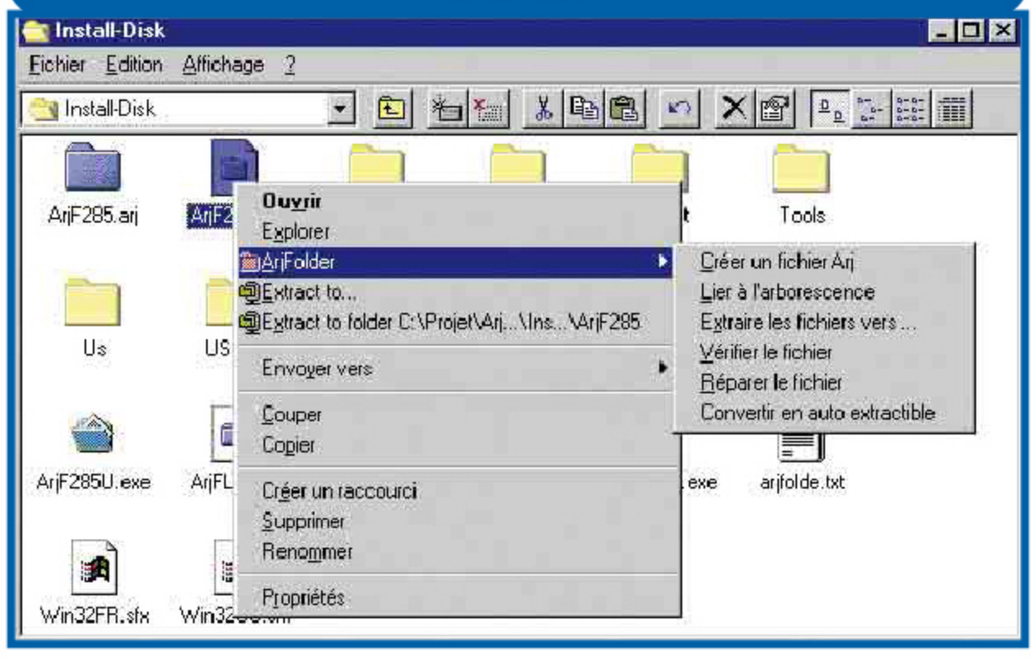


WinZip, l'une des incontournables références de la compression, vous fait non seulement gagner de la place mais peut aussi désormais compresser les e-mails que vous auriez conservés et créer une archive et l'envoyer au destinataire de votre choix d'un seul clic. Sans parler de l'onglet *Appareil photo* qui dispose de nombreuses options additionnelles pour vos clichés numériques.

WinRar

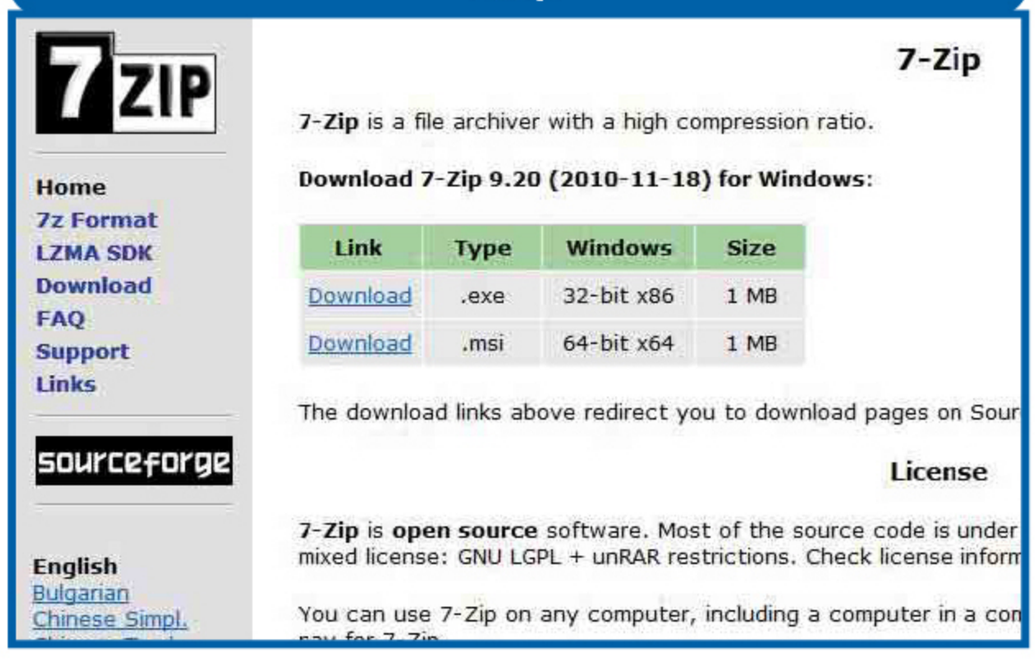
Si cette alternative de choix à Winzip existe en version payante à moins de 30 euros, vous pouvez gratuitement en éprouver l'efficacité pendant 40 jours. Au-delà, vous ne serez d'ailleurs jamais mis en demeure d'acheter le logiciel. La version la plus récente revendique la prise en charge des fichiers *.tar*, une extension réservée de préférence aux fichiers lourds, à savoir au-delà de 8 Go.

Iceows



Cet utilitaire malin et méconnu du grand public ne vous coûte que l'envie d'en tester les performances. Avec son look directement inspiré d'une page Windows et sa manipulation d'une simplicité idoine, Iceows gère la majorité des formats de fichiers existants, sa touche personnelle concernant la prise en compte de fichiers MBCS (qui acceptent les caractères chinois ou coréens).

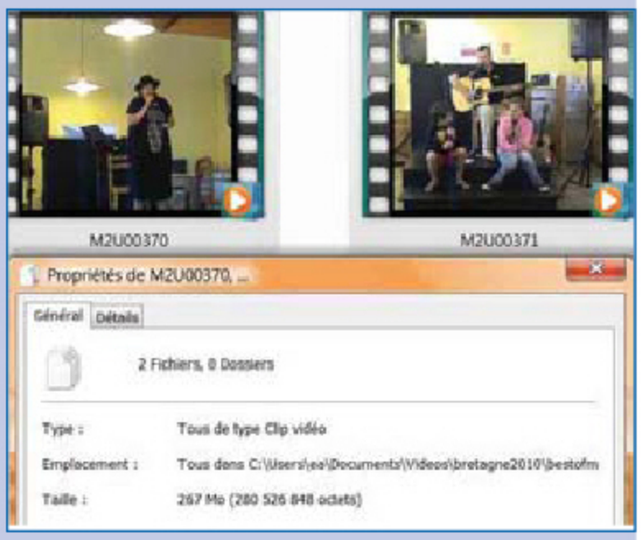
7zip



Ce logiciel gratuit a vite été adopté par les internautes devant gérer des extensions de fichiers réputées exotiques (*.cab*, *.deb* ou encore *.udf*…). Les petits malins affirmeront qu'il s'agit de l'outil préféré des pirates de tout poil, d'autres constateront qu'il opère de la même manière avec les archives de type *.zip* ou *.rar*, voire mieux au dire du site officiel.

Pièces jointes : le choc des mots, le poids des vidéos

Pour mieux expédier vos fichiers personnels par e-mail, mieux vaut connaître quelques règles de base applicables à tout type de messagerie électronique. S'il s'agit uniquement de documents texte (ou de PDF), choisissez un nom de fichier et un objet qui renseigneront vite le destinataire sur le contenu de la pièce jointe car les logiciels de lutte contre le spam pourraient mal interpréter votre prose et ranger votre e-mail expédié dans les indésirables. En ce qui concerne les photos de vos vacances, pensez à renommer chacune d'elles de manière significative ou de choisir un nom de fichier clair pour une archive zippée. Au-delà de quatre clichés numériques, préférez la compression à l'envoi de pièces jointes individuelles qui vont multiplier les clics pour le récipiendaire. Enfin, si vous songez à partager un souvenir vidéo, mauvaise nouvelle : avec un caméscope numérique de base (c'est-à-dire qui ne capture pas la scène en HD), comptez environ 150 Mo pour trois minutes de vidéo, c'est-à-dire beaucoup trop pour songer à poster le fichier par e-mail !



Fiches pratiques

S'ORGANISER

55. Créez vos rapports en dictée vocale
57. Organisez les favoris d'Internet Explorer
59. Compressez mieux tous vos fichiers

COMMUNIQUER

61. Enchérissez sur eBay Mobile grâce à votre iPhone
63. Paramétrez plusieurs comptes e-mail sous Outlook
65. Partagez un album photo avec vos proches

EN PROFITER

67. Découpez vos documents sonores
69. Une retouche d'image nouvelle génération
71. Modélisez des bâtiments en 3D dans Google Earth

NAVIGUER

73. Utilisez les nouveautés d'Internet Explorer 9
75. Optimisez les options de Google Chrome

SE PROTÉGER

77. Éliminez toute trace d'infection de votre PC
79. Partagez et sécurisez vos fichiers en ligne

ASTUCE

Déplacer la barre Dragon

Par défaut, la barre Dragon est ancrée dans la partie haute de l'écran. Pour travailler avec une barre flottante, cliquez sur le menu *Système* (l'icône tout à fait à gauche) pour sélectionner la commande *Barre Dragon flottante*.

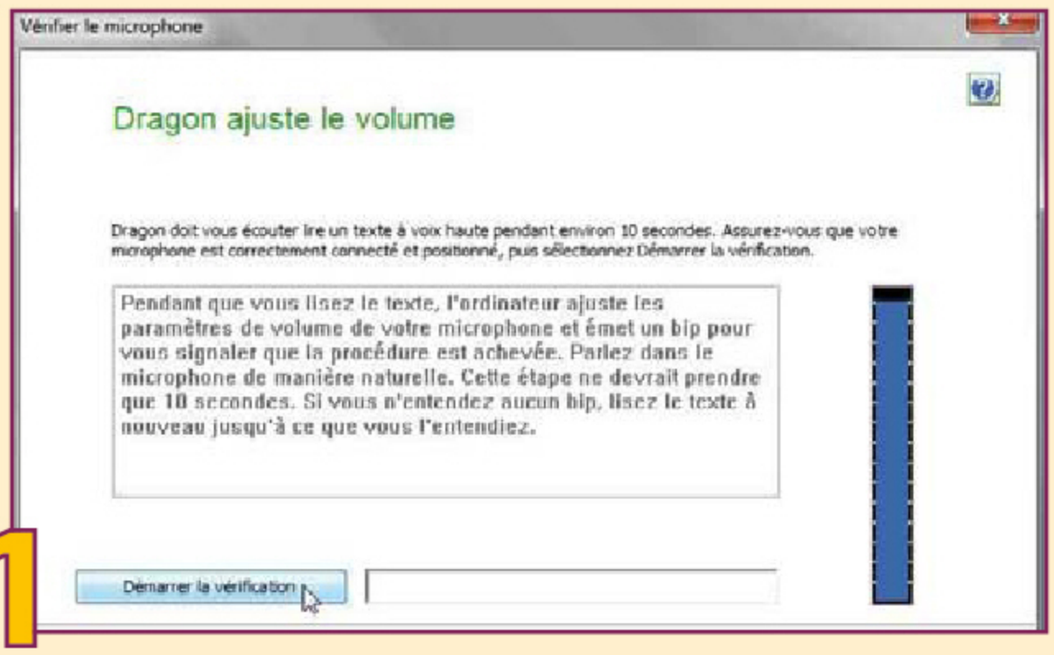
Créez vos rapports en dictée vocale

Dragon Naturally Speaking

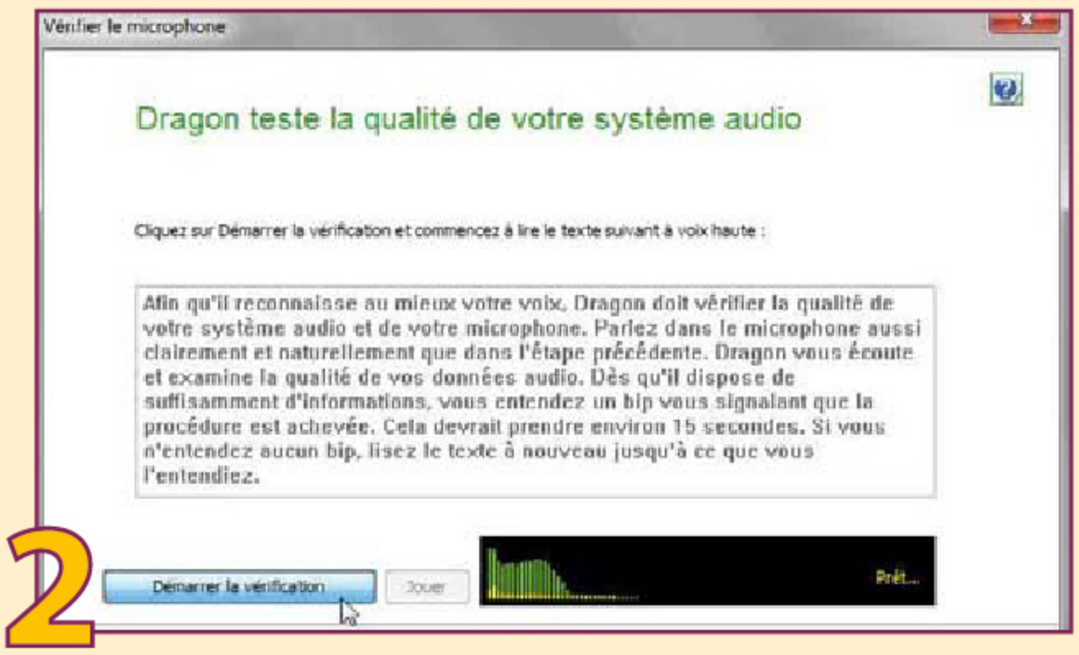
15 minutes — Initié

La puissance des PC est désormais suffisante pour permettre une dictée vocale fluide. Avec Dragon Speaking, moyennant un effort d'apprentissage de votre timbre de voix, vous gagnez réellement en efficacité.

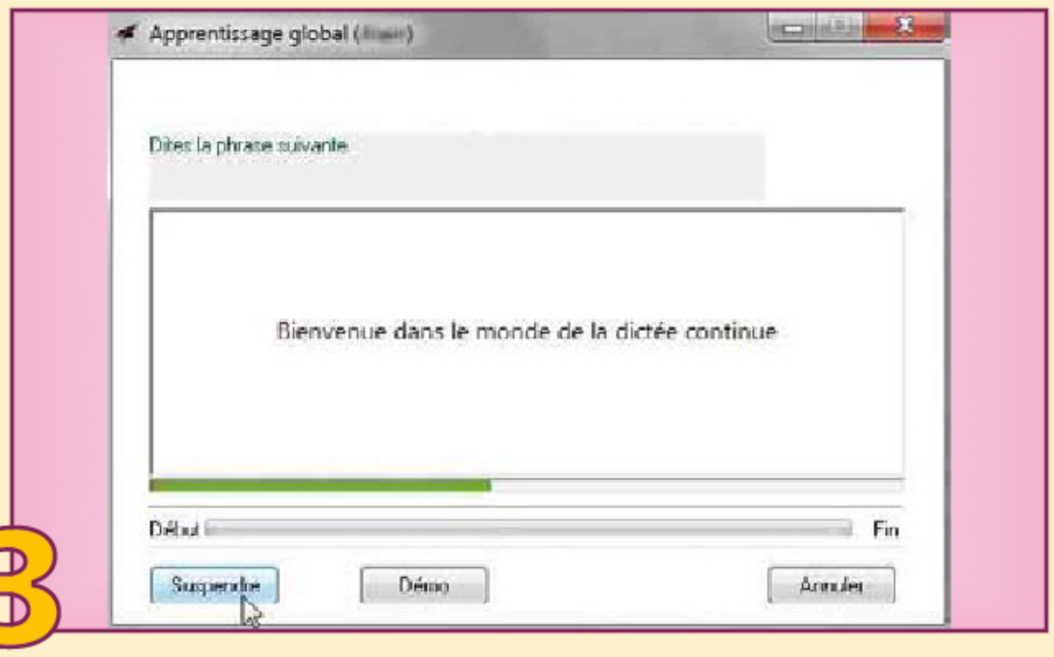
DICTEZ VOTRE TEXTE EN 8 ÉTAPES



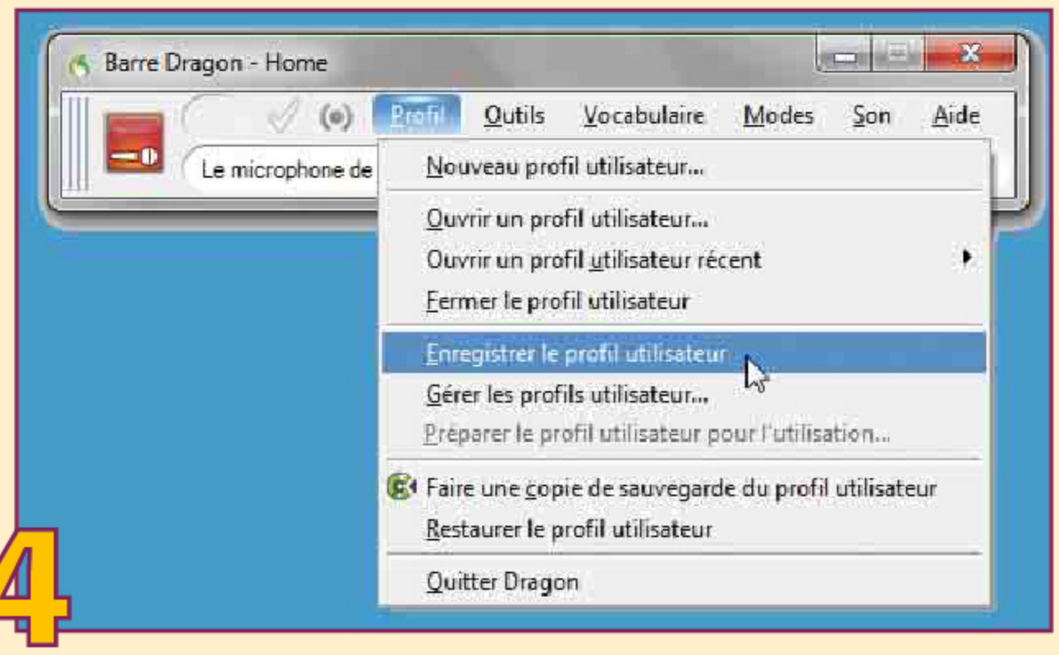
Optimisez le fonctionnement du micro. Après avoir lancé le logiciel, la première étape consiste à vérifier le positionnement de votre micro casque ainsi que le niveau sonore d'enregistrement. À partir de la barre *Dragon*, cliquez sur le menu *Son* puis sur la commande *Vérifier le microphone*.



Vérifiez le système audio. Afin qu'il reconnaisse au mieux votre voix, Dragon doit aussi vérifier la qualité de votre système audio. À partir de l'écran précédent, cliquez sur le bouton *Suivant* puis sur *Démarrer la vérification*. Vous entendez un bip dès que la procédure s'achève. Cliquez sur *Terminer*.



Améliorez la précision. Cliquez sur le menu *Son* puis sur la commande *Lire texte* pour améliorer la précision. Cliquez alors sur *Enregistrer* et lisez à haute voix, de manière la plus naturelle possible, le texte qui vous est proposé. À la fin de la procédure, validez l'enregistrement des modifications.

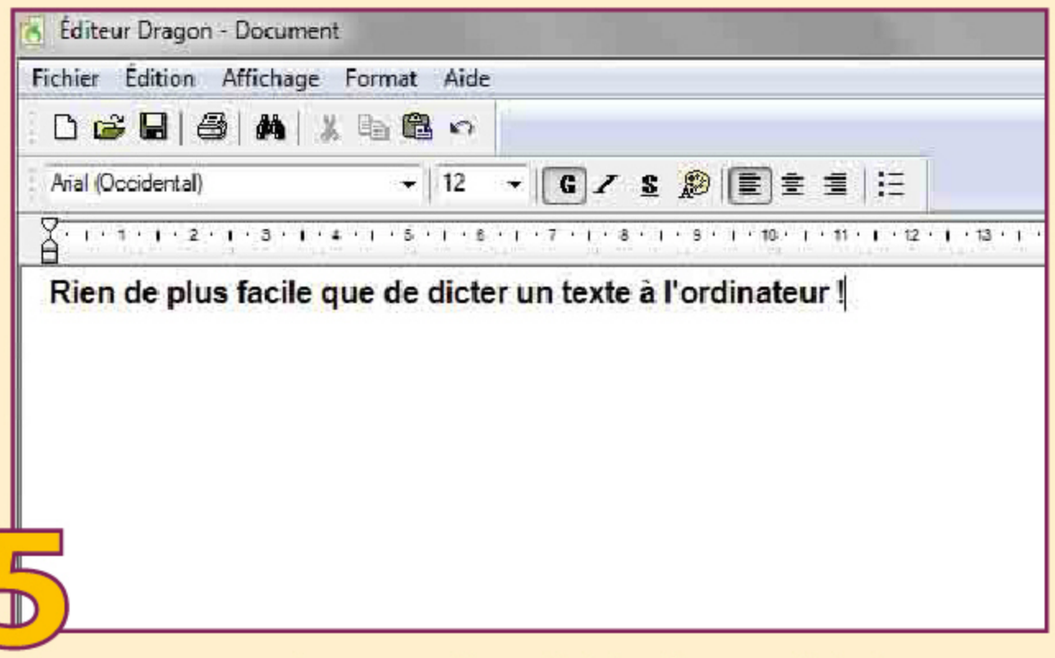


Enregistrez votre profil. Toutes les étapes de vérification précédentes sont enregistrées dans un profil. Cliquez sur le menu *Profil* puis sur *Enregistrer le profil utilisateur* pour conserver vos réglages. S'ils ne sont pas satisfaisants, cliquez sur *Profil* puis sur *Nouveau profil utilisateur*.

FICHES PRATIQUES
S'ORGANISER

Écoutez la voix de l'ordinateur

Après avoir sélectionné un texte dans un document, cliquez sur le menu *Son* de la barre *Dragon* puis sur la commande *Lire ça*. Vous pourrez alors écouter la voix de synthèse de l'ordinateur qui lit le texte que vous avez sélectionné.

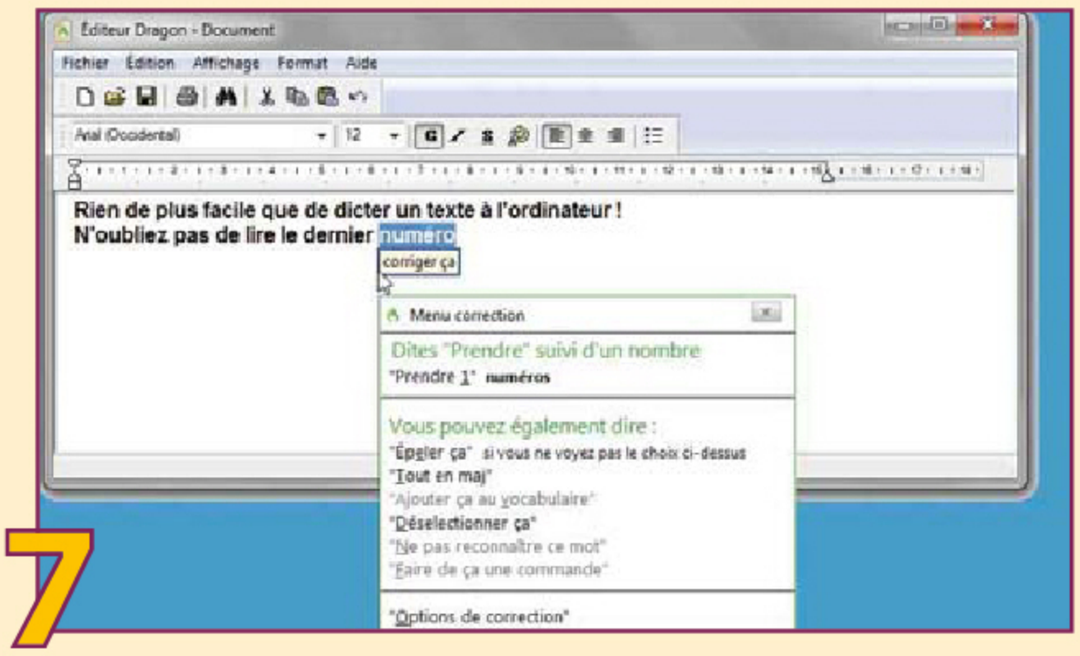


5

Commencez votre première dictée. À partir de la barre *Dragon*, cliquez sur *Outils* puis sur *Éditeur Dragon*. Vérifiez que le microphone est allumé (cliquez sur la touche + du pavé numérique pour l'activer). Commencez à dicter votre première phrase qui s'affichera directement dans la fenêtre de l'éditeur.

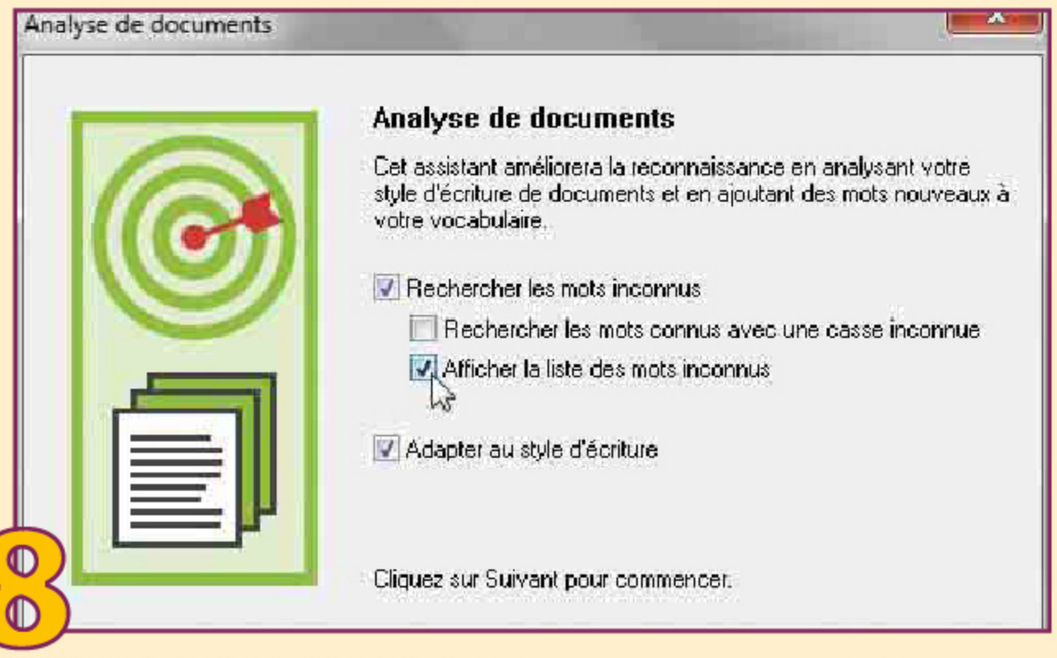
6

Enrichissez votre vocabulaire. Selon votre domaine d'activité, il se peut que vous ayez à dicter des mots non courants (médical, technique, etc.). Cliquez sur le menu *Vocabulaire* puis sur *Ajouter un nouveau mot ou une nouvelle expression* pour ouvrir une fenêtre de saisie directe de mots spécifiques.



7

Corrigez à la volée. Lors de votre dictée, pour corriger des mots mal reconnus, dites « *Corriger ça* » pour faire apparaître un menu contenant plusieurs propositions. Sélectionnez celle qui convient en énonçant « *Prendre X* » (*X* étant la proposition adéquate) ou cliquez sur *Options de correction*.

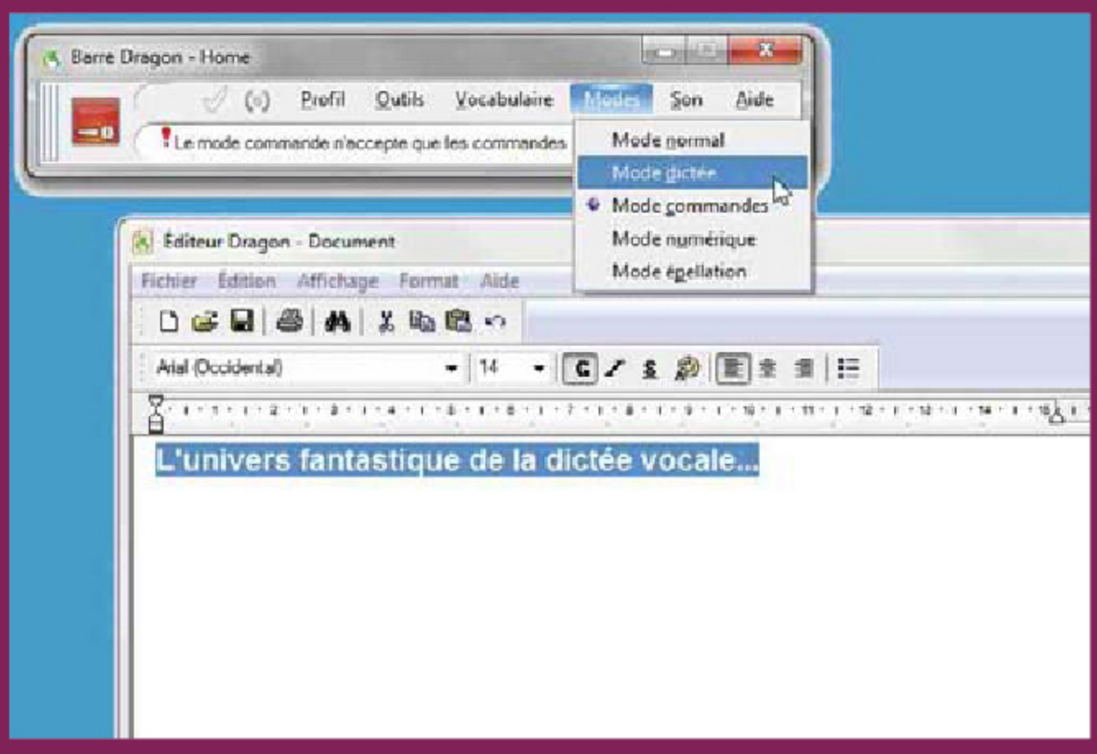


8

Accélérez l'apprentissage. Vous pouvez proposer à Dragon d'analyser des fichiers de textes propres à votre domaine de travail afin d'améliorer la précision de la reconnaissance de votre dictée. À partir de la barre *Dragon*, cliquez sur *Vocabulaire* puis sur *Apprendre à partir de documents spécifiques*.

EXPLOITEZ LES DIFFÉRENTS MODES DE RECONNAISSANCE

Avec Dragon, vous pouvez aussi utiliser des mots clés qui seront reconnus comme des commandes sous Windows ou dans d'autres logiciels. En mode *Normal* (par défaut), Dragon fait la distinction entre mots de dictée et commandes en analysant ce que vous dites entre deux pauses. Il faut donc toujours marquer une pause avant et après chaque commande. En mode *Dictée*, le logiciel interprète tout ce que vous dites comme de la dictée, aucune commande n'étant reconnue. En mode *Commandes*, Dragon interprète tout ce que vous dites comme des commandes et non comme du texte dicté. Vous pouvez alors complètement maîtriser votre ordinateur à l'aide de votre voix. En mode *Numérique*, ce que vous dictez s'affiche en tant que nombre (très utile lorsque vous travaillez avec des feuilles de calcul). Enfin, en mode *Épellation*, Dragon permet de dicter des touches spéciales (*Espace*, *Suppr*, *Echap*, etc.) ou des séquences particulières : des numéros de série, des plaques d'immatriculation ou encore des adresses Internet.



ASTUCE

Renommer plusieurs liens

Pour renommer plusieurs liens, cliquez sur un dossier du volet des favoris, servez-vous des flèches au clavier pour parcourir la liste. Une fois l'élément sélectionné, appuyez sur la touche *F2*, modifiez l'intitulé et validez par *Entrée*.

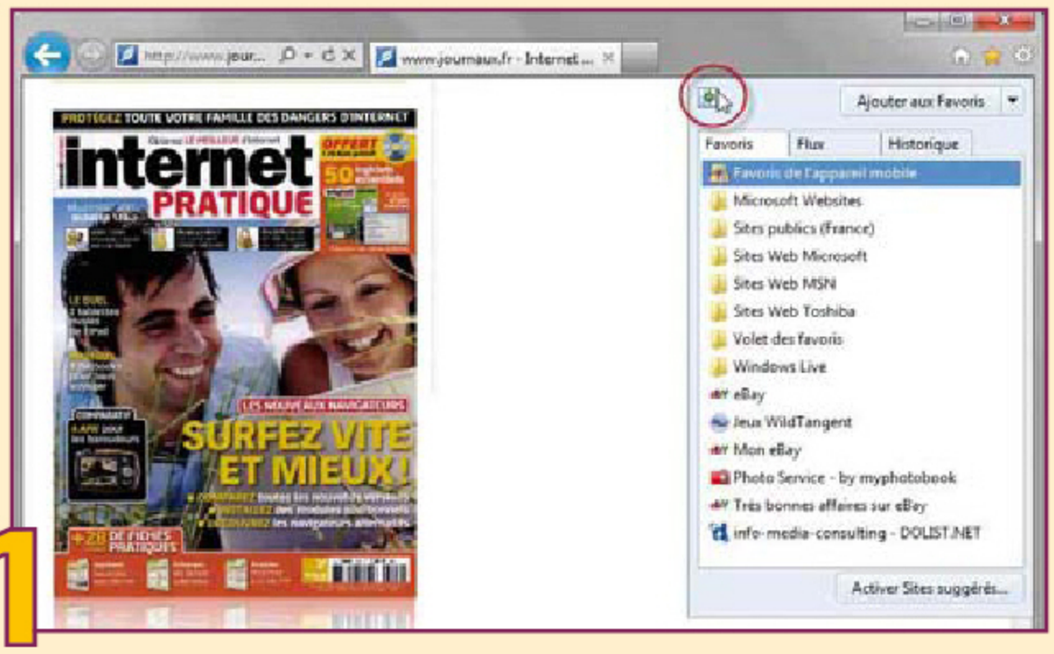
Organisez les favoris d'Internet Explorer

Internet Explorer version 9

5 minutes — Débutant

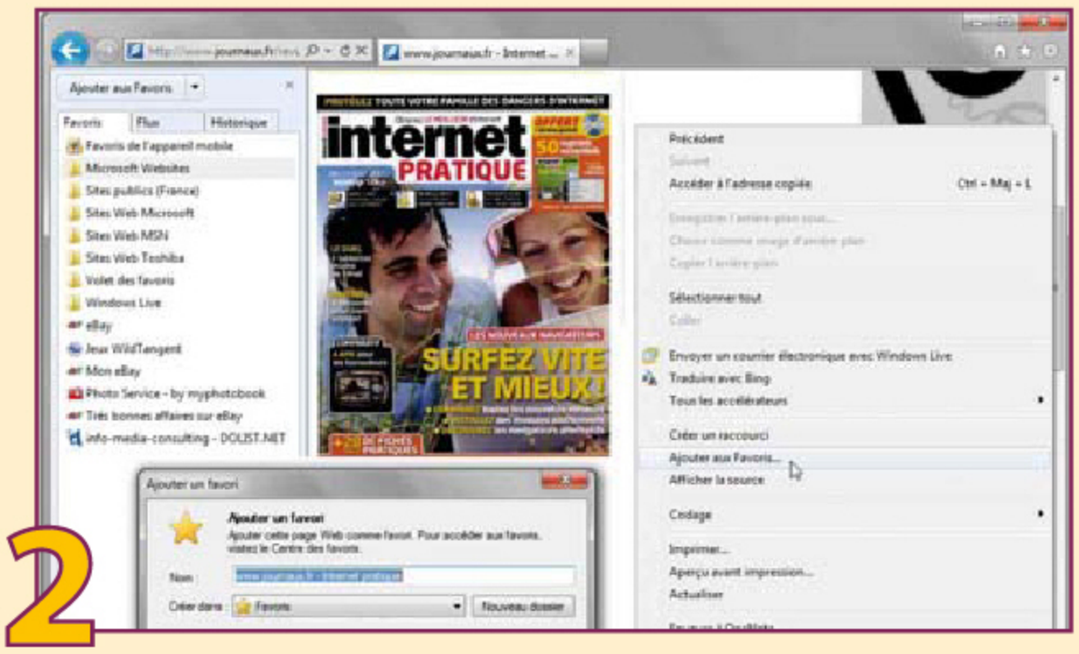
Il est temps de rendre votre navigation sur Internet plus efficace, d'autant plus que, désormais, c'est par ce biais que vous gérez votre quotidien. Avec la version 9 d'Internet Explorer et ses favoris, cela devient facile.

GÉREZ VOS FAVORIS EN 8 ÉTAPES



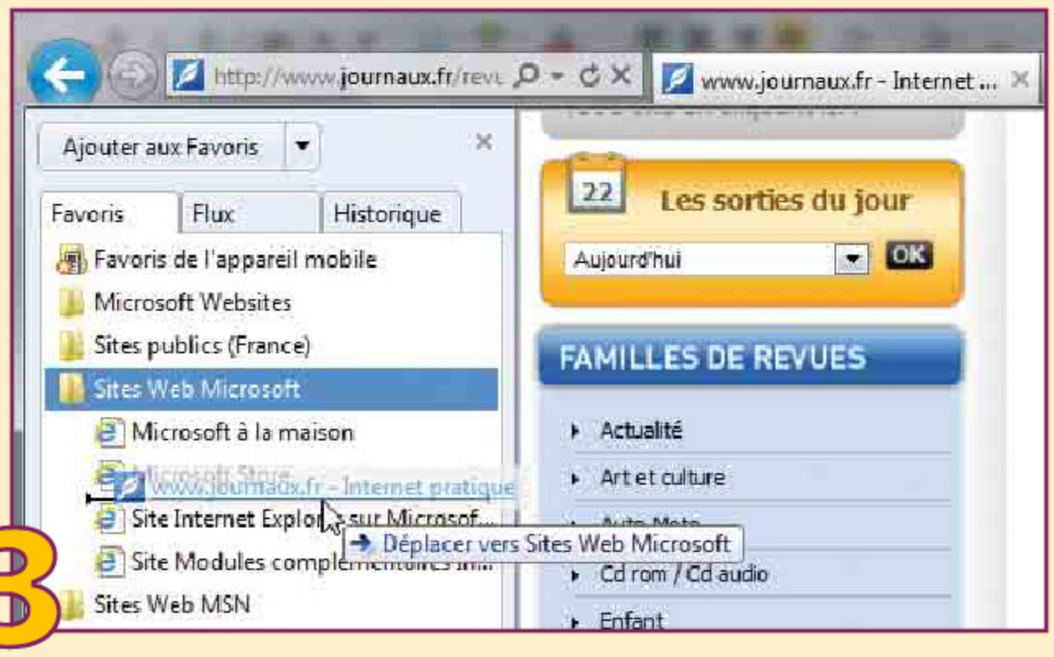
1

Accédez aux favoris. À partir de la fenêtre principale du navigateur, cliquez à droite sur l'icône en forme d'étoile pour afficher le volet des favoris. À partir de ce volet, cliquez sur la flèche orientée vers la gauche pour épingler le volet à gauche de la fenêtre principale du navigateur.



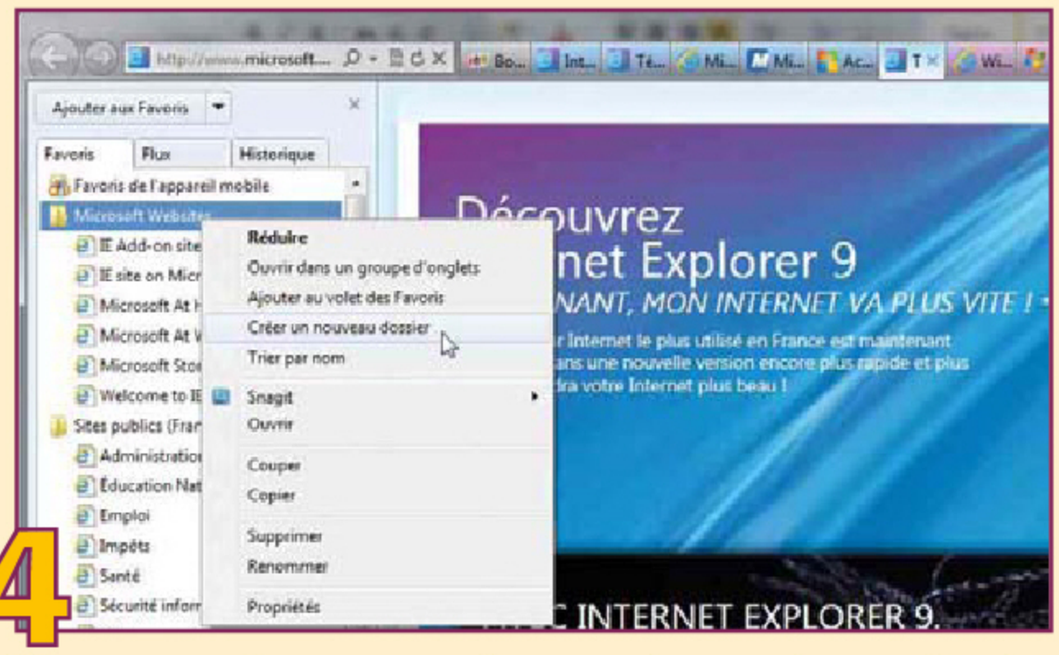
2

Ajoutez une page aux favoris. Lorsque la page concernée est ouverte dans le navigateur, cliquez avec le bouton droit puis sélectionnez la commande *Ajouter aux favoris*. Saisissez un nom pour votre favori puis cliquez sur *Ajouter*. Le nouveau lien apparaît alors instantanément au bas de la liste.



3

Déplacez un lien. À partir du volet des Favoris, cliquez sur le lien à déplacer et, sans relâcher le bouton de la souris, déplacez votre sélection vers un dossier. Dès que le dossier s'ouvre, déplacez alors le lien vers l'intérieur du dossier, sa position étant repérée par un trait de couleur.



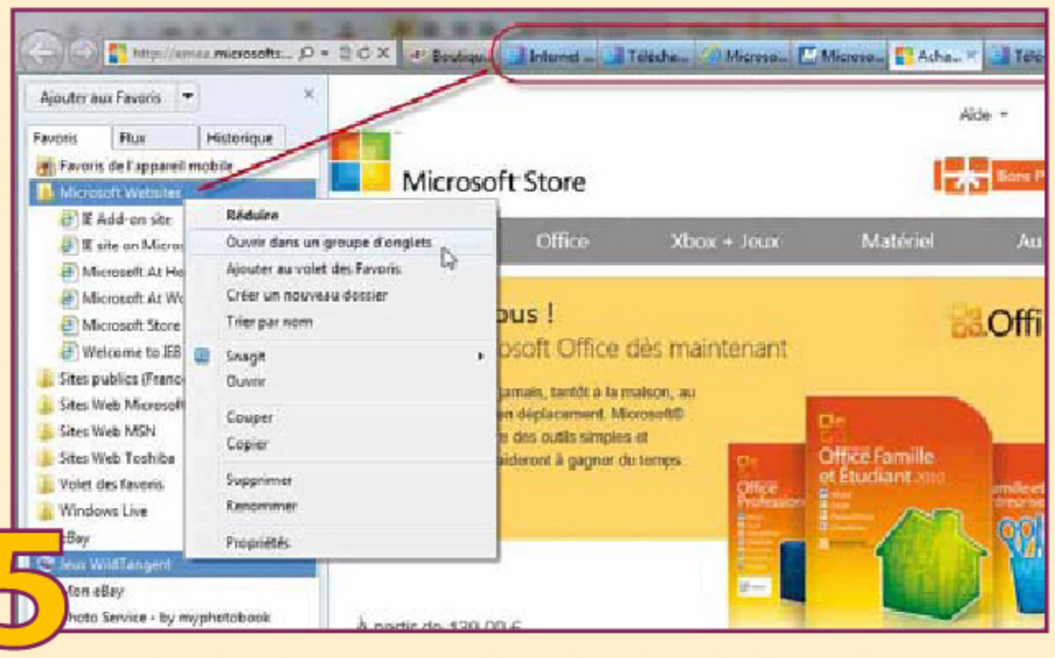
4

Classez en arborescence. Pour organiser au mieux vos favoris, créez des sous-dossiers : positionnez votre curseur sur le dossier racine concerné, cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez la commande *Créer un nouveau dossier*. Saisissez un nom pour le dossier et validez par *Entrée*.

FICHES PRATIQUES
S'ORGANISER

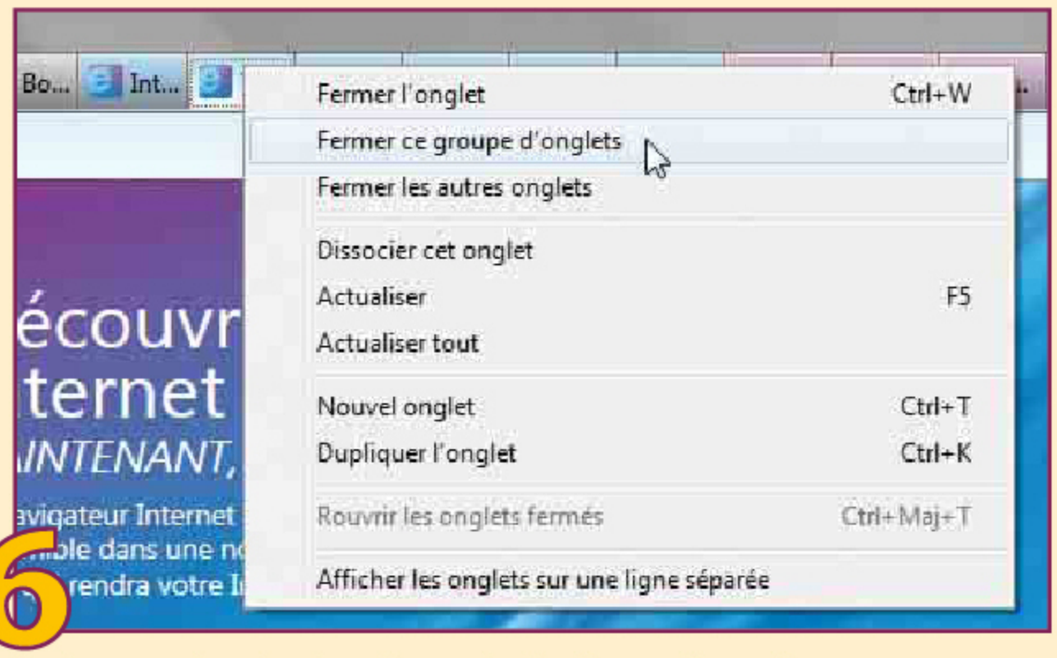
Affichez plus d'onglets

Les onglets sont, par défaut, affichés à droite de la zone d'adresse Web. Pour plus de place, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bandeau d'onglets et sélectionnez l'option *Afficher les onglets sur une ligne séparée*.



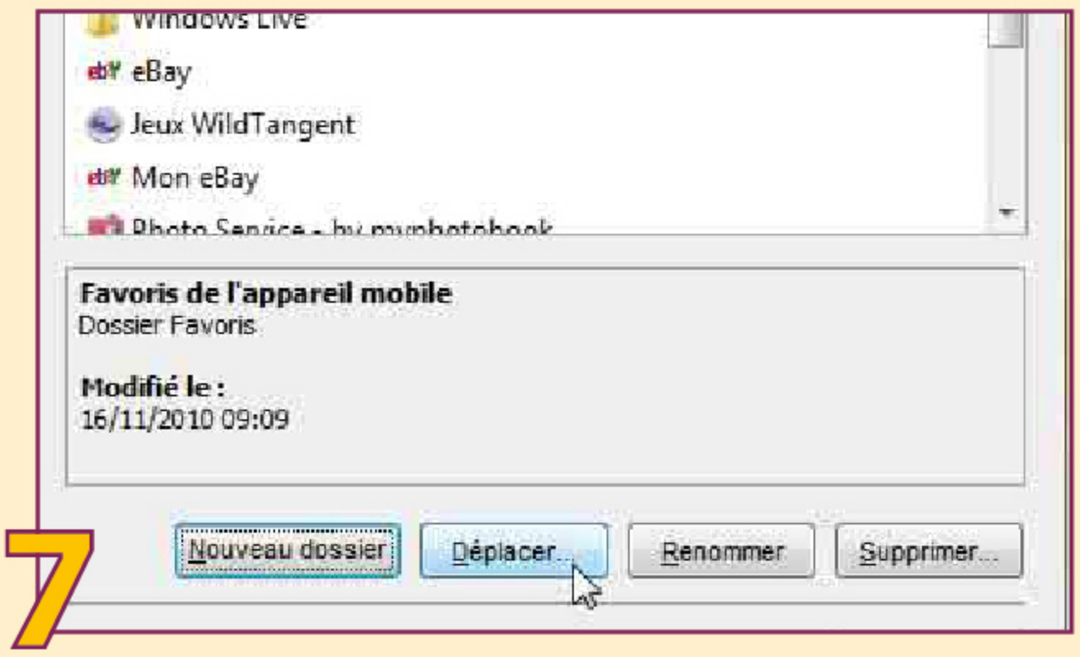
5

Ouvrez toutes les pages d'un dossier de Favoris. Pour regrouper les pages que vous ouvrez fréquemment dans un même dossier, il suffit d'effectuer un clic droit sur le dossier et de sélectionner la commande *Ouvrir dans un groupe d'onglets* (les pages sont affichées dans une même couleur).



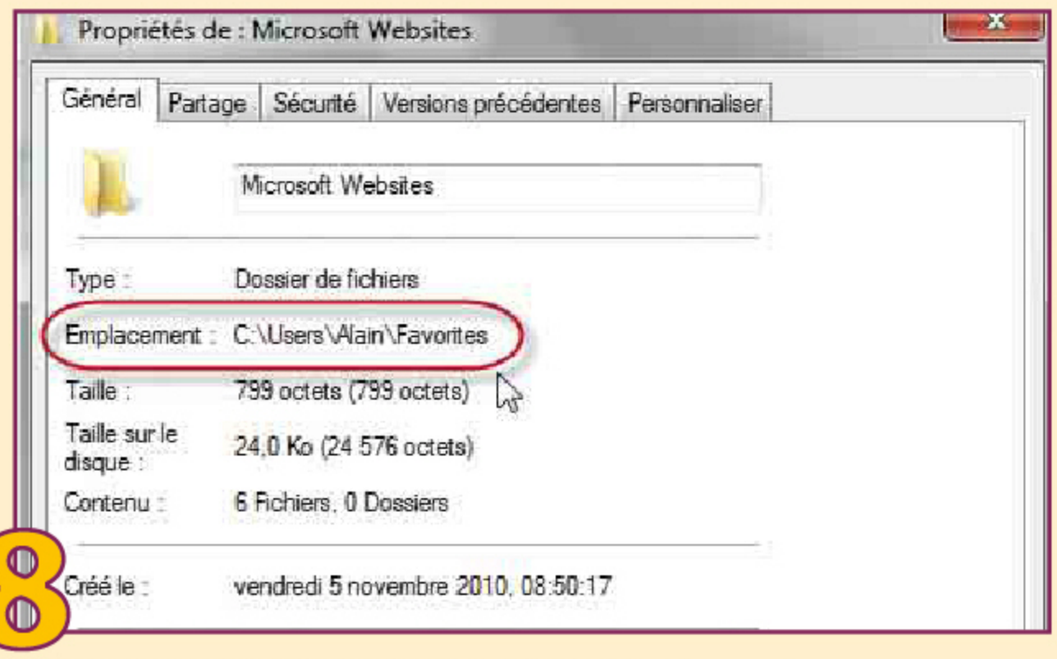
6

Refermez instantanément plusieurs favoris. Lorsque vous ouvrez simultanément plusieurs pages d'un dossier Favoris, vous pouvez toutes les refermer d'un seul clic. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bandeau d'onglets puis sélectionnez la commande *Fermer ce groupe d'onglets*.



7

Organisez les favoris. Une fois que vous avez disposé correctement l'ensemble des dossiers et sous-dossiers de vos favoris, à partir du volet *Favoris*, cliquez sur la flèche présente à droite du bouton *Ajouter aux Favoris*. Sélectionnez alors dans le menu la commande *Organiser les Favoris*.

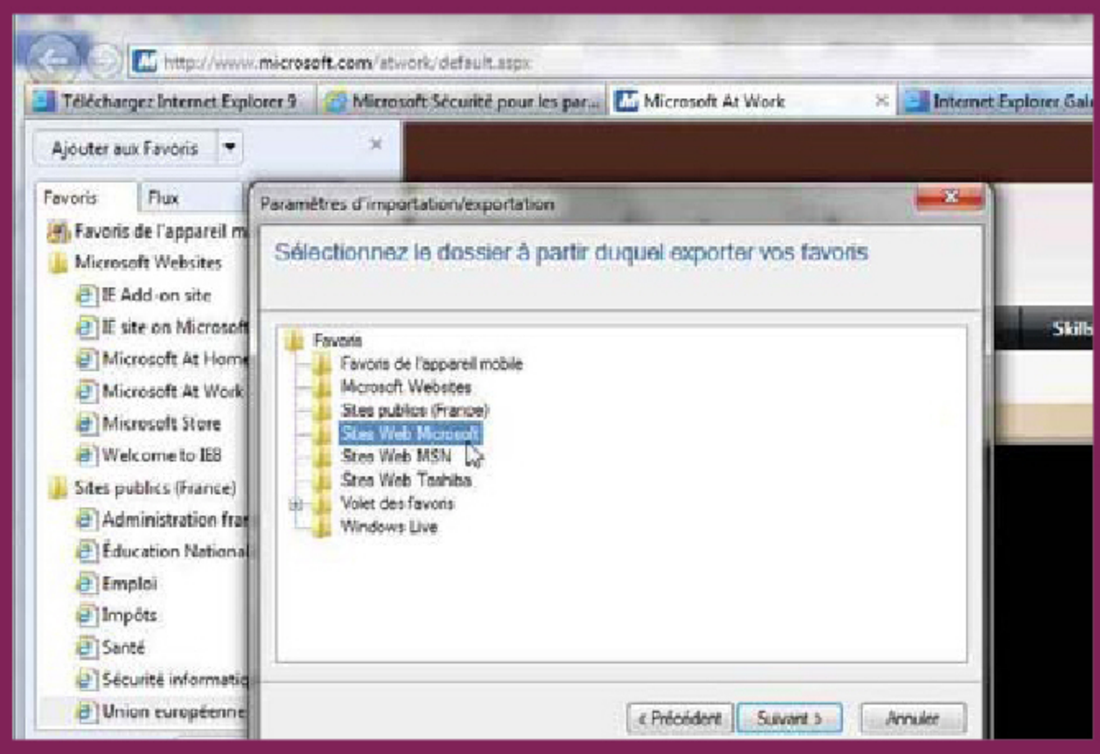


8

Retrouvez vos favoris sur le disque. Pour retrouver le répertoire de vos Favoris sur disque, sélectionnez l'un des dossiers à partir du volet des Favoris, cliquez avec le bouton droit et sélectionnez la commande *Propriétés*. La fenêtre des propriétés affiche le chemin complet du dossier des Favoris.

IMPORTEZ ET EXPORTEZ VOS FAVORIS

Il est intéressant de pouvoir disposer dans un seul et même fichier de l'ensemble des liens. À partir du volet des Favoris, cliquez sur la flèche présente à droite du bouton *Ajouter aux Favoris*. Dans le menu qui s'affiche, sélectionnez la commande *Importer et exporter*. Cliquer sur l'une des trois options proposées. Vous pouvez importer des favoris issus d'un autre navigateur, importer à partir d'un fichier HTML ou exporter vers un fichier. Cliquez sur *Suivant*. Cochez la case *Favoris* puis cliquez sur *Suivant*. Notez au passage qu'Internet Explorer peut exporter les Flux RSS et les cookies. L'étape suivante consiste à préciser le dossier racine d'exportation de vos favoris. En effet, vous pouvez décider de n'exporter qu'une partie de vos dossiers. Après avoir sélectionné la branche concernée, cliquez sur *Suivant*. Cliquez sur *Parcourir* pour définir le répertoire de destination du fichier d'exportation. Cliquez sur *Exporter*. Le fichier généré est alors un simple fichier HTML que vous pouvez ouvrir dans un autre navigateur.



ASTUCE

Prenez vite le logiciel en main

Si vous n'êtes pas coutumier des logiciels d'archivage, n'hésitez pas à sélectionner l'option *Bref tutoriel* dans le menu *Aide* ou utilisez la touche *F1* de votre clavier PC. Vous obtiendrez alors quelques réponses à vos questions.

Compressez mieux tous vos fichiers

Winzip 15.0

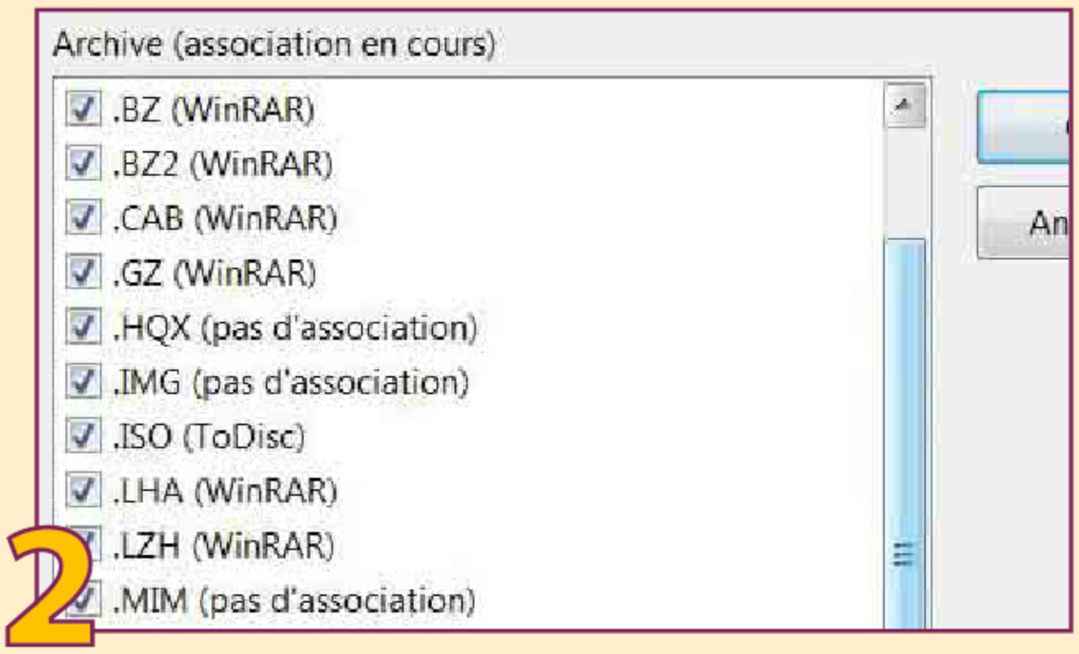
30 minutes — Initié

Même si Windows dispose depuis plusieurs versions d'un utilitaire de compression transparent et gratuit, Winzip est probablement l'outil le plus performant en ce domaine, dévoilant une batterie de fonctions insoupçonnées.

GAGNEZ DE LA PLACE EN 8 ÉTAPES

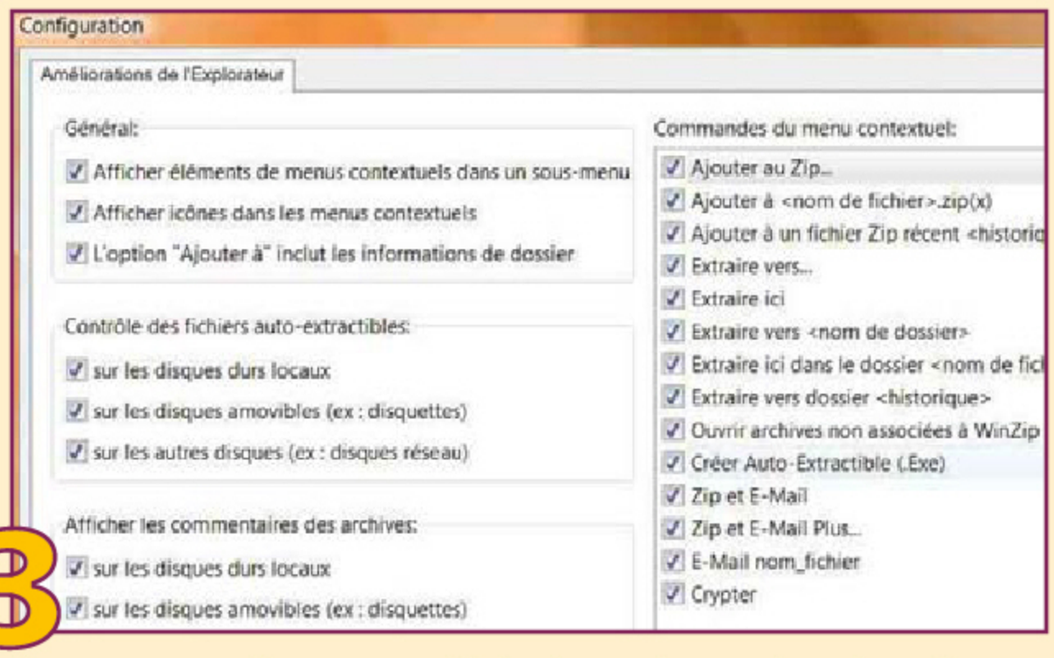
1

Installez l'application. Outre le site officiel (*www.winzip.com*), d'autres sites légaux vous proposent de tester 30 jours durant la version actuelle de ce célèbre logiciel de compression. Cela vous laisse suffisamment de temps pour en éprouver les nombreuses capacités.



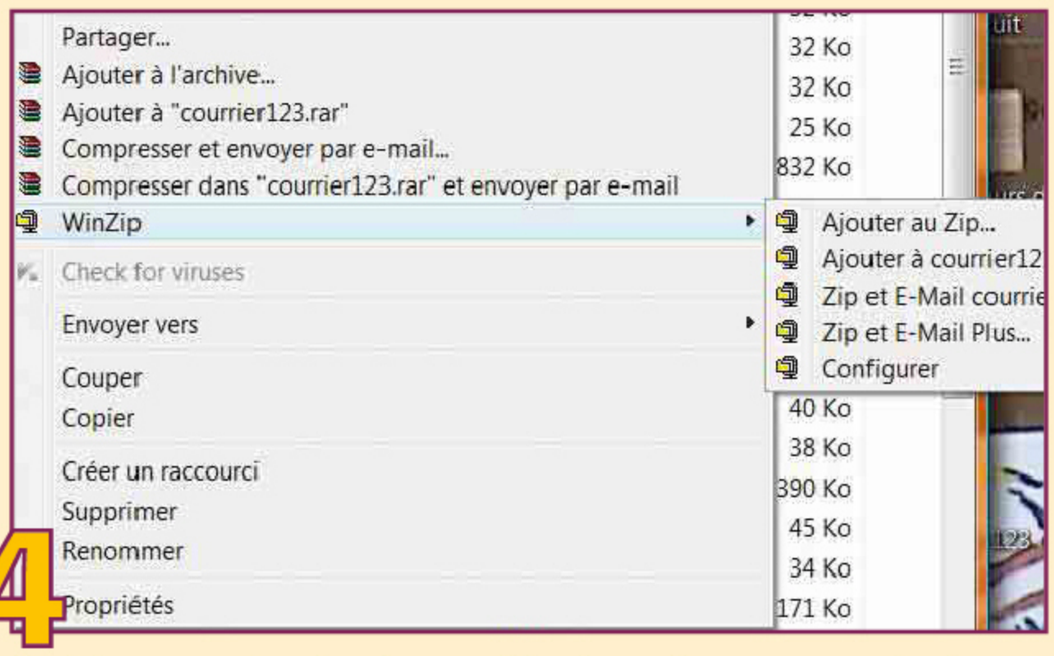
2

Paramétrez les options. Dans le cadre d'un PC partagé, vous ne désirez peut-être pas que tous les formats de fichier soient reconnus. Dans ce cas, il vous faudra décocher les formats dont vous n'avez pas besoin et éviter ainsi qu'un tiers télécharge des archives illégales.



3

Composez votre menu. Réglez les options qui rendront l'usage de Winzip plus confortable. N'hésitez pas à consacrer du temps à ce paramétrage, spécialement pour tout ce qui concerne l'extraction des fichiers, leur stockage, voire leur envoi par e-mail ou leur protection.



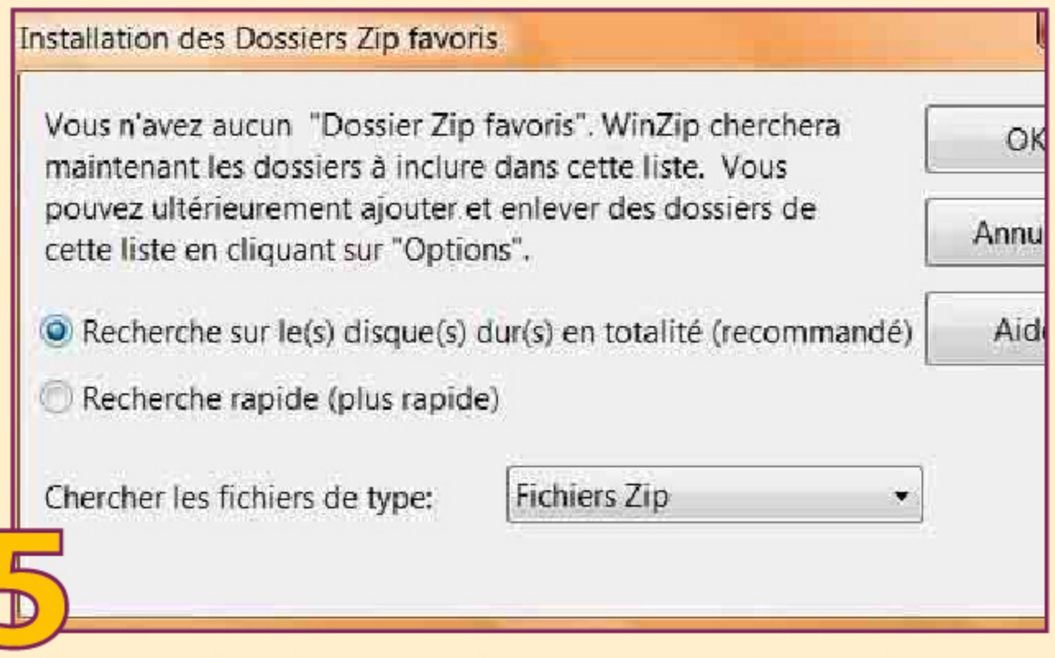
4

Archivez un dossier. Lancez Winzip et cliquez sur un dossier. De nombreuses possibilités sont alors disponibles dans le menu déroulant. Attention ! Si vous choisissez l'option *Zip et E-mail*, c'est Outlook qui sera proposé par défaut. Préférez alors l'option *Configurer* pour changer de messagerie.

FICHES PRATIQUES
S'ORGANISER

Cryptez au bon moment

La version définitive de Winzip autorise le cryptage de vos fichiers compressés. Il est recommandé d'effectuer cette opération en amont plutôt que de tenter de crypter des fichiers au moment de l'ajout à une archive déjà créée.



5

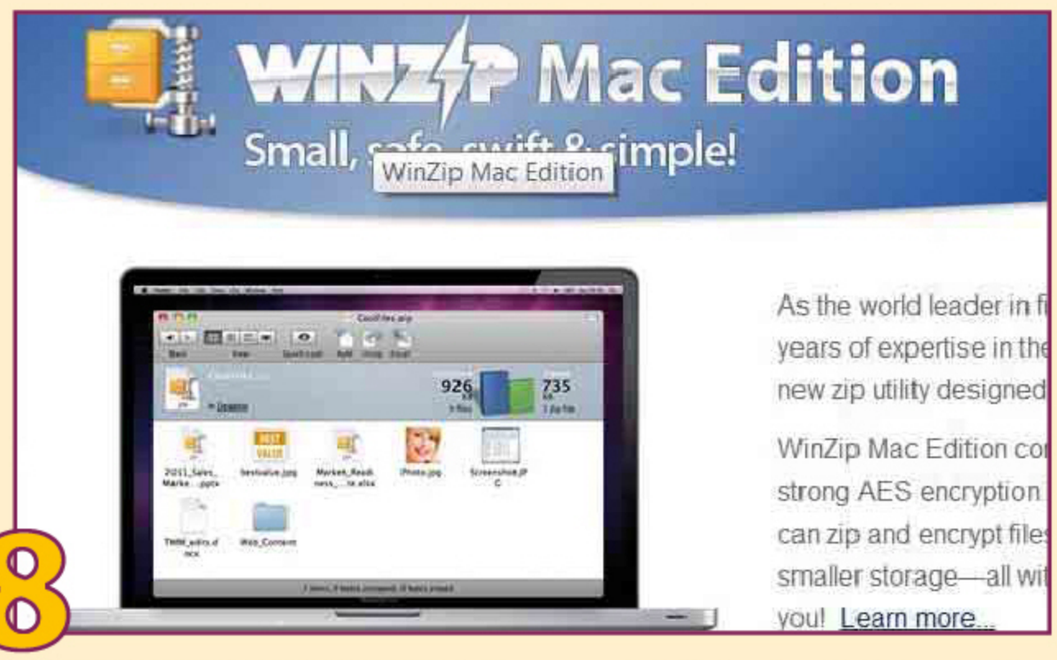
Gérez des favoris. Si vous désirez conservez la trace de vos archives zippées personnelles, demandez à Winzip de les rechercher et, à défaut, de les créer d'un clic. Cette opération permet ensuite de réexpédier le fichier concerné sans avoir de nouveau à fouiller Le disque dur ou à créer une nouvelle archive.

6

Compressez votre bureau. Chiche ? Pour bien tester Winzip en période d'évaluation, choisissez l'option *Compresser bureau* de l'onglet *Travaux*. Fermez toutes les fenêtres actives et laissez agir. La durée de l'opération dépend du volume d'information contenu dans les icônes raccourcies ou pas.

7

Tentez la version Pro. Si vous maniez quotidiennement des centaines de fichiers texte, audio et vidéo, vous pouvez songer à acquérir la version complète qui améliore la compression pour l'envoi d'e-mails et surtout prend automatiquement en charge vos sauvegardes les plus sensibles sous forme d'archive.



8

Informez les fans du Mac. Sans vouloir faire de pied de nez à vos amis qui préfèrent le Mac au PC, car depuis longtemps aussi le clic droit peut compresser par défaut, signalez-leur tout de même l'arrivée sur Mac de la version 1.5 de Winzip. Car pour des formats comme le *.rar* par exemple, leur souris ne sera d'aucun secours.

COMPRESSION OU HÉRITAGE

Après quelques étapes consacrées à l'installation de Winzip dans sa version la plus récente, vous serez tôt ou tard confronté à une fenêtre qui, concernant la méthode de compression, ne vous donne qu'un choix : l'optimisation ou la compression héritée. Pas facile alors de faire son choix, tellement la notion "héritée" semble incompréhensible pour la majorité des internautes. Ne paniquez pas : en fait, le choix de l'optimisation va activer par défaut toutes les ressources potentielles dont dispose Winzip dans sa version la plus aboutie, dont une meilleure prise en charge des formats d'image comme le JPeg. Si, en revanche, vous décidez de vous contenter de la compression héritée, vous ne verrez pas tant que cela les bénéfices apportés par cette version par rapport au clic droit de Windows. Le choix *Optimisation* peut ainsi vous faire gagner jusqu'à 30 % d'occupation disque et donc de volume global du dossier provisoirement déshydraté, encore plus utile pour gérer des pièces jointes comprenant textes et photos.

À SAVOIR

Surenchérir au dernier moment

Pour ne pas rater une vente, appuyez sur *Paramètres* puis sur *Notifications*. Vérifiez que les trois curseurs sont bleus. Appuyez sur *Temps restant* et sélectionnez *5 minutes*. Ainsi serez-vous alerté de l'imminence de la fin des enchères.

Enchérissez sur eBay grâce à votre iPhone

eBay Mobile

10 minutes — Initié

L'application eBay Mobile permet de commercer n'importe où et n'importe quand. Et grâce à l'appareil photo de l'iPhone, il devient possible de comparer les prix en magasin avec ceux affichés sur le site.

FAITES VOS ENCHÈRES SUR VOTRE MOBILE EN 8 ÉTAPES

1

Installez eBay mobile. Depuis l'AppStore, téléchargez l'application eBay Mobile (v 2.2.1) sur votre iPhone (ou votre iPad) ; elle est gratuite. Activez ensuite l'application depuis votre iPhone et acceptez les conditions d'utilisation. Autorisez pour finir les notifications *Push* et appuyez sur *OK*.

2

Activez votre cession. Pour pouvoir enchérir ou acheter immédiatement depuis la version mobile, vous devez posséder un compte. Appuyez sur *Ouvrir session* et entrez votre pseudo et mot de passe. Si vous ne disposez pas de compte, rendez-vous sur le site *www.ebay.fr* et inscrivez-vous sur eBay.

3

Effectuez une première recherche. Une fois la session mobile activée, appuyez sur la fenêtre de saisie nommée *Rechercher sur eBay*. Tapez le nom d'un objet que vous souhaitez acquérir. Cliquez sur *Rechercher*. Faites défiler les résultats puis appuyez sur l'objet qui vous intéresse et sur *Description*.

4

Enchérissez un premier objet à acquérir. Appuyez sur *OK* puis sur *Enchérir* si vous souhaitez participer aux enchères. Entrez le prix pour lequel vous souhaitez acquérir l'objet et appuyez sur *Enchérir*. Attention car l'enchère est bien prise en compte ! Appuyez sur *Annuler* dans le cas contraire.

FICHES PRATIQUES
COMMUNIQUER

Tout savoir avec *Mon eBay*

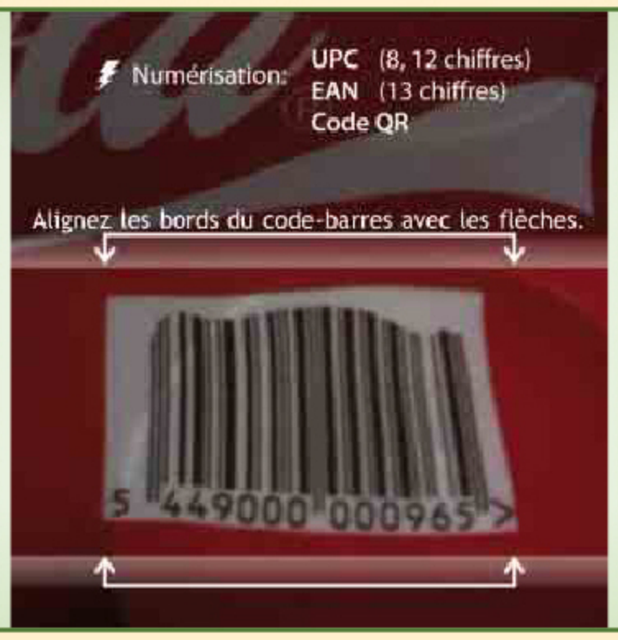
Tableau de bord de votre activité sur eBay Mobile, l'option *Mon eBay*, accessible depuis les icônes au bas de l'écran, vous tient constamment informé des enchères perdues, emportées ou en cours et des objets invendus ou à suivre.

5

Suivez un objet et optimisez votre recherche. Effectuez une seconde recherche (voir étape 3). Une fois sur la page objet, appuyez sur *Suivre* puis sur *Accueil*. Le tableau de bord indique désormais le nombre d'objets suivis. Appuyez maintenant sur *Parcourir les catégories* et sélectionnez l'une d'elles.

6

Enregistrez vos recherches favorites. Appuyez sur l'étoile. Nommez votre recherche et appuyez sur *Enregistrer*. Appuyez sur *Accueil*. Cette catégorie d'objets est maintenant rapidement consultable depuis l'accueil en appuyant sur *Recherches favorites*. Appuyez sur *Affiner* pour préciser toute recherche.



7

Comparer les prix en photographiant un code-barres. Cliquez sur l'icône code-barres depuis l'écran d'accueil. Alignez le code-barres de l'objet avec les flèches puis attendez le résultat de la recherche. Si l'objet est référencé sur eBay, il s'affiche aussitôt. Sélectionnez-le pour accéder à sa page objet.

8

Partager vos trouvailles sur les réseaux sociaux. Depuis cette même page objet, déroulez l'affichage vers le bas et appuyez sur *Partager cet objet*. Optez pour Facebook, Twitter ou e-mail. Dans les deux premiers cas, il faudra vous connecter au préalable. Dans le dernier cas, l'objet est envoyé en pièce jointe.

EBAY MOBILE SUR ANDROID

Pas fan de l'iPhone mais grand adorateur des mobiles sous OS Android ? Dans ce cas, vous en profitez aussi puisque eBay Mobile figure également sur l'Android Market. Ouvrez la page Web *https://market.android.com*. Dans la fenêtre de saisie *Rechercher*, entrez **ebay mobile** et cliquez sur l'icône en forme de loupe. Cliquez sur le logo eBay pour accéder à la description de l'application. Déroulez la page Web vers le bas pour connaître les avis des utilisateurs et découvrir la note moyenne qui n'excède jamais 5. Cliquez ensuite sur l'onglet *Nouveautés* pour connaître les évolutions de la dernière version. Si vous souhaitez installer cette application sur votre mobile Android, cliquez en colonne gauche sur *Installer*. Vous devez au préalable vous connecter depuis votre compte Google qui doit lui-même être associé à votre téléphone Android. Vous pourrez alors télécharger et installer eBay Mobile. Rappelons enfin que cette application est gratuite sur l'AppStore d'Apple comme sur l'Android Market.

ASTUCE

Votre compte par défaut

Lorsque vous utilisez plusieurs comptes, définissez le compte que vous utilisez le plus souvent comme compte par défaut : sans action de votre part, c'est celui qui sera automatiquement utilisé par Outlook.

Paramétrez plusieurs comptes e-mail

Microsoft Outlook

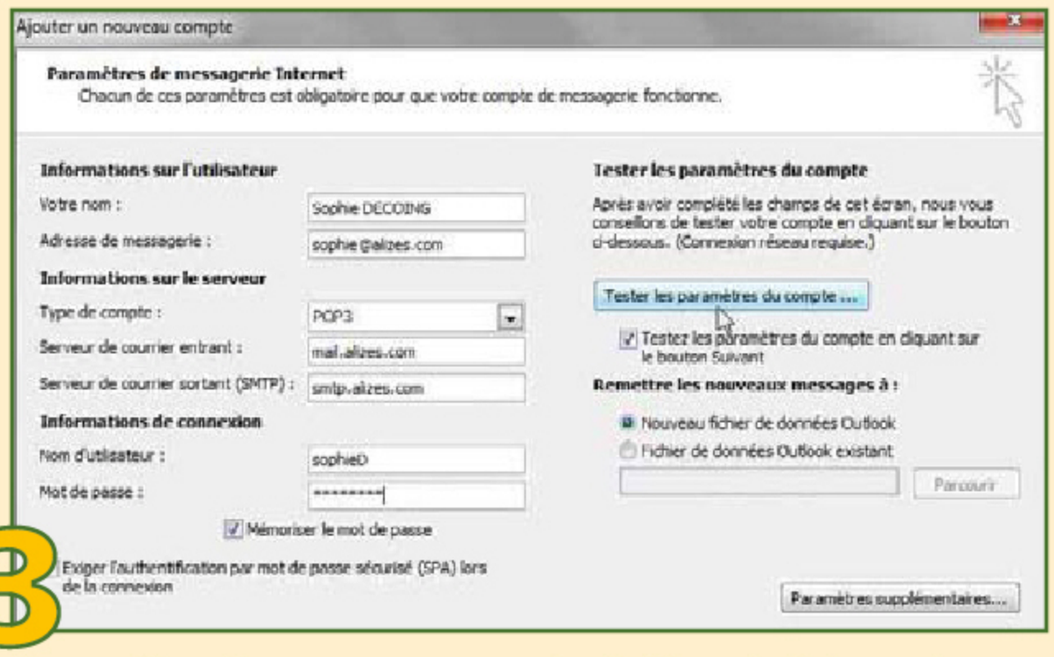
10 minutes — Initié

Vous avez une adresse e-mail professionnelle, une autre pour les correspondances personnelles et une troisième que vous associez à vos comptes sur les réseaux sociaux. Ne serait-ce pas pratique de tout recevoir dans le même Outlook ?

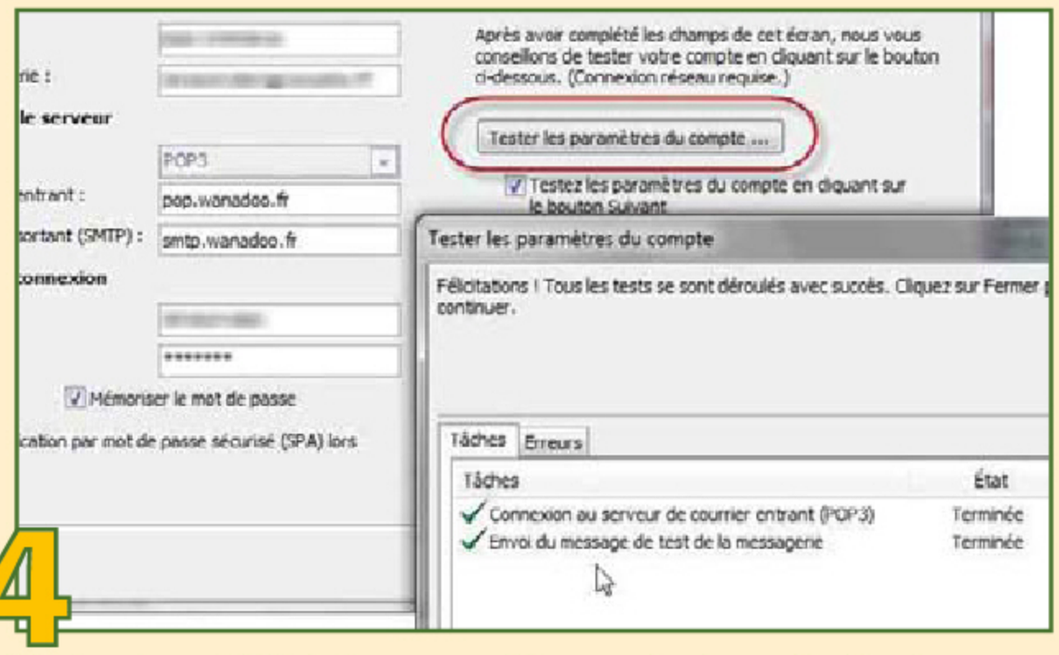
RÉUNISSEZ VOS COMPTES E-MAIL EN 8 ÉTAPES

Créez un nouveau compte. Activez l'onglet *Fichier* de la fenêtre principale puis cliquez sur *Informations*. La partie droite de la fenêtre affiche la liste des comptes existants. Cliquez sur le bouton *Ajouter un compte* pour ouvrir la fenêtre permettant de déclarer l'ensemble des comptes gérés par Outlook.

Définissez les options de base. À partir de la boîte *Ajouter un nouveau compte*, à la première étape, cliquez sur l'option *Configurer manuellement les paramètres du serveur ou les types de serveurs supplémentaires*. Cliquez sur *Suivant*. Sélectionnez l'option *Messagerie Internet* et cliquez sur *Suivant*.



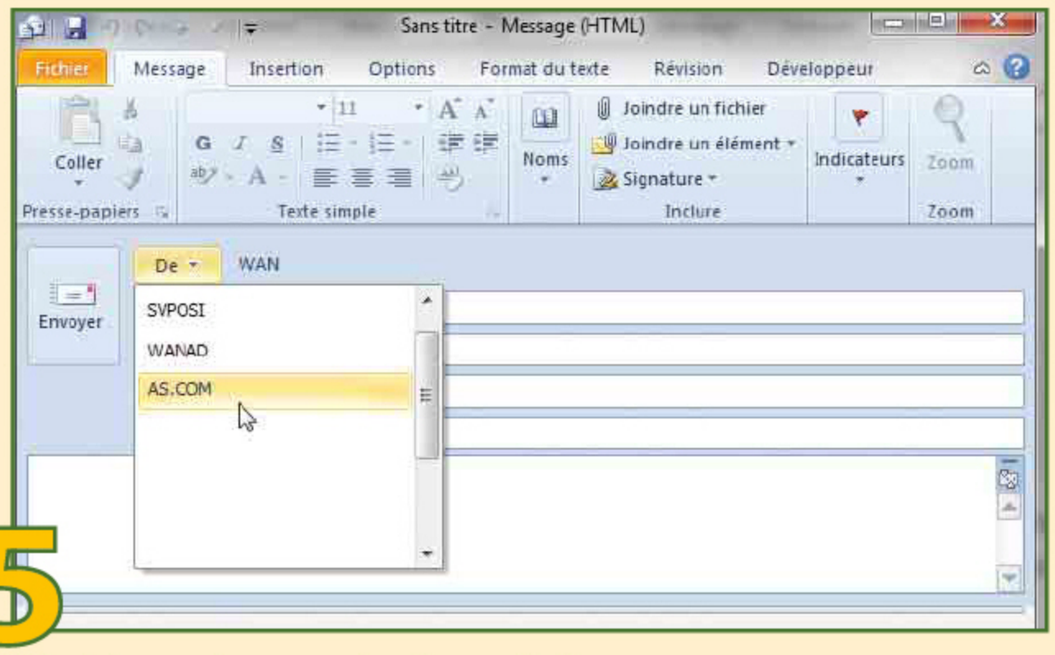
Paramétrez le nouveau compte. Saisissez les informations fournies par votre prestataire (adresse de messagerie, serveurs de courrier entrant et sortant). Dans la zone *Nom d'utilisateur*, saisissez votre identifiant de connexion. Cliquez sur *Tester les paramètres du compte* avant de continuer.



Testez la validité du paramétrage. Après avoir cliqué sur *Tester les paramètres du compte*, Outlook tente une connexion à votre serveur de courrier entrant et envoie un message automatique. Si les tests se passent correctement, vous devriez recevoir un message de test dans votre boîte de réception.

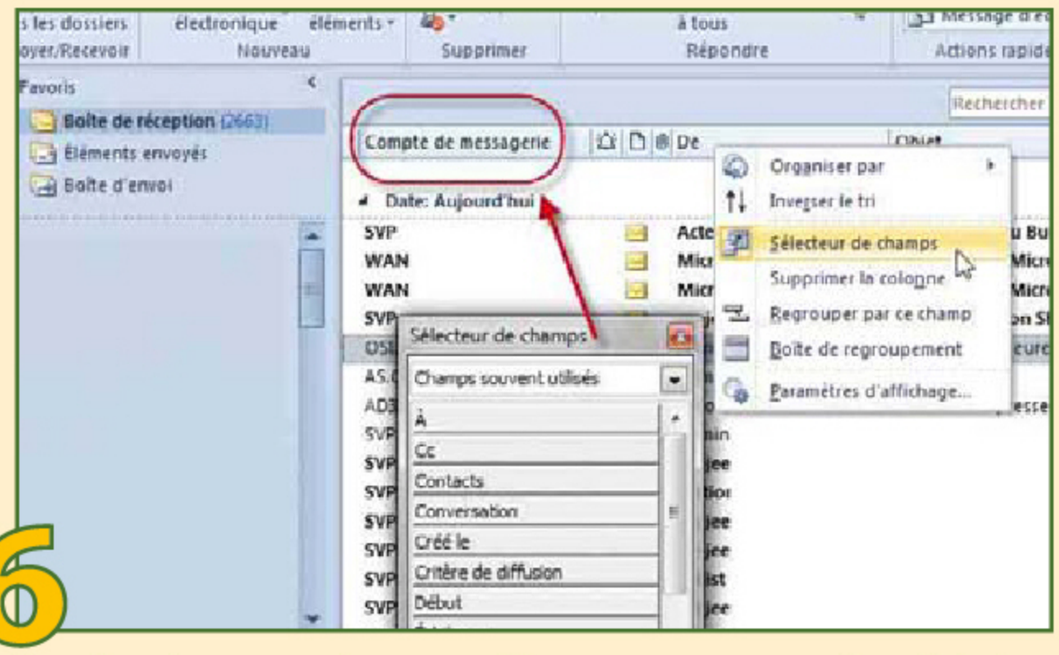
Triez instantanément vos e-mails

Par défaut, Outlook propose un tri automatique par ordre chronologique inverse sur les dates de réception des e-mails (champ *Reçu*). Pour trier les e-mails par émetteur (par exemple), il suffit de doublecliquer sur l'en-tête *De*.



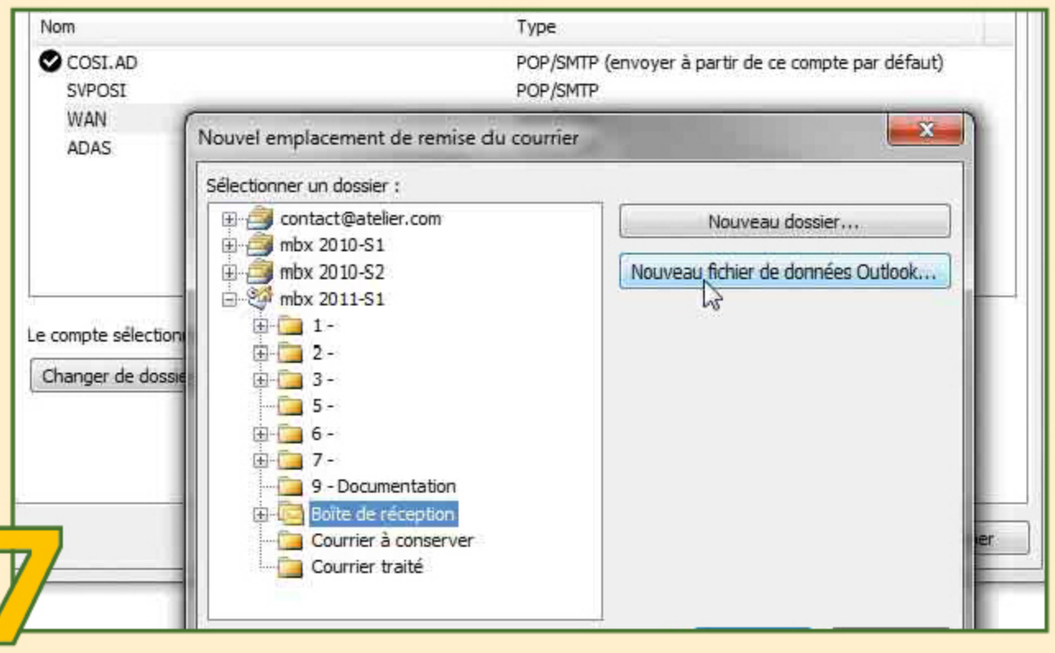
5

Choisissez le compte d'envoi. Pour envoyer un message avec le nouveau compte e-mail, à partir de l'onglet *Accueil*, cliquez sur *Nouveau message électronique*. À partir de la fenêtre du message, notez la présence d'une flèche à droite du bouton *De*. Cliquez sur cette flèche pour sélectionner le compte d'envoi.



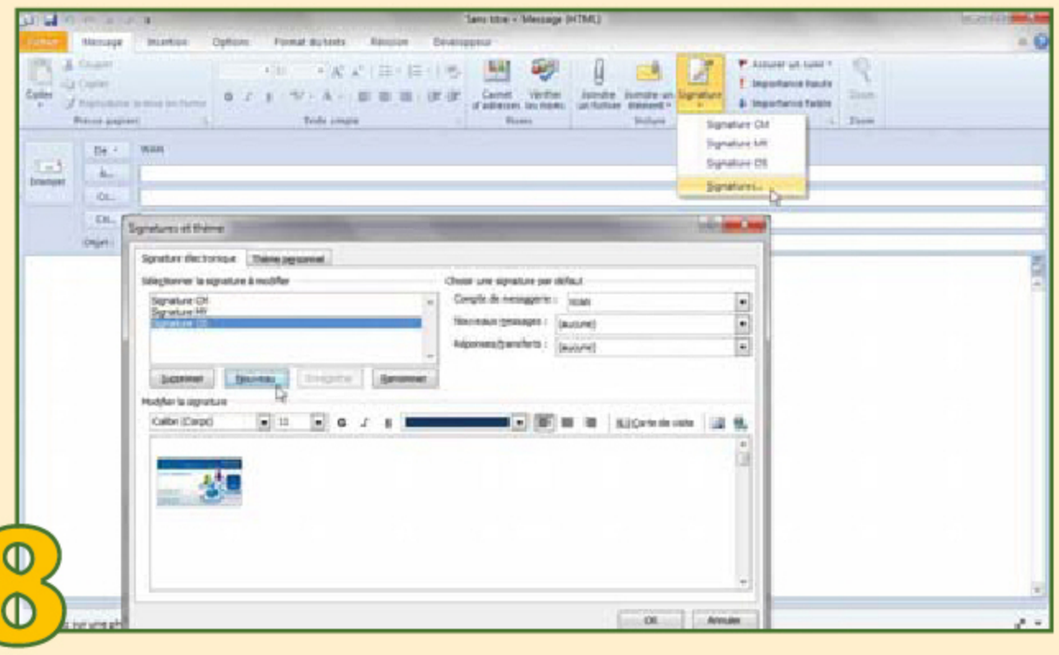
6

Repérez les comptes associés aux messages. Dans la boîte de réception, cliquez avec le bouton droit sur le bandeau et sélectionnez *Sélecteur de champ*. Dans la liste des champs, cliquez puis traînez *Compte de messagerie* vers le bandeau afin d'afficher le nom du compte en regard des messages reçus.



7

Changez de fichier de données. Par défaut, tous les e-mails de tous les comptes sont stockés dans le même fichier de données *.pst*. Pour en changer, activez *Fichier*, cliquez sur *Paramètres du compte*, sélectionnez le compte puis cliquez sur *Changer de dossier*. Cliquez sur *Nouveau fichier de données Outlook*.

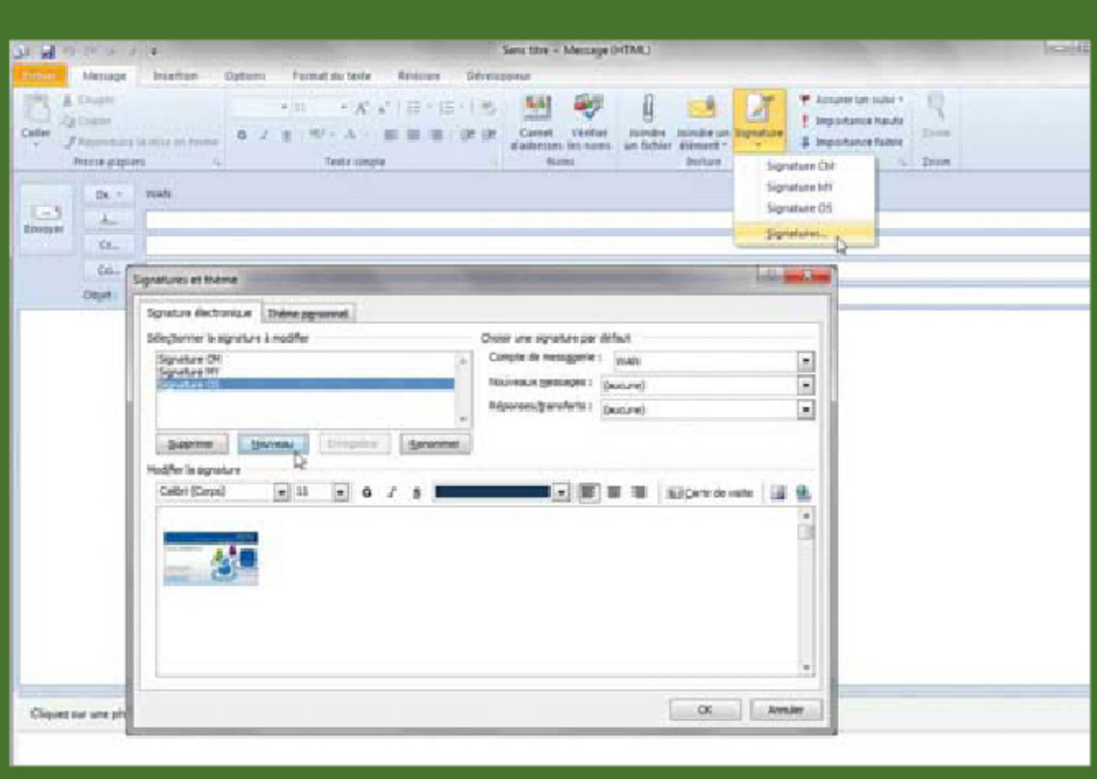


8

Associez une signature à un compte. À partir de l'onglet *Accueil*, cliquez sur *Nouveau message électronique*. Cliquez sur le bouton *Signature* puis sur *Signatures*. À partir de la fenêtre *Signatures et thème*, cliquez sur *Nouveau*, nommez la signature, définissez-la et sélectionnez à droite le compte à y associer.

RENOMMEZ VOS COMPTES POUR MIEUX LES REPÉRER

Lorsque vous recevez tous vos e-mails dans un même dossier, il n'est pas toujours facile de repérer à quel compte un message a été envoyé. Pour identifier visuellement ce compte à l'affichage, nous vous conseillons d'insérer le champ *Compte de messagerie* dans le bandeau d'affichage des e-mails de la boîte de réception (et des éléments envoyés) tout à fait à gauche de la liste comme indiqué à l'étape 6. Pour plus de lisibilité, il est alors préférable de "normaliser" l'affichage en nommant vos comptes avec un code de trois lettres (afin de limiter la largeur de la colonne). Pour ce faire, cliquez sur *Fichier*, puis sur *Informations*. Cliquez sur *Paramètres du compte*. Sous l'onglet *Messagerie*, doublecliquez sur le nom du compte à renommer. Cliquez en bas à droite sur le bouton *Paramètres supplémentaires* et sur l'onglet *Général*, modifiez le nom du compte par un code de trois lettres. Cliquez sur *OK* puis sur *Annuler* (pour éviter d'effectuer un test d'envoi avec le compte en question). Cliquez enfin sur *Fermer*.



ASTUCE

Groupez vos photos

Même si la navigation est aisée dans le site Monalbum.fr, nous vous recommandons de grouper toutes les photos à télécharger dans un seul dossier : vous n'aurez plus qu'à sélectionner ce dernier pour "uploader" tous vos clichés.

Partagez un album photo avec vos proches

monalbum.fr

www.monalbum.fr — 10 minutes — Débutant

Arrêtez le trafic de clés USB ou de DVD mal gravés pour partager vos photos de vacances ou les souvenirs familiaux ! Éditez très simplement votre album sur le site Monalbum.fr et invitez qui vous voulez à le consulter, sans pour autant le mettre sur la place publique.

ÉDITEZ VOTRE ALBUM PHOTO EN 10 ÉTAPES

1

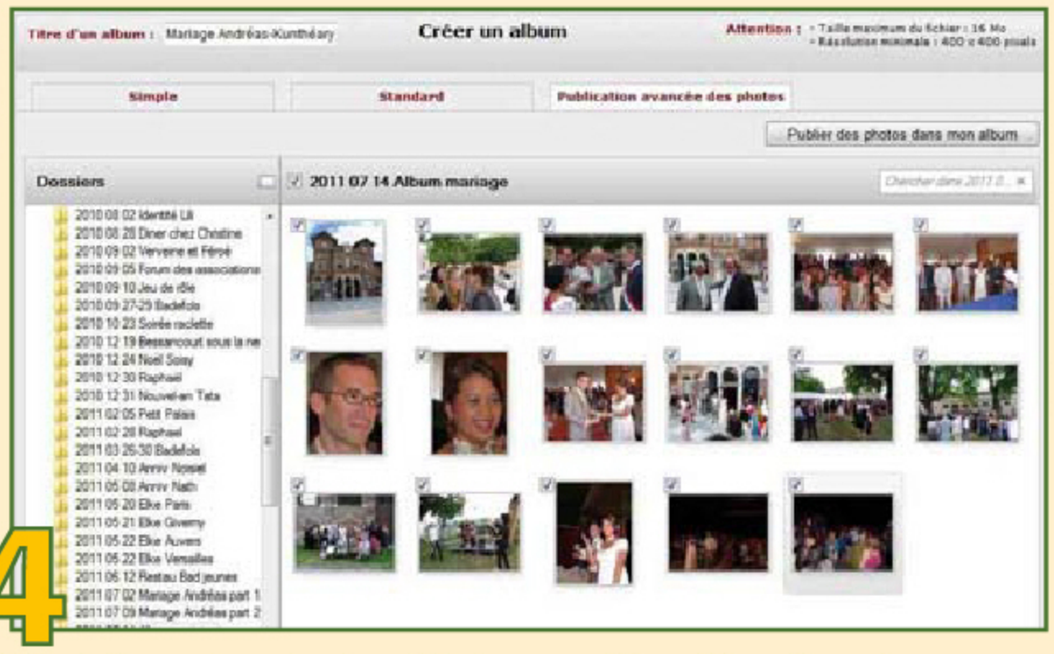
Inscrivez-vous en ligne. Avant toute chose, vous devez vous inscrire sur *www.monalbum.fr*. Cette inscription est totalement gratuite et ne demande que votre adresse e-mail ainsi qu'un mot de passe. Ce compte gratuit ne met cependant à votre disposition que 1 Go d'espace de stockage.

2

Choisissez le mode de chargement. Vous accédez à la page de chargement de vos photos. Vous disposez de trois modes distincts. Le mode simple sert aux envois occasionnels. Le mode standard permet une sélection manuelle immédiate d'une quarantaine de fichiers. Nous avons choisi le mode avancé.

3

Installez le logiciel. Le mode avancé impose le chargement et l'installation d'un élément de contrôle ActiveX (appelé Image Uploader Aurigma) qui facilitera grandement vos futures manipulations de fichiers. Acceptez les différentes demandes de votre navigateur au cours de son installation.



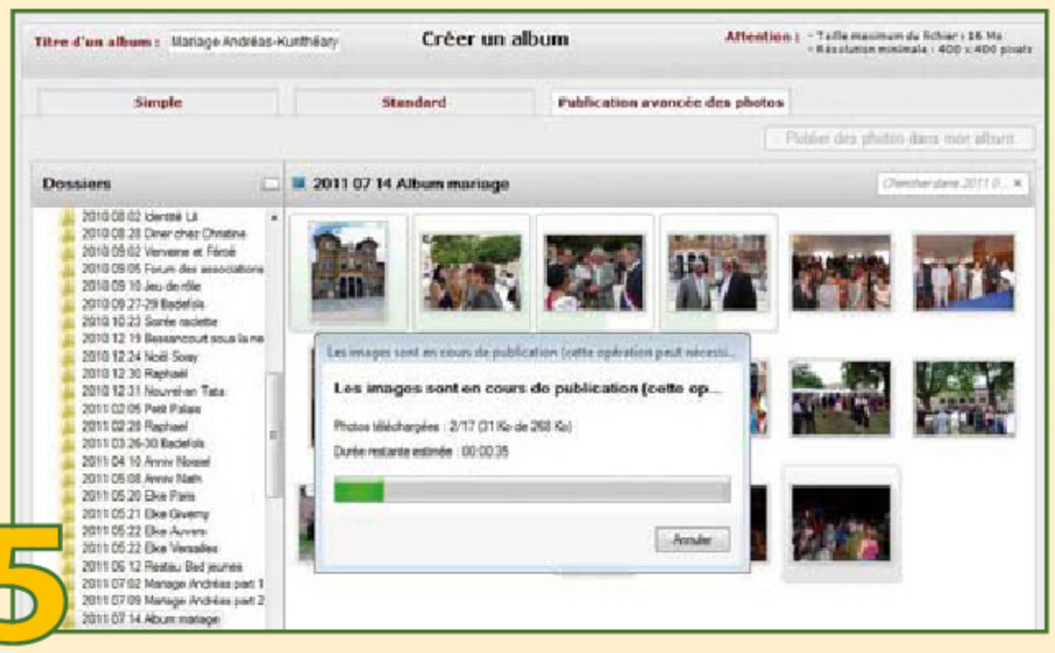
4

Choisissez les photos à faire paraître. L'interface de l'application téléchargée vous permet de choisir très simplement des photos ou même des dossiers dans l'arborescence de votre disque dur. Dans le cadre supérieur gauche, *Titre d'un album*, donnez son nom définitif à votre futur album.

FICHES PRATIQUES
COMMUNIQUER

Réduisez le format de vos photos

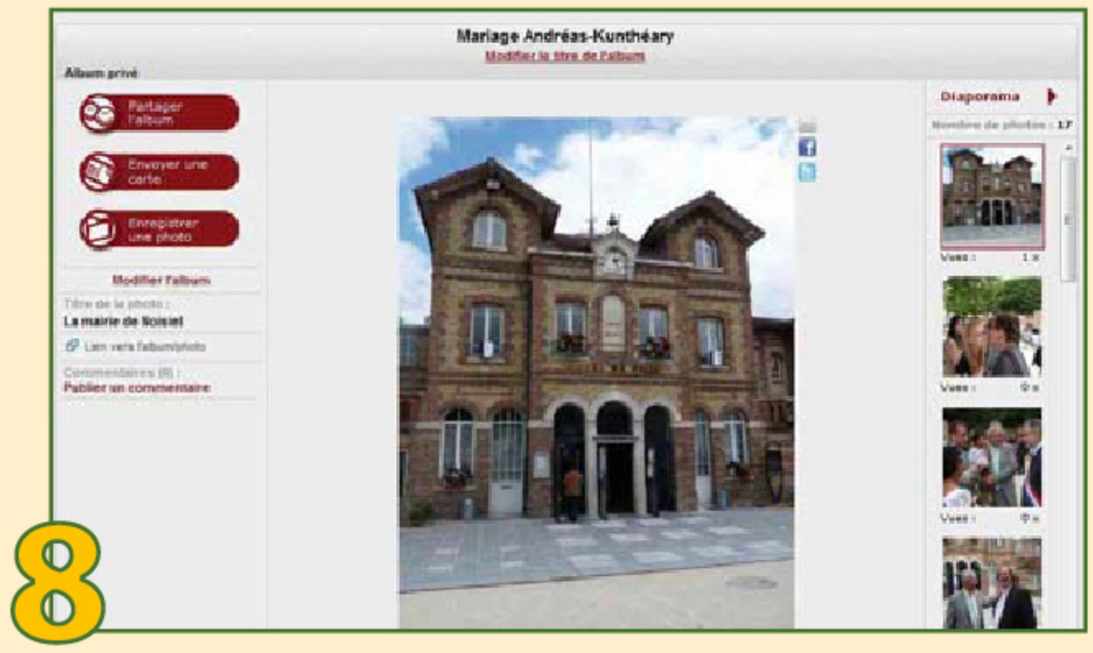
Le chargement des photos sur le serveur de Monalbum.fr peut être long. Pour raccourcir ce délai, contentez-vous de photos au format 800 x 600, bien suffisant pour profiter de vos clichés sur un écran d'ordinateur de dimension standard.



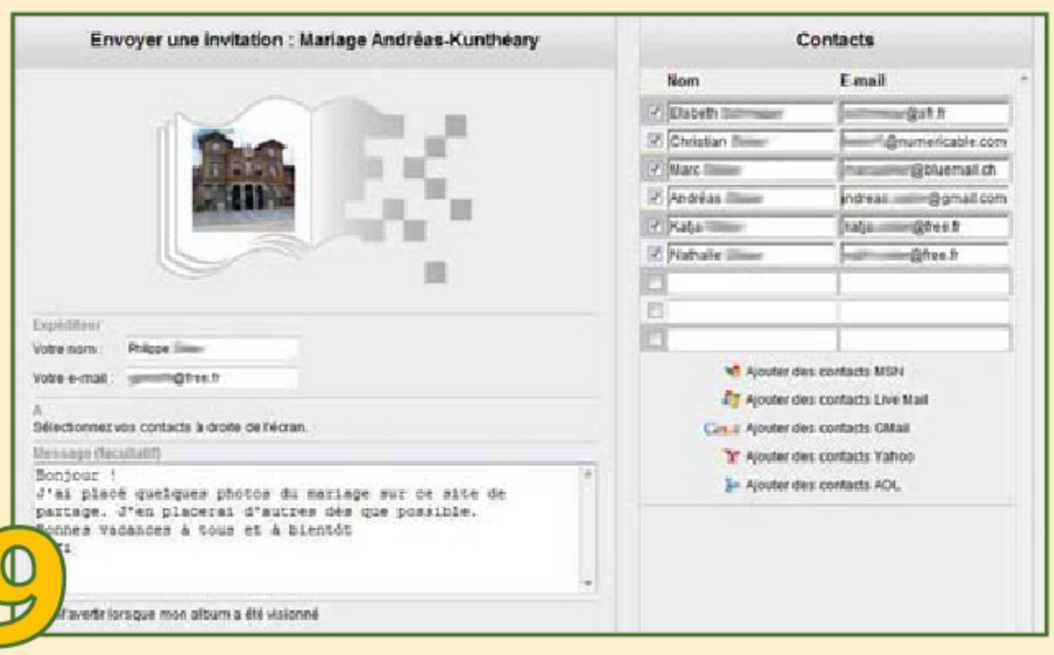
Enregistrez vos photos sur le serveur. Une fois votre sélection de photos effectuée, cliquez sur le bouton *Publier des photos dans mon album*. Le programme se charge alors de transférer vos clichés de votre disque dur vers le serveur du site de Monalbum.fr. La durée dépend du volume à transférer.

Découvrez votre album sur le Net. L'upload terminé, vous accédez à votre album sur Internet. Par défaut, c'est la première photo qui sert de page de garde. Vous pouvez maintenant décider de l'ordre des différentes photos et redresser les clichés verticaux qui seraient restés en format paysage.

Donnez un titre à chacune des photos. Vous devez donner un titre à chaque photo. Soyez concis et précis. Vous aurez tout le temps et l'espace, par la suite, d'ajouter un commentaire beaucoup plus long que vos invités pourront à leur tour augmenter de leurs propres réflexions et annotations.



Visionnez votre album photo. Dans le menu *Options de l'album*, sélectionnez *Visionner l'album*. Vous accédez à la page principale du site : au centre, la photo sélectionnée ; à gauche, son titre et les éventuels commentaires qui lui sont attachés ; à droite, la colonne des différentes photos de l'album.



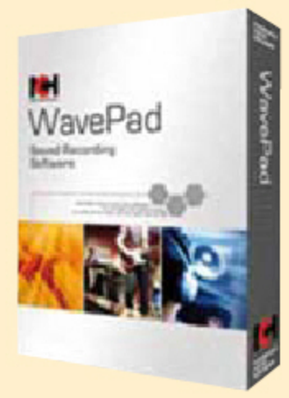
Partagez votre album. Après un clic sur le gros bouton vert *Partager l'album*, vous accédez à l'écran d'envoi des invitations. Entrez à droite les noms et les adresses e-mail des personnes avec qui vous voulez partager vos photos. Rédigez également un message d'accompagnement dans le cadre prévu à cet effet.

Vos invitations sont envoyées. Une fois votre liste terminée, cliquez sur le bouton *Envoyer !*. Vos correspondants reçoivent un message produisant le titre et la première photo de votre album. Il leur suffit de cliquer sur *Visionner l'album maintenant !* pour accéder automatiquement au site.

Mettre à jour votre Wavepad

Si les effets de la version gratuite ne vous suffisent pas, vous pouvez passer directement à la version complète en ligne en cliquant sur le menu *Aide* puis sur la commande *Acheter Wavepad – Logiciel d'édition audio Master's Edition*.

Découpez vos documents sonores



Wavepad de NCH Software

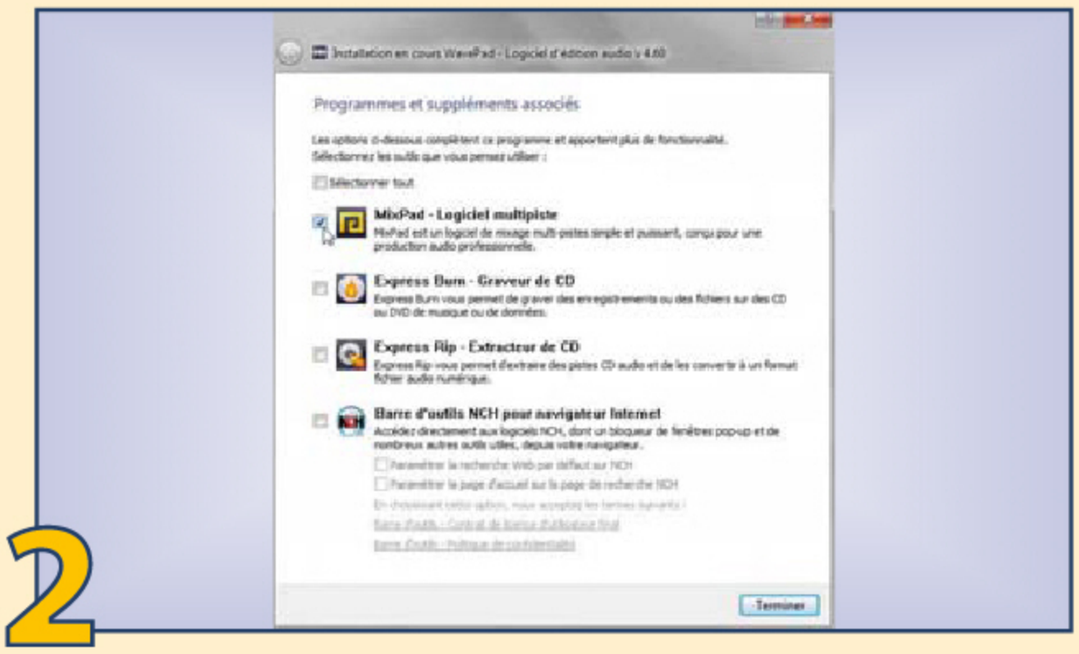
10 minutes — Débutant

Que vous ayez des fichiers MP3, Wave, OGG ou autre, vous pouvez les confier à Wavepad pour les découper, les mixer, y ajouter des effets ou… fabriquer une sonnerie originale pour votre portable.

MANIPULEZ VOS FICHIERS SONORES EN 8 ÉTAPES

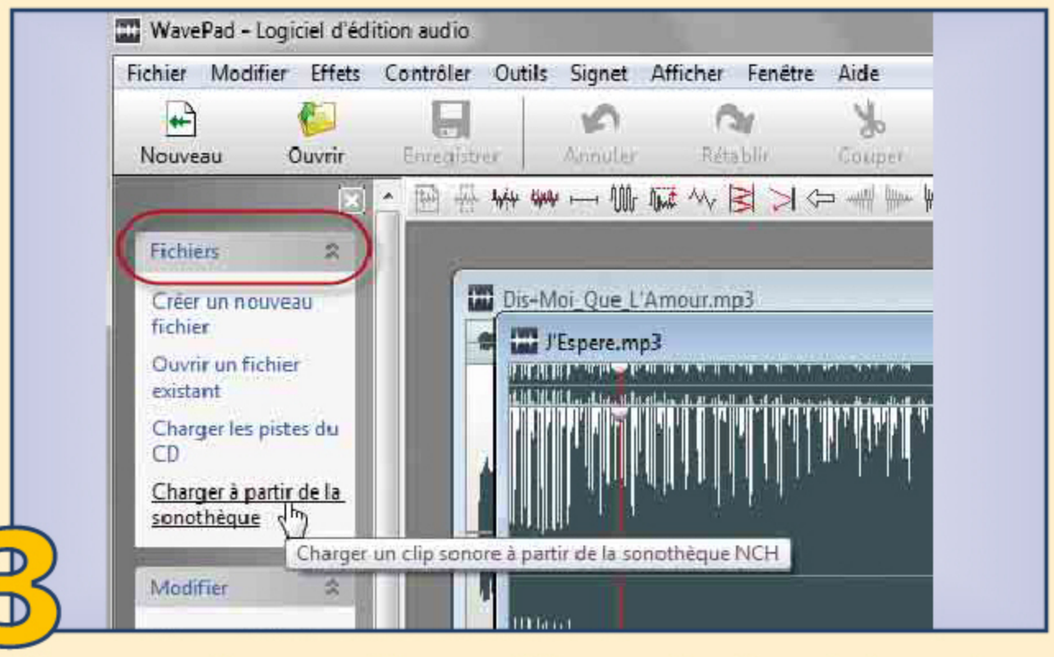
1

Téléchargez le logiciel. Vous pouvez télécharger une version gratuite de WavePad à l'adresse *www.nch.com.au/wavepad/fr/index.html*. Cette version n'a pas de date d'expiration et intègre la plupart des fonctionnalités de la version normale (exceptées quelques fonctionnalités dédiées aux professionnels).



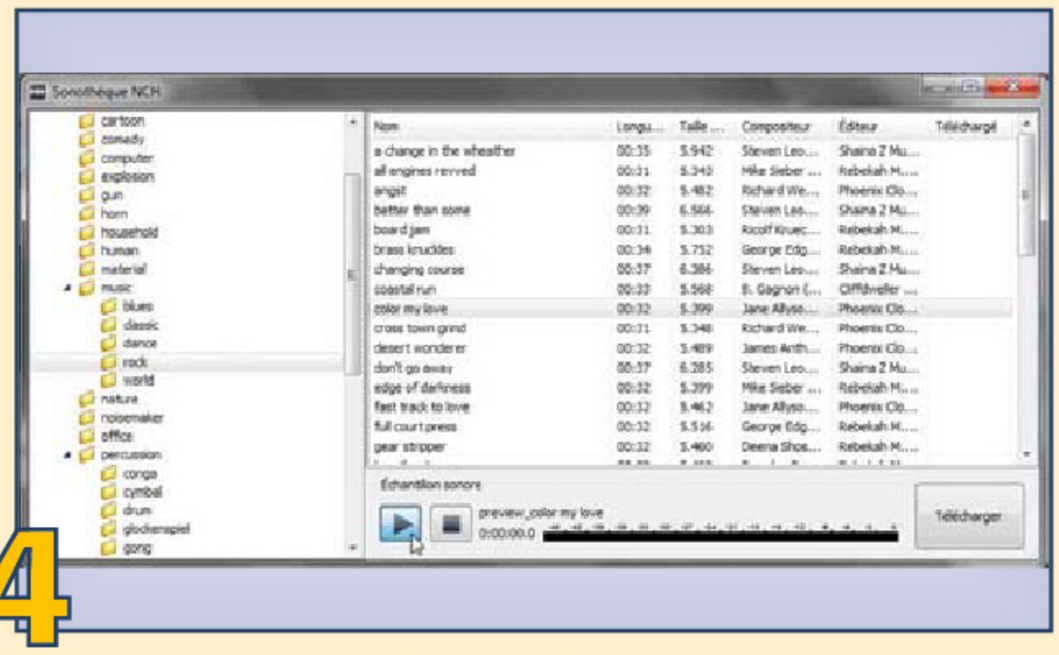
2

Installez les composants annexes. Lors de l'installation du logiciel, vous pouvez décider d'installer ou non des outils complémentaires dont un logiciel graveur de CD, un extracteur de CD, une barre de recherche pour votre navigateur et un logiciel de mixage que nous vous conseillons d'essayer.



3

Chargez votre première matière audio. À partir du pavé *Fichier*, à gauche de la fenêtre principale, vous disposez de plusieurs liens permettant de créer un nouveau fichier, de charger un fichier audio, d'extraire une piste de CD ou encore de télécharger, depuis le serveur NCH, des clips audio.



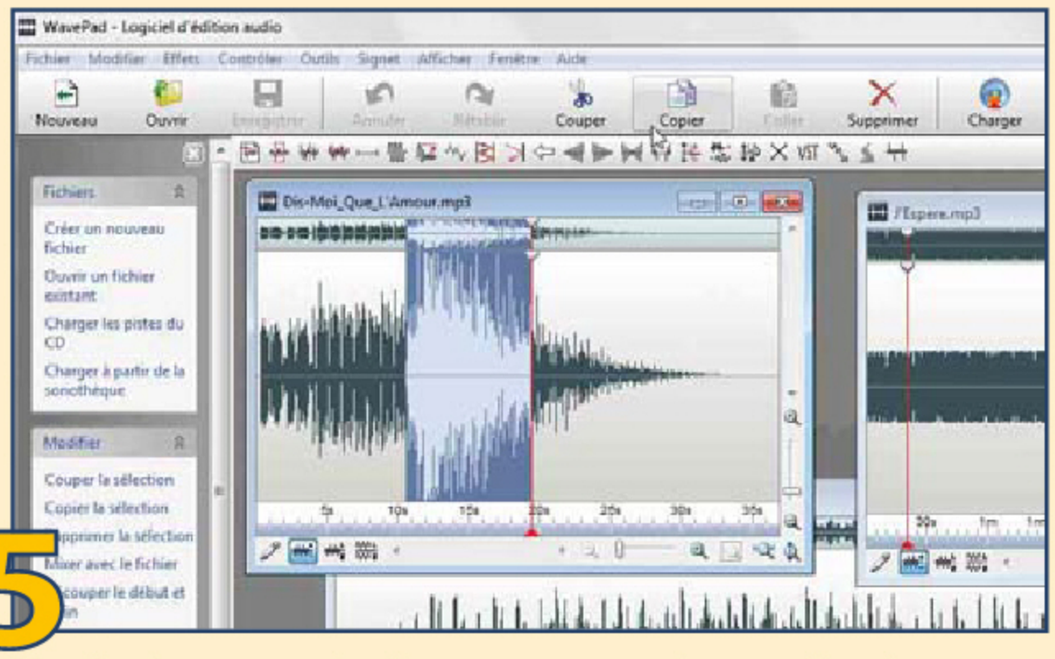
4

Téléchargez un extrait audio. Cliquez sur *Charger à partir de la sonothèque*. Sélectionnez le dossier qui vous intéresse (*music*, *explosion*, *percussion*, etc.). Sélectionnez un élément à droite puis cliquez au bas de la fenêtre sur le bouton *Lecture*. Si l'élément vous convient, cliquez sur *Télécharger*.

FICHES PRATIQUES
EN PROFITER

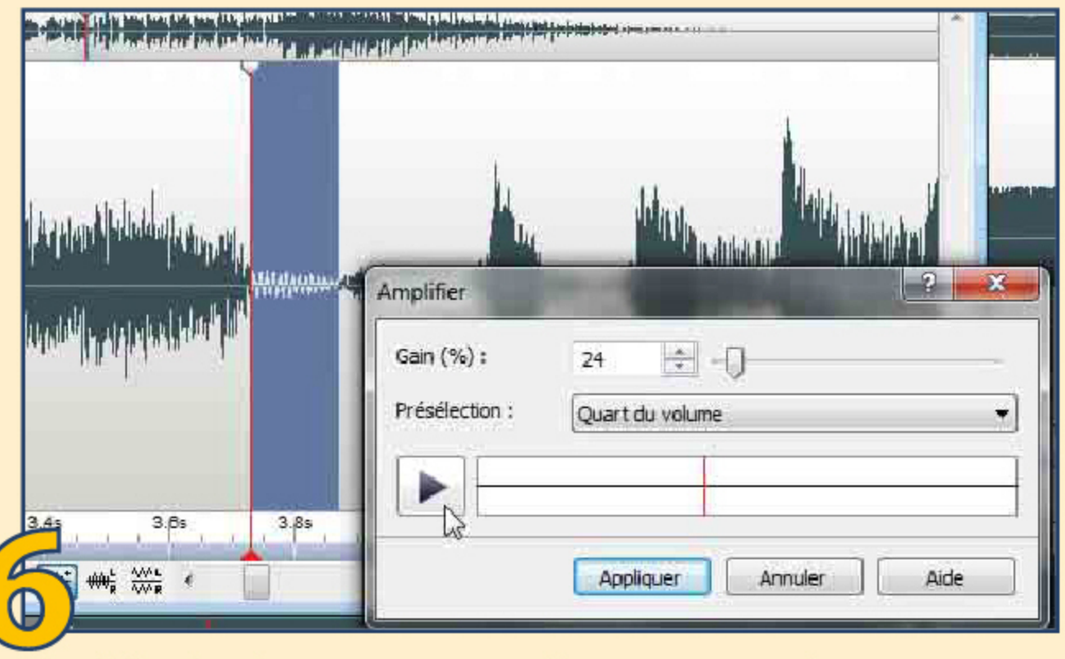
Mixez plusieurs fichiers

Pour un contrôle précis d'un mixage multifichier, servez-vous de l'utilitaire MixPad. Cliquez sur *Démarrer*, *Tous les programmes* puis sur le dossier *NCH Software Suite* pour le lancer.



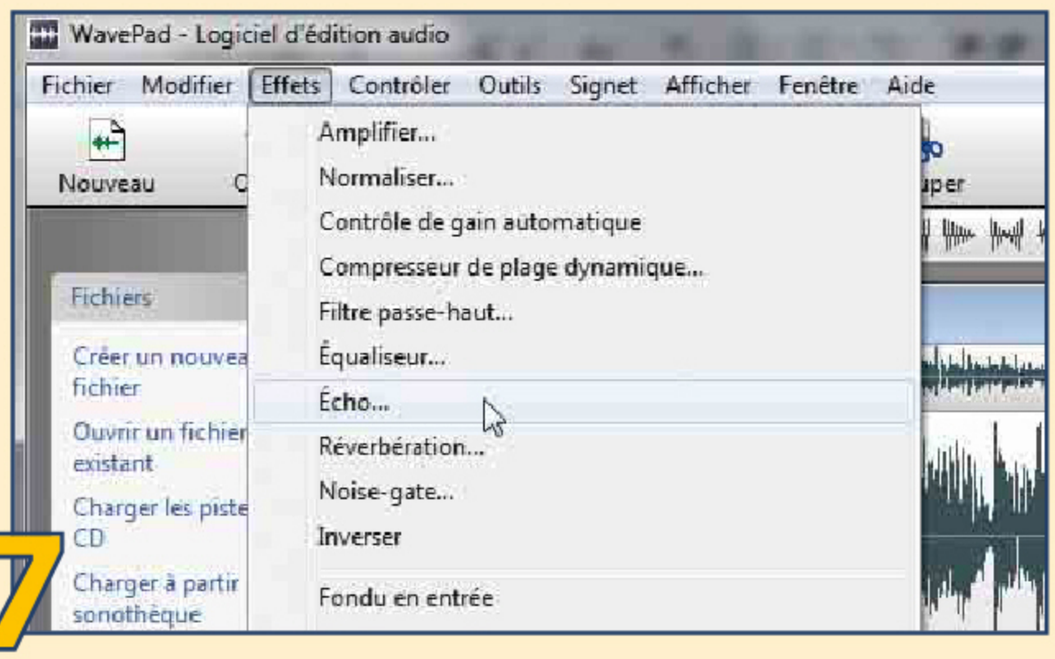
5

Manipulez vos extraits sonores. Une fois tous les éléments audio ouverts dans l'espace de travail, faites glisser la souris sur la portion qui vous intéresse puis cliquez sur *Copier*. Activez la fenêtre cible, positionnez le curseur à l'endroit souhaité puis cliquez sur *Coller* pour insérer l'élément.



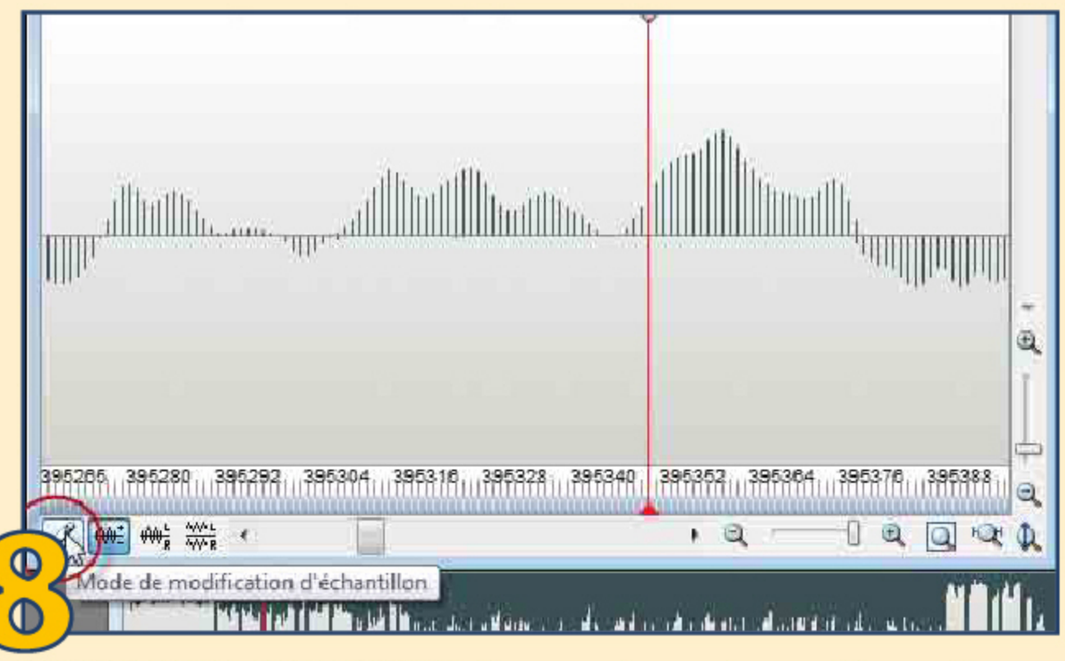
6

Modifiez le niveau sonore. Sélectionnez avec la souris la portion audio pour laquelle vous souhaitez réduire ou amplifier le volume. À partir du pavé *Effets*, cliquez sur le lien *Amplifier plus fort moins fort*. Dans la boîte *Amplifier*, cliquez sur *Lecture* pour vérification. Cliquez sur *Appliquer*.



7

Ajoutez des effets. Sélectionnez avec la souris la portion audio concernée. Cliquez sur le menu *Effets* puis sélectionnez, par exemple, *Echo*. Définissez la durée de l'écho (en ms), le niveau (*Gain*) et le type dans la liste *Présélection* (*Caverne*, *Canyon*, etc.). Cliquez sur *Lecture* pour essayer.

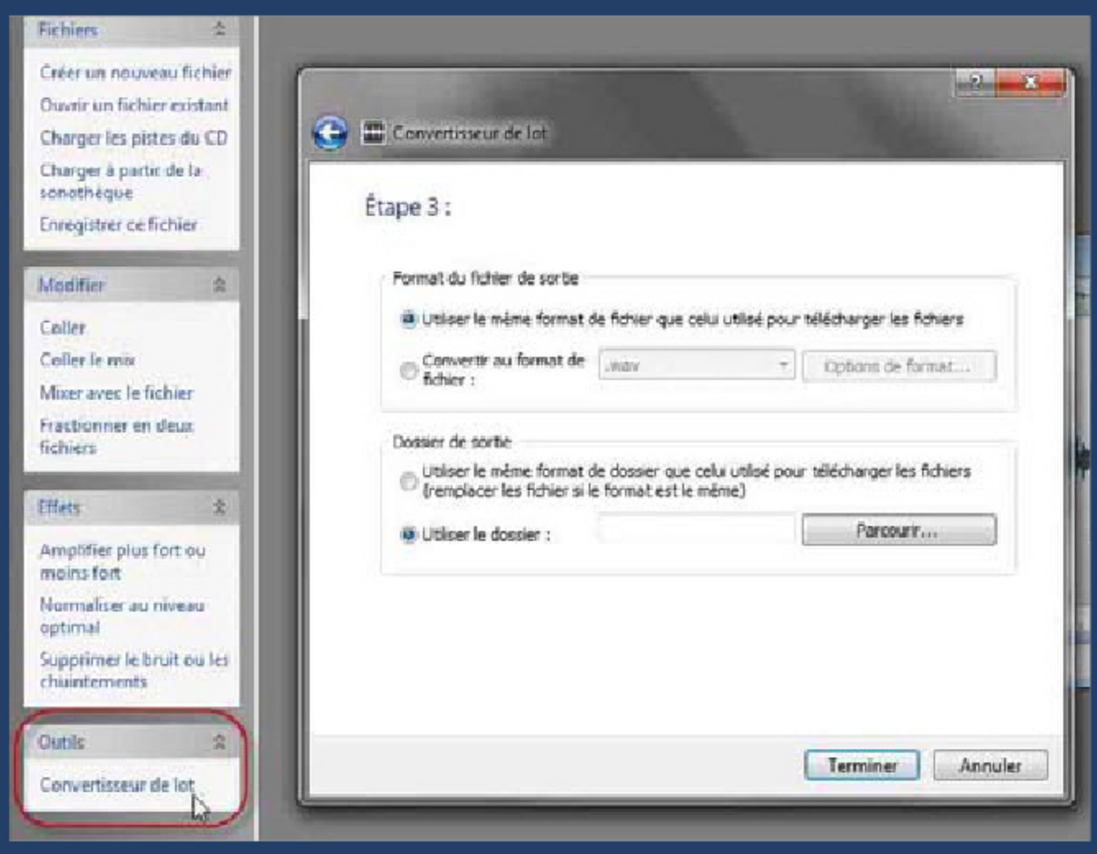


8

Modifiez un échantillon. Pour corriger votre matière audio à l'échantillon près, cliquez sur l'icône située en bas et à gauche de la fenêtre de travail. Wavepad effectue alors un zoom maximal permettant le travail échantillon par échantillon. Dessinez directement sur un échantillon pour le modifier.

PROFITEZ DE LA CONVERSION DE FICHIERS PAR LOTS

Il arrive parfois que l'on ait besoin de transformer tous les fichiers d'un dossier en un autre format. Avec Wavepad, vous pouvez, par exemple, sélectionner tout un ensemble de fichiers MP3 pour les convertir en Wave dans un autre répertoire de destination. Cette fonctionnalité s'avère bien pratique lorsqu'il s'agit de transférer des fichiers audio sur un dispositif portable (un téléphone) qui supporte un format particulier. Dans le volet de gauche, depuis le pavé *Outils*, cliquez sur le lien *Convertisseur de lots*. À la première étape, cliquez sur *Ajouter un dossier* ou *Ajouter un fichier*. Cliquez sur *Suivant*. L'étape 2 vous permet au passage d'appliquer des commandes aux fichiers (insérer un silence, amplifier, etc.). Pour le paramétrage de chaque commande, effectuez un double clic sur la ligne correspondante. Cliquez sur *Suivant* pour passer à l'étape 3 et définir le format de sortie ainsi que le dossier de destination (conseillé). Cliquez sur *Terminer*.

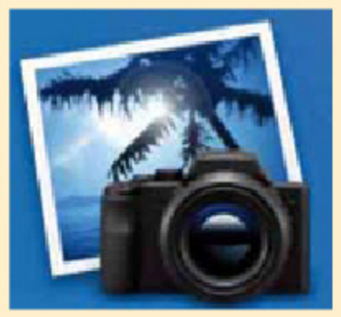


À SAVOIR

Comparaison avant/après

Virtual Lightbox dispose d'une fonction de contrôle de l'image avant et après modifications. Pour y accéder, il faut cliquer sur les deux flèches entremêlées situées à côté des boutons d'annulation d'opération.

Une retouche d'image nouvelle génération

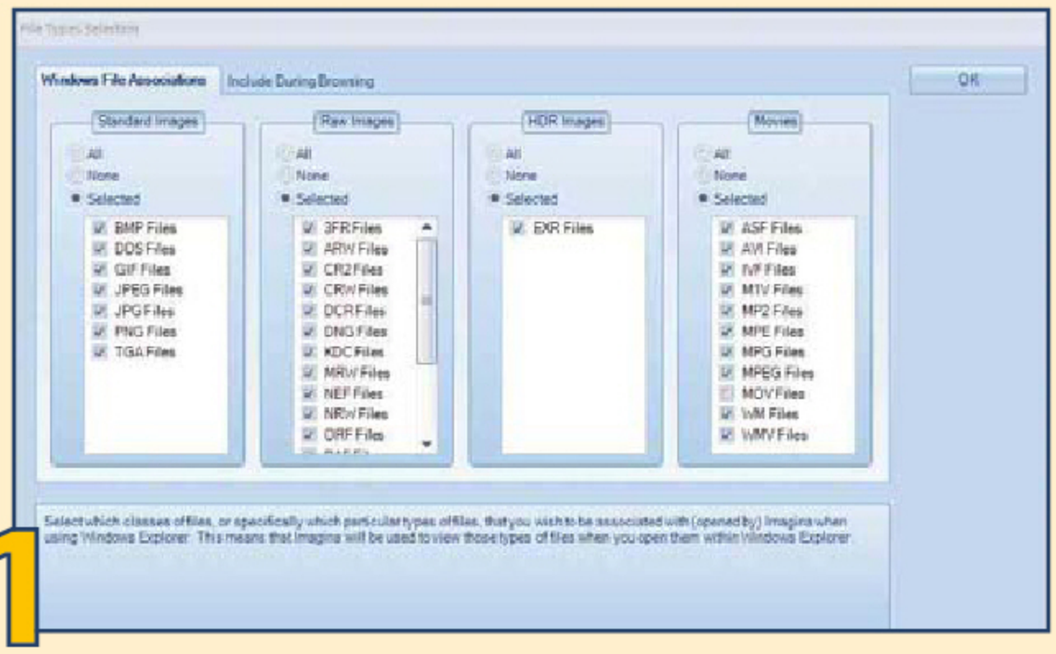


Imagina Virtual Lightbox 1.7

10 minutes — Débutant

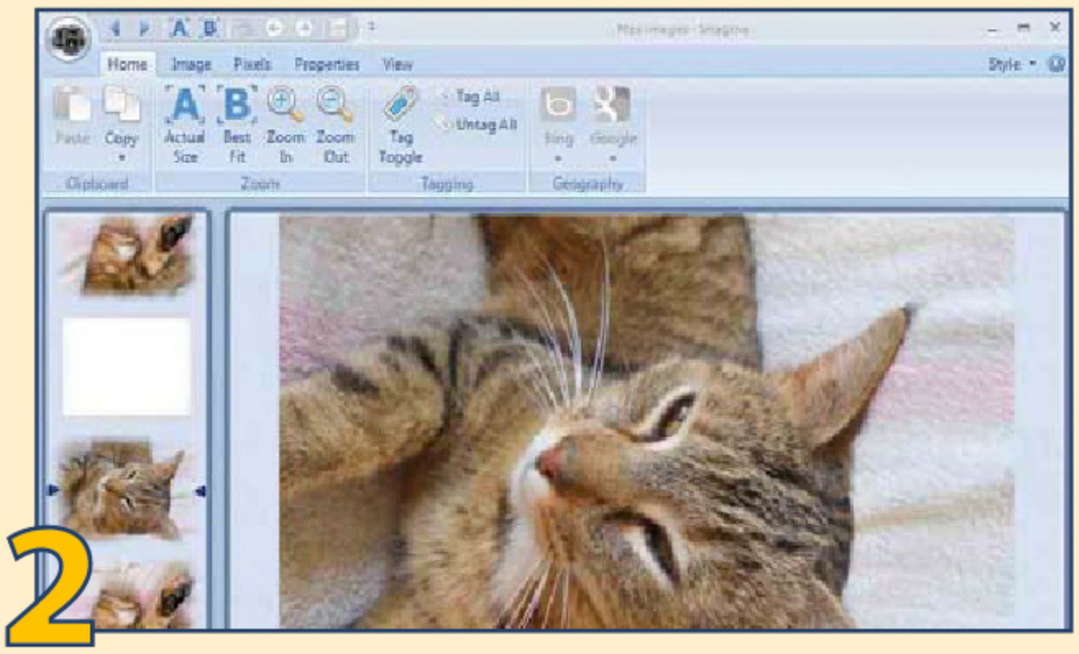
Capable d'exploiter au mieux les performances des PC actuels disposant d'une carte graphique 3D, ce logiciel de retouche photo propose des fonctions de retouche simples et puissantes.

RETOUCHEZ ET CONTRÔLEZ VOS PHOTOS EN 10 ÉTAPES



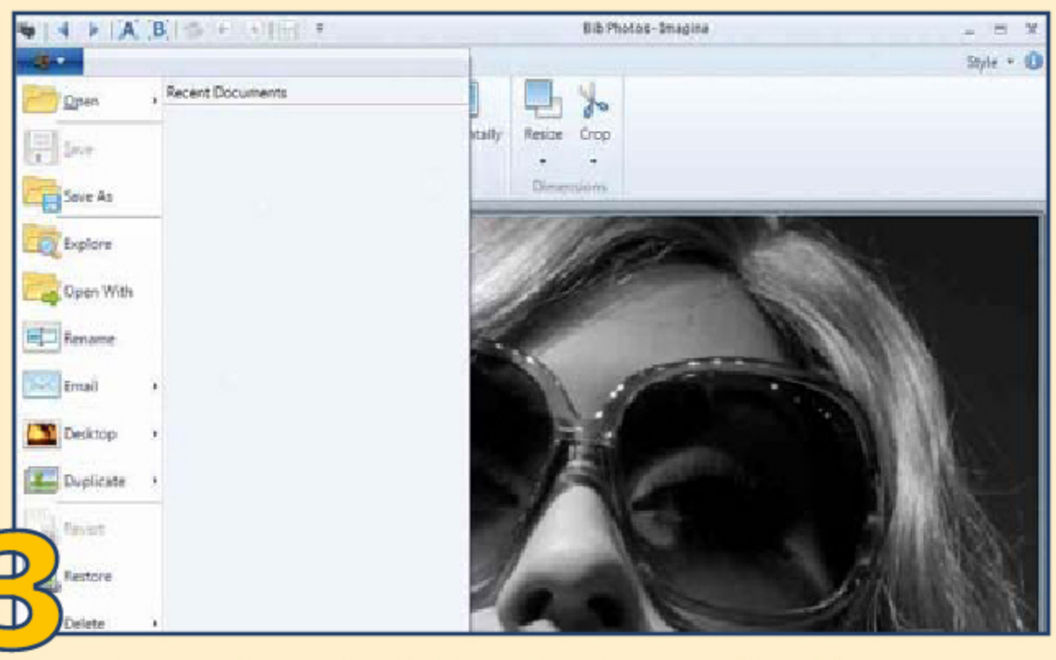
1

Association automatique. Lors de l'installation du programme et avant d'accéder à l'interface proprement dite de Virtual Lightbox, celui-ci vous propose de procéder à son association à l'ouverture des divers types de fichiers images, fichiers RAW, HDR mais aussi, et c'est plus rare, fichiers vidéo.



2

Une interface souple et puissante. Virtual Lightbox ne nécessite que 16 Mo d'espace disque pour s'installer. L'interface se compose d'une colonne de navigation dans les vignettes (repositionnable) et d'une zone de travail surmontée d'une zone des commandes liée elle-même au contexte du menu principal.



3

Ouverture et manipulation des images. Par défaut, le produit liste les images du répertoire *Mes images*. Pour changer de dossier, cliquez sur le bouton représentant une caméra. Dans le menu qui s'affiche sont alors proposées de nombreuses options avec, notamment, la duplication et l'envoi par e-mail.

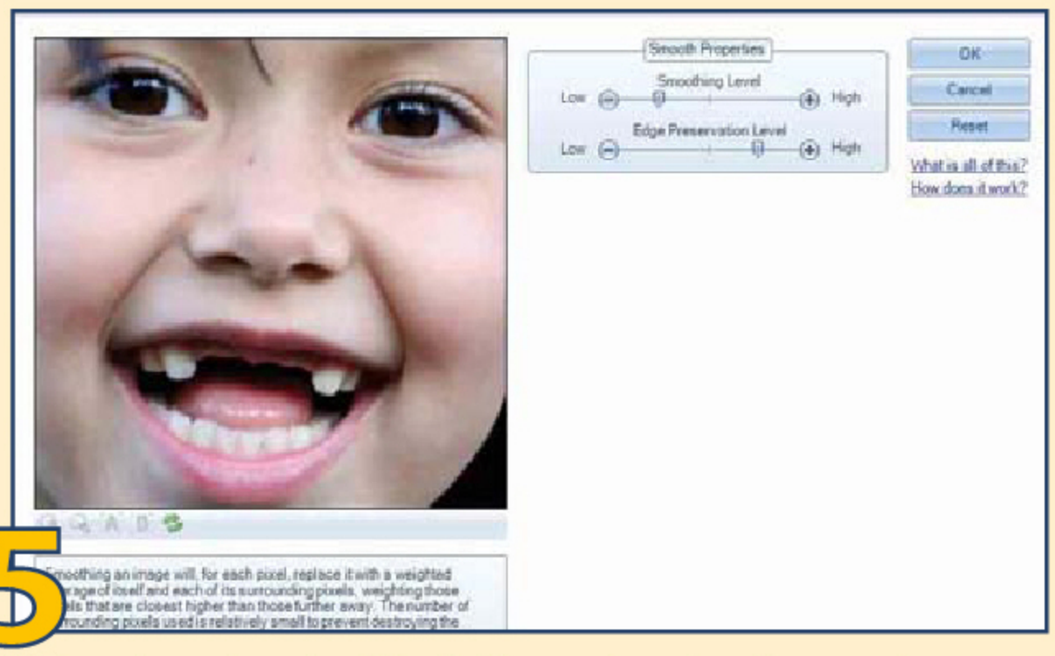
4

Retouches photographiques. Un clic sur l'onglet *Pixels* permet d'accéder aux fonctions de retouche telles que *Luminosité/Contraste*, *Édition des courbes de couleurs*, *Filtre sépia*, *Adoucissements*, *Réduction de bruit*, *Exposition* et *Contrastes*. Les performances sont honorables et les contrôles très rapides.

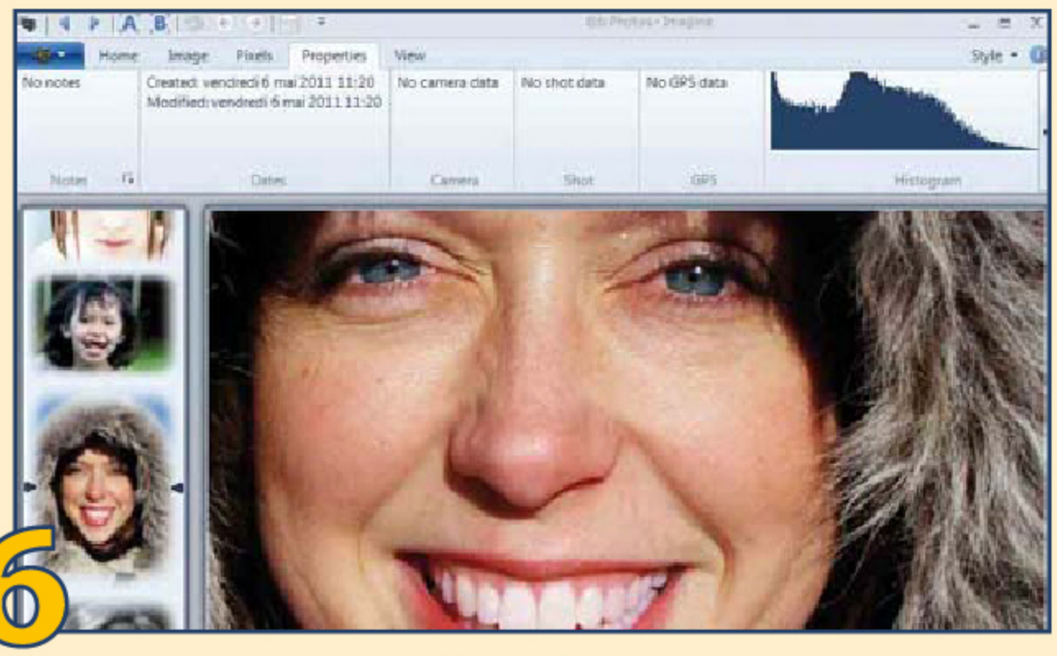
FICHES PRATIQUES
EN PROFITER

Un affichage amélioré

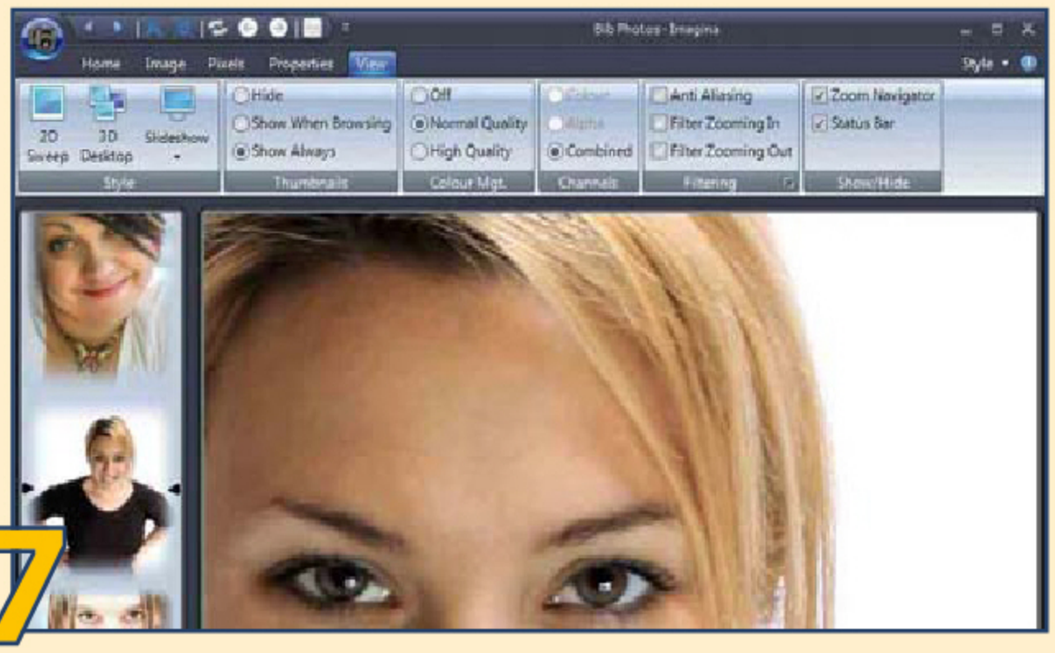
Grâce à l'utilisation combinée du CPU et du GPU des cartes graphiques, Virtual Lightbox peut afficher des images de grande qualité tant en visualisation globale qu'en mode agrandissement pour des conditions de travail améliorées.



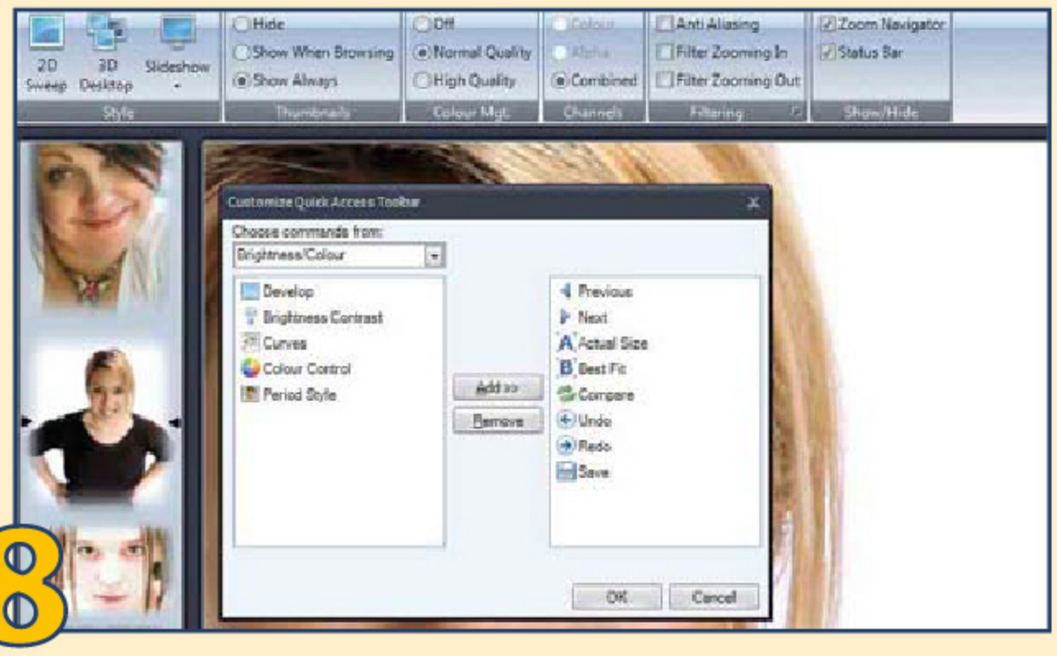
Retouches dans le détail. Chaque fonction de retouche choisie ouvre une nouvelle fenêtre dans laquelle apparaissent les différents contrôles possibles ainsi qu'une fenêtre de contrôle et de prévisualisation. Ici, pour *Adoucissement*, vous pouvez jouer sur l'amplitude globale et contrôler les effets de bords.



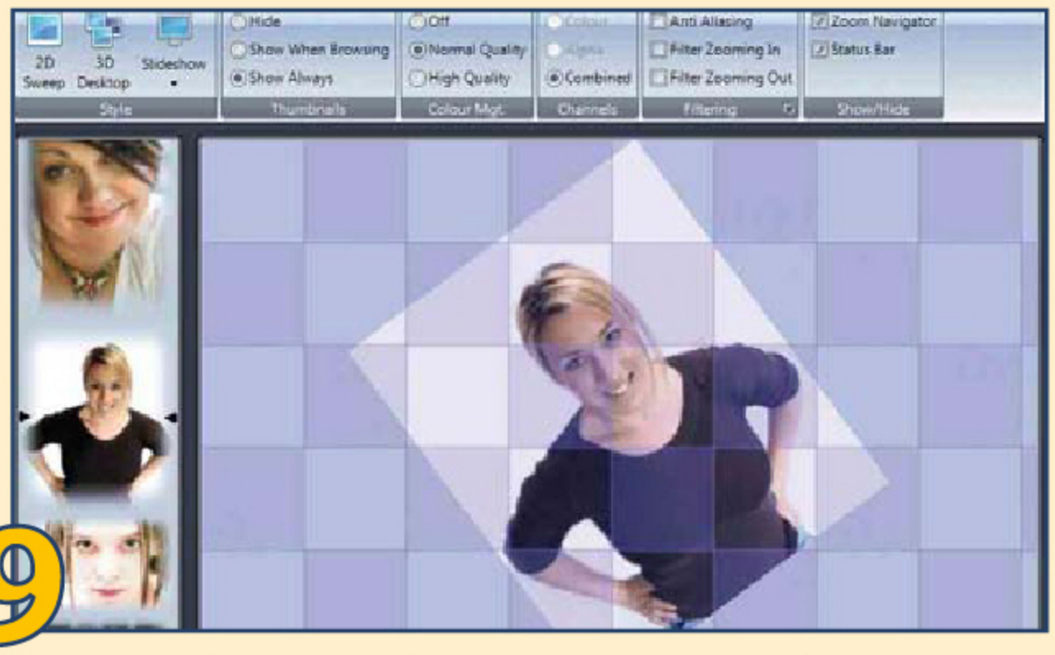
Visualisation des propriétés. Virtual Lightbox permet de contrôler les diverses informations contenues dans vos images via l'onglet *Properties*. Vous pouvez ajouter des commentaires, contrôler les dates de prises de vue et de modification, visualiser les données GPS et l'histogramme de l'image.



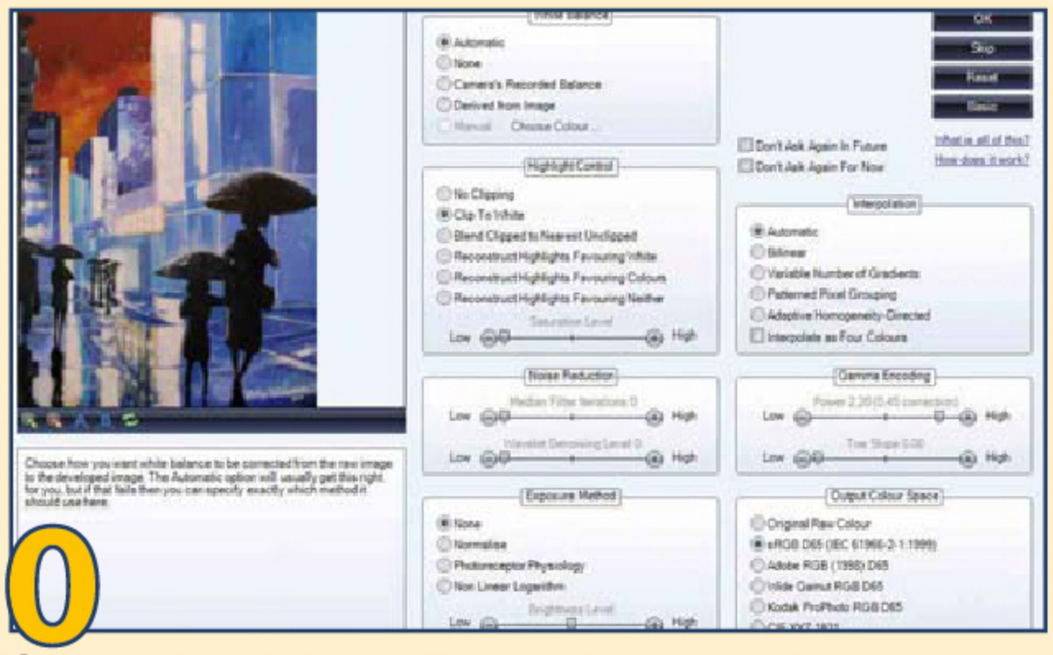
Visualisation des images. Sous l'onglet *View* se cachent quelques fonctions destinées au contrôle visuel et à la présentation de vos images à l'écran. Vous pouvez ainsi générer un diaporama aux capacités certes limitées et utilisable uniquement en mode instantané mais du plus bel effet, surtout en mode 3D.



Interface personnalisable. L'interface peut s'adapter à vos besoins. Un clic droit sur la barre des outils donne accès aux fonctions de personnalisation. Il ne reste plus qu'à sélectionner les fonctions que vous souhaitez voir apparaître dans l'interface et les ajouter aux commandes existantes.



Mode rotation caché. Vous pouvez adapter vos images en rotation mais seulement à partir de l'interface de visualisation 2D. Il suffit pour cela de cliquer avec le bouton droit de la souris et de la déplacer pour passer en rotation. Une mire de contrôle s'affiche en superposition pour vérifier les angles.



Édition et contrôle des fichiers RAW. Virtual Lightbox peut travailler sur les formats RAW de beaucoup de modèles d'APN. Les contrôles proposés sont nombreux et ses algorithmes performants sont essentiellement basés sur les modules DCRAW développés par des groupes de travail en Open Source.

Des modèles prêts à l'emploi

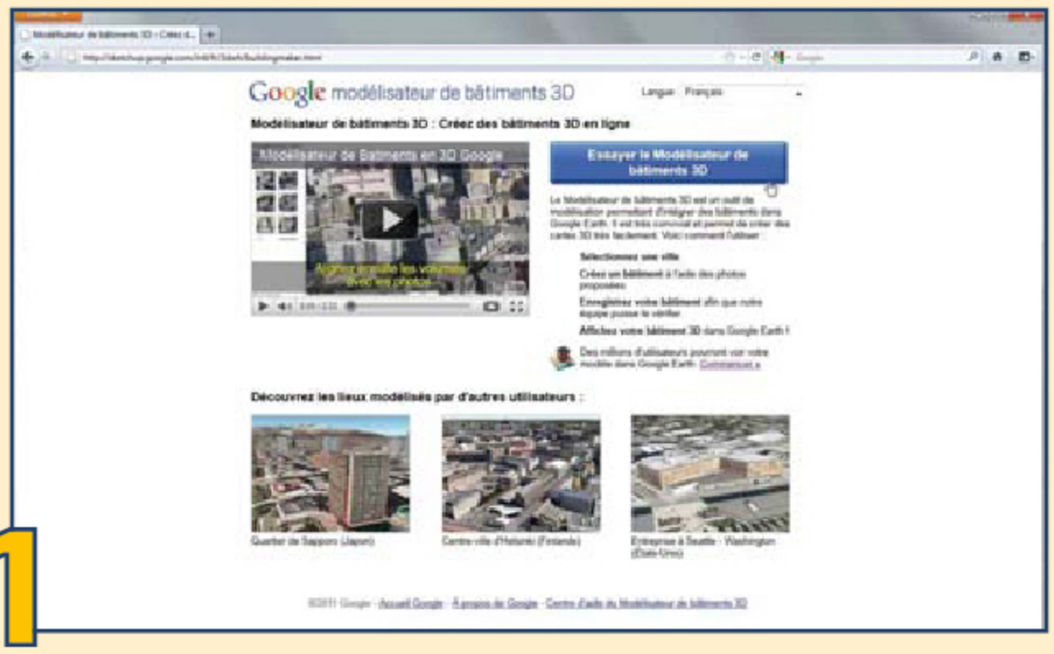
La base des modèles 3D de Google (*http://sketchup.google.com/3dwarehouse*) comprend des dizaines de milliers de créations. Il existe des modèles de monuments ou de formes spécifiques, comme du mobilier par exemple.

Modélisez des bâtiments en 3D dans Google Earth

Google Sketchup — 30 minutes — Initié

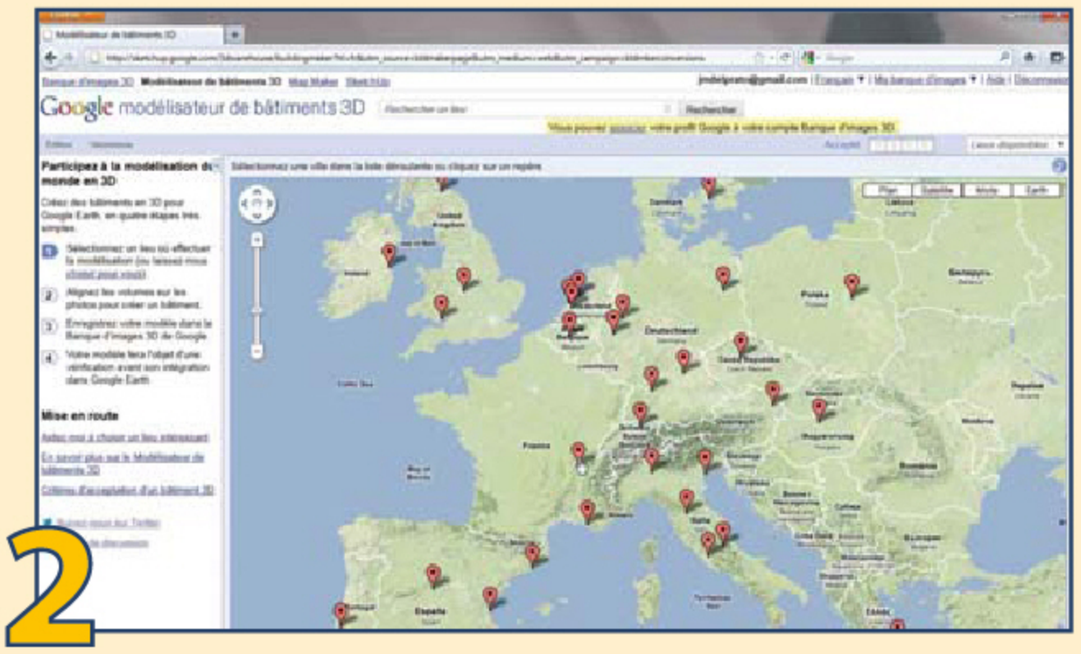
Enrichissez les cartes de Google Earth en dessinant vos propres modèles en 3D : l'opération est ludique et vous fait découvrir, par la pratique, tous les outils d'un vaste pan des arts graphiques.

CRÉEZ VOS PROPRES MODÈLES 3D EN 8 ÉTAPES



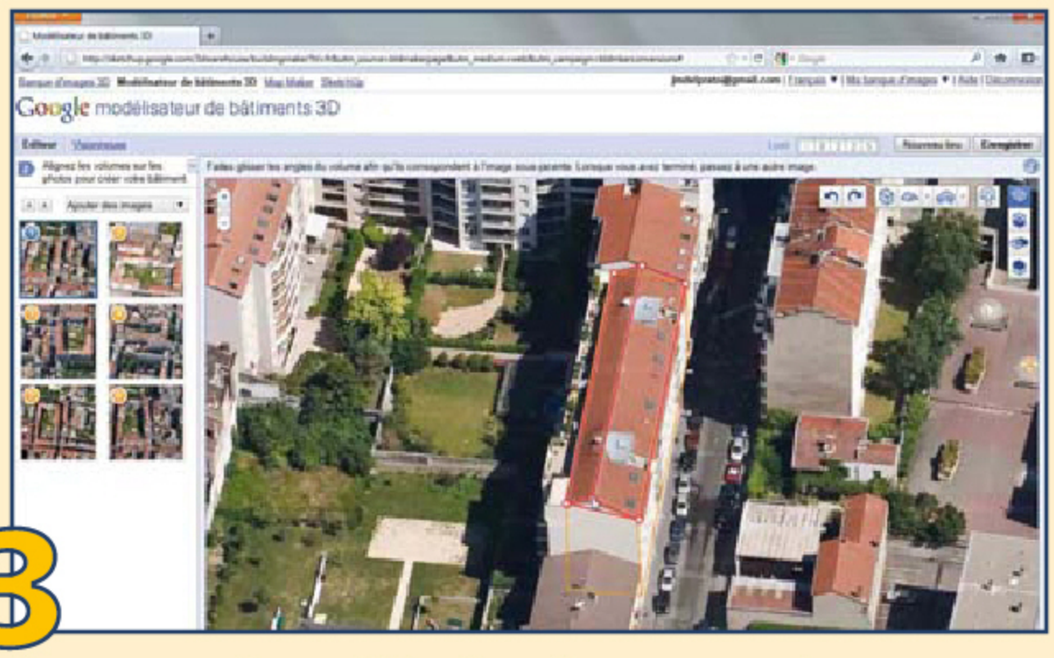
1

Découvrez le service. La mappemonde de Google Earth s'enrichit de nombreuses vues en 3D qui révèlent le relief des principaux monuments et trésors du monde. Participez à ce travail d'architecte grâce au Modélisateur de bâtiments 3D, un outil gratuit accessible à l'adresse *www.google.com/buildingmaker*.



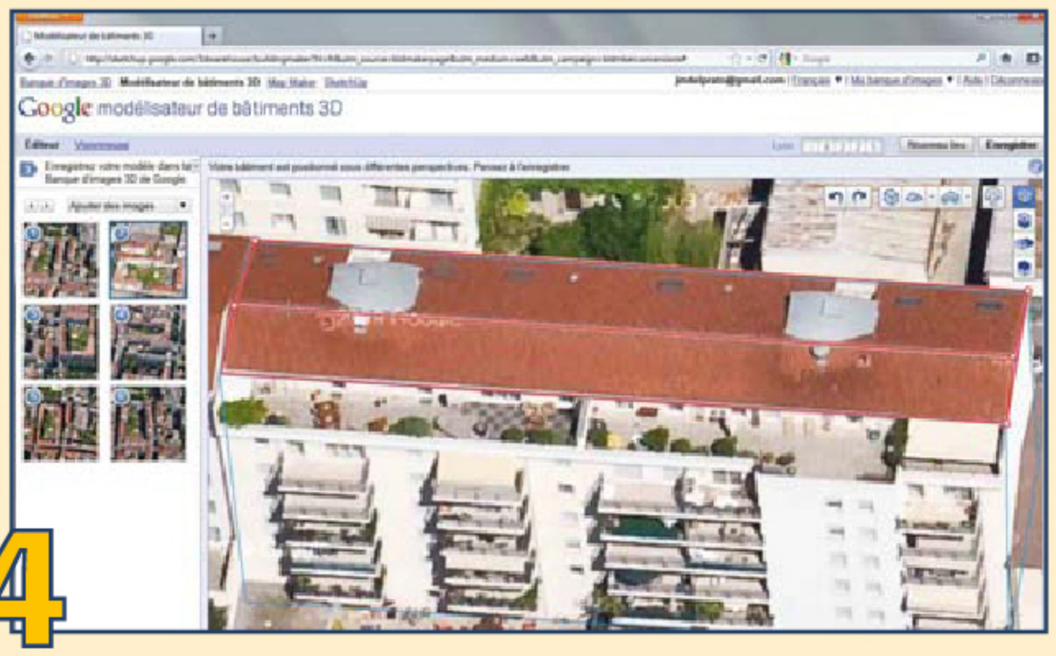
2

Choisissez un lieu. Vous devez sélectionner un lieu à modéliser. Cliquez sur l'un des repères ou sur *Choisir pour vous*. Le territoire français n'est pas encore totalement soumis à cette opération ; reportez-vous à l'encadré au verso pour découvrir comment modéliser des bâtiments près de chez vous.



3

Commencez la modélisation. Zoomez au maximum sur votre sujet, en faisant pointer le repère sur le bâtiment que vous souhaitez modéliser. Cliquez sur *Modéliser* : vous devez créer des formes géométriques, en vous servant des figures en haut à droite. Commencez par dessiner grossièrement un premier volume.



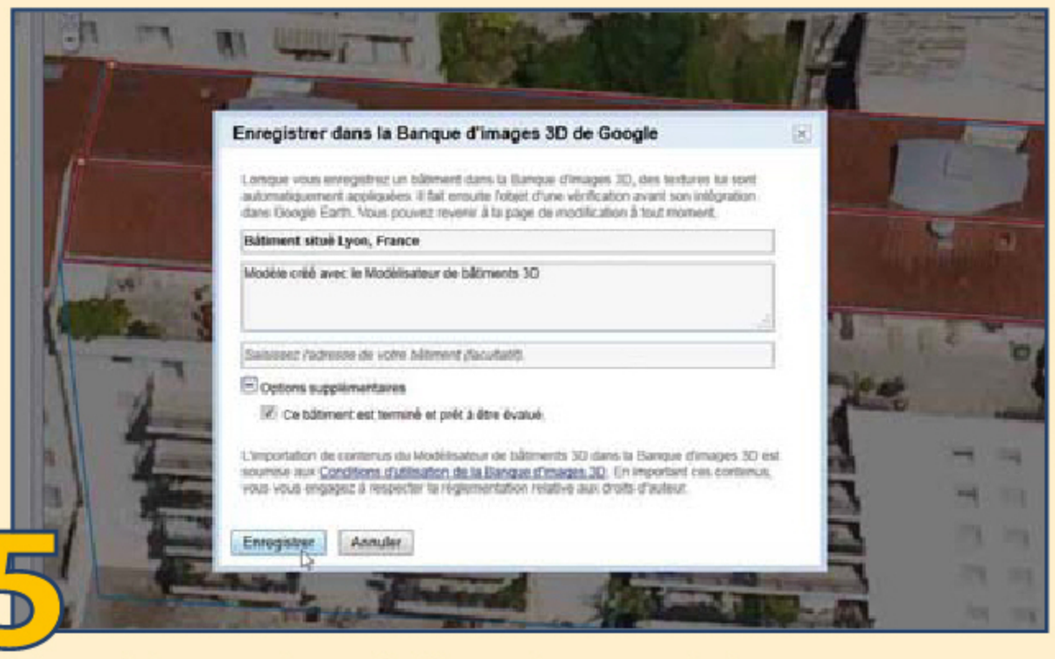
4

Complétez l'architecture. Google vous soumet six vues aériennes, qui décortiquent le bâtiment sous toutes les coutures. Passez-les en revue, en cliquant sur les vignettes sur la gauche et repositionnez les arêtes de vos volumes. Ajoutez d'autres formes afin de représenter balcons ou toit, par exemple.

FICHES PRATIQUES
EN PROFITER

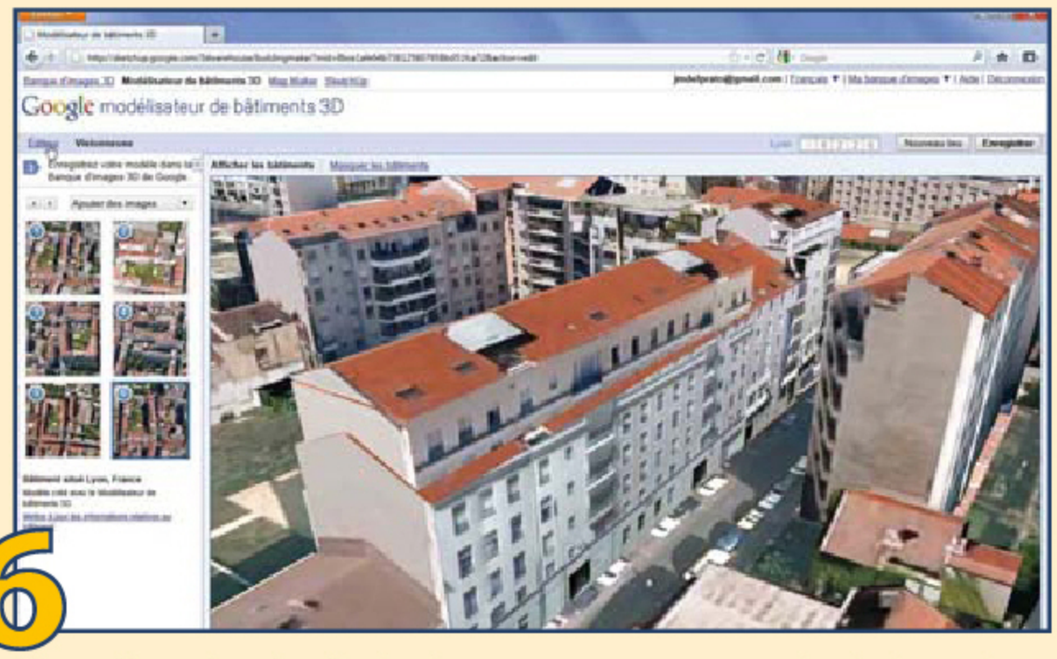
Ajoutez vos propres images

Si vous modélisez votre propre logement ou si votre modèle 3D manque de cohérence, cliqueZ sur le bouton *Ajouter des images*. Vous profiterez ainsi de vues complémentaires afin d'aligner toutes les arêtes de votre modèle.



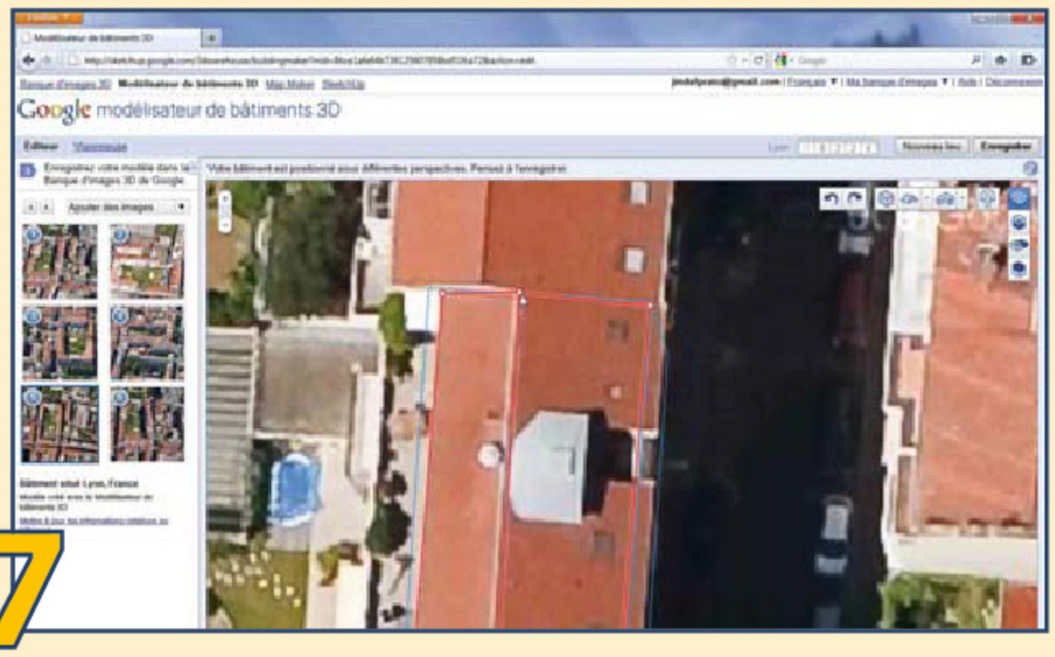
5

Enregistrez votre création. Cliquez sur le bouton *Enregistrer*. Vous êtes invité à saisir l'identifiant de votre compte Google, que vous utilisez probablement déjà pour la messagerie Gmail. Remplissez le formulaire en indiquant l'adresse du bâtiment que vous avez créé puis cliquez sur *Enregistrer*.



6

Visualisez le résultat. Cliquez sur *Visionneuse* afin de basculer vers une vue 3D semblable à celle de Google Earth. Les photos précédentes ont été appliquées à votre modèle en guise de texture. Si vous avez mal relié les angles entre les faces de l'immeuble, cliquez sur *Éditeur*.



7

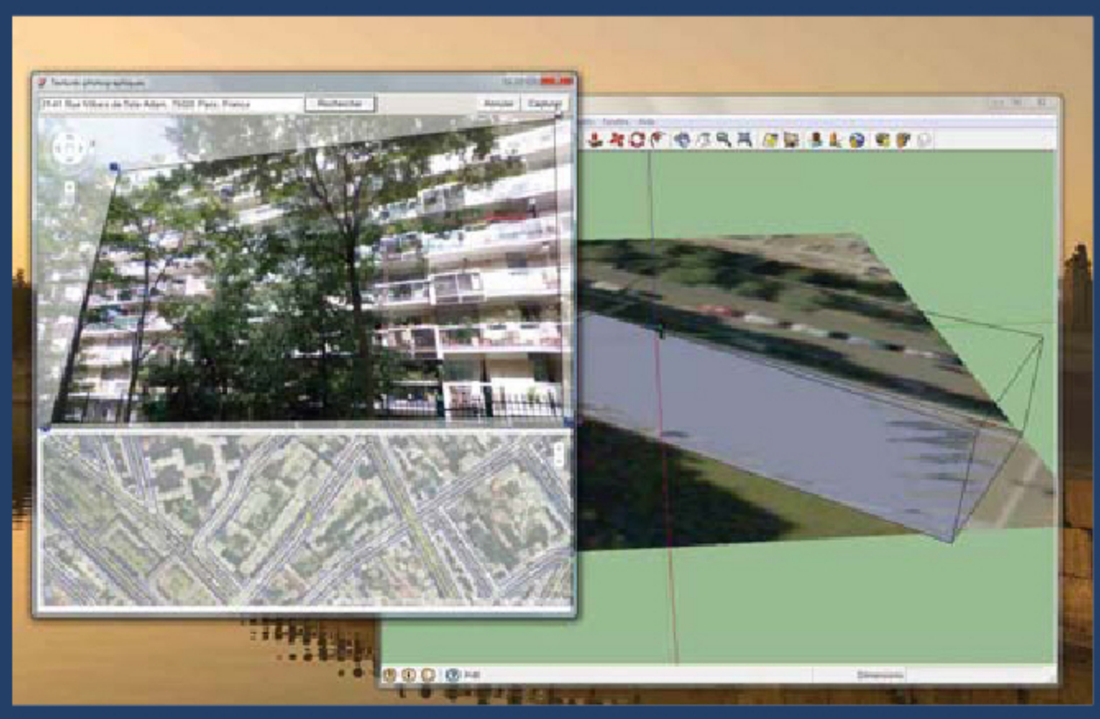
Affinez le modèle. Vous revenez à la vue précédente. Zoomez davantage sur votre modèle et faites coïncider minutieusement chaque point de vos formes géométriques. Basculez à nouveau sur chaque face et vérifiez l'ensemble du résultat, en corrigeant tous les défauts que vous avez remarqués.

8

Soumettez votre création. Pour être intégré à Google Earth, votre modèle doit être validé par Google. Déroulez le menu *Ma banque d'images* puis cliquez sur *Mes modèles*. Vous découvrez votre première création, ainsi que les éventuels avis des internautes. Dans quelques jours, votre modèle devrait être validé.

MODÉLISEZ EN 3D COMME UN PROFESSIONNEL

Cette première tâche vous aura initié aux principes fondamentaux de la modélisation 3D. Vous pouvez toutefois entreprendre la même opération pour tous les points du globe, avec un plus large niveau de contrôle, grâce à Google Earth et Google Sketchup (*http://sketchup.google.fr*). Ce logiciel gratuit repose sur les mêmes principes mais vous permet de créer une plus grande variété de formes géométriques. Après l'avoir installé, déroulez le menu *Fichier* et cliquez sur *Géoposition* et *Ajouter un emplacement*. Saisissez votre propre adresse dans le champ qui apparaît puis sélectionnez une zone et cliquez sur *Capturer*. À la manière d'un plan de cadastre, vous disposez ainsi de la forme de base de votre bâtiment. Dessinez ensuite des formes géométriques et des volumes pour définir la silhouette de votre maison ; vous la compléterez de textures photographiques en cliquant sur le bouton *Textures photographiques* de la barre d'outils. Il s'agit des



photos issues du service Google Streetview, que vous apposez sur vos formes. Cliquez enfin sur le bouton *Afficher un aperçu du modèle dans Google Earth*.

Prise en charge du GPU

Au-delà de la prise en charge du HTML5 et afin d'accélérer les traitements associés à cette norme (autrement dit accélérer l'affichage des pages Web), IE9 délègue une partie des calculs au GPU, le processeur de votre carte graphique.

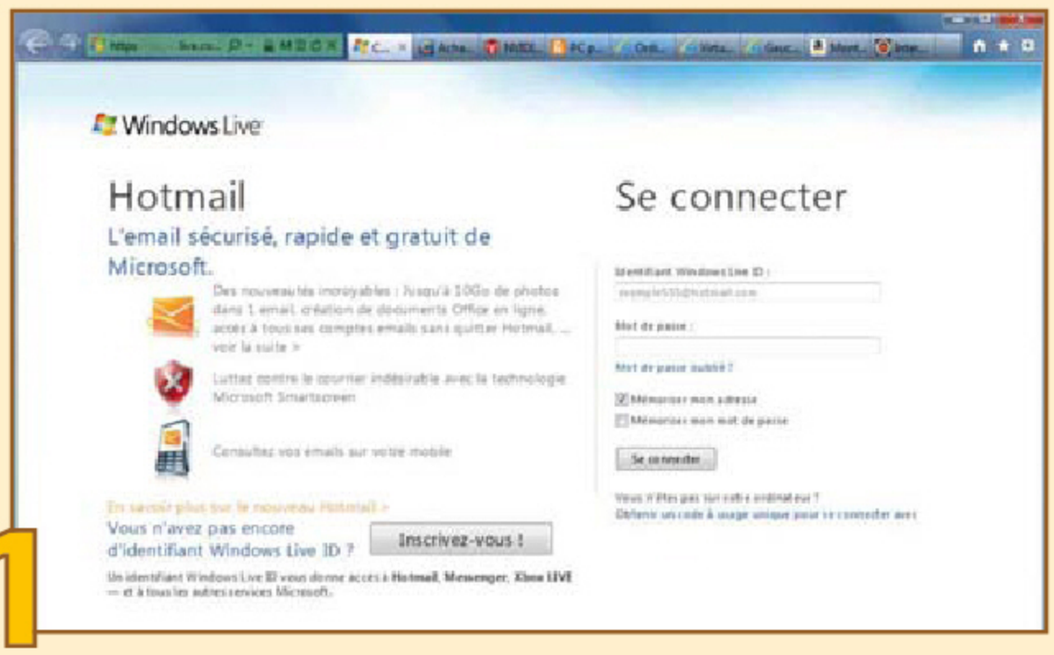
Utilisez les nouveautés d'Internet Explorer 9

Internet Explorer 9

15 minutes Débutant

Depuis la mise à disposition du dernier Internet Explorer, les utilisateurs ont pu en découvrir les nouvelles fonctionnalités. En termes de performances et d'ergonomie, il est très bien positionné par rapport à ses concurrents directs que sont Firefox et Chrome.

UN TOUR D'HORIZON DES NOUVEAUTÉS EN 10 ÉTAPES

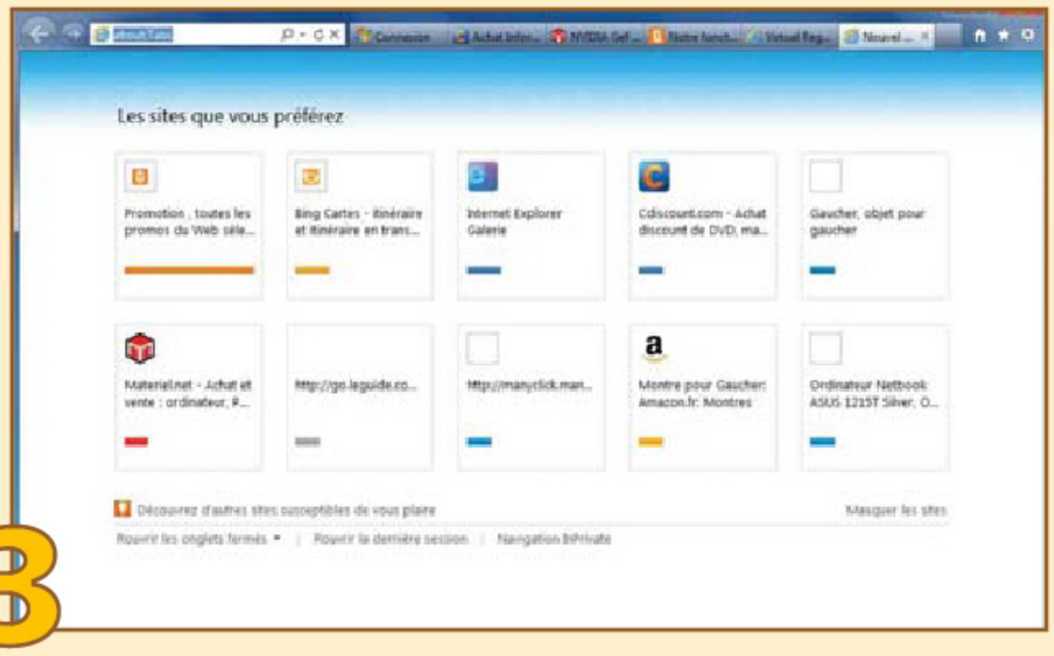


1

Une interface épurée. L'interface laisse une grande place à l'affichage des pages Web. Tout est regroupé sur une ligne : boutons de navigation, barre d'adresse, onglets ouverts et boutons de menu (*Accueil*, *Favoris* et *Outils*). Mais la lisibilité des onglets est vite diminuée s'ils sont trop nombreux.

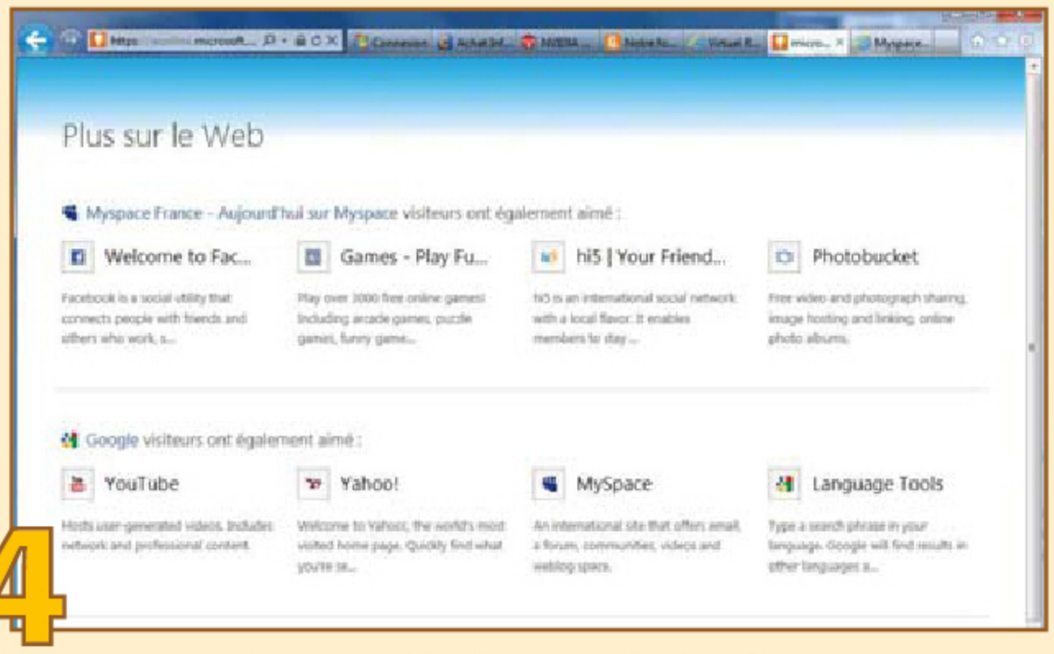
2

Retrouvez les barres d'outils. Si vous êtes nostalgique des barres d'outils de la version 8, vous pouvez facilement les faire réapparaître. Cliquez avec le bouton droit dans la partie supérieure de la fenêtre et sélectionnez une à une les différentes barres que vous cherchez.



3

Retrouvez vos sites préférés. Lorsque vous créez un nouvel onglet (*Ctrl + T*), IE9 vous propose une liste de sites que vous avez déjà visités, classés par popularité. La longueur d'une barre symbolise votre fréquentation. Cliquez avec le bouton droit sur l'un des sites pour accéder aux quatre options proposées.



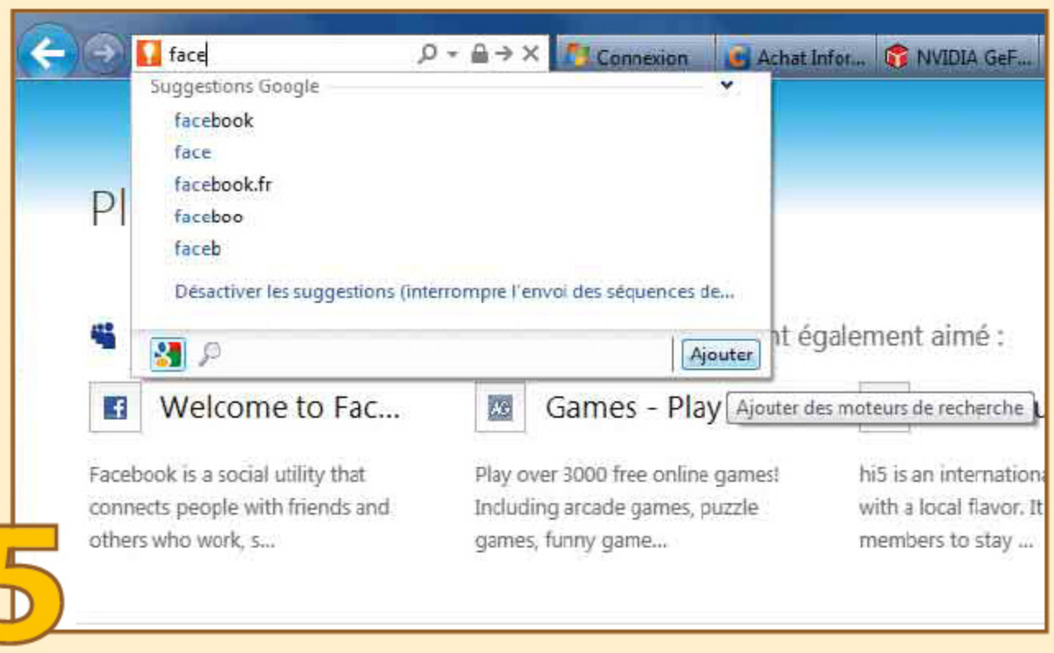
4

Laissez-vous transporter. Pour rendre fonctionnelle l'option *Découvrez d'autres sites susceptibles de vous plaire*, vous devrez autoriser Microsoft à collecter des informations sur votre navigation. À l'aide de ces données, de nouveaux sites vous seront proposés en cohérence avec vos habitudes.

FICHES PRATIQUES
NAVIGUER

Contrôle du tracking

Certaines publicités peuvent récupérer votre historique de navigation et donc servir à alimenter des outils statistiques. Votre vie privée peut dorénavant être protégée en ajoutant une ou plusieurs listes personnalisées de protection.

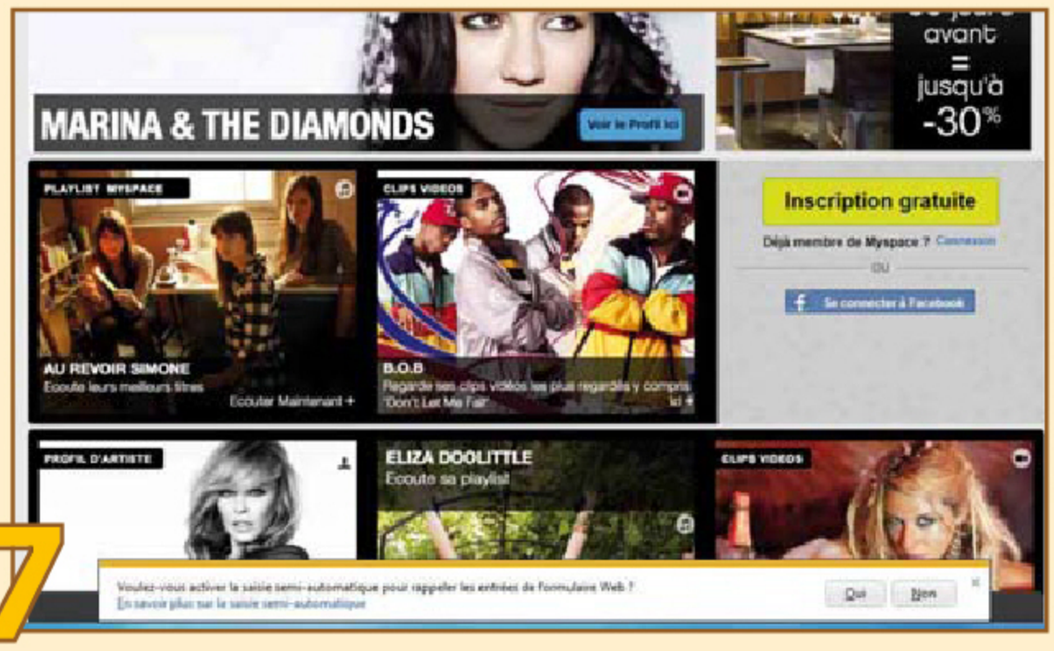


5

Recherchez dans la barre d'adresse. Effectuez vos recherches en saisissant vos mots clés dans la barre d'adresse. Pour ajouter un moteur de recherche, cliquez sur *Ajouter*. Vous pouvez aussi activer ou désactiver les suggestions qui peuvent vous être faites au fur et à mesure des lettres saisies.

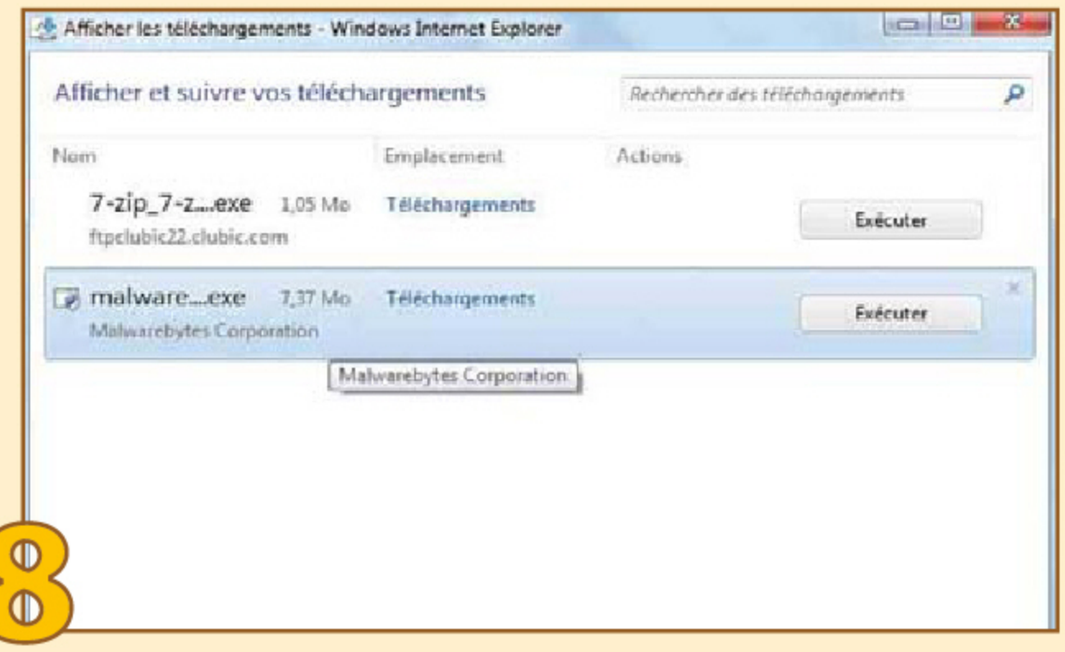
6

Épinglez un site. IE9 s'intègre très bien à Windows 7, à tel point qu'il est possible d'ajouter des raccourcis dans la barre des tâches vers vos sites préférés. Sélectionnez un onglet et faites-le glisser (bouton gauche enfoncé) vers la barre des tâches. Lâchez-le lorsqu'apparaît *Epingler à la barre des tâches*.



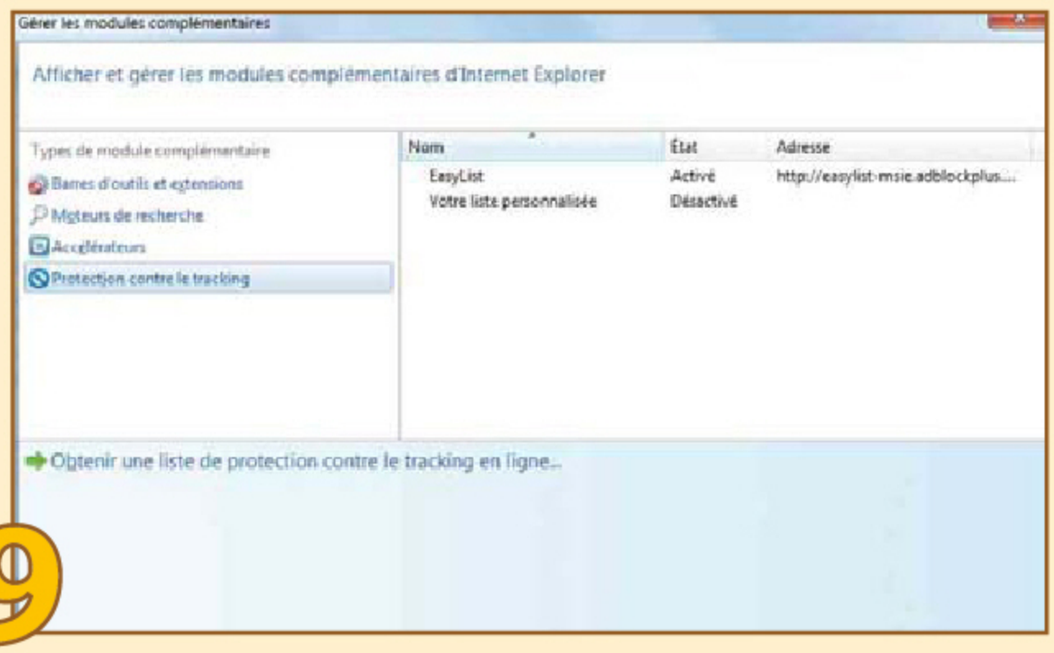
7

Répondez aux alertes. Dorénavant, les alertes sont beaucoup plus discrètes et moins gênantes. Elles apparaissent en bas de fenêtre. Dans le cas d'un téléchargement, elles finissent par clignoter en jaune foncé pour nous rappeler qu'une réponse doit être effectuée.



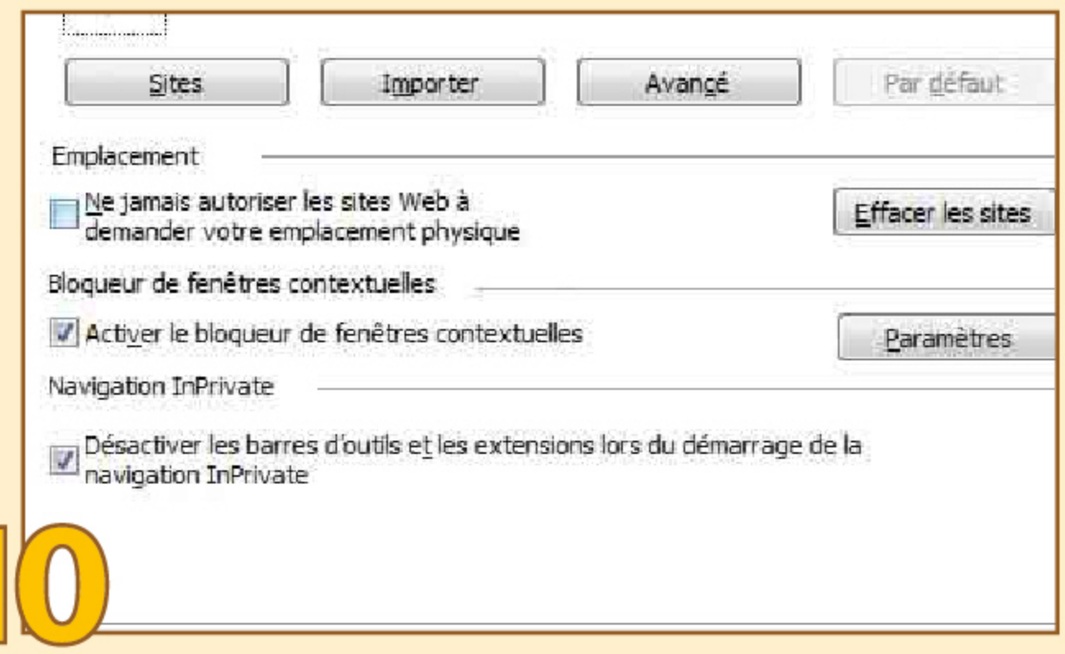
8

Gérez les téléchargements. Le gestionnaire de téléchargement, digne de ce nom, est accessible par le menu *Outils* ou via la raccourci *Ctrl + J*. Il permet maintenant de reprendre un téléchargement mis en pause mais aussi de copier le lien qui a servi au téléchargement.



9

Protégez-vous contre le tracking. Ajoutez une liste de protection en ouvrant les modules complémentaires. Sélectionnez *Protection contre le tracking* puis *Obtenir une liste de protection contre le tracking en ligne…* Sélectionnez d'abord votre langue puis ajoutez une liste parmi celles proposées.



10

Gérez la géolocalisation. Si vous ne souhaitez pas que des sites Web récupèrent des informations sur votre géolocalisation, ouvrez les propriétés *Internet* et, dans *Confidentialité*, activez la case à cocher *Emplacement*. Vous perdrez alors de nouvelles fonctionnalités liées à l'exploitation de cartes.

À SAVOIR

Profitez de la navigation privée

Si vous souhaitez naviguer en toute discrétion, cliquez à droite sur l'icône en forme de clé à molette puis sélectionnez dans le menu *Nouvelle fenêtre de navigation*. À la fermeture de la fenêtre, tout l'historique sera effacé.

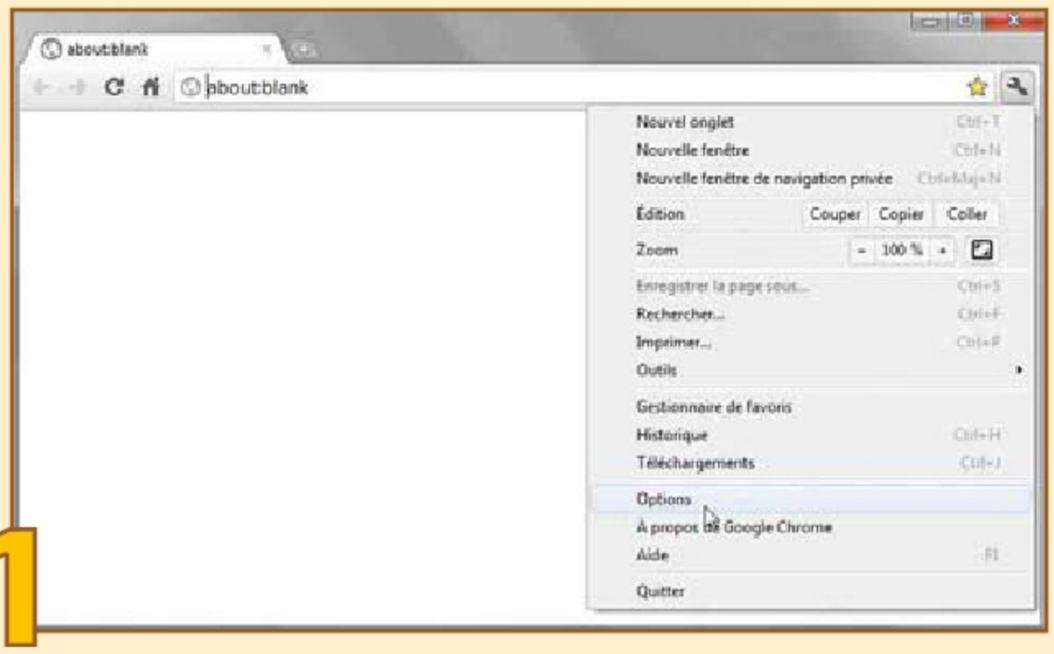
Optimisez les options de Google Chrome

Google Chrome

5 minutes Débutant

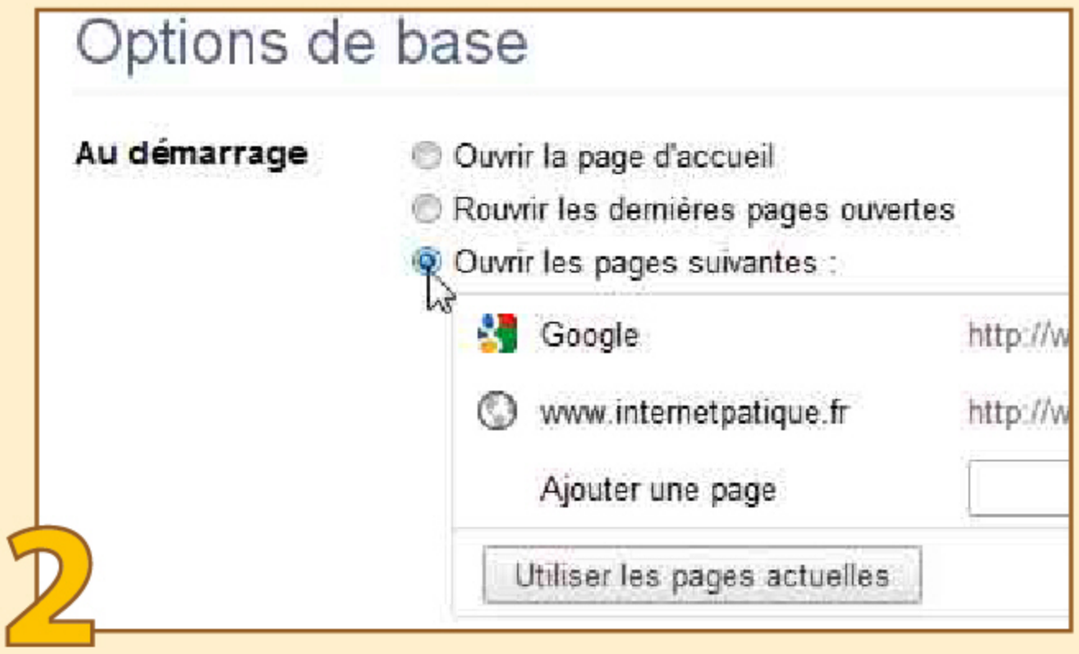
Désormais présenté comme un concurrent sérieux d'Internet Explorer et de Firefox, Google Chrome possède pour principal atout de ne pas proposer des milliers d'options mais juste l'essentiel, pour naviguer vite.

UNE OPTIMISATION EN 8 ÉTAPES



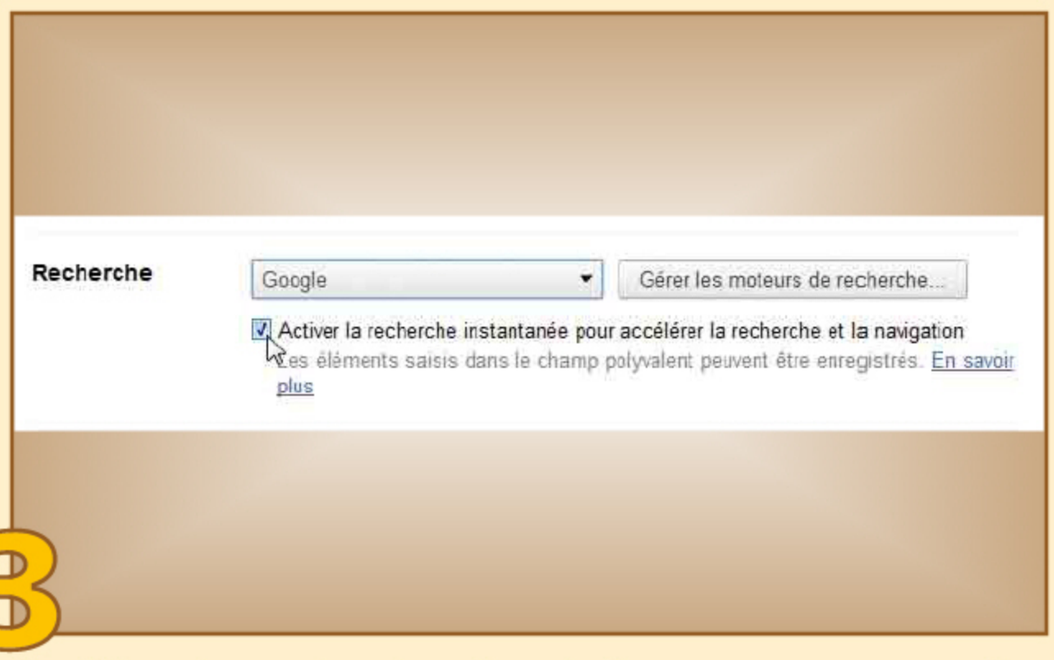
1

Accédez aux paramètres de configuration. Les paramètres de configuration de Chrome sont accessibles via l'icône en forme de clé à molette située à droite de la fenêtre du navigateur. La commande *Options* ouvre une page proposant des options de base, des données personnelles et des options avancées.



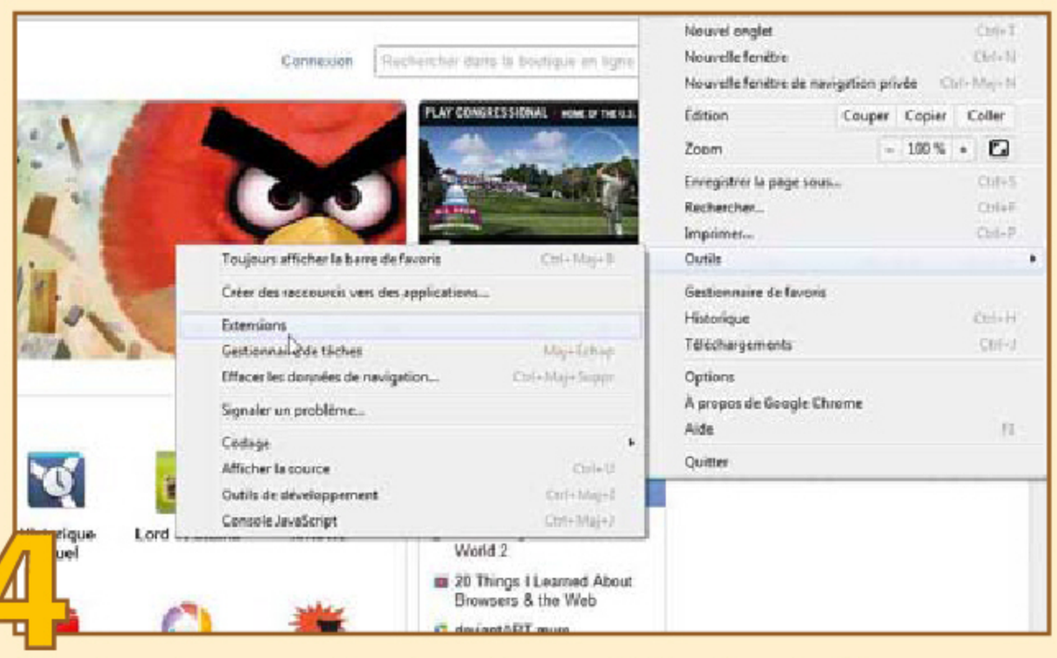
2

Définissez les pages de démarrage. Google Chrome vous propose d'ouvrir une page de démarrage mais vous pouvez aussi ouvrir les dernières pages consultées ou encore des pages spécifiques que vous ajoutez préalablement en saisissant simplement une adresse Web dans la zone *Ajouter un page*.



3

Accélérez les recherches. Google Chrome propose une option de recherche instantanée qui, au fur et à mesure des saisies, affiche immédiatement les résultats. Pour activer ce mode, cochez l'option correspondante puis cliquez sur *Gérer les moteurs de recherche* pour en changer ou en ajouter d'autres.



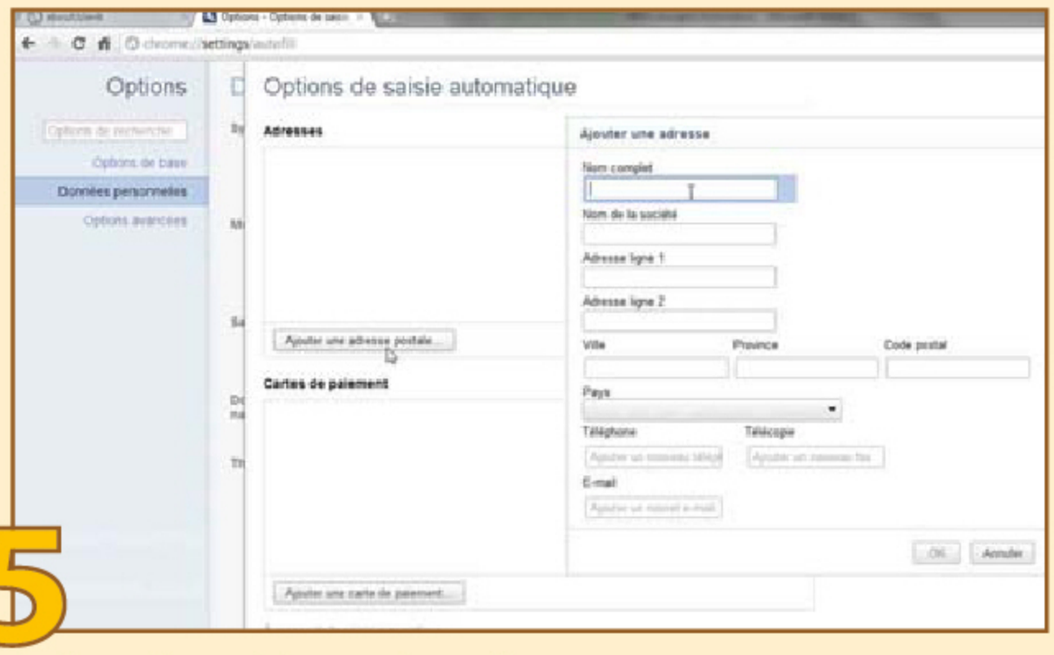
4

Ajoutez de nouvelles fonctionnalités. Google Chrome propose au travers des extensions une fonctionnalité équivalente aux modules complémentaires d'Internet Explorer. Cliquez sur la clé à molette, pointez *Outils* puis cliquez sur *Extensions*. Un lien vous permet de parcourir la galerie du Chrome Web Store.

FICHES PRATIQUES
NAVIGUER

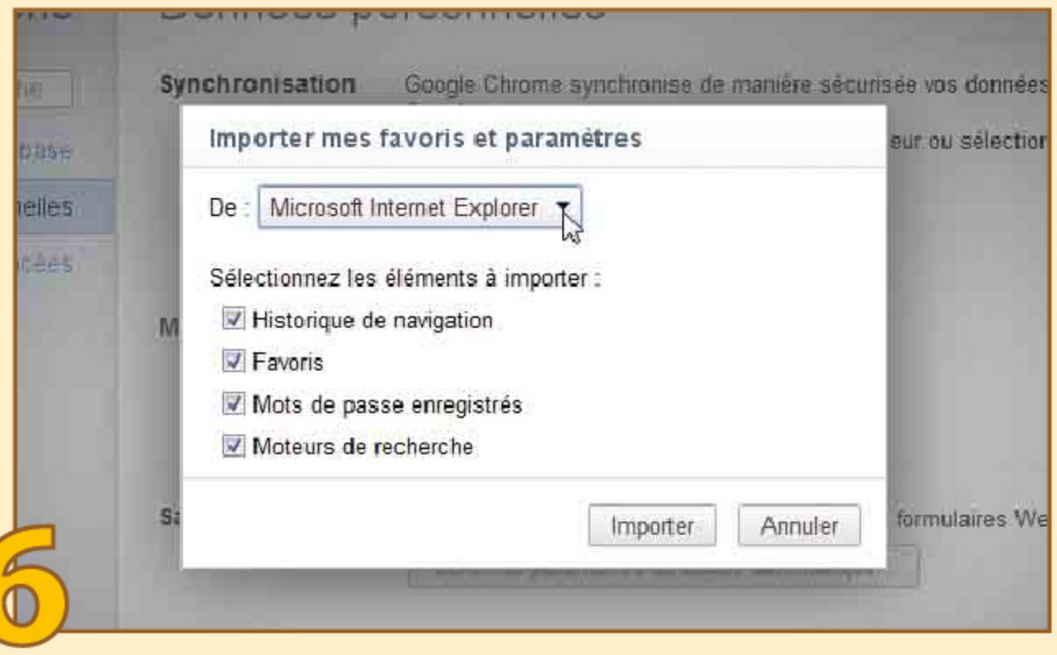
Profitez du mode plein écran

Google Chrome propose un espace de travail maximal sans aucune barre de menu. Pour ceux qui exploitent intensément les favoris, il suffit de cliquer sur la clé à molette, *Outils* et *Toujours afficher la barre de favoris*.



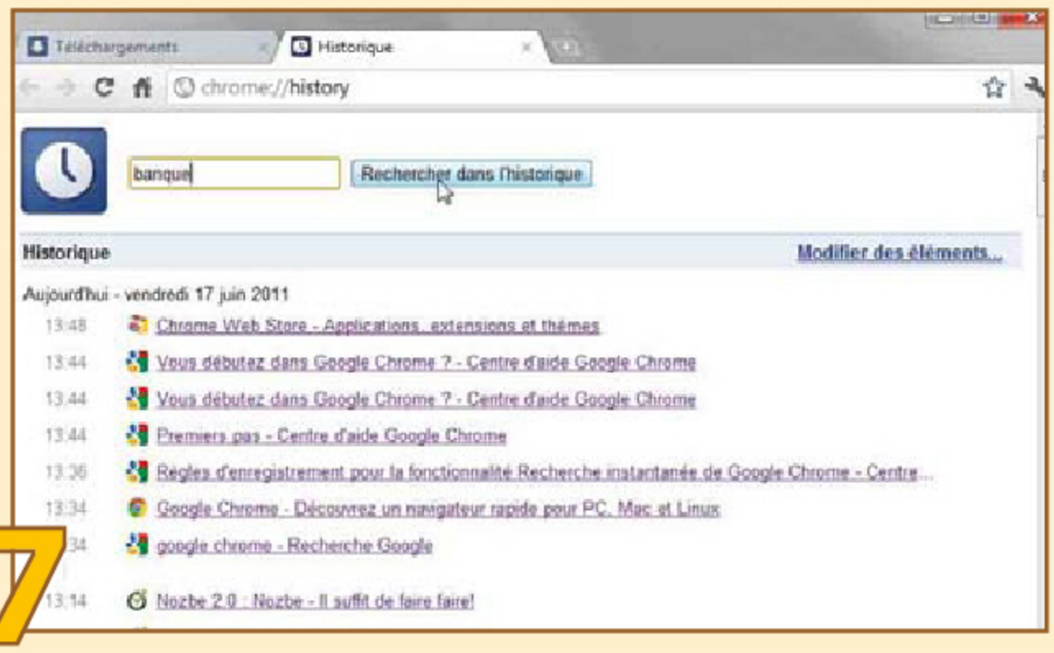
5

Activez les saisies automatiques. Vous pouvez mémoriser des adresses postales ou des informations de cartes bancaires pour les utiliser instantanément d'un seul clic à partir d'un site. Cliquez sur *Données personnelles* puis *Gérer les paramètres de saisie automatique* pour ouvrir l'écran de paramétrage.



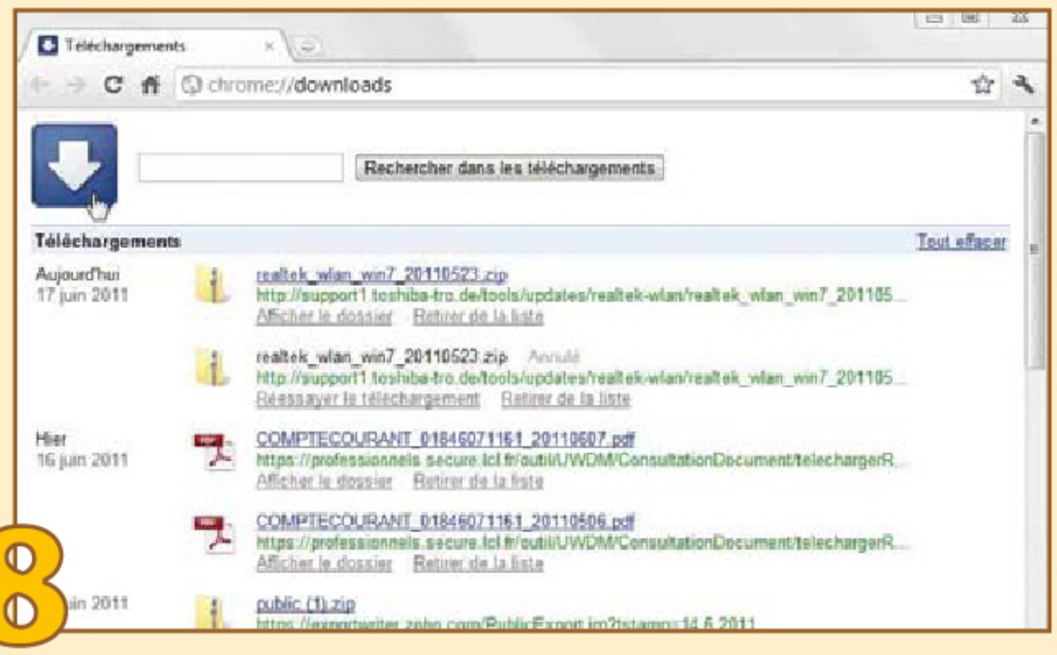
6

Importez les paramètres d'un autre navigateur. Le passage d'un navigateur à Chrome est facilité par l'option d'import de l'historique de navigation, des Favoris, des mots de passe enregistrés et des moteurs de recherche. Cochez l'option correspondante après avoir cliqué sur le bouton d'importation.



7

Recherchez dans l'historique. Google Chrome offre des possibilités de recherche au sein de l'historique des dernières pages consultées (depuis la dernière action de suppression de l'historique). À partir de la clé à molette, pointez *Outils* puis cliquez sur *Historique*. La recherche se fait par mot clé.

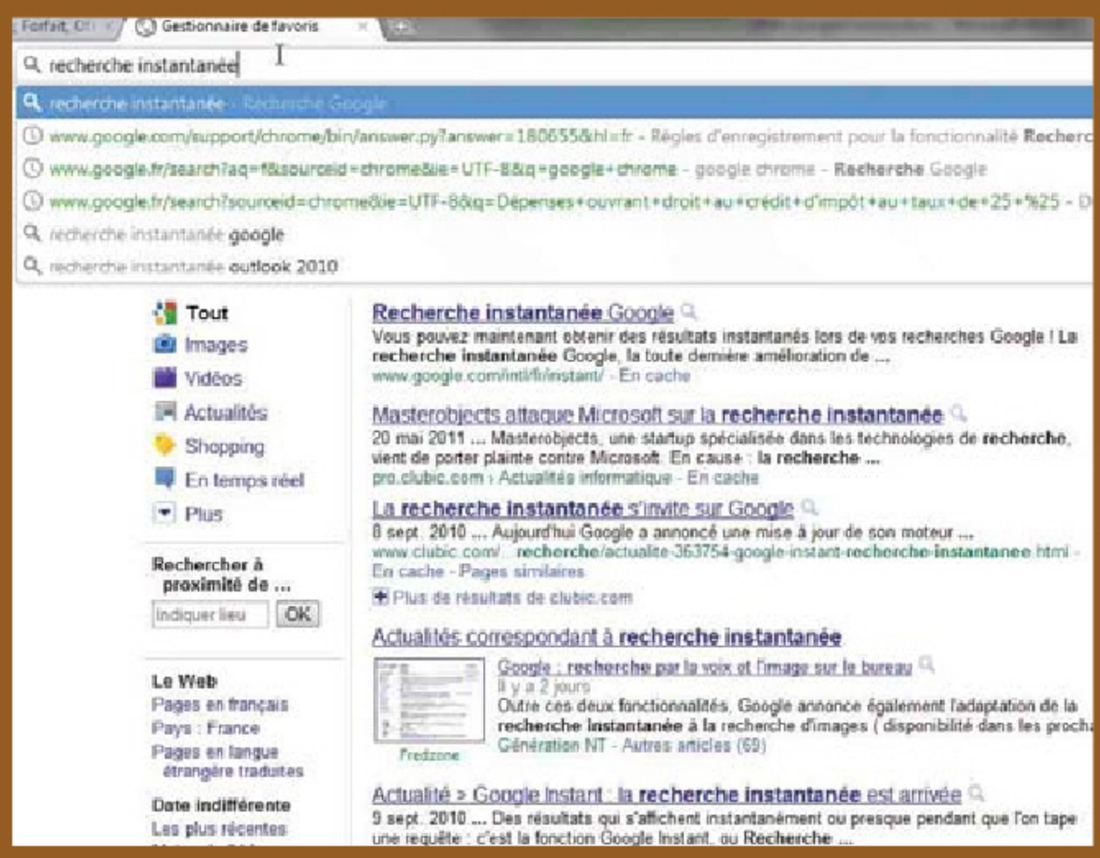


8

Retrouvez instantanément vos téléchargements. Cliquez sur *Outils* puis *Téléchargements* pour ouvrir la page d'historique de vos téléchargements classés par ordre chronologique. Des liens *Ouvrir le dossier*, *Réessayer le téléchargement* et *Retirer de la liste* sont associés à chaque élément téléchargé.

LA RECHERCHE INSTANTANÉE

Lorsque la recherche instantanée est activée, la plupart des pages Web commencent à s'afficher dès que vous saisissez une URL dans la barre d'adresse (appelé sous Google Chrome *champ polyvalent*), avant que vous n'appuyiez sur la touche *Entrée*. Cependant, pour que les résultats de recherche et les prédictions intégrées apparaissent instantanément à mesure que vous saisissez du texte dans la barre d'adresse, il faut définir un moteur de recherche compatible comme moteur par défaut. Ce dernier peut enregistrer votre texte en tant que termes de recherche mais tout dépend du moteur lui-même. Par exemple, si vous utilisez Bing comme moteur de recherche par défaut, le texte que vous entrez dans la barre d'adresse est envoyé à Bing et ce sont ses règles d'enregistrement qui s'appliquent. Si vous utilisez un moteur de recherche "exotique", consultez sur le site de Google la page de l'API SearchBox (en anglais) pour découvrir comment intégrer cette recherche instantanée de Google Chrome à votre moteur.



Traitement curatif

En version gratuite, Emisoft Emergency Kit n'intervient qu'à titre préventif ou curatif. Pour éviter de potentielles infections en disposant d'un contrôle en temps réel, voire d'un pare-feu, il vous faudra passer aux versions payantes.

Éliminez toute trace d'infection de votre PC

Emisoft Emergency Kit 1.0

20 minutes — Confirmé

Ce logiciel est un kit composé de quatre exécutables qui permettent de contrôler l'état de santé de votre PC et d'éradiquer de nombreuses traces de fichiers douteux ou dangereux.

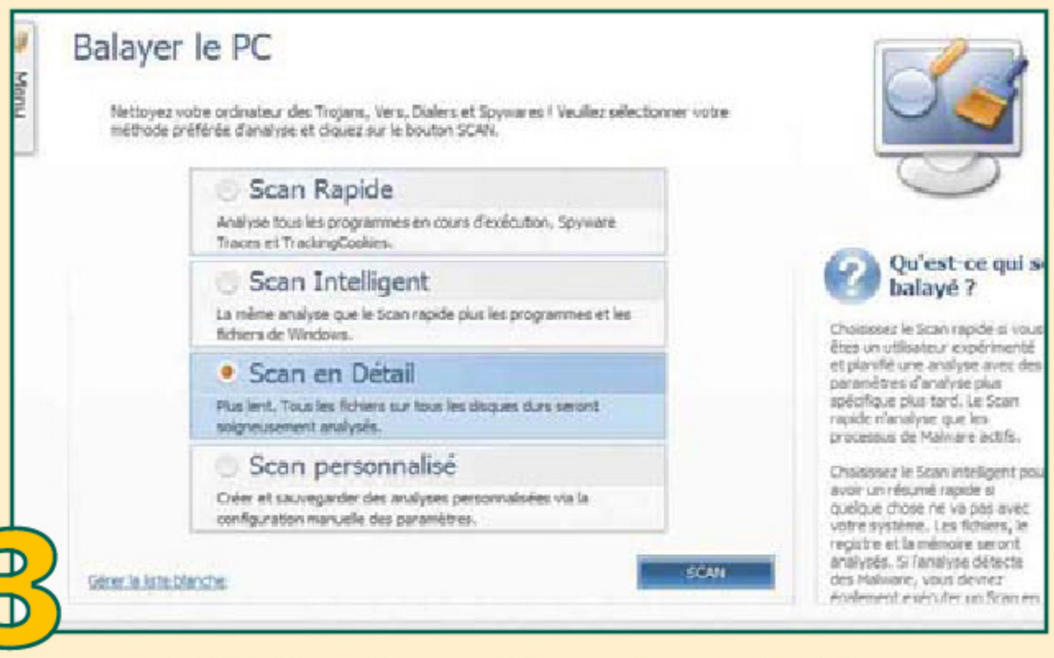
CONTRÔLEZ ET NETTOYEZ EN 10 ÉTAPES

1

Indépendant de Windows. Emergency Kit ne nécessite pas d'installation. Les divers modules sont indépendants et s'exécutent sans avoir besoin de recourir aux bibliothèques logicielles de Windows. L'ensemble du kit pèse près de 115 Mo en raison notamment du grand nombre de signatures de malwares.

2

Mise à jour recommandée. Au premier lancement du programme, celui-ci vous propose de contrôler en ligne si vos définitions et signatures de virus et de logiciels espions sont à jour. Le processus de mise à jour est relativement rapide et le programme indique le statut des divers éléments téléchargés.



3

Balayez le PC. L'une des premières opérations à réaliser consistera à lancer la commande *Balayez le PC* à partir de la barre escamotable Menu. Les quatre modes d'analyse proposés vont du plus simple et plus rapide au plus pointu et donc plus lent en passant par un mode personnalisé.

4

Affichez les diagnostics. La recherche de programmes douteux se déroule en trois étapes. La première étape consiste en une analyse des processus actifs en mémoire suivie d'une analyse des traces présentes dans le Registre. La dernière étape de recherche est la plus longue puisqu'elle scrute tous les fichiers.

FICHES PRATIQUES
SE PROTÉGER

Des exécutables autonomes

Tous les exécutables du kit sont indépendants et autonomes dans leur relation à Windows. Vous pouvez ainsi les utiliser sans une quelconque installation et donc envisager de les placer sur une clé USB en une sorte de trousse de secours.

5

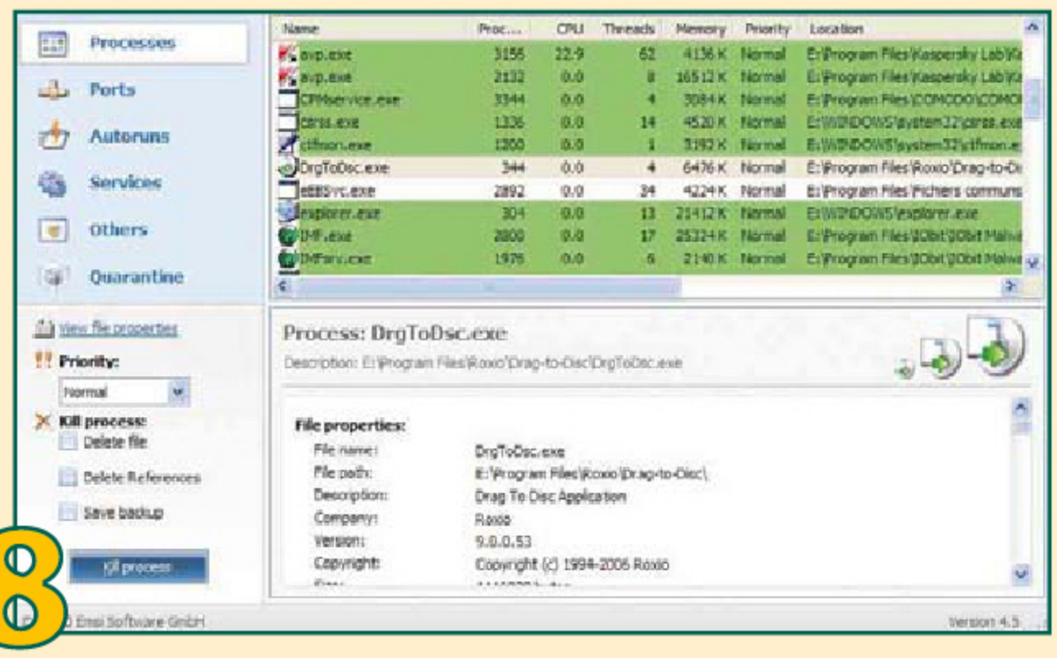
Suppression ou quarantaine. Une fois l'analyse effectuée, choisissez soit de supprimer purement et simplement les objets douteux détectés, soit de les placer en quarantaine. Cette dernière solution est peut-être à privilégier si vous avez des doutes car les processus sont désactivés mais pas détruits.

6

Configurez l'interface. Les options de configuration sont relativement limitées et accessibles à partir du menu et de la commande *Paramètres*. Outre le choix de la langue, vous pourrez spécifier le comportement du kit vis-à-vis des objets en quarantaine et les restaurer en cas de fausses détections.

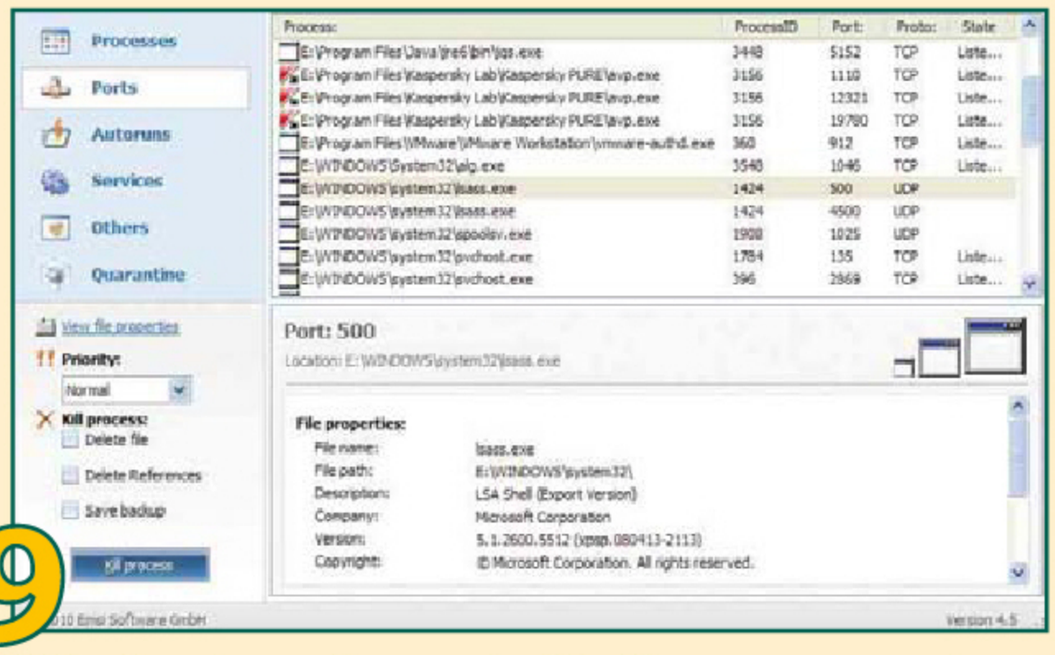
7

Le centre de contrôle. Une fois votre premier balayage effectué, vous pouvez contrôler l'état de sécurité de votre système via la commande *Statut de la sécurité* du menu. Vous trouverez listés les dates de votre dernier balayage, le total des objets suspects détectés et un bouton de mise à jour.



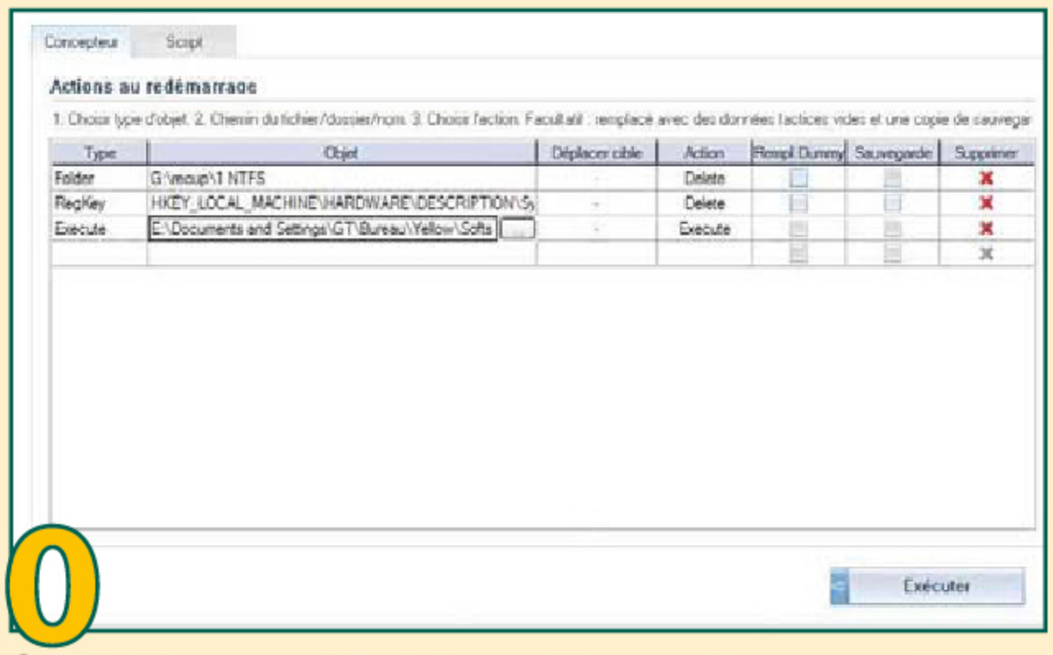
8

Suppression manuelle. Le module HijackFree se destine plus spécialement aux utilisateurs expérimentés car il permet d'intervenir facilement sur l'éradication des processus récalcitrants. HijackFree liste ainsi tous les services, processus et applications lancés sous Windows ainsi que leurs caractéristiques.



9

Détection des ports ouverts. HijackFree est en mesure de signaler les divers ports de communication ouverts et d'indiquer les applications ayant un contrôle sur ceux-ci. Vous pouvez intervenir sur les différents processus en cours et les "tuer", voire même les supprimer mais à vos risques et périls.



10

Éradication avant tout. De nombreux malwares sont difficiles à supprimer car ils se protègent de l'environnement de Windows. Avec BlitzBlank (à n'utiliser que par des utilisateurs expérimentés), vous pouvez créer des scripts d'éradication de sorte qu'ils s'exécutent avant le chargement de Windows.

À SAVOIR

Achetez la version complète

Cette version de démonstration de SafeSync fonctionne gratuitement pendant trente jours. Pour prolonger l'essai, il vous en coûtera 29,95 €. Vous pouvez même prétendre à un espace de stockage de 100 Go pour 110 euros.

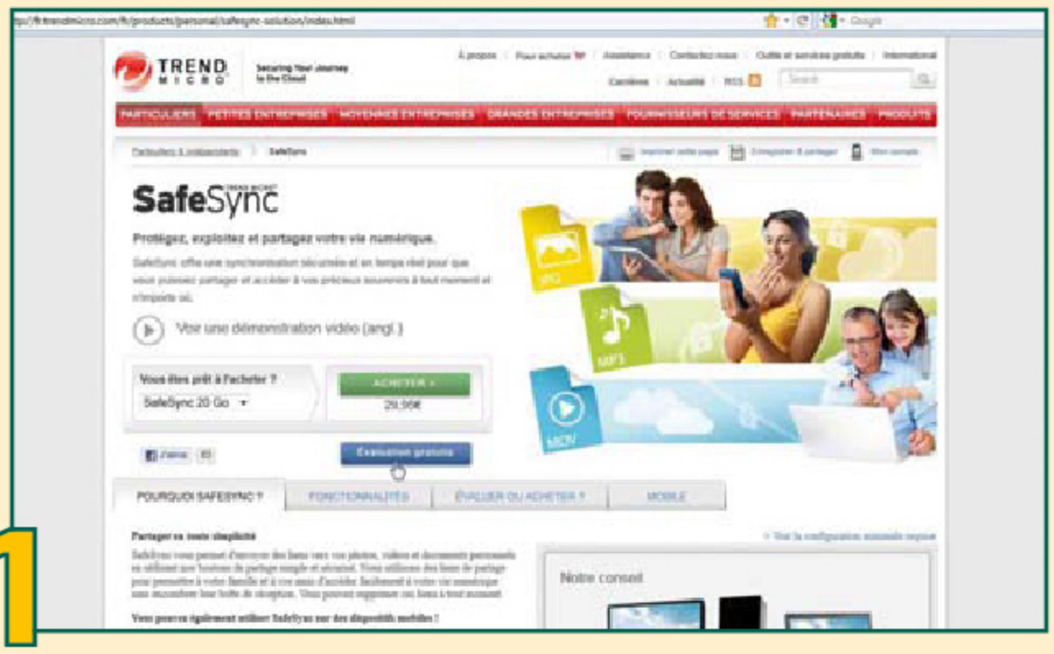
Partagez et sécurisez vos fichiers en ligne

TrendMicro SafeSync

20 minutes Débutant

Centralisez vos fichiers les plus précieux en ligne : grâce à SafeSync, vous stockez vos données dans un coffre-fort sécurisé afin de les partager simplement avec tous vos proches.

CENTRALISEZ VOS FICHIERS EN 8 ÉTAPES



1

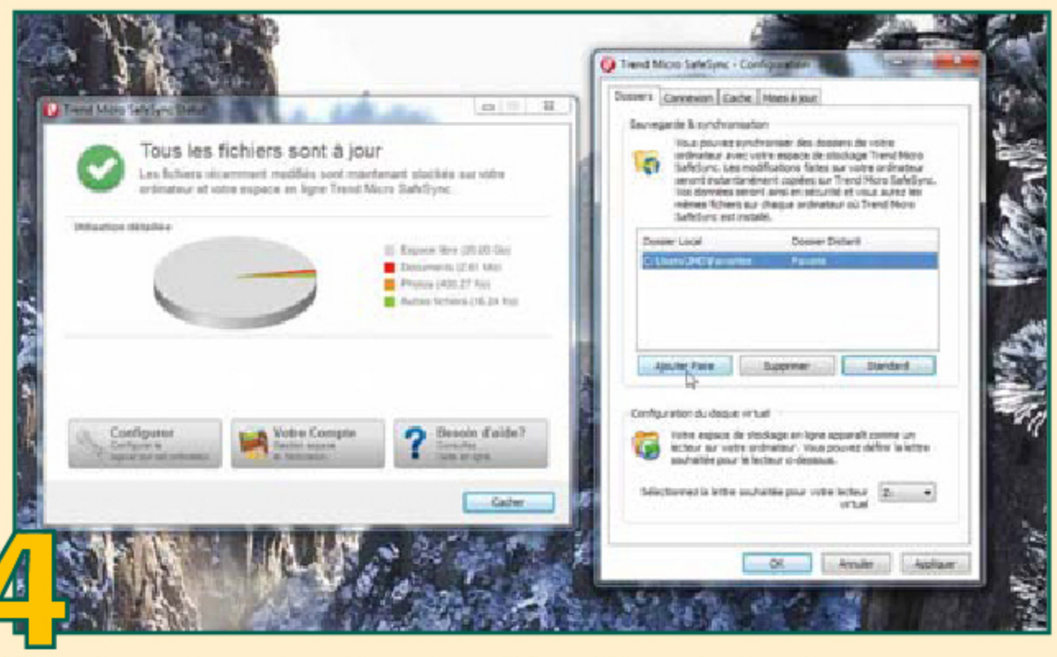
Créez votre compte. SafeSync est une solution simple pour sécuriser vos fichiers les plus précieux : ce logiciel synchronise vos dossiers locaux avec un espace en ligne de 20 Go. Vous pouvez essayer gratuitement l'application pendant trente jours, en vous rendant à l'adresse *www.safesync.com*.

2

Installez le logiciel. Remplissez le formulaire en saisissant votre adresse e-mail et en choisissant un mot de passe. Vous téléchargez alors un petit logiciel que vous installez en effectuant un double clic sur son icône. Cliquez sur le bouton *Suivant* et conservez les options par défaut de l'assistant.

3

Préparez les sauvegardes. Au cours de l'installation, SafeSync vous propose de définir une série de dossiers "à surveiller". Leur contenu sera automatiquement synchronisé avec votre espace en ligne, dans la limite des 20 Go. Cochez les cases correspondantes puis cliquez sur le bouton *Suivant*.



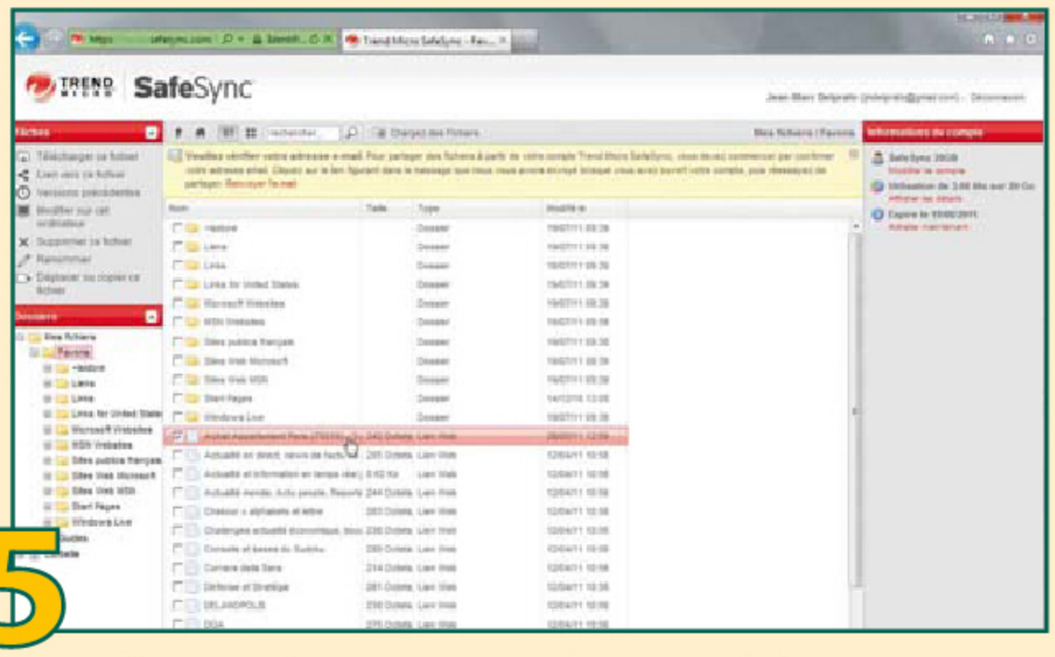
4

Synchronisez des dossiers. Un tableau de bord vous propose d'entamer la configuration de votre espace personnel. Cliquez sur *Configurer* puis reportez-vous à l'onglet *Dossiers* de la fenêtre qui s'ouvre. En cliquant sur le bouton *Ajouter Paire*, vous pouvez indiquer de nouveaux dossiers à synchroniser.

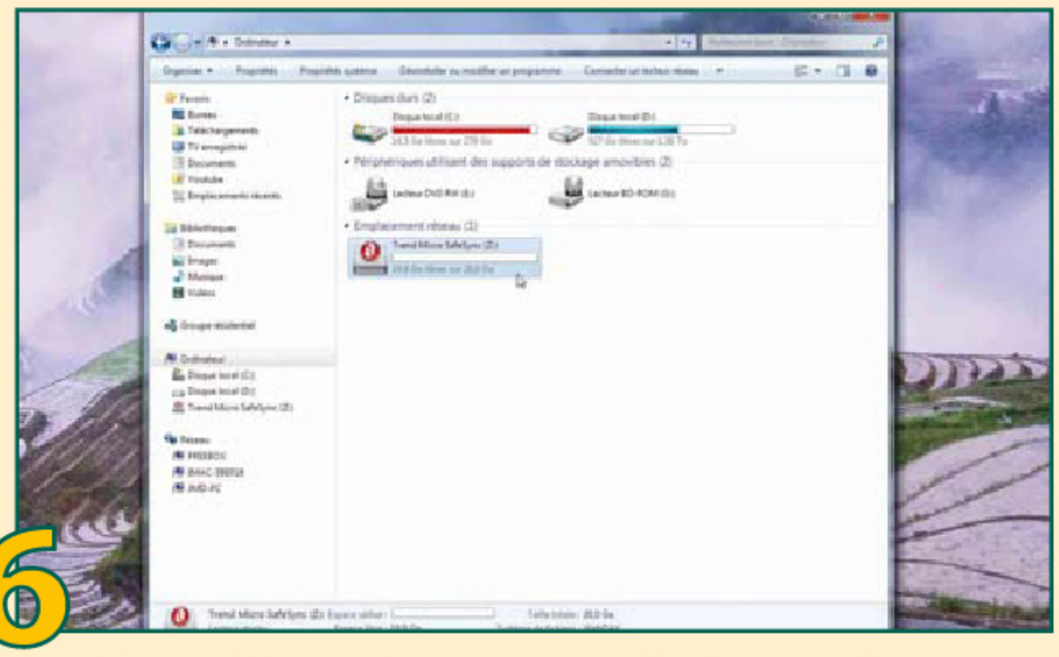
FICHES PRATIQUES
SE PROTÉGER

Organisez votre espace

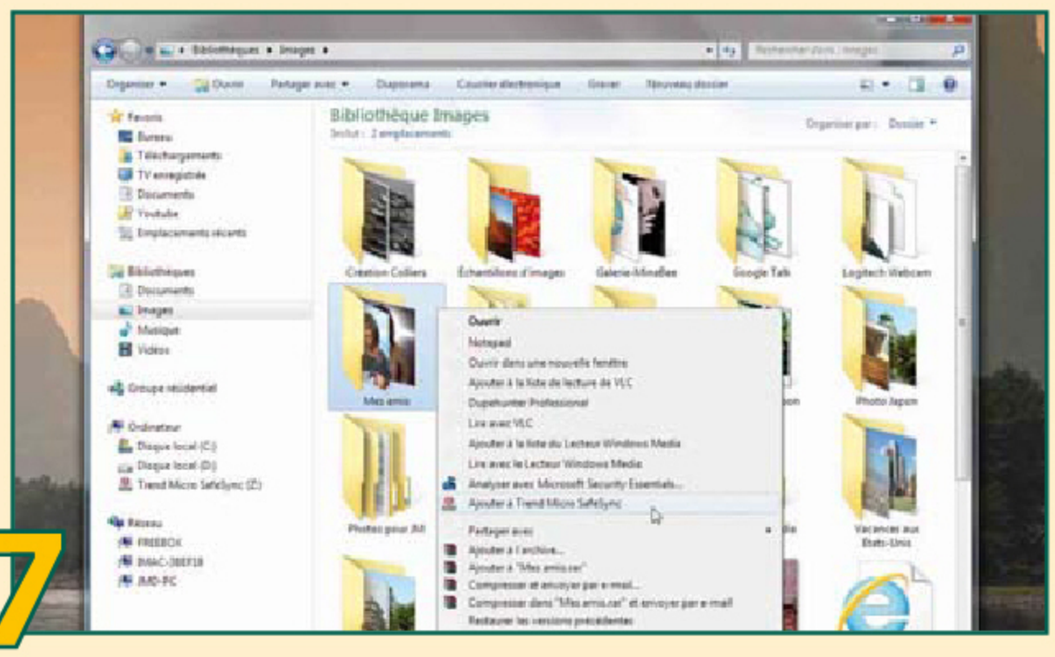
Outre synchroniser vos dossiers, Safe Sync organise votre espace de stockage à votre guise. Vous pouvez ainsi créer de nouveaux répertoires ou déplacer des fichiers, en cliquant sur les options du même nom dans le volet gauche.



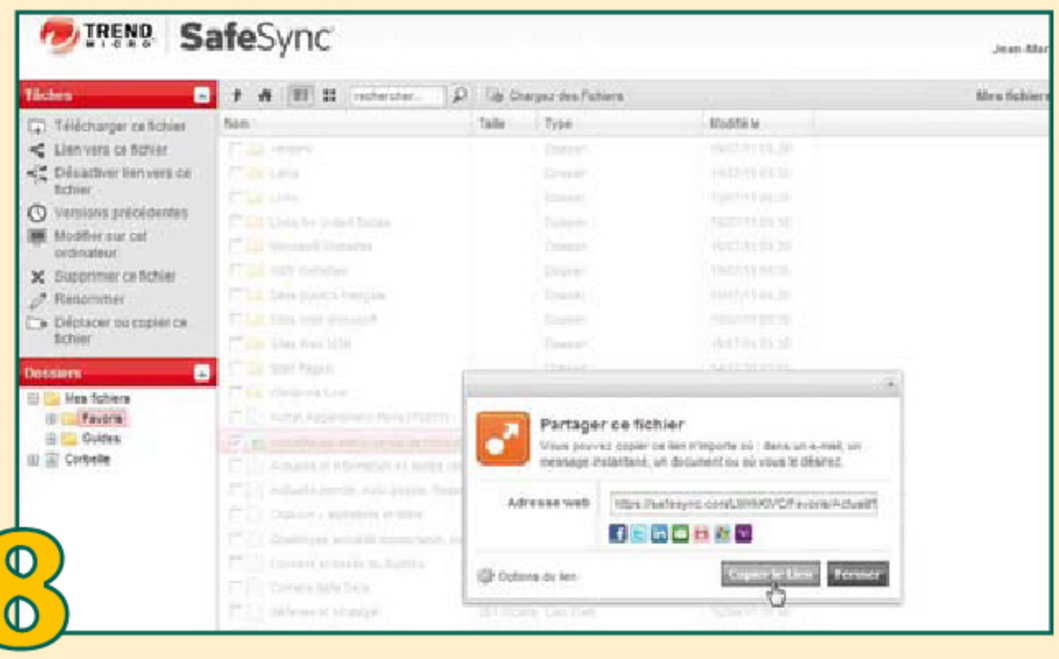
Consultez vos documents. Rendez-vous à l'adresse *www.safesync.com*. Après avoir renseigné votre adresse e-mail et votre mot de passe, vous accédez à votre espace de stockage. Vous retrouvez pour l'heure tous les fichiers et dossiers que vous aviez synchronisés au cours des étapes précédentes.



Accédez au disque dur virtuel. En plus du site Web qui permet d'accéder à vos documents depuis n'importe quel ordinateur, SafeSync greffe un disque dur virtuel à Windows 7. Votre espace de stockage est ainsi accessible depuis l'Explorateur : déplacez vos documents à la souris pour les publier en ligne.



Publiez des fichiers. Pour enrichir votre espace de stockage personnel, vous pouvez partager des fichiers par un simple clic droit sur leur icône. Dans le menu contextuel, sélectionnez l'option *Ajouter à Trend Micro SafeSync*. L'opération s'effectue immédiatement, sans votre intervention.



Partagez des données. Vous pouvez partager des documents en toute sécurité avec vos proches. Effectuez un clic droit sur un fichier ou un dossier puis sélectionnez l'option *Lien vers ce fichier*. Vous découvrez alors un lien complet que vous pouvez copier dans un e-mail ou un message sur votre blog.

ACCÉDEZ À VOTRE ESPACE DEPUIS VOTRE MOBILE

L'un des principaux intérêts de SafeSync réside dans la possibilité d'accéder en toutes circonstances à vos fichiers les plus précieux. Vous aviez oublié un rapport ou une feuille de calcul à la maison, alors que vous vous trouvez au bureau ? Pas de panique : depuis n'importe quelle connexion Internet, connectez-vous à votre espace personnel, sélectionnez le fichier correspondant et cliquez sur l'option *Télécharger ce fichier*. Vous avez même la possibilité d'accéder aux versions précédentes de ces mêmes fichiers, si vous les aviez écrasés au fil du temps ! Mieux encore : si vous possédez un iPhone ou un iPad, sachez que Trend Micro a développé une application gratuite qui vous simplifie l'accès à votre espace de stockage. Rendez-vous dans l'App Store d'iTunes et saisissez **safesync** dans le champ de recherche. Trésor d'ergonomie, cette application présente un grand confort d'utilisation et vous permet de consulter tous vos documents dans le creux de votre mobile.

ABONNEZ-VOUS À

Obtenez LE MEILLEUR d'internet
internet PRATIQUE

BÉNÉFICIEZ DE 50 % DE RÉDUCTION

ET RECEVEZ CE SUPERBE TAPIS DE SOURIS LUMINEUX !

56 €

Internet Pratique (1 an - 11 n°/11 CD) ..... 82,50 €*
+ le tapis de souris lumineux ..... 29,99 €**
TOTAL ..... ~~112,49 €*~~

OFFERT
1 CD-Rom à chaque n°

UN SUPERBE TAPIS DE SOURIS LUMINEUX
AVEC 4 PORTS STANDARD USB

**Dans la limite des stocks disponibles - Photo non contractuelle.

Bulletin d'abonnement

A retourner accompagné de votre règlement sous enveloppe affranchie à :
Internet Pratique - Service Abonnements - 18 - 24 quai de la Marne - 75164 PARIS CEDEX 19

P123

☐ **OUI, je m'abonne à Internet Pratique pour 1 an - 11 n°/11 CD**
+ le tapis de souris lumineux au prix de 56 € au lieu de 112,49 €* soit **50 % de réduction**.

Je joins mon règlement à l'ordre de Yellow MEDIA :

❑ chèque postal ou bancaire
❑ Je préfère régler par carte bancaire :
N° CB |__|__|__|__| |__|__|__|__| |__|__|__|__| |__|__|__|__|
Expire le : |__|__| |__|__| cryptogramme |__|__|__|
(Validité minimale : 2 mois)

Date & Signature obligatoires :

Afin de traiter au mieux votre abonnement merci de compléter les informations ci-dessous :

❑ Mme ❑ Mle ❑ Mr Nom* : .....
Prénom* : .....
Société : .....
Adresse* : .....
.....
Code Postal* : |__|__|__|__|__| Ville* : .....
Date de Naissance*: |__|__| |__|__| |__|__|__|__|
Adresse email* : .....
Tél fixe* : ..... Tél portable* : .....

(*) Champs obligatoires

Pour mieux vous connaître merci de répondre à ces questions :
De quel matériel informatique disposez-vous : ❒ PC ❒ Mac - Quelle console utilisez-vous : ❒ PS3 ❒ PSP ❒ Xbox 360 ❒ DS ❒ Wii

❑ Je souhaite recevoir en avant-première les bons plans de Yellow MEDIA et de ses partenaires.

Yellow MEDIA

*Chaque numéro de Internet Pratique est en vente au prix de 7,50 €(01/01/11). ** le tapis de souris lumineux peut être vendu séparément au prix de 29,99€ (+ 2€ de frais d'envoi). Envoi du produit environ 6 à 8 semaines après réception de votre règlement. **Offre valable en France métropolitaine et réservée aux nouveaux abonnés jusqu'au 30/09/11.** Pour l'étranger nous consulter au 33 1 44 84 05 50 - email : aboyellowmedia@dipinfo.fr. Ces informations sont destinées au traitement de votre abonnement, à défaut votre abonnement ne pourra être mis en place.

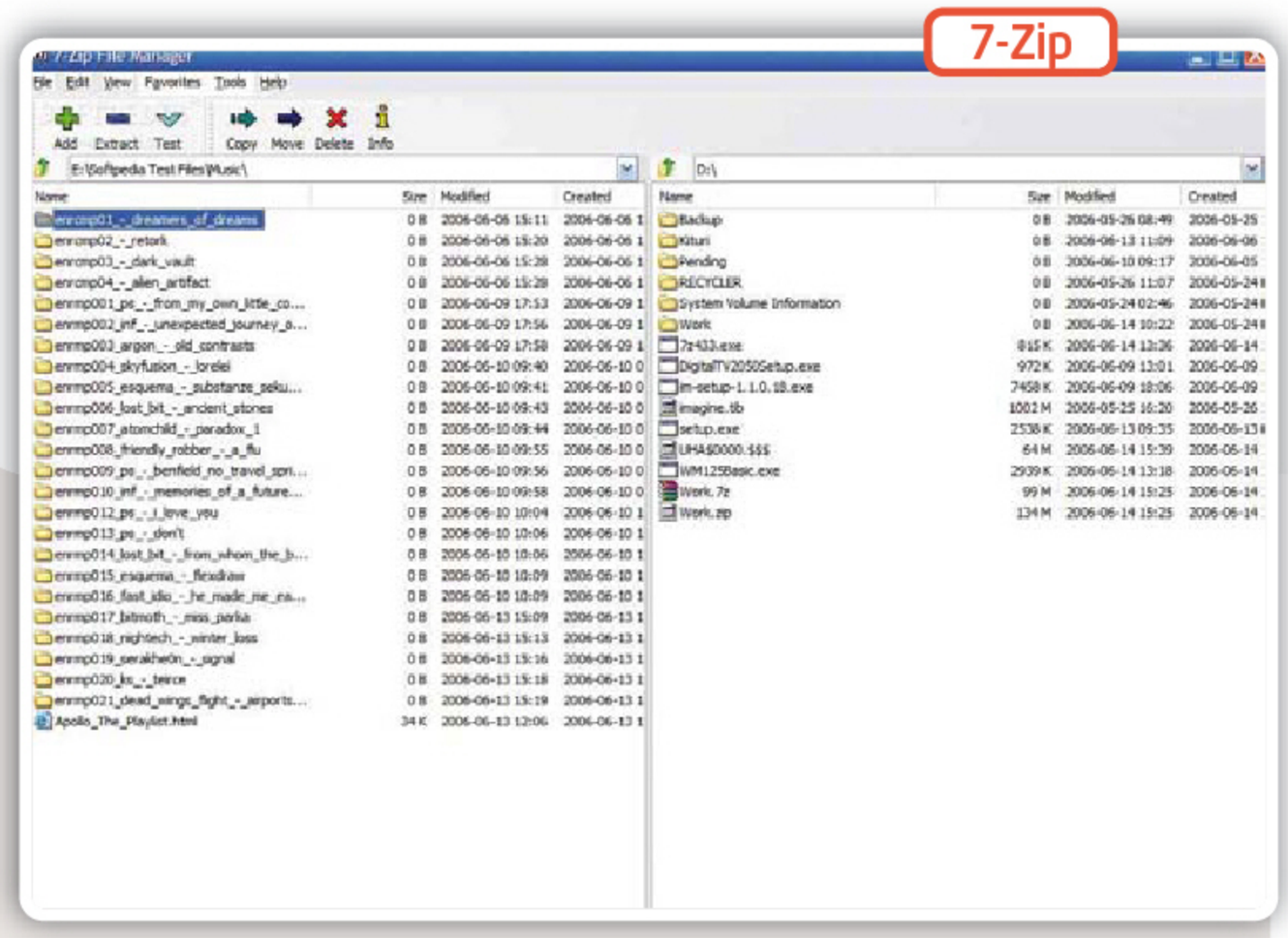
Les données collectées ci-dessus pourront être communiquées à des partenaires commerciaux. Si vous ne le souhaitez pas, veuillez cocher la case ci-contre ❑. Conformément à l'article 32 de la loi informatique, fichiers et libertés du 6 janvier 1978 modifiée, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification des données vous concernant, d'opposition pour motifs légitimes à ce que les données vous concernant fassent l'objet d'un traitement et d'un droit d'opposition à la prospection commerciale.

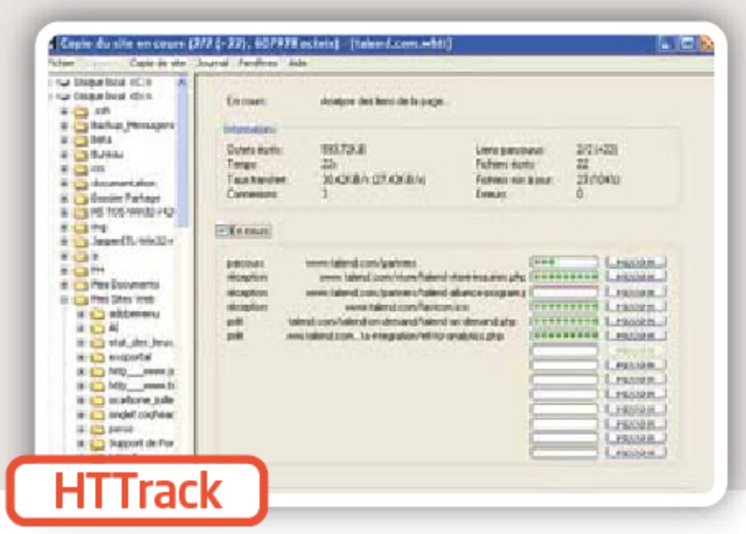
Présent sur votre CD-Rom

COMPRESSION

Réduisez la taille de vos fichiers

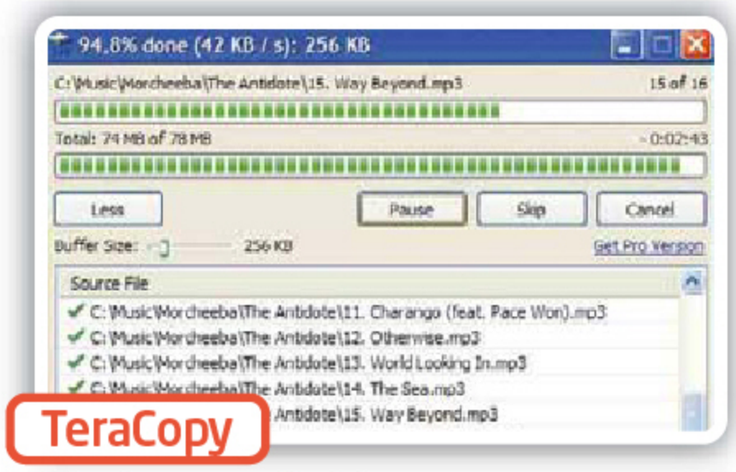
Depuis que le clic droit autorise la compression et l'archivage sous les versions les plus récentes de Windows, vous êtes de moins en moins nombreux à considérer l'intérêt de posséder un logiciel spécialement consacré cette tâche. Certains d'entre vous connaissent probablement WinZip ou encore Winrar, le premier ayant évolué au point d'être désormais proposé à un tarif plutôt élevé, le second en version payante pouvant être librement utilisé pendant plusieurs mois. L'avènement du numérique audio et vidéo a également vu naître nombre de formats de fichiers de qualité supérieure au MP4 par exemple. Tout le talent des compresseurs réside donc dans leur capacité à "déshydrater" un fichier sans aucune perte au niveau du rendu une fois ce dernier décompressé.
Si notre CD contient beaucoup de logiciels de ce type que vous aurez tout loisir de tester en comparant les performances, nous mettons ici l'accent sur 7-zip, qui propose une palette d'outils dépassant largement la compression. Bien entendu, la majorité des formats existants sont pris en compte mais c'est avant tout son gestionnaire de fichiers qui mérite votre attention, n'ayant aucunement à rougir de celui de Windows.
www.7-zip.org





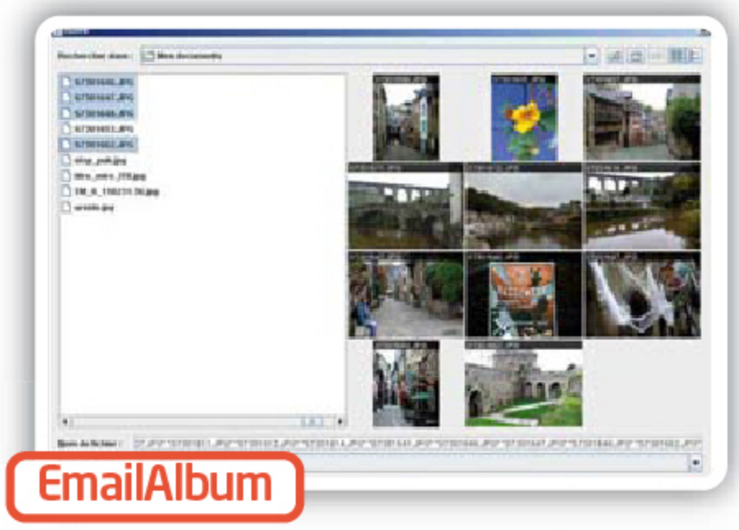
Naviguez hors ligne

Le contenu d'un site internet vous intéresse et vous désirez conserver ses informations indépendamment de votre connexion ? Voici un aspirateur de sites Web facile d'utilisation. Il vous permet de télécharger un site Web d'Internet vers votre disque dur et de le visiter comme si vous étiez connecté.



Copiez vos fichiers

La capacité des disques durs externes atteint aujourd'hui le téraoctet à un prix abordable. TeraCopy vous propose de copier et de déplacer vos fichiers plus rapidement. Parmi ses différentes fonctionnalités, notons la possibilité de reprendre des téléchargements interrompus ou de mettre de côté des fichiers corrompus lors de la copie.



Envoyez votre album photo

L'été est la période la plus propice à l'utilisation de votre appareil photo numérique. Grâce à EmailAlbum, vous pouvez générer des albums photo sous forme de diaporamas afin de les envoyer par e-mail en toute simplicité et, surtout, en un seul fichier ! Ce freeware en français tourne sous Windows XP, Vista et 7.

UN SOUCI avec votre CD-Rom ?

Vous êtes formel ! Après avoir procédé à des manipulations diverses et variées, vous devez vous résoudre à l'évidence : le CD-Rom fourni avec votre magazine ou un logiciel présent sur la galette ne fonctionne pas correctement. Pire, il ne figure même pas dans son étui !

1re HYPOTHÈSE

Votre CD-Rom est physiquement défectueux

En d'autres termes, il est cassé, rayé ou ne contient pas de fichiers. Inutile de paniquer. La procédure est simplissime. Il vous suffit de renvoyer le CD-Rom pour échange à cette adresse :
Yellow Media - Échange CD-Rom Internet Pratique
101-109 rue Jean-Jaurès, 92300 Levallois-Perret

Réponse

Un CD-Rom fonctionnel, vérifié par le service multimédia, vous sera envoyé par La Poste sous une semaine !

2e HYPOTHÈSE

Un logiciel ne fonctionne pas correctement, il manque un code d'activation, la date limite d'utilisation est dépassée ou bien la procédure d'installation a échoué.

Réponse

Il vous suffit d'envoyer un e-mail décrivant précisément la nature du dysfonctionnement rencontré à cette adresse : **cdrom@canaljeuxmail.com.** Si vous ne disposez pas d'un accès à Internet, envoyez un courrier à l'adresse que voici :
Yellow Media - Service CD-Rom Internet Pratique
101-109 rue Jean-Jaurès, 92300 Levallois-Perret

Nota bene

Pour être pris en charge par le service multimédia, l'e-mail ou le courrier doivent obligatoirement comporter : le nom et le numéro du magazine concerné, le nom et la version du logiciel incriminé ainsi que l'énoncé précis du dysfonctionnement.

Service express

Le service multimédia s'engage à adresser une réponse par e-mail sous 48 heures (hors week-ends et jours fériés) !

L'ADRESSE FAVORITE
de vos magazines favoris

Le site internet d'abonnement des magazines Yellow Media

mes magazines favoris.fr

+2 CD GRATUITS

40 % D'ÉCONOMIE

50 % D'ÉCONOMIE

PROFITEZ DES **MEILLEURES RÉDUCTIONS** SUR VOTRE ABONNEMENT

+1 CD-ROM GRATUIT

45 % D'ÉCONOMIE

+1 CD-ROM GRATUIT

50 % D'ÉCONOMIE

+1 CD-ROM GRATUIT

50 % D'ÉCONOMIE

ABONNEZ-VOUS et RÉABONNEZ-VOUS EN LIGNE
à VOS MAGAZINES FAVORIS

Yellow MEDIA

1&1 DUAL HOSTING

LA NOUVELLE RÉFÉRENCE DE L'HÉBERGEMENT

Un savoir-faire, des compétences et une qualité de service qu'aucun autre hébergeur ne vous propose.

- ✓ **Sécurité optimale :** Site hébergé simultanément dans 2 centres de données ultrasécurisés !
- ✓ **Rapidité exceptionnelle :** Connectivité de 210 Gbits/s
- ✓ **Hébergement vert :** Approvisionnement en énergie renouvelable
- ✓ **Innovation permanente :** 1000 développeurs en interne

OFFRE SPÉCIALE ÉTÉ : 1&1 DUAL AVANCÉ

1 AN GRATUIT*

- 3 noms de domaine **INCLUS**
- 250 Go d'espace disque
- Trafic **ILLIMITÉ**
- 500 comptes email
- Statistiques de votre site
- 100 bases de données MySQL de 1 Go
- Applications Click & Build **ILLIMITÉES** (au choix parmi 65 applications à installer en 1 clic)
- PHP5, PHP Dev, Zend Framework, Ruby, SSI, Accès SSH, gestionnaire de version Git
- **NOUVEAU : Redondance géographique !** Disponibilité maximale de votre site grâce à un hébergement simultané à deux endroits différents

… et bien plus encore !

DURÉE LIMITÉE : VALABLE JUSQU'AU 31/08/11

Découvrez tous nos packs d'hébergement à prix réduit ainsi que nos autres offres sur www.1and1.fr

MEMBRE DE united internet

Appelez le **0970 808 911** (appel non surtaxé) ou consultez notre site Web

www.1and1.fr

* Le pack 1&1 Dual Avancé est gratuit pendant 1 an sous réserve d'un engagement de 24 mois. A l'issue de la première année, ce pack est au prix habituel de 9,99 € HT/mois (11,95 € TTC/mois). Frais de mise en service de 9,99 € HT (11,95 € TTC). Conditions détaillées sur 1and1.fr. Offre sans engagement de durée minimum également disponible.