

OBTENEZ LE MEILLEUR D'INTERNET

internet

Pratique

N°134 ■ Septembre 2012 ■ 7,50 €
www.internetpratique.com

**Dossier
pratique**

Économisez
200 € /an sur
la facture
électrique



ENQUÊTE

**Réseaux sociaux
Protégez
votre vie privée**

PRATIQUE

**Montage photos :
ajoutez du son
et de la vidéo**

COMPARATIF

**4 ensembles
clavier-souris
sans fil**



**24 PAGES
DE FICHES
PRATIQUES**

Musclez votre cerveau avec Internet !



- **Faites travailler vos neurones**
- **Vérifiez vos connaissances**
- **Aiguissez votre mémoire**



FACE À FACE Portables

**Deux modèles
abordables
et performants**

Acer contre Packard-Bell



- **Trouvez rapidement un accès Wi-Fi**
- **Surfez sur plusieurs sites simultanément**
- **Mettez vos mots de passe à l'abri**

AJOUTEZ JUSQU'À
99 MACHINES
VIRTUELLES !



... ATTENTION : FIN DE L'OFFRE LE 31/08/2012... ATTENTION : FIN DE L'OFFRE LE 31/08/2012...

1&1 SERVEUR CLOUD DYNAMIQUE : DÉCOUVREZ LA PUISSANCE AJUSTABLE

100 clients un jour et 1000 le lendemain ?
Nous avons la solution :

- **NOUVEAU** Augmentez ou diminuez la puissance de votre serveur à tout moment
- **NOUVEAU** Configuration et facturation à l'heure
- **NOUVEAU** Jusqu'à 6 cœurs, 24 Go de RAM et 800 Go d'espace disque
- **NOUVEAU** Ajout et suppression de machines virtuelles en quelques clics
- **NOUVEAU** Gestion en ligne depuis votre PC ou votre mobile via l'appli 1&1 Gestion de Serveur Cloud
- **INCLUS** Parallels® Plesk Panel 10.4 illimité, trafic illimité, nom de domaine, certificat SSL...
- Environnement d'un serveur dédié avec accès root
- Hébergement sécurisé dans nos centres de données ultraperformants
- Assistance (hotline non surtaxée et email) assurée par des experts



1&1 SERVEUR CLOUD DYNAMIQUE

3 MOIS À

0 €/mois

puis 24,99 € HT/mois
(29,89 € TTC/mois)*

1&1



Contactez-nous au **0970 808 911** (non surtaxé)
ou consultez notre site Web

www.1and1.fr

* Offre valable sur la configuration de base du 1^{er} serveur. Pour une configuration supérieure, le prix sera égal à la différence entre le prix de la configuration souhaitée et celui de la configuration de base. Frais de mise en service de 19 € HT (22,72 € TTC). Configuration et facturation à l'heure. Offre soumise à un engagement de 12 mois. Offres sans durée minimum d'engagement également disponibles. Offre à durée limitée, conditions détaillées sur 1and1.fr.

VENEZ NOUS REJOINDRE SUR :



www.facebook.com/internetprat



www.twitter.com/@internetprat

ABONNEZ-VOUS À TARIF PRÉFÉRENTIEL SUR :



mes magazines
favoris.fr

CONTACTEZ LA RÉDACTION SUR :



intpratique@mer7.fr

DÉCOUVREZ LA VERSION NUMÉRIQUE D'INTERNET PRATIQUE SUR L'APPSTORE



Jamais sans mon mobile

La panne de réseau généralisée d'Orange au mois de juillet, qui a privé des millions d'utilisateurs de leur mobile pendant 12 heures d'affilée, a été suivie cinq jours après par celle de l'opérateur britannique O₂. Cette fois, la panne a duré deux fois plus de temps, soit 24 heures. Cet opérateur est d'importance, puisqu'il s'agit du numéro deux britannique du mobile, qui compte à lui seul 23 millions de clients. Il héberge également ceux de Tesco Mobile qui utilise son réseau. Des milliers d'usagers n'ont pu ni émettre ni recevoir d'appels. L'envoi de SMS et l'accès à Internet étaient tout autant compromis. L'importance qu'ont pu prendre ces deux affaires montre à quel point chacun d'entre nous ne peut plus se passer de ce moyen de communication qu'est le mobile : parole, écrit et connaissance, via le surf, nous sont ôtés en cas de panne. Mais comment faisons-nous avant sans téléphone portable ? L'impossibilité de consulter ses horaires de train, de savoir si les routes sont encombrées, d'appeler sa compagne ou son compagnon pour annoncer un retard, ou encore de faire parvenir un

SMS à un ami que l'on doit retrouver pour un rendez-vous provoque de l'inquiétude, voire de l'angoisse aujourd'hui. Notre dépendance au mobile est de toute évidence bien plus forte que nous ne l'imaginons.



Par Juliette Paoli,
Rédactrice en chef

internet
Pratique

N° 134 -
septembre 2012
Édité par M.E.R.7
S.A.S. au capital

de 40 000 euros, enregistrée au RCS de Paris 498 599 836 • Siège social: 4, rue de la Paix 75002 Paris
Exploitant de la marque Yellow Media
Adresse du magazine: 101-109, rue Jean-Jaurès, 92300 Levallois-Perret • Tél. : 01 41 27 38 38 –
Fax : 0141 27 38 39 • www.mesmagazinesfavoris.fr
Président : Francis Jaluzot • Directeur général : Francis Folliot • Directeur général Adjoint commercial et marketing : Laurent Guillemain
• Directeur général Adjoint numérique et éditorial : Jean-François Morisse • Directeur du développement et de la diversification : Xavier Lévy • Éditeur Pôle micro et high-tech : Joscelyn Flores • Principal actionnaire : LMBO Finance FCPR, Fondation du Littoral • Directeur de la publication : Francis Jaluzot
• Directrice des ressources humaines : Marguerite Gautier - jobs@mer7.fr • 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 : abomer7@dipinfo.fr
Tarif France 1 an (11 numéros) : 66 €
Étranger Tél. : 01 44 84 05 50

RÉDACTION • Rédactrice en chef : Juliette Paoli
• Production et contenu : Im'média95

PUBLICITÉ Tél. : 01 41 27 38 38 –
Fax : 01 41 27 38 00 • Directeurs de publicité :
Médéric Breton (mbreton@mer7.fr)
François Lamrani (flamrani@mer7.fr)
• Responsable trafic : Maguy Édouard (medouard@mer7.fr)
• Assistante trafic : Nathalie Lopes-Jousselin (nlopes@mer7.fr)

FABRICATION Responsable de la fabrication:
Philippe Perrot (pperrot@mer7.fr)
Chargé de fabrication: Sophie Danet (sdanet@mer7.fr)

DIFFUSION Vente anciens numéros: 0144 84 05 50
Diffusion: MLP • Impression : BLG Toul
ZI Croix de Metz. 54200 Toul – Imprimé en France
Dépôt légal: à parution • Commission paritaire:
0715 K 79817 • ISSN: 1635-2610. • Copyright M.E.R.7

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 M.E.R.7. 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.
Couverture : © iStockPhoto/
Fotolia/123rf

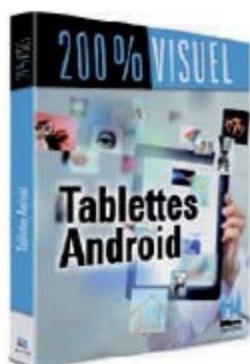
mer7

Sommaire

n°134 septembre 2012

Actualités p. 10

Toutes les informations sur les logiciels, les matériels et les services.



Zapping du Web p. 14

Sites inédits, bons plans, détente et loisirs... La rédaction a surfé pour vous.



Face à face p. 18

Deux portables abordables : **Acer** contre **Packard Bell**



Shopping en ligne p. 20

6 adresses pour réussir la rentrée

Dossier de couverture

p.30



S'il est important d'entretenir sa forme physique aux moyens d'exercices à domicile ou de bols d'air extérieurs, il est tout autant essentiel de faire travailler son cerveau, sa mémoire et sa rapidité d'esprit. Internet est sur ce plan une source inépuisable de conseils et de sites pratiques. Un dossier dont vous vous souviendrez longtemps.

Foire aux questions p. 6

Vous pouvez nous poser toutes vos questions par courrier ou par e-mail : intpratique@mer7.fr



Forfaits Internet p. 16

Vérifiez les tarifs à jour des FAI

Musclez votre cerveau



Comparatif p. 22



4 ensembles clavier-souris sans fil
8 sites pour la science
4 sites pour publier son livre

Mode d'emploi p. 44

- **Mettez en scène** vos photos numériques
- **Concevez vos e-books** avec MobiPocket
- **Économisez 200 €** sur votre facture

Enquête du mois p. 40



Réseaux sociaux et vie privée

La protection de la vie privée sur les réseaux sociaux les plus fréquentés ne cesse de se poser pour ne pas exposer inutilement nos informations personnelles et risquer des utilisations frauduleuses ou un traçage systématique.

SOS Dépannage p. 54

Grâce à notre expert en dépannage, aucun problème ne restera sans solution.



24 pages de fiches pratiques p.58

- **S'organiser** p.57
- **Communiquer** p.59
- **En profiter** p.65
- **Naviguer** p.73
- **Se protéger** p.77



Foire aux questions

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 !



Comment protéger mes données ?

Mon loisir préféré est la réalisation d'albums photo mais comme d'autres personnes de la famille ont accès à l'ordinateur, j'ai déjà perdu trois dossiers. Comment les protéger ?

Thierry Quarez



Pour éviter à l'avenir ce genre de déconvenue, vous pouvez décider de protéger une partie du volume de votre disque dur pour y ranger sans risque toutes vos créations. Dans le *Panneau de configuration*, ouvrez le module *Outils d'administration* et doublecliquez sur *Gestion de l'ordinateur*. Dans la section *Stockage* du volet gauche, cliquez sur *Gestion des disques*. Cliquez du bouton droit sur le nom de la partition à cacher et choisissez la commande *Modifier la lettre de lecteur et les chemins d'accès*. Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur le bouton *Supprimer*. Ne tapez aucune lettre et validez en cliquant sur *OK*. Pour rendre à nouveau visible la partition, refaites les mêmes opérations mais sélectionnez *Ajouter* dans la dernière fenêtre.

Le courrier du mois

Une carte mémoire illisible

Je stocke mes photos numériques sur une petite carte mémoire, mais celle-ci ne veut plus s'ouvrir sur mon ordinateur et j'ai peur d'avoir perdu des dizaines de clichés précieux. Comment éviter qu'un tel incident ne se reproduise ?

René Capelle



Une carte mémoire a une durée de vie limitée et n'est pas aussi solide qu'elle peut paraître. Insérez ou retirez la carte avec précaution. Éteignez l'appareil photo avant d'insérer ou de retirer la carte mémoire. Par ailleurs, ne retirez pas la carte pendant que l'appareil écrit dessus (lorsqu'il sauvegarde une image). Sur la plupart des appareils, un voyant (clignotant ou non) indique que l'appareil écrit sur la carte. Étant donné que le stockage sur les cartes est magnétique, tout champ magnétique externe peut endommager les cartes ou altérer les fichiers qu'elles contiennent. Ne les

approchez pas des téléviseurs, des haut-parleurs, des radios... Manipulez-les prudemment. Tenez-les par leurs bords latéraux en évitant de toucher les contacts. Rangez-les à l'abri de la poussière, des fortes chaleurs et de l'humidité : les contacts et les composants s'oxydent en effet facilement. Le plus simple consiste à les conserver dans leur petit boîtier en plastique transparent.



Je veux donner des noms à mes images Picasa

J'ai réalisé mon album de portraits de membres de ma famille et d'amis en utilisant la fonction de reconnaissance automatique de visages proposée par le logiciel Picasa. Cependant, je voudrais maintenant pouvoir mettre un nom sur chaque visage. Comment procéder ?

Louise Gardel



Picasa reconnaît automatiquement les visages. Pour identifier quelqu'un, cliquez dans la zone *Ajouter un nom* sous la vignette d'un visage et entrez le nom de la personne. La fenêtre d'identification s'ouvre. Cliquez sur *Nouveau contact*. Modifiez éventuellement son nom. Cliquez sur *OK*. Un nouvel album au nom que vous avez entré est créé dans la collection *Personnes*. C'est là que Picasa introduira la vignette de toutes les photos représentant la même personne. Il arrive que Picasa se trompe. Cliquez du bouton droit sur la vignette à corriger. Choisissez la commande *Déplacer vers une nouvelle personne* ou *Ajouter à l'album dédié à la personne*.





Pour nous contacter :
intpratique@mer7.fr



Retrouver un document égaré

Je suis persuadé d'avoir créé un document contenant le mot opération chirurgicale mais n'arrive pas à le retrouver sur mon disque dur. Je suis pourtant sûr de l'avoir enregistré mais je me suis peut-être trompé de repertoire de destination.

Martin Faure



Passez par la zone *Rechercher* du menu *Démarrer*.

Si vous voulez trouver les fichiers contenant *chameau* et ceux qui contiennent *dromadaire*, entrez la requête **chameau OU dromadaire**. Les documents filtrés contiennent l'un ou l'autre des mots ou même les deux mots. Si vous recherchez les fichiers contenant à la fois les mots *Sahara* et *Gobi*, entrez la requête **Sahara ET Gobi**. L'opérateur *SAUF* est également autorisé : *chameau SAUF désert*. Combinez plusieurs opérateurs logiques avec les parenthèses : *(chameau OU dromadaire) SAUF désert*. Utilisez les guillemets pour rechercher une seule expression. Par exemple "opération chirurgicale".



Mon ordinateur ne reconnaît pas mes chansons

J'ai transformé plusieurs de mes CD audio en pistes multimédias, mais Windows n'arrive pas à afficher le nom de l'artiste. Ai-je raté une étape lors de cette transcription ?

Mireille Chauveau



Lorsque votre baladeur ou votre logiciel multimédia diffuse une chanson, il affiche généralement son titre et son interprète. Si ces données (qu'on appelle des tags) n'apparaissent pas, c'est parce qu'elles ne sont pas renseignées dans le fichier. Ouvrez dans l'Explorateur Windows le dossier de la musique et cliquez du bouton droit sur le fichier MP3. Choisissez la commande *Propriétés*. Dans la fenêtre des propriétés, passez sous l'onglet *Détails*. Cliquez sur un intitulé dans la zone *Média* et modifiez ou entrez l'information. Validez avec *OK*.



J'ai reçu un e-mail contenant une pièce jointe illisible

Cela fait plusieurs fois que je reçois un e-mail avec un fichier attaché nommé Winmail.dat sans pouvoir l'ouvrir. Faut-il un logiciel spécifique pour arriver à le déchiffrer ?

Denis Pichon



Ce fichier étrange d'extension *.dat* est généré en réalité par l'utilisation du logiciel Outlook par votre correspondant. Si vous n'avez pas Outlook, le fichier restera effectivement illisible. À défaut de demander à votre contact de paramétrer sa messagerie, utilisez le logiciel en téléchargement gratuit *Winmail.dat Reader*. Pour accéder au contenu d'un fichier *winmail.dat*, commencez par le sauvegarder sur votre disque dur. Ensuite ouvrez-le à partir de la fenêtre du logiciel. Cliquez sur le bouton *Enregistrer* pour le lire sans aucun souci.

Vos droits



■ Peut-on revendre à une connaissance des logiciels que l'on a téléchargés sur un site Web ou en acheter d'occasion à un ami ?

Dans la mesure où la plupart des "contrats de licence" stipulent que le droit d'utilisation accordé au client est "strictement personnel et incessible", il était jusqu'à peu traditionnel de répondre par la négative à cette question. Mais, dans une affaire qui a opposé la société Oracle contre Usedsoft, un arrêt de la Cour de Justice de l'Union européenne en date du 3 juillet 2012 a décidé qu'Oracle, éditeur d'un logiciel et titulaire des droits d'auteur sur celui-ci, qui a autorisé le téléchargement d'une copie du logiciel sur un support informatique à partir d'un site Web et conféré le droit de l'utiliser sans limites de durée et en contrepartie d'un prix, a "épuisé" son droit de distribution. C'est-à-dire qu'il ne peut pas interdire la revente du logiciel par son client à un tiers.



Par Maître Frédéric Guénin, avocat au sein du département Propriété intellectuelle & Technologies de l'information du Cabinet Hoche Société d'avocats.

Foire aux questions



Je veux récupérer un document Word

J'ai travaillé pendant des heures sur un document. Et voilà que Word refuse de l'ouvrir sous prétexte que le fichier est endommagé ou illisible.

Max Langlois



La situation n'est pas désespérée si vous avez activé l'enregistrement automatique. Avec Word 2000, 2002 et 2003, choisissez les menus *Outils* et *Options* puis l'onglet *Enregistrement*. Cochez *Enregistrer les infos de récupération automatique*. Avec Word 2007, cliquez sur le bouton *Office* puis sur *Options Word*. Là, sélectionnez *Enregistrement* et cochez l'option d'enregistrement automatique (intervalles : 10 minutes). Si cette option est activée, Word enregistre le document dans le dossier `c:\documents and settings\(\nom)\Application data\Microsoft\Word`. Mais il le fait sous un format spécial. Vous devez demander l'accès aux fichiers cachés : ouvrez le *Poste de travail* et sélectionnez *Outils* puis *Options des dossiers*. Passez sous l'onglet *Affichage*, cochez l'option *Afficher les fichiers et dossiers cachés* puis ouvrez le dossier contenant les fichiers de l'enregistrement automatique d'extension `.asd`. Doublecliquez sur ces fichiers : ils s'ouvrent dans la fenêtre Word.



Mon PC se bloque à cause de mes photos

Lorsque j'ouvre le dossier où sont stockées toutes mes photos, mon ordinateur a tendance à ralentir très fortement et, parfois même, il se bloque complètement et je suis obligé de le redémarrer. Que se passe-t-il et que puis-je y faire ?

Jean Gallois



Il faut savoir que Windows ne gère pas les photos comme les autres fichiers. Il crée pour chacune une miniature utilisée en lieu et place de l'icône habituelle. La création de ces miniatures monopolise le processeur, ce qui fige le PC. Pour les nouvelles photos, il faut laisser à Windows le temps de créer les miniatures. Cette opération est effectuée une seule fois. Si vous manquez de patience (ou si vous n'avez pas besoin de ces miniatures), annulez leur utilisation. Dans le *Panneau de configuration*, ouvrez le module *Informations et outils de performance*. Dans le volet gauche, cliquez sur *Ajuster les effets visuels*. Décochez l'option *Afficher des miniatures au lieu d'icônes*. Vous pouvez également modifier l'affichage dans un dossier précis de photos. Pour ce faire, cliquez sur le bouton *Organiser* puis sur *Options des dossiers et de la recherche*. Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, passez sous l'onglet *Affichage* et cochez l'option *Toujours afficher des icônes, jamais des miniatures*.



BOB



brucevince0001



chris



bruce85



Picasa



imagescamscope



Mes numérisations



Échantillons d'images



Mes polices de caractères disparaissent

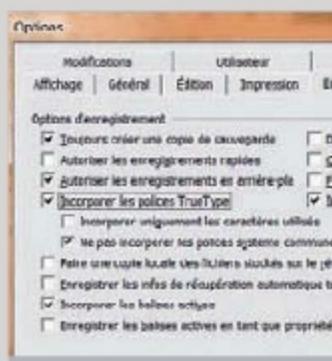
Lorsque je crée un document Word que j'expédie ensuite par courrier électronique à l'un de mes contacts, les polices de caractères que j'ai utilisées pour écrire le document ne sont pas prises en compte lorsqu'il ouvre le fichier et remplacées par des polices inconnues.

Nadine Petra



Pour que les polices de caractères ne soient pas remplacées par d'autres lorsque le destinataire ouvrira le document, le mieux est de les incorporer à votre envoi. Ainsi votre texte sera-t-il respecté, avec ses

italiques et ses guillemets, ses têtes de chapitre en gras et ses notes de bas de page. Si vous utilisez Word 2000, 2002 ou 2003, choisissez les commandes *Outils* et *Options* et, sous l'onglet *Enregistrement*, validez *Incorporer les polices True Type*. Si vous utilisez Word 2007, cliquez sur le bouton *Office* puis *Options Word*. Dans la fenêtre des options, sélectionnez la catégorie *Enregistrement* et cochez l'option *Incorporer les polices dans le fichier*.





Pour nous contacter :
intpratique@mer7.fr



L'USB me pose problème

J'ai des soucis avec les ports USB de mon portable. On me parle d'USB 2.0 pour une meilleure connectique et Windows m'alerte souvent quand je branche un disque externe.

Lionel Montagner



Téléchargez l'utilitaire USBDeview sur le site www.nirsoft.net/utils/usbdeview.zip. Sa traduction en français est disponible à l'adresse www.nirsoft.net/utils/trans/usbdeview_french.zip. Décompressez les deux archives. Déplacez le fichier `USBDeview_Ing.ini` dans le dossier du logiciel. Il ne nécessite aucune installation : doublecliquez simplement sur l'icône `USBDeview`. La fenêtre qui s'ouvre affiche la liste des périphériques USB. Pour chacun, il mentionne une dizaine d'informations concernant son identification, sa connexion, sa lettre de lecteur (dans le cas d'une clé USB)... Complétez la liste des périphériques en faisant votre choix dans le menu *Options*. Vous repérez facilement les périphériques connectés : ils sont marqués par un *Oui* dans la colonne *Connecté*. Pour voir les caractéristiques d'un périphérique, doublecliquez sur son nom. Le menu *Fichier* contient toutes les commandes relatives à la connexion et à l'activation.



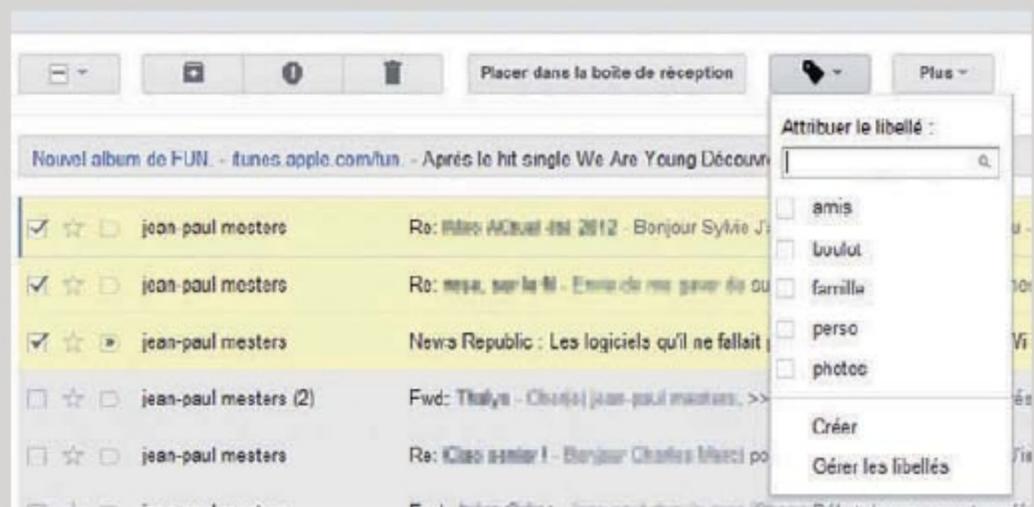
Gmail et les libellés des messages

Je ne comprends pas l'utilité des libellés proposés par la messagerie Gmail pour documenter les messages que je reçois de mes correspondants. Pouvez-vous m'éclairer ?

Isabelle Gandon



Gmail fonctionne effectivement avec un système de libellés. Le principe est simple. Vous attribuez à chaque message un ou plusieurs libellés de votre choix. Ensuite, il suffit de filtrer la liste des messages. Cliquez dans le volet gauche sur *Tous les messages*. Pour attribuer un libellé à des messages, commencez par les sélectionner en les cochant. Puis, au-dessus de la liste des messages, cliquez sur le bouton *Libellés* et choisissez la commande *Créer*. Entrez le nom du libellé. Cliquez ensuite sur le bouton *Libellés* et cochez celui (ou ceux) que vous souhaitez attribuer aux messages cochés. Pour gérer les libellés, cliquez sur *Paramètres* puis sur l'onglet *Libellés*. Gmail attribue automatiquement les libellés système aux messages en fonction de leur statut (*message envoyé, brouillon, corbeille...*). Plus bas, la liste de vos libellés avec les commandes de création et de suppression. Un libellé peut être soit affiché soit masqué dans le volet gauche de Gmail : à vous de décider.



Mon disque dur fait des bruits qu'il ne faisait pas avant

Depuis quelques jours, mon disque dur externe fait des cliquetis qu'il ne faisait pas avant et qui m'inquiètent un peu. J'ai également remarqué qu'il met plus de temps à être pris en charge par Windows. Ai-je raison de m'inquiéter et existe-t-il un remède à ces bruits et à ce ralentissement ?

Jacques Brion



Avant d'envisager le pire, ouvrez l'Explorateur Windows et faites un clic droit sur le disque à examiner. Choisissez la commande *Propriétés* et passez à l'onglet *Outils*. Cliquez sur le bouton *Vérifier maintenant*. Cochez les deux options et cliquez sur le bouton *Démarrer*. La vérification et la correction sont lancées immédiatement ou (si vous contrôlez le disque système) au prochain redémarrage. Pour effectuer un contrôle matériel des disques, utilisez Acronis Drive Monitor (www.acronis.fr). Dans la fenêtre de l'utilitaire, cliquez sur *Disques*. Les disques en jaune sont à surveiller. La couleur rouge annonce une panne dans un futur proche.





EN BREF

● **YouTube aime le foot**
Le plus connu et le plus visité des sites de vidéos en ligne au monde est en passe de devenir une chaîne sportive à part entière. Pour preuve, le contrat passé avec la LFP (la Ligue de Football Professionnel) afin de diffuser un magazine sur la Ligue 1 qui contiendra des résumés des matches et le visionnage des plus beaux buts, et ce dès la reprise du championnat en août.



● **En Europe, l'achat sur mobile se démocratise**
En Europe, un mobinaute sur huit a déjà réalisé au moins un achat en ligne depuis son smartphone. C'est ce qui ressort d'une récente étude de comScore. En France, ce sont plus de 2,2 milliards d'euros qui devraient être dépensés cette année depuis les smartphones, soit deux fois plus qu'en 2011.

PORTRAIT

« LA MONTÉE EN PUISSANCE DU TÉLÉPHONE ET D'INTERNET SUR MOBILE VA NOUS BÉNÉFICIER. »

SÉBASTIEN FOREST, FONDATEUR D'ALLORESTO

Sébastien Forest est têtu ! Dès les années 90, ce diplômé en sciences économiques a l'idée de créer un service de restauration à domicile sur Internet, les clients découvrant au préalable quels sont les restaurants livrant près de chez eux avant de passer leurs commandes en ligne. Patatras ! En 2002, l'explosion de la bulle Internet le force à licencier une trentaine de salariés. Ne s'avouant pas vaincu pour autant, il remonte la pente en maîtrisant au mieux les dépenses, en ajoutant un programme de fidélité ainsi que les indispensables commentaires des clients. Aujourd'hui, sa petite entreprise vise les 50 millions de chiffre d'affaires en 2014 grâce à un accord avec Just East, le leader mondial du secteur. Les clients peuvent désormais commander partout en France depuis leur smartphone iOS ou Android, après avoir été géolocalisés. Ils pourront bientôt suivre leurs commandes en temps réel et accéder à une offre plus large, bien supérieure aux actuels 2 500 restaurants ayant déjà passé un accord avec alloresto.

Sébastien Forest en est certain : « La montée en puissance du téléphone mobile et d'Internet sur mobile va nous bénéficier. »

On veut bien le croire !
www.alloresto.fr



ALLO FACEBOOK ?



Facebook serait en train de développer son propre smartphone en partenariat avec HTC. Le but de la manœuvre est d'y installer par défaut l'ensemble des applications et des services du réseau social en lieu et place de la simple application mobile dédiée. Ce HTC fonctionnerait sous Android et serait tourné vers une intégration optimisée des réseaux sociaux et compatible HTML 5 afin de proposer des applications enrichies.

ÉCRIRE AVEC LES YEUX

Le CNRS vient de mettre au point un procédé permettant de tracer des lettres, chiffres et dessins sur un écran d'ordinateur simplement avec la rétine. La personne est au préalable revêtue d'une sorte de casque abritant un oculomètre, un appareil enregistrant les mouvements oculaires. Pour le moment, les résultats s'apparentent à une écriture enfantine mais le fait est qu'après un entraînement de 30 minutes environ, n'importe qui peut arriver à se faire comprendre rien qu'en bougeant ses yeux.

www2.cnrs.fr/presse/communiqué/2727.htm



568 000 €

C'est la somme récoltée par la surveillante d'un bus scolaire américain après qu'une vidéo la montrant insultée pendant une dizaine de minutes par des mineurs ait fait le tour de la Toile. Ce sont de bonnes âmes qui ont lancé la collecte. www.youtube.com/watch?v=E12R9fMMtos&feature=player_embedded#

Où l'on découvre que l'internaute est généreux, achète sur le Web et adore les réseaux sociaux.

FRANCE TÉLÉVISIONS TOUJOURS À LA PAGE

LE SITE DE REDIFFUSION DU GROUPE DES CHAÎNES PUBLIQUES NOMMÉ PLUZZ VIENT D'ÊTRE TOTALEMENT REPENSÉ EN CRÉANT UN LIEN PLUS COURT AVEC SON OFFRE À LA DEMANDE.



Après avoir refait la décoration et aménagé quelques règles du site *Tout le monde veut prendre sa place* (le jeu le plus populaire de France 2 qui vient de célébrer sa 2000^e émission télé), le groupe s'est attaqué à la refonte de sa plateforme de rediffusion des programmes que vous auriez ratés en direct. À vous désormais d'effectuer une recherche par chaîne ou par mots clés, sans toutefois disposer d'un court extrait pour juger de la valeur de la rediffusion.

VàD pour Vidéo à la Demande

Renommé VàD (et non VOD pour effacer un anglicisme), le site de visionnage payant de vidéo à la demande devrait atteindre dans quelques jours les 3 000 références disponibles. La bonne nouvelle est que les séries et les programmes pour la jeunesse viennent compléter une offre jusqu'alors centrée sur les longs métrages et les documentaires.

www.pluzz.fr

LES INTERNAUTES N'ONT PAS LA TÊTE DANS LES ÉTOILES

Mais qui donc distribue les étoiles pour les établissements hôteliers ? Si les guides gastronomiques les plus connus en distribuent chaque année avec force sélections, les hôtels multiplient d'autres formes de référence sans s'en remettre à la référence ultime des 5 étoiles. Cela tombe bien, car une récente étude conduite auprès d'un millier d'internautes révèle que ces derniers n'accordent finalement pas trop de crédit à cette collection de médailles et préfèrent toujours juger avant achat l'établissement sur ses prestations de base et sa proximité d'un centre-ville qui bouge un peu en journée et en soirée.



RUMEUR

Apple tenté par le tweet
Selon le très sérieux journal *New York Times*, la société Apple lorgnerait du côté du capital du réseau social Twitter pour y placer quelques fonds. Une réponse peut-être au partenariat avéré entre Facebook et Microsoft, l'éternel rival, et à l'arrivée du réseau social Google+. Le fait d'entrer dans la danse pourrait conforter ses parts de marché acquises principalement avec l'iPhone et l'iPad.

DONNER, C'EST ENCORE MIEUX

donnons!.org
rien ne se perd... rien ne se crée
...tout se recycle !



Après les sites de troc (échanges d'objets ou, mieux encore, de services), certaines pages Internet vous incitent à donner cette fois sans contrepartie. Dans la lignée du bénévolat, c'est bien la gratuité qui prime dans la démarche et non la vente aux enchères ou la petite annonce tarifée. De guerre lasse, songez qu'il est parfois plus aisé de donner que de se rendre à sa déchetterie pour se débarrasser du matériel informatique qui n'est plus désiré sur nos trottoirs. Sur le site donnons.org que nous avons longuement visité, la recherche par département est un atout pour faire plaisir aux nécessiteux ou aux bricoleurs de talent. Il ne faudrait pas en effet que cette donation vous coûte un quelconque euro de frais d'expédition, car le système serait alors un peu contradictoire. <http://donnons.org/>



EN BREF

● Nouvelle tablette en vue chez Apple

C'est le Wall Street Journal qui l'affirme, Apple concocterait actuellement une nouvelle tablette tactile de petit format dotée d'un écran ne dépassant pas les 20 centimètres de diagonale (25 cm pour l'iPad). La production de masse et la mise sur le marché seraient prévues pour la rentrée.



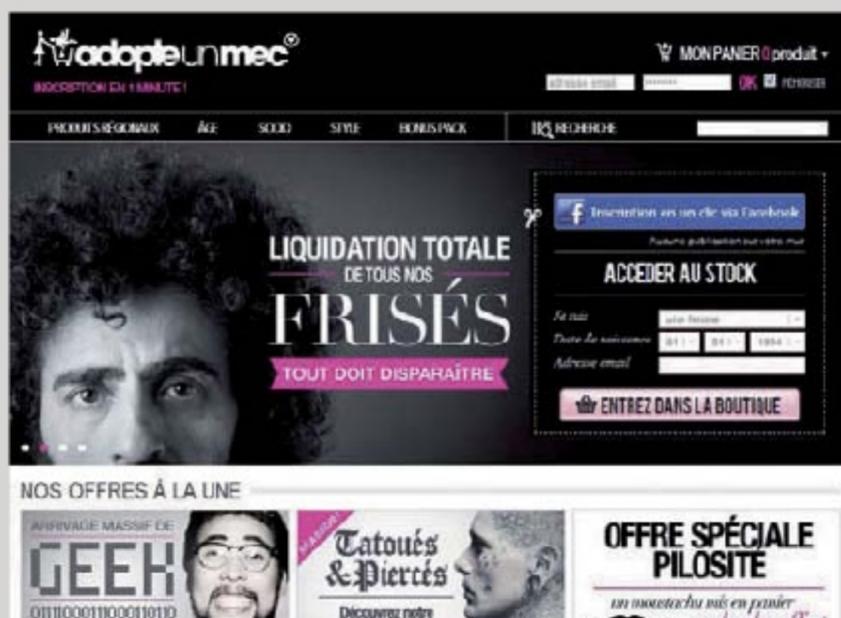
● Quand la ménagère baille

C'est une étude de Media in Life qui l'affirme : la ménagère hyperconnectée de moins de 50 ans manque cruellement de sommeil. En cause, sa boulimie d'Internet, ses nombreux appels téléphoniques et le visionnage de vidéos. Ce qui empiète cruellement sur ses loisirs, son repos et son sommeil. Cependant, elle trouve toujours le temps de parfaire ses activités ménagères !



LE POINT SUR

LES SITES DE RENCONTRES RAFFOLENT DE L'ÉTÉ



« Les sites de rencontres et l'été, c'est un peu comme les jouets et Noël », explique Ludovic Huraux, le créateur d'Attractive World, l'un des sites de rencontres les plus prisés des internautes français avec Meetic et eDarling. Pour preuve, Attractive World enregistre deux fois plus d'inscriptions lors de la période estivale alors qu'eDarling récupère 30 % de nouveaux clients par rapport aux autres mois de l'année. Une aubaine pour ces plateformes sur lesquelles on s'inscrit afin de rencontrer l'amour de sa vie ou simplement pour flirter. Autre acteur du secteur, AdopteUnMec.com qui compte environ 4 millions d'inscrits et qui, lui aussi, voit arriver l'été avec bonheur, son chiffre d'affaires augmentant de 10 % et son trafic Internet de 15 %.

www.adopteunmec.com, www.meetic.fr,
www.attractiveworld.net, www.edarling.fr

MICROSOFT DANS LE ROUGE

Pour la première fois depuis sa création, Microsoft a enregistré une perte trimestrielle de 492 millions de dollars. Un revers de son résultat net dû principalement à la contreperformance de sa division publicitaire en ligne aQuantive ainsi qu'au ralentissement des ventes de PC sous Windows. Un petit hic certainement vite oublié avec la sortie le 26 octobre prochain de Windows 8 suivi de Windows Phone 8 à l'automne.



LES FRANÇAIS ACCROS AUX RÉSEAUX SOCIAUX

Facebook totalise désormais 26 millions de comptes actifs français, 63 % des inscrits s'y connectant chaque jour. Cette boulimie de réseaux sociaux est corroborée par une récente enquête de Médiamétrie qui affirme que 99 % des internautes français sauraient nommer



au moins un réseau social et 77 % d'entre eux en utiliseraient au moins un. De son côté, le réseau professionnel Viadeo s'offre une belle percée avec 5 millions d'inscrits.

PUBLIEZ ET PARTAGEZ TOUTES VOS CRÉATIONS MULTIMÉDIAS

CALAMÉO, UNE PLATEFORME DE CRÉATIONS D'APPLICATIONS MULTIMÉDIAS DESTINÉES PRINCIPALEMENT AUX TABLETTES ET LISEUSES DU MARCHÉ, PRÉPARE ACTIVEMENT LA REFONTE DE SON SITE.



Ce n'est que dans quelques jours que vous découvrirez les nouvelles fonctionnalités d'un site entièrement dédié à la réalisation de documents à lire sur les tablettes dernier cri. Au menu des améliorations prévues, la gestion de la vidéo, du son et une interface graphique toujours plus conviviale (vue verticale et zoom sur une partie du document). Vos futurs lecteurs pourront dès lors imprimer, télécharger ou partager votre publication d'un seul clic.

Du gratuit au payant

Le site propose trois formules. La formule gratuite limite le nombre de pages par document, tandis que la Premium (aux alentours de 15 euros par mois) permet entre autres de mieux gérer les pistes audio et de protéger votre création. Enfin, l'abonnement Platinum réservé aux professionnels (près de 59 euros chaque mois) ouvre la voie à toutes vos idées. <http://fr.calameo.com>

C'est le mois pour

■ PRÉPARER LES SEMIS DE LA RENTRÉE

Si vous avez délaissé votre potager, septembre est encore propice au semis de quelques légumes qui feront durer votre été. www.au-potager.com

■ POURSUIVRE SES ÉTUDES

Heureux les bacheliers de la cuvée 2012, qui peuvent encore chercher en septembre une école ou une université pour donner une bonne direction à leurs études supérieures. www.letudiant.fr

■ CHANGER DE VOITURE

Dès l'automne, l'industrie automobile et les concessions chercheront à boucler l'année sur une note positive en multipliant les avantages client. Autant ne pas être pris de cours. www.forum-auto.com

TOUT SAVOIR SUR LES TABLETTES ANDROID

La nouvelle collection 200 % visuel de MA Editions s'enrichit d'un titre entièrement consacré à la prise en main et à l'usage au quotidien des tablettes qui entendent rivaliser avec l'iPad. L'ouvrage résolument pratique grâce à son grand format propose plus que 40 exercices illustrés et expliqués pas à pas : sécuriser sa tablette, en économiser la batterie ou encore téléphoner avec Skype sont au menu de pages qui privilégient les captures d'écran commentées.

<http://ma-editions.com>



UN PETIT COFFRE-FORT POUR VOS APPAREILS



Master Lock, l'un des premiers fabricants et distributeurs de cadenas au monde, a pensé non seulement aux vacanciers qui partent à la plage avec leur téléphone mobile ou leur baladeur MP3, mais aussi à tous ceux qui n'aimeraient pas perdre leurs appareils multimédias préférés. Ainsi est né le Space Safe, un boîtier sécurisé par un code à quatre chiffres qui peut aisément contenir un smartphone, une montre de valeur et quelques bijoux. Pour

30 euros, vous pourrez même écouter de la musique tout en protégeant vos appareils du sable ou de la pluie. www.masterlock.com

10 millions

Selon plusieurs observateurs, voilà le nombre de Samsung Galaxy SIII qui auraient déjà été vendus de par le monde. La majorité des opérateurs hexagonaux continuent de le mettre en avant pour vous inciter à acquérir un de leurs forfaits à la rentrée.

Zapping du Web

Ce mois-ci, adoptez un **orang-outang**, visitez les **plus beaux déserts**, prenez un peu de hauteur, mettez **la main à la pâte**, devenez **voyeur professionnel** sans sortir de chez vous et apprenez enfin à **danser** sans honte !

Le site lecteur du mois



www.canalplus.fr/c-divertissement GROLAND.CON

Non, ceci n'est ni un gros mot ni une adresse de site Web mais le titre du magazine déjanté *Groland* sur Canal+, présenté chaque samedi par l'inénarrable Moustic. Le site officiel (les affreux sont aussi sur Facebook) propose de visionner l'intégralité de la dernière émission et d'écouter la webradio de Moustic (encore lui). Si le cœur vous en dit, vous pouvez également vous inscrire pour participer au prochain casting et peut-être figurer dans une future émission de *Groland*. Banzai !



Faites nous partager vos sites préférés :
intpratique@mer7.fr

▼ LA FASCINATION DES DÉSERTS

« *Le désert est beau, ne ment pas, il est propre* » écrivait Théodore Monod. Retrouvez cette vérité en explorant ces terres arides avec des spécialistes.
www.deserts.fr

VOYAGES



MANUEL



▲ POTERIE FACILE

À force de visiter des ateliers de poterie, vous vous dites que vous aussi mettriez bien la main à la pâte. Ce site va vous combler :
<http://laurencelenain.canalblog.com>

DANSE



▲ DANSER SANS HONTE

L'été, que cela soit au bal des pompiers ou à la discothèque de la plage, on est souvent appelé à danser. Peur de vous lancer sur la piste ? Dans ce cas, pourquoi ne pas vous payer un coach de danse qui vous donnera de précieux conseils et vous permettra de vaincre votre peur du ridicule ? Vous bénéficiez de plus de 50 % de réduction d'impôts. Alors, tout le monde sur la piste !
<http://coach-danse.com>

MONDIALISATION



▲ SEUL AU MONDE ?

Grâce à EarthCam, vous ne vous sentirez plus jamais seul car vous pourrez voir déambuler en direct la foule sur Times Square ou sur Hollywood Boulevard. Ce site propose des dizaines de webcams dont certaines en HD, à choisir depuis une carte du monde. Attention, très addictif ! www.earthcam.com

CIEL



◀ LA TERRE, LA NUIT

Cette vidéo prise depuis la station spatiale internationale est à couper le souffle ! Notre Terre y apparaît dans toute sa diversité.

<http://vimeo.com/45878034>

ART



▲ LE MONDE DE JÜNE

De nombreuses illustratrices utilisent Internet pour exposer leurs œuvres et se faire remarquer. C'est le cas de Jüne qui malaxe le visuel avec un art consommé à travers dessins et photos parfois dérangement mais toujours talentueux.

<http://cargocollective.com/junepla>

MOTS CROISÉS DU WEB

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2				■					
3								■	
4									
5					■	■			
6		■		■			■		■
7									
8						■			
9									

HORIZONTAL

- Scanner
- Gai recueil – Incroyable
- Signé Céline
- Liaison
- À l'allumage du PC – De bonne compagnie
- Sur la borne
- Appliquées
- Belles plumes – S'il va, tout va
- Rapport aux planches

VERTICAL

- Fleurs égocentriques
- Fait la force – Mauvaise habitude
- Mesure les secousses
- Possèdent – Petit Danemark
- Effet du temps – Clown de notre enfance
- Habille certaines façades – Windows Millenium
- Hérisson sur Megadrive – Roi théâtral
- Trompé – Frère d'Electre
- Esclaffons – Encapsuled PostScript

Solutions en page 82

▼ AIDEZ LES ORANGS-OUTANGS

Décimés par le braconnage, menacés par la déforestation, les orangs-outangs ont besoin de notre aide. Parrainez l'un de ces "vieux hommes de la forêt" pour protéger la biodiversité. <http://redapes.org/adopt>

ANIMAUX

Orangutan Outreach
REACH OUT AND SAVE THE ORANGUTANS

HOME / ABOUT ORANGUTANS / ABOUT US / PROJECTS & PARTNERS / MULTIMEDIA / MY ORANGUTAN(S) / SEARCH

HOW CAN I HELP?

- ADOPT
- DONATE
- SHOP
- REACH OUT

ADOPT AN ORANGUTAN

For as little as 30 cents a day, you can give these orangutans a future. By choosing to become an adoptive parent of an orangutan, you will be helping to ensure that Outang, Deo, Oscarina, Momi, Pingki, Fungki, Nang, Mimi & Momo – as well as all the other rescued orangutans being cared for by our partners International Animal Rescue & Kitapang and the Borneo Orangutan Survival Foundation at Nyaru Menteng – will have everything they need. All prices are in US dollars.

Thank you for your support,

Richard Zimmerman (d)
Executive Director
Orangutan Outreach

Read the Decision

Apps for Apes

Caution: The International Animal Rescue team got an emergency call from

Forfaits Internet

Fournisseurs d'accès : les



L'OFFRE DU MOIS

ADSL tripleplay	Vitesse de connexion maximale	20 Mbits/s	25 Mbits/s	28 Mbps (ATM)	20 Mbits/s
	Prix dégroupé	37,00€	37,90 € (32,90€ Multi-Packs)	37,98€ (Révolution)	29,90 €
	Prix non dégroupé	NC	36,90 € (31,90 Multi-Packs)	35,98€	36,78 €
	Prix de l'ADSL nu (sans tél ni TV)	21,90 €	15,90 €	NC	19,90 €
Fibre optique	Vitesse de connexion	100 Mbits/s	100 Mbits/s	100 Mbps réel	100 Mbits/s
	Prix	42,00 €	40,90 € (35,90 Multi-Packs)	35,98 € (Révolution)	39,90 €
Conditions générales	Frais de mise en service	Non	Non	0€ (39,99€ en cas de construction de ligne)	Aucun
	Durée d'engagement	12 mois	Aucun	Durée indéterminée	12 mois
	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	0,078 € TTC/appel puis 0,014 € TTC/min en h. creuses et 0,028 € TTC en h. pleines
	Frais de résiliation	Non	45 €	49 €	49 €
	Délai indicatif de mise en service	15 jours	15 jours	1 à 4 semaines	30 jours
Location de la box	Coût mensuel	3 €/mois	Inclus	0€	Inclus
	Option enregistreur numérique	5 €/mois	Inclus	Inclus	5 €/mois
	Capacité du disque dur	500 Mo	200 Go	250 Go	120 Go
Option matérielle	Option Wi-Fi	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
	Option CPL	69 €	49 €	Inclus	99,90 €
Téléphonie	Destinations incluses	103	106	104	108
	Prix de la minute vers les box	Inclus	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 5€/mois	Inclus (Freebox Révolution + offre Free en zones non dégroupées) option : 2,99€/mois pour Freebox HD en zones dégroupées	Mise en relation 0,20 €TTC/appel puis 0,15 €TTC/min au-delà des heures
Télévision	Nombre de chaînes gratuites dont HD	110 (dont 5 HD)	160 (dont 7 HD)	185 (pour 1,99€/mois) (dont 15 HD)	120 (dont HD NC)
	Nombre de chaînes payantes dont HD	60 (dont 8 HD)	150 (dont 14 HD)	400 (dont 14 HD)	39 (dont HD NC)
Sécurité	Prix de l'option sécurité	5 €/mois	5 €/mois (1 ^{er} mois : 1 €)	4,99 €/mois	5 €/mois
	Inclus dans l'option	Antivirus, pare-feu,	Antivirus, pare-feu	McAfee	Norton Internet Security
	Contrôle parental gratuit	Oui	Oui	Oui	Oui
Hébergement	Capacité de la boîte e-mail	2 Go (5 adresses)	10 Go (10 adresses)	1 Go	1 Go (10 adresses)
	Capacité de l'espace d'hébergement	100 Mo	9 Go	10 Go	10 Go

8 offres comparées



28 Mbps (ATM)	100 Mbits/s	de 10 à 100 Mbits/s	20 Mbits/s
29,99€	29,90 € (débit 30 Mbits/s)	31,90 €	29,70 €
34,95€	37,90 € (débit 100 Mbits/s)	34,90 €	32,80 €
NC	22,99 €	21,90 €	-
NC	100 Mbits/s	100 Mbits/s	NA
NC	39,90 €	37,90 €	NA
0€ (40 € pour Alicebox Initial)	500 €	Aucun	45 €
Durée indéterminée	12 mois	12 mois	Aucun
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 €	50 €	Solde de l'engagement	Aucun
1 à 4 semaines	1 à 3 semaines	10 jours	De 2 à 8 semaines
0€	Inclus	3 €/mois (offre THD seulement)	Gratuit
Inclus	5 €/mois (+99€ HDBox Memory)	5 €/mois	NA
80 Go	80 Go	120 Go	NA
Inclus	Inclus	Inclus (kit supplémentaire 49 €)	Inclus
Inclus	59 €	99,99 €	NA
104	Jusqu'à 100	84	15
Inclus	Inclus	Inclus	Mise en relation 10 cts puis 2 cts/min
-	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)
185 (pour 1,99€/mois) (dont 15 HD)	120 à 170 selon l'offre (22 HD dont 6 incluses)	180 (THD)/110 (ADSL) (dont 7 HD)	NA
400 (dont 14 HD)	120 (dont HD NC)	45 (dont HD NC)	NA
6 €/mois	5 €/mois	5 €/mois	NA
Norton	Antivirus, pare-feu, antiphishing, antispam (PC uniquement)	Antivirus, pare-feu, antispyware, antispam et antiphishing	NA
Oui	Oui	Oui	NA
1 Go	500 Mo (30 adresses)	1 Go (6 adresses)	NA
10 Go	200 Mo	NC	NA

LE DÉPLOIEMENT CONTINUE



Au mois de juin, les résultats de l'aménagement des réseaux par les FAI pour une meilleure couverture en haut débit fixe étaient plutôt encourageants : Free, qui pourrait dépasser Bouygues à ce rythme, a déployé plus de 60 nœuds de raccordements abonnés (NRA), tandis que SFR en a dégroupé plus de 45. France Télécom, quant à lui, a apporté l'ADSL dans 30 nouveaux répartiteurs.

UNE BOX SE RÉVÈLE

Principalement destinée aux "zones blanches" (donc loin des grandes villes et métropoles), la nouvelle box de WiBox, fournisseur d'accès du spécialiste de la ruralité, vient de voir le jour. Cette nouvelle offre s'appuie sur le haut débit par satellite et garantit désormais une vitesse de transfert atteignant les 10 Mbits/s sans baisse de régime. WiBox est donc encore plus à même d'assurer la qualité de son offre Triple Play qui inclut la télévision.

www.wibox.fr

Face à face

Portables premiers prix Acer **contre** Packard Bell



ACER ASPIRE 7250

Pro en bureautique

La gamme des Aspire 7250 comprend plusieurs modèles ne dépassant pas les 450 euros, comme l'Aspire 7250-E454G50Mn affiché à 385 € environ chez Cdiscount au moment où nous écrivons. Pour ce prix, vous bénéficiez d'un superbe écran 17,3 pouces Full HD d'une résolution de 1 600 x 900 pixels. On apprécie son

disque dur de 500 Go. En revanche, ne cherchez pas à jouer aux derniers hits ludiques : son processeur AMD E-450 double cœur, bien qu'épaulé par 4 Go de mémoire DDR3 SDRam, n'est vraiment pas adapté à ce type de tâches, d'autant que la carte graphique, une AMD Radeon HD 6320, reste dévolue en priorité aux tâches multimédias.

DES LOGICIELS À L'ESSAI

Ce modèle est proposé avec de nombreux logiciels préinstallés que vous aurez à cœur d'utiliser ou... de désinstaller ! Il s'agit de Norton Online Backup permettant la sauvegarde à distance, la suite de sécurité McAfee (période d'essai d'un mois) ou encore une image préchargée de la suite bureautique Microsoft Office 2010 à activer en achetant une clé d'accès. Acer fournit de son côté plusieurs utilitaires dont un outil de sauvegarde. À noter que certains webmarchands proposent une mise à jour vers le futur Windows 8 Pro pour environ 15 € lorsque cet OS sera disponible.



Les plus

- ✓ Écran 17,3 pouces HD
- ✓ Ses logiciels embarqués
- ✓ Disque dur 500 Go

Les moins

- ✓ Autonomie réduite
- ✓ Pas de graveur

Où l'acheter le - cher ?

Son prix avoisine les 400 € chez les principaux webmarchands. Ne vous jetez pas sur la première offre mais comparez les propositions.

Cet Aspire ne contient pas non plus de graveur mais juste un lecteur DVD. Il dispose en revanche d'un lecteur de cartes mémoires SD et MMC, d'une webcam et d'un micro. Sa connectique comprend un port HDMI, trois USB 2.0, un port Ethernet et VGA. Il est compatible Wi-Fi 802.11n. Dommage que son autonomie ne dépasse pas les quatre heures. Il n'en reste pas moins un matériel d'entrée de gamme de très bonne facture. ■

www.acer.fr/ac/fr/FR/content/models/aspire

Prix constructeur : 450 €

À SAVOIR Comparez toujours avant d'acheter

Les offres vont et viennent, si bien qu'il vaut mieux prendre le temps de comparer. Vous tomberez peut-être sur une vente flash, une promotion de dernière minute, la possibilité de payer en plusieurs fois, etc.

La rentrée scolaire des collégiens ou des lycéens implique bien souvent l'achat d'un ordinateur portable. Nous avons opté pour deux matériels d'entrée de gamme qui conviennent parfaitement à **des usages bureautiques** et qui ne grèvent pas le budget.

Par Stéphane Philippon

PACKARD BELL TK87

Il s'adapte aux petits espaces

Le gagnant

Il n'est pas facile de départager ces deux portables. Si vous appréciez avant tout le confort visuel, optez pour l'Aspire et son bel écran HD. Si en revanche vous êtes guidé par le prix et la compacité, tournez-vous vers le TK87.



Il est amusant de savoir que Packard Bell fait partie du groupe Acer. Pas question pour autant de ne pas proposer une gamme de PC portables qui ne viennent pas concurrencer les Aspire. C'est donc le cas avec ce TK87 répondant au doux nom de GN150FR. Il est doté d'un écran 15,6 pouces d'une résolution de 1 366 x 768 pixels moins performant que celui de l'Aspire, ce qui explique en partie la différence de prix. Ce TK87 demeure néan-

moins conçu pour les tâches bureautiques en s'adaptant même plus facilement aux petits espaces de travail. On apprécie par ailleurs ses finitions ainsi que son pavé tactile multitouche très pratique. Son processeur double cœur Intel Pentium P6200 doté de 4 Go de mémoire DDR3 SDRam est du même acabit que celui de l'Aspire, à savoir tourné en priorité vers la bureautique et le multimédia. Pas de graveur ici non plus : juste un simple lecteur DVD.



Les plus

- ✓ Belles finitions
- ✓ Pavé tactile multitouche
- ✓ Autonomie

Les moins

- ✓ Résolution de l'écran
- ✓ Pas de graveur

Où l'acheter le - cher ?

Le TK87 est en vente chez les grands webmarchands et mieux vaut comparer les offres, les prix pouvant varier de plusieurs dizaines d'euros.

UNE GAMME FOURRE-TOUT

Difficile de s'y retrouver dans la gamme des EasyNote TK qui comprend plus de dix portables, sans même parler des anciens modèles dont le GN150FR fait désormais partie. D'autant qu'ils possèdent tous des caractéristiques similaires à commencer par un même écran 15,6 pouces ! Certains sont d'ailleurs introuvables en France ce qui réduit d'autant plus le choix. Si vous souhaitez acquérir l'un de ces modèles, mieux vaut effectuer directement une recherche dans Google en indiquant packardbell TK87 puis en pointant ensuite vers les webmarchands référencés.

Lui aussi comprend une webcam et un micro ainsi qu'une connectique complète (HDMI, VGA, trois USB 2.0, Ethernet, Wi-Fi 802.11n). Il est également pourvu d'un espace de stockage de 500 Go. Au final, un portable légèrement moins cher, plus compact et doté d'une autonomie supérieure à celle de l'Aspire. ■ www.packardbell.fr/pb/fr/FR/content/models/easynotetk
Prix constructeur : 400 €

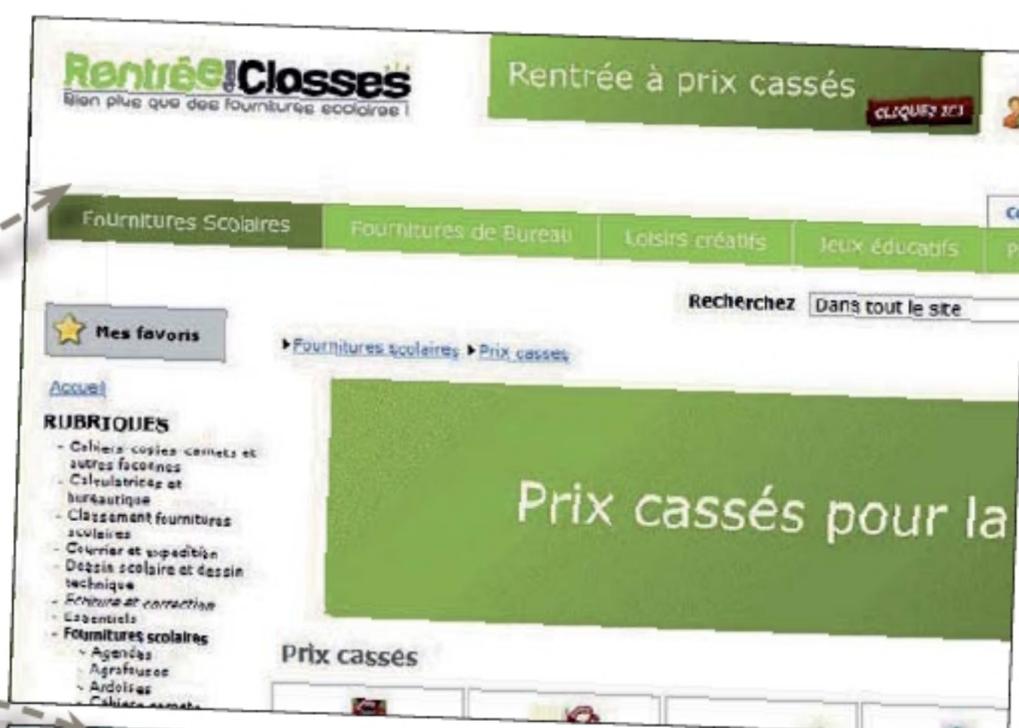
Shopping en ligne

6 sites pour réussir sa rentrée

FOURNITURES SCOLAIRES

Pour les retardataires

Quand on obtient les listes de fournitures scolaires en juin, on pense plus souvent à l'été et à la plage qu'aux classeurs grand format. Ce site propose une session de rattrapage à tous ceux qui n'ont pas encore garni les cartables. Les promotions sont fréquentes et un système de lot par classe permet de se fournir d'un clic d'une grande partie de la liste, même si tous les articles ne seront pas utiles au quotidien. Peu de marques et donc des prix serrés. www.rentreedesclasses.fr



ARTICLES DE SPORTS

Des marques dégriffées

La mi-septembre est généralement le moment des journées associatives. Le budget alloué à l'équipement peut alors grimper en flèche, car les juniors sont friands de grandes marques. Bonne nouvelle, ce site n'hésite pas à solder des chaussures de sport réputées jusqu'à 48%. La recherche peut s'effectuer par marque ou tout simplement par sport. À visiter pour épargner son porte-monnaie. www.sportmoinscher.com



RÉVISIONS SCOLAIRES

Un bon point d'appui tous niveaux

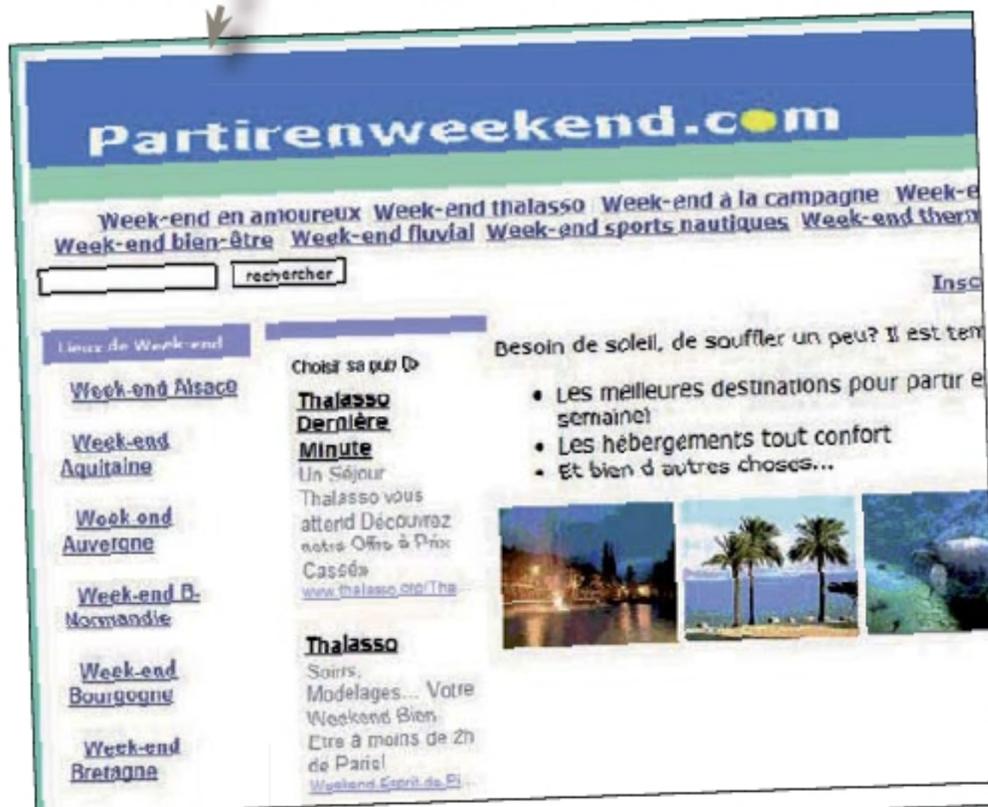
Il n'est jamais trop tard pour remettre ses connaissances scolaires à jour, quel que soit son niveau. Ce site volontairement dépouillé dans sa présentation se nourrit de contributions gratuites d'élèves, de parents et de professeurs. Organisé par matière ou cursus, vous y trouverez sans frais quelques articles qui rafraîchissent la mémoire juste avant la rentrée. Cette généreuse communauté d'entraide scolaire n'attend plus que vous. www.intellego.fr



+ de 12,5 millions

Voilà selon le ministère de l'Éducation nationale le nombre de Français inscrits dans un établissement scolaire à la rentrée, toutes filières confondues.

À DEUX SEMAINES DE LA RENTRÉE, IL FAUT PRENDRE **DE BONNES RÉOLUTIONS** : REMPLIR LES CARTABLES, HABILLER LES SPORTIFS, MIEUX MANGER OU ANTICIPER SUR LES FUTURES RÉVISIONS SCOLAIRES.



PARTIR EN WEEK-END

De bonnes idées thématiques



Notre coup de cœur.

Contrairement à d'autres portails spécialisés dans le voyage de courte durée, ce dernier fonctionne sur une recherche par thèmes ou idées inédites, plutôt que d'afficher une destination (ville, pays) et un tarif agressif. Si l'envie vous prend de découvrir les peintres impressionnistes, l'Alsace gourmande ou le Colorado provençal, vous avez frappé à la bonne page. Vous serez ensuite redirigé vers les différents sites des voyageurs.

<http://partirenweekend.com>



MATÉRIEL INFORMATIQUE

De l'occasion remise à neuf

Si vous avez malheureusement épuisé une grande partie de votre budget familial pendant les vacances et différé l'idée de changer tout ou partie de votre équipement informatique, visitez ce site où toutes les quelques occasions proposées sont remises à neuf, contrairement à certaines annonces de particuliers ailleurs qui vendent en l'état. Oubliez les configurations multimédias spectaculaires, l'accent est mis sur la bureautique, comme des imprimantes laser à moins de 60 euros.

www.plusdepc.com



BIEN MANGER

Des recettes et des réductions



Notre coup de cœur. La nourriture équilibrée conjuguée à une activité sportive quotidienne vous garantit de garder la forme. Avec plus de 600 recettes, ce site met les papilles en éveil chaque semaine avec des recettes inventives ou revisitées selon le seul critère de l'équilibre alimentaire. Une fois gratuitement membre du club, l'astuce consiste à vous proposer d'imprimer des coupons de réduction admis par la majorité des enseignes de la grande distribution et généralement associés aux recettes proposées. Pour l'heure, ces coupons tournent principalement autour des produits lactés (dont le fromage) et de certains gâteaux.

www.enviedebienmanger.fr



4 ensembles claviers-souris

Le duo clavier-souris est le lien entre l'ordinateur et vous. Aussi est-il indispensable de ne pas le négliger. Une frappe douce et discrète, un bon support du poignet, le rétroéclairage ou une liaison sans fil assez puissante pour pouvoir diriger un Media Center depuis son canapé sont autant de points à surveiller de près.

Par Cyril Trigoust

INFO +

Bien que la majorité des claviers disposent de pieds amovibles pour les incliner vers le haut, la meilleure position est de les laisser à plat ou de les incliner vers le bas afin de ne pas créer un mauvais angle au niveau du canal carpien.

Trouver un duo clavier-souris à moins de 30 € sur un site marchand n'est pas difficile. Si l'utilisation quotidienne de votre ordinateur ne dépasse pas une heure et se limite à l'envoi d'un ou de deux e-mails et à la consultation de quelques sites, le choix du "low cost" peut s'avérer pertinent. En revanche, il suffit de passer plus d'une heure par jour devant son écran pour s'apercevoir que le confort de frappe et le port de mains sont des points importants pour éviter les douleurs au poignet, plus précisément du canal carpien. Fan de home cinema, vous avez

décidé de transformer votre duo clavier-souris en télécommande du Media Center. Là encore, il faudra veiller à avoir une portée suffisante entre vos périphériques et l'émetteur pour diriger votre interface depuis votre clavier. La longueur de frappe et le bruit ne sont pas à négliger. Il n'existe pas de règle absolue dans ce domaine : testez les claviers en magasin et choisissez celui qui vous procure la meilleure sensation de confort. Enfin, les joueurs et internautes avisés veilleront à s'offrir une souris pourvue de plusieurs raccourcis afin de maximiser leurs passe-temps favoris. ■

LOGITECH MK710

Bon confort de frappe

Logitech est un acteur majeur des périphériques pour PC. Parmi le nombre impressionnant de références qu'il propose, nous avons retenu ce lot situé sous la barre des 90 € malgré sa souris cinq boutons avec réglage précis de la molette et son clavier pourvu d'un repose-poignet, d'un écran LCD et de touches plutôt silencieuses. Il ne lui manque que le rétroéclairage, pourtant présent dans d'autres modèles Logitech, pour parfaire l'ensemble. Ultra plat et ergonomique, il séduira les doigts de fée comme les frappeurs poids lourds.

www.logitech.com/fr-fr



LES PLUS

- Écran LCD
- Les raccourcis
- Bonne autonomie

LE MOINS

- Des piles plutôt qu'une batterie
- Quid des gauchers ?

PRIX

- 90 €

17/20

MICROSOFT WIRELESS DESKTOP 3000

Efficace et peu cher

Le géant américain a fait le choix de la sobriété pour cet ensemble souris-clavier

qui a avant tout le mérite d'être proposé à un tarif très attractif. Pas d'excentricité au niveau du design, mais une frappe douce et très silencieuse ainsi que de nombreux raccourcis du côté du clavier afin de piloter vos fichiers multimédias en quelques touches. La molette cinq boutons n'est pas en reste et offre, après configuration, de précieux raccourcis.

www.microsoft.com/hardware/fr-fr



LES PLUS

- Sobre mais efficace
- Souris ambidextre
- Prix très abordable

LE MOINS

- le design manque un peu d'audace
- Marche encore à piles

PRIX

- 60 €

15/20

CHERRY ZF500

L'esthétisme à très petit prix

Le premier atout de ce duo est sans conteste son esthétique hors norme. Les arêtes acérées de la souris n'entravent pas la prise en main, bien au contraire ; elle sait même se faire ambidextre puisqu'elle est parfaitement symétrique. Les larges touches du clavier privilégient la frappe silencieuse et à faible course avec une dizaine de raccourcis pour les options multimédias et de communication. Le tout est proposé à un tarif qui semble se

moquer de la concurrence.

www.cherrycorp.com

LES PLUS

- Le design global
- Le prix
- l'installation rapide

LE MOINS

- Le clavier aurait pu être rétroéclairé.

PRIX

- 60 €

14/20



LOGITECH MX5500

Cher mais sans faille

Ce duo clavier-souris n'a rien d'un perdreau de l'année puisque cela fait plus de trois ans que l'on peut le trouver à côté de configurations exigeantes, mais il reste une valeur sûre. La forme de la souris (réservée aux droitiers) épouse parfaitement la paume de la main et présente une ergonomie sans faille grâce à ses molettes et son bouton central. Le clavier agrémenté d'un écran LCD bénéficie d'une frappe silencieuse et souple, bien qu'assez profonde. Idéal pour une utilisation prolongée sans la moindre gêne.

www.logitech.com/fr-fr



LES PLUS

- l'écran LCD
- les touches Media Center
- La réception longue portée

LE MOINS

- 4 piles LR6 plutôt qu'un chargement par USB
- Le prix

PRIX

- 150 €

16/20



8 sites pour s'initier aux sciences en douceur

Découvrir les rouages de l'univers est une quête fascinante mais semée d'embûches. Heureusement, Internet met à notre disposition un arsenal multimédia pour nous permettre de comprendre sans trop de difficultés les notions les plus ardues. À condition de connaître les bons sites...

Par **Philippe Seiler**

92 % des Français font confiance aux chercheurs (sondage Ipsos- *La recherche*).
À comparer aux 26 % accordés aux députés et aux 18 % au gouvernement !

Les chaînes télé ont bien senti l'intérêt que nous portons à la science et à ses applications pratiques : de *C'est pas sorcier* à *MythBusters* en passant par *Comment ça marche*, les émissions nous expliquent les mécanismes physiques qui soutiennent notre univers. Le Web ne pouvait être en reste et les sites fleurissent qui s'essayent au difficile exercice de la vulgarisation scientifique. Ils profitent pour ce faire des ressources multimédias d'Internet. Si un dessin vaut mieux qu'un discours, une vidéo est bien plus didac-

tique qu'un texte de trois pages et les web-pédagogues ne se privent pas d'utiliser photos, sons, animations et interactivité pour nous faire comprendre de manière ludique des idées parfois très pointues. Les premiers bénéficiaires sont les jeunes qui ont le chic pour poser des questions simples en apparences mais demandant des réponses complexes (Pourquoi le ciel est-il bleu ? Pourquoi la mer est-elle salée ?). Mais tout un chacun y trouvera également les réponses apportées par la science aux questions que nous nous posons au quotidien. ■

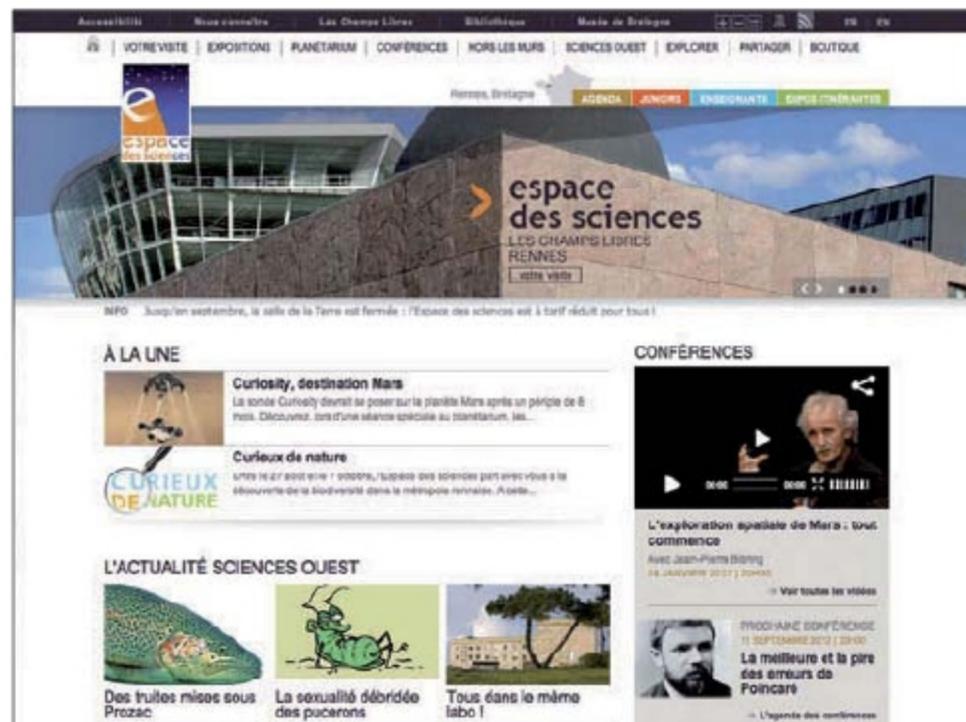
INFO +

Votre moteur de recherche permet de vous tenir au courant de l'actualité scientifique. Ainsi Google tient-il à jour sa rubrique *Science/High-Tech*, Yahoo! développe-t-il un onglet *Actu Sciences*, qui s'appelle *Sciences et Techniques* sur Bing. De quoi garder le contact avec la réalité des sciences d'aujourd'hui.

ESPACE DES SCIENCES

Toute la culture scientifique

Le site Web de l'Espace des Sciences de Rennes permet de répondre aux interrogations tant enfantines qu'adultes sur le comment de notre univers. On apprécie particulièrement l'espace photos-vidéos-jeux.
www.espace-sciences.org



LES PLUS

- Les expériences à réaliser de la page juniors
- Les jeux
- Les vidéos des conférences

LE MOINS

- Une information axée sur le grand Ouest

PUBLIC

- Enfants, adultes curieux/initiés

16/20

TV5 MONDE

Des quiz pour tous les goûts

Jouer constitue la meilleure manière d'apprendre. La partie quiz du site de TV5 Monde offre à votre sagacité un choix respectable de questions portant sur tous les sujets possibles. Le niveau est souvent basique, pour ne pas décourager les débutants probablement.
www.tv5.org



LES PLUS

- La variété des sujets proposés
- Les réponses commentées

LE MOINS

- L'absence de réglage de la difficulté

PUBLIC

- Enfants, adultes curieux

14/20

RÉFLEXIENCES

Des réponses claires

Émanation d'un journal disparu, ce site produit des dossiers d'un grand intérêt : l'info est clairement résumée. Les actualités sont traitées un peu sèchement tandis que la mise en images est carrément sévère. www.reflexiences.com



LES PLUS

- La qualité des dossiers
- Les facsimilés des numéros parus

LES MOINS

- Un site abandonné ?
- Une mise en images sévère

PUBLIC

- Adultes curieux/initiés

13/20

UNIVERSCIENCE

Une télé et deux musées

Notre coup de cœur Site Web de la Cité des Sciences et du Palais de la Découverte, ce bijou de pédagogie ouvre également vers une télé en ligne passionnante où vous visionnez démonstrations, reportages et débats d'une rare qualité intellectuelle. www.universcience.fr



LES PLUS

- La webtélé et la VoD
- Les dossiers thématiques
- Le laboratoire
- La densité d'intelligence au pixel carré

LES MOINS

- Une navigation rendue difficile par la densité d'information

PUBLIC

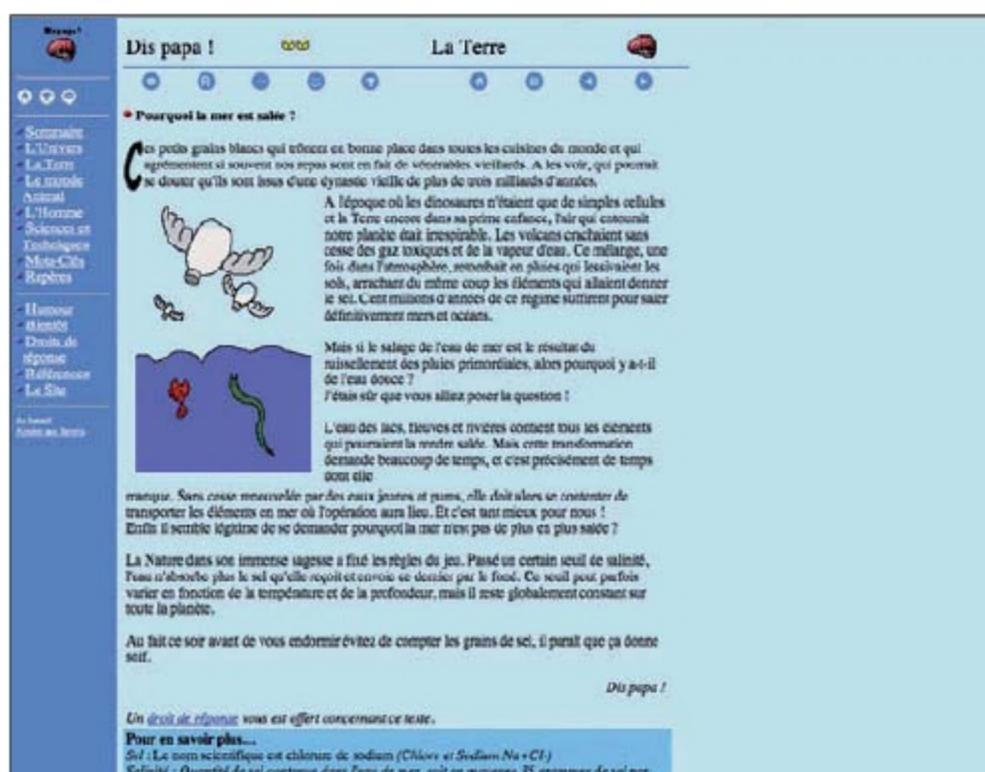
- Adultes curieux/initiés

18/20

DIS PAPA !

Questions d'enfant

Ce site coopératif essaye de répondre simplement aux innocentes mais très difficiles questions de nos enfants. Le ton est détendu, parfois plein d'humour, et les réponses frappées au coin du bon sens. http://dit_papa.pagesperso-orange.fr/



LES PLUS

- La clarté des réponses à des questions difficiles
- L'humour de certaines questions

LES MOINS

- Une technologie Web un peu fruste
- Un site qui semble abandonné

PUBLIC

- Parents d'enfants curieux

14/20

SCIENCE.GOUV.FR

La science institutionnelle

Non seulement ce site répertorie tous les sites en rapport avec la science, mais il rend compte également des dernières recherches et des récentes découvertes. D'un style assez aride, il est pourtant d'une richesse intéressante. www.science.gouv.fr



LES PLUS

- Le liste des sites sur les sciences
- L'actualité de la science

LES MOINS

- La sécheresse de la mise en images
- Le peu de multimédia

PUBLIC

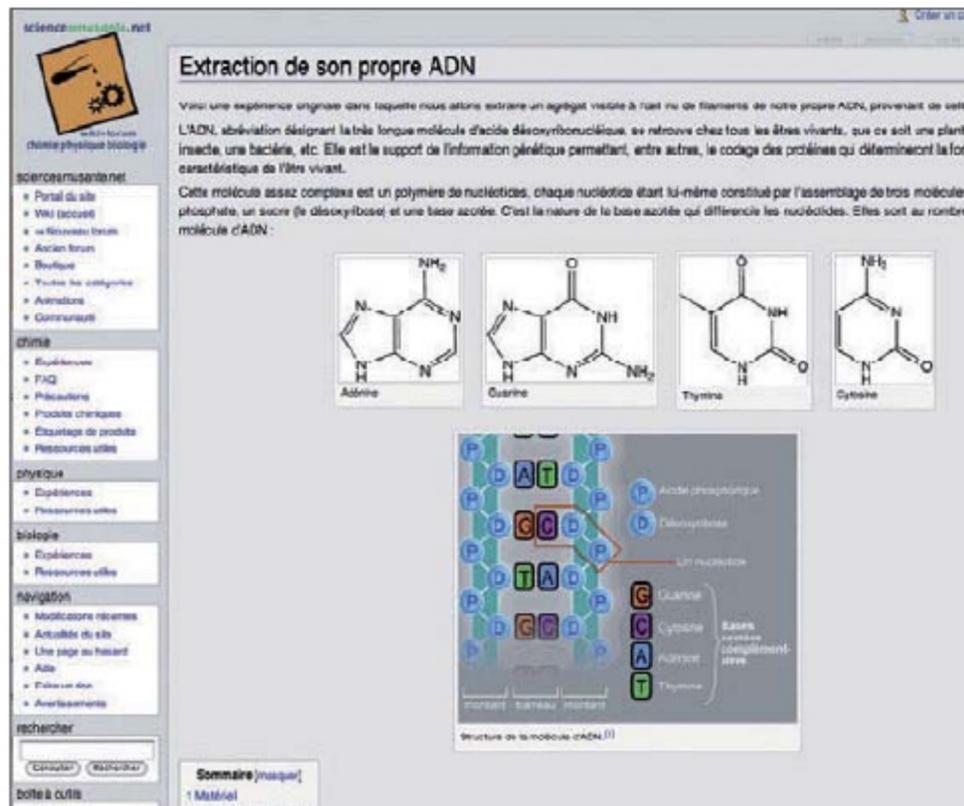
- Adultes curieux/initiés

15/20

SCIENCEAMUSANTE

Le wiki des sciences

Scienceamusante.net est un site wiki et donc coopératif. Son niveau est élevé et il s'adresse à des internautes possédant de solides bases scientifiques auxquels il propose des expériences de chimie, de physique et de biologie, démonstrations à l'appui. Redoutablement sérieux. <http://scienceamusante.net>



LES PLUS

- Tous les résultats sont expliqués
- Chacun peut contribuer

LES MOINS

- Réservé aux "forts en maths"
- Le wiki ne permet pas les fioritures multimédias

PUBLIC

- Adultes initiés

14/20

CNES JEUNES

Comprendre l'espace

Le centre national d'études spatial a développé un site remarquable, en particulier à destination des jeunes. Vidéos, animations, dossiers répondent aux questions que les ados peuvent se poser sur notre planète et l'espace qui l'entoure. www.cnes-jeunes.fr



LE PLUS

- L'utilisation de toutes les ressources du Web
- La "spatiothèque"
- Le sérieux des dossiers

LE MOINS

- Le manque de fun pour un site dédié aux jeunes

PUBLIC

- Ados, adultes curieux

16/20

4 services pour éditer vous-même vos livres

Si vous êtes las que votre prose, vos photos originales ou vos dessins ne trouvent pas preneur auprès des maisons d'édition traditionnelles, il vous reste une solution adoptée par les auteurs amateurs : l'impression de leur propre livre grâce aux sites d'autoédition. À défaut de vendre des milliers d'exemplaires, vous ferez plaisir à votre entourage.

Par Emmanuel Alexandre

INFO +

Avant de vous lancer dans l'aventure de l'autoédition, nous ne saurions trop vous recommander de consulter ce site, qui prodigue gracieusement de bons conseils en amont, en mettant par exemple l'accent sur les questions de diffusion au-delà du cercle de famille. www.syl.vlana.fr

Que celui ou celle qui n'a jamais envisagé de voir son histoire personnelle publiée lève la souris ! Heureusement ou pas, les critères de sélection des maisons d'édition les plus réputées sont drastiques, même si elles passent parfois à côté d'un bon manuscrit. Pour éviter de vivre des refus en bloc, les sites d'autoédition viennent à votre secours pour que votre prose voie enfin le jour en version papier. Ne rêvez pas, l'idée qui préside à cette envie est de feuilleter son ouvrage et de l'offrir à son entourage, mais certainement pas de devenir un

auteur culte boudé par le circuit traditionnel. En effet, dès lors que vous entrez dans des considérations commerciales, telles que le prix de vente ou une présence sur des sites marchands, vous entrez dans une mécanique qui dépasse vite votre simple envie d'être édité. Nous avons donc privilégié les sites qui impriment vos souhaits à la demande. Dans tous les cas, pensez à la structure de votre ouvrage avant d'en confier sa destinée à l'un des nombreux prestataires présents sur la Toile. En moyenne, vous devrez déboursier près de 400 € pour 50 exemplaires. ■

IMPRIMER SON LIVRE

De bon conseil

Outre le fait que les devis sont automatiquement calculés en direct, vous trouverez sur ce site de précieux conseils gratuits pour choisir votre police de caractères, décider de la couverture ou tout connaître des obligations légales liées à cette forme d'impression individuelle. Quelques exemples de réalisations vous donneront une idée du produit final et vous pourrez même vous faire aider par téléphone du lundi au vendredi. Cependant, si vous n'assurez pas la mise en page de votre ouvrage, celle-ci vous sera facturée en sus des tarifs annoncés. www.imprimersonlivre.com

imprimersonlivre.com
Imprimer son livre n'a jamais été aussi simple !

IMPRIMER SON LIVRE | CONSEILS & INFOS | AUTRES DEMANDES / DEVIS | QUI ?

Imprimer un livre, c'est simple et rapide. Découvrez les étapes :

- 1 CALCULER ET COMMANDER VOTRE LIVRE SUR VOTRE POLICE DE CARACTÈRES
- 2 ENVOYER VOTRE FICHER DANS NOTRE SITE EN PM LA POSTE

NOUS IMPRIMONS VOS LIVRES EN QUALITÉ 30 EXEMPLAIRES SOUS 15 JOURS - ET L...

Si vous souhaitez nous confier la mise en page de votre livre particulier ne correspondant pas au formulaire ci-dessus, contactez-nous par email ou par téléphone.

1. FORMULAIRE DE DEMANDE

Quels types de livres pouvons-nous imprimer ?

Tout ! De l'impression de livres de poche à la grande taille, nous pouvons imprimer tout ce que vous voulez. Nous imprimons à partir de 32 pages et jusqu'à 2000 pages. Pour des commandes importantes, demandez-nous un devis personnalisé !

Vos livres sont imprimés avec un délai de 15 jours et la livraison est offerte.

LES PLUS

- Le devis en ligne
- Les conseils gratuits
- Les délais de réalisation

LE MOINS

- Les tarifs de mise en page ne sont pas indiqués

PRIX

- Prix unitaire pour 50 exemplaires 15 x 21 : 7,5 euros

16/20

LULU

Un bon guide

Très didactique, ce site naguère très fréquenté souffre aujourd'hui de prendre l'envie personnelle de l'autoédition à l'envers : vous devez commencer à concevoir votre ouvrage pas à pas de manière très conviviale, mais n'aurez une idée du tarif qu'après avoir suivi ces étapes. Heureusement, certains conseils de mise en page vous sont prodigués au moment de télécharger les bons fichiers, vous expliquant comment bien créer vos PDF et gérer les polices de caractères. www.lulu.com



LES PLUS

- Le pas-à-pas pour créer son livre
- La diversité des formats disponibles

LE MOINS

- Aucun tarif disponible préalable à la création

PRIX

- Prix unitaire pour 50 exemplaires 15 x 21 : N.C.

13/20

JE FAIS MON LIVRE

Pas si simple

Les solides arguments déployés par ce site qui revendique entre autres une édition papier faite en France ne suffisent pas toujours à convaincre le particulier de s'en remettre à ce savoir-faire proclamé. Il ne vous sera donc pas possible de visualiser votre futur ouvrage sans avoir au préalable passé commande. Bonne nouvelle tout de même, l'accent est mis sur la qualité de fabrication, le choix du papier et le matériel d'impression employé. Les tarifs sont assez compétitifs à partir d'une centaine d'exemplaires ; charge à vous alors de les diffuser au mieux. www.jefaismonlivre.fr



LES PLUS

- Le devis en ligne
- Une épreuve de vérification gratuite

LE MOINS

- Impression de 48 pages minimum
- Débrouillez-vous pour la mise en page

PRIX

- Prix unitaire pour 50 exemplaires 15 x 21 : 8,75 euros

13/20

IMPRIME TON LIVRE

Sans contrôle

Avec des tarifs défiant toute concurrence à partir de 50 exemplaires, ce site suppose toutefois de s'enregistrer gratuitement avant de choisir la pagination, le papier et la mise en page. Il est par ailleurs dommage que l'on ne puisse pas visualiser le futur ouvrage avant de le commander : vous devez en effet régler la somme puis seulement ensuite déposer les PDF désirés. Autant dire qu'à défaut d'avoir déjà réalisé une version téléchargeable, vous n'aurez aucune visibilité du résultat final. www.imprime-ton-livre.com



LES PLUS

- Les prix affichés
- Les conseils pour vendre votre ouvrage

LE MOINS

- Saisie du numéro de téléphone obligatoire
- Paiement avant résultat

PRIX

- Prix unitaire pour 50 exemplaires 15 x 21 : 4,98 euros

10/20

Dossier de couverture

- Internet au secours de votre mémoire **p.32**
- Entraînez votre intellect sans frais **p.34**
- Muscler votre cerveau sur tablette et smartphone **p.36**
- Les meilleurs jeux pédagogiques **p.38**

A photograph of a man and a woman looking at a tablet together. The man is on the left, wearing a pink shirt, and the woman is on the right, wearing a grey top. They are both looking intently at the tablet screen. The background is a bright, out-of-focus indoor setting.

« JE FAIS TRAVAILLER MES NEURONES SANS EFFORT TOUT EN M'AMUSANT. »

Nathalie, 52 ans



Musclez votre cerveau !

S'il est important d'entretenir sa forme physique, il est tout autant essentiel de faire travailler son cerveau, sa mémoire et sa rapidité d'esprit. Internet est sur ce plan une source inépuisable de conseils et de sites pratiques.

Dossier réalisé par Emmanuel Alexandre

Comme le chantait naguère Jeanne Moreau : « *J'ai la mémoire qui flanche...* » Cette ritournelle qui nous trotte parfois dans la tête nous rappelle la complexité du fonctionnement de notre cerveau et les défaillances qu'il peut parfois connaître. Il n'est ainsi pas rare que certains d'entre nous oublient leurs différents mots de passe (qu'ils n'ont pas pris soin de noter sur le papier) ou ne retrouvent plus l'adresse d'un site visité récemment. Si des logiciels (comme LastPass présenté dans nos fiches pratiques du mois) ou un bon paramétrage de l'historique Internet sont des moyens techniques pour pallier ces trous de mémoire, une vraie gymnastique de l'esprit est autrement plus salvatrice, si elle est effectuée au quotidien. Or, grâce à Internet et aux nouveaux appareils multimédias mobiles, il est possible d'entretenir son intellect comme son corps en sui-

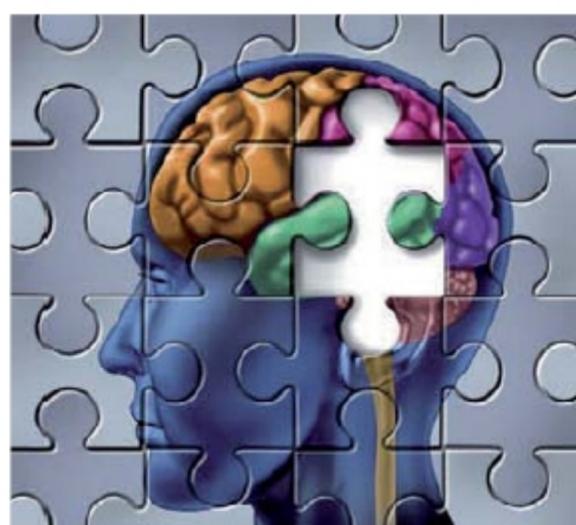
vant quelques conseils de bon sens et en faisant régulièrement des exercices pour rafraîchir sa mémoire et maintenir son cerveau en éveil. Des quiz thématiques, des jeux réflexes, des exercices mnémotechniques ou sur le repérage dans l'espace sont autant d'outils disponibles pour que vous ayez toutes et tous un esprit sain dans un corps sain. Un dossier résolument pratique dont vous vous souviendrez longtemps !

LE SAVIEZ-VOUS ?

Si nous naissons avec environ 35 milliards de neurones, les scientifiques spécialistes du cerveau s'accordent à dire que nous en perdons à partir de la vingtième semaine de vie intra-utérine, pour arriver en fin de vie à une perte estimée à près de 10 %.

Internet au secours de votre mémoire

Internet dispose d'une grande variété de sites qui, en vous faisant jouer avec images ou mots, exercent votre mémoire.



S'agissant de la mémoire humaine, l'analogie avec celle dont disposent nos différents équipements informatiques ou multimédias semble trop facile : mémoire vive, mémoire morte ou encore mémoire défaillante. Pourtant, cette assimilation irrecevable trouve quelques points

communs dans le fonctionnement de notre mémoire. Selon plusieurs sources concordantes, notre mémoire serait divisée en cinq compartiments. Ainsi la Mémoire de travail concerne au premier chef notre activité sur Internet, puisqu'elle définit comment vous retrouvez (ou non) tout seul un fichier égaré sans faire appel à la fonction Recherche de Windows. Comme dans la vie courante et en toute logique vous rechercherez ce fichier en délaissant les zones de l'ordinateur où il ne peut pas se trouver. La Mémoire sensorielle, quant à elle, s'attache principalement à conserver à l'esprit pendant trois secondes environ une information sur la base de la perception visuelle et auditive, comme se souvenir d'un clip musical visionné sur YouTube. La Mémoire de long terme est celle qui stocke durablement les informations, faisant ensuite appel à la Mémoire déclarative ou non déclarative qui, d'un côté, enregistre les informations et, de l'autre, les ressort à la demande.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les techniques pour mémoriser des faits historiques, des formules mathématiques ou des règles de grammaire sont rassemblées au chapitre des mnémoniques en saisissant ce terme sur le site <http://fr.wikibooks.org>.

TRAVAILLEZ VOTRE MÉMOIRE

Le cerveau utilise l'un des deux lobes dont il dispose : le lobe frontal stocke les informations et le lobe temporal les code pour les utiliser si nécessaire. Sur Internet, vous trouverez des dizaines d'exercices et de sites pour entretenir tout autant les souvenirs que les événements récents. Du jeu de Kim aux courts tests volontairement pièges (revenir trois questions en arrière pour vérifier votre mémoire sensorielle), vous deviendrez vite accros de ces adresses qui vous aident gratuitement au quotidien. ■

TESTS DE QI, LA FOIRE D'EMPOIGNE

En prenant pour perpétuel exemple le score d'Albert Einstein (un QI de 160), la confusion règne depuis des dizaines d'années sur les capacités et les limites des tests sur le quotient intellectuel. Ainsi l'association Mensa (www.mensa.fr), qui ne regroupe que des QI au-delà de 132, revendique que ses membres soient de toutes origines et couches sociales. À l'âge adulte, nous avons tous tenté de vérifier si nous étions "intelligents" (des tests existent également pour les juniors). Hélas, sur Internet, la majorité des tests de QI, qui ne nous apprendraient finalement pas grand-chose de factuel, sont prétendument gratuits, mais les résultats le plus souvent payants (2 euros par SMS au minimum). Si l'aventure vous tente, privilégiez dans vos recherches les tests vraiment gratuits ou consultez le site www.abc-pratique.com à la rubrique Test de QI à gauche de la page d'accueil.

Calculer son Quotient Intellectuel (QI) :

Vous souhaitez tester votre intelligence mais ne trouvez pas de test si nous vous proposons une sélection de sites internet aussi bien gratuits que payants vous permettant de calculer votre QI.

Les liens utiles pour calculer votre QI :

Vous allez avoir du mal à trouver des sites gratuits vous proposant un test sérieux. Le site Internet **AuFéminin** est un des seuls à proposer un **test de QI gratuit**.

Vous pouvez cependant vous orienter vers des tests homologués beaucoup plus sérieux comme celui de **Centraltest**.



4 sites pour votre mémoire

Ne prenez pas vos résultats au pied de la lettre car ces sites inoffensifs vous proposent des tests intelligents qui font travailler la mémoire et vous permettent en plus de progresser au fil des jours sans toujours mettre votre carte bleue à contribution.



DES JEUX GRATUITS

Ce site déjà réputé pour son Tetris à base de lettres récidive de la meilleure manière en nous faisant travailler notre mémoire sans aucune inscription ou SMS payant. 15 jeux prétextes à remettre ses souvenirs dans l'ordre sont ici disponibles à volonté et sans modération.

www.tv5.org

UNE BONNE PRISE DE TÊTE

Oubliez la présentation rustique du site iBraining, car il y a fort à parier que vous finirez par passer de longues minutes agaçantes à tenter de battre votre propre score. L'inscription est gratuite et obligatoire si vous désirez enregistrer vos résultats précédents mais vous vous prendrez au jeu.

<http://fr.ibraining.com>



UN CERVEAU TRÈS MUSCLÉ

Vous ne sortirez pas de sitôt de ce site exemplaire. Les jeux en trois niveaux de difficulté sont tantôt classiques tantôt inédits mais toujours malins. Vous y trouverez aussi des quiz de culture générale (certaines questions reviennent souvent) et des énigmes plus ou moins ardues. www.muscler-votre-cerveau.com



POUR LE PLAISIR AVANT TOUT

Sans autre prétention que d'entretenir notre mémoire de façon résolument ludique, ce site propose près de 70 petits jeux gratuits en ligne. En contrepartie, vous devrez bien manier la souris pour contourner les nombreuses publicités dont la bande-son vient parfois en simultané avec l'ambiance sonore du jeu sélectionné. www.t45ol.com

TEST EXCLUSIF INTERNET PRATIQUE

Pour exercer votre mémoire visuelle et faire resurgir d'autres souvenirs liés, tentez cet exercice gratuit et ludique. Sans tricher (les photos numériques ont souvent une date via un clic sur *Propriétés*), sélectionnez plusieurs clichés aux titres non significatifs (du type *001.jpg*) et copiez-les dans un dossier sur le bureau. Ouvrez ensuite chaque image et tentez de retrouver à haute voix le lieu, la date et un évènement qui y serait lié. Promis, vous serez vite bavard ! Si vous devinez juste, donnez un nom significatif à cette image : vous la retrouverez plus facilement ensuite.

Gardez l'esprit alerte grâce à Internet

Internet met à disposition de nombreux sites permettant de garder son cerveau en éveil, la plupart du temps sans dépenser un euro. Mais pour garder une forme intellectuelle à toute épreuve, rien ne vaut de suivre nos quelques conseils et nos bonnes pistes du moment. Suivez le guide.



7 CONSEILS POUR DOPER VOTRE CERVEAU



1 Soignez votre corps
Nous vous l'avons déjà précisé, mais un esprit sain a tout d'abord besoin d'un corps sain. Vous êtes mieux disposé à réfléchir, mémoriser et avoir les bons réflexes lorsque votre alimentation et votre activité physique sont à l'unisson. Qu'importe que les slogans "5 fruits et légumes par jour" ou "mangez-bougez" vous semblent

l'apanage de publicités télévisées, les conseils prodigués par le site officiel sont d'un tel bon sens qu'il serait dommage de s'en priver.
www.mangerbouger.fr

2 Faites des pauses
De longues heures à surfer sur Internet le regard rivé sur l'écran de l'ordinateur conduisent irrémédiablement à une perte de concentration (chez un adulte, par exemple, la période de réceptivité à un cours de formation dépasse rarement 30 minutes). Sur notre site de téléchargement, vous trouverez au menu du mois (lire page 82) un petit logiciel utilitaire qui, au motif de vous reposer les yeux, vous permettra de marquer une pause salutaire avant de reprendre votre navigation sur Internet.

3 Entretenez vos souvenirs
Quel que soit votre âge, vous pouvez simplement exercer votre mémoire des noms et des visages en visitant l'un des trois sites spécialisés dans les photos de classe. Par delà le fait de raviver vos souvenirs, l'exercice qui consiste à identifier l'une des personnes présentes sur une photo de groupe est déjà très productif. Que votre mémoire soit photographique ou plutôt axée sur les patronymes, vous avez tout intérêt à consacrer quelques minutes quotidiennes à retrouver qui peut bien être assis au premier rang et quel est le prénom de votre voisin.
www.copainsdavant.com
www.trombi.com
www.photosdeclasse.com

LA TECHNIQUE DU MIND MAPPING

Très à la mode au départ dans la cadre de l'entreprise, le Mind Mapping consiste à reproduire le fonctionnement de notre cerveau et de notre cheminement de la pensée sous la forme d'un schéma arborescent. Plus en arrière, il semblerait qu'Aristote soit à l'origine de ce système de représentation hiérarchique, formalisé ensuite en 1971. De nos jours, des logiciels et des livres de référence permettent également aux particuliers de découvrir une technique qui a montré ses vertus en milieu professionnel. Si vous menez plusieurs projets de front et souhaitez organiser vos idées au mieux sans perdre le fil de votre logique de pensée, cet outil vous rendra service. <http://mindmanagement.free.fr>





4 Faites de la gym
Non, il ne s'agit pas là d'exercices physiques, mais bien d'une nouvelle façon de garder l'esprit alerte, fort justement nommée gym du cerveau et initiée par Monique Le Poncin, docteur ès sciences, neurophysiologiste et spécialiste de la mémoire, excusez du peu. Le coffret MémoQuick rassemble à ce titre la quintessence de la méthode pratiquée dans le centre parisien.
www.gymcerveau.com

5 Stimulez vos neurones
Parmi les nombreux sites qui vous proposent des exercices divers et variés, celui que nous vous avons déniché à la dernière minute est entièrement gratuit et dispose d'une palette de petits tests qui allieront une redoutable capacité de mettre vos nerfs à rude épreuve et le mérite d'exercer vos fonctions intellectuelles.
<http://neurostim.fr>

6 Prenez les choses au sérieux
Si vous êtes décidé à ne pas laisser votre esprit vagabonder et se détériorer irrémédiablement au fil des années, choisissez alors l'un des nombreux programmes (le plus souvent payants) qui vous aideront au quotidien à entretenir votre intellect sur tous les plans. À partir de 4 euros par mois, vous serez guidé et assisté pour tout ce qui concerne la mémoire, l'attention, les réflexes et le raison-

LES SECRETS DE NOTRE CERVEAU

SI VOUS PENSIEZ TOUT SAVOIR SUR VOTRE CERVEAU, DÉTROMPEZ-VOUS.

S'agissant de nos capacités intellectuelles au fil des années, les idées reçues vont bon train sur le cerveau humain. Voici l'occasion de trier le bon grain de l'ivraie.

La mémoire et le sommeil

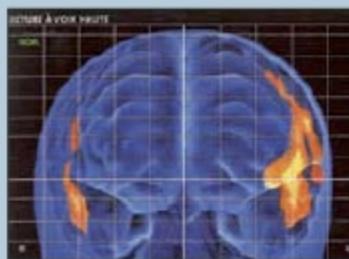
A priori, le lien ne semble pas évident. Mais en fait, toutes les zones qui ont été stimulées dans la journée par une activité cérébrale vont se remettre en action durant le sommeil pour stocker paisiblement les informations diurnes recueillies. Il est donc essentiel de se ménager de bonnes nuits, spécialement en fin de session d'apprentissage intensif, c'est-à-dire quasiment durant toute la scolarité.

Cinq sens ou plus ?

Si le grand public connaît ses cinq sens par cœur, on ajoute parfois un sixième sens (comme l'intuition ou la capacité de voir des esprits du passé ressurgir !) mais on oublie que certains neurologues en dénombrent quatre de plus. La nociception, qui concerne la détection de la douleur, la thermoception pour celle de la température, la proprioception, qui permet de localiser ses membres et son corps, et l'équilibration, qui comme son nom l'indique presque concerne l'équilibre et la faculté d'accélérer.

Le cerveau cesse de se développer

Même si nous perdons effectivement des neurones chaque jour de notre vie, leur habitacle continue lui de se développer au fil des années. Des connexions se font donc à tout âge, même chez les personnes très âgées, mais qui ne concernent que des zones spécifiques.



La santé et notre cerveau

Bien avant la naissance, soit environ deux mois avant le terme, et aux dires des médecins seuls habilités à vous prescrire les bonnes doses, les femmes enceintes ont tout intérêt à apporter à leur organisme de la vitamine B9, puisqu'il est avéré que cela participe activement au développement du système nerveux du fœtus. En revanche, même une intense activité cérébrale chez l'adulte ne suffira pas à éviter l'arrivée de la maladie d'Alzheimer ; tout juste permettra-t-elle de lutter plus efficacement contre ses manifestations.

nement. Le site iLumosity que nous avons sélectionné pour vous répond à tous ces critères.
<http://i.lumosity.com>

7 Portez un casque
Les très sérieuses recherches menées par Mensia Technologie, une start-up entièrement axée sur son expertise dans le contrôle de l'activité cérébrale à partir de l'élec-

tro-encéphalographie, ont abouti à la conclusion que les interfaces cerveau-ordinateur pouvaient aider à mieux maîtriser le fonctionnement cérébral. Les premiers casques commercialisés quelques centaines d'euros seulement ont déjà vu le jour à Hong-Kong, en premier lieu destinés au marché du jeu vidéo. Gageons pourtant que les applications ne sont pas encore toutes révélées. www.inria.fr



Entraînez-vous en toute mobilité

L'avènement des smartphones et des tablettes a conduit les développeurs à créer ou adapter quelques jeux qui vous font réfléchir tout en vous amusant. Sous toutes ses formes, Albert Einstein reste l'icône préférée des jeux intelligents.



RIEN N'EST RELATIF

Accompagné de son fidèle Robo, c'est Albert Einstein en personne et en version dessinée qui vous servira de guide pour ce programme complet de travail de votre cerveau. Au menu, 30 exercices touchant à tous les lobes logés dans votre boîte crânienne et un exercice quotidien qui, comme son nom l'indique, ne peut être retenté le même jour.

Einstein défi cérébral
(iPhone, iPad)

RÉFLEXION ET RÉFLEXES

Sous des dehors communs, ce jeu de casse-briques revendique une quatrième dimension, puisque vous pouvez cette fois diriger les palets descendants des quatre côtés de votre iPhone préféré. Contrepartie de la gratuité, quelques publicités ne nuisent heureusement pas à la prise en main.

4S Bounce Ball (iPhone)



POUR LES JUNIORS

Cet entraînement cérébral conçu pour les plus jeunes d'entre nous (rien ne vous empêche d'ailleurs de vous y confronter) fonctionne principalement sur la reconnaissance des formes et des objets, pour augmenter la perception visuelle.

Crazy Fun Lab (iPhone, iPad)



LE LABO DU CERVEAU

Bien qu'en anglais, ce jeu cérébral (qui met de nouveau en scène Albert Einstein) peut rapidement être pris en main par les joueurs français. Basé sur des quiz qui feront réagir les deux hémisphères de votre cerveau, vous serez guidé pas à pas pour progresser en cas d'échec. **Brain Lab 2** (iPhone, iPad)

ANDROID N'EST PAS EN RESTE

Samsung en tête avec sa gamme Galaxy, les constructeurs de smartphones concurrents de l'iPhone trouvent leur place de challenger au soleil d'Apple. Disponible sur l'Android Market, Match-Up n'est rien d'autre qu'un Memory, à jouer à deux pour plus d'interactivité. Brain Age Test se propose quant à lui de donner un âge à votre cerveau comme ce fut à la mode naguère sur certaine console de jeu portable. Spb Brain Evolution est stressant et intéressant, car vous ne pouvez pas débloquer de niveau sans avoir réussi le précédent.

NOUVEAU

Emmenez votre magazine favori où vous voulez !



Available on the iPhone
App Store

 **Google play**

internet
Pratique

Nouveau : Téléchargez **GRATUITEMENT** l'application *Internet Pratique** pour iOS et Google Play (Ex Android Market) et consultez votre magazine favori à tout moment, en toute liberté !



FLASHEZ CE QR CODE POUR TELECHARGER DIRECTEMENT VOTRE APPLICATION



4 jeux sérieux tous niveaux

Même s'ils ne sont pas tous orientés sur la mémoire ou l'entretien de nos capacités cérébrales, ces jeux amènent à réfléchir et à prendre conscience de certaines réalités de manière scénarisée et détendue. On est loin là du stress de certains jeux vidéo.



PRÉVENTION ROUTIÈRE POUR LES JEUNES

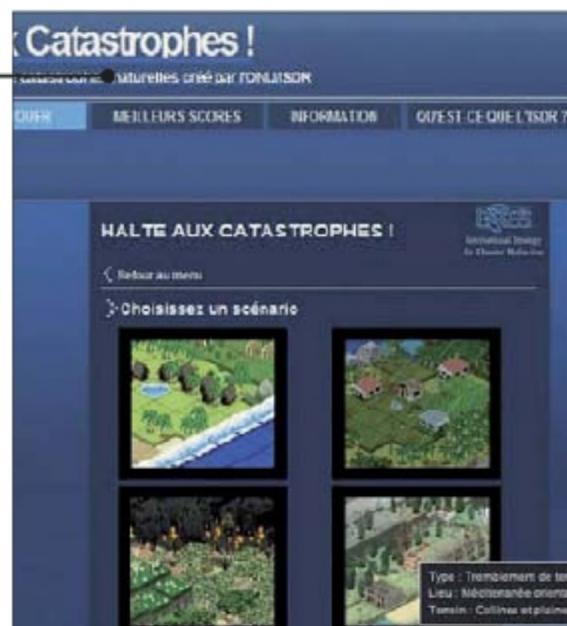
Dans une soirée entre jeunes, vous êtes convié à gérer vos invités et à veiller à ce qu'ils rentrent en bonne santé dans leurs foyers. La première erreur commise par le joueur pénalise son score pour le faire réfléchir sur ses différents choix.

www.ckisam.fr

LUTTEZ CONTRE LES CATASTROPHES

Ce magnifique jeu de simulation vous donne les clés pour éviter les catastrophes naturelles. Défendez le site par voies naturelles ou constructions humaines, puis de préparez la survie de la population. Le jeu est aisé à prendre en main et instructif à chacun de ses clics.

www.stopdisastersgame.org



CONSTRUCTION MENTALE ET PHYSIQUE

Drôle d'idée *a priori* que de construire un pont entre deux rives, car les graphismes font penser aux jeux des années 80. Mais ne vous y trompez pas : votre logique sera mise à rude épreuve pour réussir un challenge qui demande réflexion et analyse.

www.bridgebuilder-game.com



LE PORTAL DES JEUX SÉRIEUX

Oubliez l'aspect rustique de ce site qui propose des dizaines d'idées de jeux sérieux et gratuits tous domaines confondus. De la politique à la science, en passant par l'économie, la géographie ou la nature, vous trouverez votre bonheur à coup de clics, car tous les liens ne sont malheureusement pas toujours actifs.

<http://serious.gameclassification.com/FR/>

JOUER C'EST DU SÉRIEUX

Dès l'avènement d'Internet, les simulations et jeux sérieux (ou serious games) ont remplacé les jeux de rôle et les sauts à l'élastique pour éprouver la résistance des cadres. Sans être opposées aux jeux dits de loisirs, ces applications recréent virtuellement des situations auxquelles vous êtes confronté dans votre vie quotidienne et personnelle. La toute dernière tendance concerne le domaine de la santé. Les applications concernent même la mucoviscidose, avec l'idée de conjuguer les lourdes contraintes physiques et le plaisir de jouer.

www.serious-game.fr

Microactuel

la passion de la high-tech .com

Microactuel
la passion de la high-tech .com

Rechercher

GUIDE DES ECOLES & FORMATIONS 2012

Identifiant: _____
Mot de passe perdu ? Créer son compte

actualités tests et comparatifs comparateur de prix



Prise en main du MacBook Pro Retina



Le nouvel OS mobile de Microsoft



Test complet du MacBook Pro Retina

Exprimez votre talent !
Choisissez un métier créatif

TOP produits
PC tablettes mobiles

01 ASUS ET2700INTE Un... 17/20	02 Acer A23801-004 Un... 17/20	03 Le Trooper Z77 Une... 17/20
---	---	---

concours



à gagner 2 Tablettes Acer Iconia
en participant à notre concours avant le 30 juillet

les + lus

Test complet du MacBook Pro Retina
Après avoir reçu hier matin le MacBook Pro Retina, nous...

Test: Apple MacBook Pro Retina
Ce matin, nous avons reçu le MacBook Pro Retina. Avec...

Premier Contact: MacBook Pro Retina
Nous venons de recevoir le dernier modèle de MacBook Pro...

LG Optimus LS: un smartphone sous ICS à bas prix
Le constructeur sud-coréen LG vient d'annoncer le...

Micro actuel, le magazine de tous les utilisateurs micro sur Facebook
S'inscrire Créer un compte ou connecter-vous plus vite ce que vous êtes recommandé.

Consultez Micro Actuel et Acer 40 personnes recommandent ça
Acer H2G G75W-1 194Z: Gamer event 1000 2 personnes recommandent ça

Facebook

les offres du moment

Imprimante... 71,79 € Ving Direct	Webcam HD... 129 € Purism France
---	--

nos magazines



leRADAR La mise à jour Thunderbolt revient !



Périphériques G-Raid Thunderbolt d'Hitachi: 19Go/min en écriture !
2012 sera l'année du Thunderbolt. Les disques durs embarquant cette technologie commencent à déferler sur le marché, notamment Hitachi qui...
22/08/2012 - 18:55



Hi-tech La Microsoft Surface n'aurait qu'une connexion Wifi
Les informations sur la tablette de Microsoft tombent au compte goutte. Aujourd'hui, on apprend que la Surface pourrait ne pas bénéficier d'une autre...
22/08/2012 - 18:40



Hi-tech Un lit qui se fait tout seul
La société espagnole GHEA, vient de dévoiler son dernier produit, un lit intelligent qui se fait tout seul...
22/08/2012 - 18:10



Mobilité HTC préparerait 3 smartphones sous Windows Phone 8
Le fabricant HTC avait déjà affirmé vouloir participer à la fabrication de téléphones sous Windows Phone 8. Il aurait actuellement trois modèles...
22/08/2012 - 14:12



Mobilité Un Samsung Galaxy SIII explosif
Samsung a décidé d'ouvrir une enquête après qu'un utilisateur français du tout dernier smartphone ait vu ce dernier exploser dans sa voiture...
22/08/2012 - 12:42



Consos Un Ultrabook Samsung Serie 9 acheté à...

Microactuel la passion de la high-tech .com

ESGI école supérieure de gestion

news Mobilité

Windows Phone 8 un nouvel OS, de 2 téléphones

Hier, Microsoft a dévoilé Windows Phone 8, le plus récent de sa gamme de smartphones. Il s'agit d'un véritable saut technologique. En effet, contrairement au passage d'Android 2.2 à Android 4.0, ou d'iOS 4 à iOS 5, Windows Phone 8 n'est pas un simple ajout de fonctionnalités. Il y a une vraie révolution technologique. Pour la première fois, les smartphones de WP8 sont véritablement conçus pour être utilisés sans fil. Ils sont conçus pour être utilisés sans fil. Ils sont conçus pour être utilisés sans fil.

par Johnny Hoedon
22/08/2012 - 14:02

Dans la même semaine que la présentation de la 3e édition de Windows 8 (WP8), le nouveau système d'exploitation du smartphone. Car plus qu'une mise à jour de la version précédente, il s'agit véritablement d'un saut technologique. En effet, contrairement au passage d'Android 2.2 à Android 4.0, ou d'iOS 4 à iOS 5, Windows Phone 8 n'est pas un simple ajout de fonctionnalités. Il y a une vraie révolution technologique. Pour la première fois, les smartphones de WP8 sont véritablement conçus pour être utilisés sans fil. Ils sont conçus pour être utilisés sans fil.

Certains constructeurs ont d'ailleurs déjà annoncé leur intention de fabriquer des smartphones sous Windows Phone 8. Il s'agit notamment de HTC et d'Asus.

Microactuel la passion de la high-tech .com

ESGI école supérieure de gestion

news Mobilité

La BOY la première école de simulation

Regardez deux programmes en simulation

TOP produits
PC tablettes mobiles

01 ASUS ET2700INTE Un... 17/20	02 Acer A23801-004 Un... 17/20	03 Le Trooper Z77 Une... 17/20
---	---	---

Micro actuel, le magazine de tous les utilisateurs micro sur Facebook
S'inscrire Créer un compte ou connecter-vous plus vite ce que vous êtes recommandé.

Consultez Micro Actuel et Acer 40 personnes recommandent ça
Acer H2G G75W-1 194Z: Gamer event 1000 2 personnes recommandent ça

Facebook

les offres du moment

Imprimante... 71,79 € Ving Direct	Webcam HD... 129 € Purism France
---	--

nos magazines

Retrouvez toute l'actu high-tech en continu sur www.microactuel.com

Réseaux sociaux : protégez votre vie privée

Les réseaux sociaux veulent tout savoir de vous ! Ils vous font les yeux doux pour que vous leur communiquiez vos secrets les plus intimes. Comment garder la tête froide et éviter les pièges ? Tel est l'objectif de ce dossier.

Enquête réalisée par Stéphane Philippon

LES OBJECTIFS

→ **Connaître les menaces inhérentes aux réseaux sociaux**

→ **Apprendre à préserver sa confidentialité**

→ **Utiliser les bons outils**

Votre vie privée intéresse au plus haut point les réseaux sociaux. En publiant sur Facebook, Twitter, LinkedIn et autres Myspace des textes, photos et vidéos, comment être certain que ces données privées ne vont pas se retrouver dans les mains d'un professionnel du marketing qui va les analyser pour tenter de vous faire acheter un produit choisi grâce à de la publicité ciblée ? Voire suivre vos faits et gestes sur la Toile grâce à des mouchards ? Le monde des réseaux sociaux n'est pas philanthropique. Il s'agit avant tout de gagner de l'argent sur le dos des internautes en les attirant au préalable sur des plateformes non payantes à l'image de Facebook où il est écrit en page d'accueil que l'inscription "c'est gratuit et ça le restera toujours". Et comme ni vous ni moi ne lisons les conditions générales de vente, le piège se referme d'autant plus facilement que ces CGU renferment des clauses

The image shows two parts of the Facebook interface. On the left is the mobile app home screen with the text: "Communiquez avec vos amis, plus rapidement, où que vous soyez. L'application Facebook est désormais disponible sur plus de 2500 modèles de téléphone." Below this are three bullet points: "Une navigation plus rapide et fluide", "Fonctionne avec l'appareil photo et les contacts de votre téléphone", and "Pas de mises à jour périodiques, un simple téléchargement". A button says "Utiliser Facebook Mobile". On the right is the registration form titled "Inscription" with the text "C'est gratuit (et ça le restera toujours)". It includes fields for "Prénom", "Nom de famille", "Votre adresse électronique", "Sélectionnez à nouveau votre adresse électronique", "Nouveau mot de passe", "Je suis:" (with a dropdown menu), and "Anniversaire:" (with dropdowns for "Jour", "Mois", and "Année"). Below the form is a link: "Créer une Page pour une célébrité, un groupe ou une entreprise."

LES TROIS PIÈGES À ÉVITER

■ Surfer sans parachute

Surfer sans se demander si l'on est bien protégé contre le vol des données privées n'est pas très sérieux. Mieux vaut commencer par mettre son navigateur à jour et valider les options de confidentialité.

■ Réseauter sans discontinuer

S'inscrire sur de nombreux réseaux sociaux et poster des propos, photos et vidéos à tout bout de champ est le meilleur moyen de contenter les professionnels du marketing avides de vos données.

■ Se passer des bons outils

Le Web contient des outils protégeant votre confidentialité en ligne. Il serait dommage de s'en priver.

Bienvenue chez Facebook, où tout sera toujours gratuit... excepté vos données monnayées à prix d'or.

pour le moins discutables. Facebook - encore lui - vient ainsi de mettre à jour ses CGU qui maintiennent indéfiniment le temps de rétention de vos données et qui stipulent par ailleurs que ces dernières sont utilisées "pour mesurer et comprendre l'efficacité des publicités que nous affichons et pour diffuser des publicités qui vous concernent plus pertinemment".

QUEL DROIT À L'OUBLI ?

On touche là deux points cruciaux : le respect de la vie privée et le droit à l'oubli. La fameuse loi de 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés stipulait déjà clairement dans son premier article que l'informatique "ne doit porter atteinte ni à l'identité humaine, ni aux droits

Facebook compte 900 millions d'utilisateurs actifs tous les mois : protéger chacun de ces comptes est un défi.



3 outils pour surfer et réseauter en paix

SUPERANTISPYWARE

Voici un excellent outil dans sa version gratuite (Free Edition). SUPERAntiSpyware détruit la plupart des mouchards et autres programmes malveillants du Web. Une fois le processus de scan du disque achevé, les menaces sont mises en quarantaine. Une valeur sûre couplée à Spybot - Search and Destroy car opérant une veille croisée.

www.superantispyware.com

SPYBOT - SEARCH AND DESTROY

On ne présente plus Spybot - Search and Destroy tant il est devenu une star de la sécurité sur Internet depuis plus de dix ans d'existence. L'installer, c'est l'assurance de conserver sa vie privée tout en surfant. On apprécie particulièrement ses signatures des menaces mises très souvent à jour.

www.safer-networking.org/fr

CCLEANER

L'intérêt principal de CCleaner est de nettoyer en profondeur divers éléments conservés dans les navigateurs et applications (fichiers temporaires, historiques, cache, etc.), dont les cookies. Ses paramètres permettent de sélectionner les cookies à conserver comme les mots de passe enregistrés.

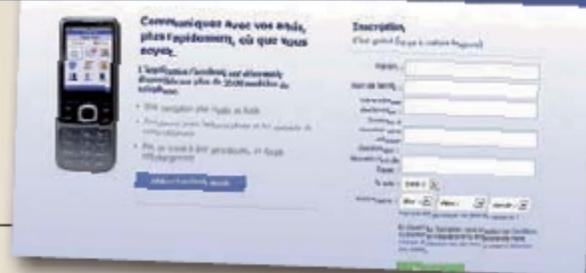
www.piriform.com

LES BONS GESTES !

Il suffit de gestes simples pour conserver sa confidentialité sur Internet. Comme vérifier ses paramètres de sécurité assez souvent, au cas où le réseau social les aurait fait évoluer. Ou bien lire les conditions générales d'utilisation avant toute inscription. Ou encore réfléchir sur l'opportunité qu'il y a à publier dans l'instant telle photo, telle vidéo ou tel commentaire.

de l'homme, ni à la vie privée, ni aux libertés individuelles ou publiques". On en est loin. En 2011, 5 738 plaintes ont été enregistrées par la Cnil dont une bonne partie avait trait à la violation des données personnelles ainsi qu'aux problématiques "de droit à l'oubli sur internet - suppression de textes, photographies ou vidéos en ligne". Avant d'en arriver à cette extrémité, il existe des solutions simples permettant de réduire son exposition au vol de données privées. Après avoir pris conscience que tous vos faits et gestes (adresse IP, nom du navigateur utilisé et de votre opé-

rateur Internet, dates et heures de prises de vue des photos et vidéos publiées, etc.) sont épiés, mieux vaut réduire la voilure et commencer par bien réfléchir avant de poster tout et n'importe quoi. Ensuite, il est toujours possible de modifier les paramètres de confidentialité pour amoindrir l'exposition à autrui. Sur Facebook, il suffit de dérouler la flèche à droite du menu *Accueil* puis de cliquer sur *Paramètres de confidentialité*. Cochez la case *Amis* puis n'hésitez pas à supprimer les applications dont vous ne vous servez plus en cliquant sur *Paramètres* de la



INTERVIEW

MAÎTRE FRÉDÉRIC GUÉNIN
AVOCAT AU SEIN DU DÉPARTEMENT PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE & TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION DU CABINET HOCHÉ SOCIÉTÉ D'AVOCATS.



Internet Pratique : Garde-t-on les droits de propriété des éléments (texte, photo, vidéo, etc.) que l'on poste sur un réseau social ? Que dit la loi ?

Maître Frédéric Guénin : La loi prévoit qu'est seule investie des droits d'auteur sur son œuvre la personne qui la marque de l'empreinte de sa personnalité. C'est-à-dire la personne qui crée l'œuvre en lui conférant un caractère original. Cette remarque a son importance tant la plupart des textes, photos et vidéos postés en ligne sur ce type de support manquent cruellement d'originalité... Si l'œuvre est originale, elle sera protégée et, par conséquent, le site de réseau social pourra simplement la reproduire en vue de la diffuser en ligne selon la volonté de l'auteur. Il se peut toutefois que les "conditions générales d'utilisation" du site prévoient une cession de droits d'auteur à son profit.

IP : Mes données ont été utilisées sans mon consentement. Puis-je porter plainte sous la forme de "class action" comme aux États-Unis ?

FG : À ce jour, la "class action" n'existe pas en droit français. Madame Taubira, Ministre de la Justice, a annoncé le 22 juin dernier qu'elle entendait l'instituer. De nombreux travaux ont déjà été menés en ce sens depuis plusieurs années. En pratique, cela consiste à offrir un recours judiciaire effectif à un ou plusieurs

consommateurs en vue d'obtenir des dommages et intérêts. En droit français, seule l'action en représentation conjointe s'en rapproche. Lorsque plusieurs consommateurs, personnes physiques, identifiés ont subi des préjudices individuels qui ont été causés par le fait d'un même professionnel et qui ont une origine commune, toute association agréée et reconnue représentative sur le plan national peut, si elle a été mandatée par au moins deux des consommateurs concernés, agir en réparation devant toute juridiction au nom de ces consommateurs.

IP : Puis-je forcer légalement un réseau social à supprimer tous les éléments anciennement postés après que j'ai supprimé mon compte ?

FG : Il faut signaler que le projet de réforme du droit de la protection des données à caractère personnel du 25 janvier 2012 de la Commission européenne vise à créer un "droit à l'oubli". En outre, deux "Chartes du droit à l'oubli numérique" ont été signées en 2010, l'une dans la publicité ciblée et l'autre dans les sites collaboratifs et moteurs de recherche. Mais, elles n'ont pas été signées par les acteurs majeurs du secteur, établis hors de l'Union Européenne. La loi Informatique et Libertés prévoit que "toute personne physique a le droit de s'opposer, pour des motifs légitimes, à ce que des données à caractère personnel la concernant fassent l'objet d'un traitement. Elle a le droit de s'opposer, sans frais, à ce que les données la concernant soient utilisées à des fins de prospection, notamment commerciale, par le responsable actuel du traitement ou celui d'un traitement ultérieur." S'il est donc possible juridiquement d'exiger la suppression de données à caractère personnel de son compte de réseau social, les démarches sont souvent complexes et d'une efficacité relative.

➤ partie *Publicités, applications et sites web*. Pour éviter d'être reconnu sur les photos d'amis, bloquez la reconnaissance automatique des visages dans les *Paramètres de confidentialité, Journal et identification*. Passez en mode *On* les parties *Examiner les publications* et *Examiner les identifications* puis sur *Personne* la partie *Qui voit les suggestions...*

TWEEETZ EN PAIX

Même punition du côté de Twitter en passant votre compte en mode privé afin que vos tweets ne soient lus que par vos seuls abonnés. Rendez-vous

dans les paramètres de votre compte et cochez la case *Protéger mes tweets* puis cliquez sur *Sauvegarder les modifications*. Toujours depuis le menu des paramètres, cliquez sur *Applications* pour faire le ménage parmi celles que vous n'utilisez plus en cliquant sur *Révoquer l'accès*. Le réseau social professionnel Viadeo propose, lui aussi, des paramètres de confidentialité paramétrables. Cliquez sur votre prénom dans le menu supérieur puis sur *Confidentialité*. Supprimez les applications dont vous n'avez plus besoin depuis l'onglet *Mes applications tierces* et

restreignez finement les infos que vous souhaitez divulguer depuis les onglets *Infos* et *Activités*. Toutes ces manipulations ne suffiront pas hélas à empêcher totalement le piratage de vos données confidentielles. Pour réduire au maximum les risques de pistage, il convient de réaliser en priorité deux choses : utiliser des outils antispam et régler finement les paramètres de votre navigateur. Commencez déjà par mettre votre navigateur à jour, les dernières versions étant généralement mieux outillées contre les nouvelles menaces d'Internet. Rendez-vous ensuite dans



3 sites pour vous préserver



DÉCOUVREZ LES TRACES LAISSÉES SUR INTERNET

La Cnil a mis en place un test prouvant que le surf est loin d'être anonyme et que vous épargillez de nombreuses informations sur le Net. Ces pages sont à conseiller à celles et ceux qui douteraient encore du respect de l'anonymat sur Internet : www.cnil.fr/vos-libertes/vos-traces.



TESTEZ VOTRE DEGRÉ D'EXPOSITION

L'American Civil Liberties Union a mis en ligne (en anglais) un test permettant de savoir si vous exposez trop votre vie privée sur la toile. Basé sur quelques simples questions, il vous informe via un curseur de menaces. www.aclu.org/privacyquiz.



DÉPOSEZ PLAINTE AUPRÈS DE LA CNIL

S'il vous arrive malheur sur un réseau social, vous pouvez déposer plainte en ligne auprès de la Cnil (à l'adresse www.cnil.fr/vos-libertes/plainte-en-ligne) ou écrire un courrier postal qui sera généré sur le site www.cnil.fr/vos-libertes/les-courriers-pour-agir.

EN CHIFFRES

300 millions

C'est le chiffre approximatif du nombre de photos téléchargées sur Facebook chaque jour. Une véritable mine pour ce réseau social qui stocke désormais 100 pétaoctets (10¹⁵) d'images !

les paramètres avancés et activez les protections contre les logiciels malveillants et contre le pistage (ou tracking).

UTILISEZ LES BONS OUTILS

Mieux encore, Firefox et Chrome sont à même de recevoir des modules complémentaires performants empêchant le pistage de vos faits et gestes sur la Toile. Installez l'outil Do not track plus dans Chrome ou bien TrackerBlock dans Firefox. En parallèle, nous vous conseillons l'utilisation de Spybot - Search and Destroy qui efface la plupart des mouchards tout en disposant d'une base de données des menaces mises à jour chaque se-

maine. Cet outil fonctionne en tâche de fond, renforçant ainsi votre sécurité. Mieux vaut en parallèle utiliser au moins une fois par semaine l'excellent CCleaner qui vous débarrassera des cookies, ces micro-fichiers stockés sur votre disque dur et qui enregistrent vos faits et gestes pour, par exemple, vous proposer par la suite de la publicité ciblée. Vous l'aurez compris, Internet est plus que jamais un vaste terrain vague où il vaut mieux circuler doté des bonnes armes. Les pièges des publicitaires et des pirates se dissimulent à chaque coin de rue, que l'on vogue sur un quelconque site Web ou sur un réseau social. ■

Mode d'emploi

Mettez vos photos en scène

De retour de vacances, vous avez pris des centaines de clichés et songez à en faire un album. Mais vous pouvez également réaliser vous-même des collages, des montages sonorisés ou des animations vidéo.

Depuis que les sites de développement de photos en ligne proposent de réaliser pour vous des albums, des calendriers ou des sets de table personnalisés à moindre coût, vous n'avez peut-être pas pensé à une activité de loisir le plus souvent gratuite, qui consiste à donner une autre dimension à vos clichés numériques. Il y a quelques années,

la mode naissante du scrapbooking, consistant à mettre en scène des photos à partir de papiers décoratifs, a vu le jour au travers de logiciels et de sites particulièrement riches de possibilités. Mais l'arrivée de la photo numérique a bouleversé la donne, car les fichiers audio et vidéo sont dès lors compatibles avec ces clichés, ouvrant la porte à des réalisations multimédias encore plus spectaculaires.

RETOUCHEZ ET METTEZ EN SCÈNE

Il n'est qu'à prendre l'application gratuite Picasa comme exemple pour comprendre qu'Internet met à votre disposition nombre d'outils pour mettre vos clichés en valeur. En effet, ce logiciel en ligne permet désormais de réaliser, en quelques clics seulement, un petit

UTILISEZ VOS PLUS BELLES PHOTOS NUMÉRIQUES POUR CRÉER DES SEQUENCES MULTIMÉDIAS DOTÉES D'EFFETS DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE.

film centré sur les visages que vous aurez préalablement identifiés. Aucun souci non plus pour créer et sauvegarder ailleurs en ligne des collages (autrement appelés pêle-mêle) sans bourse délier. Même le logiciel Adobe Photoshop Elements, qu'il faudra pourtant associer à Adobe Premiere Elements (l'entrée de gamme du montage vidéo) peut transformer vos meilleures photos en petits films personnels. D'autres solutions gratuites existent, comme le très populaire VideoSpin présenté dans les pages qui suivent, qui mixe à loisir photos, pistes sonores et extraits vidéo. Au final, il ne tient qu'à vous de bonifier vos plus belles photos selon votre imagination. ■
Emmanuel Alexandre



DEVENEZ UN PRO DU SCRAP

De l'initiative individuelle d'une passionnée de scrap est né un site qui, au-delà de proposer à l'achat des kits papiers pour mettre vos photos en valeur, dispense de nombreux cours gratuits sous la forme de courtes vidéos d'une qualité d'image irréprochable. Les plus fêru(e)s de cette passionnante activité de loisir pourront toutefois décider de rejoindre le Club des Cinq (sans chien) pour environ 5 euros par mois, un abonnement qui fournit alors des idées et des conseils à foison. Des gabarits prêts à l'emploi accompagnés d'instructions détaillées raviront tous les débutants qui se lancent dans cette aventure, photo, colle et ciseaux en main. <http://accrodescrap.com/>

Cours Scrapbooking Gratuit: Comment Scrapper Des Pages Chargées





Faites vos collages en ligne

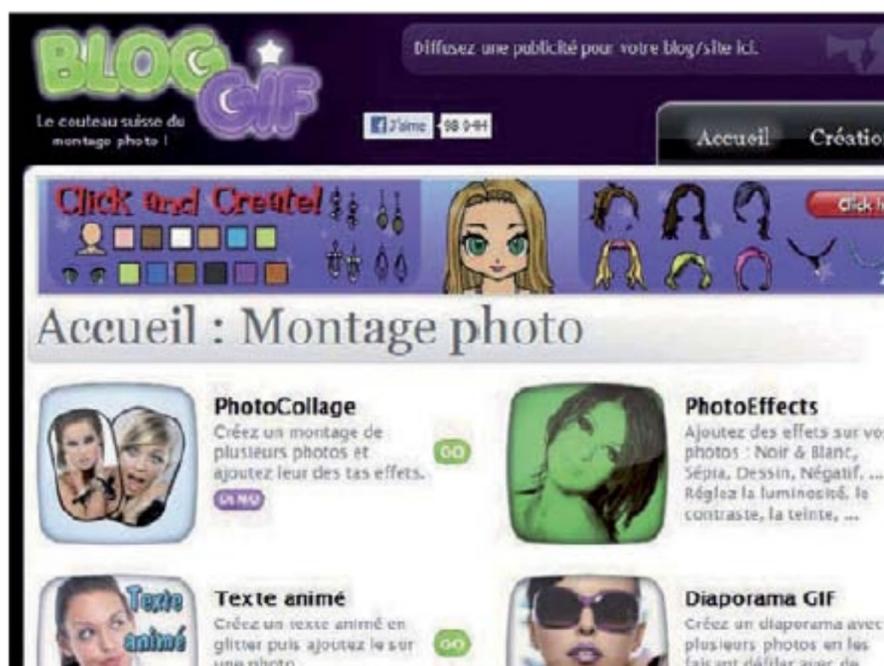
Après avoir sélectionné vos clichés les plus réussis, vous trouverez sur Internet plusieurs sites qui vous proposent de réaliser gratuitement ou presque des collages et des montages photo mêlant le son et la vidéo.



TOUT POUR LE COLLAGE

Si le son et la vidéo sont absents des options, les collages photo (votre webcam peut d'ailleurs être activée) disposent de suffisamment d'effets pour réussir un assemblage harmonieux. Une fenêtre pop-up fréquente conduit vers un site payant bien plus riche de possibilités.

www.pixiz.com



ANIMEZ VOS PHOTOS

Essentiellement tourné vers les gif animés que vous pourrez ensuite importer dans votre blog (la suppression du logo du site marquant chaque création est payante), vous pouvez laisser libre cours à votre imagination, surtout en ce qui concerne les portraits.

www.bloggif.com



DES DIAPORAMAS AISÉS

D'une simplicité d'emploi enfantine, cette application en ligne permet de réaliser en quelques clics des diaporamas dotés d'effets et d'un large choix de transitions. Les abonnements Premium (23,90 €/an ou 39,90 €/deux ans) ajoutent de nombreuses possibilités. www.kizoa.fr



DES OUTILS DE PRO

Si vous avez déjà fait vos premiers pas sur un logiciel de retouche d'images, cette application gratuite en ligne est faite pour vous, offrant une palette d'outils digne d'un logiciel payant. Des dizaines de montages simples à mettre en œuvre sont également proposés. www.seezat.com

JOUEZ GRATUITEMENT AVEC VOS PHOTOS NUMÉRIQUES

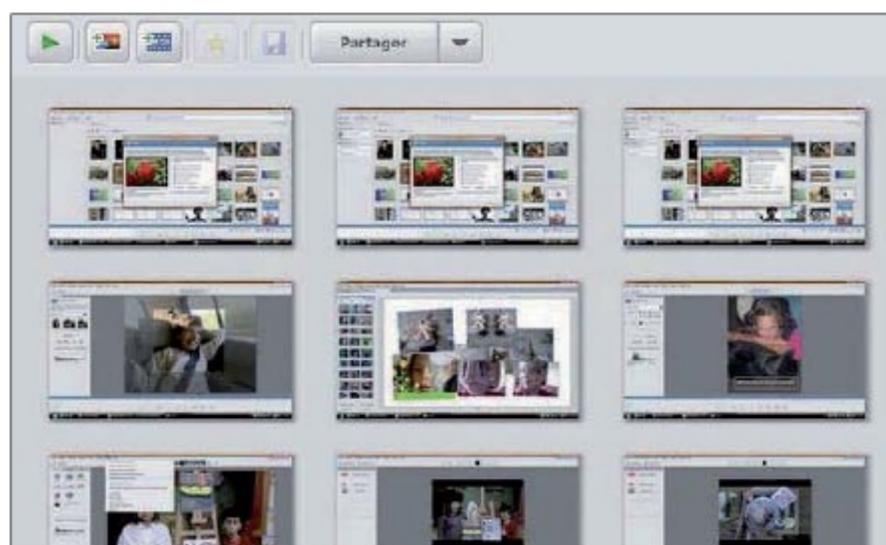
À la condition d'avoir toujours mis à jour votre version de Windows, l'application gratuite nommée Windows Live Gallery offre plusieurs outils pour créer des diaporamas, fusionner plusieurs portraits pour inventer une photo de famille ou, mieux encore, réaliser des photos panoramas à 360 degrés en assemblant d'un clic trois visuels différents d'un même moment de prise de vue. Dans ce dernier cas, l'intérêt du logiciel est d'être capable de rattraper numériquement l'absence de liaison entre les photos qui vont ensuite n'en former qu'une.

Mode d'emploi



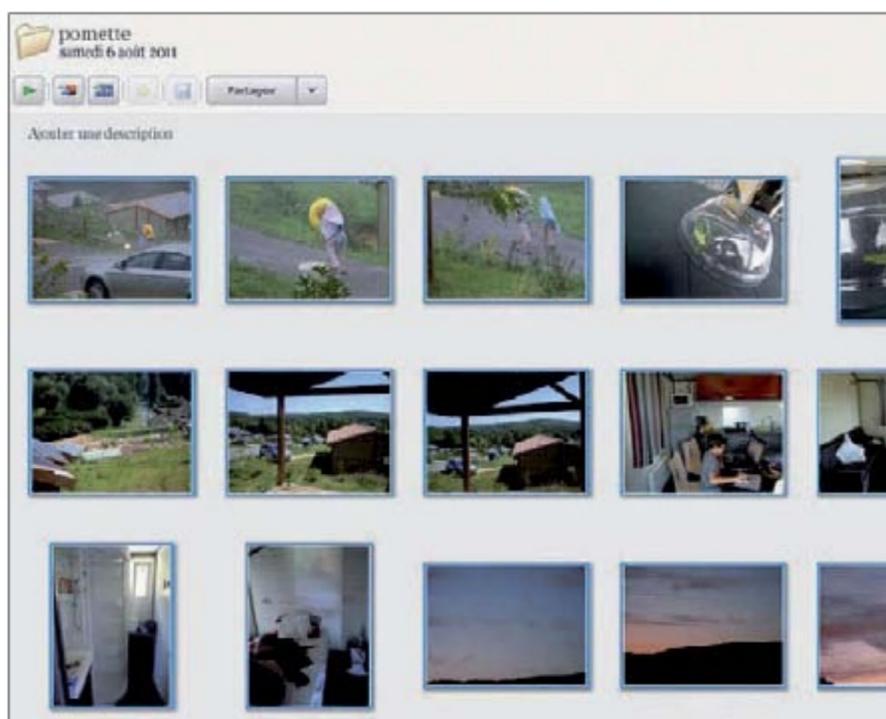
Réalisez un film avec Picasa

Le logiciel de gestion photo s'enrichit désormais de possibilités multimédias mêlant le son et la vidéo et peut même créer des effets de zoom sur les visages identifiés grâce à vos tags.



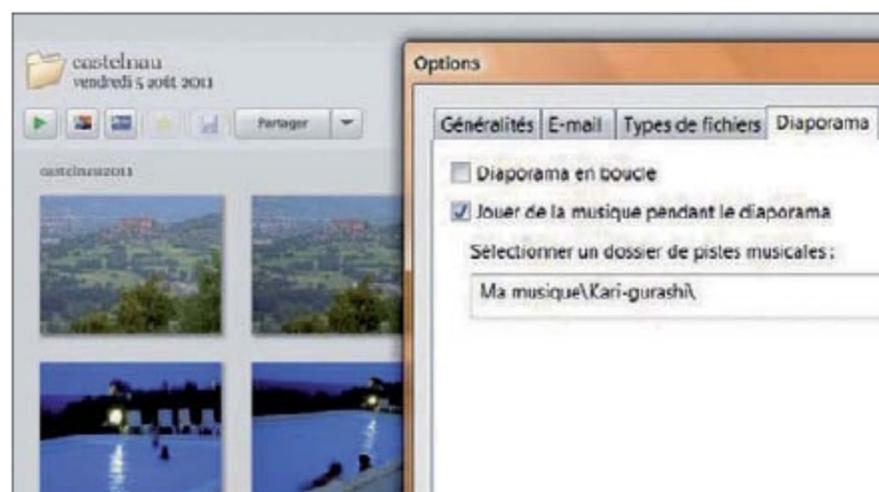
1 INSTALLEZ LE LOGICIEL

Après avoir téléchargé et installé le logiciel (environ 13 Mo), demandez-lui de recenser toutes les photos sur le disque dur, voire sur toutes les unités de disques disponibles. Les clichés seront rapidement présentés sous la forme de vignettes parfaitement lisibles.



2 SÉLECTIONNEZ VOS CLICHÉS

À l'aide de la souris ou de la combinaison de touches *Ctrl + Shift*, sélectionnez les différents clichés qui serviront de base à la réalisation de votre petit film. Cliquez ensuite sur *Création* puis *Film* : les images s'enchaînent alors sous forme de diaporama.



3 AJOUTEZ DE LA MUSIQUE

À partir du menu *Outils* puis *Options*, choisissez l'onglet *Diaporama* puis cochez *Jouer de la musique pendant le diaporama*. Attention ! Mieux avoir préalablement rassemblé toute votre bande-son au format MP3 dans un dossier.



4 PARTAGEZ VOS CRÉATIONS

Si vous disposez d'un compte Google ou Gmail gratuit, connectez-vous puis décidez quelles adresses Internet auront accès à votre diaporama sonorisé. Vous réglez alors le niveau de visibilité, donc les accès, mais pouvez également réduire la taille globale des images.

UN DIAPORAMA DOCUMENTÉ

Si vous disposez d'un peu plus de temps, vous pouvez insérer des diapositives entre une ou plusieurs images pour réaliser un vrai document amateur intégrant des commentaires utiles à vos lecteurs. Vous accédez à une zone de saisie pour ajouter du texte puis le mettre en forme. À gauche de l'écran principal, vous pouvez taper votre texte, régler la durée d'affichage de chaque élément ou encore zoomer sur les visages. Vous devrez cependant passer de longues minutes à indiquer l'identité de tous les gros plans que vous aimeriez voir animés sans autre intervention de votre part.



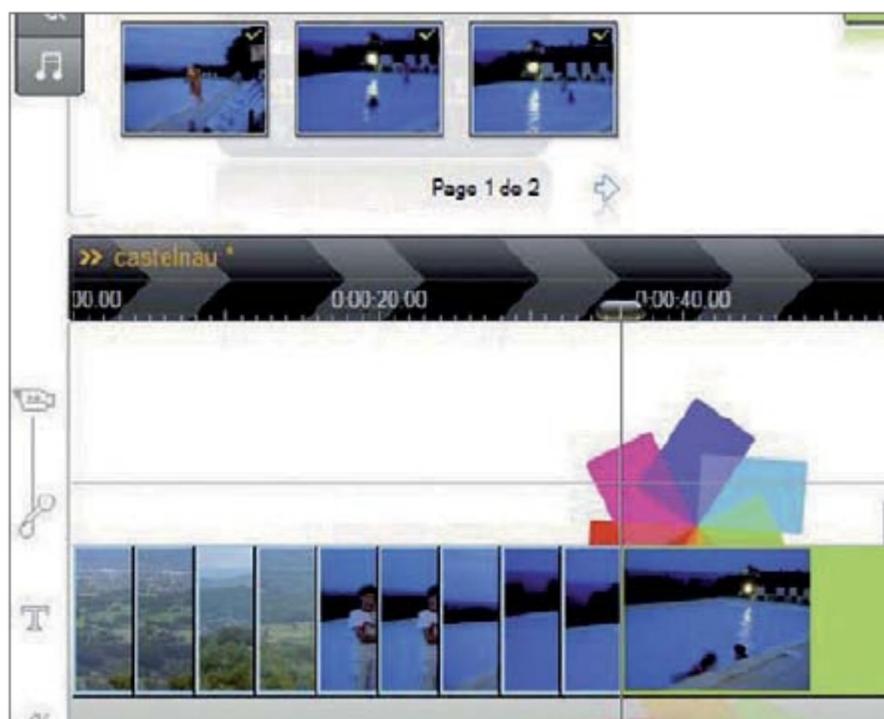
Animez vos clichés avec VideoSpin

Bien qu'uniquement en anglais et prétendument tourné vers la vidéo, ce logiciel gratuit peut parfaitement gérer vos clichés fixes pour les transformer en belles séquences animées.



1 INSTALLEZ LE LOGICIEL

Une fois récupéré sur un site sécurisé, laissez VideoSpin agir puisque, juste après l'installation, il va scanner toutes vos unités de disques pour créer sa propre liste de documents photo ou vidéo sans faire de distinction entre les différentes sources identifiées.



2 CHOISISSEZ VOS VISUELS

Ne vous préoccupez pas de l'onglet *Film* et cliquez sur *Editer*. Allez ensuite chercher les clichés que vous désirez animer puis utilisez cette fois l'option *Edition* et sélectionnez tout. Enfin, déplacez à l'aide de la souris l'ensemble des images au milieu de l'écran.



3 AJOUTEZ DE LA MUSIQUE

VideoSpin accepte également vos propres pistes au format MP3. Parcourez votre disque en cliquant sur la note de musique au bas du menu *Editer* et le tour est joué puis glissez la sélection au bas de l'écran principal. Vérifiez le résultat dans la visionneuse à droite.



4 UTILISEZ L'AIDE

Le didacticiel inclus dans le logiciel est d'accès immédiat et vous présente étape par étape toutes les fonctionnalités qu'il est ici possible de mettre en œuvre. En cas de doute, sauvegardez votre projet puis cliquez sur le point d'interrogation en haut de la fenêtre.

ATTENTION AUX CONFLITS !

Picasa, tout comme VideoSpin, va passer en revue vos différentes unités de disques en temps réel et afficher l'album ainsi constitué. Mais si, dans le même temps, vous avez branché une clé USB pour rapatrier de nouvelles photos, les deux logiciels peuvent entrer en conflit et vous forcer à quitter l'un d'entre eux. En ce qui concerne le téléchargement, nous ne saurions trop vous recommander de vous en remettre à notre plateforme, car d'autres sites Internet, au motif de vous permettre de télécharger gratuitement, ajoutent par défaut des barres d'outils et autres utilitaires imposés.

Mode d'emploi

Concevez gratuitement vos premiers e-books

Le logiciel Mobipocket Creator est un logiciel gratuit qui, en quelques clics seulement, vous permet de donner une nouvelle vie numérique à vos écrits et vos photos sous la forme d'un livre électronique.

Après un démarrage quelque peu expérimental (la mobilité n'était pas encore notre lot quotidien), les livres électroniques ou e-books ont acquis une popularité grandissante auprès des possesseurs d'équipements multimédias légers et confortables. La principale raison de ce succès réside dans l'appari-

tion des smartphones, iPhone en tête, et des tablettes Internet, iPad en tête. Puis, la concurrence, axée autour d'Android, s'est enfin fait une place au soleil d'une société Apple rayonnante. Mais au-delà de considérations purement économiques, ce sont avant tout l'ergonomie et les fonctionnalités qui ont fini par convaincre l'utilisateur à lire à l'écran, chose inimaginable il n'y a guère. Loin de vouloir tuer l'objet livre, les e-books s'inscrivent en fait dans notre bagage de loisirs numériques, la lecture pouvant alors s'effectuer en toutes circonstances.

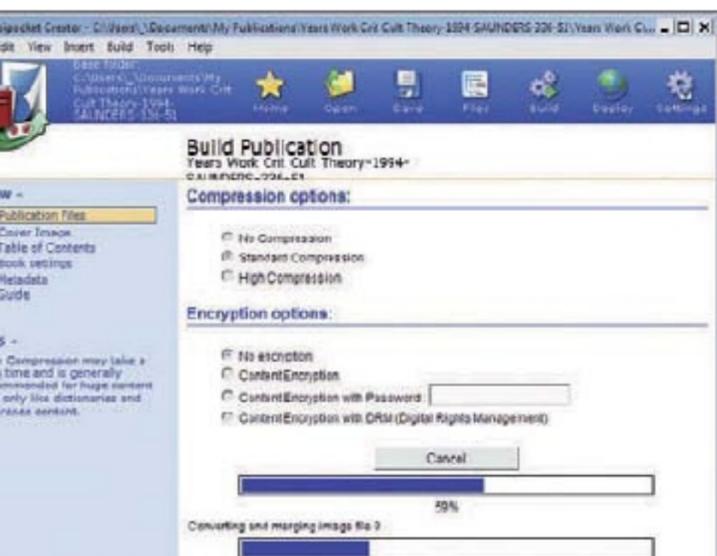
DEVENEZ ÉDITEUR

Le logiciel Mobipocket Creator est totalement gratuit pour les particuliers qui désirent créer leur premier livre électronique. Peu de connaissances sont requises, mais

PLUS DE 120 000 TITRES D'OUVRAGES SONT ACTUELLEMENT DISPONIBLES SOUS LA FORME DE LIVRE ÉLECTRONIQUE.

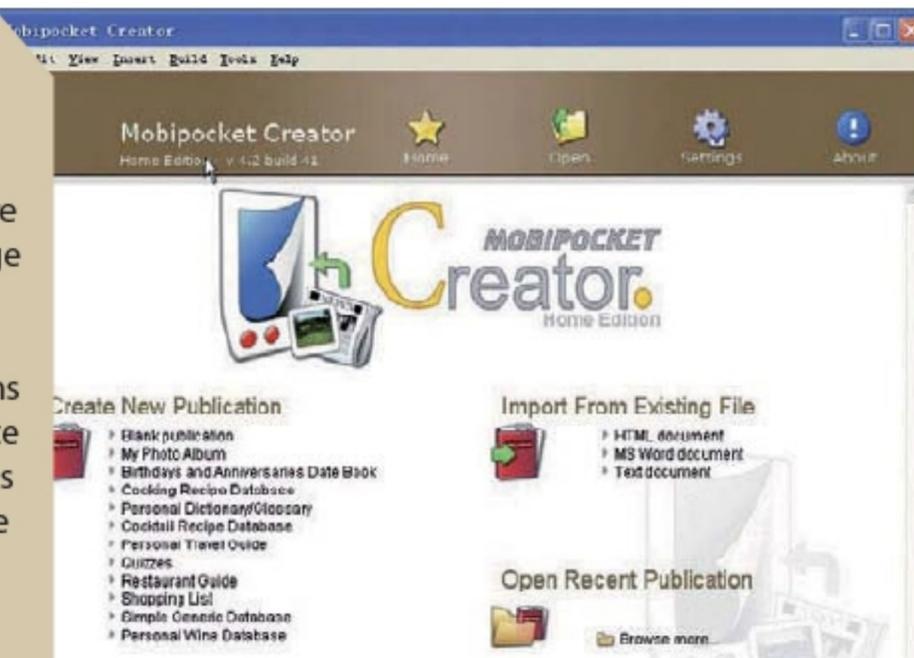
vous aurez tout de même à cœur de réfléchir en amont à une organisation semblable à la construction d'un ouvrage papier. Complément indispensable de cette application, le Mobipocket Reader est nécessaire pour télécharger l'ouvrage une fois créé. Vous organiserez alors votre bibliothèque, en créant des listes de lecture, mais mieux encore en associant à ce lecteur des News issus de vos flux RSS, voire en y ajoutant tous les documents (e-docs) que vous auriez directement créés sur Internet. Bien qu'en anglais, le logiciel compatible téléchargeable à l'adresse www.mobipocket.com n'attend plus que vos idées pour les mettre en forme. ■

Emmanuel Alexandre



DES FONCTIONS AVANCÉES

En plus de disposer de toutes les fonctionnalités pour créer son propre livre électronique, ce logiciel recèle bien d'autres capacités, à commencer par la protection de votre œuvre au niveau de son usage numérique, via l'encryptage DRM longtemps décrié en ce qui concerne la musique en ligne. Mais vous découvrirez à l'usage que Mobipocket Creator intègre un dictionnaire personnel, gère vos albums photo, peut créer des quiz ou prendre en charge votre liste de commissions et dispose de nombreux formats de bases de données : recettes de cuisine, cave à vin... Il va sans dire que vous pouvez aisément importer des sources telles qu'un document Word ou un PDF préalablement créé.





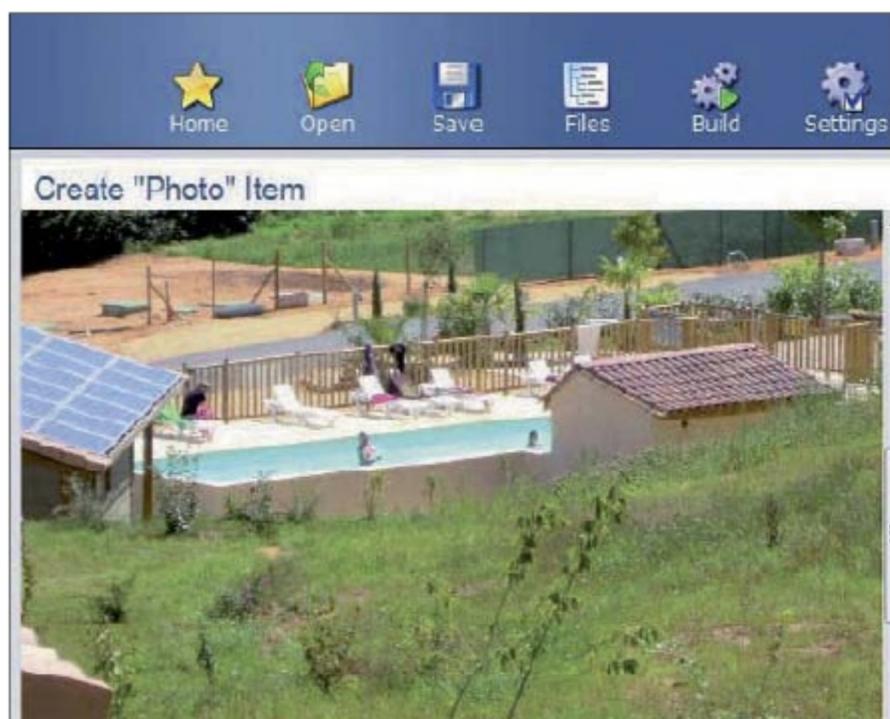
Prenez en main Mobipocket Creator

Ce petit tour du propriétaire vous dévoile les principales fonctionnalités du logiciel, dont vous découvrirez ensuite peu à peu toute la richesse des outils créatifs disponibles.



1 CHOISISSEZ LA BONNE VERSION

Au moment de télécharger, choisissez de préférence la version nommée *Home*, qui s'adresse de fait aux particuliers et qui s'utilise de manière plus intuitive que celle proposée aux utilisateurs disposant déjà de certaines connaissances en matière d'édition numérique.



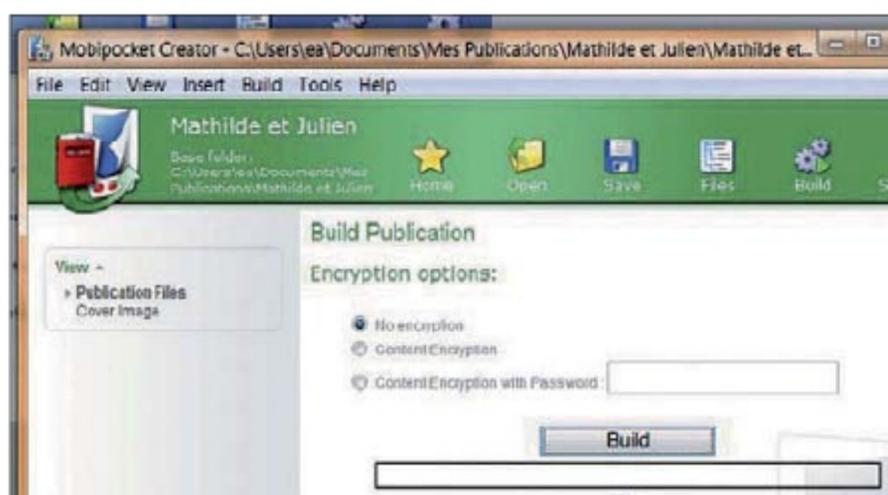
2 ENTRAÎNEZ-VOUS

Avant de découvrir toutes les facettes du logiciel, commencez à vous faire la main en créant un simple album photo numérique. Choisissez l'option *Photo album* dans le menu). Sélectionnez un à un les clichés désirés, donnez-leur un titre, voire un petit commentaire texte.



3 VÉRIFIEZ LA COMPOSITION

Avant de lancer l'opération de création de votre premier album photo, vérifiez si tous les clichés sont nécessaires, puis décidez du sort de chacun d'entre eux en cliquant sur *Properties*. Vous pouvez alors tout modifier, reclasser cette photo ou tout simplement la supprimer.



4 LANCEZ LA RÉALISATION

Lorsque votre album est prêt à prendre forme en numérique, utilisez le menu *Build* en haut de la fenêtre et confirmez l'opération. C'est là, entre autres, que vous déciderez ou non d'encoder le fichier, c'est-à-dire de le rendre ou non lisible sans mot de passe.

LES TERMES À CONNAÎTRE

Si vous ne lisez pas l'anglais, la simple connaissance de ces quelques termes vous aidera à utiliser Mobipocket Creator en quelques minutes. *Browse* consiste tout simplement à aller chercher vos fichiers quelque part sur le disque dur. Un *Item* est un objet (photo, document texte...). Dans la liste des icônes en haut de la fenêtre, retenez *Settings* qui ne sont rien d'autres que les paramètres personnels, et *Build* (construction) qui lance l'opération de réalisation du fichier numérique. Enfin, retenez que *Save* signifie sauvegarder, un réflexe utile pour ne pas tout perdre d'un clic.

Mode d'emploi

Économisez sur votre facture électrique

Il n'y a pas de petites économies et vous pouvez aisément économiser 200 euros par an en optimisant le rendement énergétique et l'usage quotidien de vos différents équipements micro.

On estime qu'en 2013, il y aura 2 milliards d'ordinateurs en fonctionnement dans le monde. La quantité d'énergie consommée par nos PC est donc phénoménale. En temps de crise, tous les foyers cherchent à faire de solides économies sur des postes souvent incompressibles tels que la nourriture, le chauffage ou le carburant de la voiture. Mais

l'on oublie trop souvent qu'à l'instar des équipements électroménagers, la micro-informatique consomme elle aussi de l'énergie. Faisons un rapide calcul : le kWh coûte environ 0,13 €. Un PC consomme près de 300 W par heure. S'il reste allumé par exemple dix heures par jour, le coût annuel s'élève à 140 euros. Ce calcul n'inclut pas l'écran, la box Internet, les haut-parleurs ou l'imprimante. Même au repos, la petite veilleuse de la plupart des appareils reste allumée, ce qui consomme aussi de l'énergie. Par ailleurs, n'hésitez pas à mettre votre PC en veille ou hibernation lorsque vous l'abandonnez pour quelques minutes ou quelques heures et, surtout, éteignez-le pour la nuit. Toutes les versions de Windows permettent de programmer la mise en veille automatiquement.

POUR CONNAÎTRE LA CONSOMMATION DE VOS ÉQUIPEMENTS, RENDEZ-VOUS À L'ADRESSE WWW.EU-ENERGYSTAR.ORG/FR/FR_007.SHTML.

VEILLES À NE PAS CONSOMMER

En revanche, l'extinction automatique n'est pas prévue dans les paramètres de Windows mais vous pouvez combler cette lacune avec un petit logiciel gratuit comme PowerOff (<http://users.telenet.be/jbosman/pwroff30.zip>). Le plus simple consiste à connecter tous les appareils sur une prise multiple munie d'un interrupteur général. En position *Off*, cet interrupteur éteint tout complètement. Vous découvrirez dans ce dossier comment l'addition de petites économies peut arriver à financer annuellement la mise à jour de certains périphériques de votre équipement micro domestique. ■

Jean-Paul Mesters



LE BLOC D'ALIMENTATION

Du point de vue de la consommation électrique, le composant le plus important dans un ordinateur est le bloc d'alimentation. Deux critères sont à prendre en considération : la puissance nominative et le rendement. La puissance est indiquée sur le boîtier : 300 watts, 380 watts, 500 Watts... Elle représente l'énergie disponible pour alimenter les éléments du PC. Pour fournir cette énergie, le bloc d'alimentation doit en demander plus à la prise électrique. Par exemple, une alimentation de 380 watts qui consomme réellement 505 watts a un rendement de 75 %. Pour cette raison, installez de préférence une alimentation dont le rendement est supérieur à 80 %.





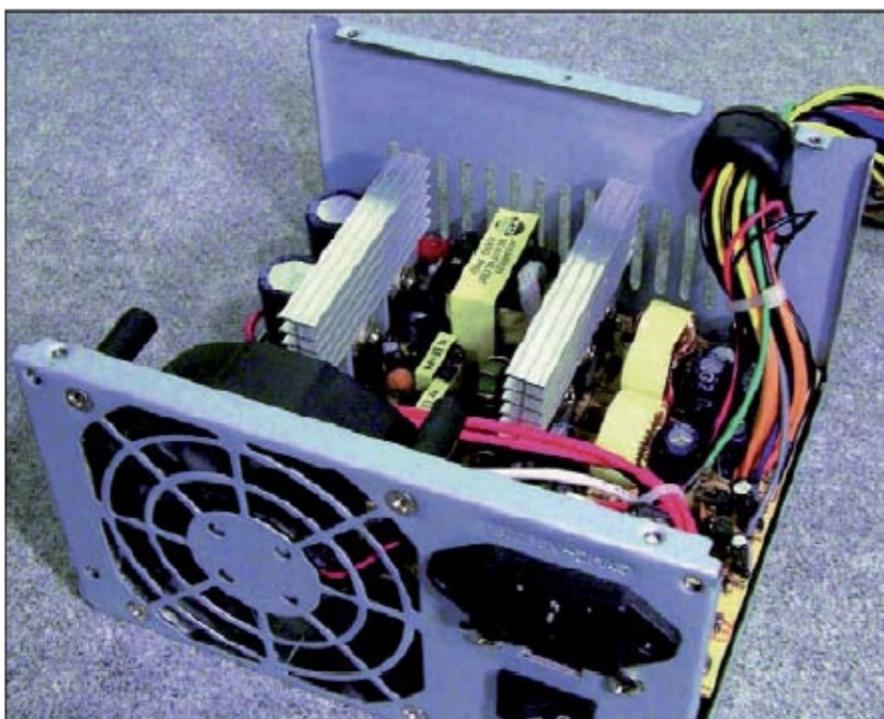
Remplacez l'alimentation

Puisque le bloc d'alimentation est un gros consommateur au cœur de l'ordinateur, vous pouvez peut-être songer à le remplacer par un modèle donnant un meilleur rendement énergétique.



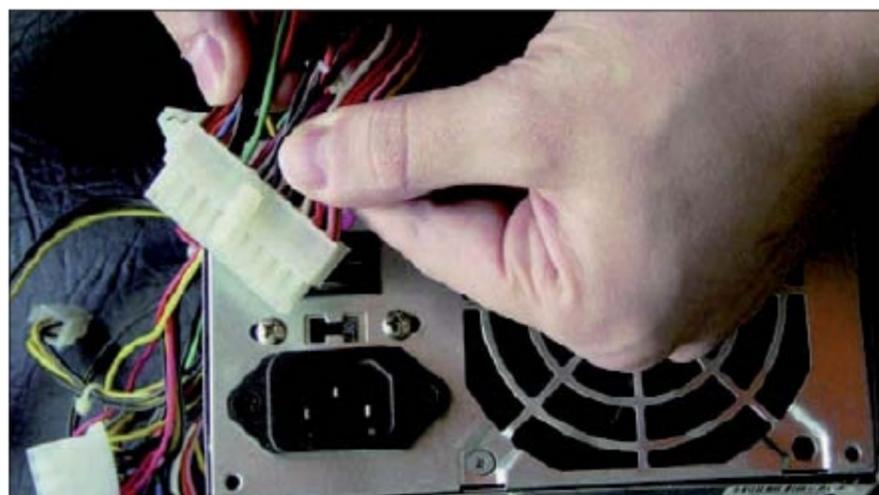
1 DÉBRANCHEZ TOUT

Éteignez l'ordinateur et débranchez la prise électrique. Ouvrez le capot et débranchez tous les câbles reliant le bloc d'alimentation aux différents composants (le disque dur, la carte mère, le ventilateur du processeur, le lecteur-graveur de CD...).



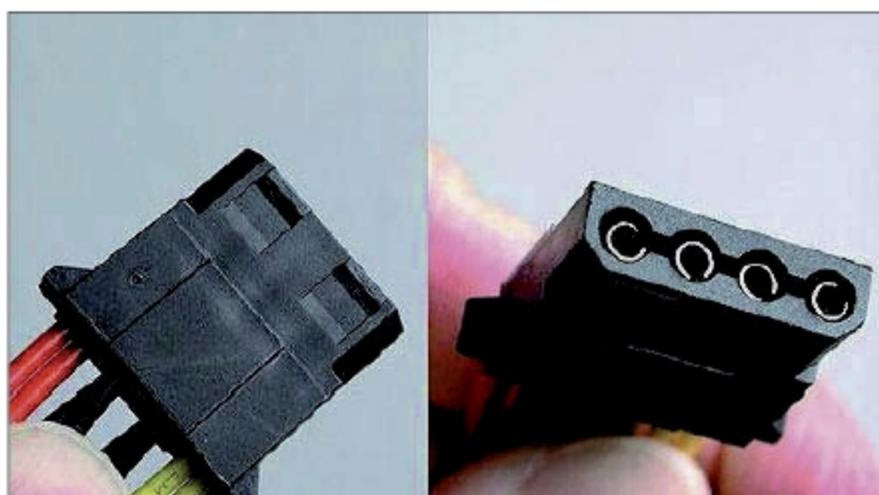
2 DÉVISSEZ SOIGNEUSEMENT

Le bloc d'alimentation est généralement fixé au moyen de quatre vis se situant sur la face arrière du boîtier du PC. Attention ! Ne confondez pas avec les vis qui fixent le ventilateur sur le bloc d'alimentation. Glissez le bloc hors du boîtier.



3 POSEZ LE NOUVEAU BLOC

Placez le nouveau bloc d'alimentation à l'emplacement qui était occupé par l'ancien et fixez-le avec les quatre vis que vous avez mises de côté. Rebranchez les éléments du PC. Le connecteur composé de dix paires de fils est destiné à la carte mère.



4 REFAITES LES CONNEXIONS

Les connecteurs à quatre fils sont prévus pour l'alimentation du disque dur et du lecteur de CD. Ils sont tous munis d'un détrompeur. Vous ne pouvez donc pas vous tromper de sens, à condition de ne pas forcer. Soyez ferme mais sans brutalité.

CALCULEZ VOTRE DÉPENSE

Souvent, la puissance de l'alimentation électrique va largement au-delà des besoins réels du PC. Faites le calcul en additionnant la puissance exigée par chaque composant. Par exemple : le processeur (100 W), un lecteur-graveur de DVD (25 W), un disque dur interne (20 W), un écran (50 W), une carte graphique (80 W), 8 Go de mémoire vive (80 W), la carte mère (40 W), une carte PCI (10 W) et un ventilateur (5 W). Ce qui fait un total de 330 W. Voyez la puissance de l'alimentation sur votre PC : elle est visible sur le boîtier électrique à l'arrière de l'ordinateur. Si elle dépasse 400 W, remplacez-la.

Mode d'emploi



Adaptez vos périphériques

Les économies de consommation électrique peuvent également concerner la carte graphique, l'imprimante ou les connexions via la prise USB. Revue de détail des postes clés.



1 JOUEZ DE MANIÈRE MESURÉE

N'importe quelle carte graphique connectée sur le port PCI Express consomme au minimum 80 watts en repos. Mais une carte très performante conçue pour jouer consomme 150 W en repos et 250 à 300 W en jeu 3D. À vous de choisir la carte en fonction du temps passé à jouer.



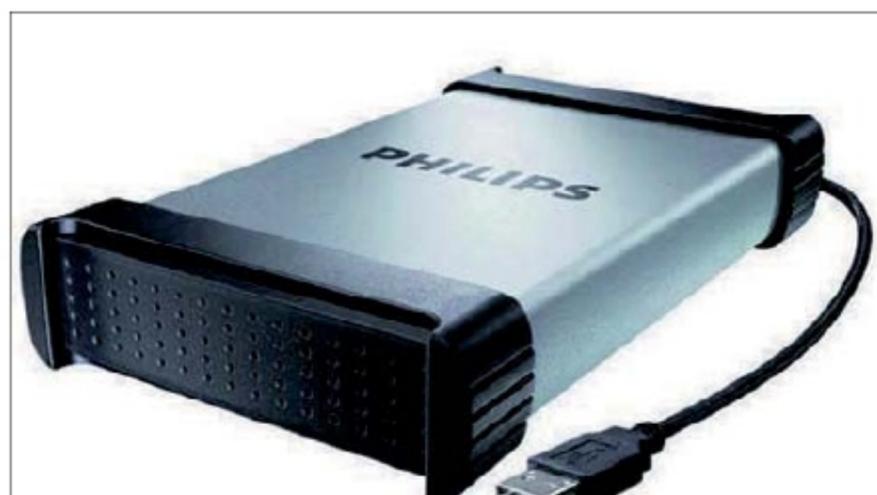
2 CHOISISSEZ LES BONS PÉRIPHÉRIQUES

Beaucoup de périphériques USB sont alimentés en électricité par le PC (via le port USB). Leur consommation est donc nulle quand le PC est éteint. Ceux qui sont alimentés par un boîtier externe consomment quelques watts par heure.



3 VEILLEZ SUR L'IMPRIMANTE

En mode veille, prête à imprimer instantanément, une imprimante consomme entre 10 et 15 W. Certains modèles ne répondent pas aussi rapidement aux demandes d'impression mais leur consommation en veille ne dépasse pas 5 W.



4 SURVEILLEZ LES DISQUES

Lorsque l'ordinateur est éteint, un disque externe ne consomme plus que 4 à 5 watts. Quand le disque est éteint, la plupart des modèles consomment encore 2 ou 3 watts. Seuls quelques-uns ont été conçus pour ne rien consommer lorsqu'ils sont arrêtés.

CHOISISSEZ DES PÉRIPHÉRIQUES ÉCONOMES

Remplacez petit à petit vos périphériques par des modèles récents, moins gourmands en énergie. En mode veille, le disque dur, l'écran, l'imprimante, la box ADSL, considérés individuellement, consomment chacun entre 5 et 20 watts par heure. C'est peu. Mais, ces petits montants additionnés finissent par peser sur la facture. D'autant plus qu'en fonctionnement, leur niveau de consommation augmente de manière significative. Les écrans LCD possédant un boîtier d'alimentation externe devraient être éteints.



Réglez le mode veille

Que ce soit sous Windows XP, Vista ou 7, vous pouvez accéder à de nombreux réglages qui vont adapter au mieux le mode veille de votre ordinateur pour économiser son énergie.



1 RÉGLEZ LA VEILLE SOUS XP

Sur un PC équipé de Windows XP, ouvrez le module *Options d'alimentation* du *Panneau de configuration*. Sous l'onglet *Modes de gestion de l'alimentation*, sélectionnez successivement le délai d'extinction du moniteur et celui du disque dur.



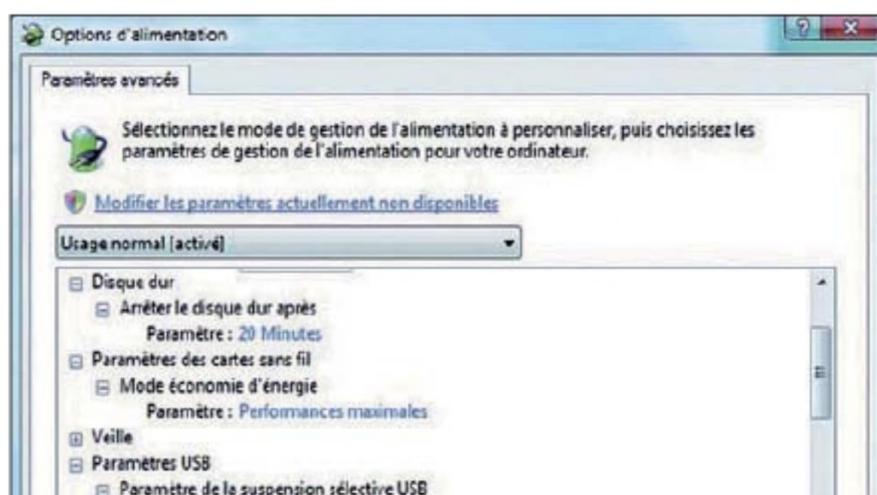
2 PROLONGEZ LA VEILLE

Avec la mise en veille simple, seules la carte mère et la mémoire vive restent alimentées. Si vous choisissez la mise en veille prolongée, le contenu de la mémoire vive est transféré sur le disque dur avant l'extinction presque totale du PC.



3 RÉGLEZ LA VEILLE SOUS VISTA OU 7

Sur un PC équipé de Windows Vista ou 7, ouvrez également le module *Options d'alimentation* du *Panneau de configuration*. Cliquez sur *Modifier les paramètres* du mode d'usage normal et choisissez les délais d'extinction de l'écran et de la mise en veille.



4 PARAMÉTRÉZ TOUS LES POSTES

Cliquez sur *Modifier les paramètres d'alimentation avancés*. Vous avez alors accès aux paramètres réglant l'alimentation de l'adaptateur réseau Wi-Fi, du processeur, de l'écran, etc. À vous de jouer avec ces différents postes en fonction de votre utilisation.

METTEZ VOTRE PC EN VEILLE

Lorsqu'il est allumé, un écran plat LCD consomme 30 à 40 W. En état de veille, la consommation se réduit à 5 W maximum. Le PC lui-même limite ses besoins en énergie à 15 W puisque le processeur, le disque dur et la carte graphique s'endorment. Seule la mémoire reste alimentée pour restaurer le système à la sortie de la veille. Vous avez donc tout intérêt à configurer Windows pour qu'il mette le PC en veille automatiquement. Réglez par exemple les paramètres de la mise en veille pour que l'écran s'éteigne après 10 minutes d'inactivité et le disque dur après 20 minutes.

SOS Dépannage

Votre PC et Windows vous laissent parfois impuissant face à une panne ou à une manipulation. Notre bricoleur de génie, qui connaît toutes les arcanes de votre ordinateur, vous livre ici ses meilleurs trucs et astuces.

Pour nous contacter : intpratique@mer7.fr

L'ASTUCE DU MOIS

IMPRIMER PLUSIEURS PHOTOS SUR UNE MÊME PAGE

1 Sélectionnez vos clichés

Regroupez les photos à imprimer dans un même dossier. Sélectionnez les photos à imprimer sur la même page. Pour sélectionner toutes les photos, utilisez la combinaison **Ctrl + A**.

2 Lancez l'opération d'impression

Cliquez sur la commande *Imprimer*. La fenêtre de contrôle de l'impression apparaît. Choisissez un style de mise en page dans le volet droit et sélectionnez la qualité de l'impression et le type de papier.

3 Répartissez vos clichés

L'option *Adapter l'image au cadre* étire les photos pour qu'elles occupent tout l'espace disponible. Cette option provoque une déformation des photos si le rapport hauteur/largeur de la photo est différent du rapport hauteur/largeur de l'espace sur la page à imprimer.



LIER EN QUELQUES CLICS DES COMPTES TWITTER ET FACEBOOK

1 Accédez à votre compte

Connectez-vous au compte Twitter à lier à votre page Facebook. Rendez-vous sur la page www.facebook.com/twitter. Cliquez sur *Lier mon profil à Twitter*. Vous êtes alors redirigé sur Twitter.

2 Acceptez l'union des comptes

Cliquez sur *Autoriser l'application*. Facebook confirme que les comptes sont désormais liés. Vous pouvez déterminer alors précisément quelles publications Facebook seront publiées sur Twitter. Terminez en cliquant sur le bouton *Enregistrer les modifications*. Pour annuler la liaison de votre compte au réseau Facebook, revenez sur la page www.facebook.com/twitter et cliquez sur *Annuler le lien à Twitter*.

INSTALLER UNE VERSION DE WINDOWS À PARTIR D'UNE CLÉ USB

1 Choisissez une clé formatée

Connectez la clé dans un port USB du PC. Ouvrez la fenêtre d'invite de commandes. Tapez **diskpart** suivi d'*Entrée*. Entrez la commande **list volume** pour savoir à quel volume correspond la clé USB. Tapez **select** suivi du numéro de volume de la clé USB (par exemple *select volume 2*). Tapez les commandes suivantes en les validant chaque fois par *Entrée* : **clean**, **create partition primary**, **active**, **format fs=fat32 quick**, **assign**.

2 Utilisez votre version originale

Insérez le DVD de Windows dans le lecteur. Dans la fenêtre d'invite de commandes, tapez **xcopy d:\f:\ /e /f** (remplacez *d:* par la lettre du lecteur DVD et *f:* par celle de la clé USB). Validez.

3 Placez la clé USB en tête

Sur l'ordinateur à mettre à jour, accédez au programme de configuration (setup) du Bios (voir le manuel du PC). Recherchez le paramètre *Boot* ou *Boot Sequence* et sélectionnez en première position *USB Drive* ou *USB Device*. Quittez le setup en enregistrant. Insérez la clé et redémarrez le PC. Le programme d'installation de Windows démarre automatiquement.



ÉCONOMISER LES RESSOURCES BATTERIE DE VOTRE IPHONE

1 Accédez aux réglages réseau

Le réseau 3G est un gros consommateur. Le réseau GSM/Edge est suffisant pour les conversations téléphoniques, le surf léger et le courrier. Pour désactiver ou réactiver la 3G, touchez l'icône *Réglages* puis le bouton *Général* et enfin le bouton *Réseau*.

2 Désactivez les alertes e-mail

Le mode push pour votre messagerie est très pratique puisqu'il vous informe dès qu'un nouveau message est arrivé mais il sollicite la batterie. Désactivez-le : dans le module *Réglages*, touchez *Mails, Contacts, Calendrier* puis *Nouvelles données*.

3 Évitez le Bluetooth

Si vous n'utilisez pas le Bluetooth, désactivez-le : l'option est dans *Réglages* (bouton *Général*). Et si vous chargez votre iPhone en le connectant au port USB de votre PC, veillez à ce que celui-ci reste allumé. S'il est éteint ou en veille, l'iPhone se décharge.

VÉRIFIER LA PRÉSENCE DE MALWARES EN LIGNE

1 Visitez le site de Panda Software

L'un des éditeurs de solutions antivirus propose une analyse en direct depuis Internet. Entrez dans votre navigateur l'adresse www.pandasecurity.com/activescan. Sélectionnez l'analyse rapide (elle n'examine que les éléments critiques) ou l'analyse complète (elle examine tout le système mais peut durer plusieurs heures). Cliquez sur le bouton *Analyser*.

2 Lancez une première analyse

Pour se mettre efficacement en action, ActiveScan a besoin d'un module complémentaire pour fonctionner. Acceptez son installation. Une fois l'analyse terminée, ActiveScan affiche les résultats, c'est-à-dire les menaces, les virus et les logiciels espions détectés.

3 Consultez les résultats

Si vous cliquez sur le bouton *Conseil de désinfection*, vous serez invité à acheter l'antivirus Panda, ce qui, bien sûr, n'est pas obligatoire. Dans la page d'accueil d'ActiveScan, cliquez sur *Autres analyses*. Vous pouvez alors choisir parmi trois types d'analyse : les documents, les e-mails ou les éléments que vous choisissez vous-même.

ENVOYER DES SMS À MOINDRE COÛT AVEC SKYPE

1 Alimentez votre compte

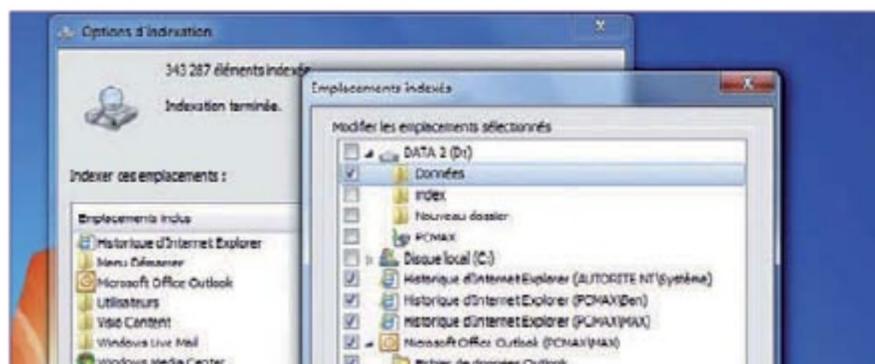
Vous devez d'abord acheter des crédits. Dans la fenêtre de Skype, choisissez la commande *Skype-Acheter du crédit Skype*. Une nouvelle fenêtre s'ouvre. Suivez les instructions. Le paiement s'effectue par carte de crédit ou PayPal. Profitez-en pour consulter les tarifs en cliquant sur le lien dans la même fenêtre. Vous devez ensuite configurer Skype pour que les SMS envoyés semblent être émis de votre portable et non de Skype.

2 Activez les options SMS

Choisissez la commande *Outils-Options* et, dans la fenêtre des options, cliquez sur *Conversations & SMS* puis sur *SMS*. Suivez les instructions pour activer votre numéro de téléphone. Skype enverra sur votre téléphone un SMS contenant un code de contrôle.

3 Sélectionnez un contact

Cliquez au bas de la fenêtre sur le bouton *SMS*. Ajoutez le numéro de téléphone mobile du contact. Entrez le message. Si le bouton SMS est coché, il est envoyé sur le téléphone mobile du contact.



OPTIMISER LA RECHERCHE DE FICHIERS AVEC WINDOWS

1 Rendez vos recherches efficaces

L'efficacité et la rapidité de la recherche de fichiers dépendent de l'indexation du contenu de votre disque dur. Dans le *Panneau de configuration*, ouvrez le module *Options d'indexation*.

2 Réduisez le nombre d'index

Pour ajouter ou supprimer un dossier de l'index, cliquez sur le bouton *Modifier*. La fenêtre *Emplacements indexés* s'ouvre. Cliquez sur *Afficher tous les emplacements*. Laissez cochés uniquement ceux que vous voulez inclure dans l'indexation. Déplacez l'index.

3 Déplacez votre index

Cliquez sur le bouton *Avancé*. Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, cliquez sur le bouton *Nouveau* pour placer l'index sur un autre disque dur, plus rapide. Validez avec *OK* et redémarrez Windows.

Fiches pratiques

Au sommaire

S'ORGANISER

57. Créez et retouchez tous vos fichiers PDF

COMMUNIQUER

59. Envoyez votre premier tweet dès à présent

61. Trouvez du Wi-Fi en toute occasion

63. Bavardez en simultané avec tous vos amis

EN PROFITER

65. Partagez de superbes albums photo

67. Créez des listes de lecture intelligentes

69. Organisez votre cave à vin

71. Redimensionnez un lot d'images en trois clics

NAVIGUER

73. Améliorez les résultats de vos recherches

75. Surfez sur plusieurs sites Web en même temps

SE PROTÉGER

77. Ne retenez qu'un mot de passe pour tout le Web

79. Protégez vos enfants des menaces du Web

PDF EDITOR

PDF Editor permet non seulement de créer des PDF à partir de toutes vos sources documentaires mais également de retoucher sans trop d'effort des fichiers existants.



30 minutes



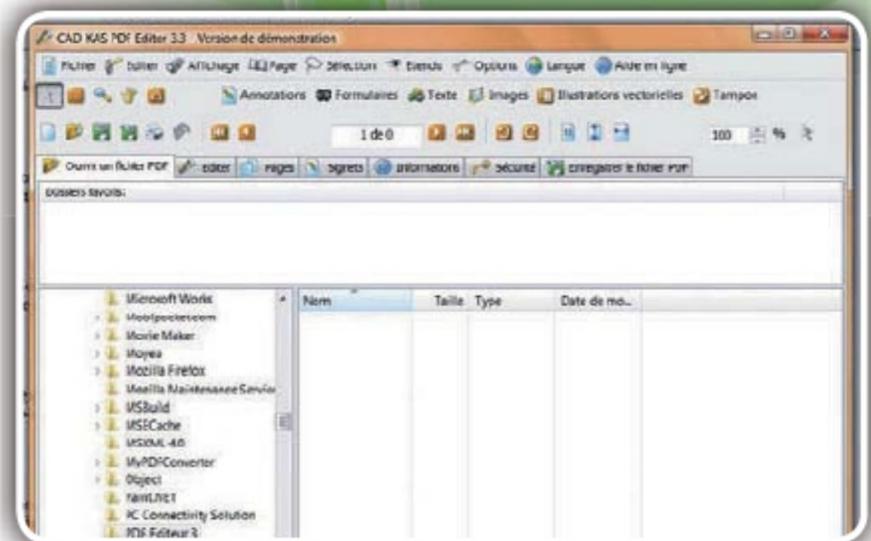
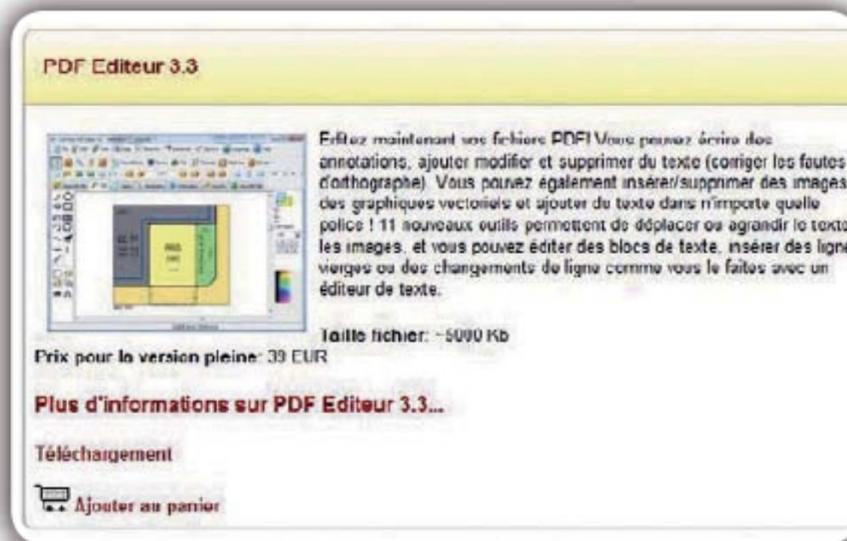
Initié



UNE VERSION D'ÉVALUATION

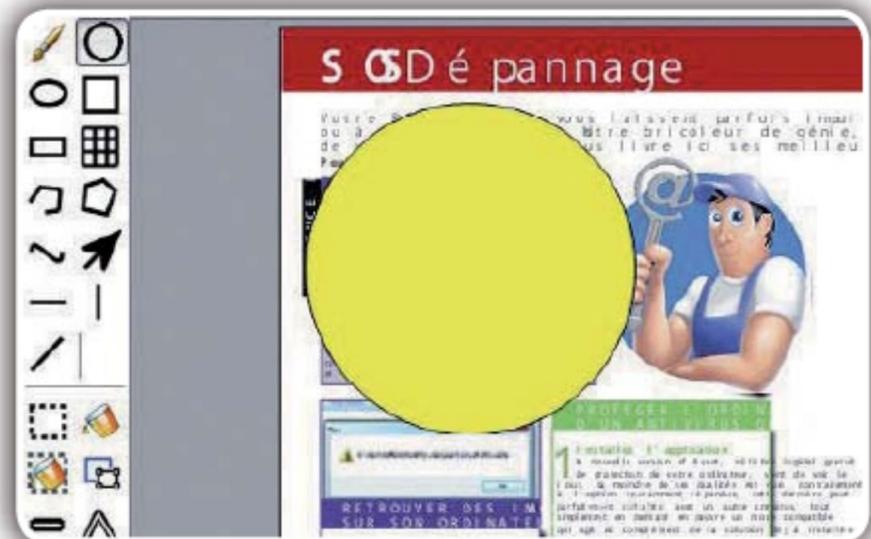
En dépit de son intitulé, le logiciel est en français, mais en version d'évaluation pendant 30 jours seulement. Aucune fonction n'est pourtant inhibée pendant cette période.

Créez et retouchez tous vos fichiers PDF



1 **Installez PDF Editor**
Connectez-vous sur www.cadkas.com. Le logiciel est l'un des premiers proposés en version d'évaluation. À vous de voir à l'usage si vous désirez la version complète proposant des fonctions avancées pour 39 €.

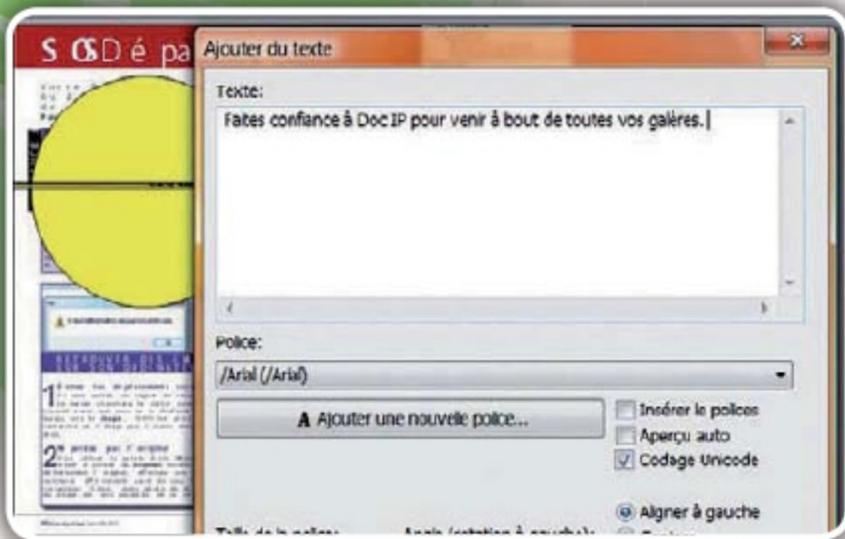
2 **Découvrez l'écran principal**
Comme dans la majorité des logiciels de création graphique ou de retouche d'images, les outils disponibles sont proposés à gauche de l'écran, tandis que la barre de menu supérieure dispense toutes les options disponibles.



3 **Ouvrez un PDF existant**
En cliquant sur *Ouvrez un fichier Pdf*, le logiciel vous incite à aller rechercher sur votre disque dur un document déjà créé pour l'améliorer ou, mieux encore, pour en revoir toute la structure de fond en comble.

4 **Manipulez les outils**
Une fois le fichier ouvert dans le logiciel, pensez à régler le zoom grâce à l'échelle de pourcentage. Pour vous entraîner, cliquez sur le cercle à gauche et déplacez-le sur votre document ouvert : il passe en jaune.





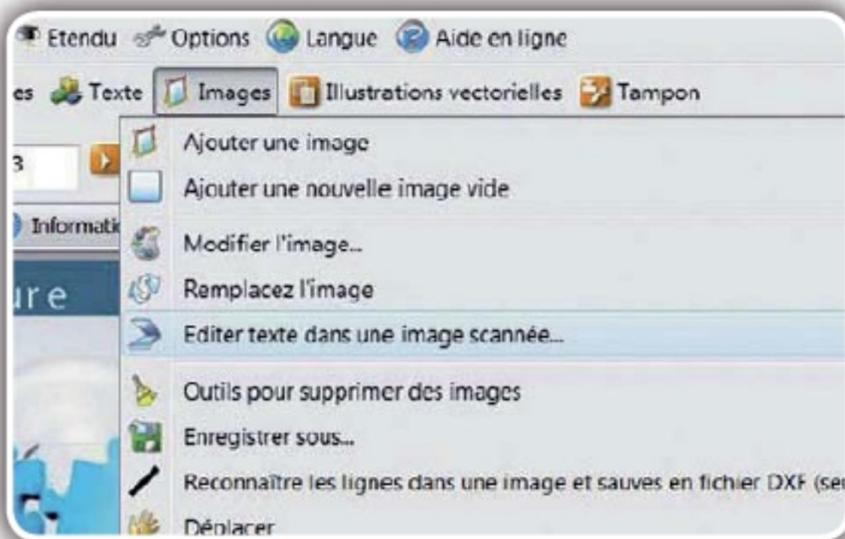
5 Ajoutez du texte

Cliquez ensuite sur la fonction *Ajouter du texte*. Saisissez votre prose dans la fenêtre, choisissez la police et la taille de son caractère et choisissez l'*Aperçu auto* pour avoir une bonne idée de la mise en place.



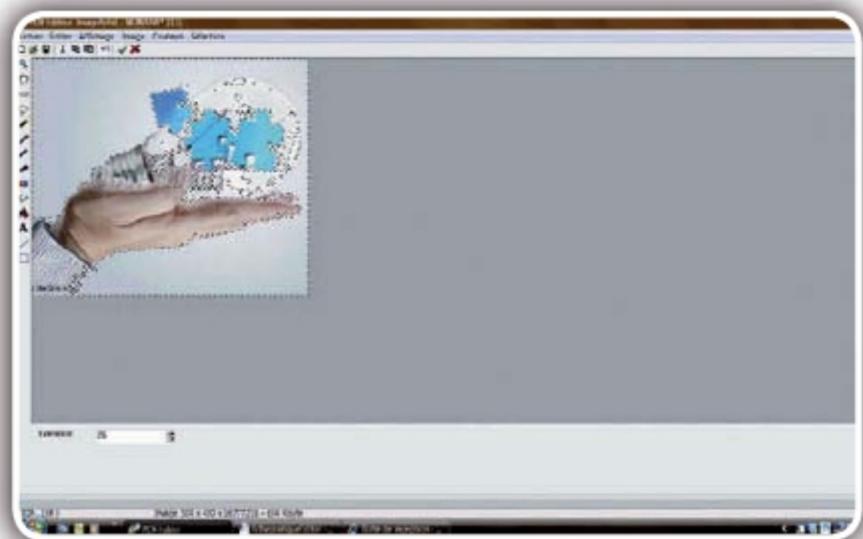
6 Ne touchez qu'à une seule page

Sans enregistrer vos manipulations précédentes, ouvrez cette fois un PDF de plus de deux pages. Utilisez ensuite les icônes semblables à celles d'un magnétoscope pour aller d'une page à l'autre ou directement à la fin.



7 Commentez une image

Si le PDF contient une image numérisée, vous ne pourrez y ajouter du texte qu'en utilisant cette fois le menu *Image* et non pas *Texte*. La fenêtre de saisie permet alors de coller un nouveau texte sur une image existante.



8 Modifiez une image

En sélectionnant cette possibilité, vous ouvrez une fenêtre dont les outils ressemblent à s'y méprendre à ce que vous connaissez déjà avec les logiciels de retouche : pinceau, baguette magique, pipette...

ALLEZ PLUS LOIN

DES VERSIONS PLUS ÉVOLUÉES

Si ce logiciel en version d'évaluation permet de créer des PDF de toutes pièces en assemblant des documents composites tels que textes, illustrations ou images, sa capacité à retoucher des documents existants est sa qualité première. Il ne faut donc pas confondre un lecteur de fichiers au format PDF avec un logiciel d'édition et de création. Si vous avez pris goût à la modification ou à la réalisation de PDF personnels, vous pourrez trouver sur le site de l'éditeur une version Pro qui, sans ajouter d'outils inédits, permet tout de même de définir un niveau de sécurité d'accès. Ainsi certaines zones d'informations ne seront-elles dès lors pas lisibles par Acrobat Reader, pour une diffusion personnalisée de vos créations. À réserver aux spécialistes de la manipulation des fichiers PDF.



TWITTER

Twitter est un service basé sur l'envoi et la réception de courts messages informatifs. Vous ne pourrez bientôt plus vous en passer.



20 minutes



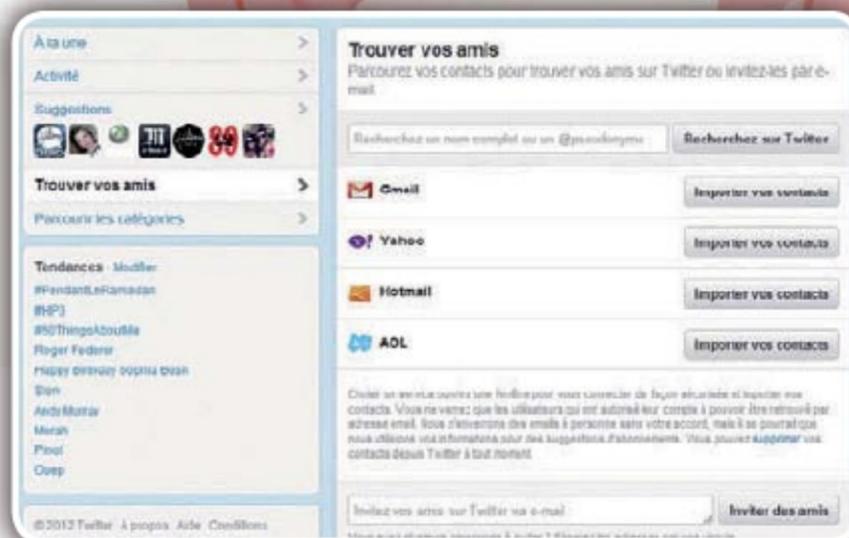
Débutant



140 CARACTÈRES AU PLUS

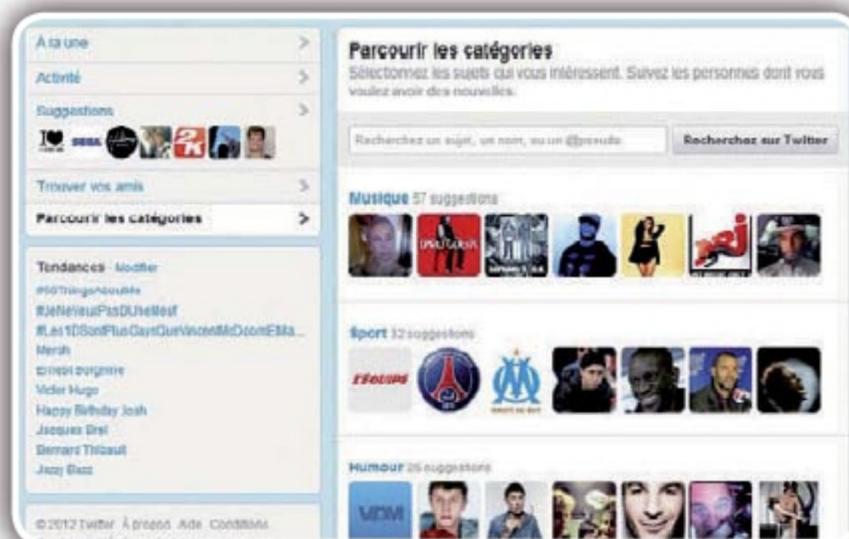
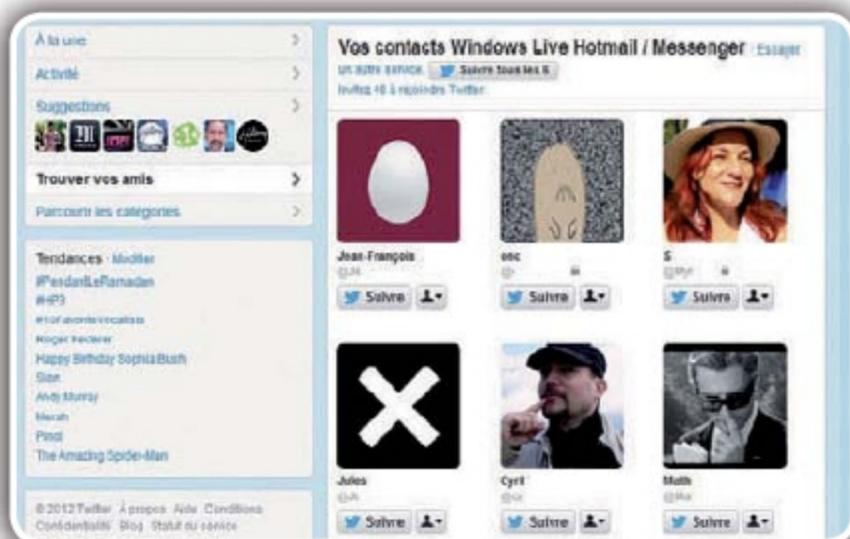
Un tweet ou mini-message ne peut excéder 140 caractères. Il faut être concis et aller à l'essentiel, même si chaque tweet peut comprendre des photos et des vidéos.

Envoyez votre premier tweet dès à présent



1 Créez un compte Twitter
 Sur <https://twitter.com>, remplissez les champs **Nom**, **Adresse** et **Mot de passe** et cliquez sur **S'inscrire sur Twitter**. Suivez la procédure de création de compte et lancez **Twitter**. Cliquez sur **Découvrir**.

2 Trouvez vos amis
 Cliquez sur **Trouver vos amis**. Cliquez sur un compte de messagerie, connectez-vous et autorisez Twitter à y accéder pour importer vos contacts ou invitez-les en leur envoyant un e-mail dans **Inviter des amis**.

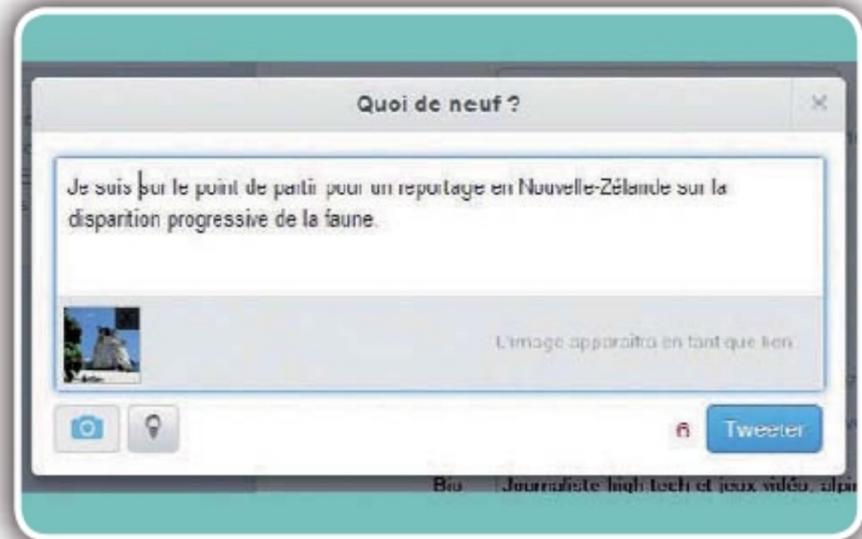


3 Suivez-les sur Twitter
 Cliquez sur **Suivre** pour lire leurs derniers tweets. Certains vous mettront en attente (icône cadenas) et confirmeront votre abonnement lors de leur prochaine connexion. Cliquez sur leur icône pour voir leur profil.

4 Sélectionnez vos abonnements
 Cliquez sur **Activité** pour découvrir ce que vos amis suivent et pouvoir vous abonner à ces mêmes tweets. Cliquez ensuite sur **Parcourir les catégories** pour découvrir des sujets et des personnes auxquels vous abonner.



FICHES PRATIQUES COMMUNIQUER ENVOYEZ VOTRE PREMIER TWEET



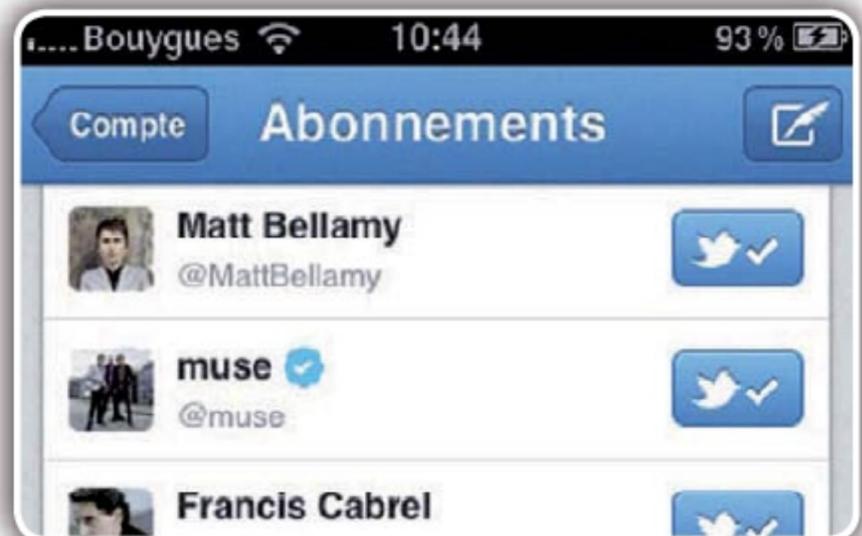
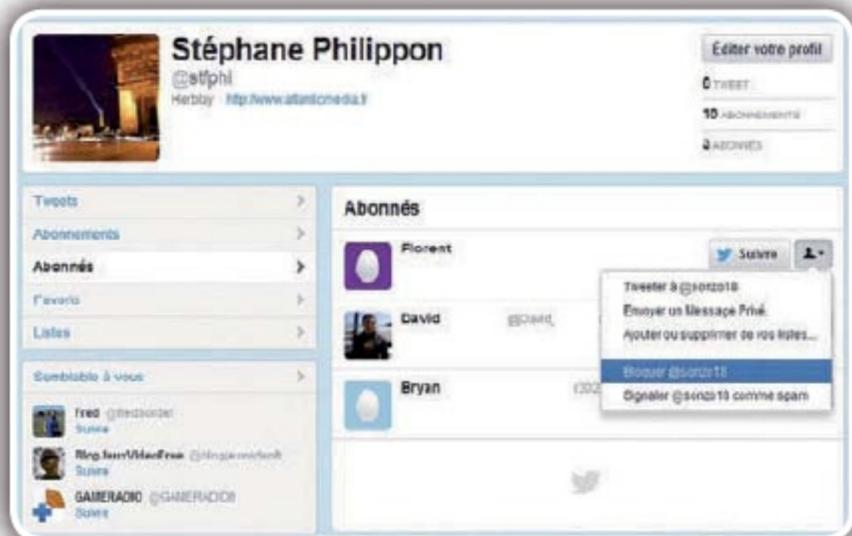
5 Optimisez votre profil
Cliquez sur l'icône *Profil* du menu supérieur puis sur *Editer votre profil*. Cliquez sur *Choisir un fichier* pour ajouter une photo à votre avatar. Ajoutez une description dans la partie *Bio* et cliquez sur *Sauvegarder*.

6 Rédigez un premier tweet
Pour écrire un premier tweet, cliquez sur l'icône en forme de plume du menu supérieur. Rédigez votre tweet puis ajoutez éventuellement une photo en cliquant sur l'appareil photo. Cliquez sur *Tweeter*.



7 Éditez et supprimez un tweet
Cliquez sur *Accueil* puis sur *Tweet* sous votre nom. Passez la souris sur le tweet et cliquez sur *Supprimer*. Cliquez sur le lien en bleu pour éditer le tweet à l'écran puis sur *Répondre* pour y apporter des précisions.

8 Retweetez et répondez aux tweets
Cliquez sur *Accueil*. Passez l'icône de la souris sur un tweet en colonne droite et cliquez sur *Retweeter* afin d'envoyer ce même tweet à vos abonnés. Cliquez sur *Répondre* pour envoyer un tweet à l'auteur du message.



9 Gérez vos abonnés
Vos amis vont finir par vous suivre. Pour voir qui s'est abonné à votre profil, cliquez sur *Accueil* puis sur *Abonnés*. Cliquez sur l'icône *Profil* d'un abonné puis sur *Bloquer* pour qu'il ne puisse plus lire vos tweets.

10 Passez à la version mobile
Si vous possédez un smartphone sous Android ou iOS, vous pouvez installer gratuitement l'application Twitter pour retrouver le même environnement que la version sur micro. À vous les tweets en toute mobilité !



WI-FI FINDER

N'en déplaie à nos fournisseurs d'accès à Internet, il n'est pas rare de trouver du Wi-Fi gratuit autour de soi. Oubliez la 3G et surfez sans compter.



10 minutes



Débutant



SURFEZ SÉCURISÉ

Les points Wi-Fi gratuits ne sont pas sécurisés. Évitez donc autant que possible d'insérer des mots de passe (messagerie, sites marchands) et ne consultez jamais vos comptes par ce biais.

Trouvez du Wi-Fi en toute occasion



1 Récupérez l'application

Rendez-vous sur le marché d'applications relatives à votre smartphone (Android ou AppStore) pour télécharger Wi-Fi Finder de Jiwire. Attention ! Certaines applications portent des noms presque similaires.



2 Localisez-vous

S'il n'est pas toujours indispensable de laisser les applications relever vos données de localisation (dans ces cas, refusez systématiquement), Wi-Fi Finder en a besoin pour vous repérer. Cliquez sur OK.



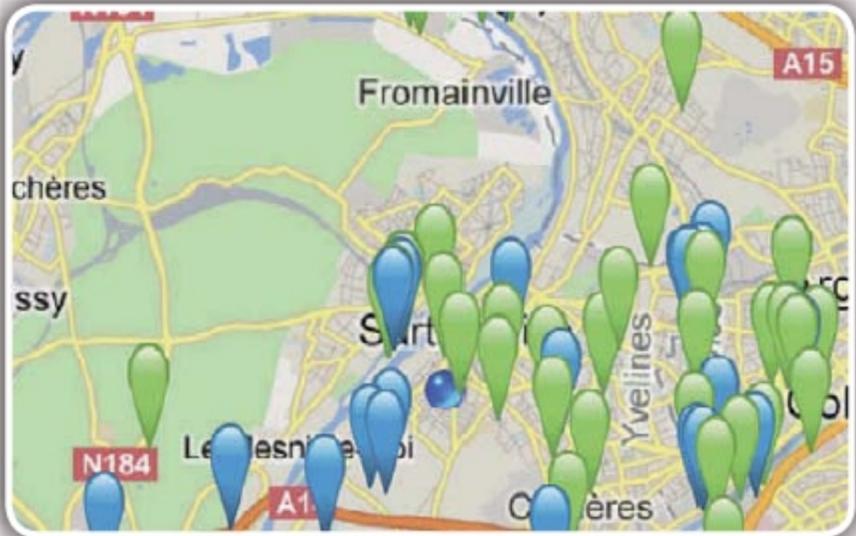
3 Repérez-vous sur la carte

Les icônes bleues indiquent les points Wi-Fi payants. Les gratuits sont en vert. Nous avons relevé des erreurs. Vérifiez les conditions des hotspots ou assurez-vous que les payants n'offrent pas 15 minutes gratuites.



4 Vérifiez les détails d'un hotspot

Cliquez sur l'une des icônes pour avoir l'adresse exacte, les coordonnées ainsi que le fournisseur d'accès à Internet. Avec le temps, vous apprendrez à connaître les conditions d'accès et la qualité des FAI.



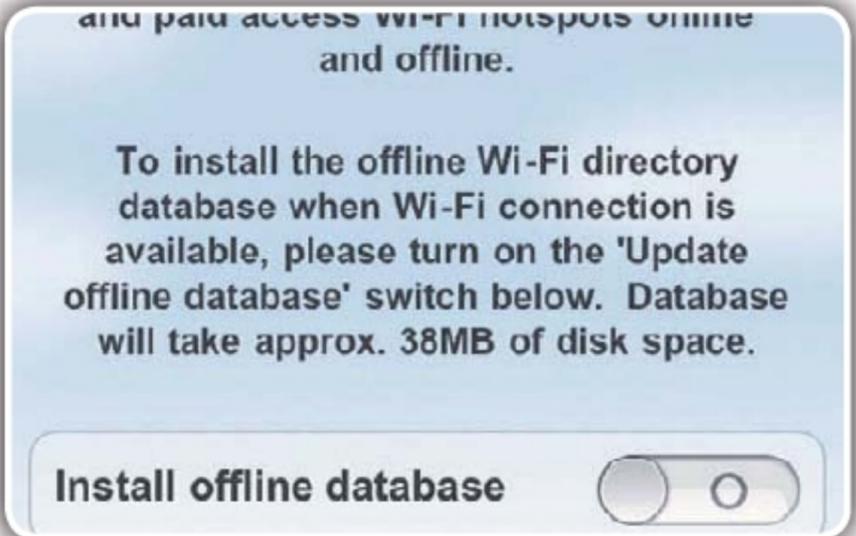
5 Laissez-vous guider
Toujours dans le descriptif des hotspots, cliquez sur *Directions* afin que Wi-Fi Finder vous mène à destination. Il ne s'agit pas d'un GPS mais d'indications à suivre à la lettre à condition que vous parliez anglais.

6 Élargissez votre recherche
À la manière d'une navigation sur les applications de cartographie, il suffit de pincer la carte ou d'écartier les doigts sur l'écran pour réduire et agrandir la carte et afficher en conséquence les hotspots.



7 Affichez par liste
Cliquez en haut à droite de l'application sur l'icône *List View*. D'un coup d'œil, vous repérez le hotspot le plus proche, son adresse exacte et les conditions de navigation. Cliquez sur la flèche pour avoir les détails.

8 Ajoutez un favori
Une fois que vous aurez trouvé un hotspot intéressant, retournez sur le descriptif de celui-ci puis cliquez sur *Add to favorites*. Vous pourrez ensuite retrouver vos hotspots préférés en cliquant sur *Favorites*.



9 Filtrez les réponses
Cliquez sur *Option* pour pouvoir filtrer les réponses par conditions de paiement, par fournisseurs d'accès (*Provider*), par types d'établissement (restaurant, espace public) ou ajouter vous-même un hotspot.

10 Importez la base de données
Cliquez sur *More, Offline database available* puis enfin sur *Install offline database* pour importer les 38 Mo nécessaires à la consultation des hotspots, même sans être connecté à la 3G. Pratique pour les tablettes !



MIRANDA

Miranda permet de se connecter simultanément aux principales messageries instantanées telles MSN, Yahoo!, AIM, ICQ, etc.



20 minutes



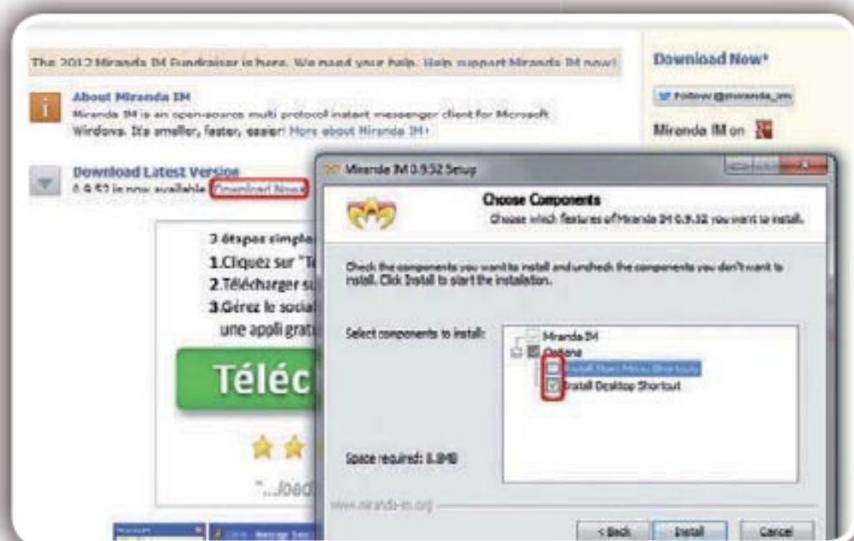
Débutant



500 PLUGINS

Miranda ne serait rien sans ses plugins (microprogrammes) permettant la connexion à de nombreux comptes de messageries et l'ajout de fonctions diverses tels les fils RSS.

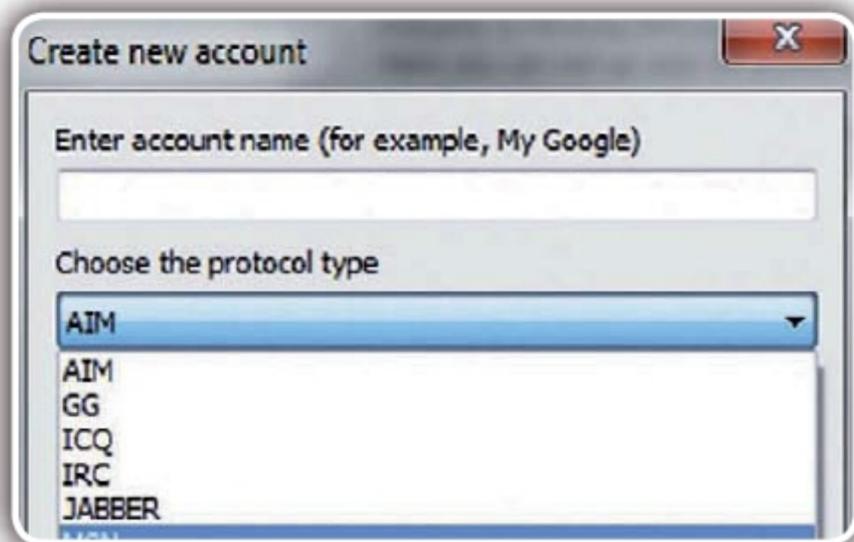
Bavardez en simultané avec tous vos amis



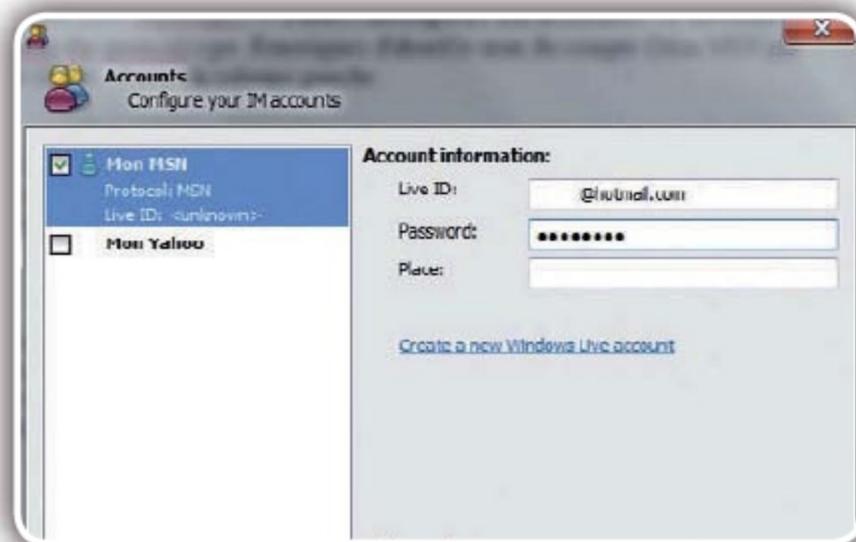
1 Installez Miranda
Connectez-vous sur www.miranda-im.org. Cliquez sur *Download Now*. Cliquez sur l'OS (ME, XP, Vista, 7...) de votre micro. Doublecliquez sur *miranda-im-v0.9.52.exe* pour l'installer. Décochez la case *Menu Shortcuts*.



2 Créez votre profil
Durant la phase d'installation, indiquez le nom de votre profil dans l'espace *Profile*. Cliquez sur *Create*. La fenêtre *Accounts* s'affiche. Cliquez sur l'icône + pour vous connecter à un premier compte de messagerie.

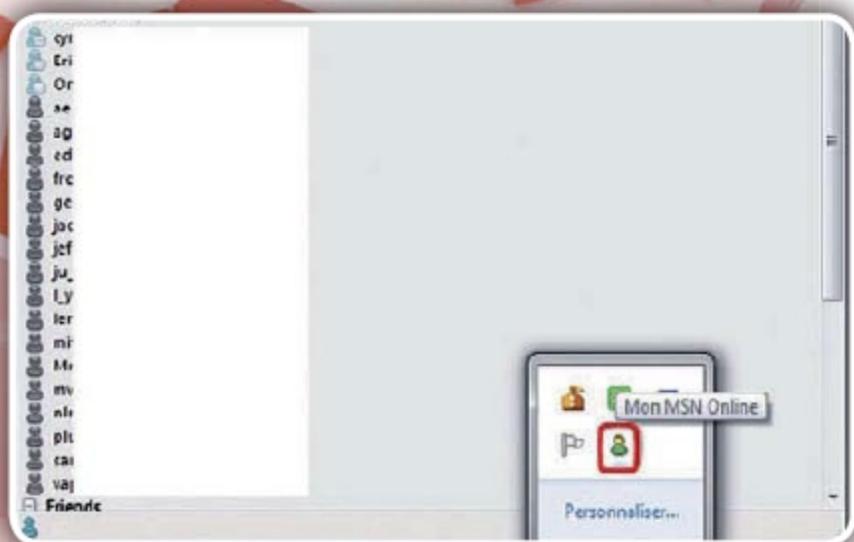


3 Sélectionnez un compte
MSN (Live Messenger) et d'autres messageries sont accessibles en déroulant la fenêtre *Choose the protocol type*. Indiquez d'abord le nom du compte (*Mon MSN* par exemple) et cliquez dessus en colonne gauche.

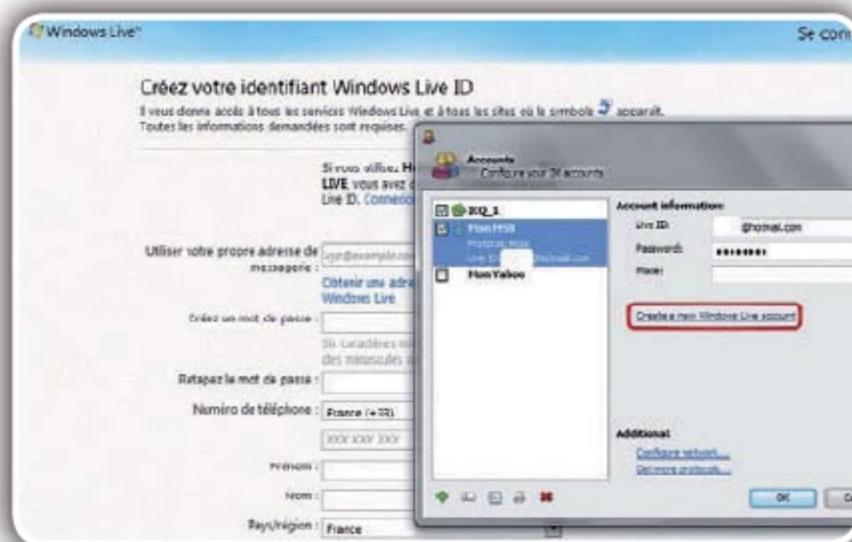


4 Connectez-vous à un compte
Cochez la case *Mon MSN* pour faire apparaître les fenêtres *Live ID* et *Password*. Indiquez vos identifiants de connexion (vous devez bien sûr disposer d'un compte MSN) puis cliquez sur *OK*. Vous êtes connecté à MSN.

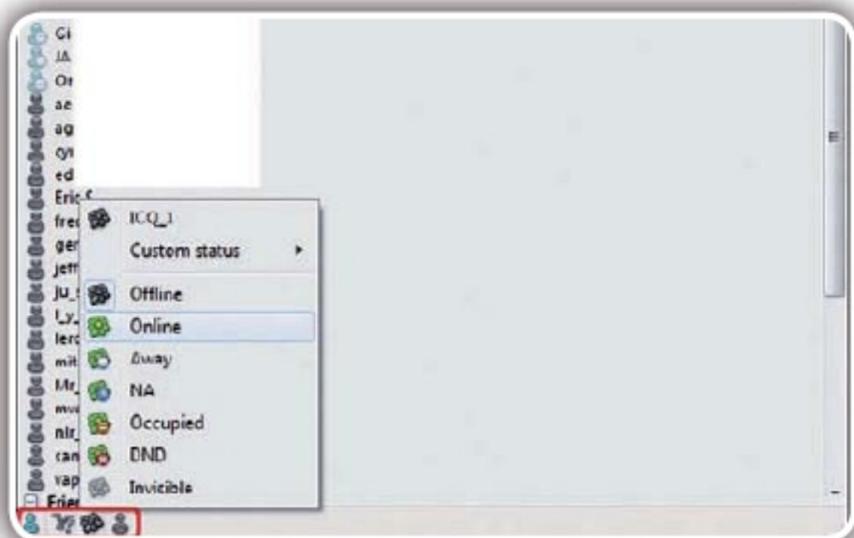




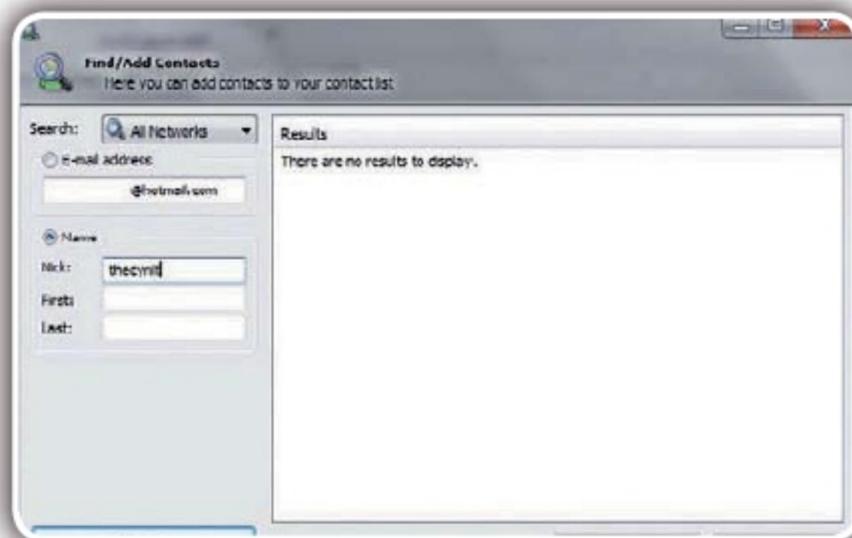
5 Débutez une conversation
 Cliquez sur l'icône *Mon MSN online* pour retrouver vos contacts MSN. Doublecliquez sur l'un d'eux pour ouvrir la fenêtre de conversation. Entrez du texte pour commencer à converser avec le contact sélectionné.



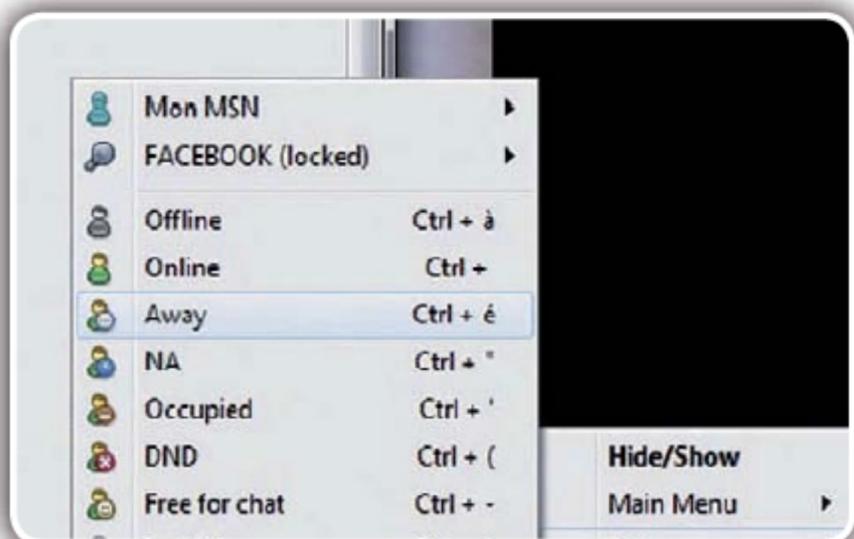
6 Créez un compte Windows Live
 Vous pouvez créer un compte Windows Live depuis Miranda en cliquant gauche sur l'icône *Miranda* de la barre des tâches et sur *Main Menu, Accounts* puis **+**, *MSN* et *Create a new Windows Live account*.



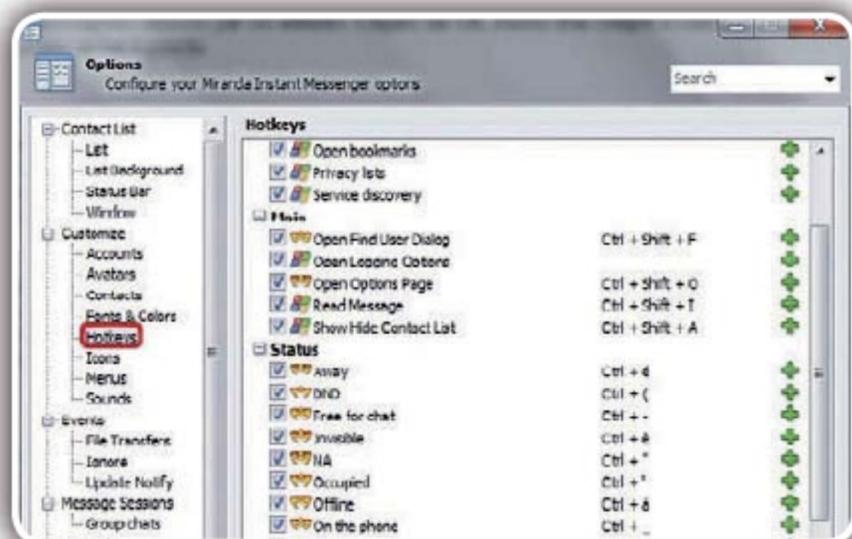
7 Multipliez les conversations
 Pour bavarder avec des contacts ayant des comptes différents, reprenez l'étape 3. Connectez-vous aux messageries utilisées par ces derniers. Cliquez sur *OK*. Passez d'un compte à l'autre via les icônes du bas.



8 Retrouvez tous vos amis
 Cliquez droit sur l'icône *Miranda* dans la barre des tâches puis sur *Main Menu* et *Find/Add Contacts*. Indiquez ensuite leurs adresses e-mail si vous les connaissez ou bien leurs pseudos dans *Nick* et cliquez sur *Search*.



9 Changez de statut
 Pour modifier votre statut (disponible, occupé, etc.), cliquez droit sur l'icône *Miranda* dans la barre des tâches et sur *Status*. Sélectionnez votre statut actuel (*away* : parti ; *free for chat* : prêt à bavarder, etc.).



10 Utilisez les raccourcis clavier
 Dans *Main Menu* et *Options*, cliquez sur *Hotkeys* en colonne gauche pour découvrir les touches de raccourci. Vous pouvez les modifier en cliquant droit dessus et sur *Modify*. Appuyez sur la nouvelle touche.



SMUGMUG

SmugMug propose une nouvelle manière de partager toutes ses photos sur les réseaux sociaux en les mettant joliment en scène.



30 minutes



Débutant



ANGLOPHOBES S'ABSTENIR

Bien que SmugMug ne soit pas francisé, il est facilement utilisable dans la langue de Shakespeare. La version démo (*trial*) donne droit à 15 jours d'essai gratuits.

Partagez de superbes albums photo



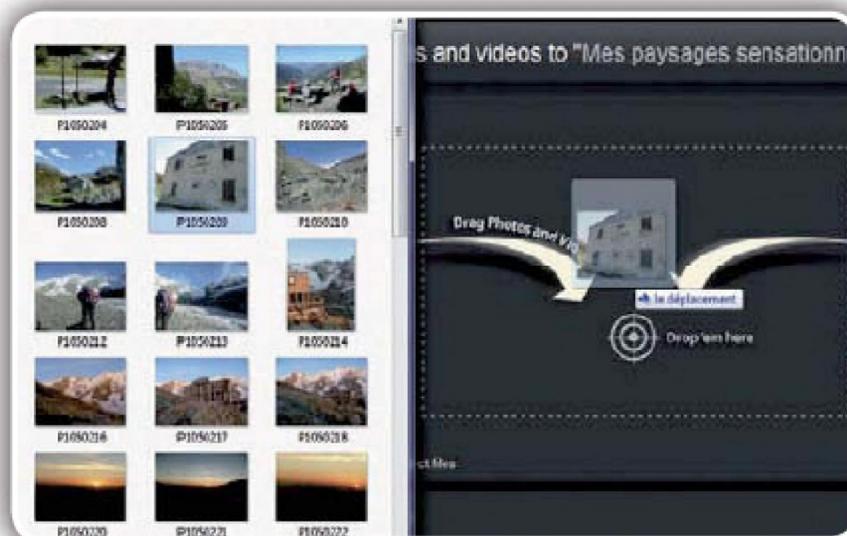
1 Créez un compte
Connectez-vous à www.smugmug.com et cliquez sur *Try us free*. Renseignez les champs et cliquez sur *Start my free trial*. À la réception de l'e-mail de confirmation, cliquez sur <http://votrepseudo.smugmug.com>.



2 Créez un album photo
Indiquez le titre de l'album dans la partie *Gallery Name* et déroulez le menu *Category* puis cliquez sur la catégorie de votre choix. Cliquez sur *Save*. Déroulez ensuite le menu *Theme* pour découvrir les choix offerts.



3 Choisissez la mise en forme
Cliquez sur chaque thème pour l'afficher en vignette et choisissez celui qui convient à l'album. Cochez la case *Square* ou *Original* pour définir le type d'affichage de l'album en miniature. Cliquez sur *Save* pour finir.



4 Ajoutez des photos
Ouvrez le dossier où sont stockées vos photos puis cliquez sur celles qui doivent constituer l'album et faites-les glisser à l'intérieur du cadre nommé *Drag photos and videos*. Cliquez ensuite sur *I'm done uploading*.

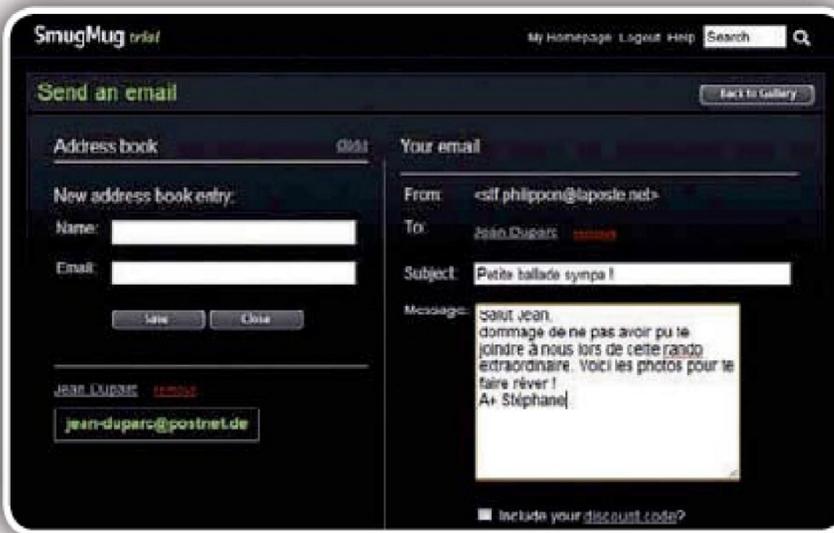


FICHES PRATIQUES EN PROFITER Partagez de superbes albums photo



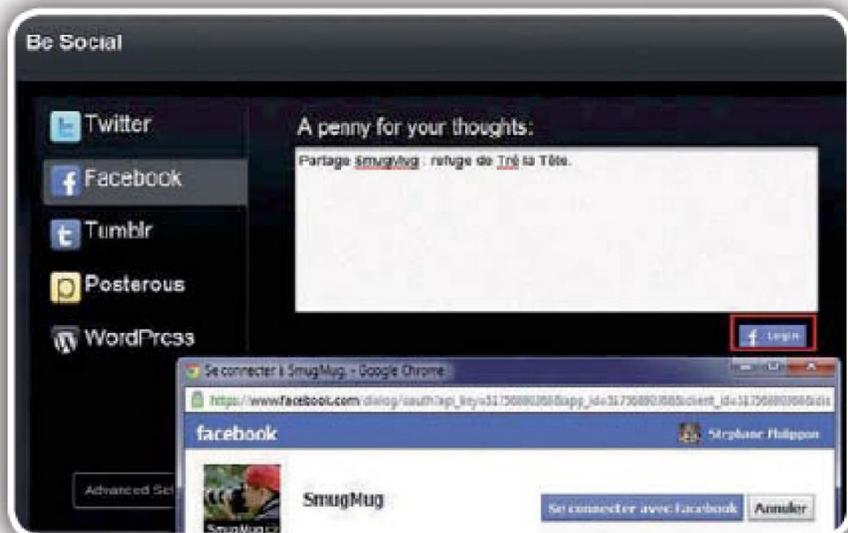
5 Ajoutez des effets
L'interface s'affiche. Cliquez sur la photo devant recevoir l'effet. Cliquez sur le menu *Tools* puis sur *More* de la partie *This Photo* et sur *Apply Color Effect*. Cliquez sur l'effet choisi puis sur *Back to Gallery*.

6 Adaptez la mise en page
Cliquez sur le menu *Style* puis sur *Thumbnails* pour afficher les photos en miniature, sur *Slideshow* pour activer un diaporama ou sur *Journal* pour les afficher les unes à la suite des autres. Cliquez sur *add caption*.



7 Ajoutez des commentaires
Ajoutez vos commentaires dans le cadre prévu à cet effet puis cliquez sur *Save*. Cliquez sur *Style* et sur *SmugMug* pour découvrir le commentaire affilié à la photo. Recommencez l'opération pour vos autres photos.

8 Partagez par e-mail
Cliquez sur *Share* puis sur *Send an Email*. Cliquez sur *Add New*. Indiquez le nom du contact et son e-mail. Cliquez sur *Save* puis sur le nom de ce même contact. Indiquez votre e-mail et cliquez sur *Preview* et *Send*.



9 Partagez sur les réseaux sociaux
Cliquez sur *Share* puis sur *Be Social*. Sélectionnez le réseau de votre choix (Facebook dans cet exemple). Entrez un commentaire puis cliquez sur *Login* et sur *Se connecter avec Facebook* et enfin sur *Autoriser*.

10 Envoyez le lien de votre album
Cliquez sur *Share* et sur *Get a Link*. Cliquez sur l'icône *Gallery Links* puis sur le premier bouton *Copy*. Collez ce lien dans un e-mail, dans un message instantané ou un forum pour que vos amis accèdent à votre album.



iTUNES

Le lecteur iTunes d'Apple permet de créer des listes de lecture "intelligentes" en fonction de vos goûts et envies du moment.



30 minutes



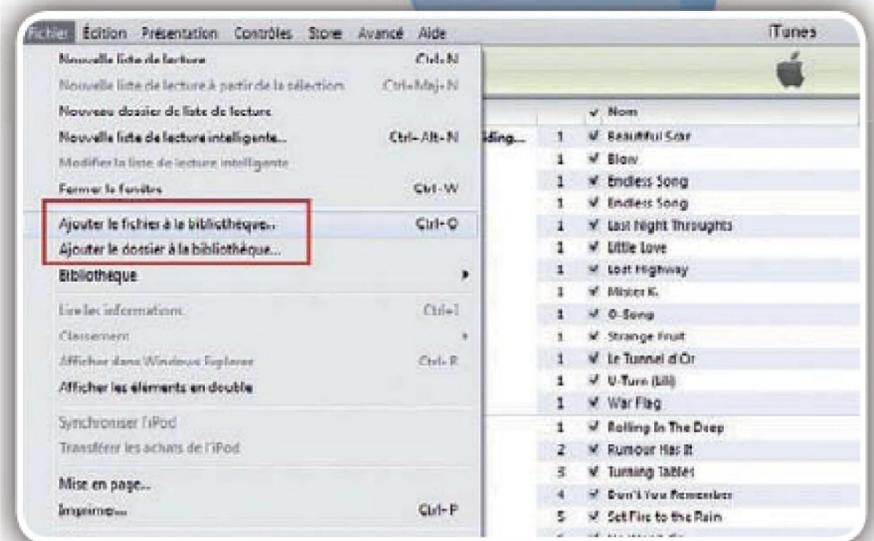
Débutant



iTUNES PRÉDIT VOTRE SAISIE

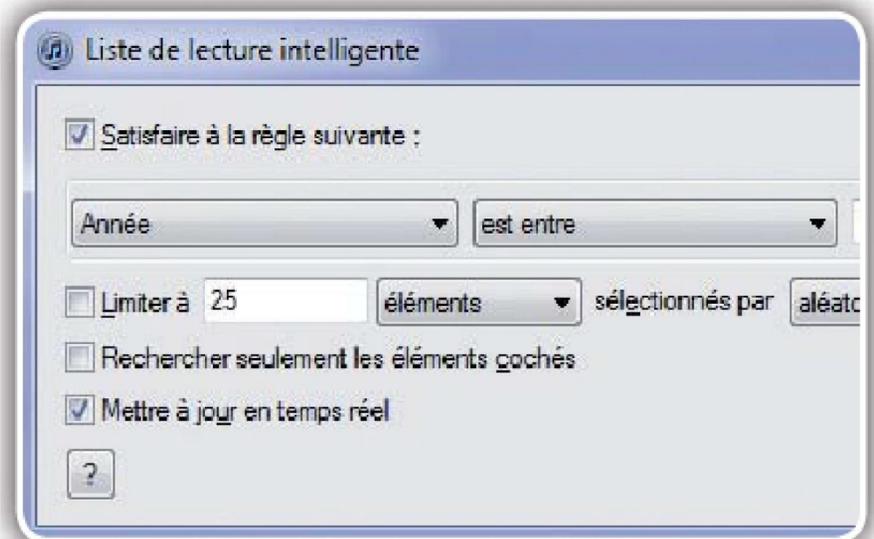
Lorsque vous entrez le nom d'un artiste ou d'un album pour créer une liste de lecture (intelligente), iTunes complète automatiquement votre saisie afin d'éviter toute erreur.

Créez des listes de lecture intelligentes



1 **Installez iTunes**
Connectez-vous à www.apple.com/fr/itunes/download et cliquez sur **Télécharger**. Une fois le fichier téléchargé, doublecliquez sur l'icône *iTunesSetup.exe*. Suivez ensuite la procédure d'installation et lancez iTunes.

2 **Ajoutez des MP3**
Cliquez sur *Fichier* et sur *Ajouter le fichier à la bibliothèque*. Pointez vers vos MP3. Cliquez sur *Ouvrir*. Pour ajouter un album, cliquez sur *Ajouter le dossier à la bibliothèque* puis sur l'album et sur *Sélectionner*.

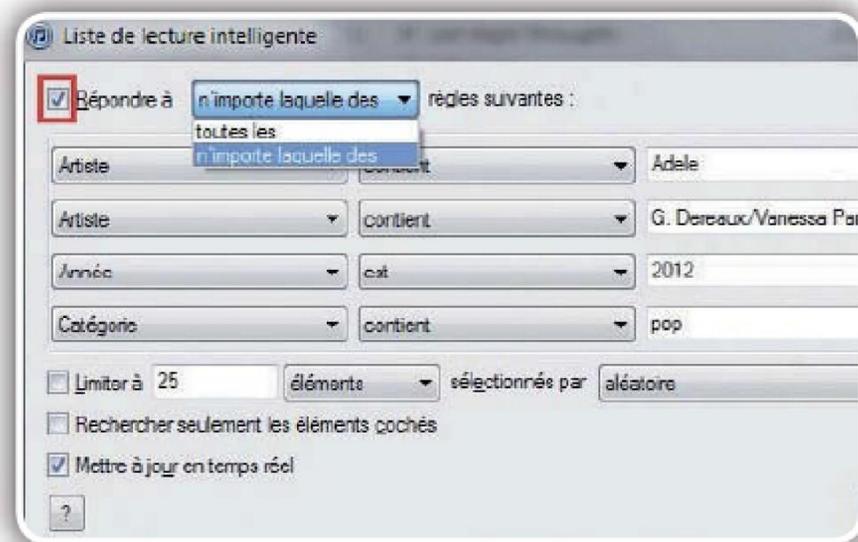
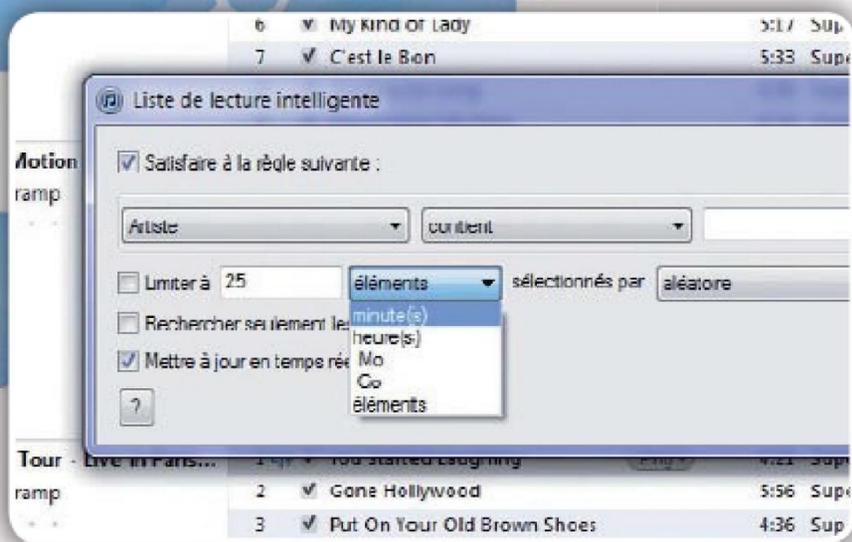


3 **Créez une liste de lecture par artiste**
Cliquez sur *Fichier* et sur *Nouvelle liste de lecture intelligente*. Déroulez le menu *Contient* et sélectionnez *Est*. Indiquez le nom de l'artiste. Cliquez sur *OK*. Les MP3 issus de l'artiste s'affichent à l'écran.

4 **Créez une liste de lecture par année**
Déroulez le menu *Artiste* et sélectionnez *Année*. Déroulez le menu *Est* et sélectionnez *Est entre*. Entrez deux années distinctes et cliquez sur *OK*. Seuls les fichiers MP3 compris entre ces deux années seront sélectionnés.

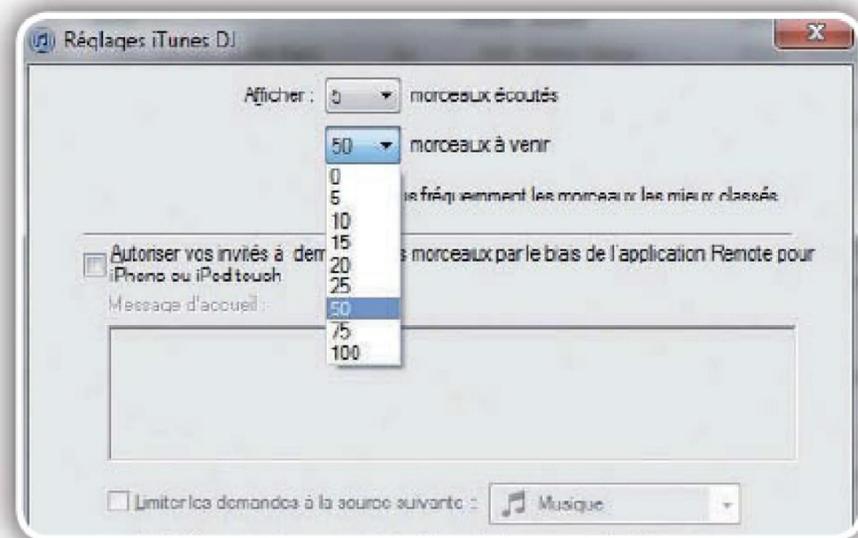


FICHES PRATIQUES EN PROFITER Créez des listes de lecture intelligentes



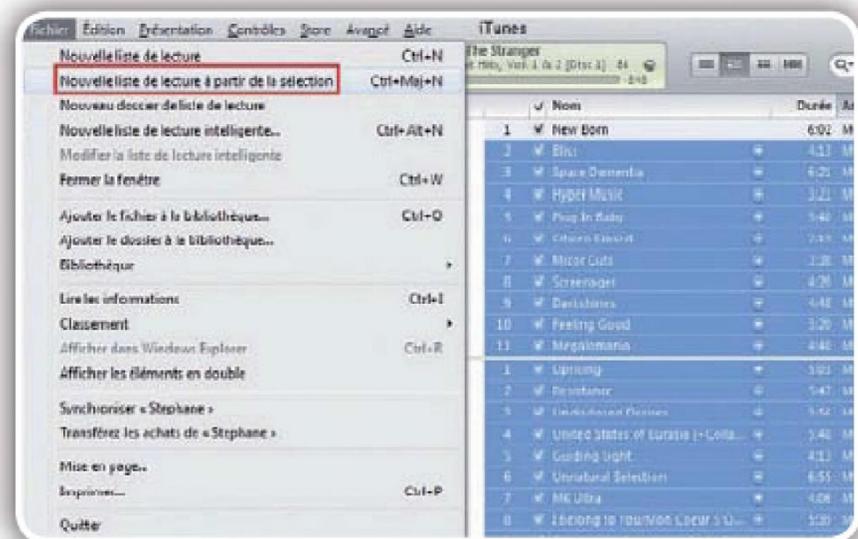
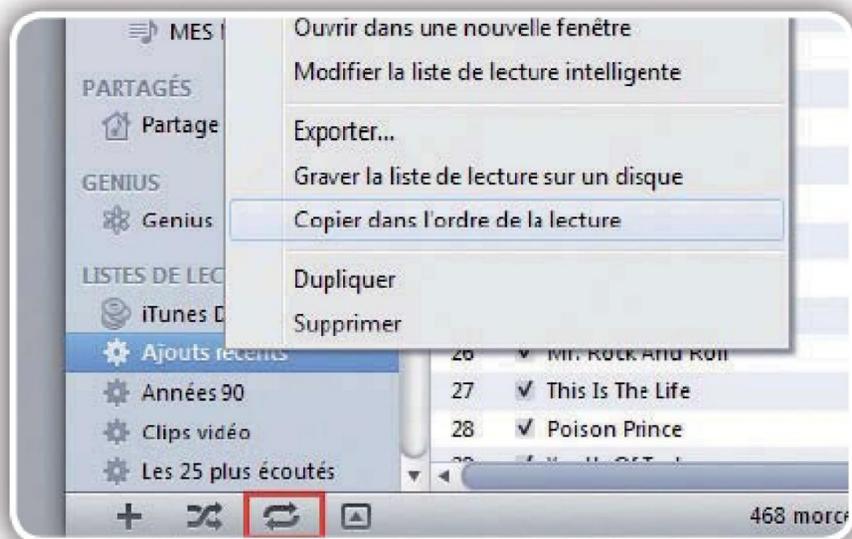
5 Limitez une liste de lecture
Cochez la case *Limiter à* et déroulez cette fenêtre. Sélectionnez *minute(s)* et entrez un nombre de minutes pour limiter la liste à cette durée. Il est aussi possible de la limiter en taille, en mégaoctets ou gigaoctets.

6 Empilez les règles
Créez une première liste de lecture puis cliquez sur *+*. Ajoutez ensuite une seconde règle en déroulant les différents menus, puis une troisième, etc. Déroulez le menu *Répondre à* et sélectionnez *N'importe laquelle*.



7 Découvrez iTunes DJ
En colonne gauche, cliquez sur *iTunes DJ* puis sur *Continuer*. iTunes DJ génère une liste de lecture aléatoire à partir des MP3 de votre bibliothèque. Cliquez sur *Actualiser* pour modifier les prochaines chansons.

8 Optimisez iTunes DJ
Déroulez le menu *Source* et sélectionnez une liste de lecture à partir de laquelle iTunes DJ générera une nouvelle liste. Cliquez sur *Réglages* et déroulez le menu *Morceaux à venir*. Cliquez sur *50* pour voir plus de MP3.



9 Dupliquez, gravez, répétez une liste
Pour dupliquer ou graver une liste, cliquez droit sur la liste en colonne gauche et sur *Graver* ou *Dupliquer*. Pour répéter la lecture d'une liste, cliquez sur l'icône en forme de double flèche inversée en bas à gauche.

10 Créez une liste d'une sélection
Cliquez sur *Musique* en colonne gauche. Sélectionnez des MP3 en appuyant sur les touches *Maj* et *Flèche bas* (la sélection s'affiche en bleu). Cliquez sur *Fichier* puis sur *Nouvelle liste à partir de la sélection*.



WINE CELLAR

Apprécier le vin incite à se constituer une cave pour laisser vieillir ses bons crus et faire des économies en gérant habilement ses bouteilles.



10 minutes



Débutant



GÉREZ LA BASE DE DONNÉES

Wine Cellar n'est autre qu'un outil de base de données adapté aux besoins d'une cave à vin. Liées à aucune source de contenu, toutes les informations sont insérées manuellement.

Organisez votre cave à vin

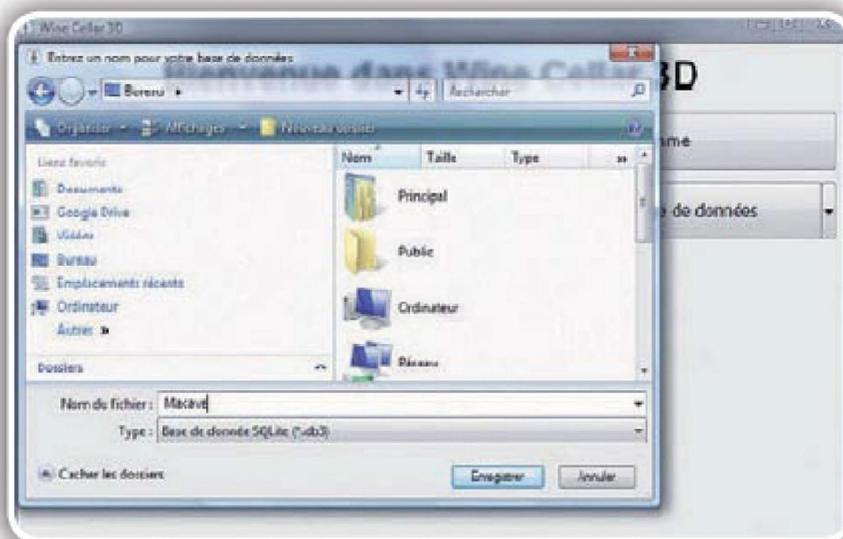


1 Trouvez Wine Cellar

Récupérez Wine Cellar 3D sur www.toutenvrac.com (onglet *Programme*), le site du développeur français à qui l'on doit le gratuiciel. Cliquez sur *Télécharger*. Une fois sur le disque, lancez l'installation.

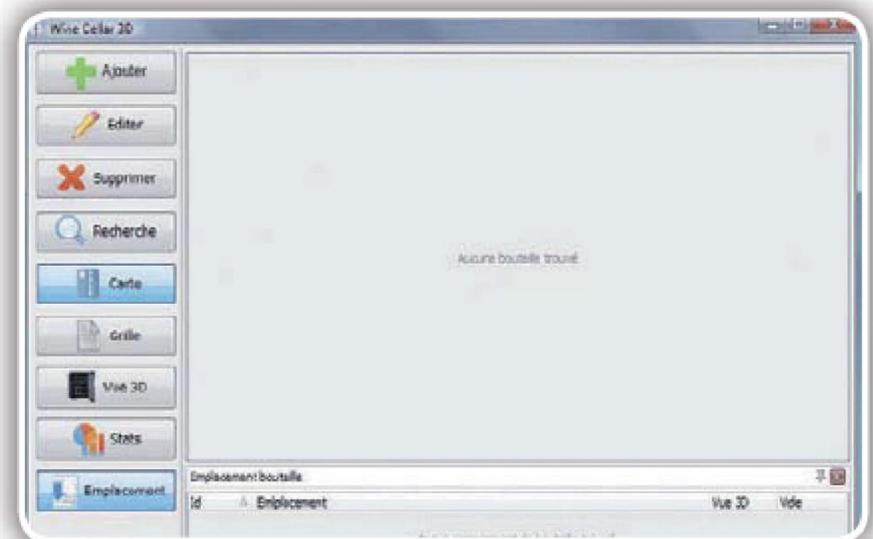
2 Installez simplement

Nul besoin d'intervenir dans les étapes d'installation. Le logiciel ne pèse que 17 Mo et peut se trouver une place sur votre disque sans menacer l'espace restant. Une fois installé, une première fenêtre apparaît.



3 Créez votre cave

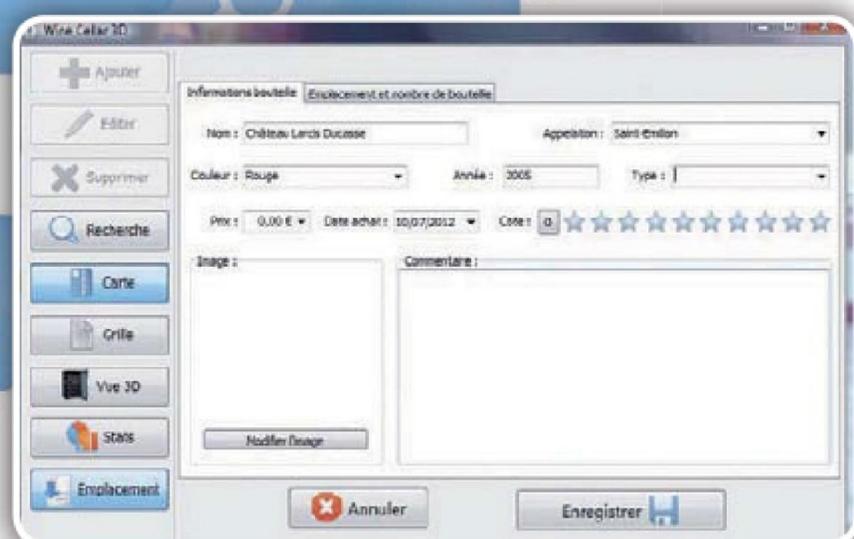
Toutes vos bouteilles tiendront en un seul fichier qu'il sera d'ailleurs possible d'emporter sur une clé USB ou d'installer dans le cloud après chaque modification. Cliquez sur *Créer une nouvelle base* et nommez-la.



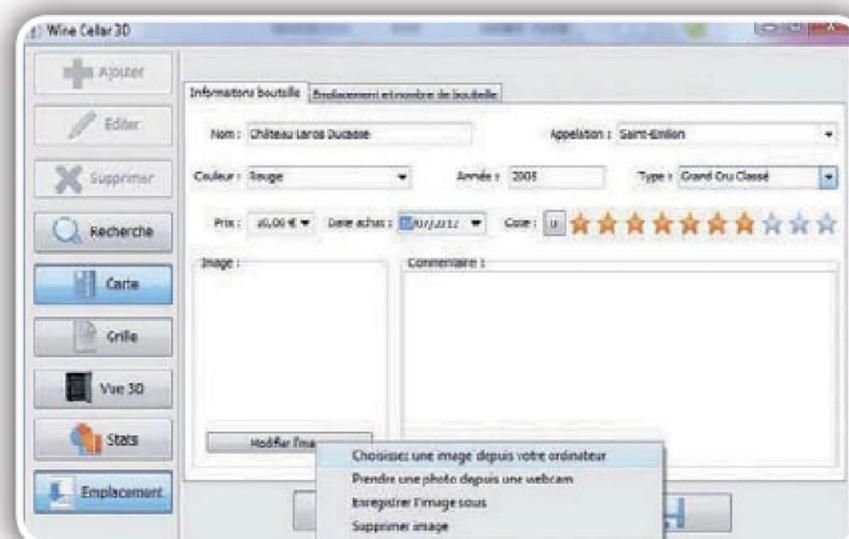
4 Découvrez la fenêtre de saisie

Cliquez sur *Liste*. Les menus, en français, sont clairs et peu nombreux. La saisie sera fastidieuse, mais simple. Notez que l'option *3D* présentant l'emplacement de vos crus dans votre cave est indisponible.

FICHES PRATIQUES EN PROFITER Organisez votre cave à vin



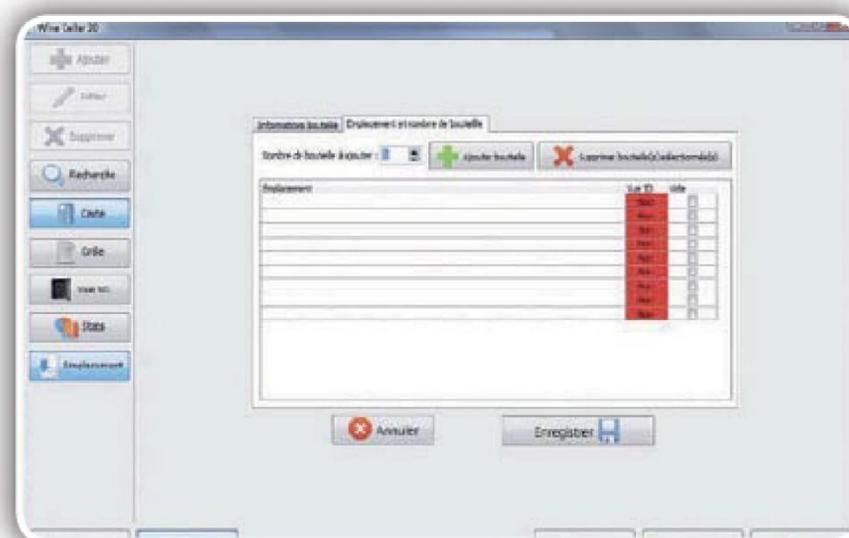
5 Saisissez une première bouteille
Cliquez sur l'onglet *Ajouter*. Dans la nouvelle fenêtre, saisissez nom, appellation, couleur, etc. puis cliquez sur *Enregistrer*. Les mots insérés une première fois seront ensuite en option de saisie automatique.



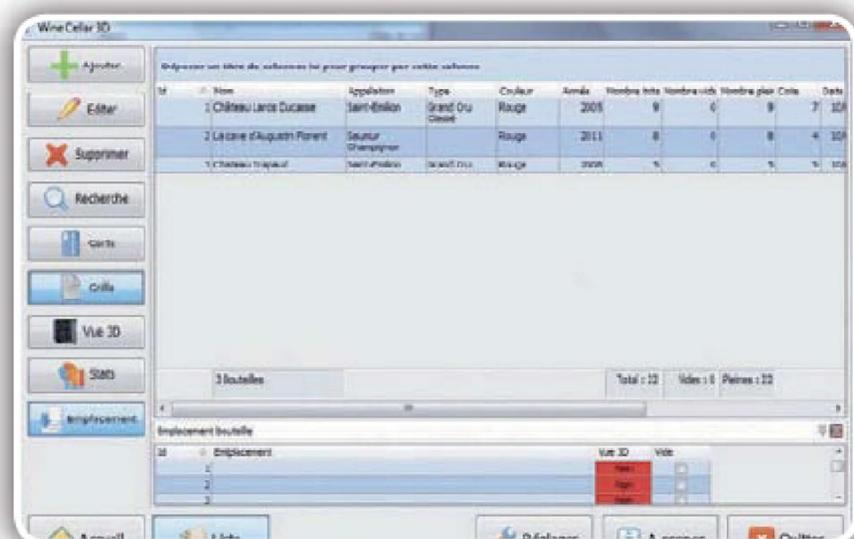
6 Ajoutez image et notes
Les sites marchands regorgent de visuels de bouteilles et vous trouverez sûrement les vôtres. Sauvegardez l'image du site et cliquez sur *Choisissez une image depuis votre ordinateur* et ajoutez-la.



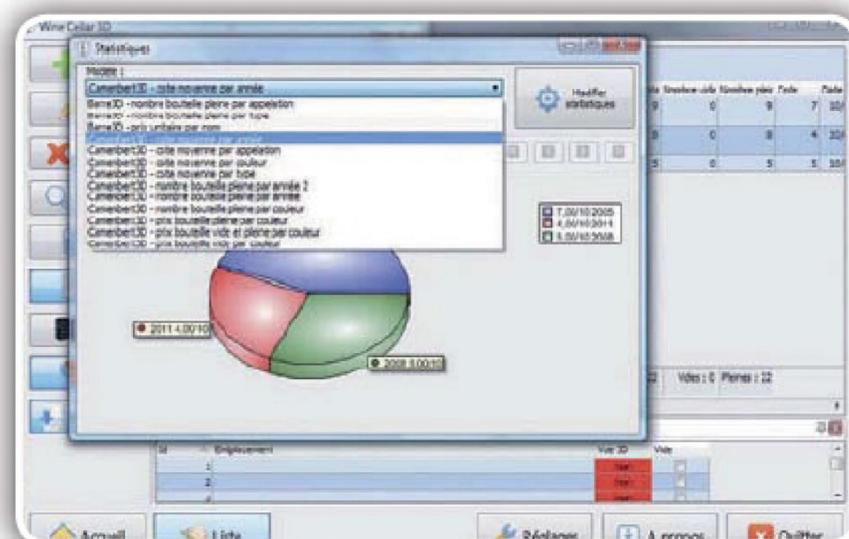
7 Capturez une image
Si les sites marchands ne présentent pas votre bouteille, cliquez sur *Prendre une photo depuis une webcam*. Wine Cellar se charge d'ouvrir une fenêtre vidéo. Cliquez sur *Capture* pour saisir l'image.



8 Ajoutez les dernières informations
Cliquez désormais sur l'onglet *Emplacement et nombre de bouteilles* et entrez ces deux critères en cliquant sur l'icône *Ajouter bouteille* puis, directement dans le tableau, pour indiquer sa position dans votre cave.



9 Changez la présentation
Vos bouteilles apparaissent sous forme de cartes. Cliquez sur *Grille* pour obtenir une présentation de type tableau. Triez par nom, appellation, etc. si besoin. Doublecliquez sur un cru pour relancer la saisie.



10 Établissez des statistiques
Étape clé du collectionneur : les statistiques. Cliquez sur l'icône *Stats* puis choisissez un modèle dans ceux proposés en haut de la fenêtre. Cliquez sur *Modifier statistique* pour changer le type de présentation.



REDIMENSIONNEUR

Vous revenez de vacances et souhaitez passer les photos de votre appareil réflex sur le Net ? Voici comment les mettre facilement aux dimensions du Web.



5 minutes



Débutant



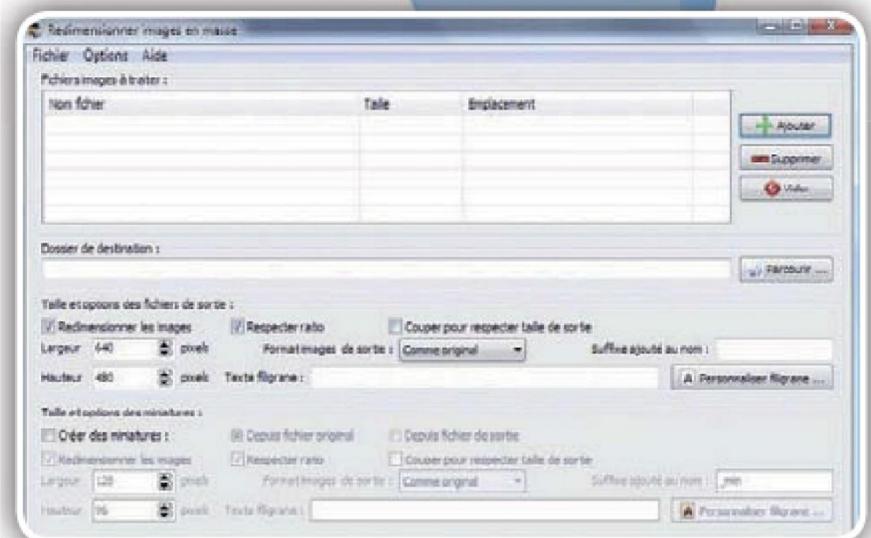
RESTEZ PRUDENT !

Les photos placées sur le Web peuvent être vues par des indésirables et certains pourraient aussi les exploiter sans votre consentement. Veillez à les rendre inutilisables (étape 5).

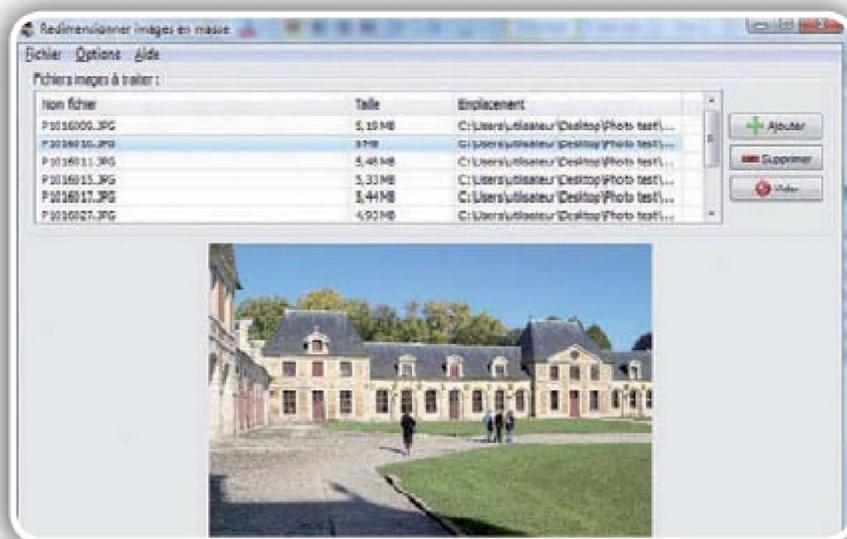
Redimensionnez un lot d'images en trois clics



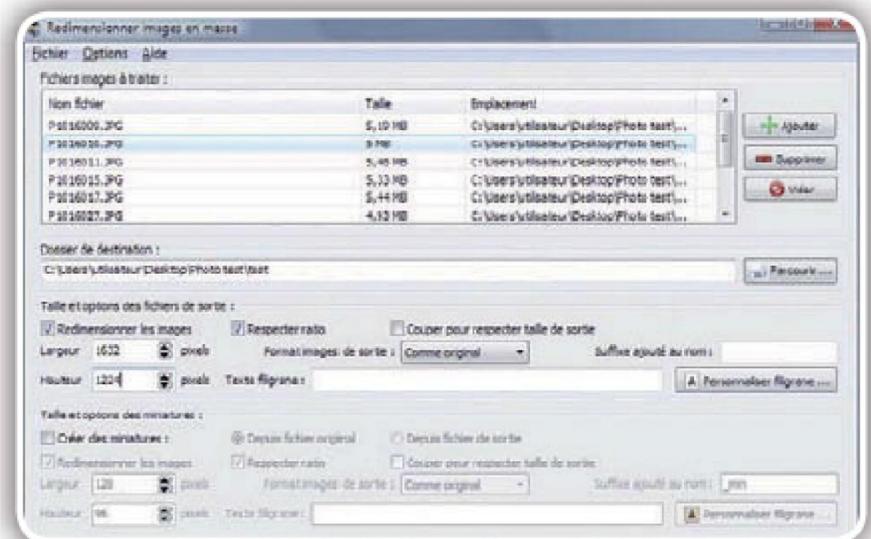
1 Téléchargez **Redimensionneur**
Sur le site www.toutenvrac.org, dans la partie *Programme*, cliquez sur *Redimensionneur* puis *Redimensionneur avec Installateur*. Une fois le logiciel sur votre disque, doublecliquez pour lancer l'installation.



2 Installez et lancez
Pas de mauvaise surprise dans la procédure d'installation : cliquez sur *Suivant* jusqu'à ouverture du logiciel. Cliquez sur *Ajouter* ou glissez-déposez depuis votre répertoire pour sélectionner les images à retoucher.



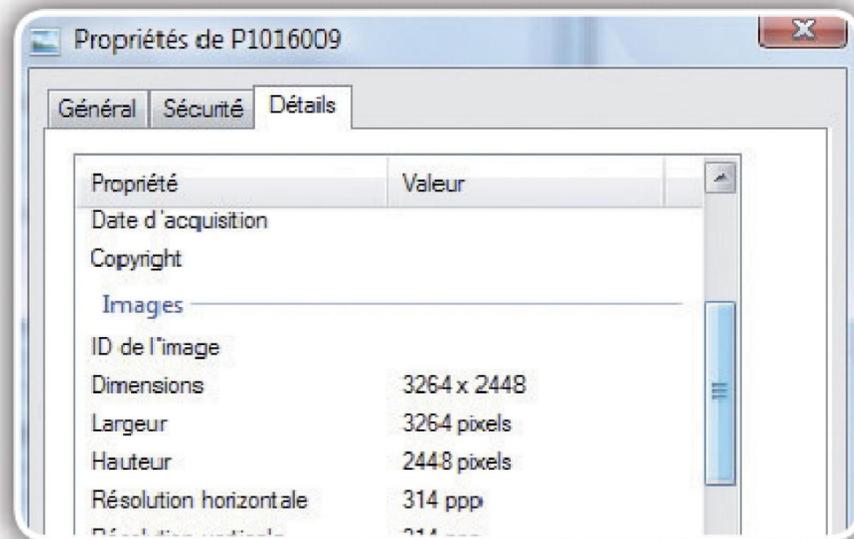
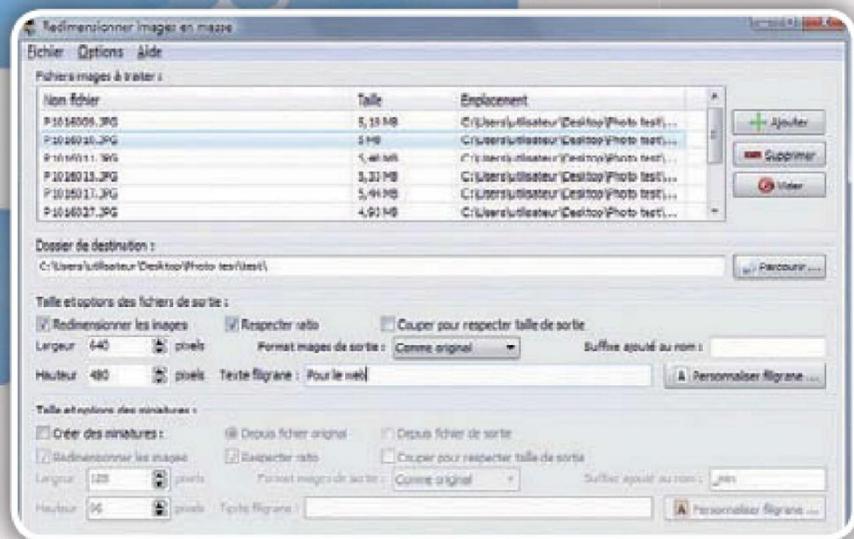
3 Prévisualisez les images
Lorsque vous avez sélectionné une série de photos, cliquez sur l'une d'entre elles pour activer un volet de prévisualisation. L'icône *Supprimer* retire une image de la sélection, mais pas de votre disque dur.



4 Insérez les nouvelles dimensions
Insérez des valeurs en pixels dans les cases *Largeur* et *Hauteur* et cochez la case *Redimensionner les images*. Dans un souci de tri, vous pouvez ajouter un suffixe aux fichiers créés (case *Suffixe ajouté au nom*).

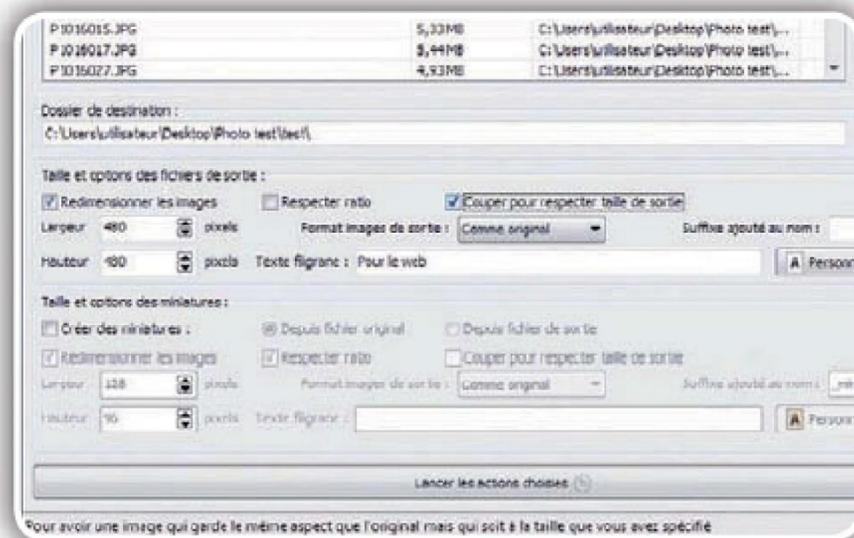
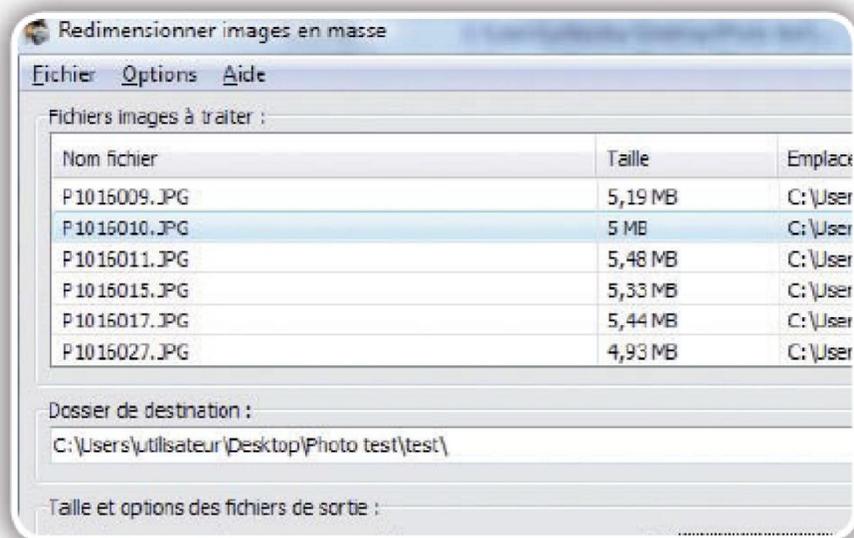


FICHES PRATIQUES EN PROFITER Redimensionnez un lot d'images



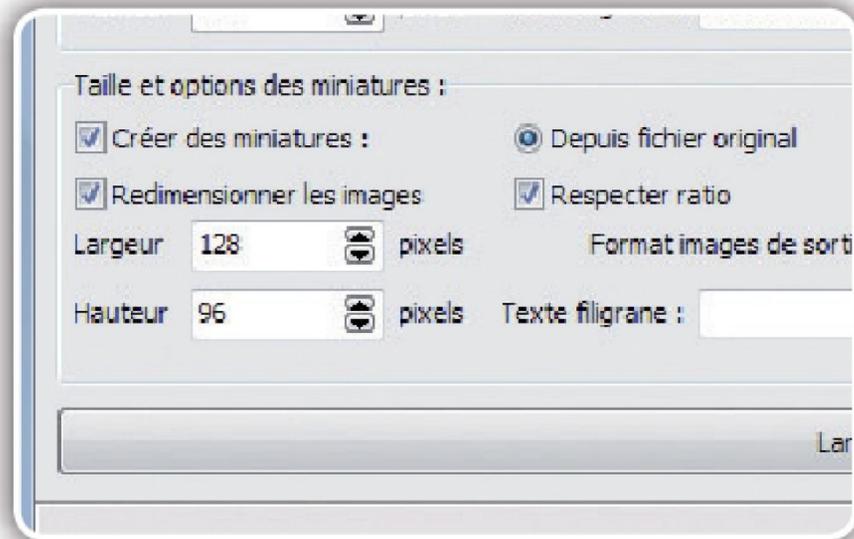
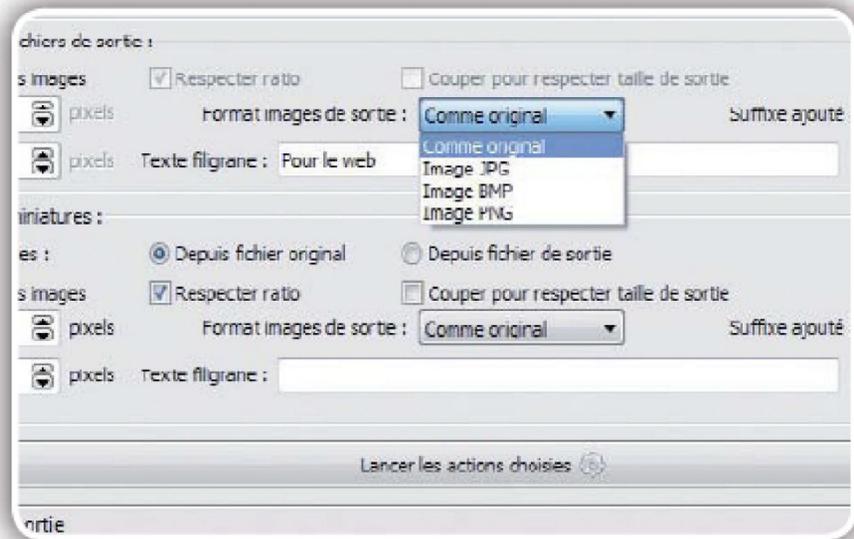
5 Évitez le "piratage" de cliché
Si vos photos sont destinées à être exploitées sur le Web, insérez quelques mots dans la case *Texte filigrane*. Cliquez sur *Personnaliser Filigrane* pour changer la police, la taille ou la position du texte sur le cliché.

6 Trouvez le bon ratio
Pour réduire un cliché selon un ratio précis, faites un clic droit sur la photo puis cliquez sur *Propriétés*. Sous l'onglet *Détail*, relevez les données largeur et hauteur puis divisez-les par deux, trois ou quatre selon vos besoins.



7 Gardez le bon format...
Dans la partie *Taille et options de fichiers de sortie*, cliquez sur *Respecter ratio* pour que votre image garde le format, même si les indications de hauteur et largeur ne sont pas proportionnelles à l'original.

8 ...ou coupez l'image
Cliquez sur *Couper pour respecter taille de sortie* tronquera votre image si vous n'avez pas inséré un format homothétique à l'original. Le problème est que vous ne pouvez pas choisir la portion d'image à couper.



9 Convertissez vos images
Redimensionneur est aussi capable de convertir vos images, mais ne propose que peu de formats (.jpg, .bmp, .png). Cliquez sur *Format images de sortie* et choisissez l'un des formats pour convertir vos photos.

10 Redimensionnez !
Une fois que tous les paramètres sont réglés selon vos besoins, cliquez sur *Lancer les actions choisies*. La partie *Miniature* en bas de la fenêtre se pilote de la même façon que pour des images de plus grand format.



MICROSOFT BING

Le moteur de recherche Bing proposé par Microsoft recèle de puissantes fonctions qui ne sont pas toujours visibles à partir de la page d'accueil mais augmentent la pertinence des réponses.



15 minutes



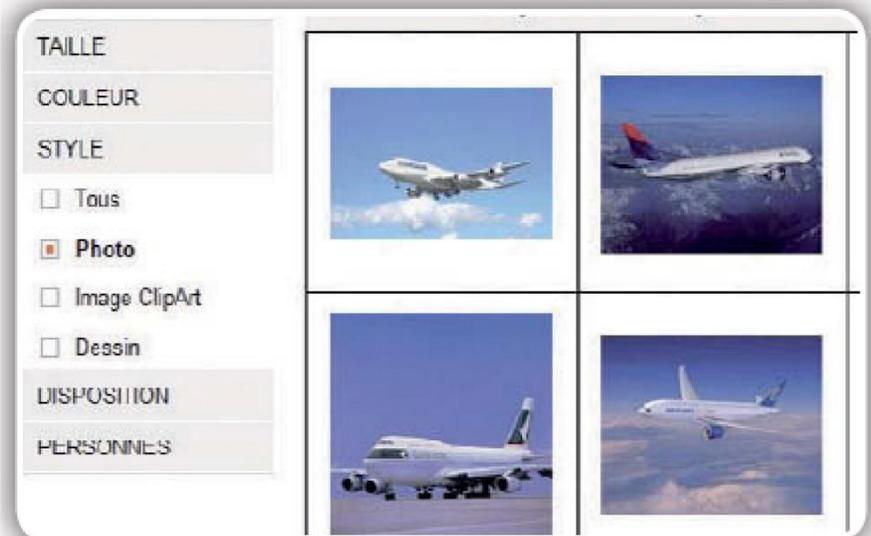
Débutant



EN FRANÇAIS OU PAS

Dès la page d'accueil, vous pouvez décider de restreindre vos recherches aux seuls sites en français ou laisser par défaut toutes les pages possibles dans toutes les langues.

Améliorez les résultats de vos recherches



1 Accédez au moteur

La page de Bing (www.bing.com), le moteur de recherche de Microsoft, est très dépouillée. Et pourtant, les possibilités sont nombreuses : rechercher des images, créer des flux RSS, calculer, etc.

2 Cherchez des images

Lancez une recherche parmi les images. Filtrez les résultats en fonction de la taille d'image que vous recherchez : cliquez sur le bouton *TAILLE*. Avec le bouton *STYLE*, vous limitez les résultats aux photos ou dessins.



3 Restez informés

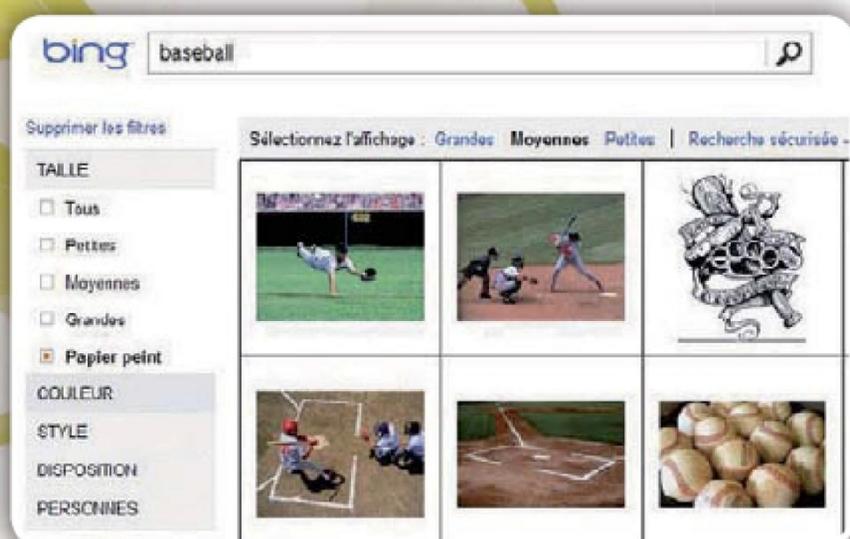
Pour une recherche dans l'actualité, cliquez sur *Plus* et *Actualités*. Entrez les mots clés. La page de résultats regroupe des articles publiés par les sites qui mettent leurs textes d'information à jour en temps réel.

4 Abonnez-vous aux flux

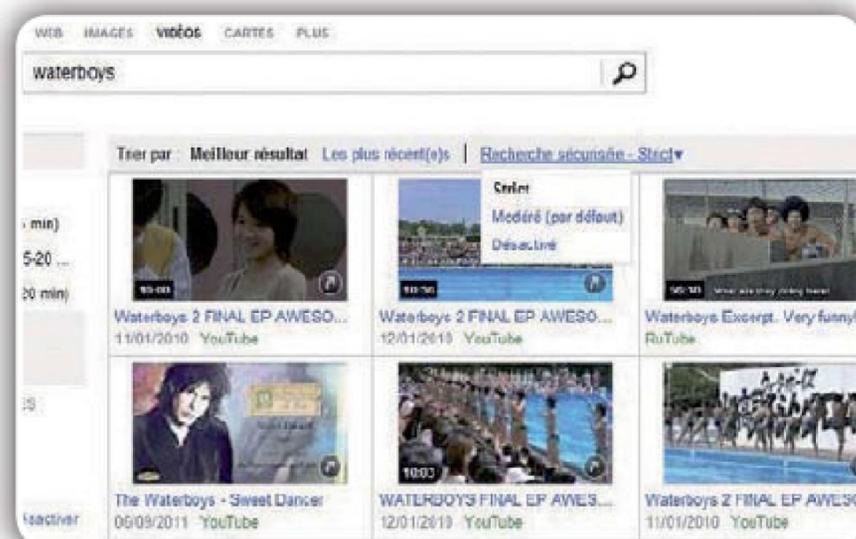
Quand l'URL de votre recherche est générée, vous la lisez dans la barre d'adresse. Complétez-la avec `&format=rss` (par exemple www.bing.com/search?q=italie&form=QBLH&filt=all&format=rss). Abonnez-vous ensuite.



FICHES PRATIQUES NAVIGUER Améliorez les résultats de vos recherches



5 Changez de papier peint
Faites simplement une recherche par image en sélectionnant *Taille > papier peint* dans le menu de gauche. Bing vous propose les images qui ont la même résolution que votre écran.



6 Filtrez vos recherches
Plutôt que de tomber sur des vidéos ou des images qui n'ont pas grand-chose à voir avec vos recherches d'un mot ou d'une phrase, prenez toujours la précaution d'un filtrage strict.



7 Recherchez des vidéos
Sélectionnez *Vidéo* dans le menu supérieur, les nouveautés résidant dans la prévisualisation des vignettes et les options de sélection du menu latéral gauche. Activez toujours le filtrage strict.



8 Cherchez dans le monde
Ceux que l'anglais n'effraie pas se rendront à l'adresse www.bing.com/worldwide.aspx. C'est à partir de là qu'ils décideront du pays sur lequel concentrer leurs recherches d'informations.

ALLEZ PLUS LOIN

UNE BARRE D'OUTILS POUR WINDOWS 7

Même si, pour l'heure, le moteur de recherche de Microsoft n'a pas encore séduit une majorité d'internautes français, il faut savoir qu'il évolue sans cesse pour les convaincre de ses qualités. À commencer par sa vitesse à fournir des réponses à leurs requêtes. Mieux encore, l'apparition récente d'une barre d'outils nommée Bing Desktop permet de lancer des recherches directement depuis le bureau de Windows 7. Après le téléchargement gratuit, vous pourrez par exemple modifier quotidiennement le fond d'écran de votre bureau avec l'image du jour et placer la barre où bon vous semble. Bien qu'en anglais, cet utilitaire n'attend que la combinaison de la touche *Windows* et de la lettre *H* pour vous donner accès à la zone de saisie. Le fichier pèse moins de 1,5 Mo et n'impose pas de lancer un quelconque navigateur Internet pour effectuer vos recherches.



SLIMBROWSER

SlimBrowser est un navigateur ultraléger et rapide permettant de surfer simultanément sur de nombreux sites Web en toute sécurité.



15 minutes



Débutant



VALEUR SÛRE

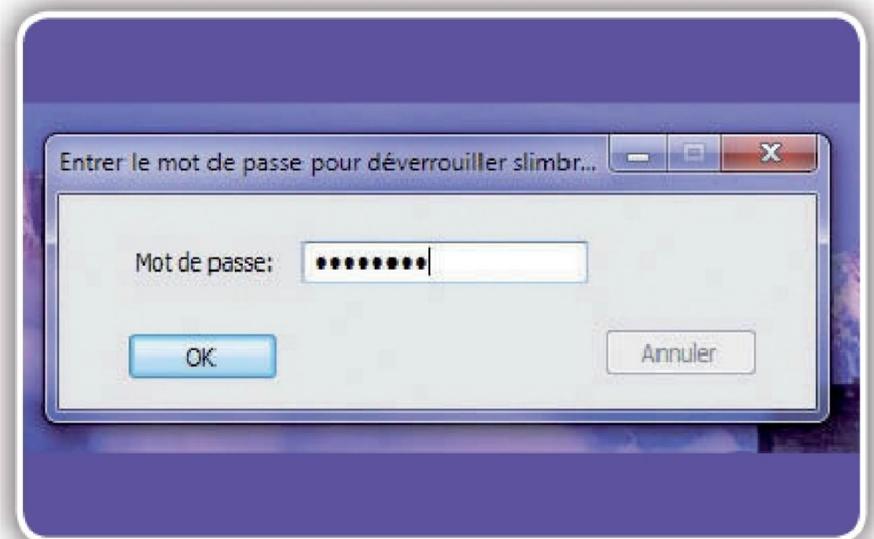
L'ossature de SlimBrowser est basée sur celle d'Internet Explorer et, plus particulièrement, sur son moteur de rendu dénommé Trident, ce qui lui assure une stabilité remarquable.

Surfez sur plusieurs sites Web en même temps



1 **Installez SlimBrowser**
Connectez-vous à www.flashpeak.com et cliquez sur le drapeau français. En colonne gauche, cliquez sur *Télécharger Slimbrowser* puis sur le même bouton. Doublecliquez sur *sbsetup* pour installer le navigateur.

2 **Utilisez les onglets**
Après avoir cliqué sur *Fermer*, le navigateur se lance. Cliquez sur + pour ouvrir un nouvel onglet puis sur un service de messagerie ou réseau social où vous détenez un compte afin d'y accéder depuis SlimBrowser.

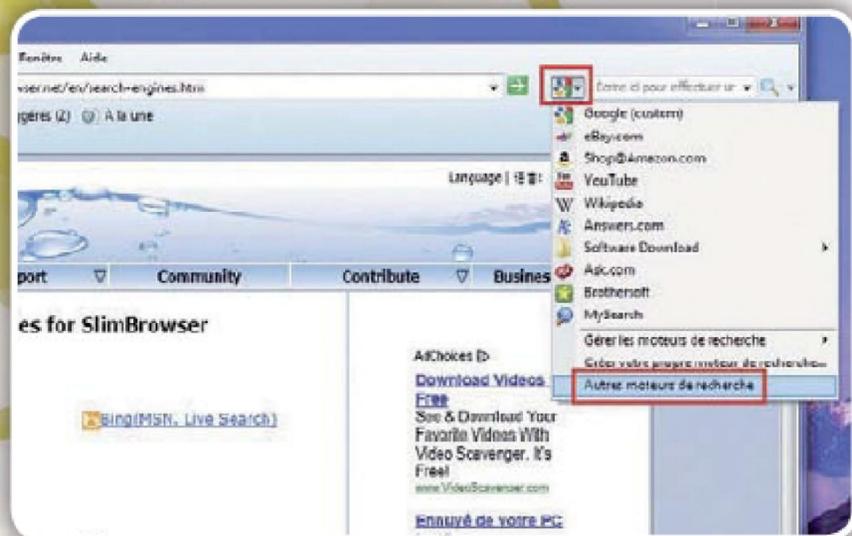


3 **Évitez la publicité et les popups**
Cliquez sur *Outils* et sur *Anti popup* puis sur *Activer le filtre Popup* pour éviter l'ouverture de fenêtres non désirées. Cliquez sur *Outils* et sur *Blocage de pub* puis sur *Actionner pour supprimer l'affichage des pubs*.

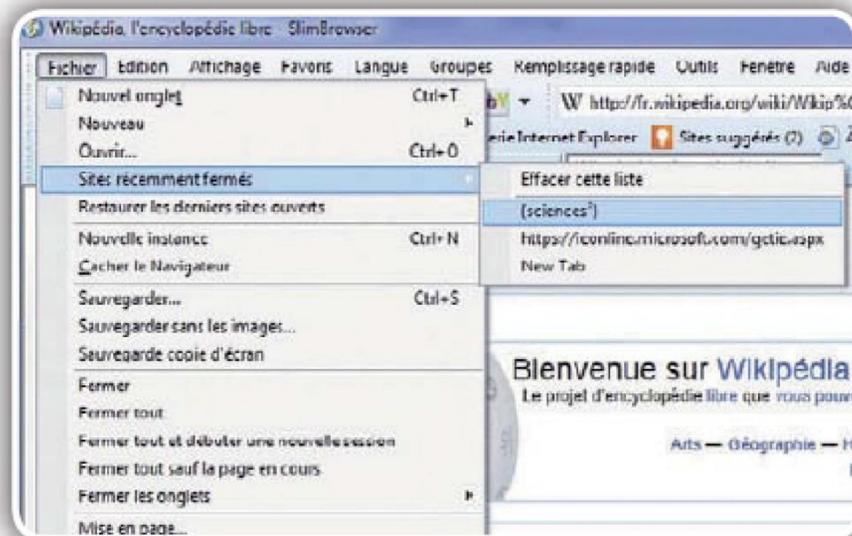
4 **Utilisez la barre de recherche rapide**
Cliquez sur l'icône colorée en haut à droite puis sur un moteur de recherche. Ajoutez de nouveaux moteurs de recherche en cliquant sur *Autres moteurs* puis sur ceux de votre choix. Ils s'ajoutent à la barre de recherche.



FICHES PRATIQUES NAVIGUER Surfez sur plusieurs sites en même temps



5 Verrouillez SlimBrowser
 Pour verrouiller SlimBrowser, cliquez sur *Outils*, *Vie privée* et *Définir le mot de passe principal*. Entrez un mot de passe. Cliquez sur *Verrouiller maintenant*. Le mot de passe est requis pour utiliser le navigateur.



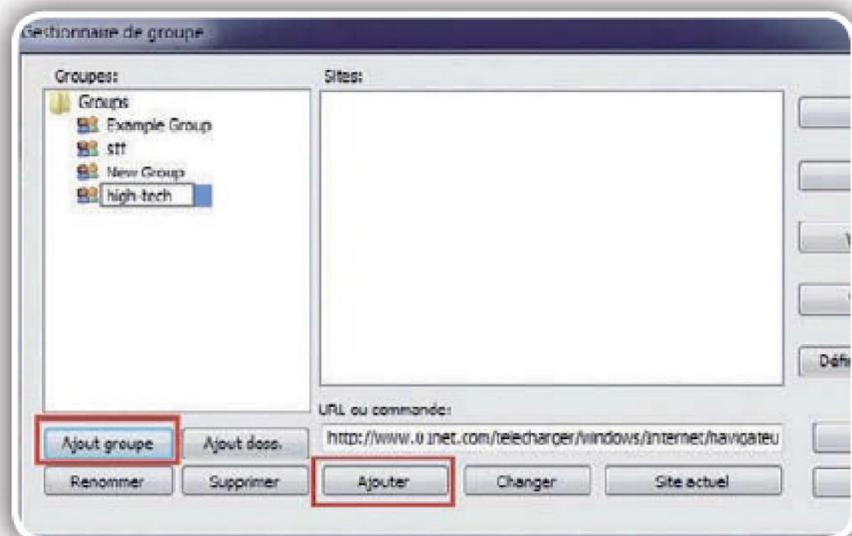
6 Retrouvez les sites fermés
 Pour afficher à nouveau les sites Web récemment fermés, cliquez sur *Fichier* et sur *Sites récemment fermés*. Cliquez au-dessous sur *Restaurer les derniers sites ouverts* pour y accéder de nouveau depuis les onglets.



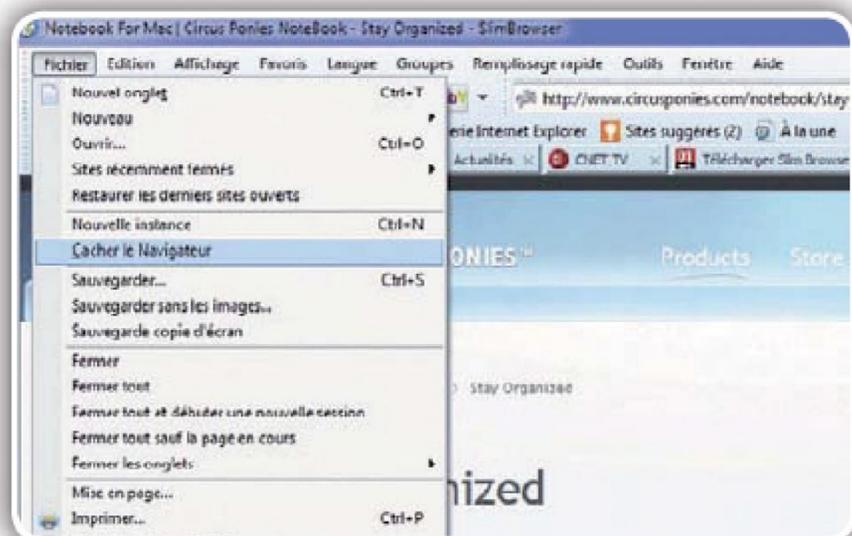
7 Effacez vos traces
 Pour effacer vos traces de surf, cliquez sur *Outils*, *Vie privée*, *Effacer les traces* puis *Effacer toutes les traces*. Cliquez sur *OK* pour confirmer la suppression de l'historique, des sites Web mémorisés et des cookies.



8 Partagez une page Web remarquable
 SlimBrowser permet de partager une page Web sur un réseau social. Lorsque celle-ci est affichée, cliquez sur *Outils* et *Partager cette page*. Sélectionnez le réseau social et connectez-vous pour partager la page.



9 Insérez des pages dans un groupes
 Pour insérer des pages Web de même nature dans un groupe pour mieux les retrouver, cliquez sur *Groupes* puis *Ajouter ce site à un groupe*. Cliquez sur *Ajout groupe* puis donnez-lui un nom. Cliquez sur *Ajouter*.



10 Cachez le navigateur
 Il se peut que vous soyez obligé de masquer une page Web affichée à l'écran. Dans ce cas, cliquez sur *Fichier* et *Cacher le navigateur* ou tapez *Ctrl + ù* pour aller plus vite. Cochez la case *Ne plus demander en amont*.



LASTPASS

À moins de n'utiliser qu'un même mot de passe pour tous vos services, vous devez en mémoriser un grand nombre. LastPass les retient pour vous.



20 minutes



Initié



S'IL N'EN RESTE QU'UN...

Puisque ce mot de passe sera le dernier, veillez à ce qu'il soit assez complexe pour ne pas être piraté ou deviné par vos proches (pas de nom d'enfant avec une date anniversaire !)

Ne retenez qu'un mot de passe pour tout le Web



1 Téléchargez Lastpass

Rendez-vous sur le site <http://lastpass.com/> et cliquez sur l'icône *Free Download LastPass*. Dans la fenêtre qui apparaît, cliquez sur votre version de Windows (32 ou 64 bits) puis lancez le fichier téléchargé.

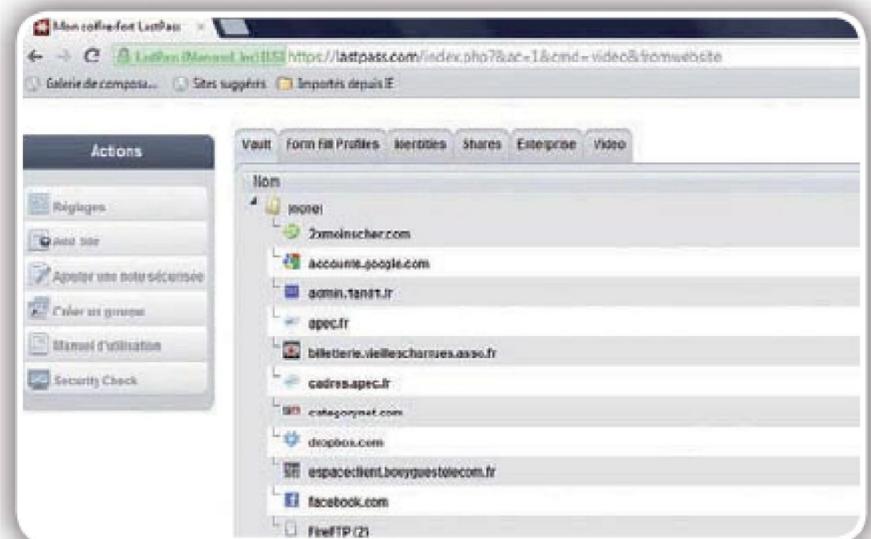
2 Inscrivez-vous

Sélectionnez la langue puis les navigateurs sur lesquels vous voulez que LastPass soit actif puis cliquez sur *Je n'ai pas de compte LastPass* et sur *Suivant*. Insérez e-mail, mot de passe et les informations requises.



3 Importez vos mots de passe

Cliquez sur *Oui, laissez moi choisir quels éléments je souhaite importer*. Dans la fenêtre qui apparaît, cochez toutes les cases de la colonne *Importer ?* et cliquez sur *Suivant*. Choisissez enfin l'option *Déconnectez-moi*.



4 Découvrez LastPass

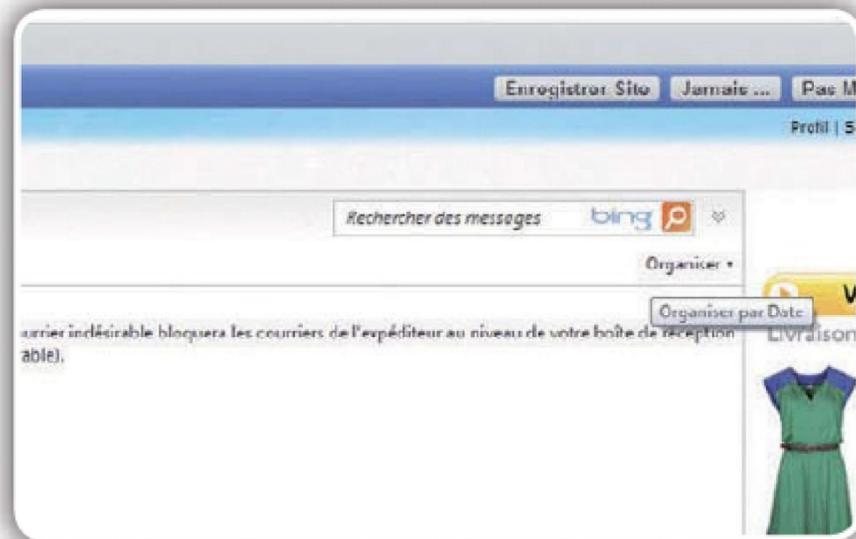
Votre compte est désormais créé. Le site sécurisé LastPass va être lancé. Insérez votre adresse e-mail et votre mot de passe. Cliquez sur l'onglet *Vault* pour avoir le résumé des sites et mots de passe retenus par LastPass.



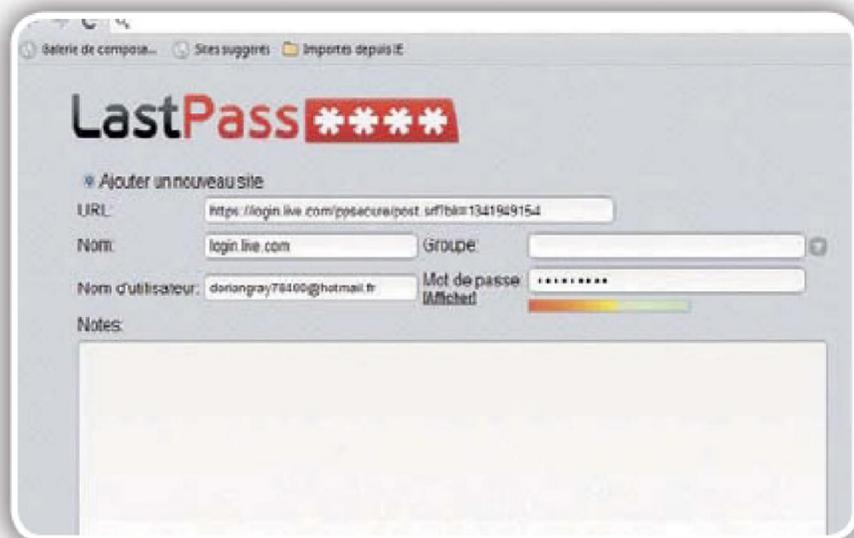
FICHES PRATIQUES SE PROTÉGER Ne retenez qu'un seul mot de passe



5 Connectez le navigateur
Sur la barre d'adresse de votre navigateur apparaît l'icône *LastPass*. Cliquez dessus pour vous connecter au service. Mémo-risez le mot de passe de LastPass si vous êtes certain que personne n'accède à votre PC.



6 Ajoutez un mot de passe
Rendez-vous sur un site en veillant à ne pas être connecté. Insérez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Lorsque vous accédez à votre page, cliquez en haut à gauche sur *Enregistrer Site* pour l'ajouter à LastPass.



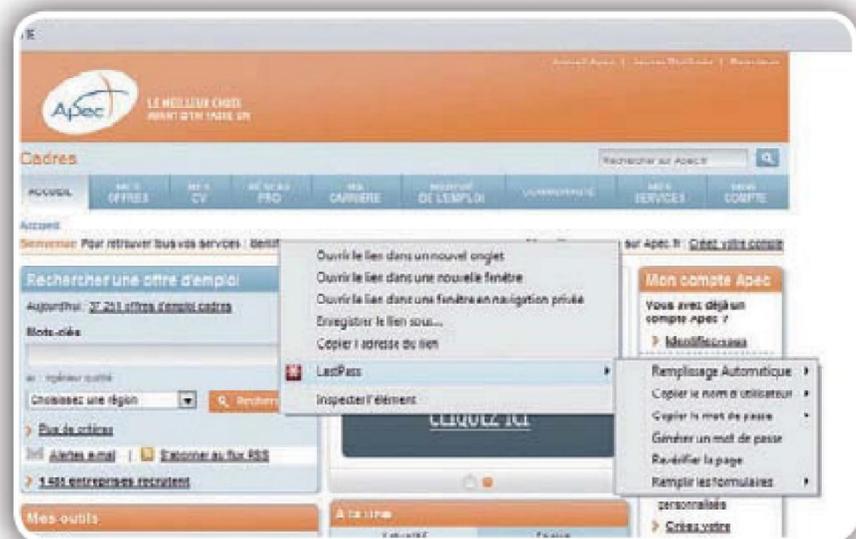
7 Remplissez le formulaire LastPass
Choisissez un groupe (*messagerie*, par exemple), afin de trier efficacement vos mots de passe sur le site LastPass. Optez pour l'*Autoconnexion* pour ne plus saisir de mot de passe lorsque vous le lancez depuis LastPass.



8 Retrouvez vos mots de passe
Lorsque vous retournerez sur le site, les icônes *LastPass* apparaissent dans l'identifiant et le mot de passe. Si vous n'êtes pas sur votre PC, rendez-vous sur le site LastPass, connectez-vous et retrouvez vos codes.



9 Utilisez le menu LastPass
Sur la barre d'adresse du navigateur, cliquez sur *LastPass*. Le menu vous donne les sites récemment enregistrés et propose des services tels que le vidage de cache local ou la saisie de notes sécurisées.



10 Utilisez le clic droit
Une option LastPass a été ajoutée au clic droit de la souris. Utilisez-la pour remplir automatiquement nom d'utilisateur et mot de passe, mais aussi pour les formulaires ou la génération de mots de passe inviolables.



BITDEFENDER SECURITY

Bitdefender Security se voit enrichi d'un module de contrôle parental veillant de très près à l'activité numérique de vos enfants. Voici comment en régler les fonctions Web.



40 minutes



Initié



BITDEFENDER OBLIGATOIRE

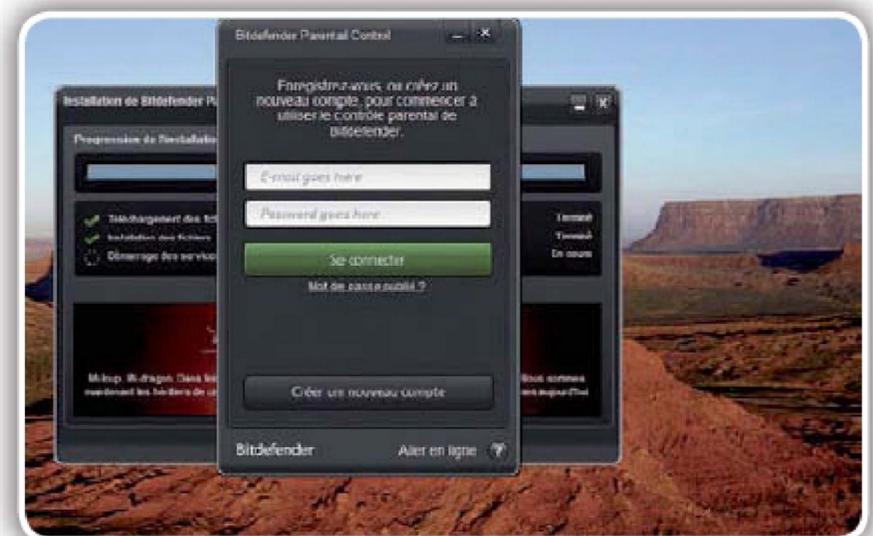
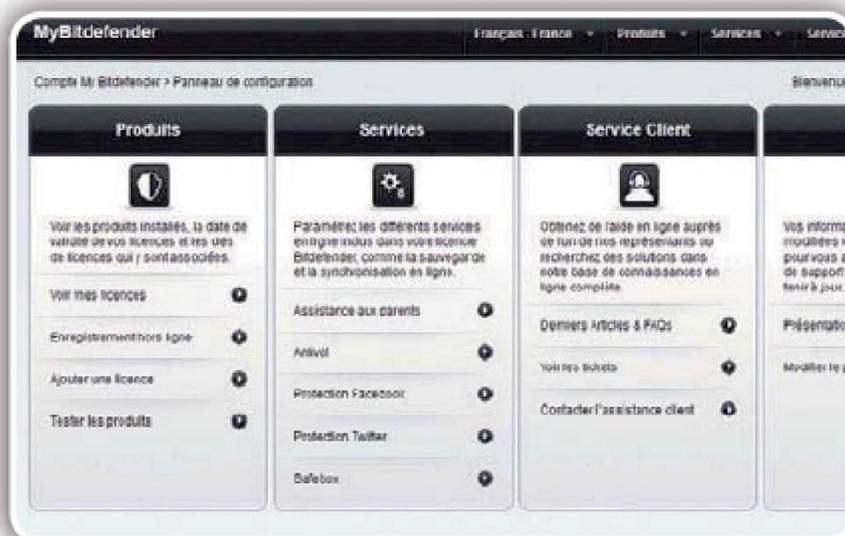
Pour utiliser le module de contrôle parental, votre ou vos ordinateurs doivent être équipés de Bitdefender Internet Security avec le contrôle parental activé sur le panneau de commande.

Protégez vos enfants des menaces du Web



1 **Ajoutez le contrôle parental**
Rendez-vous sur le site www.bitdefender.fr/media/html/parental-control/ puis cliquez sur le bouton **Télécharger**. Sur le guide de démarrage rapide qui apparaît, cliquez sur **Connectez-vous à votre compte**.

2 **Créez un compte Bitdefender**
Cliquez sur l'onglet **Nouveau compte**, insérez votre adresse e-mail et créez un mot de passe que les enfants ne seront pas susceptibles de deviner puis cliquez sur **Créer**. Rendez-vous ensuite sur votre messagerie.



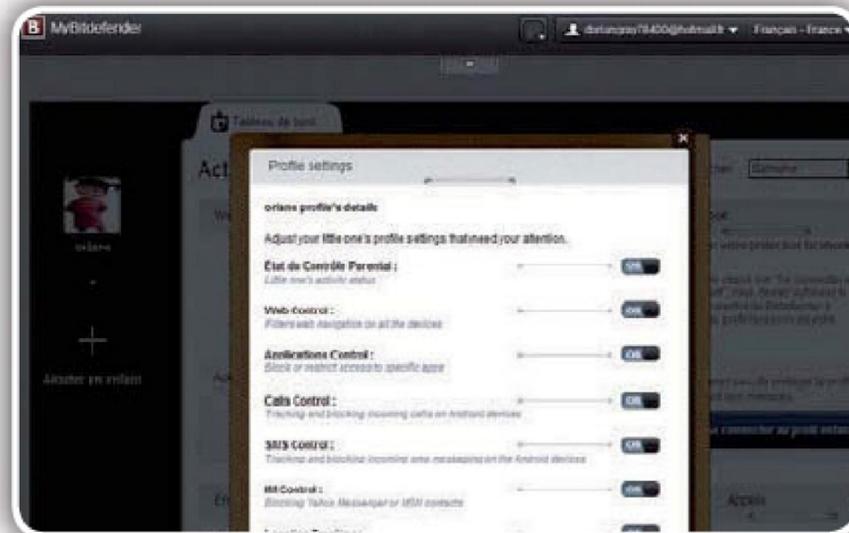
3 **Téléchargez le contrôle parental**
Dans l'e-mail de confirmation, cliquez sur le lien pour arriver sur le panneau de configuration. Retournez désormais sur l'adresse de l'étape 1, dans la fenêtre de démarrage rapide, cliquez sur **Télécharger (32 ou 64 bits)**.

4 **Installez le logiciel**
Assurez-vous d'abord que le contrôle parental est sur **On** dans la suite Bitdefender Security. Une fois le fichier téléchargé, lancez l'installation. Sélectionnez **Version gratuite** et cliquez sur **Terminer** puis **Fermer**.





5 Créez un compte protégé
 Vous retournez alors automatiquement sur le site et devez insérer vos identifiants. Cliquez ensuite sur *Ajouter un enfant*. Insérez le nom, le sexe, l'âge et cliquez sur *Next*. Sautez l'étape 2 en cliquant sur *Next*.



6 Désignez une session
 Indiquez la session Windows à laquelle l'enfant aura accès. Il est préférable d'en créer une spécifique si ce n'est pas encore fait. Dans l'étape 4, laissez tous les contrôles sur *On* puis cliquez sur *Enregistrer*.



7 Interdisez l'accès à des sites
 Nous allons, pour cette fiche, nous intéresser uniquement à la partie Web. Dans l'encadré *Web*, cliquez sur l'icône avec une flèche. Cliquez ensuite sur *Liste noire* et insérez une adresse Web puis cliquez sur *Ajouter*.



8 Réduisez le lexique de recherche
 Cliquez sur *Mots-clés* et insérez des vocables pour les retirer du champ lexical des moteurs de recherche. Le *sexe* et la *drogue* sont les premiers termes qui viennent à l'esprit, mais soyez plus imaginaire et restrictif !



9 Filtrez les sites
 L'onglet *Catégorie* filtre les types de sites auxquels votre enfant a accès. Cliquez sur *Drogues* ou *Armes* pour que les sites référencés comme tels soient inaccessibles. Attention ! Cette option n'est pas infaillible.



10 Coupez les vannes du Web
 Le seul contrôle qui vaille reste la surveillance des parents : cliquez sur *Planifier* et cochez en rouge les plages horaires lors desquelles votre enfant ne pourra accéder au Web. Internet est désormais sous surveillance.



OFFRE SPÉCIALE PARRAINAGE :



Offrez un abonnement à un ami...
...et recevez ce logiciel PC !

**TUNE UP UTILITIES
(VALEUR 39,95€)**

CE LOGICIEL ACCROÎT LES
PERFORMANCES DE VOTRE PC
ET VOUS MET DURABLEMENT
À L'ABRI DES GALÈRES !

**POUR
VOUS**

**ABONNEMENT
DÉCOUVERTE :
1 AN, 11 N^{OS}
(VALEUR 82,50€)**

**POUR
VOTRE
FILLEUL**



Internet fait partie de votre quotidien et sans doute de quelques-uns de vos amis. Nous avons inventé Internet Pratique pour que chacun puisse facilement profiter des innombrables ressources qu'offre le web, sans perdre de temps et en toute sécurité. Vous le savez puisque vous lisez le seul magazine français d'aide à la pratique d'Internet. Aujourd'hui, vous pouvez faire découvrir Internet Pratique à un parent ou à un ami à des conditions exceptionnelles !

1 AN - 11 N^{OS}

59€

SEULEMENT AU LIEU DE 122,45 € !*

BULLETIN DE PARRAINAGE :

A retourner accompagné de votre règlement sous enveloppe affranchie à :
INTERNET PRATIQUE Service Abonnements 18 - 24 quai de la Marne - 75164 Paris Cedex 19

IA34

OUI, j'offre un abonnement découverte d'un an à **Internet Pratique (11n^{os})** à la personne de mon choix au prix de **59 €** au lieu de ~~122,45 €~~*

MODE DE PAIEMENT

Je règle ma commande par :

Chèque bancaire ou postal à l'ordre de M.E.R.7

n° : _____

Date de validité : ____/____/____ Cryptogramme ____

(validité minimale 2 mois) (3 derniers chiffres au dos de votre carte)

Date et Signature obligatoires :

ADRESSE DE RÉCEPTION DE L'ABONNEMENT

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

Mme M. Nom* :

Prénom* :

Société :

Adresse* :

Code Postal* : _____ Ville* :

Adresse email* :

Tél fixe* : Tél portable* :

Date de Naissance* : _____ (*) Champs obligatoires

ADRESSE DE RÉCEPTION DE TUNE UP UTILITIES

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

Mme M. Nom* :

Prénom* :

Société :

Adresse* :

Code Postal* : _____ Ville* :

Adresse email* :

Tél fixe : Tél portable :

Date de Naissance* : _____ (*) Champs obligatoires

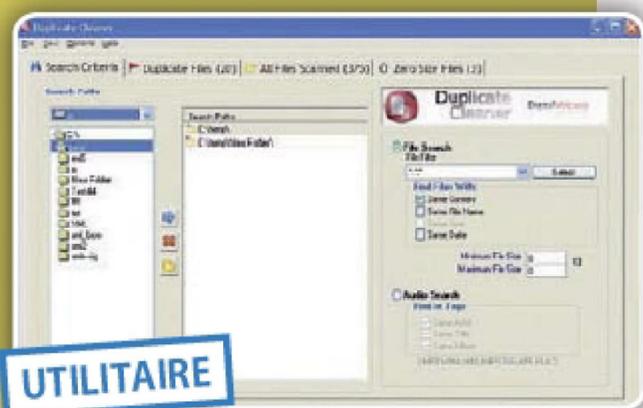
*Vous pouvez acquérir séparément Internet Pratique au prix de 7,50 € (1/09/12) et le logiciel Tune Up Utilities 2012 au prix de 39,95 €. Offre valable en France métropolitaine et réservée aux nouveaux abonnés jusqu'au 30/09/12. Pour l'étranger nous consulter au +33 1 44 84 05 50 - email : abomei7@lapresse.fr. 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'après notre politique de confidentialité à ce que les données vous concernant fassent l'objet d'un traitement et d'un droit d'accès à la protection commerciale.



24 LOGICIELS à télécharger

Notre page de téléchargement remplace dorénavant votre CD. Pratique et 100 % sûr !

En cas de difficulté, contactez notre hotline : telechargement@mer7.fr



UTILITAIRE

Duplicate Cleaner

Éliminez les fichiers présents en double sur votre ordinateur.



INTERNET

Miranda Instant Messenger

Une messagerie pour dialoguer sur plusieurs réseaux simultanément.



LOISIRS

PhotoJoy

Réalisez collages, fonds d'écran et économiseurs d'écran dynamiques à partir de vos photos.

BITDEFENDER PARENTAL CONTROL

Accompagnez et protégez vos enfants d'Internet.

CLEANING FIGHTER

Nettoyez votre ordinateur efficacement à l'aide d'un logiciel qui fait le ménage tout seul.

EARTHVIEW

Profitez de splendides vues de la Terre en fond d'écran.

EYESKEEPER

Reposez vos yeux à l'aide de ce logiciel qui vous propose de faire des pauses si vous restez trop longtemps devant l'ordinateur.

GOODSYNC

Un logiciel de synchronisation de fichiers + sa version Mac.

HTML CUSTOM FREE

Un éditeur complet vous permettant de créer vos pages Web.

ITUNES

Un lecteur multimédia pour organiser et lire tout votre contenu audio et vidéo + sa version Mac.

MOZILLA FIREFOX

Le célèbre navigateur Internet + sa version Mac.

PAINT.NET

Un outil de retouche photo très simple d'utilisation.

PDFCREATOR

Créez facilement des fichiers PDF.

PIWIGO POUR MAC

Créez vos galeries photo afin de les mettre sur le Web depuis votre Mac.

REDIMENSIONNEUR

Redimensionnez rapidement vos photos en quelques clics.

SCREENSHOT CAPTOR

Réalisez facilement des captures d'écran.

SLIM BROWSER

Un navigateur pour Windows pour surfer sur plusieurs sites à la fois grâce à une interface à onglets.

SPOTIFY

Écoutez de la musique gratuitement et en toute légalité.

SVPTUBE

SVPtube permet de visionner les vidéos de YouTube directement dans votre lecteur vidéo favori.

vTEST

Après avoir créé votre site sur Internet, testez le bon fonctionnement de vos pages Web.

WINE CELLAR II

Gérez l'ensemble de votre cave à vin : achat, mise en cave, consommation, notes de goût...

Solutions des mots croisés de la page 15

Horizontal
1. NUMERISER 2. ANA - INOUI 3. RIGODON
4. CONNEXION 5. INIT - CRS 6. KM 7.
STUDIEUSE 8. EIDER - BTP 9. SCENIQUES
Vertical
A. NARCISSES B. UNION - TIC C.
MAGNITUDE D. ONT - DEN E. RIDE - KIRI F.
INOX - ME G. SONIC - UBU H. EU - ORESTE
I. RIONS - EPS

Microactuel

la passion de la high-tech **.com**

En magazine, sur Internet, tablettes ou mobiles, **Microactuel** est partout !

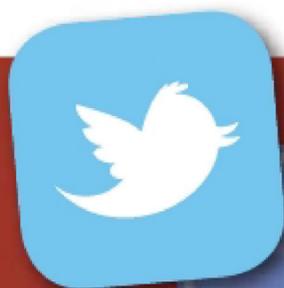


Le magazine

Chaque mois, découvrez nos actus décalées, nos dossiers technologiques, les tests de notre Laboratoire et nos fiches pratiques en images.

Les réseaux sociaux

Restez en contact avec les membres de notre rédaction. Posez vos questions, donnez-nous votre avis, faites vos commentaires...



www.microactuel.com

Retrouvez tous les jours l'actualité en direct, mais aussi des tests de produits, des vidéos et des reportages.

Les versions numériques

En déplacement, restez en contact avec votre magazine favori. Téléchargez l'application dédiée sur l'App Store et accédez aux versions numériques du magazine.



ANTIVIRUS | ANTISPYWARE | FIREWALL | ANTISPAM | CONTROLE PARENTAL

Conçu pour vous défendre !

ESET Smart Security 5 vous protège en ligne et hors ligne sans impact sur les performances de votre ordinateur.

+ Mode apprentissage du Firewall

+ Analyse prioritaire

+ Blocage des programmes non-autorisés

+ Création d'Image système

+ Analyse des fichiers archives

+ Contrôle des médias amovibles

+ Blocage des modifications du registre système

+ Spécification de pages IP sécurisées

+ Spécification de la taille max. de fichiers analysés

+ Autorisation uniquement des clés USB

+ Création de CD de restauration système

+ Vérification de la réputation Cloud

+ Spécification des ports autorisés



ESET a reçu le plus grand nombre de récompenses Advanced + lors des tests rétrospectifs du laboratoire AV-Comparatives.



ESET détient le record de récompenses décernées par le laboratoire Virus Bulletin depuis 1998.



facebook.com/ESET.France



twitter.com/ESET_France



www.youtube.com/user/EsetFrance



www.eset.com/fr