1,95 €

LE NEWSMAGAZINE N°1 DES NOUVELLES TECHNOLOGIES

Micro hebdo

N° 647 Semaine du 9 au 15 septembre 2010

CONSO P.4

Quadruple play : les forfaits à la loupe, les pièges à éviter

INTERNET P.58

Notre sélection de jeux de rôle gratuits

PRATIQUE P.42

Jonglez avec les agendas de vos enfants

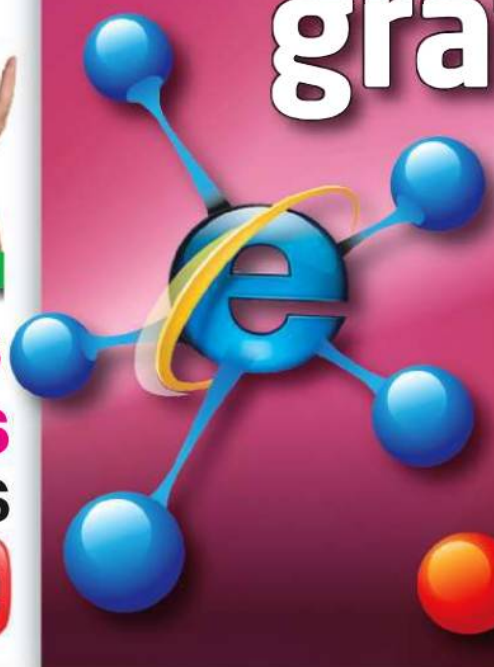
INTERNET P.56

Montez vos vidéos dans YouTube

FIREFOX • CHROME • IE • SAFARI

Les meilleures EXTENSIONS gratuites P.26

68 nouveautés qui améliorent votre navigateur



12 webcams pour tchater en HD P.18

A partir de 30 euros

HEBDOMADAIRE • 9 SEPTEMBRE 2010 • FRANCE METRO : 1,95 € • DOM : 2,70 € • TOM : 630 CFP • RÉUNION : 2,70 € • BELGIQUE : 2,10 € • SUISSE : 4,20 FS • LUXEMBOURG : 2,10 € • CANADA : 4,50 $CAN • MAROC : 18 DH • TUNISIE : 2000

T 03228 - 647 - F: 1,95 €

AVEC DARTY BOX THD

LE MULTIMEDIA PASSE A LA VITESSE SUPERIEURE...

TOUT INTERNET TRÈS HAUT DÉBIT, SERVICES COMPRIS

- Jusqu'à **100 MÉGA***
- Grande stabilité de connexion grâce à la fibre optique associée au câble
- Navigation et téléchargement **ULTRA RAPIDES**
- Envoi de fichiers lourds **EN ACCÉLÉRÉ**
- Assistance téléphonique **IMMÉDIATE : 24H/24, 7J/7****

OPÉRATION RENTRÉE
DU 22/08 AU 29/09/2010

100€ OFFERTS

POUR VOS ACHATS CHEZ DARTY
POUR TOUT NOUVEL ABONNEMENT DARTYBOX

INTERNET - TÉLÉPHONIE - TÉLÉVISION

* Offre soumise à condition d'éligibilité, en fonction de la localisation de votre logement, le débit maximal attribué peut être de 30 ou 100 méga. Voir conditions en magasin.
** Darty vous garantit l'intervention d'un technicien par téléphone 24h/24 pour résoudre votre problème, à l'exception des jours légalement chômés ou sauf interdiction législative, réglementaire ou conventionnelle. Avec votre accord, une prise en main à distance de votre ordinateur peut être réalisée par nos techniciens pour installer et configurer les services et options souscrits.

RENDEZ-VOUS VITE DANS **VOTRE MAGASIN DARTY**, SUR **DARTYBOX.COM** OU AU **3234**
0,12€/MIN.

DARTY

Scan: worldmags®

Abonnez-vous en ligne
www.abo-microhebdo.com

Sommaire n°647

4 Les actus de la semaine
• Quadruple play : ce qu'il faut savoir avant de s'abonner
6 • Les « nouveautés d'Apple » • YouTube fait son cinéma
8 • Enfin un concurrent à l'Atom d'Intel ? • Des DLL corrompues dans Windows • Des sites publics mal sécurisés
10 • Mauvaise blague belge • Firefox 4 dévoile ses charmes • Téléphonez avec La Poste
L'avis de l'avocat : Téléphonie mobile : les modalités de résiliation bientôt revues

12 Les tests de la semaine
• Disque dur multimédia M-Box R3150 de Hyundai • Moniteur W2363D-PF de LG • Logiciel Studio Vidéo Ultimate de Micro Application
13 • Baladeur multimédia GoGear Cam de Philips • PC portable Q330-JS01FR de Samsung ▶
14 • Répéteur Wi-Fi WN2000RPT de Netgear • Sacoche Laptop sleeve de Luckies • Livre électronique PocketBook 360°
16 • Disque externe Desktop USB 3.0-2 To de Iomega • Enceinte portable Orbit USB d'Altec Lansing • Logiciel de guidage Mappy GPS

18 Le comparatif du labo
Douze webcams HD à partir de 30 euros

36 Culture numérique
• **Questions-réponses :** Comment les PC affichent-ils la bonne heure quand on les allume ? • Quelle est la différence entre les systèmes RVB et YUV ? • Qui est Larry Ellison ? • **Vrai ou faux ?** Le minitel fonctionne toujours
38 • **Explication :** Restez connecté sur de longs trajets

Dossier page 26
Les meilleures extensions pour votre navigateur
Décuplez les capacités de votre navigateur avec notre sélection d'extensions. Souvent pratiques, parfois ludiques… il y en a pour tous les goûts !

42 En pratique
• Jonglez avec l'emploi du temps de vos enfants grâce à **Google Agenda**
44 • Faites rapidement une liste de tous vos fichiers avec **Directory List & Print**
46 • Partagez vos clichés sur Google Earth avec **Panoramio**
47 • Maîtrisez le groupe résidentiel avec **Windows 7**
48 • Soyez réactif sur **Facebook**

50 Logiciels
Découverte : Déco avec Space Designer 3D

52 Internet
Les nouveautés de la semaine :
• Le magazine des parents • Photos de presse • Le plein à plusieurs • Journalisme de terrain • Comme à la télé
54 • **Sélection :** sept sites pour se repérer géographiquement
56 • **Découverte :** montez vos vidéos directement dans YouTube

58 Jeux
Sélection : cinq jeux de rôle en ligne gratuits
• Martial Empires • Atlantica Online • Free Realms • **Dragonica** • **Allods Online**

62 Forum des lecteurs
• Mon portable neuf a la mémoire qui flanche • Une solution de gravure à mon image • Démarrer XP depuis une clé USB • Quand le DJ devient VJ • Mes courriels sont trop pressés de partir

65 Clin d'œil
Des infos insolites pêchées sur le Net
66 Au sommaire du numéro suivant

ÉDITO

BERNARD MARTINEZ

Nicolas Guyot
Rédacteur en chef

Le compteur s'emballe

Ça y est ! Ils veulent installer des compteurs électriques intelligents dans nos foyers. Le « ils », c'est ERDF, les fournisseurs d'énergie et un appareil dénommé Linky, croisement de Big Brother et de Hal pour les plus paranoïaques d'entre nous. Dans un futur proche, ce compteur « communicant » – en expérimentation dans 120 000 foyers – permettra à votre fournisseur d'énergie de relever votre consommation d'électricité sans se déplacer, de changer votre abonnement à distance (puissance, fournisseur, etc.) et de connaître la qualité du service fourni (variation de tension, coupures…). Pendant que certains freinent des quatre fers pour stopper cette évolution technologique, d'autres comme moi trouvent qu'on ne va pas assez loin. Pourquoi ne pas avoir mis en place une interface intelligente entre le compteur et nos ordis ? On pourrait ainsi surveiller à la volée notre consommation d'électricité. Faire des statistiques pour optimiser nos dépenses. Détecter quels sont les appareils les plus gourmands dans nos pénates. Etre alertés à distance quand une coupure d'électricité se produit (pour éviter par exemple de jeter le contenu de son congélateur au retour des vacances). Bref, contrôler sa consommation électrique comme s'il s'agissait d'essence ou des minutes de communication d'un forfait mobile.

CE NUMÉRO COMPORTE UN COURRIER DE REABONNEMENT SUR UNE DIFFUSION PARTIELLE D'ABONNÉS, UN ENCART JETÉ LE MONDE SUR UNE DIFFUSION PARTIELLE D'ABONNÉS, UN ENCART JETÉ ABONNEMENT SUR UNE DIFFUSION PARTIELLE EXPORT, UN ENCART BROCHE ABONNEMENT *MICRO HEBDO* SUR UNE DIFFUSION PARTIELLE.
PHOTO DE COUVERTURE : SERDAR DURAN/ISTOCKPHOTO-MONTAGE MH, P. PFAFFENBERGER/ISTOCKPHOTO, TAYLOR HINTON/ISTOCKPHOTO, FOTOLIA, O. CADOUIN, DR

Scan: worldmags®

Quadruple play : ce qu'il faut savoir avant de s'abonner

Les consommateurs ont désormais le choix entre trois offres quadruple play. Avec, à la clé, des économies, mais aussi quelques contraintes…

Coralie Cathelinais et Nicolas Guyot

L'année 2010 restera marquée comme étant celle du quadruple play. Pour ceux qui auraient raté un épisode, ces offres ultimes intègrent dans un forfait unique un accès Internet haut débit (ADSL), la téléphonie fixe, la télévision et un abonnement mobile avec accès Internet quasi illimité. Un seul forfait, de vraies économies…

Le quadruple play s'avère donc très tentant en cette période de rentrée scolaire. Mais comme pour toute nouveauté commerciale, particulièrement dans le domaine des télécoms, il est important de dépouiller les conditions d'engagement et de lire les nombreux renvois vers les notes de bas de page. Comme bien souvent, les prix affichés ne sont que des prix d'appel. Pour les personnes résidant en zone non dégroupée, la note est plus salée : il faut compter 5 euros de plus par mois chez SFR et Bouygues Telecom.

L'ENGAGEMENT QUI FÂCHE

Mais, surtout, les tarifs sont conditionnés à un engagement de 24 mois. Pour ceux qui souhaitent rester sur un engagement de 12 mois, SFR et Orange facturent 6 euros de plus mensuellement et Bouygues Telecom 10 euros supplémentaires par mois. La liberté – toute relative – revient cher ! Cette notion d'engagement est la zone d'ombre la plus gênante de ces nouveaux forfaits : le consommateur se retrouve lié à un opérateur unique pour la téléphonie mobile, le fixe et pour Internet. Si cela simplifie la paperasse, avec une seule facture pour tous les services télécoms (chez Orange et SFR, pas chez Bouygues), il est encore trop tôt pour mesurer les effets en cas de dysfonctionnement technique. Ou lorsque l'abonné souhaite changer d'opérateur soit pour une partie, soit pour la totalité des services.

Edouard Barreiro, chargé de mission nouvelles technologies auprès de l'UFC-Que Choisir, s'en inquiète dans un billet posté sur son blog : *« Tant que le consommateur sera lié à un opérateur pour son offre mobile, il n'aura aucune incitation à changer de FAI, puisque le résultat immédiat serait une augmentation de sa dépense globale. Ou alors il devra changer d'opérateur à la fois pour le fixe et le mobile. Ce qui est loin d'être simple. Ensuite, des procédures permettant une migration globale devront être prévues. »*

En attendant, pour faire oublier au consommateur les difficultés liées au changement d'opérateur, les fournisseurs mettent bien en avant sur leur site des offres de remboursement. SFR propose, par exemple, à ses abonnés Neufbox de leur reverser jusqu'à 100 euros s'ils résilient leur abonnement mobile pour les dédommager des mensualités qu'ils doivent payer jusqu'à échéance de leur contrat. Chez Bouygues Telecom, c'est jusqu'à 90 euros pour qui abandonne son forfait Internet au profit d'Ideo. Et chez Orange, la compensation peut aller jusqu'à 60 euros. C'est le prix que les FAI sont prêts à payer pour débaucher les clients de leurs concurrents ■

Les trois offres du marché

Orange Open

A partir de 57,90 €/mois pour 1 heure de communications vers les mobiles (69,90 €/mois pour 2 heures de communications).

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
Les appels illimités vers quatre numéros de mobile depuis le fixe, appels illimités tous opérateurs de 21 h 30 à 8 heures depuis le mobile.

ON N'AIME PAS
L'engagement de 24 mois, la box en location à 3 euros par mois, le prix élevé face à la concurrence.

Bouygues Ideo

A partir de 44,80 €/mois pour 2 heures de communications vers les mobiles (99,90 €/mois pour les communications illimitées).

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
Les économies impressionnantes, la box fournie gratuitement, la simplicité de l'offre.

ON N'AIME PAS
L'engagement de 24 mois, les frais de résiliation Bbox (49 euros), l'option magnétoscope à 5 euros/mois.

SFR Multi-Packs

Pour les clients équipés d'un forfait Illimythics 5 Webphone (à partir de 43,90 €/mois) et d'une Neufbox (29,90 €/mois), SFR promet des économies mensuelles allant jusqu'à 14 €/mois.

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
La fidélité récompensée, les capacités de la Neufbox.

ON N'AIME PAS
Une offre limitée et pas claire, l'option magnéto à 5 euros/mois, les frais de résiliation de la Neufbox (45 euros).

Scan: worldmags®

TOYOTA

TOUS VOS PETITS TRAJETS SANS UNE SEULE GOUTTE

Nouvelle Toyota Auris Hybride HSD. Rechargez votre énergie.

Croyez-le ou non, lorsque vous conduisez la Nouvelle Toyota Auris Hybride HSD en mode électrique, vous ne consommez pas de carburant(3). Découvrez la Nouvelle Toyota Auris Hybride HSD et ses deux moteurs thermique et électrique sur **toyota.fr/auris.**

A partir de **19 900 €**(1)
dont **2 000 €** de Bonus Écologique(2) sous condition de reprise

HYBRID SYNERGY DRIVE

89g CO_2/km | **136** ch. | **3.8L** /100 km

Today Tomorrow Toyota
Aujourd'hui, demain

Consommations L/100 km (Normes CE) : cycle urbain/extra-urbain/mixte de **3,8/3,8/3,8 à 4,0/4,0/4,0**. Emissions de CO_2 (Normes CE) : cycle mixte de **89 à 93** g/km (A).

Modèle présenté Nouvelle Auris Hybride 136h Dynamic 17'', émettant 93 g/km de CO_2 en cycle mixte, à 20 500 €TTC (1 400 € de prime Toyota Reprise de 8-10 ans et 2 000 € de Bonus Écologique déduits). (1) Tarif TTC au **04/08/2010** pour une Nouvelle Auris Hybride 136h Dynamic 15'', **1 400 €** de prime Toyota Reprise 8-10 ans et **2 000 €** de Bonus Écologique déduits. 1 400 € TTC : offre de **reprise Toyota pour les véhicules de 8 à 10 ans**. Offre non cumulable, valable chez les concessionnaires Toyota participants, réservée aux personnes physiques pour un usage particulier pour toute commande d'une Nouvelle Auris Hybride passée **du 01/09/2010 au 29/10/2010**. (2) 2 000 € de Bonus Écologique pour les personnes physiques, pour un véhicule hybride (électricité + essence) émettant moins de 136 g/km de CO_2 en cycle mixte. (3) En fonction de la charge de la batterie et du type de conduite, vous pouvez accélérer et rouler jusqu'à 50 km/h en mode électrique sur 2 km environ.

TOYOTA FRANCE - 20 bd de la République, 92420 Vaucresson - SAS au capital de 2 123 127 € - RCS Nanterre B 712 034 040 - SAATCHI & SAATCHI

Scan: worldmags®

«Louer» soit Apple !

Apple, comme à l'accoutumée, profite de la rentrée pour renouveler une partie de sa gamme de produits. Et en ce 1er septembre, la part belle a été donnée aux iPod.

En vedette, l'iPod nano… complètement métamorphosé. Désormais carré, plus fin, privé de boutons mais maintenant doté d'un écran tactile, il risque de faire fureur à Noël. Du moins dans sa version 8 Go à 169 euros. Car à 209 euros la version 16 Go… Pour seulement 30 euros de plus, vous avez un iPod touch nouvelle génération. Et qui, bien que ne contenant que 8 Go de musique et de vidéo, dispose du même écran HD que l'iPhone 4, d'une caméra en façade, de la fonction de visioconférence FaceTime et d'un « Game Center » pour jouer en réseau… Et un iPod qui se synchronise avec la version 10 d'iTunes, enrichie d'un réseau social à la Facebook et d'une fonction de streaming pour diffuser de la musique sur des enceintes distantes compatibles. Décidément, Apple tire dans tous les sens… Et, manifestement, en privant le nouvel Apple TV de disque dur (119 euros), et en le ramenant à l'état de simple passerelle multimédia, son patron Steve Jobs veut en plus accoutumer ses clients à louer plutôt qu'acheter du contenu multimédia. Aujourd'hui, les vidéos… demain la musique ? A quand un iPod sans disque dur ? ■

Jean-Marie Portal

APPLE

APPLE

LES BUZZ… LES BUZZ… LES BUZZ… LES BUZZ… LES BUZZ…

■ **ATI disparaît** La marque canadienne fondée en 1985 vit ses dernières heures. AMD qui l'a rachetée en 2006 pour 5,4 milliards a décidé de ne plus utiliser son nom. Les logos des prochaines puces graphiques AMD conserveront cependant les couleurs d'ATI (rouge, noir et blanc) et certaines appellations comme Radeon.

■ **Bouygues Telecom baisse ses tarifs en zone non dégroupée** L'option ADSL nu permettant de se passer d'abonnement France Telecom n'est plus facturée et le forfait BBox (Internet et téléphonie fixe) passe de 44,90 euros mensuels à 34,90 euros.

■ **Piratez-moi, mais bien** C'est en substance le discours tenu par Dmitry Chestnykh après avoir découvert un de ses logiciels craqué sur le portail The Pirate Bay. Enervé, le développeur accuse le hacker d'avoir dégradé son travail avec un crack bâclé.

■ **En 2015, 90 % du trafic Internet sera de la vidéo** selon Laurent Blanchard, DG de Cisco France interrogé par *Challenges*. Aujourd'hui, la part de la vidéo dans le trafic serait de l'ordre de 30 à 40 %.

Une taxe sur le triple play ?

C'est une idée régulièrement remise sur le tapis, tantôt pour financer les ayants droit, tantôt pour subventionner l'audiovisuel public… Cette fois, c'est le Gouvernement qui l'envisage. Elle prendrait la forme d'une hausse de la TVA. Actuellement, 50 % de notre facture triple play bénéficie d'une TVA réduite à 5,5 % appliquée à la diffusion de contenus télévisuels. L'autre moitié est au taux normal de 19,6 %. En portant cette dernière part à 60 ou 70 %, l'Etat engrangerait quelques centaines de millions bienvenus.

Pour faire passer la pilule, le Gouvernement invoque une injonction de Bruxelles. « Prétexte » selon Maxime Lombardini DG d'Iliad (Free) qui pointe le côté paradoxal d'un tel projet à l'heure où le pouvoir d'achat des Français est en berne et surtout, quand les opérateurs doivent faire des investissements lourds dans le très haut débit ■ *ZN*

YouTube fait son cinéma

Le site de partage de vidéos vient d'ouvrir une section de son site (www.youtube.com/movies), dédiée aux longs métrages, et déjà riche de plus de 400 titres (en anglais essentiellement) à visionner gratuitement. Pour l'instant, le catalogue réjouira surtout les fans de séries B et les amateurs de nanars. Ses « œuvres » qui, pour la plupart étaient déjà visibles, mais disséminées sur le Net et même sur YouTube, seront désormais centralisées sur ce portail qui devrait s'étoffer au fil des accords.

Et ce service n'est peut-être qu'un début, car, si l'on en croit le *Financial Times*, YouTube négocierait avec de grands studios hollywoodiens et pourrait proposer, d'ici à la fin de l'année aux Etats-Unis, un service de VOD payant avec du contenu un peu plus frais ■ *SC*

En hausse

Le marché du PC

▶ Selon Gartner, au deuxième trimestre, 2,8 millions de PC ont été vendus dans l'hexagone. Soit 30 % de plus sur un an, ce qui place la France au deuxième rang du marché du PC sur la zone Europe – Moyen-Orient. Cela s'explique par la percée des portables et netbooks, qui représentent 67 % des ventes. C'est HP qui a le plus profité de cette hausse, suivi par Acer, Asus, Dell et Toshiba.

Le chiffre de la semaine

120 mégapixels

Ou 120 millions de pixels. C'est la résolution d'un capteur photo expérimental d'une taille de 20,2 x 29,2 cm mis au point par Canon. Des images d'une taille de 13 280 points par 9 184 que Canon prétend pouvoir enregistrer au rythme ahurissant (vu la masse de données à traiter) de 9,5 images par seconde.

SFR

▶ Les forfaits fibre optique de SFR vont augmenter de 5 euros par mois, soit 60 euros sur un an. La technologie, malgré ses nombreux avantages, restait à la traîne par rapport à l'ADSL. La situation ne risque pas de s'arranger, puisque Free est dorénavant le seul opérateur à proposer une offre fibre optique à 29,90 euros, SFR dit avoir voulu différencier les deux offres ; dommage qu'il n'ait pas choisi de baisser l'ADSL…

En baisse

Scan: worldmags®

NOUVEAU NISSAN QASHQAI
CONNECT EDITION
URBANPROOF. MASTERED.[1]

[1] Plus résistant, plus stylé, le crossover original plus que jamais à l'épreuve de la ville.

379€/MOIS
SANS APPORT[2]

Location Longue Durée sur 49 mois.

- Système de navigation Nissan Connect avec caméra de recul
- Toit en verre panoramique
- Jantes alliage 18''

Pour plus d'informations, rendez-vous sur **www.nissan-offres.fr**

NISSAN

SHIFT the way you move

AUTREMENT_**mobile**

EURO NCAP[3] www.euroncap.com

[2] Exemple pour un Nouveau Qashqai Connect Edition 1.5 dCi 110 ch FAP Euro 5 avec peinture métallisée en location longue durée sur 49 mois pour un kilométrage maximum de 100 000 km. Restitution du véhicule chez votre concessionnaire en fin de contrat. Sous réserve d'acceptation par Diac SA au Capital de 61 000 000 € 14, avenue du Pavé Neuf 93160 Noisy le Grand - SIREN 702 002 221 RCS Bobigny. Offre valable du 1er septembre au 31 octobre 2010, réservée aux particuliers chez les Concessionnaires participants. [3] Testé le 23 mai 2007. NISSAN WEST EUROPE SAS au capital de 4 253 835 €, RCS Versailles B 699 809 174 - Z.A du Parc de Pissaloup - 8, avenue Jean d'Alembert - 78194 Trappes Cedex.

Consommations cycle mixte (l/100 km) : 5,2. Emissions de CO_2 (g/km) : 137.
Le véhicule étant en cours d'homologation, les données de CO_2 sont provisoires et données à titre indicatif.

Scan: worldmags®

Enfin un concurrent à l'Atom d'Intel ?

AMD a fait part de la sortie de deux nouveaux processeurs, Bulldozer et Bobcat, qui devraient être disponibles au début de l'année 2011. Bobcat viendrait concurrencer directement l'Atom d'Intel.
Particulièrement économe, cette puce consommerait moins de 1 watt grâce à certaines techniques de « power gating » et de « clock gating ». Celles-ci permettent respectivement d'activer (ou de désactiver) certaines parties du processeur en fonction des besoins, et d'éviter d'utiliser l'horloge de ce dernier au maximum.
Concernant la puissance de Bobcat, AMD déclare qu'elle serait presque équivalente à celle de ses puces de milieu de gamme.
La promesse est alléchante ! De quoi nous rendre impatients de voir arriver les premiers modèles de netbooks équipés de ce processeur ■ *BG*

JOHANN2000/FOTOLIA, DR, MONTAGE MH

Des DLL corrompues dans Windows

Microsoft vient de publier une alerte de sécurité à propos de DLL infectées dans Windows. Le procédé est loin d'être nouveau : pour fonctionner, certains programmes font appel à des bibliothèques partagées qui contiennent plusieurs fonctions, les fameuses DLL. Il suffit alors de faire en sorte que le programme appelle une bibliothèque de DLL corrompues pour contaminer le PC.
La vraie nouveauté, c'est que la faille autrefois locale se propage maintenant en réseau : n'importe quelle application qui se connecte à Internet et fait appel à une bibliothèque distante peut être à l'origine de l'infection.
En attendant que les éditeurs mettent à jour leurs logiciels – certains l'ont déjà fait comme VLC –, Microsoft conseille de bloquer les ports TCP 139 et 445 de votre firewall ■ *HP*

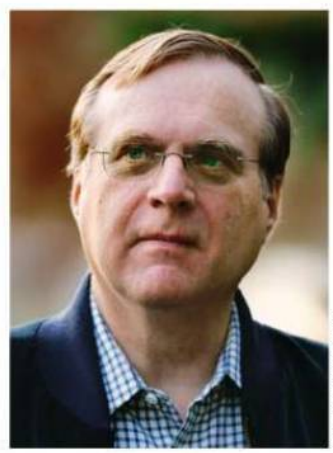
Des sites publics mal sécurisés

La loi Hadopi a créé une « contravention de négligence caractérisée protégeant la propriété littéraire et artistique sur Internet ». Il s'agit d'inciter les internautes à sécuriser leur accès à Internet pour éviter qu'il soit utilisé par une tierce personne pour télécharger des contenus protégés.
En tout cas, la sécurité n'est pas l'obsession des administrateurs du site de l'Assemblée nationale. Au matin du 27 août, il était possible d'injecter du code dans le champ de recherche, pour y faire apparaître une vidéo par exemple. A l'heure où nous écrivons ces lignes, la manipulation n'est plus possible ■ *GD*

Y. DELVAMURE/FOTOLIA

Le cofondateur de Microsoft se rebiffe

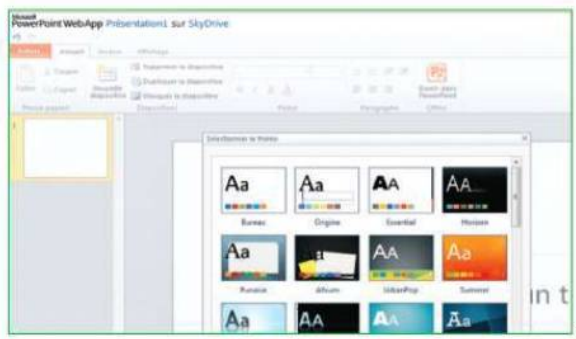
Paul Allen a beau être la 37e fortune mondiale, il a l'air de ne pas vouloir s'en contenter. En effet, le cofondateur de Microsoft et PDG de la société Interval Licensing vient de porter plainte contre les plus grosses entreprises du Web : Google, Facebook, YouTube, Yahoo!, Apple, AOL, eBay…
Il prétend s'être fait voler l'idée du navigateur Internet, des notifications, et même des pop-up, au risque de se faire de nombreux ennemis sur la Toile ! On ne sait pas quelle mouche l'a piqué mais la seule chose que Paul Allen pourrait bien récolter sont les railleries des internautes ! ■ *JP*



DOUGLAS C. PIZAC/AP/SIPA

Office Web Apps déjà en V2 ?

On se souvient que Microsoft a lancé le 15 juin dernier, en même temps qu'Office 2010, les Office Web Apps, version en ligne de sa célèbre suite bureautique. Depuis peu, de nouvelles fonctions ont fait leur apparition. Dans Word, on peut désormais imprimer : quand on clique, une version PDF du document s'ouvre dans la visionneuse de l'utilisateur.
Dans Excel, deux nouveautés : le remplissage automatique, et l'insertion de graphiques qui fonctionne de la même façon que sous la version classique d'Excel 2010. Concernant PowerPoint, on notera l'arrivée d'une bibliothèque de clip-arts, ainsi que des thèmes ■ *JP*



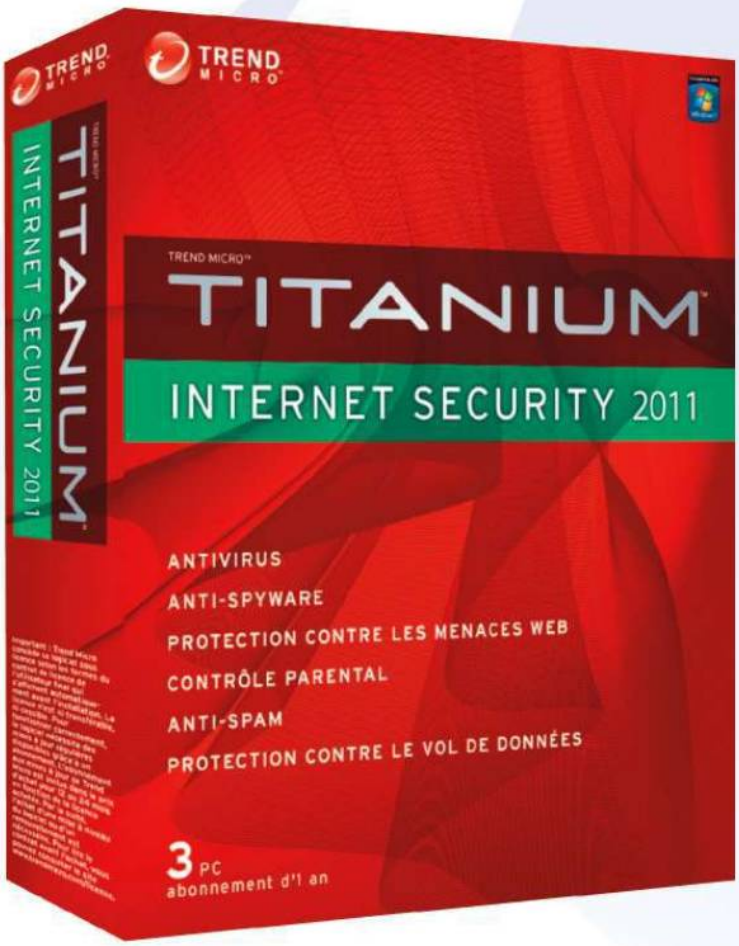
DR

Scan: worldmags®

L'Affaire du moment

À PARTIR DU SAMEDI 4 SEPTEMBRE

Logiciel de protection TITANIUM



50€

100% REMBOURSÉ[1] AVEC VOTRE CARTE DE FIDÉLITÉ

LOGICIEL DE PROTECTION 1 AN POUR 3 PC.
10 000 logiciels disponibles.

[1] Offre réservée aux porteurs de la Carte de Fidélité ou de la Carte PASS. Les remboursements sont crédités sur le Compte Fidélité. **Un seul remboursement par produit et par foyer.** Modalités complètes de la Carte de Fidélité et de la Carte PASS à l'accueil des magasins Carrefour ou sur www.carrefour.fr.

Voir liste des magasins participants sur carrefour.fr

Carrefour
Le positif est de retour

Carrefour hypermarchés SAS locataire gérant au capital de 37 000 Euros - BP 60075 - 91002 Evry Cedex - RCS Evry 451 321 335 - APE 521 F.

Scan: worldmags®

L'AVIS DE NOTRE AVOCAT

Téléphonie mobile : les modalités de résiliation bientôt revues

Pour harmoniser la pratique des opérateurs de téléphonie mobile, l'Arcep propose d'encadrer les modalités de résiliation des abonnements avant la fin du douzième mois. Elle a, en effet, constaté quela loi Chatel du 3 janvier 2008 (*Cf.* Micro Hebdo *n°509*) n'avait été que partiellement mise en œuvre par les opérateurs. Si ceux qui proposent des offres d'engagement à 24 mois sont obligés de proposer des offres à 12 mois «selon des modalités commerciales non disqualifiantes», l'Arcep regrette que les offres à 24 mois soient mises en avant, sans que l'écart de prix avec une offre équivalente à 12 mois ne soit calculé de manière transparente. Par ailleurs, la loi Chatel avait aussi prévu que tout abonné à une offre d'une durée supérieure à 12 mois pouvait résilier son contrat à l'expiration des 12 premiers mois, moyennant le versement d'une indemnité de résiliation anticipée ne pouvant être supérieure au quart du montant dû au titre dela fraction non échue de la période minimum d'abonnement.

Chaque semaine, Me Alain Bensoussan, avocat à la cour d'appel de Paris et spécialiste en droit de l'informatique, vous informe de vos droits.

MARC MARTIN

Or, les opérateurs n'ont pas fait une application homogène de ces dispositions. Certains ont réclamé à leurs clients une indemnité de résiliation anticipée égale, non pas au quart du montant restant dû pour la période restant à courir de leur contrat, mais égale à la totalité des redevances d'abonnement non encore échues. D'autres ont calculé l'indemnité sur la totalité des redevances d'abonnement restant à courir jusqu'à l'expiration de la première période de 12 mois à laquelle a été ajouté un montant correspondant au quart des redevances restant à régler au titre des 12 mois suivants. C'est cette dernière pratique que l'Arcep souhaite voir appliquée par les opérateurs. La loi Chatel pourrait donc être bientôt modifiée en ce sens.
http://tiny.cc/8b430

Mauvaise **blague belge**

Histoire de montrer que, chez eux, «illimité» n'est pas un vain mot, et de se faire un peu de publicité, Telenet, un fournisseur d'accès à Internet belge, publiait récemment un palmarès de ses clients les plus gros consommateurs de bande passante. En tête, un anonyme qui aurait téléchargé pas moins de 2,6 To de données en un mois (soit l'équivalent de 3900 films en DivX). Bien qu'aucun détail ne soit donné sur le type de fichiers récupérés, ce hit-parade n'amuse pas la Sabam, équivalent belge de notre Sacem, qui estime que promouvoir ces pratiques incite au piratage. L'organisme en profite pour remettre sur la table des propositions comme la taxation des forfaits ou le filtrage des réseaux ■ *SC*

GETTY IMAGES

Firefox 4 dévoile ses charmes

Avec la quatrième bêta de Firefox 4, Mozilla abat quelques cartes. Trois atouts qui le ramènent dans la course. Le premier n'est pas visible, mais était attendu, il s'agit de l'implémentation de l'accélération matérielle 2D. Elle devrait booster l'affichage des pages et des vidéos et combler le retard pris sur la concurrence. Le deuxième, la synchronisation des marque-pages, des mots de passe ou de l'historique (à l'instar de ce qui existe dans Chrome) – qui était jusqu'ici proposée en extension par Mozilla ou des éditeurs tiers –, sera intégrée au navigateur. Enfin, Panorma est une option d'affichage intuitive des onglets tirant parti du HTML 5.0. A découvrir en vidéo sur http://dai.ly/aWpew5 ■ *SC*

DR

Téléphonez avec La Poste

La Poste, qui commercialise déjà diverses cartes téléphoniques prépayées via ses guichets, proposera bientôt des forfaits sous sa propre marque. Elle annonce, en effet, être en négociation avec SFR pour l'utilisation de son réseau en tant qu'opérateur virtuel (MVNO). L'offre, qui sera lancée au printemps 2011 dansplusde8500 bureaux de l'Hexagone, devrait être constituée, pour l'essentiel, de forfaits prépayés et postpayés ■ *SC*

KEVIN GEORGE / ALAMY / PHOTO12

Micro Hebdo à la radio

O. CADOUIN

Chaque vendredi à partir de 15 heures, retrouvez François Sorel, spécialiste des nouvelles technologies, Frédéric Boutier et Jean-Marie Portal, rédacteurs en chef adjoints de *Micro Hebdo*, dans l'émission *De quoi j'me mail*, diffusée en podcast sur www.rmc.fr/podcast. Informations, contacts et fréquences au **3216** ou sur www.rmc.fr.

Microsoft démêle son offre de synchronisation

Se repérer dans la galaxie d'outils Microsoft est un vrai casse-tête, et l'éditeur ne nous facilite pas la tâche en les rebaptisant régulièrement. Cette fois, cela semble aller dans le sens de la simplification puisque deux services vont être réunis. Il s'agit d'une part de Live Mesh (ex-Live Sync et ex-Live Devices) et, d'autre part, de Live Sync (ex-FolderShare). Le premier est un service de synchronisation de données couplé à un espace de stockage en ligne et offrant des fonctions de contrôle à distance. Le second est un service de synchronisation de dossiers. Ces deux services fusionneront donc prochainement dans Windows Live Mesh. Un service de stockage en ligne, de synchronisation de données entre PC, Mac, mobiles... et de prise de contrôle à distance ■ *SC*

DR

ERRATUM Une erreur s'est glissée dans notre dossier de couverture du numéro 644 page 33. Chez l'opérateur virtuel Simyo, les appels voix sont facturés à la seconde (et non à la minute, comme nous l'indiquions) dès la première seconde.

Scan: worldmags®

www.
Rue du
Commerce
.com

LE MULTIMÉDIA à petit prix !

479€

dont 0.30€ d'éco-participation

Ordinateur Portable
Packard Bell EasyNote TR87-CU-060
Ecran 15,6" LED

Ref : LX.BF702.002

- Processeur Intel® Pentium® T4400 (2.2Ghz)
- Mémoire : 4096Mo - Disque dur 320Go
- Carte graphique Nvidia GeForce G105M 512 Mo
- Port HDMI - WiFi N - Pavé numérique intégré

Windows® 7 Edition Familiale Premium

LA POSTE
Livraison rapide(1)

Satisfait ou remboursé(2)

3x
Paiement en 3 fois(3)

RueduCommerce.com

RCS Bobigny B 422 797 720 - 44-50 av du Capitaine Glarner 93585 Saint-Ouen Cedex - Offres valables dans la limite des stocks disponibles. Photos non contractuelles. Prix soumis à variation. Voir conditions sur site. (1) A partir de 8,90€, voir conditions de l'offre de livraison Colissimo sur site. (2) Satisfait ou remboursé pendant 15 jours. (3) Paiement en 3 fois à partir de 90 euros : des frais de constitution de dossier et de gestion des transactions seront facturés, ils représentent 3.4% du total TTC de la commande. Un tiers de la commande sera débité à la passation de la commande, le deuxième tiers au jour de la commande plus 30 jours et le dernier tiers au jour de la commande plus 60 jours.
Voir conditions sur site.

Scan: worldmags®

Disque dur multimédia M-Box R3150

Ç'est une platine ? Presque!

Belle brochette de fonctions pour le M-Box R3150 de Hyundai, auquel il ne manque qu'un lecteur de DVD ou un lecteur Blu-Ray. En fait, s'il ressemble à une platine de salon, il s'agit en fait d'un disque dur multimédia avec un tuner TNT haute définition, paré pour la lecture de tous les fichiers courants, du simple DivX aux formats HD, même les plus exotiques.

On apprécie la qualité du tuner TV et la fonction magnétoscope numérique, bien servie par une télécommande complète et un bon guide électronique des programmes. Les enregistrements, au format PAL Mpeg2, peuvent ensuite être récupérés sur un PC par le biais de la prise USB du boîtier. On aime aussi l'entrée vidéo composite du boîtier de Hyundai, pratique pour numériser les vidéos d'un vieux caméscope, par exemple.

Dommage qu'à ce prix, la finition ne soit pas davantage soignée, et qu'on ne trouve pas de lecteur optique, qui aurait apporté un vrai plus ■

David Nogueira

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
La multitude de fonctions, l'évolutivité et la compatibilité avec les fichiers HD.

ON N'AIME PAS
La finition peu soignée.

MENTION | BIEN

Constructeur : Hyundai
● www.hyundaiit.com

369 €

DR / O. CADOUI / FOTOLIA 3087046-D. KOROLOV

Moniteur W2363D-PF

La 3D sur dalle mate

Avec ce modèle 23 pouces Full HD, LG commercialise son premier écran stéréoscopique « 3D Vision », qui vient se mesurer au ténor du genre, le VG236HE d'Asus (379 euros).

Couplé aux lunettes 3D de nVidia – non fournies, hélas –, il donne une autre dimension aux jeux vidéo ! LG a eu la bonne idée d'opter pour une dalle mate, elle est donc peu sensible aux reflets.

Ce modèle n'est toutefois pas exempt de défauts : pas de pied réglable en hauteur ni de pivotement à la verticale. Et si l'écran est très réactif, avec un temps de réponse court (5,5 ms), il montre des angles de vision un peu étroits et un taux de contraste tout juste convenable.

Au final, nous vous conseillons plutôt le modèle d'Asus, qui affiche une image de meilleure qualité en mode 3D ■

Aymeric Siméon

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
La dalle mate, le temps de réponse.

ON N'AIME PAS
Le pied non réglable, les lunettes 3D Vision non fournies.

MENTION | ASSEZ BIEN

Constructeur : LG
● www.lg.com/fr

379 €

Logiciel Studio Vidéo Ultimate

Le montage vidéo cahin-caha

Le meilleur (ou presque ?) des logiciels de montage vidéo de Micro Application a du répondant. Il importe les images en provenance d'un caméscope numérique (DV, HDV, Mpeg2 ou 4), d'une webcam, d'un appareil photo ou d'un site Web. Il fournit des centaines de transitions, filtres, effets spéciaux et compositions prêts à l'emploi. Il autorise l'ajout de multiples pistes vidéo et audio et génère des diaporamas. Simple d'utilisation, il permet d'obtenir au final un DVD avec menu, ou un fichier destiné au Web ou à la diffusion sur PC, baladeur ou téléviseur HD.

Le problème, c'est la finition. Les bogues sont nombreux. Pourquoi nos tentatives d'accès à un dossier contenant plusieurs dizaines de fichiers vidéo se sont-elles toutes soldées par un plantage du programme ? Pourquoi les projets de montage sauvegardés (au format .xmc) ne peuvent-ils être ouverts via l'option Charger un montage de l'écran d'accueil (qui ne reconnaît que les .xtvc) ? Et surtout pourquoi ce logiciel génère-t-il des fichiers vidéo à la norme européenne PAL en 30 images/s, et des fichiers NTSC en 25 images/s, alors que normalement c'est le contraire ? Un détail troublant, sur lequel nous n'avons jusqu'à présent pas obtenu d'explication de la part de l'éditeur ■

Christophe Blanc

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
La richesse fonctionnelle, les nombreux filtres, effets, transitions et formats de sortie.

ON N'AIME PAS
Les incidents de fonctionnement, les incohérences, les libellés inexacts ou approximatifs.

MENTION | ASSEZ BIEN

Editeur : Micro Application
● www.microapp.com

56 €

Ce qu'il vous faut

- PC 1 GHz
- 1 Go de mémoire vive
- 5 Go sur disque dur
- Windows XP, Vista ou 7

Scan: worldmags®

Baladeur multimédia GoGear Cam

A vouloir **trop en faire...**

En plus de l'écoute musicale et du visionnage de vidéos, les baladeurs multimédias actuels se mettent à prendre des photos et à enregistrer des vidéos. Les nouveaux modèles montent en effet en gamme. Comme ce GoGear Cam de Philips, qui autorise le « tournage » de petits films à la résolution VGA et la prise de photos à une définition de 1 600 x 1 200 pixels.

Si la partie audio du baladeur s'avère très correcte, on reste sur sa faim pour ce qui est de la lecture vidéo, car l'écran 4/3 reste très petit, et la compatibilité avec les différents formats de fichiers est limitée. La fonction d'enregistrement vidéo présente deux gros défauts. Primo, les images sont saccadées, secundo, il y a un décalage au niveau de la bande sonore.

Bref, une bonne idée, mais pas de quoi faire de l'ombre à la dernière version de l'iPod Nano, pas plus performante mais plus mignonne ■

David Namias

Philips emboîte le pas à Apple en dotant son baladeur GoGear Cam de la vidéo.

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
Le port micro SD pour étendre la mémoire, la sortie TV.

ON N'AIME PAS
Les enregistrements saccadés, l'écran au format 4/3 assez petit.

MENTION PASSABLE

Constructeur : **Philips**
● www.philips.fr

119 €

Qu'est-ce que c'est ?

DV
(*Digital Video*) Format de vidéo numérique. Le DV a été décliné en trois versions, dont l'une, le mini-DV, pour des caméscopes numériques grand public.

Mpeg2
(*Moving Pictures Experts Group*) Nom du groupe ayant défini un algorithme de compression d'images numériques animées. Un fichier vidéo Mpeg est de 10 à 25 fois moins volumineux qu'un fichier vidéo AVI.

TNT
(Télévision numérique terrestre) Mode de diffusion numérique empruntant, comme la télévision hertzienne, la voie des airs.

PC portable Q330-JS01FR

Intelligent mais peu endurant

Ne vous fiez pas à son petit format, le PC portable Q330-JS01FR de Samsung n'est pas une simple machine bureautique. Bénéficiant de la technologie nVidia Optimus, ce modèle au format 13,3 pouces intègre deux circuits graphiques activés automatiquement selon les besoins. Le premier est une puce Intel basique, peu gourmande en ressources, qui suffit aux activités bureautiques (courrier électronique, navigation Internet, visionneuse photos…). Mais, au besoin, la technologie Optimus active la « vraie » carte graphique de la machine, une nVidia GeForce 310M. Une bonne petite carte, qui, couplée à une base matériel performante (processeur véloce et bonne capacité de mémoire vive), ouvre les portes du multimédia avancé et du jeu vidéo à ce Q330 – mais en toute modestie.

Car si la solution s'avère ingénieuse, le constat est mitigé. Oui, le Q330 est plutôt polyvalent et très confortable à utiliser, mais il manque d'endurance. On attend mieux d'une machine de ce format que 2 h 20 min d'autonomie en lecture vidéo continue. Et ce n'est pas la faute à un écran très lumineux : même réglée au maximum, la luminosité nous paraît un peu faiblarde, surtout pour une utilisation en extérieur ■

David Nogueira

Les bonnes performances de cet ordinateur portable sont malheureusement plombées par une autonomie dérisoire.

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
La polyvalence, le confort d'utilisation et la finition.

ON N'AIME PAS
La faible autonomie.

MENTION ASSEZ BIEN

Constructeur : **Samsung**
● www.samsung.fr

799 €

LES PERFORMANCES

Rapidité du processeur : BIEN	Bruit (39,5 dB) : ASSEZ BIEN
Rapidité de l'affichage : ASSEZ BIEN	Qualité du clavier : TRÈS BIEN
Rapidité du disque dur : BIEN	Qualité du pavé tactile : BIEN
Qualité audio : PASSABLE	Qualité de la webcam : ASSEZ BIEN
Autonomie (2 h 20 min) : PASSABLE	

O. CASSOLIN

Les caractéristiques

- **Processeur :** Intel Core i3 - 350M (2,26 GHz)
- **Quantité de mémoire vive :** 4 Go DDR3
- **Disque dur :** 320 Go S-ATA à 5 400 tr/min
- **Webcam :** oui (1,3 MPixel)
- **Ecran :** 13,3 pouces brillant
- **Résolution de la matrice de l'écran :** 1 366 x 768 pixels
- **Circuit graphique :** nVidia GeForce 310M
- **Mémoire carte graphique :** 1 Go dédié
- **Lecteur optique :** graveur DVD Multi double couche
- **Lecteur de cartes multiformat :** SD/MMC, Memory Stick, MS Pro
- **Réseau sans fil :** 802.11 b/g/n
- **Connecteurs :** 3 ports USB 2, une entrée microphone, une sortie casque, sortie VGA, sortie HDMI
- **Bluetooth :** oui
- **Ethernet 10/100/1000 :** oui
- **Logiciels :** Windows 7 Edition Familiale Premium 64 bits
- **Garantie :** 1 an

Scan: worldmags®

Répéteur Wi-Fi WN2000RPT

La rallonge du Wi-Fi

Le Wi-Fi de la cave au grenier, voilà ce que propose Netgear avec ce boîtier. Il capte et rediffuse le signal Wi-Fi d'une box Internet sur une centaine de mètres en extérieur (sans obstacles), environ trente mètres en intérieur. Pour ça, le boîtier intègre un module Wi-Fi n et quatre prises Ethernet 10/100 pour les appareils sédentaires (PC de bureau, imprimante...). Le WN2000RPT s'installe sans souci, il suffit de la placer dans la limite de portée de la box. L'interface de réglage est dépouillée : pas de pare-feu par exemple, c'est la box ADSL qui s'occupe de tout. Seul ennui, ce boîtier crée un deuxième réseau Wi-Fi, distinct de celui de la box : il faut donc changer de connexion à chaque déplacement selon que l'on se trouve dans une zone couverte par la box ou le répéteur ■

Patrick Bertholet

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
La bonne couverture Wi-Fi, les prises filaires Ethernet.

ON N'AIME PAS
La gestion de deux réseaux Wi-Fi différents, l'absence de Gigabit Ethernet.

MENTION ASSEZ BIEN

Constructeur : Netgear
● www.netgear.fr

60 €

Sacoche Laptop sleeve

Un portable au courrier

Pour protéger votre ordinateur portable ou votre netbook, il y a la mallette spécialisée, le sac à dos avec compartiments ou la sacoche renforcée. Et l'enveloppe en papier kraft, y aviez-vous déjà pensé ? Non. Personne n'y avait songé d'ailleurs, jusqu'à l'arrivée de cette Laptot sleeve de Luckies. Le résultat ? une pochette matelassée qui ressemble comme deux gouttes d'eau à une enveloppe kraft. A l'intérieur, un revêtement rouge prévu pour absorber les chocs et éviter les rayures. A l'extérieur, une vraie enveloppe kraft, avec étiquette et cachet de La Poste ; il est même possible d'écrire dessus. En voilà un moyen sympa et discret de transporter son portable ! ■

Frédéric Boutier

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
L'idée originale, la forme qui s'adapte à tous les formats de portables.

ON N'AIME PAS
La protection limitée.

MENTION BIEN

Constructeur : Luckies
● www.jeveuxca.fr

18,50 €

Qu'est-ce que c'est ?

Encre électronique
Le papier électronique, appelé aussi encre électronique, ou e-paper, ou papiel, est une technique d'affichage qui cherche à imiter l'apparence d'une feuille imprimée. Il ne faut pas confondre papier électronique avec le papier utilisé dans les cahiers numériques.

Gigabit Ethernet
Le Gigabit Ethernet (GbE) est un terme usité pour décrire une variété de technologies utilisées pour mettre en œuvre le standard Ethernet à des taux de transfert de données de un gigabit par seconde (ou 1 000 mégabit/s).

Pare-feu
Firewall, en anglais. Système de protection qui interdit l'entrée dans un réseau sans autorisation. Un pare-feu personnel peut être utilisé pour protéger un ordinateur contre les intrusions. Dans certains cas, cela peut bloquer le téléchargement des fichiers. Il faut alors le désactiver temporairement.

Livre électronique PocketBook 360°

L'ebook des lecteurs-bricoleurs

Société ukraino-taïwanaise, PocketBook est un tout nouvel entrant sur le petit marché français des livres électroniques. Et son PocketBook 360° a vraiment de quoi attirer l'attention : élégant, fin et léger (10 mm d'épaisseur pour 180 g), il se glisse n'importe où, bien protégé dans sa coque clipsable.
On apprécie également son écran de 5 pouces (12,7 cm), format poche, parfaitement lisible même en plein soleil grâce à son encre électronique. Le confort de lecture et la tenue en main sont également excellents, d'autant plus que l'affichage est orientable.
Par ailleurs, ce Pocket Book est compatible avec seize formats de textes et d'images, mais c'est le format ePub (avec gestion des notes et des signets) qui donne les meilleurs résultats.

UN LOGICIEL ÉVOLUTIF

Le format PDF est également accepté mais, malgré les prouesses de redimensionnement ou d'affichage du texte seul (PDF Reflow), il reste un peu lourd à utiliser. Par ailleurs, le logiciel intégré, véloce, s'avère très riche en options et a réussi à fédérer une petite communauté de bidouilleurs, qui écrivent pour lui toutes sortes de modifications, thèmes et petits logiciels à installer. Bien sûr, cette liseuse conviendra aussi tout à fait à ceux qui ne veulent que lire, sans bricoler, même si, pour ceux-là, le manuel français inclus aurait pu être plus clair ■

Nicolas Robaux

DR / O. CADOUIN

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
La finesse, la légèreté, la richesse du logiciel, l'autonomie.

ON N'AIME PAS
Le manque d'intuitivité de l'utilisation parfois.

MENTION BIEN

Constructeur : PocketBook
● www.pocketbook.fr

220 €

Scan: worldmags®

www.Rue du Commerce.com

L'IMPRIMANTE tout en un !

15€ remboursés* jusqu'au 30 septembre 2010

79€90

dont 0.5€ d'éco-participation

Imprimante Jet d'encre multifonction 3 en 1 WiFi

Epson Stylus SX420W

Ref : C11CA80302

- Impression – Numérisation – Copie
- Vitesse d'impression : jusqu'à 35 pages /min
- Emplacement carte mémoire : impression directe des photos
- Économique : 4 cartouches d'encre séparées

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Wi Fi® CERTIFIED

RueduCommerce.com

RCS Bobigny B 422 797 720 - 44-50 av du Capitaine Glarner 93585 Saint-Ouen Cedex - Offres valables dans la limite des stocks disponibles. Photos non contractuelles. Prix soumis à variation. Voir conditions sur site. *Pour tout achat d'une imprimante multifonction Epson Stylus SX420W jusqu'au 30 septembre 2010, Epson vous rembourse 15€ sur présentation de la preuve d'achat. Voir condition de l'offre sur le site www.rueducommerce.com (1) A partir de 8,90€, voir conditions de l'offre de livraison Colissimo sur site. (2) Satisfait ou remboursé pendant 15 jours. (3) Paiement en 3 fois à partir de 90 euros : des frais de constitution de dossier et de gestion des transactions seront facturés, ils représentent 3.4% du total TTC de la commande. Un tiers de la commande sera débité à la passation de la commande, le deuxième tiers au jour de la commande plus 30 jours et le dernier tiers au jour de la commande plus 60 jours.
Voir conditions sur site.

Scan: worldmags®

Disque externe Desktop USB 3.0 - 2 To

Il a du coffre

Le disque dur externe Iomega propose la plus grande capacité de stockage actuellement disponible : deux téraoctets de données. L'équivalent de 250 films en DVD, ou de 33 000 heures de musique au format MP3 ! Autre atout, ce disque exploite la nouvelle interface **USB 3.0**, bien plus rapide que l'USB 2.0. Les performances sont donc au rendez-vous, avec une vitesse de transfert des données qui avoisine les 115 Mo/s.

Le Desktop USB 3.0 consomme, en outre, très peu d'énergie, seulement 10,8 watts en fonctionnement, avec une consommation quasi nulle lorsque le boîtier est éteint. Enfin, on regrettera juste l'aspect extérieur de ce dernier, qui semble un peu fragile ■

Bruno Cormier

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
La capacité, les performances, l'interrupteur.

ON N'AIME PAS
Le boîtier plastique qui semble peu solide.

MENTION BIEN

Constructeur : **Iomega**
● http://go.iomega.com/fr

249 €

Enceinte portable Orbit USB

Du bon son, mais seulement monophonique

Cette maligne petite enceinte se branche sur le port USB de l'ordinateur et est reconnue en quelques secondes par Windows ou Mac OS X. Avec son format compact, sa coque blindée, son pied rabattable, et son câble USB fixe enroulable, elle suivra votre portable dans tous ses déplacements. D'autant qu'elle est livrée avec une housse.

Le son est équilibré, avec des graves bien présentes, et se révèle d'une puissance surprenante. Il est, de plus, diffusé à 360°. Mais il reste, bien sûr, monophonique : à vous de décider si vous êtes prêt à sacrifier la stéréo au profit de la portabilité ■

Christophe Blanc

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
La compacité, la solidité, l'ergonomie, le son puissant et précis diffusé à 360°.

ON N'AIME PAS
Pas de stéréophonie.

MENTION BIEN

Constructeur : **Altec Lansing**
Distributeur : **Comtrade**
● www.alteclansing.com

30 €

Qu'est-ce que c'est ?

GPS
Global Positioning System
Système de positionnement par satellite permettant de se repérer géographiquement. Ce système fonctionne partout dans le monde.

POI
Point of Interest
(point d'intérêt en français). Les POI sont des informations utiles et pratiques à télécharger et à afficher sur un GPS (listes d'hôtels, de restaurants, de radars, par exemple).

Synthèse vocale
La synthèse vocale est une technique informatique de synthèse sonore, qui permet de créer de la parole artificielle à partir de n'importe quel texte.

USB 3.0
Universal Serial Bus
Prise normalisée qui permet de brancher divers périphériques (clavier, souris, webcam, clés mémoire, disques externes, etc.) au micro sans avoir à redémarrer l'ordinateur. La norme USB 3.0 offre des débits dix fois supérieurs à l'USB 2.0, soit 4,8 Gbit/s (600 Mo/s). Cette prise est, bien entendu, compatible avec les normes précédentes (USB 2.0 et 1.1).

Logiciel de guidage Mappy GPS

Un GPS à 5 euros !

Mappy, le célèbre éditeur du site de calcul d'itinéraires sur Internet, propose, depuis début août, son logiciel de navigation sur iPhone. Celui-ci fonctionne de manière autonome (la cartographie étant intégrée à l'application) et ne requiert aucune connexion 3G pendant son utilisation. Loin des tarifs de Navigon ou de TomTom (à partir de 60 euros et jusqu'à 90 euros), il est proposé en deux versions, la basique à 5 euros et la Premium, facturée 30 euros.

POINTS D'INTÉRÊT CITÉS

La différence de prix s'explique notamment par la présence, sur la version Premium, de la carte des radars fixes, de la **synthèse vocale** (pour l'indication des rues), d'un affichage plus élaboré (panneaux de signalisation, assistance de voies), et de la possibilité de rechercher en ligne des **POI** (points d'intérêt). Bien que moins réactives que les ténors de la catégorie, les deux versions du logi ciel font ce qu'on leur demande, à savoir nous mener à bon port. Si vous n'avez qu'un usage occasionnel de votre **GPS** sur iPhone, la version basique est clairement une bonne affaire ■

Benjamin Gourdet

Ce qu'il vous faut
▸ iPhone 3G, 3Gs ou 4 ou iPhone première génération avec GPS externe
▸ iOS 3.0 minimum

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
Le prix de la version de base, la base de données des POI.

ON N'AIME PAS
La réactivité au signal GPS un peu lente, des indications vocales parfois fantaisistes par rapport au tracé des voies.

MENTION BIEN

Editeur : **Mappy SA**
● A télécharger sur l'AppStore

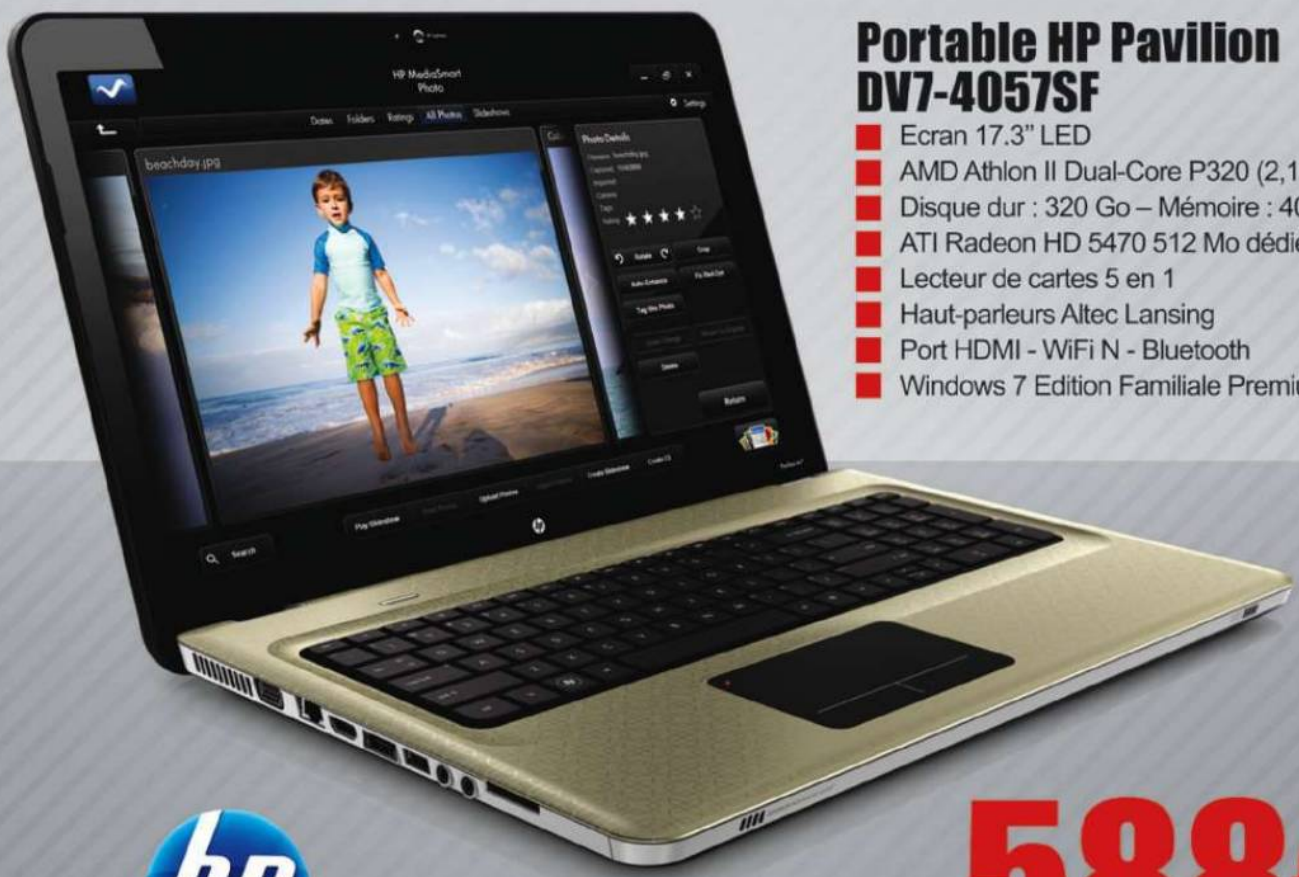
5 €

DR/O. CADOUIN

Scan: worldmags

topachat.com

La rentrée des Petits Prix



Portable HP Pavilion DV7-4057SF

- Ecran 17.3" LED
- AMD Athlon II Dual-Core P320 (2,1 GHz)
- Disque dur : 320 Go – Mémoire : 4096 Mo
- ATI Radeon HD 5470 512 Mo dédiés
- Lecteur de cartes 5 en 1
- Haut-parleurs Altec Lansing
- Port HDMI - WiFi N - Bluetooth
- Windows 7 Edition Familiale Premium

588€

dont 0.30€ d'éco-participation

Ordinateurs | Composants | Téléphonie | Photo/Vidéo | Images&Son | Electro | Bricolage | Gaming | Auto/GPS

www.topachat.com

TopAchat le spécialiste du High-Tech depuis 1999 - 40 000 références disponibles
Paiement 100% sécurisé - 5 modes de livraison - Service client au 0 810 00 30 46 (prix d'un appel local)

RCS Bobigny B 422 797 720 - Photo non contractuelle, prix TTC Hors transport. Offre valable dans la limite des stocks disponibles. Prix soumis à variation. Voir conditions sur site.

Scan: wordmags©

COMMENT NOUS LES AVONS TESTÉES

Le laboratoire du Groupe 01 (l'éditeur de Micro Hebdo) applique des protocoles de tests rigoureux pour évaluer les produits. Des tests analysés et commentés au sein de ce comparatif.

• Caractéristiques techniques

Les caractéristiques techniques des webcams ont été relevées (résolution du capteur et résolution native et maximale pour les photos et l'enregistrement de vidéos). La plupart utilisent un système d'interpolation logicielle pour augmenter la résolution. Quand cette information était disponible, nous avons relevé

la fluidité annoncée des vidéos. La présence d'un microphone et de la fonction de suivi des visages a été prise en compte.

• Stabilité

Il est impératif de pouvoir poser ou fixer la caméra là où elle s'avère la plus utile, que ce soit une surface plane comme une table, une étagère de bureau, ou qu'elle soit perchée en haut de l'écran LCD d'un moniteur ou d'un ordinateur portable. Nous avons donc répertorié quels étaient les systèmes de fixation utilisés : pince, pied ou combinaison des deux. Nous avons également noté la facilité de réglage du système et la capacité de la webcam à rester stable tant sur une surface plane que sur un écran.

• Logiciels fournis

Nous avons détaillé les logiciels livrés avec chaque webcam. Et nous avons noté les fonctions proposées (montage vidéo, vidéosurveillance, filtres et effets, partage de photos, partage de vidéos).

• Qualité du rendu

La qualité des images et des vidéos est fondamentale. La caméra doit pouvoir filmer en plein jour comme dans la pénombre. Nous avons réalisé des films d'une même scène en plein jour et dans une pièce sombre. Un jury a noté la qualité des vidéos. Comme les logiciels de capture n'utilisent pas tous le même système d'encodage des fichiers, nous avons relevé le format de fichier utilisé et noté la taille en mégaoctets d'une vidéo d'une minute en HD 720p. La fluidité des images en vision locale (sur le PC auquel la webcam est raccordée) a été mesurée par le logiciel AVIcodec.

LIONEL MORILLON / LABO GROUPE 01

12 webcams pour à partir de 30

Nous avons sélectionné douze webcams haute définition, équipées au minimum d'un capteur de 1 mégapixel, et pouvant filmer en 720p.

Alexandre Salque

OLIVIER CADIOLIN

Une webcam pour tchater avec ses amis sur Windows Live ou Skype, c'est bien. Les modèles actuels, eux, font beaucoup plus que cela : ils prennent des photos, enregistrent des vidéos en haute définition, déforment votre visage, vous affublent d'une barbe pour faire rire vos amis. Certaines webcams vont jusqu'à surveiller votre appartement et donner l'alerte par mail en cas d'intrusion. Leur qualité vidéo a beaucoup augmenté ces dernières années. Les douze modèles que nous avons sélectionnés savent tous filmer en haute définition. Et vous ne vous ruinerez pas. Comptez 29,90 euros pour le modèle HD le moins cher.

Encore faut-il que ce fameux logo HD dont toutes ces webcams sont estampillées soit synonyme de qualité. Ce qui est loin d'être le cas. En effet, à l'instar des appareils photo numériques, ce n'est pas la taille du capteur qui détermine la qualité des vidéos et des photos. Ainsi, parmi les quatre meilleures webcams de notre comparatif, trois ont une résolution de seulement 1 Mpixel, alors que les modèles de Trust et de HP, qui embarquent des capteurs de 3 Mpixels, se situent seulement en milieu de classement.

A de rares exceptions près, les photos et les vidéos produites sont d'assez bonne qualité, voire de très bonne qualité en plein jour. Mais gare à la fluidité des images ! En **HD 720p**, certaines webcams (Genius, Sweex, Trust Multicover) n'en affichent qu'une poignée par seconde. Sans parler des vidéos tournées dans la pénombre : l'image peut devenir très floue et très **bruitée**.

PILOTES FACULTATIFS, LOGICIELS OBLIGATOIRES !

Ces périphériques s'installent facilement. Ils sont tous pourvus d'une prise USB 2.0 – le modèle de T'nB possède en plus une prise jack à brancher sur la prise micro du PC pour enregistrer le son. Compatibles UVC (*USB Video Class*), les webcams fonctionnent toutes avec Vista ou Windows 7 sans avoir à installer de pilotes. Néanmoins, pour profiter de leurs fonctions, il est nécessaire d'installer les logiciels fournis. Là encore, c'est le jour et la nuit entre les modèles de Logitech et de Microsoft, très riches, et

Scan: worldmags

cams tchater en HD

euros

Et les vainqueurs sont...

Micro hebdo Qualité/Prix

LOGITECH
HD PRO C910

Micro hebdo GAGNANT!

La meilleure webcam du moment! C'est la plus chère mais sa qualité de fabrication, la possibilité de filmer en HD 1080p et la richesse de ses logiciels la placent au-dessus du lot.

TRUST
MULTICOVER WIDESCREEN HD WEBCAM

A moins de 30 euros, cette petite webcam offre le nécessaire pour tchater, prendre des photos, surveiller son appartement ou se filmer en HD. Sa qualité d'image et sa stabilité laissent un peu à désirer, mais rien de rédhibitoire.

celui de T'nB qui ne possède qu'une application de faible qualité, compliquée à utiliser et limitée en fonctions. Une webcam qui, du coup, ne permet pas la prise de photos au-delà de 0,3 Mpixel!

Cinq fabricants sur douze ont recours au logiciel ArcSoft Webcam Companion 3.0. Le fait qu'il soit gratuit explique sans doute sa popularité. Il n'en demeure pas moins complet et efficace. C'est à partir du logiciel de capture qu'il sera possible de partager ses photos et ses vidéos, le programme ajustant la qualité de l'image au type d'envoi. Ainsi, il sera possible d'envoyer une photo et une vidéo par mail. Si les webcams de Logitech sont celles qui proposent le plus de choix de partage avec l'intégration des sites communautaires (Facebook pour les photos, YouTube ou Facebook pour les vidéos), les fabricants ont encore des efforts à faire en la matière.

De nombreux logiciels de capture permettent d'ajouter des filtres et des effets vidéo variés (déformations du visage, ajout de postiches, etc.). Les webcams de Logitech et de Microsoft sont les mieux pourvues grâce à la possibilité de télécharger gratuitement de nouveaux effets. Les meilleurs logiciels aident à créer des avatars, des masques qui suivent les mouvements du visage. Effet garanti lors de vos tchates vidéo!

PAS DE ZOOM OPTIQUE

Quelques logiciels proposent de la retouche d'images et du montage vidéo (Logitech avec Magix, Microsoft avec Windows Live Movie Maker). En outre, la vidéosurveillance se généralise. Elle autorise la prise de clichés et de vidéos dès qu'un mouvement est détecté chez vous dans le champ de la caméra. Vous pouvez être prévenu par mail et visionnez les images à distance.

Aucune webcam testée ne possède de zoom optique. Le zoom numérique opéré par le logiciel (allant de 4X à 16X) ne compense pas cette absence, l'image ainsi grossie devenant très vite bruitée et floue. Par contre, la mise au point est, la plupart du temps, automatique, ce qui, conjugué à la fonction de suivi automatique du visage, permet d'avoir une image nette, même quand on bouge devant l'objectif. Selon les options du logiciel de capture, certaines vont jusqu'à recadrer le visage ou suivre deux visages à la fois.

Pour prendre une photo, il suffit soit d'utiliser le bouton présent sur la webcam, soit d'ouvrir le logiciel de capture et appuyer sur un bouton virtuel. Certains modèles proposent des boutons pour lancer rapidement une application, généralement le logiciel de tchate Windows Live, ou tout autre logiciel si le bouton est programmable.

Enfin, toutes les webcams sont compatibles avec les logiciels de messagerie du marché : Windows Live, Yahoo! Messenger, Google Chat, Skype... En revanche, seuls Windows Live et Skype acceptent la visioconférence en HD 720p ■

Qu'est-ce que c'est ?

Bruit

Sur les appareils photo numériques, on appelle bruit les imperfections des images provoquées par un défaut de sensibilité, ou un mauvais rendu des capteurs. Une image fortement « bruitée » souffre d'une perte de contraste et de détails, comme si elle était voilée par un brouillard.

HD 720p

Une image en HD est composée soit de 1 280 points par 720 lignes en balayage progressif (720p), soit de 1 920 points par 1 080 lignes en balayage entrelacé (1 080i) ou progressif (1 080p).

Scan: worldmags®

Le comparatif du laboratoire

Comment lire le tableau ?

Ce tableau présente un résumé des tests effectués par notre labo. Les résultats sont regroupés par grandes caractéristiques auxquelles sont affectées des notes sur 10 et une appréciation selon le code couleur suivant :

- Mentions **Très bien** et **Bien**
- Mentions **Assez bien** et **Passable**
- Mention **Recalé**

Les notes intermédiaires et globales ne sont pas constituées par la simple moyenne des autres notes, mais selon un système de pondération privilégiant les critères les plus importants pour les produits testés.

ATTENTION : les prix que nous publions dans le tableau nous ont été communiqués par les constructeurs. Ils incluent la TVA et ils n'ont qu'une valeur indicative, les commerçants étant libres de les modifier.

1er Micro hebdo GAGNANT ! — LOGITECH HD Pro C910

- C'est la Rolls des webcams : robuste, stable, performante et accompagnée de toute une panoplie de logiciels. Elle filme en Full HD.

www.logitech.fr

Note globale : 8
MENTION BIEN
Qualité/prix : 4
MENTION PASSABLE
100 €

2e — MICROSOFT LifeCam HD-5000

- Taillée pour tchater sur Windows Live, cette webcam de Microsoft offre une excellente qualité d'image.

www.microsoft.com

Note globale : 7,4
MENTION BIEN
Qualité/prix : 7,4
MENTION BIEN
49,90 €

3e — LOGITECH HD C310

- Un excellent rapport qualité/prix pour cette webcam de qualité qui profite de la même suite logiciels que la C910.

www.logitech.fr

Note globale : 7,37
MENTION BIEN
Qualité/prix : 9,2
MENTION TRÈS BIEN
40 €

4e — MICROSOFT LifeCam Cinema

- Ce petit tube en aluminium offre une très bonne qualité audio et vidéo HD. Seul lui manque un logiciel de vidéosurveillance.

www.microsoft.com

Note globale : 7,1
MENTION BIEN
Qualité/prix : 4,4
MENTION PASSABLE
79,90 €

5e — HP Webcam Elite Autofocus GX607AA

- L'image manque de précision et les logiciels ne permettent pas le partage sur YouTube. Mais l'appareil a la meilleure note en ergonomie.

www.hp.com

Note globale : 6,8
MENTION BIEN
Qualité/prix : 5,3
MENTION PASSABLE
63,90 €

CARACTÉRISTIQUES						
1 Résolution du capteur		2,1 mégapixels	1 mégapixel	1 mégapixel	1 mégapixel	3 mégapixels
2 Interfaces		USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
3 Zoom optique / numérique		Non / NC	Non / NC	Non / NC	Non / 4 X	Non / 5 X
4 Résolution photo / photo max interpolée		2,1 mégapixels / 10 mégapixels	1 mégapixel / 4 mégapixels	1 mégapixel / 5 mégapixels	1 mégapixel / 5 mégapixels	3 mégapixels / 12 mégapixels
5 Résolution vidéo		1 920 x 1 080 points (HD 1080p)	1 280 x 720 points (HD 720p)	1 280 x 720 points (HD 720p)	1 280 x 720 points (HD 720p)	1 600 x 1 200 points
6 Flux vidéo maximum annoncé		30 images/s	30 images/s	NC	30 images/s	30 images/s
7 Suivi du visage automatique / Présence d'un microphone		Oui / Oui	Non / Oui	Oui / Oui	Non / Oui	Oui / Oui
8 Enregistrement vidéo WMV/AVI/MOV		Oui / Non / Non	Oui / Non / Non	Oui / Non / Non	Oui / Non / Non	Oui / Non / Non
RICHESSE FONCTIONNELLE	**20 %**	**8,8**	**6,2**	**8,8**	**6,2**	**7,2**
9 Logiciels fournis		Logitech Webcam Software 2.0, Logitech Vid HD, Magix PhotoManager 9.0, Magix Video Easy	Microsoft LifeCam 3.0	Logitech Webcam Software 2.0, Logitech Vid HD, Magix PhotoManager 9.0, Magix Video Easy	Microsoft LifeCam 3.0	ArcSoft Webcam Companion 3.0, Arcsoft Magic-i Visual Effects 2
10 Logiciel de montage vidéo / de vidéosurveillance	20 %	Oui / Oui 10	Oui / Non 5	Oui / Oui 10	Oui / Non 5	Oui / Oui 10
11 Qualité du logiciel de vidéosurveillance	10 %	Bien 7	Recalé 0	Bien 7	Recalé 0	Assez bien 6
12 Effets vidéo	10 %	Oui 10	Oui 10	Oui 10	Oui 10	Oui 10
13 Richesse des filtres et effets vidéo	30 %	Bien 8	Bien 7	Bien 8	Bien 7	Bien 7
14 Partage de photos	10 %	Facebook + Mail 7	Flickr + Mail 7	Facebook + Mail 7	Flickr + Mail 7	Mail 5
15 Partage de vidéos	20 %	Facebook + YouTube + Mail 10	YouTube + Mail 7	Facebook + YouTube + Mail 10	YouTube + Mail 7	Mail 5
INSTALLATION ET ERGONOMIE	**30 %**	**7,1**	**6,4**	**5,7**	**6,7**	**8,2**
16 Facilité d'installation de la caméra / d'utilisation des logiciels	20 %	Très bien / Très bien 10	Assez bien / Assez bien 6	Bien / Bien 8	Assez bien / Bien 6,5	Bien / Bien 7
17 Facilité de réglage du pied	10 %	Très bien 10	Assez bien 6	Bien 7	Bien 7	Assez bien 6
18 Stabilité sur un PC portable / sur une surface plane	20 %	Très bien / Très bien 10	Assez bien / Bien 6	Assez bien / Assez bien 6	Assez bien / Bien 6,5	Assez bien / Bien 7
19 Mode de fixation		Pied + Pince	Pied + Pince	Pied + Pince	Pied + Pince	Pied + Pince
20 Mise au point automatique	10 %	Oui 10	Oui 10	Oui 10	Oui 10	Oui 10
21 Inclinaison horizontale / verticale	10 %	Non / Oui 5	Oui / Oui 10	Non / Oui 5	Oui / Oui 10	Oui / Oui 10
22 Longueur du câble	10 %	141 cm 6,1	179 cm 8,6	149 cm 6,6	183 cm 8,9	175 cm 8,3
23 Bouton photo / application	20 %	Non / Non 0	Non / Windows Live 2,5	Non / Non 0	Non / Windows Live 2,5	Oui / Personnalisable 10
QUALITÉ DE RENDU	**50 %**	**8,3**	**8,5**	**7,8**	**7,6**	**5,8**
24 Fluidité du flux vidéo en HD 720p	20 %	48 images/s 8,6	51 images/s 9,2	48 images/s 8,6	30,5 images/s 5,1	22,7 images/s 3,5
25 Taille d'une vidéo d'une minute en résolution native	10 %	20,6 Mo 9,5	42 Mo 8,6	21 Mo 9,5	57 Mo 7,9	9,96 Mo 9,9
26 Qualité vidéo en plein jour / en faible lumière	60 %	Très bien / Bien 8,2	Très bien / Bien 8,2	Bien / Bien 7,6	Très bien / Bien 8,2	Assez bien / Assez bien 5,6
27 Qualité audio	10 %	Bien 7	Très bien 9	Assez bien 6	Très bien 9	Bien 7

OLIVIER CADOUIN

Scan: worldmags®

6e	7e	8e Micro hebdo Qualité/Prix	9e	10e	11e	12e
PHILIPS *SPZ6500*	**TRUST** *Widescreen HD Webcam*	**TRUST** *Multicover Widescreen HD*	**SWEEX** *HD Webcam*	**GENIUS** *eFace 2050AF*	**HERCULES** *Dualpix HD720p*	**T'NB** *Nitro 1300 autofocus*
• Conçue pour les PC portables, cette webcam s'adapte aussi aux écrans LCD de bureau grâce à un second pied amovible. Mais le câble est court.	• Malgré sa torche Led, ce modèle délivre une qualité d'image médiocre en basse lumière. Sa stabilité est toute relative.	• Toute petite, cette webcam manque de stabilité sur une surface plane ou posée sur un écran. Le contraste de l'image est moyen.	• Nouveau venu sur le marché des webcams, Sweex a conçu un modèle pas cher mais le plastique léger pose des problèmes de stabilité.	• Images saccadées, couleurs fades, cette eFace n'a pas grand-chose pour elle. Heureusement, son logiciel est de qualité.	• Bien qu'affichant des images fluides, la Dualpix peine avec ses logiciels. Les fichiers enregistrés ont une taille monstrueuse.	• C'est la moins chère, mais elle est vendue avec un logiciel compliqué qui ne prend que des photos au format timbre-poste.
www.philips.fr	www.trust.com	wwww.trust.com	www.sweex.com/fr	www.genius-europe.com	www.hercules.com/fr	www.t-nb.com
Note globale : 6,3	**Note globale : 6,2**	**Note globale : 5,9**	**Note globale : 5,2**	**Note globale : 4,9**	**Note globale : 4,5**	**Note globale : 4,3**
MENTION BIEN	MENTION BIEN	MENTION ASSEZ BIEN	MENTION ASSEZ BIEN	MENTION ASSEZ BIEN	MENTION ASSEZ BIEN	MENTION PASSABLE
Qualité/prix : 3,5	**Qualité/prix : 8,9**	**Qualité/prix : 9,8**	**Qualité/prix : 8,7**	**Qualité/prix : 6,1**	**Qualité/prix : 4,5**	**Qualité/prix : 7,2**
MENTION PASSABLE	MENTION TRÈS BIEN	MENTION TRÈS BIEN	MENTION TRÈS BIEN	MENTION BIEN	MENTION ASSEZ BIEN	MENTION BIEN
90 €	**34,90 €**	**29,95 €**	**29,95 €**	**39,90 €**	**50 €**	**29,90 €**
2 mégapixels	3 mégapixels	1 mégapixel	2 mégapixels	2 mégapixels	1 mégapixel	1,3 mégapixel
USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0, Jack 3,5 mm
Non / 8 X	Non / NC	Non / 4 X	Non / 4 X	Non / NC	Non / 3 X	Non / Non
1 mégapixel / 8 mégapixels	3 mégapixels / 12 mégapixels	1 mégapixel / 4 mégapixels	2 mégapixels / NC	2 mégapixels / 8 mégapixels	1 mégapixel / 5 mégapixels	0,3 mégapixel / 0,3 mégapixel
1 280 x 720 points (HD 720p)	2 048 x 1 536 points	1 280 x 800 points	1 600 x 1 200 points	1 600 x 1 200 points	1 280 x 720 points (HD 720p)	1 600 x 1 200 points
90 images/s	NC	30 images/s	30 images/s	30 images/s	30 images/s	14 images/s
Oui / Oui	Oui / Oui	Oui / Oui	Oui / Oui	Oui / Oui	Oui / Oui	Oui / Oui
Oui / Non / Non	Oui / Non / Non	Oui / Non / Non	Oui / Non / Non	Oui / Non / Non	Non / Oui / Non	Non / Oui / Non
6,5	**7,9**	**7,9**	**8**	**6,3**	**4,1**	**2,2**
Philips CamSuite	ArcSoft Webcam Companion 3.0	ArcSoft Webcam Companion 3.0	ArcSoft Webcam Companion 3.0	CrazyTalk Cam Suite Pro	Hercules WebCam Station Evolution, Hercules X Tra Controller Pro	AmCap 2.0
Oui / Non 5	Oui / Oui 10	Oui / Oui 10	Oui / Oui 10	Non / Oui 5	Non / Non 0	Non / Non 0
Assez bien 5	Assez bien 6	Assez bien 6	Assez bien 6	Assez bien 6	Recalé 0	Recalé 0
Oui 10	Oui 10	Oui 10	Oui 10	Oui 10	Oui 10	Oui 10
Bien 7	Bien 8	Bien 8	Bien 8	Assez bien 6	Passable 4	Passable 4
Mail 5	Mail 5	Mail 5	Mail 5	Mail 5	Mail 5	Non 0
YouTube + Mail 7	YouTube + Mail 7	YouTube + Mail 7	YouTube + Mail 7	YouTube + Mail 7	YouTube + Mail 7	Non 0
6,1	**5,4**	**5,8**	**5,9**	**6,7**	**4,4**	**5,9**
Bien / Assez bien 6,5	Passable / Bien 5,5	Assez bien / Bien 6	Passable / Assez bien 5	Bien / Assez bien 6,5	Bien / Passable 5,5	Bien / Recalé 4,5
Assez bien 6	Assez bien 6	Bien 7	Assez bien 6	Assez bien 6	Passable 4	Passable 4
Très bien / Assez bien 7,5	Assez bien / Assez bien 5,5	Assez bien / Assez bien 5	Passable / Passable 3,5	Assez bien / Assez bien 5,5	Bien / Recalé 3,5	Passable / Assez bien 5
Pied + Pince	Pied + Pince	Pied + Pince	Pied + Pince	Pied + Pince	Systeme universel	Pied + Pince
Oui 10	Oui 10	Oui 10	Oui 10	Oui 10	Oui 10	Oui 10
Non / Oui 5	Oui / Oui 10	Oui / Oui 10	Oui / Oui 10	Oui / Oui 10	Oui / Non 5	Oui / Oui 10
79 cm 1,9	144 cm 6,3	179 cm 8,6	147 cm 6,5	149 cm 6,6	81 cm 2,1	144 cm 6,3
Oui / Non 5	Non / Non 0	Non / Non 0	Oui / Non 5	Oui / Non 5	Non / Windows Live 2,5	Oui / Non 5
6,3	**5,9**	**5,2**	**3,7**	**3,2**	**4,8**	**4,2**
19 images/s 2,8	20,8 images/s 3,2	20,5 images/s 3,1	17 images/s 2,4	5,8 images/s 0,2	30 images/s 5	20,2 images/s 3
26 Mo 9,2	9,78 Mo 9,9	29 Mo 9,1	8,65 Mo 10	15,24 Mo 9,7	245 Mo 0	9,7 Mo 9,9
Bien / Assez bien 6,6	Bien / Assez bien 6,2	Assez bien / Passable 5,2	Passable / Recalé 3,2	Passable / Recalé 3,2	Assez bien / Assez bien 5,6	Passable / Passable 3,6
Très bien 9	Assez bien 6	Assez bien 5	Passable 3	Passable 3	Passable 4	Passable 4

Scan: worldmags®

LES VAINQUEURS : ON AIME, ON N'AIME PAS...

LOGITECH HD Pro C910

Micro hebdo GAGNANT!

ON AIME... la qualité de conception et la stabilité

Cette webcam a vraiment de la classe ! Le plastique est robuste et de qualité. Une large paroi de verre cache l'objectif Carl Zeiss, tandis que deux micros stéréo situés de part et d'autre de la caméra assurent une parfaite prise de son. Le témoin de fonctionnement n'est pas une banale Led mais deux larges parenthèses lumineuses bleutées du plus bel effet. La stabilité de la C910 est à toute épreuve. La webcam est bien lestée, son pied-pince équipé de surfaces antidérapantes s'adapte aussi bien à un bureau ou à une table qu'à la tranche d'un écran d'ordinateur portable ■

ON AIME... l'offre logicielle

Les webcams Logitech sont celles qui profitent des logiciels les plus riches et les mieux conçus. Le principal programme, WebCam Software, regroupe dans une même interface les raccourcis vers tous les programmes de la suite logicielle. Et les possibilités sont nombreuses : capture photo ou vidéo, filtres et effets vidéo, masques, avatars, en passant par la vidéosurveillance. Grâce au programme Logitech Vid HD, vous pouvez organiser des vidéoconférences en HD, tandis que le logiciel de reconnaissance du visage Fast Access permet d'ouvrir Windows et de saisir vos mots de passe dans les sites Web. Enfin, Logitech a passé un accord avec Magix : il adjoint désormais à sa suite les excellents Video Easy pour monter des vidéos et Photo Manager 9 pour gérer et retoucher des photos ■

ON AIME... la qualité de l'image

Gros avantage sur les autres, la C910 est la seule à pouvoir filmer en Full HD 1080p. Les vidéos sont enregistrées au format WMV (version 8), mais on perd alors en fluidité (moins de 15 images par seconde). Dans toutes les résolutions, que ce soit en photo ou en vidéo, les images sont précises, avec un bon respect des couleurs ■

ON N'AIME PAS... le prix

La qualité a un coût. La C910 vaut 100 euros, ce qui en fait le modèle le plus cher de notre comparatif. Sur son site, Logitech propose un programme d'échange contre une ancienne webcam de sa marque avec 20 % de réduction, ce qui ramène la C910 à un prix plus raisonnable ■

ON N'AIME PAS... l'absence de bouton de photo ou d'application

Le seul point faible de la C910 est de ne pas avoir de bouton. Pourtant, ce n'est pas la place qui manque ! Dommage, car une commande aurait permis de lancer rapidement la suite logicielle de Logitech ■

OLIVIER CADOUIN

TRUST Multicover Widescreen HD

Micro hebdo Qualité/Prix

ON AIME... le logiciel de capture

Comme d'autres webcams de notre dossier, ce modèle est vendu avec le logiciel ArcSoft Webcam Companion 3.0. Sans avoir des fonctions très poussées, il ne fait l'impasse sur aucune d'entre elles : capture de photos et de vidéos, filtres et effets vidéo, avatars, montage simple de vidéos. A noter que son module de vidéosurveillance permet d'être averti par mail et d'envoyer le film de l'intrusion sur un serveur FTP ■

ON AIME... le choix de la coque

Cette toute petite webcam, qui pivote dans tous les sens, est livrée avec trois façades interchangeables. Vous choisirez ainsi la couleur qui vous plaira le plus ■

ON AIME... le prix

A moins de 30 euros, cette webcam remporte la palme du meilleur rapport qualité/prix. Certes, sa qualité de fabrication et d'images est moindre que celle des Logitech et des Microsoft, mais elle est équipée d'un bon logiciel ■

ON N'AIME PAS... la qualité vidéo

Le Multicover Widescreen HD affiche des images assez bonnes, sans pouvoir toutefois rivaliser avec les modèles de Microsoft et de Logitech. L'image trop contrastée manque également de netteté, avec des couleurs un peu froides. Rien de dramatique toutefois ■

ON N'AIME PAS... la stabilité perfectible

Avec ses 54 grammes, cette Trust manque naturellement de stabilité. Son poids plume est compensé par un pied en plastique antidérapant assez efficace. Il faudra tout de même tenir la webcam pour pouvoir régler facilement son orientation ■

Scan: worldmags

ON SOUPÇONNE LE WEB DE S'ALIGNER SUR LES PRIX DE NOS MAGASINS.

★ Euro RSCG C&O

129€

Balance WiFi WITHINGS

Le premier pèse personne WiFi !
Je me pèse sur la balance Withings
➡ La balance transmet mes mesures
➡ J'accède facilement à mes courbes
➡ Je suis ma forme dans la durée.

Suivez vos courbes depuis votre iPhone grâce à WiScale, l'application gratuite de Withings.

Withings

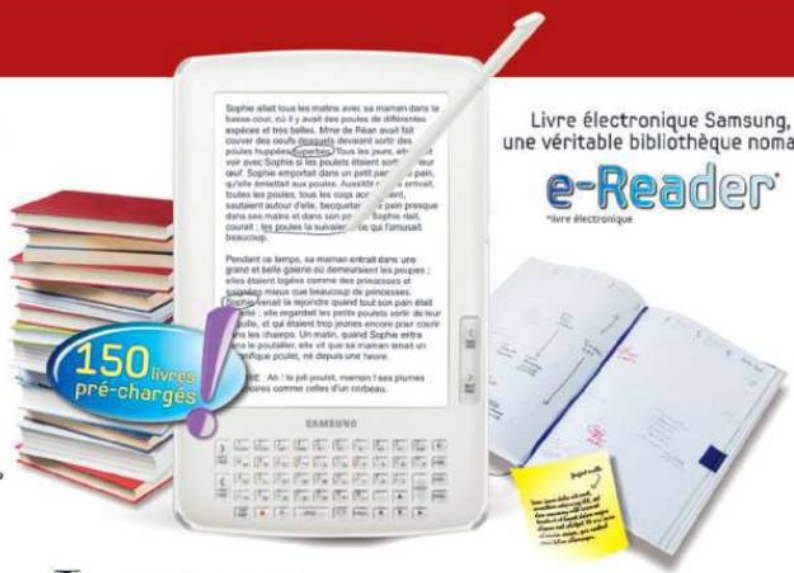
www.surcouf.com/9680027
dont éco-part 0,25€

299€

SAMSUNG E-Reader E65

- Téléchargez des livres sans utiliser le PC
- Jusqu'à 15 jours de lecture sans besoin de le recharger
- Anglais / Français et Français / Anglais
- Tous vos rendez-vous et dates importantes
- Ecoutez des livres audio ou lisez en musique
- Emportez plus de 1 200 livres avec vous

SAMSUNG



Livre électronique Samsung, une véritable bibliothèque nomade

e-Reader*
*livre électronique

Lecture & Écriture

www.surcouf.com/9680129
dont éco-part 0,10€

PARIS 12e 139, Av. Daumesnil
PARIS 9e 21, Bd Haussmann
MÉRIGNAC Z.ciale - Rocade sortie 11
THIAIS C.cial - Belle-Epine
STRASBOURG C.cial - Place des Halles
LIEUSAINT C.cial - Carré Sénart
VILLENEUVE D'ASCQ C.cial Héron Parc V2 - à coté du Leroy Merlin

WWW.SURCOUF.COM

Surcouf S.A.S. au capital de 57 100 000€ - Siège social : 139, av. Daumesnil 75012 Paris - 388 237 927 RCS Paris - Photos non contractuelles. Surcouf aligne, à référence strictement identique, les prix de ses magasins et de son site internet aux Prix du web. Les prix correspondent aux prix moyens relevés en date du 31/08/10 parmis les 5 sites : GrosBill.com, Pixmania.fr, Rueducommerce.fr, Fnac.com et Darty.com et régulièrement mis à jour sur notre site et en magasins. Les prix web ne sont pas cumulables avec d'autres opérations promotionnelles ou avantages fidélité. Offres valables dans la limite des stocks disponibles.

Suivez l'étoile | Surcouf

Scan: worldmags®

LES AUTRES : ON AIME, ON N'AIME PAS...

MICROSOFT LifeCam Cinema

ON AIME et ON N'AIME PAS le pied semi-rigide en plastique

Certes, le pied semi-rigide de la LifeCam Cinema se prête à toutes les déformations. Malheureusement, la webcam, très légère, se renverse fréquemment quand on touche par mégarde son câble. Par ailleurs, lorsqu'elle est accrochée à un écran, on ne peut plus la bouger verticalement. Décevant ■

LOGITECH HD C310

ON N'AIME PAS... le son mono

Contrairement à sa grande sœur HD Pro C910 qui enregistre le son en stéréo, la Logitech C310 n'est équipée que d'un microphone mono ■

MICROSOFT Lifecam HD-5000

ON AIME... le bouton d'appel

Comme toutes les webcams Microsoft, la LifeCam HD-5000 possède un bouton qui sert à lancer rapidement Windows Live Messenger. Pratique ! ■

HP WebCam Elite Autofocus GX 607AA

ON AIME... les trois boutons de raccourci

Plus fort que Microsoft, HP a placé trois boutons sur le dessus de sa webcam pour prendre une photo, enregistrer une vidéo et lancer le logiciel de messagerie instantanée de son choix ■

PHILIPS SPZ6500

ON AIME... les deux pieds

Conçue pour les ordinateurs portables, cette webcam à pince est livrée avec un second pied sur lequel elle vient s'adapter. Cela permet de la poser sur une surface plane ou de l'accrocher à l'écran d'un ordinateur de bureau ■

OLIVIER CADOUIN

TRUST Widescreen HD Webcam

ON N'AIME PAS... la torche Led peu utile

Cette webcam est la seule équipée d'une mini-torche Led. Fonction qui compense ses faiblesses dans l'obscurité. Hélas, pas suffisamment, la portée de la lumière étant très limitée ■

GENIUS eFace 2050AF

ON N'AIME PAS... la qualité d'image désastreuse

Quand on essaie de filmer, la vidéo est saccadée, l'image est très bruitée et les couleurs ne sont pas respectées ■

HERCULES Dualpix HD720P

ON N'AIME PAS... le câble trop court

Cette webcam a été conçue pour les PC portables. Par conséquent, son câble est court : 81 cm seulement. Difficile de l'installer sur un écran plat et de la relier au PC si la tour est sous le bureau ■

SWEEX HD Webcam

ON N'AIME PAS... le plastique bon marché

Cette webcam a l'air d'un gadget tant son plastique est léger et de mauvaise qualité. Elle n'est pas chère mais il y a des limites ! Qui plus est, sa légèreté nuit à sa stabilité ■

T'NB Nitro 1300 autofocus

ON N'AIME PAS... la prise de photos

Prendre une photo est une aventure avec ce modèle : on est obligé de passer par le bouton intégré à la webcam, et l'image est enregistrée en 640 points par 480 au format BMP ! ■

Scan: worldmags®

GrosBill.com

HIGH TECH LOW COST

899 €

GARANTIE 2 ANS

Wi Fi

G.SKILL

PC DE BUREAU
GROSBILL GB3G251 (1)

- *Processeur Intel® Core™ i5 760*
- *Sapphire ATI Radeon HD5770 Vapor-X 1024 Mo*
- *Mémoire : G.Skill 4 Go DDR3 1600 MHz Cas 7*
- *Stockage : 1 To SATA II 32Mo*
- *Carte mère : Asus P7P55D chipset P55*

NOUVEAU

intel CORE i5 inside™

★★★★☆ Classement du processeur

Magasins : Paris 13e - Colombes (92) - Noisy-le-Sec (93) - Thiais (94) - Lyon - Lille - Marseille - Toulouse

Livraison à domicile

*Haute Technologie Bas Prix. Prix TTC hors frais de port et logistique, dans la limite des stocks disponibles, écotaxe incluse. (1) Tous les PC de bureau de marque GrosBill sont garantis 2 ans pièces et main d'oeuvre. Intel, le Logo Intel, Intel Inside, Intel Core et Core Inside sont des marques de commerce d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour en savoir plus sur le classement des processeurs Intel, consultez www.intel.fr/classement. RCS Paris 420 437 311 00053. Photos non contractuelles.

Scan: worldmags

Décuplez les capacités de votre navigateur avec notre sélection d'extensions. **Souvent pratiques, parfois ludiques... il y en a pour tous les goûts.** Faites votre choix!

Jean-Marie Portal et Magali Rangin

100% PRATIQUE

MOZILLA FIREFOX ▶ PAGE 27
MICROSOFT INTERNET EXPLORER ▶ PAGE 30
GOOGLE CHROME ▶ PAGE 32
APPLE SAFARI ▶ PAGE 34

Les meilleures extensions pour votre navigateur

SERDAR DURAN/ISTOCKPHOTO, DR, MONTAGE MH

Le 28 juillet dernier, Apple a relancé de plus belle la guerre des navigateurs... en ouvrant Safari aux extensions! Les extensions, vous savez, ce sont ces petits logiciels – également appelés addons, add-on, plug-in ou compléments... ne jouons pas sur les mots! – qui ajoutent des fonctions à votre navigateur. Des fonctions pour faire tout et n'importe quoi. Parfois même, vraiment n'importe quoi! Comme commander en un clic une pizza Internet Explorer 8, dont nous vous dévoilerons tout à l'heure la composition. Mais, pour l'instant, le énième challenger d'Internet Explorer ne dénombre qu'une centaine d'extensions, quand Firefox en compte plus de mille... C'est donc le moment, pour nous, de faire un point sur les meilleures extensions disponibles pour vos quatre navigateurs préférés. En l'occurrence, selon le baromètre Net Applications de juillet, dans l'ordre : Internet Explorer (plébiscité par 60,74 % des internautes), Firefox (22,91 %), Chrome (7,16 %) et Safari (5,09 %).

OPERA PRÉFÈRE LES WIDGETS

Aurions-nous oublié Opera, qui continue de séduire près de 2,45 % des surfeurs? Non, mais le navigateur norvégien, qui n'a de cesse de se démarquer de la concurrence en faisant le plein de fonctions « de série! » (messagerie, synchronisation, mode turbo...), affiche également sa différence en ne proposant pas d'extensions, mais des « widgets ». Autrement dit, des petits logiciels qui viennent se placer sur le Bureau de Windows et qui fonctionnent indépendamment du navigateur. Si vous avez l'habitude d'utiliser plusieurs navigateurs, vous remarquerez que quelques-unes des extensions mentionnées dans notre dossier leur sont communes. Nous avons préféré nous répéter – rarement cependant – plutôt que de faire l'impasse sur une extension incontournable. Il eut été ainsi dommage que vous passiez à côté de Cooliris, une extension pour Internet Explorer, Firefox, Chrome et Safari, grâce à laquelle vous allez parcourir, manipuler, afficher vos photos et vidéos d'une façon totalement nouvelle et surprenante ■

Précautions d'usage... selon Microsoft!

Alors que la guerre des navigateurs se joue en partie sur le nombre d'extensions qu'ils acceptent... et alors qu'Internet Explorer attire manifestement moins les développeurs que ses trois principaux concurrents, Microsoft prévient : les add-on sont responsables de 70 % des plantages d'IE 8! « *Nous ne pouvons garantir que leur code soit de haute qualité* », justifie l'éditeur dans un livre blanc – malheureusement uniquement en anglais – intitulé *Internet Explorer 8 Performance Whitepaper* (http://tinyurl.com/36n9mng). Pour limiter les plantages d'Internet Explorer, n'installez donc et ne conservez que les extensions qui vous sont vraiment utiles. Et veillez à les mettre à jour régulièrement. Ce que Firefox, Chrome et Safari vous proposent, eux, de faire automatiquement... ■

Scan: worldmags©

Mozilla Firefox

Télécharger Firefox
Windows ▶ http://t.01net.com/tc29641
Mac OS X ▶ http://t.01net.com/tc45806
Linux ▶ http://t.01net.com/tc45807

ViewTab | Un petit aperçu

NOTRE COUP DE CŒUR

Vous jonglez avec une dizaine d'onglets dans la même fenêtre de navigation, si bien qu'à force, vous ne savez plus vraiment ce que vous avez ouvert. Avec ViewTab, il suffit de passer la souris sur les onglets pour faire apparaître une miniature de la fenêtre. Pas bête ■

Editeur : **Aakash N S** | Version : **1.0.4** https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/181920

FoxTab | Naviguer en 3D

Certes, c'est un gadget, mais un gadget spectaculaire. FoxTab permet de visualiser ses fenêtres façon carrousel, de les faire tournoyer d'un simple ***Ctrl + Q***, puis de les manipuler avec la roulette de la souris ■

Editeur : **The FoxTab Team** | Version : **1.3** https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/8879

Yoono | Le roi des réseaux sociaux

Cette extension s'adresse à tous les accros aux réseaux sociaux. Ceux qui ne peuvent se passer de Twitter, Facebook, LinkedIn, YouTube et les autres. Yoono affiche un panneau latéral avec l'activité de vos contacts sur les différents réseaux sur lesquels vous êtes inscrit. Extra pour suivre les tweets en direct, tchater avec Windows Live Messenger, etc. ■

Editeur : **Yoono** | Version : **7.3.7**
https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/1833

HTTPS Everywhere | Surf crypté

Wikipedia, Twitter, Facebook, PayPal : HTTPS Everywhere active le mode crypté de ces sites. Ainsi, lorsque vous surfez sur la partie cryptée de l'un des sites listés par l'EFF, vous voyez apparaître un «s» après l'HTTP de l'URL. Vous savez alors que vous surfez de façon sécurisée ■

Editeur : **Electronic Frontier Fondation**
www.eff.org/https-everywhere

Easy YouTube Video Downloader | Aspirateur de vidéos

Difficile de trouver plus simple pour télécharger sur son disque dur toutes les vidéos de YouTube. Lorsque l'extension est installée, un bouton ***Download As*** apparaît sous les vidéos de YouTube uniquement, sur lequel il faut cliquer pour sélectionner le format d'enregistrement de la vidéo (FLV, 3GP, MP4, HD). Dommage que cela ne fonctionne pas avec Dailymotion ! ■

Editeur : **Deepesh Agarwal** | Version : **3.5**
http://bit.ly/5vGjBg

Personas Plus | Ma déco personnelle

Ras-le-bol des interfaces de navigation tristes. Personas Plus vous permet d'ajouter une touche de déco à votre fenêtre de navigation. Un très large choix qui vous permet d'afficher Bob Marley, des dauphins ou de jolies fleurs ■

Editeur : **Mozilla Labs** | Version : **1.5.3** https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/10900

Scan: worldmags®

Cooliris
Carrousel de photos

Transformez le moindre diaporama, la moindre série de photos en mur 3D, manipulable à souhait. Après installation de l'extension, une petite icône apparaît en bas de chaque image en ligne. Il suffit de cliquer dessus pour voir apparaître un véritable mur d'images en plein écran ■

Editeur : **The Cooliris Team** | Version : **1.12.0.36949**
http://bit.ly/i37GA

Minimap Sidebar
Une carte sous la main

Avec cette extension, il suffit d'un clic droit pour localiser un lieu. Une carte Google Map apparaît dans un panneau latéral à gauche de la page. Il est même possible de glisser-déposer une adresse, en bas de la carte ■

Editeur : **Mozilla Labs** | Version : **0.3.13** https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/5203

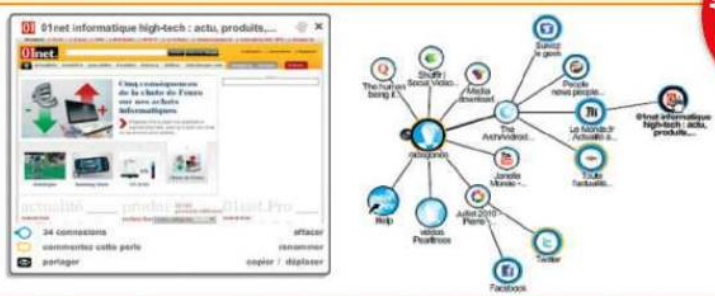
Fox Splitter
Affichage multiple

Pour comparer des pages Web, on peut ouvrir plusieurs navigateurs. Mais il y a plus simple. Installez Fox Splitter et vous pourrez d'un clic droit (puis en sélectionnant ***Partager la fenêtre***) visionner tous vos onglets ouverts sur une même page de navigation. L'extension apparaît sous le nom de ***Split Browser***, dans la liste des modules complémentaires ■

Editeur : **Piro** | Version : **0.6.2009110501** https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/4287

PearlTrees
L'arbre à favoris

NOTRE COUP DE CŒUR



Pour tous ceux qui en ont assez des listes de favoris classiques, voici PearlTrees. Une fois que vous vous êtes créé un compte, cette application très « 2.0 » organise vos signets sous la forme d'un arbre, dont on peut déplacer les branches par simple glisser-déposer et que l'on peut partager. Les trois icônes qui apparaissent dans la Barre d'outils, après l'installation de l'extension, permettent d'ajouter aux signets les sites au fil de la navigation ■

Editeur : **Pearltrees** | Version : **5.1.10** https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/11255

FastestFox
Surfer efficace

Télécharger en un clic toutes les images ou tous les liens d'une page, lancer une recherche dans Google ou YouTube à partir d'un mot-clé, toujours en un clic, voilà ce que vous pourrez faire avec FastestFox ■

Editeur : **yongqli** | Version : **4.1.6**
http://bit.ly/c8nGmz

Adblock Plus
Stop la pub

Dites adieu à la publicité ! En installant Adblock, vous vous débarrassez, grâce à un efficace système de filtrage, des publicités envahissantes qui polluent nos surfs. Il suffit, lors de son installation, de configurer la liste de filtres à utiliser. Vous pouvez même en ajouter, en saisissant l'URL d'un site, et en importer. Rendez-vous pour cela dans les options de l'extension, et déroulez le menu ***Filtres*** ■

Auteur : **Wladimir Palant** | Version : **1.2.2**
http://bit.ly/a9v0HW

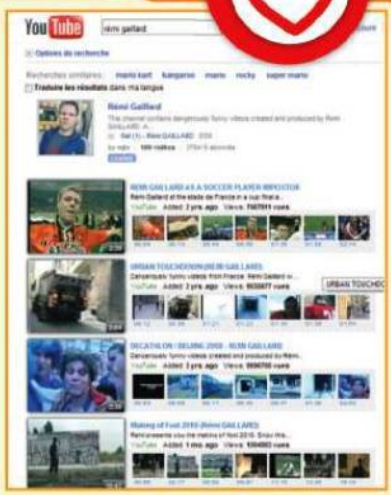
IE Tab Plus
Avec l'aide d'Internet Explorer

Voici une extension qui permet de faire fonctionner les sites conçus pour Internet Explorer. Il est ainsi possible de régler le module pour qu'il affiche le site en utilisant le moteur d'Internet Explorer. Pour passer de l'un à l'autre, c'est simple, il suffit de cliquer sur l'icône ***Firefox***, située en bas à droite de la page ■

Editeur : **ietab.com, quaful** | Version : **3.6+**
http://bit.ly/bnvx0h

VideoSurf at a Glance | Vidéos en vignettes

NOTRE COUP DE CŒUR



La vidéo YouTube que vient de m'envoyer ce farceur de Jean-Michel vaut-elle vraiment le coup, ou vais-je regretter de l'avoir ouverte sur le bureau ? VideoSurf offre un aperçu, sous forme de vignettes, sans avoir à lancer la vidéo. Même chose pour les liens pointant vers des vidéos dans les tweets, sur lesquels il n'est plus besoin de cliquer pour connaître la teneur de leur contenu ■

Editeur : **Video Surf** | Version : **0.740** https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/10218

SearchPreview | Coup d'œil rapide

Quoi de plus obscur que le résultat d'une recherche effectuée sur Google ? Le moteur affiche une liste de liens qui ne disent pas grand-chose. Search Preview dévoile un aperçu des sites sous forme de vignettes, sans avoir à les ouvrir ■

Auteur : **Edward Ackroyd**
Version : **4.6**
http://bit.ly/amnPfN

DeeperWeb
Exploration approfondie

Elargissez votre horizon et celui de vos recherches sur Google. Lorsque vous saisissez une requête, l'extension DeeperWeb vous soumet, dans une colonne à droite de la page, un nuage de mots-clés, et vous permet d'en ajouter ou d'en supprimer. Elle affiche aussi le résultat de votre recherche dans des forums (en anglais, malheureusement), sur Wikipedia, dans des blogs et sur des sites d'information ■

Editeur : **The DeeperWeb Team** | Version : **1.2.1**
http://bit.ly/c29S5C

Xmarks Sync
Ses favoris où on veut

Comment avoir toujours sous la main ses signets, quand on surfe au bureau, mais aussi à la maison ou en vacances ? Xmark Sync permet, une fois que l'on s'est créé un compte, de synchroniser ses favoris entre plusieurs ordinateurs. Seule contrainte, il faut installer l'extension sur tous ses ordinateurs. Il est également possible de consulter ses signets en ligne sur http://my.xmarks.com ■

Editeur : **Xmarks Inc.** | Version : **3.8.6**
http://bit.ly/9SxMBi

gTranslate
Un dictionnaire à portée de main

Un mot, une phrase, une expression, gTranslate vous traduit tout en français, repérant lui-même la langue cible. Il suffit de marquer la zone à traduire, de faire un clic droit, puis de choisir ***Traduire*** dans le menu déroulant qui apparaît. gTranslate gère un paquet de langues, de l'islandais au swahili, en passant par les plus pratiquées comme l'anglais et l'espagnol ■

Auteurs : **Pau Tomàs, Pierre Bertet** | Version : **0.8**
http://bit.ly/crstkz

Installer et désinstaller une extension Firefox

▶ Pour installer une extension

1 Cliquez sur le bouton vert présent sur la page de chaque extension, ***Ajouter à Firefox***, puis, dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur ***Installer maintenant***, une fois le compte à rebours terminé.

2 Lorsque l'installation est terminée, il vous est systématiquement demandé de redémarrer Firefox. Une fois que le navigateur a redémarré, apparaît la fenêtre ***Modules complémentaires***, qui vous permet de configurer votre extension si besoin est.

▶ Pour désactiver ou désinstaller un module

1 Rendez-vous dans la ***Barre d'outils*** du navigateur, sélectionnez ***Outils*** puis ***Modules complémentaires***. Choisissez le module à supprimer, cliquez dessus pour le sélectionner, puis cliquez sur le bouton ***Désactiver***, ou ***Désinstaller***, si vous voulez vous en débarrasser définitivement.

2 Une fois encore, il vous est demandé de redémarrer Firefox pour finaliser la désinstallation ou la désactivation. Un module désactivé peut être réactivé à tout moment. Nous vous conseillons, si vous voulez supprimer plusieurs modules, de tous les désactiver, puis de redémarrer.

Scan: worldmags®

Microsoft Internet Explorer 8

Twitter Search

Recherches de qu'en-dira-t-on

Fouillez les tweets, et rien que les tweets, en ajoutant ce moteur à IE. Pour savoir ce que les internautes disent d'un sujet particulier, sélectionnez, faites un clic droit, cliquez sur ***Tous les accélérateurs***, ***Rechercher avec Twitter Search*** ■

Catégorie : **Moteur de recherche**
Auteur : **Stefan Turalski**
www.ieaddons.com/fr/Details.aspx?Id=3824

Share on Facebook

Partager de bonnes adresses

Partagez n'importe quel texte, lien ou page Web avec vos amis sur Facebook. Sélectionnez, faites un clic droit, cliquez sur ***Tous les accélérateurs***, ***Share on Facebook***... et c'est tout ■

Catégorie : **Accélérateur**
Editeur : **Facebook**
www.ieaddons.com/fr/Details.aspx?Id=204

Facebook Search

Recherches amicales

Retrouvez vos amis sur Facebook en deux coups de cuillère à pot : sélectionnez, faites un clic droit, puis cliquez sur ***Tous les accélérateurs***, ***Rechercher avec Facebook*** ■

Catégorie : **Moteur de recherche**
Editeur : **Facebook**
www.ieaddons.com/fr/Details.aspx?Id=8214

Un navigateur... cinq types d'extensions !

Chez Microsoft, on distingue quatre types d'extensions :

▶ **Les moteurs de recherche**, souvent spécialisés dans un domaine, vous permettent de retrouver, par exemple, une séance de cinéma sur Allociné, un ami sur Facebook, un produit sur Amazon... Vous y accédez par le champ ***Rechercher...*** d'Internet Explorer, à droite de la Barre d'adresses.

▶ **Les accélérateurs** sont des extensions auxquelles vous accédez par un clic droit dans une page Web, ou bien en cliquant sur le petit logo apparaissant après avoir sélectionné du texte ou une image.

▶ **Les composants Web Slices** vous permettent d'accéder en un clic à des informations ou à des services proposés par certains sites.

▶ **Les Barres d'outils**, comme leur nom l'indique, vous donnent accès à de nouveaux outils auxquels vous accédez via une barre qui vient se placer sous la Barre d'adresses d'IE.

▶ **Les autres extensions**, qui peuvent faire tout et n'importe quoi, se distinguent seulement par leur mode d'installation, identique à celui de n'importe quel logiciel classique ■

Voila

Toute la musique que j'aime

Cliquez sur le bouton ***Voila***, et le service de France Télécom vous propose d'écouter gratuitement toutes vos musiques préférées. Par exemple, tapez **Lady Gaga** dans le champ de recherche, validez, montez le son et... *«Rah-rah-ah-ah-ah! Roma-roma-ma! Gaga-oh-la-la!»*... ■

Catégorie : **Composant Web Slice**
Editeur : **France Télécom**
www.ieaddons.com/fr/Details.aspx?Id=3738

Bing Maps

Repérage express

Voici un accélérateur bien pratique pour situer sur une carte n'importe quelle adresse figurant dans une page Web. Plus efficace, lors de nos tests, que son concurrent Google Maps. Sélectionnez une adresse, faites un clic droit, puis cliquez sur ***Afficher une carte avec Bing*** ■

Catégorie : **Accélérateur**
Editeur : **Microsoft**
www.ieaddons.com/fr/Details.aspx?Id=201

Cooliris

Plein les yeux

Cooliris, c'est la façon la plus cool de parcourir les images ou les vidéos de Google, Bing, ou YouTube, mais également les clichés et les séquences que vous conservez sur votre PC. Quelques glissements de souris et les images, posées sur une sorte de mur virtuel en 3D, défilent sous vos yeux. Une fois l'extension installée, rendez-vous sur le site www.cooliris.com, et amusez-vous. C'est tout simplement bluffant! ■

Catégorie : **Autre extension**
Editeur : **Cooliris** | Version : **1.11.7**
www.ieaddons.com/fr/Details.aspx?Id=633

Send with Windows Live Hotmail

Envoi spécial

Pour peu que vous parliez un peu anglais, cet accélérateur vous permet d'envoyer en deux clics une page Web, un lien ou du texte via votre messagerie Hotmail : faites un clic droit n'importe où dans la page Web, puis sélectionnez ***Envoyer un courrier électronique avec Windows Live***. Vous êtes plutôt Gmail ? Oubliez cette extension! ■

Catégorie : **Accélérateur** | Editeur : **Microsoft**
www.ieaddons.com/fr/Details.aspx?Id=743

Scan: worldmags

Télécharger IE8

▶ http://t.01net.com/tc43564

Convertisseur de devises

Passage à l'euro

S'il vous arrive de faire vos courses sur des sites étrangers, cette extension vous rendra service! En deux clics, vous pouvez convertir en euros un montant affiché en dollars, en livres, en yen, en roupies, en zlotys... vous avez le choix! ■

Catégorie : **Accélérateur**
Editeur : **FXware**
www.ieaddons.com/fr/Details.aspx?Id=3098

MSN Météo

Le temps qu'il fera demain

Avec ce bouton Météo, accessible en permanence dans le Volet des favoris, vous ne serez plus jamais pris au dépourvu par la pluie. Un clic, et voilà la météo de votre ville qui s'affiche pour les trois jours à venir ■

Catégorie : **Composant Web Slice**
Editeur : **Microsoft**
www.ieaddons.com/fr/Details.aspx?Id=2841

AlloCiné

Recherches cinématographiques

Et si on sortait ce soir? Trouvez la Toile que vous voulez vous faire... sur la Toile, grâce au moteur de recherche d'Allociné. Vous n'avez pas vu *Inception*? Il est encore temps ■

Catégorie : **Moteur de recherche**
Editeur : **allocine.com**
www.ieaddons.com/fr/Details.aspx?Id=2803

Wikipedia - Recherche visuelle

Recherches encyclopédiques

Tout, tout, tout, vous saurez tout sur... Découvrez en un clin d'œil ce que la célèbre encyclopédie en ligne en dit, en ajoutant ce moteur de recherche à votre navigateur ■

Catégorie : **Moteur de recherche**
Editeur : **Wikipedia**
www.ieaddons.com/fr/Details.aspx?Id=1687

IE7Pro

Paquetage d'extensions

Ne vous fiez pas à son nom, IE7Pro fonctionne aussi avec IE8. Cette extension ajoute à votre navigateur un tas d'options bien pratiques. Tout d'abord, une Barre d'outils supplémentaire grâce à laquelle vous allez pouvoir télécharger facilement des vidéos du Web. Ensuite, des options liées notamment à l'ergonomie et à la sécurité. Mais en plus, IE7Pro vous permet d'installer des extensions non officielles, et donc non disponibles dans le catalogue de Microsoft. A utiliser avec précautions! ■

Catégorie : **Autre extension**
Editeur : **IE7Pro.com**
www.ie7pro.com/?language=fr

WOT

Détecteur de mensonges

Une fois installée, cette extension vous avertit à chaque fois que vous vous apprêtez à visiter un site peu fiable. Entendez par là, sur lequel vous risquez de vous faire arnaquer ou d'infecter votre PC. Quasi indispensable! ■

Catégorie : **Barre d'outils**
Editeur : **WOT Services**
www.ieaddons.com/fr/Details.aspx?Id=319

Bing Translator

Traduction instantanée

Catégorie : **Accélérateur** | Editeur : **Microsoft**
www.ieaddons.com/fr/Details.aspx?Id=1570

Vous ne comprenez rien à l'anglais, à l'espagnol, au turc ou au danois? Qu'à cela ne tienne, les sites Web étrangers vous poseront moins de problèmes avec cette extension. Sélectionnez le texte à traduire, faites un clic droit, cliquez sur ***Traduire avec Bing*** et... le service de traduction de Microsoft vous le réécrit dans la langue de Molière, ou presque... Pratique! ■

Installez, désinstallez

Trouver des extensions pour Internet Explorer, c'est facile : rendez-vous simplement sur le site www.ieaddons.com/fr. Ensuite, faites votre choix. Pour installer une extension, il suffit de cliquer sur son bouton, puis sur ***Ajouter à Internet Explorer.*** Pour désactiver une extension sans pour autant la désinstaller, là, ça se complique un peu : déroulez le menu ***Outils, Gérer les modules complémentaires d'Internet Explorer,*** recherchez votre extension, cliquez dessus, puis sur le bouton ***Désactiver*** (en bas de la fenêtre). Enfin, pour désinstaller une extension, cliquez dessus, puis sur le bouton ***Supprimer,*** en bas de la fenêtre. Vous ne trouvez pas le bouton ***Supprimer***? Les choses se corsent, car vous devez alors désinstaller l'extension comme s'il s'agissait d'un logiciel classique. Autrement dit, via la fenêtre ***Ajouter ou supprimer des programmes*** de Windows XP, ou ***Programmes et fonctionnalités*** de Vista et 7 ■

Scan: worldmags®

Google Chrome

Télécharger Chrome
Windows ▶ http://t.01net.com/tc45352
Mac OS X ▶ http://t.01net.com/tc105470
Linux ▶ http://t.01net.com/tc105469

Facebook Photo Zoom
Sans un clic

Hyperpratique, cette extension permet de se dispenser d'ouvrir les images présentées sur le réseau social. Un simple passage de souris sur l'image suffit à l'afficher en grand format ■

Auteur : **Regis Gaughan** | Version : **1.1008.4.1**
http://tinyurl.com/326nln8

PanicButton
Pas vu pas pris. Pris, pendu...

Alors que vous êtes en train de réserver un billet sur le site de la SNCF, tout en enchérissant sur eBay, vous sentez votre chef approcher à pas feutrés dans votre dos. Avant qu'il n'ait le temps de jeter un œil sur ce que vous faites, vite, faites un clic sur le Panic button, tous vos onglets disparaissent alors d'un coup. Il suffit de recliquer pour les retrouver ! ■

Auteur : **www.greiner.bnet.at** | Version : **0.11.2**
http://tinyurl.com/3xrgufr

Bubble Translate
La traduction est dans la bulle

Pour une petite revue de presse internationale, rien de tel que cette extension, qui traduit à la volée le texte que vous surlignez. Vous voilà donc polyglotte, d'un simple clic sur le *t* qui apparaît dans la Barre d'adresses ! Petit bémol, comme pour toutes les « œuvres » de traducteurs automatiques, il y a un peu à boire et à manger ■

Editeur : **Bubble.translate** | Version : **1.5**
http://tinyurl.com/34r9cla

Turn Off the Lights
Salles obscures

Le visionnage d'une vidéo devient presque une séance de cinéma, grâce à cette extension qui se charge d'obscurcir tout ce qui entoure la vidéo. Il suffit pour cela de cliquer sur la petite ampoule qui apparaît dans la ***Barre d'outils*** ■

Editeur : **Stefanvd** | Version : **1.7.9.4.6**
http://tinyurl.com/39vnlfg

Google Mail Checker Plus
Gmail en direct

Gardez toujours un œil sur votre messagerie Gmail. A côté de l'icône de cette extension bien pratique, s'affiche en temps réel le nombre de mails qui vous attend. Cliquez sur l'icône pour avoir un aperçu du message et y répondre ■

Editeur : **chrome.desc.se** | Version : **1.1.7.2**
http://tinyurl.com/yd8u55k

Google Calendar Checker Plus
L'emploi du temps

Les chemises à aller chercher chez le teinturier, l'anniversaire de tante Julie, la sortie canoë-kayak du petit dernier… désormais vous n'oublierez plus rien. Avec cette extension, vous accédez d'un clic à vos Agenda Google, des alertes apparaissent sur votre écran, et les rendez-vous du jour s'affichent sous forme de pop-up ■

Auteur : **Jason Savard** | Version : **1.5.5**
http://tinyurl.com/378gctb

YouTube Music Video Lyrics
Karaoké !

NOTRE COUP DE CŒUR

Une extension très gadget mais amusante pour tous ceux qui aiment regarder les clips sur YouTube. L'extension YouTube Music Video Lyrics affiche les paroles des chansons. Comme ça, vous pourrez chanter avec Madonna et Michael Jackson ! Avis aux amateurs de karaoké ■

Editeur : **Daring Labs** | Version : **1.1.0**
http://tinyurl.com/3yhns2c

Mini Google Maps
Carte pop-up

Un clic, une carte, c'est ce que vous promet cette extension qui, comme son nom l'indique, fait apparaître une mini-carte Google, en marge de votre page Web. Et ce, d'un simple clic sur l'icône carte. Vous pouvez ensuite saisir une adresse précise ■

Editeur : **Cleanrot** | Version : **1.0.2**
http://tinyurl.com/32urm8q

TooMany Tabs pour Chrome — De l'ordre !

Vous avez la sale manie d'ouvrir des onglets à gogo, au point, au bout d'un moment, de ne plus savoir où vous en êtes. TooMany Tabs vous aide à les classer par adresse, à effectuer des recherches, à retrouver et à restaurer ceux que vous venez de fermer. De quoi y voir plus clair ■

Editeur : **Visibotech** | Version : **1.5**

http://tinyurl.com/33jqzqn

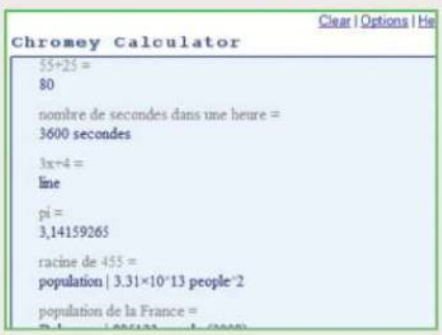
Cooliris — Un mur d'images

L'incontournable extension existe aussi pour Chrome. On retrouve donc ici le mur d'images en 3D, toujours aussi spectaculaire et bluffant ■

Editeur : **The Cooliris Team** | Version : **1.12.0.36021**

http://tinyurl.com/36zovr9

Chromey Calculator — 2+2=4



Combien font 745 divisés par 12 ? Combien y a-t-il de secondes dans une heure ? Pour tous ces calculs basiques dont vous avez besoin au quotidien, ou pour de plus compliqués (fonctions, équations, calculs de vecteurs, dérivées, intégrales), ce petit utilitaire fichtrement pratique additionne, multiplie, retranche rien que pour vous ■

Editeur : **bwrobinett** | Version : **4.0.1**

http://tinyurl.com/3yk2bnq

AdBlock — Non à la pub

Sur Chrome aussi, il est possible de bloquer toute cette publicité qui pourrit vos surfs. Installez AdBlock et vous en serez définitivement débarrassé ! ■

Editeur : **Chromeadblock** | Version : **2.1.4**

http://tinyurl.com/ykoz447

IE Tab — Retour vers Internet Explorer

Pour faire tourner les sites optimisés pour le navigateur de Microsoft. Cliquez sur le petit ***e*** bleu qui apparaît dans la Barre d'outils ■

Editeur : **Blackfish Software** | Version : **1.4.30.4**

http://tinyurl.com/2wx6exw

Search Preview for Google — Recherches miniaturisées

Un classique indispensable que ce module, qui permet de prévisualiser le résultat d'une recherche sur Google sous la forme de miniatures des pages Web ■

Auteur : **edward.ackroyd** | Version : **0.9**

http://tinyurl.com/36ctlon

Capture de pages Web — Capturez, annotez

Si vous désirez imprimer une partie d'une image (un bloc de texte par exemple) et seulement une partie, il suffit de cliquer sur le petit appareil photo, dans la ***Barre d'outils***, et de sélectionner ***Capture page Visible*** et l'outil ***Crop*** ■

Editeur : **www.webpagescreenshot.info** | Version : **4.5.4.2**

http://tinyurl.com/3xwgvpb

Capturez dans Evernote — Pense-bête futé

Le fantastique outil pour se créer des post-it et des notes, les mettre de côté ou les partager, existe aussi sous forme d'extension. Vous visitez un site au contenu intéressant. Plutôt que de l'ajouter à vos favoris et de risquer de ne jamais retrouver la portion du site qui vous intéresse, copiez seulement ce que vous voulez retenir dans Evernote ■

Editeur : **Evernote** | Version : **4.0.9.1535**

http://tinyurl.com/39me97m

Installez, désinstallez

Rendez-vous sur https://chrome.google.com/extensions

1 Sur la page Web de l'extension choisie, cliquez sur ***Installer***. Puis, dans la petite fenêtre qui s'ouvre, cliquez de nouveau sur le bouton ***Installer***. Une nouvelle icône représentant l'extension apparaît alors dans la ***Barre d'outils***, cliquez dessus pour lancer l'extension.

2 Pour les désinstaller, les désactiver, ou accéder au panneau de gestion, faites un clic droit sur cette même icône.

3 Pour accéder directement à la page de gestion des extensions, sélectionnez le menu ***Outils/Extensions***.

Scan: worldmags®

Apple Safari 5

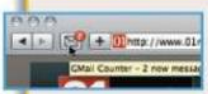
Télécharger Safari
Windows ▶ http://t.01net.com/tc39669
Mac OS X ▶ http://t.01net.com/tc102621

ScribeFire
Eh bien ! bloguez maintenant

Ajouter un même article sur tous ses blogs en même temps, et en un clic ? Fastoche ! ■

Editeur : **ScribeFire** | Version : **1.2.0.0**
http://extensions.apple.com

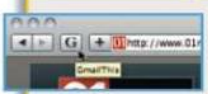
GMail Counter
Un œil sur votre messagerie



Un bouton qui vous indique le nombre de courriels que vous n'avez pas encore lus, et qui vous emmène en un clic sur votre messagerie Gmail... ça vous dit ? ■

Auteur : **Elia Cereda** | Version : **0.7.3**
http://extensions.apple.com

Gmail This
Postez vos liens



Cliquez sur le bouton et Gmail This se charge de composer automatiquement un mail avec le titre et le lien de la page Web que vous consultez. Avec votre compte Gmail, bien évidemment... ■

Auteur : **Pedro Campelo Cavalcanti** | Version : **2.0**
http://extensions.apple.com

A Cleaner YouTube
Un YouTube épuré

Rendez-vous sur YouTube, activez cette extension... Alors, il n'est pas plus design comme ça ? ■

Editeur : **200ok Web Consulting Development and Design**
Version : 1.3
http://extensions.apple.com

Franker
Traductions à la volée

NOTRE COUP DE CŒUR

Vous avez du mal avec les langues étrangères ? Sélectionnez à la souris le texte que vous ne comprenez pas, faites un clic droit, cliquez sur ***Frankate Selection***... La traduction s'insère entre parenthèses, juste après votre sélection, directement dans la page Web que vous êtes en train de consulter. Magique ! Et en cliquant sur ***Frankate Page***, vous pouvez traduire l'intégralité de la page ■

Editeur : **Yurii Soldak** | Version : **0.9.0**
http://extensions.apple.com

ExifExt
Révélateur photo

Grâce à cette extension, apprenez-en plus sur les clichés présents dans les pages Web. Faites un clic droit sur une photo et sélectionnez ***Show Exif*** pour qu'elle vous révèle ses dimensions, son format, son poids, son taux de compression... ■

Auteur : **Friedrich Preuß** | Version : **1.2**
http://extensions.apple.com

Flickr Original
Grandeur nature

Adeptes du site de partage de photos Flickr, avec cette extension, vous pourrez visualiser ou enregistrer vos clichés dans leur format original en deux clics de souris ■

Auteur : **Jason Ting** | Version : **1.0**
http://extensions.apple.com

AdBlock
Une page sans pub

Cette extension débarrasse les pages Web de leurs publicités. Incontournable ! ■

Auteur : **Michael Gundlach** | Version : **2.0.24**
http://extensions.apple.com

Turn Off the Lights
Effet salle obscure

Vous avez envie de profiter pleinement de cette vidéo que vous regardez sur le Web ? Cliquez sur l'ampoule : tout ce qui entoure la vidéo, dans la fenêtre de votre navigateur, s'assombrit... Effet garanti ! ■

Editeur : **Stefan vd** | Version : **1.1**
http://extensions.apple.com

Twitter for Safari
Tweets and tweets

Adeptes de Twitter et de Safari, soyez toujours au fait des derniers tweets lâchés sur la Toile grâce à cette extension. Et pour savoir ce qui se dit actuellement sur quelqu'un ou quelque chose, il suffit d'utiliser le champ de recherche de cette Barre d'outils supplémentaire pour votre navigateur ■

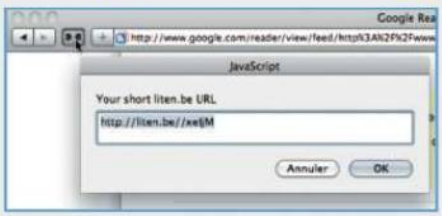
Editeur : **Twitter** | Version : **1.02**
http://extensions.apple.com

Bing Highlights
Recherches à gogo

Double-cliquez sur du texte dans une page Web, cliquez sur la loupe qui apparaît, un autre clic et... voici sa traduction en français, ou le résultat d'une recherche avec Bing, ou encore sa situation sur un plan s'il s'agit d'une adresse. Le meilleur moyen d'accéder très rapidement aux services Bing de Microsoft ? Peut-être ■

Editeur : **Microsoft** | Version : **1.0.0 (12)**
http://extensions.apple.com

Litenbe — Des adresses réduites



Vous twittez régulièrement ? Vous partagez donc vos pages Web favorites avec vos contacts, mais en raccourcissant leur adresse pour ne pas dépasser les fameux 140 caractères maxi de Twitter... Avec Litenbe, ça se fait en un clic sur le bouton situé à côté de la Barre d'adresses ■

Editeur : **GulbrandsyWEB** | Version : **1.3.2**

http://extensions.apple.com

WOT — Surf protégé

Cette extension, disponible pour tous les navigateurs, vous avertit des sites Web potentiellement dangereux, et vous évite ainsi d'infecter votre ordinateur ou de vous faire subtiliser vos informations personnelles. Indispensable ! ■

Editeur : **WOT Services** | Version : **0.3**

http://extensions.apple.com

YourVersion — Partage de sites

Partagez en un clic, sur Facebook, par exemple, la page Web sur laquelle vous vous trouvez. Au passage, YourVersion raccourcit automatiquement son adresse. Pratique ! ■

Editeur : **YourVersion** | Version : **1.2**

http://extensions.apple.com

LastPass — Plus qu'un mot de passe

Vous avez du mal à vous souvenir de tous les mots de passe que vous utilisez sur Internet ? LastPass se charge de les retenir pour vous de façon sécurisée. L'inscription à ce service est gratuite. Après... retenez seulement votre mot de passe LastPass pour accéder à vos sites favoris. Cliquez simplement sur le bouton ***LastPass*** pour gérer vos informations personnelles ■

Editeur : **LastPass** | Version : **1.69.7**

http://extensions.apple.com

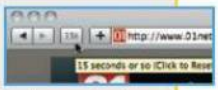
Awesome Screenshot — Le Web en instantané

Capturez, annotez, partagez avec vos amis tout ou partie des pages Web que vous visitez. Awesome Screenshot vous offre tous les outils pour le faire très facilement ■

Editeur : **Diigo** | Version : **1.2**

http://extensions.apple.com

WebWatch — Top chrono !



Sur le Web, vous ne voyez pas le temps passer ? Cette extension affiche un compteur dans la Barre d'outils de votre navigateur, et peut même vous rappeler à l'ordre à intervalles réguliers. Amusant ■

Editeur : **Side Tree Software** | Version : **1.0**

http://extensions.apple.com

Widgets Bar — Horloge mondiale

Ajoutez une Barre d'outils à Safari qui vous indique le temps qu'il fait dans votre ville, la température, la date... mais aussi l'heure de trois autres villes ailleurs dans le monde ! ■

Editeur : **Amberlight Apps** | Version : **0.1**

http://extensions.apple.com

VimeoEmbiggener — Vidéo grand large

Profitez des vidéos de Vimeo sur toute la largeur de la fenêtre de votre navigateur ■

Editeur : **Sabotage** | Version : **0.2**

http://extensions.apple.com

Facebook Photo Zoom — Un p'tit coup de zoom ?

NOTRE COUP DE CŒUR

Vraiment très pratique, cette discrète extension qui, au passage du pointeur de votre souris sur une photo, vous l'affiche automatiquement dans son format original. Mais, comme son nom l'indique, ça ne fonctionne qu'avec Facebook ■

Auteur : **Regis Gaughan**
Version : 1.1008.4.1

http://extensions.apple.com

Installez, désinstallez

Pour étendre les capacités de Safari, visitez sa galerie d'extensions sur le site http://extensions.apple.com. Attention, la Safari Extensions Gallery venant juste d'ouvrir, pour le moment, on y parle qu'anglais. Mais toutes les extensions ne sont pas pour autant dans la langue de Shakespeare. En fait, nombre d'entre elles sont multilingues. Donc, pas de panique ! Pour installer une extension, cliquez simplement sur le bouton ***Install Now***, sous sa description. Pour voir la liste des extensions installées, déroulez le menu ***Edition***, ***Préférences...*** de Safari (sur un Mac : ***Safari***, ***Préférences...***) et, dans la fenêtre qui apparaît, cliquez sur ***Extensions***. Cliquez sur n'importe quelle extension pour accéder à ses éventuels paramètres, pour la désinstaller ou la désactiver. Difficile de faire plus simple...

Scan: worldmags®

Comment les PC affichent-ils la bonne heure quand on les allume?

FOTO-BEGSTEIGER/VARIO CREATIVE / PHOTONONSTOP

Pour se mettre à l'heure, nos ordinateurs se synchronisent avec des serveurs Internet, en fonction du lieu et du fuseau horaire que vous avez définis dans les réglages de votre système d'exploitation. Ces serveurs sont appelés serveurs de temps et, pour pouvoir offrir une précision maximale, ils utilisent en général comme référence des horloges atomiques. Quand l'ordinateur n'est pas connecté à Internet, l'heure est gérée par des composants situés sur la carte mère de l'ordinateur, plus exactement dans une puce mémoire qui conserve les paramétrages personnalisés qui ont été définis dans le Bios (le micrologiciel de la carte mère) et qu'on appelle Cmos.

Et pour continuer à égrainer le temps et à afficher l'heure exacte lorsque vous rallumerez votre machine, la carte mère embarque aussi un quartz, comme dans les montres du même nom. Ce minéral, dit piézoélectrique, a la propriété d'osciller à un rythme précis et constant lorsqu'il est stimulé électriquement. Il est donc particulièrement adapté à la mesure de l'écoulement du temps. Lorsque le PC est hors tension, une pile bouton au lithium grosse comme une pièce de 1 euro, et facilement repérable sur la carte mère, sert à maintenir l'alimentation électrique.

Si votre micro ne parvient plus à conserver l'heure exacte et qu'il prend du retard, c'est souvent le signe que cette pile est fatiguée et qu'il est grand temps de la remplacer ■ ***SC***

Quelle est la différence entre les systèmes RVB et YUV?

RVB (RGB en anglais) et YUV sont deux systèmes de codage des couleurs utilisés notamment dans le domaine de la vidéo. Ils utilisent tous deux le codage des couleurs primaires rouge, vert et bleu, qui correspondent à peu près aux trois longueurs d'ondes auxquelles l'œil humain est réceptif. La différence entre les deux systèmes réside dans la façon dont sont codées les couleurs.

Dans le système RVB, on utilise la synthèse additive des trois couleurs. Autrement dit, l'addition des trois couleurs donne du blanc, le rouge et le vert donnent du jaune, le vert et le bleu du cyan et le bleu et le rouge du magenta. La couleur résultante dépend de l'intensité de chaque couleur primaire. Ce système RVB est utilisé par les capteurs CCD et Cmos qui équipent les appareils photo et les caméscopes numériques.

DLENDEC/FOTOLIA

Le système de codage YUV est créé depuis une source RVB et sert notamment dans la transmission des images vidéo pour les diffusions télévisuelles analogiques. Il est codé en trois composantes : la première (Y) représente la luminance (informations de luminosité) tandis que les deux autres (U et V) sont des données de chrominance (informations de couleur) De cette manière, il permet de véhiculer les images aussi bien à destination des téléviseurs couleur que des anciens postes de télévision noir et blanc. Ces derniers n'utilisant que la composante Y de luminance pour afficher l'image en niveaux de gris. Par ailleurs, le codage YUV permet d'économiser de la bande passante par rapport au codage RVB qui, lui, transporte les informations de luminance pour chaque canal de couleur ■ ***BG***

Scan: worldmags®

Portrait

Il vient de racheter Sun, il apparaît dans Iron Man 2, il a gagné l'America's Cup...

Qui est Larry Ellison ?

VICTOR R. CAIVANO/AP/SIPA

A 66 ans, le patron d'Oracle, la troisième entreprise de logiciels au monde (derrière Microsoft et IBM, mais devant Google), a eu le temps de se forger une réputation de « grande gueule ». Une blague célèbre dans la Silicon Valley ne dit-elle pas que la différence entre Dieu et Larry Ellison est que Dieu, lui, ne se prend pas pour Ellison ? C'est le produit éponyme de la société, le système de gestion de bases de données (SGBD) relationnelles Oracle, développé à l'origine par Ellison dans les années 70 pour le compte de la CIA, qui a fait sa fortune. Fer de lance pendant 30 ans du développement de l'informatique, les SGBD étaient – et sont toujours – les moteurs de la gestion des fichiers des entreprises.

Au fil des années, Larry Ellison a su faire face à ses principaux concurrents – IBM, Sybase, Informix – et porter son empire au sommet. Son seul regret : il n'a pas pu faire mieux que son ennemi de toujours Microsoft. Sa carrière est jalonnée d'alliances avec les principaux rivaux de la firme de Bill Gates. Il a notamment été l'un des directeurs d'Apple de 1997 à 2002, aux côtés de son ami Steve jobs, et a racheté en 2009 Sun Microsystems, son langage Java et sa suite gratuite OpenOffice.

Larry Ellison a toujours mené de front ses affaires et ses deux passions, l'aviation et la voile. Après plusieurs échecs, notamment face aux Suisses d'Alinghi en 2007, le voilier USA 17 de l'équipe BMW Oracle a remporté, en février dernier, la plus prestigieuse régate au monde, l'America's Cup. Ellison faisait partie de l'équipage de la seconde course. Enfin, selon le magazine *Forbes*, Lawrence Joseph Ellison est en 2010 la sixième fortune mondiale. Il vient d'ailleurs (le 4 août dernier) de s'engager avec 40 milliardaires américains à verser la moitié de sa fortune à des œuvres caritatives, à l'initiative de Bill Gates et de Warren Buffett ■ ***CB***

VRAI OU FAUX ?

Le minitel fonctionne toujours

GETTY IMAGES

Vrai Le terminal d'accès au réseau d'informations « télématique » des PTT (ex-France Télécom) tout droit venu des années 1980-1982, pour être plus précis – est encore en activité. Un objet que les moins de 20 ans ne peuvent pas connaître... Et qui pourtant continuait, fin 2009, de rendre service à près de 575 000 Français. Si 300 000 d'entre eux accèdent dorénavant aux services depuis un ordinateur, via le navigateur i-minitel, à télécharger sur www.i-minitel.com, d'autres pianotent encore sur un terminal (275 000 exactement). 2 400 codes de services subsistent encore, contre 25 000 à l'époque de sa splendeur, fin des années 90. Un tiers sont des services pratiques, un peu moins d'un autre tiers sont des services professionnels, un quart, des services bancaires, et enfin 14 % des services ludiques. Autant dire que le Minitel rapporte toujours aux fournisseurs de services !

Loin d'être uniquement de la chair à brocante, les terminaux sont encore d'actualité, notamment les modèles Minitel 2, Magis, Magis Club mais aussi Minitel 1, Sillage, Minitel 5, Minitel 10 et Minitel 12.

En fait, ce n'est pas moins d'un million de terminaux qui sont encore en circulation. La fin du Minitel n'est donc pas pour tout de suite, puisque France Télécom annonce prolonger son existence jusqu'à fin 2012... 3615 code qui n'en veut encore ? ■ ***MR***

LA DÉFINITION DE LA SEMAINE

Hashtag

Un hashtag permet de définir un mot-clé dans Twitter en plaçant un dièse (#) juste devant le mot concerné. Twitter reconnaît automatiquement cette manipulation et rend le mot qui suit le dièse cliquable, pour retrouver ou suivre des tweets en particulier.

ENVOYEZ-NOUS VOS QUESTIONS

Pour poser vos questions de culture numérique, envoyez-nous un courriel à l'adresse **redaction@microhebdo.com** en précisant Questions/Réponses en objet.

Scan: worldmags®

Internet plus haut plus vite plus fort !

En train comme en avion, à 300 km/h comme à 10 000 m d'altitude, continuer à consulter sa messagerie électronique ou à surfer sur le Web, c'est possible.

Olivier Lapirot

Le téléphone mobile, on y prend goût. Surtout depuis que les services qu'il offre se sont multipliés avec les smartphones, ces téléphones capables de se connecter à Internet partout et à tout moment. Consulter ses mails, tchater avec ses amis, lire les derniers articles en ligne de son journal préféré sont désormais des activités courantes que l'on pratique de n'importe où grâce aux iPhone et autres Android. Enfin, presque.

Passer un coup de fil assis dans un train à vive allure est une opération risquée qui se solde souvent par un « allô ? allô ? » désespéré. De la même manière, les trajets en avion paraissent bien longuets : téléphones et ordinateurs sont incapables de capter quoi que ce soit à 10 000 mètres d'altitude.

Une fatalité ? Certainement pas. Ce serait compter sans le besoin créé par cette habitude de rester branché à tout instant. Du coup, des expérimentations ont eu lieu afin d'apporter une connexion Internet aussi bien dans les vols long-courriers que dans les trains à grande vitesse. Et ça marche ! Les premiers véhicules équipés existent. Nul doute qu'ils seront de plus en plus nombreux. Ainsi, après les phases de tests, le TGV Est fournira bientôt un accès Internet à ses passagers, sans doute avant la fin de l'année ■

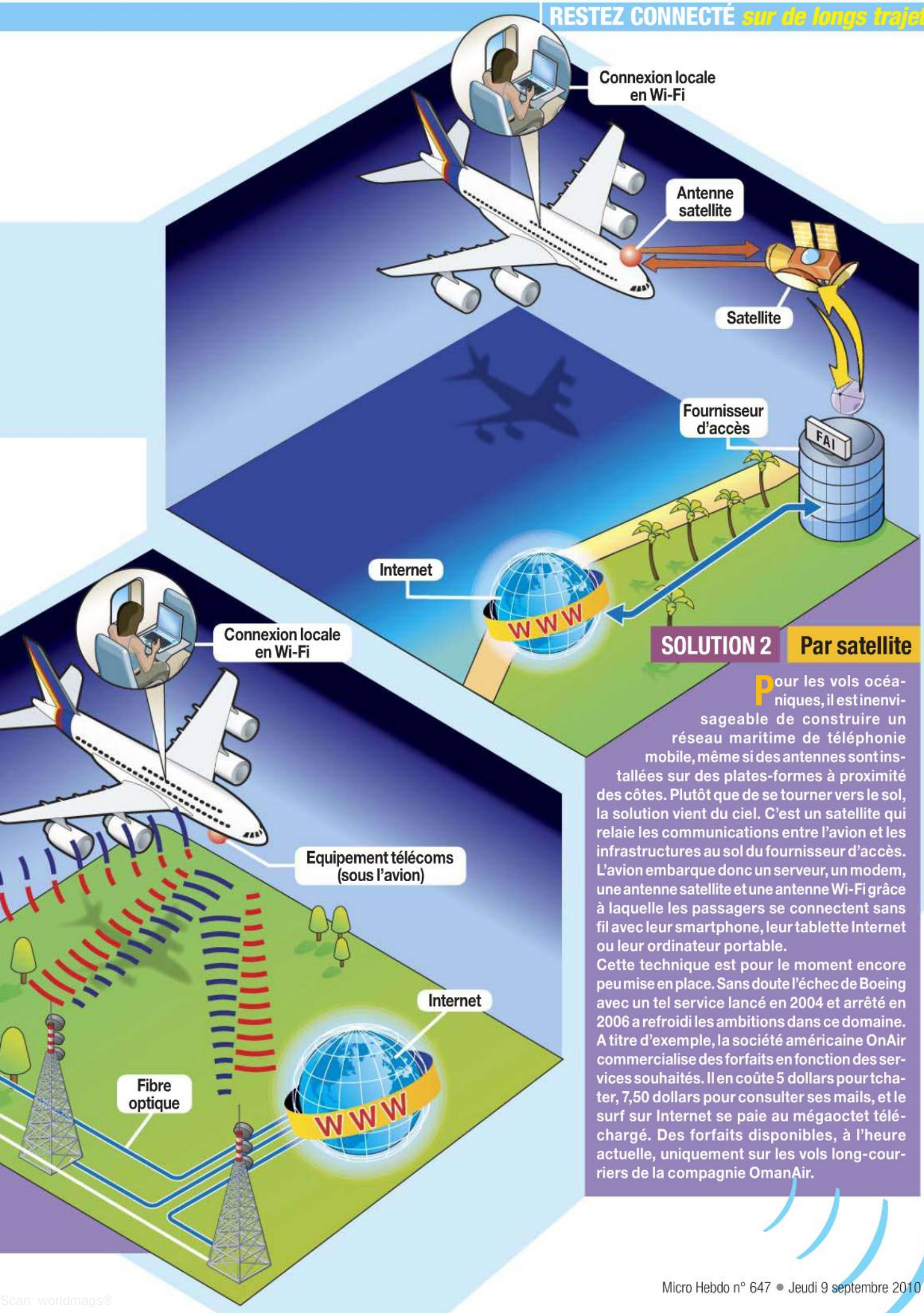
En avion : à 10 000 mètres d'altitude

Selon la nature du vol, océanique ou continental, il existe deux solutions qui peuvent se compléter. Mais quoi qu'il en soit, au décollage comme à l'atterrissage, l'utilisation des téléphones et ordinateurs est interdite. Il faut attendre le signal des équipes de bord pour commencer à consulter ses mails ou surfer sur Internet.

SOLUTION 1 Par un réseau d'antennes-relais au sol

La méthode est simple dans son principe. Quand on se promène dans la rue avec son téléphone mobile, celui-ci se connecte à l'antenne-relais la plus proche, puis bascule de l'une à l'autre au fur et à mesure que l'on se déplace. C'est la même chose avec les avions de ligne lors des vols continentaux. Leur trajet est balisé avec des antennes-relais. L'opérateur Aircell a ainsi criblé les Etats-Unis, le Canada et le Mexique, de 95 tours de téléphonie mobile, chacune couvrant 900 km² environ. La puissance des antennes, orientées vers le ciel, autorise un fonctionnement jusqu'à 45 000 pieds, soit 14 000 mètres d'altitude. L'américain GoGo utilise le réseau d'Aircell pour commercialiser ses forfaits Internet sur des vols inté-rieurs (à partir de 5 dollars pour un vol de moins d'une heure et demie). Dans l'avion, les passagers connectés en Wi-Fi se partagent un débit maximal de 3,1 Mbit/s.

Scan: worldmags©



SOLUTION 2 Par satellite

Pour les vols océaniques, il est inenvisageable de construire un réseau maritime de téléphonie mobile, même si des antennes sont installées sur des plates-formes à proximité des côtes. Plutôt que de se tourner vers le sol, la solution vient du ciel. C'est un satellite qui relaie les communications entre l'avion et les infrastructures au sol du fournisseur d'accès. L'avion embarque donc un serveur, un modem, une antenne satellite et une antenne Wi-Fi grâce à laquelle les passagers se connectent sans fil avec leur smartphone, leur tablette Internet ou leur ordinateur portable.

Cette technique est pour le moment encore peu mise en place. Sans doute l'échec de Boeing avec un tel service lancé en 2004 et arrêté en 2006 a refroidi les ambitions dans ce domaine. A titre d'exemple, la société américaine OnAir commercialise des forfaits en fonction des services souhaités. Il en coûte 5 dollars pour tchater, 7,50 dollars pour consulter ses mails, et le surf sur Internet se paie au mégaoctet téléchargé. Des forfaits disponibles, à l'heure actuelle, uniquement sur les vols long-courriers de la compagnie OmanAir.

INFOGRAPHIES MARC ROBERT/STUDIO GROUPE 01

Scan: worldmags®

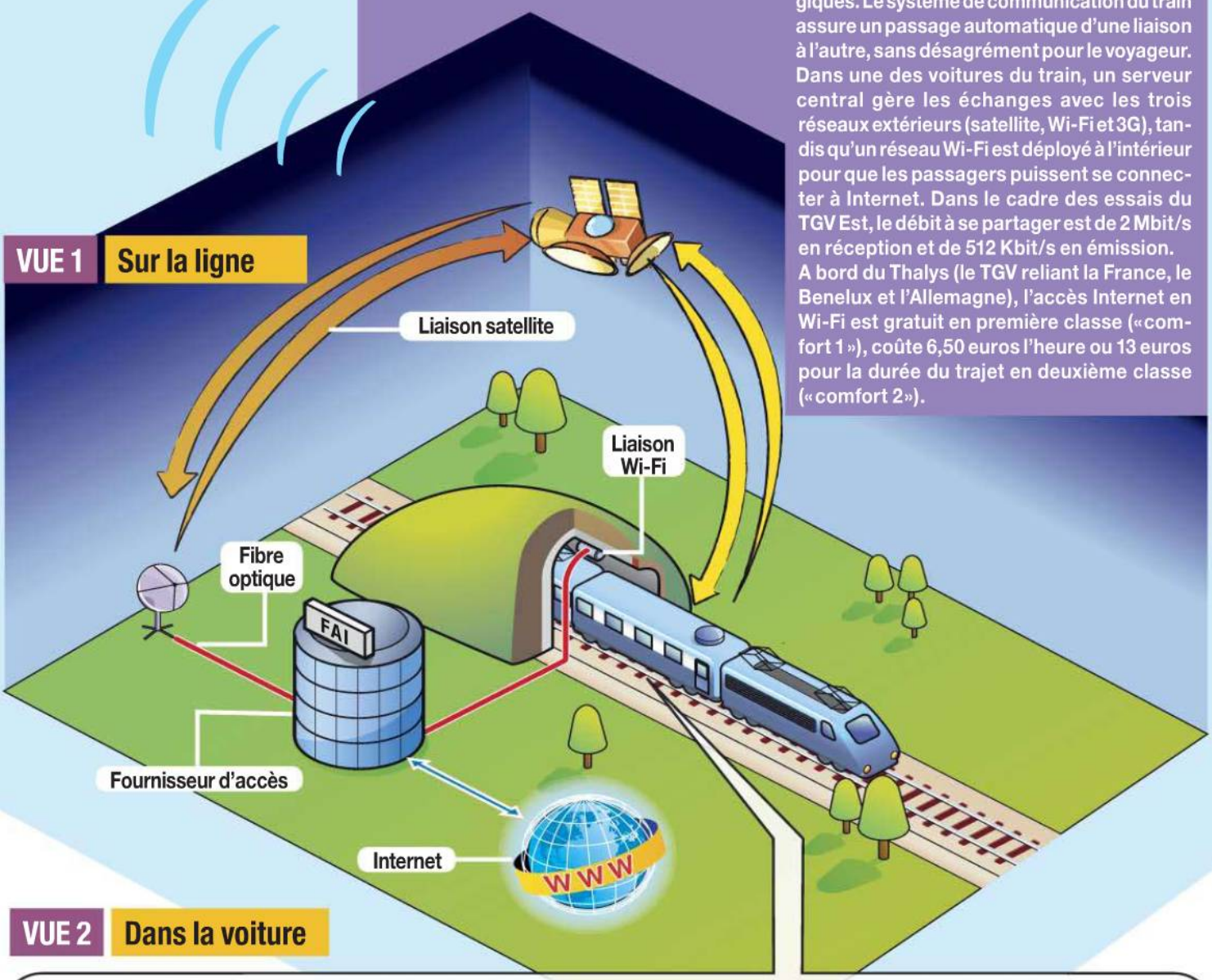
En train : à plus de 300 km/h

Pour offrir une connexion Internet, les trains à grande vitesse comme le Thalys et bientôt le TGV Est combinent satellite et Wi-Fi.

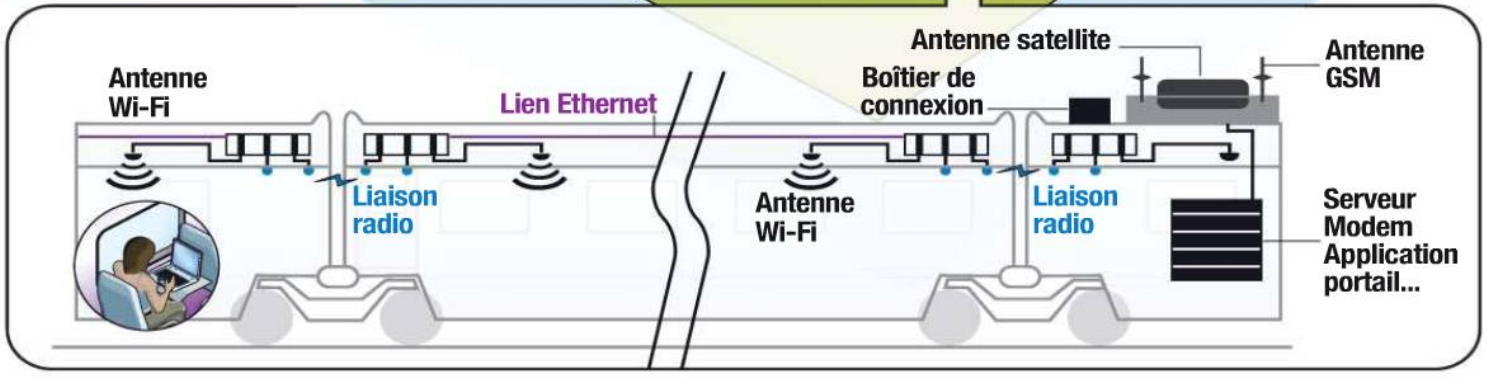
Sur le toit du train, une antenne parabolique s'oriente en direction du satellite, lequel relaie les communications entre le train et la station de base satellitaire au sol. Un réseau en fibre optique achemine ensuite les échanges jusqu'à la plate-forme d'accès à Internet (le FAI).

Dans les tunnels et les gares couvertes, la liaison satellite est indisponible. Sur le toit du train, une seconde antenne lui permet de basculer sur le réseau Wi-Fi (éventuellement 3G dans certaines gares) composé de bornes installées à cet effet dans les endroits stratégiques. Le système de communication du train assure un passage automatique d'une liaison à l'autre, sans désagrément pour le voyageur. Dans une des voitures du train, un serveur central gère les échanges avec les trois réseaux extérieurs (satellite, Wi-Fi et 3G), tandis qu'un réseau Wi-Fi est déployé à l'intérieur pour que les passagers puissent se connecter à Internet. Dans le cadre des essais du TGV Est, le débit à se partager est de 2 Mbit/s en réception et de 512 Kbit/s en émission.
A bord du Thalys (le TGV reliant la France, le Benelux et l'Allemagne), l'accès Internet en Wi-Fi est gratuit en première classe («comfort 1»), coûte 6,50 euros l'heure ou 13 euros pour la durée du trajet en deuxième classe («comfort 2»).

VUE 1 Sur la ligne



VUE 2 Dans la voiture



Scan: worldmags®

dataserv

Leader du marché européen pour le matériel informatique d'occasion : 500.000 unités reconditionnées par an

Ventes internationales et nationales :
04 67 50 55 57
paul@dataserv.fr

Ordinateurs | Portables | Ecrans | Imprimantes

NEC Powermate VL350 sempron 3000+
512 Mo / 40 Go CD Xp PRO
Prix explosé !
69 € TTC

Dell latitude D520 core 2 duo
1.8 Ghz / 1024 Mo / 80 Go
dvd xp pro
A ne pas rater
269 € TTC

FAITES VOS ACHATS EN LIGNE SUR WWW.DATASERV.FR

199 € TTC
Toshiba tecra M2 centrino
1.5 Ghz / 512 Mo / 40 Go combo
Super affaire !

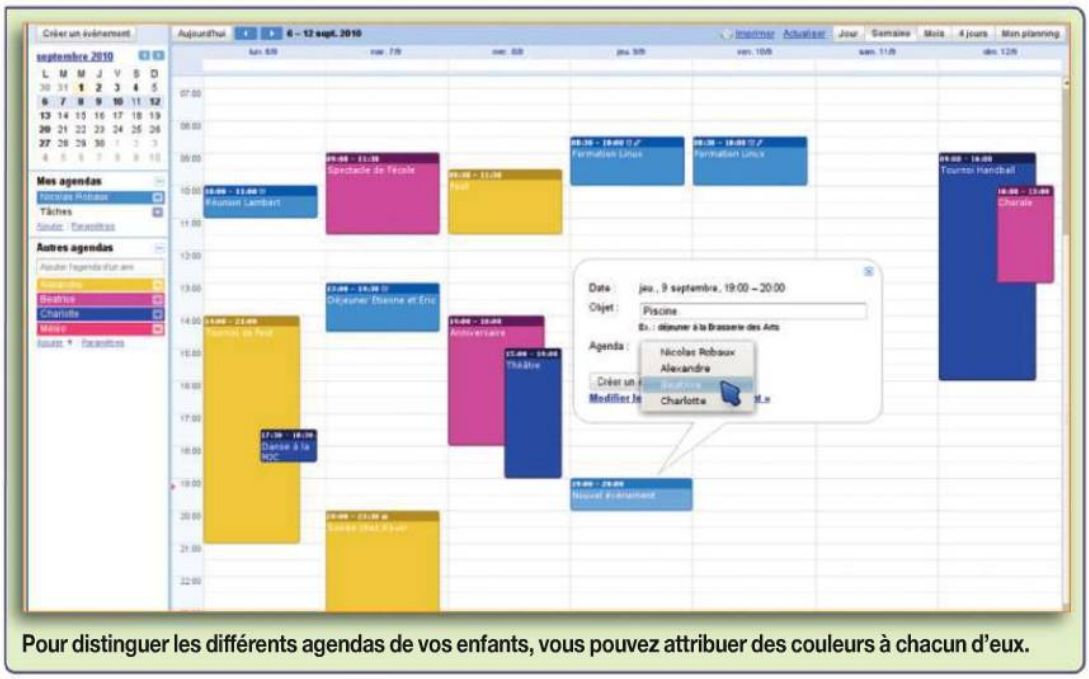
DELL Precision 380 PIV
3 Ghz / 1024 Mo / 80 Go DVD
Petit prix
119 € TTC

Des milliers de références, des produits révisés, un service client à votre écoute.
Appelez vite au 04 67 50 55 57

Jonglez avec l'emploi du te

PAS À PAS

Voici la rentrée, et avec elle, son cortège de nouvelles activités pour toute la famille. Gérer ce petit monde demande de l'organisation : les agendas partagés de Google sont là pour vous aider. Google Agenda est un service de gestion du temps. Simple et rapide à utiliser, il prend toute sa valeur quand il est partagé entre plusieurs utilisateurs. Idéal pour centraliser au sein d'un calendrier commun et parental les rendez-vous et les activités de tous les enfants ■ *Nicolas Robaux*



Pour distinguer les différents agendas de vos enfants, vous pouvez attribuer des couleurs à chacun d'eux.

ÉTAPE 1

Ouvrez les comptes et validez les calendriers

1 Pour utiliser les calendriers Google, il faut un compte Google par membre de la famille. Si ce n'est déjà fait, rendez-vous sur http://mail.google.com.
Si vous y étiez déjà personnellement connecté, cliquez en haut à droite sur ***Déconnexion***, puis sur ***Créer un compte*** :

Remplissez le formulaire qui s'affiche pour chacun de vos proches non inscrit. L'étape finale vous amène dans l'interface Gmail.

2 Cliquez, en haut à gauche, sur ***Agenda***. Vérifiez que le fuseau horaire est correct puis cliquez sur ***Continuer***. Vous arrivez dans l'interface principale de Google Agenda. A gauche, ***Mes agendas*** (ceux que vous pouvez consulter, modifier et partager), et ***Autres agendas*** (que vous pouvez seulement consulter et modifier) :

ÉTAPE 2

Mettez en commun les calendriers

1 Dans notre scénario, vous êtes un parent qui veut avoir accès au calendrier de ses trois enfants. Dans le champ ***Ajouter l'agenda d'un ami*** de votre calendrier, saisissez l'adresse Gmail d'un de vos enfants et validez par ***Entrée***. Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur ***Envoyer la demande***, sans vous préoccuper de personnaliser la demande d'autorisation :

2 Votre enfant doit alors ouvrir dans son Gmail la demande d'autorisation et cliquer sur le lien fourni. Dans l'écran ***Partager cet agenda*** qui apparaît alors, il doit régler les ***Paramètres d'autorisation*** sur ***Apporter des modifications aux événements***, puis cliquer sur ***Ajouter la personne*** (1) et valider enfin par ***Enregistrer***. Vous pouvez maintenant rafraîchir la page de votre agenda via la touche ***F5*** pour voir apparaître l'agenda de vos enfants dans la section ***Autres agendas***.

3 Renouvelez ces deux étapes autant de fois qu'il y a d'enfants à gérer.

ÉTAPE 3

Personnalisez les affichages

1 Pour distinguer les différents agendas dans votre interface, vous pouvez attribuer des couleurs

Scan: worldmags®

Editeur : **Google**

http://calendar.google.com

CE QU'IL VOUS FAUT

Un navigateur Internet récent, une connexion Internet

Gratuit

mps de vos enfants

à chacun. Cliquez sur la ***petite flèche*** en regard du nom de l'agenda de chaque enfant, puis sur un ***carré de couleur*** de votre choix :

2 Vous pouvez aussi renommer les agendas pour qu'ils soient plus lisibles. Cliquez à nouveau sur la petite flèche, puis sur ***Paramètres de l'agenda***. Dans le champ ***Nom de l'agenda***, saisissez un nom plus explicite que la simple adresse mail, puis validez par ***Enregistrer*** :

ÉTAPE 4

Ajoutez un événement et partagez-le

1 Vos enfants peuvent naturellement ajouter un événement à leur calendrier. Dans l'affichage ***Semaine***, en cliquant sur l'horaire d'un jour précis, puis sur ***Modifier les détails de l'événement***, et enfin sur ***Enregistrer***, ils peuvent opter pour une périodicité ***Toutes les semaines***, idéale pour une activité extrascolaire. (2)

2 Automatiquement, l'événement apparaît dans votre agenda, dans la couleur choisie. Vous pouvez cliquer dessus pour en lire les détails. (3)

ÉTAPE 5

Evitez les chevauchements

Grâce à la centralisation des agendas de vos enfants vers le vôtre, vous pouvez vous apercevoir que des événements se chevauchent et vous organiser en conséquence. Par exemple, en cliquant, à l'aide de la souris, sur la zone colorée supérieure et en maintenant le bouton gauche appuyé, vous déplacerez un rendez-vous ; ou vous l'allongerez en étirant la bordure inférieure du rendez-vous :

Vous pourrez enfin le modifier complètement en cliquant dessus puis, dans la fenêtre qui apparaît, sur ***Plus de détails***. Il est ainsi possible d'ajouter des invités qui se chargeront du transport et seront avertis par mail de cet événement.

ÉTAPE 6

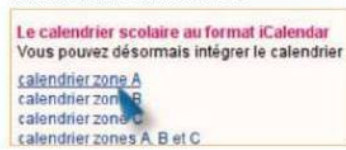
Inscrivez un événement privé

Attention ! En vous autorisant à modifier leur agenda (partage de type ***Apporter des modifications aux événements***), vos enfants ne pourront malheureusement pas créer d'événements privés. Vous pourrez voir l'ensemble de leurs rendez-vous. S'ils le souhaitent, nous conseillons aux enfants de créer un nouvel agenda qui ne sera pas, cette fois, partagé. Il leur suffit de cliquer sur ***Ajouter*** dans la section ***Mes agendas*** puis de donner un ***Nom***, une ***Description*** à ce nouvel agenda, et cette fois ne rien remplir dans le paragraphe ***Partager avec des personnes en particulier***. Il leur suffit de valider avec le bouton ***Créer l'agenda***. (4)

ÉTAPE 7

Importez un agenda de vacances scolaires

1 Qui pourrait oublier les vacances ? Pour les intégrer dans le contrôle des activités, vous devez aller sur http://education.gouv.fr/pid184/calendrier.html, localiser votre zone en cliquant sur la carte, cliquer sur le lien adéquat dans l'encadré ***Le calendrier scolaire au format iCalendar*** afin de télécharger le calendrier au format .ics :



2 Puis dans votre agenda, section ***Autres agendas***, cliquez sur ***Ajouter***, ***Importer l'agenda***, ***Choisissez un fichier*** et ouvrez le fichier .ics que vous venez de télécharger. Choisissez votre calendrier perso puis cliquez sur ***Importer***. Voilà les vacances intégrées. Bonne rentrée ! ■

Scan: worldmags®

Editeur : Infonautics

http://t.01net.com/tc49784

CE QU'IL VOUS FAUT

Un ordinateur avec Windows XP ou supérieur.

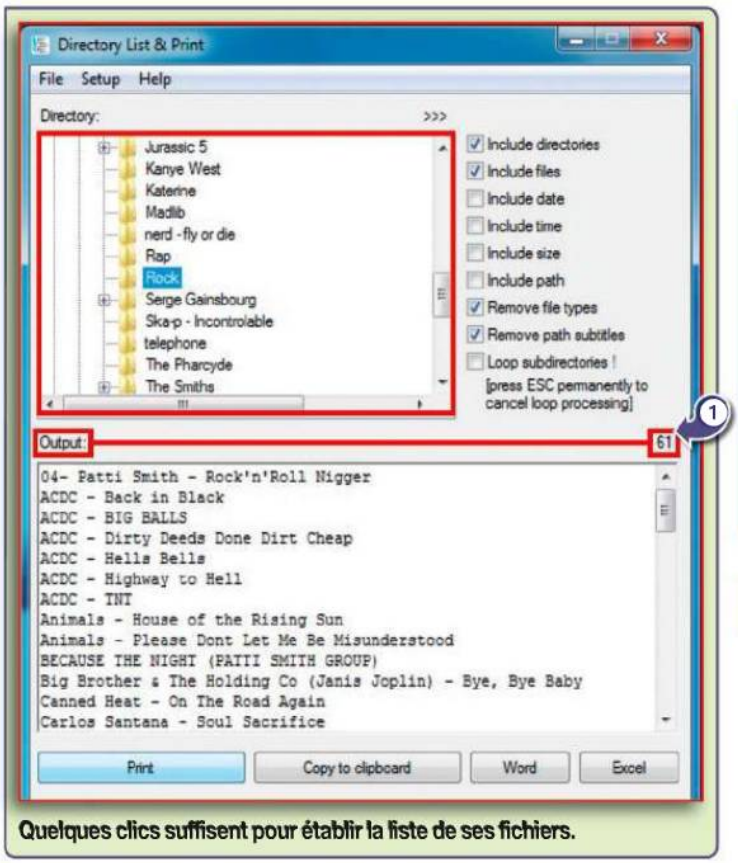
Gratuit (en anglais)

Faites rapidement une liste de tous vos fichiers

PAS À PAS

Vous avez tant de documents, d'images, de musiques et de vidéos que vous n'arrivez plus à vous y retrouver. Directory List & Print est un petit logiciel gratuit qui permet d'établir une liste de tous les fichiers stockés sur vos PC et périphériques ■

Amine Meslem



Quelques clics suffisent pour établir la liste de ses fichiers.

ÉTAPE 1

Téléchargez et lancez le logiciel

1 Rendez-vous sur le site www.infonautics.ch ou téléchargez directement le logiciel à l'adresse suivante http://t.01net.com/tc49784. Vous récupérez alors un dossier zip que vous devez décompresser à l'aide de Windows (clic droit, ***Extraire tout***...).

2 Directory List & Print n'a pas besoin d'être installé. Dans le dossier décompressé, double-cliquez sur le fichier ***DirectoryListPrint.exe*** et le programme se lance aussitôt. L'interface est simple : la partie supérieure gauche montre l'arborescence des dossiers contenus dans le PC et ses périphériques de stockage ; à droite, des filtres permettent de définir le type d'informations à afficher. La partie inférieure affiche le contenu du répertoire choisi.

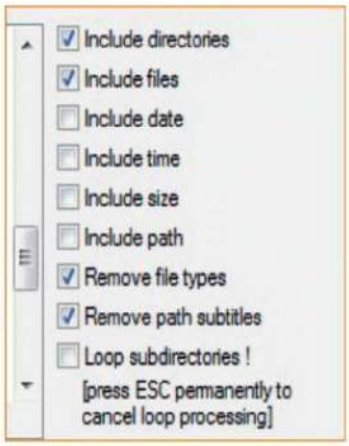
ÉTAPE 2

Répertoriez vos dossiers

1 Dans la partie supérieure gauche, section ***Directory***, sélectionnez le répertoire que vous désirez lister en cliquant sur le **+** devant chaque volume de stockage de votre PC (disques durs et lecteurs optiques) et de ses périphériques (clé USB, disque dur externe). Dès que vous avez cliqué sur un répertoire, son contenu s'affiche dans la fenêtre inférieure, section ***Output***. Un chiffre précise le nombre d'entrées dans la liste. (1)

2 Dans la partie supérieure droite, cochez ou décochez les cases en fonction du type d'informations que vous souhaitez voir apparaître.

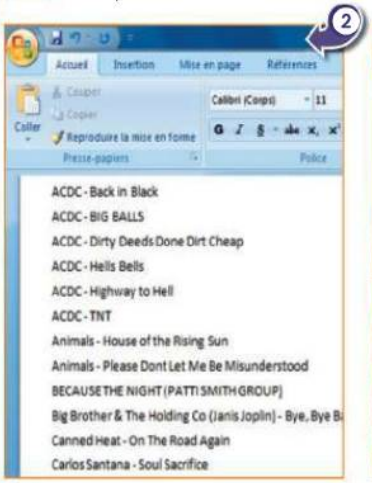
Voici la liste de ces critères, dans l'ordre en partant du haut : ***inclure les dossiers***, ***inclure les fichiers***, ***inclure la date***, ***inclure l'heure***, ***inclure la taille***, ***inclure le chemin d'accès***, ***supprimer le type de fichiers***, ***supprimer le chemin d'accès au répertoire listé***, ***indiquer les sous-dossiers*** :

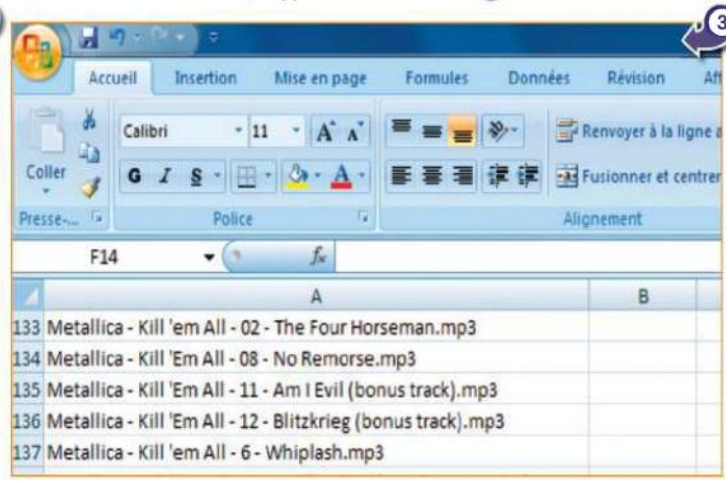


ÉTAPE 3

Sortez votre liste

Maintenant que votre liste est établie, vous avez le choix entre plusieurs possibilités. Vous pouvez l'imprimer directement en cliquant sur le bouton ***Print***. Vous pouvez la copier dans le presse-papiers afin de la coller dans le document de votre choix en cliquant sur le bouton ***Copy to clipboard***. Vous pouvez aussi l'enregistrer dans Word, en cliquant sur le bouton ***Word*** (2), ou dans Excel, en cliquant sur le bouton ***Excel*** (3) ■





Scan: worldmags®

*J'aime RFM

L'AGENCE DE PRESSE - © FRANÇOIS BERTHIER

I ♥ RFM*

6h-9h du lundi au vendredi
Le meilleur des réveils
Justine Fraioli & Bruno Roblès

RFM

Le **meilleur** de la **musique**

Scan: worldmags®

PHOTOS Panoramio

Editeur : Google

www.panoramio.com

CE QU'IL VOUS FAUT

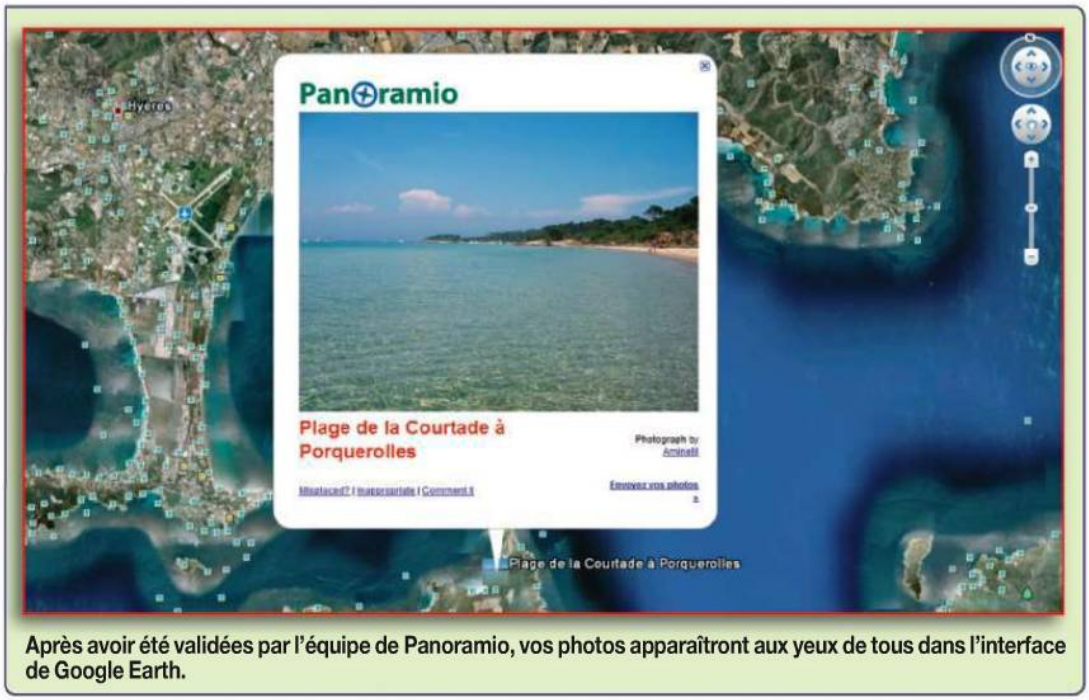
Une connexion Internet, un navigateur Web

Gratuit

Partagez vos clichés sur Google Earth

PAS À PAS

Sur les cartes aériennes et satellites de Google Earth, vous avez probablement remarqué que de nombreux lieux sont illustrés par des photos prises par des particuliers. Vous aussi pouvez partager les vôtres grâce au site Panoramio, très facile à utiliser ■ *Amine Meslem*



Après avoir été validées par l'équipe de Panoramio, vos photos apparaîtront aux yeux de tous dans l'interface de Google Earth.

ÉTAPE 1

Envoyez vos photos

1 Ouvrez votre navigateur et rendez-vous sur le site www.panoramio.com Sur la page d'accueil, cliquez en haut à droite sur ***Connectez-vous***. Si vous avez déjà un compte Gmail, vous pouvez vous connecter directement avec vos identifiants, sinon vous devez en créer un. Choisissez un nom d'utilisateur Panoramio et acceptez les conditions d'utilisation.

2 Une fois sur votre compte, cliquez sur ***Envoyez vos photos***, puis sélectionnez-les et cliquez sur ***Envoyer***. Il est possible de transférer dix photos en même temps, et leur taille peut atteindre 10 Mo. Seule contrainte, un espace de stockage limité à 2 Go :

ÉTAPE 2

Localisez et décrivez vos clichés

1 Cliquez sur ***Localiser cette photo***, tapez le nom du lieu, cliquez sur ***Rechercher*** puis sur l'une des localités proposées. Une carte du lieu s'affiche alors. Zoomez afin de déplacer précisément le marqueur sur l'endroit où a été prise la photo, enfin cliquez sur ***Enregistrer la position*** :

2 Donnez un titre à votre photo dans le champ ***Title*** qui l'accompagne. Dans le champ ***Etiquettes***, tapez des mots-clés qui permettront de la retrouver. Panoramio peut vous en suggérer certains, comme l'année de la prise de vue. Si vous le souhaitez, vous pouvez aussi ajouter un commentaire.

ÉTAPE 3

Partagez vos images

Admirez maintenant vos clichés géolocalisés dans le navigateur en cliquant sur ***Vos photos : sur la carte*** (1). Vous pouvez aussi les visionner dans le logiciel Google Earth en cliquant sur ***Voir dans Google Earth*** et en ouvrant le fichier KML avec cette application.

Si vous désirez en faire profiter vos proches, utilisez les boutons de partage Facebook, Twitter, Google Buzz ou email. Au bout d'un certain laps de temps, l'équipe de Panoramio décidera ou non de les rendre visibles pour tous les internautes. Vous le saurez quand apparaîtra sous la photo la mention ***Cette photo est sélectionnée pour Google Earth*** au lieu du texte ***Cette photo n'a pas encore été révisée***.

▶**Remarque :** pour que vos clichés soient publiés sur Google Earth, ils doivent représenter un lieu et non pas des intérieurs ou des personnes photographiées en gros plan ■

Scan: worldmags®

Editeur : Microsoft

http://www.microsoft.fr

CE QU'IL VOUS FAUT

Un ordinateur avec Windows 7.

Gratuit

Maîtrisez le groupe résidentiel

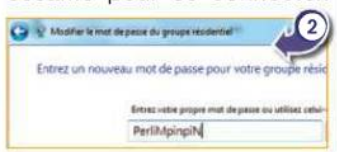
TRUCS ET ASTUCES

Choisissez un mot de passe facile à retenir

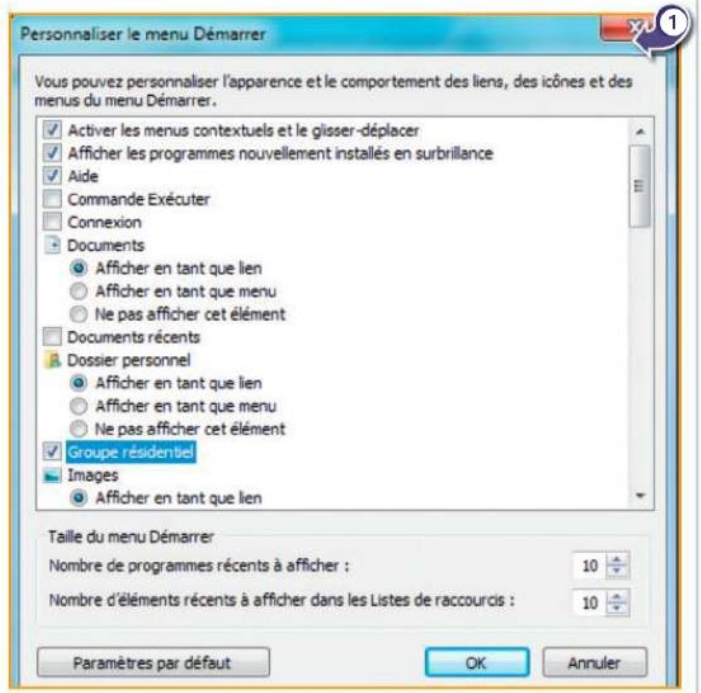
La fonction groupe résidentiel simplifie le partage de fichiers entre plusieurs ordinateurs fonctionnant avec Windows 7 ; la création d'un réseau local s'effectuant en quelques minutes, avec un seul mot de passe pour tous les membres du réseau. Mais le mot de passe fourni par Windows est difficile à retenir car composé de chiffres et de lettres aléatoires. Il est heureusement possible d'en changer pour un plus facile à mémoriser.

1 Rendez-vous dans le ***Panneau de configuration*** via le menu ***Démarrer.*** Dans la partie ***Réseau et Internet,*** cliquez sur ***Choisir les options de groupe résidentiel et de partage*** puis sur ***Modifier le mot de passe...*** (1)

2 Passez outre le message d'avertissement et entrez un nouveau mot de passe d'au moins huit caractères (2). Cliquez sur ***Suivant.*** Une fenêtre vous informe alors que le mot de passe a été modifié. Bien entendu, les autres membres du groupe résidentiel devront entrer le nouveau sésame pour se connecter.



Accédez rapidement aux répertoires partagés du réseau



Habituellement, l'accès aux ressources du groupe résidentiel se fait depuis le volet de navigation de l'explorateur Windows. Vous pouvez vous y connecter plus rapidement en le plaçant dans le menu ***Démarrer.***

1 Positionnez le curseur de la souris sur le bouton ***Démarrer,*** faites un clic droit et choisissez ***Propriétés.*** Dans l'onglet ***Menu Démarrer,*** cliquez sur ***Personnaliser.***

2 Dans la liste qui s'affiche, cochez la case ***Groupe résidentiel*** et cliquez deux fois sur ***OK*** (1). Désormais, l'accès au groupe résidentiel peut s'effectuer depuis la partie droite du menu ***Démarrer.***

Définissez les dossiers à partager avec vos proches

Par défaut, lors de la création d'un groupe résidentiel, Windows vous suggère de partager vos bibliothèques Images, Musique, Vidéos et Imprimantes. Mais vous pouvez moduler cette configuration.

1 Activez le ***Panneau de configuration*** et cliquez sur ***Choisir les options du groupe résidentiel et de partage.*** Dans la fenêtre qui s'affiche, choisissez les bibliothèques à partager, puis cliquez sur ***Enregistrer les modifications.***

2 Pour empêcher le partage d'un dossier ou d'un fichier, faites un clic droit sur ce dernier. Dans le menu contextuel, choisissez ***Partager avec*** et sélectionnez ***Ne pas partager.*** (1)

3 Pour définir quelle personne peut accéder à tel dossier ou fichier, faites un clic droit sur ce dernier, choisissez ***Partager avec*** et cliquez sur ***Personnes spécifiques.*** Sélectionnez chaque membre autorisé et cliquez sur ***Ajouter.*** Quand vous avez terminé, cliquez sur ***Partager.***

4 Pour définir si les membres du groupe résidentiel ont le droit ou non de modifier le contenu d'un dossier ou d'un fichier, faites un clic droit sur ce dernier. Choisissez ***Partager avec*** puis sélectionnez soit ***Le groupe résidentiel (Lecture),*** soit ***Le groupe résidentiel (Lecture/écriture).***

Scan: worldmags®

Editeur : **Facebook**

http://www.facebook.com

CE QU'IL VOUS FAUT

Un ordinateur avec une connexion Internet, un navigateur Web.

Gratuit

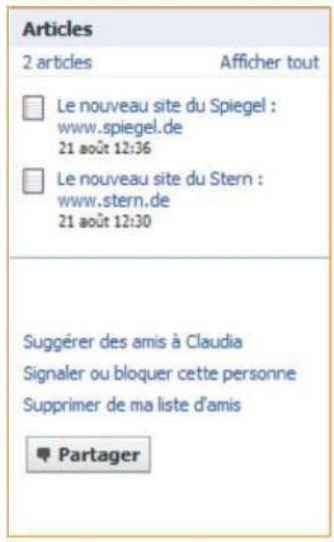
Soyez réactif sur Facebook

TRUCS ET ASTUCES

Arrivez directement sur votre page d'accueil

Plutôt que de taper l'adresse de Facebook, vous pouvez vous y rendre plus vite en plaçant un raccourci dans la Barre personnelle de votre navigateur.

Connectez-vous à Facebook et rendez-vous sur le mur de l'un de vos amis. Tout en bas du volet gauche, sous la partie ***Articles***, repérez le bouton ***Partager***. Placez le curseur dessus, maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé et faites un glisser-déposer sur la Barre personnelle de votre navigateur. Dorénavant, il vous suffit de cliquer sur ce bouton pour arriver directement sur votre page d'accueil.



Rétablir des publications supprimées de votre fil d'actualité

Vous avez supprimé les publications de l'un de vos amis sur votre fil d'actualité, mais vous souhaitez à nouveau les recevoir. Pour cela, descendez tout en bas de votre page d'accueil et cliquez sur ***Modifier les options*** (1). Une fenêtre vous indique alors la liste des personnes n'apparaissant pas dans vos actualités. Cliquez sur le bouton ***Ajouter au fil d'actualité*** situé en face du nom de la personne souhaitée. (2)

Lisez les liens de vos amis dans votre lecteur de flux RSS

Certaines de vos connaissances postent beaucoup de liens intéressants sur Facebook. Pourquoi ne pas en profiter directement sur votre lecteur de flux RSS ?

Allez sur la page Facebook de la personne dont vous souhaitez suivre les liens. Dans la partie ***Liens***, située dans le volet gauche, cliquez sur ***Afficher tout*** puis sur ***S'abonner aux liens***. Il ne vous reste plus qu'à choisir le lecteur sur lequel vous souhaitez recevoir les flux RSS.

Ajoutez des informations sur votre mur depuis votre boîte mails

Pas la peine de vous rendre sur Facebook pour mettre à jour votre statut ou envoyer des photos et vidéos sur votre profil, vous pouvez le faire par mail. Pour cela, vous devez au préalable récupérer l'adresse qui vous a été attribuée par Facebook.

1 Rendez-vous sur Facebook dans la partie ***Exprimez-vous***. Cliquez sur ***Joindre Photos***, puis sur ***Télécharger une photo***. Facebook vous propose ensuite deux options : ***Sélectionner une image sur votre ordinateur*** ou ***Télécharger par courrier électronique***. Choisissez cette dernière option. Aussitôt, une fenêtre s'affiche indiquant votre adresse mail personnelle Facebook. (1)

2 Maintenant, à partir de votre boîte mails, créez un nouveau message en mettant comme destinataire l'adresse Facebook que vous avez récupérée. Si vous voulez publier une photo ou une vidéo, mettez-la en pièce jointe. L'objet du courrier servira de légende. Si vous voulez simplement vous exprimer, écrivez ce que vous souhaitez communiquer uniquement dans la partie objet du courrier, le corps du mail n'étant pas pris en compte.

Scan: worldmags®

ABONNEZ-VOUS A
L'OFFRE DUO !

MICRO HEBDO
1 an - 48 N°

Actualité du numérique, de l'Internet, des CD-Rom et des jeux

Guide d'achat de matériel numérique

Sessions de formation à domicile des logiciels les plus répandus

+

MICRO HEBDO HORS-SERIE
1 an - 6 N°

Les hors-séries regroupent **des pas à pas** ainsi que **des trucs et astuces** sous forme de compilation thématique

79€ seulement au lieu de ~~123,30€~~

soit plus de **36%** d'économie !

+

LE NEWSMAGAZINE N°1 DES NOUVELLES TECHNOLOGIES

Micro hebdo

BON D'ABONNEMENT

Abonnez-vous en ligne !
www.abo-microhebdo.com

A renvoyer sous enveloppe non affranchie à :
MICRO HEBDO Service Abonnements - Libre réponse N°22280 - 60731 SAINTE-GENEVIEVE Cedex

☑ **OUI, je m'abonne à MICRO HEBDO** (1 an - 48 N°) **+ MICRO HEBDO HORS-SERIE** (1 an - 6 N°) **pour 79€** au lieu de ~~123,30€~~

❍ je préfère m'abonner à MICRO HEBDO seul (1 an - 48 N°) pour 69€.

Je règle par :

❍ Par chèque bancaire à l'ordre de **Micro Hebdo**

❍ Par carte bancaire (CB, EC, MC, VISA)

- ❑ En **une seule fois**
- ❑ En **trois fois sans frais** (uniquement pour l'offre duo soit 26.33€ ttc par mois)

N° _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

N° de contrôle _ _ _ Expire fin _ _ / _ _

(3 derniers chiffres au dos de votre carte bancaire)

Date et signature obligatoires

PPMJHS/PPMX10

❍ Mme ❍ Mlle ❍ M.

Nom _____

Prénom _____

Adresse _____

Code postal _____ Ville _____

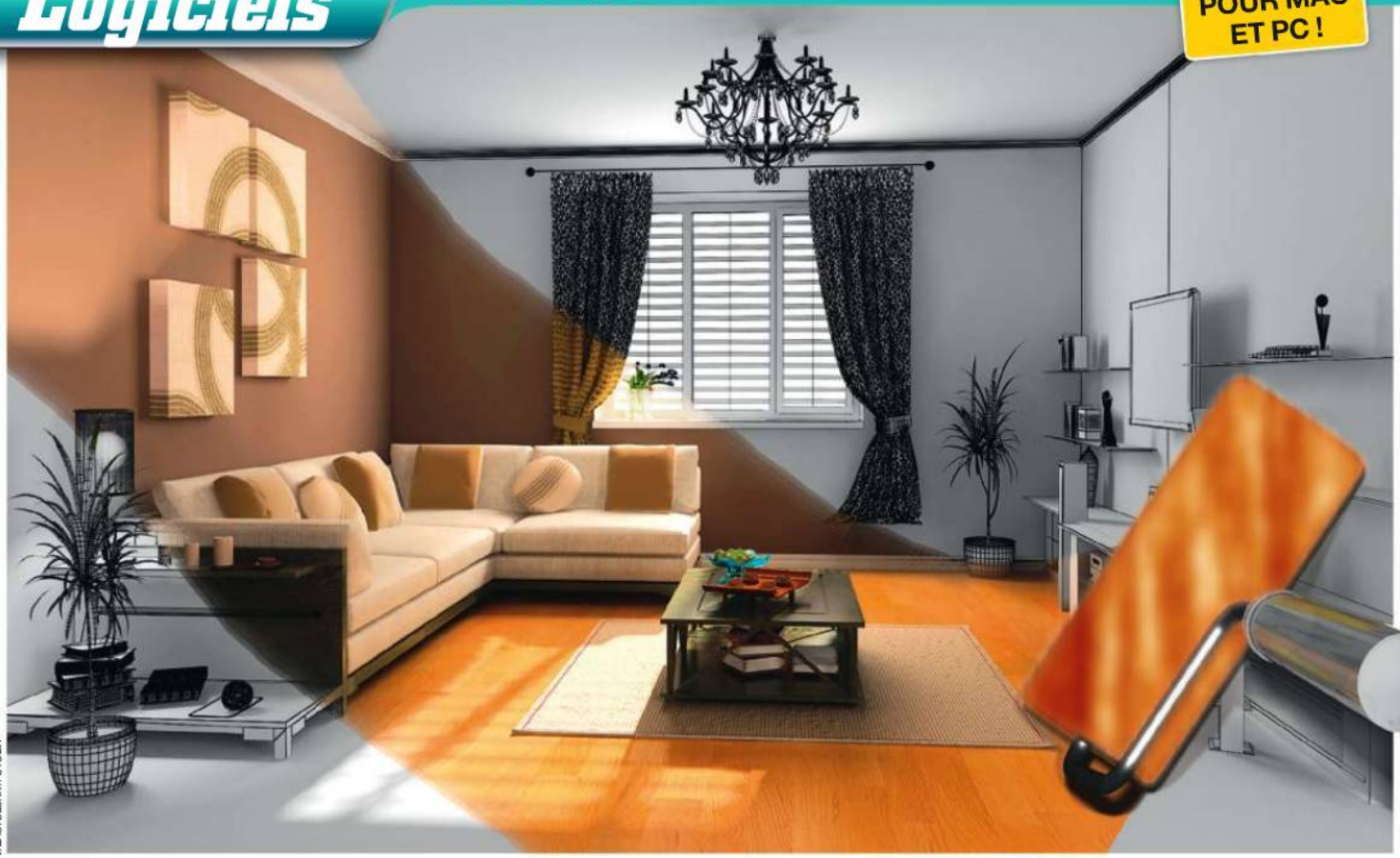
Tél. _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ E-mail : .....@.....

* Par rapport au prix des magazines au numéro. Offre valable jusqu'au 31/12/10 pour les nouveaux abonnés en France métropolitaine uniquement. Il existe un droit de rétractation. Réception d'1 premier numéro sous 4 semaines à réception de votre règlement. Réception des hors séries en février, avril, juin, août, octobre, décembre. En application de l'article 27 de la L78 les informations ici demandées sont nécessaires à l'exécution de votre commande et aux services qui y sont associés. Les catégories de destinataires sont uniquement celles nécessaires à l'exécution de cet abonnement, aux services associés et partenaires du groupe sauf opposition de votre part ❑. L'éditeur se réserve le droit de modifier le contenu, le titre ou le format de la publication objet du présent abonnement, dans le respect de son actuelle ligne éditoriale. Vous pourrez accéder aux informations vous concernant et procéder éventuellement aux rectifications nécessaires auprès du service Abonnements.

Service Abonnements - B 988 - 60732 SAINTE-GENEVIEVE CEDEX • E-mail : abonnement-microhebdo-pl@team-partners.com
Siège social : 12, rue d'Oradour-sur-Glane - 75504 Paris cedex 15 - S.A. au capital de 199 272 € - RCS Paris B 311 243 794

Scan: worldmags®

POUR MAC ET PC !



V. ZASTOLSKIY/FOTOLIA

Relookez gratos votre appart' !

Simulez l'aménagement de votre logement grâce au logiciel gratuit en ligne : Space Designer 3D.

Jessica Pinhal et Christophe Blanc

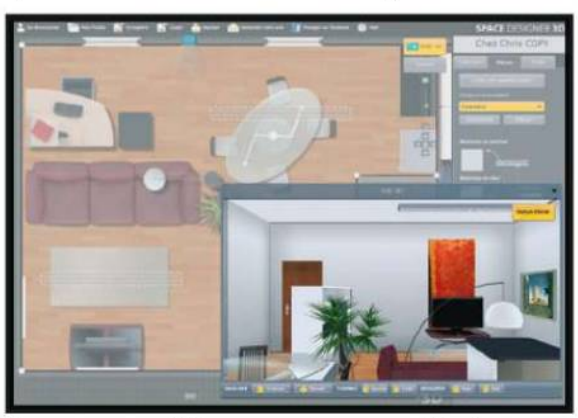
Les programmes d'architecture et d'aménagement d'intérieur constituent l'une des catégories reines du marché des logiciels. D'un haut niveau de technicité, ils ont su adapter leurs interfaces à une prise en main par des non-spécialistes. On peut ainsi tracer les plans de son logement, en refaire virtuellement la décoration puis le visiter sur l'écran de son PC, dans un espace en trois dimensions. Une richesse fonctionnelle qui explique le succès commercial de ces logiciels, malgré des prix assez élevés.

En outre, cette catégorie n'a pas eu à souffrir de la concurrence d'Internet… du moins jusqu'à présent ! En effet, nous avons déniché un nouveau logiciel gratuit en ligne : Space Designer 3D. Disponible en trois langues, dont le français, il offre les mêmes possibilités que les logiciels de déco d'intérieur payants. Certes, il n'est pas aussi puissant : il manque des meubles et accessoires (douches, baignoires, machines à laver), une fonction de tracé de plans avec cotes, et des vues extérieures du logement. Et l'interface est imparfaitement traduite. Mais il a une vraie valeur d'usage et, surtout, il est plus simple que les logiciels payants, notamment 3D Architecture et Construction 2011, d'Anuman *(voir* MH *n°646, p. 13)* qui coûte 45 euros !

Apprenez à tirer parti de ce programme édité par la société Asynth, fondée par quatre jeunes architectes, et utilisez cette petite perle pour concevoir la déco de votre logement ■

Ce qu'il vous faut

► Space Designer 3D ne nécessite pas d'installation, un simple navigateur Web vous suffit (IE 7, Firefox 3 ou Safari 2).



Ce programme a été conçu par de jeunes architectes.

Scan: worldmags©

Dessinez vos pièces

ÉTAPE 1

Connectez-vous

Ouvrez la page www.spacedesigner3d.com. Cliquez sur le drapeau français à droite du menu pour la traduire. Un mode d'essai est proposé, mais pour profiter de toutes les fonctions de Space Designer 3D, il faut vous inscrire. Pour ce faire, cliquez sur l'onglet ***Connexion*** puis sur ***S'inscrire***. L'inscription dure moins d'une minute.

A chacune des connexions suivantes, n'oubliez pas de cliquer sur le drapeau français, sinon l'interface restera en anglais.

ÉTAPE 2

Construisez la première pièce

Vous pouvez soit choisir l'option ***Projets exemples*** et démarrer à partir de l'une des trois salles proposées (salle de conférence, de meeting ou studio), soit cliquer sur ***Nouveau projet***. Dans ce cas, choisissez la forme et les dimensions de la première pièce (1), avant de cliquer sur ***Créer et éditer le projet***. Vous pouvez modifier la forme et taille en déplaçant les points blancs situés sur les angles.

Pour changer le matériau du sol, des murs et du plafond, cliquez sur l'onglet ***Pièces*** puis sur les carrés d'aperçu pour sélectionner vos matériaux – vous pouvez modifier les propriétés d'un mur seul en double-cliquant dessus.

En outre, il est possible de changer la hauteur du plafond (3 mètres par défaut) en saisissant une valeur en centimètres :

Cliquez sur ***Renommer*** pour donner un nom à votre pièce.

ÉTAPE 3

Aménagez la pièce

Cliquez à droite sur l'onglet ***Catalogue***. Choisissez ***Construction*** dans le menu déroulant, puis placez les portes et les fenêtres dans la pièce par un simple glisser-déposer.

Même principe pour les meubles : il suffit de choisir une catégorie dans le menu puis de faire glisser les meubles et objets dans la pièce.

Problème pour la salle de bains : la douche et la baignoire brillent par leur absence. Même chose pour le four à micro-ondes, le lave-vaisselle et la plupart des appareils ménagers.

Une fois un objet placé dans une pièce, un triangle jaune en indique la face avant. Pour le faire pivoter, cliquez sur l'arc de cercle jaune, maintenez le bouton de la souris enfoncé et tirez vers le haut ou le bas. Pour modifier les dimensions du meuble, cliquez sur le signe + jaune. (2)

Vous pouvez modifier la hauteur par rapport au sol, pour poser une télé sur une table par exemple. Pour ôter un objet, cliquez dessus et appuyez sur ***Suppr***.

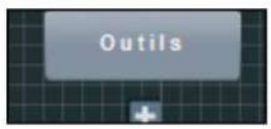
Finalisez et affichez votre projet

ÉTAPE 1

Construisez les autres pièces

Dans l'onglet ***Pièces***, cliquez sur ***Créer une nouvelle pièce***. Saisissez un nom pour celle-ci dans le champ ***Room name*** et validez. Au besoin, faites glisser la pièce précédente vers les bords pour dégager de la place. Cette fois, le curseur passe en ***Wall Mode*** (mode mur) : c'est vous-même qui dessinez « à la main » les murs de la pièce. Placez celle-ci par rapport à la première en évitant de superposer les deux. Quand vous terminez le dernier mur en rejoignant le premier coin, vous quittez le ***Wall Mode***. Si vous ne voulez pas rejoindre les coins (pour placer une cloison de séparation), appuyez sur ***Echap*** pour quitter le ***Wall Mode*** et retrouver le curseur de sélection. En cas d'erreur, redimensionnez votre pièce en tirant sur les coins.

Comme précédemment, utilisez l'onglet ***Pièces*** pour modifier le sol, les murs et le plafond, et l'onglet ***Catalogue*** pour meubler la pièce. Comme votre plan commence à s'agrandir, vous pouvez vous déplacer avec les flèches et zoomer avec les + et – en haut à droite du plan. Pour figer les murs et ainsi ne plus pouvoir en changer le tracé par erreur, cliquez sur le bouton ***Outils*** puis sur ***Murs modifiables*** (qui devient alors ***Murs bloqués***) :



ÉTAPE 2

Visualisez le résultat

Une fois les pièces finies, vous pouvez les visualiser en 3D. Cliquez sur l'appareil photo bleu présent sur votre plan. Maintenez le bouton enfoncé et déplacez-le là où vous voulez fixer votre point de vue. Faites-le pivoter de la même façon que les meubles :

Cliquez sur ***VUE 3D*** en haut à droite du plan de construction : une fenêtre s'ouvre, contenant une représentation en 3D de votre intérieur. Déplacez-vous à l'aide des boutons situés au bas de la fenêtre, ou en cliquant sur l'image, en maintenant le bouton enfoncé et en bougeant la souris.

Enregistrez le rendu dans un fichier au format .jpg en cliquant sur ***Capture d'écran*** puis sur ***Save***.

ÉTAPE 3

Sauvegardez votre projet

Fermez la vue en 3D. Au-dessus des onglets, le champ en haut à droite vous permet de nommer votre projet. Saisissez **Mon apparte** par exemple, à la place de ***Nouveau Projet*** :

Cliquez sur ***Enregister*** dans la Barre de menus. Pour rouvrir votre projet lors de la prochaine connexion, cliquez sur ***Mes Projets*** et sélectionnez-le. Si vous désirez tester un nouvel aménagement sans détruire ce que vous venez de faire, cliquez sur ***Copier*** : vous verrez le mot ***COPY*** apparaître à la suite du nom du projet. Les changements s'opèrent uniquement dans votre fichier COPY.

Vous pouvez imprimer votre travail, le montrer à vos amis en cliquant sur ***Partage sur Facebook*** ou poser une question aux experts du site par mail en cliquant sur ***Demander un avis*** ■

Scan: worldmags®

EN BREF/// EN BREF/// EN BREF///

Aux dons! « *A girl story* », ou « L'histoire d'une fillette », est un projet original, monté par une ONG, pour lever des fonds et aider des jeunes filles en Inde à accéder à l'éducation. Sur le site, un petit film d'animation narre les aventures de Tarla, qui aimerait bien aller à l'école. De nouveaux épisodes sont mis en ligne au fur à mesure de l'affluence des dons. http://agirlstory.org

Singing in the shower chantaient les Sparks et Rita Mitsouko. C'est un peu le concept de www.scenedebain.com : inviter des groupes à chanter dans des salles de bains de particuliers. Et les filmer. Un peu dans l'esprit des concerts à emporter de la Blogothèque (www.blogotheque.net/-Concerts-a-emporter-). Original et rafraîchissant, même si la douche ne coule pas.

La bosse des maths Proposer des cours de maths gratuits, en ligne et en vidéo, c'est la sympathique idée d'un professeur de collège mosellan. Il met gratuitement ses cours à la disposition des élèves, sur http://maths-videos.com.

ENFANTS www.nosjuniors.com

Le magazine des parents

Réservé aux parents d'enfants entre 8 et 12 ans, ce sympathique magazine s'attaque à tous les grands sujets qui les intéressent et les préoccupent : école, santé, loisirs, jeux vidéo, etc. Les courses pour la rentrée, la violence à l'école, les mangas, la timidité : les thèmes sont variés et bien traités, à travers des articles courts et concis. On y pioche des conseils pratiques, des informations utiles, des adresses, des idées de voyage…
La présentation, sans chichis, est claire et agréable. L'équipe dynamique (et très féminine) qui anime Nos Juniors est composée de journalistes et d'une psychologue. A lire d'urgence pour une rentrée sereine ■ *Magali Rangin*

▲ CLAIR ET CONCIS Des réponses claires pour les parents stressés, voilà ce qu'apporte Nos Juniors, à travers des articles concis.

▲ PRATIQUE Il y a beaucoup d'infos pratiques à piocher dans Nos Juniors : des conseils conso, des adresses, des liens…

◀ 8-12 Nos Juniors s'adresse aux parents d'enfants qui ont de 8 à 12 ans. Une tranche d'âge équipée des consoles dernier cri et… des premiers boutons.

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
La variété et le traitement des sujets.

ON N'AIME PAS
Les tests de produits, qui manquent un peu d'esprit critique.

MENTION TRÈS BIEN

Vidéo de la semaine http://tinyurl.com/32cf8vf

Rêve de moutons électriques

Prenez un troupeau de moutons, des chiens, des bergers geeks. Lâchez tout ce petit monde dans un pré et observez le résultat. Les bergers ont équipé les bêlants ovins de Leds et, à la nuit tombée, leur ont fait décrire de jolies figures : une partie de Pong, Mona Lisa (!), des feux d'artifice ■ *MR*

Scan: worldmags®

PHOTOJOURNALISME www.visapourlimage.com

Photos de presse

Le festival du photojournalisme, Visa pour l'image, se tient du 28 août au 12 septembre à Perpignan. Le site de l'événement offre l'opportunité à ceux qui ne peuvent pas se rendre sur place de découvrir les clichés exposés. Parfois une révélation, souvent un choc, même pour ceux qui ne les découvrent que sur Internet. Quant à ceux qui ont la chance de se déplacer, ils trouveront sur le site un tas d'informations pratiques pour se loger et se restaurer, savoir où se passent les projections, les rencontres, les expositions. Mais aussi un historique du festival, depuis sa première édition, en 1989 ■ ***MR***

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
La présentation des photojournalistes exposés et de leurs clichés.

ON N'AIME PAS
On ne peut voir les photos des années précédentes, dommage.

MENTION BIEN

COVOITURAGE www.vadrouille-covoiturage.com

Le plein **à plusieurs**

Gageons que Vadrouille-covoiturage va vite se faire une place. Clair, simple à consulter et plein de bonnes idées, il propose par exemple une rubrique consacrée aux festivals et autres événements. Si la liste de ceux-ci est pour l'instant maigrichonne, le principe est excellent. Par ailleurs, c'est au moment de la réservation que les passagers paient le conducteur par carte bleue, en ligne, de manière à éviter les lapins. Le site se place donc en position d'intermédiaire, remboursant le passager en cas de défaut du conducteur, et prélève une commission auprès de celui-ci ■ ***MR***

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
La rubrique Festival, matchs, salons, qui propose d'utiliser le covoiturage pour se rendre à ces événements.

ON N'AIME PAS
Rien.

MENTION TRÈS BIEN

CULTURE www.netvibes.com/berlinkulturlab

Journalisme de terrain

Pendant une semaine, 36 étudiants de l'institut de journalisme de Bordeaux sont partis arpenter les rues de Berlin. Ils en sont revenus des reportages plein leur escarcelle: écrits, audio, vidéo, en images, à découvrir en ligne. L'originalité du projet réside dans le choix de la plate-forme: la page d'accueil personnalisable Netvibes, et tout un tas de réseaux sociaux, de Tumblr à Dailymotion, en passant par Flickr, Twitter et l'incontournable Facebook. Depuis cette page, on navigue donc d'un sujet à l'autre, on picore et on découvre des aspects originaux de la capitale allemande. Une expérience intéressante ■ ***MR***

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
L'originalité du support.

ON N'AIME PAS
Rien.

MENTION BIEN

JEUX www.winizz.fr

Comme à **la télé**

Jouer en ligne à des jeux télévisés, c'est ce que propose Winizz, cofondé par Cyril Hanouna, présentateur télé. Les internautes peuvent donc jouer à People Challenge, Au pied de la lettre, Question de mise, Il n'en restera qu'un, etc. pour s'amuser sans enjeu, ou pour gagner des lots. Dans tous les cas, il faut s'inscrire (gratuitement) au préalable. Mais pour caresser l'espoir de remporter un voyage, un cadeau, ou même de l'argent, il est nécessaire d'alimenter son compte en jetons (40 jetons coûtent 20 euros). Il est possible, sans payer, de se mesurer « en live » à d'autres joueurs inscrits. Bémol: il faut un certain nombre de participants pour que la partie démarre ■ ***MR***

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
La possibilité de jouer, de se mesurer gratuitement à d'autres joueurs.

ON N'AIME PAS
Le niveau des questions pas très élevé.

MENTION BIEN

Le coup de cœur de Magali

Alice au pays du design

F. BOUTIER

Magali Rangin, chef de rubrique à *Micro Hebdo*

Vous êtes-vous déjà aventuré dans les pages de The Cool Hunter? Non? Vous devriez! Les photos de ce magazine culturel consacré à « la créativité et à toutes ses manifestations modernes » sont sublimes. On a envie de toucher, de visiter. Ne vous laissez pas impressionner par le sujet. Quand vous y serez, allez donc faire un tour dans l'univers des enfants. Vous voyagerez dans le monde entier, de Berlin à Pékin en passant par Paris, vous découvrirez des lieux acidulés et originaux en diable, où le design épouse à merveille le mode de vie des petits. Des écoles, des crèches, des librairies ou même des restaurants et des hôtels revisités par des designers inspirés. Des lieux où le beau et le pratique cohabitent. Et qui donnent envie de croquer un champignon qui fait rétrécir, pour redevenir un troll insouciant et se glisser dans ces décors magiques et y user ses fonds de culotte ■

@ Adresse Internet
www.thecoolhunter.net/kids

Scan: worldmags®

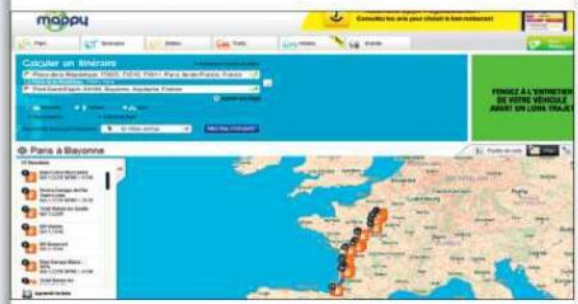
Pour se repérer géographiquement ou calculer un itinéraire, il y a Google Maps, bien sûr... Mais pas seulement. La rédaction vous a déniché sept sites équivalents, dont quelques perles rares. *Benjamin Gourdet*

Chacun sa carte, chacun son chemin ...

LES VACANCES DE MISTER BEAN (2007) / PHOTO12/ANDREAS FISCHER/ ISTOCKPHOTO. MONTAGE MH

http://fr.mappy.com

Le plus **connu**



Voici certainement l'un des sites les plus fréquentés par les Français désireux de consulter des cartes ou calculer des itinéraires. Pour ces derniers, il ne propose pas autant d'options que son concurrent direct Via Michelin, mais il remplit néanmoins honorablement son office. Vous disposez en effet des principaux outils pour établir votre trajet : type de véhicule, calcul de frais, hôtels, parkings, stations-service. En ce qui concerne la partie Plan, d'emblée, le format panoramique de la carte surprend et finit par nuire à une bonne lisibilité. Autre bémol, la recherche de services de proximité (hôtels, parkings...), qui opère un zoom arrière systématique, agaçant à la longue ■

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
L'ergonomie de la section Itinéraire.

ON N'AIME PAS
Le format d'affichage, la manipulation des cartes.

MENTION TRÈS BIEN

www.geoportail.fr

La topographie avant tout

Geoportail n'est pas un site spécialisé dans la navigation routière ou piétonnière. En revanche, c'est sans aucun doute le nec plus ultra pour visualiser les cartes et décortiquer la topographie d'un lieu. L'outil le plus impressionnant est son moteur de rendu en 3D, qui offre des vues époustouflantes du relief montagneux. S'appuyant sur les données fournies par l'Institut géographique national (IGN) et les administrations partenaires, le site apporte également de nombreuses informations sur les parcelles cadastrales, l'hydrographie, les sites protégés, les réseaux de transport ou les zones à risques. Dans cette dernière catégorie, à la verticale de Paris, cliquer sur les Crues du bassin de la Seine fait froid dans le dos ■

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
Le moteur de rendu en 3D, la multitude d'outils à disposition.

ON N'AIME PAS
La navigation routière absente.

MENTION TRÈS BIEN

www.pagesjaunes.fr

Coordonnées per

Le site des Pages Jaunes n'est pas spécialisé dans la cartographie et les itinéraires. Néanmoins, ces fonctions sont proposées par défaut pour tout résultat de recherche. A noter d'ailleurs qu'il est possible d'afficher un trajet en transport en commun si les deux adresses renseignées se trouvent en Ile-de-France. L'intérêt des Pages Jaunes réside principalement dans les différentes vues photographiques qui sont proposées pour un lieu donné. Outre les classiques

Scan: worldmags®

www.viamichelin.fr

Le plus **complet**

A l'ère où les supports numériques remplacent petit à petit le papier, force est de constater que la société clermontoise Michelin maîtrise depuis longtemps le sujet. Son site est complet, très ergonomique et truffé de fonctions toutes plus utiles les unes que les autres. Sur les cartes, il est possible, par exemple, d'afficher presque tous les types de points d'intérêt : tourisme, commerce, culture, transports... et, bien sûr, les meilleures tables. Côté itinéraires, c'est là encore très complet : type de trajet (rapide, économique, découverte...), catégorie de véhicules, prix du carburant, hôtels et restaurants le long de votre route et même export de l'itinéraire vers votre GPS ■

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
L'ergonomie, l'interface, les innombrables fonctions et renseignements annexes.

ON N'AIME PAS
Les encarts publicitaires animés qui, à la longue, gênent la lecture.

MENTION | TRÈS BIEN

www.bing.com/maps

Les cartes **à la sauce Microsoft**

Bing Maps est clairement le pendant de Google Maps, version Microsoft. On délaissera la section Itinéraire, chichement dotée (la seule option proposée étant le mode voiture ou piéton) pour se tourner vers la rubrique Carte. Les contributions des utilisateurs (des photos accompagnées de petits textes) sont en nombre assez faible par rapport à celles du concurrent Google. Les vues en 3D constituent en fait le principal attrait du site. Elles ne sont disponibles que pour certaines grandes villes mais leur réalisme est à couper le souffle. Hélas, la manipulation des vues n'est pas toujours fluide et il arrive même que l'interface se fige carrément, obligeant à recharger la page ■

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
La qualité des vues en 3D.

ON N'AIME PAS
Les bugs intempestifs.

MENTION | BIEN

so à la clé

clichés de façades d'immeubles (pour Paris seulement), qui existaient d'ailleurs bien avant Google Street View, vous avez accès à de magnifiques vues du ciel ou en 3D, réalisées en Flash ■

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
Les nombreux types de prises de vue pour un lieu donné.

ON N'AIME PAS
La section itinéraire affichée dans une fenêtre sous-dimensionnée.

MENTION | BIEN

www.vialys.fr

Une alternative efficace

Ce site est un autre moyen, méconnu, pour visualiser des cartes et des itinéraires sur Internet. La mise en page est plutôt sommaire, mais on y trouve toutes les fonctions de base (déplacement, zoom, impression, envoi par mail). Seule la vue satellite manque. Côté navigation, les principales options sont présentes (classe de véhicule, type de parcours, coûts de péage, étapes) et présentées de manière ergonomique. Du coup, tous les champs sont renseignés en un tournemain et votre itinéraire s'affiche vite. Sur l'itinéraire à imprimer figurent tous les pictogrammes nécessaires à une consultation en situation de conduite. Seul défaut : la fonction d'affichage des hôtels réduite à néant dès lors que l'on quitte les grandes villes ■

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
La simplicité, la rapidité d'utilisation.

ON N'AIME PAS
Les options peu nombreuses.

MENTION | BIEN

http://fr.maps.yahoo.com

Service **minimum**

Si vous êtes un habitué du portail ou, tout simplement, si vous possédez un compte mail Yahoo!, peut-être vous contentez-vous de son service de cartographie. Il offre les fonctions basiques : affichage du plan ou de la vue satellite. Vous pouvez aussi imprimer la vue, l'envoyer par e-mail ou la sauvegarder dans vos favoris Yahoo!. En revanche, pas de mode 3D ou de « vue depuis la rue ». Et la fonction de calcul d'itinéraire se réduit à sa plus simple expression avec l'affichage d'un « road-book » succinct, dépourvu de tout pictogramme pour faciliter le décryptage du type de routes empruntées. La recherche de services le long du trajet est, quant à elle, plutôt imprécise ■

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
La simplicité d'utilisation.

ON N'AIME PAS
Le manque de fonctions annexes.

MENTION | ASSEZ BIEN

Scan: worldmags®

F. CIFUENTES/ALAMY /PHOTO12/MONTAGE MH

Montez vos vidéos directement dans YouTube

Pour supprimer une séquence ou réunir les meilleurs moments d'une vidéo, un logiciel de montage est indispensable. YouTube vient à votre rescousse !

Roger Bouchez

Depuis peu, YouTube propose Video Editor, un système de montage vidéo en ligne : pas besoin de télécharger le logiciel, qui s'utilise directement sur le site. Cette nouvelle fonction, très basique, s'adresse à ceux qui sont rebutés par les logiciels de montage, trop sophistiqués, ou à ceux qui, en déplacement ou en vacances, n'ont pas accès à leur outil favori mais ont besoin de réaliser un petit montage rapide des différentes vidéos qu'ils ont publiées.

Cette édition reste limitée : pas de titrages ni d'effets de fondus d'ouverture ou de fermeture de scène. L'application utilise uniquement des vidéos déjà publiées et il est impossible de créer des clips plus longs que les quinze minutes autorisées par le site d'hébergement. Mais la création de la vidéo finale est rapide – comptez environ huit minutes pour une vidéo de dix minutes. Le résultat peut être visualisé intégralement avant validation et publication.

BIEN PRATIQUE MALGRÉ SES LIMITES

Le logiciel propose également des pistes musicales libres de droits, qu'il est possible d'intégrer dans la vidéo. Mais attention, le son d'origine est supprimé et des publicités peuvent apparaître pendant la lecture. En outre, il n'y a aucune indication sur la durée de ces pistes sonores et il est impossible de placer deux pistes-son l'une à la suite de l'autre. Donc, si la vidéo est plus longue que la bande musicale choisie, il n'y aura plus de son du tout jusqu'à la fin de votre nouvelle vidéo !

On le voit, les limitations sont sévères. Malgré tout, il s'agit d'un outil bien pratique ! De toute façon, même si vous saucissonnez plusieurs clips pour en monter un autre, cela ne détruit pas vos vidéos originales : c'est une nouvelle vidéo qui est créée. N'hésitez donc pas à concevoir des pots-pourris à partir de vos meilleures œuvres ! ■

Scan: worldmags®

ÉTAPE 1

Faites un montage de vos vidéos

Pour atteindre la page de montage vidéo, vous devez disposer d'un compte YouTube. Rendez-vous à l'adresse www.youtube.com. Cliquez sur le lien ***Créer un compte*** en haut à droite si nécessaire, puis suivez les instructions. Une fois connecté avec votre identifiant, tapez l'adresse www.youtube.com/editor dans la ***Barre d'adresses*** du navigateur, puis appuyez sur la touche ***Entrée***.

Sélectionnez vos vidéos

Toutes vos vidéos publiées se trouvent dans la partie gauche de la page qui s'ouvre. Pour en sélectionner une, cliquez dessus et faites-la glisser jusqu'au cadre vide qui se trouve sur la première ligne située juste en dessous. (1)
Placez ensuite le curseur de la souris sur ce même cadre pour faire apparaître l'icône d'une paire de ciseaux et cliquez dessus.

Taillez dans vos vidéos

Dans la fenêtre qui suit, déplacez les barres verticales qui se trouvent aux deux extrémités de la ligne de temps de façon à définir le début et la fin de la séquence que vous désirez sélectionner. (2)
Afin d'affiner le positionnement de ces barres, vous pouvez utiliser les petites flèches qui se trouvent en haut en bas de ces barres verticales pour avancer ou reculer image par image. Pour visualiser la portion choisie, cliquez sur la petite flèche de lecture multimédia. Cliquez sur ***Save*** si vous êtes satisfait de votre sélection.

Définissez des séquences

De retour dans la fenêtre principale, deux possibilités s'offrent à vous. Soit vous voulez ajouter un passage d'une autre vidéo. Dans ce cas, vous devez glisser cette dernière dans la case vide qui est apparue à côté de la vidéo que vous avez déjà incluse. Soit vous voulez insérer une séquence provenant de la vidéo déjà utilisée. Dans ce cas, vous devez la glisser à nouveau dans la case vide, qui se trouve maintenant juste à droite.
Il ne vous reste plus qu'à répéter les points précédents pour chaque nouvelle séquence. Notez que le temps cumulé des séquences ne doit pas excéder quinze minutes (avec une tolérance de 30 à 40 secondes supplémentaires). Sinon un message d'erreur s'affiche en haut de la fenêtre. Si cela arrive, réduisez la durée d'une séquence ou supprimez-en une.

Modifiez l'ordre des séquences

Une fois toutes vos séquences sélectionnées, vous pouvez modifier leur position en les faisant glisser vers d'autres emplacements. Par exemple, en faisant glisser la dernière avant la première, toutes les autres seront décalées d'un cran vers la droite. Enfin, il est possible d'ajouter des transitions entre les séquences.

ÉTAPE 2

Ajoutez une bande-son

Si vous souhaitez insérer une bande-son uniforme sur l'intégralité de votre montage, YouTube vous donne accès gratuitement à de nombreuses musiques exploitables. Cliquez sur l'onglet ***Audio*** puis utilisez les listes déroulantes ***Genre et/ou Artiste*** pour affiner votre recherche, ou tapez directement un mot-clé dans l'espace texte ***Rechercher des pistes audio***. L'actualisation de la liste se fait automatiquement. Pour écouter une piste avant de la sélectionner, placez le curseur de la souris sur la piste de votre choix de façon à faire apparaître une petite flèche de lecture multimédia, et cliquez sur cette dernière. (3)
Si le morceau vous convient, cliquez alors sur l'icône **+** située à gauche pour que celui-ci soit ajouté immédiatement à la ligne de temps audio. Pour remplacer une piste audio par une autre, recommencez simplement la même opération. Pour supprimer complètement une piste audio sélectionnée, cliquez sur l'icône ***x*** qui se trouve à droite de la ligne de temps audio.

ÉTAPE 3

Publiez votre chef-d'œuvre !

Lorsque votre montage est terminé, il ne vous reste plus qu'à visualiser le résultat en lançant la lecture. Si vous en êtes satisfait, enregistrez-le. Pour cela, tapez le nom de votre choix pour cette nouvelle vidéo dans l'espace texte ***Titre de la nouvelle vidéo***. Enfin, cliquez sur ***Publier***. (4)
Dans la fenêtre suivante, vous pourrez affiner vos critères de publication et décider si votre vidéo peut être vue par tout le monde, si des commentaires sont autorisés, etc. Cliquez enfin sur ***Enregistrer les modifications*** pour que votre nouvelle vidéo soit définitivement opérationnelle ■

Scan: worldmags®

Enrôlez-vous, c'est gratuit !

Jouer à des dizaines de jeux MMORPG, sans payer un centime, c'est possible. Explications et bons plans. *Richard Homsy*

MMORPG pour *Massively Multiplayer Online Role Playing Game*, ou jeu de rôle en ligne massivement multijoueur. F2P pour *Free to Play*, ou jouer gratuitement. Ces termes sont abscons, limite barbares, mais l'offre est très simple : jouer gratuitement à des jeux d'aventure multijoueur avec un PC connecté à Internet.

Il suffit de vous inscrire sur le site de l'éditeur, de télécharger le programme de jeu, appelé client, de vous connecter et de jouer sans payer d'abonnement.

Vous créez alors votre personnage, et vous embarquez dans un gigantesque jeu d'aventure avec des centaines, voire des milliers d'autres joueurs. Libre à vous de réaliser les quêtes à disposition pour monter en niveau, de partir explorer de sombres donjons, de faire de l'artisanat ou encore d'aller affronter des joueurs sur les champs de bataille. Le monde dans lequel vous cheminez est persistant, c'est-à-dire qu'il continue d'évoluer alors que vous n'êtes pas connecté. Ensuite, libre à vous soit d'améliorer votre expérience et votre confort en achetant avec des euros bien réels des bonus dans la boutique d'objets du jeu, soit de ne rien faire.

Ce type de jeu n'est pas nouveau, mais il explose actuellement, avec l'arrivée de titres dont la qualité n'a pas à rougir face à des modèles payants similaires. Nous avons sélectionné pour vous les cinq meilleurs de ces jeux ■

Martial Empires

Des combats à tout-va

Actuellement en phase de test ouvert et uniquement disponible en version anglaise, Martial Empires est l'un des meilleurs exemples de ce que les MMORPG en Free to Play de qualité ont à offrir : graphismes à l'aune des meilleures productions payantes actuelles, combats très nerveux, système de joueur contre joueur étoffé, artisanat complet, quêtes en pagaille...

Le jeu propose trois classes différentes (mage, archer, guerrier), auxquelles vous pourrez assigner deux armes particulières en vue de réaliser des coups spéciaux et varier votre style de combat. Comme beaucoup de MMORPG en Free to Play, le jeu est axé sur le *monster bashing* (ou tuer des monstres en chaîne), mais le dynamisme et la qualité des affrontements font qu'on y revient. Addictif ! ■

▲ **VENDEURS D'OR IRRITANTS** Tous les canaux de la fenêtre de discussion en bas à gauche sont pollués par les messages d'entreprises spécialisées dans la collecte et la revente d'or virtuel. Dommage.

▲ **FURIE** A force de combattre, vous remplissez une jauge d'énergie, qui vous permettra de vous transformer en démon et doublera ainsi votre puissance.

▲ **ÉQUIPEMENT** Le jeu n'est pas avare en récompenses, ainsi on est pressé de monter en niveau pour pouvoir utiliser de nouvelles pièces d'équipement plus puissantes.

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
L'ambiance graphique superbe, la diversité du bestiaire, la clarté de l'interface.

ON N'AIME PAS
L'absence de version française, les temps de récupération un peu longs entre les combats.

MENTION TRÈS BIEN

A partir de 16 ans

Editeur : **Gamigo**

● http://martialempires.gamigo.com

Disponible uniquement sur PC

Gratuit

Ce qu'il vous faut

- PC 2,3 GHz
- 1 Go de mémoire vive
- 2,5 Go d'espace disque
- Windows 98, ME, XP, Vista ou 7
- Carte 3D 128 Mo
- Connexion Internet haut débit

Scan: worldmags®

Atlantica Online

Priorité à **la stratégie**

Tous les MMORPG ont l'air de sortir de la même usine, à l'exception d'Atlantica Online. Ce Free to Play joue la carte de la stratégie pour un résultat qui, même si le graphique n'est pas très réussi, s'avère vraiment convaincant à l'usage.

Ici, vous ne contrôlez pas un seul personnage mais un groupe complet, qui pourra compter jusqu'à neuf mercenaires différents : épéiste, clerc, barde, fusilier... En tout, il faudra jongler avec pas loin de quatorze classes et leurs divers degrés d'évolution. Cette dimension stratégique dans la gestion de son équipe est passionnante, surtout lors des tournois qui vous obligeront à affronter d'autres joueurs.

En solo, l'aventure vous enverra aux quatre coins du monde sur les traces de l'Atlantide. Dépaysement garanti ■

▲ **MONTURES** Pour posséder de telles montures, deux solutions : jouer des dizaines d'heures ou les acheter avec des euros bien réels.

▲ **POLITIQUE** Les guildes de joueurs peuvent prendre le contrôle des grandes capitales et veiller au bonheur de leurs habitants, en améliorant la sécurité, le commerce, l'industrie...

▲ **AFFRONTEMENTS** Les combats au tour par tour s'avèrent éminemment stratégiques. Réfléchissez à chacune de vos actions, surtout contre d'autres joueurs.

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
La qualité de la version française, le contrôle des villes par les joueurs, l'aspect stratégique des combats.

ON N'AIME PAS
Les graphismes un peu sommaires, le manque d'ergonomie de l'interface.

MENTION TRÈS BIEN

A partir de 12 ans

Editeur : **Ndoors Interactive**

● http://t.01net.com/tc47971

Disponible uniquement sur PC

Gratuit

Ce qu'il vous faut
- ▸PC 2,3 GHz
- ▸1 Go de mémoire vive
- ▸7,5 Go d'espace disque
- ▸Windows XP, Vista ou 7
- ▸Carte 3D 128 Mo
- ▸Connexion Internet haut débit

Free Realms

Ambiance très **familiale**

Preuve de sa qualité et de l'enthousiasme qu'il suscite, le plus familial des MMORPG gratuits se targue de réunir, après une année d'existence, plus de douze millions de personnes connectées dans le monde. Le titre est aux antipodes des MMORPG traditionnels et propose des métiers originaux (star du football, pilote, facteur, ninja...). Vous en changerez comme bon vous semble pour passer à un autre univers et réaliser des mini-jeux spécifiques très bien faits : jeux de cuisine, de kart, de cartes, d'extraction... Sony, à l'origine des plus célèbres MMORPG au monde, connaît bien les rouages des jeux multijoueurs et les détourne avec brio dans ce titre familial, coloré et accrocheur, qui se révèle être une excellente initiation au genre ■

▲ **CARTES A JOUER** Le jeu de cartes, qui vous fera affronter d'autres joueurs, s'appuie beaucoup sur la chance. Mais il est possible d'organiser son jeu de façon stratégique.

▲ **KARTING TIME** Free Realms compte des dizaines de mini-jeux différents : les courses de kart sont une vraie réussite.

▲ **MONDE OUVERT** Entre deux mini-jeux, vous pouvez vous balader pour trouver de nouvelles quêtes ou rencontrer de nouveaux personnages.

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
La réalisation, le jeu de cartes, l'univers coloré.

ON N'AIME PAS
La version gratuite un peu bridée, les perpétuelles relances pour vous inciter à devenir membre payant.

MENTION TRÈS BIEN

Tout public

Editeur : **Sony Online Entertainment**

● http://t.01net.com/tc49537

Disponible uniquement sur PC
Bientôt sur PS3

Gratuit

Ce qu'il vous faut
- ▸PC 2,3 GHz
- ▸1 Go de mémoire vive
- ▸Windows XP, Vista ou 7
- ▸Carte 3D 128 Mo
- ▸Connexion Internet haut débit

Scan: worldmags®

Dragonica

Un faux air de manga

Dragonica n'est pas vraiment un MMORPG ; il s'agirait plutôt d'un jeu d'action dans un univers persistant, où vous avez la possibilité de faire évoluer votre personnage comme dans un jeu d'aventure. Vous pourrez aussi le barder de nouveaux équipements, le faire gagner en niveau en tuant à tout-va des hordes d'ennemis.

Le choix de la vue et du déplacement de profil dans un environnement en 3D a un côté rétro appréciable, et le choix des graphismes très colorés, avec des personnages « SD » (*super deformed*), donne une touche japonisante.

Si le tout est un peu répétitif à la longue, à petites doses, ce Dragonica est un pur concentré d'énergie vraiment plaisant. Idéal à partager avec son benjamin ■

▲ **DONJONS** Vous pouvez participer à de nombreuses quêtes avec d'autres joueurs. Plus vous êtes efficace et rapide, meilleures seront les récompenses.

▲ **MAISONS** Depuis peu, chaque joueur peut posséder sa propre maison, la décorer et y inviter ses amis.

▲ **JOUEURS CONTRE JOUEURS** Les affrontements avec d'autres joueurs sont très souvent déséquilibrés. Mieux vaut bien maîtriser son personnage avant de s'y lancer.

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
La réalisation atypique, la nervosité des combats.

ON N'AIME PAS
Les affrontements avec les autres joueurs, la répétitivité des missions.

MENTION BIEN

Tout public

Editeur : Gpotato

● http://t.01net.com/tc100218

Disponible uniquement sur PC

Gratuit

Ce qu'il vous faut

- PC 2,3 GHz
- 1 Go de mémoire vive
- 1,5 Go d'espace disque
- Windows XP, Vista ou 7
- Carte 3D 128 Mo
- Connexion Internet haut débit

Allods Online

Space opera

Astrum Nival nous offre le quatrième volet du jeu Rage of Mages sous la forme d'un MMORPG gratuit bien ficelé. Après avoir choisi d'évoluer du côté de la Ligue ou de l'Empire, vous pourrez choisir votre classe parmi des dizaines d'archétypes différents : guerrier, clerc, druide, démoniste ou magicien...

Le jeu propose de nombreuses quêtes plutôt intéressantes, avec un système de joueurs contre joueurs sur terre ou dans les airs, mais surtout la possibilité de posséder à haut niveau son propre navire spatial. Aux commandes de cette véritable maison volante, votre groupe et vous-même pourrez participer à d'épiques combats astraux. Excellent ! Dommage que, passé le niveau 30, le passage par la boutique soit quasi obligatoire ■

▲ **ARÈNE** Certaines arènes permettront de combattre en duel avec des joueurs de sa propre faction.

▲ **NAVIRE ASTRAL** A un haut niveau, chaque joueur peut posséder son propre navire et partir explorer l'espace à la découverte de nouvelles régions et de nouveaux monstres. Mais les navires ennemis rodent...

▲ **COMBATS PAS ÉVIDENTS** Les combats, même contre des monstres de son niveau, ne sont clairement pas gagnés d'avance ! Restez toujours sur vos gardes.

L'AVIS DE LA RÉDACTION

ON AIME
Les graphismes, l'interface, la variété des quêtes.

ON N'AIME PAS
La pénalité de mort, la difficulté générale, la boutique rapidement obligatoire.

MENTION BIEN

A partir de 12 ans

Editeur : Gpotato

● http://t.01net.com/tc102696

Disponible uniquement sur PC

Gratuit

Ce qu'il vous faut

- PC 2,3 GHz
- 1 Go de mémoire vive
- 3 Go d'espace disque
- Windows XP, Vista ou 7
- Carte 3D 256 Mo
- Connexion Internet haut débit

Scan: worldmags®

NOUVEAU HORS-SERIE

Nos meilleurs modes d'emploi pour bien utiliser vos logiciels gratuits

100% PRATIQUE

Micro hebdo **Micro-hebdo, simplifiez-vous la vie**

EN VENTE CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX

Docteur Micro répond à vos questions

Forum, mode d'emploi

Si vous n'êtes pas encore familier de notre forum, rendez-vous à l'adresse http://forum.microhebdo.com, et créez votre compte. La procédure est simple, rapide et, bien sûr, gratuite : cliquez sur le lien ***S'inscrire***. Puis remplissez le formulaire et, une fois inscrit, faites-vous reconnaître, si besoin, en cliquant sur ***S'identifier*** sur la page d'accueil du forum.

Vous avez un problème à résoudre dans la foulée ? Vous pouvez effectuer une recherche en cliquant sur le libellé ***Recherche***.

Si vous ne trouvez pas votre bonheur, rendez-vous dans la thématique qui vous intéresse, en cliquant dessus, puis cliquez sur ***Nouveau sujet***, remplissez de façon explicite le champ ***Sujet du message***, exposez votre problème et cliquez sur ***Poster ce message***.

Nos intervenants essaieront d'y répondre. A bientôt sur le forum ! ■

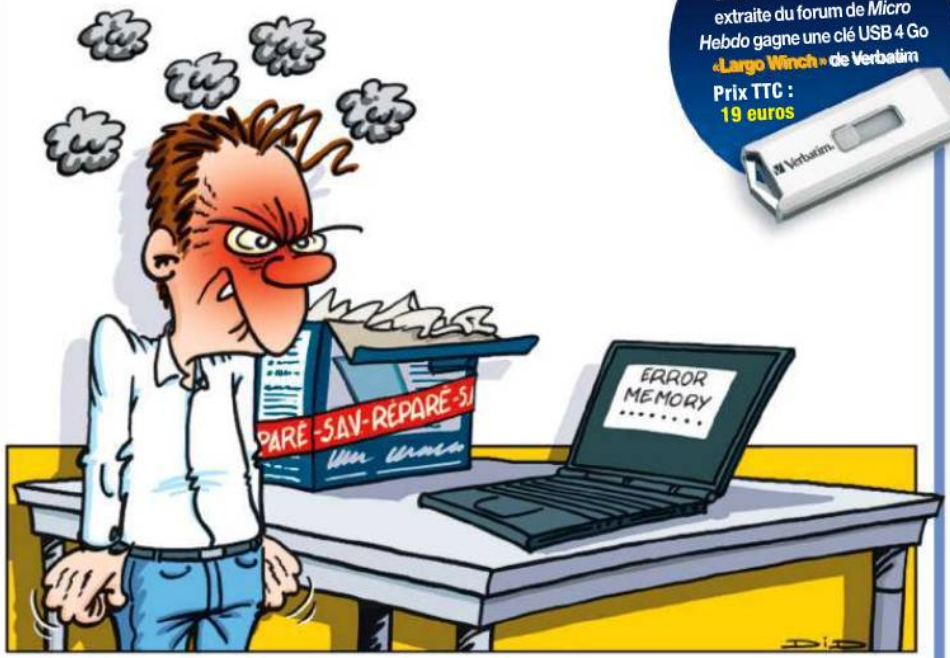
Joindre la rédaction

Envoyez-nous vos questions techniques soit en les postant sur notre forum (mode d'emploi ci-dessus), soit par courriel, à l'adresse redaction@microhebdo.com. Nous ferons notre possible pour vous répondre dans nos colonnes.

Par Courrier > MATÉRIELS > Le micro-ordinateur

Mon portable neuf a la mémoire qui flanche

Gagnant !
L'auteur de cette question extraite du forum de *Micro Hebdo* gagne une clé USB 4 Go « Largo Winch » de Verbatim
Prix TTC : 19 euros



Gabriel VALLEE : Bonjour. Le 12 mai 2010, j'ai fait l'acquisition sur le site de la Fnac d'un portable Asus x70ID-TY004V. Quelques jours plus tard, j'installe divers logiciels, et l'ordinateur s'arrête. Au redémarrage, un message me demande de vérifier la mémoire. Ce que je fais en lançant le diagnostic, qui signale un problème au niveau de la mémoire et suggère de contacter le constructeur.

J'ai donc envoyé mon PC portable au SAV Fnac. Lorsque j'ai récupéré ma machine, je me suis rendu compte qu'ils avaient changé le disque dur ! Je recommence donc toutes les installations et, très rapidement, je rencontre les mêmes problèmes. Je renvoie donc mon portable. Un mois après, quelqu'un du SAV me dit : *« Le portable n'a aucun problème, mais lorsque vous aurez le problème, faites une photo ! »* J'ai donc décidé de constituer un dossier avec les précédentes interventions et les photos et j'ai renvoyé le tout le 26 juillet. Le 21 août, nouveau rapport du SAV qui m'indique que le portable n'a rien… J'ai de nouveau laissé l'ordinateur au SAV, mais je crois que le problème ne sera pas réglé par ces personnes, qui ne veulent pas utiliser les outils de Windows.

Les problèmes de mémoire vive ne sont pas faciles à diagnostiquer. Pour faire simple, la mémoire peut fonctionner à certains moments et dans certaines conditions de température, et défaillir à d'autres, dans d'autres conditions. En outre, un test mémoire complet est lent, et la plupart des dépanneurs préfèrent utiliser des testeurs électroniques rapides, qui malheureusement n'ont pas la même fiabilité et la même précision que le test logiciel de Windows.

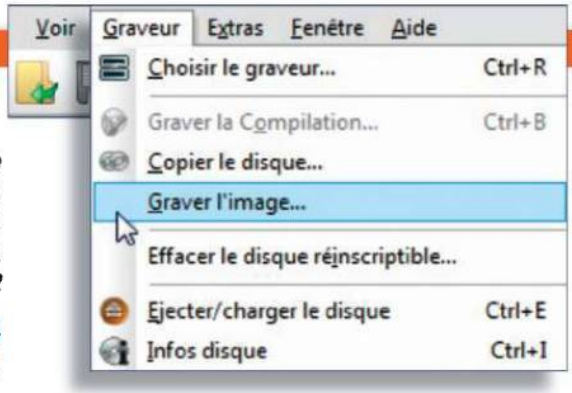
Dans votre cas, la cause la plus probable semble effectivement être une défaillance d'une des barrettes mémoire de l'ordinateur. C'est une panne très fréquente, y compris sur des machines neuves, aussi curieux que cela puisse paraître – on pourrait attendre des constructeurs qu'ils testent correctement la mémoire des PC mis en vente. La panne peut avoir une autre origine électronique plus sournoise, mais le cas est bien plus rare.

Le plus simple serait tout simplement de changer la barrette mémoire défaillante et de négocier qu'elle vous soit offerte par le SAV ou le service client. Avec des prix variant de 20 à 40 euros selon la capacité de celle-ci, nul doute que tout le monde sera gagnant. Quant au SAV de la Fnac, je trouve leur conduite inqualifiable dans votre dossier. Malheureusement, c'est aujourd'hui le lot de la plupart des services après-vente ! ■

Scan: worldmags®

LOGICIELS > Logiciels divers

Une solution de gravure à mon image



Juana : Bonjour matinal. Depuis plusieurs jours, j'ai un sérieux problème. J'utilise depuis deux mois le nouveau logiciel de Magix Deluxe 16+. Impossible de lui faire graver le résultat de mon projet. Par contre, il crée une image Iso normalement, donc une copie conforme de mon projet. J'en étais très heureuse mais je ne sais pas me servir de Nero 8 pour graver cette image Iso. Auparavant, j'avais un matériel informatique avec lecteur et graveur. A présent, je n'ai bien sûr qu'un seul lecteur-graveur. SVP, quelqu'un pourrait-il m'aider ? J'en perds mon latin. Cordialement, Juana.

En supposant que votre graveur fonctionne bien, il existe des solutions plus simples que Nero pour graver des images Iso. Tout d'abord, si vous utilisez Windows 7, sachez que le système réalise l'opération tout seul. Il suffit simplement de cliquer sur le fichier Iso avec le bouton droit de la souris et de choisir ***Graver une image sur disque.*** Avec XP, vous pouvez télécharger des logiciels spécialisés. Il y a par exemple ***ISO Recorder v2*** (http://isorecorder.alexfeinman.com/isorecorder.htm), qui s'installe au cœur du système. Il suffit là encore de cliquer du bouton droit sur le fichier Iso et de sélectionner ***Burn Image*** dans le menu contextuel. Autre solution : ***ImgBurn*** (http://t.01net.com/tc36509), un outil spécialisé dans la gravure des fichiers Iso. Il ne fait que ça et s'avère très facile à maîtriser. Enfin, pour graver une image avec Nero, lancez-le, et, dans le menu ***Graveur***, sélectionnez ***Graver l'image.*** Sélectionnez le fichier Iso, vérifiez que les cases ***Finaliser le disque*** et ***Ecrire*** sont cochées, puis choisissez une vitesse d'écriture pas trop rapide (par exemple 8X ou 16X) et enfin cliquez sur ***Graver.***

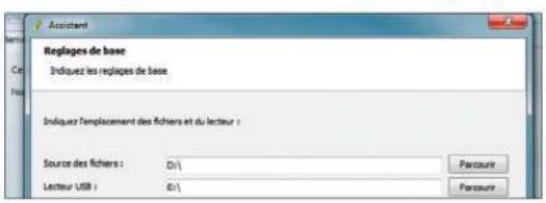
Juana : Merci, vous m'avez apporté beaucoup. J'ai utilisé la méthode décrite pour Windows 7 et cela a marché, c'est merveilleux. Merci de tout cœur ■

WINDOWS, LINUX, MAC ET LES AUTRES > Windows XP

Démarrer XP depuis une clé USB

Titou : Cher Docteur, voilà mon problème : il y a 18 mois, j'ai acheté un petit netbook sous Linux. Je voudrais le donner à mon fils et y installer Windows XP. J'ai bien un CD de Windows XP, mais pas de lecteur CD externe pour mon netbook. Y a-t-il un moyen de transformer ce CD en clé USB pour installer XP directement depuis une clé de 1 Go ?

Autant il est très facile de créer manuellement une clé USB d'installation pour Windows 7 ou Vista, autant les choses sont plus compliquées pour XP. On trouve sur Internet de nombreux « pas à pas » qui en témoignent. Heureusement, un nouvel outil vient simplifier le processus. Il se nomme WinToFlash de Novicorp. Cet utilitaire gratuit est en français, même si le site est en anglais. Pour le télécharger, allez sur www.wintoflash.com/download/en et cliquez sur l'un des liens de téléchargement en FTP (2e ou 3e). Lancez-le, cliquez sur ***Assistant de copie d'installation Windows*** puis sur ***Suivant***. Indiquez le chemin d'accès au CD de XP et le lecteur correspondant à la clé USB et cliquez sur ***Suivant*** jusqu'à la fin du processus. Difficile de faire plus simple ! ■



Par courrier > LOGICIELS > Vidéo

Quand le DJ devient VJ

DJMax75 : Voilà, j'organise des soirées avec un pote DJ et, si on est bien équipé côté audio, on cherche encore quelques animations vidéo. Existe-t-il des logiciels qui permettent de mixer en temps réel des séquences et des effets vidéo, comme cela existe pour la musique ? Merci d'éclairer ma lanterne.

Il existe plusieurs logiciels pour animer visuellement vos soirées. Du côté des sharewares avec versions d'évaluation gratuites, je vous conseille EPICVJ (www.epicdjsoftware.com, 70 euros), ProVJ 5 (www.clubdjpro.com, 175 euros), ou AVMixer Pro (www.neuromixer.com, 75 euros), et les différentes solutions de MixVibes (www.mixvibes.com), comme VFX Control ou Cross. Mais sachez qu'il existe une solution gratuite de très bonne facture en Open Source, dénommée GLMixer (http://code.google.com/p/glmixer/), qui fonctionne aussi bien sous Windows et Macintosh que sous Linux ■

Scan: worldmags®

LOGICIELS > Bureautique

Mes courriels sont trop pressés de partir !

Arminda88ss : Y a-t-il un moyen de rattraper au vol un mail que l'on vient d'envoyer par erreur ou trop vite ?

Pas vraiment. Certes Microsoft Office Outlook dispose d'une fonction ***Rappeler un message,*** mais elle n'est active que dans le cadre d'entreprises équipées de serveurs de messagerie Microsoft Exchange. En pratique, le seul moyen de rattraper un message est d'en retarder l'envoi. Certains logiciels de messagerie et certains webmails disposent en effet d'une fonction qui permet de conserver quelques minutes dans la boîte d'envoi les messages avant qu'ils ne soient réellement expédiés (et dès lors impossible à récupérer). Pour accéder à cette fonction avec ***Microsoft Office Outlook 2007,*** il est nécessaire de créer une nouvelle règle : dans le menu ***Outils,*** choisissez ***Règles et alertes,*** cliquez sur ***Nouvelle règle*** puis ***Vérifier les messages après l'envoi*** et deux fois sur ***Suivant.*** Validez le message par ***Oui*** puis par ***différer la remise*** ; cliquez sur ***un nombre de minutes*** pour indiquer le délai et validez.

Avec Windows Live Mail 2011, vous devez décocher la case ***Envoyer les messages immédiatement*** dans les options du logiciel (menu ***Outils*** puis ***Options***, ***Courrier***, onglet ***Envoi***). Avec Gmail, rendez-vous dans ***Paramètres*** puis dans ***Labos*** et, dans la section ***Annuler l'envoi,*** cliquez sur ***Activer*** (notre rédacteur en chef l'a évoqué dans son édito de la semaine dernière). Après chaque envoi, Gmail affichera le message ***Votre message a été envoyé*** associé au lien ***Annuler***. Vous avez quelques secondes pour réagir et empêcher l'envoi ■

Téléchargez l'index des articles

Notre index vous aide à trouver les articles traitant d'un sujet précis parus dans *Micro Hebdo*. Vous pouvez l'obtenir à l'adresse www.01net.com/microhebdo, en cliquant sur le lien ***Index***. Vous pourrez ensuite le télécharger librement et l'enregistrer sur votre disque dur.

A jour jusqu'au n° 639

S'abonner à Micro Hebdo par Internet, c'est facile !

Micro hebdo — Abonnez-vous à Micro Hebdo !

A renvoyer sous enveloppe non affranchie à : Micro Hebdo – Service Abonnements – Libre réponse N° 22280 – 60731 Sainte-Geneviève Cedex

☑ **OUI, je choisis de m'abonner à *Micro Hebdo* pour :**

☐ **1 an** (48 numéros dont 4 doubles) : **69 €** au lieu de ~~93,60 €~~* PP1A10

☐ **6 mois** (24 numéros) : 39 € au lieu de ~~46,80 €~~* PP6M10

Mes coordonnées :

☐ Mme ☐ Mlle ☐ Mr Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : .....

Code postal : ⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ Ville : .....

Date de naissance : ⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ Tél. : ⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋

E-mail : .....

Je règle par : ☐ Chèque bancaire ou postal à l'ordre de MICRO HEBDO

☐ Carte bancaire (CB, EC, MC, VISA)

N° : ⌊_⌊_⌊_⌋⌊_⌊_⌊_⌋⌊_⌊_⌊_⌋⌊_⌊_⌊_⌋

N° de contrôle : ⌊_⌊_⌋ Expire fin : ⌊_⌊_⌊_⌋

3 derniers chiffres au dos de votre carte

Date et signature obligatoires

*Prix de vente au numéro. Offre valable jusqu'au 31/12/10 pour les nouveaux abonnés en France métropolitaine uniquement.

Il existe un droit de rétractation. Réception du premier numéro sous 4 semaines à réception du règlement. En application de l'article 27 de la loi du 6.1.78, les informations demandées ici sont nécessaires à l'exécution de votre commande et aux services qui y sont associés. Les catégories de destinataires sont uniquement celles nécessaires à l'exécution de cet abonnement, aux services associés et partenaires du Groupe sauf opposition de votre part.
Vous pourrez accéder aux informations vous concernant et procéder éventuellement aux rectifications nécessaires auprès du service Abonnements.

Scan: worldmags©

Donner le fion

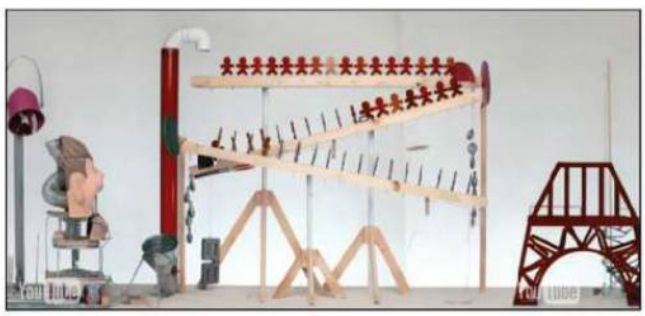
Non, non, il ne s'agit pas d'une phrase scabreuse, l'expression «donner le fion» signifie mettre la dernière touche pour obtenir un résultat parfait. Pour vous en convaincre, rendez-vous sur la page twitter 1 Jour 1 Mot, vous en apprendrez de bien belles. Des exemples ? Un écrivain est (aussi) un coléoptère de la vigne, dont il était le principal parasite au XIXe siècle ; on peut parler de cravate pour un soldat de la cavalerie légère croate. Encore ? Le roupiou (vieil argot) désigne un élève en médecine, qui travaille en hôpital sans être ni interne ni externe. Pour les autres, suivez le lien ! ■ *FB*

https://twitter.com/1jour1mot

Une course interactive

Voilà un exemple sympa de la façon dont on peut maintenant interagir avec une vidéo sur YouTube. En effet, au début, ça commence comme une vidéo classique, où l'on voit une machinerie qui déplace une bille de métal. Mais, au bout de quelques secondes, l'animation s'arrête, et une fenêtre apparaît vous invitant à résoudre une énigme interactive (en anglais) : choisir le moyen de transport le plus court entre deux points, poster un message tweet contenant un mot imposé, reconnaître la langue d'un message, trouver des noms de chansons commençant par des lettres données... et tout cela très vite, car le compteur tourne. Il s'agit en fait d'une course interactive ! ■ *FB*

www.youtube.com/chromefastball



L'énigme de la semaine

Chaque semaine, Micro Hebdo vous propose une petite énigme à résoudre.

Dix amis – Carla, Chloé, Emma, Léa, Marie, Félix, Hugo, Lucas, Nicolas, Théo – passent un dimanche à la campagne. Sachant que :
1) La femme de Hugo joue au ping-pong avec le mari de Léa.
2) Carla fume un pétard avec son mari Nicolas.
3) Félix et Emma font un câlin.
4) Lucas et Marie taillent des rosiers.
5) Emma n'est pas la femme de Lucas.

Qui est la femme de Félix ? *Réponse la semaine prochaine.*

L'énigme de la semaine dernière : *Lenoir enseigne l'anglais, le français et l'histoire ; Leblanc, les maths, l'histoire et la géographie ; Leroux, l'anglais, les maths et le français.*

Extrait de *501 Enigmes... casse-tête, jeux d'esprit et de logique pour travailler plus (du cerveau) et gagner plus (de plaisir)*, par Nicolas Conti. Editions First. 11,90 euros.

Le clin d'œil des lecteurs

Chaque semaine, nous sélectionnons le meilleur clin d'œil déniché par vous sur Internet : un site, une page, une image, etc. Cette semaine, le vainqueur recevra en cadeau le **coffret Digital DJ (valeur 39,99 euros).**

Longue attente

J'attendrai, le jour et la nuit, j'attendrai... 886 jours pour recevoir un livre, soit plus de deux ans, c'est quand même un peu long comme délai de livraison ! Merci à Jean-Claude Guezo de Sélestat (Bas-Rhin), pour ce clin d'œil.

Pour transmettre votre clin d'œil, envoyez par courriel à redaction@microhebdo.com une capture de la page (format Tiff, PNG, ou JPeg haute qualité), en précisant son adresse Internet et vos coordonnées. Pour faire une capture de la page à l'écran, appuyez sur la touche ***Imprime Ecran***, ouvrez Paint, menu ***Edition*** puis ***Coller***, et enregistrez l'image sur le disque dur.

Plus vite que le temps

Savez-vous ce qu'est un «timelaps» ? Peut-être pas, mais vous en avez certainement déjà vu. Le principe est simple : il faut placer un appareil photo sur un trépied et faire des clichés à intervalle régulier, par exemple toutes les dix minutes pendant plusieurs heures. Il faut ensuite monter le tout pour en faire une vidéo. Si vous avez filmé un ciel de nuit, les étoiles qui semblent immobiles s'animeront rapidement. Effet garanti ! Surtout lorsque les photos sont en haute résolution, que l'appareil effectue un léger panoramique, que les lieux sont superbes tout comme la musique. N'attendez plus et découvrez ce magnifique timelaps ■ *FB*

http://vimeo.com/14352658

Scan: worldmags®

Au sommaire du n°648

En vente le 16 septembre

A la une

ERIK REIS/ISTOCKPHOTO/MONTAGE MH

Offrez-vous un netbook pour la rentrée

Les netbooks, ces mini-ordinateurs portables bon marché, continuent de séduire. Notre labo a testé les dix modèles à écran 10 pouces disponibles en cette rentrée, vendus moins de 350 euros. Le point sur les atouts et les évolutions de ces petits PC de plus en plus autonomes et polyvalents.

Internet

Vos diaporamas sur la Toile

Pour éviter d'assommer vos **proches** avec vos 3 694 photos de vacances, triez-les et mettez-les en ligne grâce à l'un des sites que nous avons sélectionnés pour vous.

N. SOROKIN/FOTOLIA

Matériels

Installez une carte USB 3.0 dans votre PC

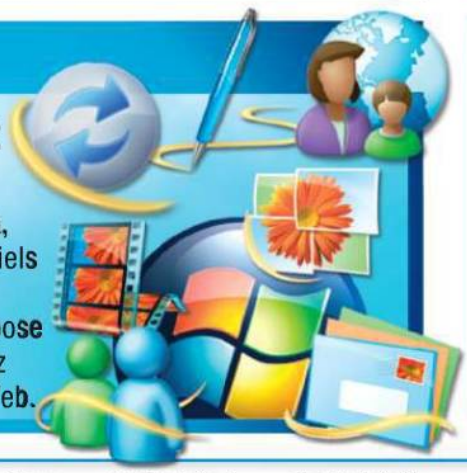
La semaine prochaine, *Micro Hebdo* vous expliquera comment installer une carte USB 3.0 dans votre ordinateur (portable ou de bureau), afin de **profiter des débits** phénoménaux des nouveaux disques durs. C'est simple, vous **n'aurez** qu'à suivre le guide !

DR

Logiciels

L'essentiel d'Internet selon Microsoft

Avec Windows Live Essentials bêta, ce ne sont pas moins de sept logiciels (plus quelques gadgets), tous liés à Internet, que Microsoft vous propose d'installer gratuitement. Découvrez ces nouveaux indispensables du Web.



MICROSOFT / MONTAGE MH

Dossier

Vos anciens jeux et logiciels dans Windows 7 avec Virtual Box

Vous êtes nostalgique des applications de Windows XP, 98 ou MS-DOS ? Deux solutions existent pour les faire tourner dans une fenêtre de Windows 7 : le XP Mode de Windows 7 et le logiciel Virtual Box d'Oracle.

Micro hebdo

12, rue d'Oradour-sur-Glane
75504 Paris CEDEX 15

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION
Alain Weill

ABONNEMENTS
Tél. : 03 44 62 52 52 (du lundi au vendredi de 9 h à 18 h).
Fax : 03 44 12 57 67
Abonnement : abonnement-microhebdo-pi@team-partners.com
www.abo-microhebdo.com
1 an, soit 48 numéros
France: 69 euros TTC (TVA 2,10 % incluse)
France Etudiant: 59 euros TTC (TVA 2,10 % incluse) sur justificatif d'une carte d'étudiant en cours de validité
France avec 6 hors-séries en plus: 79 euros TTC (TVA 2,10 % incluse)
Etranger: www.abo-microhebdo.com

RÉDACTION
Pour joindre votre correspondant, faites précéder les quatre chiffres entre parenthèses de 01 71 18

Assistante et coordinatrice des concours
Sandrine Rafaitin
redaction@microhebdo.com
Tél. : 01 71 18 54 88
Fax : 01 71 18 52 60

Rédacteur en chef
Nicolas Guyot (5439)

Rédacteurs en chef adjoints
Frédéric Boutier (5374)
Jean-Marie Portal (5484)

Chefs de rubrique
Christophe Blanc (5370)
Olivier Lapirot (5451)
Magali Rangin (5489)
Stéphane Viossat (5513)

Rédacteurs
Sébastien Casters (5384)
Benjamin Gourdet (5434)
Cyril Valent (5512)

Rédacteur en chef des hors-série
Fabrice Brochain (5379)

Ont collaboré à ce numéro
William Audureau, François Bedin, Patrick Bertholet, Florence Blondel, Roger Bouchez, Adrian Branco, Olivier Cadouin, Coralie Cathelinais, Bruno Cormier, Guillaume Deleurence, Slobodan Dragovic, Loïc Duval, Pierre Fontaine, Richard Homsy, Philippe Juncas, Amine Meslem, Stéphanie Molinier, David Namias, David Nogueira, Etienne Oehmichen, Jessica Pinhal, Hélène Puel, Nicolas Robaux, Alexandre Salque, Aymeric Siméon

RÉALISATION

Première secrétaire de rédaction
Ingrid Marinot (5463)

Secrétaires de rédaction
Evelyne Fossey (5429)
Florence Gstalter (5436)
Dam-Thi Tsuvaltsidis (5510)

Premier rédacteur-graphiste
Stéphane Bertinotti (5367)

Rédacteurs-graphistes
Anne Jomaron (5445)
Sandrine Liger (5459)
Georges Prétat (5456)

Iconographie
Anne Dessen (5416)

MARKETING ET COMMERCIAL

Directeur
Pierre-Henry Medan

Assistante de direction
Sylvia Besse (5308)

Directeur marketing
Guillaume Vase

PUBLICITÉ
Tél. : 01 71 18 53 10

PÔLE GRAND PUBLIC

Directrice du pôle annonceurs
Valérie Fénéon (5309)

Directrice de publicité - Grands comptes
Katia Nony (5331)

Directrice de clientèle
Stéphany Barret (5303)

Chef de publicité
Valérie Soulhol (5337)

Chef de publicité
François Rincel (5333)

Assistante commerciale
Fatma Boulila (5310)

PÔLE AGENCE MEDIA

Directeur de la publicité
Laurent Laventure (5324)

Directrice de clientèle internationale
Caroline Gilles (5321)

Directrice de clientèle
Farida Mérabet (5327)

EXÉCUTION

Responsable d'exécution
Cécile Bertolino (5307)

DIFFUSION

Responsable Diffusion
Laurence Vassor

Chef de Produit
Cécile Guerin

Chef de marque
Géraldine Mongay

MARKETING - ÉTUDES - PROMOTION - PUBLICITÉ INTERNATIONALE

Directeur commercial international
Jérôme Callu-Merite (5314)

Responsable marketing international
Stefane Bartlett (5305)

Régies internationales UK
• GCA – Greg Corbett
Tél. : (44) 207 730 6033
Fax : (44) 207 730 6628
gca@gca-international.co.uk

Benelux
• Huson European Media
James Clayson
Tél. : (44) 19 32 564 999
Fax : (44) 19 32 564 998
j.clayson@husonmedia.com

Germany
• DS Media – Dominique Schall
Tél. : (49) 7844 47 001
Fax : (49) 7844 47 003
d.schall@dsmedia.info

USA
• Huson International Media
Ralph Lockwood
Tél. : (1) 408 879 6666
Fax : (1) 408 879 6669
Ralph@husonusa.com

Italy
• Medias International
Jean-Pierre Bruel
Tél. : (39) 31 751 494
Fax : (39) 31 751 482
medias@pcbrianza.net

Israël
• Talbar Media – Asa Talbar
Tél. : (972) 35 625 966
Fax : (972) 35 625 967
talbar@inter.net.il

Japon
• Shinano Co. – Kazuhiko Tanaka
Tél. : (81) 3 3589 4667
Fax : (81) 3 3505 5628
scp@bunkoh.com

La direction se réserve le droit de refuser toute insertion sans avoir à justifier sa décision.

FABRICATION

Chefs de fabrication
Serge de Kilkhen

Prépresse : Groupe 01 (Jean-François Allard, Philippe Tissier)

Imprimé en France par Maury, 45331 Malesherbes Cedex

Service des ventes
(réservé aux dépositaires et marchands de journaux)
Destination Media – 66, rue des Cévennes 75015 Paris
Tél. : 01 56 82 12 06

DISTRIBUTION : Transports Presse

OJD PRESSE PAYANTE 2009
Audience mesurée par AUDIPRESSE

MICRO HEBDO est édité par Groupe 01

Président-directeur général
Alain Weill

Directeur général
Vincent Buffin

Directrice déléguée Print
Sylvie Guichot

Directeur des rédactions
Thierry Derouet

Groupe 01, société anonyme au capital de 199 272 euros.
Siège social : 12, rue d'Oradour-sur-Glane 75504 Paris Cedex 15
311 243 794 RCS Paris
Code APE : 5814Z
— Siret : 311 243 794 00139 — TVA intracommunautaire : 82311243794
Principal actionnaire : NextRadioTV

Toute reproduction, représentation, traduction ou adaptation, qu'elle soit intégrale ou partielle, quels qu'en soient le procédé, le support ou le média, est strictement interdite sans l'autorisation de Groupe 01, sauf dans les cas prévus par l'article L.122-5 du code de la propriété intellectuelle ©2010 Groupe 01 – tous droits réservés.

Commission paritaire 0613 K 78311 **ISSN** 1276-549-X
Dépôt légal : à parution

Scan: worldmags©

Cdiscount.com

Du 03 au 13 septembre 2010

25% REMBOURSÉS

sur vos achats en Informatique*

hp · Canon · SAMSUNG · Logitech · memup Feel Design · WD Western Digital · TOSHIBA Leading Innovation · SanDisk · SAPPHIRE · wacom · OCZ Technology · ASUS Rock Solid · Heart Touching · ARCHOS · Antec Believe it. · Seagate · Razer · D-Link · PNY · AMD Smarter Choice · intel

C'est maintenant !

Profitez immédiatement de cette offre avec votre mobile !

1 **Téléchargez** l'application Microsoft Tag sur http://www.microsoft.com/tag/m/ ou sur l'Apple Store.

2 **Scannez** le code avec votre téléphone portable.

Le code >

*Remboursement sous forme de bons d'achat pour tout achat d'un ou plusieurs produits informatiques éligibles à l'opération. Bons d'achats à valoir sur le rayon informatique du site www.cdiscount.com Voir conditions complètes de l'opération sur le site.

Scan: worldmags®

australie - R.C.S. Nanterre B 378 699 363 - Levallois-Perret.

T'as vu
le nouveau prof ?

Ouais, il est trop top !

... et puis il est vraiment
pas cher pour un portable !

399€

dont 0,25 € d'éco-participation

PC PORTABLE 15,6" TOSHIBA

Leading Innovation >>>

Windows 7
Édition Familiale Premium

Réf. : SATELLITE C650D-10D • Garantie 1 an pièces et main d'œuvre.*

PROCESSEUR	MÉMOIRE	DISQUE DUR	GRAPHIQUE
AMD SEMPRON V120	3 Go	250 Go	ATI HD 4200

www.e-leclerc.com

E.LECLERC

CHEZ E.LECLERC VOUS SAVEZ QUE VOUS ACHETEZ MOINS CHER.

OFFRE VALABLE DU 8 AU 18 SEPTEMBRE 2010 * Voir conditions de garantie en magasin. Magasins participants : www.e-leclerc.com ALLO E.LECLERC

N°Cristal 09 69 32 42 52 APPEL NON SURTAXÉ Du lundi au samedi de 8h30 à 19h sauf les jours fériés et de 8h30 à 18h les veilles de jour férié.

Scan: worldmags®