

3,50€

LE MAGAZINE DE LA HIGH-TECH PLAISIR

Réussir sa SAINT-VALENTIN grâce au Web

p.38

Nouveaux sites de rencontre,
coaching amoureux, cadeaux insolites...



REDÉCOUVREZ LE PLAISIR DE LA PHOTO

Netteté, zoom, vitesse...

15 appareils qui vous feront oublier
votre smartphone

P. 50



RECYCLAGE HIGH-TECH

**250 millions d'euros
de taxe versés pour rien !**

p.34

PRATIQUE

Les fonctions
cachées de
Google Maps

p.82



SALUT LA FRANCE !

25 000

domaines .fr

GRATUITS*

Y a pas moins cher que STRATO.
Sauf STRATO !

Service client gratuit au 0800 914 213

Mail | Domaine | Création de Site | Hébergement

strato.fr

Sortir du piège la tête haute

Cette fête est un traquenard ! Pour quelle obscure raison est-elle revenue en force dans nos contrées depuis les années 80 ? Mystère... Toujours est-il que la Saint-Valentin met tout le monde sur la sellette. Si vous êtes célibataire, affiches et publicités vous rappellent qu'il serait temps de prendre votre vie amoureuse en main. Si vous êtes en couple, se pose un affreux dilemme. Vous pouvez considérer qu'il s'agit d'une basse opération commerciale, ne rien faire et vous attirer la réprobation de votre tendre moitié. Ou alors décider de vous plier à la coutume et aller dîner dans un restaurant bondé, où vous ne serez pas les seuls à attendre...

Comment braver cette date fatidique du 14 février la tête haute ? Avec Internet (p. 38). De nouveaux sites, invitant à se rencontrer en groupe autour d'activités ou de sorties, permettent d'espérer trouver l'âme soeur en s'épargnant

le tête-à-tête glaçant du premier rendez-vous après une nuit de tchat en ligne. À la recherche d'un cadeau ? Les cybermarchands se mettent en quatre pour vous. Il faut dire que la Saint-Valentin représente pour eux la troisième fête la plus importante en termes de chiffre d'affaires après Noël et la fête des Mères. Vous trouverez dans notre sélection des idées à tous les prix.

Envie de casser votre tirelire ? Jetez-vous sur nos pages de tests des nouveaux produits (p. 56). Nous en avons changé la présentation afin de les rendre encore plus attrayantes. Pour vous refaire une santé financière, rien de plus simple. Nous avons testé les applis qui rapportent de l'argent à leurs utilisateurs (p. 72). Crées par des agences marketing, elles vous invitent à renseigner leurs bases de données en photographiant des articles en magasin en échange d'une modeste rémunération. Et ça marche. En commençant maintenant, vous serez peut-être assez riche pour fêter dignement la Saint-Valentin 2015. ■



REMY DELUZE POUR OINET

MATTHIEU SCHERRER
Directeur de la rédaction

01net

23bis, rue Danjou
92100 Boulogne-Billancourt
Directeur de la publication
Marc Laufer

ABONNEMENTS
Tél.: 0170 37 3174 (du lundi au vendredi de 8 h 30 à 18 h 30) abonnement.01net@btwing.fr www.kiosque01.fr 1 an, soit 23 numéros

France: 59 euros TTC (TVA 2,10 % incluse)

France Etudiant: 49 euros TTC (TVA 2,10 % incluse) sur justificatif d'une carte d'étudiant en cours de validité

France avec 6 hors-séries: 79 euros TTC (TVA 2,10 % incluse)

Suisse: www.edigroup.ch

Belgique: www.edigroup.be

Autres pays: www.kiosque01.fr

RÉDACTION

Pour joindre votre correspondant, faites précéder les 4 chiffres entre parenthèses de 0175 60.

Directeur de la rédaction
Mathieu Scherrer

Redacteur en chef adjoint
Amaury Mestre de Laroque (4071)

Directeur artistique Groupe
Jean-Paul Chantreix (4072)

Chefs de service

Actualités: Amine Meslem (4084)
Services: Jean-Marie Porta (4087)

Pratique: Fabrice Brochain (4085)

Enquêtes: Stéphanie Barge (4083)

Assistante de la rédaction

Cécile Morhan

courrier@newsco.fr

Redaction

Anne Cagan (4078)

Sébastien Dumoulin (4077)

Valérie Quérat (4092)

Cyril Valent (4099)

Alexandre Salque (4076)

RÉALISATION

Redactrice en chef technique adjointe

Christelle Denis (4069)

Chef de studio

Thierry Laviant (4038)

Photo

Veronique Bouvet (4091)

Maquette

Sandrine Liger (4080)

Georges Pretat (4086)

Secrétaire de rédaction

Hélène Brusetti (4060)

Evelyne Fossey (4070)

Ont collaboré à ce numéro

Alchimie Médias, David Abiker,

François Bedin, Pierre-Yves

Bocquet, Bruno Cormier,

Stéphane Darget,

Stéphanie Grangier,

Eric Le Ven, Arnaud Meyer,

Stephane Moliner,

Didier Sanz, Aymeric Siméon,

Caroline Tancréde

MARKETING-PUBLICITÉ

Actualités: Odile Bégin (4084)

Tel.: 0175 60 28 40

Fax: 0175 57 37 25

Directrice commerciale

Valérie Féneau (4066)

Assistante de direction

Sylvie Besse (4093)

POLE ANNONCES

Directrice de publicité

Valérie Soulhol (4097)

Responsable de clientèle

Olivier Denis (4095)

POLE AGENCE MEDIA

Directrice de publicité

Fiona Merabet (4096)

PUBLICITE INTERNATIONALE

Directrice de publicité

Caroline Giles (2853)

Règles internationales:

UK: GCA - Greg Corbett, Tel.:

(44) 207730 6533 Fax: (44)

207730 6628 gca@gca-

international.co.uk

Benelux:Hudson European Media

Rodríguez Leering, Tel.: 31 (0) 229 841

882 Fax: 31 (0) 84 748 8240

rodriguez.leering@hudsonmedia.com

Germany:DS Media - Dominique

Schall, Tel.: (49) 7844 47 001

Fax: (49) 7844 47 003

d.schall@dsmedia.info

USA:Hudson International Media

Ralph Lockwood

Tel.: (+1) 408 879 6666

Fax: (+1) 408 879 6669

ralph@hudsonusa.com

Italy:Medias International

Jean-Pierre Bruel Tel.: (39) 31751494

Fax: (39) 31751482

medias@pcbriziana.net

Israël:Tabar Media - Asa Talbar

Tel.: (972) 35629566

Fax: (972) 35629567

tabar@internet.it

Japan:Shinano Co. - Kazuhiko

Tanaka Tel.: (81) 3 3589 4667

Fax: (81) 3 3505 5628

tcp@bunkoh.com

MARKETING - ÉTUDES - PROMOTION

Directeur de marketing

Patricia Mosnier (4105)

La direction se réserve

tout le droit de refuser

toute insertion sans avoir

à justifier sa décision

DIFFUSION - FABRICATION

Directeur diffusion

Alexis Bernard

Responsable des abonnements

Virginie Polon (4102)

Imprimé en France par Maresh

45330 Maleshères Cedex

Service des ventes

(réserve aux dépositaires

et marchands de journaux)

A Juste Titres La Roseraie B1,

20, traverse de la Buzine

13011 Marseille Tel.: 04 88 15 245

audience@juste-titres.com

www.juste-titres.com

www.hudsonmedia.com

www.hudsoninternationalmedia.com

www.hudsonusa.com

www.hudsoninternationalmedia.com

www.hudsongroup.com

SOMMAIRE

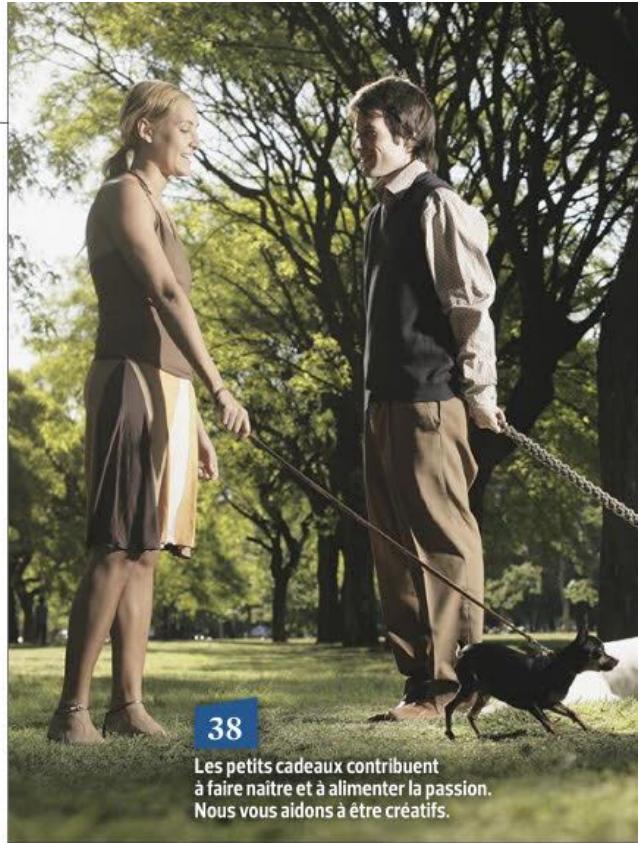


26

Sur le Web, les commentaires dégénèrent vite. Jérémie Mani et l'équipe de Netino veillent.

8

La 4G perturbe la TNT. Concerné ? Découvrez les solutions à mettre en oeuvre.



38

Les petits cadeaux contribuent à faire naître et à alimenter la passion. Nous vous aidons à être créatifs.

LA QUINZAINE

6 Le courrier des lecteurs

8 4G et TNT, il y a de la friture sur la ligne ?

Le très haut débit et le réseau de télévision numérique se brouillent. Au grand dam des utilisateurs...

10 Ce masque 3D vous plonge au cœur des jeux vidéo

Encore au stade de prototype, l'Oculus Rift impressionne déjà.

12 Votre smartphone n'aura bientôt plus de secrets pour les commerçants

L'objectif de vos magasins : tout savoir sur vous, même à votre insu

14 Téléphoner en voyage : bientôt la fin du coup de massue

Les opérateurs français ont un nouveau terrain de bataille : les communications depuis l'Europe.

16 On a piraté... les box des opérateurs Internet

Notre sélection de clips.

20 Les vidéos geeks à découvrir

Notre sélection de clips.

22 Images

- Drone de volatiles.
- Un plat qui a du relief.

ACTEURS

26 Il tient à l'œil les énervés du Web

Netino, le site de modération fondé par Jérémie Mani, est sur tous les fronts... 24h/24.

30 Il apporte la culture à ceux qui n'y ont pas accès

Avec sa médiathèque tout-terrain, Patrick Weil sillonne l'Afrique.

32 Ils font le buzz

Jen Selter, Bill Gates, Rokhaya Diallo, le pape François, Bruce Grannec, Cara Schneider, et le Macintosh.

CONTRE-ENQUÊTE

34 Les 250 millions mal employés de la taxe recyclage

Une partie des sommes de l'écoparticipation dorment dans un coffre. La faute à une chaîne de recyclage qui grippe.

DOSSIER

38 Réussir sa Saint-Valentin grâce au Web

Impossible d'échapper à la fête des amoureux... Que l'on vienne

de se rencontrer ou que l'on soit un "vieux couple".

40 Allumer la flamme : les sorties en groupe ringardisent les vieux sites de rencontre.

44 Raviver la flamme : un cyber-coach se penche sur les cœurs en miettes.

46 Entretenir la flamme : notre sélection de cadeaux surprenants à faire en ligne.

PRODUITS

50 Redécouvrez le plaisir de la belle photo

Ils sont de plus en plus délaissés au profit des smartphones. Dommage, car les appareils photo numériques sont bien meilleurs.

56 Tests

La télé LG Oled et ses courbes élégantes.

Le très cher portable Dell XPS 15 Platinum.

Le smartphone Alcatel Onetouch IdolX à petit prix.

L'imprimante multifonction de Brother.

La micro-chaine Sharp.

Le lecteur Blu-Ray de LG.



82
Google Maps nous réserve des surprises de taille : l'exploration de Mars, par exemple.

**50**

Pour la photo, les bons vieux boîtiers vont beaucoup plus loin que les smartphones. Notre sélection.



34 La taxe recyclage part d'une bonne intention. Mais où passe l'argent collecté ?

62 Guide d'achat : le top 10 de notre labo

SERVICES

66 Effacez sur le Web les traces qui nuisent à votre image
C'est difficile, mais vous pouvez vous refaire une réputation sur le Net. En vous faisant aider, si nécessaire.

72 On a testé les applis qui rapportent de l'argent
N'espérez pas toucher le gros lot, mais pour gagner de l'argent de poche, ça marche !

76 Les nouveautés de la quinzaine
Logiciels, applis, sites et jeux... pour tous les goûts.

GUIDE PRATIQUE

82 Devenir un pro de Google Maps
Le service de cartographie de Google est plus riche que ce que vous le pensez.

86 Effacez le contenu de vos appareils avant de les céder
Smartphone, tablette, PC, ils contiennent toute votre vie. Gardez-la pour vous.

88 Prêtez votre iPad à vos enfants en toute confiance
Comme vous le faites avec les programmes télé, utilisez le contrôle parental d'iOs.

90 Imprimez sans fil depuis votre tablette
Même si vous êtes loin de chez vous, c'est possible avec le cloud.

91 Gravez un CD antivirus pour dépanner un PC infecté
Aucun ordinateur n'est à l'abri des virus.

92 Gros consommateur de musique, essayez JRiver, plus beau, plus riche et plus stable qu'iTunes
Si vous n'en avez jamais assez, testez ce nouveau logiciel.

94 Réalisez vos propres modèles de documents sur Word
Images, typos... Pour vos courriers professionnels ou vos invitations

d'anniversaire, déclinez les modèles proposés par Word.

95 Affichez la version classique d'un site Web sur votre mobile
Créez des alertes pour Leboncoin

96 La rédaction répond à vos questions

CHRONIQUE

98 David Abiker
J'ai testé les jeunes et leurs encelentes Jambox. J'ai détesté cafouiller en installant mon boîtier Wifi 4G.

Retrouvez nos vidéos sur



Animée par François Sorel et Jérôme Colombain

COURRIER DES LECTEURS

La deuxième vie des ordis

Mon vieux PC, une tour d'il y a dix ans, fonctionne encore. Doté d'un écran 17 pouces, il tourne sous XP et n'est pas infesté de virus. Ça me ferait mal au cœur de jeter cet ordi que j'ai monté. Il me semble avoir lu dans votre magazine qu'il existe des associations chargées d'initier les néophytes au maniement d'un ordinateur et d'Internet. En connaissez-vous qui pourraient reprendre mon PC ?

Dimitri

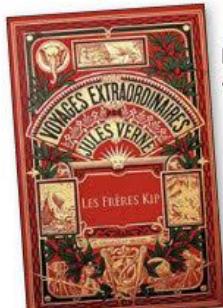
Les associations que vous évoquez sont assez nombreuses et bien réparties sur le territoire national. Citons Crysalis Informatique, les Ateliers D.Clic, ou encore Jeunes Espoir 2000. Vous trouverez les coordonnées de toutes les associations travaillant en France sur <http://don.ordi.free.fr/>. Enfin, sachez que la Croix-Rouge française récupère le matériel informatique usagé, au cas par cas.

Question de vision

Suite au passionnant article "Les délinquants bientôt tenus à l'œil" (n° 790 p. 4), je voudrais préciser aux lecteurs que, bien avant le film Blade Runner, c'est notre Jules Verne national qui, le premier, a imaginé que le reflet sur la cornée de l'œil de la victime pouvait servir à identifier son agresseur. Dans son livre Les frères Kip, ce principe permet de confondre les assassins du capitaine Gibson.

M. Pochoy

Déjà en 1902, Jules Verne évoquait la possibilité d'identifier un agresseur grâce à son reflet dans les pupilles de sa victime.



Finances Personnelles

Abonné et lecteur assidu de 01net, je souhaite vous questionner sur le remplacement du logiciel Money. Abandonné par Microsoft il y a maintenant plus d'un an et dont je n'ai pas trouvé de remplaçant. Ce serait un bon sujet d'article, ne pensez-vous pas ?

S.D. Aiche

Il se trouve que dans le n° 789 (p. 80), nous avons publié un dossier sur Linxo. Ce logiciel

Bravo pour votre culture ! Bien que la rédaction comporte de nombreux fans du grand Jules, nous avons découvert ce passage des Frères Kip. L'identification des auteurs d'infractions se fait effectivement grâce à l'agrandissement de leur reflet sur la pupille et l'iris de leur victime. Une fois de plus, notre auteur préféré aura été à la fois précurseur de la science-fiction moderne et augure de ce qui allait advenir dans la réalité.

Rétraction payante

J'ai lu avec attention votre article sur la nouvelle loi relative à l'e-commerce imposant un délai de rétractation de quatorze jours (n° 789, p. 10). Cette possibilité s'applique-t-elle dans le cadre d'un abonnement à la fibre FFTH ?

S. Daguerre

Ce nouveau délai de rétractation concerne les achats de produits ou de services effectués à distance. Si vous avez souscrit votre abonnement à la fibre par Internet, vous pouvez donc exercer ce droit dès réception de la confirmation de la demande. Mais pas si vous êtes engagé en magasin.

Gérez votre budget 2014 avec Linxo

Après les projets et les fêtes déjantées de Noël, votre compte bancaire est peut-être dans un état catastrophique. Il faut alors faire face à vos dépenses et gérer l'avenir de vos économies en partant au mieux de vos finances.

Avec Linxo, gérez votre budget 2014 avec un logiciel très complet. Il vous permet de suivre vos dépenses et vos revenus tout au long de l'année. Vous pouvez également créer des budgets pour chaque mois et suivre vos dépenses en temps réel. Linxo offre de nombreuses fonctionnalités pour faciliter la gestion de vos finances personnelles.

Les fonctionnalités de Linxo sont très variées et utiles pour gérer vos finances. Vous pouvez créer des budgets pour chaque mois et suivre vos dépenses en temps réel. Linxo offre de nombreuses fonctionnalités pour faciliter la gestion de vos finances.



Nostalgique de Money ? Adoptez Linxo, un logiciel très complet pour consulter tous vos comptes en un coup d'œil et gérer vos finances.

gratuit est disponible en ligne, sur smartphones et tablettes. Digne successeur des Money et autres Quicken, il regroupe tous vos comptes bancaires, vous permet

de programmer des alertes et offre de nombreux graphiques. Il est même possible d'exporter les données de Linxo pour les ouvrir dans Excel, LibreOffice et iWorks.

XP virtuel, protection bien réelle

Pour continuer à utiliser ma vieille imprimante laser - Epson n'ayant pas développé un pilote pour les systèmes postérieurs à XP -, j'ai installé Windows XP et le pilote dans une machine virtuelle sur mon PC qui tourne, lui, sous Windows 7. Suite à votre article "Les pirates du Net partent à l'abordage de Windows XP", je me demande si Windows 7 protège la couche XP des failles de sécurité ?

J. Stéphan

Si votre PC virtuel sous XP devient la cible d'un virus, seule votre machine virtuelle serait affectée. Toutefois, si le code malveillant réussissait à se propager à votre système sous Windows 7, votre suite de sécurité prendrait le relais et vous débarrasserait du problème.

Restauration de tablette

Pour Noël, j'ai offert à ma fille de 10 ans une minitablette tactile Clust (90 euros chez Rue du commerce). Elle a réussi à mettre un mot de passe,

mais sans se rappeler lequel. Je me retrouve donc avec une tablette neuve mais inutilisable. Comment puis-je restaurer une tablette sous Android 4.1?

S. Guyon

Tout d'abord, votre tablette doit être sous tension et reliée à Internet. Depuis un PC, rendez-vous sur le Play Store et identifiez-vous avec votre compte Google. Cherchez l'icône en forme de molette en haut à droite, cliquez dessus, déroulez son menu, puis sélectionnez Gestionnaire d'Appareils Android. La carte qui se déploie affiche la localisation de votre tablette. Dans le mini-menu, situé sous la description de l'appareil, cliquez sur Verrouiller et saisissez le nouveau mot de passe. Vous devriez reprendre alors le contrôle de votre tablette.

Pour réagir à nos articles ou poser des questions aux journalistes, une adresse : courrier@newsco.fr

Suivez-nous au quotidien sur 01net.com et restez connecté à la communauté via notre page Facebook www.facebook.com/01net et le fil Twitter (@01net)

COMMENT PRÉSERVER DURABLEMENT NOTRE SANTÉ VISUELLE ?

L'EXPOSITION À LA LUMIÈRE DES ÉCRANS A DES IMPACTS SUR NOS YEUX...

POURQUOI ?

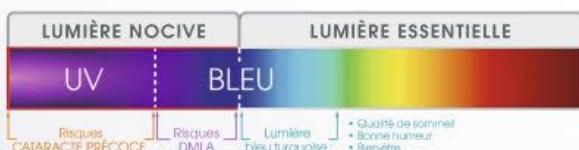


Notre mode de vie évolue. Chaque jour, nous passons de plus en plus de temps sur les écrans d'ordinateurs, de smartphones ou encore de tablettes. Nos yeux sont ainsi, jour après jour, exposés à la lumière des écrans.

Nous le savons, la lumière joue un rôle essentiel dans notre vie. Elle nous permet de bien voir et, c'est moins connu, elle **contribue à notre bien-être** (énergie, qualité de sommeil, bonne humeur...). Mais, c'est aussi une des causes d'apparition de maladies des yeux comme la **cataracte** ou la **Dégénérescence Maculaire Liée à l'Âge (DMLA)**.

De nouvelles recherches sur la lumière ont permis d'identifier que :

- La lumière bleu-turquoise est **essentielle** à notre bien-être.
- Les UV peuvent occasionner de **graves problèmes oculaires**.
- La lumière bleu-violet est **nocive** pour les cellules de la rétine et est un des facteurs de risque de la DMLA, avec l'âge, l'hérédité, le tabac et l'alimentation.



DÉCOUVREZ LES NOUVEAUX VERRES CRIZAL PREVENCIA

BÉNÉFICIEZ D'UNE OFFRE EXCEPTIONNELLE ET RETROUVEZ L'OPTICIEN LE PLUS PROCHE DE CHEZ VOUS PARTICIPANT À L'OPÉRATION SUR **PROTEGEZVOSYEUX.FR**

VRAI

D'OÙ VIENT CETTE LUMIÈRE BLEU-VIOLET ?

Elle provient du soleil tout au long de l'année mais elle peut être aussi émise par les lampes fluo-compactes ou LEDs présentes dans les appareils modernes (ordinateurs, smartphones, systèmes d'éclairage, LEDs blanches froides...).



Nous y sommes donc tous quotidiennement exposés. Seule une démarche de prévention peut nous prémunir contre le risque de maladies des yeux.

À **tous les âges de la vie**, se prémunir des effets nocifs de la lumière est essentiel.

DES VERRES POUR PRÉSERVER DURABLEMENT LA SANTÉ DE NOS YEUX

Avec plus de 20 ans d'expertise sur le filtrage sélectif de la lumière, les chercheurs Essilor ont mis au point **CRIZAL PREVENCIA**, des verres transparents qui filtrent sélectivement la lumière et permettent donc de :

- Prévenir le vieillissement prématuré de nos yeux en réduisant de manière sélective l'exposition aux rayons nocifs de la lumière (lumière bleu-violet et UV).
- Préserver notre bien-être en laissant passer la lumière bleu-turquoise essentielle.
- Assurer une transparence parfaite pour une vision optimale grâce à une protection contre les reflets, rayures, salissures, poussière et eau.



OFFRE
SATISFAIT
OU
ÉCHANGÉ⁽²⁾
JUSQU'AU 31 MARS 2014

4G et TNT, il y a de la friture sur la ligne

Le déploiement de la téléphonie mobile à très haut débit perturbe la réception de la TNT. Malgré la prise en charge du problème par les autorités, les victimes peinent parfois à obtenir gain de cause.

L'écran reste noir. Depuis le 16 janvier, je ne reçois plus une seule chaîne sur aucun de mes trois téléviseurs", raconte Richard, 42 ans, domicilié à Châteauroux (36). Des mésaventures comme celle-ci fleurissent un peu partout sur les forums. Aucune région ne semble épargnée par l'épidémie, signalée en Picardie, dans le Centre, dans le Nord, en Poitou-Charentes, en Bourgogne, en Rhône-Alpes, ou en Corse.

Si les symptômes varient (écran noir, signal faible ou absent, image figée, son intermittent...), leur origine est souvent la même : la mise en place, à proximité, d'une antenne relais 4G par un opérateur de téléphonie mobile.

Ce standard de télécommunications, prévu pour doper le débit des téléphones portables, utilise en effet plusieurs bandes de fréquence dont l'une – autour de 800 mégahertz (MHz) – s'avère dangereusement proche de celle exploitée par la télévision numérique terrestre (790 MHz). Ce qui est logique puisque cette bande était autrefois utilisée par la télévision, avant d'être réattribuée à la TNT. Le problème, c'est que des antennes et des téléviseurs de plus de deux ans d'âge continuent de capturer le 800 MHz.

Résultat : si l'antenne relais est proche et orientée dans l'axe du domicile, son signal parasite celui de la TNT. Les

téléviseurs raccordés aux box ADSL, au satellite ou à la fibre ne sont pas concernés par ce désagrément, qui ne touche que ceux connectés à une antenne "râteau". Soit 55 % des foyers français !

Diagnostic à distance. Le risque est pourtant identifié depuis longtemps. Le gouvernement a chargé l'Agence nationale des fréquences (ANFR) de mettre en place une hotline téléphonique pour résoudre le problème.

En principe, l'Agence distribue des tracts dans les boîtes aux lettres et prévient la mai-

L'intervention est prise en charge par l'opérateur propriétaire de l'émetteur

rie de l'arrivée de la 4G dans un quartier. En cas de panne, il suffit d'appeler un numéro national pour être mis en relation avec un télécopérateur. Après un diagnostic à distance pour s'assurer qu'une antenne 4G a bien été mise en service à proximité, l'ANFR transmet le dossier à l'opérateur de téléphonie mobile propriétaire de l'émetteur incriminé : Orange, Bouygues Telecom ou SFR (Free Mobile n'opère pas dans



UNE SOLUTION SIMPLE, LE FILTRE 4G
La pose d'un simple filtre 4G entre l'antenne râteau et le téléviseur neutralise les interférences. L'intervention est gratuite si vous passez par la hotline mise en place par l'Agence nationale des fréquences.



Comment

Déterminer le problème...

La 4G est probablement responsable de vos soucis si vous recevez la TNT par une antenne râteau (les box ADSL, les antennes satellite et la fibre ne sont pas concernées), si les perturbations sont permanentes et si leur apparition coïncide avec

la bande des 800 MHz). À ces derniers de mandater un antenniste, chargé de reprendre contact avec le particulier dans les trois jours, pour planifier une intervention "dans les meilleurs délais", selon les termes de la convention signée par les opérateurs. La pose d'un filtre 4G entre l'antenne râteau et le téléviseur suffit à rétablir la situation. Le coût de l'opération est à la charge de l'opérateur.



remédier au brouillage de l'image par la 4G

... et le résoudre

l'installation d'un émetteur 4G à proximité (leurs implantations et leurs dates de mise en service sont en ligne sur Cartoradio.fr, un site géré par l'Agence nationale des fréquences). Vérifiez aussi que vos voisins rencontrent les mêmes difficultés que vous.

Ne contactez pas un antenniste, maisappelez l'Agence nationale des fréquences, un organisme public chargé de la TNT, au 0 970 818 818 (de 8 à 19 heures, du lundi au vendredi, au prix d'un appel local). Si elle estime que le problème est lié à la 4G,

un antenniste agréé vous appellera sous trois jours. L'opération est gratuite pour le plaignant. Évitez d'acheter un filtre dans le commerce pour le poser vous-même, car certains ne sont pas homologués et risquent d'être inefficaces.

Fin 2013, l'ANFR dénombrait déjà 18 000 plaintes de ce type. Une fois les fausses alertes écartées, ces dossiers ont débouché sur 8 000 poses de filtre sur des antennes individuelles ou collectives. Le souci, nous promet-on, est résolu en moins d'une semaine, sans que le particulier n'ait à débourser un seul centime. "En général, ça se passe bien et l'intervention se fait dans des délais rapides, d'après les informa-

tions que nous remontent les opérateurs", explique-t-on du côté de l'ANFR. "Quand un problème est signalé, il est résolu dans les temps impartis", confirment les opérateurs à l'unisson.

Des antennistes débordés. Sauf que sur le terrain, la situation est beaucoup moins rose. Les chiffres officiels de l'ANFR ne prennent pas en compte ceux - et ils sont légion - qui ne font pas appel à

ses services. "C'est le bazar!" s'exclame Jimmy Boisbordin, antenniste à Châteauroux, qui installe actuellement une cinquantaine de filtres 4G par mois. Beaucoup de gens ne sont pas au courant et m'appellent en direct. Je leur conseille de joindre la hotline afin d'être pris en charge, mais certains sont pressés et préfèrent que je répare de suite, quitte à payer la note." Un cas de figure que l'on retrouve dans d'autres ré-

gions. « Sur Dijon, on baigne dans les problèmes de 4G depuis un mois, témoigne Philippe Coquéau, antenniste. J'effectue environ 30 poses de filtre par semaine. Or, plus de trois clients sur cinq m'appellent directement, sans passer par la hotline de l'ANFR, parce qu'ils ne savent même pas qu'elle existe." Une bonne affaire pour les antennistes, notamment pour ceux qui ne sont pas agréés et qui peuvent ainsi facturer (et parfois surfacturer) l'installation aux clients.

La pose d'un filtre coûte entre 100 et 150 euros tout compris, selon la difficulté d'accès à l'antenne. Mais la facture peut atteindre plus de 200 euros chez les moins scrupuleux. Une bonne aubaine aussi pour les sites spécialisés et les enseignes d'électroménager, chez lesquels certains clients pressés achètent un filtre (de 20 à 30 euros pièce) pour le poser eux-mêmes. Au risque de se retrouver avec un composant non homologué... et inefficace.

Parcours du combattant. Quant à ceux qui passent par la hotline, ils ne sont pas non plus au bout de leur peine. Il arrive en effet que le centre d'appels soit surchargé, "comme en décembre dernier. Notre numéro est alors difficile à joindre", admet l'ANFR. Preuve que l'Agence a sous-estimé l'étendue du problème. Et même lorsque l'appel aboutit, l'affaire n'est pas encore gagnée. En effet, le traitement des demandes prend parfois plus de temps que les trois jours prévus. "Je viens de recevoir un dossier d'intervention pour une plainte déposée début janvier, reprend Philippe Coquéau. Un premier antenniste devait intervenir, mais comme l'antenne est difficile d'accès, il n'a pas pu le faire, et le dossier m'a été transmis."

Dans d'autres cas, le retard résulte d'un mauvais traitement du dossier chez l'opérateur. "J'ai appelé le numéro de l'ANFR le 11 décembre dernier, nous explique ainsi Michel Bouché, 66 ans, retraité à Beauvais (60). Le téléopérateur m'a confirmé qu'une antenne 4G avait bien été mise en service dans le quartier. Et pourtant, je n'ai été dépanné que le 22 janvier!"

Mauvais foi. Restent enfin ceux qui peinent à se faire entendre. "Il y a des personnes qui ont du mal à faire admettre à l'ANFR que leur problème est bien lié à la 4G", témoigne Arnaud de Blauwe, rédacteur en chef adjoint du magazine Que Choisir. Dans son numéro de février, un couple de Nordistes, victime de désagréments dus à la 4G, rapporte : "On a même évoqué le vent comme pouvant être la source du mal!" En fait, un opérateur télécoms avait lancé – en toute illégalité – un test de son émetteur sans en prévenir l'Agence, qui ne pouvait donc le suspecter d'être la cause des perturbations.

On est donc loin de la situation apaisée décrite par l'ANFR et les opérateurs télécoms. Or le déploiement de la 4G va encore s'accélérer dans les prochains mois... L'Agence, qui recense 2 553 antennes 4G émettant sur le territoire français dans la bande des 800 MHz, a déjà donné son feu vert pour 1 130 émetteurs supplémentaires. De nombreux autres devraient suivre, puisque les opérateurs ne couvrent que la moitié du territoire hexagonal. À raison d'une moyenne de trois plaintes aboutissant à une pose de filtre pour chaque émetteur mis en service – sans compter tous ceux qui passent entre les mailles du filet –, les messages désespérés n'ont pas fini d'en-vahir les forums. ■

PIERRE-YVES BOQUET

Ce masque 3D vous plonge au cœur des jeux vidéo

Nous avons pu tester l'Oculus Rift, un accessoire en passe de révolutionner l'industrie du divertissement.

L'écran ? C'est du passé ! La start-up californienne Oculus veut carrément vous inviter à vivre au cœur des mondes virtuels. Il faut croire que son rêve un peu fou est assez largement répandu puisqu'elle a récolté plus de 90 millions de dollars auprès des internautes du monde entier, enthousiasmés par cette idée. C'est ainsi qu'elle a pu mettre au point un casque de réalité virtuelle, baptisé Oculus Rift.

Deux ans après le lancement du projet, l'entreprise a dévoilé, lors du Consumer Electronic Show (CES) de Las Vegas, un ultime prototype particulièrement abouti de son produit. Nous avons eu la chance de pouvoir tester ce casque, destiné à fonctionner, dans un premier temps, avec les PC, dans les locaux de Focus Home Interactive, un éditeur qui travaille actuellement à la conception d'un jeu pour ce nouvel accessoire.

Immersion totale. Première bonne surprise, l'Oculus Rift est à peine plus lourd que des lunettes de ski. Pesant 370 grammes, il ressemble, avec ses bords opaques qui bloquent la lumière extérieure, à un masque de plongée. Les porteurs de lunettes ont le choix entre les garder ou installer un des jeux de lentilles livrés avec l'appareil pour un confort optimal. À l'intérieur, deux écrans Oled full HD enveloppent le regard et procurent une fantastique



Finie le mal de mer ! Grâce aux capteurs situés de part et d'autre du casque, l'image suit instantanément les mouvements de tête du joueur.

ORLOVSKY/WIKIPÉDIA

impression de profondeur. On se retrouve instantanément plongé dans le jeu, à la place du héros. L'image couvrant tout le champ de vision (avec un angle de 110°), on ne perçoit pas les bords du casque. Les capteurs situés de part et d'autre de l'Oculus Rift permettent de bouger la tête dans tous les sens, l'image suit les mouvements sans aucune latence (retard) et sans donner le mal de mer. "La latence actuelle, de 30 à 40 millisecondes, devrait être réduite à 20 millisecondes dans la version finale", explique le développeur du jeu.

Mais si un simple mouvement de la tête suffit pour s'orienter dans le jeu, on a toujours besoin d'une manette pour avancer. Dommage, car l'immersion s'avère si crédible que l'on a presque en-

vie de marcher ou de courir pour aller à la rencontre de nos adversaires.

Le Pentagone intéressé. Focus n'est pas le seul à travailler sur ce casque, qui devrait être disponible au printemps pour quelque 200 euros. Les plus grands éditeurs s'assurent déjà que leurs futurs hits l'accepteront. Cet accessoire séduit aussi les constructeurs automobiles américains, la Nasa, l'industrie du cinéma, et même le Pentagone. Car l'armée y voit un excellent moyen de développer des simulateurs plus réalistes. L'Oculus Rift risque toutefois de raviver le sempiternel débat sur les jeux vidéo, accusés de rendre les joueurs asociaux et de les couper de la réalité. Nous, en tout cas, on a adoré changer de monde pour quelques minutes. ■

CYRIL VALENT

ALDI actualités

EN VENTE MERCREDI

12.02

Un concentré d'équipement dans un format mini.

Ordinateur portable tactile 25,4 cm/10"

MEDION THE TOUCH® 10

MEDION® AKOYA® E1318T (MD 99330)

Processeur
AMD A4-1200Windows 8.1 – plus productif,
plus personnalisé et encore
plus de choixDisque dur
500 Go
à 7200
tr/min

Mémoire vive 4 Go

Ecran tactile
25,4 cm/10"

WINDOWS 8.1

MEDION® recommande Windows.

Y COMPRIS OFFICE
FAMILLE ET ÉTUDIANT 2013
(VERSION COMPLÈTE)

- Processeur AMD A4-1200 avec chipset graphique AMD Radeon™ HD 8180
- Windows 8.1
- Écran large multitouch à rétro-éclairage LED de 25,4 cm/10" avec une résolution HD de 1366 x 768 pixels
- Technologie rapide Wireless LAN standard IEEE 802.11n avec fonction Bluetooth 4.0 intégrée
- USB 3.0 – déposez vos données
- Sortie audio/vidéo HDMI® numérique pour des expériences multimédia inédites
- MEDION® Clickpad + MEDION® Solid Keyboard
- Lecteur multifonction pour cartes mémoire SD/SDHC/SDXC/MMC
- Webcam HD et microphone intégrés
- Dimensions/poids :
env. 266 x 27 – 28 x 186 mm/
env. 1,28 kg (avec batterie)



L'unité

299⁽¹⁾2.500 pièces⁽²⁾
Dont 0,25 € de contribution recyclage**MEDION®**
www.medion.fr3 ans
GARANTIE
FABRICANTPlus de détails sur
www.aldi.frSome apps sold separately;
vary by market.

Travail, loisir. À vous de choisir.

© 2013 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD, le logo AMD avec la flèche, ATI, le logo ATI, Radeon et leurs combinaisons sont des marques d'Advanced Micro Devices, Inc. Dolby et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories. • 1.) Vitesse accrue dans le cas d'un périphérique supportant l'USB 3.0.

LA MEILLEURE QUALITÉ AU MEILLEUR PRIXPrix valable le 12 février 2014. Nos prix s'entendent en euros TTC emportés. • Textes et prix valables sous réserve d'erreurs typographiques. Photo non contractuelle.
Suggestion de présentation. (1) Paiement par carte bancaire ou espèces uniquement. (2) Les quantités s'entendent pour l'ensemble des magasins en France.

Votre smartphone n'aura bientôt plus de secrets pour les commerçants

Outre-Atlantique, certaines enseignes pistent les portables de leurs clients afin de mieux connaître leurs habitudes d'achats.

Cet établissement peut suivre les déplacements des détenteurs de smartphones." Vous verrez peut-être bientôt fleurir ce genre d'avertissement à l'entrée de vos boutiques préférées. Aux États-Unis et au Canada, des centaines de commerces pistent déjà ainsi leurs clients, souvent à leur insu. Ils ont en effet découvert qu'il était inutile de mettre en place un portique et de coûteuses caméras de surveillance pour tout connaître de leurs visiteurs : fréquence des visites, temps passé, rayons préférés... Des start-up comme Euclid Analytics, Turnstyle Solutions ou Nomi leur fournissent ces informations en analysant les connexions Wifi des appareils mobiles. Il leur suffit pour cela d'installer dans les magasins un ou plusieurs capteurs de la taille d'un paquet de cartes.

À la trace. Mais comment cela fonctionne-t-il ? Il faut savoir qu'un smartphone sonde régulièrement son environnement à la recherche de réseaux Wifi. Ce faisant, il communique son identifiant (adresse MAC) sous la forme d'une série de chiffres et de lettres. L'analyse combinée de cette "carte d'identité" et de la force du signal Wifi du téléphone permet de repérer les allées et venues de son pro-



REUTERS

priétaire. Ces données sont enregistrées par le capteur puis transmises aux serveurs de la start-up qui l'a installé. Cette dernière va les traiter et les synthétiser pour le compte du commerçant, qui pourra les consulter sur un site Web.

"Avec les outils traditionnels, les enseignes n'ont qu'une connaissance imprécise du trafic dans leurs magasins, or cette information est la plus importante après le chiffre d'affaires, explique Franck Rosenthal, consultant en marketing. Les cartes de fidélité, par exemple, ne donnent qu'une approximation

de la fréquence à laquelle reviennent les clients, car tous n'en possèdent pas. Tandis que tout le monde ou presque dispose d'un smartphone..." Les entreprises qui proposent ce moyen de pistage promettent aux détaillants de leur brosser un portrait ultrafidèle de leur clientèle. Ce que font déjà les cybermarchands en scrutant depuis longtemps les compor-

tements des internautes pour mieux les inciter à acheter.

Mais être observé lorsqu'on fait ses emplettes a de quoi inquiéter. D'autant que plus il y a de capteurs dans une zone urbaine dense, plus il est facile de connaître le moindre détail de la vie de ses habitants. Turnstyle Solutions a ainsi équipé 200 commerces dans le centre-ville de Toronto ; de quoi être au fait, par exemple, des restaurants fréquentés par les membres de telle salle

de sport. Les acteurs de ce business assurent que leur système est anonyme puisqu'ils suivent les smart-

Les magasins collectent aussi des données perso en offrant des accès Wifi

phones sans connaître l'identité de leurs propriétaires. Pourtant, certains récoltent aussi des données personnelles en proposant des accès Wifi gratuits ! En s'y connectant, les clients communiquent leur nom, sexe, âge et profession. Les commerçants peuvent aussi utiliser le Wifi pour leur envoyer des messages promotionnels. Ils espèrent ainsi

La chaîne américaine de magasins Nordstrom, qui avait informé ses clients qu'elle pouvait les suivre grâce à leur smartphone, a dû faire machine arrière face à leur grogne.

lutter contre la pratique qui consiste à essayer un article en magasin pour l'acheter moins cher en ligne. "Imaginez que vous vous rendiez au rayon hygiène d'un supermarché. Vous prenez un savon puis le reposez. Deux minutes plus tard, vous recevez un message vous offrant - 20 % sur ce savon. Pas sûr que cela soit bien vécu par les consommateurs...", avance Franck Rosenthal.

Devoir d'information. D'ailleurs, on commence à s'agacer outre-Atlantique. La chaîne de magasins Nordstrom, qui avait averti ses clients qu'elle pouvait les suivre grâce à leur smartphone, a dû reculer devant leurs protestations. Le sénateur de l'État de New York, Charles Schumer, souhaite instaurer un code de bonne conduite afin que les clients soient informés. En France, la loi impose déjà ce devoir d'information. Alors, si vous lisez un jour ce genre d'avertissement à l'entrée d'une boutique, vous savez ce qu'il vous reste à faire : désactiver le Wifi sur votre téléphone. ■

AMINE MESLEM

INFORMATICIENS

VOUS IMAGINEZ-VOUS

DÉVELOPPER DE NOUVEAUX SYSTÈMES,
INNOVER EN ÉQUIPE, CONTRIBUER À LA MISE
EN PLACE DE GRANDS PROJETS, TOUJOURS
ÊTRE CURIEUX DE CE QUE SERA DEMAIN,
**ANTICIPER L'AVENIR POUR RELEVER LES
DÉFIS DE LA TRANSITION NUMÉRIQUE ?**

ALORS PRENEZ VOTRE POSTE DANS L'ÉQUIPE,
EN TANT QU'**EXPERT INFORMATIQUE**, À NOS CÔTÉS.

CDI, STAGES, CONTRATS EN ALTERNANCE, V.I.E

POSTULEZ SUR CAREERS.SOCIETEGENERALE.COM

TOUS NOS POSTES SONT OUVERTS AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

DES CONSEILS D'EXPERTS SUR MYCOACHINGROOM.COM

RETRouvez-nous sur



DEVELOPPONS ENSEMBLE
L'ESPRIT  **SOCIÉTÉ
GÉNÉRALE**



Téléphoner en voyage : bientôt la fin du coup de massue

Free, Bouygues Telecom et Orange font reculer les frontières européennes de leurs forfaits.

Activer le mode avion de son smartphone pour éviter les mauvaises surprises sur sa facture lorsqu'on voyage ne devrait bientôt plus être nécessaire... du moins en Europe. Car les opérateurs livrent désormais bataille sur un nouveau terrain : celui des communications mobiles effectuées depuis l'étranger. Ils anticipent un projet de règlement européen visant à faire disparaître les surcouts d'ici à 2016. Free, Bouygues Telecom et Orange commencent à élargir les frontières de leurs forfaits. Mais avec des conditions très différentes selon les cas.

Chez Free, les communications passées depuis l'Italie sont désormais comprises dans son forfait à 19,99 euros. C'était déjà le cas pour le Portugal, les Antilles et la Guyane françaises. Cela concerne également les SMS et l'Internet mobile (jusqu'à 3 gigaoctets). Il suffit d'être abonné depuis

au moins soixante jours pour en profiter. Mais attention, cette offre n'est valable que trente-cinq jours par année civile. Une durée suffisante pour des vacanciers, mais un peu juste pour des frontaliers. **L'Europe entière.** On retrouve cette limite de trente-cinq jours chez Bouygues Telecom. L'opérateur est toutefois plus généreux avec les voyageurs. Les clients de ses forfaits mobiles Sensation (à partir de 29,99 euros par mois) pourront, dès le 24 février, communiquer depuis tous les pays de l'Union européenne et tous les départements d'outre-mer. En plus des appels et SMS illimités, ils profiteront sur place de 3 gigaoctets de données supplémentaires.

Lancées le 6 février, les nouvelles offres d'Orange intègrent autant de pays que celles de Bouygues Telecom. En revanche, elles sont plus restrictives. En effet, le forfait le plus accessible inclut seulement sept jours d'Internet mobile par an depuis l'Europe et les DOM. Pour bénéficier des appels et SMS illimités, ainsi que de trente jours d'Internet mobile par an, il faut se tourner vers un forfait à 69,99 euros par mois.

Pour l'instant, l'offre de Bouygues Telecom reste la plus intéressante pour ceux qui comptent effectuer de courts séjours en Europe. Mais SFR n'a pas encore réagi. Et Free n'a pas dit son dernier mot. ■

AMINE MESLEM

En 2016, les communications mobiles effectuées depuis l'Europe ne seront plus surfacturées.



GETTY-UNIVERSAL PICTURES-DR

LES hit-parades DU WEB



LES MUSIQUES LES PLUS STREAMÉES*

- 1 Happy, Pharrell Williams
- 2 Timber, Pitbull
- 3 Royals, Lorde
- 4 Tous les mêmes, Stromae
- 5 Dernière danse, Indila



SOURCE SPOTIFY

LES VIDÉOS YOUTUBE LES PLUS VUES*

- 1 Pigeon - Rémi Gaillard 5 101 441 vues
- 2 Les réunions - Cyprien 4 914 344 vues
- 3 La découverte de Nawell Madani: Marvin 1 277 657 vues
- 4 La police - Mister V 1 187 096 vues
- 5 Mon iPhone ? OK attends - Studio Bagel 985 248 vues



SOURCE GOOGLE



LES FILMS LES PLUS PIRATÉS*

- 1 Last Vegas (états-Unis 2013)
De Jon Turteltaub, avec Michael Douglas, Robert De Niro
- 2 Le cinquième pouvoir (États-Unis 2013)
De Bill Condon, avec Benedict Cumberbatch, Daniel Brühl
- 3 Charlie Countryman (États-Unis 2013)
De Fredrik Bond, avec Shia LaBeouf, Evan Rachel Wood
- 4 Bad Grandpa (États-Unis 2013)
De Jeff Tremaine, avec Johnny Knoxville, Jackson Nicoll
- 5 2 Guns (États-Unis 2013)
De Baltasar Kormákur, avec Denzel Washington, Mark Wahlberg



SOURCE IATI

LES LIVRES ÉLECTRONIQUES LES PLUS LUS*

- 1 Une disparition de trop de Patrick Philippart, éd. Amazon Media
- 2 Curriculum Mortem d'Enzo Bartoli, éd. Amazon Media
- 3 Un parfum d'herbe coupée de Nicolas Delesalle, éd. StoryLab
- 4 Beautiful Bitch de Christina Lauren, éd. Hugo Roman
- 5 Toi + moi : l'un contre l'autre, vol. 6 d'Emma Green, éd. Amazon Media



SOURCE AMAZON

Crise d'anémie aigüe sur le Wi-Fi Enfin un remède efficace !



Louis-Lucien M.
Je suis...
...à la

devolo
STOP
AUX
PROBLÈMES
DE RÉCEPTION
WI-FI

Les spécialistes du Wi-Fi tirent la sonnette d'alarme !

La faiblesse du Wi-Fi fait trembler les utilisateurs. Ils sont nombreux à se plaindre de symptômes persistants comme l'anémie du Web, la sclérose du réseau et l'atrophie dégénérative.



dLAN® 500 WiFi

ENFIN LE WI-FI DANS CHAQUE PIÈCE

- ✓ Simplicité révolutionnaire
- ✓ Le Wi-Fi partout
- ✓ Réception maximale pour les smartphones et les tablettes



Plus d'information:
www.devolo.fr/wi-fi

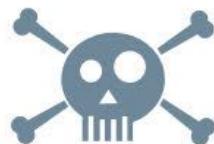
devolo France

215 rue Jean-Jacques Rousseau 92130 Issy les Moulineaux, Tél. : +33 (0)145 29 18 32

devolo

The Network Innovation

On a piraté... les box des opérateurs Internet



Tous les quinze jours, 01net vous alerte sur une faille découverte sur le site Web d'une entreprise ou d'une institution, où s'est faufilé un hacker anonyme. Ce genre d'information circule chez les spécialistes de la sécurité et arrive rarement aux oreilles du grand public. Notre

but : tirer la sonnette d'alarme pour que les protections des sites soient renforcées. Nous prévenons l'institution piratée afin qu'elle corrige la faille avant la publication de notre article. Dans ce numéro, retour sur des failles qui auraient pu livrer aux pirates les box ADSL.

Une fois n'est pas coutume, Free, Bouygues Telecom, Orange et SFR se sont retrouvés dans le même bateau. Les quatre opérateurs ont en effet dû faire face au même moment à une vulnérabilité qui aurait pu avoir des conséquences désastreuses pour leurs abonnés. De quoi s'agissait-il ? D'une faille importante fragilisant certaines parties des sites Web des opérateurs, comme l'espace d'identification chez Orange ou la boutique chez Bouygues Telecom.

Des abonnés bernés. Baptisé Cross-Site Scripting (ou XSS), ce type d'attaque arrive troisième du palmarès des risques pour la sécurité des applications établi par l'Open Web Application Security Project (Owasp), une communauté publique de référence dans le monde de la sécurité informatique. En exploitant cette faille, un pirate aurait facilement pu berner des abonnés. Il lui aurait suffi de les contacter par mail ou via les réseaux sociaux



En exploitant cette faille de type Cross-Site Scripting, un pirate aurait pu prendre le contrôle de votre box.

(en imitant un courrier officiel) et les inciter à se connecter sur le site de leur fournisseur d'accès à Internet (FAI). Si une victime avait cliqué sur le lien indiqué, son identifiant et son mot de passe seraient alors tombés entre les mains de l'escroc, lequel aurait pu accéder à sa boîte mail ou à la page d'administration du compte concerné.

Mais il y a pire ! Un voisin mal intentionné aurait pu tenter de prendre le contrôle de votre box. Comment ? En piratant votre connexion WiFi à l'aide d'outils connus dans le milieu de la sécurité.

Une réactivité exemplaire.

Une fois sur votre réseau, le voisin en question vous aurait envoyé un e-mail, au nom de votre FAI, avec un lien détourné lui permettant de récupérer vos identifiants d'accès à l'interface de gestion de la box. Rien de plus aisés, alors, que de changer le mot de passe, de couper la connexion ou d'utiliser votre adresse IP pour mener des attaques...

Heureusement, ce scénario catastrophe ne s'est pas réalisé. Une fois informés, les opérateurs ont immédiatement réagi. Leurs équipes ont corrigé les failles en quelques heures seulement (alors que nous étions un dimanche), voilà qui méritait d'être souligné. Mais le fait que de telles vulnérabilités se cachent encore chez nos géants des télécoms mériterait aussi d'être expliqué ! ■ DB



DAMIEN BANCAL

Spécialiste de l'actualité du cybercrime, il a fondé Zataz.com, un site qui alerte sur la délinquance informatique. Son objectif est de prévenir les internautes des risques qu'ils courrent parfois, afin de les rendre plus prudents, et de sensibiliser les entreprises sur la vulnérabilité de leur site Web.

FREE

Pas encore abonné ?

Simple et rapide, faites-le en quelques clics sur
kiosque01.fr

01net
LE MAGAZINE DE LA HIGH-TECH PLAISIR

UNE APPLI WINDOWS ? ET HOP, SUR MON IPHONE !

VU À LA TÉLÉ !
WINDEV est parrain de
CAPITAL diffusé sur M6
de Janvier à Avril 2014

Il suffit que l'application soit développée avec WINDEV, l'AGL N°1 en France.



WINDEV 19 : environnement de développement professionnel, créez vos applications une seule fois, déployez-les partout.

Toutes bases de données,
toutes volumétries, tous les
standards supportés

DEMANDEZ VOTRE DOSSIER GRATUIT

260 pages - 100 témoignages - DVD Tél: 04.67.032.032 info@pcsoft.fr

Fournisseur
Officiel de la
Préparation
Olympique

**VERSION
EXPRESS
GRATUITE**
Téléchargez-la !

DÉVELOPPEZ 10 FOIS PLUS VITE

NEW HOS

FLEXIBILITÉ ET PERFORMANCE MAXIMALES P

Les data centers haute performance de 1&1 comptent parmi les plus puissants et les plus sûrs au monde. Nos connexions redondantes multiples avec un débit supérieur à 300 Gbits/s vous garantissent une disponibilité optimale.



PLUS D'EFFICACITÉ : CDN PERFORMANT

La dernière version de notre CDN (Content Delivery Network) assure une disponibilité maximale à votre site Web. **NOUVEAU :** un CDN désormais adapté aux appareils mobiles et un réseau mondial de 23 PoPs répartis sur différents backbones, qui met en cache et redistribue localement non seulement les données statiques, mais aussi tout le contenu dynamique de votre site, pour un temps de chargement encore plus rapide.

ENCORE PLUS SÛR : SCAN DE SÉCURITÉ

Avec 1&1 SiteLock, votre site ainsi que le contenu de vos pages sont protégés des malwares, des accès non-autorisés et des menaces de hackers.



INCLUS : scan anti-malware automatique quotidien, et scan complet de sécurité tous les 30 jours. Votre site et vos visiteurs sont protégés des virus et autres logiciels malveillants.

PLUS DE TRANQUILLITÉ : GÉO-REDONDANCE

Grâce à notre infrastructure géo-redondante, 1&1 vous offre le meilleur standard en termes de sécurité et de fiabilité : vos données sont hébergées simultanément dans 2 data centers distincts en Europe. Si contre toute attente un problème devait survenir dans un de nos data centers, le deuxième prendrait automatiquement le relais et votre site resterait toujours disponible. Des sauvegardes quotidiennes contribuent également à une sécurité optimale.



DOMAINES | MAIL | HÉBERGEMENT | E-COMMERCE | SERVEURS

* Les packs hébergement 1&1 bénéficient de la garantie 30 jours « satisfait ou 100 % remboursé ». En prépayant votre pack pour une période de 12 mois, vous bénéficiez d'un prix réduit. Ex. : 1&1 Basic à 2,99 € HT/mois (3,59 € TTC) au lieu de 4,99 € HT/mois (5,99 € TTC). Pas de frais de mise en service. Conditions détaillées sur 1and1.fr.

TING

OUR VOS PROJETS WEB



**PACKS COMPLETS
POUR PROFESSIONNELS**

À partir de

2,99

€ HT/mois
3,59 € TTC*

TOUT INCLUS

- Nom de domaine (.fr, .com, .info, .net, .org, .eu)
- Ressources illimitées : espace Web, trafic, comptes email et bases de données MySQL
- Système d'exploitation Windows ou Linux

APPS PERFORMANTES

- Plus de 140 Apps réputées (Drupal™, WordPress, Joomla!™, TYPO3, Magento®...)
- Support : des experts répondent à vos questions

OUTILS DE RÉFÉRENCE

- Software inclus : Adobe® Dreamweaver® CS5.5 et NetObjects Fusion® 2013
- 1&1 Mobile Website Builder
- **NOUVEAU :** PHP 5.5, Perl, Python, Ruby

MARKETING EFFICACE

- 1&1 Référencement Pro
- 1&1 Newsletter Tool
- 1&1 WebStat
- Crédits Facebook®

INFRASTRUCTURE HIGH-TECH

- Disponibilité maximale grâce à la géo-redondance
- Connectivité > 300 Gbits/s
- RAM garantie : jusqu'à 2 Go
- **NOUVEAU :** 1&1 CDN powered by CloudFlare®
- **NOUVEAU :** scan de sécurité 1&1 SiteLock inclus

0970 808 911
(appel non surtaxé)



1and1.fr

Les vidéos geek à découvrir

Piochée sur le Web, notre sélection de clips amusants ou qui font rêver.



Cette bille vous fera perdre la boule

Dans cette séquence, un passionné du jeu de construction K'nex a créé un gigantesque parcours de bille composé de 100 000 pièces qui s'élève à 8 mètres de hauteur.



Vision du futur

Infinity est une compagnie qui développe des logiciels de réalité augmentée. Cette vidéo donne un aperçu de ce qu'elle pourrait offrir via des lunettes à la Google Glass.



La Terre vue de la stratosphère

Plus forts que Yann Arthus-Bertrand, les Allemands de HrwmMedia ont attaché une caméra GoPro à leur ballonsonde pour obtenir quatre minutes de pure magie.



Make-up numérique en direct

Le clip de la chanteuse Boggie démontre qu'il est possible de retoucher une vidéo en temps réel. De quoi s'interroger sur l'authenticité des images que l'on nous présente.



Beautés classiques

L'artiste numérique italien Rino Stefano Tagliafierro donne vie aux plus grands tableaux classiques. Au ralenti, les natures mortes s'éveillent et les anges s'envolent.



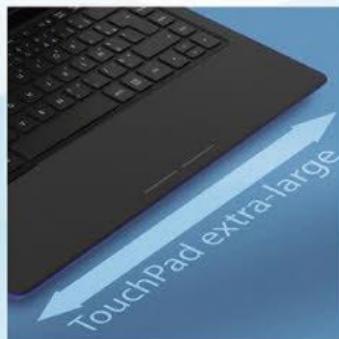
Le jeu vidéo 8 bits s'invite au cinéma

The Big Lebowski, le film des frères Cohen, est résumé en trois minutes trente dans ce court-métrage au graphisme de jeux vidéo des années 80 et à la musique monophonique.

**ULTRA-FIN, TACTILE, DESIGN ET PERFORMANT...
SOYEZ PRÊT À REDÉFINIR LES USAGES DE L'INFORMATIQUE MOBILE**



LDLC IRIS ULTRASLIM FB2-I5-8-S2-H8



Wi-Fi N • Bluetooth 4.0 • HDMI 1.4
USB 3.0 • Housse OFFERTE

PLUS DE 25 000 PRODUITS HIGH-TECH SUR



LDLC.com

HIGH-TECH EXPERIENCE



Drone de volatiles !

La nuée de pigeons ignore superbement l'étrange livreur high-tech qui croise sa route dans le ciel de Bonn (Allemagne). Le drone achemine des médicaments d'une rive à l'autre du Rhin lors d'un test réalisé par DHL, le premier transporteur européen. L'engin, surnommé le "paquet-coptère", est piloté depuis le sol, mais ses concepteurs assurent qu'il pourra bientôt voler tout seul. Reste qu'avec son rayon d'action d'à peine 1km, il fait triste figure face à ses voisins à plumes qui peuvent parcourir plus de 1000 km en une journée.





WOLFGANG RATTAY/REUTERS

Drone de volatiles !

La nuée de pigeons ignore superbement l'étrange livreur high-tech qui croise sa route dans le ciel de Bonn (Allemagne). Le drone achemine des médicaments d'une rive à l'autre du Rhin lors d'un test réalisé par DHL, le premier transporteur européen. L'engin, surnommé le "paquet-coptère", est piloté depuis le sol, mais ses concepteurs assurent qu'il pourra bientôt voler tout seul. Reste qu'avec son rayon d'action d'à peine 1km, il fait triste figure face à ses voisins à plumes qui peuvent parcourir plus de 1000 km en une journée.





WOLFGANG RATTAY/REUTERS



Un plat qui a du relief

On pourrait croire que cette photo est le fruit d'un long travail sur ordinateur. Pourtant, il n'y a aucun trucage numérique dans cette œuvre de l'artiste new-yorkais Daniel Gordon. Son secret ? Il cherche des images sur le Web, les imprime et s'en sert pour composer des collages en relief. Le résultat – une nature morte ou un portrait grotesque – est photographié. Ce va-et-vient entre la 3D et la 2D donne une belle profondeur à ses clichés. "Ce que je fais, c'est un peu un Photoshop pour de vrai", explique l'artiste.



DANIEL GORDON

ACTEURS



Il tient à l'œil les énervés du Web



Boulanger, Dacia, Europe 1 ou Vuitton lui font confiance. Jérémie Mani et son armada de modérateurs passent au crible les commentaires publiés sur les sites des marques et suppriment les plus injurieux.

Insultes, spams ou propos obscènes... Aucun commentaire déplacé n'échappe à l'ingénieux système de filtrage mis au point par le patron de Netino. Sa méthode ? Des équipes mobilisées jour et nuit, et un self-control hors pair.

C'est parti pour être la pire journée de l'année ! observe Jérémie Mani, sans perdre son flegme. Entouré de salariés pianotant frénétiquement sur leur clavier, le président de Netino regarde les écrans de contrôle virer un à un au rouge. La mission du jour est pourtant toujours la même : filtrer tous les commentaires que les internautes postent sur les forums, les réseaux sociaux ou sur les sites Web des médias et des grandes sociétés. Sauf que ce matin – catastrophe ! – Closer

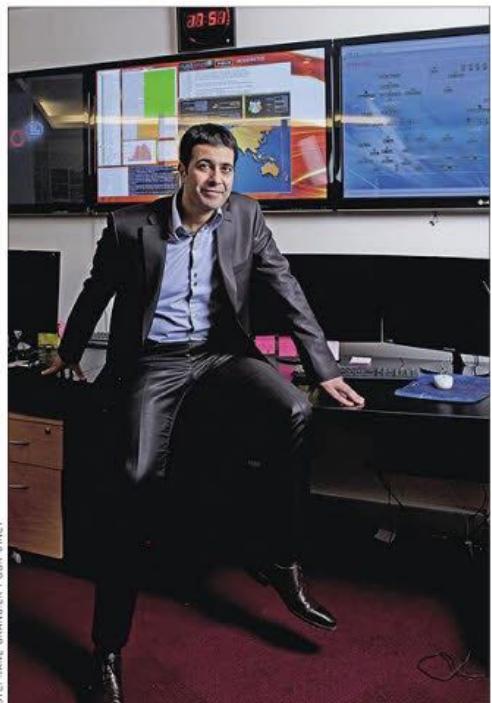
a consacré sa une aux amours clandestines de François Hollande et Julie Gayet. Depuis, les internautes se déchaînent... "On était sous l'eau avec la polémique autour de l'interdiction des spectacles de Dieudonné. Mais là, c'est l'alerte rouge", tranche Jérémie Mani.

Le jeune patron en costume sombre a les yeux cernés. Son téléphone ne cesse de sonner. Pourtant, rien ne semble pouvoir attaquer le calme olympien de cet ancien diplômé de HEC aux manières policiées.

À 37 ans, il a déjà pas mal d'expérience. Après avoir cofondé la start-up Directinet, il l'a revendue 33 millions d'euros en 2006 et l'a quittée

deux ans plus tard après avoir porté son chiffre d'affaires à 21 millions d'euros. Chez Netino, qui compte aujourd'hui pas moins de 75 clients (Canal+, L'Equipe, SFR, Vuitton...), il a mis en place un circuit bien rodé pour écrêmer les messages inappropriés. "C'est que nous n'avons pas le droit à l'erreur dans ce domaine. Les enjeux sont trop importants", fait valoir Jérémie Mani avec conviction. Considérées comme édитrices de leurs sites Internet, les sociétés sont en effet juridiquement responsables des propos qui y sont publiés. Impossible, pour elles, de laisser traîner longtemps les élucubrations de nostalgiques du III^e Reich ou les commentaires violemment homophobes du macho de service. "Ce genre de propos risquerait en plus de faire fuir la clientèle des marques dont on s'occupe", souligne le jeune patron en arpantant les couloirs de son QG.

Un travail titanique. Le danger est d'autant plus réel qu'avec l'ouverture d'une multitude de nouveaux espaces de dialogue (commentaires, réseaux sociaux, etc.), la terre entière est aujourd'hui invitée à donner son avis. Et autant dire qu'elle ne s'en prive pas. Rien que chez Netino, plusieurs millions de propos ou de commentaires sont passés au crible chaque mois. "Avec de tels volumes, on voit bien que le débat ne



STEPHANE GRANGER POUR OINET

Pour ne pas céder au stress, Jérémie Mani a adopté la zen attitude et pratique la méditation de pleine conscience.

pourrait se dérouler dans de bonnes conditions sans un modérateur. Car les internautes les plus agressifs et les plus bruyants auraient vite fait d'éclipser ou de faire fuir les voix contradictoires", explique posément Jérémie Mani.

Une armada de 200 modérateurs. Au sein de sa société, le circuit de filtrage des messages comporte plusieurs étapes. À la première, chaque post est analysé par un logiciel interne, qui supprime automatiquement les propos intégrant une petite liste d'insultes caractérisées (enc**** arrivant en tête du palmarès). "Mais n'allez pas croire que tout est fait par des robots ! Les machines ne comprennent pas le contexte ni le second degré. On ne peut pas mettre à ce niveau un filtre trop serré." L'essentiel des avis est donc traité par les bataillons de modérateurs de Netino. En tout, plus de 200 personnes assurant un suivi 24 h/24 et 7j/7. Chacun d'eux ne s'occupe que d'une ou deux marques, car chaque client définit des restrictions qui lui sont

propres. La machine a beau être bien huilée, le métier n'est pas de tout repos. Mais pas de quoi troubler notre homme. "J'ai beau être assez calme de nature, je suis aussi hyperactif !" confesse-t-il l'œil pétillant. Cet adepte du marathon, qui mène la plupart de ses réunions debout "pour ne pas perdre de temps", s'est ainsi fixé des objectifs ambitieux : développer sa société à l'international et multiplier son chiffre d'affaires (de 2 millions d'euros actuellement) par dix.

"Le plus difficile à gérer, en revanche, c'est le caractère parfois subjectif de notre discipline. Lorsqu'une marque reçoit une simple insulte, aucune question à se poser : cela n'apporte rien, on la supprime. Mais si c'est un commentaire énervé, du genre 'bande d'es-crocs, vous m'avez encaissé 3 euros de trop', que faire ? Nous avons choisi de ne pas le retirer et de le signaler à la société pour qu'elle traite le problème de fond", précise-t-il. Pour éviter que ses modérateurs commettent le moindre faux pas, cet entrepreneur tombé dans le Web dès l'année 2000 impose des contrôles très stricts.

Une sélection aléatoire de commentaires subit ainsi un double contrôle afin de s'assurer que les salariés ont bien compris les consignes et ne relâchent pas leur attention.

Ces précautions ne l'empêchent toutefois pas de recevoir chaque jour son lot de critiques au vitriol. "Je ne compte plus les messages me traitant en termes fleuris de censeur à la solde des puissants", confirme-t-il l'air philosophe. Le patron de Netino s'interdit du coup d'émettre la moindre opinion politique. Et tente par tous les moyens de modifier l'image que les internautes ont de son métier. Il prend ainsi régulièrement la plume – ou plutôt le clavier – pour décrire sur un blog (Sansmoderation.net) l'évolution de son métier et ses coulisses : "Les critiques personnelles, j'arrive à en

faire abstraction. Le plus dur sur le long terme est de supporter les horreurs qu'on voit passer sur les sites de nos clients. Il faut s'efforcer de ne pas les prendre trop à cœur."

Sa technique personnelle ? La méditation de pleine conscience, une discipline qui consiste à se concentrer sur le moment présent en écartant toutes les pensées négatives. Elle peut s'effectuer n'importe où et à tout moment, en marchant, en courant ou en se brossant les dents. "Ça fait un bien fou. Grâce à cette méthode, je parviens à contrôler mon niveau de stress et à prendre le recul nécessaire."

Racisme ordinaire. Bien qu'il passe son temps à scruter le côté obscur du Web, le très zen patron ne se laisse pas aller au pessimisme. Non, la France ne devient pas plus raciste, plus homophobe ou plus sexiste qu'avant. "Par exemple, le pourcentage de commentaires que l'on retire pour racisme – en

moyenne 2 % – ne varie guère d'année en année. La différence que l'on peut noter c'est que les auteurs tiennent des propos beaucoup plus directs." Et de rappeler que, parmi les messages envoyés,

beaucoup enrichissent aussi le débat : "Ces commentaires courtois, argumentés, représentent 10 % de ceux que nous voyons passer. Ils sont postés par une catégorie d'internautes que j'appelle les Tintin", raconte-t-il malicieux.

Jérémie Mani a ainsi classé les différents types de profils comme dans les bandes dessinées de Hergé. Il y a aussi les Dupond et Dupont, qui répètent ce qu'ils ont déjà lu sans rien apporter d'intéressant... et bien sûr les capitaines Haddock, colériques et prompts à l'insulte. "À long terme, mon objectif est de donner davantage de place aux Tintin afin que les internautes découvrent et réagissent à des avis de qualité." Tous ceux qui se sont déjà fait traiter de bachi-bouzouk sur un forum apprécieront. ■

ANNE CAGAN

Seuls 10 % des propos passés au crible enrichissent le débat

UNE CONFIGURATION MUSCLÉE, INGÉNIEUSE ET INDISPENSABLE POUR LES GAMERS NOMADES

LDLC PC7 MASTER 8 PLUS

PROCESSEUR | Intel® Core™ i5-4670K 3.4 GHz
MÉMOIRE | 8 Go RAM DDR3
STOCKAGE | SSD 120 Go + SSHD 1 To
CARTE GRAPHIQUE | NVIDIA® GeForce® GTX 760 2 Go
CARTE MÈRE | Gaming ASRock Z87-M8

1 329€95



PLUS DE 25 000 PRODUITS HIGH-TECH SUR

LDLC.com

HIGH-TECH EXPERIENCE



PATRICK WEIL, PRÉSIDENT DE BIBLIOTHÈQUES SANS FRONTIÈRES

Il apporte la culture à ceux qui n'y ont pas accès

Passionné d'éducation, cet historien compte installer sa médiathèque numérique dans les camps de réfugiés.

Mon premier inclut dix tablettes et une connexion Internet par satellite. Mon deuxième se compose d'une cinquantaine de liseuses et d'un catalogue de 5 000 livres électroniques. Mon troisième réunit une centaine de films et de jeux. Enfin, mon quatrième, consacré à la vidéo, propose cinq caméras haute définition et divers logiciels d'apprentissage et de création numérique. Mon tout, baptisé Ideas Box (boîte à idées), est une médiathèque numérique en kit. Intégrant tout l'arsenal nécessaire pour des activités culturelles, ludiques ou éducatives, elle tient dans quatre coffrets, et pèse environ 300 kilos.

Médiathèque tout-terrain. Mais n'allez pas croire que cette installation multimédia sophistiquée soit destinée aux écoles huppées des beaux quartiers de Paris. "En février, l'Ideas Box sera expédiée vers des camps de réfugiés au Burundi, dans la région des Grands Lacs. Nous en enverrons d'autres cette année au Rwanda, puis en Turquie, en Jordanie et au Liban, à destination des réfugiés syriens",

La médiathèque se compose de matériels sophistiqués contenus dans quatre boîtes transformables.



ARNAUD MEYER POUR OINET

explique Patrick Weil, inventeur de ce concept et président de Bibliothèques sans frontières (BSF), une ONG de développement culturel fondée en 2007. Objectif: offrir aux victimes de crises humanitaires l'accès à l'information, à la culture ou à la communication", poursuit-il.

Cette médiathèque tout-terrain a été mise au point avec le roi du design, Philippe Starck. Une fois le matériel déballé, les boîtes se transforment en tables, scènes ou gradins. De plus, avec son générateur et ses batteries, l'installation est autonome en énergie. Drôle de défi pour Patrick Weil, qui s'apprête ainsi à écrire un chapitre iné-

dit dans les annales de la BSF. Cet historien politologue, directeur de recherches au CNRS, spécialiste des questions d'immigration et enseignant d'histoire comparée des droits de l'homme à l'université de Yale (États-Unis), a déjà distribué 50 000 livres à travers le monde. Il a aussi soutenu le développement de dizaines de bibliothèques en Afrique, en Inde, au Moyen-Orient, ou en Haïti. "Après le tremblement de terre de 2010, nous sommes intervenus dans cette île, raconte-t-il, pour mettre en place un réseau de 'biblio tap tap', des véhicules qui se déplacent dans les villages afin de proposer de la lecture."

Concilier le livre et la Toile. Depuis quelques mois, ce quinqua aux allures d'intello austère veut mettre son association à la page du numérique. "Pas question d'abandonner les envois de livres, tempère-t-il. Mais notre devoir est aussi de profiter de la formidable puissance d'Internet et des outils multimédias."

Passionné d'éducation, Patrick Weil espère promouvoir dans les pays francophones une nouvelle forme de pédagogie avec des cours en ligne. C'est le principe de la Khan Academy, une gigantesque salle de classe virtuelle née outre-Atlantique, et qu'il a commencé à adapter pour la France sur Khanacademy.fr. Le site français propose déjà plus de 800 cours, sous forme de vidéos, d'une durée qui n'excède pas dix minutes et qui s'échelonnent du CP à la terminale. Concocées par des doctorants, elles traitent exclusivement de mathématiques, pour l'instant. Le français, l'histoire, les sciences physiques et même l'apprentissage des langages informatiques devraient bientôt enrichir un catalogue librement accessible... et gratuit. ■



VOS PROUesses SPORTIVES MÉRITENT D'ÊTRE PARTAGÉES EN FULL HD

14
ACCESSOIRES
FOURNIS



CAMÉRA SPORTIVE

Tc1 Touch

- ▶ Capteur 20 Mpx f/2,8 grand angle
- ▶ Vidéo Full HD
- ▶ Modes TimeLapse - Rafale
- ▶ Application iOS et Android
- ▶ Connectivité Wi-Fi – USB – HDMI
- ▶ Carte SD 8 Go offerte

189€⁹⁵

Avis client : ★★★★☆

« Simple d'utilisation,
image et vidéo de
bonne qualité. »

fevad
FAVORI2013
MEILLEUR SITE
E-COMMERCE
PRIX DES
INTERNAUTES

OR

LDLC.com
HIGH-TECH EXPERIENCE

WWW.LDLC.COM



Prix affichés TTC hors frais de port et incluant l'éco-participation. Offre dans la limite des stocks disponibles. Pour plus de détails, connaître les disponibilités et prix en temps réel, consultez les fiches produits sur notre site. Toutes les marques citées appartiennent à leurs détenteurs respectifs. Photos non contractuelles. Les photos, graphismes, textes et prix de cette publicité, donnés à titre indicatif ainsi que les éventuelles erreurs d'impression n'engagent nullement LDLC.com.

Ils font le buzz

Ses formes inspirent les internautes

Ses fans estiment qu'elle a la plus belle paire de fesses du monde. Vrai ou pas, **Jen Selter**, prof de fitness, a réussi à devenir une star du Web en postant des photos d'elle en plein entraînement, le postérieur au premier plan. Désormais suivie par plus de 2 millions de personnes sur Instagram, cette Jane Fonda moderne a signé avec une agence et s'enchaîne de voir que tant de gens sont "inspirés par ses techniques d'entraînement et son mode de vie sain". Et en plus, elle a de l'humour.



ZANDY MINGOLD - SIPA - AFP - RUE DES ARCHIVES - DR

Ça ne se voit pas au premier abord, mais Bill Gates a de l'humour à revendre

Bill Gates déguisé en poussin, en rasta, en petit garçon, en vampire... Lorsque nous avons vu les premières secondes du nouveau clip de l'ex-PDG et cofondateur de Microsoft, on s'est dit que le bougre avait dû abuser des liqueurs fines. Nous avions tout faux. Si l'homme le plus riche du monde a accepté de payer de sa personne afin de réaliser une vidéo humoristique, c'est pour inciter les internautes à aller lire sa Gates Letter 2014, la lettre annuelle de sa

fondation caritative. Il y explique que circulent trois mythes coriaces à propos de la lutte contre la pauvreté dans le monde: "Les pays pauvres sont condamnés à rester pauvres"; "L'aide étrangère est une grosse perte d'argent"; et enfin, "Sauver des vies provoque la surpopulation". Des réactions malheureusement répandues: certains ne se contentent pas d'envoyer paître le bénévole qui leur tend sa sébile. Il faut en plus qu'ils lui expliquent que ce qu'il fait est inutile et

dangereux ! Le cofondateur de Microsoft en a eu assez de se heurter aux idées reçues puisqu'il consacre l'intégralité de sa lettre à démontrer point par point, chiffres et exemples à l'appui, l'inanité de ces propos. Précisons que celui qui a été élu cette année l'homme le plus admiré du monde fait tout de même confiance à ses prochains puisqu'il déclare: "D'ici à 2035, il n'y aura presque plus de pays pauvres dans le monde." C'est dans à peine plus de vingt ans. On a hâte d'y être déjà...



Elle a obtenu condamnation de son agresseur sur Twitter

La militante antiraciste **Rokhaya Diallo** avait porté plainte contre l'auteur d'un tweet appelant à la violer. Ce dernier vient d'être condamné à 2 000 € d'amende, dont 1 400 avec sursis. Il devra aussi verser 1 000 € de dommages et intérêts à la jeune femme. Le même jour, au Royaume-Uni, deux internautes ont été condamnés à huit et douze semaines de prison ferme pour des faits similaires à l'encontre d'une militante féministe. La preuve que sur Twitter, si ça "gazouille" beaucoup, ça ne vole pas toujours très haut.

Pour le pape, Internet est un "don de Dieu"

À l'occasion de la fête de Saint François de Sales, le **pape François** s'est fendu d'un speech inspiré sur Internet qu'il qualifie de "don de Dieu". Vantant les possibilités de rencontre et de solidarité entre tous qu'offre le réseau, il appelle les catholiques à être des "citoyens du numérique". Visiblement très au fait des codes du Net, il préconise également à ses ouailles d'éviter de "bombarder de messages religieux les réseaux sociaux". Prions pour que les publicitaires adeptes du spam entendent, eux aussi, la bonne parole...



Cet homme a été sacré champion du monde de foot... virtuel

Ribéry n'a pas remporté le Ballon d'or, mais les fans des joueurs tricolores pourront se consoler avec la victoire de **Bruce Grannec**. Le jeune Francilien est reparti de la cérémonie avec son certificat de champion du monde 2013... sur le jeu vidéo Fifa. Sa connaissance du foot, un sport qu'il a vraiment pratiqué pendant dix ans, lui a permis de gagner l'an dernier 75 000 €. En voilà un qui a bien fait de troquer ses baskets contre une manette.

Elle punit sa fille via Facebook

Combatte le mal par le mal. C'est la stratégie que **Cara Schneider** a adoptée pour punir sa fille qui utilisait les réseaux sociaux afin de harceler ses contacts. Elle a mis en ligne une photo de l'enfant avec une pancarte indiquant que son iPod était à vendre. On ne sait pas si la gamine s'est aménagée, mais l'histoire risque de lui coller longtemps à la peau : elle a suscité tellement de réactions qu'elle est désormais célèbre.

Le Macintosh d'Apple fête ses 30 ans

Le **Macintosh** a fêté ses trente hivers le 24 janvier. Intégrant un processeur Motorola 68 000 et 128k de mémoire vive, il coûtait 2 500 \$ en 1984, soit 6 500 € d'aujourd'hui. Le spot publicitaire réalisé alors par Ridley Scott, inspiré du roman 1984 de George Orwell, présentait cet ordinateur comme étant rien de moins qu'une sorte de libérateur du peuple. On reconnaît bien ici la patte de Steve Jobs.

ÉCOPARTICIPATION

Les 250 millions mal employés de la taxe recyclage

Cette contribution était destinée à financer le recyclage des appareils électroniques. Hélas ! Ce trésor prélevé dans nos portefeuilles dort à la banque, et les déchets s'amoncellent.

A peine sorti de la Fnac, Mikaël jette un œil perplexe sur son ticket de caisse. Le jeune homme a craqué pour un ultrabook dernier cri, signé HP, qu'il a payé 330 euros. Mais à quoi peuvent bien correspondre ces 30 centimes qui apparaissent sur la facture à la ligne DEEE (pour déchets d'équipements électriques et électroniques) ? Ce prélèvement concerne tous les appareils alimentés sur secteur, pile ou batterie : télés, ordinateurs, smartphones, tablettes et baladeurs MP3, mais aussi réfrigérateurs, machines à laver, etc. En novembre 2006, l'État a décrété que tous ces produits ne finiraient plus dans nos poubelles. Depuis, ils doivent être dépollués et recyclés. Lorsqu'on achète du matériel neuf, une participation financière,

TOM KOEKE / CORBIS





Deux tiers de nos poubelles électroniques échappent à la collecte, polluant les sols et les nappes phréatiques.

variable selon l'appareil, vient donc s'ajouter au prix de vente pour couvrir les coûts de ce recyclage. C'est l'écoparticipation.

En 2012, le montant total de cette contribution s'élevait à 181 millions d'euros. Un sacré pactole. Mais s'il est employé à préserver notre planète, tout le monde devrait s'en réjouir, non ? C'est ce qu'on pensait

agrées par l'État qui avaient pourtant été créées tout spécialement pour prendre en charge le recyclage des DEEE et collecter la fameuse écoparticipation. Ne vous inquiétez pas pour elles, elles se portent à merveille. En nous plongeant dans leurs comptes, nous avons même découvert que 256 millions d'euros dormaient dans leurs coffres, quand

les quatre éco-organismes censés nous débarrasser de tous ces déchets. Mais quel intérêt auraient ces entreprises à but non lucratif à s'asseoir sur un tel trésor de guerre ?

Ce matelas est particulièrement confortable chez Eco-systèmes, la société qui trustee les trois quarts du marché français. À elle seule, elle s'est constitué une réserve de 216 millions d'euros... réinvestie en "valeurs mobilières". S'agit-il d'un placement de père de famille ou d'un pari plus risqué ? Dans le doute, nous avons posé la question à la direction. Las, alors qu'elle prétend sur son site Web promouvoir la transparence, Eco-systèmes a refusé de préciser la nature du placement. Les règles sont les suivantes : l'État lui interdit de mettre un tel magot de côté. Selon l'agrément que les pouvoirs publics lui ont accordé, elle ne peut épargner davantage que ce qu'elle a perçu dans l'année, soit 129 millions d'euros. À jouer les Picsou, elle encourt une amende de 30 000 euros. Une sanction presqu'indolore, puisqu'au fi-

À elle seule, l'entreprise Eco-systèmes s'est constitué un matelas de 216 millions d'euros

quand ce dispositif a été mis en place fin 2006. "Réduisons vite nos déchets, ça déborde !", avait lancé Nelly Olin, la ministre de l'Écologie de l'époque, dans une campagne qui visait à sensibiliser les Français. Huit ans après, c'est pire : nous produisons chaque année 1,3 million de tonnes de déchets électroniques, mais nous n'en recyclons qu'un tiers... Un flop retentissant pour les "éco-organismes", ces entreprises

ils n'étaient pas réinvestis dans des placements secrets. Ce sont donc plus de 250 millions d'euros, censés contribuer au nettoyage des poubelles de la high-tech, que les consommateurs ont versés... pour rien ! "L'argent n'est pas perdu. Ce ne sont que des provisions pour faire face aux dépenses à venir et aux aléas de la conjoncture", tempèrent en substance Eco-systèmes, Ecologic, ERP France et Recylum,

Avec 1,3 million de tonnes chaque année, nous pourrions remplir des semi-remorques avec nos déchets électroniques et aligner les camions en file indienne de Paris à Monaco.



L'Afrique de l'Ouest est la principale destination des déchets exportés illégalement.

nal, elle sera payée sur les fonds de l'entreprise, alimentés pour l'essentiel par l'argent de l'éco-participation, donc des consommateurs... Et pendant ce temps-là, les déchets électroniques s'amoncellent. Du coup, les organismes agréés n'atteignent pas le cap fixé par le ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Environnement. Soit huit kilos de débris par habitant à récolter en 2012, et neuf kilos en 2013, deux objectifs plutôt modestes au regard des 20 kilos de matériels jetés par personne et par an. Nos stratèges du recyclage plafonnent... à sept kilos.

Mauvaise élève. Ces piétres performances font de la France un cancre de la valorisation des scories électroniques en Europe. Dans le dernier palmarès officiel publié par Eurostat en 2010, l'Hexagone pointait en 21^e position, loin derrière l'Allemagne, et très, très loin derrière les pays scandinaves. Et on ne voit pas très bien comment nous parviendrions à respecter les nouveaux engagements européens à l'horizon 2019. Objectif: doubler la collecte actuelle de déchets d'ici à cinq ans, pour arriver à environ un million de tonnes de matériel. À entendre les responsables des éco-organismes, tout ça serait un peu notre faute à nous, consommateurs. Au lieu de rapporter nos vieux appareils en magasin ou dans les déchetteries, nous les bazardeions à la va-vite sur nos trottoirs ou dans la poubelle à ordures ménagères.

Une étude de l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe), publiée en janvier dernier, prouve qu'ils n'ont pas tout à fait tort sur ce point. "Une partie de ces déchets se retrouvent dans les mauvaises poubelles, pour finir enfouis ou brûlés avec les ordures ménagères", déplore l'Ademe. Laquelle dénonce aussi les vols en déchetterie, sur les points de collecte (magasins, dépôts Emmaüs...) ou sur les trottoirs. Elle pointe enfin les exportations illégales vers les décharges d'Afrique et d'Asie. C'est donc parce qu'il aurait été sévré de déchets qu'Eco-systèmes aurait



Haro sur les poubelles de la planète

Les gamins cavotent pieds nus sur des montagnes de vieux ordinateurs en pièces, brûlent les plastiques à même le sol pour récupérer des bouts de cuivre à revendre. Bienvenue à Agbogbloshie, au Ghana – l'un des dix sites les plus pollués du monde. Ici, le plomb, le mercure ou le cadmium ne sont récupérés que par la terre et par les poumons des habitants. Cette décharge numérique à ciel ouvert est l'une des principales destinations mondiales de nos déchets, avec Taizhou, en Chine, et d'autres sites moins connus au Nigeria, au Pakistan, en Inde... Exporter des déchets électroniques depuis l'Europe est pourtant interdit. Mais de nombreuses associations et sociétés sans scrupule n'ont pas besoin de calculatrice. Entre payer pour recycler et gagner de l'argent en exportant, le choix est vite fait. Les déchets sont camouflés en "produits d'occasion". Quand ils ne

sont pas déjà hors d'usage, ils arrivent en Afrique irrécupérables après deux semaines de voyage en container. Ce phénomène prend une ampleur inquiétante. Il y a un an, l'opération Enigma, lancée par Interpol en Belgique, en Allemagne, au Royaume-Uni et aux Pays-Bas, se soldait par un gigantesque coup de filet. Les policiers ont mis la main sur 240 tonnes de poubelles high-tech prêtes à passer les frontières vers l'Afrique. Quarante sociétés

ont été inculpées. En France, les douanes se refusent à tout commentaire. "Il existe des circuits d'exportation, notamment sous couvert de dons via des associations", assure Françoise Berthoud, du CNRS. En 2012, D3E Recyclage a été condamné pour avoir exporté pendant deux ans entre 10 et 20 tonnes de déchets par semaine en toute illégalité. Le responsable a écopé d'un an de prison avec sursis et de 6 000 euros d'amende. ■



La récupération des composants dans de mauvaises conditions entraîne intoxications et maladies graves.

épargné l'argent de l'écoparticipation, en attendant de pouvoir le dépenser. "De nombreuses dépenses seraient pourtant utiles pour améliorer la collecte", fulmine Bertrand Bohain, délégué général du Cercle national du recyclage, une association qui milite pour une meilleure gestion des déchets. Il critique la friabilité de la stratégie des organismes

et lance des pistes pour booster la collecte des vieux appareils électroniques. "Il faut initier de nouvelles campagnes de sensibilisation, investir dans de nouveaux points de collectes, sécuriser les déchetteries", propose-t-il. Messieurs les champions du recyclage, il est grand temps de sortir le chéquier! ■

SEBASTIEN DUMOULIN

Réussir sa Saint-Valentin grâce au Web

Le 14 février approche et vous cherchez désespérément l'âme sœur ou bien le cadeau idéal. Le Net cache quelques pépites... Nous vous les dévoilons.

Quest-ce qu'on fait ce soir? Qui n'a jamais entendu, au saut du lit, cette légitime interrogation conjugale? Et votre silence d'en dire plus long qu'un soupir. Rien, vous ne voulez rien faire sauf à considérer l'hibernation comme une activité culturelle. Mais attention, le 14 février, il ne faudra pas refuser l'obstacle. Impossible d'échapper à la fête des amoureux célébrée partout dans le monde. À moins de s'envoler pour le Brésil ou la Colombie, deux pays repoussant l'épreuve au 12 juin.

Bref, quand faut y aller... Après tout, n'est-ce pas l'occasion de rattraper tous les autres jours de l'année où vous avez, tout simplement, oublié de témoigner votre amour sincère, votre désir insatiable de partager des moments à deux, de rappeler combien vous n'êtes rien sans l'autre ou vraiment pas grand-chose, blabla... avec un peu d'entraî-

nement, vous trouverez la suite. Reste l'indispensable. Avoir ou pas... un(e) valentin(e) avec qui festoyer. En France, un Français sur sept vit seul. Il y a donc fort à parier que l'âme sœur est aussi à portée de clic. Mais oubliez les sites de rencontre classiques où l'on fait son marché sur catalogues. Sur Onvasortir.com, on prend le temps de faire connaissance à l'occasion d'activités ludiques, à son propre rythme. Peuplade.fr met en relation les "célibataires" d'un même quartier quand Partenaire-danse.fr les invite à chauffer la piste en bonne compagnie, des amateurs comme des coachs patentés. D'ailleurs, le Web fourmille de coachs, y compris dans le domaine du cœur. Et la Saint-Valentin rappelle parfois aux couples déjà formés qu'il est peut-être temps de remettre à plat une relation qui tangue.

Là encore, de nombreux sites, souvent tenus par des psy, proposent un premier bilan anonyme, histoire de dépasser la peur de se mettre à nu. Après quoi, ils vous invitent à en discuter de visu dans un seul dessein, celui de dédramatiser. Ils sont unanimes : l'humour soigne de tout. Alors, pourquoi ne pas prendre le prétexte de cette fête universelle pour sortir des sentiers battus en osant la surprise. Une visite privée du Louvre? Moui, un peu intello. Un tour de circuit au volant de l'Aston Martin de James Bond? C'est mieux. Et si vous osiez le vrai décalage en lui proposant d'adopter un lémurien du zoo de Vincennes... Si la proposition lui arrache un fou rire, c'est gagné. ■ AML

SOMMAIRE

P 40 Allumer

la flamme.

Les sorties en groupe ringardisent les vieux sites de rencontre.

P 44 Raviver

la flamme.

Les cybercoachs se penchent sur les coeurs en miettes.

P 46 Entretenir

la flamme.

Notre sélection de cadeaux surprenants à faire en ligne.



Cœurs à prendre, ou
déjà pris ? Impossible
d'échapper à la fête
des amoureux...

ALLUMER LA FLAMME Les sorties en groupe

Désuets Meetic et eDarling ? Leurs rivaux iconoclastes invitent les internautes à délaisser leur mulot pour mieux trouver l'âme sœur.

Rencontrer l'amour sur le Web ? Certes, ce ne sont pas les sites qui manquent. Mais dans ce far west de la drague, la love story n'est pas toujours au rendez-vous. Souvent même, l'histoire s'arrête au premier encart, quand les deux soupirants réalisent qu'il y a comme "une erreur de casting". Vous la rêviez svelte et glamour, messieurs ? Elle a un look d'haltérophile et la voix de Barry White. Vous l'imaginiez brun, ténébreux, avec un sourire Ultra brite, mesdames ? Il est chauve et bave en reluquant votre décolleté.

Lassés de ces déconvenues, nombre de célibataires préfèrent les sites communautaires. Foin du virtuel, place au réel ! Désormais, les candidats à la romance n'avancent plus masqués par avatar interposé. Ils font des rencontres de chair et d'os "dans la vraie vie" et apprennent à se découvrir en partageant diverses activités. Finies, les mauvaises surprises : on s'inscrit gratuitement en quelques clics, on passe en revue toutes les animations proposées dans sa ville pour réserver une soirée, une visite guidée, un cours de sushi ou une heure de tai-chi... Et si on n'y trouve pas l'âme sœur – ou si l'on se fait éconduire –, au moins on se sera amusé.

Tel est par exemple le concept d'OVS (OnVaSortir), le plus célèbre de ces sites communautaires.

Fondé en 2007 par Jérémy Routier, il revendique 1 500 000 membres actifs en France. Le principe ? Les OVSiens, comme on les appelle, participent, voire proposent eux-mêmes des sorties amicales, à l'instar de Danièle, une jeune retraitée de 60 ans et fidèle organisatrice de visites guidées dans la capitale, de vendanges à Montmartre et de virées gastronomiques.

Fini le tête-à-tête ennuyeux. Autre signe particulier : à la différence des sites de rencontre traditionnels, les femmes sont majoritaires sur OVS. "Elles représentent 55 % de nos membres, confie Jérémy Routier. Ce système répond aux attentes de celles rebutées par le tête-à-tête ennuyeux des sites de rencontre et la crainte de l'homme prédateur." C'est d'ailleurs ce qui semble avoir séduit Nathalie, 42 ans. "À raison d'une à deux sorties par mois, je rencontre de nouvelles têtes, explique-t-elle. Au plaisir de lier des amitiés s'ajoute l'hypothèse séduisante de rencontrer peut-être quelqu'un. De nature timide, j'y vois un moyen idéal pour aller vers les autres sans avoir à me livrer. L'activité est au centre de la rencontre, pas le déballage personnel." Pour trouver la recette gagnante, le site n'a pas lésiné sur les moyens : agenda (anniversaires, etc.), certification des membres (cooptés par la communauté),

messagerie en Web 2.0, statistiques sur les OVSiens, sorties et participants mémorisés pendant plusieurs mois... On se retrouve par affinités et chaque ville de province offre ses activités quotidiennes. Pour la seule journée du 14 janvier, les OVS de Lyon proposaient 27 sorties (du roller au footing, en passant par une séance de méditation et un after-work), ceux de Strasbourg en affichaient 11 ! Meetic, eDarling

La romance peut naître durant un cours de sushi ou une visite guidée



Rencontrer l'amour au Pourquoi pas grâce à d'un même périmètre

ringardisent les vieux sites de rencontre



A man in a light-colored shirt and dark vest walks two dogs on leashes in a park. One dog is small and dark, the other is larger and white. They are walking on a grassy path with trees in the background.

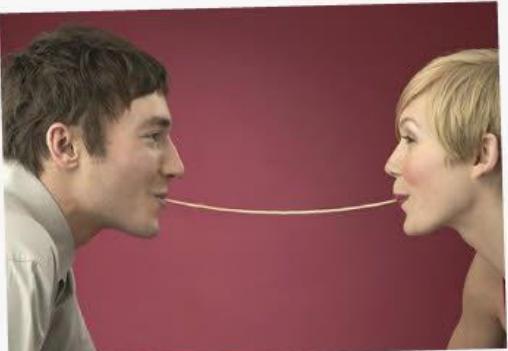
détour d'une promenade dans son quartier ?
Peuplade.fr qui rapproche les habitants
au cours de sorties et d'échanges de services...



Smeeters.com invite trois femmes et trois hommes autour d'un verre, dans un bar.



OnVaSortir.com propose des activités aux célibataires de tous âges.
La convivialité fait le reste.



Restaurants, sorties ciné ou jogging...
Voisineo.com favorise les liens entre voisins.

On se rencontre pour des activités communes ou parce qu'on est voisin. Le destin fait le reste.

et autres AttractiveWorld –feraient bien de se méfier de ces nouveaux rivaux qui ont l'audace de réinventer la rencontre sur le Web. Pour le sociologue Pascal Lardellier (lire l'encadré), le succès de ces trublions de la cyberidylle n'a rien d'une passe-dieu. "Après quinze ans de pratique intensive de la drague en ligne avec, on le sait, les problèmes afférents

Pascal Lardellier, professeur à l'université de Bourgogne, auteur du livre "Les Réseaux du cœur. Sexe, amour et séduction sur Internet" (François Bourin, 2012).

“On ne cherche plus sa moitié, on cherche son double”

Avec Internet, les temporalités de l'amour et de la drague se sont accélérées. On apprend à se connaître derrière des écrans, "de l'intérieur" en quelque sorte. Les corps sont absents pour commencer, ils n'entrent en jeu que plus tard. L'apparition récente de sites communautaires a encore changé la donne. Sur les sites généralistes de type Meetic, il y a une part de hasard, même s'il est bien organisé d'un point de vue sociologique (on appelle cela "l'endogamie"). Mais avec les sites communautaires, on sait "ce qu'on va trouver", des gens qui nous ressemblent. Bref, avant on cherchait sa moitié ; maintenant, on cherche son double. L'effet miroir joue à plein. Car là, l'approche est hyperciblée et, j'y reviens, "endogamique" : on oriente sa quête sur un "coeur de cible" qu'on



connaît – on en fait partie – et dont on partage les valeurs, religieuses, culturelles, sociales... Les applis de géolocalisation qui facilitent la rencontre quand on habite le même quartier constituent aussi un développement intéressant. On est à la fois dans la "GPS-isation" de nos vies, et dans une recherche qui ramène l'amour (ou le sexe plutôt) à l'instant et à l'instinct. Tout ceci est très addictif, en fait, c'est redoutablement efficace, "diabolique" : on doit en permanence être en alerte, car à tout moment, on peut être bipé et donc être prêt à "passer à l'action".

(adultère, mensonges, consommation sexuelle frénétique...), les gens éprouvent le besoin de se revoir dans la vraie vie, en petits groupes, sans le stress de la première rencontre et du 'quitte ou double', déclare-t-il. Bref, on met de la techno partout, mais la vraie vie a encore de beaux jours devant elle."

En tout cas, OVS fait déjà des émules. Ainsi Peuplade.fr, le site qui "vous relie à votre quartier et ses habitants" a-t-il essaimé dans 16 villes de l'Hexagone en proposant de multiples activités. Dans la même veine, Voisineo.com promet sur Paris, Lyon et Marseille de tisser, via des événements locaux, des liens entre voisins et avec les commerçants du quartier. Une autre façon de provoquer le destin.

Et bien dansez maintenant ! Gratuit et ultrafacile d'accès (quelques clics suffisent pour créer son profil), Partenaire-danse.fr est une alternative aux sites de rencontre pour danser salsa, rock ou tango. Quelque 5 400 profils actifs s'y retrouvent sur toute la France afin d'y dénicher le partenaire de danse pour un soir... Ou pour la vie. "Ce sont en majorité des célibataires intéressés par la danse qui se laissent la possibilité d'une histoire d'amour, explique Pierrick Jouve, le Grenoblois qui a lancé ce site en 2010. La première rencontre s'opère autour de la danse, la suite ne fait plus partie du site. Mais ceux qui connaissent cet univers savent que les histoires d'amour sont monnaie courante."

Parfois, les nouveaux marchands de flirt se montrent encore plus originaux. Smeeters, un "social club" en ligne, propose de réunir autour d'un verre trois potes et trois nanas. On s'inscrit gratuitement via son profil Facebook, on choisit une date et deux amis(es) du même sexe. Smeeters s'occupe d'inviter trois internautes de sexe opposé à vous rejoindre au bar, vous et vos amis(es). Le site se charge même de réserver une table à la date convenue. Comptez tout de même 15 euros par personne et par rendez-vous... mais le premier verre est offert. À la santé de Cupidon! ■ **CAROLINE TANCREDE**



Géolocalisation :

Faitez un rapide sondage autour de vous. Vous verrez, les 18-30 ans ne jurent que par elles. Elles ? Ce sont les applications de géolocalisation qui permettent à chacun de se connecter et de se rencontrer quelques minutes plus tard si on le souhaite. Badoo, Bonjour-



Le poids lourd

du flirt en ligne

On télécharge Badoo Desktop depuis son ordi ou l'appli Badoo depuis son mobile. Cette dernière peut notamment déterminer la distance qui vous sépare d'un membre présentant des points communs avec votre profil, sans afficher votre localisation.

PRIX

Inscription gratuite et fonctions Premium payantes.

COMMUNAUTÉ

201 millions de membres dans 180 pays.

LES +

On peut télécharger photos et vidéos. Avec l'option Super pouvoirs payante, vous faites défiler les profils sans être vu (9,99 €/mois). Dispo sur iPhone, iPad, iPod touch et Android.



le coup de foudre est au coin de la rue

Bonjour, Zoosk, Tinder... La rencontre par mobiles interposés, c'est le nouveau terrain de chasse des jeunes célibataires connectés, l'amour 2.0. Il existe des dizaines d'applications, un phénomène en pleine expansion. En un clic, ces dernières repèrent en temps réel, via un satellite de géolocalisa-

tion, un profil situé dans un rayon de quelques mètres à plusieurs kilomètres, avec photos et description du profil à l'appui. Le gros avantage de cette nouvelle mode : inutile d'être vissé à son siège pour tchater avec des inconnus. La rencontre peut se faire à tout moment : l'autre est peut-

être dans le même café, la même file d'attente, le même grand magasin... Il suffit qu'il soit connecté ! Le(la) Valentin(e) imprévu(e) est à portée de main !

Souvent internationaux et rassemblant des dizaines de millions de membres (Badoo à lui seul revendique 201 millions d'inscrits), ces réseaux sociaux sont en passe de détrôner les sites de rencontre traditionnels. Leurs succès sont d'abord dus à la forme qu'ils ont adoptée, celle des applications pour mobiles, l'objet que ne quittent jamais les 18-30 ans. Gratuites (même si de nombreuses fonctionnalités Premium sont payantes) et ultrasimples d'accès et d'utilisation, elles répondent aux besoins d'une population jeune qui exige la disponibilité immédiate de ce qu'elle souhaite consommer. Mais le trait de génie réside, pour la plupart

de ces applis dans l'affiliation à Facebook. Cela évite ainsi d'avoir à remplir de nouveau son profil tout en offrant la garantie que Facebook ne mentionne pas cette inscription sur telle et telle applications. L'aspect ludique est l'autre raison de ce raz-de-marée : "C'est comme un jeu, confirme Emma, une étudiante de 18 ans, à propos de Tinder. Dès que l'on s'ennuie, on clique pour faire défiler les profils de mecs. Cela fait plaisir de voir autant de gens beaux et disponibles quand on est toute seule ! Et puis avec le principe du 'matching', on ne peut entrer en connexion qu'avec un profil qui a également flashé sur vous", m'explique-t-elle en envoyant des flashes à quelques-uns des visages de garçons qui glissent à la verticale sur son portable. Emma a ainsi rencontré son nouvel amoureux. Ils sont déjà ensemble depuis trois semaines... ■ CT

ZOOSK

Des rencontres selon affinités

Ce réseau social est utilisable en appli sur mobile ou sur ordi. Un système dit de "Behavioral Matching" sert à connecter les profils qui présentent le plus d'affinités.

PRIX

Inscription gratuite pour le tchat avec la première personne, mais fonctions payantes pour poursuivre (29,99 €/mois).

COMMUNAUTÉ

50 millions d'utilisateurs dans 80 pays, dont 6 millions en France.

LES +

On peut télécharger de nombreuses photos. On peut rencontrer des personnes situées dans un rayon de 5 à 160 km sans afficher sa propre localisation. Dispo sur iPhone, iPad, iPod touch et Android.

TINDER

Le champion de la drague 2.0

On cible sa conquête en faisant défiler les photos. On les "like" ou on les "dislike". Un membre que vous avez "liké" vous "liké" à son tour ? Il y a "match" : l'échange peut commencer et la rencontre s'organiser dans la foulée, grâce à la géolocalisation.

PRIX

100% gratuit.

COMMUNAUTÉ

35 millions et plusieurs centaines de milliers en France.

LES +

La rapidité d'inscription sur mobile. On s'épargne aussi les râteaux : si l'attraction n'est pas réciproque, l'utilisateur ne reçoit aucune notification risquant de froisser son ego. Dispo sur iPhone, iPad, iPod touch et Android.

BONJOURBONJOUR

Faites-vous des amis(es) tous les jours

Cette appli est couplée au GPS de votre smartphone. Idéal pour découvrir et partager ce qui se passe autour de vous, être présenté aux autres membres qui sont là ou encore savoir si vous avez des amis à proximité.

PRIX

Gratuite pour les cinq premiers bonsjours quotidiens.

COMMUNAUTÉ

100 000 abonnés de Londres à Los Angeles, en passant par Paris.

LES +

Le partage de photos, de détails sur son style de vie, ses sorties qui sont autant de prétexte à enrichir son profil et nouer des relations. Dispo sur iPhone, iPad, iPod touch et Android.

HAPPN

Le plan drague made in France

Avec ce nouveau réseau social pour mobile, on peut retrouver les personnes que vous avez croisées, qui vous plaisent et que vous avez loupées en leur proposant une rencontre.

PRIX

Gratuit pour les femmes. Comptez 27,99 € par mois pour les hommes qui peuvent utiliser toutes les fonctions payantes (charmer, prévoir une sortie, etc.) de façon illimitée.

COMMUNAUTÉ

Naisante.

LES +

Conçu autour du principe de réciprocité : les filles ne peuvent jamais être spammées par un profil qui ne les intéresse pas ! Dispo sur iPhone, iPad, iPod touch (ultérieurement Android).

RAVIVER LA FLAMME

Comment réconforter les âmes en peine ? En passant par le Web. Coachs, psys et autres thérapeutes flirtent avec le love coaching.

Les Américains sont pragmatiques. À chaque problème, sa solution et peu importe qu'il s'agisse de peines de cœur ou de pannes d'ordinateurs. Il y a forcément un pro pour réparer ça. Aussi, outre-Atlantique, quand le couple tangue ou que la routine s'installe, le premier réflexe est de se lancer à corps perdu sur son clavier.

Objectif? Obtenir un soutien. Que ce soit pour une consultation ponctuelle ou un suivi au long cours, les premières consultations passent en général par des sites spécialisés, préservant l'anonymat des intéressés. Là-bas, le "coaching", qu'il soit amoureux ou non, a pignon sur rue avec près de 25 000 personnes en activité. En France, on en compterait douze fois moins même si l'intérêt du public va crescendo. Du coup, une cinquantaine de sites spécialisés et autres forums se sont mis sur les rangs du love coaching. L'intérêt ? Trouver immédiatement une oreille attentive capable de prodiguer de bons conseils pour relancer sa libido, dénouer des frictions dans son couple ou se faire conseiller pour rencontrer l'âme sœur.

Si, à première vue, tous ces sites spécialisés offrent les mêmes prestations, il n'en est rien. Certains proposent les services d'un psy plus enclin à remonter dans le passé du patient pour dénouer ses difficultés actuelles. À l'opposé de cette démarche réflexive, les coachs adoptent une approche pragmatique : il s'agit de dénouer les problèmes rencontrés au quotidien pour qu'ils ne viennent pas gâter sa vie de couple ou empêcher de se libérer pour

franchir le pas d'une relation amoureuse naissante. Voilà pour la théorie. "Mais attention, prévient Marie-Christine Crolard, fondatrice de Love Confident, n'importe qui peut s'improviser coach puisqu'il n'existe pas de diplôme particulier."

Un seul conseiller pour une relation privilégiée

Pour mettre en confiance les internautes, certains sites jouent la carte de la proximité. Le contrat ? Un seul coach, réputé, répond aux interrogations des âmes en peine. Sabrina Philippe, psychologue et ex-chroniqueuse chez Jean-Luc Delarue, a d'abord fait ses armes à la télé avant de rejoindre la plateforme eDarling. "À celui, ou celle, dont le couple a perdu les clés pour avancer, je donne des exercices très pratiques pour dénouer les noeuds. Je leur fais lister tout ce qu'ils aiment faire et qu'ils ne font plus", explique-t-elle. À l'étape suivante, elle les oblige à refaire ce qu'ils aiment car "finalement, trop de gens s'oublient pour se plier au désir de l'autre". Sans cabinet fixe, cette coach cale ses rendez-vous dans des cafés. Moins intimidant et plus chaleureux, même si elle refuse d'établir une relation dans la durée : "Jamais plus de cinq séances." Suffisant pour mettre la situation à plat. En dernier recours, elle conseille à ses patients de suivre une psychothérapie.

Sur la même longueur d'onde, Bénédicte Ann, avec ses Cafés de l'amour, fait salle comble. Chaque lundi, de Paris à Bruxelles, elle organise débats et conférences autour d'un écrivain, d'un philosophe ou d'un sexologue. Psychologue de formation, elle est tombée depuis longtemps dans le pathos amoureux. Elle prodigue ses conseils par Skype ou sur rendez-vous, afin "de comprendre les raisons de leur plantage". Mais là, ni méthode particulière, ni bilan, ni grille de questions. Juste une discussion à bâtons rompus car les internautes, qui viennent

Les cybercoachs se



Pour dénouer des amours difficiles, on passe de plus en plus souvent par des sites de rencontres ayant un conseiller.

NISHIMURA/GETTY IMAGES - DR

chercher du réconfort auprès d'elle, sont davantage des oiseaux blessés que de jeunes tourtereaux. À raison de trois ou quatre séances d'une heure trente (90 euros environ), Bénédicte Ann promet de leur insuffler "l'esprit de la conquête amoureuse loin de la consommation qui en est faite aujourd'hui".

Des psys à foison pour trouver le bon

Parfois, les discussions de bon sens doivent laisser place aux vraies consultations de psy. Mais, pour trouver le bon, une alternative : arpenter les sites spécialisés. Ils ne sont qu'une poignée en France. Le plus célèbre, Love Intelligence, fé-

penchent sur les cœurs en miettes



dère plusieurs dizaines de psychologues autour d'une méthode thérapeutique élaborée par la fondatrice Florence Escaravage avec l'aide du psychiatre Serge Hefez et de la psychothérapeute Sylvie Tenenbaum. Selon cette grande prêtresse de l'amour, auteur de "La drague pour les nuls" (Ed. First), il est indispensable de se poser cinq questions en préambule à toute histoire d'amour : "Suis-je libéré du passé ?" "Qui peut me rendre heureux ?" "En quoi suis-je unique ?" "Comment rencontrer et séduire ceux qui sont faits pour moi ? Et, enfin "Comment construire sur le long terme ?". Autant de questions qui correspondent à cinq étapes d'exercices à faire en

solo mais suivis par un professionnel. Love Intelligence est le premier site à offrir ce type d'accompagnement personnalisé par des psy. Plus de 300 000 internautes s'y rendent chaque mois dont plusieurs milliers suivent la méthode pour sortir de l'impasse.

Un succès qui, selon Florence Escaravage, s'explique aisément : "Aujourd'hui, le modèle traditionnel du couple a vécu ; il faut le réinventer comme un projet ambitieux pour le faire pétillement et durer. Le conseil amoureux promet de prendre du recul et de grandir !" L'avantage avec le coaching virtuel, c'est que la prise de recul démarre immédiatement à l'extinction de l'écran... ■

CT

Marie-Christine Crolard, fondatrice de Love Confident, une plateforme de partage d'expériences amoureuses. Crée en 2009, elle réunit 100 000 femmes.

“La rencontre sur Internet reste un exercice compliqué”

Qu'est-ce qu'apporte concrètement un coach ?

Sur Love Confident, notre seul mot d'ordre est "soutenons-nous pour réussir notre rencontre amoureuse". Si les sites de rencontres pullulent, la rencontre sur Internet reste un exercice compliqué. En effet, les codes amoureux y volent en éclats puisqu'on se livre à l'autre, parfois en pâture, avant même de s'être rencontré. Ce qui est exactement l'inverse de ce qu'il se passe d'ordinaire dans la vie réelle. Beaucoup d'hommes et de femmes se trouvent donc désespérés et font appel à un coach pour rédiger leur annonce, décrypter les messages reçus, adopter le bon ton et, surtout, conserver la bonne distance.

Existe-t-il un risque de tomber sur un charlatan ?

Oui, les arnaques existent d'autant qu'en l'absence de diplômes reconnus, n'importe qui peut s'improviser coach. Cependant, sur les sites ayant pignon sur rue, le risque est quasi nul puisque les formations des conseillers sont clairement affichées. Dans l'immense majorité des cas, il s'agit de psy à propos desquels on peut lire



des commentaires, voire des notes d'internautes. La sanction est donc immédiate. Sur les sites plus confidentiels, je conseille de "googliser" le conseiller afin de vérifier sa formation et son parcours, puis de ne pas hésiter à sortir du virtuel en lui parlant au téléphone ou en visio-conférence sur Skype.

Les membres de Love Confident font-ils appel à du coaching amoureux ?

La plupart se tournent directement vers leurs copines virtuelles rencontrées sur Love Confident pour obtenir des conseils gratuits et avisés et, surtout, poser les questions qu'on n'ose pas formuler à son entourage. Avec le temps, certaines sont devenues de vraies habituées des sites de rencontre et se révèlent imbattables quant aux pièges à éviter et aux sites à boycotter. Entre les communautés de femmes et les psy en ligne, chacun a trouvé sa place pour apporter une réponse pertinente au "Comment faire ?".

ENTREtenir la flamme

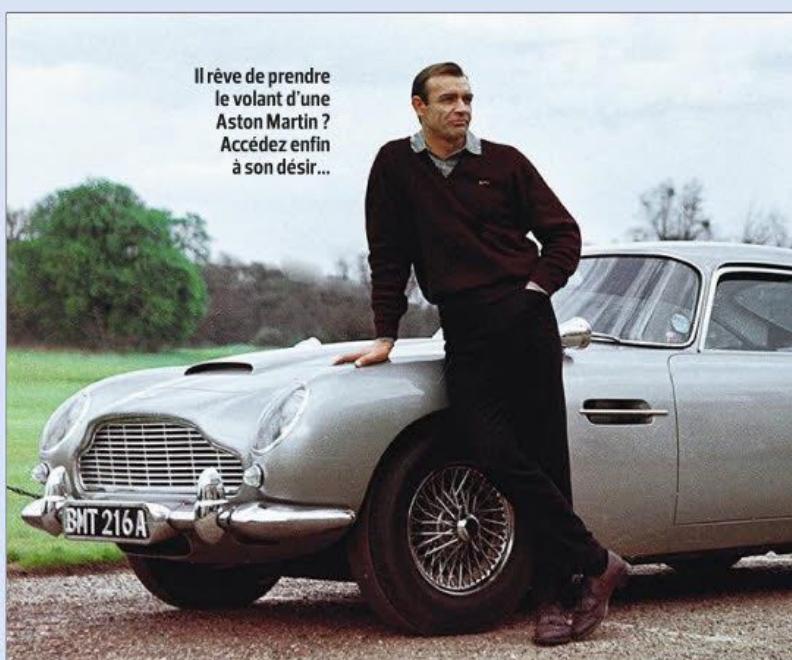
Clin d'œil complice ou rêve fou enfin réalisé... la fête des amoureux est l'occasion de (se) rappeler qu'offrir est un plaisir.

Oublier la Saint-Valentin ? Si vous êtes un homme, c'est l'assurance d'une rancune tenace de la part de votre douce moitié. Si vous êtes une femme, sachez que votre compagnon ne le montrera peut-être pas ("De toute façon, c'est une fête commerciale..."), mais qu'il n'en pensera pas moins. Dans les deux cas, c'est impardonnable, d'autant qu'il est plus facile que jamais d'offrir LE cadeau original qui touchera à coup sûr l'être aimé. La Toile héberge une foule de sites spécialisés dans les présents ciblés, qui rivalisent d'imagination.

Une journée particulière. Il faut dire que le 14 février est devenu pour les cybercommerçants la troisième fête de l'année en termes de chiffre d'affaires, après Noël et la fête des Mères ! Parmi les adresses les plus connues et les plus fiables, citons Cadeaux.com, Amikado.com, Cadeauxfolies.fr, Wonderbox.fr ou Super-insolite.com... Pour assurer ce pic de ventes, les sites de cadeaux en ligne renforcent leurs effectifs et s'engagent sur des délais de livraison très serrés (jusqu'à trois jours avant la date). Les étourdis apprécieront. La tendance, cette année ? La personnalisation, avec des objets sur lesquels faire graver prénoms, mots doux ou autres dates fétiches. Quant au budget à y consacrer, c'est, bien sûr, une notion personnelle. Sachez qu'on trouvera sur Internet des babioles symboliques dès 5 euros, que rares sont les acheteurs qui vont au-delà de 60 euros, et que la moyenne se situe autour des 40 euros. Vous verrez, c'est de l'argent bien investi! ■

CT

Il rêve de prendre le volant d'une Aston Martin ? Accédez enfin à son désir...



SPORT & AVENTURE

Osez une dose d'adrénaline pour réveiller

Votre homme se prend pour James Bond ? Votre chère et tendre adore le rugby ? Voici des idées de cadeaux pour les fans d'action et de compétition. Mais n'oubliez pas qu'après l'effort vient le réconfort.

Vol ZT743, demande autorisation de décoller

Si vous habitez près de Lyon, prenez les commandes d'un vrai simulateur de vol. Du décollage à l'atterrissement,

vous piloterez pendant 50 mn un Airbus A320, aux côtés d'un instructeur et de la personne de votre choix.

- Simulation Vol Avion Airbus A320
- <http://goo.gl/PVs5jY> 160 €

Son nom est Bond, James Bond...

Procurez-lui des sensations fortes sur un circuit auto à bord de l'Aston Martin V8 Vantage (385 chevaux) du plus célèbre des espions, à Salon-de-Provence (13), et

atteignez les 100 km/h en moins de 5 s. La séance inclut le brief d'un pilote pro, la découverte du circuit et trois tours derrière le volant.

- Stage Aston Martin James Bond
- <http://goo.gl/vxUyOO> 120 €

Pour la forme, rien ne vaut une youute nature

Étonnez votre chéri(e) en lui offrant une nuit dans l'une des 645 adresses dépayantes que répertorie ce coffret cadeau. Youutes, roulettes tziganes, cabanes dans les arbres, péniches... Séjour inoubliable garanti.

- Coffret cadeau Nuit insolite
- <http://goo.gl/KFlzJf> 70 €

S'il se prend pour l'homme qui tombe à pic...

Invitez-le donc à passer une heure sur un circuit de Seine-et-Marne. À bord d'un véhicule spécialement préparé, piloté par un cascadeur professionnel, il



Il préfère les commandes d'un jet ? C'est possible aussi.

cadeaux surprenants à faire en ligne



votre couple

enchaînera dérapages et virages serrés dans l'odeur de la gomme brûlée. Torride !
• Course poursuite cascade
• <http://goo.gl/gzAhQ> 40 €

Réservez aux amoureux fans de rugby

Graver vos noms sur les pavés de l'“Avenue des légendes” du Racing-Club de Toulon. Votre argent servira à financer leur centre de formation.

• Projet Avenue des légendes
• <http://goo.gl/bXuxvi>, à partir de 50 €

Des mots doux même les jours de match

Ce pense-bête magnétique reprend le dessin d'un terrain de football. Les quatre aimants en forme de ballon servent à y consigner messages utiles, photos clin d'œil ou mots d'amour.

• Mémo Magnet Football
• <http://goo.gl/Wi4jJE> 30 €

INSOLITE Ces cadeaux surprendront les plus blasé(e)s

Elle (ou il) a déjà tout ? Voici la sélection qu'il vous faut. Originaux, décalés ou sexy, ces présents créeront la surprise, le meilleur des aphrodisiaques.

Une peluche vivante

Aider à la préservation d'espèces rares en parrainant un animal du zoo de Vincennes : Aramis le jaguar, Zenana le lémurien, Adeline la girafe... Choisissez le montant de votre don et recevez en contrepartie un accès VIP au célèbre parc.
• <http://goo.gl/d1J00d>, de 15 à 1000 €

Un cœur gros comme ça

Il est tout doux, tout moelleux et tout rouge.

Qu'est-ce que c'est ? Un coussin de 65 x 45 cm certes un peu encombrant, mais qui rappellera à l'autre combien il compte pour vous. L'amour taille XXL.

• Coussin Coeur géant
• <http://goo.gl/YEqfti> 15 €

Moteur... Action !

Si votre vie est une comédie romantique, offrez à son metteur en scène le fauteuil qui lui revient. En bois de hêtre, vous le trouverez sur le site Artisan Brodeur dans tous les coloris dont vous rêvez. Le must : y faire broder deux coeurs, accompagné de l'inscription de votre choix.

• Fauteuil metteur en scène
• <http://goo.gl/HO8qbj> 55 €



Zenana le lémurien sera un peu à vous mais restera au zoo.

Osez la poursuite triviale

Ce Trivial Pursuit coquin a été conçu avec l'aide de sexologues. Sa vocation : rendre chacun plus attentif aux attentes de l'autre. Baptisé Mission

intime, ce jeu sexy va vous aider à remettre en question votre routine sexuelle et, pourquoi pas, à avouer l'inavouable à l'élu(e) de votre cœur.
• Mission intime : jeu coquin
• <http://goo.gl/MBsbF5> 40 €

HIGH-TECH

L'amour, c'est aussi une histoire de bits

Si vous formez un duo de geeks toujours à l'affût du dernier objet high-tech, alors les articles qui suivent sont faits pour vous. D'abord, parce que vous ne les avez certainement pas déjà. Ensuite, parce qu'ils vous rapprocheront davantage.

Imprimez-vous en 3D

Expérience inédite : s'offrir une figurine de votre couple imprimée en trois dimensions. Rien de plus simple : on vous scanne (la séance de dix minutes est réalisable dans dix villes de France, sur inscription) avant de lancer l'impression. Vous recevez le résultat à domicile quelques jours plus tard.
• Hauteur de 10 à 35 cm
• <http://goo.gl/7bl34t>, de 120 à 990 €

Restez connectés, même sur les pistes

Il suffisait d'y penser ! Grâce à des fils conducteurs tissés sur le pouce et l'index de chacun de ces gants, vous pouvez continuer à manipuler la plupart des écrans tactiles sans les retirer. Ceux qui ont déjà fait tomber leur précieux smartphone en essayant de répondre à un appel en plein hiver vous

en seront particulièrement reconnaissants. Les autres aussi...

• Gants Isotoner Smartouch
• <http://goo.gl/3QQNyJ> 8 €

Remontez le temps au téléphone

Vous souvenez-vous du film Wall Street ? Michael Douglas y téléphonait sur la plage avec l'un des tout premiers mobiles. Pour le gag, voici un modèle approchant, à connecter en Bluetooth à votre portable. Ainsi, il agit comme un combiné déporté. Mais vous pouvez

aussi y glisser une carte SIM directement. Sa force est alors son autonomie de plus d'un mois !

Petite entorse au vintage, il gère quand même les indispensables SMS.

• The Brick
• <http://goo.gl/G6IUSR> 100 €

Pour se dire des mots doux à votre image

Le téléphone est devenu le plus intime de nos objets. Customisez celui de l'être aimé en lui offrant une protection décorée sur mesure. Choisissez le modèle à personnaliser, puis utilisez l'outil en ligne de ce site, très bien pensé, pour y imprimer photo ou mot d'amour. La livraison s'effectue en 48 heures seulement.

• Coque de téléphone personnalisée
• <http://goo.gl/OLnj75> 20 €



Succombez au charme désuet de la high-tech vintage.

GADGET

Ils font plaisir sans coûter des fortunes

L'amour ne se mesure pas aux euros investis. Un petit cadeau original et qui tombe juste peut faire davantage d'effet qu'un présent cher et sans imagination. Voici quelques idées pour marquer joliment le coup sans se ruiner.

Un porte-bonheur 100 % naturel

Cette petite sphère en verre est d'abord un porte-photos. Mais elle contient deux bulbes dans de la terre de coco qui, une fois réhydratées, donneront naissance à deux trèfles à quatre feuilles.

- Microsphère trèfle à quatre feuilles • <http://goo.gl/jpRko3> 8,50 €

All you need is love

Le jour J, faites livrer à votre Valentin(e) cette grosse bougie déco très seventies composée des quatre lettres LOVE. Elle éclairera toute votre nuit, car elle se consume en sept heures.

- Bougie géante Love • <http://goo.gl/m3ywzb> 35 €

Des photos à cueillir sur l'arbre

L'arbre à photos du designer Tom Vincent est un vrai objet de déco. Ce palmier de 140 cm vous invite à accrocher jusqu'à 36 photos, messages ou cartes postales au bout de ses branches souples équipées de

pinces plates. Livraison en 72 heures env.

- Arbre à photos sur pied • <http://goo.gl/Ywx4En> 69 €

Garder la clé du cœur

Ce porte-clés en forme de cœur ne demande qu'à être séparé en deux parties, dont vous conservez chacun un morceau attaché à vos clés. En argent massif, vous pourrez y graver vos initiales.

- Porte-clés cœur sécable • <http://goo.gl/FldfZT> 35 €

La gourmandise n'est pas un péché

Ces pâtes de fruits et ces chocolats spécial Saint-Valentin, de fabrication artisanale, sont assortis d'une plaque sur laquelle vous pouvez inscrire un message. Vous le trouvez à croquer ? Vous fondez pour elle ? Alors dites-le lui !

- Chocolats messagers ballotin totém • <http://goo.gl/gYD0tq> 25 €

Un mot doux par jour

La jolie boîte en forme de cœur (23,5 cm sur 22) contient un message d'amour à tirer au hasard chaque jour de l'année. Billets blancs pour un mot doux ou billets rouges (un par semaine) pour un service tendre que l'on s'engage à rendre immédiatement.

- Love Heart • <http://goo.gl/QfB3Um> 30 €



Réservez une visite privée dans le plus grand musée de France pour la Saint-Valentin.

CULTURE Offrez des cadeaux qui ont un supplément d'âme

Quoi de plus romantique qu'une promenade à deux à la découverte d'endroits magiques, d'œuvres envoûtantes ou de crus exceptionnels ? L'amour se nourrit aussi de beauté. Et la culture, intemporelle, donne envie de croire aux sentiments éternels. Offrez-vous une parenthèse enchantée en suivant les idées que nous vous glissions ici.

Le sourire de Mona Lisa

Partez pour une heure et demie de visite guidée du Louvre pour vous deux. Sur le site du musée, choisissez le thème de votre balade : Des "Grands chefs-d'œuvre du Louvre" à "La sculpture française du Moyen Âge à la Renaissance", en passant par "Les femmes dans l'Évangile", le choix est vaste... Et vous pouvez aussi vous concocter une visite à la carte. Un rêve ! Réservez le thème et vos dates au 01 40 20 5177.

- Visite privée du Louvre • <http://goo.gl/Z2VpuY> 160 € (pour deux)

Découvrez les secrets de Mme de Montespan

Marchez sur les pas de la maîtresse de Louis XIV au cours de cette visite prestige du château de Versailles. Loin de la foule, vous y découvrirez des trésors méconnus : salles de bains, passages secrets, appartements privés... La promenade dure une heure et demie, et son tarif est prévu pour un groupe jusqu'à 25 personnes...

Mais à deux, c'est mieux !

- Visite prestige. Basse saison (de novembre à mars) 530 €, haute saison (d'avril à octobre) 700 € • <http://goo.gl/fLmp4M>

Mettez Paris à vos pieds

Quoiqu'en dise, c'est l'une des villes les plus romantiques du monde. Un guide privé vous aladera à découvrir toutes les facettes de la capitale. Du sur-mesure original, qui ravira les amoureux d'histoire ! Les promenades durent deux heures. Vous aurez le choix entre 28 thèmes : "L'histoire des passages couverts autour des grands boulevards",

"Le Montparnasse des Années folles"...

- Visite guidée de Paris pour deux • <http://goo.gl/rpxukc> 120 €

Le journal du jour ou tout à basculé

Vous vous souvenez bien sûr du jour de votre rencontre ! Retrouvez un exemplaire authentique d'un quotidien national paru à cette date. Une belle façon de montrer qu'il s'agissait d'une journée à part. Il vous sera livré dans une jolie pochette cadeau dans le meilleur état possible de conservation.

- Journal du jour de rencontre • <http://goo.gl/IgD8fa> 30 €

Invitez Bacchus à la fête des amoureux

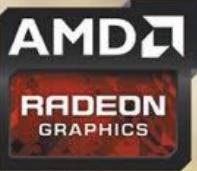
Titillez vos papilles et laissez vous enivrer. Sur le site du leader des cours d'oenologie, choisissez l'une des quatre formules de cours et découvrez le vin avec une triple approche : visuelle, olfactive et gustative. Durée de 2 à 4 heures selon les formules. Cours dans 13 villes.

- Cours d'oenologie • <http://goo.gl/Rs58xh> de 80 à 100 €



Une bougie géante pour lui déclarer votre flamme.

CARTE GRAPHIQUE SAPPHIRE FAITES PLACE AU TRÈS HAUT DE GAMME



SAPPHIRE AMD Radeon R9 290

- Mémoire 4 Go GDDR5 1250MHz
- Fréquence GPU : 947 MHz
- PCI Express 3.0 16x
- 2560 Processeurs de flux
- HD-Ready - DirectX 11.2

Avis client : ★★★★☆

344€⁹⁵

→ Découvrez toutes les cartes graphiques Sapphire sur notre site

LDLC.com
HIGH-TECH EXPERIENCE

WWW.LDLC.COM



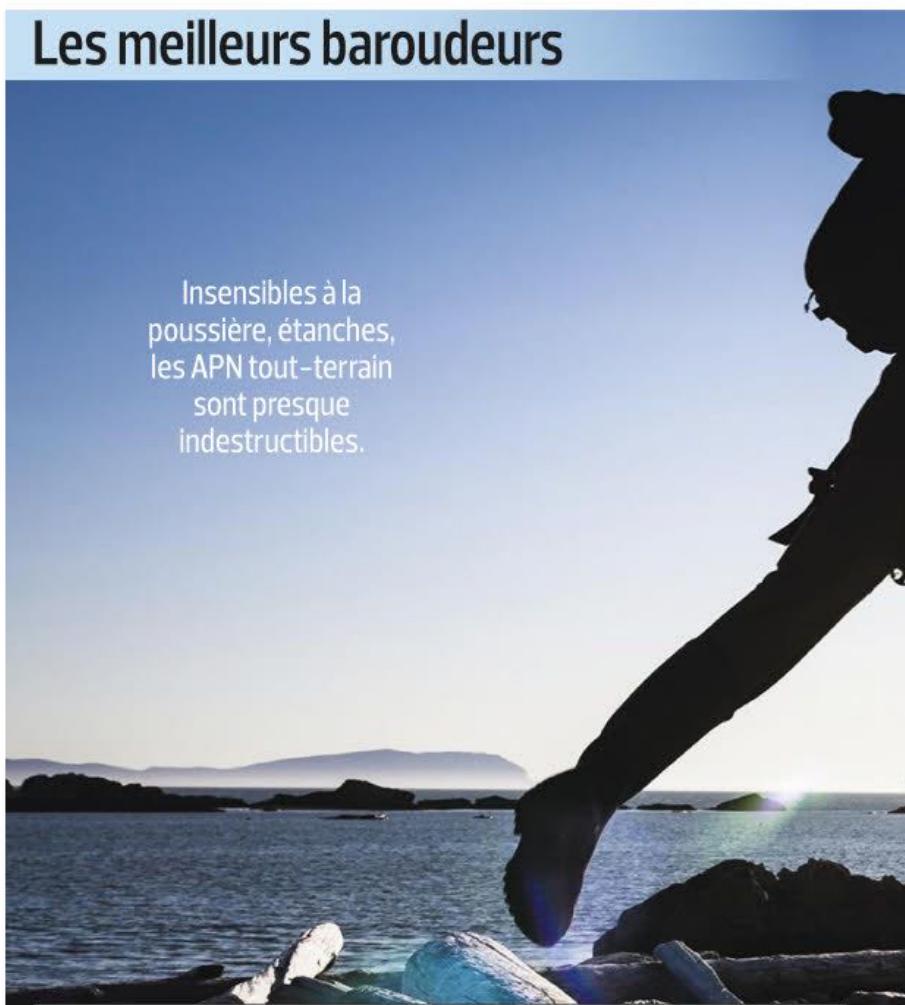
Dans le cœur des utilisateurs, les smartphones menacent de détrôner les boîtiers photo. Ils leur sont pourtant supérieurs en tout point.

Signe des temps. À en juger par les chiffres, les Français boudent les appareils photo numériques (APN). Il s'en est tout de même vendu près de 3,8 millions en 2013, mais c'est 20% de moins que les cinq années précédentes. Peut-on parler pour autant de désamour ? Le Syndicat des entreprises de l'image, de la photo et de la communication (Sipec) avance plutôt l'hypothèse d'une saturation du marché. En effet, selon ses statistiques, 71 % des foyers français disposent déjà d'un appareil. Et la concurrence des smartphones n'arrange rien. Toujours à portée de main, performants et connectés à Internet, ils remportent tous les suffrages. Si ce n'est que la prise de vue avec un "photophone" se cantonne essentiellement à la publication sur un réseau social d'une scène drolatique, quand ce n'est pas simplement pour se mettre en avant dans un lieu envié des internautes. **Pour les amateurs éclairés.** Le recours à l'appareil photo, lui, reste du domaine de l'artistique et de la créativité. Avec le smartphone, on fait des photos ; avec l'APN, on fait de la photo. D'un côté, l'image instantanée qui justifie son existence en ligne ; de l'autre, son pendant esthétique qu'on range dans de beaux albums. Les amateurs ne s'y trompent pas. Le Sipec a ainsi constaté que les personnes équipées à la fois d'un reflex et d'un smartphone, réalisent 80 % de leurs clichés avec le premier. Celles qui possèdent un

Redécouvrez le

Les meilleurs baroudeurs

Insensibles à la poussière, étanches, les APN tout-terrain sont presque indestructibles.



Pentax Optio WG-10 200 € env.

Gros costaud à prix réduit

Voile, plongée, ski... Rien ne lui fait peur ! Son boîtier endurci est étanche jusqu'à 10 m, il encaisse les chocs à 1,50 m et une pression de 100 kg, résiste à -10 °C... Son objectif grand-angle (28 mm) est équipé d'un zoom 5x (140 mm) et d'un flash annulaire avec cinq Led qui fournit un

éclairage moins agressif qu'un flash classique. Il embarque un astucieux système de stabilisation mécanique et électronique.

On aime • Le flash, la légèreté, l'accroche mousqueton.

On n'aime pas • Le mode microscopique, la qualité moyenne des photos, l'absence de GPS.



CARACTÉRISTIQUES • Capteur 14 Mpix • Zoom 28-140 mm à f3.5 • Sensibilité 6 400 ISO • Rafale 10 i/s • Vidéo HD 720p • Écran 2,7 pouces • Autonomie 260 clichés • Dimensions 11,6 x 3 x 6 cm • Poids 166 g

plaisir de la belle photo



Olympus Tough TG-2 450 € env.

Un vrai tout-terrain pour les bourlingueurs

Avec son look taillé pour l'aventure, il annonce clairement la couleur. Immersion jusqu'à 15 m, chute à 2 m maximum et écrasement jusqu'à 100 kg : il ne recule devant aucun outrage. Grâce à son GPS, les clichés sont géolocalisés à chaque prise. Mieux, la fonction macro s'accompagne d'un mode renforcé (Super Macro) pour obtenir des détails incomparables à un centimètre du sujet. S'il peut réaliser des films en Full HD (30 images par seconde) avec capture stéréo du son, le mode vidéo à 240 images par seconde produit des ralentis exceptionnels. Hélas, pas assez longtemps (20 secondes) et uniquement en basse résolution (320 x 240), ce qui rend le résultat peu concluant sur un téléviseur. À noter que l'écran dorsal (technologie Oled) révèle des couleurs fidèles même si les hautes lumières paraissent souvent brûlées. Néanmoins, il sera bien utile pour contrôler, après coup, la qualité de vos prises de vue.

On aime • L'objectif polyvalent et lumineux (25-100 mm, f2.0), la possibilité d'ajouter des compléments optiques (fish-eye pour les panoramas).

On n'aime pas • Le lissage de l'image très notable à 1600 ISO, le manque de piqué à pleine ouverture.

Nikon 1 AW1 750 € env. sans optique

Comme un poisson dans l'eau

Premier APN à objectifs interchangeables pour baroudeurs, il est conçu sur la base du Nikon 1, à qui il reprend son autofocus très vif. Cet hybride vous suivra partout. Étanche et antichoc, résistant à la poussière, il plonge jusqu'à 15 m, survit à des chutes de 2 m et fonctionne encore sous les -10°C max. Il fait des vidéos en Full HD, y compris sous l'eau grâce au flash interne optimisé pour les prises de vues aquatiques (jusqu'à 6 m).

On aime • La rapidité de l'autofocus, les fonctions sous-marines.

On n'aime pas • L'absence d'objectifs spéciaux (à acheter pour l'étanchéité).

CARACTÉRISTIQUES • Capteur 14.2 Mpix • Sensibilité 6400 ISO • Rafale 60 l/s • GPS oui • Vidéo HD 1080p • Écran 3 pouces • Autonomie 220 clichés • Dimensions 7,2 x 11,4 x 3,7 cm • Poids 356 g



CARACTÉRISTIQUES • Capteur 12 Mpix • Zoom 25-100 mm à f2.0 • Sensibilité 6400 ISO • Rafale 15 l/s • GPS Oui • Vidéo HD 1080p • Écran 3 pouces • Autonomie 350 clichés • Dimensions 6,6 x 11,6 x 2,9 cm • Poids 230 g

On jette les photos des smartphones, on classe les clichés des APN dans des albums

compact n'utilisent leur smartphone que dans 40 % des cas. Les appareils numériques ont de sérieux arguments à faire valoir. Pour réaliser des images aux couleurs dynamiques, un capteur riche de grands photosites est nécessaire. Ces cellules photoélectriques sont sensibles à l'intensité lumineuse. Plus leur taille est importante, mieux ils prennent la lumière. C'est la garantie de pouvoir réaliser des photos même dans la pénombre avec un beau flou artistique en arrière-plan. En parallèle, ces grands capteurs servent aussi à limiter le bruit numérique (grain de l'image) à haute sensibilité. Or, ce composant fondamental est réduit à la portion congrue sur les smartphones. Dès lors, impossible de comparer les capteurs riquiqui de 4,8 x 3,6 mm (1/3 de pouce) qui équipent les iPhone 4S et autres Galaxy S3 avec les modèles APS-C de 24 x 16 mm qu'on retrouve sur la plupart des reflex, hybrides et compacts experts.

Une optique au top. Toujours pour faire de belles images, la qualité de l'optique reste prépondérante. Comparez le diamètre d'un objectif d'un APN à la minuscule lentille d'un téléphone. Dans l'un, la transmission lumineuse est homogène. Dans l'autre, le système optique reçoit un minimum de lumière, l'image subit plus de distorsion et se montre sensible aux aberrations chromatiques. Gare au vignetage, l'assombrissement des bords du cliché. Certains logiciels compensent ces désagréments pour un affichage sur écran. Mais une fois couchées sur papier, les choses se gâtent. La photo révèle ses défauts.

Pour éviter ces écueils, la préparation initiale doit être soignée : déterminer la meilleure ouverture, choisir la vitesse d'obturation optimale, jouer sur la sensibilité et la balance des blancs sont indispensables pour s'adapter aux conditions de ●●●

Les amis des selfies

Nikon Coolpix S6600 200 € env. Des clichés à la première personne

Il pourrait bien être le meilleur ami des égocentriques, bien heureux de se mettre en scène au cours d'une soirée, près d'un monument célèbre ou aux côtés d'une personnalité. Non seulement l'écran orientable à 180° de ce compact permet de se photographier face à l'objectif, mais ses commandes par reconnaissance gestuelle facilitent le déclenchement à distance (zoom enregistrement). L'émetteur Wifi



facilite le partage instantané des clichés sur les réseaux sociaux. Ajoutez à cela son système de réduction de vibration optique, la fonction de géolocalisation liée à un smartphone pour localiser la photo et vous obtenez un

équipement de choix pour réaliser des autoportraits créatifs.

On aime

- Le ralenti en vidéo, la reconnaissance gestuelle.
- On n'aime pas**
- L'image médiocre en basse lumière, le délai entre deux prises.

CARACTÉRISTIQUES

- Capteur 16 Mpix • Zoom 25-300 mm à f3,3
- Sensibilité 125-3200 ISO • Réseau Wifi
- Vidéo HD 1080i • Écran 2,7 pouces
- Autonomie 200 clichés • Dimensions 5,7 x 9,7 x 2,7 cm
- Poids 165 g

Canon PowerShot N100 350 € env.

L'autoportrait à deux... ou trois

Drôle d'appareil. Avec ces deux objectifs, l'un en façade, l'autre à l'arrière, il capture à la fois le sujet et le photographe. Et ça fonctionne aussi pour la vidéo en Full HD à 30 i/s. Amusante et pratique dans certaines circonstances, cette innovation relève plus du gadget qu'autre chose. Il faudra donc

désactiver la caméra arrière pour prendre de vrais clichés. L'écran tactile est orientable et le Wifi facilite le transfert des images vers Flickr et Google Drive.

On aime • Sa simplicité, le zoom stabilisé.

On n'aime pas • La piètre résolution de la caméra arrière (0,3 Mpix), l'écran non inclinable vers l'avant.



CARACTÉRISTIQUES

- Capteur 12 Mpix • Zoom 24-120 mm à f1,8 • Réseaux Wifi, NFC • Vidéo HD 1080i • Écran 3 pouces • Autonomie 330 clichés
- Dimensions 10,5 x 6,7 x 3,6 cm • Poids 290 g

Barack Obama, David Cameron et Helle Thorning Schmidt, Première ministre danoise, posent pour un autoportrait souvenir lors de l'enterrement de Nelson Mandela.



ROBERTO SCHMIDT / AFP - DENIS VANLILLE / GAMMA

Les pros miniaturisés

Canon EOS 100D 800 € env. avec objectif 18-55 mm

Chéri, j'ai rétréci le reflex !

Prenez un boîtier classique et passez-le au réducteur de format pour obtenir ce minuscule engin, le plus petit de sa catégorie ! Il ne pèse que 407 g pour un gabarit comparable à un appareil photo hybride (11,7 x 9 x 7 cm). Et c'est pourtant un vrai reflex avec miroir, poignée, molettes et réglages manuels. Conçu pour les mains fines, il bénéficie d'un écran tactile, peut filmer des vidéos en Full HD et propose différents modes scène pour les débutants. Facile à transporter et produisant d'excellentes images, son format pourrait faire des émules.



On aime • La légèreté, la bonne prise en main, la rapidité de déclenchement et de l'autofocus.
On n'aime pas • La perte de qualité à haute sensibilité, l'absence de Wifi intégré, la disproportion avec les gros objectifs.

CARACTÉRISTIQUES • Capteur 18 Mpix • Sensibilité 100-12800 ISO • Vidéo HD 1080i • Écran 3 pouces • Autonomie 380 clichés • Dimensions 9 x 11,7 x 7 cm • Poids 407 g

Tout y est et ils font de bonnes photos. Mais pour manipuler ces appareils au format minuscule, mieux vaut avoir de petites mains.



Panasonic Lumix GM1 700 € env. avec objectif 12-32 mm

L'hybride au format XXS

Avec ce format si réduit, on a du mal à imaginer que l'on a entre les mains un hybride à objectifs interchangeables. Et surtout que le boîtier, rétro, ne pèse que 203 g... Revers de la médaille, l'appareil se trouve vite déséquilibré, vers l'avant, une fois équipé d'une optique à longue focale. Pour le reste, il conserve les attributs des appareils les plus modernes : écran tactile, Wifi, enregistrement de vidéos en Full HD 1080p à 24, 25 ou 50 images par seconde. En outre, aux fonctions de pros s'ajoutent des



modes scène et un mode automatique très performant qui réjouiront les débutants comme les pros de la belle photo.
On aime • La qualité d'image, la rapidité de l'autofocus, la correction du bruit numérique.
On n'aime pas • L'autonomie juste, la visée à l'écran instable en faible luminosité.

CARACTÉRISTIQUES • Capteur 16 Mpix • Sensibilité 125-25600 ISO • Vidéo HD 1080p • Réseaux Wifi et NFC • Écran 3 pouces • Autonomie 220 clichés • Dimensions 5,5 x 9,8 x 3 cm • Poids 203 g

Sony α7 1800 € env. avec optique 28-70 mm

Il est aussi bon qu'un grand reflex

Anguleux et un peu ventru à cause de sa poignée, il n'est pourtant pas plus encombrant qu'un appareil compact. À l'intérieur, on trouve le même capteur plein format (35 mm, 24 x 36) que celui qui équipe la gamme professionnelle du fabricant. Résultat, il délivre des clichés réellement exceptionnels. S'il lui manque un viseur optique indispensable aux experts, il peut changer d'objectifs, passer en mode manuel et filmer en 1080p à 50 images par seconde... Pour ne



rien gâcher, le boîtier est léger (470 g), résistant à la poussière et à l'humidité. En prime, son émetteur Wifi permet de le contrôler à distance à partir d'un smartphone.
On aime • L'écran pivotable, la rapidité de

l'autofocus, la qualité des images.

On n'aime pas • L'autonomie réduite, la gamme d'objectifs encore limitée, les temps de démarrage et d'enregistrement trop longs.

CARACTÉRISTIQUES • Capteur plein format 24,3 Mpix • Sensibilité 100-25600 ISO • Vidéo HD 1080p • Réseau Wifi • Écran 3 pouces • Autonomie 270 clichés • Dimensions 12,7 x 9,5 x 4,8 cm • Poids 470 g

prises de vue. Quand ce n'est pas en changeant d'objectif en fonction du sujet : grand-angle pour sublimer un monument ou prendre une photo de groupe, téléobjectif pour réaliser un beau portrait, 50 mm pour conserver des proportions naturelles. Et l'écran de visée dorsal et orientable autorise les cadrages les plus imaginatifs : au ras du sol, en contre-plongée...

Autant de possibilités offertes par les seuls APN récents qui empruntent en plus à l'attirail des meilleurs smartphones. Wifi pour l'accès aux réseaux sociaux et au stockage en ligne, GPS et étanchéité, enregistrement de vidéos en HD, écrans tactiles, etc. L'appareil photo poursuit sa mue et s'adapte à toutes les situations. Le voici tout-terrain ou inspiré par l'histoire de la photo pour renouer avec les codes de l'argentique, miniaturisé ou au design novateur. Alors est-il condamné ? Voici une quinzaine de modèles qui vous prouveront tout le contraire. ■

DIDIER SANZ

Les appareils au look rétro



En 1955, Willy Ronis fait son autoportrait à Mont-de-Marsan.

Fujifilm X-M1 680 € env. sans objectif

Faire du neuf avec de l'ancien

Toute ressemblance entre ce modèle et une marque historique allemande ne serait pas forcément fortuite... Mais si le X-M1 reprend les codes de Leica, il se distingue par des choix technologiques modernes. Il peut filmer, en Full HD, transférer

sans fil ses images sur un smartphone ou une tablette, et même les transmettre en Wifi sur les réseaux sociaux. Ajoutez un écran inclinable, des filtres créatifs, la sélection automatique du mode scène, et vous obtenez un excellent compromis entre

Leica M9-P 6 000 € env. sans objectif

L'héritier de l'argentique au prix fort



Chez Leica, on ne change pas une formule qui gagne. Déclinaison de la légendaire série M dont les premiers modèles datent des années 1950, le M9-P reprend le même design : boîtier compact en cuir et métal, viseur télémétrique,

Les plus communicants

Samsung Galaxy NX 1450 € env. avec objectif 18-55 mm

Il est capable de tout, ou presque

Voici un hybride sachant jouer au smartphone. Côté face, une poignée proéminente, le renflement du viseur et un objectif amovible. Côté pile, l'écran de visée n'est autre que celui du Galaxy S4, auquel il emprunte aussi son électronique. On peut télécharger des applis Android de retouche photo et de montage vidéo et communiquer avec Twitter, Facebook et YouTube. Plutôt

rapide, il tourne aussi des vidéos en HD et le son en stéréo.

On aime • La bonne qualité d'image jusqu'à 3200 ISO, le changement d'objectifs, la

connexion aux réseaux sociaux.

On n'aime pas

• L'encombrement et le déséquilibre avec une grosse optique, le fouillis des applis et réglages.



CARACTÉRISTIQUES • Capteur 20,3 Mpix • Sensibilité 100-25600 ISO • Vidéo HD 1080p • Réseau Wifi • Écran de 4,5 pouces • Autonomie 440 clichés • Dimensions 10 x 13,7 x 2,6 cm • Poids 495 g



Sony SmartLens QX10 200 € env.

Un bon auxiliaire

On dirait un simple objectif, et pourtant, il s'agit bien d'un appareil photo qui fonctionne de manière autonome, en le tenant dans la main, ou en le clipstant à un smartphone. Relié en Wifi ou directement par NFC, il remplace alors le misérable équipement photo du mobile par une véritable optique 25-250 mm et un bon capteur de 18 Mpixels.

On aime • Le concept original, le zoom stabilisé.

On n'aime pas • Les réglages limités, la liaison parfois fastidieuse avec un smartphone.

CARACTÉRISTIQUES • Capteur 18,2 Mpix • Zoom 25-250 mm à f3,3 • Sensibilité 100-25600 ISO • Vidéo HD 1080p • Réseaux Wifi et NFC • Autonomie 220 clichés • Dimensions 6,2 x 6,2 x 5,5 cm • Poids 165 g

Les boîtiers

En 2008, le photographe Denis Brihat travaille encore avec sa chambre photographique dans un champs de coquelicots, à Bonneux.

un usage grand public et des fonctions avancées. Et sa qualité d'image n'a rien à envier aux reflex équipés de capteurs 24 x 36.

On aime • La qualité d'image y compris en très haute sensibilité (128 000 ISO), l'équipement, l'autonomie.

On n'aime pas • L'absence de viseur, la lenteur de l'autofocus en faible lumière, l'écran médiocre.



CARACTÉRISTIQUES • Capteur 16 Mpix • Sensibilité 100–12800 ISO (204 800 étendu) • Écran 3,2 pouces • Autonomie 350 clichés • Dimensions 6,6 x 11,7 x 39 cm • Poids 330 g

flash intégré au-dessus de l'objectif et molettes au sommet. Destiné aux pros qui apprécient sa discrétion (il est léger et silencieux), sa qualité (fabrication, images exceptionnelles) et se fichent de la mise au point automatique, cet appareil photo est le seul de sa catégorie à disposer d'un capteur plein format 24 x 36. Son écran est protégé

par un verre en cristal saphir résistant.

On aime • Les performances remarquables, le format compact, le viseur optique.

On n'aime pas • Le prix démesuré, le petit écran, l'absence de vidéo.

CARACTÉRISTIQUES • Capteur plein format 18 Mpix • Sensibilité 200–6400 ISO • Écran 2,5 pouces • Dimensions 14 x 3,7 x 8 cm • Poids 600 g

Nikon DF 2 900 € env. avec objectif 50 mm f1,8

Rétro et futuriste

Inspiré par les illustres boîtiers argentins Nikon de la série F, le Df cache derrière un aspect vintage quelques-unes des technologies les plus en pointe : capteur 24 x 36 plein format, sensibilité jusqu'à 204 800 ISO en mode étendu, mise au point sur 39 collimateurs, grand écran de 3,2 pouces, etc. Sa prise en main rappelle celle du Nikon FM avec ses molettes de sélection et son poids non négligeable... Les adeptes de la marque seront ravis de savoir qu'il accepte les anciens



objectifs à monture F. Et que, contrairement à l'original, ce boîtier résiste à la poussière, à la pluie et aux projections d'eau. Petit détail qui a son importance : entièrement dédié à la photo, le Df est privé de mode vidéo.

On aime • La robustesse du boîtier, la qualité du capteur, la visée optique confortable.

On n'aime pas • Le mode rafale dérisoire (5 i/s), l'ergonomie des molettes, pas d'enregistrement vidéo et de flash intégré.

CARACTÉRISTIQUES • Capteur plein format 16,2 Mpix • Sensibilité 100–12800 ISO (204 800 étendu) • Écran 3,2 pouces • Autonomie 1400 clichés • Dimensions 11 x 14,4 x 6,6 cm • Poids 765 g

d'exception



Pentax 645D 6 000 € env. sans objectif La photo au superlatif

C'est le haut de gamme des appareils dits moyen format (capteur de 33 x 44 mm). Robuste et rapide, il offre aussi une qualité remarquable dans les détails et l'équilibre des couleurs. Bref, un appareil de pro pour les perfectionnistes... qui disposent d'un gros budget.

On aime • La qualité d'image, les réglages, la mise au point à 11 collimateurs.

On n'aime pas • L'incompatibilité avec les cartes SDXC, le prix.

CARACTÉRISTIQUES • Capteur 40 Mpix • Sensibilité 200–1000 ISO • Écran 3 pouces • Dimensions 15,6 x 11,7 x 12 cm • Poids 1450 g

Hasselblad Lunar 6 000 € env. avec objectif 18–55 mm

Le compact futuriste

Produit de rêve mais aussi de luxe, ce compact à objectif interchangeable doit tout à son design incomparable : poignée en carbone, cuir ou bois précieux, gainage en cuir coloré, boutons coniques en métal strié... Car pour le reste, il s'agit en fait d'un... Sony NEX-7 relooké. L'électronique, les composants, le capteur de 24 Mpix, les montures d'objectifs



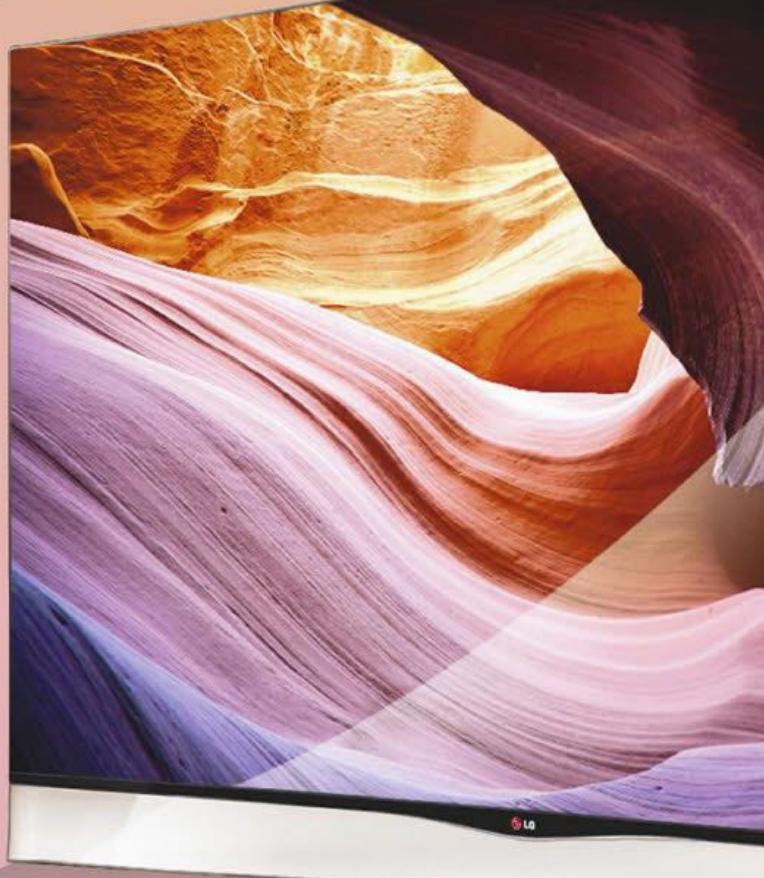
et d'accessoires, ainsi que l'écran orientable sont identiques à celui du modèle japonais. Ce qui facilitera sa prise en main pour les habitués, mais laissera un sentiment mitigé aux plus exigeants... **On aime** • Le look, le viseur Oled. **On n'aime pas** • L'électronique un peu démodée.

CARACTÉRISTIQUES • Capteur 24 Mpix • Sensibilité 100–16000 ISO • Vidéo HD 1080p • Écran 3 pouces • Autonomie 430 clichés • Dimensions 142 x 82 x 70 mm • Poids 570 g

Avec son écran courbe, cette télé en met plein la vue

Petit événement au labo 01net: l'arrivée de notre première (et impressionnante) télévision de grande taille Oled, la technologie d'affichage qui succède au plasma et au LCD. Nous sommes frappés par sa courbe et l'incroyable finesse de l'écran Full HD (4,3 mm d'épaisseur sur les bords) de 140 cm de diagonale (55 pouces). Seul le centre, qui abrite l'électronique de l'appareil, est légèrement plus épais. En plus d'être esthétique, une dalle incurvée est censée assurer une image sans distorsion ni déformation. Nous l'allumons pour vérifier... Le résultat est conforme à nos attentes.

Un écran Oled, surtout dans l'obscurité, offre une image criante de réalisme et de contraste. Imaginez le piqué d'un écran de smartphone haut de gamme étiré sur une grande surface d'affichage. Car les pixels Oled produisent leur propre lumière. Lorsqu'ils doivent afficher du noir, ils s'éteignent. Du coup, le taux de contraste est remarquable. Les couleurs sont riches, brillantes – malgré une luminosité de l'écran un peu faible (181 cd/m^2) – et fidèles. Appréciable pour les amateurs de film, surtout en mode THX Cinéma. Autre point fort de la technologie Oled: le temps de réponse ultra-court. Ni rémanence ni effet de flou, l'image est toujours nette. En revanche, l'électronique interne est un peu lente. Ce qui pénalise les amateurs de jeux vidéo en réseau, car



① Une télécommande gyroscopique

Precise et compacte, cette Magic Remote rappellera aux amateurs de jeux vidéo la Wii-mote de Nintendo.

② Des lunettes 3D légères

La télévision est livrée avec quatre paires de lunettes 3D, dont deux sont clipssables.

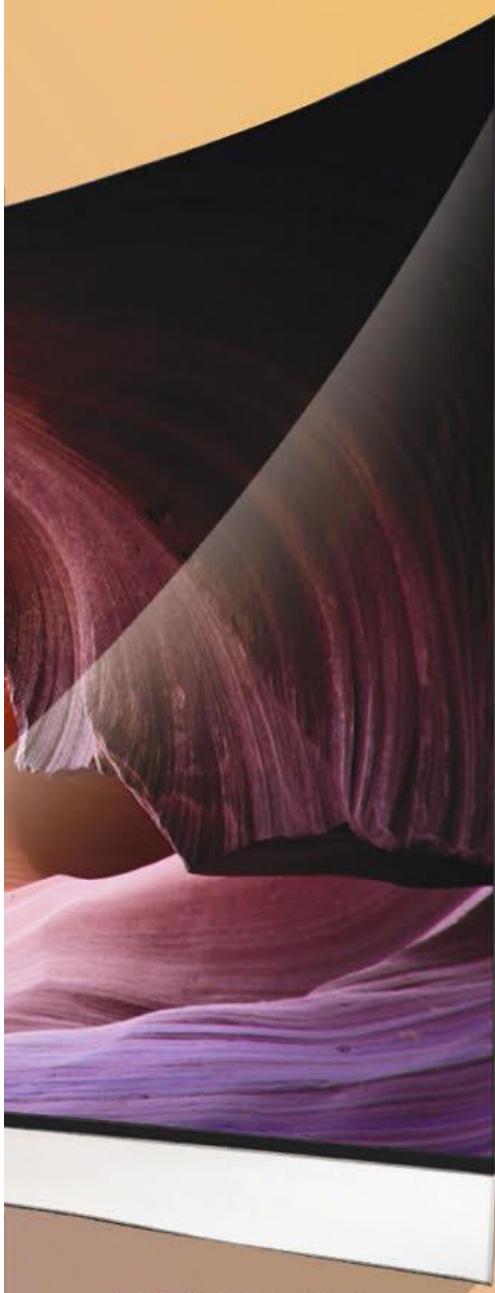
entre le moment où le flux sort de la console de jeux et celui où il apparaît à l'écran, il s'écoule un infime retard. Vu le prix élevé de l'engin (8 000 euros), on a envie de pinballer. Nous avons ainsi observé que la dalle était facilement sujette au marquage. Évitez de la laisser allumée longtemps sur une image fixe.

Autre détail, l'Oled dispose d'une certaine puissance électrique à répartir sur l'écran. Plus il y a de pixels allumés, moins ils sont lumineux. Ce qui a des conséquences sur la régularité de la luminosité des nuances de gris...

Au final, l'Oled érase le LCD, présentant tous les avantages du plasma sans ses défauts. Et la consommation électrique demeure raisonnable (114 W). Saluons le plaisir qu'il y a à utiliser cette télévision: des menus parmi les mieux pensés du marché, jolis à regarder et fluides; les services en ligne de LG accessibles par Wifi, un navigateur



CARACTÉRISTIQUES • Technologie Oled • Diagonale 55 pouces (140 cm) • Définition 1920 x 1080 points (HDTV 1080p) • Technologie de la dalle 3D passive, brillante • Prises Pétitel, RCA (1 entrée, 1 sortie), YUV, 4 HDMI, 3 USB, casque • Haut-parleurs 4 x 4 W • Magasin d'applications LG Smart World • Dimensions 122,7 x 19,2 x 80 cm • Poids 17,2 kg



Web intégré... le tout piloté par une télécommande gyroscopique. La saisie de texte pour une recherche sur Internet en devient presque facile. Enfin, le son n'est pas en reste, grâce à de très bons haut-parleurs intégrés. Il manque encore un peu de basses, mais le rendu est puissant. Un festival pour les yeux et les oreilles! ■ BC

ON AIME • Le design • La qualité des contrastes • La 3D convaincante • Les possibilités multimédias

ON N'AIME PAS • Le prix • Les plastiques un peu cheap • L'absence d'ultra HD (4K)

DELL XPS 15 PLATINUM 2000 € env.



Ce portable en a sous le capot... mais il est facturé à prix d'or

Un écran tactile, une définition d'affichage époustouflante, un moteur de F1 et un disque dur SSD... Cet ordinateur portable 15 pouces impressionne autant par sa finition soignée en aluminium brossé et son clavier rétro-éclairé que par son allure élancée. Son poids de 2 kg lui donne des faux airs de MacBook Air.

Côté images, la dalle offre une excellente luminosité (362 cd/m² selon nos mesures) ainsi qu'un bon taux de contraste (1989:1). Les photos et les films ressortent avec beaucoup de piqué, de détails et des couleurs très vives. Avec l'interface tactile de Windows 8, la machine de Dell s'en sort très bien grâce à une dalle très réactive et sans latence. Mais ce sont ses performances brutes qui nous intéressent. L'ordi, doté d'un processeur quatre coeurs épaulé par 16 Go de mémoire vive, accueille une carte graphique Nvi-

dia GeForce GT750M (dotée de 2 Go de mémoire dédiée). Il tire largement son épingle du jeu avec la majorité des jeux vidéo les plus gourmands sans pouvoir pour autant afficher les plus récents à pleine résolution. On espérait mieux. Cette faiblesse est compensée par une autonomie très correcte (plus de six heures en lecture vidéo) et une ventilation presque silencieuse (40 dB).

Pour les amateurs de technologie sans fil dernier cri, ce Dell embarque une puce NFC qui facilite le raccordement d'un smartphone Windows Phone et permet d'échanger des données sans aucune liaison filaire. Globalement satisfaisant, cet ordinateur n'a qu'un seul défaut (de taille), son prix. À près de 2 000 euros, le fabricant n'offre ni la suite Office 2013 ni les logiciels Adobe utiles (Acrobat Pro, Lightroom)... Vous avez dit pingre? ■ AS



ON AIME

- Une finition de qualité
- Un poids plume
- Une carte graphique pour le jeu

ON N'AIME PAS

- Un tarif prohibitif
- L'absence de logiciels professionnels

CARACTÉRISTIQUES • Processeur Intel Core i7 • Mémoire vive 16 Go • Disque dur SSD 512 Go • Lecteur de cartes SD/MMC • Écran 15,6 pouces (16/9) 3 200 x 1 800 points • Circuit graphique Nvidia GeForce GT 750 M • Système Windows 8.1 • Dimensions 37,3 x 2,15 x 25,4 cm • Poids 2 kg

ALCATEL ONETOUCH IDOL X 290 € env.



Un smartphone 3G au design réussi et au prix serré, mais peu puissant

En téléphonie mobile, Alcatel ne fait pas rêver. Mais avec l'Idol X, la marque lance un smartphone 3G de bonne qualité et à prix serré. Son dos a beau être en plastique mat et son design déjà vu chez des concurrents comme le chinois Wiko, il faut lui reconnaître une finition soignée. Plat et léger (6,9 mm pour 120 g), l'Idol X dispose d'un double logement de cartes SIM. Son écran Full HD est aussi lumineux que contrasté. La qualité d'affichage est très satisfaisante et l'appli photo préinstallée tire bien parti du capteur de 13 Mpixels. Les clichés se révèlent nets, les couleurs respectées, et la macro offre une qualité de détails plutôt rare avec un smartphone.

L'Idol X est équipé d'Android 4.2, l'avant-dernière version d'Android. Si des ralentissements se font sentir lorsqu'on passe de l'écran actif à celui de verrouillage et inversement, l'appareil fonctionne bien. Mais pour les jeux, sa puce graphique déjà ancienne n'accepte pas les derniers blockbusters du Google Play. Et par mesure d'économie, l'Idol X ne propose qu'un seul haut-parleur placé à l'arrière : posé sur le dos, le son est étouffé en mode main libre. Il affiche aussi une autonomie juste : 12 heures en appels et un peu plus de 7 heures en surf et en multimédia.

Avec son bel écran, son poids plume et sa finition réussie, l'Idol X se révèle, dans la catégorie des moins de 300 euros, un concurrent sérieux pour les appareils chinois. ■ SM

ON AIME • La finition • La qualité du capteur photo • Son écran

ON N'AIME PAS • La 3G seulement • La mémoire non extensible par carte SD • L'autonomie un peu juste

1 Son écran lumineux sort du lot

La dalle IPS de 5 pouces (12,7 cm) offre des images en Full HD (1920 x 1080 points) lumineuses et bien contrastées. Elle s'adapte à la luminosité ambiante grâce à un capteur efficace et demeure toujours lisible. Les animations rapides sont affichées sans aucun effet de rémanence. Le respect des couleurs est correct, mais on remarque cependant des bleus un peu trop présents. Pour le prix, l'Idol X bénéficie d'un écran d'excellente facture.

2 Il accueille deux cartes SIM

Le mobile possède deux logements SIM, ce qui ravira notamment les globe-trotters obligés de jongler avec plusieurs abonnements. Placées sur le côté de l'appareil, les deux trappes métalliques se déverrouillent grâce à un ergot et se referment avec un aimant. Les fentes sont conçues pour éviter les insertions à l'envers. Attention, il faut pousser fortement la carte pour l'insérer.



3 Des photos dignes d'un reflex

Ses capteurs photo, 13,1 Mpixels à l'avant et 2,1 Mpixels à l'arrière, sont de très bonne qualité. L'application préinstallée propose les modes HDR (exposition optimale de l'image garantie), panorama, nuit et sport. Tous jouent leurs rôles à merveille. Les images sont nettes, détaillées et les couleurs pimparent. En revanche, en vidéo, le manque de stabilisation se fait cruellement sentir.



ALCATEL

CARACTÉRISTIQUES • Système Android 4.2.2 Jelly Bean • Écran IPS 5 pouces (12,7 cm) Full HD (1920 x 1080 points) • Mémoire 2 Go et 16 Go de stockage interne • Photo 13,1 Mpix flash (avant)/2,1 Mpix (arrière) • Processeur quadricœur A7 à 1,5 GHz • Circuit graphique PowerVR SGX544 MP1 • Connectique Wifi, Bluetooth 4.0, double SIM • Poids 120 g



BROTHER MFC-J6920DW 390€ env.

Cette multifonction rapide imprime même en A3

Elle sait tout faire ou presque : imprimer aux formats A4 et A3, numériser et photocopier des documents, envoyer des fax. Elle fera le bonheur des autoentrepreneurs, TPE et autres petits groupes de travail tant son niveau d'équipement impressionne : Wifi, mode recto verso automatique, chargeur de documents, double bac de 250 feuilles chacun, lecteur de cartes mémoire, port USB... Difficile d'être plus complet!

Cette multifonction est dotée d'un écran de contrôle tactile couleur de 9,5 cm de diagonale bien conçu et simple d'emploi. Une trappe sur la gauche bascule pour révéler les lecteurs de cartes mémoire (SD et Memory Stick) ainsi qu'un port USB pour l'impression des clichés depuis une clé USB ou un appareil photo. Faut-il la réservé aux professionnels ? Elle semble en



effet un peu chère – cette jet d'encre frise les 400 euros – pour un usage domestique. Elle est aussi plus encombrante que la moyenne de ses concurrentes avec ses deux bacs à papier et sa gestion du format A3.

A l'usage, cette Brother se révèle très rapide en impression bureautique avec 17 pages A4 à la minute en noir et 13 en couleurs. La qualité du texte et des graphiques est excellente. En A3, nous avons mesuré une vitesse de 8 ppm environ, ce qui reste véloce. Et une photo 10 x 15 cm s'imprime en moins d'une minute.

En photocopie, la MFC-J6920DW offre des résultats corrects avec un traitement rapide : 17 s en noir et 20 s en couleurs pour une page A4. Avec des cartouches standards, le coût à la page reste raisonnable : 5 centimes en noir et 16 en couleurs en bureautique. Brother propose aussi des cartouches haute capacité qui fournissent en théorie quatre fois plus d'autonomie en noir et deux fois plus pour les autres couleurs. ■ AS

ON AIME

- La rapidité et la qualité d'impression
 - La gestion du format A3
 - Le double bac papier
 - Le Wifi
 - Le recto verso automatique
- ON N'AIME PAS**
- Le prix
 - Les dimensions
 - Le coût de la page en couleurs

CARACTÉRISTIQUES • Fonctions imprimante A3 + jet d'encre, scanner, copieur, fax • Vitesse 17 ppm en noir, 13 ppm en couleurs • Résolution 6 200 x 1200 p/p (imprimante), 2 400 x 2 400 p/p (scanner) • Interfaces USB 2.0, Ethernet 10/100, Wifi b/g/n • Dimensions 55,3 x 31 x 43,3 cm • Poids 16,7 kg



ASUS RT-AC68U 200€ env.



Le top du routeur Wifi

Si vous avez la chance de bénéficier d'un accès Internet domestique par fibre optique, vous vous êtes sans doute aperçu que votre réseau Wifi bridait le débit. Grâce à ce routeur, vous allez pouvoir goûter au très haut débit sans fil.

Le RT-AC68U cumule les superlatifs. C'est à la fois le plus rapide, le plus complet, mais aussi l'un des plus chers. Ses trois antennes – un peu trop voyantes à notre avis – diffusent les données sur deux bandes de fréquences. Celle des 5 GHz offre un débit théorique maximum de

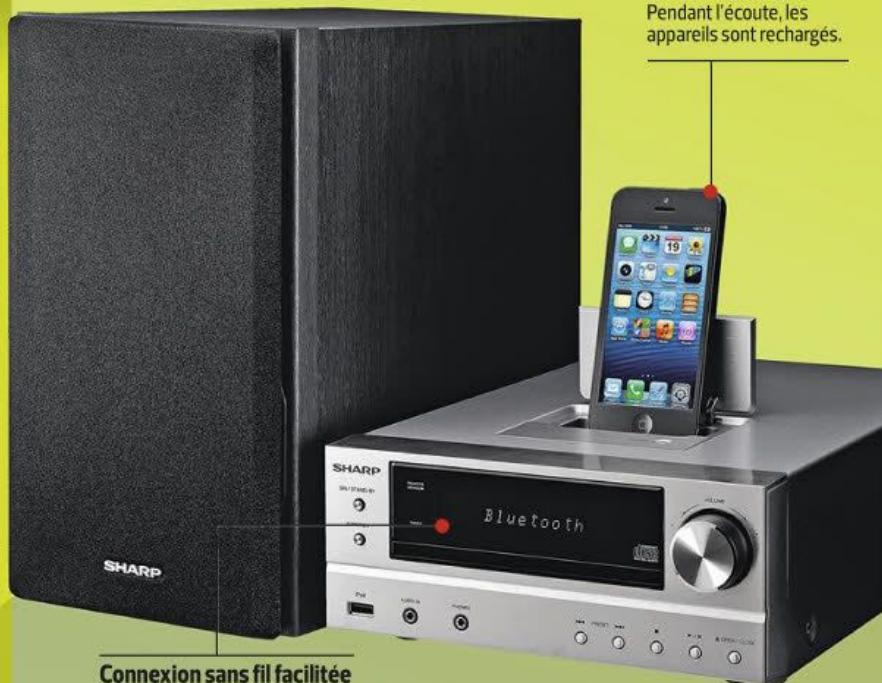
1 300 Mbit/s en Wifi ac, tandis que celle des 2,4 GHz atteint 600 Mbit/s en Wifi n. Lors de nos tests, nous avons obtenu un débit réel de 138 Mbit/s (soit 17,28 Mo/s) en Wifi ac. Le routeur dispose de deux ports USB pour partager une imprimante, un disque dur (en DLNA, FTP ou Samba) ou une connexion Internet via une clé 3G/4G en cas de défaillance de l'accès principal.

Et les parents soucieux de leur progéniture pourront même définir des horaires de connexion pour couper l'accès à la Toile passée une certaine heure. ■ FB

ON AIME

- Le débit élevé du Wifi ac
 - Le partage d'imprimante, de disque dur et de connexion 3G/4G
 - L'interrupteur pour le Wifi
- ON N'AIME PAS**
- Les antennes externes
 - Le prix élevé

CARACTÉRISTIQUES • Réseau sans fil Wifi ac (1300 Mbit/s), n (600 Mbit/s), a/b/g • Interfaces 1 USB 3, 1 USB 2, 4 ports Ethernet 10/100/1000, 1 port WAN 10/100/1000 • Dimensions 22 x 8,3 x 16 cm • Poids 640 g



Connexion sans fil facilitée

Grâce à la compatibilité NFC, il suffit de rapprocher un smartphone compatible vers la chaîne hi-fi afin que les deux appareils communiquent ensemble.

SHARP XLHF302PHT 350 € env.



Une micro-chaîne à fort tempérament

Vous trouverez difficilement une micro-chaîne plus conciliante que celle-ci. Car elle lit indifféremment les CD audio, la musique stockée sur clé USB, mais aussi le contenu d'un téléphone (iOS, Android) par le biais d'une connexion Bluetooth/NFC. Compacte, discrète et très sobre sur la forme, elle est livrée avec un dock pour brancher aisément un iPhone, même les derniers modèles dotés d'un connecteur "lightning". Les deux enceintes de type bass-reflex à coffrage en bois abritent chacune un tweeter à dôme souple de 2,5 cm et un haut-parleur large bande de 12 cm. Appréciable aussi, elles disposent de borniers à vis, un système d'attache de câbles

d'enceintes bien pratique pour choisir la longueur de ses câbles dans un magasin spécialisé, capable de les tailler sur mesure. C'est rare dans cette gamme de prix.

Au cœur de l'unité centrale se niche un amplificateur de 2 x 50 W, de quoi sonoriser allègrement un salon de 30 m². D'autant qu'à l'écoute, c'est une très bonne surprise. Pour un produit aussi compact, on reste impressionné par l'amplification musclée et le rendement bluffant des enceintes. Tempérons néanmoins nos ardeurs, car ces baffles se révèlent beaucoup plus à l'aise avec la douceur et les nuances du jazz, du blues et de la musique classique, qu'avec les rythmes remuants du rock, de l'électro ou de la pop. Sur

toutes les sources plutôt douces, la restitution s'avère délicate, aérée et convaincante. Mais dès que ça commence à cogner et à taper dans la grosse caisse, les limites se font rapidement sentir, avec une impression générale brouillonne. Fort heureusement, six modes d'égalisation pré-réglés sont proposés afin d'équilibrer l'écoute.

On regrette néanmoins qu'avec de telles qualités acoustiques en regard d'un prix très modéré, le fabricant n'ait pas jugé utile de rendre compatible sa chaîne avec les formats audio non compressés. En effet, en raccordant une clé USB, seuls les morceaux fournis en MP3, AAC et WMA seront lus. Une bavure peu pardonnable. ■ ELV

Compatible avec les derniers iPhone

Le dock fourni est adapté aux derniers iPhone comme le 5S et le 5C. Pendant l'écoute, les appareils sont rechargés.



Caisson de basses en renfort

Une prise spécifique permet de raccorder un subwoofer (vendu en option) pour donner encore un peu plus de profondeur aux basses. Et ce n'est pas du luxe.

ON AIME

- La compacité
- L'amplification musclée

ON N'AIME PAS

- L'incompatibilité des formats lossless en lecture sur une clé USB



Son rapport qualité-prix va bousculer la concurrence

Votre téléviseur 3D tout neuf attend son lecteur Blu-ray avec impatience, mais votre tirelire est vide? Ce lecteur signé LG fera parfaitement l'affaire. Certes, au niveau de la connectique, il embarque le minimum. À savoir un port HDMI pour le brancher à la télé, une sortie audio coaxiale destinée à l'ampli, un port Ethernet afin

de rapatrier les mises à jour et un port USB grâce auquel vous pourrez lire des films aux formats DivX HD et MKV stockés sur une clé.

Rien à dire, ce modèle fait très bien son travail. Le chargement des disques s'avère rapide et l'affichage sur l'écran ne trahit pas son petit prix. En effet, la définition est excellente, avec une restitution des cou-

leurs convaincante et des contrastes honnêtes. Quant à son maniement, il se révèle plutôt simple, avec une interface très intuitive. Dommage que le boîtier soit si étroit, de la taille d'un grand livre, et que le plateau de chargement du disque soit si fragile. Un conseil, manipulez-le avec soin. Mieux vaut donc ne pas laisser les enfants s'en approcher. ■ ELV

ON AIME

- La taille réduite
- La bonne qualité d'image
- Le prix

ON N'AIME PAS

- La connectique réduite au minimum
- L'aspect fragile du plateau de chargement



CARACTÉRISTIQUES • Connectique HDMI, audio coaxial, Ethernet, USB 2.0 • Compatibilité CD, DVD, Blu-ray 3D • Dimensions 27 x 3,9 x 19,8 cm • Poids 950 g



Ce disque dur Wifi tient vraiment la distance

Enfin un outil de stockage sans fil vraiment autonome! Doté d'une batterie et d'une interface Wifi, ce disque dur de 1 To est capable de diffuser neuf heures de vidéo d'affilée. Soit le double des autres disques sans fil que nous avons testés. Grâce au Wifi, qui permet aux tablettes et smartphones d'accéder à son contenu, il s'avère être un bon moyen d'étendre la mémoire, souvent réduite, de ces appareils mobiles. Pour l'utiliser sur Android ou iOS, il faudra d'abord télécharger l'appli gratuite

Voyager Air. Mais ce disque peut également se raccorder à un ordinateur, en USB 3.0, ou à une box Internet, en gigabit Ethernet. Côté performances, il se montre très rapide en USB, avec 111 Mo/s en lecture, mais poussif en Wifi avec seulement 1,6 Mo/s... ce qui demeure néanmoins suffisant pour lire une vidéo. Enfin, si son look peut rebuter – il existe en noir et rouge ou tout en noir –, nous avons apprécié sa panoplie d'accessoires, comprenant un adaptateur allume-cigare et une housse de transport. ■ FB



CARACTÉRISTIQUES • Capacité 1 To • Format 2,5 pouces • Vitesse de rotation 5400 tr/min • Interfaces USB 3.0, USB 2.0, Ethernet 10/100/1000, WiFi b/g/n • Dimensions 8,3 x 2,4 x 14,1 cm • Poids 356 g

ON AIME

- La grande autonomie
- La rapidité des transferts en USB 3.0
- La capacité
- Les accessoires

ON N'AIME PAS

- Le look • La lenteur de transferts en Wifi
- Le poids

30 € env.



Une clé USB taillée pour les tablettes



Ce clé n'est pas comme les autres. D'un côté, un port USB traditionnel permet de la brancher sur un ordinateur. De l'autre, on trouve une prise micro-USB afin de la raccorder à un téléphone ou à une tablette Android. Pourvu que l'appareil dispose de la fonction On-The-Go – la liste des matériels compatibles est disponible sur le site du constructeur –, vous pourrez alors y transférer directement les données souhaitées. Pratique. Côté stockage, elle embarque une carte MicroSD de 16 Go, qu'il vous suffira de remplacer par un modèle de 32 Go si vous le souhaitez. ■ FB

ON AIME • La taille minuscule • Le concept

ON N'AIME PAS • Disponible uniquement en USB 2.0

CARACTÉRISTIQUES • Capacité de 16 à 32 Go (carte MicroSD) • Connectique USB 2.0, micro-USB • Dimensions 3,45 x 0,7 x 1,7 cm • Poids 12 g

Guide d'achat : les top 10

Tous les 15 jours, retrouvez dans ces pages la synthèse des tests de 01net : les meilleurs produits du marché et notre note technique sur 10, dans 24 catégories, des tablettes aux clés USB en passant par les PC et les imprimantes.

Nouvelles entrées

PC tout-en-un

		Notesur 10
1 ^{er}	ASUS ET2702IGTH-B028K · 2000 €	7,6
2 ^e	APPLE iMac 27 pouces Core i7 3,5 GHz · 2700 €	7,1
3 ^e	ASUS ET2321INTH-B005K · 1300 €	6,8
4 ^e	ASUS ET2300INTI-B030K · 1300 €	6,6
5 ^e	TOSHIBA Qosmio px30t-A-12K · 1400 €	6,5
6 ^e	APPLE iMac 21,5 pouces Core i5 2,7 GHz · 1300 €	6,1
7 ^e	ASUS ET2220INTI-B012K · 900 €	5,9
7 ^e	HP Envy Recline TouchSmart 23-k030ef · 1000 €	5,9
9 ^e	ASUS Transformer AiO (P1801-B068K) · 1300 €	5,3
10 ^e	HP Envy Rove 20 Mobile All-in-One PC 20-k000ef · 1000 €	5,2

PC et Mac ultraportables

		Notesur 10
1 ^{er}	APPLE MacBook Air 13 pouces 256 Go Core i5 1,3 GHz · 1300 €	7,7
1 ^{er}	APPLE MacBook Pro Retina 13 pouces 256 Go Core i5 2,4 GHz · 1500 €	7,7
3 ^e	DELL XPS 12 (Core i7, SSD 256 Go) · 1600 €	7,4
4 ^e	SONY Vaio Pro 13 pouces (SVP1321M2EB) · 1200 €	7,3
5 ^e	ASUS ZenBook UX302LG-C4007P · 1350 €	7,1
5 ^e	SAMSUNG ATIV Book 9 Plus (NP940X3G-K01FR) · 1500 €	7,1
7 ^e	APPLE MacBook Pro Retina 13 pouces SSD 256 Go · 2050 €	7
8 ^e	SONY Vaio Duo 13 (SVD1321M2E/W) · 1500 €	6,9
8 ^e	ASUS Zenbook Prime Touch UX31A-C4027H · 1500 €	6,9
10 ^e	DELL XPS 13 Gold Ecran Full HD · 1100 €	6,8

PC ultrabooks (standard Intel)

		Notesur 10
1 ^{er}	SONY Vaio Pro 13 (SVP1321M2EB) · 1200 €	7,7
1 ^{er}	DELL XPS 12 (Core i7, SSD 256 Go) · 1600 €	7,7
3 ^e	SAMSUNG ATIV Book 9 Plus (NP940X3G-K01FR) · 1500 €	7,5
4 ^e	SONY Vaio Duo 13 (SVD1321M2E/W) · 1500 €	7
4 ^e	ASUS Zenbook Prime Touch UX31A-C4027H · 1500 €	7
6 ^e	ASUS ZenBook UX302LG-C4007P · 1350 €	6,9
7 ^e	ACER Aspire S7-391-53314G12aws · 1400 €	6,8
8 ^e	DELL XPS 13 Gold Ecran Full HD · 1100 €	6,7
8 ^e	ACER Aspire S7-191-53334G12ass · 1200 €	6,7
10 ^e	DELL XPS 12 Premium · 1500 €	6,6

Tablettes petit format (7-8 pouces)

		Notesur 10
1 ^{er}	APPLE iPad Mini Retina 128 Go Wifi + 4G · 795 €	8,7
2 ^e	GOOGLE Nexus 7 2013 - Wifi · 270 €	8,3
3 ^e	SAMSUNG Galaxy Tab 3 - 8 pouces Wifi · 330 €	8,2
4 ^e	APPLE iPad mini Wifi 64 Go · 585 €	7,9
5 ^e	DELL Venue 8 Pro 32 Go · 270 €	7,8
5 ^e	SAMSUNG Galaxy Note 8.0 · 400 €	7,8
7 ^e	ARCHOS GamePad 2 - 8 Go · 180 €	7,7
8 ^e	AMAZON Kindle Fire HDX 7 pouces · 230 €	7,5
8 ^e	LG G Pad 8.3 · 300 €	7,5
10 ^e	FNAC Kobo Arc · 170 €	7,4

Tablettes grand format (9-10 pouces)

		Notesur 10
1 ^{er}	ASUS Transformer Pad TF701T-B036A (32 Go) · 500 €	8,6
2 ^e	AMAZON Kindle Fire HDX 8,9 pouces · 380 €	8,2
2 ^e	SAMSUNG Galaxy Note 10.1 Edition 2014 · 580 €	8,2
4 ^e	APPLE iPad Air 128 Go 4G · 885 €	8,0
5 ^e	MICROSOFT Surface 2 32 Go · 440 €	7,9
5 ^e	APPLE iPad 4 Retina 64 Go Wi-Fi · 715 €	7,9
7 ^e	ASUS Transformer Pad Infinity TF700T · 700 €	7,8
8 ^e	LENOVO Yoga Tablet 10 (60046) · 300 €	7,7
9 ^e	SAMSUNG Galaxy Note 10.1 · 500 €	7,6
9 ^e	GOOGLE Samsung Nexus 10 32 Go Wi-Fi · 500 €	7,6

Lecteurs ebook

		Note sur 10
1 ^{er}	AMAZON Kindle Paperwhite · 120 €	8
2 ^e	KOBO Aura · 150 €	7,9
3 ^e	KOBO Koboglo · 130 €	7,8
4 ^e	SONY Reader PRS-T3 · 140 €	7,7
4 ^e	BOOKEEN Cybook Odyssey HD FrontLight · 150 €	7,7
4 ^e	KOBO Aura HD · 170 €	7,7
7 ^e	SONY Reader PRS-T2 · 150 €	7,4
8 ^e	CARREFOUR Nolimbook + · 100 €	7,3
9 ^e	KOBO Kobotouch · 100 €	7,1
10 ^e	KOBO Kobomini · 80 €	6,7

Appareils photo compacts ultrazoom

		Notesur 10
1 ^{er}	SONY Cyber-shot DSC-HX20v · 420 €	9
2 ^e	OLYMPUS SZ-31MR · 320 €	8,5
2 ^e	FUJIFILM FinePix F770EXR · 330 €	8,5
4 ^e	PANASONIC Lumix DMC-TZ30 · 370 €	8,3
5 ^e	NIKON CoolPix S9200 · 300 €	7,5
5 ^e	NIKON CoolPix S9300 · 300 €	7,5
7 ^e	CANON PowerShot SX260 HS · 330 €	7,2
8 ^e	CASIO Exilim ZR700 · 250 €	6,3
9 ^e	OLYMPUS SZ14 · 250 €	5,4
10 ^e	PENTAX Optio VS20 · 200 €	4,7

Appareils photo hybrides

		Notesur 10
1 ^{er}	PANASONIC Lumix GH3 · 1200 €	8,4
1 ^{er}	OLYMPUS OM-D E-M1 · 1500 €	8,4
3 ^e	SONY NEX 6 · 950 €	8,3
4 ^e	PANASONIC Lumix GX7 · 1100 €	8,1
5 ^e	OLYMPUS Pen E-P5 · 1150 €	8
6 ^e	FUJIFILM X-M1 · 800 €	7,9
6 ^e	FUJIFILM X-Pro 1 · 1600 €	7,9
8 ^e	PANASONIC Lumix G6 · 750 €	7,8
9 ^e	PANASONIC Lumix GM1 · 700 €	7,7
10 ^e	SONY NEX 7 · 1200 €	7,6

Smartphones à moins de 250 €

		Notesur 10
1 ^{er}	SAMSUNG ATIV S · 230 €	7,8
2 ^e	MOTOROLA RAZR i · 250 €	7,7
3 ^e	ACER Liquid E2 Duo · 200 €	7,5
3 ^e	BOUYGUES TELECOM Ultym 4 (Bs 472) · 230 €	7,5
3 ^e	GOOGLE LG Nexus 4 16 Go · 250 €	7,5
6 ^e	CARREFOUR Smart 5 (CMB501) · 180 €	7,4
6 ^e	SIMVALLEY MOBILE SPX-24.HD · 250 €	7,4
8 ^e	HTC Desire 500 · 250 €	7,3
9 ^e	ACER CloudMobile S500 · 200 €	7,2
9 ^e	SAMSUNG Galaxy SII mini GT-I8190 · 220 €	7,2

de notre labo



Smartphones de 250 à 450 €

Notes sur 10

1 ^{er}	SAMSUNG Galaxy Note 2 · 450 €	8,5
2 ^e	SAMSUNG Galaxy SIII GT-I9300 · 420 €	8,2
3 ^e	SAMSUNG Galaxy S4 mini · 450 €	8,1
4 ^e	BLACKBERRY Q5 · 380 €	8
5 ^e	NOKIA Lumia 625 · 300 €	7,8
5 ^e	GOOGLE Nexus 5 - 32 Go · 400 €	7,8
7 ^e	SONY Xperia T · 400 €	7,7
8 ^e	SFR StarXtrem · 400 €	7,6
8 ^e	SONY Xperia SP · 400 €	7,6
10 ^e	HTC One SV · 300 €	7,5



Smartphones à plus de 450 €

Notes sur 10

1 ^{er}	SAMSUNG Galaxy S4 Advance · 700 €	8,7
1 ^{er}	SAMSUNG Galaxy Note 3 · 750 €	8,7
3 ^e	APPLE iPhone 5S · 710 €	8,4
3 ^e	SAMSUNG Galaxy S4 · 600 €	8,4
3 ^e	HTC One Max · 700 €	8,4
3 ^e	NOKIA Lumia 1520 · 700 €	8,4
7 ^e	BLACKBERRY Z10 · 570 €	8,3
7 ^e	LG G2 · 600 €	8,3
7 ^e	SAMSUNG Galaxy S4 Active · 600 €	8,3
10 ^e	LG Optimus G Pro · 600 €	8,2



Casques audio à moins de 100 €

Notes sur 10

1 ^{er}	STEELSERIES Flux · 100 €	7,3
2 ^e	SKULLCANDY Navigator · 100 €	7,2
3 ^e	SONY MDR-V55 · 90 €	6,9
4 ^e	SENNHEISER PX 360 · 100 €	6,8
5 ^e	SENNHEISER HD 239 · 100 €	6,4
5 ^e	SONY MDR-V500DJ · 100 €	6,4
7 ^e	WAVEMASTER Dakota · 71080 · 30 €	6,3
8 ^e	PANASONIC RP-HTX7 · 80 €	6,1
8 ^e	SONY MDR-ZX700 · 100 €	6,1
10 ^e	KOSS Porta Pro · 50 €	6



Casques audio pour joueurs

Notes sur 10

1 ^{er}	PLANTRONICS RIG · 130 €	7,5
2 ^e	STEELSERIES Siberia V2 · 80 €	7,4
3 ^e	ASUS Orion Pro Gaming Headset · 100 €	7,3
3 ^e	SENNHEISER PC 350 · 220 €	7,3
5 ^e	STEELSERIES Siberia V2 Black and Gold · 95 €	7,2
5 ^e	STEELSERIES 9H · 160 €	7,2
7 ^e	STEELSERIES Siberia Elite · 200 €	7,1
7 ^e	PLANTRONICS GameCom Commander · 300 €	7,1
9 ^e	BITFENIX FLO · 60 €	7
9 ^e	LOGITECH G35 · 130 €	7



Enceintes sans fil de bureau

Notes sur 10

1 ^{er}	PHILIPS Fidelio A3 · 250 €	7,2
2 ^e	BOWERS & WILKINS Z2 · 400 €	7,1
2 ^e	HARMAN-KARDON Onyx · 500 €	7,1
4 ^e	BOSE Companion 5 · 400 €	7
4 ^e	BOWERS & WILKINS A5 · 500 €	7
6 ^e	IHOME iW1 · 300 €	6,9
6 ^e	PHILIPS Fidelio A5 · 350 €	6,9
6 ^e	NAD Viso 1 AP · 600 €	6,9
9 ^e	KLIPSCH Music Center KMC 3 · 400 €	6,8
9 ^e	DENON Cocoon Portable · 450 €	6,8

01net Les détails de nos tests sur : t.01net.com/hptc

COMMENT SONT ÉTABLIES LES NOTES DU LABO 01NET



L'équipe du labo de 01net dans ses locaux

PIERRE-EMMANUEL RASTON POUR 01NET

Le laboratoire 01net teste une soixantaine de produits par mois, des ordinateurs aux casques audio, en passant par les appareils photo numériques et les boîtiers GPS. Chaque produit est noté sur 10 en fonction de ses performances techniques, de son ergonomie et de son design (mais pas de son prix). Les protocoles de test, très précis, sont appliqués à l'identique pour tous les produits d'une même catégorie.

PC portables. Nous mesurons les performances du système à l'aide de logiciels, mais aussi la qualité de l'écran (contraste et luminosité grâce à une sonde Minolta CA-210), ainsi que l'autonomie de la batterie.

Smartphones et tablettes. Outre leur ergonomie et leur richesse fonctionnelle, nous évaluons la qualité de l'écran et l'autonomie en communication, en mode vidéo (avec un film en 720p) et en navigation 3G, en rafraîchissant l'affichage d'une page Web toutes les vingt secondes. La note tient compte du système d'exploitation et de la richesse du magasin d'applications.

Casques audio et enceintes. À l'aide d'un microphone, d'un oscilloscope et de diffé-

rents échantillons sonores, nous vérifions la bande passante (des fréquences les plus basses aux plus aiguës) ainsi que la puissance maximale avant distorsion. Les casques sont placés sur la tête d'un mannequin doté de deux oreilles électroniques. Les données techniques sont toujours complétées par des notes d'écoute délivrées par un jury.

Écrans et téléviseurs.

Nous testons le contraste, la luminosité, et la fidélité des couleurs affichées à l'aide de deux sondes. Nous vérifions aussi les angles de vision et mesurons la vitesse d'affichage des moniteurs avec une sonde et un appareil photo.

Appareils de stockage.

Disques durs, clés USB et disques SSD sont soumis à une série de transferts de petits et de gros fichiers (un film DivX de 700 Mo, des morceaux de musique MP3 de 4 à 6 Mo et des photos de 1 Mo maximum).

Appareils photo. Nous testons la précision des capteurs grâce à des mires DXO, la rapidité du mode rafale, le temps de démarrage. Et un jury de journalistes évalue la qualité des photos dans différents contextes (nuit, sport, contre-jour, etc.).

Le guide d'achat du labo (suite)

Moniteurs LCD de 22 à 24 pouces		Notesur10
1 ^{er}	NEC MultiSync EA224WMI · 282 €	8,3
2 ^e	EIZO Foris FS2333 · 350 €	8,1
3 ^e	IIYAMA XB2483HSU · 240 €	8
4 ^e	ASUS ProArt PA248Q · 470 €	7,9
5 ^e	ASUS ProArt PA238Q · 360 €	7,7
6 ^e	PHILIPS Brilliance 241P4QPYES · 281 €	7,5
6 ^e	ASUS VG248QE · 350 €	7,5
7 ^e	EIZO Foris FG2421 · 500 €	7,5
8 ^e	AOC G2460PQU · 340 €	7,4
9 ^e	DELL S2340T · 760 €	7,4

Moniteurs LCD de 27 pouces et plus		Notesur10
1 ^{er}	LIYAMA Prolite XB2783HSU-B1 · 330 €	7,7
1 ^{er}	PHILIPS Brillance 298P4QJEB/00 · 530 €	7,7
1 ^{er}	SAMSUNG SyncMaster S27B970 · 990 €	7,7
4 ^e	LIYAMA Prolite T2735MSC-B1 · 600 €	7,6
4 ^e	DELL UltraSharp U2913WM · 788 €	7,6
4 ^e	VIEWSONIC VP2770-LED · 790 €	7,6
7 ^e	ASUS PA279Q · 880 €	7,5
8 ^e	ASUS VE278Q · 310 €	7,3
8 ^e	PHILIPS 272P4QPKEB · 600 €	7,3
8 ^e	SAMSUNG S27B971D · 1000 €	7,3

Moniteurs pour joueurs		Notesur10
1 ^{er}	EIZO Foris FS2333 · 350 €	7,3
2 ^e	EIZO Foris FG2421 · 500 €	6,9
3 ^e	AOC G2460PQU · 340 €	6,8
3 ^e	ASUS VG278H · 600 €	6,8
5 ^e	ASUS VE278Q · 310 €	6,7
6 ^e	PHILIPS Brilliance 242G5DJEB · 350 €	6,5
7 ^e	AOC e2352Phz · 250 €	6,4
8 ^e	VIEWSONIC V3D245 · 400 €	6,3
9 ^e	SAMSUNG SyncMaster P2770FH · 320 €	6
9 ^e	ACER GN245HQ · 480 €	6

Clés USB 3.0 de 32 Go		Notesur10
1 ^{er}	SANDISK Extreme 32 Go · 50 €	8,1
2 ^e	LEXAR JumpDrive P10 32 Go · 80 €	7
3 ^e	LEXAR JumpDrive M10 Secure 32 Go · 30 €	6,9
4 ^e	VERBATIM Store'n'Go V3 Max 32 Go · 50 €	6,8
5 ^e	LEXAR JumpDrive S23 32 Go · 30 €	6,7
6 ^e	CORSAIR Flash Voyager GT USB 3.0 32 Go · 45 €	6,6
7 ^e	MACH XTREME TECHNOLOGY MX-ES 32 Go · 75 €	6,4
8 ^e	LEXAR JumpDrive Triton USB 3.0 32 Go · 65 €	6,3
9 ^e	KINGSTON DataTraveler Ultimate 3.0 G3 32 Go · 40 €	6,2
10 ^e	PKPARIS K'132 Go · 35 €	6

Clés USB 3.0 de 64 Go et plus		Notesur10
1 ^{er}	SANDISK Extreme 64 Go · 80 €	8,5
2 ^e	PATRIOT MEMORY Supersonic Magnum 64 Go · 80 €	8
3 ^e	CORSAIR Flash Voyager GS 128 Go · 130 €	7,9
3 ^e	SONY Micro Vault Mach QX 128 Go · 210 €	7,9
5 ^e	KINGSTON DataTraveler HyperX 3.0 64 Go · 90 €	7,8
5 ^e	INTEGRAL Titan USB 3.0 256 Go · 300 €	7,8
7 ^e	LEXAR JumpDrive M10 Secure 64 Go · 60 €	7,6
7 ^e	ADATA DashDrive Elite UE700 64 Go · 85 €	7,6
9 ^e	CORSAIR Flash Voyager GT USB 3.0 64 Go · 85 €	7,5
10 ^e	LEXAR JumpDrive P10 64 Go · 130 €	7,4

Stockage sans fil pour tablettes		Notesur10
1 ^{er}	STOREX weZee Disk 500 Go · 150 €	7,7
1 ^{er}	SEAGATE Wireless Plus 1 To · 200 €	7,7
3 ^e	CORSAIR Voyager Air 1 To · 200 €	7,5
4 ^e	TRANSCEND StoreJet Cloud 128 Go · 170 €	7,2
5 ^e	PQI Air Bank 500 Go · 160 €	7,1
6 ^e	ADATA DashDrive Air AE400 · 70 €	6,8
7 ^e	PATRIOT MEMORY Patriot Aero 1 To · 200 €	6,8
8 ^e	SILICON POWER Sky Share H10 500 Go · 190 €	6,6
9 ^e	BUFFALO Buffalo MiniStation Air 500 Go (HDW-PU3) · 140 €	6,5
10 ^e	VERBATIM MediaShare Wireless · 70 €	6,4

Imprimantes multifonctions		Notesur10
1 ^{er}	EPSON Expression Photo XP-750 · 180 €	7,5
2 ^e	CANON Pixma MG6350 · 180 €	7,4
3 ^e	EPSON Expression Premium XP-700 · 140 €	7,3
4 ^e	CANON Pixma MG5350 · 130 €	7,1
5 ^e	CANON Pixma MG7150 · 180 €	7
6 ^e	BROTHER DCP-J925DW · 160 €	6,9
7 ^e	CANON Pixma MX515 · 100 €	6,6
7 ^e	BROTHER DCP-J752DW · 130 €	6,6
9 ^e	HP PhotoSmart 7520 eAiO (CZ045B) · 200 €	6,5
10 ^e	EPSON Expression Premium XP-710 · 180 €	6,4

Cartes graphiques à moins de 250 €		Notesur10
1 ^{er}	NVIDIA GeForce GTX 760 · 240 €	9
2 ^e	ZOTAC GeForce GTX 650 Ti Boost · 170 €	8,8
3 ^e	AMD Radeon R9 270X · 175 €	8,7
3 ^e	GIGABYTE GeForce GTX 660 OverClock · 230 €	8,7
5 ^e	HIS Radeon HD 7870 GHz Edition IceQ X · 225 €	8,6
6 ^e	AMD Radeon HD 7870 · 150 €	8,3
7 ^e	HIS Radeon HD 7850 IceQ X · 165 €	7,6
8 ^e	ASUS Radeon HD 7790 DirectCU II OC · 140 €	7,5
9 ^e	AMD Radeon R7 260X · 125 €	7,4
9 ^e	AMD Radeon HD 7850 · 200 €	7,4

Cartes graphiques haut de gamme		Notesur10
1 ^{er}	NVIDIA GeForce GTX 780 Ti · 650 €	8,2
1 ^{er}	NVIDIA GeForce GTX Titan · 960 €	8,2
3 ^e	NVIDIA GeForce GTX 780 · 450 €	7,8
4 ^e	AMD Radeon R9 290X · 490 €	7,6
5 ^e	ASUS Radeon R9 280X Direct CUI TOP (R9280X-DC2T-3GD5) · 330 €	7,3
5 ^e	PNY GeForce GTX 770 XLR8 OC PCI-E 2Go · 340 €	7,3
7 ^e	NVIDIA GeForce GTX 770 · 330 €	7,2
8 ^e	ASUS GeForce GTX 670 DirectCUI TOP · 440 €	7,1
8 ^e	ZOTAC GeForce GTX 680 · 500 €	7,1
10 ^e	AMD Radeon HD 7990 · 920 €	7

Kits CPL 500 Mbit/s		Notesur10
1 ^{er}	DEVOLO dLAN 650 triple+ Starter Kit · 150 €	8,3
2 ^e	DEVOLO dLAN 500 AVtriple+ Starter Kit · 170 €	7,7
3 ^e	NETGEAR XAVB5602 · 100 €	7,2
3 ^e	NETGEAR 500AV+ Nano XAVB5601 · 105 €	7,2
5 ^e	DEVOLO dLAN 500 AVplus · 150 €	7,1
6 ^e	NETGEAR Powerline XAVB5004 · 150 €	7
7 ^e	TRENDNET TPL-405E · 80 €	6,9
8 ^e	TP-LINK TL-PA511KIT · 80 €	6,6
8 ^e	ZYXEL PLA4225-EU010F · 105 €	6,6
10 ^e	ZYXEL PLA5215DUO · 175 €	6,4

LES PRIX INDIQUÉS SONT CEUX, ARRONDIS, DES CONSTRUCTEURS.

1 an - 23 numéros + la version digitale



Et pour 20€ de plus,
ses 6 hors-séries



59€ seulement!
au lieu de 80.50€*

Soit **79€**
seulement!
au lieu de 110.50€*

Bulletin d'abonnement

A retourner sous enveloppe non affranchie à : 01net - Service abonnements

Libre réponse 30411 - 78927 Yvelines Cedex 9

Par e-mail : abonnement.01net@biwing.fr ou par tél. : 01 70 37 31 74 (N° non surtaxé)

Je choisis ma formule d'abonnement :

- Je m'abonne à **01net + sa version digitale + ses 6 hors-séries** pendant 1 an pour **79€** au lieu de ~~110.50€*~~, soit près de **30% de réduction**.
- Je m'abonne à **01net et à sa version digitale** pendant 1 an pour **59€** au lieu de ~~80.50€*~~, soit **plus de 25% de réduction**.

Plus simple, plus rapide, je m'abonne en
un clic avec mon code partenaire **A14NS1**

[www.](http://www.kiosque01.fr)

kiosque01.fr

Je règle par :

- Chèque bancaire à l'ordre de **01net**
- Carte bancaire (CB, Visa, Mastercard)

Date et signature
obligatoires

N° _____

Expire fin _____

N° de contrôle _____

(Les 3 derniers chiffres au dos de votre carte bancaire)

Mes coordonnées: Mme M.

Nom _____

Prénom _____

Adresse _____

CP _____ Ville _____

Tél. _____

Date de naissance _____

IMPORTANT: e-mail indispensable pour recevoir la version digitale

E-mail: _____ @ _____

Je souhaite être informé des offres promotionnelles de Newscat et de ses partenaires.

PHOTOS, VIDÉOS, COMMENTAIRES DÉPLACÉS...

Effacez sur le Web les traces qui nuisent à votre image

Vous n'êtes pas fier des photos de vous ou des commentaires vous concernant qui traînent sur Internet ? Découvrez toute la panoplie des outils pour supprimer ou dissimuler les contenus embarrassants.

A quelques jours de Noël, Jaime Climie, professeur dans une école privée américaine de l'Ohio, a perdu son smartphone... puis, dans la foulée, son emploi. La raison ? Son appareil renfermait des photos dénudées, dont quelques "selfies", ces autoportraits pris à bout de bras avec un mobile. Et il n'a pas fallu attendre longtemps pour que ces clichés soient diffusés sur un site porno. Qui lui a subtilisé son téléphone ? Un ex-amant ou un élève qui voulait ré-

gler des comptes ? Nul ne le sait vraiment. Mais le mal était fait. En plus d'avoir été licenciée, cette mère de famille a dû affronter les râailles et les insultes.

Pour ne rien arranger, deux mois plus tard, son nom est toujours associé à cet épisode. Il suffit de taper sur Google pour aussitôt voir apparaître ces portraits. Car sachez-le, une fois que des images ont été partagées par de nombreux internautes, elles deviennent extrêmement difficiles à supprimer. En plus des indispensables mesures préventives, il existe heureusement

quelques solutions pour éradiquer les contenus compromettants. Revue de détail.

Méfiez-vous de vous... et de vos amis !

La colère d'un ou d'une ex, des photos de soirée peu flatteuses, un commentaire posté sous le coup de la colère.... Il ne faut pas grand-chose pour entacher votre réputation auprès de vos proches et de votre employeur, ou pour réduire vos chances si vous recherchez un emploi. Les DRH et responsables d'entreprise sont en effet les premiers à récolter sur Internet des informations complémentaires sur leurs candidats. Ne serait-ce que pour vérifier les références indiquées dans un CV. "Si nous ne le faisons pas, nos clients nous le reprocheront", plaid Thierry Verdier, chasseur de têtes chez 1001Talents.

Le problème, c'est que peu d'internautes ont conscience de l'impact de la moindre des publications sur leur carrière ou leur vie personnelle. Ils étaillent leur vie sur Facebook et autres réseaux sociaux sans en filtrer les accès. Quand ce ne sont pas leurs amis, qui postent des photos d'eux en situation em-

Gare à "l'effet Streisand"

Vouloir à tout prix supprimer une page Web gênante peut parfois se retourner contre vous. C'est ce que l'on appelle l'effet Streisand, en référence au résultat de l'action menée par la chanteuse et actrice, en 2003, à l'encontre du photographe Kenneth Adelman. À l'époque, celui-ci avait publié sur le Net une série de photos du littoral californien,

parmi lesquelles on pouvait voir, malencontreusement, la propriété de la star. Le retentissant procès qu'elle lui a intenté a eu l'effet inverse à celui qu'elle recherchait. Car non seulement l'actrice s'est vue déboutée de sa plainte mais, en plus, la photo incriminée a été largement diffusée par les médias. En l'espace d'un mois, plus de 420 000 internautes ont ainsi pu l'admirer. Dommage, Barbara...



Un instant d'égarement, et vous voilà immortalisé sur la Toile sous votre "meilleur" jour. Pas facile ensuite de le faire oublier...



Ces sites vous révèlent comment les autres vous voient

► Google Alertes

Le service proposé par Google vous signale les nouvelles pages Web indexées par son moteur contenant le nom, le terme ou l'expression que vous lui désignez. Vous choisissez la fréquence des alertes envoyées par e-mail : immédiatement, quotidiennement ou une fois par semaine. Un incontournable.

[Google.fr/alerts](https://www.google.fr/alerts)

► Mention

Il vous informe de tout ce qui se dit de vous sur Facebook, Twitter et ailleurs sur la Toile... Pratique, ce service en ligne se décline aussi sous forme d'application pour iOS et Android. Mais il n'est gratuit que pour 250 alertes mensuelles. Au-delà, il vous en coûtera à partir de 4,90 € par mois.

<https://fr.mention.net>

► Social Mention

Le plus de ce moteur de recherche canadien : il vous propose des filtres pour affiner vos requêtes. Vous y trouverez aussi le classement des réseaux sociaux et des twittos vous mentionnant souvent, ou celui des mots-clés associés à votre nom. Ainsi qu'un système d'alerte par e-mail gratuit.

Socialmention.com

► TweetBeep

Ce système d'alerte vous envoie par e-mail tout nouveau tweet contenant les mentions que vous avez indiquées sur son site. Le service est gratuit pour une recherche de cinq mots-clés, dans la limite de 50 alertes par jour. Au-delà, il faut souscrire un abonnement, à partir de 5 \$ par mois.

Tweetbeep.com

► WebMii

Français, cet outil de veille est spécialisé dans la recherche des personnes, des entreprises et des marques sur le Web. Les résultats sont classés en trois catégories : photos, news et blogs. Il affiche un coefficient de présence sur le Web. Plus celui-ci est élevé, plus vous êtes visible sur le Net.

Webmii.com

► YouSeeMii

Cet agrégateur d'informations classe ses résultats concernant les personnes, les entreprises et les marques selon qu'ils proviennent du Web, des réseaux sociaux ou professionnels, ou encore des médias. Il leur attribue un indice de visibilité et indique les images, les vidéos et les mots-clés associés à votre nom.

Presence.youseemii.fr

barrassante. "Vous pouvez vous retrouver obligés de vous justifier et de parler de votre sexualité avec votre tante ou vos cousins", explique Ludovic Broyer, fondateur d'iProtego, une agence qui veille à la réputation en ligne de ses clients. Selon le spécialiste de logiciels d'é-reputation Digimind, 150 agences

ont été créées en France pour aider les entreprises et les particuliers à nettoyer leurs contenus gênants (photos, vidéos, texte...). Et ce, pour un chiffre d'affaires qui devrait atteindre 390 millions d'euros en 2014, contre 190 millions en 2011... Un marché d'autant plus juieux que les tarifs des prestations

sont très élevés. Mieux vaut donc privilégier les outils gratuits pour anticiper ce type de situations.

Surveillez ce que l'on dit sur votre compte

En premier lieu, tapez votre nom dans Google ! C'est le premier réflexe à adopter pour vérifier ■■■

Les agences qui veillent à la réputation des pros sur le Net s'adressent

	IPIROTEGO Un service bien adapté aux particuliers	NET'WASH Utile pour les cas les plus épineux	REPUTATION SQUAD Elle vous assure contre les dangers du Web	REPUTATION VIP Une prestation haut de gamme et chère	SOS INTERNET Les néophytes peuvent lui dire merci
Description	iProtego a conçu Osculteo, un outil en ligne gratuit qui détecte les résultats anormaux vous concernant sur Google. L'agence d'e-réputation peut agir sur ces résultats pour mettre en avant ceux que vous voulez, déclasser les moins élogieux, voire supprimer les plus préjudiciables.	L'agence Net'Wash, associée à un cabinet d'avocats, vous propose d'auditer votre réputation sur Internet, mais aussi de supprimer ou, à défaut, de noyer les informations diffamantes ou négatives circulant sur votre compte. Elle sait aussi reconstruire votre image sur le Web.	Partenaire d'Axa et de Swiss Life, Reputation Squad intervient aussi pour les particuliers. Ses spécialistes peuvent vous conseiller pour la suppression de données privées ou gênantes (diffamation, insultes, calomnies...), ou bien intervenir en votre nom pour les faire disparaître.	Reputation VIP dresse gratuitement un tableau de bord de votre présence sur le Web avec un score d'e-réputation. Moyennant finance, l'agence s'engage aussi à protéger votre page Google des résultats négatifs, à vous laisser choisir ce qui doit y apparaître et à la faire évoluer au fil des actus.	L'enseigne propose aux particuliers la désinscription de sites, l'aide pour le contrôle des paramètres de confidentialité des réseaux sociaux, la veille d'e-réputation, la mise en place d'une stratégie de contenu positif autour d'un nom et la suppression des liens préjudiciables.
Prix	Suppression de page : 5 €. Reclassement : 15 €.	Suppression d'un contenu (avec avocat) : 300 €. Gestion permanente de l'e-réputation : sur devis (à partir de 2000 €/an).	Sur devis : de 200 à plus de 15 000 €.	À partir de 480 €/mois, et jusqu'à 18 000 €/an (sur devis).	Paramétrage des réseaux sociaux : 29,90 € ; désinscription d'un site : 44,90 € ; sur devis pour les autres prestations.
Notre avis	L'outil d'iProtego, nommé Osculteo, se démarque en offrant un diagnostic gratuit et un système de crédits qui se consomment en fonction du nombre d'interventions de l'agence.	Aux grands maux, les grands remèdes. Net'Wash recourt systématiquement à un avocat pour faire éliminer les contenus litigieux. Précieux pour les cas les plus ardues..	Les particuliers peuvent bénéficier des services haut de gamme de Reputation Squad via les contrats d'assurance proposés par Swiss Life (9,90 €/mois) et Axa (39,90 €/mois).	Cette agence propose des outils d'évaluation gratuits. Mais aussi des prestations réservées aux pros et aux personnalités connues. Cher, mais le service est vraiment VIP.	Des fiches pratiques et ses services de téléassistance sont efficaces pour les petits tracas liés à l'usage des réseaux sociaux : réglage de paramètres, désinscription d'un site...
Adresse	www.iprotego.com www.osculteo.com	http://e-reputation-e-visibilite.com	www.reputationsquad.com	www.reputationvip.com	http://sos-internet.fr

SIMONEAU/ART/ABACA - WELCH/REDUX-REA

tout ce qui se dit sur vous sur Internet, avec ou sans votre accord. Mais sachez que les résultats obtenus sur votre ordinateur peuvent être biaisés par vos habitudes d'internaute : en effet, les cookies, ces petits logiciels espions installés à votre insu sur votre navigateur lorsque vous

surfez, influent sur l'ordre des résultats des moteurs de recherche. C'est pourquoi l'agence Reputation VIP a mis en ligne un outil gratuit qui permet de se "googliser" sans subir leur présence. Vous découvrirez ainsi les résultats tels qu'ils s'affichent chez les autres. De son côté

Osculteo, solution proposée par la société iProtego, sert aussi à dresser un diagnostic gratuit et à supprimer un élément dans la liste des résultats de Google. Mais il vous en coûtera 20 euros par page.

D'ici à la fin du 1^{er} trimestre 2014, vous pourrez même définir, grâce à des mots-clés, ce que vous acceptez de voir apparaître à votre sujet. Il sera ainsi possible, par exemple, de demander qu'une recherche menée sur votre pseudonyme Facebook ne mène plus à votre nom de famille. Pour l'heure, Ludovic Broyer, d'iProtego, insiste sur la nécessité d'analyser jusqu'à 300 résultats, et pas uniquement sur les premières pages du moteur de recherche. Et ce, même si 75 % des internautes ne cherchent pas plus loin que le premier écran. "Ce qui n'est pas en haut de la liste aujourd'hui peut finir par remonter", explique l'entrepreneur. Raphaël Richard peut en témoigner. Ce responsable d'une agence



Des agences veillent à ce que ce genre de photo, publiée par vous ou à votre insu, ne soit pas associé à votre nom.

aussi aux particuliers

VEILLE & RÉPUTATION	ZEN-RÉPUTATION
Ses tarifs sont très compétitifs	Satisfait... ou remboursé
Cette officine commercialise, sur abonnement, un logiciel d'analyse de présence sur le Web. Elle prend aussi en charge la suppression de contenus diffamants ou dénigrants, l'invocation du droit à l'oubli, ou toute demande de droit de réponse sur Internet. Elle est associée à un avocat spécialisé.	Zen-reputation s'engage à supprimer à la demande toute donnée personnelle compromettante, tout en promettant un remboursement en cas d'échec de la procédure. Il propose aussi d'analyser votre présence sur le Web (sur abonnement) et de mettre en avant vos qualités réelles.
Logiciel d'analyse : à partir de 25 €/mois. Suppression de pages Web : à partir de 75 €, et sur devis.	Logiciel d'analyse : à partir de 39 €/mois. Suppression d'un lien : 47,88 €. Promotion personnelle : sur devis.
Sa solution d'analyse permet non seulement d'évaluer l'e-réputation, mais aussi de solliciter une intervention de l'agence en cas de problème. Pratique et abordable à la fois.	Le tarif des prestations de nettoyage est particulièrement compétitif, avec une garantie "satisfait ou remboursé". Zen-reputation est la seule à dire que certains liens sont ineffaçables.
www.veille-reputation.com	www.zen-reputation.com

webmarketing a eu le malheur de dénoncer les malversations d'un site de vente aux enchères. La vengeance n'a pas tardé, sous la forme d'un faux blog à son nom, où il était décrit comme un patron tyranique et obsédé sexuel. Comme ce blog n'apparaissait qu'à la septième page des résultats de Google, Raphaël Richard ne s'en est pas ému. Deux mois plus tard, le faux site, qui n'avait cessé d'être enrichi d'infos calomnieuses, parvenait en tête des résultats. "Quand cela vous arrive, vous ne pensez plus qu'à ça", lâche-t-il, amer.

Supprimez les contenus gênants vous-même

Un jour (ou une nuit) d'ivresse, vous avez publié une photo ou un commentaire déplacé. Si vous ne pouvez pas le supprimer immédiatement vous-même, adressez-vous au webmaster du site concerné. Pour trouver ses coordonnées, al-



lez sur la rubrique Contacts, À propos... ou encore Mentions légales. Vous pouvez également lancer une recherche sur Whois.com en saisissant le nom du site avec son extension dans la fenêtre Domain Name Registration. Cliquez ensuite sur le lien Whois du site demandé. Dans la rubrique Registrar Whois, cherchez l'Admin Name, c'est-à-dire la personne qui a enregistré le site. Son adresse figure sous son nom.

Utilisez alors le modèle de courrier proposé par la Commission nationale de l'informatique et des libertés (Cnil) pour demander la suppression de vos données personnelles ([sur <http://goo.gl/VBzg7K>](http://goo.gl/VBzg7K)). À noter que l'administrateur du site dispose en droit français d'un délai de deux mois pour s'exécuter. "Sur Internet, deux mois est une éternité", regrette Antoine de Tournemire, responsable de l'agence d'e-réputation Laudans. Le cas échéant, vous pouvez porter plainte auprès

de la Cnil (<http://goo.gl/UIY6ha>) qui n'obtiendra pas gain de cause si le site est situé en dehors de la zone euro... exception faite de Facebook. "Nous entretenons un lien privilégié avec eux. Nous avons ainsi pu traiter une centaine de plaintes d'internautes français en 2013", nuance Sophie Nerbonne, directrice adjointe des affaires juridiques de la Commission.

Traitez le cas des sites d'actualités à part

Méfiez-vous de ce que vous rédigez sur les sites d'information, sur lesquels on ne peut effacer ses commentaires d'un seul clic. La société Netino, qui filtre les propos des internautes pour le compte d'un grand nombre de journaux sur le Web, reçoit un nombre croissant de demandes de suppression. Son président, Jérémie Mani (lire également p. 26) en explique les raisons : "Généralement, ils se rendent ●●●

Quand une image sur le Net est vraiment trop préjudiciale, recourez à un avocat spécialisé.

Quand on ne peut les supprimer, on enfouit les pages compromettantes sous un nouveau contenu

compte qu'ils ont été trop loin, qu'ils ont blessé des gens ou que leur nom apparaît alors qu'ils pensaient être anonymes ! Parfois, aussi, c'est à cause de grosses fautes d'orthographe qui engendrent des râailles." Mais ne vous attendez pas à être écouté sur le champ. "Nous devons nous assurer que la demande provient de la bonne personne", justifie Jérémie Mani.

Vous pouvez aussi être amené à réclamer la disparition d'un article vous mentionnant. Adressez-vous alors directement au journal. Une personne condamnée pour escroquerie en 2004 a ainsi obtenu que le papier relatant cette décision de justice soit retiré (en 2013 !) des archives de certains sites d'information. "Nous leur avons expliqué

que cela empêchait mon client de retrouver un emploi, mais tous les titres n'ont pas accepté", raconte le patron de Laudans. Chaque journal applique ses propres règles. Le quotidien Sud-Ouest consent à désindexer un article des moteurs de recherche. Mais ce dernier reste consultable dans ses archives. Pour le bonheur des historiens ?

En dernier recours, faites appel à une agence

Reste que si votre cliché ou vos propos déplacés ont été partagés à de nombreuses reprises, il vous sera impossible de l'éradiquer complètement de la Toile. Il faudrait pour cela que vous en fassiez la demande auprès de tous les sites susceptibles de l'héberger dans le monde ! Impensable... En témoigne cette jeune fille qui, pour avoir posé nue dans un magazine à l'âge de 19 ans, a vu naître sur toute la planète des fan-clubs reprenant ses photos associées à son nom. Pas de chance : le journal où elle était apparue a revendu son stock d'images sans la

prévenir après avoir fait faillite. Lorsqu'elle a voulu trouver un emploi d'ingénieur, elle a donc fait appel à l'agence Reputation Squad. Après un an de travail, son nom a enfin été dissocié de ces clichés. Certains d'entre eux continuent de circuler sur des sites basés à l'étranger, mais l'équipe a réussi à faire oublier son histoire, lui permettant d'échapper à "l'effet Streisand". Coût de l'opération ? 15 000 euros.

Une somme élevée, que justifie Albéric Guigou, cofondateur de Reputation Squad : "Quand toutes les pages ne peuvent pas être supprimées, nous devons fournir du contenu pour noyer le poisson." C'est la méthode de l'enfouissement. Les agences créent ainsi des documents mettant leur client en valeur et font en sorte qu'ils apparaissent dans les premières pages de résultats de Google. Il peut s'agir de CV, de billets sur un blog lancé pour l'occasion, de petits ouvrages au format PDF, voire de livres blancs. Inutile d'essayer de faire cela vous-même en postant un seul et même texte sur différents sites. Google ne référence pas les contenus en double. Et pour qu'une image disparaîsse de votre page de résultats, il faut poster au moins cinq autres photos différentes sur vos réseaux sociaux (Linkedin, Viadeo, Facebook, Twitter...).

Vous ne disposez pas d'un tel budget ? Sachez que Reputation Squad s'est associée à deux compagnies d'assurances : Swiss Life et Axa. La première permet à tout un chacun de se protéger des risques liés à l'e-réputation moyennant 9,90 euros par mois. La seconde inclut ce service dans un contrat de protection plus large, à 39,90 euros par mois. Mais, rappelons-le, la méthode la plus efficace demeure la prévention. Et pour cela, toutes les agences d'e-réputation en conviennent, le mieux consiste à occuper le terrain. Plus vous publiez de contenus à votre avantage, plus vous serez connu, et moins les ragots sur votre compte seront crédibles. ■

VALERIE QUELIER,

AVEC JEAN-MARIE PORTAL

Faut-il légiférer sur le droit à l'oubli ?

Récemment, un grand nombre de fans de Dieudonné ont publié des photos d'eux reproduisant le geste controversé de la quenelle. L'affaire ayant pris une ampleur à laquelle ils ne s'attendaient pas, certains ont contacté des agences d'e-réputation afin de faire supprimer ces images. Reputation Squad fait partie de celles qui ont refusé pour des raisons éthiques. "Il s'agissait d'extrémistes et non pas de gamins", justifie son cofondateur, Albéric

Guigou. Mais qui peut prétendre à l'oubli numérique ? "Le droit à l'oubli n'a pas encore de fondement légal", martèle l'avocat Richard Malka. Des réflexions sont en cours pour faire de ce qui est encore un vœu pieu une réalité. Après Nathalie Kosciusko-Morizet en 2009, Fleur Pellerin (la ministre en charge du numérique) a plaidé dès 2012 pour une législation renforçant la protection des données personnelles sur Internet. "La durée de vie limitée de certaines

Fleur Pellerin souhaite renforcer la protection des données personnelles.



informations et le déréférencement à la demande font partie des pistes qui méritent réflexion", souligne Sophie Nerbonne, directrice adjointe des affaires juridiques de la Cnil. Reste à savoir si le droit à l'oubli doit primer sur le droit d'informer ou l'inverse. Selon le psychiatre Serge Tisseron, "le droit à l'oubli pourrait rapidement encourager l'oubli du droit [...]. Tout pourrait être tenté parce que tout pourrait être effacé."

L'APPLI

BFMTV

100% INFOS, 100% VIDÉOS

App Store

Google Play NEW

Blackberry word NEW



TÉLÉCHARGER VOTRE APPLI



Disponible sur
App Store



DISPONIBLE SUR
Google play



BlackBerry
App World

BFMTV

PRIORITÉ AU DIRECT

On a testé les applis qui

Se faire de l'argent de poche avec son smartphone ?

Il y a aussi des applis pour ça. Et même si vous ne pouvez pas espérer devenir milliardaire... ça marche !

Plus de 300 euros en moins d'un an, presque sans rien faire ! Décidément, Philippe ne regrette pas d'avoir téléchargé Mobeye sur son smartphone. Sa cagnotte, il se l'est constituée simplement en remplissant, chaque semaine, deux ou trois missions proposées par Mobeye : relever les prix d'une marque de soda dans tel magasin, prendre en photo le rayon de gels douche dans tel autre... Chaque fois, il encaisse ainsi 3 ou 4 euros tout en faisant ses courses.

Qu'elles s'appellent Clic and Walk, Mobeye, AppVip ou Local-Eyes, les applis qui vous proposent de gagner de l'argent en échange de menus services sont apparues en France en 2012. On en dénombre une dizaine aujourd'hui, qui rassemblent de plus en plus d'adeptes. Au moins 25 000 pour Mobeye. Le double pour Clic and Walk ! Quelle est la recette de ces applis qui, à grands renforts de pubs sur les réseaux sociaux, promettent de l'argent facile ? Nous avons voulu en avoir le cœur net...

Marketing à la sauce techno. Derrière elles se cachent souvent des start-up ayant eu l'idée astucieuse de remettre au goût du jour les vieilles méthodes du marketing direct et de la publicité. Sondages, études qualitatives et quantitatives, merchandising... Pourquoi envoyer des professionnels rémunérés sur le terrain, alors qu'avec ses 26 millions de smartphones en circulation, l'Hexagone compte au- ●●●



Choisissez les

	APPVIP	BPEEK
Éditeur et système	Web Society. Sur iOS (http://goo.gl/1ZndXU) et Android (http://goo.gl/zTzXWz)	3W Invest. Sur iOS (http://goo.gl/O9BCVF) et Android (http://goo.gl/hwRvXF)
Types de missions	Tests d'applications et sondages.	Relevés de prix, contrôle des produits en magasin, photographie de codes-barres, évaluations d'articles.
Principe de fonctionnement	Elle propose, chaque jour, trois ou quatre applis à tester. Installez-en une ou plusieurs, essayez-les, puis répondez aux cinq questions. Vous devrez parfois déposer un avis sur le magasin d'Apple ou de Google.	Après vous avoir géolocalisé, Bpeak ne vous propose que les missions les plus proches de chez vous. En cliquant dessus, vous accéderez à leur descriptif. Chacune, validée par l'envoi de photos et d'un questionnaire, est limitée dans le temps.
Gain moyen par mission	0,25 € le test	De 3 à 10 €
Record de gain	1300 € en un an	700 € en un an
Rapport gain/temps	★★★★★	★★★★★
Notre avis	AppVip ne demande pas un test intensif des applications. Ses questionnaires sont succincts. Mais il faut en faire beaucoup pour obtenir des gains intéressants. D'autant que même ses sondages sont mal payés (0,15 €).	Bpeak réclame du temps, puisqu'en plus des photos, il faut répondre à des questionnaires. En contrepartie, les gains sont intéressants. L'appli propose aussi des études à domicile, mais payées 0,50 € seulement.

rapportent de l'argent



missions les plus rémunératrices parmi les sept applications sélectionnées

CLIC AND WALK	ICONZOOMER	LOCALEYES	LOCOWL	MOBEYE
Clic and Walk. Sur iOS (http://goo.gl/yZUG7) et Android (http://goo.gl/dkrj9o)	Iconzoomer. Sur iOS (http://goo.gl/jzUr8d) et Android (http://goo.gl/lzfXYR)	LocalEyes. Sur iOS (http://goo.gl/2u7EHh)	Locowl. Sur iOS (http://goo.gl/Jm3JHC) et Android (http://goo.gl/dXeE14)	Mobeye SAS. Sur iOS (http://goo.gl/75fc0l) et Android (http://goo.gl/Po1cKg)
Relevés de prix, contrôle de produits en magasin, photos de pubs, évaluation ou clichés de bâtiment ou d'un quartier.	Photos d'objets, de produits ou de vêtements en fonction de thématiques (nourriture et boisson, mode, meubles...).	Relevés de prix, contrôle des produits en magasin, photos de pubs ou de boutiques, missions d'audit.	Visionnage de publicités géolocalisées et visite de boutiques.	Relevés de prix, contrôle de produits en magasin, photos de publicités, évaluation de services...
Clic and Walk fonctionne selon le même principe que Mobeye : inscription, géolocalisation et choix d'une mission. Pour la valider, vous devrez envoyer les photos demandées. Ici aussi, vous avez un laps de temps limité pour la réaliser.	Choisissez une ou plusieurs thématiques, puis prenez les photos qui vous sont demandées. Par exemple, les chaussures que vous portez, vos céréales du petit déjeuner... Vous disposez d'une semaine pour remplir chaque mission.	LocalEyes se démarque en présentant d'entrée de jeu les missions sur une carte. Il suffit de cliquer dessus pour en afficher le résumé. Sa validation est conditionnée par l'envoi de photos et d'un questionnaire dûment complété.	Indiquez vos centres d'intérêt à Locowl. L'appli vous géolocalise pour vous envoyer les publicités de ses partenaires situées à proximité. Gagnez des points en les visionnant, et un bonus en vous rendant dans le magasin de l'annonceur.	Après inscription et géolocalisation, parcourez les missions pour en choisir une. Chacune bénéficie d'un descriptif précis avec le temps imparti pour la réaliser. Vous disposerez d'une à plusieurs heures pour envoyer photos et infos demandées.
De 0,50 à 10 €	0,25 € la photo	De 3 à 9 €	0,40 €	De 1 à 12 €
290 € en un an	60 € en un an	476 € en un an	20 € en trois mois	350 € en un an
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Clic and Walk propose des missions faciles, mais elle les rémunère un peu moins que sa concurrente Mobeye. Lors de l'inscription, elle exige beaucoup d'informations personnelles.	L'utilisation de cette application est très simple, mais c'est la plus intrusive. Dévoiler sa vie privée peut constituer une barrière psychologique. Par ailleurs, le nombre de missions et les gains sont plutôt faibles.	Cette appli se révèle plus chronophage que ses concurrentes. Pour valider une mission, il vous faudra fournir à LocalEyes davantage d'informations. En contrepartie, ses primes sont plus élevées.	Essentiellement réservée aux Brestois pour le moment, l'application est en cours de déploiement sur le reste de la France. Si elle est moins intrusive que d'autres, Locowl récompense peu les efforts demandés.	Les missions de Mobeye sont nombreuses, variées et clairement expliquées. Le rapport gain/temps a de quoi motiver. À condition, toutefois, de faire ses courses en magasin et non sur Internet.

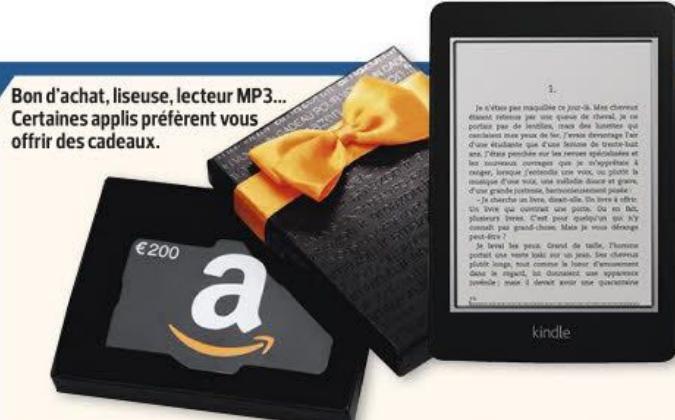
Le défi ? Savoir dénicher les missions rapides à réaliser et... lucratives

tant de commerciaux potentiels ? Il suffit de convaincre leurs propriétaires d'utiliser leurs appareils à bon escient. Prenons un exemple.

Prodomo est une société de surveillance de chantiers toujours à l'affût de nouvelles constructions afin de proposer ses services. Pour repérer les entreprises à démarcher, elle a fait appel à Mobeye. L'appli a donc demandé à ses utilisateurs de photographier tous les chantiers qu'ils croisaient lors de leurs déplacements, en les rémunérant 1,50 euro par cliché pertinent. Mobeye ne révèle pas, en revanche, la somme demandée à l'entreprise de surveillance. Mais celle-ci est ravie du service rendu. "Leurs photos, c'est le travail de 20 commerciaux pour un prix dérisoire, confirme Jean-Luc Dorel, le président de Prodomo. Elles m'ont permis de toucher des dizaines de prospects." Ces jeunes start-up ont des clients dans tous les secteurs : agroalimentaire, industrie automobile ou pharmaceutique...

Missions parfois insolites. Si Mobeye ou Clic and Walk proposent toujours le même type de tâches, par exemple envoyer des photos accompagnées d'un commentaire, d'autres exigent davantage. LocalEyes et Bpeak peuvent demander de mesurer votre temps d'attente aux caisses, de juger de l'aspect d'un restaurant ou de photographier tout un quartier. AppVip, elle, ne vous rétribuera que si vous installez des applis sur votre smartphone pour les tester et écrire ce que vous en pensez. Avec LocowL, vous devrez accepter de recevoir de la publicité ciblée et géolocalisée, puis de vous rendre dans le magasin qui vous l'a envoyée.

Enfin, plus insolite mais aussi plus intrusive, Iconzoomer exige de ses utilisateurs qu'ils photographient ce qu'ils consomment, les vêtements qu'ils portent, voire leur



Troquez vos points ou tentez de remporter le gros lot !

Des cartes iTunes, des iPad, des Nexus 5, des PS4... Plutôt que de l'argent, TapChrono (<http://goo.gl/G1duQm>) et FeaturePoints (<http://goo.gl/73D1QR>) préfèrent vous faire gagner des cadeaux. Pour installer ces deux programmes, il vous suffit de taper leur adresse dans le navigateur de votre smartphone (iPhone ou Android), puis de

créer une icône de raccourci sur l'écran d'accueil. Ici, le défi consiste à tester des applications. Fonctionnant sur le même principe, Askovore pour iPhone (<http://goo.gl/6CdCv4>) propose, elle, de troquer les points accumulés contre des applications payantes. Plus originale, Giftilz pour Android (<http://goo.gl/RQX1sD>) vous demande de réussir des missions dans

des jeux afin de pouvoir faire tourner sa roue des récompenses. À la clé, bien sûr des cadeaux. Si les gros lots annoncés ont de quoi faire rêver, il vous faudra cependant du temps – et de la chance avec Giftilz – pour les remporter. Alors, le jeu en vaut-il vraiment la chandelle ? Les avis sur ces applis sont très contrastés. Mais après tout, ça ne coûte rien d'essayer...

domicile. Tout cela vaut-il vraiment le coup ? Sachez, pour commencer, que le montant des récompenses est très variable : entre 20 centimes et 12 euros, des sommes proportionnelles à l'effort nécessaire pour réaliser la mission.

Pour avoir répondu à quatre questions après avoir installé une appli, AppVip ne vous versera que 20 centimes. Pousser la porte d'une boutique dont vous avez reçu la publicité ne vous rapportera que 40 centimes avec LocowL. En revanche, photographier le rayon des sodas d'un hard-discounter et indiquer le prix de ses bouteilles de Coca à Mobeye vous sera rémunéré 3 euros. "Ce n'est pas mal, estime Sibylle, une étudiante de 18 ans qui profite de son temps libre pour se faire un peu d'argent de poche. Ça ne me prend que cinq minutes. En deux mois, j'ai déjà gagné 30 euros." Un avis partagé par Philippe, qui organise désormais ses courses en fonction de ses missions. "Dès

qu'il y en a une à proximité, je n'hésite pas, j'en profite !" Les applis rémunératrices, lorsque vous voulez jouer le jeu, présentent quand même toutes un point commun : elles obligent à être mobile et il faut y consacrer un peu de temps. Et ce n'est pas toujours rentable. "Je n'irais pas parcourir 30 kilomètres pour 3 euros", confesse ainsi Samuel, pourtant fan de Clic and Walk depuis plus d'une année.

Des gains imposables. Et puis, si vous comptez vraiment en abuser pour compléter votre salaire – comme cet utilisateur compulsif d'AppVip qui a réussi à empocher 1 300 euros en un an ! –, sachez que vous devrez alors déclarer ces gains... "Les sommes ainsi gagnées sont soumises à l'impôt sur le revenu" rappelle maître Fagot, avocat fiscaliste au cabinet Bensoussan. Elles doivent figurer sous la rubrique Bénéfices non commerciaux. Vous ne pourrez pas dire que vous n'avez pas été prévenu... ■ **CYRIL VALENT**

01net

est disponible sur **iPad** et **iPhone**.



Available on the
App Store [Télécharger gratuitement](#)



LE MAGAZINE DE LA HIGH-TECH PLAISIR

01net
LE MAGAZINE DE LA HIGH-TECH PLAISIR

Les nouveautés

APPLIS

Évaluez la popularité de nos politiques

 Le vote est un moyen d'expression trop ponctuel, estiment les concepteurs de GOV. Ils vous invitent donc à donner chaque jour votre avis sur nos dirigeants, en leur attribuant des bonus ou des malus. Vous pouvez également voter sur les sujets du moment ou soumettre à GOV les questions qui vous tiennent à cœur. Le seul défaut de cette appli ? Elle affiche les résultats des sondages en cours avant votre vote. Ne vous laissez donc pas influencer par l'avis des autres !

► **GOV** ► Android et iOS (gratuit) ► <http://goo.gl/WwVXOB> (Android) ► <http://bit.ly/1m98lcT> (iOS)



L'auberge espagnole en version virtuelle

 Pour combler le mal du pays lors d'un séjour à l'étranger, on a parfois envie de rencontrer des compatriotes. Melteampot va vous aider à en trouver, où que vous soyez. Si vous ne voyagez pas, l'appli peut aussi vous mettre en relation avec des gens venus du monde entier. Précisez juste les langues que vous maîtrisez et vos hobbies. Pour l'heure, les membres ne se bousculent pas à Paris.

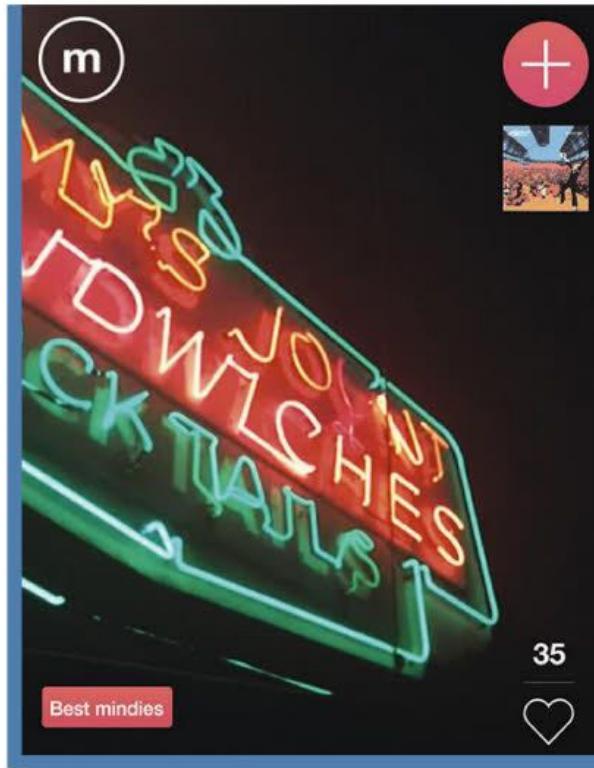
► **Melteampot** ► iOS (gratuit) ► <http://goo.gl/oQJupl>



Offrez-vous les services d'un robot interprète

 La langue n'est désormais plus une barrière avec Skype, pour peu que vous installiez **Droid Translator Pro**. Cette appli traduit à la volée non seulement vos tchats, mais aussi vos conversations audio et vidéo, avec un différé de deux secondes seulement. Difficile de la prendre en défaut, elle reconnaît 29 langues dont le chinois, l'arabe et le vietnamien, en plus des principales langues européennes. Pratique, elle gère également votre liste de contacts internationaux. Mais Droid oblige, sa voix est robotique à souhait...

► **Droid Translator Pro**
► Android (5,15 €)
► <http://goo.gl/VC3Tcv>



Vos bambins apprennent de nouveaux mots en s'amusant

Pour que les jeunes enfants enrichissent leur vocabulaire, jouez avec eux grâce aux antonymes. Chaud ? Froid ! Charmant ? Monstrueux... L'appli ludique et pédagogique "Cricket Kids : Les contraires" vous propose des petits jeux interactifs orchestrés par deux crickets aux couleurs chatoyantes. Ils vont inciter les bambins à commettre des bêtises virtuelles pour ensuite les corriger. Casser puis réparer un robot, mettre en désordre leur chambre puis la ranger...

► **Cricket Kids : Les contraires** ► Android et iOS (1,99 €)
► <http://bit.ly/1gQH8L2> (iOS) ► <http://bit.ly/1huSEwC> (Android)



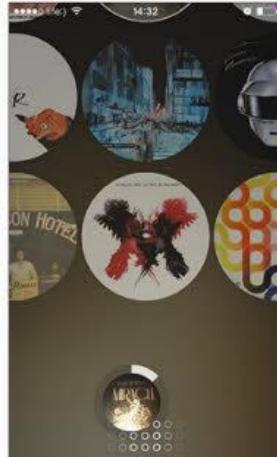
de la quinzaine

Créer ses clips musicaux n'a jamais été aussi facile



Cette application française cartonne outre-Atlantique ! Parmi ses fans, figurent même le comédien Ashton Kutcher et le fondateur de Twitter, Jack Dorsey. Il faut dire que Mindie permet de créer des clips vidéo musicaux avec une facilité confondante. Depuis l'appli, sélectionnez un extrait musical dans le catalogue d'iTunes. Il servira de bande sonore à votre vidéo. Puis, commencez à filmer en maintenant votre doigt sur l'écran. Relâchez pour arrêter. Vous pouvez ainsi mettre bout à bout plusieurs petites séquences. Mais attention, vous n'avez droit qu'à sept secondes de tournage au maximum par clip. Une fois terminé, il ne vous reste plus qu'à lui choisir un titre, puis à le valider. Le clip vidéo est alors immédiatement diffusé sur Mindie. Libre à vous de le partager également sur Facebook ou sur Twitter. Cette appli vous rappelle Vine, la musique en plus ? Effectivement, comme elle, il s'agit d'un réseau social où chaque inscrit peut s'abonner aux comptes des autres, en voir les réalisations et les aimer. Impossible, en revanche, de laisser le moindre commentaire.

► **Mindie** ▶ iOS (gratuit) ▶ <http://goo.gl/rsUQcp>



Tapez les bulles pour zapper d'une musique à une autre



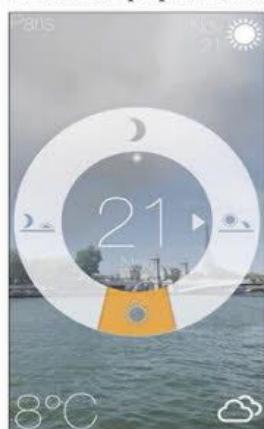
Changer de musique sur son baladeur sans avoir besoin de le regarder... pratique lorsqu'on fait son jogging ou que l'on est au volant. The Gesture Music Player vous apporte la bonne solution. Grâce à ce lecteur qui affiche dans de grosses bulles de couleurs vos albums, playlists et titres les plus souvent écoutés, il vous suffira de donner une petite tape sur l'une d'elles pour que la musique démarre. Et pour passer d'une chanson à l'autre, il faudra simplement balayer l'écran vers la droite ou la gauche. Il manque juste un moyen tout aussi simple de régler le volume sonore. L'appli s'entête malheureusement à afficher toute la musique stockée dans iCloud plutôt que les morceaux présents sur l'iPhone. Ce qui peut finir par faire beaucoup de grosses bulles à parcourir...

► **The Gesture Music Player** ▶ iOS (gratuit) ▶ <http://goo.gl/W3AWuj>

Ses prévisions météo sont ultraréalistes



Voici la toute première appli météo en réalité augmentée. Les températures sont douces ? Pointez votre smartphone vers l'horizon. Si un gros nuage apparaît à l'écran au-dessus du paysage, pas de chance ! C'est la façon qu'a Shango d'annoncer l'arrivée d'un grain. Anticipez ainsi le temps qu'il va faire jusqu'à quatre jours. Des animations de gouttes de pluie ou de flocons de neige s'affichent lorsque des précipitations sont prévues. D'une pichenette, Shango vous livre le temps au lever ou au coucher du soleil. Cette appli, qui joint l'utilité à l'élégance, sort véritablement du lot.



► **Shango** ▶ Android et iOS (0,89 €) ▶ <http://goo.gl/uY5TtD> (Android) ▶ <http://goo.gl/Qm1pIG> (iOS)

Un Google communautaire



Le moteur de recherche Google ne vous donne pas toujours satisfaction ? Pourtant quelqu'un, quelque part, a forcément la réponse à vos questions les plus fantaisistes. C'est du moins la conviction des créateurs de Jelly - dont Biz Stone, l'un des cofondateurs de Twitter. Ils ont donc mis au point un outil de partage de connaissances reposant sur Facebook et Twitter. Postez sur Jelly une question, ou une photo sur laquelle vous aurez entouré un objet qui vous intrigue... Il ne vous reste plus qu'à attendre les réponses de la communauté.

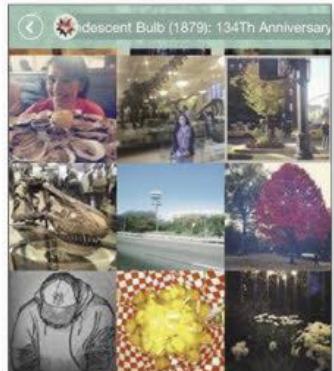
► **Jelly** ▶ Android et iOS (gratuit) ▶ <http://goo.gl/N05yAQ> (Android) ▶ <http://goo.gl/PBRq2F> (iOS)

Remontez le temps dans Instagram



Parce qu'il n'indexe que les utilisateurs et les hashtags (sujets abordés), le moteur de recherche d'Instagram ne permet pas de retrouver les clichés pris à une date précise. Un manque que comble l'appli Pic A Moment. Pour voir, par exemple, les photos de la tour Eiffel scintillant de mille feux lors du passage au nouvel an, saisissez son nom et cochez le 31 décembre 2013 dans le calendrier de l'appli. Pratique, que vous soyez ou non un utilisateur habituel d'Instagram.

► **Pic A Moment** ▶ iOS (gratuit) ▶ <http://bit.ly/1m0hPKI>



SITES

Simplifiez-vous la réservation de vos séances de sport

Réserver un terrain, un cours ou une salle de sport près de chez soi n'a jamais été aussi facile. Indiquez la discipline que vous souhaitez pratiquer, un lieu, une date, une heure et... le tour est joué ! Fieldin affiche les centres où vous pouvez vous rendre. Chez ses partenaires, la réservation peut s'effectuer en ligne. Elle est gratuite, tout comme l'annulation, à condition de s'y prendre quarante-huit heures à l'avance. Pour les autres, seules les coordonnées sont mentionnées : à vous d'appeler. Une quarantaine de centres sportifs sont déjà affiliés à Fieldin. Vous pourrez y pratiquer le fitness, le squash, le tennis, l'équitation, ou encore le football en salle. Lancé en juin dernier, le site promet d'étendre son offre : il vise ainsi 600 centres d'ici à la fin de l'année et 2 500 fin 2015.

► Fieldin ► <http://goo.gl/Bsgh9q>



Du sur-mesure pour habiller votre télé

Transformez votre télé en œuvre d'art dès qu'elle est éteinte. Sur Dress my TV, choisissez un cadre à fixer dessus, ainsi qu'une toile imprimée qui se déroulera automatiquement devant l'écran dès que vous actionnerez la télécommande. Un système ingénieux et séduisant, mais coûteux. À partir de 400 euros.

► Dress my TV ► <http://dressmytv.com/fr/>

Apprenez à jouer vos morceaux préférés

Avec ce site, l'apprentissage musical devient ludique. Que ce soit au piano, à la guitare, à la basse, au violon, au saxophone ou à la trompette, vous saurez jouer les morceaux de vos artistes préférés sur le bout des doigts. Et il y a de quoi faire : Jellynote répertorie en effet plus de 150 000 chansons, de tous les styles ! Autre intérêt, une grande partie de son catalogue est gratuite. Pendant chaque morceau, la partition défile sous vos yeux. Un clavier et une guitare virtuels indiquent où placer vos doigts sur votre instrument. Les outils d'apprentissage interactifs sont, eux, réservés aux abonnés qui doivent débourser 10 euros pour un mois (60 euros pour un an). En mode découverte, le musicien en herbe peut ainsi ralentir le tempo ou répéter en boucle un passage sur lequel il bute. Jellynote surveille ses progrès (à condition de disposer d'un



Cette plateforme de partage de partitions en ligne

micro). À chaque fausse note, la lecture s'interrompt afin qu'il puisse se reprendre. En mode apprentissage, il doit interpréter un morceau d'une seule traite et son degré de maîtrise fait l'objet d'un score. Pour l'aider à progresser, Jellynote met aussi à sa disposition un dic-

Affichez vos goûts en série limitée

Que vous soyiez amateur de cinéma, de rock, de jeux vidéo, ou encore de bande dessinée, la boutique en ligne French Paper Art Club propose sûrement l'affiche qui vous distinguerà de la masse des collectionneurs. À partir de 30 euros, vous trouverez des sérigraphies et des lithographies de grande qualité, éditées en séries limitées et réalisées par des artistes internationaux de renom.

► French Paper Art Club
► www.frenchpaperartclub.com

Ma Cocotte-Minute contre un billet d'avion

Le site d'enchères eBay se fait un joli coup de pub avec Transavia, la filiale low-cost d'Air France KLM. Les deux compagnies vous incitent à convertir vos objets inutilisés en billets d'avion. Sélectionnez une ville de départ et une destination, puis découvrez les articles que le site vous suggère de vendre. Leur valeur avoisine celle du prix du vol. Pour un Nantes-Athènes, refoulez donc votre vieille Cocotte-Minute pour 80 euros ! Il fallait y penser.

► Convertisseur objet-vol eBay Transavia ► <http://goo.gl/h0gZsq>

Convertisseur objet --- vol

Convertissez vos objets inutiles en billets d'avion avec transavia.com et ebay!

Pour partir de Lille à Ajaccio, vous pourrez vendre

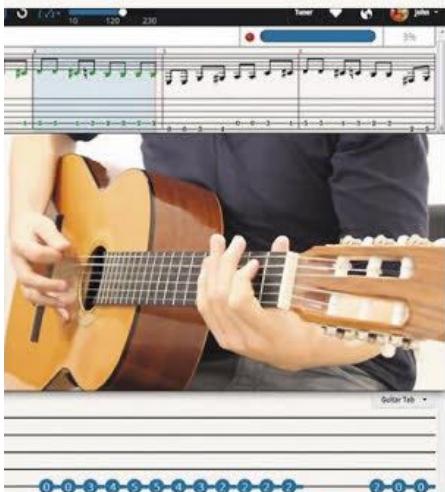
70 €

Vendez un objet inutilisé

Partez dès maintenant

Chaise 75 Euros

LOGICIELS



facilite la pratique de son instrument de musique.

tionnaire d'accords, un accordeur et des vidéos. Dans chacune d'elle, un musicien exécute un morceau, avec la partition animée à côté. Il est ainsi possible de voir et de revoir certains gestes techniques. Un site réussi, destiné à un large public.

► **Jellynote** ► www.jellynote.com

Investissez dans une imprimante 3D

Découvrez le premier site français à vendre des imprimantes 3D ! Les amateurs y reconnaîtront les marques les plus connues : MakerBot, RepRap, Leapfrog... Ils pourront même y acheter un scanner pour créer des plans en 3D de petits objets. Pour les néophytes, Makershop se fait didactique avec ses guides d'achat bien conçus. Chaque modèle d'imprimante bénéficie d'une fiche détaillée : dimensions, précision, vitesse et volume d'impression... Sachez que le site propose des machines pour (presque) toutes les bourses : de 700 à 4 000 euros. Il vend aussi les consommables qui vont avec. Sa collection de filaments en plastique est d'ailleurs impressionnante. Le délai de livraison maximal est de soixante-douze heures.

► **Makershop**
► www.makershop.fr

Retrouvez vos photos effacées

Une panne, un formatage accidentel et l'on a vite fait de perdre tous ses clichés et vidéos. Des souvenirs irremplaçables. Fort heureusement, avec Picture Rescue 2, tout n'est pas forcément perdu. Ce logiciel (en anglais) repère sur les cartes mémoire les fichiers pouvant encore être sauvés, puis les affiche sous forme de vignettes. Il suffit de les sélectionner pour les rapatrier sur son ordi. Facile et efficace.

► **Picture Rescue 2**
► Windows et OS X (16 €)
► <http://goo.gl/NVH0Kh>



Faites la chasse aux barres publicitaires

Vous venez de télécharger un logiciel et voilà que votre navigateur arbore une barre d'outils publicitaire ! À moins que ce ne soit sa page d'accueil ou votre moteur de recherche qui ait changé. Installez Unchecky ! Cet utilitaire empêchera toute modification intempestive des paramètres de votre PC lors de vos prochains téléchargements.

► **Unchecky**
► Windows (gratuit)
► <http://unchecky.com>



Redimensionnez vos logos comme les pros

Imprimé sur des cartes de visite maison ou affiché sur un blog, un petit logo bien dessiné fait toujours son effet. Le problème, c'est qu'après avoir numérisé votre dessin, celui-ci se révèle souvent difficile à manipuler à l'écran. Si vous l'agrandissez, il révèle les pixels dont il est composé. Si vous le réduisez, il se déforme. D'où l'intérêt de le vectoriser pour transformer ses contours en lignes et en courbes, et être ainsi en mesure de le redimensionner à loisir en préservant son aspect. Normalement, seuls de coûteux logiciels professionnels, difficiles à maîtriser, permettent d'effectuer un tel travail. Facturé moins de 5 euros, l'outil Vectoriseur d'image vous simplifie la tâche. En un clic, il transforme une image bitmap en image vectorielle. Mais attention, cette dernière sera forcément en noir et blanc... contrairement à ce que laissent croire les captures d'écran visibles sur l'App Store.

► **Vectoriseur d'image** ► OS X (4,49 €) ► <http://goo.gl/7vDNeQ>

Un nouvel outil pour changer de version d'Android

Si vous adorez mettre votre smartphone à jour avec des versions officieuses d'Android, sans doute connaissez-vous CyagonedMod. Sauf que ce logiciel n'installe que sa propre mouture débridée du système d'exploitation de Google. Et en essayer d'autres (OmniROM, Paranoid...) nécessite des manipulations complexes. C'est ce qui a incité un programmeur indien à développer CustomDroid. Cet outil permet de charger plus facilement des mémoires mortes (ROM) alternatives. Mais il n'est compatible qu'avec les appareils Nexus (à l'exception du Nexus 5) et le HTC One. Par ailleurs, sa stabilité n'est pas garantie. À réservoir, donc, aux utilisateurs (très) avertis.

► **CustomDroid** ► Windows (gratuit) ► <http://goo.gl/WwR7V6>

JEUX

**À fond la caisse dans les virages**

Les amoureux de belles mécaniques, à la recherche d'un jeu de course facile à prendre en main, devraient apprécier ce nouvel épisode de Ridge Racer. Le principe reste inchangé : vous devez accumuler de la nitro en dérapant dans les virages pour être sûr de passer la ligne d'arrivée en pole position. La dizaine de circuits et les 12 bolides ont bénéficié d'un soin graphique particulier. Des bonus à débloquer (aspiration, anticollision) aident à pimenter les courses.

► *Ridge Racer Unbounded* ▶ Android (gratuit) et iOS (2,69 €)
► <http://goo.gl/7XDmIg> (Android) ▶ <http://goo.gl/bNESWd> (iOS)

Pan, t'es mort...
de rire !

Tirer sur tout ce qui bouge tout en évitant de se faire tuer... Loadout s'appuie sur un scénario usé jusqu'à la corde. Néanmoins, son originalité tient à la personnalisation possible des armes : jusqu'à un milliard de combinaisons sont réalisables grâce aux différents canons, crosses, châssis et projectiles proposés. Et le style cartoon et déjanté du jeu dédramatise vraiment les affrontements.

► *Loadout* ▶ 18+ Windows (gratuit)
► <http://goo.gl/vTBJ3g>

**Mario dégaine une seule cartouche pour quatre joueurs**

Dans cette collection de sept jeux de plateau, il ne suffira pas de lancer les dés ou de tirer des cartes pour avancer. C'est en remportant les épreuves dissimulées sur certaines cases (course sur glace, pêche au lasso...) que les joueurs peuvent espérer distancer leurs adversaires grâce aux bonus alors remportés. Parfait pour les longues soirées d'hiver, *Mario Party : Island Tour* rassemble jusqu'à quatre joueurs, chacun avec sa 3DS en main, mais avec une seule cartouche de jeu pour tout le monde. Économique !

► *Mario Party : Island Tour* ▶ 3DS (39,99 €)
► <http://goo.gl/kXUSMF>

**Faites équipe en ligne avec Dragon Ball Z**

Cet énième volet de batailles dans l'univers de Dragon Ball Z change enfin un peu la donne. Cette fois, le jeu de combat mise avant tout sur son mode multijoueur en réseau. Ainsi, avant de partir à l'attaque, il vous faudra former une escouade de quatre combattants. Et vous pourrez affronter une autre équipe en ligne, plutôt que les habituels monstres.

Battle of Z reste un jeu avant tout destiné aux fans du manga. Ils pourront y incarner pas moins de 70 personnages de la série. Mais aussi s'immerger dans des graphismes fidèles aux dessins originaux, tout comme la bande-son, respectueuse de celle des dessins animés.

► *Dragon Ball Z : Battle of Z*
► 12+ Xbox 360, PS3 et PS Vita ▶ <http://goo.gl/kpQduJ>





Son jeune frère a été propulsé dans une autre dimension. Max part à sa recherche, avec pour seule arme, son marqueur fluo.

D'un coup de marqueur fluo, levez toutes les malédictions

Armé d'un marqueur fluo, comme on en trouve dans toutes les papeteries, Max est parti à la recherche de son frère Félix retenu dans une autre dimension. Il faut dire que c'est lui qui l'a envoyé là-bas après avoir trouvé une formule sur Internet. Fort heureusement, dans le monde parallèle de *Max : The Curse of Brotherhood*, son marqueur est magique. Il peut créer à loisir des monticules de terre, des jets d'eau, tresser des lianes ou lancer des boules de feu. Bref, il peut manier les éléments. Ce qu'il fera fort utile pour réussir à sortir indemne de la vingtaine de niveaux que compte ce programme bourré de casse-tête et d'énigmes. Un jeu au graphisme à la Pixar, mais dont la prise en main laisse à désirer. Manier le marqueur avec le stick de la manette nécessite tout de même un temps d'adaptation. Et puis, on meurt souvent. Fort heureusement, les points de sauvegarde automatique sont suffisamment nombreux et bien placés pour ne pas engendrer de frustration. Et vous aurez au moins huit heures de jeu pour seulement 15 euros, c'est ce que l'on appelle une bonne affaire...

► **Max : The Curse of Brotherhood**
► 12+ Xbox 360 et Xbox One
(14,99 €)
► <http://goo.gl/gONTLu>

À la poursuite du meurtrier de Peau d'âne

Voici *The Wolf Among Us*, une adaptation de la bande dessinée *Fables*, où personnages de contes de fée et humains se côtoient. Le joueur y incarne le shérif Bigby, alias le grand méchant loup, à la poursuite du meurtrier de... Peau d'âne ! Vous menez l'enquête en choisissant parmi les propositions d'action ou de décision qui s'affichent à l'écran. Chacune change à sa manière le cours de l'histoire. C'est passionnant, mais on regrette que le jeu soit en anglais puisque, comme dans la BD, les dialogues sont importants.

► **The Wolf Among Us**
► 18+ OS X, Android, iOS, Windows, PS3, Xbox 360, PSP (à partir de 4,50 €)
► <http://goo.gl/U2hGLR>

Mettez-vous dans la peau d'une meurtrière caméléon

Un an après avoir vu le jour sur la console portable de Sony, *Assassin's Creed Liberation* s'invite enfin dans votre salon. Et, cette fois, l'assassin que vous devez incarner est... une femme ! L'histoire se déroule en 1759, alors que la Louisiane vient d'être vendue aux Espagnols. La guerre d'indépendance fait rage et de mystérieuses disparitions d'esclaves se multiplient. Aveline de Grand Pré, une mé-

tisse de la Nouvelle Orléans, décide de mener l'enquête. Celle-ci la conduira du bayou au Mexique. Embelli par la HD et facile à prendre en main, ce troisième épisode d'*Assassin's Creed* introduit quelques nouveautés qui pimentent le jeu. Userez-vous plutôt de la machette, de la sarbacane ou du fouet ? Les armes à votre disposition sont plutôt originales. Et chacune des tenues d'Aveline a son importance puisqu'elles lui

confèrent des compétences spécifiques. Habillée en dame, elle séduira plus facilement les gardes, tandis qu'en esclave elle déclenchera des émeutes. Pratique pour faire diversion ! Un épisode qui renouvelle agréablement la série.

► **Assassin's Creed Liberation HD**
► 18+ Windows, Xbox 360 et PS3 (19,99 €)
► <http://goo.gl/ZfRQjI>



Tout est dans l'allure : en grande toilette ou en haillons, notre héroïne sera parfaite.



Devenir un pro de Google Maps

Présent sur nos smartphones, tablettes et ordis, le service de cartographie de Google a plus d'un tour dans son sac. D'autant qu'il a récemment profité d'une mise à jour pour fournir encore plus d'infos. Suivez le guide.

Non, Google Maps ne sert pas uniquement à trouver une adresse. Il est même bardé d'une myriade de fonctions "cachées". Problème : il faut savoir les dénicher. Informations éparses, boutons peu explicites, comportement ambigu, menus énigmatiques... Rien ne pousse vraiment à approfondir la découverte de ce service, pourtant très riche. Nous vous indiquons ici comment en tirer le meilleur parti, que vous soyez devant un ordinateur ou en vadrouille avec votre mobile.

PRÉPARER SES DÉPLACEMENTS QUOTIDIENS OU INHABITUELS

ASTUCE 1

Enregistrez vos coordonnées

Une fois que vous avez précisé vos adresses de domicile et de travail, le service est capable d'estimer instantanément, et à n'importe quel moment de la journée, le temps de trajet nécessaire pour relier ces deux points. Pour cela, rendez-vous sur Maps.google.com et connectez-vous avec vos identifiant et mot de passe Google. Cliquez ensuite sur la roue crantée en bas à droite de l'écran, et choisissez **Mes adresses** dans le menu déroulant. Dans le volet gauche, commencez par saisir l'adresse (postale) de **Votre lieu de résidence**. Répétez l'opération pour **Votre lieu de travail**. Cliquez ensuite sur le logo Google en haut à gauche

afin de revenir à l'interface de Maps. Maintenant, si vous êtes chez vous et que vous entrez une adresse dans le champ de recherche, l'application vous affichera le plan du lieu indiqué avec, d'emblée, une estimation du temps de trajet pour y parvenir (en voiture par défaut, mais aussi, sur demande, en utilisant différents moyens de transport).

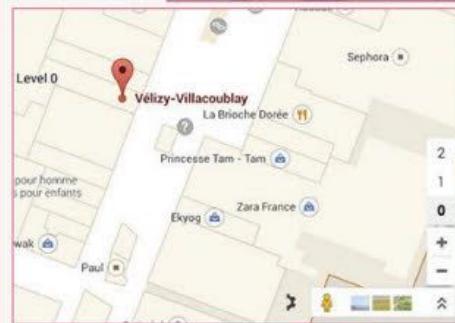
ASTUCE 2

Ajoutez des points d'étape à un itinéraire

Demander à Google de tracer la route pour se rendre d'un point A à un point B, a priori, vous pouvez le faire facilement. Mais le calcul risque de se compliquer lorsque vous désirez ajouter des haltes sur le trajet. Dans le cadre, en haut à gauche, cliquez sur le bouton "+" à côté d'**Options d'itinéraire**. Saisissez votre point d'étape et validez. Comme celui-ci vient se placer en fin de parcours, sélectionnez sa pastille et faites-le glisser entre le lieu de départ et celui d'arrivée pour l'intercaler. L'itinéraire est alors recalculé automatiquement. Suivez cette méthode pour placer autant d'étapes que vous souhaitez. Notez également que si vous n'aimez pas l'itinéraire proposé par Google, vous pouvez le forcer à prendre un autre chemin. Placez le pointeur de la souris sur la route, tracée en bleu, à l'endroit où vous voulez modifier votre trajet. Un petit point blanc s'affiche. Cliquez et déplacez-le sur la carte

Une visite virtuelle

Point fort de Google Maps, Street View. Cette fonction vous plonge au cœur du lieu visité avec des images à 360°, pour vous balader comme si vous y étiez.



Google Maps en intérieur

Les équipes de Google ont cartographié de nombreux centres commerciaux. Pratique pour trouver son chemin ou un magasin.

de manière à rejoindre la route qui a votre préférence. Tout l'itinéraire est recalculé à la volée.

ASTUCE 3

Choisissez votre moyen de transport

Google Maps sait réaliser le même travail à l'intention des cyclistes et des marcheurs. Dans ce cas, les trajets proposés se révèlent réalistes. On peut aussi afficher le relief (et l'altitude) afin d'évaluer les difficultés que l'on peut rencontrer. Pour cela, cliquez dans le cadre à gauche sur **Afficher le relief**. Concernant les transports en commun, en revanche, le service doit se perfectionner. Vous avez toutefois la possibilité de donner la priorité à tel ou tel moyen de locomotion pour élaborer votre par-

CARTES, MAPS OFFRE DES FONCTIONS D'UNE RICHESSE INSOUPÇONNÉE



Le trafic en temps réel
L'intégration de l'application Waze dans Google Maps permet d'obtenir les conditions de circulation fournies par les utilisateurs eux-mêmes.



Des plans en relief
Pour les excursions en montagne, les cartes affichent le relief et les altitudes.

cours. Dans le cadre à gauche, cliquez sur **Options d'itinéraire**. Puis, dans le menu déroulant, cochez la ou les cases qui vous intéressent: bus, métro, tramway, etc.

ASTUCE 4

Profitez des cartes même sans connexion à Internet (sur mobile)

Sans le Net, pas de Google Maps. Ainsi, pour profiter de ce service sur votre mobile, mieux vaut s'y prendre à l'avance, quand votre tablette (ou smartphone) est connectée en Wifi. Affichez alors la carte du lieu où vous souhaitez vous rendre. Il peut s'agir d'une zone plutôt vaste, comme la ville de Paris. Lorsque le plan apparaît, touchez à nouveau le champ de recherche et saisissez cette fois-ci **Ok Maps**, puis validez. La carte sera

téléchargée dans la mémoire cache de l'appareil (il ne faut donc pas l'éteindre). Pour celle de Paris, comptez une trentaine de mégaoctets à rapatrier. Cette astuce fonctionne aussi bien sur iOS que sur Android.

DÉCOUVRIR LES ACTIVITÉS D'UN QUARTIER PRÉCIS

ASTUCE 1

Exploitez au mieux les possibilités de recherche

Le champ de recherche recèle bien des surprises. Par exemple, entrez le nom d'une rue, le symbole "&" puis le nom d'une autre rue. Vous verrez s'afficher le croisement de ces deux axes (sans même qu'il soit nécessaire de préciser le nom de la ville).

Vous voulez trouver une boulangerie dans le 13^e arrondissement de Paris ? Écrivez simplement "boulangerie paris 13". Plusieurs pastilles rouges, symbolisant ce type de commerce référencé dans Google, prendront place sur la carte (avec leurs coordonnées). Enfin, si vous désirez connaître toutes les activités référencées par Google Maps dans une zone très précise (commerces, entreprises, services publics, parcs, musées, etc.), saisissez l'adresse souhaitée (le nom d'une rue, par exemple) et validez. Le plan correspondant apparaît. Puis, dans le champ de recherche, tapez simplement un astérisque. La carte se parsème de points rouges indiquant chacun une activité. Un bon moyen de découvrir les environs d'une adresse avant de vous y ●●●

rendre. Sachez enfin que le nombre de références affichées est nettement plus important en mode Plan qu'avec la vue satellite.

ASTUCE 2

Repérez-vous dans les centres commerciaux (sur mobile)

Dans ces endroits clos, comptant parfois plusieurs niveaux, Google est aussi là pour vous aider. Bon nombre de centres commerciaux ont été cartographiés, parmi lesquels Vélizy 2, le Forum des Halles, Les Quatre Temps (la Défense), Rosny 2, Nice Étoile, Rennes Alma, etc. Vous y trouverez les noms et les emplacements des boutiques qu'ils accueillent. Pour y accéder, tapez le nom du complexe souhaité dans le champ de recherche. Lorsque la carte s'affiche, zoomez dessus au maximum. Le plan se fait alors plus précis, et au bas à droite de l'écran, apparaissent des chiffres. Ils correspondent aux différents niveaux du centre. En appuyant sur l'icône en forme de cible, vous obtiendrez votre position actuelle. Vous pourrez alors vous orienter facilement.

PARTAGER ET COMMUNIQUER AVEC SES CONTACTS

ASTUCE 1

Informez vos amis de votre position actuelle (sur mobile)

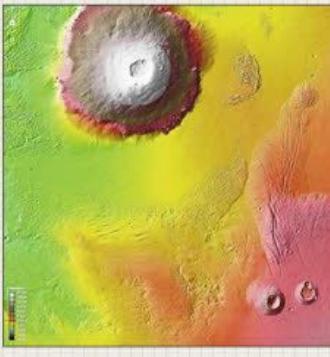
Vous avez rendez-vous ? Si vous voulez retrouver vos camarades plus facilement, faites leur parvenir votre localisation sur un plan. À condition d'être utilisateur d'Android ! Lancez l'application Hangouts et sélectionnez le contact avec qui vous souhaitez communiquer. Au bas de l'écran, dans la zone de saisie des messages, touchez l'épingle. Votre position actuelle s'affiche sur la carte. Appuyez sur le bouton Partager en haut à droite, puis encore une fois sur Partager, mais cette fois-ci en bas à droite de l'écran. Le message avec le plan est alors envoyé. Si vous avez plusieurs amis à prévenir, et qu'ils font partie de vos contacts

GOOGLE SUR TERRE, AU FOND DES MERS

La fonction Street View présente dans Google Maps – incontestablement la plus connue – réserve bien des surprises. Outre les visites virtuelles, rendues possibles grâce à des séries de clichés pris à 360°, elle permet aussi de faire de belles découvertes. Mais ce qui a aussi fait la renommée de Google, ce sont les vues satellites de notre planète. D'autant qu'il n'a pas arrêté à ce qui se passe sur notre planète. La Lune et Mars sont également au programme. Un bon moyen de poser les yeux là où vous ne mettrez probablement jamais les pieds.



DOCTOR WHO La célèbre cabine du héros de la série TV britannique livre son secret dans Google Street View.



sur le réseau social de Google, passez par l'appli Google+. Dans ce cas, appuyez sur le bouton de menu et choisissez Paramètres. Là, allez sur votre compte Google puis sur l'intitulé Partage de position. Dans la fenêtre qui s'affiche, choisissez Activé en face de l'option Partage. Dans la zone en dessous, effleurez le bouton Sélectionnez avec qui partager la position. À présent, indiquez quels cercles de personnes pourront voir votre localisation en appuyant simplement dessus. Vous pouvez aussi cibler des contacts en particulier. Validez par le bouton OK en haut à droite de l'écran. Ceux et celles que vous avez ainsi autorisés n'auront qu'à se connecter

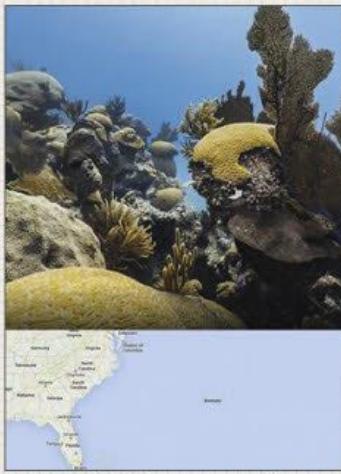
à leur page Google+, et ensuite à cliquer sur votre nom pour savoir exactement où vous êtes.

ASTUCE 2

Transmettez vos impressions sur les lieux visités

Vous sortez d'un restaurant ? Donnez immédiatement votre avis et prévenez vos relations. Recherchez les coordonnées de l'établissement sur Google Maps. Allez sur l'épingle qui lui correspond puis dans sa fiche sur Page Google+. Une page apparaît, sur laquelle vous sélectionnez Rédiger un avis. Indiquez vos commentaires (visibles par tous), attribuez une note puis cliquez sur Publier. Dans la

ET DANS LE CIEL



FONDS MARINS Plongez au cœur des océans et découvrez la beauté de ces paysages avec Google Ocean.



VUES DE L'ESPACE
La Lune et la planète Mars font aussi partie des lieux à découvrir avec des yeux d'astronautes grâce à Google Moon et Google Mars.

fenêtre suivante, cliquez sur l'icône en forme de flèche à côté du bouton **Modifier**. Vous pouvez ajouter un autre commentaire (une recommandation personnalisée pour vos amis, par exemple). Choisissez les cercles de personnes ou les contacts à prévenir, puis cliquez sur **Partager**.

INTERVENIR SUR SES CARTES... ET SUR CELLES DES AUTRES

ASTUCE 1

Composez votre propre carte

Vous avez aussi la possibilité de mémoriser sur une carte les lieux que vous avez appréciés en regroupant

vos restaurants favoris ou encore les hôtels dans lesquels vous avez séjourné... Allez dans le champ de recherche puis sur **Mes cartes personnalisées** et, enfin, cliquez sur le bouton **Créer** au bout de la ligne. Donnez un nom à votre carte en passant par l'intitulé **Carte sans titre**, en haut du cadre. Appelez-le "Restaurants", par exemple, après avoir cliqué sur **Calque sans titre**. La suite est simple. Dans le champ de recherche, indiquez le nom de l'un de vos restaurants favoris. Une fois repéré sur le plan, allez sur son épingle afin d'accéder à sa fiche. Dans celle-ci, cliquez sur **Ajouter à la carte**. Répétez l'opération pour chaque établissement que vous souhaitez épinglez. Bien sûr, vous pouvez ajouter un commentaire pour chaque élément enregistré.

ASTUCE 2

Rectifiez des coordonnées sur une carte

Votre quartier évolue ? Une nouvelle rue apparaît ? Un restaurant s'est transformé en laverie automatique ? Un sens interdit est supprimé ou ajouté ? Aidez Google Maps à se maintenir à jour en effectuant vous-même les modifications sur le plan avec le service Web dédié : Google Map Maker. Pour cela, rendez-vous sur <https://google.com/mapmaker>. Connectez-vous avec votre compte Google (c'est obligatoire pour réaliser ces changements). Dans la fenêtre qui s'affiche, choisissez le type d'information que vous souhaitez donner : ajouter un lieu (un commerce, une entreprise...) ou même une route, modifier un lieu (l'activité ou le nom d'une boutique, celui d'une rue ou son sens de circulation). Pour chacune de ces opérations, vous serez accompagné pas à pas. Lorsque vous aurez terminé, vous recevrez un e-mail de la part de Google pour vous remercier de votre participation. Si vos modifications sont acceptées, elles apparaîtront sur la carte, aux yeux de tous les utilisateurs de Google Maps, et ce, dans les heures ou les jours suivants. ■

FABRICE BROCHAIN

Et aussi

Les petits plus de Google Maps

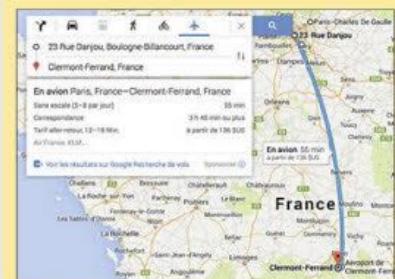
Avant de partir, en route ou déjà arrivé, Google Maps sait se rendre utile. Voici trois astuces pour gagner encore du temps.

Zoomez avec un seul doigt

On avait l'habitude de poser deux doigts sur l'écran d'un mobile puis de les écarter pour zoomer sur la carte. Désormais, tapez deux fois de suite sur l'écran et laissez un seul doigt posé dessus. Faites-le glisser vers le haut pour zoomer et vers le bas pour dézoomer.

Mémorisez votre place de stationnement

Vous voulez retrouver votre voiture garée dans un quartier que vous ne connaissez pas ? Enregistrez sa position sur la carte ! Lancez Google Maps sur votre mobile et touchez l'icône en forme de cible, en bas à droite de l'écran, pour obtenir votre position. Après un appui long sur cet emplacement, une épingle s'ajoute sur la carte. Allez sur l'adresse affichée dans le cadre blanc en haut, puis sur **Enregistrer**. Pour retrouver votre auto, il vous suffira d'établir un itinéraire vers ce point enregistré dans les favoris.



En voiture, en vélo, mais aussi en avion... Google Maps calcule toutes sortes de trajets.

Obtenez la liste des vols vers une destination

Vous devez vous rendre dans une ville éloignée. Établissez un itinéraire dans Google Maps puis, en haut du cadre blanc, cliquez sur les points de suspension, et sur l'icône avion. Google affiche alors les vols disponibles, la durée du trajet et le premier prix. Sélectionnez **Voir les résultats sur Google recherche de vols** pour obtenir plus de choix (compagnies, horaires...).

Effacez le contenu de vos appareils avant de les céder

Vous avez craqué pour le dernier iPhone ou décidé de changer de PC ? Avant de vendre vos anciens appareils sur des sites comme Leboncoin ou PriceMinister, ou de les offrir à vos proches, prenez soin d'effacer vos données personnelles.

Le marché de l'occasion se porte bien. Si votre appareil n'est pas trop dépassé et qu'il fonctionne parfaitement, vous trouverez sans peine des acheteurs sur les sites de petites annonces ou de vente aux enchères. Mais avant de le céder à un inconnu ou à un membre de votre famille, quelques précautions s'imposent. Coordonnées bancaires, mots de passe, historiques de navigation, documents professionnels, photos, e-mails... le disque dur d'un ordinateur, ou la mémoire d'un smartphone, fourmille de données que vous ne souhaitez pas voir tomber entre des mains étrangères. Pour une tablette ou un téléphone, le plus simple consiste souvent à revenir aux paramètres d'usine, ce qui efface l'ensemble des données et des applis que vous aviez installées. Mais si vous préférez laisser en place des applis, des logiciels

ou certains réglages pour ne pas livrer un appareil complètement nu, suivez les étapes de notre check-list.

ÉTAPE 1

Dissociez les comptes Google d'un appareil Android

Si vous étiez utilisateur d'une tablette ou d'un smartphone sous Android, vous avez nécessairement associé le périphérique à un ou plusieurs comptes Google. Il faut donc le ou les supprimer afin que le prochain propriétaire ne puisse acheter des livres, des films, des musiques ou des applis en utilisant l'un d'entre eux et la carte bancaire qui y est rattachée. Touchez **Paramètres**. Faites défiler les rubriques jusqu'à la section **Compte**. Appuyez sur **Compte Google** et sélectionnez un premier compte. Appuyez sur **Options**, dans l'angle supérieur droit de l'écran, activez **Supprimer le compte** et confirmez votre choix. Procédez à l'identique pour tous ceux que vous avez enregistrés : Google, Facebook Twitter, Dropbox, etc.

ÉTAPE 2

Supprimez les comptes enregistrés sur un iPad

Si vous disposez d'un périphérique mobile sous iOS, un iPad ou un iPhone, sélectionnez **Réglages** sur l'écran d'accueil. Appuyez ensuite sur **iCloud** dans le menu latéral. Le

compte Apple que vous avez associé à la tablette ou au smartphone (il est également appelé Apple ID) se situe près de l'intitulé **Compte**. En bas de l'écran, touchez **Supprimer le compte**. À ce stade, le prochain propriétaire de l'appareil ne pourra plus télécharger quoi que ce soit en votre nom sur l'App Store ou iTunes, mais il a encore accès à Facebook, Twitter et à votre messagerie électronique. Pour y remédier, choisissez l'option **Mails, Contacts et Calendriers**. Supprimez un à un les comptes que vous aviez configurés. Répétez l'opération avec les applications susceptibles d'avoir mémorisé des identifiants de connexion : Facebook, Twitter, Gmail, Flickr, Vimeo, Dropbox, SkyDrive, etc.

ÉTAPE 3

Retirez votre appareil dans la liste de Dropbox

Avant de supprimer l'application Dropbox de la tablette ou du smartphone, pensez à dissocier les appareils de votre compte via l'interface d'administration du service de stockage en ligne. Sous iOS, pressez l'icône **Dropbox**, activez **Options** symbolisé par un engrenage, puis sélectionnez **Dissocier l'iPad de Dropbox**. Si vous utilisez le service sur un PC que vous souhaitez vendre, cliquez sur l'icône du service dans la barre



Si vous voulez vendre un appareil à nu, revenir aux paramètres d'usine s'avère le plus efficace.



Coordonnées bancaires, mots de passe, photos... Faites le ménage avant de vous séparer de votre ordi sous peine de voir ces données tomber entre des mains étrangères.

d'état de Windows, puis sur l'engrenage et sur le bouton **Préférences**. Placez-vous ensuite sur l'onglet **Compte** et cliquez sur **Dissocier cet ordinateur**. Désormais pour accéder au contenu de Dropbox, il faudra indiquer les identifiants du compte.

ÉTAPE 4

Faites disparaître vos historiques de navigation Internet

Soyez très vigilant vis-à-vis de l'historique de navigation qui en dit beaucoup sur vos goûts et sur vos habitudes. N'oubliez pas non plus que les navigateurs stockent de plus en plus souvent tous les mots de passe. Il s'avère donc indispensable de supprimer ces données. Si vous utilisez Google Chrome sur un ordinateur, cliquez sur le bouton situé à droite de la barre d'adresse (**Personnaliser et contrôler Google Chrome**). Cliquez ensuite sur **Paramètres**, puis sur **Afficher les paramètres avancés** en bas de la page. À la section **Confidentialité**, choisissez **Effacer les données de navigation**. Cochez toutes les options et cliquez sur **Effacer les données de navigation**. Sur une tablette ou un téléphone, touchez l'icône des options de Google Chrome, appuyez successivement sur **Paramètres**, **Confidentialité** et **Effacer les données de navigation** en bas de l'écran. Cochez toutes les rubriques et touchez **Effacer**.

ÉTAPE 5

Copiez vos photos sur un disque externe avant de les supprimer

Vos clichés sont accessibles depuis l'application Photo, sous iOS, ou Galerie, pour les appareils Android. Vous pouvez les sélectionner, les déplacer vers un nouveau périphérique avant de les supprimer. Sur un PC, la tâche est plus complexe, car les fichiers sont probablement disséminés un peu partout sur le disque dur. La première solution consiste à utiliser l'outil de recherche de Windows pour trouver les images. Sélectionnez le disque dur principal et tapez *.jpg dans le champ de saisie. Windows affiche alors la liste des fichiers à ce format trouvés sur le disque dur. Il vous suffit de les sélectionner (**Ctrl + A**) et de les déplacer vers un support amovible (une clé USB, par exemple). Plus simple et plus automatisé, le recours à Picasa, le logiciel gratuit de gestion d'images de Google. Une fois installée, l'application indexe toutes les photos présentes sur l'ordinateur. Il ne vous restera plus qu'à faire le ménage !

ÉTAPE 6

Effacez vos documents personnels

Sur un PC, la procédure est la même pour les autres types de fichiers – bureautique, documents PDF,

vidéos, musique. Après avoir réalisé une sauvegarde des éléments importants,itez le contenu des **Bibliothèques** de Windows depuis l'Explorateur de fichiers. Effectuez ensuite une recherche (comme à l'étape précédente) à partir des extensions de fichiers que vous avez l'habitude d'utiliser (.doc, .xls, .pdf, etc.) afin d'effacer les documents épars. Si vous nettoyez un appareil Android, nous vous conseillons d'installer un gestionnaire de fichiers (ES Explorateur, par exemple, qui propose des fonctions de recherche) ou de procéder à la copie et à la suppression des fichiers depuis Windows, en branchant la tablette ou le smartphone à votre ordinateur.

ÉTAPE 7

Désinstallez les logiciels et les applications

Dernière étape avant de céder un ordinateur : la suppression des logiciels commerciaux que vous envisagez de réinstaller, faute de quoi vous ne serez pas autorisé à activer le programme sur le nouveau matériel. Dans le Panneau de configuration de Windows, cliquez sur l'intitulé **Programmes et fonctionnalités** et supprimez les logiciels de votre choix. Sur un appareil Android, accédez à **Paramètres**, touchez **Applications**, sélectionnez une appli dans la liste et choisissez **Désinstaller**. Sur iOS, appuyez plus longtemps sur l'icône d'une appli, puis sur la croix dans son angle supérieur gauche.

ÉTAPE 8

Réinitialisez votre appareil mobile

Si vous ne souhaitez conserver aucune appli ni donnée sur la tablette ou le smartphone, vous pouvez réinitialiser l'appareil afin de le retrouver en l'état au moment de l'achat. Sous iOS, touchez l'icône **Réglages**. Dans le panneau des **Paramètres**, appuyez sur **Général** puis, au bas de la liste, sélectionnez **Réinitialiser**. Sous Android, accédez aux **Paramètres**. À la section **Appareil**, appuyez sur **Sauvegarder et réinitialiser**, puis sur **Réinitialiser** et confirmez. ■

ALM

Prêtez votre iPad à vos enfants en toute confiance

Qui dit tablette, dit Internet. Et plutôt que de surveiller ce que votre progéniture regarde sur le Web, mieux vaut prévenir en décidant à l'avance des programmes accessibles.

Rien de plus efficace qu'un jeu pour occuper un enfant durant un trajet en voiture ou en train. Et en ce domaine, iPad et iPhone tiennent la dragée haute aux consoles de poche. Cependant, vous devez vous assurer qu'aucune image inappropriée, courante sur le Web, n'est accessible, pas plus que votre courrier privé, d'ailleurs. Apple a donc intégré une solution de contrôle parental dans son système d'exploitation mobile depuis iOS6. Simple d'emploi et ergonomique, elle n'autorise l'accès qu'à certaines applications et contenus compatibles avec l'âge de vos enfants. Un code est indispensable pour lever ces verrous.

ÉTAPE 1

Activez le verrou parental

Pour utiliser le contrôle parental, touchez le bouton **Réglages** sur l'écran d'accueil. Dans le volet de gauche du panneau des paramètres, appuyez sur l'intitulé **Général**. Faites défiler les options présentes dans la partie

centrale de l'écran jusqu'à l'étiquette **Accessibilité**. Dans la section **Apprentissage**, touchez la commande **Désactiver** qui se trouve près de l'intitulé **Accès guidé** pour afficher le panneau de ce dernier. Placez l'interrupteur associé à cette commande en position "I".

ÉTAPE 2

Créez un code de déverrouillage

La fonction **Accès guidé** limite l'utilisation de la tablette ou du smartphone à une application. Ainsi, lorsque vous prêtez votre appareil à votre enfant, il ne pourra ouvrir qu'un seul jeu ou appli (Temple Run, Angry Birds, par exemple). Touchez le bouton **Définir le code** et tapez le code PIN (composé de quatre chiffres) qui servira à déverrouiller l'appareil. Évitez les combinaisons trop évidentes, type 1234 ou 0000. Pour activer l'accès guidé, effectuez trois appuis brefs successifs sur le bouton **Accueil**. Touchez l'intitulé **Début** afin de verrouiller la tablette. Pour le désactiver, appuyez trois fois ce même bouton d'accueil, saisissez le code PIN et effleurer le bouton **Fin** situé en haut de l'écran.

ÉTAPE 3

Définissez les restrictions

Si vous voulez un contrôle personnalisé, revenez au panneau **Général des paramètres**. Faites défiler les rubriques et sélectionnez l'intitulé **Restrictions**. Un panneau de réglages apparaît. Pressez sur **Activer les restrictions** pour constituer la liste des applications qui pourront être exécutées sur la tablette et préciser le type de contenus à afficher. Saisissez le code PIN qui protège votre appareil.



Un panneau de réglages permet d'empêcher l'accès à certaines fonctions de l'iPad.



tées sur la tablette et préciser le type de contenus à afficher. Saisissez le code PIN qui protège votre appareil.

ÉTAPE 4

Filtrez les contenus

Pour empêcher l'utilisation du navigateur Safari, placez l'interrupteur de l'appli en position **Off**. Vous pouvez aussi interdire l'installation ou la suppression d'applications et filtrer les contenus en fonction des classifications internationales d'âges, par exemple. Touchez l'intitulé **Classification** puis **France**. Excluez les musiques et podcasts classés **Explicit Contents**. Appuyez ensuite sur **Films** et décochez les options que vous jugez inappropriées : **Autorisez tous les films, - 16 ans, - 12 ans, etc.** Pour un jeune enfant, limitez-vous à **Tout public** ou **- 10 ans**. Réglez ainsi les différents filtres de contenus. Votre tablette est désormais prête à être placée entre toutes les mains.

ÉTAPE 5

Facilitez le contrôle parental

L'outil d'iOS oblige à paramétrier l'iPad (ou l'iPhone), ce qui peut rebuter certains. L'appli ParentKit, disponible gratuitement sur l'App Store, sert à définir le comportement des programmes installés. Après l'avoir lancée, touchez la commande **Create**



Account, indiquez une adresse mail et un mot de passe et effleurez de nouveau le bouton **Create Account**. Saisissez vos identifiants et appuyez sur **Login**. Définissez un environnement pour chaque utilisateur de l'appareil. Pour cela, appuyez sur le bouton "+", entrez le nom et l'âge de votre enfant, pressez la silhouette pour ajouter sa photo et touchez le bouton **Save**. Notez le code qui vous est communiqué. Lancez Safari, connectez-vous à www.parentkit.co et entrez ce code pour enregistrer l'appareil. Un certificat de sécurité est alors téléchargé sur la tablette (ou le smartphone).

ÉTAPE 6

Configurez les plages horaires

Selectionnez le compte de votre enfant dans le menu latéral. Appuyez sur l'option **Child Safe Mode** puis sur la commande **Turn on Safe Mode**. Définissez les activités autorisées ou proscribes pour chaque application ou contenu à l'aide des différents interrupteurs (navigateur, caméra, applis, etc.). Placez l'interrupteur **Schedule Access** en position "I" et touchez le symbole "+" situé à côté de l'intitulé **Schedule TimeFrame**. Indiquez quelles seront les plages horaires réservées à ce compte, durant lesquelles les restrictions définies s'appliqueront. Validez (**Save**). ■

ALM

Fermer à distance une session Facebook

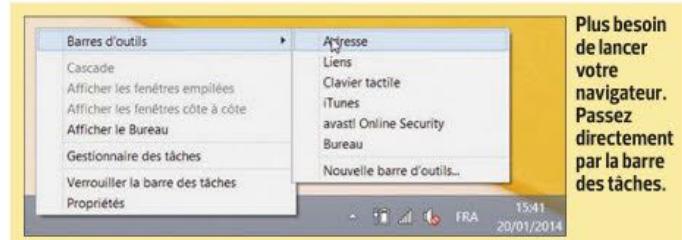
Voilà ce qui se passe quand on quitte trop vite son domicile après avoir consulté son mur Facebook : en arrivant au bureau, on se souvient que l'on a oublié de se déconnecter de son compte ! N'importe qui chez vous peut alors consulter votre Timeline depuis votre PC. Heureusement, il existe une solution pour fermer la session à distance. Il suffit d'avoir à sa disposition un ordina-

teur relié à Internet. Connectez-vous alors à votre compte Facebook. Cliquez sur l'engrenage situé dans la barre d'outils du réseau social, puis sur la commande **Compte**. Dans le volet gauche de la fenêtre, rendez-vous successivement sur les intitulés **Sécurité** et **Sessions actives**. Il ne vous reste plus qu'à sélectionner la session qui pose problème et à cliquer sur **Arrêter l'activité**.

Ouvrir des adresses Web à partir de la barre des tâches de Windows

Les versions récentes de Windows (7 et suivantes) proposent désormais d'insérer un champ d'adresse Web à la barre des tâches. Ce qui évite de lancer votre navigateur pour accéder à un site. Il vous suffit de saisir l'adresse de ce dernier dans ce champ et d'appuyer sur la touche **Entrée** du clavier. Le navigateur Internet que vous avez choisi par défaut s'ouvre alors automatiquement. Si vous voulez mettre

en place ce système, effectuez un clic droit sur la barre des tâches de Windows. Cliquez sur la commande **Barre d'outils** dans le menu contextuel, puis sur l'option **Adresse**. Un champ **Adresse** prend place près de la zone de notification, à droite de la barre des tâches. Vous pouvez, bien sûr, le déplacer et le positionner, par exemple, près du bouton **Démarrer**, si vous jugez cet emplacement plus pratique.



Lancer une extension à l'aide d'un raccourci

Si vous êtes amené à utiliser régulièrement une extension de Google Chrome (comme un outil de traduction ou un utilitaire de téléchargement), un raccourci déposé sur le Bureau de Windows peut vous y conduire en un clic. Lancez votre navigateur, ouvrez un onglet vierge et cliquez sur le bouton **Applications**. Effectuez un clic droit sur l'icône de l'appli-

cation en question et sélectionnez la commande **Créer des raccourcis** dans le menu contextuel. Une fenêtre s'affiche et vous propose de placer au choix le raccourci sur le Bureau de Windows, dans le menu **Démarrer**, ou bien de l'épingler dans la barre des tâches. Cochez la ou les options qui vous conviennent et cliquez sur le bouton **Créer**.

Imprimez sans fil depuis votre tablette

Google Cloud Print vous permet de lancer l'impression de tout document depuis votre tablette ou smartphone. Que vous soyez près de votre machine ou à l'autre bout du monde !

Si l'on travaille de moins en moins sur papier, il arrive encore fréquemment d'avoir besoin d'imprimer des documents, des photos ou des pages Web. Et nous sommes peu nombreux à disposer d'une imprimante portable ou à savoir lancer une impression depuis un smartphone ou une tablette. Faut-il un câble particulier ? Est-il nécessaire d'installer un pilote ? Le service Google Cloud Print constitue une solution efficace et simple à mettre en œuvre puisqu'il n'exige pas de relier par un câble votre appareil mobile à l'imprimante sauf au travers d'Internet. Mieux, vous pouvez même imprimer sans vous trouver à proximité de votre ordinateur : lancez votre impression depuis l'Australie par exemple, vous la récupérerez à votre retour à Paris ! Pour paramétrer Cloud Print, ouvrez un compte Google et téléchargez le navigateur

Chrome. Ensuite, vous lancerez des impressions depuis n'importe quel appareil mobile.



ÉTAPE 1

Associez le service à votre compte

Depuis votre ordi, lancez le navigateur Internet et connectez-vous à [Google.com/cloudprint](http://www.google.com/cloudprint). Cliquez sur **Essayer**. Ouvrez votre compte Google, puis choisissez les imprimantes qui seront accessibles à distance. Activez **Manage Printers** en bas de la boîte de dialogue de Cloud Print pour accéder à la page de gestion de vos imprimantes.

ÉTAPE 2

Désignez l'imprimante

Assurez-vous que la machine est bien reliée à votre PC et sous tension, qu'elle se trouve chez vous ou à votre bureau. S'il s'agit d'un périphérique USB, choisissez **Ajouter une imprimante standard**. Déroulez le menu **Personnaliser et contrôler Google Chrome** (trois traits superposés à droite de la barre d'outils). Sélectionnez **Paramètres**, puis **Afficher les paramètres avancés** en bas de la page. Dans **Google Cloud Print**, cliquez sur **Connexion à Google Cloud Print**. La liste des imprimantes détectées apparaît. Désignez la vôtre et validez par **Terminer l'enregistrement de l'imprimante**. Dans le cas d'un modèle réseau, Ethernet ou Wifi, cliquez sur **Ajouter une imprimante connectée au Web**, puis sur **Add a Cloud Ready Printer**. Un menu vous propose un mode d'emploi pour configurer le service.

ÉTAPE 3

Lancez l'impression depuis un iPhone ou un iPad

Vous pouvez maintenant imprimer depuis votre appareil mobile. Si vous utilisez un iPhone ou un iPad et vous

lez lancer l'impression d'une page Web, ouvrez **Google Chrome**, touchez **Options** à droite de la barre d'adresse, puis **Imprimer**. Appuyez sur **Google Cloud Print**, désignez l'imprimante et **Imprimer**. Pour avoir une impression d'un document ou d'une photo stocké sur l'appareil, touchez **Partager**, sélectionnez **Ouvrir** puis **Google Drive** (si ce n'est pas déjà le cas, installez cette application). Lorsque le fichier apparaît dans Google Drive, affichez **Détails**, choisissez **Imprimer**, **Google Cloud Print** et, enfin, l'imprimante. Réglez les paramètres d'impression (couleur ou noir et blanc, nombre d'exemplaires, etc.), puis lancez l'impression.

ÉTAPE 4

Imprimez depuis une tablette Android

Sous Android, ouvrez le document et touchez **Modifier**. L'interface change légèrement pour passer du mode Lecture au mode Édition. À gauche du bouton Actualiser, touchez la double flèche et activez **Imprimer**. Vous basculez ainsi vers Google Cloud Print. Il ne reste plus qu'à désigner l'imprimante, à configurer l'impression et à appuyer sur **Imprimer**. Si vous disposez de la dernière version d'Android (4.4 KitKat), les choses sont encore plus simples puisque Google Cloud Print est intégré au système et qu'une boîte de dialogue – très semblable à celle de Windows ou de Mac OS – apparaît lorsque vous activez la commande **Imprimer depuis une appli**. ■

ALM



Avec Google Cloud Print, affranchissez-vous de câble ou de pilote pour imprimer à distance depuis votre tablette.

Gravez un CD antivirus pour dépanner un PC infecté

Votre ordi est infecté et votre logiciel antivirus impuissant ? Créez un CD-Rom à partir duquel vous démarrerez votre PC pour le nettoyer.

Aucun ordinateur n'est à l'abri d'un virus. Les éditeurs de logiciels de sécurité ont beau se démener, il se passe toujours plusieurs heures entre la naissance d'une menace et la création du remède approprié. Si vous constatez des ralentissements inexplicables ou un fonctionnement inhabituel de certains programmes, lancez votre antivirus et procédez à une analyse complète de votre PC. Si aucun virus n'est détecté, ou si le nettoyage effectué ne résout pas le problème, vous devrez prendre des mesures plus radicales. Confronté à un virus capable de se régénérer, voire de leurrer les logiciels antivirus, vous n'avez d'autre choix que d'agir avant le lancement de Windows. Recourez alors au logiciel gratuit Avast pour créer un disque de secours "bootable". Si votre PC est inutilisable, réalisez l'opération sur un autre ordinateur.

ÉTAPE 1

Choisissez entre CD-Rom et clé USB

Téléchargez l'antivirus (Avast.com/fr-fr/index) et installez-le. La version gratuite d'Avast offre une protection en temps réel efficace ainsi que la possibilité de créer un disque de secours. Une fois le répertoire des virus mis à jour, cliquez sur la commande **Outils** dans le volet gauche de l'interface, puis sur **Disque de secours**. Vous pouvez créer un CD-Rom à partir duquel l'ordi démarrera ou copier



les outils d'analyse sur un support de stockage USB (disque dur ou clé). Insérez un CD-Rom vierge ou branchez votre clé USB, puis cliquez sur le bouton correspondant.

ÉTAPE 2

Installez les fichiers de dépannage

La fenêtre **Créer le disque de secours** s'affiche à l'écran. Déroulez la liste et sélectionnez le lecteur approprié (F://Support amovible ou D://Lecteur de CD/DVD, par exemple). Ne vous trompez pas de disque car son contenu sera effacé ! Si vous cliquez sur **Installer sur USB**, confirmez la suppression des données enregistrées sur la clé. Patientez le temps nécessaire au téléchargement du fichier de secours depuis les serveurs d'Avast. Cette opération dure une quinzaine de minutes.

ÉTAPE 3

Démarrer sur le disque de secours

Une fois le CD-Rom ou la clé de dépannage prêt à l'emploi, éteignez l'ordinateur. Il faut maintenant démarrer directement sur la clé USB ou le CD. Pour cela, vous devrez

Gratuit, l'antivirus Avast vous propose aussi de copier les outils d'analyse sur une clé USB.

sans doute modifier la séquence de démarrage de l'ordi. Allumez le PC en gardant la touche **F8** du clavier enfoncée. Sélectionnez le support amovible dans la liste des disques à l'aide des flèches de direction du clavier et validez. L'ordinateur démarre alors sur la clé USB (ou le CD-Rom). Attendez que le programme de dépannage se charge. Indiquez le disque ou le dossier que vous souhaitez examiner (C://Système). Dans le doute, cochez la case **Tous les disques**. Cliquez enfin sur le bouton **Démarrer l'analyse**.

ÉTAPE 4

Analysez l'ordinateur et effacez les virus

Selon la taille et le nombre de fichiers à vérifier, l'analyse nécessitera de cinq à trente minutes. Lorsqu'une menace est détectée, Avast vous propose de supprimer l'élément infecté (et éventuellement le dossier dans lequel il se trouve) ou de le placer en quarantaine, le temps de vous assurer qu'il est bien à l'origine du problème et que son effacement ne nuit pas au fonctionnement du PC. Au terme de l'analyse, débranchez la clé USB et relancez l'ordinateur. ■

ALM



Créé en à peine trente minutes, le disque de secours permet de détecter et d'éliminer les virus et les malwares présents sur votre PC.

Gros consommateur de musique ? plus beau, plus riche et plus

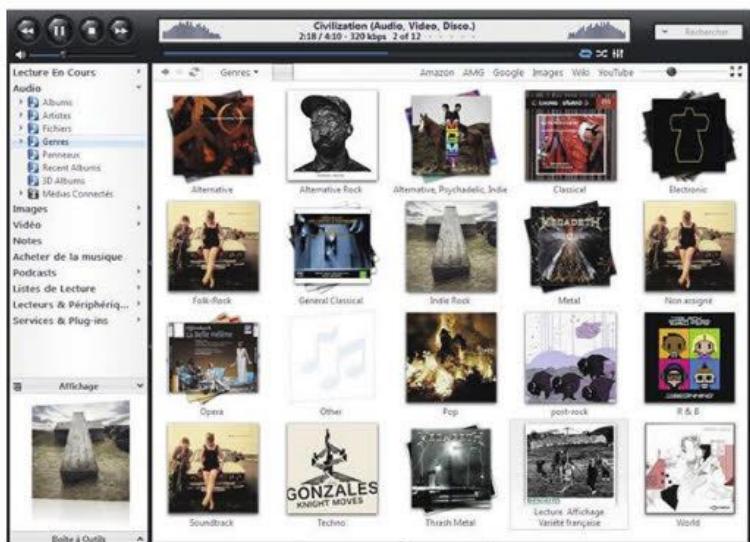
iTunes n'est pas taillé pour les très grandes bibliothèques musicales. JRiver, lui, sait les gérer.

Vous avez importé tous vos CD dans iTunes en pensant vous faciliter l'existence ? Malheureusement, le logiciel d'Apple n'est pas d'une stabilité exemplaire dès lors qu'on lui demande de gérer une grande quantité de morceaux de musique. Résultat : vous devez régulièrement le redémarrer. Il existe pourtant une alternative à iTunes : JRiver, un lecteur de fichiers multimédias (media center) payant, certes mais d'une fiabilité redoutable.

ÉTAPE 1

Installez JRiver

Que vous soyez sous Windows ou Mac OS (Linux se contente pour le moment d'une version bêta), JRiver administre plusieurs milliers d'albums audio (soit plus de 500 000 fichiers). Téléchargez l'application gratuitement pour une durée de trente jours, depuis le site Jriver.com. Si vous êtes convaincu, la clé servant à activer le logiciel complet vous coûtera 50 dollars, soit environ 37 euros. Lancez l'assistant



L'interface de JRiver est assez proche de celle d'iTunes, afin de ne dépayser personne...

d'installation en cliquant sur **Download Now**. JRiver démarre automatiquement à la fin du processus.

ÉTAPE 2

Changez la langue de l'interface

Au démarrage, JRiver demande à importer tous vos fichiers audio. Pour choisir ceux que vous voulez, désactivez temporairement cette étape en cliquant sur le bouton **Cancel** dans la zone **Import Summary**, située dans le panneau de gauche. Puis, si vous souhaitez obtenir l'interface en français, déroulez le menu **Tools/Language** et sélectionnez **French**.

ÉTAPE 3

Importez votre bibliothèque

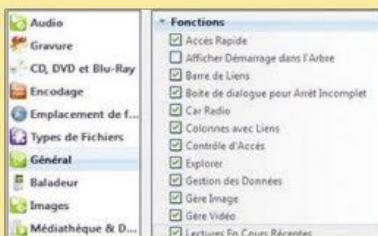
Pour ne pas encombrer le lecteur de fichiers inutiles, il est préférable de restreindre la recherche au dossier **Ma Musique**. Déroulez le menu **Outils/Importer**, cochez **Configurer le mode Auto import** puis cliquez sur **Suivant**. Une liste de dossiers s'affiche. À

l'aide du bouton **Enlever**, veillez à ne conserver que la ligne **[System Music Folder]**. Cochez la case **Analyse audio for audio files** afin que tous les fichiers soient joués avec le même niveau sonore. Validez par **Terminé**. L'importation commence tout de suite.

ÉTAPE 4

Recherchez et lisez des musiques

Dans le panneau de gauche, l'arborescence **Audio** offre différentes façons d'accéder à vos musiques (par **Album**, **Artiste**, **Genre**). Pour obtenir la sélection par critères comme dans iTunes, cliquez sur **Panneaux**. Si vous êtes en quête d'un titre ou d'un album en particulier, utilisez la zone de recherche située en haut à droite. En double-cliquant sur un titre, celui-ci est joué immédiatement. Pour préparer les morceaux à lire ensuite, déroulez le menu **Lecteur/Lecture en cours/Éditer la lecture en cours depuis fenêtre action**. Vous aurez alors la possibilité d'ajouter directement un titre



JRiver, qui est paramétrable à souhait, peut également gérer vos images et vidéos.

Essayez JRiver, stable qu'iTunes



en le glissant dans la zone **Lecture en cours** située à gauche. Pour supprimer un fichier audio, sélectionnez-le et appuyez sur la touche **Suppr.**

ÉTAPE 5

Ajoutez de nouveaux albums

Si vous déplacez un dossier avec des fichiers audio dans le dossier **Ma musique**, depuis le Bureau par exemple, son contenu sera automatiquement ajouté à JRiver en quelques secondes ! Pour retrouver les derniers albums ajoutés, cliquez dans le panneau de gauche (**Audio**) sur **Recent Albums**. Si vous voulez vérifier les étiquettes (ou tags) affectées à un morceau (ou à un album), cliquez sur son titre puis sur les touches **Alt** et **Entrée**. Vous pourrez ainsi modifier le titre et l'auteur de l'album, mais surtout le changer de catégorie (classique, pop...). Si la pochette d'un album est indisponible, vous pouvez essayer de l'ajouter automatiquement en sélectionnant avec le bouton droit de la souris le nom de l'album puis en choisissant la commande **Jaquette/Obtenir depuis Internet**.

ÉTAPE 6

Créez une liste de lecture

Dans le panneau de gauche, sélectionnez **Liste de lecture**, puis cliquez sur le bouton **Ajouter une liste de lecture**. Une nouvelle liste s'affiche. Donnez-lui un nom (comme **Soirée samedi**) puis validez par **Entrée**. Retournez à l'affichage **Audio** (en cliquant sur **Albums**, par exemple). Afin d'ajouter un morceau à la liste de lecture, glissez simplement celui-ci sur l'intitulé **Soirée samedi**. Notez qu'il est possible de regrouper plusieurs listes ensemble afin de les organiser plus facilement. JRiver sait également créer automatiquement des listes en fonction des cri-

tères que vous lui demanderez : style de musique, nom d'un artiste. Utilisez pour cela, dans **Liste de lecture**, le bouton **Ajouter une liste intelligente**.

ÉTAPE 7

Télécommandez JRiver depuis votre smartphone

Une fois que vos morceaux sont importés, nul besoin d'être devant votre ordinateur pour utiliser votre nouveau media center. JRiver vous permet d'en prendre le contrôle depuis votre smartphone (qu'il soit sous Android ou sous iOS). Déroulez le menu **Outils/Options** du logiciel. Dans **Réseaux média**, cochez la case située en haut. Cliquez sur **Suivant** jusqu'à ce que la clé d'accès s'affiche. Sur votre smartphone Android, installez depuis le Play Store l'application **Gizmo** (de JRiver), gratuite. Assurez-vous d'être relié par le même réseau Wifi que l'ordi. Lancez Gizmo et saisissez la clé d'accès. Cliquez sur **Server** et commandez la lecture sans même quitter votre canapé. Si vous disposez d'un iPhone ou d'un iPod, utilisez l'application **JRemote** disponible sur l'App Store. Elle fonctionne sur le même principe.

ÉTAPE 8

Changez l'aspect de l'interface

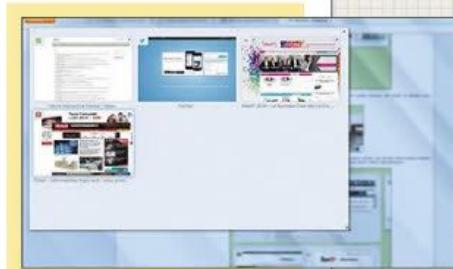
Grâce aux modèles d'interface (skins), l'apparence du logiciel peut être modifiée. Utilisez le menu **Affichage/Apparence** et sélectionnez l'un des thèmes fournis. Vous pouvez aussi en télécharger d'autres sur <http://goo.gl/5FYco8>. Vous y trouverez, entre autres, un thème permettant à JRiver de ressembler à la dernière version d'iTunes. Grâce au menu **Outils/Options**, puis **Général**, choisissez également les éléments que vous voulez conserver dans le panneau de gauche : déroulez l'entrée **Fonctions** et décochez les éléments à masquer. ■ SD

TRUCS ET ASTUCES

Naviguer dans les onglets de Firefox



Pour vous y retrouver facilement parmi les onglets de Firefox, vous pouvez utiliser la fonction Panorama. Sur PC, appuyez sur les touches **Ctrl + Maj + E** du clavier (**Cmd + Maj + E** sur Mac). Une fenêtre sur fond bleu s'ouvre alors dans l'angle supérieur gauche du navigateur. Ajustez sa taille de façon à ce que les vignettes soient identifiables, puis cliquez sur la page qui vous intéresse. Pour fermer cette fonction, pressez la touche **Échap** du clavier.



Panorama permet de visualiser tous les onglets en un coup d'œil.

Vider l'historique sur Windows Store



Chaque application installée, chaque recherche effectuée sur Windows Store est stockée dans la mémoire cache de l'ordinateur. Mais cet historique peut menacer la confidentialité de vos données. Si vous souhaitez l'effacer, appuyez simultanément sur les touches [**Windows**] et [**R**]. Dans la fenêtre **Exécuter** qui s'affiche, saisissez la commande **WSReset.exe** et cliquez sur le bouton **OK**. Vous accédez alors au Windows Store et un message vous informe que le contenu du cache a été effacé.

Réalisez vos propres modèles de documents sur Word

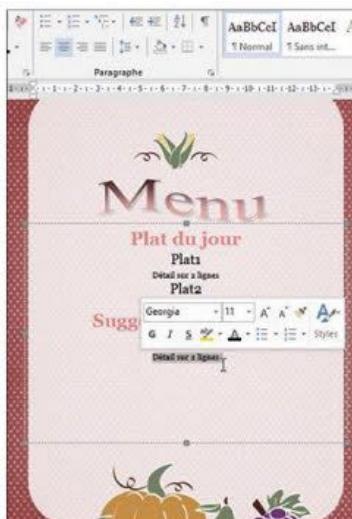
Vous avez sans doute pris l'habitude de travailler à partir des modèles fournis avec Word. Voici comment transformer à votre tour vos plus beaux documents en modèles Office, et les partager.

Les modèles Office vous font gagner un temps précieux. Intégrant en effet les principaux éléments de mise en page (blocs de texte, zones de titre et d'images), Ces trames de document préformatées n'attendent plus que vos données. Lorsque vous travaillez sous Word, Excel ou PowerPoint en choisissant un modèle dans la galerie d'Office, une copie du document est automatiquement générée. Ainsi, les modifications que vous y apportez n'affectent pas le modèle. Mais si vous avez conçu, par exemple, une carte pour un restaurant dont vous êtes fier, rien ne vous empêche d'en faire un modèle et de le partager.

ÉTAPE 1

Ouvrez un nouveau document

Vous pouvez partir d'un document vierge ou enrichir la trame d'un modèle déjà disponible dans Word 2013. Si vous optez pour cette seconde voie, activez l'onglet **Fichier** puis cliquez sur **Nouveau** dans le volet de gauche. Les modèles apparaissent au centre de l'écran. Saisissez un mot-clé dans le champ **Rechercher** (Menu, par exemple). Une liste de modèles de menus imaginés par d'autres utilisateurs s'affiche. Cliquez sur une vignette pour obtenir



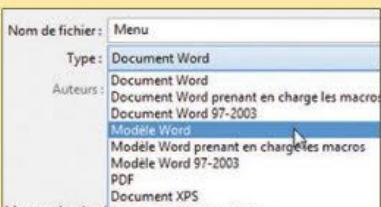
Pour concevoir vos propres modèles, appuyez-vous sur ceux proposés dans Word.

plus d'informations. Lorsque vous avez trouvé votre bonheur, activez le bouton **Créer**. Pour une page vierge, déroulez le menu **Fichier**, cliquez sur **Nouveau, Document vierge** et sur **Créer**.

ÉTAPE 2

Insérez des images

Un modèle contient des zones qui ne seront pas modifiées et d'autres destinées à accueillir les éléments propres à chaque document (le texte principalement). Commencez par insérer les images qui constitueront la trame du document. Pour remplacer le fond blanc par une photo, cliquez sur **Mise en page** du ruban d'outils, puis sur **Filigrane**, **Filigrane personnalisé**. Cochez l'option **Image en filigrane**, activez le bouton **Sélectionner une image** et choisissez une photo sur le disque dur. Vous disposez, bien sûr, de toutes les options d'habillage de



Pour enregistrer votre document en tant que modèle, sélectionnez l'intitulé **Modèle Word**. Votre fichier porte alors l'extension .dotx.

texte de Word 2013. Une fois l'image en place, survolez-la avec la souris et sélectionnez l'une des options proposées dans la section **Avec habillage du texte** (**Au travers** pour que l'image se place devant le texte, par exemple).

ÉTAPE 3

Balisez les zones de texte

N'oubliez pas qu'il s'agit d'un modèle et non d'un document. Plutôt que du "vrai" texte, mettez en place des balises qui indiqueront aux utilisateurs le type de données attendu dans chaque zone de texte. Depuis l'onglet **Insertion**, cliquez sur **Zone de texte** et tracez les contours du bloc. Saisissez l'intitulé **Plat du jour**. En dessous, n'entrez pas le nom des plats, mais **Plat1**, **Plat2**, **Plat3**, etc. Procédez ensuite à la mise en forme du texte (police, taille, couleur...) Répétez l'opération pour la description du plat. Lorsque vous créerez un nouveau menu à partir de ce modèle, il vous suffira de sélectionner la balise et de la remplacer par votre texte. Et la mise en forme s'appliquera.

ÉTAPE 4

Enregistrez au format DOTX

Pour que votre document devienne un modèle, activez l'onglet **Fichier** puis faites **Enregistrer sous**. Dans la fenêtre qui apparaît, cliquez sur la liste déroulante **Type** et sélectionnez **Modèle Word**. Nommez votre modèle et cochez la case **Compatibilité avec les versions précédentes de Word** (au cas où vous seriez amené à modifier le document sous une version plus ancienne). Validez. Fermez Word, puis ouvrez votre modèle. Par défaut, l'extension proposée au moment de l'enregistrement sera .dotx. ■ ALM

Affichez la version classique d'un site Web sur votre mobile

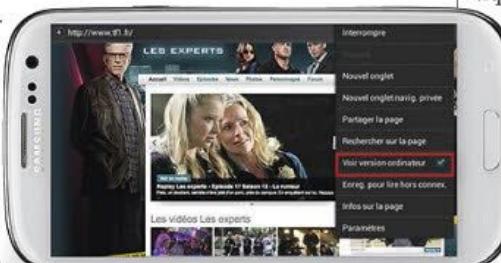
L'écran HD de votre smartphone vaut mieux que les versions simplifiées des sites Internet proposées par votre navigateur.

Lorsque vous vous connectez à un site Web depuis votre smartphone, le navigateur charge par défaut la version dite "mobile" du site. Conçues pour les écrans de petite taille et de faible résolution, ces pages ne présentent guère d'intérêt sur un appareil capable d'afficher des images en HD. Ni Android ni iOS ne permet d'accéder systématiquement à la version "PC" des sites. Vous pouvez toutefois forcer le passage depuis certains navigateurs.

ÉTAPE 1

Utilisez Google Chrome

C'est le cas, notamment, de Google Chrome (Safari n'autorise pas cette opération). Connectez-vous à l'un de vos sites favoris dont votre télé-



Pour bénéficier de la version "PC" des sites sur votre mobile, faites confiance à Chrome. Ce navigateur s'efforce à proposer la version mobile (Tf1.fr par exemple). Touchez le bouton Options situé à droite de la barre d'adresse. Faites défiler le menu déroulant et activez **Voir la version Ordinateur**. La page est alors rechargée dans sa version "PC". Sur Android, il faut cocher la case à côté de cette option pour que ce mode d'affichage soit retenu par défaut.

ÉTAPE 2

Optimisez l'affichage des pages

Les versions antérieures à Android 4.0 intègrent un navigateur par défaut assez similaire à Chrome. La manipulation pour basculer vers un site classique est d'ailleurs identique à celle décrite plus haut. Cette ancienne appli permet d'améliorer la lisibilité des pages. Touchez le bouton **Options** puis **Paramètres**. Appuyez sur **Options avancées** et cochez la case **Ajust. auto des pages**.

ÉTAPE 3

Recourez à Dolphin Browser

Disponible sur le Play Store et l'App Store, le navigateur Dolphin Browser offre la possibilité de définir la version "PC" comme le format par défaut pour l'ensemble des sites. Pour cela, touchez l'icône en forme de dauphin, puis celle des paramètres (trois traits superposés). Appuyez sur **Réglages**, **Agent utilisateur** et cochez l'option **Bureau**. Pour revenir au fonctionnement normal, il suffit d'activer l'option **Android** depuis ce même menu. ■

ALM

Créez des alertes pour Leboncoin

Restez informé en temps réel des annonces publiées sur Leboncoin.fr correspondant à votre recherche.

Site de référence pour les petites annonces, Leboncoin.fr ne dispose d'aucun système d'alerte par mail dès que l'objet recherché devient disponible. Un tel service se révèle pourtant bien utile. Démonstration avec Alertes.biz.

ÉTAPE 1

Choisir l'objet de la recherche

Sur le site Leboncoin.fr, naviguez jusqu'à trouver un produit corres-

pondant à votre recherche. Sélectionnez le contenu de la barre d'adresse du navigateur et copiez-le (**Ctrl+C**) dans le Presse-papiers. Le texte copié est de la forme : www.leboncoin.fr/annonces/offres/region/?f=a&th=1&q=...

ÉTAPE 2

S'inscrire sur le site Alertes.biz

Connectez-vous à Alertes.biz. Cliquez sur l'onglet **Comptes**, puis saisissez votre adresse mail et un mot de passe dans la zone **Enregistrez-vous ou connectez-vous**. Ce sésame ne doit pas être celui de votre boîte mail et se composera de six caractères au minimum, dont au moins une majuscule, une minuscule et un chiffre. Cliquez

sur le bouton **Valider**; un mail vous est envoyé automatiquement. Cliquez sur le lien présent dans le courriel afin d'activer votre compte. Un second e-mail de confirmation vous sera adressé.

ÉTAPE 3

Ajoutez une alerte

Dans la zone gauche, entrez de nouveau votre adresse mail et votre mot de passe, puis faites **Valider**. Cliquez ensuite sur **Alertes**. Saisissez un nom pour cette recherche (l'objet convoité par exemple) et collez (**Ctrl+V**) l'adresse obtenue à l'étape 1 dans le champ en dessous. Validez en cliquant sur **Ajouter**. Le service d'alerte est alors actif! ■

ALM

SAMSUNG

La rédaction répond à vos questions

Si vous coincez sur un logiciel, une appli ou l'utilisation d'un appareil high-tech, écrivez-nous, cette rubrique est là pour vous aider. Dans chaque numéro, nous publions les solutions aux problèmes que vous rencontrez et qui peuvent intéresser tous nos lecteurs. Pour nous solliciter, vous pouvez utiliser le forum <http://forum.01net.com> ou nous envoyer un message à l'adresse pratique@01net.fr.



Mavericks plus lourd que Mountain Lion ?

Depuis que j'ai installé la dernière version de Mac OS X, Mavericks, mon ordinateur est devenu très lent. J'ai vraiment l'impression d'avoir perdu en confort d'utilisation. Comment puis-je retrouver un peu de fluidité ? FLORIAN L.

Mavericks nécessite beaucoup de mémoire vive. Il est probable que le problème que vous rencontrez soit lié à ce phénomène. Si vous ne possédez pas au moins 4 Go de mémoire vive sur votre ordinateur, Mavericks est bien moins fluide que les versions

précédentes de Mac OS. Vous pouvez bien sûr augmenter la quantité de mémoire, une opération pas trop coûteuse si vous disposez d'emplacements libres sur votre Mac. Votre problème sera instantanément résolu. Si l'opération est impossible, vous devrez gérer finement les gigaoctets disponibles. Prenez l'habitude d'éteindre votre machine chaque soir afin que la mémoire cache soit systématiquement vidée. Vérifiez également la liste des logiciels qui sont opérationnels par défaut au lancement de Mavericks. Depuis les **Preférences système**, cliquez sur l'onglet **Utilisateur et groupes**, puis sur **Ouverture**. Désactivez les

applications dont vous n'avez pas un usage permanent. Votre Mac devrait retrouver un peu de fluidité.

Améliorer la lisibilité sur son iPhone

L'écran de mon iPhone a beau être plutôt grand, j'ai parfois du mal à lire les informations en raison de la résolution très élevée qui rétrécit les caractères. Et comme ma vue ne s'améliore pas avec l'âge, j'aimerais bien trouver un remède. JEAN-PAUL C.

Apple a tout prévu ! Pour commencer, et pour alléger les effets d'ombres et d'animation d'iOS 7 qui peuvent nuire à la lisibilité, touchez **Réglages** sur

l'écran d'accueil. Accédez à la rubrique **Général**, appuyez sur **Accessibilité**, faites défiler les options de la section **Vision** et touchez **Réduire les animations**. Placez l'interrupteur sur **On**. Pour régler la taille des caractères, revenez à **Accessibilité** et touchez **Caractères plus gros**. Placez l'interrupteur **Format dynamique plus grand** en position **On** puis, à l'aide du curseur, ajustez la taille du texte en fonction de votre vue. Si vous ne parvenez toujours pas à lire sans effort le contenu de l'écran, vous pouvez **Augmenter le contraste** (l'iPhone doit alors être redémarré). Rien n'y fait ? Activez **VoiceOver**, le synthétiseur vocal (toujours depuis **Accessibilité**). Les textes affichés à l'écran sont alors lus à haute voix.

YouTube en toute intimité

Comment faire pour que personne ne sache à quelle chaîne YouTube je suis abonné ? Je ne souhaite vraiment pas que tout le monde sache ce que je regarde. JEAN-PIERRE V.

La plateforme de partage de vidéos adopte un principe de fonctionnement très similaire à celui des réseaux sociaux. Elle repose en grande partie sur les goûts de ses membres. Si vous n'êtes pas à l'aise avec ce concept et que vous souhaitez préser-



Préservez votre vie privée en rendant vos surfs confidentiels.

ver une certaine confidentialité sans avoir à vous créer un compte fantôme pour autant, rendez-vous sur votre compte YouTube. À droite de votre nom d'utilisateur figure une flèche orientée

vers le bas. Cliquez dessus pour déployer une liste d'options. Activez **Paramètres YouTube**, puis sur la rubrique **Confidentialité**. Vous pouvez alors cocher la case **Garder mes abonnements privés**.

Coucher ses favoris sur papier

J'utilise Internet Explorer et j'aimerais imprimer la liste de mes favoris de navigation pour en conserver une trace sur papier. Hélas, la page du gestionnaire de favoris ne comporte pas de commande **Imprimer**. Existe-t-il un moyen de parvenir à mes fins ? JULIEN T

Vous ne vous trompez pas : Internet Explorer ne propose pas d'option par défaut permettant d'imprimer la liste de vos favoris de navigation. Vous pouvez tout de même y parvenir par des



Pour utiliser un étui de charge par induction, votre mobile doit être équipé de la puce idoine compatible Qi.

Recharger un smartphone sans son câble

Je possède un Windows Phone que je recharge régulièrement. Le port microUSB me semble fragile et je crains que le branchement fréquent du câble d'alimentation ne finisse par endommager le connecteur. J'ai entendu parler de chargeur sans fil. Qu'en est-il ? **OLIVIER V.**

Vous évoquez en effet le principe de transmission d'énergie par induction. Il existe déjà une norme appelée Qi, qui est utilisée notamment par les smart-

phones sous Windows Phone, le Lumia de Nokia et les appareils de la gamme Nexus de Google. Si cette technologie permet en théorie de transmettre l'énergie à une distance allant jusqu'à 40 millimètres, il faut en réalité poser l'appareil sur une plaque de recharge. S'il est équipé d'une puce à induction compatible Qi, vous pouvez vous équiper de n'importe quel chargeur à cette norme. Comme le Charging Orb de LG, commercialisé près de 55 euros,

ou un modèle générique que l'on trouve sur Internet pour 30 euros environ, par exemple. Si votre smartphone n'est pas compatible, sachez qu'il existe des batteries Qi qui peuvent être installées dans différents appareils, ainsi que des étuis de charge par induction destinés aux modèles les plus populaires, tels que les Samsung Galaxy S3 et S4, ou encore les iPhone. Il suffit alors d'y glisser le mobile et de poser le tout sur la plaque de chargeur.

chemins détournés. Lancez votre navigateur et appuyez sur la touche Alt de votre clavier pour afficher la barre de menus. Déroulez le menu Fichier et choisissez Importer et exporter. Sélectionnez l'option Exporter vers un fichier et cliquez sur Suivant. Cochez la case Favoris et appuyez de nouveau sur Suivant, puis indiquez le dossier dans lequel sera enregistré le fichier BookMark.htm (le Bureau de Windows, par exemple). Effectuez un double-clic sur l'icône du fichier. Son contenu (c'est-à-dire la liste des favo-

ris) apparaît dans un nouvel onglet d'Internet Explorer. Il vous suffit ensuite de lancer une impression (Ctrl + P).

Passer du Web au papier

J'essaie désespérément d'imprimer une page Web, mais ce que j'obtiens sur le papier ne correspond pas du tout à ce que je vois à l'écran. Un certain nombre d'éléments, notamment les images, n'apparaissent pas. Comment puis-je faire ?

JÉRÔME B.

Par défaut, les navigateurs Internet ne prennent que très rarement en compte les éléments qui constituent l'arrière-plan d'une page Web, considérant qu'ils ne présentent pas d'intérêt pour l'impression. Éviter les fonds de couleurs permet d'ailleurs d'économiser de l'encre et d'accélérer l'impression. Si vous souhaitez obtenir une copie fidèle d'une page Web, commencez par accéder à la fenêtre de configuration de l'impression (en appuyant sur les touches Ctrl + P de votre clavier, par exemple).

Sélectionnez votre imprimante puis, à la rubrique Options, cochez la case Couleurs et images d'arrière-plan. Enfin, cliquez sur Imprimer. Le réglage que vous venez d'effectuer s'appliquera désormais par défaut à toutes les pages Web.

Faire taire sa Surface

Je ne me sépare jamais de ma tablette Surface. Elle me sert de réveil sur ma table de chevet... au grand dam de mon épouse qui se plaint d'être réveillée par les notifications qui tombent tout au long de la nuit. Connaissez-vous un moyen simple de mettre ma tablette en sourdine ?

STÉPHANE B.

Pour que votre épouse retrouve un sommeil serein malgré l'activité nocturne de votre tablette, déployez la Charms Bar en glissant le doigt du bord droit vers le centre de l'écran. Touchez le bouton Paramètres, puis la commande Modifier les paramètres du PC. La section Notifications du menu Recherche et applications permet de définir des plages horaires durant lesquelles la tablette sera réduite au silence. Sous l'intitulé Heures de tranquillité, définissez l'heure de début et celle de fin de période d'inactivité, et validez.

Pour dormir tranquille, paramétrez la période d'inactivité de Surface.



J'ai testé les jeunes et leurs enceintes Jambox

Je croyais ma génération débarrassée du jeune épaulant son sound bass booster 2 x 50 watts. Rappelez-vous, c'était dans les années 90, il apportait sur la plage cette énorme radiocassette pour sonoriser toute la Méditerranée, rap ou funk, volume à fond. On avait envie de l'assommer. Je pensais que cette catégorie d'emmerdeur avait disparu. Mais non ! L'autre jour – vingt-cinq ans plus tard donc – en sortant du McDo, je tombe sur un trio d'ados de 16 ans et demi. Coiffure à la M. Pokora, doudoune à poils de belette, jean slim bas du cul, baskets montantes... Bref, des jeunes. Ces trois-là se racontaient grave devant une petite enceinte rouge posée sur le toit de mon 4 x 4, improvisant une discothèque éphémère sur le trottoir. Je décidais de m'intéresser au groupe en anthropologue de la technologie urbaine et interpellais l'un d'eux : "Dis-moi freluquet, c'est quoi donc qui fait boum sur le toit de mon 4 x 4 ?". Il m'expliqua qu'il avait reçu pour la Noël la Mini Jambox de chez Jawbone, un cadeau à 180 euros qui tient dans la poche, et me vanta les mérites de son enceinte "portative". Désormais, on dit no-



made, c'est plus hype pour qualifier ce haut-parleur qui se connecte au smartphone via Bluetooth ou avec un minicâble USB pour jouer votre playlist. Là où je vois du haut de mes 37 ans (45 à l'état civil) une enceinte qui éliminera fils et câbles dans mon living-room, ces ados y voient le moyen "d'ambiancer" le quartier. Entre le Sound Bass Booster de la plage et ce rituel de rue, rien n'a changé. Les jeunes n'ont qu'une idée en tête : être ensemble protégés par un mur de son. Et moi ? Moi, comme le dit si bien l'aviateur dans Le petit prince, "j'ai dû vieillir".



Chroniqueur radio, Internet, TV et presse, David Abiker se passionne pour la société numérique et ses objets.
@davidabiker sur Twitter

J'ai détesté cafouiller en installant mon boîtier Wifi 4G

En fait, il a marché, mais pas au moment voulu. Moyennant un forfait mensuel sans engagement de 16 à 40 euros, ce boîtier permet de bénéficier d'une connexion Wifi quel que soit l'endroit où l'on se trouve. Mardi dernier, j'étais dans un centre de conférences des Yvelines quand j'entreprends de l'utiliser avec de grandes espérances. Et là, rien. Avant de vous raconter comment j'ai passé mes nerfs sur Bouygues via Twitter, je tiens à préciser que disposer d'une connexion n'importe où c'est, pour moi, comme avoir de l'argent au bout du monde ou une gourde en plein désert. C'est le sentiment de sécurité des temps modernes, mais aussi le moyen d'une mobilité infinie. C'est enfin la marque de celui que j'appelle l'obsédé connexionnel, le type qui dé-



barque quelque part et demande s'il y a du Wifi avant de chercher à savoir s'il y a l'eau courante. Hélas, ce matin-là, impossible de capter le moindre zeste de Wifi. Je passe donc une heure à brancher, débrancher, connecter, déconnecter, puis reconnecter. La rage au ventre, les larmes aux joues, la bave aux lèvres, je maudis l'opérateur, je pleure sur le coût de mon forfait et, n'y tenant plus, je tweete "Elle ne marche pas #Bouygues", assorti d'une photo du boîtier. Le tweet a quelque chose de libérateur quand un appareil fonctionne mal. Sauf qu'il faut tourner sept fois son pouce avant de tweeter, comme nous l'a enseigné la sage Valérie Trierweiler. Sa parole est d'or car peu de temps après, mon Wifi mobile s'est remis à marcher. Allez savoir pourquoi. J'ai eu l'air un peu c...

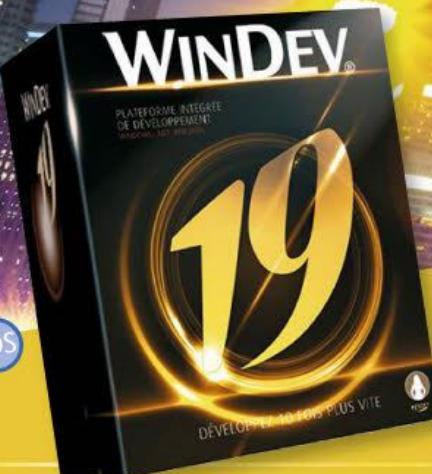
Le savez-vous ?



De Janvier à Avril 2014,

WINDEV est parrain de l'émission CAPITAL sur M6

Environnement de
développement
professionnel
cross-plateformes



Fournisseur Officiel de la
Préparation Olympique

AOXD

EXCLUSIVEMENT
sur PlayStation®4

infamous™ is a registered trademark of Sony Computer Entertainment America LLC. Infamous™ and "PlayStation"™ are registered trademarks by Sony Computer Entertainment America LLC. Infamous™ and "PlayStation"™ are trademarks of Sony Computer Entertainment America LLC. Infamous™ and "PlayStation"™ are trademarks of Sony Computer Entertainment America LLC. Infamous™ and "PlayStation"™ are trademarks of Sony Computer Entertainment America LLC.

inFAMOUS

SECOND SON™

21.03.14

DÉCHAÎNEZ
VOS
POUVOIRS



PS4

16
www.pegi.info