

3,90 €
seulement

N° 42 JUILLET/AOÛT 2012

Microactuel

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

Gratuit
25 logiciels
À TÉLÉCHARGER

FICHES PRATIQUES

NUMÉRO SPÉCIAL

LOGICIELS GRATUITS

34

fiches
à découper

Internet

P.15

Personnalisez
Google pour des
recherches efficaces

Travail

P.27

Contrôlez l'utilisation
du PC et du Web
à la maison

Sécurité

P.31

Cryptez vos fichiers
et documents
importants

Loisirs

P.73

Téléchargez en
un clic vos livres
électroniques

1 BOOSTEZ VOTRE PC

- ✓ **Optimisez** Windows et vos logiciels
- ✓ **Dopez** les performances du disque dur
- ✓ **Éliminez** les fichiers inutiles et néfastes



2 SUBLIMEZ VOS PHOTOS

- ✓ **Recadrez** et retouchez-les
- ✓ **Appliquez**-leur des effets spéciaux
- ✓ **Transformez**-les en posters



3 SURFEZ TOUT CONFORT

- ✓ **Naviguez** sans publicité
- ✓ **Sauvegardez** vos Favoris
- ✓ **Accélérez** l'accès internet



• **Créez** facilement votre
tout premier jeu vidéo P.67



• **Sauvegardez** les données
de votre smartphone P.39

MER7

L 13898 - 42 - F: 3,90 € - RD



FRANCE MÉTROPOLE: 3,90 € - BELGIQUE: 4,50 € - DOM: 4,50 €
CANADA: 10 \$ CAN - MAROC: 60 DH - SUISSE: 7,80 FS

ÉCOUTE "SKYROCK"
LE NOUVEAU SMARTPHONE
ET GAGNE SAMSUNG



Samsung
GALAXY S III
designed for humans*



6.9"

LE MORNING DE

DIFOOL

SKYROCK
PREMIER SUR LE RAP

* Pensé pour vous comprendre

nitch

DAS = 0,342 W/kg. Le DAS (débit d'absorption spécifique des téléphones mobiles) quantifie le niveau d'exposition maximal de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques, pour une utilisation à l'oreille. La réglementation française impose que le DAS ne dépasse 2 W/kg. © 2012 - Samsung Electronics France, 270 avenue du Président Wilson 93458 La Plaine Saint Denis Cedex. RCS Bobigny 334 367 497. SAS au capital de 27 000 000 €. Visuels non contractuels.



Microactuel

la passion de la high-tech .com

FICHES PRATIQUES

N° 42 JUILLET/AOÛT 2012

Édité par M.E.R. 7 SAS au capital de 40000 euros RCS de Paris 49859936

Siège social : 4, rue de la Paix - 75002 Paris

Exploitant de la marque Yellow Media

101-109, rue Jean-Jaurès - 92300 Levallois-Perret

Tél. : 01 41 27 38 38 - Fax : 01 41 27 38 39

www.mesmagazinesfavoris.fr

Président : Francis Jaluzot

Principaux actionnaires : LMBO Finance FCPR, Fondation du Littoral

Directeur général et Directeur administratif et financier : Francis Folliot

Directeur général adjoint commercial et marketing : Laurent Guillemain

Directeur général adjoint numérique et éditorial : Jean-François Morisse

Directeur de la publication : Francis Jaluzot

Directrice des ressources humaines : Marguerite Gautier

Éditeur des marques du Pôle Micro : Joscelyn Flores

Prix au numéro : 3,90 €

Rédaction

Rédactrice en chef : Juliette Paoli

Rédacteur en chef technique : Luc Masset

1^{re} rédactrice graphiste : Lucie Dietrich

A collaboré à ce numéro : Isabelle Coulombe

Publicité Tél. : 01 41 27 38 38 - Fax : 01 41 27 38 00

Directeur exécutif : Jérôme Adam

Directeurs de la publicité : Médéric Breton (mbreton@mer7.fr),

Cyril Monod (cmonod@mer7.fr), François Lamrani (flamrani@mer7.fr)

Responsable trafic : Maguy Édouard (medouard@mer7.fr)

Assistante trafic : Nathalie Lopes-Jousselin (nlopes@mer7.fr)

Fabrication

Responsable de la fabrication : Philippe Perrot (pperrot@mer7.fr)

Chargé de fabrication : Sophie Danet (sdanet@mer7.fr)

Diffusion

Vente d'anciens numéros : 01 44 84 05 50

Diffusion : MLP

Impression

Sud Graphie, Parc d'activités de Gabor - 81370 Saint-Supplix-La-Pointe

Imprimé en France, Printed in France

Dépôt légal : à parution - ISSN : 1955-3099 - Copyright M.E.R. 7 2012

Tous droits de reproductions réservés. *microactuel* est une marque déposée.

La rédaction n'est pas responsable des textes, illustrations et photos qui lui sont communiqués par leurs auteurs. La reproduction totale ou partielle des articles publiés dans *Microactuel Fiches pratiques* est interdite sans accord écrit de la société M.E.R. 7. Sauf accord particulier, les manuscrits, photos et dessins adressés à *Microactuel Fiches pratiques*, publiés ou non, ne sont ni rendus ni renvoyés. Les indications de prix et d'adresses figurant dans les pages rédactionnelles sont données à titre d'information, sans aucun but publicitaire. Ce numéro contient pour la totalité des exemplaires un CD-Rom promotionnel qui ne peut être vendu séparément.

34 fiches 100 % utiles

Pour ce numéro, votre magazine arbore son nouveau logo, celui que vous retrouvez aussi, dorénavant, sur votre mensuel.

Un mensuel qui a fait peau neuve au mois de mai dernier, avec une nouvelle formule tant dans la forme que dans le contenu : actualité plus complète, smartphones et tablettes mieux pris en compte par la rédaction, ainsi que des dossiers à la pagination renforcée font partie de ses nouveaux atouts. Découvrez-le

chez votre marchand de journaux habituel, ou sur Internet en achetant la version numérique du magazine. Et en passant, rendez-vous sur notre site www.microactuel.com pour vous informer sur ce qui compte dans le domaine high-tech,

et accéder aux essais et comparatifs produits de notre laboratoire de tests. Mais tout de suite, là, maintenant, plongez-vous dans vos fiches pratiques. Au programme, de nouveaux pas à pas consacrés à l'optimisation de votre PC autant qu'à vos loisirs numériques.

Ils sont regroupés pour la circonstance en cinq grandes rubriques : Internet, Travail, Sécurité, Optimisation et Loisirs.

Toute l'équipe vous remercie de votre fidélité.

Juliette Paoli
Rédactrice en chef

« Votre magazine arbore son nouveau logo, celui que vous retrouvez aussi, dorénavant, sur votre mensuel. »

AVEC CE MAGAZINE, VOUS POUVEZ TÉLÉCHARGER 25 LOGICIELS GRATUITS SUR

<http://telechargement.fiches-microactuel.com>

INTERNET

- Artweaver
- Free Internet Eraser
- Kylo
- Skype
- SPAMfighter

**AUDIO/PHOTO/VIDEO/LIVRE**

- Audacity
- Data Crow
- Ginipic
- GreatSong Paroles
- Jajuk
- Media Player Classic Home Cinema
- PhotoFiltre
- Pola

- PosteRazor
- Split MP3

UTILITAIRES

- Auslogics Disk Defrag
- CCEnhancer
- CrystalDiskInfo
- Desktopspace
- Disk Scrubber

- Kid-Key-Lock
- TrueCrypt
- XXClone

LOISIRS

- Archifacile
- Sweet Home 3D

C'EST NOUVEAU ET PRATIQUE!

NAVIGUEZ TOUT CONFORT SUR VOTRE TÉLÉ AVEC KYLO
Retrouvez le logiciel sur votre site de téléchargement

et consultez sans tarder notre fiche pratique qui lui est consacrée pages 17 et 18

Sommaire

Microactuel
la passion de la high-tech .com

FICHES PRATIQUES

N° 42 JUILLET/AOÛT 2012

Internet

- 07 Retirez les publicités et les barres d'outils
- 09 Appelez gratuitement depuis votre PC
- 11 Sauvegardez et partagez vos favoris internet
- 13 Initiez un chat vidéo avec Gmail
- 15 Personnalisez votre moteur de recherche
- 17 Naviguez avec Kylo sur votre télévision
- 19 Enregistrez radios, vidéos, et TV en ligne

Optimisation

- 41 Repérez et éliminez les fichiers volumineux
- 43 Créez des bureaux virtuels sur votre PC
- 45 Surveillez et organisez votre disque dur
- 47 Connectez votre iPhone aux réseaux sans fil Wi-Fi

FREE Wi-Fi Finder
Search for FREE Wi-Fi Hotspots in Over 100 Countries

SPÉCIAL LOGICIELS GRATUITS

Boostez votre PC

- ✓ **Optimisez** Windows et vos logiciels
- ✓ **Dopez** les performances du disque dur
- ✓ **Éliminez** les fichiers inutiles et néfastes



Travail

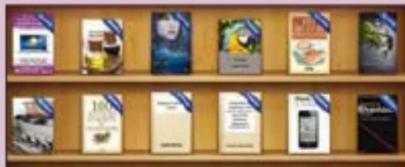
- 21 Votre PC lit vos fichiers textes à haute voix
- 23 Synchroniser vos dossiers les plus importants
- 25 Installez tous vos logiciels préférés en un clic



- 27 Verrouillez l'usage de votre PC et du Web
- 29 Enregistrez facilement le son de votre PC

Loisirs

- 49 Créez une audiothèque selon vos désirs
- 51 Retouchez vos photos avec PhotoFiltre
- 53 Initiez-vous à la retouche photo
- 55 Personnalisez la sonnerie de votre portable
- 57 Créez vous-même des photos Polaroid
- 59 Partagez vos MP3 en réseau local
- 61 Lisez et gérez vos fichiers musicaux ou vidéo
- 63 Partagez vos photos et vidéos gratuitement
- 65 Trouvez des paroles de chanson avec Greatsong
- 67 Créez facilement votre premier jeu vidéo
- 69 Réalisez les plans de votre nid douillet
- 71 Imprimez un poster vous-même
- 73 Téléchargez vos livres électroniques



Sublimez vos photos de vacances

- ✓ **Recadrez** et retouchez-les
- ✓ **Appliquez-leur** des effets spéciaux
- ✓ **Transformez-les** en poster



Surfez tout confort

- ✓ **Naviguez** sans publicité
- ✓ **Sauvegardez** vos Favoris
- ✓ **Accélérez** l'accès internet



Quand micro et high-tech deviennent un plaisir !

Offre spéciale
NOUVELLE FORMULE :

Pour vous :

24,90€
seulement !

Au lieu de 38,87 €

Microactuel
la passion de la high-tech .com

Avec Micro Actuel, découvrez le nouveau monde



Bulletin d'abonnement :

À retourner sous enveloppe affranchie à : Micro Actuel
Service Abonnements 18 - 24, quai de la Marne
75164 PARIS CEDEX 19

Pour vous :

24,90€
seulement !
Au lieu de 38,87 €

OUI, je m'abonne à Micro Actuel ME91
pour **24,90 €** (1 an, 13 n^{os}) au lieu de ~~38,87 €~~*

Je choisis mon mode de paiement :

Je règle par chèque postal ou bancaire ci-joint à l'ordre de M.E.R. 7

Je préfère régler par carte bancaire :

N°

Expire le : Cryptogramme

(Validité minimale : 2 mois)

Date & signature obligatoires :

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

Mme Mlle M. Nom ^(*)

Prénom ^(*)

Société :

Adresse ^(*)

Code Postal ^(*) : Ville ^(*)

Adresse email ^(*)

Tél fixe : Tél portable :

Date de Naissance : ^{(*) Champs obligatoires}

*Chaque numéro de Micro Actuel est en vente au prix de 2,99 € (01/04/12). Offre valable en France métropolitaine et réservée aux nouveaux abonnés jusqu'au 31/05/2012. Email : abomer7@dipinfo.fr. Ces informations sont destinées au traitement de votre abonnement, à défaut votre abonnement ne pourra être mis en place. Les données collectées ci-dessus pourront être communiquées à des partenaires commerciaux. Si vous ne le souhaitez pas, veuillez cocher la case ci-contre . Conformément à l'article 32 de la loi informatique, fichiers et libertés du 8 janvier 1978 modifiée, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification des données vous concernant, d'opposition pour motifs légitimes à ce que les données vous concernant fassent l'objet d'un traitement et d'un droit d'opposition à la prospection commerciale.

Les avantages de l'abonnement

- ✓ Vous réalisez une économie importante sur le prix de vente au numéro.
- ✓ Vous évitez toute augmentation de tarif pendant la durée de votre abonnement.
- ✓ Vous ne manquez aucun numéro.
- ✓ Vous recevez votre magazine directement chez vous.

 mes magazines
favoris.fr

Abonnez-vous par internet et découvrez toutes nos offres d'abonnement sur notre site !

Retirez les publicités et les barres d'outils

Vous n'avez pas fait attention aux petites lignes lors de l'installation d'un logiciel et votre navigateur internet est désormais submergé de publicités et d'icônes pénibles. Voici comment s'en débarrasser.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ AdwCleaner
- ◆ Connexion internet

NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

5 MINUTES

PAS À PAS → Naviguez tranquille



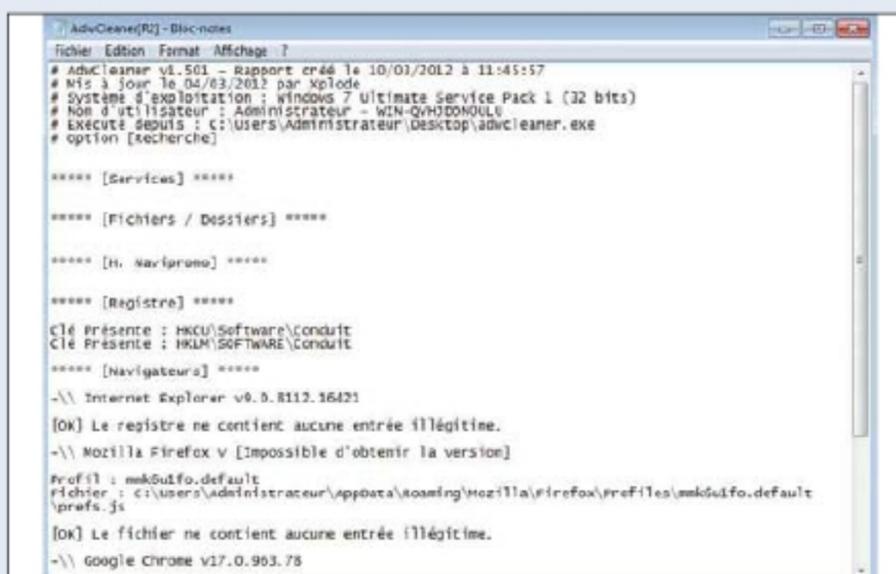
1 TÉLÉCHARGEZ

Pour trouver AdwCleaner, allez à l'adresse <http://general-changelog-team.fr/outils/289-adwcleaner> pour voir sa fiche technique, puis cliquez dans **Options Recherche** sur le lien **AdwCleaner** et, dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur l'icône avec un disque dur.



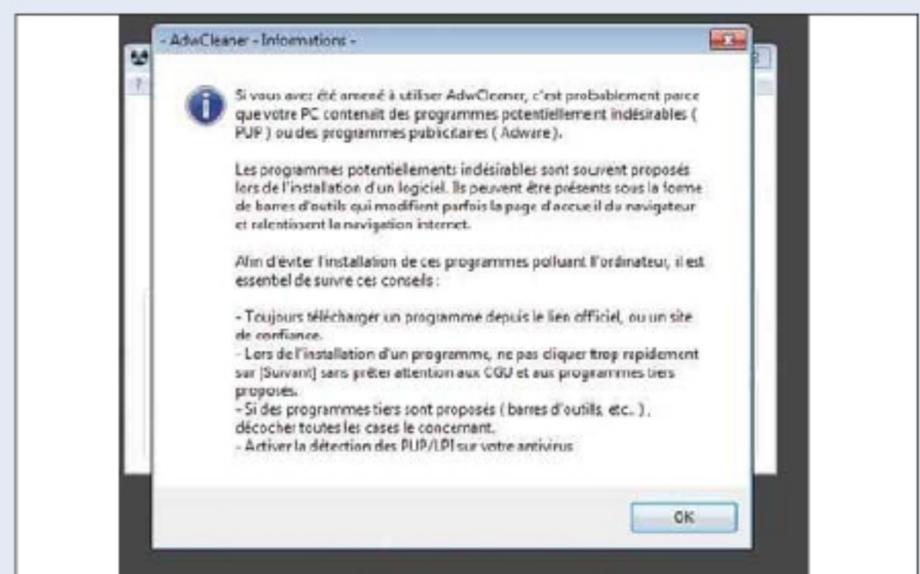
2 LANCEZ LE LOGICIEL

Aucune installation n'est nécessaire pour utiliser AdwCleaner. Une fois le logiciel téléchargé sur le disque dur, il suffit de double-cliquer sur le fichier exécutable pour le lancer. Il ne faut que quelques secondes pour prendre en main son interface, réduite à la portion congrue.



3 VÉRIFIEZ L'INFECTION

Le logiciel présente l'état d'infection de votre PC par l'intermédiaire d'un rapport abscons pour qui est habitué à voir s'afficher une boîte de dialogue avec un bouton OK. En cliquant sur **Recherche**, vous obtenez un fichier texte mettant en garde contre les fichiers illégitimes.



4 LISEZ LES MISES EN GARDE

En plus de soigner, le soft fait dans la prévention. En cliquant sur **Suppression**, le logiciel explique que les publicités et autres barres d'outils sont souvent installées par l'utilisateur lors d'une mauvaise manipulation: un texte à lire et des conseils à suivre scrupuleusement.

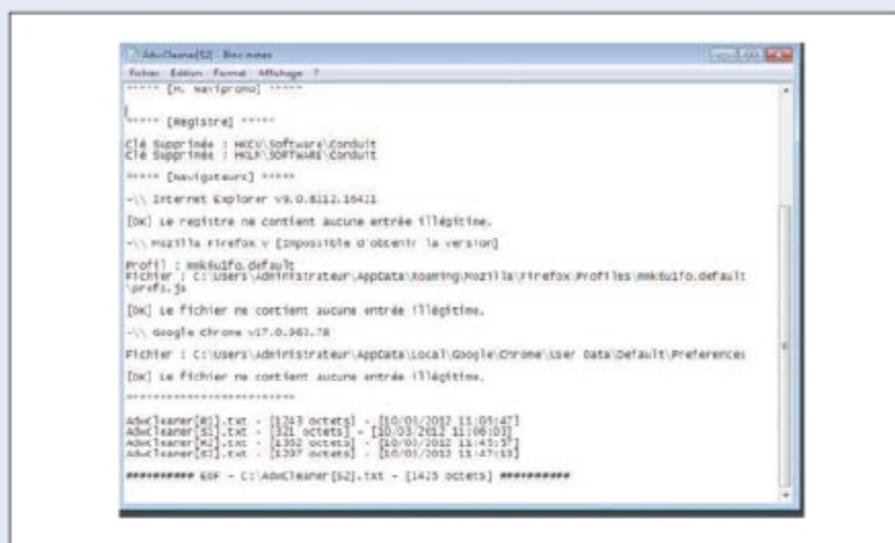


PAS À PAS → Naviguez tranquille (suite)



5 NETTOYEZ EN PROFONDEUR

Avant de lancer la suppression des adwares, veillez à ce que tous les logiciels soient fermés, car AdwCleaner va relancer votre ordinateur. Lorsque la fenêtre ci-dessus apparaît, cliquez sur **OK** et patientez jusqu'au redémarrage de votre PC et de l'affichage du rapport.



6 LISEZ LE RAPPORT

Le PC est relancé, et le logiciel affiche un fichier texte. Sa lecture est assez simple. Chaque partie (registre, navigateur, etc.) doit afficher les phrases clés supprimées : (...) ou **Fichiers effacés**. Au mieux, vous lirez **Le fichier ne contient aucune entrée illégitime**.



7 SUPPRIMEZ ADWCLEANER

Maintenant que AdwCleaner a anéanti toutes les pollutions générées par des installations douteuses, retirez aussi le logiciel du disque dur en cliquant sur **Suppression**. Non seulement le logiciel s'éteint, mais en plus le fichier exécutable est effacé du disque dur.



8 RELANCEZ LA PAGE DE DÉMARRAGE

Si votre navigateur a été pollué au démarrage, il faudra remettre votre page de démarrage par défaut. Dans Internet Explorer, allez dans **Outils** puis **Options Internet**. Idem pour Firefox. Dans Chrome, cliquez sur l'icône de configuration **Option**, puis sur **Option de base**.

→ ZOOM C'est quoi un adware ?

Les adwares que nous évoquons dans cette fiche pratique ne sont pas des logiciels dangereux capables de menacer l'intégrité de votre PC. Il s'agit de toutes ces barres d'outils, ces pages sponsorisées de démarrage de votre navigateur, ces messages publicitaires incongrus venant gêner votre navigation. Cela ressemble davantage à des panneaux publicitaires en quatre mètres par trois venant polluer le paysage. Or, vous êtes en mesure de leur « scier les poteaux » grâce à l'utilitaire AdwCleaner. En revanche, ce logiciel n'a pas les compétences pour filtrer ou chasser tout autre type de malware comme les virus, les spywares, etc. C'est un bon complément à votre antivirus et à votre firewall, mais il ne s'y substitue pas. En revanche, vu qu'il ne nécessite aucune installation et se montre ultraléger, rien ne vous empêche de le laisser dans un coin du disque et de le sortir en cas de besoin.



Appelez gratuitement depuis votre PC

Profitez pleinement de l'abonnement téléphonique associé à votre box ADSL, partout dans le monde, en installant un simple logiciel gratuit.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ X-LITE 4.0
- ◆ Freebox

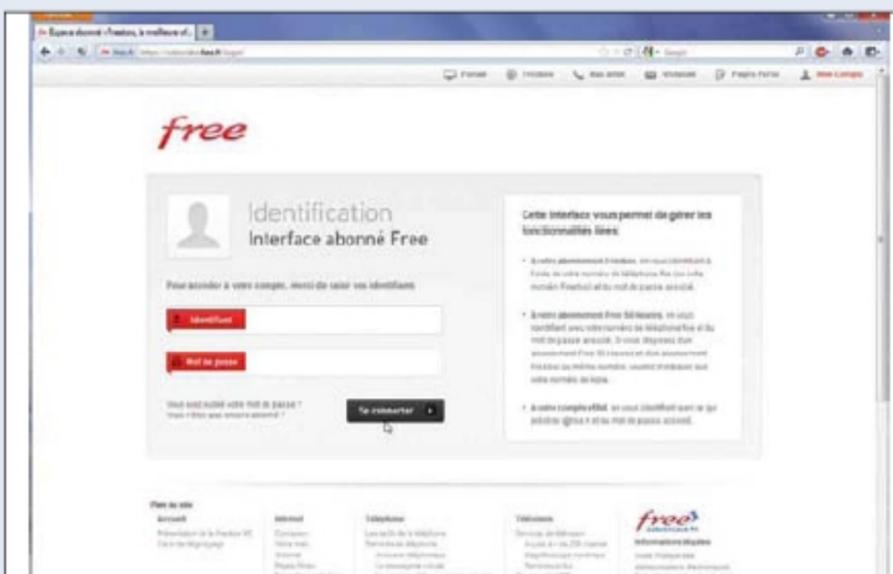
NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

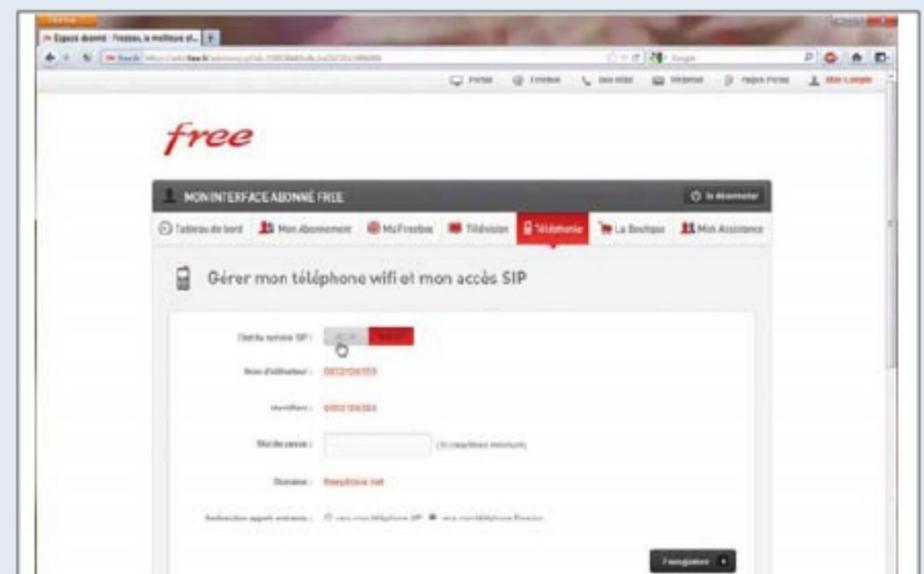
10 MINUTES

PAS À PAS → Installez X-Lite sur votre PC



1 ACCÉDEZ À L'INTERFACE DE GESTION

Si vous êtes déjà titulaire d'un abonnement ADSL auprès de Free, rendez-vous à l'adresse <http://subscribe.free.fr/login>, puis renseignez votre identifiant et votre mot de passe, et cliquez sur **Se connecter**.



2 ACTIVEZ LE SERVICE SIP

Une fois connecté, rendez-vous à la rubrique **Téléphonie** et cliquez sur **Paramétrer mon compte SIP**. Activez le service, et choisissez un mot de passe de 10 caractères au minimum. Cliquez sur **Enregistrer**.



3 TÉLÉCHARGEZ X-LITE

Rendez-vous à l'adresse www.counterpath.com/x-lite.html et cliquez sur le bouton **Download Now** afin de télécharger X-Lite 4. Choisissez la version gratuite pour Windows (16,9 Mo) et lancez le téléchargement.

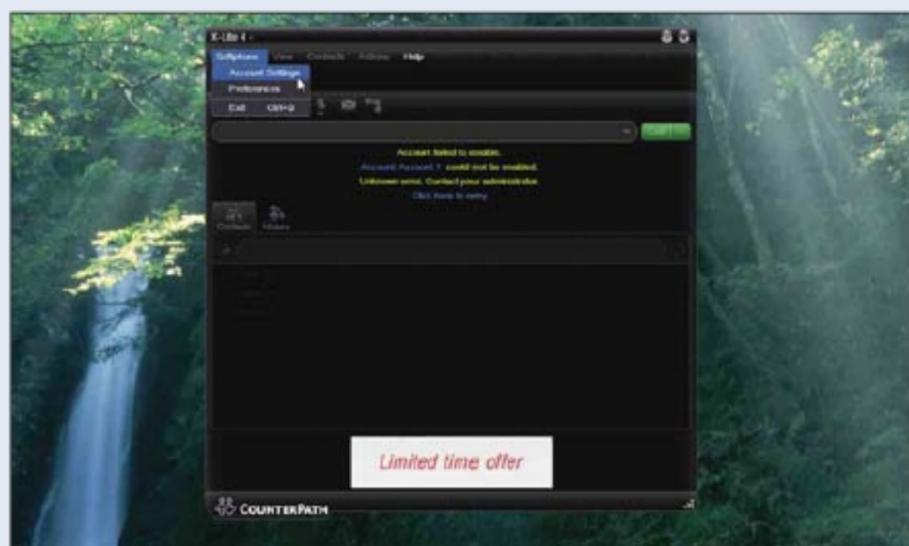


4 INSTALLEZ X-LITE

L'installation du logiciel n'appelle pas de commentaires particuliers : validez le contrat de licence, choisissez un répertoire de destination, et suivez les étapes de l'assistant. Un raccourci apparaît sur le Bureau.

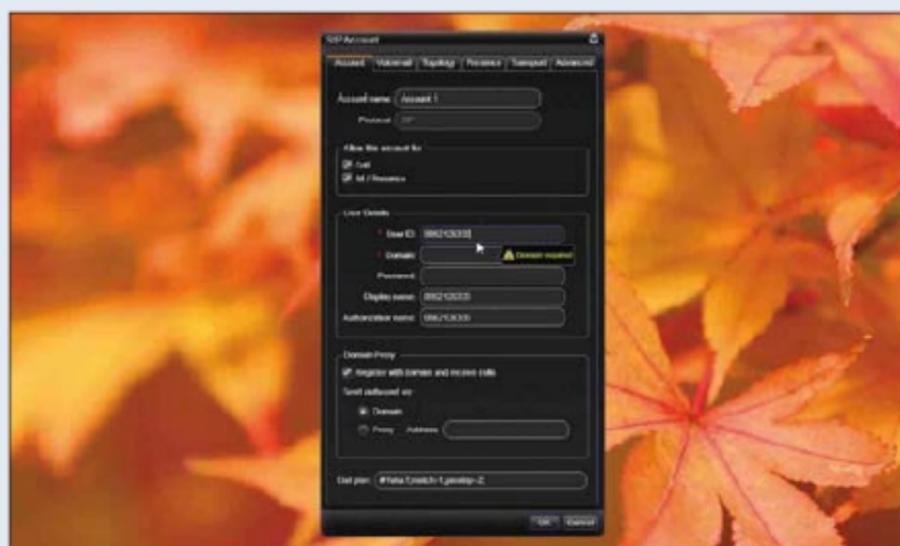


PAS À PAS → Installez X-Lite sur votre PC (suite)



5 CONFIGUREZ VOTRE COMPTE

Lancez X-Lite en acceptant l'éventuel avertissement du pare-feu de Windows. Déroulez le menu **Softphone**, et choisissez **Account settings**. Vous devez à présent renseigner tous les champs de votre compte.



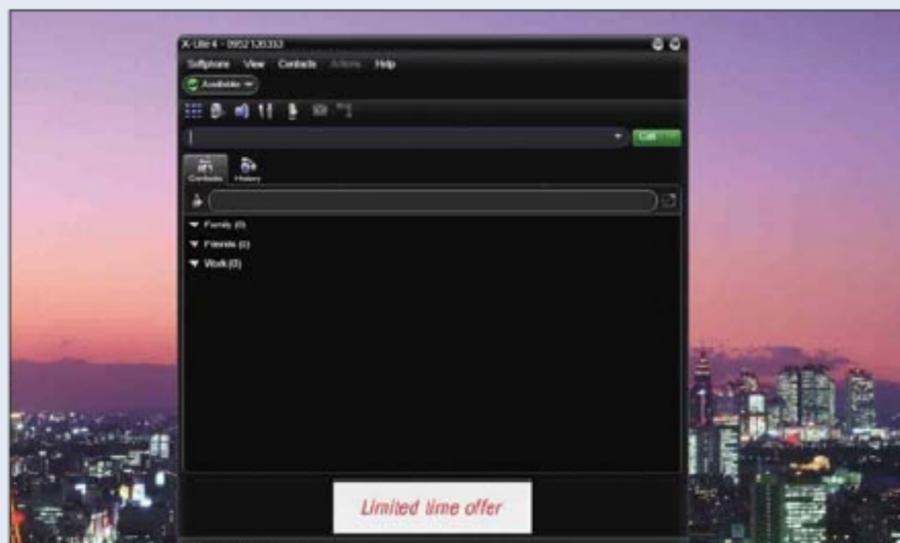
6 RENSEIGNEZ VOS IDENTIFIANTS

Dans la fenêtre qui apparaît, saisissez le numéro de téléphone de votre Freebox dans le champ **User ID**. Renseignez également **Display name** ainsi qu'**Authorization name**. Vérifiez que la case **Call** est bien cochée.



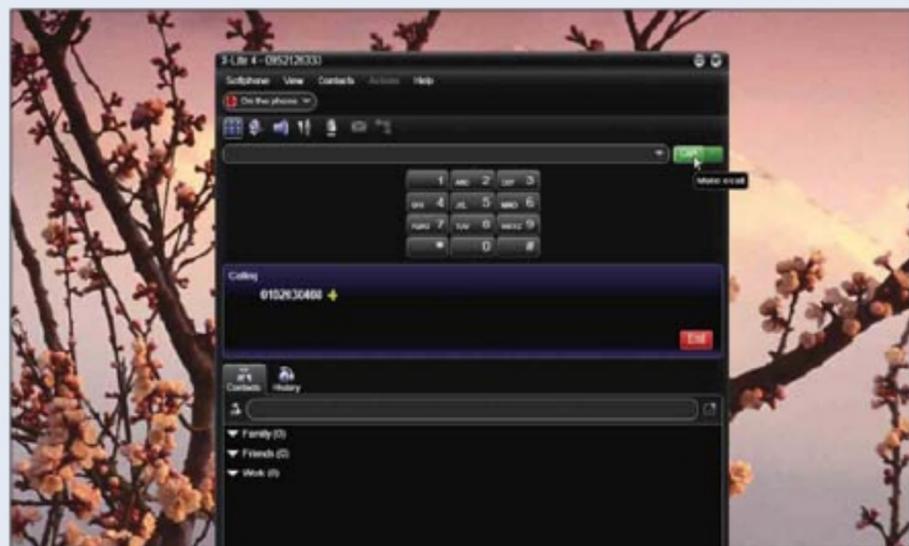
7 INDIQUEZ LE DOMAINE

Comme l'écran de configuration du service SIP sur le site de Free vous l'indiquait, vous devez compléter le champ **Domain** en saisissant **freephonie.net**. Indiquez également le mot de passe que vous avez choisi pour cette application.



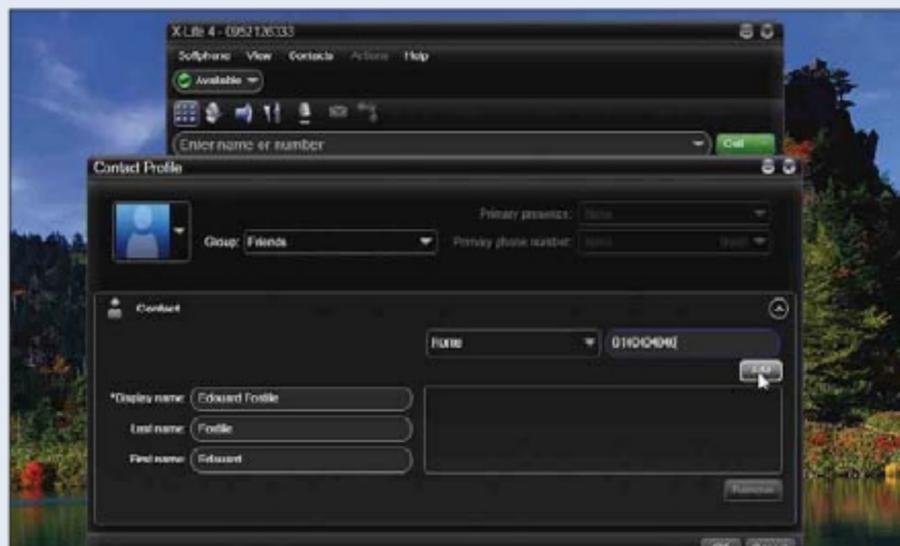
8 VÉRIFIEZ LE RÉSULTAT

De retour dans la fenêtre principale de X-Lite, vous pouvez constater que les messages d'erreur en haut de l'interface ont disparu : le logiciel communique à présent directement avec votre compte de téléphonie.



9 EFFECTUEZ UN APPEL

Cliquez sur la première icône de la barre d'outils afin d'afficher un cadran téléphonique. Composez le numéro de votre choix (il doit s'agir d'une ligne fixe, les appels vers les mobiles étant taxés) et cliquez sur **Call**.



10 AJOUTEZ VOS CONTACTS

Cliquez sur le bouton **+**, à gauche du champ de recherche, et remplissez la fiche afin d'ajouter un premier contact à votre carnet d'adresses. Vous pouvez en profiter pour les trier parmi les groupes prédéfinis.

Sauvegardez et partagez vos favoris internet

Diigo est un réseau social basé sur le partage des favoris, des annotations et des articles. Il a le mérite de préserver vos marque-pages d'un plantage d'ordinateur et de faire circuler les informations.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ Diigo
- ◆ Connexion internet

NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

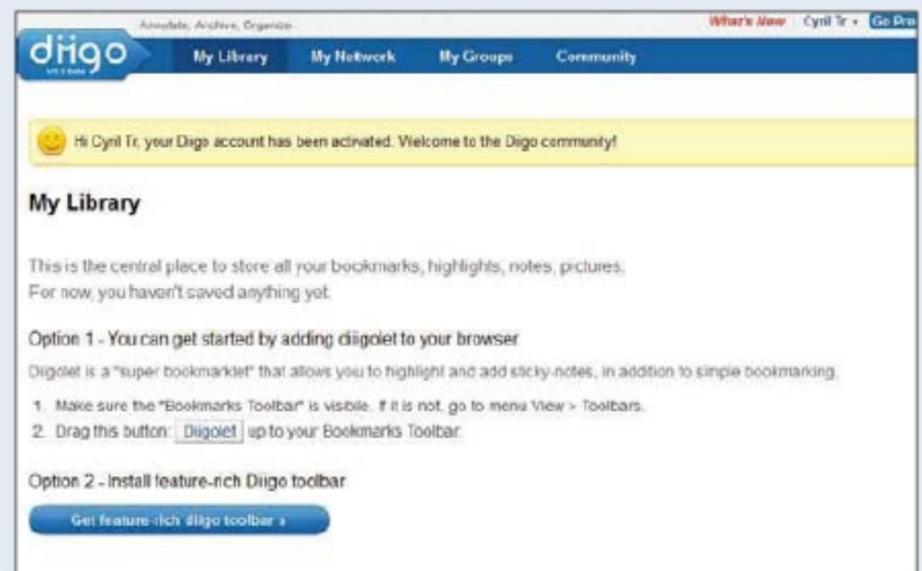
15 MINUTES

PAS À PAS → Utilisez le service en ligne Diigo



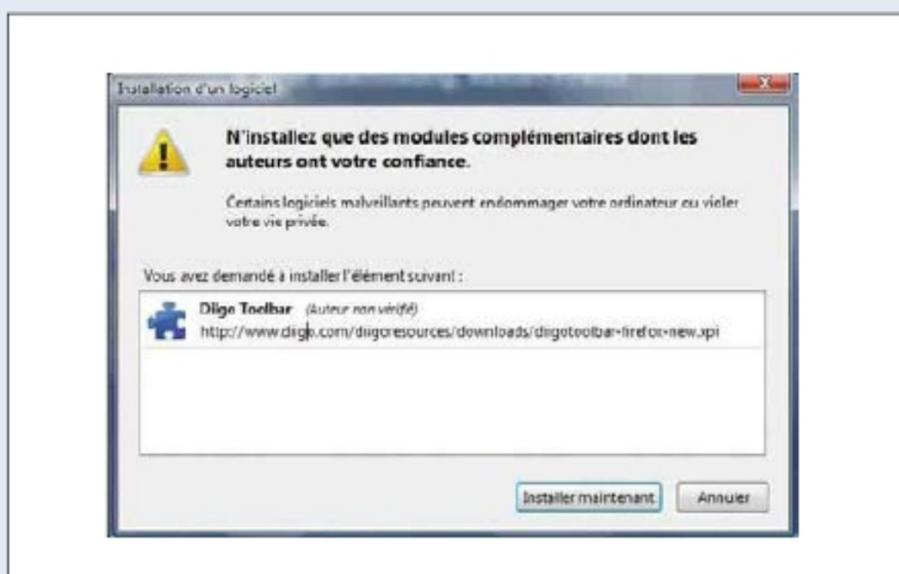
1 CONNECTEZ-VOUS

Diigo ne nécessite aucune installation, puisqu'il s'agit d'un service en ligne. Rendez-vous à l'adresse <http://www.diigo.com/index>, puis cliquez sur **Get Started Now**. Tout le site est en anglais, mais, au-delà de l'inscription, quelques icônes suffisent à son utilisation.



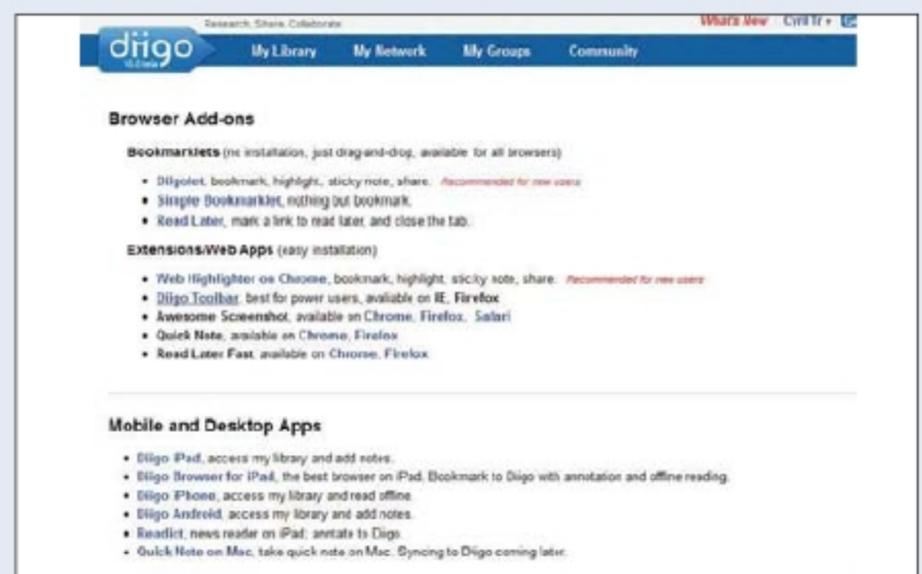
2 INSTALLEZ LA BARRE D'OUTILS.

Une fois inscrit, rendez-vous sur votre messagerie et cliquez sur le lien sous **activate your count**. De retour sur le site, cliquez sur **Get Feature-rich diigo toolbar** pour installer la barre d'outils. Le site va alors automatiquement lancer l'installation du module.



3 N'INSTALLEZ LE MODULE QU'UNE FOIS

N'installez pas le module en vous connectant depuis un autre poste: il suffit de vous rendre sur le site. Dans Diigo, cliquez sur **Tool**, puis **Diigo** pour ajouter une barre provisoire apportant les fonctions du module. Elle disparaîtra à la fermeture du navigateur.

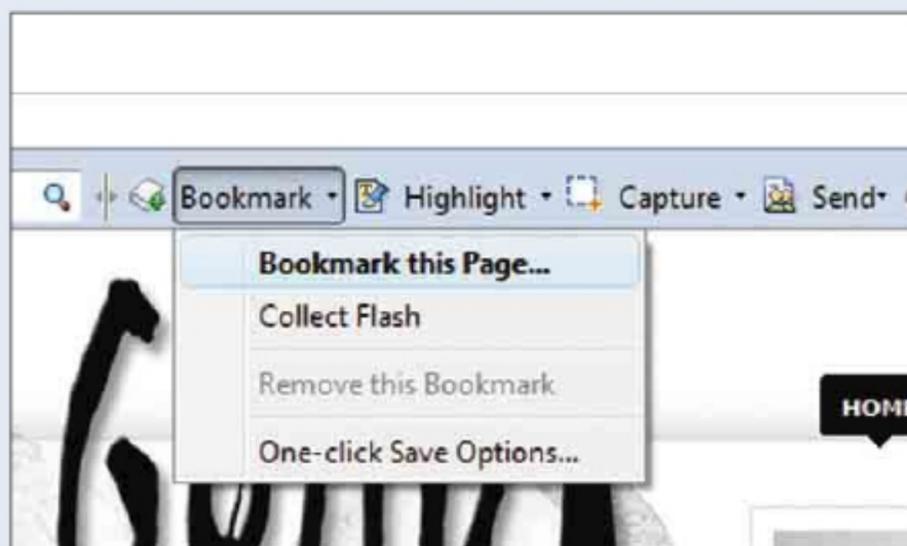


4 ADAPTEZ-LE À VOTRE SMARTPHONE

Dans le menu en haut à gauche, cliquez sur **Tools**. Cliquez ensuite sur **Diigo iPhone** ou **Android** pour être dirigé vers le bon marché d'applications. Une fois l'appli sur votre smartphone, tous vos signets, notes et captures d'écran seront disponibles depuis ce périphérique.

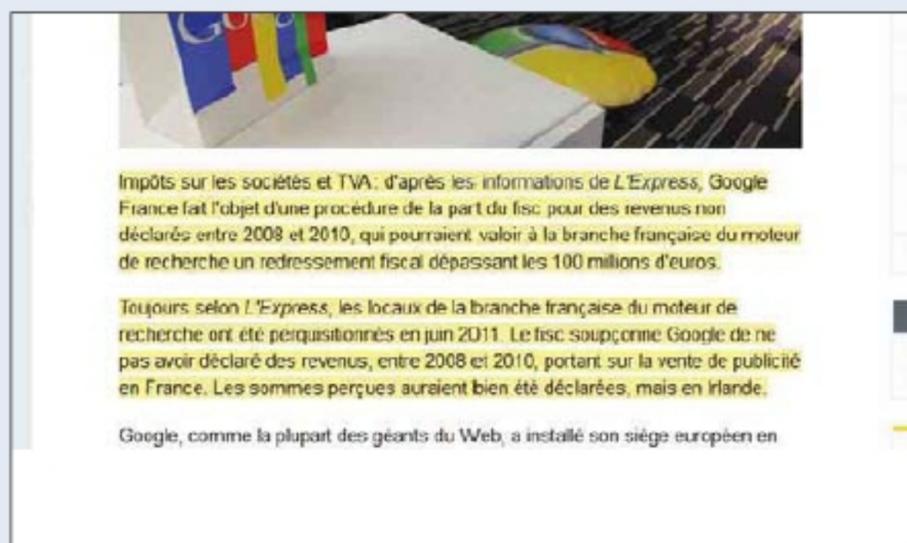


PAS À PAS → Utilisez le service en ligne Diigo (suite)



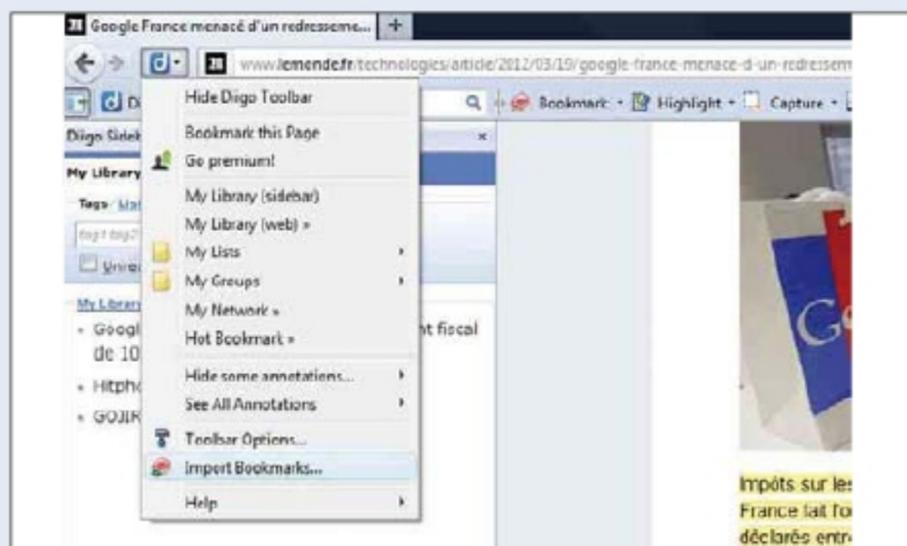
5 AJOUTEZ UN SIGNET

Cliquez sur **Bookmark this page** pour ajouter la page en cours aux signets retenus par le site Diigo. Notez que cette page n'est pas ajoutée aux signets de votre navigateur. En revanche, elle est désormais enregistrée sur le Web et consultable depuis n'importe quel poste.



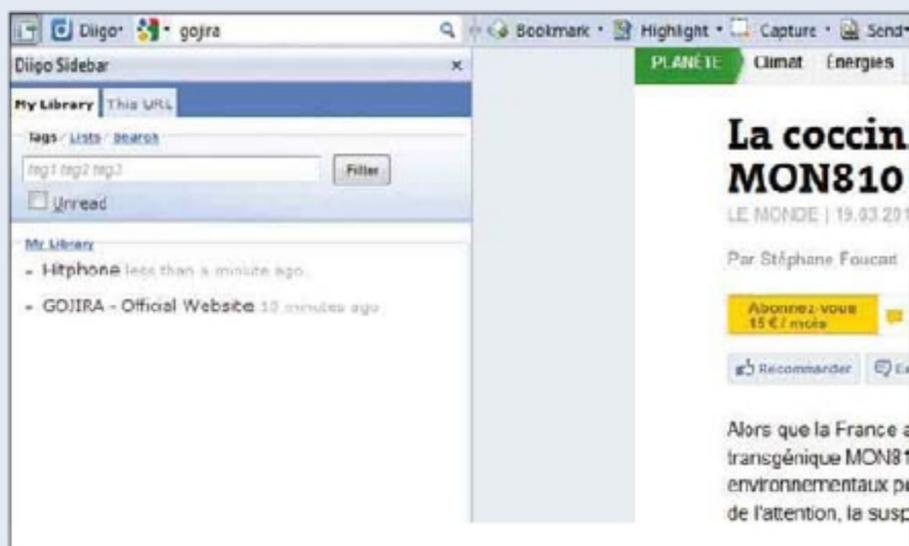
7 SURLIGNEZ ET ANNOTEZ

Diigo permet de surligner, capturer ou annoter une page et de tout retrouver en ligne sur le site. Cliquez sur **Highlighter**, puis passez la souris sur une partie d'une page pour l'ajouter aux favoris de Diigo, tout en gardant la partie surlignée, quel que soit l'ordinateur utilisé.



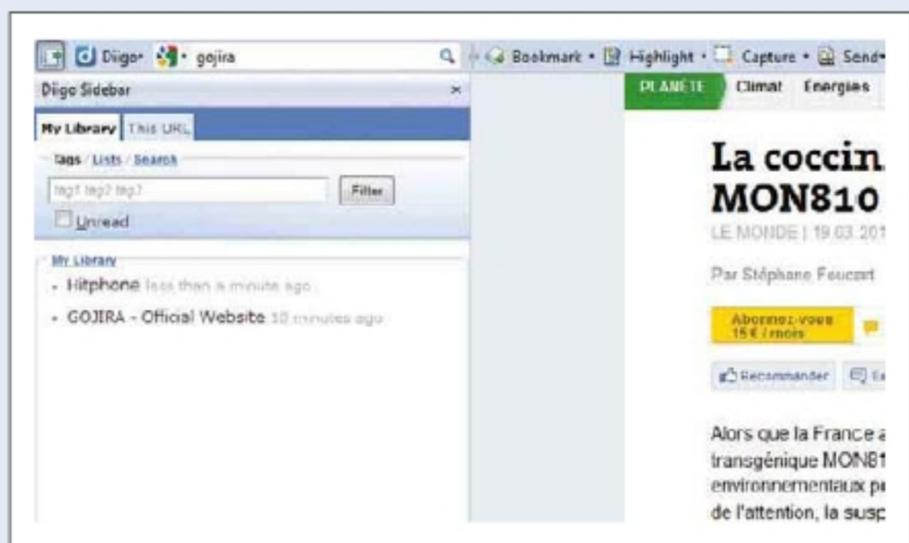
9 IMPORTEZ VOS FAVORIS

Cliquez sur l'icône **Diigo**, puis sur **Import Bookmarks**. Tous les favoris de votre navigateur seront alors exportés vers le site. Par défaut, il est préférable de commencer par tout envoyer en mode privé en cliquant sur **Mark all privacy settings as : Private**, et ensuite de trier sur le site.



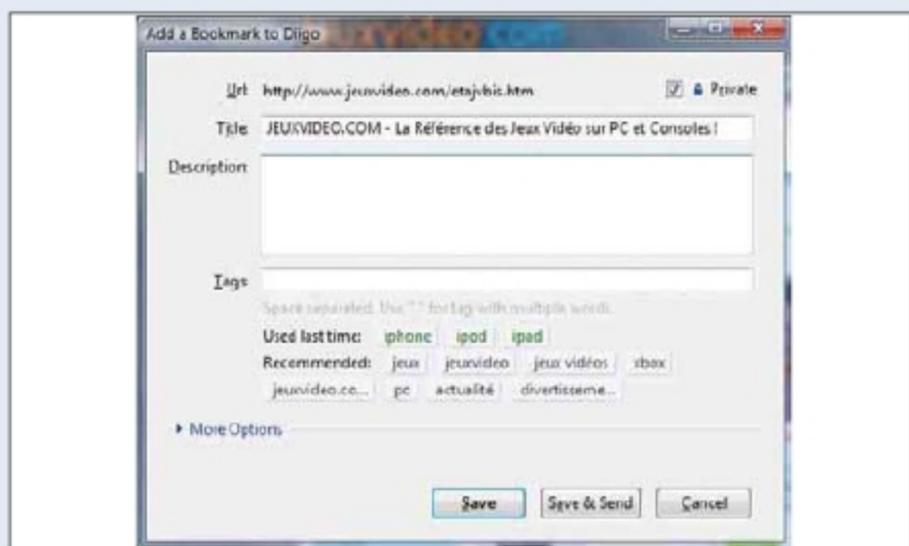
6 TAGGEZ VOS SIGNETS

Cliquez sur **Bookmark**. Dans la fenêtre qui apparaît, ajoutez à votre signet une description et surtout des tags, ces petits mots clés permettant de retrouver un élément. Choisissez un terme générique et un autre plus précis pour trier facilement vos signets.



8 OUVREZ LE VOILET DES FAVORIS

Cliquez sur l'icône à l'extrême gauche pour voir apparaître un volet avec tous vos favoris et vos annotations. Insérez un mot clé dans la boîte de dialogue pour les trier. Pour cacher la barre de favoris ou la barre d'outils, cliquez sur l'icône **D**, puis sur **Hide Diigo Toolbar**.



10 PASSEZ EN MODE PRIVÉ

Par défaut, tous les sites ajoutés à Diigo apparaissent sur votre mur sous l'onglet **My Library**. Vos contacts accèdent donc à vos signets et à vos annotations. Afin de garder un document secret, il suffit de cliquer sur **Private** dans la fenêtre **Add a bookmark to Diigo**.

Initiez un chat tout en vidéo avec Gmail

Gmail n'est pas une simple boîte mail. Ce service permet de chatter avec vos amis en ligne, et d'entretenir avec eux des conversations au clavier, mais aussi en mode audio et vidéo.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ Gmail
- ◆ Webcam

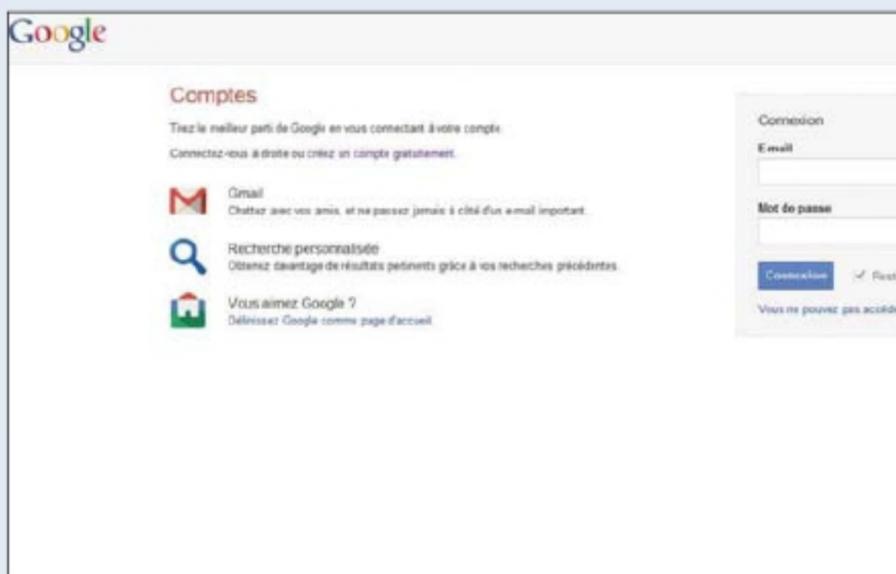
NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

20 MINUTES

PAS À PAS ➔ Installez le module de chat vidéo



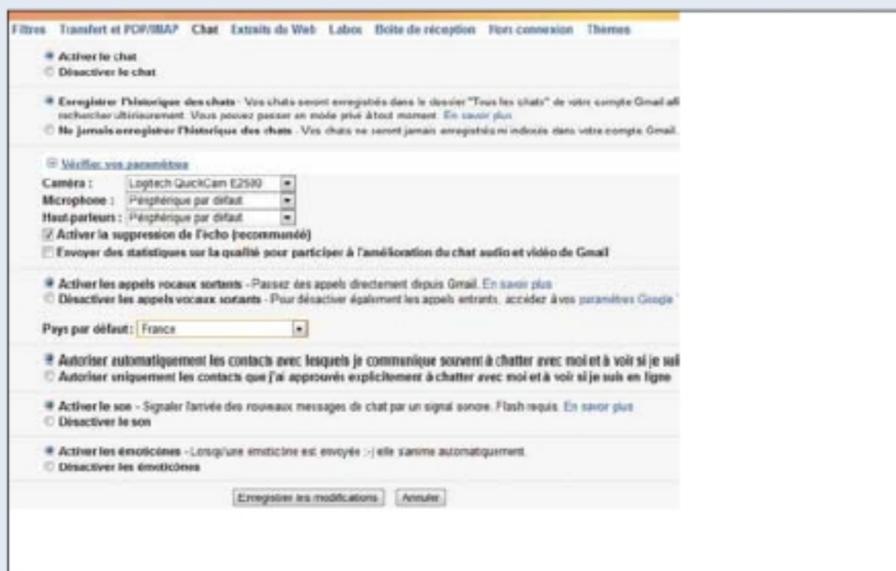
1 CRÉEZ UN COMPTE ET ACTIVEZ GMAIL

Avant toute chose, vous devez créer un compte Gmail gratuit à l'adresse <https://accounts.google.com>. Cliquez sur le bouton **Inscription** en haut à droite et suivez la procédure. Une fois le compte créé, cliquez en colonne gauche sur **Produits**, puis sur **Gmail**.



2 INSTALLEZ GOOGLE TALK

Google Talk est l'application qui permet de converser en vidéo directement dans Gmail. Connectez-vous à www.google.com/talk/intl/fr/, sélectionnez le français dans le menu déroulant supérieur, puis cliquez sur **Installer le plug-in de chat vidéo** et sur le lien **Gmail**.



3 PARAMÉTRÉZ LE CHAT

Le lien vous mène directement aux paramètres de chat Gmail. Cochez les cases **Enregistrer l'historique** et sélectionnez **France** dans le menu déroulant du **Pays par défaut**. Vérifiez ensuite que les autres paramètres sont tous activés. Cliquez sur **Vérifiez vos paramètres**.

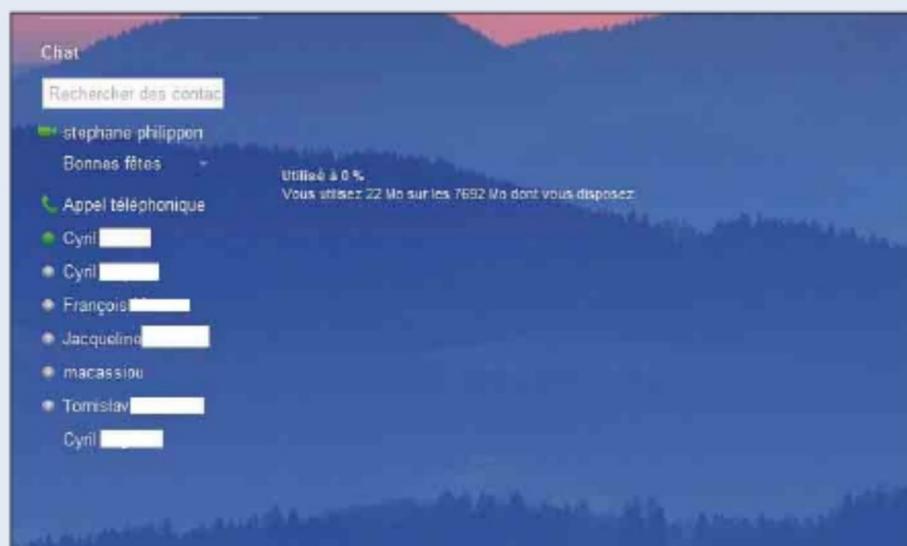


4 TESTEZ LES PARAMÈTRES AUDIO ET VIDÉO

Activez votre webcam. Vous devriez apercevoir votre image dans la fenêtre de contrôle. Cliquez des mains et vérifiez que l'indicateur du micro réagit. Allumez vos enceintes, et cliquez sur **Effectuez le test sonore**. Vous devriez entendre une courte sonnerie. ➔

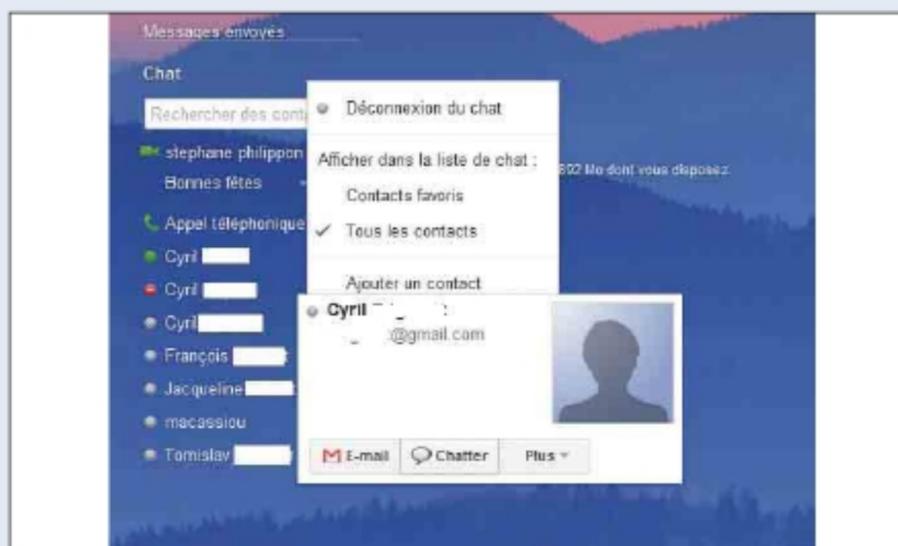


PAS À PAS → Installez le module de chat vidéo (suite)



5 CHERCHEZ UN CORRESPONDANT

Cliquez sur **Enregistrer les modifications**. Vos amis doivent aussi utiliser un compte Gmail et être connectés en même temps que vous pour que vous commenciez une conversation vidéo. Leur nom ou pseudo s'affiche en colonne gauche.



6 ENTAMEZ UNE CONVERSATION

Passer la souris sur **Chat** et cliquez sur la flèche pointant vers le bas. Cochez **Tous les contacts**. Les amis disponibles sont visualisés grâce à une pastille verte, à gauche de leur nom. Passez la souris sur l'un d'eux, puis cliquez sur **Chatter**.



7 CONVERSEZ EN VIDÉO

Votre correspondant doit cliquer sur le bouton **Répondre** pour entamer la conversation. S'il possède une webcam connectée, il apparaît dans le bord inférieur droit de l'écran. Vous entendez sa voix à travers vos enceintes, inutile de hausser le ton. La conversation est gratuite.



8 OPTIMISEZ LES PARAMÈTRES DE CHAT

Si la fenêtre paraît trop petite, cliquez sur la flèche pointant vers le haut pour ouvrir une nouvelle fenêtre. Cliquez sur l'un de ses coins pour l'agrandir. Pour revenir à la fenêtre Gmail, cliquez sur **Fenêtre interne**. Cliquez sur **Fin** pour terminer le chat.

→ ZOOM Résolvez les problèmes de configuration

Si le son ou l'image sont absents, vérifiez le branchement du câble micro et l'alimentation. Si le problème est autre, reprenez l'étape 4, puis cliquez sur **Vérifier vos paramètres** et **Résoudre les problèmes de configuration**. Cliquez sur **Télécharger le plug-in**, et procédez à l'installation. Vérifiez si votre navigateur est à jour en vous rendant dans les paramètres généraux. La dernière version se télécharge automatiquement. Si le son ou l'image ne fonctionnent toujours pas, vérifiez si Windows reconnaît vos périphériques. Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Périphériques et imprimantes**. Si le périphérique s'affiche, cliquez droit dessus, et sur **Résoudre les problèmes**. S'il ne s'affiche pas, déconnectez et reconnectez les câbles USB. Réinstallez les pilotes fournis avec le CD, et redémarrez le PC.





Personnalisez votre moteur de recherche

Google est un outil multiforme dont certaines possibilités demeurent méconnues. C'est le cas de Custom Search qui propose de personnaliser tout type de recherche sur Internet.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ Connexion internet

NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

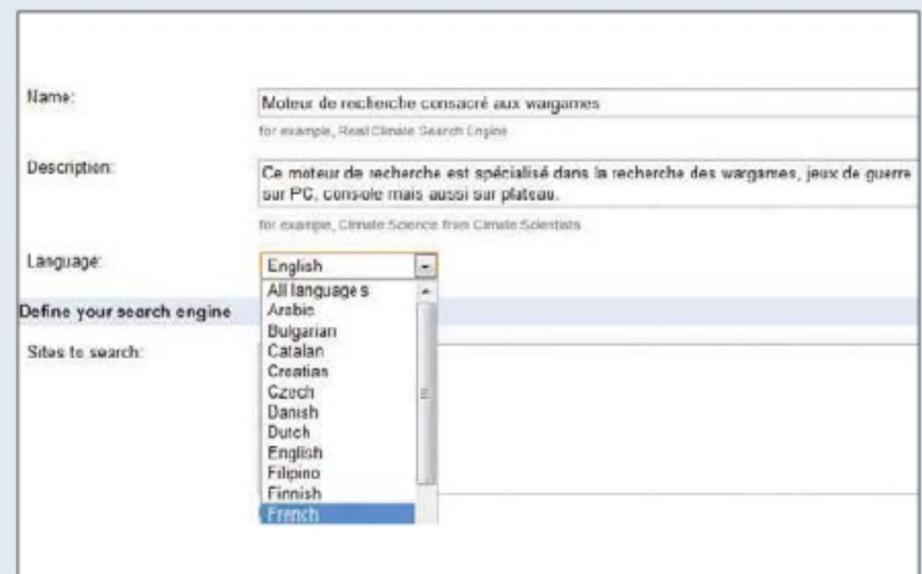
30 MINUTES

PAS À PAS → Faites une recherche précise



1 CRÉEZ VOTRE COMPTE GOOGLE

Avant de paramétrer Custom Search, vous devez créer un compte gratuit Google à l'adresse www.google.com/accounts/Login?hl=fr. Cliquez sur **Inscription**, puis renseignez les champs obligatoires. Une fois le compte créé, connectez-vous à www.google.com/cse.



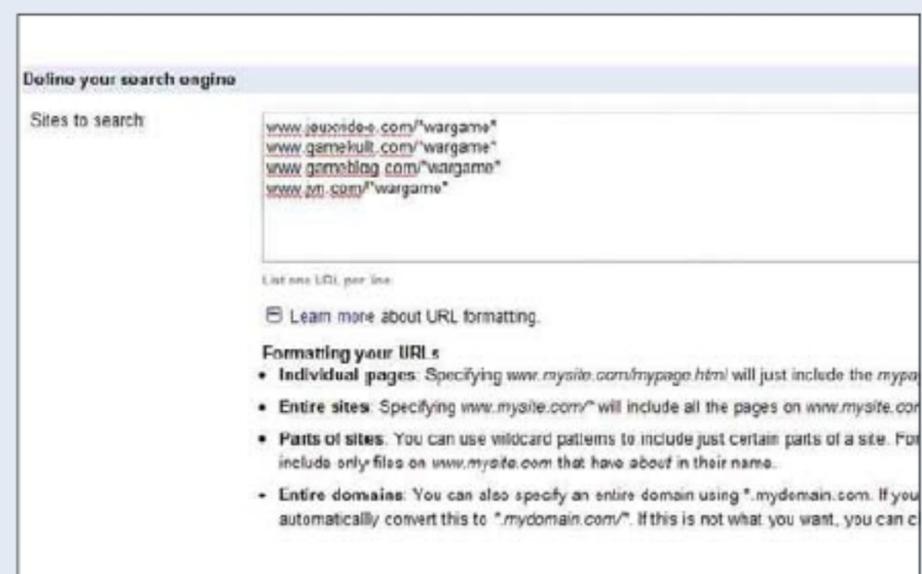
2 CONNECTEZ-VOUS À CUSTOM SEARCH

Cliquez sur **Create a Custom Search Engine**. Déroulez le menu **Language** et sélectionnez le français. Dans la première fenêtre de saisie, entrez le nom de votre moteur de recherche (**wargames**, dans notre exemple). Insérez un commentaire dans la fenêtre de description.



3 SÉLECTIONNEZ DES SITES WEB

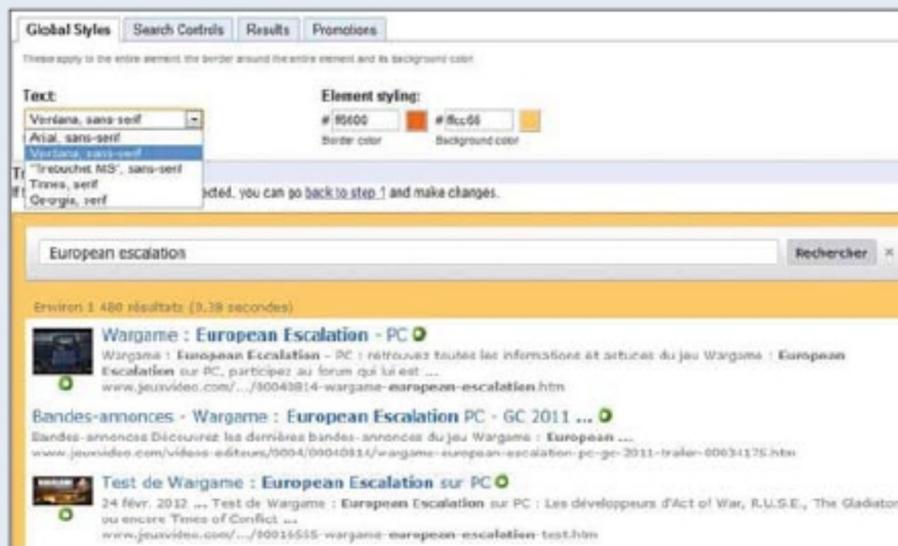
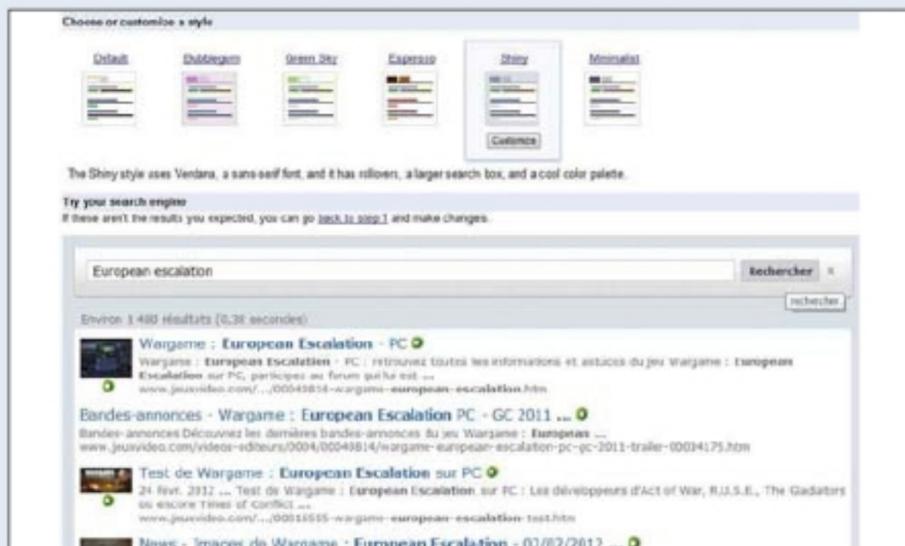
Dans la fenêtre **Sites to search**, vous devez ajouter l'URL des sites web sur lesquels se portera la recherche. Par exemple, jvn.com. Vous devez aussi forcer votre moteur à ne rechercher qu'un terme, ici **wargame**, à l'intérieur de ces sites.



4 SPÉCIFIEZ LA REQUÊTE

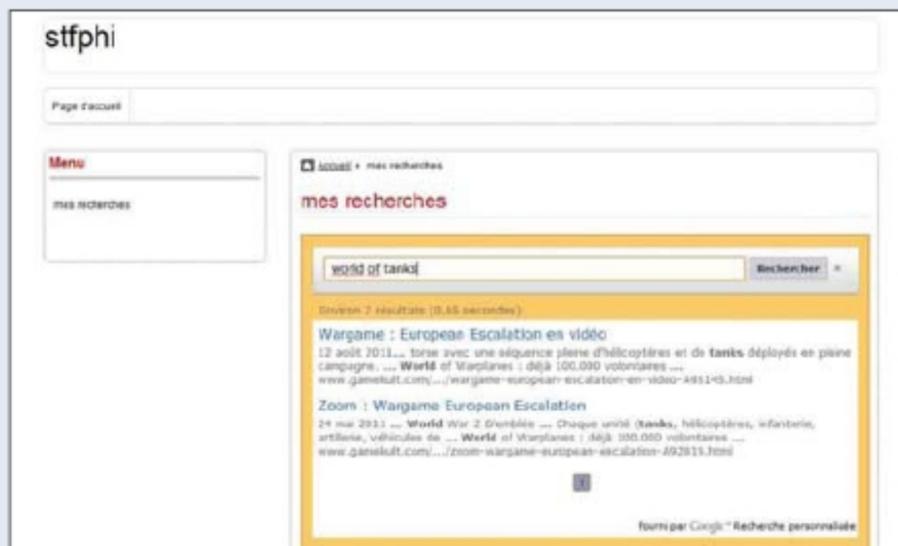
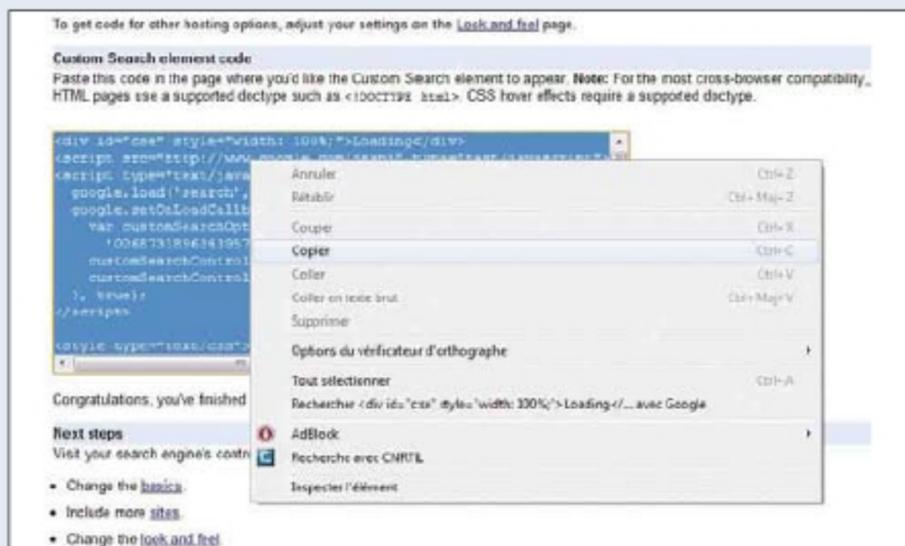
Pour cela, entrez jvn.com/*wargame*, ce qui conduira le moteur à se restreindre à la recherche du terme **wargame** dans le site jvn.com. Recommencez cette opération avec les autres sites pour renforcer la pertinence du moteur de recherche. Cochez la case **Terms of service**.

PAS À PAS → Faites une recherche précise (suite)



5 TESTEZ VOTRE MOTEUR DE RECHERCHE
 Cliquez sur **Next** pour définir l'habillage du moteur. Cliquez sur les six possibilités offertes, visualisez l'apparence dans la partie inférieure de l'écran puis sélectionnez-en une. Dans la fenêtre de saisie, entrez une requête pour tester votre moteur de recherche.

6 PERSONNALISEZ L'HABILLAGE
 Amusez-vous à modifier l'habillage du moteur en cliquant sur un style et sur **Customise**. Depuis l'onglet **Global Styles**, déroulez le menu **Text** pour changer la police et, dans la partie **Element styling**, optez pour de nouvelles couleurs de fond et de bordure. Cliquez sur **Next**.

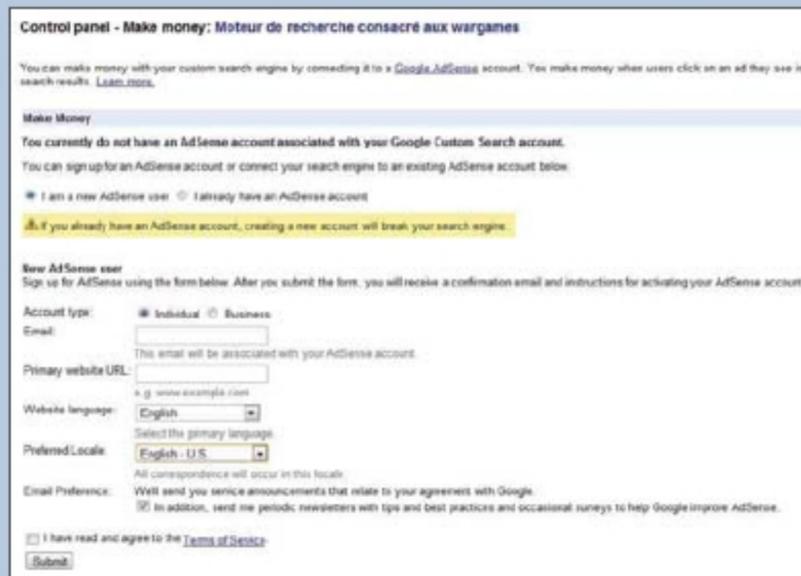


7 AJOUTEZ LE MOTEUR DE RECHERCHE
 Copiez le code HTML de la fenêtre **Custom Search element code**, puis copiez-le dans l'éditeur HTML de votre site web ou votre blog. Vous verrez apparaître votre moteur de recherche ! Si vous ne disposez pas encore de site, connectez-vous à **www.e-monsite.com**.

8 CRÉEZ VOTRE SITE
 Renseignez les champs, entrez votre URL, puis créez une page. Cliquez à l'intérieur de la fenêtre de saisie, puis sur **Editeur HTML**. Copiez le code HTML de votre moteur. Cliquez sur **Enregistrer**. Visualisez ensuite cette nouvelle page pour y découvrir votre moteur de recherche.

→ ZOOM Gagnez de l'argent

Avec Google AdSense, c'est possible, si vous avez créé un site, et si celui-ci dispose d'un certain nombre de visites mensuelles. Une fois que vous aurez ajouté votre moteur de recherche à votre site, il sera possible de créer un compte AdSense. Vous pourrez générer des annonces contextuelles diffusées sur les pages de résultat de recherche. Vous pourrez aussi diffuser des annonces en rapport avec les centres d'intérêt de vos visiteurs et dégager des revenus issus des impressions et clics comptabilisés. AdSense vous permet de suivre vos performances et de personnaliser vos annonces. Vous voilà diffuseur, tout en donnant la possibilité à Google de publier des pubs sur votre site créé grâce aux outils... Google ! Un service qui s'étend à la sphère mobile.





Naviguez avec Kylo sur votre télévision

Vous voulez brancher l'ordinateur sur votre téléviseur et surfer sur le Web ? Voici comment faire avec un navigateur adapté pour un grand écran.

Nombre de logiciels multimédias incorporent une interface adaptée à l'écran TV (WinDVD, CyberLink PowerCinéma, Windows Media Center...). Mais les navigateurs web sont encore à la traîne : aucun n'est vraiment compatible avec les écrans grand format. Kylo est un navigateur adapté aux écrans plats, basé sur Firefox. Il affiche une interface composée de gros boutons, d'un clavier virtuel, de textes très lisibles, et se pilote facilement avec une télécommande. Quel téléviseur faut-il ? L'idéal, c'est un téléviseur Full HD 720p. Pour améliorer les performances et ajouter des fonctions, certains fabricants de téléviseurs mettent à jour le logiciel intégré dans leurs

appareils. Vérifiez sur le site du fabricant, et suivez les instructions d'installation du firmware. Kylo fonctionne sur Windows XP, Vista ou 7. Rendez-vous sur le site <http://kylo.tv>, et cliquez sur **Download Kylo**. Pour l'installation, cliquez sur les boutons **Next consécutifs**. Le programme propose alors l'installation du Plug-in Flash Player. Acceptez en cliquant sur... **Next**. Connectez le PC à votre téléviseur. Si ce dernier et votre ordinateur sont tous deux équipés d'un connecteur HDMI, c'est la meilleure solution. Sinon, utilisez un câble Component HD. Si vous disposez de Windows 7, ouvrez le module **Affichage** et cliquez sur **Modifier les paramètres d'affichage**. Sous Windows Vista, ouvrez le module

Personnalisation du Panneau de configuration et cliquez sur **Paramètres d'affichage**. Enfin, réglez la résolution : 1280 x 720 ou 1366 x 768. Pour régler le zoom, cliquez sur **Exit**, puis, dans le menu, sur **Settings**. L'écran de configuration s'affiche. Cliquez sur **Zoom**. Testez les différents niveaux de zoom. Validez avec **Close**. Dans le même écran **Settings**, ouvrez la section **Screen**. Cliquez sur **Refresh Screen list**, et choisissez le format d'écran le mieux adapté. Cliquez ensuite sur **Fit Kylo to your screen**. Utilisez les flèches pour ajuster le cadre aux bordures de l'écran. Validez avec la touche **Accept**. La souris convient lorsqu'elle n'est pas trop éloignée de l'écran. Mais, lorsque la distance dépasse deux ou

trois mètres, cela devient gênant. En revanche, la souris sans fil Logitech MX Air est parfaitement adaptée. Elle fonctionne « dans l'espace » et n'a pas besoin d'un support tel qu'une table, un bras de canapé... Vous pilotez ainsi le navigateur Kylo en quelques gestes et mouvements du poignet. Cette souris est d'ailleurs très réactive avec n'importe quel logiciel. Le clavier virtuel est accessible, fonctionne correctement, mais ce n'est pas l'idéal. Vous pouvez, quoi qu'il en soit, utiliser le clavier de votre PC, même si un clavier sans fil serait probablement plus pratique qu'un traditionnel filaire. Ce dernier peut être connecté à l'ordinateur soit par Bluetooth, soit par un adaptateur radio USB. Maintenant, c'est à vous de jouer !

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ Kylo
- ◆ Connexion internet

NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

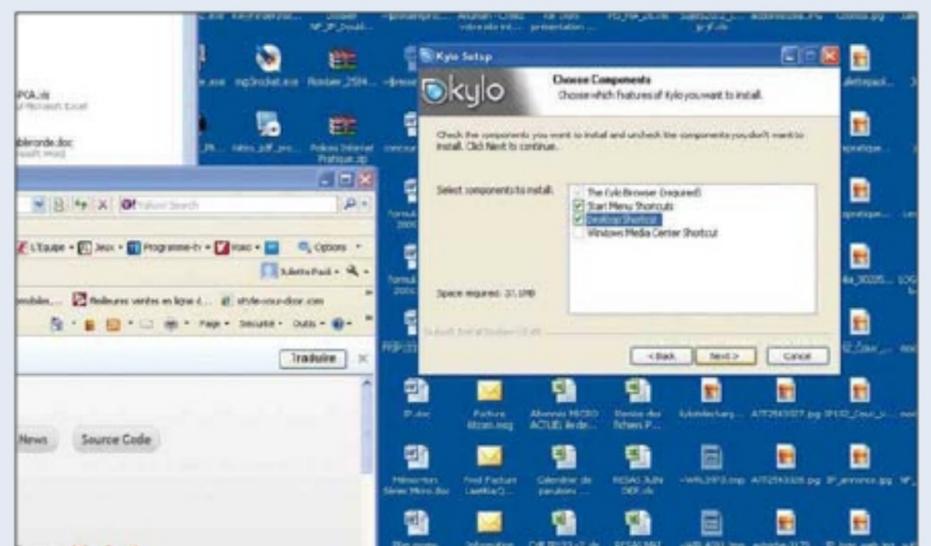
45 MINUTES

PAS À PAS → Installez Kylo sur votre PC



1 TÉLÉCHARGEZ KYLO

Rendez-vous sur <http://kylo.TV/>. Dans l'encadré gauche, cliquez sur le bouton **Download Kylo**. Indiquez votre adresse mail, puis cliquez sur **Begin Download**. Enregistrez le logiciel à l'emplacement de votre choix. Le téléchargement est rapide : le programme ne pèse que 16,3 Mo.



2 LANCEZ KYLO

Double-cliquez sur le programme d'installation de Kylo, une fois celui-ci téléchargé. Cliquez sur le bouton **Exécuter**. Puis cliquez sur les boutons **Next** successifs. Ci-dessus, la page d'accueil du logiciel en image.



PAS À PAS → Profitez de Kylo



1 NAVIGUEZ

Cliquez dans la barre d'adresses, au bas de l'écran. Le clavier virtuel se manifeste. Tapez l'URL du site ou choisissez dans l'historique une adresse déjà visitée. Le bouton **Close** ferme le clavier. Le bouton **Go** affiche le site dont vous avez tapé l'adresse.



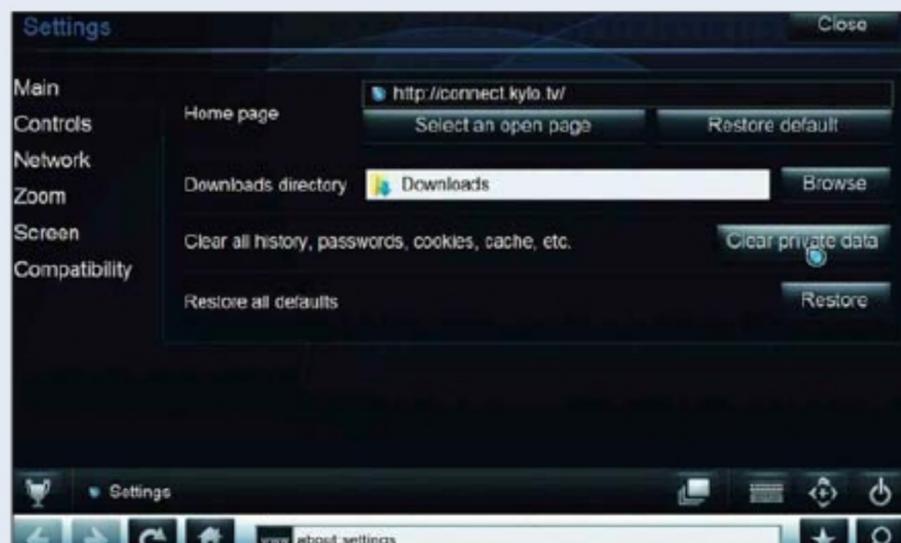
3 GÉREZ LES FAVORIS

Cliquez sur l'étoile. Le volet des favoris s'affiche. Cliquez sur **Make Bookmark** pour enregistrer dans les favoris la page affichée. Pour atteindre un favori, cliquez sur sa vignette. Survolez une vignette pour supprimer le favori (Remove).



2 GÉREZ LES FENÊTRES

En théorie, vous naviguez dans la même fenêtre. Cliquez sur les flèches gauche et droite pour voir les pages précédentes et suivantes dans l'historique. Pour ouvrir une nouvelle fenêtre, cliquez sur le bouton **Windows**, puis sur **Open new page**.



4 PARAMÉTRÉZ KYLO

Cliquez sur le bouton **Exit**, puis sur **Settings**. La section **Main** permet d'enregistrer l'une des pages ouvertes comme page d'accueil. Choisissez le dossier de destination des téléchargements en cliquant sur **Browse**.

→ ZOOM Une télévision de plus en plus connectée

Les possibilités de connexion du téléviseur n'ont cessé de se développer. Il n'existe plus guère de télé qui ne dispose d'une ou plusieurs prises USB, et les nouveaux modèles dits connectés comportent même une prise Ethernet qui autorise l'accès à Internet via une box ADSL. Cette multiplication s'est opérée de façon anarchique, chaque type d'appareil (voire chaque appareil) employant une connectique et un protocole particuliers. Cela au grand dam de l'utilisateur, contraint de jongler avec câbles et adaptateurs, et de se familiariser avec des modes d'emploi très différents. Les fabricants œuvrent, aujourd'hui, à la simplification et à l'harmonisation de ces connexions (liaison sans fil et norme de communication DLNA).



Enregistrez radios, vidéos et TV en ligne

Qu'il s'agisse d'émissions télé, de radios ou de vidéos, devenez un pro de l'enregistrement sur ordinateur. Nos explications à l'aide de logiciels dont c'est la vocation.

Des milliers de radios émettent sur Internet. Découvrez la musique du monde entier avec le logiciel gratuit Screamer Radio. Téléchargez-le en cliquant d'abord sur **Windows 2k/XP/Vista/7**. Procédez à l'installation à partir de la page [www.screamer-](http://www.screamer-radio.com/download)

radio.com/download. Au premier démarrage du logiciel, sélectionnez **French** dans la liste des langues. Un message vous propose de mettre à jour automatiquement la liste des radios. Cliquez sur **Oui** pour ne pas avoir à le faire manuellement. Le logiciel se connecte à la radio

que vous choisissez dans une liste très bien fournie. Si le message **Échec** de la connexion apparaît, cela signifie que le logiciel ne peut pas accéder à la radio. Cette panne est généralement due au serveur, et est provisoire. Cliquez sur **OK**, et essayez à nouveau une heure ou deux plus tard. Pour mémoriser

vos radios favorites, passez par la commande **Favoris, Ajouter aux favoris**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, modifiez, si vous le voulez le nom de la radio, mais ne modifiez pas à l'adresse de son site, ni la source du flux. Validez. Vous retrouverez votre radio dans le menu **Favoris**.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ VLC
- ◆ Screamer Radio
- ◆ Free YouTube Download

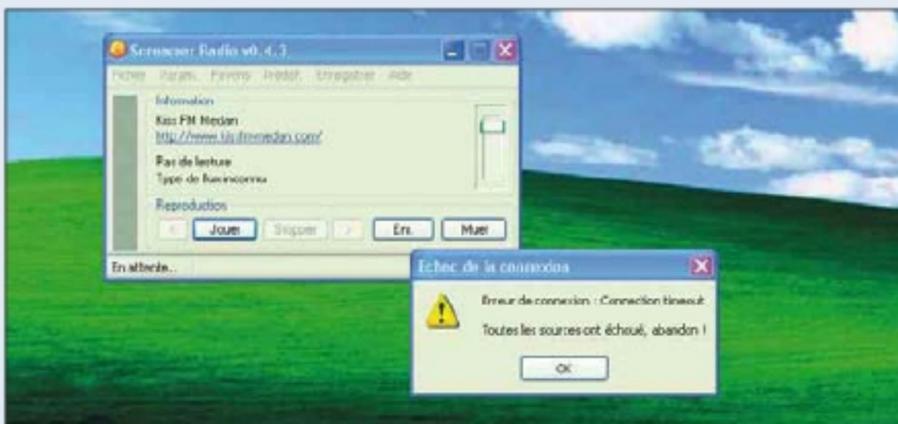
NIVEAU DE DIFFICULTÉS



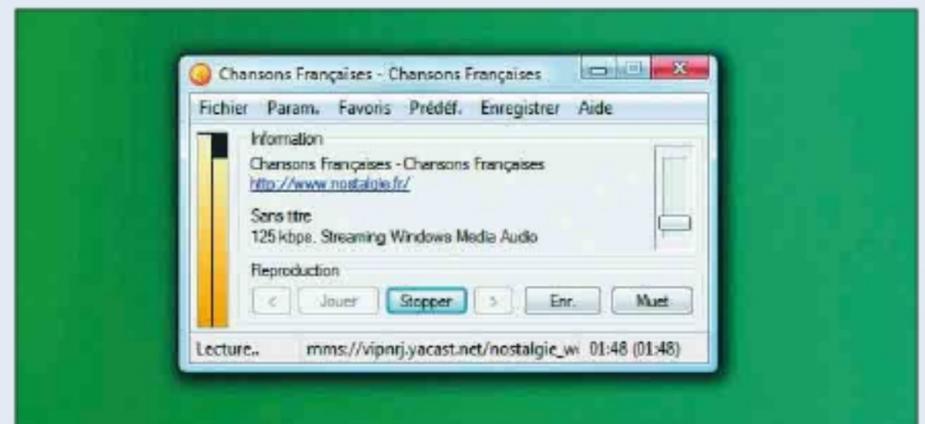
TEMPS REQUIS

VARIABLE

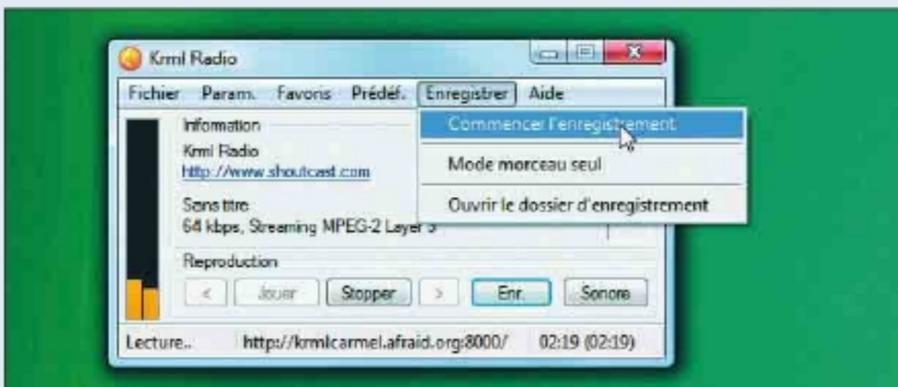
PAS À PAS → Utilisez Screamer Radio



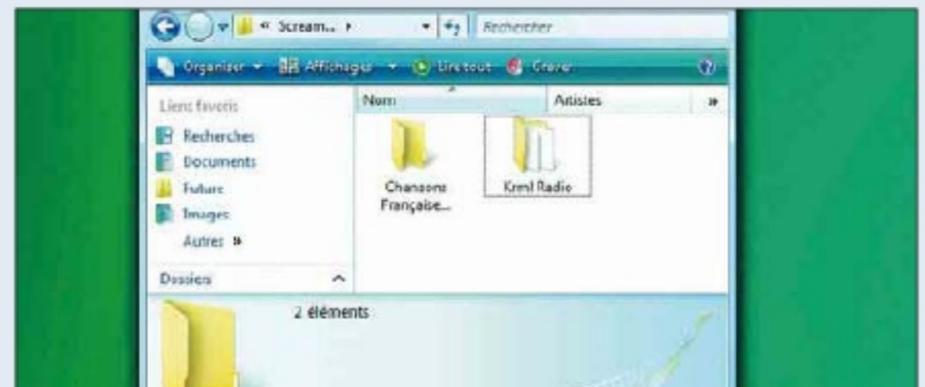
1 SÉLECTIONNEZ VOS RADIOS
Pour sélectionner une radio, cliquez sur **Prédéf.**, puis sur une des catégories proposées : **genre, langue, réseau, pays**. Continuez ainsi dans les sous-menus, jusqu'à ce que vous atteigniez le nom d'une radio.



2 ÉCOUTEZ
Lorsque le logiciel diffuse la radio, sa fenêtre s'anime : elle indique le nom et l'adresse du site de la radio. Le titre de la chanson en cours est affiché, ainsi que le débit et le format du flux.



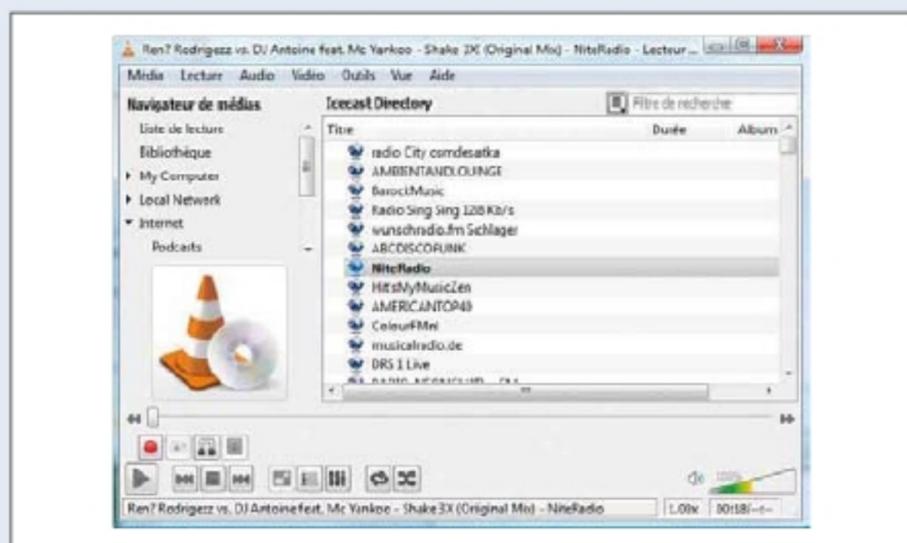
3 ENREGISTREZ VOS TITRES
Cliquez simplement sur le bouton **Enr** ou passez par le menu **Enregistrer**. Pour être enregistrée, la radio doit diffuser, mais peut être muette. Pour arrêter l'enregistrement, cliquez sur le même bouton.



4 CRÉEZ UN FICHER
À chaque session d'enregistrement, le logiciel crée un fichier MP3 dans le dossier **Musique/Screamer** de vos documents. Double-cliquez simplement sur le nom du fichier que vous voulez écouter.



PAS À PAS → Enregistrez sur Internet avec VLC et YouTube Download



1 CHOISISSEZ VOS RADIOS INTERNET

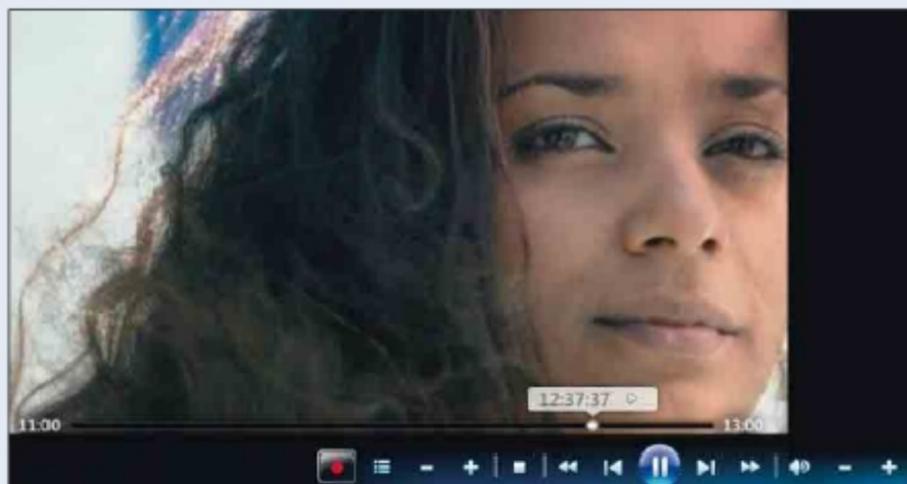
VLC (www.videolan.org) est un lecteur et enregistreur de web radio (et de vidéos). Choisissez **Vue**, **Liste de lecture intégrée**. Dans la section **Internet**, cliquez sur **Iccast Directory**. Double-cliquez sur le nom d'une radio. Enregistrez avec le bouton rouge.



2 ENREGISTREZ DES VIDÉOS YOUTUBE

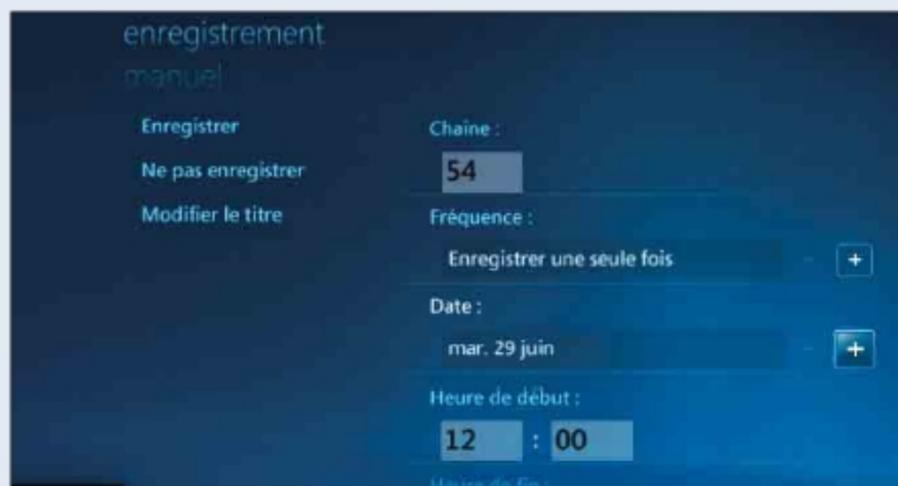
DVDVideoSoft propose gratuitement Free YouTube Download (www.dvdvideosoftware.com/products/dvd/Free-YouTube-Download.htm), un logiciel de téléchargement de vidéos YouTube, qui convertit les vidéos pour dans différents formats : iPod, iPhone, AVI, MP4, WMV...

PAS À PAS → Profitez des émissions TV avec Windows Media



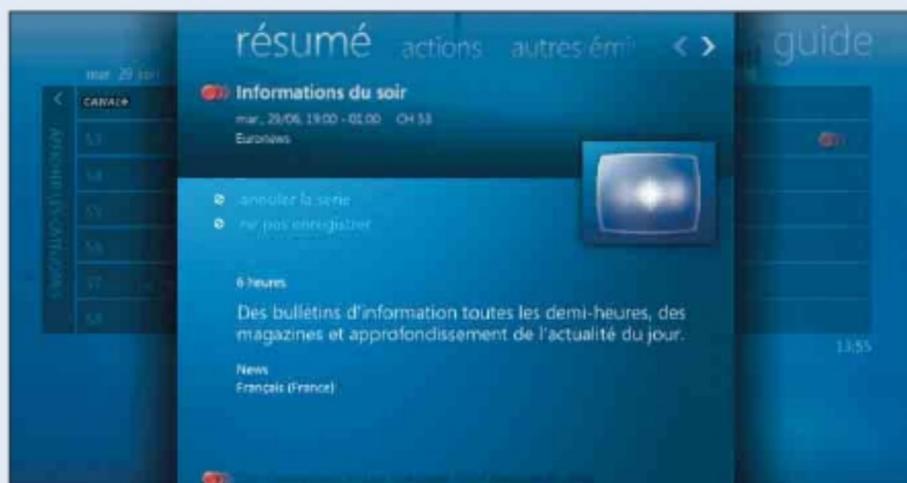
1 ENREGISTREZ UNE ÉMISSION EN COURS

Accédez au menu, cliquez sur **TV+films** et **TV en direct**. Choisissez l'émetteur. Cliquez sur le bouton d'enregistrement. L'émission s'enregistre sur le disque dur de votre PC. Arrêtez en cliquant sur le même bouton.



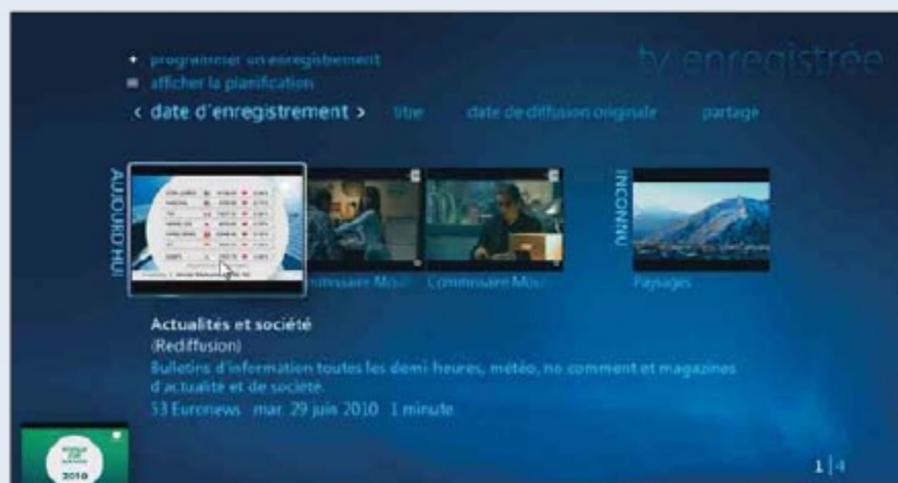
2 PROGRAMMEZ UN ENREGISTREMENT

Ouvrez le guide des programmes, dans le menu **TV+films**. Cliquez du bouton droit sur le programme qui vous intéresse et sur la commande **Enregistrer** du menu contextuel.



3 NE RATEZ AUCUN ÉPISODE

Pour enregistrer une série, allez dans le guide des programmes, cliquez du bouton droit sur la série choisie, puis sur la commande **Enregistrer la série**. Sélectionnez un mode d'enregistrement.



4 VISIONNEZ QUAND VOUS VOULEZ

Dans le menu **TV+films**, cliquez sur **TV enregistrée**, puis sur **Date d'enregistrement** ou sur **Titre pour voir l'émission**. Naviguez dans l'enregistrement avec le curseur dans la barre de temps.

Votre PC lit vos fichiers textes à haute voix

Balabolka est une application de synthèse vocale. Avec elle, il est possible de faire lire à votre micro n'importe quel texte, puis de l'enregistrer et le transformer en fichier audio de type MP3 ou WAV.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ Balabolka
- ◆ Windows

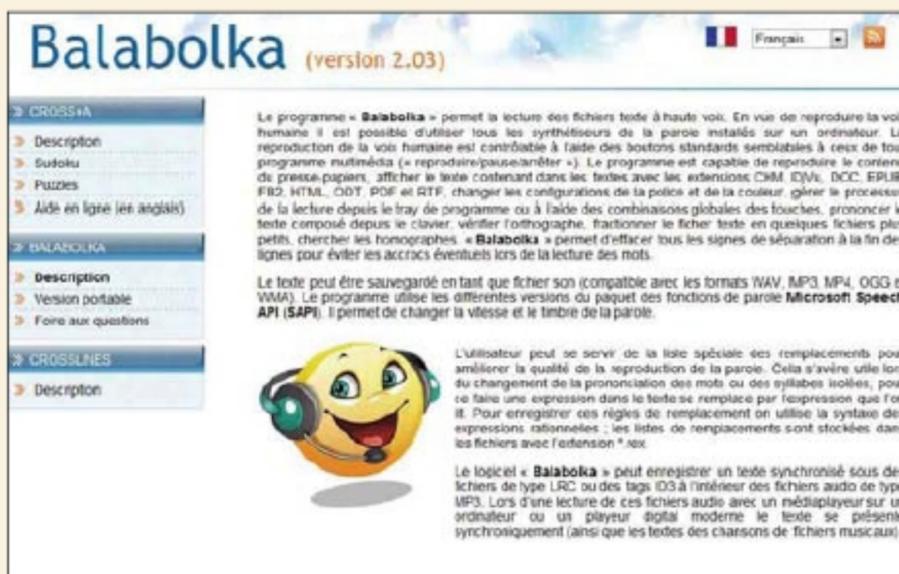
NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

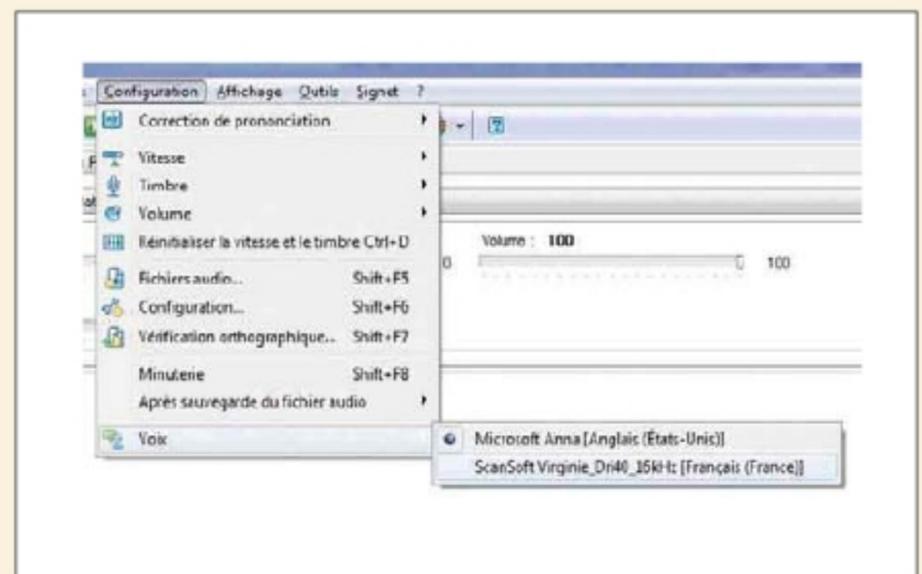
20 MINUTES

PAS À PAS → Votre PC vous lit une fable



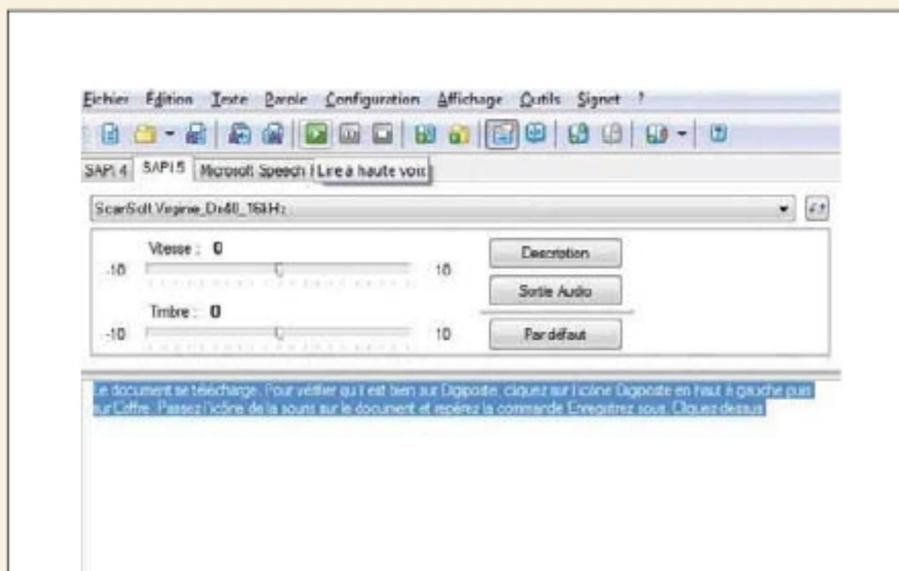
1 INSTALLEZ BALABOLKA

Rendez-vous sur le site www.cross-plusa.com/fr/balabolka.htm. Cliquez sur **Télécharger le fichier**. Une fois réceptionné, double-cliquez dessus pour le décompresser, puis double-cliquez sur **Setup** et procédez à l'installation. Cliquez sur **Fin** pour lancer Balabolka. L'interface s'affiche.



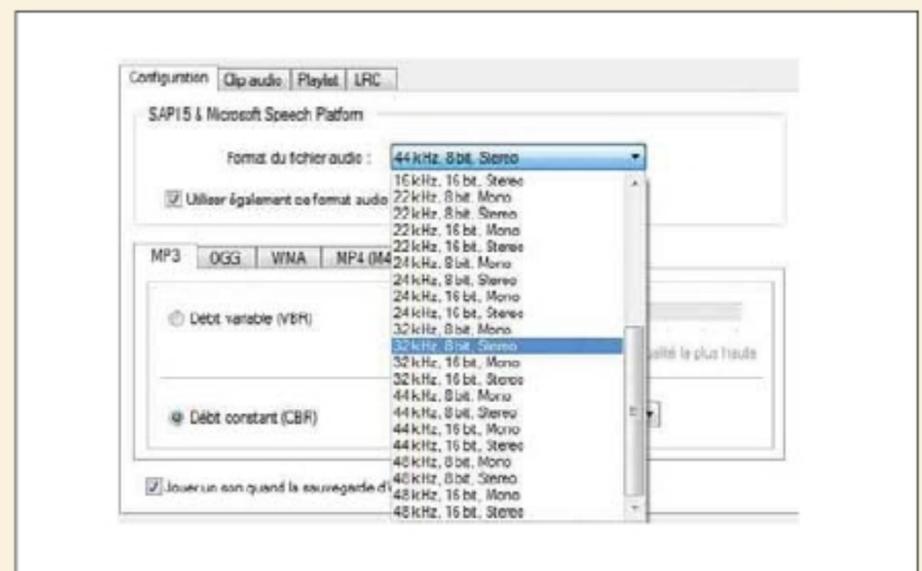
2 INSTALLEZ LA VOIX FRANÇAISE

Retournez sur le site Balabolka et déroulez la page web jusqu'à **Voix**. Dans la partie **SAPI 5**, cliquez sur **Français**. Téléchargez le fichier puis double-cliquez pour installer la voix française. Redémarrez Balabolka. Cliquez sur **Configuration** puis **Voix**. Sélectionnez **Virginie**.



3 SYNTHÉTISEZ UN PREMIER TEXTE

Pointez vers l'un de vos documents Word, puis ouvrez-le. Sélectionnez-le et copiez-le. Refermez Word. Collez le document dans la fenêtre principale de Balabolka. Sélectionnez-le en totalité. Allumez vos enceintes, et cliquez sur la flèche verte **Lire à haute voix** pour l'écouter.



4 PARAMÉTRÉZ LA PARTIE AUDIO

Vous pouvez faire varier le débit de la lecture avec le curseur **Vitesse**. Cliquez ensuite sur **Configuration** du menu supérieur puis sur **Fichier audio**. Déroulez le menu **Format du fichier audio** et sélectionnez les formats de votre choix, puis cliquez sur **OK** et réécoutez la diction.



PAS À PAS → Votre PC vous lit une fable (suite)



5 AMÉLIOREZ LA DICTION

Cliquez sur **Configuration**, puis à nouveau sur **Configuration**. Allez sous l'onglet **Texte** et cochez toutes les cases, excepté les erreurs d'OCR. Allez sous l'onglet **Lecture** et cochez **Commencer une nouvelle phrase**. Cliquez sur **OK** et écoutez à nouveau le texte. La diction est plus fluide.



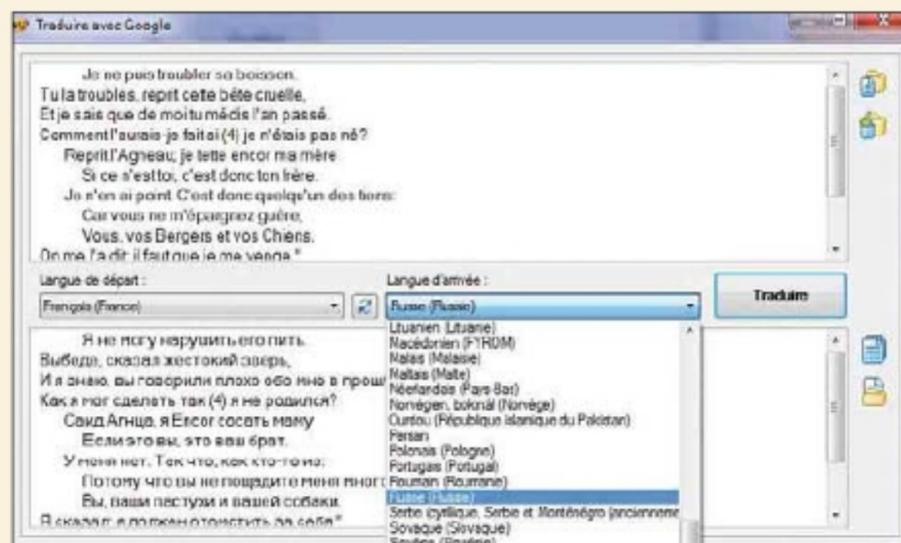
6 ENDORMEZ-VOUS AVEC UNE FABLE DE LA FONTAINE

Rendez-vous sur le site www.la-fontaine-ch-thierry.net/fables.htm. Copiez une fable et collez-la dans Balabolka. Cliquez ensuite sur **Configuration** et **Minuterie**. Entrez un intervalle de temps. Cochez **Après la fin de la lecture** et **Arrêter l'ordinateur**.



7 TRANSFORMEZ LA FABLE EN FICHIER AUDIO

Sélectionnez la fable, puis cliquez sur **Fichier**, **Fractionner** et **convertir en fichier audio**. Déroulez ensuite le menu **Format** et sélectionnez **WAV**. Cliquez sur **Choisir** pour sélectionner le dossier de sauvegarde. Cliquez ensuite sur **Fractionner**, **Convertir** puis sur **Exécuter**.

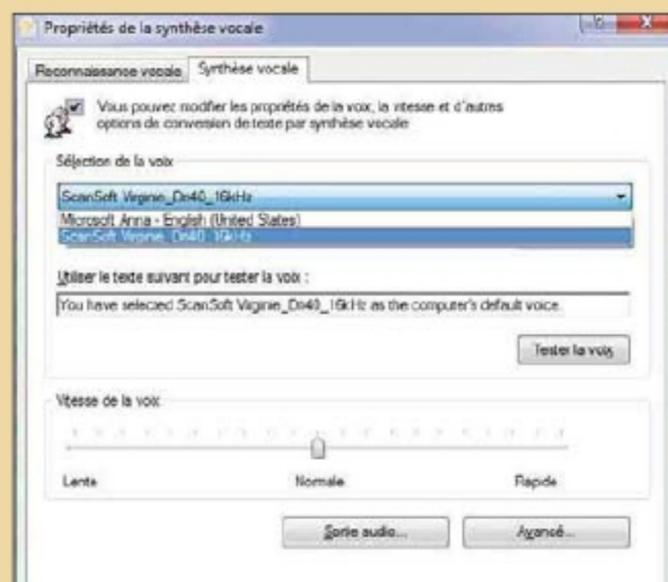


8 UTILISEZ LE DICTIONNAIRE

Pour traduire le texte, cliquez sur **Outils** et **Traduire**. Collez le texte dans la fenêtre supérieure. Déroulez le menu **Langue d'arrivée** et sélectionnez la langue, puis cliquez sur **Traduire**. Vous pouvez ensuite copier la traduction dans Balabolka pour écouter le résultat.

→ ZOOM SAPI et Speech Platform

Balabolka se repose sur l'interface de programmation vocale développée par Microsoft qui donne accès à la reconnaissance et la synthèse vocale pour Windows. Cette interface fait partie intégrante de Windows 7. Il suffit de cliquer sur **Démarrer** puis **Panneau de configuration**, **Options d'ergonomie** et **Reconnaissance vocale** pour accéder aux paramètres voix. Avec Windows 7, il est possible de piloter le micro à la voix (option précieuse pour les handicapés munis d'un micro-casque) et d'habituer Windows à reconnaître sa propre voix. Les outils de synthèse vocale sont accessibles en colonne gauche. Ils donnent accès aux voix référencées par défaut, ainsi qu'à la voix de Virginie (cf. notre pas à pas). Déroulez le menu **Sélection de la voix** pour la sélectionner. L'onglet **Reconnaissance vocale** permet de paramétrer votre voix, d'exécuter la reconnaissance vocale au démarrage de l'ordinateur, et de piloter le PC oralement.



Synchronisez vos dossiers les plus importants

Un crash, une erreur système ou un autre tracas, et des mois de travail peuvent être perdus. Avec Synchrofiles, vous sauvegardez vos fichiers précieux et, en plus, vous les synchronisez.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ Synchrofiles
- ◆ Connexion internet

NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

15 MINUTES

PAS À PAS → Mettez vos données en sécurité



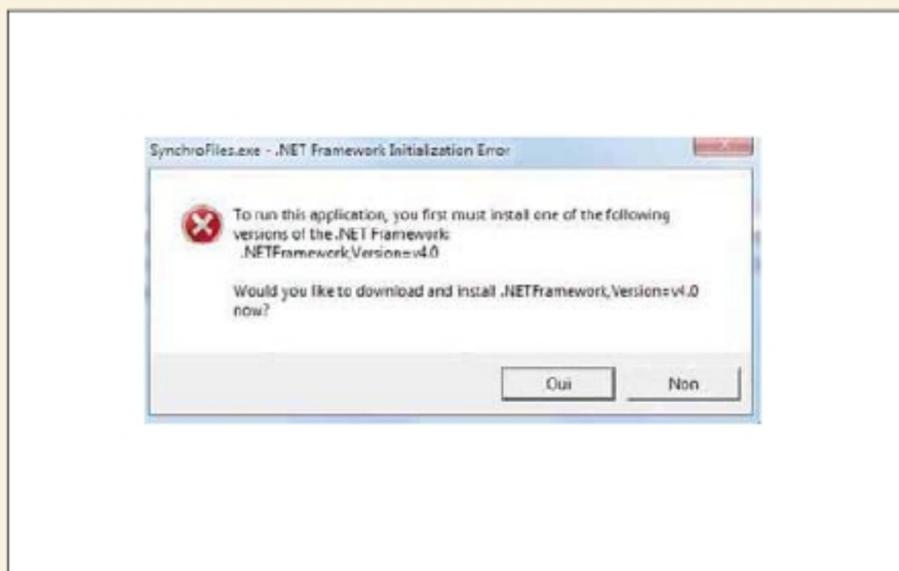
1 TÉLÉCHARGEZ SYNCHROFILES

Sur le site <http://www.vsofts.org/>, cliquez sur **Synchrofiles V.1.2.2.0**, puis, en bas de la page, sur **Télécharger ce fichier**. Attention, Le lien n'est pas indiqué en hypertexte et est à peine visible. Mais n'ayez pas d'inquiétude: le logiciel est moins confus que le site qui l'héberge!



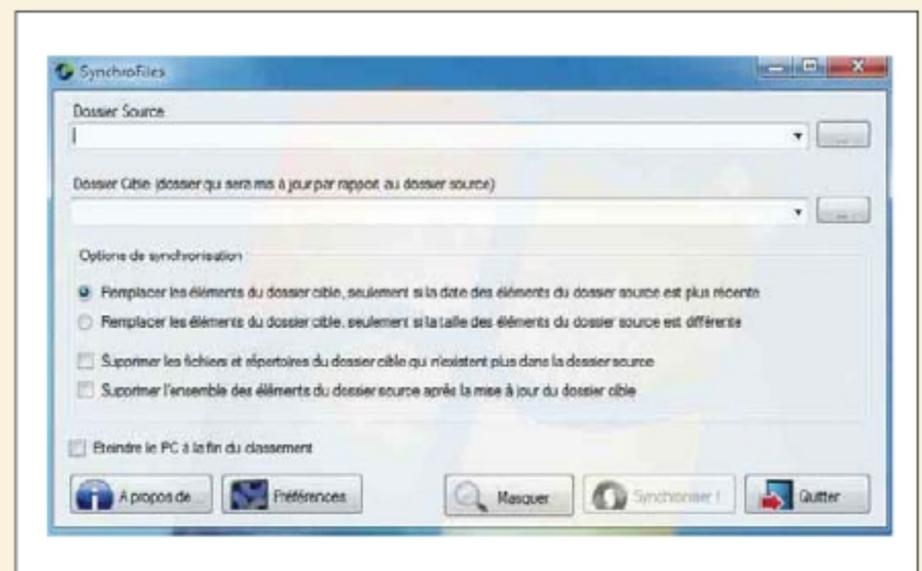
2 INSTALLEZ LE LOGICIEL

Une fois le fichier sur le disque dur, cliquez dessus pour lancer l'installation. Suivez les étapes en cliquant sur **Suivant**. Le logiciel demande des autorisations pour créer un dossier dans le menu **Démarrer** ou afficher l'icône sur le bureau, mais n'installe aucun soft parasite.



3 RÉPAREZ UNE ERREUR AU DÉMARRAGE

Il se peut que le logiciel affiche une fenêtre d'erreur au démarrage si Microsoft.net Framework 4 n'a pas été installé. Cliquez alors sur **Oui** puis sur **Download** sur la page qui apparaît. Enregistrez le fichier sur le disque puis exécutez-le. Relancez ensuite Synchrofiles.

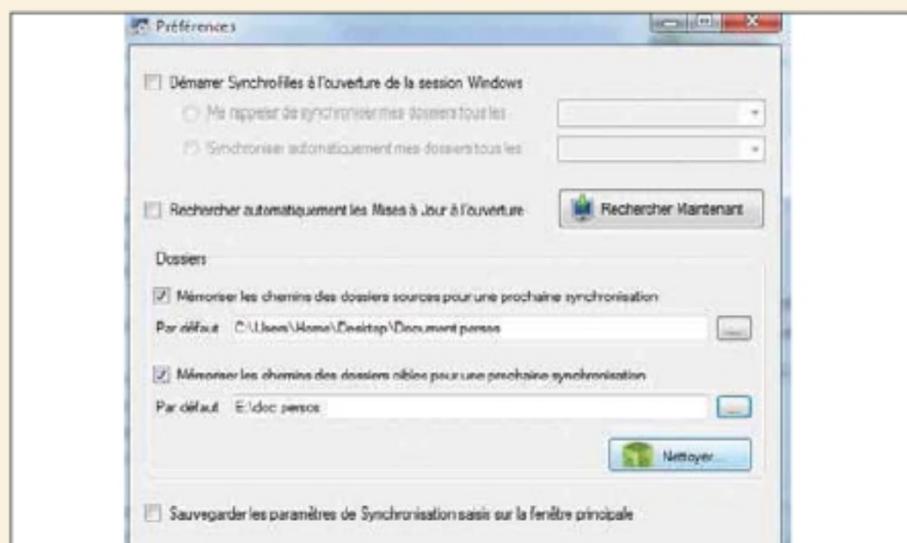


4 CHOISISSEZ DES DOSSIERS

Dans la partie **Dossier source**, cliquez sur le bouton **...** Puis ajoutez le dossier contenant tous les documents à dupliquer et à synchroniser. Dans **Dossier cible**, cliquez sur **...** et indiquez le dossier d'accueil. Si besoin, créez un dossier en le tapant dans la fenêtre.



PAS À PAS → Mettez vos données en sécurité (suite)



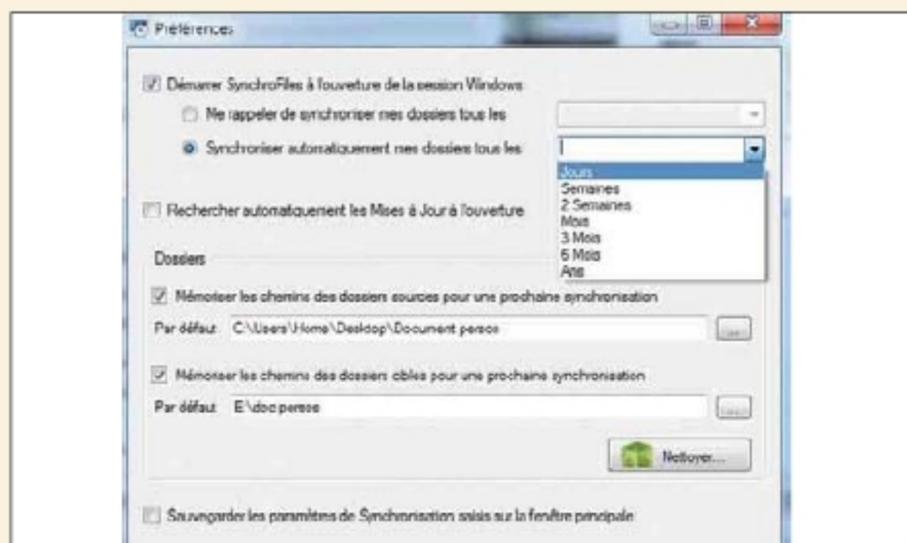
5 SÉLECTIONNEZ VOS PRÉFÉRENCES

Avant de synchroniser, cliquez sur l'icône **Préférences**. Puis, dans la partie **Dossier**, cochez les cases **Mémoriser les chemins de dossiers sources** (et **cibles**) pour une prochaine synchronisation, et indiquez à nouveau les deux mêmes chemins qu'à l'étape précédente.



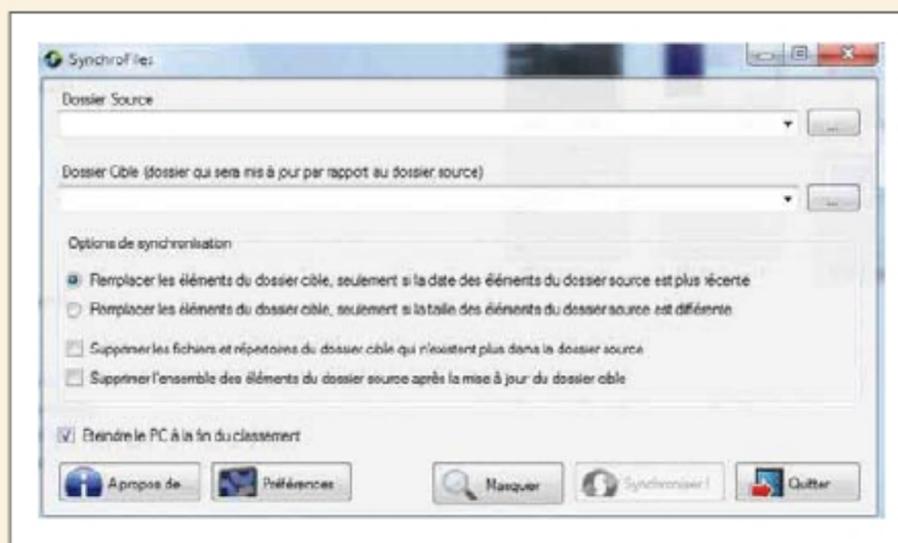
6 PROGRAMMEZ DES RAPPELS

Synchrofiles se rappellera des chemins de vos dossiers à chaque allumage. Mieux encore, il peut envoyer une piqûre de rappel en cochant la case **Démarrer Synchrofiles à l'ouverture de Windows**, puis **Me rappeler de synchroniser avant de choisir une périodicité**.



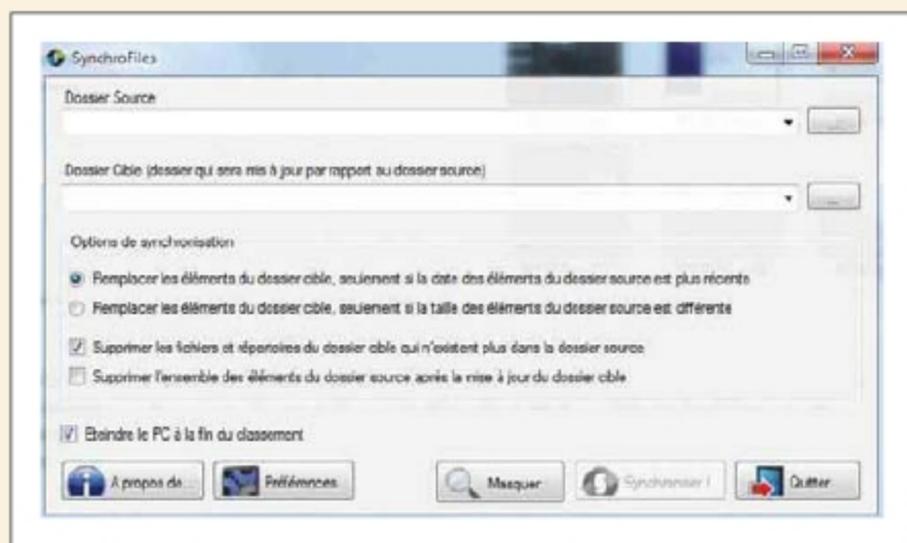
7 SYNCHRONISEZ AUTOMATIQUEMENT

Sous les rappels automatisés, cliquez sur **Synchroniser mes dossiers tous les**, et choisissez une périodicité. Dans le cas d'un ordinateur de travail, cliquez sur **tous les jours** afin de bien sécuriser votre poste, mais attention aux ralentissements de la machine.



8 CHOISISSEZ UN TYPE DE SYNCHRONISATION

Revenez à la fenêtre principale et, dans **Options de synchronisation**, cochez la case **Remplacer les éléments du dossier cible seulement si la date des éléments du dossier source est plus récente**. C'est le choix le plus cohérent pour notre objectif de sauvegarde.



9 SUPPRIMEZ DES FICHIERS

De la même façon, sélectionnez la ligne **Supprimez les fichiers et répertoires du dossier cible qui n'existent plus dans le dossier source** et évitez la ligne du dessous qui déplace les fichiers du dossier source plutôt que de les copier. Cliquez enfin sur **Synchroniser** !



10 SYNCHRONISEZ DES FICHIERS EN NOMBRE

Si jamais vous synchronisez plusieurs centaines de fichiers, l'opération peut durer un très long moment. N'hésitez pas à cocher la case **Éteindre le PC à la fin du classement** pour laisser Synchrofiles travailler et éteindre l'ordinateur à la fin de la synchronisation.



Installez tous vos logiciels préférés en un clic

Fini de courir partout sur la Toile ! Voici comment regrouper et installer rapidement tous les logiciels indispensables à votre système.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ Speed Install
- ◆ connexion internet

NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

30 MINUTES

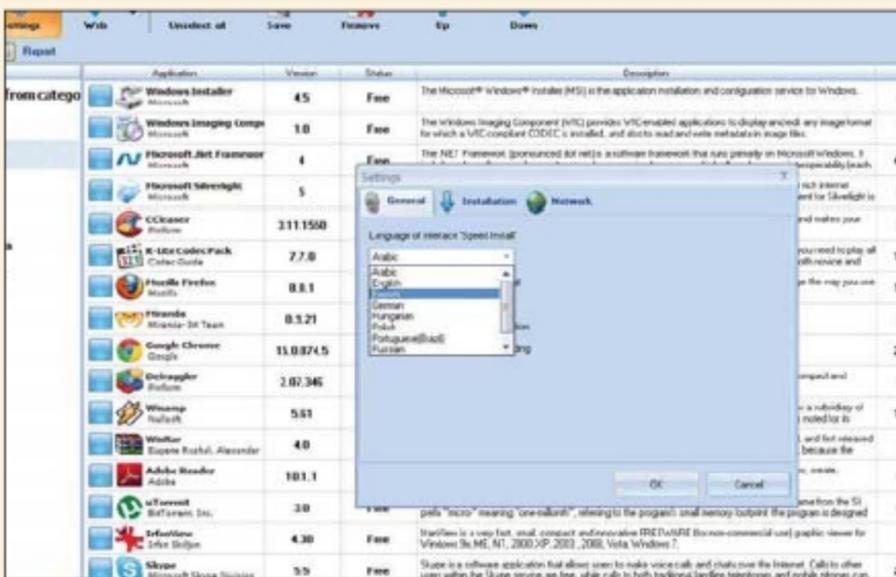
PAS À PAS → Profitez de Speed Install



1 TÉLÉCHARGEZ SPEED INSTALL
 Pour commencer, rendez-vous à l'adresse www.speedinstall.com et cliquez sur **Download** afin d'acheminer le logiciel vers votre disque dur. Double-cliquez pour lancer une installation qui se passe sans surprise.



2 FAITES LE PREMIER LANCEMENT
 Sur la gauche apparaissent les catégories ; sur la droite s'affichent les softs à télécharger. Speed Install fait peu de cas de la propriété intellectuelle, à en juger par la présence de softs de peer-to-peer ou de torrent.



3 PASSEZ EN FRANÇAIS
 Cliquez sur **Settings**, puis sous l'onglet **General**. Dans **Language of Interface**, sélectionnez **Français**. Speed Install n'a pas été intégralement traduit en français. Vous devrez faire avec un descriptif des logiciels en anglais.

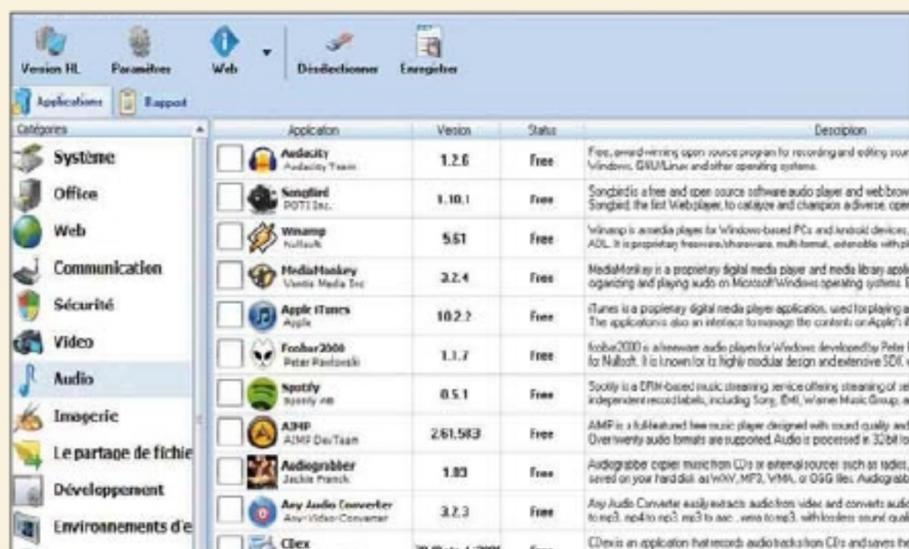


4 PARAMÉTRÉZ L'INSTALLATION
 Dans **Installation**, sélectionnez à nouveau **Français**, mais cette fois pour la langue des logiciels à installer. Puis cliquez, selon votre préférence, sur **Supprimer les raccourcis du Bureau**, **Supprimer les raccourcis du menu Démarrer**, etc.

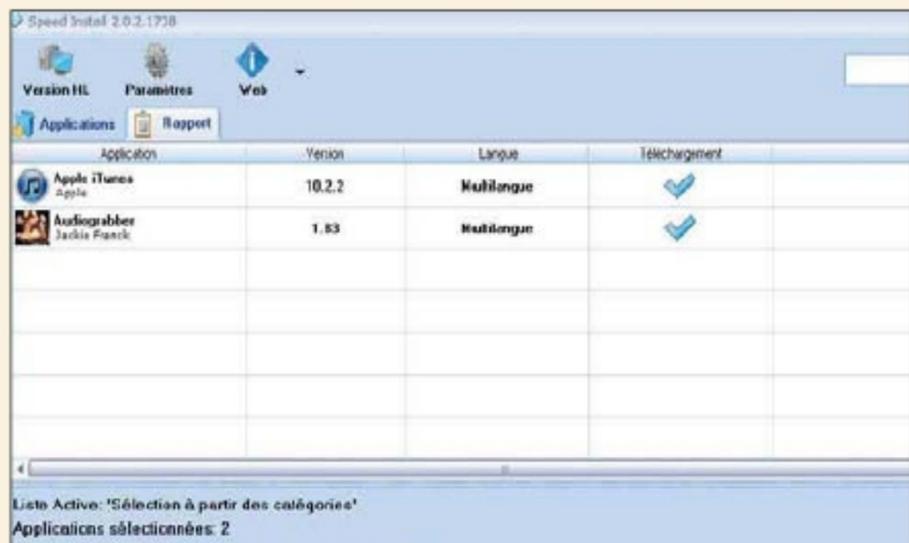




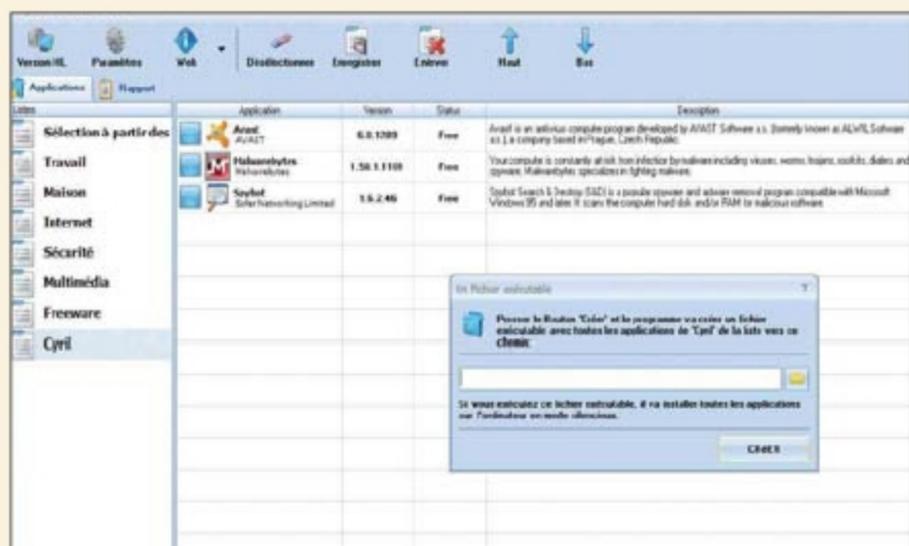
PAS À PAS → Profitez de Speed Install (suite)



5 PRÉSENTEZ PAR CATÉGORIES
 Dans la partie gauche, cliquez sur **Catégories** afin d'avoir un nouveau classement des logiciels. Notez que le nombre de softs disponibles augmente grandement, la partie **Listes** relevant davantage d'un best of.



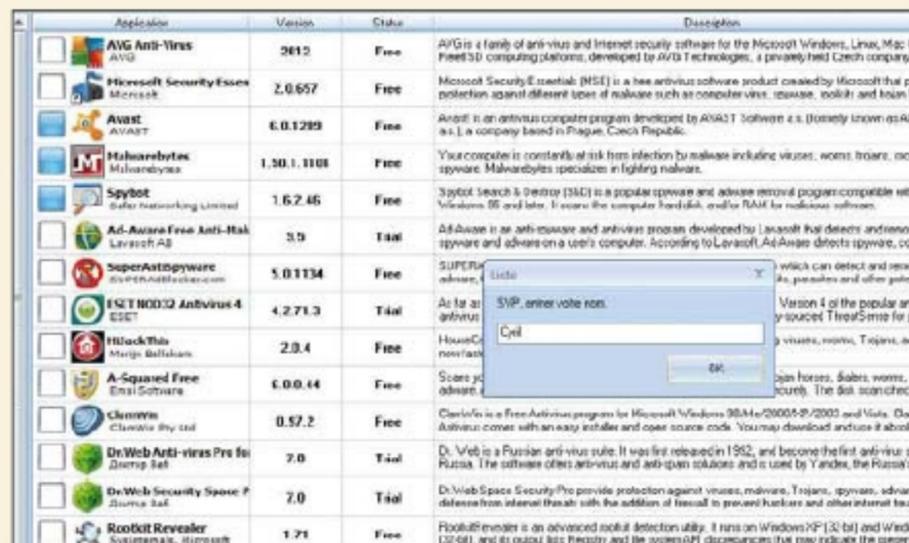
7 LAISSEZ SPEED INSTALL S'OCCUPER DE TOUT !
 La fenêtre affiche la progression du téléchargement et de l'installation. Vous n'avez rien à faire. Une fois les logiciels téléchargés, le soft les installe lui-même et se charge d'effacer les fichiers d'installation.



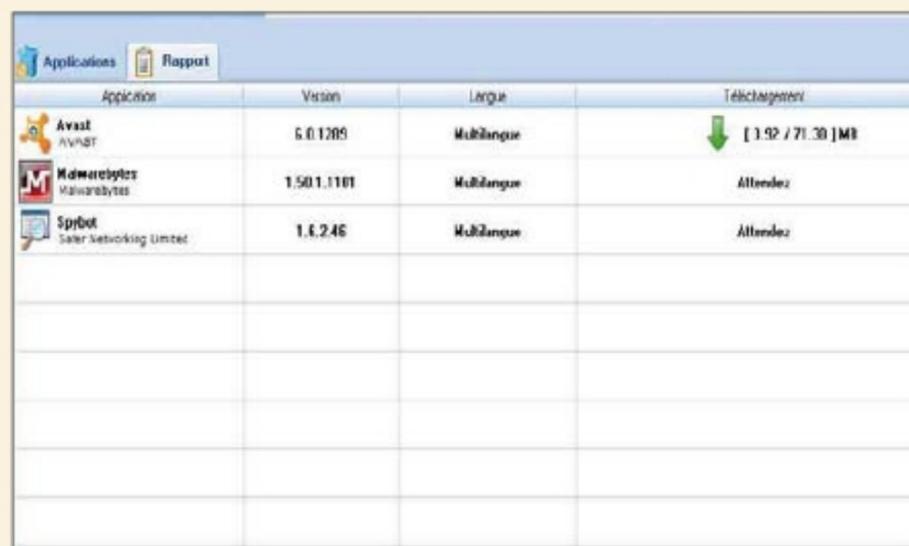
9 CRÉEZ UN EXÉCUTABLE
 Faites un clic droit sur la nouvelle liste, puis cliquez sur **Créer un fichier exécutable**. Indiquez un répertoire dans lequel sera stocké le fichier en cliquant sur l'icône avec un dossier, puis attendez la fin des téléchargements.



6 SÉLECTIONNEZ LES LOGICIELS À INSTALLER
 Choisissez une catégorie, puis sélectionnez un ou plusieurs logiciels. Votre sélection reste active, même si vous changez de catégorie. Une fois vos indispensables repérés et cochés, cliquez sur **Installation**.



8 PERSONNALISEZ LA LISTE
 Vous pouvez créer un fichier regroupant plusieurs softs à lancer simultanément lorsque vous en avez besoin. Sélectionnez un ensemble de logiciels, puis cliquez sur **Enregistrer** et indiquez un nom. Il apparaîtra dans la fenêtre **Listes**.



10 LANCEZ UNE INSTALLATION GLOBALE
 Le fichier exécutable incluant tous vos logiciels préférés peut être lancé depuis n'importe quel poste. Vous pouvez, par exemple, créer un fichier de dépannage des logiciels incontournables, et les sortir en cas de pépin.



Verrouillez l'usage de votre PC et du Web

NetAddictFree est un logiciel de contrôle parental vous permettant notamment, en tant qu'administrateur, de limiter l'accès au Web à des périodes définies.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

◆ NetAddictFree

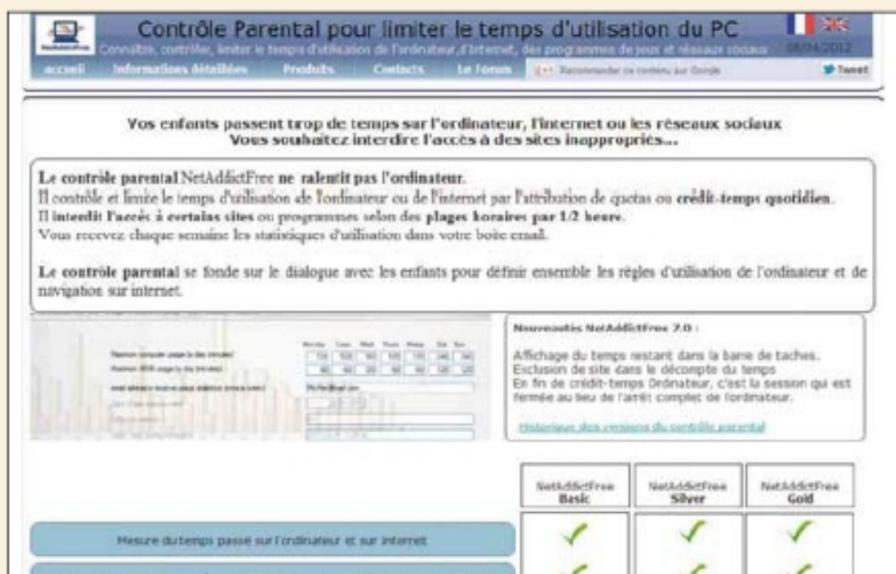
NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

20 MINUTES

PAS À PAS → Gérez l'accès à Internet grâce à NetAddictFree



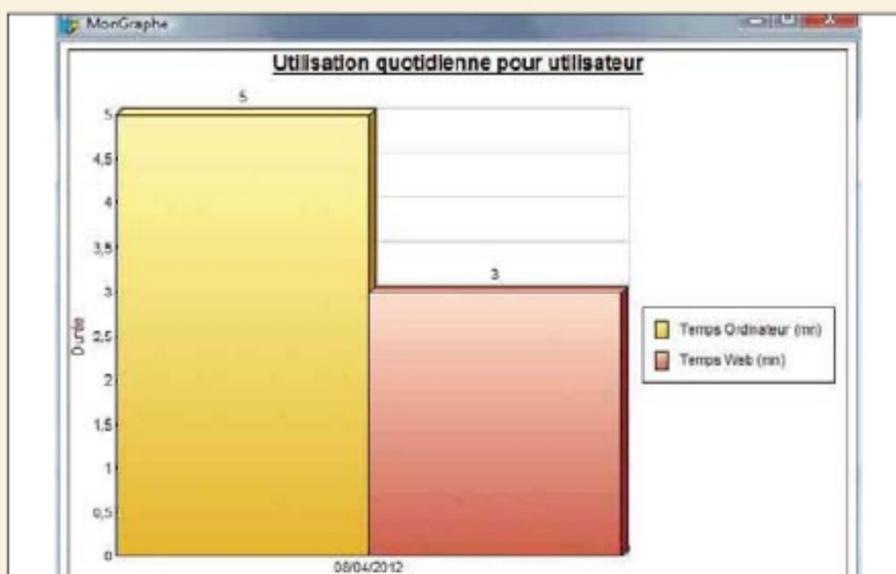
1 TÉLÉCHARGEZ NETADDICTFREE

Rendez-vous à l'adresse <http://netaddictfree.com/>. Cliquez en bas du tableau regroupant les services proposés par les packs Gratuit, Silver ou Gold. La version Silver à 4,99 € suffit pour bénéficier de la surveillance poussée d'un poste.



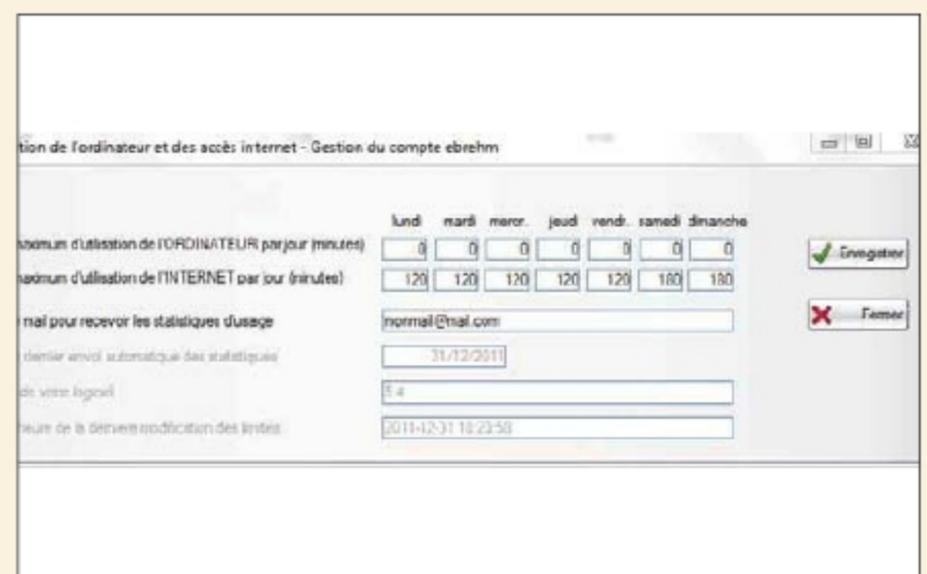
2 PROTÉGEZ VOTRE ACCÈS

Une fois le logiciel téléchargé puis installé, le premier lancement vous impose la création d'un mot de passe. Ainsi verrouillés, vos réglages ne pourront pas être modifiés par la personne visée par le contrôle parental.



3 SURVEILLEZ DISCRÈTEMENT

Sans même contraindre l'accès à l'ordinateur, vous pouvez surveiller son utilisation en cliquant sur l'icône **Utilisation quotidienne** sur la partie droite du logiciel. Ainsi affichez-vous le temps passé sur le PC et le Web.



4 LIMITEZ L'ACCÈS AU PC OU AU WEB

Cliquez sur **Définir les limites d'utilisation**, puis indiquez la durée maximale d'utilisation de l'ordinateur ou du Web. La plage horaire n'est pas définie : la personne peut utiliser le PC n'importe quand dans la journée.



PAS À PAS → Gérez l'accès à Internet grâce à NetAddictFree (suite)



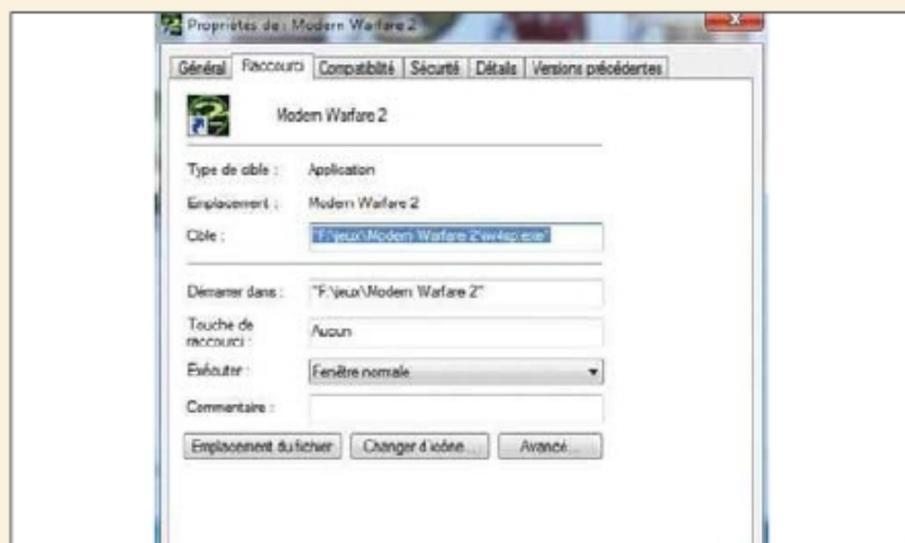
5 EXCLUEZ DES SITES

Il n'est pas obligatoire d'empêcher l'accès à tout le Web. Ajoutez quelques noms de sites dans la partie **Mots clés à exclure du décompte du temps** pour les laisser accessibles en dehors des périodes de surveillance.



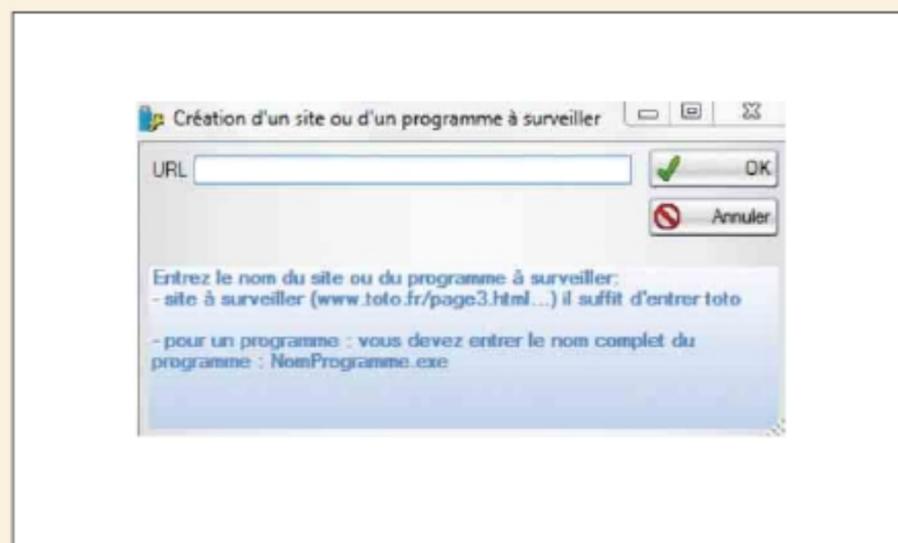
6 RESTREIGNEZ L'ACCÈS À UN SITE

Cliquez sur l'icône ... sur la fenêtre principale pour ajouter un site internet. Dans la grille horaire, cliquez sur les cases pour passer en vert les laps de temps durant lesquels un site sera toléré par NetAddictFree.



7 INTERDISEZ UN PROGRAMME

Votre enfant s'attarde trop sur une messagerie instantanée ou un jeu ? Faites un clic droit, puis **Propriétés** sur le raccourci ou le fichier lançant l'application et copiez-collez l'adresse contenue dans la partie **Cible**.



8 RECOPIEZ SON ADRESSE

Sur NetAddictFree, cliquez sur **Nouveau site à surveiller** et, dans la fenêtre qui s'ouvre, indiquez le nom du fichier exécutable, généralement un .exe dont le nom complet commence après un \ (dans notre cas : iw4sp.exe).

→ ZOOM Découvrez la version gratuite

NetAddictFree, dans sa version gratuite, est un simple outil de surveillance ne proposant aucune restriction. Il n'est pas incongru, dans ce cas, d'y ajouter le seul instrument de contrôle parental efficace à 100% : un adulte dans la pièce. Il convient alors de créer un mot de passe au démarrage Windows pour vous assurer que l'ordinateur n'est jamais utilisé lorsque vous n'êtes pas au domicile. Créez aussi différentes sessions en gardant évidemment les droits administrateur de l'ordinateur, et interdisez toute installation de logiciel sans votre consentement. Jetez ensuite régulièrement un coup d'œil discret mais responsable à l'écran car, plutôt que de restreindre un accès sans vérifier la navigation, mieux vaut découvrir le Web avec votre jeune internaute.



Enregistrez facilement le son de votre PC

Vous avez besoin d'extraire le son d'une vidéo, par exemple ? Enregistrez-le directement sur votre ordinateur, votre iPhone, ou votre smartphone Android.

Audacity capture le flux audio diffusé par les haut-parleurs de votre ordinateur sans distinction d'origine. Il enregistre aussi bien une vidéo sur Internet que le son capté par un micro. Téléchargez Audacity à partir de la page <http://audacity.sourceforge.net>.

Une fois qu'Audacity a enregistré un son, il faut encore le sauvegarder dans un fichier MP3. La conversion dans ce format est prévue, mais l'encodeur MP3 n'est pas inclus dans le logiciel. Vous devez l'installer vous-même. L'encodeur MP3 LAME est accessible sur la page

<http://audacity.sourceforge.net/download/windows>.

Une fois le fichier téléchargé, décompressez-le : vous obtenez ainsi le fichier **lame_enc.dll**. Placez ce fichier dans un dossier de votre choix (par exemple, le dossier **Windows** sur le lecteur C). Dans la fenêtre d'Audacity,

choisissez la commande **Fichier, Exporter comme MP3**. Un message vous demande alors où trouver le fichier **lame_enc.dll**. Indiquez son emplacement (dans notre exemple : **c:\windows**). La conversion MP3 s'effectue désormais immédiatement et sans aucun souci.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ Audacity
- ◆ Recordoid Dictaphone
- ◆ Audio Memos Pro

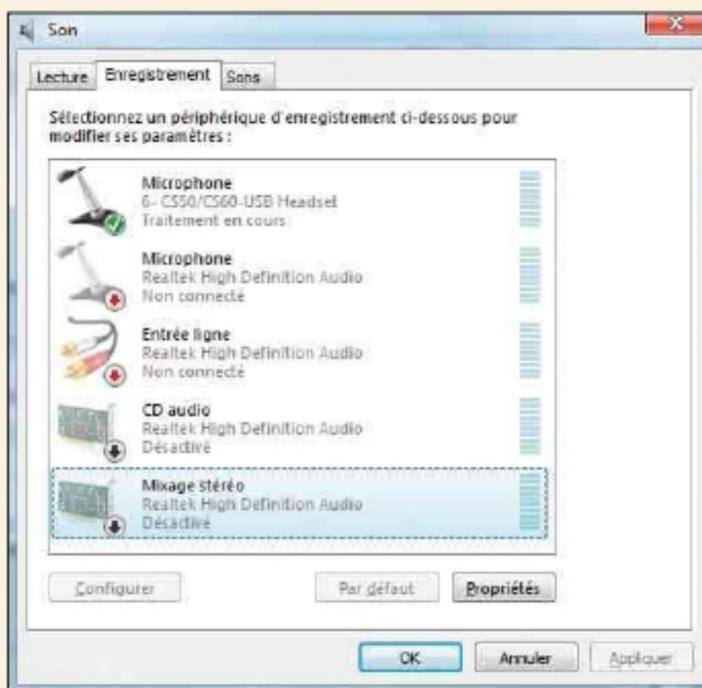
NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

30 MINUTES

PAS À PAS → Enregistrez avec Audacity

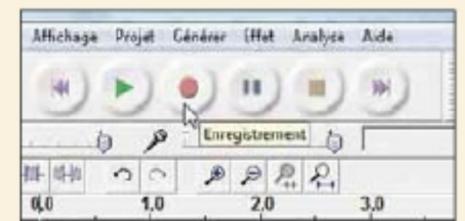


1 PRÉPAREZ L'ENREGISTREMENT

Activez le mixage stéréo en ouvrant le module **Son**, dans le **Panneau de configuration** de Windows. Passez à l'onglet **Enregistrement**. Cliquez du bouton droit, dans la liste des périphériques, et choisissez la commande **Périphériques désactivés**. Cliquez du bouton droit sur **Mixage stéréo**, et choisissez la commande **Activer**.

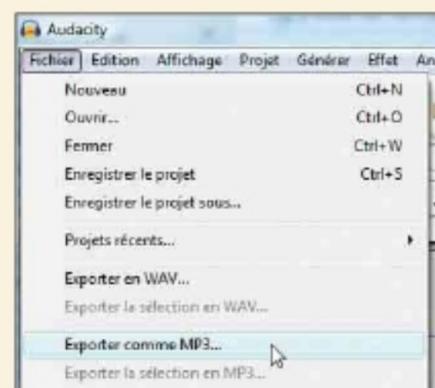
2 ACTIVEZ AUDACITY

Dans la fenêtre d'Audacity, cliquez sur le bouton d'enregistrement. Les sons émis par le PC ou captés par le micro sont enregistrés. Arrêtez avec le bouton **Stop**. Écoutez en cliquant sur le bouton de lecture.



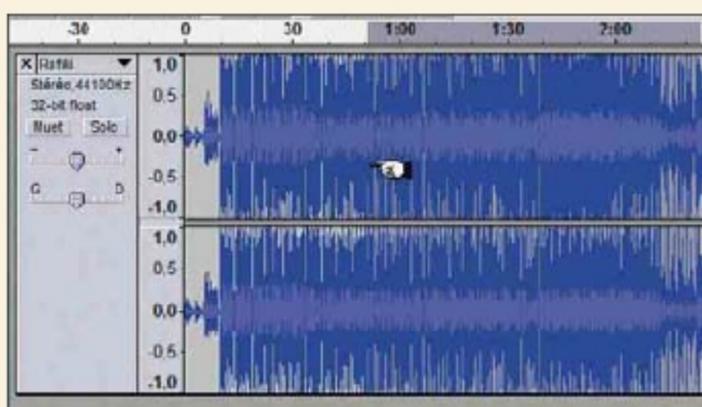
3 AJUSTEZ LE VOLUME

Si le son est trop faible, il est nécessaire d'ajuster le volume d'enregistrement : glissez le curseur du micro. Reprenez l'enregistrement. La commande **Fichier, Exporter comme MP3** exporte tout le fichier audio.



4 SÉLECTIONNEZ

La commande **Fichier, Exporter la sélection comme MP3** n'exporte que la zone sélectionnée (ou extrait) dans la piste audio. Cliquez au début et gardez le bouton de la souris enfoncé jusqu'à la fin de la zone.





PAS À PAS → Enregistrez sur votre smartphone



1 ENREGISTREZ AVEC VOTRE IPHONE

Si vous aimez enregistrer sur votre iPhone, l'application standard Dictaphone est un peu légère. Installez Audio Memos Pro, un dictaphone professionnel équipé de nombreuses fonctions qui le rendent à la fois facile à utiliser et performant : déclenchement vocal, compression, utilisation de signets, qualité ajustable, organisation des mémos...

2 ENREGISTREZ AVEC VOTRE ANDROID

Malgré son look retro d'enregistreur de cassettes, Recordoid Dictaphone est une application à la hauteur. Ajoutez une note aux mémos enregistrés, localisez-les sur une carte, transformez-les en sonnerie. L'application gère les enregistrements et vous permet de les envoyer par e-mail ou par SMS.



→ ZOOM Conservez vos podcasts favoris

Dans la fenêtre d'iTunes, cliquez sur iTunes Store puis sur Podcasts (bandeau supérieur). Les podcasts vedette s'affichent ainsi que les catégories dans lesquelles ils sont classés. Sélectionnez-en un. S'il vous intéresse, cliquez sur le bouton Gratuit. iTunes l'ajoute à sa bibliothèque de podcasts et télécharge l'épisode le plus récent. Cliquez ensuite dans le volet gauche d'iTunes sur la bibliothèque des podcasts. Le téléchargement des épisodes est automatique. Vous pouvez le demander explicitement. Cliquez du bouton droit sur le nom du podcast et, dans le menu contextuel, choisissez la commande Actualiser le podcast.





Cryptez vos fichiers à protéger

Un bon moyen de vous protéger des intrusions est de rendre vos fichiers illisibles à quiconque n'aurait pas le sésame pour les ouvrir. Avec AxCrypt, c'est simple comme un clic droit.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ AxCrypt
- ◆ Windows

NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

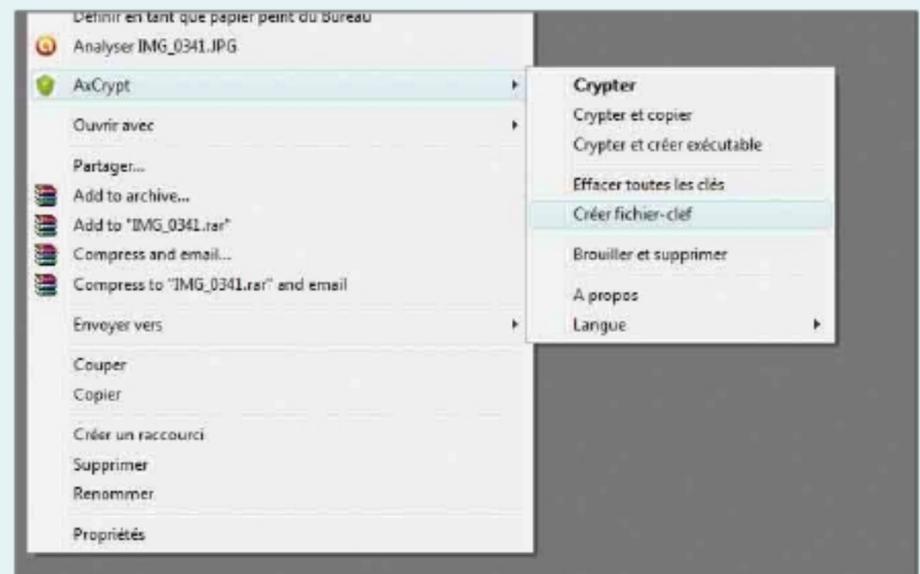
5 MINUTES

PAS À PAS → Protégez vos données



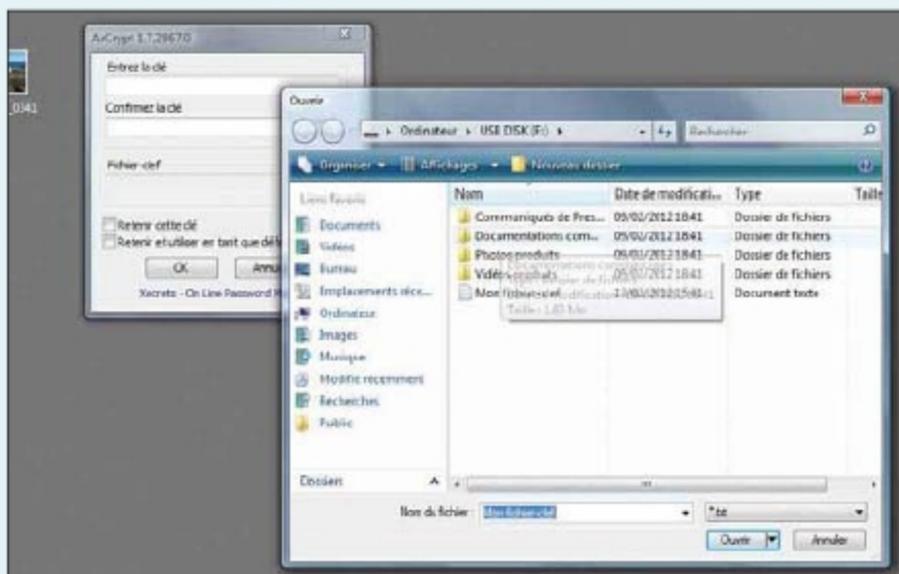
1 INSTALLEZ

Rendez-vous à l'adresse www.axantum.com/axcrypt/ dans la partie **Download**. Vous y trouverez la bonne version du logiciel, soit le fichier **axcrypt-1.7.2867.0-Setup.exe**. Cliquez sur le lien hypertexte et, une fois le fichier sur votre disque dur, double-cliquez puis installez.



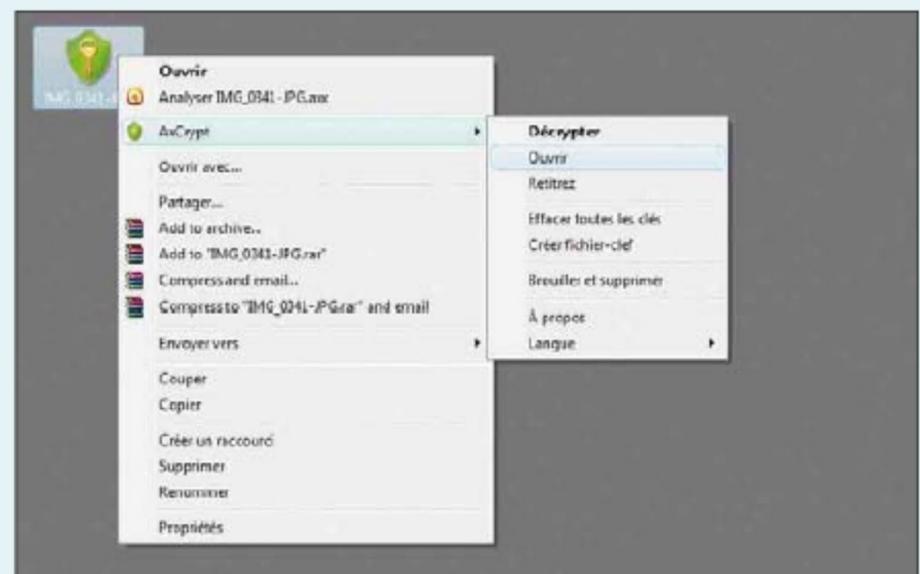
2 CRÉEZ UNE CLÉ DE SÉCURITÉ

L'installation se passe sans encombre et AxCrypt, très simple d'utilisation, se résume à quelques menus ajoutés au clic droit de la souris. Allez dans le répertoire contenant le fichier à crypter, faites un clic droit sur celui-ci puis cliquez sur **AxCrypt** et **Créer un fichier clé**.



3 CRÉEZ UN FICHIER DE DÉCRYPTAGE

Un fichier texte (.txt) va être généré. Il est le seul moyen de décryptage du document soumis à votre discrétion. Plus sûr qu'un cryptage par mot de passe susceptible d'être deviné par un proche, ce sésame sera en bonne place sur une clé USB et une messagerie en ligne.

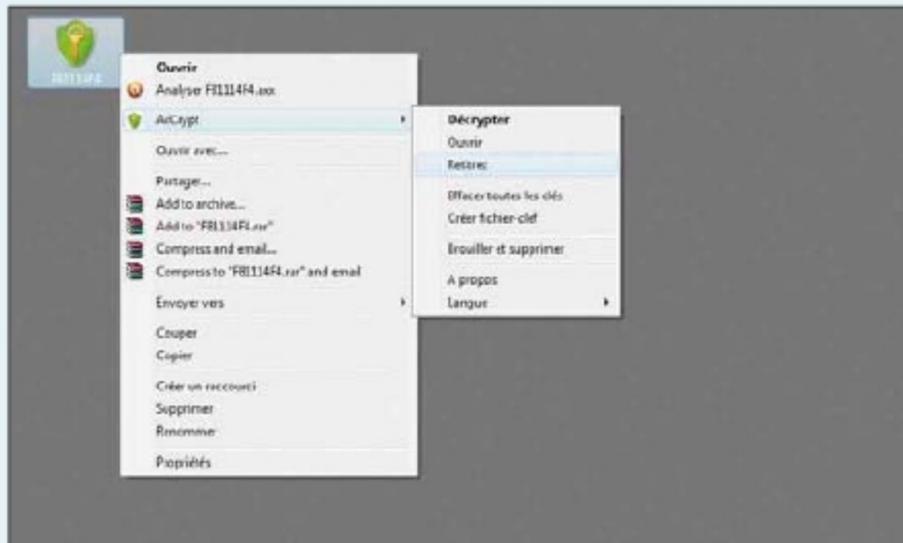


4 DÉCODEZ UN FICHIER

Un fichier crypté revêt l'icône du logiciel : une clé jaune sur un blason vert. Pour le rendre de nouveau lisible, faites un clic droit sur le fichier concerné, puis sur **Ouvrir**. Dans la fenêtre qui apparaît, indiquez le chemin où se trouve le fichier texte (.txt), et cliquez sur **OK**.

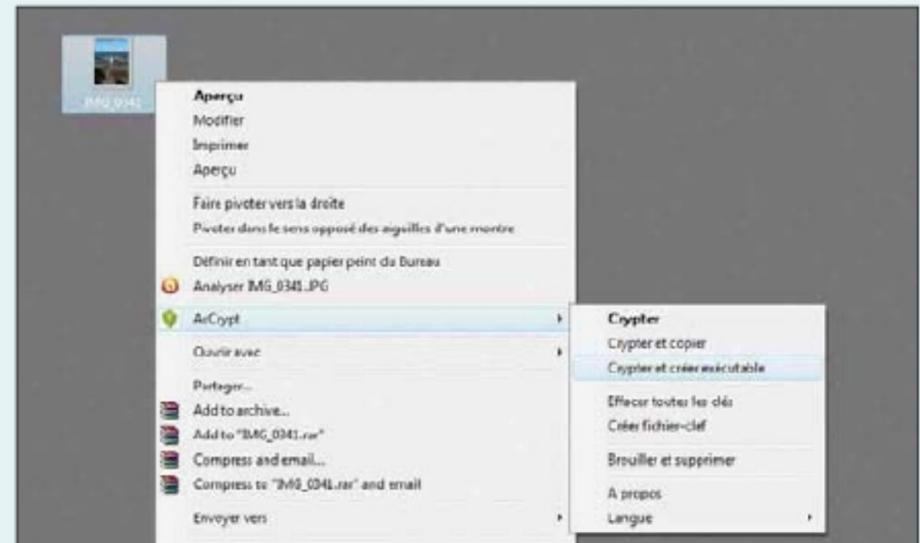


PAS À PAS → Protégez vos données (suite)



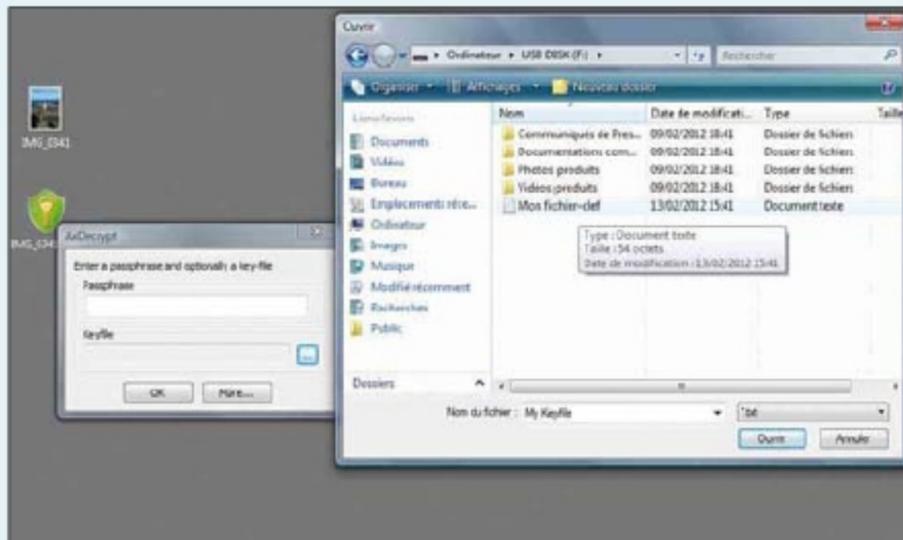
5 MODIFIEZ L'EXTENSION D'UN FICHIER

Rendre un fichier impossible à identifier, c'est aussi cacher son extension. Il suffit de lire «img0355.jpg» pour comprendre que le fichier crypté est une photo – ce qui en soi est déjà un indice compromettant. Faites un clic droit puis, dans **AxCrypt**, cliquez sur **Retirez**.



6 ENVOYEZ UN FICHIER SÉCURISÉ

Dans le menu **AxCrypt**, cliquez sur **Crypter et créer exécutable**, puis envoyez le fichier à un destinataire. En l'état, le fichier est illisible et il n'est évidemment nullement question de joindre le fichier de décryptage ou le mot de passe dans ce même e-mail ou un suivant.



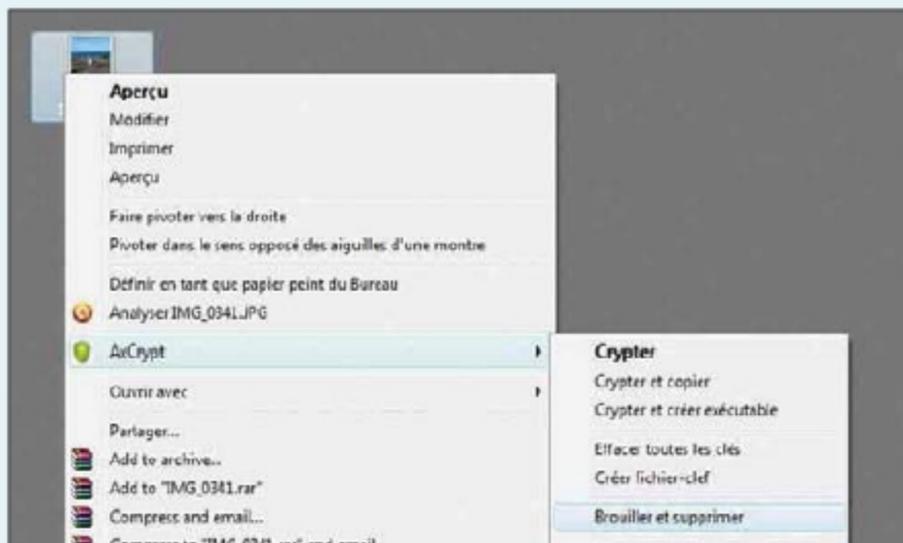
7 TRANSMETTEZ LA CLÉ DE DÉCRYPTAGE

Comme dans un film d'espionnage, il va falloir un échange d'informations pour que le destinataire puisse ouvrir le fichier. Soit vous lui donnez le périphérique USB contenant le fichier de décryptage, soit vous l'envoyez sur une autre adresse web.



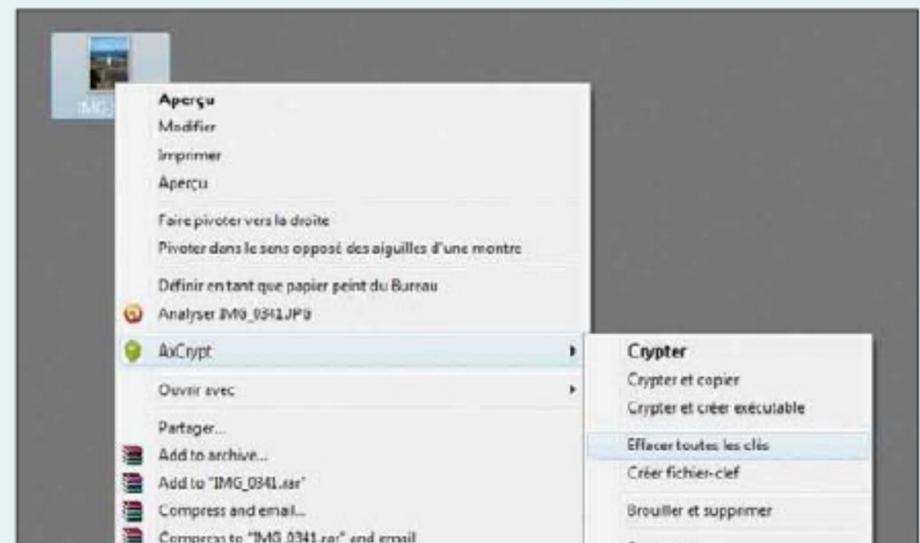
8 CRÉEZ UN MOT DE PASSE

Plus simple encore, mais aussi plus perfectible, vous pouvez crypter vos fichiers à l'aide d'un mot de passe. S'il doit être partagé, n'attribuez pas un mot de passe que vous donnez à d'autres services. De manière générale, n'utilisez jamais deux fois le même mot de passe.



9 BROYEZ VOS DOCUMENTS

Jeter un document à la Corbeille Windows le rend aussi disponible qu'une feuille de papier froissée dans une corbeille à papier. Pour détruire un document comme si vous vous brûliez un papier, cliquez sur **Brouiller et supprimer**. Plus aucune trace ne résidera sur votre PC.



10 CRYPTÉZ SYSTÉMATIQUEMENT

Si vous cryptez régulièrement vos fichiers, cliquez sur **Retenir cette clé** (étape 02) et **Utiliser en tant que défaut** pour qu'AxCrypt encode toujours de la même façon, sans plus vous demander quoi que ce soit. Pour annuler cet usage par défaut, cliquez sur **Effacez toutes les clés**.



Contrez les sites web malveillants

Avec WOT, vous saurez en un clin d'œil si le site internet que vous vous proposez de visiter ne vous réserve pas de mauvaises surprises.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ WOT
- ◆ Firefox, Chrome, IE9

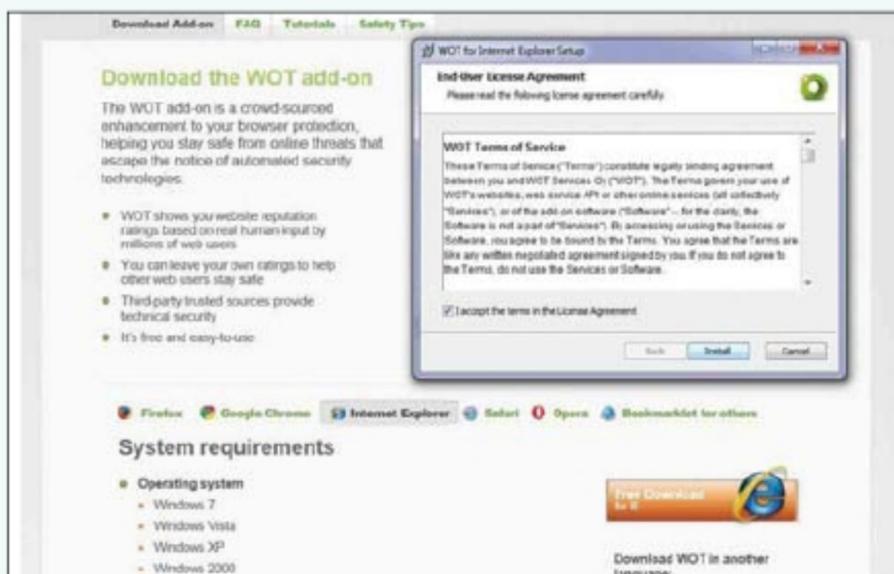
NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

15 MINUTES

PAS À PAS → Faites confiance à WOT



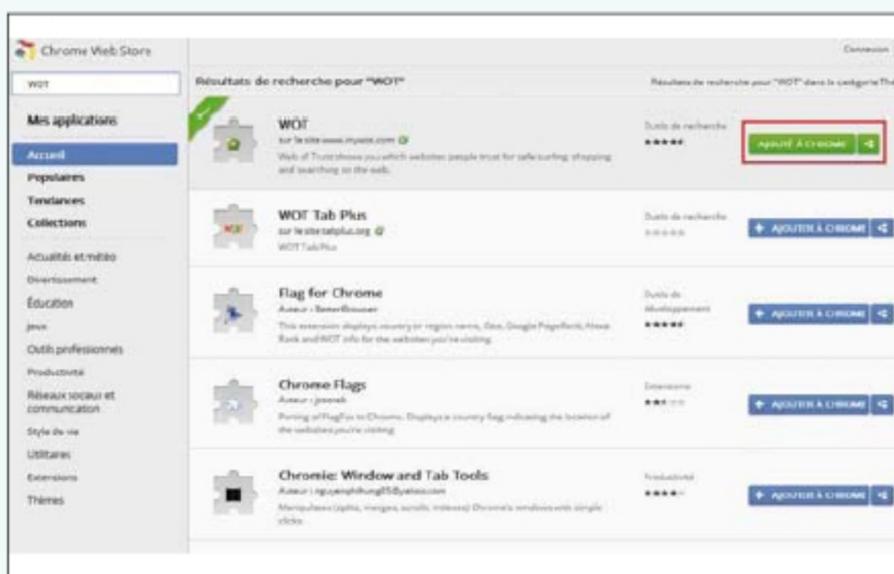
1 INSTALLEZ WOT SUR IE9

Dans la barre d'adresses de IE9, tapez www.mywot.com/en/download. Cliquez sur **Free Download for IE** puis **Exécuter**. Cochez la case de validation du contrat et cliquez sur **Install**, puis sur **Finish** et sur **Activer**.



2 INSTALLEZ WOT SUR FIREFOX 11

Lancez Firefox 11. Cliquez sur **Outils, Modules complémentaires** et **Catalogue** en colonne gauche. Dans la fenêtre de recherche, indiquez **WOT** et cliquez sur la loupe. Repérez **WOT** en haut de liste. Cliquez sur **Installer**.



3 INSTALLEZ WOT SUR CHROME 18

Lancez Chrome 18 et cliquez sur la clé à molette, puis sur **Paramètres et Extensions** en colonne gauche. Cliquez sur **Obtenir d'autres extensions**. Dans la fenêtre de recherche, indiquez **WOT**. Cliquez sur **Ajouter à Chrome**.



4 PARAMÉTRÉZ WOT

Sélectionnez le niveau de sécurité correspondant à vos besoins (**Basique**, **Léger**), et cliquez sur **Suivant**. Notez que le logiciel WOT permet de bloquer les sites non adaptés aux mineurs.



PAS À PAS → Faites confiance à WOT (suite)



5 SURFEZ AVEC WOT

Une fois le compte créé, une fenêtre d'explication s'affiche. L'icône verte assure que le site internet est sain, l'icône rouge qu'il vaut vraiment mieux l'éviter. Dans la barre d'adresses, entrez par exemple **www.sex.com**. WOT bloque ce site.



6 AFFICHEZ LES COMMENTAIRES

Cliquez sur **Afficher l'évaluation détaillée**, puis déroulez la page internet pour accéder aux commentaires des internautes. En colonne gauche s'affiche une description du site web, sa popularité et sa localisation.



7 AJOUTEZ DES NOTES

Si vous avez créé un compte, vous pouvez ajouter quatre notes : fiabilité, crédibilité du site, respect de la vie privée et protection des mineurs. Déplacez les quatre curseurs pour entrer vos notes et cliquez sur **Save**.



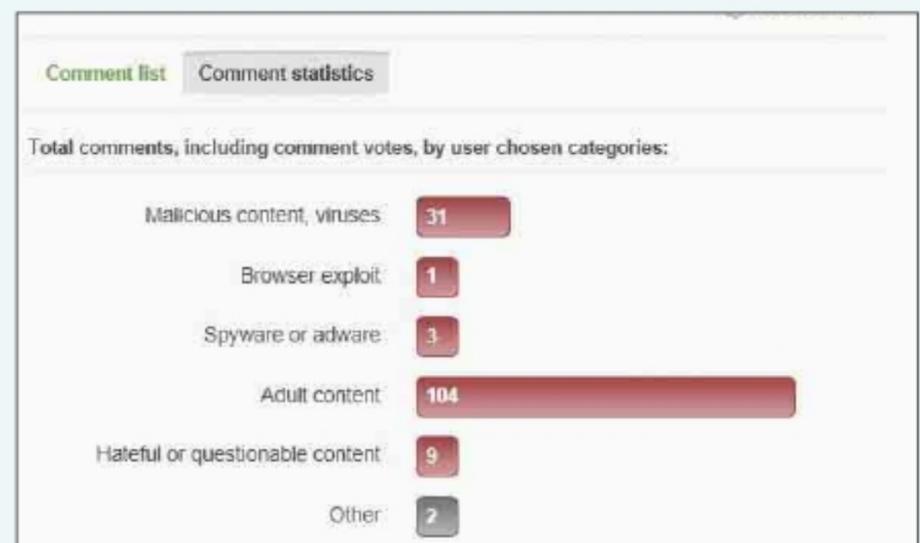
8 AJOUTEZ UN COMMENTAIRE

Cliquez sur **Add comment** pour ajouter un commentaire personnel. Déroulez le menu **Category**, et sélectionnez une classification puis ajoutez votre commentaire. Cliquez sur **Submit** pour terminer.



9 PARTAGEZ SUR FACEBOOK

Pour prévenir vos amis Facebook de la nocivité d'un site web, cochez la case **Share your comment on** et cliquez sur **Submit**. Renseignez votre compte Facebook pour que votre commentaire apparaisse sur votre mur.



10 VISUALISEZ LES STATISTIQUES

Cliquez sur **Comment statistics** pour connaître le nombre de notes totales émises et quelle catégorie arrive en tête. Cliquez ensuite sur l'une des barres de statistiques pour afficher tous les commentaires.



Portable à vendre? Effacez toute trace perso

Vous allez vendre votre portable avec les logiciels qui y sont installés. Parfait! Mais vous voulez livrer un ordinateur neutre, sans aucune de vos données personnelles...

Plutôt que de tout réinstaller: Windows, les Services Packs, les mises à jour et les applications... nettoyez votre PC! Dans un premier temps, supprimez vos documents (Word, Excel, PowerPoint, etc.), vos photos, vos vidéos, votre musique. Éliminez également les traces de surf sur Internet: les fichiers temporaires, l'historique, vos Favoris, les données enregistrées des formulaires et les cookies (quelques-uns contiennent les mots de passe pour l'accès aux sites sur lesquels vous vous êtes identifié). Il ne faut pas oublier d'effacer aussi les fichiers temporaires que Windows laisse traîner sur le disque, mais également ceux qui sont générés par les applications. Pour terminer

le travail, un peu de paranoïa ne peut pas faire de tort. De quoi s'agit-il? Le nom des fichiers effacés n'est plus visible dans la fenêtre de l'Explorateur Windows, mais leur contenu reste pourtant sur le disque dur. Certains logiciels gratuits offrent d'ailleurs de récupérer facilement les données des fichiers effacés. Par exemple, Recuva (www.recuva.com). Pour vraiment nettoyer le disque, éliminez ces données au moyen d'un logiciel spécialisé. Enfin, n'oubliez pas que, légalement, vous devez fournir à l'acheteur les CD et DVD d'installation de Windows et des applications que vous laissez sur le PC, ainsi que les clés de licence. Effacez votre carnet d'adresses, vos mails et les données de vos comptes de

messaging (le nom et le mot de passe par lesquels la messagerie accueille vos mails). Si vous utilisez Outlook, cliquez droit sur **Dossiers personnels**, et choisissez la commande **Propriétés**. Cliquez sur le bouton **Options avancées**. Notez le nom et l'emplacement du fichier indiqué. Fermez Outlook, et supprimez ce fichier en passant par l'Explorateur Windows. Ce fichier contient toutes les données: les messages, les contacts, les rendez-vous, les notes. Un nouveau fichier vide sera automatiquement créé au prochain démarrage du logiciel. Pour supprimer les données d'accès à vos comptes de messagerie, cliquez sur l'onglet **Fichier** (Outlook 2010) ou sur le bouton **Office** (Outlook 2007), puis sur

Paramètres du compte. Avec la version 2003, choisissez **Outils, Comptes de messagerie**. Si vous utilisez Windows Live Mail, supprimez les comptes de messagerie: cliquez sur le premier onglet, puis sur **Options**, et enfin sur **Comptes de messagerie**. Supprimez tous les comptes de la liste. De retour dans l'onglet **Accueil**, cliquez au bas du volet gauche sur **Contacts**. Sélectionnez tous les noms avec **[Ctrl]+[A]** et supprimez-les avec la touche **[Suppr]**. Terminez en vérifiant qu'il ne reste aucun message dans les dossiers du volet gauche, et n'oubliez pas le dossier des messages supprimés. Cliquez du bouton droit sur son nom, et choisissez la commande **Vider le dossier éléments supprimés**.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

◆ CCleaner

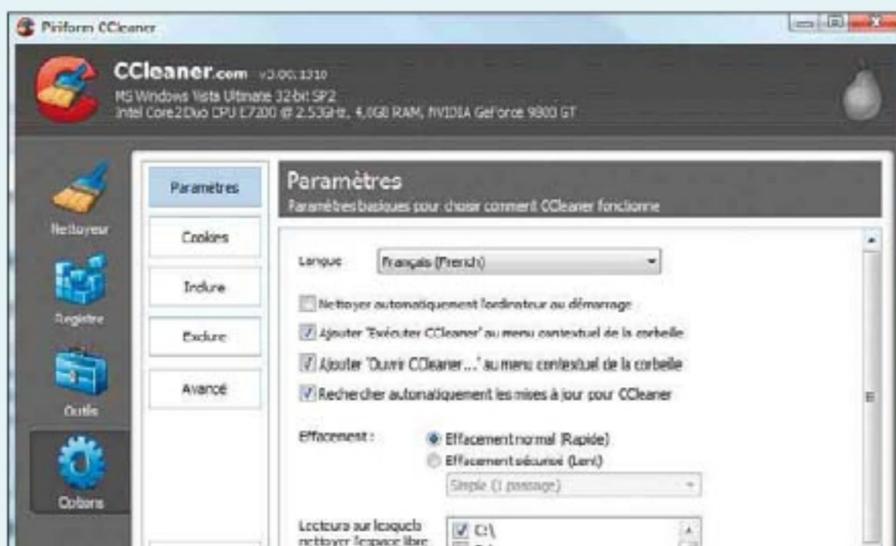
NIVEAU DE DIFFICULTÉS



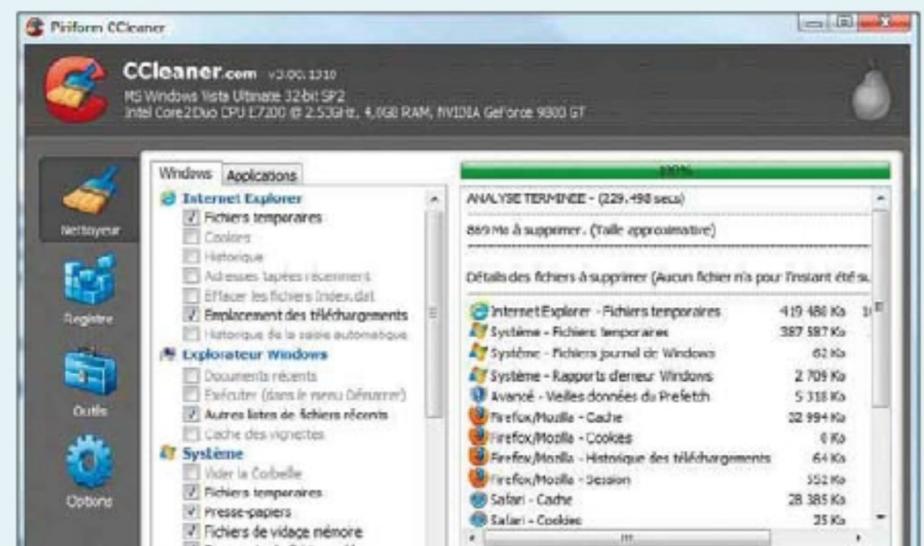
TEMPS REQUIS

2 HEURES

PAS À PAS → Ne laissez rien derrière vous



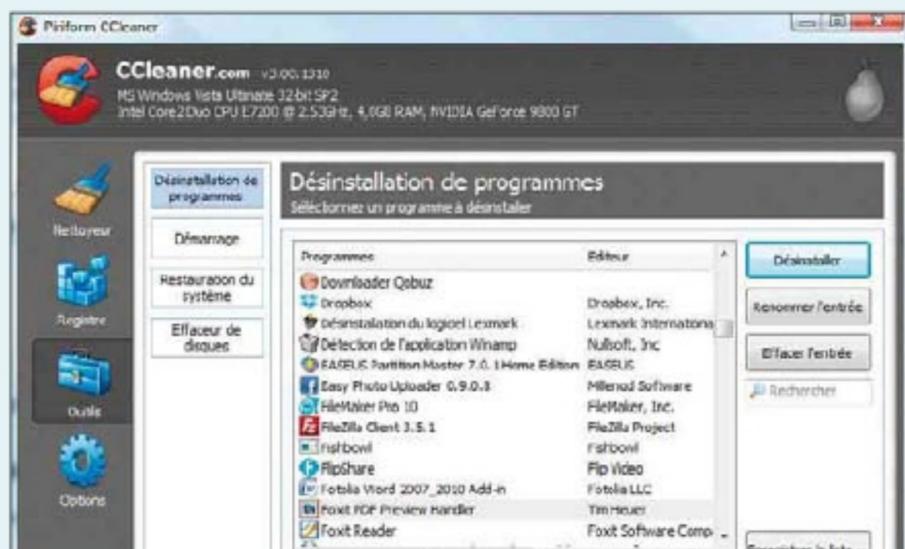
1 **INSTALLEZ CCLEANER**
Téléchargez CCleaner sur le site de son concepteur: www.piriform.com/ccleaner. Installez-le, et démarrez-le. Pour le traduire en français, cliquez sur le bouton **Options**, puis sélectionnez le français dans la liste des langues.



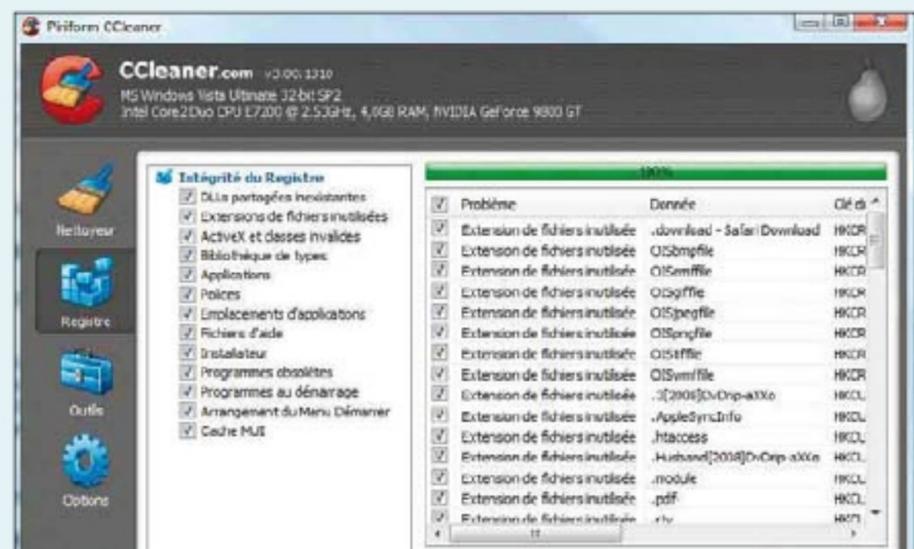
2 **NETTOYEZ LES FICHIERS SYSTÈME**
Cliquez sur **Nettoyeur**. L'onglet **Windows** contient les éléments éliminables: les fichiers Windows et toutes les traces laissées par votre surf. Cochez tout. Cliquez sur **Analyser**, puis sur **Nettoyer**. Faites de même dans l'onglet des applications.



PAS À PAS → Ne laissez rien derrière vous (suite)



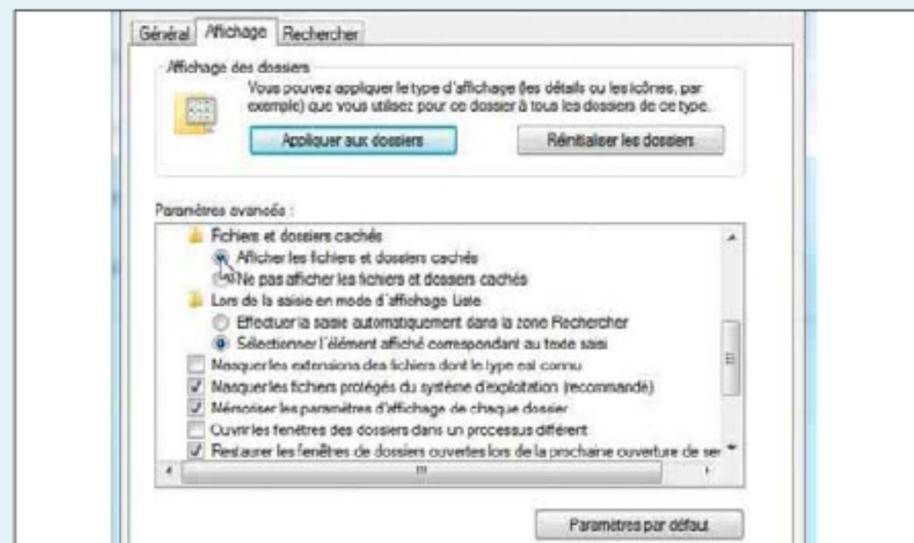
3 DÉSINSTALLEZ
Supprimez les logiciels que vous ne voulez pas laisser sur votre PC. Cliquez sur le bouton **Outils**, puis sur **Désinstallation de programmes**. Sélectionnez le nom d'une application, et cliquez sur le bouton **Désinstaller**. Confirmez la désinstallation dans le message qui s'affiche.



4 ANALYSEZ LA BASE DE REGISTRE
Lancez maintenant le nettoyage de la Base de registre. Cliquez sur le bouton **Registre**. Cochez tous les éléments. Cliquez sur **Chercher les erreurs** et patientez pendant que CCleaner analyse entièrement la Base de registre.



5 NETTOYEZ LA BASE DE REGISTRE
Cliquez sur **Corriger les erreurs sélectionnées**. Un message propose de créer une sauvegarde: acceptez. Cliquez sur **Corriger toutes les erreurs sélectionnées**. Redémarrez. En cas de besoin, double-cliquez sur le fichier de sauvegarde pour restaurer les registres.



6 PENSEZ À DÉFRAGMENTER LE DISQUE
Le nettoyage de votre PC accompli, terminez par une défragmentation du disque dur. Dans l'Explorateur Windows, cliquez du bouton droit sur l'icône d'un lecteur, et choisissez la commande **Propriétés**, puis cliquez sur **Défragmenter** dans l'onglet **Outils**.

→ ZOOM Détruisez tous les résidus

Après avoir désinstallé les applications que vous ne souhaitez pas laisser, procédez au nettoyage du disque dur en deux étapes. D'abord, ouvrez le dossier de vos documents, et supprimez les sous-dossiers. Videz les dossiers Mes vidéos, Ma musique et Mes images. Ne supprimez pas les dossiers eux-mêmes: le futur propriétaire du PC en aura besoin. Ensuite, pour être certain qu'il ne reste plus de documents sur le disque dur, lancez une recherche. Avec Windows Vista ou 7, cliquez dans l'Explorateur sur **Outils de recherche**, puis sur **Volet de recherche**, et enfin sur **Documents**. Avec Windows XP, cliquez sur **Documents** dans la fenêtre de recherche. Supprimez tous les fichiers trouvés (vérifiez au préalable que vous disposez d'une copie). Terminez en nettoyant le disque dur. Téléchargez et installez Disk Redactor (www.cezeo.com/downloads/disk-redactor.exe). Exécutez-le. Son utilisation est très simple. Cliquez sur le bouton **Wipe Disk**, et sélectionnez le lecteur à nettoyer.



Nettoyez en profondeur votre ordinateur

Virus, fichiers temporaires, résidus internet, documents obsolètes, vieux messages... votre disque dur accumule les fichiers inutiles. Éliminez-les définitivement.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ Security Essentials
- ◆ Windows 7

NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

1 HEURE

PAS À PAS → Utilisez Windows



1 LANCEZ L'UTILITAIRE

C'est dans le menu **Démarrer** que vous trouverez l'application de nettoyage de disque incluse dans Windows. Cliquez successivement sur les onglets **Tous les programmes**, **Accessoires**, et enfin **Outils système**.



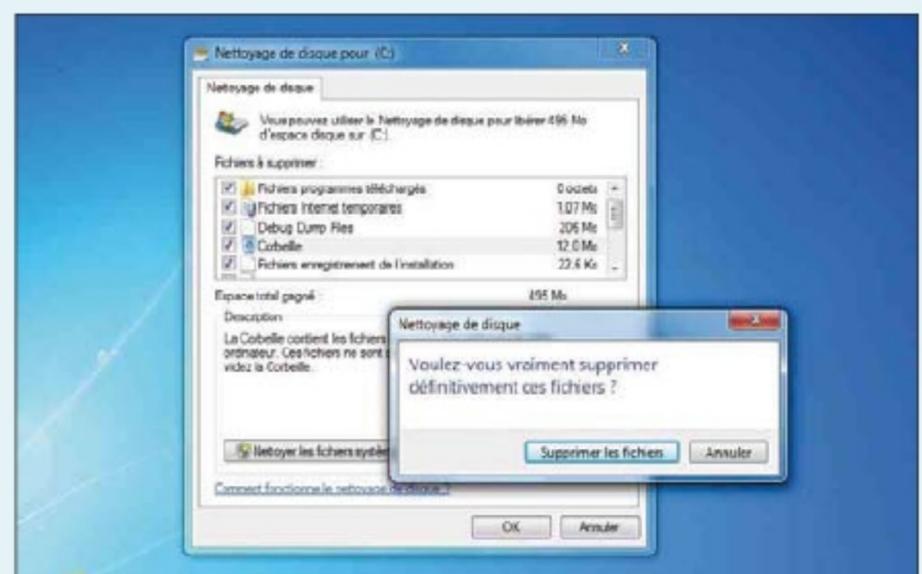
2 ANALYSEZ LE DISQUE DUR

Commencez par sélectionner un disque dur à vérifier. L'utilitaire opère alors une analyse complète et vous affiche le résultat. Il indique précisément l'espace occupé par chaque type de fichier à supprimer.



3 OUVREZ LE DOSSIER

Windows explique dans **Description** ce que représente le type de fichier sélectionné. Si vous voyez apparaître l'option **Afficher les fichiers**, cliquez dessus pour ouvrir, dans l'Explorateur, le dossier qui contient les fichiers.



4 SÉLECTIONNEZ LES FICHIERS

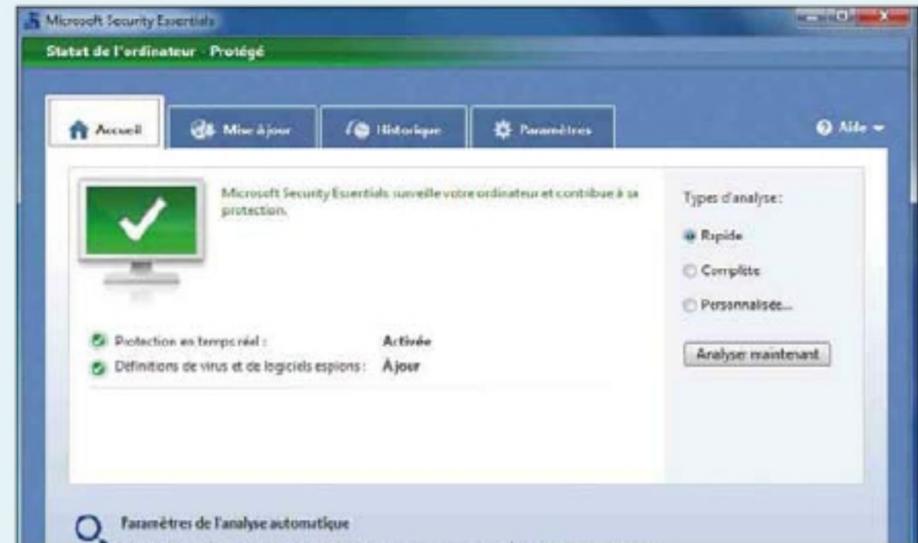
Sélectionnez tous les types de fichier. Aucun n'est vraiment indispensable. Cliquez sur **OK**, et confirmez la suppression. Les fichiers sont alors définitivement effacés, donc ils ne sont pas transférés dans la Corbeille.

PAS À PAS → Installez Security Essentials



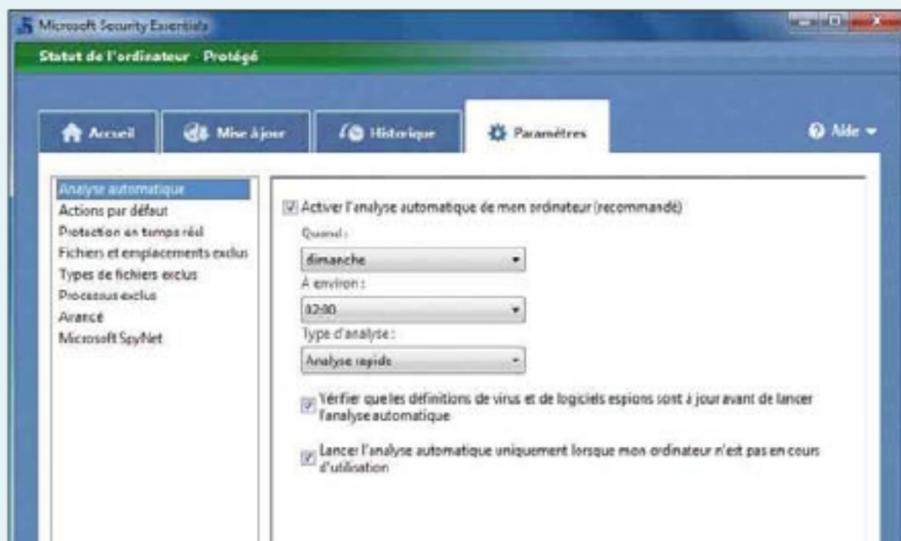
1 TÉLÉCHARGEZ SECURITY ESSENTIALS

Le programme Security Essentials se télécharge à partir de la page www.microsoft.com/Security_Essentials. Dans le message d'avertissement qui s'ouvre, cliquez sur le bouton **Exécuter**.



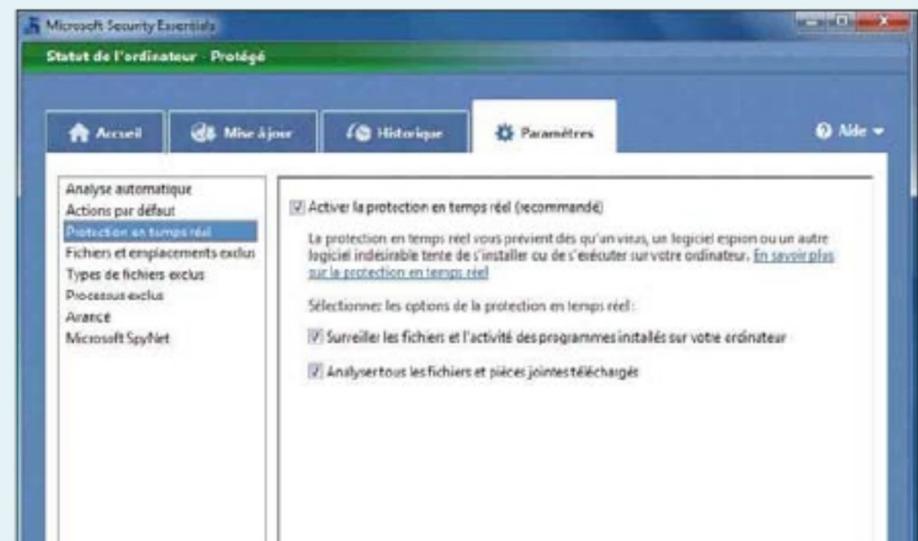
2 LANCEZ UNE ANALYSE

Au premier démarrage du logiciel, lancez une analyse complète de votre ordinateur. Dans le cadre **Type d'analyse**, cochez **Complète** et cliquez sur **Analyser**. L'analyse peut prendre un certain temps, surtout lorsqu'elle est effectuée pour la première fois.



3 PLANIFIEZ L'ANALYSE

Dans l'onglet **Paramètres**, sélectionnez **Analyse automatique**. Cochez l'option **Analyse automatique** et indiquez le jour, l'heure et le type d'analyse. Security Essentials veille à exécuter son travail uniquement lorsque l'ordinateur est inoccupé.

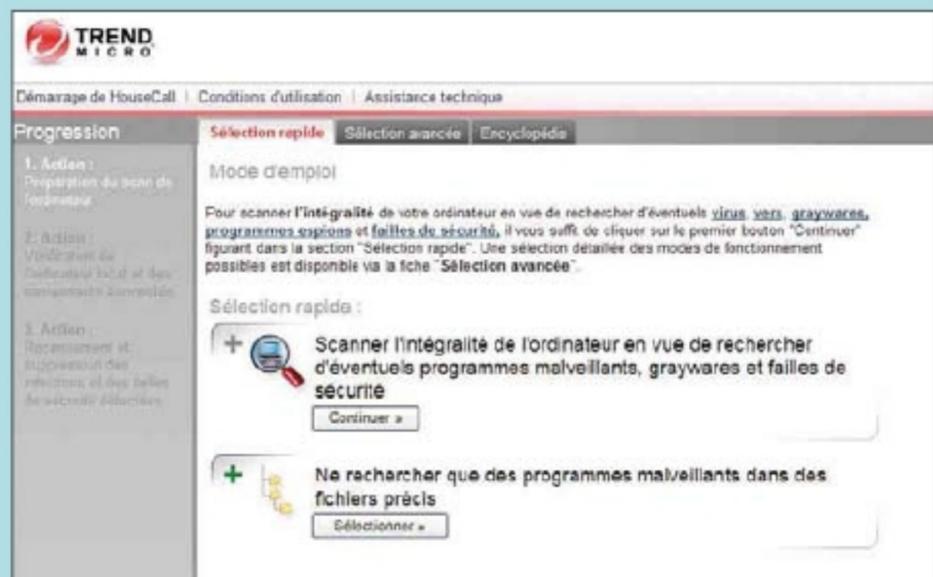


4 SURVEILLEZ EN TEMPS RÉEL

Passer ensuite à la section **Avancé**. Cochez l'option qui active l'analyse des fichiers d'archive et celle qui crée un point de restauration. La protection en temps réel est indispensable: elle détecte tout comportement suspect, et analyse les fichiers joints aux mails.

→ ZOOM Installez l'antivirus HouseCall

Une des alternatives possibles à Security Essentials s'appelle HouseCall. Téléchargez cet antivirus simple et efficace sur le site de TrendMicro: <http://housecall.trendmicro.com>. Patientez un peu jusqu'à ce que la fenêtre affiche les différents disques et dossiers de votre ordinateur. Cochez les lecteurs et/ou les dossiers à vérifier, puis cliquez sur le bouton Scan. L'option Autoclean active le nettoyage automatique en cas de détection de virus. La fenêtre HouseCall s'ouvre. Lorsque l'opération est terminée, un message vous le signale. Si jamais un virus a été repéré, vous pouvez soit nettoyer le fichier, soit le supprimer.



Smartphone et tablette, sauvez vos infos

Smartphones et tablettes sont devenus des ordinateurs à part entière, stockant nombre de vos données importantes à ne surtout pas perdre : contacts, rendez-vous, photos...

Avec les appareils mobiles tels smartphones ou tablettes, il faut distinguer deux types de sauvegarde : celle du système, qui englobe les contacts, le journal des appels et les SMS, les signets du navigateur, etc. Et celle des données stockées sur une carte SD ou en Ram : photos prises avec l'APN, applications téléchargées, documents réalisés sur l'appareil... Si sauvegarder vos données système est une nécessité pour les restaurer aisément, sauvegarder les autres données permet de déporter celles-ci, afin de libérer de la place pour de nouveaux fichiers (photos, musique...). Mais smartphones et tablettes ne proposent pas la sauvegarde des données de façon native. Aussi, faut-il faire appel à des applications

tierces pour réaliser cette tâche. Sur tous les marchés d'applications, que ce soit l'AppStore d'Apple, l'Android Market de Google, le Market Place de Microsoft, l'AppWorld de Rim ou bien encore l'Ovi Store de Nokia, en passant par le Samsung Apps pour les appareils sous Bada, vous devriez trouver au moins une application gratuite mise à disposition par les opérateurs de téléphonie mobile pour les clients de leur réseau. Cette application est généralement associée à un espace de stockage en ligne, de plus ou moins grande capacité, qui recevra les sauvegardes des SMS, des contacts, et des vidéos prises avec le smartphone et occupant de la place sur celui-ci, mais que vous hésitez à supprimer. Comme ces

appareils disposent généralement d'une connexion internet mobile, la solution la plus simple, si vous voulez libérer un peu de place sur votre carte SD sans avoir à supprimer de documents, est de les transférer vers un espace de stockage dans le cloud, via des services tels que Sky Drive de Microsoft (25 Go d'espace de stockage gratuit) ou bien Dropbox (2 Go que vous pouvez augmenter à 8 Go en parrainant des utilisateurs). Pour accéder à ces espaces de partage, il faut installer une application sur votre appareil mobile. Si vous n'avez qu'une confiance relative dans la politique de sécurité des données et de confidentialité des services en ligne, ou si vous n'avez pas envie de partager votre contenu avec

qui que ce soit, la dernière solution pour sauvegarder et stocker vos données nomades est celle qui consiste à acheter un disque dur externe d'un genre nouveau, pour y créer un cloud privé. Il vous accompagne partout, à la maison ou à l'extérieur, et conserve les données que vous souhaitez. Au moins, vous savez où elles se trouvent ! Vous trouverez dès maintenant deux bons modèles : le My Book Live, de Western Digital, qui offre une compatibilité avec la majorité des smartphones et des tablettes du marché, et le StorJet Cloud, de Transcend, qui n'est encore compatible qu'avec les appareils mobiles d'Apple. Gageons que ce type de solution va se développer chez les constructeurs de disques durs.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ Appareil mobile
- ◆ MyBackUp

NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

VARIABLE

PAS À PAS → Sauvez vos contacts, SMS, signets, etc.



1 TÉLÉCHARGEZ UNE APPLICATION

Dans le moteur de recherche de votre smartphone, saisissez **sauvegarde** ou **backup**, puis étudiez les propositions. Lisez les commentaires des mobinautes sur les applications et, une fois votre choix fait, téléchargez l'application. Ici nous avons choisi MyBackup.

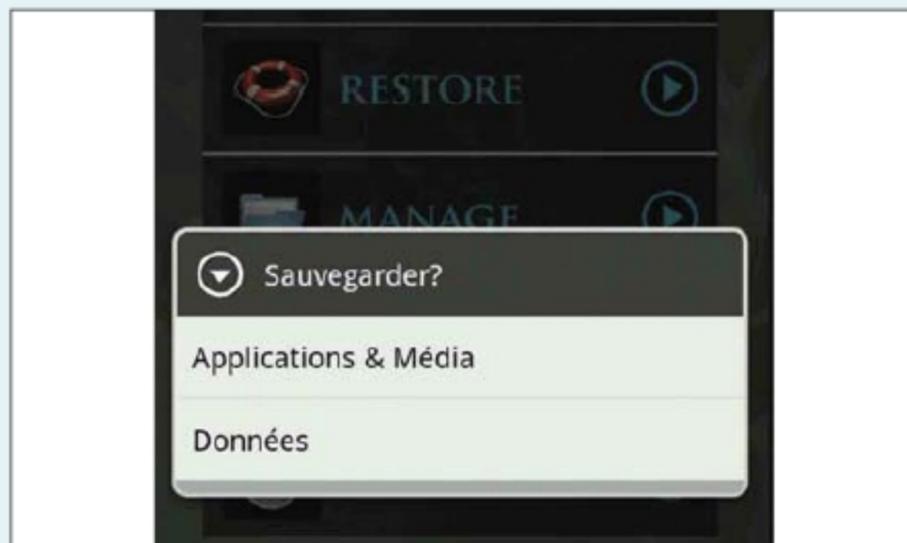


2 DÉMARREZ

Lancez l'application. Au premier lancement, vous devrez valider les conditions générales d'utilisation et saisir identifiant et mot de passe pour la création d'un compte en ligne. Arrivé sur la page d'accueil, cliquez sur **Backup**.



PAS À PAS → Sauvez vos contacts, SMS, signets, etc. (suite)



3 SÉLECTIONNEZ VOS DONNÉES

Ouvrez la boîte de dialogues. On vous demande quel type de données vous souhaitez sauvegarder. Pour les données système et personnelles, cliquez sur **Données**. Pour les images, musiques ou vidéos, cliquez sur **Applications & Média**.



4 CHOISISSEZ L'EMPLACEMENT

Indiquez où sauvegarder vos données : carte SD ou espace de stockage créé à cet effet. Pour soulager la capacité de stockage du smartphone ou de la tablette, il convient de choisir **En ligne** (service accessible en permanence).



5 SAUVEGARDEZ

Reste à choisir, dans une liste proposée, les données que vous souhaitez voir sauvegardées. Pour cela, cochez-les une à une, ou via le bouton **Tout sélectionner**. Une fois votre choix arrêté, pressez **OK** pour passer à l'étape suivante.



6 RESTAUREZ VOS DONNÉES

Enfin, il ne vous reste plus qu'à nommer la sauvegarde : par défaut l'application indique la date et l'heure. Puis pressez la touche **OK**. Pour restaurer vos données, retournez à l'étape 2, sélectionnez **Restore**, et laissez-vous guider.

→ ZOOM Apple et son service cloud

C'est Apple qui, avec son récent système d'exploitation IOS 5, a fait souffler un vent de nouveauté dans le paysage des appareils mobiles, à savoir les smartphones et les tablettes. En effet, c'est la première fois qu'un système et un service dans le cloud se retrouvent aussi étroitement imbriqués et ce, de façon simple et intuitive pour l'utilisateur. Ce dernier dispose en ligne d'un espace de stockage et de partage pouvant accueillir l'ensemble de ses données personnelles et ses applications. L'idée maîtresse d'Apple, outre le fait de protéger les données et de les rendre accessibles à tout moment et tout lieu, est également de faire la preuve que la capacité de stockage de ses appareils n'est pas ou plus – en tout cas – un problème.



Repérez et éliminez les fichiers volumineux

Si votre disque dur finit par ressembler aux écuries d'Augias, il est temps de partir à la chasse aux fichiers volumineux et inutiles. Voici comment les repérer en un coup d'œil.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ WinDirStat
- ◆ Windows

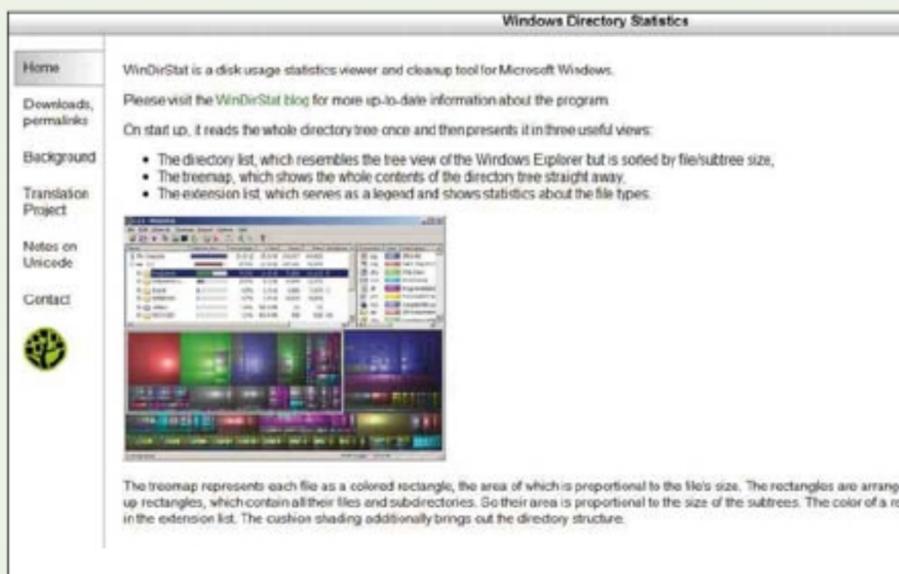
NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

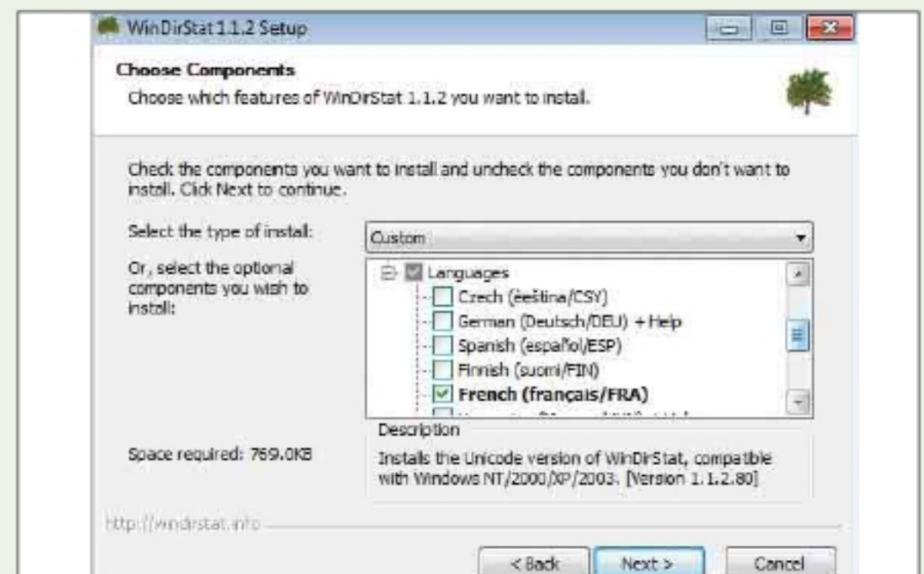
10 MINUTES

PAS À PAS → Chassez les importuns



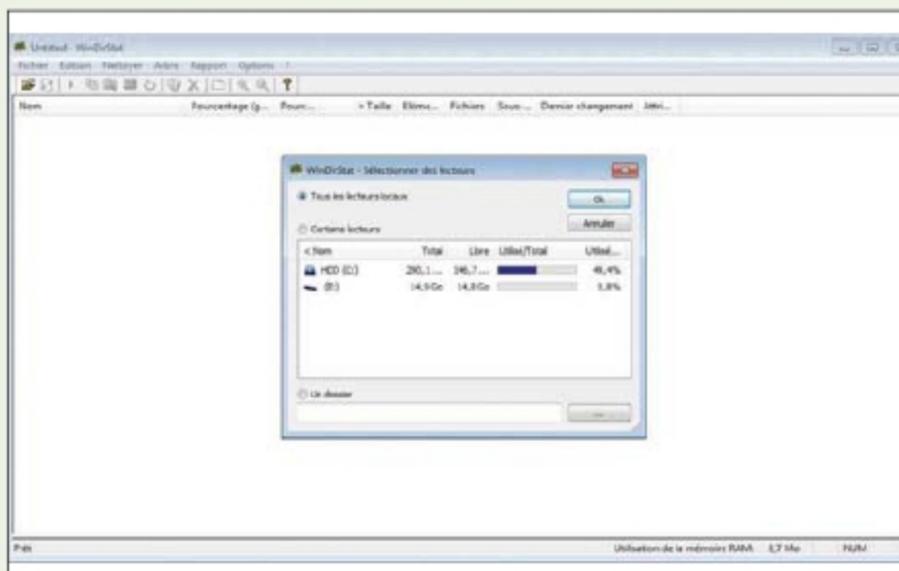
1 IMPORTEZ LE LOGICIEL

Rendez-vous sur le site <http://windirstat.info>, puis cliquez sur **Downloads, permalinks**, et sur le lien hypertexte http://windirstat.info/wds_current_setup.exe dans la partie **Current installer**. Une fois le fichier sur le disque, exécutez-le en cliquant dessus.



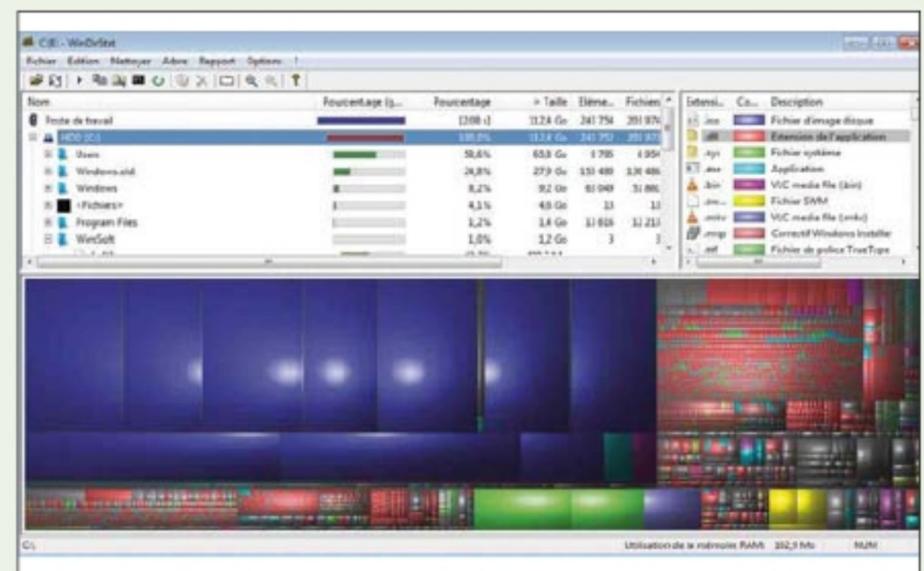
2 PROCÉDEZ À L'INSTALLATION

Bien que le logiciel soit en français, le processus d'installation est en anglais. Toutefois, pas de mauvaise surprise. Cliquez sur **Next**. Puis, dans la fenêtre **Choose Components**, descendez jusqu'à **Languages** et sélectionnez **Français**. Cliquez sur **Next** jusqu'à l'installation totale.



3 SCANNEZ DISQUES ET DOSSIERS

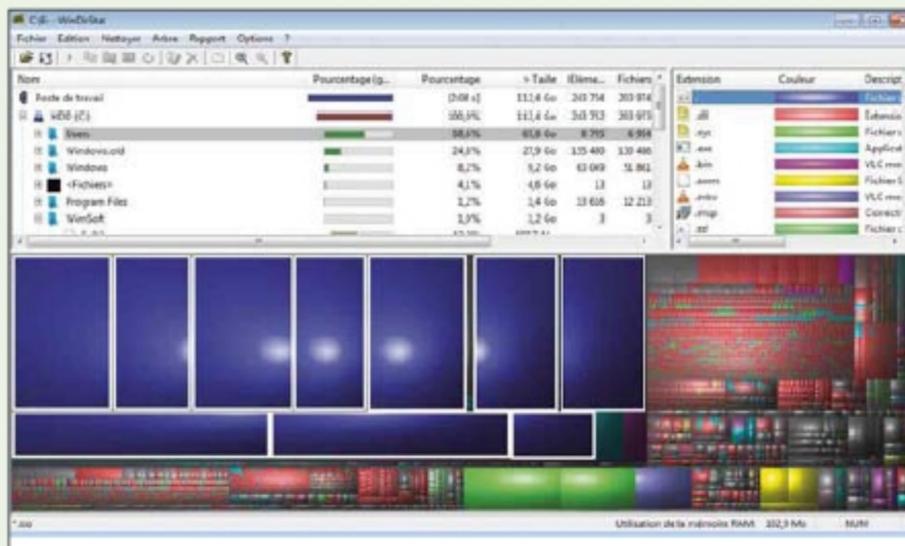
WinDirStat inspecte vos disques à chaque démarrage du logiciel. Si vous souhaitez analyser un seul disque ou un seul dossier, cliquez sur **Certains lecteurs** et cochez la case correspondante, ou cliquez sur **Un dossier**. Sélectionnez-le dans l'arborescence grâce à l'icône ...



4 INSPECTEZ LE RANGEMENT

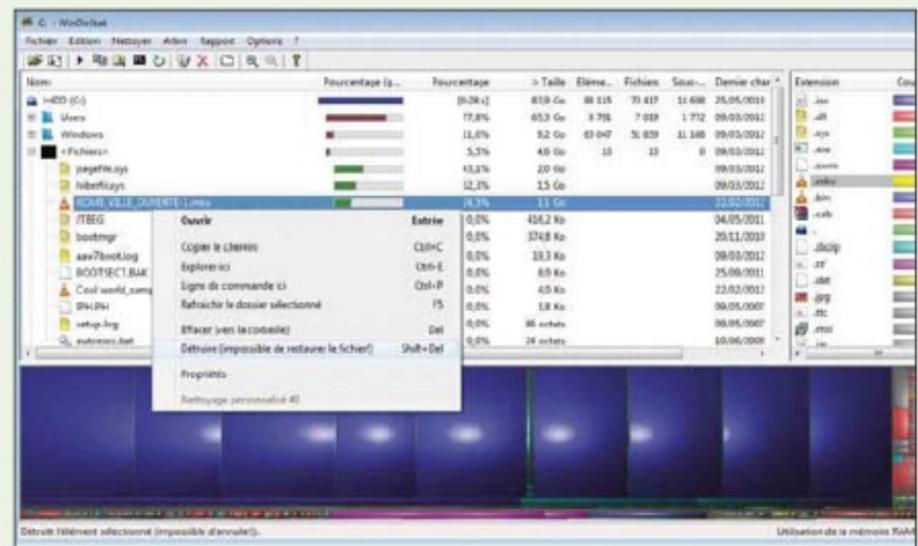
Une fois le disque analysé, tous les fichiers apparaissent sous forme de carrés colorés plus ou moins gros. Vous pouvez cliquer sur un répertoire pour voir la place qu'il occupe sur le disque. Ici, nous avons sélectionné le disque **C:**, tout est donc cerclé de blanc.

PAS À PAS → Chassez les importuns (suite)



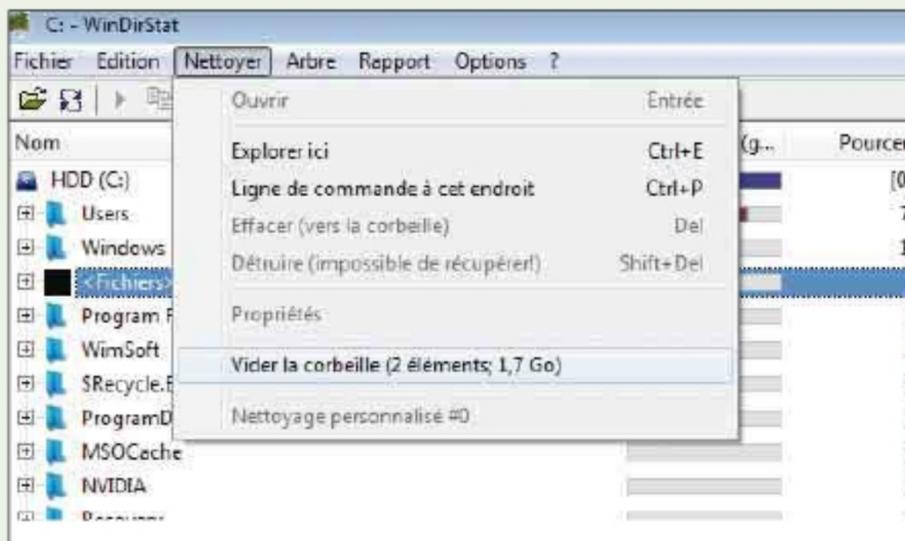
5 AFFICHEZ PAR EXTENSION

En haut à droite de la fenêtre du logiciel sont affichées les extensions des fichiers stockés sur votre disque dur par ordre décroissant d'importance. Cliquez sur l'extension la plus encombrante pour constater, dans la fenêtre du bas, le volume de données qu'occupe ce fichier.



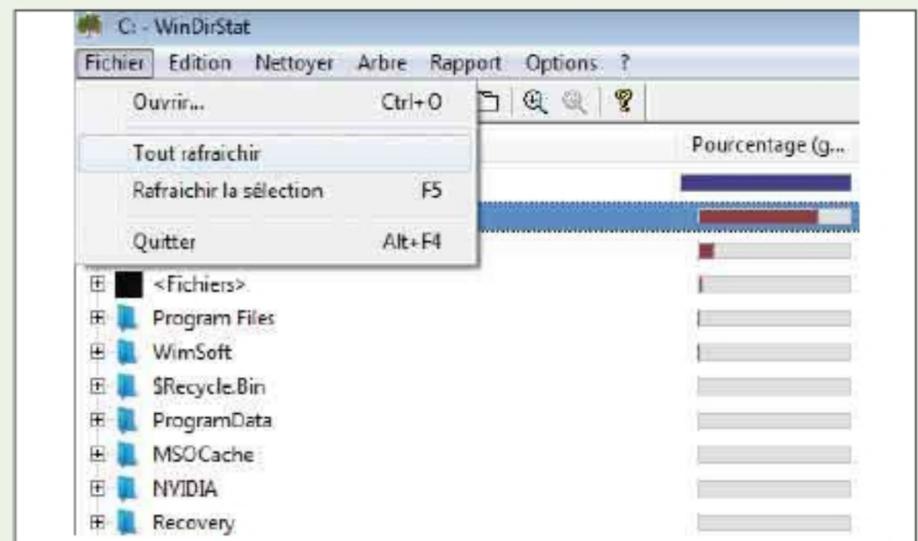
6 EFFACEZ UN FICHIER

Après avoir sélectionné un fichier dans la fenêtre de gauche, ou son extension dans la fenêtre de droite, ou encore son interprétation graphique dans la fenêtre du bas, faites un clic droit, puis **Effacer** ou **Détruire** (si vous êtes sûr de ne pas faire d'erreur).



7 FAITES PLACE NETTE

Une fois quelques fichiers repérés et effacés, cliquez sur **Nettoyer** et videz la Corbeille afin que les fichiers n'apparaissent plus dans la représentation graphique. En effet, tant qu'un élément reste dans la Corbeille, il n'est pas considéré comme retiré de votre disque.



8 RAFRAÎCHISSEZ ET RECOMMENCEZ

Une fois débarrassé des documents gênants, cliquez sur **Fichier**, puis **Rafraîchir**. L'organisation graphique est mise à jour et d'autres fichiers moins encombrants sont devenus visibles. Recommencez alors à l'étape 6.

→ ZOOM Si votre disque est plein...

Les méthodes pour aménager de l'espace sur un disque dur sont nombreuses. Nous avons vu comment repérer les fichiers les plus gros. Avec un peu de chance, WinDirStat mettra à jour un fichier particulièrement volumineux comme la présence d'un Windows.old résultant de l'installation d'une ancienne version de votre OS. Au pire, vous vous apercevrez que chaque fichier est important, et qu'il faut désormais penser à une solution de stockage. Plusieurs solutions s'imposent. Passez au SSD (disque à mémoire Flash) : le gain de place est minime, mais votre PC retrouvera une seconde jeunesse. Achetez un autre disque dur : une solution facile à mettre en place. Pensez aussi au cloud : stockez quelques fichiers en ligne (SkyDrive, Dropbox, etc.), et vous pourrez gagner plus de 20Go très simplement, sans dépenser un centime.



Créez des bureaux virtuels sur votre PC

Actual Virtual Desktops permet de créer des bureaux virtuels thématiques en ajoutant des raccourcis, des fonds d'écran et des widgets spécifiques, puis de passer rapidement de l'un à l'autre.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ Actual Virtual Desktops
- ◆ Windows

NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

30 MINUTES

PAS À PAS → Thématiser des espaces de travail

Actual Tools / Produits / Actual Virtual Desktops

Actual Virtual Desktops

Get an Activity-Focused Workspace

Hide demo



Version: 4.0 actualtools.com
Release date: March 13, 2012
Work on: Windows 7 / Server® / Vista / 2008 / XP / 2003 / 2000 x86/x64
License type: Try before buy
Free trial: 30 days
Setup size: 4.36 Mb
+ Download now
+ Order now

As a multi-tasking OS, Windows® allows you running multiple programs simultaneously. As a result, you have a few windows open at any time. In lots of applications, your desktop can easily become overcrowded. Actual Virtual Desktops will help you resolve this problem - you can allocate all your windows by moving them to virtual desktops.

Actual Virtual Desktops provides a "virtual" space - as if you have several logical monitors instead of a single physical one. You can extend the workspace and move a window from virtual desktop 1 to virtual desktop 2 etc. The actual number of virtual desktops is not limited!

Programmes (3)

- Actual Virtual Desktops
- Désinstaller Actual Virtual Desktops
- Page d'accueil de Actual Virtual Desktops

Panneau de configuration (1)

- Modifier les paramètres d'affichage

Documents (205)

- NF_IP_Actualité_v2
- actualites download 06 06
- Actualites

1 **INSTALLEZ ACTUAL VIRTUAL DESKTOPS**
Rendez-vous à l'adresse www.actualtools.com/virtualdesktops et cliquez sur **Download now**. Double-cliquez sur l'icône **avdsetup.exe** puis sur **Exécuter** pour installer l'application sur votre PC. Décochez la case **Exécuter au démarrage**, et terminez la procédure d'installation.

2 **DÉCOUVREZ AVD**
Dans **Démarrer**, tapez **Actual Virtual Desktops** dans la fenêtre de recherche. Cliquez sur le lien de l'application. Double-cliquez sur l'icône s'affichant dans la barre des tâches pour faire apparaître l'interface. Cliquez sur **Bureaux virtuels** en colonne gauche pour commencer.

Sélecteur de Bureaux Virtuels

Orientation: Verticale Horizontale

Taille de la cellule: Largeur: 20 icônes Hauteur: 20 icônes

Cacher le sélecteur à toutes les icônes

Couleurs

Couleurs de base

Couleurs personnalisées

Propriétés des bureaux virtuels

Nom de bureau: Bureau 1

Fond d'écran: Raccourcis

Règles de l'ensemble de Bureaux

© Actualtools actual

Actions

Activer les raccourcis clavier

Action	Options d'Action	Combinaison de touches	Status
<input checked="" type="checkbox"/> Attacher ou masquer le Changeur de Bureau Virtuel		Alt+0	
<input type="checkbox"/> Arrêter/démarrer Actual Virtual Desktops		Ctrl+Alt+ (PAVENUM)	
<input checked="" type="checkbox"/> Bureau virtuel précédent		Ctrl+T	
<input checked="" type="checkbox"/> Bureau virtuel suivant		Ctrl+Y	
<input type="checkbox"/> Configurer		Win+C	
<input type="checkbox"/> Déplacer vers le bureau virtuel précédent		Ctrl+Shift+Échappement	
<input type="checkbox"/> Déplacer vers le bureau virtuel suivant		Win+Ctrl+Shift+BkSp	

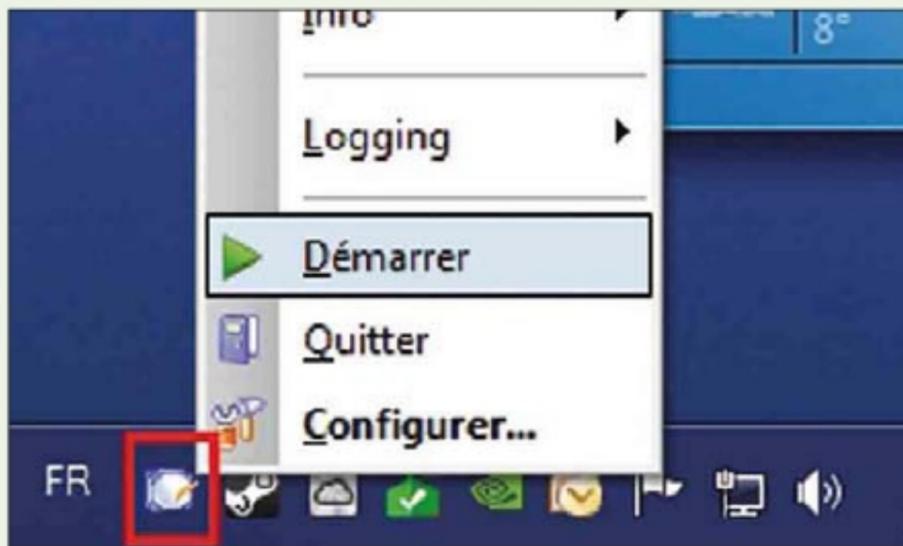
Combinaison de touches

Win + Ctrl + Shift + Alt + T

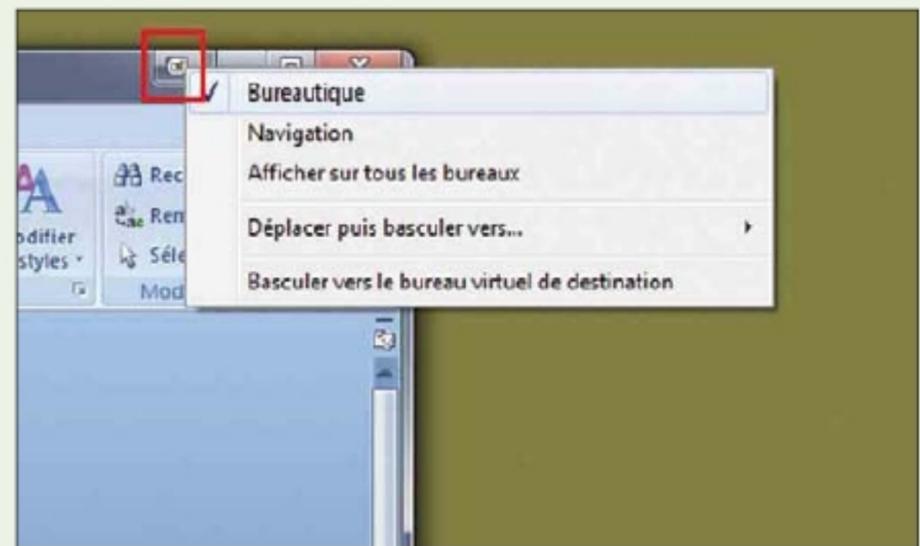
3 **CRÉEZ DES BUREAUX**
Cliquez sur la croix verte. Dans la partie **Nom du bureau**, entrez **Bureautique**. Cochez la case **Une seule image** et cliquez sur **Couleur**. Sélectionnez un fond d'écran coloré qui permettra de différencier le bureau. Dans la partie **Sélecteur**, réglez la taille à **15** et les icônes à **20**.

4 **AJOUTEZ DES RACCOURCIS**
Cliquez sur **Appliquer** et **OK**. Reprenez l'étape 3 et créez un bureau **Navigation** avec un fond d'une autre couleur. Cliquez sur **Raccourcis clavier** en colonne gauche. Dans **Bureau virtuel précédent**, créez le raccourci **[Ctrl]+[T]**, puis **[Ctrl]+[Y]** pour **Bureau virtuel suivant**.

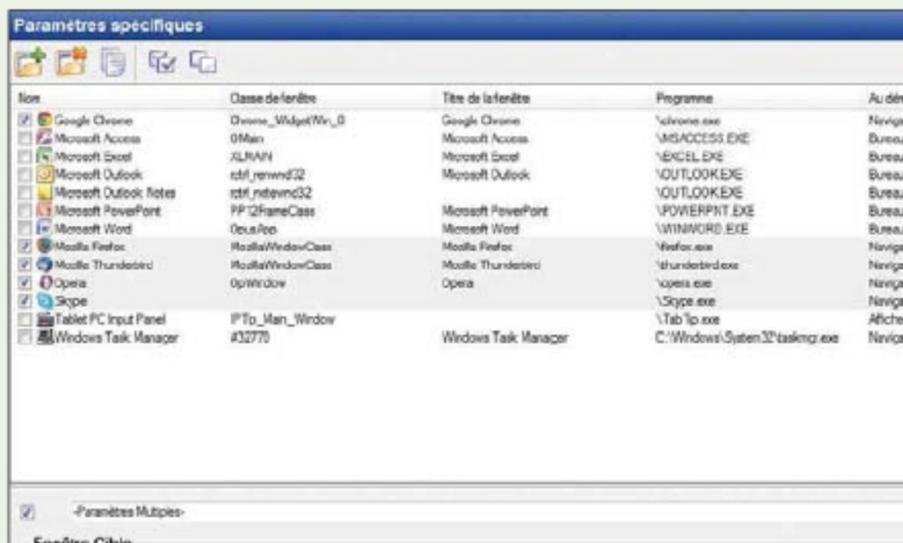
PAS À PAS → Thématiser des espaces de travail (suite)



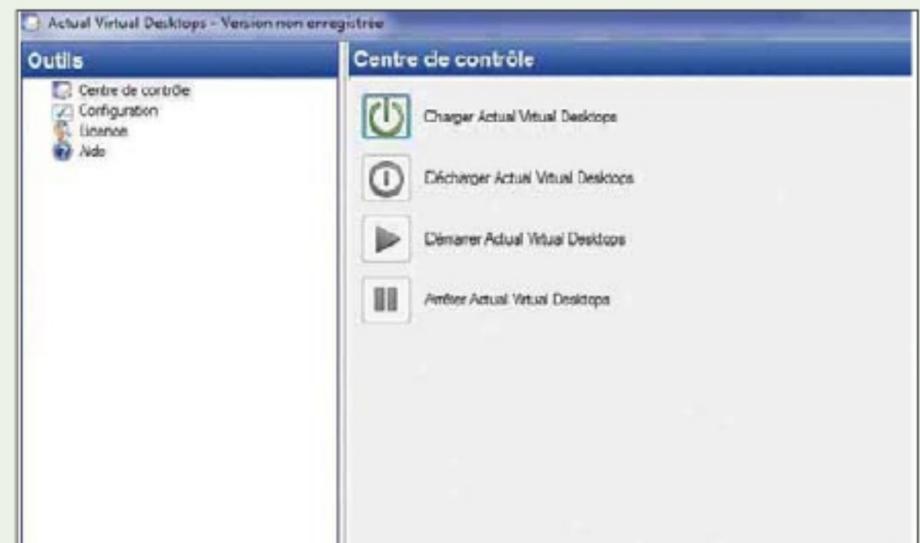
5 ACTIVEZ AVD
Dans la barre des tâches, cliquez droit sur l'icône **AVD** puis sur **Démarrer**. Le bureau **Bureautique** s'affiche. Passez de l'un à l'autre au moyen des touches de raccourci de l'étape 4. Lancez une application (Word par exemple) et repérez l'icône AVD en haut à droite de la fenêtre.



6 SÉLECTIONNEZ LES APPLICATIONS
Cliquez droit sur cette icône. Cochez **Bureautique** ou **Navigation**. Si vous avez ouvert Word, le fait de sélectionner le bureau virtuel **Bureautique** aura comme conséquence de n'afficher cette application que sur ce bureau. Continuez ce tri avec les autres applications.



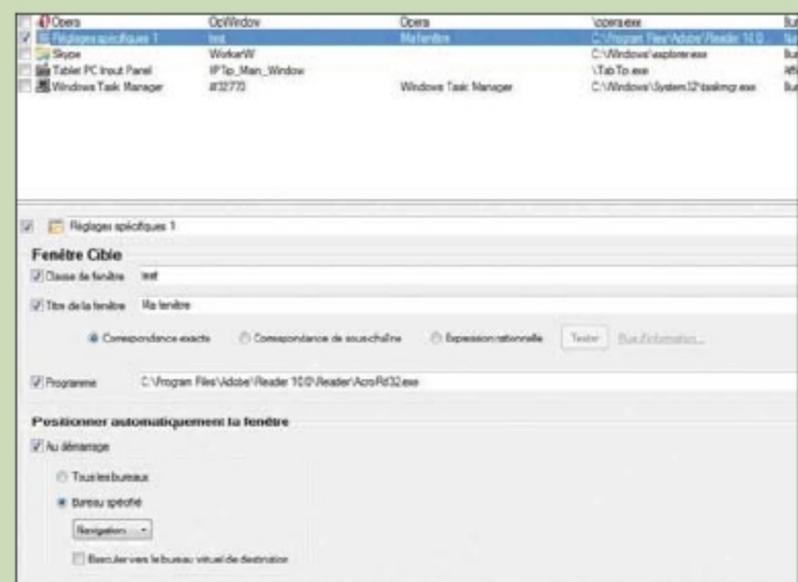
7 CRÉEZ DES RÈGLES
Cliquez sur **Paramètres de la fenêtre**. Sélectionnez les applications ne devant figurer que dans un seul bureau virtuel. Cliquez sur chaque navigateur affiché puis, dans **Positionner automatiquement**, cochez **Au démarrage**, **Bureau spécifié** et **Navigation**.



8 UTILISEZ LE CENTRE DE CONTRÔLE
Vous pouvez activer ou désactiver les bureaux virtuels depuis l'interface afin d'afficher le bureau par défaut. Cliquez sur **Outils** et **Centre de contrôle**. Les icônes permettent de suspendre AVD (**Arrêter**) ou bien de le désactiver totalement (**Décharger**).

→ ZOOM Faites-en plus avec AVD

Outre les plates-formes virtuelles, AVD permet de créer des bureaux classiques ou indépendants. Les premiers fonctionnent si vous n'avez qu'un seul moniteur et si vous passez d'un bureau à un autre par un raccourci clavier. Les seconds sont utiles si vous disposez de plusieurs moniteurs. Vous pouvez confectionner des espaces de travail indépendants, comme si vous possédiez plusieurs PC. Pour que chaque moniteur ait son propre jeu de bureaux virtuels, cliquez sur **Bureaux virtuels** puis cochez la case **Indépendant** dans les options. Autre possibilité, la création de règles supplémentaires pour des applications données afin de les afficher dans un bureau virtuel. Cliquez à gauche sur **Paramètres de fenêtre**, puis sur l'icône en forme de croix verte pour ajouter une nouvelle règle.



Surveillez et organisez votre disque dur

Vos données s'accumulent et se chevauchent, provoquant ainsi quelques ralentissements. Mais Deffragler est en mesure de prendre en main vos disques durs.

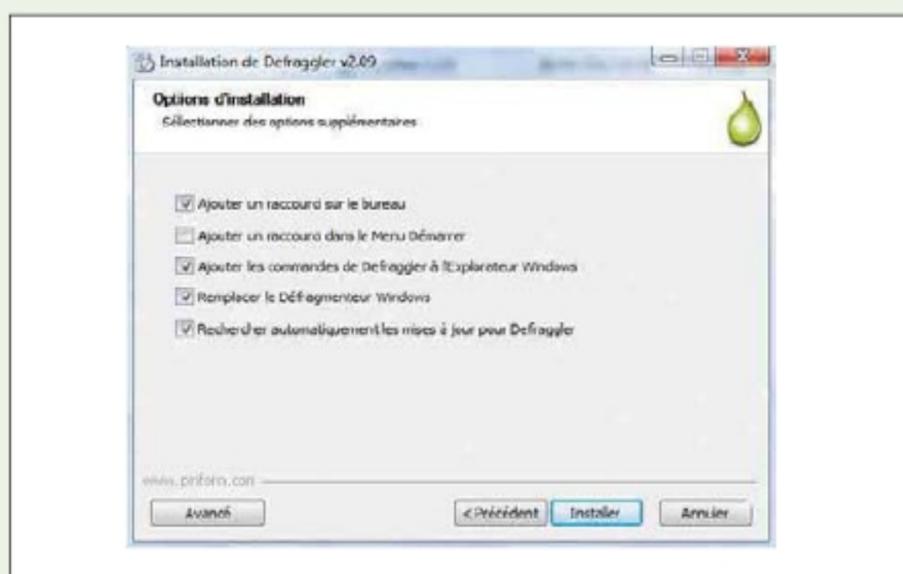
AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

◆ Deffragler

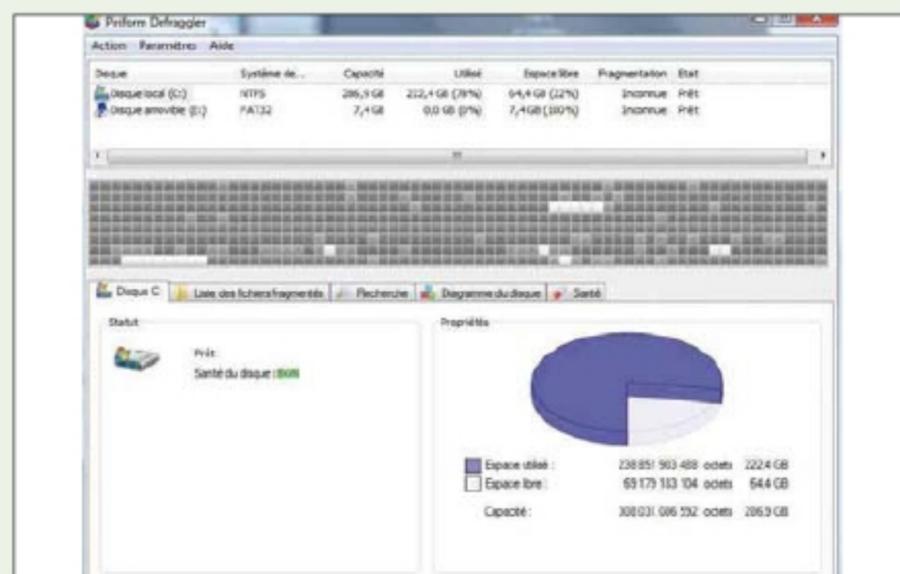
NIVEAU DE DIFFICULTÉS

TEMPS REQUIS
10 MINUTES

PAS À PAS → Optimisez vos disques durs avec Deffragler


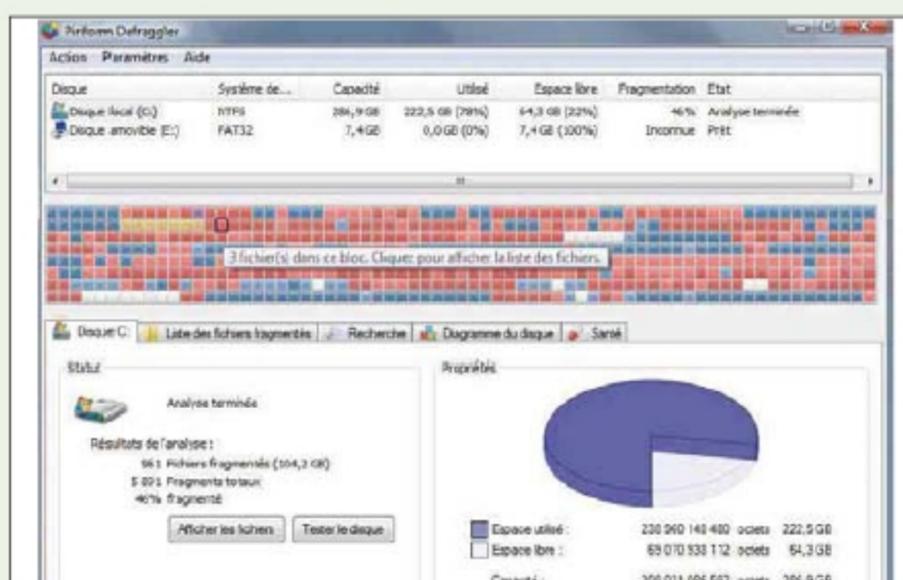
1 INSTALLEZ DEFFRAGLER

Téléchargez Deffragler en cliquant sur **Download** à l'adresse www.piriform.com/defraggler. Une fois l'application sur le disque, lancez l'installation et veillez, dans les options, à cocher **Remplacer le Défragmenteur Windows**.



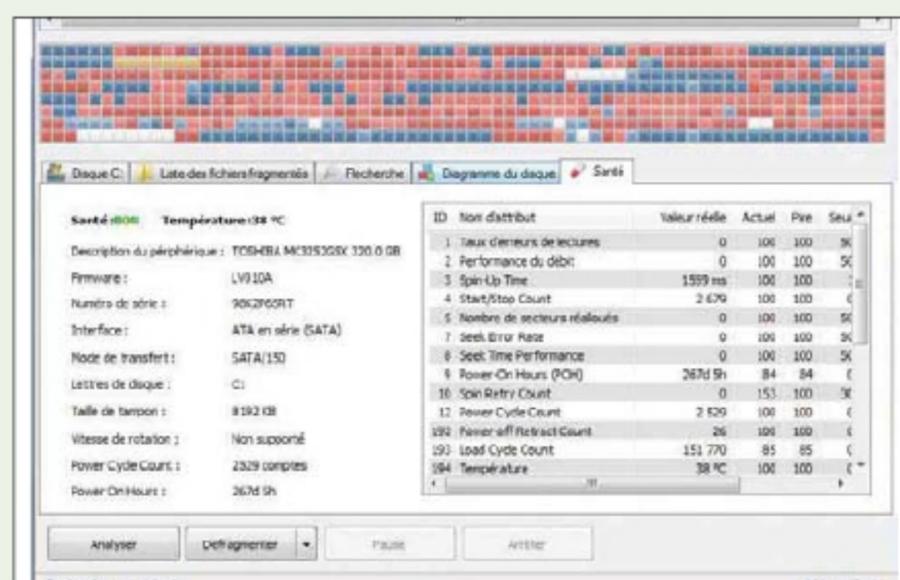
2 VISUALISEZ VOTRE DISQUE

Lors du premier lancement, Deffragler vous informe de la bonne santé de votre disque. Si celui-ci est partitionné, il apparaîtra tel quel, et non sous la forme d'un seul disque. Les défragmentations se feront par partition.



3 ANALYSEZ UN DISQUE

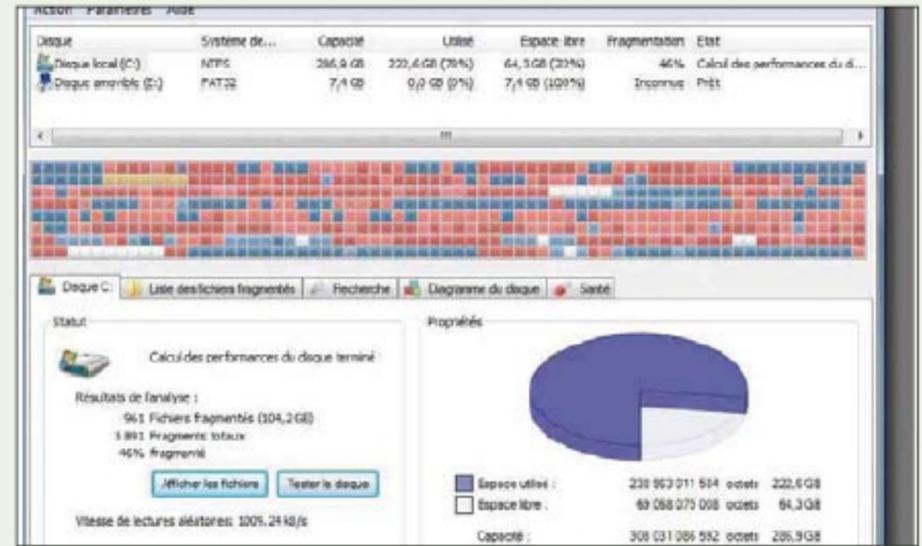
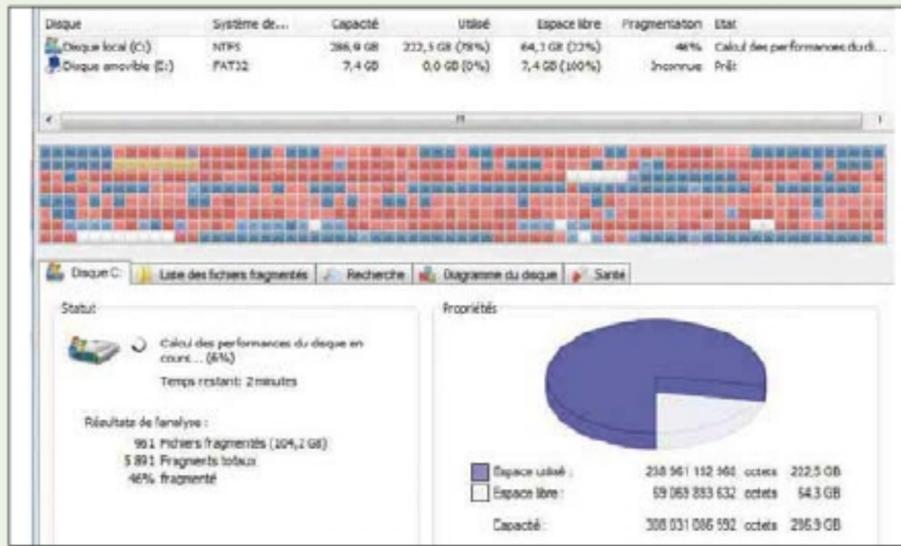
Savoir que votre disque dur est toujours en bonne santé ne suffit pas à connaître son niveau de fragmentation. Cliquez sur **Analyser** pour voir son état. Les fichiers trop fragmentés vont apparaître en rouge.



4 PRENEZ DES NOUVELLES

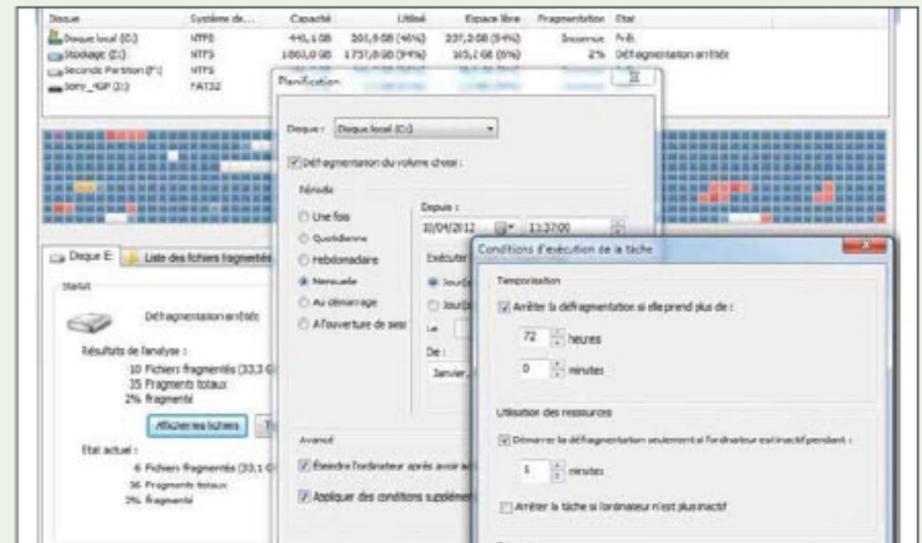
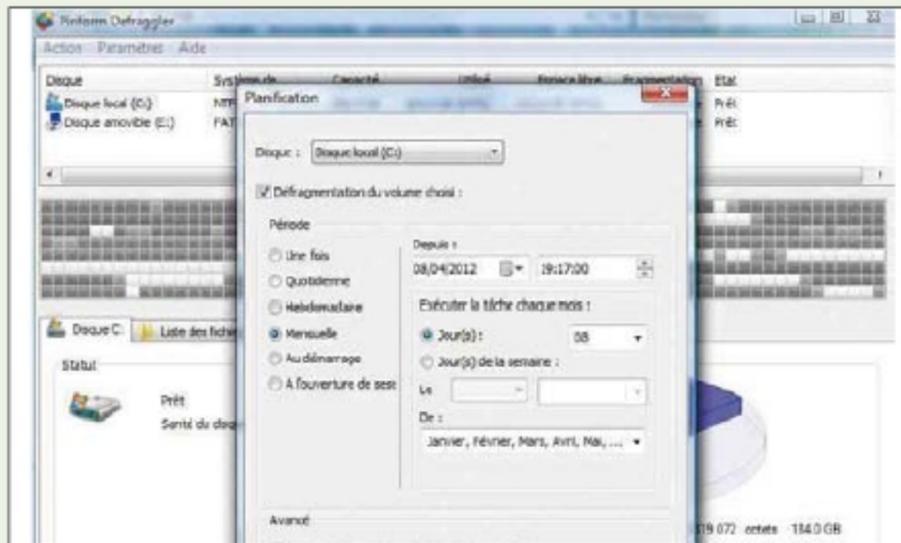
Avant de lancer la défragmentation, cliquez sur l'onglet **Santé** pour retrouver toutes les caractéristiques de votre disque. Outre l'interface et la vitesse de rotation, vous trouverez les lettres allouées à un disque partitionné.

PAS À PAS → Optimisez vos disques durs avec Deffragler (suite)



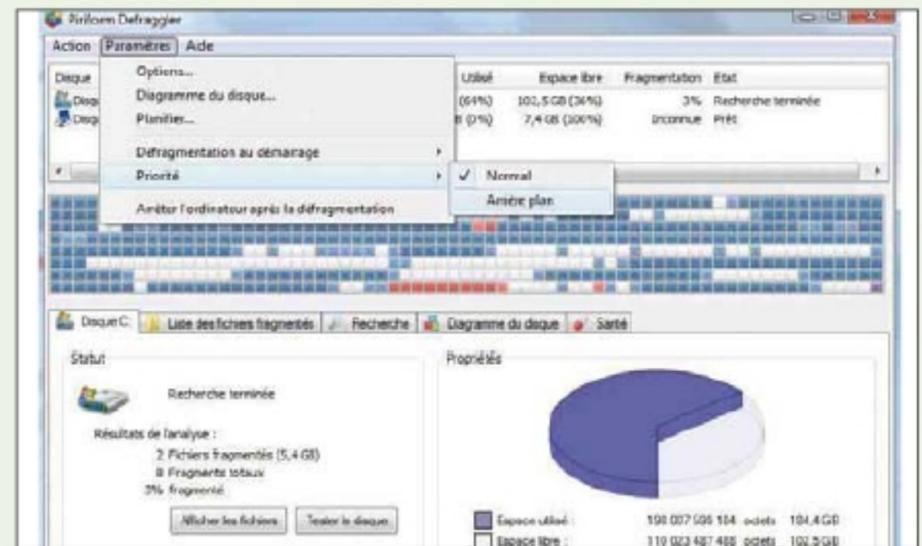
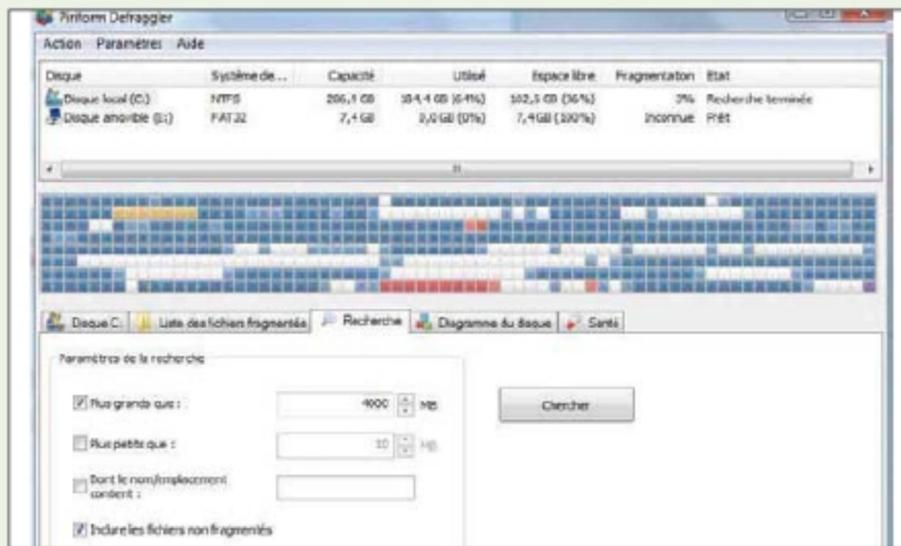
5 TESTEZ LES PERFORMANCES DE VOTRE DISQUE
 Retournez sous l'onglet **Disque**, cliquez sur **Tester le disque** pour afficher la vitesse de lecture actuelle. Vous constaterez ensuite le gain après défragmentation, même si ce gain se révèle plus modéré qu'indiqué par le logiciel.

6 LANCEZ LA DÉFRAGMENTATION
 Cliquez sur **Défragmenter**, puis sur **Défragmentation**. Cette opération peut durer plusieurs heures. Sur notre PC de test, souvent malmené, la défragmentation a duré dix-neuf heures ! Évitez d'utiliser l'ordinateur durant cette étape.



7 PLANIFIEZ LES DÉFRAGMENTATION
 Cliquez sur **Paramètres**, puis **Planifier**, et indiquez le volume à défragmenter. Ensuite, indiquez une périodicité et une date. Une défragmentation mensuelle suffit pour une utilisation modérée de votre ordinateur.

8 AJOUTEZ DES CONDITIONS
 Dans la partie **Avancée**, cochez la dernière ligne, et cliquez sur **Définir**. Indiquez quelques conditions comme **Ne pas démarrer la défragmentation si l'ordinateur utilise la batterie** (très utile pour un portable).



9 RECHERCHEZ DES FICHIERS
 Deffragler effectue des recherches par taille de fichier (en plus de celle par nom), idéales pour faire le ménage dans votre disque. Pour cela, cliquez sur l'onglet **Recherche**, et cochez **Inclure les fichiers non fragmentés**.

10 CONTINUEZ À TRAVAILLER
 Cliquez sur **Paramètre**, **Priorité** et **Arrière-plan**, si vous utilisez votre ordinateur durant la défragmentation. Ainsi, celle-ci s'opérera en tâche de fond, avec les ressources disponibles, sans gêner votre utilisation personnelle.



Connectez votre iPhone aux réseaux sans fil Wi-Fi

Vous disposez de quatre types de connexion internet pour votre iPhone : Wi-Fi, Edge, 3G ou 4G. Alors, n'hésitez pas à jonglez avec ces protocoles, et à activer le moins cher quand c'est possible.

L'iPhone est équipé pour se connecter à Internet selon quatre modes : 4G, 3G, Edge et Wi-Fi. La troisième génération des techniques de téléphonie mobile (3G) s'appuie sur la norme UMTS dont le débit atteint théoriquement 1920 Mbits/s. Dans la pratique, on en est loin : le débit varie entre 300 et 700 Kbits/s. Néanmoins, ce volume est supérieur à celle d'Edge qui varie, lui, entre 70 et 200 Kbits/s. Cette vitesse est d'ailleurs le seul avantage de la 3G. L'iPhone ne doit pas obligatoirement se connecter à un réseau 3G. Tous les téléphones mobiles reconnaissent le protocole Edge, qui donne accès aux mêmes services qu'avec la 3G (Safari, YouTube, localisation, messagerie...). Heureusement, car la couverture 3G se concentre sur les villes. Voyez

la carte publiée par Orange : <http://couverture-reseau.orange.fr/france/netenmap.php>. Le dernier modèle d'iPhone est compatible avec la norme 4G, mais les opérateurs tardent à la mettre en service. Outre la 4G, la 3G et Edge, l'iPhone est également équipé d'un adaptateur Wi-Fi qui autorise des débits très rapides variant de 650 à 2100 Kbits/s. Touchez **Réglages** puis **Wi-Fi**. Activez l'interrupteur **Wi-Fi**. L'iPhone cherche les hotspots disponibles, en indiquant leur niveau de signal. Le cadenas signale une protection par mot de passe. Touchez le nom du réseau auquel vous voulez vous connecter, et entrez le mot de passe. Dorénavant, dès que l'iPhone détectera ce hotspot, il s'y connectera automatiquement,

sans demander confirmation. Pour connaître son adresse IP, touchez la flèche bleue dans le bouton de la connexion. Dans l'écran qui apparaît, le bouton **Oublier ce réseau** annule la connexion automatique. Pour repérer facilement les hotspots Wi-Fi publics, utilisez l'application gratuite Free Wi-Fi Finder. Pour vous connecter à Internet, deux scénarios sont possibles : soit vous laissez l'iPhone choisir le mode de connexion le plus performant en fonction des protocoles que vous avez activés, soit vous initialisez vous-même la connexion qui vous convient. C'est dans l'écran des réglages que vous activez et désactivez le Wi-Fi, la 3G ou Edge. Pour économiser l'énergie, limitez-vous aux protocoles dont

vous avez besoin. Rassurez-vous, l'iPhone ne reste pas connecté en permanence. Il attend que vous lanciez une application qui exige une connexion Internet. Il se connecte alors selon le protocole le plus rapide à sa disposition. Si vous avez activé le Wi-Fi, la 3G et le réseau de données cellulaires, il essaie dans l'ordre Wi-Fi, 3G et Edge. Dans les faits, il recherche le dernier réseau Wi-Fi utilisé. S'il le trouve, il s'y connecte. Sinon, un message apparaît avec une liste des hotspots disponibles. C'est à vous de choisir le réseau. S'il n'y a pas de hotspot, ou si vous refusez la connexion à l'un de ceux proposés, il se connecte en 3G. Et enfin, si cette connexion n'est pas disponible, il opte pour le protocole Edge.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ iPhone
- ◆ Free Wi-Fi Finder
- ◆ WePrint

NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

45 MINUTES

PAS À PAS → Trouvez automatiquement les réseaux Wi-Fi publics

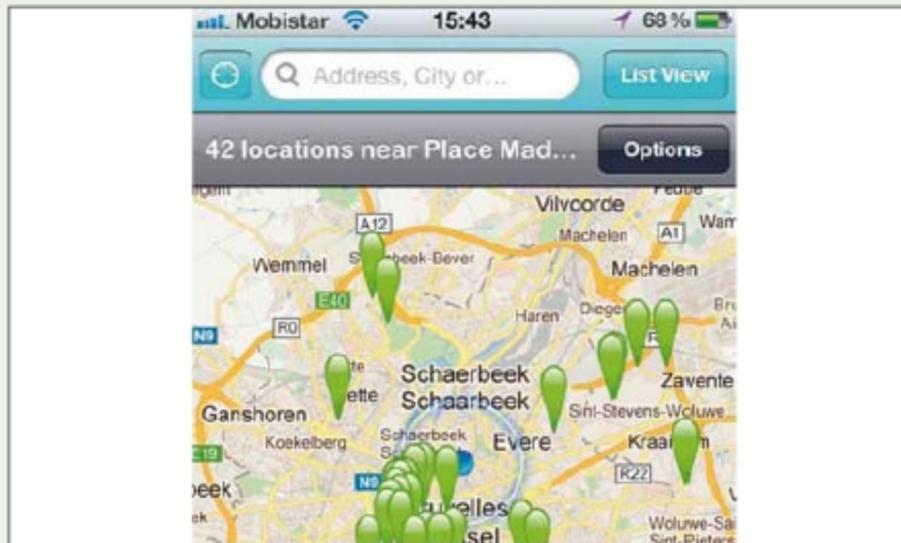


1 TÉLÉCHARGEZ WI-FI FINDER
Téléchargez l'application Free Wi-Fi Finder. Commencez par contrôler si le Wi-Fi est activé sur votre iPhone : touchez les boutons **Réglages**, puis **Wi-Fi**. Après avoir activé le Wi-Fi, fermez l'écran des réglages, et ouvrez Free Wi-Fi Finder.



2 SÉLECTIONNEZ LE MODE DE RECHERCHE
Le menu qui s'affiche vous propose, dès l'ouverture, deux types de recherche : **Search Near Me** (recherche à proximité de votre localisation), et **Search Worldwilde** (recherche dans le monde entier). Touchez le premier bouton. →

PAS À PAS → Trouvez automatiquement les réseaux Wi-Fi publics (suite)



3 CHOISISSEZ L’AFFICHAGE
L’application affiche la liste ou le plan des hotspots détectés à proximité de l’endroit où vous vous trouvez. Pour limiter la liste à certains hotspots, touchez le bouton **Options**. Pour voir la liste plutôt que le plan, touchez **List View**.



4 ENTREZ LA BASE DE DONNÉES
Comme l’application exploite une base de données de hotspots en ligne, et pour éviter les frais de connexion à l’étranger, téléchargez la base de données avant de voyager : touchez le bouton **More**, puis **Offline database available**.

PAS À PAS → Imprimez en Wi-Fi depuis votre iPhone



1 IMPRIMEZ CE QUE VOUS VOULEZ
Imprimer un contact, une photo ou une page tirée d’Internet, directement à partir de votre smartphone, c’est possible et simple à mettre en œuvre en téléchargeant une application dédiée, et en connectant votre appareil à un réseau Wi-Fi. C’est parti !



2 INSTALLEZ WEPRINT SUR VOTRE PC
Installez sur votre PC le logiciel d’impression gratuit WePrint. Vous pouvez le télécharger à partir de la page http://mobile.eurosmartz.com/downloads/downloads_index.html. WePrint est activé automatiquement à chaque démarrage de votre ordinateur.



3 IMPRIMEZ UNE PAGE WEB
Connectez l’iPhone à votre réseau Wi-Fi. Ouvrez l’application Print. Vous souhaitez imprimer une page internet : touchez le bouton **Pages Web**. Puis surfez naturellement, comme vous le faites avec votre navigateur. Touchez le bouton **Imprimante**.



4 IMPRIMEZ DES CONTACTS
Pour imprimer des contacts ou des photos, touchez le bouton **Contact**. Dans l’écran de la liste des contacts, lancez une recherche avec le bouton **Loupe**, ou faites défiler les contacts. Touchez le nom de ceux que vous désirez imprimer.



Créez une audiothèque selon vos désirs

Si vous disposez de centaines de MP3 dans votre ordinateur, Helium Music Manager peut créer pour vous une audiothèque via laquelle vous accédez à n'importe quel titre rapidement.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ Helium Music Manager
- ◆ Windows

NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

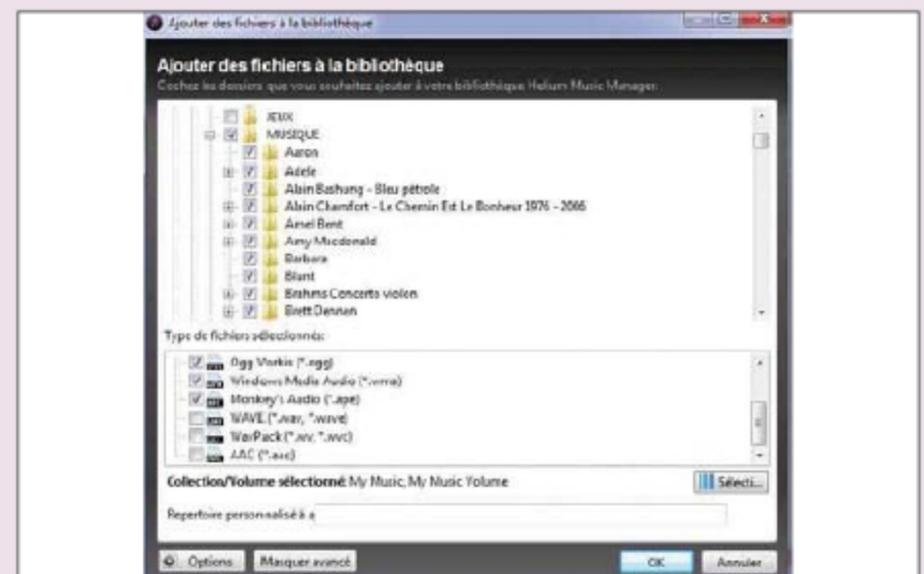
30 MINUTES

PAS À PAS → Organisez vos MP3

Download

Free version Free download	Premium version \$29 Purchase only	Network version \$49 Purchase only
1 simultaneous user	1 simultaneous user	5 simultaneous users
10 music library groupings	10 music library groupings	10 music library groupings
168 Mp3 CD ripping	Unlimited CD ripping bitrate	Unlimited CD ripping bitrate
3 auto shuffle modes	1 auto shuffle modes	8 auto shuffle modes
Basic searches	Advanced searches	Advanced searches
SQL Server Compact database	SQL Server Compact, SQL Server and MySQL database	SQL Server Compact, SQL Server and MySQL database
Pod/iPhone remote control	Pod/iPhone remote control	Pod/iPhone remote control
Client-server multi user support	Client-server multi user support	Client-server multi user support

Download
Purchase
Purchase

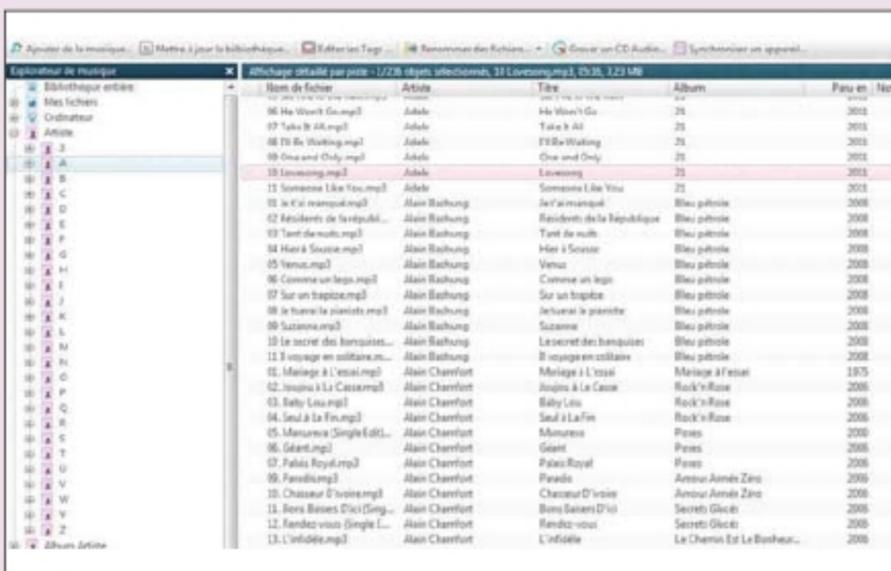


1 INSTALLEZ LE LECTEUR

Connectez-vous à www.helium-musicmanager.com et cliquez sur **Download now**. Sélectionnez **Free Version** et cliquez à nouveau sur **Download**. Double-cliquez sur l'icône **Helium_8** et installez en sélectionnant **Français** puis **Free version**. Cliquez sur **Finish** pour lancer Helium.

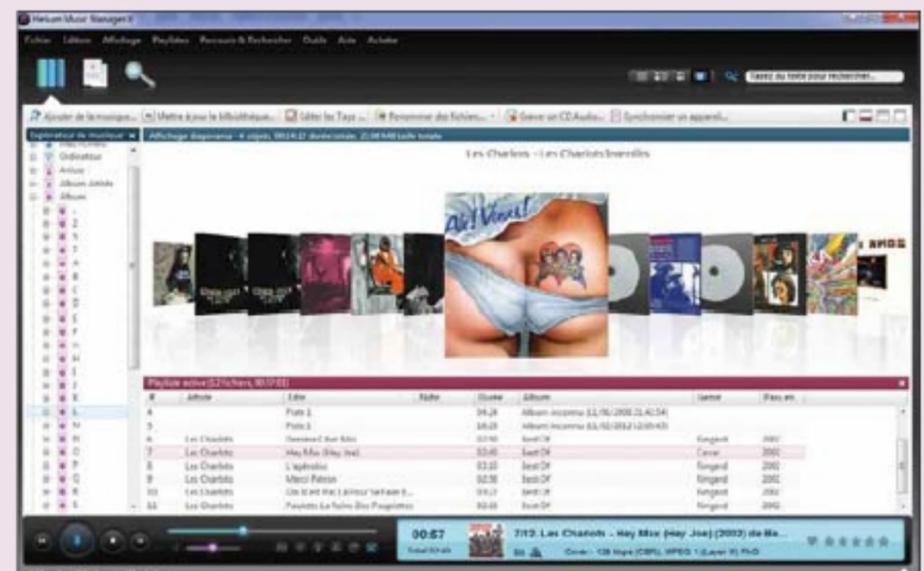
2 IMPORTEZ VOTRE AUDIOTHÈQUE

Au démarrage, Helium propose d'ajouter des fichiers à votre bibliothèque. Cliquez sur ce lien puis pointez vers le dossier renfermant vos MP3. Cliquez sur **Afficher avancé** pour éventuellement sélectionner d'autres formats audio. Cliquez sur **OK** pour débiter l'importation.



3 ÉCOUTEZ DES CHANSONS

Une fois l'importation achevée, fermez la fenêtre **Assistant**. En colonne gauche, cliquez sur l'icône **+Artiste** afin de dérouler ce menu. Cliquez sur **A** pour visualiser les artistes dont le nom commence par A dans la fenêtre principale. Double-cliquez sur un titre pour l'écouter.



4 VISUALISEZ LES Pochettes

Repérez les icônes d'affichage dans le menu supérieur. Passez votre souris sur celles-ci et cliquez sur **Affichage diaporama**. Passez les pochettes en revue (certaines n'ont pas de jaquette) au moyen de la molette de la souris. Double-cliquez sur l'une d'elles pour écouter l'album.

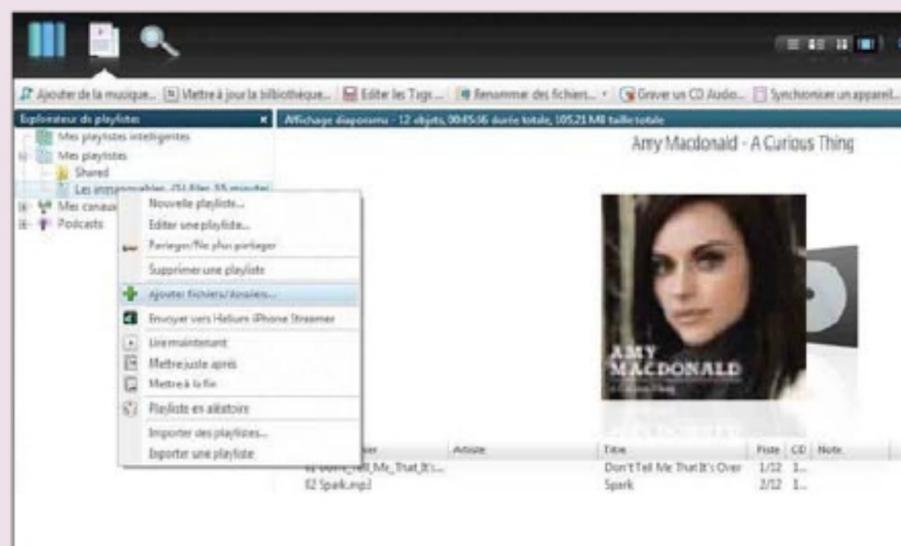


PAS À PAS → Organisez vos MP3 (suite)



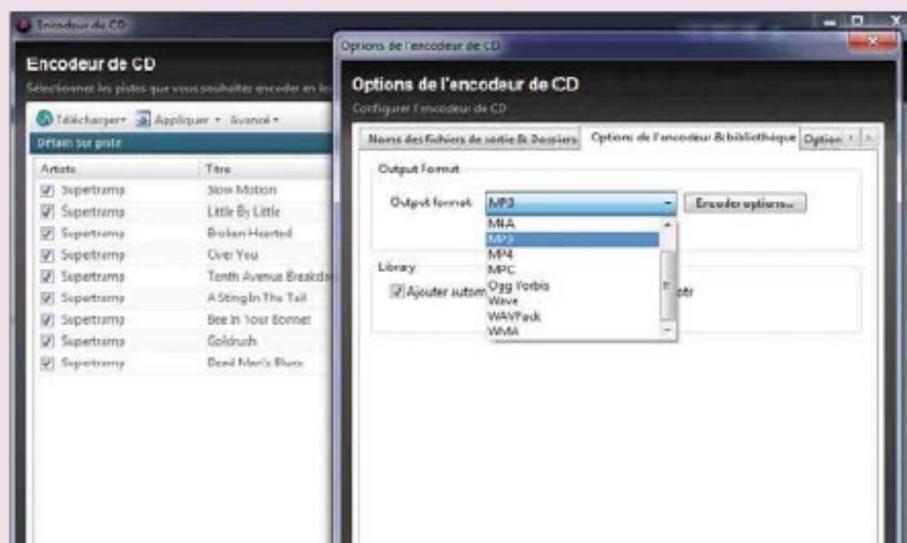
5 COMPLÉTEZ LES INFOS

Pour ajouter une jaquette, cliquez du bouton droit sur la pochette puis sur **Éditer et Tags**. Passez la souris sur la fenêtre **Information sur album**. Des icônes s'affichent. Cliquez sur **Télécharger image**. Cliquez sur la jaquette correspondante, puis sur **OK** pour mettre les infos à jour.



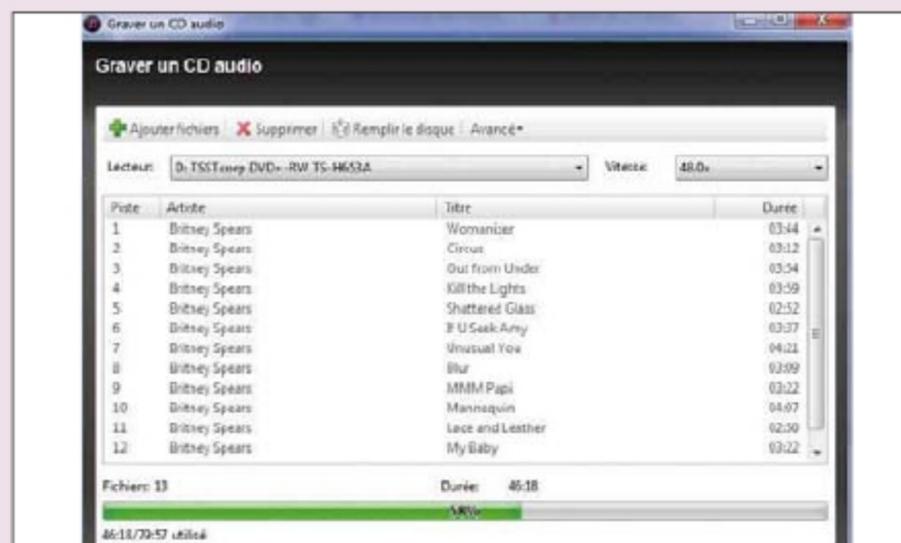
6 CRÉEZ DES PLAYLISTES

Cliquez sur **Playlists** dans le menu supérieur puis sur **Ajouter à une playliste**. Donnez un nom à la playliste et cliquez sur **OK**. Pour ajouter des MP3, cliquez sur **Explorateur de playlists**, déroulez **Mes playlists**, cliquez du bouton droit sur votre playliste puis sur **Ajouter fichier**.



7 ENCODEZ UN CD AUDIO

Pour créer des MP3 à partir d'un CD audio, entrez ce dernier dans votre lecteur puis lancez Helium. Dans l'assistant, cliquez sur **Encoder un CD audio**. Cliquez sur **Options** et sélectionnez **MP3** dans **Output**. Faites **OK**, puis **Encoder**. Attendez la fin du processus d'encodage.

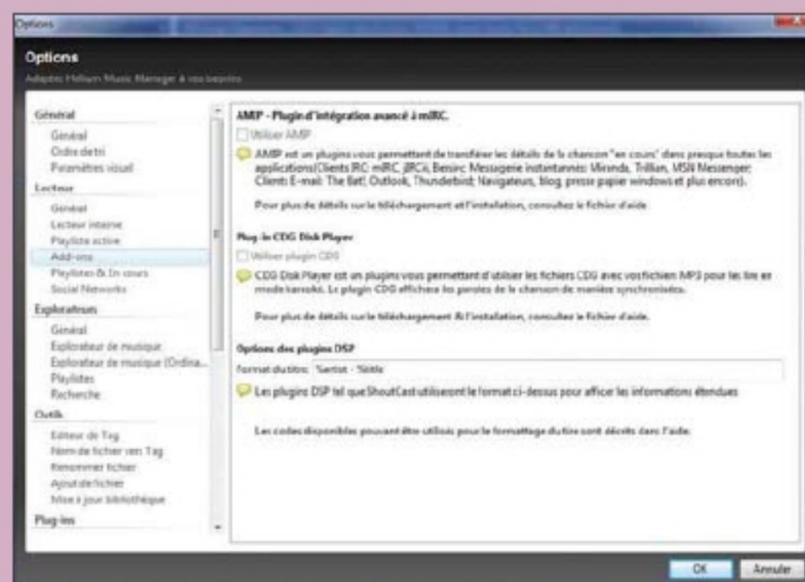


8 GRAVEZ UN CD

Helium grave les CD audio. Entrez un CD vierge dans votre graveur, puis cliquez sur **Outils** dans le menu supérieur et **Graver un CD audio**. Cliquez sur **Ajouter des CD**, puis sélectionnez les MP3 à graver et cliquez sur **OK**. Une barre indique la place restante. Cliquez sur **Graver**.

→ ZOOM Un logiciel talentueux

La version gratuite d'Helium fourmille de fonctions. Grâce au menu **Outils**, il est par exemple possible d'analyser vos MP3 et de réparer d'éventuelles erreurs. Des options offrent des passerelles vers les réseaux sociaux comme Twitter ou Facebook, et permettent de choisir la sortie audio correcte si vous disposez de plusieurs enceintes. Helium propose aussi de paramétrer un fondu enchaîné entre deux titres et d'adapter le tampon de lecture. L'éditeur de tags est très puissant avec une vingtaine de fonctions (extraction automatique des multiartistes, enregistrement au format ID3 et Lyrics3, activation et analyse des noms de fichier, etc.). Autre atout, la possibilité d'intégrer skins et plug-ins, ces derniers pouvant transférer la chanson en cours de lecture vers Messenger, Thunderbird ou Outlook.



Retouchez vos photos avec PhotoFiltre

PhotoFiltre est un logiciel bien connu, qui a fait ses preuves depuis longtemps. Sa version gratuite elle-même propose des outils performants pour vous aider à modifier vos images.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ PhotoFiltre
- ◆ Windows

NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

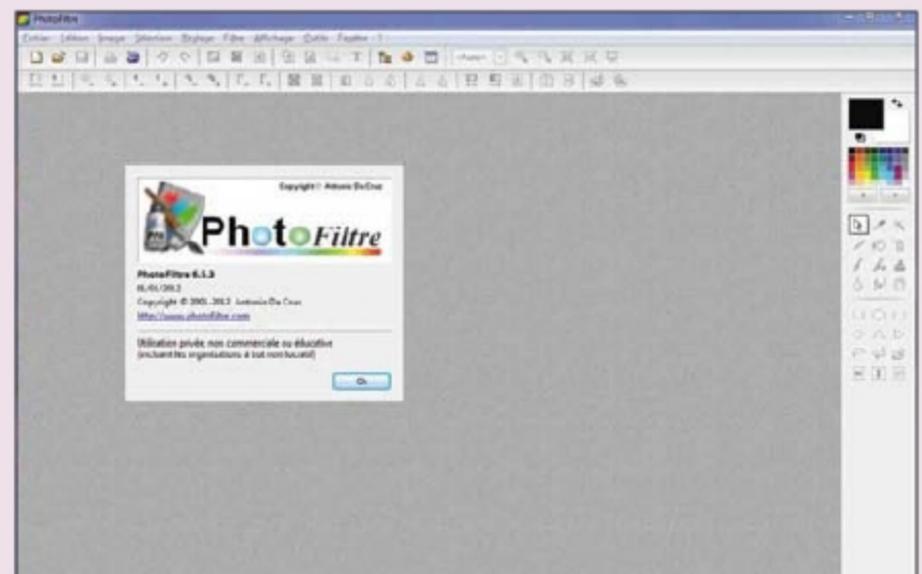
20 MINUTES

PAS À PAS → Retravaillez vos images



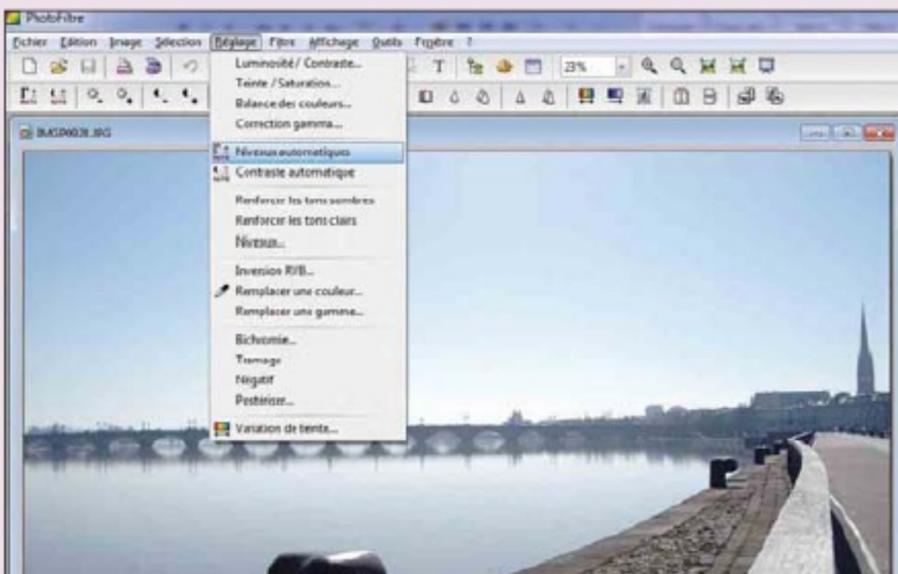
1 INSTALLEZ LA VERSION GRATUITE

Rendez-vous à l'adresse <http://photofiltre.free.fr>. Cliquez sur **Français** puis sur **Téléchargements** dans la colonne de gauche. Cliquez ensuite sur **Version française avec installeur** pour télécharger l'application, puis double-cliquez sur **pf-setup.fr** pour l'installer.



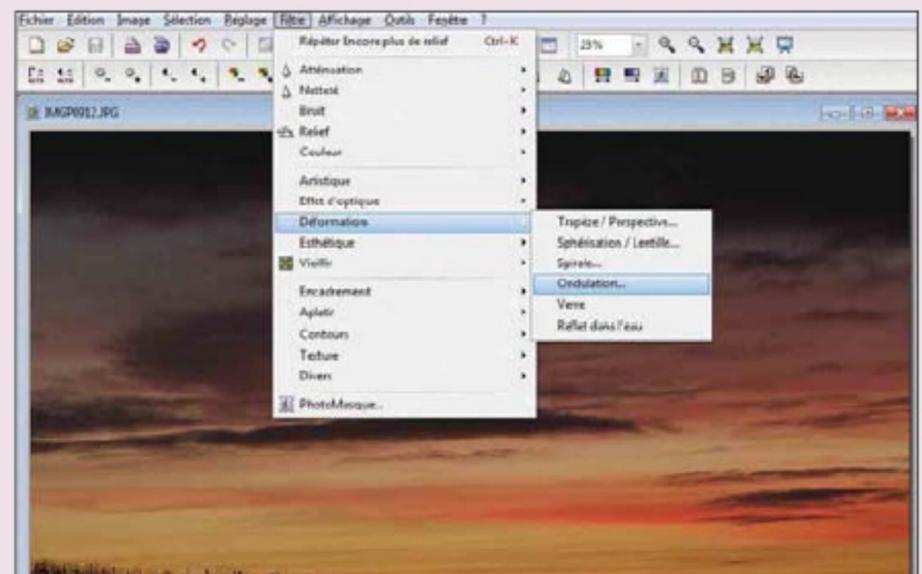
2 DÉCOUVREZ L'INTERFACE

PhotoFiltre dispose d'une interface de travail basique mais pratique. Le menu supérieur comprend les menus et principales icônes de raccourcis (recadrage, filtres, zoom, retouche...), tandis qu'en colonne droite se trouvent les outils dédiés à la retouche manuelle des images.



3 RETOUCHEZ UNE PHOTO

Pointez vers votre dossier photo, cliquez sur l'image à retoucher et faites-la glisser à l'intérieur de l'interface de PhotoFiltre. Cliquez sur **Réglage** puis sur **Niveaux automatiques** et **Contraste automatique**. Utilisez les touches **[Ctrl]+[Z]** pour revenir à l'étape précédente.



4 APPLIQUEZ UN FILTRE

Comme son nom l'indique, PhotoFiltre comprend un grand nombre de filtres accessibles en cliquant sur le menu **Filtres**. Ils sont répartis en trois catégories : l'amélioration de l'image (**Netteté, Bruit...**), sa transformation (**Artistique, Esthétique...**), et ses contours et encadrements. →



PAS À PAS → Retravaillez vos images (suite)



5 RECADREZ UNE IMAGE

Maintenez le bouton gauche enfoncé, puis sélectionnez la partie à recadrer. Un cadre en pointillé apparaît. Relâchez le bouton et cliquez droit dans le cadre. Cliquez sur **Recadrer**. Ce menu permet également de copier l'image, d'ajouter un contour, de modifier la forme du cadre, etc.



6 RETOUCEZ UNE IMAGE

Amusez-vous à colorier une image en cliquant sur l'outil **Aérographe** du menu de droite. Sélectionnez une couleur, puis appliquez-la par petites touches. Utilisez l'outil **Remplissage** pour remplir une zone de l'image. Sélectionnez une couleur, puis cliquez sur la zone à remplir.



7 UTILISEZ LE TAMPON

Utilisez le **Tampon de clonage** pour dupliquer un élément ou en faire disparaître un second. Cliquez sur cet outil, puis sur l'image tout en maintenant la touche **[Ctrl]** enfoncée, et balayez la zone. Relâchez **[Ctrl]**, puis balayez la portion de l'image à dupliquer.

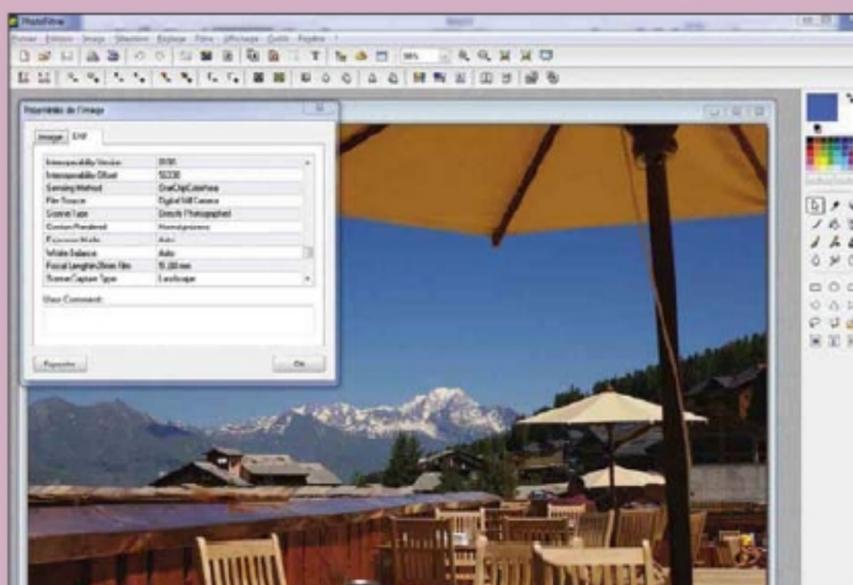


8 DÉTOUREZ UN ÉLÉMENT

Pour ne conserver qu'une portion de l'image, cliquez sur l'outil **Lasso** puis maintenez le clic enfoncé autour de l'élément à détourer. Zoomez au besoin. Une fois le tour effectué, cliquez du bouton droit sur l'image puis sur **Recadrer**. Enregistrez l'image ainsi détourée.

→ ZOOM Pourquoi dépenser plus ?

Pourquoi dépenser près de 35 euros pour la version Studio, quand la version gratuite offre déjà un large éventail de possibilités ? Elle automatise certaines tâches d'exportation des images (**Outils et Automatisation**). Elle propose aussi l'affichage des propriétés des photos (**Fichier, Propriétés de l'image, Exif**) grâce aux données Exif incorporées à l'intérieur de chaque image numérique. L'outil ScanGear intégré à PhotoFiltre permet de numériser n'importe quelle photo, magazine, etc. en délivrant des paramètres précis comme la réduction du grain et des imperfections, la résolution de sortie... Enfin, il est possible d'ajouter du texte sur une image ou de filtrer par type de format (.jpg, .bmp, etc.).



Initiez-vous à la retouche de vos photos

Avec le retour des beaux jours, les appareils photo numériques sont de sortie. Photoshop Elements est un bon outil pour retravailler vos clichés et découvrir la retouche d'image sous toutes ses facettes.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ Adobe Photoshop Elements
- ◆ Windows

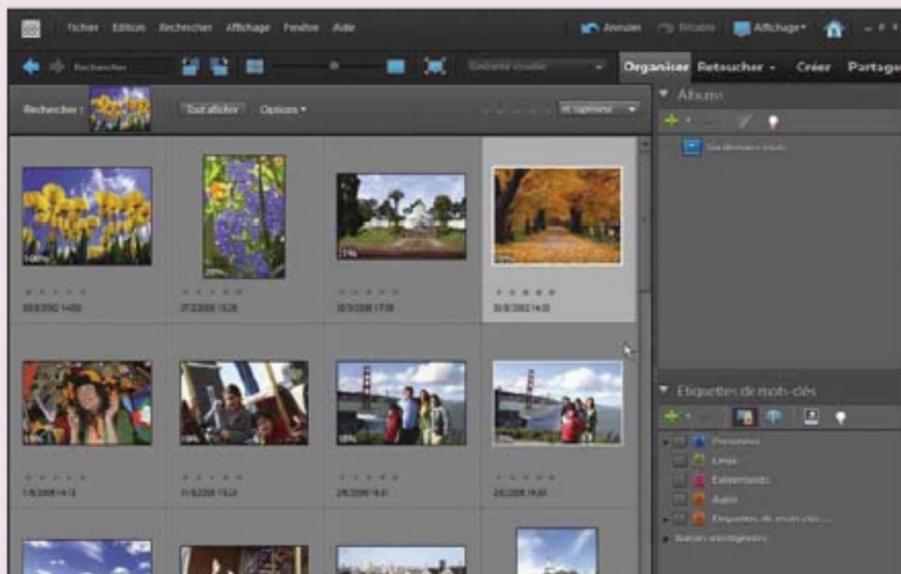
NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

30 MINUTES

PAS À PAS → Valorisez vos clichés



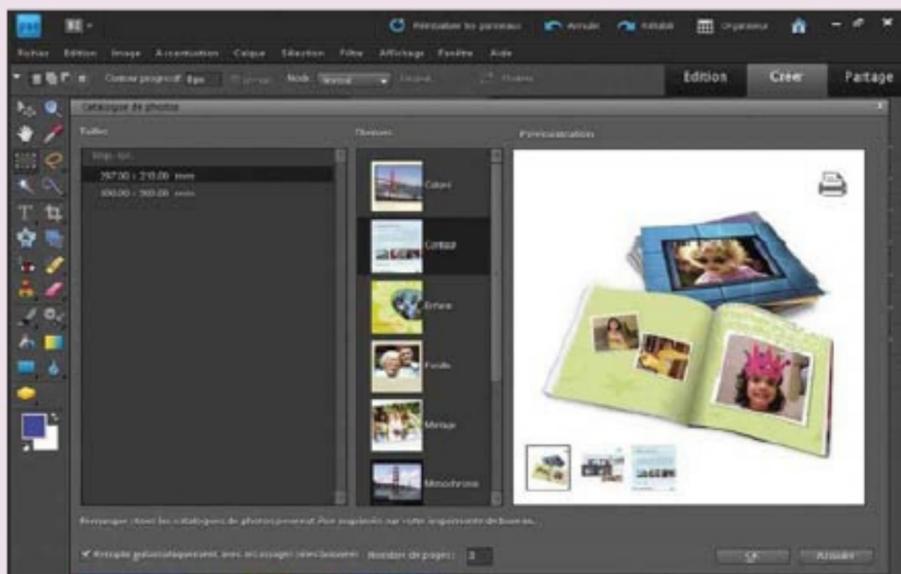
1 RÉCUPÉREZ VOS PHOTOS

C'est à partir de l'**Organiseur** que vous allez récupérer et classer l'ensemble de vos clichés. Ceux-ci peuvent se trouver sur vos disques durs internes ou externes, répartis dans plusieurs dossiers, ou dans la carte mémoire de votre appareil photo.



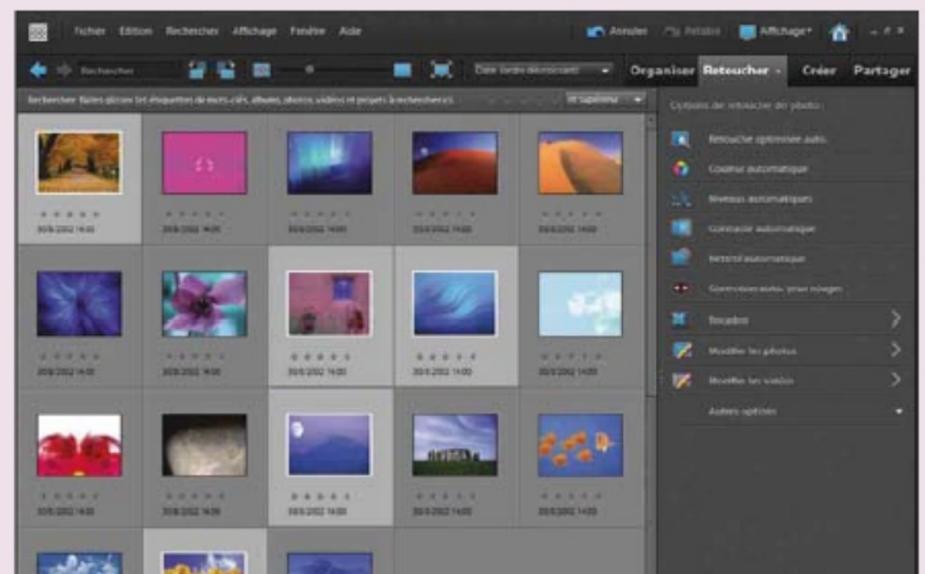
2 RETRAVAILLEZ VOS CLICHÉS

Vous pouvez tirer le meilleur de vos photos grâce à la palette d'outils de retouche du module d'édition. PSE s'adapte à votre niveau en vous proposant trois modes de travail allant du plus simple (où vous êtes constamment guidé dans vos choix) au plus sophistiqué.



3 CRÉEZ DE JOLIS DOCUMENTS

De multiples thèmes, fonds, illustrations et modèles sont mis à votre disposition pour réaliser des présentations de grande qualité. Vous créez un projet et l'adaptez ensuite à votre objectif, comme celui de réaliser une composition par collage de photos.



4 CORRIGEZ RAPIDEMENT

Une fois vos photos affichées sur l'espace de navigation, vous pouvez vous lancer dans des retouches rapides. Sélectionnez quelques photos et cliquez sur l'onglet **Retoucher** du panneau des tâches. Vous accédez alors à des options simples (**Couleurs, Contraste...**).

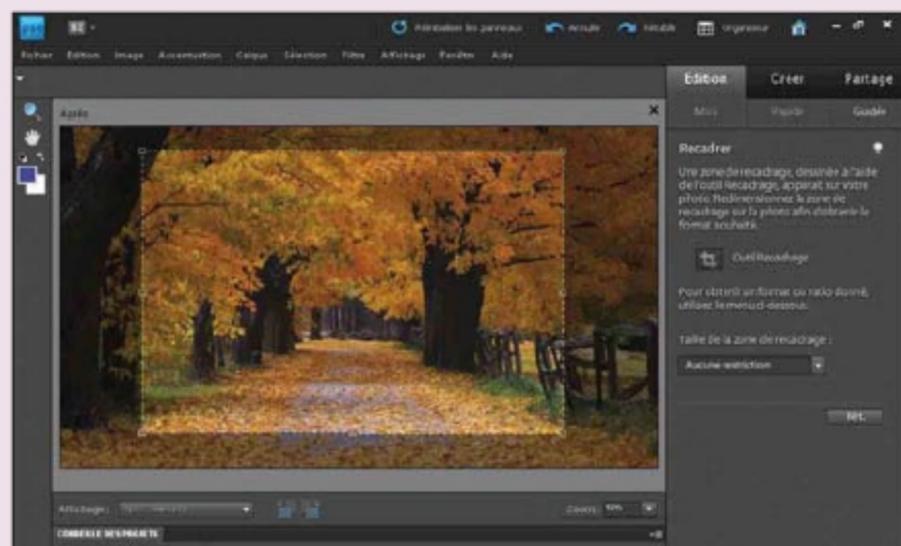


PAS À PAS → Valorisez vos clichés (suite)



5 TRAITEZ PAR LOTS

Seules les options de retouche automatique permettent de travailler sur une sélection de photos. Vous pouvez ainsi corriger rapidement une série de clichés faisant partie d'une même séquence de prise de vue. Les autres retouches se font cliché par cliché.



6 RECADREZ ET RECOMPOSEZ

La première étape consiste à recadrer votre sujet. Agissez sur les poignées entourant l'image pour définir la zone à conserver. Les parties supprimées apparaissent en ombré. Cliquez sur **Suivant** et redimensionnez éventuellement votre sujet, toujours avec les poignées.



7 ÉCLAIRCISSEZ ET CONTRASTÉ

Retraavaillez l'exposition de votre cliché. Trois curseurs vous permettent d'agir sur les zones foncées, sur les zones claires, et enfin sur le contraste moyen résultant des réglages précédents. Ce dernier curseur joue sur les tons des zones moyennement lumineuses.



8 CORRIGEZ DÉFAUTS ET NETTETÉ

Cliquez sur l'outil **Correcteur localisé** pour supprimer de petits défauts, ou sur l'outil **Correcteur** pour corriger des parties plus importantes par copie de zones correctes. Cliquez sur **Suivant**, et agissez sur le curseur de netteté qui accentue les contours de l'image.

→ ZOOM Variez les modes de retouche

Accessible depuis l'Organiseur, le mode d'affichage en vignettes s'obtient en cliquant sur l'onglet Retoucher. La palette de droite vous propose alors une panoplie d'options de retouche en mode automatique. Les photos sélectionnées sont analysées et corrigées à partir des paramètres Exposition, Contraste et Balance des couleurs. Vous pouvez intervenir sur l'ensemble des paramètres, ou sur un seul en particulier. En cliquant sur le triangle au bas de l'onglet Retoucher, vous accédez à trois modes de retouche qui se font directement dans le module Photoshop Elements. Ils vont du plus précis (Retouche photo standard, qui propose tous les outils de retouche disponibles) au plus simple (Retouche photo guidée, avec un pas à pas).



Personnalisez la sonnerie de votre mobile

Si vous en avez assez de sortir votre téléphone au moindre bruit ressemblant plus ou moins à votre sonnerie, remplacez-la par un fichier audio. Mozart pour votre femme, Metallica pour vos amis...

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ Mobile17.com
- ◆ Smartphone

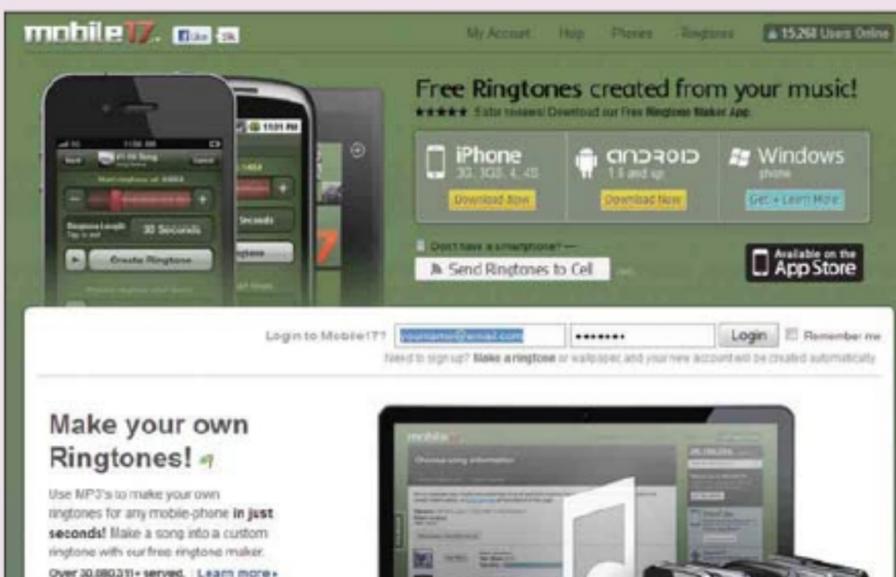
NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

15 MINUTES

PAS À PAS → Utilisez vos propres musiques



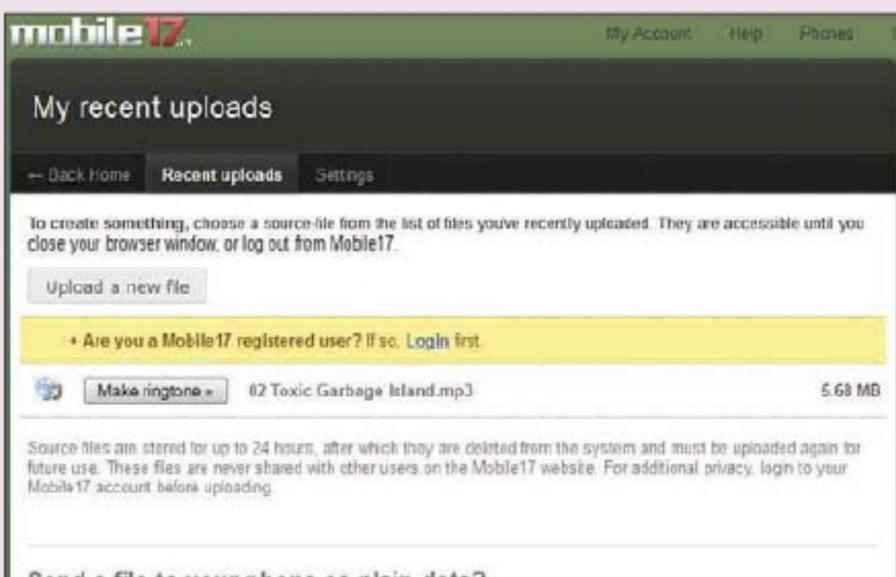
1 DÉCOUVREZ LE SITE

Rendez-vous à l'adresse <http://mobile17.com/> et commencez par vous inscrire. Sinon, cette étape vous sera demandée durant la création de votre sonnerie. Le site est en anglais, mais en suivant notre pas à pas, vous pourrez passer outre la barrière de la langue.



2 TÉLÉCHARGEZ UN MORCEAU

Que vous vous inscriviez ou non, cliquez sur **Make a ringtone** et, dans la page qui s'ouvre, cliquez sur **Parcourir** puis sélectionnez votre morceau sur votre disque dur. Même si le site accepte les .wav ou .wma, privilégiez des formats compressés comme le MP3.



3 ATTENDEZ LA FIN DU TÉLÉCHARGEMENT

Le téléchargement vers le site peut prendre du temps si vous avez sélectionné un morceau imposant. Le site vous propose ensuite de vous inscrire. Si ce n'est pas déjà fait, cliquez sur **Login**, puis remplissez le formulaire. Sinon, cliquez directement sur **Make Ringtone**.



4 FAITES RECONNAÎTRE VOTRE MUSIQUE

Le site identifie le groupe et le morceau. Nous avons volontairement choisi un titre très élitiste, puisé dans les musiques hardcore (Gojira), et le logiciel a identifié l'auteur : nul doute qu'il trouvera la majorité des morceaux proposés ! Cliquez sur **Use This**.



PAS À PAS → Utilisez vos propres musiques (suite)



File name: 02 Toxic Garbage Island.mp3 / 5.677 MB / 4:06 (min:sec)
 Artist: Gojira
 Title: Toxic Garbage Island

Choose a starting position for your ringtone, based on the original song you've uploaded. Click "Preview" to hear a short sample before continuing. When ready, specify a ringtone length (up to 40 seconds) and click "Continue".

Start at what time in the song? How long should the ringtone be?

0 : 01 (min:sec) start time 15 Continue »
 (1 to 40) seconds

+ - Preview

Decimals: You may +/- 'tenths' of a second (0.1 to 0.9) for a more precise ringtone. 1:54.6

↑ 0:01 (7-second preview) ↓

Or, choose a popular starting point:

5 PARAMÉTRÉZ

Dans **Start at what time in the song**, indiquez la seconde de début d'extraction (0:20 pour vingtième seconde). Puis, dans **How long should the ringtone be**, indiquez une durée en seconde dans la limite de 40. Cliquez sur **Preview** pour vérifier votre future sonnerie.

Search for your handset:

Apple

Alcatel
 Apple
 Casio
 Danger
 Ericsson
 Hieto
 Dell
 Garmin
 HP
 HTC
 Hitachi
 INQ
 Kingo
 Kyocera
 LG

iPhone (Original)
 Apple
 Use this »

iPhone 3G
 Apple
 Use this »

iPhone 3GS
 Apple

6 CHOISISSEZ VOTRE MOBILE

Une fois le morceau calibré, cliquez sur **Continue**, puis sélectionnez votre mobile dans la liste très fournie sur la droite de la page. Si vous n'êtes pas sûr du modèle exact, cherchez la ligne **Model No** indiquée sur la batterie de votre smartphone, et entrez ce numéro.

mobile17.fr My Account Help Phones

Select your country

← Back Home Recent uploads Settings

What country is your phone connected through? Please select its 'country code' below. On the next page, we'll let you select your service provider based on the country you've chosen on this page.

Select your phone number's country:
 France (+33)

Telephone code:
 +33 xxx-xxxxxxx (Please verify this information before continuing.)

Continue »



7 INDIQUEZ VOTRE PAYS

Une fois le modèle validé, cliquez sur **Continue**. Dans la fenêtre qui apparaît, sélectionnez votre pays dans **Select your phone number's country**, et cliquez sur **Continue**. Malheureusement, l'indicatif français ne permet pas de recevoir directement le morceau sur votre téléphone.

mobile17.fr My Account Help Phones

Select your network

← Back Home Recent uploads Settings

In order to prepare and send the file (via SMS/MMS) to your mobile phone, we need to know which service provider your phone connects through in your home country. Choose from the list of supported carriers below.

No networks found in database for this country.

Transfer to your phone manually...

Mobile17 offers tutorials for VAP and Web download, Bluetooth, and Email as delivery mechanisms for users whose cellphones operate on networks that we do not support. This service is provided at no-charge.

Continue, I will manually transfer this content to my phone »

By clicking, I accept Mobile17's [Terms & Conditions](#), [Privacy Policy](#)



8 PROCÉDEZ MANUELLEMENT

Le site indique **No network found in database for this country** (que l'on peut traduire très approximativement par « Votre pays n'est pas reconnu, cela ne va pas simplifier les choses! ») Cliquez sur la commande **Continue, I will manually transfer this content to my phone**.

How to download your ringtone

What you made: "Toxic Garbage Island" by Gojira 0:00 - 0:15

Download file

Download file to computer

Save this content to your computer, then transfer it to your phone. To right-click the button in order to save the file.

How to install iPhone Ringtones...

Whether you generate your iPhone ringtones via our website, or our iPhone App, you may need help installing them to your phone. Follow the instructions below to enable ringtones.

Installing ringtones from our website:

1. Download your created "MP3" iPhone ringtone file from our website, or save it from your email.
2. Open it on your computer, it should play in iTunes.
3. Sync your phone.

Installing ringtones made with our iPhone App: (Watch video)

1. Connect your iPhone to your computer.
2. In iTunes, select your iPhone, and then click the "Apps" tab.
3. Below "File Sharing", select "MakeTones" (our App) from the list, and select any of your created ringtones.
4. Click the "Save to..." button, and then open the resultant file to save it to your computer.

9 ENREGISTREZ SUR LE DISQUE

Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur **Download file to computer** puis enregistrez le fichier audio sur votre disque dur. Votre sonnerie est désormais créée et enregistrée à un format compatible avec votre smartphone. La suite dépend de votre appareil mobile.

How to install iPhone Ringtones...

Whether you generate your iPhone ringtones via our website, or our iPhone App, you may need help installing them to your phone. Follow the instructions below to enable ringtones.

Installing ringtones from our website:

1. Download your created "MP3" iPhone ringtone file from our website, or save it from your email.
2. Open it on your computer, it should play in iTunes.
3. Sync your phone.

Installing ringtones made with our iPhone App: (Watch video)

1. Connect your iPhone to your computer.
2. In iTunes, select your iPhone, and then click the "Apps" tab.
3. Below "File Sharing", select "MakeTones" (our App) from the list, and select any of your created ringtones.
4. Click the "Save to..." button, and then open the resultant file to save it to your computer.

10 TESTEZ AVEC L'IPHONE

Pour le smartphone le plus en vogue du moment (Apple), glissez le fichier créé dans iTunes. Il apparaît désormais dans l'onglet **Son**. Il ne vous reste plus qu'à synchroniser votre iPhone pour transférer la sonnerie vers le téléphone.

Créez vous-même de vraies photos Polaroid

Pola est un logiciel léger qui donne à vos photos un look Polaroid: l'appareil mythique a été numérisé pour la circonstance. Envoyez vos clichés stylés à vos amis via la visionneuse de photos Windows.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ Pola
- ◆ Windows

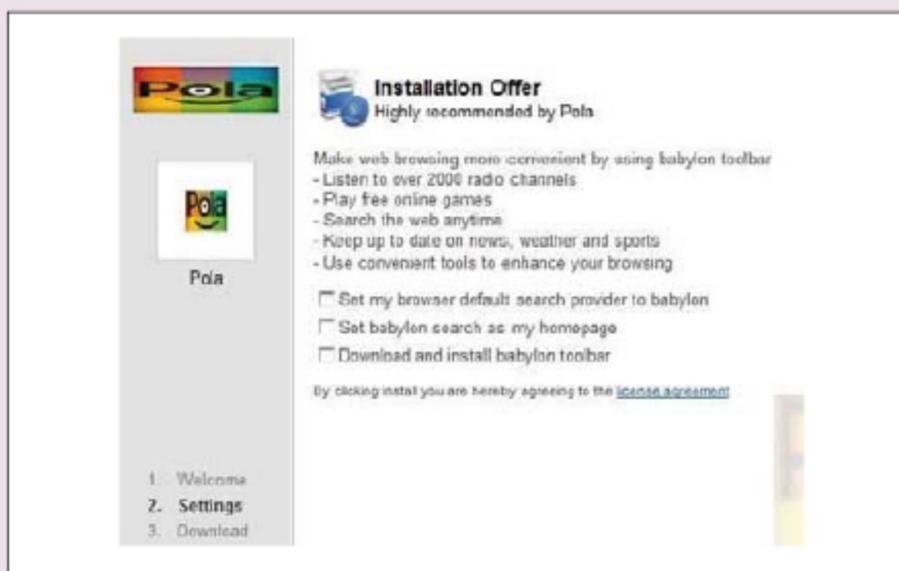
NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

20 MINUTES

PAS À PAS → Transformez vos photos



1 INSTALLEZ POLA

Connectez-vous au site <http://manuelbarzi.com/pola> et cliquez sur la fenêtre **Pola**. En haut à droite, cliquez sur **Language** et sélectionnez **Français**. Cliquez sur l'icône **Windows option 1** dans la fenêtre **Télécharger** en colonne droite. Installez Pola en décochant les options **Babylon**.



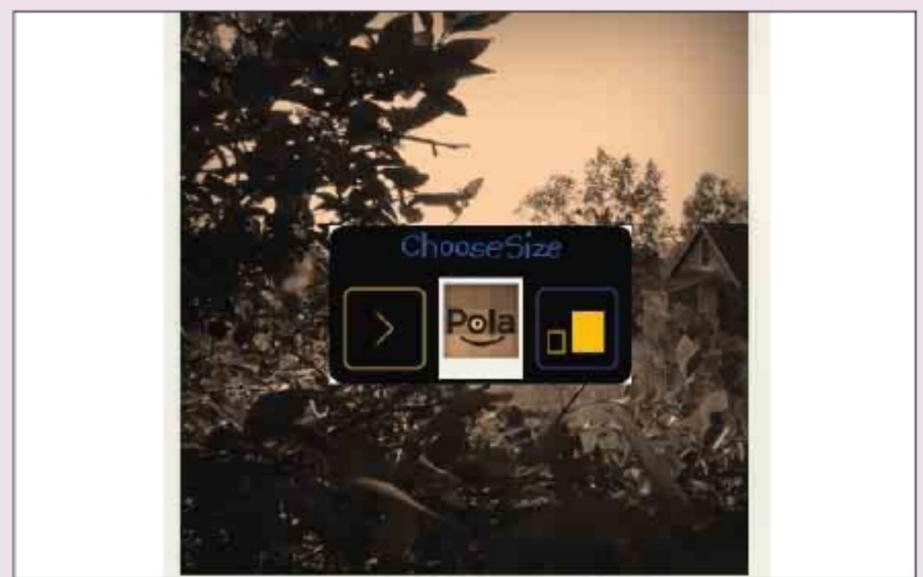
2 GLISSEZ UNE PHOTO

La fenêtre **Pola** s'affiche après l'installation. Cliquez sur l'un de ses coins, puis faites-la glisser pour la repositionner sur votre bureau. Ouvrez l'**Explorateur Windows**, pointez vers l'une de vos photos, et faites-la glisser à l'intérieur de la fenêtre **Pola**.



3 RECADREZ L'IMAGE

La photo s'affiche à l'intérieur d'un cadre. Cliquez sur l'un des coins, puis faites-le glisser de manière à recadrer l'image ou contentez-vous de le repositionner. Cliquez ensuite sur l'icône de prise de vue en forme de cible pour prendre la photo, ou sur **X** pour annuler.



4 PARAMÉTRÉZ VOS PHOTOS

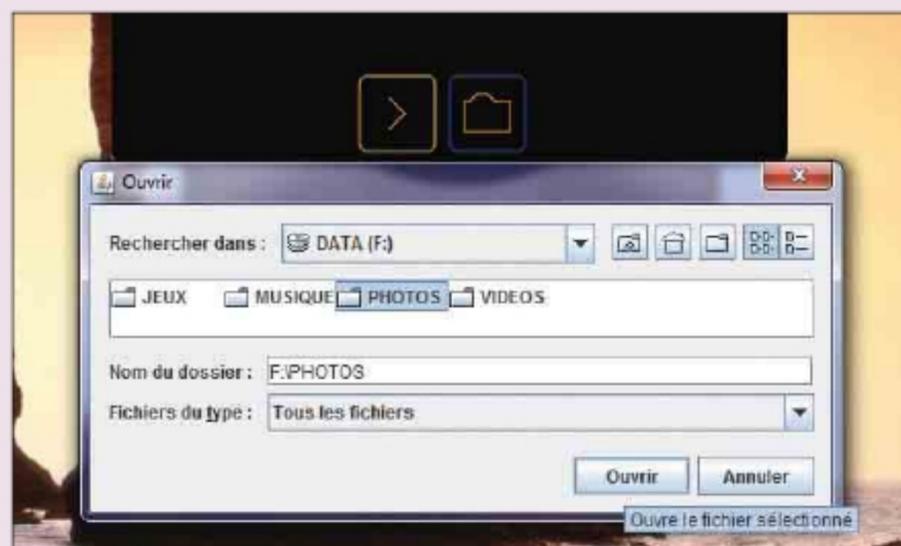
Cliquez sur le nouveau Polaroid. La photo est sauvegardée par défaut à son emplacement d'origine. Un menu apparaît. Cliquez sur **Choose cartridge**. Cliquez sur les icônes de droite pour choisir la taille, et sur l'icône **Pola** pour choisir la teinte des prochains Polaroid.



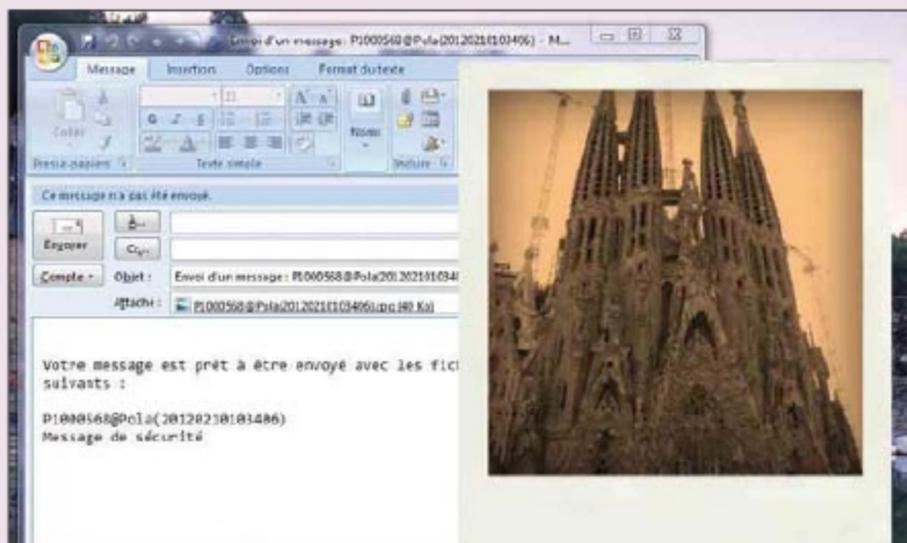
PAS À PAS → Transformez vos photos (suite)

**5** AJOUTEZ DU TEXTE

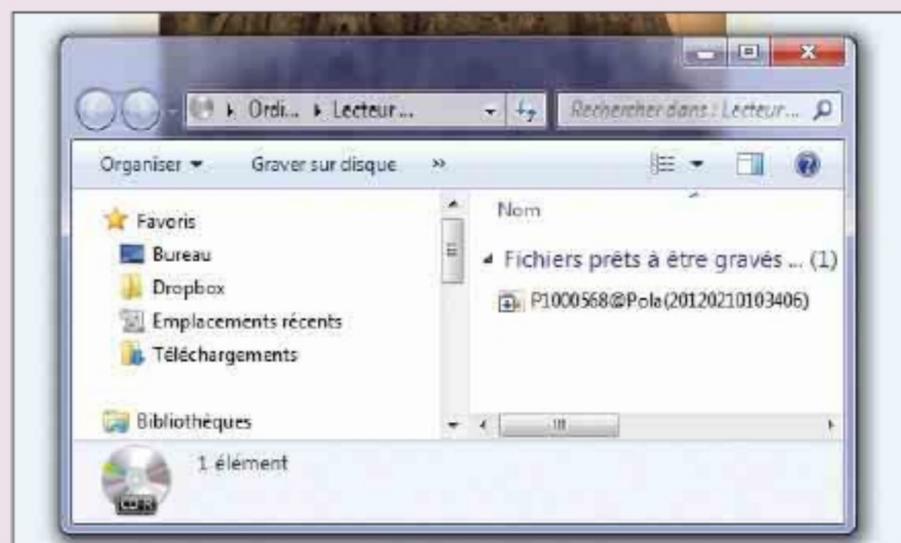
Une fois le Polaroid créé, cliquez dessus pour ouvrir le menu. Cliquez sur **Language**, sélectionnez **Français**, puis cliquez sur **Ajouter une ombre**. Cliquez sur **Écrire un commentaire**. Renseignez le champ, et cliquez sur les icônes pour adapter la taille et la couleur du texte.

**6** CHOISISSEZ LE RÉPERTOIRE DE DESTINATION

Cliquez sur **Charger une image** pour transformer une nouvelle photo en Polaroid. Pointez vers l'image à charger dans Pola. Pour sélectionner un répertoire de destination, cliquez sur **Choisir dossier de sortie**, pointez vers celui de votre choix, et cliquez sur **Ouvrir**.

**7** PARTAGEZ VOTRE POLAROID

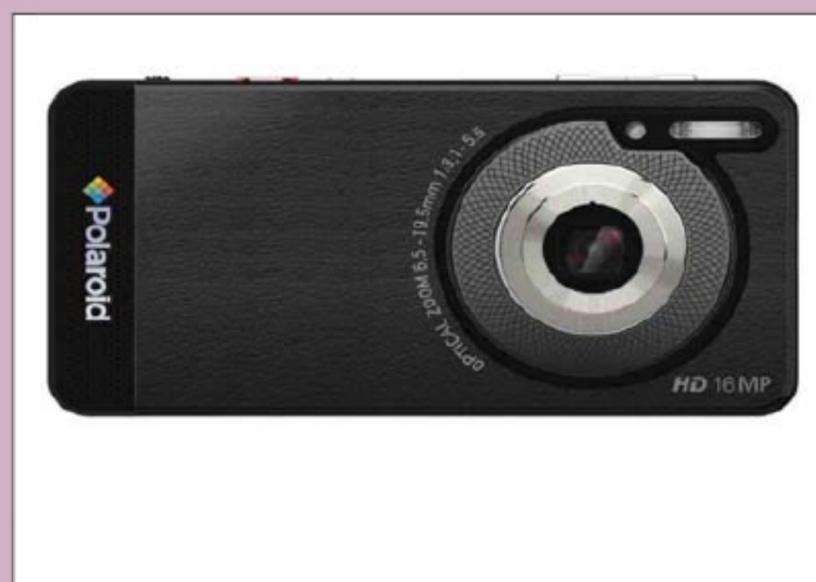
Pola ne dispose pas d'outils de partage. Une fois le Polaroid créé, double-cliquez dessus. Celui-ci s'affiche par défaut dans la visionneuse de photos Windows. Cliquez sur le menu **Envoyer**, puis choisissez la résolution de l'image. Enfin cliquez sur **Joindre** pour créer un mail.

**8** GRAVEZ ET PARTAGEZ

Depuis la visionneuse de photos Windows, cliquez sur **Graver** puis **Disque de données**. Insérez un CD vierge. Ajoutez, au besoin, d'autres images à graver, puis suivez la procédure. Pour partager l'image sur Facebook, téléchargez-la dans votre album photo.

→ ZOOM Un Polaroid Android

Qu'il est loin le temps d'Edwin H. Land, l'ingénieur inventeur de la feuille polarisante à l'origine des appareils Polaroid qui ont marqué des générations de photographes ! Aujourd'hui, Polaroid produit des imprimantes de poche, ainsi que des appareils photo délivrant des tirages sur papier instantanés. La société a également su prendre le tournant du numérique, puisqu'elle a annoncé en début d'année la sortie d'un APN sous Android délivrant des images HD via son capteur 16 Mpx. Doté de 18 modes scènes, de la détection des visages et des sourires, de la géolocalisation et de l'optimisation automatique des clichés, cet appareil communique en Wi-Fi avec la sphère Android et son Android Market. Le partage sur les réseaux sociaux et la sauvegarde sur serveur distant n'en sont que plus aisés.



Partagez vos musiques MP3 en réseau local

Un simple ajout à Winamp permet d'accéder à vos MP3 en réseau local. Et en cas de problème de compatibilité lors de la mise en œuvre de cette idée lumineuse, nous lui avons trouvé une autre utilisation...

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ Winamp
- ◆ Réseau local

NIVEAU DE DIFFICULTÉS

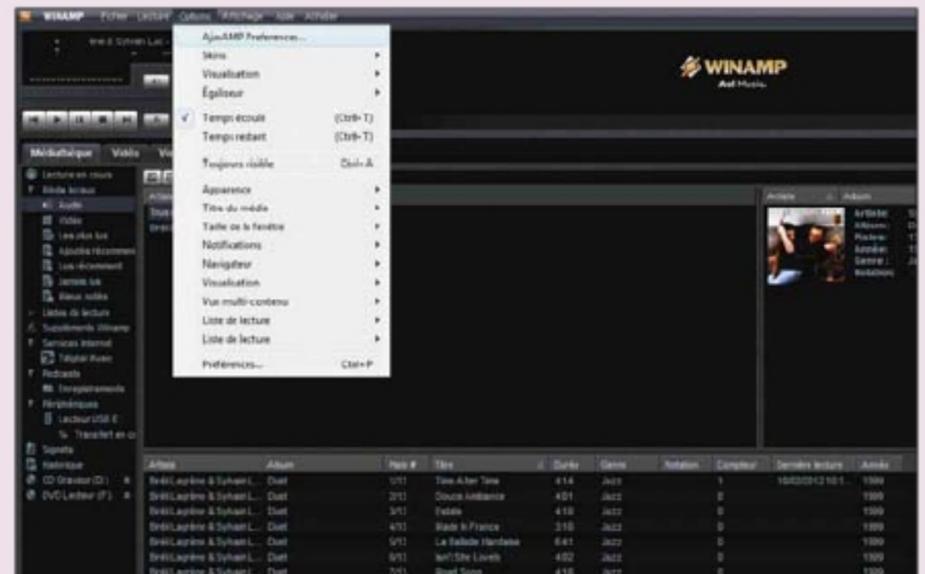
TEMPS REQUIS
15 MINUTES

PAS À PAS → Gérez la diffusion de vos morceaux préférés



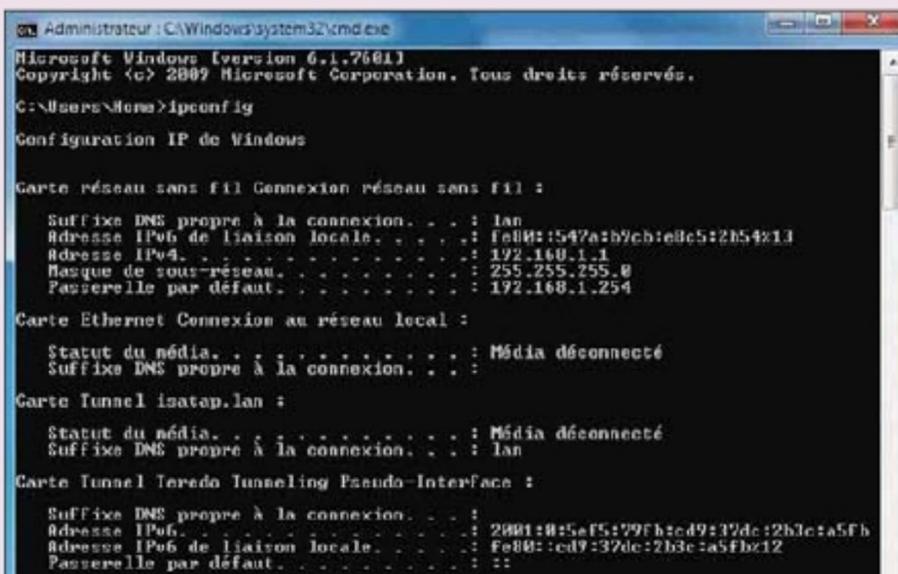
1 TÉLÉCHARGEZ WINAMP

La condition sine qua non est d'avoir Winamp (un prérequis supportable, puisqu'il s'agit de l'un des meilleurs lecteurs multimédias). Téléchargez-le à l'adresse www.winamp.com, mais veillez à ne pas vous laisser envahir de logiciels parasites lors de l'installation.



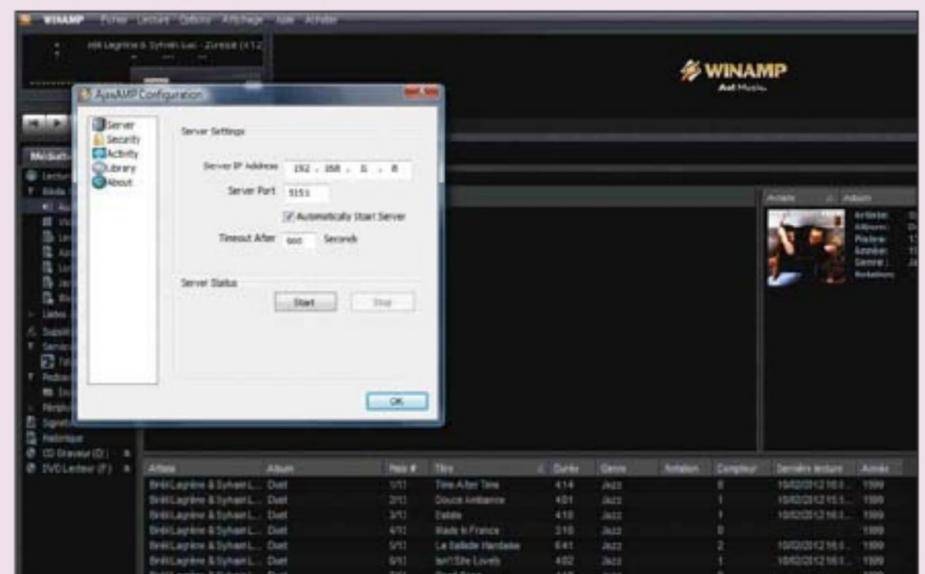
2 TÉLÉCHARGEZ AJAXAMP

Sur le site www.ajaxamp.com, cliquez sur **Download now**, puis sur **AjaxAMP v3.3(...)Installer** et **Enregistrer le fichier**. Cliquez ensuite sur **Exécuter**. Si le répertoire d'installation par défaut de Winamp n'est pas trouvé, indiquez-le, et cliquez sur **Install**.



3 TROUVEZ VOTRE ADRESSE IP

Dans le menu **Démarrer**, tapez **cmd** dans la partie **Exécuter**. Dans la fenêtre de commande Dos, tapez **ipconfig** et confirmez avec la touche **[Entrée]**. Trouvez la ligne **Adresse IPv4**, et notez la suite de chiffres qui apparaît. Fermez la fenêtre en cliquant sur la croix en haut à droite.

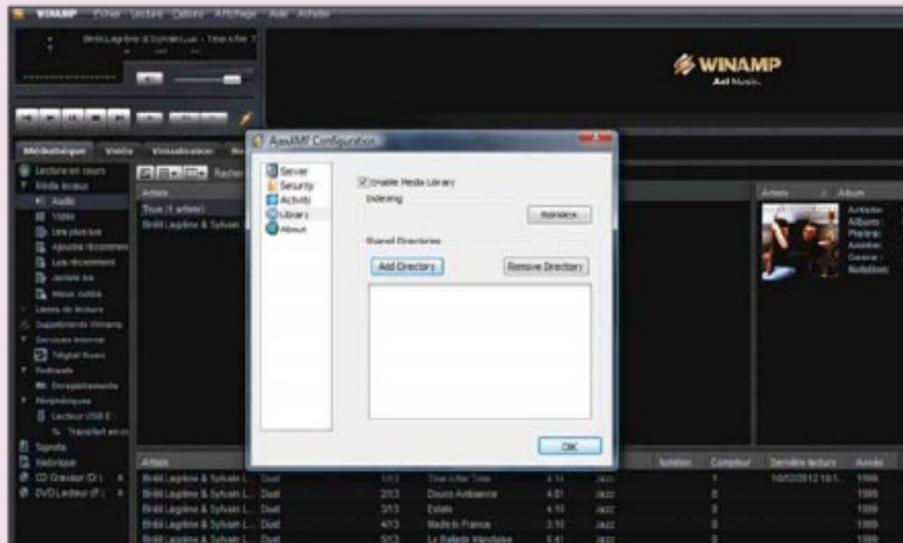


4 PARAMÉTRÉZ WINAMP

De retour dans le lecteur multimédia, cliquez sur **Options** et **AjaxAMP Preferences**. Cliquez sur l'onglet **Server** puis entrez la suite de chiffres relevée à l'étape précédente dans **Serveur IP Address**. Cochez la case **Automatically Start Server**, laissez **5151** dans **Server Port**.

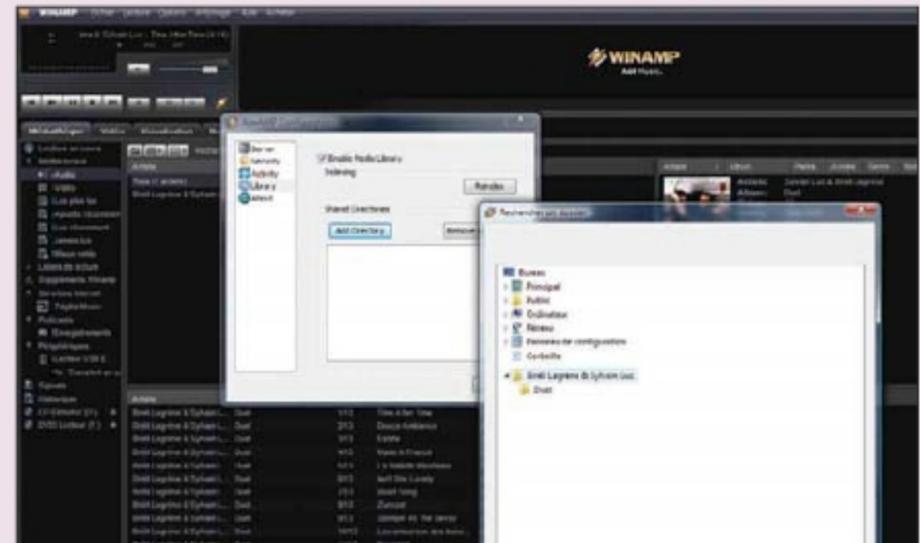


PAS À PAS → Gérez la diffusion de vos morceaux préférés (suite)



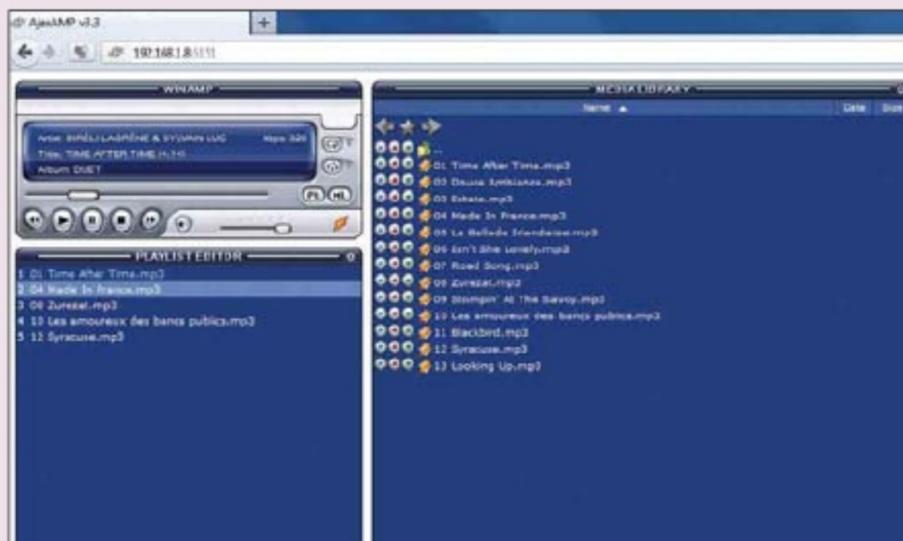
5 AJOUTEZ VOS MP3

Ajaxmp ne détectera pas à distance l'ensemble des MP3 nichés sur votre disque. Il faut lui indiquer le chemin à suivre. S'ils sont tous installés dans le dossier **Musique**, la démarche n'en sera que plus facile. Cliquez sur le menu **Library** et cochez la case **Enable Media Library**.



6 INDIQUEZ LE BON CHEMIN

Cliquez sur **Add Directory** pour ouvrir la fenêtre d'arborescence de votre disque dur. Choisissez le répertoire où se trouvent vos morceaux à partager, puis cliquez sur **OK**. Répétez l'opération autant que nécessaire si tous vos fichiers ne sont pas rangés dans le même dossier.



7 LANCEZ VOS MP3

Rendez-vous maintenant sur un autre ordinateur de votre réseau local. Insérez l'adresse relevée à l'étape 3, puis ajoutez **:5151** (soit, par exemple, **192.168.0.0:5151**). Le lecteur Winamp apparaît dans votre navigateur. Cliquez sur **Lecture**. La musique devrait se faire entendre sur les deux PC.



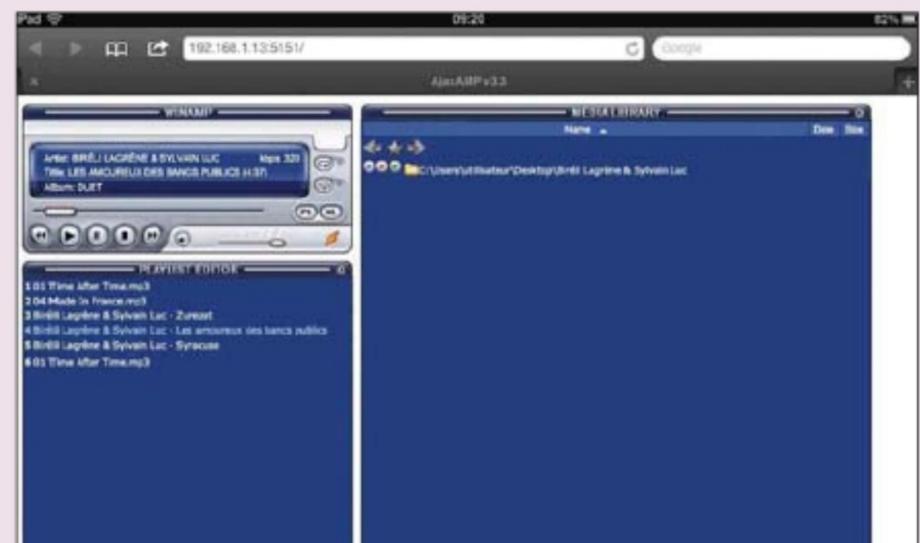
8 CRÉEZ VOTRE LISTE DE LECTURE

Pour ajouter des MP3 à la liste d'écoute, naviguez depuis la fenêtre de droite (**Media Library**) dans l'arborescence de vos dossiers. Cliquez sur un fichier à ajouter à votre liste de lecture pour le faire apparaître dans la fenêtre de gauche (**Playlist editor**), et cliquez dessus pour le lire.



9 SI VOUS RENCONTREZ DES DIFFICULTÉS...

Sous Firefox ou Chrome, si le lecteur n'émet aucun son, tentez de passer par Internet Explorer. Les problèmes de compatibilité sont malheureusement légion, et les différentes versions de Windows sont aussi un obstacle à son bon fonctionnement.



10 ... CRÉEZ-VOUS UNE TÉLÉCOMMANDE DE LUXE

Au cas où un problème de compatibilité aurait contraint Winamp au mutisme complet, nous lui avons trouvé une autre utilité. Insérez l'adresse sur un smartphone ou une tablette, et votre périphérique sera immédiatement transformé en télécommande !

Lisez et gérez vos fichiers musicaux ou vidéo

Il sait tout faire ou presque! Avec Miro, vous pouvez écouter vos musiques et visionner vos vidéos, les convertir à destination des tablettes et smartphones, les partager, acheter des MP3, etc.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ Miro
- ◆ Windows

NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

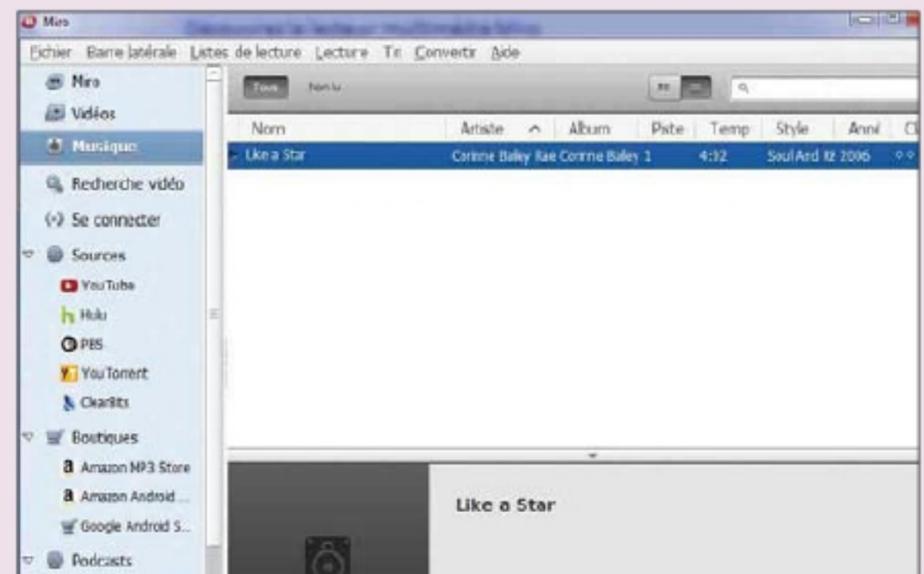
5 MINUTES

PAS À PAS → Installez et profitez de Miro



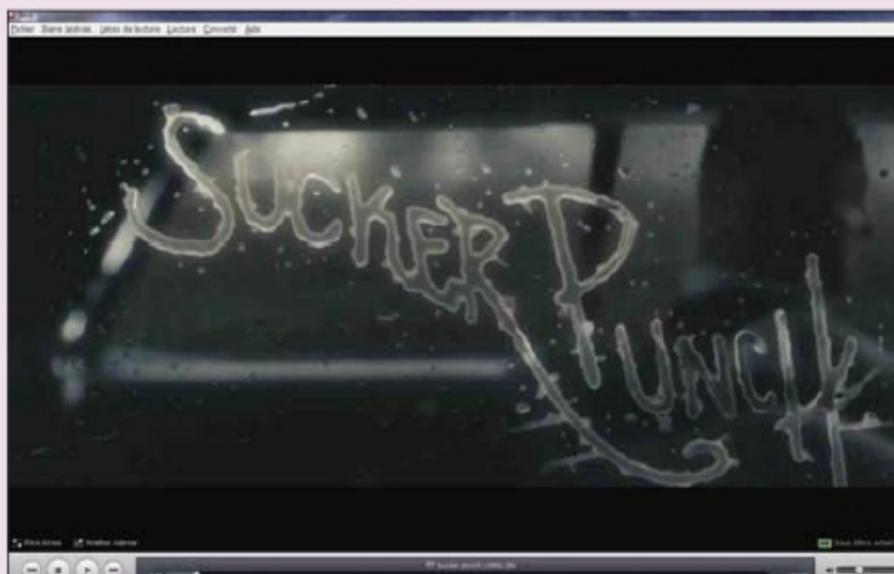
1 TÉLÉCHARGEZ MIRO

Sur www.getmiro.com, cliquez sur **Download Miro** et **Enregistrer**. Double-cliquez ensuite sur **Setup.exe**, puis **Next** et **No thanks** (pour ne pas installer AVG Toolbar). Cochez les cases **Handle MP3**, **Windows Media** et **AVI**. Cliquez sur **Next** et attendez la fin du téléchargement.



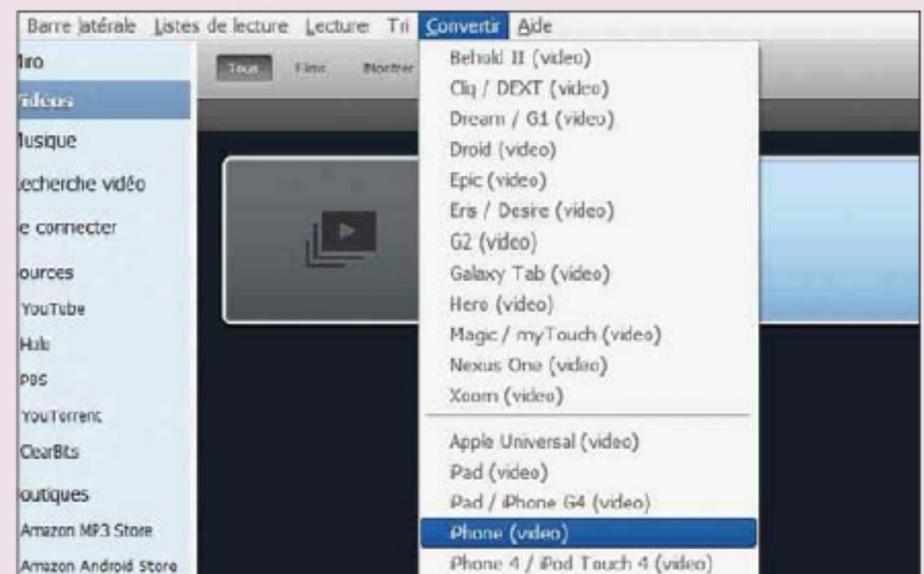
2 ACTIVEZ MIRO

Sélectionnez **Français** depuis le menu déroulant. Cliquez sur **Suivant** et cochez **Oui** quand Miro demande de rechercher des fichiers multimédias. Cliquez sur **Terminer**. En colonne gauche, cliquez sur **Musique**, puis **Fichier** et **Ouvrir**. Pointez vers le MP3 à écouter.



3 PROFITEZ DE VOS MUSIQUES ET VIDÉOS

Double-cliquez sur une chanson pour l'écouter. Pour regarder une vidéo, cliquez sur **Vidéos** en colonne gauche, puis pointez vers celle-ci et double-cliquez pour la visionner. Cliquez sur **Plein écran**. Pour ajouter d'éventuels sous-titres, déroulez le menu **CC** en bas à droite.

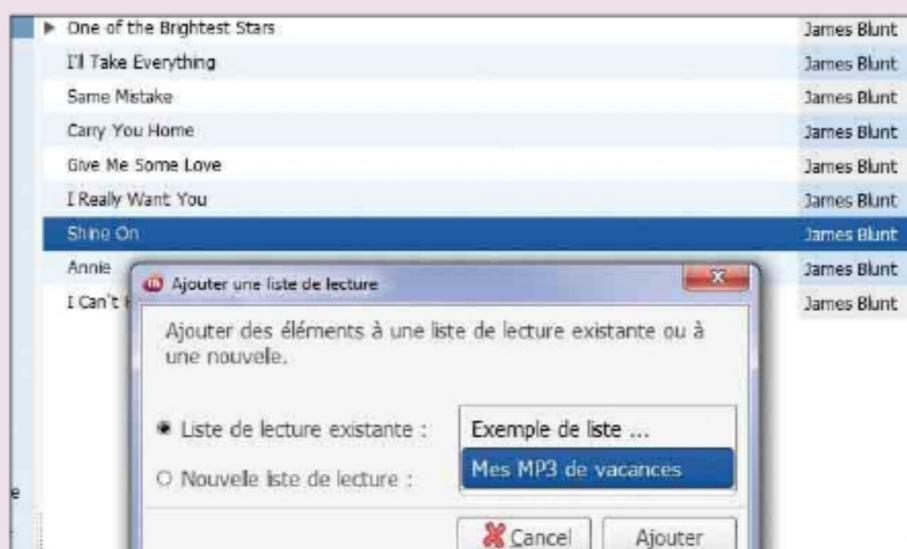


4 CONVERTISSEZ DES FICHIERS

Appuyez sur le bouton **Stop** pour arrêter la vidéo. Cliquez sur le menu **Convertir** et choisissez votre format. Cliquez ensuite sur **Conversion en cours** pour connaître la durée de la conversion. Reprenez ce procédé pour convertir une chanson au format MP3 ou Ogg Vorbis.

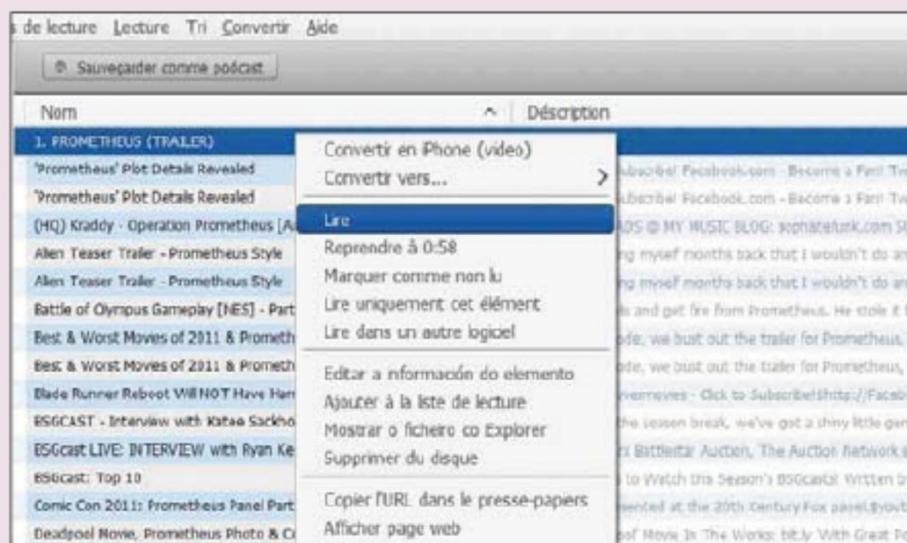


PAS À PAS → Installez et profitez de Miro (suite)



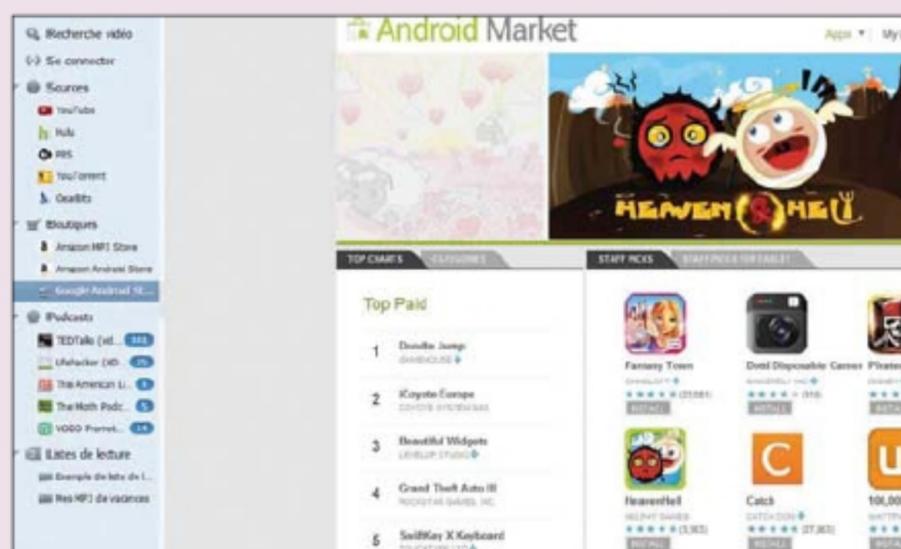
5 CRÉEZ DES LISTES DE LECTURE

Cliquez sur le menu **Listes de lecture** puis **Nouvelle liste**. Nommez-la et cliquez sur **OK**. Celle-ci s'affiche en colonne gauche. Faites-y ensuite glisser les MP3 pour les ajouter, ou cliquez droit sur une chanson puis sur **Ajouter à la liste de lecture**, et déroulez le menu.



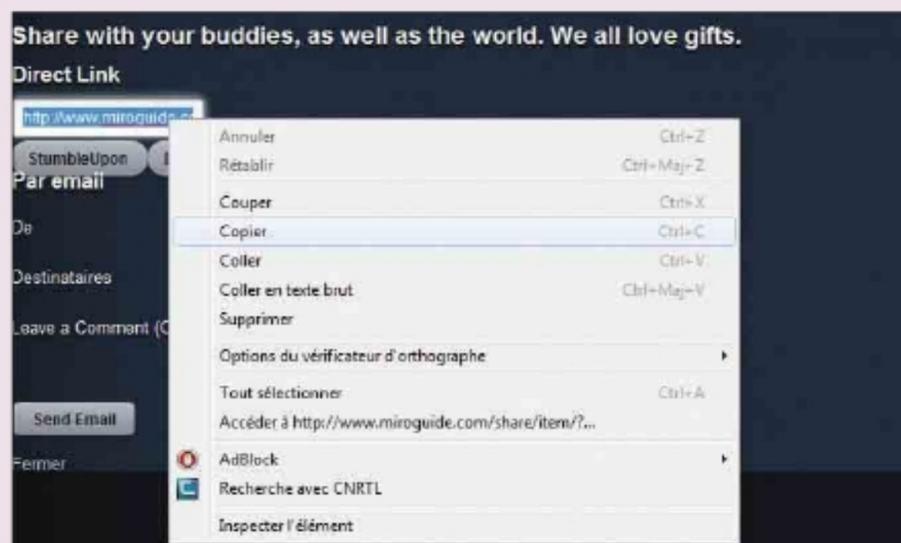
7 TROUVEZ DES VIDÉOS

Cliquez sur **Recherche vidéo**. Nommez une vidéo dans la fenêtre de recherche, cliquez sur la loupe puis sur **Tout rechercher**. La recherche s'effectue sur les plates-formes qui s'affichent. Double-cliquez sur une vidéo pour la télécharger, puis cliquez du bouton droit pour la lire.



6 ACHETEZ DES MP3 ET DES APPLICATIONS

En colonne gauche, dans le menu **Boutiques**, cliquez sur **Amazon MP3 Store**. Entrez vos identifiants de connexion et passez votre commande de MP3. Si vous disposez d'un smartphone sous Android, cliquez sur **Google Android Store** pour acheter des applications.



8 PARTAGEZ VOS VIDÉOS

Cliquez du bouton droit sur une vidéo, puis sur **Partager**. Une page web s'affiche. Cliquez sur l'URL pour la sélectionner. Elle est alors surlignée en bleu. Cliquez du bouton droit et faites **Copier**. Collez ensuite l'URL dans un mail ou sur Facebook pour partager la vidéo.

→ ZOOM Miro en streaming

Miro vous propose de partager des musiques en streaming avec d'autres utilisateurs de l'application. Depuis l'interface principale, il suffit de cliquer sur **Se connecter**, puis de cliquer et de glisser le bouton vers la droite pour activer le partage. Déroulez ensuite le menu d'un lecteur sous la partie **Se connecter**. Choisissez une vidéo à partager, et cliquez sur **Copier vers Miro**. Il vous faut créer votre compte Miro (inscription gratuite), et votre propre site web via les outils fournis. Vous pourrez classer vos vidéos (jusqu'à 500) par type, ajouter du flux RSS, partager les liens vidéo, laisser la communauté tagger vos films, etc. Attention, Miro n'est pas une solution de partage et de sauvegarde dans les nuages. Pour partager vos contenus, votre micro doit donc demeurer allumé.





Partagez vos photos et vos vidéos **gratuitement**

Regroupez puis partagez sans peine les fichiers multimédias de tous vos appareils personnels (périphériques, tablette, smartphone, etc.) sur un seul et même serveur à domicile.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ Serviio
- ◆ Appareil mobile

NIVEAU DE DIFFICULTÉS



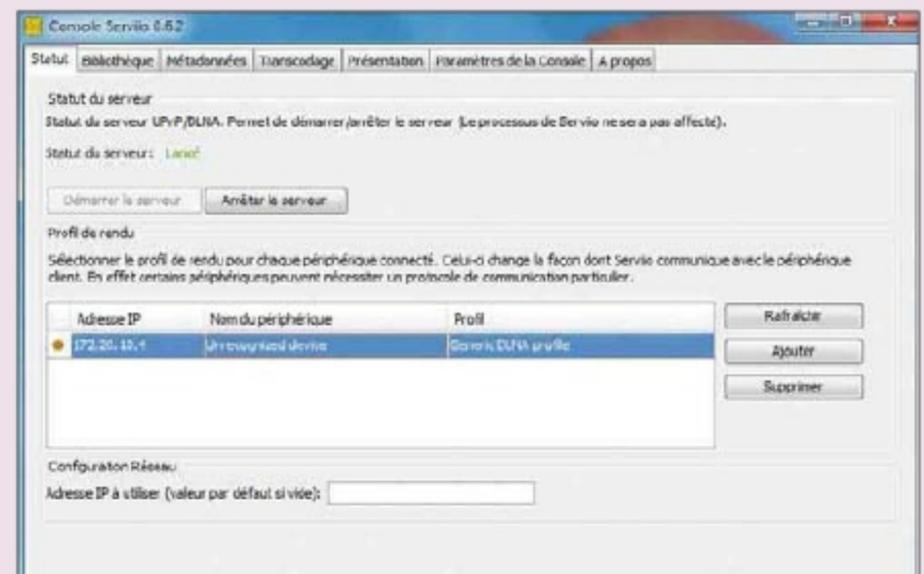
TEMPS REQUIS

30 MINUTES

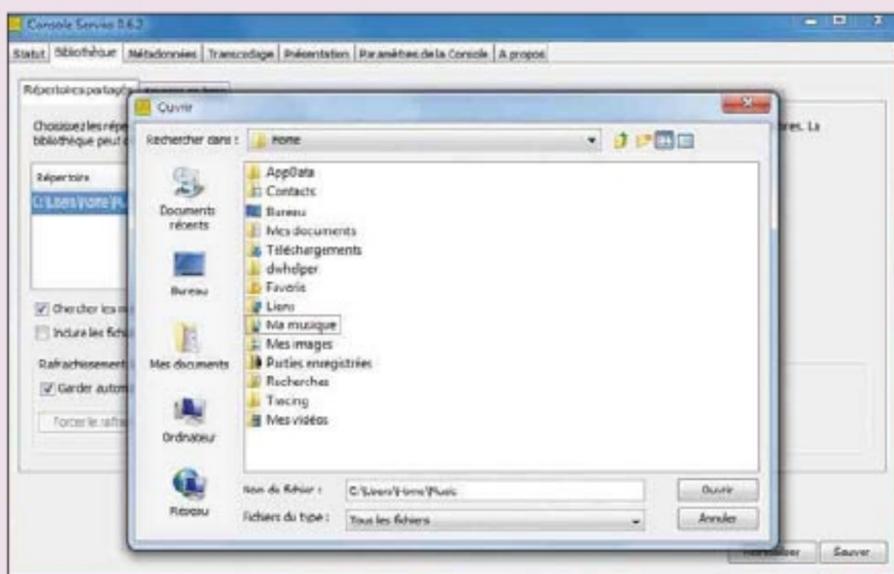
PAS À PAS → Paramétrez Serviio



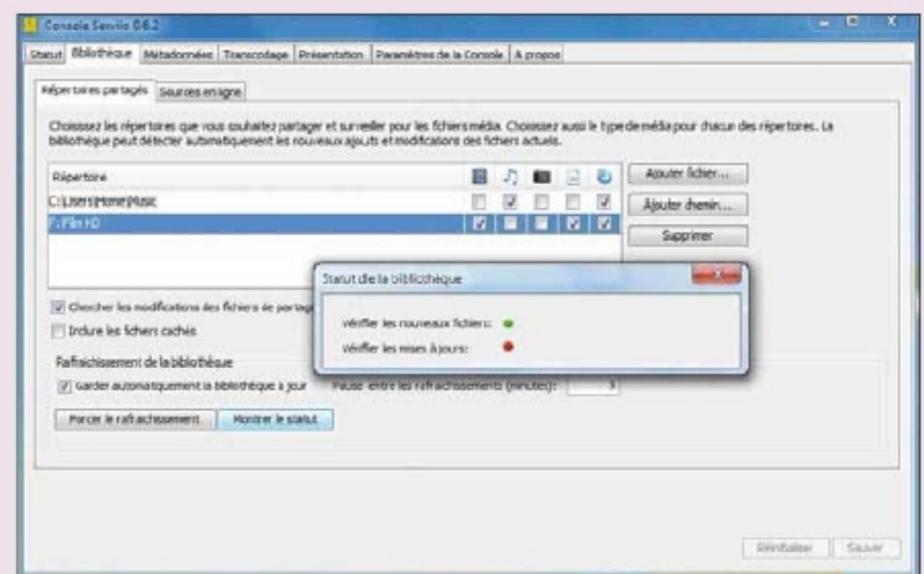
1 RÉCUPÉREZ LE LOGICIEL
Rendez-vous sur le site <http://www.serviio.org/> dans la partie **Download** pour télécharger le logiciel. Une fois ce dernier installé sur votre disque dur, lancez l'exécutable et acceptez l'installation de Java 6.



2 DÉCOUVREZ L'INTERFACE
Une fois l'installation effectuée, relancez la console Serviio et rendez-vous sur le premier onglet : **Profil de rendu**. C'est ici qu'apparaissent les périphériques reconnus automatiquement par le logiciel.



3 RECHERCHEZ VOS FICHIERS
Sous l'onglet **Bibliothèque**, cliquez sur **Ajouter Fichier** et pointez le ou les dossiers dans lesquels Serviio trouvera les fichiers multimédias à envoyer vers vos périphériques. Cochez ensuite les cases désirées.



4 SOYEZ PATIENT
Le partage des fichiers n'est pas instantané. Si le dossier source est très volumineux, il peut même se passer plusieurs longues minutes. Pour visualiser l'avancée, cliquez sur **Forcer le rafraîchissement**.



PAS À PAS → Paramétrez Serviio (suite)



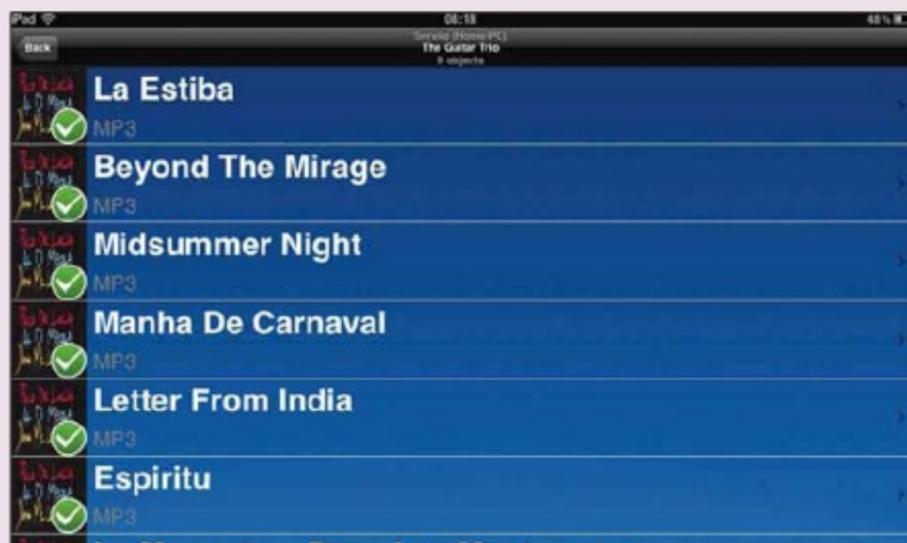
5 VISUALISEZ L'AVANCÉE

L'onglet **Métadonnée** vous propose une prévisualisation du fichier sélectionné, avant le lancement. Décochez **Génère des aperçus pour les vidéos**, surtout si votre serveur multimédia fonctionne en Wi-Fi.



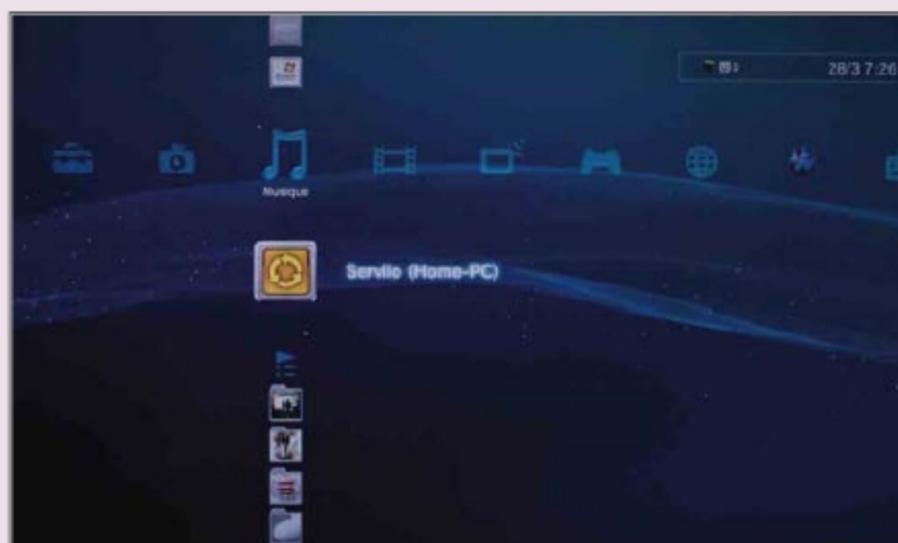
6 UTILISEZ VOTRE SMARTPHONE

Pour piloter l'application en toute mobilité, cherchez MLPlayer sur iTunes si vous êtes sous iOS. Sous Android, c'est encore plus simple, car il vous suffit dès lors de récupérer l'application Servioidroid.



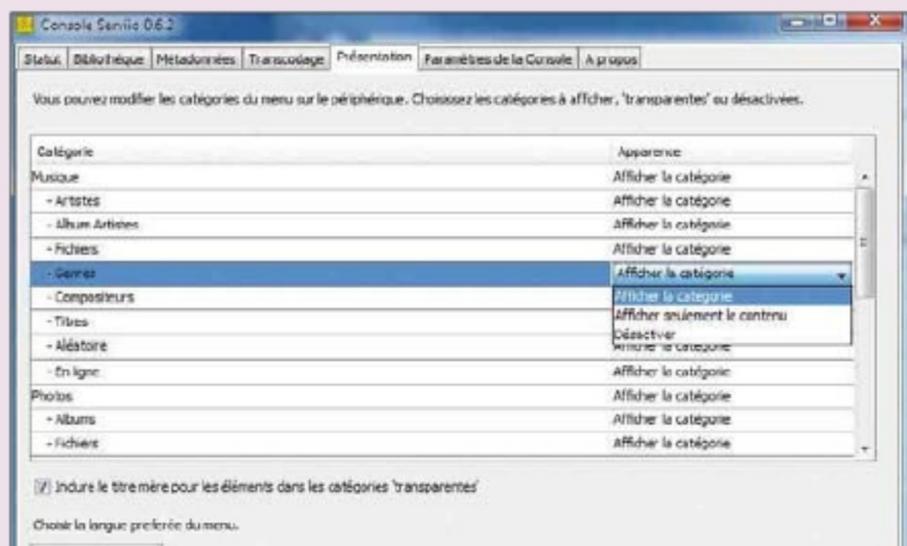
7 TRANSFÉREZ EN DIRECT

Une fois le smartphone (ou la tablette) synchronisé(e), ouvrez l'application et cliquez sur **Serviio** dans la liste des serveurs. Les MP3, photos et vidéos Avi, MP4 ou autres sont alors lancés automatiquement.



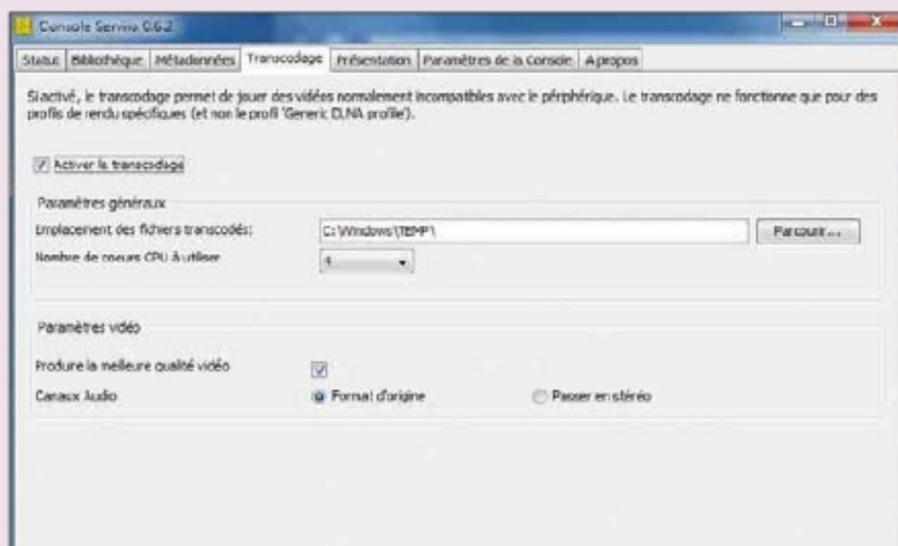
8 CHOISISSEZ VOS FICHIERS

À partir de votre console, vous n'avez aucun logiciel additionnel à installer. Votre nouveau serveur est désormais dans la liste des serveurs multimédias partagés. Cliquez dessus, et lancez le fichier qui vous sied.



9 CHANGEZ DE LOOK

L'onglet **Présentation** modifie l'ergonomie de Serviio sur vos périphériques. Il est possible de retirer des catégories comme la présentation des musiques par **Genre** ou **Auteur** pour faciliter la lisibilité.



10 AMÉLIOREZ LA QUALITÉ VIDÉO

Cliquez sur l'onglet **Transcodage** afin d'optimiser le transfert de la vidéo vers votre périphérique. Sur la partie **Nombre de cœurs à utiliser**, allouez toutes vos ressources, la qualité n'en sera que meilleure.

Trouvez des paroles de chanson avec Greatsong

Le site Greatsong.net ajoute l'écrit à l'écoute de vos morceaux. Nous allons voir comment suivre les paroles d'une chanson que vous écoutez sur votre smartphone.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ Greatsong Paroles
- ◆ Smartphone

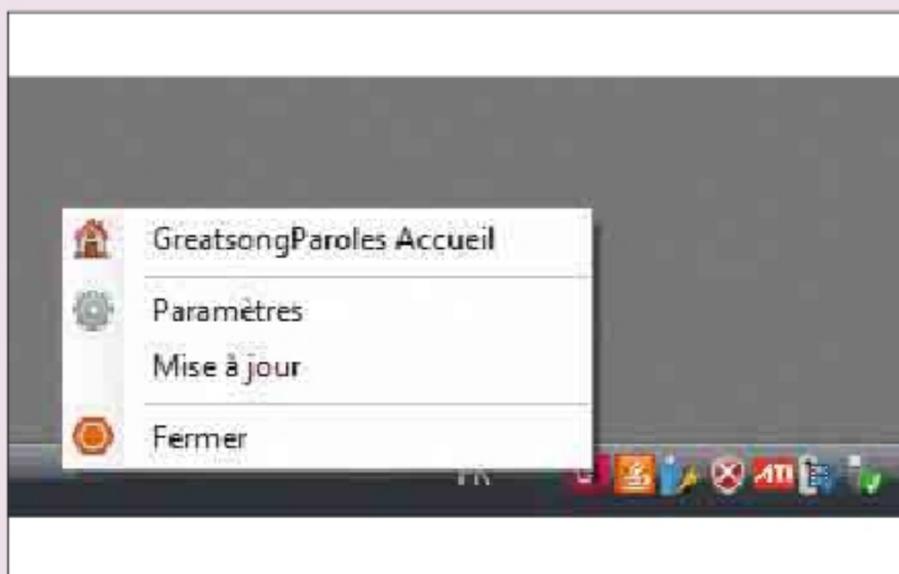
NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

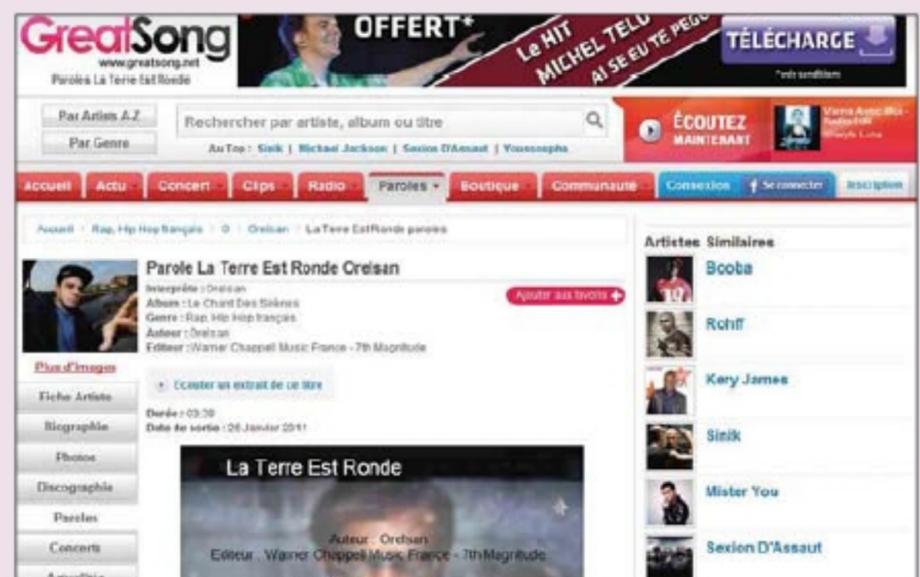
15 MINUTES

PAS À PAS → Installez et paramétrez Greatsong



1 INSTALLEZ L'APPLICATION

Allez à l'adresse www.greatsong.net/telechargement_plugin.html puis cliquez sur **Télécharger**. Une fois l'application sur le disque, lancez l'installation. Greatsong se résume à un menu dans la zone de notification.



2 RECHERCHEZ DEPUIS LE SITE

Si la chanson dont vous cherchez les paroles n'est pas en cours de lecture, cliquez sur l'icône **Greatsong** dans la zone de notification, puis sur **Greatsong Paroles Accueil** et faites une recherche par la boîte de dialogue du site.



3 LANCEZ LA LECTURE

Lorsque vous lancez un morceau, un menu contextuel apparaît avec la chanson, le nom de l'artiste et un visuel de l'album ou du chanteur. Cliquez dessus pour afficher les paroles directement sur le site Greatsong.



4 FAITES DÉFILER LE TEXTE

Le site présente les paroles de la chanson sous forme de texte, mais aussi dans une fenêtre ressemblant à une vidéo et effectuant un défilement du texte. Mais celui-ci n'est pas calé sur la musique: ce n'est pas un karaoké!



PAS À PAS → Installez et paramétrez Greatsong (suite)



5 TROUVEZ DES RARETÉS

Greatsong affiche une belle base de données de morceaux français, et répond aussi présent sur des titres plus spécialisés. Ainsi avons-nous trouvé les paroles d'un groupe de neo metal venu de l'Alaska, 36Crazyfists!



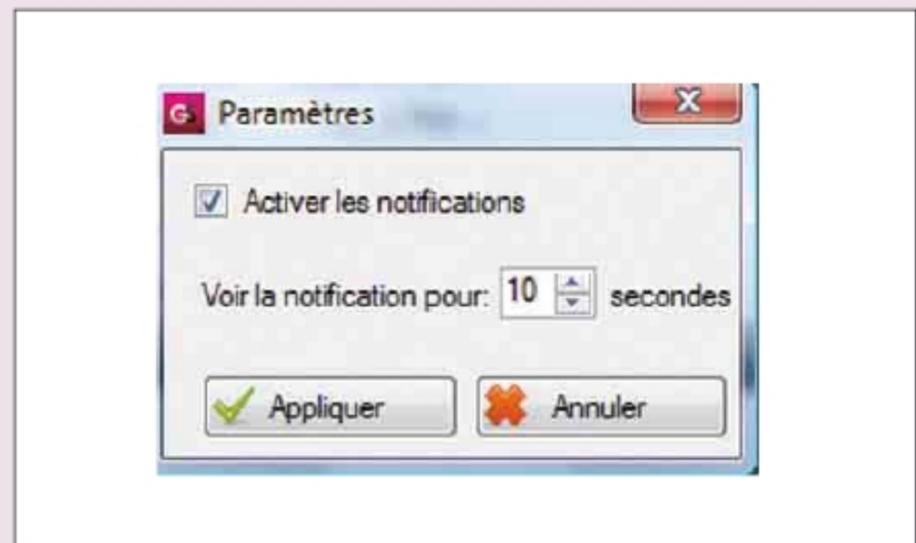
7 AJOUTEZ LES PAROLES AU TITRE

Pour ne plus être confronté à la publicité envahissante du site, récupérez les paroles de morceaux et ajoutez-les à votre fichier. Pour cela, sélectionnez le texte du morceau, faites un clic droit et choisissez **Copier**.



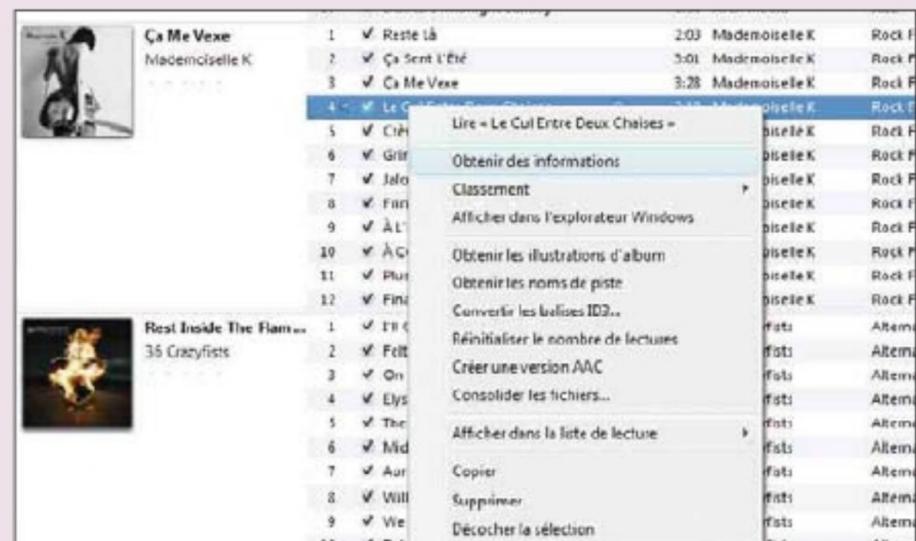
9 COPIEZ-COLLEZ LES TEXTES

Cliquez sur l'onglet **Paroles** et collez le texte. La mise en page reste approximative, et il se peut que votre smartphone n'affiche qu'un bloc texte. Passez par un traitement de texte pour résoudre le problème.



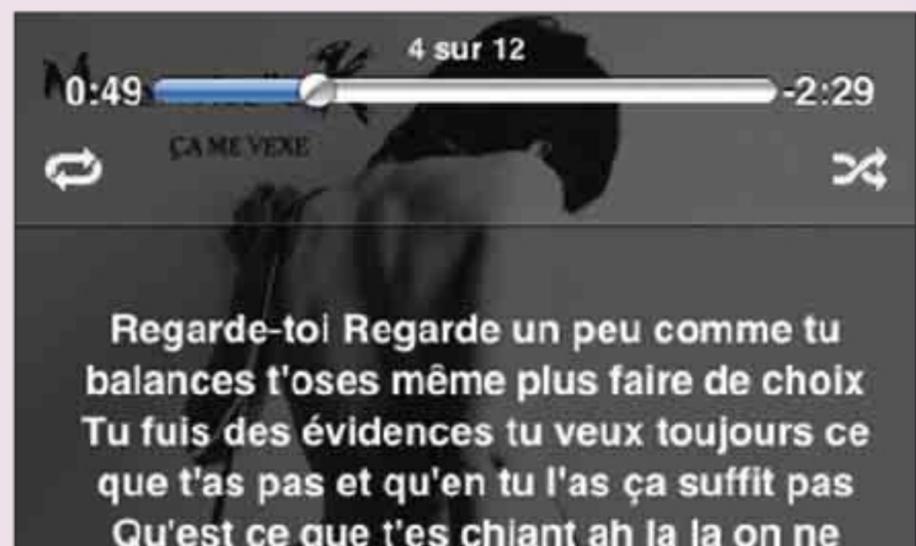
6 AFFICHEZ LES NOTIFICATIONS

Dans la zone de notification, faites un clic droit sur **Greatsong**, puis sur **Paramètres**. Vous pouvez alors ajuster la durée d'affichage du menu contextuel ou le supprimer. Greatsong est installé, mais reste très (trop?) discret.



8 SI VOUS UTILISEZ ITUNES

Pour utiliser le logiciel associé aux appareils Apple, cliquez du bouton droit sur le morceau puis sur **Obtenir des informations**. Les paroles seront liées à votre fichier comme toute autre information de type titre ou auteur.



10 PROFITEZ DE VOTRE SMARTPHONE

Après la prochaine synchronisation, les paroles ajoutées à vos titres apparaîtront sur votre iPhone grâce à une simple pression sur l'écran. Touchez à nouveau l'écran pour retirer les paroles et voir la jaquette.

Créez facilement votre premier jeu vidéo

Kodu Game Lab vous permet de créer en cinq minutes chrono votre premier jeu vidéo. Avec cette application toute simple à manipuler, vous vous prendrez vite au jeu !

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ Kodu Game Lab
- ◆ Windows

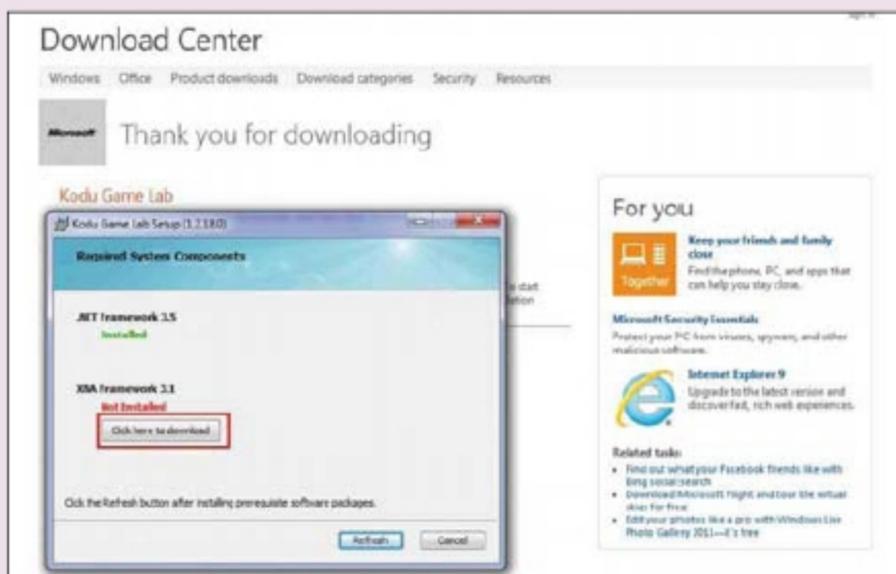
NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

30 MINUTES

PAS À PAS → Devenez Game developer



1 TÉLÉCHARGEZ KODU

Rendez-vous à l'adresse <http://fuse.microsoft.com/page/kodu>. Cliquez sur **Try it Now**, puis sur **Download**. Le téléchargement terminé, double-cliquez sur l'icône **KoduSetup** et installez Kodu et XNA Framework 3.1.



2 CHOISISSEZ UN TERRAIN DE JEU

Cliquez sur l'icône verte **Kodu** puis enfoncez la barre d'espace pour passer la vidéo. Cliquez sur **Ouvrir un monde**. Via la molette de la souris, repérez **Shooting Fish** et double-cliquez dessus pour l'ouvrir. Tapez sur **[Echap]**.



3 AJOUTEZ KODU DANS LE JEU

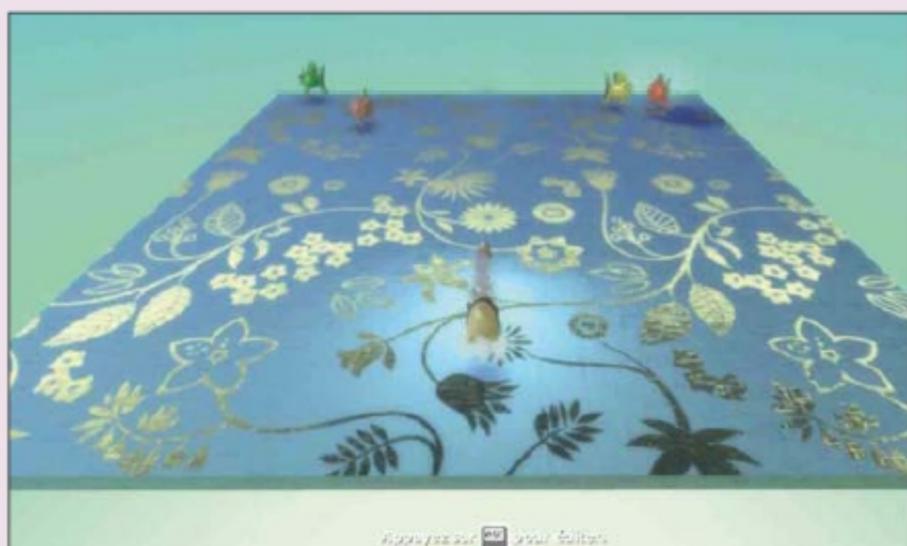
Cliquez sur **Kodu** puis sur l'aire de jeu. Cliquez à nouveau sur **Kodu**. Il apparaît dans le jeu. Positionnez-le vers le bas du terrain en cliquant dessus, puis en le faisant glisser. Cliquez droit sur **Kodu** et **Programme**.



4 PROGRAMMEZ LE JEU

Cliquez sur **When** et sur **Keyboard**. Puis cliquez sur **+(When)** et sur **Misc** et **Space**. Cliquez ensuite sur **Do** et sur **Shoot**, et enfin sur **+(Do)** et **Missile**. Appuyez sur la touche **[Echap]**, puis sur la flèche verte.

PAS À PAS → Devenez Game developer (suite)

**5** TESTEZ LE PROGRAMME DE TIR

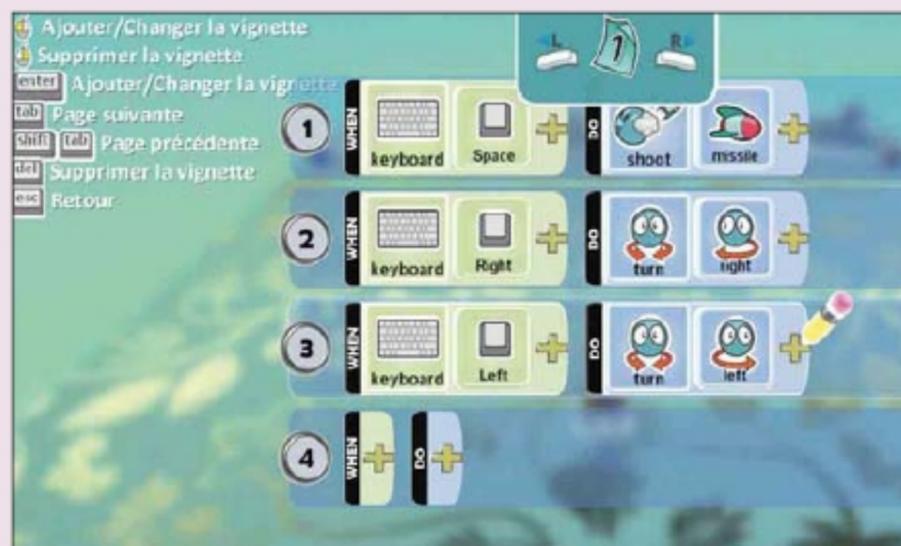
Vous êtes prêt à tirer! Appuyez sur la barre d'espace pour tirer un missile. Abattez tous les poissons, ou bien stoppez le jeu en appuyant sur **[Echap]**. Cliquez sur l'icône **Kodu** puis faites un clic droit sur **Kodu** dans le jeu.

**7** TESTEZ LE PROGRAMME DE TIR

Appuyez sur la flèche verte puis sur les touches de direction droite et gauche pour faire pivoter Kodu. Appuyez sur la barre d'espace pour tirer. Appuyez sur **[Echap]** puis sur l'icône en forme de maison et enfin sur **Enregistrer**.

**9** AJOUTEZ DU RELIEF

Appuyez sur **[Echap]** et sur l'icône **Élever ou baisser le terrain**. Cliquez gauche sur celui-ci pour l'élever ou droit pour l'abaisser. Appuyez sur **[Echap]** et faites une partie. Poissons et missiles intègrent le relief.

**6** FAITES PIVOTER KODU

Cliquez sur **Programme** et sur **When** (ligne 2), puis **Keyboard** et **+**. Cliquez ensuite sur **Misc** et **Right**. Cliquez maintenant sur **Do**, puis **Turn** et **Right**. Recommencez en cliquant sur **When** (ligne 3), puis en remplaçant **Right** par **Left**. Appuyez sur **[Echap]**.

**8** CHANGEZ LA TEXTURE DU TERRAIN

Cliquez sur **[Echap]** puis sur l'icône **Ajouter matière** et sur l'icône de gauche. Sélectionnez une texture au moyen de la molette de la souris et cliquez sur celle de votre choix. Cliquez sur le terrain pour l'appliquer.

**10** TESTEZ LES JEUX DE LA COMMUNAUTÉ

Cliquez sur **[Echap]** et sur l'icône en forme de maison. Retournez dans le menu principal. Cliquez sur **Communauté** et sur **Tous**. Faites défiler les jeux via la molette de la souris, et cliquez sur l'un d'eux pour le tester.

Réalisez facilement les plans de votre nid douillet

Comme son nom l'indique, ArchiFacile est une application très facile à utiliser pour qui souhaite concevoir sur PC les plans de sa future maison. Étape par étape, votre demeure prend forme grâce à vous.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ www.archifacile.fr
- ◆ Windows

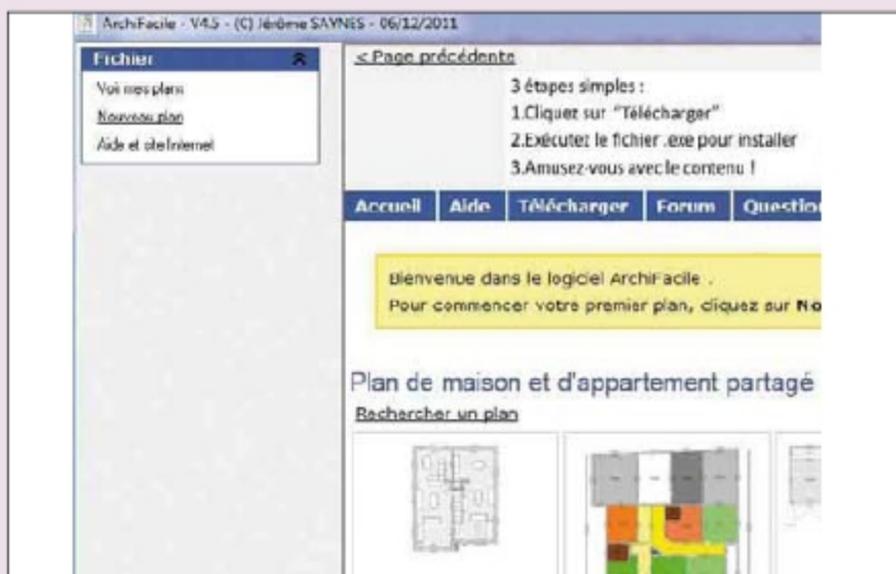
NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

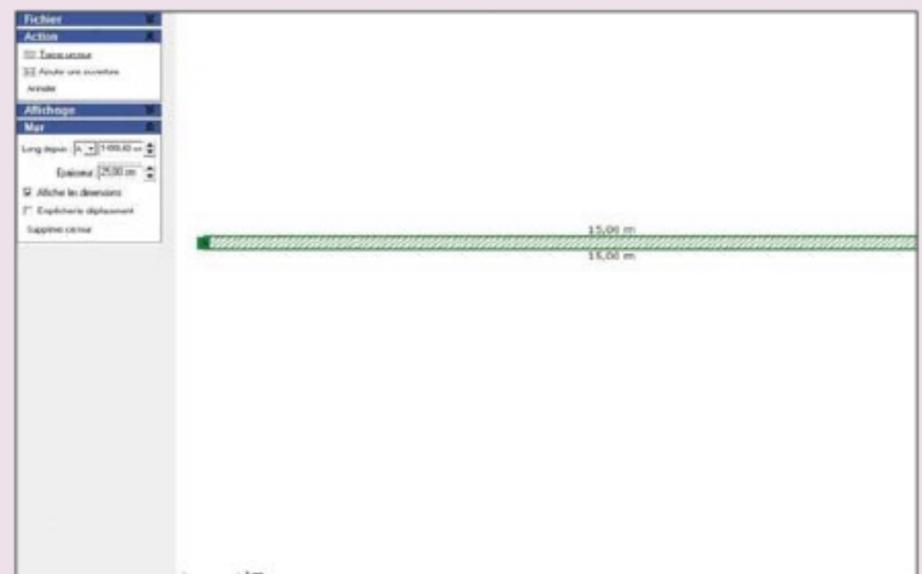
30 MINUTES

PAS À PAS → Dressez vos murs



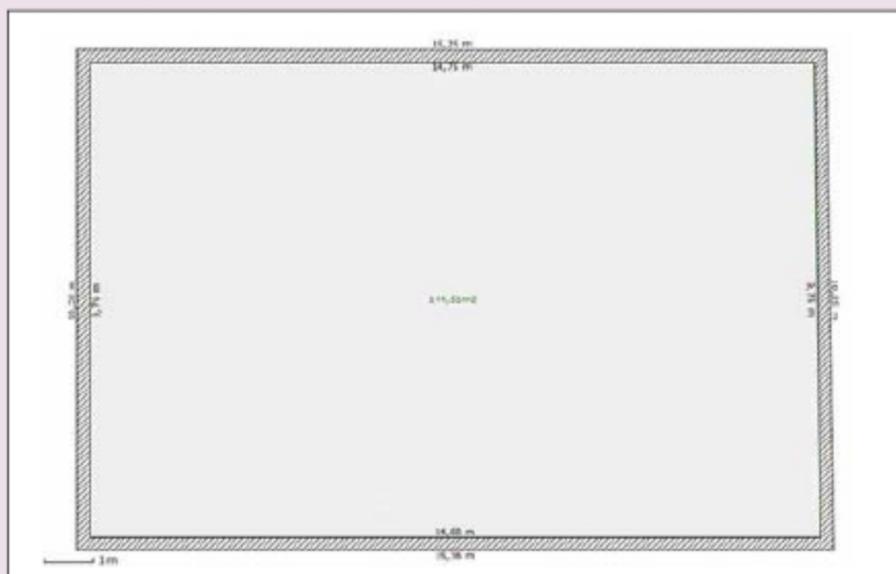
1 TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION

Rendez-vous sur www.archifacile.fr. Cliquez sur **Télécharger** puis **Télécharger gratuitement**. Cliquez sur **Enregistrer**. Installez l'application en double-cliquant sur l'icône **ArchiFacile.exe**. L'application se lance. Cliquez sur **Fichier**, puis sur **Nouveau plan** en colonne gauche.



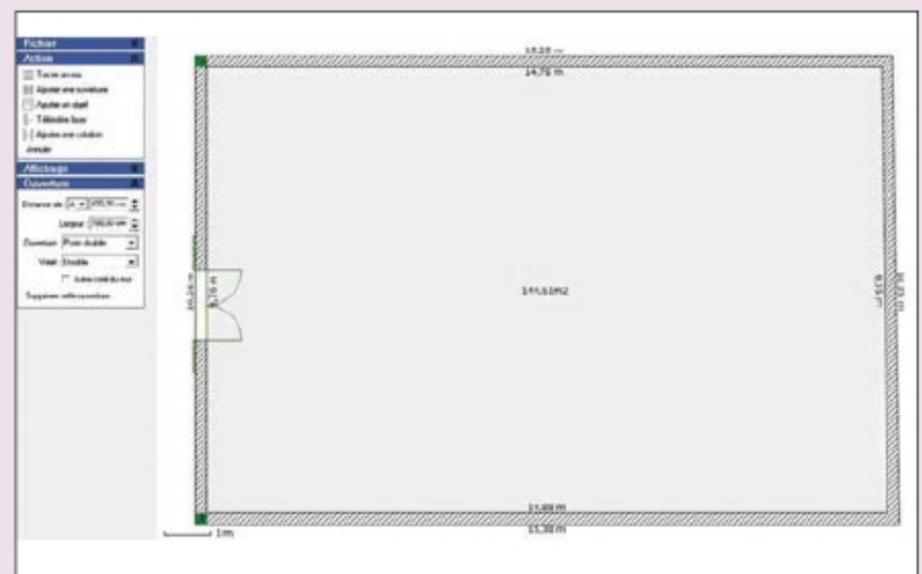
2 TRACEZ LES FONDATIONS

Avant de commencer, vous devez connaître les mesures de votre construction. En colonne gauche, cochez toutes les cases de la partie **Affichage**. Cliquez sur **Tracer un mur**. Cliquez et glissez le curseur de la souris jusqu'à la bonne mesure avant de relâcher le bouton.



3 TERMINEZ LA PIÈCE

Cliquez à nouveau sur **Tracer un mur** pour achever la pièce. Zoomez au besoin avec la molette de la souris pour ajuster les tracés. Si un point rouge apparaît, cela signifie qu'il y a un souci de jonction. Si le métrage apparaît au centre de la pièce, vos murs ont été bien tracés.



4 AJOUTEZ UNE OUVERTURE

En colonne gauche, donnez un nom à la pièce. Renseignez la hauteur de plafond. Cliquez sur **Ajouter une ouverture**, puis sur la partie du mur devant recevoir cette dernière. En colonne gauche, renseignez les champs **Distance** et **Largeur**. Sélectionnez un objet dans le menu **Ouverture**.

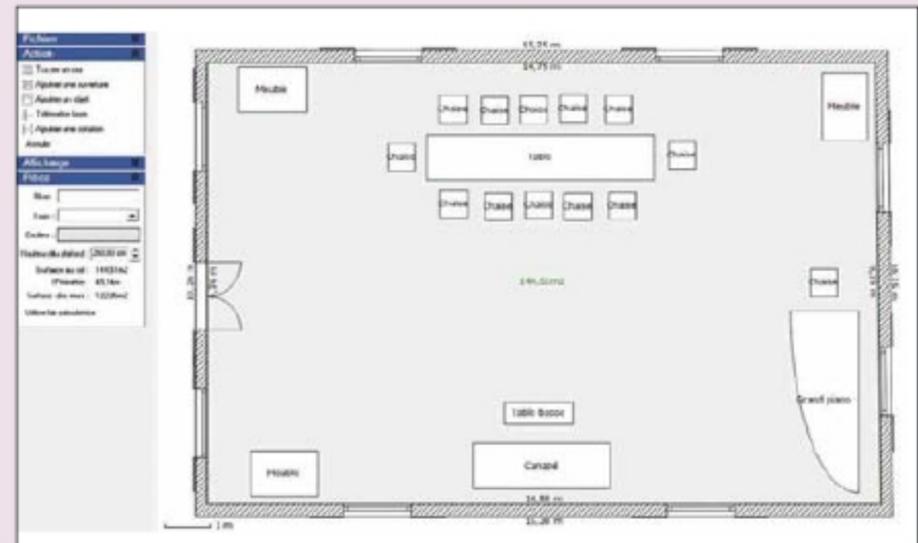


PAS À PAS → Dressez vos murs (suite)



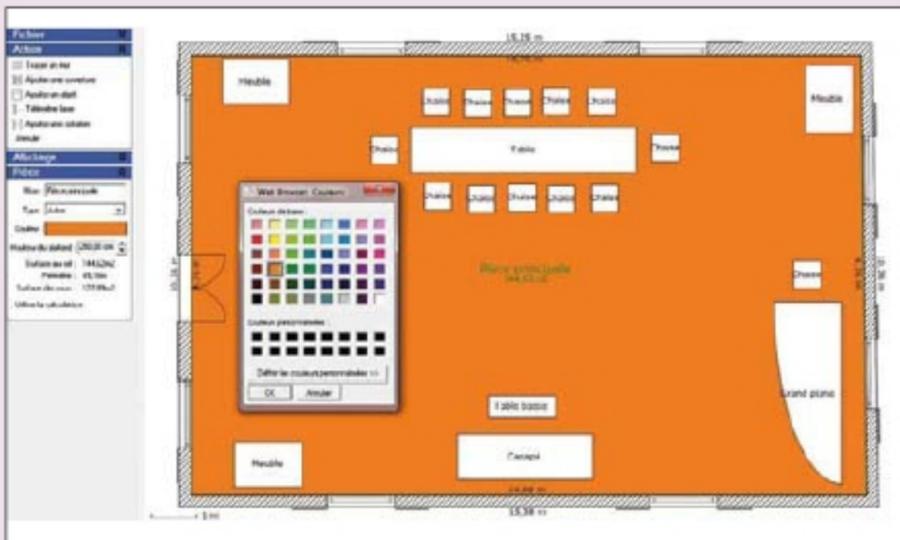
5 CRÉEZ UN COMPTE ET SAUVEGARDEZ

Ajoutez une ou plusieurs fenêtres en reprenant l'étape précédente. Cliquez sur **Fichier** et **Sauver ce plan**. Cliquez sur **Vous n'avez pas encore de compte**, renseignez les champs, et cliquez sur **Créer un compte**. Cliquez sur **Retour à l'éditeur de plan**.



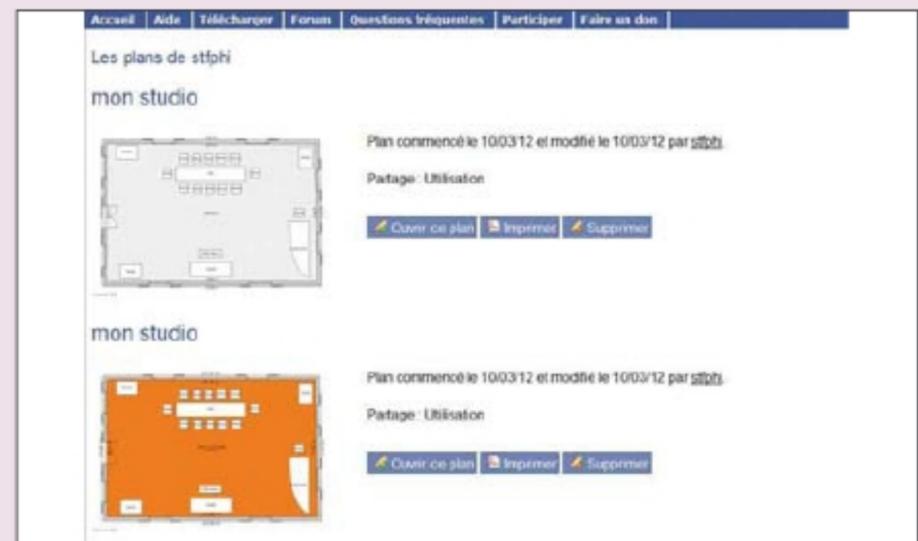
6 AJOUTEZ DES OBJETS

Cliquez sur **Ajouter un objet**. Cliquez dans la pièce pour le positionner. En colonne gauche, donnez-lui un nom, puis renseignez les cotes. Vous pouvez le repositionner en cliquant dessus, ou le dupliquer depuis la commande en colonne gauche. Recommencez l'opération.



7 AGRÉMENTEZ LE PLAN

Si vous ajoutez par la suite d'autres pièces (**Action**, **Tracer un mur**), il est possible de les dissocier en ajoutant différentes couleurs. Cliquez sur le sol de la pièce à coloriser. En colonne gauche, cliquez sur le champ **Couleur**, puis sélectionnez un coloris et cliquez sur **OK**.

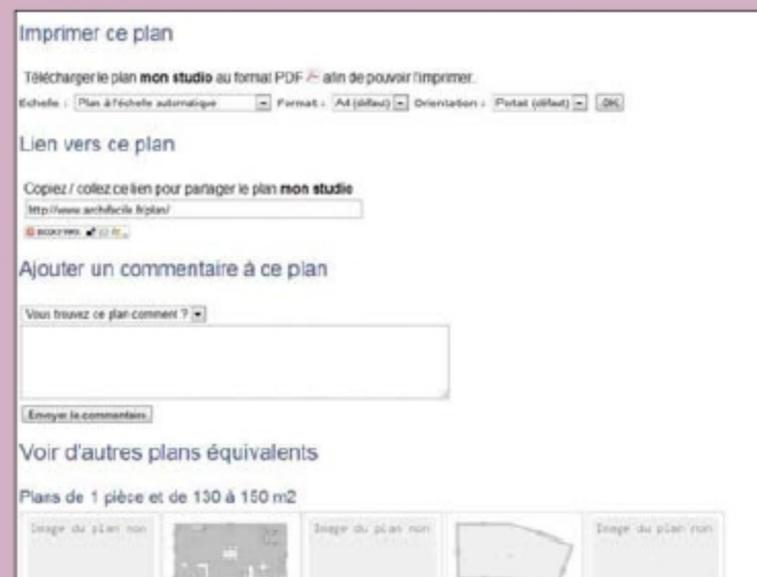


8 ACCÉDEZ AU PLAN SAUVEGARDÉ

Une fois le plan achevé, cliquez sur **Sauver ce plan** dans **Fichier**. Fermez l'application. Pour le retrouver, vous devez lancer l'application, entrer vos identifiants et cliquer en colonne gauche sur **Voir mes plans**. Ces plans seront aussi visibles sur Internet (cf encadré).

→ ZOOM Partagez vos plans

Vous pouvez partager vos plans en vous connectant au site [archifacile.fr](http://www.archifacile.fr) et en cliquant sur **Se connecter**. Entrez vos identifiants, puis cliquez sur **Connexion** et **Mes plans** dans le menu supérieur pour qu'ils s'affichent. Cliquez sur **Afficher ce plan** pour le visualiser. Celui-ci devient visible par la communauté ArchiFacile. Vous pouvez le partager sur Facebook en cliquant sur **Publier sur Facebook**. Déroulez cette même page web pour découvrir la surface de chaque pièce, ainsi que la fonction d'impression (choix de l'échelle, du format de sortie et de l'orientation). Si vous disposez d'un blog ou d'un site personnel, vous avez la possibilité de copier-coller le lien du plan pour l'afficher dans votre espace. Le site officiel permet également l'affichage des plans créés par d'autres membres, et l'ajout de commentaires à leur attention.



Imprimez un poster vous-même

Vous regorgez d'idées de déco et cherchez à vous distinguer des propositions commerciales, afin de vous offrir un intérieur unique. Voici comment imprimer en grand avec Blockposters.

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ Blockposters
- ◆ Adobe Reader

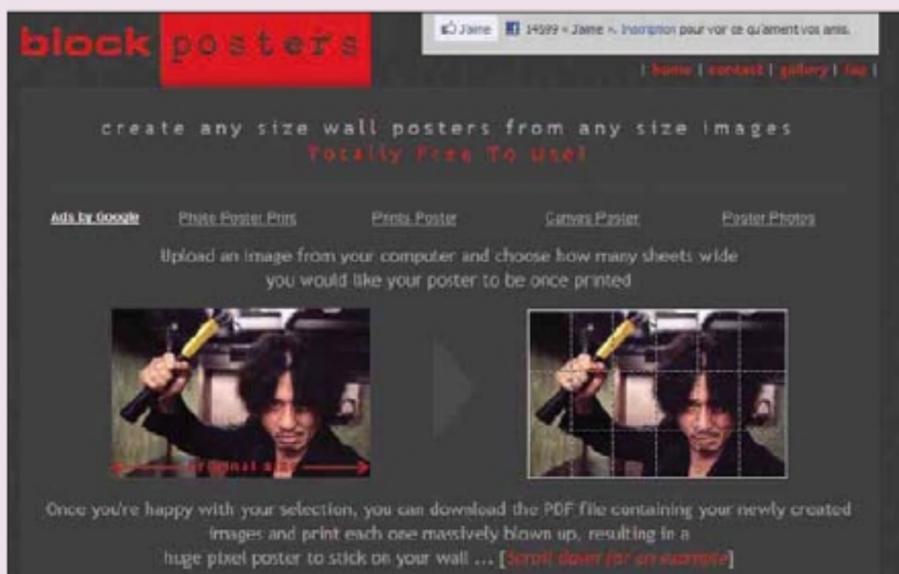
NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

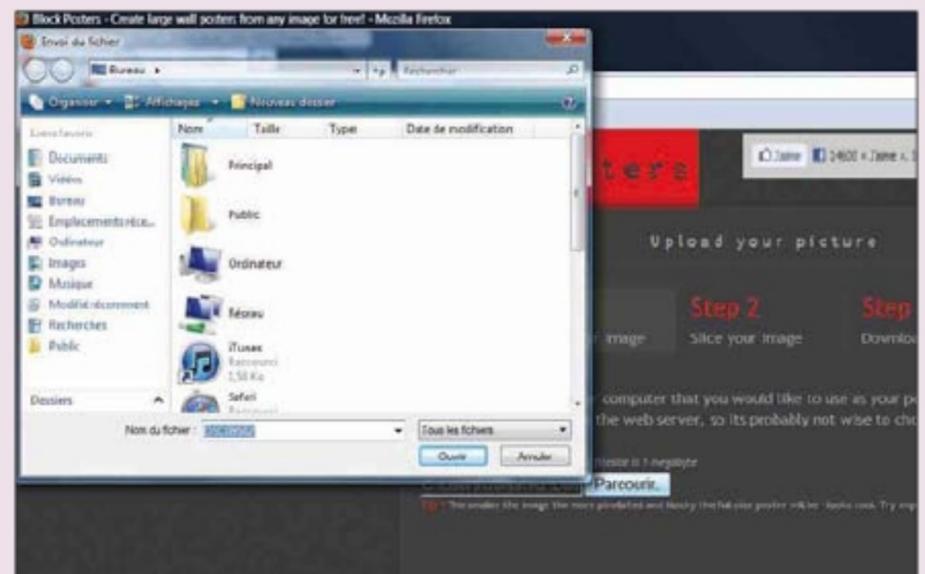
15 MINUTES

PAS À PAS → Transformez vos photos



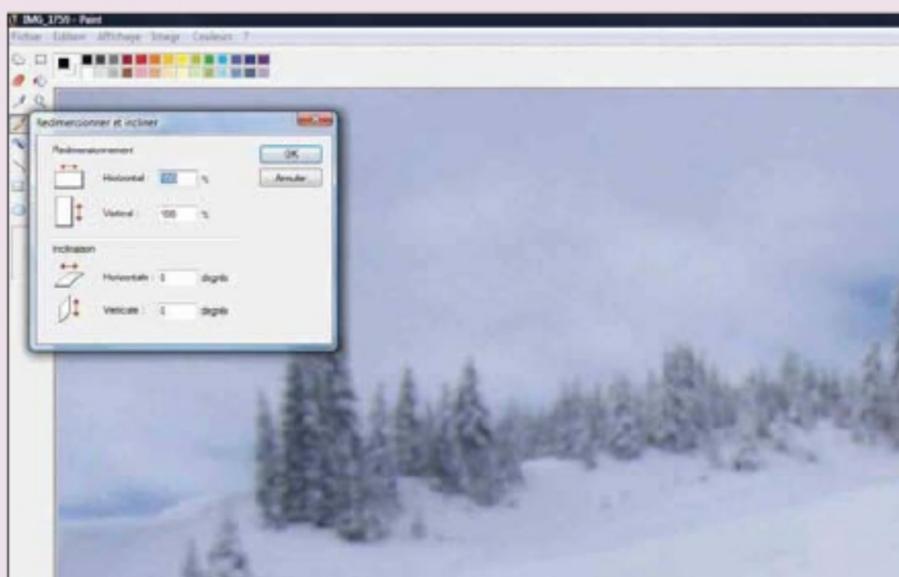
1 DÉCOUVREZ LE SITE

Rendez-vous à l'adresse <http://www.blockposters.com/>. Les menus en anglais et l'image d'illustration tirée du film *Old Boy* n'invitent pas à s'attarder sur la page! Toutefois, l'anglais est très accessible, et la photo disparaît vite. Pour cela, cliquez sur **Step 1**.



2 TÉLÉCHARGEZ VOTRE IMAGE

Cliquez sur **Parcourir**. Déployez l'arborescence de votre disque dur pour trouver l'image à transformer en poster, et cliquez sur **Ouvrir**. Le site peut bloquer le téléchargement si la photo est trop lourde. Dans ce cas, vous n'avez nul autre choix que de la réduire.



3 RÉDUISEZ LE POIDS DE VOTRE FICHER

Le site n'accepte pas les photos de plus de 1 Mo. Pour réduire le poids d'une image, utilisez un logiciel comme XnView, ou Paint (inclus dans Windows), en cliquant sur **Redimensionner** et en baissant de manière homogène les pourcentages horizontaux et verticaux.

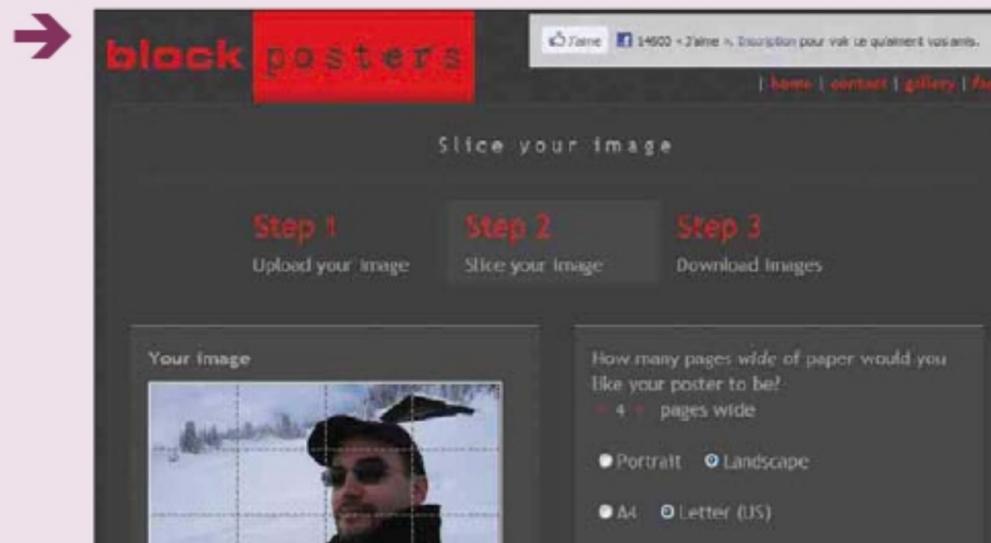


4 SEGMENTEZ L'IMAGE

Vous voyez désormais apparaître le découpage en poster. Indiquez le nombre de pages sur lequel s'étendra votre poster en changeant la valeur dans **Pages Wide**. Attention à ne pas trop étirer l'image, sous peine de perdre en qualité.



PAS À PAS → Transformez vos photos (suite)



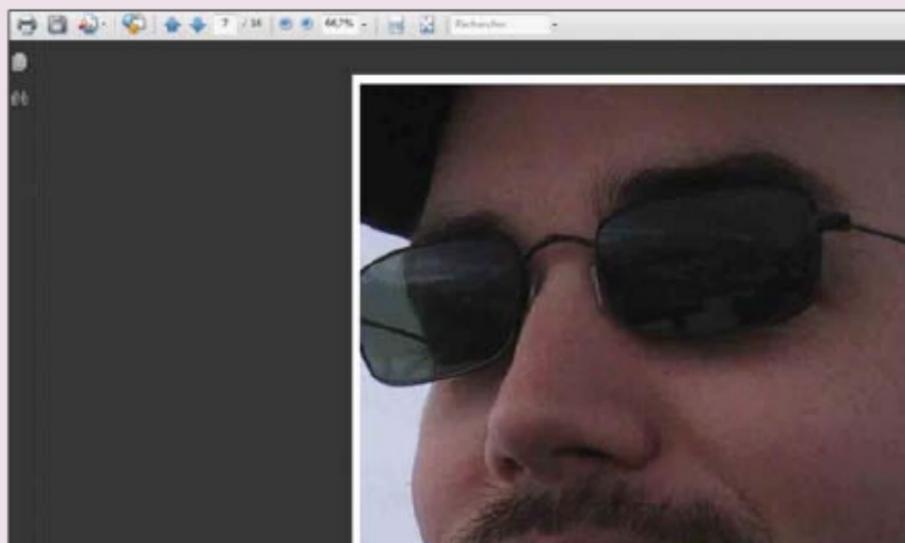
5 CHANGEZ L'ORIENTATION

Si vous avez sélectionné une photo en format paysage, cliquez sur **Landscape**, puis choisissez au-dessous le format d'impression (**A4** ou **Lettre**). Quel que soit votre choix, l'image apparaîtra sur plusieurs A4, avec des marges plus ou moins grandes que vous pourrez découper à la main.



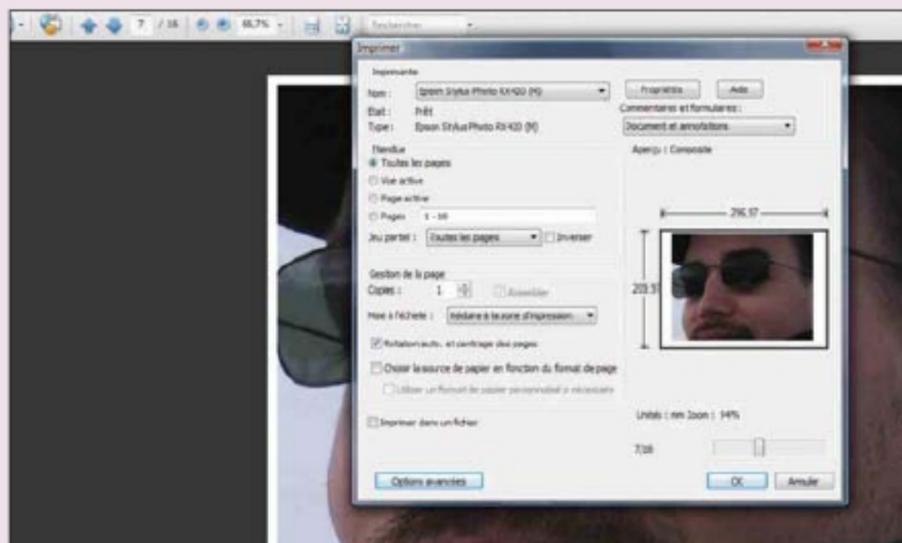
6 TÉLÉCHARGEZ LE PDF

Le site génère un fichier au format PDF. Cliquez sur **Click here to download a PDF file containing your image**, puis sélectionnez un dossier sur votre disque dur pour le recevoir. Vous pouvez désormais fermer votre navigateur et ouvrir le PDF.



7 OUVREZ VOTRE FICHER

Si vous n'êtes pas encore équipé d'Adobe Reader, procurez-vous gratuitement cet indispensable sur la page <http://get.adobe.com/fr/reader/>. Lancez le fichier PDF téléchargé via Blockposters. Cliquez ensuite sur **Imprimer** (icône en haut à gauche du menu).



8 FAITES UNE BONNE IMPRESSION

Dans la fenêtre d'impression, cliquez sur **Propriétés** pour changer la qualité d'impression en optant pour **Photo** ou **Meilleure photo**. Puis choisissez le type de papier, et cliquez deux fois sur **OK** pour lancer l'impression de la quinzaine de pages, voire plus selon vos choix!

→ ZOOM Affichez vos images sur de nombreux supports

Imprimer sa photo en poster est un moyen amusant de faire de la déco. Et rien n'empêche de coller les éléments dans le désordre, en perspective dans plusieurs pièces, ou de peindre entre chaque partie... Vous pouvez aussi faire imprimer un vrai poster sur des sites payants tels que posterXXL, PosterJack, MonAlbumPhoto, ou créer toutes sortes d'objets comme des coques pour smartphone, des boules à neige, des impressions sur toile ou même réaliser des bâches ou des lés de papier peint. Si le but est de décorer votre intérieur et non un lieu public (pour des raisons de droits), vous pouvez très bien récupérer sur Internet des images de vos peintures ou clichés favoris. *Le Radeau de la Méduse* dans une boule à neige, intrigant, non ?



Téléchargez vos livres électroniques

Pour vous passez des supports papier, inutile d'investir dans une liseuse électronique : plongez-vous plutôt dans des livres numériques, accessibles directement depuis votre tablette.

Pour la lecture de livres électroniques, vous avez le choix entre deux solutions : la liseuse ou l'ordinateur (portable ou tablette). La liseuse a un écran tactile qui reproduit l'effet du papier et dont la taille varie entre 5 et 7". Consulter la table des matières, tourner les pages, surligner, placer des signets : les manipulations sont variées. Le téléchargement des livres y est facilité si la liseuse se connecte à Internet en Wi-Fi ou en 3G. Sinon, il faut la connecter à un ordinateur sur lequel sont déjà téléchargés les livres, pour les transférer dans l'appareil. Plusieurs fabricants proposent une liseuse : Sony (Reader PRS), la Fnac (Kobo), Amazon (Kindle), Bookeen (Cybook). La Kindle,

à 99 euros environ, n'est pas tactile. Elle est équipée d'une connexion Wi-Fi et d'un accès à la boutique en ligne d'Amazon, qui dispose de 40 000 ouvrages en français. La version électronique des livres est un peu moins chère que la version papier, mais la différence de prix n'est pas remarquable. Et 40 000 livres, ce n'est pas énorme, comparé aux 800 000 œuvres disponibles en anglais. En outre, la liseuse n'a accès qu'à la boutique Amazon et à ses fichiers au format AZW (ou Mobi). Il est cependant possible d'y injecter des fichiers TXT et PDF, voire ePub après conversion : le logiciel Calibre (<http://calibre-ebook.com/>) convertit les fichiers ePub au format Mobi. Si vous préférez

utiliser votre tablette ou votre ordinateur portable, vous devez y installer un logiciel de lecture d'eBook, comme Adobe Digital Editions qui reconnaît les formats PDF et ePub. Vous pouvez le télécharger gratuitement sur le site www.adobe.com/fr/products/digitaleditions. À son premier démarrage, un Assistant vous guide dans le processus d'activation, indispensable pour le téléchargement et la lecture des livres. Pour commencer, créez un compte en cliquant sur **Obtenir un ID Adobe**. Une fois votre compte créé, entrez dans la fenêtre de l'Assistant une adresse mail et un mot de passe. Cliquez sur **Activer**. Pour télécharger un livre, consultez le catalogue en ligne d'Adobe à l'adresse

www.adobe.com/products/digitaleditions/library. Cliquez sur **Télécharger un livre** et, dans le message de téléchargement, cliquez sur le bouton **Ouvrir**. Le livre est téléchargé et ajouté à la bibliothèque d'Adobe. Vous avez un iPad ? Installez l'application iBooks. Elle se présente sous l'aspect d'une étagère que vous organisez en collections. Le bouton **Store** vous donne accès à la boutique en ligne. De là, vous pouvez acheter et télécharger les livres que vous souhaitez. Consultez la liste des sites, proposée par eBouquin : www.ebouquin.fr/2010/02/27/ou-trouver-des-livres-electroniques. Vous y découvrirez des livres au format ePub, TXT, PDF, Doc...

AIDE-MÉMOIRE ↓

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- ◆ Mobipocket Creator
- ◆ Liseuse Kindle

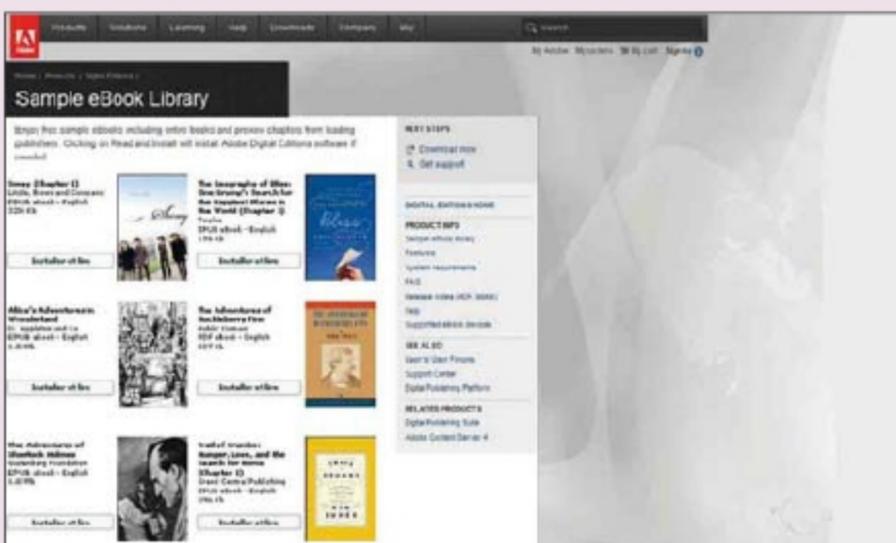
NIVEAU DE DIFFICULTÉS



TEMPS REQUIS

45 MINUTES

PAS À PAS → Consultez les catalogues en ligne



1 RENDEZ-VOUS SUR LA BIBLIOTHÈQUE ADOBE
Le catalogue en ligne d'Adobe est disponible à l'adresse www.adobe.com/products/digitaleditions/library. Des livres gratuits classiques, en anglais, s'y trouvent. *Alice au pays des merveilles*, *Les Aventures de Sherlock Holmes* sont des exemples de ce que vous y découvrirez.



2 RENDEZ-VOUS SUR EBOUQUIN
Le site généraliste [eBouquin.fr](http://www.ebouquin.fr), qui traite de l'actualité d'Amazon, Apple, Sony, etc. vous fournira une liste de librairies en ligne gratuites ou payantes, à l'adresse : www.ebouquin.fr/2010/02/27/ou-trouver-des-livres-electroniques.



PAS À PAS → Profitez de Mobipocket Creator



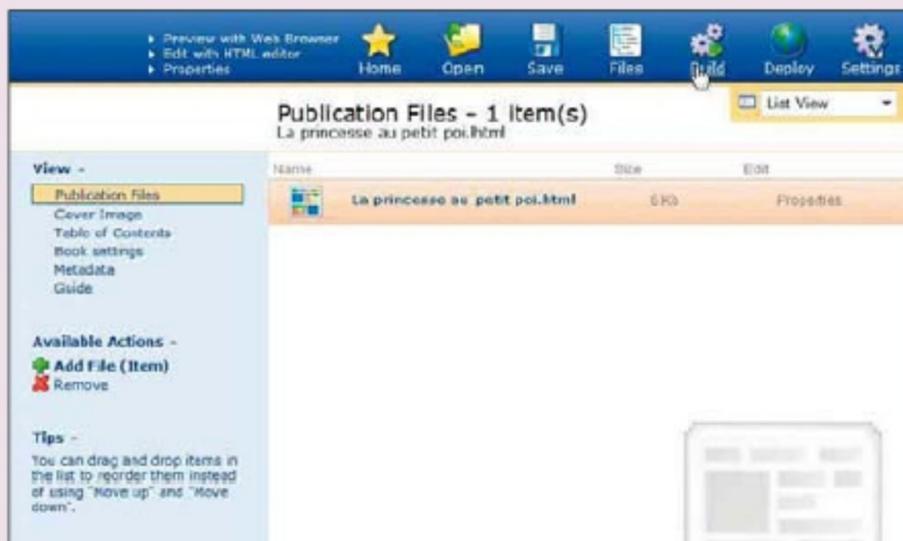
1 TÉLÉCHARGEZ MOBIPOCKET CREATOR

Rendez-vous sur le site www.mobipocket.com/en/DownloadSoft/DownloadCreator.asp. À l'installation, optez pour la version **Creator Publisher Edition**. Lancez le logiciel, et cliquez sur un format dans la liste **Import from existing file**.



2 IMPORTEZ LES FICHIERS

Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur le premier bouton **Browse** pour sélectionner le fichier à convertir. Cliquez sur le second bouton **Browse** pour sélectionner l'emplacement de destination du fichier quand il sera converti.



3 CONVERTISSEZ LES FICHIERS

Lancez cette étape en cliquant sur le bouton **Import**. Sélectionnez le fichier HTML créé, et cliquez sur le bouton **Build** dans la barre d'outils. Ne touchez pas aux options, cliquez à nouveau sur le bouton **Build**. Ignorez les éventuelles erreurs.

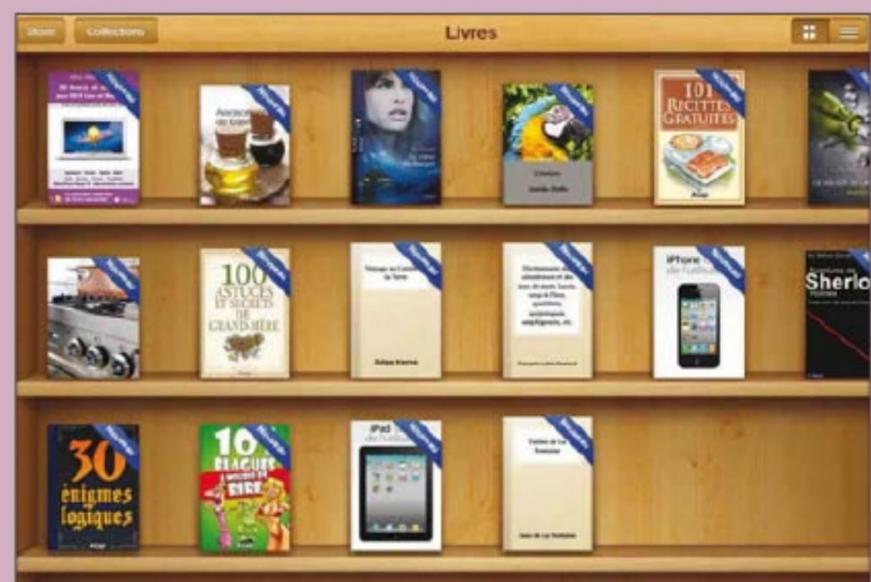


4 TRANSFÉREZ LES FICHIERS

Send To Kindle, proposé par Amazon, envoie les documents du PC vers la liseuse Kindle. La commande **Send to Kindle** figure au menu contextuel des fichiers compatibles: <http://s3.amazonaws.com/sendtokindle/SendToKindleForPC-installer.exe>.

→ ZOOM Quel(s) logiciel(s) de lecture ?

Le format .doc correspond aux documents Word. Si la suite Microsoft Office ou OpenOffice est installée sur votre ordinateur, pas de problème de lecture. Sinon, vous avez la possibilité d'installer gratuitement la visionneuse Word. Vous la trouverez sur cette page en ligne: <http://www.microsoft.com/downloads/fr-fr/details.aspx?familyid-3657CE88-7CFA-457A-9AECF4F827F20CA&display-fr>. Enfin, si la liseuse Kindle est exclusivement connectée au site d'Amazon, vous avez néanmoins la possibilité d'y transférer des livres déjà téléchargés ailleurs (ceux, par exemple, enregistrés sur le site de la Fnac). Par conséquent, nous vous conseillons d'utiliser le logiciel Mobipocket Creator pour ce type de « déplacement » (adresse ci-dessus).



ÉCOUTE "SKYROCK"
LE NOUVEAU SMARTPHONE
ET GAGNE SAMSUNG



Samsung
GALAXY S III
designed for humans*



6.9"

LE MORNING DE

DIFOO

SKYROCK
PREMIER SUR LE RAP

* Pensé pour vous comprendre

nitch

DAS = 0,342 W/kg. Le DAS (débit d'absorption spécifique des téléphones mobiles) quantifie le niveau d'exposition maximal de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques, pour une utilisation à l'oreille. La réglementation française impose que le DAS ne dépasse 2 W/kg. © 2012 - Samsung Electronics France, 270 avenue du Président Wilson 93458 La Plaine Saint Denis Cedex. RCS Bobigny 334 367 497. SAS au capital de 27 000 000 €. Visuels non contractuels.

Optimisé pour la plate-forme Intel « Ivy Bridge » Découvrez un mini-PC de perfection



Shuttle® XPC Barebone SZ77R5

Chipset : Intel Z77 Express — Fonction SRT (SSD-Caching) — Socket 1155 pour processeurs Intel Core i3/i5/i7 et série K overclocking — Jusqu'à 32 Go de mémoire vive DDR3 — 1x PCIe x16, 1x PCIe x4 — 1x Mini-PCIe x1, 1x mSATA — Baies : 2x 3,5" et 1x 5,25" — Bloc d'alimentation 500 watts 80 PLUS — Compact : 33,2 x 21,6 x 19,8 cm



www.ldlc.com



www.pixmania.com



www.rueducommerce.fr



www.materiel.net



www.amazon.fr



www.grosbill.com

Shuttle®
www.shuttle.eu