BEST-OF 2022

LE GUIDE DES MEILLEURS OUTILS & SERVICES

3,90€ seulement

LES DOSSIERS DU

Pirate 201

LOGICIELS & SERVICES GRATUITS

- **SECRETS & ASTUCES** Windows + puissant
- **ANONYMAT & VIE PRIVÉE** Les solutions 100% sécurisées
- **VIDÉO, MUSIQUE & JEUX** Au doigt et à l'œil

+ TUTOS POUR DÉBUTANTS & EXPERTS

TOUT FAIRE EN LIGNE en - de 5 min

+ DOSSIER : BEST-OF outils bureautique LIBRES !

MINI HORS SÉRIE

EN PARTENARIAT AVEC

LES CAHIERS DU HACKER PIRATE [INFORMATIQUE]



REPÈRES

p6
Précautions et sites utiles

p8
Télécharger en bloc

WINDOWS

p10
Diagnostic & Optimisation

p14
Interface & Personnalisation

p18
Gestion de fichiers

p20
Utilitaires

p24
Nettoyage

p28
Surveillance



INTERNET

p32
Stockage en ligne

p34
Navigation

p38
Téléchargement

p40
Transfert de fichiers

p42
Communiquer

p46
Travail collaboratif

p48
Création de site



BUREAUTIQUE

p52
Outils bureautiques

p56
Outils PDF

p58
Chiffres & données

p60
Organisation



SÉCURITÉ

p64
Antivirus & Antimalwares

p68
Sauvegarde & récupération

p70
Chiffrement & Effacement

p72
Anonymat & vie privée

p76
Messageries



MULTIMÉDIA

p82
Encodage & conversion

p84
Édition audio & vidéo

p88
Traitement d'images

p92
Téléchargement

p94
Jeux vidéo

p96
Montage vidéo



LES DOSSIERS DU

Pirate

N°31 – Mai / Juillet 2022

Une publication du groupe ID Presse.
Impasse de l'Espéron - Villa Miramar
13960 Sausset Les Pins
E-mail : redaction@idpresse.com

Directeur de la publication :
David Côme

Maquettistes :
Sergei Afanasiuk
et Stéphanie Compain

Imprimé en France par / Printed in France by :
Aubin Imprimeur
Chemin des Deux Croix
CS 70005
86240 Ligugé

Distribution : MLP

Dépôt légal : à parution

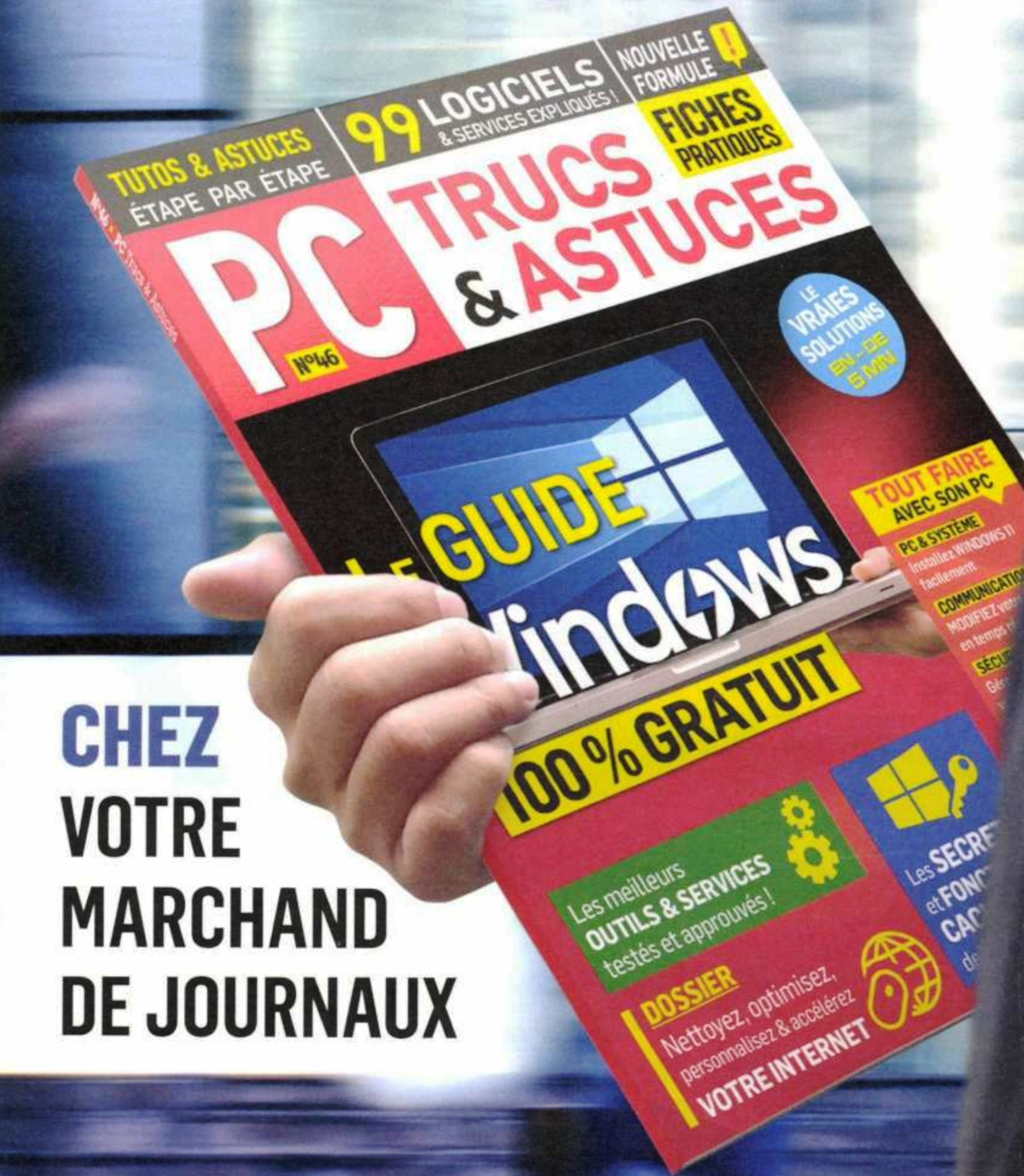
Commission paritaire : en cours

ISSN : 2267-6295

«Pirate» est édité par SARL ID Presse,
RCS : Aix-en-Provence 491 497 665
Parution : 4 numéros par an.

La reproduction, même partielle, des articles et illustrations parues dans «Pirate Informatique» est interdite. Copyrights et tous droits réservés ID Presse. La rédaction n'est pas responsable des textes et photos communiqués. Sauf accord particulier, les manuscrits, photos et dessins adressés à la rédaction 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.

L'INFORMATIQUE FACILE POUR TOUS !



CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX

REPÈRES

p6
Précautions et sites utiles

p8
Télécharger en bloc



LOGICIELS & SERVICES GRATUITS : PRÉCAUTIONS ET SITES UTILES

Pourquoi payer, quand on peut tout faire sur son PC avec des logiciels gratuits ? Vous en trouverez des dizaines dans ce magazine, et bien d'autres encore en fouillant un peu sur le Net. Essayez-les, c'est sans risque, moyennant un minimum d'attention.



Les grands sites de téléchargement, comme Telecharger.com, Clubic ou Softonic, vous proposent des milliers de logiciels, dont beaucoup sont gratuits. Mais il n'est pas facile de faire son choix au sein de cette offre pléthorique, qui recèle par ailleurs quelques pièges, entre faux gratuits qu'il faut finalement payer au bout d'un certain temps (sharewares ou versions de démonstration), et logiciels sans intérêt : de nombreuses applications gratuites ne valent en effet guère plus que ce qu'elles coûtent ! Dans les pages qui suivent, vous trouverez une sélection d'outils de qualité, susceptibles de couvrir la plupart de vos besoins.

INSTALLATION : FAITES ATTENTION !

Par ailleurs, nous vous proposons ci-contre quelques services Internet qui vous permettront de dénicher d'autres programmes intéressants, de les essayer, ou d'en installer toute une collection d'un seul coup. Attention, certains logiciels gratuits sont financés par l'installation, à titre promotionnel, de programmes supplémentaires ou de barres d'outils dans votre navigateur. Veillez à décocher les cases correspondantes lors de la procédure d'installation, faute de quoi votre PC risque d'être rapidement envahi. De même, avec les services qui vous demandent une adresse mail, veillez à refuser l'envoi d'offres promotionnelles.

FRAMALIBRE

> Annuaire du libre

Le site Framalibre répertorie plusieurs centaines de logiciels libres, téléchargeables gratuitement et utilisables sans bourse délier. Explorez les différentes catégories (gestionnaire de PDF, organisateur d'idées, éducation, e-learning...) pour dénicher le logiciel que vous recherchez, ou simplement découvrir de nouveaux outils.

Lien : **https://framalibre.org**

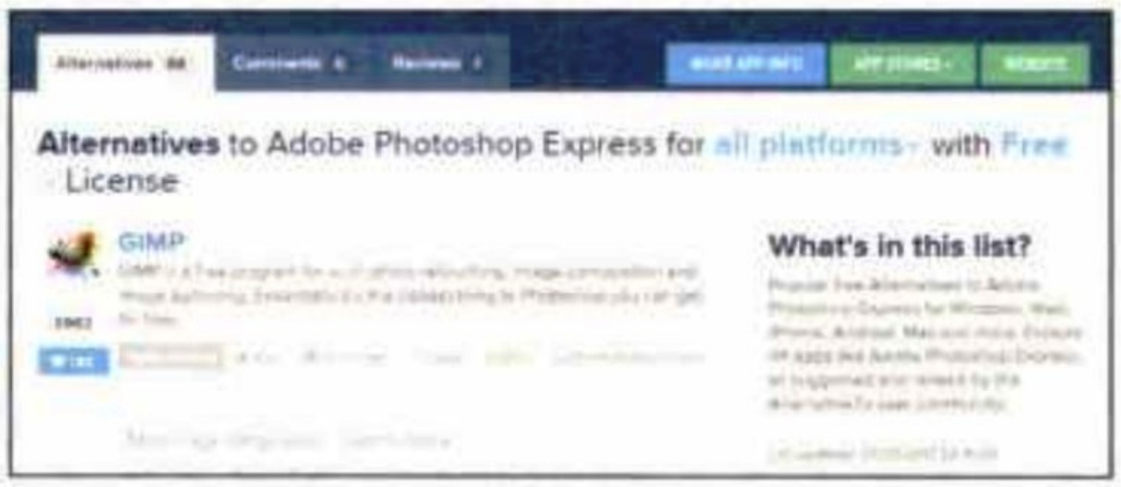


ALTERNATIVETO

> Le même en gratuit !

AlternativeTo n'héberge pas de logiciels, mais c'est un excellent outil pour trouver ce que l'on cherche. Le principe est simple: vous tapez le nom d'un logiciel dans la barre de recherche, et AlternativeTo vous donne la liste de tous les autres logiciels équivalents. Idéal pour trouver l'alternative gratuite à un logiciel payant par exemple. Plutôt que de donner un lien de téléchargement, AlternativeTo renvoie vers le site de l'éditeur du logiciel, ce qui n'est pas plus mal.

Lien : **http://alternativeto.net**



PORTABLEAPPS.COM

> Logiciels à emporter

PortableApps.com propose toute une série de logiciels connus en version portable, c'est-à-dire exécutable directement depuis le dossier téléchargé (qu'il suffit de décompresser), sans procédure d'installation. Avantage: ces programmes peuvent être placés sur une clé USB, et utilisés ensuite sur n'importe quel PC.

Lien : **www.portableapps.com**





ROLLAPP

> Essayer sans installer

Le site RollApp propose près de 350 programmes, en version en ligne: vous pouvez les lancer et les exploiter directement dans la fenêtre de votre navigateur, sans rien télécharger. Idéal pour tester un logiciel avant de l'installer sur votre PC.

Lien : **www.rollapp.com**

TÉLÉCHARGEZ EN BLOC



Ninite vous propose de télécharger et d'installer en une seule fois toute une série de logiciels gratuits, parmi les plus réputés.

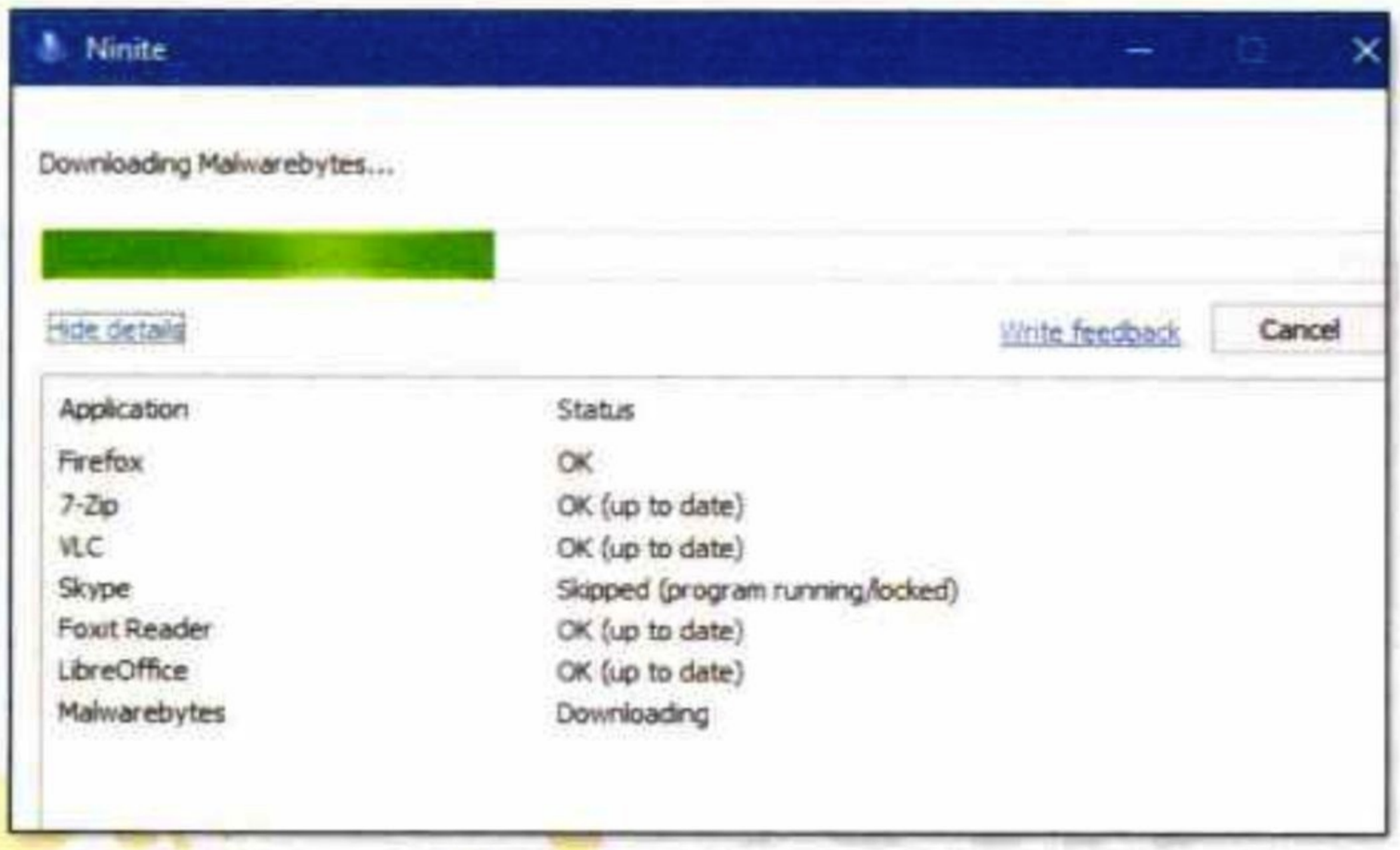


01› SÉLECTIONNER LES LOGICIELS

Allez sur le site Ninite, à l'adresse **www.ninite.com**. Dans la section **Pick the apps you want**, cochez les programmes que vous désirez télécharger et installer sur votre PC. Puis cliquez sur **Get your Ninite**, sous la liste, pour télécharger votre fichier d'installation personnalisé.

02› TOUT INSTALLER

Faites un double-clic sur le fichier récupéré. Pour chacun des logiciels sélectionnés, le programme d'installation est téléchargé (en français si disponible), puis exécuté. Pas de bouton **Suivant** à cliquer, pas de cases à cocher ou décocher, tout est entièrement automatique.



WINDOWS

p10
Diagnostic & Optimisation

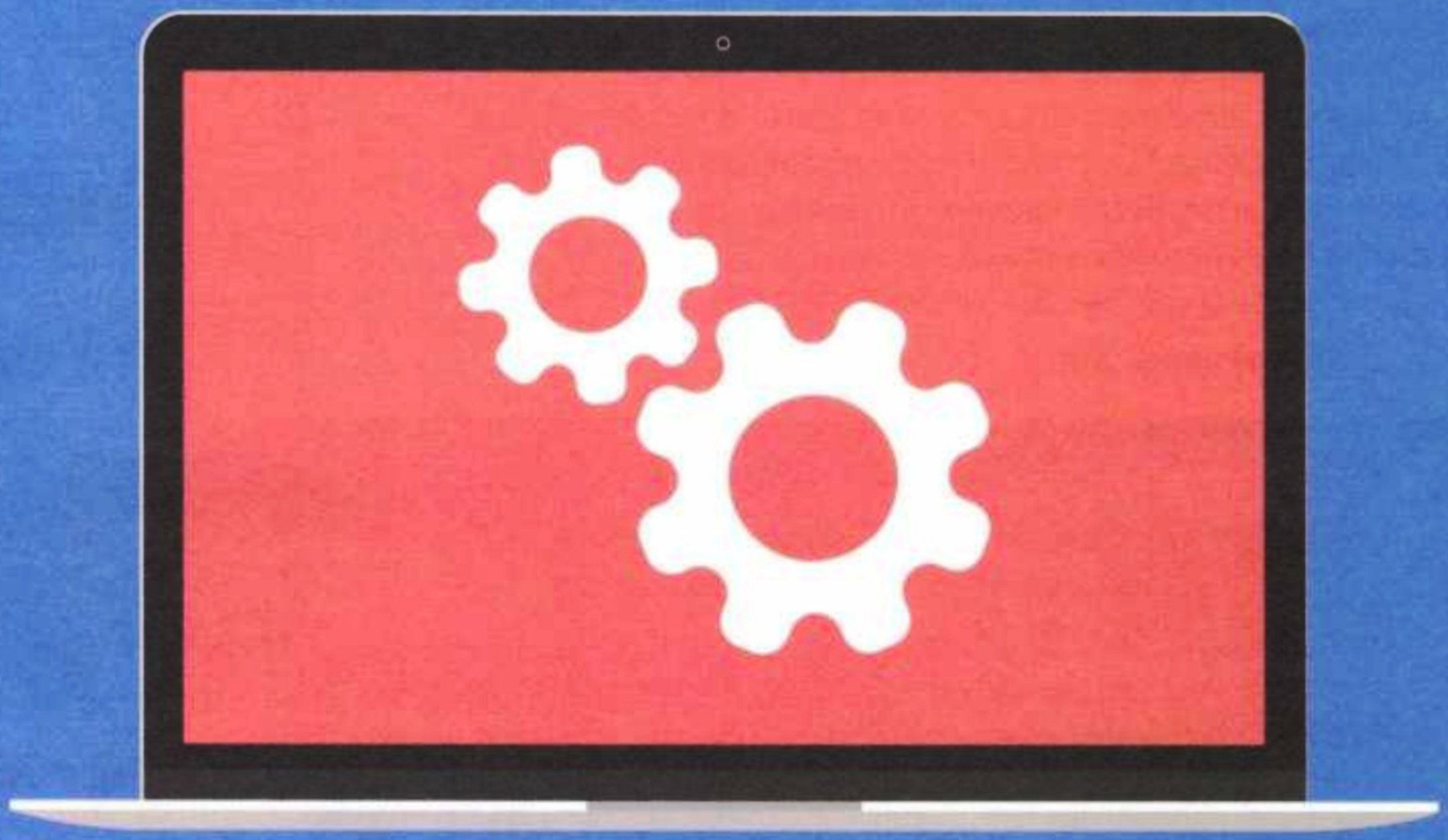
p14
Interface & Personnalisation

p18
Gestion de fichiers

p20
Utilitaires

p24
Nettoyage

p28
Surveillance



PILOTES

DRIVER BOOSTER

> Mettez les pilotes à jour



Les composants internes et les périphériques de votre ordinateur sont gérés par des pilotes logiciels (drivers), régulièrement mis à jour par les fabricants afin de corriger des problèmes ou d'améliorer les performances. Driver Booster analyse tous les pilotes, consulte les sites des constructeurs, puis télécharge et installe les mises à jour s'il y a lieu. Pour obtenir le meilleur de votre matériel !

Lien : **www.iobit.com**

DIAGNOSTIC

HW INFO

> Analysez votre PC

HW Info analyse les composants internes de votre PC (processeur, carte mère, mémoire, etc), dont vous pouvez ainsi connaître les caractéristiques précises. Indispensable pour changer ou upgrader un composant. Par ailleurs, il surveille leur fonctionnement et leur température, et permet de déceler un problème matériel. Il peut également se charger de la mise à jour de certains pilotes. Un outil très complet.

Lien : **www.hwinfo.com**

PARAMÈTRES

WINAERO TWEAKER

> Tout changer en quelques clics

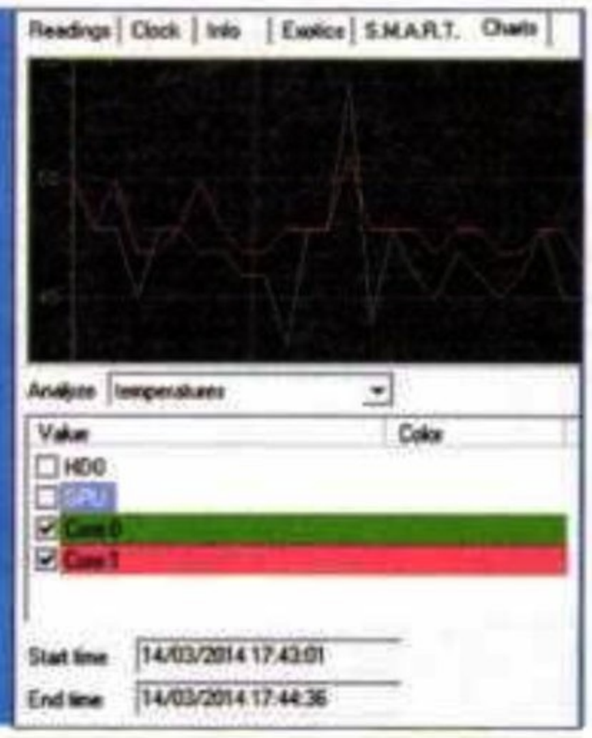


Windows est largement personnalisable, mais entre les paramètres invisibles, interdits d'accès, ou cachés on ne sait où, il n'est pas évident de s'y retrouver. Winaero Tweaker simplifie grandement les choses, en regroupant au même endroit toute une collectionde paramètres utiles. C'est un outil efficace et très simple d'utilisation, avec lequel il suffit le plus souvent de cocher ou décocher des cases.

Lien : **http://winaero.com**

MATÉRIEL

SPEEDFAN > Prenez la température de votre PC



Ce petit logiciel vous donne les températures relevées par les sondes thermiques de la carte mère, de la carte graphique et des disques durs. À utiliser en cas de dysfonctionnement : la surchauffe est l'une des causes principales de blocages et bugs divers, et un simple dépoussiérage suffit souvent à résoudre le problème.

Lien : **www.almico.com/speedfan.php**

Analysez votre PC avec HWInfo

TUTO

HW Info analyse tous les composants internes de votre PC, et surveille leur comportement.



01› ANALYSER L'ORDINATEUR

Quand vous lancez HW Info, vous pouvez lui demander d'afficher la surveillance des composants (**Sensors-only**), et/ou les informations matérielles (**Summary-only**). Ici, nous voulons connaître les composants du PC, il faut donc cocher **Summary-only**, puis cliquer sur **Run**. La fenêtre qui s'ouvre contient toutes les informations dont vous pourriez avoir besoin.



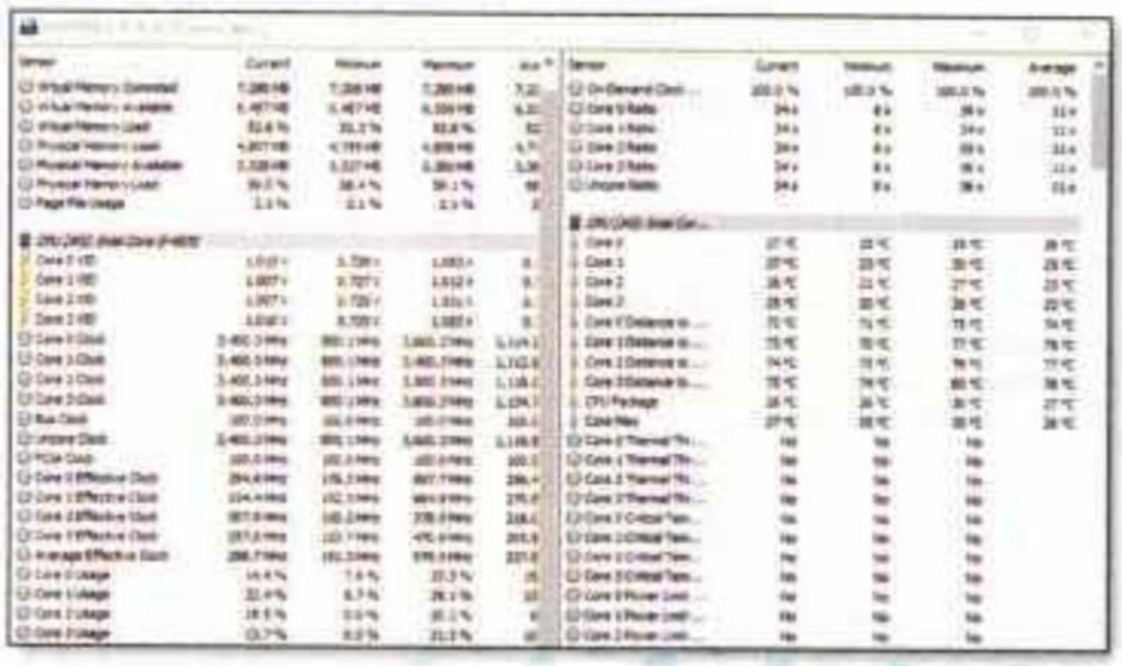
02› EXPLORER LES RÉSULTATS

Le menu de gauche liste les différentes catégories de composants : en cliquant sur le petit + devant chaque catégorie, vous obtenez tous les détails possibles. Par exemple, déroulez le menu **Motherboard** pour connaître la marque et le modèle de votre carte mère. Vous pouvez ainsi explorer tous les composants de votre PC.



03› CHERCHER DES MISES À JOUR

Chaque composant matériel est géré par un pilote logiciel. HW Info vous permet, pour certains composants, d'installer la dernière version de ce dernier. Pour cela, cliquez par exemple sur **Central Processor**, puis sur votre processeur. Son nom apparaît en bleu : cliquez dessus, puis sur **Driver Download**. Téléchargez le pilote le plus récent correspondant à votre composant.



04› SURVEILLER LES COMPOSANTS

Pour analyser le comportement du matériel, cliquez sur **Sensors**. Les capteurs vous permettent de surveiller en temps réel les performances de votre ordinateur : le pourcentage d'utilisation du CPU, la quantité de mémoire disponible, la température du processeur... Ce sont des informations précieuses qui ont un lien direct avec la rapidité et la réactivité de votre PC.

ON AIME AUSSI !

MEMTEST86

L'outil ultime pour tester le bon fonctionnement de vos barrettes de mémoire vive (RAM), avant même que Windows ne démarre.
Lien : **www.memtest86.com**

GPU-Z

Il s'agit d'un logiciel de diagnostic pour votre carte graphique ! Pour les gamers ou ceux qui aiment connaître les limites de leur matériel...
Lien : **techpowerup.com/gpuz**

SPECCY

Connaître les composants internes de votre PC est essentiel pour vous permettre d'identifier un problème ou de faire évoluer votre configuration. Speccy vous dit tout.
Lien : **ccleaner.com/speccy**

CRYSTALDISKINFO

Affiche les informations relatives au disque dur, son nombre d'heures de fonctionnement et sa température. Un indicateur coloré permet de repérer d'éventuels dysfonctionnements.
Lien : **http://goo.gl/Suee**

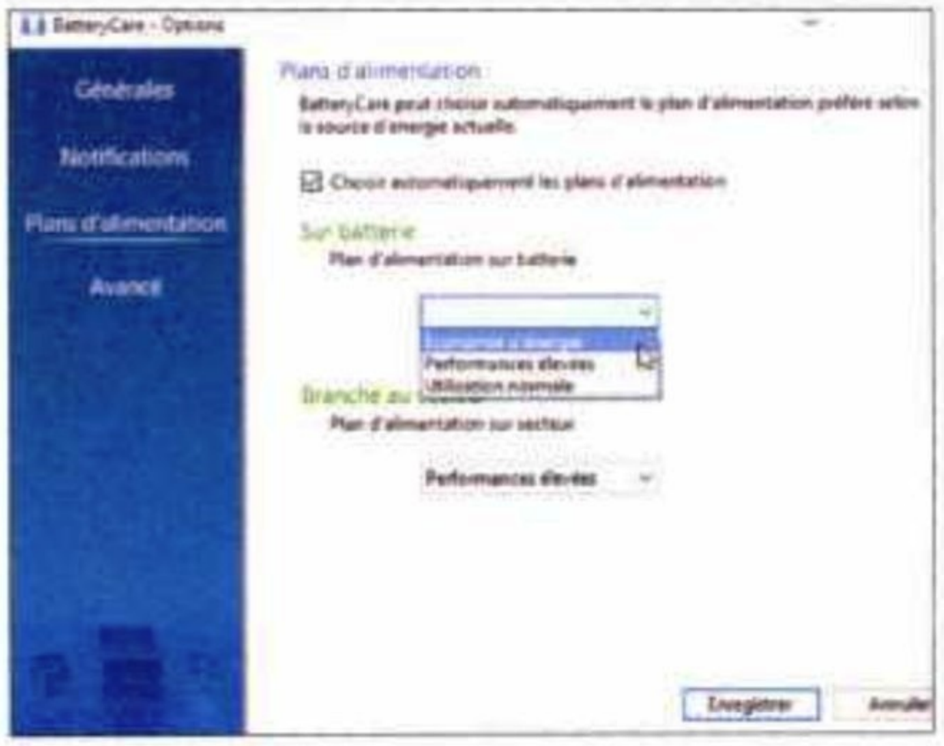
ADVANCED SYSTEMCARE FREE

Une trousse à outils complète pour entretenir et optimiser votre système. Pas besoin d'être un expert, le programme vous guide et les opérations se résument souvent à un clic.
www.iobit.com

BATTERYCARE

AUTONOMIE

> Plus longtemps



Cet utilitaire vous permet d'optimiser la gestion de la batterie, afin de la faire durer au maximum (attention, n'oubliez pas de décocher les cases proposant l'installation de logiciels inutiles quand vous l'installez). Vous pouvez notamment mettre en pause des services Windows en mode batterie pour gagner en autonomie, et bien sûr activer des plans d'alimentation (et d'économies) différents suivant que l'ordinateur fonctionne sur batterie ou avec le chargeur branché.

Lien : **http://batterycare.net**

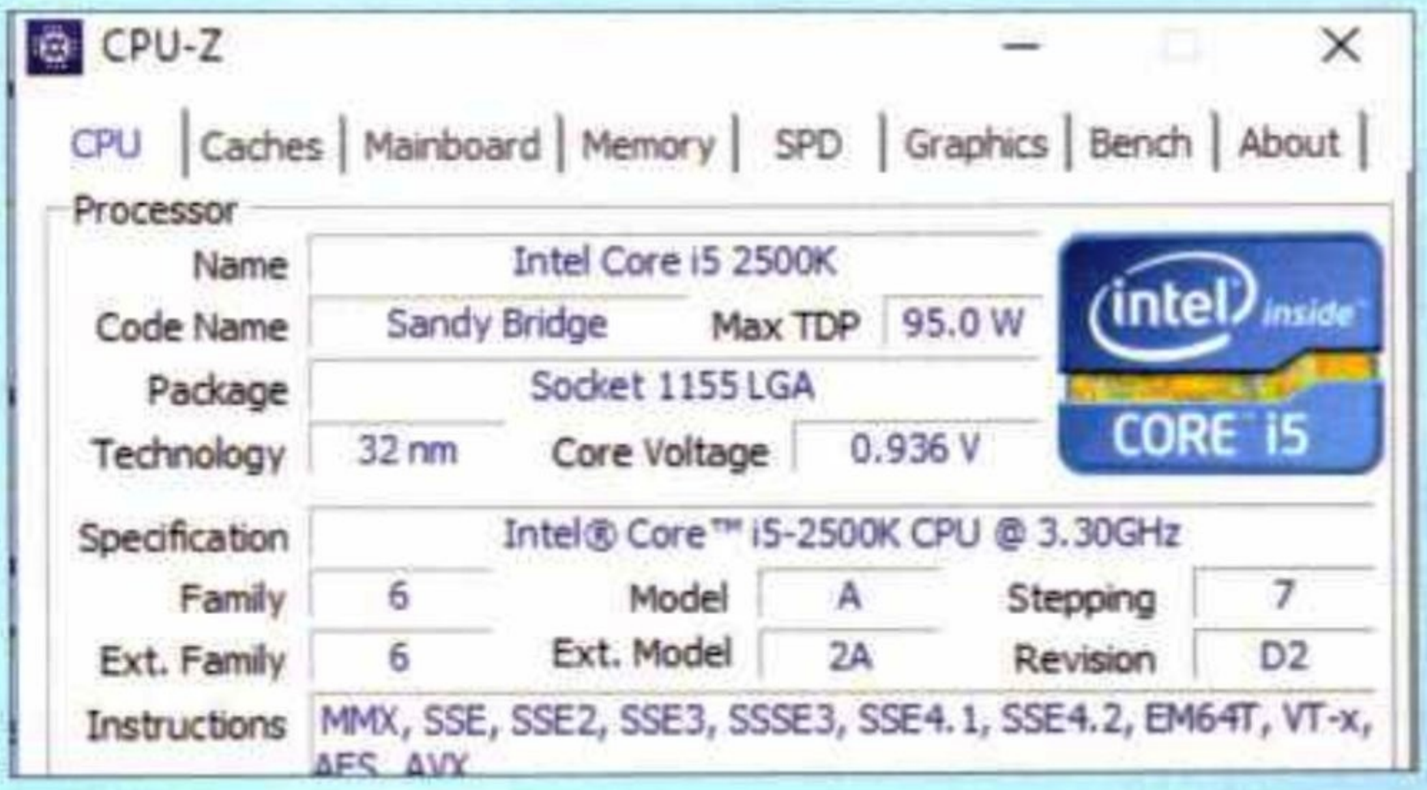
CPU-Z

DIAGNOSTIC

> Au cœur de l'ordinateur

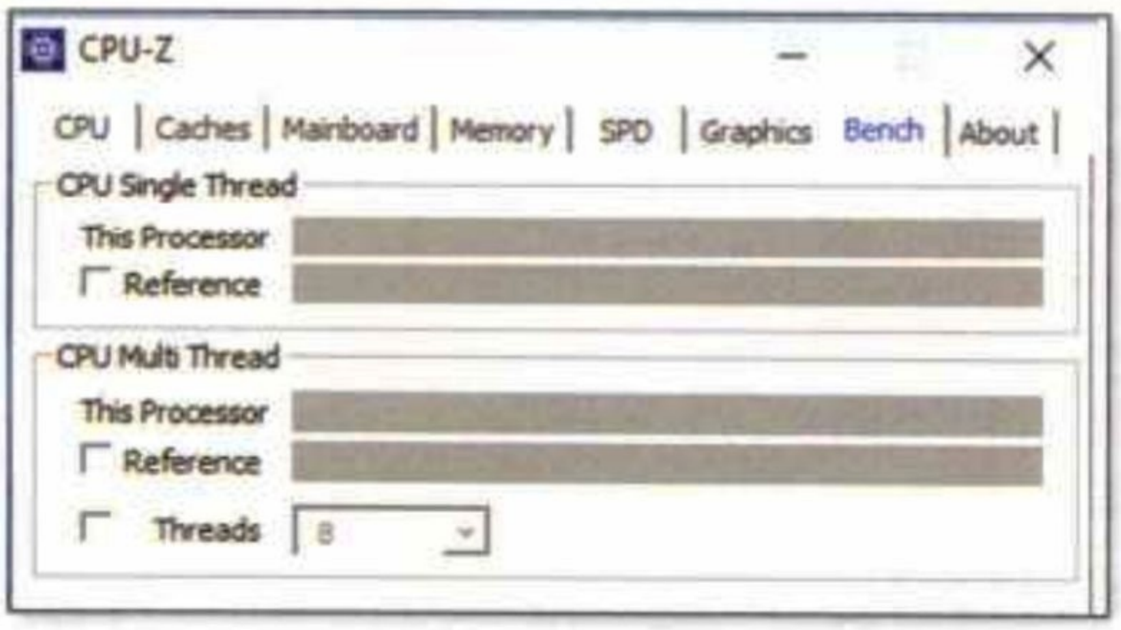
Ce petit utilitaire vous permet de connaître les caractéristiques précises des composants de votre PC : processeur, mémoire, carte mère, carte graphique etc. Indispensable pour faire évoluer ou remplacer le matériel. CPU-Z vous donne également des indications sur la rapidité de votre processeur, et peut le soumettre à un stress-test en le faisant tourner à fond pour vérifier son état de santé.

Lien : **www.cpuid.com**



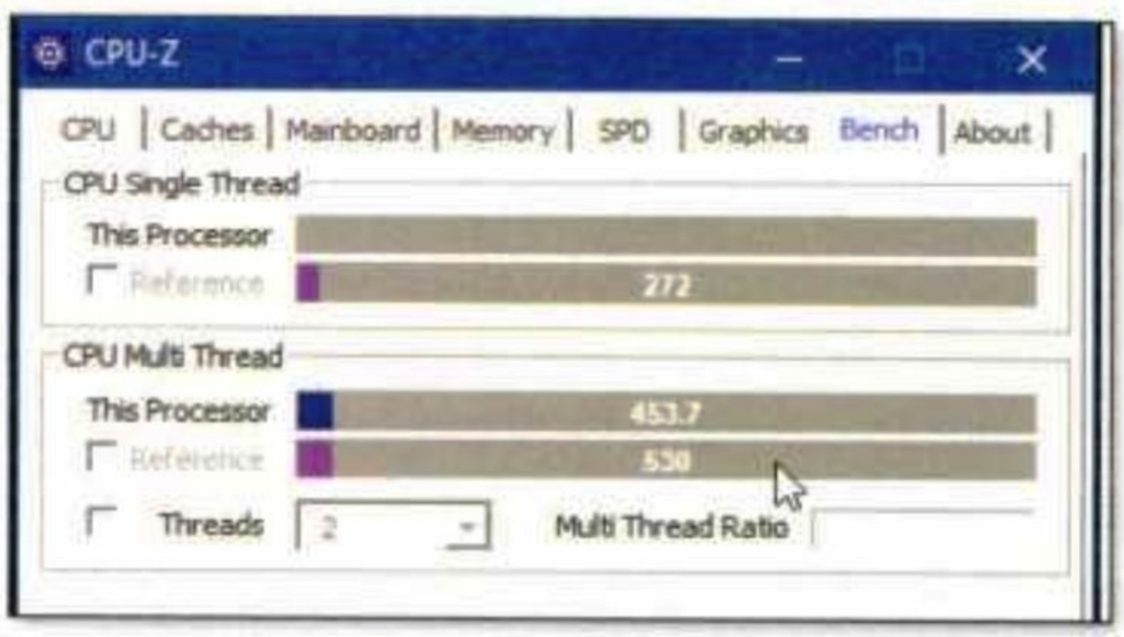
Testez le processeur avec CPU-Z

TUTO



01 › LANCER LE STRESS TEST

Rendez-vous sur l'onglet **Bench** de CPU-Z. Vous pouvez si vous le souhaitez sélectionner une **Reference** (tout en bas) pour comparer votre processeur à un autre, voire au fonctionnement normal de votre modèle s'il se trouve dans la liste. Cliquez sur **Stress CPU** pour démarrer. Tant que vous ne cliquez pas sur **Stop**, le processeur tourne au maximum de ses capacités.

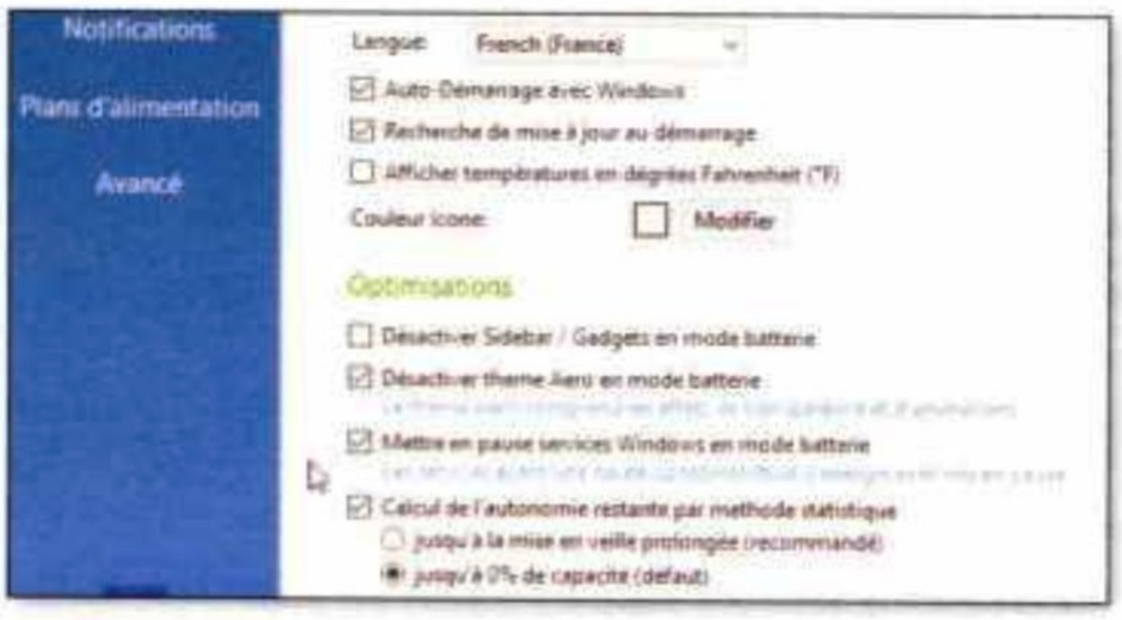


02 › INTERPRÉTER LE RÉSULTAT

Il s'agit de voir si le PC «crashe» au bout d'un certain temps/pendant une certaine activité. Vous pouvez continuer à utiliser le PC, même s'il est très ralenti. S'il tient ainsi plusieurs heures, tout va bien. Si le PC s'éteint pendant le stress test, il y a sûrement un problème au niveau du processeur. Vérifiez notamment sa température.

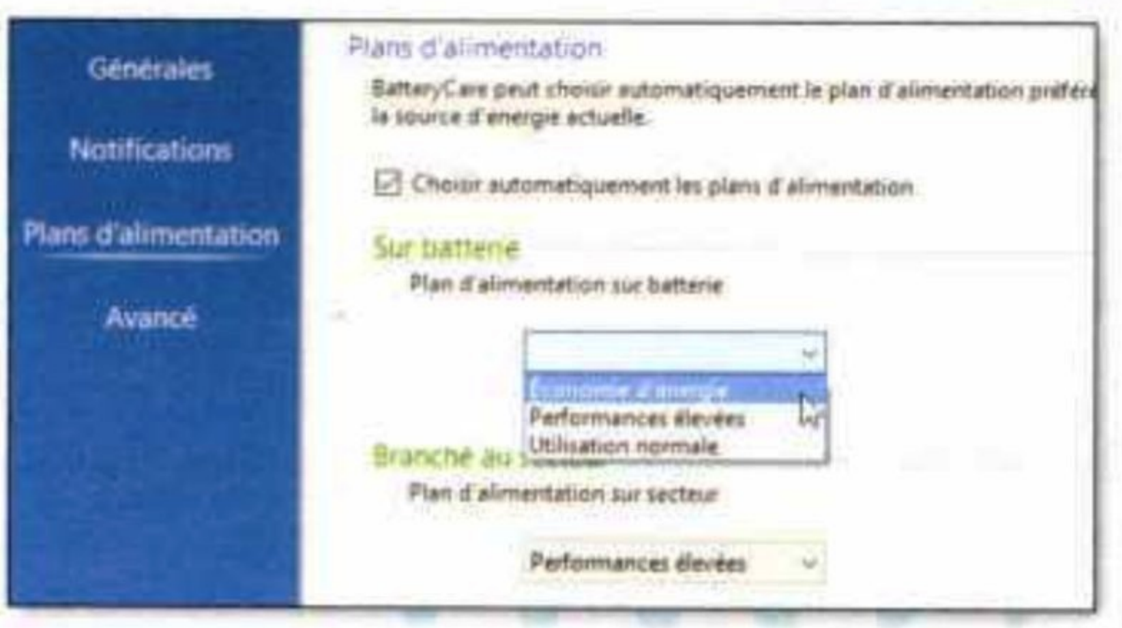
Économisez la batterie avec BatteryCare

TUTO



01 › OPTIMISER LA CONSOMMATION

N'oubliez pas de décocher les cases proposant l'installation de logiciels inutiles quand vous l'installerez. Faites un clic droit sur l'icône de BatteryCare puis **Options**. Cochez les cases sous **Optimisations**, notamment **Mettre en pause services Windows en mode batterie** pour gagner en autonomie.



02 › AUTOMATISER UN MODE

Dans **Plans d'alimentation**, cochez **Choisir automatiquement les plans d'alimentation** et sélectionnez ces derniers pour les deux modes. Pour **Sur batterie**, **Économie d'énergie** est recommandée. Pour **Branché au secteur**, nous vous conseillons **Performances élevées**, afin de profiter au maximum des capacités du PC portable.

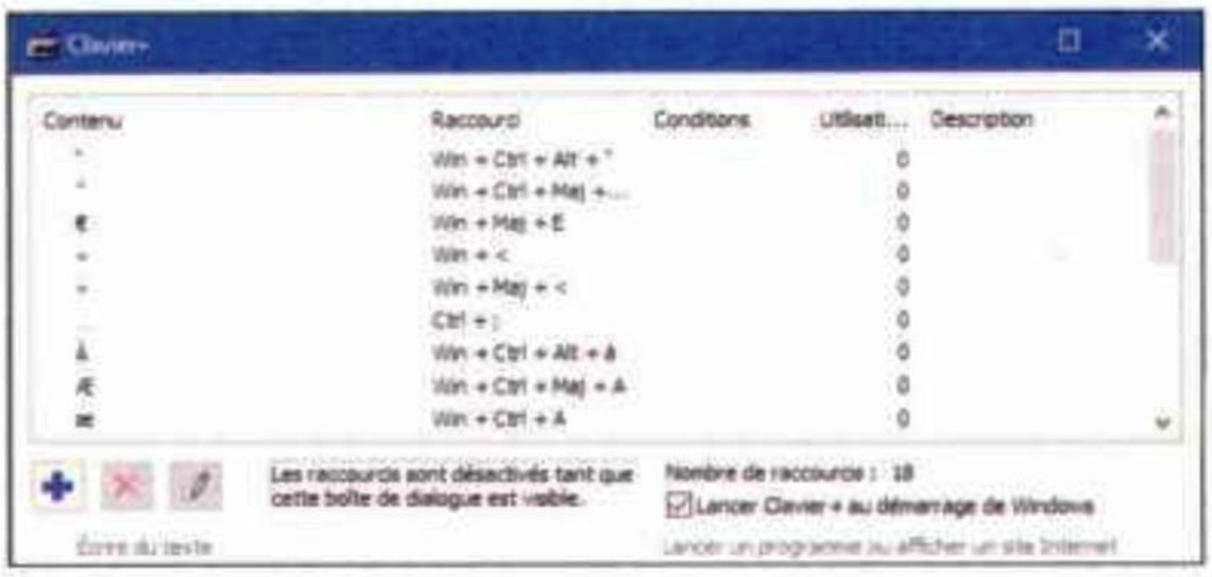
CLAVIER +

CLAVIER

> Raccourcis sur mesure

Le logiciel gratuit Clavier+ sert à assigner l'ouverture de programmes à des raccourcis clavier ou des touches que vous n'utilisez pas. Une fois le logiciel installé, il vient se nicher dans la barre des tâches, cliquez sur son icône pour l'ouvrir. Son utilisation est très simple, il suffit de sélectionner le programme à lancer puis de taper le raccourci ou la touche de fonction à lui affecter.

Lien : **http://utilfr42.free.fr**



BUREAU

RAINMETER

> Customisez votre Bureau



Le principe des widgets de Windows Vista vous manque ? Avec Rainmeter, vous avez toqué à la bonne porte. Flanqué de sa ribambelle de thèmes et de skins, cet utilitaire peut profondément modifier l'apparence de votre Bureau. En un coup d'œil, vous pourrez par exemple embrasser l'état de fonctionnement de votre PC, lancer vos applis favorites ou encore consulter des flux RSS à la volée. Un Bureau sur mesure en quelques clics.

Lien : **www.rainmeter.net**

SOURIS

RIGHT CLICK ENHANCER

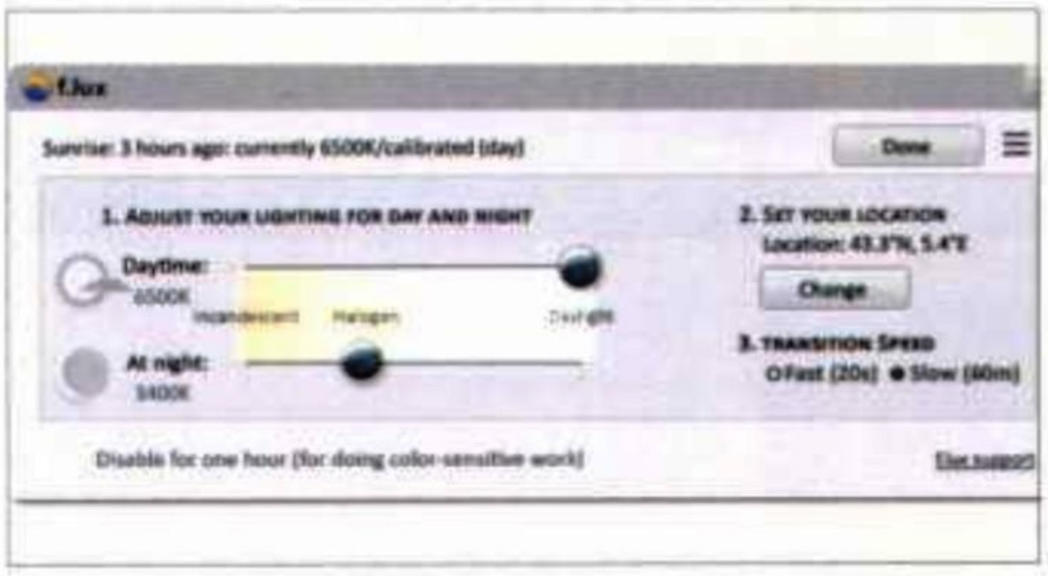
> Menu contextuel

Right Click Enhancer vous permet de choisir les options qui apparaissent quand vous cliquez avec le bouton droit de votre souris. Le logiciel propose plusieurs catégories de commandes, qui vous permettent de régler très finement le menu contextuel. Rien de bien compliqué, il suffit généralement d'ajouter ou supprimer les options désirées en cochant des cases. Pour faciliter son utilisation, francisez le programme via le réglage proposé dans la barre de menus.

Lien : **http://rbsoft.org**



ÉCRAN



F.LUX

> Protégez vos yeux

Vous ne le voyez pas, mais l'écran de votre PC diffuse une « lumière bleue », perturbant la production de mélatonine, la fameuse hormone du sommeil (pour simplifier). F.lux est un logiciel discret qui, une fois votre code postal renseigné, va se calquer sur le cycle du soleil pour apposer progressivement un filtre jaune/orange, bloquant la lumière bleue.

Lien : **https://justgetflux.com**

Personnalisez votre Bureau avec Rainmeter

TUTO

Téléchargez et installez le logiciel (lien ci-contre), puis choisissez les widgets à afficher sur le Bureau.



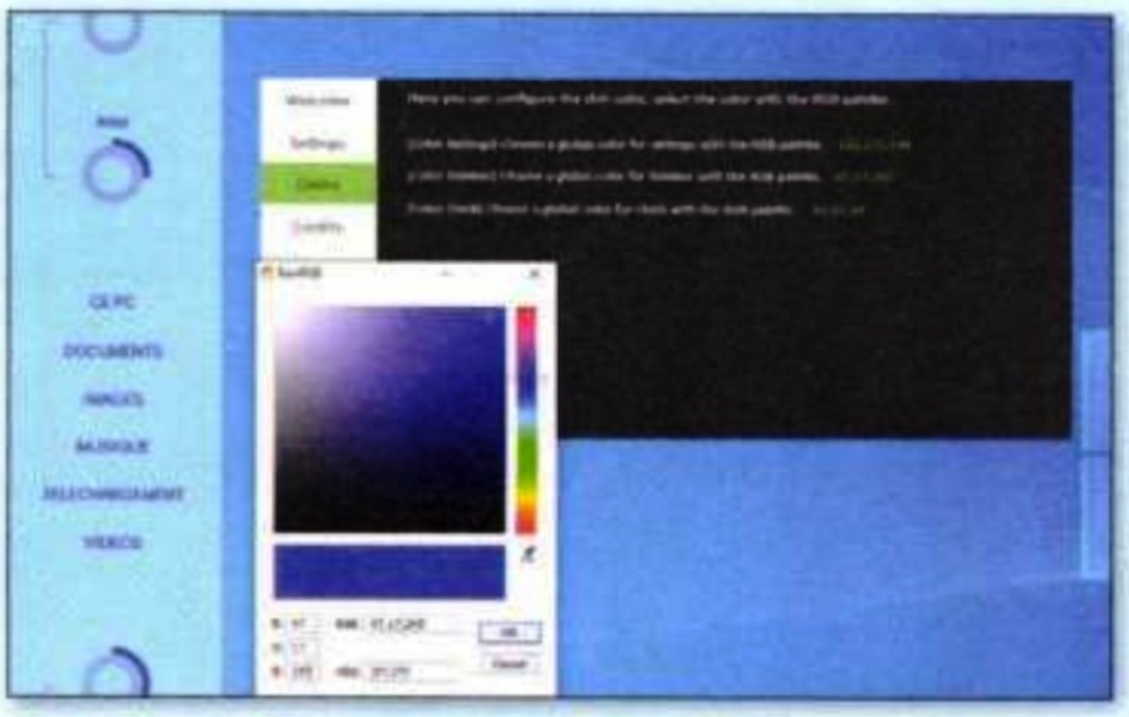
01› CHERCHER UN NOUVEAU MODULE

Une simple recherche dans Google avec les termes «skin rainmeter» vous donnera un aperçu des possibilités. Rendez-vous par exemple sur **rainmeterui.com** et cliquez sur l'onglet **Time & Date**. Choisissez un skin (Side Bar 1.0 dans notre exemple). Cliquez sur **Download** puis **Ouvrir avec SkinInstalleer** et enfin **Install**. Le skin qui se divise en plusieurs modules, prend place dans Rainmeter.



02› ACTIVER LES MODULES SOUHAITÉS

Effectuez un clic droit sur l'icône de Rainmeter dans la zone de notification de la Barre des tâches. Déroulez ensuite **Skins** > **SideBar** > **Dock** > **Dock.ini**. Aussitôt, une barre verticale s'affiche à gauche du Bureau de Windows. Vous pouvez la déplacer où bon vous semble. Vous pouvez ajouter de la même façon la pendule du skin en choisissant **SideBar** > **Clock** > **Clock.ini** depuis le menu déroulant **Skins**.



03› AFFINER LES RÉGLAGES

Comme la plupart des skins de Rainmeter, SideBar propose de nombreux réglages pour modifier la couleur, la langue, définir les éléments à afficher, etc. Effectuez un clic droit sur la barre du module et choisissez **SideBar** > **Settings** pour y accéder. Vous pouvez aussi ajuster la transparence en choisissant **Paramètres** > **Transparence** puis le taux d'opacité.



04› ORGANISER LE BUREAU

Vous pouvez ajouter autant de skins que vous le souhaitez. Si vous souhaitez éliminer un widget de l'écran, effectuez un clic droit sur ce dernier et optez pour **Déchargez le skin**. Pour ne pas perdre un agencement qui vous plait, cliquez sur l'icône de Rainmeter dans la zone de notification de la Barre des tâches. Choisissez **Thèmes**, baptisez-le dans le champ **Nom** et validez par **Enregistrer**.

ON AIME AUSSI !

BRIGHTEXPLORER

BrightExplorer remplace votre explorateur de fichiers en lui ajoutant des onglets et un système de favoris.

Lien : **www.brightnewworlds.com**

DEXPOT

Des bureaux virtuels plus élaborés que ceux de Windows 10, pour mieux organiser votre espace de travail.

Lien : **http://dexpot.de**

TRANSLUCENTTB

Windows offre un réglage permettant de rendre la barre des tâches partiellement transparente. Avec ce petit utilitaire, elle peut même devenir totalement translucide.

Lien : **http://goo.gl/9vdtcc**

DESKPINS

Pour épingler des fenêtres à l'écran, faire en sorte qu'elles restent affichées au premier-plan. Simple et pratique.

Lien : **http://deskpins.fr.uptodown.com**

DISPLAY FUSION

Gérez intelligemment un seul et même bureau lorsque vous avez la chance d'avoir deux écrans.

Lien : **displayfusion.com**

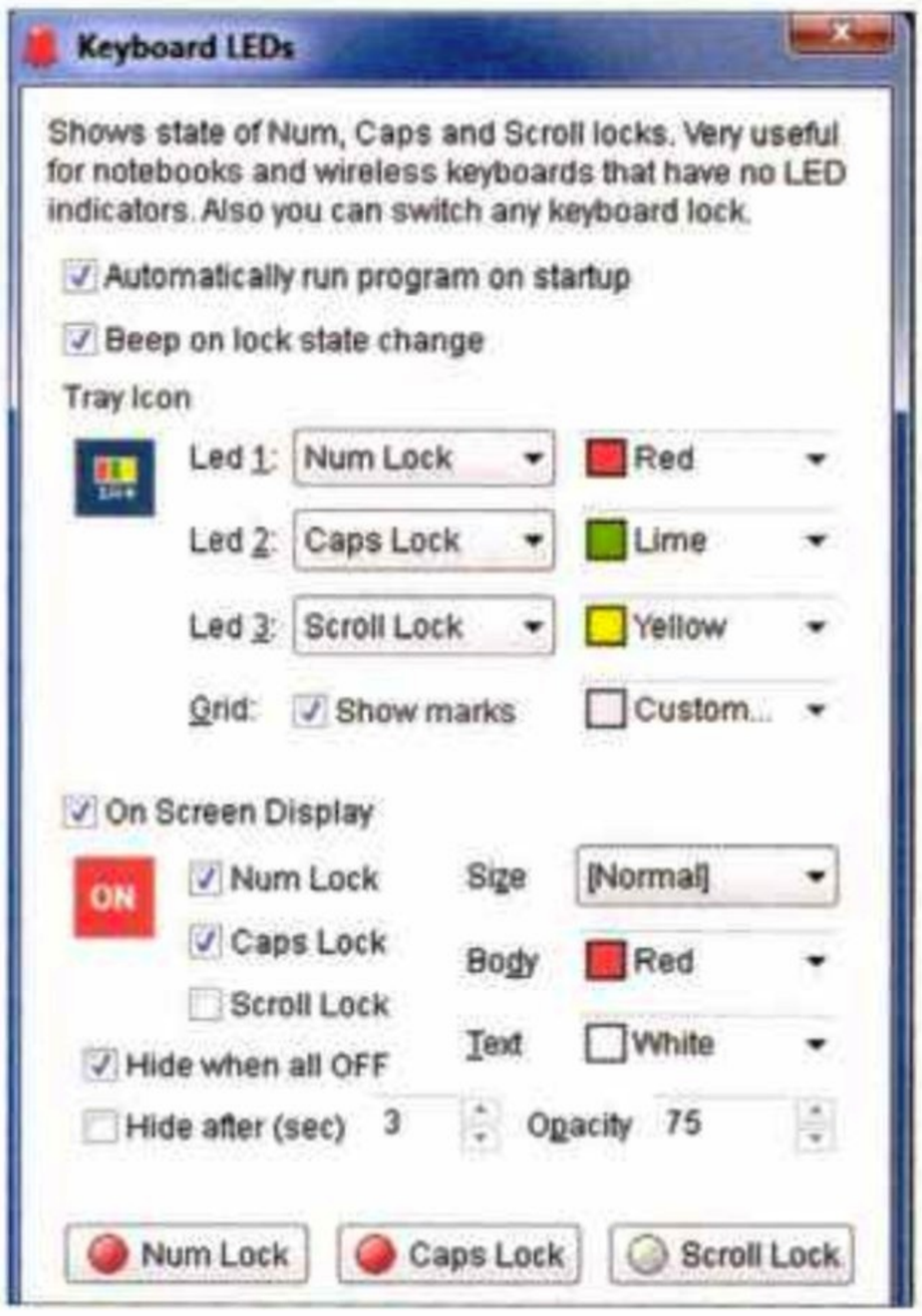
CLAVIER

KEYBOARD LEDS

> Indicateur visuel

Vous n'avez pas d'indicateurs sur le clavier pour savoir si vous avez activé ou non le verrouillage des majuscules ou du pavé numérique ? Keyboard LEDs affiche un avertissement visuel lorsque vous passez d'un mode à l'autre, et un indicateur d'état dans le barre de tâches. Simple, discret, pratique.

Lien : **www.keyboard-leds.com**



DOSSIERS

FOLDER MARKER

> Vos dossiers en couleur !



Avec Folder Marker, vous pouvez mettre vos dossiers en couleur, ou les marquer avec différents symboles. Accessible d'un simple clic droit, c'est l'utilitaire idéal pour distinguer les dossiers en fonction de leur thématique, ou de leur importance, et un moyen radical d'améliorer le classement de vos fichiers sur votre disque dur. Différentes versions du programme sont proposées, dont une édition Free entièrement gratuite.

Lien : **http://foldermarker.com**

Mettez vos dossiers en couleur avec Folder Marker

TUTO

Classez vos dossiers en les mettant en couleur ou en les marquant de différents symboles.



01› MODIFIER LA COULEUR

Installez et lancez Folder Marker Free, puis cliquez sur **Language** pour passer l'interface en **Français**. Pour modifier l'apparence d'un dossier, sélectionnez-le avec le bouton d'exploration sous le libellé **Dossier**. Ceci fait, cliquez sur une couleur dans l'onglet du même nom pour l'**Appliquer** immédiatement.



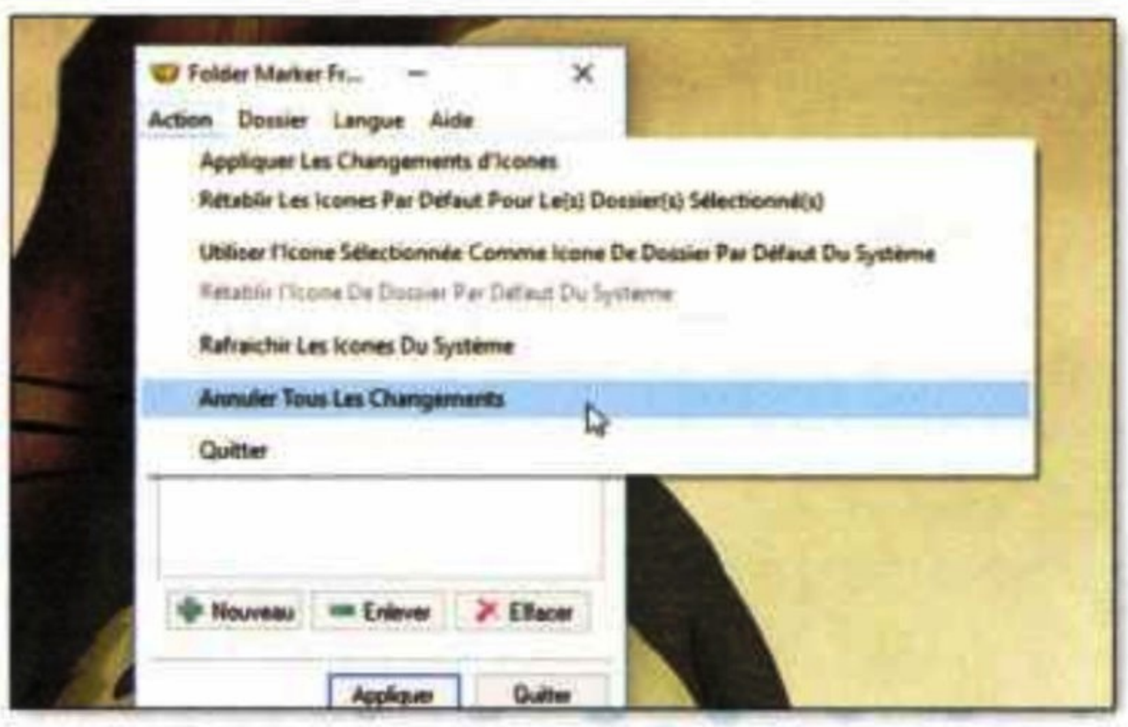
02› AJOUTER UN SYMBOLE

L'onglet **Principal** contient des dossiers assortis de symboles, pour identifier en un coup d'œil leur catégorie. Par exemple le cadenas pour les fichiers sensibles, le triangle rouge pour le travail urgent, etc. Procédez de la même manière que pour le changement de couleur. Précision : impossible de cumuler les deux, mise en couleur et symbole.



03› CHANGER L'ICÔNE

Sous **Icônes utilisateurs**, cliquez sur **Nouveau**. Les icônes fournies par Windows s'affichent, tous types confondus. Choisissez en une et ajoutez-la à la liste de Folder Maker avec **OK**. Vous n'avez plus qu'à cliquer dessus et à **Appliquer** le changement. Là encore, la nouvelle icône ne peut pas être colorisée ou assortie d'un symbole.



04› REVENIR EN ARRIÈRE

Le menu **Action** contient toutes les possibilités de retour en arrière. Vous pouvez le faire au cas par cas (**Rétablir les icônes par défaut**...) ou annuler purement et simplement toutes les modifications avec **Annuler tous les changements**. Il faut ensuite confirmer l'opération avec **Yes**.

COPIES

ULTRACOPIER

> Copies optimisées



Ultracopier est un logiciel sous GPL3 pour remplacer la boite de dialogue de copie de fichier. Si vous utilisez souvent le copier-coller de Windows, ce logiciel deviendra rapidement indispensable. Il permet de reprendre un copier-coller qui aurait échoué, de limiter la vitesse de transfert pour ne pas saturer le système, de faire une pause dans le processus ou de gérer les erreurs et les collisions entre fichiers.

Lien : **http://ultracopier-fr.first-world.info**

RANGEMENT

FILES 2 FOLDER

> Classement express

Pour déplacer des fichiers dans un sous-dossier à part, on peut créer le dossier puis y placer les fichiers. Avec Files 2 Folder, tout cela se réalise en une opération. Les fichiers peuvent aussi être triés automatiquement en fonction de leur extension. Un petit utilitaire sans prétention, mais bien pratique pour ranger et classer des collections de fichiers.

Lien : **https://goo.gl/YYFy5**

7-ZIP > Compression de fichiers

Plus simple, plus puissant que les ténors du genre, 7-Zip est aussi gratuit. Si vous avez besoin d'archiver au format ZIP, GZIP ou TAR, ce logiciel est celui qu'il vous faut. Vous pourrez aussi mettre un mot de passe à vos dossiers et créer des archives auto-extractibles. Cette option permet d'envoyer votre archive cryptée à une personne n'ayant pas 7-Zip en sa possession.

Lien : **www.7-zip.org**

COMPRESSION



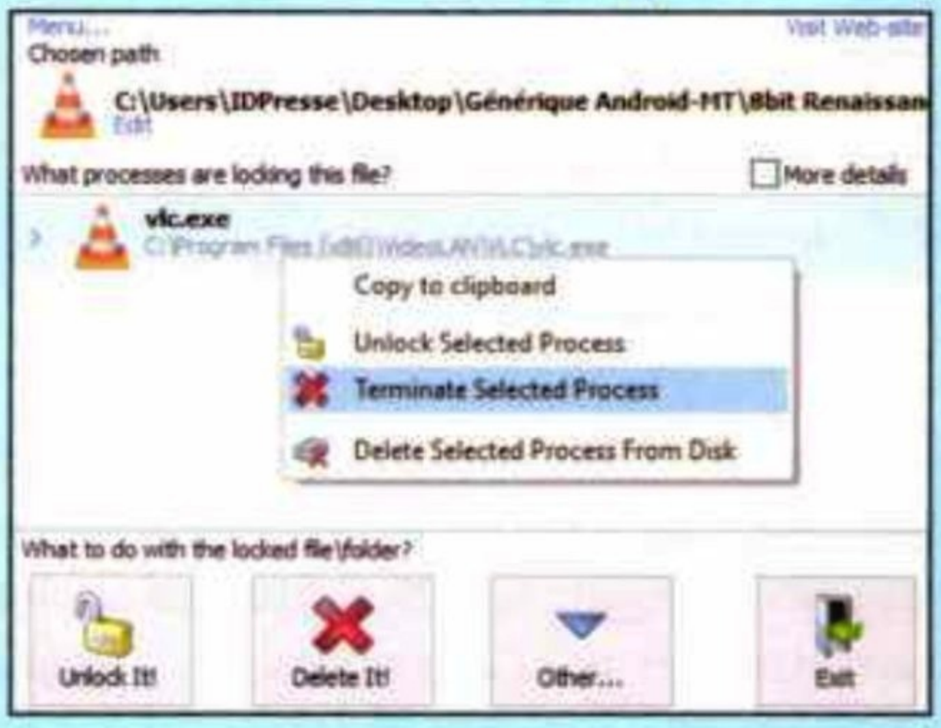
DÉBLOCAGE

LOCKHUNTER

> Supprimer les fichiers récalcitrants

Windows refuse de supprimer, renommer ou déplacer un fichier, au motif qu'il est «déjà utilisé», mais vous ne savez pas par quoi? LockHunter vous permet d'outrepasser ce blocage. Son utilisation est simple, vous lancez le programme via un clic droit sur le récalcitrant, il identifie les processus en cause, et vous permet ensuite de les arrêter.

Lien : **www.lockhunter.com**



Classez vos fichiers avec Files 2 Folder TUTO





01› INSTALLER FILES 2 FOLDER

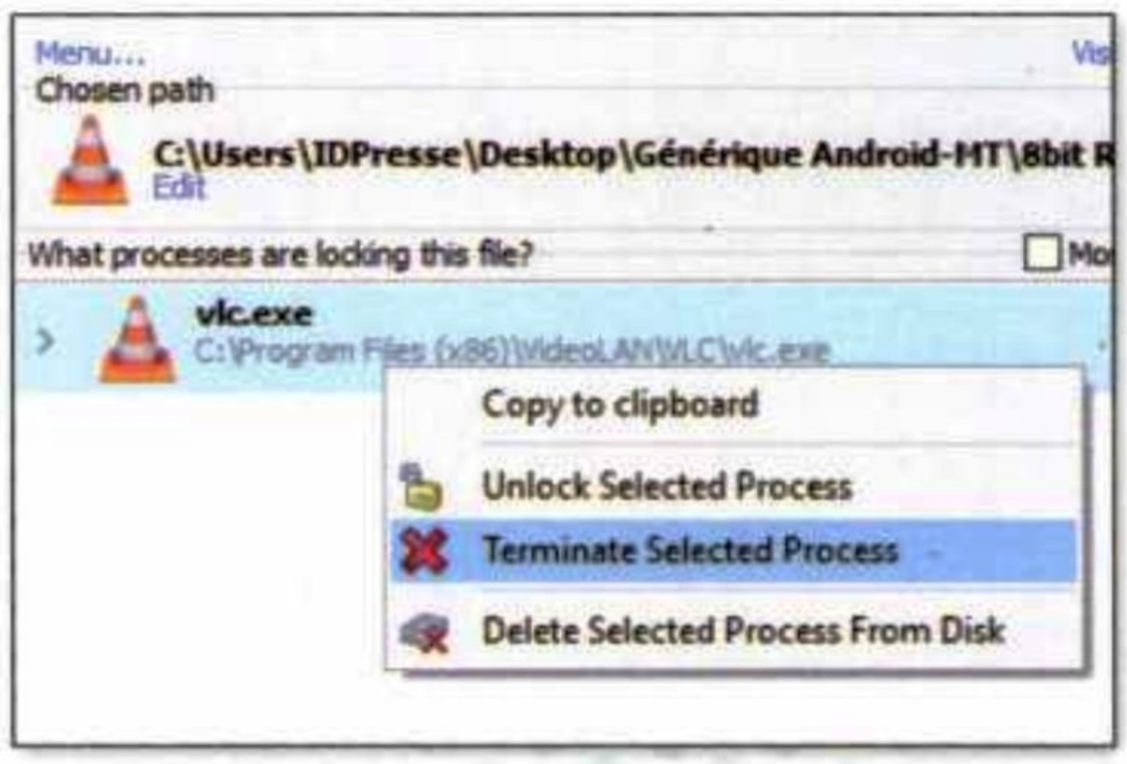
Cliquez sur le lien **Portable zip** pour télécharger le logiciel, et décompressez le fichier Zip obtenu (clic droit dessus puis **Extraire tout**). Puis faites un clic droit sur le fichier .exe, choisissez **Exécuter en tant qu'administrateur**, et validez par **Oui**.

02› DÉPLACER DES FICHIERS

Sélectionnez les fichiers, puis faites un clic droit sur la sélection et choisissez **Files 2 Folder**. Vous pouvez déplacer les fichiers dans un nouveau dossier ou déplacer les fichiers individuellement dans des dossiers à leurs noms ou portant la date du jour. Choisissez et validez.

Débloquez des fichiers avec LockHunter TUTO





01› TROUVER LE PROBLÈME

L'installation de LockHunter ajoute une ligne au menu contextuel. Faites un clic droit sur le fichier récalcitrant et sélectionnez **What is locking this file ?** pour ouvrir le programme et afficher le(s) processus en cause.

02› TERMINER LE PROCESSUS

Faites un clic droit sur le processus puis **Terminate Selected Process**, opération qu'il faudra confirmer avec **Oui**. Vous pouvez ensuite supprimer le fichier ainsi « libéré » avec **Delete**. Il se retrouve alors dans la corbeille.

BLUESTACKS

ÉMULATION

> Android sur PC

Parce qu'on n'a pas toujours son smartphone sous la main (au hasard : quand il est en charge), BlueStacks se charge d'émuler les applications Android sur votre PC. Ces dernières sont téléchargeables directement depuis le logiciel, sachant que vous pouvez aussi synchroniser BlueStacks avec le mobile pour retrouver vos applis habituelles.

Lien : **www.bluestacks.com/fr**



LIBERKEY

PORTABILITÉ

> Vos logiciels sur une clé USB

Avec Liberkey, vous pouvez disposer de vos logiciels habituels sur n'importe quel ordinateur, sans avoir à les installer, en emportant une version portable sur une clé USB. Vous faites votre choix dans un catalogue d'environ 300 logiciels, où figurent les outils gratuits les plus connus. Il est possible de se procurer chaque programme indépendamment, ou de récupérer un pack tout prêt couvrant tous les usages courants.

Lien : **www.liberkey.com/fr**



AIRMORE

SMARTPHONE

> Votre téléphone dans votre PC

Avec cet utilitaire, vous reliez votre ordinateur et votre mobile (Android ou iOS), sans fil, via votre box Wifi. Vous pouvez dès lors transférer facilement photos, vidéos et documents de l'un à l'autre, recevoir les notifications du mobile sur votre PC, et recevoir ou envoyer des SMS depuis ce dernier. Il suffit d'installer l'appli mobile sur votre téléphone, et d'aller, côté PC sur le site Web associé.

Lien : **web.airmore.com**



DAEMON TOOLS LITE

> Lecteur de disque virtuel

Daemon Tools Lite permet de créer une image disque, autrement dit une copie conforme d'un CD, d'un DVD ou Blu-Ray, sous forme de fichier (le format le plus courant est le .iso). Cette image peut ensuite être utilisée sur votre ordinateur, en lieu et place du disque d'origine, via un lecteur virtuel. Notez que Windows 10 peut créer un lecteur virtuel et «monter» un fichier .iso. Daemon Tools Lite remplira cet office si vous êtes sous Windows 7.

Lien : **www.daemon-tools.cc**

Reliez PC et mobile avec Airmore

TUTO

Connectez-vous en Wi-Fi sur votre box, et installez l'appli Airmore sur votre smartphone, via votre magasin d'applications. Puis suivez notre pas-à-pas.



01 › ÉTABLIR LA CONNEXION

Lancez l'application AirMore sur votre smartphone. Sur votre PC, ouvrez la page Web indiquée (**web.airmore.com**). Puis, sur le mobile, faites **Scanner pour connecter** et scannez le QR Code affiché sur l'écran de l'ordinateur. Validez toutes les autorisations demandées pour que AirMore puisse accéder au contenu de votre téléphone. La connexion est établie.



02 › TRANSFÉRER DU PC VERS LE MOBILE

Pour téléverser un fichier vers votre smartphone, choisissez **Fichiers** sur la gauche de l'interface Web, et ouvrez le dossier de destination, dans la mémoire du téléphone (ou sur la carte SD). Puis faites un glisser/déposer du fichier, depuis l'ordinateur, vers la fenêtre d'AirMore. Patientez le temps du transfert.



03 › TRANSFÉRER DU MOBILE VERS LE PC

Passez par la section **Fichiers** et naviguez dans les dossiers du téléphone, ou bien sélectionnez directement la catégorie de fichier de votre choix (**Images**, **Musique**, **Vidéos...**). Présélectionnez les fichiers puis cliquez sur **Exporter**. Un fichier Zip est créé contenant tous les fichiers à transférer. Tout se passe ensuite comme si vous téléchargiez un fichier depuis Internet.



04 › JOUER MUSIQUES ET VIDÉOS

Vous pouvez écouter les musiques ou visionner les vidéos enregistrées sur votre smartphone, directement sur votre PC, sans les transférer au préalable. Sélectionnez **Musique** ou **Vidéos**, selon le cas, puis cliquez sur le bouton de lecture associé au morceau ou à la vidéo qui vous intéresse. Attention, si la connexion Wi-Fi n'est pas très bonne, l'image risque d'être saccadée.

ON AIME AUSSI !

GADWIN PRINTSCREEN

Des possibilités étendues de capture d'écran, via la touche Impr. Ecran.
Lien : **www.gadwin.com/printscreen**

DON'T SLEEP

Un long téléchargement en cours? Don't Sleep empêche la mise en veille de l'ordinateur, sans que vous ayez à désactiver puis réactiver celle-ci depuis les options d'alimentation.
Lien : **www.softwareok.com**

TIGHTVNC

Ce logiciel de contrôle à distance vous permet de contrôler un PC depuis un autre, via une connexion Internet. Une alternative à TeamViewer.
Lien : **www.tightvnc.com**

REMOTE MOUSE

Installez le logiciel client sur votre PC, l'appli sur votre smartphone, et télécommandez l'ordi à partir de l'écran du téléphone.
Lien : **remotemouse.net**

PIXEL RÉA

Pour détecter les pixels morts sur un écran, et tenter une réparation (sans garantie). Idéal pour tester un écran d'occasion.
Lien : **www.emjysoft.com**

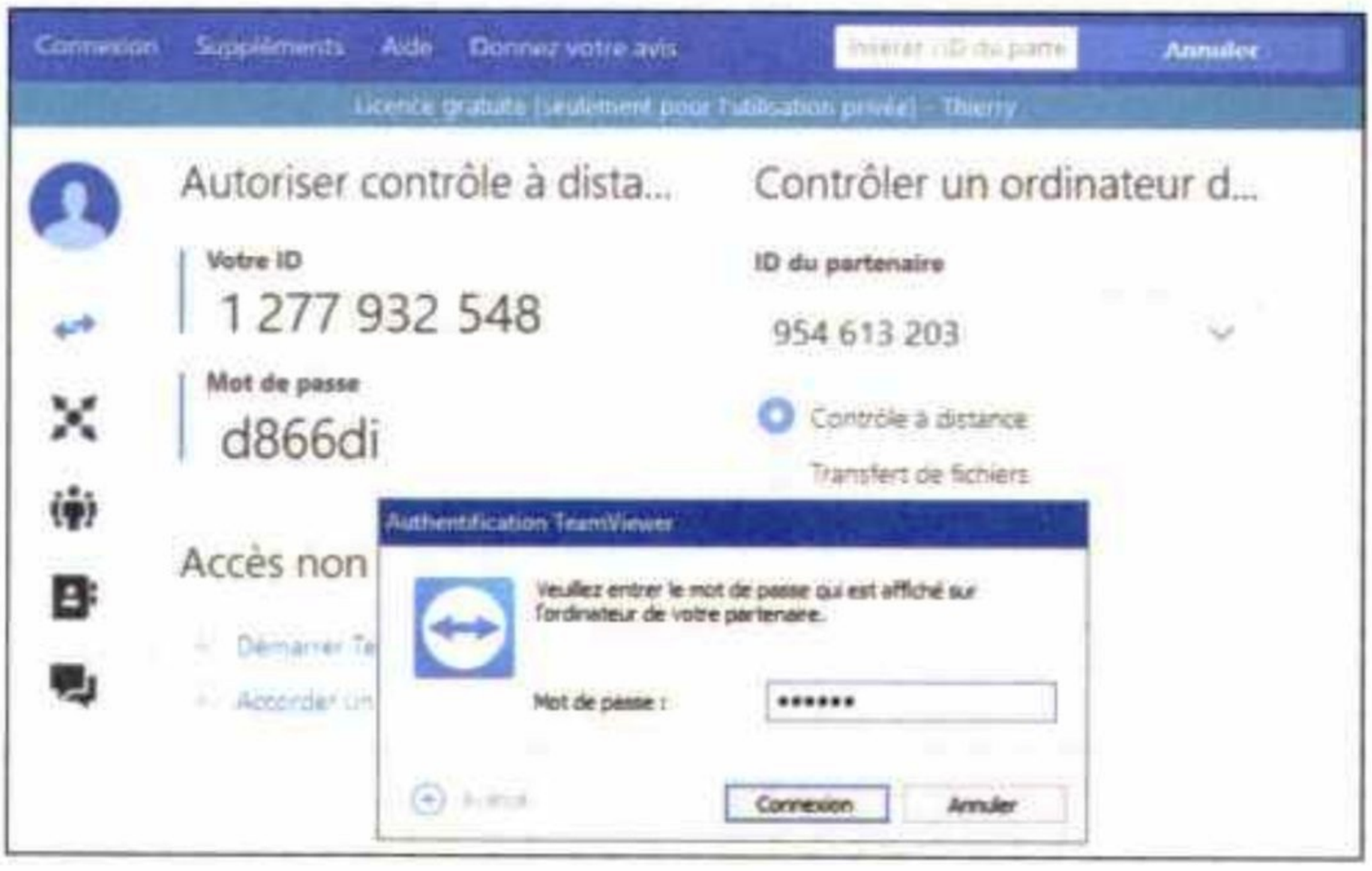
TEAMVIEWER

ACCÈS À DISTANCE

> Gardez votre PC sous la main

Vous avez oublié un fichier important au bureau ? Avec TeamViewer, vous pouvez le récupérer depuis la maison, ou bien à partir d'un PC portable, ou même d'un smartphone si vous êtes en déplacement. Car le gros avantage de ce logiciel, c'est qu'il est multiplateforme : il fonctionne avec Windows, Mac OS et même sur les mobiles Android ou iOS. Seule contrainte, il faut l'installer sur toutes les machines que vous voulez « relier » entre elles.

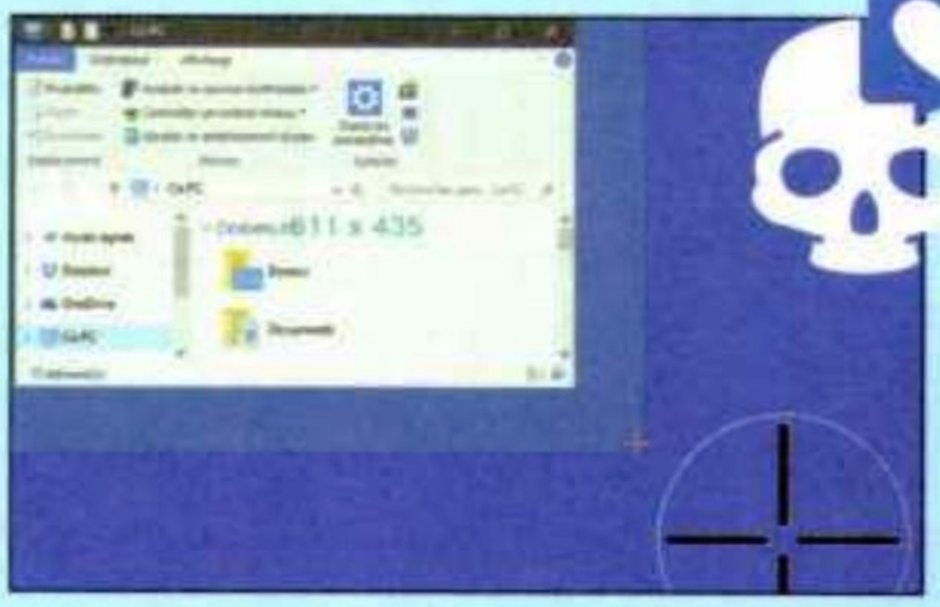
Lien : **www.teamviewer.com**



GREENSHOT

CAPTURE

> Le spécialiste de la capture d'écran



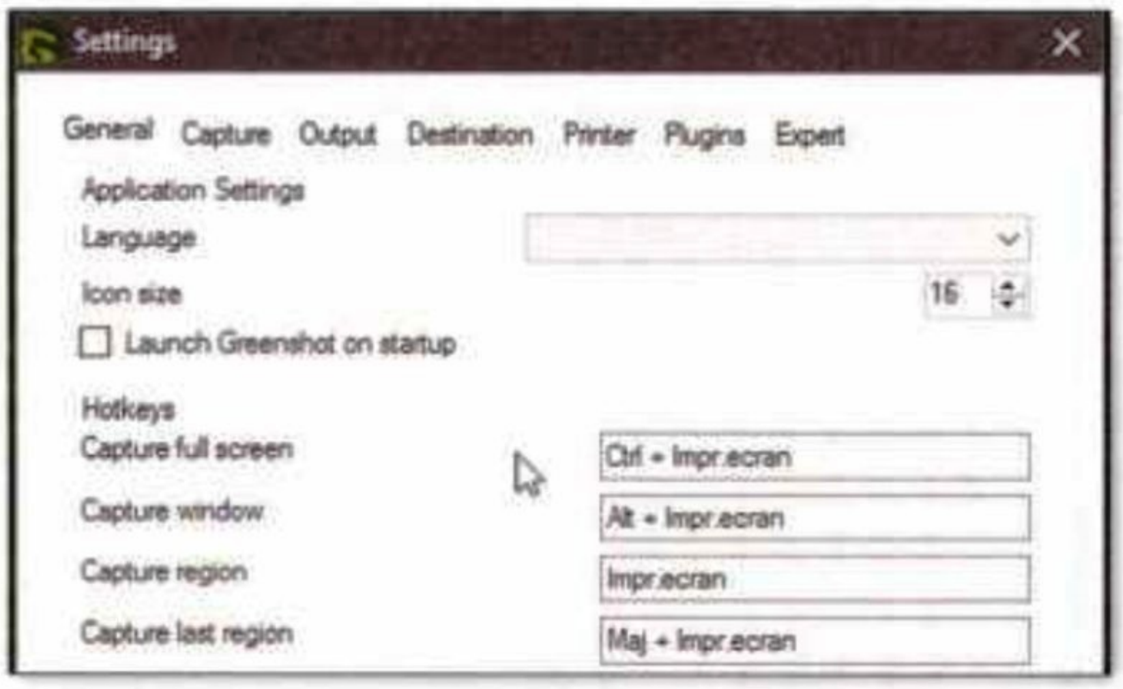
Greenshot vous permet de capturer une fenêtre, une portion de l'écran, ou l'écran tout entier, à l'aide de raccourcis clavier que vous définissez vous-même. Vous pouvez ensuite éditer l'image obtenue, pour y ajouter des commentaires ou surligner des éléments, avant de l'enregistrer dans un fichier, de la copier dans le presse-papiers, ou de l'expédier par mail.

Lien : **http://greenshot.org**

Capturez facilement vos écrans avec Greenshot

TUTO

Pour capturer des écrans Windows ou des pages Web, l'outil de capture fourni avec Windows est un peu rudimentaire. Essayez Greenshot.



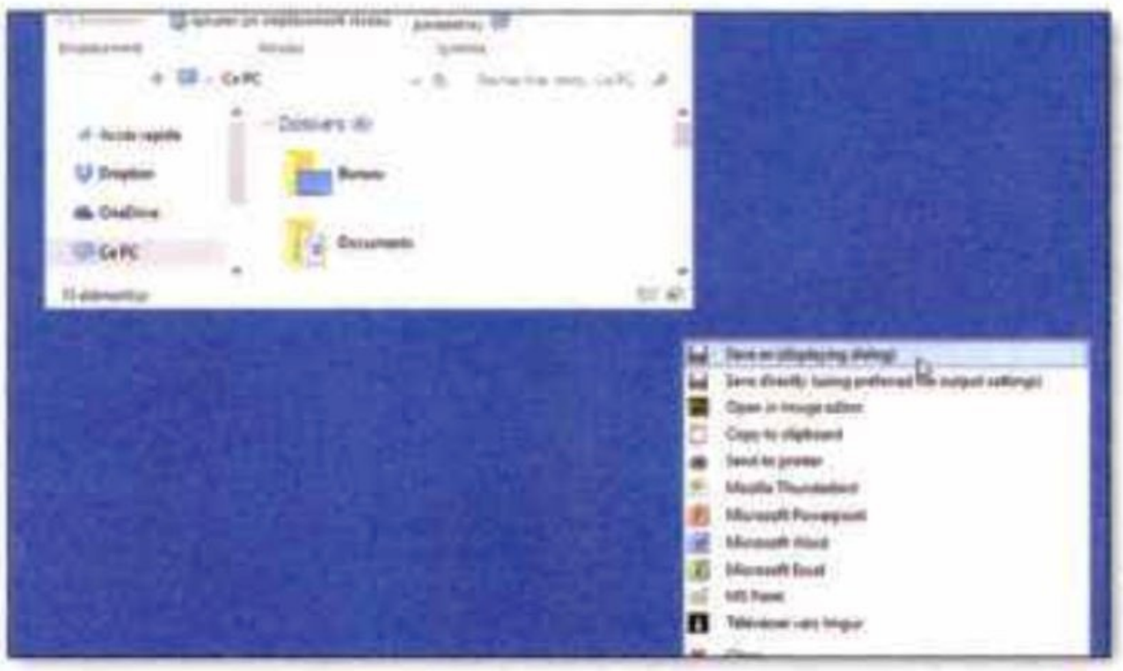
01› PARAMÉTRER LES RACCOURCIS

À l'extrémité de la barre des tâches, faites un clic droit sur l'icône de Greenshot (cliquez sur la petite flèche vers le haut si nécessaire) puis **Preferences** pour ouvrir les **Settings**. Là, vous pouvez choisir les raccourcis clavier pour capturer une zone de l'écran (**Capture region**), l'écran entier (**Capture full screen**) ou seulement la fenêtre active (**Capture window**).



02› CAPTURER UNE ZONE

Validez vos choix par **OK**. Puis tapez la combinaison de touches que vous avez choisie pour activer la commande **Capture region**. Positionnez la souris en haut à gauche de la zone à capturer, enfoncez le bouton, et amenez le pointeur en bas à droite de la zone que vous souhaitez capturer : lorsque vous relâchez le bouton, la capture est effectuée.



03› CHOISIR LA DESTINATION

Dans le menu qui apparaît alors, choisissez la destination de l'image. **Save as** permet de l'enregistrer dans le dossier et sous le nom de votre choix. Vous pouvez aussi sélectionner votre logiciel de messagerie pour l'expédier par mail. Ou choisir un logiciel Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint) pour la coller dans un document.



04› RETOUCHER L'IMAGE

Vous pouvez effectuer quelques retouches basiques sur l'image (ajouter un commentaire, surligner un élément...), via l'éditeur de Greenshot. Choisissez pour cela **Open in image editor** dans le menu de capture. Une fois l'édition terminée, utilisez la barre d'icônes supérieure pour enregistrer l'image, l'envoyer par mail ou la coller dans un document Office.

FICHIERS

DUPEGURU

> Éliminez les doublons



Si vous enregistrez beaucoup de musique ou de films sur votre PC, ou bien si vous copiez souvent des photos d'un dossier à l'autre, vous possédez peut-être de nombreux doublons qui au total prennent pas mal de place. Pour nettoyer tout cela, il y a DupeGuru.

Lien : **https://dupeguru.voltaicideas.net**

LOGICIELS

REVO UNINSTALLER

> Désinstallation complète

La fonction de désinstallation de programmes de Windows ne se montre pas toujours très efficace et laisse parfois subsister quelques traces des logiciels éliminés, comme des fichiers inutiles. Avec Revo Uninstaller, tout est soigneusement éliminé, y compris dans le Registre de Windows. Point intéressant, il autorise aussi la suppression des applis intégrées dans Windows 10.

Lien : **www.revouninstaller.com**

ENTRETIEN

CCLEANER

> Nettoyage en profondeur



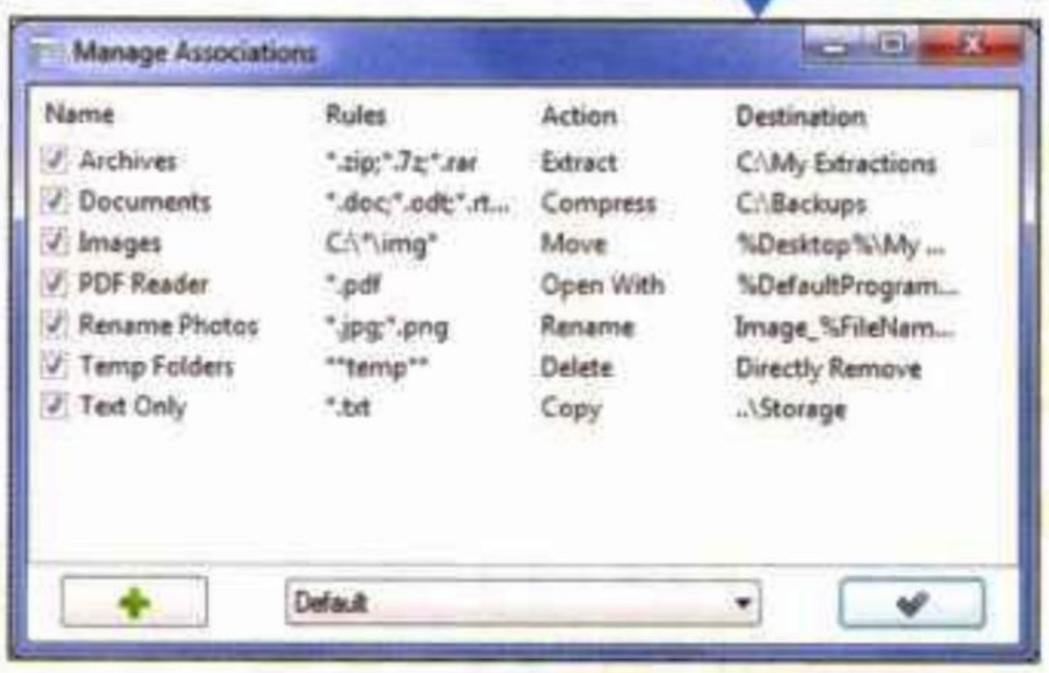
Entre les données enregistrées automatiquement (historiques, caches), celles qui subsistent lorsque vous désinstallez des logiciels, et les fichiers inutiles et autres doublons qui polluent votre disque dur, votre PC s'encrasse peu à peu. CCleaner vous permet de faire le ménage, d'effacer les traces indiscrètes, de nettoyer les fichiers système et de récupérer de l'espace de stockage.

Lien : **www.ccleaner.com**

FICHIERS

DROPIT

> Automatisez le rangement



Vous voulez classer vos fichiers par type, organiser vos photos par date, ou encore renommer systématiquement certains documents ? DropIt automatise largement les opérations. Le principe est simple : vous créez des associations entre des règles permettant de sélectionner des fichiers selon certains critères (type, terme, taille, emplacement, date, etc.), et des actions que DropIt doit effectuer sur ceux-ci.

Lien : **www.dropitproject.com**

Désinstallez complètement vos logiciels avec Revo Uninstaller

TUTO

Désinstallation en profondeur, élimination d'applis Windows 10, outils complémentaires : découvrez l'essentiel de Revo Uninstaller.



01› ÉLIMINER UN PROGRAMME

La fenêtre principale de Revo Uninstaller présente l'ensemble des logiciels installés sur le PC. Effectuez un clic droit sur celui dont vous souhaitez vous débarrasser et choisissez **Désinstaller** puis **Continuer**. L'outil va d'abord créer un point de restauration puis demander confirmation de la suppression. Cochez la case **Remove also configuration from Registery** et validez par **Yes**.



02› EFFACER TOUTES LES TRACES

Le premier coup de balai ne suffit pas toujours. Fermez la boîte de dialogue puis activez le bouton **Scan**. Revo Uninstaller liste toutes les entrées dans le Registre qui n'ont pas pu encore être éliminées. Pour y remédier, cliquez sur **Sélectionner tout** puis sur **Supprimer** et validez l'opération. Répétez la manipulation s'il subsiste des traces, et redémarrez si nécessaire.



03› DÉSINSTALLER DES APPLIS

Windows 10 embarque nombre d'applis qui ne vous sont probablement pas utiles. Pour vous en débarrasser, cliquez sur le bouton **Windows App** au sommet de la fenêtre. Effectuez un clic droit sur celle dont vous ne voulez plus et choisissez **Désinstaller**. Confirmez votre choix et, comme à l'étape précédente, procédez à l'élimination des traces dans le Registre de Windows.



04› DÉCOUVRIR LES AUTRES OUTILS

Revo Uninstaller embarque quantité de fonctions supplémentaires pour faire du ménage sur votre disque dur. Cliquez sur le bouton **Outils** en haut de la fenêtre. Vous avez alors accès au **Gestionnaire de démarrage**, au **Nettoyeur de navigateur**, ou encore au **Nettoyeur de fichiers périmés**. Veillez à toujours créer un point de restauration, au cas où.

ON AIME AUSSI !

CCENHANCER

Décuplez les capacités de CCleaner, en lui ajoutant des options de nettoyage avec ce petit module complémentaire.

Lien : **singularlabs.com**

BC UNINSTALLER

Un autre utilitaire pour désinstaller complètement vos programmes sans laisser de traces. Il est capable de traiter plusieurs logiciels à la fois, pas besoin d'attendre entre deux opérations.

Lien : **tinyurl.com/BCuninst**

SHOULD I REMOVE IT?

Analyse les logiciels installés sur votre PC et vous indique ceux que vous devriez désinstaller, parce qu'ils sont inutiles ou malveillants.

Lien : **www.shouldiremoveit.com**

CLEAN MASTER FOR PC

Ce nettoyeur simple et efficace scanne votre disque dur pour détecter et effacer les fichiers inutiles, générés par plus de 500 logiciels.

Lien : **cleanmasterofficial.com**

TREESIZE FREE

Indique la place occupée par les différents dossiers de votre disque dur, afin d'identifier les plus volumineux. Une alternative à WinDirStat.

Lien : **tinyurl.com/treesizeTA**

SYSTÈME

PATCHCLEANER

> Nettoyez Windows

Chaque mise à jour de Windows ajoute des nouveaux fichiers dans un dossier caché. PatchCleaner identifie ceux qui sont obsolètes et les supprime (presque) sans risque. Pour éviter tout problème, nous vous conseillons de garder temporairement une copie des fichiers « orphelins », que vous pourrez replacer dans le dossier en cas de souci.

Lien : **www.homedev.com.au/free**

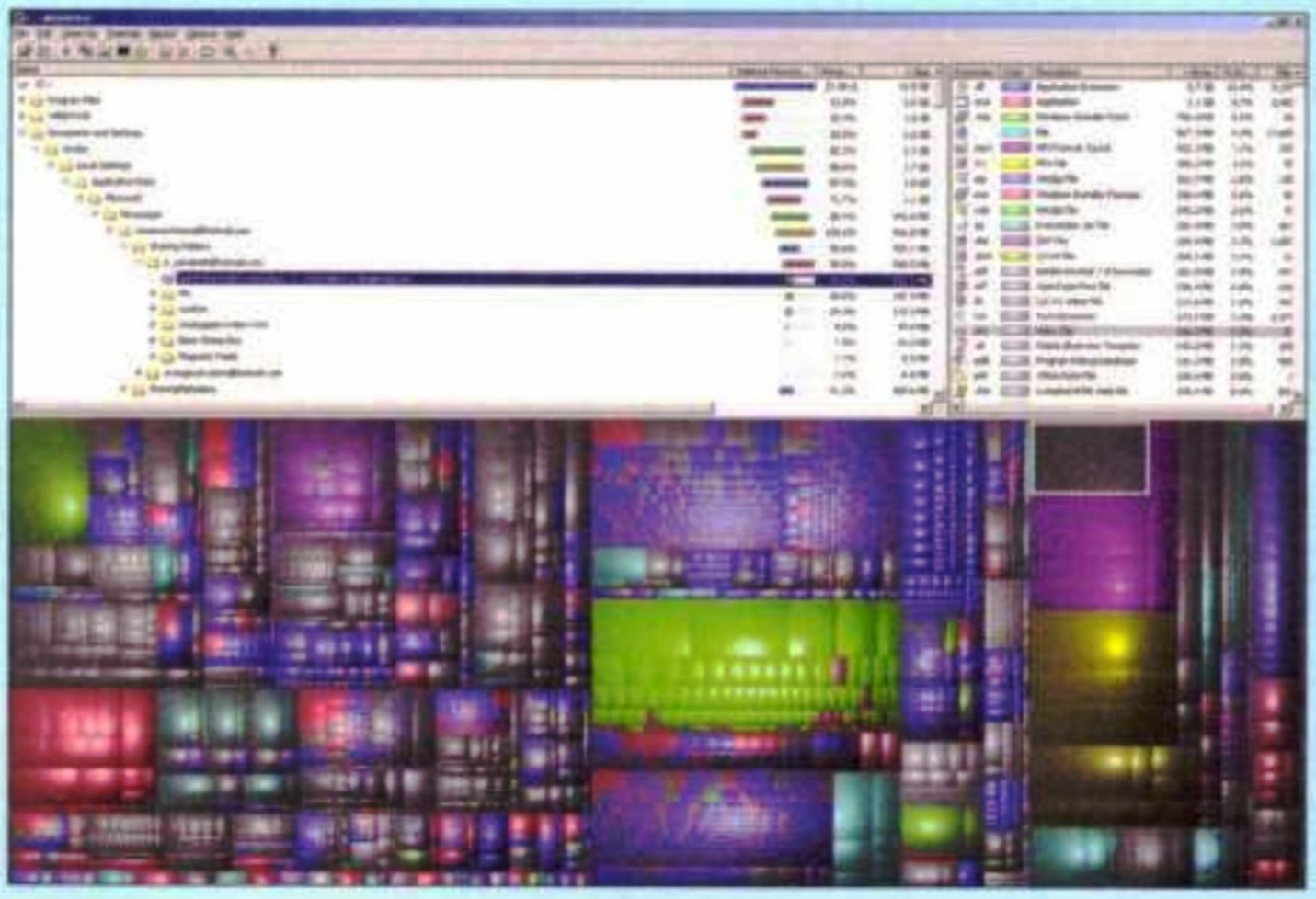
GESTION DE FICHIERS

WINDIRSTAT

> Trouvez ce qui prend de la place

Le problème avec les disques durs de plus en plus gros, c'est qu'on y met tellement de fichiers qu'il est difficile de s'y retrouver. Vous finissez par ne plus savoir où sont ces dossiers qui vous prennent de la place pour rien. Avec WinDirStat, vous allez voir l'arborescence de votre unité de stockage pour déterminer ce que vous pouvez effacer.

Lien : **http://windirstat.info**



Nettoyez les fichiers de mise à jour avec PatchCleaner

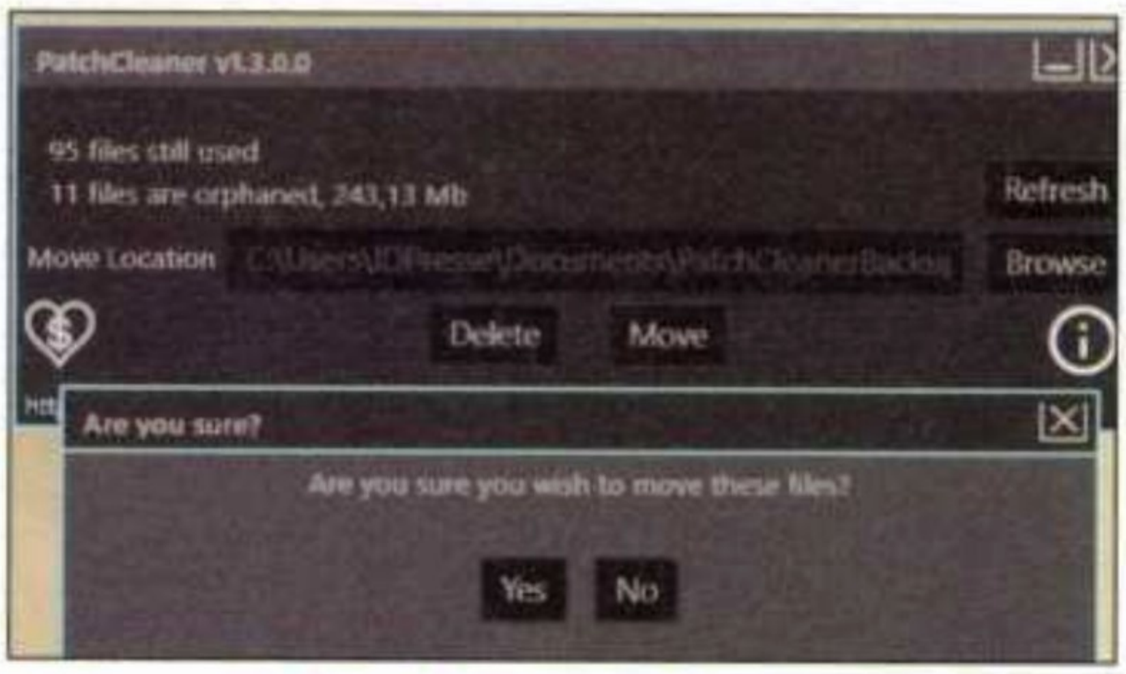
TUTO

Voici comment identifier les fichiers qui ne servent plus à rien, et les effacer, ou par sécurité, les déplacer temporairement avant de vous en débarrasser.



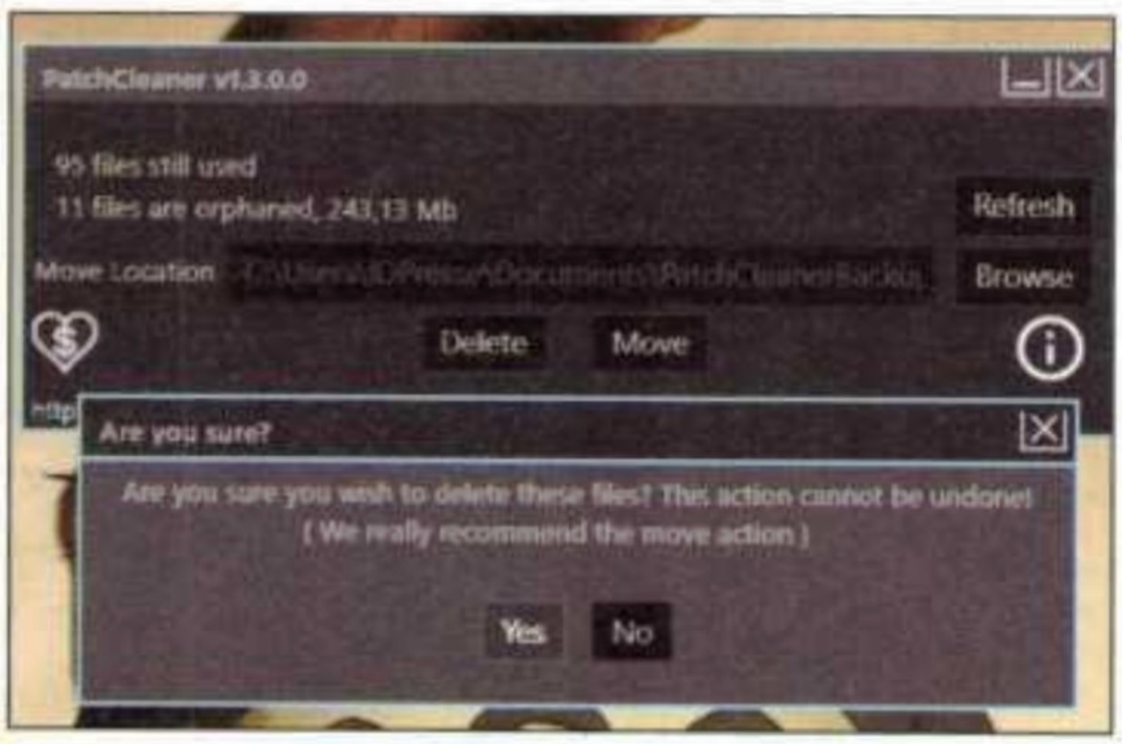
01› SCANNER LE DISQUE

L'installation de PatchCleaner est classique. Pas de bloatware caché ici. Si votre antivirus reconnaît le programme comme malveillant, c'est un faux positif. Lancez PatchCleaner et patientez quelques instants pour qu'il identifie les fichiers « orphelins ». Une estimation du gain de place potentiel sur le disque dur apparaît alors.



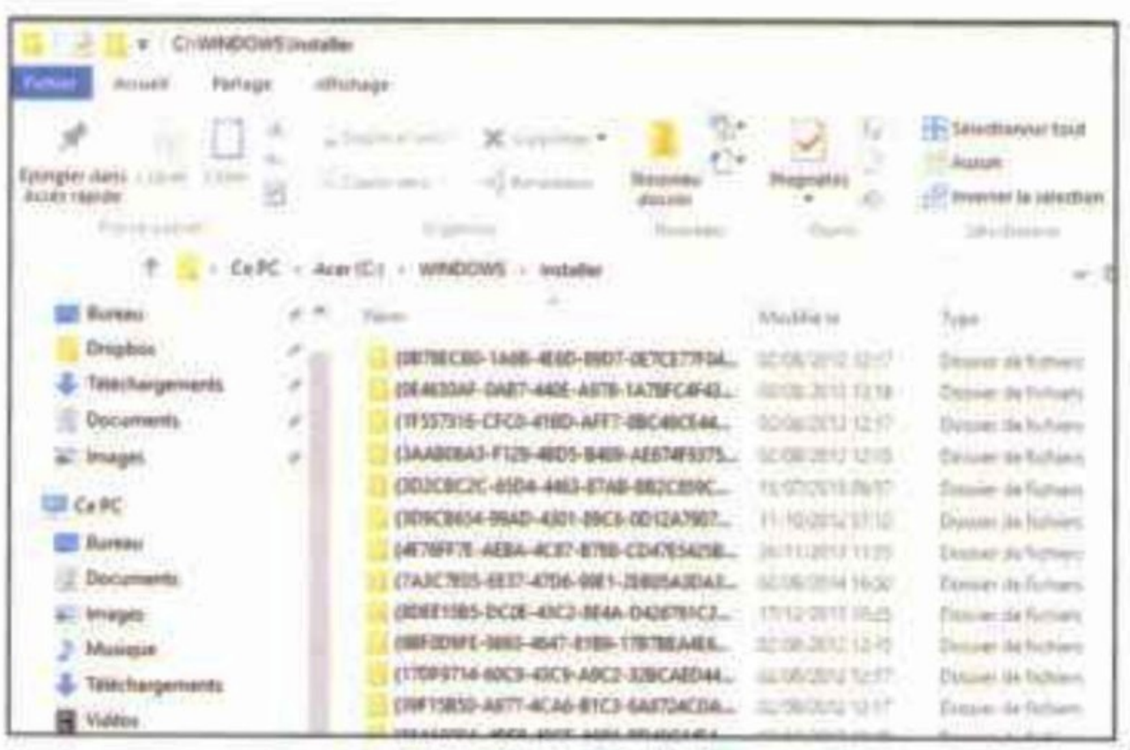
02› DÉPLACER LES FICHIERS

C'est l'option la plus sûre pour éviter un éventuel problème ultérieur. Cliquez sur **Browse** pour choisir un dossier ou un périphérique de destination (par défaut, le logiciel créé son propre dossier de sauvegarde sur le disque C:). Cliquez ensuite sur **Move** et sur **Yes** pour lancer l'opération, qui prendra plus ou moins de temps suivant le volume à déplacer.



03› EFFACER LES FICHIERS

Si vous ne pouvez/voulez pas déplacer les fichiers orphelins, ou si vous avez pris soin de créer un point de restauration récent, pour revenir à un état du système datant d'avant l'installation de PatchCleaner, cliquez sur **Delete** puis **Yes**. L'opération est irréversible.



04› REVENIR EN ARRIÈRE

En cas de problème suite au déplacement des fichiers « orphelins », appuyez sur les touches **Windows + X** et cliquez sur **Exécuter**. Tapez **%windir%\Installer** et validez avec **Entrée** pour atterrir directement dans le dossier **Installer**. Copiez-y les fichiers que vous aviez déplacés et redémarrez le PC.

WATCH 4 FOLDER

> Le plus direct

Il vous suffit de quelques étapes pour configurer le processus de surveillance de Watch 4 Folder. Ce qui ne limite pas pour autant ses capacités : il peut superviser une quinzaine d'événements différents, et effectuer diverses actions programmées. Par contre, en version gratuite, il ne pourra s'attarder que sur un dossier !



Lien : **bit.ly/3pL1X62**

THEFOLDERSPY

> En mode espion

Cet outil de monitoring peut se transporter sur une clé USB et s'installer en mode incognito sur un appareil. Très léger, il surveille toutes les modifications de fichiers et dossiers et est entièrement automatisé. Une fois en place, vous n'avez plus qu'à regarder les journaux pour savoir ce qu'il s'est passé en votre absence.

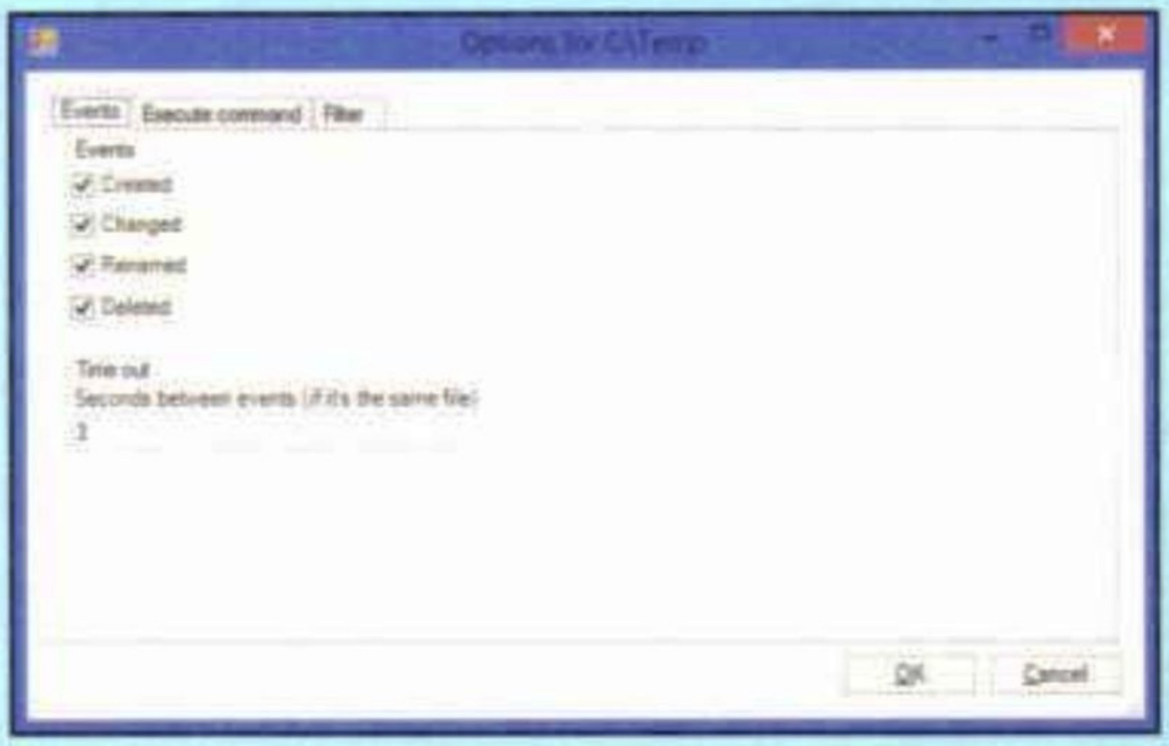


Lien : **bit.ly/3KhMQZI**

FOLDERMONITOR

> Simplissime

Cet utilitaire très simple tient dans une seule fenêtre. Vous pouvez surveiller des disques locaux ou partagés, sélectionner le niveau d'alerte, les événements à noter... S'il n'a pas de kit d'installation, il ne comporte pas non plus d'options supplémentaires, qui pourraient compliquer son utilisation.



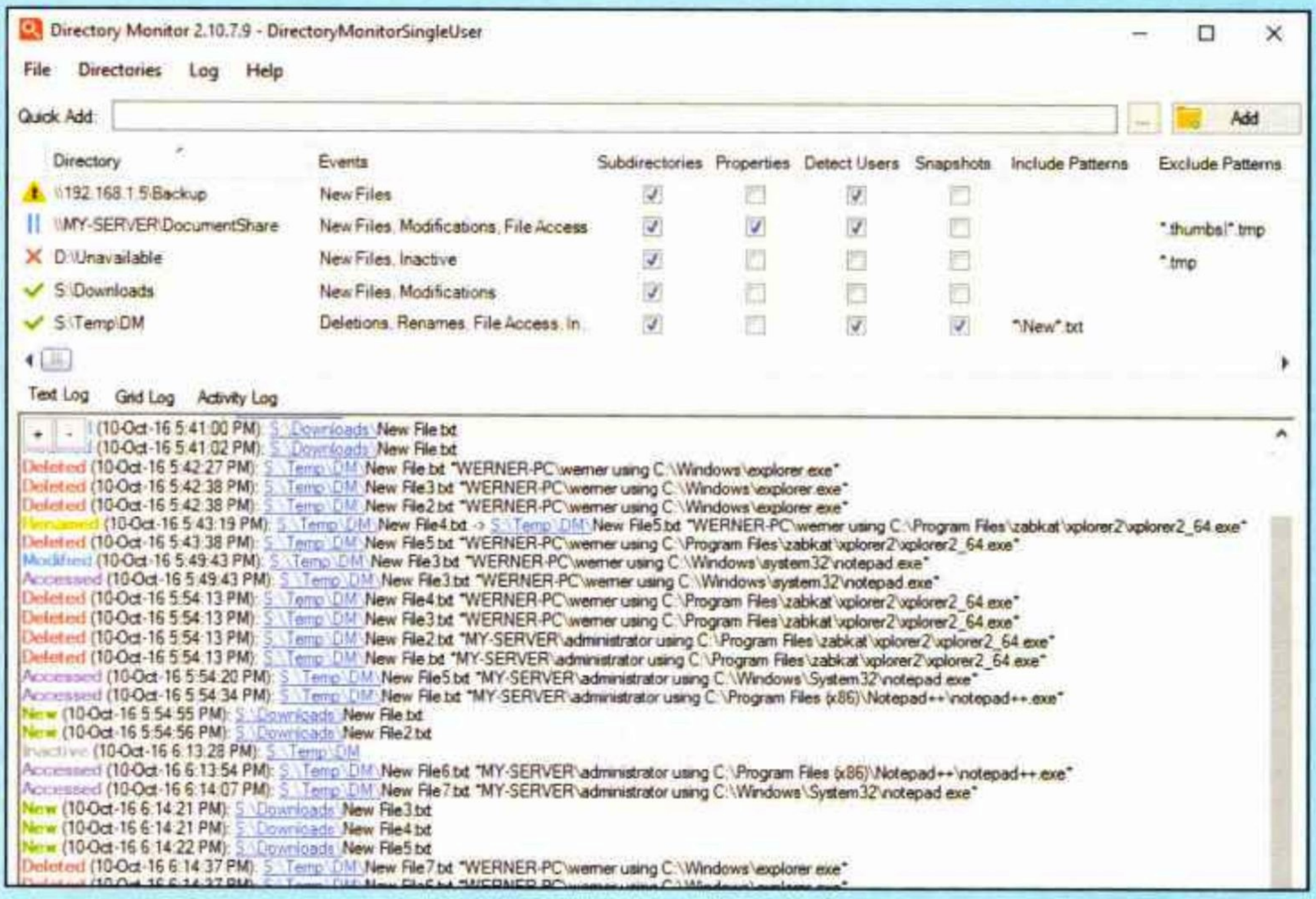
Lien : **nodesoft.com/foldermonitor**

DIRECTORYMONITOR

> Le communicant

DirectoryMOnitor aime vous prévenir que quelque chose se passe sur votre ordinateur. Soit via un son (si vous ne voulez pas supprimer des fichiers par erreur), soit en vous envoyant des mails quand des modifications sont apportées. Léger, il peut passer inaperçu si vous le décidez. Vous pouvez aussi l'utiliser en mode réseau ou local.

Lien : **directorymonitor.com**

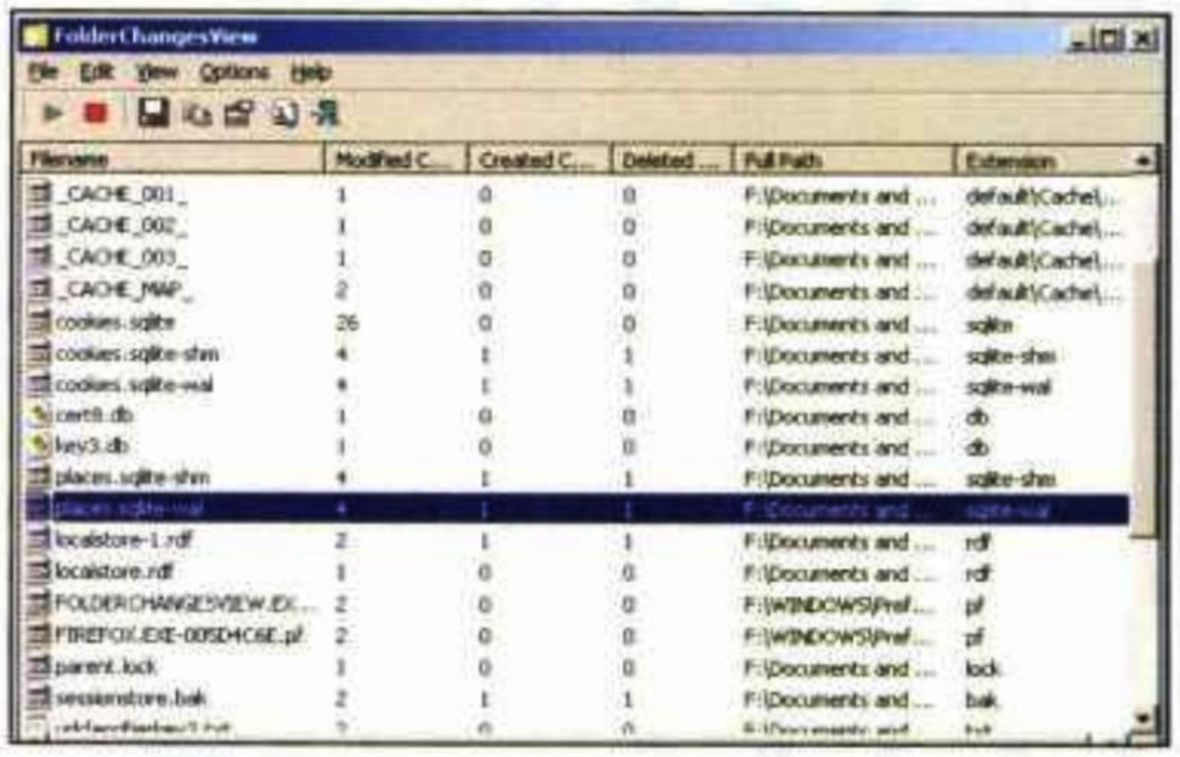


FOLDERCHANGESVIEW

> Portable et en réseau

Déterminez quels fichiers ont été créés, modifiés ou supprimés avec FolderChangesView. Il analyse les disques de votre choix (en local ou en réseau) et se présente également en version portable, sans installation (une clé USB suffit pour l'utiliser). Cependant, pour le moment, il ne fonctionne pas au-delà de Windows 10.

Lien : **bit.ly/3ClrYOP**



Le chat a neuf vies. Le papier en a cinq. (Pour le papier, c'est prouvé.)

Tous les papiers ont droit à plusieurs vies.



journaux magazines publicités prospectus enveloppes papiers catalogues annuaires courriers lettres livres cahiers

recyclons-les-papiers.fr | ecofolio

INTERNET

p32
Stockage en ligne

p34
Navigation

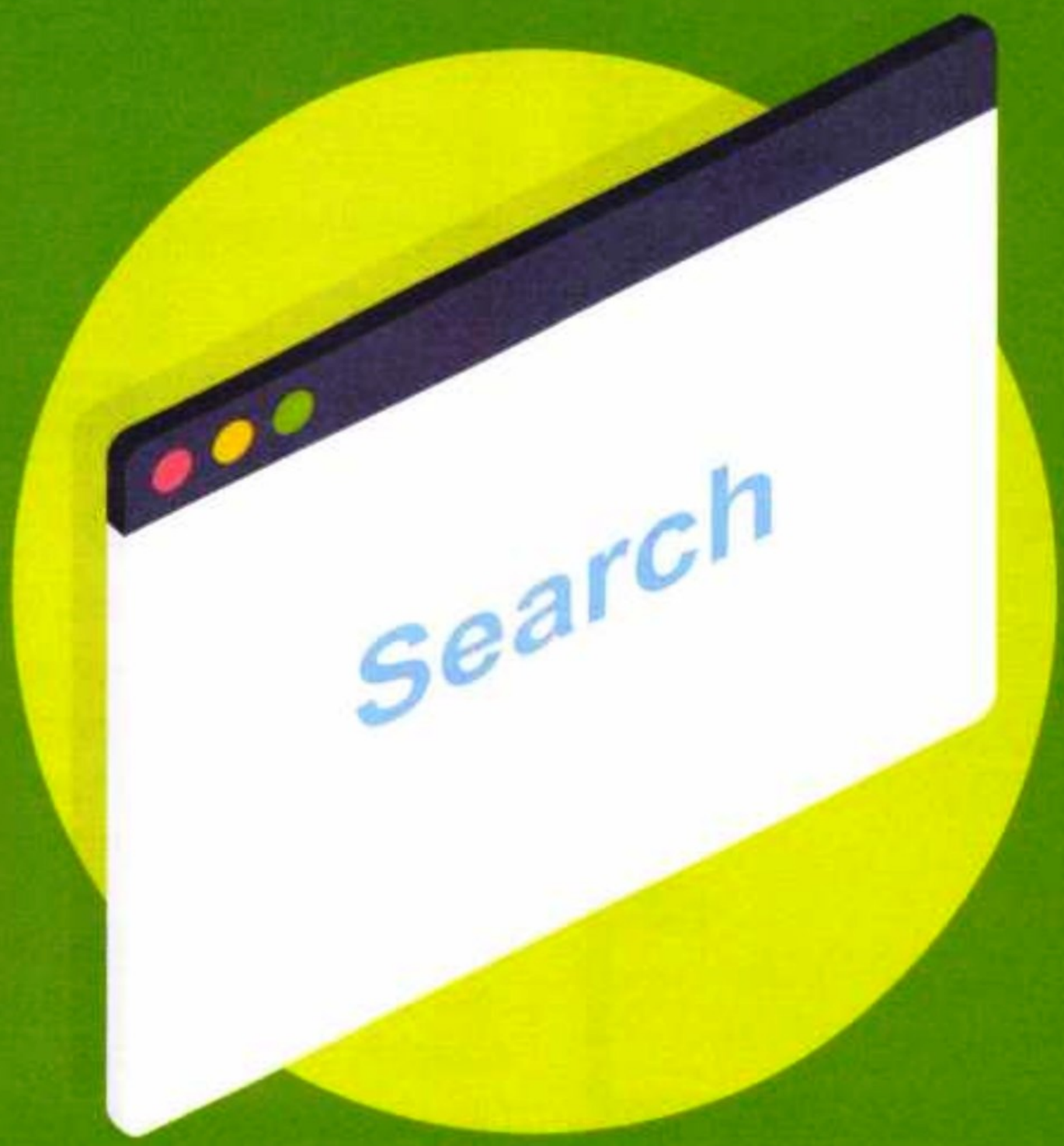
p38
Téléchargement

p40
Transfert de fichiers

p42
Communiquer

p46
Travail collaboratif

p48
Création de site



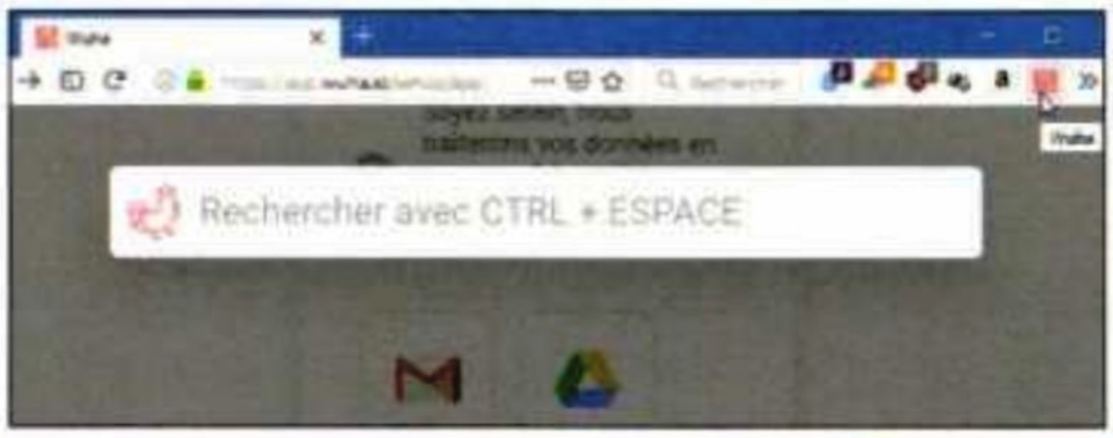
RECHERCHES

WUHA

> Pour tout retrouver

Mais où est passé ce fichier ? L'avez-vous conservé sur Google Drive ou Dropbox ? Est-ce une pièce jointe reçue via Gmail ? Lorsqu'on travaille avec plusieurs services en ligne, les recherches peuvent vite se transformer en cauchemar. Wuha permet de mener des recherches multiplateformes rapides et efficaces.

Lien : **https://wuha.io/fr**



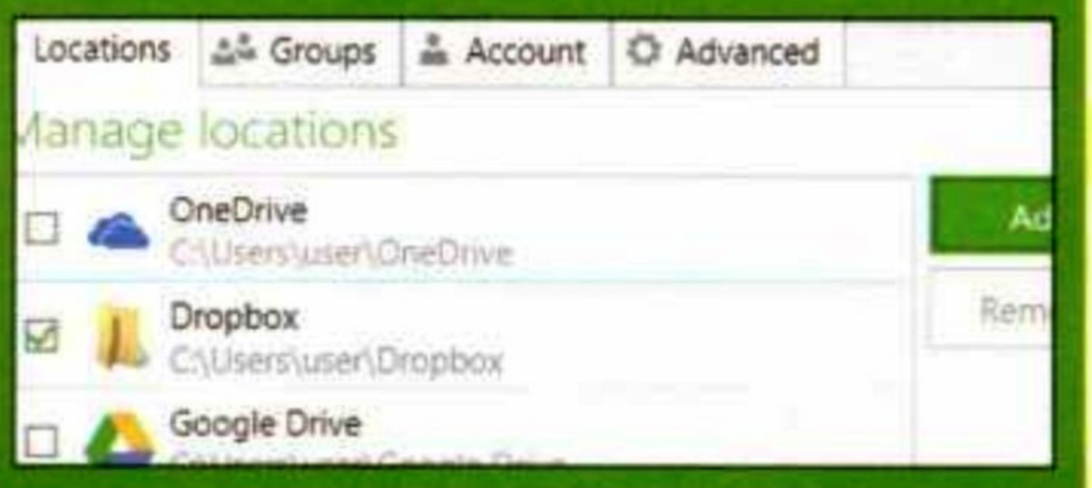
CLOUD

BOXCRYPTOR

> Sécurisez votre Cloud

Les documents que vous stockez sur un service en ligne pourraient tomber en de mauvaises mains. Mieux vaut chiffrer vos fichiers avant de les envoyer dans le Cloud. Pour réaliser cette opération de façon simple et rapide, essayez Boxcryptor. Celui-ci s'intercale entre votre PC et le service de Cloud, et vous propose automatiquement le chiffrage des fichiers que vous expédiez vers ce dernier. Il suffit de valider.

Lien : **www.boxcryptor.com**



CLOUD

SYNCTHING

> Votre Cloud privé

Pour avoir accès aux mêmes documents depuis plusieurs PC ou mobiles, vous pouvez passer par un service de Cloud. Ou bien il y a Syncthing, solution gratuite et sécurisée, sans limite de stockage, avec laquelle vos fichiers restent sur vos machines, connectées en Wi-Fi. Comme si vous disposiez de votre Cloud privé. Attention, la mise en place demande quelques compétences.

Lien : **syncthing.net**



STOCKAGE EN LIGNE

MULTCLOUD

> Centralisez votre Cloud

Vous utilisez plusieurs services de stockage en ligne, pour cumuler les espaces gratuits, ou bien parce que vous avez Dropbox à la maison et OneDrive au bureau ? MultCloud va vous faciliter la vie, en vous permettant de regrouper les différents services sous la même interface, et en simplifiant les échanges de l'un à l'autre.

Lien : **www.multcloud.com**

Rassemblez vos services de Cloud avec MultCloud

TUTO

Vous en avez assez de jongler entre Dropbox, Google Drive, OneDrive ou autres ? MultCloud centralise tous vos services de Cloud.



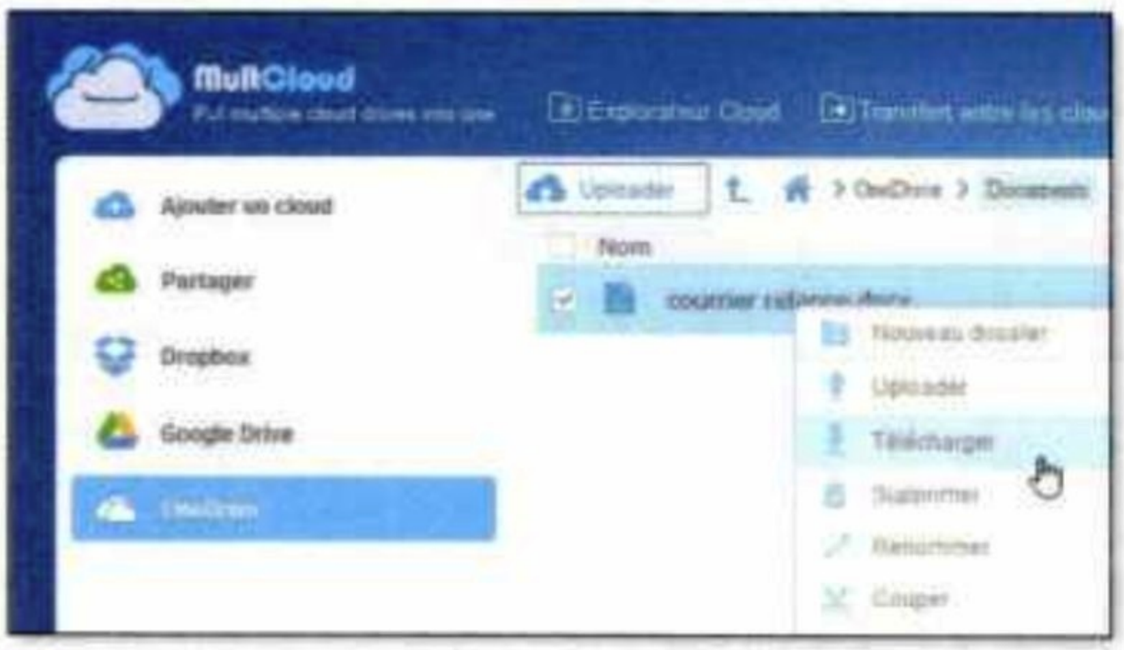
01› S'INSCRIRE

Cliquez sur **Sign up** puis complétez le formulaire. Après avoir suivi le lien de validation **Activate Account** reçu par mail (éventuellement, vérifiez vos spams), identifiez-vous sur le site. Pour utiliser MultCloud gratuitement, l'espace total occupé sur vos services de Cloud synchronisés avec MultCloud ne doit pas dépasser 2 To.



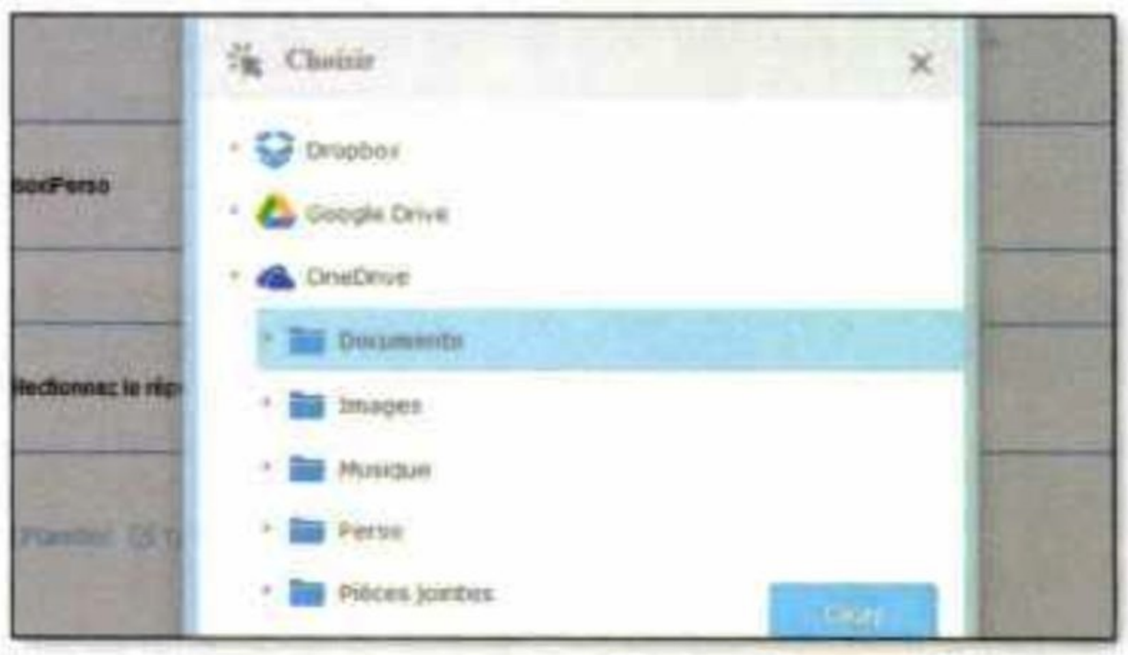
02› SÉLECTIONNER LES SERVICES

Depuis **Ajouter un cloud**, sélectionnez le service de Cloud à ajouter en cliquant sur son icône, puis faites **Suivant**. Nommez-le puis sélectionnez **Ajouter**.... Connectez-vous ensuite au service de Cloud via la page qui s'ouvre, et autorisez MultCloud à y accéder. Répétez l'opération pour chaque service.



03› EXPLORER VOS CLOUDS

Choisissez l'onglet **Explorateur Cloud**, en haut. Sélectionnez l'un des services de Cloud, à gauche, pour accéder aux dossiers et fichiers qu'il contient. Faites un clic droit sur un fichier pour le **Télécharger sur votre PC**, le **Supprimer**, le **Renommer**, le **Partager**, le **Copier**, en afficher un **Aperçu**, etc.



04› COPIER D'UN SERVICE À L'AUTRE

Choisissez l'onglet **Transfert...**, en haut, et choisissez les dossiers à copier d'un service à l'autre. Lancez l'opération avec **Transférer maintenant**. Vous pouvez aussi faire un clic droit sur le fichier ou dossier et choisir **Copier vers**.

TORCH BROWSER

NAVIGATEUR

>Récupérez tout



Torch Browser est un navigateur Internet assez semblable à Chrome, doté de fonctionnalités inédites plutôt intéressantes. Vous pouvez notamment récupérer vidéos et musiques sur les sites de streaming, en un seul clic, et en profiter avant même qu'ils ne soient complétement téléchargés, grâce au lecteur intégré. Torch Browser autorise également le téléchargement de Torrents.

Lien : **https://torchbrowser.com**

NETVIBES

WEB

>Surveillez vos sites préférés

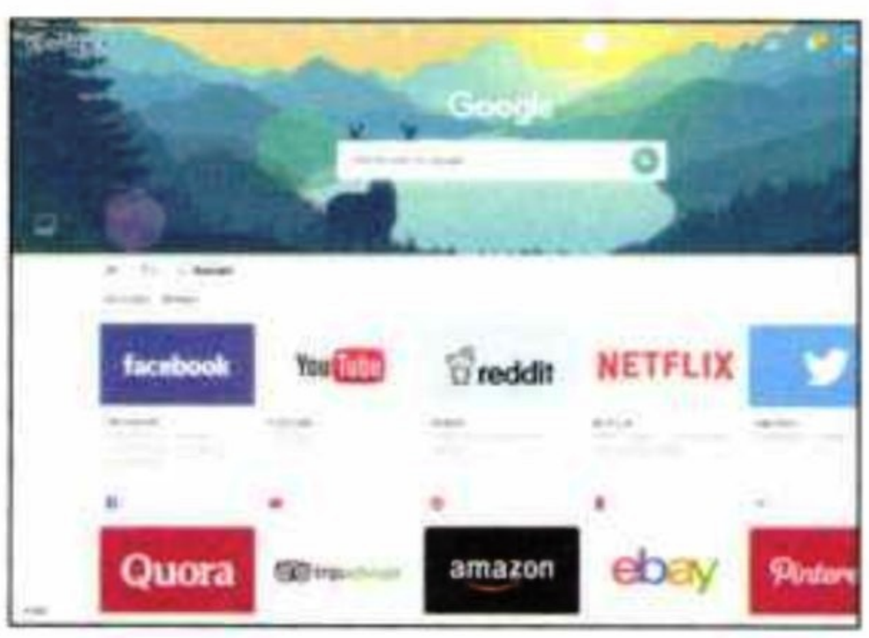
Plus besoin de visiter un à un vos sites préférés: épinglez-les dans Netvibes, pour composer un tableau de bord affichant automatiquement les nouvelles publications émanant de ces sources. Vous pouvez partir de tableaux de bord tout prêts (high-tech, sport, ciné...), et y ajouter vos propres sources. Si nécessaire, créez plusieurs tableaux de bord, par thèmes.

Lien : **www.netvibes.com**

FAVORIS

OPENOOX

> Vos favoris en page d'accueil



Un gestionnaire de favoris très complet, qui vous permet de les sauvegarder, mais aussi de les organiser, et de les partager avec vos proches si vous le souhaitez. En vous connectant à Openoox sur vos différents appareils, vous aurez accès à vos favoris où que vous soyez. Pour profiter de ces fonctionnalités, vous pouvez utiliser Openoox comme page d'accueil de votre navigateur.

Lien : **https://openoox.com**

NAVIGATEUR

FIREFOX

> Changez de navigateur !



Pour concurrencer Chrome, Firefox promet une meilleure gestion de vos données afin de protéger votre vie privée. Blocage des traqueurs publicitaires, navigation privée renforcée, le navigateur de Mozilla se veut plus sécurisé que ses concurrents. Vous pouvez également contrôler les informations enregistrées par Firefox et activer le mode «ne pas me pister» pour éviter le pistage effectué par de nombreux sites.

Lien : **www.mozilla.org/fr/firefox**

Composez votre tableau de bord avec Netvibes

TUTO

Voici comment composer un tableau de bord pour visualiser toutes les nouveautés publiées sur vos sites préférés.



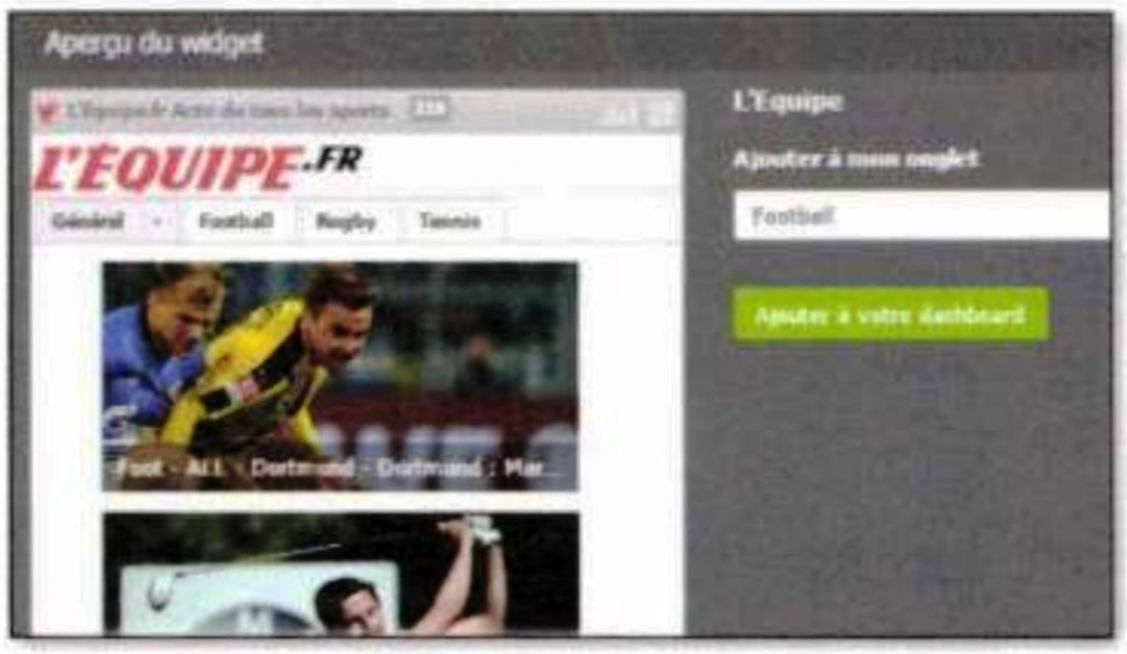
01› CRÉER SON «DASHBOARD»

Une fois inscrit et connecté, survolez **Dashboards** pour choisir **Nouveau**. En définissant un sujet ou en cliquant sur une thématique, votre Dashboard est automatiquement rempli. Optez pour **Défaut** pour le laisser vierge.



02› ORGANISER LES SOURCES

Nommez votre Dashboard en cliquant sur **Défaut**. Ce dernier peut être découpé en onglet, chacun rassemblant différents sites sous une même thématique. Sélectionnez le **+** tout à droite pour créer un nouvel onglet. Vous pouvez les nommer en cliquant sur la petite flèche à côté de chacun d'entre eux.



03› AJOUTER UNE SOURCE

Faites **+Ajouter** puis déroulez **Apps** sur la partie gauche du service. Explorez les thématiques proposées. Servez-vous des filtres pour affiner votre recherche de sources. Cliquez sur le site qui vous intéresse puis pointez vers un onglet avant d'**Ajouter à votre dashboard**.



04› AJOUTER MANUELLEMENT

Un site n'est pas proposé par Netvibes ? Copiez son URL puis allez dans **+Ajouter > App de lecture**. Collez-la dans le champ puis faites **Entrée**. Présélectionnez le bon flux RSS (pas celui des Commentaires). Définissez un onglet pour cette source et validez avec **Ajouter à votre dashboard**.

ON AIME AUSSI !

HTTRACK

Pour «aspirer» un site Web, c'est-à-dire le télécharger intégralement sur votre disque dur, afin de le conserver et le consulter hors ligne.

Lien : **www.httrack.com**

WAYBACK MACHINE

Vous aimeriez consulter un site qui a fermé ses portes ? Ou revoir ce que titrait la presse à une date donnée ? Consultez Wayback Machine, la mémoire du Web.

Lien : **http://archive.org**

INSTAPAPER

Une fois l'extension installée dans votre navigateur, il suffit de cliquer sur une icône pour enregistrer la page Web en cours, que vous pouvez ensuite lire à tête reposée, sur votre PC ou votre smartphone.

Lien : **www.instapaper.com**

BRAVE

Ce navigateur érige en principe de base la protection de votre vie privée. Avec une gestion originale de la pub : c'est vous qui choisissez où vont les bénéfices générés.

Lien : **http://brave.com**

SELFISHNET

Pour limiter la connexion des PC de la maison, afin que vos enfants ne monopolisent pas la bande passante !

Lien : **http://goo.gl/rx9eCe**



IMPRESSION

PRINTWHATYOULIKE

> Imprimez ce que vous voulez

Printwhatyoulike installe une icône dans votre barre de favoris. Lorsque vous voulez imprimer une page Web, il suffit de cliquer sur l'icône pour pouvoir sélectionner les éléments à imprimer, et laisser de côté le superflu (les pubs, les images, les liens...). Facile à utiliser, vous le trouverez vite indispensable !

Lien : **www.printwhatyoulike.com**

VEILLE

GOOGLE ALERTES > Ne ratez rien !

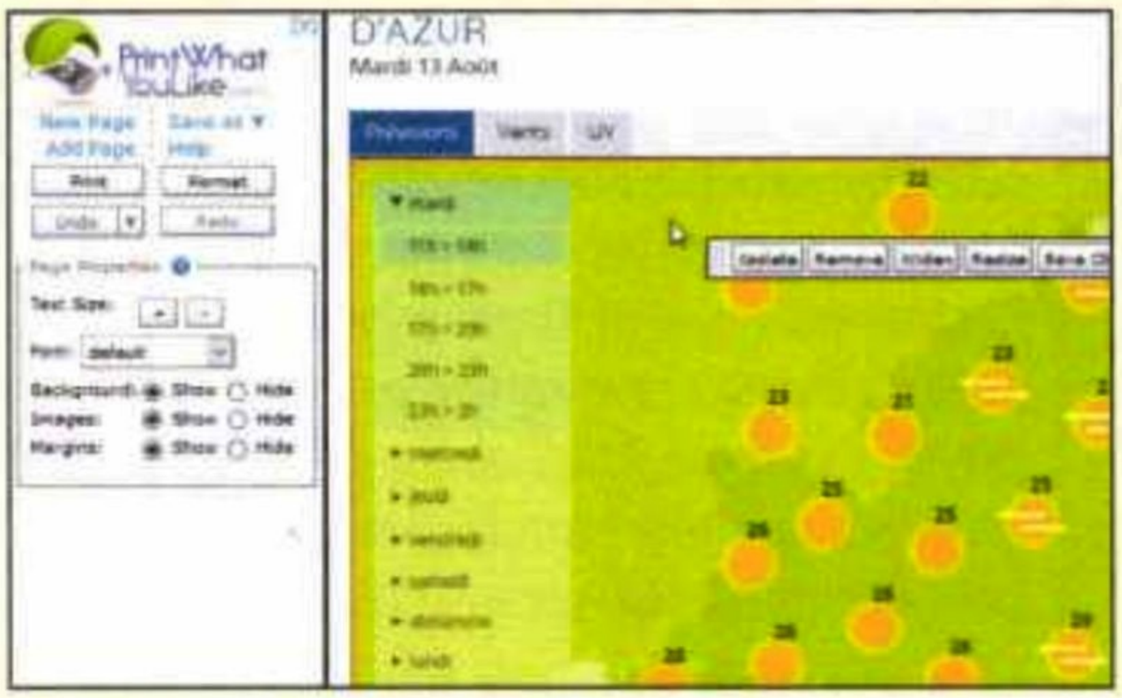
Google alerte est un excellent allié si vous faites de la veille. Il vous permet de surveiller autant de sujets que vous le souhaitez, et ainsi de vous maintenir informé sur l'actualité, la concurrence, les nouveautés d'un secteur défini... Une fois vos sujets choisis, vous recevez un mail lorsque de nouvelles pages web correspondant à votre recherche seront mises en ligne.



Lien : **www.google.fr/alerts**

Imprimez les pages Web avec PrintWhatYouLike

TUTO



01 › SÉLECTIONNER LES ÉLÉMENTS

Rien de plus simple ! Copiez l'URL de la page à imprimer, et collez-là dans le champ **Enter a URL**. Cliquez sur **START**. Sur la page qui s'affiche, chaque élément peut être sélectionné d'un simple clic. Une fois les éléments désirés sélectionnés, cliquez sur **Print** en haut à gauche.

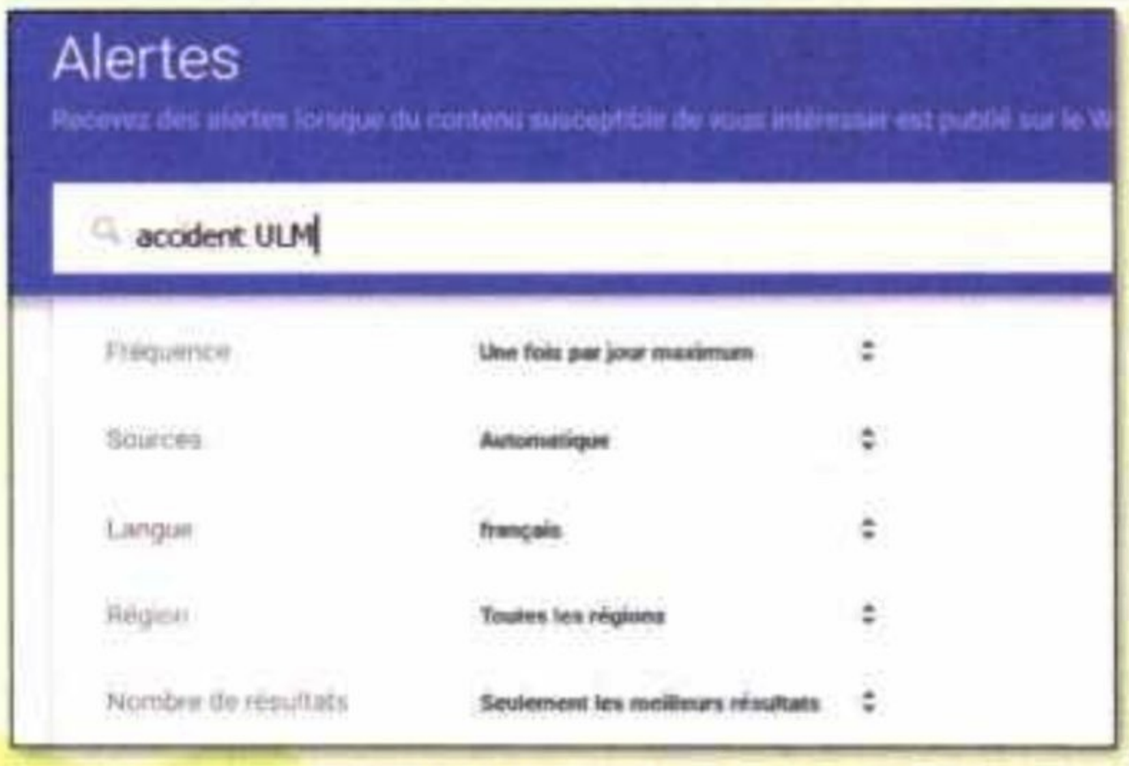


02 › AJOUTER AUX FAVORIS

Pour simplifier l'accès au service, cliquez sur **Bookmarklet**, sur la page d'accueil, puis faites glisser le lien indiqué dans votre barre de favoris. Pour imprimer une page, il vous suffira de cliquer sur l'icône ainsi créée pour accéder à la sélection d'éléments.

Programmez une alerte Google

TUTO



01 › PROGRAMMER UNE ALERTE

Suivez le lien ci-contre, puis tapez les mots clés correspondants au sujet qui vous intéresse dans **Créer une alerte à propos de...** Cliquez sur **Afficher les options** pour régler la fréquence des alertes, et saisissez votre adresse mail.



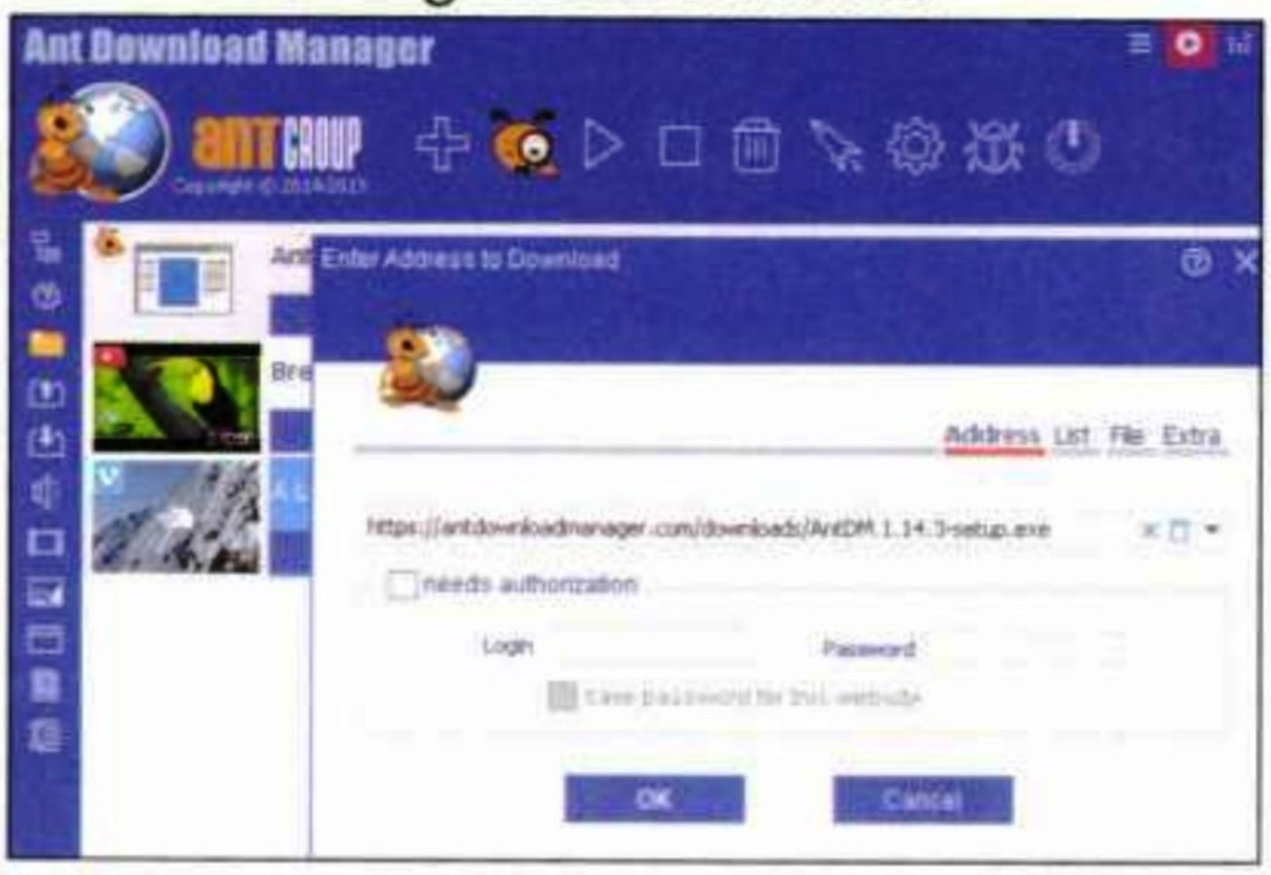
02 › SUPPRIMER UNE ALERTE

Validez par **Créer une alerte**. Pour supprimer une alerte, cliquez sur **Se désabonner**, à la fin d'un mail d'alerte. Si vous vous connectez à votre compte Google pour programmer vos alertes, vous pouvez les gérer depuis le tableau de bord de Google Alertes.

ANT DOWNLOAD MANAGER

GESTIONNAIRE

> Le téléchargement efficace



Ant Download Manager permet de télécharger n'importe quel contenu Web, et d'organiser et trier ces téléchargements dans des dossiers afin de les retrouver facilement et d'en profiter pleinement. Entièrement gratuit, doté d'une interface agréable et facile à prendre en main, Ant Download Manager peut en plus être intégré à votre navigateur Web pour une utilisation encore plus pratique.

Lien : **www.antdownloadmanager.com**

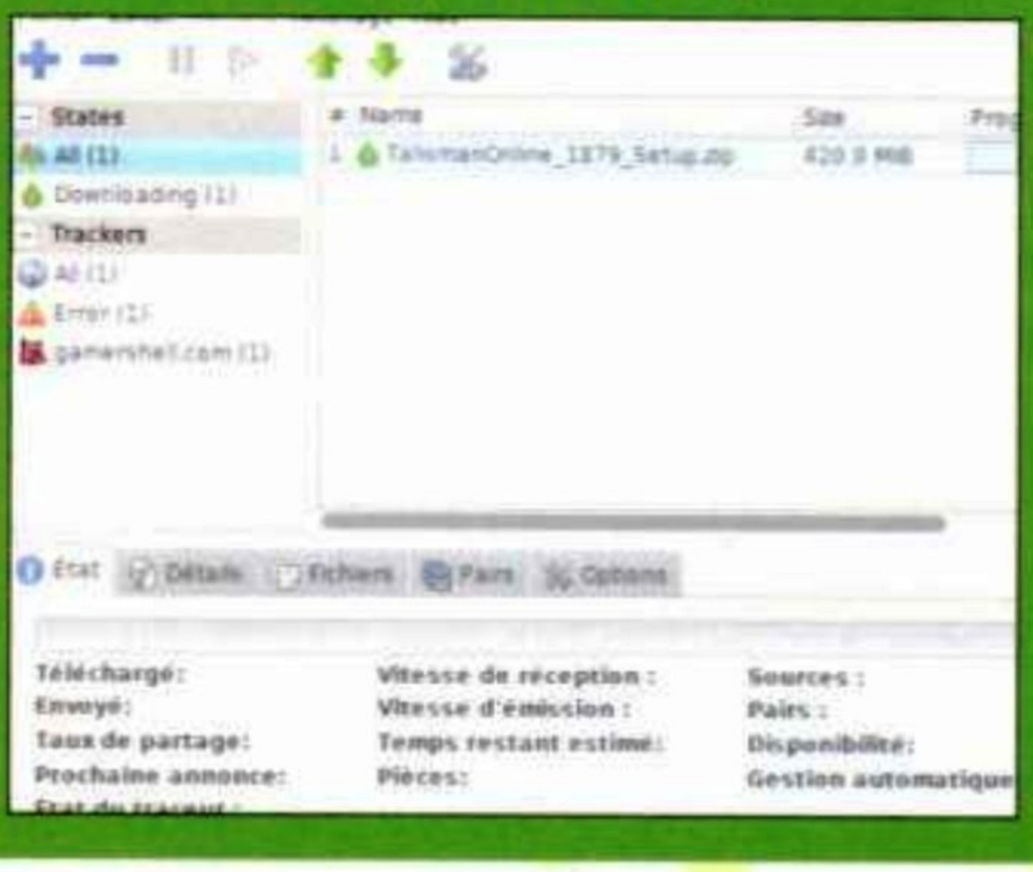
TORRENTS

DELUGE

> Pour vos Torrents

Deluge est logiciel libre, léger, qui contient les fonctionnalités essentielles pour télécharger au protocole Torrent. Facile à installer et à utiliser, il permet en outre de moduler l'utilisation de la bande passante, ce qui évite les temps de latence lorsque vous utilisez votre PC pendant vos téléchargements. De nombreux plugins sont également disponibles pour ajouter des fonctionnalités au client de base.

Lien : **www.deluge-torrent.org**



GESTIONNAIRE

FREE DOWNLOAD MANAGER

> Optimisez vos téléchargements

Pour centraliser, contrôler et optimiser vos téléchargements, confiez les opérations à un logiciel spécialisé plutôt qu'à votre navigateur Internet. Pour cela, le logiciel gratuit Free Download Manager s'avère particulièrement efficace. Vous organisez vos téléchargements, vous gérez les formats, puis vous les priorisez en quelques clics.

Lien : **www.freedownloadmanager.org**



Contrôlez vos téléchargements avec Ant Download Manager

TUTO

Voici comment lancer et contrôler vos téléchargements. Vous pourrez également paramétrer le logiciel selon vos besoins.



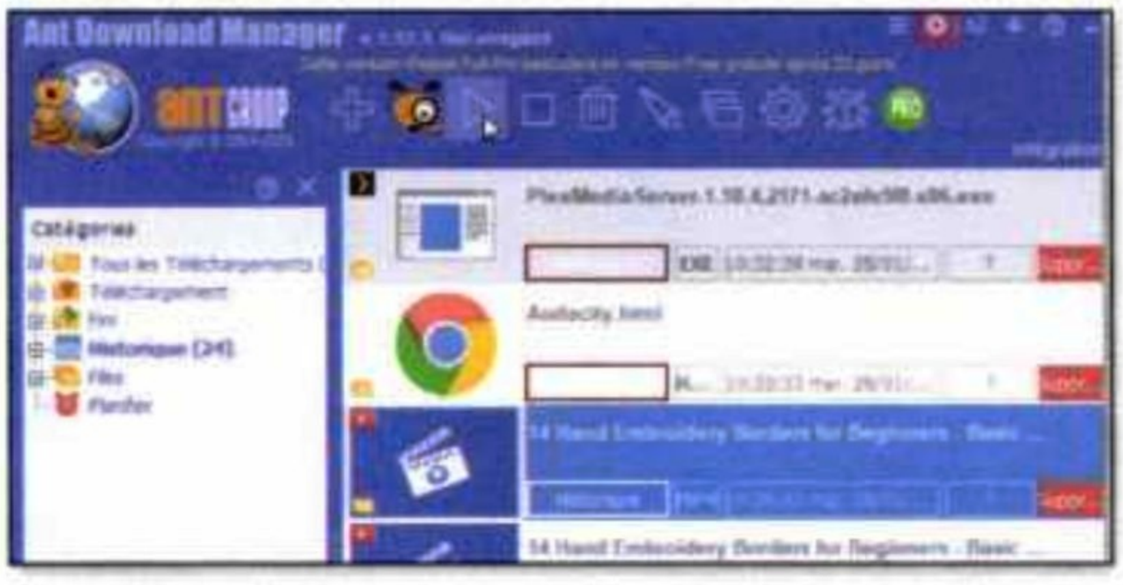
01› INSTALLER L'EXTENTION

Pour une utilisation plus simple de Ant Download, installez l'extension correspondante dans votre navigateur Internet. Pour cela, lancez le logiciel, puis cliquez sur l'icône de votre navigateur à côté de **Intégration** (pour Edge ou Opera, cliquez sur l'icône Chrome). Faites ensuite **Intégrer dans...** : la page de l'extension s'ouvre, validez son ajout au navigateur.



02› LANCER UN TÉLÉCHARGEMENT

À présent, lorsque vous cliquez sur un lien de téléchargement, c'est la fenêtre Ant Download Manager qui s'ouvre. Vous pouvez choisir le dossier de destination, mais aussi choisir la vitesse de téléchargement (onglet **Télécharger**), ou utiliser le **Planificateur** pour prévoir l'ordre de vos téléchargements. Validez avec **Télécharger**.





03› CONTRÔLER LES TÉLÉCHARGEMENTS

Vous pouvez mettre en pause un téléchargement pour libérer de la bande passante, puis le reprendre ultérieurement même si vous avez entre-temps fermé le logiciel. Utilisez pour cela les icônes de contrôle, en haut de la fenêtre. Un clic droit > **Priorités** permet de modifier les priorités. D'autres options sont accessibles via le clic droit, comme la file d'attente et la vitesse de téléchargement.

04› RÉGLER LES PARAMÈTRES

La roue dentée dans la barre d'icônes vous donne accès aux paramètres. Vous pouvez ainsi faire en sorte que le logiciel ne se lance pas en même temps que Windows (onglet **Général**), mais également choisir les types de fichiers à télécharger automatiquement, et ceux qui nécessiteront une action de votre part (onglet **Types de fichiers**).

TRANSFERT DIRECT

TAKEAFILE

> Sans intermédiaire

Avec les services de transfert classiques, vos fichiers sont stockés dans le Cloud, sur les serveurs du prestataire, dans l'attente de leur téléchargement par les destinataires. Takeafile propose cette solution, mais aussi un transfert en direct de votre ordinateur vers celui de votre correspondant, sans stockage intermédiaire, et sans limite de taille.

Lien : **https://takeafile.com**



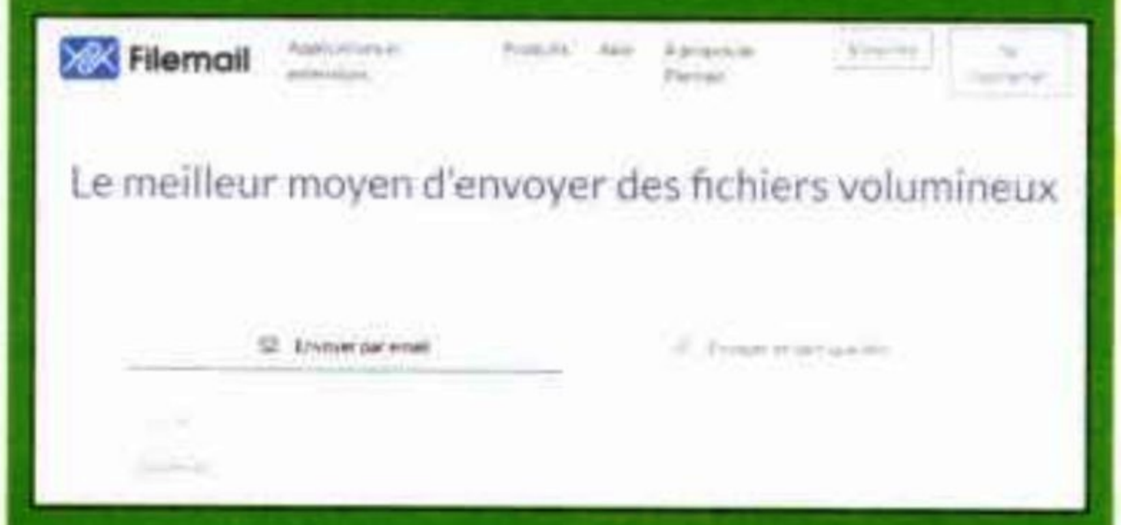
GROS FICHIERS

FILEMAIL

> Jusqu'à 30 Go !

Filemail permet d'expédier de gros fichiers par Internet, jusqu'à 30 Go gratuitement. Entrez l'adresse mail du destinataire, votre propre adresse, le sujet, un message et ajoutez les fichiers à expédier (ou un dossier, avec Chrome ou Opera). Vous pouvez ensuite choisir le délai d'expiration et ajouter un mot de passe.

Lien : **www.filemail.com**

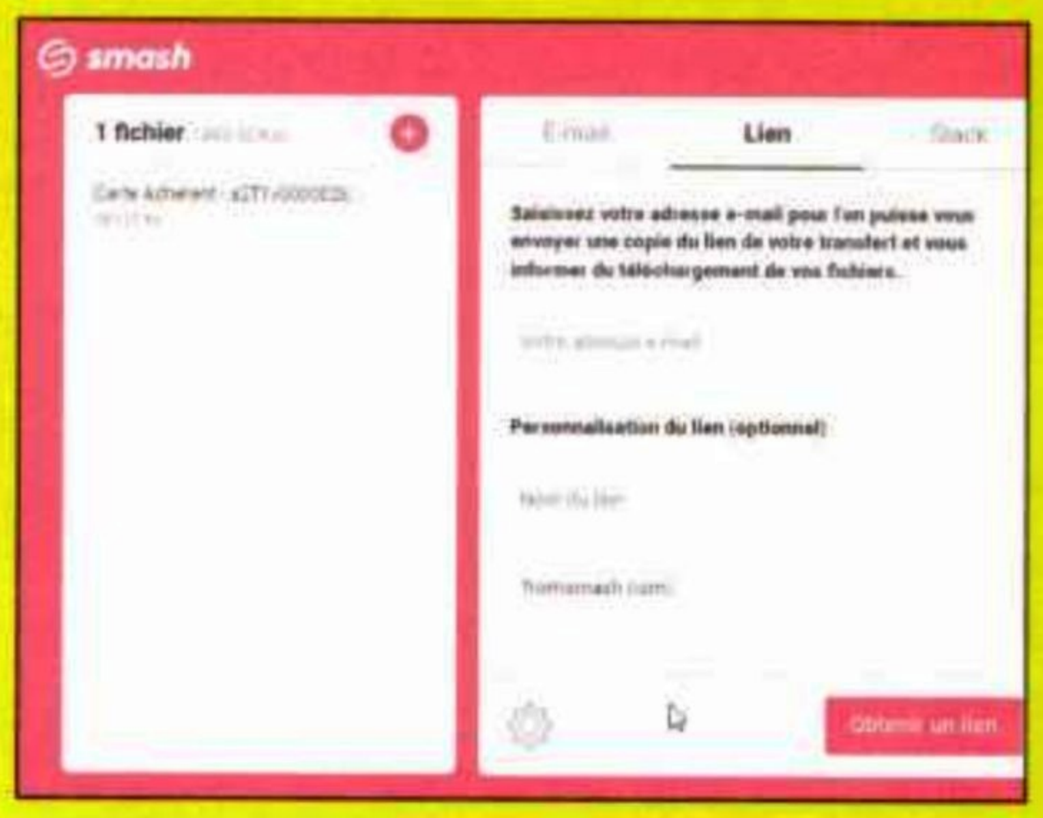


PRÉVISUALISATION

SMASH

> Regarder avant de télécharger

Design épuré, ergonomie à base de glisser-déposer, taille des fichiers illimitée : Smash n'a rien à envier aux services concurrents. En plus, il permet de choisir combien de temps les documents seront conservés sur



ses serveurs et propose au destinataire une prévisualisation des médias à récupérer, le tout sans avoir à créer de compte. À essayer !

Lien : **https://fromsmash.com**

TRANSFERT EXPRESS

CLOUDTAG

> Simple et rapide

Pas de compte à ouvrir, ni d'adresse mail à donner, vous donnez à vos correspondants un simple lien permettant de récupérer le fichier via Cloudtag. Pas hyper sécurisé (ne pas utiliser pour des documents privés ou confidentiels), mais simple et rapide. Voyez ci-contre.

Lien : **https://cloudtag.io**

Transférez facilement vos fichiers avec CloudTag

TUTO

Cloudtag est un petit logiciel pratique pour transférer des fichiers sans limite de taille.



01› NOMMER LE TRANSFERT

Une fois le logiciel ouvert, donnez un nom au document que vous allez partager à côté du symbole « # » (hashtag). Ce nom apparaîtra dans le lien de partage généré par le logiciel (cf. étape 4), et sera accessible à tous les utilisateurs du service. Faites donc attention à ce que vous envoyez et à votre choix de mot (voir encadré ci-contre).



02› UPLOADER LE FICHIER

Une fois le hashtag tapé, glissez/déposez le fichier dans la fenêtre audessus de **drag file**. Patientez le temps de l'upload. Il n'y a pas de limite de taille du fichier. Vous pouvez transférer un fichier à la fois, ou bien un dossier compressé contenant plusieurs fichiers. Notez que si le hashtag est déjà utilisé par quelqu'un, le fichier correspondant apparaît dans la fenêtre.



03› ENVOYER LE FICHIER

Une fois l'upload terminé, le symbole « # » se transforme en deux pages cornées. Cliquez dessus pour obtenir le lien de transfert, qui se place automatiquement dans votre presse-papier, comme le confirme la mention **Hashtag link copied !** Vous n'avez plus qu'à envoyer ce lien à votre destinataire (en le collant), par mail ou messagerie.



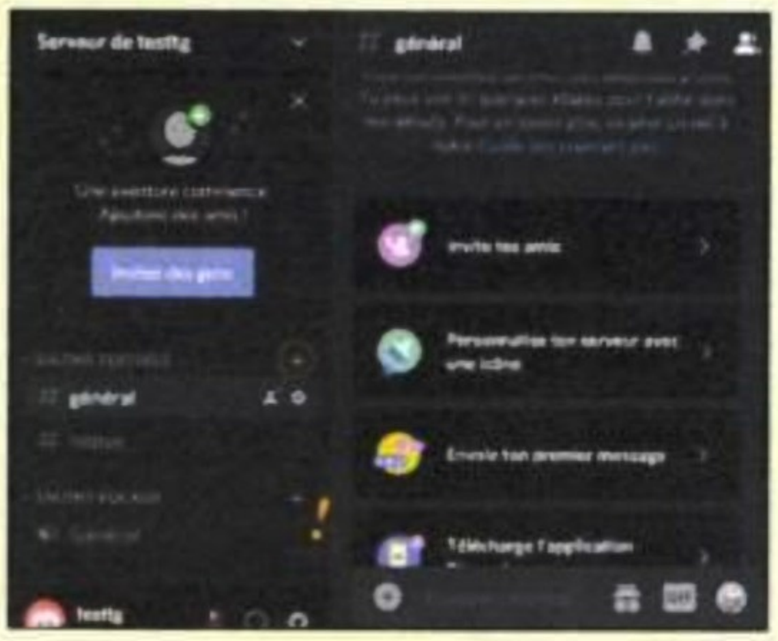
04› RÉCUPÉRER LE FICHIER

En cliquant sur le lien reçu, le destinataire ouvre une page Web sur laquelle il n'aura plus qu'à cliquer sur **download** pour récupérer le fichier. Il n'est pas nécessaire d'installer le logiciel pour cela. Une fois le fichier téléchargé, il ne reste plus qu'à fermer la page.

MESSAGERIE

DISCORD

>La messagerie des gamers



Un logiciel de communication comme Skype n'est guère adapté pour discuter en temps réel pendant que vous jouez avec vos amis : il sollicite trop les ressources du PC. Beaucoup plus léger, Discord est l'outil idéal, qui ne provoquera aucun ralentissement ni décalage désagréable. Il est disponible sous forme de logiciel, mais aussi de service Web, ne nécessitant aucune installation sur l'ordinateur.

Lien : **https://discordapp.com**

MESSAGERIE

WHATSAPP

>Sur PC aussi

La célèbre application de messagerie s'utilise avant tout sur smartphone. Mais vous pouvez aussi l'exploiter sur ordinateur: suivez le lien ci-dessous pour accéder à la version Web du service, ou télécharger le logiciel client pour Windows. Pour ne pas changer d'appareil si vous êtes en train de travailler, bénéficier d'un clavier plus pratique, ou récupérer sur votre PC les images ou vidéos envoyées via WhatsApp (voir ci-contre).

Lien : **www.whatsapp.com**

E-MAIL

THUNDERBIRD >Vos mails sur votre PC



On a pris largement l'habitude aujourd'hui de consulter ses mails en ligne, via le site Web de son fournisseur, Gmail pour Google ou Outlook.com pour Microsoft par exemple. Avec un client mail comme Thunderbird, parfaitement compatible avec ces fournisseurs, vos messages sont rapatriés sur votre PC : vous ne dépendez plus d'un prestataire ou d'une connexion Internet pour accéder à vos archives de courrier électronique. Thunderbird, du même éditeur que Firefox, est l'un des meilleurs clients mail disponibles actuellement. Il peut également gérer votre agenda, et comporte un module de messagerie instantanée.

Lien : **www.thunderbird.net/fr**

RÉSEAU SOCIAL

TWEETEN > Simplifiez-vous Tweeter



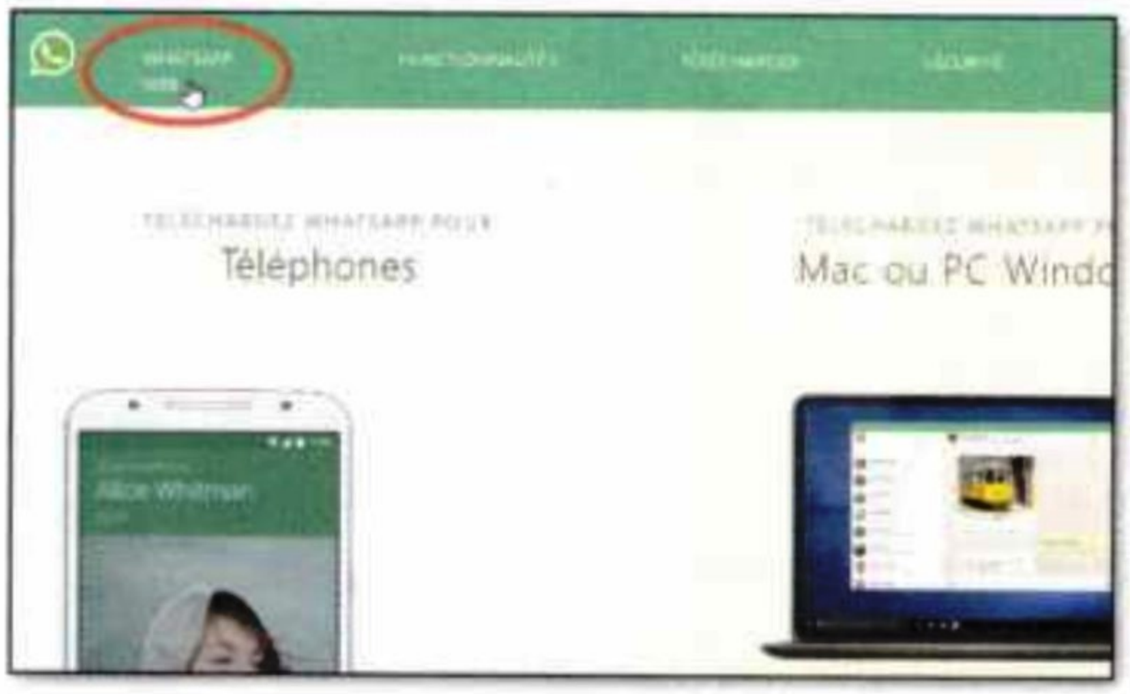
Tweeten est une interface qui permet d'utiliser Tweeter de manière pratique et optimisée. Basée sur Tweetdeck, elle en reprend l'aspect de base, organisé en colonnes personnalisables, mais la rend customisable et y ajoute de nombreuses fonctionnalités (les emojis, les filtres, le téléchargement des vidéos...). De quoi tirer vraiment parti de Twitter, et réussir à organiser le flux d'informations pour ne rien rater.

Lien : **www.tweetenapp.com**

Récupérez images et vidéos sur WhatsApp

TUTO

Vous aimeriez récupérer sur votre PC les images et vidéos qu'on vous a envoyées sur votre smartphone via WhatsApp ? Voici une solution simple et pratique.



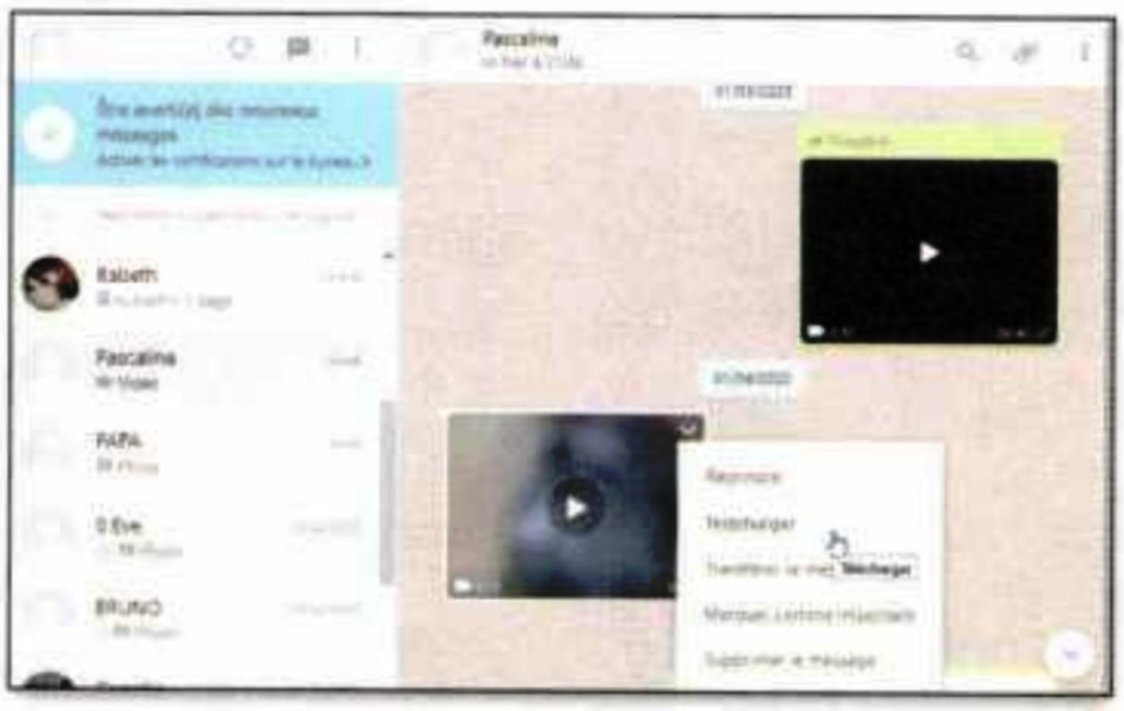
01 › ALLER SUR LE SITE WHATSAPP

Vérifiez que votre téléphone est connecté à Internet, via Wi-Fi ou données mobiles. Sur PC, ouvrez votre navigateur Internet et allez sur **www.whatsapp.com**. Cliquez sur **WhatsApp Web**, en haut, puis suivez les instructions qui s'affichent pour établir la liaison entre smartphone et ordinateur.



02 › ÉTABLIR LA LIAISON

Ouvrez Whatsapp sur votre mobile et touchez la mention **WhatsApp Web**, comme indiqué. Puis orientez l'objectif photo du téléphone vers l'écran du PC et cadrez le QR Code affiché. Le scan s'effectue automatiquement, et la liaison est établie entre Whatsapp et le navigateur.



03 › RÉCUPÉRER IMAGES ET VIDÉOS

Vous retrouvez dans votre navigateur, sur PC, une interface semblable à celle de l'appli mobile. Sélectionnez une conversation, à gauche, pour afficher son contenu, à droite. Pour récupérer une image ou une vidéo, cliquez sur la petite flèche en haut à droite et faites **Télécharger**.



04 › TÉLÉCHARGER EN SÉRIE

Vous pouvez aussi cliquer sur une image ou une vidéo pour afficher la galerie d'images associées à la conversation. Faites défiler avec les flèches affichées à gauche et à droite, et cliquez sur le bouton **Télécharger**, en haut à droite, quand vous voulez récupérer l'image.

ON AIME AUSSI !

WHEREBY

Sur ce service, vous créez en deux clics un salon de discussion audio ou vidéo, sans devoir créer un compte. La visio simple et rapide!

Lien : **www.whereby.com**

ALL-IN-ONE MESSENGER

Ce logiciel centralise toutes vos messageries, pour y accéder à partir d'une seule fenêtre. Une alternative à Franz.

Lien : **http://allinone.im**

MESSENGER

Cette version Web de la messagerie de Facebook vous permet de tchater, discuter ou établir une liaison vidéo avec vos contacts Facebook, sans forcément vous connecter sur le réseau social.

Lien : **www.messenger.com**

TEAMSPEAK

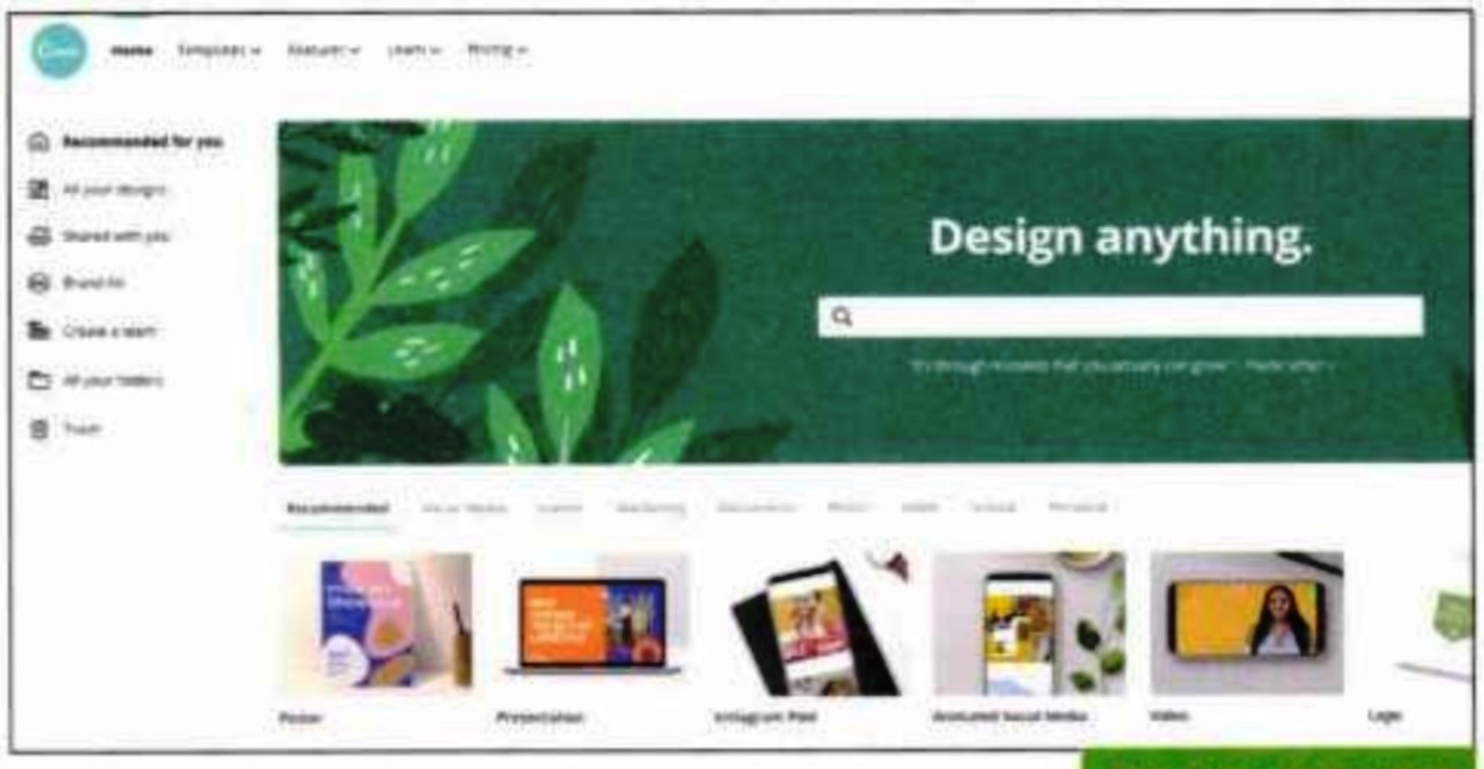
Un logiciel de communication spécialement pensé pour lesjoueurs. Aujourd'hui concurrencé par Discord, il compte encore de nombreux adeptes.

Lien : **www.teamspeak.com**

GOOGLE MEET

Google a ouvert récemment au grand public son service de visioconférence. Il faut un compte Google (c'est-à-dire une adresse Gmail).

Lien : **meet.google.com**



GRAPHISMES

CANVA > Sur tous les supports

Cet outil en ligne gratuit vous permet de créer rapidement et facilement vos supports de communication graphiques, images, affiches ou flyers, à l'aide de nombreux modèles. Vos réalisations peuvent ensuite être publiées sur votre site, diffusées sur les réseaux sociaux, ou imprimées sur papier.

Lien : **www.canva.com**

MESSAGERIE

FRANZ > Tout au même endroit



Messenger, WhatsApp, Slack, Telegram... Les applis de messageries se multiplient, et ce n'est pas toujours facile de jongler entre les conversations. Franz vous permet de rassembler sous une seule interface toutes vos messageries (la plupart sont compatibles). Mieux encore : pour chacune, vous pouvez configurer plusieurs comptes, ce qui en fait l'outil parfait pour allier vie pro et vie perso.

Lien : **www.meetfranz.com**

Créez vos flyers avec Canva

TUTO

Voici comment choisir un modèle, changer ou ajouter textes et images, et publier le résultat sur les réseaux sociaux ou le récupérer sur votre PC.



01 › CRÉER UN COMPTE

La création de compte est obligatoire pour utiliser Canva. Cliquez sur **Sign up with email**, ou choisissez de vous connecter grâce à votre compte Facebook ou Google. Cliquez sur le lien reçu dans le mail d'activation qui vous a été envoyé, puis revenez sur **Canva**, et cliquez sur **Log in** pour vous identifier.



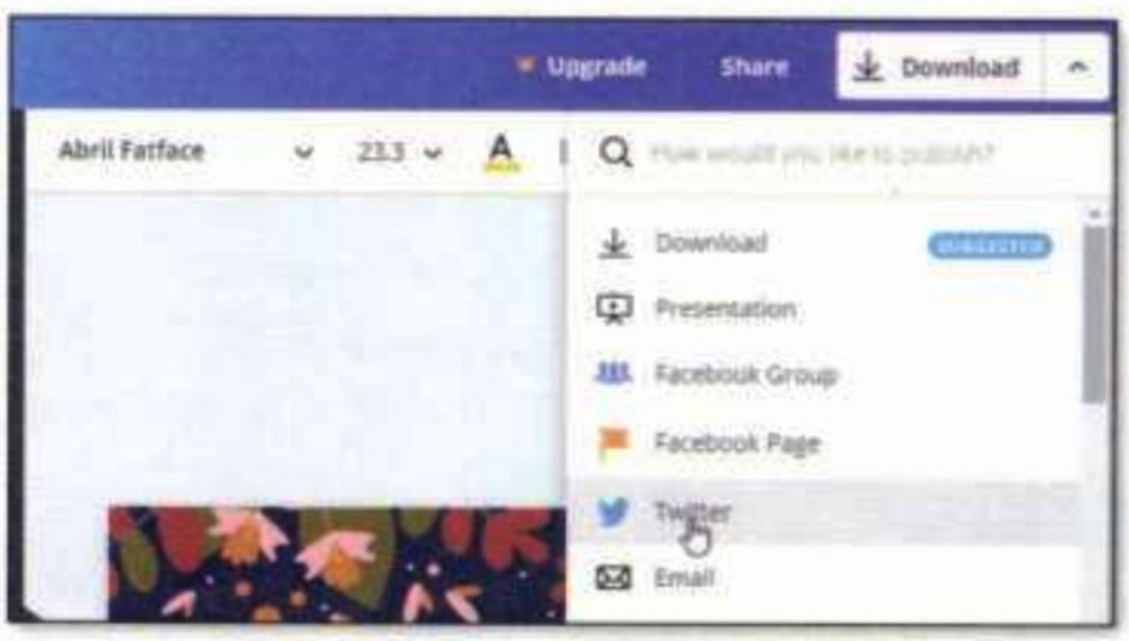
02 › CHOISIR UN MODÈLE

Pour démarrer, cliquez sur **Create a design**. Vous pouvez entrer vos propres dimensions en cliquant sur **Custom dimensions**, ou choisir un format prédéfini. Vous pouvez ensuite choisir un template (un modèle de base à modifier) en parcourant la liste à gauche, puis en cliquant sur celui de votre choix. Pour voir tous les templates d'un thème, cliquez sur **All >**.



03 › MODIFIER LE MODÈLE

Tous les éléments présents sur le template sont modifiables : il vous suffit de cliquer dessus. Vous pouvez également ajouter vos propres images, en cliquant sur **Photos** dans le menu de gauche, mais aussi des éléments de décor (**Elements**), du texte (**Text** – qui vous permet également de modifier la police), ou changer le fond (**Bkground**).



04 › TÉLÉCHARGER OU PUBLIER

Une fois votre visuel terminé, vous pouvez le publier directement sur le réseau social de votre choix. Cliquez sur la flèche vers le bas à droite de **Download**, puis sélectionnez le réseau sur lequel vous souhaitez publier votre travail. Pour l'enregistrer sur votre PC, cliquez sur **Download**, sélectionner le type de fichier, puis cliquez sur le bouton **Download**.

MESSAGERIE COLLABORATIVE

SLACK

> Pour discuter en équipe

Slack est un outil de messagerie collaborative qui permet d'inclure de nombreux services externes comme Twitter, Dropbox ou Trello pour gérer certains aspects de votre activité sur une seule interface. Une fois votre salon de discussion créé, vous invitez vos collaborateurs à vous rejoindre en leur envoyant un mail. Pratique pour discuter autour d'un projet tout en s'échangeant des documents.

Lien : **https://slack.com**



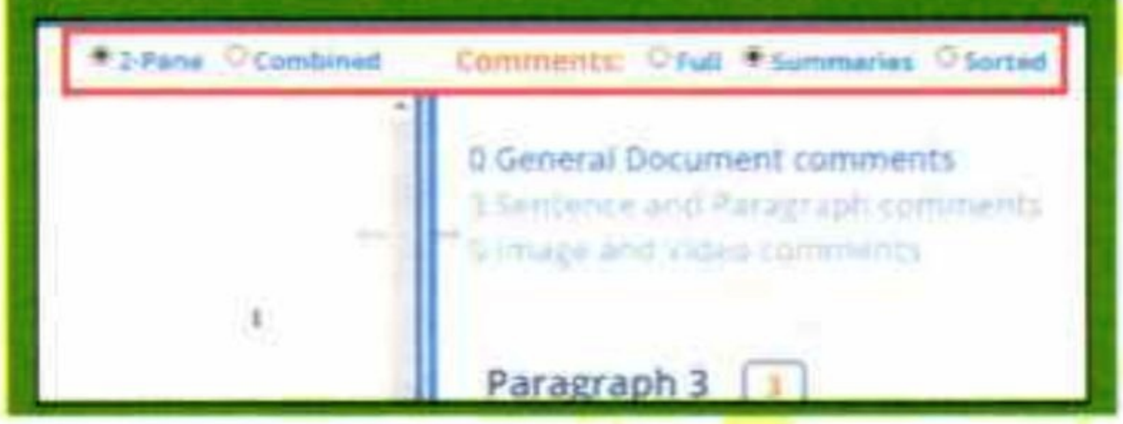
PARTAGE DE DOCUMENTS

NOWCOMMENT

> Se réunir autour d'un document

Nowcomment permet de mettre en ligne un document, et de déposer des commentaires. Idéal pour des groupes de travail qui n'utilisent pas tous la même suite bureautique par exemple. Avant de le mettre en ligne, vous pouvez le relire et l'éditer rapidement, si besoin. Utile surtout dans le cas d'un copier-coller d'une page Web, où la mise en page sera souvent mauvaise.

Lien : **https://nowcomment.com**



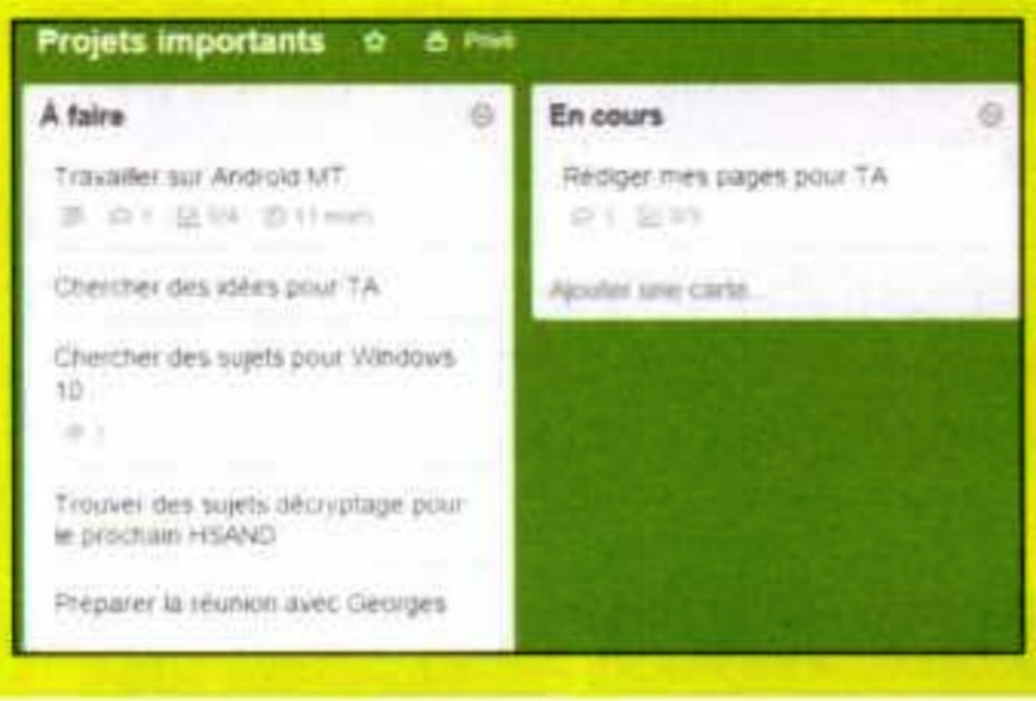
GESTION DE PROJETS

TRELLO

> Optimisez la gestion de vos projets

Sur Trello, vous créez un tableau pour votre projet, vous y enregistrez les différentes tâches à réaliser pour le mener à bien. Une checklist avec des cases à cocher au fur et à mesure de l'avancement des travaux vous permet de contrôler l'évolution du projet. Pour chaque tâche, vous pouvez saisir un texte descriptif et ajouter des pièces jointes (photos ou vidéos). Chaque collaborateur inscrit sur Trello peut participer à votre tableau.

Lien : **https://trello.com**



GESTION DE PROJET

SENDTASK

> Une équipe efficace

Outil de travail collaboratif très complet, Sendtask offre une solution pratique pour améliorer l'organisation de votre équipe. Après avoir créé un projet, vous le décomposez en tâches, que vous assignez à vos collaborateurs. L'ajout de deadlines et de tags permet d'identifier d'un coup d'œil les tâches urgentes ou importantes. Échanges de commentaires et de documents favorisent le dialogue.

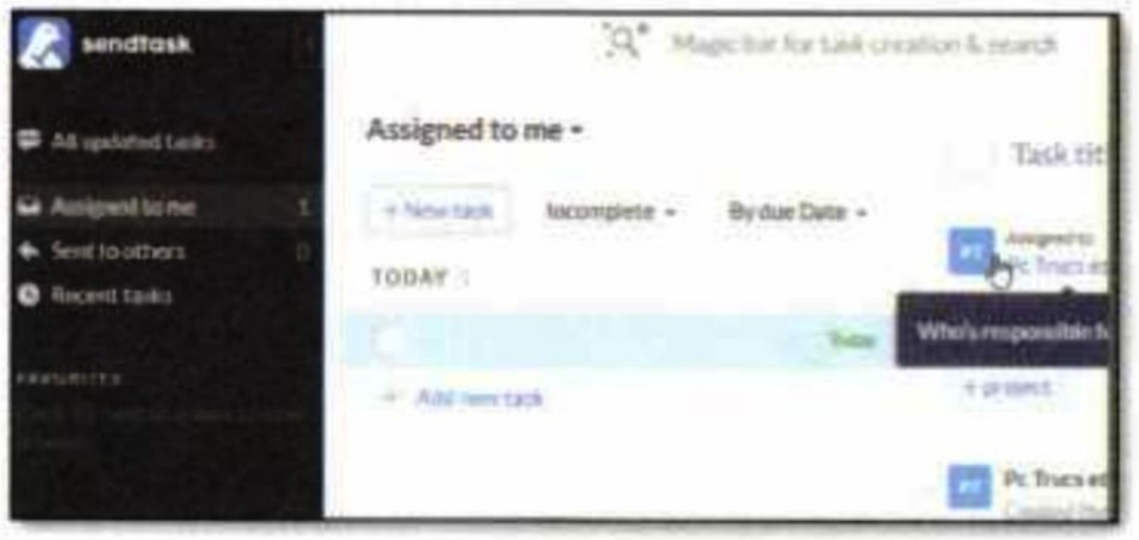
Lien : **http://sendtask.io**

Optimisez le travail en équipe avec Sendtask

TUTO

Sendtask est disponible uniquement en anglais. Mais sa prise en main est rapide et intuitive, notamment grâce au petit tutoriel proposé dès la création de votre compte.





01› DÉBUTER AVEC SENDTASK

Pour vous inscrire, cliquez sur **Sign UP**. Vous pouvez lier votre compte Google, Facebook ou Slack, ou créer un nouveau compte, puis cliquer sur **Sign up for free**. Les 4 étapes suivantes sont facultatives, et peuvent être passées en cliquant sur **Next**. Cliquez sur le lien reçu par mail pour valider votre compte, et accéder au service. Un court tutoriel vous sera proposé.

02› GÉRER LES TÂCHES ET LES PROJETS

Pour créer un projet, cliquez sur **+** à côté de **Projects**. Entrez le nom du projet, puis validez avec **Entrée**. Ajoutez des tâches en cliquant sur **+ New task**, puis **Assign to** pour les assigner à un collaborateur. **Set due date and time** permet d'indiquer le délai à respecter. Vos propres tâches apparaissent en cliquant sur **Assigned to me**.





03› ÉCHANGER GRÂCE AUX COMMENTAIRES

En sélectionnant une tâche, vous pouvez y ajouter des commentaires, dans la partie **Write a comment**. Une fois votre texte écrit, cliquez sur **Add comment** pour l'envoyer. En passant la souris sur ce commentaire, vous pouvez le modifier (**Edit**) ou le supprimer (**Delete**). Une notification avertira les participants qui pourront consulter vos remarques, et y répondre.

04› STOCKER ET TRIER DES DOCUMENTS

Pour ajouter un document, cliquez sur le trombone devant la zone de commentaire. Les documents sont sauvegardés automatiquement, et peuvent être consultés et triés au besoin. Pour récupérer un document envoyé, cliquez sur **Download**. Pour accéder à l'historique complet, et voir les commentaires et documents précédents, cliquez sur **Show full history**.

CMS

PUBLII

> Votre site de A à Z

Pour créer un site, vous pouvez passer par une plate-forme comme Wordpress.com ou Wix, qui prend en charge tous les aspects logistiques. Ou bien employer un CMS (Content Managment System) pour générer tous les fichiers composant votre site, puis les uploader chez un hébergeur. Avantage: le site vous appartient vraiment, vous en possédez tous les composants. Publii est l'un des meilleurs CMS disponibles aujourd'hui.

Lien : **http://getpublii.com**

TUTORIELS

JIMDO

> Simplissime

Envie de créer un site internet, un blog, une boutique en ligne, mais vous n'y connaissez rien en codage informatique ? Avec Jimdo.com aucune connaissance particulière n'est requise et il suffit de suivre les instructions dispensées par les différents tutoriels pour construire son site. Structure, habillage, contenu, référencement, Jimdo vous aide à gérer toutes les étapes du développement.

Lien : **www.jimdo.com/fr**



MODÈLES

WIX

> Des modèles tout prêts

Un blog pour présenter votre passion, un site pro pour promouvoir votre savoir-faire ? Wix vous guide pas-à-pas dans la création de votre site, au travers d'une interface simple et efficace. Nul besoin de manipuler du code, toutes les modifications s'effectuent visuellement,en positionnant sur la page des blocs contenant textes et images. Les fonctionnalités de base sont gratuites.

Lien : **www.wix.com**



BLOGS

WORDPRESS > La référence



Impossible de parler de création de sites et blogs sans citer Wordpress. Nous parlons ici de la plateforme « clé en main », pas de wordpress.org où vous créez votre site presque de A à Z. Avec wordpress.com donc, vous mettez en ligne votre blog en quelques minutes, puis vous vous occupez uniquement d'écrire et mettre en forme les articles. L'hébergement, les mises à jour, la maintenance... Tout cela est géré par le service. 3 Go de stockage sont offerts.

Lien : **https://fr.wordpress.com**

Créez votre site avec Publii

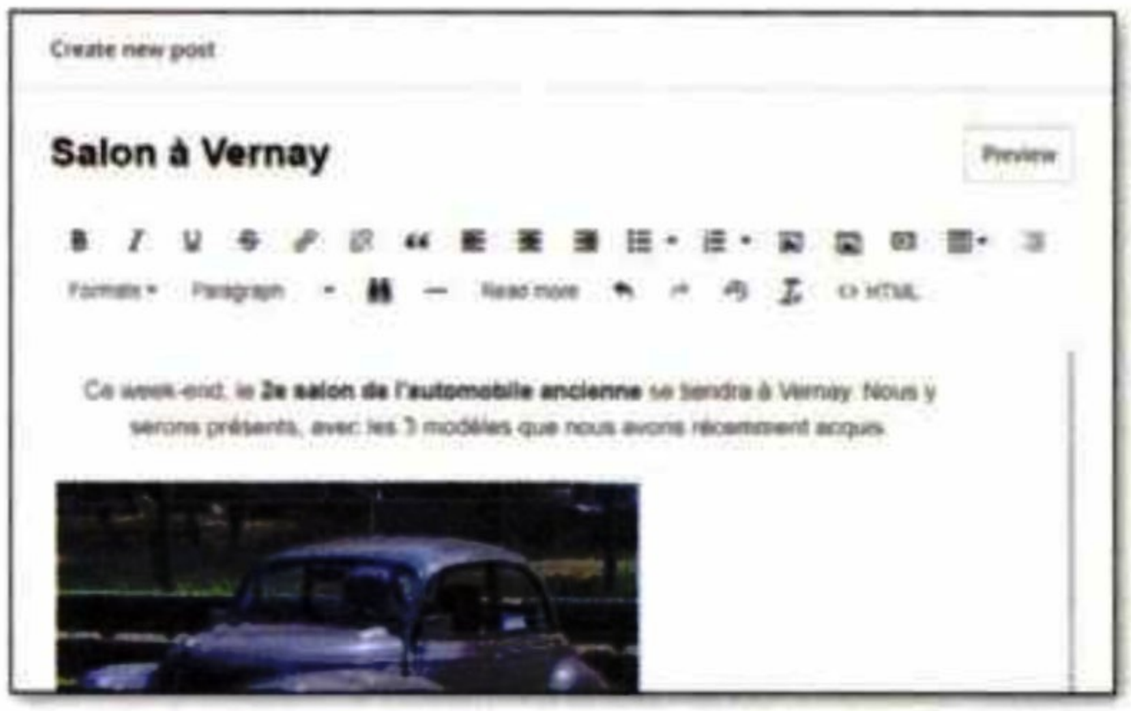
TUTO

Publii est un outil très riche, dont il n'est pas question de livrer ici un mode d'emploi. Voici simplement comment faire vos premiers pas.



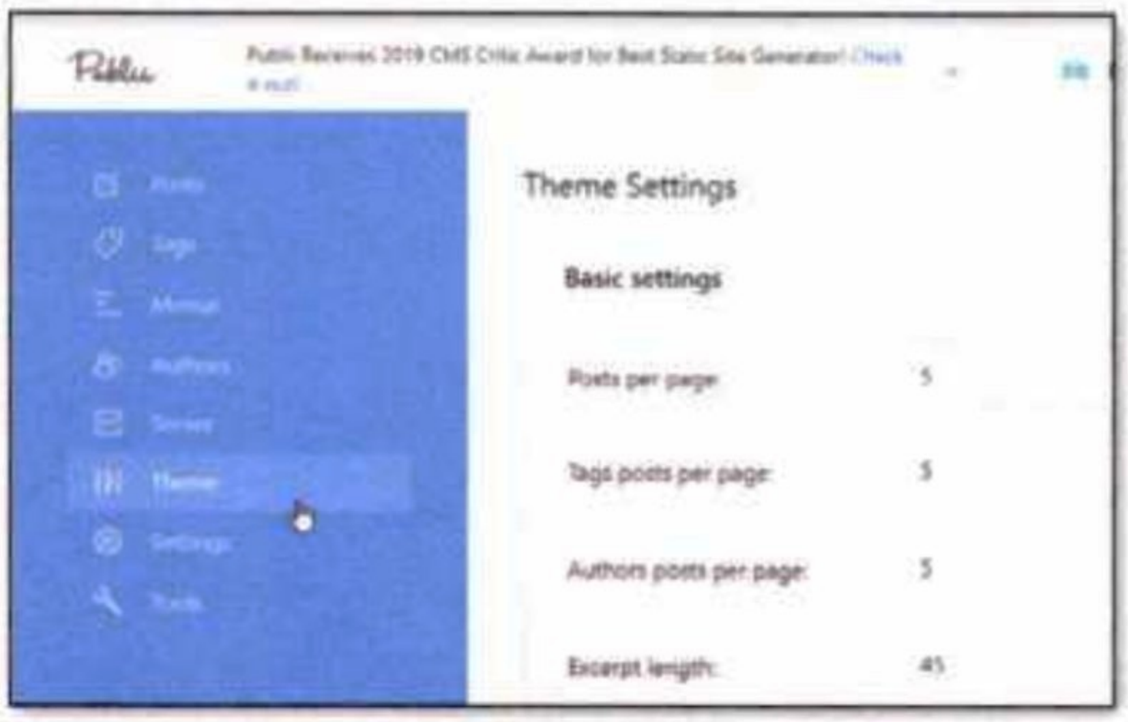
01› LANCER LE LOGICIEL

Dans la fenêtre qui s'affiche au lancement de Publii, saisissez le nom de votre site (**Website name**) et votre nom d'auteur (**Author name**), qui sera utilisé pour signer les articles. Cliquez sur **Create website**. Pour saisir un premier article, cliquez sur **Add new post**.



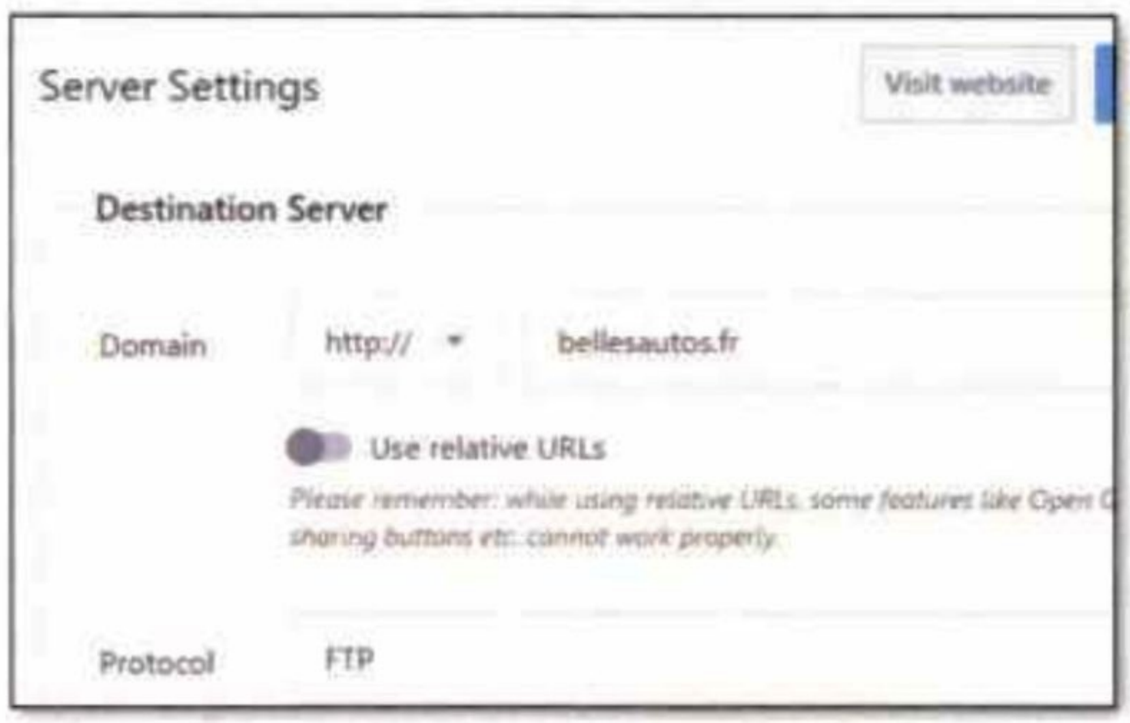
02› RÉDIGER UN ARTICLE

Tapez un titre (**Add post title**) et rédigez votre article, en utilisant la barre d'icônes pour mettre en forme le texte ou insérer des images. Le bouton **Preview** permet d'avoir un aperçu du résultat. Le travail achevé, cliquez sur **Save and close**.



03› AJUSTER L'APPARENCE

À la section **Theme**, vous réglez les moindres détails de l'apparence du site : logo, taille et couleur des éléments, mentions à afficher, etc. Explorez les différents paramètres et faites des essais, en cliquant sur **Save & Preview** pour obtenir un aperçu du résultat dans votre navigateur.



04› METTRE EN LIGNE

Pour mettre votre site en ligne, il faut indiquer à Publii les paramètres de votre serveur. Cliquez sur **Server**, dans le menu de gauche, puis sélectionnez le type de serveur et complétez les champs à l'aide des informations fournies par votre hébergeur.

Le nouveau site
des utilisateurs
ANDROID



✓ Des dizaines de tutoriels et dossiers pratiques

✓ Mobiles & Tablettes : des tests complets !

✓ Sélection des meilleures applis + des vidéos et du fun !

Android MT
Solutions & Astuces

www.android-mt.com

NOUVEAU SITE !

BUREAUTIQUE

p52
Outils bureautiques

p56
Outils PDF

p58
Chiffres & données

p60
Organisation



DAFONT

POLICES

> Des polices par milliers

Dafont est un site rassemblant un très grand nombre de polices de caractères, et permettant de les télécharger sur votre ordinateur pour les utiliser dans vos documents. Il y en a pour tous les goûts, tous les styles, et tous les usages! Vous pouvez également proposer vos propres polices pour les partager avec les autres internautes.

Lien : **www.dafont.com**



PREZI

PRÉSENTATIONS

> Présentations dynamiques

Prezi est un outil de création de présentations, tout comme PowerPoint, à la différence que les présentations qui en sortent sont bien plus originales. Si vous en avez assez des soporifiques diaporamas, si vous avez envie d'impressionner vos collègues, essayez Prezi. Pour accéder à la version gratuite, voyez l'offre Basic.

Lien : **https://prezi.com**



LIBREOFFICE

SUITE

> La suite gratuite

En matière de suite bureautique complète, intégrant traitement de texte, tableur, logiciel de présentation et base de données, la grande référence est évidemment Microsoft Office. Mais il y a tout aussi complet, compatible au niveau des formats, en version libre et gratuite : les suites OpenOffice et LibreOffice, deux cousines issues d'une scission des équipes de développement. La seconde semble depuis quelques temps avoir le vent en poupe, avec des améliorations et mises à jour plus fréquentes. C'est celle que nous recommandons.

Lien : **https://fr.libreoffice.org**



SCRIBUS

MISE EN PAGE

> De l'affichette au magazine

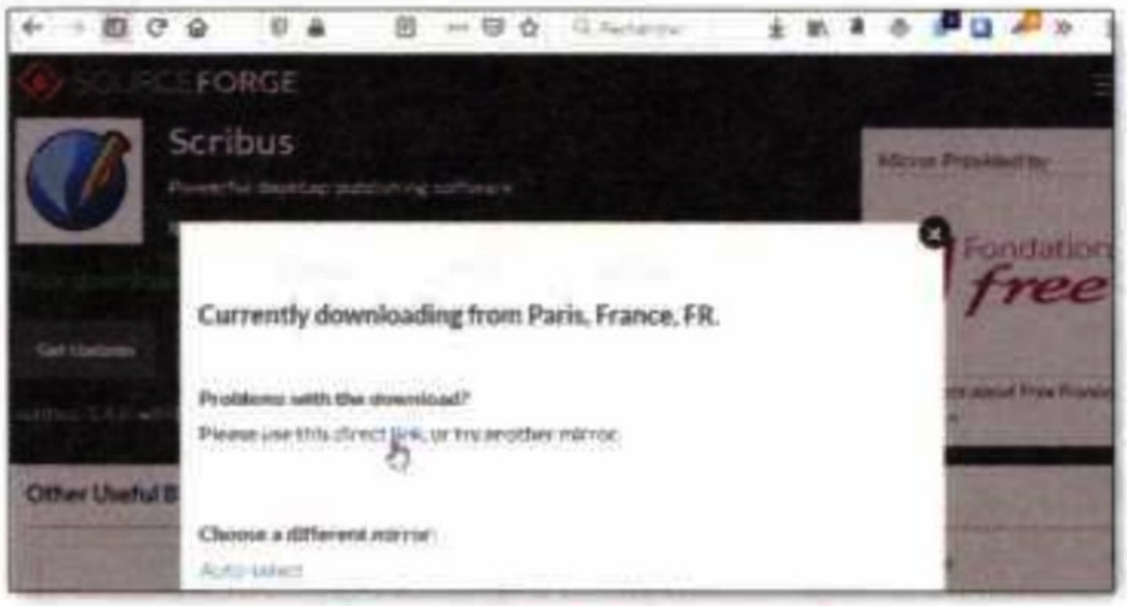
Scribus est l'équivalent libre et gratuit de logiciels de mise en page professionnels comme InDesign, QuarkXpress ou Publisher. Avec tout ce qu'il faut pour disposer sur les pages textes et illustrations, et générer une sortie à envoyer à l'imprimeur. C'est le logiciel à utiliser pour créer une affichette, un tract, un livre ou un magazine.

Lien : **https://scribus.fr**

Réalisez de belles mises en page avec Scribus

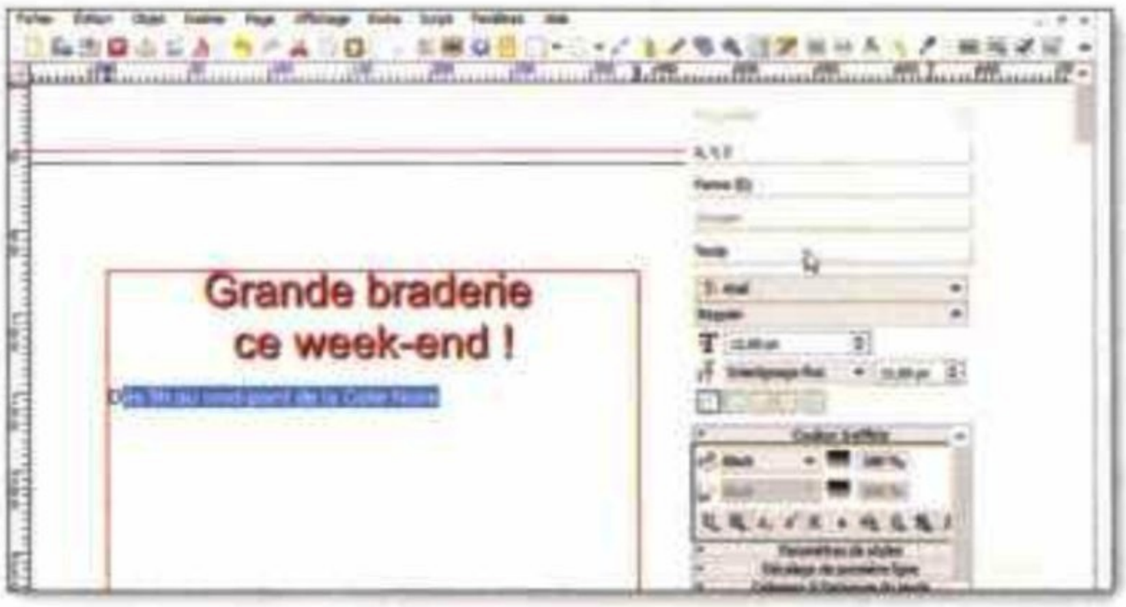
TUTO

Voici comment rapidement insérer des blocs de texte et des images sur la page, et les disposer à votre gré.



01› INSTALLER SCRIBUS

Sur le site, faites **Get Scribus** > **Stable Branch**. Cliquez sur le lien correspondant à votre version de Windows, 32 ou 64 bits, puis sur **Download latest version** dans la page qui s'ouvre (si le téléchargement ne démarre pas, faites **Problems Downloading > Direct link**). Installez Scribus et lancez-le. Vous pouvez ignorer l'avertissement concernant le module Ghostscript.



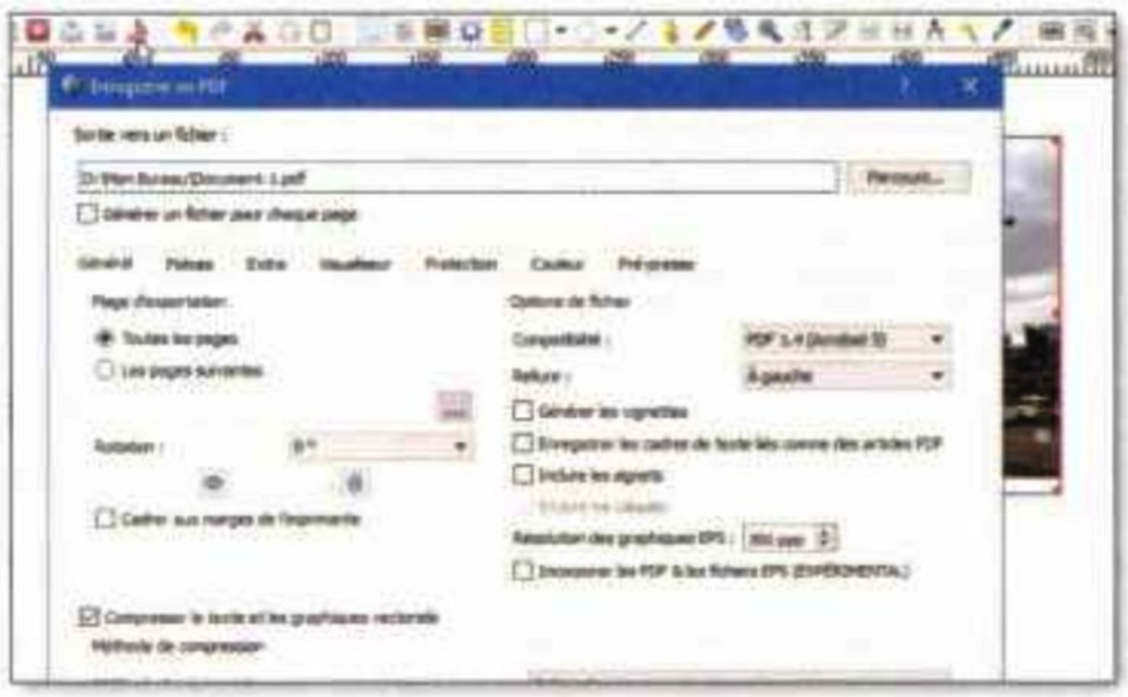
02› INSÉRER DU TEXTE

Dans la fenêtre **Nouveau document**, vérifiez la **Taille** de la feuille, cliquez sur **Marges de l'imprimante** pour des marges réduites, puis faites **OK**. Pour insérer du texte, cliquez sur l'icône **Insérer un cadre de texte** et tracez le cadre à la souris. Double-cliquez dedans pour taper le texte. Pour mettre une portion de texte en forme, sélectionnez-la, tapez la touche **F2** et cliquez sur **Texte**.



03› INSÉRER UNE IMAGE

Pour ajouter une illustration, utilisez l'icône **Insérer un cadre d'image**. Puis faites un clic droit dans le cadre, **Importer une image**, et sélectionnez le fichier sur votre disque dur. Faites de nouveau un clic droit et **Ajuster l'image au cadre** pour la visualiser en entier. Pour en afficher seulement une partie, il faut la découpler du cadre : tapez **F2**, cliquez sur Image et cochez **Mise à l'échelle libre**.



04› DISPOSER ET IMPRIMER

Disposez les différents cadres à la souris, et gérez leurs superpositions avec la commande **Objet > Niveau** (ou à la section **Niveau** de la fenêtre **Propriétés**). Le document achevé, vous pouvez l'imprimer chez vous classiquement via **Fichier > Imprimer**. Pour obtenir une sortie PDF à confier à un imprimeur, cliquez sur l'icône **Enregistrer en PDF** de la barre d'outils.

ON AIME AUSSI !

DEEPL

Un nouveau service de traduction en ligne, très performant, à mettre en concurrence avec Google Translate ou Reverso.

Lien : **www.deepl.com**

SIMPLENOTE

Un outil de prise de notes épuré, simple et pourtant complet, alternative à Microsoft OneNote ou Google Keep. Avec une appli mobile associée.

Lien : **www.simplenote.com**

LETTRES GRATUITES

Lettres de motivation, courriers de résiliation, demandes administratives, ce site vous propose plus de 2300 modèles de documents à télécharger gratuitement.

Lien : **lettres-gratuites.com**

FREEOCR

Vous avez un texte imprimé sous la main ? Passez-le au scanner, FreeOCR identifie les caractères et le transforme en fichier éditable.

Lien : **www.paperfile.net**

SWAY

Une alternative à Prezi pour réaliser des présentation dynamiques et originales. Cette application en ligne est signée Microsoft.

Lien : **www.sway.com**

OFFICE ONLINE

SUITE

> Word, Excel et PowerPoint... gratuits !



Si vous avez l'habitude de travailler avec Word, Excel ou PowerPoint, la version en ligne de Microsoft Office est la solution parfaite, accessible sur n'importe quel ordinateur connecté à Internet. Bien que les fonctions soient ici un peu limitées par rapport aux logiciels éponymes, les services n'en restent pas moins très complets. La seule contrainte: disposer d'un compte Microsoft (ou en créer un). Voyez notre pas-à-pas ci-contre.

Lien : **www.office.com**

GOOGLE DOCS

SUITE

> La suite bureautique de Google

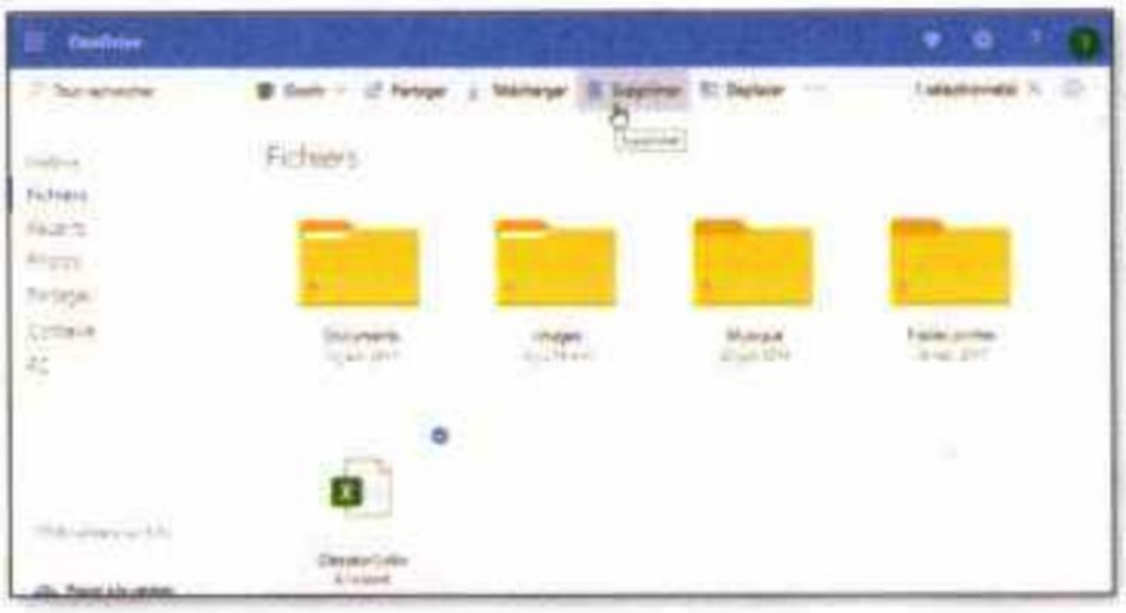
Vous avez un compte Google (compte Gmail ou YouTube par exemple)? Suivez le lien ci-dessous et connectez-vous. Vous accédez via le menu en haut à gauche aux applications en ligne Docs (traitement de texte), Sheets (tableur) et Slides (Présentation). Un peu moins léché que Office Online, mais suffisant pour les usages bureautiques courants, et tout indiqué si vous exploitez aussi Drive, le service de Cloud de Google.

Lien : **https://docs.google.com**



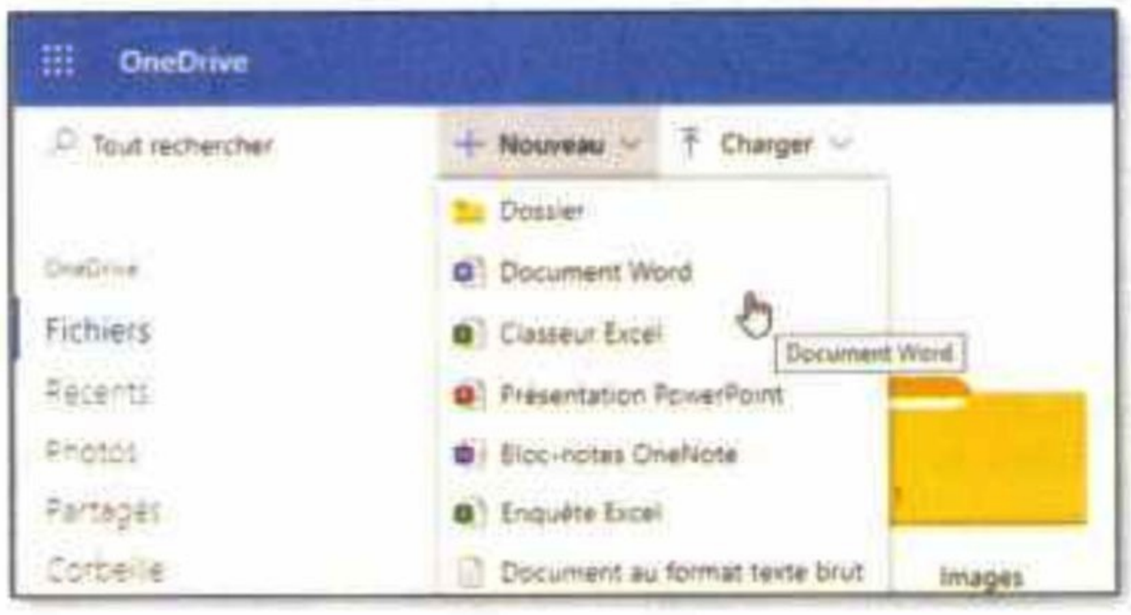
Essayez Microsoft Office version online TUTO

Word, Excel et PowerPoint sont disponibles gratuitement en ligne, sous forme d'applications Web intégrées au service de Cloud de Microsoft, OneDrive.



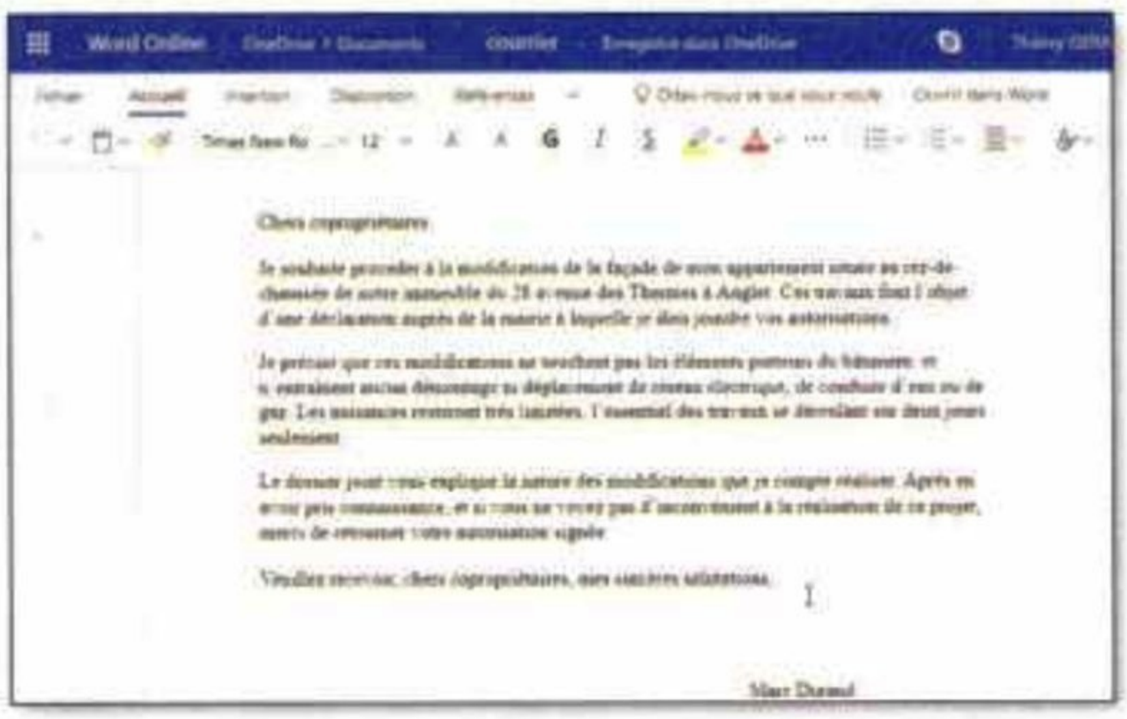
01› SE CONNECTER

Allez sur **onedrive.live.com**, et connectez-vous avec votre compte Microsoft via **Connexion**, en haut en droite (le compte avec lequel vous ouvrez vos sessions Windows 10, le cas échéant) ou créez-en un si vous n'en avez pas encore (**S'inscrire gratuitement**). Vous pouvez organiser cet espace de stockage à votre gré en y créant des dossiers, avec **+ Nouveau > Dossier**.



02› OUVRIR UN FICHIER

Cliquer sur un document l'ouvre dans l'application en ligne correspondante. Pour ouvrir un fichier existant, stocké sur votre PC, copiez-le d'abord sur OneDrive (il suffit de le faire glisser dans la fenêtre). Pour créer un nouveau document, cliquez sur **+ Nouveau** et choisissez l'application à utiliser : Word, Excel, ou PowerPoint.



03› ÉDITER LE DOCUMENT

Moins sophistiquées que les logiciels de la suite Microsoft Office, les applications Office Online offrent tout de même une belle palette de fonctions, sous une interface simplifiée mais familière : si vous connaissez Word ou Excel, vous maîtriserez immédiatement les versions Online. Votre travail est enregistré automatiquement, pas besoin de sauvegarder.



04› TÉLÉCHARGER OU IMPRIMER

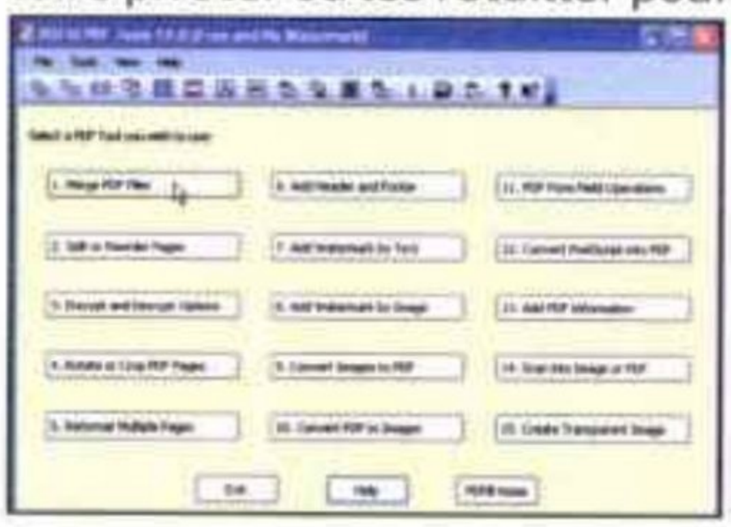
Le fichier est stocké sur votre espace en ligne OneDrive, depuis lequel vous pouvez le récupérer sur l'ordinateur (clic droit > **Télécharger**). Ou bien, depuis l'application, faites **Fichier** > **Enregistrer sous** > **Télécharger une copie**. Pour une sortie papier, faites **Fichier** > **Enregistrer sous** > **Imprimer**.

UTILITAIRE

PDFILL FREE PDF TOOLS

> Tout faire avec ses PDF

Cet utilitaire permet de fusionner ou scinder des PDF, supprimer ou réordonner des pages, les faire pivoter ou les retailler pour les reformater,



crypter les fichiers, etc. Le pilote d'impression Free PDF Writer, du même éditeur, sert quant à lui à générer des PDF à partir de n'importe quelle application. Un must pour qui veut exploiter à fond le format PDF.

Lien : **www.plotsoft.com**

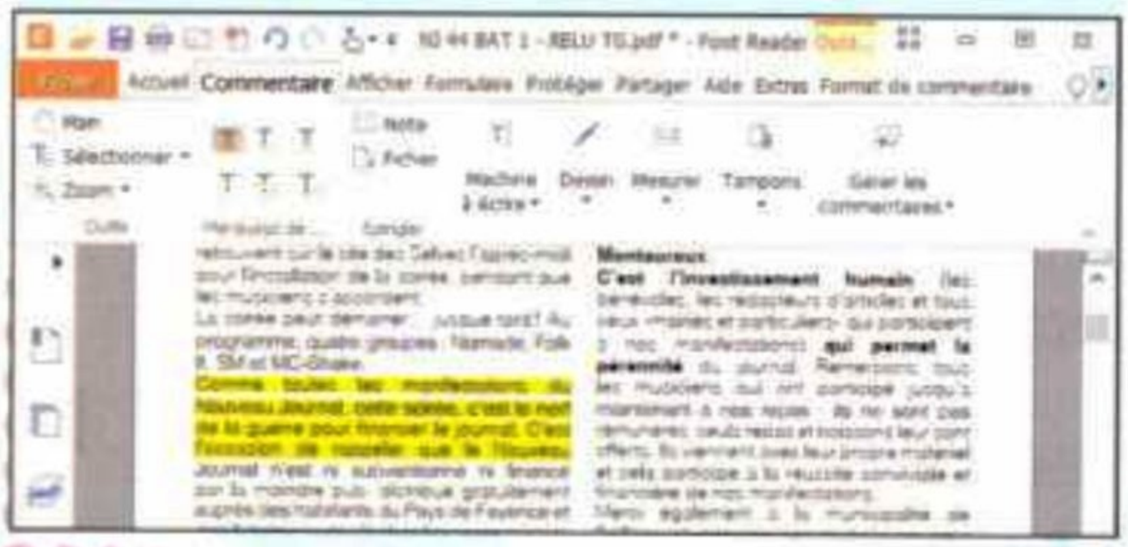
LECTEUR DE PDF

FOXIT READER

> Aller plus loin

Le lecteur de fichiers PDF le plus connu est certainement Adobe Reader. Mais il a des concurrents, dont l'excellent Foxit Reader, qui n'a rien à lui envier, et offre même des fonctions beaucoup plus complètes en matière d'annotation et d'édition de fichiers PDF. À essayer impérativement si vous voulez non seulement lire des PDF, mais aussi pouvoir travailler dessus.

Lien : **https://tinyurl.com/foxitTA**



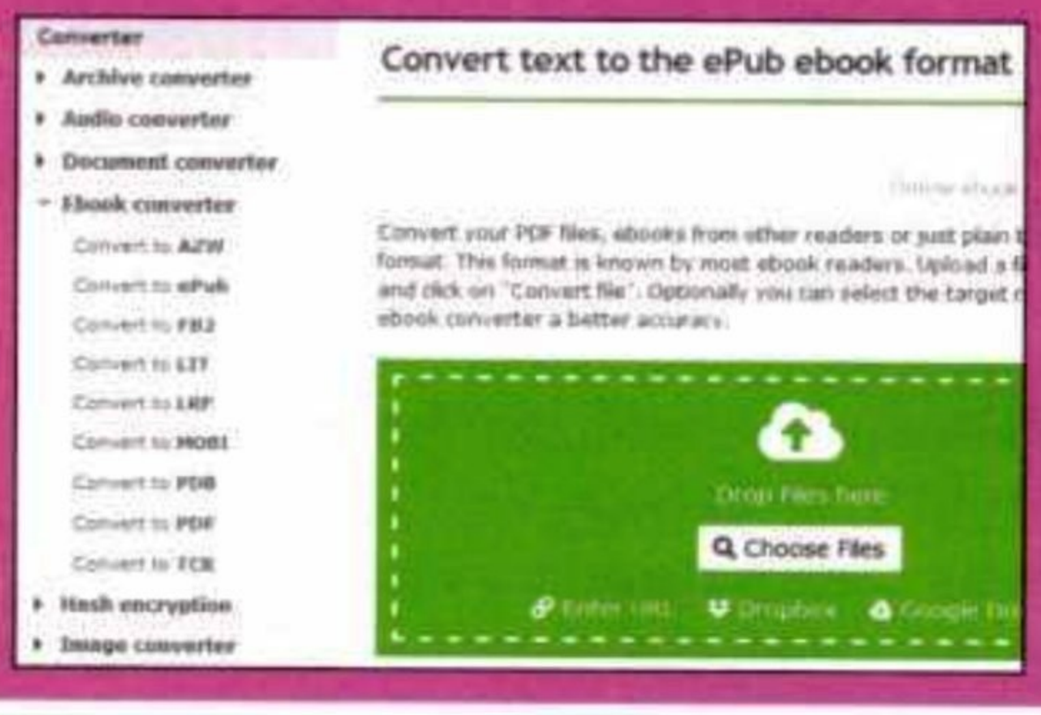
CONVERSION

EBOOK ONLINE CONVERT

> Convertir un PDF pour votre liseuse

Les tablettes tactiles (Android & iOS) sont compatibles avec les fichiers PDF, il suffit de télécharger une appli pour les lire. Mais il faudra convertir vos PDF si vous voulez en profiter sur votre liseuse. Ce service est là pour ça, il prend en compte la plupart des formats reconnus par les liseuses.

Lien : **ebook.online-convert.com/fr**



SERVICE EN LIGNE

SMALLPDF

> Couteau suisse

Fusionner, diviser, extraire, convertir, compresser, le service SmallPDF fait tout, c'est un concurrent direct de iLovePDF, qui mérite les mêmes éloges (à vous de choisir). Voyez ci-contre comment convertir un PDF en document éditable avec votre traitement de texte habituel, ou encore comment signer un PDF, sans avoir à l'imprimer.

Lien : **https://smallpdf.com/fr**

Allégez, convertissez, signez... avec smallpdf

TUTO

Véritable couteau suisse du PDF, le service gratuit SmallPDF autorise les opérations les plus variées.



01› ALLÉGER LE FICHIER

Pour réduire le poids d'un PDF, afin de faciliter son expédition par mail par exemple, cliquez sur **Compresser PDF**, puis faites glisser le fichier à traiter dans la fenêtre de SmallPDF. Cliquez sur **Télécharger le fichier** pour récupérer le document compressé.



02› CONVERTIR EN DOCUMENT ÉDITABLE

Pour transformer le document en fichier Word (texte), Excel (tableau) ou PowerPoint (présentation) que vous pourrez ouvrir et éditer avec ce logiciel, cliquez sur l'option correspondante: **PDF en Word, PDF en Excel**, ou **PDF en PPT**.



03› EXTRAIRE DES PAGES

Choisissez **Diviser PDF** et faites glisser dans la fenêtre le fichier dont vous souhaitez extraire des pages. Cliquez sur **Sélectionnez les pages**... puis **Choisissez une option**. Sélectionnez les pages à conserver et cliquez sur **Diviser PDF**.



04› SIGNER UN PDF

On vous transmet un PDF à retourner revêtu de votre signature? Choisissez **Signer un PDF** puis **Signer un document**. Faites **Placer la signature > Téléverser** et sélectionnez l'image de votre griffe, préalablement numérisée. Faites-la glisser au bon endroit puis **Appliquer**.

CALCULS SCIENTIFIQUES

DESMOS

> Fonctions et graphiques



Votre Ti-82 a rendu l'âme ? C'est l'heure de passer au numérique ! Gratuite et complète, la calculatrice Desmos offre tout ce que l'on peut attendre d'une machine de ce genre : gestion des fonctions, des modes de calculs (trigonométrie, statistiques...). Il faudra un peu tâtonner au départ pour trouver ses marques, mais une fois apprivoisée, Desmos se fera une joie de gérer vos formules les plus complexes.

Lien : **www.desmos.com/calculator**

FACTURATION

FREE DEVIS FACTURES

> Factures et devis express

Si vous êtes artisan, en profession libérale, autoentrepreneur, ou si vous gérez un petite ou une moyenne entreprise, la gestion commerciale peut rapidement devenir un casse-tête. Ce logiciel, totalement gratuit, complet et sans limitation va vous assister dans la réalisation de vos documents. Vous pourrez ainsi créer des devis et des factures, des bons de livraison, des avoirs, etc. Il vous assistera aussi pour la gestion de votre exercice comptable.

Lien : **www.free-devis-factures.com**

SYMPHYTUM

> À la portée de tous

BASE DE DONNÉES



Symphytum permet de concevoir et d'éditer des bases de données facilement, ce qui rend ce logiciel parfaitement accessible pour toutes les personnes peu habituées à la manipulation des bases de données. L'interface claire et intuitive vous guide pas à pas pour la création de votre première base, et vous permet ensuite de créer toutes celles dont vous pourriez avoir besoin.

Lien : **https://tinyurl.com/symphytumTA**

FACTURATION

NEGO FACTURATION

> Gestion commerciale



Un logiciel complet et simple d'utilisation, avec des modèles personnalisables pour établir vos devis et vos factures, des bases de données de clients et d'articles, la gestion des avoirs et acomptes, etc. La version gratuite est limitée à 5 articles par facture et 50 entrées dans les bases de données, mais elle est entièrement fonctionnelle.

Lien : **www.pmetool.com/nego**

Établissez vos devis et factures avec Free Devis Factures

TUTO

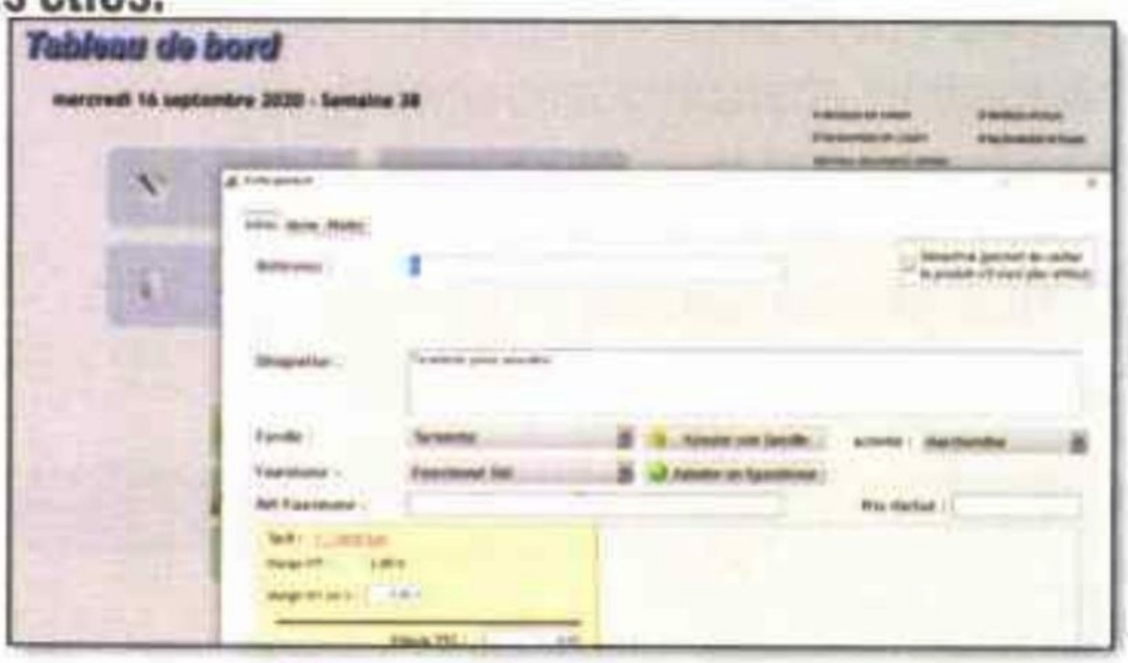
Saisissez une fois pour toutes les coordonnées de vos clients et la liste de vos produits (ou services), puis éditez devis et factures en quelques clics.



01› CRÉER LA BASE DE CLIENTS

Après avoir complété toutes les données liées à votre entreprise au premier démarrage du logiciel (type, raison sociale, coordonnées, etc.) définissez la liste de vos clients. Déroulez le menu **Clients** > **Ajouter un client**. Remplissez le formulaire détaillé. Un code incrémentiel est attribué par défaut à chaque nouveau client afin de l'identifier et de le classer ultérieurement.





02› DÉFINIR LA LISTE DES PRODUITS

Déroulez à présent le menu **Produits > Ajouter une famille**. Dans la fenêtre qui s'affiche, définissez un code pour une famille de produits puis le libellé et validez. Ouvrez à présent le menu **Produits > Ajouter un produit**. Donnez-lui un code et un descriptif. Attribuez-le à une famille, précisez son prix, le fournisseur (standard par défaut) et validez.



03› RÉALISER UN DEVIS

Activez le bouton **Devis** puis **Créer un nouveau devis**. Choisissez votre client dans la liste. Cliquez dans la deuxième colonne de la première ligne et saisissez le code de votre produit. Si vous ne le connaissez pas, effectuez un double-clic. S'affiche la liste de vos produits. Sélectionnez celui de votre choix et définissez la quantité. Répétez l'opération pour compléter le devis. Validez par **Fermer** lorsque vous avez terminé.

04› ÉDITER LA FACTURE

Finalisez le devis (date d'échéance, moyen de paiement, etc.) et envoyez-le par mail à votre client en cliquant sur le bouton éponyme. Si le devis est accepté, cliquez sur le bouton **Transformer en facture ou BL**. Activez **Créer une facture à partir de ce devis** et validez. Cliquez sur **Factures** et sur **Liste des factures en cours**. Ouvrez le document, effectuez les modifications souhaitées et envoyez-le par mail ou créez un PDF.

MICROSOFT TO-DO

GESTION DE TÂCHES

> N'oubliez plus rien

Simple, pratique et efficace, ce service en ligne signé Microsoft vous permet d'enregistrer toutes les tâches que vous devez effectuer, en leur associant de petites notes avec les informations nécessaires, et en programmant des rappels pour ne rien oublier. Vous y accédez sur PC via le Web, mais aussi sur mobile grâce à l'appli correspondante (Android ou iPhone).

Lien : **http://todo.microsoft.com**



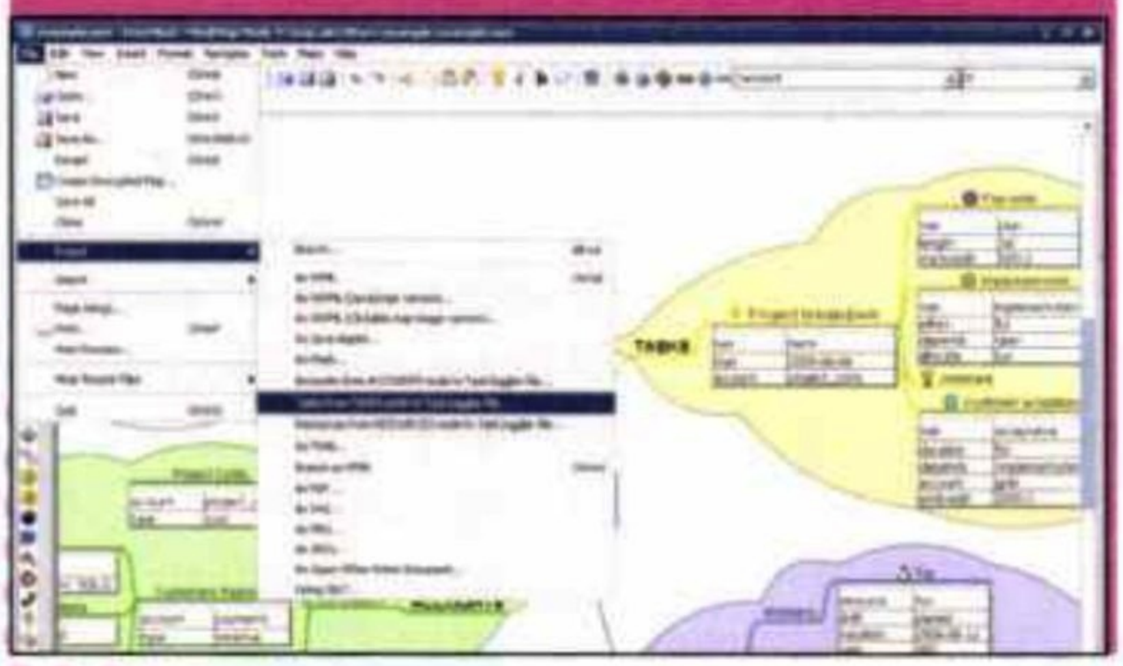
FREEMIND

MIND MAPPING

> Structurez votre réflexion

Free Mind est un logiciel libre de Mind Mapping, opération qui consiste à représenter des idées autour d'un thème donné, à l'aide de graphes et de mises en couleur, pour dégager les principes essentiels et structurer la réflexion. Applicable aux thèmes les plus variés, du projet professionnel aux méditations métaphysiques, en passant par la rédaction d'un roman.

Lien : **http://goo.gl/4ZT5**



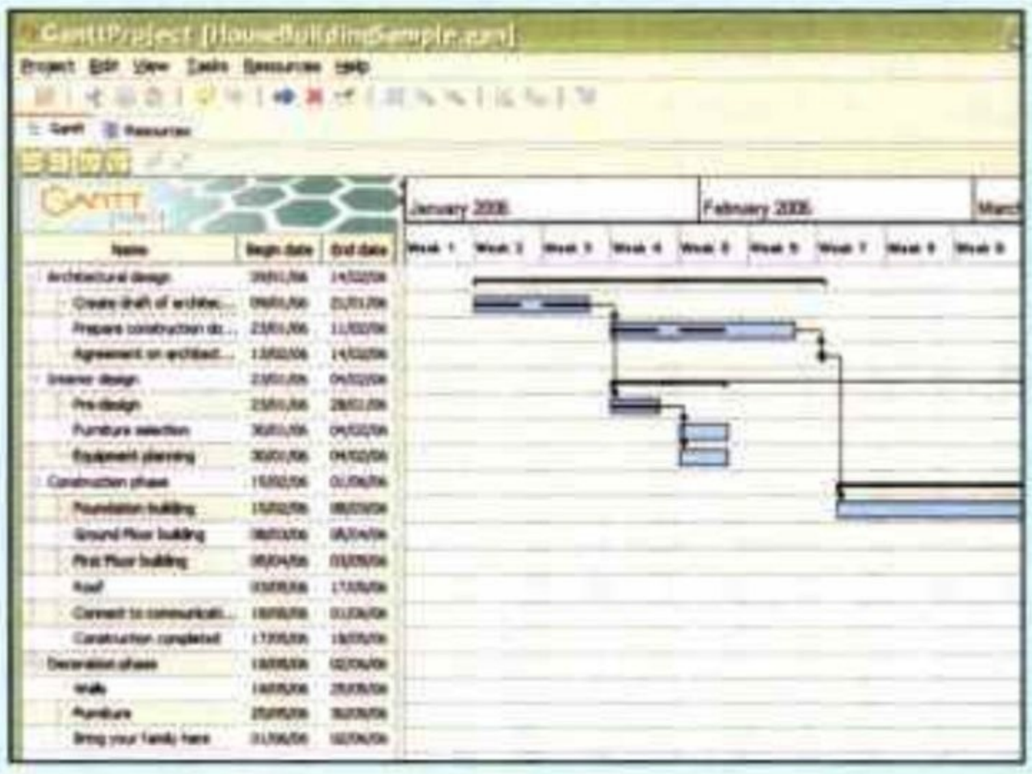
GANTTPROJECT

GESTION DE PROJET

> Optimisez délais et ressources

Le logiciel libre GanttProjet vous permet de découper vos projets en tâche, de gérer leur enchaînement en utilisant des diagrammes de Gantt, et d'allouer les ressources nécessaires à chaque tâche. Les fonctionnalités restent assez basiques, mais en contrepartie le logiciel est simple d'utilisation... et gratuit !

Lien : **www.ganttproject.biz**



FRAMADATE

RÉUNIONS

> Coordonner les agendas

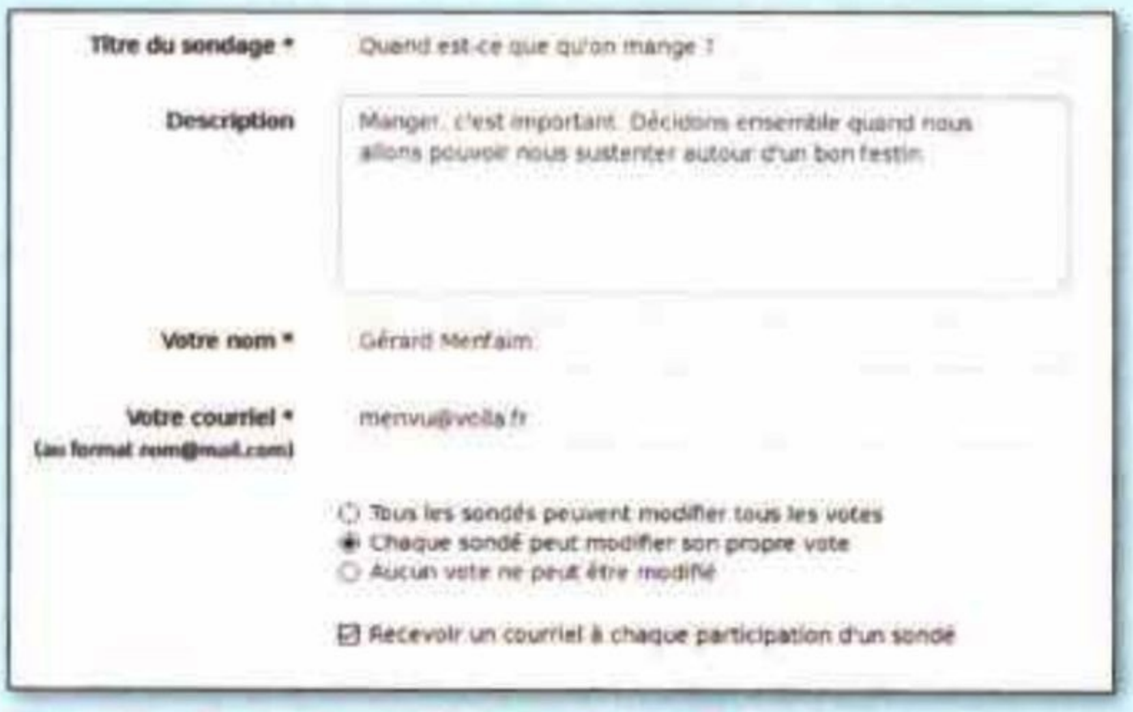
« On la fait quand cette réunion ? ». « Moi je suis dispo lundi et jeudi, entre 10h30 et 12h. ». « Moi ça serait plutôt mercredi vers 9h45 ». Pas facile d'organiser une réunion. Avec Framadate, vous pouver invitez chacun à venir indiquer lui-même en ligne ses disponibilités. Facile ensuite de voir en un coup d'œil qui est disponible et quand.

Lien : **https://framadate.org**

Planifiez vos réunions avec Framadate

TUTO

Lorsque vous organisez une réunion, il est important de choisir une date et une heure qui conviendront au mieux à tous les participants.



01› CRÉER UN SONDAGE

Après avoir cliqué sur **Créer un sondage spécial dates**, remplissez les champs demandés. Par commodité, nous vous conseillons de cocher **Chaque sondé peut modifier son propre vote** et (au moins) **Recevoir un courriel à chaque participation d'un sondé**. Cliquez ensuite sur **Aller à l'étape 2**.



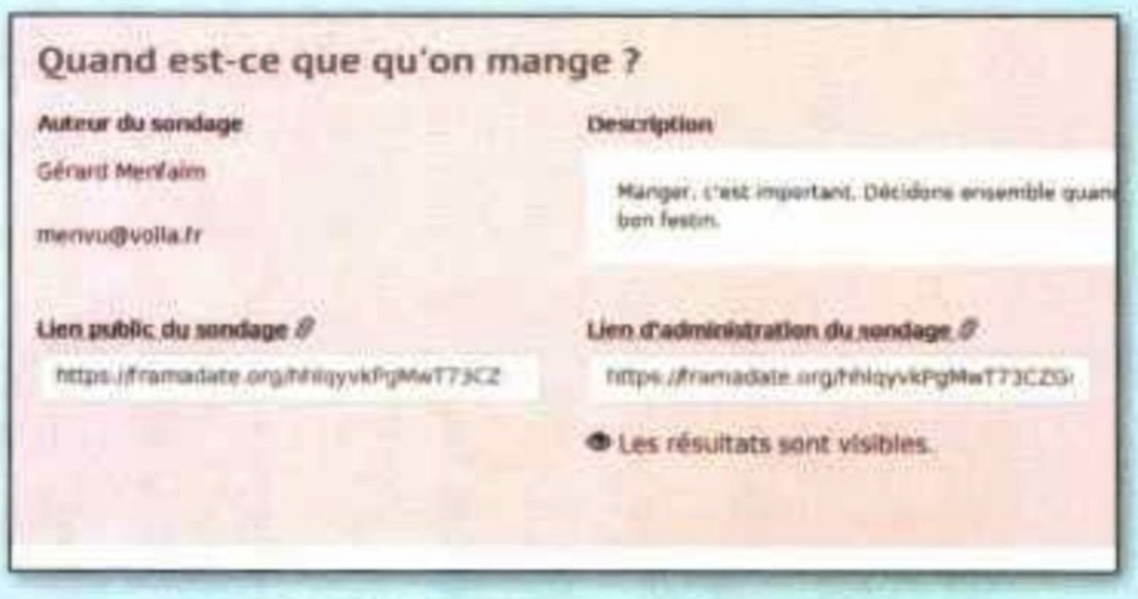
02› DÉFINIR DES HORAIRES

Cliquez sur le calendrier pour choisir une date et, dans les champs **Horaire**, entrez manuellement les heures de votre choix (ou tout autre texte). Vous devez proposer au minimum deux horaires différents sur un même jour, ou bien deux jours différents (avec les mêmes horaires ou non). Utilisez les « - » et les « + » pour supprimer ou ajouter des entrées et terminez avec **Continuer**.



03› DONNER UNE DATE BUTOIR

Par défaut, le sondage est supprimé des serveurs de Framasoft 180 jours après sa date de création, mais vous pouvez avancer cette date en tapant celle de votre choix dans le champ prévu à cet effet. Notez qu'il n'est pas possible de conserver le sondage plus de 180 jours. Validez avec **Créer le sondage**.



04› CONSULTER LES PARTICIPANTS

Sur la dernière page, vous obtenez un **Lien public du sondage**. C'est lui qu'il faudra envoyer aux participants afin qu'ils puissent voter. Le **Lien d'administration du sondage** permet de revenir sur cette page pour modifier des éléments. N'oubliez pas de répondre vous-même, si besoin, avant d'**Enregistrer**.

Oui,
recycler mes papiers,
c'est utile.

Pour l'environnement

Le recyclage des papiers permet **d'économiser les matières premières et l'énergie.**



Le recyclage de papier, c'est :

3 fois moins d'eau*

3 fois moins d'énergie*

* comparé à la fabrication de papier non recyclé

Pour l'emploi

La filière du recyclage des papiers **en France, c'est 90 000 emplois non délocalisables.**



Collecte

Papeterie

Centre de tri

Découvrez le recyclage du papier
sur www.consignesdetri.fr

CITEO
Le nouveau nom
d'Eco-Emballages et Ecofolio

SÉCURITÉ

p64
Antivirus & Antimalwares

p68
Sauvegarde & récupération

p70
Chiffrement & Effacement

p72
Anonymat & vie privée

p76
Messageries



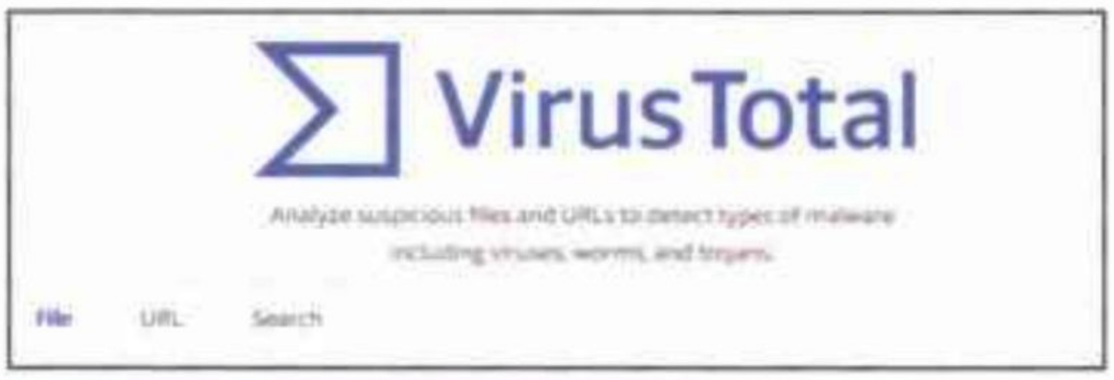
SERVICE EN LIGNE

VIRUSTOTAL

> Plusieurs antivirus en un

Vous recevez un fichier suspect, ou un lien vers un site que vous ne connaissez pas ? Sans être paranoïaque, peut-être qu'il s'agit d'un fichier ou d'une URL infecté(e). Pour en avoir le coeur net, passez-le au crible avec VirusTotal. Ce service met à contribution plusieurs antivirus différents pour vérifier que les fichiers que vous lui soumettez ne sont pas infectés.

Lien : **www.virustotal.com**



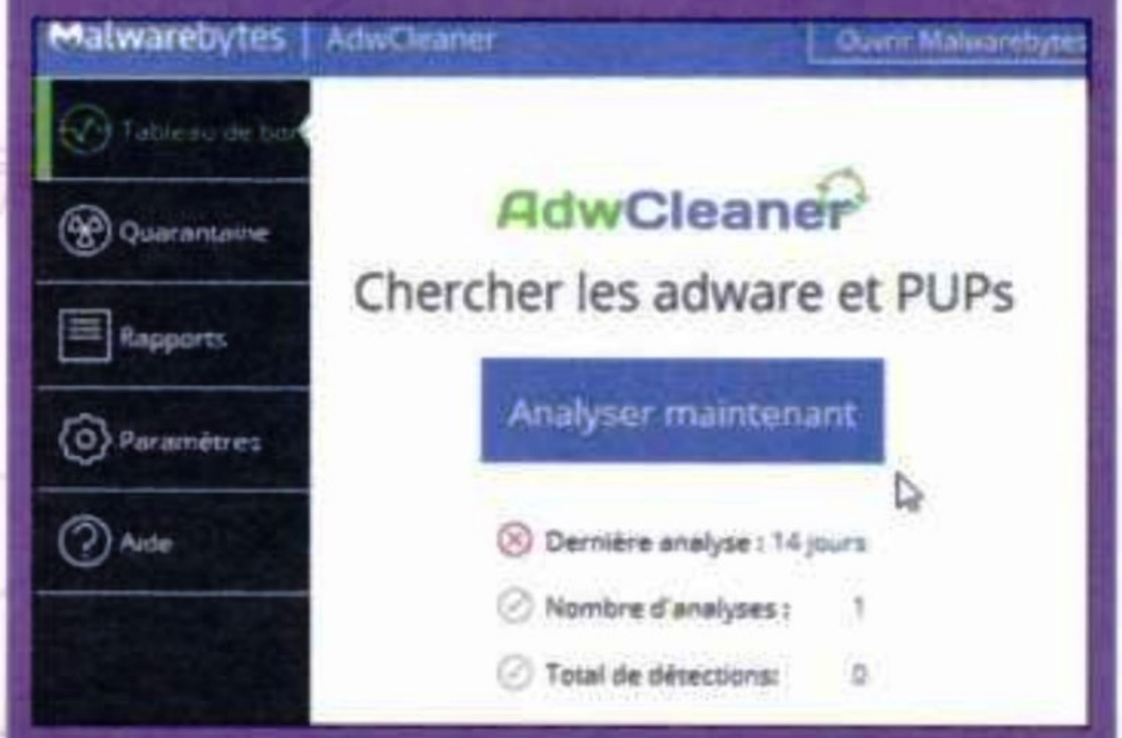
ANTI-ESPIONS

ADWCLEANER

> Sus aux adwares !

Les adwares encombrent votre navigateur, détournent vos recherches sur Internet, et affichent des pubs. Relativement inoffensifs, ils sont souvent ignorés par les antivirus. AdwCleaner les élimine.

Lien : **https://goo.gl/dym9no**



ANTIVIRUS

EMSISOFT EMERGENCY KIT

> Antivirus à emporter

Un antivirus sur une clé USB, c'est bien pratique pour analyser une machine dépourvue de protection et sans connexion Internet. Emisoft Emergency Kit est un antivirus portable. Après avoir téléchargé le programme, il suffit de décompresser l'archive sur une clé USB et le tour est joué. 512 Mo suffisent, parfait pour recycler une vieille clé !

Lien : **https://tinyurl.com/emergencykitTA**



ANTIVIRUS

AVIRA FREE ANTIVIRUS

> Une protection efficace

Un antivirus gratuit plébiscité par des millions d'utilisateurs à travers le monde. Il protège efficacement votre PC contre la plupart des malwares et logiciels malveillants, comme les vers ou les rookits. En outre, Avira offre une excellente protection de vos connexions Internet et mails et propose un très bon système de réparation. Histoire d'enfoncer le clou, Avira Free Antivirus a revu entièrement son interface, désormais bien plus sobre et intuitive. Une valeur sûre.

Lien : **www.avira.com/fr/free-antivirus**

Protégez votre PC avec Avira Free Antivirus

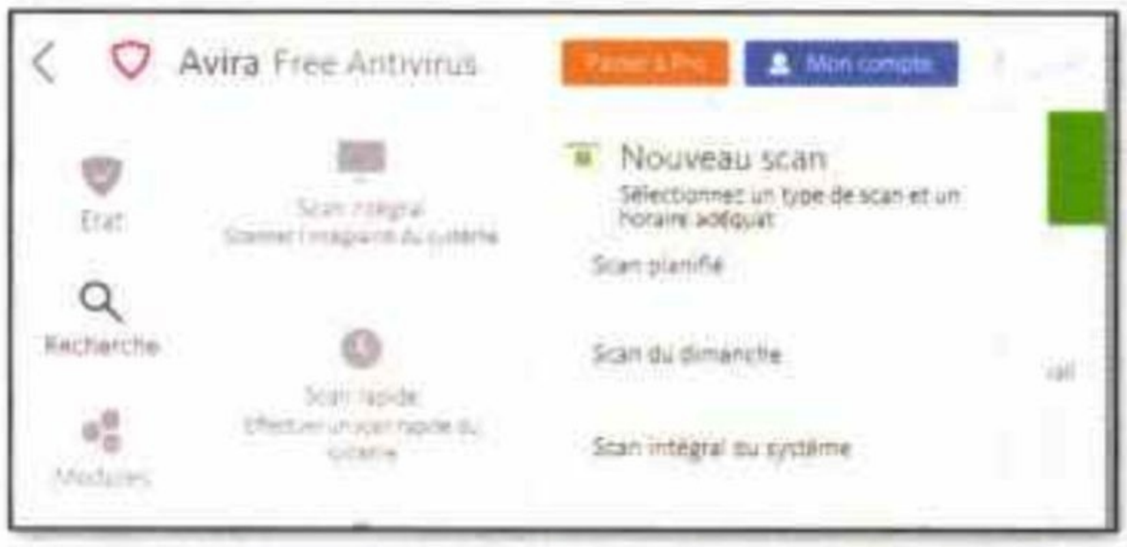
TUTO

Vous n'arrêtez pas d'attraper des virus ? Votre antivirus est sans doute un peu léger. Essayez Avira Free Antivirus.



01 › LANCER LE LOGICIEL

Dès le premier lancement, Avira va chercher les dernières signatures de virus et faire une mise à jour. Libre à vous de lancer votre premier scan avec Luke Filewalker, le système de recherche au nom désopilant. Sur la version gratuite, les options auxquelles vous n'avez pas accès sont notifiées en orange. Au lieu de proposer une fenêtre de paramétrage confuse, Avira a bien joué le coup.



02 › EFFECTUER UNE ANALYSE

Dans l'onglet **Recherche**, vous pouvez choisir de faire un **Scan intégral**, un **Scan rapide**, un **Scan personnalisé** ou de planifier votre analyse. Notez que la protection en temps réel est de mise même pour la version gratuite. Si un malware est détecté, il peut être envoyé en quarantaine. Un doute sur une mise à jour ou une activité louche, vous trouverez un onglet dédié à gauche.



03 › BLOQUER LES RANSOMWARES

Avira Antivirus sait détecter des ransomwares nouveaux ou inconnus jusqu'ici et bloquer la progression des attaques avant qu'elles s'activent. Bien entendu, cela va de pair avec la gamme complète de techniques de détection d'Avira et l'apprentissage automatique avancé pour identifier et arrêter un large éventail de menaces entrantes.



04 › CONFIGURER LE LOGICIEL

Les paramètres de configuration sont très nombreux. Libre à vous d'y faire un tour si vous êtes perfectionniste. Il est possible de régler la priorité de la fonction scanner (par rapport à l'autre processus), les actions à accomplir en cas d'infection, la spécification d'un mot de passe pour éviter que vos enfants ou des pirates ne désactivent vos protections, etc.

ON AIME AUSSI !

NO MORE RANSOM

Tout ce qu'il faut savoir pour se prémunir des ransomwares, et un service de détection en ligne pour identifier celui dont vous avez été victime.

Lien : **nomoreransom.org**

ROGUEKILLER

Débusque et supprime certains virus particulièrement résistants. Indispensable dans votre panoplie de défense.

Lien : **www.adlice.com**

JOTTI

Un autre scanner de fichiers en ligne, fonctionnant sur le même principe que VirusTotal : il met à contribution plusieurs services antivirus.

Lien : **https://virusscan.jotti.org/fr**

GLASSWIRE

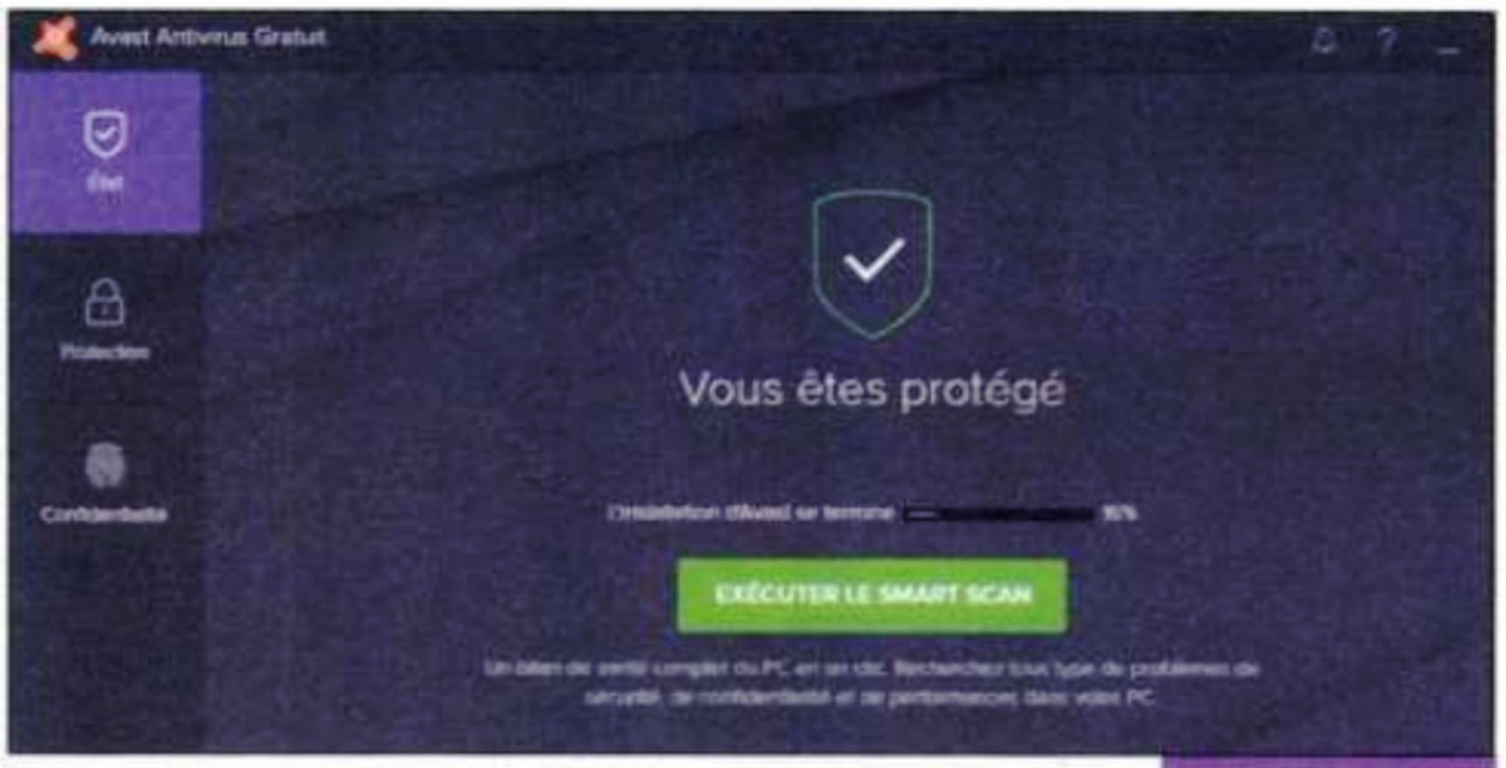
Surveille le trafic Internet, l'utilisation des ports et le pare-feu. Pour repérer les activités louches.

www.glasswire.com

HOUSECALL

L'antivirus en ligne de Trend Micro. Attention, on vous demande au préalable d'indiquer votre version de Windows : 32 ou 64 bits.

Lien : **http://housecall.trendmicro.com**



ANTIVIRUS

AVAST ANTIVIRUS

> Une protection complète

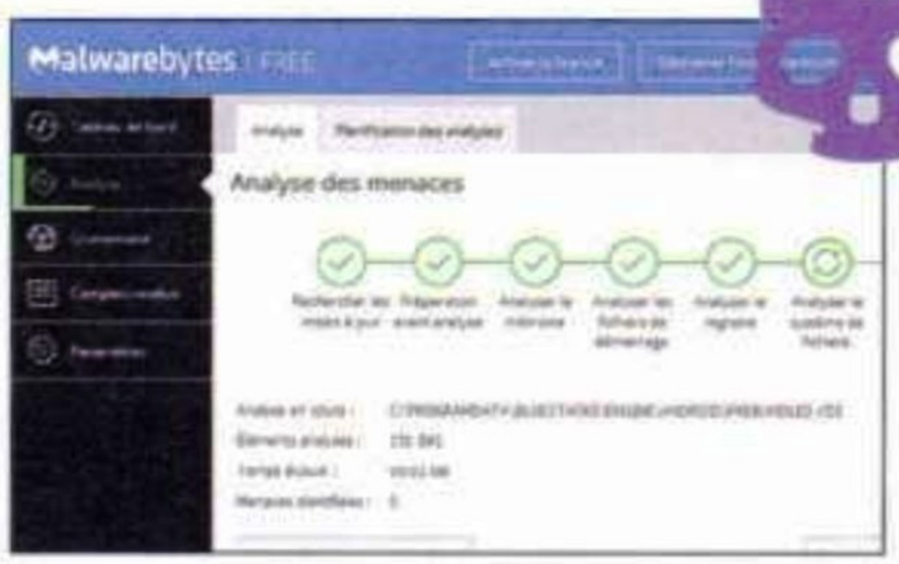
C'est l'antivirus gratuit le plus populaire. Il installe une protection permanente de l'ordinateur contre les logiciels malveillants, et empêche les mauvais plaisants d'installer des extensions indésirables sur votre navigateur ou de pirater vos historiques. Il comporte aussi un gestionnaire de mots de passe qui conserve vos sésames en lieu sûr et vous permet de vous connecter à tous vos comptes via un unique mot de passe. Sûr et pratique.

Lien : **www.avast.com**

ANTIMALWARE

MALWAREBYTES

> Ne ratez rien !



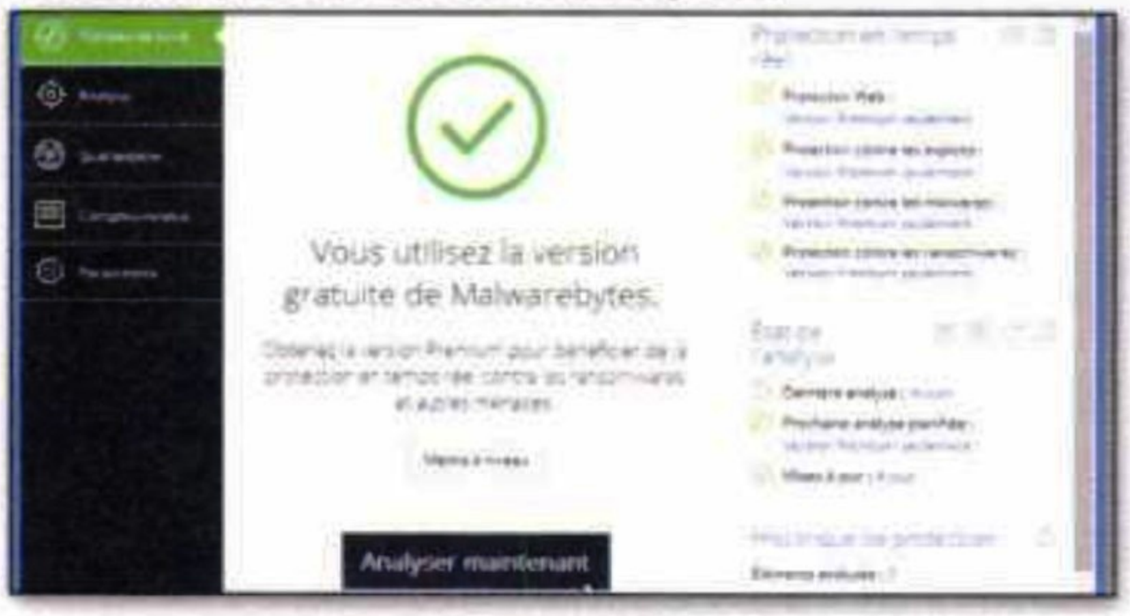
Certains malwares, vers ou virus particulièrement retors réapparaissent après un redémarrage de Windows. Il peut s'agir d'une infection du registre ou d'un fichier système. Malwarebytes propose une désinfection en profondeur et permet même d'avoir accès aux fichiers verrouillés par Windows. Vous pouvez aussi procéder à une désinfection en mode sans échec pour que Windows ne charge pas ce maudit virus par erreur lors de son démarrage.

Lien : **fr.malewarebytes.com**

Complétez votre antivirus avec Malwarebytes

TUTO

Aucun antivirus n'est fiable à 100%. Pour compléter votre antivirus, faites régulièrement une analyse avec Malwarebytes.



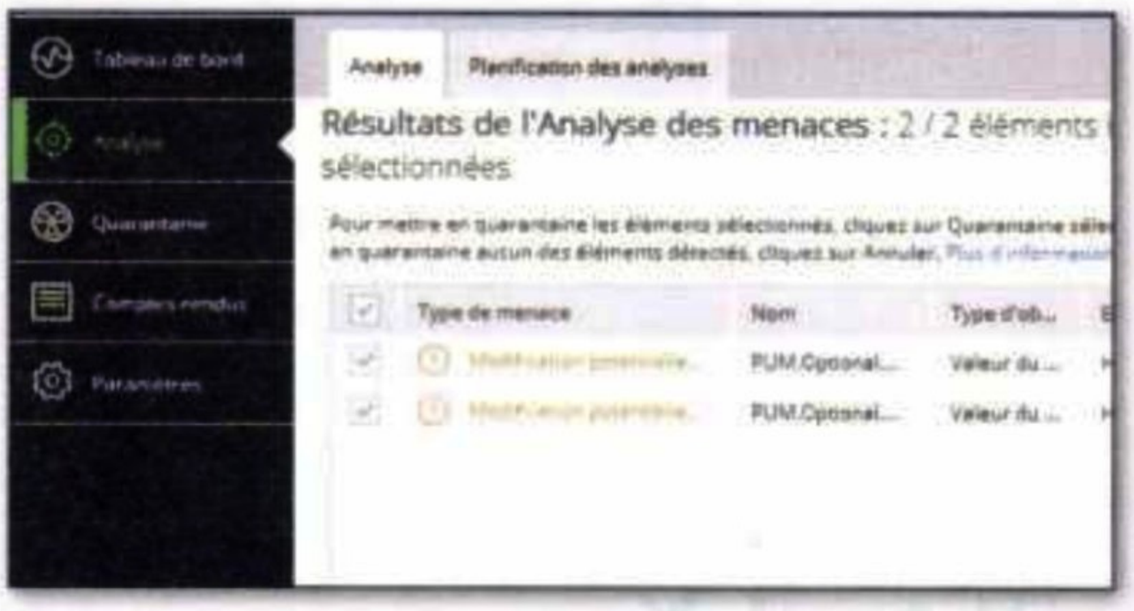
01› LANCER L'ANALYSE

Malwarebytes est un antivirus qui, dans sa version gratuite (celle qui nous intéresse), n'offre pas de protection en tâche de fond. Vous lancez vous-même l'analyse avec **Analyser maintenant**. Auparavant, n'oubliez pas de **Rechercher les mises à jour** pour actualiser la liste de logiciels suspects exploitées par le programme.



02› DÉTECTER LES ANOMALIES

Outre l'analyse standard des fichiers enregistrés sur votre disque dur, Malwarebytes tente de déceler d'éventuelles anomalies dans le Registre, les tâches planifiées, certains fichiers système... La durée de l'analyse dépend évidemment de la quantité de données stockées sur votre PC. Patientez le temps nécessaire.



03› METTRE EN QUARANTAINE

S'il détecte des menaces, Malewarebytes vous propose de les placer en quarantaine. Vous pouvez décocher certaines lignes (si vous savez ce que vous faites), puis cliquez sur **Quarantaine sélectionnée**. Cliquez sur l'onglet **Quarantaine** pour restaurer ou supprimer définitivement un élément : cochez la ligne et cliquez sur le bouton correspondant, en bas à droite.



04› FERMER LE LOGICIEL

Lorsque vous cliquez sur la case de fermeture, la fenêtre disparaît mais Malewarebytes reste en veille. Pour le fermer complètement, cliquez sur son icône, à l'extrémité de la barre des tâches, puis sur **Quitter Malewarebytes**. Décochez au préalable la case **Démarrer avec Windows** pour éviter qu'il soit lancé automatiquement au démarrage du PC.

SYNCHRONISATION

FULLSYNC

> Copier ses dossiers



Facile à mettre en oeuvre, FullSync permet de copier automatiquement un dossier de votre disque dur sur un autre support, de manière à constituer une sauvegarde. La mise à jour de ces copies peut être entièrement automatisée, et se dérouler sans intervention de votre part. Une alternative à SyncBackFree, avec des possibilités moins étendues, mais plus facile à prendre en main.

Lien : **https://tinyurl.com/fullsync**

RÉCUPÉRATION

RECUVA

> Récupérez vos fichiers supprimés

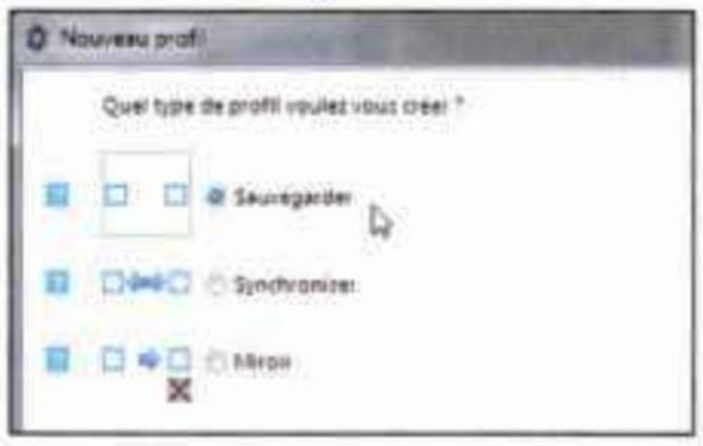
Oups ! On dirait que vous avez vidé la corbeille trop vite ! Voilà que le fichier que vous recherchez a disparu pour toujours. Pour toujours ? Pas si sûr. Grâce à un Recuva, il reste peut-être une chance. Ce logiciel scanne les fichiers «perdus» de votre disque dur et vous informe de leur état. S'ils sont récupérables, il les restaurera dans le dossier de votre choix.

Lien : **www.ccleaner.com/recuva**

SYNCBACKFREE

> Copie conforme

SAUVEGARDE



Sélectionnez les dossiers à sauvegarder, SynBackFree en crée une copie conforme sur le support de votre choix, un disque externe par exemple. Le logiciel met ensuite automatiquement la copie à jour, selon la fréquence indiquée, quotidiennement ou chaque semaine par exemple. Plus besoin d'y penser, et en cas de souci (disque dur endommagé, erreur de manipulation), pas de processus compliqué de restauration des données, il suffit d'aller repêcher les fichiers concernés sur le disque de sauvegarde. Simple et efficace.

Lien : **http://goo.gl/kTYDe**

SAUVEGARDE

EASEUS TODO BACKUP FREE

> Tout sauvegarder



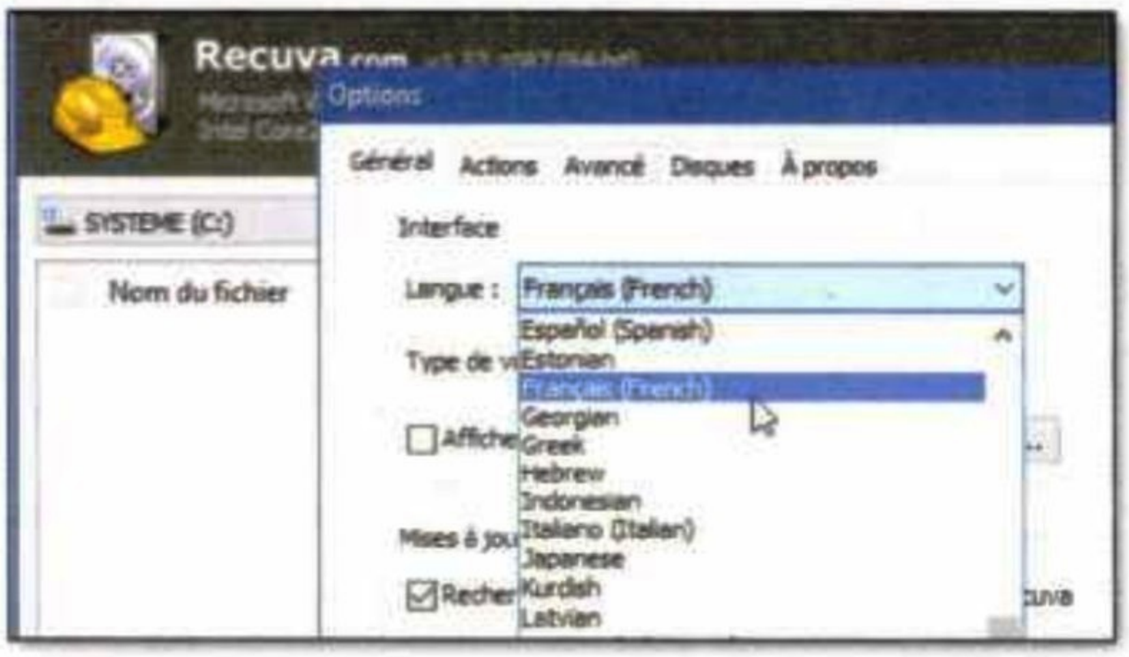
EaseUS Todo Backup Free peut sauvegarder un disque entier ou une partition, des dossiers, le système, en effectuant la sauvegarde via un réseau ou dans le Cloud. Il est également possible de cloner intégralement le disque dur, système compris, et de créer un disque d'urgence pour redémarrer et restaurer l'ordinateur en cas de panne de Windows. Un logiciel ultra-complet.

Lien : **https://goo.gl/TVs2C4**

Récupérez les fichiers effacés avec Recuva

TUTO

Vous avez malencontreusement effacé un fichier et vidé la corbeille depuis ? Il reste une chance, avec Recuva.



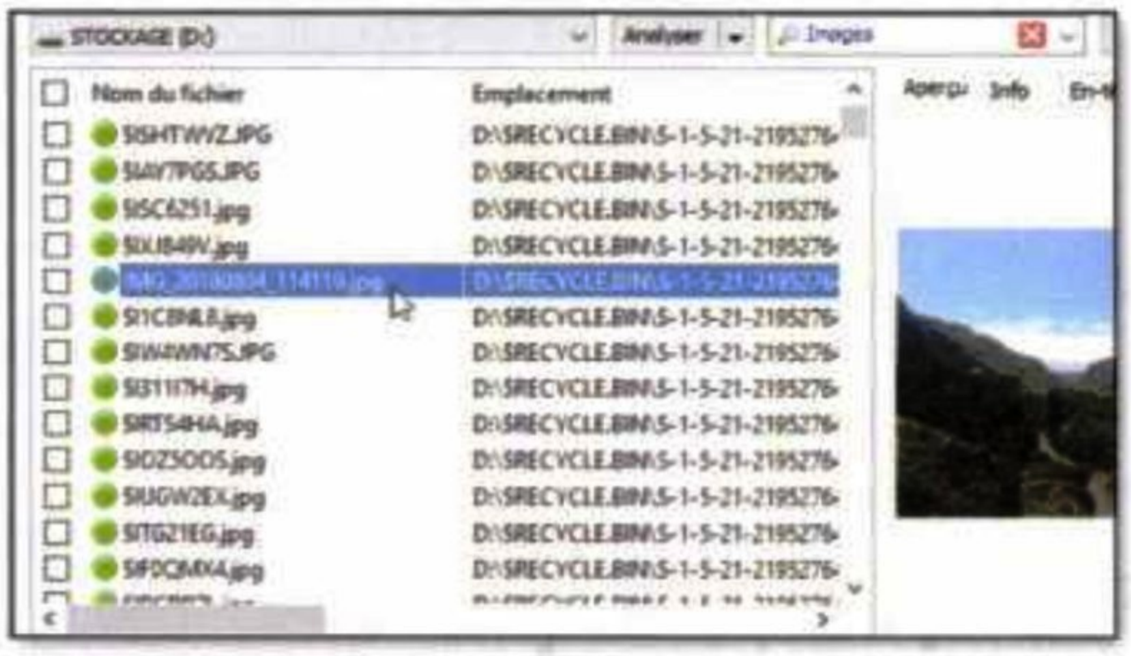
01› LANCER LE LOGICIEL

Ouvrez le logiciel et frappez la touche **Echap** (ou cliquez sur le bouton d'annulation) pour refermer l'outil d'aide au démarrage. Si le logiciel est configuré de base en Anglais, cliquez sur **Options** et choisissez **Français** dans la liste déroulante **Langue** puis cliquez sur **OK**.



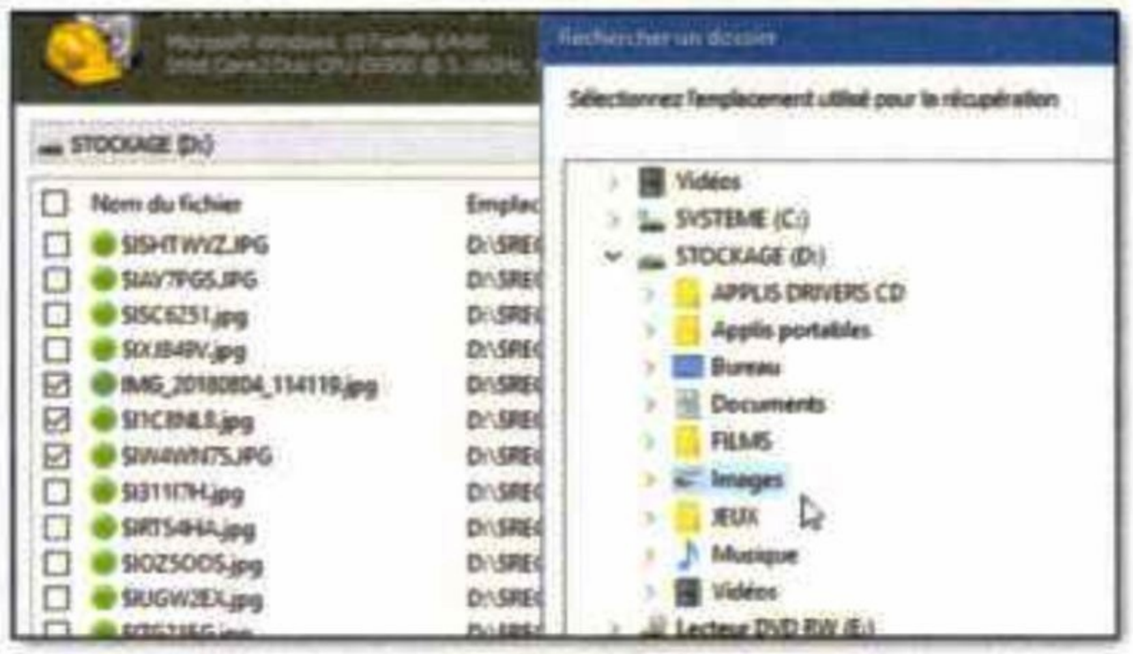
02› SÉLECTIONNER L'EMPLACEMENT

Depuis la première liste déroulante, en haut de la fenêtre, sélectionnez l'emplacement où se trouvait le fichier effacé par erreur : un disque, une clé USB. Si vous n'en êtes pas sûr, choisissez **Tous les disques locaux**. Indiquez ensuite le type du fichier (**Images, Musique...**) avant de lancer la détection avec **Analyser**.



03› CONTRÔLER LA LISTE

L'analyse achevée, Recuva dresse la liste des fichiers récupérables. Pour chaque fichier détecté, un point coloré indique les chances de récupération : vert c'est possible, orange ça va être difficile et rouge n'y pensez même pas. Cliquez sur le fichier à récupérer pour avoir un aperçu (pour une image).



04› RÉCUPÉRER LES FICHIERS

Cochez les fichiers qui vous intéressent avant de cliquer sur le bouton **Récupérer**. Sélectionnez le dossier de destination ou choisissez de **Créer un nouveau dossier**. Validez par **OK**. La récupération terminée, ouvrez le dossier pour accéder aux fichiers ressuscités par Recuva.

VERACRYPT

COFFRE-FORT

> Pratiquement inviolable !

Outil de référence, conseillé par la CNIL, VeraCrypt fait de votre disque dur (ou d'une partition) un coffre-fort où chaque fichier est chiffré. Le logiciel peut aussi chiffrer des fichiers au cas par cas, voire agir sur un périphérique USB (clé, disque externe...). Sa prise en main demande un petit effort, mais le jeu en vaut la chandelle : VeraCrypt fait appel aux meilleurs algorithmes de chiffrement et procure une protection pratiquement inviolable.

Lien : **www.veracrypt.fr**

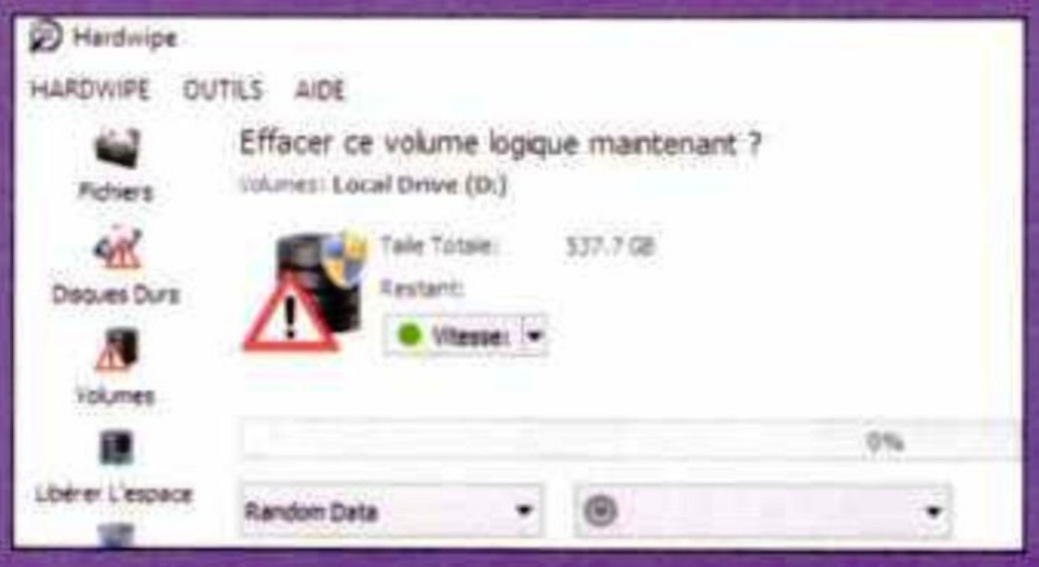
EFFACEMENT

HARDWIPE

> Suppression définitive

Un fichier effacé reste récupérable tant que d'autres données ne sont pas venues l'écraser. Avant de vendre ou donner un disque dur, ou régulièrement sur vos clés USB, procédez à un effacement définitif du support, sans possibilité de récupération, avec un utilitaire spécialisé comme HardWipe. Le logiciel peut traiter un disque entier, ou certains dossiers seulement.

Lien : **www.hardwipe.com**



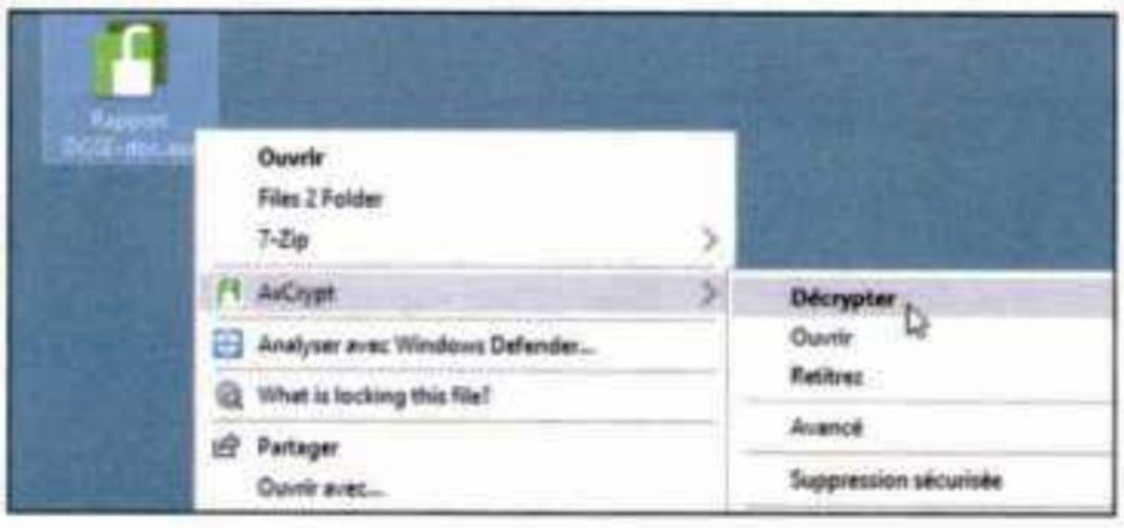
CHIFFREMENT

AXCRYPT

> Chiffrez en deux clics

Avec AxCrypt, toutes les fonctionnalités sont accessibles via le menu contextuel de Windows, autrement dit en effectuant un clic droit sur le fichier ou le dossier que vous désirez chiffrer ou déchiffrer. Le mot de passe est enregistré dans votre compte AxCrypt, créé lors de l'installation du logiciel, et ne vous est pas redemandé tant que vous restez connecté. Difficile de faire plus simple et plus pratique !

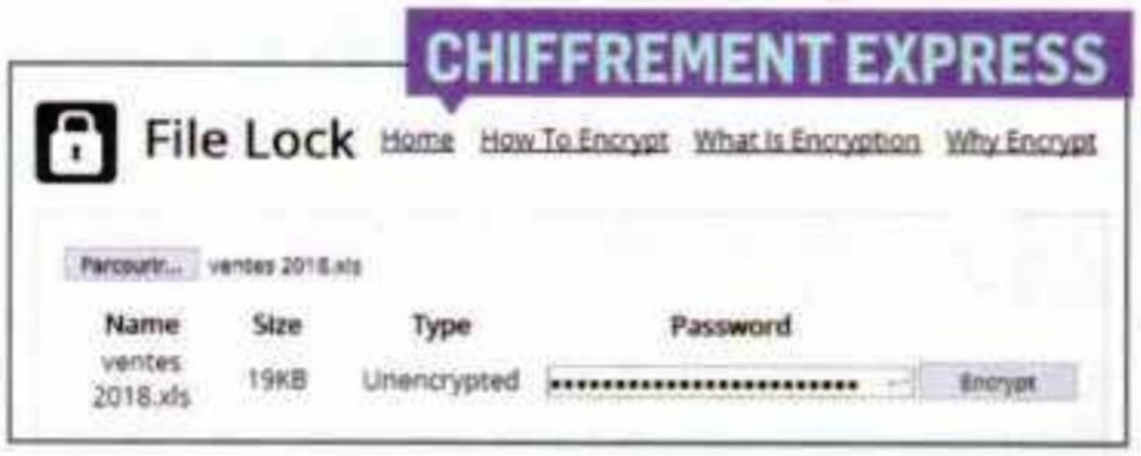
Lien : **www.axcrypt.net/fr**



CHIFFREMENT EXPRESS

FILE LOCK

> Pour un usage ponctuel



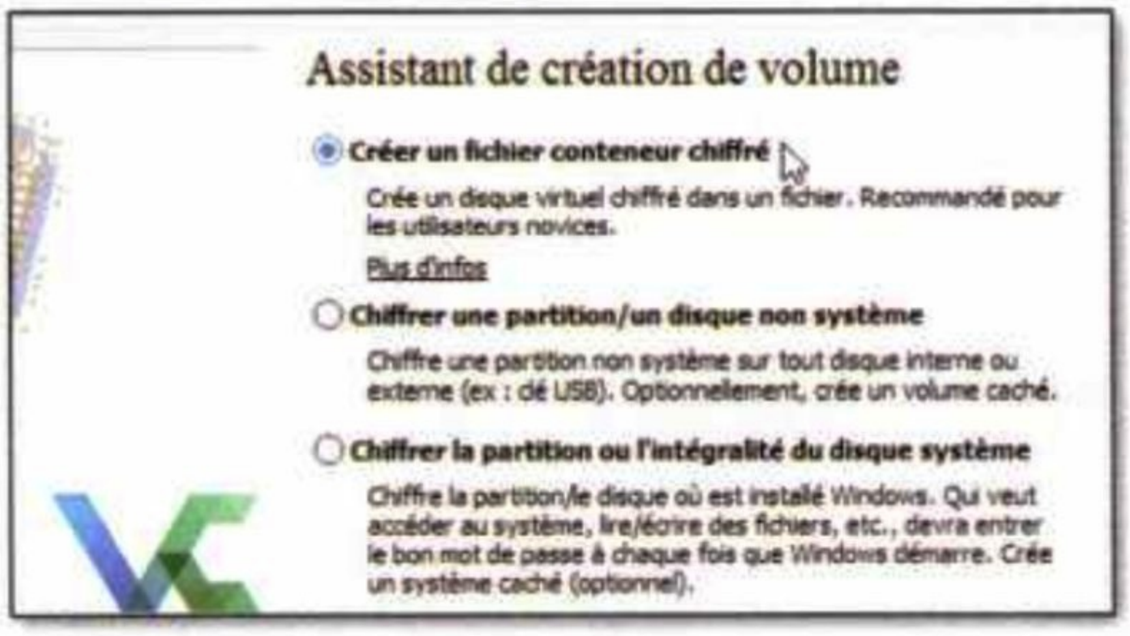
Besoin de chiffrer un fichier rapidement ? Ne vous embarrassez pas d'un logiciel complexe et passez par le site File Lock. Importez le fichier, entrez un mot de passe (attention, il n'existe aucun moyen de le récupérer si vous l'oubliez) et validez. Pour déchiffrer ensuite le fichier, même technique : il faut l'envoyer sur le site et donner le code.

Lien : **www.filelock.org**

Protégez vos données sensibles avec VeraCrypt

TUTO

Voici comment créer un espace chiffré sur votre disque dur ou une clé USB, véritable coffre-fort numérique où vos données confidentielles seront à l'abri.



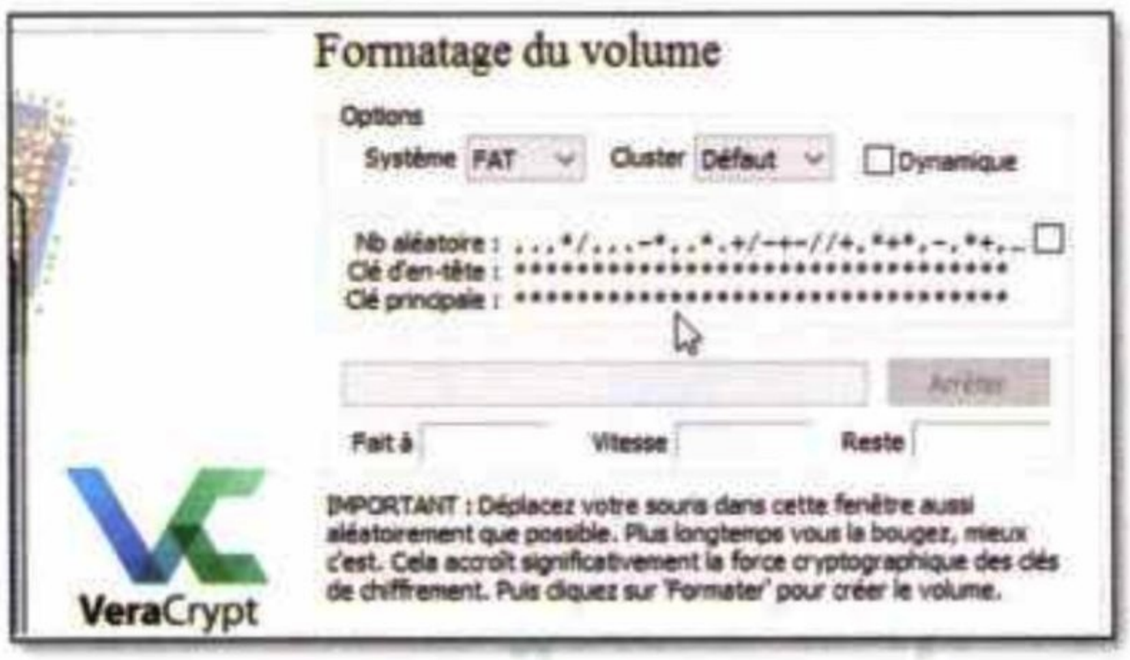
01› CRÉER UN VOLUME

Lancez VeraCrypt et cliquez sur **Créer un volume**. Choisissez **Créer un fichier conteneur chiffré** pour créer un espace de stockage chiffré sur votre disque dur, et validez. Optez ensuite pour un **Volume VeraCrypt Standard** et cliquez sur **Suivant**.



02› CHOISIR UN ALGORITHME

Cliquez ensuite sur **Fichier**, sélectionnez le dossier où vous voulez placer votre conteneur chiffré, donnez-lui un nom et faites **Enregistrer**. Le logiciel vous demande ensuite quel algorithme vous désirez utiliser. Laissez AES (mais vous pouvez aussi opter pour un chiffrement en cascade avec trois algorithmes!).



03› LANCER LE FORMATAGE

Indiquez l'espace à réserver, puis choisissez votre mot de passe. VeraCrypt vous demande ensuite si vous souhaitez stocker des fichiers de plus de 4Go. À l'étape suivante, bougez la souris aléatoirement dans la fenêtre pour générer la clé de chiffrement. Puis cliquez sur **Formater**.



04› MONTER LE VOLUME

À la fin du processus, faites **Quitter**. Dans l'interface principale du logiciel, choisissez une lettre de lecteur, cliquez sur **Fichier**, et sélectionnez votre conteneur chiffré. Cliquez sur **Monter** et tapez votre mot de passe. Votre espace crypté apparaît dans l'Explorateur de fichier comme un lecteur supplémentaire. Pour le reverrouiller, faites **Tout démonter**.

E-MAIL

PROTONMAIL

> Mail sécurisé

Disponible en application Android, iOS ou encore en client Web, ProtonMail est un service de messagerie sécurisée, qui garantit un chiffrement de bout en bout de tous vos échanges. Même si vos messages sont interceptés par de vils hackers, ils ne pourront être déchiffrés.

Lien : **https://protonmail.com/fr**



PHOTOS

FACEPIXELIZER

> Anonymisez vos photos

Avant de publier vos photos sur des réseaux sociaux, où elles sont diffusées à l'envi, mieux vaut peut-être masquer certains éléments ou certains visages, dans un souci de protection de la vie privée. Pas besoin de grand talent ni de patientes retouches, avec le service en ligne Facepixelizer, l'opération est simple et rapide.

Lien : **www.facepixelizer.com/fr**



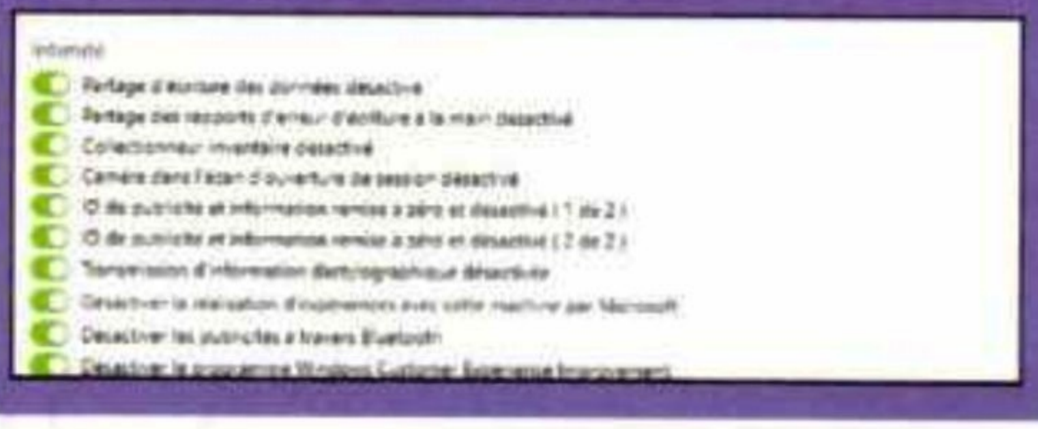
WINDOWS 10

O&O SHUTUP 10

> Désactivez les espions de Windows 10

Vous le savez sans doute, la dernière mouture de Windows est terriblement indiscrète, et recueille quantité de données personnelles pour les transmettre à Microsoft via Internet. Le réglage des paramètres de confidentialité du système ne suffit pas à stopper cet espionnage. Pour aller plus loin, installez O&O ShutUp 10 et appliquez les options recommandées afin de bâillonner Windows 10.

Lien : **www.oo-software.com**



NAVIGATEUR

OPERA

> VPN intégré

Si vous en avez marre de Google Chrome ou d'Internet Explorer, voici un navigateur qui pourrait vous plaire. Il doit son succès à une formule simple : des mises à jour régulières alliées à des fonctionnalités innovantes et pensées pour le confort de l'utilisateur. On pense notamment au bloqueur de publicités intégré, à la barre latérale ultra-pratique, ou encore le mode « tout-terrain » qui accélère le chargement des pages pour connexions à faible débit. La dernière mise à jour intègre un VPN, idéal pour surfer anonymement sur la toile. À essayer !

Lien : **www.opera.com**

Protégez vos navigations avec Opera

TUTO

Un VPN masque votre adresse IP et chiffre vos échanges. La plupart des VPN sont payants, mais le navigateur Opera intègre gratuitement ce service.



01› INSTALLER OPÉRA

Suivez notre lien pour télécharger Opera, et installez-le. Il se lance automatiquement à l'issue de l'opération. Attention, le programme d'installation définit automatiquement Opera comme navigateur par défaut. Si vous souhaitez conserver votre navigateur par défaut habituel, allez dans **Paramètres > Applications > Applications par défaut** et rétablissez-le à la section **Navigateur Web**.



02› OUVRIR LES PARAMÈTRES

Cliquez sur le bouton **Configuration facile**, en haut à droite. Dans le panneau qui s'ouvre alors, descendez jusqu'à la section **Vie privée & Sécurité**, et cliquez sur le bouton **Activer dans les paramètres**, à la ligne **VPN**. Une fenêtre d'avertissement surgit, pour vous prévenir que le VPN peut ralentir votre connexion : cliquez sur **Je comprends**.



03› ACTIVER LE VPN

Déplacez le curseur **Activer le VPN**. C'est tout, votre connexion est protégée ! Pour le vérifier, tapez l'adresse **adresseip.com** dans la barre d'adresse. Puis lancez votre navigateur habituel (non protégé par le VPN) et faites de même. L'adresse IP que vous lisez dans ce dernier est l'adresse IP affectée par votre fournisseur d'accès, celle que vous lisez dans Opera est fournie par le VPN.



04› CHANGER DE SERVEUR

En tête de la barre d'adresse, une mention **VPN** apparaît lorsque celui-ci est activé. Cliquez dessus. Ici, vous pouvez désactiver le VPN (cliquez sur le curseur), connaître le volume de données qui a transité via le VPN, changer l'emplacement du serveur qui fait le relais entre vous et Internet, et lire l'adresse IP qui vous a été attribuée.

ON AIME AUSSI !

TUTANOTA

Ce service de webmail chiffré vous permet de communiquer de façon sécurisée. Une alternative à Proton Mail.

Lien : **tutanota.com/fr**

LASTPASS

Ce gestionnaire de mot de passe existe aussi en version mobile, vous permettant de disposer de vos sésames sur votre PC et sur votre téléphone.

Lien : **www.lastpass.com/fr**

GHOSTERY

Une extension à installer dans votre navigateur Web pour désactiver tous les traqueurs qui espionnent vos surfs. Indispensable !

www.ghostery.com/fr

KEYSCRAMBLER

Ce petit utilitaire chiffre vos frappes au clavier, afin d'éviter l'interception de vos mots de passe et autres codes secrets par un logiciel espion qui se serait immiscé sur votre PC.

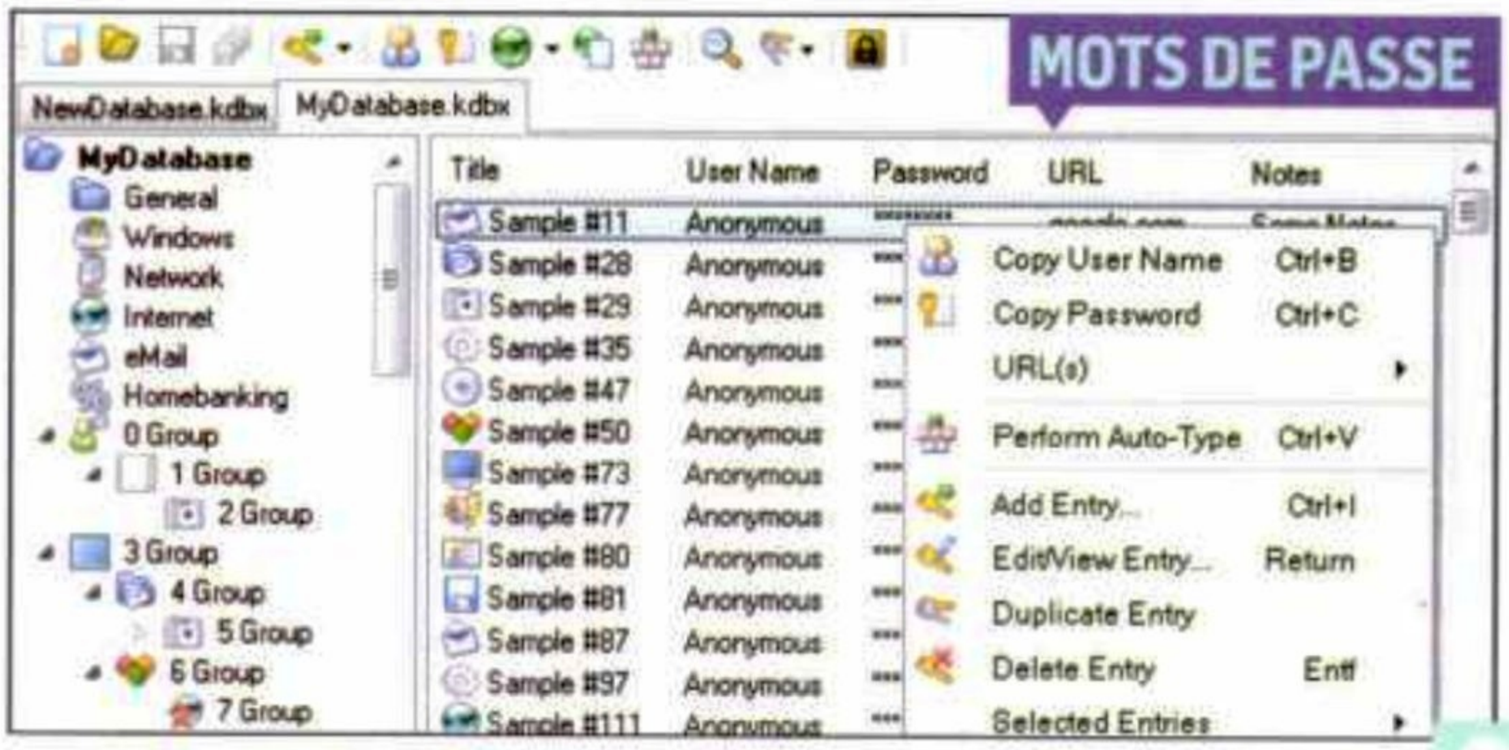
Lien : **qfxsoftware.com**

YOPMAIL

Vous ne voulez pas donner votre adresse mail ? Yopmail vous fournit une adresse jetable, sur laquelle vous pouvez recevoir des messages, et y répondre.

Lien : **www.yopmail.com**

MOTS DE PASSE



KEEPASS PASSWORD SAFE

> Vos sésames en lieu sûr

Vous le savez, il faut diversifier vos mots de passe, pour éviter qu'une fuite ou une indiscrétion donne accès à l'ensemble de vos comptes. Problème, comment se rappeler de tous ces codes ? KeePass Password Safe est une excellente solution. Ce logiciel est un coffrefort pour vos différents identifiants, qui sont solidement protégés par un double algorithme de chiffrement. Pratique, il permet de faire glisser noms d'utilisateur et mots de passe à la souris, vers les champs à remplir.

Lien : **https://keepass.info**

NAVIGATEUR

TOR BROWSER > Surf anonyme



Dérivé de Firefox, Tor Browser est l'arme absolue de ceux qui veulent rester anonymes sur le Net. La connexion à Internet passe par le réseau décentralisé Tor, sur lequel les paquets de données transitent d'un routeur à l'autre sans laisser de traces trahissant leur origine. En plus, les données sont chiffrées. Rien de compliqué à mettre en place, il suffit de télécharger et d'installer le logiciel, et c'est parti.

Lien : **www.torproject.org**

Conservez vos mots de passe avec Keepass

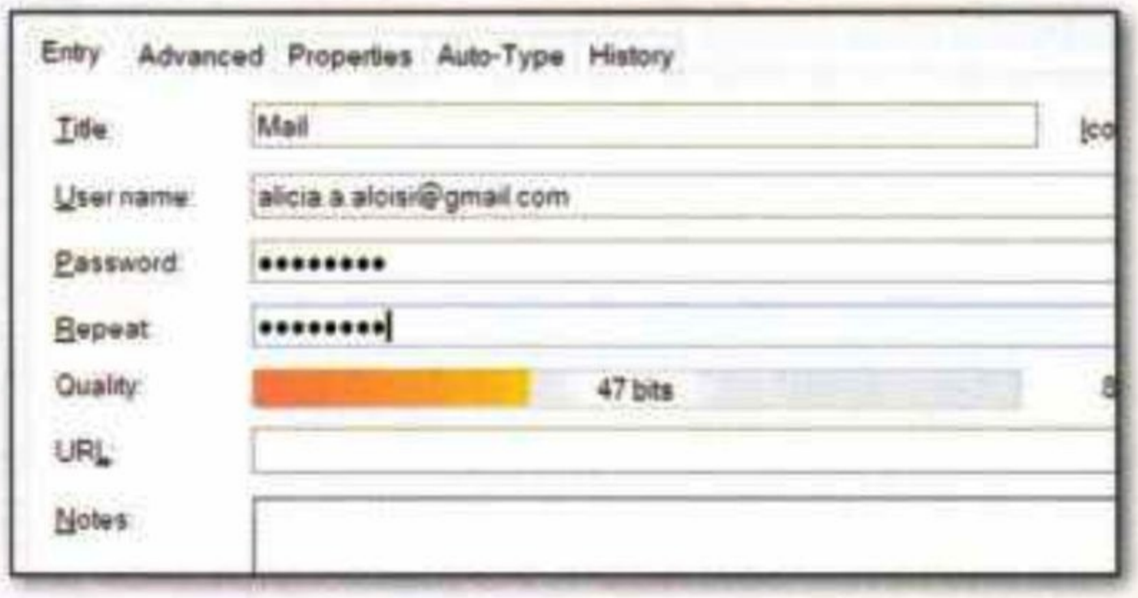
TUTO

Voici comment définir votre mot de passe maître et enregistrer vos identifiants de connexion. Téléchargez Keepass en suivant le lien page ci-contre et choisissez la version 2.xx.



01› CRÉER LE MOT DE PASSE MAÎTRE

Dans le menu **File** sélectionnez **New** et validez afin de créer une nouvelle base de données. Choisissez ensuite l'emplacement de ce fichier dans vos dossiers et validez. Rentrez le **Master password** et appuyez deux fois sur **OK**. Une fenêtre vous propose d'imprimer le **Master password**, si vous êtes certain de vous en rappeler il est plus sûr de ne pas le faire et d'appuyer sur **Skip**.



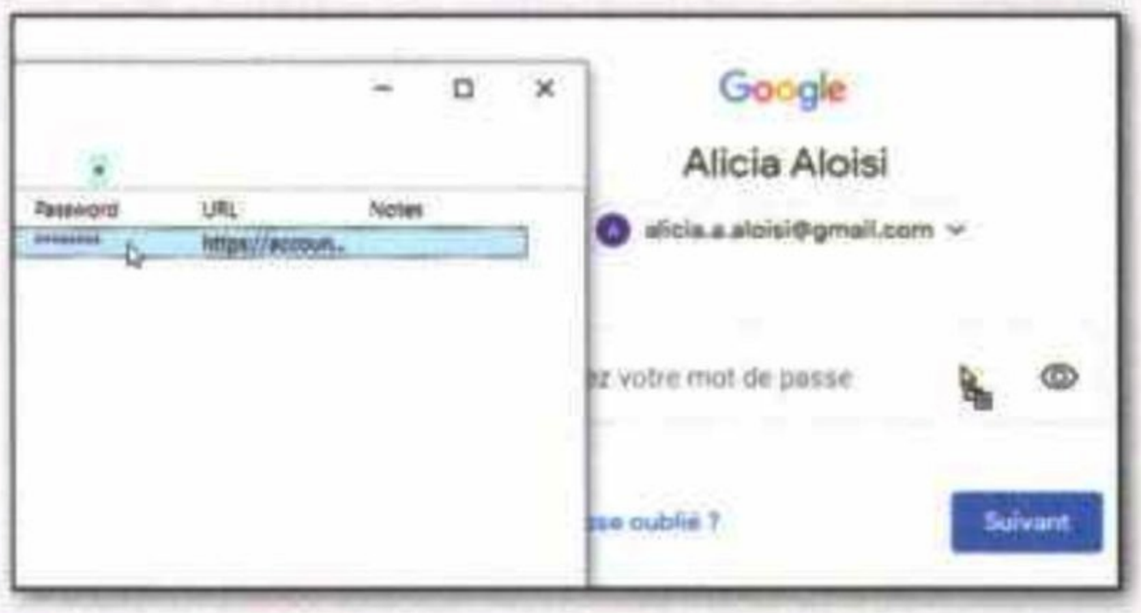
02› ENREGISTRER DES IDENTIFIANTS

Sauvegardez des identifiants de connexion en sélectionnant **Add Entry...** dans le menu **Entry**. Une fenêtre s'ouvre. Donnez un titre à l'entrée dans la case **Title**. Complétez le **User name** : il correspond à l'identifiant de connexion. Automatiquement, Keepass génère un mot de passe aléatoire, n'oubliez pas de le remplacer par celui de votre compte.



03› SAUVEGARDER L'URL

Sur votre navigateur, accédez à la page Web où vous devez rentrer vos identifiants de connexion. Sélectionnez le lien dans la barre d'adresse, et copiez-le (**Ctrl C**). Retournez sur **Keepass**, dans la fenêtre **Edit Entry** ouverte à l'étape 2, et collez ce lien internet dans le champ URL. Cliquez sur **OK**. Lorsque vous quittez Keepass, appuyez sur **Save**.



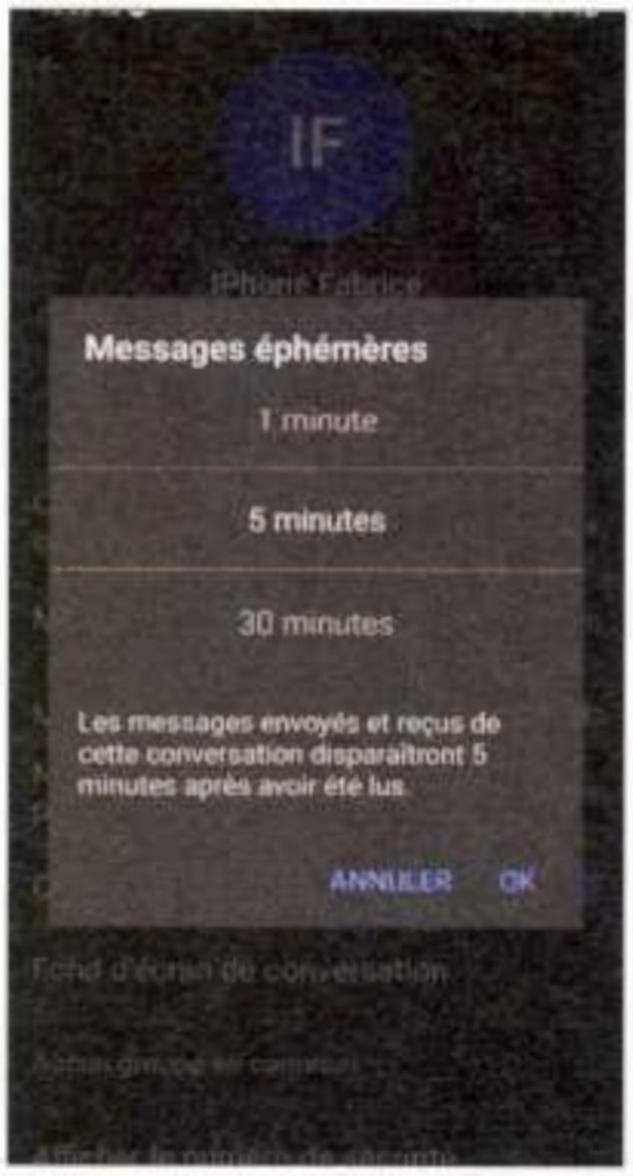
04› UTILISER KEEPASS

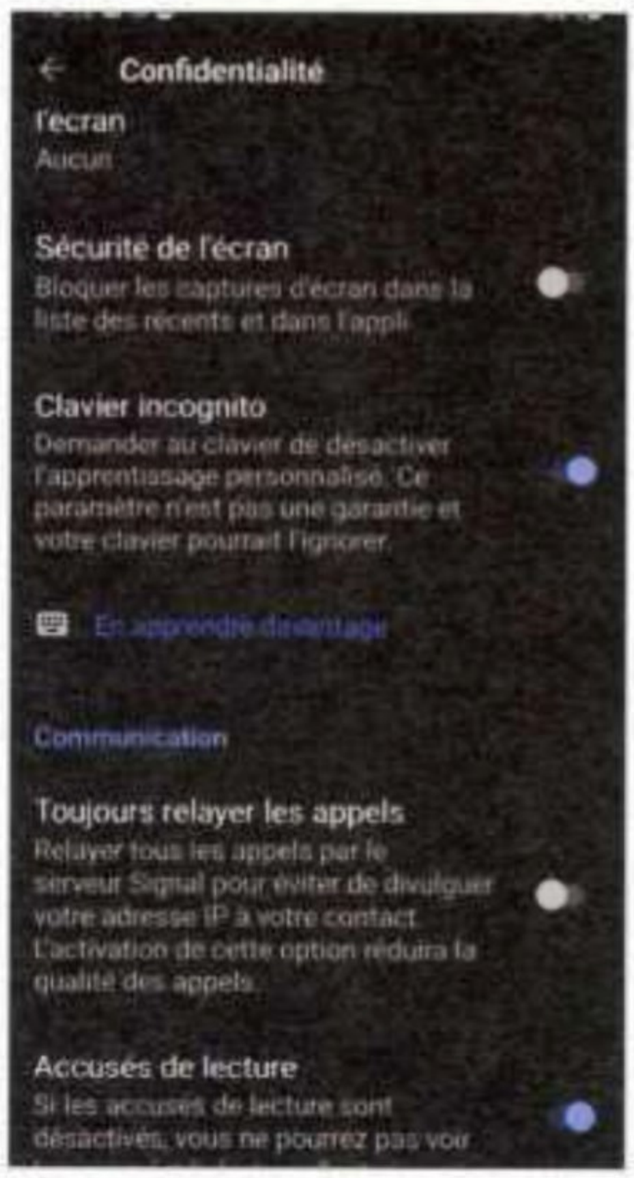
Lorsque vous souhaitez vous connecter à un compte, ouvrez **Keepass** et saisissez le mot de passe maître. Double-cliquez sur l'URL : la page Internet correspondante s'ouvre. Cliquez sur l'identifiant, dans Keepass, et glissez-le jusqu'à l'emplacement prévu. Faites de même avec le mot de passe. Une autre solution consiste à double cliquer sur l'identifiant et le mot de passe pour les copier.

SIGNAL > La plus aboutie

L'appli de messagerie instantanée Signal fait un véritable carton depuis que Whatsapp n'est plus en odeur de sainteté. Sûre et fiable, Signal séduit aussi par la palette complète de ses fonctions (messagerie, appels, visios, transferts de fichiers...). Mais au-delà du chiffrement de bout en bout de tous vos échanges, vous pouvez encore renforcer la confidentialité de vos échanges en activant des fonctions supplémentaires et gratuites : pensez à utiliser les messages et images éphémères (qui s'autodétruisent après consultation), recevez des notifications si un contact fait des captures d'écran de vos échanges, masquez votre adresse IP lors d'appels et visios, créez des notes sécurisées, etc.

Lien : **signal.org/fr**





WICKR ME > Top mais limité à 30 contacts

Si vous suivez la série Mr Robot, vous connaissez déjà Wickr Me. En effet, cette application de messagerie sécurisée est celle utilisée par Elliot, le héros de la série. Wickr Me se présente comme un service ultra-sécurisé. Elle instaure le chiffrement de bout en bout, à la fois sur les messages et les fichiers envoyés, mais aussi sur les appels audio ou vidéo. L'application elle-même ne peut jamais accéder à vos messages. L'application est disponible gratuitement en deux versions : Wickr Me et la version basique de WickrPro. Dans les deux cas, vous êtes limité à 30 contacts.



Wickr Me ne peut donc pas devenir votre messagerie par défaut, mais elle est utile pour parler à quelques interlocuteurs de dossiers sensibles. Pour s'inscrire sur Wickr Me vous n'avez besoin que d'un pseudonyme et d'un mot de passe, l'adresse mail et le numéro de téléphone sont optionnels alors que sur WickrPro vous devez fournir votre adresse mail.

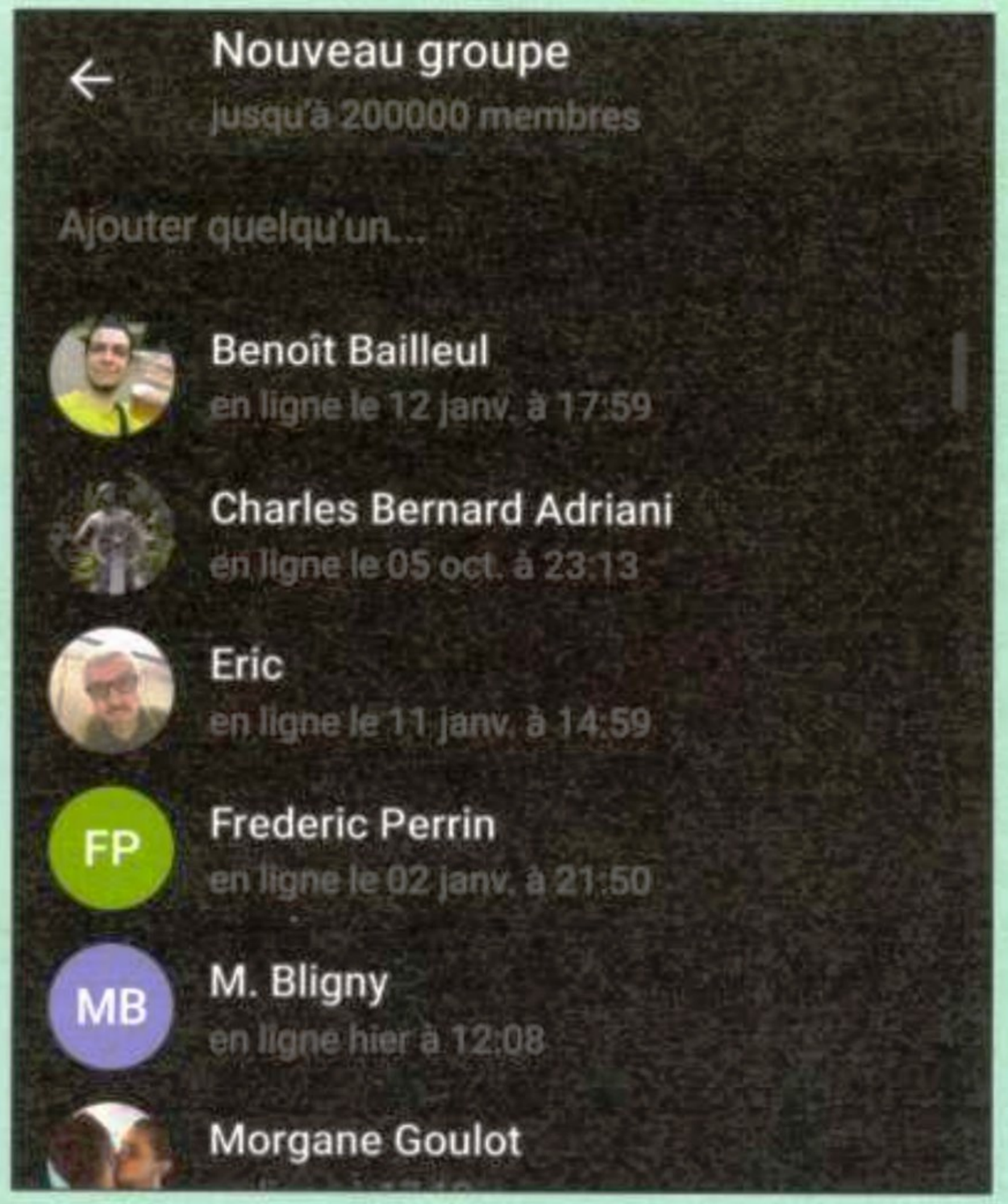
Lien : **wickr.com**

TELEGRAM

> Choisis ton camp camarade

Telegram est l'une des autres stars des messageries instantanées sécurisées. Créée en 2013 par le sulfureux Russe Pavel Dourov, elle propose bien sûr de passer tous vos échanges en chiffrement de bout en bout en mode « Secret ». Dans ce mode, les messages ne sont pas stockés sur les serveurs et le cloud de Telegram, ne peuvent pas être transférés et une durée de vie peut leur être attribuée. Les captures d'écran sont d'ailleurs bloquées par l'application. Mais plus qu'une messagerie, Telegram a parié sur ses fonctionnalités de type « réseau social » pour se démarquer. Il est possible de créer des conversations de groupe bien sûr... à une légère différence près que le nombre de membres peut monter jusqu'à 200 000 ! Il est d'ailleurs possible de nommer des administrateurs. Ils ont à leur disposition plusieurs outils de modération pour gérer l'activité du groupe (choix des sujets abordés, type de contenu partagé, restriction du nombre de messages par personne, etc.).





MESSAGERIE ET RÉSEAU SOCIAL

L'autre format, ce sont les chaînes, ou les canaux dans la version française de l'appli. Ce sont tout simplement des fils d'actualités thématiques, auxquels les utilisateurs peuvent s'abonner. Elles abritent tout type de contenus : du pari sportif, des sketches, du jeu vidéo, du manga, de la méditation, de la photographie, etc. Pour le découvrir, le mieux est encore de se rendre sur le site TelegramChannels.com, qui regroupe les meilleures chaînes, groupes et bots de Telegram en France.

Ce côté social est aussi l'une des faiblesses de la messagerie : plus un groupe s'élargit, plus le risque d'intégrer un « maillon faible » est réel.

Lien : **telegram.org**

WIRE > Gratuite sur mobile



Wire propose bien sûr, comme ses petits concurrents, des communications chiffrées de bout en bout entre les utilisateurs. La messagerie propose une option payante pour les sociétés. Passée la période d'essai de 30 jours, ce service qui permet de créer un groupe pro coûte 6€/mois (4€ seulement avec un engagement de deux ans). Ce dernier peut englober jusqu'à 128 participants. Pour les particuliers sur mobile, par contre,c'est gratuit ! La vérification de votre identité se fait grâce à votre numéro de téléphone. Si vous autorisez l'appli à accéder à vos contacts, vous pourrez retrouver vos correspondants qui utilisent déjà Wire, mais rien ne vous empêche de les rechercher à la main en connaissant leurs identifiants. Wire permet de communiquer via messages écrits, appels audio + visio, mais on peut aussi s'envoyer des dessins, des GIF et des messages audio ou vidéo. Notez aussi qu'il est possible de paramétrer des messages qui s'autodétruisent. Même si Wire fonctionne avec des serveurs, ces derniers ne voient rien de ce que vous écrivez puisque vous êtes le seul à posséder les clés de chiffrement sur votre mobile. Il est donc possible de faire disparaître les messages sensibles de la mémoire des smartphones, le vôtre et celui de votre correspondant. Les réglages sont nombreux : possibilité d'utiliser un accusé de lecture pour savoir si vos amis ont lu ce que vous avez envoyé, paramétrage des flux audio/vidéo, ajout d'un accès à l'appli via une phrase de passe ou activation du partage de contacts.

Lien : **wire.com**

OLVID > La nouveauté frenchie



En version gratuite, Olvid vous permet d'échanger des messages bien sûr, mais pas de passer des appels. Une limitation rédhibitoire, mais nous vous présentons cette appli française ici car son mode de fonctionnement est particulier. Son PDG, Thomas Baignères, affirme même que Olvid est désormais la messagerie instantanée la plus sûre au monde ! Vous n'enregistrez pas votre numéro de téléphone, vous ne partagez pas vos contacts et vos conversations ne sont stockées sur aucun serveur distant. Les serveurs de l'entreprise font transiter les datas sans pouvoir les conserver, déchiffrer ou analyser. Données et métadonnées sont bien sûr chiffrées. En contrepartie de ce zéro log et en absence d'hébergement centralisé, l'application oblige ses utilisateurs à vérifier mutuellement leur identité à l'aide d'une procédure nécessitant la transmission d'un code affiché sur l'écran de l'un et l'autre. Pénible, mais nécessaire. La société assure même être la première messagerie dont la technologie de chiffrement soit prête à résister aux machines quantiques qui viendront challenger la cryptographie traditionnelle - et aujourd'hui inviolable - dans quelques années.

Lien : **olvid.io**

MULTIMÉDIA

p82
Encodage & conversion

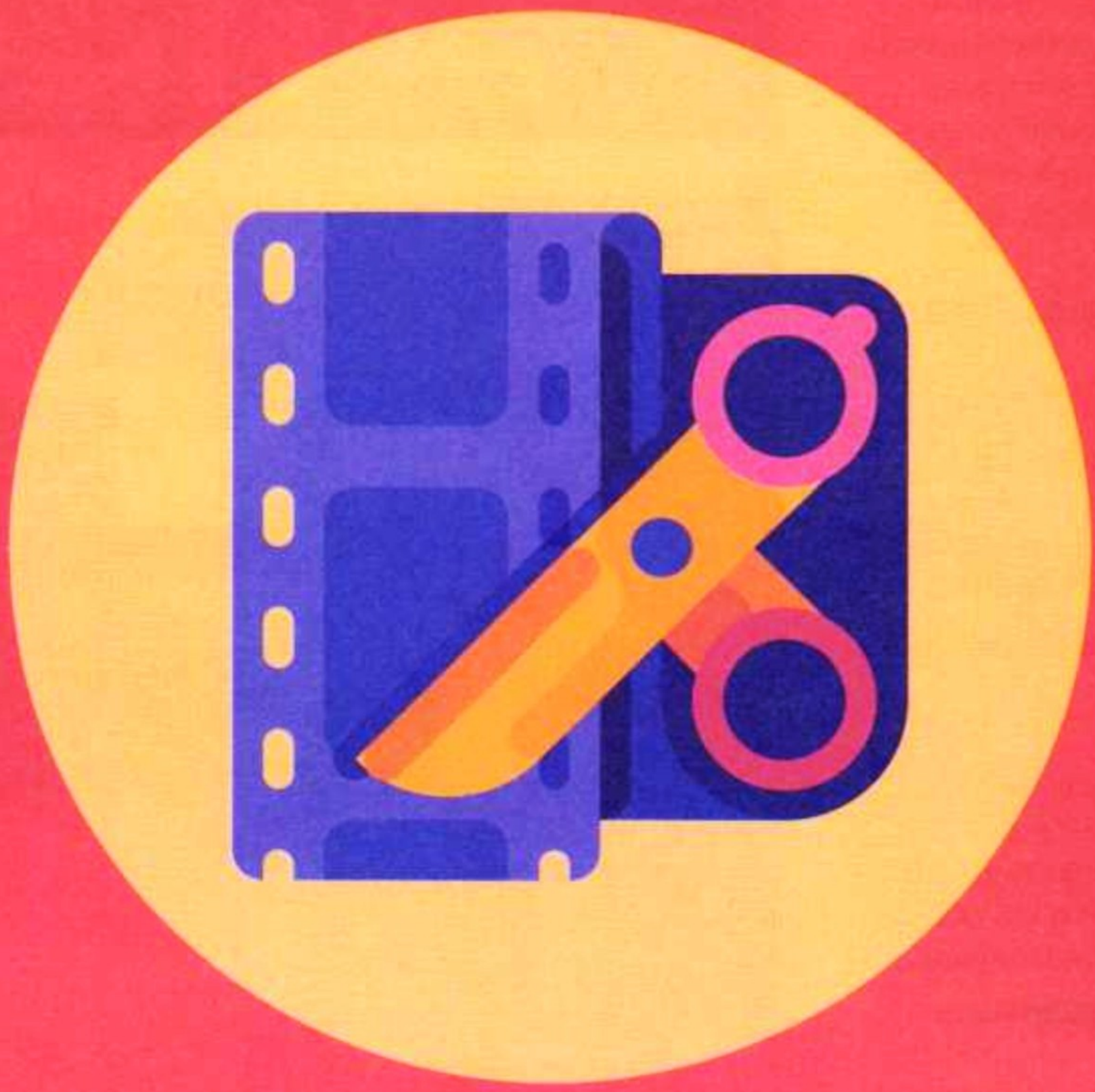
p84
Édition audio & vidéo

p88
Traitement d'images

p92
Téléchargement

p94
Jeux vidéo

p96
Montage vidéo



ON AIME AUSSI !

WINAMP

La version ultime du célèbre lecteur multimédia, bourrée de fonctions et d'options pour la vidéo et le son.

Lien : **www.winamp.com**

MUSICBEE

Lecteur audio, bibliothèque musicale, gestion de podcasts, webradios : Musicbee centralise tout ce qui est son et musique sur votre PC. Un logiciel à essayer.

Lien : **http://getmusicbee.com**

KAKU

Original, ce lecteur audio open source permet d'accéder facilement aux morceaux diffusés sur de nombreuses plateformes Web, comme YouTube ou Vimeo, entre autres.

Lien : **http://kaku.rocks**

ALLPLAYER

Une alternative à VLC, pratiquement aussi complet et polyvalent, pour ceux qui ont envie de changement !

Lien : **www.allplayer.org**

JELLYFIN

Un media center moins sophistiqué que Kodi, mais plus facile à mettre en œuvre, pour rassembler vos vidéos, vos photos et votre musique.

Lien : **http://jellyfin.org**

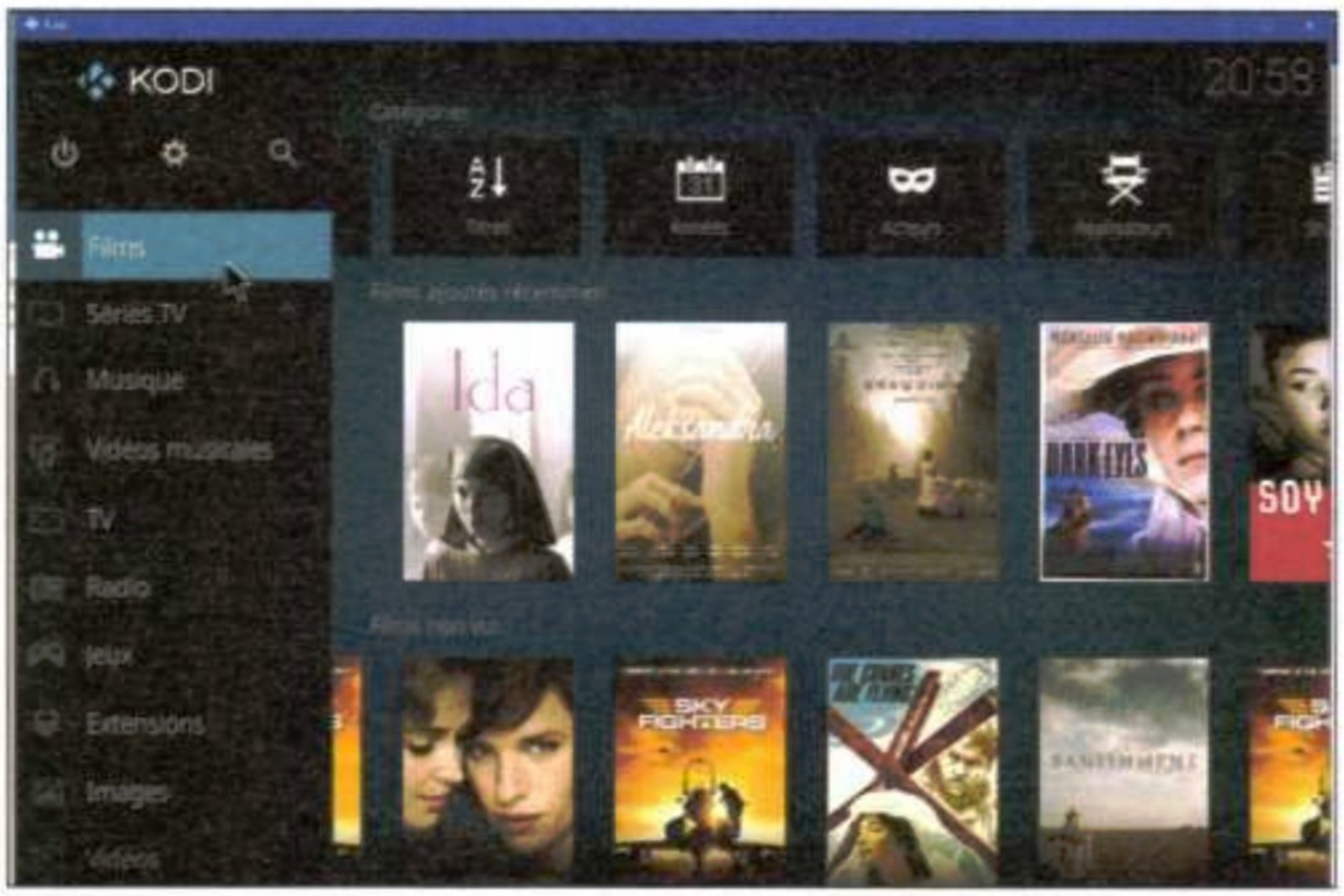
MEDIA CENTER

KODI

> La star des media centers

Successeur de XBMC, le logiciel libre Kodi supporte presque tous les formats et extensions de fichiers multimédias. Il rassemble tous vos films et toutes vos musiques pour une gestion centralisée, et permet même de créer des playlists, streamer depuis le Web ou encore d'écouter les radios du Net. Complet.

Lien : **https://kodi.tv**



LECTEUR MULTIMÉDIA

VLC

> L'incontournable



Si VLC est souvent (toujours?) cité comme la référence des lecteurs vidéo, c'est oublier qu'il peut faire à peu près tout ce dont vous rêvez: lire tous les formats vidéo et audio bien sûr, mais aussi les radios du Web, gérer les flux en streaming, les sous-titres (que vous pourrez personnaliser), etc. Vous cherchez une solution tout-en-un? Vous venez de la trouver.

Lien **www.videolan.org**

Faites-en plus avec VLC

TUTO

Corriger un son trop faible ou en décalage avec l'image, recadrer cette dernière pour occuper tout l'écran, et même convertir le format vidéo, VLC peut tout faire !



01› POUSSER LE SON À 300%

Lorsque vous tentez de lire une vidéo dont le son est vraiment très bas, VLC propose de booster le volume à 125%. Si ce n'est pas assez, ouvrez le menu **Outils** > **Préférences**. Choisissez **Interface** et cochez **Tous** au bas de la fenêtre. Dans la colonne de gauche, déroulez **Interface** > **Interfaces principale** > **Qt**. Dans le cadre à droite, modifiez la valeur de **Niveau de volume maximum affiché**. Vous pouvez maintenant grimper à 300%.



02› SUPPRIMER LES BANDES NOIRES

Qu'elles soient horizontales ou verticales, les bandes noires dans les films demeurent disgracieuses. Autant les supprimer pour profiter de toute la surface d'affichage disponible. Ouvrez le menu **Outils > Effets spéciaux**. Choisissez **Effets vidéo** puis l'onglet **Rognages**. Ajustez les valeurs des bords de l'image concernés pour les faire disparaître et validez par **Enregistrer**.



03› CORRIGER UN DÉCALAGE AUDIO

Phénomène courant mais perturbant: un personnage parle à l'écran mais sa voix semble parvenir avec un léger retard. Ouvrez le menu **Outils > Synchronisation de piste**. Ajustez maintenant la valeur de **Synchronisation de la piste audio** en indiquant une valeur négative pour l'accélérer (afin qu'elle rattrape la piste vidéo). Plusieurs essais seront sûrement nécessaires pour trouver le bon réglage.



04› CONVERTIR VOS VIDÉOS

Déroulez le menu **Média** > **Convertir / Enregistrer**. Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur **+Ajouter** et indiquez la vidéo d'origine. Validez d'un clic sur **Convertir / Enregistrer**. Dans le menu déroulant **Profil**, choisissez le format souhaité (cliquez sur la clé à molette pour en connaître les caractéristiques). Donnez enfin un nom et définissez l'emplacement du fichier final et validez par **Démarrer**.

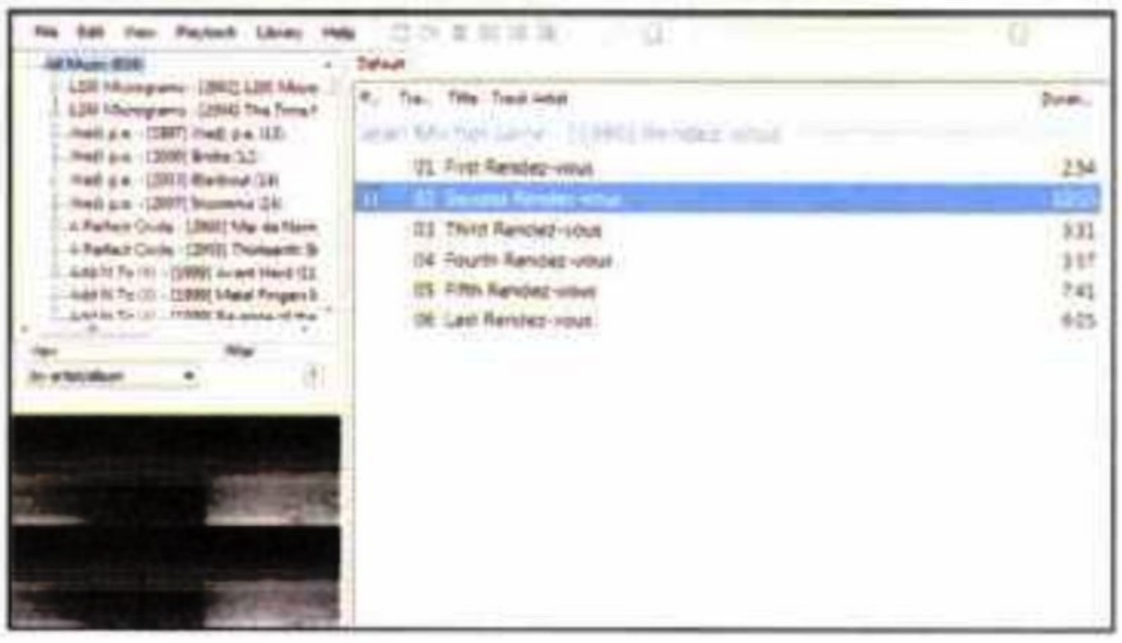
AUDIO

FOOBAR2000

> Haute fidélité

Foobar2000, lecteur audio bien connu des mélomanes, est surtout utile pour sa capacité à encoder les fichiers audio dans différents formats, dont le FLAC. Idéal pour ne rien perdre de la qualité CD, tout en obtenant un résultat deux fois moins lourd que le fichier original. Ce format est à privilégier si vous ne voulez pas manquer les subtilités de vos titres une fois numérisés.

Lien : **www.foobar2000.org**



AUDIO & VIDÉO

FORMAT FACTORY

> Convertisseur universel

Format Factory reconnaît automatiquement le format d'entrée du fichier à convertir et gère lui-même les meilleurs réglages de sortie en fonction du format choisi. Rien ne vous empêche de tout faire vous-même bien sûr. Facile à prendre en main en laissant le logiciel se charger de tout, complet quand vous voulez mettre les mains dans le cambouis, Format Factory a tout pour lui.



Lien : **www.pcfreetime.com**

AUDIO & VIDÉO

SUPER

> Pour tous

Sous une interface un peu aride, SUPER est l'un des meilleurs outils de conversion de fichiers audio ou vidéo, adapté à tous les publics. Les plus avertis pourront fixer eux-mêmes les paramètres de conversion (bitrate, résolution, qualité, etc.), les débutants profiteront des préréglages fournis pour différents appareils : consoles, mobiles Apple ou Android...

Lien : **www.erightsoft.com**

AUDIO & VIDÉO

CONVERTILLA

> La conversion facile

Vous regardez un film sur votre PC et aimeriez poursuivre sur votre mobile ou une console de jeu ? Parfois, un simple transfert de fichiers ne suffit pas et la vidéo est illisible. Dans ce cas, changez son format avec Convertilla. Facile, il suffit de sélectionner des réglages prédéfinis en indiquant l'appareil de destination : téléphone Android ou iPhone, console PlayStation ou Xbox, etc. Vous pouvez aussi ajuster les paramètres vous-même. Une solution simple et complète pour emporter vidéos et musique partout.

Lien : **http://convertilla.com**



Convertissez vos vidéos avec Super

TUTO

Tout en vous laissant une grande latitude dans les réglages, SUPER vous propose des options par défaut qui conviendront dans la majorité des cas.



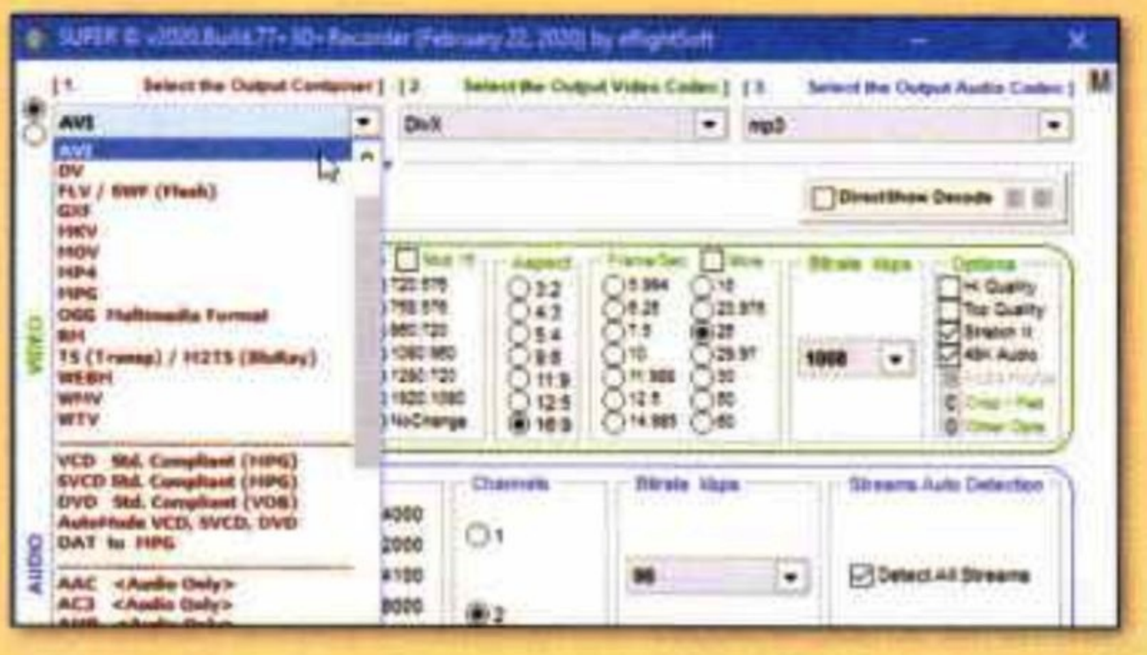
01› TÉLÉCHARGER LE LOGICIEL

Certaines éditions du logiciel sont infestées de malwares : passez impérativement par le site officiel ! Sur la page d'accueil, descendez tout en bas et cliquez sur **SUPER © Freeware**. Puis de nouveau tout en bas et cliquez sur **Start Downloading SUPER ©**. Puis encore tout en bas et cliquez sur le second lien **SUPER © setup file installer**, avec la mention «totally free» à côté.



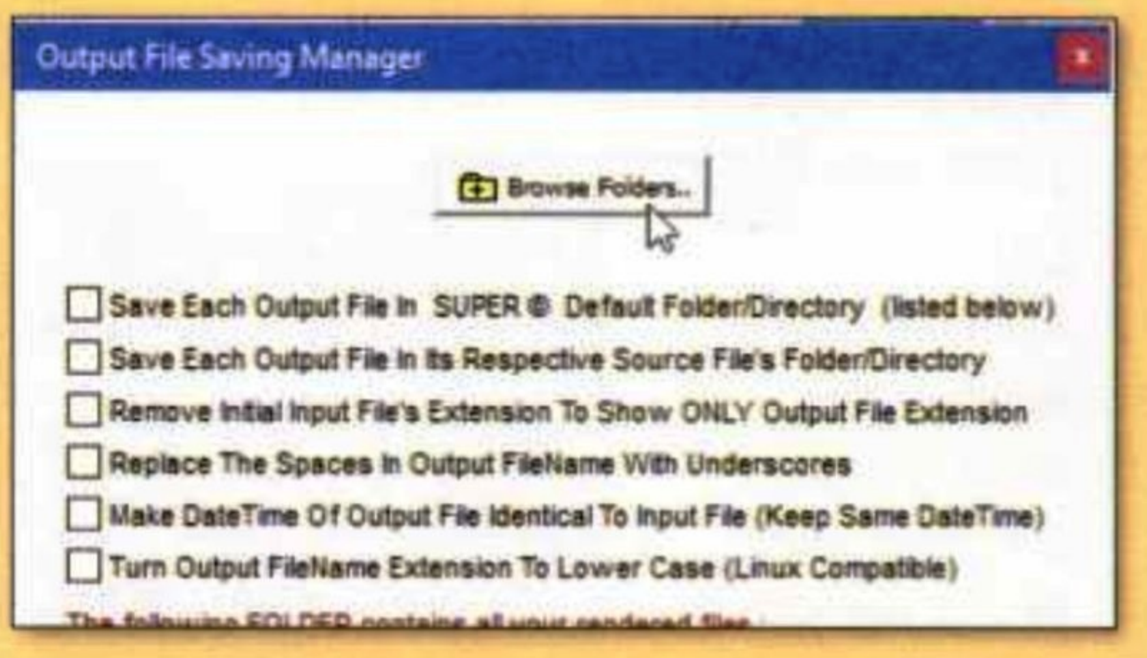
02› CHOISIR UN FICHIER

Après installation et lancement de SUPER, faites un simple glisser-déposer du fichier à traiter dans la fenêtre du logiciel. Notez que vous pouvez déposer plusieurs fichiers en même temps, voire un dossier entier. Le logiciel analyse automatiquement le fichier et ouvre une fenêtre de descriptif complet : codecs utilisés, format, poids, etc. Cliquez sur **Save / Close** pour fermer cette fenêtre.



03› EFFECTUER LES RÉGLAGES

Sous **Select the Output Container**, sélectionnez le format de sortie que vous désirez, qui doit bien sûr être compatible avec l'appareil sur lequel vous souhaitez lire la vidéo. La plupart sont listés. Faites de même avec les **Video Codec** et les **Audio Codec**. Les réglages vidéo et audio en dessous, sont automatiquement adaptés, vous pouvez les ajuster si vous le désirez.



04› LANCER L'ENCODAGE

Lorsque vous avez terminé les réglages, il suffit de faire **Encode (Active Files)**, en bas, et de laisser le logiciel travailler pour vous. Le fichier de sortie se trouve dans le même dossier que le fichier d'origine. Pour changer cette destination, faites un clic droit dans l'interface, allez dans **Output File Saving Management**, décochez la deuxième case et cliquez sur **Browse Folders**.

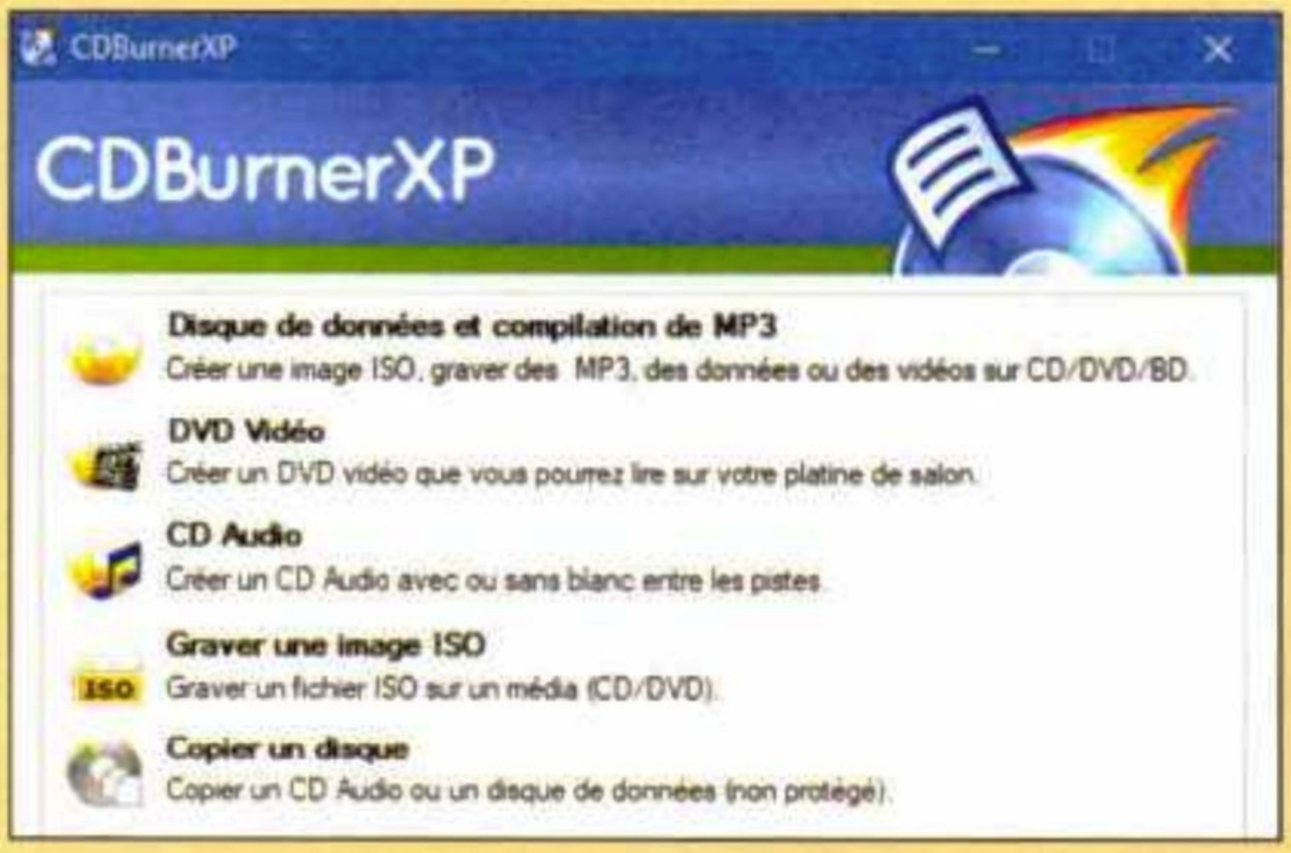
CD BURNER XP

GRAVURE

> Le meilleur des graveurs gratuits

CDBurnerXP est tout simplement le meilleur logiciel de gravure gratuit. Extrêmement complet, il grave les données, les images, les DVD double couche, les CD Audio et même les Blu-ray !

Lien : **www.cdburnerxp.se**



MUSIQUE

VIRTUALDJ

Pour animer vos soirées

Le talent d'un DJ ne se résume pas à savoir choisir les disques, mais aussi à bien gérer les enchaînements. VirtualDJ vous offre pour cela des outils efficaces. Calage automatique du tempo, boucles, gestion de playlists, effets sonores, etc. Il ne lui manque presque rien pour animer vos soirées. Vous pouvez aussi mixer des morceaux et les enregistrer, voyez notre pas-à-pas ci-contre.

Lien : **https://fr.virtualdj.com**

MONTAGE VIDÉO

OPENSHOT VIDEO EDITOR

> Réalisez vos propres films



Difficile de dénicher des logiciels de montage vidéo efficaces sans avoir à passer à la caisse. OpenShot lui est complètement gratuit. Tous les outils indispensables sont là : couper, coller, superposition de pistes audio et vidéo, effets spéciaux (ralenti, renverser l'image...), ajout de sous-titres et de textes... Une solution de montage vidéo très complète.

Lien : **www.openshot.org**

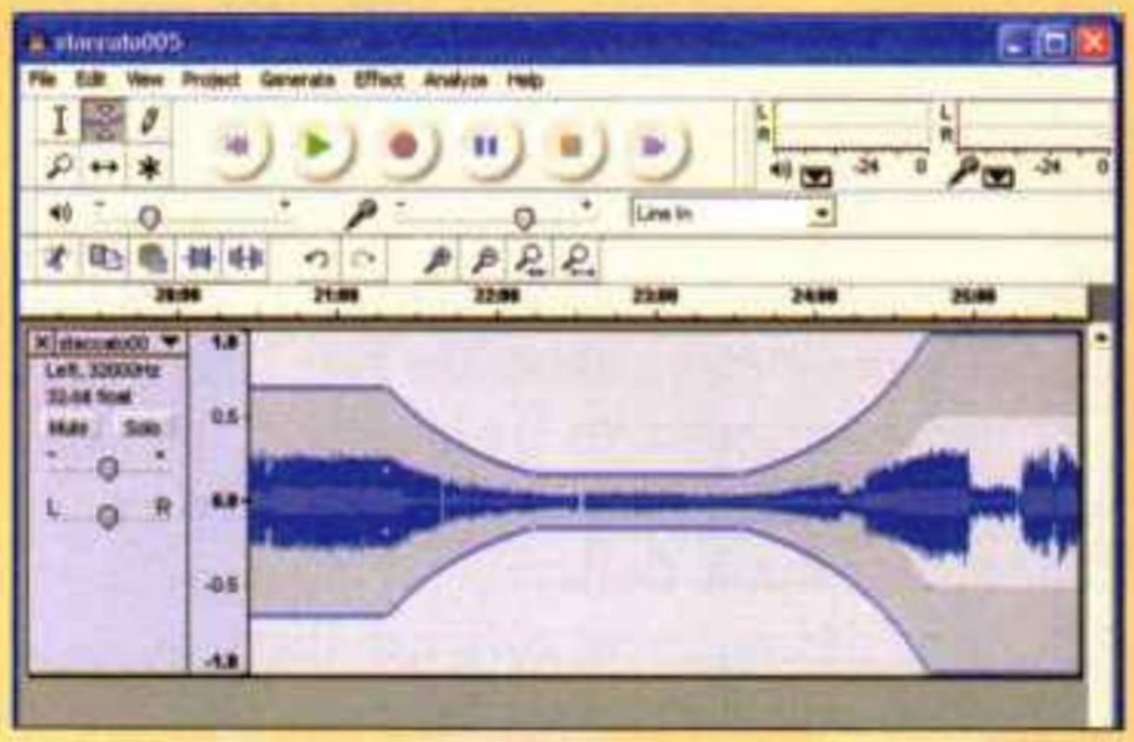
ÉDITION AUDIO

AUDACITY

> Tout pour le son

C'est le logiciel gratuit de référence pour tout ce qui est édition et montage audio : couper un extrait, mixer des sons, modifier le volume ou la tonalité, ajuster le tempo, tout est possible avec Audacity. Par ailleurs, il permet également de capturer et de numériser n'importe quel flux audio (Web radio, stream, source extérieure...). Incontournable pour travailler sur le son.

Lien : **http://audacity.fr**



Enregistrez vos mix avec VirtualDJ

TUTO

Voici comment charger deux morceaux, appliquer des effets, mixer, et enregistrer le résultat.



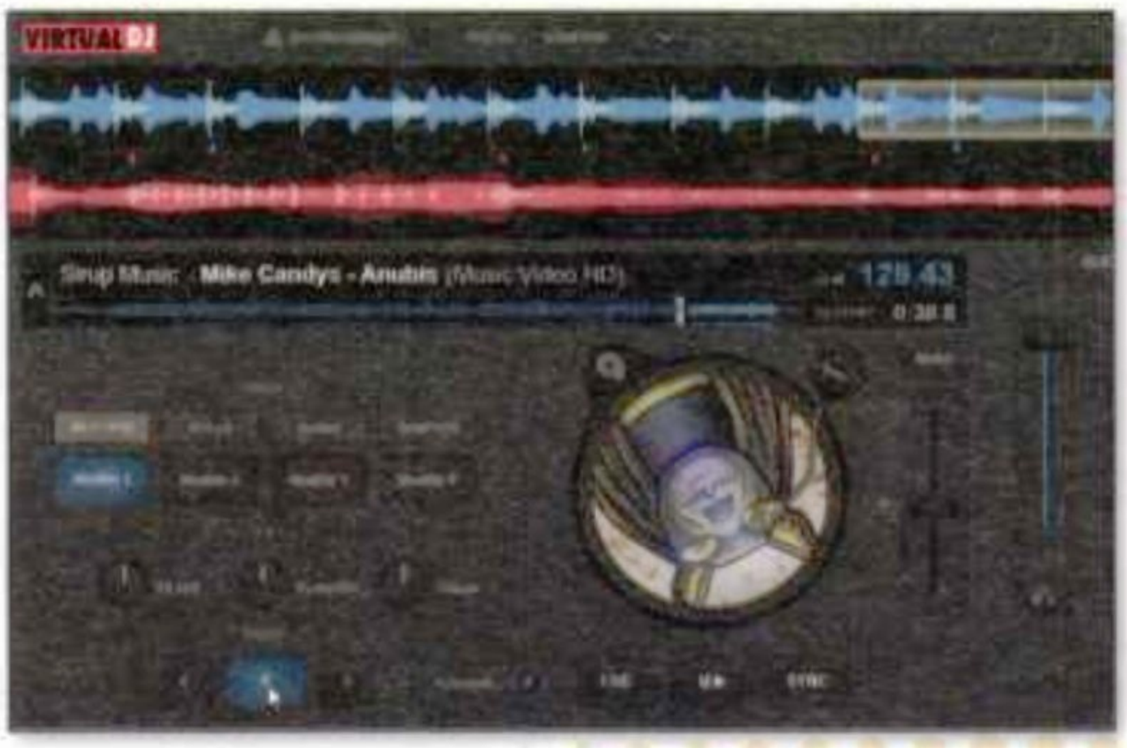
01› DÉCOUVRIR L'INTERFACE

Le logiciel adopte l'apparence d'une table de mix «classique» dotée de deux platines virtuelles. Au sommet s'affichent les formes d'ondes propres à chacun des morceaux joués. Pour chaque platine, un Pad donne accès aux outils de DJ pour appliquer des effets, (reverb, sons, répétitions, scratchs) et créer des boucles. Enfin, au centre, le crossfader permet d'enchaîner les morceaux.



02› CHARGER LES MORCEAUX

Cliquez dans le volet gauche au bas de la fenêtre et ouvrez le dossier contenant les morceaux de musique à mixer. Double-cliquez sur celui devant prendre place sur la platine de gauche (ou déplacez-le directement sur celle-ci). Répétez l'opération avec le titre à ajouter à la platine de droite. Vous pouvez lancer la lecture de chacun d'eux d'un clic sur le bouton **Play** de chacune des platines.



03› TESTER LES EFFETS

Coupez la lecture de la seconde platine pour vous concentrer sur la première pour le moment. Depuis le Pad, activez le bouton **ROLLS** puis cliquez longuement sur **Roll 1**. Une boucle sur 1 temps est créée à la volée. Cliquez sur **BEATGRID** puis sur **Model 1**, **2**, **3** ou **4** pour opérer une courte répétition. Enfin, à l'aide des boutons de la fonction **LOOP** créez une boucle du nombre de battements souhaité.



04› MIXER ET ENREGISTRER

Lancez la lecture de la seconde platine. Activez le bouton **Assistant** à gauche de **CUE**. Celui-ci va synchroniser les temps entre les deux titres pour faciliter le passage de l'un à l'autre. Jouez maintenant avec le curseur **Crossfader** pour passer d'un disque à l'autre. Pour enregistrer votre composition, cliquez sur **Paramètres** > **Enregistrer**. Donnez un nom au fichier puis validez par **Démarrer enregistrement**.

ON AIME AUSSI !

MP3 LOUDER

Ce service vous permet d'augmenter le volume sonore d'un fichier mp3 que vous trouvez trop faible, même volume à fond.

Lien : **mp3louder.com**

ONLINE AUDIO CUTTER

Une application en ligne pour effacer un silence un peu long ou extraire une séquence dans un fichier audio. Simple et efficace.

Lien : **https://mp3cut.net**

DAVINCI RESOLVE

Un logiciel professionnel de montage vidéo, pour amateur éclairé. Suivez le lien ci-dessous et allez tout en bas de la page pour la version gratuite.

Lien : **https://tinyurl.com/davinciTA**

FREE VIDEO EDITOR

Pour découper les morceaux inutiles dans vos vidéos.

Lien : **https://tinyurl.com/videoeditorTA**

SUBDOWNLOADER

SubDownloader télécharge automatiquement et partage des sous-titres pour vos fichiers vidéos.

Lien : **www.subdownloader.net**

OCENAUDIO

ÉDITION AUDIO

> L'édition audio pour tous

Vous voulez couper un passage sur un enregistrement audio ou un morceau de musique, assembler des extraits, appliquer un effet de fondu ? Facile à prendre en main, Ocenaudio est le logiciel qu'il vous faut, particulièrement si vous n'avez guère d'expérience en la matière. Il est néanmoins très complet et satisfera également des utilisateurs exigeants, qui apprécieront la possibilité de sélectionner plusieurs passages simultanément ou l'écoute en temps réel des effets appliqués.



Lien : **www.ocenaudio.com**

VIRTUALDUB

ÉDITION VIDÉO

> Le spécialiste du traitement vidéo

Que l'on ne s'y trompe pas : VirtualDub n'est en aucun cas un logiciel de montage vidéo. Son domaine à lui, c'est le traitement de l'image et de l'audio, la retouche d'une séquence vidéo et non l'assemblage de différentes séquences. Il autorise aussi l'application d'effets avec une grande précision. Disponible en anglais uniquement, sa prise en main demande un petit effort.

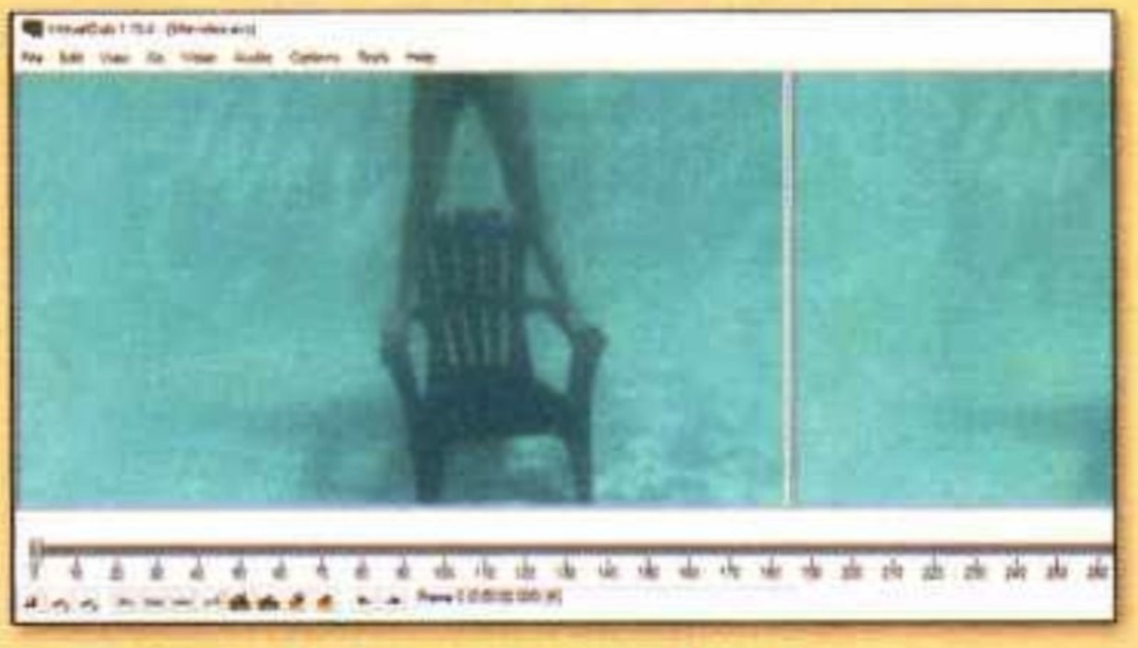
Lien : **www.virtualdub.org**



Retouchez vos vidéos avec VirtualDub

TUTO

Couper une séquence, bien sûr, mais aussi recadrer l'image ou retoucher le son : avec VirtualDub tout cela s'effectue rapidement.



01› OUVRIR LE FICHIER

À l'ouverture, VirtualDub affiche une fenêtre vide. Déroulez le menu **File > Open video file** et sélectionnez votre fichier vidéo (en cas de difficulté, rendez-vous sur **tinyurl.com/yyp2xu86** pour récupérer les plugins adéquats). L'image occupe deux fenêtres. À gauche, la source (la vidéo originale) à droite, le résultat. En bas de la fenêtre, quelques boutons aident à naviguer dans la séquence.



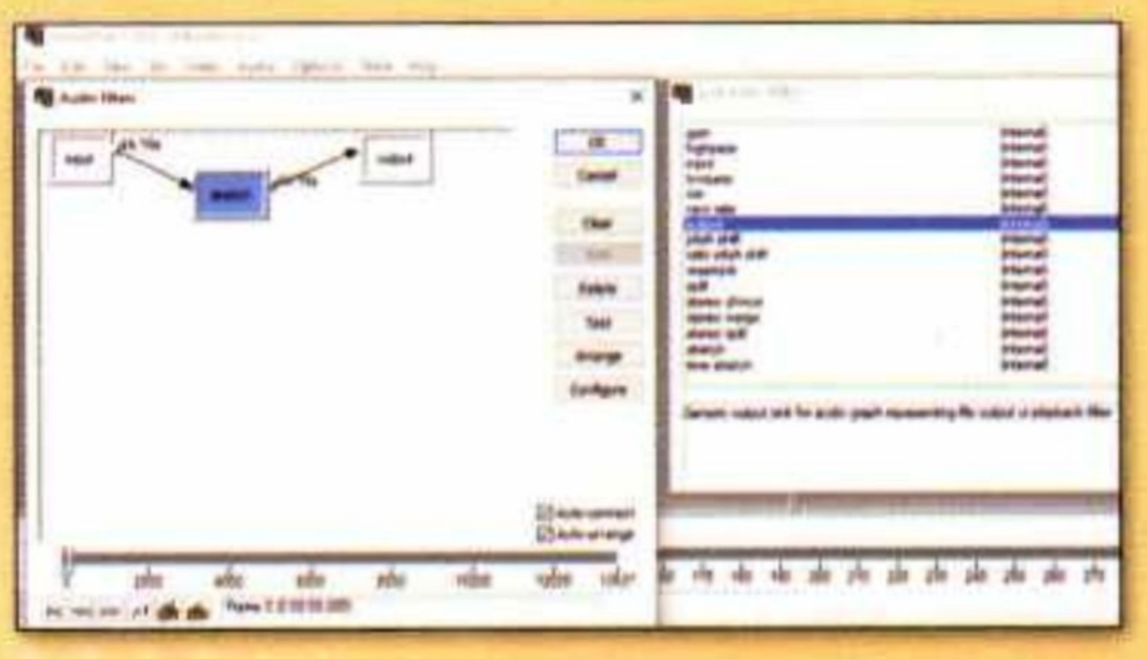
02› COUPER UNE SÉQUENCE

Pour rogner votre séquence, déplacez le curseur sous la fenêtre vidéo à l'endroit où débute la scène à couper. Aidez-vous des boutons jaunes pour caler précisément l'image puis cliquez sur le bouton **Mark in** pour placer le repère. Rendez-vous) la fin de la scène à supprimer et activez **Mark out**. Déroulez maintenant le menu **Edit** et choisissez **Delete** pour éliminer le morceau sélectionné.



03› RECADRER UNE VIDÉO

Si vous ne souhaitez conserver qu'une partie de l'image, déroulez le menu **Video > Filters**. Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur **Add** puis sélectionnez **Null transform** dans la liste et validez par **OK**. Activez à présent le bouton **Cropping**. La fenêtre de la vidéo s'affiche. Redimensionnez le cadre en faisant glisser les poignées sur ses 4 bords. Validez par **OK** au bas de la fenêtre.



04› MODIFIER LA VOIX

Activez le menu **Audio** et sélectionnez **Full processing Mode**. Ouvrez à nouveau le menu **Audio** et cliquez maintenant sur **Use advanced filtering** puis **Filters**. Cliquez sur **Add** puis dans la fenêtre qui s'affiche double-cliquez sur **Input** puis **Stretch** et enfin **Output**. Double cliquez sur le module **Stretch** et indiquez par exemple **0.5**. Validez et pressez le bouton **Test** pour apprécier le résultat.

EFFETS SPÉCIAUX

PHO.TO

>Une touche artistique


pho.to
Plus de 600 montages gratuits pour vos photos
Par catégorie
I LOVE YOU
I LOVE YOU
I LOVE YOU

Retouchez facilement vos photos avec Paint.NET

TUTO

Voici comment découper la partie intéressante d'une image, ajuster rapidement luminosité et contraste, et réduire le poids du fichier.



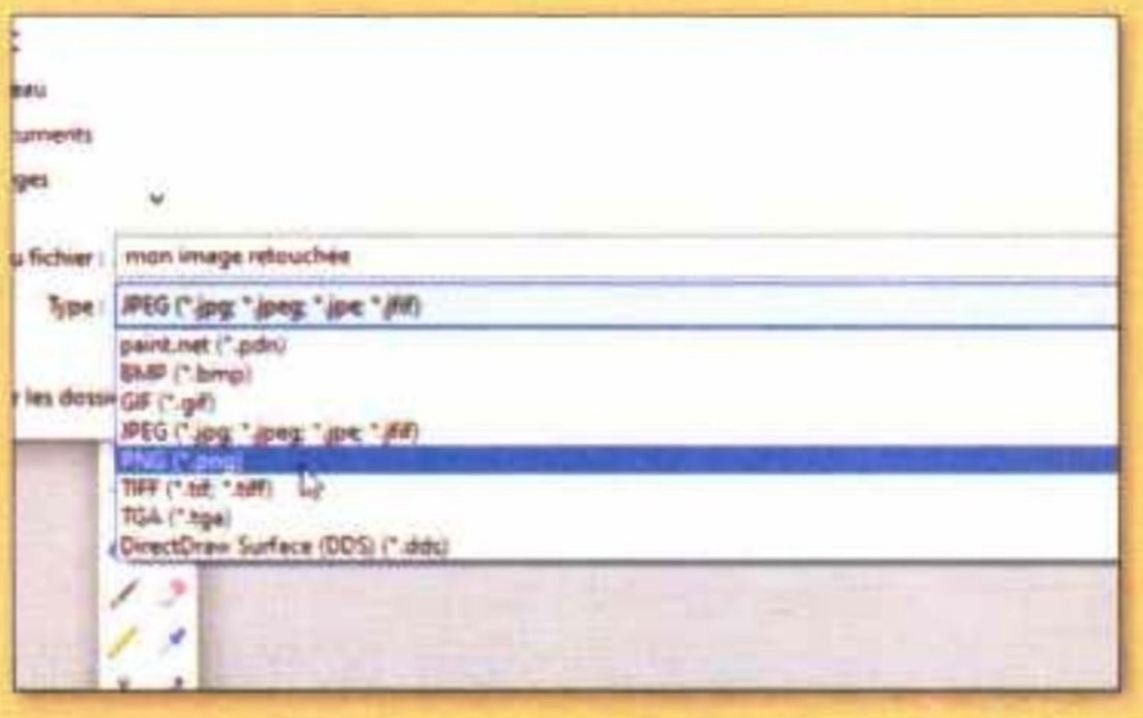
01› RECADRER UNE IMAGE

Lancez Paint.NET, et ouvrez votre image (**Fichier** > **Ouvrir**). Dans la barre d'outils, cliquez sur le rectangle en haut à gauche (**Rectangle de sélection**). Cliquez à l'intérieur de l'image et tout en laissant le bouton de la souris appuyé faites-la glisser de manière à délimiter la zone de l'image que vous voulez conserver. Puis faites **Image** > **Rogner selon la sélection**.



02› AJUSTER LUMINOSITÉ ET CONTRASTE

Faites **Ajustements** > **Luminosité/contraste**. Vous pouvez augmenter ou réduire la luminosité et le contraste en faisant glisser les curseurs : l'image est modifiée en temps réel pour vous donner un aperçu. Pour des réglages plus fins, cliquez sur **Ajustements** > **Niveaux**. 4 curseurs peuvent être bougés pour des réglages de couleurs et de luminosité plus précis. Validez avec **OK**.



03› ENREGISTRER L'IMAGE

Lorsque vous êtes satisfait du résultat, cliquez sur **Fichier** > **Enregistrer sous**. Choisissez l'emplacement de sauvegarde, ainsi que le nom de votre document. En face de **Type**, une flèche vous permet de dérouler un menu afin de choisir le format d'enregistrement. Pour des images les plus courants sont le JPEG et le PNG. Cliquez sur **Enregistrer**.



04› RÉGLER LA COMPRESSION

Une fenêtre **Configuration de l'enregistrement** s'ouvre. Elle permet de choisir le taux de compression. L'option **Détecter automatiquement** permet une sauvegarde optimisée, qui n'altère pratiquement pas l'image mais donne un fichier assez lourd. Pour compresser votre image vous pouvez choisir une autre profondeur de couleur (moins il y a de bits, moins le fichier pèsera lourd).

ON AIME AUSSI !

STEREOPHOTO MAKER

Ce logiciel original permet de créer des photos en relief, à observer avec des lunettes 3D, à partir de deux clichés pris avec un léger décalage.
Lien : **http://stereo.jpn.org/fra**

HUGIN

Ce logiciel permet de reconstituer un vaste panorama en assemblant plusieurs clichés.
Lien : **http://hugin.sourceforge.net**

SMARTDEBLUR

Pour corriger les photos floues. Pas de miracles, mais parfois une amélioration sensible.
Lien : **http://goo.gl/lQcvc**

IRFANVIEW

Pour visionner vos photos, leur appliquer des traitements par lots (comme XnView), créer des diaporamas, scanner des clichés, etc. Un couteau suisse de l'image !
Lien : **www.irfanview.com**

PHOTOFILTRE

PhotoFiltre n'est plus mis à jour depuis un moment, mais il reste un excellent logiciel de retouche pour des besoins simples.
Lien : **http://photofiltre.free.fr**

TRAITEMENT D'IMAGES

PHOTO D'IDENTITÉ

> Photos normalisées

Pas le temps de passer à la cabine photo de la gare et vous faire tirer le portrait ? Ce logiciel propose d'imprimer vous-même vos photos d'identité. En respectant les repères et en utilisant un papier agréé, ces photos sont tout à fait valables pour des documents officiels (carte d'identité, passeport...).

Lien : **www.emjysoft.com/logiciel-photo-identite**



GESTION D'IMAGES

XNVIEWMP

> Traitement par lots

XnView est d'abord une visionneuse de photos, qui vous permet de parcourir et d'organiser vos images avec différentes vues. C'est aussi un outil de traitement par lots efficace, permettant d'effectuer de nombreuses opérations (nommer, recadrer, alléger, appliquer un filtre...) sur toute une série d'images. Préférez la version XnViewMP, plus récente et plus puissante que l'édition classique.

Lien : **www.xnview.com**

Traitez vos photos en série avec XnViewMP

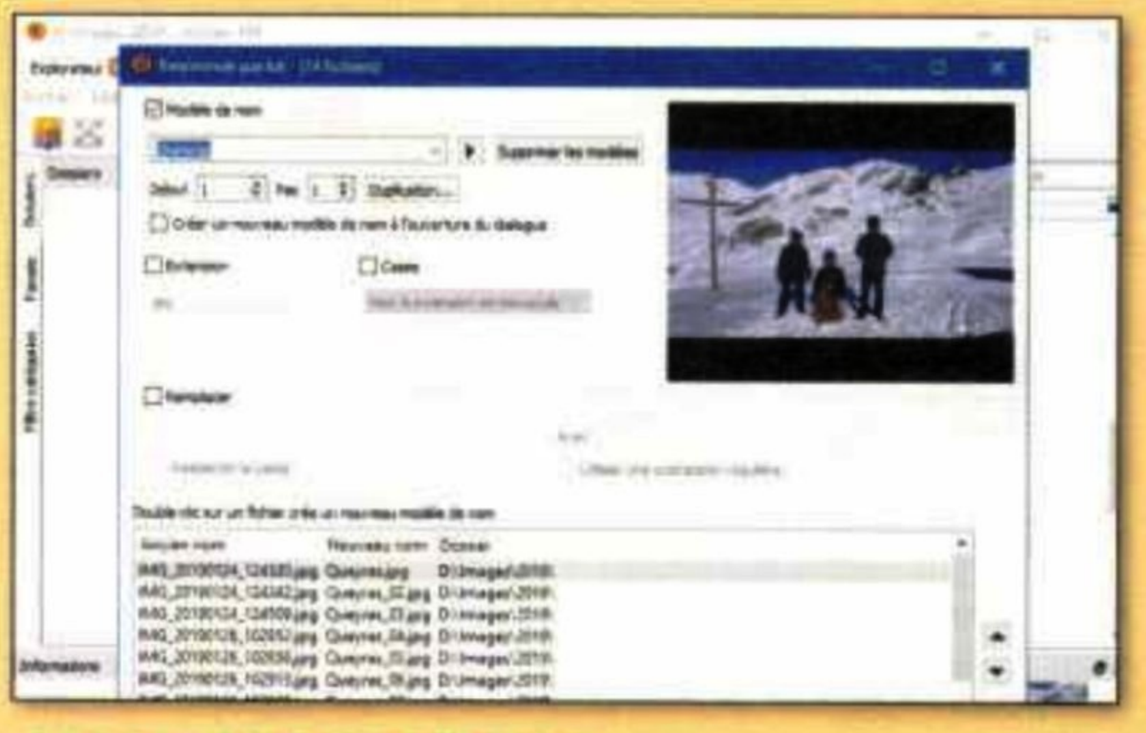
TUTO

Vous voulez renommer tout un lot de photos, redresser celles qui sont mal orientées, ou encore réduire leur poids ? Essayez XnViewMP.



01› SÉLECTIONNER

Ouvrez le dossier où se trouvent vos photos via le cadre **Dossiers**. Elles apparaissent dans le cadre de droite. Vous pouvez ajuster l'affichage (vignettes, icônes, liste...) à l'aide de la dernière icône, en haut du cadre. Pour sélectionner des clichés, cliquez sur chaque image en maintenant la touche **Ctrl**, ou bien cliquez sur la première, puis enfoncez la touche **Maj** et cliquez sur la dernière.



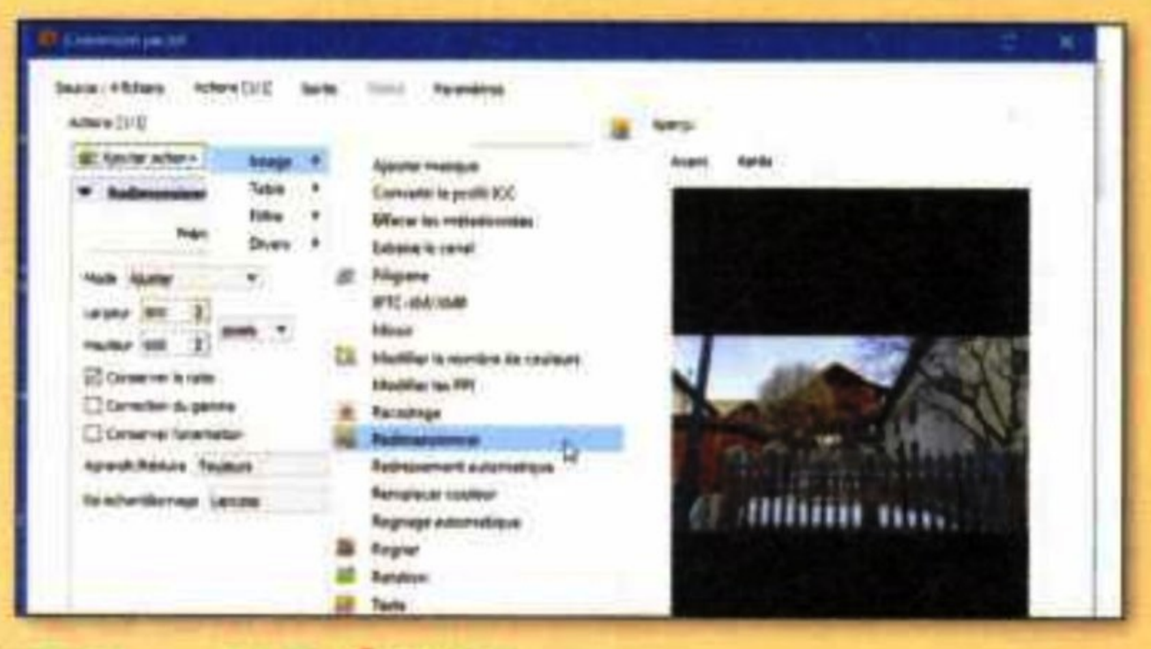
02› RENOMMER

Pour remplacer le nom chiffré attribué par l'appareil photo par un titre plus explicite, sélectionnez les clichés concernés puis faites un clic droit sur la sélection et **Renommer**. Cochez **Modèle de nom** et tapez le nom désiré (le lieu, l'évènement, etc.). Vérifiez que le **Nouveau nom** en bas vous convient et validez en cliquant sur **OK**.



03› REDRESSER

Sur une longue série de photos, il n'est pas rare que certaines soient mal orientées, que cela soit de votre fait (basculement de l'appareil) ou d'une obscure raison logicielle qui vous échappe. Sélectionnez les photos en question et utilisez l'une ou l'autre des icônes **Rotation** (deuxième et troisième de la barre d'icônes) pour les redresser.



04› ALLÉGER

Pour réduire le poids des clichés, afin d'en faciliter le partage, sélectionnez-les puis faites un clic droit et **Conversion par lot**. À l'onglet **Actions**, faites **Ajouter action** > **Image** > **Redimensionner**. Indiquez les nouvelles dimensions et cochez **Conserver le ratio** pour éviter les déformations. À l'onglet **Sortie**, cadre **Format**, vous pouvez aussi changer de format (JPG, BMP, TIF...). Validez avec **Convertir**.

4K VIDEO DOWNLOADER

VIDÉO

> Playlist complètes

Ce petit logiciel gratuit permet de tout télécharger sur YouTube (entre autres), y compris des playlists complètes, en choisissant de récupérer la vidéo ou seulement le son. Sans aucun doute l'un des meilleurs outils de sa catégorie.

Lien : **www.4kdownload.com/fr**



MUSIQUE & VIDÉO

LACEY

> Sur les plateformes de streaming

Avec Lacey, vous pouvez télécharger sur votre disque dur les vidéos et les morceaux de musique disponibles sur les grandes plateformes (légales) de streaming. Des dizaines de plateformes sont référencées, des plus connues, comme Youtube, aux plus confidentielles. Vous devriez trouver votre bonheur !

Lien : **https://tinyurl.com/laceyTA**

SERVICE EN LIGNE

OFFLIBERTY

> Simple et direct

Les vidéos en streaming c'est bien, mais comment faire pour en profiter hors connexion? En les téléchargeant, bien sûr. Allez sur Offliberty.com et collez l'URL de la vidéo à récupérer dans le champ prévu à cet effet. Patientez plus ou moins longtemps selon la taille du média, puis téléchargez au choix la vidéo complète ou la piste audio seulement. Simple et sans fioriture.

Lien : **http://offliberty.com**



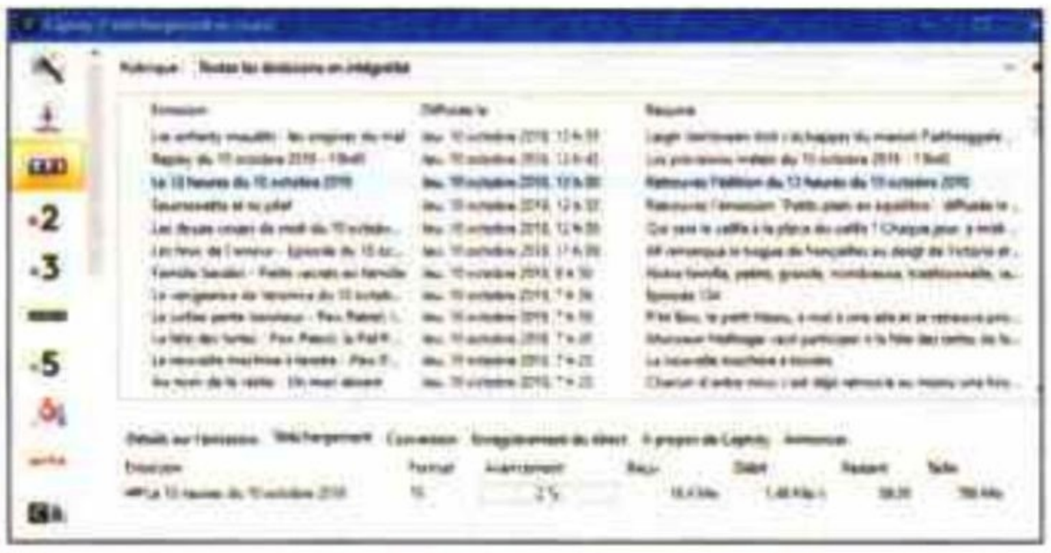
TÉLÉVISION

CAPTVTY

> Magnétoscope intégré

Il faut installer un logiciel sur votre PC pour profiter du service Captvty. Vous accédez ensuite à de nombreuses chaînes, en direct ou en replay, et surtout vous pouvez programmer des enregistrements et télécharger des vidéos en provenance des plateformes de partage. Très complet.

Lien : **http://captvty.fr**



Téléchargez musiques et vidéos avec Lacey

TUTO

Voici comment récupérer un morceau musical ou une vidéo, en sélectionnant les sources à inspecter.



01› TROUVER UN TITRE

Vous cherchez les œuvres d'un artiste en particulier ? Vous ne souvenez que du titre d'une vidéo ? Tapez-le nom de l'artiste ou le titre dans la barre de recherche, et cliquez sur **Chercher**. La liste de tous les médias correspondants s'affiche, triée par ordre alphabétique. L'icône devant le titre indique la plateforme sur laquelle a été trouvée le média.



02› SÉLECTIONNER LES PLATEFORMES

Vous n'avez pas forcément besoin d'analyser des dizaines de sources pour trouver votre bonheur. Pour gagner du temps, vous pouvez sélectionner les plateformes à scanner, en cliquant sur les petites icônes sous la barre de recherche. Dans la liste qui apparaît, cliquez sur une plateforme pour l'ajouter, ou sur une déjà cochée pour la retirer.



03› TÉLÉCHARGER UN MÉDIA

Une fois votre recherche effectuée, et affinée, cliquez sur un titre pour le sélectionner. Vous pouvez en sélectionner plusieurs en restant appuyé sur la touche **Ctrl** pendant que vous cliquez sur plusieurs titres. Cliquez sur **Télécharger** pour démarrer le téléchargement. Vos téléchargements en cours apparaissent, avec une barre d'état indiquant la progression.



04› LOCALISER LES FICHIERS TÉLÉCHARGÉS

Par défaut, les fichiers sont enregistrés dans un sous-dossier **Lacey** du dossier **Téléchargements**. Pour les retrouver facilement, il vous suffit de cliquer sur **Ouvrir un répertoire** pour ouvrir cet emplacement. Un dossier est créé pour chaque artiste, ce qui permet de retrouver facilement vos fichiers.

BLUESTACKS 5 > Le leader

BlueStacks 5 est l'émulateur à la fois le plus léger et complet du marché. Il fonctionne sur Windows et Mac ; son ergonomie est appréciée des geeks comme des joueurs occasionnels. Les utilisateurs saluent notamment l'accès au Playstore, l'outil de mappage de touches ainsi que le fait de pouvoir exécuter plusieurs jeux simultanément.

Lien : **www.bluestacks.com/fr**



NOX APP PLAYER

> Le challenger

Team Nox ou team BlueStacks ? Le combat fait rage. Lui aussi en français, il propose des réglages fins pour optimiser les ressources de votre PC afin d'obtenir la meilleure expérience d'émulation Android. Et, comme avec BlueStacks, le résultat est bluffant et pro, le tout gratuitement et sans pub.

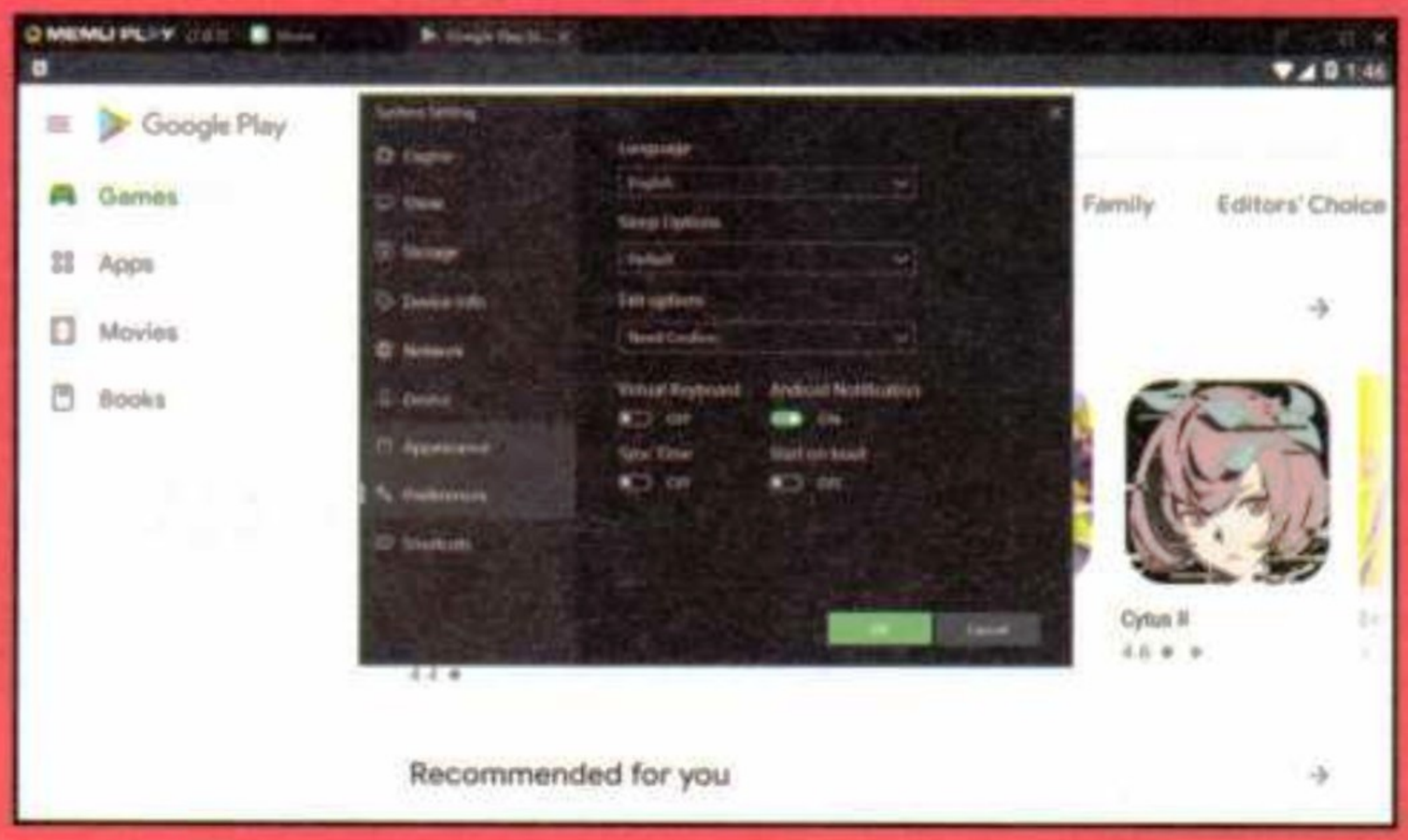
Lien : **fr.bignox.com**



MEMU

> Les vrais savent

À condition d'avoir un PC puissant, MeMu séduit avant tout par ses performances et la fluidité de sa prise en charge. Et comme l'équipe de développeurs travaille à un rythme de dingue, il rattrape petit à petit ses concurrents en terme de fonctionnalités et d'ergonomie. Hier plébiscité par les gamers purs et durs sur mobile, il séduit aujourd'hui le grand public.



Lien : **www.memuplay.com**

LDPLAYER

> La guerre des clones

LDPlayer reprend quasiment toutes les bonnes recettes de BlueStacks et on ne le lui reprochera pas. Les ressemblance graphiques, « librement inspirées », en énerveront cependant plus d'un. Sous Android 7.1, il propose la gamme habituelle de fonctionnalités orientées joueur avec un FPS élevé.

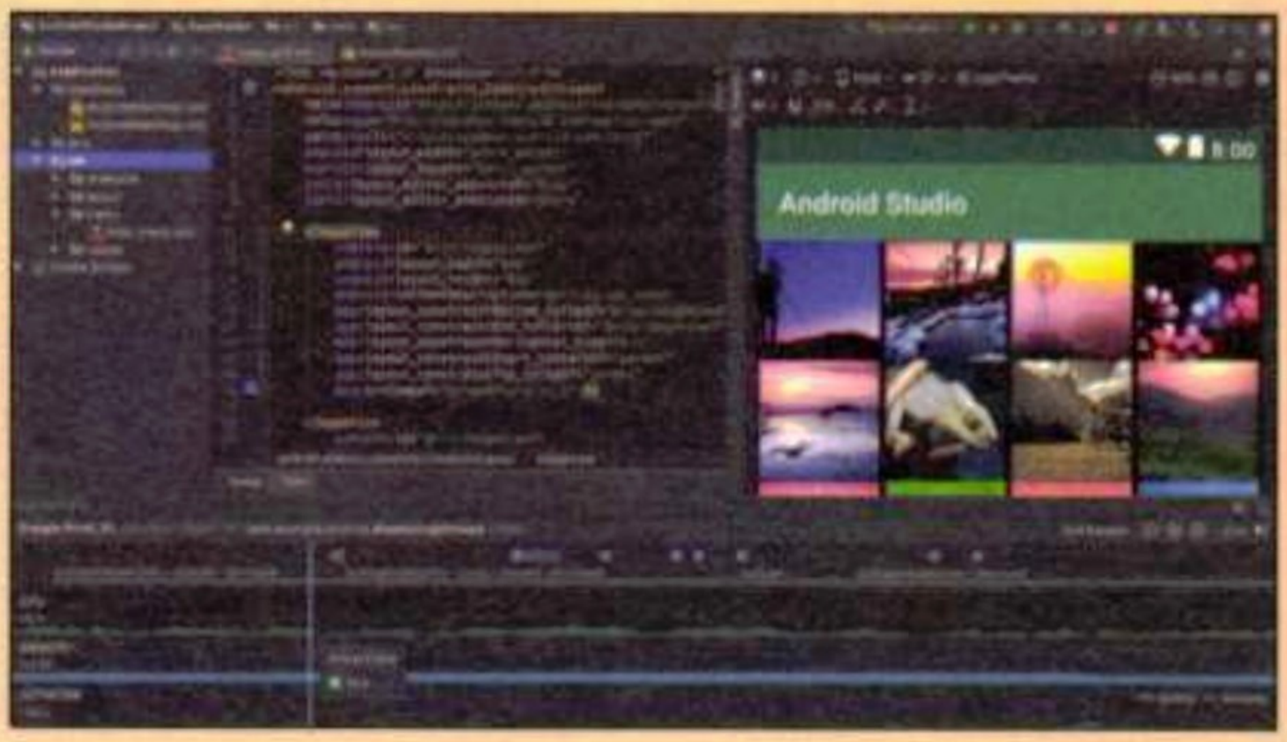


Lien : **fr.ldplayer.net**

ANDROID STUDIO

> À la source!

Android Studio est une console de développement indispensable aux créateurs d'applis pour Android. Elle intègre un émulateur efficace pour tester votre application ou votre jeu depuis un environnement PC. Pas simple à configurer, Android Studio s'avère très complet pour émuler tout type d'applis du Playstore, personnaliser vos contrôles, etc.



Lien : **developer.android.com/studio**

DAVINCI RESOLVE > Le plus pro



Ce logiciel, conçu par les fabricants de caméras professionnelles Black Magic, est utilisé au cinéma. Des films récents, comme *Red Notice*, ont été étalonnés avec lui. Son interface est cependant meilleure que ce long métrage et se révèle particulièrement intuitive. Même si vous débutez dans le monde du cinéma, vous la prendrez en main sans aucun souci. S'il est surtout reconnu pour la puissance de sa fonction de correction colorimétrique, DaVinci Resolve inclut de nombreuses fonctions. Certaines peuvent sembler abruptes pour les amateurs, mais un petit didacticiel de démarrage vous accompagnera lors de la prise en main. Par la suite, vous aurez accès à plusieurs centaines de sons et de bruitages libres de droits. Par contre, DaVinci Resolve nécessite beaucoup de Ram pour fonctionner, un (petit) détail à prendre en compte, surtout si votre ordinateur n'est pas des plus récents.

Lien : **https://bit.ly/3spjSQg**

SHOTCUT > L'open source



Avec Shotcut, pas de fonctions payantes à ajouter. Quand vous le téléchargez, vous avez accès à tout. Ce qui ne signifie pas pour autant qu'il est facile à prendre en main. Son interface est particulière, sans doute parce qu'il a été d'abord conçu pour Linux, avant d'être adapté pour les environnements Windows. Pas de panique cependant : il est très populaire et vous trouverez en ligne de nombreux tutos pour découvrir ses fonctions. La plus appréciable : son large choix de filtres, aussi bien pour l'audio que pour le contenu vidéo. Ils peuvent même se superposer, pour des résultats encore plus uniques. Car ce logiciel se transforme selon vos besoins. Une fois téléchargé, il vous revient de le personnaliser. C'est vous qui décidez quels sont les modules nécessaires, et lesquels doivent s'afficher à l'écran. Par ailleurs, Shotcut inclut la résolution 4K HD (ce qui est rare parmi les logiciels gratuits), en plus d'une compatibilité avec tous les codecs audio et vidéo sur le marché.

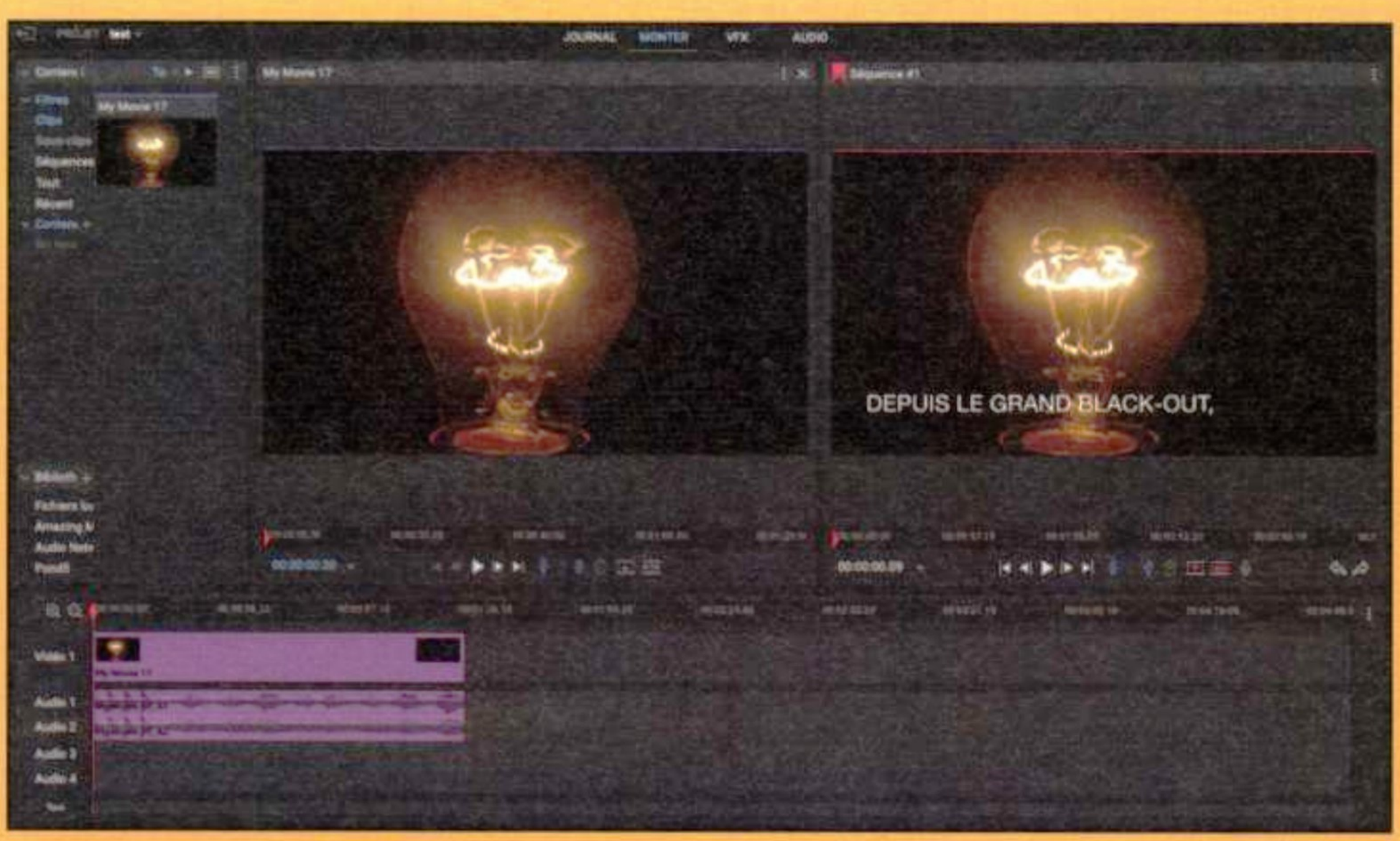
Lien : **shotcut.org**

LIGHTWORKS

> Le plus ancien

Cet éditeur vidéo est sur le marché depuis 30 ans. Pendant cette période, il a permis de monter des films aussi connus que *Pulp Fiction* ou *Braveheart*. Par conséquent, son interface est peut-être plus dense à prendre en main pour les amateurs. Mais cela implique aussi un grand nombre de possibilités. Il est ainsi l'un des rares à prendre en charge les vidéos multipistes ou à permettre l'importation de séquences en arrière-plan. Ne vous inquiétez pas si le site vous propose un abonnement : il vous suffit





de télécharger le logiciel et de vous connecter tous les trois mois pour garder l'accès à la version gratuite. Autre avantage de taille : Lightworks se fait tout léger pour votre ordinateur. Par ailleurs, il prendra en charge tous les formats de vidéo. Hélas, dans sa version gratuite, la qualité de votre film ne pourra pas dépasser 720 p en sortie. Ce ne sera peut-être pas encore l'idéal pour le grand écran, mais ça devrait suffire pour une diffusion sur internet. À vous de savoir où se trouve votre public.

Lien : **lwks.com**

BLENDER > Pour la 3D



Open source, Blender a d'abord été imaginé comme une suite d'animation 3D. Le montage vidéo est venu ensuite. Rassurez-vous : découpages et assemblages de séquences font bien sûr partie de son ADN, sans que le résultat ne soit une soupe insipide. Il permet le mixage audio et vous laissera jouer sur bon nombre de détails techniques, comme la forme d'onde de luminance ou les histogrammes. Avec lui, vous apprendrez aussi à compter jusqu'à 32 : il comporte 32 emplacements pour ajouter des vidéos, des images, de l'audio et des effets. Mais ce qui le différencie surtout des autres, c'est l'animation 3D et la modélisation. D'ailleurs, la plupart des tutos que vous trouverez sur Blender portent sur ces sujets. Son puissant moteur de rendu en a sous le capot, et donne vie à toutes les animations. La version 3.0, déjà bien complète, est sortie en décembre dernier mais vous pourrez toujours contribuer à l'améliorer grâce à la possibilité de créer vos propres outils et add-ons, via Python.

Lien : **blender.org**

OPENSHOT > Pour les débutants



La mission d'OpenShot : simplifier l'usage des fonctionnalités avancées. Pour vous y aider, ce logiciel propose des modèles intégrés, un aperçu en temps réel et tout le nécessaire pour vous aider à apprendre à monter vos vidéos. Vous pouvez même rogner vos vidéos pour les recadrer. Vous aurez également accès à de nombreux effets de titre et à un nombre de superpositions illimité. N'en abusez pourtant pas, sous peine de les rendre illisibles ! Son principal défaut : l'export est parfois un peu long. Mais comme il vous permet de produire des vidéos en 4 K UHD ou en 2,5 K QHD, entre autres, on ne devrait pas trop lui en vouloir. Didacticiel de départ, options superflues éliminées, bibliothèque d'effets vidéo et d'animations... Il a tout pour vous aider à vous faire la main sur vos premiers films (et les suivants). Petit bonus sur la pellicule : OpenShot est également disponible en français !

Lien : **openshot.org/fr**

CHEZ VOTRE
MARCHAND DE JOURNAUX

LES PIRATES CRYPTENT, NOS LECTEURS DÉCRYPTENT !

WI-FI,
ANONYME,
MOBILES,
HACKING,
ENCODAGE,
ANTIVOL,
CRYPTAGE,
MOTS
DE PASSE,
SURVEILLANCE

N°52 # Casser les codes et décrypter l'info #

PIRATE INFORMATIQUE

Avril / Juin 2022

HACKING
REVEALER,
le KEYLOGGER
qui frappe fort

HACKING de A à Z

100 % GRATUITS
Tests, Tutos & Astuces

TOP 5
LOGICIELS de
MONTAGE VIDÉO
GRATUITS

VIE PRIVÉE
7 Alternatives
LIBRES POUR
QUITTER
GOOGLE

GUIDE COMPLET
PILOTEZ VOTRE
SAUVEGARDE
AVEC FBACKUP

BLACK DOSSIER
CYBERGUERRE
Résister à
l'OGRE RUSSE

NOUVELLE
FORMULE
68 PAGES !

BEST-OF 2022

100% WINDOWS

LE GUIDE DES LOGICIELS & SERVICES aussi pros que les payants mais... GRATUITS !

+40 FICHES PRATIQUES

IDPRESSE

L 14376 - 31 - F: 3,90 € - RD

BEL/LUX : 5,00 € - CH : 6,50 CHF - PORT. CONT. 5,20 € - DOM : 5,10 € - POL/S : 700 XPF - N CAL/S : 700 XPF - MAROC : 45 DH - TUNISIE : 6,50 TND - CAN : 7,50 CAD