

**TUTOS & ASTUCES**  
ÉTAPE PAR ÉTAPE

**99 LOGICIELS**  
& SERVICES EXPLIQUÉS !

**NOUVELLE FORMULE** 

**PC**  
N°47

**TRUCS & ASTUCES**

**FICHES PRATIQUES**

**101**

**FICHES & ASTUCES**

**GRATUITES**

**LE VRAIES SOLUTIONS**  
EN - DE 5 MN

**TOUT FAIRE AVEC SON PC**

**FBACKUP**

SAUVEGARDEZ AUTOMATIQUEMENT fichiers, dossiers, etc.

**MULTIMÉDIA**

TOP 12 astuces et fonctions cachées pour VLC

**SÉCURITÉ**

Comment repérer et déjouer les ARNAQUES EN LIGNE ?

**BUREAUTIQUE**

Les meilleures astuces pour WORD, EXCEL, ETC.

**RETOUCHE**

EFFACEZ un élément gênant d'une PHOTO

**NOUVEAU**

Privacy Badger, le BLOQUEUR DE PUBS intelligent

**TOP 5**

Logiciels gratuits de **MONTAGE VIDÉO**



**VOTRE PC**

**100 % + RAPIDE,**  
**+ PUISSANT,**  
**+ PRATIQUE !**

**DOSSIER**

Tout faire sans Google :  
**Les MEILLEURES ALTERNATIVES !**





## Personnalisation & Performances

Un PC plus pratique, plus rapide, plus efficace !

- 06 ANALYSEZ votre PC avec AIDA64
- 08 CONTRÔLEZ les REDÉMARRAGES
- 09 SAUVEGARDEZ vos fichiers sans y penser avec FBACKUP



- 15 Changez un PROGRAMME PAR DÉFAUT
- 16 OPTIMISEZ LA BATTERIE de votre ordinateur portable

**+ 8 PAGES**

Nos meilleures astuces, dans chaque rubrique !



## Internet & Services

Maîtrisez les outils et services indispensables

- 22 Gérez facilement PLUSIEURS BOITES MAIL
- 23 CAPTURES D'ÉCRAN faciles avec CHROME
- 24 Gardez votre HISTORIQUE en NAVIGATION PRIVÉE
- 25 Générez des EMAILS à USAGE UNIQUE
- 26 TOP 7 ALTERNATIVES pour tout faire SANS GOOGLE



- 30 Accédez à PLUSIEURS COMPTES DROPBOX sur un seul PC
- 31 BIEN UTILISER le stockage de ONEDRIVE



# 100 % PRATIQUE – 100 % GRATUIT



## Bureautique & Travail

Mieux s'organiser, mieux utiliser les outils Office

- 38 ACCENTUEZ VOS MAJUSCULES dans vos textes
- 40 Pourquoi choisir LIBREOFFICE ? + TOP 5 EXTENSIONS
- 43 ILLUSTRÉZ vos textes sous WORD

 LibreOffice  
The Document Foundation



40

- 44 TOP 3 OUTILS EN LIGNE pour vos GRAPHIQUES
- 46 Comment AMÉLIORER les IMPRESSIONS ?



## Son & Image

Au doigt et à l'œil !

- 52 Corrigez vos PROBLÈMES DE SON
- 54 TOP 12 ASTUCES et fonctions cachées pour VLC
- 58 TÉLÉCHARGEZ du contenu INSTAGRAM
- 59 RÉCUPÉREZ et PARTAGEZ vos photos avec GOOGLE PHOTOS
- 60 TOP 5 MONTAGE VIDÉO
- 62 PROXFREE : Contournez les limitations géographiques sur YouTube ou Facebook
- 63 GOMME MAGIQUE : éliminez un élément gênant sur une photo
- 64 LISTEN NOTES : Trouvez et écoutez des PODCASTS



## Sécurité & Vie privée

Un PC bien protégé, vos données à l'abri !

- 68 Comment détecter et se protéger des SITES FRAUDULEUX ? + TOP 5 des OUTILS DE VÉRIFICATION
- 73 TROMPEZ les algorithmes avec des COOKIES FARFELUS
- 74 TOP 3 Services de transferts SÉCURISÉS de GROS FICHIERS
- 76 PRIVACY BADGER : l'ANTI-PUB intelligent
- 78 Comment CACHER DES DONNÉES dans un FICHIER AUDIO ?
- 80 SNAPCHAT : Bloquez la LOCALISATION



CHEZ VOTRE  
MARCHAND DE JOURNAUX  
**LES PIRATES CRYPTENT,  
NOS LECTEURS DÉCRYPTENT !**

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

**NOUVELLE  
FORMULE  
68 PAGES !**

N°53

# Casser les codes et décrypter l'info #



Juillet / Septembre 2022

# PIRATE

## INFORMATIQUE

**DÉCRYPTAGE**

CES **APPLIS  
DE SANTÉ**  
QUI VOUS  
VEULENT DU MAL

**TÉLÉCHARGER**

**TOP 3**

**MOTEURS DE  
RECHERCHE**  
POUR **Torrents**  
ET **Direct DL**

**BEST of  
2022**

**HACKING**

**PROTECTION**

**DÉNICHEZ**  
SUR VOTRE PC  
LES **ESPIONS**  
**RÉCALCITRANTS**

✂ La **TROUSSE à OUTILS** du PIRATE

**SÉLECTION**

**TOP 3**

Transformez  
votre Webcam  
en **CAMÉRA**  
de **SURVEILLANCE**



**ANONYMAT**

**VPN**

Le nouveau Psiphon  
et Bright VPN

**LA RELÈVE GRATUITE & PUISSANTE**

# PERSONNALISATION & PERFORMANCES

Un PC plus pratique, plus rapide, plus efficace !





AIDA64 analyse en détail les composants matériels de votre ordinateur, votre système d'exploitation, et vos logiciels. Un outil précieux pour la détection et la réparation d'éventuels problèmes.

# ANALYSEZ VOTRE CONFIGURATION



64

AIDA64  
[www.aida64.com](http://www.aida64.com)



Dès son lancement, AIDA64 décortique votre PC : matériel, logiciels, pilotes, BIOS, Registre, il inventorie et analyse tout. Grâce à ses benchmarks intégrés, il va ensuite pouvoir jauger la puissance de votre configuration, et surtout réaliser un « stress test », consistant à faire tourner à fond l'ordinateur, le poussant dans ses derniers retranchements. Le but est de

faire apparaître d'éventuelles faiblesses (surchauffe, voltage inadéquat, logiciel mal installé, etc.). Si un composant s'avère défaillant, l'identification précise de son type et de son modèle vous permettra de trouver facilement la pièce de remplacement. Notez que AIDA64 est payant (quelques dizaines d'euros), mais sa version d'essai de 30 jours permet de l'utiliser sans bourse délier pour un besoin ponctuel.





Personnalisation  
& Performances

# CONTRÔLEZ LES REDÉMARRAGES

Vous en avez assez  
que Windows 10  
redémarre  
l'ordinateur  
à un moment  
inopportun, après  
une mise à jour ?  
Voici les solutions.



## Windows Update



### Redémarrage nécessaire

Votre appareil va redémarrer en dehors des heures d'activité.

2019-08 Mise à jour cumulative pour .NET Framework 3.5 pour et 4.8 pour  
Version 1903 pour les systèmes x64 (KB4511555)

**Statut** : Redémarrage en attente

Redémarrer

Planifier le redémarrage

## Modifier les heures d'activité

Configurez des h  
Nous ne redéma

Ajuster automati  
 Désactiv

Heures d'activité

Vous avez de  
Obtenir de l'aide

### Heures d'activité

Définissez des heures d'activité pour nous permettre de savoir quand vous utilisez généralement cet appareil. Nous ne procéderons pas automatiquement au redémarrage pendant les heures d'activité, et nous ne redémarrerons pas sans vérifier que vous l'utilisez.

Heure de début

8 00

Heure de fin (18 heures max.)

2 00

## 01 Planifier un redémarrage

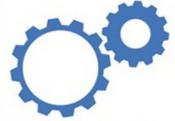
Allez dans les **Paramètres** de Windows, section **Mise à jour et sécurité**. Un bouton **Redémarrer**, dans Windows Update, vous permet alors de redémarrer immédiatement. Ou bien cliquez sur **Planifier le redémarrage**, placez le curseur sur **Activé**, et choisissez le moment.

## 02 Contrôler les redémarrages

Si vous ne planifiez pas le redémarrage, Windows redémarrera automatiquement. Pour éviter que cela se produise à un moment inopportun, cliquez sur **Modifier les heures d'activité**. Indiquez les heures d'utilisation de l'ordinateur, au cours desquelles vous ne voulez pas de redémarrage.

→ BACKUP

Protection



Personnalisation  
& Performances

# SAUVEGARDEZ VOS FICHIERS SANS Y PENSER AVEC FBACKUP





Qui n'a jamais perdu des heures de travail parce que son ordinateur a planté ? Les disques durs externes, le cloud et tout ça, c'est très bien. Mais c'est encore mieux si vous n'avez même plus besoin de réfléchir pour les utiliser.

**U**n ordinateur vous fait gagner un temps précieux... à condition que vous n'avez pas oublié d'effectuer une sauvegarde juste avant que votre disque dur ne se crashe en beauté. Dans ce genre de circonstances, même Gollum ne peut plus rien pour vous. Sauf si vous connaissez un Gollum informaticien chevronné, capable de fouiller les miettes de vos composants pour vérifier s'il retrouve quelques données utiles. Or, tout le monde le sait : Gollum n'est pas toujours fiable et il coûte cher. Pour retrouver votre précieux travail, il vaut mieux s'appuyer sur une autre solution.

Et celle-ci n'a rien de magique : il s'agit de la sauvegarde automatique.

### Efficacité garantie

Le principe est simple : vous utilisez un logiciel qui sauvegarde automatiquement vos données. Toutes vos données. Et qui les envoie sur un support externe où vous n'aurez plus qu'à aller les récupérer en cas de besoin. Pas besoin de faire trois tomes avec cette histoire : même sa mise en route se programme en quelques clics !

### Vous êtes le maître à bord

En la matière, FBackup est pratique et assez complet. Avec ses nombreuses

**VOTRE TÂCHE PRINCIPALE EST DE CONFIGURER FBACKUP SELON VOS BESOINS. CE DERNIER S'OCCUPE ENSUITE DE TOUT POUR GARANTIR VOTRE SÉRÉNITÉ.**

## → LES QUATRE QUESTIONS À SE POSER

Pour planifier une sauvegarde efficace, prenez 5 minutes pour déterminer vos besoins et objectifs.

Avec FBackup, vous pouvez conserver l'ensemble des données de votre ordinateur (et pas seulement vos fichiers préférés). Pas de choix de Sophie à effectuer ni de réflexion du style « Est-ce que j'ai bien conservé la dernière version en cours de mon document ? ».

Vous n'avez que quatre questions à vous poser :

### - OÙ ENVOYER LA SAUVEGARDE ?

Sur un disque dur externe ou sur le cloud, notamment Google Drive ou Dropbox (parce que conserver vos fichiers en double sur votre propre ordinateur n'aurait que peu d'intérêt).

### - QU'ALLEZ-VOUS SAUVEGARDER ?

Avez-vous vraiment besoin de conserver tous les mails s'ils sont sur un serveur externe ? Voilà le genre de questions à vous poser.

### - QUEL TYPE DE SAUVEGARDE ?

Pour limiter la place sur votre support, le logiciel peut automatiquement compresser vos fichiers... ou pas.

fonctionnalités et options, il peut effectuer beaucoup de choses pour vous. Mais il ne fera pas tout non plus. Si vous ne prenez pas le temps de le configurer selon vos besoins, et notamment si vous vous contentez des sauvegardes manuelles... et que vous oubliez de les activer, il vous sera aussi inutile qu'une ceinture antigravité dans l'espace. Vous perdrez tout et vous n'aurez plus rien à quoi vous rattacher.

### Même pour les fichiers ouverts

L'un des intérêts de FBackup, c'est qu'il conserve une copie des documents sur lesquels vous êtes en train de travailler. Même si vous êtes en train de les utiliser au moment de la sauvegarde. Petit bonus intéressant : parmi les sources à sauvegarder, vous pouvez aussi sélectionner des éléments figurants

sur votre cloud, sur lesquels vous avez effectué des modifications en ligne. Autant d'options qui ajoutent encore un peu de sécurité à l'ensemble (c'est le mode ceinture de sécurité + airbag pour vos données).

### PLUGINS ET ASSISTANTS

Parce qu'il n'y a pas que le travail dans la vie, FBackup propose aussi des plug-ins pour vous aider à sécuriser vos sauvegardes de jeu (ouf). Il comprend également des assistants pour vous guider lors de sa mise en route et pour les restaurations de fichier (malheureusement, ces derniers n'apportent pas le café).

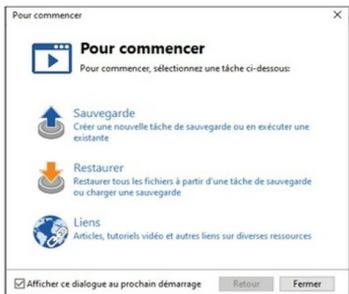
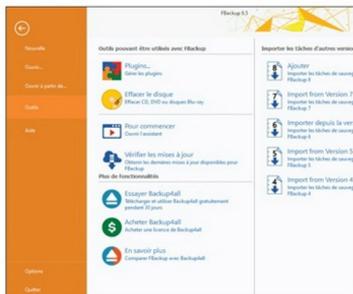
### - QUAND FAIRE DES SAUVEGARDES ?

Vous pouvez la lancer manuellement ou la programmer pour ne plus avoir à y penser (ce qui vous assure quand même le maximum de tranquillité).





## CONFIGUREZ VOS SAUVEGARDES

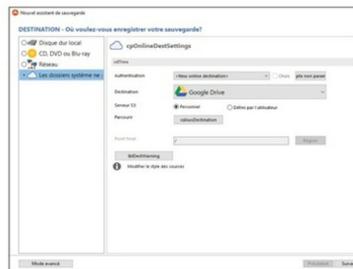


### 01 Accéder à l'assistant

Une fois le programme installé, cliquez sur **Fichier**. Vous ouvrirez ainsi un menu général qui vous donne accès à l'ensemble des fonctions de base. Cliquez alors sur **Pour commencer** pour ouvrir l'assistant.

### 02 Décider d'une action

Quand l'assistant est ouvert, vous pouvez créer une nouvelle sauvegarde (**Sauvegarder**) ou charger une sauvegarde antérieure (**Restaurer**). Pour votre première opération, cliquez sur **Sauvegarder** afin de programmer les actions à venir.



### 03 Créer une sauvegarde

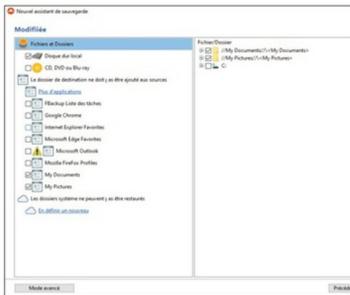
FBackup tient à s'assurer qu'il effectue exactement ce dont vous avez besoin. Dans cet esprit, à ce niveau de votre activité, il vous demandera si vous voulez exécuter une sauvegarde déjà prévue ou **Créer** une sauvegarde. En théorie, seule cette icône sera cliquable à ce stade. Si vous ne l'avez pas fait précédemment, vous pouvez aussi décocher la case pour que ce menu ne s'affiche plus sauf demande expresse de votre part.

### 04 Choisir une destination

C'est là que cela devient intéressant : vous allez déterminer où les sauvegardes seront envoyées. Vous pouvez les conserver sur un disque dur, un support physique, le réseau ou dans le cloud. Pour sélectionner votre dossier Google Drive ou Dropbox (les deux seules options gratuites), cliquez dans la fenêtre juste après **Parcourir** et entrez les coordonnées de votre serveur de cloud.

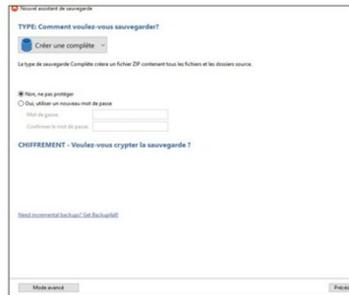
**FBACKUP**  
fr.backup.com

20 min Facile



## 05 Sélectionner des dossiers

Vous pouvez sélectionner les dossiers à sauvegarder soit via la fenêtre de l'assistant, soit en **Mode avancé** en les recherchant dans l'explorateur de fichiers, pour être encore plus précis. En mode classique, l'assistant vous proposera l'accès aux dossiers **Documents**, **Images** et aux favoris de vos navigateurs



## 06 Compresser ou non

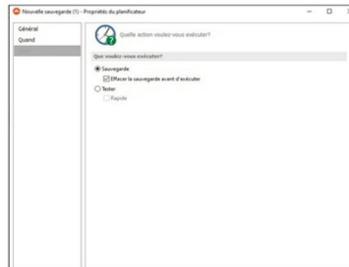
Vous pourrez ensuite décider de compresser les fichiers ou de les copier en mode miroir. Vous aurez aussi le choix de les protéger avec un mot de passe le cas échéant. Cette option peut être pratique si vous craignez de perdre un jour votre support externe ou les piratages lors d'une sauvegarde sur le cloud, par exemple.

*Votre principale mission, si vous l'acceptez, est de préparer la manière dont vos sauvegardes seront mises en place. Grâce à l'assistant intégré de FBackup, cela ne devrait pas vous poser de problème.*



## 07 Prévoir les sauvegardes automatiques

La fenêtre suivante vous permet d'accéder à la planification. Vous pouvez choisir la **Fréquence** (quotidienne, hebdomadaire, mensuelle). Si vous avez besoin d'options supplémentaires, passez en **Mode avancé**. Là, vous ouvrirez le planificateur, ce qui vous permettra d'ajouter des dates et horaires (par exemple plusieurs fois par jour).



## 08 Gagner de la place

Pour occuper moins d'espace disque, vous pouvez (toujours en mode avancé), décider d'**Effacer la sauvegarde avant de l'exécuter**. Ainsi, les éléments précédents seront automatiquement supprimés (à ne cocher que si vous êtes sûr de ne plus devoir y accéder).

## À SAVOIR

En théorie, FBackup devrait se configurer automatiquement selon les paramètres de votre ordinateur. Néanmoins, si vous avez besoin de modifier la langue, allez dans les **Options** du menu **Fichier**. Ce sera l'un des principaux critères sur lesquels vous pourrez agir. Et sans doute l'un des plus pratiques pour vous y retrouver dans les différentes options. Par ailleurs, vous retrouverez en ligne de nombreux tutoriels pour vous guider. Et ils sont même accessibles depuis l'assistant présenté sur la page précédente !



## ACCÉDEZ À VOS SAUVEGARDES

*Vous ne vous rappelez plus où vos sauvegardes sont enregistrées ? Pas de souci, il vous suffit de les restaurer.*



**01 Accéder à la restauration**  
Aller sur le menu **Tâches**. Les sauvegardes effectuées apparaissent dans l'ordre chronologique. Cliquez sur **Restaurer** pour accéder à l'assistant de restauration.

**02 Sélectionnez les options**  
Comme pour toutes les autres fonctions, Fbackup vous laisse le choix. Vous pouvez restaurer vos fichiers dans leur emplacement d'origine et choisir uniquement ceux dont vous avez besoin (en cliquant sur **Choisir les fichiers et restaurer la dernière version**).

## AJOUTEZ DES FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES

*Fbackup s'adapte à vos besoins. Si vous avez besoin de conserver précieusement vos sauvegardes de jeu ou de téléchargements divers, il saura aussi le faire pour vous grâce aux plug-ins dédiés.*



**01 Accéder aux plug-ins**  
Depuis le menu **Fichier**, cliquez sur **Plug-ins**. Vous accéderez ainsi à une liste complète de tous les plug-ins existants pour l'application. Ils sont déjà nombreux mais vous pouvez aussi en suggérer d'autres si votre programme préféré n'en fait pas encore partie.

**02 Installer un plug-in**  
Les plug-ins déjà présents seront indiqués en haut de la liste. Tous les suivants se trouvent sous l'indication **Remote plug-ins**. Faites défiler, ils sont classés en fonction des noms des logiciels auxquels ils se réfèrent. Il ne vous reste plus qu'à les installer.

FBACKUP  
fr.backup.com

5 min Facile



Personnalisation & Performances

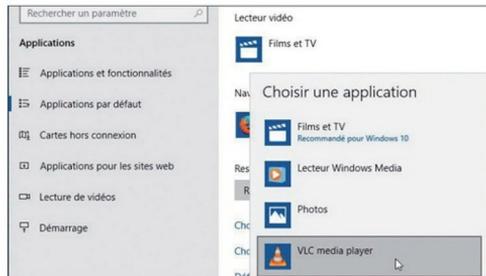
# CHANGEZ UN PROGRAMME PAR DÉFAUT



Une mauvaise manipulation ou l'abus commercial de certains logiciels vous obligent à ouvrir certains types de fichier par un programme qui ne vous arrange pas du tout. Voici comment y remédier.

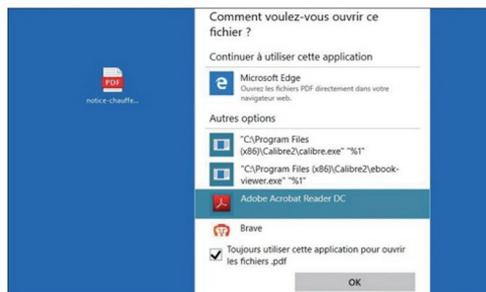
## 01 Passer par les paramètres

Ouvrez les **Paramètres** via le menu Démarrer, et allez dans **Applications > Applications par défaut**. Pour changer l'application à utiliser pour une tâche donnée (messagerie, musique, photo, vidéo...), cliquez dessus et indiquez votre nouveau choix.



## 02 Changer de programme

Pour les autres types de fichiers, les documents PDF par exemple, faites un clic droit sur un fichier et choisissez **Ouvrir avec > Choisir un autre application**. Sélectionnez le programme que vous désirez utiliser, cochez la case **Toujours utiliser cette application...** et validez par **OK**.





Un ordinateur portable qui se décharge 20 minutes après l'avoir démarré, et c'est toute votre session de travail (ou de jeu) qui est compromise. Windows a cependant tout prévu pour vous aider à l'anticiper.

# Optimisez la batterie

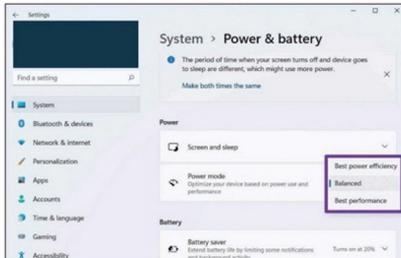
## DE VOTRE ORDI PORTABLE



**N**e laissez plus votre ordinateur portable vous faire le coup de la panne. D'autant que, même si nombre d'endroits sont maintenant équipés en prises électriques pour vous soutenir (comme les trains ou les cafés avec espaces de coworking), cela peut vite s'avérer très problématique. Après tout, si vous emportez votre ordinateur dehors avec vous, c'est bien pour l'utiliser. Comme Windows n'a aucune envie que vous renonciez à cet usage, il fait tout pour vous aider à utiliser au mieux votre batterie. Tout d'abord, en laissant le pointeur de votre

souris pendant quelques secondes sur l'icône de la batterie (en bas à droite dans la barre des tâches), vous saurez dans combien de temps prévoir une recharge de votre ordinateur. Mais vous pouvez encore faire mieux : définir les compétences de votre ordinateur portable pour qu'il préserve au mieux son énergie. C'est un véritable petit coach interne, où quelques clics sont bien plus efficaces que n'importe quelle boisson énergisante. Et, petite pile sur le gâteau : vous pourrez toujours moduler ce niveau d'énergie en fonction de vos besoins.

# LES RÉGLAGES SUR WINDOWS 11

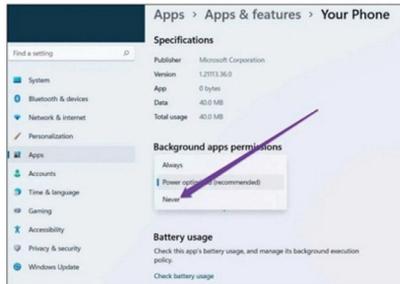


## 01 Opter pour une meilleure efficacité

Ouvrez **Paramètres**. Cliquez sur **Système**, puis sur le menu **Alimentation et batterie**. Une fois là, allez sur **Alimentation** et choisissez l'option **Meilleure efficacité énergétique**. Par défaut, l'option intermédiaire aura normalement été choisie. Quand l'ordinateur est à pleine charge, vous pourrez revenir à un mode qui améliore les performances de votre système d'exploitation.

## 02 Économiser de la batterie

Ouvrez à nouveau **Paramètres**. Cliquez sur **Système**, puis sur le menu **Alimentation et batterie**. Recherchez la section **Batterie**. Une mise en place automatique du mode **Économie d'énergie** se fait quand elle est basse, mais vous pouvez aussi l'**Activer maintenant**. Attention, certaines options seront mises en veille (notamment les notifications).



## 03 Ajuster l'affichage

L'écran consomme énormément d'énergie. Le mode sombre ne suffit pas toujours à sauver la batterie. Vous pourrez l'aider en ajustant la luminosité. Appuyez sur **Windows + A** pour ouvrir les **Réglages rapides**. Déplacez ensuite le curseur vers la gauche pour assombrir l'écran en fonction de vos besoins.

## 04 Désactiver les applis d'arrière-plan

Les applications qui travaillent en arrière-plan ne font pas toujours du bien à votre batterie. Pour les désactiver, allez dans **Paramètres**, puis **Système** et enfin dans le menu **Alimentation et Batterie**. En dessous de **Batterie**, vous trouverez l'indication Utilisation de la batterie. Cliquez sur les **Trois points verticaux** pour chaque application puis, dans **Autorisations d'application en arrière-plan**, sélectionnez **Jamais**.

## 7

### Trucs & Astuces



Une sélection des meilleures astuces de la rédaction, pour rendre Windows plus facile et plus pratique.

## 1 Organiser le menu Démarrer

> AVEC WINDOWS



Les vignettes que vous épinglez dans le menu Démarrer peuvent être organisées en groupes, que vous nommez à votre gré : faites glisser une vignette tout en bas du menu pour créer un nouveau groupe, cliquez sur le nom d'un groupe pour le modifier. Maintenant, vous pouvez aussi les regrouper en dossiers, en les faisant glisser les uns sur les autres, comme sur un smartphone. Voyez **Paramètres > Personnalisation > Démarrer** pour d'autres options.



## 2 Retrouver de vieilles versions de systèmes

> AVEC WINWORLD



Collectionneur dans l'âme ou simple curieux du monde informatique, faites un petit détour sur le site de WinWorld ([winworldpc.com](http://winworldpc.com)). Sous l'onglet **Library**, vous y découvrirez des moutures de DOS, Windows, MacOS ou encore des distributions Linux antédiluviennes. Dans



abandonwares sous forme d'images ISO que vous pourrez télécharger légalement et faire tourner sur un vieux PC (l'OS le plus récent sur le site date de 2001) ou, pourquoi pas dans une machine virtuelle. À vous Windows 1.0, 3.1, 95 ou 98, MacOS 7, 8 ou 9 ou encore OS/2 Wrap 4. De quoi vous mettre la larme à l'oeil.

## 3 Quelles sont les performances de votre PC

> AVEC CPU-Z



CPU-Z permet de connaître en temps réel la fréquence du CPU et du bus, la tension d'alimentation, la fréquence, les timings et les possibilités de la mémoire (via le SPD), etc. Disponible

CPU	Caches	Mainboard	Memory	SPD
Processor:				
Name	AMD FX			
Code Name	Zambezi	Max TDP		
Package	Socket AM3+ (942)			
Technology	32 nm	Core Voltage	1	
Specification				
	AMD FX(tm)-8350 Eight-C			
Family	F	Model	2	
Ext. Family	15	Ext. Model	2	

gratuitement sous Windows, il existe même une version pour les SoC des appareils Android.

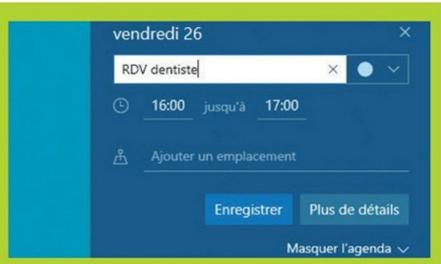
Lien : [www.cpubid.com](http://www.cpubid.com)

## 4 Notez rapidement un rendez-vous

> AVEC WINDOWS



Vous utilisez l'appli Calendrier fournie avec Windows 10 pour gérer votre agenda ? Vous ne l'avez peut-être pas remarqué, mais depuis la mise à jour de fin 2019, plus besoin d'ouvrir l'appli pour enregistrer un rendez-vous, vous pouvez passer par le calendrier de la barre des tâches (cliquez sur la date). Au besoin, faites **Afficher l'agenda**, en bas.

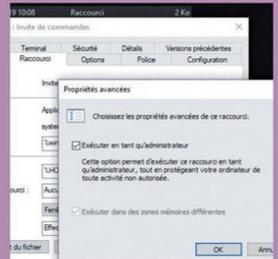




## 5 Exécuter toujours l'invite de commandes en mode administrateur > AVEC WINDOWS



Adeptes des lignes de commande dans Windows, vous lancez le Powershell en mode Administrateur... via quelques clics supplémentaires. Pour gagner du temps, réglez l'ouverture pour que ce mode soit toujours actif. Saisissez **Invite** dans le champ de recherche de Windows. Effectuez un clic droit sur **Invite de commandes** et choisissez **Épingler au menu Démarrer**. Faites de nouveau un clic droit sur l'icône apparue dans le menu Démarrer et choisissez **Plus > Ouvrir l'emplacement du fichier**. Faites un clic droit sur le fichier et choisissez **Propriétés**. Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur **Avancé** puis cochez la case **Exécuter en tant qu'administrateur**. Validez.



## 6 Lire une clé USB venant d'un Mac > AVEC HFSEXPLORER



Pour lire une clé USB formatée pour Mac (HFS+), installez l'utilitaire gratuit HFSEXPLORE. Branchez votre clé USB et ignorez les alertes de Windows. Puis, via le menu Démarrer, lancez **Run HFSEXPLORE in Administrator Mode** (si nécessaire, téléchargez et installez Java, comme indiqué dans la fenêtre d'avertissement). Cliquez sur **File > Load File System from device** puis sur le bouton **Autodetect**. Votre clé USB est détectée, cliquez sur **OK**. Faites un clic droit sur le fichier à récupérer et choisissez **Extract data** pour le copier sur votre disque dur. Lien : <https://tinyurl.com/HFSEx>



## 7 Supprimer le nom d'une icône > AVEC WINDOWS



Normalement, il n'est pas possible d'effacer le nom d'une icône sur le bureau. Si vous ne laissez rien, ou un espace, le nom actuel revient dès que vous pressez **Entrée**. L'astuce, c'est de sélectionner l'icône, d'appuyer sur **F2** pour la renommer, d'effacer son nom, puis de maintenir la touche **Alt** du clavier avant de taper **255**. Relâchez et validez.



# Comme dans une série américaine, le papier peut revenir pendant plusieurs saisons.

La force de tous les papiers, c'est de pouvoir être recyclés  
au moins cinq fois en papier. Cela dépend de chacun de nous.  
[www.recyclons-les-papiers.fr](http://www.recyclons-les-papiers.fr)

Tous les papiers ont droit à plusieurs vies.  
Trions mieux, pour recycler plus !

Votre publication s'engage pour  
le recyclage des papiers avec Ecofolio.



# INTERNET & SERVICES

Maîtrisez les outils et services indispensables

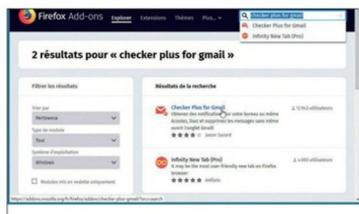




Internet  
& Services

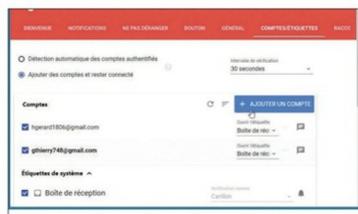
Vous avez plusieurs boîtes Gmail ? L'extension Checker Plus for Gmail vous permet de les consulter toutes à partir de la même fenêtre, et vous avertit lorsque vous recevez un mail.

# GÉREZ FACILEMENT PLUSIEURS BOÎTES MAILS



## 01 Installer l'extension

Installez Checker Plus for Gmail dans votre navigateur (avec Chrome, tapez **chrome.google.com/webstore** dans la barre d'adresses, avec Firefox choisissez **Modules complémentaires** dans le menu en haut à droite). Dans la page qui s'affiche à l'issue de l'opération, cliquez sur **Configurez l'extension**.



## 02 Ajouter les comptes

Affichez l'onglet **Comptes/étiquettes** de la page de configuration, et sélectionnez l'option **Ajouter des comptes...** Puis cliquez sur **Ajouter un compte** et connectez-vous à votre première boîte Gmail. À la fin, cliquez sur **Autoriser** pour ouvrir l'accès à cette boîte à Checker Plus. Répétez l'opération pour ajouter vos autres boîtes.



## 03 Gérer les notifications

Désormais, lorsque vous recevrez un mail sur l'un des comptes enregistrés, un carillon sonore retentira et une fenêtre d'avertissement apparaîtra sur votre bureau Windows. Allez à l'onglet **Notifications** pour gérer ces signaux, en faisant vos choix dans **Notifications sonores** et **Notifications de bureau**, et en ajustant les options (volume, délai d'affichage de la notification, etc.).



## 04 Consulter les messages

Cliquez sur l'icône de Checker Plus for Gmail pour afficher la liste des messages reçus. Cliquez sur un message pour le consulter directement dans cette fenêtre. Vous pouvez le supprimer en cliquant sur la corbeille. Attention, il y a synchronisation, le message est effectivement supprimé de votre boîte de réception. Cliquez sur l'intitulé de la boîte pour l'ouvrir, dans un nouvel onglet.



CHECKER PLUS  
FOR GMAIL  
jasonsavard.com



10 min

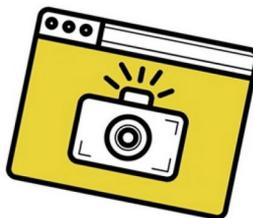


Facile



Internet & Services

# FAITES des captures d'écran rapides VIA CHROME



Un outil intégré dans Chrome vous permet de prendre des captures d'écran des pages web sans passer par un outil externe.



## 01 Activer l'outil de capture

Dans Chrome, accédez à la page des caractéristiques expérimentales en entrant dans la barre d'adresses **chrome://flags/#sharing-desktop-screenshots**. Sélectionnez ensuite le menu déroulant sur la droite de **Desktop Screenshots** pour choisir l'option **Enabled**.

## 02 Redémarrer Chrome

À peine l'option choisie, la fenêtre de navigation vous prévient que le changement sera effectif dès le redémarrage de Chrome. Cliquez sur **Relaunch** pour le faire immédiatement. L'opération ne prend quelques secondes et l'option est immédiatement disponible directement via la barre d'adresses du navigateur.



## 03 Prendre une capture d'écran

Pour faire une capture d'écran, il vous suffit de cliquer sur l'icône **Partager cette page**, à droite de l'URL. Puis de sélectionner **Capture d'écran** dans le menu qui apparaît. Différentes options de partage sont d'ailleurs proposées, ce qui vous permet d'envisager de nombreux usages.

## 04 Enregistrer l'image

À ce stade, il ne vous reste plus qu'à délimiter la zone à capturer. Elle est directement enregistrée dans le presse-papiers et il vous suffit de cliquer sur **Télécharger** pour qu'elle s'enregistre dans votre dossier de téléchargements. L'opération est extrêmement rapide et intuitive. Comme si vous appuyiez sur un bouton pour prendre une photo.





Internet  
& Services

Le mode navigation privée de Chrome ne laisse pas de traces sur votre PC, mais il vous prive de l'historique, parfois bien pratique. Sauf si vous installez l'extension Off the record.

# GARDEZ VOTRE HISTORIQUE EN NAVIGATION PRIVÉE

## 01 Activer l'extension

Après avoir installé l'extension, cliquez sur les trois points en haut à droite de votre navigateur. Cliquez sur **Plus d'outils** et **Extensions**. Cherchez **Off the record** et cochez **Autoriser en mode navigation privée**. Sans cela, l'extension ne marchera pas.



Off The Record History 0.1.2

Track your browsing history in incognito mode. Self-destruct  
Détails

Autoriser en mode navigation privée

**Avertissement :** Google Chrome ne peut pas empêcher les extensions de suivre votre historique de navigation. Pour désactiver cette extension en mode navigation privée, désélectionnez-la.

## 02 Consulter l'historique

Pour voir votre historique, cliquez sur l'icône de l'extension. Vous aurez accès à vos onglets fermés (**Recently closed**) et votre historique depuis le début de la session privée (**Full History**). Une fois la fenêtre de navigation fermée, votre historique disparaît définitivement.

### Off the record history

Recently closed

Full history



Facebook - Connexion ou inscription



facebook - Recherche Google



Gmail



Gmail - La messagerie avec espace de stockage gratuit de



OFF THE RECORD  
HISTORY  
<https://goo.gl/vRYDOR>



5 min



Facile

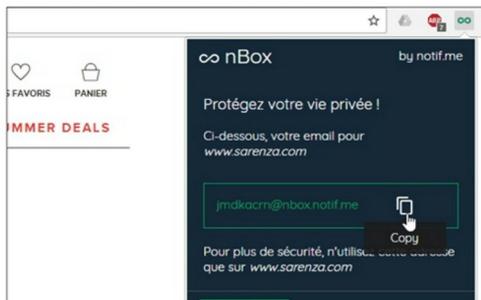
# GÉNÉREZ DES EMAILS À USAGE UNIQUE



Vous n'avez pas envie de donner votre adresse mail pour vous inscrire à tel ou tel service ? L'extension Chrome nBox crée des adresses anonymes.

∞  
NBOX  
POUR CHROME  
<https://goo.gl/fqF6ZK>

5 min  
Facile



## 01 Créer une boîte mail

Après l'installation de l'extension, allez sur le site qui vous demande une adresse mail. Cliquez sur l'icône de nBox, **Générer une adresse** puis le symbole de la copie. Collez l'adresse dans le formulaire et terminez l'inscription au service normalement.

## 02 Consulter les messages

Cliquez sur le logo de nBox puis sur **Mon nBox**. Sélectionnez un mail pour le lire ou le supprimer. Notez que toutes les adresses que vous avez créées via nBox partagent la même boîte de réception.



# TOP 7

# ALTERNATIVES POUR TOUT FAIRE SANS GOOGLE

Plus envie de sacrifier votre âme numérique au côté pratique et (ultra-performant) de Google ? Savez-vous que des alternatives à ses principaux services existent et vous offriront des fonctionnalités et outils qui concurrencent la toute puissance du géant américain ? Le tout sans aspirer vos données personnelles et gratuitement ! Une sélection rigoureuse pour se désintoxiquer de la galaxie Google.

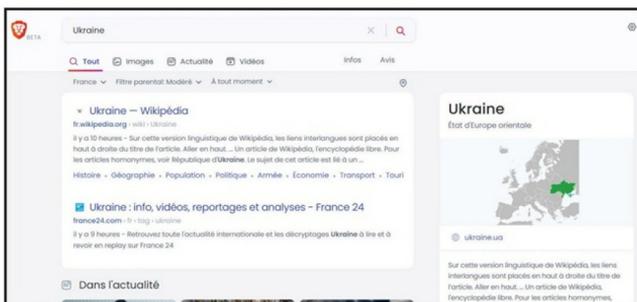
## CHROME

### > Passez à Brave



Un petit gars tout ce qu'il y a de sympathique... qui annonce quand même des affichages de pages jusqu'à 8 fois plus rapides que Google Chrome sur mobile et jusqu'à 2 fois plus rapides sur PC. La raison ? Basé sur Chromium, Brave a poussé aussi loin que possible la suppression de toutes les collectes et injections de données, le plus souvent synonymes de traçage et d'espionnage marketing. Du coup, l'utilisateur retrouve un navigateur sécurisé et allégé, sans perdre ses habitudes de navigation.

Lien : [brave.com](https://brave.com)



GMAIL

> Passez à TUTANOTA

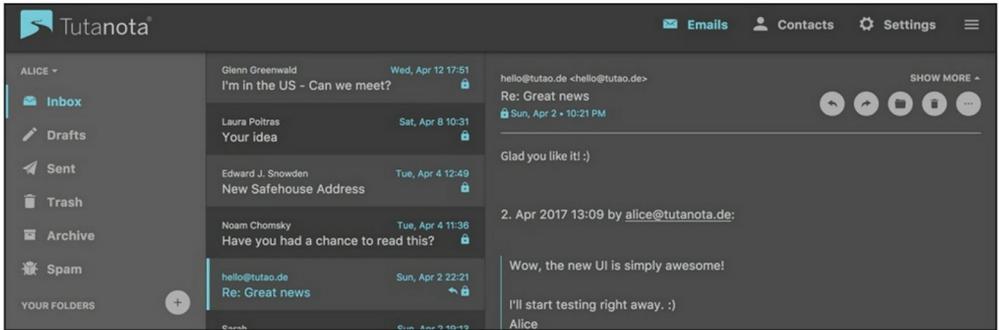


Le mot Tutanota est dérivé du Latin et contient les mots «tuta» (sécurisé) et «nota» (message, note). Voici pour l'étymologie de cette messagerie gratuite et open source développée à Hanovre, en Allemagne. Tutanota est gratuite dans sa version «1 Go de stockage» pour les particuliers. Avec le chiffrement de bout-en-bout et l'A2F, personne (y compris Tutanota) ne peut déchiffrer ou lire vos données. Des version mobiles Android et iOS sont bien sûr disponibles. Un nom de domaine ainsi qu'un calendrier sont proposés en sus dans cette version gratuite.

Lien : [tutanota.com](http://tutanota.com)

GMAIL, VOTRE MEILLEUR ENNEMI

Gmail est le coeur de la stratégie Google, tous ses services passent par la création d'un compte idoine. C'est la porte d'entrée marketing la plus puissante du géant américain puisque tous vos messages et connexions sont scannés et les données ainsi collectées alimentent ses outils à des fins pratiques mais aussi publicitaires. Et depuis que Google permet aux éditeurs de solutions tierces d'utiliser vos logins Gmail comme moyen d'identification, ces mêmes sociétés sont autorisées à accéder à une partie de vos données privées et de les mouliner dans leurs système d'apprentissage automatique.



DRIVE

> Passez à TRESORIT

Encryté de bout en bout, 3 Gb offerts dans sa version gratuite et 500 Mo par fichier pour les transferts. Par contre, pas de gestion collaborative, le service est principalement destiné à l'échange sécurisé de gros fichiers.

Lien : [send.tresorit.com](http://send.tresorit.com)

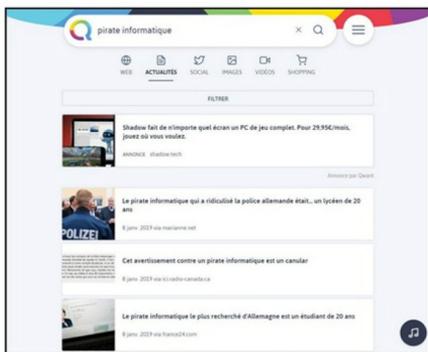




## MOTEUR DE RECHERCHE > Passez à QWANT



Vous le savez, Qwant est depuis quelques années le choucho de la rédaction. Peut-être y-a-t-il ici quelque chauvinisme puisque Qwant est un moteur de recherche franco-européen. Mais c'est surtout l'esprit, l'ambition technique affichée et la qualité finale du search engine qui nous séduisent et en font un concurrent crédible à Google pour tous les amoureux de la protection des données.



### NEUTRALITÉ DES RECHERCHES

Preuve de sa maturité, Qwant est devenu le moteur de recherche par défaut du Ministère français des armées. Qwant n'installe pas de cookies traceurs et ne piste pas ses utilisateurs, le seul cookie présent n'existe que durant la session et est supprimé immédiatement après. Les résultats affichés sont neutres et ne sont pas personnalisés d'après un historique de recherche comme pour Google. Qwant n'en possédant pas, mais dépend uniquement des tendances du moment, en partie d'après les réseaux sociaux. Qwant ambitionne de devenir un véritable écosystème de services (comme Google) avec un module de paiement sécurisé intégré mais aussi d'autres outils grand public comme Qwant Junior ou le très bon Qwant Maps.

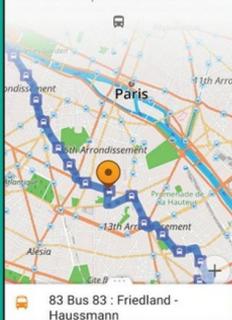
Lien : [www.qwant.com](http://www.qwant.com)

## MAPS

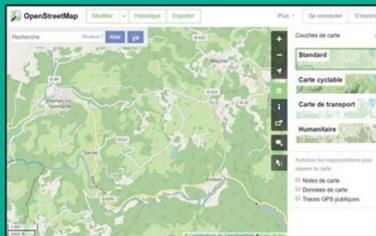
### > Passez à OPENSTREETMAP

#### TRANSPORT PUBLIC

Métro, tramway et bus, Les transports en commun



OpenStreetMap est un service de cartographie gratuit et open source, ce qui signifie que de nombreux développeurs se le sont approprié pour proposer leur propre outil personnalisé, pour plusieurs plateformes (PC, Mac, Android, iOS notamment) et en ajoutant des fonctionnalités bienvenues. La base OpenStreetMap a cependant été conçue pour un environnement Windows/PC. Mais vous trouverez des variantes mobile comme l'application **OsmAnd** (Android et iOS).



### PAS DE COMPTE, PAS DE PUB

Le gros plus de OpenStreetMap et de ses déclinaisons, contrairement à Google Maps, c'est de pouvoir utiliser les services sans compte associé, c'est à dire en évitant le tracking centralisé même si la localisation GPS est bien sûr un incontournable la plupart du temps. La désactivation du GPS est cependant très simple et vos informations de localisations peuvent être maintenues complètement privées.

Lien : [www.openstreetmap.org](http://www.openstreetmap.org)

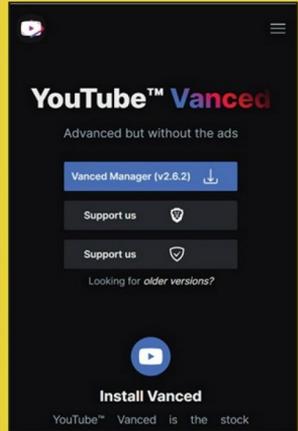
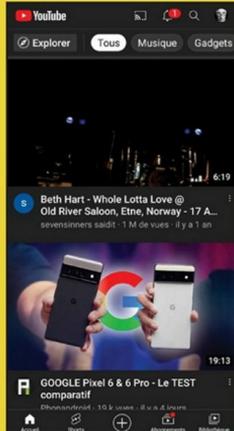
## YOUTUBE

### > Passez à YOUTUBE VANCED



Nous vous avons déjà présenté YouTube Vanced dans un précédent numéro de *PC Trucs & Astuces*. Nous le sélectionnons à nouveau ici, non pas que la protection des données y soit parfaite, mais il s'agit du meilleur rapport qualité/quantité/protection actuel. Un véritable clone de YouTube Premium, sans publicité ciblée et avec les options premium (lancer la lecture d'une vidéo, basculer sur une autre application ou même mettre le smartphone en veille sans interrompre la diffusion du contenu)... mais entièrement gratuit. Ce Mod conserve votre compte et vos listes de lecture. Inutile de vous ruer tout de suite sur le PlayStore pour rapatrier YouTube Vanced. L'application n'y figure évidemment pas puisqu'elle reprend trait pour trait l'appli officielle de Google tout en privant ce dernier de tout revenu publicitaire lié à l'utilisation de son service. Pour vous profiter de YouTube Vanced, il faudra vous procurer son APK auprès de son éditeur puis l'installer sur votre mobile Android (celui-ci n'a pas besoin d'être rooté pour que l'appli fonctionne).

Lien : [vancedapp.com](http://vancedapp.com)



## PLAYSTORE

### > Passez à F-DROID



Les possesseurs de smartphones Android sont obligés de passer par un compte Google pour profiter des applications les plus connues : Gmail,

YouTube, Drive, Photos, etc. Obligés ? Pas vraiment... Promu par la Free Software Foundation, F-Droid propose des applications qui peuvent être installées à la manière du Play Store, mais vous pouvez aussi les télécharger depuis le site au format APK. Ce magasin est utilisé par diverses variantes d'Android comme Replicant, LineageOS et OmniROM. Le fabricant de smartphones écoresponsables et anti obsolescence programmée Fairphone recommande F-Droid à leurs clients. Pour utiliser ce magasin, il suffit d'aller sur le site officiel et de scanner le QR Code pour télécharger l'appli qui vous donnera accès à toutes les autres. Vous ne trouverez qu'un choix limité d'applications (euh, près de 4500 quand même...) mais elles sont toutes validées par la FSF en terme de sécurisation et répondent à la majorité de nos besoins mobiles, hormis la composante « Réseaux sociaux ».

Lien : [f-droid.org](http://f-droid.org)





Internet  
& Services

Créez plusieurs comptes utilisateur sur Windows pour installer plusieurs profils Dropbox.



# ACCÉDEZ À plusieurs comptes Dropbox SUR UN SEUL PC

xyz@example.com

Obtenez une nouvelle adresse e-mail

Mot de passe

France

\*Si vous utilisez déjà un service Microsoft, revenez à la page précédente pour vous connecter avec ce compte.

Ajouter un utilisateur sans compte Microsoft

Suivant Précédent

Dropbox

Créer un compte ou se connecter

Prénoms

Nom

E-mail

Mot de passe

Je partage les conditions d'utilisation de Dropbox. Pour en savoir plus sur nos conditions et politiques, cliquez sur le lien ci-dessous.

Je ne souhaite pas créer de compte sur Dropbox.

## 01 Créer un nouvel utilisateur

Allez dans **Paramètres**, puis dans **Comptes**. Dans le menu de gauche, cliquez sur **Famille et autres utilisateurs**. Allez ensuite sur **Ajouter un autre utilisateur sur ce PC**. Cliquez sur **Je ne dispose pas des informations de connexion de cette personne**, puis sur **Ajouter un utilisateur sans compte Microsoft**. Choisissez ensuite nom et mot de passe.

## 02 Créer un nouveau compte Dropbox

Allez sur le site de Dropbox pour **Télécharger** l'application, puis cliquez sur **Exécuter** pour l'installer. Au moment de configurer le logiciel, rentrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre deuxième compte (si vous en possédez un, sinon il faudra le créer), avant de cliquer sur **Se Connecter**.



## 03 Associer les deux comptes utilisateurs

Depuis votre compte utilisateur principal, allez dans l'**Explorateur**, puis ouvrez le disque **C:**. Accédez au dossier **Utilisateurs**, puis à celui de votre second compte. Une alerte s'ouvrira, vous indiquant que vous ne disposez pas des autorisations requises. Cliquez juste sur **Continuer** : vous avez les droits utilisateurs, donc vous pouvez y accéder.

## 04 Accéder au deuxième compte Dropbox

Dans votre deuxième compte, ouvrez le dossier **Dropbox**. Vous pourrez y ajouter, modifier ou enlever directement des fichiers, la synchronisation est automatique (du moment que le second compte utilisateur a été ouvert depuis le démarrage). Pour créer un accès plus rapide, cliquez avec le bouton droit de la souris, puis sur **Envoyer Vers** et **Bureau (raccourci Bureau)**.



WINDOWS



10 min



Facile



Internet  
& Services

# BIEN UTILISER LE STOCKAGE DE ONEDRIVE

Gérez au mieux  
le partage de vos  
dossiers entre votre  
stockage dans le  
cloud et celui sur  
votre ordinateur.

**O**n a tous besoin d'espaces de stockage supplémentaire. En plus, quand ils sont dans le cloud, cela facilite grandement la synchronisation et l'accès à distance (télétravail, bonjour !). Grâce à OneDrive, vous pouvez ainsi modifier un document d'où que vous soyez, grâce à votre compte Microsoft sur Windows (10 ou 11). Sauf que cet espace reste quand même limité (seulement 5 Go dans sa version gratuite, un peu plus si vous l'associez à un compte Microsoft Office). Tout comme la place disponible sur votre ordinateur. Et il faut donc les organiser au mieux. Ce n'est pas un jeu de Tetris® pour tout ranger dans les cases les plus appropriées, mais des

simples fonctions à choisir pour décider quels dossiers resteront uniquement en ligne ou seront aussi téléchargés sur votre ordinateur. Vous n'avez pas toujours besoin en effet de doubles copies, qui prennent de la place à deux endroits différents (oui, informatiquement, le clonage existe, mais il nécessite deux fois plus de ressources). Petite remarque : si votre connexion internet n'est pas des plus fiables, ou si vous vous déplacez régulièrement, il pourra être plus intéressant pour vous que tous vos fichiers OneDrive soient aussi présents sur votre ordinateur. La synchronisation se fera lors de votre prochaine connexion et vous aurez ainsi toujours accès à la dernière version.





## TÉLÉCHARGEZ UNIQUEMENT LES FICHIERS À LA DEMANDE

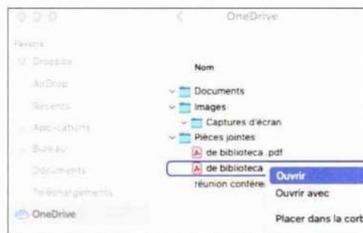


### 01 Définir les paramètres OneDrive

Dans la barre des tâches, cliquez sur l'**icône OneDrive** (le double nuage). Cliquez sur **Plus**, puis sur **Paramètres** et allez dans la zone **Fichiers à la demande**. Cochez la case **Libérez de l'espace et téléchargez des fichiers lorsque vous avez besoin de les utiliser**. Validez en appuyant sur **OK**.

### 02 Vérifier le statut des fichiers

Depuis l'Explorateur, allez sur votre dossier **OneDrive**. À droite de chaque fichier ou dossier, une colonne **Statut** est maintenant affichée. Un nuage bleu indique que ces derniers sont uniquement disponibles en ligne, un cercle vert validé signifie qu'ils sont présents sur votre ordinateur. Les flèches bleues signalent une synchronisation en cours.



### 03 Télécharger un fichier

Si vous avez besoin de travailler sur un fichier, il est temps de le télécharger. Un double-clic sur son nom suffira. S'il était uniquement disponible en ligne auparavant, il sera automatiquement téléchargé, ce qui peut prendre un certain temps s'il est volumineux. Il occupera maintenant aussi de la place dans la mémoire de votre ordinateur.

### 04 Invisibiliser certains fichiers

Vous pouvez choisir que certains fichiers ne s'affichent pas sur votre ordinateur. Dans la barre des tâches, cliquez sur l'**icône OneDrive** (le double nuage). Cliquez sur **Plus**, puis sur **Paramètres**. Allez dans l'onglet **Comptes** puis cliquez sur **Choisir des dossiers**. Décochez ceux à invisibiliser sur l'ordinateur, et validez par **OK**.



ONEDRIVE

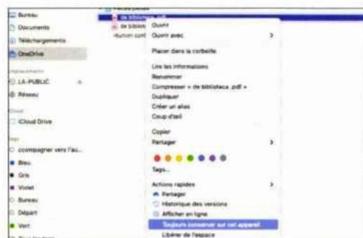


10 min

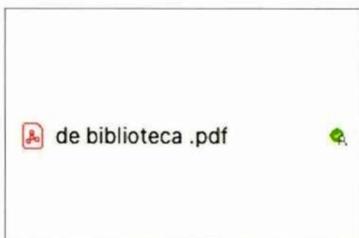


Facile

## GÉREZ LES FICHIERS STOCKÉS EN LOCAL



**01 Conserver sur l'appareil**  
 Pour pouvoir accéder en permanence à certains dossiers, même sans connexion internet, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris. Dans le menu qui apparaît, cliquez sur **Toujours conserver sur cet appareil**. Si ce n'est pas déjà fait, l'élément sera téléchargé sur votre ordinateur. Et, surtout, il sera accessible en permanence.



**02 Vérifier sa présence**  
 En accédant à OneDrive via l'Explorateur, vous devriez maintenant voir une coche verte à droite du nom du fichier (ou du dossier). Elle indique sa présence à la fois sur le drive et sur votre ordinateur. Vous pourrez travailler dessus hors-ligne, et la synchronisation se fera lors de votre prochaine connexion.



**03 Gagner de l'espace**  
 Votre ordinateur commence à saturer un peu tellement vous y entassez des documents? Décidez de conserver certains d'entre eux uniquement sur le drive. Depuis OneDrive, cliquez sur le nom des documents dont vous n'avez pas un besoin immédiat avec le bouton droit de la souris. Cliquez ensuite sur **Libérer de l'espace** dans le menu qui s'affiche.

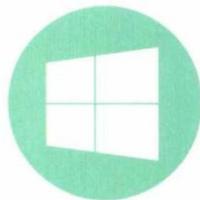


**04 Travailler dessus**  
 Le statut du dossier ou du fichier devrait maintenant être symbolisé par un nuage bleu. Vous pourrez toujours travailler dessus, le modifier, le partager... Mais il n'occupera plus de la place que dans le cloud, et pas sur votre ordinateur. Une option pratique si votre stockage en ligne est suffisant ou si vous n'avez pas besoin d'accéder à cet élément régulièrement.



# 7

## Trucs & Astuces



Une sélection des meilleures astuces de la rédaction, profiter à fond des nouveaux outils Internet et cloud.

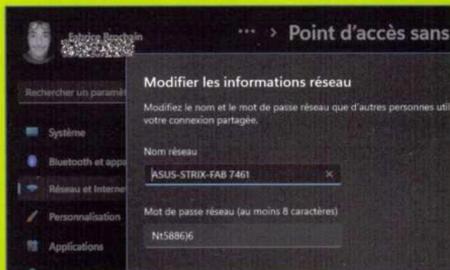
### 1 Utiliser un PC comme Hotspot WiFi

> AVEC WINDOWS



Votre PC profite d'une connexion à Internet grâce à un câble Ethernet ? Vous pouvez partager cet accès avec d'autres appareils WiFi.

Accédez aux paramètres de Windows et choisissez **Réseau et Internet**. Cliquez sur **Point d'accès mobile sans fil**. Activez l'interrupteur puis effectuez les réglages voulus pour changer le nom du réseau WiFi que vous créez ou encore le mot de passe associé en cliquant sur le bouton **Modifier**.



### 2 Retrouver facilement le mot de passe d'un réseau WiFi

> AVEC WINDOWS



Impossible de vous souvenir du mot de passe du réseau WiFi auquel est pourtant bien connecté votre PC pour l'utiliser sur un autre appareil ? Inutile d'ameuter les utilisateurs autour de vous. Windows peut s'en charger et vous le livrer en clair à l'aide d'une simple ligne de commande. Ouvrez pour cela l'invite de commande et saisissez : **netsh wlan show profile nomdureseauwifi key=clear**. Le mot de passe apparaît dans la section **Paramètres de sécurité**, à la ligne **Contenu de la clé**.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe netsh wlan show profile Extender_2-4Ghz key=clear
Profil Extender_2-4Ghz sur l'interface Wi-Fi :

Applicé : Profil Tous les utilisateurs

Informations sur le profil
-----
Version                : 1
Type                   : Réseau local sans fil
Nom                    : Extender_2-4Ghz
Options de contrôle    :
Mode de connexion     : connexion automatique
Diffusion réseau      : Connecter uniquement si ce réseau diffuse
Commutation auto      : ne pas basculer vers d'autres réseaux
Randomisation IPsec   : Désactivée

Paramètres de connectivité
```

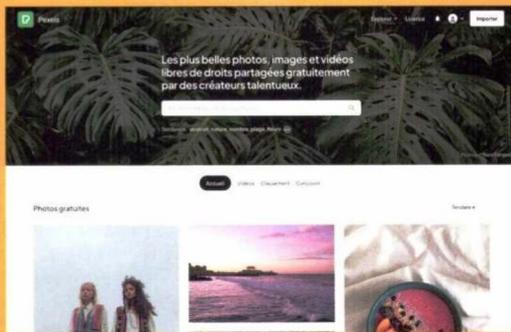
### 3 Banque d'images libres de droit

> AVEC PEXELS



Au moment d'illustrer votre article de blog, le problème est toujours le même : s'assurer que l'image choisie est bien libre de droits. Il existe certes des critères spécifiques dans la recherche de Google Images, mais le plus simple est encore d'utiliser un service proposant uniquement des photos de ce genre. Pexels en contient plus de 25 000, classées par catégories. Le système de recherche est pertinent, et il est même possible de chercher par couleur dominante.

Lien : [www.pexels.com](http://www.pexels.com)





## 4 Mettre un tweet en avant

▶ AVEC TWITTER



Vous faites passer une information importante via l'un de vos tweets ? Pour que ce dernier soit mis en évidence, épinglez-le. Ainsi, il reste en permanence en haut de votre **Profil**, juste en dessous de votre photo de bannière. Cliquez sur la petite flèche sur le tweet de

votre choix puis choisissez **Épingler sur votre page de profil**. Retirez le tweet de votre profil toujours en sélectionnant la petite flèche, mais en choisissant cette fois-ci **Désépingler de votre page de profil**.



## 5 Naviguer en plein écran

▶ AVEC CHROME



Une simple pression de touche vous permet d'ouvrir votre navigateur en grand, barres de menus masquées, afin d'afficher les pages Web

en plein écran : utilisez simplement la touche **F11**. Frappez de nouveau **F11** pour revenir à l'affichage normal, ou bien cliquez sur la croix qui apparaît quand vous amenez le pointeur en haut de l'écran.



## 7 Rejoindre un groupe

▶ AVEC LINKEDIN



Pour échanger avec des personnes au-delà du cercle de vos relations, rejoignez un groupe constitué autour d'un thème d'intérêt. Tapez

les mots clés correspondants dans le champ de recherche de LinkedIn, en haut, et dans le menu **Plus** qui apparaît en haut des résultats, sélectionnez **Groupes**.

Un groupe vous intéresse ? Faites **Demande d'adhésion**.



## 6 Générer des mots de passe sûrs

▶ AVEC CHROME



Chrome peut vous proposer des mots de passe sécurisés. Pour cela,

activez la synchronisation pour les mots de passe, ces derniers sont alors enregistrés dans votre compte Google (sinon, ils ne sont que sur votre

ordinateur). Ensuite, quand vous devez créer un mot de passe, une fenêtre apparaîtra pour vous en suggérer un. Si ce n'est pas le cas faites un clic droit sur le champ **Mot de passe**, et cliquez sur **Suggérer un mot de passe**.



# 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\***

www.consignesdetri.fr

⚡⚡⚡ **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](http://www.consignesdetri.fr)

**CITEO**  
Le nouveau nom  
d'Eco-Emballages et Ecofolio

# BUREAUTIQUE & TRAVAIL

Mieux s'organiser, mieux utiliser les outils Office

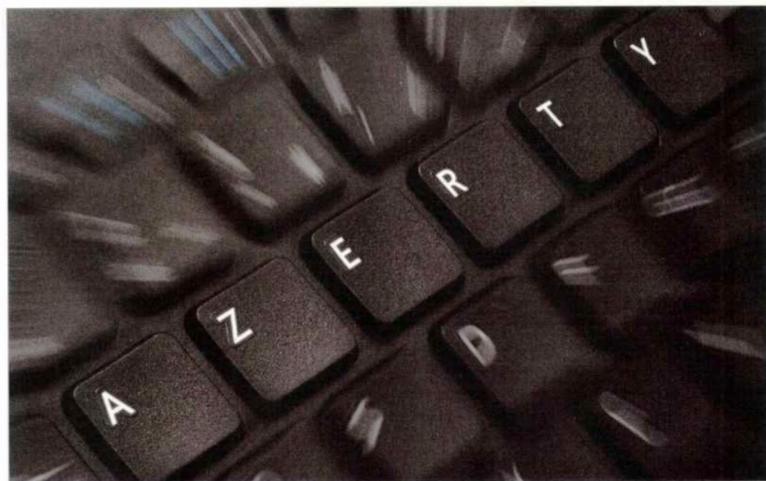




Bureautique  
& Travail

En France, l'usage est d'accentuer les majuscules. Une procédure pas toujours facilitée par Windows. Et pourtant, vous pouvez y arriver rapidement !

# ACCENTUEZ VOS MAJUSCULES DANS VOS TEXTES



Les logiciels que nous utilisons sont souvent imaginés aux États-Unis. Avec une conséquence directe : ils ne sont pas toujours adaptés pour nos usages. Il en est ainsi des majuscules accentuées : écrire « Établissement de santé » ou commencer sa phrase par un « À » ne se fait pas toujours sans triturage de cheveux. Alors, oui, il existe des solutions. Mais elles sont souvent plus ou moins alambiquées : entrer un code ASCII (par exemple CTRL + ? puis flèche vers le haut et C pour un Ç, ou taper ALT + 128 pour le même résultat). Mais cela implique de devoir retenir par cœur ou afficher à côté de son écran la liste de ces codes. De même, accéder à la table des caractères de Windows pour copier-coller une lettre

majuscule est une perte de temps avec un P majuscule.

Quant à corriger manuellement chaque mot mal orthographié (c'est-à-dire sans leur accentuation) en demandant à Windows de les signaler lors de la frappe n'est pas non plus ce qu'il y a de plus intuitif.

Heureusement, un Français est venu à votre rescousse. Christophe Bertrand, un concepteur de logiciel, a imaginé un outil qui change le mappage de votre clavier. Il modifie ce qui se passe quand vous pressez les touches de votre clavier, sans nuire à son utilisation courante. Grâce à lui, vous obtiendrez des caractères accentués en français, comme en espagnol, en deux coups de clavier. Un seul souci : pour le moment, son mappage n'a pas été testé au-delà de Windows 10.



WINDOWS 10



10 min



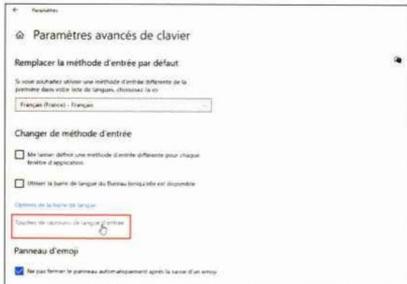
Facile

## CHANGEZ LE MAPPAGE DE VOTRE CLAVIER



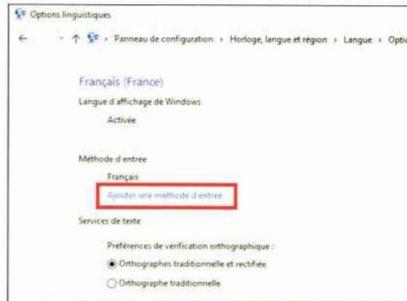
### 01 Télécharger le fichier

Rendez-vous sur [bit.ly/3RhbKgg](http://bit.ly/3RhbKgg) pour télécharger le fichier compressé intitulé **fr\_esmaj.zip**. Cliquez sur **Enregistrer**. Après le téléchargement, allez sur **Ouvrir**, puis sur **Extraire tout**. Choisissez où enregistrer le dossier et ses éléments. Dans le dossier qui s'ouvre une fois l'opération terminée, cliquez sur le fichier **setup.exe**.



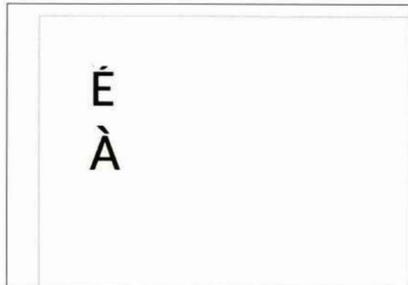
### 03 Afficher la barre de langues du Bureau

Sur l'écran d'accueil du Windows, tapez **entrée**. Choisissez ensuite **Modifier les méthodes d'entrée** puis cliquez sur **Paramètres avancés** (dans la partie gauche). Dans la zone **Changer les méthodes d'entrée**, cochez **Utiliser la barre de langue du Bureau lorsqu'elle est disponible**. Validez en appuyant sur le bouton **Enregistrer**.



### 02 Sélectionner la configuration adéquate

Tapez **Entrée** dans l'écran d'accueil de Windows, puis choisissez **Modifier les méthodes d'entrée**. À côté de la ligne correspondant au français, cliquez sur **Options**. Dans la partie **Méthodes d'entrée**, cliquez sur **Ajouter une méthode d'entrée**. Sélectionnez **Français avec accents espagnols**. Cliquez sur **Ajouter**.



### 04 Utiliser des majuscules accentuées

Pressez la touche **Verr Maj** de votre clavier pour accéder aux majuscules accentuées. Une fois enclenchée, une pression sur la lettre correspondante de votre clavier (**à, é, è** ou **ç**) l'écrira de la bonne manière. La touche **Alt Gr** enfoncée en même temps qu'un **a, y, u, i, o, n, ?**, ou ! vous offrira leur version hispanique.

*Un petit programme vous permet d'ajouter les majuscules accentuées à votre clavier.*



Des outils de bureautique gratuits, régulièrement mis à jour et avec de nombreuses extensions ? Quand le bureau devient libre, pourquoi s'en priver ?

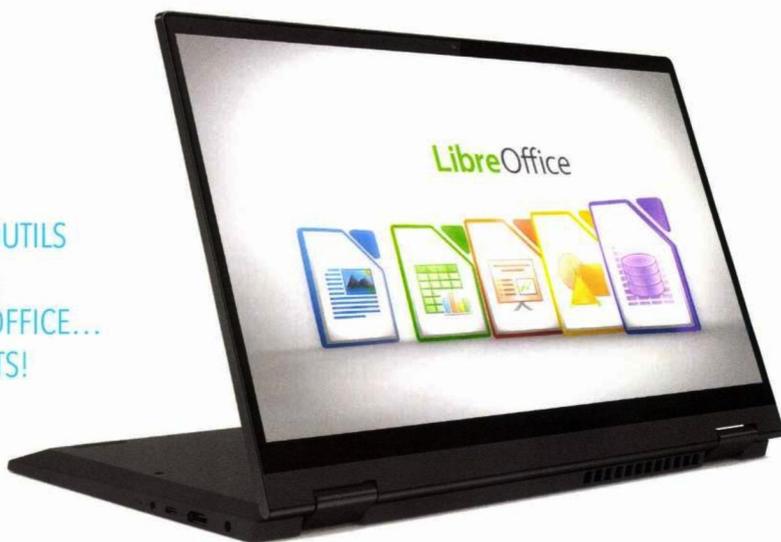
# POURQUOI CHOISIR LIBREOFFICE ?

**C**réé en 2010, LibreOffice est directement dérivé d'OpenOffice. Comme ce dernier, il s'agit d'une suite bureautique libre et gratuite. Vous aurez ainsi accès à un traitement de texte, un tableur, un outil de présentation, un de dessin, un éditeur d'équation et une base de données. Mais là où OpenOffice propose surtout des patchs correcteurs et en est toujours à sa version 4, LibreOffice en est actuellement à sa version 7.3.4, sortie en juin 2022 et multilingue. Ce qui, outre ses fonctionnalités, lui offre une grande

compatibilité avec tous les autres formats de fichiers existants, tant en ouverture qu'en export.

Les différents modules de LibreOffice et leur efficacité en font un véritable concurrent pour des produits comme Microsoft Word, Excel ou PowerPoint pour la plupart des utilisateurs. Étudiants, particuliers, mais aussi professionnels les utilisent au quotidien. Ils offrent des fonctionnalités similaires aux logiciels payants. Seuls une prise en main légèrement différente et des menus organisés autrement peuvent dérouter lors

LES MÊMES OUTILS  
QUE LA SUITE  
MICROSOFT OFFICE...  
MAIS GRATUITS!



des premières utilisations. Néanmoins, de nombreux tutoriels existent, et LibreOffice reste intuitif.

## Pas encore de travail collaboratif et de cloud

Pour le moment, il lui manque juste une version en ligne et collaborative facilement accessible. Il reste néanmoins possible d'importer tous les documents de et vers d'autres plateformes existantes et plus connues, comme GoogleDrive : pour rappel, LibreOffice permet d'enregistrer chacun d'entre eux dans les formats les plus courants (.doc, .xls, .ppt, etc.). Et même au format HTML, si l'édition de pages web est votre dada.

## Améliorer LibreOffice grâce à des extensions

Vous en voulez encore plus ? Et toujours gratuitement ? Pas de souci, LibreOffice a aussi pensé à vous. Comme pour tout logiciel libre, LibreOffice permet à ses utilisateurs d'imaginer des extensions et de les proposer à l'ensemble du public. Certaines d'entre elles s'appliquent à l'ensemble de la suite bureautique, d'autres à l'un ou l'autre de ses modules.

Leur base de recherche, accessible sur [extensions.libreoffice.org/](http://extensions.libreoffice.org/), compile aussi bien les extensions que les modèles (templates) à utiliser pour gagner du temps pour vos présentations. Il peut être aussi utile de faire un tour sur le forum ([forum.openoffice.org/fr/forum/](http://forum.openoffice.org/fr/forum/)) pour découvrir certaines extensions bien pratiques.

Au fil des pages de la base de recherche (au design et à la navigation largement améliorable), vous aurez accès à des options aussi étranges que la faculté de créer des cartes de bingo ou d'intégrer des diagrammes d'accord de guitare, comme la possibilité d'importer des données issues du web dans une feuille de calcul. Certaines extensions sont vraiment très spécifiques : pour les musiciens, comme vu précédemment, pour les professeurs de mathématiques, pour générer des codes barres... Comme il en existe des centaines, vous pourriez perdre de nombreuses heures à parcourir le site pour les découvrir, sauf si vous savez déjà ce que vous recherchez.

## → UNE INSTALLATION AISÉE

La plupart des extensions sont décrites en anglais, mais leur installation reste simple : il vous suffit de les **Télécharger** via leur page internet, puis d'accéder au menu **Outils** d'un des modules de LibreOffice, de cliquer sur **Gestionnaire des extensions**, puis sur **Ajouter**. De là, vous devrez retrouver le fichier téléchargé et cliquer sur **Ouvrir**. N'oubliez pas de redémarrer le logiciel pour que l'extension fonctionne.



## DES EXTENSIONS POUR TOUT FAIRE, DÉVELOPPÉES PARFOIS PAR ET POUR DES COMMUNAUTÉS SPÉCIFIQUES

Et vous n'éviterez pas certaines frustrations au passage : certaines extensions ne sont plus mises à jour, avec le risque qu'elles ne soient plus compatibles avec votre version de LibreOffice. Cela fait aussi partie du jeu.



Bureautique  
& Travail

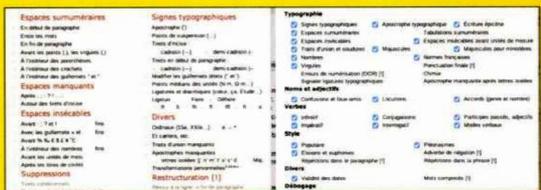
# TOP 5 EXTENSIONS

 LibreOffice  
The Document Foundation

# POUR LIBRE OFFICE

## Grammalecte > CORRECTEUR

Un correcteur orthographique et grammatical indispensable si vous ne disposez pas d'outils externes. Complet, il vous permet de créer votre propre dictionnaire (pratique si vous écrivez de la science-fiction avec des noms extraterrestres entièrement imaginés) ou formate le texte pour la typographie française.

Lien : [bit.ly/3IvoVq3](http://bit.ly/3IvoVq3)

## Alternative Find et Replace for Writer

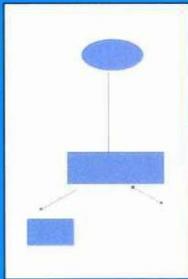
### > TOUT RECHERCHER

Même si LibreOffice est fourni avec l'outil Rechercher et remplacer, cette extension vous offre des options plus complètes : recherche dans les notes de bas de page, respect des majuscules initiales, affichage du nombre d'occurrences d'un terme. Avec lui, plus aucun élément ne pourra passer sous vos yeux.

Lien : [bit.ly/3IvHB9I](http://bit.ly/3IvHB9I)

## EPC > CONDUITE DE PROJETS EN SCHEMAS

Les EPC (Event Driven Process Chain ou chaînes de processus événementielles en français) peuvent être très utiles pour détailler des processus métier, voire pour créer des mind map basiques. Cette extension vous permet de jongler entre différentes formes graphiques pour mettre en image le tout.

Lien : [bit.ly/3NTuIH8](http://bit.ly/3NTuIH8)

## Calendar > COMME SON NOM L'INDIQUE !

Cette extension vous permet d'ajouter facilement des dates dans un tableau, sans avoir besoin d'un autre calendrier à portée de main. Il fonctionne sur le même principe que n'importe quel outil de calendrier pour un formulaire en ligne ! Un CTRL + clic droit dans une cellule vous y donne accès.

Lien : [bit.ly/3uAyRcd](http://bit.ly/3uAyRcd)

	A	B
1		
2		
3		
4		
5	L	M M J V S D
6	27	28 29 30 1 2 3
7	4	5 6 7 8 9 10
8	11	12 13 14 15 16 17
9	18	19 20 21 22 23 24
10	25	26 27 28 29 30 31
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		

## AHMath3D > EN VOLUME !

Toutes les extensions ne sont pas sur le site de LibreOffice. Celle-ci est plus destinée à ceux et celles qui veulent intégrer facilement des modèles géométriques dans leurs documents. Certes, ce sera surtout pratique pour les amateurs de mathématiques, mais qui sait si cela ne pourrait pas aider également des étudiants ?

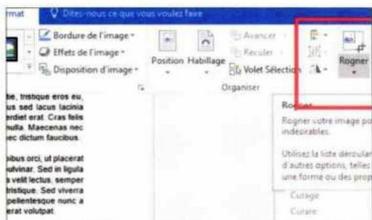
Lien : [ahmath3d.free.fr](http://ahmath3d.free.fr)



Bureautique & Travail

# ILLUSTREZ VOS TEXTES

Insérer une image dans un texte avec Word, facile. Régler sa taille et sa position peut s'avérer plus délicat. Et sachiez-vous que vous pouvez aussi améliorer son aspect ?



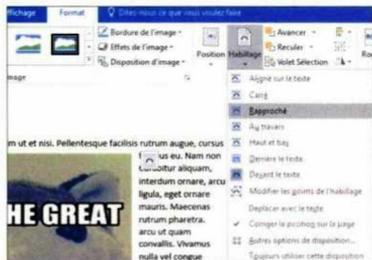
## 01 Recadrer l'image

Après avoir inséré votre image dans le texte (**Insertion > Images**), le bandeau **Format** apparaît. Cliquez sur **Rogner** (à droite du bandeau), et supprimez les zones inutiles de votre image en ajustant les réglettes noires. Pour valider la zone recadrée, cliquez en dehors de l'image : les changements sont appliqués.



## 02 Maintenir les proportions

Word conserve les proportions originales de l'image lorsque vous modifiez sa taille en utilisant les poignées placés dans les coins. Si vous la déformez par mégarde, faites un clic droit dessus, puis choisissez **Taille et position** dans l'onglet **Taille**. Tapez des pourcentages identiques dans les champs **Hauteur** et **Largeur**.



## 03 Ajuster l'habillage

Par défaut, les images sont insérées au sein du texte, vous ne pouvez les faire glisser librement, il faut ajouter des espaces ou des retours à la ligne pour les déplacer. Cliquez sur une image puis sur **Habillage** dans le bandeau supérieur. Pour plus de liberté de mouvement, utilisez une autre option d'habillage qu'**Aligné sur le texte**.



## 04 Régler contraste et luminosité

Votre photo est un peu sombre ? Les couleurs sont criardes ? Pour la corriger, sélectionnez-la puis cliquez sur **Corrections** dans le bandeau supérieur **Format**. Faites votre choix parmi les options proposées. Pour plus de précisions, choisissez **Options de correction des images** et utilisez le panneau de droite pour ajuster la **Luminosité** et le **Contraste**.

20 min Facile

Bureautique  
& Travail

Présentez vos données sous forme de graphiques élégants sans passer des heures à jongler avec vos logiciels.

# TOP 3 OUTILS EN LIGNE POUR VOS GRAPHIQUES

## Adobe Express > POUR SES TUTORIELS

Plus besoin de présenter la suite Adobe. On l'aime aussi pour ses outils gratuits, comme cet outil de création de graphiques très facile à utiliser. En version gratuite, votre compte ne vous permettra pas d'accéder à tous les modèles, mais il devrait y en avoir suffisamment pour vous inspirer. L'accès à des tutoriels est appréciable. Il est cependant un peu moins pratique que Canva, car vous devrez modifier manuellement chaque forme pour adapter les parties de vos camemberts, par exemple. Une fois satisfait, vous pourrez ensuite le télécharger en .PNG, .jpg ou .pdf.

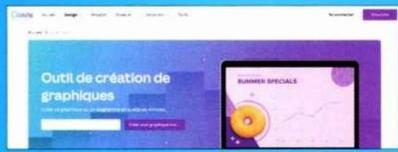
Où le trouver : [www.adobe.com/fr/express/create/chart](http://www.adobe.com/fr/express/create/chart)



## Canva > POUR TOUS VOS DESIGNS

Canva est déjà bien connu de tous ceux qui veulent faire des présentations et générer des visuels pour leurs réseaux sociaux sans forcément devoir maîtriser un logiciel de traitement d'image. Tout le monde ne sait pourtant pas qu'il est aussi excellent pour les graphiques. Depuis son application en ligne, vous avez accès à des modèles personnalisables presque à l'infini, une intégration de données facilitée et la possibilité de télécharger le résultat fini ou de l'ajouter dans un autre document. Graphiques en aires, en bâtons, en anneaux, circulaires, en T ou diagramme de Venn, toutes les possibilités s'ouvrent à vous.

Où le trouver : [www.canva.com/fr\\_fr/graphiques/](http://www.canva.com/fr_fr/graphiques/)



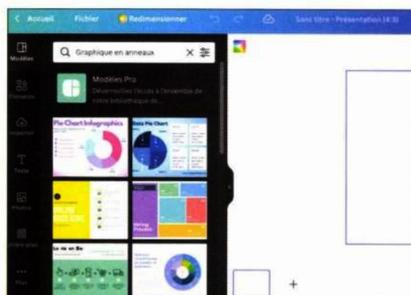
## Visme > POUR L'INTERACTIVITÉ

Visme vous permet de créer des graphiques à barres, des graphiques circulaires, des organigrammes, des diagrammes, des graphiques linéaires, des histogrammes et bien d'autres types de modèles. Il est particulièrement pratique, car il vous permet d'importer vos données en quelques instants (depuis Google Sheets, des fichiers Excel ou d'autres sources de données), puis de comparer leur présentation sous diverses formes de graphiques. Si votre source est en ligne, le graphique se met automatiquement à jour. Vous pouvez ensuite le télécharger ou le partager en ligne si vous le désirez. Et, bien sûr, vous aurez également accès à des modèles pour commencer.

Où le trouver : [www.visme.co/fr/graphiques/](http://www.visme.co/fr/graphiques/)

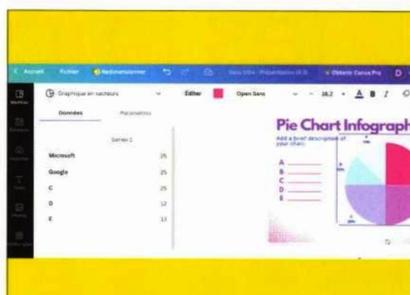


## CRÉEZ UN GRAPHIQUE AVEC CANVA



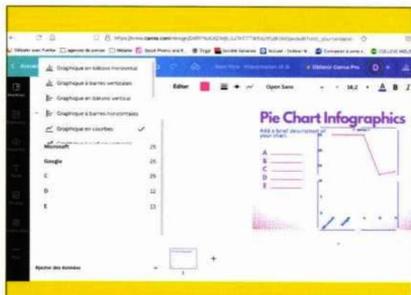
### 01 Choisir une présentation

Accédez à la page **Graphiques** sur Canva et sélectionnez le type de graphique que vous désirez utiliser en fonction de vos besoins. Cliquez ensuite sur **Créer un graphique**. Des modèles vont s'afficher dans la colonne de gauche, cliquez sur celui qui vous attire le plus l'œil (vous pourrez modifier ses couleurs et sa présentation par la suite).



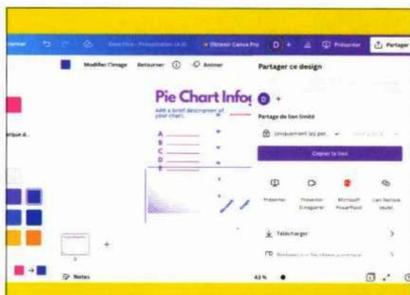
### 02 Entrer des données

En cliquant sur la forme du graphique, vous pourrez entrer ses données, soit directement dans le tableau qui apparaît à gauche, soit via un Google Sheets déjà en ligne. Chaque modification du tableau se répercutera immédiatement sur la présentation globale du graphique. En allant dans l'onglet **Paramètres**, vous pourrez modifier ce qui apparaît de ces données.



### 03 Changer la présentation

Si vous voulez opter pour un autre type de graphique, c'est encore possible via le menu déroulant en haut à gauche, qui contient les différentes formes de graphique. Vous pourrez ensuite modifier l'ensemble des éléments de présentation : couleur, typo, ajout de texte ou d'éléments graphiques, pour coller par exemple à votre charte graphique.



### 04 Enregistrer ou partager

En allant sur **Partager**, vous pourrez **Télécharger** le graphique (en .jpg, .PNG, .pdf, document PowerPoint ou même vidéo ou GIF si vous l'avez animé). En allant sur **Plus**, vous aurez également accès à d'autres options de partage : QR code, envoi sur téléphone, par mail, sur vos réseaux sociaux ou sur un grand nombre d'outils en ligne).

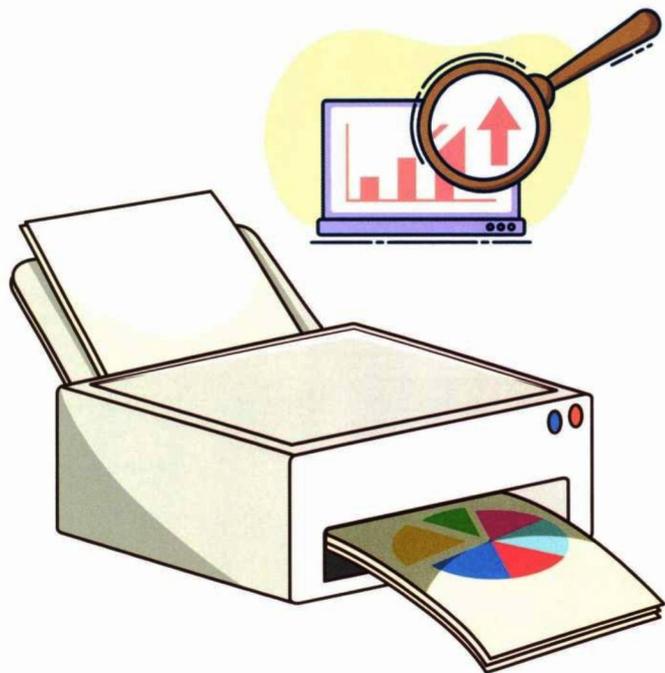
*Intuitif, clair, rapide et avec de nombreux modèles : Canva vous facilite la création de graphiques et schémas.*



Bureautique  
& Travail

Votre imprimante ne vous donne pas satisfaction, la qualité est très moyenne ou bien il y a des passages manquants, des couleurs absentes, des tâches ou des stries sur la feuille ? Solutions.

# AMÉLIOREZ les impressions



PILOTE  
D'IMPRESSION

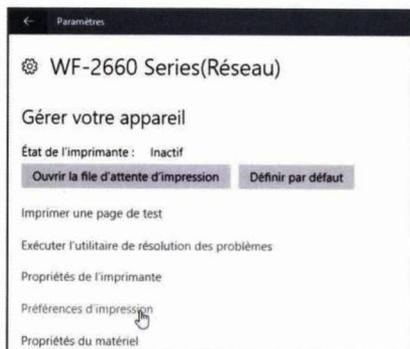
10 min

Facile

**C**ommencez par vérifier les réglages de l'appareil, une impression en mode brouillon (ou rapide) ou un mauvais choix de papier peuvent altérer les sorties imprimées. Et bien évidemment, si l'option noir et blanc est cochée, vous n'obtiendrez pas les couleurs ! Par ailleurs, un petit nettoyage ou réalignement des têtes

s'impose peut-être. Rassurez-vous, il n'y a pas de mécanique à faire, il suffit de lancer l'opération depuis l'ordinateur. Si l'imprimante n'imprime carrément plus, après les vérifications d'usage (branchement des câbles et redémarrage de l'appareil), essayez l'outil de résolution de problème de Windows, ou voyez page suivante comment débloquer les impressions.

## LES ACTIONS À CONNAÎTRE

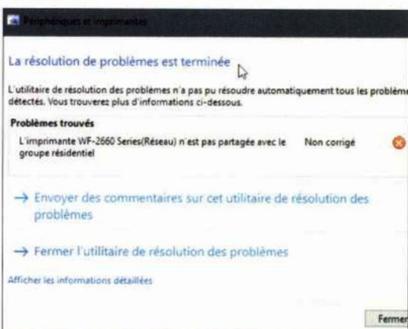
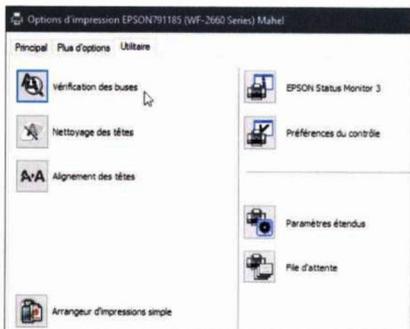


### 01 Ouvrir les paramètres

Ouvrez les **Paramètres** de Windows et allez à la section **Périphériques**, sous-section **Imprimantes et scanners**. Sélectionnez votre imprimante, et cliquez sur le bouton **Gérer** puis sur **Préférences d'impression** pour accéder aux réglages.

### 02 Vérifier les options

L'aspect de la fenêtre peut changer en fonction du modèle d'imprimante, mais on y retrouve toujours certains réglages. Vérifiez notamment la qualité d'impression, le type de papier sélectionné, et le mode d'impression, couleur ou noir et blanc (ou nuances de gris).



### 03 Effectuer la maintenance

Dans la même fenêtre, vous trouvez des outils de maintenance, à l'onglet **Utilitaire** ou **Entretien**, suivant les modèles. Procédez d'abord à une **Vérification des buses**, puis, en cas de besoin, à un **Nettoyage des têtes** (couleurs incorrectes) ou à un **Alignement des têtes** (décalages). L'imprimante doit être chargée en papier.

### 04 Essayer la résolution de problèmes

Si votre imprimante n'imprime plus, ouvrez les **Paramètres** de Windows, allez dans **Périphériques > [votre imprimante] > Gérer** et lancez l'**Utilitaire de résolution des problèmes**. Déroulez la procédure, et appliquez le cas échéant les conseils délivrés. Résultat non garanti, mais à essayer.

# 10

## Trucs & Astuces



### 1 Imprimer en grand format

➤ AVEC ADOBE READER



Vous voulez imprimer un fichier PDF, poster ou affiche, en grand format, sur plusieurs feuilles A4 ? Ouvrez-le dans Acrobat Reader et faites **Fichier > Imprimer**. À la section **Dimensionnement et gestion des pages**,

cliquez sur le bouton **Affiche**. Ajustez le facteur d'agrandissement avec **Échelle de la mosaïque**, et prévoyez un **Chevauchement** pour pouvoir scotcher les feuilles les unes aux autres avec un léger recouvrement. Cliquez sur **Imprimer**, puis assemblez les feuilles pour obtenir votre affiche XXL.



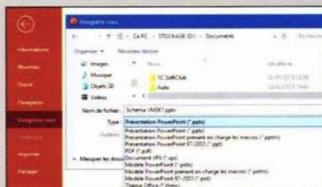
### 2 Transformer un diaporama en vidéo

➤ AVEC POWERPOINT



Si vous n'êtes pas sûr d'avoir accès à Powerpoint pour votre présentation, vous pouvez convertir votre diaporama en fichier vidéo. Cliquez sur

**Fichier > Enregistrer sous**. Choisissez l'emplacement de sauvegarde, puis dans la fenêtre qui s'affiche, déroulez le menu **Type**, et sélectionnez **Vidéo MPEG-4 (\*.mp4)** ou **Windows Media Video (\*.wmv)**. Cliquez sur **Enregistrer**.



### 4 Signer un document PDF

➤ AVEC ADOBE READER



Ouvrez le document que vous souhaitez signer et cliquez sur **Remplir et signer** puis **Outil Remplir et signer**, à droite. Dans la barre au-dessus du fichier, cliquez sur **Signer > Ajouter une signature**. Par défaut, il faudra la taper, sachant que vous



peuvent **Modifier le style** au besoin. L'option **Tracer** permet de dessiner la signature à la souris, tandis qu'**Image** importera un scan de cette dernière. Validez avec **Appliquer**.

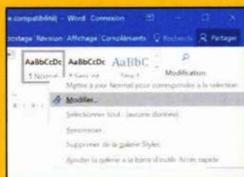
### 3 Changer le style par défaut

➤ AVEC WORD



Dans le ruban **Accueil**, faites un clic droit sur le style **Normal** et choisissez **Modifier**. Le style **Normal** est celui qui s'applique par défaut au texte tant que vous ne

touchez pas à sa mise en forme. Ajustez les différentes caractéristiques du style, à la section **Mise en forme** : police et taille des caractères, mode d'alignement des paragraphes, interligne, etc. Cochez **Nouveaux documents basés sur ce modèle** puis validez avec **OK**.





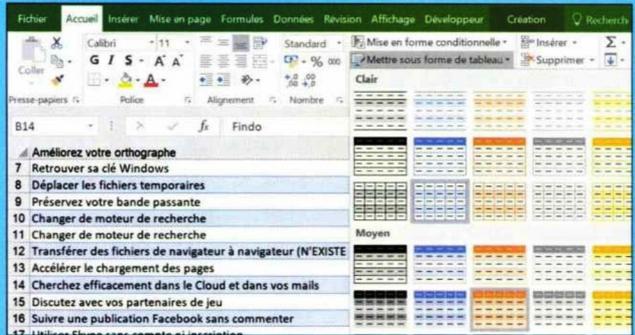
## 5 Colorer une ligne sur deux

> AVEC EXCEL



Pour se repérer plus aisément dans un long tableau, il est d'usage de colorer une ligne sur deux. Pour cela, sélectionnez l'ensemble du tableau, cliquez sur

**Mettre sous forme de tableau**, à la section **Styles** du ruban **Accueil**, et faites votre choix. Laissez cochée la case **Mon tableau comporte des en-têtes** si vous avez sélectionné les titres de colonnes, et validez.

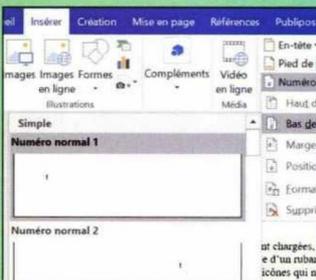


## 6 Numéroté les pages

> AVEC WORD



Affichez le ruban **Insérer**, déroulez les menus **En-tête et pied de page** puis **Numéro de page**, et faites votre choix. Si la première page ne doit pas être numérotée (page de titre), allez à l'onglet **Mise en page** et cliquez sur le petit carré avec une flèche, en bas à droite de la section du même nom. Affichez l'onglet **Disposition** et cochez la case **Première page différente**.

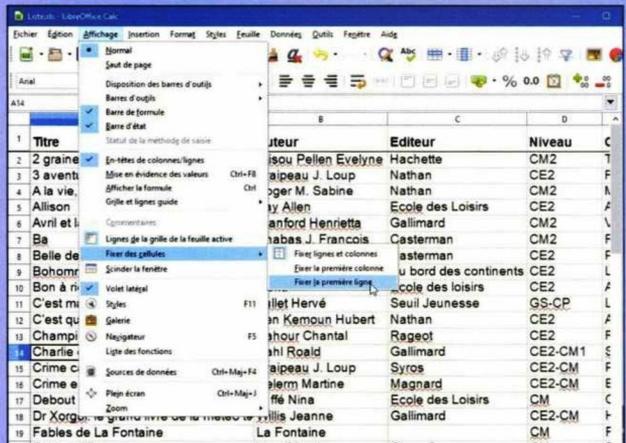


## 7 Garder les titres sous les yeux

> AVEC LIBRE OFFICE CALC



Quand vous descendez dans un long tableau dont la première ligne contient les titres des colonnes, ces derniers disparaissent, ce qui peut être gênant. Pour les garder sous les yeux, déroulez le menu **Affichage**, cliquez sur **Fixer des cellules** et sélectionnez **Fixer la première ligne**. Désormais cette dernière restera affichée en permanence.



**LES JEUNES,  
ON LEUR FABRIQUE  
DES VÊTEMENTS  
PAS CHERS ET  
AU LIEU DE DIRE  
MERCI, ILS LUTTENT  
CONTRE LE TRAVAIL  
DES ENFANTS.**

**BIENVENUE AUX IDÉALISTES**

**ON SE BAT ENSEMBLE,  
ON GAGNE ENSEMBLE.**

**AMNESTY  
INTERNATIONAL**



# SON & IMAGE

Au doigt et à l'œil !





Plus aucun son ne sort de votre PC ? Ou la qualité audio est franchement mauvaise ? Avant toute chose, procédez à quelques vérifications élémentaires... efficaces dans 80% des cas !

# RÉSOLVEZ les problèmes de son



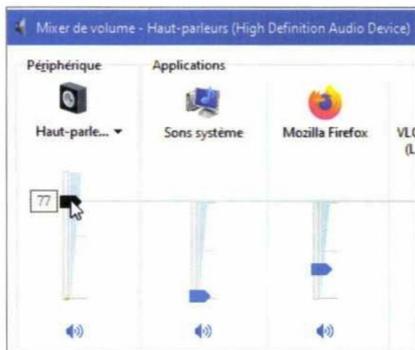
WINDOWS



**C**ela peut sembler un peu idiot, mais regardez d'abord si tous les branchements sont corrects. Un faux contact, un casque branché alors que l'on cherche à avoir du son sur les enceintes, le chat qui a joué avec un fil... il y a de nombreuses explications toutes simples qu'il convient d'éliminer avant d'aller plus loin. Les services

d'assistance le disent un peu ironiquement : en informatique, 80% des pannes, c'est un problème de prise ! Vérifiez ensuite les réglages de volume (eh oui, il y en a plusieurs). Ceci fait, et si le problème n'est pas résolu, attaquez-vous à des causes plus techniques, en allant voir dans les paramètres audio ou en sollicitant la fonction de dépannage de Windows.

## LES SOLUTIONS LES PLUS COURANTES

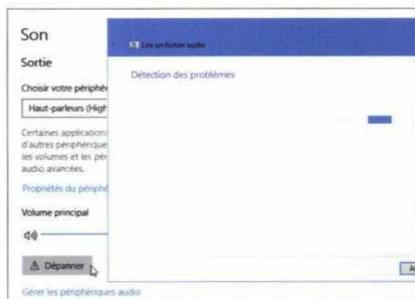
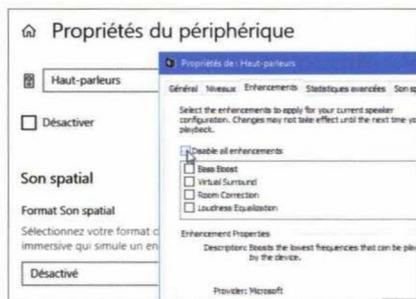


### 01 Vérifier le volume

Pour commencer, vérifiez le volume du son dans le logiciel que vous utilisez. Par exemple, si vous êtes sur YouTube, voyez l'icône en forme de haut-parleur, en bas à gauche. Avec le lecteur multimédia VLC, utilisez le curseur de réglage en bas à droite de l'écran.

### 02 Ouvrir le mélangeur

Vérifiez ensuite le réglage du niveau sonore dans Windows. Pour cela, faites un clic droit sur l'icône en forme de haut-parleur, à l'extrémité droite de la barre des tâches et choisissez **Ouvrir le mélangeur de volume**. Le curseur de gauche correspond au volume général, contrôlez également le réglage de chaque application.



### 03 Désactiver les améliorations

Le problème persiste ? Faites un clic droit sur l'icône de son Windows et choisissez **Ouvrir les paramètres de son**. À la section **Sortie**, cliquez sur **Propriétés du périphérique** puis **Propriétés des périphériques supplémentaires**. À l'onglet **Améliorations** (ou **Enhancements**), cochez **Désactiver les améliorations** (ou **Disable enhancements**). Validez et refaites un essai.

### 04 Lancer le diagnostic Windows

Si le problème n'est pas résolu, essayez la fonction de dépannage de Windows. Ouvrez les paramètres de son (étape précédente) et à la section **Sortie**, sous le réglage de volume, cliquez sur le bouton **Dépanner**. Sélectionnez vos haut-parleurs, et cliquez sur **Suivant**. Puis suivez les instructions. En désespoir de cause, tentez une mise à jour du pilote de votre carte son.



# TOP 12

## ASTUCES ET FONCTIONS CACHÉES POUR VLC



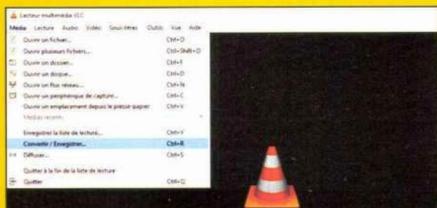
### Faire une capture d'écran

Effectuer une capture d'écran directement depuis une vidéo est une autre fonction très pratique de VLC. Pour obtenir une image précise, avancez jusqu'au moment à conserver, puis visionnez en image par image en appuyant sur la touche **E** de votre clavier. Allez ensuite dans le menu **Vidéo** puis sur **Prendre une capture d'écran**. Les images s'enregistrent automatiquement dans le répertoire **Images** de votre ordinateur, avec un nom commençant par vlcsnap.



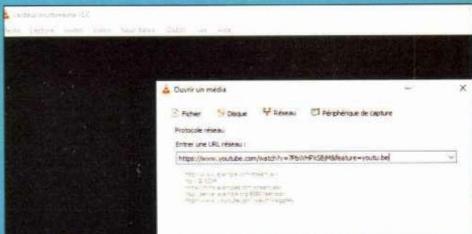
### Convertir rapidement des fichiers

Avec VLC, il est facile enregistrer un fichier sous un autre format que celui d'origine afin de pouvoir le partager plus facilement (tout le monde n'est pas équipé des mêmes technologies en matière d'informatique, et votre grand-mère aura peut-être besoin d'aide pour visionner votre film de vacances). Allez dans le menu **Média**, puis dans **Convertir/Enregistrer**. Utilisez le bouton **Ajouter** pour sélectionner un fichier, puis sélectionnez son format de sortie. La conversion est automatique et vous pouvez même ajouter des fichiers de sous-titrage directement dans le fichier final.



### Télécharger des vidéos YouTube

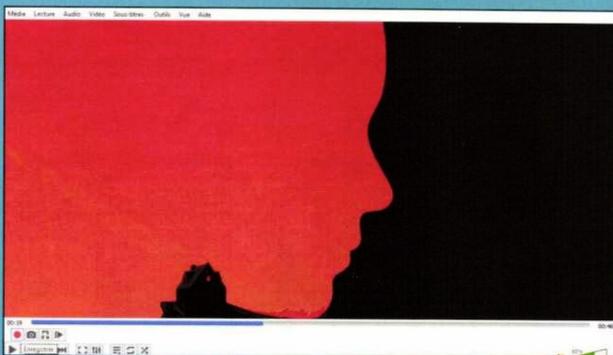
Télécharger des vidéos YouTube peut être bien pratique pour les regarder hors connexion. Cela se fait en quelques petites étapes simples. Tout d'abord, allez chercher la vidéo en question pour la



regarder via VLC en allant dans le menu **Média**, puis sur **Ouvrir un flux réseau**. Copiez l'URL de la vidéo dans la ligne adéquate, puis cliquez sur **Lire**. Pour l'enregistrer, allez ensuite dans le menu **Outils**, puis sur **Informations du média**. Copiez alors l'URL qui s'affiche dans le champ **Emplacement**. En entrant cette adresse dans votre navigateur, vous pourrez **Enregistrer la vidéo** grâce à un clic droit.

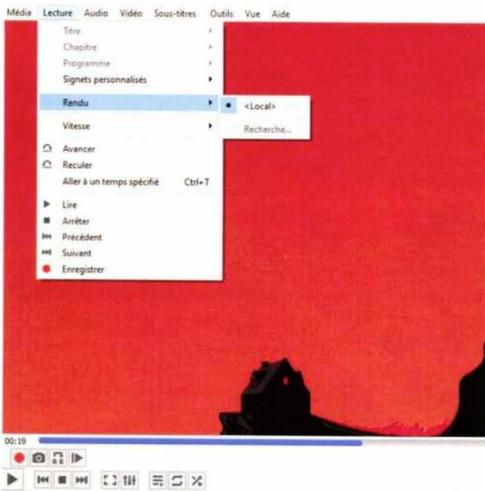
## Enregistrer une partie d'une vidéo

Dans certaines situations, c'est uniquement une sélection très précise, de quelques secondes ou de quelques minutes, dont vous avez besoin. Pour y parvenir, commencez par activer l'affichage des contrôles avancés, en allant dans le menu **Vue**, puis en cliquant sur **Contrôles avancés**. Ouvrez ensuite la vidéo puis avancez jusqu'au moment à conserver (utiliser la touche **E** du clavier peut être utile pour vous caler pile sur la bonne image) et mettez la vidéo en pause. Appuyez ensuite sur le **cercle rouge** pour enregistrer, puis sur le bouton **Lecture**. Un nouvel appui sur le bouton d'enregistrement mettra fin à la capture. Le passage vidéo sera enregistré dans le répertoire **Vidéos** et son nom commencera par **vlc-record-xxxxx**.



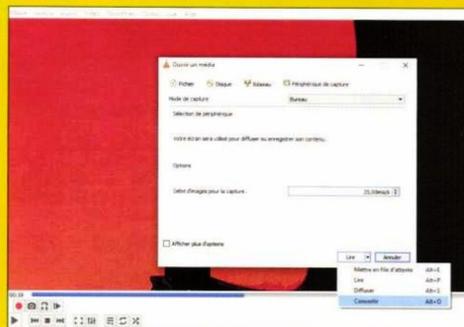
## Regarder sur la TV via ChromeCast

Si votre écran d'ordinateur vous semble trop petit pour partager les vidéos, les regarder sur votre télévision peut être la solution. Mais, plutôt que de câbler le tout, ce qui est contraignant, profitez de votre ChromeCast. Il vous suffit de brancher l'outil sur votre télévision et d'ouvrir la vidéo dans VLC. Dans le menu **Lecture**, descendez jusqu'à **Rendu**. L'application devrait immédiatement retrouver le ChromeCast présent.



## Enregistrer votre écran d'ordinateur

Pour offrir une formation en ligne (ou pour montrer à une autre personne quels gestes accomplir sur un ordinateur), le plus simple est encore d'enregistrer directement votre écran. Et : oui, VLC vous permet cela aussi. Assez dans le menu **Média**,



puis sur **Ouvrir un périphérique de capture**. Dans Mode de capture, sélectionner **Bureau**. Soyez attentif aux options : un débit d'image de **25 ima/s** sera privilégié pour obtenir un résultat suffisamment fluide. Cliquez ensuite sur la flèche à droite du bouton Lire pour choisir **Convertir** dans le menu déroulant. Sélectionnez ensuite votre profil d'enregistrement (avec ou sans le son), et cliquez sur **Démarrer** pour lancer l'enregistrement.



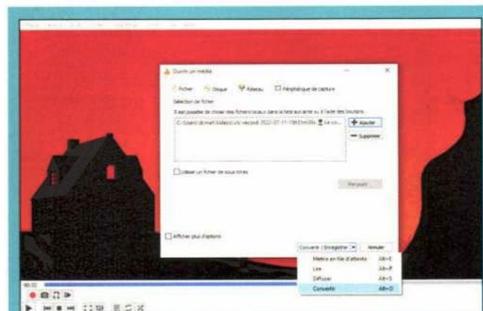
Son  
& Image

## Reprendre votre vidéo au dernier arrêt

Un peu comme pour les plateformes de VOD, voire les platines de salon, vous pouvez reprendre une vidéo sur VLC exactement là où vous vous étiez arrêté lors du dernier visionnage. L'opération est juste un peu



plus complexe. Avant d'éteindre VLC, allez dans le menu **Lecture**, puis sur **Signets** et enfin dans **Gestionnaire vidéo**. Cliquez sur le bouton **Créer** pour enregistrer un signet, puis sur **Fermer**. Dans le menu **Média**, allez ensuite sur **Enregistrer la liste de lecture**. Quand vous souhaitez reprendre depuis ce signet, il vous suffira d'y accéder depuis le menu **Média**, puis **Ouvrir**. Le menu **Lecture**, puis **Signets**, vous amèneront là où vous vous étiez arrêté.

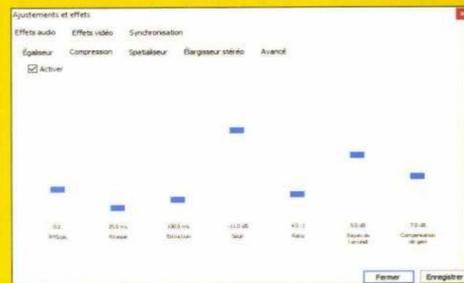


## Supprimer le son d'une vidéo

Vous avez réalisé un enregistrement mais vous voulez supprimer son son (parce qu'il n'est pas de bonne qualité, qu'il est inutile ou pour le changer) ? Allez dans le menu **Média** puis dans **Convertir/Enregistrer**. Cliquez sur le bouton **Ajouter** pour accéder à votre vidéo. Après avoir cliqué sur **Ouvrir**, allez sur la flèche à droite de **Convertir/Enregistrer** et choisissez **Convertir**. Sélectionnez le profil **Video - H.264 + MP3 (MP4)** et cliquez sur la clé à molette à sa droite. Dans l'onglet **Codec audio**, décochez la case **Audio** puis cliquez sur **Enregistrer**. Enregistrez votre fichier sous un nouveau nom, cliquez sur **Démarrer** et la conversion se fera sans le son.

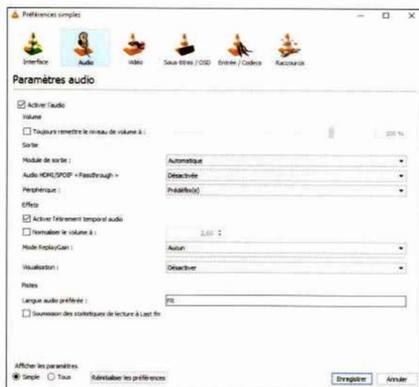
## Ajuster automatiquement le son

Pour regarder un film sans sursauter quand il y a des explosions (ou sans réveiller vos voisins), VLC vous propose la compression dynamique du son. De cette manière, les sons faibles, comme ceux des voix, sont automatiquement augmentés. À l'inverse, les sons les plus graves (tirs, explosions, etc.) seront atténués. Pour l'activer, tapez **CTRL + E** au moment de commencer votre visionnage. Vous ouvrirez ainsi la fenêtre **Ajustements et effets**. Allez dans la rubrique **Effets audio**, puis dans l'onglet **Compression**. Cochez la case **Compression dynamique** et validez par **OK**.



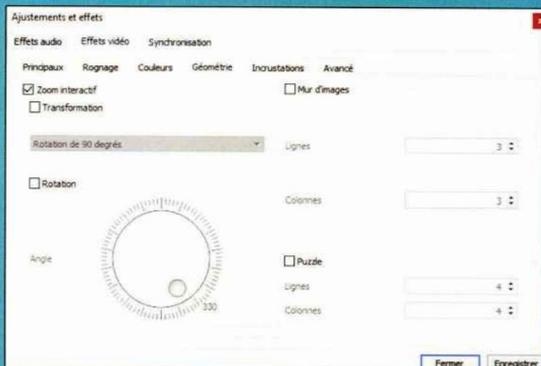
## Toujours lire les vidéos en français

Si votre vidéo comporte plusieurs pistes sonores, il est probable que la langue anglaise soit sélectionnée par défaut par VLC. Pour corriger ce problème, allez dans le menu **Outils**, puis dans **Préférences**. De là, accédez à l'onglet **Audio**. Dans la partie **Pistes**, allez dans le champ **Langue(s) audio préférée(s)** et saisissez le **code FR**. Cliquez sur **Enregistrer**. Dorénavant, la langue française sera toujours sélectionnée en priorité.



## Zoomer sur un détail

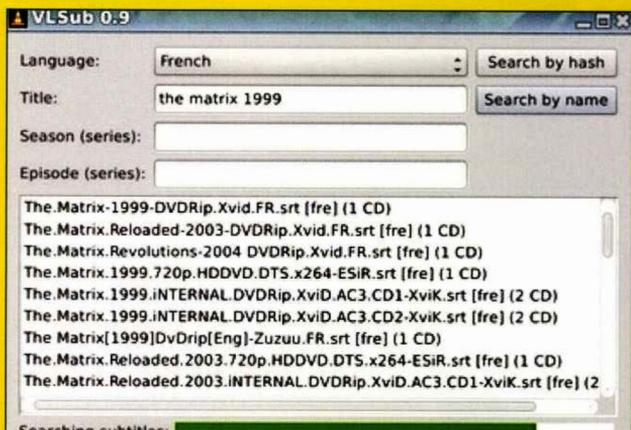
Vous vous posez des questions sur un arrière-plan dans la scène d'un film ? Allez dans le menu **Outils** puis sur **Liste des effets et filtres**. Accédez à l'onglet **Effets vidéo** et, à l'intérieur de celui-ci, à l'onglet **Géométrie**. Cochez alors la case **Agrandissement/Zoom**. Un rectangle blanc va



apparaître sur votre image, que vous pourrez déplacer jusqu'à la zone à agrandir. Vous pourrez augmenter ou réduire le zoom en cliquant dans la jauge **VLC ZOOM HIDE**. Il vous suffira ensuite de décocher la case **Agrandissement/Zoom**, pour revenir à un mode de visionnage normal.

## Trouver et ajouter des sous-titres

Les films en VO, c'est bien, mais parfois les sous-titres sont quand même bienvenus. Grâce à VLSub, qui est automatiquement enregistré avec VLC, vous n'avez même plus besoin de les chercher à part. Ouvrez votre vidéo, puis depuis le menu **Vue**, allez sur **VSub**. Sélectionnez la langue du sous-titre que vous voulez obtenir, et ajoutez le titre, la saison et l'épisode si nécessaire. Vous avez alors deux options : **Search by Hash** pour rechercher les sous-titres depuis l'empreinte numérique de votre fichier ou **Search by name** pour les chercher à partir du titre. Une liste s'affiche, et il vous suffit de sélectionner le fichier qui vous intéresse et de cliquer sur **Download Selection**. La piste de sous-titres est ajoutée à la vidéo : activez-la via le menu **Sous-titres** puis **Piste de sous-titres**.





Vous voulez récupérer une story ou une vidéo publiée par un proche sur Instagram ? Un ordinateur, un navigateur Web et quelques clics suffisent.

# TÉLÉCHARGEZ DU CONTENU D'INSTAGRAM

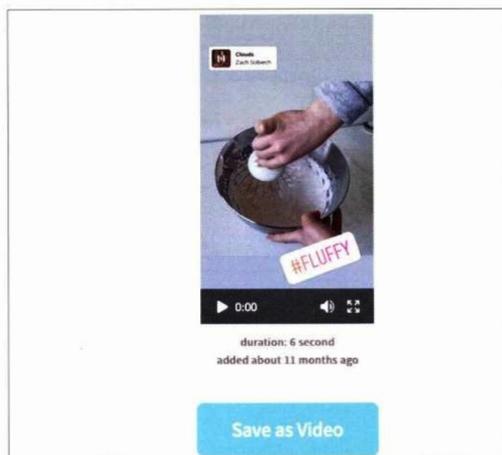
## 01 Repérer le compte

StorySaver est un service Web qui va contourner l'interface d'Instagram pour se focaliser sur les contenus. Rendez-vous tout d'abord sur le site à partir de n'importe quel navigateur Web. Indiquez ensuite dans le champ au centre de la page le nom du compte où se situent les éléments à récupérer et cliquez sur **Download**.



## 02 Rattrier photos et vidéos

Après quelques secondes, le compte est identifié. Faites défiler la page pour repérer dans la liste la story que vous souhaitez récupérer puis cliquez sur le bouton **Save as photo** ou **Save as video** selon le cas. Le fichier est instantanément téléchargé. Attention, l'opération n'est pas possible avec les comptes privés.



STORYSAVER  
story saver.net







# TOP 5 MONTAGE VIDÉO

Certains logiciels utilisés par Hollywood sont maintenant accessibles gratuitement. Allez plus loin qu'avec Windows Movie Maker et prenez-vous pour le prochain Spielberg.



## 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/3spj5Qg>



## 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](https://shotcut.org)



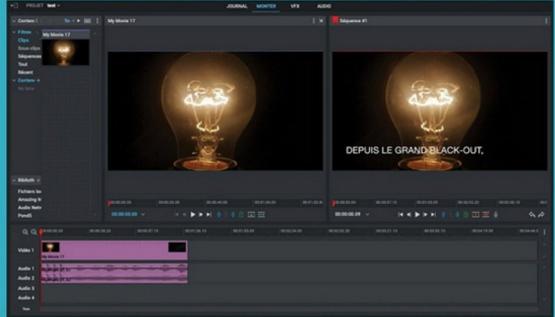


## Lightworks

➤ 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](http://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](http://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](http://openshot.org/fr)





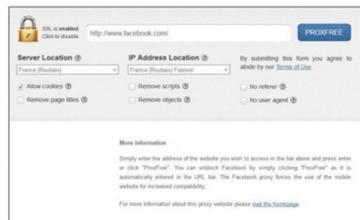
Son  
& Image

Vous voulez accéder à une Vidéo YouTube indisponible en France ? Ou vous connecter à Facebook depuis un pays où le réseau social est inaccessible ? Passez par ProxFree.

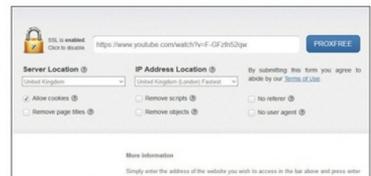
# CONTOURNEZ LES LIMITATIONS DE PAYS



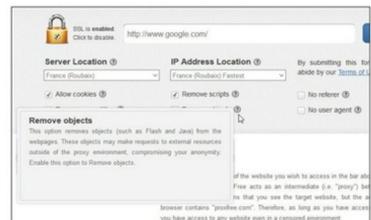
**01 Choisir un proxy**  
ProxFree dispose de trois types de proxy : **YouTube, Facebook et Video**. Même si les interfaces sont identiques, il est nécessaire de choisir le bon onglet pour procéder au déblocage, sous peine d'échouer. **Video** englobe des plateformes comme Vimeo, Dailymotion, Vevo, Metacafe ou encore Vube.



**03 Débloquer Facebook**  
Dans certains pays, le célèbre réseau social n'est pas accessible. Cliquez sur l'onglet **Facebook proxy**. Il ne s'agit pas de débloquent une page en particulier, mais bien le site entier. Vous n'avez donc rien à faire, si ce n'est choisir les options de sécurité (voir étape suivante), et cliquer sur **Proxfree**.



**02 Débloquer YouTube**  
Cliquez sur **YouTube proxy** et collez le lien de la vidéo inaccessible. Changez ensuite **Server Location** pour un pays où la diffusion de la vidéo est autorisée. Dans notre exemple, nous choisissons **United Kingdom**, seul pays où cela fonctionne. L'**IP Address Location** est choisie automatiquement par le service. Validez avec **ProxFree** pour lancer le visionnage.



**04 Protéger sa vie privée**  
Les six cases disponibles sont autant de protections supplémentaires de la vie privée. Cochez ou décochez-les à loisir, mais sachez que selon les cas, comme pour les scripts, cela peut empêcher le bon fonctionnement de la page. Référez-vous aux explications (en anglais), en posant le pointeur de souris sur le point d'interrogation, et faites des essais en cas de problème.



PROXFREE  
www.proxfree.com

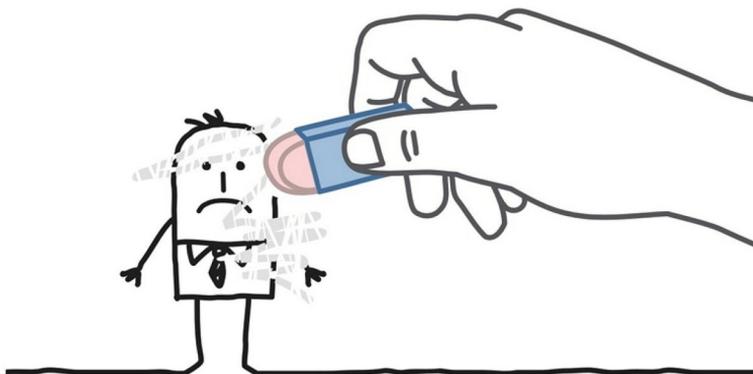


10 min



Facile

# ÉLIMINEZ UN ÉLÉMENT GÊNANT D'UNE PHOTO



Son  
& Image

Google n'est pas le seul à disposer de la fameuse « gomme magique » pour supprimer proprement des éléments sur un cliché. Essayez le service gratuit Cleanup.pictures.



CLEANUP.  
PICTURES  
<https://cleanup.pictures>



5 min

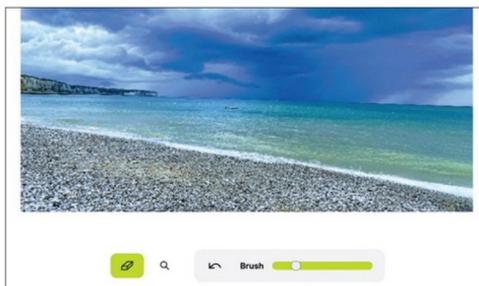


Facile



## 01 Désigner les éléments à supprimer

Rendez-vous sur le site de cleanup.picture. Faites ensuite glisser votre fichier image dans le cadre placé au centre de la page. Elle s'affiche tout de suite. Surlignez à présent les éléments à supprimer. Vous pouvez augmenter ou réduire la taille de la brosse à l'aide du curseur placé sous l'image.



## 02 Réitérer l'opération

Dès que vous relâchez le bouton de la souris, l'IA de Cleanup.pictures se met en branle pour analyser l'image et en effacer les éléments sélectionnés. Vous pouvez recommencer l'opération pour supprimer d'autres parties. Si vous n'êtes pas satisfait, un clic sur la flèche pointant vers la gauche permet d'annuler la correction. Cliquez sur le bouton **Download** en haut de la page pour récupérer le fichier modifié.



Dénicher un podcast intéressant se révèle déjà parfois compliqué. En trouver qui traitent de sujets particuliers relève là de l'exploit. Sur ce terrain, le service Listen Notes va vous donner un sérieux coup de main.

# TROUVEZ ET ÉCOUTEZ DES PODCASTS



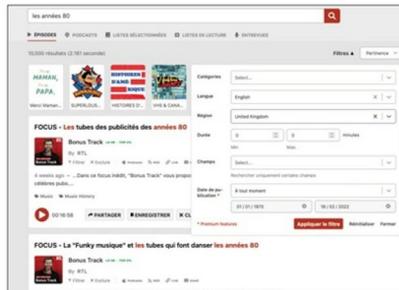
**S**i vous êtes fan de podcast, vous utilisez probablement les services d'Apple, Google, Spotify ou encore de Deezer pour trouver votre bonheur. Las, à moins de savoir déjà assez précisément ce que vous recherchez comme le nom de la station de radio ou encore celui de l'émission ou de l'animateur, votre recherche peut vite tourner au cauchemar. Sauf à utiliser Listen Notes. Gratuit, ce service en ligne se présente comme un moteur de recherche bien plus poussé que ce que l'on trouve sur les autres plateformes. Vous pouvez bien sûr opérer une requête sur un nom ou le titre d'une émission, mais surtout, indiquer un thème comme « hacker », « ovni » ou encore « cold

case » par exemple. Il suffira ensuite de jouer avec les filtres proposés pour choisir une catégorie, une langue, un pays d'origine, etc. Pratique. Listen Notes dispose de son propre lecteur audio pour écouter directement le podcast que vous avez déniché. Nul besoin donc de vous rendre sur une autre plateforme pour en profiter. Et, si vous vous inscrivez (gratuitement), vous pourrez alors l'enregistrer en l'ajoutant dans une liste de lecture pour l'écouter plus tard. Celle-ci contient un flux RSS. Vous pourrez ainsi la récupérer pour l'utiliser avec n'importe quel lecteur de podcasts, y compris sur un mobile puisque, à l'heure actuelle, Listen Notes n'est disponible qu'à travers un navigateur Web.



# RECHERCHEZ DES PODCASTS À TRAVERS LE MONDE AVEC LISTEN NOTES

*Un moteur de recherche efficace si vous connaissez les bons réglages.*



## 01 Trouver un podcast

Une fois sur le site de Listen Notes, saisissez dans le champ de recherche l'objet de votre requête. Il peut s'agir d'un nom, d'un mot ou d'une phrase. Si les auteurs de podcast ont bien renseigné les tags dans le descriptif de leurs épisodes, les résultats proposés seront des plus cohérents. Une liste de podcasts s'affiche alors.

## 02 Utiliser des filtres

Pour affiner votre recherche, cliquez sur **Filtres** au sommet de la liste. Vous pouvez ici choisir une catégorie (football, jeux, science... attention, les catégories ne sont pas traduites en français), la langue du podcast, son pays d'origine ou même sa durée. Le filtre **Date de publication** est réservé à la version payante facturée environ 8 euros... par jour. Avec cette formule, Listen Notes vise avant tout les professionnels.



## 03 Profiter d'un podcast

Vous avez trouvé votre bonheur? Cliquez sur le bouton de lecture placé dans la fiche du podcast. Un mini lecteur s'affiche au bas de la fenêtre. En cliquant sur le bouton **Partager**, vous accédez à toutes les options pour partager le podcast sur les réseaux sociaux ou pour récupérer son URL, ou encore pour profiter d'un lecteur prêt à l'emploi à intégrer sur votre site Web ou votre blog.

## 04 Créer une liste de lecture

Listen Notes permet de créer votre liste de lecture mise à jour automatiquement. Vous devez au préalable vous enregistrer en cliquant sur le bouton **Connexion** en haut à droite de la page. Une fois connecté, cliquez sur le bouton **Enregistrer** du podcast souhaité puis sur **Créer une nouvelle liste de lecture**. Donnez-lui un nom et son accès (privé ou public). Cliquez de nouveau sur **Enregistrer** et cochez la case de votre liste de lecture. Vous pourrez retrouver vos podcasts dans la section **Listen Later** et copier le flux RSS qui s'y rattache.

# LES DOSSIERS DU Pirate

DES DOSSIERS  
THÉMATIQUES  
COMPLETS

À DÉCOUVRIR  
EN KIOSQUES

PETIT FORMAT

MINI PRIX

CONCENTRÉ  
D'ASTUCES



Actuellement #Guide pratique

BEST-OF  
HACKING  
2022

# SÉCURITÉ & VIE PRIVÉE

Un PC bien protégé, vos données à l'abri !





Sécurité  
& Vie privée

Pas besoin d'être à Pâques pour le savoir : il y a plus d'arnaques sur internet que de chocolats dans votre salon ! Ne soyez pas cloche : des plateformes de vérification existent en cas de doute sur un site ou un service.

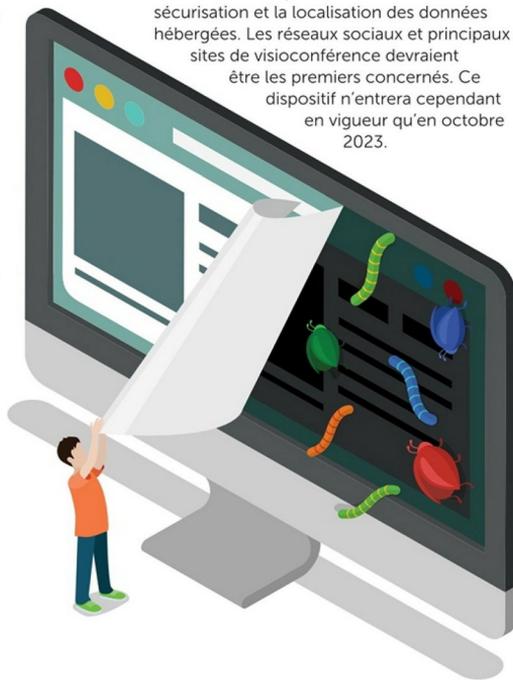
# COMMENT DÉTECTER ET SE PROTÉGER DES SITES FRAUDULEUX ?

**P**lus de 1,5 million de Français sont victimes d'arnaques via internet chaque année. Et cela sans compter ceux qui n'osent pas en parler.

Le site cybermalveillance.gouv.fr permet bien de les signaler, voire d'obtenir des conseils pour résoudre certains soucis, mais ce serait encore mieux de ne pas se faire avoir, non ? Pour prévenir plutôt que de n'offrir qu'un mur des lamentations, le gouvernement français vient d'entériner au parlement la création un nouvel outil le 24 février dernier : baptisée Cyberscore, cette plateforme

notera la sécurité et la fiabilité des sites et services pour que les internautes puissent être éclairés en cas de doute. À la manière d'un Nutriscore, les sites visés devront réaliser un audit portant notamment sur la sécurisation et la localisation des données hébergées. Les réseaux sociaux et principaux sites de visioconférence devraient être les premiers concernés. Ce dispositif n'entrera cependant en vigueur qu'en octobre 2023.

NOUS POUVONS TOUS PRENDRE DU TEMPS POUR VÉRIFIER LES SIGNAUX D'ALERTE QUI EXISTENT SUR N'IMPORTE QUEL SITE DANGEREUX. MAIS HONNÊTEMENT, QUI LE FAIT ? HEUREUSEMENT, DES SERVICES EN LIGNE FONT CE TRAVAIL POUR NOUS.



## → LES BONS RÉFLEXES À ADOPTER

Si vous ne connaissez pas un site, posez-vous les bonnes questions avant de passer commande.

1. Vérifiez son propriétaire via Whois ou Afnic.
2. Utilisez les outils de sécurité de votre navigateur : s'il vous prévient qu'un site est dangereux, n'insistez pas.
3. Utilisez des outils de sécurité. Des extensions, mais aussi des sites internet dédiés, vérifient chaque jour la sécurité des pages que vous pourriez visiter.
4. Certains éléments doivent tout de suite attirer votre attention :
  - Un site marchand non sécurisé (avec http au lieu de https dans sa ligne d'adresse)
  - Des mentions légales et/ou Conditions générales de vente (CGV) inexistantes ou mal formulées
  - Une url qui ne correspond pas à celle de la marque
  - Des pop-up dans tous les sens qui tentent de vous rediriger ailleurs
  - Des fautes d'orthographe un peu trop fréquentes.



Chaque année, de nouvelles formes d'arnaque viennent du monde. Il y a les mails douteux, le dropshipping, les sites qui jouent à la marchande, mais ne vous envoient jamais leurs produits, ceux qui s'amusent un peu trop à siphonner vos données... Et il faut bien reconnaître que scruter chaque site pour chercher ses mentions légales, les analyser, puis vérifier s'il y a des avis en ligne, peut vite s'avérer un peu... usant. Vous n'êtes pas arrivé à l'heure de la 5G pour étudier tous les nouveaux sites en prenant autant de temps qu'à l'époque des modems ! Heureusement, il existe d'autres solutions que de tirer à pile ou face avant de passer une commande.

### D'AUTRES OUTILS DE VÉRIFICATION

Vous n'avez pas envie d'attendre jusqu'en 2023 pour valider les sites que vous visitez ? Vous avez bien raison. D'autant que le Cyberscore n'évoque pas, pour le moment, l'e-commerce. Ni même les sites qui ressemblent étrangement à ceux d'enseignes existantes, mais qui pratiquent le phishing, que vous soyez ou non un gros poisson. Que faire alors, direz-vous, paniqué à l'idée de vous faire arnaquer ? Entre labels, sites communautaires et extensions pour navigateurs, vous avez heureusement le choix.

⚡ *Il faudra attendre 2023 pour que la plateforme française Cyberscore, créée par l'État français, ne voie le jour. Sur le même modèle que le NutriScore, l'idée est de donner une note « Cybersécurité » aux sites Web que nous visitons. En attendant, d'autres solutions existent déjà.*

### LES LABELS, UN GAGE DE SÉRIEUX ?

Il fut une époque où les sites marchands affichaient de jolis petits labels en bas de leurs pages. Fia-Net, Webcert et autres étaient mis en avant. La plupart ont maintenant disparu, même si vous pouvez encore les retrouver ici ou là. Aujourd'hui, hélas, ils ne constituent plus un sceau de qualité : il est trop facile de reproduire un logo et de l'insérer sur un site pour s'approprier sa renommée. Par contre, il peut être plus intéressant de lire des avis clients certifiés par NF Service ou Trust Pilot, même s'ils ne peuvent pas totalement garantir leur véracité.



Sécurité  
& Vie privée

Ces services vous  
permettront dans  
savoir plus sur la  
fiabilité d'un site.

# TOP 5

## DES OUTILS DE VÉRIFICATION



### CAPTAIN DROP,

#### > CONTRE LE DROPSHIPPING

Arrêtez de payer quatre fois le prix pour des produits provenant de Chine ! Le petit chien renifleur de Captain Drop vérifie les sites et vous indique également où vous pourriez trouver les mêmes produits... mais étrangement pour beaucoup moins cher. Il est disponible en ligne ou via une application pour smartphone.

Lien : [fr.captaindrop.com](http://fr.captaindrop.com)

Captain Drop

**Ça sent le site de Dropshipping !**  
De nombreux éléments me font penser qu'il s'agit d'un site de dropshipping.  
En SAVOIR PLUS SUR LE "SCAMMERMENT"

VOTER PARTAGER FAIRE UN DON

signaler un faux produit

**Set de 7 couteaux type Japonais - Série Mer Jaune**  
kaiit.suko.fr

**499,99 €**

VOIR TOUTS LES PRODUITS DE KAITSUKO.FR

## SCAMDOC > POUR CONNAÎTRE LE RETOUR D'AUTRES UTILISATEURS

Vous voulez savoir quels sont les avis généraux concernant un site ? Parce qu'il peut être très long et complexe de collecter des données fiables (ancienneté, avis négatifs, identité du propriétaire du site, espérance de vie du site...), il y a désormais un réflexe très simple à adopter : consulter ScamDoc.

Le site s'appuie sur de multiples sources de données et du machine learning pour fournir son évaluation. Il permet ainsi de faire gagner un temps considérable aux internautes qui recherchent des avis en ligne. Avec une limite cependant : l'analyse ne repose que sur les avis qu'il a pu enregistrer. Cette dernière peut donc être assez restreinte ou nulle pour de nouveaux sites, même si elle s'appuie aussi sur des éléments plus concrets comme l'identité des propriétaires.

Lien : [scamdoc.com/fr](https://scamdoc.com/fr)

Accueil Signaler une arnaque Infos Arnaques Créer un compte Connexion

Accueil : Rapport lamaisondebambou.com

### Analyse du site internet "Lamaisondebambou.com"

34%

Score de confiance faible  
Vigilance requise

- Le nom de domaine de ce site est âgé : c'est un signe positif !
- Un protocole de sécurité HTTPS a été détecté sur ce site internet. Attention, cet indicateur n'est pas systématiquement synonyme de sécurité !
- Plusieurs avis négatifs ont été collectés sur internet

Le scoring fourni par ScamDoc est calculé via un algorithme complexe, il reflète la confiance qu'il est conseillé d'accorder dans le cadre d'un échange avec un interlocuteur numérique (site ou mail). Les éditeurs du site ScamDoc n'interviennent pas pour influencer ce score sur un site ou un mail particulier.

Les propriétaires de sites peuvent apporter des informations complémentaires susceptibles d'améliorer le score de confiance.

**RAPPORTS LES PLUS CONSULTÉS**

- Gametables.com | 1%**  
J'ai posé des questions dérangeantes sur Facebook après que la plupart des gens ne...
- Menagers.com | 1%**  
bonjour me suis fait avoir pour une paie en payement sur leur site avec ma carte aujour...
- Charmine.io | 1%**  
C'est clair qu'avec un rendement comme celui annoncé (22% mensuel), ça va pas durer des...

**DERNIERS AVIS DÉPOSÉS**

mam le 02/03/2022 à 16:54  
100% FAKE - 100% SCAM

## VIRUS TOTAL

### > POUR UNE ANALYSE CROISÉE

La plupart des antivirus proposent une analyse et des alertes en temps réel lorsque vous visitez des sites Web exotiques contenant des codes malveillants. Mais vous ne pouvez jamais être certain que votre antivirus possède toutes les bases de signatures et de signalements à jour. En cas de doute, pourquoi ne pas utiliser Virus Total, qui s'appuie sur l'analyse de dizaines de solutions de cybersécurité parmi les plus connues ou les plus spécialisées (phishing, spam, scam, etc.) Parmi elles, vous trouverez notamment Kaspersky ou BitDefender, ce qui peut être assez rassurant. Pour ce faire, rendez-vous sur l'onglet URL de Virus Total et lancez l'analyse du site sur lequel vous avez un doute.

Lien : [virustotal.com](https://www.virustotal.com)

No security vendors flagged this URL as malicious

https://lamaisondebambou.com/collections/les-indispensables-zero-dechet  
lamaisondebambou.com

200 Status | text/html; charset=utf-8 Content Type | 2022-03-02 16:18:45 UTC a moment ago

DETECTION	DETAILS	LINKS	COMMUNITY
Abusix		Clean	Acronis Clean
ADMINUSLABS		Clean	AICC (MONITORAPP) Clean
AlienVault		Clean	alphaMountain.ai Clean
Antiy-AVL		Clean	Armis Clean
Artists Against 419		Clean	Avira Clean
BADWARE.INFO		Clean	Baidu-International Clean
benkovo.cc		Clean	Bfore AI PreCrime Clean
BitDefender		Clean	BlockList Clean
Blueliv		Clean	Certego Clean
Ching Lush Dao		Clean	CNS Army Clean



Sécurité  
& Vie privée

## TRANSPARENCY REPORT

### PAR GOOGLE

Qui de mieux que le géant d'Internet pour vérifier la sécurité d'un site internet. Des milliards d'URL sont analysés quotidiennement afin de détecter les sites Web suspects, dont des milliers de nouveaux sites douteux chaque jour, parmi lesquels figurent de nombreux sites Web légitimes ayant été infectés. Vous pouvez effectuer une recherche pour savoir si un site Web en particulier présente un danger, cependant : il vous renseignera bien sur le potentiel malveillant d'un lien. Mais il ne vous dira rien sur sa fiabilité commerciale.

Lien : <https://bit.ly/3huL7E4>

Google Transparence des informations

Présentation État d'un site

### État du site selon la navigation sécurisée

Grâce à la fonctionnalité de navigation sécurisée offerte par Google, des milliards d'URL sont analysés chaque jour afin de détecter les sites Web suspects. Nous découvrons ainsi des milliers de nouveaux sites douteux tous les jours, parmi lesquels figurent de nombreux sites Web légitimes ayant été infectés. Nous signalons ensuite ces sites par des avertissements dans la recherche Google et dans les navigateurs Web. Vous pouvez effectuer une recherche pour savoir si un site Web en particulier présente un danger.

Vérifier l'état du site

<https://lamaisondebambou.com/collections/les-indispensables-zero-dechet>

État actuel

✓ Aucun contenu suspect détecté

## FRANCE VERIF

### POUR UNE VISION GLOBALE

France Verif analyse pour vous de nombreux éléments d'un site : adresse physique, mentions légales, technologies utilisées ou même popularité.

FRANCE VERIF Vérifier un site web À propos

Connexion

Avis sur lamaisondebambou.com

### Évaluation de fiabilité du site lamaisondebambou.com

sur 127 critères d'évaluation

Les résultats incitent à la vigilance

Avis

Aucun avis pour le moment

5

4

3

2

1

Commentaires

Autres informations disponibles

L'analyse de notre équipe

Ce site a été analysé manuellement

Mode de paiements

FRANCE VERIF Vérifier un site web e-Commerçants Catégories Signaler

### Bénéficiez des meilleures offres en toute sérénité !

France Verif est un assistant achat qui détecte automatiquement les

- ✓ Sites frauduleux
- ✓ Meilleurs prix pour un même produit
- ✓ Les meilleures remises & promotions
- ✓ Fraudes à la carte bancaire
- ✓ Non-livraisons
- ✓ Faux-avis
- ✓ Sites clones & de phishing

Installer l'assistant achat gratuitement

☆ Fiabilité de 99,79%

Il s'appuie sur 127 critères d'évaluation différents, pour un regard assez complet. Petit bonus, il existe en extension sur la plupart des navigateurs !

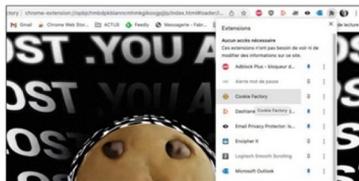
Lien : [franceverif.fr](http://franceverif.fr)



Sécurité  
& Vie privée

# TROMPEZ LES ALGORITHMES AVEC DES COOKIES FARFELUS

Les cookies déposés sur votre PC par les sites visités en savent long sur vos habitudes. Cette extension pour Chrome réalisée par l'UNESCO va créer de toute pièce des profils incongrus.



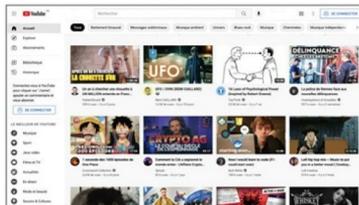
## 01 Accéder aux réglages de l'extension

Sitôt après l'installation de l'extension, une multitude de fenêtres s'ouvre dans Chrome. Elles affichent des gifs ou de petites séquences vidéo. Une petite mise en scène amusante de l'Unesco pour montrer l'omniprésence des cookies. Cliquez sur l'icône des extensions dans la barre d'outils de Chrome puis sur **Cookie Factory**.



## 02 Utiliser une identité prédéfinie

Cliquez sur le bouton **Essayer une autre identité**. Aussitôt, plusieurs fenêtres s'ouvrent. Cliquez sur l'un des profils présentés aux noms assez abscons puis sur **Commencer**. Après la sauvegarde de vos vrais cookies, l'extension ouvre une multitude de fenêtres. Il s'agit d'autant de sites Web en rapport avec le thème du cookie souhaité. Par exemple, pour **Brain**, il s'agira de sites scientifiques ou de vidéos YouTube sur ce thème.



## 03 Vérifier l'usage des cookies

À l'issue de la création de votre nouveau profil, cliquez par exemple sur l'icône de YouTube dans la page affichée. Les propositions du site de streaming s'affichent. Elles tiennent compte du cookie installé sur l'ordinateur. Dans le cas du profil **Brownie Brain** par exemple, on y trouve de nombreuses vidéos à caractère scientifique mélangées à d'autres séquences plus «légères».



## 04 Retrouver sa vraie identité

Vous pouvez continuer à naviguer sur le Web sous cette fausse identité. Vous pouvez également en choisir une nouvelle parmi celles proposées par Cookie Factory en répétant les étapes ci-dessus ou en créer une de toute pièce. À tout moment, il est possible de restaurer votre véritable identité d'un clic sur le bouton **Revenir à ma vraie identité** au bas de la fenêtre de Chrome. Vos données originales reprendront place.



COOKIE FACTORY  
bit.ly/3xu7wlk



5 min



Facile



# TOP 3 SERVICES

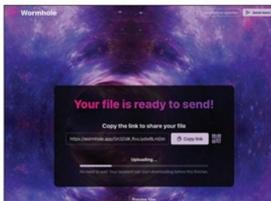
## TRANSFERTS SÉCURISÉS DE GROS FICHIERS



Pour envoyer des documents volumineux et contenant des données sensibles par Internet, mieux vaut ne pas s'appuyer sur le premier service de transfert de fichiers venu.

### WormHole > LE PLUS EXPÉDITIF

Avec WormHole, mieux vaut ne pas trainer. Les fichiers que l'on souhaite expédier à ses correspondants ne restent disponibles que pendant un délai de 24 heures. Il est possible d'envoyer jusqu'à 5 Go de données avec un chiffrement AES 128 de bout en bout et même jusqu'à 10 Go en passant par un transfert P2P (Peer to peer) auquel cas, il faudra laisser l'onglet de WormHole ouvert dans le navigateur jusqu'à ce que le destinataire ait téléchargé vos fichiers. Point appréciable : il n'est pas nécessaire d'attendre la fin du téléversement (upload) des fichiers pour disposer du lien à communiquer aux destinataires. Ces derniers peuvent, de leur côté, démarrer le téléchargement avant même que la totalité des éléments soient disponibles en ligne. Aucune inscription n'est nécessaire.



Où le trouver : [wormhole.app](http://wormhole.app)

### SwissTransfer > HÉBERGER EN SUISSE



Pays du secret et la discrétion, la Suisse est un vrai paradis pour stocker... des fichiers sensibles en cours de transfert. Propriété d'Infomaniak, l'un des principaux hébergeurs de sites Web du pays, SwissTransfer s'appuie sur des serveurs locaux et donc soumis à une réglementation stricte sur la protection des données. Le service adopte une interface résolument simple et efficace. Il suffit de glisser ses fichiers (jusqu'à 50 Go) dans la fenêtre centrale et de choisir les options (délai de disponibilité, nombre de téléchargements autorisés et protection par mot de passe) avant d'obtenir un lien de téléchargement ou d'indiquer l'adresse mail du destinataire. La sécurité est assurée par un chiffrement de bout en bout. Aucune inscription n'est nécessaire.

Où le trouver : [swisstransfer.com](http://swisstransfer.com)

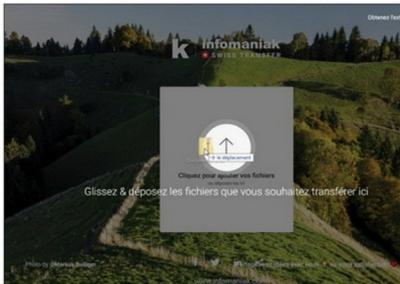
### Smash > LE PLUS GÉNÉREUX

Lorsque l'on accède à Smash, on est frappé par la ressemblance avec le très populaire WeTransfer. La page d'accueil de ce service français s'orne d'une photo grand format provenant d'un artiste grâce à un partenariat avec Adobe, l'éditeur de Photoshop. Contrairement aux autres services, Smash n'impose aucune limite quant à la taille maximale des fichiers à expédier. Cependant, avec la version gratuite, au-delà de 2 Go, ils ne sont plus prioritaires et il faudra plus de temps pour les envoyer et les télécharger. Ça tombe bien, Smash propose d'héberger ces fichiers pendant 14 jours sur ses serveurs en y appliquant un chiffrement AES 256. Appréciable aussi, Smash est disponible sous forme d'appli pour iOS, macOS et Android.



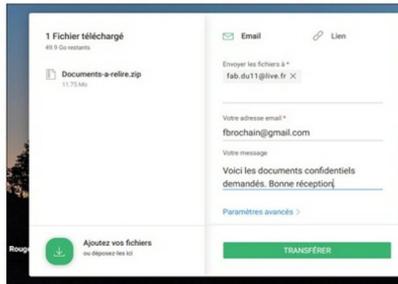
Où le trouver : [fromsmash.com](http://fromsmash.com)

## SWISSTRANSFER EN ACTION



### 01 Ajouter des fichiers

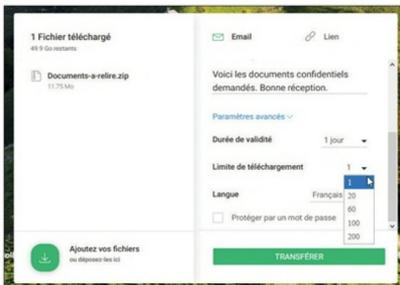
Rendez-vous sur [swisstransfer.com](http://swisstransfer.com) et cliquez sur **J'accepte**. Dans la page qui s'affiche, faites glisser les fichiers à envoyer depuis l'Explorateur de fichiers de Windows jusque dans le cadre blanc. Ne déposez pas de dossiers. Cela ne fonctionne pas. Si plusieurs éléments doivent être réunis, assemblez-les dans une archive Zip.



*En quelques clics, envoyez vos fichiers de façon chiffrée.*

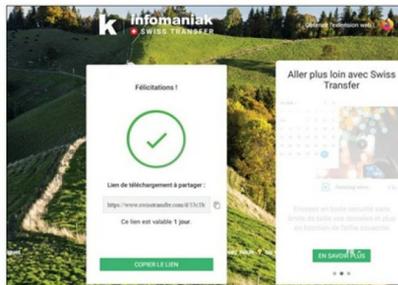
### 02 Définir le destinataire

Saisissez les coordonnées du ou des destinataires, à commencer par les adresses e-mail de chacun. Indiquez ensuite votre propre e-mail afin d'obtenir confirmation de la réception des fichiers et que vos correspondants puissent vous identifier. Vous pouvez également saisir un message qui sera intégré à l'e-mail que vos contacts recevront.



### 03 Limiter les téléchargements

Cliquez sur le lien **Paramètres avancés**. Ajustez la durée de vie des fichiers sur les serveurs de SwissTransfer (1, 7, 15 ou 30 jours) via le menu déroulant **Durée de validité**. Vous pouvez également limiter le nombre de téléchargements afin que d'autres personnes disposant malencontreusement du lien ne puissent rapatrier les fichiers.



### 04 Sécuriser et envoyer

Cochez la case **Protéger par un mot de passe** et saisissez le sésame voulu (envoyez-le par SMS à vos contacts par exemple). Cliquez sur **Transférer** pour expédier le mail contenant le lien de téléchargement. Si vous souhaitez vous-même procéder à l'envoi, cliquez sur **Lien** puis sur **Transférer**. Le lien est disponible sitôt vos fichiers arrivés chez SwissTransfer.



Sécurité  
& Vie privée

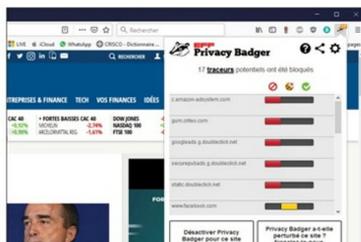
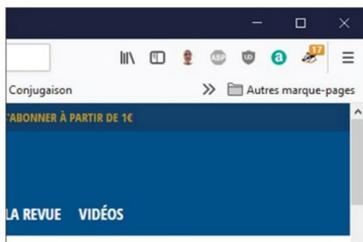
Même avec des bloqueurs de pubs comme AdBlock Plus, Ghostery ou encore Disconnect, vous avez l'impression d'être suivi à la trace pendant votre navigation sur le Web ? Essayez Privacy Badger, une extension à l'approche différente... et efficace.

# AJOUTEZ L'APPRENTISSAGE AU BLOCCAGE DE PUBS !

**B**loquer les pubs sur le Web est un combat de chaque instant. Des extensions pour navigateur comme AdBlock Plus, uBlock Origin ou encore Disconnect par exemple permettent déjà de rendre la navigation plus agréable en empêchant bon nombre de réclames de polluer l'écran. Mais ils n'en restent pas moins des outils commerciaux avec une tolérance... flexible. Ce n'est pas le cas de Privacy Badger à la philosophie sensiblement différente. Développée par l'ONG Electronic Frontier

Fondation (EFF), cette extension ne fait pas appel à des listes de sites Web à bloquer. Elle se base sur les traqueurs présents dans les pages visitées (et qui proviennent de domaines étrangers à la page affichée). Sitôt que Privacy Badger repère que le même traqueur vous suit sur trois sites Web différents, il le bloque. Le contenu publicitaire associé ne peut plus être chargé. La pub ne s'affiche plus. L'extension apprend au fil de votre navigation et se montre de plus en plus efficace. Un parfait complément pour vos bloqueurs de pubs habituels.

## ■ PRIVACY BADGER EN ACTION



**01 Installer l'extension**  
Rendez-vous sur la page Web de Privacy Badger et téléchargez l'extension qui convient à votre navigateur. Suivez la procédure d'installation. Une fois en place, l'icône s'affiche à droite de la barre d'adresse. Rendez-vous sur les sites que vous visitez habituellement. L'icône de Privacy Badger s'orne d'un badge portant un chiffre. C'est le nombre de traqueurs inclus dans la page.

**02 Comprendre les avertissements**  
Cliquez sur l'icône de Privacy Badger. S'affichent alors tous les traqueurs détectés sur la page avec, pour chacun, un code couleur. **Vert**, le traqueur ne semble pas vous suivre de site en site. **Jaune**, un traqueur semble vous suivre mais ses cookies ont été bloqués par l'extension. **Rouge**, le traqueur a été identifié et interdit par Privacy Badger. Le contenu qui s'y rattache ne s'affiche pas.



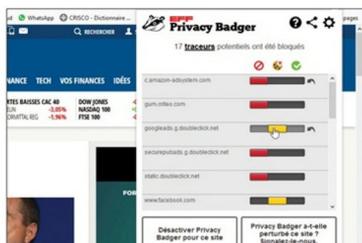
PRIVACY BADGER  
privacybadger.org



10 min

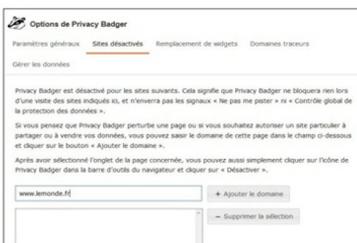


Facile



## 03 Ajuster le filtrage

Si vous pensez que le filtrage est un peu trop restrictif et qu'il pénalise votre navigation sur un site, ajustez vous même le réglage. Cliquez sur la jauge liée à un traceur et choisissez le niveau de tolérance souhaité selon le même code couleur (vert, jaune ou rouge). Effectuez le réglage pour chaque traceur voulu puis rafraîchissez la page en pressant la touche **F5** du clavier.



## 04 Désactiver ou signaler un blocage

Si vous rencontrez des problèmes d'affichage ou de navigation sur un site Web et que Privacy Badger en est la cause, cliquez sur son icône puis sur **Privacy Badger a-t-elle perturbé ce site ?**. Dans la fenêtre suivante décrivez l'erreur constatée et cliquez sur **Envoyer le rapport**. Pour désactiver l'extension pour un site précis, cliquez sur la roue crantée puis sur **Sites désactivés**. Indiquez le site souhaité puis cliquez sur **Ajouter le domaine**.

## ARSENAL COMPLET

Ne supprimez ou ne désactivez pas les éventuels bloqueurs de pubs que vous avez installés précédemment. Vous pouvez utiliser Privacy Badger seul ou accompagné d'AdBlock Plus, uBlock et autres extensions dans la même veine. Votre navigation sur le Web n'en sera que meilleure.



Sécurité  
& Vie privée

Vous souhaitez mettre des données à l'abri des regards indiscrets. Ne vous contentez pas de les chiffrer. Cachez-les dans un fichier que personne n'aura l'idée d'analyser : un mp3.

# COMMENT CACHER DES DONNÉES DANS UN FICHER AUDIO



**C**onnaissiez-vous la stéganographie ? Non, il ne s'agit pas d'une nouvelle méthode pour prendre des notes mais bien d'un procédé largement utilisé (même depuis l'Antiquité) pour dissimuler des informations. Le principe est à la fois très simple et très ingénieux. Il consiste à cacher des données confidentielles au sein d'éléments divers et insoupçonnables. Un peu comme le cheval de Troie. Transposée dans l'univers informatique, la stéganographie peut prendre plusieurs formes. On peut par exemple inclure un message secret dans un fichier image, texte ou audio. Qui irait chercher les informations

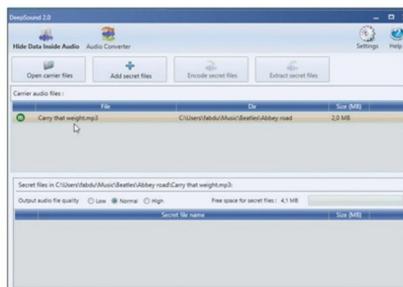
d'une transaction bancaire dans une image de chaton ou le dernier titre de Wejdene ? Plusieurs outils de Stéganographie existent. Nous avons jeté notre dévolu sur DeepSound qui permet de cacher des données au sein d'un fichier audio. Gratuit, il se montre très simple à utiliser bien qu'il soit en anglais. Il permet même de chiffrer vos informations cachées. Il vous permettra de masquer n'importe quel document – par exemple un texte Word – au sein d'un fichier audio existant, peu importe son format. Attention toutefois à ne pas être trop gourmand. Le fichier audio qui dissimule les données peut vite prendre de l'embonpoint et trahir, de ce fait qu'il retient un secret.

DEEPSOUND  
[jpinsoft.net/deepsound](http://jpinsoft.net/deepsound)

10 min

Facile

## DISSIMULEZ DES FICHIERS AVEC DEEPSOUND



### 01 Choisir le fichier audio

L'interface de DeepSound se révèle plutôt simple avec au sommet les boutons correspondant aux actions et au-dessous les fichiers utilisés. Cliquez sur le bouton **Open carrier files**. Sélectionnez le fichier audio qui servira à dissimuler les données.



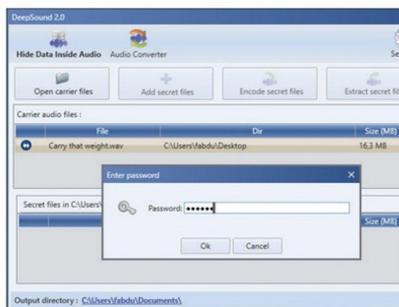
### 02 Ajouter le document secret

Cliquez à présent sur le bouton **Add secret files**. Sélectionnez le fichier contenant les informations sensibles que vous souhaitez dissimuler dans le fichier audio. Il s'agit d'un document Word dans notre exemple. Vous pouvez ajouter plusieurs documents au fichier audio, ne s'affiche pas.



### 03 Chiffrer le fichier caché

DeepSound peut ajouter une couche de sécurité en chiffrant le document caché. Cliquez sur le bouton **Encode Secret files**. Dans la fenêtre qui s'affiche cochez la case **Encrypt secret files (AES 256)**. Saisissez un mot de passe et confirmez-le. Validez d'un clic sur **Encode secret files**.



### 04 Accéder au document masqué

Le fichier audio comportant le document secret est immédiatement créé et enregistré dans le dossier Documents. Il est lisible normalement par n'importe quel lecteur audio. Pour accéder au fichier caché, il faudra se munir de l'appli DeepSound. Déposez alors le fichier dans la section **Carrier audio files**. Saisissez le mot de passe. Cliquez sur **Extract secret files**.

Parmi les données de votre fichier musical, vous dissimulez celles d'un fichier texte par exemple, invisible pour les autres.



Sécurité  
& Vie privée

Snapchat veut en permanence savoir où vous êtes, ce que vous faites... et le partager avec tous vos contacts. Ça suffit.

# SNAPCHAT :

## BLOQUEZ LA LOCALISATION



### 01 Désactiver la localisation

L'une des fonctions de Snapchat permet de repérer sur une carte la présence de ses amis. Si vous ne souhaitez pas que l'on vous localise, lancez l'appli puis appuyez sur votre avatar en haut à gauche. Pressez **la roue crantée** puis choisissez **Localisation**. Modifiez les paramètres pour passer en **mode Fantôme** et choisissez une durée (3 heures, 24 heures ou **Jusqu'à désactivation**).



### 02 Rapatrier les données collectées

Vous vous demandez ce que Snapchat sait sur vous ? Vous pouvez demander à l'éditeur de vous livrer tout ce qu'il a collecté. Dans les paramètres de votre compte, appuyez sur **Mes données**. Vous devrez peut-être vous identifier pour accéder à la page suivante. Faites défiler le contenu vers le bas et appuyez sur **Envoyer la demande**. Vous recevrez par mail un lien pour télécharger le fichier.



SNAPCHAT  
[snapchat.com/l/fr-fr](https://snapchat.com/l/fr-fr)



2 min



Facile



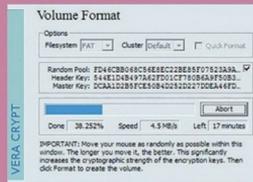
## 1 Chiffrer un disque ou une clé USB

➤ AVEC VERACRYPT



Chiffrer les données d'un disque dur vous permet de vous assurer de la confidentialité de ces données, même dans le cas où un attaquant a un accès physique au disque dur, par exemple dans le cas d'un vol d'ordinateur portable. Pour cela, vous pouvez utiliser VeraCrypt, un logiciel open source et gratuit de chiffrement de données. VeraCrypt permet de chiffrer et déchiffrer les données à la volée, c'est-à-dire de manière transparente pour l'utilisateur et le système. Il est possible de créer un volume chiffré sur un disque dur, une partition ou une clé USB.

Lien : [www.veracrypt.fr](http://www.veracrypt.fr)



Une sélection des meilleures astuces de la rédaction, pour rendre votre système plus sûr et protéger votre vie privée.

## 2 Utiliser les cartes de DuckDuckGo plutôt que Google Maps

➤ AVEC DUCKDUCKGO



Google Maps est devenu un incontournable, mais s'avère d'une curiosité insatiable. Si vous utilisez le moteur DuckDuckGo, plus respectueux de la vie privée,

vous pouvez également profiter d'un outil de cartographie. Celui-ci repose sur le service Plans d'Apple, moins intrusif que Google, mais tout aussi précis. Accédez au moteur DuckDuckGo puis saisissez votre requête. Cliquez ensuite sur le lien **Carte**. Vous accéderez alors au plan et disposerez également d'une vue satellite... avec un peu moins d'enseignes répertoriées.



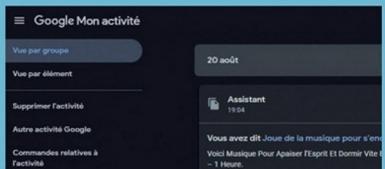
## 4 Supprimez l'historique OK Google

➤ AVEC GOOGLE



Vous harcelez l'assistant vocal de Google sur votre smartphone, un boîtier Google Home ou encore un Nest Hub, à longueur de journée en l'interpellant par « OK Google » ?

Sachez que cet assistant fidèle n'oublie rien et garde une trace de toutes vos requêtes orales (entre autres). Vous pouvez effacer cet historique. Pour cela, rendez-vous sur [myactivity.google.com](http://myactivity.google.com) et connectez-vous avec votre compte. À la section **Recherche dans votre activité**, cliquez sur **Filtrer par date et produits**. Cochez la case **Assistant** et validez. Toutes vos interactions avec l'assistant s'affichent. Cliquez sur le bouton **Supprimer** pour effacer l'historique. Pour désactiver l'enregistrement audio, cliquez sur **L'activité est enregistrée** et décochez la case **Inclure les enregistrements audio**.



## 3 Effacer votre historique

➤ AVEC CHROME



L'historique et les cookies permettent de savoir quels sites vous avez visités, voire même de se connecter à vos comptes sans

vérification d'identité (voir « Penser à se déconnecter »). Vous pouvez effacer tout cela dans les **Paramètres de Chrome** (via les 3 petits points en haut à droite), dans **Confidentialité et sécurité** ➤ **Effacer les données de navigation**. Il y a aussi un raccourci clavier bien pratique : tapez la combinaison de touches **Ctrl + Maj + Suppr**.



7

Trucs  
& Astuces

## 5 Proxy d'appoint facile

&gt; AVEC HIDE ME



Le service de VPN Hide Me propose un proxy gratuitement, même si vous n'avez pas de compte chez eux. Il suffit de renseigner l'URL du site à visiter et de choisir parmi les trois localisations

possible (oui, c'est peu et cela reste en Europe) : Pays-Bas, Allemagne, Finlande. Mais vous bénéficiez de la rapidité et de la fiabilité de Hide Me ainsi que d'options de sécurisation (chiffrement, no script, etc.). Un proxy d'appoint ultra-simple et efficace.

Lien : [hide.me/fr/proxy](https://hide.me/fr/proxy)

## 6 Activez ou non l'historique du presse-papier

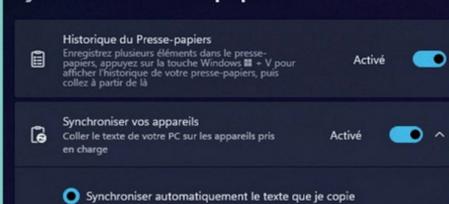
&gt; AVEC WINDOWS



À votre demande, Windows peut donner à son presse-papiers une mémoire d'éléphant. Plutôt que de se souvenir d'un seul élément que vous y avez copié, il peut en mémoriser plusieurs. Pratique au quotidien, cette fonction peut

toutefois révéler beaucoup de choses sur votre usage en conservant (pendant une heure) des données sensibles que vous avez pu copier. Pour activer ou non cette fonction, accédez aux **réglages de Windows > Système > Presse-papiers**. Cochez ou décochez à votre convenance l'option **Historique du Presse-papiers**. Notez que si vous utilisez le clavier Swiftkeys sur Android, le presse-papiers peut être synchronisé entre votre mobile et votre PC.

## Système &gt; Presse-papiers

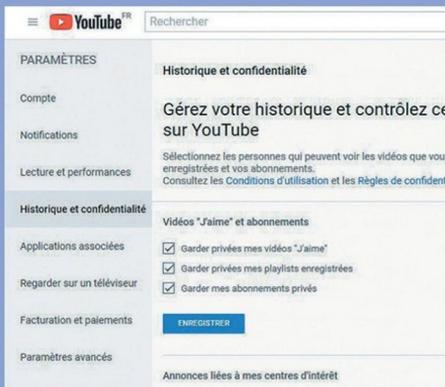


## 7 Masquer ses abonnements

&gt; AVEC YOUTUBE



Vos abonnements à des chaînes YouTube sont a priori visibles par tous les autres internautes. Si vous souhaitez les garder privés, connectez-vous à votre compte, rendez-vous dans les **Paramètres** YouTube (cliquez sur votre avatar puis sur la roue crantée). Dans **Confidentialité**, cochez la case **Garder mes abonnements privés**. Validez avec **Enregistrer**.





**SORTIE EN KIOSQUES  
DU PROCHAIN NUMÉRO :  
26 OCTOBRE 2022**

**PC TRUCS & ASTUCES** N°47

**N°47 - Août / Octobre 2022**

PC TRUCS & ASTUCES  
est une publication  
du groupe ID PRESSE.  
Impasse de l'Espéron - Villa Miramar  
13960 Sausset Les Pins  
E-mail : [redaction@idpresse.com](mailto:redaction@idpresse.com)

**Directeur de publication  
et rédacteur en chef :**  
David Côme

**Directeur artistique :**  
Sergei Afanasiuk

**Maquettiste :**  
Stéphanie Compain

**Ont collaboré à ce numéro :**  
Fabrice Brochain, Mélanie De Coster

**Secrétariat :**  
Sabine Bertrand

**Imprimé en France par :**  
**Printed in France by :**  
Imprimerie Mordacq  
Rue de Constantinople,  
ZI du Petit-Neufpré  
62120 Aire-sur-la-lys

ID PRESSE  
**id** presse



**Distribution :** MLP

**Dépôt légal :** à parution

**Commission paritaire :** 0921 K 94314

**ISSN :** 2114 - 0898

«PC Trucs & Astuces» est édité  
par SARL ID Presse,  
RCS : Aix-en-Provence 491 497 665

**Parution :** Trimestriel  
4 numéros par an

La reproduction, même partielle, des articles et illustrations parues dans «PC Trucs & Astuces» est interdite. Copyrights et tous droits réservés ID Presse. La rédaction n'est pas responsable des textes et photos communiqués. Les indications de prix et d'adresses figurant dans les pages rédactionnelles sont données à titre d'information, sans aucun but publicitaire.

# LE GUIDE Windows

pour TOUT FAIRE avec SON PC

4€  
90

Les meilleurs logiciels  
& services expliqués



Tout réussir en  
quelques clics



Des pas à  
pas précis et  
complets



**84**  
PAGES DE  
**FICHES**  
PRATIQUES  
& D'ASTUCES

- ✓ Simples
- ✓ Claires
- ✓ Efficaces

