

100%
PRATIQUE

[FILMS & SÉRIES]
Tout voir facilement

[PERFORMANCES]
Dopez votre PC

[PROTECTION]
Ne soyez plus une victime !

LES DOSSIERS DU Pirate

3,90€
seulement

 **LE GUIDE PIRATE 2024**

0%
PUBLICITÉ

101 HACKS & ASTUCES GRATUITS

EN - DE **5 MN**
CHRONO !

→ **DOSSIER PRATIQUE**

LES SOLUTIONS POUR
CRACKER
VOS MOTS DE
PASSE

ÉTAPE PAR ÉTAPE

HACKING
ANONYMAT
VIE PRIVÉE
MULTIMÉDIA



SOMMAIRE

EN PARTENARIAT
AVEC

LES CAHIERS DU HACKER
PIRATE
[INFORMATIQUE]

➤ HACKING

p.6

PERFORMANCES & BIDOUILLAGES

Les fonctions méconnues et les meilleurs logiciels pour libérer votre PC et gagner en rapidité.

p.20

IDENTIFIANTS

Le guide pour cracker et retrouver tous vos mots de passe, pour votre PC ou pour vos comptes en ligne.

p.33

TROUSSE À OUTILS

Petites hacks'tuces du quotidien !



➤ PROTECTION & ANONYMAT

p.38

ANTIMALWARES

Suivez le guide pour blinder votre PC et lutter contre les attaques qui menacent votre PC et vos données sensibles.



p.58

VIE PRIVÉE

Ne soyez plus une victime ! Les bons réflexes et les bons outils pour ne plus être surveillé, fiché, étiqueté, pillé.

p.66

VIVEZ CACHÉS !

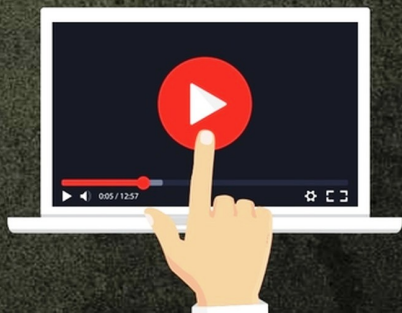
Pour aller plus loin, passez à l'anonymat et au chiffrement pour une vie numérique synonyme de liberté et d'indépendance.

▶ MULTIMÉDIA

p.80

LA TROUSSE À OUTILS DU PIRATE

Films, séries, musique, stream en direct, jeux vidéo, etc. : Les meilleurs services, astuces et outils gratuits de 2024 sont ici ! Pour tout voir et tout écouter.



LES DOSSIERS DU

Pirate

N°39 – Juillet / Septembre 2024

Une publication du groupe ID Presse
1104 chemin de la Batterie
13500 Martigues

Directeur de la publication :

David Côme

Maquettiste :

Sergei Afanasiuk

Imprimé en France par

/ Printed in France by :

Mordacq Impression
Rue de Constantinople
62120 Aire-sur-la-Lys

Distribution : MLP

Dépôt légal : à parution

Commission paritaire : en cours

ISSN : 2267-6295

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

La reproduction, même partielle, des articles et illustrations parues dans «Pirate Informatique» est interdite. Copyrights et tous droits réservés ID Presse. La rédaction n'est pas responsable des textes et photos communiqués. Sauf accord particulier, les manuscrits, photos et dessins adressés à la rédaction ne sont ni rendus ni renvoyés. Les indications de prix et d'adresses figurant dans les pages rédactionnelles sont données à titre d'information, sans aucun but publicitaire.

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

HACKING

ANTI-CENSURE

FILMS & SÉRIES

MOBILE

PROTECTION

ANONYMAT

CONFIDENTIELS

MOTS
DE PASSE

SURVEILLANCE

**LA BIBLE
DU PIRATE
4,90 €
SEULEMENT !**



HACKING





COMMENT CRÉER UNE PARTITION AVEC WINDOWS ?



Utiliser le disque dur d'un PC sans créer de partitions, c'est un peu comme ranger ses affaires dans une armoire sans étagère ou penderie : tout s'entasse au même endroit et une chatte n'y retrouverait pas ses petits ! En créant, organisant et en gérant vos partitions, vous optimisez l'usage du système et sécurisez même vos données.



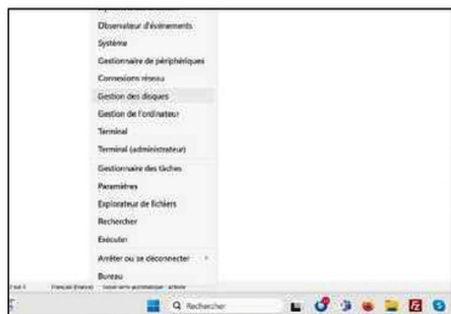
INFOS [WINDOWS 10 ET 11]

Difficulté : ☠️ ☹️ ☹️

TUTO

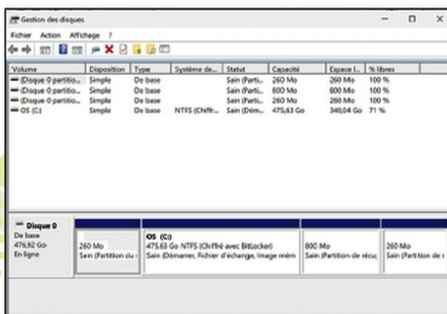
01 > OUVRIR LA GESTION DES DISQUES

Faites un clic droit sur le bouton **Démarrer** (icône Windows) et choisissez **Gestion des disques**.



02 > TROUVER LE VOLUME À RÉDUIRE

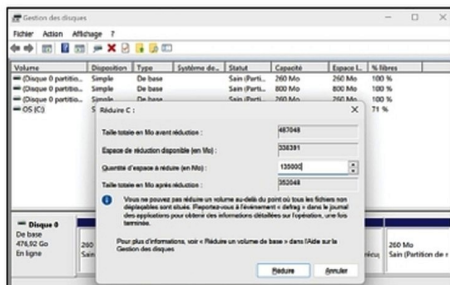
Cet outil vous permet de voir toutes les partitions existantes sur vos disques durs et d'en créer de nouvelles. Si votre disque dur est



entièrement alloué à une seule partition, vous devrez d'abord réduire cette partition pour libérer de l'espace non alloué.

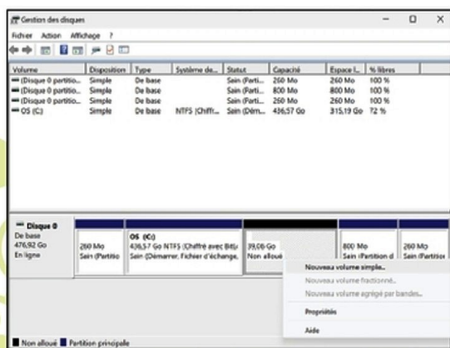
03 > CHOISIR L'ESPACE ALLOUÉ

Faites un clic droit sur la partition que vous souhaitez réduire (ici **C:**) et sélectionnez **Réduire le volume**. Windows analyse l'espace de stockage total et disponible (**Requête de l'espace de stockage**). Suivez les instructions pour spécifier combien d'espace libérer.



04 > CRÉER UNE NOUVELLE PARTITION

Vous aurez ainsi une partition disponible de XX Go « **Non alloué** ». Faites un clic droit dessus et choisissez **Nouveau volume simple**. Un assistant de création de partition se lancera.



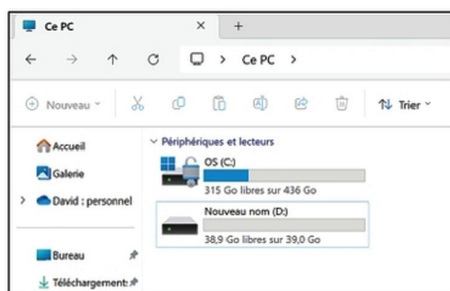
05 > ASSISTANT DE CRÉATION

Suivez l'assistant pour choisir la taille de la partition, lui attribuer une lettre de lecteur, et formater la partition avec un système de fichiers. Les réglages par défaut sont cohérents mais, selon vos besoins, vous pourrez agir durant ce processus sur certaines valeurs clés. Suivez les instructions jusqu'à la fin de l'assistant pour terminer la création de votre nouvelle partition.



06 > VOTRE NOUVEAU VOLUME

Vous retrouverez maintenant votre partition à la racine de votre PC. Elle apparaît bien dans la **Gestion des disques** comme un nouveau volume. Cet espace de stockage indépendant sera au nom que vous lui aurez donné à l'étape précédente.



ATTENTION

Modifier les partitions d'un disque dur peut entraîner une perte de données. Il est crucial de sauvegarder toutes les données importantes avant de procéder à la création, à la suppression, ou à la modification de partitions.



DÉSACTIVEZ ONEDRIVE AU DÉMARRAGE



OneDrive, le système de stockage de fichiers sur le cloud de Microsoft, se lance de lui-même lors de l'ouverture de Windows 11... même si vous ne l'utilisez pas ! Voici la marche à suivre pour désactiver ce lancement intempestif.



INFOS [WINDOWS 11]

Difficulté : ☠ ☠ ☠

TUTO

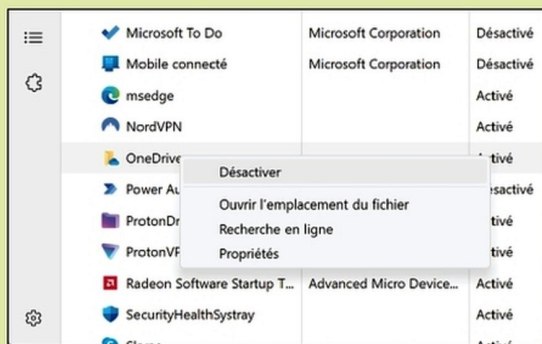
01 >

APPLICATIONS AU DÉMARRAGE

Allez dans Gestionnaire des tâches puis, dans le menu à gauche, sélectionnez

Applications au démarrage (icône compteur de vitesse).

Applications de démarrage				
Exécuter une nouvelle tâche ✓ Activer ⌛ Désactiver ...				
Dernier temps de démarrage du BIOS: 4.5 secondes				
Nom	Éditeur	Statut	Impact du dé...	
AgentConnectix		Activé	Non mesuré	
AvLaunch		Activé	Non mesuré	
Microsoft Defender	Microsoft Corporation	Désactivé	Aucun	
Microsoft Teams	Microsoft	Activé	Non mesuré	
Microsoft To Do	Microsoft Corporation	Désactivé	Aucun	
Mobile connecté	Microsoft Corporation	Désactivé	Aucun	
msedge		Activé	Non mesuré	
NordVPN		Activé	Non mesuré	
OneDrive		Activé	Non mesuré	
Power Automate Desktop	Microsoft Corporation	Désactivé	Aucun	
ProtonDrive		Activé	Non mesuré	



02 > DÉSACTIVER

Trouvez maintenant l'application Ondrive dans la liste présentée. Faites un clic droit sur elle puis choisissez **Désactiver**. Il vous suffira de le réactiver en cas de besoin.

WINDOWS 11 PLUS RÉACTIF !



Sur certains PC d'entrée de gamme, ou un peu fatigués, l'expérience Windows 11 n'est pas optimale, avec beaucoup de ralentissements. Testez cette astuce pour redonner du peps à votre PC.



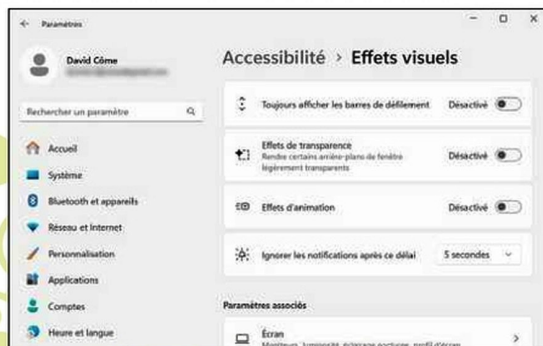
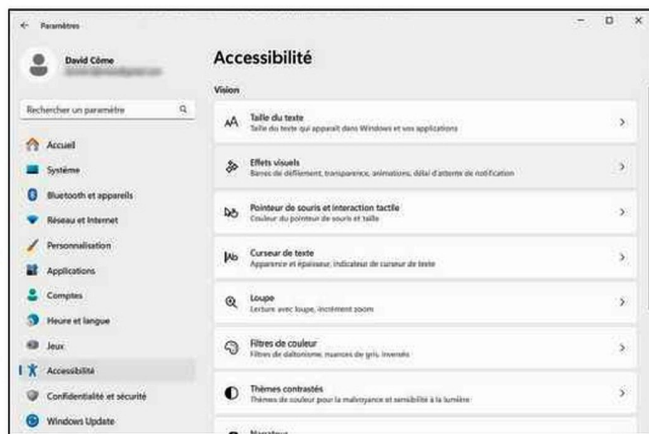
INFOS [WINDOWS 11]

Difficulté : ☠ ☠ ☠

TUTO

01 > EFFETS VISUELS

Allez dans **Paramètres** et cliquez sur **Accessibilité** dans la colonne de gauche. Ouvrez maintenant **Effets visuels**.



02 > DÉSACTIVER

Vous pouvez maintenant désactiver les **Effets d'animation**, très gourmands. Si cela n'est pas suffisant, vous pouvez également désactiver les **Effets de transparence**, même s'ils sont appréciables.



NE PLUS REGROUPEUR LES FENÊTRES OUVERTES

Sur Windows 10 et 11, les fenêtres d'une même application sont regroupées sous une seule icône dans votre barre des tâches. Pratique... sauf si vous possédez un grand écran voire plusieurs écrans pour jongler de l'un à l'autre. Voici comment dissocier ces fenêtres pour avoir un accès direct à chacune d'entre-elles.



INFOS [BARRE DES TÂCHES]

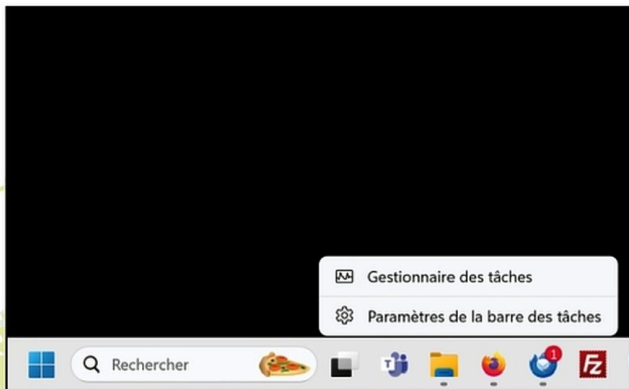
Difficulté : ☠ ☠ ☠

TUTO

01 >

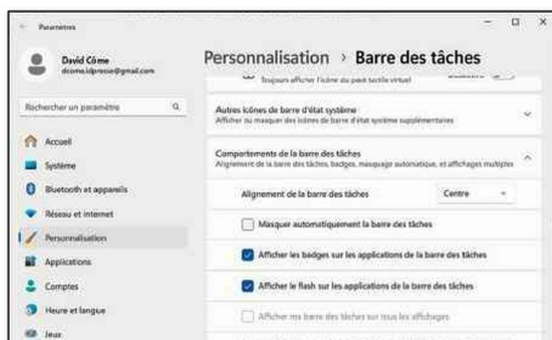
PARAMÈTRES

Faites un clic droit sur un espace vide de votre barre des tâches. Cliquez maintenant sur **Paramètres de la barre des tâches.**



02 > RÉGLAGES

Dans la fenêtre qui s'est ouverte, sélectionnez en bas **Comportement de la barre des tâches**.



03 > DISSOCIER

En bas de ce menu, trouvez **Combiner les boutons de la barre des tâches et masquer les étiquettes**. Ouvrez ce menu et choisissez **Lorsque la barre des tâches est pleine**.



04 > RÉSULTAT

Ainsi, tant que l'espace de votre barre des tâches ne sera pas entièrement rempli de boutons d'applications, vous aurez accès à chacune des fenêtres ouvertes individuellement.





15



HACKS'TUCES

POUR

DOPER

SON PC

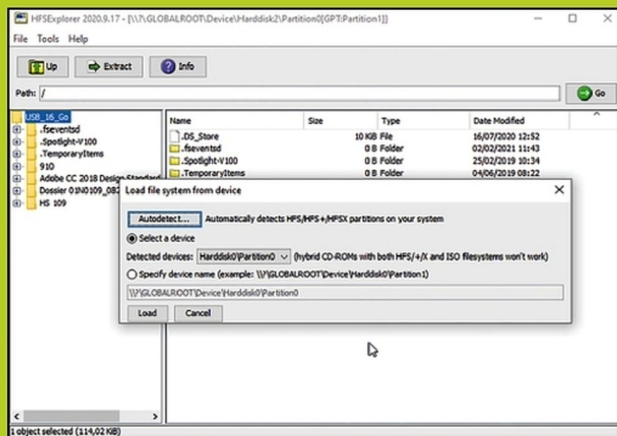
LIRE UNE CLÉ USB PROVENANT D'UN MAC

> AVEC HFSEXPLORER

Pour lire une clé USB formatée pour Mac (HFS+), installez l'utilitaire gratuit HFSEXPLOrer. Branchez votre clé USB et ignorez les alertes de Windows. Puis, via le menu **Démarrer**, lancez **Run HFSEXPLOrer 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**.

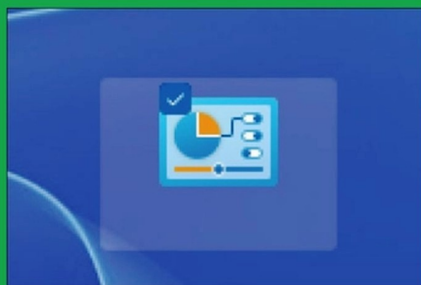
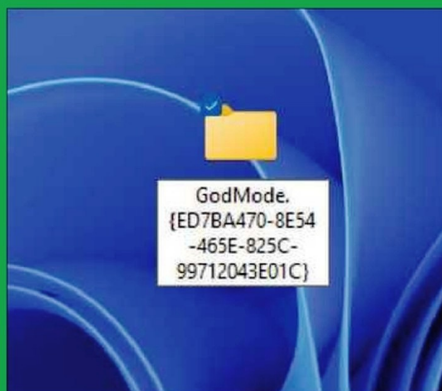
Votre clé USB est détectée, cliquez sur **OK**. Faites un clic droit sur le fichier à récupérer et choisissez **Extract data** pour le copier sur votre disque dur.

Lien : <https://tinyurl.com/HFSEx>



ACTIVER LE MODE DIEU > AVEC WINDOWS 11

Le mode Dieu vous donne accès à l'ensemble des paramètres de Windows 11, y compris les outils cachés pour des raisons de sécurité. Avec lui, plus besoin d'aller d'un dossier à l'autre via le panneau de configuration : tous les réglages possibles sont regroupés dans un seul endroit. Pour y accéder, créez un nouveau dossier directement sur le bureau, en utilisant le clic droit et en sélectionnant « **Nouveau** » puis « **Dossier** ». Cliquez ensuite dessus avec le bouton droit de la souris pour le renommer.



Intitulez-le : **ModeDieu.{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}** et appuyez sur **Entrée**.

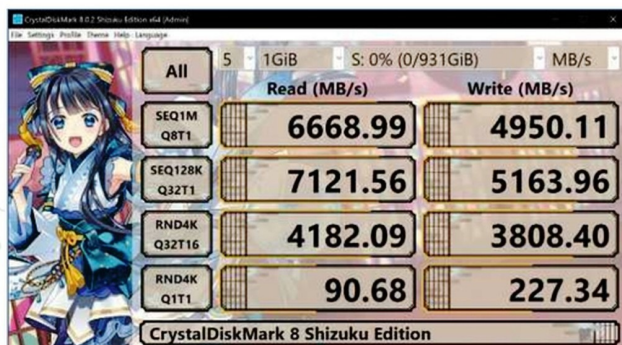
L'icône va alors changer d'apparence et son nom disparaîtra. Soyez cependant conscient que jouer un peu trop avec les paramètres du système peut s'avérer dangereux si vous ne les maîtrisez pas : tout le monde n'est pas fait pour être Dieu.

TESTER SON DISQUE DUR

> AVEC CRYSTALDISKMARK

Ce logiciel gratuit réalise des tests de lecture et d'écriture séquentiels et aléatoires pour mesurer la vitesse de votre disque. Simple d'utilisation, il présente les résultats dans une interface claire, permettant aux utilisateurs de comparer les performances avant et après des modifications ou des mises à jour matérielles.

Lien : crystallmark.info





MODIFIER L'APPARENCE DE L'INVITE DE COMMANDES

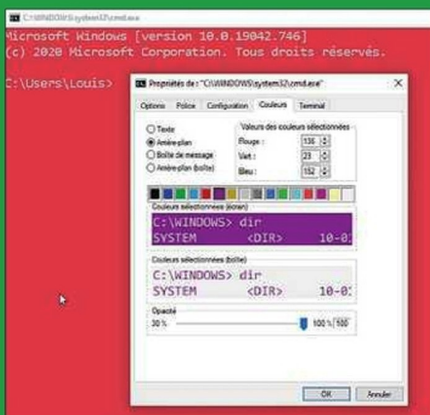
> AVEC WINDOWS

Vous en avez assez de vous esquisser les yeux dans l'invite de commandes de Windows ?

Modifiez son apparence selon vos besoins (et vos goûts). Lancez l'invite de commandes puis cliquez sur l'icône **C:/** dans l'angle supérieur droit de la fenêtre. Choisissez **Propriétés**.

Dans la fenêtre qui s'affiche, ouvrez l'onglet **Police** pour changer la fonte et modifier la taille des caractères. Depuis l'onglet

Couleurs vous pouvez choisir une autre couleur d'arrière-plan que le noir. Quittez l'**Invite de commandes** et relancez-la pour apprécier le résultat.



DIVISER L'ÉCRAN POUR EFFECTUER PLUSIEURS TÂCHES

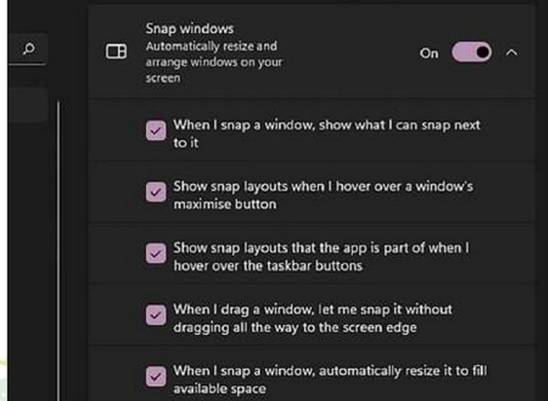
> AVEC WINDOWS 11

Avoir plusieurs fenêtres qui se partagent l'écran de votre ordinateur peut vous faciliter le travail quand vous avez besoin de passer d'une application à l'autre. S'il est toujours possible de le faire manuellement en les redimensionnant, des raccourcis clavier vous feront gagner du temps. Allez dans **Paramètres** >

Système > **Multitâche** et vérifiez que Snap Windows est allumé. Pour

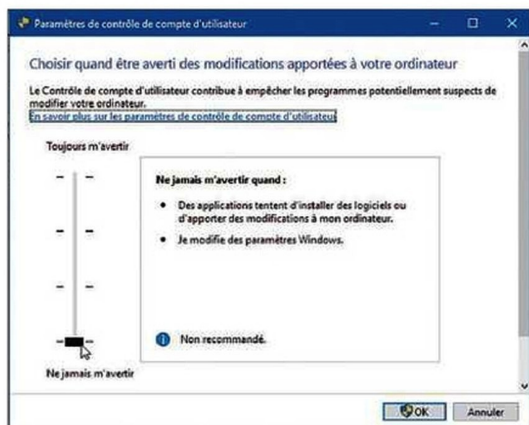
deux fenêtres, maintenez enfoncées la touche Windows et les flèches gauche ou droite selon le côté de l'écran où vous voulez les positionner. Pour trois ou quatre fenêtres, répétez l'opération précédente en terminant votre combinaison de touches par les flèches haut ou bas. Encore plus rapide, vous pouvez aussi survoler avec votre souris l'icône servant à agrandir une fenêtre et sélectionner la mise en page qui vous intéresse.

System > Multi-tasking



SUPPRIMER LE CONTRÔLE DE COMPTE D'UTILISATEUR > AVEC LE PANNEAU DE CONFIGURATION

Le contrôle de compte d'utilisateur protège le système en vous demandant une confirmation de vos actions susceptible de l'affecter. Si ces demandes vous agacent et que vous savez ce que vous faites, désactivez-les. Ouvrez le Panneau de configuration et sélectionnez **Comptes d'utilisateurs** puis **Modifier les paramètres de contrôle du compte d'utilisateur**. Faites glisser le curseur sur **Ne jamais m'avertir** pour désactiver les demandes de confirmation. Validez avec **OK**.

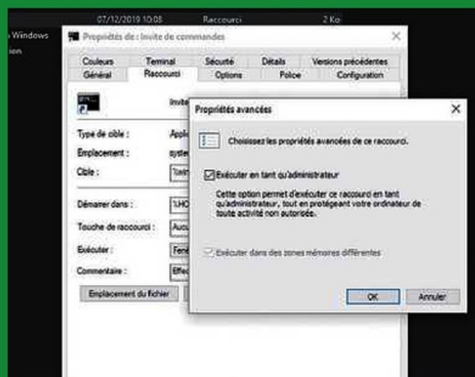


EXÉCUTER TOUJOURS L'INVITE DE COMMANDES EN MODE ADMINISTRATEUR

> 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 de commandes** 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.

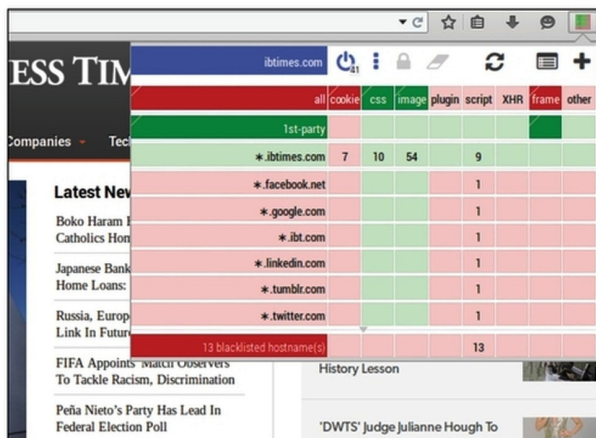




PRENDRE LE CONTRÔLE DES SITES QUE VOUS VISITEZ

> AVEC UMATRIX

UMatrix permet un contrôle complet des connexions, des téléchargements et de l'exécution des scripts par le navigateur. Il est recommandé pour les utilisateurs avancés, car il nécessite de nombreux réglages. UMatrix fonctionne en bloquant par défaut tous les scripts, iframes, et autres éléments potentiellement dangereux, tout en permettant à l'utilisateur de créer des règles personnalisées pour les autoriser sur des sites de confiance. Sa spécificité réside dans sa capacité à décomposer les sites web en composants individuels et à donner un contrôle complet sur ce qui est chargé et ce qui est bloqué. Cela permet de réduire considérablement les risques de malwares, de publicités intrusives et de trackers. L'extension est particulièrement appréciée pour sa flexibilité, mais elle peut être complexe à configurer pour les débutants.



RÉCUPÉRER UN FICHIER OU UN DOSSIER EFFACÉ

> AVEC MINITOOL POWER DATA RECOVERY FREE EDITION

MiniTool Power Data Recovery Free Edition est un logiciel de récupération de données tous-terrains qui permet de récupérer des fichiers supprimés, ainsi que des partitions perdues ou endommagées. Il prend en charge différents types de fichiers et différents types de supports de stockage.

Lien : <https://urlz.fr/mDKf>



RÉCUPÉRER DES PARTIES ENTIÈRES D'UN DISQUE DUR

> AVEC TESTDISK

TestDisk est un logiciel open source conçu pour récupérer des partitions perdues et réparer les secteurs de démarrage endommagés. Il est capable de récupérer des partitions non amorçables et de restaurer la table de partition corrompue.

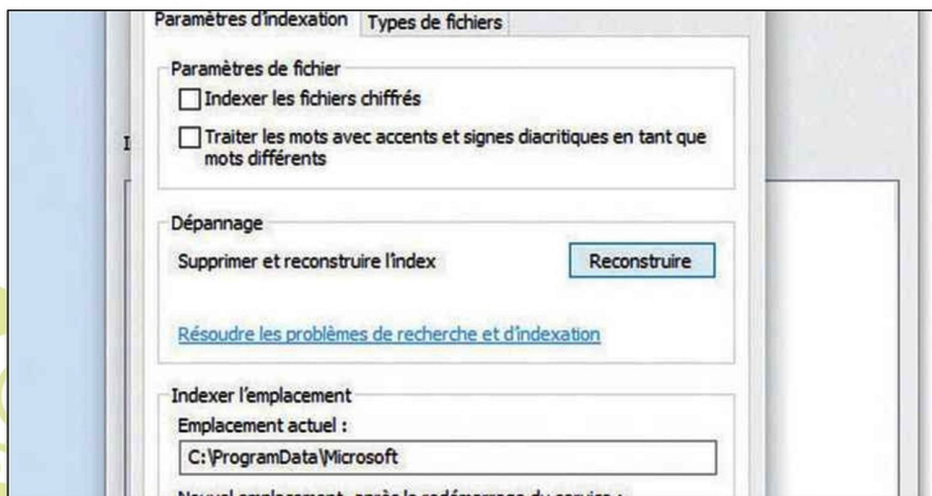
Lien : www.cgsecurity.org/wiki/TestDisk



RECONSTRUIRE L'INDEX DES RECHERCHES

> AVEC WINDOWS

Windows indexe vos fichiers afin d'accélérer les recherches que vous effectuez via la barre dédiée. Si vous constatez que des résultats manquent à l'appel, que la recherche fonctionne mal, la solution peut être de reconstruire l'index. Tapez **indexation** dans la barre de recherche et cliquez sur **Options d'indexation** puis **Avancé** et **Reconstruire**. Validez avec **OK**. Attention, l'opération peut prendre plusieurs heures. Vous pouvez continuer à utiliser votre PC, mais la recherche risque de ne pas fonctionner correctement le temps de l'opération.

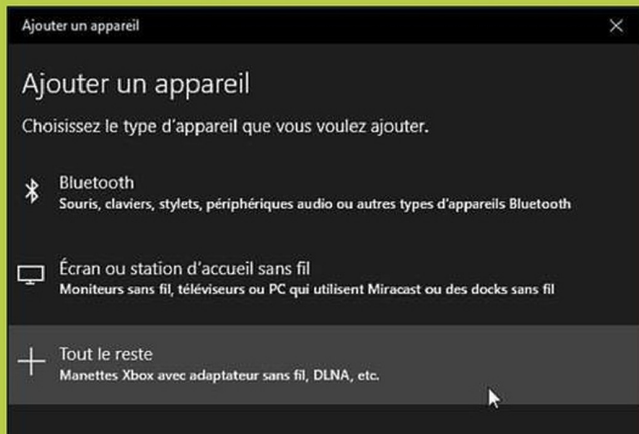




INSTALLER MANUELLEMENT UN PÉRIPHÉRIQUE

> AVEC WINDOWS 10

En règle générale, Windows reconnaît automatiquement les nouveaux périphériques que vous ajoutez, et installe le pilote nécessaire. Si ce n'est pas le cas, faites **Paramètres > Périphériques > Appareils Bluetooth et autres**. Cliquez sur **Ajouter un appareil...** et suivez les instructions.



BOOSTER SON PC

> AVEC READYBOOST

Sur un PC peu puissant, il est possible d'utiliser une clé USB comme source de mémoire vive additionnelle. Branchez votre clé au PC. Si la fenêtre **Exécution automatique** apparaît, choisissez **Accélérer mon système**. Puis ouvrez l'Explorateur de fichiers, faites un clic droit sur la clé et sélectionnez **Propriétés**. À l'onglet **ReadyBoost**, activez l'option **Dédier ce périphérique à ReadyBoost** et poussez le curseur en-dessous au maximum.



DÉMARRER EN MODE SANS ÉCHEC

> AVEC WINDOWS

Le mode sans échec de Windows ne charge que les composants essentiels au fonctionnement du système. À essayer lorsque vous rencontrez un problème sérieux, comme un blocage pur et simple de Windows. Avec Windows 7, il suffit de frapper la touche **F8** au bon moment (tapotez-la régulièrement) au début du démarrage de Windows. Avec Windows 10, maintenez la touche **Maj** enfoncée et redémarrez le PC (via le menu Démarrer). Ensuite, cliquez sur **Dépannage > Options avancées > Paramètres > Redémarrer**, puis **F4** pour activer le mode sans échec, ou **F5** si vous désirez conserver votre connexion Internet.

Paramètres de démarrage

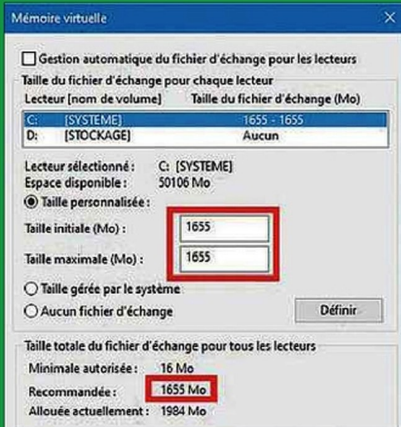
Appuyez sur un chiffre pour sélectionner l'une des options ci-dessous :

Utilisez les touches numériques ou les touches de fonction F1 à F9.

- 1) Activer le débogage
- 2) Activer la journalisation du démarrage
- 3) Activer la vidéo basse résolution
- 4) Activer le mode sans échec
- 5) Activer le mode sans échec avec prise en charge réseau
- 6) Activer le mode sans échec avec invite de commandes
- 7) Désactiver le contrôle obligatoire des signatures de pilotes
- 8) Désactiver la protection du logiciel anti-programme malveillant à lancement anticipé
- 9) Désactiver le redémarrage automatique en cas d'échec

AJUSTER LA MÉMOIRE VIRTUELLE > AVEC WINDOWS

La mémoire virtuelle ou « fichier d'échange » est une zone du disque dur utilisée pour soulager la mémoire vive. Voici comment l'optimiser. Tapez **Paramètres système** dans la barre de recherche de Windows et cliquez sur **Afficher les paramètres système avancés**. À l'onglet du même nom, cliquez sur le bouton **Paramètres** du cadre **Performances**. Puis allez à l'onglet **Avancé** et cliquez sur le bouton **Modifier**. Décochez la case **Gestion automatique...**, puis sélectionnez **Taille personnalisée**, et saisissez dans les champs **Taille initiale** et **Taille maximale**, la valeur indiquée plus bas comme **Recommandée**. Cliquez sur **Définir** puis validez par **OK**. Ceci évite que la taille du fichier d'échange soit sans cesse ajustée.





RECALL :

UN ASPIRATEUR À MOTS DE PASSE !



Voici un petit logiciel à la fois très pratique et diabolique. recALL permet de récupérer toute sorte de mots de passe stockés dans les méandres de votre disque dur. Même s'il s'agit bien sûr d'une solution pour retrouver ses sésames avant un formatage ou en cas de changement de PC, on peut bien sûr imaginer d'autres utilisations...

Difficile de faire plus simple que recALL. Après l'avoir installé, il suffit de laisser faire le logiciel pour vous. Il ira chercher des mots de passe, des codes d'accès ou des numéros de licence dans des endroits de votre Windows dont vous ne soupçonniez même pas l'existence (dossier d'installation, base de registre, etc.). Ces emplacements sont préenregistrés et toutes sortes de logiciels sont passés au crible: Windows, Office, antivirus, client mail, tous les mots de passe mémorisés par une vingtaine de navigateurs, client FTP, messagerie instantanée, logiciels commerciaux, jeux vidéo, etc. Avec presque 3 000 références, ce serait bien le diable si recALL ne trouvait

pas ce que vous cherchez. Bien sûr, les codes d'accès Wi-Fi sont compris dans le lot. Inutile de vous préciser que votre antivirus va grincer des dents lors de l'installation. En effet, on imagine aisément ce que quelqu'un de malintentionné pourrait faire sur le PC d'une victime...



**RECALL EST LA
SOLUTION LA PLUS
SIMPLE POUR TOUT
RETROUVER
EN LOCAL**

recALL en 4 étapes



INFOS [RECALL]

Où le trouver ? [<http://keit.co.jp/recall>] Difficulté: ☠ ☠ ☠

TUTO

01 > LES TROIS OPTIONS

En suivant notre lien, vous verrez que la page principale est en polonais. Vous pouvez demander à Google de vous traduire le site, mais vous pouvez aussi cliquer sur le bouton vert pour télécharger le logiciel. Notez au passage que les textes de l'interface du programme sont en français. Au démarrage, le logiciel vous propose trois options : la **Récupération automatique** qui va scanner tout votre disque dur à la recherche du moindre mot de passe, la **Récupération manuelle** qui suppose que vous sachiez dans quel dossier fouiller. La troisième option permet d'émuler un serveur POP ou FTP.

Bienvenue dans recALL

Cet assistant vous permet de récupérer les mots de passe perdus ou oubliés des programmes de messagerie populaires, messagerie instantanée et autres.

Veuillez sélectionner un mode de récupération

- ☒ Récupération automatique
Le programme va rechercher tous les fichiers compatibles et en récupérer les mots de passe.
- ☐ Récupération manuelle
Vous permet de sélectionner manuellement le fichier avec le mot de passe.
- ☐ Emulation serveur
Permet de récupérer les mots de passe des programmes de messagerie instantanée.

Pour continuer, cliquez sur "Suivant"



02 > LES DONNÉES

Optez pour la première option et laissez le logiciel faire son travail. Cela peut prendre plusieurs minutes, mais au final, vous aurez absolument tous les sésames que contient votre PC ainsi que les codes Wi-Fi et les clés de licence. Pratique, si vous désirez formater ou migrer sur un autre ordinateur. En faisant **Suivant**, vous pourrez sauvegarder les résultats aux formats CSV, HTML, TXT, ZIP ou KeePass.

Application	Ressource	Connexion	Mot de passe	Fichier
[90308C60-A55F-4f6e-9289-173001200116]			d760e7f	
Advisor			9899999919901A1106-ULN7ALRH	reg://HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings\Feeds\FeedsList\FeedsList
Avast 8.x			271D1F9-6411-4EE3-902D-CA2AF355E57A	reg://HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Avast\Avast 8.x\Engine\Signature\Engine\Signature
Avast 8.x			2124-808K-41L8-CU07-8E33-4P12-1231-800X	reg://HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Avast\Avast 8.x\Engine\Signature\Engine\Signature
Nero 10			00359-0EM-8992687-00017	
Internet Explorer			6G736-P4HWR-8F84-6GFC2-BW0X7	
Windows 7 Home Premium	Microsoft License		R4PQZ-RMF3H-74XYM-BH4UX-3XDEF	
Microsoft License	Microsoft License		6G736-P4HWR-8F84-6GFC2-BW0X7	
Microsoft Internet Explorer	Microsoft License			

Exportation

Sélectionnez le nom du fichier et le format des données dans lequel vous souhaitez exporter les résultats de récupération de mots de passe.

Nom de fichier:

2013-01-01-01-01

Format de données:

- ☒ Fichiers séparés par des virgules
- ☐ Fichier texte
- ☐ Fichier HTML

03 > LA RÉCUPÉRATION MANUELLE

La **Récupération manuelle** est plus précise et moins laborieuse, mais il faudra que vous sachiez où trouver. Cliquer sur l'icône de dossier au bout de la barre de recherche et cochez **Recherche dans le registre**. Enfin si votre application POP, SMTP ou FTP n'est pas dans la liste de compatibilité de recALL, vous pouvez toujours émuler un serveur de ce type pour récupérer les mots de passe.

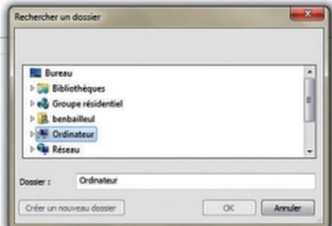
Récupération manuelle

Sélectionnez le répertoire à partir duquel vous démarrez la recherche des profils avec mots de passe.

☒ Recherche de fichiers

La recherche du chemin d'accès sélectionné:

☒ Recherche dans le Registre



04 > ÉMULATION D'UN SERVEUR

Choisissez la troisième option, faites **Autoriser l'accès** lorsque votre pare-feu se réveillera et suivez les instructions. Il faudra faire pointer votre logiciel POP vers l'IP **127.0.0.1** et envoyer une requête (un message par exemple). RecALL va intercepter le mot de passe à la volée. Ici aussi, vous pourrez sauvegarder les résultats dans un fichier.

Émulation serveur

Dans la prochaine étape seront exécutés serveurs de messagerie et FTP qui permettront la récupération des mots de passe à partir de pratiquement tous les programmes qui prennent en charge ces services.

1. Exécutez votre logiciel de messagerie
2. Ouvrez les propriétés du compte
3. Remplacez-vous l'adresse actuelle du serveur mail/ftp entrant
4. Remplacez-le par localhost ou 127.0.0.1 et le numéro de port correct: POP3 - 110 SMTP - 25 FTP - 21
5. Recevez du courrier ou connectez-vous au serveur de votre compte
6. Les mots de passe apparaissent à l'étape suivante
7. Restaurez les propriétés enregistrées à l'étape 3

RÉVÉLEZ UN MOT DE PASSE RÉSEAU AVEC WIRESHARK



Wireshark est un logiciel libre et open-source utilisé pour l'analyse et le dépannage des réseaux informatiques. Considéré comme l'un des outils les plus puissants dans le domaine de la sécurité et de l'administration réseau, Wireshark permet aux utilisateurs de capturer et d'inspecter les données qui circulent sur un réseau informatique en temps réel.



Wireshark peut capturer les paquets de données en transit sur le réseau, ce qui permet aux utilisateurs de voir ce qui se passe sur leur réseau au niveau granulaire. Chaque paquet

capturé peut être inspecté en profondeur. Les filtres d'affichage et de capture de Wireshark permettent aux utilisateurs de se concentrer sur des paquets spécifiques en fonction de critères précis (adresse IP, protocole, port, etc.). Wireshark comprend des décodeurs pour des centaines de protocoles réseau, permettant l'analyse de la plupart des communications réseau existantes.



RETROUVER DES MOTS DE PASSE RÉSEAU

L'une des utilisations pratiques de Wireshark est la récupération de mots de passe perdus, en particulier pour les protocoles de réseau domestique comme FTP et les réseaux Wi-Fi. Bien que cette pratique doive être réalisée dans un cadre légal et éthique, elle peut s'avérer utile pour récupérer des informations perdues.

MOTS DE PASSE WI-FI, C'EST POSSIBLE ?

Pour capturer le trafic Wi-Fi, vous aurez besoin d'une carte réseau capable de passer en mode moniteur. Lancez Wireshark et commencez à capturer le trafic sur le canal utilisé par votre réseau Wi-Fi. Pour récupérer un mot de passe Wi-Fi WPA/WPA2, vous devez capturer le processus de handshake à 4 voies qui se produit lors de la connexion d'un client au réseau. Utilisez des outils comme aircrack-ng pour déchiffrer le handshake capturé. Wireshark peut ensuite être utilisé pour inspecter les paquets et confirmer la récupération du mot de passe.



Débusquer un mot de passe FTP



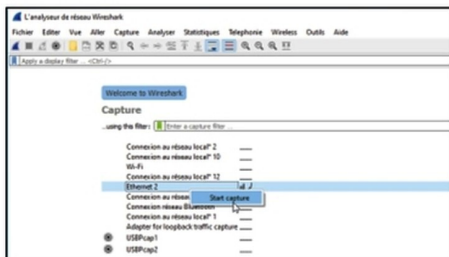
INFOS [WIRESHARK]

Où le trouver ? [wireshark.org/download] Difficulté : ☠☠☠

TUTO

01 > DÉMARRER UNE CAPTURE

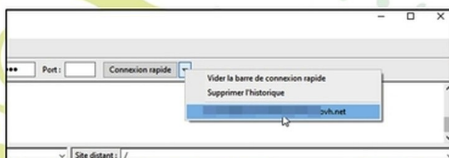
Imaginons que vous vous connectez régulièrement à un serveur FTP à travers un logiciel comme FileZilla où vous avez stocké



vos identifiants et mot de passe. Vous souhaitez vous connecter depuis une autre machine mais impossible de vous souvenir du mot de passe. Lancez WireShark. Effectuez un clic droit sur la connexion utilisée et choisissez **Start capture**.

02 > SE CONNECTER AU SERVEUR

Lancez à présent votre logiciel FTP (FileZilla dans notre exemple). Cliquez sur la flèche à côté du bouton **Connexion rapide** et choisissez votre serveur FTP dans la liste. Comme FileZilla a mémorisé vos identifiants, il se connecte automatiquement sans rien vous demander. Basculez sur la fenêtre de WireShark et stoppez la capture d'un clic sur le **bouton rouge**.



03 > FILTRER LE TRAFIC

WireShark a enregistré tout le trafic réseau. Une aubaine pour vous puisqu'il a intercepté les échanges avec le serveur FTP.

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
2	0.000000	192.168.0.1	239.255.255.250	SSDP	326	NOTIFY * HTTP/1.1
3	0.000096	192.168.0.1	239.255.255.250	SSDP	327	NOTIFY * HTTP/1.1
4	0.001730	192.168.0.1	239.255.255.250	SSDP	391	NOTIFY * HTTP/1.1
5	1.200000	192.168.0.13	192.168.0.255	BTP	60	Scanner Command: 054
6	1.200096	192.168.0.13	224.0.0.1	BTP	60	Printer Command: 054
7	3.400000	192.168.0.1	239.255.255.250	SSDP	342	NOTIFY * HTTP/1.1
8	3.400096	192.168.0.1	239.255.255.250	SSDP	398	NOTIFY * HTTP/1.1
9	3.410000	192.168.0.1	239.255.255.250	SSDP	326	NOTIFY * HTTP/1.1
10	3.410096	192.168.0.1	239.255.255.250	SSDP	328	NOTIFY * HTTP/1.1
11	3.410744	192.168.0.1	239.255.255.250	SSDP	362	NOTIFY * HTTP/1.1
12	3.411222	192.168.0.1	239.255.255.250	SSDP	338	NOTIFY * HTTP/1.1

Et, comme dans notre exemple, lorsque la connexion n'est pas chiffrée, les identifiants et mot de passe transitent en clair. Tapez ainsi **ftp** dans le champ filtres de WireShark. Le logiciel affiche tout le trafic FTP enregistré.

04 > DÉNICHER LES IDENTIFIANTS

Observez les lignes de la colonne **Info**. Doivent y figurer les mentions **Request USER** et **Request PASS...** et juste à côté, correspondent les informations que vous recherchez, affichées en clair. Notez une fois de plus, que si la connexion au serveur FTP était chiffrée, WireShark ne pourrait vous livrer ces informations.

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
30	10.000000	192.168.0.47	192.168.0.47	FTP	135	Request: 230 -> 230: Welcome to the FTP
31	10.000015	192.168.0.47	192.168.0.47	FTP	64	Request: AUTH NL
32	10.000030	192.168.0.47	192.168.0.47	FTP	99	Request: 500 Help: security scheme is not implemented
33	10.000045	192.168.0.47	192.168.0.47	FTP	64	Request: AUTH NL
34	10.000060	192.168.0.47	192.168.0.47	FTP	99	Request: 500 Help: security scheme is not implemented
35	10.000075	192.168.0.47	192.168.0.47	FTP	64	Request: USER
36	10.000090	192.168.0.47	192.168.0.47	FTP	75	Request: 331 User: Password required
37	10.000105	192.168.0.47	192.168.0.47	FTP	64	Request: PASS
38	10.000120	192.168.0.47	192.168.0.47	FTP	77	Request: 230 OK, Current restricted directory is /
39	10.000135	192.168.0.47	192.168.0.47	FTP	64	Request: QUIT
40	10.000150	192.168.0.47	192.168.0.47	FTP	77	Request: 220 OK, 078-8 enabled
41	10.000165	192.168.0.47	192.168.0.47	FTP	64	Request: QUIT
42	10.000180	192.168.0.47	192.168.0.47	FTP	88	Request: 207 7.7 in user current location



HACKING

01001101011110101010110101010101010101

COMPTES EN LIGNE : ATTENTION À HYDRA !



Hydra c'est bien sûr une organisation ennemie jurée de Captain America, mais c'est aussi un redoutable logiciel qui peut cracker du mot de passe en ligne. Pour cela, il nous faudra compter sur un dictionnaire de mots de passe et d'un peu de chance...

Nous vous mettons souvent en garde sur l'importance du choix de vos mots de passe et ce n'est pas pour rien ! Avec très peu de connaissances en informatique, un pirate à la petite semaine pourrait faire de votre vie un enfer (usurpation d'identité, défaçage de votre site, vol de données, etc.) Car on utilise des mots de passe tellement souvent sur Internet que certains utilisateurs font l'erreur de choisir

le même partout. C'est bien sûr une chose à éviter, car il suffit qu'un seul de vos comptes se fasse pirater pour que les autres ne tombent comme des dominos. De même, n'utilisez pas de mots de passe permettant de deviner les autres (kiki75, kikiPaname, TheKiKidu75, etc.) ou faciles à deviner.

NE VOUS CROYEZ PAS À L'ABRI !

Car avec les réseaux sociaux il est facile de connaître des éléments sur vous : date de naissance de vos enfants, séries, sports ou parti politique préférés, etc. Si vous pensez que **MélenchonPSG9698** est solide, vous avez tort... Mais ce qui nous intéresse ici c'est la méthode par dictionnaire. À la différence de nos précédentes démonstrations sur les mots de passe, Hydra fonctionne en ligne. Alors que nous devons souvent avoir un hash en main pour tenter de cracker le mot de passe correspondant, ce n'est pas le cas ici...

DES VERSIONS POUR TOUT LE MONDE !

Si vous n'avez pas envie d'installer ou d'utiliser Kali Linux, il existe aussi une version Windows appelée THC-Hydra que vous trouverez ici : www.thc.org/thc-hydra. Attention, votre navigateur et votre antivirus ne vont pas aimer...

xHydra sous Kali 2



INFOS | KALI LINUX |

Où le trouver ? [www.kali.org] Difficulté : ☠☠☠

TUTO

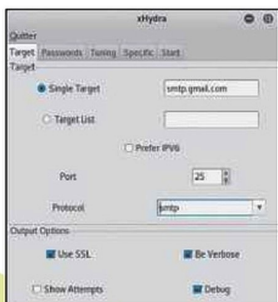
01 > XHYDRA DANS KALI LINUX

Nous ne reviendrons pas sur la mise en place de Kali Linux puisque nous avons vu plusieurs fois que vous pouviez l'installer, l'utiliser depuis un Live CD ou une virtualisation. xHydra est l'interface graphique du logiciel Hydra et vous la trouverez dans le menu **Applications > Attaques de Mots de Passe > Les Attaques en Ligne > hydra-gtk**.



02 > ONGLET TARGET (CIBLE)

Dans le premier champ vous devrez taper l'adresse IP ou l'URL de la cible. Si vous avez plusieurs cibles, vous pouvez en faire une liste au



format TXT ou LST et spécifier l'emplacement. En dessous, vous devez spécifier le protocole et le port d'écoute. Chaque protocole a un ou plusieurs ports d'écoute habituels (21 pour le FTP, 22 pour le SSH, etc.). Hydra

permet d'attaquer une cinquantaine de protocoles ou bases de données : Telnet, FTP, HTTP, HTTPS, IRC, VNC, SSH, SMTP, etc. Pour être sûr que vous ne donnez pas des coups d'épée dans l'eau, vous pouvez scanner les ports d'une cible avec le logiciel Nmap, inclus aussi dans Kali.

03 > ONGLET PASSWORD

Nom d'utilisateur de la cible, comme pour le précédent onglet, vous pouvez dresser la liste des

Username potentiels... Cochez la première case si vous désirez que la liste revienne sur elle-même en cas d'échec et cochez la deuxième si vous n'avez pas besoin de nom d'utilisateur. Si vous avez votre mot de passe, mais que vous cherchez votre identifiant, entrez le sésame dans le



premier champ. Si vous avez l'identifiant, mais pas le mot de passe, vous pouvez spécifier une liste de mots de passe que l'on appelle dictionnaire au format TXT ou LST. Vous trouverez des exemples de dicos dans le dossier **usr/share/wordlists**.

04 > ONGLETS TUNING & SPECIFIC

En bas, vous trouverez des cases à cocher pour essayer d'utiliser l'identifiant comme



mot de passe, un mot de passe vide ou inverser le mot de passe et l'identifiant. Cochez les trois. Les deux onglets suivants permettent

moult autres réglages ou paramétrages : nombre de threads, comportement à adopter en cas de succès (continuer sur d'autres tâches ou s'arrêter), utilisation d'un proxy, etc. Bien sûr, le dernier onglet va démarrer le processus. Cliquez sur **Start** en bas lorsque vous êtes sûr de vos réglages.



HACKING

0100110101111010101011010101010101

HASHCAT : UN CRACK DU CRACK



Pour le crack de mots de passe Hashcat est le meilleur. Très complet, mais aussi un peu difficile à prendre en main, ce logiciel travaille à partir de n'importe quel type de hash...



Compatible avec les technologies de GPU OpenCL et CUDA, Hashcat profite de la puissance des cartes graphiques en matière de calcul. Disponible sur Windows, utilisé ici, et Linux (mais pas Raspian), il prend en compte plus de 160 hash (normaux ou salés). Parmi eux, ceux spécifiques à de nombreux logiciels : Veracrypt, Truecrypt et Axcrypt, mais aussi Wordpress, WinZip, PDF ou Office. Les types d'attaques sont légion : brute force, dictionnaire, attaque par masque, par combinaison, hybride (dictionnaire + brute force) et « rule-based attack ». C'est la plus compliquée, car il s'agit de programmer des règles précises en fonction de votre cas de figure (duplication,

inversement, omission, remplacement des caractères, etc).

DES OPTIONS TRÈS POINTUES

Pour accélérer les recherches, Hashcat permet de séparer le travail entre plusieurs ordinateurs sur un réseau local ou par Internet. On peut aussi imaginer commencer le travail sur un PC pour le terminer sur un autre sans perdre le temps de calcul. Quatre types d'occupation du système sont disponibles : **low**, **default**, **high** ou **nightmare**. Dernier point intéressant, Hashcat contient un garde-fou au niveau de la température du CPU ou du GPU, ainsi qu'un benchmark pour savoir à quoi s'attendre sur certains projets au niveau du temps de calcul.



HASCAT EST UN LOGICIEL TRÈS COMPLET AVEC
DES OPTIONS TRÈS POINTUES : UN CRACK QUOI...

Un crack de MDP de A à Z



INFOS [HASHCAT]

Où le trouver ? [<http://hashcat.net>] Difficulté : ☠☠☠

TUTO

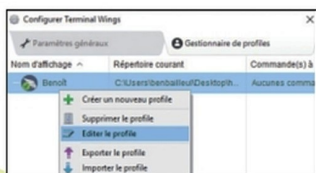
01 > AVANT D'ATTAQUER

Avant de commencer, notons que si vous vous amusez avec ce logiciel, vous pouvez faire un tour sur <http://hashgenerator.de> pour avoir des hash que vous pourrez essayer de crack. Sur <https://crackstation.net> vous pourrez voir si le hash correspondant à votre mot de passe est déjà connu et si votre mot de passe est à l'abri d'une attaque brute-force sur <https://howsecureismypassword.net>.



02 > LE TERMINAL

Hashcat s'opère en ligne de commande. Pour plus de confort, nous utilisons le logiciel Windows Terminal Wings, mais ce n'est pas une

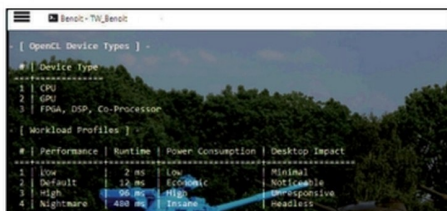


obligation. L'avantage réside dans la gestion d'un profil avec un répertoire d'usage.

Allez dans le menu avec les trois barres horizontales à gauche puis **Configuration**. Créez un profil et pointez vers le répertoire de Hashcat. Si vous ne souhaitez pas utiliser Terminal Wings, restez appuyé sur **Maj**, faites un clic droit dans le dossier de Hashcat puis **Ouvrir une fenêtre de commande ici**.

03 > HELP!

Pour nos démonstrations, nous allons utiliser des mots de passe caractéristiques : **jesus** (facile à trouver), **delopa** (moins facile) et **H4j4p*U*J4s** (très difficile). Tapez **hashcat64 --help** pour en savoir plus sur les options du logiciel. Toutes les options principales sont ici. Mettez les hash correspondants à vos mots de passe dans un fichier hash.txt (un hash par ligne ou un par fichier si vous souhaitez faire des tests) et placez ce dernier dans le dossier de Hashcat.



04 > BRUTE FORCE

Imaginons que nous savons que notre mot de passe soit un hash SHA-1 (pour mieux cibler le hash, utilisez le script Python hashtag.py). Créons un fichier **cracked.txt** dans le dossier et attaquons avec un brute force (**-a 3**). Dans le **--help**, nous voyons que le code pour le SHA-1 est **100 (23 correspond à Skype, 2500 au WPA2, etc.)** Nous allons donc taper : **hashcat64 -m 100 -a 3 -o cracked.txt hash.txt**. Le sésame correspondant à un hash se trouve dans le fichier **cracked.txt**, après le caractère «>».



3



* * * *

HACKS'TUCES

POUR LES MOTS DE PASSE ET SÉSAMES

CRÉER UNE CLÉ DE RÉINITIALISATION DU MOT DE PASSE

> AVEC WINDOWS

Vous avez peur d'oublier votre mot de passe Windows ? Toutes les versions de l'OS permettent de créer une clé à stocker sur un support amovible. Appuyez sur

Ctrl + Alt + Suppr pour avoir accès au menu **Modifier un mot de passe** puis **Créer un disque de réinitialisation de mot de passe**. Insérez un périphérique USB et choisissez-le dans la liste. Tapez ensuite votre mot de

passé actuel et laissez Windows s'occuper de placer le fichier **userkey.psw** sur la clé. Faites un

essai en pressant **Win + L**. Votre session sera verrouillée. Tapez un mauvais sésame, validez et choisissez **Réinitialiser le mot de passe**. Connectez alors le périphérique contenant le fichier sus-nommé.





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**.

```

Administrateur : Invite de commandes
C:\WINDOWS\system32>netsh wlan show profile Extender_2-4GHz key=clear

Profil Extender_2-4GHz sur l'interface Wi-Fi :
=====

Appliqué : 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 MAC      : Désactivée

Paramètres de connectivité
-----
Nombre de SSID         : 1
Nom du SSID            : "Extender_2-4GHz"
Type de réseau         : Infrastructure
Type de radio          : [ Tous les types de radio ]
Extension du fournisseur : absente

Paramètres de sécurité
-----

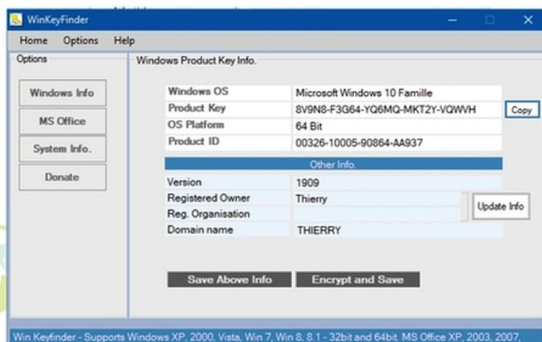
```

RETROUVER SA CLÉ WINDOWS

> AVEC WINKEYFINDER

En cas de réinstallation de Windows vous aurez besoin de sa clé d'activation. Si vous ne l'avez pas notée quelque part, récupérez-la avec WinKeyFinder. Ouvrez le fichier zip téléchargé, et lancez le programme (pas besoin d'installation). Voyez la ligne Product Key, cliquez sur **Copy** pour copier la clé dans le presse-papiers.

www.winkeyfinder.com

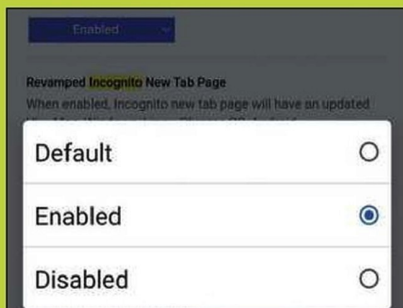


6 HACKS'TUCES DU QUOTIDIEN

FAIRE DES CAPTURES D'ÉCRAN D'UN ONGLET INCOGNITO

> AVEC ANDROID

Avez-vous déjà tenté de faire une capture d'écran d'une page ouverte en navigation privée dans Chrome ou Firefox sur Android ? C'est impossible. Ce mode de navigation est justement prévu pour ne pas laisser de trace de vos consultations et n'autorise donc pas les captures d'écran. Sauf à modifier le comportement du navigateur. Dans Chrome, tapez **Chrome://flags** dans le champ d'adresse. Recherchez le réglage **Incognito Screenshot**. Activez l'option **Enabled** et relancez Chrome. Dans Firefox, accédez aux paramètres de navigation privée et activez le curseur idoine.



RECHERCHE INVERSÉE D'IMAGES > AVEC YANDEX

La recherche inversée proposée par le moteur de recherche russe fournit d'excellents résultats avec les visages. On sent que les technologies de reconnaissance faciale ont reçu d'importants subsides de la part de l'État russe. Rendez-vous sur la version internationale de Yandex, passez par **Images** et uploadez la photo de votre choix via l'icône caméra. Utilisez l'outil de recadrage pour vous focaliser sur le visage à rechercher. Un petit curseur à positionner vous permet même de retrouver un vêtement ou un objet présent sur l'image. Bien sûr, les résultats sont proposés par similarité avec, à droite, un diaporama de portraits pouvant correspondre et, en bas à gauche, une liste de liens URL pour retrouver la source. Le problème de Yandex : son indexation du Web étant surinvestie sur le monde russophone, de nombreux résultats y font référence. Mais avouez que c'est amusant de se trouver un sosie de l'autre côté de l'Oural.

Lien : yandex.com





> AVEC THEFOLDERSPY

Lien: bit.ly/3KhMQZI

Please enter the details:

File and Folder properties:
 Enter the path of the folder/driver to be Spied: ...
☒ Monitor sub-folders
 Now enter the type of files to be Spied: ...
 Please use wildcards (*) and (?) otherwise exact files will be Spied.
 Eg. for all mp3 files use *.mp3

Execute a file when a change is detected:
 Enter the path of the file to be executed when a change is detected: ...
 (OPTIONAL: leave blank)
 Command line parameters:
 (OPTIONAL: leave blank)

Detection types
☒ Created
☒ Changed
☒ Deleted
☒ Renamed

E-mail options
☐ Send email if change detected

DONE **CANCEL**

> AVEC ANYDESK

Lien : <https://anydesk.com/fr>

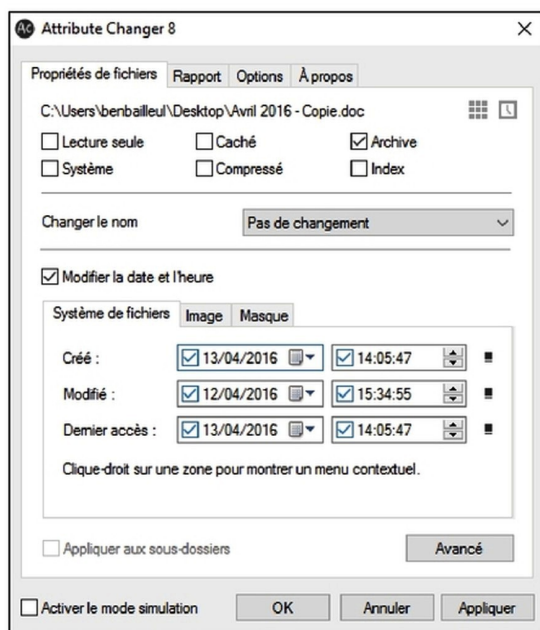


TRAFIQUER LES MÉTADONNÉES DE VOS FICHIERS

> AVEC ATTRIBUTE CHANGER

Attribute Changer est un logiciel qui va changer le menu contextuel, lorsque vous faites un clic droit sur un fichier. Vous serez libre alors de changer différents attributs et métadonnées comme l'heure de création ou de modification du fichier (pratique pour rendre un devoir en retard ou changer la date de prise de vue d'une photo). Vous pourrez aussi changer les privilèges comme choisir de mettre un fichier en lecture seule pour éviter que votre famille ne puisse modifier le contenu ou le camoufler comme un fichier caché ou un élément du système. Vous pourrez même garder une trace des modifications pour revenir en arrière en cas de besoin...

Lien : www.petges.lu

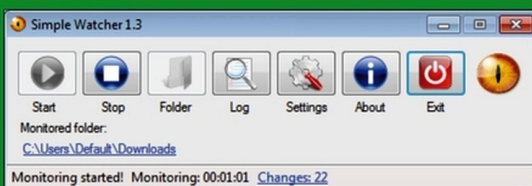


SURVEILLER L'ACTIVITÉ SUR LE PC OU LE RÉSEAU

> AVEC SIMPLE WATCHER

Voici un logiciel que nous utilisons à la rédaction ! Simple Watcher permet simplement de vous alerter lorsqu'un fichier a été ajouté, supprimé ou modifié dans un répertoire qu'il soit sur votre PC ou sur le réseau local. Plus besoin d'avertir son collègue lorsqu'un article est terminé ou qu'il a été corrigé ! Vous pouvez, bien sûr, vous en servir pour surveiller les modifications sur votre ordinateur, mais aussi pour mieux vous organiser puisqu'à chaque fois que le logiciel verra un changement, vous pourrez lui confier une tâche automatique à faire : envoyer un message aux personnes concernées, lancer un scan antivirus, émettre un son, transférer via FTP, etc.

Lien : <http://goo.gl/OMx2hk>



L'INFORMATIQUE FACILE POUR TOUS !



**CHEZ
VOTRE
MARCHAND
DE JOURNAUX**

PROTECTION & ANONYMAT





PROTECTION & ANONYMAT

10101010101010100



ACTIVEZ LA PROTECTION ANTI RANSOMWARES DE WINDOWS 11

Windows 11 possède un dispositif anti-ransomware qui n'est pas activé par défaut. Son objectif est de prévenir toute infection. Microsoft Defender devra devenir votre antivirus par défaut pour que cette protection fonctionne en temps réel.

Microsoft intègre un outil anti ransomware baptisé « Dispositif d'accès contrôlé aux dossiers ». L'idée n'est pas de supprimer un rançongiciel puis de libérer vos fichiers en cas d'attaque : non, l'objectif est qu'aucun malware ne puisse chiffrer les dossiers cibles que vous aurez choisis de protéger par ce dispositif. L'accès contrôlé aux dossiers désigne ainsi des dossiers spécifiques auxquels seules les applications jugées inoffensives ou approuvées par vos soins seront

autorisées à accéder. Cela empêchera donc le contenu des dossiers d'être modifié ou chiffré par des malwares tels que les rançongiciels. En cas de fichier ou de programme suspect, Windows les bloquera tout simplement et les empêchera d'agir sur vos répertoires ou fichiers protégés.

RAPPEL SUR LES RANSOMWARES

Un rançongiciel est un logiciel malveillant qui chiffre vos fichiers ou vous empêche d'utiliser votre ordinateur jusqu'à ce que vous payiez une somme



Un rançongiciel prend le contrôle sur des fichiers ou des dossiers entiers de votre PC, en les chiffrant et en les rendant inaccessibles. Pour les déverrouiller, un processus de déchiffrement est nécessaire, processus que les pirates peuvent vous fournir... moyennant le paiement d'une rançon.



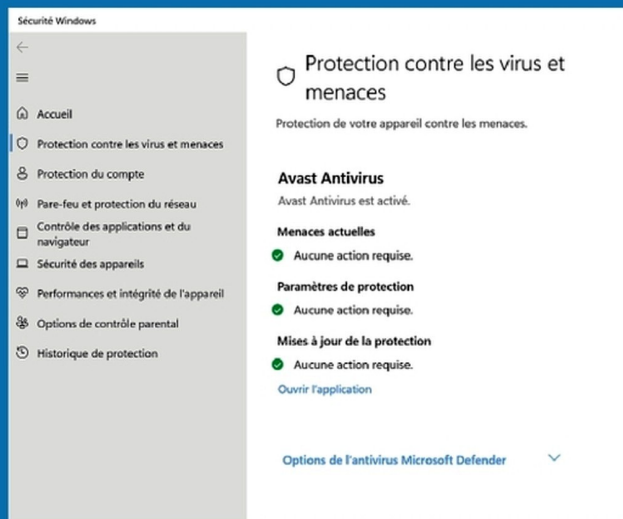
MIEUX VAUT PRÉVENIR QUE GUÉRIR : LA SOLUTION GRATUITE DE MICROSOFT VISE À ÉVITER L'INFECTION, PAS À LA RÉPARER

ATTENTION : PROBLÈMES DE COMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES ANTIVIRUS !

Si vous utilisez un logiciel antivirus (Avast!, McAfee, ...), celui-ci supplante la solution de protection en temps réel de Microsoft Defender. Or, cette protection doit être activée pour que vous puissiez utiliser le « Dispositif d'accès contrôlé aux Dossiers ». Dans votre barre de recherche, tapez **Protection contre les virus et les menaces** puis validez. Si vous n'accédez pas à toutes les fonctions Windows, c'est que votre antivirus gère par défaut tous les outils de sécurité qui protègent votre PC. Vous

devrez donc le désinstaller pour profiter par exemple de l'outil anti-ransomwares de Microsoft !

Microsoft Defender prendra alors automatiquement le relais de votre protection. Le choix est donc cornélien si vous êtes habitué à tel ou tel antimalware. Mais sachez que Microsoft Defender est plébiscité pour la qualité de ses défenses et services associés, qu'il est gratuit et qu'il ne vous inondera pas de pop-ups commerciaux comme les autres antivirus gratuits.

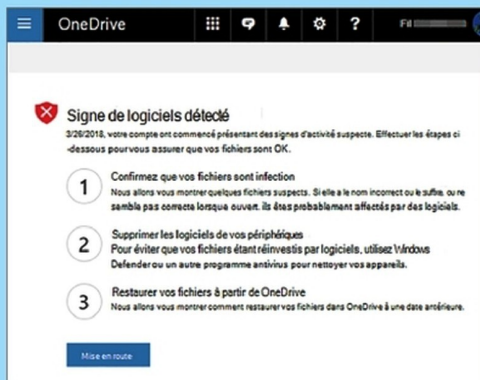


Ici, le logiciel Avast! Gère les défenses principales du PC. Mais cela empêche l'utilisateur d'accéder à certaines fonctions séduisantes de Microsoft Defender. Désinstaller Avast! Est nécessaire pour retrouver toutes les options de ce dernier, notamment son outil contre les rançongiciels.

MICROSOFT 365 : LE CLOUD POUR RESTAURER EN CAS D'ATTAQUE

Pour les utilisateurs qui possèdent une licence Microsoft 365 (Office, OneDrive), une seconde solution de sécurité anti-ransomwares est également incluse. Cette fois-ci, l'objectif est de vous protéger d'une attaque mais aussi de restaurer des fichiers et dossiers bloqués grâce au cloud.

Quand Microsoft 365 détecte une attaque par rançongiciel, vous recevez une notification sur votre appareil et recevez un e-mail de Microsoft 365. Si vous n'êtes pas abonné, votre première notification et votre première récupération sont gratuites. Vous aurez la possibilité de supprimer un fichier ou programme que Microsoft juge potentiellement infecté par un rançongiciel. En cas de blocage de tout ou partie de votre PC, une option de restauration à partir du cloud est également proposée. Vous pourrez choisir un jour et un horaire antérieurs à l'infection pour retrouver votre contenu sauvegardé. Pour rappel, les versions premium de Onedrive proposent effectivement une copie systématique de vos contenus PC sur le cloud (jusqu'à 1To).



d'argent (rançon) pour les déverrouiller. Si votre ordinateur est connecté à un réseau, le rançongiciel peut également se propager vers d'autres ordinateurs ou périphériques de stockage sur le réseau. Les attaques par ransomware se multiplient ces dernières années car très lucratives pour les pirates et assez faciles à mettre en place. Dans son dernier « Panorama de la Cybermenace », l'Agence nationale de sécurité des systèmes d'information (Anssi) constatait pour 2023 que

le nombre total d'attaques par rançongiciel portées à sa connaissance est supérieur de 30 % à celui constaté en 2022. De grandes entreprises ou institutions (hôpitaux, administrations, ...) sont visés car les sommes demandées sont importantes. Mais les particuliers sont aussi ciblés avec des rançons de quelques dizaines ou centaines de dollars réclamées à des personnes pour la plupart incapables de déjouer le piège dans lequel elles sont tombées.



Dispositif d'accès contrôlé aux dossiers : Comment ça marche ?



INFOS [WINDOWS 11]

Difficulté:

TUTO

01 > PROTECTION EN TEMPS RÉEL

Vérifiez que la protection en temps réel de Microsoft Defender soit bien activée. Allez dans **Paramètres de protection contre les menaces et les virus > Gérer les paramètres**. Passez le bouton **Protection en temps réel** sur **Activé** s'il ne l'était pas déjà.



02 > ACTIVER LE DISPOSITIF

En bas de la page, allez dans **Dispositif d'accès contrôlé aux dossiers > Gérer l'accès contrôlé aux dossiers**. En activant **Dispositif d'accès contrôlé aux dossiers**, vous activez la protection de vos fichiers, dossiers et zones de mémoire de votre PC contre toute modification non autorisée par des applications malveillantes.



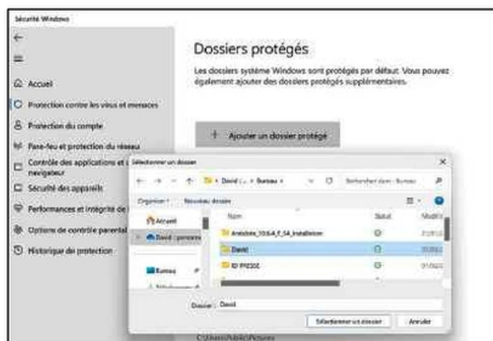
03 > OPTIONS

Des options essentielles sont apparues suite à l'activation. **Dossiers protégés** vous permettra de définir les dossiers à sécuriser. Par défaut, le module anti-rançongiciel de Microsoft protège vos répertoires *Documents*, *Images*, *Vidéos*, *Musique* et *Favoris*.



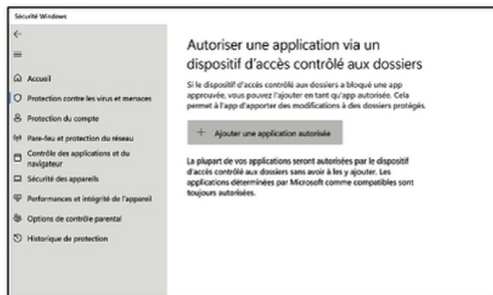
04 > CHOISIR QUOI PROTÉGER

En cliquant sur **Ajouter un dossier protégé**, vous pourrez choisir sur votre disque dur le ou les dossiers à sécuriser. Il peut s'agir de petits dossiers comme des répertoires racine ! Prenez le temps de réfléchir à vos besoins pour ne rien oublier de sensible.



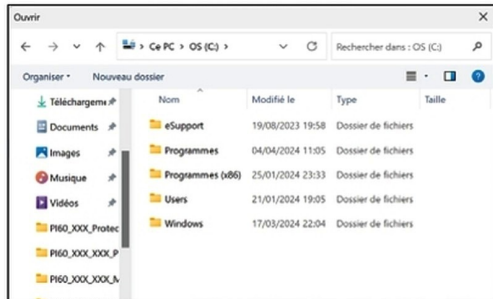
05 > DÉTECTIONS ERRONÉES

Il est possible que certains programmes utilisés régulièrement ne soient plus permis d'accéder aux dossiers sécurisés. L'outil de Windows peut, par erreur, classer des applications inoffensives comme menaçantes pour vos informations. Pour contourner ces détections erronées, cliquez sur **Autorisez une app via un dispositif d'accès contrôlé aux dossiers**.



06 > LISTE BLANCHE

Via **Ajouter une application autorisée**, vous pouvez soit débloquent l'accès de programme bloqués récemment par Microsoft, soit aller chercher ceux à inclure dans cette liste « approuvée » par vos soins. Dans ce dernier cas, parcourez votre répertoire jusqu'au dossier d'installation de vos logiciels (habituellement situé dans **C:Programmes** ou **C:Programmes (x86)**).



CONSEIL

Si vous essayez d'enregistrer un fichier dans un dossier et que celui-ci est bloqué, cela signifie que l'application que vous utilisez est empêchée d'effectuer un enregistrement à cet emplacement. Si cela se produit, enregistrez le fichier dans un autre emplacement de votre appareil. Ensuite, suivez les étapes 5 et 6 pour débloquent l'application. Vous serez en mesure d'enregistrer vos fichiers à l'emplacement souhaité.



MICROSOFT DEFENDER

BIEN UTILISER L'ANTIVIRUS GRATUIT INTÉGRÉ À VOTRE PC

Longtemps à la traîne côté sécurité, Microsoft a mis les bouchées doubles depuis Windows 10. Son antivirus maison est plus qu'un antivirus et concurrence les ténors du secteur. Il est gratuit et parfaitement intégré à votre système. Au point d'être devenu aujourd'hui notre antimalware préféré sur PC. Voici comment bien l'utiliser.

COMMENT LANCER UNE ANALYSE ANTIVIRUS ?

Microsoft Defender protège votre PC en temps réel. Mais vous observez des ralentissements ou bugs inexplicables ? Et si un malware s'était faufilé entre les mailles du filet pour corrompre votre système ? Une analyse manuelle s'impose. Dans « Protection contre les virus et les menaces », passez par les « Options d'analyse » pour accéder aux actions possibles. Chaque type d'analyse possède ses finalités spécifiques.

En cas de doute, cette analyse rapide est à lancer en première intention. Elle résout la plupart des problèmes en un temps record.

Si vous avez le temps, fermez tous les programmes en cours et lancez cette analyse approfondie qui scannerait les tréfonds de votre PC.

Sécurité Windows

←

Accueil

Protection contre les virus et les menaces

Protection du compte

Pare-feu et protection du réseau

Contrôle des applications et du navigateur

Sécurité des appareils

Performances et intégrité de l'appareil

Options de contrôle parental

Historique de protection

Paramètres

Options d'analyse

Effectuez une analyse à partir des options disponibles sur cette page.

Aucune menace actuelle.
Dernière analyse : 30/04/2024 00:45 (analyse rapide)
0 menace(s) détectée(s).
L'analyse a duré 2 minutes 9 secondes
34949 fichiers analysés.

Menaces autorisées

Historique de protection

☒ **Analyse rapide**
Vérifie les dossiers de votre système où les menaces se trouvent généralement.

☐ **Analyse complète**
Vérifiez tous les fichiers et les programmes en cours d'exécution sur votre disque dur. Cette analyse peut parfois durer plus d'une heure.

☐ **Analyse personnalisée**
Choisissez les fichiers et les emplacements à vérifier.

☐ **Antivirus Microsoft Defender (analyse hors connexion)**
Certains logiciels malveillants peuvent être particulièrement difficiles à supprimer de votre appareil. L'Antivirus Microsoft Defender (analyse hors connexion) peut vous aider à les détecter et à les supprimer à l'aide de définitions de menaces à jour. Cette opération va redémarrer votre PC et nécessite environ 15 minutes.

Vous venez de rapatrier un fichier ou un programme suspect, vous avez un doute sur une clé USB ? Lancez vos recherches ciblées ici.

Vos recherches ne donnent rien, mais vos problèmes PC persistent ? Certains programmes malveillants peuvent se dissimuler lors d'une analyse classique. Heureusement, une analyse poussée avant le lancement de Windows permet souvent de les débusquer !



QUELLE FIABILITÉ ?

Les analyses d'AV-Test, réalisées en janvier et février 2024, confirment le sérieux de Microsoft Defender. L'institut allemand lui attribue un score de 6 sur 6 (niveau excellent) avec une protection fiable à 100 % contre les attaques de type zero day et une détection de 100 % des malwares. Microsoft Defender fait ainsi aussi bien que les ténors du secteur (Avast, Eset, Avira, Bitdefender, McAfee, etc.).

Planifiez des analyses régulières



INFOS [MICROSOFT DEFENDER]

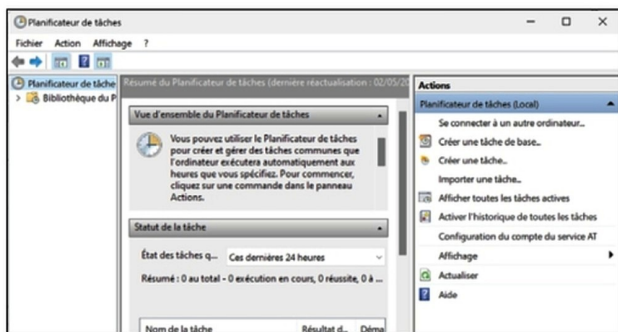
Difficulté : ☠️ ☠️ ☠️

TUTO

01>

PLANIFICATEUR DE TÂCHES

Dans la zone de recherche de la barre des tâches, entrez **Planificateur de tâches** et ouvrez l'application.



02>

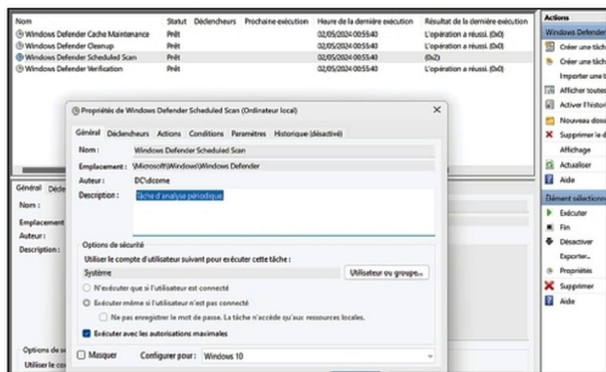
TROUVER MICROSOFT DEFENDER

Dans le volet gauche, développez **Bibliothèque du Planificateur de tâches > Microsoft > Windows**, faites défiler vers le bas, puis sélectionnez le dossier **Windows Defender**.



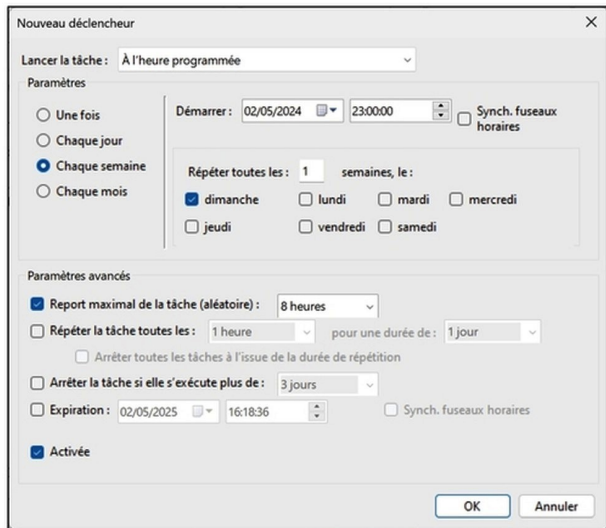
03 > TROUVER LE PROGRAMME D'ANALYSE

Parmi les quatre occurrences dans la fenêtre centrale, sélectionnez **Windows Defender Scheduled Scan**. Dans l'espace **Actions**, à droite, sous **Élément sélectionné**, cliquez sur **Propriétés**.



04 > PLANIFIER SON EXÉCUTION

Dans la nouvelle fenêtre, passez par l'onglet **Déclencheurs** puis cliquez sur **Nouveau**. C'est ici que vous définirez vos règles. Par exemple, ici, une analyse hebdomadaire tous les dimanches à 23h00 est planifiée pendant un an.



À SAVOIR

Si vous avez installé et activé une autre application antivirus, l'Antivirus Microsoft Defender est automatiquement désactivé. Si vous désinstallez l'autre application, l'Antivirus Microsoft Defender s'activera automatiquement.



8 SOLUTIONS ANTIMALWARES GRATUITES

POUR PROTÉGER & DÉSINFECTER SON PC

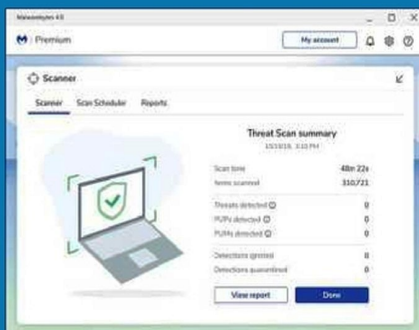
Si votre PC donne des signes de faiblesse inexpliqués, avec des ralentissements, bugs intempestifs ou des connexions Internet qui perdent régulièrement de leur vélocité : et si vous étiez infecté sans le savoir ? Les malwares peuvent causer de gros dégâts, allant jusqu'à rendre inexploitable votre ordinateur. Bien s'en protéger, repérer et éliminer les petites bêtes parasites est vital. Voici les meilleures solutions gratuites pour y parvenir.

MALEWAREBYTES

> LA TÊTE CHERCHEUSE

La version gratuite de Malewarebytes ne propose ses fonctionnalités que 14 jours avant de vous proposer de passer à la version Premium. Sauf pour l'outil qui a fait sa réputation ! Sa fonction de nettoyage d'un ordinateur déjà infecté est en effet l'une des plus puissantes du marché et est incluse sans limites dans la version Free ! Malewarebytes vise les virus et malwares particulièrement retors et qui peuvent réapparaître après un redémarrage de Windows et se nicher dans des recoins du PC difficiles d'accès (registre, fichiers système, ...). Malewarebytes s'avère ainsi un excellent complément à votre antivirus pour débusquer les programmes malveillants adeptes du camouflage.

Lien : fr.malwarebytes.com

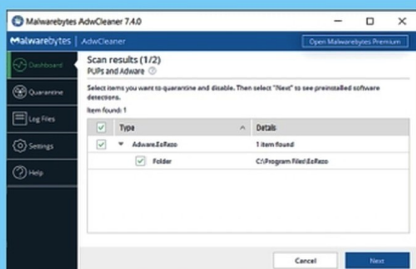


ADWCLEANER

> LE NETTOYEUR

Un autre outil performant contre les espions et les programmes intrusifs qui affichent des popups intempestifs ! Un ordinateur lent ? Des messages étranges sortis de nulle part ? Votre page d'accueil de navigateur a changé sans votre autorisation ? Vous pourriez être victime d'un adware (et de ses amis), une variété furtive de malware bien difficile à détecter et encore plus difficile à supprimer. Malwarebytes AdwCleaner déploie une technologie innovante exclusivement dédiée à la détection et à la suppression de ces parasites indésirables. AdwCleaner supprime également les barres d'outils et les ensembles de programmes indésirables qui peuvent être la porte d'entrée aux spywares.

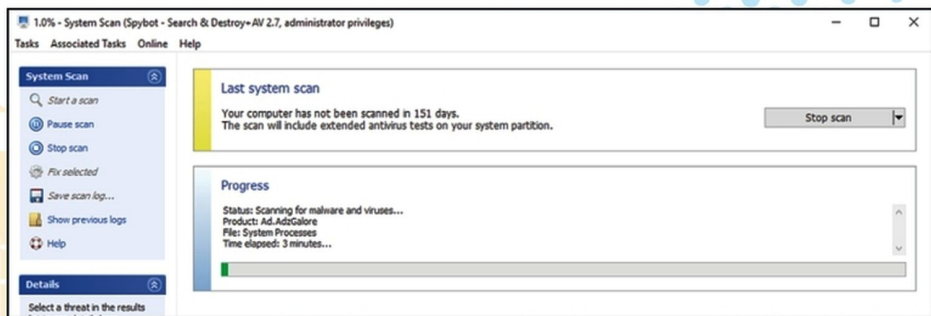
Lien : fr.malwarebytes.com/adwcleaner/



SPYBOT SEARCH & DESTROY > L'ANTI-ESPIONS

Spybot Search & Destroy est conçu pour détecter et éliminer plus spécifiquement les programmes malveillants conçus pour espionner vos activités et voler vos données (spywares, adwares et certains types de trojans). Des menaces qui ne sont pas toujours couvertes par les antivirus traditionnels. Spybot peut bien évidemment lancer des scans et éliminer ces programmes. Dans sa version Premium, il bloque également l'accès à des sites suspects. Il comprend enfin des fonctionnalités comme le démarrage sécurisé et la suppression des entrées de registre corrompues. Son ergonomie laisse encore à désirer, mais sa version gratuite fait le job !

Lien : www.safer-networking.org





MINERBLOCK

> CONTRE LE CRYPTOJACKING

Certains programmes et scripts malveillants visent à utiliser les ressources de votre PC et de votre bande passante pour miner des cryptomonnaies à votre insu. Cela ralentit l'ensemble des performances de votre terminal.

Les solutions antivirus généralistes (comme Bitdefender par exemple) luttent désormais efficacement contre ces malwares qui tentent de s'installer sur votre PC. Mais certaines menaces 100% en ligne sont plus difficiles à détecter. C'est là où MinerBlock intervient. Cette extension cible le minage de cryptomonnaies non autorisé sur les navigateurs web des utilisateurs en bloquant des scripts de minage hébergés sur certains sites. MinerBlock analyse en temps réel le code des pages web visitées pour repérer les scripts de minage et les désactiver.

Extension pour les navigateurs Chrome, Firefox, Opera



VIRUSTOTAL

> LA RÉFÉRENCE EN LIGNE

VirusTotal est un service en ligne qui analyse les fichiers et les URLs pour détecter des virus, des worms, des trojans, et d'autres types de contenu malveillant en utilisant plusieurs moteurs antivirus et outils de blacklistage. Les utilisateurs peuvent soumettre des fichiers ou des adresses de sites web directement sur le site de VirusTotal pour une analyse gratuite. Ce service est particulièrement utile pour vérifier rapidement la sécurité des fichiers et des liens avant de les ouvrir ou de les visiter, augmentant ainsi la sécurité de l'utilisateur sans nécessiter d'installation logicielle.

Lien : www.virustotal.com



TOP 3 ANTIVIRUS GÉNÉRALISTES



AVIRA FREE ANTIVIRUS

> LE CHALLENGER

Un excellent outil pour les débutants qui propose gratuitement des fonctions avancées en échange de publicités. Outre sa capacité à bloquer et détecter des malwares en temps réel et en scan, il offre une protection contre le phishing, un bloqueur de pubs et de tracing sur le Web, une analyse basée

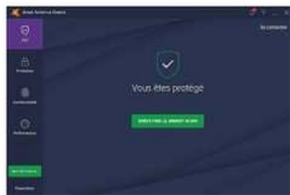
sur l'apprentissage et un détecteur de programmes indésirables (notamment contre les RAT – Remote access Trojans). Le support technique est plus restreint pour les utilisateurs de la version gratuite.

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

AVAST FREE ANTIVIRUS > LE PLUS COMPLET

Conçu pour fournir une large protection contre les virus, malwares, spywares et ransomwares. Sa base de données de définitions de virus est constamment mise à jour et il alerte l'utilisateur en cas de problèmes de sécurité ou de performance. Sa fonction CyberCapture permet d'envoyer automatiquement les fichiers suspects dans le cloud pour analyse et son mode d'analyse au démarrage est un vrai plus. Le vrai bémol concerne sa tendance à afficher des notifications trop régulières pour tenter de pousser l'utilisateur à passer à une version premium. Heureusement, un mode « Jeu/Ne pas déranger » peut être activé.

Lien : www.avast.com



BITDEFENDER ANTIVIRUS FREE

> LE PLUS RASSURANT

Bitdefender est sans doute la solution grand public la plus puissante du marché. Sa version gratuite bénéficie de la même expertise sur l'essentiel. En mode « free », Bitdefender surveille activement les applications et fichiers pour détecter et bloquer les malwares en temps réel (virus, trojans, worms, spyware, cryptomalwares et rootkits...). Il possède même

une défense anti-ransomware. Le module antiphishing est lui aussi disponible gratuitement ainsi qu'un analyseur de trafic pour protéger votre réseau. Ajouté à cela qu'il sait se faire plus discret à l'usage que certains concurrents : c'est notre préféré.

Lien : www.bitdefender.fr/solutions/free.html



OUTIL DE DÉMARRAGE SYSTÈME : LE SAUVEUR MÉCONNU DE VOTRE PC



Dans les coulisses de Windows 11 se trouve un outil précieux souvent négligé par les utilisateurs, mais crucial pour la santé de leur PC : l'Outil de démarrage Windows. Comprendre ses fonctionnalités, ses usages et ses modes d'utilisation peut être salvateur face à des difficultés avec son ordinateur.

L'Outil de démarrage Système est conçu pour aider les utilisateurs à résoudre les problèmes de démarrage de Windows. Cette fonctionnalité est essentielle lorsqu'un ordinateur refuse de démarrer normalement et peut s'avérer être la clé pour éviter des visites coûteuses chez un technicien. Elle est particulièrement utile dans les cas où les erreurs de démarrage sont causées par des fichiers système corrompus ou des configurations erronées.

FONCTIONS CLÉS DE L'OUTIL

L'outil n'est pas seulement une bouée de sauvetage en cas de crise ; il offre également plusieurs options pour restaurer la fonctionnalité de votre système :

- Restauration du système : Permet de ramener votre ordinateur à un point de restauration antérieur où tout

fonctionnait correctement, sans affecter vos fichiers personnels.

- Réparation au démarrage :

Analyse votre système à la recherche de problèmes spécifiques et tente de les réparer automatiquement.

- Réinitialisation du PC : Offre une option plus radicale en réinstallant Windows tout en vous donnant la possibilité de conserver ou non vos fichiers personnels.

- Restauration de l'image système : Si vous avez créé une image système auparavant, cet outil permet de restaurer votre PC à l'état exact où il était lors de la création de l'image.

- Invite de commandes : Pour les utilisateurs plus avancés, cet outil offre la possibilité d'exécuter des commandes spécifiques pour la gestion des fichiers et la réparation du système.

MODES D'UTILISATION

Système > Récupération

Si vous rencontrez des problèmes avec votre ordinateur personnel ou si vous souhaitez le réinitialiser, ces options de récupération peuvent vous aider.

- Résoudre les problèmes sans réinitialiser votre ordinateur personnel
La réinitialisation peut prendre un certain temps. Essayez tout d'abord de résoudre les problèmes en exécutant un utilitaire de résolution des problèmes.
- Résoudre les problèmes à l'aide de Windows Update
Réinstallez votre version actuelle de Windows (vos applications, fichiers et paramètres seront conservés) Réinstaller maintenant

Options de récupération

- Réinitialiser ce PC
Choisir de conserver ou de supprimer vos fichiers personnels, puis réinstaller Windows Réinitialiser le PC
- Démarrage avancé
Redémarrer votre appareil pour modifier les paramètres de démarrage, y compris à partir d'un disque ou d'un lecteur USB Redémarrer maintenant

1# PC opérationnel

Accéder à l'Outil de Redémarrage Système est un processus relativement simple. Si votre PC démarre, mais que vous souhaitez préventivement vérifier et réparer des composants, vous pouvez accéder à l'outil via les **Paramètres > Système > Récupération > Démarrage avancé**.

2# En mode sans échec

Si votre système se bloque juste après ou très peu de temps après le démarrage, passez en mode sans échec. Appuyez sur la touche F8 et maintenez-la enfoncée pendant que votre ordinateur redémarre. Vous devez appuyer sur F8 avant que le logo Windows n'apparaisse. Vous passerez alors via les **Paramètres de démarrage**.

Options avancées

- Restauration du système
Utilisez un point de restauration enregistré sur votre PC pour restaurer Windows
- Revenez à la version précédente
- Récupération de l'image système
Récupérez Windows à l'aide d'un fichier image système système
- Réparation au démarrage
Résolution des problèmes de chargement de Windows
- Invite de commandes
Utilisez l'invite de commandes pour la résolution avancée de
- Paramètres de Démarrage
Modifiez le comportement de démarrage de Windows

Choisir une option

- Continuer
Quitter et passer à Windows 11
- Éteindre votre PC
- Utiliser un périphérique
Utiliser un lecteur USB, une connexion réseau ou un DVD de récupération Windows
- Dépannage
Réinitialiser le PC ou afficher les options avancées

3# Le PC ne démarre plus

Si le PC ne parvient pas à se lancer, vous pouvez souvent y accéder en interrompant le processus de démarrage trois fois de suite de façon forcée en appuyant à chaque fois sur le bouton d'alimentation pendant environ 10 secondes, ce qui déclenchera le mode de réparation automatique de Windows.



8 HACKS'TUCES

POUR BLINDER SON PC

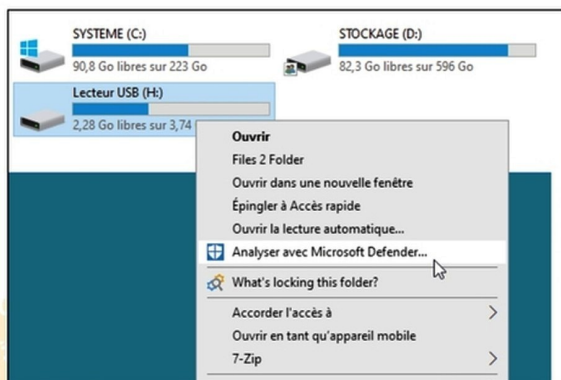
PROTÉGER LA MÉMOIRE DE VOTRE PC > AVEC WINDOWS

Allez dans **Sécurité des appareils** et cliquez sur **Détails de l'isolation du noyau**. Activez **Intégrité de la mémoire**. Si l'opération est impossible à cause de la présence de pilotes non certifiés, vérifiez s'ils ne disposent pas d'une mise à jour sur le site de l'éditeur.



VÉRIFIER UNE CLÉ USB > AVEC WINDOWS

Vous avez des doutes sur une clé USB qu'on vous a transmise ? Faites une analyse antivirus. Insérez la clé dans la prise puis, dans l'Explorateur de fichiers, faites un clic droit sur son nom et choisissez **Analyser avec Microsoft Defender**. Si elle contient des éléments infectés ou dangereux, vous en serez informé.



MIEUX COMPRENDRE LES MENACES

> AVEC CYBERMALVEILLANCE

Ransomware, piratage des données sur smartphone, propagation de virus via mail infecté... Pour vous aider à comprendre ces menaces de plus en plus présentes, et à vous en protéger, le gouvernement a mis en place un site proposant une série de vidéos.

Lien :

www.cybermalveillance.gouv.fr



AFFICHER DES AVERTISSEMENTS VISUELS

> AVEC LES OPTIONS D'ERGONOMIE

Sur certains événements (en général, un problème ou une erreur de manipulation), Windows fait retentir une alerte sonore. Vous pouvez aussi déclencher

des alertes visuelles. Ouvrez les **Paramètres > Options d'ergonomie > Audio**. À la section **Afficher les alertes audio visuellement**, faites votre choix : **Faire clignoter la barre de titre de la fenêtre active**, **Faire clignoter la fenêtre active** ou **Faire clignoter la totalité de l'écran**.





DÉBLOQUER UN DOSSIER CHIFFRÉ PAR UN RANSOMWARE

> AVEC AVAST

Si malgré vos protections, vous êtes victime d'un rançongiciel qui bloque certains éléments sur votre disque dur, essayez les Free Ransomware Decryption Tools de Avast. Sur la page Web dédiée, trouvez d'abord quel type de ransomware a contaminé votre PC. Puis suivez la marche à suivre ! Cet outil réussira peut-être à déchiffrer les fichiers affectés par certaines variantes de ransomwares, sans que vous ayez à payer la rançon. Il prend en charge de nombreux types de chiffrement et est régulièrement mis à jour pour inclure de nouvelles clés de déchiffrement lorsque celles-ci deviennent disponibles.

Lien : www.avast.com/ransomware-decryption-tools#pc



VÉRIFIEZ UNE URL RACCOURCIE

> AVEC UNSHORTEN.ME

Très pratiques pour abréger une adresse Internet, les URL raccourcies (type goo.gl, tinyurl, bit.ly) sont parfois utilisées pour nuire. En cas de doute, utilisez Unshorten.me pour découvrir ce qui se cache derrière.

Tapez ou copiez l'adresse

raccourci dans le champ prévu à cet effet, sur la page d'accueil d'unshorten.me (une copie est préférable, elle évite les erreurs ou les confusions). Puis cliquez sur le bouton **Un-Shorten**. Le site déchiffre l'URL et affiche une miniature de la page correspondante. Vous pouvez vous rendre directement dessus (bouton **Visit Website**), ou consulter d'abord son score de fiabilité (**Internet Safety User Score**) s'il ne vous inspire pas confiance.



CONTRÔLEZ LES PROCESSUS ACTIFS AU DÉMARRAGE

> AVEC AUTORUN ANGEL

Autorun Angel permet de surveiller et de contrôler les programmes qui se lancent au démarrage de Windows. Dès le lancement de l'application, cette dernière va scanner votre système. Dans la liste dressée, vous trouverez des

Found files: 220			☒ Hide SAFE files
File	File Status	Source	
☐ c:\program files (x86)\jet technologies\jet.ace\core-static\start.exe		AutoRun Registry	
☐ c:\program files (x86)\toshiba\utils\jetnotify.exe		AutoRun Registry	
☐ c:\program files (x86)\toshiba\toshiba web camera application\pubcamera.exe		AutoRun Registry	
☐ c:\program files\java\software\jvst\jvstui.exe		AutoRun Registry	
☐ c:\program files (x86)\common files\java\java update\juched.exe		AutoRun Registry	
☐ c:\program files (x86)\druid\lenticote 7\programmes32\agentantidote.exe		AutoRun Registry	
☐ c:\program files (x86)\druid\lenticote 7\programmes32\agentantidote64.exe		AutoRun Registry	
☐ c:\program files (x86)\common files\adobe\arm\1.0\adobearm.exe		AutoRun Registry	
☐ c:\windows\system32\explorer.exe		AutoRun Registry	
☐ c:\windows\system32\userinit.exe		AutoRun Registry	

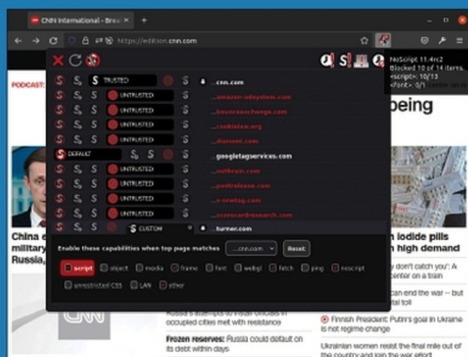
pilotes, des autoruns et tout ce qui se lance au démarrage. Bien sûr, la plupart des entrées sont tout à fait normales, mais si vous avez un doute sur l'une d'entre elles, vous pouvez voir d'où elle vient dans

Source. Si vous détectez quelque chose de louche (pas facile de s'y retrouver, mais vous aurez très bien pu être averti par votre antivirus), cliquez dans la ou les cases correspondantes et faites **Scan** ou **Send unknown for analysis** pour consulter la base de données virale en ligne. Vous verrez alors si le processus en question est louche ou pas. Si les boutons sont grisés, c'est que le logiciel n'arrive pas à se connecter à Internet. Vérifiez votre pare-feu et faites en sorte d'autoriser les connexions sortantes.

Lien : www.nictasoft.com

BLOQUER LES SCRIPTS MALICIEUX > AVEC NoScript

NoScript Security Suite est une extension essentielle pour les utilisateurs de Firefox qui veulent se protéger contre les scripts malveillants et les attaques de type cross-site scripting (XSS). Elle fonctionne en bloquant par défaut tous les scripts JavaScript, Java, Flash et autres types de scripts intégrés dans les pages web. L'utilisateur a la possibilité de permettre ces scripts temporairement ou de manière permanente sur des sites de confiance. Une des particularités de NoScript est sa capacité à offrir une protection même contre les menaces inconnues, grâce à son approche préventive. Bien que très efficace, NoScript peut rendre la navigation plus difficile sur certains sites jusqu'à ce que l'utilisateur configure correctement les autorisations. L'extension est idéale pour les utilisateurs qui privilégient la sécurité et sont prêts à consacrer du temps à la configuration des paramètres pour chaque site.





MES IDENTIFIANTS ONT-ILS ÉTÉ VOLÉS ?



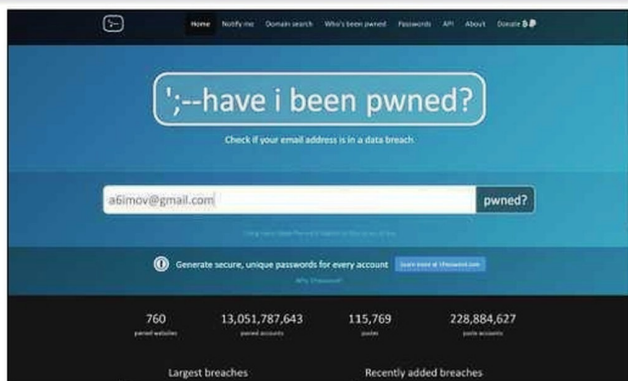
«Have I Been Pwned?» est un service qui permet aux utilisateurs de vérifier si leurs emails et certains comptes personnels associés ont été compromis.

INFOS [HAVE I BEEN PWNED ?]
 Où le trouver ? [haveibeenpwned.com] Difficulté :

TUTO

01 > CHOISIR LE MAIL À SCANNER

Saisissez l'adresse e-mail que vous voulez vérifier et cliquez sur **pwned?**. Le service scanne sa base de données de compromission et de vols de données connus.



Breaches you were pwned in

A "breach" is an incident where data has been unintentionally exposed to the public. Using the Password manager helps you ensure all your passwords are strong and unique such that a breach of one service doesn't put your other services at risk.

Animeko In July 2018, the cloud based video making service **Animeko** suffered a data breach. The breach exposed 22 million unique email addresses alongside names, dates of birth, country of origin and salted password hashes. The data was provided to HBP by a source who requested it be attributed to "IndustSec@protonmail.com".

Compromised data: Dates of birth, Email addresses, Geographic locations, Names, Passwords.

Armor Games In January 2019, the game portal website **Armor Games** suffered a data breach. A total of 10.6 million email addresses were impacted by the breach which also exposed usernames, IP addresses, birthdays of administrator accounts and passwords stored as salted SHA-1 hashes. The data was provided to HBP by a source who requested it be attributed to "IndustSec@protonmail.com".

Compromised data: Dates of birth, Email addresses, Gender, Geographic locations, IP addresses, Passwords, Usernames.

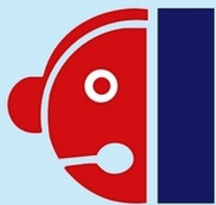
Chibby In November 2020, a collection of more than 23,000 allegedly breached websites known as Chibby were made available for download on several hosting domains. The data consisted of 234M unique email address alongside password pairs, often represented as both password hashes and the cracked, plain text versions. Independent verification of the data established it contains many legitimate, previously undisclosed breaches. The data was provided to HBP by a delisted source.

Compromised data: Email addresses, Passwords.

02 > ALORS, ALORS ?

Si l'email ou les identifiants d'un compte associé ont été volés puis diffusés, vous aurez le message **Oh no — pwned!**. Plus bas sur la page, vous aurez le détail des différents services Web dont les identifiants ont été compromis : changez immédiatement les mots de passe de chacun !

BLOCTEL, VOTRE BOUCLIER CONTRE LE DÉMARCHAGE TÉLÉPHONIQUE



Ce service gouvernemental vous permet de vous inscrire sur une liste d'opposition au démarchage téléphonique.



INFOS [**BLOCTEL**]

Où le trouver ? [www.bloctel.gouv.fr] Difficulté : ☠ ☠ ☠

TUTO

01 > S'INSCRIRE À BLOCTEL

Une fois sur le site, cliquez sur le bouton **Créer son compte**. Remplissez le formulaire avec les informations requises, y compris votre numéro de téléphone (vous pouvez en ajouter plusieurs sur le même compte). Cliquez sur **Validez le formulaire** puis confirmez via le mail reçu.

02 > SIGNALER UN ABUS

Si vous recevez malgré tout un appel de démarchage après votre inscription à Bloctel, connectez-vous à votre compte sur le site, choisissez par exemple l'option **Signaler un démarchage abusif**. Remplissez le formulaire et envoyez.



SIMPLIFIEZ LA LECTURE DES CONDITIONS D'UTILISATION



Grâce au système de notation de Tosdr (de A à E) vous saurez rapidement si vous pouvez faire confiance à un site et ce que contiennent ses mystérieuses conditions d'utilisation.



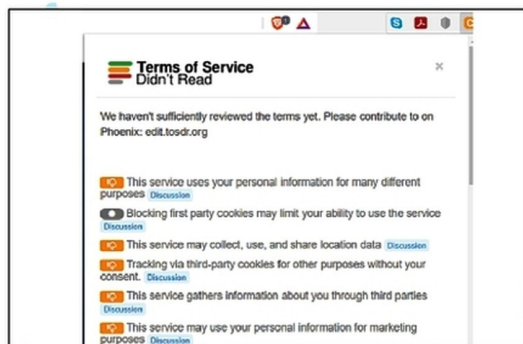
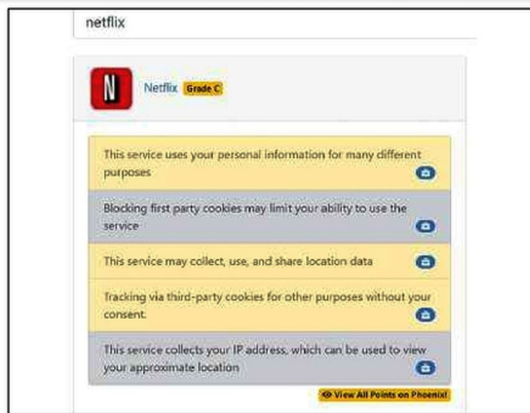
INFOS [TOSDR]

Où le trouver ? [tosdr.org] Difficulté:

TUTO

01 > UTILISER TOSDR

Sur le site de Tosdr, utilisez le moteur de recherche pour trouver la note obtenue par un site web. Cliquez sur **View all Point on Phoenix** pour avoir les principaux points des conditions d'utilisation. Netflix par exemple obtient un C car il connaît votre localisation (point négatif) mais vous prévient au moins 30 jours à l'avance quand il change ses conditions d'utilisation (point positif).



02 > TÉLÉCHARGER L'EXTENSION

Cliquez sur **Download Browser Add-on**. L'extension peut être téléchargée sur plusieurs navigateurs et pour chacun d'entre eux, il est possible de consulter le code source. Une fois téléchargée, épinglez l'extension sur votre navigateur pour afficher la note des sites que vous consultez. Vous pouvez ensuite cliquer sur cette note pour avoir plus de détails.

CHIFFREZ LES FRAPPES AU CLAVIER AVEC KEYSCRAMBLER



Pour empêcher les pirates d'intercepter ce que vous saisissez au clavier à l'aide d'un Keylogger, utilisez un outil de chiffrement.



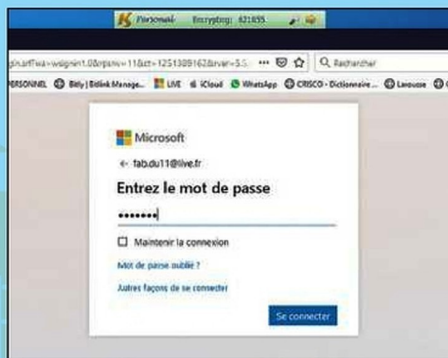
INFOS [**KEYSCRAMBLER**]

Où le trouver ? [qfxsoftware.com] Difficulté : 

TUTO

01 > ACTIVER LA PROTECTION

Cet outil intercepte les frappes au clavier et les chiffre en temps réel. Après avoir installé KeyScrambler et redémarré votre PC, lancez votre navigateur Web et rendez-vous par exemple sur votre Webmail. Saisissez votre mot de passe. Dans la barre verte affichée au-dessus du navigateur, s'affiche ce qu'un keylogger pourrait intercepter.



02 > AFFINER LES RÉGLAGES

Ouvrez le tiroir de la barre des tâches, effectuez un clic droit sur l'icône de KeyScrambler et choisissez **Options**. Vous pouvez ici définir l'emplacement de la barre de notification de l'outil et définir un raccourci clavier pour l'activer et le désactiver à la volée. Les versions payantes (environ 25 et 37 €) permettent de sécuriser les saisies dans les applis.





8 HACKS'TUCES POUR PROTÉGER SA VIE PRIVÉE

COMMENT VÉRIFIER L'IDENTITÉ RÉELLE D'UN NUMÉRO DE TÉLÉPHONE ? > AVEC TRUECALLER

Truecaller est une application qui identifie les appels entrants et bloque ceux qui sont connus pour être des spams ou des usurpations. Truecaller repose sur une vaste base de données d'identifiants téléphoniques collectés auprès de ses utilisateurs. Plusieurs alternatives existent, comme l'appli Hiya, qui utilise également une base de données pour identifier les appels frauduleux et les bloquer avant qu'ils n'atteignent l'utilisateur. Les deux services offrent des versions gratuites et payantes, ces dernières proposant des fonctionnalités avancées de blocage et d'identification.



NETTOYER ET CUSTOMISER FACEBOOK > AVEC FB PURITY

Si vous utilisez Facebook, c'est essentiellement pour suivre les activités de vos amis, voire de certains groupes ou marques. Pas pour voir des publicités, des vidéos commerciales qui démarrent toutes seules, ni même des messages déjà likés qui remontent parce que d'autres personnes les ont commentés.

FB Purity veut alléger votre fil d'actualité en vous débarrassant de tout ce qui vous encombre. Il vous aide même à le garder dans son ordre chronologique (ce qui faisait longtemps, avouez-le). Cette extension vous aide globalement à reprendre le contrôle sur ce qui apparaît sur votre écran et à notre époque, c'est déjà beaucoup.



DÉSACTIVER L'ACCÈS AU MICROPHONE

> AVEC WINDOWS

Bloquez l'accès au microphone de votre ordi via les **Paramètres** de Windows. Allez dans **Confidentialité > Microphone** et en dessous de **Autoriser l'accès au micro sur cet appareil**, cliquez sur **Modifier**.

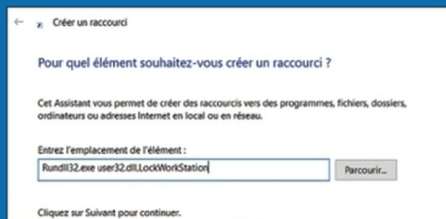
Passez au mode **Désactivé**. Votre micro sera ainsi désactivé complètement. Si vous passez par **Autoriser les applications à accéder à votre microphone**, attention,

vous ne désactivez l'accès que pour les applis sélectionnées et toutes celles du bureau restent autorisées par défaut ! Pour retrouver un microphone opérationnel par défaut et pour tous vos usages, il suffit bien sûr de repasser en mode **Activé** via **Modifier**.



CRÉER UN ICONE DE VERROUILLAGE > AVEC WINDOWS

Comment créer un icône sur le bureau qui vous fera gagner du temps à chaque fois que vous quittez l'écran ? Le plus simple est d'utiliser le raccourci clavier **Windows + L**. Mais vous pouvez aussi créer un icône sur votre bureau pour avoir plus de choix. Faites un clic droit sur un espace vide de votre bureau puis choisissez **Nouveau > Raccourci**.



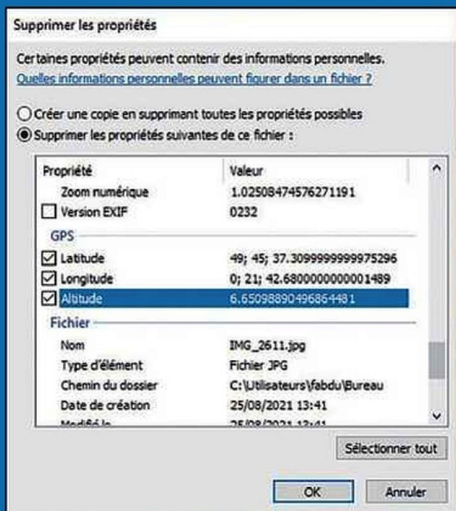
Dans le champ qui s'affiche, renseignez **Rundll32.exe user32.dll,LockWorkStation** puis cliquez sur **Suivant**. Donnez un nom à l'icône qui s'affichera sur votre bureau puis sur **Terminer**. Un double clic suffira à verrouiller le PC.



SUPPRIMER LA GÉOLOCALISATION SUR UNE IMAGE A POSTERIORI

> AVEC WINDOWS

Un fichier image renferme de nombreuses informations : la marque et le modèle d'appareil avec lequel le cliché a été saisi, la date et l'heure de la prise de vue, la définition, l'ouverture, mais aussi, les données de localisation (les coordonnées GPS). Si vous ne souhaitez pas que l'on puisse connaître l'endroit exact où a été pris le cliché avant de l'expédier à vos contacts, faites un clic droit sur le fichier et choisissez **Propriétés**. Cliquez sur **Détails** puis sur **Supprimer les propriétés et les informations personnelles**. Dans la fenêtre qui s'affiche, cochez **Supprimer les propriétés suivantes de ce fichier** : puis cochez les cases de la section GPS. Validez par **OK** puis **OK**.



CRÉER UN COMPTE POUR LES INVITÉS

> AVEC WINDOWS

Pour que vos amis puissent utiliser votre PC sans passer par votre session Windows, créez un compte invité. Accédez à **Paramètres > Comptes**. À gauche, activez **Famille et autres utilisateurs**.

Cliquez sur **+ Ajouter un autre utilisateur...** Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur **Je ne dispose pas des informations...** puis sur **Ajouter un utilisateur sans compte Microsoft**. Entrez enfin un nom, un mot de passe si vous le souhaitez et validez. Il s'agira d'un compte standard, sans les droits d'administrateur.

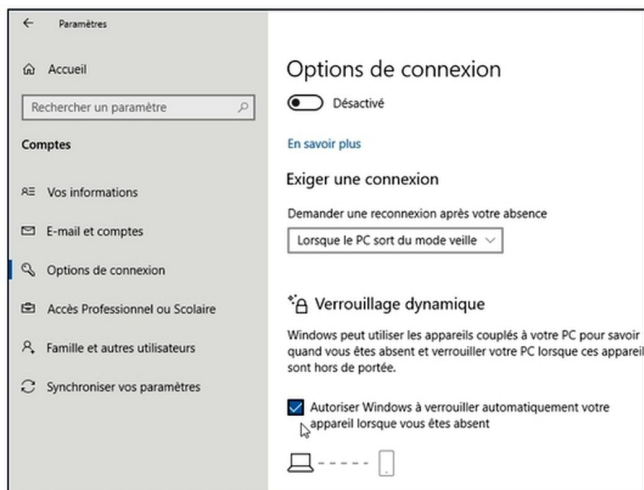


VERROUILLER AUTOMATIQUEMENT VOTRE PC

> AVEC VOTRE SMARTPHONE

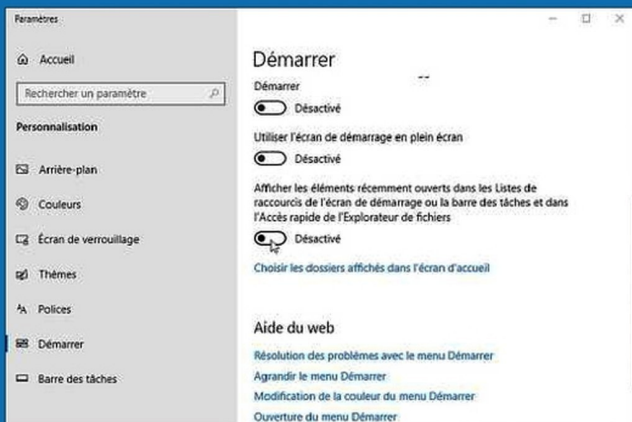
Couplez votre smartphone à votre PC en Bluetooth.

Puis rendez-vous dans **Protection du compte > Verrouillage dynamique** pour cliquer sur le lien **Paramètres de verrouillage dynamique**. Descendez pour activer le verrouillage dynamique. Lorsque vous vous éloignerez (avec votre téléphone), Windows verrouillera votre session.



EFFACER LES RACCOURCIS VERS LES DOCUMENTS RÉCENTS > AVEC WINDOWS

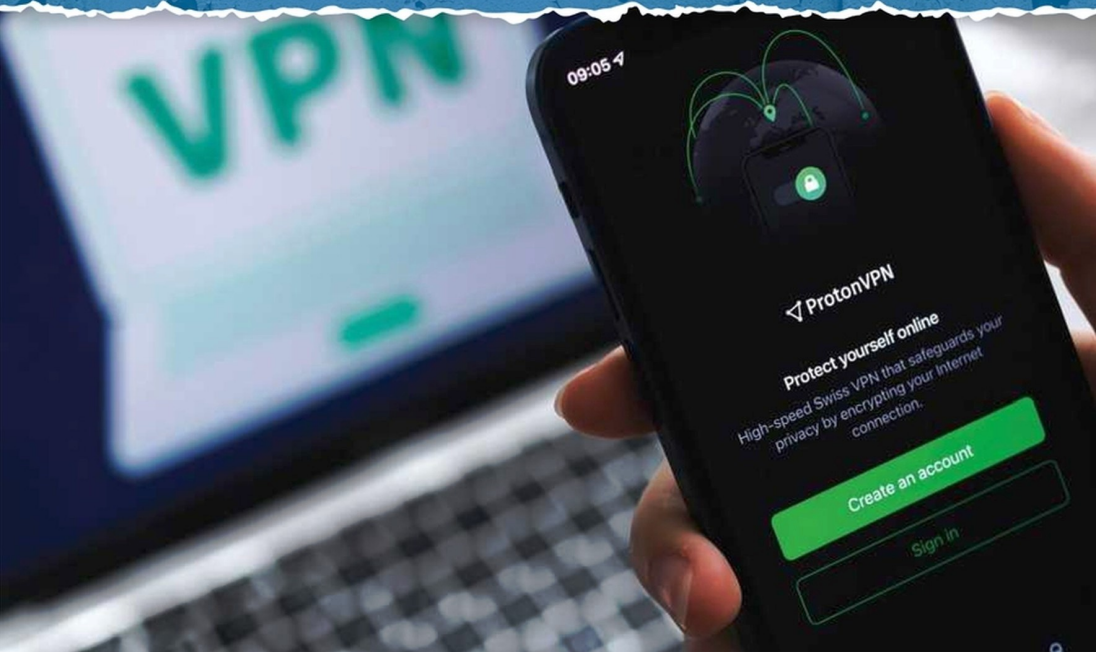
Lorsque vous faites un clic droit sur l'icône d'un logiciel, dans le menu Démarrer ou dans la barre des tâches, une liste des documents récemment ouverts apparaît. Pratique, mais pas très discret ! Pour faire disparaître ces listes, faites un clic droit sur le Bureau, choisissez **Personnaliser** et allez à la section **Démarrer**, à gauche. Placez le curseur **Afficher les éléments récemment ouverts...** sur **Désactivé**.





PROTECTION & ANONYMAT

1010101010101010



PROTON VPN FREE



VPN GRATUIT ET BANDE PASSANTE... ILLIMITÉE

ProtonVPN Free est le choix de prédilection pour ceux qui recherchent la sécurité et la confidentialité en ligne. Il est développé par l'équipe derrière ProtonMail, sous l'égide de l'entreprise Proton AG, basée en Suisse. Ce pays est particulièrement

réputé pour ses lois strictes en matière de protection de la vie privée et de confidentialité des données. Chiffrement fort, pas d'enregistrement des « logs » et pas de limitation de bande passante : rare et précieux ! La contrepartie : seulement quatre pays disponibles en version gratuite.

WINDSCRIBE, LE CONCURRENT : 10 GO ET 10 PAYS

Parmi les offres VPN gratuites tirant leur épingle du jeu, on apprécie aussi Windscribe. Dans sa version « free », Windscribe n'offre pas une quantité de datas illimitée, mais 10 Go par mois tout de même. Ce n'est pas assez pour du streaming, du téléchargement ou du jeu vidéo régulier, mais suffisant pour une navigation Web. Ses 10 emplacements de serveurs et ses fonctionnalités de sécurité avancées le font rentrer parmi les meilleurs de sa catégorie.

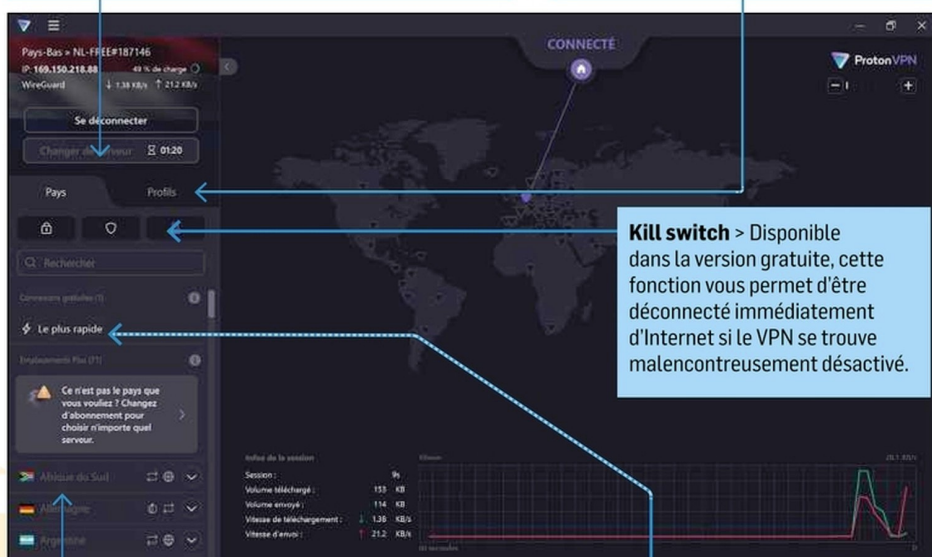
Lien : fra.windscribe.com



L'INTERFACE DE PROTON VPN FREE

Changer de serveur > Vous pouvez demander à être basculé sur un autre serveur pour tester sa stabilité et rapidité. Attention, un temps de latence est nécessaire avant de changer à nouveau de serveur.

Profils > Enregistrez vos paramètres et serveurs préférés pour une utilisation future. Cette fonction n'est disponible que dans la version payante.



Kill switch > Disponible dans la version gratuite, cette fonction vous permet d'être déconnecté immédiatement d'Internet si le VPN se trouve malencontreusement désactivé.

Pays > La version gratuite ne vous permet pas de choisir librement mais vous connectera à l'un des quelques serveurs disponibles (États-Unis, Japon, Pays-Bas, Roumanie).

Le plus rapide > Se connecter automatiquement au serveur qui vous fournira la connexion la plus rapide



POURQUOI UTILISER UN VPN ?

1. Se protéger des pirates > Les VPN protègent vos données en les chiffrant, ce qui est crucial lorsque vous utilisez par exemple des réseaux Wi-Fi publics. Ces réseaux sont souvent non sécurisés, ce qui les rend vulnérables aux attaques de type «man-in-the-middle», où un attaquant peut intercepter vos données. En chiffrant vos données, le VPN assure que même si elles sont interceptées, elles restent illisibles.

2. Protéger sa vie privée et son identité > En masquant votre adresse IP réelle, les VPN empêchent les sites Web, les annonceurs et les FAI de suivre vos activités en ligne. Sans VPN, votre FAI peut par exemple voir tous les sites que vous visitez et les données que vous envoyez et recevez. Les consommateurs de sites de téléchargement illégaux ont bien compris cet intérêt puisqu'ils échappent aux radars de la surveillance grâce à ce changement d'IP.

3. Contourner les restrictions géographiques > Les VPN peuvent vous permettre d'accéder à des contenus qui sont géographiquement restreints, toujours grâce à ce changement d'adresse IP. Par exemple, si un service de streaming propose des émissions différentes selon les pays, vous pouvez utiliser un VPN pour accéder à ces contenus en vous connectant à un serveur situé dans le pays concerné.

4. Contournement de la censure > Dans les régions où l'accès à Internet est censuré ou restreint, un VPN peut aider à contourner ces restrictions. En se connectant à un serveur VPN situé dans un pays avec une censure Internet moins stricte, les utilisateurs peuvent accéder librement à des informations et des services en ligne.

Première connexion avec Proton VPN Free



INFOS [PROTON VPN FREE]

Où le trouver ? [<https://protonvpn.com/fr/free-vpn>] Difficulté :



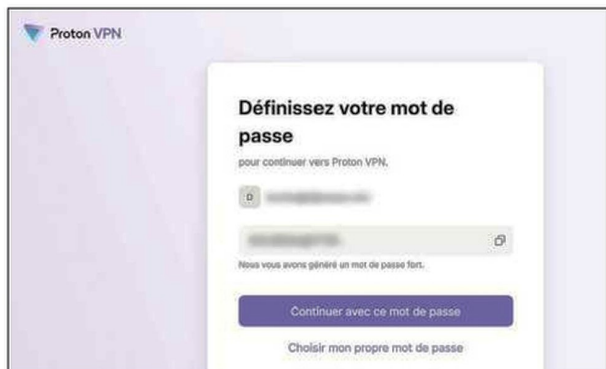
01 > CRÉATION DE COMPTE

Sur le site, passez par **Obtenir Proton VPN Free > Je choisis free.** Renseignez votre adresse email et choisissez un mot de passe ou conservez celui proposé par Proton VPN. Attention, copiez bien ce mot de passe, vous en aurez besoin dès l'étape 3.

02 > TÉLÉCHARGER

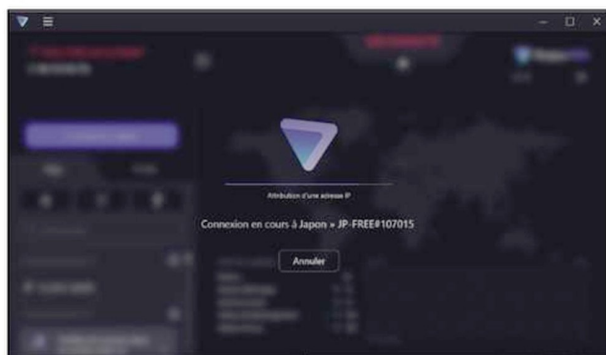
Cliquez sur

Télécharger puis confirmez dans la page Web suivante l'application qui vous convient (ici **Télécharger Proton VPN** pour Windows).



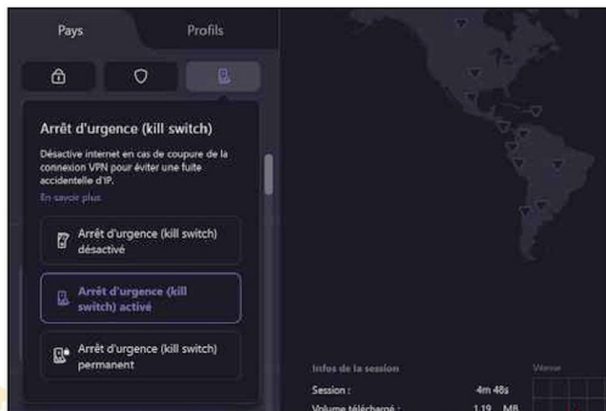
03 > PREMIÈRE CONNEXION

Lancez l'exécutable et choisissez la langue française. Finalisez l'installation puis une fois le VPN lancé, renseignez vos identifiants. Cliquez sur **Connexion rapide**. Proton VPN cherche un serveur disponible. Vous êtes connectés !



04 > KILL SWITCH

Pour activer le Kill switch (« Arrêt d'urgence »), cliquez sur l'icône d'interrupteur à gauche de l'interface puis sélectionnez **Arrêt d'urgence activé** (il durera le temps de votre session) ou **Arrêt d'urgence permanent** (il sera activé par défaut à chaque lancement de Proton VPN).





CHIFFREZ vos DNS SUR CHROME

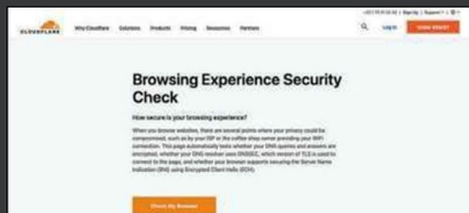
L'HTTPS vous protège... en partie seulement. Pour un chiffrement maximal, il vous faut calculer le chiffrement des requêtes DNS. Et il existe des techniques pour le faire plus aisément.



Il existe de nombreuses techniques pour conserver un minimum de confidentialité sur internet. Quand on n'a pas envie de s'embêter avec des outils supplémentaires, on a parfois trop tendance à croire que l'inscription HTTPS à l'entrée d'un site sert de videur et empêche les indésirables de vous coller aux basques. Sauf qu'on ne vous dit pas tout : les requêtes DNS, qui font correspondre les noms de domaines et adresses IP des serveurs, sont toujours envoyées en clair. C'est à vous qu'il revient d'agir pour que ces données ne soient pas interceptées !

VÉRIFIEZ LE CHIFFREMENT

Dans votre navigateur Web, après avoir suivi les étapes suivantes, rendez-vous à l'adresse suivante : www.cloudflare.com/ssl/encrypted-sni/ avant de cliquer sur le bouton **Check my browser**. Si la rubrique Secure DNS apparaît cochée en vert, vos requêtes DNS sont bien protégées.

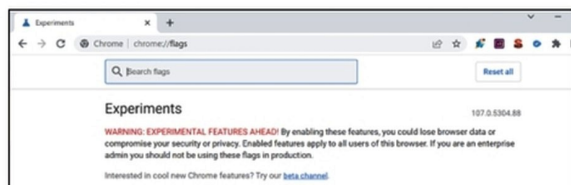


Sécurisez vos DNS

TUTO

01 > ALLER AU BON ENDROIT

Dans votre navigateur, rentrez l'URL **Chrome://flags/** dans la barre d'adresses avant de valider. Vous allez arriver sur une page avec un champ de recherche. Dans le champ **Search flags**, indiquez **dns-over-https**.



02 > MODIFIER VOS PARAMÈTRES

L'option Secure DNS lookups va s'afficher. Déroulez le menu **Default** et sélectionnez l'option **Enabled**. Cliquez ensuite sur le bouton **Relaunch** pour redémarrer votre navigateur et activer cette option.



A SAVOIR

La technique de DOH ne fonctionnera avec Chrome que si vous utilisez un serveur DNS compatible. Une modification dans les paramètres de votre connexion réseau vous permettra d'utiliser des serveurs DNS supportant le DoH.

Pour les entrer, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Réseau** de la barre des tâches. Allez sur **Ouvrir les paramètres réseau et Internet**, puis cliquez sur **Propriétés**. Descendez jusqu'à la zone **Paramètres IP**, et cliquez sur **Modifier**. Sélectionnez l'option **Manuel** et activez l'option IPv4, avant de rentrer l'une des adresses suivantes :

OpenDNS

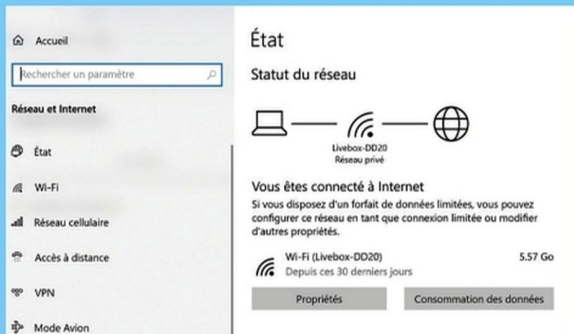
208.67.222.222
208.67.220.220

Google Public DNS

8.8.8.8
8.8.4.4

Cloudflare

1.1.1.1
1.0.0.1





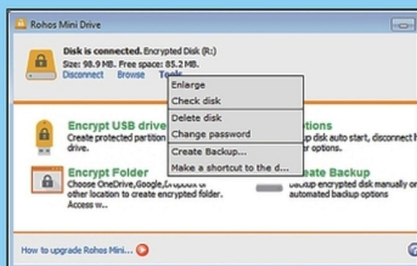
12 HACKS'TUCES

POUR PROTÉGER SON ANONYMAT

CHIFFRER SES CLÉS USB

> AVEC ROHOS MINI DRIVE

Rohos crée une partition sécurisée protégée par mot de passe sur votre clé. Ainsi, l'autre partie, non chiffrée, peut encore servir à d'autres usages. Le chiffrement est en AES 256 bits. La zone



cryptée est paramétrable, mais ne peut pas dépasser 2 Go dans la version d'essai. Rohos est portable, c'est l'une de ses forces.

Lien : rohos.com

SÉCURISER LES APPELS AUDIO ET VIDÉO > AVEC SIGNAL

Signal dispose d'un réglage pour que vous puissiez passer un appel audio ou vidéo sans que votre correspondant ne soit en mesure de connaître votre adresse IP (et donc votre localisation). Accédez aux paramètres de confidentialité de l'appli puis activez l'option

Toujours relayer les appels. Ainsi, ne sera affichée que l'adresse IP des serveurs de Signal.



CHIFFRER EN FICHIER EN LIGNE

> AVEC FILE LOCK

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

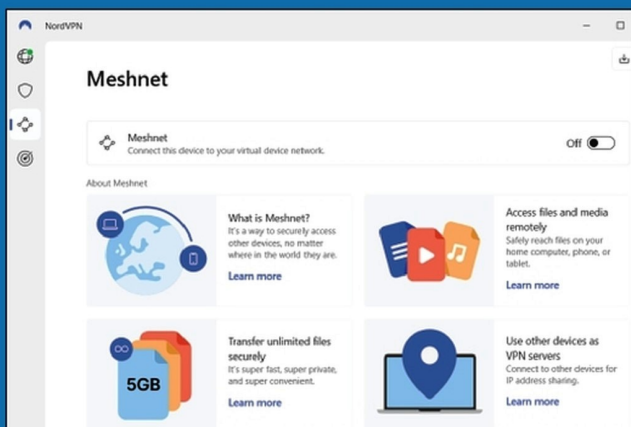
Lien : www.filelock.org



UTILISER UN RÉSEAU MESH > AVEC NORDVPN

La fonction «Meshnet» de NordVPN permet de créer un réseau privé virtuel entre plusieurs appareils, fonctionnant comme un réseau local sécurisé (LAN). Cela est utile pour le partage de fichiers, la collaboration active sur des projets, et les jeux en réseau à faible latence. Meshnet connecte directement les appareils de façon chiffrée, permettant des activités

nécessitant une grande vitesse, une faible latence et une sécurité avancée. Vous pouvez ainsi accéder en toute sécurité à des fichiers sur votre PC domestique ou à un PC à l'autre bout du monde (vous pouvez même les utiliser comme serveurs VPN !). Meshnet supporte jusqu'à 60 appareils dans un seul réseau.





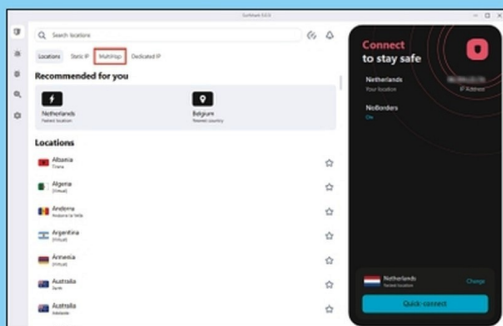
PASSER AU CAMOUFLAGE ET AU MULTIHOP

> AVEC SURFSHARK

Le «Camouflage Mode» et le «MultiHop» de Surfshark sont deux fonctionnalités conçues pour améliorer la sécurité et l'anonymat des utilisateurs :

- **Camouflage Mode** : Cette fonction rend votre activité VPN indétectable même par votre fournisseur d'accès Internet (FAI). Il est utile dans les pays où l'utilisation des VPN est restreinte ou surveillée. Techniquement, il masque le fait que vous utilisez un protocole VPN en faisant paraître votre trafic comme du trafic Internet normal. Chez NordVPN, cette fonction s'appelle « Obfuscation ».

- **MultiHop** : Il vous permet de vous connecter à Internet en faisant passer vos requêtes via deux serveurs VPN dans des pays différents au lieu d'un seul. Cette double connexion augmente la sécurité et l'anonymat, rendant beaucoup plus difficile pour quiconque de retracer votre activité en ligne. Chez NordVPN encore, il existe une fonction similaire : « Double VPN ».



SPLIT TUNELLING : LE VPN À LA CARTE

> AVEC CYBERGHOST

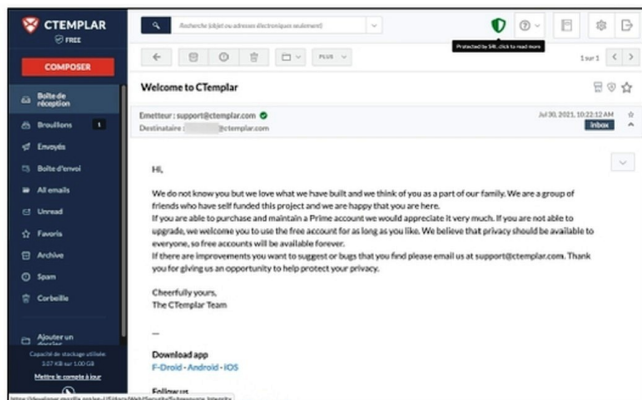
Le "Split Tunneling" chez CyberGhost VPN est une fonctionnalité qui permet de choisir quelles applications ou quels sites Web utiliseront ou non le VPN. Cela signifie que vous pouvez avoir certaines applications qui envoient leur trafic à travers le VPN, tandis que d'autres utilisent une connexion Internet directe et non cryptée. C'est utile pour accéder à des services locaux ou à certains protocoles tout en étant connecté au VPN pour d'autres activités. Techniquement, cette fonction crée des "tunnels" séparés pour différentes applications, permettant un contrôle plus précis sur le routage du trafic Internet.



PASSER À UN EMAIL SÉCURISÉ > AVEC C-TEMPLAR

C-Templar, en français, propose quant à lui d'envoyer jusqu'à 200 messages au quotidien. Il fixe la limite des pièces jointes à 10 Mo dans la version gratuite et offre 1 Go d'espace de stockage. Basé en Islande, C-Templar est disponible à travers un navigateur Web ou une application pour Android et iOS. Il faut disposer d'une invitation pour s'inscrire (la demande peut s'effectuer directement depuis leur site Web).

Lien : ctemplar.com



RENFORCER LA SÉCURITÉ D'UN CLIENT MAIL

> AVEC THUNDERBIRD OU OUTLOOK

Vous utilisez quotidiennement Outlook ou Thunderbird pour gérer votre correspondance et ne souhaitez pas changer vos habitudes ? Vous pouvez équiper votre outil pour qu'il puisse émettre et recevoir des emails chiffrés. Pour le logiciel de Microsoft, vous pouvez vous tourner vers l'extension Secure Exchanges (secure-exchanges.com). Facturée à partir de 0,80 € par mois (une version de démonstration est utilisable pendant 30 jours), celle-ci se chargera du chiffrement et déchiffrement de vos messages.

Avec Thunderbird, ce travail peut être confié à l'extension gratuite Enigmail (bit.ly/3fbdypN) qui met en place une authentification PGP directement dans le logiciel d'email. Enfin, si vous utilisez Apple Mail sur Mac, sachez que ce dernier gère d'emblée les messages chiffrés à condition de disposer dans le Trousseau d'accès des clés PGP adéquates.



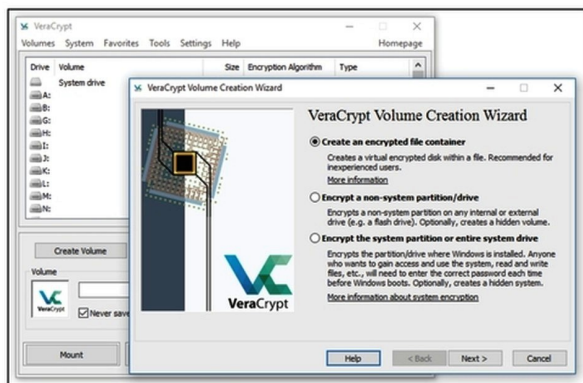


CHIFFRER VOTRE PC

> AVEC VERA-CRYPT

Pour que vos amis Logiciel open source en français, il offre un chiffrement de qualité professionnelle. VeraCrypt chiffre vos données, partitions de disque et même son chiffrement intégral. Il est compatible avec les périphériques de stockage externes. Par contre, on notera son absence de partage ou d'intégration cloud.

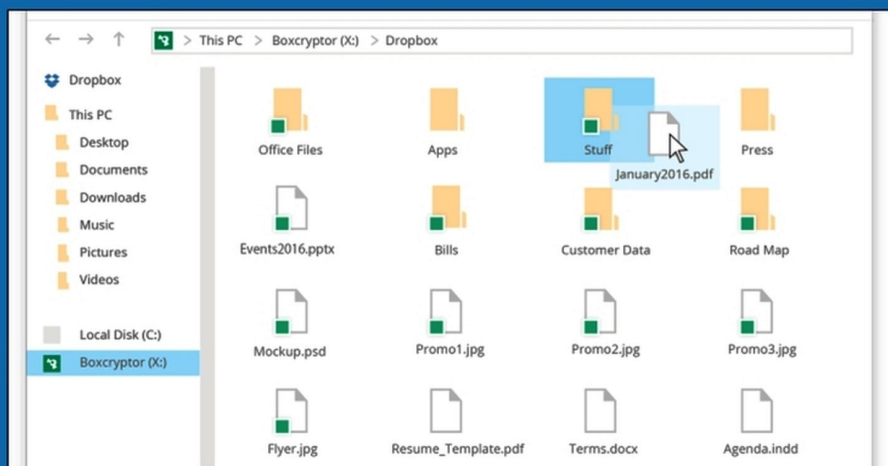
Lien : www.veracrypt.fr



CHIFFRER VOTRE CLOUD > AVEC BOXCRYPTOR

Ce programme est spécialisé dans le chiffrement de bout en bout pour le stockage cloud. Il utilise un chiffrement AES 256 bits et RSA et est compatible avec plus de 30 fournisseurs de stockage cloud dont Dropbox, Google Drive et Microsoft OneDrive. La version gratuite est restreinte à deux appareils et à un fournisseur cloud.

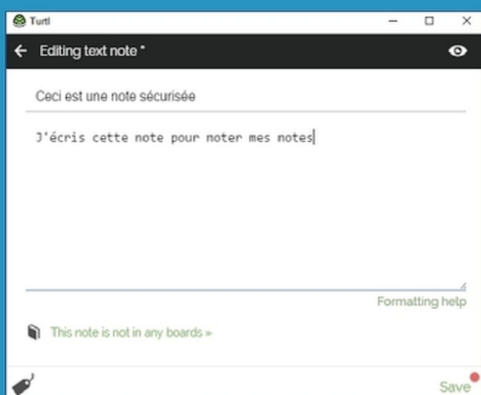
Lien : www.boxcryptor.com



PRENDRE DES NOTES SÉCURISÉES

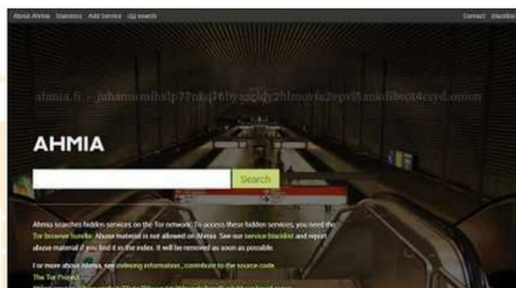
> AVEC TURTLE

De nombreux services et applications permettent de prendre des notes, stockées dans le Cloud. La particularité de Turtl, c'est que vos données sont chiffrées, donc illisibles tant pour d'éventuels pirates que pour les propriétaires du service lui-même. Ce qui n'empêche pas le partage, sécurisé évidemment. Téléchargez et installez le logiciel client sur votre PC, et l'appli pour en profiter aussi sur votre téléphone Android.



BIEN RECHERCHER SUR TOR > AVEC ONIONLIVE

Les adresses .onion apparaissent et disparaissent régulièrement, tombent ou changent d'adresses sans prévenir ! Ce site accessible via un navigateur classique répertorie les .onion toujours valides et populaires. Vous pourrez donc les copier dans Tor pour ouvrir les services correspondants. Onion.live publie un indice de confiance attribué par les

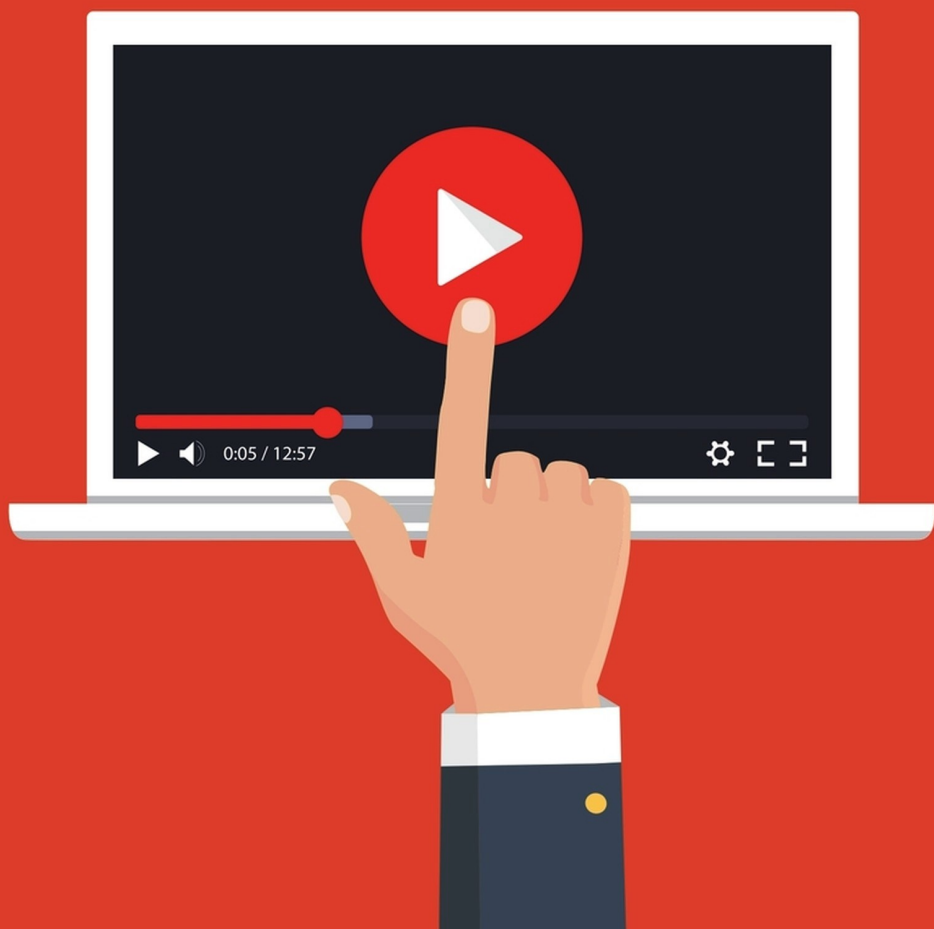


utilisateurs. On y trouve beaucoup de dark markets et donc de sources souvent illégales, mais le moteur de recherche vous permet de cibler tout centre d'intérêt légitime. Il existe aussi des moteurs de recherche indexés manuellement et disponibles sur le darknet comme **Duckduckgo**, **Not Evil**, **Hidden Wiki**, **Candle** ou encore **Ahmia**.

A close-up photograph of a protest sign. The sign is a rectangular piece of white paper with a small hole punched in the top left corner. It is attached to a vertical pole. The pole has a silver-colored upper section and a yellow lower section, separated by a black band. The sign is positioned over the black band. The text on the sign is in bold, black, sans-serif capital letters, arranged in two lines. The background is slightly out of focus, showing more of the pole and some indistinct shapes.

**FREE JULIAN
ASSANGE**

MULTIMÉDIA





NUCLEAR

VOTRE PLATEFORME 100% GRATUITE

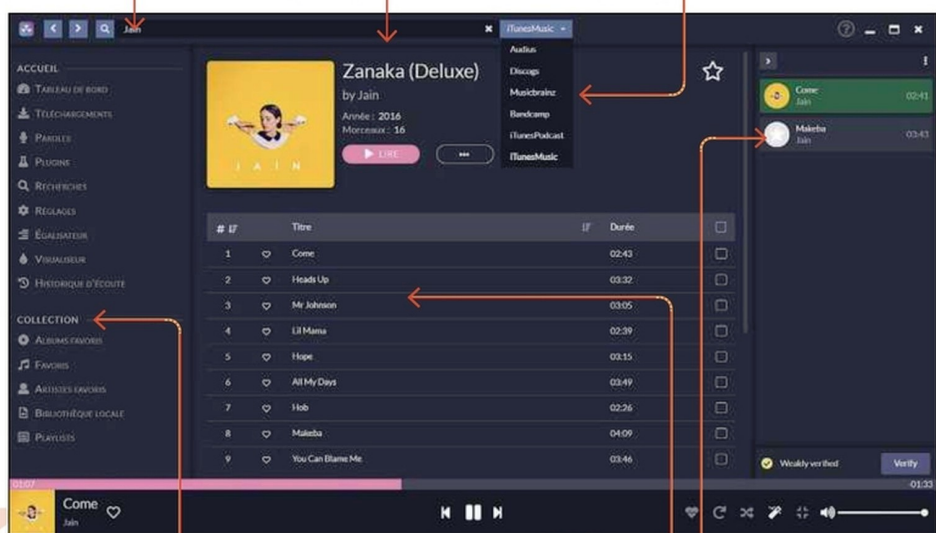


Nuclear est une plateforme de streaming musical donnant accès à des millions de titres et albums, avec gestion de playlists, recommandations et fonctions avancées. Oui, comme Spotify, Deezer ou iTunes. Sauf que Nuclear est entièrement gratuit, open source et sans pub.

Une interface claire, intuitive et en français : Nuclear séduira les plus exigeants.

C'est ici que vous lancerez vos recherches, par titre, artiste ou album.

Plusieurs sources pour scanner le Web à la recherche de votre musique.



La colonne latérale vous donnera accès à vos fichiers téléchargés, à la gestion de playlists, à un égaliseur, à votre médiathèque PC et à des dizaines d'options de personnalisation via l'onglet **Réglages**.

Le pilotage de vos titres se fait ici, via votre liste de lecture à droite ou via l'espace central où seront affichés album, playlist et métadonnées.

Comment télécharger un titre ou un album ?



INFOS | **NUCLEAR**

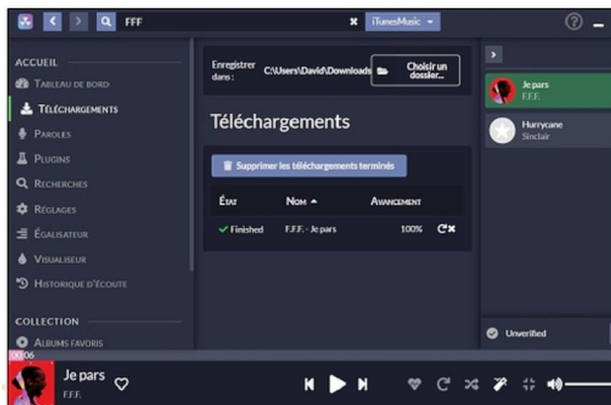
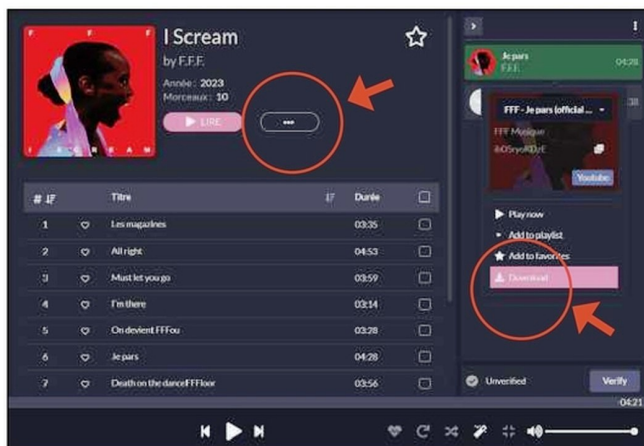
Où le trouver ? (<https://nuclear.js.org>) Difficulté : ☠️☠️☠️

TUTO

Nuclear cherchera des sources téléchargeables, souvent sur YouTube, du ou des titres sélectionnés et les enregistrera sur votre PC. Les playlists sont aussi concernées même si le résultat peut être plus aléatoire.

01 > TITRE OU ALBUM

Vous pouvez sélectionner les trois points verticaux à côté du bouton **Lire** pour un album ou faire un simple clic droit sur le titre présent dans votre liste de lecture. Cliquez alors sur **Download** pour lancer le rapatriement.



02 > TÉLÉCHARGER

Vous retrouverez vos titres téléchargés ou en cours de téléchargement dans l'onglet **Téléchargements** à gauche. Un emplacement par défaut est prédéfini sur votre PC, mais vous pouvez bien sûr le changer.



STREMIO

TOUT VOIR EN STREAMING !

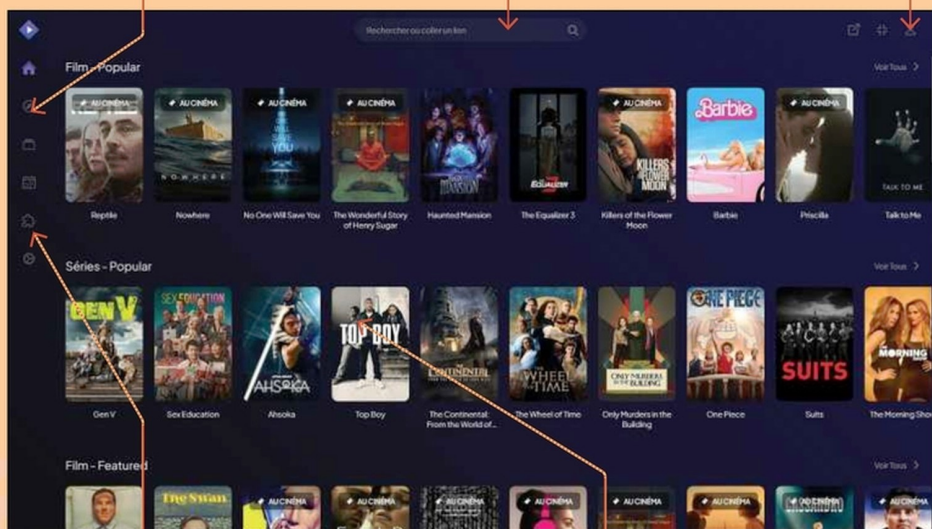


Stremio est le meilleur service de streaming actuel, mixant P2P et visionnage immédiat sur plusieurs écrans. Il permet même de télécharger vos films ou séries préférées.

L'icône Parcourir vous permet d'accéder à des filtres de recherche en même temps qu'à une présentation succincte des contenus listés.

La barre de recherche à tout faire : trouver du contenu ou charger le lien d'un addon extérieur.

Accès à votre compte et à vos préférences.



L'icône Addons vous renvoie vers la page de gestion des addons.

Les contenus sont organisés sous forme de catégories et en fonction aussi des addons que vous avez installés.

Première installation de Stremio



INFOS [**STREMIO**]

Où le trouver ? [<https://www.stremio.com>] Difficulté : ☠☠☠

TUTO

01 > TÉLÉCHARGER

Sur le site officiel de Stremio, téléchargez le logiciel sur votre PC et retrouvez aussi l'APK pour l'installer sur mobile ou tablette. Lors de l'installation sur PC, vérifiez bien que **Associate Stremio with .torrent files** soit bien coché.



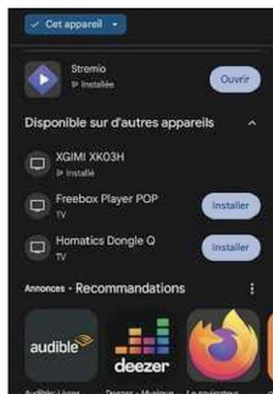
02 > CRÉATION DE COMPTE

Vous devrez ensuite créer un compte pour profiter de Stremio ainsi que retrouver vos réglages et historique sur chaque terminal où sera installé Stremio.



03 > SUR QUELS APPAREILS ?

Notamment, si vous possédez un terminal avec Android TV (télévision, vidéoprojecteur, box android, etc.), vous pourrez même installer Stremio directement pour encore plus de souplesse d'usage !



ET LE FRANÇAIS DANS TOUT ÇA ?

Comme vous l'avez constaté, Stremio est disponible en français. Mais le contenu, lui, est souvent en VO (merci les sous-titres !) et trouver des contenus en VF via l'interface de recherche est une tannée. En fait, l'astuce consiste à aller dans la configuration de vos add-ons. Certains (comme Torrentio) vous permettent de privilégier la recherche dans la langue de votre choix, dont le français bien sûr.





DIFFUSEZ EN STREAMING AVEC OBS STUDIO

OBS Studio est celui qui offre les meilleures possibilités de diffusion en direct sur les plateformes vidéos et réseaux sociaux populaires tels que YouTube et Twitch. OBS Studio est spécialement conçu pour le streaming en direct et dispose d'une intégration étroite avec ces plateformes.

OBS Studio (Open Broadcaster Software) est un logiciel de capture vidéo et de streaming en direct très populaire, utilisé par de nombreux streamers et créateurs de contenu. Il offre une grande flexibilité et de nombreuses fonctionnalités avancées. Vous pouvez capturer des écrans multiples,

enregistrer des sources audio et vidéo, créer des scènes personnalisées avec des transitions fluides, et même ajouter des filtres et des effets en temps réel. OBS Studio prend en charge les principaux systèmes d'exploitation (Windows, macOS et Linux) et offre une configuration et une personnalisation poussées.



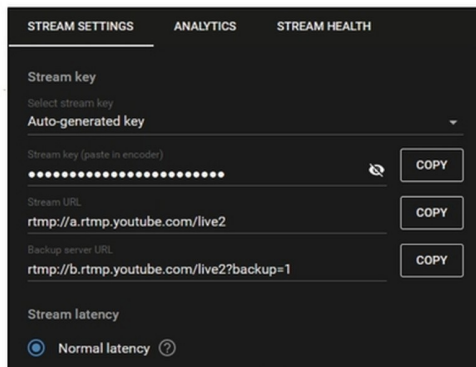
INFOS [OBS STUDIO]

Où le trouver ? [obsproject.com] Difficulté : ☠️☠️☠️

TUTO

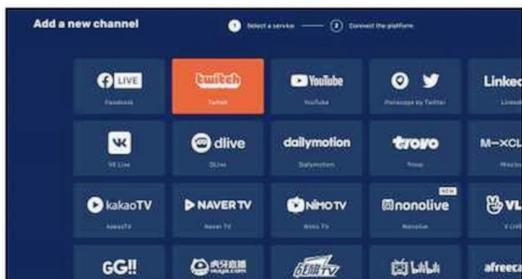
01 > CLÉ DE DIFFUSION

Configurez votre compte de diffusion en direct sur la plateforme de votre choix (YouTube, Twitch, etc.) et récupérez la clé de diffusion (stream key) nécessaire (ici sur Youtube après avoir créé le projet de stream).



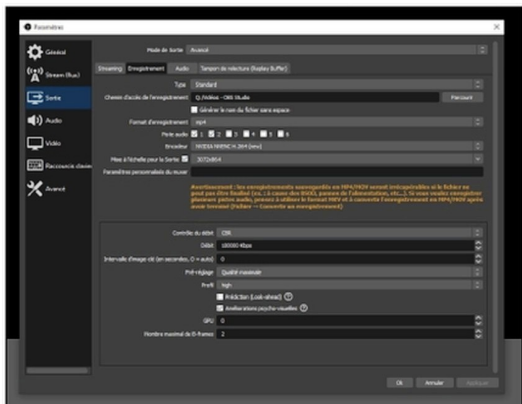
02 > PLATEFORME

Dans OBS Studio, allez dans les paramètres et sélectionnez l'onglet **Streaming**. Choisissez la plateforme de diffusion en direct que vous souhaitez utiliser dans la liste présentée, puis collez votre clé de diffusion dans le champ approprié.



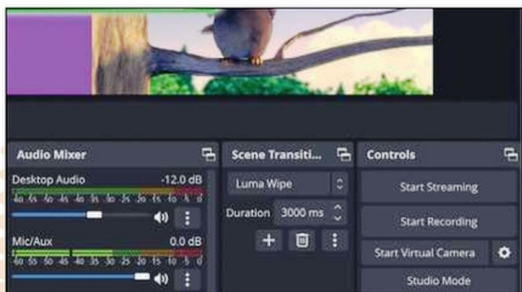
03 > RÉGLAGES

Configurez d'autres options telles que la résolution de la diffusion, le débit binaire, les sources vidéo et audio, etc.



04 > C'EST PARTI!

Une fois que vous avez configuré les paramètres, vous pouvez démarrer la diffusion en direct en appuyant sur le bouton **Start Streaming**.



À SAVOIR

OBS Studio vous permet également de personnaliser votre diffusion en ajoutant des scènes, des transitions, des superpositions, et bien plus encore. Il offre une grande flexibilité pour créer des diffusions en direct professionnelles et de haute qualité.



22 HACKS'TUCES

POUR TOUT VOIR, TOUT ÉCOUTER !

TROUVER DES TORRENTS

> AVEC AIO SEARCH

Ce métamoteur (moteur de recherche qui collecte les résultats de plusieurs autres moteurs de recherche) propose d'effectuer des requêtes pour dénicher des fichiers partout sur le Web auprès des plateformes de streaming et de partage de fichiers. Néanmoins, sa grande spécialité repose sur les fichiers Torrents. Il combine ainsi les résultats provenant de pas moins de 30 moteurs de recherche de liens torrents. Si avec ça vous ne trouvez pas ce que vous cherchez, c'est que ça n'existe pas. Son interface se montre plutôt sobre et agréable. On peut éliminer certaines plateformes des résultats et même ajouter d'autres moteurs de recherche. Il permet de trouver à peu près tout y compris les fichiers de sous-titres et même de simples images.



RETROUVER VOS JEUX ANDROID SUR PC

> AVEC NOXPLAYER

Retrouvez votre environnement Android sur votre PC. Un accès direct au Playstore vous permet de télécharger et d'ouvrir directement vos jeux. Pour une expérience optimale, configurez manettes, claviers, souris, raccourcis, etc. Vous pouvez enfin opter pour un affichage horizontal ou vertical selon le jeu lancé. Un must qui concurrence déjà BlueStacks et qui le devance sur de nombreux points !

Lien : www.bignox.com



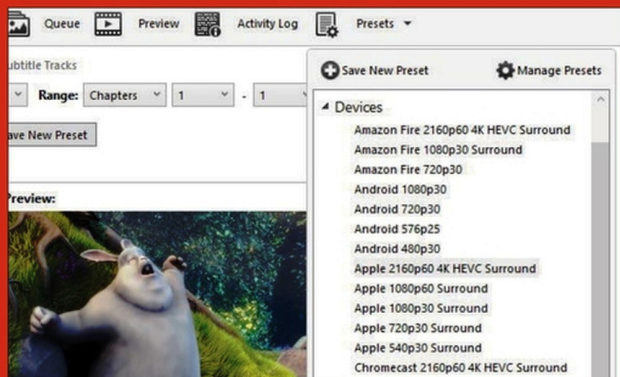
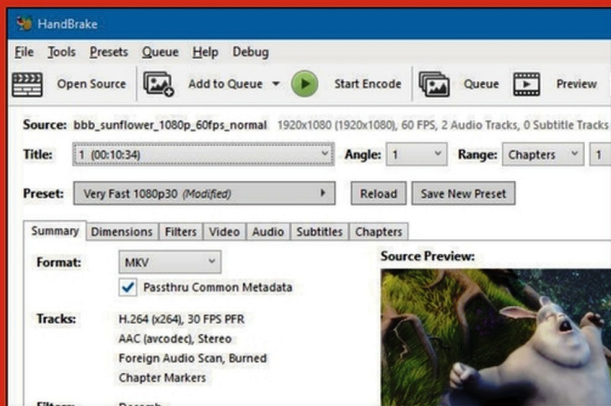
COMPRESSER ET BIDOUILLER VOS VIDÉOS COMME UN PRO > AVEC HANDBRAKE

HandBrake est un logiciel open-source réputé pour sa flexibilité et sa puissance. Disponible pour Windows, macOS et Linux, il peut traiter la plupart des formats vidéo courants et offre un large éventail de codecs vidéo et audio pour la compression, y compris H.264 (x264), H.265 (x265) pour la vidéo, et AAC, MP3, Flac, AC3, ou Vorbis pour l'audio. Il propose des réglages prédéfinis pour optimiser vos vidéos pour différents dispositifs et plateformes, comme les iPhones, iPads, Android, Roku, etc., facilitant la sélection des paramètres de sortie sans nécessiter une expertise technique approfondie. Le logiciel permet également de modifier les vidéos de plusieurs manières, comme l'ajustement de la résolution,

le recadrage, le filtrage (désentrelacement, débruitage, etc.), l'ajout de sous-titres. Étant open-source, HandBrake est entièrement gratuit. Sa communauté active contribue à des mises à jour régulières, améliorant constamment le logiciel. Pour les utilisateurs expérimentés, HandBrake offre des options de personnalisation

avancée pour contrôler précisément la qualité et la taille des fichiers de sortie. Bien que les réglages prédéfinis facilitent son utilisation par les novices, la pléthore d'options et de paramètres peut être intimidante pour les utilisateurs moins expérimentés.

Lien : handbrake.fr





ENREGISTRER VOTRE ÉCRAN D'ORDINATEUR

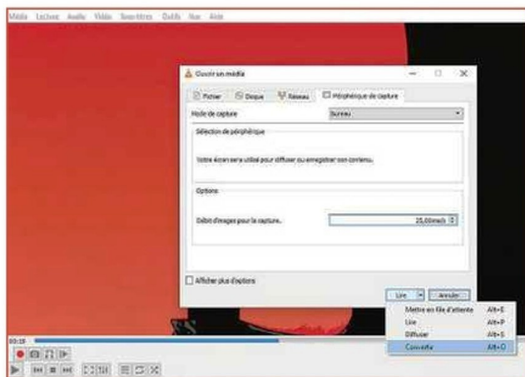
> AVEC VLC

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

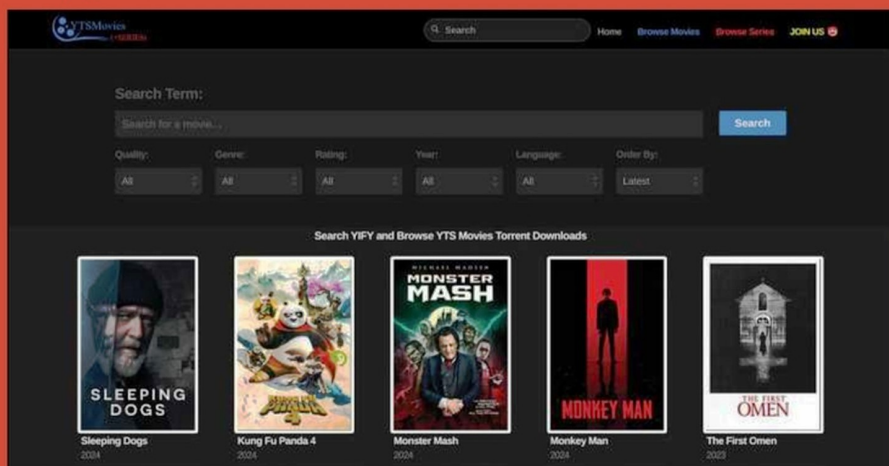
Bureau. Soyez attentif aux options : un débit d'image de **25 ima/s** sera privilégié pour obtenir un résultat suffisamment fluide. Cliquez ensuite sur la flèche à droite du bouton Lire pour choisir **Convertir** dans le menu déroulant. Sélectionnez ensuite votre profil d'enregistrement (avec ou sans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



TROUVEZ VOS SOUS-TITRES > AVEC YIFY SUBTITLES

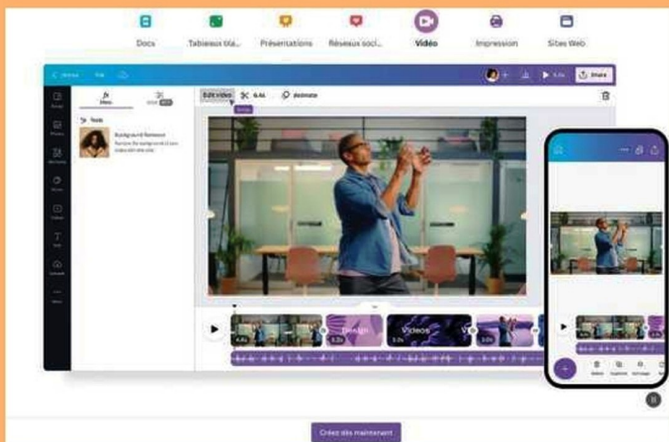
Connue pour son vaste catalogue de sous-titres de films récents, YIFY Subtitles est une destination privilégiée pour ceux qui cherchent les derniers sous-titres. Le site est bien entretenu avec des mises à jour fréquentes, et les sous-titres sont disponibles en diverses langues.

Lien : yifysubtitles.live



MONTER SES VIDÉOS EN LIGNE > AVEC CANVA

Canva s'est imposé comme une plateforme de design graphique de premier plan, mais son offre s'étend bien au-delà avec des services de création et d'édition vidéo à ne pas manquer. Avec sa vaste bibliothèque de modèles vidéo prédéfinis et d'effets, le



service offre aussi l'intégration de ses autres outils de design graphique (illustrations, animations ...) à incorporer directement dans vos vidéos.

Lien : canva.com

ACCÉDER AUX CATÉGORIES CACHÉES > AVEC NETFLIX

Les catégories de contenu que vous propose Netflix sont assez grossières, ce qui ne facilite pas l'exploration du catalogue. Mais le service reconnaît en réalité un très grand nombre de catégories et de sous-catégories. Pour y accéder, allez sur <http://ogres-crypt.com> et cliquez sur **Netflix Streaming Genres**. Il suffit de cliquer sur une catégorie pour afficher le contenu correspondant dans Netflix. Astuce : faites un clic droit puis **Ouvrir dans une nouvelle fenêtre** pour garder la liste sous les yeux.

NetFlix Streaming by Alternate Genres (Main List)

[Extended List here](#)

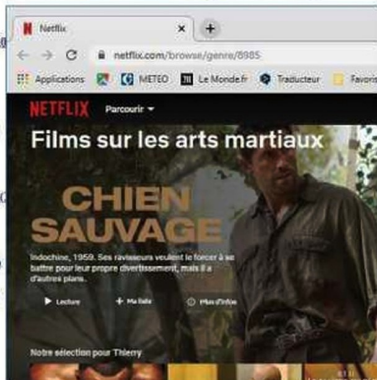
[An external comprehensive list \(7\) of 27.0](#)

Action & Adventure (1365)

- [Asian Action Movies \(77232\)](#)
- [Classic Action & Adventure \(46576\)](#)
- [Action Comedies \(43040\)](#)
- [Action Thrillers \(43045\)](#)
- [Adventures \(7442\)](#)
- [Comic Book and Superhero Movies \(7700\)](#)
- [Spy Action & Adventure \(10702\)](#)
- [Crime Action & Adventure \(9584\)](#)
- [Foreign Action & Adventure \(11829\)](#)
- [Martial Arts Movies \(8085\)](#)
- [Military Action & Adventure \(2125\)](#)

Anime (7424)

- [Adult Animation \(11881\)](#)
- [Anime Action \(2653\)](#)

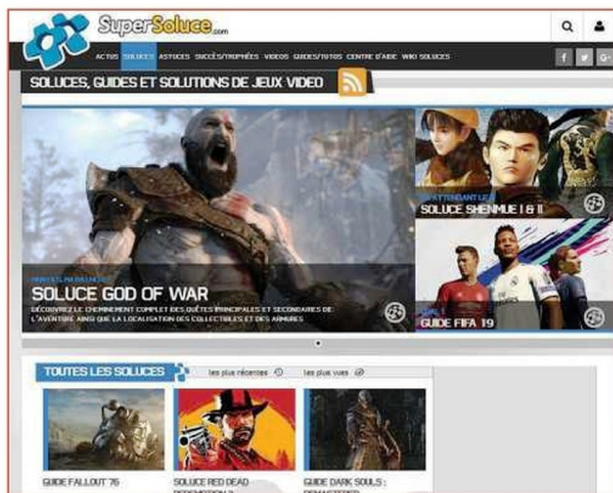




TOUTES LES SOLUCES !

> AVEC SUPERSOLUCE

Vous êtes coincé dans un jeu, pas moyen de passer au niveau suivant ? Plutôt que de vous arracher les cheveux, faites un tour sur SuperSoluce. Un site de référence pour les gamers, où vous trouverez inmanquablement la solution ou l'astuce qui vous manque, plus des trucs et des conseils qui vous permettront d'améliorer vos scores.

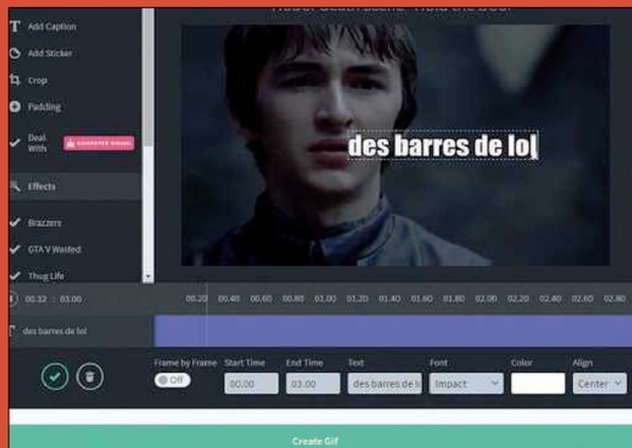


Lien : www.supersoluce.com/toutes-les-soluces

CRÉER UN GIF À PARTIR D'UNE VIDÉO

> AVEC YOUTUBE

Lancez la vidéo que vous souhaitez transformer depuis YouTube. Ajoutez **GIF** dans l'URL de la vidéo entre **www.** et **youtube**. Sélectionnez le point de départ de votre GIF en cliquant dans la timeline en bas de page puis déterminez le moment où il doit s'arrêter avec **End time**. Terminez avec **Create GIF**. Vous avez ici la possibilité d'agréementer votre GIF de textes ou d'effets visuels en agissant sur les commandes placées sur la gauche.



AUGMENTER LE VOLUME D'UN MP3

> AVEC MP3 LOUDER

Le service MP3 Louder, comme son nom l'indique, vous donne la possibilité d'augmenter le volume sonore d'un morceau qui en a cruellement besoin. Choisissez ce dernier avec **Browse**. Sélectionnez ensuite le niveau de boost, de **Minimal Volume Boost (X1)** à **Don't Select This (X50)**. Finalisez la conversion avec **Upload Now**. Votre MP3 boosté viendra s'enregistrer dans votre dossier **Téléchargements**.

Lien : www.mp3louder.com



TROUVER DES EBOOKS GRATUITS

> AVEC NOSLIVRES

Allez sur NosLivres, ce site renvoie vers les bibliothèques numériques les plus fournies du Web (Gallica, Projet Gutenberg...). Renseignez l'œuvre que vous souhaitez lire dans le champ **Rechercher**. Cliquez ensuite sur l'entrée mentionnée dans la colonne **Site**. Vous êtes renvoyé vers le site proposant l'œuvre en question. Vous la téléchargez en cliquant sur le format désiré (**Mobipocket, PDF...**).

Lien : www.noslivres.net

<< < 1 2 3 4 5 ... 265 > >>				
	auteur	parution	maj	site
	London, Jack	2014-09-13	2014-09-13	ELG
	Gautier, Théophile	2015-10-29	2015-10-29	BNR
par E.	Sénèque (0004 av. J.-C. -0065)			Gallica
	Pont-Jest, René de (1830-1904)			Gallica
	Comtesse Dash (1804-1872)			Gallica
	Wallace, Edgar	2013-10-17	2013-10-17	BNR
	Ruskin, John (1819-1900)			Gallica
	Paul Verlaine			Wikisource
	Leblanc, Maurice	2004-06-24	2010-05-23	ELG
	Hardy, Jacques et Lenormand, Charles	2013-11-15	2013-11-15	Chine ancienne
	Jules Barbey d'Aurevilly			Wikisource



NETTOYER L'HISTORIQUE

> AVEC NETFLIX

Vous avez commencé à regarder un film, mais finalement il ne vous plait pas ? Le problème c'est que Netflix va continuer de vous le proposer dans la section **Reprendre...**

Solution : effacer le film de votre historique.

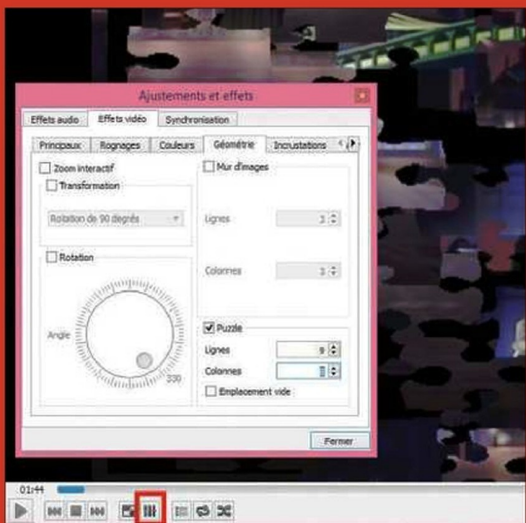
Choisissez **Compte** dans le menu Netflix, puis **Historique**. Vous pouvez effacer un titre en cliquant sur l'icône située en bout de ligne, ou bien vider tout l'historique avec **Tout masquer**.



JOUER AU PUZZLE... EN VIDÉO !

> AVEC VLC

Une astuce pour vous divertir si jamais le film que vous visionnez est ennuyeux. Depuis VLC, lancez une vidéo. Via la barre de navigation en bas, choisissez d'**Afficher les options étendues** puis ouvrez les **Effets vidéo**. Dans le sous-onglet **Géométrie**, cochez **Puzzle** puis déterminez le nombre de pièces que votre puzzle vidéo va contenir (via **Lignes** et **Colonnes**). Pressez la barre espace pour relancer la lecture de votre film puis amusez-vous à reconstruire ce puzzle en mouvement.

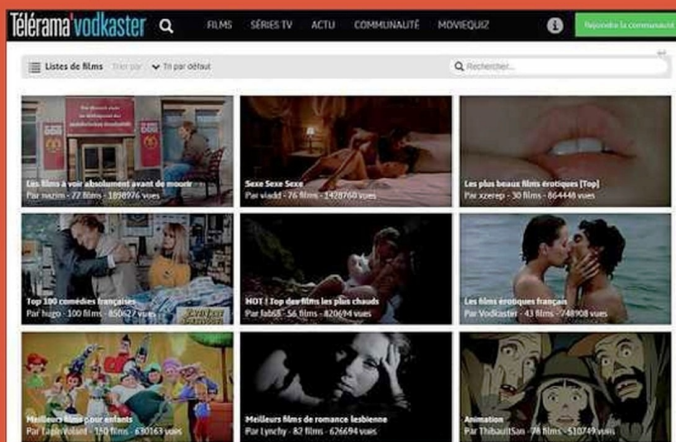


FILMS & SÉRIES : PARTAGER SA PASSION

> AVEC VODKASTER

Réseau social rassemblant des passionnés de cinéma, Vodkaster propose notamment des listes de films qui vous permettront de trouver des œuvres traitant de thèmes qui vous intéressent. La consultation est libre, pas besoin de vous inscrire si vous ne désirez pas contribuer.

Lien: www.vodkaster.com

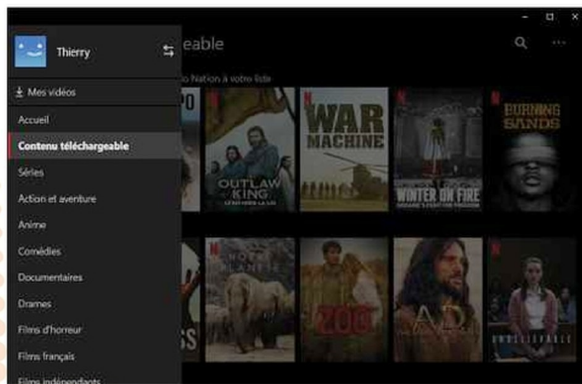


TÉLÉCHARGER DES FILMS

> AVEC NETFLIX

L'application mobile Netflix, sur Android ou iPhone, permet de télécharger des films et des séries pour les regarder hors connexion, en train ou en avion par exemple. Si votre PC tourne sous Windows 8 ou 10, vous pouvez installer l'appli Netflix disponible dans le Microsoft

Store pour profiter de cette fonctionnalité, absente du service Web. Un bouton **Télécharger** apparaît sur la fiche des films ou épisodes téléchargeables. Tous ne le sont pas : pour afficher uniquement les titres téléchargeables, cliquez sur le menu, en haut à gauche, puis sur **Contenu téléchargeable**.





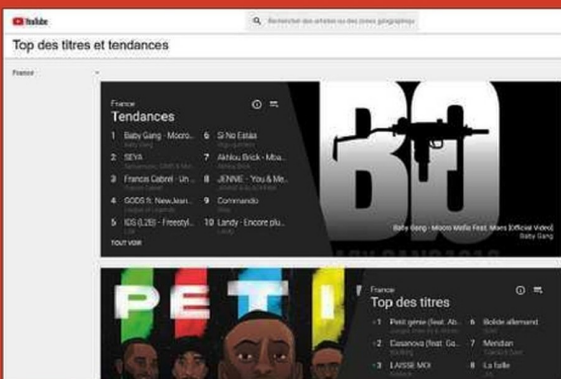
CONNAÎTRE LES TENDANCES MUSICALES

> AVEC YOUTUBE MUSIC CHARTS

Vous souhaitez connaître les vidéos musicales les plus regardées sur YouTube ? Pour rester à la page, rendez-vous sur YouTube Music Charts. Meilleures progressions, top des clips, top des artistes,

vous pouvez découvrir toutes les tendances du moment, pays par pays. Et bien sûr, visionner directement les clips concernés, il suffit de cliquer dessus.

Lien : <https://charts.youtube.com>

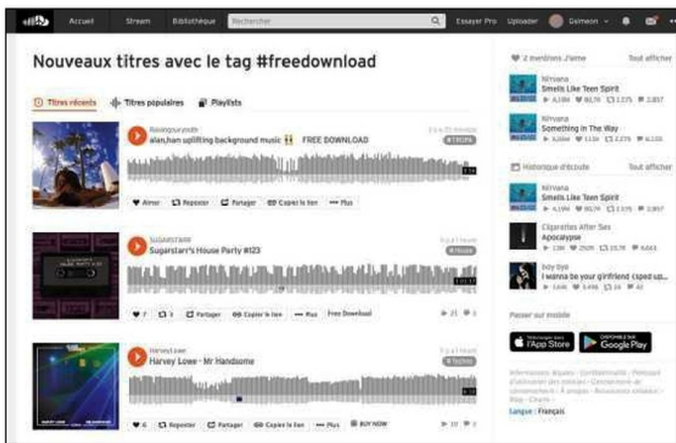


TROUVER DES FICHIERS À TÉLÉCHARGER

> AVEC LES BALISES

Chaque artiste qui partage du contenu sur SoundCloud associe des balises (tags) dans le descriptif de son morceau. Il n'y a pas de liste de tags prédéfinie un peu comme avec Twitter. Si bien que l'on peut trouver tout et n'importe quoi. Mais cela permet aussi de mettre la main sur des fichiers gratuits et disponibles en téléchargement

même avec un compte gratuit. Dans la barre d'adresse de votre navigateur, saisissez ainsi **soundcloud.com/tags/freedownload**. Vous pouvez aussi indiquer n'importe quel tag pour mener une recherche précise.

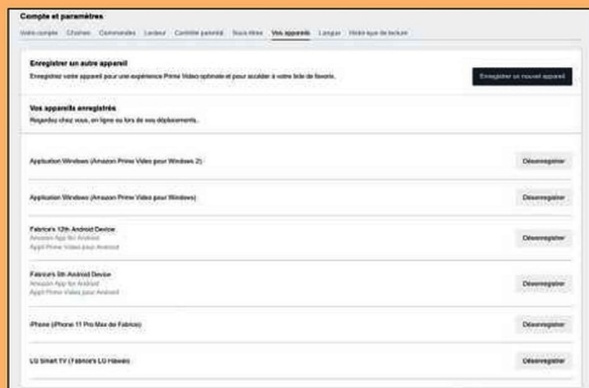


GÉRER LA LISTE DES APPAREILS AUTORISÉS

> AVEC AMAZON PRIME

Vous avez installé votre compte Prime Vidéo sur de nombreux appareils (dont certains que vous ne possédez même plus) ? Faites le point. Accédez aux paramètres de votre compte puis activez l'onglet **Vos appareils**. S'affichent tous les appareils connectés à votre compte : ordinateurs, mobiles, tablettes, téléviseurs. Amazon étant un peu avare de détails (il ne fournit ni la date de connexion ni le nom de

l'appareil) il va peut-être falloir procéder à tâtons. Dans le doute, cliquez sur **Désenregistrer** pour l'un des éléments qui vous semble incongru. Il sera toujours possible de le reconnecter au compte par la suite en cas d'erreur.



DÉSACTIVER LA LECTURE AUTOMATIQUE

> AVEC NETFLIX

Lorsqu'un épisode s'achève, Netflix entame automatiquement la lecture du suivant. Et vous vous laissez aller à le regarder, alors que vous aviez bien décidé de vous limiter ce soir à un épisode ! Si vous préférez désactiver cette fonction, choisissez **Compte** dans le menu en haut à droite, et cliquez sur **Paramètres de lecture** (à la section **Mon profil**). Décochez la case **Lancer automatiquement le prochain épisode**, et cliquez sur **Enregistrer**.



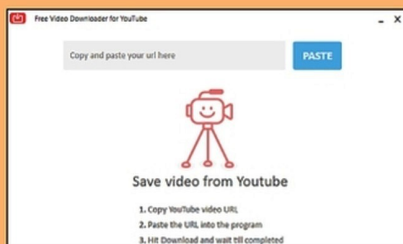


TÉLÉCHARGER SUR YOUTUBE

> AVEC NOTMP3

Ce logiciel gratuit est à l'aise avec la vidéo comme avec l'audio. Il permet des téléchargements illimités depuis des milliers de sites, offrant ainsi une grande flexibilité et est apprécié pour son efficacité sans chichi et sans pub ! Disponible uniquement pour les utilisateurs Windows.

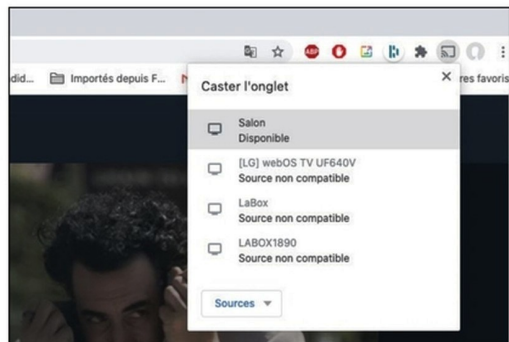
Lien : notmp3.com



CASTER LE CONTENU SUR TOUS LES ÉCRANS

> AVEC AMAZON PRIME

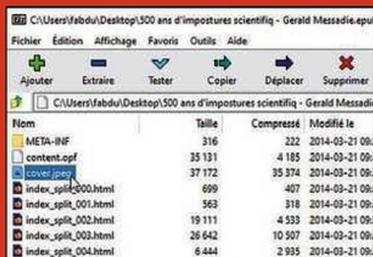
La guerre concurrentielle entre Amazon et Google s'atténue. Utiliser un boîtier Google Chromecast pour regarder ses contenus Amazon Prime sur le grand écran d'un téléviseur est désormais possible. Sur les mobiles Android et iOS, il suffit de presser le bouton **Caster** en haut à droite de l'écran. Depuis un ordi, accédez à Prime Vidéo depuis Google Chrome et déroulez le menu **Personnaliser et contrôler Google Chrome, Caster**.



RÉCUPÉRER LES IMAGES D'UN EBOOK > AVEC 7-ZIP

Voici un usage détourné de l'utilitaire de compression 7-Zip. Celui-ci permet d'inspecter le contenu d'un fichier au format .epub, utilisé sur les liseuses, et d'en récupérer les images (entre autres). Si vous ne l'avez pas déjà, téléchargez et installez 7-Zip. Puis effectuez un clic droit sur votre fichier .epub et choisissez **7-Zip > Ouvrir archive**. Repérez ensuite parmi les éléments les fichiers jpeg.

www.7-zip.fr



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

Tous les papiers ont droit à plusieurs vies.



journaux - magazines



publicités - prospectus



enveloppes - papiers



catalogues - annuaires



courriers - lettres



livres - cahiers

recyclons-les-papiers.fr





**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**



Casser les codes et décrypter l'info

JE M'ABONNE à PIRATE INFORMATIQUE

LIVRAISON
sous PLI
DISCRET

OFFRE ABONNEMENT

1 AN POUR 17 €

(au lieu de 19,60 €)

2 ANS POUR 29,40 €

(au lieu de 39,20 €)



 À DÉCOUPER (OU À PHOTOCOPIER), À COMPLÉTER ET À RENVoyer SOUS ENVELOPPE AFFRANCHIE À :
BII - SERVICE ABONNEMENT - 15, RUE DE MERY - 60420 MÉNÉVILLERS

- ☐ Abonnement à Pirate Informatique pour 4 numéros, je joins mon règlement de 17,00 €
- ☐ Abonnement à Pirate Informatique pour 8 numéros, je joins mon règlement de 29,40 €

☐ **OUI, JE M'ABONNE :**

Nom _____

Prénom _____

Adresse _____

Code Postal _____

Ville _____

E-Mail _____

☐ Je joins mon règlement par
chèque à l'ordre de ID PRESSE
(France uniquement)

Offre valable en France métropolitaine
uniquement.

POUR NOUS CONTACTER :
abonnement@idpresse.com



Signature obligatoire :

Offre valable jusqu'au 31 décembre 2024. Les délais
d'acheminement de La Poste varient selon les régions et
pays. Conformément à la loi Informatique et Libertés du
6/1/1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification
quant aux informations vous concernant, que vous pouvez
exercer librement auprès de ID PRESSE - IMPASSE DE
L'ESPÉRON - VILLA MIRAMAR - 13960 SAUSSET LES PINS

DANS CE MAGAZINE :

[+ DE 100]
TUTOS
& ASTUCES

EN - DE **5 MN**
CHRONO !



POSOLOGIE :

☒ DE 1 À 5
ASTUCE(S) / JOUR

☒ PAS D'EFFET
SECONDAIRE

☒ EFFICACITÉ
GARANTIE

☒ NE CONTIENT QUE DES
INGRÉDIENTS GRATUITS



L 14376 - 39 - F - 3,90 € - RD



ID PRESSE
id presse

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