



**6 BANC D'ESSAI
WEBCAMS
COMPACTES**
La qualité pro à domicile



**PLUS BESOIN
D'ANTIVIRUS !**
Windows Defender bien réglé suffit !



**+ LA VEILLE
WINDOWS 11**
Toutes les mises à jour du système

Windows
& internet

N°173 - MAI - JUIN 2026

& internet

Windows

LE MAGAZINE WINDOWS DE RÉFÉRENCE DEPUIS 1993

PRATIQUE

PC TROP LENT ?



DÉTOX EXPRESS !

La méthode de nos experts pour rebooster votre machine

- Les réglages simples** que beaucoup d'utilisateurs ignorent
- Votre PC plus rapide** sans rien réinstaller
- Plein de Go récupérés** sans risque
- Inutile et caché :** tout est nettoyé



**200 OUTILS
GRATUITS**
ZÉRO PUB - ZÉRO MALWARE
NirSoft, le trésor caché de Windows

**30 EXTENSIONS
INDISPENSABLES**
Pour Google Chrome

**6 NETTOYEURS
QUI MARCHENT
VRAIMENT**
Efficaces, pratiques, faciles

TOUJOURS EN VENTE

6 **BANC D'ESSAI ENCEINTES AUDIOPHILES**
Du très bon son à prix contenu 

8 **FONCTIONS CACHÉES DE CHROME**
À utiliser d'urgence ! 

+ **LA VEILLE WINDOWS 11**
Toutes les mises à jour du système

Windows & internet
Windows
N°172 - AVRIL - MAI 2026
Windows
LE MAGAZINE WINDOWS DE RÉFÉRENCE DEPUIS 1993
Windows
PRATIQUE

LE GUIDE PRATIQUE COPILOT

Tirez le meilleur de l'IA de Windows et révolutionnez votre quotidien !

Profitez de Copilot dans :

- Windows
- Word
- Edge
- Excel
- Paint
- Outlook

... et de nombreuses autres applications !



SYSINTERNALS

La boîte à outils avancée et gratuite de Microsoft

80 APPS
pour optimiser Windows !

16 TUTORIELS PRATIQUES
pour booster Windows

6 PARTITIONNEZ FACILEMENT VOTRE DISQUE DUR
Notre pas-à-pas pour ne plus perdre vos données

6 OPTIMISATEURS DE SYSTÈME
Ils maintiennent Windows en parfait état de marche



DISPONIBLE CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX



Contact abonnés

E-mail : abo@nickelmedia.fr

Web : abo.nickelmedia.fr

Contact Rédaction

E-mail : windowspratique@nickelmedia.fr

BIENVENUE !

MAI-JUIN 2026 - n°173



NETTOYAGE DE PRINTEMPS



Laurent Deheppe
Rédacteur en chef

Votre PC rame, il souffle, il mouline, il vous fait attendre devant un sablier qui tourne dans le vide ? Et chaque jour qui passe, vous vous dites que c'est foutu, qu'il faudra bien finir par

comme lorsqu'on cherche ses clés dans un logement en désordre. Or, ce numéro part d'un constat simple : personne ne vous a jamais vraiment appris à entretenir votre machine. On vous a vendu des antivirus, des accélérateurs miracles, des mises à jour forcées, mais personne ne vous a montré, pas à pas, comment remettre les choses en ordre vous-même, gratuitement, en quelques heures. C'est ce que nous faisons

UNE MÉTHODE, RODÉE PAR NOS EXPERTS, QUI VA REDONNER À VOTRE PC LE SOUFFLE QU'IL AVAIT PERDU.

en acheter un nouveau ? Logique. Sauf que la panne n'est pas toujours là où on le croit. Elle n'est pas forcément dans le processeur ou la carte mère, ni nécessairement due à une obsolescence programmée qu'on aime tant invoquer. Elle peut notamment se situer dans les couches invisibles que des années d'usage ont accumulées, strate par strate, sur un système qui, en dessous, tourne encore très bien. En cause, des fichiers temporaires par milliers, des programmes qui se réveillent en arrière-plan à chaque démarrage sans que vous le sachiez... Il se peut aussi que votre disque peine à retrouver ses données

ici. Sans jargon, sans logiciel payant, sans réinstallation de Windows. Juste une méthode, rodée par nos experts, qui va redonner à votre PC le souffle qu'il avait perdu. Une fois que vous aurez remis votre machine en forme, nous vous conseillons de télécharger NirSoft, une suite qui propose des mini-logiciels gratuits et très utiles au quotidien. Et enfin, pour repartir sur de bonnes bases avant l'été, direction Defender que nous vous aidons à paramétrer de façon optimale pour profiter de votre PC en toute sécurité. Cette fois, c'est à vous de jouer ! Bonne lecture à tous.

2 MINUTES MAX !

- Du pas-à-pas à grande vitesse ! **p.50**

LOGICIELS

- Les nouveautés freeware du moment **p.10**
- 6 nettoyeurs qui marchent vraiment **p.68**
- Le best of des meilleures applis **p.72**

ÉQUIPEMENTS

- Toutes les nouveautés du mois **p.08**
- 6 webcams compactes **p.70**

MON PC ET MOI !

- Un PC portable reconditionné : bonne affaire ou fausse économie ? **p.74**

PC TROP LENT ?



DÉTOX EXPRESS !

La méthode de nos experts pour rebooster votre machine



P.14

200 OUTILS GRATUITS

ZÉRO PUB - ZÉRO MALWARE

NirSoft, le trésor caché de Windows

P.30

PLUS BESOIN D'ANTIVIRUS !

Windows Defender bien réglé suffit !



P.36

30 EXTENSIONS INDISPENSABLES

Pour Google Chrome

P.40

6 BANC D'ESSAI

WEBCAMS COMPACTES

La qualité pro à domicile



P.70

PAS-À-PAS

P.52

- Maintenez votre PC à jour avec Drivers Cloud **p.52**
- Gérez vos PDF dans OneDrive **p.54**
- Libérez tout le potentiel de Windows **p.56**
- Accélérez les performances de votre PC **p.58**
- Transformez votre PC en routeur **p.60**
- Déplacez le curseur au clavier **p.62**
- Améliorez l'ergonomie de Windows **p.64**
- Relancez vos vieux jeux PC **p.66**

LA VEILLE WINDOWS

- Toutes les nouveautés de votre système **p.4**

HOTLINE

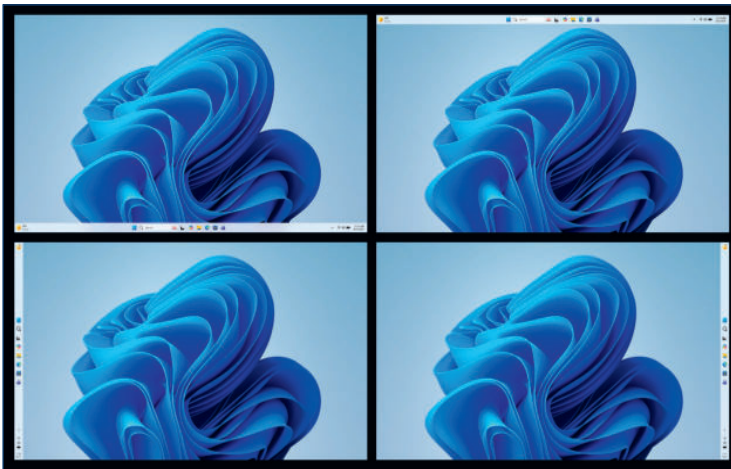
- Des soucis ? Les réponses de nos experts **p.12**

ABONNEZ-VOUS P.48 25% D'ÉCONOMIE

LA VEILLE WINDOWS

Nous suivons pour vous tous les correctifs et améliorations de votre système.

La barre des tâches évolue



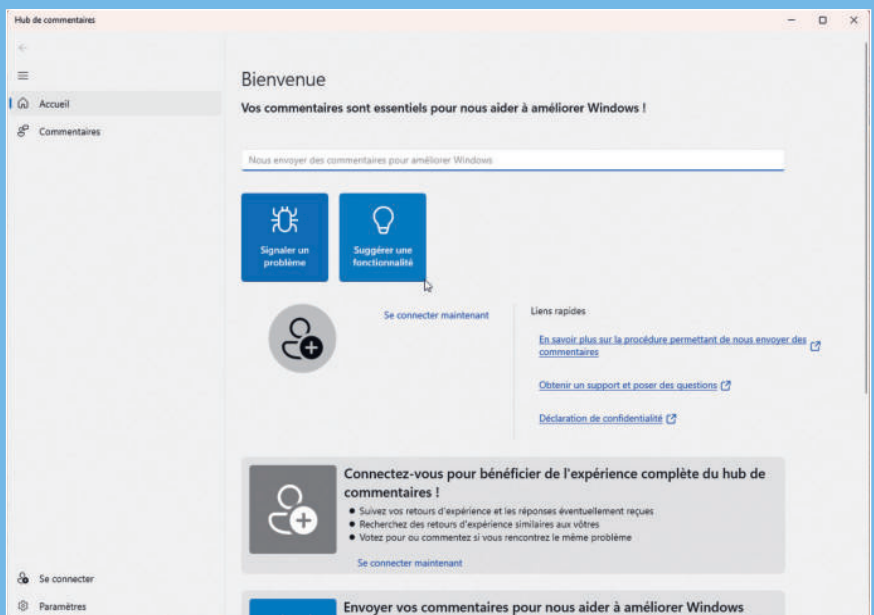
Longtemps critiquée pour son manque de souplesse, la barre des tâches de Windows 11 évolue enfin. Sans revenir totalement à la liberté offerte par l'OS précédent, Microsoft introduit de nouveaux réglages accessibles depuis Paramètres > Personnalisation > Barre des tâches, pour affiner l'affichage des icônes et certains comportements. En particulier, il va devenir possible de positionner verticalement la barre des tâches sur les bords de l'écran, ou même de la placer au sommet. Il faudra sûrement s'habituer à dérouler le menu Démarrer vers le bas ou sur les côtés, mais vous pourrez choisir cette disposition selon vos préférences ! Au-delà des options visibles, c'est donc surtout la philosophie qui évolue. Microsoft semble réintroduire progressivement des marges de personnalisation, notamment sur la gestion des éléments affichés et des interactions avec les applications ouvertes. Cette évolution reste mesurée, mais elle va clairement dans le sens d'une meilleure appropriation du système par l'utilisateur. ■

De vraies mises à jour de confort

Au-delà de cette première nouveauté précise, Microsoft renforce le confort de Windows 11, en travaillant enfin sur des points de friction quotidiens, souvent remontés par les utilisateurs. Les mises à jour de Windows Update gagnent ainsi en souplesse. Depuis Paramètres > Windows Update, les options de report gagnent en clarté et en efficacité, ce qui permet de différer plus facilement une installation sans recourir à des solutions détournées. Après le téléchargement d'une mise à jour, vous pourrez ainsi redémarrer ou éteindre plus simplement votre PC, sans nécessairement patienter pendant son installation. L'idée est de limiter les interruptions intempestives, notamment en contexte professionnel. Dans un autre ordre d'idée, Copilot devient plus discret et surtout plus pertinent. Finis les "Click to do" à outrance, ou les options ajoutées à l'envi à chaque menu contextuel : l'intégration de l'IA évolue pour gagner en intérêt et en subtilité, plutôt que de figurer comme un élément systématique. Dans l'outil Capture et le Bloc-notes, Copilot apparaîtra comme une

option supplémentaire à choisir, et non comme un ajout systématique au menu contextuel. Même logique du côté des widgets, accessibles via Win+W, dont le flux d'actualités peut désormais être mieux contrôlé et filtré. Enfin, le Hub

de commentaires, accessible avec Win+F, gagne en lisibilité. Il devient plus simple de signaler un problème ou de suivre les retours, ce qui renforce le lien entre Microsoft et les testeurs. ■

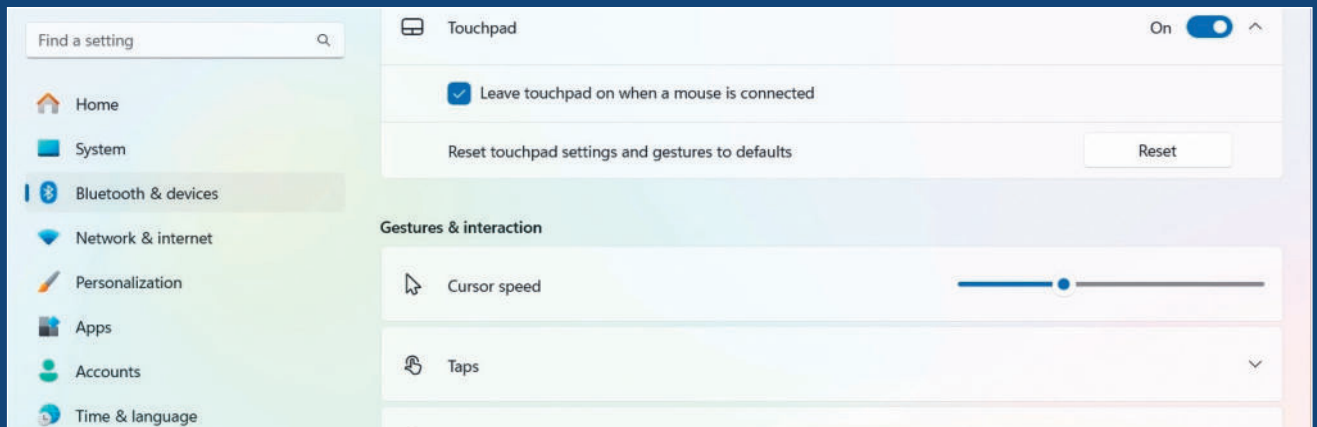


Une gestion plus fine du touchpad

Sur les PC portables, Microsoft affine sensiblement la gestion du pavé tactile (touchpad). Dans Paramètres > Bluetooth et appareils > Pavé tactile, les réglages deviennent plus détaillés et permettent d'adapter finement le comportement aux habitudes de l'utilisateur. Ce qui

change réellement, c'est la précision des gestes, leur personnalisation et surtout la possibilité de redéfinir au pixel près la zone réservée au clic droit, quitte à la réduire ou à l'augmenter par rapport à la surface prévue par le constructeur de votre PC. Les interactions à plusieurs doigts

deviennent plus fiables et mieux configurables, ce qui rapproche l'expérience de certains standards déjà bien établis sur d'autres plateformes. Ce travail, discret en apparence, améliore pourtant fortement le confort d'utilisation au quotidien. ■



La sécurité renforcée au démarrage

Démarrage sécurisé

Le démarrage sécurisé est activé, une configuration d'approbation qui doit être mise à jour.

[En savoir plus](#)

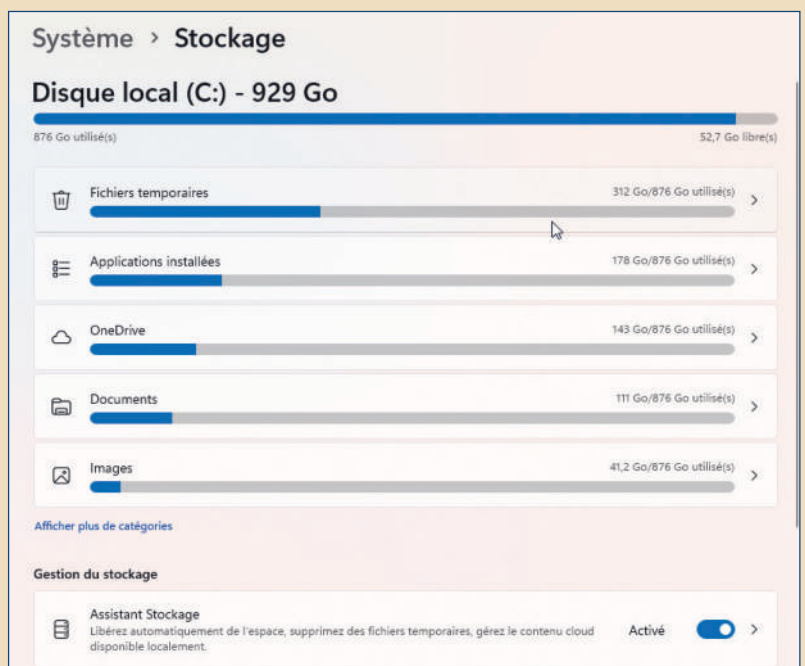


La sécurité reste un pilier central de Windows 11 (au point d'en justifier les exigences matérielles supérieures par rapport à son prédécesseur !), et Microsoft continue de renforcer la protection dès le démarrage du système. Ces améliorations reposent sur une meilleure exploitation des technologies matérielles comme le TPM et le Secure Boot. Même si ces mécanismes restent invisibles pour l'utilisateur, leur état peut être vérifié dans Paramètres >

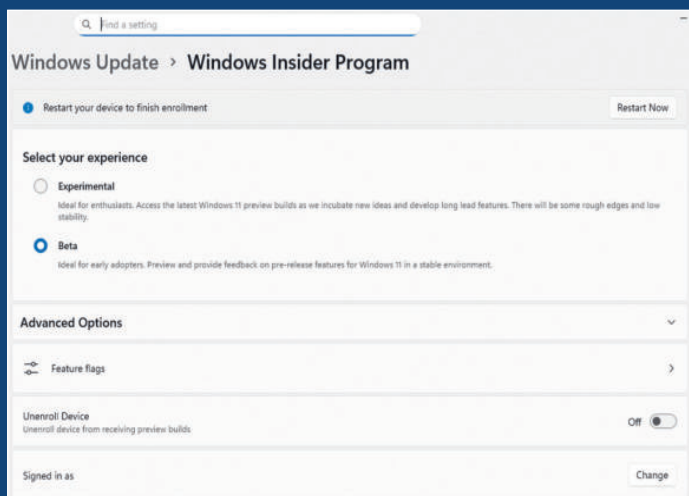
Confidentialité et sécurité > Sécurité Windows > Sécurité de l'appareil. L'enjeu est de bloquer les menaces le plus tôt possible, avant même que le système ne soit pleinement chargé. Cette approche, déjà amorcée avec Windows 11, se consolide ici avec des contrôles plus stricts et mieux intégrés. Et vous profitez au passage de nouveaux badges (jaune, vert ou rouge), toujours dans Sécurité Windows, qui vous renseignent sur l'état de ce mode. ■

Une meilleure gestion du stockage

Microsoft continue d'améliorer la gestion du stockage avec une approche plus intelligente et plus proactive. Dans Paramètres > Système > Stockage, les recommandations deviennent plus pertinentes et permettent d'identifier plus facilement les fichiers inutiles ou volumineux, avec un affichage plus rapide de leur répartition. L'outil Assistant Stockage, accessible dans cette même section, gagne en efficacité. Il peut automatiser certaines opérations de nettoyage, ce qui permet de maintenir un système fluide sans intervention régulière. Cette évolution est particulièrement utile sur les machines à capacité limitée, où chaque gigaoctet compte. Les volumes formatés en FAT32 peuvent désormais atteindre 2 To (contre 32 Go auparavant) et les paramètres avancés du stockage indiquent plus rapidement vos possibilités. ■



La réorganisation du programme Windows Insider



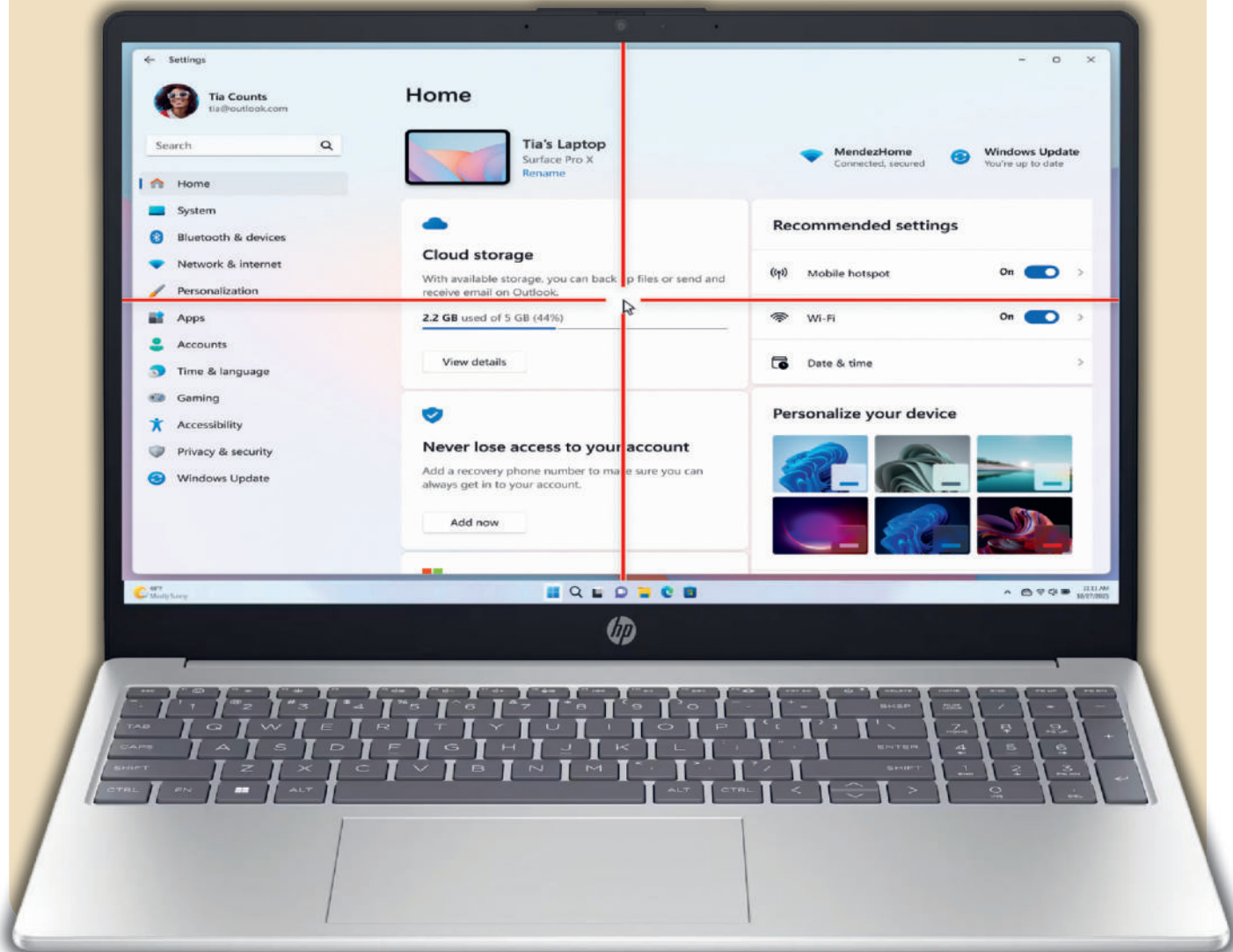
Vous le savez : ces pages sont composées à partir des versions préliminaires de Windows 11 distribuées gratuitement sur le programme Windows Insider de Microsoft afin de tester les nouveautés et de vérifier leur cohérence et leur réception auprès d'un large éventail d'utilisateurs. Il évolue et clarifie le rôle de chaque canal afin de mieux guider les utilisateurs. Les distinctions entre Canary, Dev, Beta et Release Preview deviennent plus lisibles, ce qui permet de mieux comprendre le niveau de stabilité et la nature des nouveautés testées. On dispose désormais des canaux "Experimental" (l'équivalent de Canary et Dev, avec des nouveautés encore en cours de développement, susceptibles de ne jamais être validées) et "Beta" (l'équivalent de Beta et Preview), avec des comportements validés. Cette réorganisation ne concerne pas directement le grand public, mais elle a un impact indirect important : elle permet d'anticiper plus clairement quelles fonctionnalités ont des chances d'arriver rapidement dans les versions finales de Windows 11. ■

De nouveaux indicateurs de souris

Microsoft améliore la visibilité du pointeur de souris, un détail qui prend toute son importance sur les écrans larges, les configurations multi-écrans ou tout simplement auprès d'un

public malvoyant. Dans Paramètres > Accessibilité > Pointeur de souris et interaction tactile, il est possible d'ajuster la taille, la couleur et certains effets visuels du curseur. L'indicateur

tactile gagne en lisibilité, avec de vraies lignes horizontales et verticales, dont vous changez la couleur, qui convergent vers la position de la souris. ■

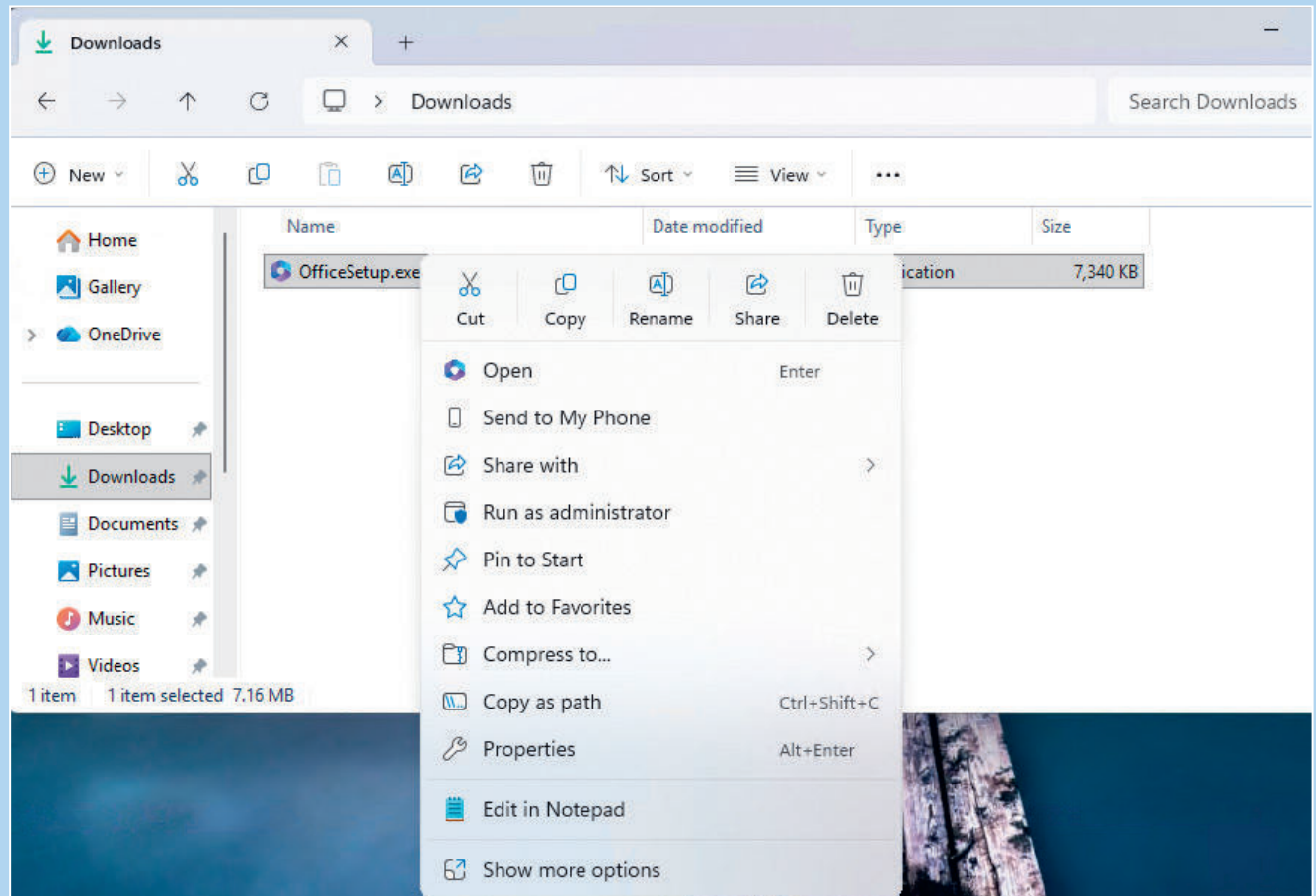


Lancez plus facilement vos apps avec le menu contextuel

Le menu contextuel, profondément remanié dans Windows 11, continue de s'enrichir. De nouvelles options permettent de lancer plus

rapidement certaines applications ou actions directement depuis un clic droit. En particulier, l'option "Ouvrir avec" s'accompagne de l'icône de

l'application associée par défaut. Un moyen rapide de savoir si ce clic lancera bien le bon logiciel ! ■

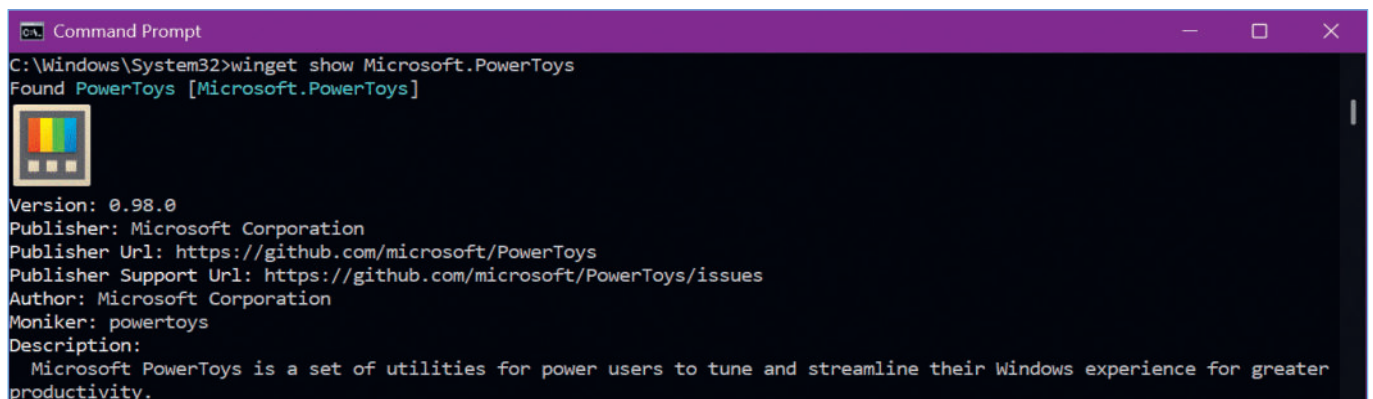


Un invite de commandes réinventé

Si l'invite de commandes classique (Win+R puis "cmd") reste immuable depuis des décennies et continue d'assurer de bons et loyaux services, Microsoft soutient le développement d'un Terminal plus complet et riche, en partenariat avec la communauté du logiciel libre. Ce Windows Terminal, plus riche et moderne, comprend les actions classiques (que nous vous

recommandons chaque mois, dans nos dossiers !) mais aussi celles de PowerShell, tout en assurant un meilleur niveau de contrôle ; vous le trouverez gratuitement dans le Windows Store. Ce qui évolue ici, ce n'est pas seulement l'interface, mais aussi la manière d'utiliser cet outil. L'ajout d'onglets, la personnalisation visuelle et l'intégration avec les dernières

commandes PowerShell modernisent l'environnement et promettent à cet outil (gratuit) une vraie nouvelle portée et le statut d'alternative de plus en plus crédible. Microsoft cherche clairement à rendre ces outils plus accessibles, sans sacrifier leur puissance. À terme, il pourrait bien remplacer le traditionnel invite de commandes. ■



AEROX 3

Toujours plus légères et conçues pour résister à des années de clics et de glissades, ces souris au design si particulier trouvent

de plus en plus d'adeptes. Cette Aerox sans fil pèse 68 grammes et se trouve à environ **100 €**.

**FRAME 4000D WOOD RS**

Corsair continue de faire évoluer sa gamme de boîtiers modulaires avec ce 4000D doté d'un panneau avant disponible en noyer ou en chêne, d'une vitre en verre trempé, d'un cache alimentation et quatre ventilateurs (**150 €** environ).

**NITRO V15 AI**

Acer ajoute des références à sa gamme Nitro avec notamment le V15 doté d'un AMD Ryzen 7 7445 HS et d'une RTX 4050 pour animer un écran Full HD de 15,6 pouces à 165 Hz. Le tarif annoncé est de **1440 \$**.



LE PLEIN DE NOUVEAUTÉS

Moniteurs, claviers, casques... Voici notre sélection des nouveautés et des produits à venir.

V501

Vieux châssis, mais nouvelle architecture

ASUS ressort discrètement son V501, mais avec une fiche technique remise au goût du jour. Cette mini-tour de 15 litres embarque un Intel Core 7 240H, 16 Go de DDR5, un SSD NVme de 1 To, mais pas de carte vidéo puissante qui aurait pu lui donner quelques ambitions pour le jeu moderne. Côté connectique, on trouve du Wi-Fi 6, Bluetooth 5.4, un port USB-C en façade et 2 ports USB classiques, une prise Ethernet 1 Gb, 1 HDMI et 1 Display Port au dos. Rien d'exaltant dans cette configuration, mais un petit appareil au design toujours aussi agréable. Il peut aussi bien se faire une place dans un salon à côté d'un téléviseur pour devenir une machine multimédia, que sur un bureau pour profiter d'un outil bureautique suffisamment puissant pour naviguer et travailler. Le Tarif est d'environ **930 €** avec un Core i 7, et **800 €** avec un Core i5.

**LG OLED C6**

Et si le téléviseur devenait moniteur ?

Coupe du monde oblige, les grandes marques d'écrans présentent leur nouvelle gamme. À l'heure où les moniteurs ne cessent de grandir, il n'est pas incohérent de les remplacer par des téléviseurs. Nos regards se tournent alors vers la nouvelle gamme C6 et notamment son plus petit représentant, le 42 pouces, vendu **1 300 €** environ. À ce prix, vous disposez d'une dalle immense pour un bureau, mais qui offre les caractéristiques que l'on attend d'un moniteur haut de gamme :

OLED, définition 4K, taux de rafraîchissement de 120 Hz, HDMI 2.1, et un excellent traitement de l'image grâce au processeur a8. De plus, le WebOS 26 permet de l'utiliser aussi comme téléviseur doté de nombreuses applications de streaming (vidéo, musique et jeux) sans avoir à allumer l'ordinateur. Un petit conseil : gardez à l'œil la génération précédente. La C5, presque aussi performante, fera l'objet de promotions pour écouler les stocks.



PRO TYPE ERGO

Un clavier qui ne casse pas les poignets

On explique souvent que la frontière entre le matériel pour joueur et le grand public est poreuse. Razer, une marque à priori réservée aux « gamers », le démontre avec ce Pro Type Ergo, un clavier premium qui mise tout sur le confort de frappe. Sa disposition scindée aide vos mains à se poser

naturellement. Le repose-poignets intégré, l'inclinaison réglable et les touches profil bas ajoutent au plaisir de passer de longue session de travail sans ressentir de torsion ou de douleurs. Il embarque, de plus, quelques touches de raccourcis, dont une réservée à l'intelligence

artificielle qui vous aide dans la rédaction des e-mails et le résumé de longs textes. Plus utile : une molette de commande et cinq touches macros pour faciliter le travail sur les suites créatives et bureautiques. Un excellent clavier bureautique haut de gamme à **200 €** environ.



TITAN 18 HX

On s'attendait à une inflation sur le marché des PC, mais pas à ce que ce MSI doté d'un Ultra 9 275 HX, 64 Go de RAM, une RTX 5080 et 6 To de SSD atteigne les **6400 €**. Et ce n'est même pas le plus cher de la gamme !



FORZA WIRELESS

Ne vous fiez pas au logo PlayStation, ce casque Trust est bien compatible PC, sans fil en connexion 2.4 GHz, et apporte pour moins de **80 €** une autonomie de 55 heures et un son satisfaisant pour son prix.



THINKPAD X13 GEN7

Le modèle phare pour un usage professionnel

Fidèle à sa réputation, Lenovo prépare le renouvellement de son ultraportable de référence principalement dédiée aux professionnels. Si le ThinkPad X13 Gen 7 conserve un châssis identique à la génération précédente, joyeux comme une porte de prison, l'essentiel du changement se niche dans son architecture interne. Pour ne pas faire de jaloux, ce modèle sera proposé sous la bannière Intel avec un processeur Panther Lake (Core Ultra 300), la dernière génération. Ceux qui préfèrent AMD ne seront pas déçus : ce ThinkPad sera aussi proposé avec un Ryzen AI Pro 400. Toujours positionné comme l'outil de travail ultime pour la mobilité, il garde sa connectivité cellulaire 4G ou 5G, ne pèse que 936 grammes et garde son écran de 13.3 pouces. La gamme sort à la mi-mai, mais nous ne connaissons pas le prix au moment où nous écrivons ces lignes.



MAXIFY BX110

Cette imprimante jet d'encre compacte est pensée pour les professionnels nomades. Dotée d'une batterie, elle peut imprimer jusqu'à 330 pages et se recharge ensuite avec un câble USB-C (**270 €** environ).



LES NOUVEAUTÉS FREEWARE

Les meilleurs logiciels gratuits du moment à découvrir sans plus attendre.

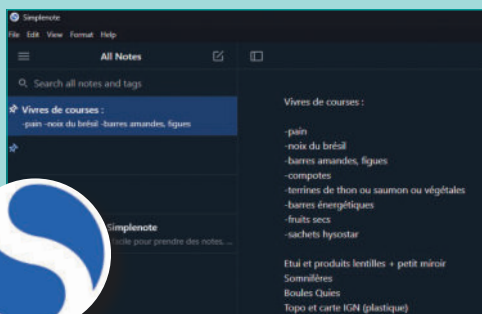
KUDU

Découvrez le nouveau nettoyeur détonnant !



De là à dire qu'il va faire l'ombre à CCleaner, c'est peut-être un peu prématuré, mais toujours est-il que Kudu va faire parler de lui. Tout d'abord, car il est open source sans publicité ni pistage des utilisateurs. Ensuite, parce qu'il regroupe une quinzaine de services de maintenance (fichiers temporaires, caches, journaux système, etc.) avec sauvegarde incluse pour contrer tout faux pas. Il détecte également les programmes s'activant au démarrage et affiche lesquels sont susceptibles de ralentir le PC. Bien vu aussi son analyseur de disque qui montre une carte interactive de l'espace occupé et libre. Et que dire de son menu sécurité capable d'optimiser jusqu'à 35 paramètres de confidentialité et sécurité de Windows... Kudu n'a pas fini de surprendre ! <https://usekudu.com> ■

SIMPLENOTE Prenez des notes... simplement



Les applis de prises de notes sont légion sur le web. Celle-ci se classe parmi les meilleures. Il faut dire qu'elle a été conçue par les créateurs de Wordpress, qu'elle est en open source, et d'une utilisation enfantine. Elle convient à celle et ceux qui souhaitent créer des listes de courses, déposer leurs idées à la va-vite ou... rédiger un roman ! On apprécie le fait d'ajouter des tags pour facilement retrouver une note

parmi des centaines. Simplenote permet également le partage entre proches, de même que la publication de notes en ligne. Il est par ailleurs possible de revenir en arrière et afficher une précédente version de toute rédaction. Sachez pour terminer que la version Windows se double d'une version Android permettant de synchroniser et embarquer ses missives avec soi. <https://simplenote.com> ■

FREEFILESYNC Sauvegardez vos fichiers importants

FreeFileSync, comme son nom l'indique, est un logiciel gratuit qui enregistre et synchronise vos fichiers incontournables. Il effectue périodiquement des copies de sauvegarde, mais au lieu de copier chaque fichier à chaque fois, il détermine les différences entre un dossier source et un dossier cible, et ne transfère que la quantité minimale de données nécessaire. C'est ce qu'on appelle la synchronisation différentielle faisant gagner du temps et préservant l'énergie. Parmi les autres atouts de FreeFileSync, citons également ses mises à jour périodiques, la dernière (version 14.8) datant du 22 février 2026. Autre atout, il fonctionne également auprès de dossiers sauvegardés sur un réseau local ou en ligne ou bien encore sur Google Drive. <https://freefilesync.org> ■





MEDIAFIRE

Bénéficiez de 10 Go de stockage

MediaFire est un service cloud dont la version gratuite permet d'entreposer tout type de fichiers (vidéos, photos, MP3, etc.) dans un espace gratuit de 10 Go (à raison d'un poids maximal de 5 Go par fichier). Soit bien plus que OneDrive ou Dropbox dans leur version gratuite. On apprécie sa simplicité d'utilisation et plus spécifiquement ses options avancées. Comme le fait de pouvoir générer des liens de téléchargement protégés par mot de passe, ou bien des liens avec expiration de partage. Certains dossiers peuvent bénéficier d'un statut de partage où chaque collaborateur vient y déposer et récupérer des fichiers. MediaFire est

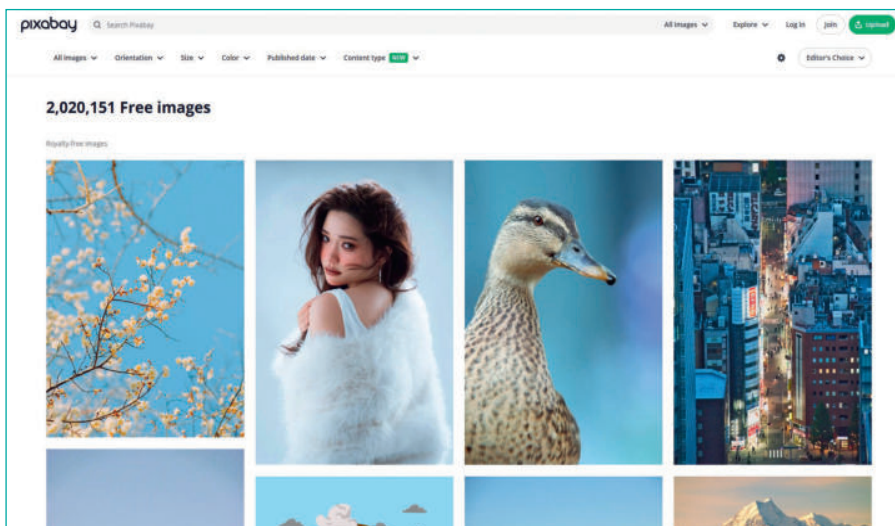
par ailleurs doté d'un système de filtre et de tri permettant de rapidement retrouver un élément sauvegardé dans

n'importe quel sous-dossier. À découvrir ! www.mediafire.com



PIXABAY

Profitez du multimédia libre de droit



Vous êtes peut-être créateur de musiques, d'images, de modèles 3D, d'effets sonores, de Gifs animés, etc. Ou bien recherchez ce type de contenu sur internet pour agrémenter votre blog ou site web. Grâce aux ressources gratuites proposées en libre téléchargement (après création d'un compte gratuit) sur Pixabay, il n'y a aucune raison que vous ne trouviez pas votre bonheur ! Aucun des fichiers mis à disposition ne provient de l'intelligence artificielle. Libre à vous de suivre un créateur de contenu, lui adresser un message, partager ses créations, etc. Cette véritable mine d'or est de plus dotée de la licence Creative Commons permettant de télécharger et modifier tout fichier. Pixabay contient un moteur de recherche puissant permettant de cibler précisément toute recherche.

<https://pixabay.com>

ADWCLEANER

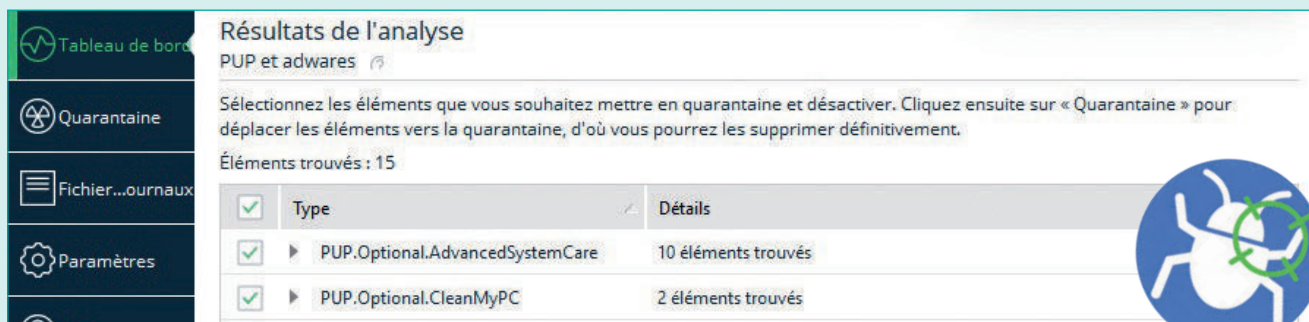
Chassez les malveillants du PC

Cet utilitaire puissant créé par un Français en 2011 a été racheté en 2016 par la société Malwarebytes pour l'inclure à son programme de protection. Il permet de détecter et détruire les malveillants incluant les publicités non sollicitées, les botnets, les virus,

chevaux de Troie, ransomwares, etc. Il agit notamment sur les clés de registre en éliminant les résidus compromettants. Les malveillants sont automatiquement mis en quarantaine et vous disposez d'un rapport de scan. Si vous utilisez l'antivirus de Windows pour vous protéger, AdwCleaner

s'avère le partenaire idéal, léger et ne nécessitant aucune installation. Seul bémol, sa version gratuite doit être activée manuellement, a contrario de la version premium qui assure une veille permanente du système.

<https://bit.ly/3Nik41K>



NOS EXPERTS
RÉPONDENT À
VOS QUESTIONS



Cyril Trigoust
Tout pour
les nouveaux produits.



Stéphane Philippon
Toujours à l'affût
des bons logiciels.



Jean-Marc Delprato
Champion des conseils
Système, toutes versions.



Laurent Deheppe
S'occupe à plein temps
de vos soucis et galères.

DES SOUCIS ? NOS SOLUTIONS !

Sans prétendre avoir réponse à tout, notre équipe est déterminée à résoudre la majorité de vos problèmes courants.
windowspratique@nickelmedia.fr

DÉBIT INTERNET

J'ai un Acer Predator Helios 300 et la Freebox Ultra branchée en Ethernet sur mon PC. Mon débit est limité à 1 Gbps car la carte réseau ne va pas au-delà. Je voudrais relier la box au port USB-C 3.1 de mon PC via un adaptateur Ethernet / USB-C. Quel débit internet pourrais-je atteindre? Quel adaptateur me conseillez-vous ?
David R.

Windows : Concernant le débit accessible avec votre PC portable Acer Predator

Helios 300, votre analyse est parfaitement correcte : la carte réseau intégrée est limitée à 1 Gbps. En théorie, le port USB-C 3.1 Gen 1 de votre ordinateur est capable de supporter jusqu'à 5 Gbps de données (on écarte ainsi la possibilité de profiter du débit maximal de 8 Gbps de la Freebox Ultra, l'USB 3.1 Gen 1 devient le facteur limitant : pour l'atteindre, il faudrait remplacer la carte réseau de votre PC). En pratique, le débit réel que vous pourriez obtenir à travers un adaptateur USB-C serait de 2 à 2,3 Gbps réels,

ce qui est déjà un très beau score ! L'idéal dans votre cas de figure serait ainsi d'investir dans un adaptateur USB-C > Ethernet 2,5 GbE utilisant la puce Realtek RTL8156 -- vous profiterez ainsi d'un port réseau 2.5 GbE via USB-C. Parmi les bons candidats, nous vous recommandons l'UGREEN USB-C to 2.5G Ethernet Adapter, disponible en ligne pour moins de 22 euros. Vous "convertirez" ainsi l'un de vos ports USB-C en port Ethernet et vous devriez profiter d'un débit significativement plus élevé.

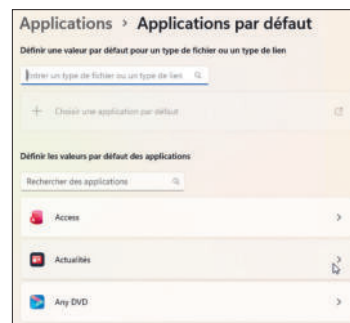
DES PARAMÈTRES MODIFIÉS À MON INSU

Après certaines mises à jour, je remarque que mes applications par défaut ou certains réglages changent tout seuls. Est-ce normal et comment empêcher Windows de modifier mes paramètres sans mon accord ? Julien M.

Windows : Ce comportement n'est pas anormal, même s'il reste frustrant. Lors de certaines mises à jour majeures, Windows 11 peut réinitialiser des paramètres jugés "sensibles",

notamment les applications par défaut ou certains réglages liés à la sécurité. L'objectif est d'assurer la compatibilité du système après modification, mais cela se fait parfois au détriment des préférences utilisateur. Pour limiter ce phénomène, prenez l'habitude de vérifier vos réglages dans Paramètres > Applications > Applications par défaut après une mise à jour importante. Vous pouvez également désactiver certaines suggestions de Windows dans Paramètres > Système > Notifications, afin d'éviter les recommandations

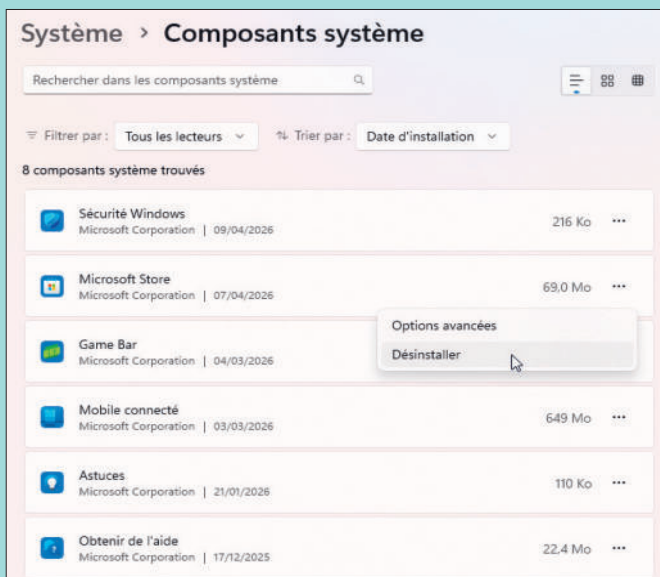
intrusives. Enfin, les comptes locaux sont parfois moins exposés à ces réinitialisations que les comptes Microsoft fortement synchronisés.



DÉSINSTALLATION D'APPS IMPOSSIBLE

Certaines applications installées avec Windows 11 ne peuvent pas être supprimées via les paramètres. Existe-t-il une méthode simple pour les désinstaller complètement ?
Sophie L.

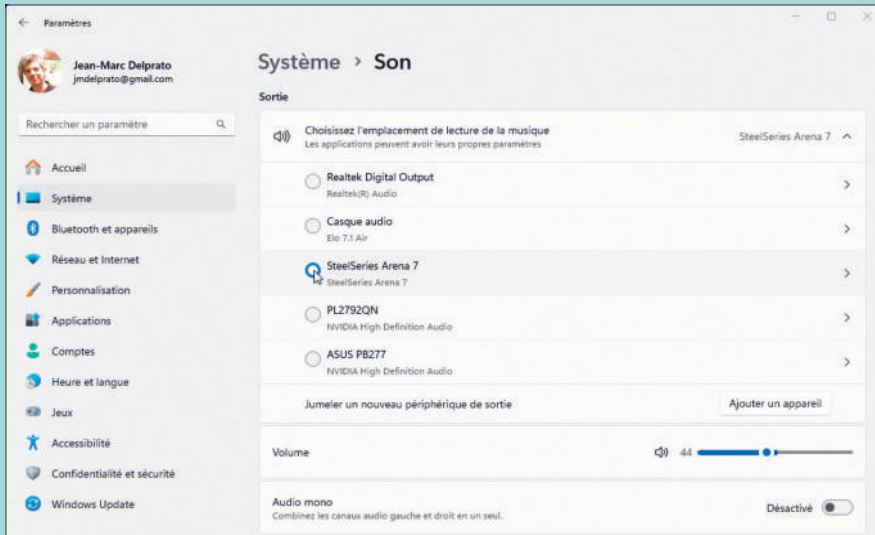
Windows : Windows 11 intègre effectivement plusieurs applications dites "système" qui ne peuvent pas être supprimées depuis Paramètres > Applications > Applications installées, voire qui ne figurent même pas dans cette liste. Commencez par vérifier si elles ne figurent pas à la section Système > Composants système des paramètres. Pour aller plus loin, il est possible d'utiliser l'outil PowerShell, accessible en recherchant son intitulé dans le menu Démarrer puis en faisant un clic droit dessus et en choisissant "Exécuter en tant qu'administrateur". Des commandes spécifiques permettent alors de désinstaller ces applications de manière plus complète : vous retrouverez la démarche à l'adresse <https://tinyurl.com/wipdesinstaller>. Attention toutefois, certaines d'entre elles peuvent être réinstallées automatiquement lors de futures mises à jour. Cette limitation est volontaire de la part de Microsoft, qui considère ces composants comme faisant partie intégrante de l'expérience Windows.



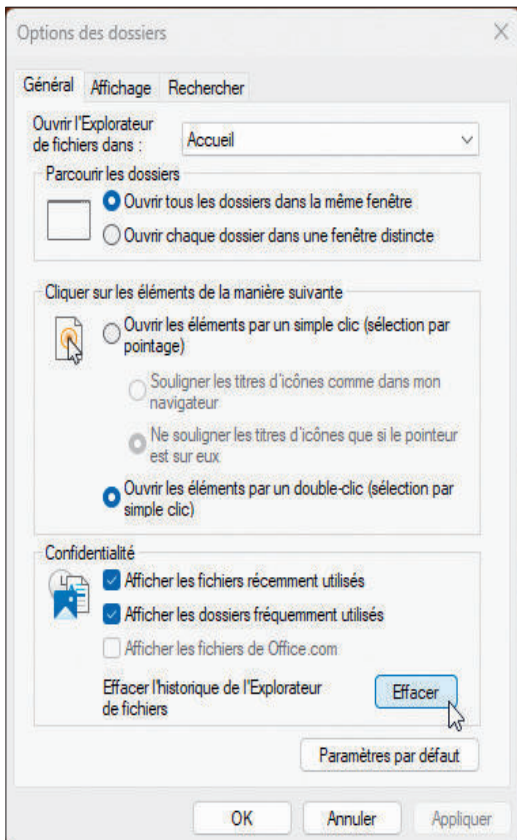
WINDOWS 11 CHANGE MON PÉRIPHÉRIQUE AUDIO

Mon PC bascule régulièrement entre mes enceintes et mon casque sans que je fasse quoi que ce soit. Comment forcer Windows à garder un périphérique audio par défaut ? Karim D.

Windows : Ce comportement est généralement lié à la détection automatique des périphériques audio, notamment lorsqu'un écran HDMI, un casque Bluetooth ou un périphérique USB est connecté ou activé. Windows 11 a tendance à privilégier le dernier appareil détecté. Pour stabiliser la situation, rendez-vous dans Paramètres > Système > Son, puis sélectionnez manuellement votre périphérique principal dans la section sortie audio. Cliquez ensuite sur ce périphérique pour vérifier qu'il est bien défini comme périphérique par défaut. Il peut également être utile de désactiver les périphériques inutilisés dans Plus de paramètres audio, afin d'éviter toute bascule automatique. Dans certains cas, une mise à jour du pilote audio permet aussi de corriger ce comportement.



L'EXPLORATEUR SE BLOQUE OU REDÉMARRE TOUT SEUL



Il m'arrive que l'Explorateur de fichiers se fige ou redémarre sans raison apparente. D'où peut venir ce problème et comment le corriger ? Claire B.

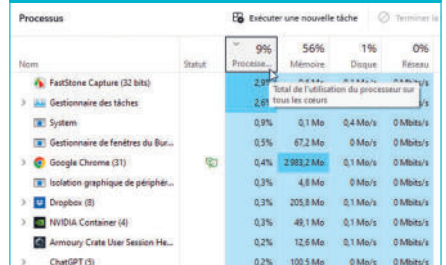
Windows : Les blocages de l'Explorateur de fichiers sont souvent liés à des extensions tierces ou à des éléments mal indexés. Certains logiciels ajoutent des options au menu contextuel, et une incompatibilité peut suffire à provoquer un plantage. Vous pouvez commencer par redémarrer l'Explorateur via le Gestionnaire des tâches, ce qui permet parfois de stabiliser la situation temporairement. Ensuite, videz l'historique dans Options de l'Explorateur de fichiers afin d'éliminer d'éventuels chemins corrompus (à l'onglet Général > Effacer). Si le problème persiste, un test en mode sans échec ou la désactivation progressive des logiciels récemment installés peut aider à identifier l'origine du conflit. Enfin, pensez à vérifier l'intégrité du système avec la commande `sfc /scannow` dans un terminal administrateur.

MON PC CHAUFFE ANORMALEMENT

Mon ordinateur devient très chaud même quand je ne fais presque rien. Comment identifier ce qui provoque cette surchauffe sous Windows 11 ? David G.

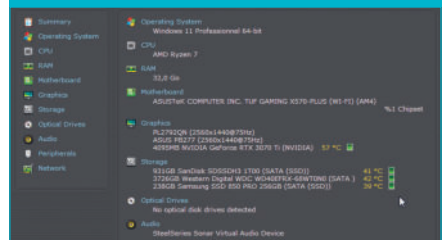
IDENTIFIEZ LES PROCESSUS GOURMANDS

ÉTAPE 01 Ouvrez le Gestionnaire des tâches avec Ctrl + Maj + Échap et reportez-vous à l'onglet Processus. Repérez les applications qui sollicitent fortement le processeur ou le GPU pour épinglez les responsables et envisagez de mettre fin à leurs tâches.



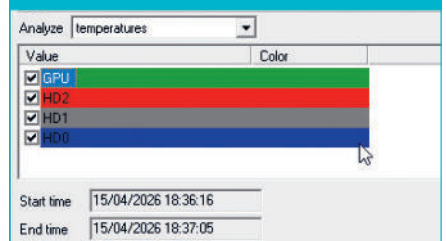
SURVEILLEZ LES TEMPÉRATURES EN TEMPS RÉEL

ÉTAPE 02 Installez un outil gratuit comme Speccy (www.ccleaner.com/speccy) pour suivre les températures du processeur et du GPU en temps réel. Cela permet de détecter rapidement une surchauffe anormale au niveau d'un composant précis.



AJUSTEZ LA VENTILATION DU SYSTÈME

ÉTAPE 03 Avec un logiciel comme SpeedFan (www.speedfan.fr), vous pouvez augmenter individuellement la vitesse des ventilateurs de votre PC. Vérifiez aussi que les aérations ne sont pas obstruées par la poussière et dégagez-les à l'aide d'une bombe à air comprimée.



MISES À JOUR BLOQUÉES

Mes mises à jour Windows restent bloquées à 20 % ou 30 % pendant des heures. Est-ce un bug courant et comment débloquer la situation ? Marc T.

Windows : Ce type de blocage est relativement fréquent avec Windows Update, surtout lors des mises à jour cumulatives importantes. Dans bien des cas, le processus continue en arrière-plan malgré l'absence de progression visible. Toutefois, si la situation dure plusieurs heures sans activité disque ou réseau, il est probable que le système soit réellement bloqué. Vous pouvez alors redémarrer le PC, Windows reprendra généralement l'installation ou

reviendra à l'état précédent. Si le problème persiste, rendez-vous dans Paramètres > Système > Résolution des problèmes > Autres utilitaires de résolution des

problèmes, puis lancez l'outil dédié à Windows Update. Dans les cas plus tenaces, il peut être nécessaire de réinitialiser manuellement les composants de Windows

Update ou de vider le cache de mise à jour : rendez-vous sur <https://tinyurl.com/reparerupdate> pour découvrir la procédure.

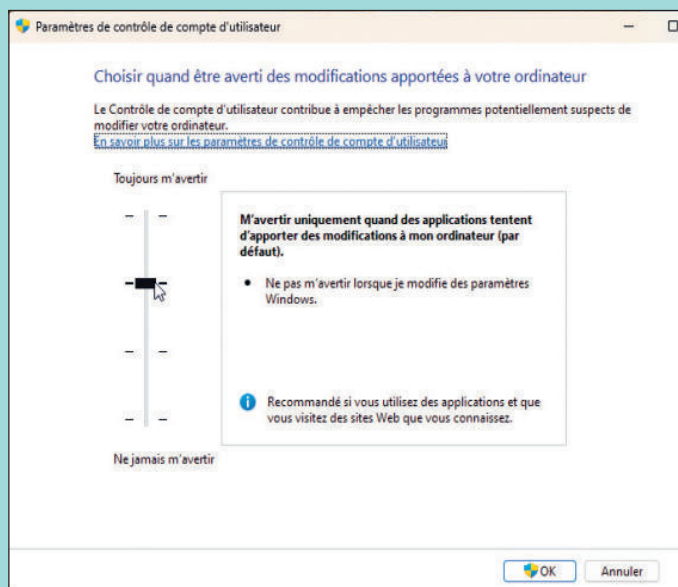


PLUS DE MODE ADMINISTRATEUR

Même en cliquant sur «Exécuter en tant qu'administrateur», certaines applications refusent de se lancer avec les droits élevés. Comment résoudre ce problème ? Nicolas P.

Windows : Ce problème est souvent lié à un blocage de sécurité ou à un dysfonctionnement du contrôle de compte utilisateur. Windows peut empêcher l'élévation de privilèges si le fichier est considéré comme suspect ou si des paramètres de sécurité ont

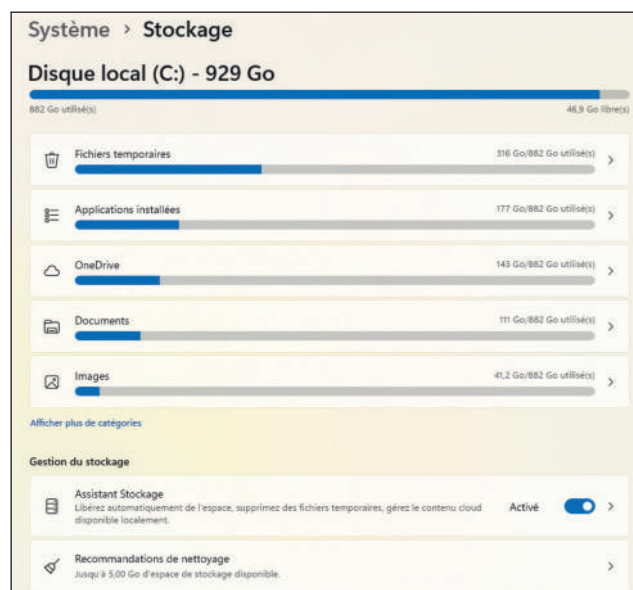
été modifiés. Commencez par vérifier dans les propriétés du programme, onglet Compatibilité, que l'option «Exécuter ce programme en tant qu'administrateur» est bien activée. Si cela ne suffit pas, contrôlez les paramètres dans Panneau de configuration > Comptes d'utilisateurs > Modifier les paramètres de contrôle de compte utilisateur. Un niveau trop restrictif peut empêcher certaines élévations. Enfin, dans certains cas, un antivirus ou Windows Defender peut bloquer silencieusement l'exécution : une vérification dans Sécurité Windows peut alors s'avérer utile.



MON ESPACE DISQUE DIMINUE SANS RAISON APPARENTE

Je n'installe rien de particulier, mais mon espace disque diminue régulièrement. Quels fichiers peuvent occuper autant de place sans que je m'en rende compte ? Laurent R.

Windows : Windows 11 génère en permanence des fichiers temporaires, des journaux système et des caches qui peuvent rapidement occuper plusieurs gigaoctets. Les mises à jour Windows, en particulier, laissent souvent des fichiers d'installation en attente de nettoyage. Vous pouvez vérifier cela dans Paramètres > Système > Stockage, où une vue détaillée permet d'identifier les catégories les plus volumineuses. L'outil de nettoyage intégré (Win+R puis "cleanmgr") propose également de supprimer les fichiers temporaires et les anciennes versions de Windows. Par ailleurs, les points de restauration système et certains dossiers cachés, comme ceux liés à Windows Update ou aux applications, peuvent évoluer sans intervention de votre part. Une vérification régulière de ces éléments permet de garder le contrôle sur l'espace disponible.

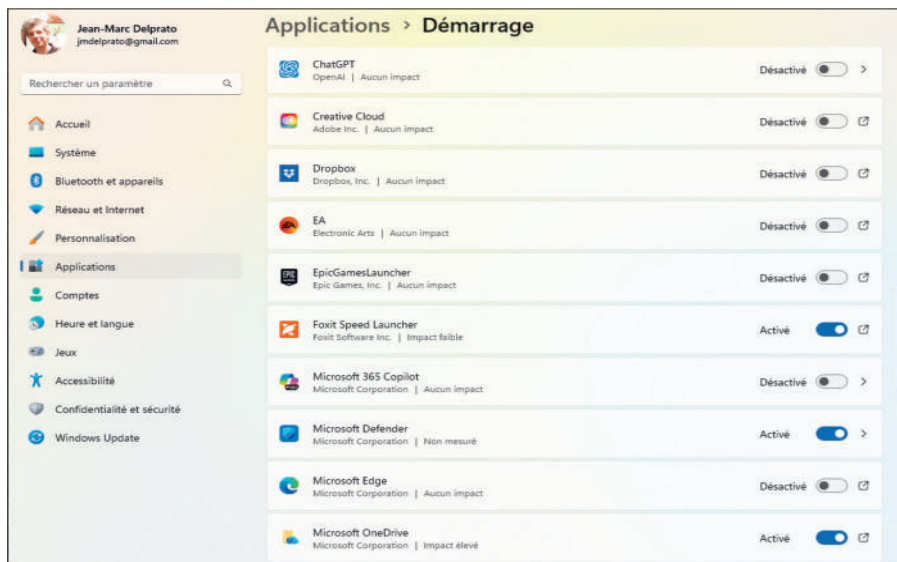


WINDOWS 11 MET TRÈS LONGTEMPS À S'ÉTEINDRE

Mon PC reste bloqué longtemps sur "Arrêt en cours" avant de s'éteindre. Comment accélérer la fermeture de Windows 11 ? Antoine V.

Windows : Un arrêt prolongé est généralement lié à des applications ou services qui tardent à se fermer. Windows attend que tous les processus actifs soient correctement terminés avant de s'éteindre, ce qui peut ravalement considérablement le délai. Vous pouvez commencer par identifier les programmes qui restent actifs

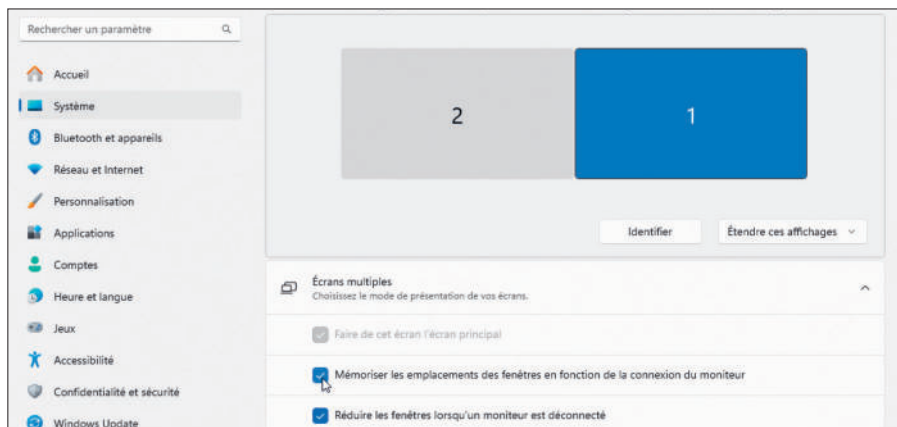
en consultant le Gestionnaire des tâches avant l'arrêt. Certains logiciels, notamment ceux liés au cloud ou à la synchronisation, sont souvent responsables. Dans Paramètres > Applications > Démarrage, désactivez les applications inutiles pour limiter leur impact. Il est également possible que Windows finalise une mise à jour en arrière-plan, ce qui allonge temporairement le temps d'arrêt. Si le problème devient récurrent, un nettoyage des services inutiles ou une analyse système peut être nécessaire.



LES ICÔNES DU BUREAU SE DÉPLACENT TOUTES SEULES

À chaque redémarrage, mes icônes changent de place sur le Bureau. Comment faire pour conserver leur position ? Cyril S.

Windows : Ce comportement est généralement lié à la gestion automatique de l'affichage par Windows 11. Lorsque la résolution change temporairement au démarrage, ou si un écran secondaire est détecté différemment, le système peut réorganiser les icônes. Pour limiter ce phénomène, faites un clic droit sur le Bureau, puis vérifiez dans Affichage que l'option «Réorganisation automatique des icônes» est désactivée. Assurez-vous également que la résolution définie dans Paramètres > Système > Écran reste stable et correspond bien à celle de votre écran. Dans les configurations multi-écrans, ce type de déplacement est encore plus fréquent. Enfin, certains utilitaires permettent de sauvegarder et restaurer la disposition des icônes, ce qui peut être une solution efficace si le problème persiste : nous vous recommandons Relcon (<https://tinyurl.com/wipreicon>).

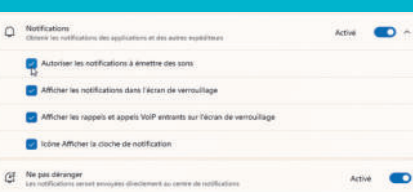


WINDOWS 11 AFFICHE TROP DE NOTIFICATIONS INUTILES

Je reçois en permanence des notifications peu utiles dans Windows 11. Existe-t-il un moyen simple de les limiter sans tout désactiver ? Thomas N.

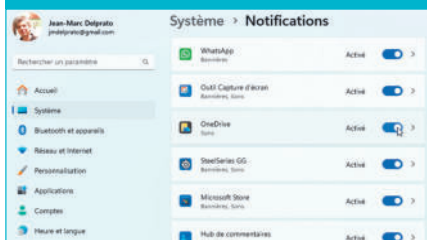
DÉSACTIVEZ LES SUGGESTIONS INUTILES

ÉTAPE 01 Ouvrez Paramètres > Système > Notifications et désactivez les options liées aux conseils et suggestions Windows, souvent responsables de notifications envahissantes. Déroulez aussi la première section et désactivez l'autorisation à émettre des sons.



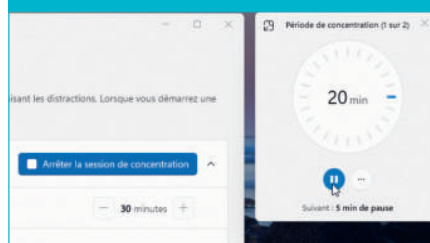
FILTREZ LES APPLICATIONS BRUYANTES

ÉTAPE 02 Dans cette même section, parcourez la liste des applications une à une et désactivez les notifications pour celles qui ne présentent pas d'intérêt au quotidien. Vous serez surpris du nombre d'apps qui bénéficient par défaut de telles autorisations.



ACTIVEZ L'ASSISTANT DE CONCENTRATION

ÉTAPE 03 Rendez-vous dans Paramètres > Système > Notifications, puis activez l'Assistant de concentration pour limiter automatiquement les interruptions selon votre activité. Elles sont globalement coupées, ce qui vous permet de vous concentrer pendant la durée définie.



PC TROP LENT ?



DÉTOX EXPRESS !

La méthode de nos experts pour booster votre machine

- ✓ **Les réglages simples** que beaucoup d'utilisateurs ignorent
- ✓ **Votre PC plus rapide** sans rien réinstaller
- ✓ **Plein de Go récupérés** sans risque
- ✓ **Inutile et caché :** tout est nettoyé



Fichiers inutiles, logiciels oubliés, démarrage surchargé... au fil des mois, votre PC perd en réactivité sans que vous vous en rendiez compte. Un grand nettoyage de printemps s'impose pour libérer de l'espace, retrouver de la fluidité et repartir sur des bases saines, sans rien réinstaller. Dossier réalisé par Jean-Marc Delprato

À SAVOIR

Un simple nettoyage des fichiers temporaires et des anciennes mises à jour de Windows peut libérer plusieurs gigaoctets d'espace disque. Sur certains PC peu entretenus, le gain dépasse facilement les 15 à 20 Go, sans aucune suppression de fichiers personnels.

C'est un phénomène inévitable : au fil du temps, votre PC s'alourdit et peine un peu plus sous les tâches. Chaque logiciel installé laisse des traces, chaque mise à jour génère des fichiers temporaires, chaque navigation web accumule des données invisibles. Le résultat : un système qui ralentit progressivement, des temps de démarrage qui s'allongent et une sensation générale de manque de réactivité. Le plus frustrant, c'est que cette dégradation s'installe sans alerte. Vous vous habituez à ces lenteurs, jusqu'au jour où elles deviennent vraiment pénalisantes et vous pénalisent dans les tâches les plus basiques. Pas de panique : dans la majorité des cas, il n'est pas

nécessaire de remplacer votre matériel ou de réinstaller complètement Windows pour retrouver un fonctionnement fluide. Un nettoyage méthodique permet déjà de corriger l'essentiel des problèmes. En supprimant les fichiers inutiles, en allégeant le démarrage, en optimisant les paramètres du système et en reprenant le contrôle de vos applications, vous pouvez redonner un second souffle à votre machine. Aucune situation n'est

donc désespérée, à moins d'être à la merci de nombreux virus qui auraient déjà mis votre machine à genoux depuis longtemps ! Tout au long de ce dossier, vous retrouverez une approche complète, organisée en plusieurs étapes simples à suivre. L'objectif : agir efficacement, sans risque et avec des outils accessibles à tous, souvent intégrés à Windows, pour retrouver un PC rapide, stable et agréable à utiliser au quotidien. ■

DES RÉGLAGES BIEN CIBLÉS SUFFISENT SOUVENT À TRANSFORMER UN PC LENT EN MACHINE RÉACTIVE, SANS DÉPENSER UN CENTIME.



Jean-Marco Delprato
Journaliste

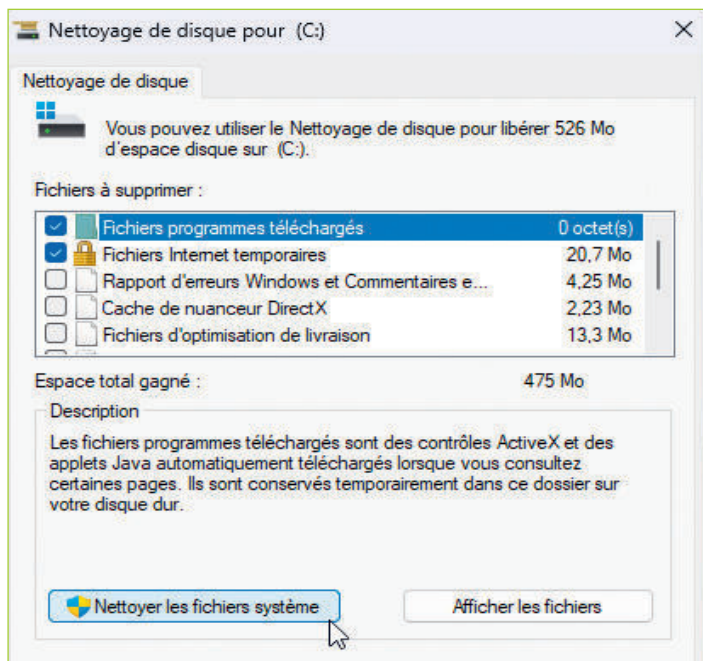
“ J'AI DU MOI AUSSI FAIRE LE MÉNAGE

En préparant ce dossier, je me suis rendu compte que mon propre PC n'était pas aussi exemplaire que je l'imaginais. Malgré un matériel récent, il mettait près d'une minute à devenir pleinement utilisable après le démarrage. En cause : une accumulation de programmes lancés automatiquement, souvent installés au fil du temps et jamais désactivés.

Après un passage dans le Gestionnaire des tâches et quelques ajustements, le nombre d'applications au démarrage a été divisé par deux. Le résultat a été immédiat : un système opérationnel en quelques secondes et une sensation de fluidité retrouvée dès l'ouverture de session. Comme quoi, même sans nettoyage en profondeur, certaines actions ciblées peuvent avoir un impact spectaculaire. ”

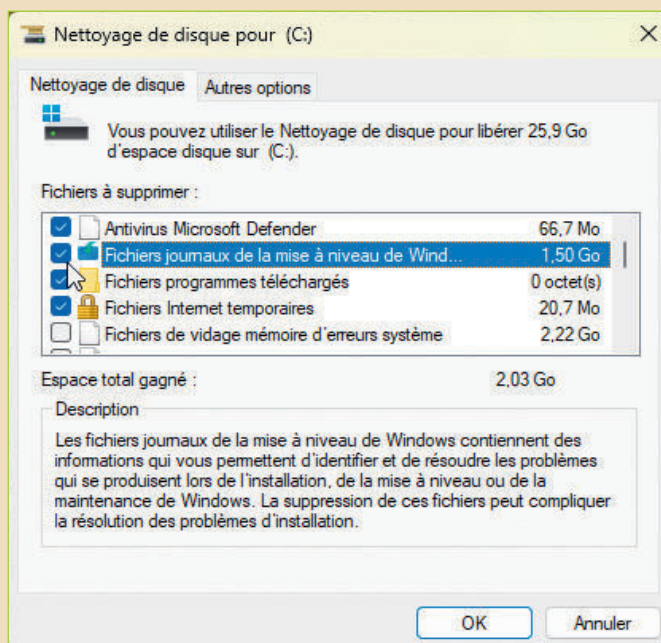
VOTRE STOCKAGE ENFIN SOUS CONTRÔLE

Fichiers temporaires, mises à jour, applications oubliées... votre disque se remplit sans prévenir. Faites le ménage en profondeur pour récupérer de précieux gigaoctets.



EFFACEZ LES ANCIENNES INSTALLATIONS DE WINDOWS

ÉTAPE 03 Après une grosse mise à jour de Windows, une réinitialisation ou un passage de Windows 10 à Windows 11, le système conserve souvent une copie de l'ancienne installation dans le dossier Windows.old. Cette précaution est utile au départ, car elle permet de revenir en arrière en cas de souci. Mais si plusieurs jours ou semaines se sont écoulés sans incident, garder ce dossier n'a plus beaucoup d'intérêt. Relancez cleanmgr, cliquez à nouveau sur Nettoyer les fichiers système, puis cochez l'option correspondant aux anciennes installations de Windows. Validez ensuite la suppression.



LANCEZ UN NETTOYAGE COMPLET AVEC LES OUTILS WINDOWS

ÉTAPE 01 Quand le disque système commence à saturer, le premier réflexe consiste souvent à parcourir manuellement ses dossiers. Ce n'est pas inutile, mais Windows intègre déjà un utilitaire très efficace pour effectuer un premier grand ménage. Pressez Win+R, saisissez «cleanmgr» et validez. Sélectionnez votre disque principal et laissez Windows analyser les éléments supprimables. La liste peut paraître austère, mais elle réserve souvent de bonnes surprises : fichiers temporaires, miniatures, journaux d'erreurs, cache système ou encore résidus liés à l'optimisation de livraison. N'hésitez pas ensuite à cliquer sur «Nettoyer les fichiers système» pour relancer l'analyse avec davantage de droits. Vous accédez alors à des catégories bien plus intéressantes, notamment les traces laissées par Windows Update. Sur certaines machines, ce simple passage permet déjà de récupérer plusieurs gigaoctets sans effort et sans risque.

SUPPRIMEZ EN UN CLIC LES FICHIERS TEMPORAIRES INUTILES

ÉTAPE 02 Windows crée en permanence des fichiers temporaires pour accélérer certaines opérations, installer des correctifs ou faciliter l'exécution des logiciels. Le problème, c'est qu'une bonne partie de ces données ne sert plus à rien une fois la tâche terminée. Pour y remédier, ouvrez les Paramètres (Win + I), puis allez dans Système > Stockage. Après quelques instants d'analyse, Windows affiche la répartition de l'espace occupé. Cliquez sur Fichiers temporaires : vous verrez apparaître plusieurs catégories de données effaçables, comme les fichiers d'installation temporaires, les éléments du cache ou encore certains restes de mises à jour. Passez la liste en revue avant de valider. Pour aller plus loin, pressez les touches Win+R et saisissez %temp% afin d'accéder au dossier temporaire de votre session. Tous les fichiers qu'il contient ne pourront pas toujours être effacés, mais vous pourrez en supprimer une grande partie.

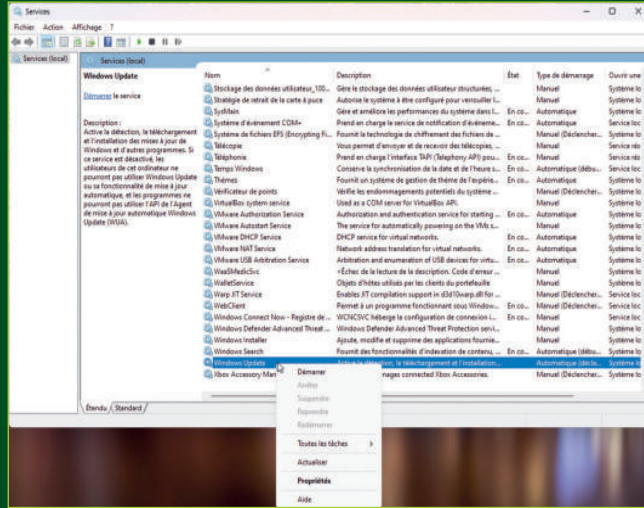
DÉSACTIVEZ LA VEILLE PROLONGÉE POUR RÉCUPÉRER DE L'ESPACE

ÉTAPE 04 La veille prolongée est pratique : elle enregistre l'état complet de votre session afin de la restaurer au redémarrage. Mais pour fonctionner, Windows crée un gros fichier caché, hiberfil.sys, installé à la racine du disque système. Sa taille dépend de la quantité de mémoire vive de votre machine et peut donc devenir très importante. Si vous n'utilisez jamais cette fonction, autant récupérer cet espace. Tapez cmd dans le menu Démarrer, faites un clic droit sur Invite de commandes, puis choisissez Exécuter en tant qu'administrateur. Dans la fenêtre, saisissez la commande : powercfg -h off. Validez avec Entrée. Le fichier de veille prolongée est alors supprimé et l'espace libéré immédiatement. Bien sûr, si vous changez d'avis plus tard, il sera toujours possible de réactiver cette fonction avec la commande inverse.

```
Administrateur : Invite de commandes  
C:\WINDOWS\System32>powercfg -h off
```

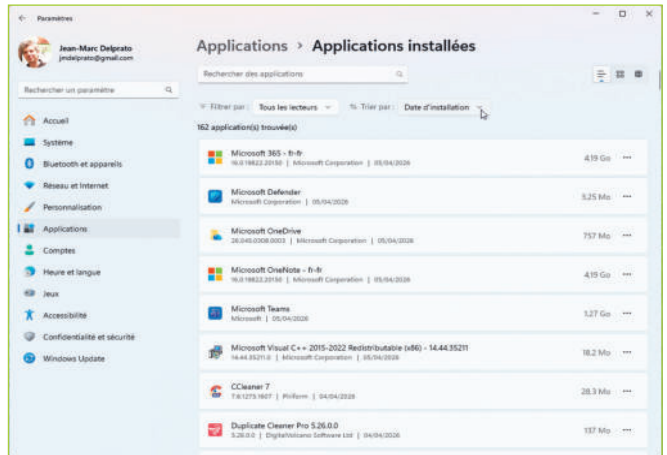
NETTOYEZ LES RESTES DE WINDOWS UPDATE MANUELLEMENT

ÉTAPE 05 Même après l'installation correcte des mises à jour, Windows conserve de nombreux fichiers de téléchargement qui finissent par s'accumuler dans des dossiers système. Une partie peut être supprimée via l'outil de nettoyage, mais il est parfois utile de compléter l'opération à la main. Ouvrez Win + R, tapez services.msc et validez. Dans la liste des services, repérez Windows Update, faites un clic droit dessus puis choisissez Arrêter. Ouvrez ensuite l'Explorateur et rendez-vous dans le dossier C:\Windows\SoftwareDistribution\Download. Vous pouvez alors supprimer son contenu. Une fois l'opération terminée, retournez dans la liste des services pour redémarrer Windows Update.



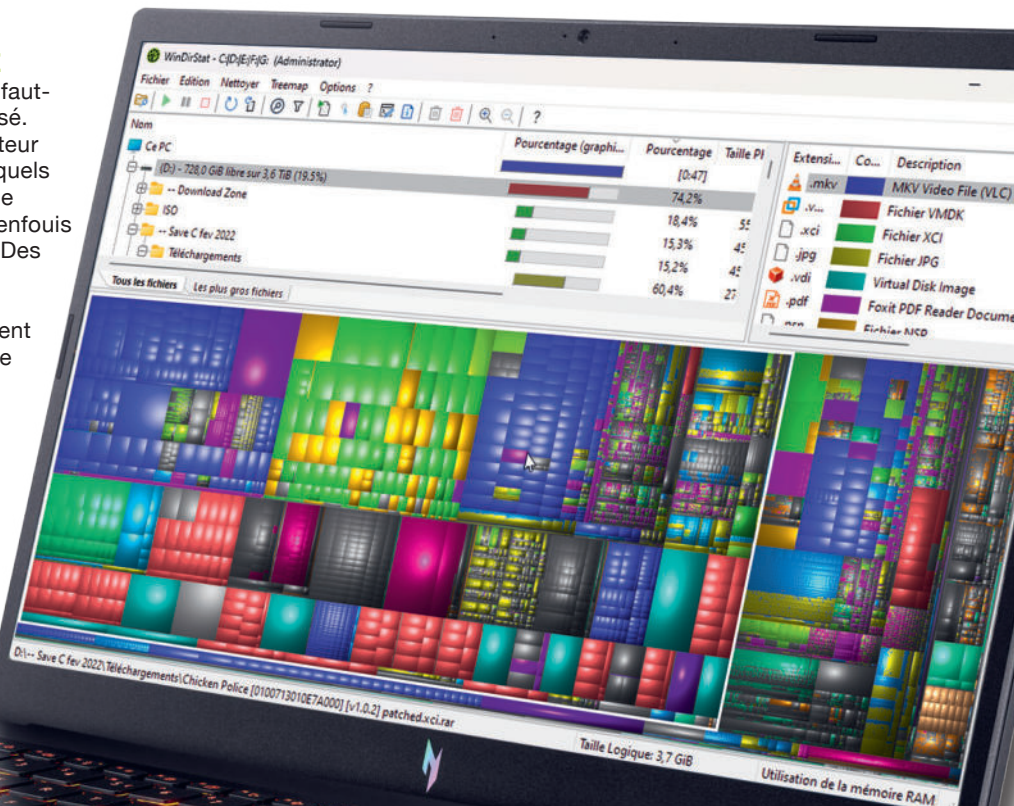
FAITES LE TRI DANS LES APPLICATIONS INSTALLÉES

ÉTAPE 06 Un PC que l'on utilise depuis longtemps finit presque toujours par héberger une collection de logiciels oubliés : utilitaires testés une fois, versions d'essai jamais retirées, applications livrées d'origine par le constructeur ou encore vieux programmes devenus incompatibles avec vos usages actuels. Pourtant, chaque logiciel inutile occupe de l'espace, ajoute parfois des services en arrière-plan et peut même compliquer les mises à jour futures. Ouvrez Paramètres > Applications, puis examinez attentivement la liste. Le tri par taille ou par date d'installation est souvent le plus parlant. Désinstallez les programmes que vous n'utilisez plus, mais allez aussi voir du côté des composants système et des fonctionnalités facultatives, qui recèlent parfois des modules dont vous n'avez aucun besoin. Le but n'est pas de tout supprimer, mais de revenir à une sélection cohérente, limitée à ce qui vous sert réellement.



IDENTIFIEZ LES DOSSIERS QUI MONOPOLISENT VOTRE DISQUE

ÉTAPE 07 Quand l'espace manque, encore faut-il le savoir exactement où il est passé. L'affichage standard de l'Explorateur ne permet pas toujours de comprendre quels dossiers sont réellement responsables de l'encombrement, surtout lorsqu'ils sont enfouis dans plusieurs niveaux d'arborescence. Des utilitaires gratuits comme TreeSize Free (www.jam-software.com/treesize) ou WinDirStat (<https://windirstat.net>) rendent alors de précieux services. Après analyse du disque, ils affichent la répartition de l'espace sous forme de carte visuelle. En quelques secondes, vous repérez les dossiers anormalement volumineux, les archives oubliées, les vidéos stockées au mauvais endroit ou les répertoires d'applications qui ont grossi avec le temps.



VOTRE PC ALLÉGÉ DE TOUT LE SUPERFLU

Fichiers en double, téléchargements oubliés, services inutiles... votre PC accumule du contenu invisible qui pèse sur ses performances. Il est temps de faire le tri.

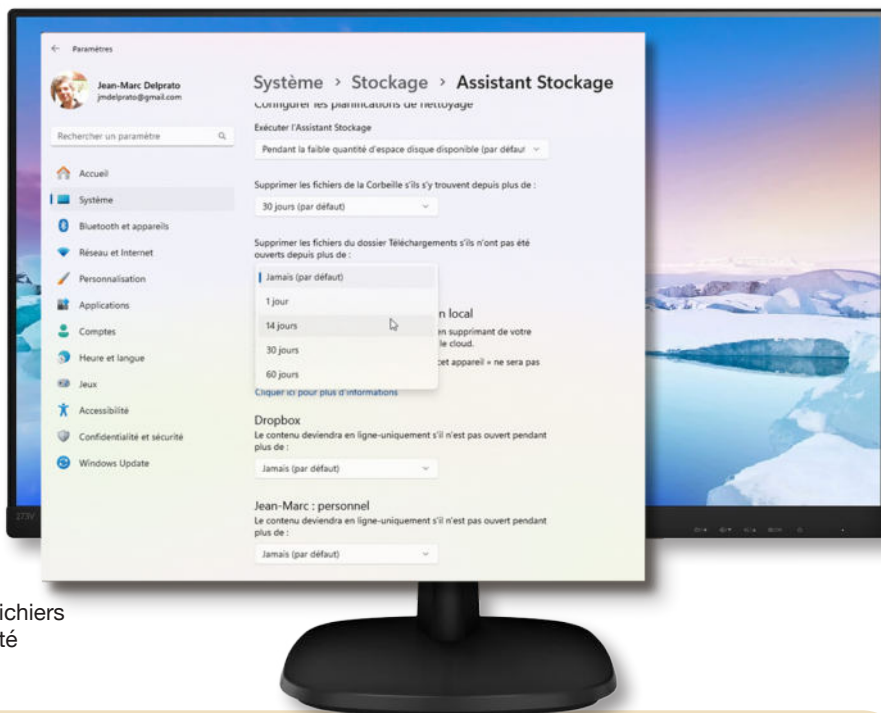


ÉLIMINEZ LES FICHIERS EN DOUBLE

ÉTAPE 08 Au fil des copies, sauvegardes ou transferts, il est fréquent de multiplier les doublons sans s'en rendre compte. Photos, vidéos ou documents peuvent ainsi exister en plusieurs exemplaires, parfois dans des dossiers différents. Pour les repérer efficacement, utilisez un utilitaire comme CCleaner (www.ccleaner.com) ou Duplicate Cleaner (www.duplicatecleaner.com). Avec le premier, cliquez sur Recherche de fichiers en double puis sur Démarrer maintenant. Le second outil est plus précis : lancez une analyse ciblée (par dossier ou sur l'ensemble du disque) à l'onglet Emplacements de recherche, puis examinez attentivement les résultats avant suppression. Prenez le temps de vérifier les chemins et les dates pour éviter toute erreur. En ne conservant qu'un seul exemplaire de chaque fichier, vous pouvez récupérer plusieurs gigaoctets, surtout si votre bibliothèque multimédia est importante.

FAITES RÉGULIÈREMENT LE TRI DANS VOS TÉLÉCHARGEMENTS

ÉTAPE 09 Le dossier Téléchargements est l'un des principaux responsables du manque d'espace. On y accumule des fichiers utiles sur le moment, mais rarement nettoyés ensuite : installateurs, archives, documents ou images. Ouvrez ce dossier dans l'Explorateur, puis triez les fichiers par taille ou par date de modification afin d'identifier rapidement les éléments anciens ou volumineux. Supprimez ce qui ne vous sert plus et pensez à archiver les documents importants ailleurs, par exemple dans le cloud (OneDrive vous offre 5 Go avec votre compte Microsoft). Pour automatiser cette tâche, activez l'Assistant stockage dans Paramètres > Système > Stockage : il peut supprimer automatiquement les fichiers jamais ouverts après un certain délai. Cliquez sur la flèche à côté de l'Assistant Stockage, déroulez le menu «Supprimer les fichiers du dossier Téléchargements s'ils n'ont pas été ouverts depuis» et choisissez une valeur.



NETTOYEZ LE REGISTRE SANS PRENDRE DE RISQUES

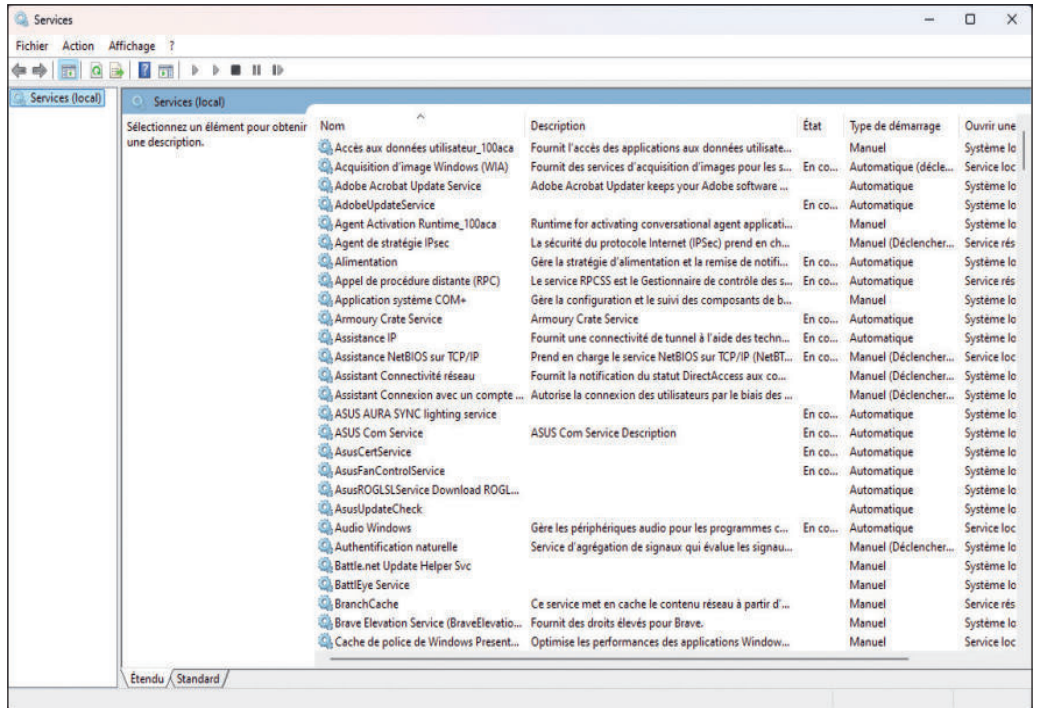
ÉTAPE 10 Le registre de Windows est une base de données essentielle qui stocke les paramètres du système et des logiciels. Lorsqu'une application est supprimée, certaines entrées restent présentes, ce qui

alourdit progressivement le système. Une intervention manuelle (en pressant les touches Win+R puis en saisissant «regedit») est déconseillée, car elle peut entraîner des erreurs. Préférez des outils spécialisés comme CCleaner ou Wise Registry Cleaner (www.wisecleaner.com), qui analysent les entrées obsolètes en

toute sécurité. Avant toute modification, effectuez une sauvegarde du registre : déroulez le menu Fichier de regedit puis choisissez Exporter. Supprimez uniquement les éléments signalés comme inutiles. Le gain n'est pas spectaculaire, mais contribue à maintenir un système propre et cohérent.

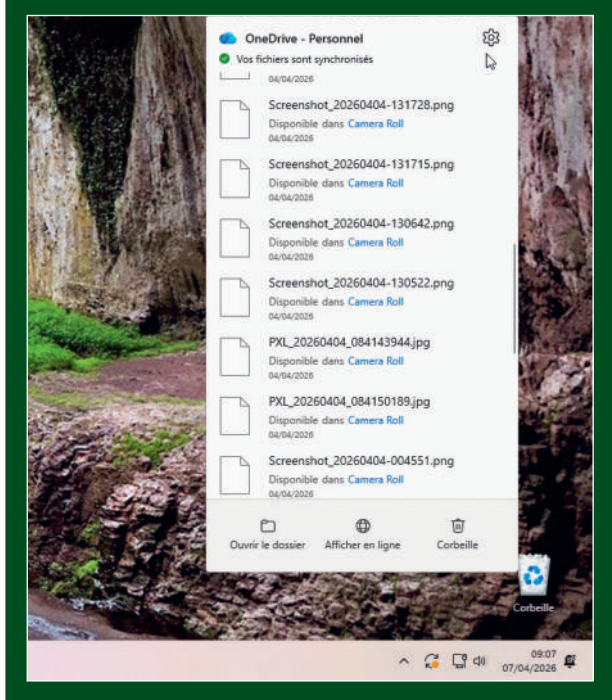
COUPEZ LES SERVICES WINDOWS DONT VOUS N'AVEZ PAS BESOIN

ÉTAPE 11 Windows s'appuie sur de nombreux services fonctionnant en arrière-plan. Certains sont indispensables, d'autres dépendent de votre usage. Pour les consulter, pressez Win+R, tapez services, msc, puis parcourez la liste. Vous pouvez par exemple désactiver des services liés à des fonctions que vous n'utilisez jamais, comme le fax ou certains services réseau. Faites un clic droit sur un service, choisissez Arrêter, puis modifiez son type de démarrage en Désactivé pour éviter qu'il ne se relance. Restez toutefois prudent : ne désactivez que les services dont vous êtes certain de l'utilité. Pour suivre de bonnes pistes, consultez ce guide complet (<https://tinyurl.com/serviceswip>).



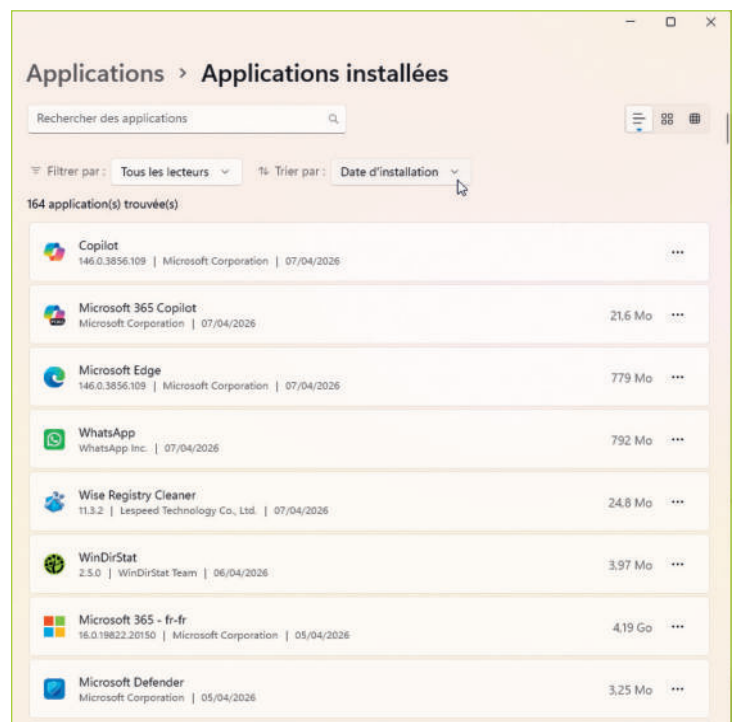
DÉPLACEZ VOS FICHIERS LOURDS VERS LE CLOUD OU UN DISQUE EXTERNE

ÉTAPE 12 Les fichiers volumineux représentent une part importante de l'espace occupé : vidéos, sauvegardes, images ISO ou archives. Plutôt que de les conserver sur le disque système, déplacez-les vers un espace externe ou le cloud. Dans l'Explorateur, utilisez la recherche avancée *.* taille:très grande dans le champ supérieur : vous identifiez rapidement les fichiers les plus gourmands. Déplacez-les ensuite vers OneDrive, un disque dur externe ou un autre support. Cette stratégie permet de libérer de l'espace tout en conservant vos données accessibles si nécessaire.



SUPPRIMEZ LES LOGICIELS PRÉINSTALLÉS VRAIMENT INUTILES

ÉTAPE 13 De nombreux PC sont livrés avec des applications installées par défaut, souvent inutiles ou redondantes. Ces «bloatwares» occupent de l'espace, ajoutent parfois des processus en arrière-plan et compliquent la lisibilité du système. Rendez-vous dans Paramètres > Applications pour les désinstaller manuellement, ou utilisez un outil comme Bloatware Removal Utility (<https://github.com/arcadesdude/BRU>) pour aller plus loin. Cliquez sur le bouton Code puis sur Download ZIP. Décompressez l'archive, faites un clic droit sur «Bloatware-Removal-Utility.bat» et choisissez «Exécuter en tant qu'administrateur». Prenez le temps d'identifier les logiciels dont vous n'avez aucun usage réel. Vous obtiendrez ainsi un environnement plus léger, plus clair et plus performant.



DES PERFORMANCES RETROUVÉES

LentEURS au démarrage, applications qui peinent à répondre, ventilateur qui s'emballe... quelques réglages ciblés suffisent souvent à redonner du souffle à votre PC.

RÉDUISEZ LE NOMBRE D'APPLICATIONS AU DÉMARRAGE

ÉTAPE 14 Un PC qui met du temps à devenir opérationnel est souvent victime d'un démarrage surchargé. De nombreuses applications s'ajoutent automatiquement à la liste de lancement, parfois sans vous demander votre avis. Pour reprendre le contrôle, ouvrez le Gestionnaire des tâches

avec Ctrl+Maj+Échap, puis accédez à l'onglet Applications de démarrage. Classez les éléments selon leur impact et désactivez ceux qui ne sont pas indispensables. Messageries, lanceurs de jeux ou outils de mise à jour peuvent parfaitement attendre que vous les ouvriez manuellement. En parallèle,

observez la colonne indiquant l'impact sur le démarrage : elle vous aide à cibler les éléments les plus pénalisants. Après redémarrage, vous constaterez souvent un gain immédiat. Pour mesurer plus précisément cette valeur, utilisez un outil gratuit comme BootRacer (<https://greatis.com/bootracer>).

Nom	Éditeur	Statut	Impact du dé...
Microsoft Defender	Microsoft Corporation	Activé	Non mesuré
Appareils mobiles	Microsoft Windows	Activé	Non mesuré
reader_sl.exe		Activé	Non mesuré
Update.exe		É	Non mesuré
OneDrive.exe		É	Non mesuré
SteelSeriesGG.exe		É	Non mesuré
RtkAudUService64.exe		Activé	Non mesuré

RECONSTRUISEZ L'INDEXATION POUR GAGNER EN RAPIDITÉ

ÉTAPE 15 La recherche Windows repose sur une base d'indexation qui répertorie vos fichiers pour accélérer les résultats. Mais après un nettoyage important ou des déplacements de dossiers, cette base peut devenir incohérente, inutilement lourde et ne plus refléter la réalité. Pour la remettre à zéro, tapez indexation dans le menu Démarrer, ouvrez les Options d'indexation, puis cliquez sur Avancé et sur Reconstruire. Pendant l'opération, les recherches peuvent être plus lentes, mais une fois terminée, vous bénéficiez d'un système plus réactif. Profitez-en pour limiter les emplacements indexés aux dossiers réellement utiles afin d'éviter un travail inutile en arrière-plan.

Options avancées

Paramètres d'indexation Types de fichiers

Paramètres de fichier

Indexer les fichiers chiffrés

Traiter les mots avec accents et signes diacritiques en tant que mots différents

Dépannage

Supprimer et reconstruire l'index **Reconstruire**

[Résoudre les problèmes de recherche et d'indexation](#)

Emplacement de l'index

Emplacement actuel : C:\ProgramData\Microsoft

Nouvel emplacement, après le redémarrage du service :

Nouveau

[Aide sur l'indexation avancée](#)

OK Annuler

DÉSACTIVEZ LES ANIMATIONS POUR UN SYSTÈME PLUS RÉACTIF

ÉTAPE 16 Windows multiplie les effets visuels : animations, transparences, ombres... autant d'éléments agréables, mais qui mobilisent des ressources. Sur une configuration modeste ou un PC vieillissant, leur désactivation peut apporter un gain sensible. Pressez Win+R, saisissez sysdm.cpl, puis ouvrez les paramètres de performance (Paramètres système avancés > Performances). Choisissez Ajuster afin d'obtenir les meilleures performances, ou désactivez uniquement certains effets, comme les animations de fenêtres. Le système devient immédiatement plus réactif, notamment lors de l'ouverture ou du basculement entre les applications. Un bon compromis pour assurer malgré tout de bonnes performances là où vous en avez vraiment besoin.

AJUSTEZ LES RÉGLAGES D'ALIMENTATION SELON VOS USAGES

ÉTAPE 17 Les paramètres d'alimentation ne concernent pas uniquement l'autonomie des PC portables : ils influencent aussi les performances. Tapez alimentation dans le menu Démarrer, puis cliquez sur «Choisir un mode de gestion d'alimentation» et sélectionnez un mode adapté. Le mode Performances élevées privilégie la puissance du processeur, tandis que les modes économiques limitent sa fréquence. Dans les paramètres avancés (cliquez sur Modifier les paramètres du mode), vous pouvez ajuster le comportement du disque dur, du processeur ou encore de l'écran. Sur un PC de bureau, privilégiez un mode orienté performance pour éviter toute limitation inutile.

Fichier Édition Affichage Outils

Page d'accueil du panneau de configuration

Choisir ou personnaliser un mode de gestion de l'alimentation

Un mode de gestion de l'alimentation est un ensemble de paramètres matériels et système (comme la luminosité de l'écran, le mode veille, etc.) qui définit comment votre ordinateur utilise l'alimentation en énergie. [Informations sur les modes de gestion de l'alimentation](#)

Choisir l'action des boutons d'alimentation

Créer un mode de gestion de l'alimentation

Choisir quand éteindre l'écran

Modifier les conditions de mise en veille de l'ordinateur

Modes favoris

Utilisation normale (recommandé) [Modifier les paramètres du mode](#)
Équilibre automatiquement les performances et la consommation d'énergie sur les matériels compatibles.

Performances élevées [Modifier les paramètres du mode](#)
Privilégie les performances, mais peut consommer davantage d'énergie.

Masquer les modes supplémentaires

Économie d'énergie [Modifier les paramètres du mode](#)

REPÉREZ LES PROCESSUS QUI RALENTISSENT VOTRE PC

ÉTAPE 18

Même après un nettoyage, certaines applications peuvent monopoliser les ressources. Ouvrez le Gestionnaire des tâches avec Ctrl+Maj+Échap, puis triez les processus en fonction de leur utilisation du processeur ou de la mémoire. Vous identifiez rapidement les éléments les plus gourmands. Un navigateur avec trop d'onglets ouverts, un logiciel mal optimisé ou une application bloquée peuvent saturer votre système. Fermez les processus inutiles en faisant un clic droit sur leur intitulé puis en choisissant Fin de tâche, mais restez vigilant : certains services sont essentiels, comme votre antivirus évidemment. En cas de doute, utilisez l'option Recherche en ligne pour identifier le rôle d'un processus.

Nom	Statut	7% Processeur	52% Mémoire	7% Disque	0% Réseau
Applications (6)					
Explorateur Windows (2)		3,0%	296,1 Mo	0,4 Mo/s	0 Mbits/s
Foxit PDF Reader (32 bits)		0%	6,6 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Gestionnaire des tâches		0,5%	77,3 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Google Chrome (31)		0%	2976,4 Mo	0,1 Mo/s	0,1 Mbits/s
Microsoft Word		0%	171,7 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
WhatsApp (10)		1,0%	491,2 Mo	0,1 Mo/s	0 Mbits/s
Processus en arrière-plan (106)					
AAC DRAM HAL (32 bits)		0%	1,0 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
AAC MB HAL (32 bits)		0%	1,0 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
AAC MB HAL (32 bits)		0%	1,0 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
AacKingstonDramHal_x64.exe		0%	0,7 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
AacKingstonDramHal_x86.exe (...)		0%	1,0 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
AcPowerNotification (32 bits)		0%	10,9 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Antimalware Core Service		0%	13,2 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Antimalware Service Executable		0,2%	186,3 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Application Frame Host		0%	4,8 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Application sous-système spou...		0%	2,0 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Armoury Crate Service		0%	23,6 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Armoury Crate User Session He...		0%	15,0 Mo	0,1 Mo/s	0 Mbits/s

OPTIMISEZ L'UTILISATION DE LA MÉMOIRE VIVE

ÉTAPE 19

Lorsque la mémoire vive est saturée, Windows utilise un fichier d'échange sur le disque, bien plus lent. Vous pouvez ajuster ce mécanisme pour améliorer la fluidité. Pressez les touches Win+R, saisissez sysdm.cpl puis reportez-vous à l'onglet Paramètres système avancés. Cliquez sur le bouton Paramètres à la section Performances, puis reportez-vous à l'onglet Avancé et cliquez sur Modifier. Dans la fenêtre Mémoire virtuelle, définissez une taille personnalisée si nécessaire en décochant la case «Gestion automatique du fichier d'échange». En parallèle, vous pouvez lancer l'outil Diagnostic de mémoire Windows (pressez Win+R puis saisissez mdsched.exe) pour vérifier l'état de vos barrettes. Ces réglages permettent d'éviter certains ralentissements en usage intensif.

Mémoire virtuelle

Gestion automatique du fichier d'échange pour les lecteurs

Taille du fichier d'échange pour chaque lecteur

Lecteur [nom de volume]	Taille du fichier d'échange (Mo)
C:	Aucun
D:	Géré par le système
E:	Aucun
F:	Aucun
G:	Aucun

Lecteur sélectionné : C:
 Espace disponible : 57934 Mo

Taille personnalisée :
 Taille initiale (Mo) :
 Taille maximale (Mo) :

Taille gérée par le système
 Aucun fichier d'échange

Définir

Taille totale du fichier d'échange pour tous les lecteurs

Minimale autorisée : 16 Mo
 Recommandée : 4980 Mo
 Allouée actuellement : 32768 Mo

OK **Annuler**

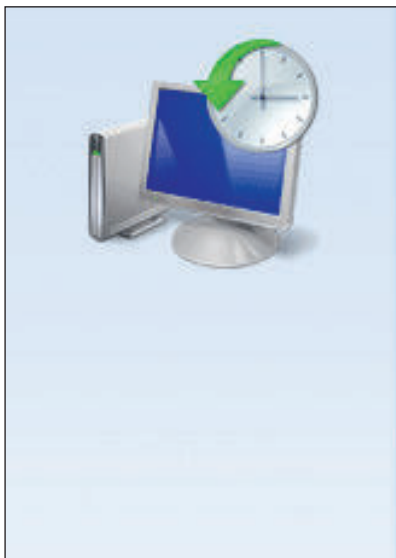
NETTOYEZ LES ANCIENS POINTS DE RESTAURATION

ÉTAPE 20

En «figeant» l'état de votre PC lorsqu'il est pleinement opérationnel ou avant toute mise à jour majeure, les points de restauration sont essentiels pour revenir en arrière en cas de problème,

mais ils occupent parfois plusieurs gigaoctets. Tapez restauration dans le menu Démarrer, puis ouvrez «Créer un point de restauration». Cliquez sur Configurer pour ajuster l'espace alloué ou supprimer les

anciens points. L'idéal consiste à conserver un ou deux points récents, mais pas ceux datant de six mois ou plus. Vous libérez ainsi de l'espace sans sacrifier la sécurité offerte par cette fonctionnalité.



Restaurer les fichiers et paramètres système

La restauration du système peut aider à corriger des problèmes qui ralentissent votre ordinateur ou l'empêchent de répondre.

La restauration du système n'affecte pas vos documents, images ou autres données personnelles. Les programmes et les pilotes récemment installés peuvent être désinstallés.

- Restauration recommandée : Sélectionnez cette option pour annuler l'installation la plus récente liée à une mise à jour, un pilote ou un logiciel, si vous pensez qu'il s'agit de la cause des problèmes.

UNE NAVIGATION WEB PLUS FLUIDE ET MAÎTRISÉE

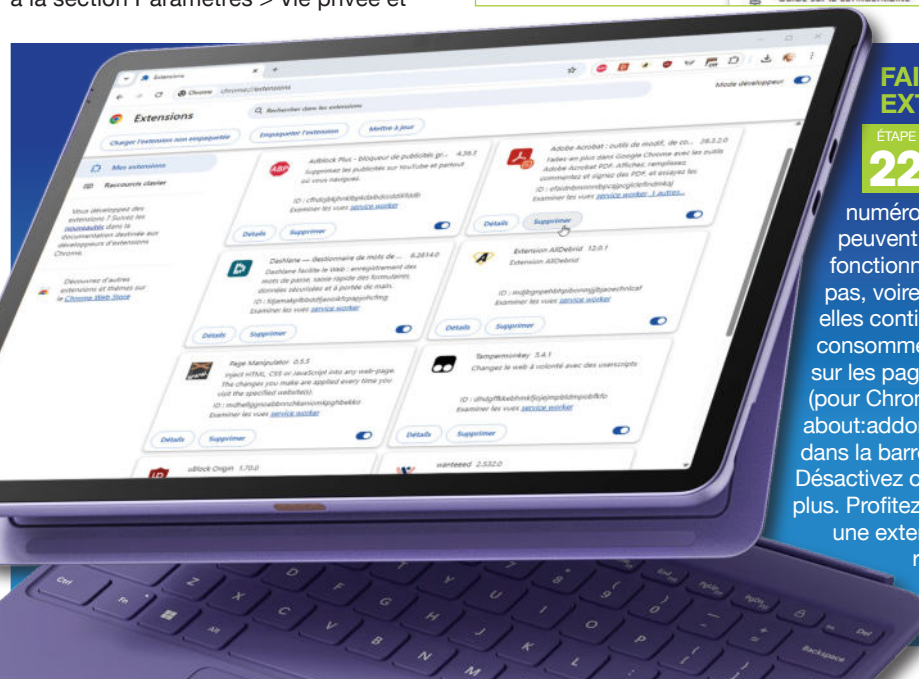
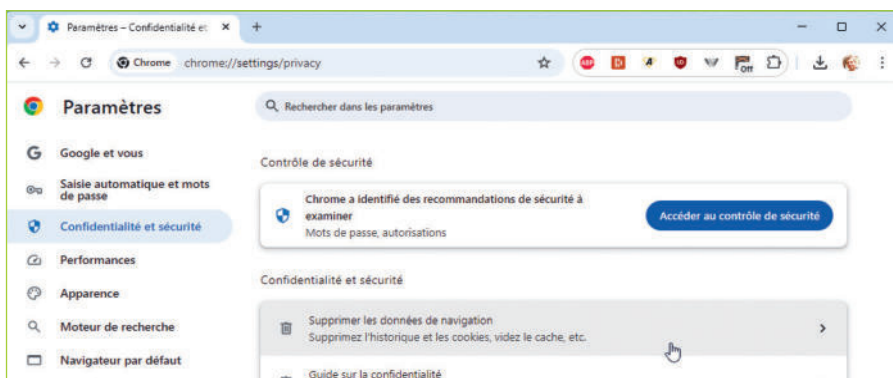
Votre navigateur web est au cœur des activités de votre PC... mais constitue aussi une source majeure de ralentissements et de dangers.

SUPPRIMEZ LES DONNÉES DE NAVIGATION DEVENUES INUTILES

ÉTAPE 21 Au fil de vos visites, votre navigateur accumule cache, historique et cookies. Ces données accélèrent l'affichage des pages, mais finissent aussi par alourdir le logiciel. Pour faire le ménage, ouvrez les paramètres de votre navigateur. Sous Chrome, rendez-vous dans Paramètres > Confidentialité et sécurité > Supprimer les données de navigation. Cochez les éléments principaux (historique, cache, cookies), puis validez. Sous Edge, ouvrez les Paramètres et cliquez sur « Confidentialité, recherche et services » puis sur Effacer les données de navigation. Enfin, avec Firefox, vous retrouvez les options correspondantes à la section Paramètres > Vie privée et

sécurité. Dans les trois cas, vous pouvez également définir une suppression automatique à la fermeture du navigateur.

Résultat : un navigateur plus léger et souvent plus rapide, surtout si vous ne l'avez jamais nettoyé.



FAITES LE TRI DANS VOS EXTENSIONS INSTALLÉES

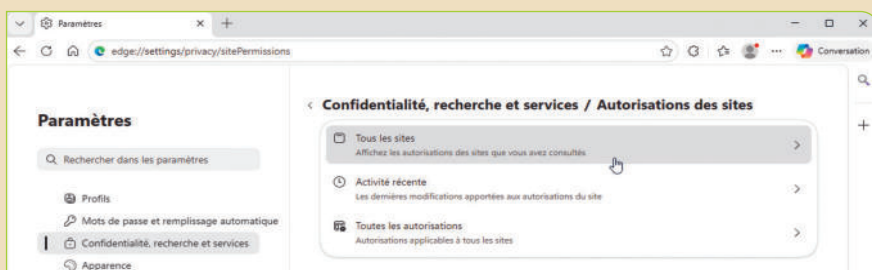
ÉTAPE 22 Les extensions enrichissent les fonctionnalités du navigateur (reportez-vous à notre dossier complet dans ce numéro pour vous en convaincre !), mais elles peuvent aussi ralentir considérablement son fonctionnement, surtout si vous ne les utilisez pas, voire entraver sa sécurité. Certaines d'entre elles continuent de fonctionner en arrière-plan, consommation de la mémoire ou injectent des scripts sur les pages web. Accédez à leur gestion via `chrome://extensions/` (pour Chrome), `edge://extensions/` (pour Edge) ou `about:addons` (pour Firefox), à saisir directement dans la barre d'adresses comme une vraie URL. Désactivez ou supprimez celles que vous n'utilisez plus. Profitez-en pour vérifier leur provenance : une extension inconnue ou suspecte doit être retirée immédiatement. Moins vous avez d'extensions, plus votre navigateur sera réactif : ne conservez que l'essentiel.

NETTOYEZ LES AUTORISATIONS ACCORDÉES AUX SITES WEB

ÉTAPE 23 Au fil du temps, vous avez accordé de nombreuses permissions aux sites web : accès à la caméra, au micro, aux notifications... Ces autorisations peuvent devenir inutiles, voire gênantes. Dans les paramètres du navigateur, consultez la section dédiée aux autorisations des sites (Confidentialité et sécurité > Paramètres des sites sous Chrome, Vie privée et sécurité > Permissions sous Firefox et Confidentialité, recherche et services > Autorisations des sites sous Edge). Passez en revue

les accès accordés et supprimez ceux qui ne sont plus nécessaires. Vous pouvez également bloquer certains comportements par défaut, comme

les notifications. Ce tri améliore non seulement les performances, mais aussi votre confort d'utilisation.

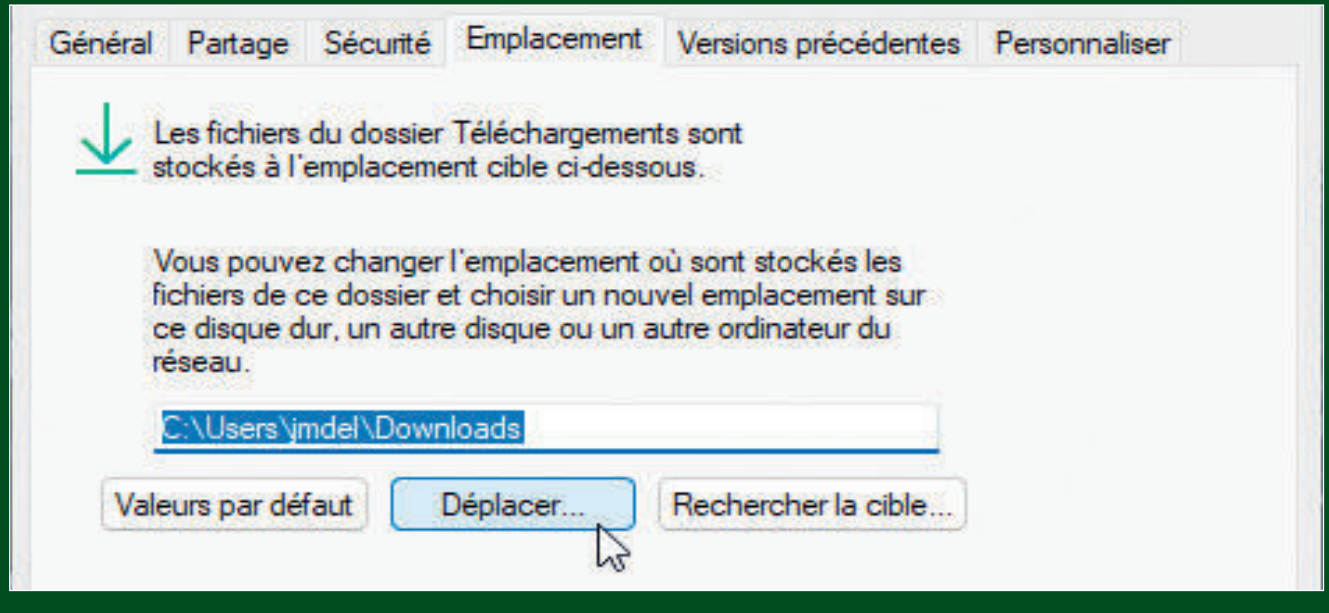


GÉREZ EFFICACEMENT VOS FICHIERS TÉLÉCHARGÉS

ÉTAPE 24 Les fichiers téléchargés constituent une source fréquente d'encombrement. En plus de nettoyer régulièrement le dossier Téléchargements, comme nous l'avons vu à l'astuce n°9, pensez à optimiser son utilisation. Dans l'Explorateur, vous pouvez

déplacer ce dossier vers un autre disque pour éviter de saturer votre unité principale. Faites un clic droit sur Téléchargements, puis ouvrez Propriétés > Emplacement pour définir un nouveau dossier, en cliquant sur Déplacer. Vous pouvez aussi modifier l'emplacement d'enregistrement par défaut

dans les paramètres de Windows, à la section Système > Stockage puis en cliquant sur Paramètres de stockage avancés > Emplacement d'enregistrement du nouveau contenu. Une bonne organisation évite l'accumulation et facilite le nettoyage.



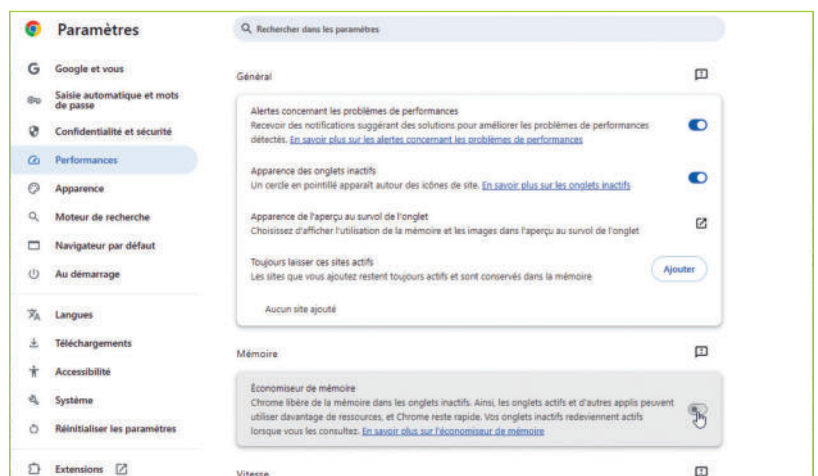
IDENTIFIEZ LES SITES ET ONGLETS LES PLUS GOURMANDS

ÉTAPE 25 Un navigateur lent est souvent lié à des onglets trop nombreux ou à des sites très consommateurs de ressources. Chrome et Edge intègrent un gestionnaire de tâches accessible via Maj+Échap. Mimant celui intégré à Windows, il permet de visualiser la consommation mémoire et CPU de chaque onglet ou extension. Vous identifiez rapidement les éléments problématiques et pouvez fermer ceux qui ralentissent votre navigation. Cette fonction est particulièrement utile lorsque le navigateur devient instable ou consomme trop de RAM. Utilisez ces valeurs pour identifier les extensions que vous avez intérêt à supprimer ou à remplacer et les sites web bien trop gourmands pour mériter une consultation permanente, en parallèle de nombreux autres onglets ouverts.

Tâche	Espace mémoire utilisé	CPU	Réseau
Onglet : Nouvel onglet	52 816 Ko	0,1	0
Onglet : Nouvel onglet	27 896 Ko	0,0	0
Sous-cadre : chrome-untrusted://new-tab-pa			
Sous-cadre : chrome-untrusted://new-tab-pa			
Onglet : midlake concert paris première parti	215 584 Ko	0,2	0
Sous-cadre : https://google.com/			
Sous-cadre : https://accounts.google.com/	52 244 Ko	0,0	0
Sous-cadre : https://accounts.google.com/			
Sous-cadre : https://accounts.google.com/			
Application : WIP173 - Plan dossier Detox - G	297 972 Ko	0,3	0

ACTIVEZ LES FONCTIONS D'ÉCONOMIE DE MÉMOIRE DU NAVIGATEUR

ÉTAPE 26 Les navigateurs modernes proposent des options pour limiter leur impact sur les ressources. Dans Chrome ou Edge, vous pouvez activer des fonctions d'économie de mémoire qui mettent en veille les onglets inactifs. Cela réduit l'utilisation de la RAM tout en conservant les pages ouvertes. Avec Chrome, ouvrez les paramètres puis reportez-vous à la section Performances et activez la fonction Économiseur de mémoire. Dans les paramètres d'Edge, cliquez sur Système et performances puis sur Performances > Mettez automatiquement les onglets en veille (après un certain laps de temps). Sur les configurations modestes, le gain est immédiat : navigation plus fluide et système globalement plus stable, même si vous avez ouvert de nombreux onglets.

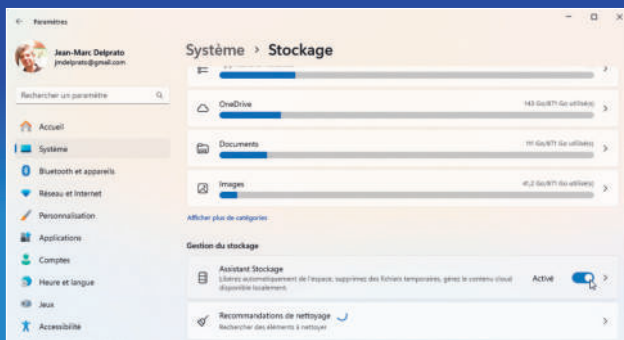


VOTRE SYSTÈME BIEN ENTRETENU DANS LA DURÉE

Après le grand nettoyage, l'essentiel est de ne pas retomber dans les mêmes travers. Quelques réglages bien choisis permettent de garder votre PC propre, rapide et stable.

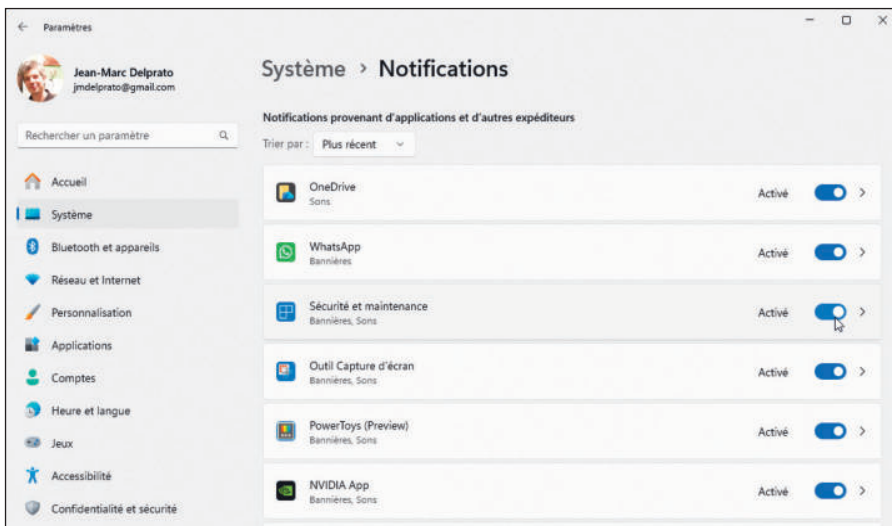
ACTIVEZ LE NETTOYAGE AUTOMATIQUE DU STOCKAGE

ÉTAPE 27 Plutôt que de nettoyer manuellement votre PC tous les quelques mois, laissez Windows s'en charger pour maintenir un bon état de santé général en permanence. Ouvrez les Paramètres (Win+I), reportez-vous à la section Système > Stockage, puis activez l'Assistant stockage. Cette fonction surveille l'espace disponible et supprime automatiquement certains fichiers inutiles : contenus de la Corbeille, fichiers temporaires ou téléchargements jamais ouverts. Cliquez sur ces paramètres pour ajuster la fréquence et les types de données concernés. Bien configuré, cet outil évite l'accumulation silencieuse de fichiers superflus. De quoi éviter sereinement les messages de type «l'espace vient à manquer» sur vos disques durs.



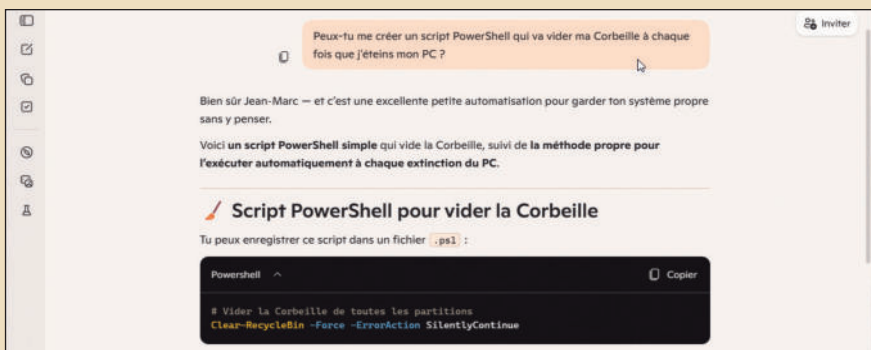
PERSONNALISEZ LES NOTIFICATIONS POUR ÉVITER LES NUISANCES

ÉTAPE 28 Les notifications peuvent vite devenir envahissantes et nuire à votre concentration, voire ralentir le système si elles sont trop nombreuses. Rendez-vous dans Paramètres > Système > Notifications. Plutôt que de tout désactiver, passez en revue les applications une par une : vous avez le choix, pour chacune d'entre elles, de les activer ou non et même de choisir leur niveau d'impact, entre de simples «badges» qui figurent dans la zone de notifications ou de vraies interruptions avec un bip sonore. Coupez celles qui ne présentent aucun intérêt et conservez uniquement les alertes importantes. Vous pouvez aussi désactiver les suggestions et conseils de Windows, souvent inutiles. Un environnement plus calme contribue à un usage plus fluide.



AUTOMATISEZ CERTAINES TÂCHES AVEC DES SCRIPTS SIMPLES

ÉTAPE 29 Pour aller plus loin, vous pouvez automatiser certaines opérations répétitives grâce à PowerShell, le langage de Microsoft évolué. Par exemple, il est possible de créer un script qui vide automatiquement la Corbeille ou supprime des fichiers temporaires à intervalles réguliers. C'est précisément là où l'assistant IA Copilot peut vous rendre de grands services et créer tout type de projets de A à Z à l'aide d'un simple «prompt» que vous suggérez. Lancez l'assistant IA et demandez-lui la création d'un script PowerShell pour un usage classique, comme «vider la corbeille à chaque fois que vous arrêtez votre PC». Suivez la procédure en copiant-collant le



résultat dans un fichier texte que vous enregistrez au format «.ps1». Toute la procédure vous est décrite, y compris la manière de lancer manuellement ce script ou d'automatiser son exécution via le planificateur de tâches. Au-delà de ce premier exemple, pensez à tous les scripts qui pourraient vous faire gagner

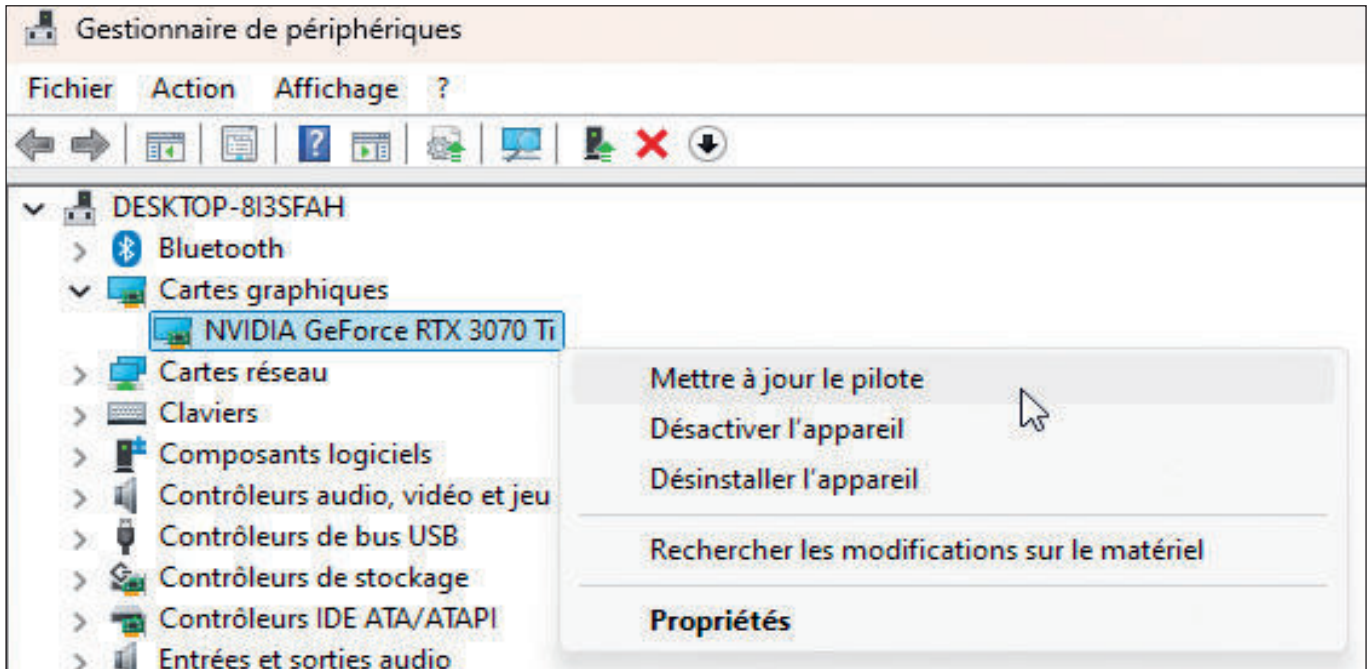
du temps (nettoyage des données inutiles, analyse antivirus, vidage du cache de votre navigateur...). Vous serez étonné des capacités de l'IA à vous proposer des scripts sur mesure et à vous exposer la manière de les lancer de temps en temps ou de les inscrire dans vos habitudes !

METTEZ À JOUR VOS PILOTES SANS RIEN OUBLIER

ÉTAPE 30 Comme vous le savez, les pilotes assurent la communication entre Windows et vos composants matériels. Des versions obsolètes peuvent entraîner ralentissements, bugs ou incompatibilités. Dans un premier temps, pressez les touches Win+X puis cliquez sur Gestionnaire de périphériques : si l'un des éléments se voit précédé

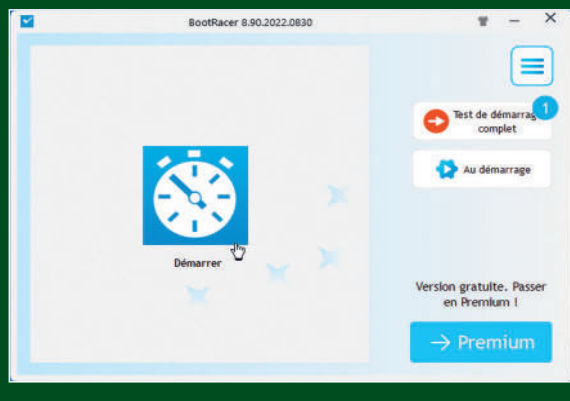
d'un pictogramme jaune, c'est qu'il rencontre une erreur. Commencez par essayer de faire un clic droit sur l'élément correspondant puis cliquez sur «Mettre à jour le pilote». Si le problème persiste, notamment si vous ne trouvez pas de parade sur le site officiel du constructeur, rendez-vous dans Paramètres > Windows Update > Options avancées, puis consultez

les mises à jour facultatives. Vous y trouverez souvent des pilotes récents pour vos périphériques. Veillez à garder votre système à jour, pour profiter d'une plus grande stabilité et performance, que ce soit à travers le Gestionnaire de périphériques, une visite sur le site officiel du constructeur des composants incriminés ou une recherche Windows Update.



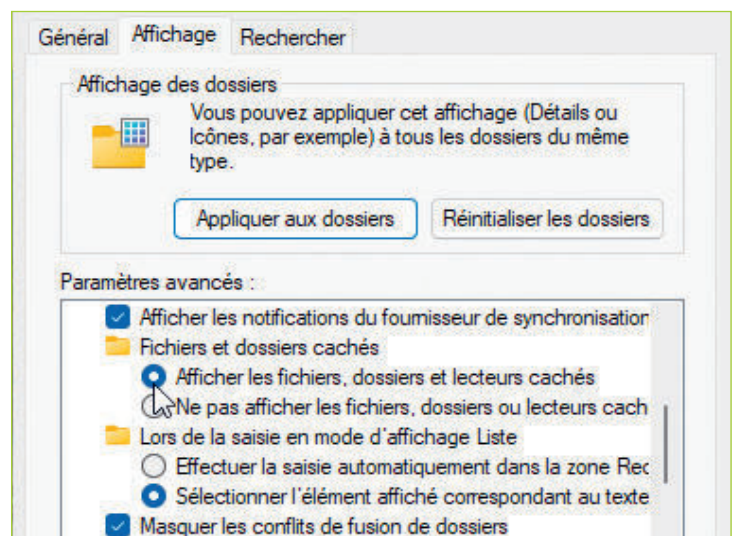
ANALYSEZ PRÉCISÉMENT LE TEMPS DE DÉMARRAGE DE VOTRE PC

ÉTAPE 31 Le temps de démarrage est un excellent indicateur de l'état général du système. Il peut en particulier être entravé par de nombreux logiciels qui s'arrogent le droit de démarrer en même temps que Windows, alors que leur champ d'action ne le mérite pas. Pour l'évaluer, nous vous recommandons un outil comme BootRacer (<https://greatis.com/bootracer>), qui mesure précisément la durée de chargement de Windows. Comparez les résultats avant et après vos optimisations pour visualiser les gains. Pensez aussi à vérifier les paramètres du BIOS/UEFI : désactiver certains écrans de démarrage ou activer un mode rapide peut réduire encore le temps de lancement. Chaque seconde gagnée améliore le confort d'utilisation au quotidien.



AMÉLIOREZ VOTRE CONFORT AVEC UN EXPLORATEUR MIEUX CONFIGURÉ

ÉTAPE 32 L'Explorateur de fichiers est un outil central, mais souvent sous-exploité. Cliquez sur les options d'affichage et activez l'affichage des fichiers cachés (cliquez sur Options des dossiers > Affichage et cochez «Afficher les fichiers, dossiers et lecteurs cachés» puis décochez «Masquer les extensions dont des fichiers dont le type est connu») pour mieux comprendre l'organisation du système. Personnalisez le volet gauche en épinglant vos dossiers les plus utilisés à l'accès rapide, en faisant un clic droit sur leur intitulé puis en choisissant «Épingler à l'accès rapide». Une organisation claire et adaptée à vos habitudes vous fait gagner du temps et limite les manipulations inutiles.

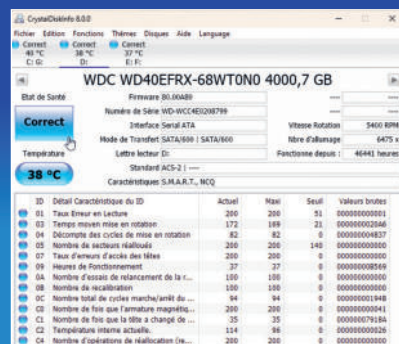


VOTRE PC FIABLE, SAIN ET PRÊT POUR DURER

Une fois votre PC nettoyé et optimisé, l'enjeu est de préserver ses performances dans le temps. Quelques vérifications régulières permettent d'éviter les pannes.

VÉRIFIEZ ET OPTIMISEZ L'ÉTAT DE VOS DISQUES

ÉTAPE 33 Votre disque de stockage est l'un des composants les plus sollicités de votre PC. Avec le temps, des erreurs peuvent apparaître et ralentir l'ensemble du système. Pour effectuer un premier diagnostic, ouvrez l'Explorateur, faites un clic droit sur votre disque principal, puis sélectionnez Propriétés > Outils > Vérifier. Windows analyse alors la structure du disque et corrige automatiquement certaines anomalies, notamment celles qui concernent ses fichiers système. Dans la même fenêtre, cliquez sur Optimiser. Sur un disque dur classique (HDD), cette opération lance une défragmentation qui réorganise les fichiers pour accélérer leur lecture. Sur un SSD, Windows applique une optimisation adaptée (commande TRIM), sans risquer d'endommager le support. Pour un suivi plus avancé, utilisez un logiciel comme CrystalDiskInfo (<https://crystalmark.info>), qui affiche l'état de santé global du disque, sa température et d'éventuels signes d'usure. Un indicateur en mauvais état doit vous alerter immédiatement.

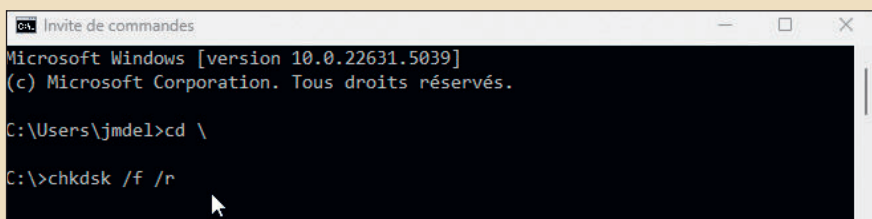


RÉPAREZ LES ERREURS DE DISQUE AVANT QU'IL NE SOIT TROP TARD

ÉTAPE 34 Un disque défaillant peut provoquer des lenteurs, des fichiers corrompus ou des plantages. Pour détecter et corriger ces problèmes, ouvrez une invite de commandes en mode administrateur (recherchez «cmd») et faites un clic droit sur «Invite de commandes» en choisissant «Exécuter en tant qu'administrateur», puis saisissez : `chkdsk /f /r`. Cette commande analyse en profondeur votre

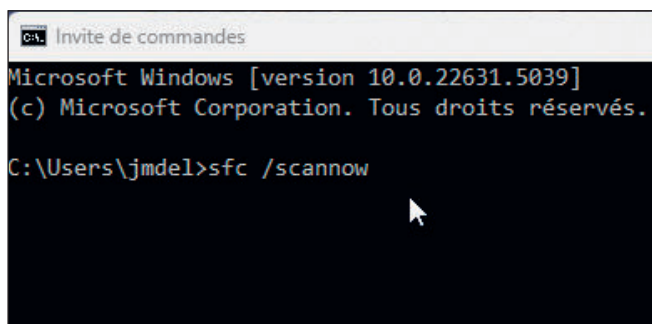
disque, corrige les erreurs logiques et tente de récupérer les données situées sur des secteurs défectueux. L'opération peut nécessiter un redémarrage et durer un certain temps, surtout sur les disques

volumineux. Si des erreurs importantes sont détectées, ne tardez pas à sauvegarder vos données. Dans certains cas, ces signes annoncent une panne imminente du support de stockage.



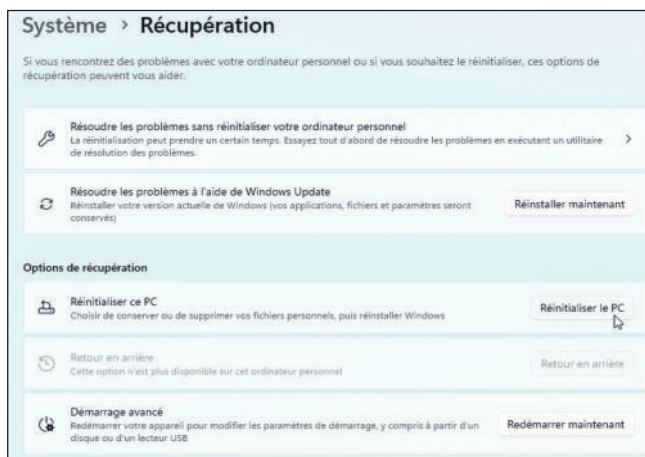
CORRIGEZ LES FICHIERS SYSTÈME ENDOMMAGÉS

ÉTAPE 35 Des ralentissements inexplicables, des messages d'erreur ou des fonctions qui ne répondent plus peuvent provenir de fichiers système corrompus. Windows intègre un outil très efficace pour les vérifier. Ouvrez une invite de commandes en mode administrateur, comme précédemment, puis tapez : `sfc /scannow`. L'analyse peut durer plusieurs minutes. À son issue, Windows remplace automatiquement les fichiers défectueux par des versions saines. Si le problème persiste, vous pouvez compléter cette vérification avec l'outil DISM (Deployment Image Servicing and Management), capable de réparer l'image système elle-même. Toujours dans l'invite de commandes, saisissez `DISM /Online /Cleanup-Image /CheckHealth`, puis `DISM /Online /Cleanup-Image /ScanHealth` et enfin `DISM /Online /Cleanup-Image /RestoreHealth`. Ces opérations permettent souvent de corriger des dysfonctionnements sans passer par une réinstallation complète.



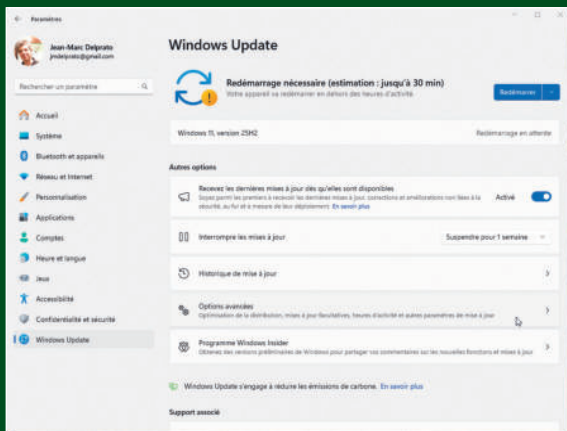
RÉINSTALLEZ WINDOWS PROPREMENT EN DERNIER RECOURS

ÉTAPE 36 Lorsque le système est trop encombré ou instable, une réinitialisation peut s'avérer nécessaire. Rendez-vous dans Paramètres > Système > Récupération, puis cliquez sur Réinitialiser ce PC. Vous pouvez choisir de conserver vos fichiers personnels, vos applications et vos réglages ou de repartir à zéro. Deux options s'offrent à vous : une réinstallation locale ou via le cloud. La seconde est à privilégier, car elle garantit l'installation d'une version propre et à jour de Windows, depuis la dernière version sur les serveurs de Microsoft. Cette opération demande un peu de temps, mais elle permet de retrouver un système parfaitement fonctionnel, comme au premier jour, débarrassé de toute accumulation.



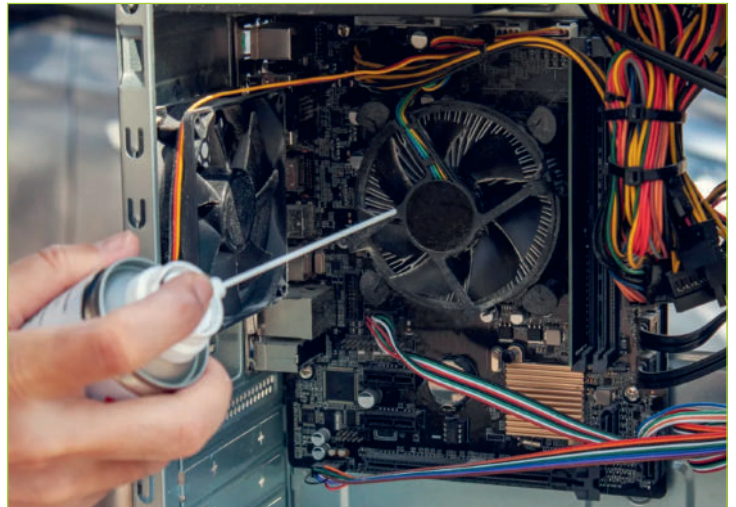
MAINTENEZ VOS LOGICIELS TOUJOURS À JOUR

ÉTAPE 37 Un PC performant passe aussi par des applications à jour. Les nouvelles versions corrigent des bugs, améliorent la compatibilité et optimisent les performances. Ouvrez le Microsoft Store, accédez à la section Téléchargements, puis cliquez sur Rechercher les mises à jour et validez leur téléchargement. Pensez également à vérifier les mises à jour directement dans les logiciels qui n'utilisent pas le Store. Enfin, dans Windows Update, activez l'option permettant de recevoir les mises à jour pour les autres produits Microsoft (Paramètres > Windows Update > Options avancées, puis «Obtenir des mises à jour pour autres produits Microsoft»). Cette vigilance limite les problèmes et améliore la stabilité globale.



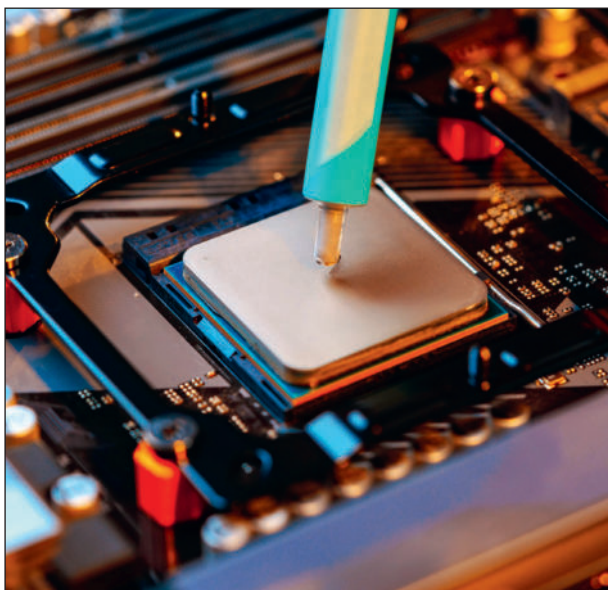
DÉPOUSSIÉREZ VOTRE PC POUR ÉVITER LA SURCHAUFFE

ÉTAPE 38 La poussière est l'ennemi silencieux de votre ordinateur. Elle s'accumule dans les ventilateurs et les grilles d'aération, réduisant l'efficacité du refroidissement et échauffant inutilement vos composants. Une à deux fois par an, utilisez une bombe à air comprimé (une dizaine d'euros, en grande surface) pour nettoyer l'intérieur du boîtier. Sur un PC portable, insistez sur les ouvertures d'aération. Sur un PC de bureau, vous profitez d'une plus grande marge de manœuvre : ouvrez les parois et utilisez un pinceau sur les ventilateurs pour éliminer les résidus les plus compacts et un aspirateur pour enlever les moutons de poussière. Une meilleure circulation de l'air limite la montée en température et préserve les performances.



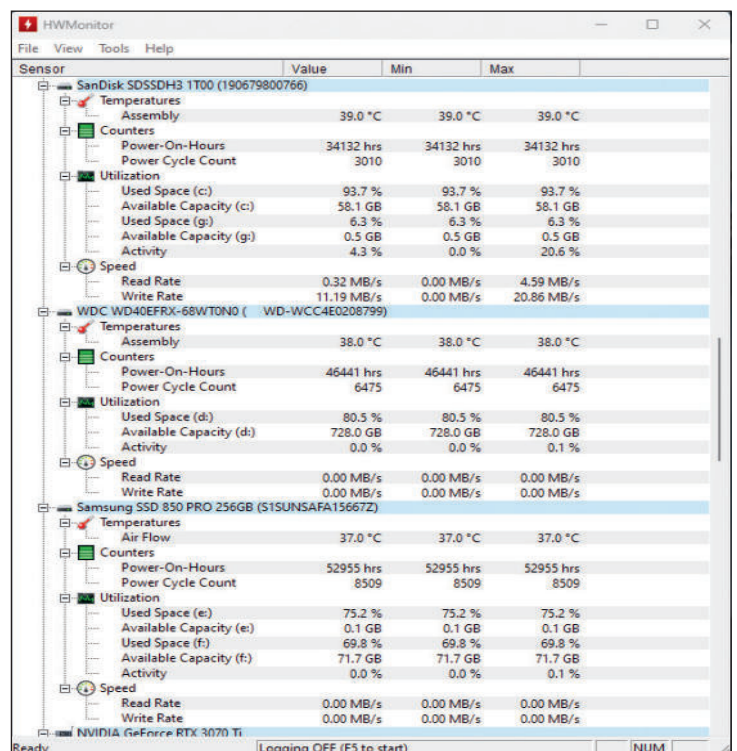
REMPLEZ LA PÂTE THERMIQUE SI LES TEMPÉRATURES GRIMPENT

ÉTAPE 39 Utilisez Speccy (disponible dans le Microsoft Store), pour relever là encore les températures exactes de chacun de vos composants. Avec le temps, la pâte thermique appliquée entre le processeur et son système de refroidissement se dégrade. Cela entraîne une hausse des températures et parfois des baisses de performance. Sur un PC de bureau, il est possible de la remplacer en nettoyant l'ancienne couche et en appliquant une nouvelle fine quantité (comptez 10 à 15 euros pour une «seringue» de cette pâte thermique). Cette opération demande de la précision, mais améliore significativement le refroidissement.



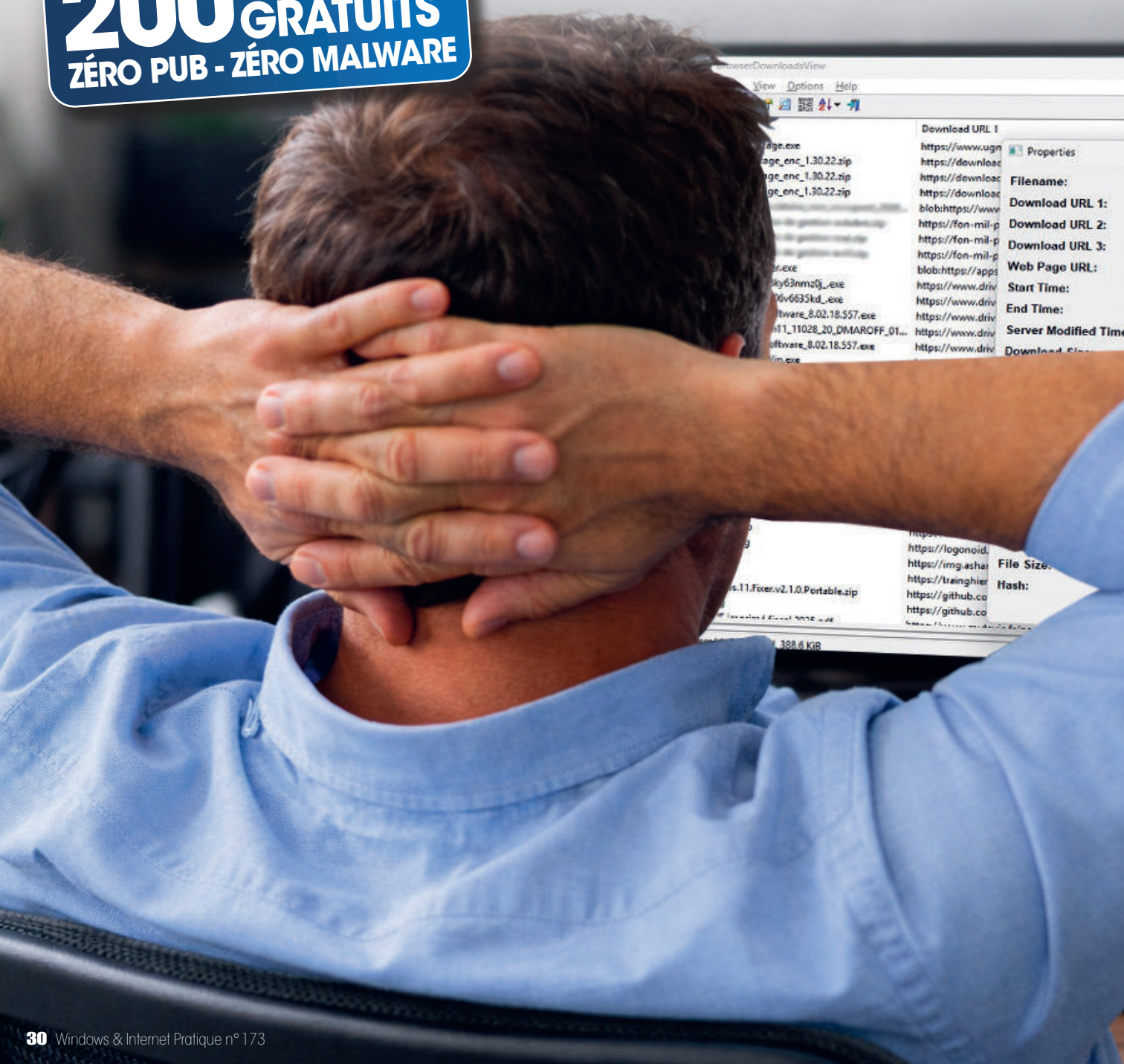
SURVEILLEZ EN TEMPS RÉEL LA TEMPÉRATURE DES COMPOSANTS

ÉTAPE 40 Pour éviter toute surchauffe, installez un outil comme HWMonitor (www.cpuid.com/softwares/hwmonitor.html). Il affiche en temps réel la température du processeur, de la carte graphique et du disque. Une surveillance régulière permet de détecter rapidement une anomalie et d'agir avant qu'un problème matériel ne survienne.



LE TRÉSOR CACHÉ DE NIRSOFT

200 OUTILS
GRATUITS
ZÉRO PUB - ZÉRO MALWARE



WINDOWS :

Voici une petite pépite trop peu connue et pourtant si indispensable. La suite d'utilitaires NirSoft permet d'administrer votre PC et votre réseau. À découvrir d'urgence ! Dossier réalisé par Stéphane Philippon

Dans le numéro précédent, nous vous avons fait découvrir l'excellente suite Sysinternals renfermant près d'une centaine d'utilitaires gratuits dans des domaines aussi variés que le diagnostic, le dépannage, la surveillance, l'accessibilité, etc. Nous vous proposons aujourd'hui de prendre en main une autre suite de petits utilitaires également gratuits,

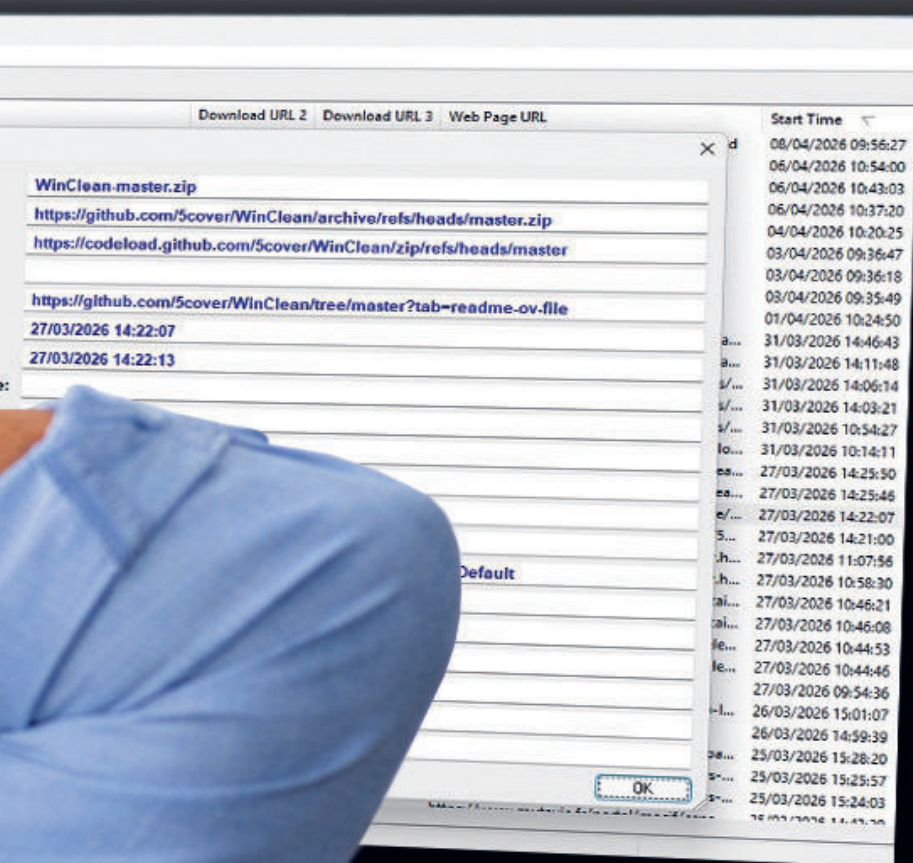
réunis sur le site web nirsoft.net. Cette bibliothèque logicielle a été créée et est actualisée par Nir Sofer, un développeur indépendant. Il a la délicatesse de ne pas vendre les quelque 200 mini-programmes qu'il a mis au point seul, n'y intègre aucune publicité ni logiciels tiers, et encore moins de malwares. C'est pourquoi il est reconnu depuis les années 2000 pour la qualité de ses freewares, et est même devenu

une référence incontournable pour les administrateurs système et les passionnés de technologie.

TRANSPORTABLE SUR CLÉ USB

On apprécie le fait qu'il a accompagné la création de ces outils d'un lanceur nommé NirLauncher qui en regroupe une grande partie et qui facilite leur installation et transport sur une clé USB. Parmi eux, certains se distinguent (nous les détaillons dans les pages suivantes) en aidant concrètement chaque possesseur de PC sous Windows dans des domaines aussi variés que l'information, l'optimisation, la réparation, la surveillance, la recherche, la récupération de clés et mots de passe, l'enregistrement, etc. Pour plus de clarté, Nir Sofer les a classés dans six grandes rubriques (bureau, réseau, internet, récupération, etc.). Il tient également un blog dans lequel il détaille les dernières nouveautés et mises à jour, son dernier post datant du 15 septembre 2025. Preuve que la suite NirSoft n'est nullement composée de programmes obsolètes, chacun fonctionnant parfaitement au travers d'une interface qui rappellera des souvenirs aux plus anciens PCistes ! Partons à la découverte de cette suite en forme de couteau suisse qui permet notamment de soigner les grands et petits maux de votre ordinateur. ■

CES 200 MINI-PROGRAMMES NE CONTIENNENT NI PUBLICITÉ, NI LOGICIELS TIERS, NI MALWARES.



Stéphane Philippon
Journaliste

“ JE L'UTILISE DEPUIS PLUSIEURS MOIS Un grand bravo à Nir Sofer pour avoir créé cette suite d'utilitaires pratiques absolument incontournables et hélas trop peu connue. Je l'utilise depuis plusieurs mois dans des domaines aussi divers que le réseau, internet, les applications, le système, etc. J'ai mes petits favoris et ai créé un raccourci du fichier NirLauncher.exe que j'ai placé dans la barre des tâches pour gagner du temps. Je songe maintenant à concevoir un dossier spécifique dans lequel je copierai les utilitaires que j'utilise le plus. Il faut que je le fasse ! ”

NIRLAUNCHER : INSTALLEZ L'INDISPENSABLE LANCEUR ASSOCIÉ À NIRSOFT

Quelle est la meilleure façon de rassembler ces quelque 200 programmes pour que les utilisateurs ne soient pas entièrement perdus ? En créant un lanceur adapté en renfermant une bonne partie ! C'est exactement ce qu'a réalisé Nir Sauffer en lui donnant le

nom de NirLauncher. Vous le trouverez sur cette page de téléchargement dédié : <https://bit.ly/41N3IYv>. Cliquez sur le bouton Download sur fond vert puis décompressez le dossier nirsoft_package ou cliquez sur Ouvrir puis double-cliquez sur le fichier exécutable NirLauncher.

exe pour le lancer. Pointez sur Extraire tout, Extraire. Un mot de passe vous est ensuite demandé. Tapez nirsoft9876\$ puis procédez à son installation. Votre antivirus va certainement réagir ! Ajoutez NirLauncher à la liste des exclusions avant de commencer à l'utiliser.

NirLauncher

Home Utilities List Download Donate Screenshots NirSoft Home

Download NirLauncher Package

Current Package Version:	1.30.22
Filename:	nirsoft_package_enc_1.30.22.zip
MD5 Hash:	69da895be60492ae73cf97ba12bb191a
SHA1 Hash:	53bae919f3dab7b87fae4ceb84330b9255765359
SHA256 Hash:	c057afc3094b407597c86209500c2f85dc41b81404372fc28ca215fc5ba4a04
File Size:	41416736 Bytes
Updated On:	January 03 2026 13:04:57

Download

This zip file is password-protected. The password for extracting the files is [nirsoft9876\\$](#) (Click the password to copy it to the clipboard)

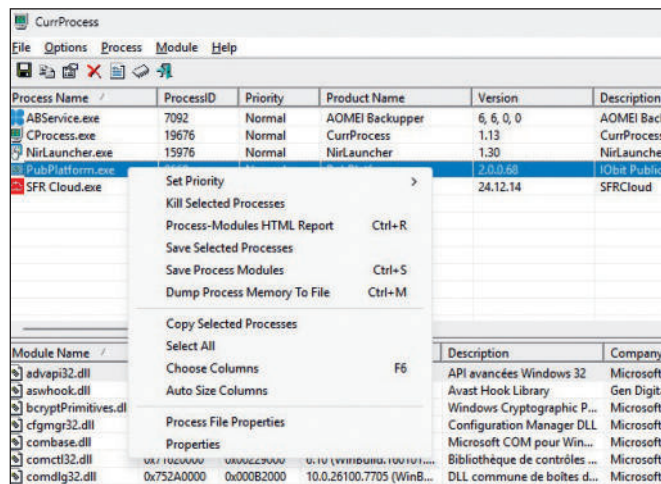
Notice: Don't use any aggressive download manager that opens multiple connections. If you do so, your IP address might be blocked from downloading this package.

OPTIMISEZ VOTRE CONNEXION INTERNET

Grâce à une poignée d'utilitaires issus de la boîte à outils NirSoft, il devient facile d'améliorer l'accès à internet, d'accélérer Windows ainsi que le flux de données Wi-Fi.

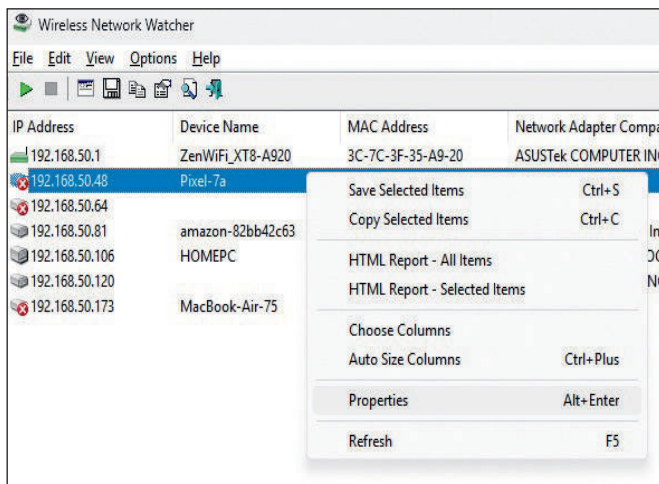
CURRPROCESS : VISUALISEZ ET GÉREZ LES PROCESSUS EN COURS

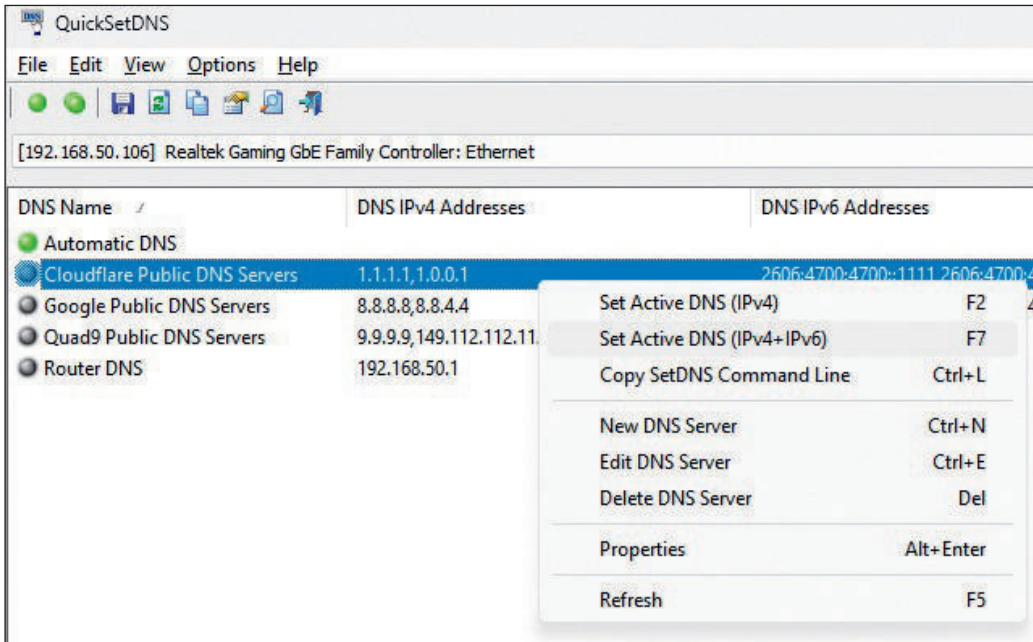
PRG 01 L'utilitaire CurrProcess permet de connaître l'intégralité des processus actifs et en cours sur votre PC. Il est rangé dans le menu System Utilities. Trouvez son nom dans la colonne Name et opérez un clic droit pour l'ouvrir en mode administrateur (Run As Administrator). Les colonnes Process Name et Company mentionnent leur nom. Stoppez un processus en opérant un clic droit sur le nom de l'un deux puis cliquez sur Kill Selected Processes.



WIRELESS NETWORK WATCHER : SCANNEZ VOTRE RÉSEAU WI-FI

PRG 02 Rien de tel que l'utilitaire Wireless Network Watcher pour connaître quels périphériques sont connectés à votre réseau Wi-Fi. L'utilitaire est classé dans le menu Network Monitoring Tools. Ouvrez-le en mode administrateur et laissez-le rechercher les appareils actifs. La colonne Device Name mentionne le nom de ces derniers, et la colonne Network Adapter Company l'intitulé de l'entreprise. Opérez un clic droit sur l'un d'eux et sur Propriétés pour accéder aux détails.





QUICKSETDNS : CHANGEZ DE SERVEUR DNS

PRG 03 L'utilitaire QuickSetDNS permet de modifier les DNS (les annuaires internet) par défaut utilisés pour votre connexion internet sans passer par le menu avancé de votre navigateur. Nous vous conseillons d'utiliser soit Cloudflare (rapide et protection avérée de la vie privée) soit Quad9 (sécurité et blocage des sites malveillants) plutôt que le DNS de votre opérateur. Ouvrez-le en mode administrateur puis opérez un clic droit sur Cloudflare ou Quad9 et pointez sur Set Active DNS (IPv4+IPv6).

WIFIINFOVIEW : ACCÉLÉREZ VOTRE CONNEXION INTERNET

PRG 04 Vous voulez connaître quels sont les canaux Wi-Fi utilisés par vos voisins et plus généralement autour de vous, leur puissance et effet de nuisance ?

L'utilitaire WifiInfoView permet d'en établir la liste précise. Triez la colonne Channel afin de visualiser le canal le plus usité. Si votre Wi-Fi en fait partie, changez-en en ouvrant

les paramètres Wi-Fi du menu admin de votre box internet. La colonne Signal Quality renseigne sur la puissance des différents signaux Wi-Fi.

SSID	MAC Address	PHY Type	RSSI	Signal Quality	Average Signal...	Frequency	Channel	Information Size	Elements Count
develo-f4068d9faa60	F4-06-8D-9F-AA-60	802.11g/n	-63	47	44.3	2,462	11	409	16
Livebox-EEAD	A4-3E-51-16-EE-AD	802.11g/n	-85	15	19.6	2,462	11	415	16
DIRECT-27-HP ENVY 640...	AA-B1-3B-05-9C-27	802.11g/n	-79	21	19.1	2,462	11	363	12
Freebox-113DF5	3A-07-16-E2-39-42	802.11n/ax/be	-95	5	11.9	2,462	11	211	14
Freebox-6BA2AC	3A-07-16-AF-BC-84	802.11g/n/ax	-91	9	7.8	2,462	11	378	19
Freebox-4D7445	DC-00-B0-F8-AA-40	802.11g/n	-85	15	14.3	2,462	11	235	18
Freebox-C29C47	F4-CA-E5-CA-12-C4	802.11g/n	-95	5	13.1	2,462	11	231	17
Bbox-398E65A8	8C-97-EA-DD-59-70	802.11g/n	-85	15	8.2	2,462	11	232	18
Livebox-DB78	3A-07-16-E2-39-40	802.11g/n/ax/be	-95	5	9.6	2,462	11	399	27
stfponpon2000	F8-08-4F-8B-79-90	802.11g/n	-87	13	8.5	2,462	11	224	16
stfponpon2000	B8-8E-F4-C3-8C-16	802.11g/n/ac	-95	5	9.1	2,462	11	450	22
Meteor-29E8BA8B	3C-7C-3F-35-A9-20	802.11g/n/ac/ax	-41	61	69.4	2,447	8	600	27
Blade10 Power	3C-7C-3F-35-A9-20	802.11g/n/ac/ax	-75	25	25.4	2,447	8	589	25
Freebox-1B541E	84-A3-29-E8-BA-8D	802.11g/n/ac/ax	-87	13	9.3	2,447	8	541	31
Freebox-66DB20	92-01-EA-08-16-90	802.11g/n/ac	-78	15	17.3	2,447	8	215	16
SFR_544F	DC-00-B0-88-E1-D9	802.11g/n	-83	17	12.3	2,437	6	336	17
Freebox-6041BA	34-27-92-BA-A6-38	802.11g/n	-95	5	9.3	2,437	6	235	18
Freebox-2,4G	CC-19-A8-14-54-50	802.11g/n/ax	-83	21	15.3	2,437	6	514	27
Freebox-4CE8C6	22-66-CF-5D-82-04	802.11g/n/ax/be	-85	15	8.8	2,437	6	302	22
SFR_110F	70-FC-8F-99-C8-CD	802.11g/n	-95	5	7.5	2,437	6	330	16
Freebox-A6504B	70-FC-8F-4C-E8-C7	802.11g/n	-95	5	6.9	2,437	6	264	19
MW45V_B0B4	CC-19-A8-6F-11-10	802.11g/n/ax	-95	5	5.0	2,437	6	477	25
Freeboxdomicile	34-27-92-AD-9D-A0	802.11g/n/ax	-95	5	5.0	2,437	6	231	17
SYRINE	C8-2A-F1-B7-B0-B4	802.11g/n	-95	5	5.0	2,437	6	207	15
Livebox-05C0	AE-D8-9E-CA-FC-68	802.11g/n	-65	35	31.7	2,432	5	246	17
Freebox-05C0	70-FC-8F-44-EE-E2	802.11g/n	-95	5	9.9	2,427	4	223	17
Freebox-05C0	AC-CF-7B-7F-05-C0	802.11g/n	-85	15	16.0	2,412	1	409	19
Freebox-05C0	72-4C-BC-F1-2C-F5	802.11g/n/ac/ax	-83	17	17.3	2,412	1	295	23
Freebox-05C0	8B-8E-EA-EA-8B-5A	802.11g/n	-70	25	22.1	2,412	1	206	20

NIRLAUNCHER : FAMILIARISEZ-VOUS AVEC LE LANCEUR DE NIRSOFT

Après son installation, la liste des utilitaires NirSoft s'affiche sous forme de tableau. 11 menus supérieurs (Password Recovery Utilities, Network Monitoring Tools, Web Browser Tools, etc.) permettent de les catégoriser tandis que le bouton All Utilities les

affiche tous les uns à la suite des autres. La colonne Updated On permet de faire ressortir les dates des dernières mises à jour (Password Security Scanner étant le plus récent à ce jour). En opérant un clic droit sur le nom d'un utilitaire, un menu permet de

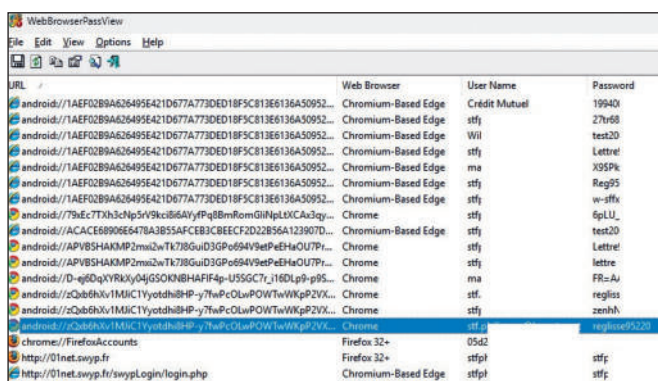
lancer en mode administrateur (touche de raccourci Ctrl + M) ou d'accéder au menu d'ouverture personnalisée (touche de raccourci F6). Ce dernier permet de forcer son ouverture en plein écran dans une fenêtre Windows normale ou maximisée.

RETROUVEZ VOS FICHIERS, VOS MOTS DE PASSE ET BIEN PLUS

Parmi les utilitaires NirSoft, certains s'avèrent d'une utilité remarquable, en cas de perte de mots de passe ou de fichiers personnels, ou pour traiter d'un mail non identifié.

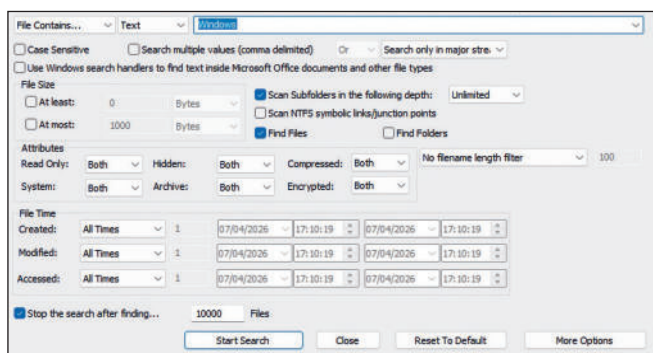
WEBBROWSERPASSVIEW : AFFICHEZ TOUS VOS MOTS DE PASSE

PRG 01 L'utilitaire WebBrowserPassView rangé dans le menu Password Recovery Utilities permet de remettre la main sur vos sésames du web. Opérez un clic droit sur son nom et cliquez sur Run As Administrator. Forcez l'autorisation requise par votre antivirus en créant une exception si demandée. Un tableau liste tous vos mots de passe dans la colonne Password, leur niveau de robustesse dans la colonne Password Strength et le site web auquel ils correspondent dans URL.



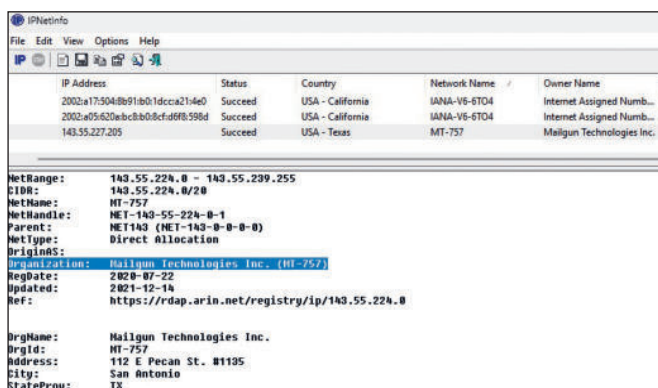
SEARCHMYFILES : TROUVEZ AISÉMENT N'IMPORTE QUEL FICHIER

PRG 02 SearchMyFiles est une alternative à l'incontournable explorateur de Windows. Il intègre des options d'exclusion de dossiers, de taille, de date, de compression, etc. Ouvrez le menu Disk Utilities, effectuez un clic droit sur le nom de l'utilitaire et lancez-le en mode administrateur. Entamez une recherche en utilisant les multiples champs et options à votre disposition. Cliquez sur Start Search. Les résultats s'affichent dans un tableau dont la colonne Filename présente les résultats.



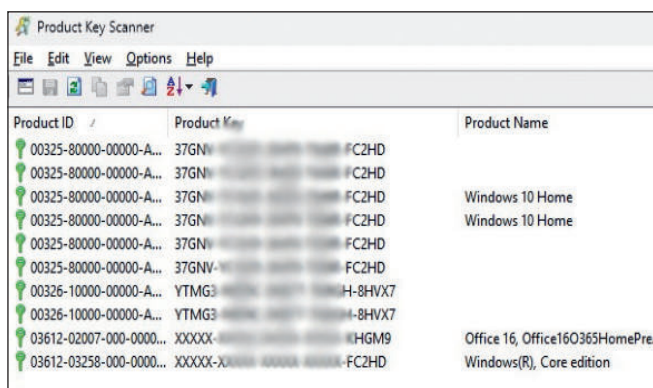
IPNETINFO : DÉCOUVREZ QUI SE CACHE DERRIÈRE UNE ADRESSE IP

PRG 03 Lorsque vous recevez un mail inconnu, l'utilitaire IPNetInfo va vous révéler à coup sûr qui en est à l'origine. Trouvez-le dans le menu Internet Related Utilities puis ouvrez-le en mode administrateur. Récupérez la source du message dans votre boîte mail (dans Gmail cliquez sur les points à droite de Répondre, Afficher l'original, Copier dans le presse papier) et collez-la dans la fenêtre Choose IP Adresses. Allez sur OK. La colonne Owner Name mentionne l'auteur.



PRODUCT KEY SCANNER : VISUALISEZ LA CLÉ PRODUIT WINDOWS

PRG 04 Avant de réinitialiser votre PC ou en acheter un nouveau sans Windows, il est impératif de connaître et noter la clé produit du système afin de ne pas devoir acquérir une nouvelle clé par la suite. L'utilitaire Product Key Scanner, conservé dans la rubrique System Utilities, et démarré en mode administrateur l'affiche instantanément. Cochez les 2 cases de la fenêtre Scan Options et cliquez sur OK. La colonne Product Key les dévoile et Product Name affiche le système lié.



LASTACTIVITYVIEW : RETRACEZ LES DERNIÈRES ACTIVITES SUR LE PC

Si vous pensez que quelqu'un utilise votre ordinateur derrière votre dos, il existe un bon moyen de le savoir en activant l'utilitaire LastActivityView en

mode administrateur. Vous le trouverez dans la rubrique System Utilities. Celui-ci collecte des informations provenant de diverses sources de votre système en cours d'exécution, et affiche un journal des actions effectuées par les différents utilisateurs et des événements survenus sur

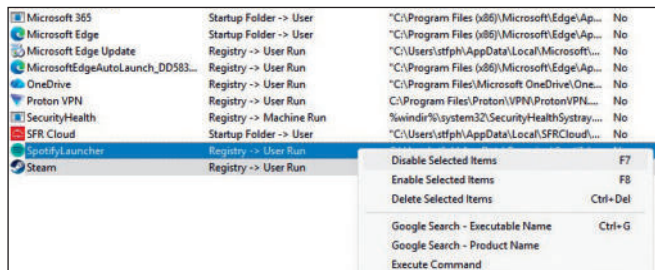
l'ordinateur. Après quelques secondes de réflexion, il dresse la liste des événements et les transcrits dans un tableau. Intéressez-vous en priorité aux colonnes Action Time et Filename qui donne des précisions sur le moment où a été utilisé le PC et quelle application a été utilisée.

DÉCOUVREZ D'AUTRES INCONTOURNABLES

Impossible de passer en revue les 200 utilitaires NirSoft dans ce dossier ! Nous vous présentons ceux qui nous semblent les plus utiles dans le cadre d'un usage quotidien du PC.

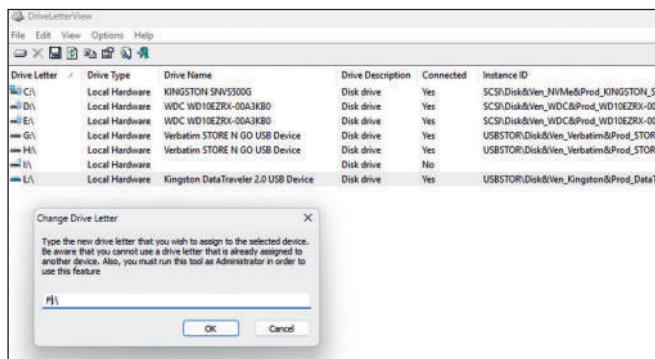
WHATINSTARTUP : AFFICHEZ LES APPLIS CHARGÉES AU DÉMARRAGE

PRG 01 Votre PC ralentit ? Cela est peut-être dû au trop-plein d'applications se chargeant au lancement de Windows. Lancez WhatInStartup en mode administrateur (vous le trouverez dans la rubrique System Utilities). La colonne Name affiche leur nom et Disabled leur état (No signifiant qu'ils sont actifs au démarrage et/ou dans le registre). Si vous n'en voyez pas l'utilité, opérez un clic droit sur leur nom et pointez sur Disable Selected Items.



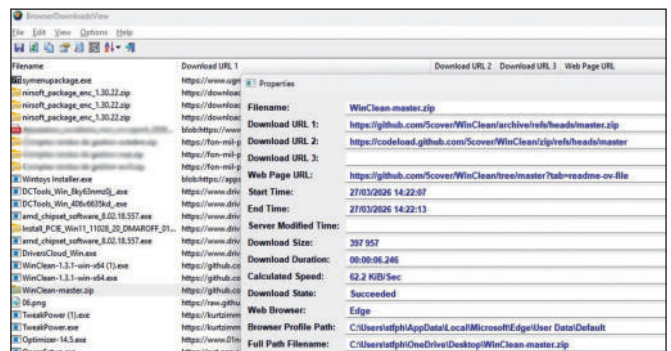
DRIVERLETTERVIEW : PERSONNALISEZ LA LETTRE D'UN LECTEUR

PRG 03 Lorsque vous disposez de plusieurs périphériques externes reliés au PC, chacun est affublé d'une lettre de l'alphabet par défaut. Vous avez la possibilité de la changer grâce à DriverLetterView que vous trouverez dans le menu Disk Utilities. Ouvrez-le en mode administrateur. Opérez un clic droit sur l'un d'eux et cliquez sur Change Drive Letter. Renseignez une autre lettre et validez avec OK. Vous pouvez par ailleurs tester la vitesse d'écriture et de lecture en pointant sur Speed Test.



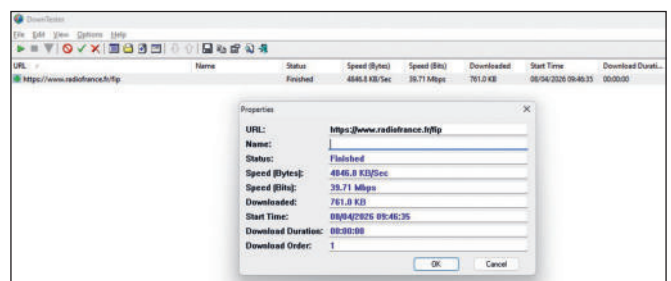
BROWSERDOWNLOADSVIEW : LISTEZ VOS DERNIERS TÉLÉCHARGEMENTS

PRG 02 Que vous utilisiez Chrome, Edge, Firefox ou n'importe quel autre navigateur web, l'utilitaire BrowserDownloadsView affiche la liste de vos derniers rapatriements de fichiers. Il se trouve dans le menu Web Browser Tools. Ouvrez-le en mode administrateur et découvrez les noms des téléchargements dans la colonne Filename. Sélectionnez l'un d'eux et appuyez sur F7 pour ouvrir la page d'origine du téléchargement. Appuyez sur Alt + Entrée pour visualiser les propriétés du fichier sélectionné.



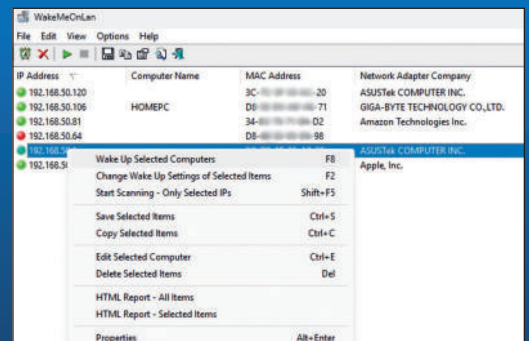
DOWNTESTER : TESTEZ LA VITESSE DE CONNEXION AUX SITES WEB

PRG 04 Lorsque vous avez du mal à accéder à un site web, cela peut être dû à plusieurs facteurs à commencer par un problème du côté du serveur distant de ce dernier. Vous pouvez le savoir en démarrant l'utilitaire DownTester en mode administrateur dans le menu Internet Related Utilities. Appuyez sur les touches CTRL + U et collez l'URL défaillante dans la fenêtre principale. Validez avec OK puis cliquez sur la flèche verte. Les deux colonnes Speed indiquent les vitesses de connexion au site.



QUELS AUTRES UTILITAIRES À CONNAÎTRE ?

Voici une petite sélection de quelques autres utilitaires NirSoft susceptibles de vous intéresser. À commencer par SpecialFoldersView qui autorise l'affichage de l'ensemble des dossiers spéciaux de votre PC au cas où vous recherchiez l'un d'eux. Double-cliquez sur leur icône pour accéder aux fichiers. Si votre PC a planté récemment, lancez l'utilitaire BlueScreenView afin d'en connaître la cause. Il permet d'accéder aux petits fichiers qui contiennent des informations sur une panne ou une erreur du système ainsi que les pilotes chargés lors du crash. Si vous utilisez un PC portable, peut-être souhaitez-vous connaître l'état de sa batterie ? L'utilitaire BatteryInfoView renseigne sur sa capacité, tension, état, etc. Et enfin, lorsque vous possédez plusieurs machines connectées sur un réseau local, l'utilitaire WakeMeOnLan permet d'afficher leur adresse MAC les allumer ou sortir de veille à distance.



PLUS BESOIN D'ANTIVIRUS !

WINDOWS DEFENDER BIEN RÉGLÉ SUFFIT !

On parle encore beaucoup de virus, mais ils ne sont plus la menace principale. Les campagnes massives de malwares ont reculé au profit d'attaques plus ciblées et plus rentables. Le système de protection d'un ordinateur a évolué, et Defender est un vaillant gardien. Dossier réalisé par Cyril Trigoust

L'APWG, un groupe de travail centré sur la menace du phishing, a recensé 3,8 millions d'attaques de phishing en 2025, un nouveau record. Les pirates ne cherchent plus seulement à infecter les machines : ils visent l'erreur humaine, l'identifiant volé, le clic un peu trop rapide sur une promesse alléchante ou le message imitant un service connu (centre d'amendes, impôts, banques...). Face à cette évolution, un antivirus reste indispensable, mais son rôle a changé : il doit bloquer les comportements suspects, les scripts malveillants, les téléchargements piégés ou les connexions douteuses. Sur ce terrain, Microsoft Defender a progressé. Longtemps considéré comme un simple filet de sécurité, il s'appuie désormais sur l'analyse comportementale, le cloud et le SmartScreen.

SUFFISANT EN 2026 ?

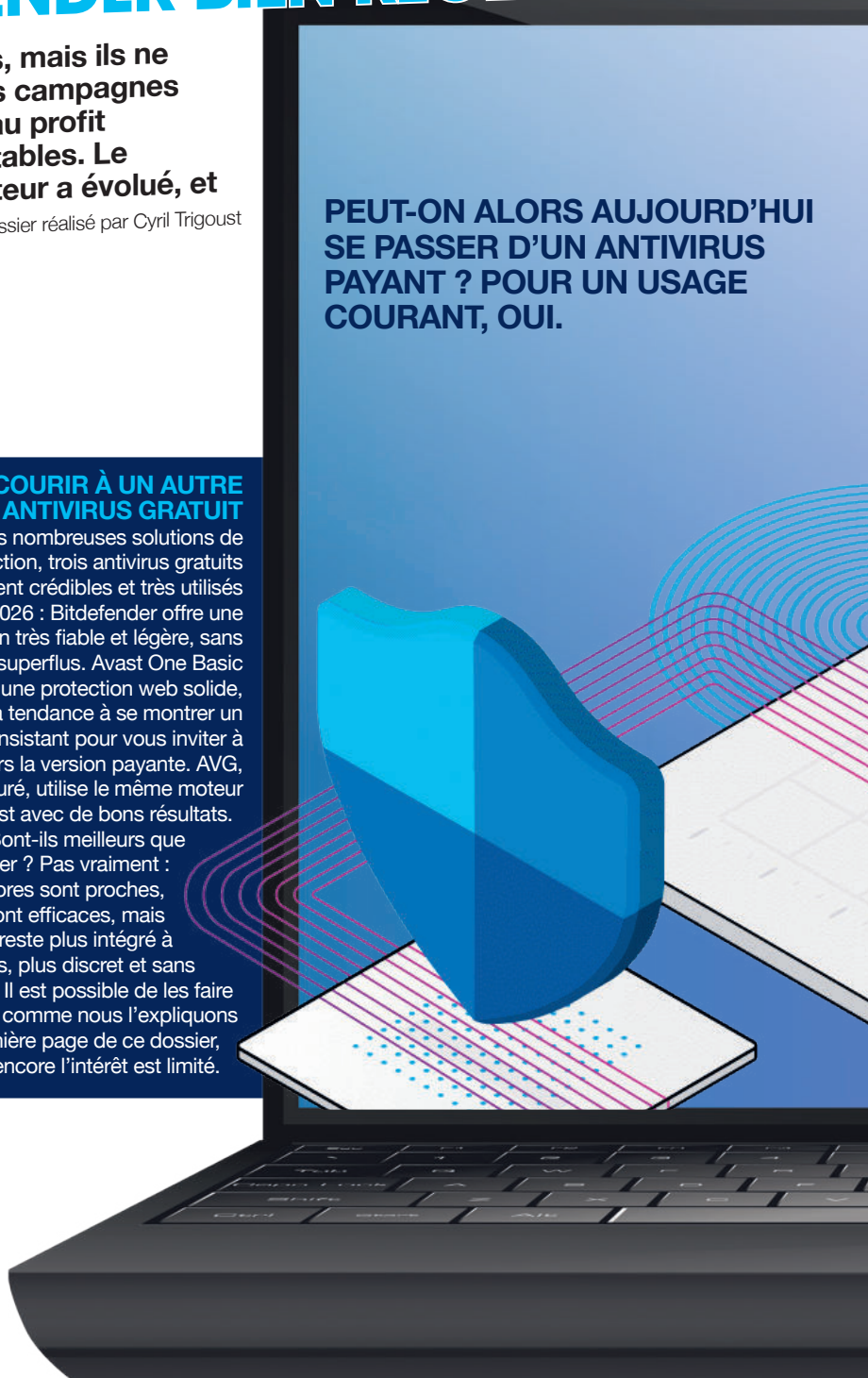
Peut-on alors aujourd'hui se passer d'un antivirus payant ? Pour un usage courant, oui. Des tests de l'institut indépendant allemand AV-Test et AV-Comparatives démontrent que Defender atteint un niveau comparable aux autres antivirus tout en bénéficiant d'une intégration en profondeur dans Windows (et pour cause). Il faut toutefois

RECOURIR À UN AUTRE ANTIVIRUS GRATUIT

Parmi les nombreuses solutions de protection, trois antivirus gratuits restent crédibles et très utilisés en 2026 : Bitdefender offre une détection très fiable et légère, sans modules superflus. Avast One Basic ajoute une protection web solide, mais a tendance à se montrer un peu trop insistant pour vous inviter à passer vers la version payante. AVG, plus épuré, utilise le même moteur qu'Avast avec de bons résultats.

Sont-ils meilleurs que Defender ? Pas vraiment : leurs scores sont proches, ils sont efficaces, mais Defender reste plus intégré à Windows, plus discret et sans publicité. Il est possible de les faire cohabiter, comme nous l'expliquons en dernière page de ce dossier, mais là encore l'intérêt est limité.

PEUT-ON ALORS AUJOURD'HUI SE PASSER D'UN ANTIVIRUS PAYANT ? POUR UN USAGE COURANT, OUI.



vérifier ou ajuster son niveau de protection. À ce titre, nous allons forcer Defender à se montrer très opiniâtre dans la surveillance et l'accès à vos documents, il se peut donc que certaines applications ne fonctionnent plus suite à nos paramétrages. Dans ce cas, nous proposons des solutions dans ce dossier. Surtout, il n'y a pas de plantage possible : au pire, vous n'aurez qu'à

revenir en arrière et désactiver l'option que nous vous aurons demandé d'engager. À vous de voir si vous préférez baisser le niveau de sécurité ou trouver une application équivalente reconnue par Windows. ■



Cyril Trigoust
Journaliste



DEFENDER ME SUFFIT

En tant qu'utilisateur passionné et attentif, je suis moins sensible aux attaques de phishing et autres pièges de la sorte. Par conséquent, Defender me suffit largement. De plus, j'ai une solution de sauvegarde hebdomadaire : si mon PC venait à être infecté ou que l'on me prive de mes documents, j'efface tout et je refais une installation stable et saine.



EMPÊCHEZ LES RANSOMWARES

Nous avons tous peur de voir un jour nos données dans les mains de pirates. Il y a une façon de s'en prémunir sur Defender, mais elle doit être activée et surveillée.

ACTIVEZ LA PROTECTION EN TEMPS RÉEL

ÉTAPE 01 D'abord une vérification : dans Defender, cliquez sur Protection contre les virus et menaces. Sous Paramètres de protection contre les virus et menaces, sélectionnez Gérer les paramètres. Vérifiez que toutes les coches sont activées, normalement elles le sont par défaut, sinon passez le curseur à droite pour les activer.



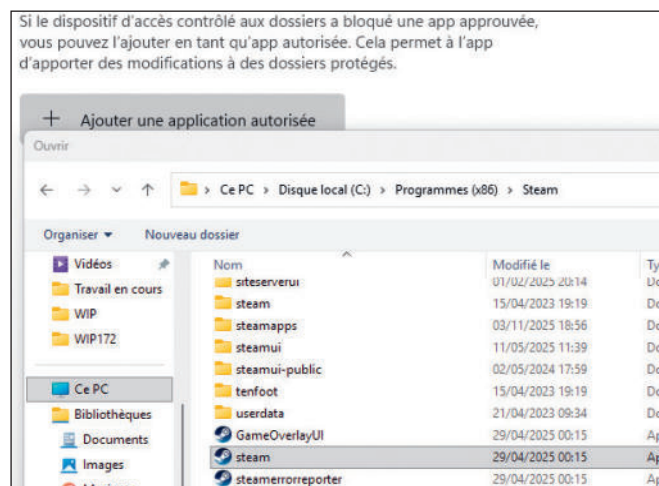
ACTIVEZ LA PROTECTION CONTRE LES RANSOMWARES

ÉTAPE 02 Dans Protection contre les virus et menaces, sous Protection contre les ransomwares, cliquez sur Gérer la protection. Sous Dispositif d'accès au contrôle, passez la coche sur Activé. Désormais, plus aucune application ne peut écrire dans une liste de dossiers protégés. Attention aux effets secondaires.



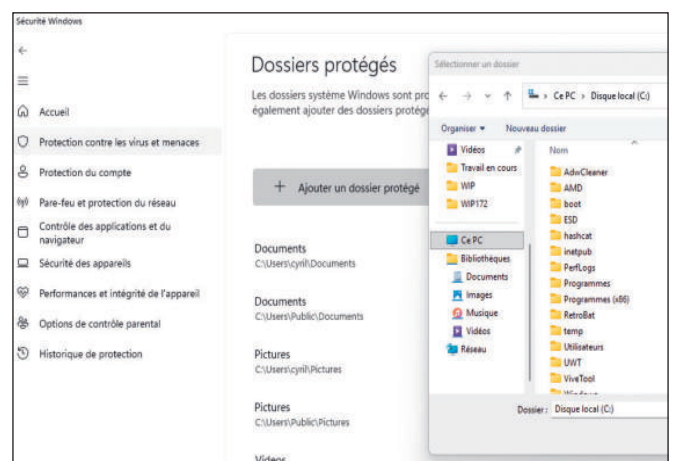
AUTORISEZ CERTAINS LOGICIELS

ÉTAPE 03 Comme nous l'expliquons dans l'encadré ci-dessous, cette lutte contre les ransomwares peut entraîner de faux positifs. Dans la fenêtre de protection, cliquez sur Autoriser une App via un dispositif (...) et cliquez sur ajouter une application autorisée puis application récemment bloquée et sélectionnez-la.



MODIFIEZ LES DOSSIERS PROTÉGÉS

ÉTAPE 04 Si vous n'installez pas vos fichiers sensibles dans le dossier Mes documents de Windows, toujours sous Dispositifs d'accès au contrôle aux dossiers, cliquez sur Dossiers protégés et pointez les répertoires où vous stockez vos photos, documents de travaux etc. Et enfin, faites aussi des sauvegardes !



LE PROBLÈME DES FAUX POSITIFS

La fonction d'accès au contrôle des dossiers (étape 02) bloque toute écriture par une application qui n'est pas explicitement considérée comme fiable par Microsoft Defender. Or certains logiciels comme Steam, quelques

émulateurs, des outils créatifs, écrivent des données dans le répertoire AppData compris dans le profil utilisateur protégé par l'anti ransomware. Par conséquent, l'accès est refusé, et vous ne pouvez pas sauvegarder ou même lancer l'application.

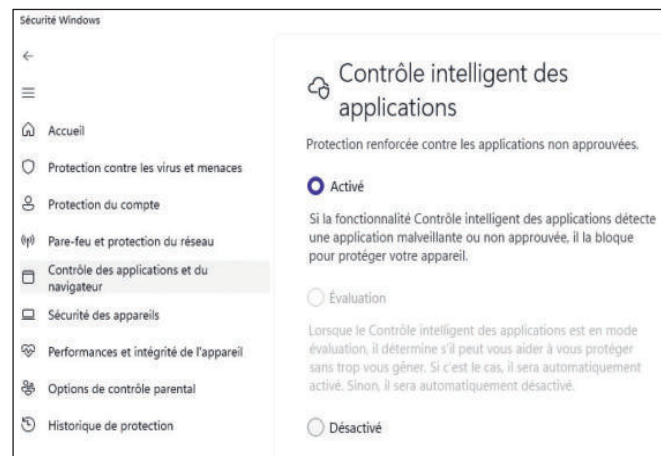
Steam a longtemps été concerné par ce problème et ça peut encore être le cas sur certains jeux ou applications. Dans ce cas, il faut désactiver la protection pour voir si ça résout le problème et agir en conséquence (étape 03).

UNE PROTECTION PROACTIVE

Bloquez certaines applications, isolez le noyau (le centre névralgique de Windows) : tout cela ne doit pas empêcher les analyses ou surveiller l'historique de protection de Defender.

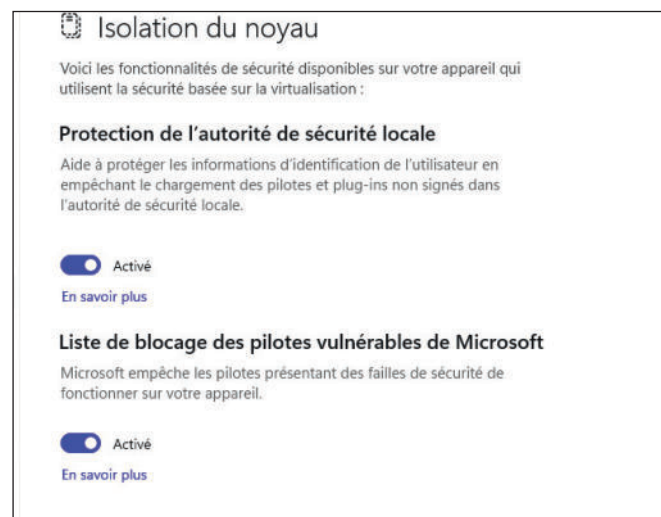
BLOQUEZ CERTAINES APPLICATIONS

ÉTAPE 01 Rendez-vous dans le Contrôle des applications et du navigateur et cliquez sur Paramètres de contrôle intelligent des applications. Cochez Activé. Si vous avez une version Pro de Windows, dans Réduction de la surface d'attaque, vous pouvez activer le blocage des macros, scripts et exécutables lancés par Office.



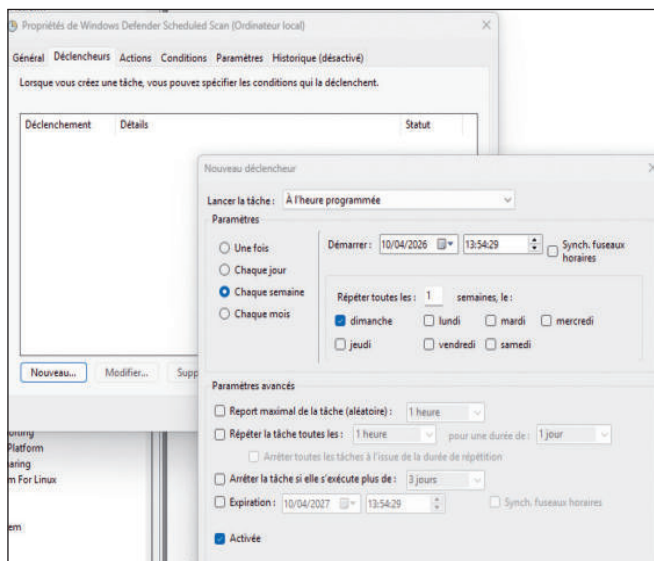
ISOLEZ LE NOYAU

ÉTAPE 03 Nous avons constaté que cette option n'était pas toujours activée, surtout sur les machines passées de Windows 10 à 11. Dans Defender, Sécurité des appareils, cliquez sur Détails de l'Isolation du noyau puis passez le curseur sous Protection de l'autorité locale et Liste de Blocage des pilotes sur Activé.



PLANIFIEZ UN SCAN

ÉTAPE 02 Ouvrez le planificateur de tâches depuis le menu Démarrer. Dans Bibliothèque du planificateur, ouvrez Microsoft, Windows, Windows Defender et sélectionnez Windows Defender Scheduled Scan. Cliquez sur l'onglet Déclencheurs, Nouveau puis choisissez Semaine et indiquez une journée et une heure.



VÉRIFIEZ L'HISTORIQUE DE PROTECTION

ÉTAPE 04 Cliquez sur Historique de protection. Ici apparaissent celles qui ont eu un comportement suspect ou qui ont été bloquées par Defender. À vous de les ajouter à la liste blanche comme nous l'avons fait en page précédente, de les supprimer ou ne rien faire si vous avez suffisamment confiance en l'application.



PEUT-ON CUMULER DEUX ANTIVIRUS ?

Non, on ne peut avoir deux antivirus pour la protection en temps réel, en revanche, on peut s'offrir gratuitement deux solutions complémentaires. Par exemple, si vous installez Bitdefender Free, Defender se désactive

automatiquement pour la protection en temps réel, mais reste actif en arrière-plan pour le pare-feu, le SmartScreen, l'isolation du noyau et la protection anti-ransomware (si vous la réactivez manuellement). Bitdefender, lui, n'aura

que le rôle d'un gardien aussi agressif et opiniâtre qu'un videur de boîte de nuit sur la protection en temps réel. Il ne s'agit donc pas du cumul de deux solutions, mais d'une cohabitation.





30 EXTENSIONS INDISPENSABLES POUR CHROME

À bien y réfléchir, le navigateur est l'élément le plus souvent ouvert sur notre ordinateur. Il est à la fois notre bureau, centre commercial, diffuseur de photos et de vidéos, outil de communication et bien d'autres fonctions encore qui exigent de l'ergonomie, de la sécurité, de la confidentialité. Dossier réalisé par Cyril Trigoust

Choisir, c'est renoncer. Faire une sélection de 30 extensions consiste à en éliminer des dizaines de milliers dont la plupart, il faut le reconnaître, passent inaperçues auprès de la très grande majorité des utilisateurs. Certes, nous avons un peu triché : nous avons parfois glissé dans les textes un concurrent, car ce n'est pas tant un éditeur que l'on voulait mettre en avant qu'un service. Par exemple, un bloqueur de pub et une solution pour éviter de se faire tracer restent incontournables : Adblock Plus et Malwarebytes Browser Guard sont les premiers noms qui viennent à l'esprit.

MALGRÉ TOUT, NOUS N'AVONS PAS MANQUÉ DE CITER D'AUTRES SOLUTIONS

Sécuriser les échanges, donner des outils pour se protéger du phishing, ajouter un VPN, mieux naviguer dans l'historique, intégrer des correcteurs, des traducteurs, des assistants AI compétents sans être intrusifs (...) : nous nous sommes avant tout demandé ce qui était le plus utile au quotidien et nous avons identifié des solutions pour améliorer ces moments passés devant votre navigateur, quel

qu'il soit. Edge, Chrome, Firefox, Opera, Brave proposent leur store et partagent beaucoup d'extensions. Certaines sont caduques selon le navigateur utilisé. Par exemple, Opera n'a pas besoin de volet consacré à l'IA, il le propose par défaut, Brave n'a pas besoin de VPN. Tout dépend donc de vos usages et il n'est nullement question d'installer nos 30 recommandations, plutôt de choisir en

fonction de vos besoins. L'important est de ne pas laisser un navigateur « nu », surtout si vous n'êtes pas passé par les paramètres pour augmenter son niveau de sécurité. La plupart des extensions sélectionnées sont gratuites, mais nous n'avons pas écarté les solutions payantes, car certaines apportent encore davantage de sécurité ou de confort. ■

LA PLUPART DES EXTENSIONS SÉLECTIONNÉES SONT GRATUITES, MAIS NOUS N'AVONS PAS ÉCARTÉ LES SOLUTIONS PAYANTES.



Cyril Trigoust
Journaliste

“ J'UTILISE DIFFÉRENTES EXTENSIONS SUR DIFFÉRENTS NAVIGATEURS

Je n'utilise en réalité qu'une vingtaine d'extensions réparties sur différents navigateurs selon les usages que j'ai de chacun. Par exemple, un navigateur est consacré aux achats : sur celui-ci, les extensions qui cachent les pubs, empêchent le traçage, vérifient les prix, proposent des coupons, effacent les cookies, forcent le chiffrement sont indispensables. Encadrer la navigation et optimiser l'ergonomie garantissent plus de sérénité et moins de perte de temps.

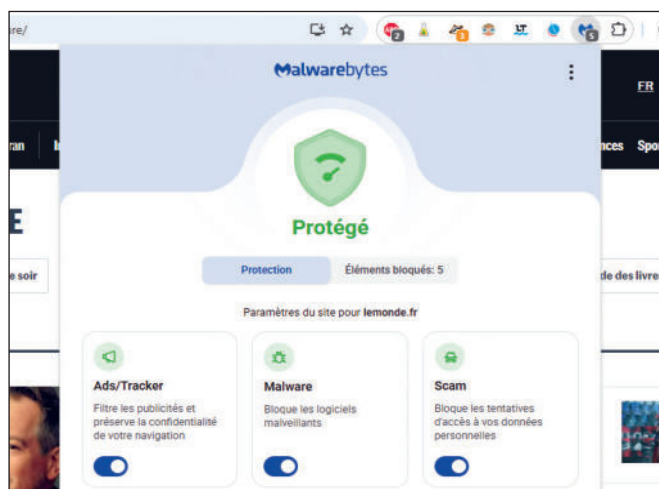


PRIORITÉ À LA SÉCURITÉ, POUR NAVIGUER PAISIBLEMENT

On ne pouvait commencer sans quelques incontournables. Aux extensions de protection, nous avons ajouté celles qui assurent plus de confidentialité.

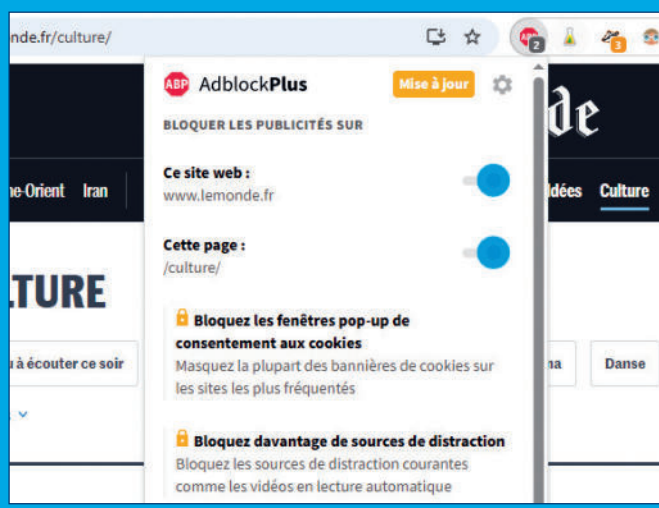
MALWAREBYTES BROWSER GUARD : UN SURVEILLANT DISCRET DE VOTRE NAVIGATION

EXTENSION 01 Cette extension agit comme un bouclier contre les menaces web. Elle bloque les sites malveillants, les tentatives de phishing et arnaques au support technique. Son point fort réside aussi dans la suppression de publicités intempestives et des mineurs de cryptomonnaies. Développée par l'expert en cybersécurité Malwarebytes, elle s'installe en un clic et fonctionne en arrière-plan. D'autres extensions proposent un service similaire (Microsoft Defender Browser Protection, Emsisoft Browser Security, etc.).



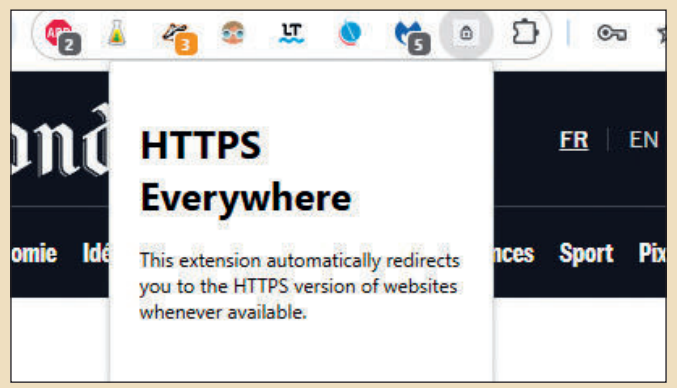
UBLOCK ORIGIN : LE BLOQUEUR DE RÉFÉRENCE

EXTENSION 03 Contrairement à d'autres extensions, uBlock est très légère pour le processeur et la mémoire. De plus, elle ne se contente pas de masquer les publicités : elle bloque les traceurs et les sites de logiciels malveillants via des listes de filtrage personnalisables. On peut donc la rendre plus efficiente en plongeant dans les menus, mais elle se débrouille déjà très bien toute seule. De nombreuses alternatives sont disponibles telles que AdBlock Plus ou AdGuard. Toutes sont gratuites et efficaces, testez-les chacune afin de vous faire votre avis.



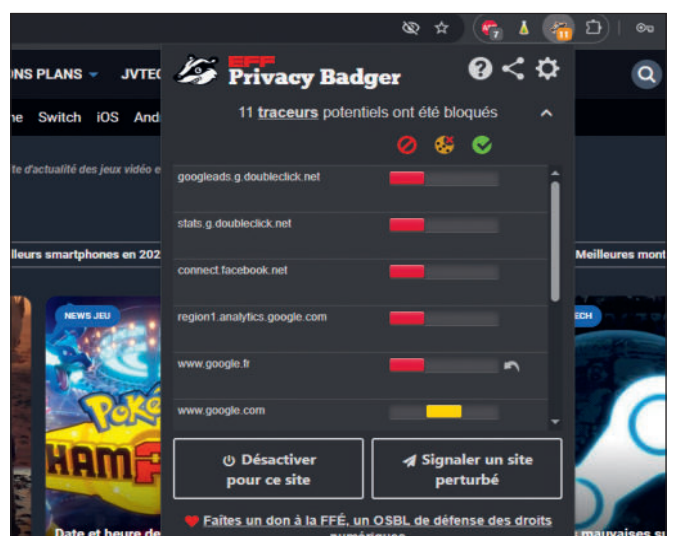
HTTPS EVERYWHERE : SÉCURISEZ LA CONNEXION À TOUTES LES PAGES

EXTENSION 02 Créée par l'EFF (Electronic Frontier Foundation), cette extension chiffre vos communications avec les sites web. Elle force la connexion sécurisée en HTTPS même si vous tapez une adresse en HTTP ou cliquez sur un lien non sécurisé. Une fois installée, vous n'avez pas besoin d'intervenir en quoi que ce soit, car elle redirige automatiquement vos requêtes. Notez que beaucoup de navigateurs intègrent désormais une fonction native similaire, ce qui rend l'outil moins indispensable qu'auparavant. Elle reste de toute façon tellement transparente qu'il n'y a aucune raison de s'en passer.



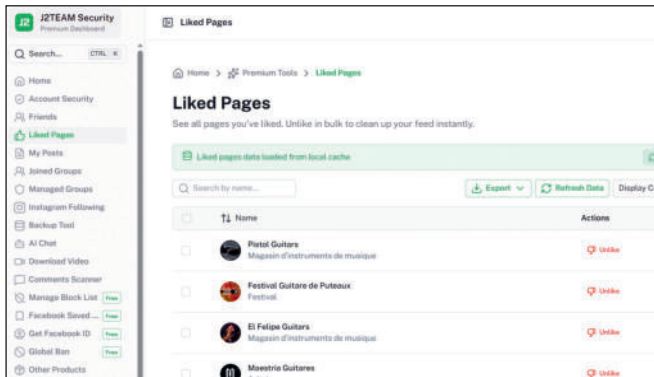
PRIVACY BADGER : INTERCEPTE LES TRACEURS SOURNOIS

EXTENSION 04 Également développée par l'EFF, cette extension ne repose pas sur des listes de blocage prédéfinies. Elle apprend de manière autonome en observant le comportement des traqueurs qui vous suivent de site en site. Si un domaine tiers semble vous espionner, elle bloque automatiquement son accès. Vous pouvez ajuster le niveau de blocage via des curseurs de couleur (vert, jaune, rouge) dans le menu de l'extension ou désactiver ce blaieuru futé s'il vous empêche d'accéder à une page, mais en général, mieux vaut le laisser travailler tranquillement !



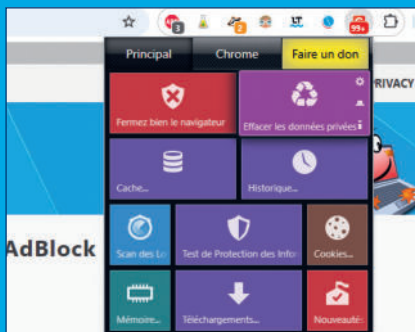
J2TEAM SECURITY : ELLE SURVEILLE LES RÉSEAUX SOCIAUX

EXTENSION 05 Initialement conçue pour sécuriser Facebook, cette extension est devenue plus polyvalente. Elle protège contre le phishing, bloque les pixels de suivi, le minage de cryptomonnaie et permet même de masquer les notifications «vu», l'indicateur de saisie sur les réseaux sociaux, etc. Elle s'utilise via un tableau de bord où l'on coche les options de confidentialité souhaitées. Une extension très complète, mais un peu compliquée à prendre en main.



CLICK&CLEAN : NETTOYEZ SIMPLEMENT ET RAPIDEMENT VOS TRACES

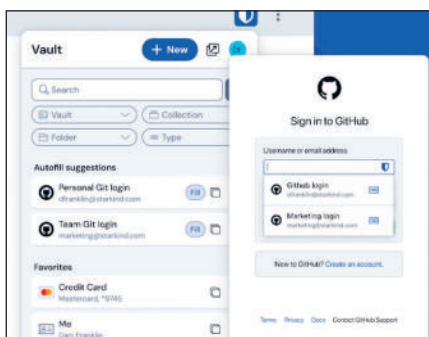
EXTENSION 07 Outil indispensable pour l'entretien, Click&Clean permet de nettoyer toutes vos traces de navigation en une seule opération. Elle supprime l'historique, les cookies, le cache et les fichiers temporaires dès la fermeture du navigateur ou manuellement. Développée par Mixrosoft, elle offre un



accès rapide à des fonctions cachées de Chrome (comme le gestionnaire de tâches). Son interface est composée de tuiles claires pour chaque action. Elle est un peu surchargée, mais avec le temps, on s'habitue.

BITWARDEN : POUR GÉRER ET PROTÉGER VOS MOTS DE PASSE

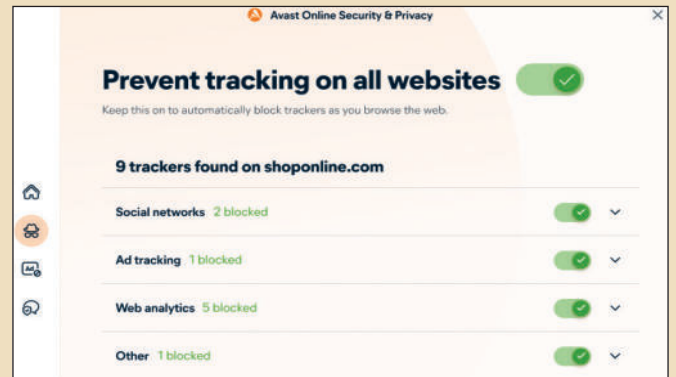
EXTENSION 09 Chrome, Edge et consorts utilisent un gestionnaire de mots de passe et vous ne serez pas mis au pilori si vous utilisez cette option intégrée au navigateur. Nous préférons tout de même nous en remettre à un outil open source, hautement sécurisé, et distant des GAFAM. L'utilisation est simple : une fois l'extension déverrouillée par un mot de



passse maître, elle se synchronise sur tous vos appareils équipés de Bitwarden. La version gratuite suffit à couvrir l'essentiel des besoins des particuliers.

AVAST ONLINE SECURITY : UN PROTECTEUR DE RENOM

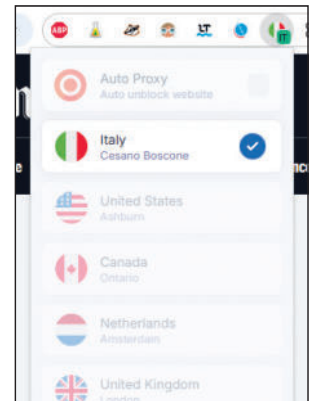
EXTENSION 06 L'antivirus Avast décline son expertise en extension pour sécuriser votre navigation. Elle analyse chaque site visité pour détecter les risques de phishing et affiche une note de fiabilité basée sur la communauté. Elle bloque aussi les traqueurs publicitaires et les cookies intrusifs. L'utilisation est transparente : une petite icône dans la barre d'outils change de couleur selon le niveau de sécurité du site consulté. Dans le même registre, vous pouvez opter pour AVG Online Security ou Bitdefender TrafficLight.



VPN GRATUIT POUR CHROME : NAVIGUEZ MASQUÉS

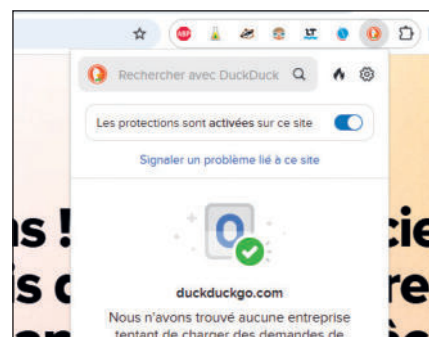
EXTENSION 08 Comme souvent avec les extensions, l'essentiel est dans le titre. Celle-ci masque votre adresse

IP, chiffre vos flux de navigation directement dans le navigateur. Son utilisation est idéale pour accéder à des contenus géobloqués ou sécuriser une connexion sur un Wi-Fi public. Il suffit de cliquer sur Connecter pour lancer le VPN. Bien que la formule de base soit gratuite, un abonnement premium est requis pour optimiser les performances (vitesse maximale et choix de pays). Dans la majorité des cas, le gratuit suffit amplement.



DUCKDUCKGO SEARCH : OPTIMISE VOTRE CONFIDENTIALITÉ

EXTENSION 10 Nous sommes encore nombreux à utiliser le moteur de recherche de Google en premier choix, même si l'on sait combien il nous profile pour faire de nous des consommateurs dociles. L'idée n'est pas de s'en passer, mais d'avoir une alternative à portée de main. Avec cette extension, vous utilisez rapidement un moteur qui ne vous traque pas, force les connexions chiffrées en https, ne stocke



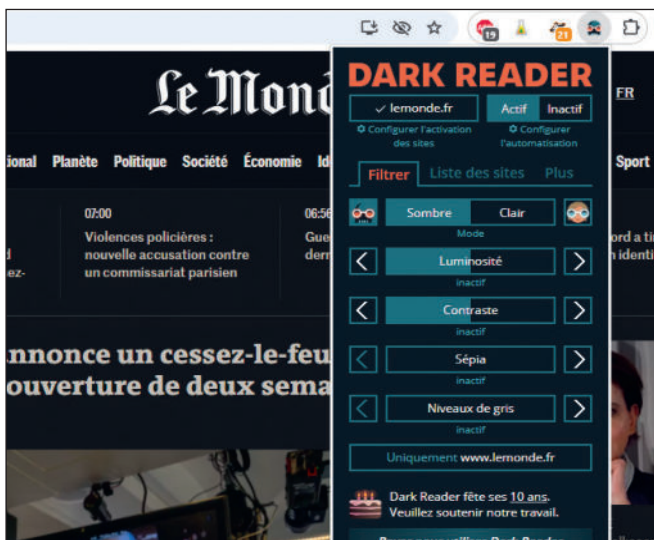
pas votre historique de recherche et donne un score de confidentialité au site afin de savoir dans quoi on s'engage. Google Search doit devenir un second choix !

DAVANTAGE D'ERGONOMIE POUR SE CONCENTRER SUR L'ESSENTIEL

Le web est aussi un espace de travail où il est essentiel de gagner en confort et perdre le moins de temps possible face à des navigateurs dont certains éléments restent perfectibles.

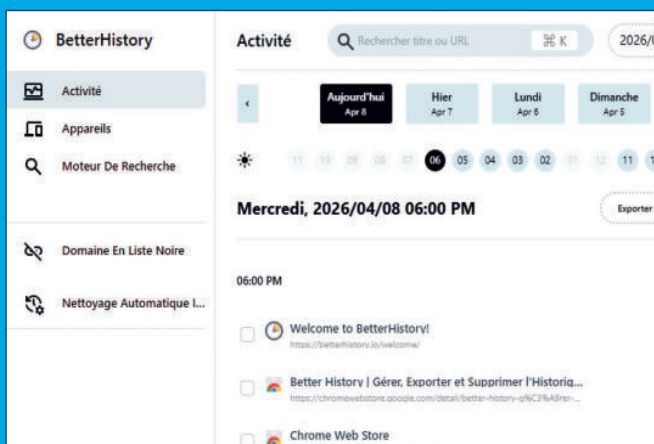
DARK READER : LE MODE SOMBRE OÙ ET QUAND ON VEUT

EXTENSION 11 Cette extension apporte un confort visuel immédiat en activant un mode sombre sur n'importe quel site web. Elle inverse les couleurs vives pour les rendre reposantes la nuit, sans altérer la lisibilité. Vous réglez très facilement la luminosité, le contraste ou le filtre sépia directement depuis un menu dédié. Très performante, elle permet aussi de créer des listes de sites à ignorer. Notez que les navigateurs proposent majoritairement un mode sombre, mais nous préférons ne pas systématiser cette option et choisir avec Dark Reader.



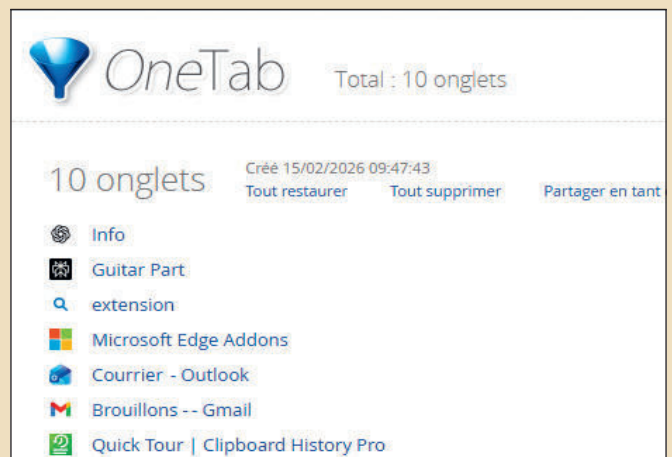
BETTER HISTORY : ENFIN UNE GESTION SIMPLE DE L'HISTORIQUE

EXTENSION 13 Le gestionnaire d'historique natif de Chrome est rudimentaire et inefficace. Better History le remplace par une interface beaucoup plus ergonomique et puissante. Elle permet de trier vos visites par jour ou par heure, d'effectuer des recherches par mots-clés très précises et même d'exporter vos données de navigation en format CSV ou HTML. L'outil facilite également la suppression rapide de certains créneaux horaires. Une extension légère, respectueuse de la vie privée.



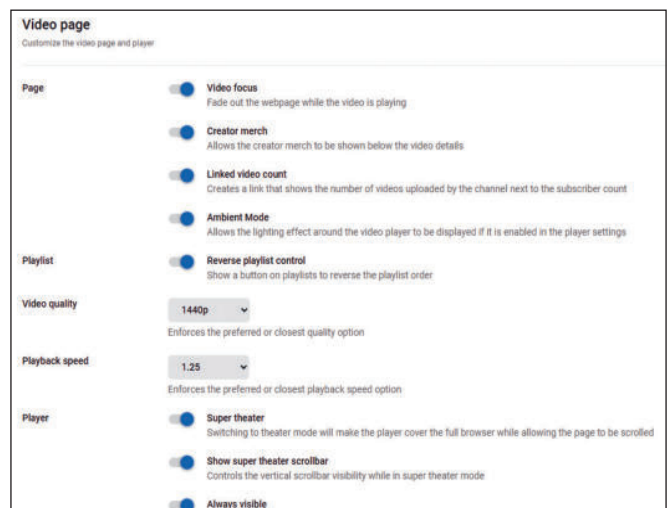
ONETAB : IL FAIT RAPIDEMENT LE MÉNAGE DANS VOS ONGLETS

EXTENSION 12 Idéale pour ceux qui accumulent des dizaines d'onglets, OneTab permet de les convertir en une liste unique en un seul clic. Cette action libère jusqu'à 95 % de la mémoire vive (RAM) selon l'éditeur, une information difficilement vérifiable. Une chose est sûre, elle a le mérite de libérer rapidement la barre d'onglets, un point salvateur pour beaucoup d'utilisateurs ! Son utilisation est simple : cliquez sur l'icône pour tout regrouper. Restaurez ensuite vos pages individuellement ou d'un bloc selon vos besoins.



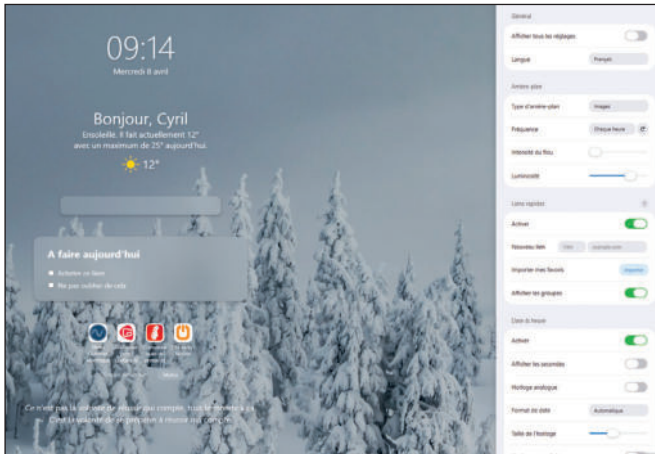
IRIDIUM FOR YOUTUBE : POUR OPTIMISER L'EXPÉRIENCE DE VISIONNAGE

EXTENSION 14 Nous avons mis de côté Enhancer of YouTube, même s'il s'agit d'une excellente extension, pour privilégier les personnalisations offertes par Iridium. Elle permet de forcer la qualité vidéo, de bloquer la lecture automatique ou de masquer les éléments distrayants ou pénibles comme les commentaires. L'utilisation se fait via une icône dédiée sur les pages YouTube ou un menu malheureusement en anglais, mais que vous pouvez traduire à l'aide de DeepL. Pour aller encore plus loin, les deux extensions peuvent être combinées.



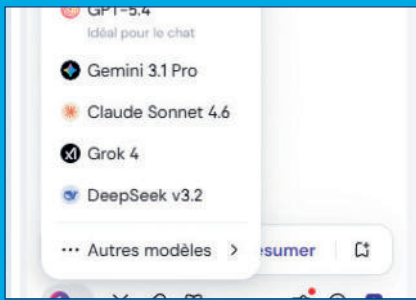
BONJOURR : UNE PAGE POUR MIEUX VOUS ACCUEILLIR

EXTENSION 15 Cette extension transforme chaque ouverture d'onglet en un tableau de bord esthétique et productif. Au lieu d'une page blanche, vous visualisez une photo de paysage ou vos propres images, la météo, une horloge et vos favoris réunis par groupe dans une barre en bas de l'écran. Elle permet aussi d'ajouter quelques notes, une barre de recherche et autres options utiles à chaque fois que l'on ouvre un nouvel onglet. L'extension Momentum propose peu ou prou les mêmes services. À vous de choisir.



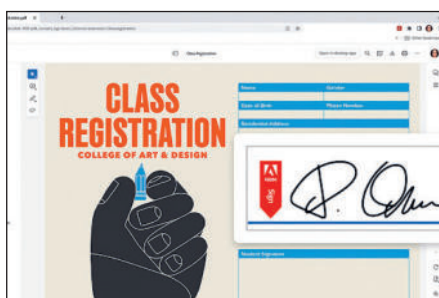
SIDER : ÉCHANGEZ AVEC TOUTES LES IA

EXTENSION 17 Plutôt que de consacrer un onglet à chaque intelligence artificielle que vous utilisez, cette extension propose une barre latérale qui embarque ChatGPT, Claude, Gemini et bien d'autres modèles. Elle permet ainsi de résumer un article, rédiger des mails ou répondre à tout type de question en 1 clic. Si Sider propose un quota quotidien gratuit, un abonnement est nécessaire pour accéder aux modèles les plus puissants ou en usage illimité. À vous de voir dans quelle mesure ce super assistant est utile.



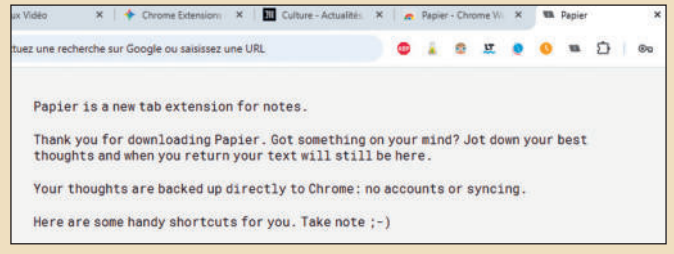
ADOBE ACROBAT : POUR TOUT FAIRE AVEC UN .PDF

EXTENSION 19 Edge est un bon navigateur pour retoucher les .pdf, mais pour aller plus loin encore, ou tout simplement les modifier sur Chrome, l'application officielle d'Adobe est essentielle. Un clic droit sur un lien PDF permet d'ouvrir le document dans l'interface web. Vous pouvez remplir des formulaires ou ajouter des signatures électroniques. Si la lecture est gratuite, les fonctions d'édition avancées (fusionner, modifier le texte) nécessitent un abonnement Creative Cloud.



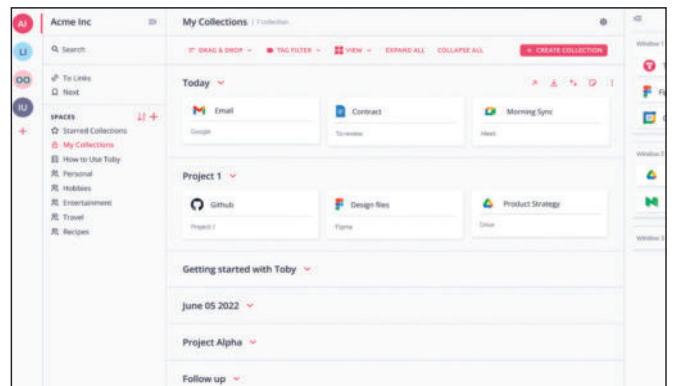
PAPIER : POUR UNE RAPIDE PRISE DE NOTE

EXTENSION 16 Cette extension transforme chaque nouvel onglet en une feuille de note minimaliste. Nous avons hésité à l'ajouter à notre sélection parce qu'il prend le dessus sur des extensions de type Bonjourr, mais certains préféreront se doter d'une feuille blanche où l'on peut rapidement noter une idée ou se faire une liste de tâches plutôt que d'ouvrir sur un bel onglet caché en quelques secondes par une page web. Moins beau et ludique, mais plus pratique.



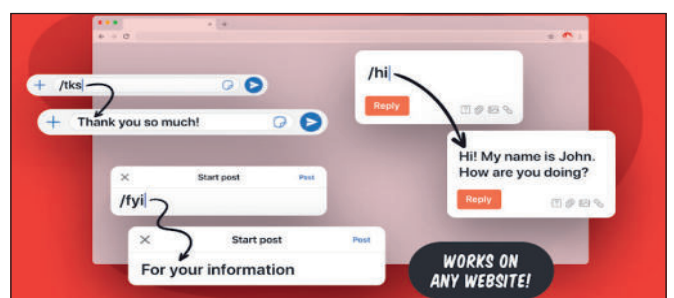
TOBY : MIEUX ORGANISER SES ONGLETS

EXTENSION 18 Opera à son ile des onglets, les navigateurs concurrents peuvent désormais avoir une solution plus poussée grâce à Toby. Plutôt que de laisser des dizaines de pages ouvertes, vous les glissez dans des dossiers thématiques accessibles dès l'ouverture d'un onglet. Idéal pour organiser des recherches ou séparer travail et loisir. Gratuite pour les particuliers, une version payante autorise le travail collaboratif. Combinée à d'autres extensions de partage des tâches, ça devient alors un outil puissant.



TEXT BLAZE : RÉDIGEZ PLUS RAPIDEMENT SUR LE WEB

EXTENSION 20 Cette extension crée des raccourcis clavier pour insérer des blocs de textes répétitifs. Par exemple, tapez « /form » pour insérer à la fin d'un mail la phrase « je vous prie de croire en l'assurance (etc) ». Évidemment, vous définissez vos modèles dans un tableau de bord avec le raccourci et la phrase à appliquer, vous les convoquez ensuite n'importe où sur le web (mail, forum, commentaire). La version gratuite suffit pour de nombreux besoins, la pro ajoute des formulaires dynamiques pour des réponses longues.

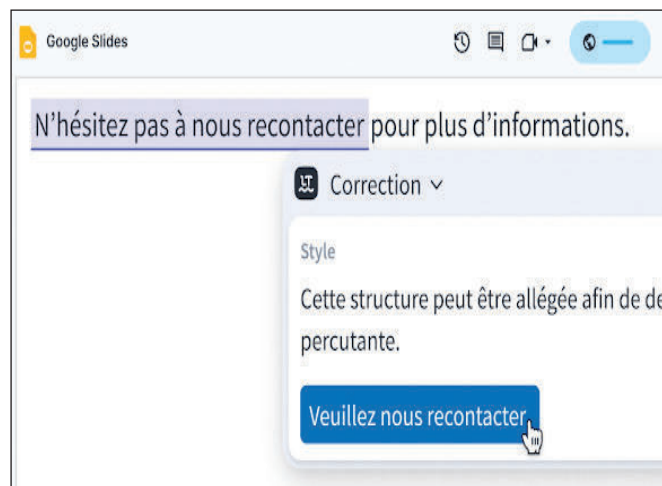


GAGNER EN PRODUCTIVITÉ, ET S'AMUSER (UN PEU)

Il reste maintenant à optimiser son travail avec des correcteurs, traducteurs et des aides à la concentration. Mais nous avons aussi pensé aux moments de détente.

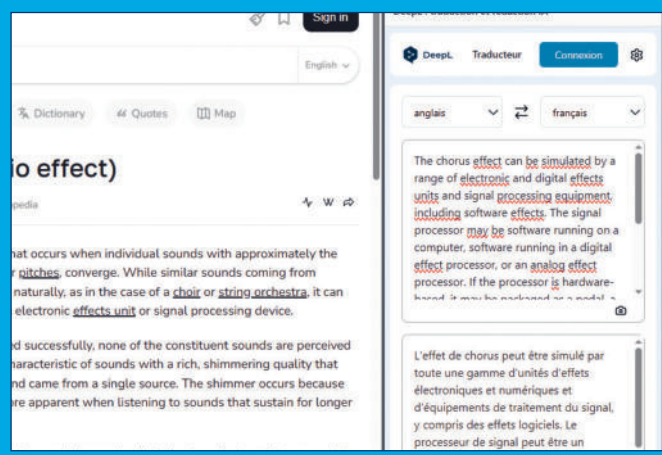
LANGUAGETOOL : UN EXCELLENT CORRECTEUR DANS VOTRE NAVIGATEUR

EXTENSION 21 Bien plus qu'un simple correcteur orthographique, LanguageTool analyse le style et la grammaire de vos écrits sur le web (mails, réseaux sociaux, articles). Il souligne les fautes en temps réel et propose des reformulations pour améliorer la clarté. L'utilisation est fluide : passez la souris sur le mot souligné pour corriger. Bien qu'open source à l'origine, l'extension nécessite désormais un abonnement premium pour en déployer tout son potentiel, notamment pour que l'IA reformule et enrichisse vos textes. À éviter si vous ne consentez pas à l'abonnement.



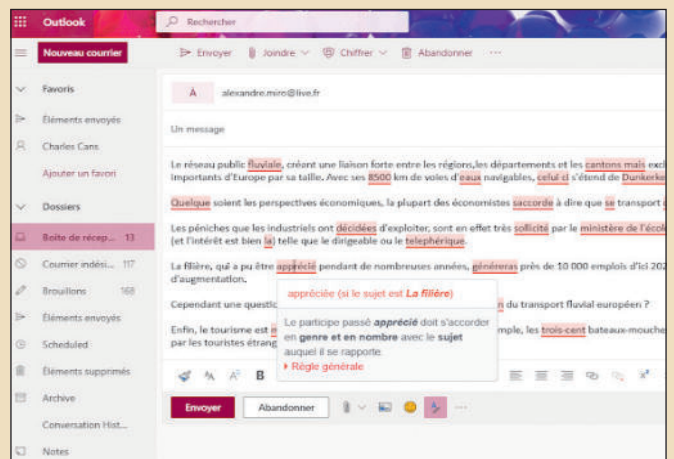
DEEPL TRANSLATOR : UN TRADUCTEUR DANS VOTRE NAVIGATEUR

EXTENSION 23 Considéré comme le traducteur le plus précis du marché, DeepL s'intègre directement dans Chrome. Vous pouvez traduire des passages entiers en les sélectionnant ou utiliser le panneau latéral pour écrire et traduire à la volée (pratique, par exemple, pour un mail ou un post dans une langue étrangère). Si l'extension est gratuite pour un usage courant, un forfait DeepL Pro est nécessaire pour des volumes de traduction élevés et une « sécurité maximale des données » selon l'éditeur. La version gratuite nous a toujours suffi.



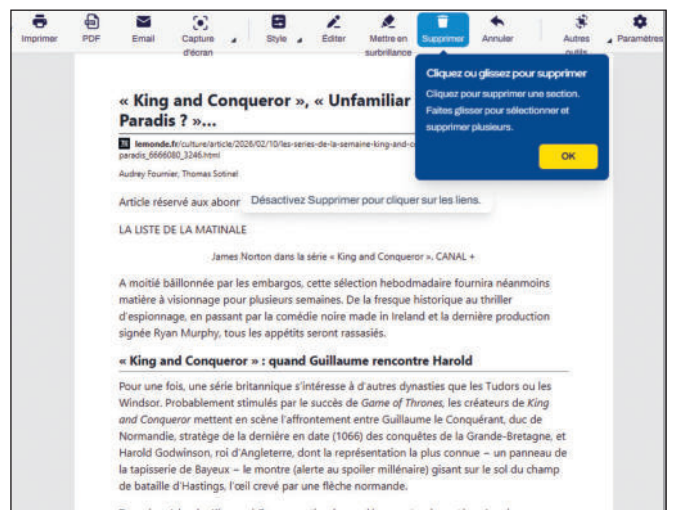
SCRIBENS : LA BONNE ALTERNATIVE À LANGUAGE TOOL

EXTENSION 22 Voici une alternative à LanguageTool, l'un des correcteurs orthographiques et grammaticaux les plus pertinents pour la langue française. Il s'intègre aux champs de saisie sur les mails, réseaux sociaux, formulaires et souligne les erreurs en temps réel. Outre l'orthographe, il analyse la ponctuation, la syntaxe et propose un dictionnaire des synonymes. Scribens peut parfois surcharger le texte en faux positifs et en conseils inutiles, mais son offre gratuite est performante. Le premium retire les publicités et traite des textes plus longs.



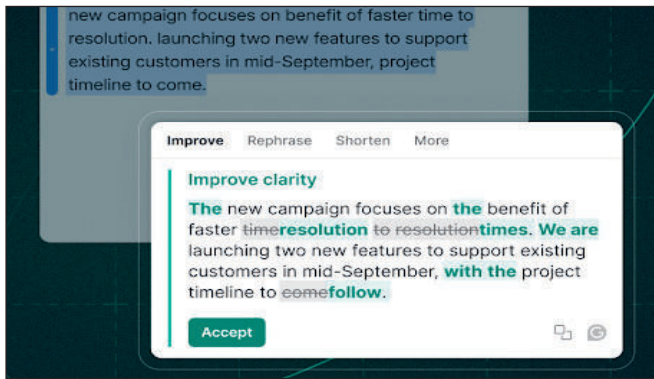
PRINTFRIENDLY & PDF : POUR N'IMPRIMER QUE L'ESSENTIEL

EXTENSION 24 Cette extension est la solution idéale pour imprimer des pages web sans gaspiller de papier. Elle génère une version épurée du site en supprimant automatiquement les publicités, les menus de navigation et les barres latérales inutiles. Avant d'imprimer ou de générer un PDF (la solution la plus écologique), l'utilisateur peut supprimer manuellement n'importe quel paragraphe ou image d'un simple clic. C'est un outil écologique et pratique, totalement gratuit, qui assure un rendu professionnel et lisible.



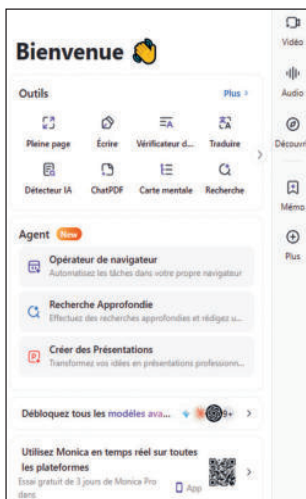
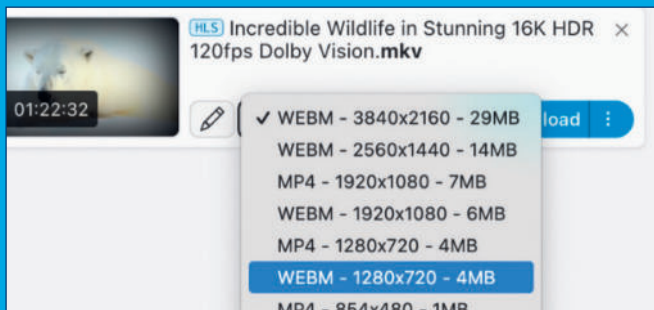
GRAMMARLY : SI VOUS ÉCHANGEZ SOUVENT EN ANGLAIS

EXTENSION 25 Référence mondiale pour la rédaction en anglais, Grammarly corrige l'orthographe, la ponctuation et même le ton de vos messages. L'extension analyse votre texte pendant que vous tapez et suggère des synonymes pour éviter les répétitions. Très utile pour les professionnels communiquant à l'international ou pour les échanges en anglais, par exemple, sur des forums, Grammarly est un bon correcteur dans sa version gratuite. Pour des suggestions de style avancées ou un détecteur de plagiat, un abonnement Premium est requis.



VIDEO DOWNLOADHELPER : TOUT TÉLÉCHARGER, SAUF YOUTUBE

EXTENSION 27 Cette extension télécharge des médias depuis presque n'importe quel site (sauf YouTube, pour des raisons de droits). Lorsqu'une vidéo est détectée sur une page, l'icône s'anime et propose différents formats et résolutions de téléchargement. Elle est très puissante pour sauvegarder des tutoriels ou des replays. La plupart des fonctions sont gratuites, mais certaines conversions de format spécifiques requièrent une licence payante.



MONICA : UN ASSISTANT IA DANS LE NAVIGATEUR

EXTENSION 29 Si Sider est l'extension dédiée à ceux qui utilise l'IA dans le cadre du travail, Monica est l'assistante plus ludique qui embarque moins de modèles de langage et permet de rapidement traduire un texte, le résumer, écrire des posts ou répondre à quelques questions. Inutile d'installer Monica et Sider, le choix dépend surtout de la façon dont vous utilisez l'IA au quotidien. La gratuité est limitée par un système de crédits journaliers, le premium n'est envisageable que dans le cadre d'un usage intensif.

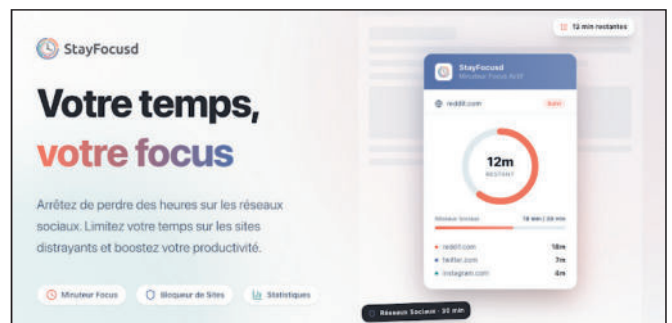
PINTEREST SAVE BUTTON : POUR FACILEMENT ORGANISER VOS TABLEAUX

EXTENSION 26 Nous sommes des adeptes de Pinterest pour garder des recettes, des idées de bricolages ou de dessin, classer nos collections de livres, BD, films, etc. Cette extension officielle permet d'enregistrer n'importe quelle image trouvée sur le web directement dans vos tableaux sans avoir à quitter votre navigation. En survolant une photo, un bouton «Enregistrer» apparaît. Très simple, voire un peu trop simpliste, mais entièrement gratuite, elle facilite grandement la veille visuelle et l'organisation d'idées.



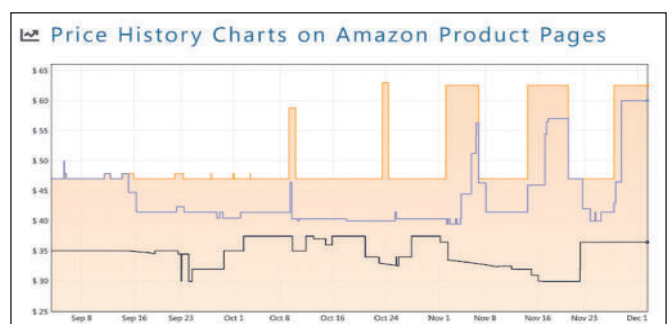
STAYFOCUSD : POUR ÉVITER DE SE DISSIPER

EXTENSION 28 Pas toujours simple de rester concentré quand des dizaines de sollicitations et notifications viennent à nous toute la journée. StayFocusd limite le temps passé sur des sites chronophages tels que les jeux ou les réseaux sociaux. Une fois le quota quotidien épuisé, l'extension bloque l'accès pour le reste de la journée. Bien sûr, la limitation peut être contournée, mais cela nécessite d'être proactif. Il est donc plus simple de respecter les limites imposées et se remettre à travailler !



KEEPA : POUR SURVEILLER LES PRIX

EXTENSION 30 Internet est devenu le plus grand supermarché du monde. Nous n'allions pas consacrer plusieurs encadrés au shopping, alors nous conseillons ici non seulement Keepa, capable de surveiller les prix sur Amazon afin de ne pas acheter au plus mauvais moment. Ajoutez ensuite des extensions de type Wanteed, Honey, iGraal qui cherchent des codes de promotion. Restez vigilant : certaines pratiques marketing peuvent donner une impression de promotion permanente.





6 **BANC D'ESSAI ENCEINTES AUDIOPHILES**
Du très bon son à prix contenu



8 **FONCTIONS CACHÉES DE CHROME**
À utiliser d'urgence !



+ **LA VEILLE WINDOWS 11**
Toutes les mises à jour du système

Windows & internet

N°172 - AVRIL - MAI 2026

Windows & internet

PRATIQUE

LE MAGAZINE WINDOWS DE RÉFÉRENCE DEPUIS 1993

LE GUIDE PRATIQUE COPILOT

Tirez le meilleur de l'IA de Windows et révolutionnez votre quotidien !

Profitez de Copilot dans :

- Windows
- Word
- Edge
- Excel
- Paint
- Outlook

... et de nombreuses autres applications !



SYSINTERNALS

La boîte à outils avancée et gratuite de Microsoft

80 **APPS**
pour optimiser Windows !

16 **TUTORIELS PRATIQUES**
pour booster Windows

6 **PARTITIONNEZ FACILEMENT VOTRE DISQUE DUR**
Notre pas-à-pas pour ne plus perdre vos données

6 **OPTIMISATEURS DE SYSTÈME**
Ils maintiennent Windows en parfait état de marche



L 13208 - 172 - F. 6.50 € - RD

DOI: 74-BELUX-76-04-1115-CAN-11505CA-MAR-29DH

ABONNEZ-VOUS

ET RETROUVEZ CHAQUE MOIS LES MEILLEURS
CONSEILS PRATIQUES POUR WINDOWS ET INTERNET



ÉCONOMISEZ
près de
26%

PLUS !

PROFITEZ DES 5 AVANTAGES DE L'ABONNEMENT :

- 1 Chaque numéro à prix réduit
- 2 Votre magazine livré directement chez vous
- 3 Recevez vos numéros avant leur parution kiosque
- 4 Ne manquez aucun numéro
- 5 Une garantie contre toute hausse du prix au numéro

**2 FAÇONS SIMPLES
DE VOUS ABONNER :**



1 DIRECTEMENT EN LIGNE SUR : abo.nickelmedia.fr

2 PAR BULLETIN D'ABONNEMENT

à renvoyer avec votre règlement à **WINDOWS & INTERNET PRATIQUE - Abomarque - CS 60003 - 31242 L'Union Cedex**

Oui, je m'abonne à WINDOWS & INTERNET PRATIQUE :

1 an - 12 numéros pour 57,90 €* seulement au lieu de 78 € soit près de 26% de remise

M Mme

Nom : Prénom :

Adresse :

Code postal : [] [] [] [] Ville :

E-mail :@.....

J'accepte de recevoir par e-mail la newsletter et des offres de Nickel Média J'accepte de recevoir par e-mail des offres des partenaires sélectionnés par Nickel Média

*Tarif pour la France Métropolitaine, le taux de remise se réfère au prix de vente au N°. Conformément à la loi informatique et libertés, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification des données vous concernant. Sauf opposition écrite auprès du service abonnement, les données peuvent être communiquées à des organismes tiers.

Je règle par Chèque bancaire ou postal
à l'ordre de **NICKEL MEDIA**
(uniquement France Métropolitaine)

Date et signature obligatoires :

WIP173

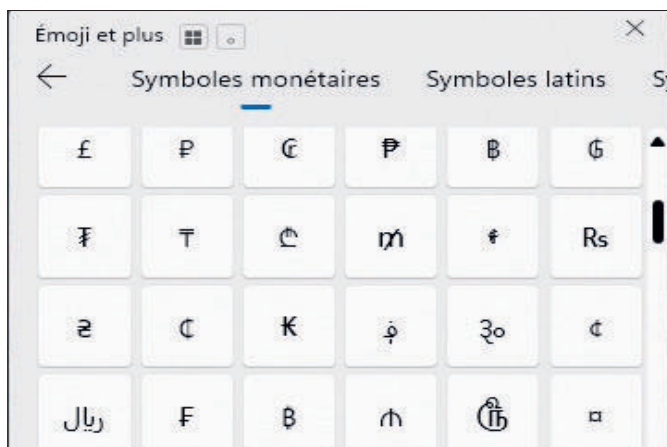
2 MINUTES MAX!

Des astuces ultra rapides à connaître : pour progresser à grande vitesse !



WINDOWS

NE VOUS TROMPEZ PLUS DE SYMBOLE



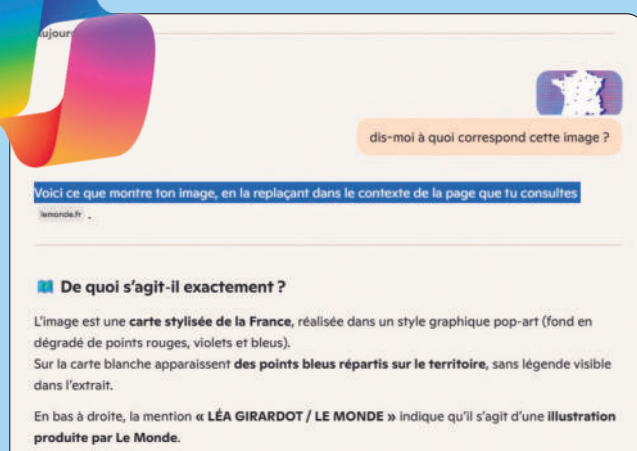
Rien de plus rageant que de ne pas trouver précisément le bon signe de ponctuation ou le symbole précis lorsqu'on renseigne du texte dans Word ou Excel. D'autant plus lorsque celui-ci n'apparaît pas sur les touches du clavier ! Le casse-tête est cependant vite résolu en appuyant sur les touches Windows ; (point-virgule). Une fenêtre contextuelle repositionnable dotée de 6 icônes (menu supérieur) s'affiche. Cliquez sur l'avant-dernière en

partant de la droite. Faites défiler les catégories depuis les flèches droite et gauche puis recherchez le symbole ou signe de ponctuation qu'il vous manque au moyen de la molette. Pointez sur celui de votre choix qui est alors reproduit à l'emplacement du curseur dans le traitement de texte ou tableur. ■

MICROSOFT EDGE

DEMANDEZ À COPILOT D'ANALYSER UNE IMAGE

Le navigateur Edge de Microsoft correctement actualisé permet l'accès en colonne droite à son IA maison Copilot. Il suffit de cliquer en haut à droite sur l'icône Conversation de Copilot. Pointez ensuite sur + en bas à gauche de la colonne Copilot (à gauche de Smart) puis sur Ajouter des images ou des fichiers. Choisissez le fichier à traiter depuis la fenêtre Ouvrir. Renseignez dans la zone de saisie Ajouter un message la question suivante : dis-moi à quoi correspond cette image ? Validez avec la touche Entrée. En quelques secondes Copilot répond à la question... lorsqu'il parvient à l'identifier (ce qui n'est pas toujours le cas !). Il apporte des explications pertinentes, sans quoi il se contente de la décrire. ■



GMAIL

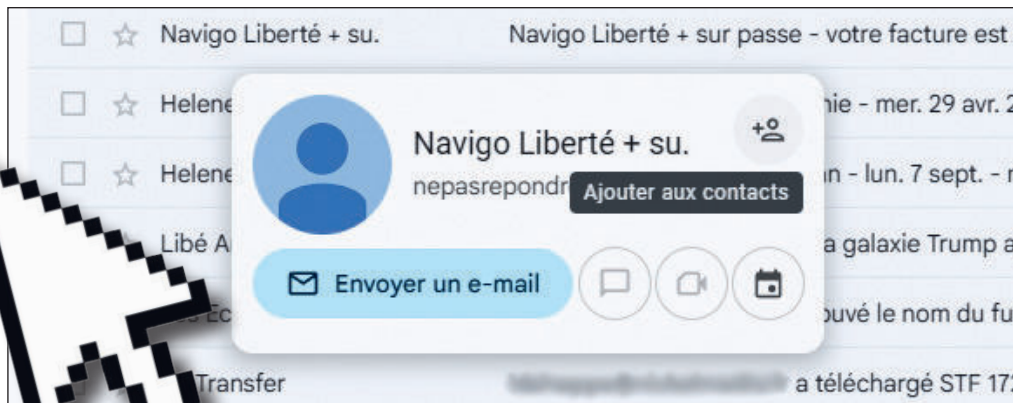
ACTIVEZ LES OPÉRATIONS DE SURVOL

Cette astuce va vous faire gagner un peu de temps puisqu'elle fait apparaître un

menu contextuel à droite de l'intitulé des messages en passant le curseur sur l'un

d'eux. Celui-ci renferme des commandes usuelles telles que la mise en attente du mail,

son archivage, sa suppression, etc. Son activation s'opère à l'intérieur des paramètres de la messagerie accessibles en cliquant sur la roue crantée en haut à droite. Voir tous les paramètres. Sous l'onglet Général, trouvez la section nommée Actions de survol, et cochez la case Activer les actions de survol. Déroulez la page vers le bas pour Enregistrer les modifications. Cette commande s'applique à toutes les catégories de mails, reçus comme envoyés, archivés ou déposés dans la corbeille. ■



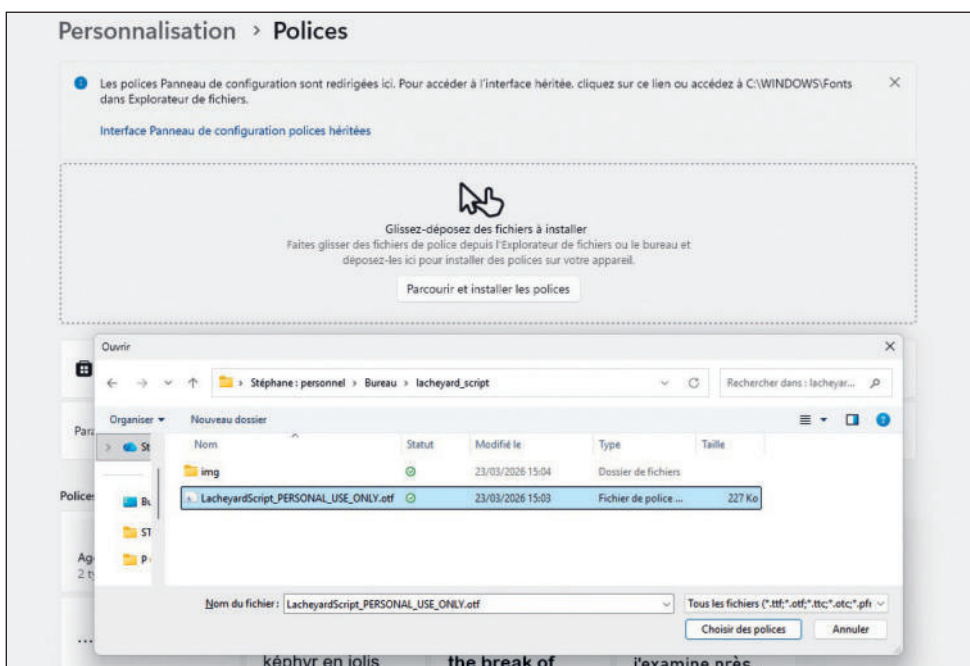
AUTORISEZ L'ACCÈS DU PC À VOTRE FAMILLE

Si vous avez créé un groupe familial, les membres ont la possibilité de se connecter à votre PC avec leurs identifiants propres, si vous leur en donnez l'autorisation. Sur l'écran de connexion figurera leur icône en bas à gauche sur laquelle ils viendront cliquer puis renseigner leur mot de passe. L'activation de cette option se situe dans les paramètres Comptes depuis les touches Windows + I. Dans la zone de recherche, renseignez le terme Famille. Cliquez sur le résultat Autoriser les membres de la famille à utiliser ce PC. Les membres inscrits s'affichent et il est possible d'en ajouter de nouveaux depuis le bouton Ajouter une personne. Par défaut, la connexion à votre PC est désactivée. Modifiez le paramètre d'un membre en pointant sur Connexion impossible puis Autoriser la connexion. ■



INSTALLEZ DES POLICES SUPPLÉMENTAIRES

Si les polices de caractères présentes dans Word ne suffisent pas à satisfaire vos envies créatives, amusez-vous à en installer de nouvelles depuis le site www.dafont.com. Ce dernier autorise leur téléchargement gratuit à condition de les utiliser dans un cadre privé. Choisissez-en une puis rapatriez-la depuis le bouton Télécharger à droite. Décompactez le dossier et ouvrez les paramètres Windows (touches Windows + I). Dirigez-vous vers la Personnalisation, Polices. Cliquez sur Parcourir et installez les polices. Pointez sur le dossier récupéré et sélectionnez les fichiers .otf et .ttf. Validez avec Choisir des polices. Ouvrez un nouveau document Word. Dans Accueil, recherchez le nom de la nouvelle police dans la zone où est inscrit le nom de la police active. ■



Recherche IA

Quel est l'arbre le plus haut du monde ?

L'arbre le plus haut du monde est un **séquoia sempervirent** (*Sequoia sempervirens*) nommé **Hyperion**.

Caractéristiques principales :

- **Hauteur :** environ 115,85 mètres
- **Lieu :** Forêt nationale de Redwood, Californie, États-Unis
- **Découverte :** 2006
- **Âge estimé :** entre 600 et 800 ans

Ce séquoia est un symbole impressionnant de la grandeur et de la longévité que peut atteindre la nature. Sa hauteur dépasse largement celle d'un immeuble de 30 étages.

Si tu souhaites, je peux te parler de son habitat, de son rôle écologique ou des menaces qui pèsent sur ces géants.

Posez une question

Propulsée par l'énergie renouvelable. Il est conseillé de vérifier les informations importantes. En savoir plus

BAVARDEZ AVEC L'IA MAISON

Si vous avez décidé d'utiliser l'excellent navigateur planteur d'arbres Ecosia (www.ecosia.org), vous avez peut-être remarqué qu'il bénéficie d'une nouvelle fonctionnalité puisqu'il est désormais connecté à l'intelligence artificielle d'Open AI. Depuis l'accueil, cliquez sur le bouton Recherche IA en haut à droite. Effectuez ensuite une recherche

en renseignant votre demande dans la zone de saisie et validez avec la touche Entrée. Il est possible de sauvegarder l'historique des conversations en créant un compte gratuit (bouton Connexion en haut à droite). Vos précédentes requêtes apparaissent alors en colonne gauche. L'icône Copier la réponse située sous le texte généré permet d'importer celui-ci dans Word. L'icône micro autorise par ailleurs les questions orales. ■



MAINTENEZ LE PC À JOUR AVEC DRIVERS CLOUD

Rien de tel que Drivers Cloud pour conserver vos pilotes matériels et composants logiciels actualisés. L'utilitaire bénéficie également d'un nouveau service de santé du PC.

VISITEZ LA PAGE D'ACCUEIL

ÉTAPE 1 Les services de Drivers Cloud fonctionnent en ligne après installation du microprogramme. Ouvrez sa page d'accueil : www.driverscloud.com/fr. Quatre options de détection, d'analyse et santé du PC sont disponibles d'un seul clic.



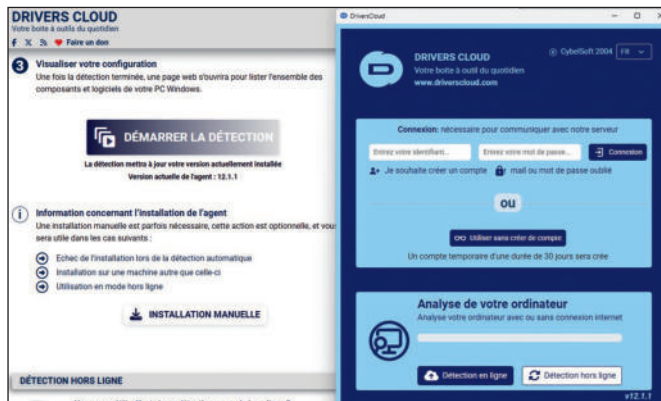
EFFECTUEZ UNE DÉTECTION DES PILOTES

ÉTAPE 3 Cliquez sur Utiliser sans créer de compte. Une seconde fenêtre s'ouvre dans laquelle vous devez cliquer sur Lancer une détection. Après son achèvement, cliquez sur Voir les téléchargements recommandés en bas de page d'accueil.



INSTALLEZ LE MICROPROGRAMME

ÉTAPE 2 Cliquez sur la première option : Détection et téléchargement de pilotes, Démarrer la détection, Installer l'agent, Installation automatique, Ouvrir l'application. Installez le microprogramme qui s'ouvre dans une fenêtre dédiée.



ACTUALISEZ LES PILOTES

ÉTAPE 4 Drivers Cloud suggère de mettre à jour des pilotes en fonction du résultat du test. Les éléments sont cochés par défaut. Cliquez sur Télécharger pour démarrer l'actualisation. La mention L'installation a réussi doit apparaître.



LE COUTEAU SUISSE DES COMPOSANTS DU PC

Drivers Cloud est un service en ligne gratuit effectuant principalement deux actions importantes pour la bonne santé de votre ordinateur : il détecte les pilotes de périphériques obsolètes et les actualise, et fait de même pour les composants et les logiciels installés. Outre son nouveau service dédié à la santé matérielle du PC, il est aussi expert dans la création de QR code et d'encodage d'URL.

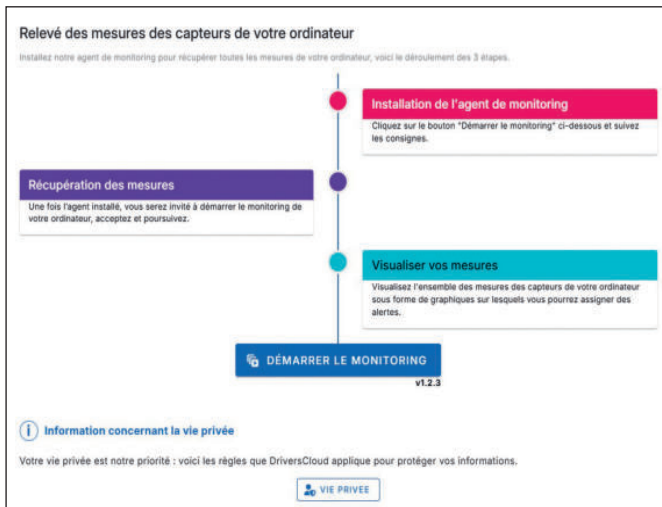
PROCÉDEZ MANUELLEMENT

ÉTAPE 5 Depuis la page web Drivers Cloud, il est possible de télécharger manuellement les derniers pilotes de la carte mère, réseau et PC. Cliquez sur Télécharger ce pilote après avoir passé le curseur sur le fichier .exe correspondant.



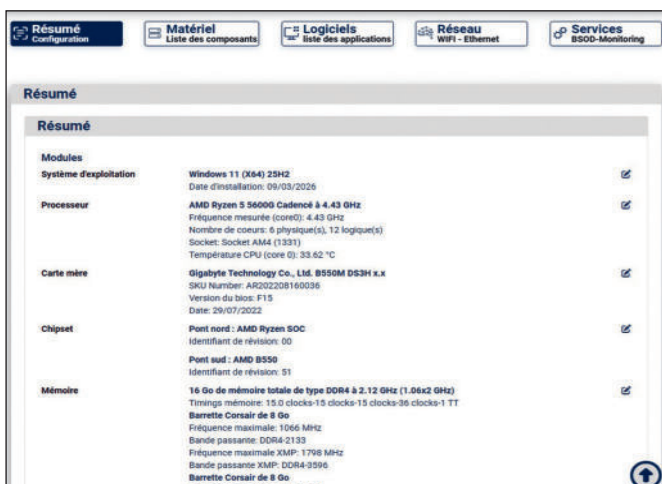
INSTALLEZ DCTOOLS

ÉTAPE 7 Cliquez sur Santé matérielle de votre PC BETA puis déroulez la page web vers le bas et cliquez sur Démarrer le monitoring, Associer ma machine, Installer l'agent, Installation automatique. Installez l'application DCTools_WIN.exe.



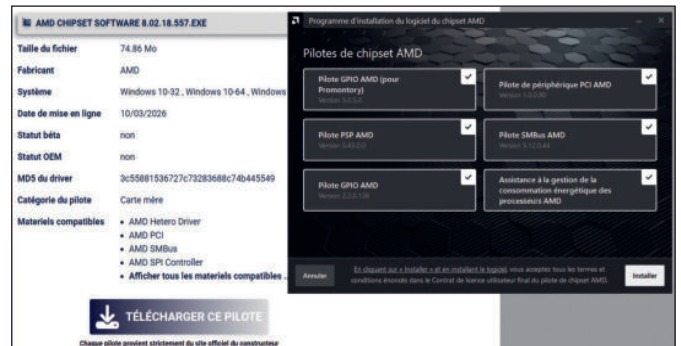
OBTENEZ DES DÉTAILS DE VOTRE CONFIGURATION

ÉTAPE 9 Si vous ne savez plus ce que renferme votre PC, cliquez sur Détection des composants logiciels depuis la page d'accueil, Voir ma dernière configuration. Déroulez la page vers le bas pour visualiser le résumé de la configuration.



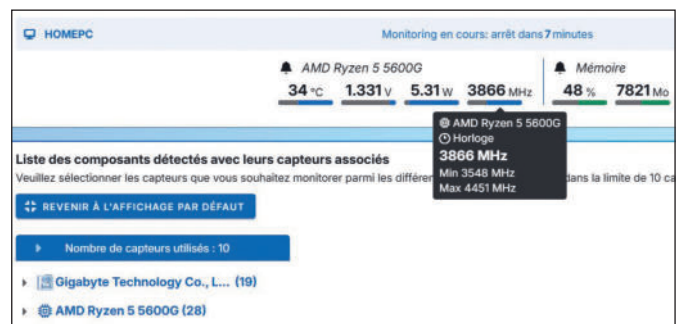
FINALISEZ L'INSTALLATION SUR LE SITE DU CONSTRUCTEUR

ÉTAPE 6 La procédure diffère selon le type de pilote. Dans tous les cas, Drivers Cloud assure que tous les pilotes proviennent des sites officiels des constructeurs. Terminez l'installation depuis ces derniers (AMD dans notre exemple).



MONITOREZ VOTRE PC EN TEMPS RÉEL

ÉTAPE 8 Cliquez sur l'icône Démarrer le monitoring sur le bureau puis sur le bouton éponyme. Un tableau affiche l'état du processeur, de la mémoire et de la carte graphique. Passez le curseur sur chacun d'eux pour afficher les détails.



CRÉEZ UN COMPTE GRATUIT

ÉTAPE 10 En cliquant sur Créer mon compte gratuit depuis l'accueil web de Drivers Cloud, vous évitez que les détections et le monitoring ne disparaissent au bout de 30 jours. Renseignez les champs requis et cliquez sur Créer mon compte.

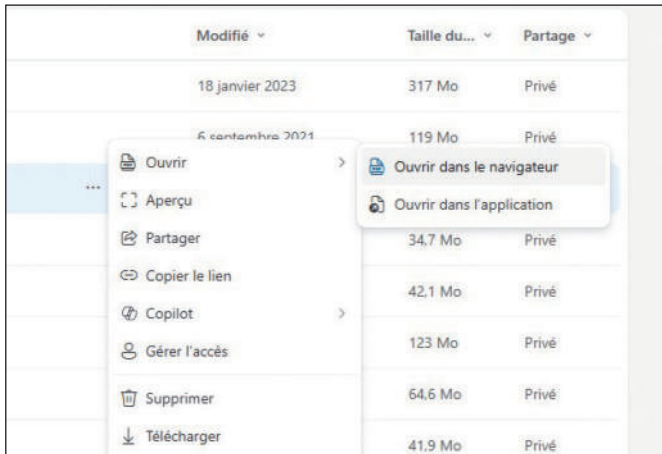


GÉREZ VOS PDF DANS ONEDRIVE

Savez-vous que vos PDF sont manipulables en ligne dans OneDrive grâce à des outils de fusion, compression, extraction, etc. Plus besoin de les télécharger sur votre disque dur.

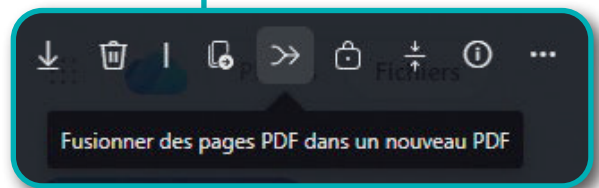
OUVREZ UN PDF DANS LE NAVIGATEUR

ÉTAPE 1 Connectez-vous à OneDrive (<https://onedrive.live.com/login/fr-fr>), renseignez vos identifiants Microsoft puis effectuez une recherche sur le terme « PDF ». Cliquez sur le nom de l'un d'eux pour l'ouvrir dans votre navigateur.



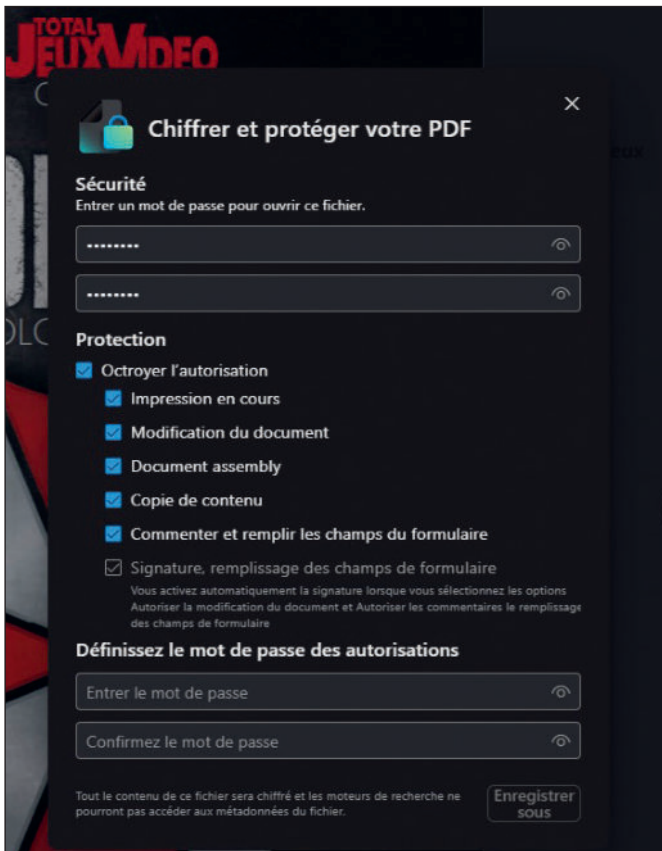
DÉCOUVREZ LES OUTILS ASSOCIÉS

ÉTAPE 2 Les outils dévolus aux fichiers PDF se situent en haut à gauche. Passez le curseur sur chacun d'eux. Il en existe quatre (extraction, fusion, compression, chiffrement) suivis d'un dernier affichant ses détails en colonne droite.



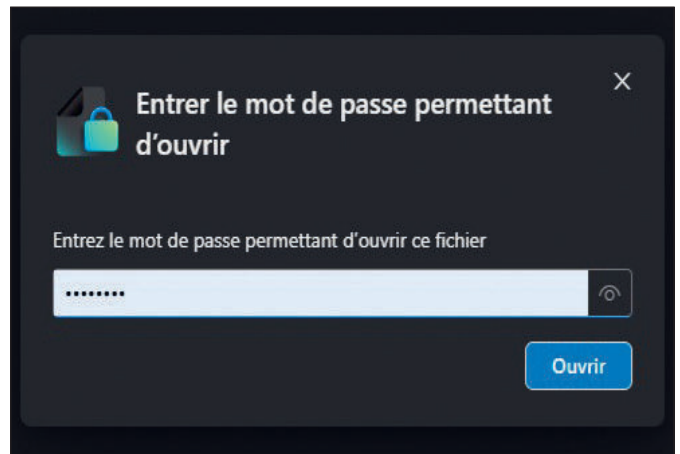
SÉCURISEZ LE FICHIER

ÉTAPE 3 Cliquez sur l'icône Chiffrer par mot de passe. Renseignez un sésame dans les champs dédiés. Cochez la case Octroyer l'autorisation puis choisissez les cases des permissions et renseignez un second mot de passe dédié.



RANGÉZ UN DOCUMENT PROTÉGÉ

ÉTAPE 4 Vous pouvez créer un dossier spécifique à vos documents sécurisés par mot de passe en cliquant sur Enregistrer sous, Nouveau dossier. Son ouverture s'opère en cliquant sur son nom puis en renseignant le mot de passe du fichier.

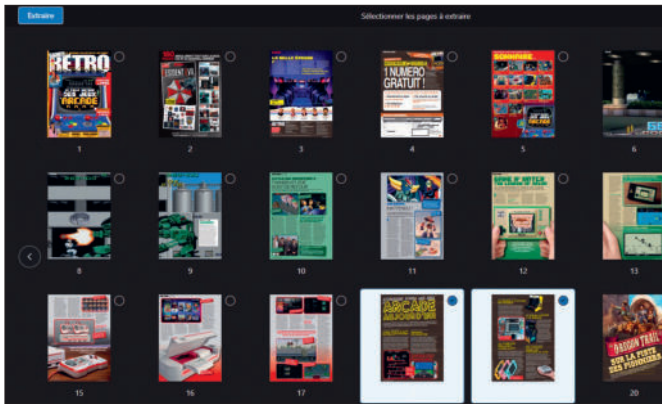


L'IA AU SERVICE DES PDF

Les outils déployés par Microsoft dans OneDrive et dévolus aux fichiers PDF sont accessibles depuis un compte Microsoft ou un compte local. Nous vous conseillons l'emploi du navigateur Edge qui facilite l'interaction avec OneDrive. Par ailleurs, si l'IA Copilot est activée, cliquez sur son icône afin de bénéficier d'un résumé du PDF, de la création d'une FAQ, etc.

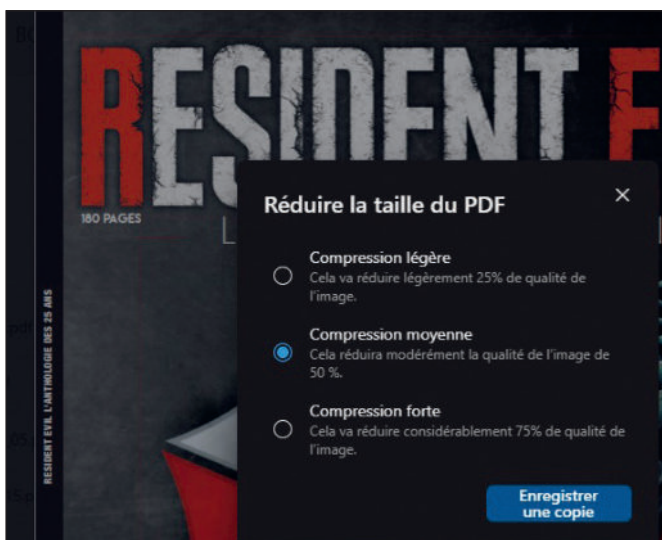
EXTRAYEZ CERTAINES PAGES

ÉTAPE 5 Cliquez sur l'icône Extraction de pages PDF. OneDrive affiche les pages du fichier sous forme de vignettes. Cochez les cases des pages à extraire et sur le bouton éponyme en haut à gauche. Choisissez l'emplacement de sauvegarde.



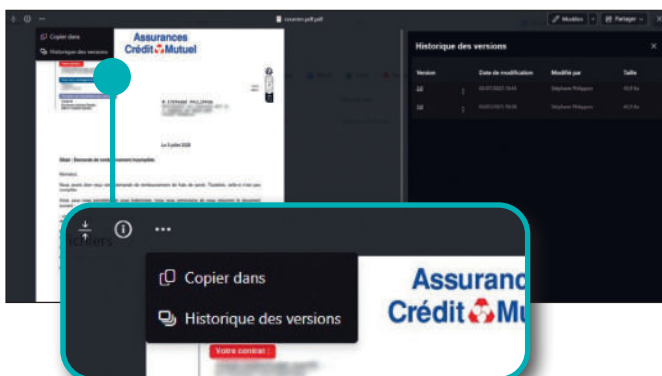
COMPRESSEZ DES DOCUMENTS

ÉTAPE 7 Ouvrez un volumineux PDF puis cliquez en haut à gauche sur Compresser votre PDF. Sélectionnez la puissance de la compression (légère, moyenne ou forte) puis cliquez sur Enregistrer une copie qui créera un second fichier allégé.



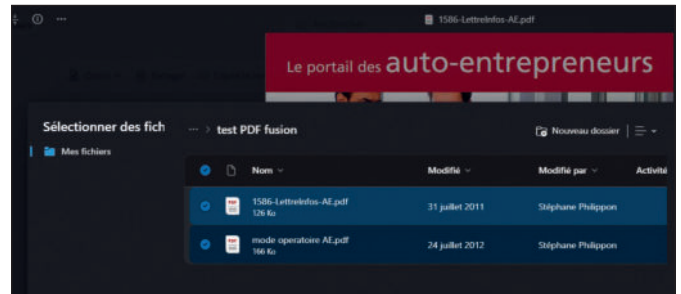
ACCÉDEZ À D'ANCIENNES VERSIONS

ÉTAPE 9 Si vous avez modifié un PDF, sa précédente version demeure accessible. Après ouverture, cliquez sur l'icône ... en haut à gauche puis sur Historique des versions. Cliquez sur les points verticaux pour en ouvrir une précédente.



FUSIONNEZ DES PDF

ÉTAPE 6 Cliquez sur l'icône Fusionner des pages PDF en haut à gauche. Une nouvelle fenêtre affiche d'autres documents du même format (PDF). Sélectionnez-en un second situé dans le même dossier et cliquez sur le bouton de fusion de PDF.



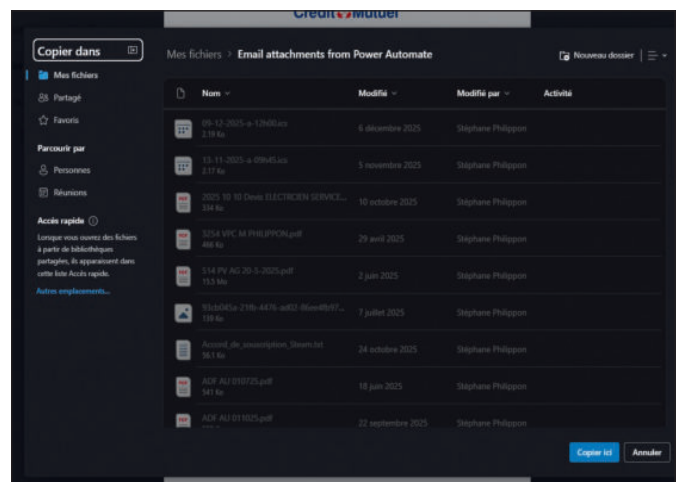
IDENTIFIEZ ET PARTAGEZ UN PDF

ÉTAPE 8 Cliquez sur l'icône i en haut à gauche. Déroulez la colonne droite vers le bas. Des infos sur la taille, le type, les modifications et emplacement du PDF s'affichent. Le bouton Partager permet de créer un lien vers le fichier.



TÉLÉCHARGEZ, COPIEZ ET MODIFIEZ

ÉTAPE 10 Rapatriez le fichier sur le disque en allant sur la flèche à gauche de la corbeille. Cliquez sur Modifier pour accéder aux outils graphiques. Allez sur les ... en haut à gauche, Copier dans. Choisissez l'emplacement de la copie.

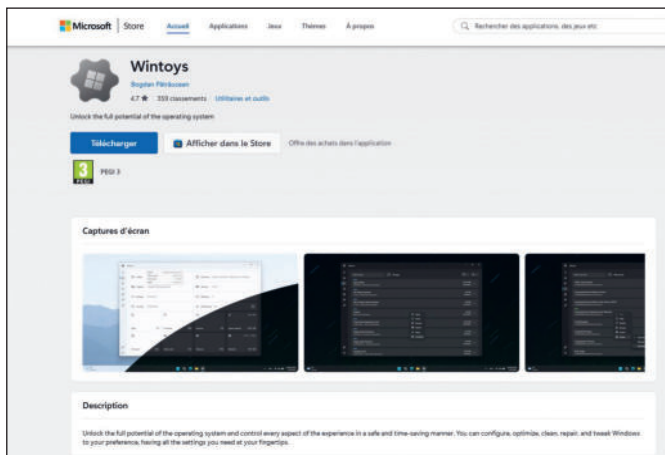


LIBÉREZ TOUT LE POTENTIEL DE WINDOWS

Wintoys est un ensemble de services liés à Windows permettant de l'optimiser, le réparer, l'embellir, le nettoyer et l'ajuster. Il se substitue au menu des paramètres Windows.

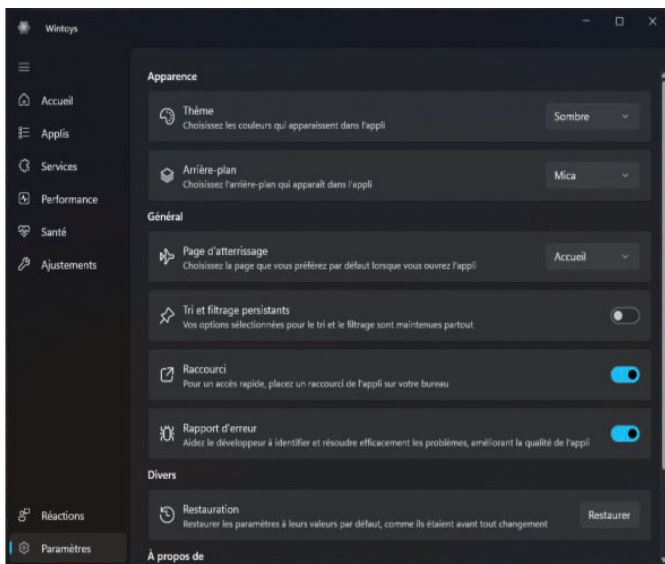
INSTALLEZ WINTOYS

ÉTAPE 1 Ouvrez le Microsoft Store à cette adresse : <https://bit.ly/4m512cO>. Cliquez sur Télécharger, Ouvrir. L'interface de Wintoys s'affiche. Cliquez sur Redémarrer en colonne gauche puis relancez Wintoys depuis l'accueil de Windows.



PERSONNALISEZ LES PARAMÈTRES WINTOYS

ÉTAPE 3 Allez sur Paramètres en colonne gauche. Basculez vers le mode Sombre dans Apparence. Ajoutez un raccourci sur le bureau depuis le curseur associé. Définissez le menu à afficher au démarrage de Wintoys dans Page d'atterrissage.

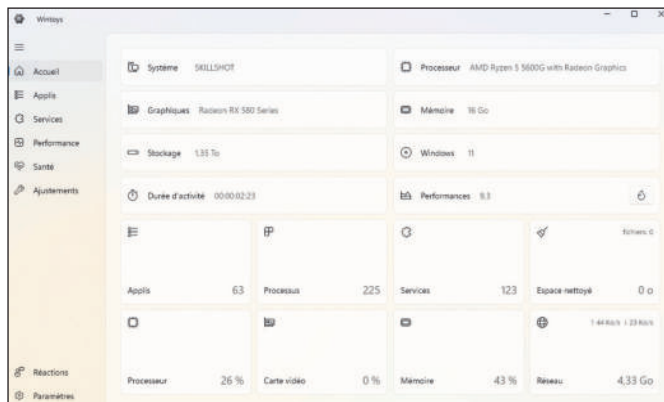


UN MENU DES PARAMÈTRES WINDOWS ALLÉGÉ

Pour celles et ceux qui considèrent que le menu des paramètres Windows (accessible rappellez-le en appuyant sur les touches Windows + I du clavier) est devenu une véritable machine à vapeur, nous leur conseillons de tester Wintoys. Cette application le remplace avantageusement en ne faisant apparaître que les fonctionnalités essentielles à travers une interface claire et usuelle.

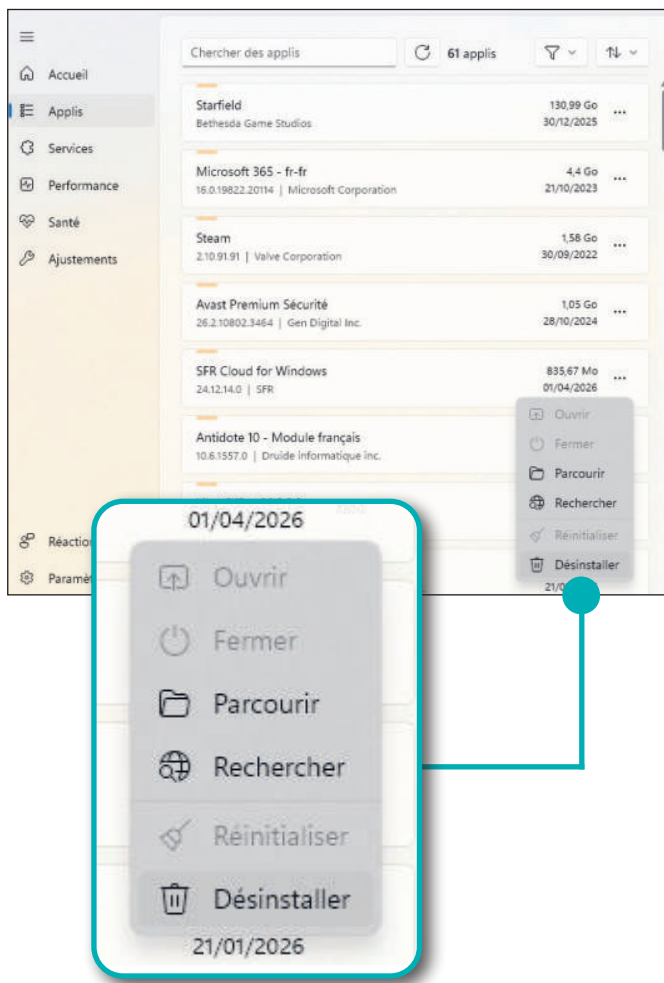
VISITEZ L'INTERFACE

ÉTAPE 2 Le menu Accueil fait apparaître les détails de votre PC (processeur, mémoire, etc.) tandis que les 4 encadrés inférieurs affichent en temps réel le pourcentage d'utilisation du processeur, de la carte vidéo et de la mémoire.



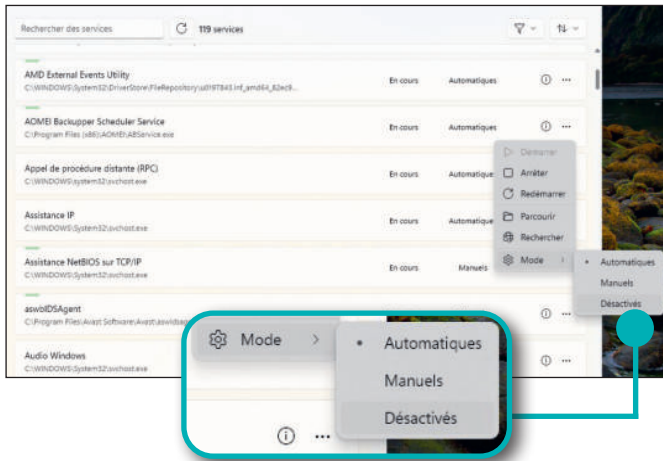
FAITES LE MÉNAGE DANS VOS APPLIS

ÉTAPE 4 Cliquez sur Applis en colonne gauche. Les logiciels installés sur votre PC s'affichent par ordre alphabétique. Passez-les en revue et désinstallez ceux que vous n'utilisez plus en cliquant sur les points à droite au préalable.



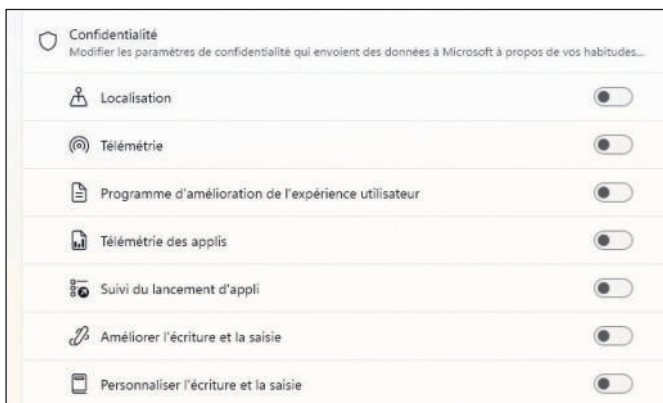
EXPLOREZ LES SERVICES EN COURS

ÉTAPE 5 Cliquez sur Services à gauche pour connaître ceux qui sont actifs. Passez le curseur sur l'icône **i** pour en apprendre plus. Vous pouvez en désactiver à la condition de savoir ce que vous faites, en visant les points à droite.



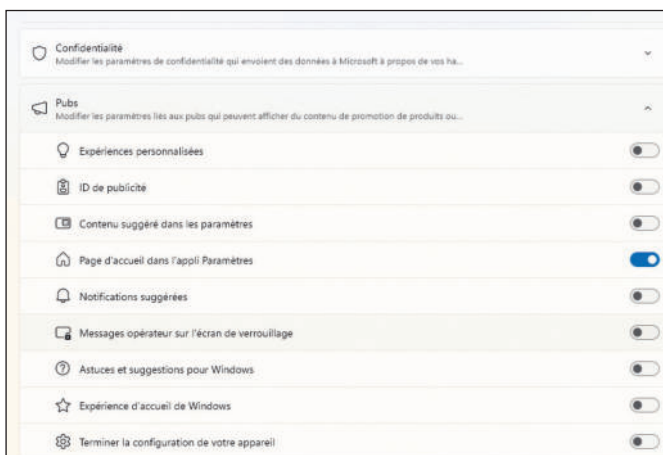
PRÉSERVEZ VOTRE VIE PRIVÉE

ÉTAPE 7 Toujours dans le menu des Performances, désactivez le curseur des Applis en arrière-plan. Cliquez sur le menu Ajustements puis sur Confidentialité. Nous vous conseillons de désactiver l'intégralité des curseurs de ce menu.



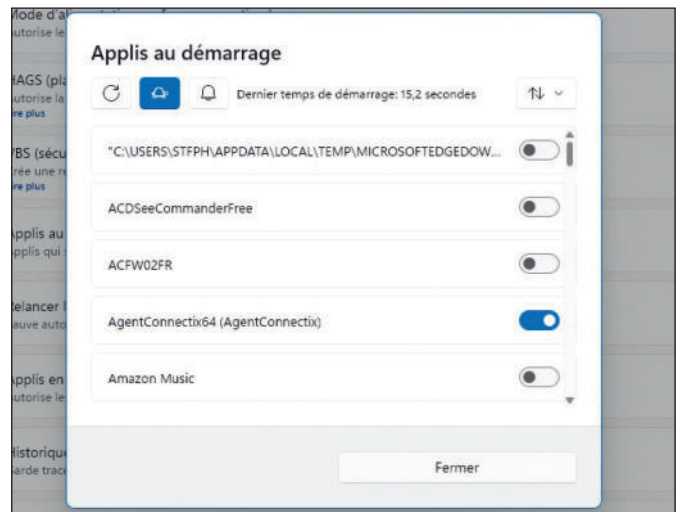
DÉSACTIVEZ LES PUBLICITÉS

ÉTAPE 9 Cliquez sur Ajustements puis sur Pubs. Désactivez les curseurs suivants : ID de publicité, Expériences personnalisées, Contenu suggéré dans les paramètres, Page d'accueil dans l'Appi Paramètres, Notifications suggérées, Messages opérateur sur l'écran de verrouillage, Astuces et suggestions pour Windows, Expérience d'accueil de Windows, Terminer la configuration de votre appareil.



ACCÉLÉREZ LE PC

ÉTAPE 6 Cliquez sur Performance à gauche. Si votre PC est lent, tentez de l'accélérer en activant le curseur Mode d'alimentation performance optimales. Cliquez sur Configurer du menu des Applis au démarrage, et désactivez les inutiles.



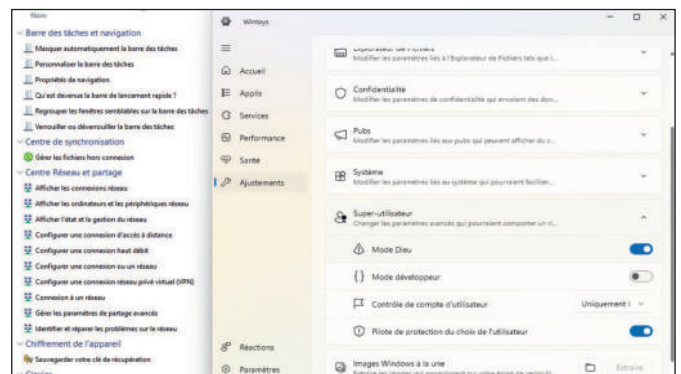
RÉPAREZ WINDOWS ET LE DISQUE

ÉTAPE 8 Depuis le menu Santé à gauche, pointez sur Réparation. Si le PC est lent, cochez les 3 cases associées et cliquez sur Analyser puis Réparer si cela se justifie. Vérifiez l'état de la mémoire depuis le bouton Diagnostic mémoire.



ACTIVEZ LE MODE DIEU

ÉTAPE 10 Dans le menu Ajustements, allez sur Super-utilisateur. Activez le curseur Mode Dieu. Cela a pour effet de créer le raccourci de toutes les tâches et programmes sur le bureau. Double-cliquez pour accéder à plus de 200 paramètres.

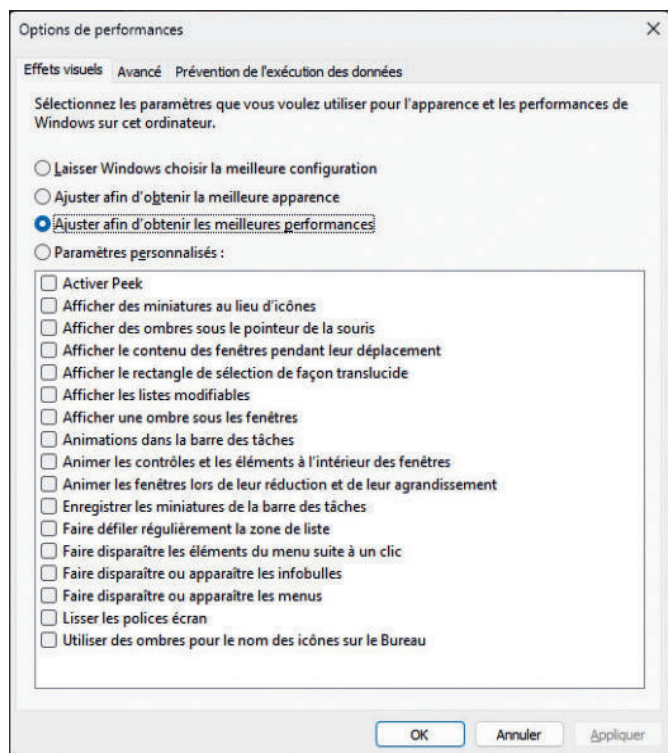


ACCÉLÉREZ LES PERFORMANCES DU PC

Nous vous proposons d'optimiser le fonctionnement de votre ordinateur en 10 étapes. Une bonne manière de lui redonner de la vigueur en parallèle d'un dégrasage salutaire !

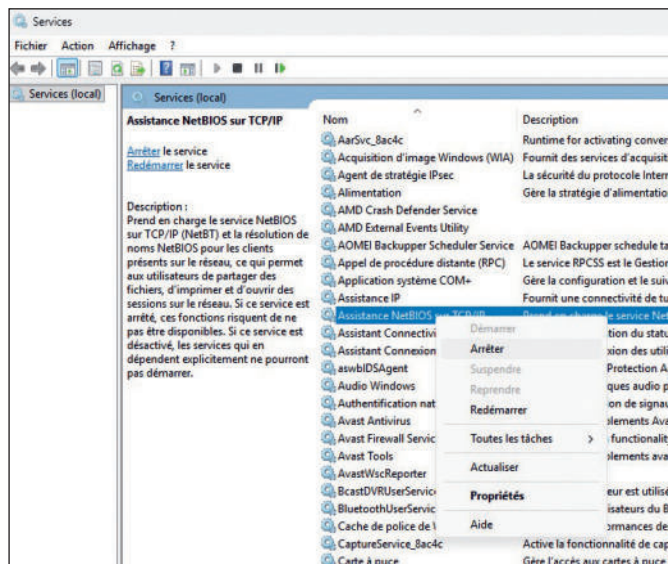
DÉSACTIVEZ LES EFFETS VISUELS

ÉTAPE 1 Appuyez sur les touches Windows + R. Tapez la commande `systempropertiesperformance`. Validez avec OK. Cochez la case **Ajuster afin d'obtenir les meilleures performances**. Allez sur OK. Le fonctionnement du PC devrait être accéléré.



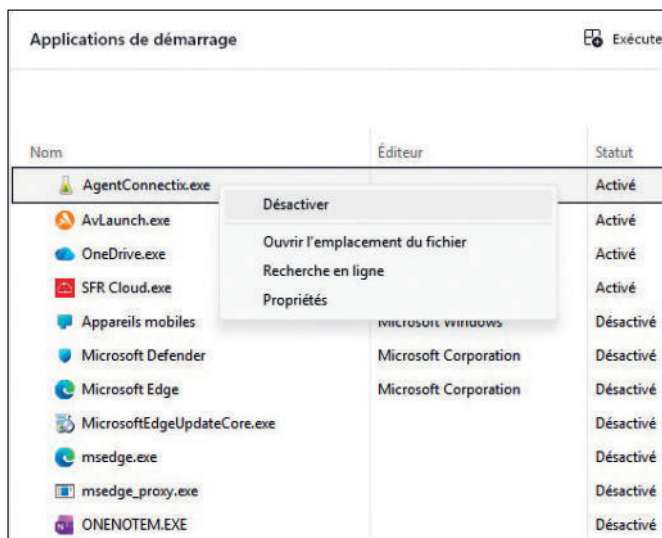
STOPPEZ CERTAINS SERVICES EN ARRIÈRE-PLAN

ÉTAPE 3 Appuyez sur les touches Windows + R. Tapez `services.msc`. Cliquez sur OK. La colonne Description détaille les services. Cliquez sur l'un d'eux pour lire sa description à gauche. Arrêtez-le seulement si vous comprenez ses effets.



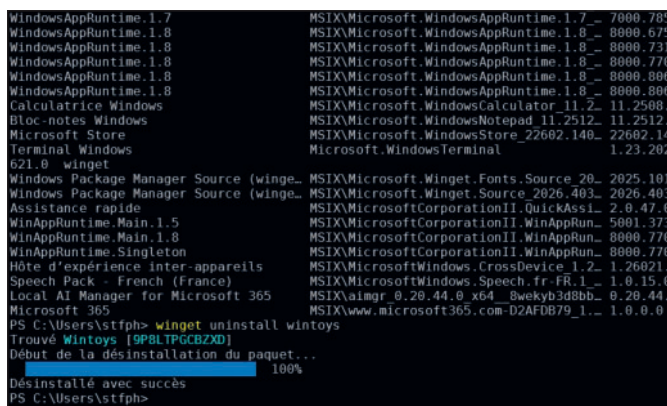
DÉSACTIVEZ LES APPLIS AU DÉMARRAGE

ÉTAPE 2 Appuyez sur les touches Ctrl + Maj + Echap. La fenêtre du Gestionnaire des tâches s'affiche. Allez à gauche sur Applications de démarrage. Désactivez les applis ayant un impact au démarrage depuis un clic droit sur leur nom.



DÉSINSTALLEZ DES APPLIS

ÉTAPE 4 Opérez un clic droit sur l'icône Démarrer. Cliquez sur Terminal. Tapez la commande `winget list`. Appuyez sur Entrée. La liste des applis s'affiche. Otez celles inutilisées depuis la commande `winget uninstall + nom de l'appli`.

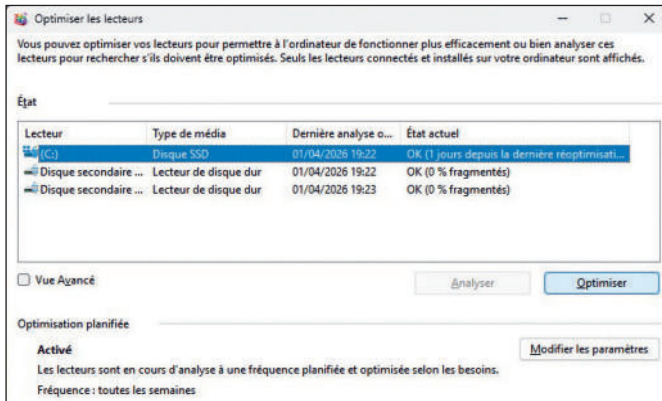


ET SI VOUS DÉPOUSSIÉRIEZ VOTRE PC DE L'INTÉRIEUR ?

En parallèle d'un nettoyage numérique de l'ordinateur, il est salutaire de le dégraisser de l'intérieur périodiquement, spécifiquement si vous utilisez une tour. De la poussière s'incruste un peu partout, dans les pâles des ventilateurs, dans le radiateur du processeur, etc., ce qui peut provoquer des plantages et réduire sa durée de vie. Munissez-vous d'un pinceau antistatique et d'une bombe d'air sec pour le nettoyer, après ouverture du panneau latéral.

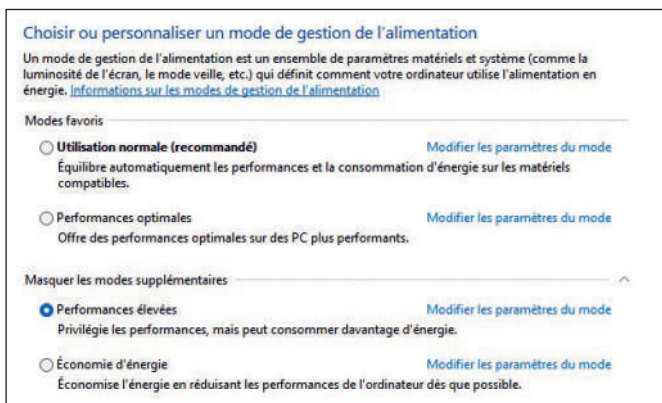
OPTIMISEZ VOS LECTEURS

ÉTAPE 5 Appuyez sur les touches Windows + I. Cliquez sur Système, Stockage, Paramètres de stockage avancés, Optimisation de lecteur. Sélectionnez le disque principal (C:) puis cliquez sur Analyser et ensuite sur Optimiser et sur Fermer.



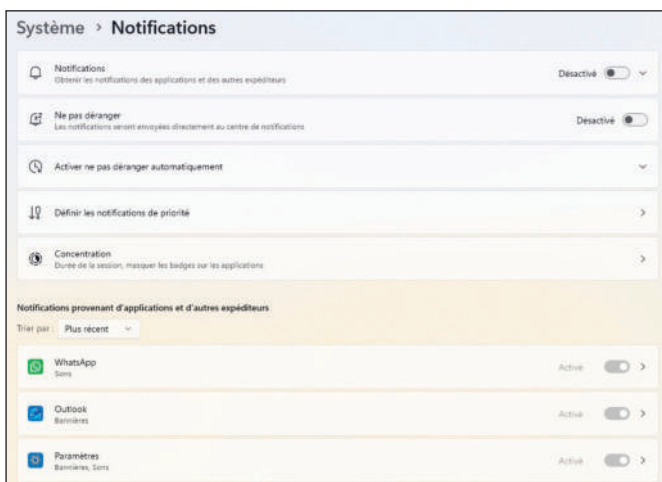
AMÉLIOREZ LES OPTIONS D'ALIMENTATION

ÉTAPE 7 Appuyez sur Windows + R et tapez la commande powercfg.cpl. Appuyez sur la touche Entrée. Dans la fenêtre des Options d'alimentation, déroulez le menu Afficher les modes supplémentaires. Cochez la case Performances élevées.



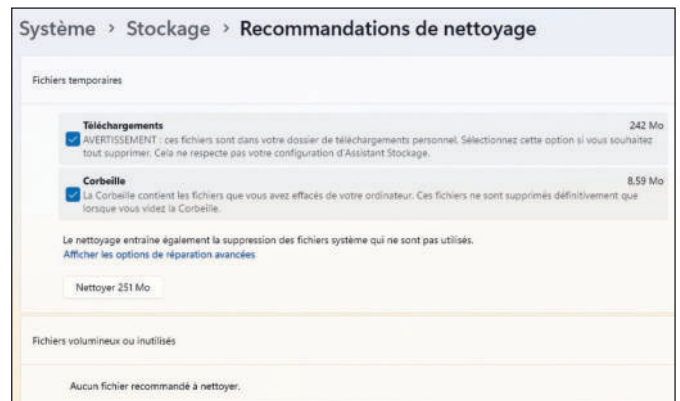
DÉSACTIVEZ LES NOTIFICATIONS

ÉTAPE 9 Ouvrez le menu des paramètres Windows (touches Windows + I). Cliquez sur Système, Notifications. Désactivez au choix les notifications par application, ou bien inactives le curseur général pour préserver la puissance du système.



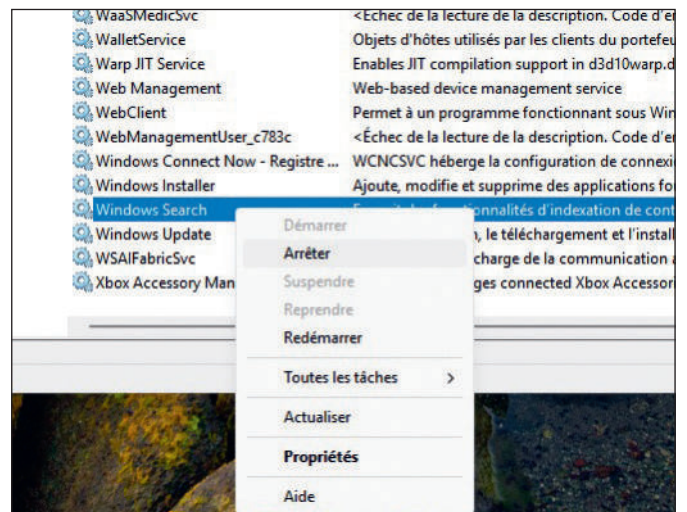
VÉRIFIEZ ET NETTOYEZ L'ESPACE DE STOCKAGE

ÉTAPE 6 Appuyez sur les touches Windows + I et cliquez sur Stockage. Si l'espace disque est saturé, cliquez sur Recommandations de nettoyage. Déroulez les menus Fichiers et applications et effectuez les actions recommandées par Windows.



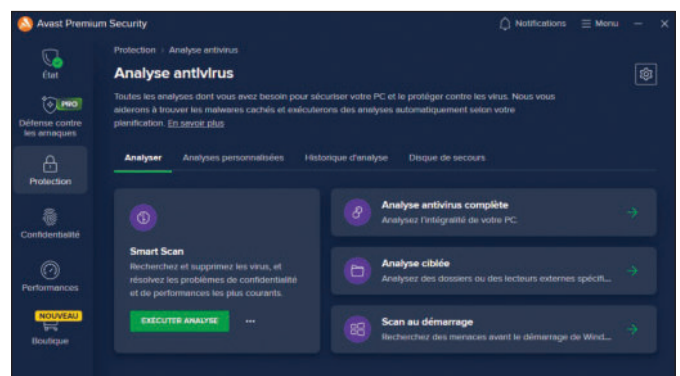
DÉSACTIVEZ L'INDEXATION

ÉTAPE 8 L'indexation en arrière-plan consomme des ressources. Il est possible de la stopper en ouvrant la fenêtre des services (voir étape 03). Pointez sur le service Windows Search. Opérez un clic droit sur son nom. Cliquez sur Arrêter.



EFFECTUEZ UN SCAN ANTIVIRUS COMPLET

ÉTAPE 10 Il se peut que des malveillants ralentissent le système. Ouvrez votre antivirus (Avast dans notre exemple). Trouvez le menu de protection contre les virus. Forcez le démarrage d'une analyse complète et menez-la jusqu'au bout.



TRANSFORMEZ VOTRE PC EN ROUTEUR

Dans une grande maison, en vacances lorsque vous êtes limité à un seul accès ou dans d'autres contextes, il peut être pratique de propager le wifi à l'aide de votre PC.

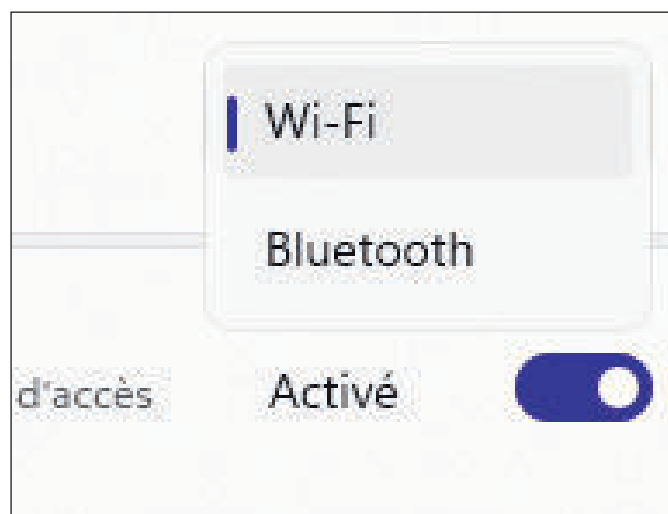
ACCÉDEZ AUX PARAMÈTRES

ÉTAPE 1 Rendez-vous dans les Paramètres de Windows (touche Windows+i) et, dans la colonne de gauche, cliquez sur Réseau et Internet. Sélectionnez ensuite Point d'accès Wifi mobile pour arriver à la fenêtre ci-dessus.



ÉVITEZ LE BLUETOOTH

ÉTAPE 3 Dans la section Partager, nous conseillons de passer par le Wifi autorisant bien plus de débit. Il est possible de sélectionner Bluetooth, mais c'est à la fois instable et limité aux ordinateurs ou aux appareils mobiles sous Android.

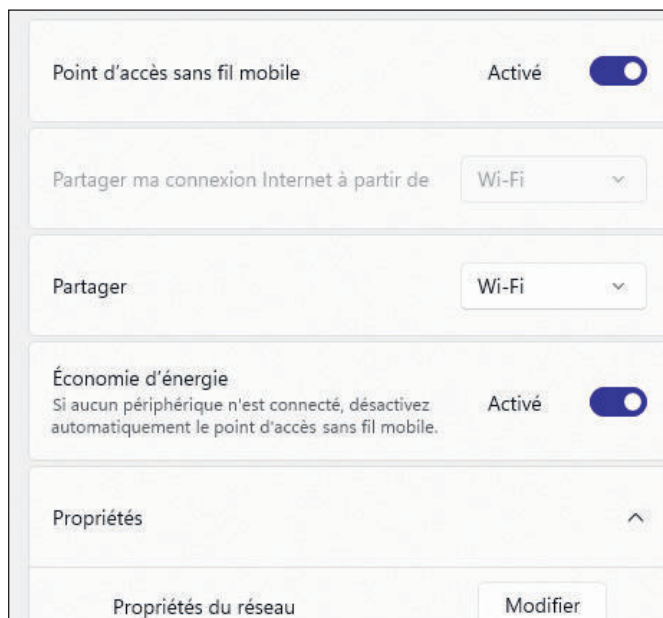


QUESTION DE DÉBIT

Il est possible de recevoir et d'émettre simultanément du wifi avec votre ordinateur transformé en routeur, mais il faut s'attendre à des débits au moins divisés par deux. Oubliez le streaming !

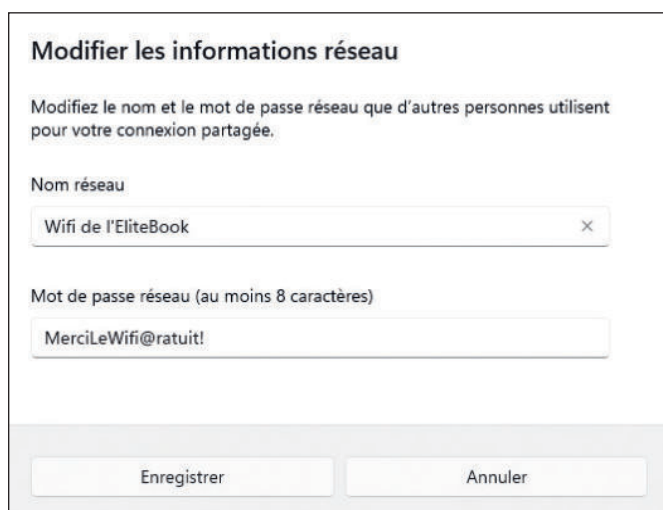
CHOISISSEZ LA SOURCE

ÉTAPE 2 Passez le curseur Point d'accès sans fil mobile sur activé. Si vous disposez d'un portable avec une connexion au réseau 5G, choisissez cette option dans Partager ma connexion Internet à partir de, sinon, sélectionnez Wifi ou Ethernet.



MODIFIEZ LES IDENTIFIANTS

ÉTAPE 4 Dans la section Propriétés, à droite de Propriétés du réseau, cliquez sur Modifier. Vous pouvez ici indiquer un nouveau nom et un mot de passe à communiquer à ceux qui voudront se connecter, donc un mot de passe unique.



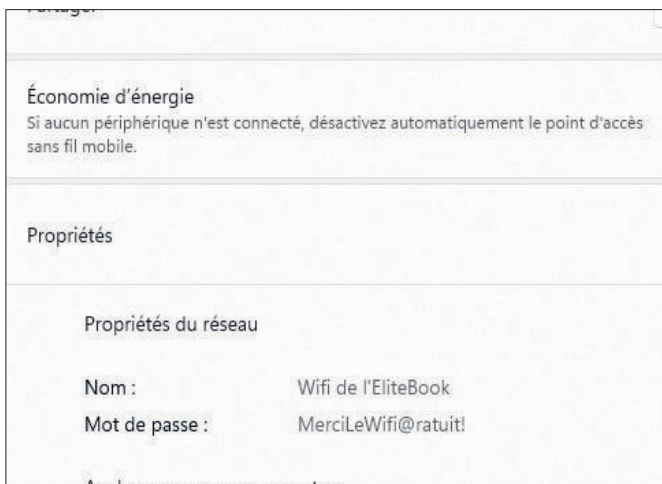
CONNECTER UN MOBILE

ÉTAPE 5 Imaginons qu'il s'agisse uniquement de connecter un mobile ou une tablette. Rendez-vous dans la section Wifi de votre appareil, saisissez le nom et le mot de passe définis à l'étape précédente afin de vous connecter au réseau.



GÉREZ L'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

ÉTAPE 7 Activez le mode économie d'énergie, car si vous laissez le partage enclenché, même si personne ne se connecte, votre ordinateur va envoyer des requêtes wifi qui vont faire baisser inutilement son autonomie.



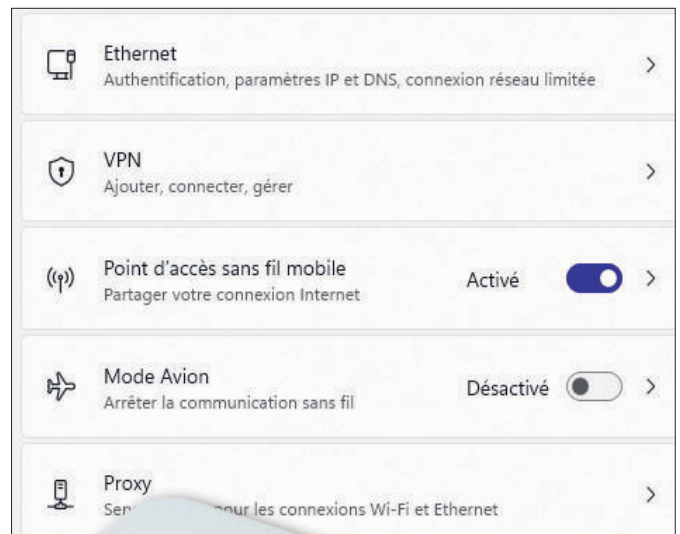
VÉRIFIEZ LES APPAREILS CONNECTÉS

ÉTAPE 6 Lorsque vous retournez sur votre PC, vous constatez dans la fenêtre Point d'accès mobile, section Propriétés qu'un appareil est connecté. Huit appareils peuvent se connecter simultanément, mais attention au débit.



ACTIVEZ RAPIDEMENT LE PARTAGE

ÉTAPE 8 Une fois tous vos paramètres établis, nul besoin de retourner dans la fenêtre consacrée aux Points d'accès sans fil mobile. Il suffit de passer le curseur principal sur 'Activé' depuis la fenêtre des Paramètres.



OPTIMISEZ LE DÉBIT

Pour profiter au mieux du partage Wi-Fi depuis votre PC, commencez par optimiser la source du signal. Si votre logement dispose de prises CPL ou de prises murales, connectez d'abord le PC en Ethernet : vous obtiendrez un débit stable, idéal pour ensuite diffuser en Wi-Fi local via le point d'accès mobile. Dans une grande maison, cette méthode permet de créer un relais efficace dans une pièce éloignée de la box. À défaut, vous pouvez partager une connexion reçue en Wi-Fi, mais la carte réseau doit recevoir puis émettre le signal, comme nous l'avons vu. Cela peut toutefois être intéressant lorsque vous êtes sur un service Wifi payant où le nombre d'appareils à connecter est compté. Tout dépend alors de votre forfait 5G qui, lui aussi, peut faire office de routeur via le partage de connexion. Ce sera peut-être la solution à privilégier.

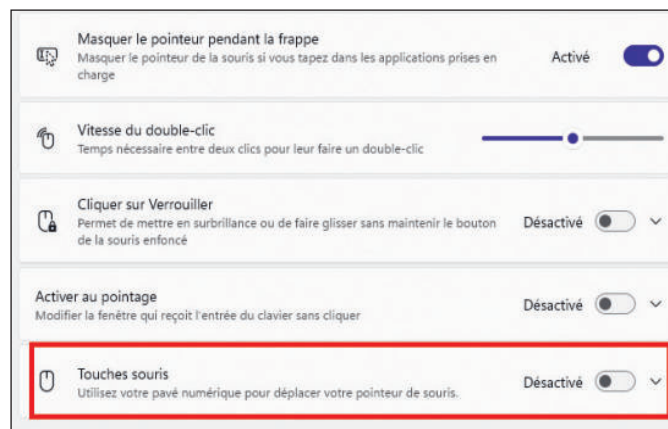


UTILISEZ VOTRE CLAVIER COMME SOURIS

Le trackpad ne répond plus, la souris est à la traîne ? Voici une solution pour déplacer le curseur à l'aide du pavé numérique sans installer de logiciel tiers.

LANCEZ LES PARAMÈTRES

ÉTAPE 1 L'activation du déplacement du curseur se trouve dans les Paramètres (touche Windows + I), puis Accessibilité. Descendez jusqu'au menu Interaction et sélectionnez Souris. Le menu qui nous intéresse est Touches souris.



ACCÉLÉREZ LE DÉPLACEMENT

ÉTAPE 3 Premier constat : le déplacement de la souris est très lent. N'hésitez pas à déplacer le curseur à droite de Vitesse des touches souris au maximum. Notez au passage que les touches 7,9,3,1 déplacent le curseur en diagonale.

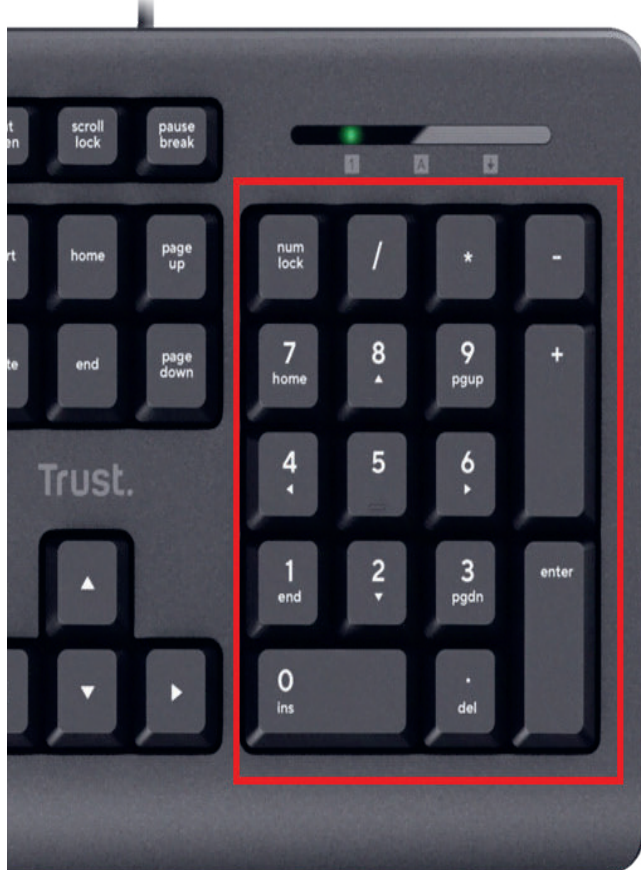


QUEL CLIC ACTIF ?

Il existe deux modes pour les clics de la souris qui se sélectionnent avec les touches / et - du pavé numérique. Ils déterminent le comportement de 5 et + qui passent alors en clic gauche ou droit.

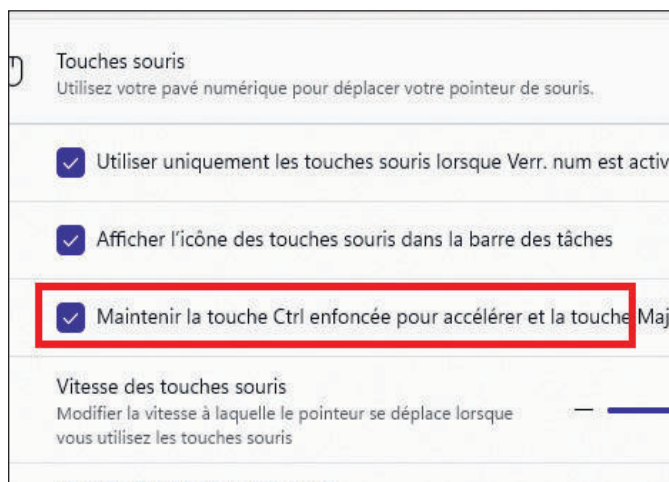
DÉPLACEZ LE CURSEUR

ÉTAPE 2 Une fois que vous avez activé la fonction Touches souris, appuyez sur la touche de verrouillage numérique pour l'activer. Les touches 8,4,6,2 du clavier déplacent alors le curseur de manière horizontale et verticale.



EFFECTUEZ DES BONDS

ÉTAPE 4 Vérifiez que la case Maintenir la touche Ctrl enfoncée (...) est activée. Appuyez alors sur Ctrl + n'importe quelle direction du pavé numérique pour que le curseur bondisse de quelques centimètres. À l'inverse, Maj le ralentit.



EFFECTUEZ UN CLIC GAUCHE

ÉTAPE 5 Lorsque vous déplacez le curseur de la souris sur un menu, appuyez sur 5. Si le menu ne s'active pas, vous n'avez pas activé le clic gauche sur cette touche. Appuyez sur / (au-dessus du 8) puis de nouveau sur le 5.



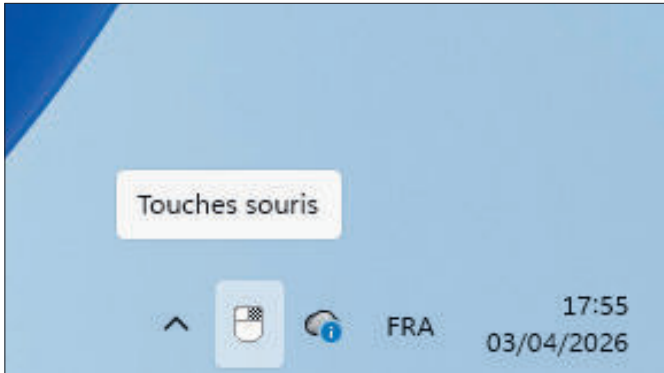
FAITES UN CLIC DROIT

ÉTAPE 6 Là encore, assurez-vous d'être dans le bon mode pour imposer le clic droit. Celui-ci est situé sur 5 ou le + du clavier numérique selon le mode. Si le menu n'apparaît pas, cliquez d'abord sur le - situé juste au-dessus.



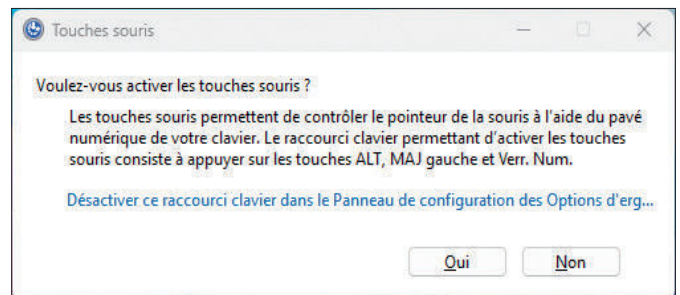
REPÉREZ LE CLIC ACTIF

ÉTAPE 7 Dans la zone de notification, repérez quelle icône est grisée pour connaître le clic actif. D'un clic droit sur la barre des tâches et Paramètres de la barre, choisissez Autres icônes (...) pour laisser affichée l'icône de la souris.



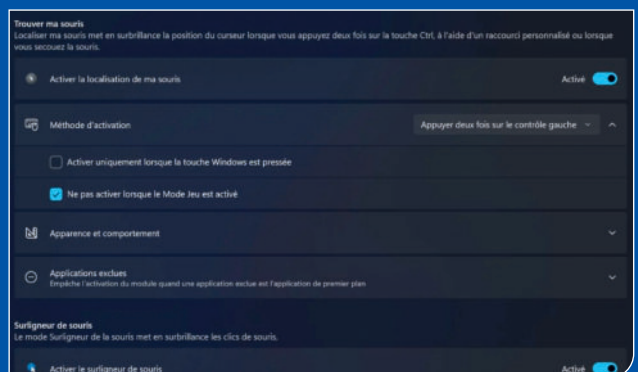
UTILISEZ LE RACCOURCI

ÉTAPE 8 En utilisant le raccourci clavier Alt+Maj+Num (touche du verrouillage numérique), vous activez ou désactivez les fonctions Touches souris. Un moyen rapide d'utiliser de nouveau les numéros ou rebasculer en mode souris.



ALLER PLUS LOIN AVEC UN MULOT

Une fois encore, les PowerToys ajoutent des améliorations notables grâce leur section Utilitaires de souris. Deux appuis rapides sur la touche Ctrl à gauche du clavier localisent le curseur en créant une petite zone lumineuse autour de celui-ci. Le surlignage visuel lors des clics, ou le changement de curseur en réticule sont plus anecdotiques, en revanche, on apprécie la fonction Souris sans bordures qui permet d'utiliser une seule souris et un clavier pour plusieurs ordinateurs. Pratique si vous travaillez à la fois votre ordinateur portable et votre fixe sur votre bureau. Pour aller plus loin côté ergonomie, des applications comme WizMouse ou X-Mouse Button Control permettent de personnaliser chaque bouton, de créer des profils, d'améliorer la navigation multitâche. Nous verrons cela dans de prochaines fiches pratiques.



AMÉLIOREZ L'ERGONOMIE DE WINDOWS

Comparable aux PowerToys, WindHawk propose des options (appelées mods) conçues par une communauté de développeurs indépendants pour améliorer l'ergonomie de Windows.

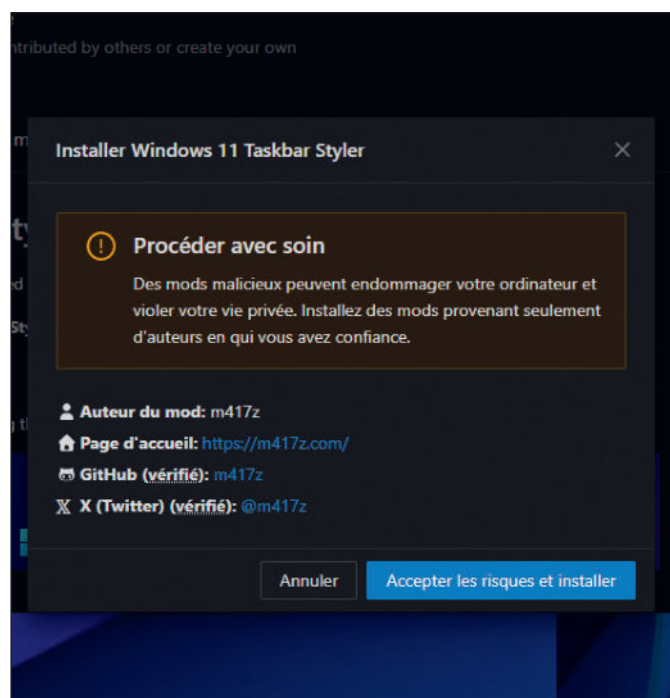
INSTALLEZ L'APPLICATION WINDHAWK

ÉTAPE 1 Rendez-vous sur windhawk.net, cliquez sur Download, puis lancez l'installation. Elle est en français, comme l'application, mais le détail des mods est en anglais. La fenêtre d'accueil, encore vide, affiche les mods installés.



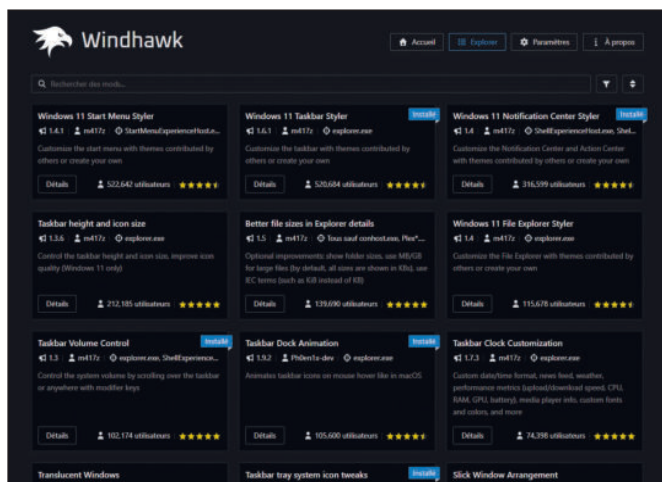
ACCEPTEZ LES « RISQUES »

ÉTAPE 3 Cliquez sur Installer. Windhawk affiche un message de prévention, avant tout pour se protéger. Le code source est affiché dans chaque mod, la communauté veille. Pour être sûr de vous, optez pour les mods les plus utilisés.



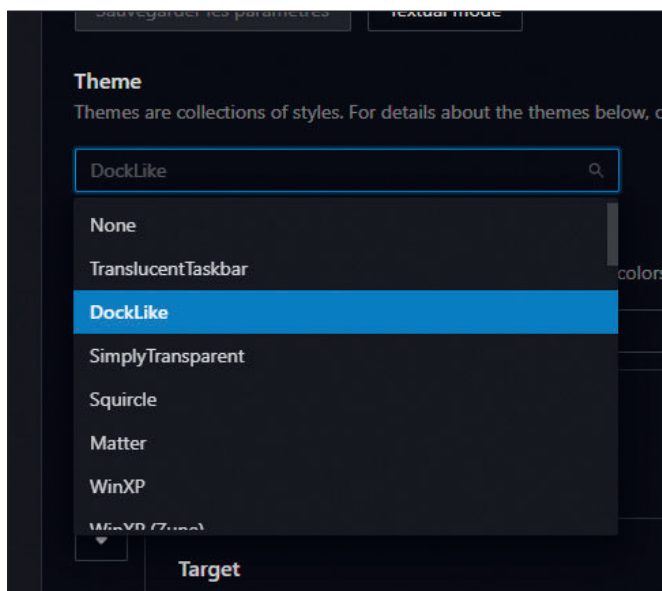
CHERCHER UN PREMIER MOD

ÉTAPE 2 Cliquez sur l'onglet Explore pour afficher l'ensemble des mods élaborés par la communauté. Ils sont classés par nombre d'utilisateurs. Sélectionnez Windows 11 Taskbar Styler, nous allons modifier la barre des tâches.



CHANGEZ LA BARRE DES TÂCHES

ÉTAPE 4 Une fois le mod installé, de nouveaux onglets apparaissent. Cliquez sur Paramètres. La plupart du temps, tout se fait en un réglage. Déroulez le menu déroulant sous Thème choisissez, par exemple, SimplyTransparent.

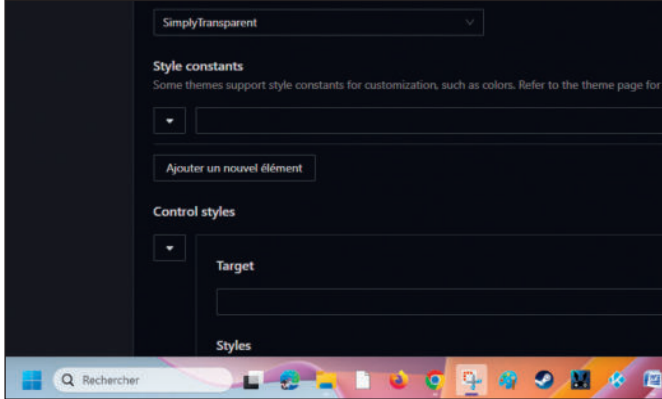


MODS MODIFIABLES !

Chaque mod fournit son code source et propose des modifications dans les paramètres, de quoi personnaliser chaque ajout, mais nous ne nous sommes pas risqués à ce type de modification.

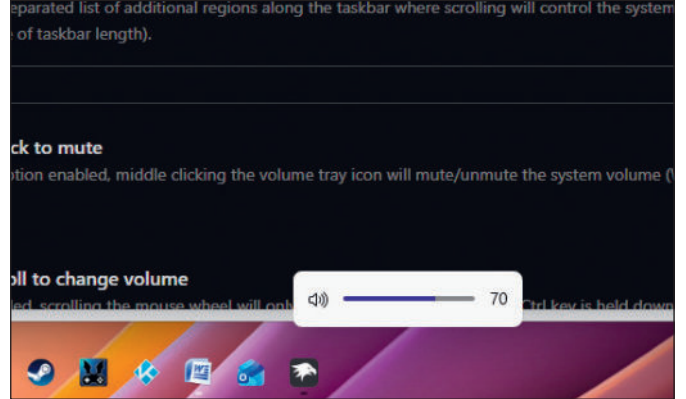
VALIDEZ VOTRE CHOIX

ÉTAPE 5 Cliquez sur Sauvegardez les paramètres, le changement est immédiatement appliqué : la barre des tâches est transparente. Dans la même fenêtre, vous pouvez désactiver le mod, attribuer une note ou le supprimer.



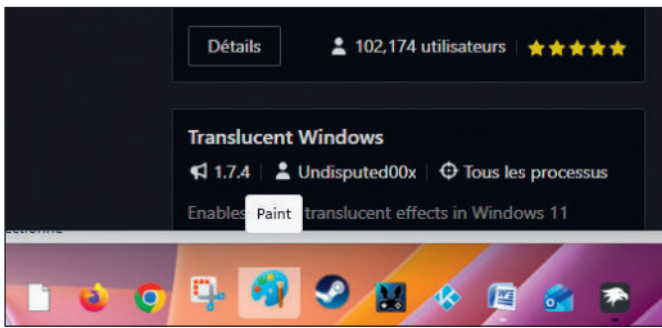
MODULEZ FACILEMENT LE VOLUME

ÉTAPE 6 Installez de la même façon Taskbar Volume Control. Une fois activé, il suffit de placer le curseur sur la barre des tâches et d'actionner la molette de la souris pour changer le volume. Windows devrait l'intégrer par défaut !



DONNEZ UN EFFET VOLUMÉTRIQUE

ÉTAPE 7 En installant Taskbar Dock Animation, vous donnez à Windows une petite saveur macOS car les icônes de la barre des tâches s'animent lorsque vous passez le curseur. Cela permet aussi d'éviter les erreurs de clic.



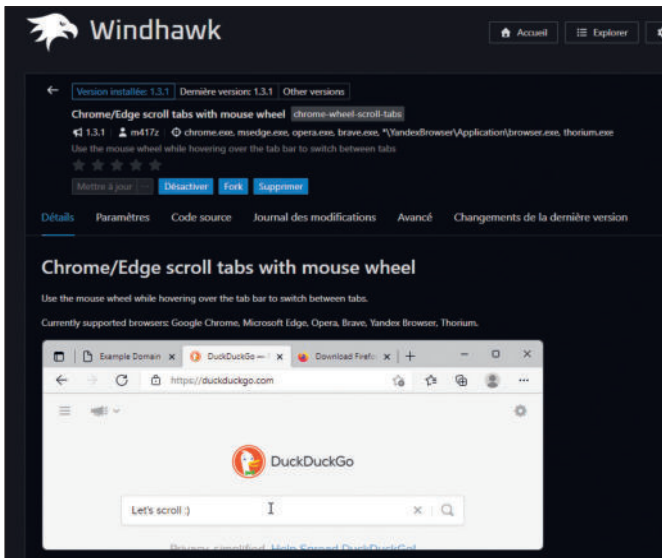
HARMONISEZ WINDOWS

ÉTAPE 8 Si vous avez choisi de modifier l'aspect de la barre des tâches, sachez que vous trouverez d'autres mods pour harmoniser Windows. Par exemple, Notifications Center Styler permet d'ajouter aussi de la transparence à ce panneau.



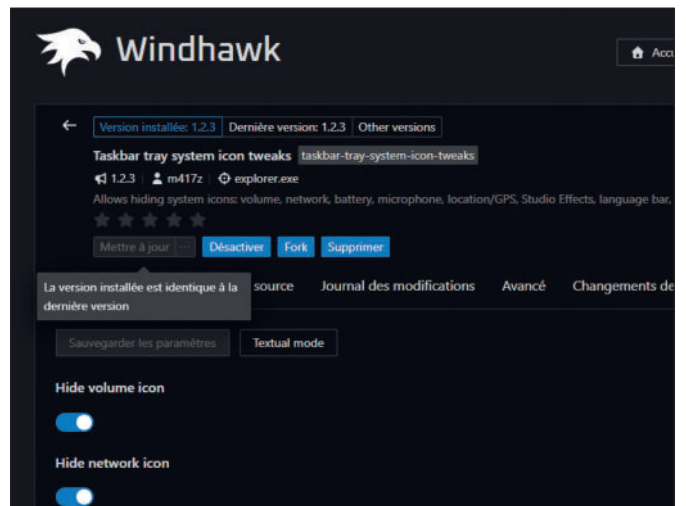
UTILISEZ LA MOLETTE DANS CHROME

ÉTAPE 9 Installez Chrome/Edge scroll tabs with mouse wheel pour passer d'un onglet à un autre dans les deux navigateurs simplement avec la molette de la souris. Windhawk regorge de bonnes idées : il va falloir fouiller !



SUPPRIMEZ DES ICÔNES INUTILES

ÉTAPE 10 Avec Taskbar tray system icon tweaks vous choisissez les icônes à afficher ou non dans la zone de notification, même celles que vous ne pouvez pas retirer en temps normal comme le volume, devenu inutile depuis notre étape 06.



RELANCEZ VOS VIEUX JEUX PC

Nul besoin d'avoir un PC puissant et une carte graphique pour lancer des jeux. Une plateforme est consacrée aux hits rétros. Les jeux sont peu chers et facile à installer.

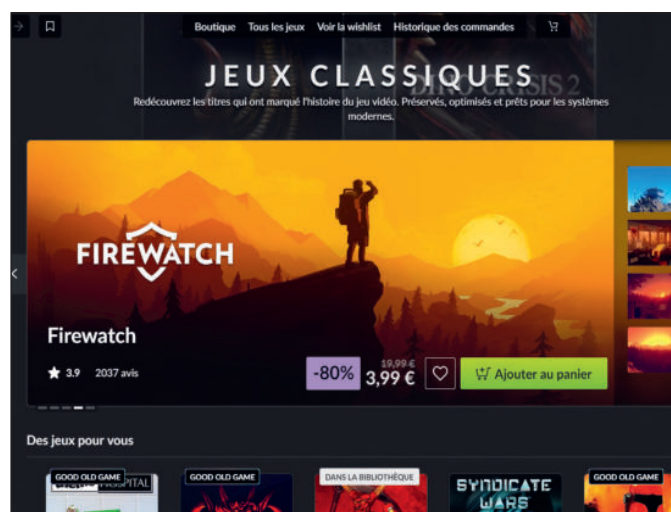
INSTALLEZ GOG GALAXY

ÉTAPE 1 Rendez-vous sur gog.com. Cet acronyme signifie Good Old Games (les bons vieux jeux). Cliquez en haut à droite sur GOG Galaxy puis Télécharger GOG Galaxy 2.0. Lancez l'installation. Tout est en français et sécurisé.



FAITES UNE RECHERCHE THÉMATIQUE

ÉTAPE 3 Cliquez dans la colonne de gauche, sous Boutique, sur le menu Tous les jeux. Dans la fenêtre principale, sur le haut de l'écran, cliquez sur la catégorie Classiques. Cette sélection couvre 50 ans de jeux vidéo.

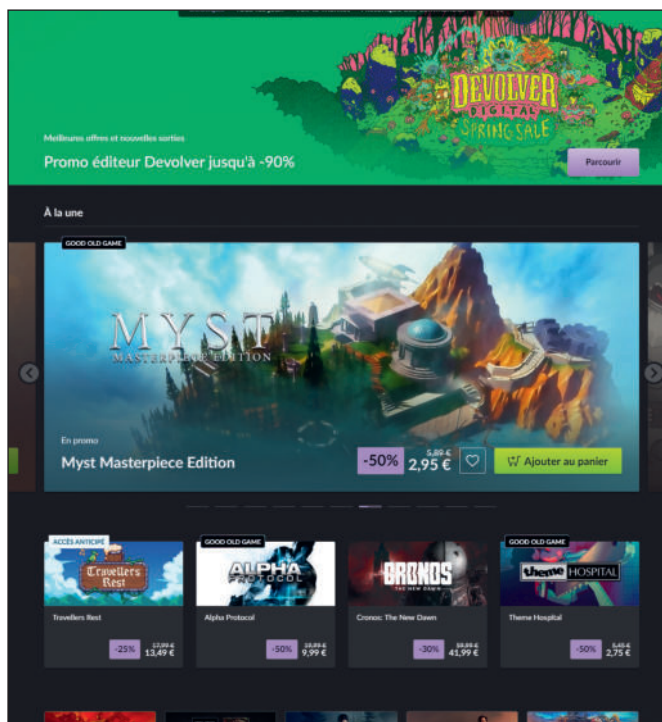


CERTIFIÉ WINDOWS 11

La plateforme GOG entretient le patrimoine mondial du jeu vidéo. La société recherche les ayants droit afin de les rémunérer et s'assure que les jeux sont compatibles. Un travail de titan.

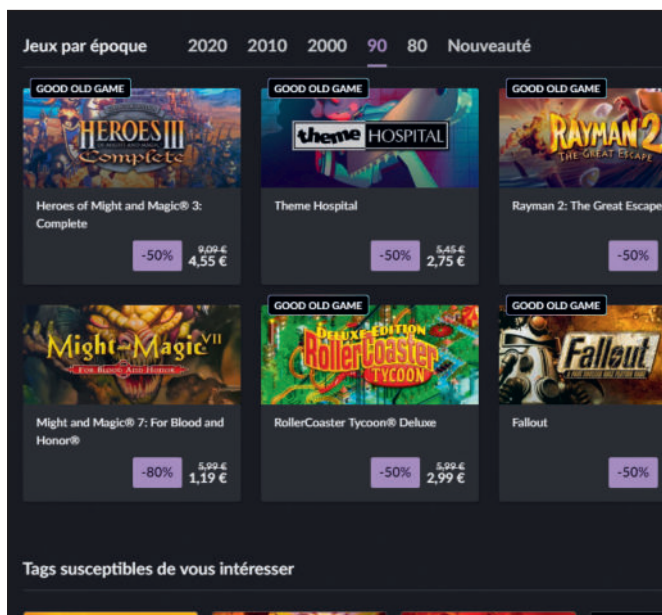
INSCRIVEZ-VOUS AU SERVICE

ÉTAPE 2 Galaxy est une interface pour lancer vos jeux et plateformes d'achat. Cliquez sur S'inscrire maintenant, créez votre compte puis connectez-vous. GOG appartient à CD Projekt, l'un des éditeurs les plus valorisés au monde.



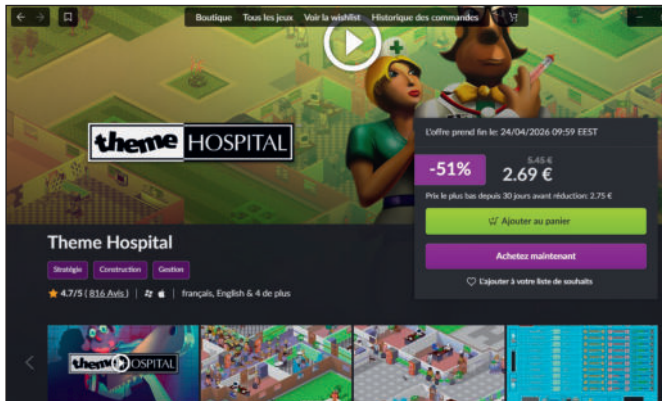
RESTREIGNEZ VOTRE RECHERCHE

ÉTAPE 4 Même si votre PC est un modèle bureautique vieux de quelques années, un jeu vidéo sorti dans les années 90 ne lui posera aucun problème. Cliquez sur 90. En haut de la page sont présentés les jeux les plus connus et en promotion.



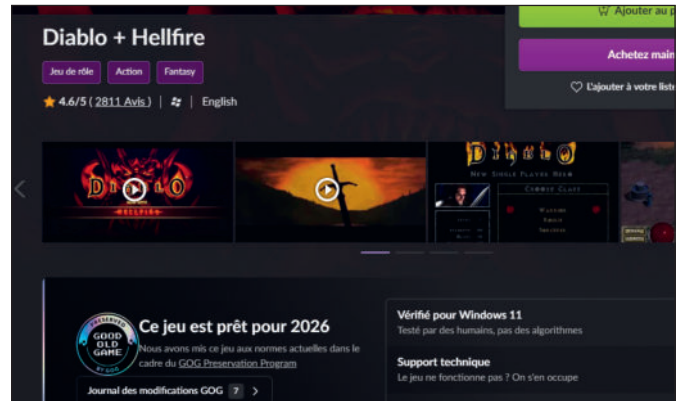
CRÉEZ UNE LISTE DE SOUHAITS

ÉTAPE 5 Cliquez sur un jeu pour ouvrir sa fiche. Les titres anciens ne sont pas chers, mais nous vous conseillons de cliquer sur Ajouter à la liste de souhaits et d'attendre les promotions. Les bonnes affaires sont souvent à moins de 5 €.



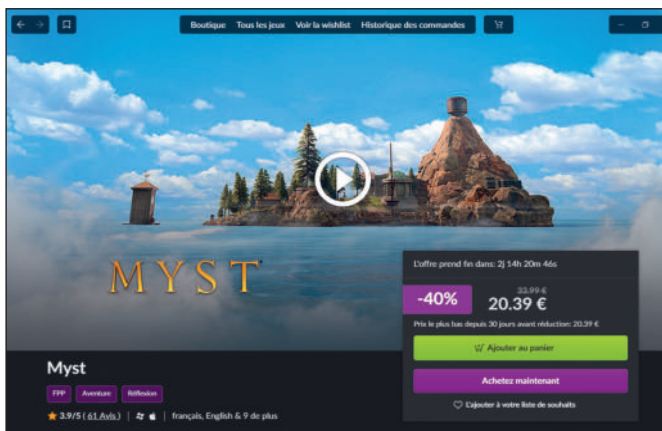
ASSUREZ-VOUS DE SA COMPATIBILITÉ

ÉTAPE 6 L'immense majorité des jeux tournent sur Windows 11, mais GOG retravaille son catalogue pour garantir la compatibilité, assurez-vous de trouver la mention ci-dessus. Les titres les plus célèbres en disposent tous.



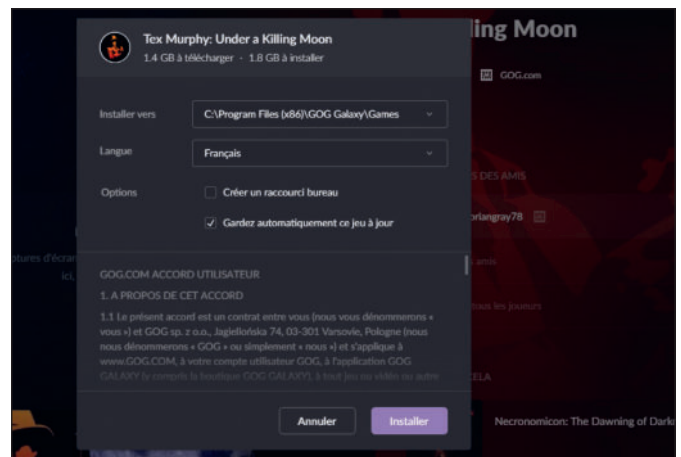
CHERCHER DIRECTEMENT UN JEU

ÉTAPE 7 Si vous cherchez un jeu, tapez son nom dans la barre de recherche. Certains ont été remastérisés, comme Myst, initialement sorti en 1993, mais rehaussé en HD. Regardez toujours la date de sortie (ici 2021) dans la fiche Détails.



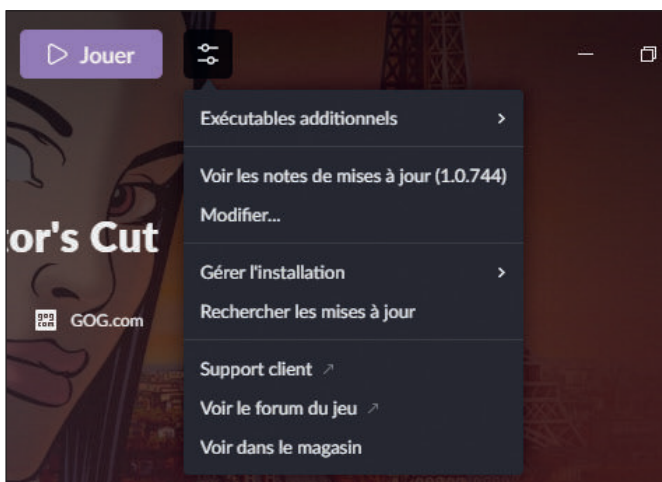
INSTALLEZ LE JEU

ÉTAPE 8 Une fois acheté, cliquez sur Installer en haut de la fenêtre puis sur Jouer, aucun autre paramétrage n'est nécessaire. Cliquez sur Bonus pour trouver, selon les jeux, le manuel, les bandes originales, des fonds d'écran, etc.



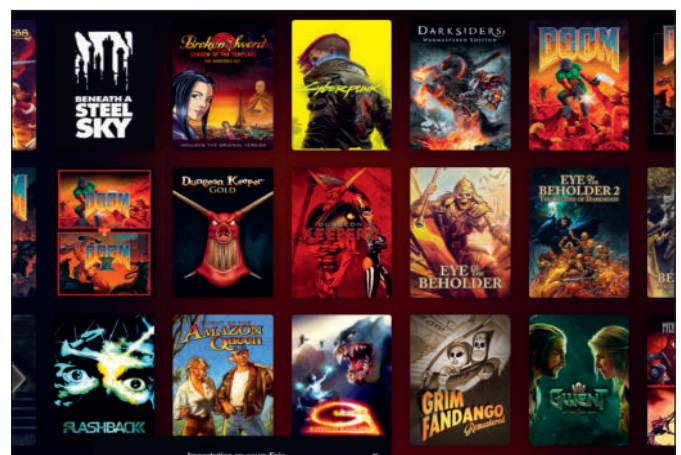
CHANGEZ LES PARAMÈTRES

ÉTAPE 9 Si vous vous contentez de jeu d'avant 2010, les réglages par défaut, calés sur le meilleur rendu possible, seront suffisants. Cliquez sur l'icône Plus puis Gérer l'installation si vous souhaitez changer la résolution, la langue, etc.



AFFICHEZ VOTRE LUDOTHÈQUE

ÉTAPE 10 Lorsque vous posséderez plusieurs jeux (GOG en offre souvent gratuitement), cliquez dans le volet gauche, sous Jeux, sur GOG. Sinon, sur Installé. Galaxy repère aussi et lance les jeux installés depuis d'autres stores.



6 NETTOYEURS QUI MARCHENT VRAIMENT

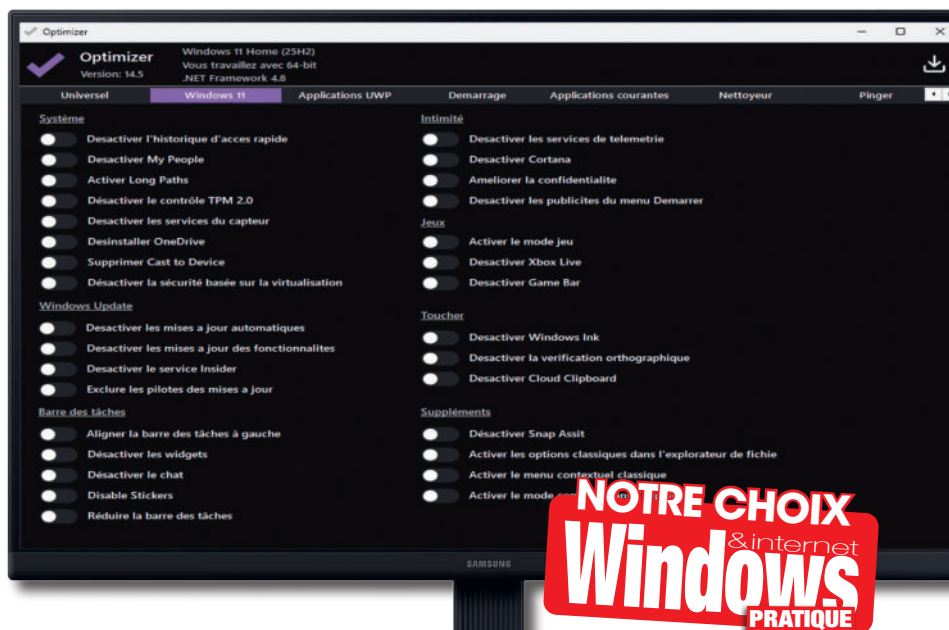
EFFICACES, PRATIQUES, FACILES

Derrière le terme « optimiser » se cachent des dizaines d'utilitaires nettoyeurs, dont seuls quelques-uns sont efficaces. C'est le cas de ces six programmes incontournables.

OPTIMIZER

Revigorez votre machine

Voilà le programme idéal si vous constatez des ralentissements et autres bugs du PC. Tout d'abord parce que Optimizer est libre et gratuit et en français. Il est doté d'une remarquable trousse à outils permettant d'intervenir sur de nombreux compartiments du système. Vous pouvez ainsi désinstaller les applications que vous n'utilisez jamais, décider de celles qui démarrent au démarrage, nettoyer les fichiers inutiles, vérifier le fonctionnement des serveurs DNS, désactiver les services en arrière-plan, optimiser votre réseau local, bloquer la télémétrie de Windows, etc. Les joueurs peuvent également l'utiliser pour accélérer le système et réduire la latence. A son lancement, pensez à cocher la case du drapeau français avant de vous lancer dans l'optimisation du PC. **Gratuit.** <https://bit.ly/4a30uji> ■ ★★★★★



TWEAKPOWER

Reprenez le contrôle du PC

Tout comme son concurrent Optimizer, TweakPower renferme une foule de commandes visant à nettoyer, régler, optimiser, sauvegarder et sécuriser votre machine. Lui aussi bénéficie d'une interface en français claire et usuelle et est entièrement gratuit. Les menus thématiques en colonne droite permettent de cibler un dysfonctionnement puis tenter de le résoudre. On apprécie l'option de

nettoyage et d'optimisation automatisés, de même qu'il existe des modes scénario autorisant la création de profils personnalisés autour de la performance du PC, de l'optimisation du système pour les jeux vidéo ou encore des paramètres avancés d'économie d'énergie. Bien vu également la possibilité de créer des points de restauration avant toute modification de Windows. **Gratuit.** <https://bit.ly/3O1Scz5> ■ ★★★★★



WINOPTIMIZER FREE Accélérez Windows

L'éditeur allemand Ashampoo, spécialiste des logiciels pour Windows, existe depuis 1999. Il officie dans des domaines aussi variés que le multimédia, la sécurité, le système ou les jeux. Il propose une version actualisée de WinOptimizer FREE, un programme efficace pour contrer la lenteur du PC. La version gratuite a plusieurs cordes à son arc. Elle élimine les fichiers et les entrées de registres inutiles, supprime les éléments temporaires ainsi que les raccourcis superflus, et gère également les historiques de navigation ainsi que les services fonctionnant inutilement. De même qu'il permet de désactiver les programmes se lançant au démarrage de Windows. Le bouton Optimiser autorise un nettoyage efficace sans devoir toucher aux paramètres avancés. **Gratuit / À partir de 14 € par an.** <https://bit.ly/4sAY8Pg> ■ ★★★★★



WINDOWS 11 FIXER

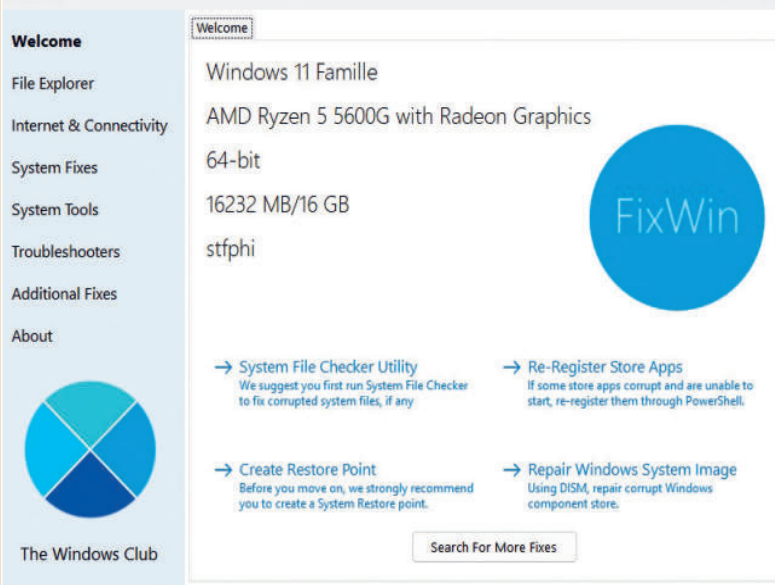
Personnalisez le système

Windows 11 Fixer est un programme minimaliste doté d'une interface possédant 4 menus distincts permettant d'apporter des modifications au système, modifier les paramètres par défaut, supprimer des bloatwares (logiciels préinstallés), et installer un lot d'applis sélectionnées parmi lesquelles Spotify, Netflix, WinRAR et Steam. Chaque modification s'effectue très simplement en cochant la case adaptée avant de devoir redémarrer le PC pour que les modifications prennent effet. Il est par exemple possible de changer la vue par défaut de l'explorateur de fichiers, activer les paramètres de confidentialité et sécurité, définir des permissions par applications, etc. On regrette uniquement que l'interface ne puisse être francisée.

Gratuit. <https://bit.ly/4m2zy7x> ■ ★★★★★



FixWin 11.2



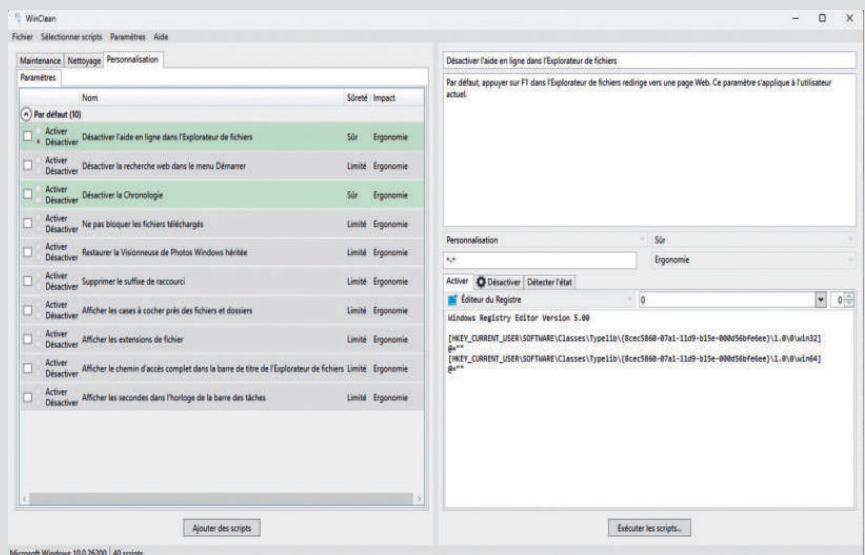
FIXWIN 11

Réglez les problèmes courants

Rien de tel que ce microprogramme pour venir à bout des petits désagréments du système (ralentissements, dysfonctionnements, erreurs réseau, ouverture d'applications, bug de l'explorateur de fichiers, etc.). FixWin 11 permet de régler jusqu'à 200 problèmes différents depuis une interface usuelle sans aucune installation préalable. On apprécie sa vitesse d'exécution grâce à un processus d'automatisation des diagnostics et des solutions appliquées. Parfait pour les PCistes amateurs recherchant un outil simple à utiliser sans devoir gérer des paramètres avancés. D'autant que les menus sont compréhensibles et thématiques, et complétés par des descriptions des rustines appliquées. Il est toutefois dommage que l'interface ne puisse être francisée. Gratuit. <https://bit.ly/4shhmJ3> ■ ★★★★★

WINCLEAN Amincissez votre version de Windows

Encore un valeureux programme gratuit et en français contribuant à la bonne marche de votre machine. Grâce à WinClean, vous avez la possibilité, en parallèle d'un nettoyage précis de l'entièreté du système, de supprimer les scories des précédentes versions de Windows, y compris l'ancien navigateur Internet Explorer. Autre subtilité relevée, les options de désactivation de la télémétrie Windows évitant le suivi de vos actions, l'effacement des applications inutiles et des tâches planifiées. L'onglet Personnalisation autorise quant à lui l'activation de l'ancienne visionneuse de photos de Windows, ou bien encore l'ajout des secondes dans l'horloge de la barre des tâches. WinClean utilise des scripts ou des lignes de commandes pour modifier le système en créant au préalable des points de restauration. Gratuit. <https://bit.ly/3PrnfFP> ■ ★★★★★



6 WEBCAMS COMPACTES

POUR AMÉLIORER VOS CONFÉRENCES

La période du Covid et la généralisation du télétravail ont, un temps, porté le marché des webcams. On trouve encore aujourd'hui de très bons modèles sortis au début de cette décennie, ou même plus anciennes. Comme les casques, les écrans ou les enceintes, ce sont des produits qui résistent au temps, mieux vaut éviter le bas de gamme.



LOGITECH C270

Une entrée de gamme envisageable

La marque omniprésente sur le marché des périphériques propose, sans surprise, beaucoup de modèles dans toutes les gammes de prix. Si vous avez absolument besoin d'une webcam, mais que vous ne comptez pas investir, cette C270 placée sous la barre des 40 € reste plus qualitative que les produits à moins de 20 € de marques peu connues, d'autant que la C270 est souvent en promotion à moins de 30 €. Pas de miracle à ce prix, la définition est en 720 p, elle a besoin de bonnes conditions de lumière pour éviter le bruit et les artefacts sur l'image. Si le smartphone ou la tablette suffisent pour la plupart de vos visioconférences et que vous avez juste besoin d'une webcam en dépannage : cette Logitech est une entrée de gamme qui peut vous satisfaire. ■ QUALITÉ/PRIX ★★★★★

LOGITECH C920S HD PRO

Un vieux modèle emblématique

On reste chez Logitech pour ce produit affiché à 110 € sur le site constructeur, mais que l'on trouve 40 € moins cher sur la majorité des sites marchands. Capable de filmer en 1080p à 30 images par seconde, doté d'un capteur de 3 mégapixels et d'une lentille offrant un champ de vision de 78°, vous avez forcément déjà croisé ce modèle sorti il y a près de 15 ans dans sa version 920 (sans le s), mais qui reste encore aujourd'hui un classique. Bien sûr, les capteurs ont progressé depuis, aussi mieux vaut-il avoir de bonnes conditions de lumière pour offrir une belle image à vos interlocuteurs. Attention à ne pas prendre la version 920, à laquelle il manque le petit obturateur pour cacher la lentille. Un petit bout de plastique qui fait toute la différence en termes de confidentialité. ■ QUALITÉ/PRIX ★★★★★

RAZER KIYO

Elle éclaire harmonieusement un visage

Là encore, nous n'avons pas sélectionné un produit récent puisque cette Kiyo est sortie en 2018. Nous l'avions testée à l'époque et on s'était laissés séduire par son anneau lumineux envoyant une lumière homogène sur le visage. Si vous êtes dans une pièce très éclairée, et que vous n'avez pas besoin d'un éclairage artificiel, alors ce n'est pas le produit le plus pertinent de cette sélection. En revanche, dans une pièce sombre, plutôt qu'une lampe de bureau mal positionnée qui provoquerait des ombres disgracieuses, cette Razer que l'on trouve désormais à moins de 50 € sur les sites marchands est un bon compromis. Le capteur accuse un peu son âge, il filme toutefois en 1080p en 30 images par seconde, ou en 720p à 60 i/s, et son micro intégré offre une qualité suffisante pour les visioconférences. ■ QUALITÉ/PRIX ★★★★★

INSTA360 LINK 2C

La solution pour les pros

Cette webcam compacte cible les professionnels de la visioconférence ou les streamers. Son capteur génère des images en 4K à 30 i/s ou full HD à 60 i/s avec une ouverture F/1.8 (donc très lumineuse) et un champ de vision de 79,5°. Le HDR préserve les détails en zones claires et sombres tandis que l'autofocus et le zoom numérique x4 assurent une netteté constante. Là encore, Insta360 convoque l'Intelligence artificielle, l'argument d'autorité du moment, pour le cadrage automatique et les différents types de modes (vue de bureau ou tableau blanc pour les présentations), mais aussi une réduction de bruit audio sur ses micros intégrés. Sortie à près de **200 €**, elle est aujourd'hui disponible à une trentaine d'euros de moins sur les sites de vente. ■

QUALITÉ/PRIX ★★★★★



DELL ULTRASHARP WB7022

Image 4K et champ de vision réglable

Nous arrivons sur une gamme plus premium qui se ressent, d'abord, sur les matériaux, puisque l'on a affaire à de l'aluminium garant d'une meilleure solidité. Son capteur Sony de 8.3 mégapixels excelle même en faible luminosité et capture des détails fins en 4K à 30 i/s ou en full HD à 60 i/s. L'objectif offre un champ de vision réglable (65/78/90°), un mode HDR, une réduction de bruit de l'image et un autofocus précis. Ce que Dell appelle l'intelligence artificielle permet un cadrage automatique du sujet. La webcam est de plus compatible Windows Hello, la seule de notre sélection à offrir ce service. Elle propose, enfin, un capuchon en métal pour obturer la lentille et ainsi préserver sa confidentialité. Un produit que l'on trouve à environ **150 €** sur les sites de vente en ligne.

■ **QUALITÉ/PRIX ★★★★★**

LOGITECH MX BRIO

Le haut de gamme pour la maison

Clairement positionnée premium, la MX Brio filme en 4K à 30 i/s ou en 1080p à 60 i/s, embarque un capteur 8,5 mégapixels conçus par Sony qui offre un excellent rendu même en basse lumière. Son autofocus est très pratique en visioconférence lorsque le locuteur se déplace dans l'image, d'autant qu'elle cadre automatiquement, corrige l'exposition et ajuste la luminosité de l'image à la volée. Son pied pivotant permet de très rapidement cadrer un bureau, elle peut même être détachée du pied puisqu'elle est aimantée à celui-ci. Sa coque en aluminium rend la caméra robuste et laisse penser que le produit résistera au temps. Il suffit de tourner la bague autour de la focale pour obturer l'objectif, ainsi, aucun piratage possible. La MX Brio est proposée à **230 €** environ en tarif constructeur, mais se trouve à 150 € sur la majorité des sites de vente, ce qui en fait alors un bon rapport qualité/prix. ■

QUALITÉ/PRIX ★★★★★

LE BEST-OF Windows & internet

PRATIQUE

MAI-JUIN 2026

Retrouvez chaque mois notre sélection des meilleurs logiciels pour Windows 10 et 11 triés sur le volet. À coup sûr de quoi compléter efficacement votre PC, catégorie par catégorie !

NAVIGUER SUR LE WEB

GOOGLE CHROME :

Le navigateur le plus rapide du moment, bardé d'extensions utiles au quotidien. **Gratuit**



MOZILLA FIREFOX :

Un navigateur sécurisé et complet, pratique à personnaliser. **Gratuit**

BRAVE BROWSER :

Une vraie alternative pour renforcer vraiment votre sécurité. **Gratuit**

MICROSOFT EDGE :

Le retour (réussi) de Microsoft sur le marché, très rapide et efficace. **Gratuit, pré-intégré**

PROTÉGER VOTRE SYSTÈME

AVAST ANTIVIRUS GRATUIT :

L'une des meilleures alternatives gratuites du marché, peu invasif. **Gratuit**

MALWAREBYTES :

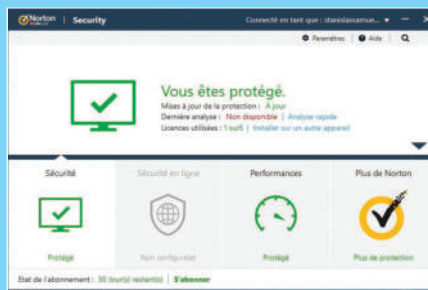
Un utilitaire indispensable pour faire la chasse aux logiciels-espions. **Gratuit**

BITDEFENDER ANTIVIRUS PLUS :

Une vraie protection robuste contre tous les fléaux du Web. **16 € par an**

NORTON ANTIVIRUS PLUS :

L'une des valeurs sûres, largement encensée par les labos spécialisés. **14,99 € par an**



GÉRER VOS E-MAILS

MICROSOFT OUTLOOK :

L'outil le plus professionnel pour traiter ses courriers et son calendrier. **69 € par an**

MOZILLA THUNDERBIRD :

Une vraie alternative open-source, facile à personnaliser et à configurer. **Gratuit**



MAILSPRING :

Une solution pratique au quotidien qui associe des libellés à vos e-mails. **Gratuit**

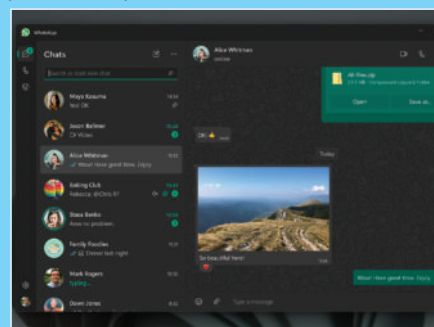
FOXMAIL :

Une interface claire et lisible et de hautes performances à la clé. **Gratuit**

COMMUNIQUER AVEC SES CONTACTS

WHATSAPP :

L'outil le plus pratique pour échanger avec vos proches au quotidien. **Gratuit**



SKYPE :

Organisez facilement des appels vidéo avec vos proches ou vos collègues. **Gratuit**

ZOOM :

L'une des solutions les plus simples à mettre en place pour des réunions vidéo. **Gratuit**

SIGNAL :

Une solution open-source injustement méconnue, avec des messages chiffrés. **Gratuit**

CRÉER TOUT TYPE DE DOCUMENTS

MICROSOFT 365 :

La suite bureautique qui a tout inventé, avec Word, Excel et PowerPoint. **69 € par an**

LIBREOFFICE :

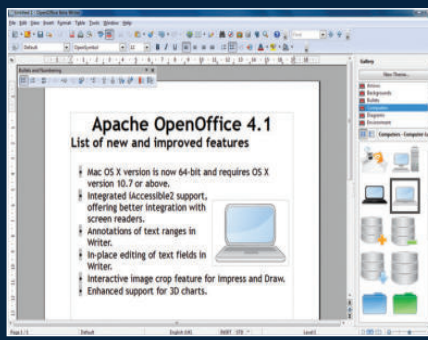
Une alternative de plus en plus convaincante, compatible tous formats. **Gratuit**

WPS OFFICE :

Une suite complète qui combine tous les logiciels indispensables. **Gratuit**

APACHE OPENOFFICE :

La première vraie alternative à Microsoft Office, très performante. **Gratuit**



VISIONNER VOS DOCUMENTS

ADOBE ACROBAT READER DC :

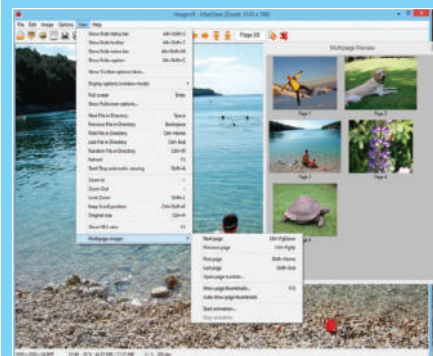
La solution la plus simple pour parcourir tous vos documents PDF. **Gratuit**

FOXIT PDF READER :

Un lecteur PDF alternatif et gratuit, pratique pour annoter vos documents. **Gratuit**

IRFANVIEW :

L'une des meilleures visionneuses du marché, compatible avec plein de formats. **Gratuit**



ACDSEE :

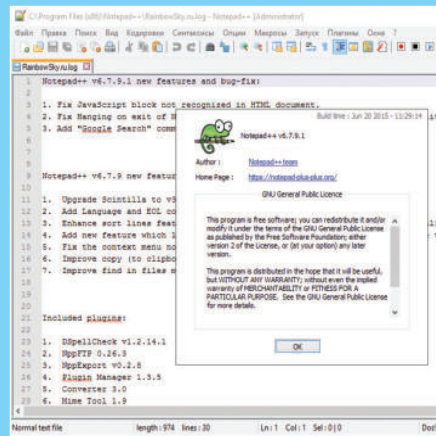
Un lecteur de photos multi-formats avec un vrai gestionnaire de photothèque. **Gratuit**

PRENDRE DES NOTES AU QUOTIDIEN

NOTEPAD++ :

Un vrai éditeur avec des onglets et la sauvegarde automatique de vos contenus.

Gratuit



EVERNOTE :

La prise de notes gratuite, pleinement intégrée à votre navigateur web.

Gratuit

MICROSOFT ONENOTE :

Un outil très pratique pour créer des pense-bêtes au fil de vos pensées.

Gratuit

DROPBOX PAPER :

Une solution pleinement intégrée au cloud pour partager vos idées.

Gratuit

RETOUCHER VOS PHOTOS

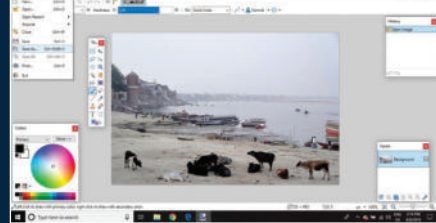
ADOBE PHOTOSHOP :

La référence indiscutable du genre, utilisée par tous les professionnels. **23,99 € par mois**

PAINT.NET :

Un outil très pratique pour profiter de filtres et d'un système de calques.

Gratuit



PHOTOFILTRE :

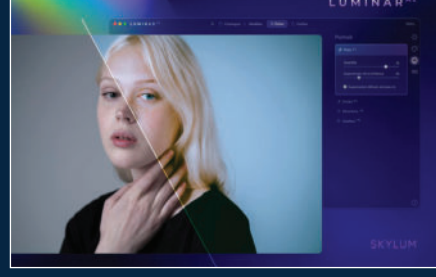
Une application spécialisée dans le traitement de vos photos.

Gratuit

LUMINAR AI :

Convoquez l'intelligence artificielle pour sublimer tous vos clichés.

5,38 € par mois



VISIONNER DES VIDÉOS ET ÉCOUTER DE LA MUSIQUE

VLC :

Le lecteur audio-vidéo multiformats, riche en extensions et en paramètres.

Gratuit

KODI :

Un vrai Media Center pour profiter au mieux de votre filmothèque.

Gratuit



MEDIA PLAYER CLASSIC :

Un lecteur performant et épuré pour les petites configurations.

Gratuit

KMPLAYER :

Une vraie alternative gratuite, compatible avec de nombreux formats vidéo.

Gratuit

COMPRESSER ET DÉCOMPRESSER DES ARCHIVES

WINRAR :

La compression la plus efficace du marché pour des archives vraiment compactes.

Gratuit

WINZIP :

La référence du marché, même si son format est déjà supporté par Windows 10 et 11.

Gratuit

7-ZIP :

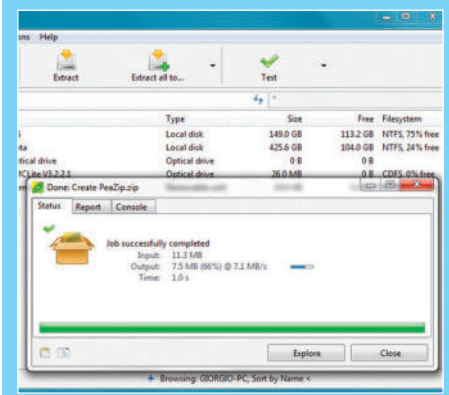
Un format de compression vraiment efficace pour des fichiers minimaux.

Gratuit

PEAZIP :

Un utilitaire compatible avec de nombreux formats, pour décompresser vos archives.

Gratuit

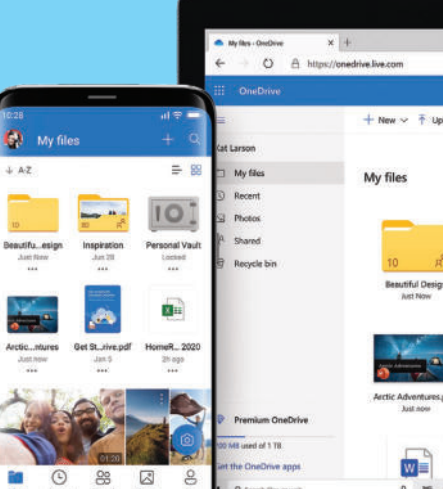


SAUVEGARDER EN LIGNE

MICROSOFT ONEDRIVE :

La solution la mieux intégrée à Windows, pour enregistrer vos sauvegardes.

5 Go gratuit



GOOGLE DRIVE :

Un vrai allié pour stocker en particulier vos photos personnelles.

15 Go gratuit

DROPBOX :

La vénérable référence du milieu, pratique et conviviale.

2 Go gratuit

KDRIVE :

L'une des offres les plus généreuses du moment, pour archiver votre PC.

15 Go gratuit, 2 To pour 4,99 € par mois

OPTIMISER WINDOWS

CCLEANER :

Un utilitaire multifonctions, rapide et efficace au quotidien.

Gratuit



GLARY UTILITIES :

La personnalisation avancée de Windows 10 et 11, guidée pas à pas.

Gratuit

AVG TUNEUP :

Le vrai range-gardien de votre PC, pour un ménage vraiment régulier.

49,99 € par an

MICROSOFT POWERTOYS :

Complétez les fonctions de Windows avec 20 modules indépendants.

Gratuit

LE PC RECONDITIONNÉ : BONNE AFFAIRE OU FAUSSE ÉCONOMIE ?

Ma fille m'a appelé la semaine dernière, toute contente : elle venait de craquer pour un PC portable reconditionné à moins de 300 €.… "C'est une affaire, non ?"



Laurent Deheppe
Rédacteur en chef

Le marché du reconditionné explose. Et c'est vrai que quand on voit les prix affichés dans des grandes enseignes sous la bannière "bon plan", on peut facilement être tenté. En plus, les promesses sont séduisantes avec des machines souvent issues du parc professionnel jusqu'à 50 % moins chères que les modèles neufs : sur le papier, difficile de résister. Mais dans la réalité, nous allons voir que c'est un peu plus nuancé... Premier point positif, et il est de taille : le rapport qualité/prix. Pour 300 à 400 €, vous pouvez vous offrir un PC portable qui en valait le double à sa sortie. Un bon processeur, suffisamment de

mémoire vive, un gros SSD... des caractéristiques que vous ne trouveriez pas dans un appareil neuf à ce tarif. J'ai pu le constater : un ThinkPad d'occasion acheté 350 € tournait bien mieux qu'un PC neuf bas de gamme à 399 € en grande surface. Mais attention aux pièges. Le mot "reconditionné" englobe des réalités très différentes. Un appareil "reconditionné" peut avoir été simplement dépoussiéré et réinitialisé, ou avoir bénéficié d'un contrôle technique avec le remplacement des pièces défectueuses. Tout dépend du vendeur. Par exemple, Back Market, le leader français dans le domaine, propose un "Pacte Qualité" et promet "jusqu'à 100 points de contrôle qualité". Reste à savoir si c'est vrai. Certes, le site a une page dédiée qui développe clairement ces arguments : "Notre engagement qualité, c'est d'abord des partenaires de confiance et des garanties concrètes" avec en plus un commentaire (rassurant) du reconditionneur... mais mieux

vaut tout de même rester vigilant. Le vrai point noir à surveiller ? La batterie ! Sur un PC portable reconditionné, c'est souvent le talon d'Achille. Une batterie usée, c'est une autonomie réduite dès le premier jour. Demandez ou vérifiez systématiquement le niveau d'usure de la batterie avant d'acheter, ou assurez-vous que le vendeur la garantit. Sinon, comptez une cinquantaine d'euros supplémentaires pour la remplacer. La question de la garantie est également cruciale. En France, les reconditionneurs sérieux proposent au minimum 12 mois de garantie. Mais lisez bien les conditions : certaines garanties excluent notamment la batterie, l'écran... Enfin, pensez également à vérifier la compatibilité avec Windows 11. Un PC de plus de cinq ou six ans peut ne pas répondre aux

exigences matérielles de Microsoft, notamment en ce qui concerne la puce TPM 2.0. Vous risqueriez de vous retrouver coincé sur Windows 10, dont le support a pris fin en octobre 2025. Pas idéal, vous en conviendrez. Alors, bonne affaire ou fausse économie ? Tout dépend évidemment du cas de figure. Soyez donc attentif à ce que vous achetez et à l'endroit où vous l'achetez. Une machine reconditionnée acquise chez un vendeur sérieux, avec garantie et batterie vérifiée, sur une machine d'origine pro : oui, c'est (très probablement) une excellente affaire. Un PC portable reconditionné bradé sur une marketplace sans garantie ni information sur son état réel : méfiance. Bref, le bon plan existe... il suffit de savoir où chercher pour le trouver.

"POUR 300 À 400 €, VOUS POUVEZ VOUS OFFRIR UN PC PORTABLE QUI EN VALAIT LE DOUBLE À SA SORTIE."



Windows & internet
PRATIQUE

SERVICE ABONNEMENT

Abomarque - CS 60003
31242 L'Union Cedex
Mail : abo@nickelmedia.fr
Web : abo.nickelmedia.fr
Tarif France 12 numéros : 57,90 €
Prix au numéro : 6,50 € - Mensuel

Windows & Internet Pratique est un magazine indépendant de la Société Microsoft, ni parrainé ni affilié à celle-ci. Windows & Internet Pratique est une marque déposée. Tous droits de reproduction réservés.

RÉDACTION

191-195, avenue Charles-de-Gaulle
92200 Neuilly-sur-Seine
Email : windowspratique@nickelmedia.fr
Rédacteur en chef :
Laurent Deheppe
Ont collaboré à ce numéro :
Jean-Marc Delprato,
Éric Sallé, Stéphane Philippon
Cyril Trigoust.

PUBLICITÉ

191-195, avenue Charles-de-Gaulle
92200 Neuilly-sur-Seine
Email : publicite@nickelmedia.fr

DIRECTION D'ÉDITION

Sloop Consulting - info@sloopbiz.com

GESTION VENTES AU NUMÉRO (RÉASSORT)

(réservé aux dépositaires et diffuseurs)
OPPER Tél. : 01 40 94 22 23
jtessier@opper.io
Diffusion : MLP
Impression : BLG Toul - ZI Croix de Metz - 54200 Toul
Imprimé en France - Printed in France
Dépôt légal : à parution
Commission paritaire : n°0927 K 84436
ISSN : 2265-6596

Windows & Internet Pratique est édité par Nickel Média - SASU au capital de 40 000 €
Président : Sloop Consulting FZ-LLC
Associé unique : Didier Macia
Directeur de la publication : Didier Macia
RCS de Nanterre : 789 870 433
Siège social : 191-195, avenue Charles-de-Gaulle
92200 Neuilly-sur-Seine

PASSION RÉTROGAMING

RETRO GAMING COLLECTOR

196 PAGES DE PUR BONHEUR RETRO

- ECCO THE DOLPHIN** LE SOUL-G-LIKE AQUATIQUE
- FLIGHT SIMULATOR** LA NAISSANCE DU PREMIER SIMULATEUR
- TURRICAN** L'ICÔNE DU RUN AND GUN
- SPIDERMAN** LES DÉBUTS AVANT INDOMINAC
- GAME BOY** L'HISTOIRE D'UN PAR FOU
- SUPER MARIO BROS.** LA STAR DE LA PLATEFORME
- ATARI 2600 MINI** LA LÉGENDE DES ANNÉES 70 REVENT
- ZELDA** 25 ANS DE JEUX SUR CONSOLES PORTABLES
- PHILIPS VG 5000** LE MICRO-ORDINATEUR OUBLIÉ DES ANNÉES 80
- GRAN TURISMO 3** LA DÉMONSTRATION DE POLYPHONY DIGITAL
- DREAMCAST** NOS 20 JEUX INOUBLIABLES
- SEGA** LE RETOUR DE 3 FRANCS
- SINCLAIR ZX SPECTRUM** L'ICÔNE DU JEU VIDÉO RETRO
- PRO EVOLUTION** QUAND LE JAPON ÉTAIT CHA...

PLUS ! STRIKER, ZAXXON, MARBLE MAD

En vente
chez votre
marchand
de journaux



GAMER RETRO LE MAGAZINE COLLECTOR DU JEU VIDÉO

RETRO

STAR WARS DARK FORCES LA FORCE EST AVEC LUT!

39 AVRIL - JUIN 2026

AMSTRAD GX 4000 TROP AMBITEUX ? QUAND LE PROCDULE SE CASSE LES DENTS

LES 50 MEILLEURS JEUX DE PLATEFORME

Il nous ont fait sauter... de joie !!!

Précurseurs, cultes : les stars de l'âge d'or du jeu vidéo

POCKET MONSTERS SPECIAL 30 ANS AUX ORIGINES DU MYTHE POKEMON

3D L'INCROYABLE REVOLUTION ET LE JEU VIDEO CHANGEA DE DIMENSION

SYNDICATE COMMENT PETER MOLYNEUX A DYNAMITE LES CODES



LE GUIDE PARFAIT POUR TOUS LES UTILISATEURS !



DISPONIBLE CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX



DOM:7€-BELUX:7€-CH:11FS-CAN:11.50\$CA-MAR:73DH