BANC D'ESSAI
ORDINATEURS TOUT-EN-UN
Branchez et profitez !



3 NAVIGATEURS HORS NORME
Brave, Vivaldi, Mullvad : le trio qui bouscule Chrome

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

Windows & internet

N°177 - SEPT. - OCT. 2026

Windows & internet PRATIQUE

LES MEILLEURS CONSEILS D'EXPERTS... SANS JARGON !

PASSEZ VOTRE PC AU CONTRÔLE TECHNIQUE !

LA MÉTHODE GAGNANTE POUR UN PC EN PLEINE FORME À LA RENTRÉE

SAUVEGARDES
Vos données en lieu sûr

MÉMOIRE
Capacité, usage et optimisation

RÉSEAU
Connexion, débit et fiabilité

SÉCURITÉ
Protection, antivirus et pare-feu

STOCKAGE
Espace, état et performances

TEMPÉRATURE
CPU, GPU : restez au frais

PILOTES
à jour pour plus de stabilité



WINDOWS 10
ENCORE 1 AN GRATUIT !
Comment activer facilement la prolongation jusqu'en 2027... sans rien payer !

PDF : FAITES TOUT... GRATUITEMENT !
Lire, modifier, signer, convertir sans installer de logiciel

6 APPLIS POUR TRANSFORMER WINDOWS
Plus beau, plus pratique, plus efficace

GAGNEZ DU TEMPS. AUTOMATISEZ VOTRE QUOTIDIEN.



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 !

SEPTEMBRE-OCTOBRE 2026 - n°177

PROCHAIN NUMÉRO LE 17 SEPTEMBRE

MIEUX VAUT PRÉVENIR QUE GUÉRIR !



Laurent Deheppe
Rédacteur en chef

On le sait tous, intervenir sur un PC qui a déjà des problèmes, ce n'est jamais très simple. C'est pourquoi, avant la rentrée, nous vous proposons de faire un véritable contrôle technique de votre machine afin d'entamer le mois de septembre l'esprit tranquille. Nous avons passé en revue tout ce que vous devez vérifier pour remettre votre ordinateur d'équerre. Un disque dur qui commence à montrer des signes de faiblesse, une connexion Wi-Fi capricieuse ou un pilote qui refuse de se mettre à jour... C'est souvent à ce moment-là que l'on réalise qu'un peu de prévention aurait permis d'éviter bien des désagréments. Comme pour une voiture, un entretien régulier reste le meilleur moyen d'éviter la panne au mauvais moment. Nous avons donc imaginé un véritable carnet d'entretien pour votre PC. L'objectif n'est pas de transformer chacun d'entre vous en technicien informatique, mais simplement de vous donner les bons réflexes pour vérifier les points essentiels de votre machine. Nous vous proposons également de découvrir trois navigateurs Internet qui sortent des sentiers battus. Si Chrome domine largement le marché, des alternatives comme Brave, Vivaldi ou Mullvad Browser méritent largement que l'on s'y intéresse. Enfin, alors que la fin du support de Windows 10 approche doucement, nous revenons sur la possibilité de prolonger gratuitement sa durée de vie pendant une année supplémentaire. Une information importante pour tous ceux qui ne souhaitent pas encore franchir le pas vers Windows 11. Que vous profitiez encore de quelques jours de vacances ou que vous soyez déjà de retour devant votre ordinateur, nous espérons que ce numéro vous donnera envie de consacrer un peu de temps à votre PC. Excellente lecture… et bonne rentrée numérique !

AVANT LA RENTRÉE, NOUS VOUS PROPOSONS DE FAIRE UN VÉRITABLE CONTRÔLE TECHNIQUE DE VOTRE MACHINE





PAS-À-PAS P.54

- Testez le lecteur média gratuit MPV **p.54**
- Supprimez totalement l'IA Copilot du PC **p.56**
- Vérifiez votre protection sous Windows 10 et 11 **p.58**
- Restaurez des fichiers supprimés **p.60**
- Personnalisez votre bureau comme un pro **p.62**
- Utilisez votre iPhone depuis votre PC **p.64**
- Scannez les fichiers et sites sensibles **p.66**

LA VEILLE WINDOWS

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

HOTLINE

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

2 MINUTES MAX !

- Du pas-à-pas à grande vitesse ! **p.52**

LOGICIELS

- Les nouveautés freeware du moment **p.10**
- 6 applis pour transformer Windows **p.68**
- Le best of des meilleures applis **p.72**

ÉQUIPEMENTS

- Toutes les nouveautés du mois **p.08**
- 6 ordinateurs tout-en-un au banc d'essai **p.70**

MON PC ET MOI !

- Une coupure Internet ? pas de panique… **p.74**

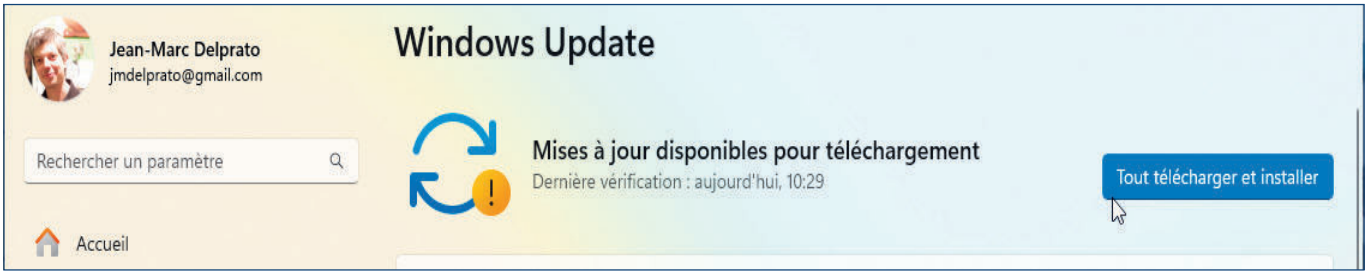
ABONNEZ-VOUS P.50 25% D'ÉCONOMIE

LA VEILLE WINDOWS

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

Windows Update promet enfin moins de redémarrages

Les mises à jour de Windows ont beau être indispensables pour corriger les failles de sécurité, elles ont longtemps eu un défaut bien connu : elles obligeaient parfois à redémarrer plusieurs fois le PC inopinément, vous interrompant souvent en pleine activité. Microsoft entend enfin mettre un terme à cette situation grâce à une nouvelle organisation de Windows Update actuellement testée auprès des Insiders. Désormais, les mises à jour de sécurité, les pilotes et même certains firmwares seront regroupés autant que possible dans un même cycle d'installation. L'objectif est simple : limiter les interruptions et ne nécessiter qu'un seul redémarrage mensuel dans la majorité des cas. Les correctifs urgents continueront naturellement à être diffusés dès qu'une faille critique sera découverte, mais les mises à jour classiques seront désormais coordonnées afin d'éviter les multiples sollicitations qui agaçaient de nombreux utilisateurs. Cette évolution ne change rien au fonctionnement de Windows Update, mais elle rend son utilisation beaucoup plus discrète au quotidien, tout en simplifiant la maintenance des ordinateurs familiaux comme professionnels. ■



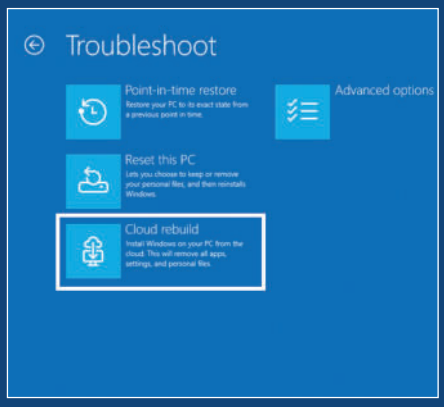
La Recherche Windows fait enfin le ménage

La zone de recherche de Windows 11 continue sa transformation. Après avoir intégré les fichiers locaux, le Web, les applications et le Microsoft Store, Microsoft cherche désormais à rendre les résultats plus pertinents et surtout moins encombrés. La nouvelle interface réduit les éléments visuels inutiles pour mettre davantage en avant les recherches récentes et les résultats réellement utiles. Le moteur devient également beaucoup plus tolérant aux fautes de frappe, aux lettres manquantes ou inversées : une requête approximative permettra malgré tout de retrouver une app ou un paramètre. Microsoft améliore également le classement des résultats afin que les fichiers, les réglages système ou les logiciels installés apparaissent avant les contenus Web lorsqu'ils correspondent mieux à la demande. Les utilisateurs disposeront en outre de davantage de contrôle sur les sources interrogées, avec la possibilité de masquer les résultats provenant du Web ou du Microsoft Store. Une évolution discrète en apparence, mais qui devrait rendre la recherche Windows nettement plus efficace. ■



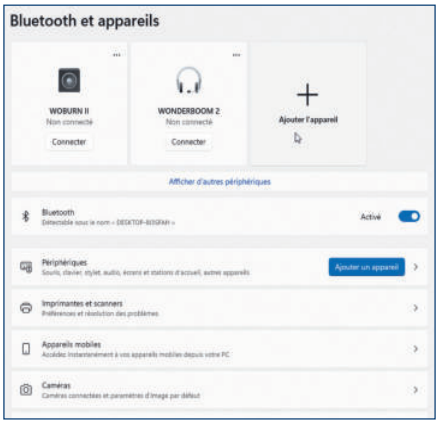


Cloud Rebuild réinstalle Windows sans clé USB



Lorsqu'un ordinateur refuse de démarrer, la réinstallation de Windows passe souvent par la création d'une clé USB de secours, une opération qui n'est pas toujours à la portée de tous. Microsoft teste une nouvelle solution baptisée Cloud Rebuild, destinée à simplifier complètement cette procédure. Accessible directement depuis l'environnement de récupération WinRE, cette nouvelle fonction télécharge automatiquement depuis Windows Update l'image d'installation correspondant au PC, ainsi que les pilotes nécessaires à son fonctionnement. L'utilisateur n'a donc plus besoin de préparer un support d'installation, ni de conserver une image système personnalisée. Une simple connexion Internet suffit pour remettre l'ordinateur dans un état parfaitement fonctionnel, même lorsque Windows est devenu totalement inutilisable. Contrairement à l'option Réinitialiser ce PC, Cloud Rebuild effectue une véritable reconstruction du système à partir de fichiers neufs téléchargés dans le cloud. Microsoft espère ainsi réduire le nombre de pannes nécessitant une intervention technique et rendre les opérations de récupération beaucoup plus accessibles au grand public. ■

Les paramètres Bluetooth pilotables à la manette



Microsoft poursuit l'adaptation de Windows 11 aux consoles portables (SteamDeck & co) et aux PC de jeu en améliorant la navigation à la manette. Après avoir revu plusieurs fenêtres système ces derniers mois, c'est désormais le panneau des paramètres rapides consacré au Bluetooth qui devient entièrement accessible sans clavier ni souris. Il est ainsi possible de parcourir la liste des appareils, de lancer un appairage ou de se connecter à un périphérique uniquement avec une manette en main. Cette évolution s'inscrit dans le projet plus vaste visant à rendre Windows plus confortable sur les machines utilisées exclusivement en mode jeu, qu'il s'agisse d'une console portable ou d'un mini-PC relié à un téléviseur. ■



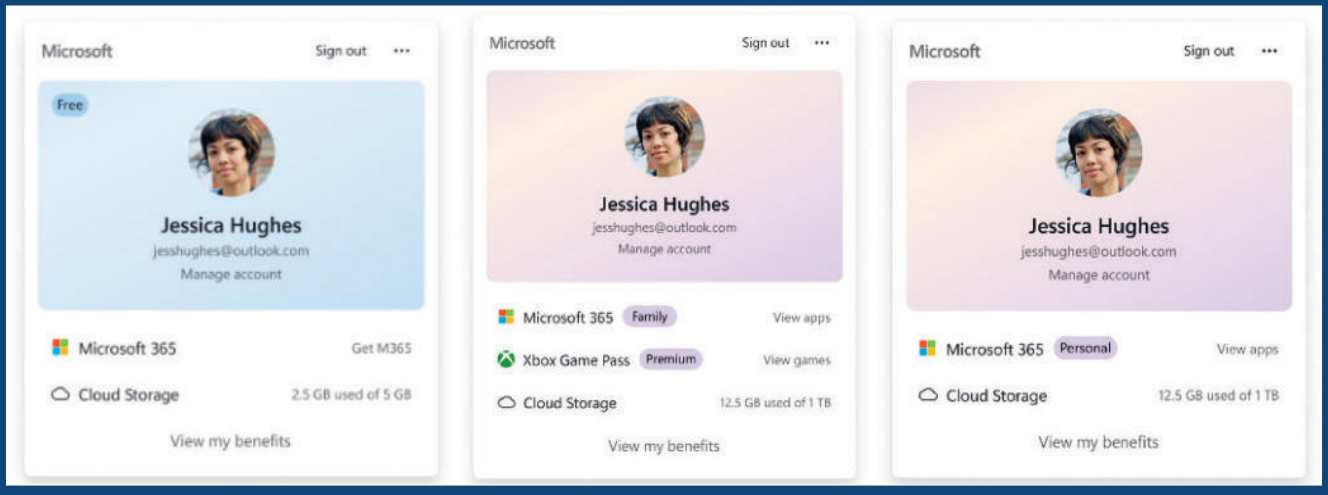


L'Explorateur simplifie l'ouverture des dossiers

L'Explorateur de fichiers continue de gagner en cohérence. Microsoft ajoute désormais la possibilité d'ouvrir un dossier dans un nouvel onglet à l'aide du clic central de la souris (sur la molette), directement depuis la barre d'adresses ou la page d'accueil. Cette fonction, déjà disponible dans de nombreux navigateurs Web, évite d'interrompre sa navigation lorsqu'on souhaite consulter le contenu d'un autre dossier. Les utilisateurs qui travaillent régulièrement avec plusieurs emplacements simultanément pourront ainsi conserver leur arborescence actuelle tout en ouvrant de nouveaux dossiers dans des onglets supplémentaires. ■

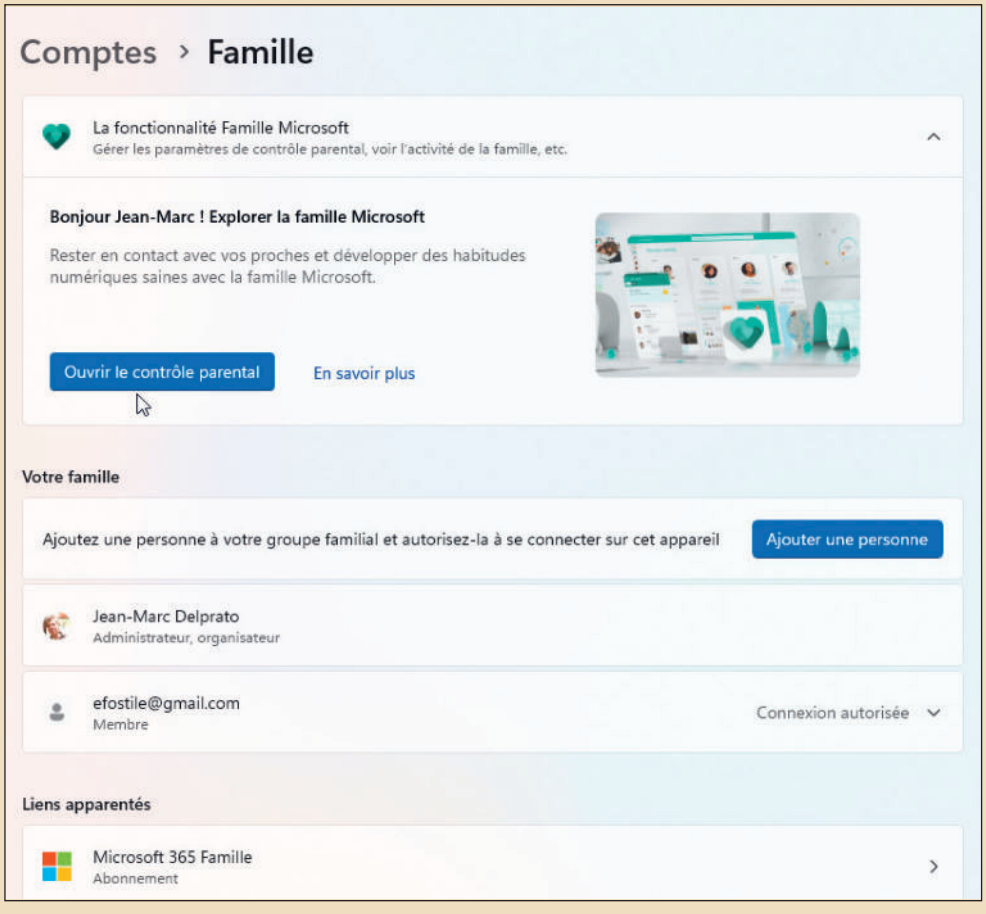
Un panneau plus clair pour gérer votre compte Microsoft

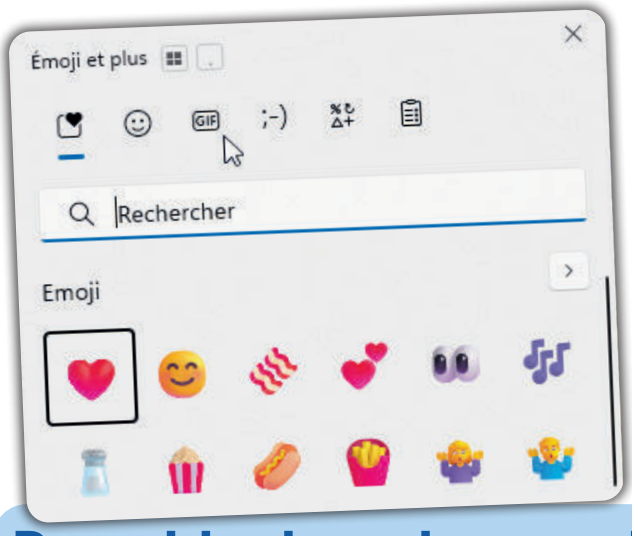
Le menu qui apparaît lorsqu'on clique sur sa photo de profil dans le menu Démarrer mais aussi la section Comptes des paramètres font peau neuve. Microsoft leur offre une présentation plus moderne, mettant davantage en valeur les informations importantes liées au compte Microsoft. L'abonnement Microsoft 365, l'espace de stockage OneDrive disponible ou encore les principaux avantages associés au compte sont désormais présentés de manière beaucoup plus lisible. L'objectif est double : permettre de vérifier rapidement l'état de son abonnement et faciliter l'accès aux différents services liés à son identité numérique. Cette nouvelle présentation évite également de devoir parcourir plusieurs fenêtres des Paramètres pour retrouver des informations pourtant fréquemment consultées. Sans révolutionner Windows 11, cette refonte améliore un élément que des millions d'utilisateurs ouvrent quotidiennement et participe à l'harmonisation progressive de l'interface engagée par Microsoft depuis plusieurs versions du système. ■



Les familles seront mieux accompagnées dès l'installation

De plus en plus de foyers partagent un même PC, parfois avec des enfants d'âges différents. Microsoft fait donc évoluer l'assistant d'installation de Windows afin de mieux mettre en avant les fonctions de sécurité familiale dès les premières minutes d'utilisation. Les informations relatives au contrôle parental, aux limites de temps d'écran, au filtrage du contenu Web ou au partage d'activité sont désormais présentées de manière plus claire, afin que les parents puissent décider immédiatement des protections à activer. Jusqu'à présent, ces options restaient souvent méconnues, car elles étaient disséminées dans différents menus ou n'étaient proposées qu'après l'installation. Cette évolution ne modifie pas les fonctions existantes, mais les rend beaucoup plus visibles au moment où elles sont réellement utiles : lors de la configuration d'un nouvel ordinateur destiné à toute la famille. ■



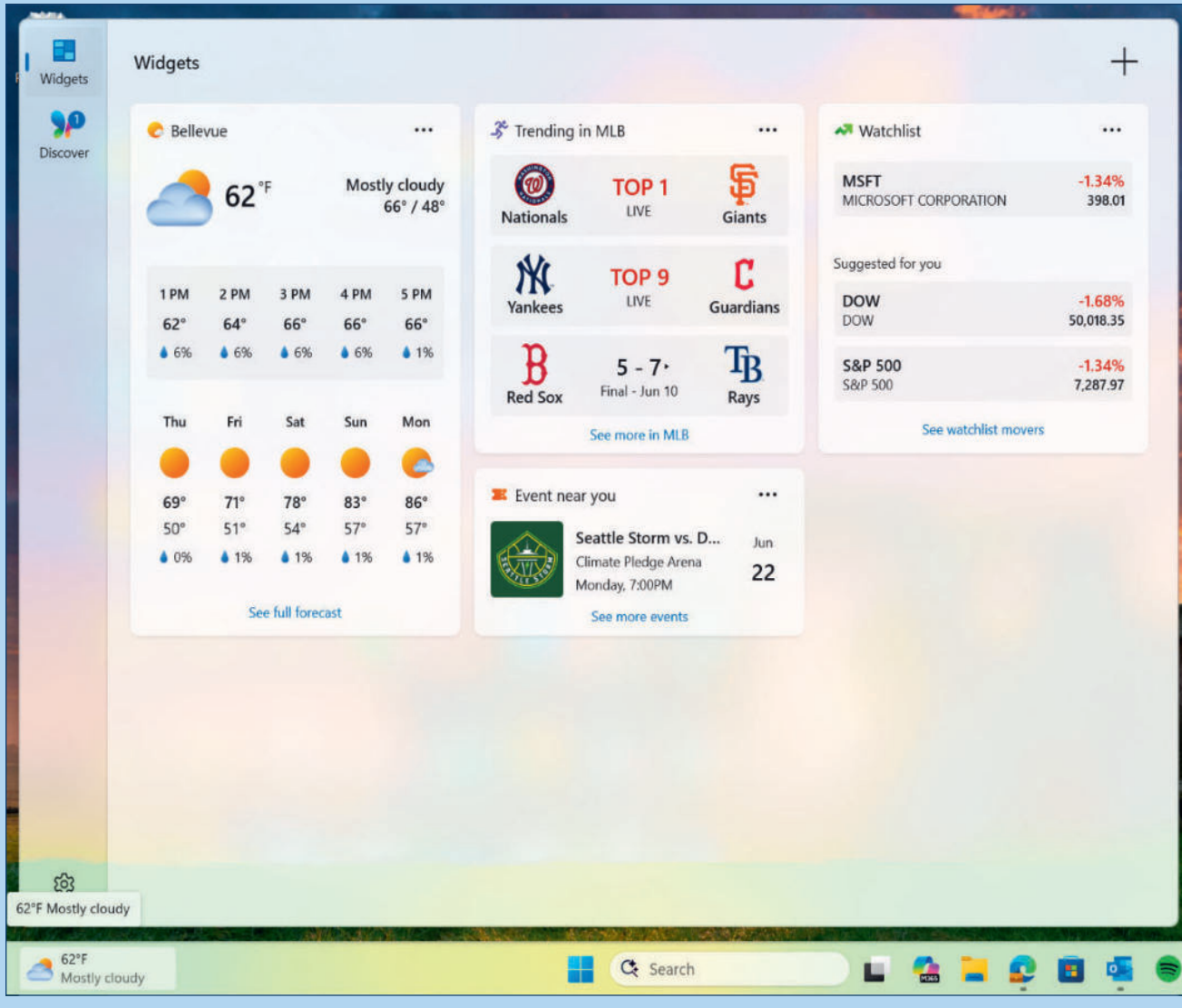


Les GIF animés arrivent dans le panneau des émoticônes

Le panneau d'émojis de Windows (Windows + .) continue de s'enrichir. Microsoft remplace désormais son ancien fournisseur de GIF animés par GIPHY, l'une des plus grandes bibliothèques d'images animées disponibles sur Internet. Ce changement répond à l'abandon de l'ancienne API Tenor et garantit une expérience plus fluide lors de la recherche et du partage de GIF. Concrètement, les utilisateurs retrouveront un catalogue plus riche, des animations mieux classées et des résultats plus pertinents lorsqu'ils souhaiteront illustrer une conversation dans une messagerie ou un réseau social. ■

Des widgets moins envahissants et plus intelligents

Les widgets ont longtemps été critiqués pour leurs notifications parfois trop nombreuses et leur tendance à attirer l'attention en permanence. Microsoft semble avoir entendu ces remarques et revoit profondément leur fonctionnement. Les nouveaux paramètres par défaut limitent les alertes intempestives, désactivent l'ouverture automatique au survol de la souris et réduisent le nombre de badges affichés dans la barre des tâches. Le tableau de bord (Win+W) devient également plus lisible grâce à une organisation simplifiée et à une meilleure hiérarchisation des informations importantes. Autre amélioration intéressante : Windows adapte désormais le comportement des widgets aux habitudes de l'utilisateur. Si vous les consultez rarement, ils se feront beaucoup plus discrets afin de limiter les distractions. À l'inverse, les utilisateurs qui s'en servent régulièrement conserveront un fonctionnement plus dynamique. Microsoft en profite enfin pour optimiser leur consommation de mémoire, afin qu'ils mobilisent moins de ressources lorsqu'ils restent en arrière-plan. ■



LE PLEIN DE NOUVEAUTÉS

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

HAMMERHEAD V3

Cette V3 mise sur un son plus équilibré, bien spatialisé et une meilleure annulation de bruit, tout en conservant le format compact des modèles précédents. Son boitier facilite la connexion sur PC et assure 40 heures d'autonomie (**140 €** environ).



2800X RS

Le boitier Corsair condense des fonctionnalités haut de gamme dans un format micro-ATX. Son double compartiment optimise le flux d'air et sa vitre panoramique donne de l'allure à votre configuration, le tout pour un tarif accessible (**80 €** environ).



SURFACE PRO 13 POUCES

Microsoft a mis à jour sa dernière génération de Surface pro sous Snapdragon X2 Plus. Le tarif d'entrée pour le modèle doté d'un écran LCD, 16 Go de RAM et un SSD de 256 Go est calé à **1600 €**, et les tarifs s'envolent ensuite très vite !



EW270Q

Une fiche technique bien remplie pour ce prix



BenQ mise sur une dalle IPS 27 pouces QHD (2560x1440 pixels), une fréquence de rafraîchissement de 200 Hz, le tout à moins de **200 €** pour séduire les joueurs et les utilisateurs en quête d'un bon écran pour le travail et le multimédia. L'image affiche un contraste de 1200:1, une luminosité de 350 cd/m², une couverture de 90 % du DCI-P3 et une compatibilité HDR10, donc une fiche technique plutôt flatteuse à ce niveau de prix. On trouve au dos un DisplayPort 1.4, de l'HDMI 2.0 et un USB-C compatible DisplayPort Alt Mode qui peut, à l'aide d'un seul câble, transférer des données et alimenter un ordinateur portable. Les deux haut-parleurs de 5 watts dépannent pour les sons du système, sinon, une sortie casque évitera de vous contorsionner derrière votre tour si vous ne disposez pas d'un appareil sans fil. Une bonne surprise à ce niveau de prix.

MAXIFY MEGATANK GX 5150

Une impression économique pour les entrepreneurs

Pensée pour les petites structures pro comme pour les particuliers qui impriment beaucoup, la Canon GX5150 **(Env. 500 €)** mise sur ses réservoirs MegaTank pour réduire drastiquement le coût par page. Sa vitesse atteint les 24 ipm en noir et blanc et 15,5 ipm en couleur, de plus, son bac de 350 feuilles limite les nombreuses manipulations de recharge. Sortie cet été, elle sera une alliée de la rentrée dans le cadre d'une activité bureautique grâce à l'excellente lisibilité des documents et le bon rendu des couleurs. En revanche, malgré la compatibilité avec le papier photo, elle n'est pas la solution à privilégier pour les tirages créatifs, le rendu manque de finesse face aux imprimantes dédiées. Polyvalente et facile à connecter grâce au Wi-Fi, l'Ethernet et l'AirPrint, la GX5150 reste avant tout une imprimante de productivité.



CU34G4CA

Une grande diagonale pour la productivité

Prévu pour une sortie à la fin de l'été 2026, ce moniteur AOC équipé d'une dalle Fast VA incurvée de 34 pouces en définition 3440x1440 est pensé pour le travail et le jeu. Avec une fréquence de 180 Hz et un temps de réponse de 0,5 ms, il séduira les as de la manette. Mais il couvre aussi 100 % de l'espace sRGB, propose une connectique complète avec deux HDMI 2.0, un DisplayPort 1.4, un USB-C compatible Power Delivery 90W, un hub avec deux ports USB 3.2 ainsi qu'un commutateur KVM (Keyboard, Video, Mouse). L'écran peut donc piloter deux ordinateurs (une tour et un PC portable) avec un seul combo souris/clavier, et charger votre portable lorsque vous le connectez à l'écran. Seule inconnue pour nous, le prix en euros, mais ce modèle sera disponible à la vente au moment où vous lirez ces lignes.



BM27

Annoncée à seulement **35 $**, cette souris ergonomique Keychron conçue pour les droitiers intègre un capteur à 2400 dpi. Elle se connecte en USB, en Bluetooth ou en sans-fil à 2.4 GHz. Son autonomie est d'une centaine d'heures et elle ne pèse que 99 grammes.



XTRFY K63W PRO

Ce clavier 70% est le premier à être à la fois très réactif (taux d'interrogation de 8000 Hz) en sans-fil, sans interférence tout en gardant une autonomie record. Avec ses switches low profile, il est de plus très confortable (**180 €**).



LENOVO LOQ ESSENTIAL GEN 11

Un appareil polyvalent, mais attention au prix

Sorti au mois de juin, ce Lenovo est une solution polyvalente pour la rentrée. Il embarque un processeur Ryzen 7 170, 16 Go de RAM DDR5, 512 Go de SSD et une Geforce RTX 5060 supportée par 8 Go de mémoire. L'écran de 15,6 pouces IPS est limité au Full HD (1920x1080) mais avec un taux de rafraichissement de 144 Hz. Un choix judicieux puisque la carte graphique reste une entrée de gamme, mieux vaut donc garantir un affichage fluide même si l'on y perd en densité de pixels. Doté du Wifi 6, du Bluetooth 5.3 auxquels s'ajoutent 2 ports USB-A, 1 USB-C, une sortie HDMI, un port RJ45, une prise casque et un interrupteur pour la webcam, ce LOQ essential est assurément un très bon outil de travail, confortable et rapide, ainsi qu'une machine de jeu sympa. Le tarif officiel sur le site du constructeur reste toutefois élevé au regard de la configuration **(1830 €)**. Un produit intéressant à surveiller pour une prochaine baisse de prix.



ACTON IV

Marshall met à jour son enceinte de salon. Toujours inspirée des fameux amplis de la marque, cette génération propose désormais une entrée RCA, une compatibilité Auracast et un son plus maîtrisé dans les graves. **300 €** environ.



LES NOUVEAUTÉS FREEWARE

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



MICROSOFT TO DO

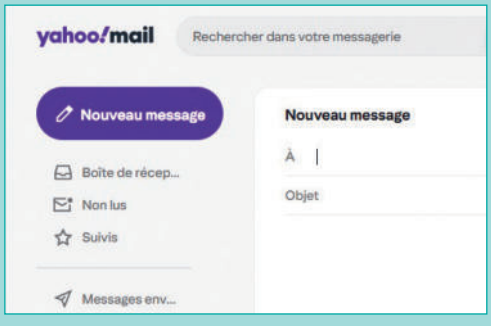
Créez des listes de tâches aisément



Parmi les nombreuses applis de « to-do list » figure en bonne place celle concoctée par le géant de Redmond. To Do, c'est son nom, fonctionne sur Windows comme sur Android et se synchronise entre ces deux systèmes. Pratique pour créer une liste de tâches depuis l'écran du PC et la consulter sur son téléphone en faisant ses courses. Il est possible d'en ajouter autant que vous le désirez, et les ranger dans des groupes. Chaque liste peut être renommée, imprimée, partagée, envoyée par email, etc. Vous pouvez également bénéficier de somptueux fonds d'écran, visualiser les tâches terminées ainsi que vos emails dotés d'un indicateur. Enfin, il est possible de mettre en avant les tâches les plus importantes en les ajoutant en favoris.
bit.ly/3Rb3pzC ■

YAHOO MAIL

Offrez-vous une nouvelle adresse mail



Yahoo a lancé sa boîte mail en 1997. A l'époque, il tentait de concurrencer Hotmail de Microsoft qui avait vu le jour un an auparavant. Après des hauts et des bas (panne majeure en 2013, milliers de comptes hackés en 2014, etc.), il a su rebondir en proposant des fonctions modernes à base d'IA, une interface repensée, un moteur antispam puissant, et, gratuité oblige, l'affichage de publicités. La messagerie dispose des mêmes options que la concurrence. Elle inclut une protection en cas de compromission d'une adresse mail Yahoo. Un système anti-hameçonnage sécurise les comptes clients, de même qu'il est possible de signaler du spam et protéger son compte grâce à un système de vérification d'expéditeurs d'emails. Yahoo Mail compte aujourd'hui de 225 à 230 millions d'utilisateurs actifs mensuels. **mail.yahoo.com** ■

KDRIVE

Bénéficiez d'un cloud gratuit sécurisé

La Suisse renferme quelques entreprises du big data proposant aux particuliers des espaces de sauvegarde et de partage extrêmement bien sécurisés. C'est le cas de kDrive de la société Infomaniak. Cet hébergement cloud propose une offre gratuite (cliquez sur ce terme dans l'onglet supérieur depuis l'accueil) comportant pas moins de 15 Go d'espace de stockage. Vos fichiers y seront synchronisés et vous pourrez les consulter sur l'appli mobile éponyme. Vous pourrez également les importer depuis Dropbox ou OneDrive et créer des documents Word, Excel et PowerPoint puis collaborer en ligne. Il existe peu de cloud concurrents permettant de telles options à travers une offre gratuite. Infomaniak développe en parallèle l'application Mails également gratuite et sans publicité. **bit.ly/4fbzoc3** ■



NICE PDF COMPRESSOR Compressez vos PDF

Certains rapports et autres volumineux documents, une fois transformés en PDF, tendent à prendre beaucoup de place. Il n'est pas toujours facile de les transférer à un proche si bien qu'un logiciel comme Nice PDF Compressor est le bienvenu pour réduire drastiquement leur taille. Il permet notamment de supprimer des éléments en doublon et, pour de nombreuses catégories de documents, autorise une compression 30 à 60 % plus efficace que ce que permettait la norme PDF 1.5. Il utilise les algorithmes de compression Flate ou RunLength, et vous laisse le choix du réglage du niveau de compression afin d'obtenir des fichiers PDF d'une taille minimale. Il prend également en charge le traitement par lots. Vous pouvez compresser tous les PDF contenus dans un dossier en une seule opération. **nicepdf.com** ■



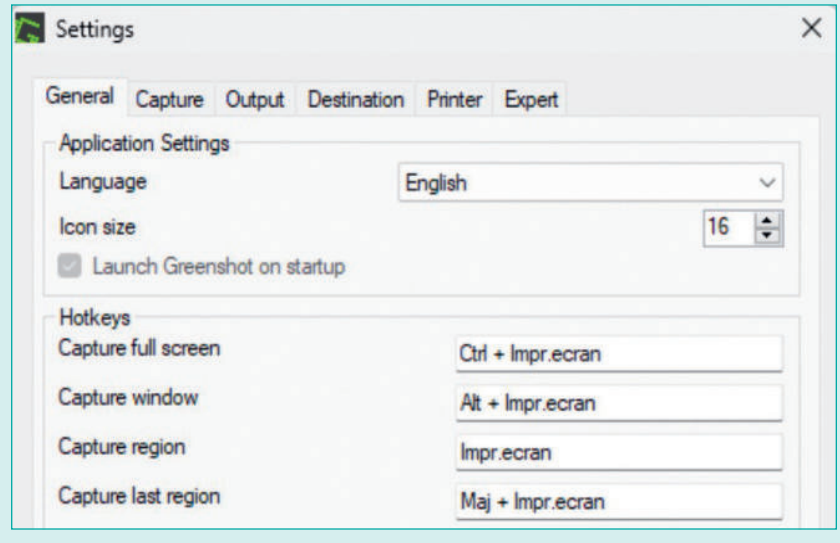
ZAPIER Connectez vos applis les unes aux autres



L'application Zapier permet de connecter des applications web tierces dans le but d'automatiser des tâches entre elles. Zapier en recense des milliers des plus connues (Gmail, Google Sheets, Outlook, ChatGPT, Discord, etc.) aux strictement professionnelles, et les interactions se créent et s'organisent aisément depuis son interface grand public. Vous pouvez vous connecter à Zapier depuis votre compte Google et utiliser une partie de ses services gratuitement sans dépasser un certain volume d'exécutions mensuelles. Vous pourrez tester l'import-export de données, et créer des règles et des filtres à des actions prédéfinies entre applications. Le service est puissant tout en demeurant accessible depuis une simple page web de votre navigateur. **zapier.com** ■

GREENSHOT Capturez tout ce que vous voulez

Avec ce petit utilitaire, vous voilà aux manettes d'un capturer d'écran habile. Greenshot permet de créer rapidement des captures d'écran d'une région, d'une fenêtre ou de l'ensemble de l'écran. Vous pouvez même capturer des pages web complètes depuis votre navigateur habituel. De plus, il est possible d'annoter facilement, de surligner ou d'obscurcir certaines parties de la capture d'écran. Greenshot vous permet également d'exporter n'importe quelle capture d'écran de différentes manières : la sauvegarder dans un fichier, l'envoyer à votre imprimante, la copier dans le presse-papier, l'attacher à un mail, la télécharger sur des sites photo comme Flickr ou Picasa, etc. Seul bémol, il n'est pas francisé. Cependant, il dispose d'une interface usuelle. **getgreenshot.org** ■



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

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.

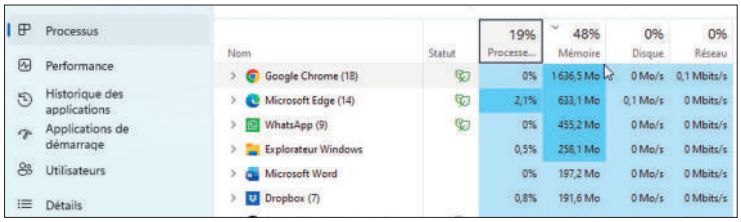


Laurent Deheppe
S'occupe à plein temps de vos soucis et galères.

UNE APPLICATION UTILISE ÉNORMÉMENT DE MÉMOIRE

Dans le Gestionnaire des tâches, certaines applications utilisent parfois plusieurs gigaoctets de mémoire avant que cette consommation ne redescende brutalement. Est-ce normal ou cela cache-t-il un problème ? Julien M.

Windows : Ce comportement est généralement normal. Windows 11 gère la mémoire de façon très dynamique et les applications modernes réservent parfois davantage de RAM qu'elles n'en utilisent réellement. Elles peuvent également conserver des données en mémoire afin d'accélérer leur fonctionnement, puis les libérer automatiquement lorsque le système en a besoin. En revanche, si la consommation continue d'augmenter sans jamais redescendre, il peut s'agir d'une fuite mémoire liée à un bug logiciel. Ouvrez le Gestionnaire des tâches et observez l'évolution de la consommation sur plusieurs minutes. Si un programme monopolise durablement plusieurs gigaoctets, recherchez une mise à jour ou réinstallez-le. Le Moniteur de ressources, accessible depuis l'onglet Performances, permet également d'analyser plus finement l'utilisation de la mémoire.



LE MENU CONTEXTUEL MET PLUSIEURS SECONDES À APPARAÎTRE

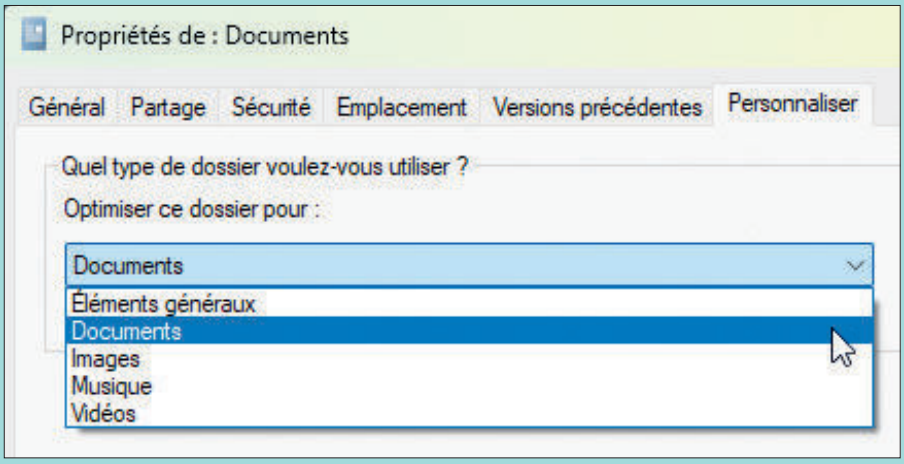
Lorsque je fais un clic droit sur un fichier ou un dossier, le menu contextuel met parfois plusieurs secondes à s'afficher. Une fois ouvert, tout fonctionne normalement. Pourquoi Windows est-il devenu aussi lent ? Sophie L.

Windows : Le menu contextuel de Windows 11 ne dépend pas uniquement du système : de nombreuses applications y ajoutent leurs propres commandes (antivirus, logiciels de compression, services cloud, éditeurs d'images, etc.). Plus ces extensions sont nombreuses, plus leur chargement peut ralentir l'apparition du menu. Si le problème est apparu récemment, essayez d'identifier le dernier logiciel installé, qui est souvent à l'origine de ce comportement. Vous pouvez également démarrer Windows en mode minimal («Clean Boot») afin de vérifier si un programme tiers est responsable. Pour aller plus loin, des utilitaires gratuits comme ShellExView (nirsoft.net) permettent de désactiver temporairement les extensions du menu contextuel une par une afin d'identifier celle qui provoque le ralentissement. Une fois le composant fautif repéré, une simple mise à jour ou une réinstallation du logiciel concerné suffit généralement à retrouver un affichage instantané.

CERTAINS DOSSIERS METTENT LONGTEMPS À S'OUVRIR

Quelques dossiers mettent plusieurs secondes à s'ouvrir alors qu'ils contiennent très peu de fichiers. Pourquoi Windows est-il si lent dans ce cas ? Karim D.

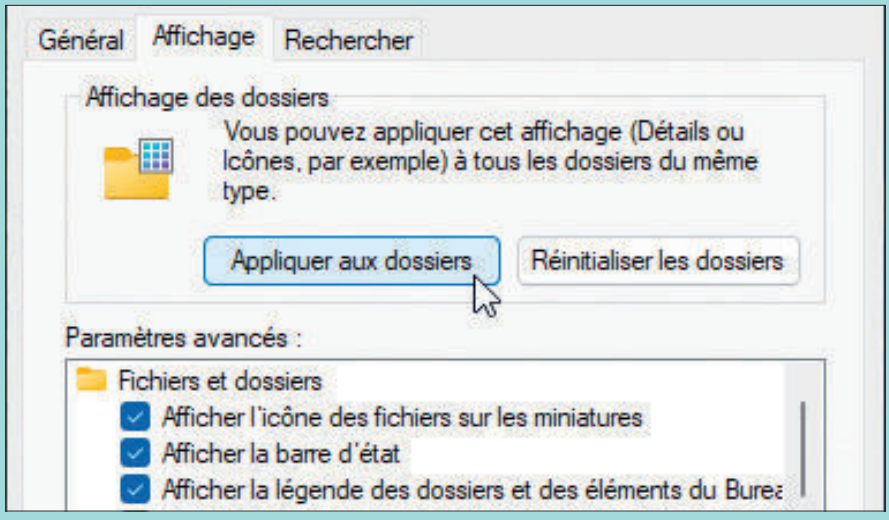
Windows : Le nombre de fichiers n'est pas toujours en cause. Windows adapte automatiquement l'affichage de certains dossiers selon leur contenu (photos, vidéos, musique...), ce qui peut ralentir leur ouverture. Faites un clic droit sur le dossier, choisissez Propriétés, puis l'onglet Personnaliser et vérifiez le type d'optimisation appliqué. Une indexation défaillante, un accès à un dossier réseau indisponible ou des miniatures corrompues peuvent également expliquer ces délais. Si le problème concerne un seul dossier, videz le cache des miniatures et vérifiez qu'il ne contient pas de raccourcis pointant vers des emplacements inaccessibles. Dans la majorité des cas, ces quelques vérifications suffisent à retrouver une ouverture quasi instantanée.



L'EXPLORATEUR OUBLIE MON AFFICHAGE

Je règle certains dossiers en mode «Détails» ou «Grandes icônes», mais Windows finit toujours par oublier mes préférences. Comment les conserver ? Nicolas P.

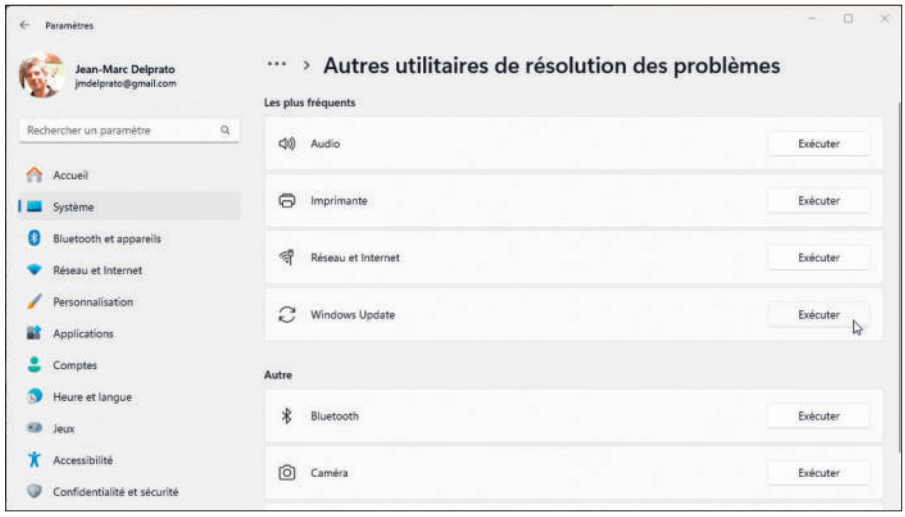
Windows : Windows mémorise normalement les paramètres d'affichage de chaque dossier, mais cette base de données peut parfois être réinitialisée ou saturée. Commencez par configurer l'affichage souhaité, puis cliquez sur Options dans l'Explorateur et utilisez le bouton Appliquer aux dossiers lorsque cette fonction est disponible. Si seules quelques vues disparaissent, il est possible que le cache des dossiers soit endommagé. Des logiciels de nettoyage un peu trop agressifs peuvent également supprimer ces préférences. Enfin, si le problème est apparu après une mise à jour importante, vérifiez que toutes les mises à jour correctives de Windows 11 sont installées : Microsoft corrige régulièrement ce type d'anomalie.



UNE MISE À JOUR REFUSE DE S'INSTALLER

Une mise à jour est correctement téléchargée, mais son installation échoue systématiquement avant de recommencer quelques heures plus tard. Comment débloquer la situation ? Claire B.

Windows : Lorsque Windows Update télécharge une mise à jour sans parvenir à l'installer, le problème provient souvent d'un composant de mise à jour endommagé ou d'un logiciel tiers qui bloque l'installation. Commencez par ouvrir Paramètres > Système > Résolution des problèmes > Autres utilitaires de résolution des problèmes et lancez l'outil consacré à Windows Update. Vérifiez ensuite que votre disque dispose de suffisamment d'espace libre et redémarrez complètement votre ordinateur. Si l'échec persiste, consultez l'Historique de Windows Update afin de relever le code d'erreur affiché, qui orientera plus facilement le diagnostic. Enfin, dans les cas les plus récalcitrants, une réinitialisation des composants de Windows Update permet généralement de résoudre définitivement le problème.

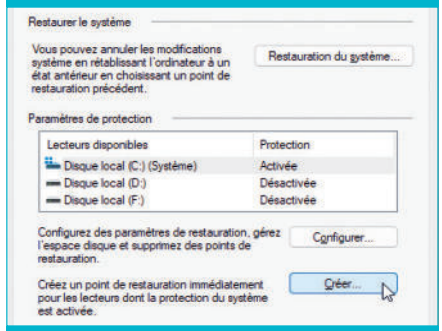


SAUVEGARDEZ VOTRE PC À 100%

Je souhaiterais sauvegarder mon PC afin de le restaurer dans le même état, en cas de coup dur. Comment faire ? Alain V.

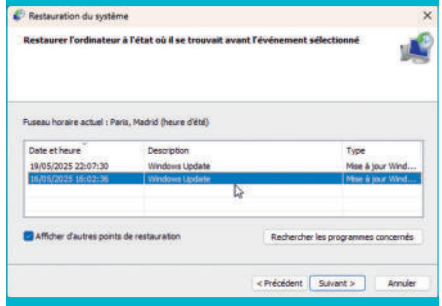
CRÉEZ UN POINT DE RESTAURATION

ÉTAPE **01** Pressez la touche Win et saisissez "restauration" avant de cliquer sur Créer un point de restauration. Si tout va au mieux sur votre PC, cliquez sur le bouton Créer pour enregistrer son état actuel.



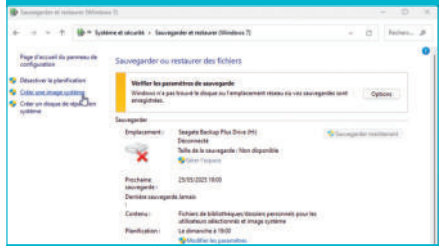
RESTAUREZ À UNE DATE ANTÉRIEURE

ÉTAPE **02** Vous rencontrez un sérieux problème et vous lorgnez avec nostalgie vers un état antérieur de votre PC ? Toujours dans le même menu, cliquez sur Restauration du système et sélectionnez le point créé précédemment.



ENREGISTREZ UNE IMAGE COMPLÈTE

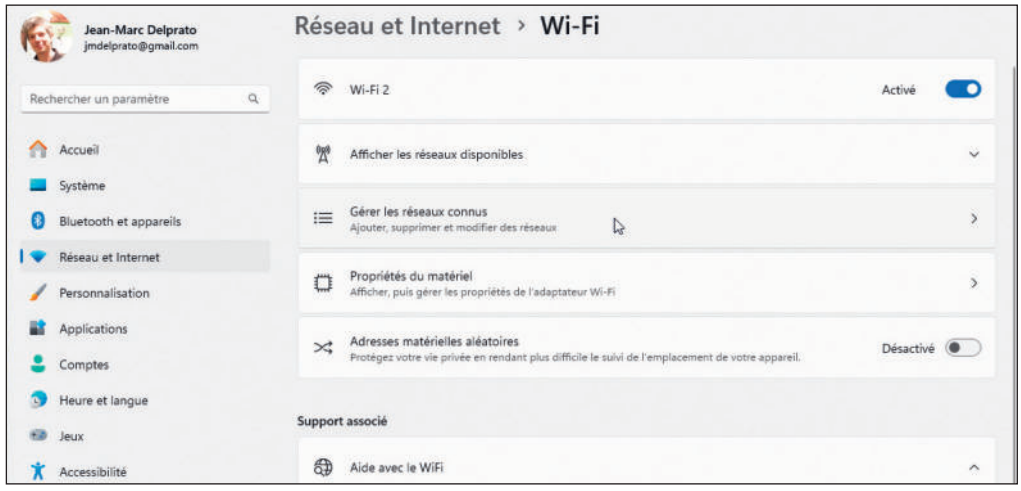
ÉTAPE **03** Vous souhaitez en profiter pour sauvegarder également l'état de vos documents et de vos applications ? Recherchez "panneau" avant de cliquer sur Panneau de configuration et sur Sauvegarder et restaurer puis Créer une image système.



WINDOWS ME REDEMANDE RÉGULIÈREMENT LE MOT DE PASSE DE MON WI-FI

Mon ordinateur se connecte bien à mon réseau sans fil, mais il m'arrive régulièrement de devoir ressaisir son mot de passe. Je n'ai pourtant rien changé à ma box. Catherine B.

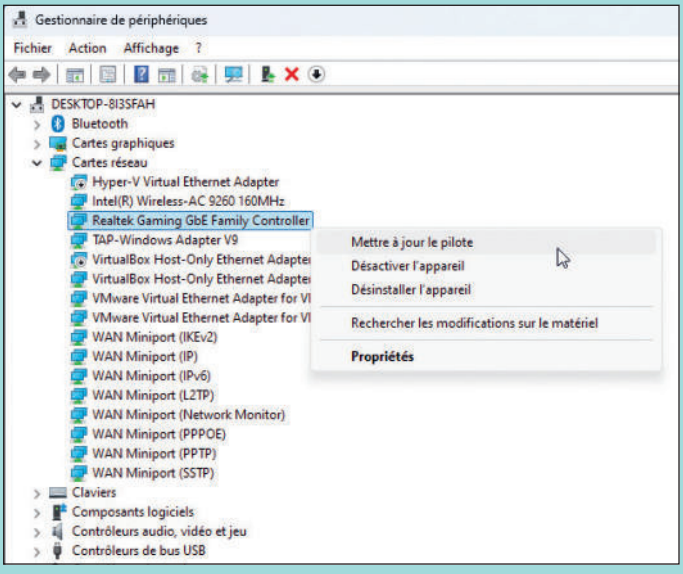
Windows Pratique : Normalement, Windows mémorise les informations de connexion aux réseaux Wi-Fi connus. Si le mot de passe vous est régulièrement redemandé, c'est souvent parce que le profil réseau enregistré est devenu incohérent après une mise à jour, un changement de configuration de la box ou une coupure d'alimentation. Le pilote de la carte Wi-Fi peut également être en cause. Commencez par supprimer le profil du réseau concerné dans Paramètres > Réseau et Internet > Wi-Fi > Gérer les réseaux connus, puis reconnectez-vous en saisissant une dernière fois la clé de sécurité. Vérifiez également que le pilote de votre carte Wi-Fi est à jour depuis le Gestionnaire de périphériques ou le site du fabricant de votre PC. Enfin, si plusieurs appareils rencontrent le même problème, il est probable que l'origine se situe plutôt du côté de la box Internet.



MON PC PRIVILÉGIE TOUJOURS LE WI-FI ET NON ETHERNET

Même lorsque je branche un câble réseau, Windows continue d'utiliser le Wi-Fi. Pourtant, je préférerais profiter de la connexion filaire, plus rapide et plus stable. Patrick D.

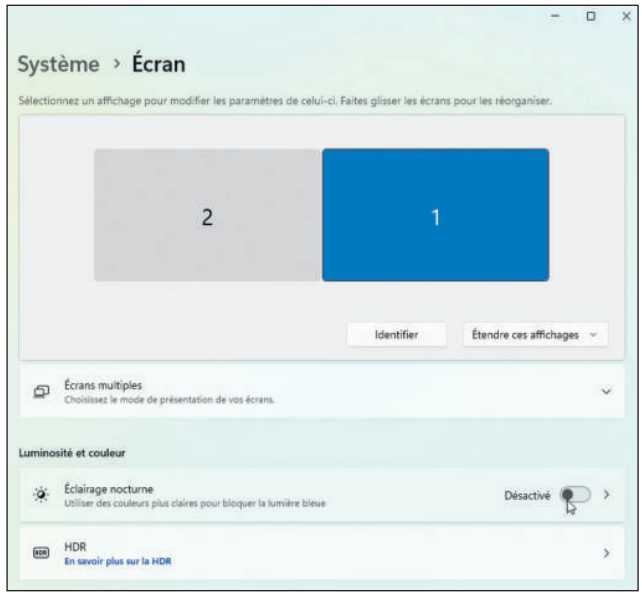
Windows Pratique : Dans la plupart des cas, Windows privilégie automatiquement la connexion offrant la meilleure priorité. Cependant, certains pilotes réseau ou certains constructeurs modifient ce comportement. Commencez par vérifier que la connexion Ethernet est bien active dans Paramètres > Réseau et Internet > Ethernet. Si le Wi-Fi reste utilisé, ouvrez Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre Réseau et partage > Modifier les paramètres de la carte, puis désactivez temporairement le Wi-Fi afin de vérifier que la connexion filaire fonctionne correctement. Certains ordinateurs disposent également d'une option dans leur logiciel de gestion réseau ou dans le BIOS permettant de désactiver automatiquement le Wi-Fi lorsqu'un câble est branché. Enfin, une mise à jour du pilote Ethernet peut parfois rétablir un comportement normal.



LES COULEURS DE MON ÉCRAN CHANGENT TOUTES SEULES

Sans toucher aux réglages, mon écran devient parfois plus chaud ou plus terne. Après quelques minutes, les couleurs reviennent à la normale. D'où vient ce phénomène ? Vivien M.

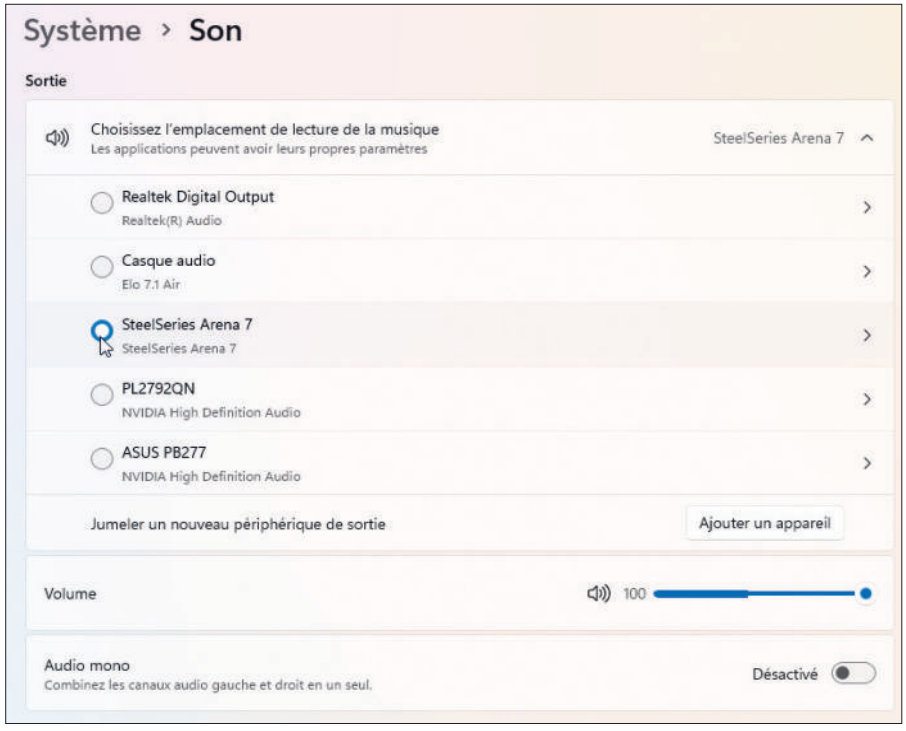
Windows Pratique : Ce comportement est généralement lié à une fonction automatique de Windows ou du pilote graphique. Le premier élément à vérifier est Éclairage nocturne, qui modifie volontairement la température des couleurs à certaines heures afin de limiter la fatigue visuelle. Vous pouvez contrôler son état dans Paramètres > Système > Écran. Certains pilotes Intel, AMD ou NVIDIA disposent également d'options capables d'ajuster automatiquement les couleurs ou le contraste selon le contenu affiché ou l'alimentation du PC portable. Si le phénomène apparaît uniquement sur batterie, vérifiez aussi les fonctions d'économie d'énergie proposées par le constructeur. Enfin, assurez-vous que le profil de couleurs de l'écran n'a pas été modifié dans Gestion des couleurs, accessible depuis le Panneau de configuration.



WINDOWS ENVOIE PARFOIS LE SON SUR LE MAUVAIS ÉCRAN

Lorsque j'allume mon deuxième écran, le son est parfois diffusé par ses haut-parleurs au lieu de sortir sur ceux de mon PC. Je dois sans cesse corriger ce réglage. Michel R.

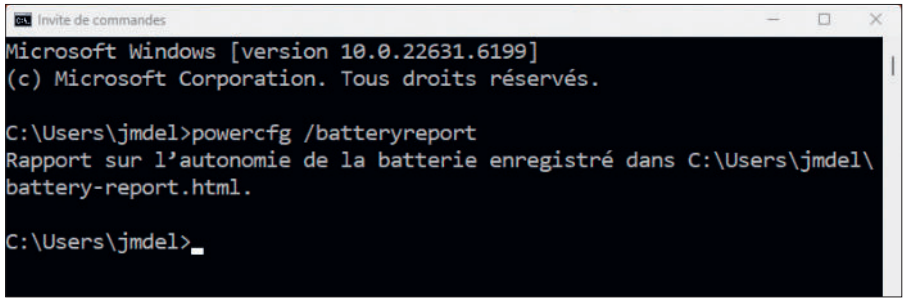
Windows Pratique : Dès qu'un écran est relié en HDMI ou en DisplayPort, Windows détecte également son circuit audio et peut le définir automatiquement comme périphérique de lecture principal. Pour éviter ce changement, ouvrez Paramètres > Système > Son et sélectionnez le périphérique que vous souhaitez utiliser par défaut. Vous pouvez également cliquer sur Autres paramètres audio, puis définir définitivement vos haut-parleurs ou votre casque comme périphérique par défaut. Si le problème persiste, vérifiez les paramètres du pilote graphique, qui gère aussi le son transmis par HDMI. Enfin, si votre écran ne possède pas de haut-parleurs ou si vous ne les utilisez jamais, il est possible de désactiver simplement son périphérique audio dans le Gestionnaire de périphériques.



MON PORTABLE NE SE RECHARGE PLUS AUSSI VITE QU'AVANT

La batterie atteint toujours 100 %, mais il lui faut désormais beaucoup plus de temps qu'auparavant. Est-ce le signe qu'elle est en fin de vie ? François G.

Windows Pratique : Une recharge plus lente ne signifie pas forcément que la batterie est usée. Les constructeurs intègrent désormais des fonctions destinées à prolonger sa durée de vie en réduisant volontairement la vitesse de charge lorsque la batterie est déjà bien remplie ou lorsque sa température est élevée. Vérifiez d'abord que vous utilisez bien le chargeur d'origine ou un modèle délivrant la puissance recommandée. Examinez ensuite les paramètres de l'application du constructeur (MyASUS, Lenovo Vantage, HP Support Assistant, Dell Optimizer...), qui peut activer un mode de préservation de la batterie. Si le ralentissement est récent, contrôlez également l'état de santé de la batterie en générant un rapport avec la commande powercfg /batteryreport dans l'Invite de commandes. Ce rapport permet de comparer sa capacité actuelle à celle d'origine et d'évaluer son niveau d'usure.

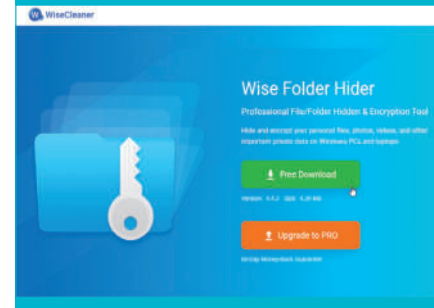


MASQUEZ DES DOSSIERS

Je souhaiterais masquer des dossiers sensibles sur mon PC. Comment faire ? Philippe V.

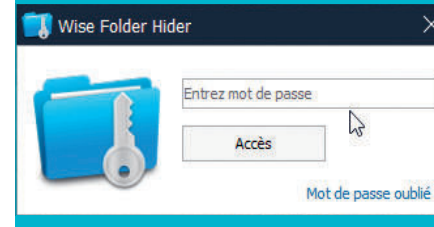
TÉLÉCHARGEZ L'OUTIL

ÉTAPE 01 Wise Folder Hider est un utilitaire gratuit permettant de protéger tous vos dossiers personnels. Rendez-vous sur tinyurl.com/cacherdossier et procédez à son téléchargement puis à son installation.



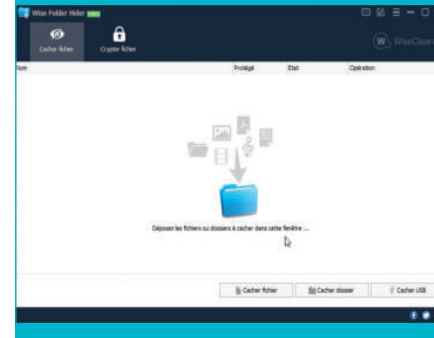
DÉFINISSEZ UN MOT DE PASSE

ÉTAPE 02 Au premier lancement de Wise Folder Hider, vous êtes invité à définir un mot de passe «maître». Privilégiez un sésame suffisamment complexe, il sera exigé pour afficher tous les dossiers cachés.



CACHEZ DES ÉLÉMENTS

ÉTAPE 03 Ouvrez l'Explorateur de fichiers et glissez-déposez directement des dossiers (ou des fichiers) que vous souhaitez mettre à l'abri des regards indiscrets. Vous avez également la possibilité de masquer le contenu d'une clé USB.



PASSEZ VOTRE PC AU CONTRÔ TECHNIQU

LA MÉTHODE GAGNANTE POUR UN PC EN PLEINE FORME



Comme une voiture, un ordinateur a besoin d'un contrôle régulier pour rester performant, fiable et sécurisé. En quelques vérifications simples, découvrez si votre PC est en pleine forme, repérez les premiers signes de faiblesse et apprenez à prévenir les pannes avant qu'elles ne surviennent.

Dossier réalisé par Jean-Marc Delprato

Votre ordinateur paraît fonctionner correctement... mais en êtes-vous vraiment certain ? Avec le temps, les fichiers s'accumulent, les mises à jour s'enchaînent, les composants vieillissent et de petits dysfonctionnements passent souvent inaperçus. Un SSD qui commence à fatiguer, une mémoire saturée, une température excessive ou un pilote défectueux peuvent progressivement

OLE UE !

À LA RENTRÉE



dégrader les performances de Windows, voire provoquer des plantages ou une perte de données. À l'image du contrôle technique d'une voiture, quelques vérifications régulières suffisent pourtant à détecter ces problèmes avant qu'ils ne deviennent réellement pénalisants. Inutile d'être un expert ou de démonter votre ordinateur : Windows intègre déjà de nombreux outils de diagnostic, auxquels s'ajoutent quelques utilitaires gratuits particulièrement efficaces. En moins d'une heure, vous pourrez ainsi dresser un véritable bilan de santé de votre PC. Au fil de ce dossier, nous vous proposons de passer en revue les principaux points de contrôle. Vous commencerez par examiner l'état de votre SSD et de votre mémoire vive, avant de vérifier les températures des composants, la stabilité de Windows, les performances du réseau, les mécanismes de sécurité et, enfin, la protection de vos données grâce aux sauvegardes. Chaque étape s'accompagne de manipulations simples, d'explications accessibles et de conseils pratiques pour corriger rapidement les éventuels problèmes détectés. À l'issue de ce contrôle technique, vous connaîtrez les points forts de votre ordinateur, les éléments qui méritent une surveillance particulière et les gestes à adopter pour prolonger sa durée de vie. Un PC entretenu régulièrement est non seulement plus rapide et plus agréable à utiliser, mais aussi beaucoup plus fiable au quotidien. Après tout, mieux vaut prévenir une panne que devoir en subir les conséquences. ■

À SAVOIR

Un contrôle complet deux à trois fois par an suffit souvent à prévenir les pannes et à prolonger la durée de vie de votre ordinateur.

COMME UNE VOITURE, VOTRE PC MÉRITE UN CONTRÔLE TECHNIQUE RÉGULIER POUR RESTER FIABLE, RAPIDE ET SÉCURISÉ.

Jean-Marc Delprato
Journaliste

UNE PROCÉDURE QUE JE FAIS À INTERVALLES RÉGULIERS

Au fil des années, j'ai pris l'habitude de consacrer une petite demi-heure à mon PC tous les quatre ou cinq mois. Je commence toujours par vérifier l'état de santé du SSD avec CrystalDiskInfo, puis les températures du processeur, les mises à jour de Windows et les sauvegardes avec HWiNFO. J'en profite également pour supprimer les logiciels devenus inutiles et contrôler que Microsoft Defender ne signale aucune anomalie. Cette routine m'a souvent permis de repérer un problème avant qu'il ne devienne réellement gênant. Mieux vaut quelques minutes de prévention qu'une journée entière à tenter de récupérer un ordinateur en panne.

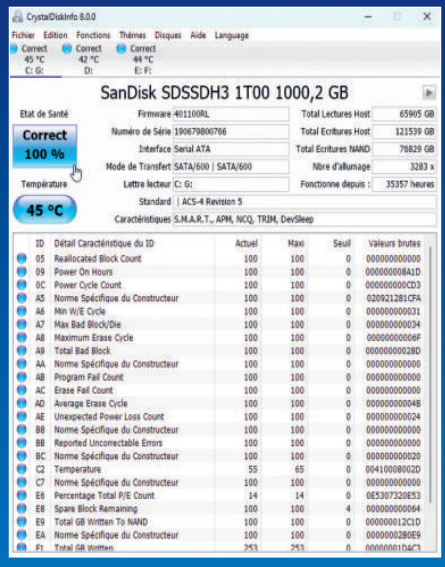
VOTRE STOCKAGE AU MEILLEUR DE SA FORME

Votre SSD ou disque dur conditionnent la réactivité de votre PC. Quelques vérifications suffisent pour s'assurer qu'ils restent rapides et fiables.

VÉRIFIEZ L'ÉTAT DE SANTÉ DE VOTRE SSD

ÉTAPE 01

Avant de mesurer les performances de votre disque, commencez par vérifier qu'il est en bon état. Pour cela, téléchargez gratuitement **CrystalDiskInfo** (tinyurl.com/wipcrystal) puis installez-le. Dès son lancement, le logiciel affiche une synthèse très claire de l'état de santé du SSD, basée sur les informations SMART enregistrées par le contrôleur du disque. Si plusieurs unités de stockage sont présentes, sélectionnez simplement celle que vous souhaitez examiner. La mention Correct ou Bon est rassurante. En revanche, un état Prudence ou Mauvais doit attirer votre attention : sauvegardez vos données pour ne pas les perdre et envisagez le remplacement de votre unité. Prenez également le temps de consulter la température, le nombre d'heures de fonctionnement et le volume total de données écrites. Ces informations permettent de mieux apprécier le vieillissement du support, même si un SSD moderne peut généralement fonctionner pendant de très nombreuses années.



À RETENIR

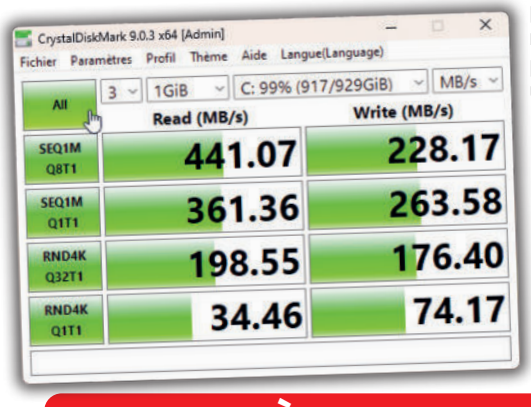
Ne vous fiez pas uniquement à votre ressenti. Un SSD peut sembler rapide tout en présentant déjà des signes d'usure : vous devez vérifier son (réel) état actuel.

OUTIL **CrystalDiskInfo** — DURÉE **3 min.** — DIFFICULTÉ ★☆☆☆☆

MESUREZ LES PERFORMANCES DE VOTRE SSD

ÉTAPE 02

Un SSD peut être parfaitement sain tout en offrant des performances décevantes. Pour les mesurer, utilisez cette fois **CrystalDiskMark** (tinyurl.com/wipcrystalmark), un utilitaire gratuit de référence développé par les mêmes auteurs. Après son installation, laissez les paramètres proposés par défaut, choisissez le disque à tester, puis cliquez sur All. L'application effectue plusieurs séries de lectures et d'écritures qui durent généralement deux à trois minutes. Évitez d'utiliser votre ordinateur pendant ce temps afin de ne pas fausser les résultats. Comparez ensuite les débits obtenus avec les performances attendues de votre matériel. Un SSD SATA atteint généralement autour de 500 Mo/s, tandis qu'un modèle NVMe dépasse souvent les 3 000 Mo/s. Des valeurs plus faibles ne traduisent pas forcément une panne : un disque presque plein, un pilote inadapté ou une température excessive peuvent également expliquer cette baisse.



À RETENIR

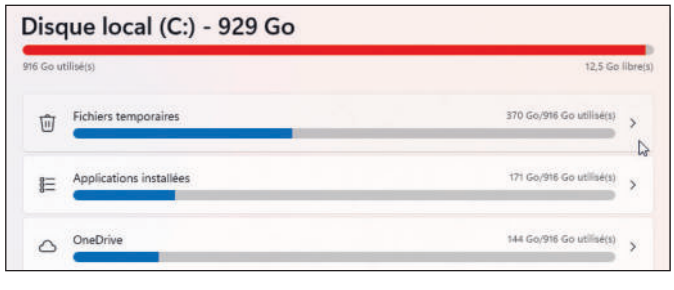
Mesurez toujours les performances lorsque le PC est au repos pour obtenir un résultat fiable.

OUTIL **CrystalDiskMark** — DURÉE **5 min.** — DIFFICULTÉ ★★☆☆☆

LIBÉREZ DE L'ESPACE SUR VOTRE SSD

ÉTAPE 03

Il est important de préserver un espace libre significatif sur votre SSD afin de répartir efficacement les écritures. Lorsque ce type de disque approche de la saturation, ses performances peuvent diminuer progressivement. Sous Windows 11, ouvrez Paramètres > Système > Stockage afin de connaître l'espace disponible. Essayez de conserver au moins 15 à 20 % de capacité libre, surtout sur un disque système. Dans la fenêtre des paramètres, cliquez en particulier sur Fichiers temporaires pour récupérer des gigaoctets d'espace disque. Cliquez également sur Recommandations de nettoyage pour envisager d'autres solutions, et activez l'Assistant Stockage pour supprimer automatiquement les fichiers temporaires. Si nécessaire, déplacez vos vidéos ou vos photos vers un autre disque (ou sur le cloud !) afin d'alléger le SSD principal. Enfin, pressez les touches Win+R et saisissez «cleanmgr», sélectionnez votre unité puis cliquez sur Nettoyer les fichiers système afin de supprimer des éléments plus cachés, comme les résidus des dernières mises à jour.



À RETENIR

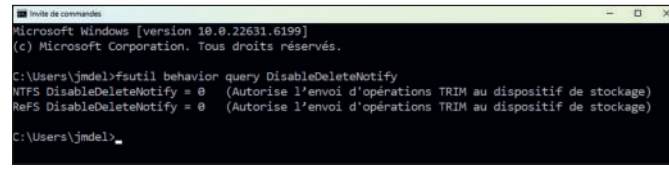
Un SSD qui dispose d'au moins 15 à 20% d'espace libre est généralement plus rapide et durable qu'une unité surchargée.

OUTIL **Assistant Stockage** — DURÉE **5 min.** — DIFFICULTÉ ★★☆☆☆

VÉRIFIEZ QUE TRIM EST BIEN ACTIF

ÉTAPE **04**

Contrairement aux anciens disques durs, un SSD a besoin que Windows lui indique quels blocs de données peuvent être réutilisés. C'est précisément le rôle de la commande TRIM, indispensable pour préserver les performances au fil du temps : elle indique au système les blocs de données qui ne sont plus utilisés et qui peuvent donc être effacés. Pressez la touche Win, saisissez «cmd» puis faites un clic droit sur Invite de commandes et choisissez Exécuter en tant qu'administrateur. Dans la fenêtre qui apparaît, saisissez : fsutil behavior query DisableDeleteNotify. Si la réponse est DisableDeleteNotify = 0, tout fonctionne normalement : TRIM est bien activé. Si la valeur est 1, la fonction est désactivée et mérite d'être réactivée : exécutez dans la foulée la commande fsutil behavior set DisableDeleteNotify 0.



À RETENIR

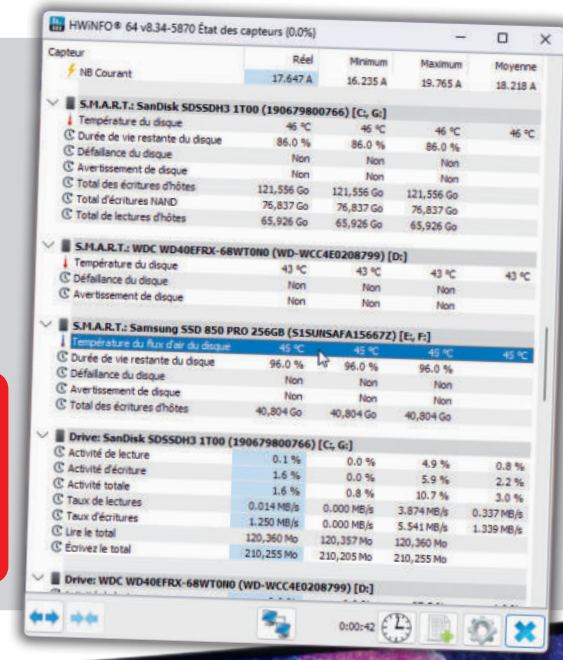
Sous Windows 11, TRIM est normalement activé par défaut. Si ce n'est pas le cas, une simple commande permet généralement de le rétablir.

OUTIL **Invite de commandes** — DURÉE **3 min.** — DIFFICULTÉ ★★★☆☆

SURVEILLEZ LA TEMPÉRATURE DU SSD

ÉTAPE **05**

Comme tout composant électronique, un SSD n'apprécie pas les fortes chaleurs. Une température excessive peut provoquer un ralentissement automatique afin de protéger les puces mémoire. **CrystalDiskInfo** ou **HWiNFO** (tinyurl.com/wiphwinfo) permettent de consulter cette valeur en temps réel. En usage courant, une température comprise entre 30 et 50 °C est habituelle. Au-delà de 70 °C, notamment sur certains SSD NVMe, des pertes de performances peuvent apparaître. Vérifiez alors que le flux d'air du boîtier est suffisant et qu'un éventuel dissipateur thermique est correctement installé : nous y reviendrons dans la suite de ce dossier.



À RETENIR

la température influence directement les performances d'un SSD, surtout lors des copies de gros fichiers.

OUTIL **CrystalDiskInfo ou HWiNFO** — DURÉE **2 min.** — DIFFICULTÉ ★☆☆☆☆

CONTRÔLEZ LES PILOTES ET LE FIRMWARE

ÉTAPE **06**

Si votre SSD reste anormalement lent malgré de bons résultats aux contrôles précédents, vérifiez que son pilote et son microprogramme sont à jour. Certains constructeurs, comme Samsung, WD ou Crucial, proposent leur propre utilitaire capable de rechercher un nouveau firmware et d'améliorer la stabilité ou les performances du disque. Essayez également l'utilitaire prévu par Seagate, qui fonctionne avec toutes les marques (tinyurl.com/wipseatools). Profitez-en aussi pour ouvrir le Gestionnaire de périphériques (pressez les touches Win+X et cliquez sur son intitulé) afin de vérifier qu'aucun problème n'est signalé sur le contrôleur de stockage. Une simple mise à jour peut parfois résoudre des lenteurs inexpliquées.



À RETENIR

Un SSD performant dépend aussi de son firmware et de ses pilotes, pas seulement de son matériel.

OUTIL **Gestionnaire de périphériques ou SeaTools** — DURÉE **10 min.** — DIFFICULTÉ ★★★☆☆

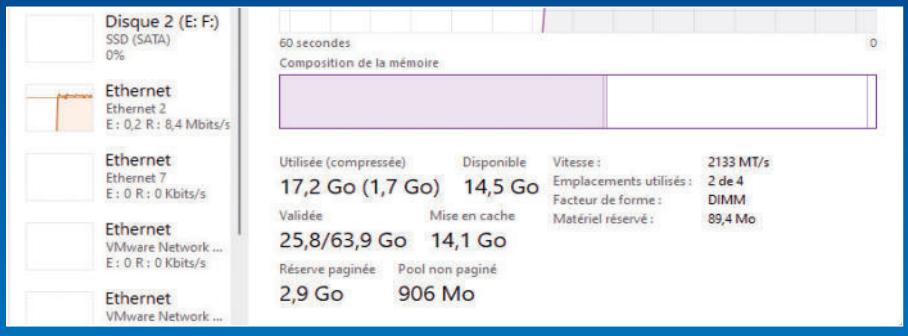
UNE MÉMOIRE QUI NE FLANCHE JAMAIS

La mémoire vive et le processeur influencent directement la fluidité de Windows. Quelques contrôles suffisent pour repérer les ralentissements les plus fréquents.

SURVEILLEZ L'UTILISATION DE LA MÉMOIRE

ÉTAPE 01

Lorsque votre PC ralentit sans raison apparente, la mémoire vive est souvent en cause. Si elle est saturée, Windows transfère une partie des données vers le fichier d'échange du SSD, beaucoup plus lent que la RAM. Commencez donc par vérifier son utilisation réelle. Pressez Ctrl+Maj+Échap pour ouvrir le Gestionnaire des tâches. Si nécessaire, cliquez sur Plus de détails, puis ouvrez l'onglet Performance et sélectionnez Mémoire. Vous y retrouvez la quantité totale de RAM installée, la mémoire actuellement utilisée, celle qui reste disponible, ainsi que la vitesse des barrettes (exprimée en millions de transferts par seconde) et le nombre d'emplacements occupés. Une occupation comprise entre 40 et 70 % est généralement normale. En revanche, si le taux dépasse régulièrement 90 %, votre ordinateur manque probablement de mémoire ou une application monopolise les ressources.



À RETENIR

Une mémoire saturée est l'une des causes les plus fréquentes des ralentissements sous Windows.

OUTIL **Gestionnaire des tâches**

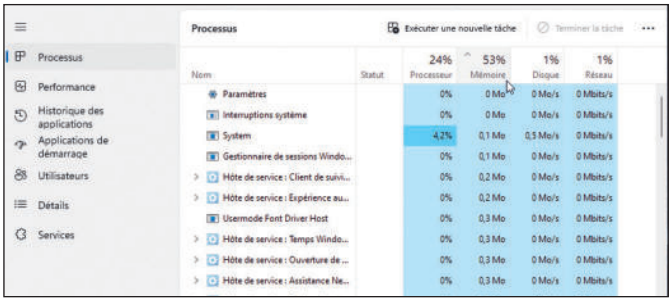
DIFFICULTÉ ★★★★★

DURÉE **3 min.**

REPÉREZ LES APPLICATIONS TROP GOURMANDES

ÉTAPE 02

Après avoir constaté une utilisation importante de la mémoire, identifiez les logiciels responsables. Dans le Gestionnaire des tâches (Ctrl+Maj+Échap), ouvrez cette fois l'onglet Processus, puis cliquez sur l'en-tête de la colonne Mémoire afin de classer les applications de la plus gourmande à la moins gourmande. Les navigateurs Web, les logiciels de retouche photo ou les jeux occupent souvent plusieurs gigaoctets de RAM, ce qui est parfaitement normal. En revanche, une application inconnue qui consomme continuellement plusieurs centaines de mégaoctets sans raison mérite votre attention. Si vous êtes certain qu'elle n'est plus utile, faites un clic droit sur son intitulé puis cliquez sur Fin de tâche. Évitez toutefois de fermer les processus système de Windows ou ceux dont vous ignorez le rôle (cliquez sur «Recherche en ligne»), sous peine de provoquer des instabilités.



À RETENIR

Quelques applications mal optimisées peuvent suffire à ralentir tout votre ordinateur.

OUTIL **Gestionnaire des tâches**

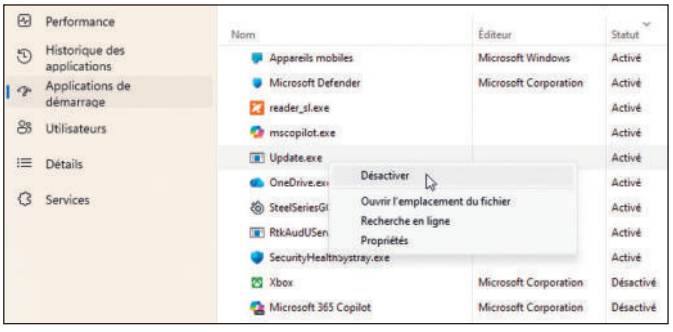
DURÉE **5 min.**

DIFFICULTÉ ★★★★★

DÉSACTIVEZ LES PROGRAMMES INUTILES AU DÉMARRAGE

ÉTAPE 03

De nombreux logiciels s'ajoutent automatiquement au démarrage de Windows afin de lancer un agent de mise à jour ou de rester actifs en permanence. À la longue, ils consomment de la mémoire inutilement et ralentissent l'ouverture de session. Dans le Gestionnaire des tâches (Ctrl+Maj+Échap), ouvrez l'onglet Applications de démarrage. La colonne Impact au démarrage indique quels programmes pénalisent le plus le chargement de Windows. Désactivez sans hésiter les applications que vous utilisez rarement, comme certains lanceurs de jeux, assistants d'impression ou logiciels de visioconférence. En revanche, conservez les composants liés à votre antivirus, aux pilotes graphiques ou aux périphériques que vous utilisez quotidiennement. Si besoin, vous pourrez toujours réactiver un programme ultérieurement en quelques clics.



À RETENIR

Moins Windows charge de logiciels au démarrage, plus il démarre rapidement et conserve de mémoire disponible.

OUTIL **Gestionnaire des tâches**

DURÉE **5 min.**

DIFFICULTÉ ★★★★★

VÉRIFIEZ QUE VOTRE MÉMOIRE NE PRÉSENTE AUCUN DÉFAUT

ÉTAPE **04**

Des redémarrages inexpliqués, des écrans bleus ou des applications qui se ferment brutalement peuvent être le signe d'une barrette de mémoire défaillante. Windows intègre un outil capable de vérifier son bon fonctionnement. Pressez Win+R, saisissez mdsched.exe, puis choisissez Redémarrer maintenant et rechercher les problèmes éventuels. L'ordinateur redémarre et lance automatiquement une série de tests qui durent généralement entre cinq et quinze minutes selon la quantité de mémoire installée. Au retour sur le Bureau, Windows affiche normalement le résultat de l'analyse sous forme de notification. Si ce n'est pas le cas, ouvrez l'Observateur d'événements et consultez les journaux MemoryDiagnostics-Results. La moindre erreur détectée doit vous inciter à tester vos barrettes individuellement ou à envisager leur remplacement.

À RETENIR

Quelques minutes suffisent pour éliminer l'hypothèse d'une mémoire défectueuse.

OUTIL **Diagnostic de mémoire Windows** — DURÉE **15 min.** — DIFFICULTÉ ★★★☆☆

VÉRIFIEZ QUE VOTRE MÉMOIRE FONCTIONNE À PLEINE VITESSE

ÉTAPE **05**

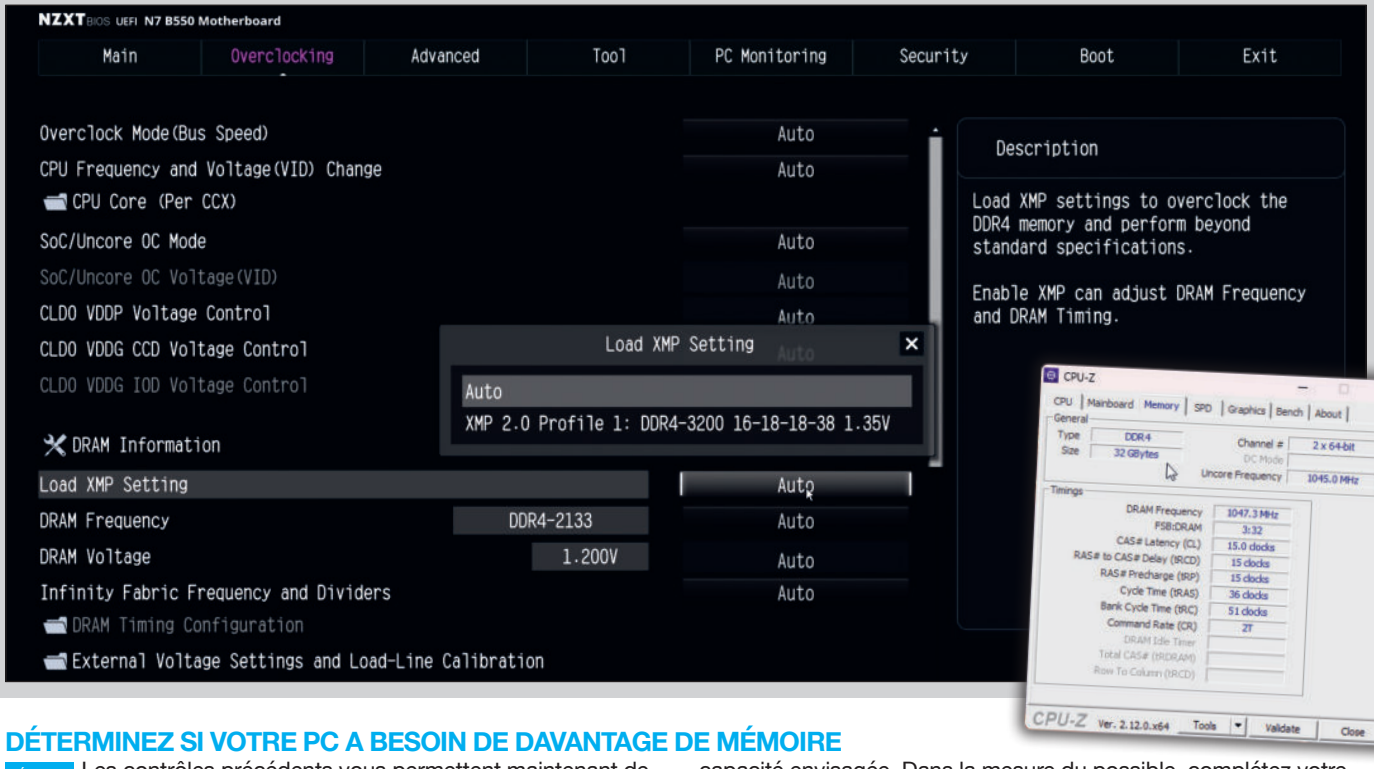
La quantité de mémoire ne fait pas tout : sa fréquence influence également les performances du PC. Ouvrez le Gestionnaire des tâches (Ctrl+Maj+Échap), cliquez sur Performance, puis sur Mémoire. La ligne Vitesse indique le nombre de transferts par seconde entre vos barrettes de RAM et le processeur par Windows, qui correspond normalement au double de la fréquence brute de vos barrettes DDR (d'où le «Double Data Rate» : une fréquence à 1600 MHz se traduit par 3200 millions de transferts d'informations par seconde). Comparez cette valeur aux caractéristiques annoncées par le fabricant de votre ordinateur ou de vos barrettes. Si elle est nettement inférieure, il est possible que le profil XMP (chez Intel) ou EXPO (chez AMD) ne soit pas activé dans le BIOS/UEFI de la carte mère. Au démarrage de votre PC, pressez les touches F1, F2 ou Suppr afin d'accéder à cette interface puis activez ce type de profils dans la section «Memory» ou «Overclocking». Cette vérification concerne surtout les PC assemblés et les machines destinées aux joueurs. Profitez-en également pour contrôler le nombre d'emplacements mémoire utilisés : deux barrettes identiques offrent souvent de meilleures performances qu'une seule grâce au mode double canal.

À RETENIR

Une mémoire correctement configurée améliore sensiblement la réactivité de certaines applications.

OUTIL **Gestionnaire des tâches et BIOS/UEFI**

DURÉE **10 min.** — DIFFICULTÉ ★★★★☆



DÉTERMINEZ SI VOTRE PC A BESOIN DE DAVANTAGE DE MÉMOIRE

ÉTAPE **06**

Les contrôles précédents vous permettent maintenant de prendre une décision éclairée. Si l'utilisation de la RAM dépasse régulièrement 90 %, malgré un démarrage allégé et la fermeture des applications inutiles, l'ajout de mémoire apportera un réel gain de confort. Aujourd'hui, 8 Go conviennent encore pour une utilisation bureautique légère, mais montrent rapidement leurs limites avec de nombreux onglets ouverts ou des logiciels récents. 16 Go représentent le meilleur compromis pour la plupart des utilisateurs, tandis que 32 Go sont surtout utiles pour le montage vidéo, la création graphique, les machines virtuelles ou certains jeux exigeants. Avant tout achat, vérifiez que votre ordinateur dispose d'un emplacement libre et qu'il accepte la capacité envisagée. Dans la mesure du possible, complétez votre configuration avec les mêmes barrettes de base – utilisez **CPU-Z** (cpuid.com) pour découvrir leurs caractéristiques exactes.

À RETENIR

Augmenter la quantité de RAM est l'une des mises à niveau les plus efficaces... à condition que la mémoire soit réellement le facteur limitant.

OUTIL **Gestionnaire des tâches et CPU-Z** — DURÉE **10 min.** — DIFFICULTÉ ★★★★☆

VOS COMPOSANTS MIEUX TEMPÉRÉS

Une température excessive réduit les performances de votre PC et accélère le vieillissement de ses composants. Voici comment repérer les premiers signes de surchauffe.

CONTRÔLEZ LA TEMPÉRATURE DU PROCESSEUR

ÉTAPE **01**

Un ordinateur qui ralentit soudainement, dont les ventilateurs s'emballent ou qui s'éteint sans prévenir souffre souvent d'un problème de refroidissement. Commencez par installer **HWiNFO** (tinyurl.com/wiphwinfo), puis lancez-le en cliquant sur Capteurs dans la barre supérieure. Faites défiler la liste jusqu'à la rubrique correspondant au processeur. Les lignes Réel, Minimum, Maximum et Moyenne indiquent respectivement la température instantanée, la plus basse, la plus élevée et la moyenne enregistrées depuis le lancement du logiciel. Au repos, la plupart des processeurs restent entre 30 et 50 °C. Lors d'un jeu ou d'un rendu vidéo, une température comprise entre 70 et 85 °C reste normale. Au-delà de 90 °C, le processeur réduit automatiquement sa fréquence pour se protéger : on parle de «throttling» thermique (comprenez de «congestion» liée à la hausse de température). Si cette valeur est atteinte régulièrement, vérifiez le système de refroidissement de votre PC.



À RETENIR

Un processeur qui dépasse fréquemment 90 °C perd automatiquement une partie de ses performances.

OUTIL **HWiNFO**

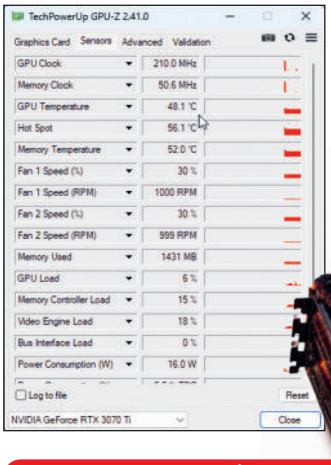
DIFFICULTÉ ★★☆☆☆

DURÉE **5 min.**

VÉRIFIEZ QUE LA CARTE GRAPHIQUE NE SURCHAUFFE PAS

ÉTAPE **02**

Les cartes graphiques modernes produisent beaucoup de chaleur, notamment pendant les jeux ou les traitements vidéo. Dans **HWiNFO** ou **GPU-Z** (techpowerup.com/gpuz), repérez cette fois les informations correspondant au GPU. Lancez ensuite votre jeu préféré ou un logiciel de rendu pendant quelques minutes avant de revenir consulter la température maximale enregistrée. Une valeur comprise entre 70 et 85 °C est habituelle. Certaines cartes atteignent même 90 °C sans danger, mais si les performances chutent brutalement ou si l'image présente des artefacts, la température est probablement en cause. Pensez également à contrôler la vitesse des ventilateurs affichée en tours par minute (RPM) : si elle reste à zéro malgré une forte sollicitation, un ventilateur est peut-être bloqué ou défaillant.





À RETENIR

Une carte graphique qui chauffe trop devient moins performante avant même de tomber en panne.

OUTIL **HWiNFO et GPU-Z**

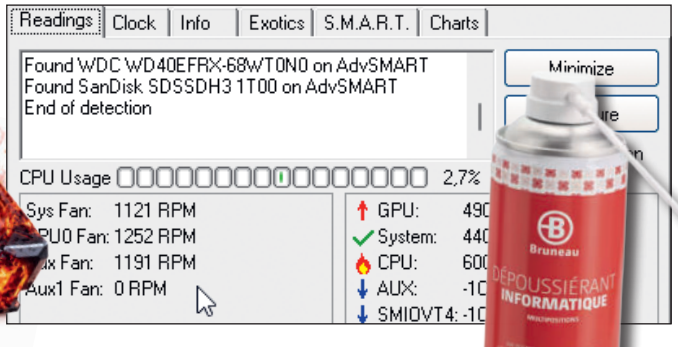
DURÉE **5 min.**

DIFFICULTÉ ★★☆☆☆

INSPECTEZ LES VENTILATEURS DE VOTRE ORDINATEUR

ÉTAPE **03**

Même le meilleur système de refroidissement devient inefficace lorsqu'il est encrassé. Éteignez complètement votre ordinateur, débranchez-le puis ouvrez le boîtier s'il s'agit d'un PC fixe. Une simple lampe de poche permet souvent de repérer une accumulation de poussière dans les ailettes des radiateurs ou sur les ventilateurs. Utilisez une bombe d'air sec (10€ en grande surface) pour éliminer ces dépôts sans toucher directement aux composants. Sur un ordinateur portable, contentez-vous de nettoyer les grilles d'aération et les sorties d'air, sans démonter l'appareil si le constructeur ne le prévoit pas. Profitez-en pour vérifier que tous les ventilateurs tournent librement et qu'aucun câble ne gêne leur rotation. Téléchargez ensuite SpeedFan (speedfan.fr) pour vérifier la vitesse de rotation des ventilateurs de votre PC et éventuellement les accélérer.



À RETENIR

Quelques minutes de nettoyage peuvent faire perdre plusieurs degrés à votre processeur.

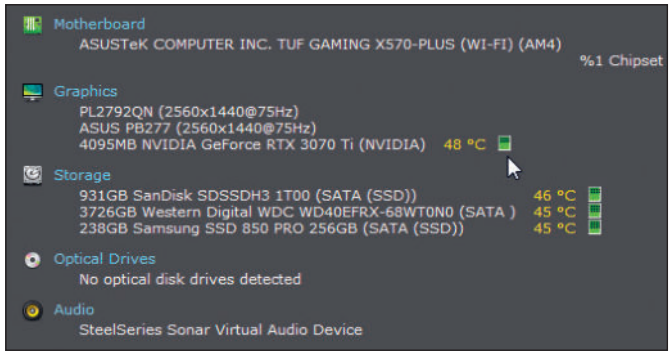
OUTIL **Bombe d'air sec et SpeedFan**

DURÉE **10 min.**

DIFFICULTÉ ★★★☆☆

VÉRIFIEZ QUE LE REFROIDISSEMENT RESTE EFFICACE

ÉTAPE **04** Une température élevée n'est pas toujours due à la poussière. Lancez une application exigeante, comme un jeu ou un logiciel de montage vidéo, puis observez dans **HWiNFO** ou **Speccy** (ccleaner.com/fr-fr/speccy) l'évolution des températures pendant une dizaine de minutes. Si elles augmentent rapidement avant de se stabiliser, le refroidissement fonctionne correctement. En revanche, une montée continue jusqu'à plus de 90 °C traduit souvent un dissipateur mal fixé, une pâte thermique desséchée ou un flux d'air insuffisant. Sur un ordinateur portable, évitez également de poser la machine sur une couette ou un canapé, qui obstruent les entrées d'air : veillez à la surélever, sur un support dédié ou à l'aide de votre propre système D.



À RETENIR

Ce n'est pas seulement la température maximale qui compte, mais aussi la façon dont elle évolue dans le temps.

OUTIL **HWiNFO ou Speccy** — DURÉE **10 min.** — DIFFICULTÉ ★★★☆☆

CONTRÔLEZ L'ÉTAT DE VOTRE BATTERIE

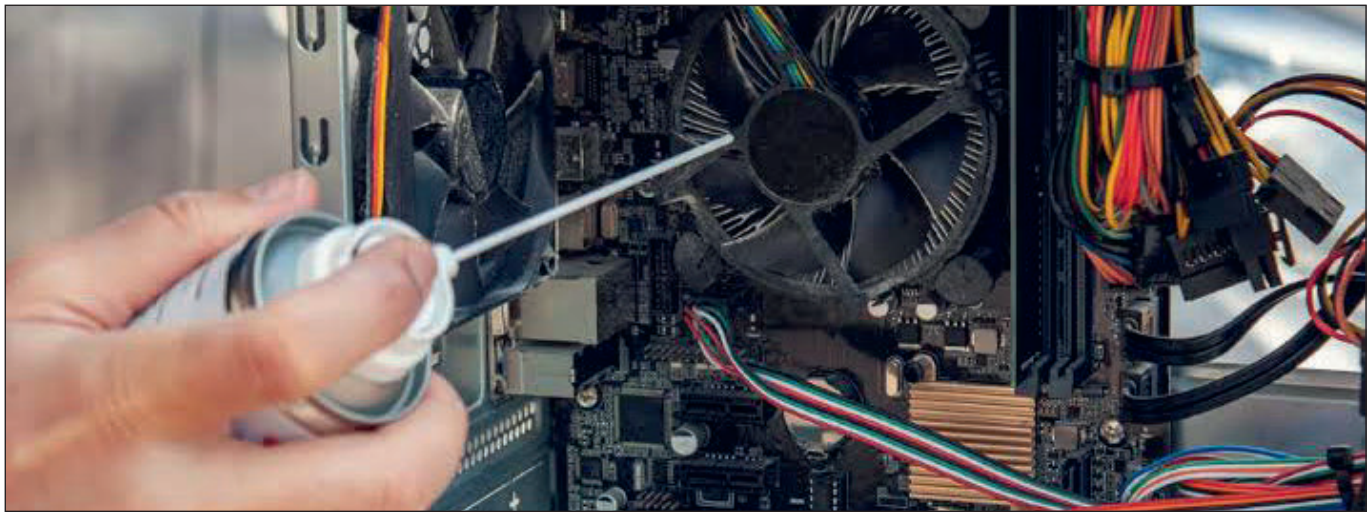
ÉTAPE **05** Si vous utilisez un ordinateur portable, Windows peut générer un rapport très complet sur la batterie. Ouvrez l'invite de commandes en tant qu'administrateur (recherchez «cmd» puis faites un clic droit sur le résultat en choisissant «Exécuter en tant qu'administrateur») puis saisissez : powercfg /batteryreport. Un fichier battery-report.html est créé dans votre dossier utilisateur. Ouvrez-le avec votre navigateur. Comparez les valeurs Design Capacity (capacité d'origine) et Full Charge Capacity (capacité actuelle). Si cette dernière est tombée à 60 ou 70 % de la valeur initiale, l'autonomie diminuera sensiblement. Consultez également le nombre de cycles de charge si cette information est disponible. Si les valeurs sont très basses, envisagez de la remplacer mais méfiez-vous des modèles prétendument compatibles mais vendus à bas prix sur des sites inconnus.



À RETENIR

Une batterie usée réduit l'autonomie, mais aussi parfois les performances des ordinateurs portables.

OUTIL **Invite de commandes Windows** — DURÉE **5 min.** — DIFFICULTÉ ★★★☆☆



ADOPTEZ LES BONS RÉFLEXES CONTRE LA CHALEUR

ÉTAPE **06** Quelques habitudes permettent d'éviter bien des problèmes. Installez toujours votre ordinateur sur une surface dure afin de ne pas obstruer les entrées d'air. Nettoyez les ventilateurs une ou deux fois par an, surtout si vous possédez des animaux ou si votre logement est poussiéreux. Évitez également d'exposer un ordinateur portable au soleil ou de le laisser dans une voiture en été. Enfin, si vous utilisez régulièrement des logiciels très exigeants, envisagez un support ventilé pour un portable ou l'ajout d'un ventilateur dans un PC fixe. Ces solutions simples suffisent souvent à améliorer durablement les températures.

À RETENIR

La prévention reste la meilleure protection contre la surchauffe et le vieillissement prématuré des composants.

OUTIL **Aucun** — DURÉE **15 min.** — DIFFICULTÉ ★☆☆☆☆

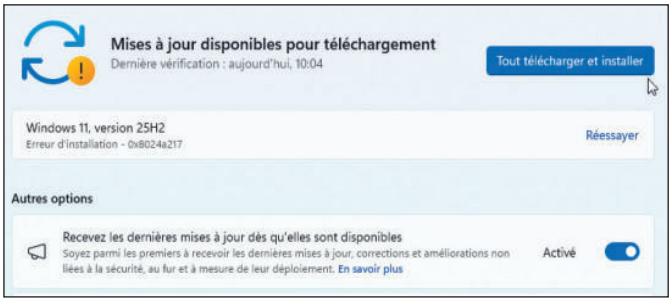
UN SYSTÈME PLUS FIABLE

Des pilotes obsolètes, fichiers système endommagés ou périphériques défaillants provoquent des plantages. Contrôlez-les pour retrouver un PC parfaitement stable.

VÉRIFIEZ QUE WINDOWS EST PARFAITEMENT À JOUR

ÉTAPE 01

Les mises à jour ne servent pas uniquement à ajouter de nouvelles fonctions. Elles corrigent également des failles de sécurité, améliorent la stabilité du système et résolvent de nombreux problèmes de compatibilité. Ouvrez Paramètres > Windows Update, puis cliquez sur Rechercher des mises à jour. Installez toutes celles qui sont proposées, sans oublier les Mises à jour facultatives, qui contiennent souvent des pilotes plus récents pour votre matériel. Redémarrez ensuite votre ordinateur si Windows le demande. Profitez-en pour consulter l'Historique des mises à jour afin de vérifier qu'aucune installation récente n'a échoué. Si un même correctif refuse de s'installer malgré plusieurs tentatives, utilisez l'utilitaire Résolution des problèmes de Windows Update (Paramètres > Système > Résolution des problèmes > Autres utilitaires de résolution des problèmes) avant de recommencer.



À RETENIR

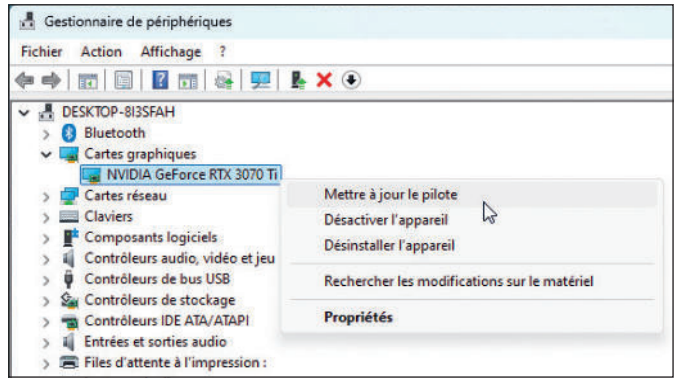
Un Windows régulièrement mis à jour est généralement plus stable, plus sûr et plus compatible avec les logiciels récents.

OUTIL **Windows Update** — DURÉE **5 min.** — DIFFICULTÉ ★☆☆☆☆

RECHERCHEZ DES PILOTES PLUS RÉCENTS

ÉTAPE 02

Les pilotes assurent la communication entre Windows et vos composants. Lorsqu'ils sont obsolètes ou mal installés, ils peuvent provoquer des dysfonctionnements parfois difficiles à identifier. Faites un clic droit sur le bouton Démarrer (ou Win+X), choisissez Gestionnaire de périphériques puis parcourez la liste. Si un périphérique affiche un triangle jaune ou une icône inhabituelle, un problème est présent. Faites un clic droit sur son nom puis choisissez Mettre à jour le pilote. Si Windows ne trouve rien, rendez-vous directement sur le site du fabricant de votre ordinateur ou du composant (Intel, AMD, Nvidia, Realtek, etc.) afin de télécharger la version la plus récente. Évitez les sites spécialisés qui proposent des collections de pilotes, souvent anciennes ou peu fiables.



À RETENIR

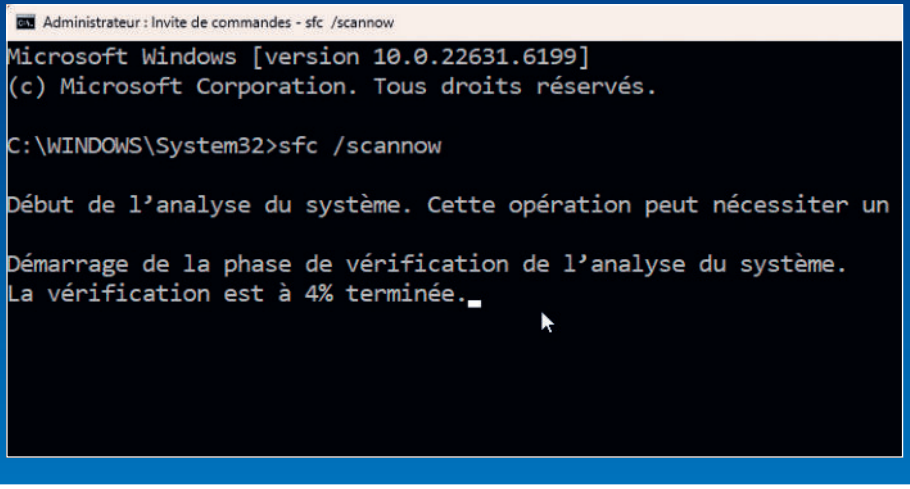
Téléchargez toujours vos pilotes depuis le constructeur de votre PC ou du composant concerné.

OUTIL **Gestionnaire de périphériques** — DURÉE **10 min.** — DIFFICULTÉ ★★☆☆☆

CONTRÔLEZ LES FICHIERS SYSTÈME DE WINDOWS

ÉTAPE 03

Des fichiers système corrompus peuvent être à l'origine de comportements étranges, d'erreurs répétitives ou de fonctions qui refusent de fonctionner. Windows possède deux outils capables de vérifier et de réparer automatiquement ces fichiers. Recherchez «cmd», faites un clic droit sur son icône puis choisissez Exécuter en tant qu'administrateur. Saisissez ensuite la commande sfc /scannow puis validez avec Entrée. Patientez jusqu'à la fin de l'analyse, qui peut durer une dizaine de minutes. Si l'utilitaire indique qu'il n'a pas pu réparer certains fichiers, exécutez ensuite la commande DISM /Online /Cleanup-Image /RestoreHealth dans la même fenêtre. Celle-ci télécharge, si nécessaire, des fichiers sains depuis Windows Update afin de restaurer l'image du système. Une fois l'opération terminée, relancez une seconde fois sfc /scannow, puis redémarrez votre ordinateur.



À RETENIR

SFC et DISM permettent souvent de résoudre des anomalies sans réinstaller Windows.

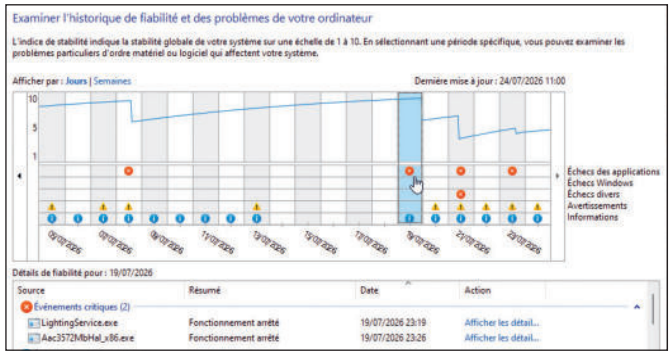
OUTIL **Invite de commandes (SFC et DISM)**

DIFFICULTÉ ★★★☆☆ — DURÉE **15 min.**

CONSULTEZ L'HISTORIQUE DE FIABILITÉ

ÉTAPE 04

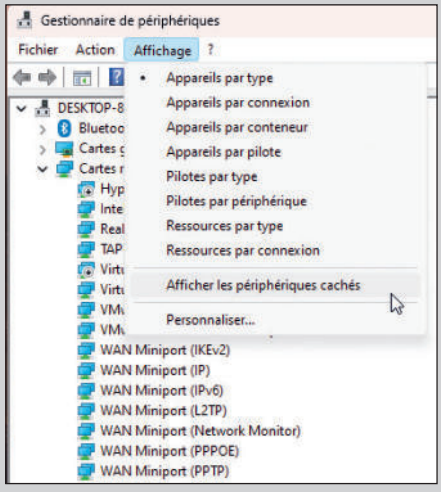
Peu connu, l'Historique de fiabilité est pourtant l'un des meilleurs outils de diagnostic intégrés à Windows. Appuyez sur Win, tapez «fiabilité», puis ouvrez Afficher l'historique de fiabilité. Vous pouvez également utiliser la commande perfmon /rel. Une frise chronologique présente les événements survenus au cours des dernières semaines : plantages d'applications, erreurs Windows, mises à jour ou installations de pilotes. Cliquez sur une journée marquée d'une croix rouge pour obtenir davantage de détails. Si un même logiciel ou un même pilote revient régulièrement dans les rapports, vous tenez probablement l'origine du problème. À l'inverse, quelques erreurs isolées réparties sur plusieurs semaines n'ont généralement rien d'inquiétant.



À RETENIR

L'Historique de fiabilité permet souvent d'identifier un problème en quelques minutes seulement.

OUTIL **Historique de fiabilité** — DURÉE **10 min.** — DIFFICULTÉ ★★☆☆☆



VÉRIFIEZ QU'AUCUN PÉRIPHÉRIQUE NE POSE PROBLÈME

ÉTAPE 05

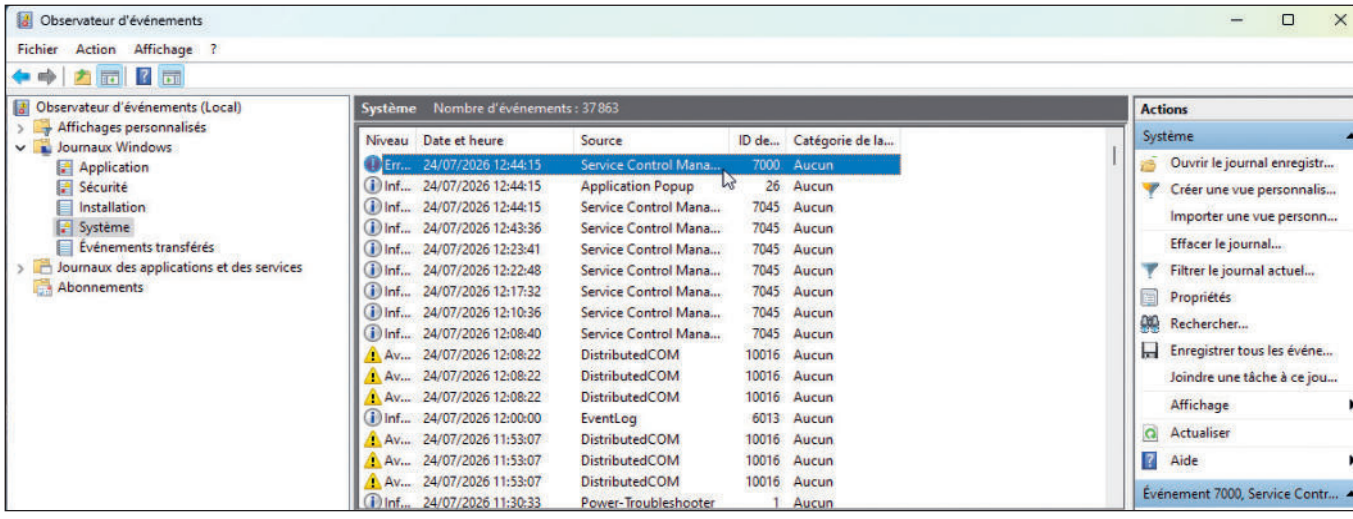
Même lorsqu'aucune panne n'est visible, un périphérique mal détecté peut provoquer des dysfonctionnements ou empêcher certaines fonctions de Windows de fonctionner correctement. Ouvrez le Gestionnaire de périphériques (Win+X), cliquez sur le menu Affichage, puis activez Afficher les périphériques cachés. Parcourez ensuite les différentes catégories à la recherche d'un triangle jaune, d'un périphérique inconnu ou d'un composant affiché en grisé. Faites un clic droit sur chaque élément concerné puis ouvrez Propriétés afin de consulter son état. Windows indique généralement un code d'erreur accompagné d'une brève explication. Si le périphérique n'est plus utilisé, vous pouvez le désinstaller. Dans le cas contraire, mettez son pilote à jour ou reconnectez-le afin que Windows le réinstalle correctement.

À RETENIR

Quelques périphériques mal reconnus suffisent parfois à perturber le fonctionnement général de Windows.

OUTIL **Gestionnaire de périphériques**

DURÉE **15 min.** — DIFFICULTÉ ★★★☆☆



REPÉREZ LES ERREURS LES PLUS IMPORTANTES

ÉTAPE 06

L'Observateur d'événements enregistre toutes les activités de Windows. Même s'il peut sembler complexe, quelques vérifications ciblées permettent de détecter des problèmes persistants. Faites un clic droit sur le bouton Démarrer, choisissez Observateur d'événements, puis développez Journaux Windows > Système. Dans le panneau de droite, cliquez sur Filtrer le journal actuel, puis sélectionnez uniquement les niveaux Critique et Erreur. Ne vous inquiétez pas si quelques événements apparaissent : ils sont fréquents sur tous les PC. En revanche, si le même message revient plusieurs dizaines de fois ou si vous observez des erreurs répétées liées à un pilote, à un disque ou à l'alimentation (Kernel-Power, par exemple), il est préférable d'effectuer des recherches complémentaires avant que la situation ne s'aggrave.

À RETENIR

Seules les erreurs répétitives ou critiques méritent généralement une intervention.

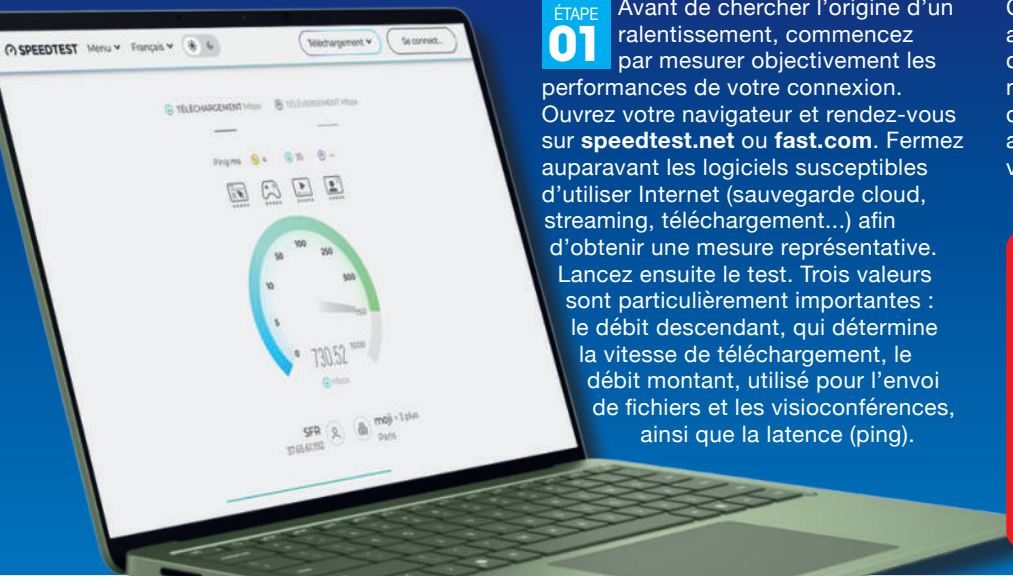
OUTIL **Observateur d'événements**

DIFFICULTÉ ★★★★☆ — DURÉE **15 min.**

VOTRE RÉSEAU TOUJOURS PERFORMANT

Quelques contrôles permettent de vérifier que votre connexion, votre Wi-Fi et votre matériel fonctionnent dans les meilleures conditions.

MESUREZ LES PERFORMANCES DE VOTRE CONNEXION INTERNET



ÉTAPE **01** Avant de chercher l'origine d'un ralentissement, commencez par mesurer objectivement les performances de votre connexion. Ouvrez votre navigateur et rendez-vous sur **speedtest.net** ou **fast.com**. Fermez auparavant les logiciels susceptibles d'utiliser Internet (sauvegarde cloud, streaming, téléchargement...) afin d'obtenir une mesure représentative. Lancez ensuite le test. Trois valeurs sont particulièrement importantes : le débit descendant, qui détermine la vitesse de téléchargement, le débit montant, utilisé pour l'envoi de fichiers et les visioconférences, ainsi que la latence (ping).

Comparez les résultats avec ceux annoncés par votre fournisseur d'accès. Une légère différence est normale, surtout en Wi-Fi, mais un débit très inférieur ou une latence anormalement élevée justifient des vérifications complémentaires.

À RETENIR

Un test de débit constitue le point de départ de tout diagnostic réseau.

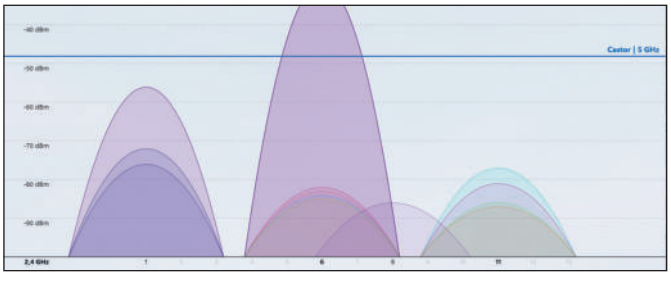
OUTIL **Speedtest ou Fast.com**

DIFFICULTÉ ★★★★★

DURÉE **5 min.**

VÉRIFIEZ LA QUALITÉ DE VOTRE SIGNAL WI-FI

ÉTAPE **02** Un excellent abonnement Internet à la fibre ne compense pas un mauvais signal Wi-Fi. Si votre ordinateur est éloigné de la box ou séparé par plusieurs murs, les performances peuvent chuter fortement. Ouvrez l'Invite de commandes puis saisissez netsh wlan show interfaces. Repérez la ligne Signal, exprimée en pourcentage. Au-dessus de 80 %, la réception est excellente. Entre 60 et 80 %, elle reste correcte. En dessous de 50 %, les pertes de débit deviennent souvent importantes. Si nécessaire, rapprochez votre ordinateur de la box, déplacez cette dernière dans un endroit plus dégagé ou envisagez l'installation d'un répéteur ou d'un système Wi-Fi Mesh. Moins coûteux, vous pouvez également changer de canal de diffusion dans l'interface d'administration de votre box Internet ou de votre routeur : téléchargez l'outil gratuit **WiFi Analyzer** (dans le Microsoft Store) puis choisissez un canal différent de celui de vos voisins immédiats.



À RETENIR

La qualité du signal Wi-Fi influence directement les performances de votre connexion.

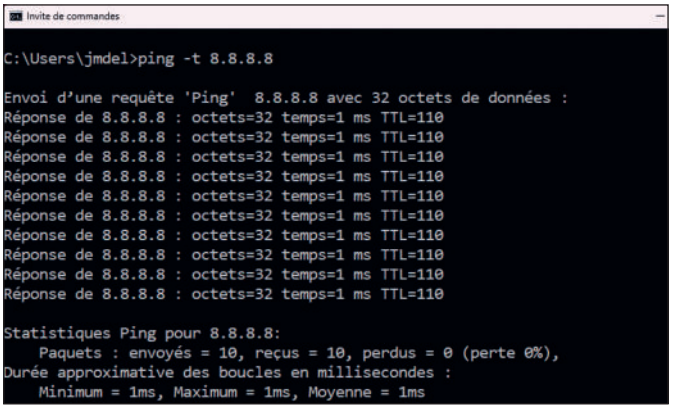
OUTIL **Invite de commandes et WiFi Analyzer**

DURÉE **10 min.**

DIFFICULTÉ ★★★★★

CONTRÔLEZ LA STABILITÉ DE VOTRE CONNEXION

ÉTAPE **03** Une connexion peut sembler rapide tout en souffrant de microcoupures. Pour les détecter, ouvrez l'invite de commandes puis saisissez : ping -t 8.8.8.8 (il s'agit de l'adresse IP du serveur de Google, a priori toujours disponible et réactif). Les temps de réponse s'affichent en continu. Sur une connexion fibre, ils restent généralement inférieurs à 10 ms, tandis qu'une connexion ADSL affiche souvent entre 20 et 50 ms. Si les valeurs varient fortement ou si des messages Délai d'attente dépassé apparaissent régulièrement, votre réseau manque probablement de stabilité. Pressez Ctrl+C pour arrêter le test et consultez les statistiques finales : un taux de perte supérieur à quelques pourcents mérite une investigation plus poussée.



À RETENIR

une connexion stable est souvent plus importante qu'un débit très élevé.

OUTIL **Invite de commandes**

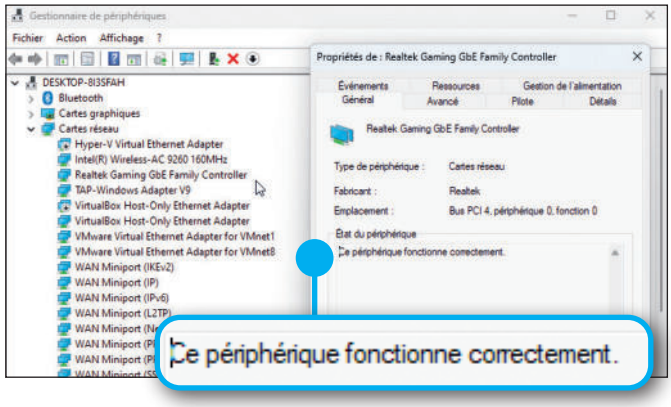
DURÉE **10 min.**

DIFFICULTÉ ★★★★★

VÉRIFIEZ VOTRE CARTE RÉSEAU

ÉTAPE 04

Des pilotes obsolètes ou un périphérique mal installé peuvent provoquer des déconnexions inexpliquées. Faites un clic droit sur le bouton Démarrer (Win+X) puis ouvrez le Gestionnaire de périphériques. Développez la rubrique Cartes réseau et assurez-vous qu'aucun triangle jaune n'apparaît. Ouvrez ensuite les propriétés de votre adaptateur Ethernet ou Wi-Fi, en faisant un clic droit dessus, afin de vérifier que Windows indique «Ce périphérique fonctionne correctement». Si nécessaire, utilisez Mettre à jour le pilote ou téléchargez la version la plus récente directement depuis le constructeur de votre ordinateur ou de la puce réseau (Intel, Realtek, Qualcomm...).



À RETENIR

Une carte réseau correctement reconnue garantit une connexion plus fiable.

OUTIL **Gestionnaire de périphériques** DURÉE **10 min.** DIFFICULTÉ ★★★☆☆



REPÉREZ LES APPAREILS QUI UTILISENT VOTRE RÉSEAU

ÉTAPE 05

Votre connexion peut sembler lente simplement parce qu'un autre appareil monopolise la bande passante. Connectez-vous à l'interface d'administration de votre box Internet (reportez-vous sur tinyurl.com/wipadminbox pour découvrir la procédure en fonction de votre FAI), généralement accessible depuis un navigateur, puis consultez la liste des appareils connectés. Vérifiez que chacun vous appartient et repérez ceux qui téléchargent ou diffusent de gros volumes de données. Si un équipement inconnu apparaît, modifiez immédiatement le mot de passe Wi-Fi et activez un chiffrement WPA3, ou WPA2 si votre matériel est plus ancien. Profitez-en pour supprimer les anciens appareils qui ne se connectent plus depuis longtemps.

À RETENIR

Surveiller les appareils connectés permet de détecter rapidement une utilisation anormale de votre réseau.

OUTIL **Interface d'administration de la box**

DURÉE **10 min.** DIFFICULTÉ ★★★☆☆

CONTRÔLEZ VOTRE CONFIGURATION RÉSEAU

ÉTAPE 06

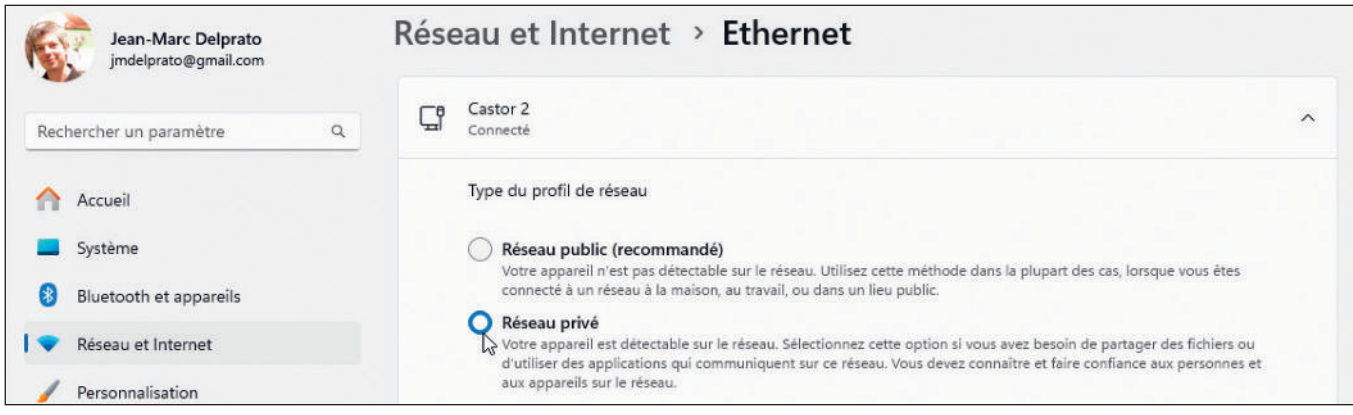
Windows configure généralement le réseau automatiquement, mais une modification accidentelle peut perturber votre connexion. Ouvrez Paramètres > Réseau et Internet, puis vérifiez que votre connexion active utilise bien les paramètres attendus. Dans l'Invite de commandes, saisissez ensuite ipconfig /all afin d'afficher les principales informations réseau : adresse IP, passerelle par défaut et serveurs DNS. Si votre connexion présente des comportements étranges, vous pouvez également lancer ipconfig /flushdns afin de vider le cache DNS de Windows, puis redémarrer votre navigateur. Cette opération règle parfois certains problèmes d'accès à des sites Internet.

À RETENIR

Quelques commandes réseau suffisent souvent à résoudre des problèmes de connexion apparemment mystérieux.

OUTIL **Paramètres Windows et Invite de commandes**

DURÉE **10 min.** DIFFICULTÉ ★★★☆☆



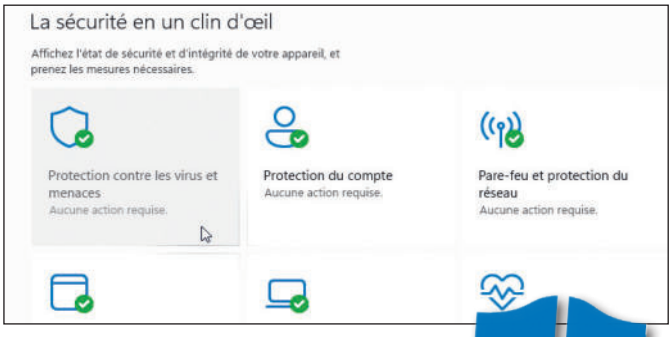
TOUT POUR UNE SÉCURITÉ SANS FAILLE

Un PC bien protégé limite les risques de virus et de piratage. Quelques contrôles permettent de vérifier que toutes les protections essentielles sont bien actives.

VÉRIFIEZ QUE MICROSOFT DEFENDER VOUS PROTÈGE

ÉTAPE 01

Depuis plusieurs années, Microsoft Defender offre une protection largement suffisante pour la majorité des utilisateurs. Encore faut-il qu'il soit correctement activé. Ouvrez Paramètres > Confidentialité et sécurité > Sécurité Windows, puis cliquez sur Ouvrir Sécurité Windows. Vérifiez que les rubriques Protection contre les virus et menaces, Pare-feu et protection réseau et Contrôle des applications et du navigateur affichent toutes une coche verte. Cliquez ensuite sur Protection contre les virus et menaces, puis sur Protection contre les virus et menaces > Gérer les paramètres afin de contrôler que la protection en temps réel, la protection fournie par le cloud et la protection contre les falsifications sont bien activées. Enfin, lancez un Examen rapide afin de vérifier qu'aucune menace n'est détectée.



À RETENIR

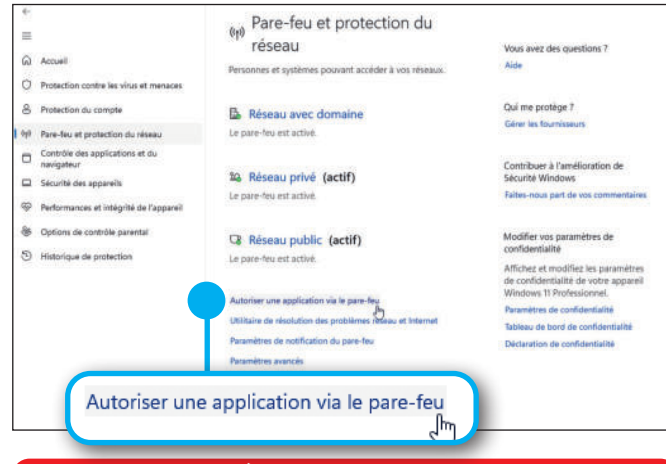
Un antivirus n'est efficace que si toutes ses protections restent activées.

OUTIL **Sécurité Windows** | DURÉE **10 min.** | DIFFICULTÉ ★☆☆☆☆

CONTRÔLEZ LE PARE-FEU WINDOWS

ÉTAPE 02

Le pare-feu filtre les connexions entrantes et sortantes afin d'empêcher des accès non autorisés à votre ordinateur. Dans Sécurité Windows, ouvrez Pare-feu et protection réseau. Les trois profils (Domaine, Privé et Public) doivent normalement être activés. Évitez de désactiver le pare-feu, même temporairement, pour résoudre un problème de connexion. Si une application ne fonctionne plus correctement, utilisez plutôt l'option Autoriser une application via le pare-feu afin de lui accorder les droits nécessaires. Si vous utilisez un logiciel de sécurité tiers, vérifiez également qu'il n'a pas remplacé le pare-feu de Windows par une version moins performante ou mal configurée.



À RETENIR

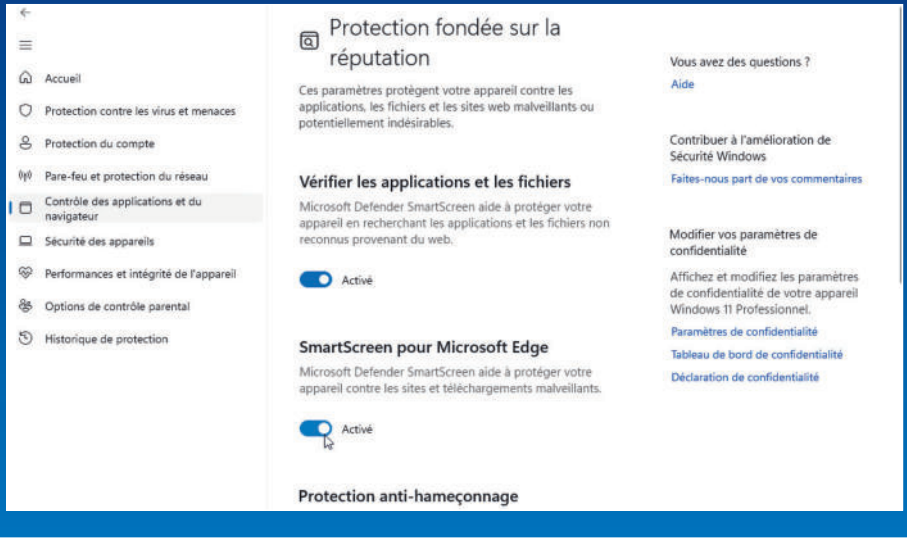
Un pare-feu actif constitue la première barrière contre les intrusions provenant du réseau.

OUTIL **Sécurité Windows** | DURÉE **5 min.** | DIFFICULTÉ ★★☆☆☆

VÉRIFIEZ QUE SMARTSCREEN EST ACTIF

ÉTAPE 03

De nombreuses attaques commencent par le téléchargement d'un programme malveillant ou l'ouverture d'un site frauduleux. Le filtre Microsoft Defender SmartScreen analyse automatiquement les fichiers téléchargés ainsi que certains sites Internet afin de vous avertir lorsqu'un risque est détecté. Dans Sécurité Windows, ouvrez Contrôle des applications et du navigateur, puis vérifiez que les protections **SmartScreen** pour Microsoft Edge, Vérification des applications et fichiers et Protection contre les applications potentiellement indésirables sont bien activées. Cette dernière permet notamment de bloquer certains logiciels publicitaires ou installateurs trompeurs souvent proposés avec des logiciels gratuits.



À RETENIR

SmartScreen bloque de nombreuses menaces avant même qu'elles ne soient exécutées.

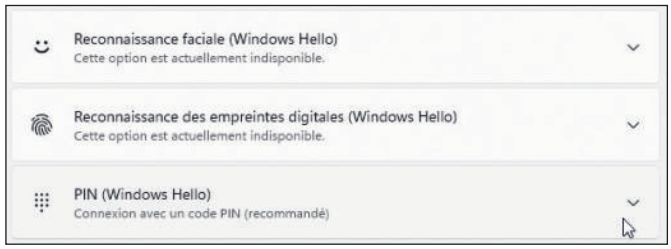
OUTIL **Sécurité Windows et SmartScreen**

DIFFICULTÉ ★★☆☆☆ | DURÉE **5 min.**

ASSUREZ-VOUS QUE VOTRE COMPTE EST BIEN PROTÉGÉ

ÉTAPE 04

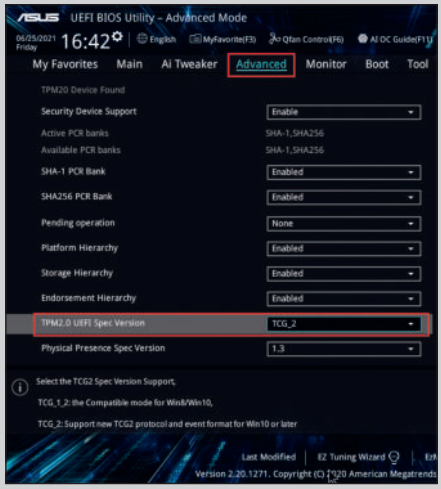
La sécurité de votre ordinateur dépend également de votre compte Windows. Ouvrez Paramètres > Comptes, puis vérifiez que votre mot de passe est suffisamment robuste. Si vous utilisez un compte Microsoft, activez également la vérification en deux étapes depuis votre espace personnel en ligne. Sous Windows, privilégiez ensuite Windows Hello (code PIN, empreinte digitale ou reconnaissance faciale) afin de faciliter votre connexion tout en conservant un excellent niveau de sécurité : toujours à la section Comptes, cliquez sur Options de connexion. Si plusieurs personnes utilisent le même ordinateur, créez un compte distinct pour chacune d'elles plutôt que de partager le même identifiant, en cliquant sur Autres utilisateurs puis sur Ajouter un compte. Une bonne initiative : créez un simple compte d'utilisateur (et non d'administrateur) puis utilisez-le pour l'essentiel de vos activités ; vous serez ainsi à l'abri des manipulations les plus risquées.



À RETENIR

Un compte bien sécurisé protège aussi vos fichiers, vos achats et vos données personnelles.

OUTIL **Paramètres Windows** — DURÉE **10 min.** — DIFFICULTÉ ★★☆☆☆



CONTRÔLEZ LES PROTECTIONS MATÉRIELLES

ÉTAPE 05

Les PC récents disposent de plusieurs protections intégrées qui renforcent considérablement la sécurité de Windows : elles justifient d'ailleurs les exigences matérielles renforcées de Windows 11. Ouvrez Sécurité Windows, puis cliquez sur Sécurité de l'appareil. Vérifiez que les fonctions TPM, Démarrage sécurisé (Secure Boot) et Isolation du noyau sont disponibles et, lorsque votre matériel le permet, activées. Ces mécanismes empêchent notamment le chargement de logiciels malveillants avant le démarrage de Windows et renforcent la protection de vos données. Si certaines fonctions apparaissent comme indisponibles, il est possible qu'elles soient simplement désactivées dans le BIOS/UEFI de votre ordinateur. Rendez-vous sur https://tinyurl.com/wiptpm pour découvrir la procédure exacte.

À RETENIR

Les protections matérielles complètent efficacement l'action de l'antivirus.

OUTIL **Sécurité Windows**

DURÉE **10 min.** — DIFFICULTÉ ★★★★☆

VÉRIFIEZ QUE VOS DONNÉES SONT PROTÉGÉES

ÉTAPE 06

Même le meilleur système de sécurité ne garantit jamais un risque nul. Une sauvegarde récente reste votre ultime protection contre un ransomware, une panne matérielle ou une erreur de manipulation. Vérifiez que vos documents importants sont copiés régulièrement sur un disque externe ou, mieux encore, dans un espace de stockage en ligne comme OneDrive. Si vous utilisez l'Historique des fichiers ou la Sauvegarde Windows, ouvrez leurs paramètres afin de contrôler que la dernière sauvegarde s'est correctement déroulée. Prenez également le temps de restaurer un ou deux fichiers pour vérifier que vos sauvegardes sont réellement exploitables.

À RETENIR

Une sauvegarde que l'on n'a jamais testée n'est pas forcément une sauvegarde fiable.

OUTIL **Sauvegarde Windows, OneDrive ou Historique des fichiers**

DIFFICULTÉ ★★☆☆☆ — DURÉE **15 min.**





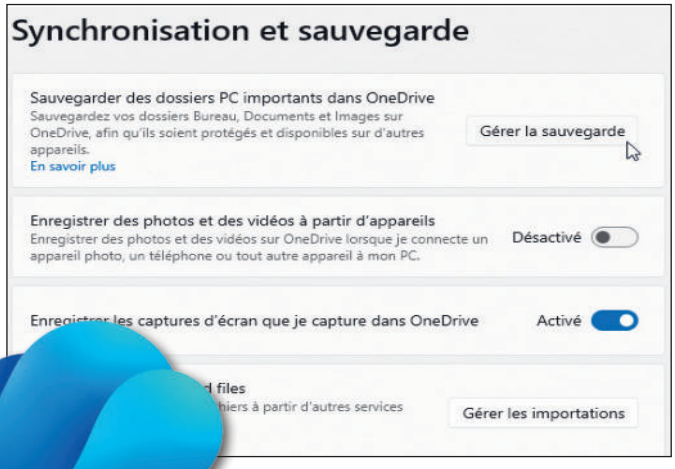
VOS DONNÉES TOUJOURS À L'ABRI

Un disque peut tomber en panne. Ces derniers contrôles vous permettront de vérifier que vous pourrez retrouver rapidement Windows et tous vos fichiers.

VÉRIFIEZ QUE VOS DOCUMENTS SONT RÉELLEMENT SAUVEGARDÉS

ÉTAPE 01

Une synchronisation n'est pas toujours une véritable sauvegarde. Si vos documents sont uniquement stockés sur le SSD de votre ordinateur, ils disparaîtront en cas de panne matérielle. Ouvrez l'Explorateur de fichiers puis vérifiez que vos dossiers Documents, Images, Vidéos et Bureau sont bien copiés ailleurs : sur un disque externe, un NAS ou un espace de stockage en ligne comme OneDrive. Si vous utilisez OneDrive, assurez-vous que les dossiers importants sont bien synchronisés en cliquant sur son icône en forme de nuage, près de l'horloge, puis sur Paramètres, en haut à droite. À l'onglet Synchronisation et sauvegarde, cliquez sur Gérer la sauvegarde et sélectionnez ces dossiers essentiels. Les fichiers affichant une coche verte sont disponibles localement, tandis que l'icône en forme de nuage indique qu'ils devront être téléchargés avant de pouvoir être ouverts hors connexion.



À RETENIR

Un fichier enregistré sur un seul support reste un fichier vulnérable.

OUTIL **Explorateur de fichiers et OneDrive**

DURÉE **10 min.**

DIFFICULTÉ ★★☆☆☆

CRÉEZ UNE IMAGE COMPLÈTE DE VOTRE PC

ÉTAPE 02

Une sauvegarde de documents ne permet pas de restaurer Windows, vos logiciels et tous vos réglages. Pour cela, créez une image complète du système. Windows propose encore cette fonction via Panneau de configuration > Sauvegarder et restaurer (Windows 7), mais un logiciel spécialisé comme **Macrium Reflect** (macrium.com) ou **Veeam Agent Free** (tinyurl.com/wipveeam) offre davantage de souplesse. Lancez une sauvegarde complète sur un disque externe disposant d'un espace suffisant. En cas de panne du SSD, vous pourrez retrouver votre ordinateur exactement dans l'état où il se trouvait au moment de la sauvegarde, sans devoir réinstaller Windows, vos applications et vos pilotes. Autre possibilité : le nouvel outil Sauvegarde Windows enregistre vos documents, paramètres et apps essentiels vers le cloud … mais vous devrez a priori disposer d'un abonnement payant à OneDrive pour étendre le stockage au-delà des 5 Go proposés gratuitement. L'intérêt : dès l'installation de Windows, vous retrouvez vos sauvegardes précédentes et vous les restaurez en un clic.



À RETENIR

Une image système fait gagner plusieurs heures en cas de panne importante.

OUTIL **Macrium Reflect, Veeam Agent Free, OneDrive et Sauvegarde Windows**

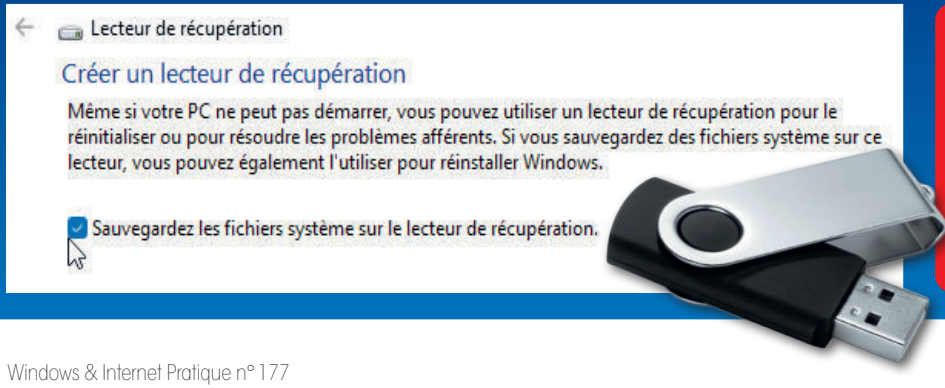
DURÉE **30 min à plusieurs heures**

DIFFICULTÉ ★★★☆☆

PRÉPAREZ UN LECTEUR DE RÉCUPÉRATION

ÉTAPE 03

Même si Windows refuse de démarrer, il reste souvent possible de réparer le système grâce à un support de récupération. Branchez une clé USB d'au moins 16 Go, recherchez Créer un lecteur de récupération dans le menu Démarrer puis lancez l'assistant. Cochez l'option permettant de copier également les fichiers système avant de poursuivre. Conservez ensuite cette clé dans un endroit sûr. Elle permettra d'accéder aux outils de réparation, de restaurer une image système ou, si nécessaire, de réinstaller Windows sans repartir de zéro.



À RETENIR

Un lecteur de récupération peut sauver un PC devenu incapable de démarrer.

OUTIL **Créateur de lecteur de récupération**

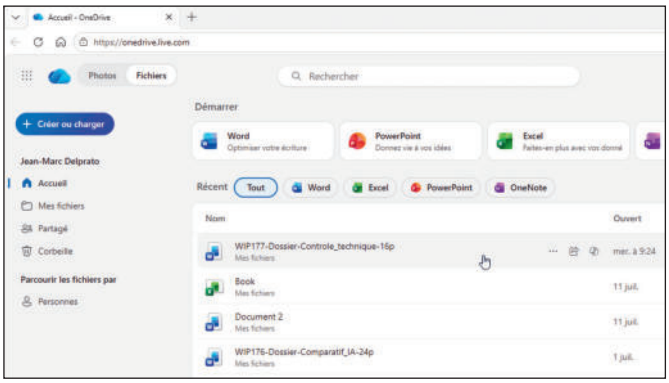
DIFFICULTÉ ★★☆☆☆

DURÉE **20 min.**

TESTEZ VOS SAUVEGARDES

ÉTAPE 04

Une sauvegarde qui n'a jamais été restaurée n'offre aucune garantie. Prenez quelques minutes pour ouvrir votre disque de sauvegarde ou votre espace cloud, puis restaurez un ou deux documents dans un dossier temporaire. Vérifiez qu'ils s'ouvrent normalement et qu'il s'agit bien de leur version la plus récente. Si vous utilisez une image système, consultez également la date de sa dernière création et assurez-vous que le support qui la contient est toujours accessible. Cette simple vérification permet parfois de découvrir qu'une sauvegarde automatique ne fonctionne plus depuis plusieurs semaines sans que vous vous en soyez aperçu.



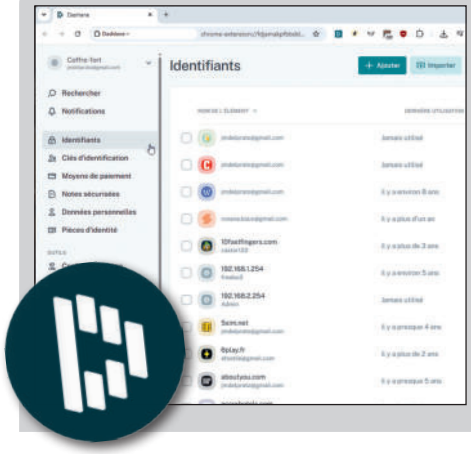
À RETENIR

Seule une restauration réussie prouve qu'une sauvegarde est réellement exploitable.

OUTIL **Explorateur de fichiers**

DURÉE **10 min.**

DIFFICULTÉ ★★☆☆☆



PRÉPAREZ LES INFORMATIONS INDISPENSABLES

ÉTAPE 05

Une panne survient souvent au mauvais moment. Avant qu'elle ne se produise, rassemblez les informations qui faciliteront la remise en service de votre ordinateur. Conservez dans un endroit sûr les références de votre PC, vos principales licences logicielles, vos identifiants Microsoft ainsi que les mots de passe nécessaires pour accéder à vos sauvegardes. Si vous utilisez un gestionnaire de mots de passe, comme **Dashlane** (dashlane.com) ou **Bitwarden** (bitwarden.com) vérifiez que vous disposez bien d'un moyen de récupérer votre coffre-fort numérique en cas de changement d'ordinateur.

À RETENIR

Quelques informations conservées à l'avance peuvent faire gagner un temps précieux après une panne.

OUTIL **Gestionnaire de mots de passe**

DURÉE **15 min.**

DIFFICULTÉ ★★☆☆☆

PRÉPAREZ VOTRE PROCHAIN CONTRÔLE TECHNIQUE

ÉTAPE 06

Votre ordinateur évolue constamment : nouvelles mises à jour, nouveaux logiciels, fichiers supplémentaires... Un contrôle ponctuel ne suffit donc pas. Prenez l'habitude de reprendre les principaux points de ce dossier deux ou trois fois par an : état du SSD, mémoire, températures, pilotes, sécurité, réseau et sauvegardes. Vous repérerez beaucoup plus rapidement une anomalie avant qu'elle ne devienne réellement gênante. Rien ne vous empêche également de noter, dans un petit carnet ou un document, les principales valeurs relevées (température du processeur, état de santé du SSD, vitesse de la mémoire, capacité de la batterie...). Elles constitueront un excellent point de comparaison lors de votre prochain contrôle.



À RETENIR

Comme une voiture, un PC entretenu régulièrement reste plus fiable, plus performant... et dure beaucoup plus longtemps.

OUTIL **Aucun**

DIFFICULTÉ ★☆☆☆☆

DURÉE **20 min, deux à trois fois par an**

3 NAVIGATEURS HORS NORME

Quel navigateur internet est vraiment fait pour vous ?

Nous utilisons tous un navigateur spécifique par habitude sans idée d'en changer. Pourtant, certaines alternatives méritent le détour. C'est le cas de ces navigateurs hors norme. Dossier réalisé par Stéphane Philippon

Le choix par défaut d'un navigateur finit toujours par se diriger vers Google Chrome dans la plupart des cas. Les chiffres le prouvent qui montrent qu'une grande majorité d'internautes en ont fait leur compagnon de route sur le net. Avec près de 74 % de part de marché fin 2025 en progression de plus de 4 % sur un an, Chrome est loin devant Microsoft Edge (9 %), Safari d'Apple (4,6 %) et Firefox (3.8 %). Et c'est sans compter les dizaines d'autres, moins populaires mais néanmoins plébiscités par des utilisateurs recherchant la nouveauté, la vitesse, la confidentialité ou plus simplement le besoin de ne pas faire comme tout le monde. Ils ont d'autant plus raison que certains navigateurs méconnus méritent le détour. C'est le cas des 3 logiciels retenus pour ce dossier, à commencer par Brave, certainement le plus connu et utilisé par près de 30 millions d'utilisateurs au quotidien. Voilà un navigateur qui s'installe en quelques secondes, qui est doté d'une interface minimaliste et qui est extrêmement rapide dans son fonctionnement et sa capacité à afficher n'importe quel site web.

CERTAINS NAVIGATEURS BIEN MOINS POPULAIRES QUE CHROME MÉRITENT LE DÉTOUR POUR LEURS INNOVATIONS.

PERSONNALISATION ET INVISIBILITÉ

Basé sur Chromium (la version libre et gratuite de Chrome), il respecte



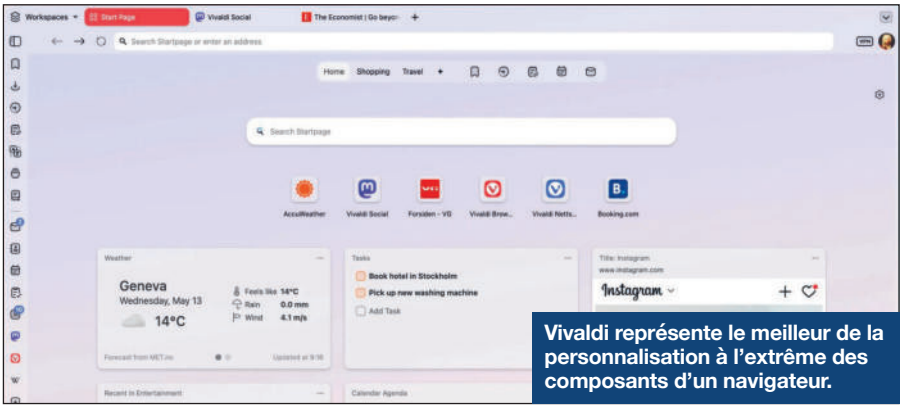
votre vie privée en ligne, et est doté d'un bloqueur de pub ultra-puissant intégré nativement. Parfait pour celles et ceux qui recherchent vitesse et confidentialité. Notre second choix s'est porté sur Vivaldi, un navigateur qui ravira les fans de personnalisation et de gadgets ! Conceptualisé par l'entreprise norvégienne Vivaldi Technologies en 2015, ce logiciel est non seulement personnalisable, mais également doté d'outils pratiques comme un utilitaire de prises de notes, un panneau dédié aux réseaux sociaux, un bloqueur de pubs, etc. Parfait pour celles et ceux qui recherchent un navigateur sur mesure et hautement configurable. Notre dernier choix se nomme Mullwad Browser, un navigateur hors norme en forme de bunker numérique pour celles et ceux qui recherchent l'invisibilité sur internet. Avec lui, vous avez la certitude de ne laisser aucune trace numérique de vos visites. ■



Stéphane Philippon
Journaliste

JE PASSE DE L'UN À L'AUTRE

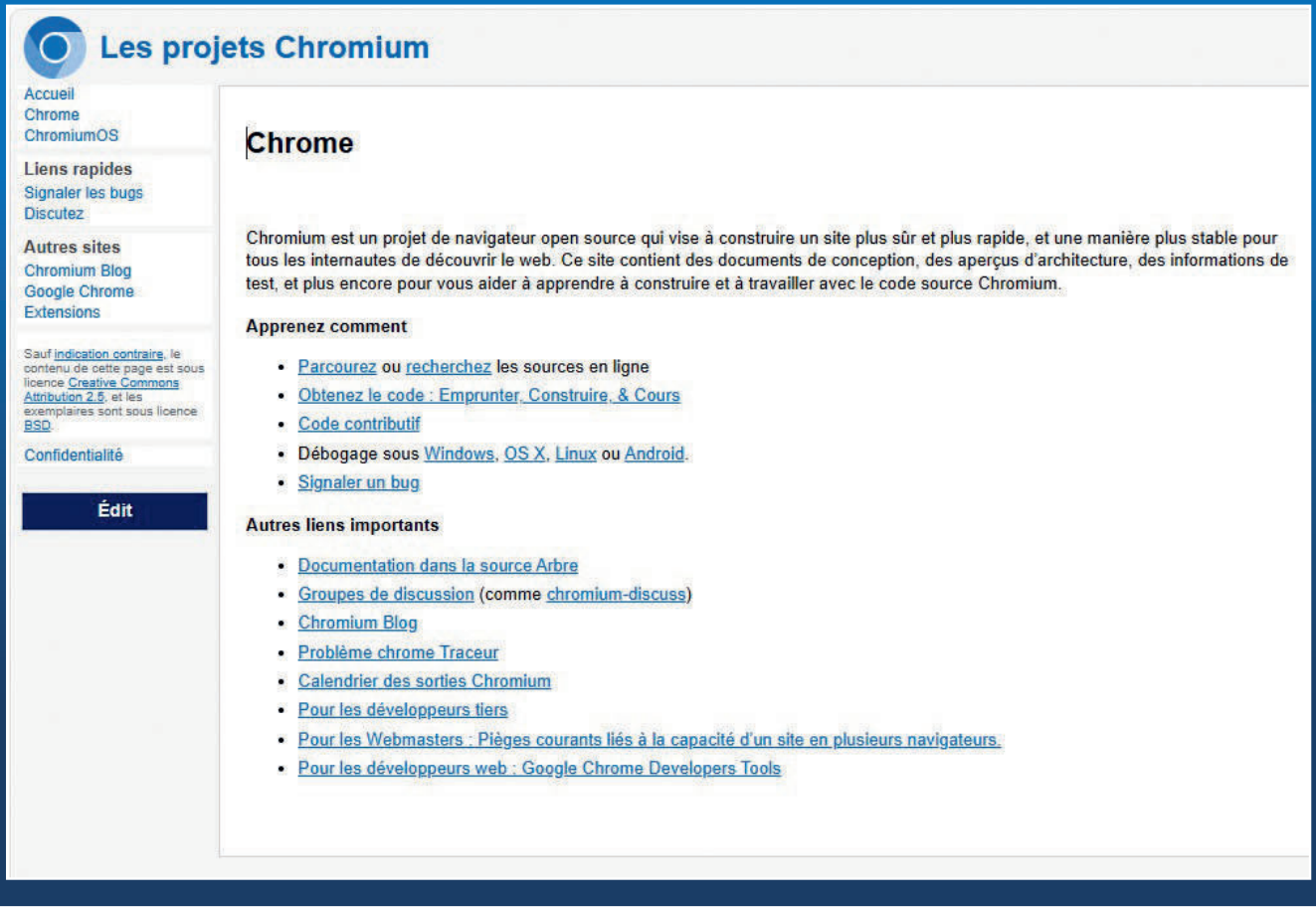
J'ai utilisé bon nombre de navigateurs depuis ma fréquentation d'internet ! De Netscape dans les années 90 à Internet Explorer par la suite, puis Google Chrome, Firefox, etc. Depuis 2015, je suis fidèle à Microsoft Edge, et plus encore depuis l'utilisation du moteur Chromium à partir de 2020. Mon choix final (il y a peu de chance que j'en change) est dicté par la stabilité de ce navigateur mais aussi par son intégration à l'écosystème Microsoft. Ce qui ne m'empêche pas de temps en temps de lui faire des infidélités de temps en temps. Et dans ce cas, mon choix se porte sur Brave.



Vivaldi représente le meilleur de la personnalisation à l'extrême des composants d'un navigateur.

CHROMIUM ET TOR EN HÉROS DE L'ANONYMAT

Chromium n'est autre que la version libre et gratuite de Google Chrome. L'interface est sensiblement la même à la différence près que les modules d'espionnage et d'envoi de statistiques d'utilisation mis en place par Google ne sont pas implémentés. Son code source est utilisé pour faire fonctionner non seulement Chrome mais une quarantaine d'autres navigateurs dont Vivaldi, Opera, Microsoft Edge et Brave. C'est dire si ce moteur open source est plébiscité par bon nombre de sociétés qui en tirent avantage en proposant à leurs utilisateurs des alternatives basées sur le respect de la confidentialité en ligne. Mullwad browser fait office de vilain petit canard dans le sens où il utilise l'architecture du navigateur Tor, autre fameux logiciel spécialisé dans la protection et l'anonymat quasi total des internautes.



Les projets Chromium

Accueil
Chrome
ChromiumOS

Liens rapides
Signaler les bugs
Discutez

Autres sites
Chromium Blog
Google Chrome Extensions

Sauf indication contraire, le contenu de cette page est sous licence Creative Commons Attribution 2.5, et les exemplaires sont sous licence BSD.

Confidentialité

Édit

Chrome

Chromium est un projet de navigateur open source qui vise à construire un site plus sûr et plus rapide, et une manière plus stable pour tous les internautes de découvrir le web. Ce site contient des documents de conception, des aperçus d'architecture, des informations de test, et plus encore pour vous aider à apprendre à construire et à travailler avec le code source Chromium.

Apprenez comment

- Parcourez ou recherchez les sources en ligne
- Obtenez le code : Emprunter, Construire, & Cours
- Code contributif
- Débogage sous Windows, OS X, Linux ou Android.
- Signaler un bug

Autres liens importants

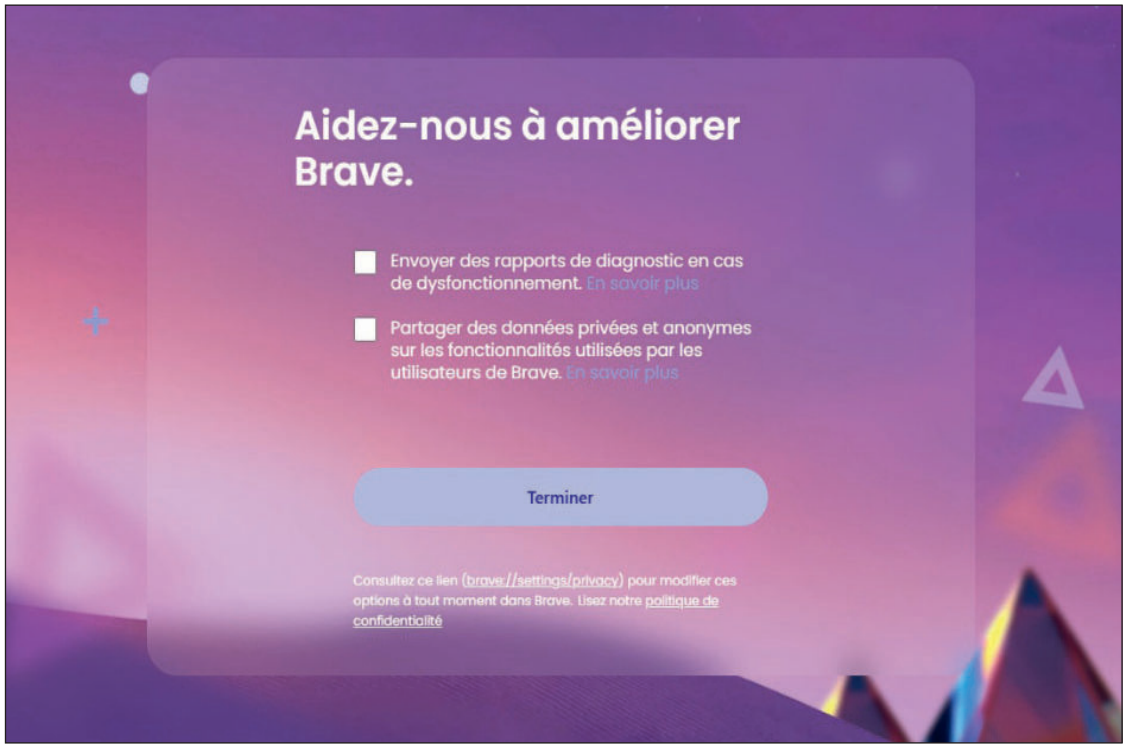
- Documentation dans la source Arbre
- Groupes de discussion (comme chromium-discuss)
- Chromium Blog
- Problème chrome Traceur
- Calendrier des sorties Chromium
- Pour les développeurs tiers
- Pour les Webmasters : Pièges courants liés à la capacité d'un site en plusieurs navigateurs.
- Pour les développeurs web : Google Chrome Developers Tools

BRAVE : NE CHOISISSEZ PLUS ENTRE VITESSE ET CONFIDENTIALITÉ

Le navigateur défenseur de la vie privée s'adresse à des utilisateurs attachés à leur confidentialité et désireux d'accéder à n'importe quelle page web à grande vitesse.

DÉSACTIVEZ LES OPTIONS DE DIAGNOSTIC ET PARTAGE

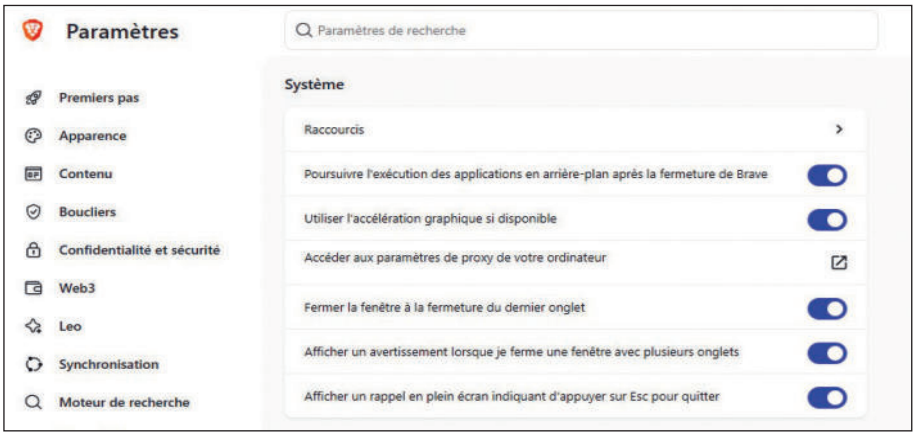
ÉTAPE 01 Ouvrez la page https://brave.com/fr. Cliquez sur Obtenir Brave puis sur Ouvrir et Passer. Cliquez sur l'icône de votre ancien navigateur afin d'importer vos données. Une fois cette tâche effectuée, cliquez sur Peut-être plus tard puis décochez les cases d'amélioration de Brave et validez avec Terminer. Vous voilà prêt à l'utiliser. Cliquez sur les traits horizontaux en haut à droite puis sur Paramètres. En colonne gauche, allez sur Boucliers.





DRESSEZ LE BOUCLIER ANTIPUB ET TRAQUEURS

ÉTAPE 02 Déroulez les deux menus Bloquer les traqueurs et annonces, et Mettre à niveau les connexions vers HTTPS puis choisissez Agressif et Strict. Dans la section nommée Blocage des réseaux sociaux, décochez toutes les cases. Enfin, cochez la case du menu M'oublier quand je ferme ce site. Cliquez à gauche sur Confidentialité et sécurité. Décochez les cases de la section Données recueillies puis activez la case de la section Envoyer une requête « Do Not Track… ».

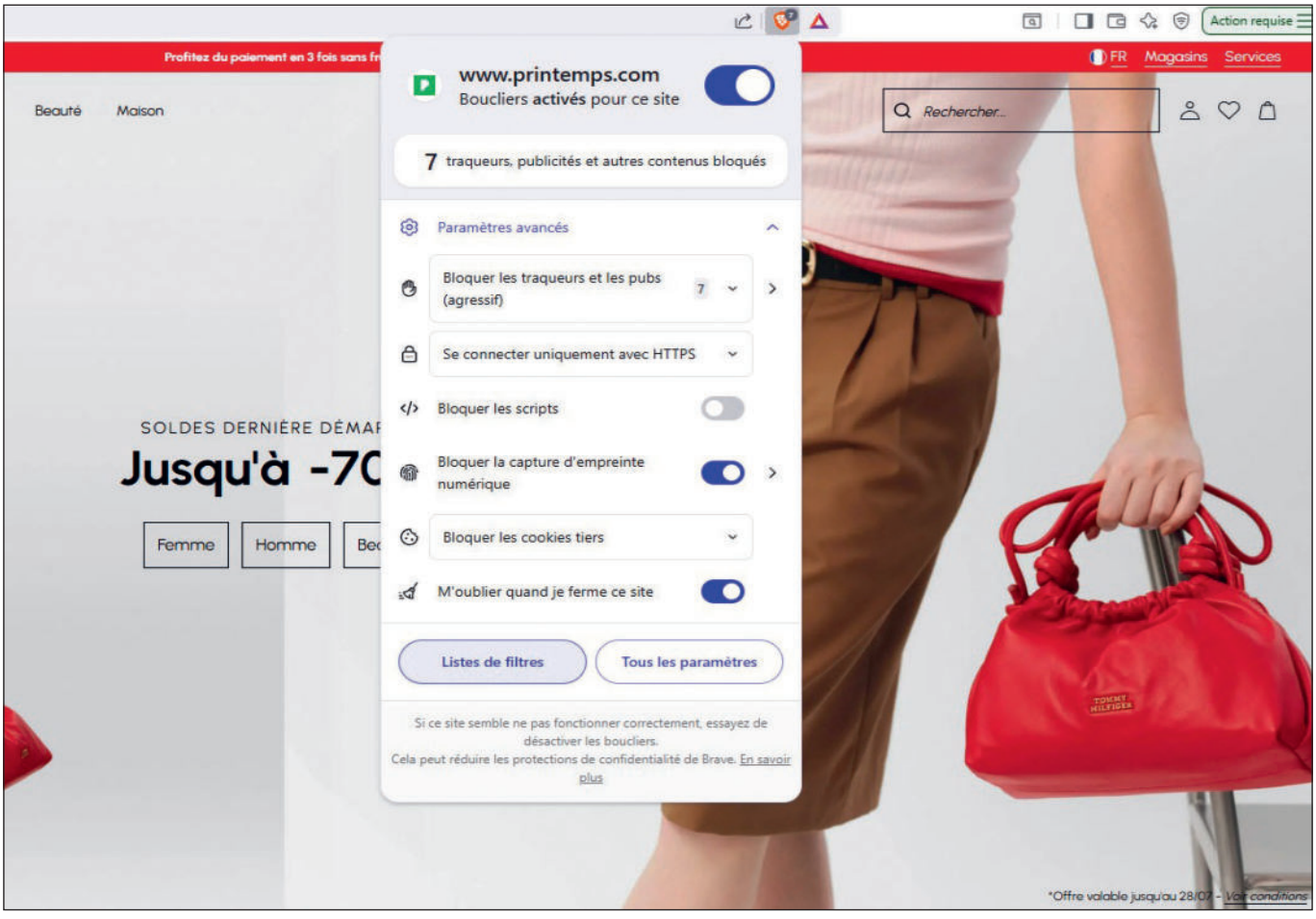


LIBÉREZ UN MAXIMUM DE RESSOURCES

ÉTAPE 03 Visitez le menu Système à gauche. Cochez l'intégralité des cases Système, ce qui accélère d'autant l'affichage des pages web. Activez le curseur Mémoire puis cochez la case Maximal afin de libérer un maximum de ressources. Par ailleurs, dans le menu Contenu à gauche, il est possible d'activer l'option Dossiers, Activer les dossiers. Vous bénéficierez d'onglets colorés par type de dossiers (Personnel, Travail, etc.) dans lesquels les cookies et mémoire cache viendront aussi se loger.

ACTUALISEZ LES FILTRES

ÉTAPE 04 Visitez un site web puis cliquez sur l'icône bouclier à droite de la barre d'adresse. Une fenêtre anti-traçage indique le nombre de publicités et autres contenus bloqués. Ouvrez les Paramètres avancés. Les options de confidentialité paramétrées lors de l'étape 2 s'affichent. Cliquez sur le bouton Listes de filtres puis Mettre à jour les listes de contenus. Il est possible d'optimiser la confidentialité en allant sur Afficher la liste complète et cochez les cases de votre choix (Porn, YouTube, etc.).



ALLEZ PLUS LOIN AVEC LE VPN MAISON

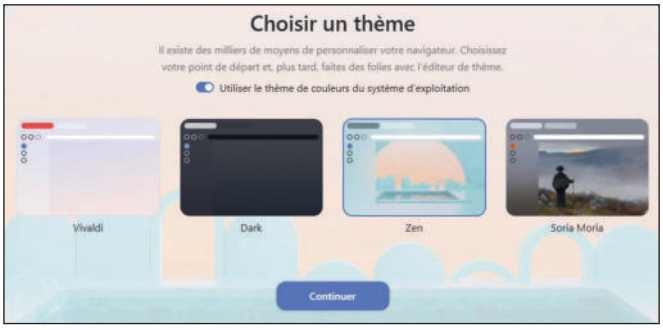
Brave contient un VPN costaud payant et testable gratuitement durant 7 jours. Il donne accès à des vitesses de connexion ultrarapides à travers des centaines de serveurs répartis dans le monde entier, permet de masquer votre adresse IP pour une confidentialité optimale, renforce également votre sécurité en ligne, et autorise la connexion de 10 appareils avec un seul abonnement. S'il vous prend l'envie de le tester, cliquez sur l'icône Brave VPN en haut à droite, puis démarrez l'essai gratuit de 7 jours. Renseignez votre adresse email et cliquez sur le bouton Démarrer mon essai gratuit. Validez l'email de confirmation puis renseignez les numéros de votre CB en prenant le soin de vous rappeler de ne pas poursuivre l'abonnement au-delà du 7ème jour.

VIVALDI : ADOPTEZ UN NAVIGATEUR À VOTRE IMAGE

Vivaldi est certainement l'un des navigateurs les plus personnalisables du marché. De plus, il ne nécessite pas de diplôme en informatique pour être configuré !

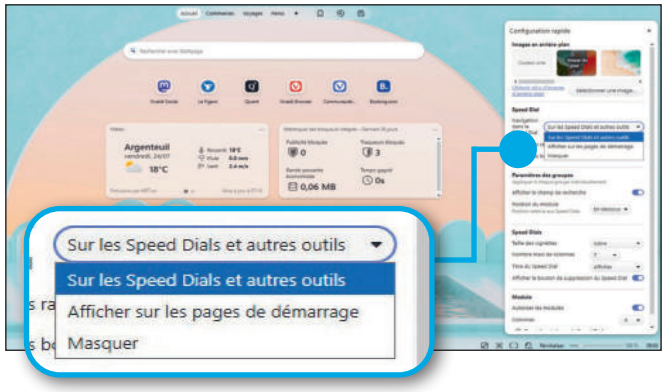
PARAMÉTREZ VIVALDI

ÉTAPE 01 Installez le navigateur à cette adresse : https://vivaldi.com/fr. Cliquez sur Continuer puis créez un compte gratuit en renseignant votre email. Poursuivez en décochant la case du navigateur par défaut puis importez les données de votre navigateur habituel en cliquant sur son icône. Activez ensuite l'option Bloqueur traqueurs et publicités. Choisissez pour finir le style de mise en forme (Simple, Classique, etc.) ainsi qu'un thème graphique et sélectionnez les panneaux (raccourcis) que vous allez utiliser fréquemment.



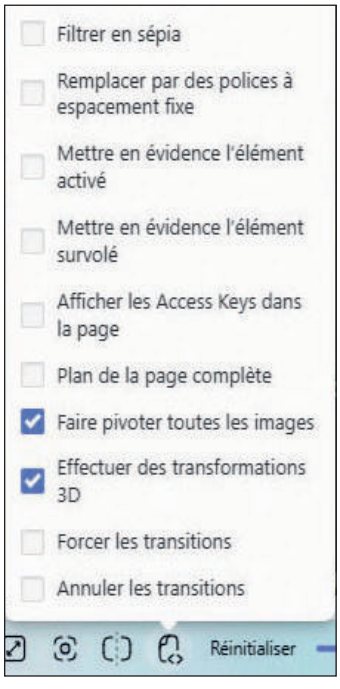
AJOUTEZ DES RACCOURCIS SPEED DIAL

ÉTAPE 02 Terminez la configuration en cliquant sur Continuer sans ne rien modifier puis sur Commencer à surfer, Commencer la navigation. Pointez sur la roue crantée en haut à droite. La section Speed Dial permet d'accéder à vos sites web favoris depuis l'accueil. Elle est représentée par la barre située au-dessus du champ de recherche. Effectuez un clic droit sur Nouveau dossier et renommez-le. Cliquez sur + Raccourci en bas de page puis collez l'URL d'un site et entrez un nom. Validez avec Ajouter. Son icône s'affiche dans votre dossier personnalisé.



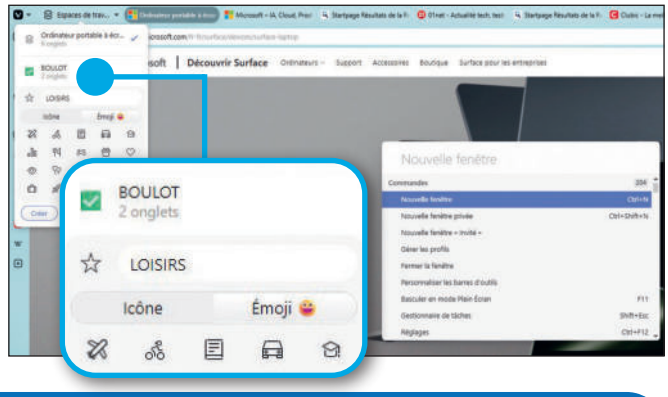
TRANSFORMEZ LES PAGES WEB

ÉTAPE 03 Vivaldi permet de consulter deux sites web en même temps. Connectez-vous à deux pages web depuis deux nouveaux onglets puis cliquez sur l'icône Types de juxtaposition dans la barre des tâches inférieure du navigateur. Optez pour un positionnement vertical ou horizontal. Par ailleurs, Vivaldi autorise diverses modifications sur le site web affiché. Cliquez sur l'icône Actions sur la page à droite de l'icône de juxtaposition. Vous avez la possibilité de flouter la page pour éviter qu'autrui ne voie ce que vous faites, ajouter un filtre sépia ou noir et blanc, faire pivoter les images, etc.



CRÉEZ DES ESPACES DE TRAVAIL

ÉTAPE 04 Vivaldi permet de scinder vos onglets par activité. Cliquez en haut à gauche sur Espaces de travail, Nouvel espace de travail. Nommez-le en fonction du type d'activité (boulot, loisirs, etc.) puis choisissez une icône ou émoji associé et validez avec Créer. Surfez sur un site web pour l'inclure au nouvel espace. Sortez de l'espace de travail en pointant sur son nom en haut à gauche puis sur la section supérieure. Par ailleurs, gagnez du temps avec les raccourcis clavier accessibles en appuyant sur la touche F2 du clavier.



AJOUTEZ VOS RACCOURCIS À LA BARRE LATÉRALE GAUCHE

Vivaldi est doté d'une barre latérale gauche très pratique. Elle est constituée d'icônes (passez le curseur pour connaître leur signification) ouvrant sur un traducteur, l'historique des pages visionnées, les téléchargements effectués, les fenêtres et onglets ouverts, etc. Il est possible d'y épingler vos sites web favoris. Cliquez sur + puis collez l'URL de votre choix dans la zone de saisie et validez avec +. Le nom du site s'affiche ensuite à l'intérieur de la colonne et vous avez la possibilité de modifier son emplacement en le faisant glisser vers le haut ou le bas. Par ailleurs, Vivaldi est pourvu de barrières de confidentialité à activer prioritairement. Appuyez sur les touches Ctrl + F12 et pointez sur Sécurité et vie privée. Cochez l'intégralité des cases des sections Protection contre le pistage et Services Google.

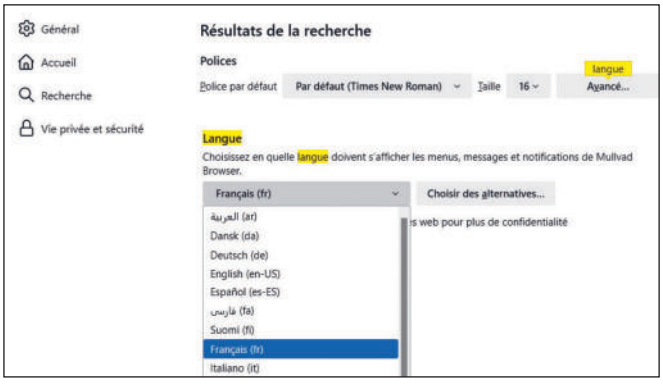
MULLVAD : CESSEZ DE JOUER AVEC VOTRE VIE PRIVÉE EN LIGNE

Vous ne voulez pas laisser de traces en ligne ? Embarquez Mullvad Browser dans votre PC et surfez sans ne laisser aucune trace de votre passage.

SOYEZ PROTÉGÉ DÈS L'OUVERTURE

ÉTAPE 01

Connectez-vous au site : https://mullvad.net/en/browser. Cliquez sur Get Mullvad Browser, Download, Ouvrir. Optez pour l'installation Avancé. Durant celle-ci, optez pour l'installation sur le bureau. Le navigateur doit ensuite s'activer en langue française. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur les traits horizontaux à droite, Paramètres, puis effectuez une recherche sur le terme Langue, déroulez le menu associé et optez pour le Français. Sachez que Mullvad est optimisé dès son activation pour une confidentialité maximale.



PARAMÉTREZ LES OPTIONS DE VIE PRIVÉE

ÉTAPE 03

Cliquez sur les traits horizontaux en haut à droite, Paramètres, Vie privée et sécurité. Déroulez ce menu vers le bas jusqu'à la section Sécurité. Rehaussez le niveau de sécurité en cliquant sur Modifier. Cochez la case Le plus sûr puis pointez sur Sauvegarder et redémarrer, Redémarrer Mullvad Browser. Si vous rencontrez des difficultés à accéder à vos sites web favoris, revenez dans ces mêmes paramètres et choisissez Plus sûr en lieu et place de Le plus sûr.

Le plus sûr

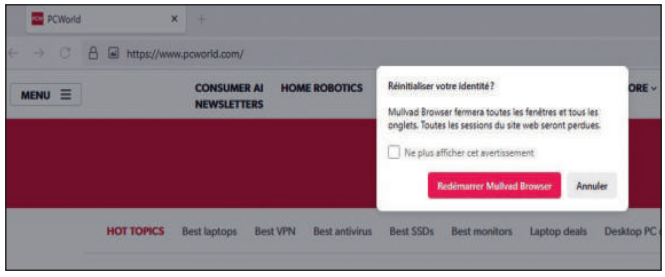
Ne permet que les fonctions de sites Web exigées pour les sites statiques et les services de base. Ces changements affectent les images, les médias et les scripts.

- JavaScript est désactivé par défaut pour tous les sites.
- Certaines polices, icônes, images et certains symboles mathématiques sont désactivés.
- Le son et la vidéo (médias HTML5) ainsi que WebGL sont « cliquer pour lire ».

AMÉLIOREZ UN PEU PLUS VOTRE CONFIDENTIALITÉ

ÉTAPE 02

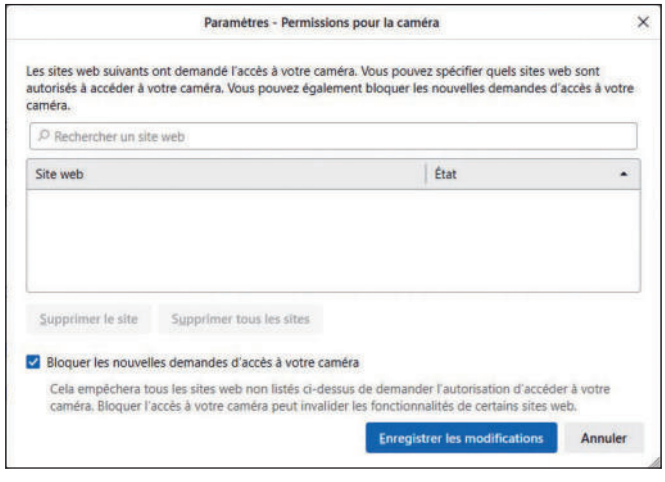
Sachez que dès la première utilisation, Mullvad Browser fonctionne en mode de navigation privée permanente. De plus, dès que vous fermez un onglet ou le navigateur, vos cookies, votre historique et vos caches sont instantanément supprimés. Si vous pensez être suivi, il est possible à tout moment de cliquer sur l'icône en forme de balai en haut à droite nommée Nouvelle identité, Redémarrer Mullvad Browser. Une nouvelle cession se lance après remise à zéro de la précédente session.



BLOQUEZ L'ACCÈS AUX PÉRIPHÉRIQUES

ÉTAPE 04

Afin de parfaire la sécurité et empêcher les pirates de s'emparer de votre webcam ou localisation, visitez de nouveau les paramètres de vie privée et sécurité et trouvez la section des permissions. Cliquez sur Paramètres à droite de Localisation puis cochez la case Bloquer les nouvelles demandes d'accès. Répétez l'opération pour la caméra, le microphone et la réalité virtuelle. Par ailleurs, sachez que ce navigateur contient un VPN (5 €/mois) accessible en visitant ce site : https://mullvad.net/fr.



LIBREWOLF : TESTEZ LA VERSION SÉCURISÉE DE FIREFOX

Le navigateur de Firefox se décline en plusieurs versions parmi lesquelles LibreWolf fait figure de concurrent à Mullvad Browser. En effet, ce navigateur est un projet indépendant de Firefox qui utilise uniquement son moteur désossé de ses nombreuses fonctions afin de proposer une application tournée exclusivement vers la confidentialité, la sécurité et la liberté de ses utilisateurs. LibreWolf est conçu pour renforcer la protection contre le suivi et la prise d'empreinte digitale, grâce à l'ajout de correctifs orientés confidentialité et sécurité. Il n'utilise aucune télémétrie, s'appuie sur le moteur de recherche DuckDuckGo respectueux de la confidentialité des utilisateurs, et bénéficie de l'extension uBlock Origin bloquant tout contenu illicite par défaut. Un choix judicieux si vous trouvez Mullvad Browser trop terne et compliqué. https://www.librewolf.net

CONSULTEZ ET MODIFIEZ DES PDF SANS RIEN INSTALLER

Pas besoin d'installer un logiciel coûteux pour créer, lire ou modifier un PDF. Windows, votre navigateur Web et quelques services en ligne gratuits suffisent à réaliser la plupart des opérations du quotidien, de la lecture à la signature électronique. Dossier réalisé par Cyril Trigoust



En 1993, le grand public voit apparaitre le format PDF (portable document format) sous l'impulsion d'Adobe. L'objectif est clair : permettre à tout un chacun d'afficher un document de manière identique sur tous les ordinateurs, quels que soient la police utilisée, le système d'exploitation ou l'imprimante. Une petite révolution à une époque où les échanges de fichiers étaient souvent synonymes de mise en page détruite. Depuis 2008, le PDF est un standard international. Son fonctionnement n'appartient donc plus exclusivement à Adobe, ce qui explique pourquoi de nombreux logiciels et services sont aujourd'hui capables de les créer ou de les ouvrir. Nous allons voir que vous n'allez même pas avoir besoin d'installer quoi que ce soit pour les principales manipulations d'un document à ce format, tout est déjà dans votre machine.

DOCUMENT LÉGAL ?

Contrairement à une idée largement répandue, un PDF n'est pas un document infalsifiable. S'il est possible de le protéger par mot de passe, le signer numériquement ou de limiter certaines actions, son contenu reste modifiable avec les outils adaptés. Tout dépend donc du cadre dans lequel il est créé, partagé, modifié et validé par les deux partis. Aujourd'hui, il est devenu le format universel des factures, contrats, notices, formulaires,

DEPUIS 2008, LE PDF EST UN STANDARD INTERNATIONAL. SON FONCTIONNEMENT N'APPARTIENT DONC PLUS EXCLUSIVEMENT À ADOBE.



Cyril Trigoust
Journaliste

ADIEU ACROBAT, WINDOWS ME SUFFIT

Comme tout le monde, faire appel à Adobe était un réflexe dès qu'il fallait modifier un PDF. Aujourd'hui, j'utilise Edge, la fonction de conversion PDF intégrée à la fenêtre d'impression et quelques services en ligne, principalement ILovePDF. Depuis des années, je n'ai jamais eu besoin de plus.

ILOVEPDF, INDISPENSABLE ET GRATUIT

Parmi les bons services en lignes autour des PDF, iLovePDF fait figure de référence. Gratuit pour un usage occasionnel, il permet de fusionner plusieurs PDF, d'en extraire certaines pages, de les compresser, de les convertir depuis plusieurs applications bureautiques, mais aussi de les faire pivoter ou de les protéger par mot de passe. Toutes ces opérations s'effectuent directement depuis le navigateur, sans installation.
En revanche, si l'on connait l'entreprise qui se cache derrière le site (en l'occurrence Apryse) rien ne permet de garantir la manière dont vos fichiers sont traités. Aussi, pour les documents sensibles, nous vous conseillons d'éviter les services en ligne et de toujours vous rappeler que les politiques de confidentialité, comme les promesses, n'engagent que ceux qui les lisent.



CV, etc. Nous allons voir que Windows permet d'en créer sans logiciel supplémentaire et que des navigateurs probablement déjà installés sur votre machine et fraichement mis à jour permettent d'annoter ou de signer les documents. Des services gratuits complètent efficacement ces fonctions, comme vous le découvrez en encadré ci-dessus. ■



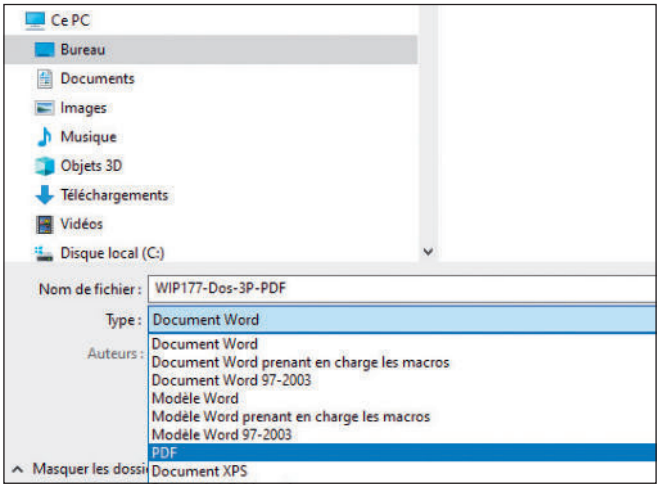
CRÉER ET LIRE UN PDF FACILEMENT

Windows et votre navigateur possèdent déjà tout le nécessaire pour créer, enregistrer ou consulter un PDF. Quelques clics suffisent pour profiter de fonctions parfois encore méconnues.

ENREGISTREZ UN PDF DEPUIS UNE APPLICATION

ÉTAPE 01

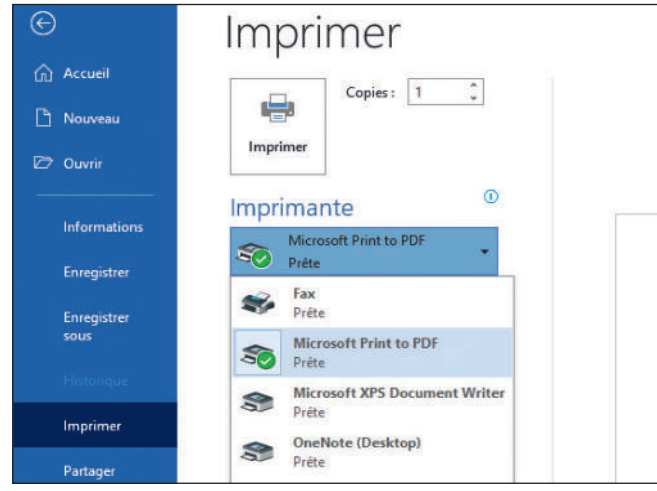
N'importe quel utilitaire d'une suite bureautique ou même un logiciel de retouche d'image est capable d'enregistrer en PDF. Pour cela, il suffit d'utiliser le menu Enregistrer sous ou Exporter puis, dans la fenêtre d'enregistrement, d'ouvrir le menu déroulant Type afin de sélectionner PDF. La mise en page sera assurément conservée.



GÉNÉREZ UN PDF À L'IMPRESSION

ÉTAPE 02

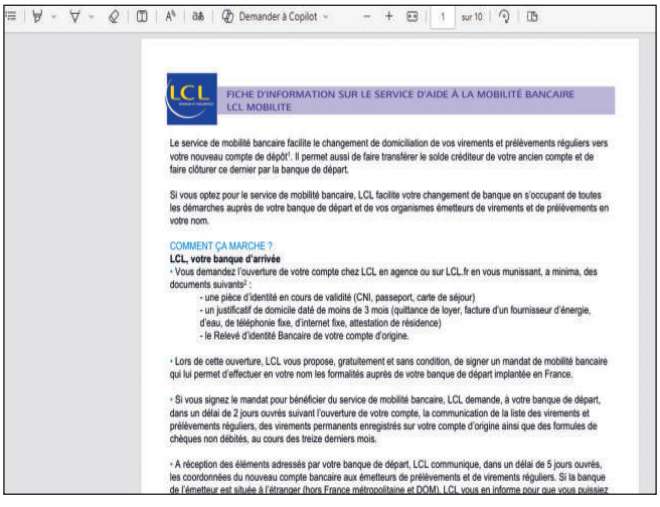
Quel que soit le logiciel utilisé, vous pouvez générer un PDF depuis la fenêtre d'impression de Windows. Cliquez sur Imprimer et sous Imprimante, à la place du nom de votre modèle, sélectionnez Microsoft Print to PDF. Vous créez alors un fichier PDF. Si vous modifiez le document original, il faudra générer un nouveau PDF.



LIRE UN PDF AVEC VOTRE NAVIGATEUR

ÉTAPE 03

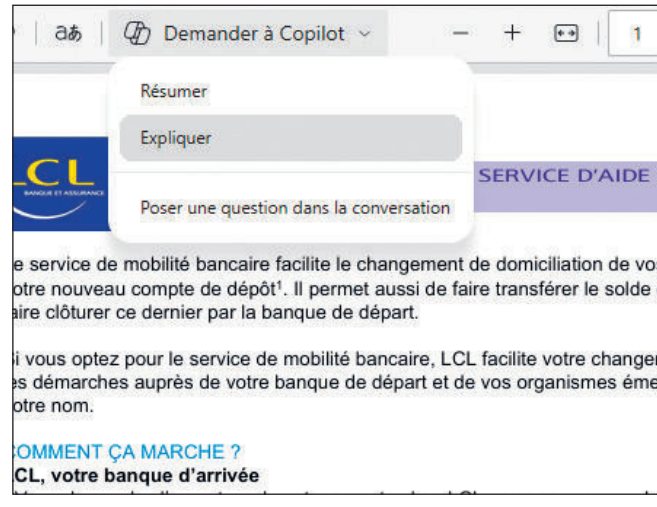
Lorsque vous recevez un PDF, un navigateur suffit à en prendre connaissance. Chrome l'affiche parfaitement mais offre peu de possibilités de personnalisation. Edge va plus loin avec les options de surlignage, les annotations manuscrites, certaines fonctions de signature et une meilleure intégration dans Windows.



RÉSUMER UN PDF GRÂCE À COPILOT

ÉTAPE 04

Lorsque l'on reçoit un contrat ou un document officiel en PDF, on n'en lit souvent que les grandes lignes. Sur Edge, la fonction Demander à Copilot incluse dans la barre d'outils résume le document ou en explique les passages abscons. Vous pouvez même converser avec Copilot pour davantage de détails.



L'AIDE PRÉCIEUSE DE L'IA

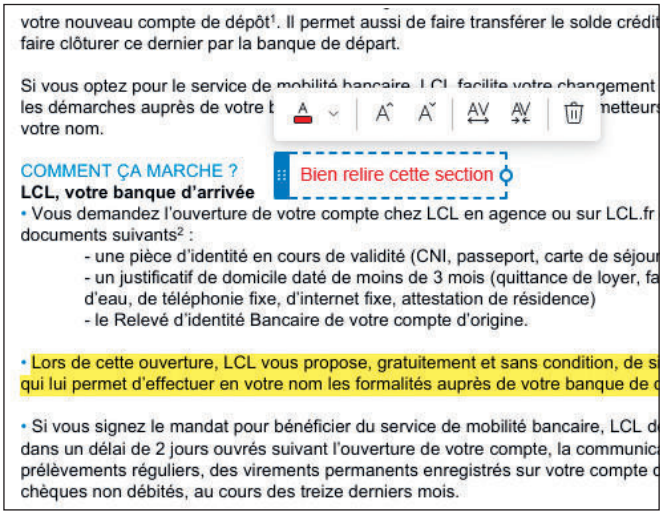
Si certains se demandent encore l'utilité de l'intelligence artificielle, l'intégration de Copilot à la barre d'outils d'un PDF est un exemple probant de services qu'elle peut rendre. En effet, l'IA va repérer en quelques secondes les principales obligations d'un contrat, expliquer des formulations juridiques ou attirer votre attention sur certaines clauses inhabituelles. Autre exemple, une question sur votre règlement de copropriété : ouvrez le document et posez directement la question à Copilot. Il est également possible d'envoyer le document en pièce jointe à n'importe quelle IA, mais on le sait, pour qu'une technologie soit efficace, il faut le moins de friction possible. Ici, il n'y a qu'à ouvrir et demander.

ANNOTEZ, SIGNEZ, COUPEZ UN DOCUMENT

Le PDF était auparavant un texte gravé dans le marbre, cette époque est révolue. Vous pouvez très facilement ajouter des notes, dessiner, surligner sans altérer le document original.

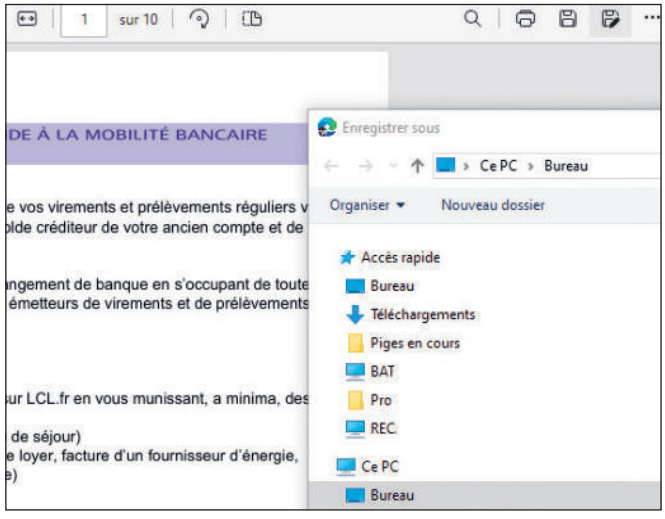
ANNOTEZ, SURLIGNEZ UN DOCUMENT PDF

ÉTAPE 01 Si vous souhaitez modifier un PDF, oubliez Chrome qui autorise la lecture et quelques modifications sommaires. Rendez-vous sur Edge et sélectionnez Texte dans la barre d'outils. Cliquez ensuite n'importe où sur le document pour inscrire un texte. Choisissez Mettre en surbrillance pour surligner.



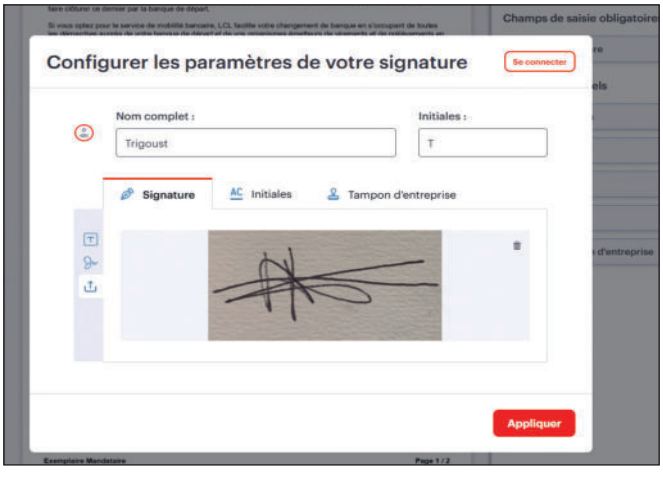
ENREGISTREZ ET MODIFIEZ UN DOCUMENT

ÉTAPE 02 Si vous souhaitez garder le fichier original intact, cliquez sur Enregistrez sous, en haut à droite. Toutefois, les modifications ne sont pas fusionnées dans le document. Même si celui-ci a été modifié et enregistré, cliquez sur l'icône Effacer pour supprimer, d'un clic, vos annotations ou les passages en surbrillance.



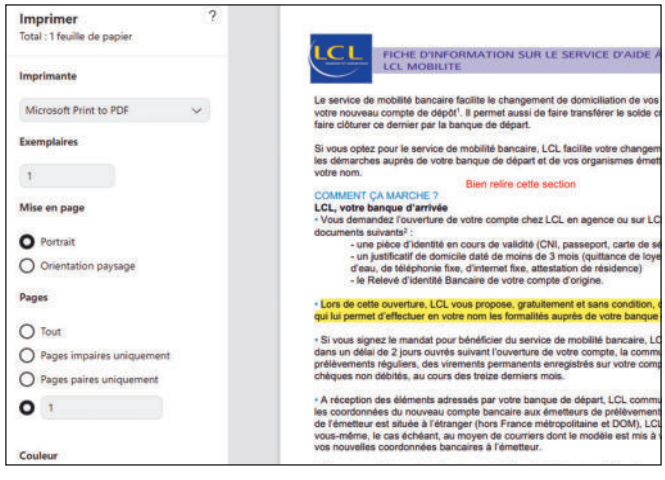
APPOSEZ UNE SIGNATURE NUMÉRISÉE

ÉTAPE 03 L'outil Dessiner permet de tracer maladroitement une signature. Vous pouvez aussi signer un papier, le scanner et l'enregistrer en JPG. Sur ILovePDF, une section permet d'importer une image. Une signature manuscrite reste recevable, même si elle n'est pas aussi probante qu'une signature électronique qualifiée.



EXTRAIRE UNE PAGE D'UN DOCUMENT

ÉTAPE 04 Nul besoin de passer par ILovePDF pour extraire une page d'un document qui en contient plusieurs. L'astuce est de lancer une impression depuis Edge ou Chrome puis sélectionner Microsoft Print to PDF. Cliquez ensuite sous Page sur la quatrième option et inscrivez les numéros de la ou les pages à extraire.



ADOBE ACROBAT SERAIT-IL UN PLUS ?

Pour la majorité des particuliers, la réponse est un non clair et net. Nous l'avons vu, Windows, Edge et quelques services gratuits couvrent l'essentiel des besoins : création, lecture, annotation, signature simple, conversion ou fusion de fichiers.

Acrobat conserve une avance pour les entreprises qui manipulent quotidiennement de gros volumes de documents, utilisent des formulaires PDF complexes et des signatures électroniques certifiées. Si vous n'y êtes pas confrontés dans votre milieu professionnel, ce sera peut-être le cas chez votre banquier ou votre notaire. Mais pour un usage familial ou bureautique classique, aucune raison de s'abonner à la suite Adobe, il n'est même pas nécessaire d'installer leur application gratuite.

WINDOWS 10 ENCORE 1 AN GRATUIT !

Comment activez gratuitement la prolongation jusqu'en 2027



Alors que tout semblait joué, Microsoft a finalement décidé de prolonger gratuitement le support de Windows 10 jusqu'au 12 octobre 2027 pour les particuliers. Une excellente nouvelle pour les millions d'utilisateurs qui n'étaient pas encore prêts à passer à Windows 11. Voici ce qui change vraiment... et pourquoi cette année supplémentaire est une opportunité à saisir. Dossier réalisé par Jean-Marc Delprato

Pendant plusieurs années, Microsoft est resté inflexible : Windows 10 devait définitivement tirer sa révérence en 2025, après dix ans de bons et loyaux services. Pourtant, la réalité du marché a progressivement obligé l'éditeur à revoir sa stratégie. En l'espace d'un an, Windows 11 est certes devenu le système le plus utilisé, mais la transition est loin d'être totalement achevée. Selon Statcounter, sa part de marché mondiale est passée de 47,98 % en juin 2025 à 69,89 % douze mois plus tard. Dans le même temps, Windows 10 est passé de 48,76 % à 28,16 %. En France, la progression est encore plus marquée : Windows 11 est passé en un an de 45,10 % à 72,36 % en juin 2026, tandis que Windows 10 est tombé de 49,44 % à 24,75 % durant la même période.

À SAVOIR

Le support est prolongé jusqu'au 12 octobre 2027, mais uniquement pour les mises à jour de sécurité. Windows 10 ne recevra plus de nouvelles fonctions.

WINDOWS 10 JOUE LES PROLONGATIONS. PROFITEZ-EN POUR PRÉPARER L'AVENIR SANS CÉDER À LA PRÉCIPITATION.



UN ORDINATEUR SUR QUATRE

Si ces chiffres montrent que la migration est désormais bien engagée, ils révèlent aussi qu'environ un ordinateur sur quatre fonctionne toujours sous Windows 10, soit plusieurs centaines de millions de machines dans le monde. Beaucoup sont encore parfaitement opérationnelles, mais ne répondent pas aux exigences matérielles de Windows 11 ou n'ont tout simplement pas encore besoin d'être remplacées. C'est dans ce contexte que Microsoft a décidé de prolonger gratuitement le programme de mises à jour de sécurité jusqu'au 12 octobre 2027. Attention toutefois : cette prolongation ne transforme pas Windows 10 en un système flambant neuf. Aucune nouvelle fonctionnalité majeure n'est prévue et seuls les correctifs de sécurité continueront d'être distribués. En revanche, cette année supplémentaire constitue une excellente occasion de remettre votre ordinateur en ordre de marche, de moderniser vos logiciels, de préparer sereinement une éventuelle migration vers Windows 11 et de choisir, le moment venu, la solution la mieux adaptée à vos besoins. ■



Jean-Marc Delprato
Journaliste

UN AN POUR COMPLÉTER MON PC FAMILIAL

Mes parents, aujourd'hui retraités, utilisent toujours un ordinateur sous Windows 10. Pour leur usage - courrier électronique, navigation Web, démarches administratives et quelques documents Word -, il répond parfaitement à leurs besoins. Après avoir vérifié qu'ils étaient bien inscrits au programme ESU, j'ai profité de cette année supplémentaire pour moderniser leur installation. J'ai notamment ajouté les PowerToys, ainsi que plusieurs outils de sécurité évoqués dans ce dossier, en particulier Veeam Agent Free. Résultat : un PC plus pratique, mieux protégé et qui pourra encore les accompagner sereinement pendant de longs mois.

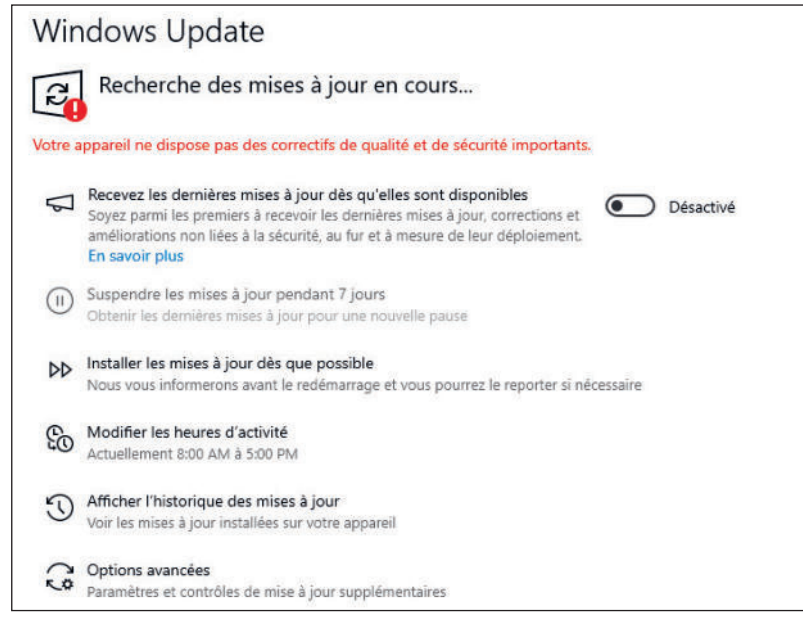
ACTIVEZ GRATUITEMENT VOTRE ANNÉE DE PLUS

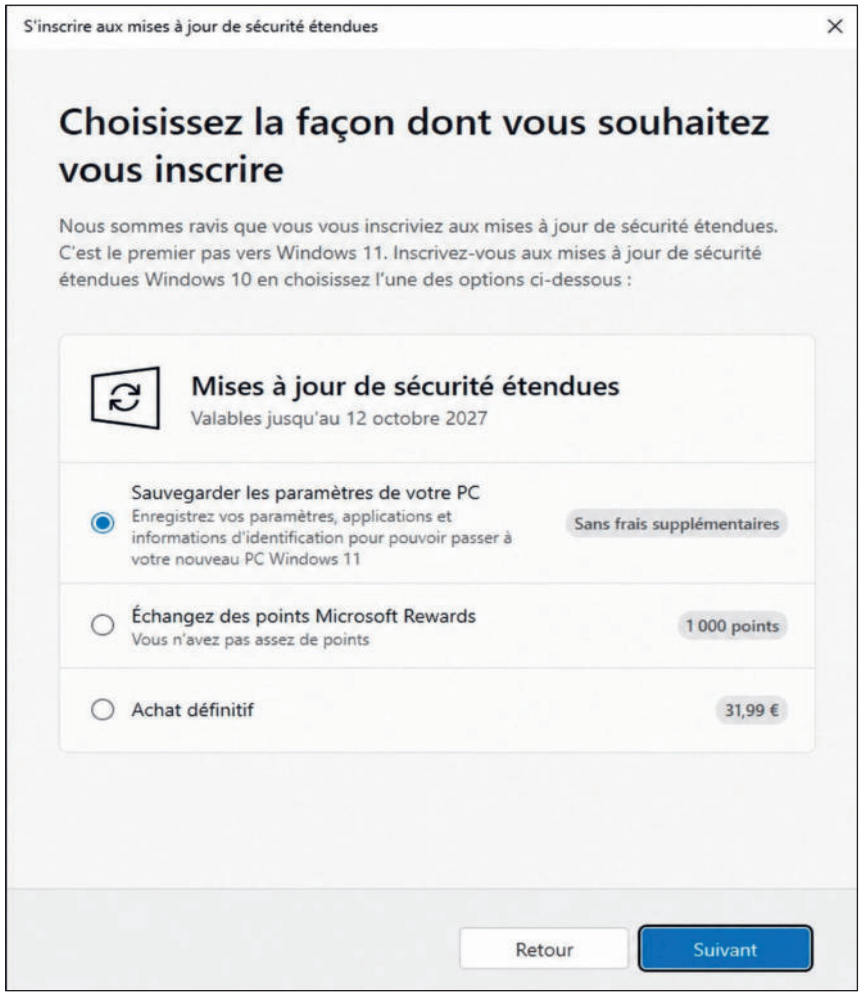
La fin du support de Windows 10 est repoussée d'une année : découvrez comment activer gratuitement cette prolongation et continuer à recevoir les correctifs de sécurité.

REMETTEZ WINDOWS 10 À NIVEAU AVANT TOUTE CHOSE

ETAPE 01

Avant de demander la prolongation du support, assurez-vous que votre ordinateur exécute bien la dernière version disponible de Windows 10. Ouvrez Paramètres > Mise à jour et sécurité > Windows Update, puis cliquez sur Rechercher des mises à jour. Installez l'ensemble des correctifs proposés, redémarrez votre ordinateur si nécessaire, puis relancez une recherche afin de vérifier qu'aucune mise à jour supplémentaire n'est encore disponible. Cette étape est indispensable : Microsoft ne proposera la prolongation du support qu'aux PC disposant des derniers correctifs de sécurité. Profitez-en également pour contrôler que vous êtes bien connecté à Internet et que votre compte Microsoft est correctement associé à votre session Windows. Si ce n'est pas encore le cas, prenez quelques minutes pour effectuer cette liaison : elle sera nécessaire pour bénéficier gratuitement du programme.





SÉLECTIONNEZ LE MODE D'ACTIVATION QUI VOUS CONVIENT

ETAPE 02

Une fois votre ordinateur à jour, Windows vous proposera de rejoindre le programme de support prolongé. Contrairement aux entreprises, qui doivent généralement souscrire une licence ESU payante (Extended Security Updates, 122 $ pour cette seconde année après 61 $ l'an dernier, par poste de travail !), les particuliers disposent désormais de plusieurs possibilités pour bénéficier gratuitement de cette année supplémentaire. Selon votre configuration et vos propres préférences, Microsoft peut notamment vous inviter à activer la Sauvegarde Windows pour valider la migration ou encore à utiliser 1000 points «Microsoft Rewards» associés à votre compte Microsoft (rewards.bing.com) ou à payer la poursuite du support pour 31,99€. En cliquant sur Windows Update, comme à l'étape précédente, l'assistant intégré vous présente clairement les différentes options disponibles. Prenez le temps de les parcourir avant de confirmer votre choix : quelle que soit la méthode retenue, vous continuerez ensuite à recevoir les correctifs de sécurité jusqu'au 12 octobre 2027, sans modifier vos habitudes d'utilisation. Et si vous aviez déjà effectué cette manipulation il y a un an, pas de panique si vous ne voyez rien venir : la reconduction est tacite, pour un an de plus.

FINALISEZ VOTRE INSCRIPTION EN QUELQUES CLICS

ETAPE 03

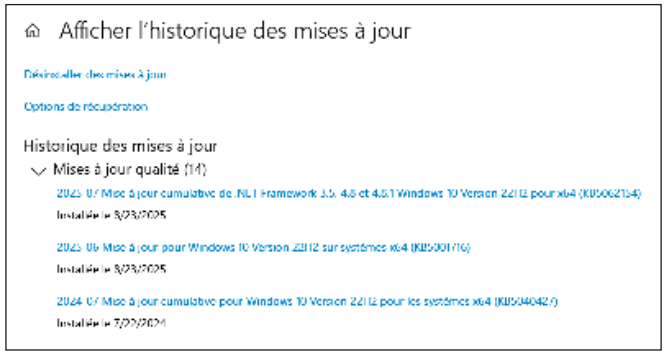
L'activation proprement dite ne prend généralement que quelques minutes. Il suffit de suivre les différentes étapes proposées à l'écran jusqu'à l'apparition d'un message confirmant votre inscription au programme. Cette opération n'entraîne aucune réinstallation de Windows et ne modifie ni vos logiciels, ni vos documents, ni vos paramètres personnels. Votre ordinateur reste identique, mais il continuera à recevoir les mises à jour de sécurité après la date initialement prévue pour la fin du support. Une fois la procédure terminée, nous vous conseillons de redémarrer votre PC, puis de retourner dans Windows Update afin de vérifier que tout s'est déroulé correctement.Cliquez sur Smart et choisissez Réponse approfondie.



CONTINUEZ À SURVEILLER LES MISES À JOUR CHAQUE MOIS

ETAPE 05

L'activation de cette année supplémentaire ne signifie pas que vous pouvez oublier Windows Update. Comme aujourd'hui, Microsoft continuera à diffuser ses correctifs de sécurité lors du traditionnel «Patch Tuesday», organisé le deuxième mardi de chaque mois. Prenez donc l'habitude d'ouvrir Windows Update régulièrement afin de vérifier que les nouvelles mises à jour sont bien téléchargées et installées. Consultez également l'historique des mises à jour : il vous permettra de confirmer que les derniers correctifs ont bien été appliqués et de repérer rapidement une éventuelle erreur d'installation. Quelques minutes de vérification chaque mois suffisent généralement à garantir que votre ordinateur reste correctement protégé.



ASSUREZ-VOUS QUE VOTRE PC EST BIEN ENREGISTRÉ

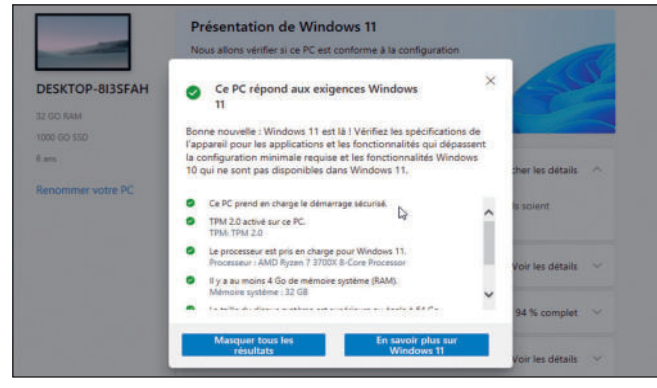
ETAPE 04

L'inscription étant terminée, prenez quelques instants pour contrôler que votre ordinateur bénéficie effectivement de cette prolongation. Ouvrez à nouveau Windows Update et vérifiez que votre PC ne signale aucun problème particulier. Selon la version de Windows 10 installée et les évolutions apportées par Microsoft (pressez les touches Win+R puis saisissez «winver» afin de connaître l'édition exacte), un message spécifique peut confirmer votre participation au programme. Si rien n'apparaît immédiatement, ne vous inquiétez pas : il suffit parfois de patienter quelques minutes, de redémarrer le PC ou d'effectuer une nouvelle recherche de mises à jour. Là encore, si vous aviez déjà effectué toutes ces opérations il y a douze mois environ, le prolongement de Windows 10 devrait s'effectuer sans notification spécifique. Vérifiez également que votre compte Microsoft est toujours connecté et qu'aucune erreur de synchronisation n'est signalée. Ces quelques contrôles vous éviteront de mauvaises surprises lorsque les premiers correctifs du programme seront publiés.

METTEZ CETTE ANNÉE SUPPLÉMENTAIRE À PROFIT

ETAPE 06

Pouvoir conserver Windows 10 jusqu'en octobre 2027 constitue une excellente nouvelle, mais cette prolongation ne doit pas être considérée comme une fin en soi. Voyez-la plutôt comme une occasion de remettre votre ordinateur en ordre de marche et de préparer sereinement les années à venir. Profitez de cette période pour désinstaller les logiciels que vous n'utilisez plus, adopter des apps plus modernes, mettre en place une véritable stratégie de sauvegarde et vérifier régulièrement l'état de santé de votre matériel. Essayez également le Contrôle d'intégrité (https://tinyurl.com/wipverif) pour vérifier si votre PC est compatible avec Windows 11. Si c'est le cas, rien ne vous empêche également de découvrir progressivement son interface afin de faciliter une future migration. Quant aux ordinateurs qui ne répondent pas aux exigences du nouveau système, cette année supplémentaire vous laisse le temps de réfléchir calmement à leur évolution ou à leur remplacement.



POURQUOI MICROSOFT A FINALEMENT CHANGÉ D'AVIS

La prolongation du support de Windows 10 ne s'explique pas uniquement par des considérations techniques. Plusieurs associations ont également alerté sur les conséquences environnementales d'un renouvellement massif des ordinateurs. Selon l'association française Halte à l'Obsolescence Programmée (HOP), près de 400 millions de PC dans le monde ne seraient pas compatibles avec Windows 11. En France, cela représenterait environ 22 % du parc informatique. HOP estime que le remplacement de ces machines pourrait générer près de 800 000 tonnes de déchets électroniques et environ 70 millions de tonnes de CO_2. Ces arguments ont été relayés par plusieurs organisations de défense des consommateurs et de l'environnement, tandis que des associations européennes ont également interpellé Microsoft sur les conséquences de cette transition. Sans attribuer officiellement sa décision à ces seules initiatives, l'éditeur a finalement choisi de proposer gratuitement une année supplémentaire de mises à jour de sécurité aux particuliers.

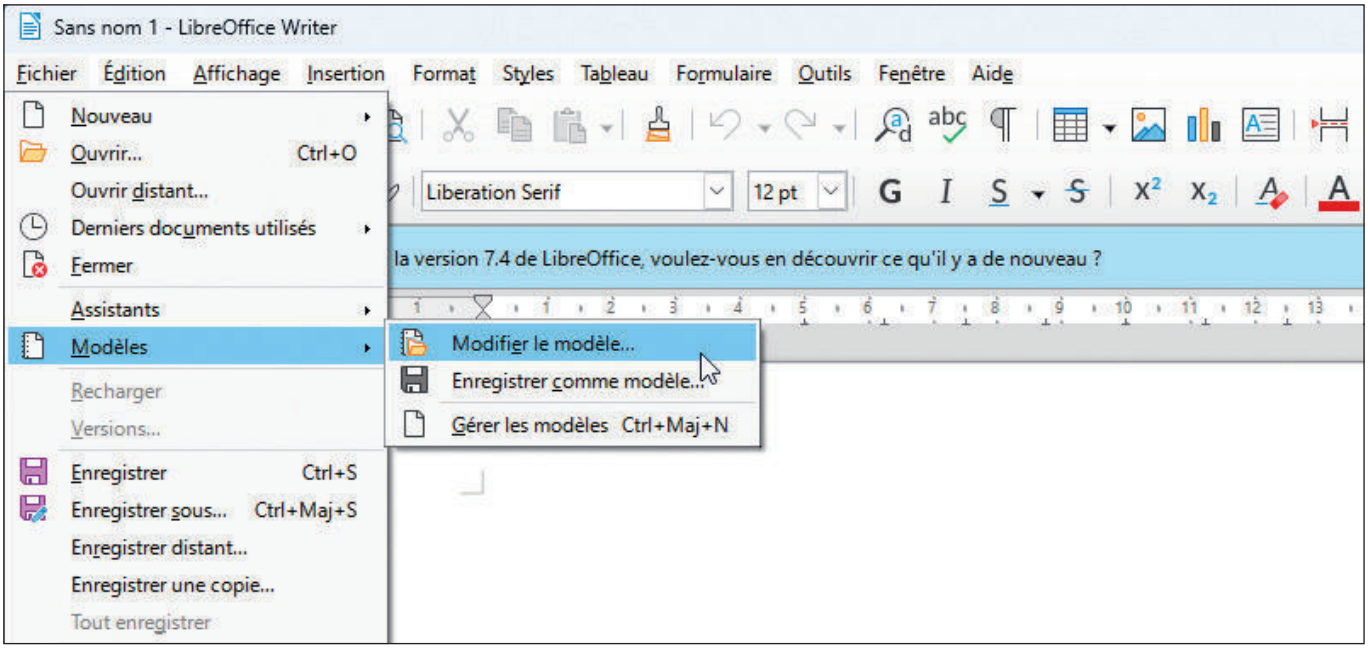
CRÉEZ VOTRE ÉDITION 2027 DE WINDOWS 10

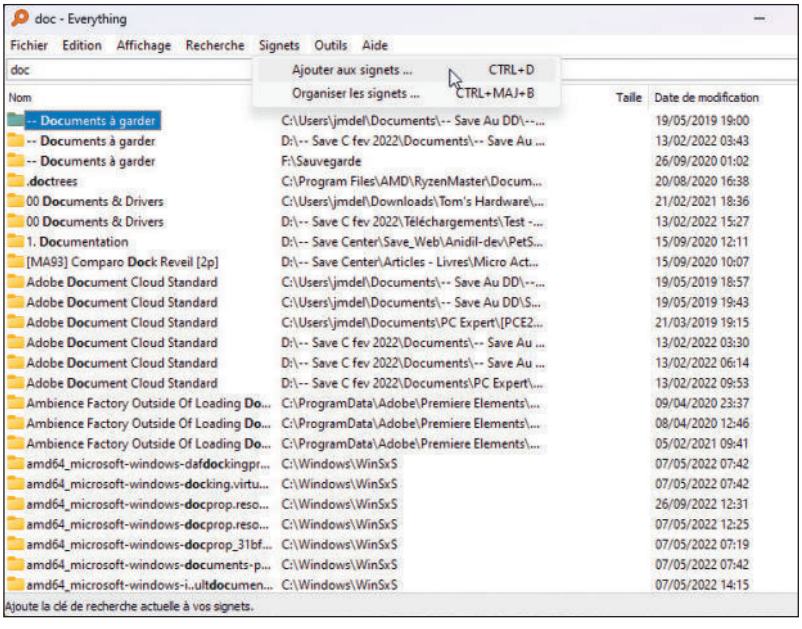
Windows 10 continue d'évoluer grâce aux mises à jour de sécurité. Profitez-en pour moderniser vos principaux logiciels et rendre votre PC plus rapide et plus sûr.

INSTALLEZ UNE SUITE DE LOGICIELS VRAIMENT ACTUELLE

ETAPE 01

Aujourd'hui, Windows 10 continue de recevoir des correctifs de sécurité, mais cela ne signifie pas que tous les logiciels installés sur votre PC sont eux aussi parfaitement à jour. Beaucoup d'ordinateurs fonctionnent encore avec une ancienne version d'Office, un lecteur PDF vieillissant, un utilitaire de compression abandonné ou un lecteur vidéo incapable de prendre en charge les formats les plus récents. C'est donc le moment idéal pour repartir sur de bonnes bases. Pour la bureautique, **LibreOffice** (libreoffice.org) constitue toujours une excellente alternative gratuite à Microsoft 365. La suite ouvre sans difficulté les documents Word, Excel et PowerPoint, tout en restant régulièrement mise à jour. Pour les PDF, **SumatraPDF** (sumatrapdfreader.org) est l'un des lecteurs les plus rapides du marché. Léger, il démarre instantanément et prend également en charge les livres électroniques (ePub, Mobi) ainsi que les bandes dessinées numériques (CBZ, CBR). Côté multimédia, **VLC media player** (videolan.org) reste incontournable : il lit pratiquement tous les formats audio et vidéo sans qu'il soit nécessaire d'installer des codecs supplémentaires. Enfin, **7-Zip** (7-zip.org) remplace avantageusement le gestionnaire ZIP intégré à Windows grâce à sa compatibilité avec les formats RAR, TAR, ISO, 7z et bien d'autres. En modernisant simplement ces quelques outils, vous redonnez déjà un sérieux coup de jeune à votre installation.





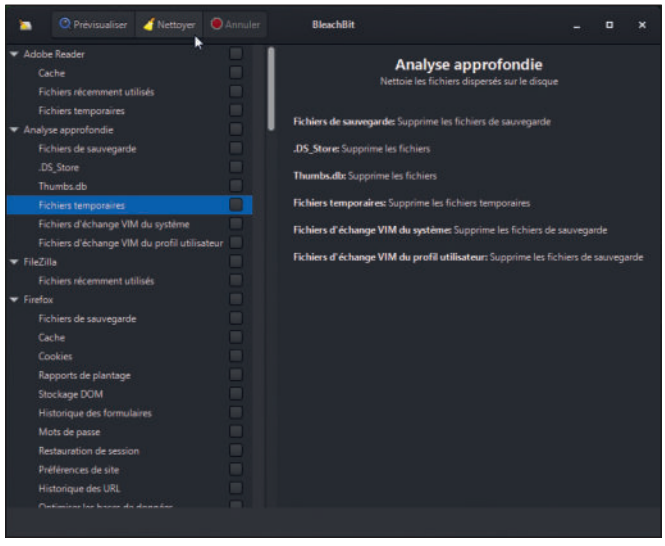
COMPLÉTEZ LES OUTILS INTERNES DE WINDOWS 10

ETAPE 02

Microsoft continue d'enrichir ses PowerToys (à télécharger dans le Microsoft Store), l'un des meilleurs compléments gratuits de Windows. Cette collection d'utilitaires ajoute de nombreuses fonctions qui n'existent toujours pas dans Windows 10 : gestion avancée des fenêtres avec FancyZones, renommage de centaines de fichiers grâce à PowerRename, extraction de texte directement depuis une image via Text Extractor, aperçu de fichiers dans l'Explorateur, ou encore palette de commandes pour lancer plusieurs. Autre incontournable : **Everything** (voidtools.com). Alors que le moteur de recherche intégré à Windows 10 peut mettre plusieurs dizaines de secondes à retrouver un document sur un gros SSD, Everything indexe l'ensemble des fichiers en quelques secondes seulement et affiche les résultats quasiment instantanément. Les utilisateurs qui manipulent beaucoup de documents, de photos ou de vidéos auront tout intégrer à leur panoplie.

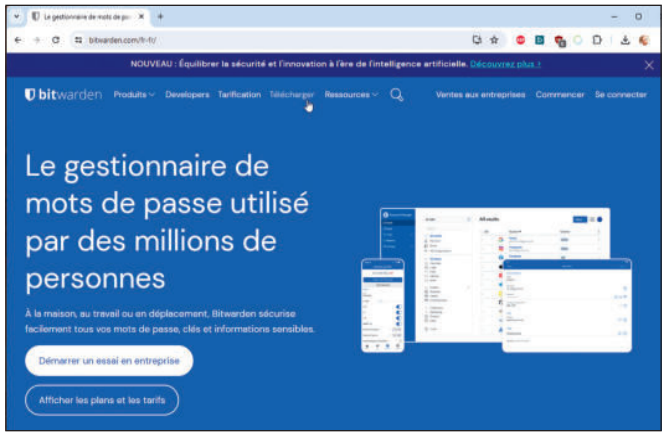
NETTOYEZ INTELLIGEMMENT VOTRE SYSTÈME

ETAPE **03** Oubliez les pseudo-optimiseurs qui promettent de rendre votre ordinateur deux fois plus rapide. La plupart apportent peu de bénéfices, quand ils ne créent pas de nouveaux problèmes. Préférez des outils éprouvés. BleachBit (bleachbit.org) supprime les fichiers temporaires, les caches de navigation, les journaux inutiles et de nombreux fichiers résiduels laissés par les logiciels désinstallés. Il complète parfaitement le Nettoyage de disque intégré à Windows. Pour aller encore plus loin, **Autoruns** (tinyurl.com/wipmsautoruns), développé par Microsoft, affiche tous les programmes lancés automatiquement au démarrage. Vous pourrez ainsi désactiver ceux devenus inutiles, réduire le temps de démarrage et alléger la consommation de mémoire sans désinstaller les applications concernées.



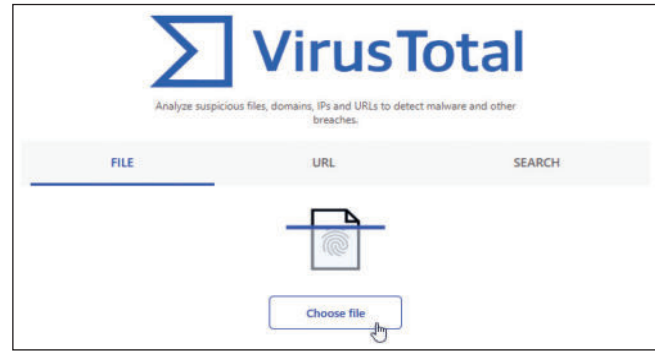
SAUVEGARDEZ COMME UN PROFESSIONNEL

ETAPE **05** La meilleure protection contre les pannes reste une sauvegarde récente. Si la Sauvegarde Windows et OneDrive suffisent pour les documents personnels, elles ne permettent pas toujours de restaurer rapidement un ordinateur devenu inutilisable. **Veeam Agent Free** (tinyurl.com/wipveeam) crée une image complète du système que vous pourrez restaurer en quelques dizaines de minutes sur un nouveau disque. Les utilisateurs souhaitant davantage de souplesse pourront également se tourner vers **Macrium Reflect** (macrium.com), dont les versions commerciales restent une référence dans le domaine. N'oubliez pas non plus de créer une clé USB de récupération Windows et de conserver une copie de vos mots de passe dans un gestionnaire comme **Bitwarden** (bitwarden.com), dont la version gratuite couvre déjà l'essentiel des besoins.



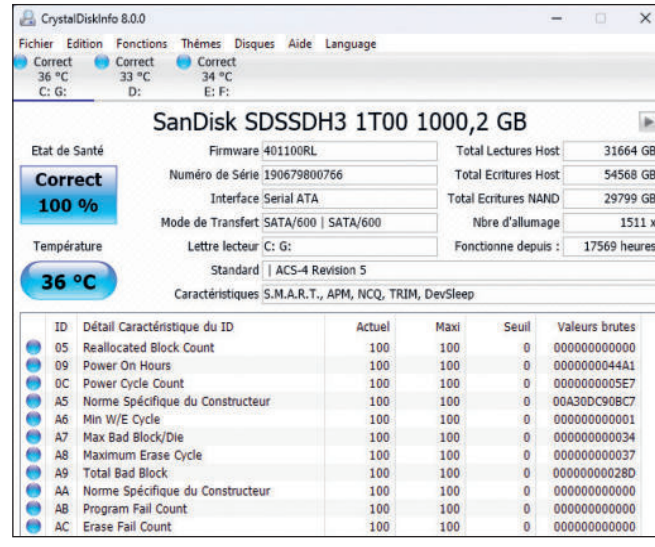
RENFORCEZ VOTRE SÉCURITÉ SANS INSTALLER UN NOUVEL ANTIVIRUS

ETAPE **04** Microsoft Defender est aujourd'hui suffisamment performant pour protéger la majorité des utilisateurs, même dans sa version Windows 10. Il serait dommage de le remplacer systématiquement par une suite de sécurité parfois lourde et envahissante. En revanche, **DefenderUI** (defenderui.com) permet d'accéder facilement à des dizaines de paramètres avancés normalement cachés. Vous pourrez renforcer la protection contre les ransomwares, les scripts malveillants, les fichiers téléchargés ou les attaques réseau en quelques clics. Vous pouvez également activer **File Locksmith**, intégré aux PowerToys, qui identifie le logiciel bloquant un fichier impossible à supprimer, ou utiliser **VirusTotal Uploader** (virustotal.com) afin d'analyser instantanément un fichier suspect par plusieurs dizaines de moteurs antivirus sans installer de logiciel supplémentaire.



GARDEZ UN SYSTÈME PARFAITEMENT ENTRETENU

ETAPE **06** Enfin, pensez à maintenir l'ensemble de vos logiciels à jour. Beaucoup d'utilisateurs installent consciencieusement les mises à jour de Windows... mais oublient celles de leurs applications. Des outils comme **Patch My PC Home Updater** (patchmypc.com) ou **UniGetUI** (devolutions.net) automatisent cette tâche en détectant les nouvelles versions de dizaines, voire de centaines de logiciels populaires. En quelques clics, ils téléchargent et installent les dernières mises à jour sans passer par une multitude d'assistants. Ajoutez à cela une vérification régulière de l'état de santé de votre SSD avec **CrystalDiskInfo**, un test ponctuel des performances grâce à **CrystalDiskMark** (tous deux sur crystalmark.info), ainsi qu'un contrôle des températures via **HWiNFO** (hwinfo.com), et votre ordinateur restera performant pendant encore de longues années.



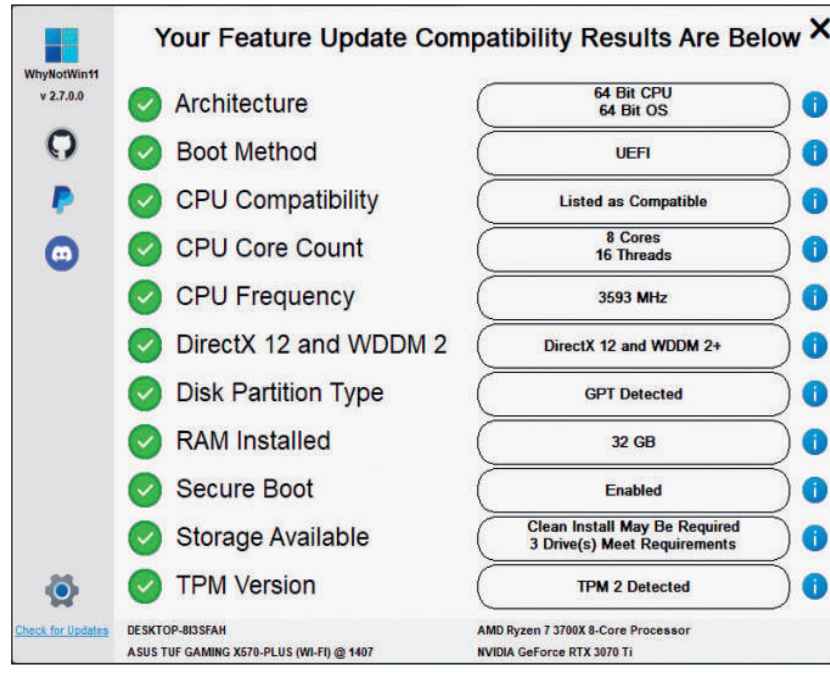
PRÉPAREZ DÈS AUJOURD'HUI L'APRÈS WINDOWS 10

Microsoft vous offre une année supplémentaire, mais elle passera vite. Profitez-en pour préparer sereinement la suite, sans précipitation et selon vos propres besoins.

VÉRIFIEZ PRÉCISÉMENT OÙ EN EST VOTRE ORDINATEUR

ETAPE 01

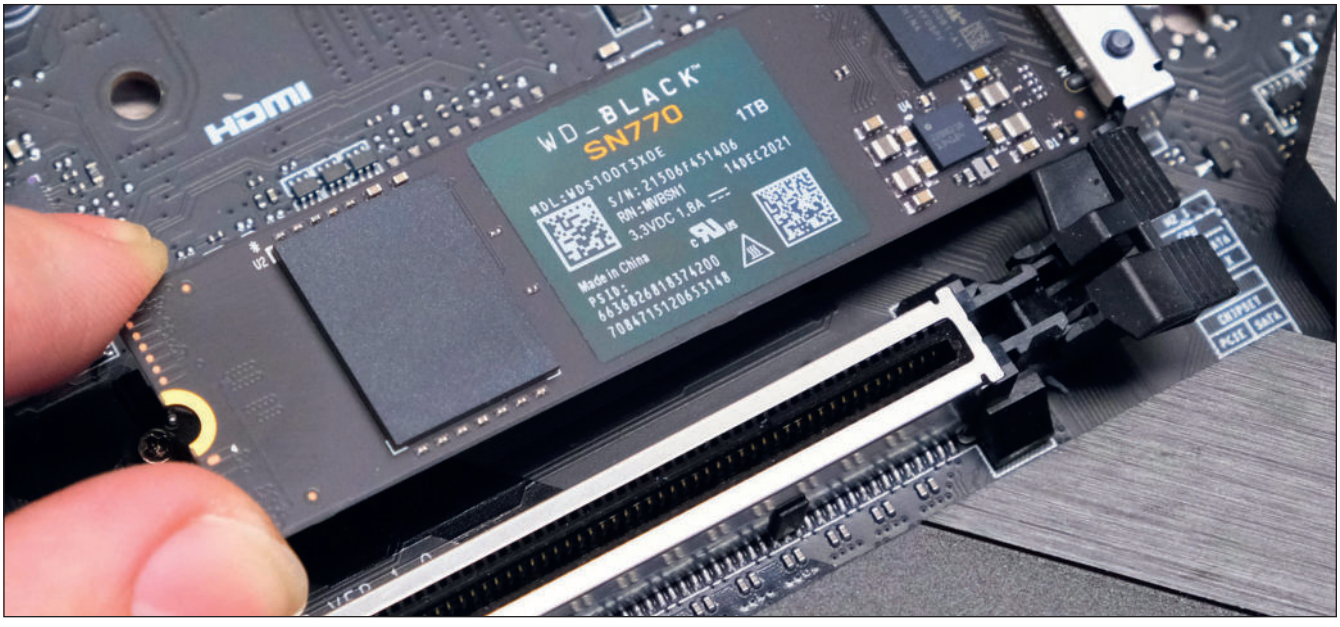
Même si vous ne prévoyez pas de quitter Windows 10 avant plusieurs mois, mieux vaut connaître dès aujourd'hui la situation de votre ordinateur. Téléchargez l'application Contrôle d'intégrité du PC proposée gratuitement par Microsoft (tinyurl.com/wipverif), puis lancez une analyse de votre configuration. En quelques secondes, elle vous indiquera si votre machine répond aux exigences de Windows 11. Si le diagnostic manque de précision, l'utilitaire **WhyNotWin11** (github.com/rcmaehl/WhyNotWin11) délivre une analyse beaucoup plus détaillée. Il vérifie notamment la présence du module TPM 2.0, l'activation du Secure Boot, le processeur, la mémoire vive et l'espace de stockage. Vous saurez ainsi immédiatement si votre ordinateur pourra évoluer naturellement vers Windows 11 ou si certaines limitations matérielles rendent cette migration impossible. Mieux vaut disposer de cette information dès aujourd'hui que découvrir une mauvaise surprise à quelques semaines de la fin du support.



FAITES ÉVOLUER VOTRE MATÉRIEL SI CELA EN VAUT LA PEINE

ETAPE 02

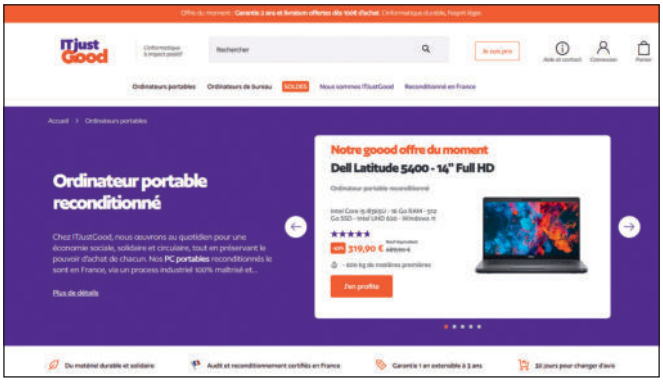
Un PC incompatible avec Windows 11 n'est pas forcément bon pour la casse. Dans de nombreux cas, quelques améliorations ciblées permettent encore de lui offrir plusieurs années de bons et loyaux services. Le remplacement d'un disque dur mécanique par un SSD reste l'évolution la plus spectaculaire : Windows démarre plus vite, les applications se lancent presque instantanément et l'ensemble du système retrouve une réactivité étonnante. Si votre ordinateur ne dispose encore que de 4 ou 8 Go de mémoire vive, un passage à 8 ou 16 Go peut également améliorer sensiblement le confort de travail, notamment lorsque plusieurs applications restent ouvertes simultanément. En revanche, remplacer un processeur ou une carte mère uniquement pour satisfaire aux exigences de Windows 11 s'avère rarement rentable sur une machine âgée de plusieurs années. Avant d'investir, comparez toujours le coût de la mise à niveau avec celui d'un ordinateur neuf ou reconditionné bénéficiant d'une garantie complète.



SURVEILLEZ LES PROMOTIONS PLUTÔT QUE D'ATTENDRE L'URGENCE

ETAPE 03

La prolongation du support jusqu'en octobre 2027 vous évite précisément de devoir acheter un nouvel ordinateur dans la précipitation. Profitez de cette année supplémentaire pour comparer tranquillement les différentes gammes proposées par les constructeurs. Les périodes comme les soldes, les French Days, le Black Friday ou la rentrée permettent souvent de réaliser des économies substantielles sur des modèles récents. Prenez également le temps d'identifier vos véritables besoins. Une utilisation essentiellement bureautique, Internet et multimédia ne nécessite pas la même configuration qu'un PC destiné au montage vidéo, à la création graphique ou aux jeux. Pensez aussi à examiner des critères souvent négligés, comme l'autonomie, la qualité de l'écran, la réparabilité, la possibilité d'ajouter ultérieurement de la mémoire ou un second SSD, ainsi que la durée de garantie. Les ordinateurs reconditionnés constituent également une excellente alternative pour qui recherche un excellent rapport qualité-prix.



DÉCOUVREZ WINDOWS 11 AVANT DE FRANCHIR LE PAS

ETAPE 05

Passer à Windows 11 ne demande généralement que quelques heures d'adaptation. Si vous en avez l'occasion, prenez le temps de le découvrir avant votre future migration. Essayez-le sur l'ordinateur d'un proche, dans votre entreprise ou dans un magasin d'informatique. Familiarisez-vous avec le nouveau menu Démarrer, les Paramètres modernisés, l'Explorateur de fichiers ou encore les fonctions de disposition intelligente des fenêtres (Snap Layouts). Les ordinateurs les plus récents proposent également de nouvelles fonctions liées à l'intelligence artificielle, même si certaines restent réservées aux PC équipés d'un processeur neuronal (NPU). Cette découverte progressive vous permettra d'aborder votre futur changement avec beaucoup plus de sérénité et d'éviter l'impression de devoir tout réapprendre en une seule journée.



ORGANISEZ DÈS AUJOURD'HUI VOTRE FUTURE MIGRATION

ETAPE 04

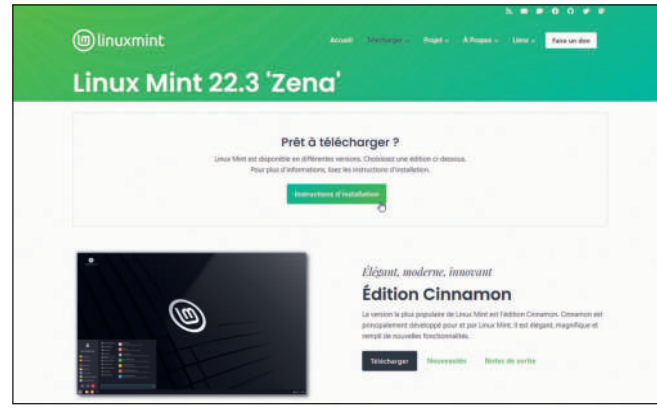
Le changement d'ordinateur se prépare bien avant l'achat du nouveau matériel. Commencez par faire le tri dans vos documents afin de supprimer les fichiers devenus inutiles, les anciens téléchargements ou les doublons qui encombrent votre disque. Vérifiez ensuite que vos photos, vidéos et documents importants sont correctement sauvegardés sur un disque externe ou dans un service de stockage en ligne comme OneDrive. Profitez-en pour dresser la liste des logiciels que vous utilisez réellement, retrouver leurs éventuelles clés de licence et exporter les favoris de votre navigateur. Si vous utilisez un gestionnaire de mots de passe, assurez-vous que sa synchronisation fonctionne correctement. Cette préparation peut sembler fastidieuse, mais elle simplifiera énormément le transfert vers votre futur ordinateur et réduira le risque d'oublier un document important ou un logiciel indispensable.



OFFREZ UNE SECONDE VIE À VOTRE ANCIEN ORDINATEUR

ETAPE 06

Lorsque viendra le moment de remplacer votre PC, ne le laissez pas prendre la poussière dans un placard. Même après octobre 2027, un ordinateur peut encore rendre de nombreux services lorsqu'il est utilisé dans un environnement maîtrisé. Il pourra devenir un poste réservé aux enfants, un ordinateur d'appoint pour la navigation, une machine dédiée au multimédia, un serveur de sauvegarde domestique ou encore un PC de test pour essayer de nouveaux logiciels sans risque. Si vous n'en avez plus l'utilité, pensez également au don : de nombreuses associations et recycleries recherchent des ordinateurs encore fonctionnels afin de les remettre en état avant de les redistribuer. Les utilisateurs plus expérimentés pourront enfin installer une distribution Linux conviviale, comme Linux Mint ou Zorin OS, afin de prolonger encore la durée de vie du matériel. Quelle que soit la solution retenue, cette année supplémentaire vous donne le temps de faire un choix réfléchi plutôt que de subir l'échéance imposée par Microsoft.



BANC D'ESSAI
ORDINATEURS TOUT-EN-UN
Branchez et profitez !



3 NAVIGATEURS HORS NORME
Brave, Vivaldi, Mullvad : le trio qui bouscule Chrome

LA VEILLE WINDOWS 11
Toutes les mises à jour du système

Windows & internet

Windows & internet PRATIQUE

N°177 - SEPT. - OCT. 2026

LES MEILLEURS CONSEILS D'EXPERTS... SANS JARGON !

PASSEZ VOTRE PC AU CONTRÔLE TECHNIQUE !

LA MÉTHODE GAGNANTE POUR UN PC EN PLEINE FORME À LA RENTRÉE

SAUVEGARDES
Vos données en lieu sûr

MÉMOIRE
Capacité, usage et optimisation

RÉSEAU
Connexion, débit et fiabilité

SÉCURITÉ
Protection, antivirus et pare-feu

STOCKAGE
Espace, état et performances

TEMPÉRATURE
CPU, GPU : restez au frais

PILOTES
à jour pour plus de stabilité



WINDOWS 10
ENCORE 1 AN GRATUIT !
Comment activer facilement la prolongation jusqu'en 2027... sans rien payer !

PDF : FAITES TOUT... GRATUITEMENT !
Lire, modifier, signer, convertir sans installer de logiciel

6 APPLIS POUR TRANSFORMER WINDOWS
Plus beau, plus pratique, plus efficace

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 :.....@.....

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

Date et signature obligatoires :

WIP177

❒ 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.

2 MINUTES MAX !

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





WINDOWS 11

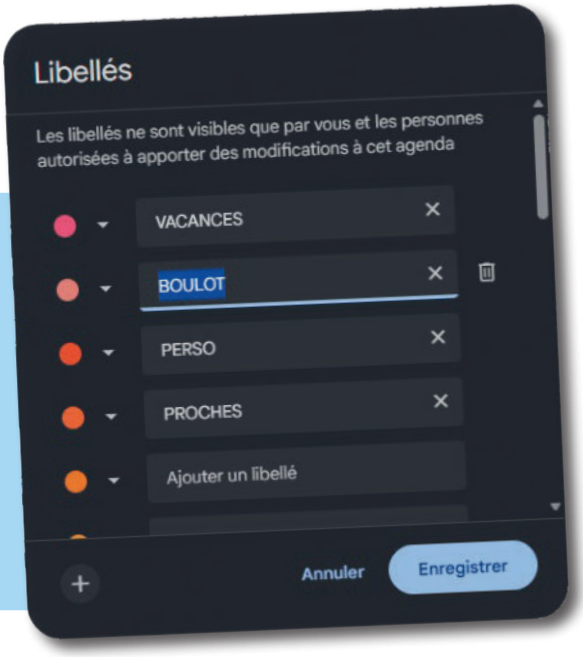
ETALONNEZ VOTRE ÉCRAN

Si vous vous apercevez que le rendu des couleurs de votre moniteur ne correspond plus à ce qu'il était précédemment, il est temps de tenter un étalonnage de celui-ci. Effectuez une recherche sur le terme étalonner dans le champ de recherche du menu Windows puis cliquez sur Ouvrir. Allez sur Suivant et suivez les étapes décrites pour définir les paramètres de l'écran sur les couleurs par défaut. Cliquez sur Suivant puis notez le bon gamma et tentez de minimiser les petits points au milieu des cercles depuis le curseur de gauche. Cliquez plusieurs fois sur Suivant pour ajuster la luminosité grâce aux curseurs rouge, vert et bleu. Cliquez sur Suivant et comparez les deux étalonnages. Pointez sur celui qui vous semble le meilleur puis sur Terminer. ■

GOOGLE AGENDA

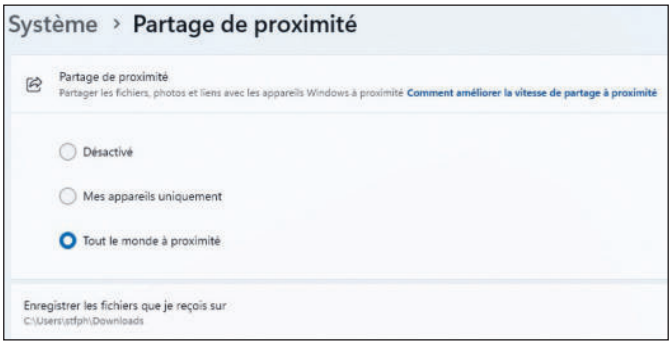
CRÉEZ DES LIBELLÉS PERSONNALISÉS

Google Agenda vous laisse le choix des couleurs lorsque vous créez un nouvel événement. Ces pastilles colorées au nombre d'une vingtaine devraient être au nombre de 200 environ lors de la prochaine mise à jour de l'application cet été. En attendant, vous avez déjà la possibilité de créer et personnaliser des libellées en renseignant un titre et en attribuant un coloris. Commencez par ajouter un nouvel événement et donnez-lui un titre. Validez avec Enregistrer. Opérez un clic droit sur son nom dans l'agenda et pointez sur l'icône crayon. La fenêtre des Libellés permet d'en concevoir de nouveaux en tapant un titre et en les associant à un coloris spécifique en déroulant le menu à gauche. Validez avec Enregistrer. Appliquez par la suite l'un de ces libellés à un nouvel événement. ■



WINDOWS

PARTAGEZ DES DOCUMENTS À PROXIMITÉ

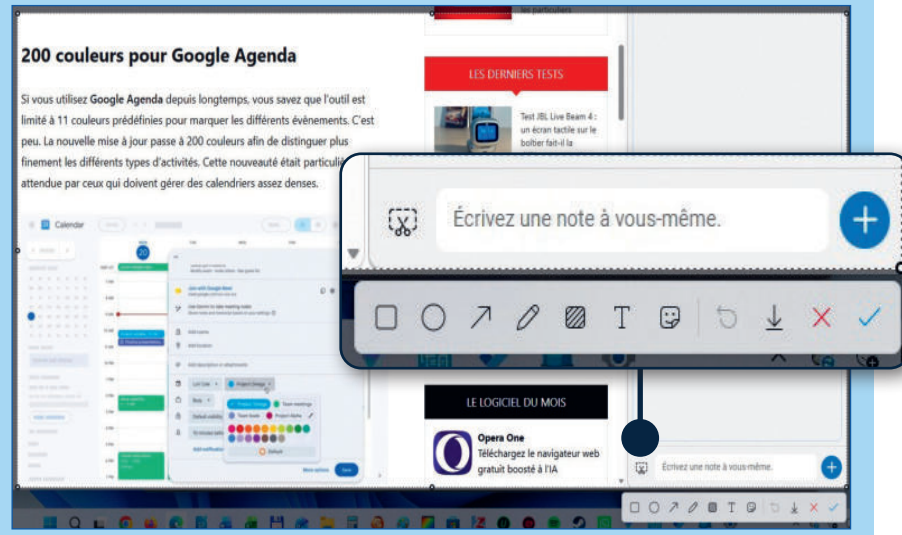


Si vous possédez deux machines sous Windows 10 ou 11, vous avez la possibilité de transmettre des fichiers facilement grâce au partage de proximité. Activez celui-ci sur les deux PC depuis le menu Système, Partage de proximité (Expériences partagées dans Windows 10). Cochez la case Tout le monde à proximité. Vérifiez que les appareils soient reliés au même réseau Wi-Fi et aient activé le mode Bluetooth. Ouvrez l'explorateur de fichiers puis ciblez l'élément à transmettre. Pointez sur le menu ou l'icône de partage dans le bandeau supérieur. Le nom du PC de destination doit s'afficher dans la section Partage à proximité. Cliquez sur celui-ci puis validez l'enregistrement sur le matériel de réception. Retrouvez l'élément transmis dans la bibliothèque Téléchargements. ■

MICROSOFT EDGE

ENVOYEZ DES FICHIERS D'UN APPAREIL À UN AUTRE

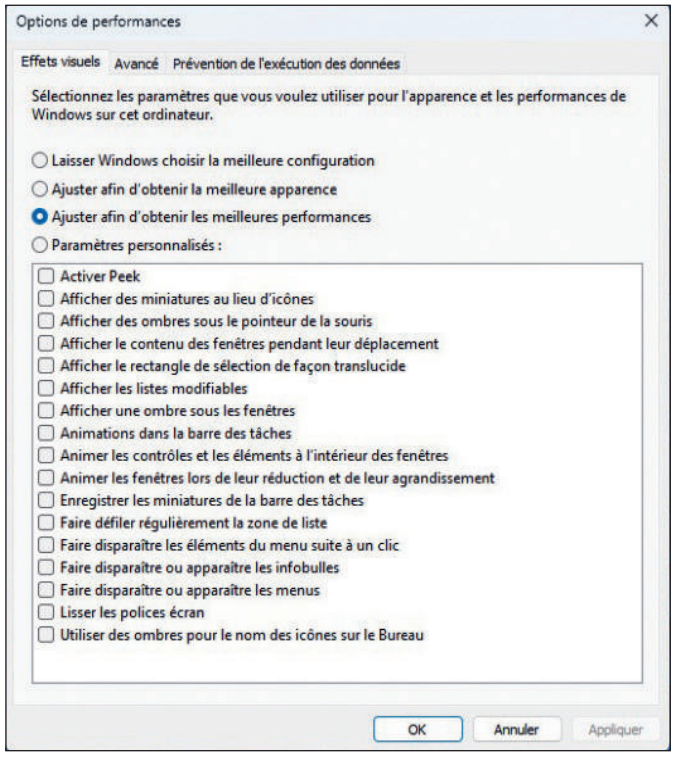
Le navigateur de Microsoft dispose d'une fonctionnalité de partage instantané qui vise à transmettre des fichiers, captures d'écran ou bien notes d'un appareil à un autre. Activez Drop dans les paramètres en effectuant au préalable une recherche sur son nom. Cliquez sur son icône (avion en papier) dans la barre en haut à droite puis sur Accueil. Testez le procédé en rédigeant une note à vous-même depuis le champ de saisie inférieur. Cliquez sur Envoyer à droite. Sur le second PC doté de Microsoft Edge dont le compte est également à votre nom, ouvrez Drop. Vous pourrez envoyer des documents, photos, et vidéos, et réceptionnez votre note. L'icône Capture d'écran (en forme de ciseaux) permet de sélectionner des zones de l'écran pour les transférer sous forme de capture. ■



WINDOWS 11

ACCÉLÉREZ LE SYSTÈME

Un ancien ingénieur de Microsoft faisait état de la lenteur de Windows 11 même sur des machines survitaminées. Si vous constatez ce type de désagréments, de nombreuses options existent permettant de lui donner un coup de fouet. Comme désactiver les effets visuels inutiles. Appuyez sur les touches Windows + R et tapez la commande systempropertiesperformance. Validez avec OK. Cochez la case d'ajustement en fonction des meilleures performances. Ouvrez le Gestionnaire des tâches (touches Ctrl + Alt + Echap) et dirigez-vous vers Applications de démarrage à gauche puis désactivez les applis qui n'ont pas besoin de se lancer à la mise en route du PC. Accédez au Panneau de configuration et pointez sur le menu Système et sécurité, Options d'alimentation. Cochez la case des Performances élevées. ■



WINDOWS

UTILISEZ LA SAISIE VOCALE

Si vous n'aimez pas taper du texte au clavier, essayez de le dicter à l'ordinateur. Connectez un micro ou webcam. Ouvrez un nouveau fichier Word et appuyez sur les touches Windows + H pour démarrer la fenêtre (repositionnable) de l'appli interne. Pointez sur la roue crantée puis accédez aux paramètres du micro depuis Sélectionner le microphone par défaut. Le menu Système, Son autorise le choix du micro, la puissance du volume, etc. Revenez à l'appli de prise de son et cliquez sur le micro pour le positionner en Ecoute. Démarrez la saisie vocale. La ponctuation peut être ajoutée automatiquement en activant le curseur associé de l'appli, ou bien manuellement en la dictant. Dans ce cas, référez-vous aux commandes compréhensibles en visitant le site https://bit.ly/3QtaF6e. ■

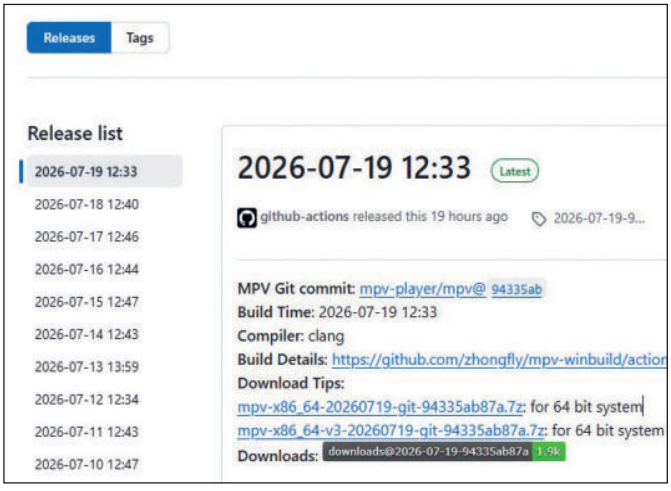


TESTEZ LE LECTEUR MÉDIA GRATUIT MPV

Depuis que Microsoft a retiré Windows Media Player de son système d'exploitation, vous avez le choix d'installer un concurrent pour continuer à profiter de vos photos, MP3 et vidéos.

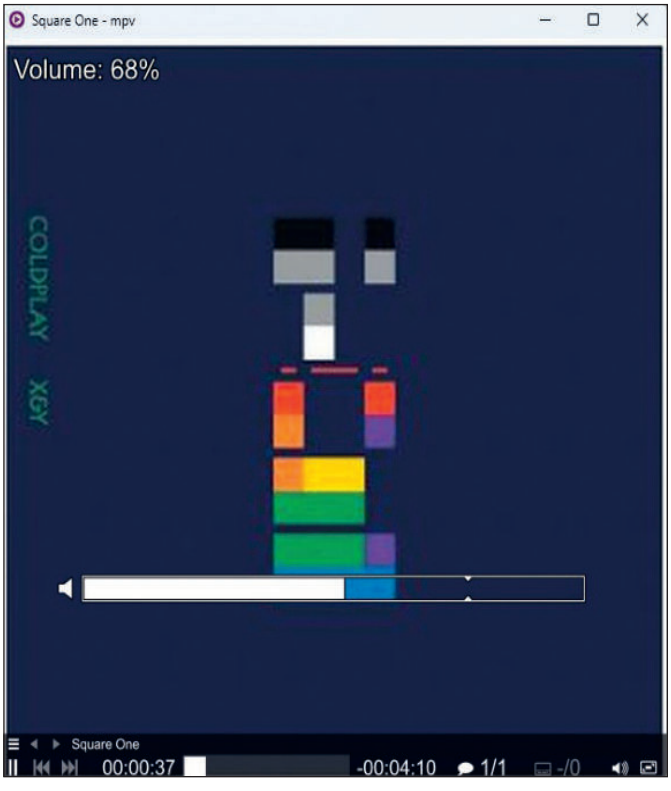
INSTALLEZ LE LECTEUR

ÉTAPE 1 Accédez à l'adresse web : https://bit.ly/4gIdCOv. Cliquez sur le lien bleu situé sous Download Tips (mpv-x86_64… 7z) puis sur Ouvrir, mpv.exe, Extraire tout, Extraire. Lancez ensuite l'appli en pointant sur mpv.exe de nouveau.



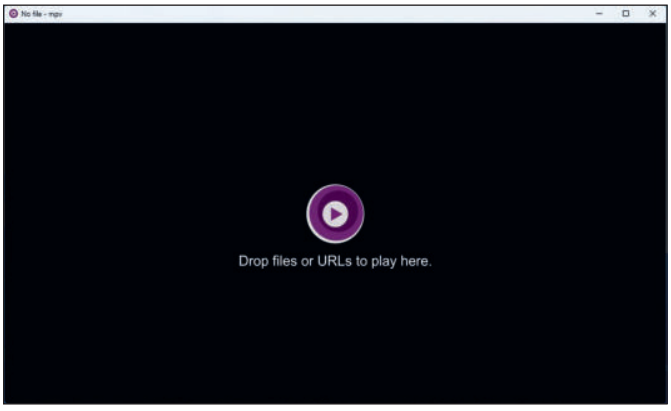
ÉCOUTEZ VOS MP3

ÉTAPE 3 Ouvrez l'explorateur de fichier. Allez dans la bibliothèque Musique. Faites glisser un MP3 dans la fenêtre MPV. Le titre démarre. Utilisez la molette pour faire varier le volume puis positionnez le curseur au bas de la fenêtre.



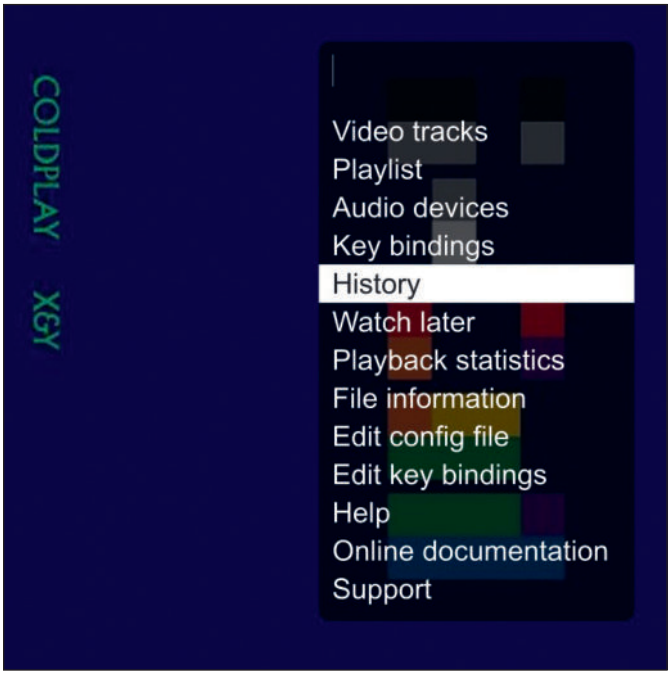
AFFICHEZ L'INTERFACE

ÉTAPE 2 Si Windows affiche un message d'avertissement, n'en tenez pas compte (MPV ne contient aucun malware) et poursuivez en cliquant sur Informations complémentaires, Exécuter quand même. L'interface épurée s'affiche par la suite..



PILOTEZ VOS MUSIQUES

ÉTAPE 4 Les commandes s'affichent depuis lesquelles vous pouvez faire défiler les MP3 (flèches gauche/droite), mettre en pause, afficher le lecteur en plein écran (icône à l'extrême droite), ouvrir le menu depuis les traits horizontaux.



POURQUOI UTILISER MPV ?

Après tout, le lecteur média de Windows est disponible dans le Microsoft Store. Alors, pourquoi lui préférer MPV ? Pour de multiples raisons. Tout d'abord parce qu'il est libre et gratuit, et respecte votre vie privée. Ensuite, car il est léger et fonctionne sur les PC les plus anciens. Enfin, parce qu'il est doté de fonctions multiples malgré son aspect minimaliste.

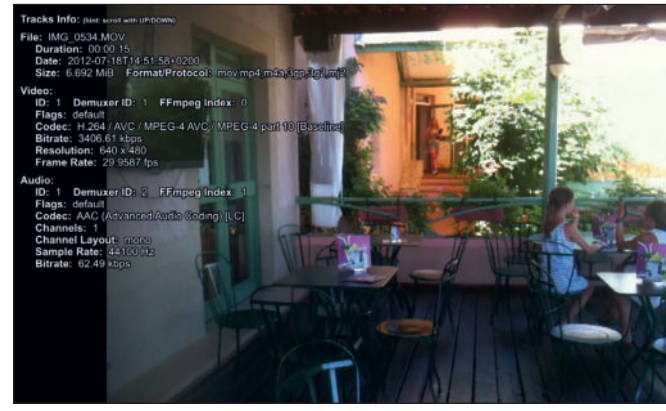
VISIONNEZ VOS VIDÉOS

ÉTAPE **5** Ouvrez la bibliothèque Vidéos. Faites glisser l'une d'elles dans la fenêtre MPV. Celle-ci se lance aussitôt. Positionnez le curseur en bas de la fenêtre. Cliquez sur l'icône à l'extrême droite pour la visionner en plein écran.



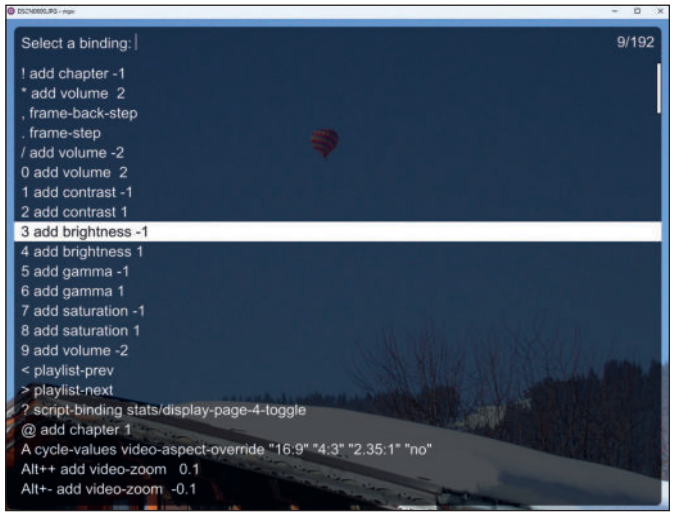
OBTENEZ DES INFOS SUR CHAQUE FICHIER

ÉTAPE **6** Cliquez sur les traits horizontaux à gauche puis sur File information. Vous obtiendrez des détails sur le format de fichier, sa date de création, sa taille et résolution, le codec utilisé, le nombre d'images par seconde, etc.



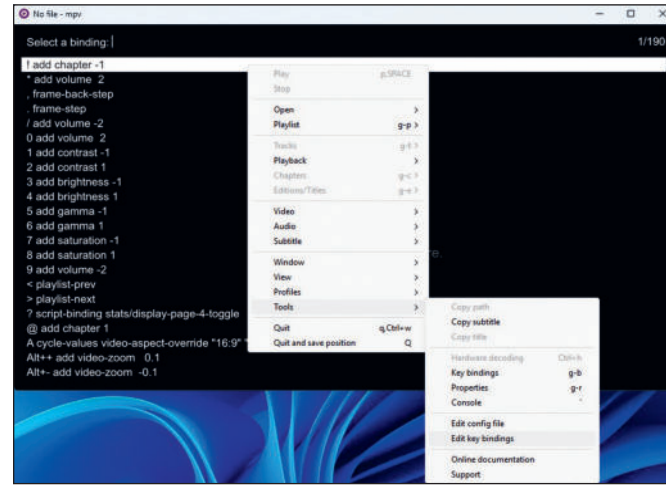
AFFICHEZ VOS PHOTOS

ÉTAPE **7** Importez une photo comme vu pour les MP3 et les vidéos dans la bibliothèque Images. Cliquez sur les traits horizontaux et sur Key bindings. Sélectionnez l'une des fonctions (brightness, contrast, etc.) présentes dans la liste.



OPTIMISEZ IMAGES FIXES ET ANIMÉES

ÉTAPE **8** Utilisez la molette pour augmenter ou diminuer la fonction choisie (brightness pour la luminosité par exemple). Cette palette d'outils est aussi accessible depuis un clic droit en fenêtre centrale ou des touches de raccourcis.



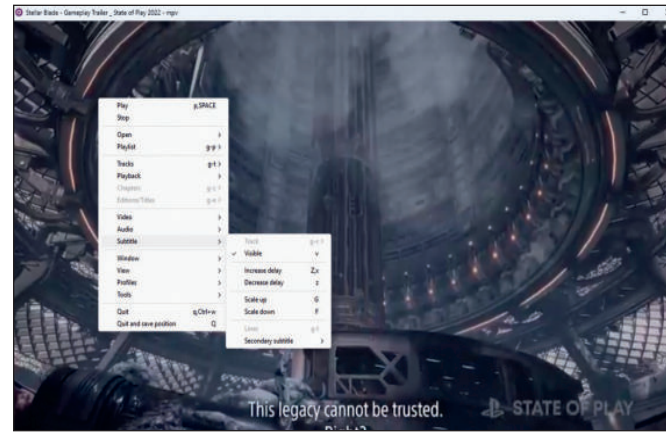
UTILISEZ LES TOUCHES DE RACCOURCI

ÉTAPE **9** Importez un fichier. Opérez un clic droit en fenêtre centrale. Allez sur View, Key bindings. Utilisez les touches de direction haut-bas pour faire défiler la liste. Les touches de raccourcis s'affichent à gauche des commandes.



ACTIVEZ LES SOUS-TITRES

ÉTAPE **10** Si vous regardez un film en VOST, vous pouvez activer des sous-titres. Opérez un clic droit en fenêtre centrale. Cliquez sur le menu Subtitle puis sur Visible. Synchronisez-les avec l'image (en ms) depuis les touches Z et z.



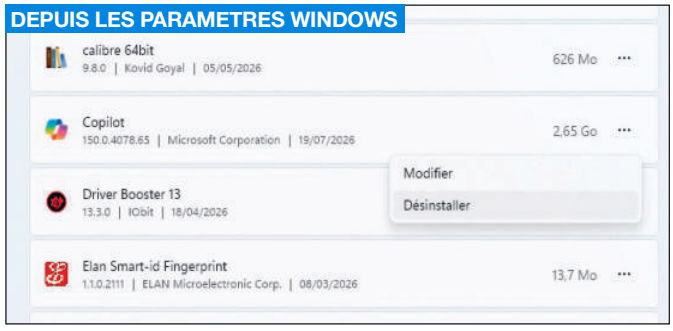
SUPPRIMEZ TOTALEMENT L'IA COPILOT DE VOTRE PC

L'IA de Microsoft Copilot vous indiffère et ne l'utilisez jamais ? Dans ce cas, autant la retirer entièrement de Windows pour des questions de vie privée en ligne.

RETIREZ L'APPLICATION

ÉTAPE 1 Ouvrez les paramètres Windows (touches Windows + I). Cliquez sur Applications, Applications installées. Trouvez dans la liste des applis présentes sur le PC celle nommée Copilot. Cliquez sur les points à droite, Désinstaller.

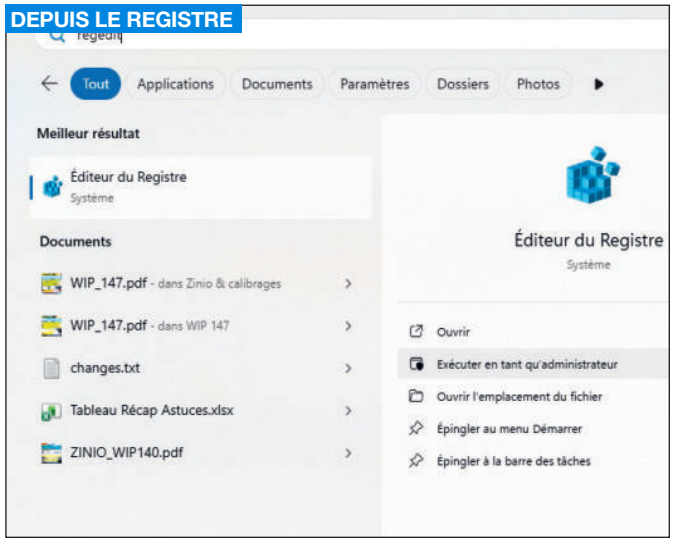
DEPUIS LES PARAMETRES WINDOWS



OUVREZ LE REGISTRE

ÉTAPE 3 Allez sur l'icône Démarrer en barre des tâches. Tapez regedit dans la zone de recherche. Cliquez à droite sur Exécuter en tant qu'administrateur. Déroulez le chemin jusqu'à : HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\Windows.

DEPUIS LE REGISTRE



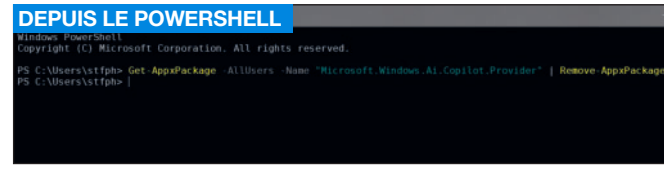
DÉSINSTALLATION ET RÉINSTALLATION

Tenter de supprimer l'IA Copilot de Windows, c'est un peu comme pousser le rocher de Sisyphe qui finit toujours par retomber ! En effet, au gré des mises à jour, le système réinstalle les éléments qu'il ne détecte pas et Copilot fait partie du processus. Si bien que pour vous éviter de devoir sans cesse effectuer de nouveau périodiquement les actions décrites dans cette fiche, il existe un utilitaire (lire l'encadré ci-dessous) qui installe un paquet de données afin de prévenir et d'empêcher toute réinstallation de l'IA par Windows.

OUVREZ LE TERMINAL

ÉTAPE 2 Opérez un clic droit sur l'icône Démarrer en barre des tâches. Cliquez sur Terminal (administrateur), Oui. Copiez cette commande à la suite du prompt : Get-AppxPackage -AllUsers -Name «Microsoft.Windows.Ai.Copilot.Provider» | Remove-AppxPackage. Validez avec Entrée.

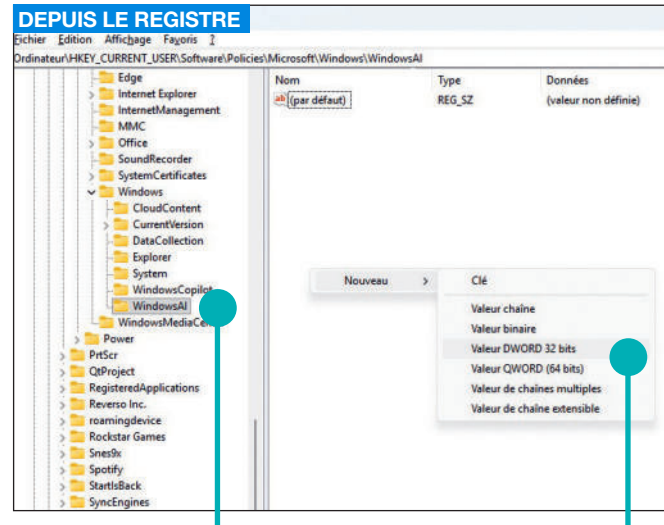
DEPUIS LE POWERSHELL

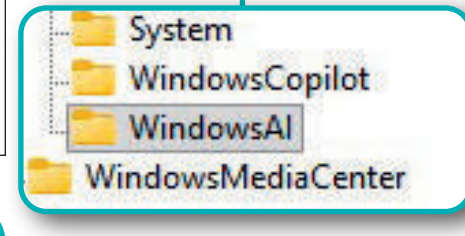


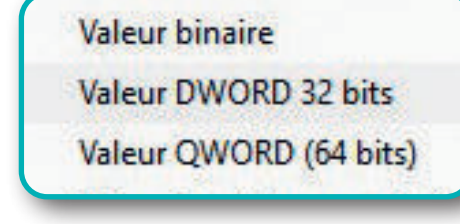
CRÉEZ UNE NOUVELLE CLÉ

ÉTAPE 4 Si le chemin WindowsAI n'apparaît pas, opérez un clic droit sur le dossier Windows et pointez sur Nouveau, Clé. Nommez-la WindowsAI. Validez avec la touche Entrée. Opérez un clic droit en colonne droite puis sur Valeur DWORD.

DEPUIS LE REGISTRE



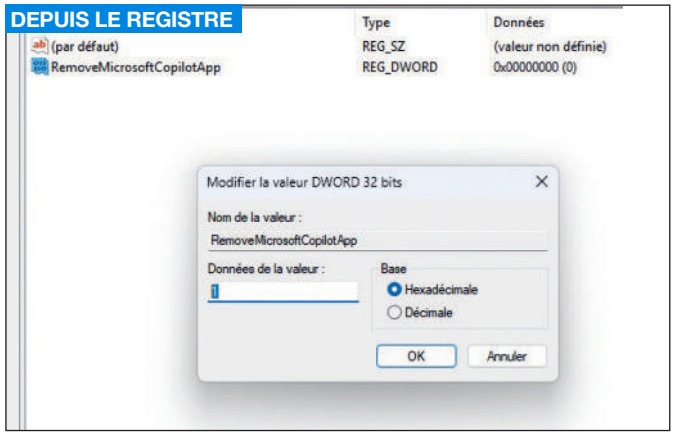




EFFACEZ LES TRACES DE L'IA

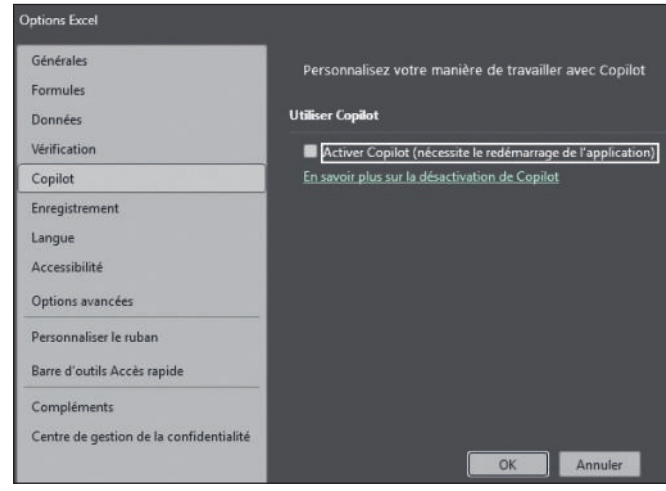
ÉTAPE **5** Nommez celle nouvelle valeur : RemoveMicrosoftCopilotApp. Validez avec la touche Entrée. Double-cliquez sur son nom puis remplacez la valeur 0 par 1. Validez avec OK puis redémarrez votre ordinateur pour supprimer l'IA Microsoft.

DEPUIS LE REGISTRE



INACTIVEZ L'IA DANS WORD ET EXCEL

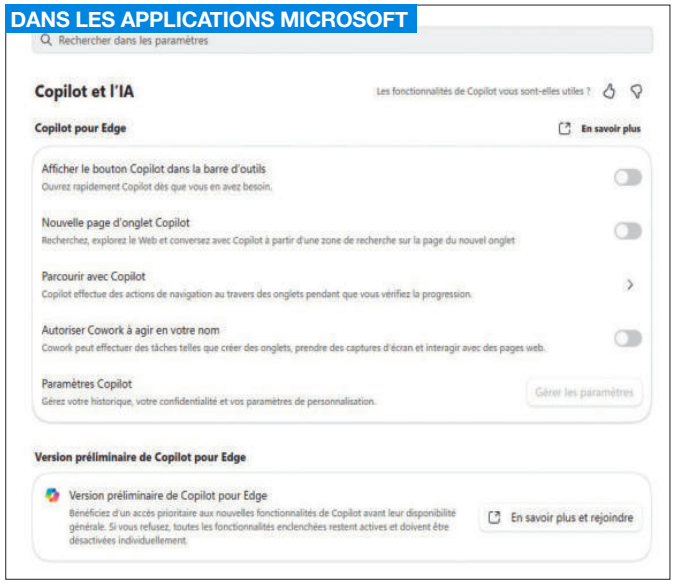
ÉTAPE **6** Si vous bénéficiez de Word et d'Excel depuis Microsoft 365, vous pouvez désactiver Copilot à tout moment. Cliquez sur Fichier, Options en colonne gauche. Cliquez sur Copilot puis désactivez le curseur associé. Validez avec OK.



DÉSACTIVEZ COPILOT DANS EDGE

ÉTAPE **7** Edge fait la part belle à Copilot. Allez sur les points en haut à droite, Paramètres, Copilot et l'IA. Désactivez l'intégralité des curseurs associés. Redémarrez le navigateur pour que les modifications soient prises en compte.

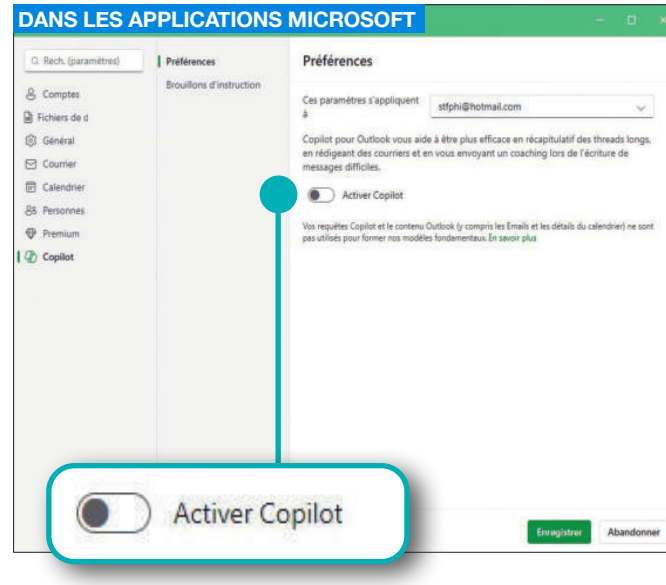
DANS LES APPLICATIONS MICROSOFT



SUPPRIMEZ L'IA DANS OUTLOOK

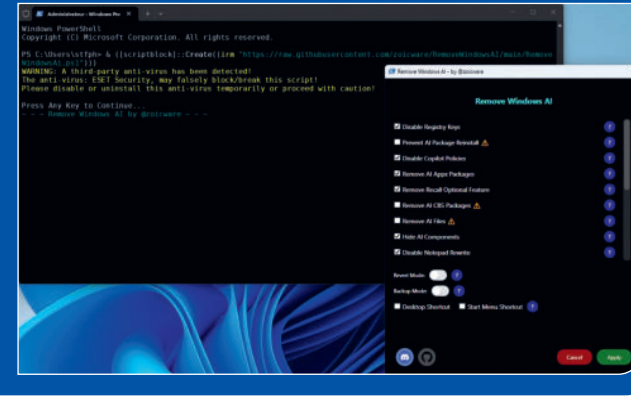
ÉTAPE **8** Outlook a aussi intégré l'IA de Microsoft. Si vous ne l'utilisez pas, désactivez-la en pointant sur la roue crantée en haut à droite et sur Copilot dans la fenêtre additive. Désactivez le curseur lié. Cliquez sur Enregistrer.

DANS LES APPLICATIONS MICROSOFT



EMPÊCHEZ L'IA DE SE RÉINSTALLER AVEC REMOVEWINDOWSAI

Connectez-vous à la page github.com : https://bit.ly/4ylMj2K. Déroulez la page vers le bas jusqu'à la première ligne de commande nommée Launch With UI. Copiez cette ligne de commande en cliquant sur l'icône de copie à sa droite. Ouvrez le terminal Windows en mode administrateur depuis l'icône Démarrer en barre des tâches (opérez un clic droit dessus). Collez la ligne de commande à la suite du prompt puis appuyez sur la touche Entrée. Vous verrez s'afficher une seconde fenêtre comprenant 9 options de suppressions. Cochez toutes les cases à commencer par celle nommée Prevent AI Package Reinstall. Activez le curseur Backup Mode et cochez les cases Desktop Shortcut et Start Menu Shortcut, ce qui permet de revenir en arrière et d'activer le script depuis votre bureau. Validez le tout avec le bouton Apply.



VÉRIFIEZ VOTRE PROTECTION SOUS WINDOWS 10 ET 11

La fin du support de Windows 10 était programmée au 12 octobre prochain, mais a été prolongée d'un an. Profitez-en pour vérifier le niveau de sécurité de votre système.

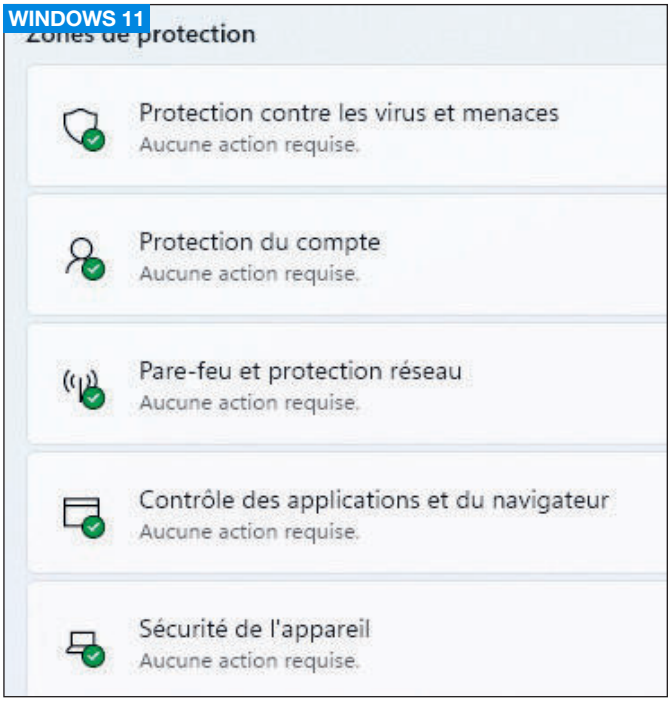
RECHERCHEZ DES MISES À JOUR

ÉTAPE 1 Appuyez sur les touches Windows + I et dirigez-vous vers Windows Update en colonne gauche. Cliquez sur Rechercher des mises à jour. S'il en existe, téléchargez-les puis installez-les sans plus attendre. Puis redémarrez le PC.



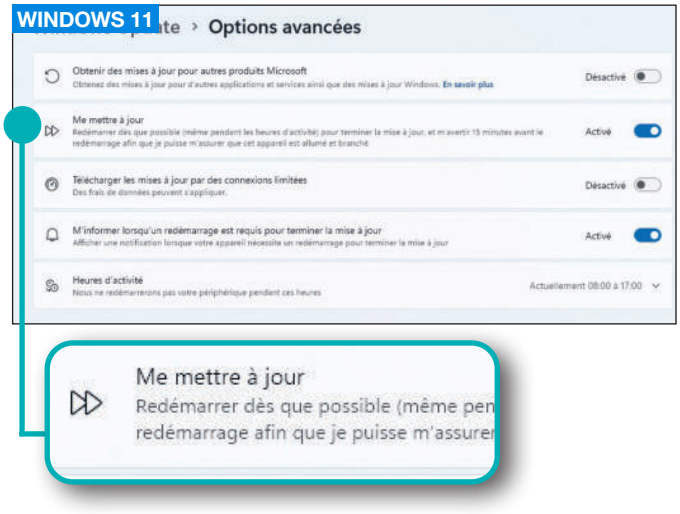
VÉRIFIEZ LA SÉCURITÉ WINDOWS

ÉTAPE 3 Achevez la personnalisation Windows Update en activant le curseur Recevez les dernières mises à jour dès qu'elles sont disponibles. Allez sur Confidentialité et sécurité à gauche, Sécurité Windows. Les coches doivent être vertes.



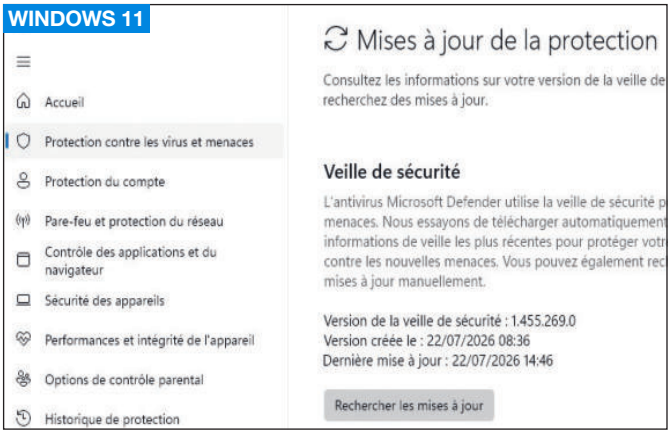
NE MANQUEZ AUCUNE ACTUALISATION

ÉTAPE 2 Cliquez sur Options avancées, Mises à jour facultatives. S'il en existe, cochez la case idoine et pointez sur Télécharger et installer. Toujours dans les Options avancées, activez les curseurs Me mettre à jour et M'informer…



FORCEZ L'ACTUALISATION DE LA PROTECTION

ÉTAPE 4 Cliquez sur Protection contre les virus et menaces. Vérifiez qu'aucune menace n'a été détectée. Allez sur Analyse rapide. Pointez sur Mises à jour de la protection, Recherchez les mises à jour. Les infos de veille s'actualisent.

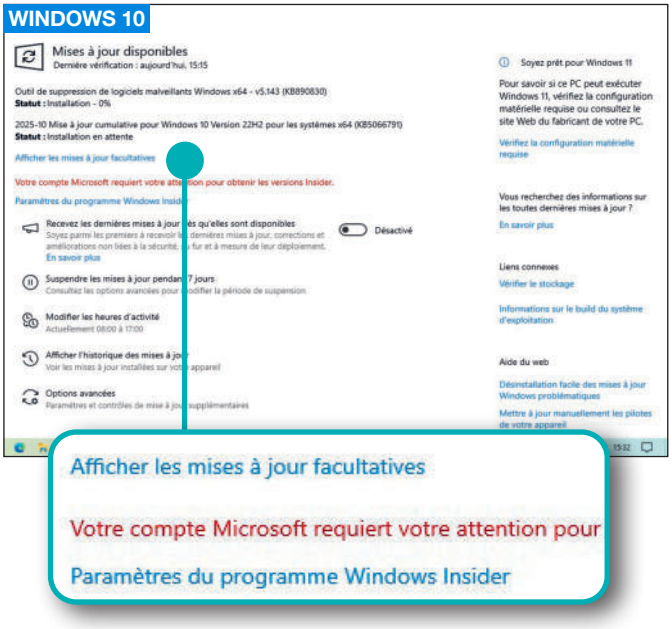


WINDOWS 10 TOUJOURS POPULAIRE

Malgré son arrêt programmé désormais au 12 octobre 2027, date à laquelle le support gratuit prendra fin, Windows 10 est toujours aussi populaire et utilisé au quotidien par des millions d'utilisateurs. Sa part de marché en 2026 serait toujours de 50 % contre 40 % pour Windows 11 (10 % pour les versions précédentes). Des chiffres qui traduisent le mécontentement des PCistes contre l'obsolescence programmée de Windows 10, et auquel à daigné répondre Microsoft en prolongeant d'un an le support.

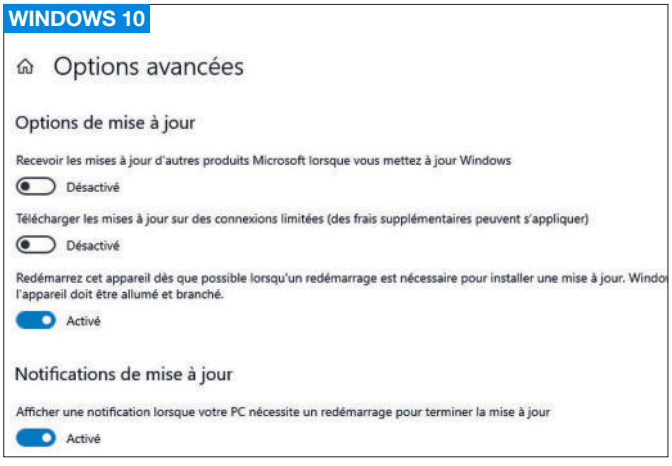
VÉRIFIEZ L'ÉTAT DE WINDOWS UPDATE

ÉTAPE **5** Ouvrez les paramètres du système en appuyant sur les touches Windows + I. Allez sur Windows Update. D'éventuelles actualisations sont en attente ou en train de se télécharger. Cliquez sur Afficher les mises à jour facultatives.



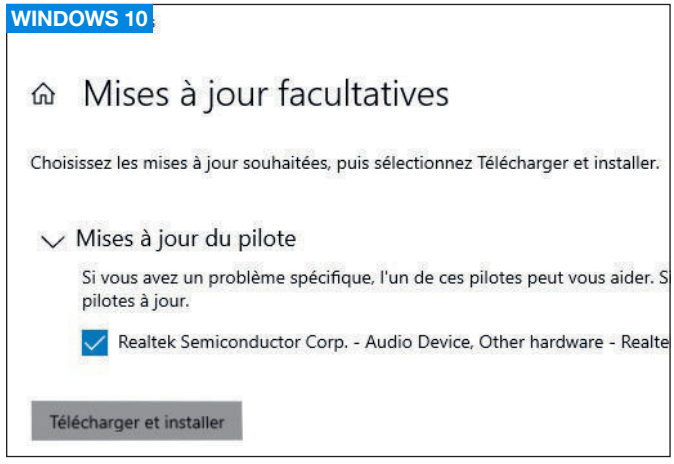
JETEZ UN ŒIL À LA SÉCURITÉ

ÉTAPE **7** Revenez sur l'accueil Windows Update. Activez le curseur Recevez les dernières mises à jour… Dirigez-vous vers la Sécurité Windows en colonne gauche. Si une icône n'est pas verte, cliquez sur le menu associé pour en savoir plus.



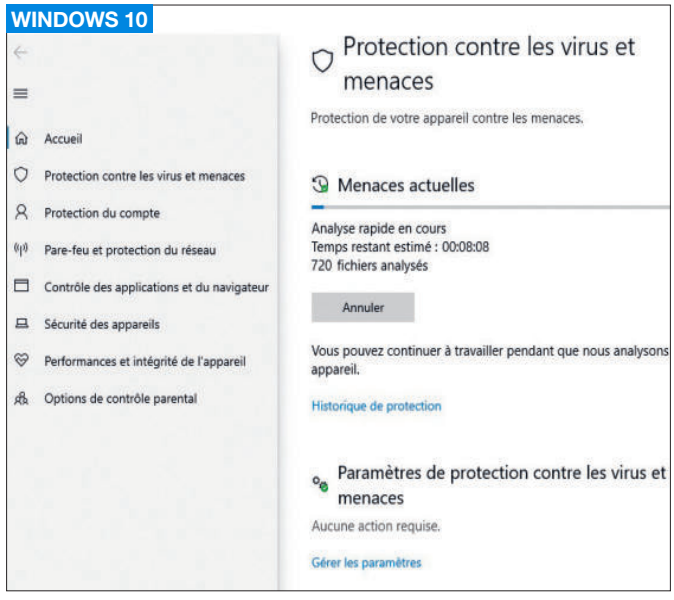
ACCÉLÉREZ LES ACTUALISATIONS

ÉTAPE **6** Si des mises à jour facultatives s'affichent, cochez leurs cases. Allez sur Télécharger et installer. Visitez les Options avancées de Windows Update. Activez les curseurs 3 et 4 pour accélérer le déploiement des actualisations.



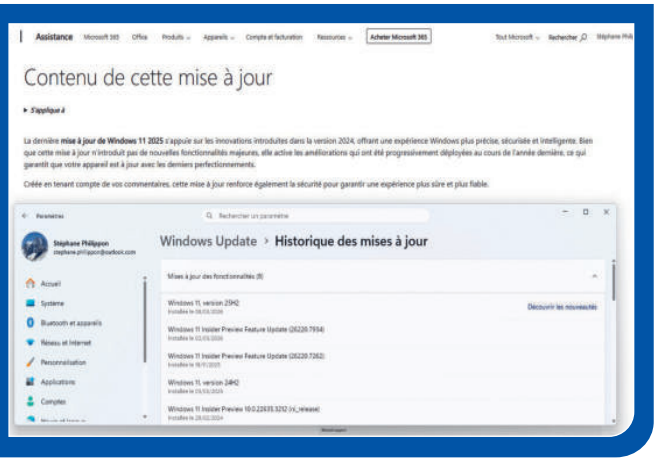
OPTIMISEZ LA PROTECTION

ÉTAPE **8** Cliquez sur Analyse rapide. Allez sur Rechercher des mises à jour dans Mises à jour de la protection… Pointez sur le bouton de recherche. Visitez le menu Sécurité des appareils et vérifiez que le démarrage sécurisé est actif.



NE VOUS TROMPEZ PAS DE MISES À JOUR !

Fonctionnalités, qualités, définitions, pilotes, etc. Windows sépare précisément le type d'actualisation. Les mises à jour de fonctionnalités concernent uniquement le passage d'une version à une autre, tandis que celles nommées qualités, les plus nombreuses, apportent périodiquement de nouvelles fonctionnalités au système. Enfin, les mises à jour de définition ont trait à la sécurité de l'OS. Vous avez peut-être envie de connaître à quoi servent toutes ces actualisations ? Dans Windows Update, cliquez sur Historique des mises à jour. Dans la section des mises à jour des fonctionnalités, cliquez sur Découvrir les nouveautés. Vous obtiendrez des détails sur la dernière actualisation depuis une page web d'assistance Microsoft. Concernant les autres types de mises à jour, cliquez sur En savoir plus pour bénéficier d'infos complémentaires.

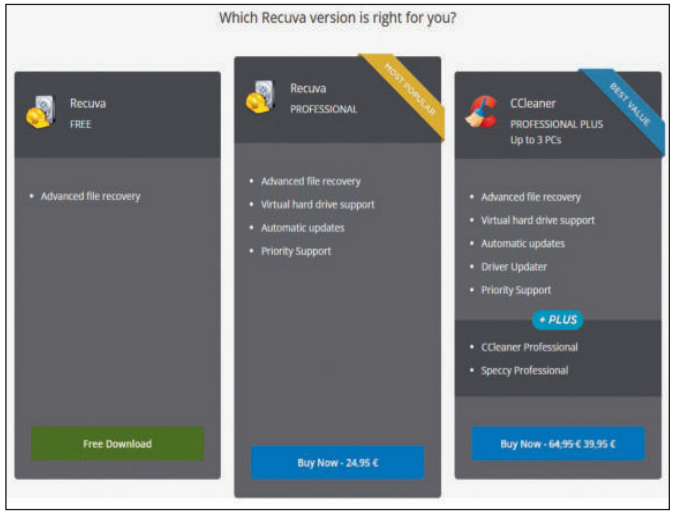


RESTAUREZ DES FICHIERS SUPPRIMÉS

L'utilitaire Recuva est sans nul doute l'un des meilleurs récupérateurs de fichiers supprimés ou disparus après un plantage machine ou une attaque de malveillant.

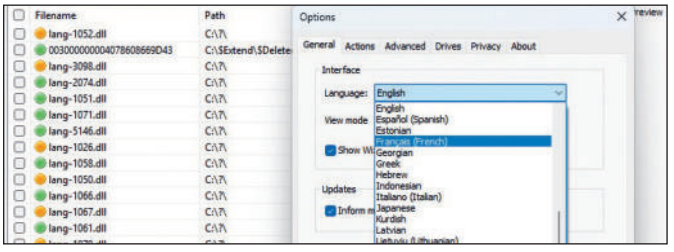
INSTALLEZ RECUVA

ÉTAPE 1 Connectez à la page web : https://bit.ly/3R8Ygs1. Cliquez sur le bouton Download Free Version, Free Download, Download. Poursuivez en cliquant sur Install, Next, Next, Start. Recuva exécute un scan du disque lors du lancement.



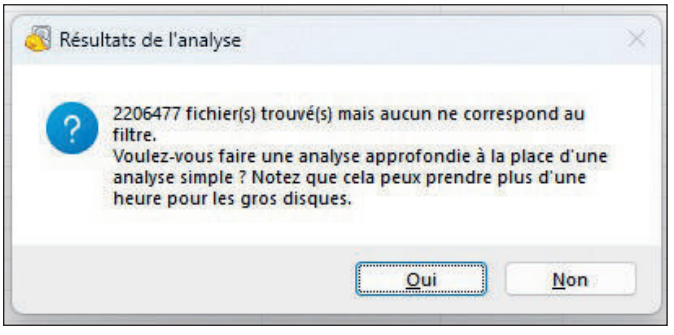
PASSEZ L'INTERFACE EN FRANÇAIS

ÉTAPE 2 Dans la fenêtre principale qui apparaît après le scan, allez sur Switch on advanced mode à droite et sur Options. Ouvrez le menu Language et optez pour le français puis validez avec OK. Déroulez le menu Tous les disques locaux.



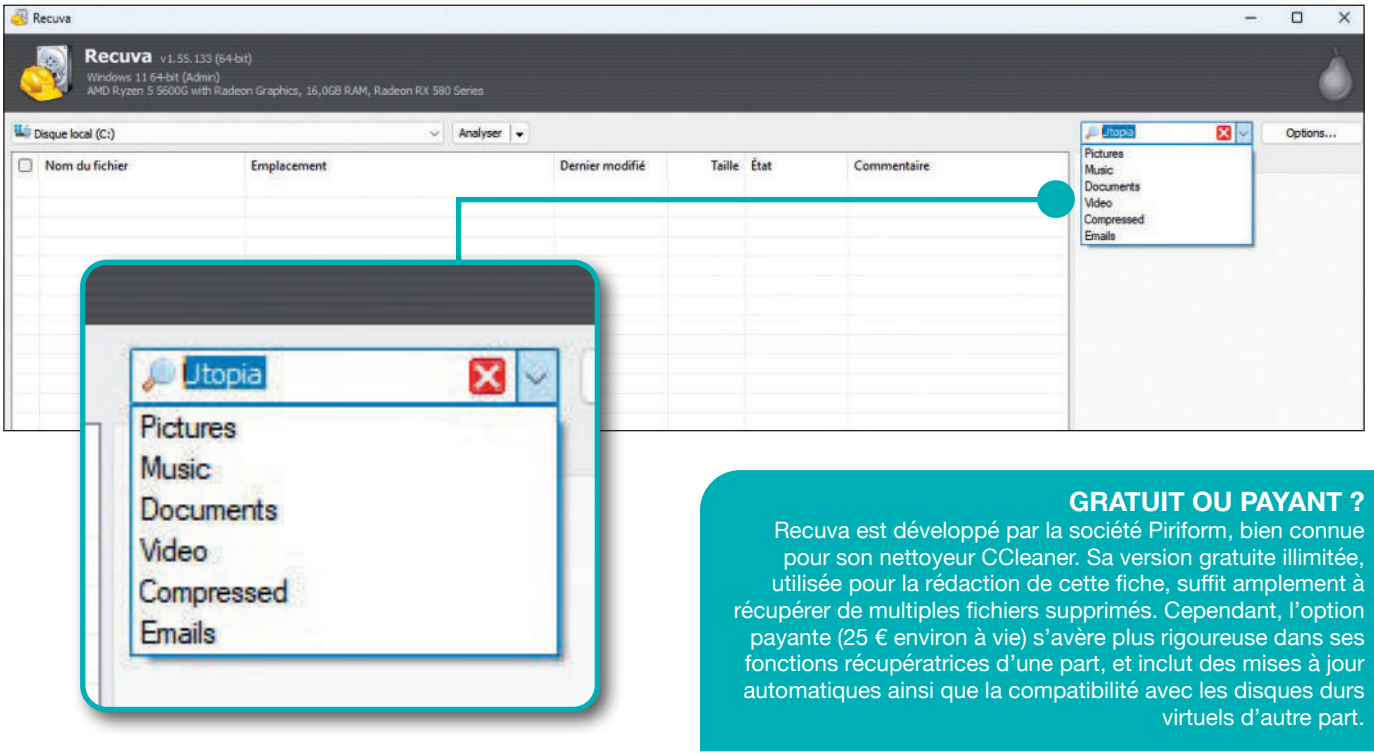
EFFECTUEZ UNE ANALYSE

ÉTAPE 4 Cliquez sur Analyser. Patientez jusqu'à la fin du scan. Recuva affiche les fichiers trouvés en les classant par couleur. Si aucun élément n'est trouvé, l'utilitaire propose d'effectuer une analyse approfondie. Cliquez sur Oui.



PRÉPAREZ VOTRE RECHERCHE

ÉTAPE 3 Si vous connaissez l'emplacement du fichier effacé, sélectionnez un disque (Disque local C: par défaut), sans quoi choisissez Tous les disque locaux. Si vous vous rappelez son nom, renseignez-le dans la zone de saisie à droite.

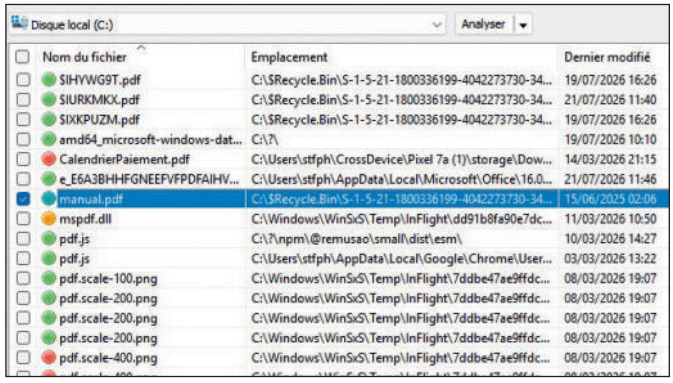


GRATUIT OU PAYANT ?

Recuva est développé par la société Piriform, bien connue pour son nettoyeur CCleaner. Sa version gratuite illimitée, utilisée pour la rédaction de cette fiche, suffit amplement à récupérer de multiples fichiers supprimés. Cependant, l'option payante (25 € environ à vie) s'avère plus rigoureuse dans ses fonctions récupératrices d'une part, et inclut des mises à jour automatiques ainsi que la compatibilité avec les disques durs virtuels d'autre part.

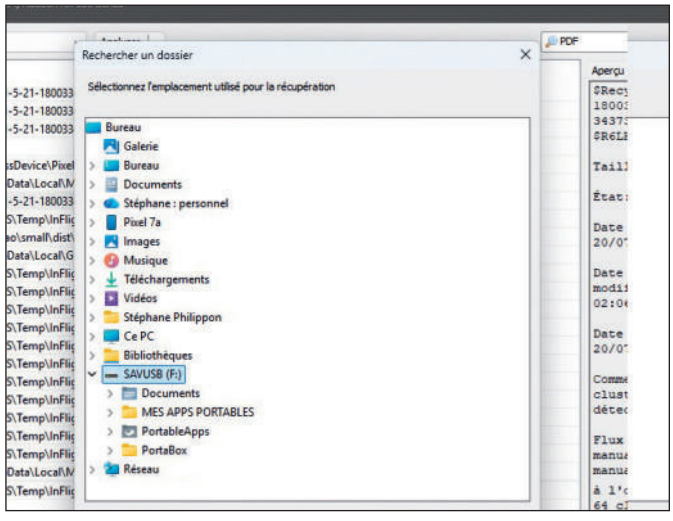
REPÉREZ LE FICHIER MANQUANT

ÉTAPE 5 L'analyse approfondie prend plus de temps mais est plus efficace. La colonne Nom de fichier permet de mettre la main sur l'élément effacé. S'il est doté d'une diode verte, il est aisément récupérable.



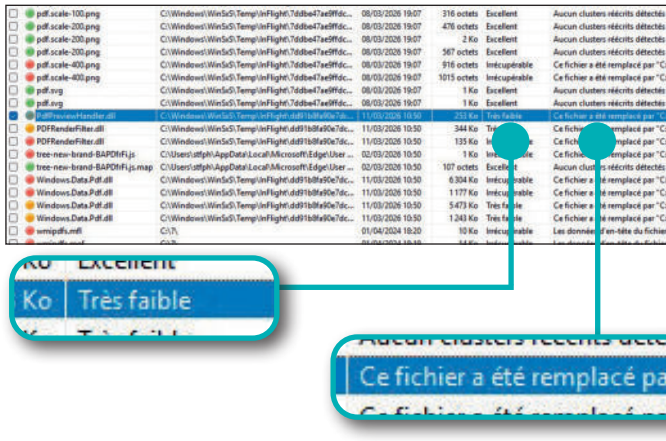
TENTEZ DE LE RÉCUPÉRER

ÉTAPE 7 Cliquez sur le bouton Récupérer en bas à droite. Sélectionnez l'emplacement de récupération (si possible sur un lecteur différent ou clé USB si vous en possédez) et validez avec OK. L'opération de restauration est très rapide.



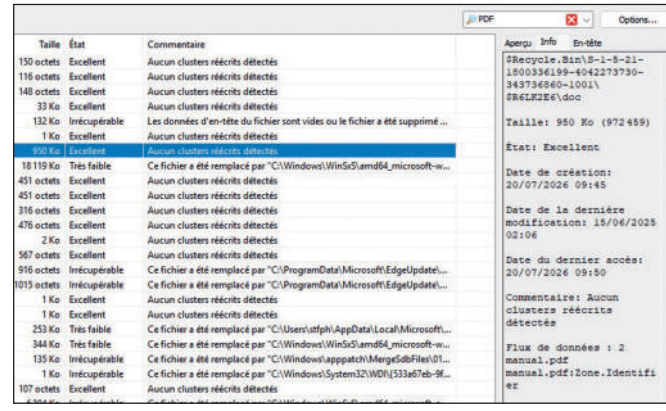
EVITEZ UNE PERTE DE TEMPS

ÉTAPE 9 Vous venez de retrouver un fichier supprimé grâce à Recuva ! Tout ne se passe pas toujours aussi bien. Quand la colonne Etat indique Très faible et la colonne Commentaire mentionne un remplacement, la récupération est compromise.



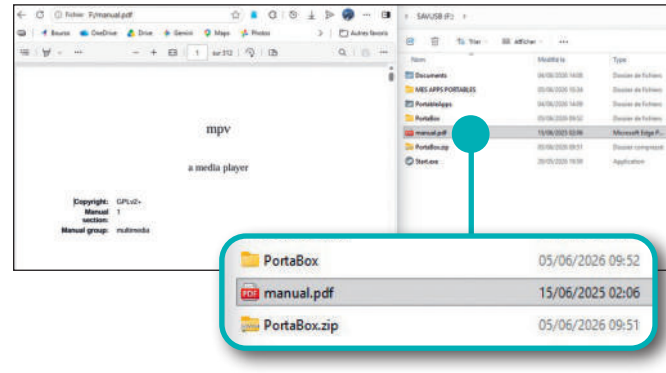
VÉRIFIEZ SES SPÉCIFICITÉS

ÉTAPE 6 Cliquez sur l'onglet Info à droite. Vérifiez son état (s'il est noté Excellent, sa récupération n'en sera que plus facile), sa date de création, de dernière modification et d'accès, pour savoir s'il s'agit du fichier recherché.



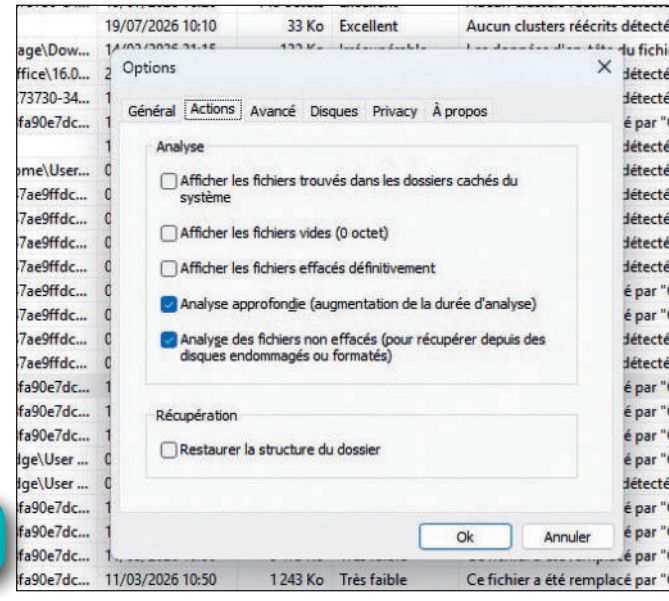
OUVREZ LE FICHIER

ÉTAPE 8 Une fenêtre de notification indique que la récupération s'est achevée avec succès. Cliquez sur OK pour la refermer. Pointez sur le dossier renfermant le fichier en fonction de votre choix précédent. Double-cliquez pour l'ouvrir.



PARAMÉTREZ L'ANALYSE

ÉTAPE 10 Afin d'avoir une chance additive de retrouver un fichier effacé, cliquez sur Options et sur l'onglet Actions. Cochez les cases Analyse des fichiers non effacés et Analyse approfondie. Validez avec OK et retentez une récupération.

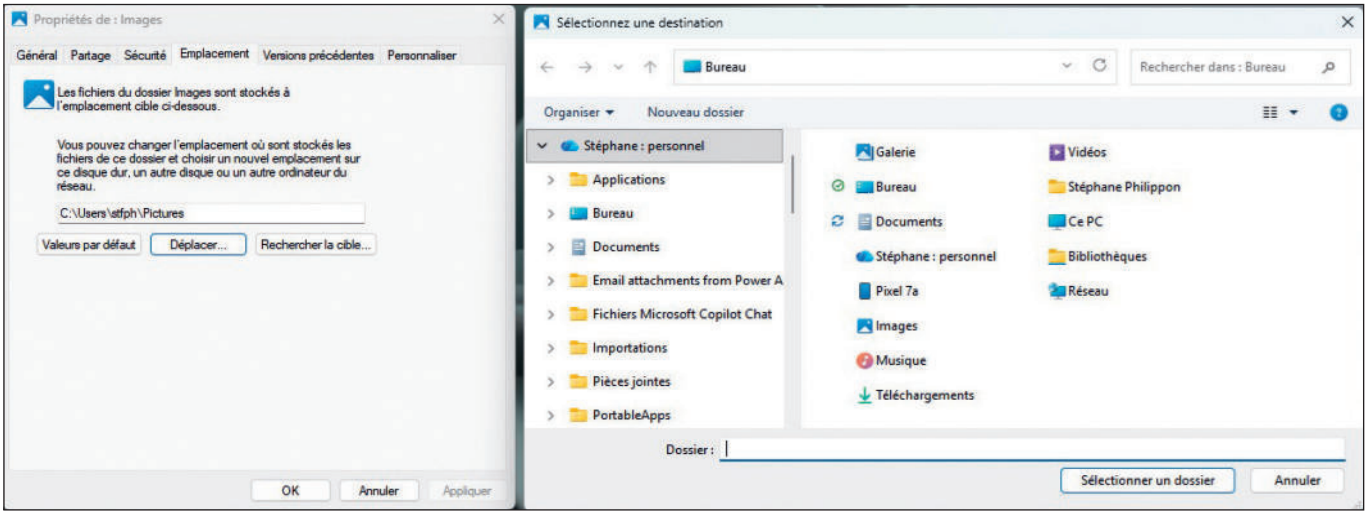


PERSONNALISEZ VOTRE BUREAU COMME UN PRO

Le bureau Windows renferme une vingtaine de paramètres. Grâce à eux, il est possible de transformer du tout au tout votre espace de travail et bénéficier d'un confort accru.

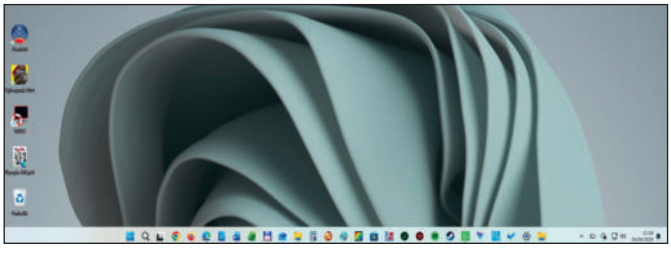
INVITEZ UNE BIBLIOTHÈQUE SUR LE BUREAU

ÉTAPE 1 Ouvrez l'explorateur de fichiers. Effectuez un clic droit en colonne gauche sur la bibliothèque à déplacer. Cliquez sur Propriétés et sur l'onglet Emplacement puis Déplacer. Choisissez Bureau, Sélectionnez un dossier, Appliquer.



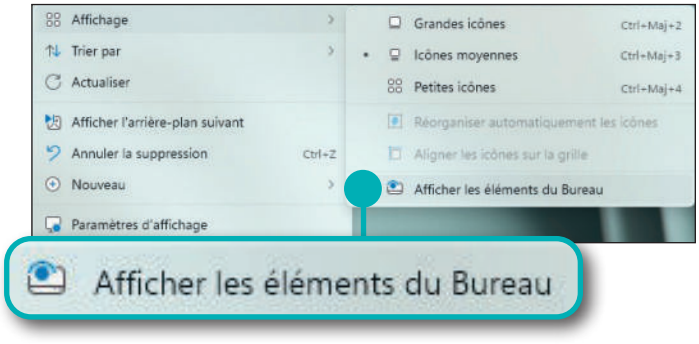
ACCÉDEZ AU BUREAU DEPUIS VOTRE CLAVIER

ÉTAPE 2 Votre bureau est enseveli sous les icônes de raccourci ? Appuyez simultanément sur les touches Windows + D pour les faire disparaître et contempler votre image de fond. Effectuez cette même action pour les afficher de nouveau.



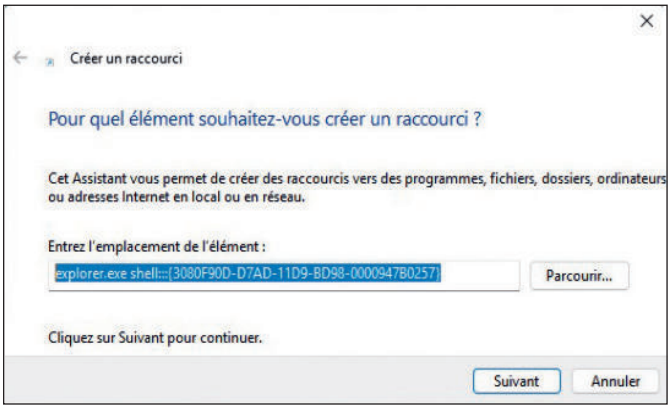
FAITES DISPARAÎTRE LES ÉLÉMENTS DU BUREAU

ÉTAPE 3 Si vous voulez un bureau sans raccourci, effectuez un clic droit n'importe où et cliquez sur Affichage. Décochez la case Afficher les éléments du bureau. Ouvrez l'explorateur de fichiers. Pointez sur le Bureau pour les afficher.



CRÉEZ UN RACCOURCI PRATIQUE

ÉTAPE 4 Pour revenir instantanément au bureau, opérez un clic droit sur celui-ci, Nouveau, Raccourci. Dans l'emplacement de saisie, tapez : explorer.exe shell:::{3080F90D-D7AD-11D9-BD98-0000947B0257}. Validez avec Suivant, Terminer.

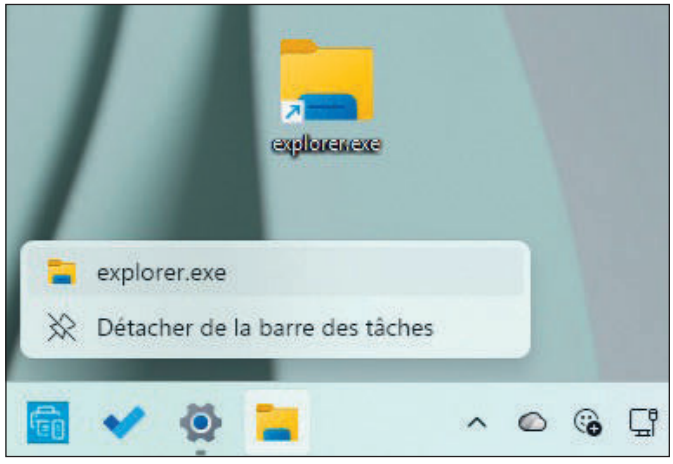


UN BUREAU, DEUX BUREAUX, TROIS BUREAUX…

Comme on compte les moutons, on peut aussi compter les bureaux ! Windows permet depuis longtemps déjà de multiplier les espaces de travail sur un seul écran pour compartimenter des projets ou pour que chaque membre de la famille dispose de son espace en propre. Leur création est simple puisqu'il suffit d'opérer un clic droit en barre des tâches et cliquer sur les Paramètres. Activez le curseur Vue Tâches puis cliquez sur l'icône correspondante dans la barre des tâches. Créez un premier bureau en pointant sur Nouveau bureau.

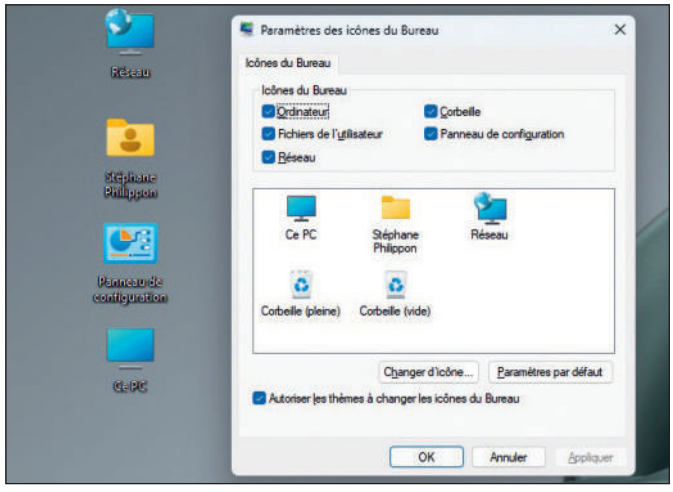
ÉPINGLEZ-LE À LA BARRE DES TÂCHES

ÉTAPE **5** Une fois créé sur le bureau, le raccourci explorer.exe est un exécutable qui permet de faire apparaître ou disparaître le bureau en deux clics. Faites-le glisser dans la barre des tâches pour y accéder quand vous en avez besoin.



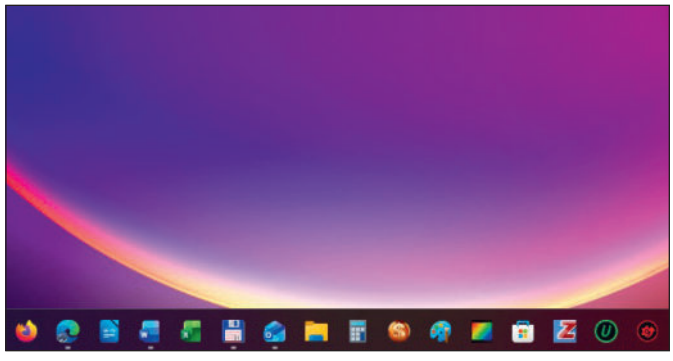
FORCEZ L'AFFICHAGE DES ICÔNES CACHÉES

ÉTAPE **7** Dans le menu Personnalisation, Thèmes, cliquez sur Paramètres des icônes du Bureau. Cochez les cases de celles que vous voulez afficher, comme celle Panneau de configuration ou du Réseau si votre PC est relié à un réseau local.



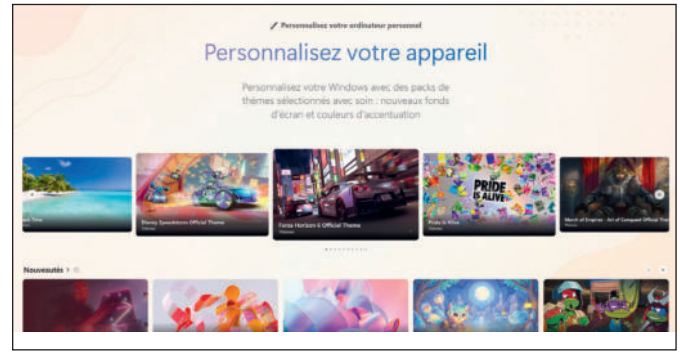
COLORISEZ LA BARRE DES TÂCHES

ÉTAPE **9** Ouvrez les paramètres Windows (touches Windows + I). Cliquez sur Personnalisation, Thèmes. Modifiez le thème actuel en cliquant sur l'une des vignettes présentes. La nouvelle palette de couleur s'applique à la barre des tâches.



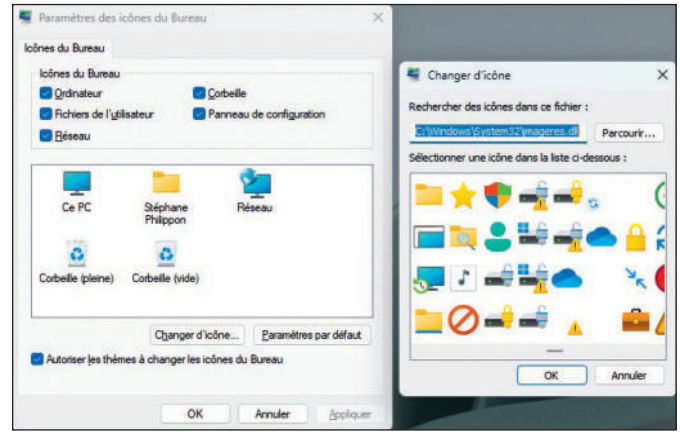
MODIFIEZ LE FOND D'ÉCRAN

ÉTAPE **6** Optez parmi un ensemble de fond d'écrans, couleurs et sons en allant dans les paramètres (touches Windows + I) Personnalisation, Thèmes. Cliquez sur Parcourir les thèmes. Importez celui de votre choix dans le Microsoft Store.



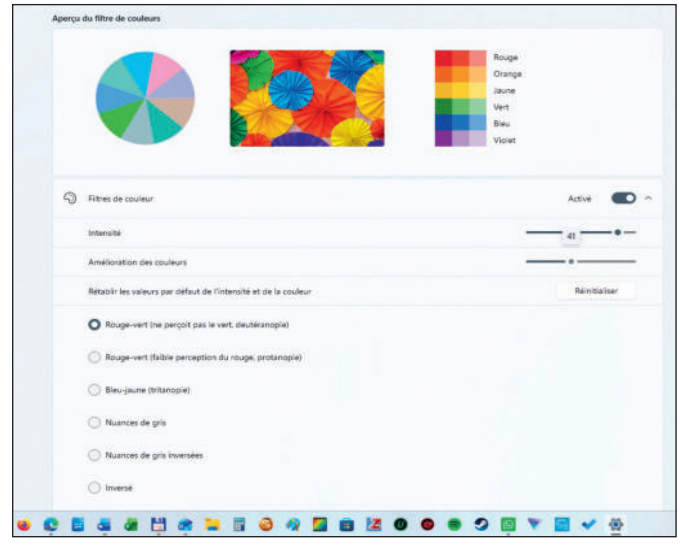
PERSONNALISEZ LES ICÔNES SYSTÈME

ÉTAPE **8** Dans cette même fenêtre des Paramètres des icônes du Bureau, cliquez sur l'icône à modifier puis sur le bouton Changer d'icône. Choisissez-en une nouvelle en les faisant défiler depuis la molette. Validez avec OK, Appliquer.



RENDEZ LES COULEURS PLUS VISIBLES

ÉTAPE **10** Dans les paramètres Windows, cliquez sur le menu Accessibilité, Filtres de couleur et activez le curseur associé. Accentuez le rendu depuis les curseurs Intensité et Amélioration ainsi qu'avec les options de couleur par défaut.



UTILISEZ VOTRE IPHONE DEPUIS VOTRE PC

Si Android a longtemps été privilégié, il est désormais possible de synchroniser un iPhone avec Windows, passer des appels, voir ses notifications et envoyer des messages.

AJOUTEZ UN APPAREIL BLUETOOTH

ÉTAPE 1 Même si Mobile connecté est censée s'en charger, nous conseillons d'abord de relier en Bluetooth votre mobile. Pour cela, direction les Paramètres, Bluetooth et appareils, Ajouter l'appareil et suivez les étapes de connexion.



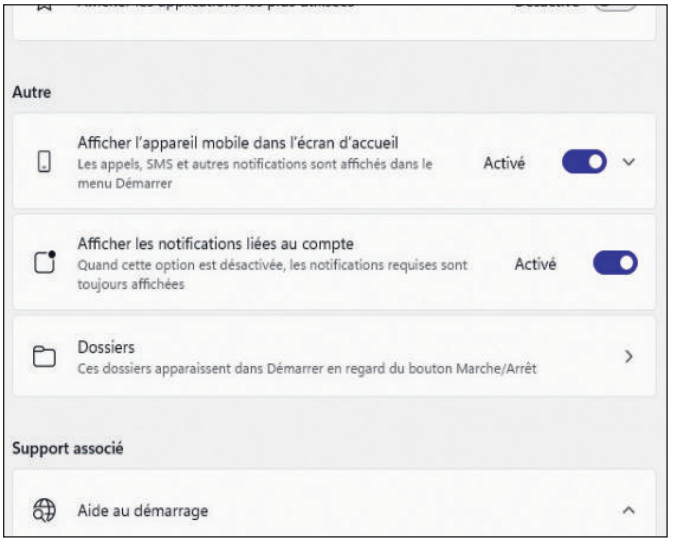
INSTALLEZ L'APPLICATION DE MICROSOFT

ÉTAPE 3 Rendez-vous sur l'App Store pour télécharger l'application Lien avec Windows. Son unique but est de créer le lien entre votre PC et le smartphone. Dans Windows, cliquez dans le volet Mobile connecté sur iPhone.



AJOUTEZ LE VOLET MOBILE

ÉTAPE 2 Toujours dans les Paramètres, rendez-vous dans Personnalisation et Démarrer puis sous Autre, passez sur Activé le curseur Afficher l'appareil mobile dans l'écran d'accueil. Cliquez sur le menu Démarrer, un volet apparaît à droite.



COUPLEZ LES DEUX APPAREILS

ÉTAPE 4 À cet instant, l'aléatoire entre en jeu ! Plusieurs fois, Scanner le QR code aura suffi à lancer les différentes étapes d'installation et de synchronisation. Sinon, cliquez sur Continuer manuellement sans code QR.

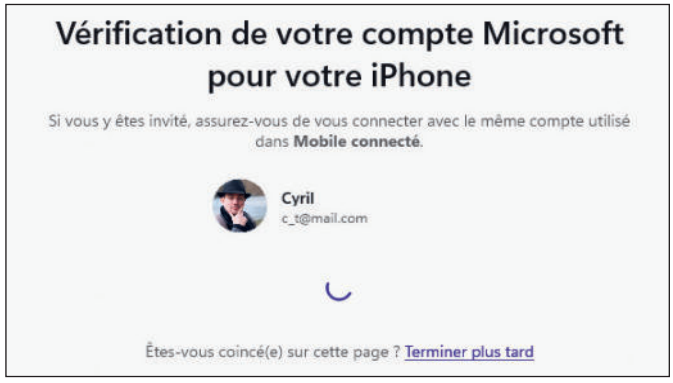


INSTALLATION CAPRICIEUSE

Nous avons plusieurs fois désinstallé et réinstallé Mobile connecté, mais Windows a toujours changé la méthodologie. Les étapes de cette fiche se présenteront peut-être à vous dans un autre ordre.

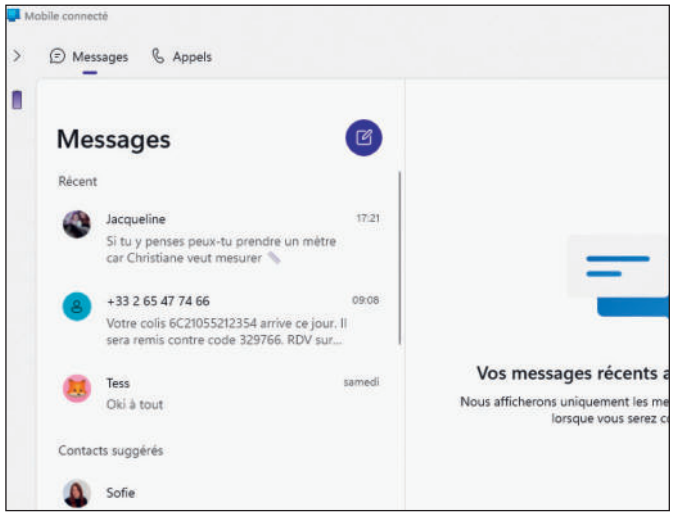
CONNECTEZ VOTRE COMPTE

ÉTAPE 5 Lors de nos différentes installations, la Vérification du compte Microsoft s'est lancée avec succès, mais à différentes étapes et pas toujours avec les mêmes résultats. C'est pourquoi nous allons faire quelques vérifications.



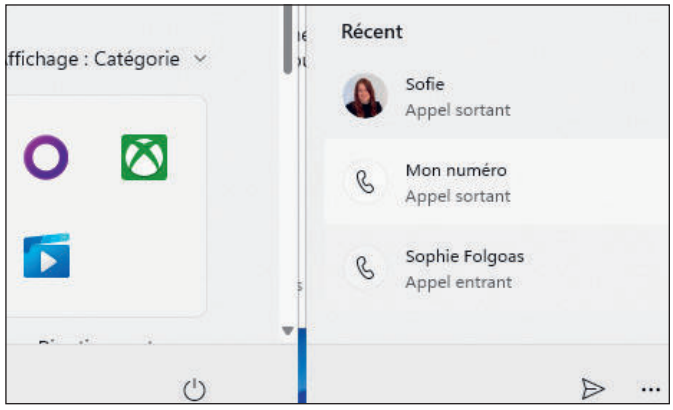
LANCEZ MOBILE CONNECTÉ

ÉTAPE 7 Dans le menu Démarrer de Windows, cliquez sur l'icône trois points en bas du volet alloué à votre smartphone et cliquez sur Ouvrir mobile connecté. Déverrouillez votre mobile et attendez que les deux appareils se synchronisent.



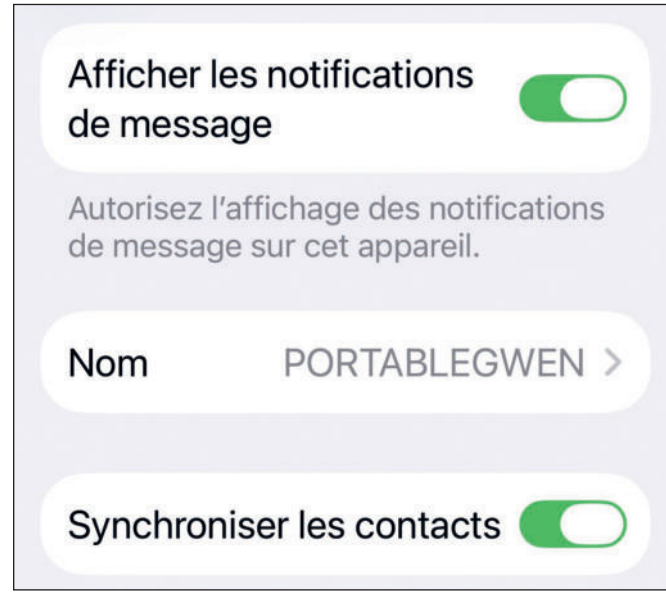
AFFICHEZ LES NOTIFICATIONS

ÉTAPE 9 Là encore une part d'aléatoire. Selon nos différentes installations, Windows n'affichait que les notifications d'Appels, donc l'essentiel, parfois l'ensemble des notifications des applications, même si nous n'y étions pas favorables.



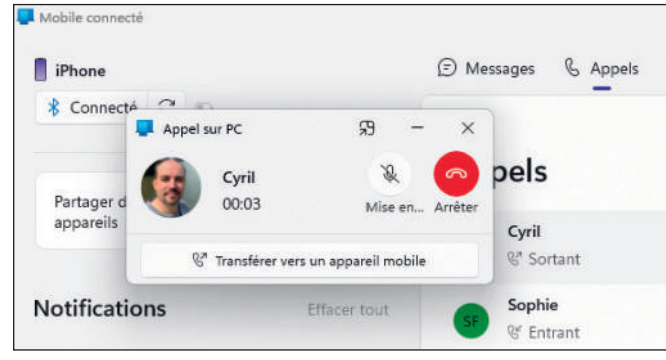
ACTIVEZ LES AUTORISATIONS

ÉTAPE 6 Sur votre mobile, Paramètres, Bluetooth, touchez le i à droite du nom de votre PC et activez les notifications et la synchronisation. Dans Windows, Paramètres, Bluetooth et Appareils, cliquez sur l'iPhone et Autorisez l'accès au PC.



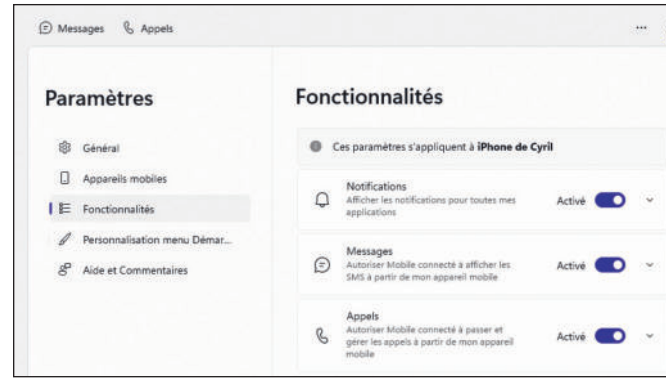
PASSEZ UN APPEL DEPUIS VOTRE PC

ÉTAPE 8 Cliquez sur l'onglet Appels pour afficher la liste des appels récents ou accédez à un clavier numérique à droite de l'application. Vérifiez que le micro et les enceintes fonctionnent, cliquez sur un contact puis sur l'icône téléphone.



ACCÉDEZ AUX PARAMÈTRES

ÉTAPE 10 Dans Mobile connecté, cliquez sur la roue crantée puis Fonctionnalités. Désactivez, si vous le souhaitez, les notifications liées aux applications. Dans Personnalisation menu Démarrer, choisissez les contenus récents à afficher.

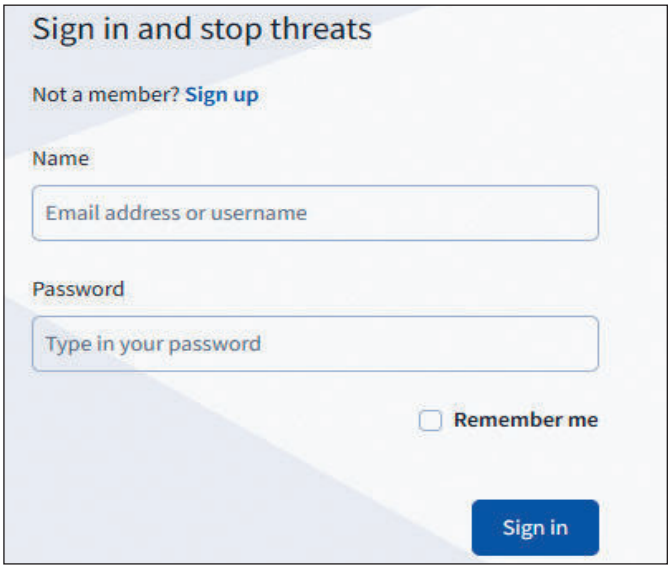


VIRUS TOTAL : SCANNEZ LES FICHIERS ET LES SITES SENSIBLES

Contrairement à Defender ou Avast VirusTotal ne surveille pas votre PC : il intervient, à la demande, pour s'assurer qu'un fichier ou une URL ne sont pas dangereux.

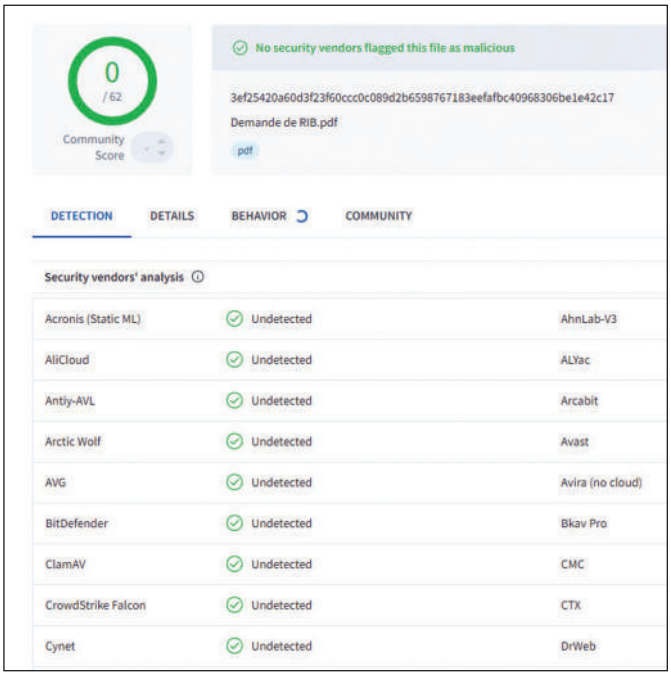
INSCRIVEZ-VOUS À VIRUSTOTAL

ÉTAPE 1 Cette étape est facultative, mais accroît la communauté et lutte plus efficacement contre les menaces. Sur virustotal.com, cliquez sur Sign Up et sur Continue with Google ou Microsoft pour vous inscrire.



ANALYSEZ LES RÉSULTATS

ÉTAPE 3 La page de résultats dévoile le nombre de bases antivirus qui ont servi à l'analyse (ici 62), l'empreinte numérique attribuée au fichier, mais surtout une couleur et un numéro pour prévenir d'un danger éventuel. Vert et zéro : aucun risque !



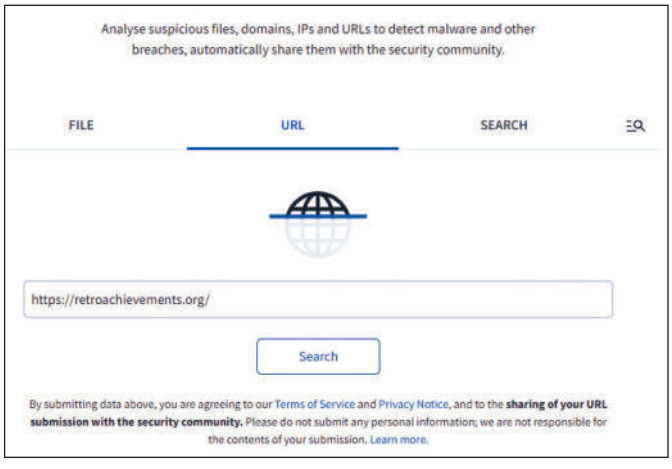
SOUMETTEZ UN FICHIER AU SITE

ÉTAPE 2 Si vous avez reçu un fichier suspect, copiez-le sur votre disque, évidemment sans l'ouvrir. Sur le site VirusTotal, cliquez sur File puis Choose File. Sélectionnez le fichier puis cliquez sur Confirm upload. Le scan se fait alors automatiquement.



VÉRIFIEZ L'INNOCUITÉ D'UNE PAGE

ÉTAPE 4 Vous pouvez soumettre une page web en faisant un clic droit sur un lien hypertexte puis Copier l'adresse du lien ou en le copiant directement dans la barre d'adresse. Collez-le ensuite dans l'onglet URL et cliquez sur Search.

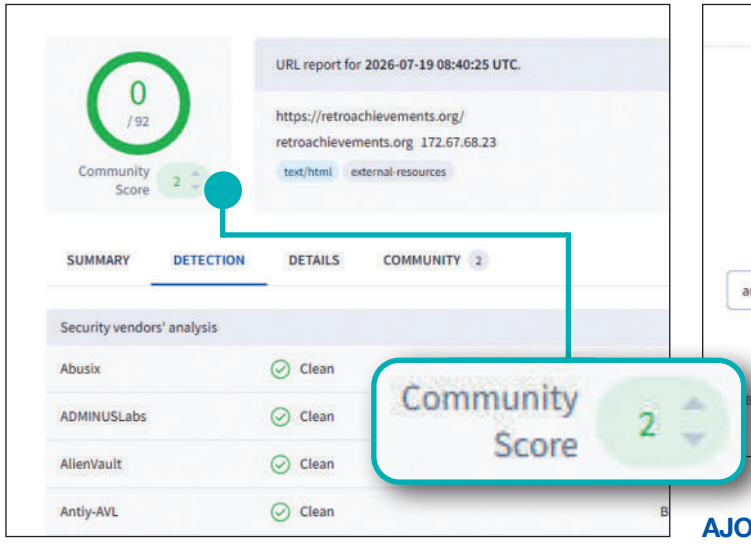


TOUS LES ANTIVIRUS !

VirusTotal utilise les bases de données et les systèmes de détection de dizaines d'antivirus pour trouver un élément malveillant. Les scans de la communauté du site sont aussi enregistrés et exploités.

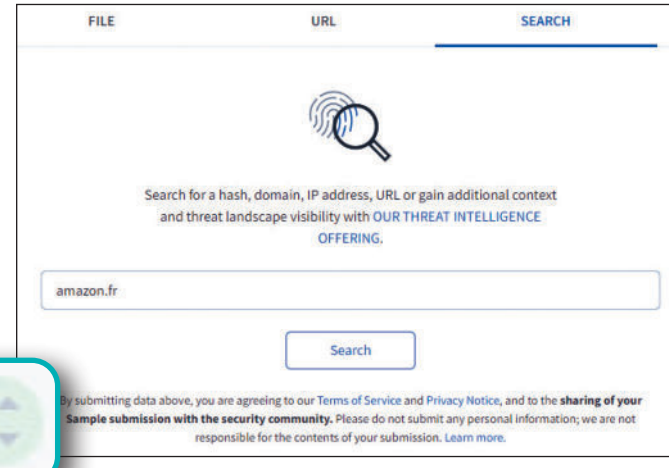
AIDEZ LA COMMUNAUTÉ

ÉTAPE **5** Vous obtenez une page de résultats similaire à celle de l'analyse d'un fichier. Sous Community score, cliquez sur la flèche du haut si le résultat est bon ou bas dans le cas contraire. La communauté participe à la fiabilité du site.



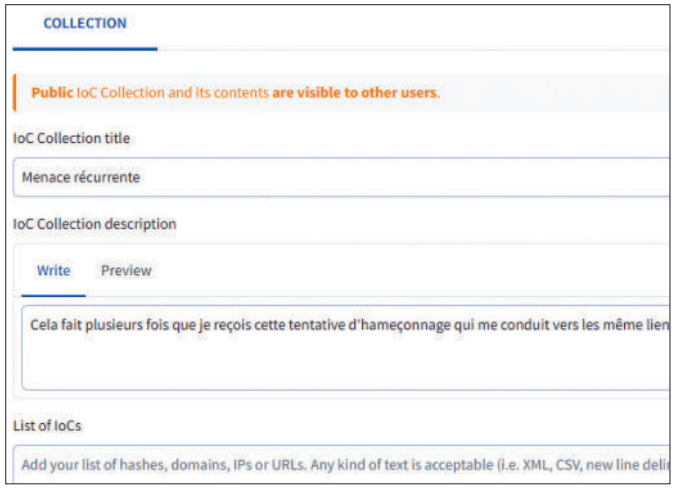
UTILISEZ L'OUTIL DE RECHERCHE

ÉTAPE **6** VirusTotal conserve tous les rapports générés par les utilisateurs. L'onglet Search sert donc à les retrouver sans refaire une analyse. Pour cela, il suffit d'insérer un nom de fichier, de domaine ou une adresse IP.



IDENTIFIEZ ET SUIVEZ UNE MENACE

ÉTAPE **7** Cliquez sur l'icône loupe, vous arrivez dans Collection. Vous pouvez regrouper plusieurs éléments suspects appelés collections d'IoC (indicator of Compromise) pour documenter ou suivre une menace. À réserver aux utilisateurs curieux.



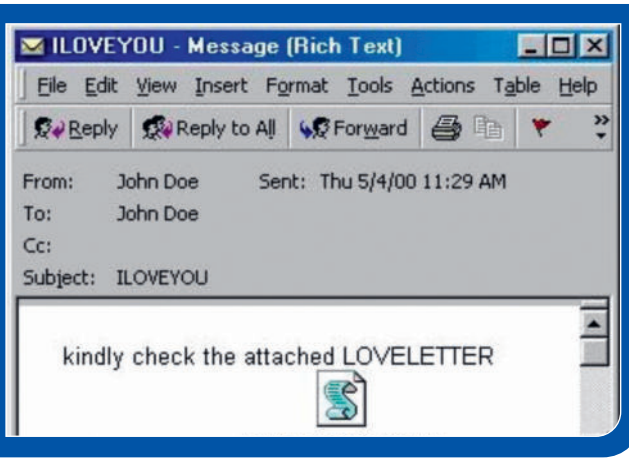
AJOUTEZ L'APPLICATION MOBILE

ÉTAPE **8** VirusTotal existe aussi sur Android et vérifie les applications installées sur votre smartphone pour s'assurer qu'elles ne cachent pas de logiciels malveillants. L'application scanne aussi les URL et les fichiers que vous soumettez.



UN COMPLÉMENT AVANT TOUT

Beaucoup de menaces viennent aujourd'hui de l'hameçonnage ou des URL frauduleuses pour vous soutirer des données. Les virus destructifs pour le « plaisir » de s'illustrer dans la scène pirate, comme le fameux I Love You sorti en 2000, sont de plus en plus rares. Il est bien plus cohérent et rémunérateur de laisser votre PC en bon état et de pousser l'utilisateur à la faute. Des outils de surveillance comme Defender, Avast, Avira ainsi qu'une grande vigilance sur le Web et dans la manipulation de fichiers s'imposent. VirusTotal est alors un excellent complément. Nous aurions tendance à vous conseiller de ne jamais ouvrir un élément reçu en pièce jointe ou ne jamais suivre un lien dont vous n'êtes pas sûr à 100 % de l'expéditeur, mais s'il vous vient l'envie impérieuse de cliquer, alors commencez par soumettre ces éléments à VirusTotal.



6 APPLIS POUR RÉINVENTER WINDOWS

LES MEILLEURS OUTILS DE PERSONNALISATION

Vous trouvez votre bureau est fade ? Avec ces applis, vous allez lui redonner brillance et peps grâce à des fonds animés, des polices d'habillage et autres skins personnalisés.

WALLPAPER ENGINE

Créez vos propres fonds d'écran animés

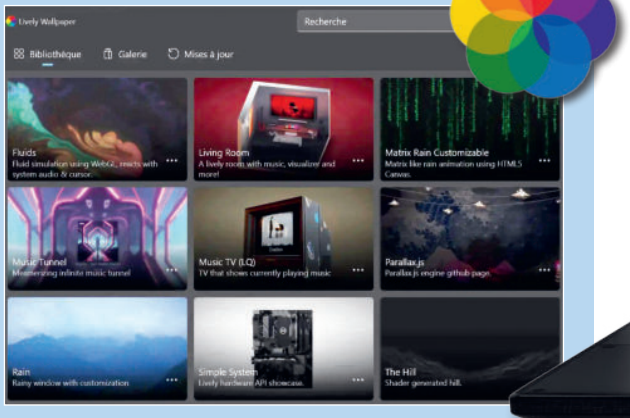


Rien de plus terne et répétitif que des fonds d'écran statiques et sans intérêt ! Passez la vitesse supérieure avec Wallpaper Engine, une application à installer sur votre PC. Pour la modique somme d'environ 5 € (l'appli est aussi disponible sur Steam), vous aurez accès à des milliers de fonds d'écran classés par thèmes (nature, 3D, etc.). Plus fort encore, vous aurez tout loisir de créer les vôtres en animant vos propres images. Si vous disposez de plusieurs écrans, vous pourrez les étendre afin de bénéficier d'un fond XXL. Wallpaper Engine est par ailleurs compatible avec les écrans 4K et embarque des paramètres visant à minorer l'impact des animations sur les processeurs d'un ordinateur vieillissant. Les développeurs ont pensé à tout ! **5 € environ. www.wallpaperengine.io/fr** ■ ★★★★★

NOTRE CHOIX Windows & internet PRATIQUE

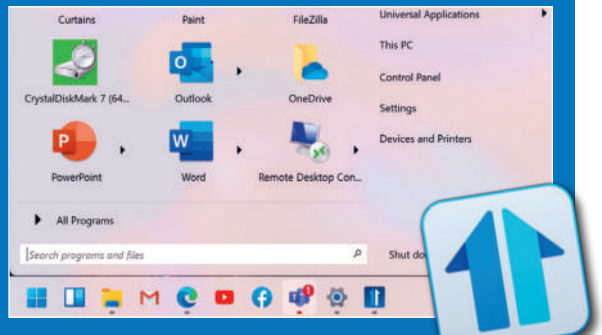
LIVELY WALLPAPER

Pilotez les animations depuis la souris



Lively Wallpaper de l'éditeur Rocksdanister est une application gratuite et open source du Windows Store plébiscitée par la communauté. Elle s'intègre parfaitement au système et permet de créer une multitude de fonds animés, des simples GIG aux vidéos. Vous pouvez également personnaliser l'économiseur d'écran, et bénéficier de fonds apaisants comme une pluie fine se déversant à l'écran, un effet Matrix, tunnel ou parallaxe (attention au mal de mer !), des fonds réagissant aux mouvements de la souris, etc. Chaque fond est ajustable (vitesse de l'animation, netteté, etc.) depuis des curseurs de niveaux. Lively Wallpaper est périodiquement mis à jour, et bénéficie de nouveautés créées par des développeurs indépendants, ce qui lui assure une longévité hors pair. **Gratuit. Microsoft Store.** ■ ★★★★★

START11 Prenez en main votre menu Démarrer

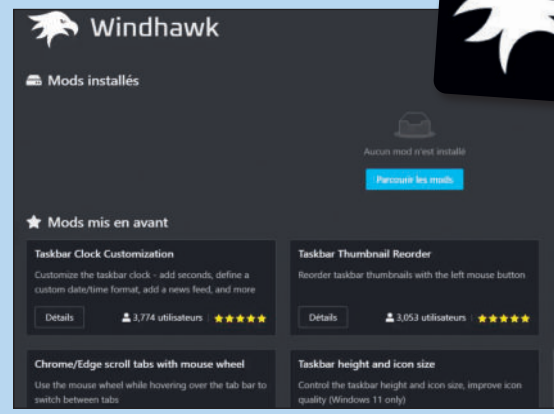


Start11 (qui remplace désormais Start10) s'adresse à celles et ceux qui regrettent le menu Démarrer des anciennes versions de Windows et notamment Windows 7. Cette appli payante, propose donc d'échanger votre menu actuel par une version plus classique, voire vintage. Avec elle, il devient possible de sélectionner un type de menu ainsi que plusieurs dispositions, de même que vous pouvez personnaliser ses couleurs et textures, et choisir parmi un panel d'images de fond. Start11 contient également un accès rapide à la zone de recherche afin que les applications soient facilement accessibles. Start11 est compatible Windows 10 et 11 et bénéficie d'une version d'essai permettant de se rendre compte de sa puissance. **À partir de 11 €. https://bit.ly/3VMrn3b.** ■ ★★★★★

WINDHAWK

Procédez à des personnalisations avancées

Les PCistes les plus aguerris ont tout intérêt à tester cette application technique et donc réservée aux initiés. Nous l'avons chroniqué dans le numéro 162, et il est vrai qu'elle mérite le détour. Windhawk propose jusqu'à 100 paramètres complémentaires impactant les paramètres système dont le bureau. Elle fonctionne à base de mods (ajout de codes source) qui sont autant de nouvelles fonctionnalités. Ce qui autorise notamment la personnalisation de l'aspect graphique, du positionnement de l'interface, des sons système, etc. Vous pouvez ainsi customiser la barre des tâches, ajouter des thèmes au menu Démarrer et personnaliser sa taille, profiter de fenêtres translucides, régler la disposition des fenêtres, etc. **Gratuit. https://windhawk.net.** ■ ★★★★★



WINDOWBLINDS

Métamorphosez votre bureau

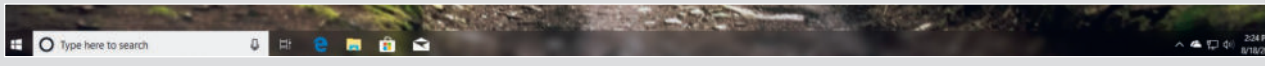
Avec WindowBlinds, vous avez en main tous les outils pour transformer du tout au tout le bureau Windows. Son apparence peut être modifiée grâce à des habillages alternatifs, de même qu'il est possible de modifier l'arrière-plan, ainsi que les textures les couleurs d'habillage. La personnalisation ne s'arrête pas là puisqu'il est également possible de définir vos propres polices d'habillage, et de bénéficier de milliers de skins personnalisés dont la plupart au format HD. Ces modifications s'appliquent aussi bien au menu Démarrer qu'à la barre des tâches, aux cadres des fenêtres, aux boutons de commande, etc. L'interface usuelle permet de parfaire personnalisation du bureau très facilement. À vous de jouer ! **33 € environ. https://bit.ly/3ZYzexh.** ■ ★★★★★



TRANSLUCENTTB

Adoptez une barre des tâches translucide

Comme la barre des tâches fait partie du bureau au même titre que les fonds d'écran, nous en profitons pour vous faire découvrir cette appli légère du Microsoft Store, TranslucentTB. Comme son nom l'indique, celle-ci a pour but de s'intégrer à n'importe quel fond en jouant sur les effets de transparence et de couleur. Le résultat est spectaculaire sur des photos de nature par exemple, mais fonctionne également très bien sur une image de fond Windows basique. L'appli est minimaliste mais dispose néanmoins de quelques paramètres, dont la possibilité d'être activée au démarrage du PC et de personnaliser la couleur de transparence. Sachez qu'elle a été finaliste des Microsoft Store App Awards 2022 pour sa plateforme ouverte et communautaire. **Gratuit. Microsoft Store.** ■ ★★★★☆



6 ORDINATEURS TOUT-EN-UN
VOUS BRANCHEZ ET VOUS PROFITEZ !

Les tout-en-un (AIO : All in One) séduisent par leur design et leur simplicité : un seul câble, on branche et c'est parti. Mais gare au pas cher : écran inclus rime avec compromis.



ASUS EXPERTCENTER P400 AIO
Branchez, travaillez

Les constructeurs profitent souvent de ce marché pour glisser des composants bas de gamme. Il existe des modèles à moins de 500 €, il est préférable de les éviter. Pour profiter au mieux de Windows 11, il faut se doter au moins, comme c'est le cas ici, d'un Intel Core i3, 8 Go de RAM, 512 Go de SSD et d'un écran de 24 pouces, le tout permettant de rester sous la barre des 800 €. Celui-ci est, de plus, bien pourvu en connectique avec une prise Ethernet, 3 USB 3.0, un USB-C, le Wi-fi 6 AX et le Bluetooth 5.4. Sa webcam rétractable permet de vite se transformer en outil de visioconférence. Même s'il est un peu limité sur la puissance du fait de son manque de mémoire, cet ASUS reste un bon outil de travail. Le même modèle avec un Core i5 et 16 Go de RAM reste sous la barre des **1000 €**, un choix cohérent si vous souhaitez faire un peu plus que de la bureautique et de la visioconférence. ■ **QUALITÉ/PRIX** ★★★☆☆

HP OMNISTUDIO 27
La bonne affaire

On change de diagonale avec cet AIO destiné à la famille si l'on en croit la version de Windows qui est fournie. Il est donc équipé d'un écran de 27 pouces mais toujours en 1080p. Il intègre un processeur un peu ancien, puisqu'il s'agit d'un Intel Core i5-120U, un modèle pour PC portable sorti en 2024, mais celui-ci est bien suffisant pour la bureautique et le multimédia, d'autant qu'il est assisté de 24 Go de RAM, le tout pour un prix d'environ **750 €** au moment où nous écrivons ces lignes. Nous avons en effet choisi ce HP pour vous conseiller de toujours garder un œil sur les boutiques officielles des constructeurs. Elles font parfois de belles promotions sur les anciennes gammes afin de laisser la place aux nouvelles ; des réductions que les revendeurs traditionnels n'appliquent pas forcément. Quel que soit le modèle choisi, vérifiez sur le site officiel s'il est en promotion.
■ **QUALITÉ/PRIX** ★★★☆☆

LENOVO IDEACENTRE AIO 27IPH11
Design et puissance

Les utilisateurs viennent à la solution AIO pour garder un espace de travail épuré, mais ne veulent pas forcément faire de concession sur la puissance et l'image. Avec son Core Ultra 5 et ses 16 Go de RAM, cet IdeaCentre assure de travailler ou de se divertir confortablement sur son écran 27 pouces en définition QHD (2560x1440) à 120 Hz. Son large pied accueille 2 USB 3.1, deux entrées HDMI, 1 RJ45 et, sur les flancs, de l'USB-C, 1 autre USB et une prise jack 3.5 mm. Côté sans fil, on retrouve du Bluetooth 5.4 et du Wifi 7. Grâce à sa bonne couverture colorimétrique et le traitement antireflet, cet AIO ajoute au design un certain confort et de belles aptitudes aux tâches multimédia. Tout cela se ressent évidemment sur l'étiquette de prix, puisqu'il est proposé à **1350 €** avec un Intel Core Ultra 5 et **1800 €** en version Ultra 7.
■ **QUALITÉ/PRIX** ★★★★☆

GMKTEC NUCBOX M3 ULTRA

À raccorder à un moniteur VESA

Non, ce miniPC ne propose pas un mini écran, il est là pour rappeler qu'énormément de moniteurs sont compatibles VESA afin de les fixer sur un pied ou au mur. Ces quatre pas de vis au dos peuvent aussi bien accueillir un mini-ordinateur. Certes, vous aurez un câble d'alimentation supplémentaire et un câble HDMI très court afin de relier le PC à l'écran, mais pour **570 €** vous profitez d'un Intel Core i5-12450H, 16 Go de RAM, un SSD de 512 Go, le Wifi 6, Bluetooth 5.2, la possibilité d'un triple affichage 4K (donc une sorte d'AIO…mais en triple écran !) et une bonne connectique (3 USB 3.0, 2 USB 2.0, 1 jack 3.5 et 1 prise RJ45). Vous pouvez ainsi choisir l'écran et avoir une meilleure image que toute celle proposée dans les AIO. Par exemple, avec un moniteur OLED en 27 pouces, vous restez sous la barre des 1000 € pour l'ensemble. ■ **QUALITÉ/PRIX** ★★★★★



DELL 27 TOUT-EN-UN

Pas si « ancienne génération »

La nouvelle version du Dell 27 tout-en-un, la EC27260 est en cohérence avec les produits équivalents de 2026. Intel Core Ultra 5 322, 16 Go de RAM, 512 Go de SSD, une dalle 27 pouces tactile en Full HD (1920x1080) et Windows 11 Famille, le tout positionné à environ **1250 €**. Toutefois, sur le site du constructeur vous retrouvez pour 50 € de moins l'ancienne version de Dell 27 (EC27250), dotés d'un Core i7-150U, un processeur daté de 2024, mais 32 Go de RAM, 1 To de SSD ainsi qu'une GeForce MX570. Cette faible différence d'étiquette alors que l'ancienne version est mieux équipée en mémoire et en espace de stockage s'explique par la hausse du prix des composants et l'amélioration de certains d'entre eux. Mais à moins de vouloir absolument la nouvelle génération, mieux vaut ici rester sur l'ancienne ! ■ **QUALITÉ/PRIX** ★★★★☆

LENOVO YOGA AIO 27 IAH10

Il coche toutes les cases !

Est-ce parce que ce modèle est plein de souplesse qu'il se nomme Yoga ? Côté fiche technique, on retrouve peu ou prou les caractéristiques de l'autre Lenovo cité précédemment. Intel Core i7-1255H, 16 Go de RAM, 1 To de SSD, écran 27 pouces QHD (2560x1440) et taux de rafraîchissement de 120 Hz. Avec le Bluetooth 5.4, le Wifi 7 et une connectique quasi identique au IdeaCentre (1 USB, 1 USB-C et un mini-jack sur les flancs, 1 USB-C, 2 HDMI, 2 USB et 1 RJ45 à l'arrière), on pourrait que les deux modèles se valent. La différence réside dans le Core Ultra 7 du IdeaCentre, plus rapide et efficient, de quoi justifier en partie les 300 € de plus sur l'étiquette puisque ce modèle s'arrête à la barre des **1500 €**. Ce Yoga a toutefois un petit truc en plus : son pied rotatif l'autorise à passer en mode portrait. Parfait pour ceux qui aiment travailler l'image, ou connecter un second écran à ce format à leur PC portable. Notre coup de cœur de cette sélection. ■ **QUALITÉ/PRIX** ★★★★★

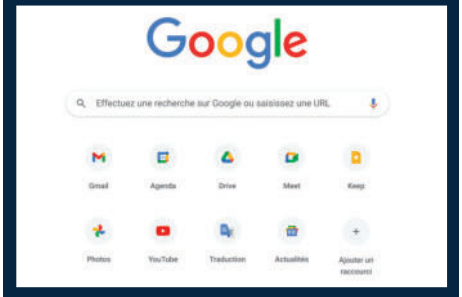
LE BEST-OF Windows & internet PRATIQUE

SEPT.-OCT. 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**

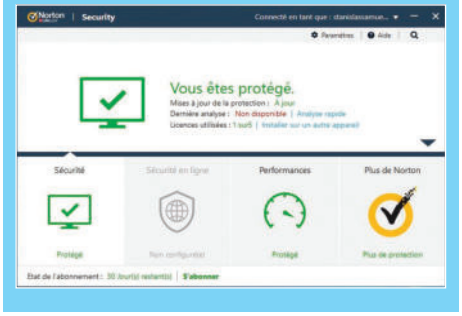
PROTÉGER VOTRE SYSTÈME

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**

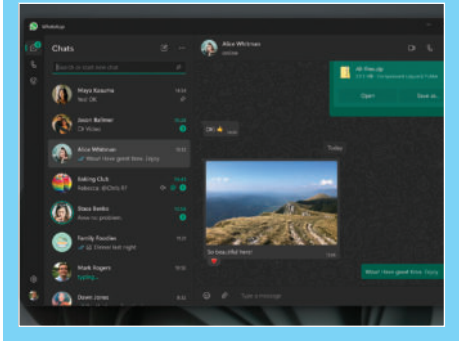


MAILSPRING :
Une solution pratique au quotidien qui associe des libellés à vos e-mails. **Gratuit**

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 vidéos 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**

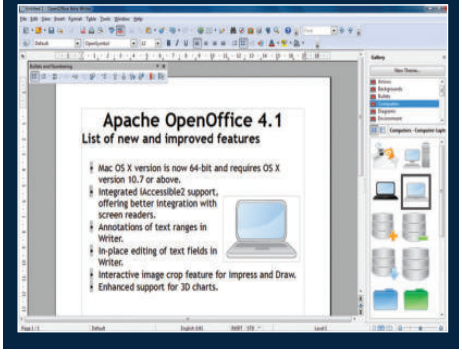
CRÉER TOUT TYPE DE DOCUMENTS

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**

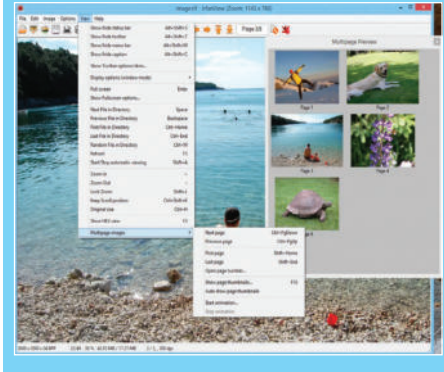


VISIONNER VOS DOCUMENTS

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**

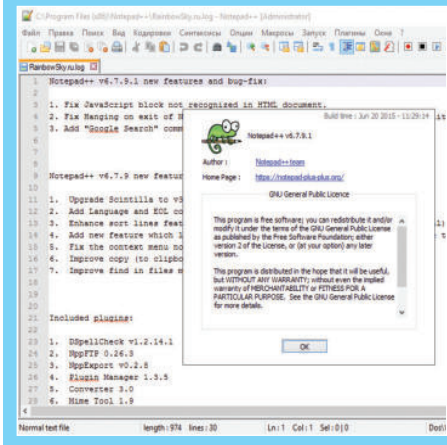
IRFANVIEW :
L'une des meilleures visionneuses du marché, compatible avec plein de formats. **Gratuit**



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

PRENDRE DES NOTES AU QUOTIDIEN

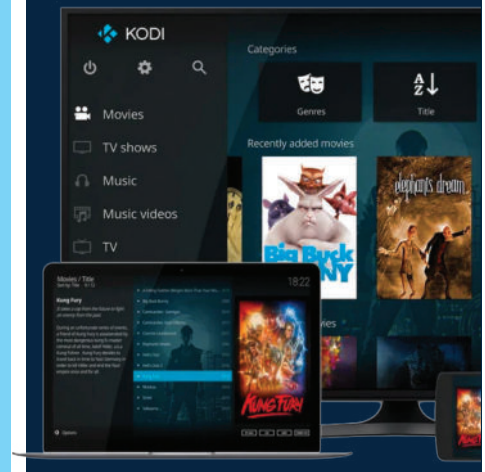
NOTEPAD++ :
Un vrai éditeur avec des onglets et la sauvegarde automatique de vos contenus. **Gratuit**



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**

VISIONNER DES VIDÉOS ET ÉCOUTER DE LA MUSIQUE

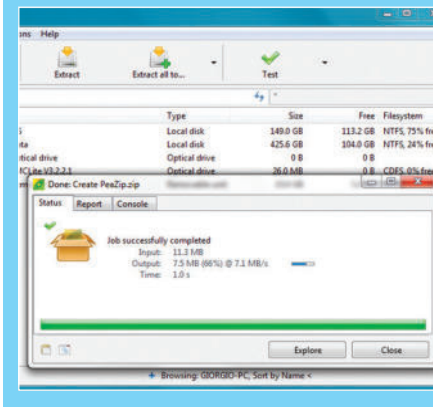
VLC :
Le lecteur audio-vidéo multiformats, riche en extensions et en paramètres. **Gratuit**
KODI :
Un vrai Media Center pour profiter au mieux de votre filmothèque. **Gratuit**



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**

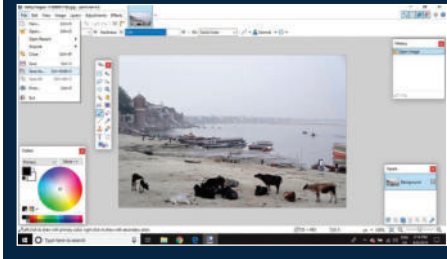
COMPRESSER ET DÉCOMPRESSER DES ARCHIVES

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**

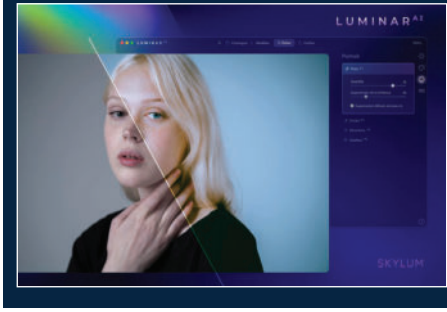


RETOUCHER VOS PHOTOS

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**

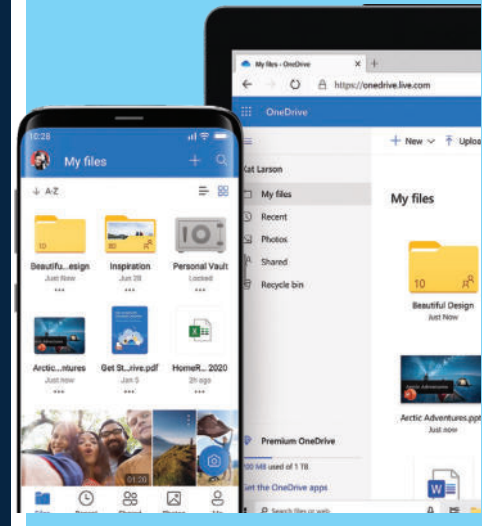


PHOTOFILTRE :
Une application spécialisée dans le traitement de vos photos. Gratuit
LUMINAR AI :
Convoquez l'intelligence artificielle pour sublimer tous vos clichés. **5,38 € par mois**



SAUVEGARDER EN LIGNE

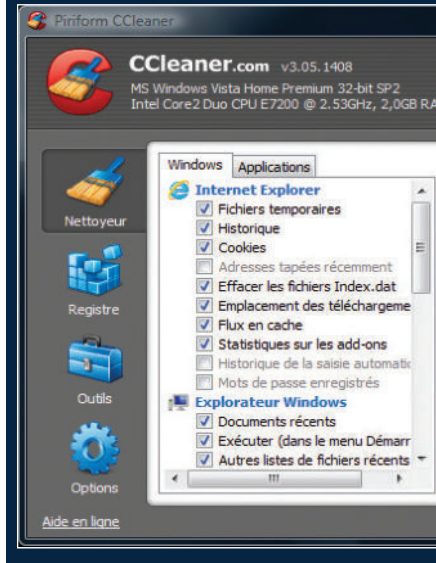
MICROSOFT ONEDRIVE :
La solution la mieux intégrée à Windows, pour enregistrer vos sauvegardes. **5 Go gratuit**



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**

PROCHAIN NUMÉRO LE 17 SEPTEMBRE

UNE COUPURE INTERNET ? PAS DE PANIQUE, ÇA SE GÈRE !

Une fois n'est pas coutume, ma connexion Internet a sauté et pendant une semaine, j'ai dû faire sans… ou presque.



Laurent Deheppe
Rédacteur en chef

Qui n'a jamais eu de problème avec sa connexion Internet ? Personne. Un jour ou l'autre, nous nous sommes tous retrouvés sans accès au Web. C'est exactement ce qui m'est arrivé pendant la réalisation de ce magazine. Un vendredi soir, en plein match de la Coupe du monde, paf ! Plus d'Internet. J'ai attendu le lendemain pour contacter le service client d'Orange qui m'a assuré que, dès le lundi matin, un technicien interviendrait sur ma ligne pour régler le problème. J'ai donc passé tout le week-end avec le partage de connexion de mon smartphone. Nous en avons déjà parlé dans le magazine, mais cette fonction peut véritablement vous sauver la mise. Elle permet de transformer votre téléphone en point d'accès Wi-Fi afin que votre ordinateur, votre tablette, votre console ou tout autre appareil puisse profiter de sa connexion 4G ou 5G. Si vous possédez un smartphone Android, la manipulation est très simple. Ouvrez les Paramètres, rendez-vous dans Réseau et Internet ou Connexions selon les modèles, puis choisissez Point d'accès et partage de connexion avant d'activer le Point d'accès Wi-Fi. Vous pouvez même personnaliser le nom du réseau et son mot de passe afin de le retrouver facilement sur vos autres appareils. Quelques secondes plus tard, votre téléphone se comporte comme une véritable box Internet. Le seul inconvénient, c'est que cette solution consomme rapidement des gigaoctets. Si votre forfait est limité, la facture peut vite grimper. Heureusement, chez Orange, ils ont été plutôt réactifs en me créditant immédiatement de 200 Go supplémentaires – et gratuits – pour faire face à la situation. J'avoue ne pas savoir ce que proposent les autres opérateurs dans ce genre de cas, mais c'est un point qu'il peut être intéressant de vérifier avant d'en avoir besoin. J'ai donc jonglé tout le week-end entre mon PC pour continuer à travailler sur le magazine et ma PS5 pour regarder la télévision via l'application Canal+. Finalement, le lundi matin, lorsque j'ai recontacté Orange, on m'a annoncé que le technicien ne pourrait intervenir… que le jeudi ! En plein bouclage, je dois vous avouer que les choses se sont sérieusement compliquées. Malgré tout, Orange m'a proposé une solution temporaire aussi simple qu'efficace : récupérer une Airbox 4G en boutique. Il s'agit d'un petit boîtier qui utilise le réseau mobile pour créer un véritable réseau Wi-Fi domestique. Une fois rentré à la maison, il m'a suffi d'y connecter tous mes appareils, exactement comme je l'aurais fait avec ma box habituelle. Franchement, l'installation n'a pris que quelques minutes et j'ai retrouvé une connexion stable, suffisamment rapide pour travailler et poursuivre le bouclage du magazine sans stress. Moralité, même si une panne Internet arrive toujours au mauvais moment, il existe aujourd'hui plusieurs solutions de secours qui permettent de continuer à travailler ou à se divertir sans rester complètement déconnecté.



"UN JOUR OU L'AUTRE, NOUS NOUS SOMMES TOUS RETROUVÉS SANS ACCÈS AU WEB."

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 40000 €
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

164 PAGES DE CONSEILS PRATIQUES



DISPONIBLE CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX

Le guide de référence pour bien choisir et utiliser l'IA



DISPONIBLE CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX

L 13208 - 177 H - F: 6,50 € - RD

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