20 COMMANDES QUI SAUVENT WINDOWS
Réparez, dépannez et débloquez votre PC

BANC D'ESSAI
L'OLED DEVIENT ENFIN ABORDABLE !
6 écrans qui changent vraiment l'image



INTERNET : ÉVITEZ DE VOUS FAIRE PISTER
Comment masquer votre adresse IP

Windows & internet

Windows & internet PRATIQUE

N°178 - OCT. - NOV. 2026

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

MISE À JOUR 26H2

WINDOWS 11 ÉVOLUE EN GRAND

TOUT CE QUI CHANGE. TOUT CE QUI VOUS SERT VRAIMENT

MISE À JOUR BLOQUÉE ?
ON L'A DÉBLOQUÉE AVEC L'IA !



VOUS SOUS-EXPLOITEZ COPILOT !
Agents, réglages, outils... passez au niveau supérieur !

COMPTE GOOGLE : REPRENEZ LE CONTRÔLE
Sécurité, confidentialité, données... Les réglages indispensables

ADOPTEZ UN PARE-FEU PERFECTIONNÉ
6 solutions pour mieux protéger votre PC

TOUJOURS EN VENTE



DISPONIBLE CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX



Contact abonnés
E-mail : abo@nickelmedia.fr
Web : abo.nickelmedia.fr
Contact Rédaction
E-mail : windowspratique@nickelmedia.fr



COMPTE GOOGLE : REPRENEZ LE CONTRÔLE P.30
Sécurité, confidentialité, données... Les réglages indispensables

20 COMMANDES QUI SAUVENT WINDOWS P.36
Réparez, dépannez et débloquez votre PC

VOUS SOUS-EXPLOITEZ COPILOT ! P.40
Agents, réglages, outils... passez au niveau supérieur !

BANC D'ESSAI
L'OLED DEVIENT ENFIN ABORDABLE ! P.70
6 écrans qui changent vraiment l'image



PAS-À-PAS P.54

- Testez la suite iWork d'Apple sur votre PC **p.54**
- Utilisez un serveur proxy pour vous connecter à internet **p.56**
- Optimisez Windows 11 **p.58**
- Organisez votre emploi du temps **p.60**
- Enrichissez le copié-collé **p.62**
- Encadrez et limitez votre navigation **p.64**
- Chiffrez votre clé USB **p.66**

LA VEILLE WINDOWS

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

HOTLINE

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

BIENVENUE !

OCTOBRE-NOVEMBRE 2026 - n°178

PROCHAIN NUMÉRO LE 14 OCTOBRE

LES NOUVEAUTÉS DE LA 26H2 SONT LÀ !



Laurent Deheppe
Rédacteur en chef

Comme chaque année, Windows fait sa rentrée avec une mise à jour majeure, et celle-ci porte un nom de code que vous allez beaucoup lire dans les semaines qui viennent : 26H2. Ne vous fiez pas à ce numéro un peu austère, car derrière lui se cache l'une des évolutions les plus visibles de Windows 11 depuis son lancement. Menu Démarrer repensé, Explorateur plus rapide, réglages enfin regroupés au même endroit, gestion de l'énergie plus fine sur les portables, et une IA glissée un peu partout, de la barre des tâches aux applications de tous les jours. Copilot s'invite dans le Bloc-notes et dans Photos, la sauvegarde se simplifie, et certaines options que vous cherchiez depuis des années sont enfin à portée de clic. Windows 11 évolue encore, et il fallait bien un dossier complet pour en faire le tour. Mais soyons honnêtes, parfois la mise à jour ne se passe pas comme prévu. Vous êtes nombreux à nous écrire parce que la vôtre reste bloquée à 47 %, refuse de s'installer ou disparaît purement et simplement de Windows Update. C'est ce qui est arrivé à Jean-Marc, notre journaliste.

26H2 : DERRIÈRE CE NUMÉRO SE CACHE L'UNE DES ÉVOLUTIONS LES PLUS VISIBLES DE WINDOWS 11 DEPUIS SON LANCEMENT.

Mais comme le garçon est doué, il a trouvé la solution et vous la partage dans les dernières pages du dossier. Pas de panique donc, il suffit de suivre ses instructions. Et puisqu'on parle d'IA, ce numéro consacre aussi un dossier à Copilot, celle de Windows justement. Savez-vous tout ce qu'elle peut faire, en dehors des questions/réponses habituelles ? Peut-être pas. Ce sera donc l'occasion de voir ce que Copilot peut vraiment vous apporter si vous le maîtrisez correctement.
Bonne lecture !

2 MINUTES MAX !

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

LOGICIELS

- Les nouveautés freeware du moment **p.10**
- 6 pare-feu pour mieux protéger votre PC **p.68**
- Le best of des meilleures applis **p.72**

ÉQUIPEMENTS

- Toutes les nouveautés du mois **p.08**
- 6 écrans OLED au banc d'essai **p.70**

MON PC ET MOI !

- 270 Go de gagnés sur mon disque dur… **p.74**

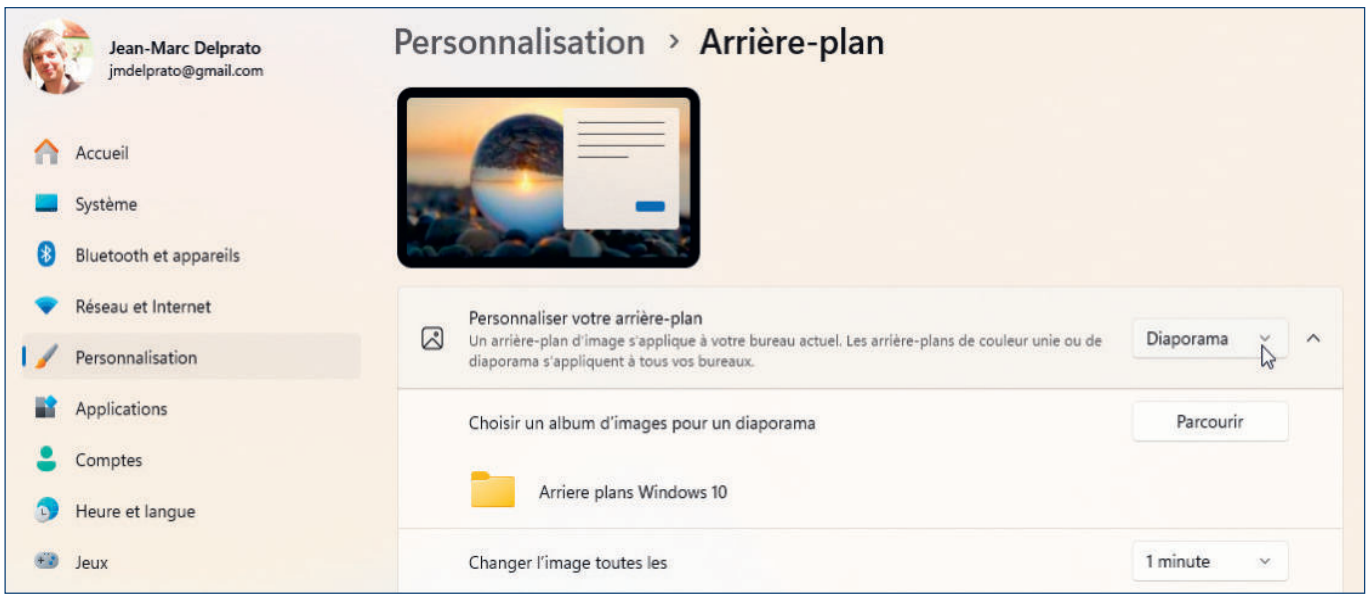
ABONNEZ-VOUS P.50 25% D'ÉCONOMIE

LA VEILLE WINDOWS

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

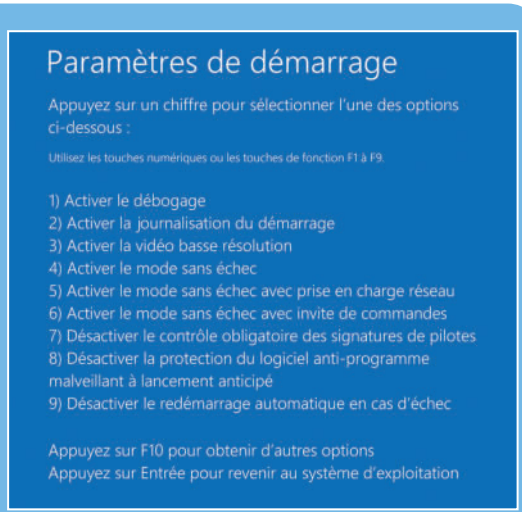
Personnalisation avancée de vos thèmes

Microsoft apporte plusieurs améliorations à la gestion des fonds d'écran dans Paramètres > Personnalisation > Arrière-plan. Les aperçus s'affichent avec une meilleure définition et leur présentation a été corrigée pour les écrans en orientation portrait. Le changement rapide de plusieurs fonds d'écran devrait également gagner en fiabilité, tout comme les transitions des diaporamas. Pour ceux qui jonglent avec les bureaux virtuels, un diaporama peut désormais continuer à fonctionner avec plusieurs bureaux sans que Windows ne rebascule automatiquement sur Image. Microsoft ajoute aussi la prise en charge des fichiers DIB comme arrière-plan et corrige le bug qui pouvait transformer le papier peint en écran noir après un redémarrage. Rien de révolutionnaire, mais un ensemble de perfectionnements bienvenus pour une fonction utilisée quotidiennement. ■

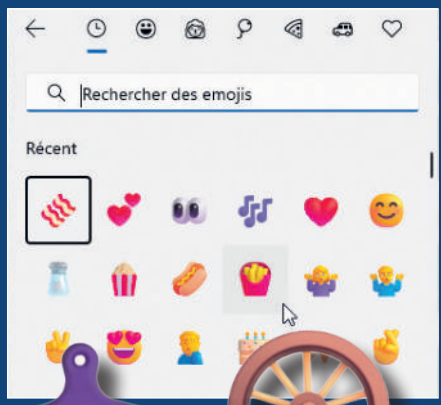


La récupération Windows plus efficace

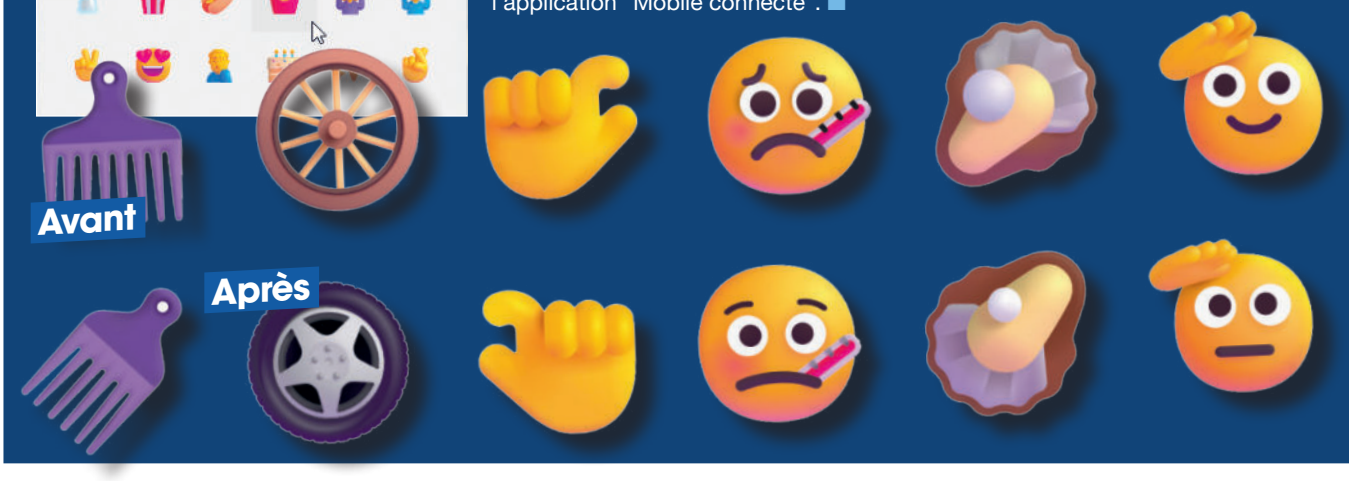
L'environnement de récupération Windows, ou WinRE, devient plus autonome lorsqu'il a besoin d'Internet. Jusqu'à présent, il pouvait se connecter automatiquement à un réseau Ethernet sans authentification ou à des réseaux Wi-Fi spécifiquement préconfigurés. Pour un réseau WPA2 ou WPA3 classique, il fallait généralement ressaisir les informations de connexion. La nouvelle version peut réutiliser automatiquement les profils Wi-Fi compatibles déjà enregistrés dans Windows, y compris certains réseaux utilisant une authentification par certificat. L'intérêt devient évident lors d'une Récupération rapide de la machine ou d'une reconstruction depuis le cloud : WinRE peut retrouver seul la connexion nécessaire aux opérations de réparation. L'utilisateur n'a plus à rechercher son mot de passe Wi-Fi au pire moment. La fonction est activée par défaut, mais les entreprises peuvent la désactiver si nécessaire. ■



Les émoticônes passent à la version 17



Quelques mois après l'adoption de la norme Emoji 16, Windows 11 passe déjà à la version 17.0. De nouvelles émoticônes viennent ainsi compléter la galerie et d'autres gagnent en finesse et en détails. Pour les découvrir, pressez les touches Win + . afin d'ouvrir le panneau d'émoticônes depuis pratiquement n'importe quelle zone de saisie. Microsoft retouche également le dessin de plusieurs symboles existants afin d'améliorer leur cohérence entre les plateformes. Une évolution discrète pour un outil intégré encore relativement méconnu et sous-estimé, mais qui permet à Windows de rester en phase avec les standards utilisés par les smartphones et services en ligne. Outre dans vos traitements de texte classiques et vos logiciels de messagerie, vous en profiterez ainsi dans l'application "Mobile connecté". ■



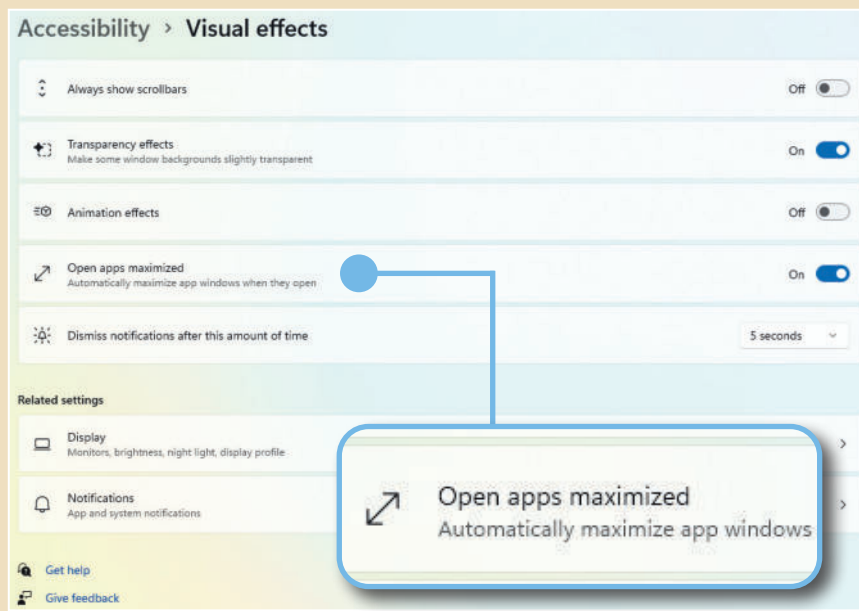


La lecture automatique se modernise

La bonne vieille lecture automatique (autorun) change enfin de visage. Il s'agit de la fenêtre qui apparaît lorsque vous connectez un smartphone, un appareil photo ou un support amovible et qui vous demande ce que Windows doit en faire. Microsoft l'a reconstruite avec WinUI, le framework graphique moderne employé dans une part croissante du système. Le fonctionnement reste familier, mais la présentation s'accorde mieux avec Windows 11 et prend correctement en charge le mode sombre. L'interface réagit aussi mieux aux changements de mise à l'échelle du texte et de l'affichage. Autre détail pratique : les notifications liées à cette fenêtre sont désormais ancrées dans le Centre de notifications, ce qui permet de retrouver plus facilement une proposition précédemment ignorée. ■

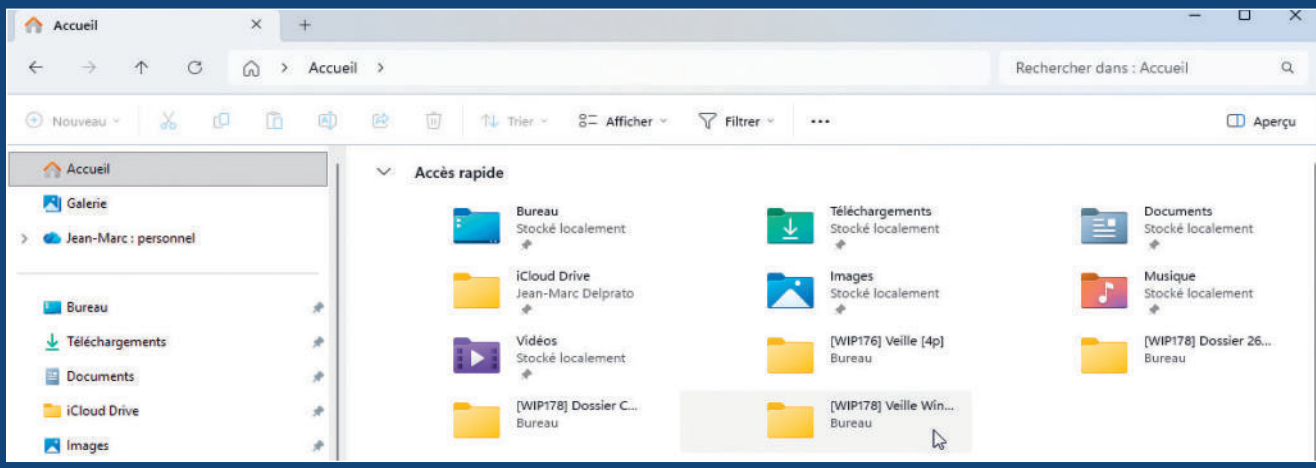
Ouverture d'apps en plein écran

Windows 11 accueille une nouvelle option d'accessibilité qui pourrait intéresser un public bien plus large. Le système peut désormais agrandir automatiquement les fenêtres des applications dès leur ouverture. Il suffit d'activer l'option "Ouvrir les applications agrandies" dans Paramètres > Accessibilité > Effets visuels. Microsoft présente notamment cette fonction comme une aide aux personnes utilisant un lecteur d'écran ou la Loupe, puisqu'elle évite de rechercher le bouton d'agrandissement à chaque lancement. Elle peut aussi se révéler pratique sur un petit écran de portable ou pour ceux qui travaillent presque toujours avec une application occupant tout l'espace disponible : dès que vous ouvrez Word ou votre navigateur web, par exemple, il apparaît sur l'ensemble de l'écran. ■



Les nouveautés de l'Explorateur

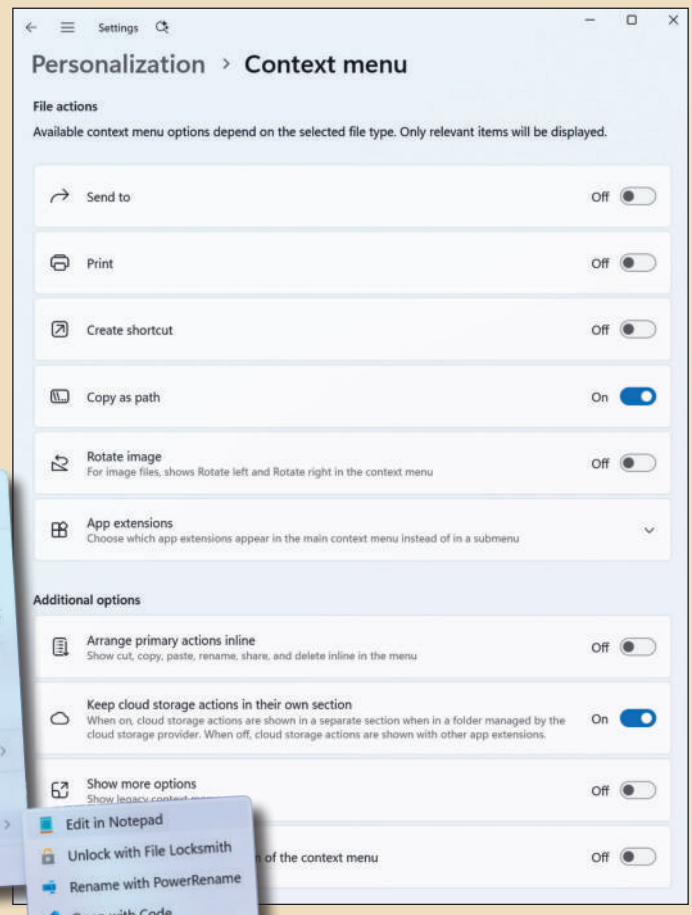
Microsoft poursuit son grand chantier de fiabilisation de l'Explorateur de fichiers. L'éditeur affirme avoir éliminé des dizaines de causes susceptibles d'entraîner gels, pauses ou clignotements pendant la navigation, la sélection de plusieurs fichiers ou leur renommage. Son démarrage doit également être plus rapide et son comportement plus prévisible. Une synchronisation de fichiers en arrière-plan ne doit plus interrompre un renommage et une modification portant uniquement sur les majuscules et minuscules apparaît immédiatement. La barre d'adresse accepte davantage de syntaxes, notamment des chemins comportant des guillemets ou des doubles barres obliques inverses. Le clic avec le bouton central pour ouvrir un dossier dans un nouvel onglet est par ailleurs étendu à la barre d'adresse et aux dossiers de la page d'accueil. Cette dernière mémorise désormais quelles rubriques étaient développées ou repliées. Les tailles de fichiers adoptent automatiquement une unité plus intelligible – Ko, Mo ou Go – et le volet Détails est réorganisé pour rendre les propriétés plus faciles à consulter. Autant de petits irritants que Microsoft cherche manifestement à éliminer les uns après les autres. ■



Le menu contextuel réinventé

C'est l'un des changements les plus intéressants de cette salve de la rentrée 2026. Le menu qui apparaît d'un clic droit dans l'Explorateur avait été profondément remanié avec Windows 11, avant de progressivement s'encombrer à mesure que les applications y ajoutaient leurs commandes. Microsoft reconnaît que cela pouvait même ralentir son apparition. Sa nouvelle version vise donc à la fois la rapidité, la simplicité et la personnalisation. Une commande "Personnaliser le menu" apparaît directement en bas du menu contextuel et renvoie vers une nouvelle page des Paramètres > Personnalisation. On peut y choisir quelles commandes natives doivent apparaître. Les options "Envoyer vers" ou "Créer un raccourci" peuvent ainsi être masquées, tandis qu'Imprimer, absent du menu moderne, peut faire son retour. Le contrôle s'étend aux extensions ajoutées par les applications : elles peuvent être placées dans le menu principal ou dans un sous-menu.

Microsoft pense aussi aux habitués de Windows 10. Les commandes Couper, Copier, Coller, Renommer, Supprimer et Partager peuvent retrouver une présentation textuelle plutôt que l'actuelle rangée de petites icônes. Même Propriétés peut être déplacé tout en bas. Pour une fois, la modernisation ne consiste donc pas à imposer une nouvelle ergonomie : Windows laisse précisément l'utilisateur choisir celle qu'il préfère. ■





Un menu Démarrer à vos dimensions

Le menu Démarrer devient lui aussi beaucoup plus malléable. Dans Paramètres > Personnalisation > Démarrer > Taille du menu Démarrer, Windows propose trois comportements : Automatique, mais aussi une version petite ou grande. Ceux qui privilégient un Bureau dégagé peuvent réduire son emprise, tandis que les utilisateurs d'un grand écran peuvent afficher davantage de contenu. La rubrique "Nos recommandations" se fusionne plus intelligemment avec la liste des éléments récemment ouverts, tandis qu'une option permet de masquer le nom et la photo de profil affichés dans Démarrer. Surtout, des commandes indépendantes permettent d'afficher ou masquer les sections consacrées aux éléments Épinglés, Récents et Toutes les applications. Après avoir longtemps réduit les possibilités de réglage du menu Démarrer sous Windows 11, Microsoft semble donc effectuer le chemin inverse. ■

Les chantiers jusqu'en 2027

Ces nouveautés ne sont qu'une étape d'un chantier beaucoup plus vaste. Microsoft a dressé fin juillet un premier bilan de son engagement autour de la "qualité Windows". L'entreprise revendique déjà des progrès sur la barre des tâches, le menu Démarrer, l'Explorateur, Windows Update, les widgets, la recherche ou la fiabilité des pilotes – nous vous les présentons en détails dans notre dossier du mois consacré à la mise à jour annuelle 26H2. Elle cite aussi des améliorations concernant les docks USB4, la compatibilité Bluetooth et la découverte des imprimantes réseau. Les performances restent un axe majeur : lancement des applications, ouverture du menu Démarrer, recherche, manipulations dans l'Explorateur et outil Capture d'écran, mais aussi démarrage et ouverture de session. L'efficacité mémoire est également retravaillée, notamment grâce à des optimisations de WinUI 3, Chromium et WebView2, les principales couches graphiques du système. Pour la fin 2026 et au-delà, Microsoft ajoute quatre grands chantiers : accélérer la configuration initiale d'un PC, réduire davantage l'empreinte mémoire de Windows, simplifier la configuration familiale et le contrôle parental, et rendre les interactions vocales plus naturelles. Beaucoup de ces travaux doivent commencer à atteindre plus largement les PC Windows 11 dès l'automne, mais le travail se poursuivra au-delà : le Windows de 2027 devrait ainsi être le fruit d'une accumulation d'améliorations de fond plutôt que d'une révolution soudaine. Au point de changer totalement de plateforme, après un noyau commun ("Germanium") entre 24H2, 25H2 et 26H2. ■



RETRO TG 360 TG

Ceux qui veulent retrouver le look des PC d'antan s'équiperont de ce boîtier Thermaltake, très rétro en façade, mais moderne à l'intérieur avec une conception favorisant une bonne ventilation et un montage facile des composants (**80 €** environ).



THOR ULTRA

Lexar fait parler la foudre avec la cinquième génération de ce SSD NVMe capable de monter à 9900 Mo/s en lecture et 5000 Mo/s en écriture pour le modèle 512 Go (à **130 €**). Le 1 To (**200 €**) monte à 11 000 Mo/s en lecture, 10 000 Mo/s en écriture.



QUANTUM 520

Le prestigieux JBL a dévoilé quatre références, dont le Quantum 520 à moins de **100 €**. Pour ce modèle : Bluetooth 5.4, transducteur de 50 mm, Quantum Engine avec un égaliseur et une autonomie de plus de 30 heures.



LE PLEIN DE NOUVEAUTÉS

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

LG ULTRAGEAR EVO AI

Du Mini-LED, de la 5K et un rendu exceptionnel

Vous trouverez dans ce numéro un dossier sur l'OLED, mais en termes de qualité, le LED n'a pas dit son dernier mot ! Nous avons eu la chance de tester cet écran. Sa dalle 5K (5120x2880) de 27 pouces offre une finesse d'image remarquable. La technologie Hyper Mini-LED multiplie les zones de gradation pour un contrôle lumineux très précis, sans blooming (effet de halo). La luminosité atteint un pic de 1 250 nits, permettant d'exploiter pleinement la certification VESA DisplayHDR 1000 : les reflets explosent, les ombres gagnent en relief, et les scènes contrastées conservent une lisibilité exemplaire. Il est enfin bien pourvu en connectique avec un DisplayPort 2.1, deux HDMI 2.1, et un USB Type-C avec power delivery à 90 watts pour recharger votre équipement. Du très bon haut de gamme LED (**1000 €** environ).



CREATIVE XF1

De la qualité Hi-Res sur votre bureau

Le marché des enceintes de bureau est moins dynamique, car ces produits se gardent longtemps et d'excellents modèles sont déjà à la portée de tous. Creative jette toutefois un pavé dans la mare avec ces excellentes XF1. Chaque enceinte embarque un woofer de 3 pouces et un tweeter de ¾ de pouce pour une réponse en fréquence de 55 Hz à 40 kHz avec un taux de distorsion inférieur à 1 %. Nous les avons testés, le rendu est excellent pour des enceintes de bureau : déjà bien chargées en basses alors qu'il est possible d'ajouter un caisson, la scène sonore est large, les aigus sont francs et ne viennent pas ronger les médiums. Le DAC (convertisseur numérique-analogique) et la compatibilité 24 bits/96 kHz ainsi que Bluetooth 6.0 LDAC ne sont pas étrangers à cette très bonne restitution de la musique, mais aussi des bande-sons de films et de jeux vidéo. Elles sont livrées avec des supports en liège inclinés à 15° pour optimiser l'orientation et limiter les vibrations. Proposées à moins de 160 €, elles sont une expérience audiophile à prix accessible.



ECOTANK 2920

La bonne impression à coût réduit

Epson a profité de l'été pour étoffer sa gamme EcoTank avec cette ET-2920 à réservoirs rechargeables, plus économique que le système à cartouche. Cette imprimante familiale propose une interface simplifiée grâce à un écran couleur intégré. Compacte et silencieuse, elle vise les usages quotidiens, donc des impressions nettes et rapides au format A4 pour les documents écrits, de bonnes aptitudes en photo, même si ce n'est pas son terrain de jeu favori, et un pilotage facile en Wi-Fi depuis un PC ou un smartphone. Pensée pour réduire le coût à la page, elle s'adresse aux foyers qui impriment régulièrement ou aux microentreprises. Équipée d'un scanner, elle peut aussi numériser ou dupliquer des documents et imprime 11 pages à la minute en monochrome ou 06 pages couleur. Son tarif est inférieur à **200 €** et la recharge de quatre bouteilles d'encre est en dessous des 20 €.



VIVOBOOK 16 X1607CA

Bien suffisant pour travailler



Asus propose pour la rentrée un portable assez puissant pour la bureautique et le multimédia grâce à son Core Ultra 5 225H. La RAM est limitée à 8 Go et le SSD à 512 Go afin de garder une étiquette de prix sous la barre des **1000 €** (il existe des modèle à 16 ou 32 Go). On apprécie son écran 16 pouces au format 16/10, donc une bonne surface de travail pour cet appareil nomade, en revanche, il offre une résolution Full HD (1920x1200). Là encore, ça reste bien suffisant pour un outil destiné aux tâches professionnelles, comme en témoigne la version Pro de Windows 11 qui l'anime. Compatible Bluetooth 5.2 et Wi-Fi 6 AX, il propose une sortie HDMI, 2 DisplayPort, 2 USB-C, 2 USB 3.0 et une sortie audio jack 3,5 mm. Le clavier chiclet rétroéclairé ajoute une petite touche de légèreté à cet ordinateur qui a surtout misé sur la sobriété.

HARPOON V2 WIRELESS

Corsair vise un peu plus que le marché des joueurs avec cette souris de 80 g, dotée de 6 boutons, offrant jusqu'à 210 heures d'autonomie en Bluetooth et des contours profilés pour une meilleure ergonomie et moins de fatigue (**70 €** environ).



QUIETCOMFORT

Bose a mis à jour son fameux casque et le dote de la technologie TrueSpatial, de trois modes d'écoute, et d'une qualité lossless en 24 bits/48 kHz via l'USB-C filaire. Un design plus moderne, mais toujours aussi confortable (**350 €** environ).



LIGHT MOUNT TKL

Ce clavier Be Quiet ! au format 80% pour moins encombrer le bureau conjugue une frappe précise, d'excellentes finitions, le confort d'un repose-poignet, un logiciel simple et un prix accessible pour ce type de produit (**140 €** environ).



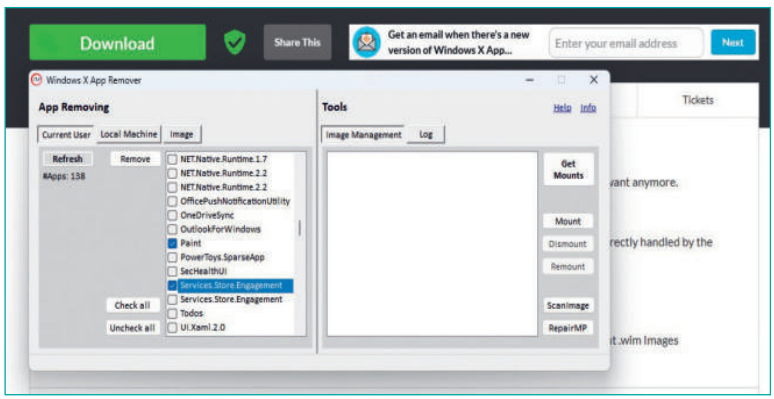
LES NOUVEAUTÉS FREEWARE

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



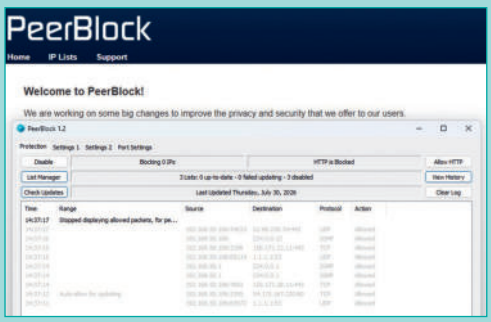
WINDOWS X APP REMOVER

Supprimez des applis non essentielles



À force d'installer de multiples applications, non seulement vous ne savez plus lesquelles sont en place, ni la manière de forcer leur désinstallation, sachant que les paramètres Windows ne le permettent pas toujours. Avec Windows X App Remover, vous allez enfin pouvoir faire le ménage sur le disque. L'utilitaire, bien que minimaliste, fait un travail remarquable. Après son lancement, il suffit de cliquer sur le bouton Get Apps pour voir apparaître la parfois longue liste des applis installées. La sélection de celles à supprimer s'opère depuis des cases à cocher puis en pointant sur le bouton Remove. Attention toutefois à ne sélectionner que des applis que vous savez identifier comme telles. En effet, certaines peuvent mettre à mal Windows une fois supprimées. ■

PEERBLOCK Protégez votre connexion internet

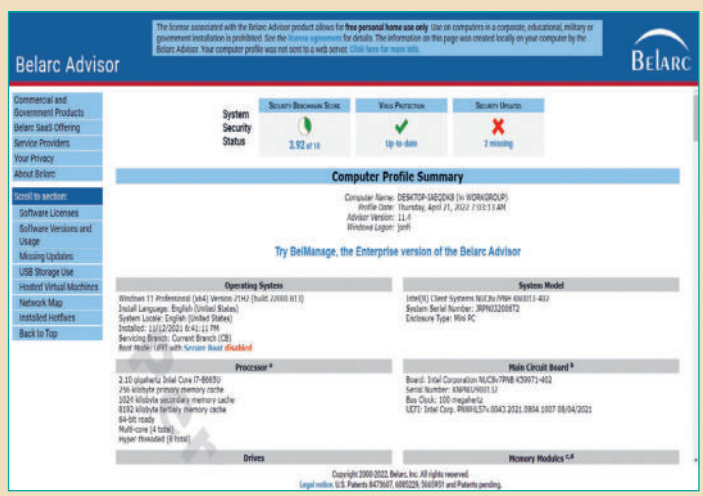


PeerBlock, autrefois dénommé PeerGuardian, est un autre minuscule utilitaire rendant de grands services axés sur la confidentialité. Il peut en effet bloquer les adresses IP nocives en provenance de pirates du net. Mieux encore, il stoppe les publicités intrusives ainsi que les malwares issus de datas centers spécialisés dans le traçage de comptes Windows. Il s'appuie sur des listes noires d'adresses IP malfaisantes pour faire barrage, listes mises à jour périodiquement. On apprécie que pour chacune d'elles, il soit possible de faire apparaître leur adresse source et protocole. Les spécialistes ont de plus la possibilité de renseigner leurs propres adresses IP dans le but de stopper toute communication indésirable avec des logiciels espions ou sites web indélicats. **peerblock.com** ■

BELARC ADVISOR

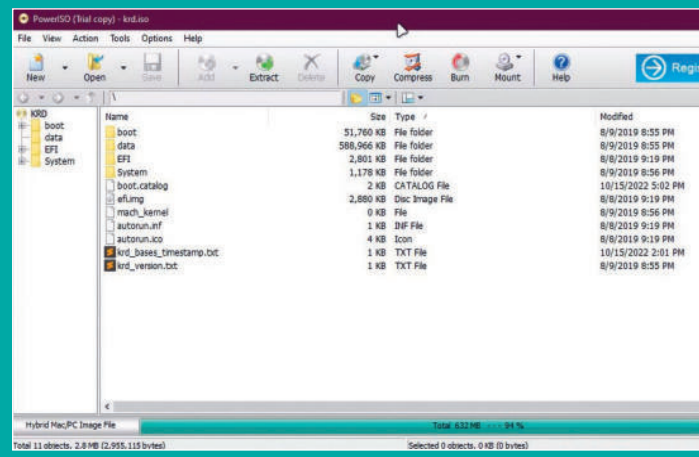
Effectuez un check-up de votre PC

Vous pensez que votre ordinateur débloque ? Pour en avoir le cœur net, utilisez les bons offices de Belarc Advisor qui, comme son nom l'indique, va générer un diagnostic complet de votre PC à l'intérieur d'une page HTML (web). Ce rapport exhaustif mentionne notamment votre configuration matérielle ainsi que les versions de tous vos logiciels installés. En parallèle, il notifie les éventuels correctifs manquants de Windows, l'état de l'antivirus et des benchmarks de sécurité, la présence d'une machine virtuelle, etc. Un résumé fait ressortir le score du benchmark, et l'état de la sécurité. Si le rapport vous semble incompréhensible, ce ne sera pas le cas de votre réparateur qui saura le décrypter et appliquer des réparations logicielles notamment. **https://bit.ly/4xeVhO4** ■

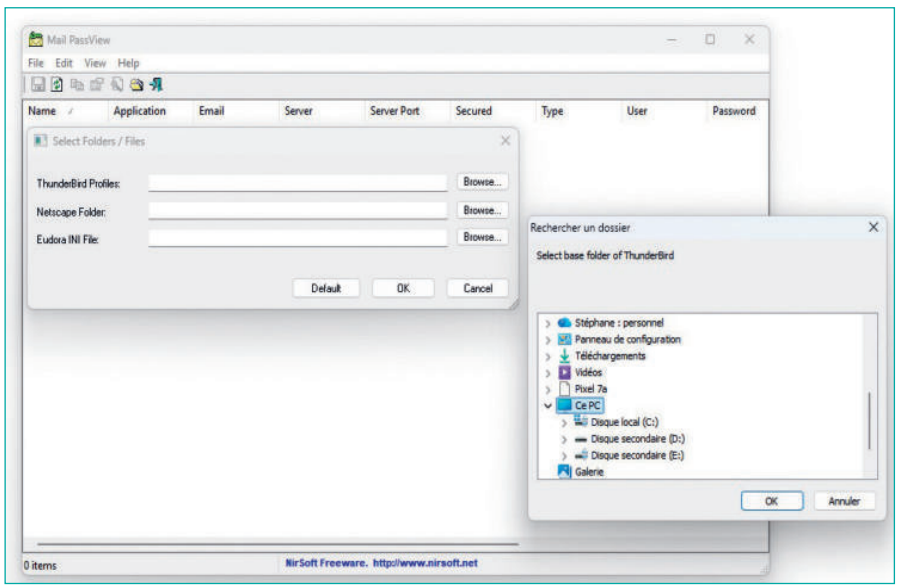


POWERISO Gravez et montez des images disque

Avec PowerISO mis à jour périodiquement (la dernière version date de mai 2026), les amateurs de CD, DVD et Blu-ray peuvent orchestrer de nombreuses opérations, de la sauvegarde de fichiers multimédia à la création d'une image disque, en passant par la conversion de fichiers images, la création de CD amorçable, etc. PowerISO est compatible avec un grand nombre de formats dont les DAA, NRG, CDI, etc. Il sait aussi générer une clé USB bootable à partir d'un fichier ISO, convertir des fichiers musicaux et extraire des archives. Ce qui en fait une solution tout-en-un pratique. Notez que le logiciel n'est pas vraiment un freeware, mais permet néanmoins de télécharger une copie gratuite non enregistrée permettant de l'évaluer et l'utiliser sans débourser un centime. **https://bit.ly/3sfJaVf** ■



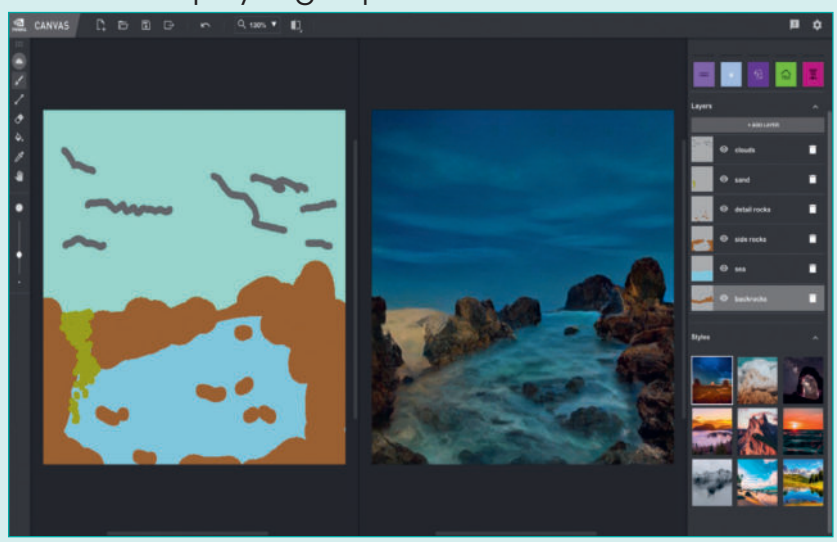
MAILPASSVIEW Récupérez les mots de passe perdus



On l'a écrit souvent dans ce magazine, les mots de passe finissent par se perdre ou être remplacés par de nouveaux que l'on finit par oublier, si bien que souvent il devient impossible d'ouvrir une appli mail ou se connecter à un webmail sur internet. Sans être la panacée, MailPassView peut avec un peu de chance régler votre problème du jour. Mais attention, il sait uniquement récupérer les mots de passe perdus de certaines boîtes de messageries dont Outlook Express, Eudora, IncrediMail, Thunderbird, Gmail (depuis l'appli Gmail Notifier). Son utilisation est simplissime puisqu'il suffit de le lancer pour qu'il affiche les mots de passe de tous les comptes reconnus. Lors de l'installation, ne faites pas attention au virus détecté qui s'avère être un faux positif. Le lien de téléchargement se situe au bas de la page NirSoft. **https://bit.ly/4x7KqFp** ■

NVIDIA CANVAS Créez des paysages photoréalistes

NVidia, le célèbre fabricant de cartes graphiques, se lance dans l'IA créative avec son application Canvas en version bêta offerte gratuitement pour les ordinateurs sous Windows. Cette IA autorise de fabuleuses créations de paysages en quelques mouvements de souris. Arrière-plans de photos ou créations ex nihilo s'effectuent depuis une interface composée d'icônes représentant diverses formes (nuages, fleurs, neige, etc.). Des outils comme le pinceau, la gomme ou la ligne permettent d'affiner le rendu, et plusieurs effets (coucher de soleil, jour, nuit, etc.) personnalisent vos créations. Et lorsque celles-ci sont achevées, enregistrez-les au format PSD pour éventuellement effectuer des retouches sous Photoshop.
https://bit.ly/4vZQUW4 ■



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.

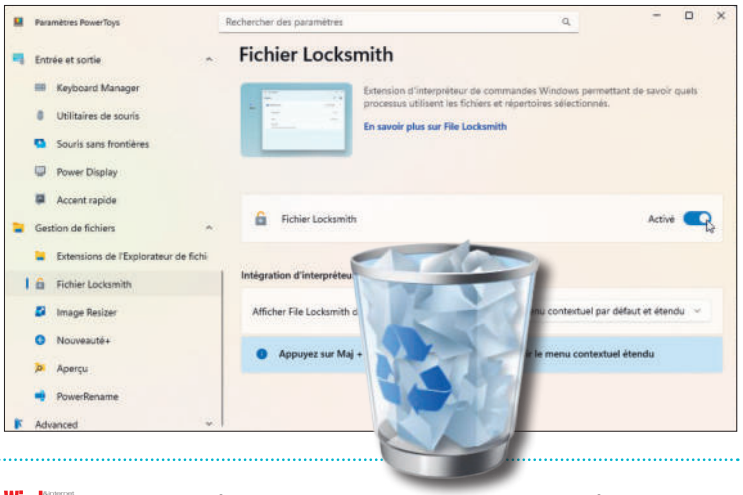


Laurent Deheppe
S'occupe à plein temps de vos soucis et galères.

IMPOSSIBLE DE VIDER MA CORBEILLE

Lorsque je vide la Corbeille, Windows m'indique parfois qu'un fichier ne peut pas être supprimé. Les autres disparaissent normalement, mais celui-ci reste bloqué. Comment forcer sa suppression ? Philippe C.

Windows Pratique : Ce problème peut survenir lorsqu'un fichier est encore considéré comme utilisé ou lorsque la Corbeille est endommagée. Redémarrez d'abord Windows puis tentez de la vider. Si le fichier résiste, ouvrez Terminal (en mode administrateur : recherchez «cmd», faites un clic droit sur le résultat et choisissez «Exécuter en tant qu'administrateur») et saisissez rd /s /q C:$Recycle.bin, puis redémarrez. Windows recréera automatiquement la Corbeille. Attention : cette commande vide entièrement celle du lecteur C:, sans possibilité de restauration. Si le problème revient, vérifiez également le disque via Propriétés > Outils > Vérification des erreurs, en faisant un clic droit sur son icône dans l'Explorateur. Si rien n'y fait, installez les PowerToys depuis le Microsoft Store puis activez le module File Locksmith. Faites un clic droit sur le fichier ou le dossier bloqué et choisissez «Terminer la tâche».



UN VOLUME ALÉATOIRE ENTRE MES APPS

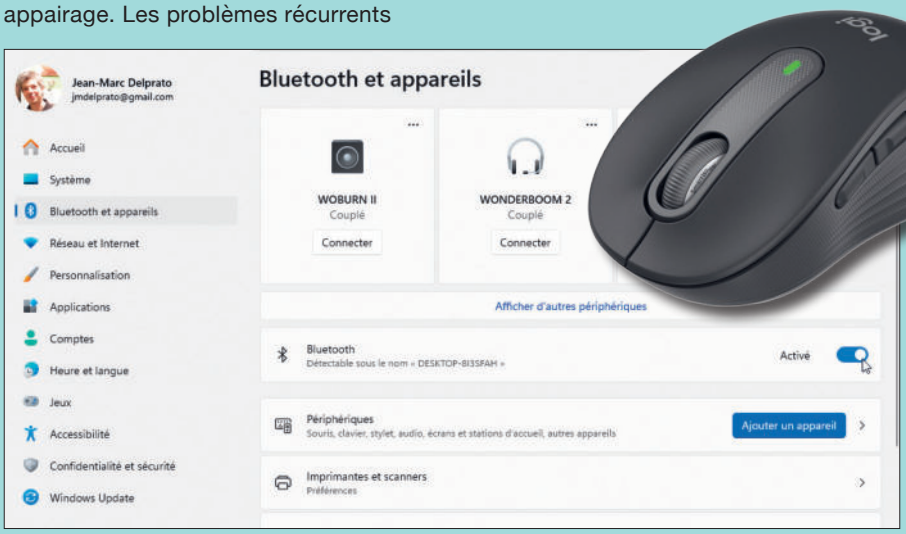
Lorsque je passe de mon navigateur à un jeu ou à une visioconférence, le volume varie énormément. Je dois sans cesse le corriger. Peut-on imposer le même niveau partout ? Isabelle F.

Windows Pratique : Windows mémorise un niveau sonore distinct pour chaque application. Rendez-vous dans Paramètres > Système > Son > Mélangeur de volume et harmonisez les niveaux du navigateur, du jeu ou du logiciel de visioconférence. Vérifiez aussi le périphérique de sortie attribué à chacun : une application peut utiliser la sortie de l'écran HDMI tandis que les autres passent par le casque. Si les écarts reviennent, recherchez dans le logiciel concerné une fonction de réglage automatique du son. Les outils de visioconférence et certains utilitaires audio peuvent en effet modifier le volume indépendamment de Windows.

PLUS DE PÉRIPHÉRIQUES BLUETOOTH EN SORTIE DE VEILLE

Ma souris et mes écouteurs Bluetooth fonctionnent après le démarrage, mais refusent parfois de se reconnecter après une veille. Je dois alors redémarrer Windows. Existe-t-il une autre solution ? Gérard L.

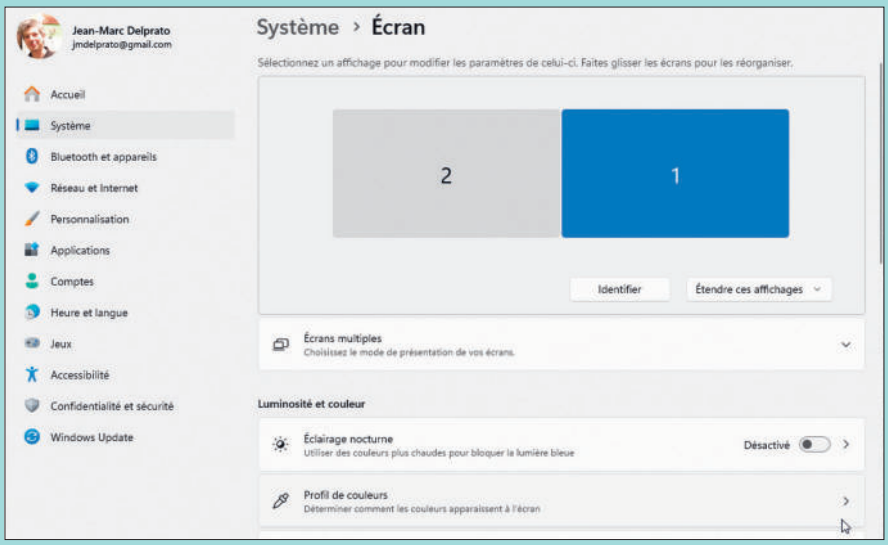
Windows Pratique : Commencez par désactiver puis réactiver Bluetooth depuis Paramètres > Bluetooth et appareils. Si cela ne suffit pas, ouvrez le Gestionnaire de périphériques (Win+X), développez Bluetooth, effectuez un clic droit sur l'adaptateur et choisissez Désactiver l'appareil, puis réactivez-le. Si le problème revient après chaque veille, recherchez un pilote Bluetooth plus récent auprès du fabricant du PC. Vous pouvez aussi supprimer le périphérique dans Paramètres > Bluetooth et appareils > Appareils, puis refaire son appairage. Les problèmes récurrents après une veille proviennent souvent du pilote de l'adaptateur Bluetooth.



WINDOWS MODIFIE TOUT SEUL LA LUMINOSITÉ

La luminosité de mon portable baisse avec certaines pages sombres puis remonte lorsque j'affiche une fenêtre claire. Pourtant, je ne touche jamais au réglage. Peut-on empêcher cela ? Amandine R.

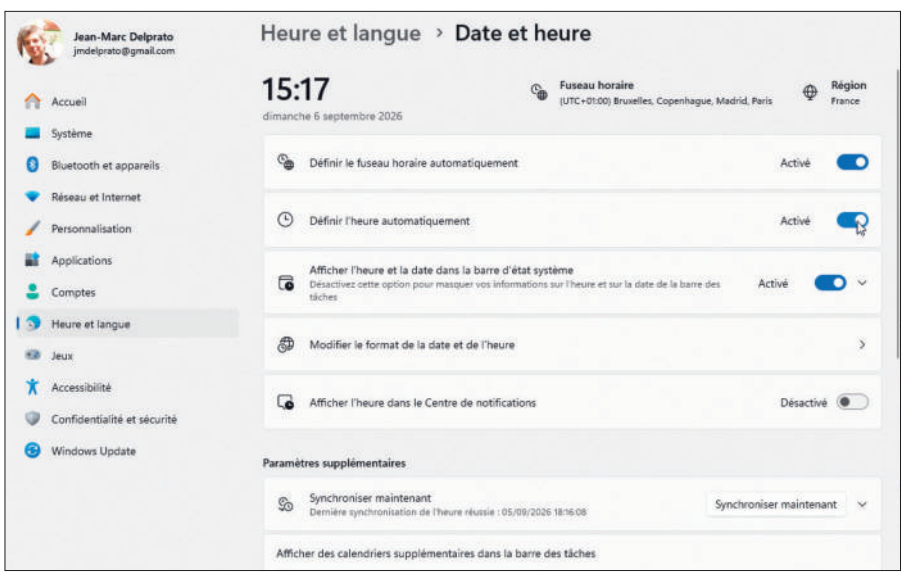
Windows : Windows 11 peut adapter la luminosité au contenu affiché, notamment pour économiser la batterie. Ouvrez Paramètres > Système > Écran > Luminosité et désactivez le réglage permettant de modifier la luminosité en fonction du contenu, ou limitez-le à l'utilisation sur batterie. Si votre PC possède un capteur de lumière ambiante, une autre option de luminosité automatique peut apparaître au même endroit : désactivez-la également pour obtenir un niveau fixe. Si les variations persistent, vérifiez l'utilitaire graphique Intel ou AMD, qui peut appliquer sa propre fonction d'économie d'énergie.



LA DATE ET L'HEURE DE MON PC SE DÉRÈGLENT

L'horloge de Windows prend parfois du retard et il m'est même arrivé de retrouver une mauvaise heure après avoir rallumé le PC. Je la corrige, mais le problème revient. Que vérifier ? Pascal N.

Windows : Ouvrez Paramètres > Heure et langue > Date et heure et activez Régler l'heure automatiquement, ainsi que le réglage automatique du fuseau horaire si nécessaire. Vous pouvez aussi lancer immédiatement une nouvelle synchronisation depuis cette page. Si l'horloge se décale alors que Windows fonctionne, installez les mises à jour disponibles et vérifiez le service Heure Windows. En revanche, si la date et l'heure deviennent incorrectes après plusieurs heures PC éteint et débranché, la pile qui conserve les réglages de l'UEFI peut être usée. Sur un PC de bureau ancien, le remplacement de cette pile, souvent une CR2032, suffit généralement.

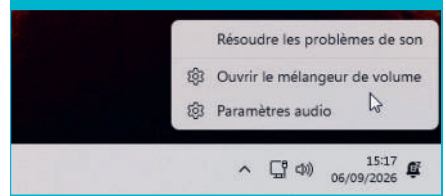


MON PC N'ÉMET PLUS AUCUN SON

Mon PC n'émet plus aucun son, ni dans mon navigateur ni dans mes autres logiciels. Les haut-parleurs fonctionnent pourtant correctement. Que puis-je vérifier avant de réinstaller quoi que ce soit ? Stéphane V.

CONTRÔLEZ LA BONNE SORTIE AUDIO

ÉTAPE 01 Cliquez sur l'icône du haut-parleur dans la barre des tâches, puis sur le sélecteur de sortie audio. Vérifiez que Windows utilise bien vos enceintes ou votre casque et non un écran HDMI ou un périphérique Bluetooth. Ouvrez aussi Paramètres > Système > Son > Mélangeur de volume pour vérifier qu'aucune application n'est coupée.



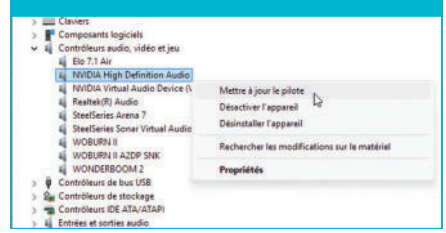
TESTEZ LE PÉRIPHÉRIQUE AUDIO

ÉTAPE 02 Dans Paramètres > Système > Son, sélectionnez votre périphérique de sortie puis utilisez l'option de test. S'il reste muet, ouvrez le Gestionnaire de périphériques > Contrôleurs audio, vidéo et jeu, effectuez un clic droit sur votre carte audio et recherchez une mise à jour du pilote.



RÉINSTALLEZ LE PILOTE

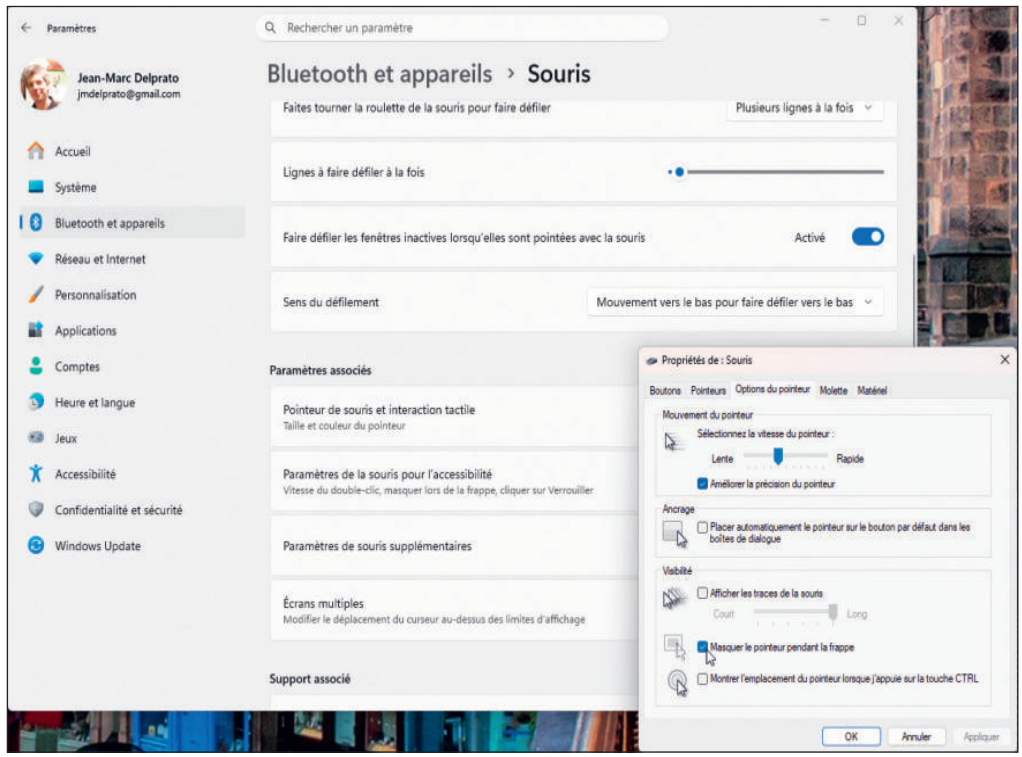
ÉTAPE 03 Si le problème persiste, retournez dans le Gestionnaire de périphériques, effectuez un clic droit sur le périphérique audio et choisissez Désinstaller l'appareil, puis redémarrez le PC. Windows tentera de réinstaller automatiquement son pilote. Si nécessaire, récupérez ensuite la dernière version auprès du fabricant de votre ordinateur ou de votre carte mère.



MA SOURIS DISPARAÎT DANS MES APPS

Le pointeur de ma souris devient parfois invisible lorsque j'utilise mon navigateur ou certaines applications. Il continue pourtant de fonctionner et réapparaît dès que je change de fenêtre. Comment corriger cela ? Vincent A.

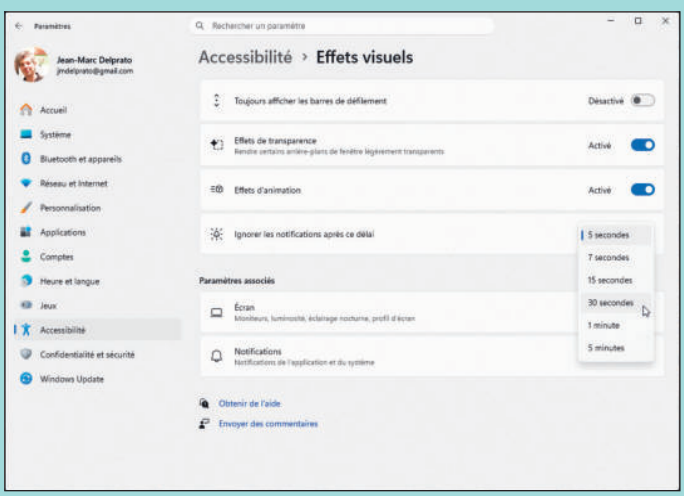
Windows : Ce comportement est souvent lié à l'affichage plutôt qu'à la souris elle-même. Commencez par installer les mises à jour du pilote graphique et du logiciel concerné. Si le problème touche surtout votre navigateur, désactivez temporairement son accélération graphique ou matérielle dans ses paramètres, puis redémarrez-le. Vérifiez également Paramètres > Bluetooth et appareils > Souris > Paramètres de souris supplémentaires > Options du pointeur et désactivez Masquer le pointeur pendant la frappe pour éliminer cette piste. Si le curseur disparaît dans de nombreuses applications, un redémarrage du pilote graphique avec Win + Ctrl + Maj + B peut rétablir immédiatement l'affichage.



DES NOTIFICATIONS TROP INVASIVES

Lorsqu'une notification apparaît dans le coin de l'écran, elle reste parfois visible pendant une durée interminable et masque une partie de mes applications. Peut-on raccourcir ce délai ? Nathan E.

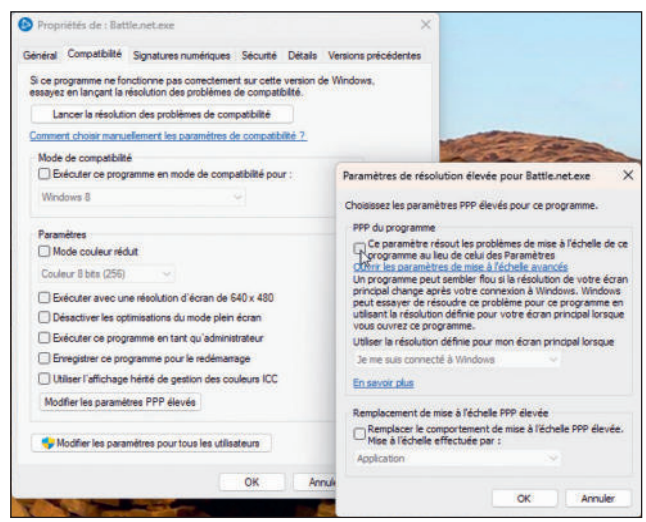
Windows : Windows permet de choisir combien de temps les notifications restent affichées avant de rejoindre le Centre de notifications. Ouvrez Paramètres > Accessibilité > Effets visuels et recherchez Ignorer les notifications après ce délai. Choisissez une durée plus courte, par exemple cinq secondes. Ce réglage agit sur le temps d'affichage des bandeaux, sans désactiver les notifications elles-mêmes. Si vous souhaitez plutôt réduire leur nombre, rendez-vous dans Paramètres > Système > Notifications : vous pourrez y désactiver individuellement les applications trop bavardes tout en conservant les alertes réellement utiles.



DES APPS MINUSCULES SUR MON ÉCRAN 4K

Depuis que j'utilise un écran UHD 4K, Windows reste parfaitement lisible mais certains anciens logiciels affichent des menus et des textes minuscules. Puis-je les agrandir sans modifier tout le Bureau ? Laurent H.

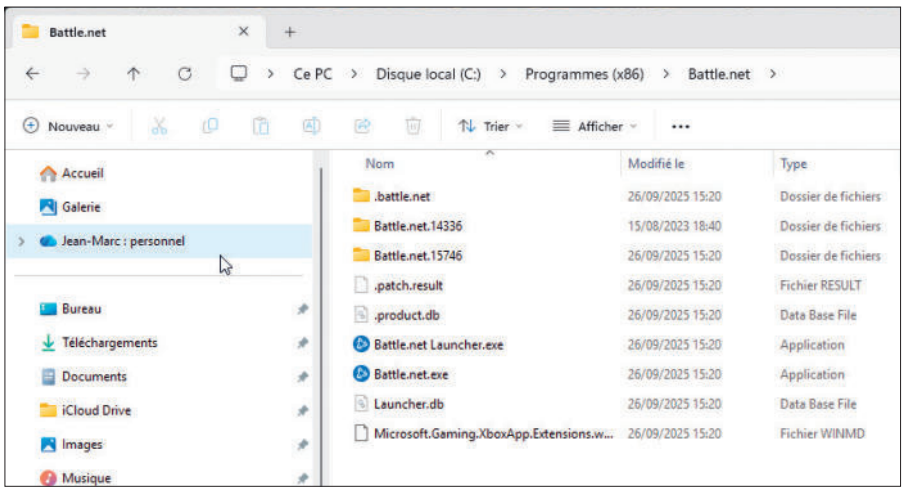
Windows : Le problème vient généralement d'applications anciennes qui gèrent mal les fortes densités de pixels. Commencez par conserver la résolution native de votre écran et ajustez plutôt Paramètres > Système > Affichage > Mise à l'échelle. Si un seul logiciel pose problème, effectuez un clic droit sur son fichier exécutable ou son raccourci et ouvrez Propriétés > Compatibilité > Modifier les paramètres PPP élevés. Activez le remplacement du comportement de mise à l'échelle PPP élevée et testez les différents modes proposés. Windows peut ainsi agrandir l'application indépendamment du reste de l'interface, avec parfois une légère perte de netteté sur les logiciels les plus anciens.



IMPOSSIBLE DE TROUVER MES FICHIERS RÉCENTS

Il m'arrive d'enregistrer un document puis d'être incapable de le retrouver dans le dossier où je pensais l'avoir placé. La recherche finit généralement par le retrouver ailleurs. Pourquoi Windows change-t-il son emplacement ? Jean-Pierre J.

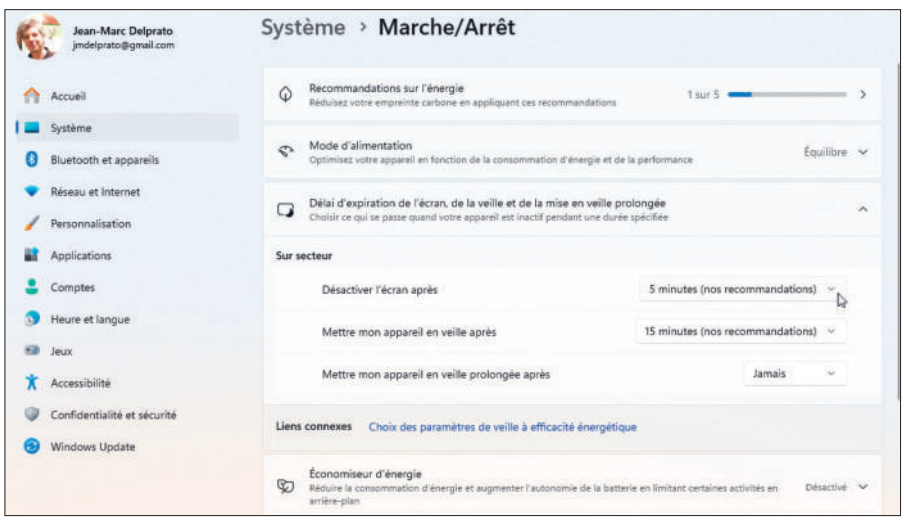
Windows : Windows ne déplace normalement pas un fichier après son enregistrement : c'est souvent l'emplacement proposé par l'application qui prête à confusion. Dans la fenêtre Enregistrer sous, regardez toujours le chemin affiché avant de valider. Si la sauvegarde OneDrive du Bureau ou de Documents est active, vos fichiers peuvent par ailleurs se trouver dans le dossier OneDrive correspondant plutôt que dans son équivalent strictement local. Dans l'Explorateur, effectuez un clic droit sur un fichier retrouvé puis choisissez Ouvrir l'emplacement du fichier pour identifier son véritable dossier. Vérifiez enfin les paramètres de votre logiciel : beaucoup mémorisent le dernier emplacement utilisé ou disposent de leur propre dossier d'enregistrement par défaut.



MON ÉCRAN S'ÉTEINT EN LECTURE VIDÉO

Lorsque je regarde certaines vidéos dans mon navigateur, mon écran finit par s'éteindre comme si le PC était inutilisé. Cela ne se produit pas avec tous les sites. Comment empêcher ce comportement ? Frédéric B.

Windows : Une application qui lit correctement une vidéo signale normalement à Windows qu'elle doit empêcher l'extinction de l'écran. Certains lecteurs Web ou sites ne le font toutefois pas correctement. Vérifiez d'abord Paramètres > Système > Alimentation et batterie > Écran, veille et mise en veille prolongée et augmentez temporairement le délai d'extinction. Si le problème ne concerne qu'un navigateur, mettez-le à jour et testez la même vidéo avec un autre : cela permet de déterminer si le site ou le navigateur est responsable. Évitez en revanche de désactiver définitivement la veille pour contourner le problème, surtout sur un portable : mieux vaut conserver un délai adapté à votre utilisation.

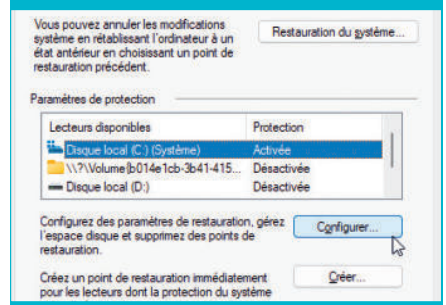


IMPOSSIBLE DE CRÉER UN POINT DE RESTAURATION

J'ai activé la protection du système sous Windows 11, mais lorsque j'essaie de créer manuellement un point de restauration, l'opération échoue. Comment remettre cette fonction en état ? Alain S.

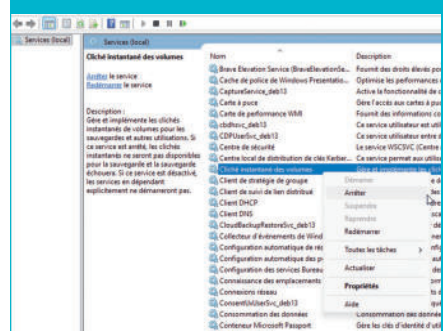
VÉRIFIEZ LA PROTECTION DU DISQUE

ÉTAPE 01 Saisissez «Créer un point de restauration» dans la recherche Windows et ouvrez le résultat. Dans Protection du système, sélectionnez le lecteur C: puis Configurer. Vérifiez que la protection est activée et qu'un espace disque suffisant lui est réservé.



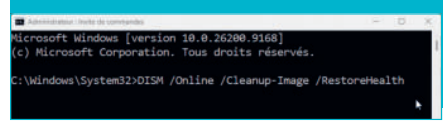
CONTRÔLEZ LES SERVICES NÉCESSAIRES

ÉTAPE 02 Appuyez sur Win + R, saisissez services.msc puis validez. Repérez notamment «Cliché instantané des volumes». S'il est désactivé, rétablissez son fonctionnement puis tentez à nouveau de créer manuellement un point de restauration.



RÉPAREZ LES COMPOSANTS DE WINDOWS

ÉTAPE 03 Si l'échec persiste, ouvrez Terminal (administrateur) et exécutez DISM /Online / Cleanup-Image /RestoreHealth, puis sfc /scannow. Redémarrez ensuite Windows et effectuez un nouvel essai depuis Protection du système.



MISE À JOUR 26H2

WINDOWS 11 ÉVOLUE EN GRAND

TOUT CE QUI CHANGE. TOUT CE QUI VOUS SERT VRAIMENT

MISE À JOUR BLOQUÉE ?
ON L'A DÉBLOQUÉE AVEC L'IA !



Jean-Marc Delprato
Journaliste

J'ÉTAIS COINCÉ AVEC 23H2 !

Les cordonniers sont parfois les plus mal chaussés : le PC sur lequel nous avons préparé ce dossier était encore bloqué sous Windows 11 23H2 ! Les mises à niveau suivantes échouaient systématiquement avant que Windows ne revienne à son point de départ. J'avais beau parcourir le Web à la recherche d'une solution, aucune recette «générique» ne parvenait à corriger cet impair. La solution est finalement venue d'une véritable enquête personnalisée menée avec l'IA. En lui confiant les journaux générés par Windows puis en vérifiant ses hypothèses avec PowerShell, nous avons progressivement remonté les pistes, inspecté pilotes et composants système et débloqué la migration. Rendez-vous à la fin de ce dossier : nous vous montrons exactement comment reproduire cette méthode sur votre propre PC.

Windows 11 passe au millésime 2026 ! Pas de révolution sous le capot, mais une foule d'améliorations qui rendent le système plus pratique, personnalisable et facile à réparer. Et bonne nouvelle : 26H2 s'annonce comme une mise à jour particulièrement légère à installer. Dossier réalisé par Jean-Marc Delprato

Oubliez les grandes migrations qui transformaient radicalement Windows une fois par an. Avec 26H2, Microsoft brouille encore un peu plus les frontières. Windows 11 24H2, 25H2 et 26H2 partagent le même socle technique et la même branche de maintenance, baptisée Germanium. Si votre PC utilise déjà une version récente, il possède donc une grande partie des composants nécessaires. La mise à jour 26H2 s'active par un petit package, ou eKB, et ne réclame qu'un redémarrage. Pas de nouveau noyau ni de bouleversement matériel à craindre. Ce fonctionnement explique aussi une curiosité : vous reconnaîtrez peut-être certaines des nouveautés présentées dans ce dossier. Microsoft pratique désormais le développement continu : plutôt que d'attendre la mise à jour annuelle, il distribue progressivement de nouvelles fonctions au fil des mises à jour mensuelles. 26H2 reste le millésime officiel de 2026, mais n'est plus l'unique jour J où Windows change de visage. Barre des tâches, Démarrer, Explorateur, récupération ou IA peuvent ainsi évoluer avant son installation. Reste une exception : Windows 11 26H1. Apparue début 2026 pour accompagner certains nouveaux matériels reposant sur un processeur Snapdragon X2 ou Nvidia RTX Spark, cette version repose sur un autre cœur de Windows et ne peut pas passer directement à 26H2. Microsoft prévoit de réunir à nouveau ces deux chemins lors d'une future version, a priori en 2027. Mais pour l'immense majorité des PC sous 24H2 ou 25H2, en revanche, le passage à 26H2 devrait être particulièrement indolore. Découvrez sans plus tarder ce que cette mise à jour vous réserve ! ■

26H2 COURONNE UNE ANNÉE ENTIÈRE D'ÉVOLUTIONS DE WINDOWS 11.

À SAVOIR

26H2 est attendue à l'automne 2026. Comme à son habitude, Microsoft la proposera progressivement aux PC compatibles : ne vous inquiétez donc pas si Windows Update ne vous l'affiche pas dès le premier jour et cochez la case «Recevez les dernières mises à jour dès qu'elles sont disponibles» dans sa fenêtre.

WINDOWS 10, LE SUPPORT CONTINUE ENCORE UN AN !

Officiellement, Windows 10 a tiré sa révérence le 14 octobre 2025. Mais si votre PC ne peut pas passer à Windows 11, vous pouvez encore gagner du temps. Le programme ESU (Extended Security Updates) permet aux particuliers inscrits de continuer à recevoir gratuitement les mises à jour de sécurité critiques et importantes jusqu'au 12 octobre 2027. Vous ne profiterez pas de nouvelles fonctions et Windows 10 reste un système en fin de vie, mais votre PC ne se retrouve pas abandonné du jour au lendemain. De quoi vous laisser une année supplémentaire pour préparer tranquillement son remplacement ou votre passage à Windows 11.



WINDOWS 11 ÉVOLUE EN GRAND

L'ESSENTIEL DES NOUVEAUTÉS EN UN COUP D'ŒIL

26H2 ne bouleverse pas Windows 11, mais votre PC évolue sur de nombreux fronts. Voici les dix changements qui comptent vraiment.

PERSONNALISATION

WINDOWS VOUS REND LA MAIN

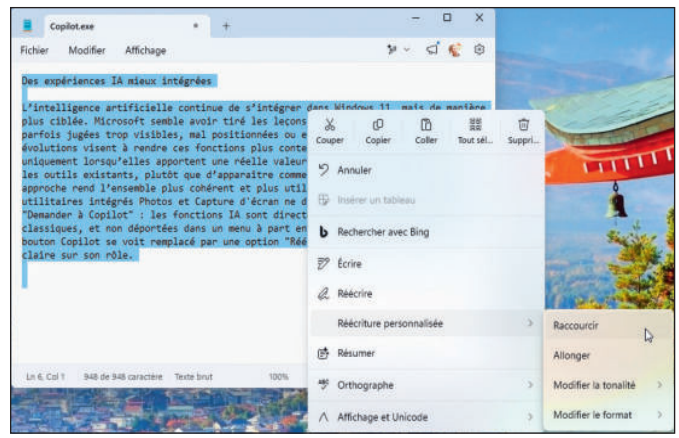
NOUVEAUTÉ **01** Vous regrettiez la liberté de Windows 10 ? Microsoft corrige progressivement le tir. La barre des tâches peut retrouver d'autres positions à l'écran et adopter un format plus compact. Le menu Démarrer devient lui aussi plus souple : vous pouvez davantage jouer sur ses dimensions, ses différentes sections ou les informations affichées. Même le Bureau gagne quelques raffinements. De quoi façonner enfin Windows selon vos habitudes plutôt que l'inverse.



PRODUCTIVITÉ

LES PETITS OUTILS VOIENT PLUS GRAND

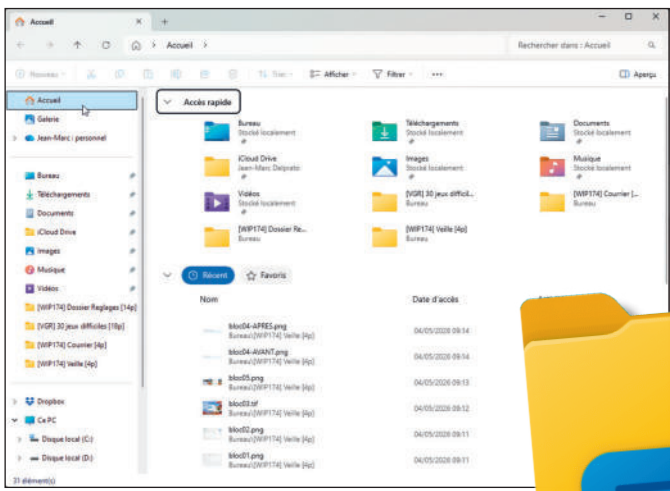
NOUVEAUTÉ **02** Ne négligez plus les applications fournies avec Windows. Paint gère toujours mieux les calques, les objets et les retouches, tandis que Bloc-notes s'est mué en véritable petit éditeur, avec mise en forme et fonctions enrichies. La capture d'écran améliore également ses outils et le Microsoft Store simplifie certaines opérations. Pris séparément, ces changements paraissent modestes ; cumulés, ils peuvent vous éviter d'installer plusieurs utilitaires supplémentaires.



FICHIERS

L'EXPLORATEUR FAIT SON MÉNAGE

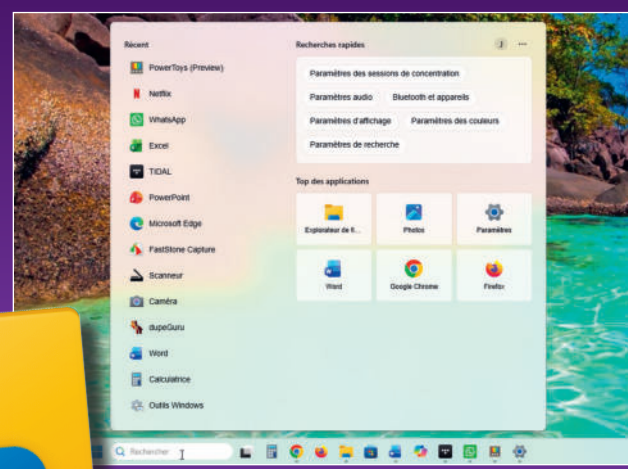
NOUVEAUTÉ **03** Vous passez probablement une bonne partie de votre journée dans l'Explorateur : les petites améliorations y comptent donc beaucoup. Microsoft s'attaque à sa rapidité et à sa fiabilité, mais aussi à son ergonomie. Le menu du clic droit devient plus clair et personnalisable, les commandes liées au cloud sont mieux regroupées et «Ouvrir avec» fait peau neuve. Même les onglets progressent : un clic avec la molette peut, par exemple, ouvrir directement un dossier dans un nouvel onglet.



RECHERCHE

VOS FICHIERS REMONTENT À LA SURFACE

NOUVEAUTÉ **04** Tapez quelques lettres et Windows s'efforce désormais de vous conduire plus directement au bon fichier, au bon logiciel ou au bon réglage. La recherche locale gagne en pertinence et tolère mieux les approximations et fautes de frappe, tandis que vous pouvez réduire la présence des résultats Web et du Microsoft Store. Sur un PC Copilot+, la recherche sémantique va plus loin : décrivez ce que vous cherchez en langage naturel, même sans connaître le nom exact du fichier.



INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

L'IA QUITTE LE SIMPLE CHATBOT

NOUVEAUTÉ 05 Sur les PC Copilot+, l'intelligence artificielle commence surtout à devenir intéressante lorsqu'elle se fond dans Windows. Click to Do analyse ce que vous sélectionnez à l'écran et propose des actions adaptées ; la recherche comprend le sens de vos requêtes ; Photos sait reconnaître ou isoler des éléments ; traduction, dictée et traitements d'image gagnent également de nouvelles capacités. Attention toutefois : toutes ces fonctions ne sont pas disponibles sur un PC Windows 11 classique.



ACCESSIBILITÉ

L'ÉCRAN S'ADAPTE MIEUX À VOUS

NOUVEAUTÉ 07 Les fonctions d'accessibilité ne concernent pas seulement les utilisateurs en situation de handicap. Screen Tint permet d'appliquer une teinte colorée à l'affichage pour l'adoucir, tandis que la Loupe accepte un niveau de zoom précis. Un nouvel indicateur aide à repérer instantanément le pointeur et Windows améliore encore le braille, la dictée et les fonctions vocales. Autant d'outils à essayer si votre écran vous fatigue ou si certains éléments restent difficiles à distinguer.

PROTECTION

VOS DONNÉES RESTENT MIEUX À L'ABRI

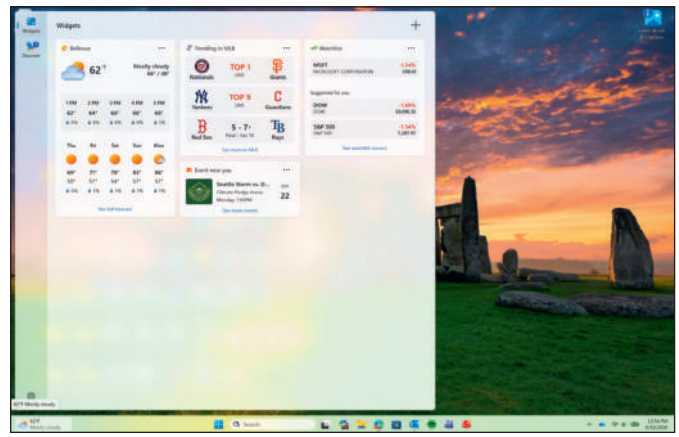
NOUVEAUTÉ 09 La sécurité devient aussi plus lisible. Windows réorganise certains réglages de confidentialité et met davantage en évidence les autorisations sensibles comme la caméra, le microphone ou la localisation. Secure Boot et les mécanismes de protection du démarrage poursuivent également leur évolution. Côté données, la Sauvegarde Windows facilite l'archivage de vos dossiers et préférences via votre compte Microsoft et OneDrive, notamment lorsque vous préparez une réinstallation ou un changement de PC.



CONFORT

LES PETITS IRRITANTS S'EFFACENT

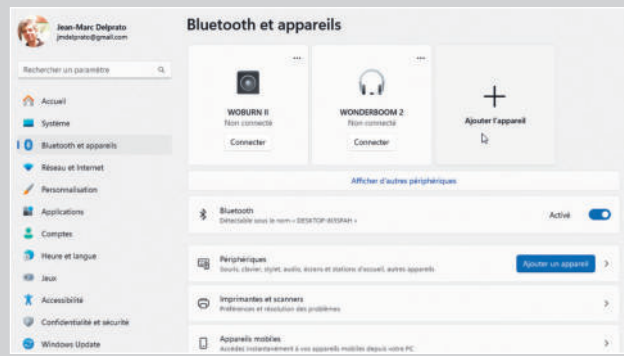
NOUVEAUTÉ 06 Pas de révolution ici, et c'est justement tout l'intérêt. Microsoft s'attaque à quantité de détails qui finissent par compter : Widgets moins envahissants, touchpad plus finement réglable, informations du compte Microsoft mieux organisées, thème sombre étendu à davantage de fenêtres, accès plus direct à certains outils réseau… Vous ne changerez pas votre façon d'utiliser Windows pour autant, mais devriez rencontrer un peu moins souvent ces petits agacements quotidiens.



APPAREILS

VOTRE PC SORT DE SA BULLE

NOUVEAUTÉ 08 Windows soigne davantage tout ce qui gravite autour de votre ordinateur. Votre smartphone s'intègre mieux au système et certaines activités commencées sur mobile peuvent se poursuivre sur le PC. Les réglages des webcams deviennent accessibles plus directement, les effets vidéo progressent et Microsoft travaille aussi sur le partage audio entre plusieurs périphériques. Même la manette gagne du terrain, avec une expérience Windows davantage pensée pour les PC portables de jeu et l'utilisation dans le salon.



RÉCUPÉRATION

WINDOWS APPREND À SE RELEVER

NOUVEAUTÉ 10 C'est peut-être l'évolution de fond la plus intéressante. La restauration à un instant dans le passé peut ramener votre PC à un état antérieur, fichiers compris, lorsqu'une mauvaise manipulation ou un logiciel tourne mal. La Récupération rapide de la machine aide Windows à résoudre les incidents empêchant votre PC de démarrer et Microsoft expérimente également Cloud Rebuild pour reconstruire le système depuis Internet. Windows ne cherche donc plus seulement à éviter la panne : il devient mieux armé pour vous en sortir.

WINDOWS 11 ÉVOLUE EN GRAND

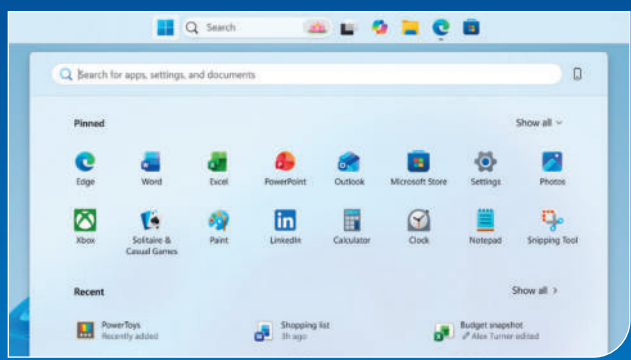
PERSONNALISATION : WINDOWS ENFIN À VOTRE IMAGE !

Windows 11 desserre enfin l'étau sur son interface. Barre des tâches, menu Démarrer, Bureau : vous disposez de nouvelles options.

BARRE DES TÂCHES

ELLE BOUGE ENFIN !

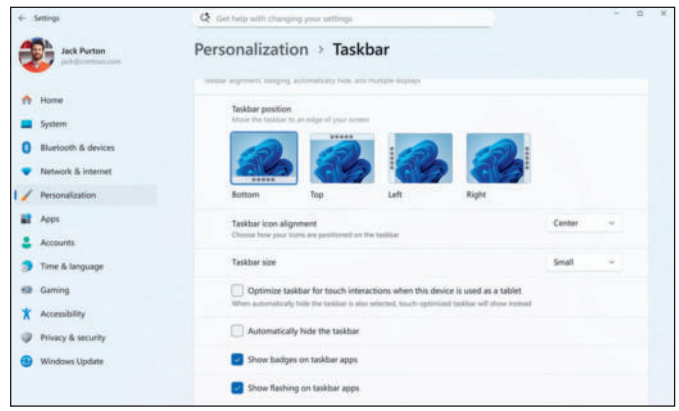
PERSO... 01 C'était l'une des régressions les plus agaçantes de Windows 11 : Microsoft avait condamné la barre des tâches au bas de l'écran. Ce temps est révolu. Vous pouvez désormais la placer en haut, mais aussi verticalement à gauche ou à droite. Une liberté particulièrement appréciable sur un écran large, où les pixels manquent davantage en hauteur qu'en largeur. Le changement ne se limite pas à l'esthétique : à vous de retrouver l'organisation qui correspond le mieux à votre écran et à vos habitudes. Microsoft a même adapté menus, icônes et animations à ces différentes orientations.



AFFICHAGE

UNE BARRE QUI SAIT SE FAIRE PETITE

PERSO... 02 Vous aimeriez récupérer quelques précieux pixels sans masquer complètement la barre des tâches ? Son nouveau mode compact réduit sa hauteur et la taille de ses icônes. Vous conservez ainsi sous les yeux vos applications ouvertes et raccourcis sans sacrifier autant d'espace à Windows. La fonction prend tout son sens sur un petit portable, mais peut aussi séduire sur un grand écran si vous aimez les interfaces discrètes. Microsoft vous laisse choisir : la barre peut conserver sa taille traditionnelle ou adopter cette présentation plus ramassée.



MENU DÉMARRER

ENFIN LA TAILLE QUI VOUS CONVIENT

PERSO... 03 Le menu Démarrer n'est plus aussi figé. Vous pouvez ajuster davantage ses dimensions et donc choisir la place qu'il occupe à l'écran. Un petit menu suffit si vous utilisez surtout la recherche ou quelques applications épinglées ; un affichage plus généreux convient mieux si Démarrer constitue votre véritable centre de commandes. Cette souplesse permet aussi à Windows de mieux s'adapter aux différentes tailles et définitions d'écran. Un changement tout simple, mais que l'on attendait depuis le lancement de Windows 11.



MENU DÉMARRER

FAITES LE TRI DANS SON CONTENU

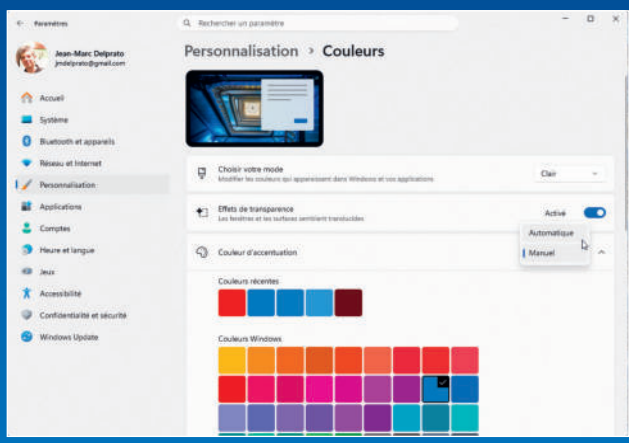
PERSO... 04 C'est surtout à l'intérieur que Démarrer devient plus personnel. Microsoft vous permet de mieux choisir les sections et informations qui y apparaissent : applications, contenus recommandés ou éléments récents ne sont plus obligés de se partager l'espace de la même façon chez tout le monde. Vous pouvez notamment alléger les recommandations si elles ne vous servent jamais et donner davantage de place à ce que vous utilisez réellement. Même votre nom et votre photo de profil peuvent disparaître. Démarrer ressemble ainsi moins à une vitrine imposée par Microsoft.



BUREAU

LES COULEURS VIENNENT À VOUS

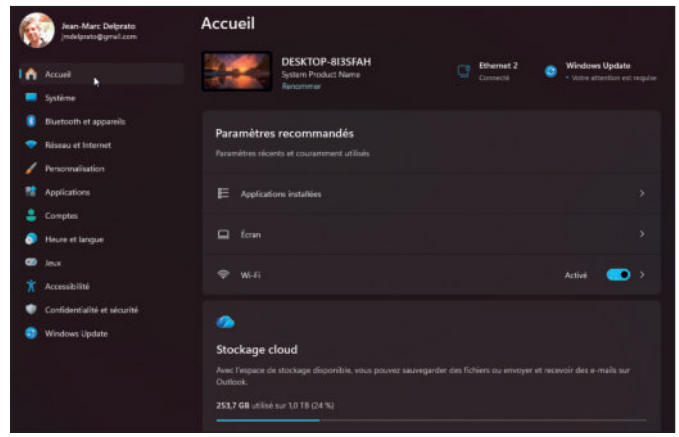
PERSO... **05** Vous hésitez toujours devant la palette des couleurs d'accentuation ? Windows peut davantage s'occuper du choix à votre place en tenant compte de votre environnement visuel. Le principe est de conserver une interface cohérente avec votre fond d'écran sans devoir rechercher manuellement la bonne nuance dans les Paramètres. Les couleurs d'accentuation se retrouvent ensuite dans différents éléments de Windows. Une petite attention, certes, mais qui contribue à donner au Bureau un aspect plus harmonieux lorsque vous changez régulièrement de papier peint.



MODE SOMBRE

LE NOIR GAGNE ENFIN DU TERRAIN

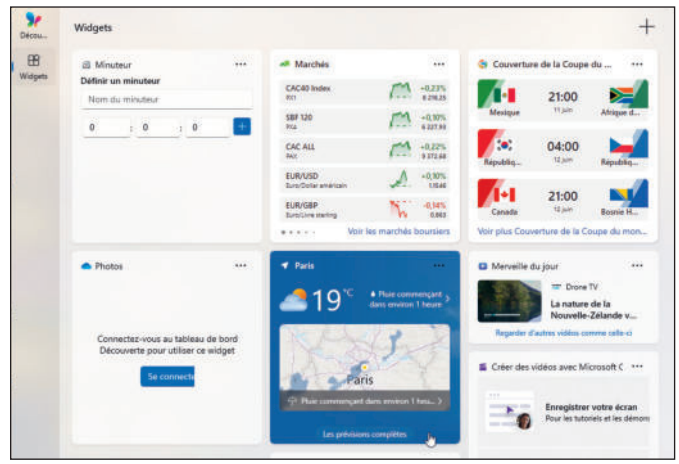
PERSO... **06** Vous utilisez le mode sombre mais tombez encore sur une fenêtre blanche éclatante au mauvais moment ? Microsoft poursuit l'uniformisation de l'interface. Les boîtes de dialogue de l'Explorateur utilisées lors d'une copie, d'un déplacement ou d'une suppression adoptent elles aussi le thème sombre, jusqu'aux barres de progression et aux fenêtres de confirmation. Windows 11 n'est pas encore parfaitement homogène, mais ces derniers bastions lumineux disparaissent progressivement. Un détail que vos yeux apprécieront particulièrement le soir.



WIDGETS

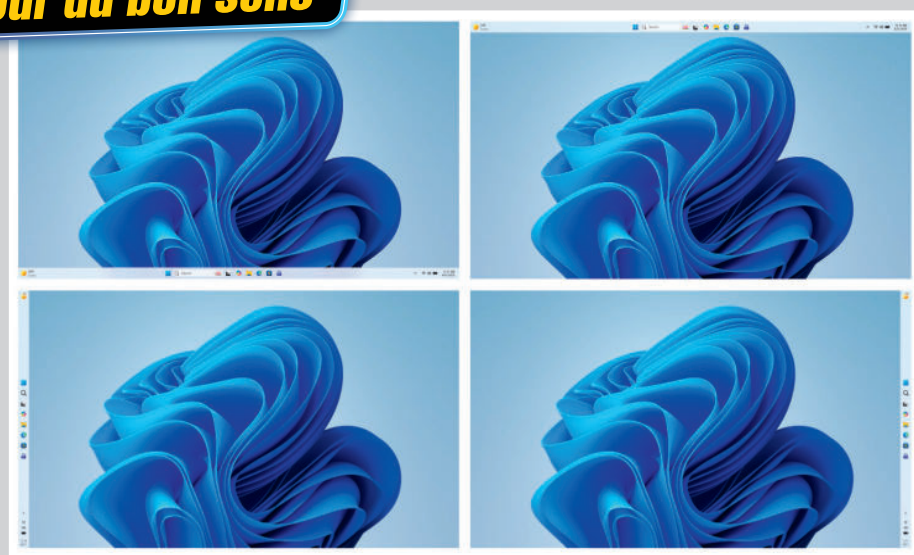
MOINS PRÉSENTS QUAND VOUS N'EN VOULEZ PAS

PERSO... **07** Les Widgets peuvent être pratiques, mais leur empressement à venir vous informer l'est beaucoup moins. Windows devient plus raisonnable : leur activité peut être réduite lorsqu'ils sont peu utilisés et leur comportement se fait moins envahissant. Si vous aimez jeter occasionnellement un œil à la météo ou à vos informations sans transformer le Bureau en panneau d'actualités permanent, vous devriez apprécier ce rééquilibrage. L'objectif n'est plus de vous pousser constamment vers les Widgets, mais de mieux respecter la place que vous souhaitez leur accorder.



Notre avis : Le retour du bon sens

Il aura fallu du temps, mais Microsoft semble enfin avoir entendu une partie des reproches adressés à Windows 11 depuis son lancement. Plus épuré que jamais, le système avait gagné en élégance au prix d'une personnalisation souvent étonnamment limitée. Les évolutions de 26H2 ne réinventent évidemment pas Windows, mais elles vont dans la bonne direction : vous pouvez davantage organiser l'interface en fonction de vos habitudes plutôt que vous plier aux choix de Microsoft. On aurait aimé disposer de certaines de ces libertés dès 2021, mais leur retour est franchement bienvenu. Une interface moderne n'a finalement pas besoin d'être une interface figée.



WINDOWS 11 ÉVOLUE EN GRAND

PRODUCTIVITÉ : MOINS DE CLICS, PLUS D'EFFICACITÉ

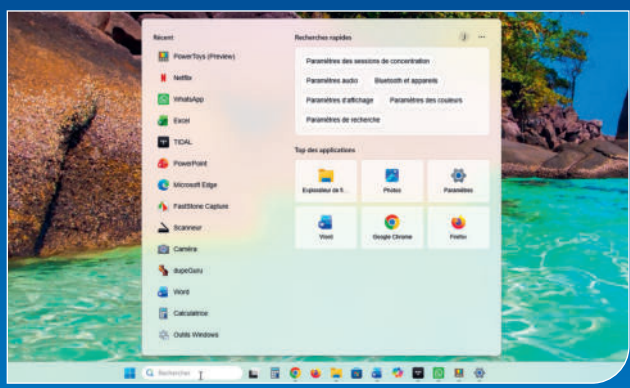
Recherche plus pertinente, Explorateur mieux pensé, clic droit personnalisable et applications enrichies : Windows vous fait gagner du temps sans bouleverser vos habitudes.

RECHERCHE

VOS FICHIERS PASSENT EN PREMIER

PRODUCTIVITÉ 01

Vous cherchez un document ou un logiciel, Windows vous répond avec des résultats Web dont vous n'avez que faire ? Microsoft revoit sa copie. La recherche met davantage en avant ce qui se trouve réellement sur votre PC : fichiers, applications et réglages apparaissent plus clairement, tandis que leur provenance est mieux identifiée. Vous pouvez surtout décider de réduire la présence du Web et du Microsoft Store. Résultat : moins de bruit à l'écran et davantage de chances d'obtenir immédiatement ce que vous étiez venu chercher.

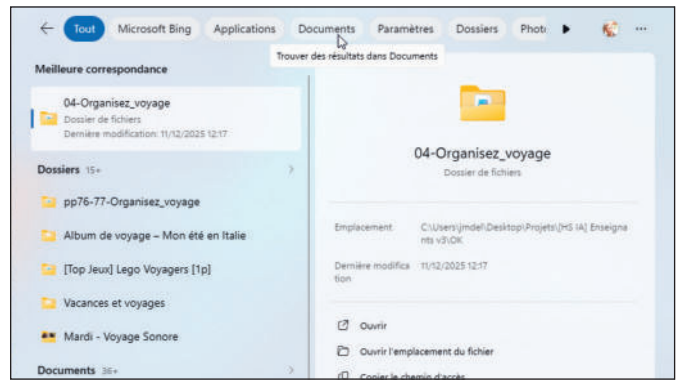


RECHERCHE

LES FAUTES SONT PARDONNÉES

PRODUCTIVITÉ 02

Plus besoin de connaître exactement le nom d'un fichier pour remettre la main dessus. La recherche devient plus tolérante aux lettres manquantes, ajoutées ou mal placées et aux mots incomplets. Une approximation ne suffit donc plus forcément à faire disparaître le bon résultat. Et si vous disposez d'un PC Copilot+, la recherche sémantique pousse le principe beaucoup plus loin : demandez par exemple à retrouver «les photos de mon voyage à la montagne» et Windows peut comprendre votre intention sans rechercher uniquement ces mots dans les noms de fichiers.

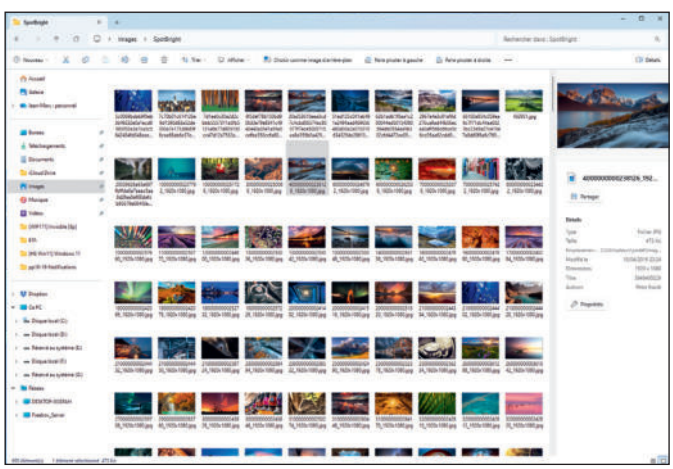


EXPLORATEUR

PLUS RAPIDE LÀ OÙ ÇA COMPTE

PRODUCTIVITÉ 03

Quelques secondes perdues ici, un blocage là : lorsque vous ouvrez l'Explorateur des dizaines de fois par jour, les petites lenteurs finissent par peser. Microsoft s'attaque donc à son démarrage, à sa navigation et à plusieurs causes de gels ou de rafraîchissements intempestifs. Même les dossiers synchronisés dans le cloud doivent mieux se comporter lors d'un renommage. Rien de spectaculaire à montrer sur une fiche technique, mais vous devriez surtout profiter d'un Explorateur qui se fait davantage oublier au quotidien.

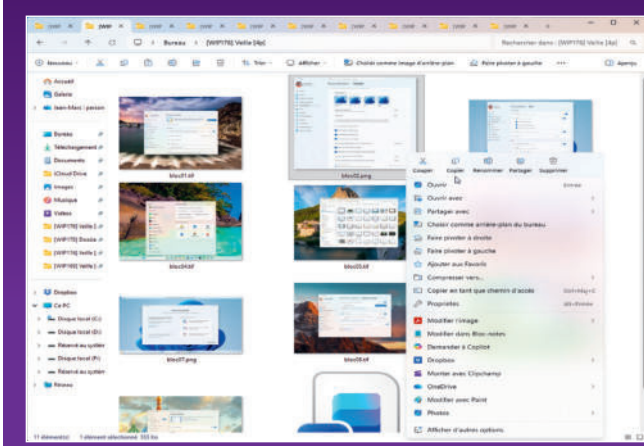


CLIC DROIT

UN MENU ENFIN À VOTRE GOÛT

PRODUCTIVITÉ 04

Le clic droit de Windows 11 avait voulu faire plus simple et avait surtout réussi à désorienter beaucoup d'habitués. Microsoft lui offre une nouvelle cure de jouvence. Les commandes sont mieux organisées et vous pouvez surtout choisir celles qui doivent apparaître dans le menu. Couper, Copier, Coller, Renommer, Supprimer ou Partager peuvent ainsi trouver une place plus conforme à vos habitudes, tandis que les extensions ajoutées par vos applications deviennent plus faciles à maîtriser. Votre clic droit redevient vraiment votre outil.

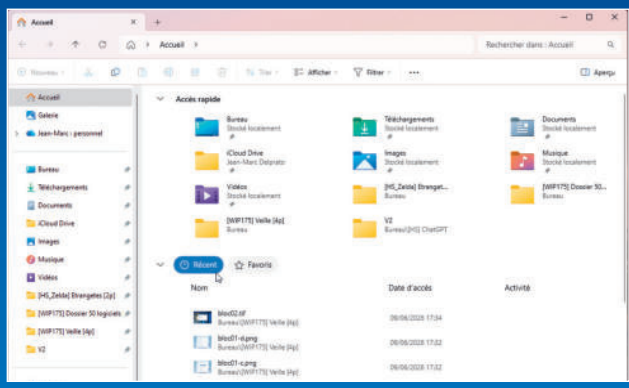


EXPLORATEUR

LES FICHIERS DEMANDENT MOINS DE DÉTOURS

PRODUCTIVITÉ 05

Les petits raccourcis s'accumulent. Un clic avec la molette permet d'ouvrir plus facilement un dossier dans un nouvel onglet, y compris depuis davantage d'emplacements de l'Explorateur. Les commandes liées à un fichier ou au cloud sont regroupées plus logiquement, tandis que la fenêtre «Ouvrir avec» gagne une présentation modernisée pour choisir ou changer l'application associée à un format (voir ci-après). Même le volet Détails et l'affichage des tailles sont affinés. Des détails, certes, mais précisément ceux qui vous font économiser des clics toute la journée.

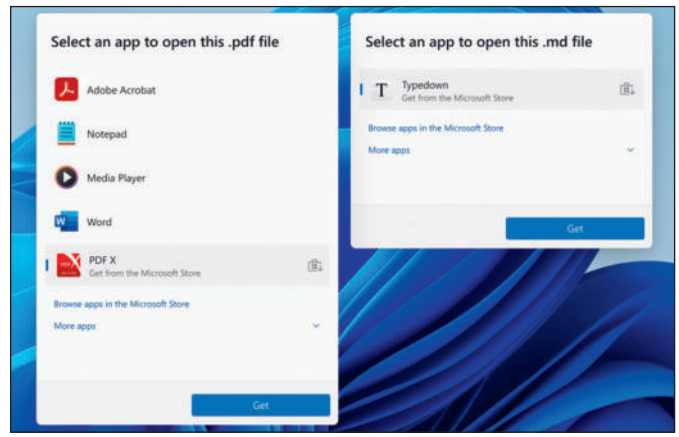


APPLICATIONS

OUVREZ CHAQUE FICHIER AVEC LE BON OUTIL

PRODUCTIVITÉ 06

Un PDF qui s'ouvre dans le mauvais logiciel ? Une image systématiquement confiée à une application que vous n'utilisez jamais ? Windows modernise la fenêtre «Ouvrir avec» et facilite le choix de l'application associée à chaque type de fichier. Vous pouvez sélectionner ponctuellement un autre logiciel ou modifier celui qui sera utilisé par défaut. Et lorsqu'aucune application installée ne convient, Windows peut vous orienter vers le Microsoft Store. De quoi reprendre plus facilement la main sur vos fichiers sans partir à la chasse aux réglages.

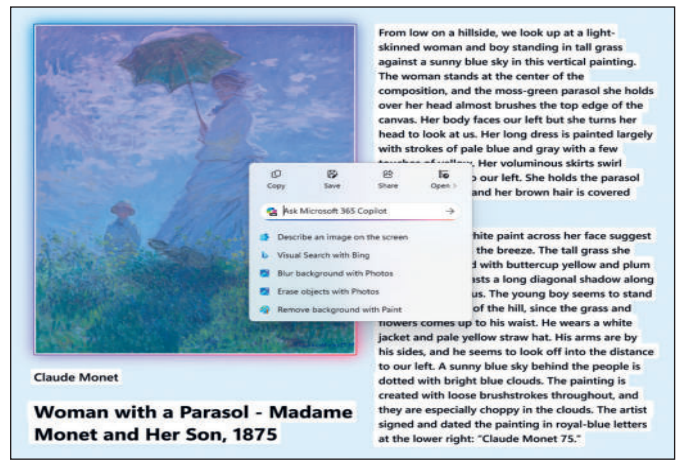


APPLICATIONS

LES PETITS OUTILS DEVIENNENT COSTAUDS

PRODUCTIVITÉ 07

Paint et Bloc-notes n'ont plus grand-chose à voir avec les utilitaires minimalistes d'autrefois. Paint enrichit son travail sur les calques, les objets et les retouches et peut conserver davantage d'éléments modifiables dans ses propres fichiers. Bloc-notes accueille désormais une véritable mise en forme et continue d'améliorer la gestion des sessions et des documents. Capture d'écran perfectionne également ses outils d'annotation. Vous n'abandonnerez pas Photoshop ou Word pour autant, mais vous aurez moins souvent besoin de lancer une grosse application pour une tâche toute simple. Et elles s'enrichissent toutes d'actions IA, pour reconnaître le texte de vos captures, générer des éléments visuels ou rechercher des informations.



Notre avis : Les détails qui comptent

Pris séparément, aucun de ces changements ne justifierait à lui seul une grande mise à jour de Windows. Mais c'est précisément leur accumulation qui nous intéresse et qui donne tout son sens à 26H2. Recherche, Explorateur et applications intégrées font partie de ces outils que vous sollicitez parfois des dizaines de fois par jour : un résultat plus pertinent, un menu mieux organisé ou une opération effectuée en un clic de moins finit donc par faire une vraie différence. Microsoft ne réinvente pas ici notre manière de travailler, il s'attaque plutôt aux petites frictions qui nous ralentissent. C'est moins spectaculaire qu'une fonction totalement inédite, mais probablement plus utile au quotidien.



WINDOWS 11 ÉVOLUE EN GRAND

NOUVEAUX USAGES : VOTRE PC EN FAIT DAVANTAGE

Smartphone, webcam, audio, manette ou IA : votre PC apprend de nouveaux usages et dialogue mieux avec les appareils qui l'entourent.

SMARTPHONE

PASSEZ DU MOBILE AU PC SANS TRANSITION

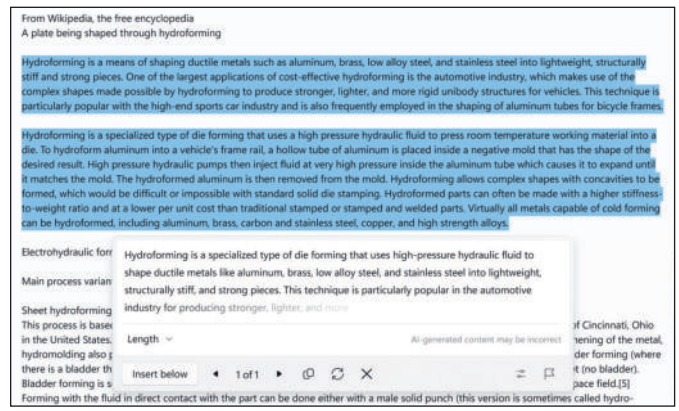
USAGES 01 Vous avez commencé quelque chose sur votre téléphone ? Windows sait de mieux en mieux reprendre le relais. Avec un smartphone Android compatible, vous pouvez poursuivre sur le PC la lecture d'un morceau Spotify, un document Word, Excel ou PowerPoint, une navigation Web ou certains fichiers ouverts depuis Copilot. Mobile connecté s'intègre aussi davantage au système pour retrouver notifications, messages, photos ou écran du téléphone, en figurant dès le menu Démarrer. L'idée est simple : vous éviter de repartir de zéro chaque fois que vous passez d'un appareil à l'autre.



INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

AGISSEZ SUR CE QUE VOUS VOYEZ

USAGES 02 Sur un PC Copilot+, Click to Do transforme ce qui apparaît à l'écran en contenu exploitable. Sélectionnez un texte, une image ou même certains tableaux et Windows vous propose les actions adaptées : copier, reformuler, résumer, rechercher, envoyer vers une application ou interroger Copilot. L'outil sait aussi reconnaître des éléments plutôt que de vous obliger à les ressaisir. L'IA devient ainsi plus intéressante qu'un simple chatbot : elle intervient directement sur ce que vous êtes en train de regarder ou de manipuler.



WEBCAM

VOTRE IMAGE SE RÈGLE DEPUIS WINDOWS

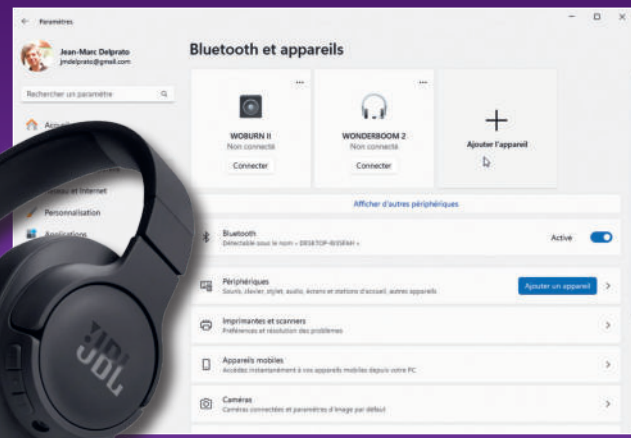
USAGES 03 Plus besoin de partir systématiquement à la recherche de l'utilitaire fourni avec votre webcam. Windows rassemble davantage de réglages vidéo dans ses propres Paramètres : selon le matériel, vous pouvez agir sur la luminosité, le contraste, la netteté ou encore la balance des blancs. Les PC compatibles avec Windows Studio Effects ajoutent des traitements comme le cadrage automatique, le flou d'arrière-plan ou la correction du regard. Microsoft étend aussi progressivement ces possibilités aux webcams externes compatibles.



AUDIO

UNE ÉCOUTE, DEUX CASQUES

USAGES 04 Vous regardez un film à deux sans vouloir déranger votre entourage ? Windows expérimente le partage d'un même flux sonore vers deux casques, écouteurs, enceintes ou aides auditives compatibles Bluetooth LE Audio. Chaque auditeur peut même disposer de son propre niveau de volume sans modifier celui de l'autre, tandis qu'un indicateur dans la barre des tâches rappelle que le partage est actif. Une fonction encore dépendante du matériel compatible, mais qui montre à quel point la gestion audio de Windows devient plus souple.



JEU

WINDOWS SE PREND POUR UNE XBOX

USAGES 05

Branchez une manette et Windows peut désormais se faire beaucoup plus discret. L'expérience Xbox plein écran transforme PC portable, tablette ou machine de salon en interface de jeu façon console, avec les titres au premier plan et moins d'éléments Windows à gérer au clavier ou à la souris. Microsoft cherche aussi à limiter les tâches de fond inutiles dans ce mode. Vous conservez la liberté du PC, mais vous pouvez vous installer dans le canapé et l'utiliser beaucoup plus naturellement à la manette lorsque vient l'heure de jouer. Il devient même possible de parcourir les paramètres du système à la manette.

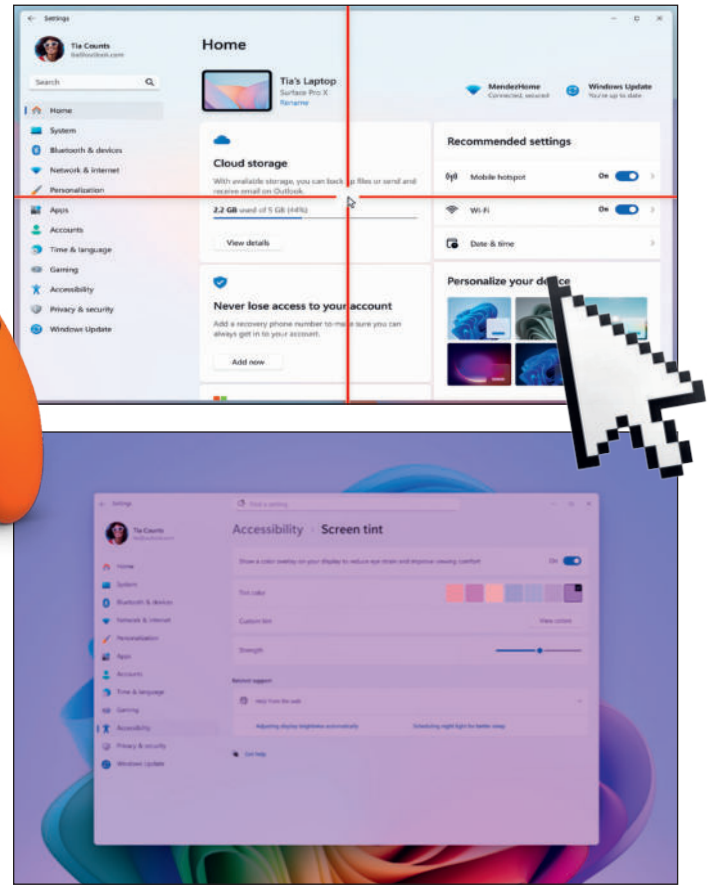


ACCESSIBILITÉ

LE POINTEUR NE SE CACHE PLUS

USAGES 06

Vous perdez régulièrement la petite flèche blanche au milieu d'un grand écran ? Le nouvel indicateur du pointeur ajoute des repères horizontaux et verticaux qui convergent vers sa position. Pensée en priorité pour les personnes malvoyantes, cette fonction peut se révéler pratique sur un écran très défini ou une configuration avec plusieurs moniteurs. Windows améliore également la Loupe, qui accepte des réglages de zoom plus précis et sait désormais agrandir certains contenus protégés. Des aides spécialisées qui peuvent profiter à beaucoup plus de monde.



CONFORT VISUEL

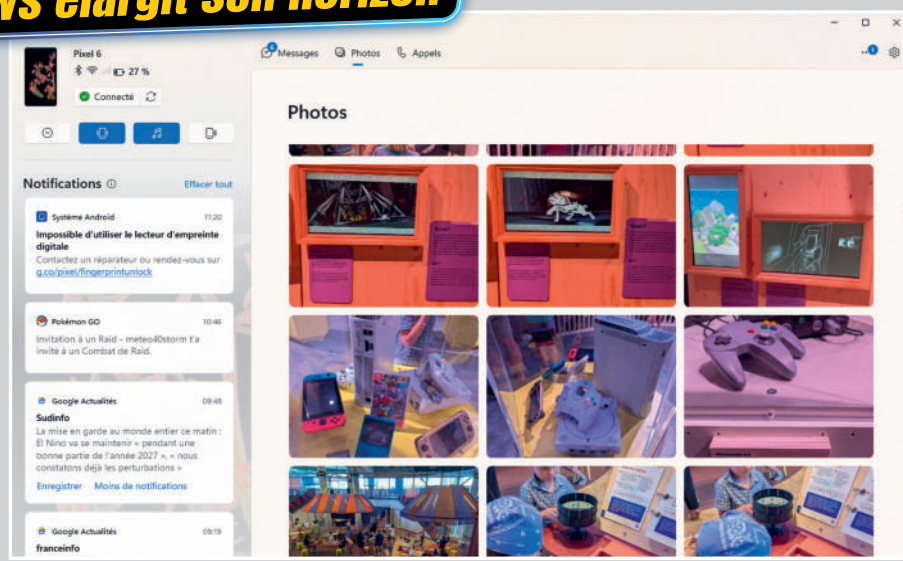
UNE TEINTE POUR REPOSER VOS YEUX

USAGES 07

Après l'Éclairage nocturne, Microsoft expérimente Screen Tint (Teinte d'écran), une nouvelle fonction d'accessibilité qui applique une teinte colorée sur l'ensemble de l'affichage. Vous choisissez une couleur et son intensité afin d'adoucir l'écran lorsque sa luminosité ou ses couleurs saturées deviennent fatigantes. La fonction vise notamment les longues sessions devant le PC et les personnes sensibles à certains affichages. Elle reste encore en phase de test : son principe est prometteur, mais Microsoft peut toujours le faire évoluer avant sa diffusion générale.

Notre avis : Windows élargit son horizon

Votre PC n'est plus cet appareil isolé autour duquel gravitaient quelques périphériques. Smartphone, webcam, casque, manette et désormais IA participent tous à notre quotidien numérique, et Windows commence enfin à mieux jouer le rôle de trait d'union entre ces différents usages. Tout n'est pas encore parfaitement abouti et certaines fonctions restent réservées à du matériel récent, voire aux PC Copilot+. Mais la direction nous plaît : plutôt que d'ajouter un énième outil dans un coin du système, Microsoft cherche à rendre le passage d'un appareil, d'un mode d'interaction ou d'une activité à l'autre beaucoup plus naturel.



WINDOWS 11 ÉVOLUE EN GRAND

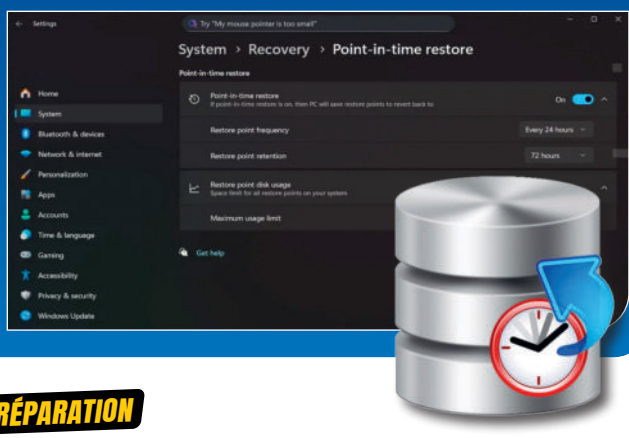
PROTECTION : WINDOWS VEILLE SUR VOS ARRIÈRES

Une mise à jour ratée, un pilote capricieux ou Windows qui refuse de démarrer : votre PC dispose de nouveaux filets de sécurité pour vous sortir des situations difficiles.

RESTAURATION

REMONTEZ VRAIMENT LE TEMPS

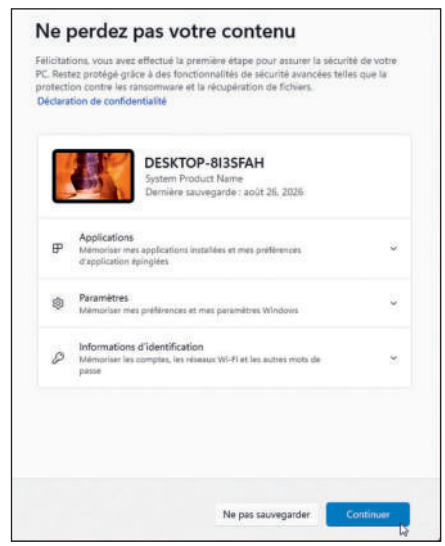
PROTECTION 01 Un logiciel ou une modification vient de mettre votre PC sens dessus dessous ? Point-in-time restore (la «Restauration à un instant dans le passé») va beaucoup plus loin que l'ancien point de restauration. Windows réalise automatiquement des instantanés comprenant le système, les applications installées, leurs réglages et même vos fichiers locaux. En cas de problème, vous pouvez ainsi retrouver votre PC tel qu'il était quelques heures ou quelques jours auparavant. Par défaut, les instantanés sont créés toutes les 24 heures et conservés pendant 72 heures. Une véritable machine à remonter le temps, à condition de disposer de suffisamment d'espace disque.



SAUVEGARDE

VOTRE NOUVEAU PC VOUS RESSEMBLE DÉJÀ

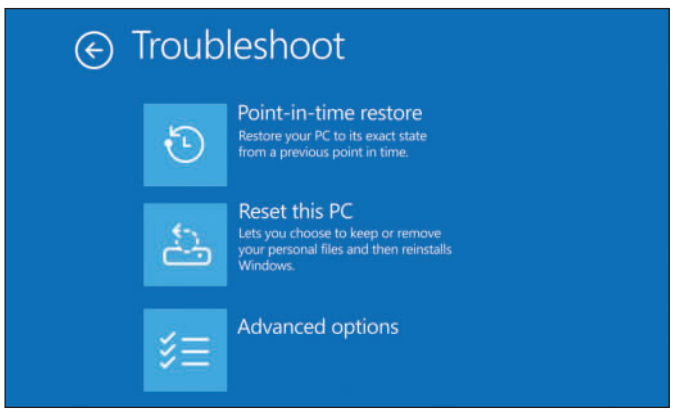
PROTECTION 02 Changer de machine ou réinstaller Windows ne signifie plus forcément repartir de zéro. La Sauvegarde Windows s'appuie sur votre compte Microsoft et OneDrive pour conserver vos dossiers importants, mais aussi une partie de vos réglages, préférences, identifiants Wi-Fi et informations sur les applications installées. Lors de la configuration d'un nouveau PC, Windows peut ainsi retrouver une grande partie de votre environnement. Ce n'est pas une image complète du disque et toutes vos applications ne réapparaîtront pas miraculeusement, mais la remise en route devient nettement moins fastidieuse.



RÉPARATION

WINDOWS CHERCHE LUI-MÊME LE REMÈDE

PROTECTION 03 Que faire lorsque Windows ne démarre même plus ? Quick Machine Recovery («Récupération rapide de la machine») ajoute une corde à l'arc de l'environnement de récupération. Si un incident généralisé empêche votre PC de démarrer correctement, la machine peut se connecter au réseau, communiquer avec les services de Microsoft et rechercher une correction adaptée dans Windows Update. Le principe prend tout son sens face à une mise à jour ou un problème touchant simultanément de nombreux ordinateurs : vous n'avez plus nécessairement à attendre de trouver vous-même la manipulation qui remettra Windows sur pied.



RÉINSTALLATION

MÊME LA CLÉ USB DEVIENT FACULTATIVE

PROTECTION 04 Quand les outils de réparation ne suffisent plus, il reste la réinstallation. Avec Cloud Rebuild, Microsoft expérimente une solution encore plus radicale directement depuis l'environnement de récupération : télécharger une image fraîche de Windows et les pilotes nécessaires depuis Windows Update afin de reconstruire le système. Plus besoin de disposer d'un second PC pour préparer une clé USB d'installation. La fonction reste expérimentale à ce stade, mais elle dessine un Windows capable de se reconstruire presque seul, pour peu que votre PC puisse encore accéder à Internet.

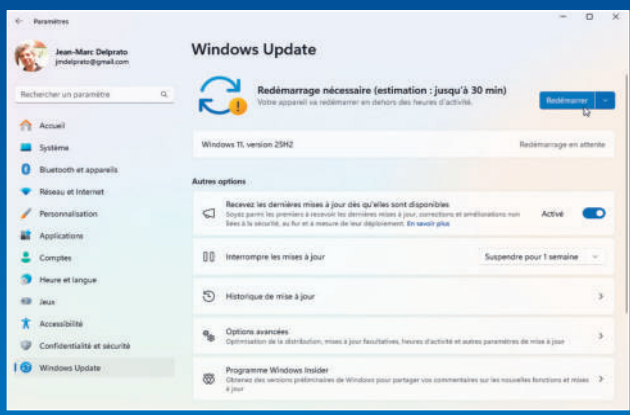


WINDOWS UPDATE

LES REDÉMARRAGES SE FONT PLUS RARES

PROTECTION 05

Vous venez de redémarrer pour installer Windows Update et une autre mise à jour réclame déjà la même chose ? Microsoft cherche à mieux coordonner les opérations. Windows peut regrouper davantage les mises à jour du système, des pilotes et de certains firmwares afin de limiter les interruptions. L'objectif n'est évidemment pas de supprimer tous les redémarrages : certaines modifications profondes l'exigeront toujours. Mais si plusieurs composants doivent évoluer simultanément, Windows doit davantage essayer de tout régler en une seule fois plutôt que de vous interrompre à répétition.



CONFIDENTIALITÉ

LES ACCÈS SENSIBLES SAUTENT AUX YEUX

PROTECTION 06

Quelle application peut connaître votre position, activer votre microphone ou utiliser votre webcam ? Windows rend ces informations plus faciles à retrouver. La rubrique Confidentialité et sécurité des Paramètres évolue afin de mieux mettre en évidence les autorisations sensibles et de faciliter l'accès à Sécurité Windows. Vous pouvez ainsi contrôler plus rapidement les applications autorisées à utiliser certaines ressources de votre PC et retirer les droits qui vous semblent inutiles. Pas de nouvelle forteresse révolutionnaire ici : Microsoft cherche surtout à rendre les protections existantes plus compréhensibles et accessibles.

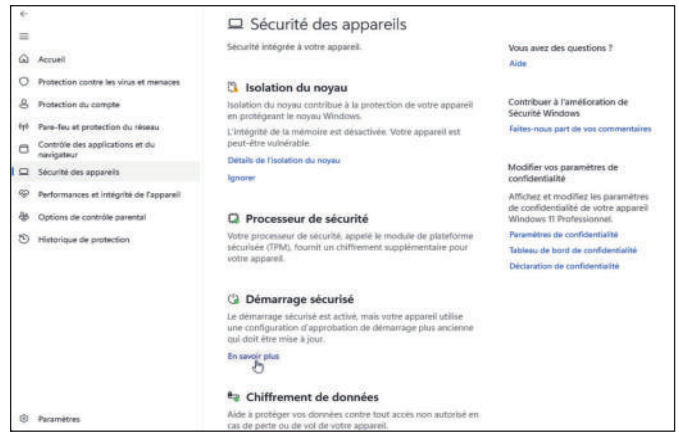


DÉMARRAGE

LA SÉCURITÉ COMMENCE AVANT WINDOWS

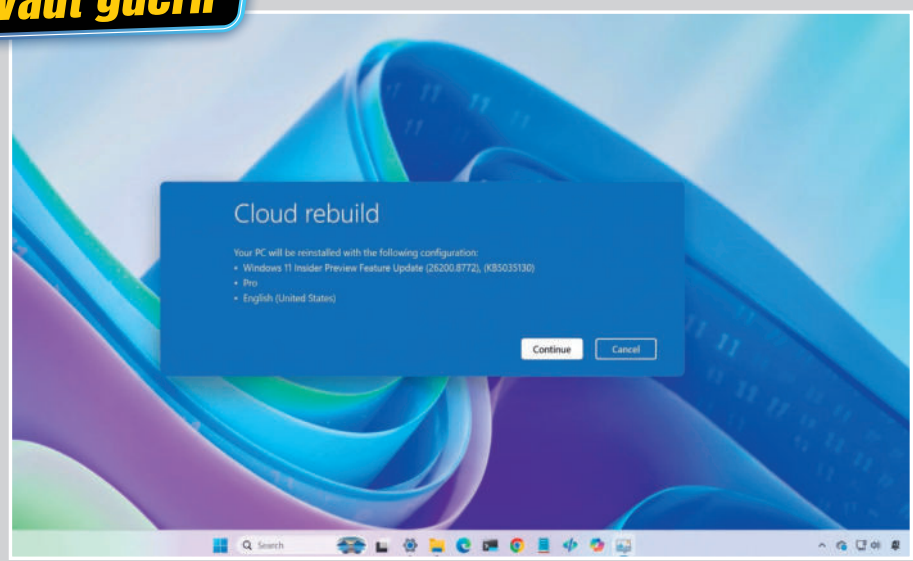
PROTECTION 07

Une protection efficace doit agir avant même l'ouverture de votre session. Microsoft poursuit donc la modernisation des mécanismes liés au démarrage sécurisé (Secure Boot) et à ses certificats, tandis que Windows rend progressivement leur état plus visible. Le TPM reste lui aussi l'un des piliers de la protection de Windows 11, notamment pour conserver certaines clés et informations sensibles. Vous n'avez généralement rien à manipuler : l'enjeu est justement que Windows et les fabricants puissent renouveler ces protections en arrière-plan sans vous demander de devenir expert en UEFI.



Notre avis : Mieux vaut guérir

C'est peut-être la transformation la moins visible de ce Windows 11 millésime 2026, mais aussi l'une des plus importantes. Microsoft part enfin d'un constat réaliste : aucun système ne peut garantir qu'un pilote, une mise à jour ou un logiciel ne provoquera jamais de problème. L'enjeu devient donc aussi de savoir revenir rapidement à une situation saine. Sauvegarde, instantanés et récupération vont tous dans ce sens. Certaines solutions doivent encore faire leurs preuves, mais cette multiplication des filets de sécurité nous paraît excellente. Un Windows capable de mieux se réparer vaut parfois davantage qu'un Windows qui promet de ne jamais tomber en panne.



WINDOWS 11 ÉVOLUE EN GRAND

ET SI VOUS NE POUVEZ PAS INSTALLER LA MISE À JOUR ?

Votre PC refuse obstinément la nouvelle version de Windows ? Journaux système, PowerShell et IA permettent de remonter jusqu'au véritable coupable … pour profiter de 26H2.

REGROUPEZ TOUS LES INDICES

ÉTAPE 01

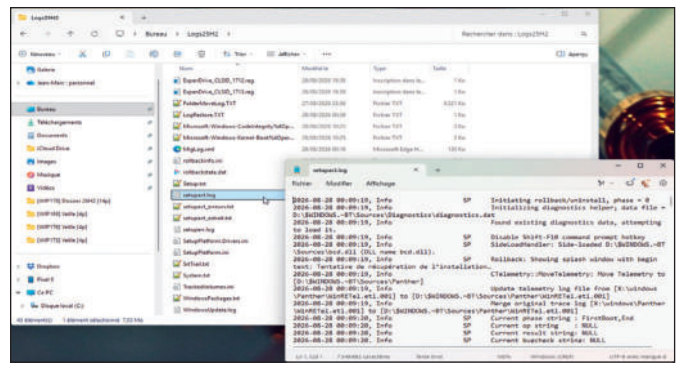
C'est un problème dont vous nous faites souvent part à travers vos courriers : une mise à niveau échoue et Windows revient à sa version précédente ? Ne relancez pas immédiatement l'installation. Notez le code d'erreur, pressez les touches Win+R et saisissez «winver» afin de repérer votre version actuelle de Windows, celle que vous cherchez à installer et, si possible, le moment où survient le problème : installation, premier redémarrage, configuration du matériel… Les cordonniers sont les plus mal chaussés : notre propre PC de test était toujours bloqué sous Windows 11 23H2 depuis des années, et les tentatives de mise à niveau se terminaient invariablement par un «rollback», comprenez un retour en arrière sans mise à jour effectuée. Plutôt que d'essayer une énième recette générique, nous avons cherché ce que Windows savait réellement de ces échecs.



RÉCUPÉREZ LES JOURNAUX

ÉTAPE 02

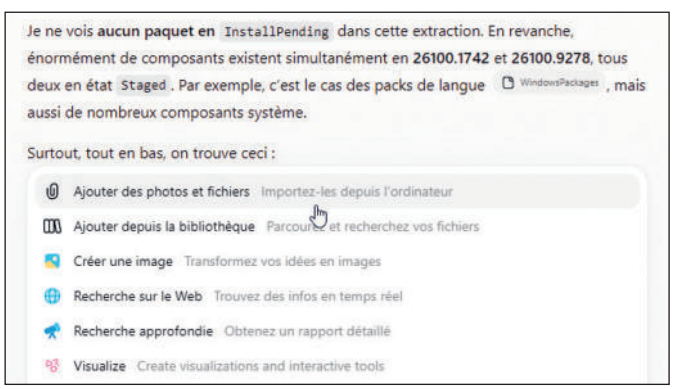
Ne partez pas à l'inconnu : Windows conserve énormément de traces de ses tentatives de mise à jour. Dans l'Explorateur, parcourez le dossier caché C:\WINDOWS.~BT\Sources\Rollback. Il contient en particulier les fichiers «setupact.log», qui retrace notamment le déroulement de l'installation, «setuperr.log», qui rassemble certaines erreurs, et «setupapi.dev.log», un indice précieux lorsqu'un périphérique ou son pilote entrent en jeu. L'Observateur d'événements recèle lui aussi de nombreux indices. Faites si possible une copie de ces fichiers sur le Bureau après l'échec. Il s'agit de purs fichiers texte, mais ils sont souvent constellés de plusieurs milliers de lignes et restent très difficiles à «déchiffrer» à la main.



FAITES PARLER LES LOGS AVEC L'IA

ÉTAPE 03

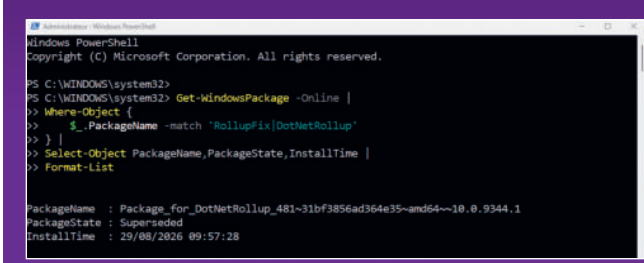
Ces fichiers sont donc susceptibles de contenir des milliers de lignes incompréhensibles. Et rechercher simplement «Error» est une mauvaise idée : Windows consigne quantité d'erreurs sans rapport avec votre panne. Lancez une discussion sur ChatGPT, Copilot ou Gemini, en indiquant votre problème avec votre version actuelle de Windows, celle que vous ciblez, le code d'erreur rencontré et les circonstances de l'échec. En cliquant sur le bouton + dans le champ de saisie, envoyez directement les trois fichiers de log de l'étape précédente. Demandez-lui de repérer les anomalies significatives, de rapprocher plusieurs logs et de justifier ses hypothèses. C'est ce que nous avons fait : l'IA n'a pas reçu une vague question sur Windows Update, mais les véritables pièces de notre enquête.



VÉRIFIEZ LES PISTES AVEC POWERSHELL

ÉTAPE 04

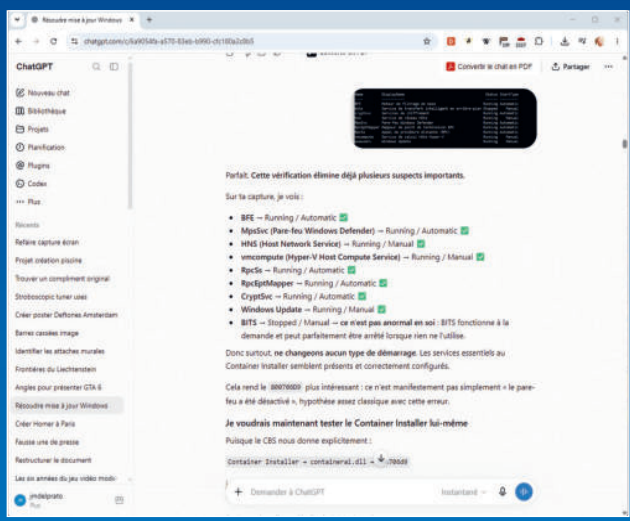
À première vue, un log semble désigner un pilote, un service ou un composant réseau ? Ne le supprimez pas immédiatement. Demandez à l'IA comment vérifier sa présence, son état et son rôle. PowerShell et les outils en ligne de commande peuvent inventorier pilotes, périphériques, services ou fonctionnalités Windows (recherchez «powershell» dans le menu Démarrer, faites un clic droit sur le premier résultat et choisissez «Exécuter en tant qu'administrateur»). L'IA vous propose directement des scripts prêts à l'emploi qui correspondent à votre propre situation : copiez-les dans la fenêtre de PowerShell et prenez une capture d'écran (Win+Maj+S) du résultat, que vous collez ensuite dans la fenêtre de conversation. Nous avons procédé ainsi par allers-retours successifs : l'IA a ainsi déterminé, à travers l'examen des journaux et des scripts PowerShell, que l'erreur se manifestait à cause d'un vieux pilote réseau qui subsistait malgré la suppression d'un VPN.



MÉFIEZ-VOUS DES FAUX COUPABLES

ÉTAPE 05

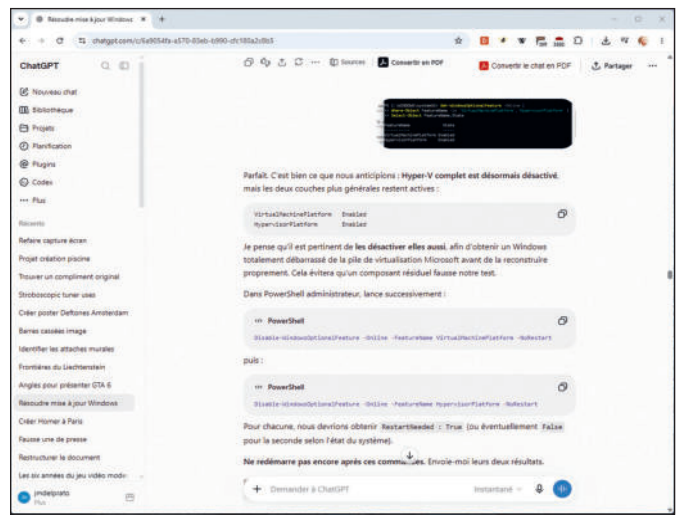
Une erreur dans un journal n'est pas une preuve. Un événement survenu juste avant le plantage peut n'avoir aucun rapport avec lui. Nos propres logs contenaient par exemple des avertissements liés à une vieille version d'un antivirus tiers, pourtant désinstallé. La suppression de ces traces a amélioré la fiabilité et la réactivité du système, mais nous n'avons toujours pas pu installer la mise à jour. Demandez donc à l'IA pourquoi elle soupçonne un élément, quels autres indices corroborent son diagnostic et comment le tester sans modifier le système. Plus vous recoupez les informations, moins vous risquez de réparer ce qui n'est pas cassé.



CORRIGEZ UNIQUEMENT CE QUI EST IDENTIFIÉ

ÉTAPE 06

Vous tenez enfin un suspect sérieux ? Agissez au scalpel plutôt qu'au bulldozer. Pour un package de pilote, PnPUtil permet par exemple d'inventorier le Driver Store puis de retirer précisément l'élément concerné : là encore, il s'agit d'une commande PowerShell que l'IA vous prépare sous forme de script prêt à l'emploi. Pour un service ou une fonctionnalité Windows, contrôlez son état avant de le désactiver. Nous avons suivi ce principe : correction ciblée, redémarrage, nouveau contrôle, puis nouvelle tentative. L'IA peut vous expliquer une commande et vous aider à juger sa pertinence ; elle ne doit jamais vous conduire à supprimer aveuglément tout ce qu'elle trouve inhabituel.



RETENTEZ ET RECOMMENCEZ L'ENQUÊTE

ÉTAPE 07

Après une correction, relancez la mise à niveau. Elle échoue encore ? Ce nouvel échec peut constituer un progrès. Récupérez les nouveaux journaux : le premier obstacle peut avoir disparu et un second être désormais visible. Reprenez alors le cycle : analyse des (nouveaux) journaux d'erreurs par l'IA, préparation d'une hypothèse, vérification à l'aide d'un script, correction ciblée puis nouvelle tentative de mise à jour. Dans notre cas précis, l'IA nous a invité à entrer dans le BIOS/UEFI et nous avons pu poursuivre le diagnostic en prenant des photos avec un smartphone et en continuant la conversation sur mobile – il est possible de lui soumettre vos clichés. Il a finalement fallu mettre à jour le firmware de notre carte mère pour être éligible à la mise à jour et enfin procéder à l'installation de Windows 11 26H2.



MAÎTRISEZ VOTRE COMPTE GOOGLE à la perfection

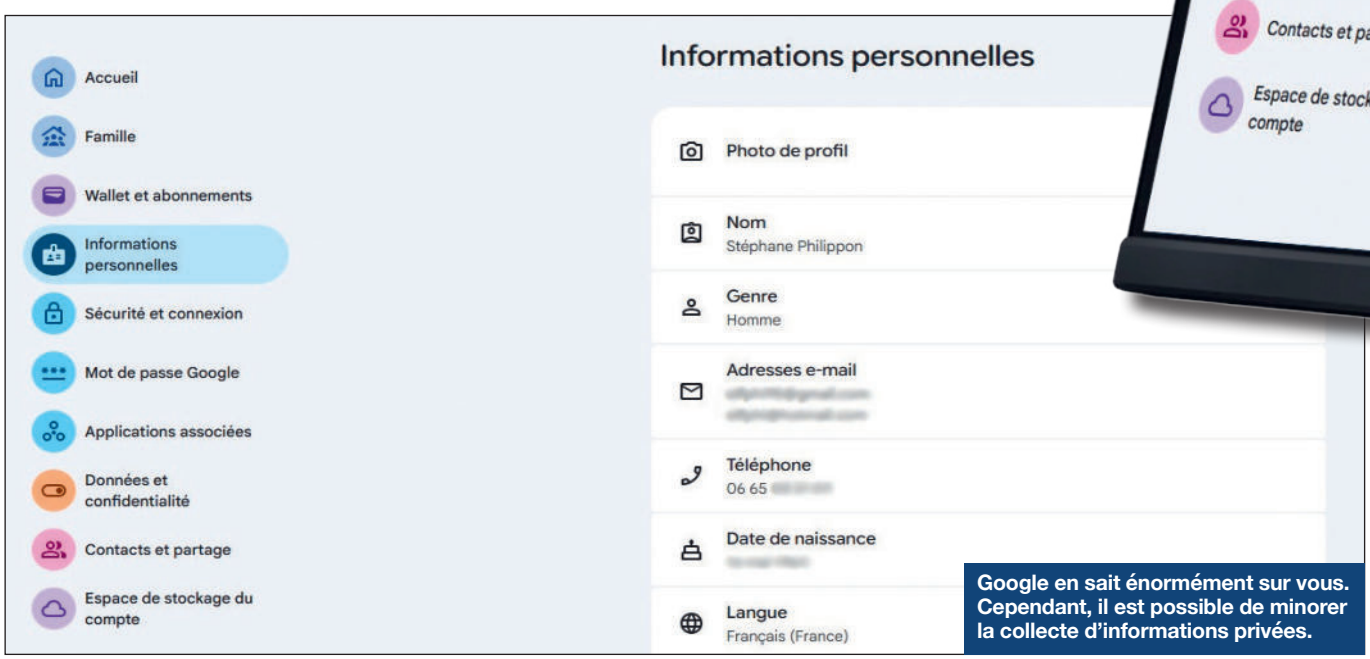
L'accès à internet passe presque toujours par la création d'un compte Google. Cet espace où vous déposez des données sensibles mérite d'être optimisé pour préserver votre anonymat. Dossier réalisé par Stéphane Philippon

Vous possédez certainement un compte Google ainsi qu'une adresse mail se terminant en .gmail.com. Sans ces services numériques du géant de Redmond, vous auriez du mal à profiter pleinement d'internet. Imaginez un monde sans Gmail, sans stockage en ligne Drive, sans possibilité de communiquer à distance avec Meet, sans stockage d'images depuis Photos, sans suite bureautique Docs et Sheets, sans navigateur Chrome, sans accès au Google Play Store pour les possesseurs de smartphone Android, etc. La liste est longue des manques auxquels vous devriez faire face. Et même s'il existe des services alternatifs à commencer par les outils Microsoft, le constat est sans appel : Google est devenu incontournable. Ce qui signifie la création d'un compte client ainsi que la gestion de celui-ci depuis un centre de contrôle accessible depuis cette adresse : https://bit.ly/4gtpr9z. Or, cette tour de contrôle est par défaut optimisée dans l'intérêt de Google, sachant que la gratuité implique toujours en retour un accès anonyme à certaines de vos données privées dans le but de vous profiler le mieux possible à des fins principalement publicitaires.

«CETTE TOUR DE CONTRÔLE EST OPTIMISÉE DANS L'INTÉRÊT DE GOOGLE, LA GRATUITÉ IMPLIQUANT UN ACCÈS À VOS DONNÉES PRIVÉES.»

ÉCOSYSTÈME MULTITÂCHES

Nous allons ouvrir avec vous le capot de ce centre de contrôle et vous piloter dans ses multiples compartiments afin que vous repreniez la main sur les données que vous exposez. Le but consiste également à gérer et sécuriser finement votre compte, en effectuant un check-up



Google en sait énormément sur vous. Cependant, il est possible de minorer la collecte d'informations privées.

de sécurité puis en optimisant vos paramètres de confidentialité. Savez-vous par exemple que lorsque vous autorisez l'accès à votre compte d'une application extérieure, celle-ci peut accéder à vos informations de profil ? Un compte Google, c'est aussi un écosystème assurant la continuité entre vos appareils, un outil de partage de fichiers avec autrui, un service cloud global intégrant Gmail, Drive et Photos, un gestionnaire de mots de passe ainsi qu'un portefeuille (Wallet) possiblement attaché à votre carte bleue. Autant de services qui méritent un examen approfondi dans l'optique de vous assurer la meilleure configuration de sécurité possible. ■



Stéphane Philippon
Journaliste

J'UTILISE UN COMPTE GOOGLE COMME TOUT LE MONDE !

Que celles et ceux qui utilisent Windows ainsi que leur téléphone sans compte Google lèvent le doigt ! Il est en effet difficile de nos jours d'accéder à la toile sans adresse Gmail. J'utilise les services Google depuis des lustres. Et je les trouve exemplaires à tout niveau (Chrome, Drive, Photos, Gmail, etc.). Encore faut-il savoir préserver nos vies privées numériques en les utilisant en bon père de famille ! Quitte à utiliser un VPN extérieur sachant que Google Chrome n'en est pas doté à la différence de Firefox.



À LA DÉCOUVERTE DE LA PAGE D'ACCUEIL GOOGLE COMPTE

Connectez-vous depuis votre navigateur habituel à l'accueil de la page des comptes Google : https://bit.ly/4gtpr9z. Cliquez à droite sur le bouton Accéder au compte Google. Renseignez vos identifiants de connexion, à savoir votre adresse Gmail ainsi que le mot de passe attaché. S'il vous est proposé de vous connecter plus rapidement, cliquez sur Pas maintenant. Vous voilà désormais sur l'accueil Google Compte. Ses différents compartiments sont affichés à gauche (Famille, Wallet et abonnements, etc.) tandis qu'une liste de termes en raccourci (Appareils, Gestionnaire de mots de passe, etc.) ainsi qu'une zone de recherche permet d'accéder rapidement à l'un des services. En cliquant sur la grille de points en haut à droite, vous avez la possibilité de basculer directement vers l'une des applications Google comme votre agenda ou Gmail.

ADMINISTREZ VOS INFORMATIONS PERSONNELLES

Votre compte Google emmagasine des données privées (sexe, âge, adresse, téléphone, etc.) et il est préférable de vérifier ce que vous décidez de renseigner et qui y a accès.

PERSONNALISEZ VOTRE PHOTO DE PROFIL

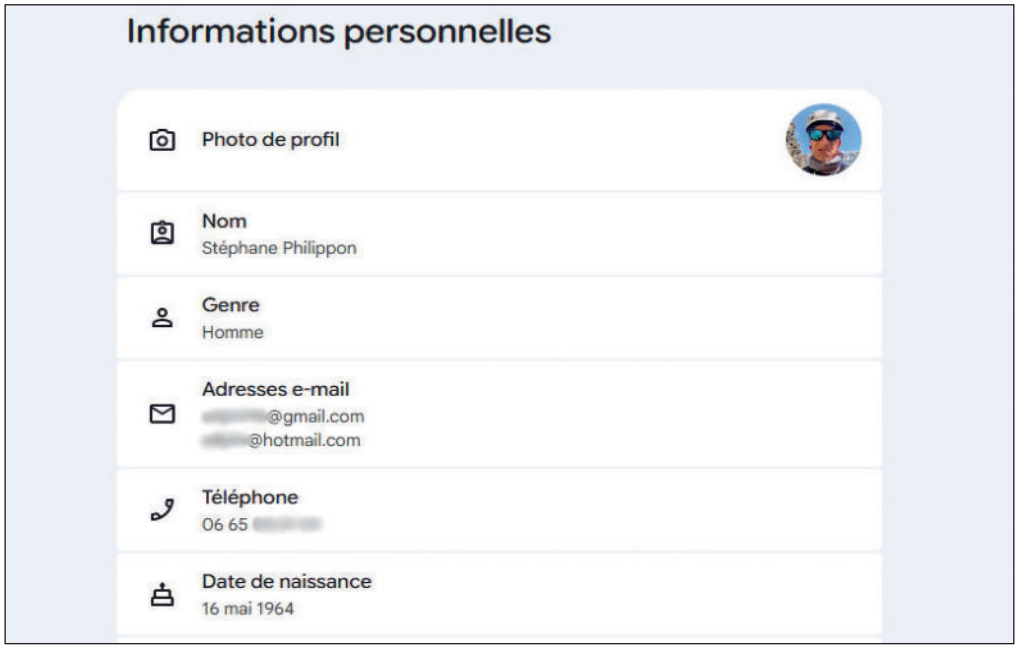
ÉTAPE 01 Depuis l'accueil, cliquez sur l'avatar par défaut puis importez une image personnelle. Depuis les points à droite, vous pouvez réduire la Visibilité de la photo de profil avec les seules Personnes avec qui vous interagissez. Vous pouvez également afficher votre date d'anniversaire (mais pas l'année) depuis les Paramètres d'anniversaire. Actualisez la page pour faire apparaître la nouvelle photo. Celle-ci s'affiche également sous forme d'avatar en haut à droite. Un clic sur celle-ci permet d'ajouter un compte et vous déconnecter du vôtre.



ACTIVEZ LA RÉCUPÉRATION DE VOTRE COMPTE

ÉTAPE 02 Pour éviter de mauvaises surprises lors d'une future connexion à votre compte Google, vous avez tout intérêt à ajouter des méthodes de récupération. Ainsi, vous pourrez toujours y accéder même en cas de mot de passe oublié ou s'il est utilisé par une autre personne. Dans la zone de saisie sur l'accueil, effectuez une recherche sur le terme « récupération ». Cliquez sur Adresse e-mail de récupération puis sur l'icône crayon. Renseignez une adresse mail secondaire. Effectuez la même action concernant le Numéro de téléphone de récupération.





PASSEZ EN REVUE VOS INFORMATIONS PERSONNELLES

ÉTAPE 03 Cliquez en colonne gauche sur la section Informations personnelles. Les 11 entrées sont toutes modifiables. Cliquez sur Nom. Vous pouvez le modifier et ajouter un pseudo. Cliquez sur Genre pour le modifier et choisir qui peut le voir (uniquement vous ou tout le monde). Cliquez sur Adresses e-mail. Vérifiez que l'email de votre compte Google correspond bien de même que celui de récupération ajoutée précédemment. Effectuez d'éventuelles modifications concernant les entrées Date de naissance, Adresse domicile et Autres adresses (de facturation par exemple).

CRÉEZ UN GROUPE FAMILIAL

ÉTAPE 04 Le fait d'attacher un groupe familial à votre compte permet de partager votre abonnement YouTube, vos notes et listes, également vos achats sur le Play Store (les membres ont alors la possibilité d'effectuer des achats avec votre CB) ainsi que vos mots de passe enregistrés par Google. Si vous décidez de mettre en commun ces éléments personnels, cliquez sur Famille en colonne gauche, Envoyer des invitations. Sélectionnez des contacts ou renseignez une adresse e-mail dans la zone de saisie. Il est bien sûr possible de supprimer le groupe à tout moment.



EFFECTUEZ DES SAUVEGARDES DE VOS DONNÉES

Google autorise chaque utilisateur à importer l'intégralité de ses fichiers (documents bureautiques, photos, MP3, vidéos, etc.) stockés dans le cloud Drive. Il est même conseillé d'effectuer cette opération périodiquement, au moins une fois par mois. Depuis l'accueil de votre compte Google, effectuez une recherche sur le terme « télécharger » et cliquez sur le résultat Télécharger vos données. En fenêtre suivante, cliquez sur Tout sélectionner. Déroulez la page vers le bas et cliquez sur Etape suivante. Déroulez le menu Destination pour opter entre un lien de téléchargement ou une dépose sur votre Drive (attention de disposer de suffisamment de place). Sélectionnez le type de fichier (ZIP par défaut) ainsi que la taille des paquets (de 1 Go à 50 Go). Validez le tout depuis le bouton Créer une exportation. Vous recevrez un mail lorsque vos données seront prêtes à être récupérées.

GARDEZ LE CONTRÔLE DE VOTRE COMPTE

Google a mis en place des barrières de sécurité afin que les comptes de ses clients ne soient pas piratés. Vous pouvez renforcer ces défenses de manière optimale.

EXAMINEZ LES ACCÈS À VOTRE COMPTE

ÉTAPE 01

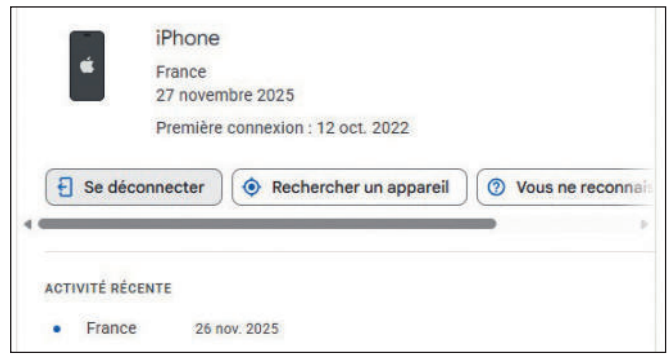
Depuis l'accueil, cliquez en colonne gauche sur Sécurité et connexion. Ce menu bien permet de garder un œil sur l'intégrité de votre compte. Il mentionne si celui-ci est protégé, liste les dernières connexions à Windows depuis vos appareils et informe sur les applications extérieures y ayant accès. Cliquez sur Examiner l'activité liée à la sécurité pour obtenir le détail de vos dernières connexions. Si l'une d'elles paraît suspecte, cliquez sur Vous remarquez une activité inhabituelle ? Puis changez votre mot de passe immédiatement.



GÉREZ VOS APPAREILS

ÉTAPE 02

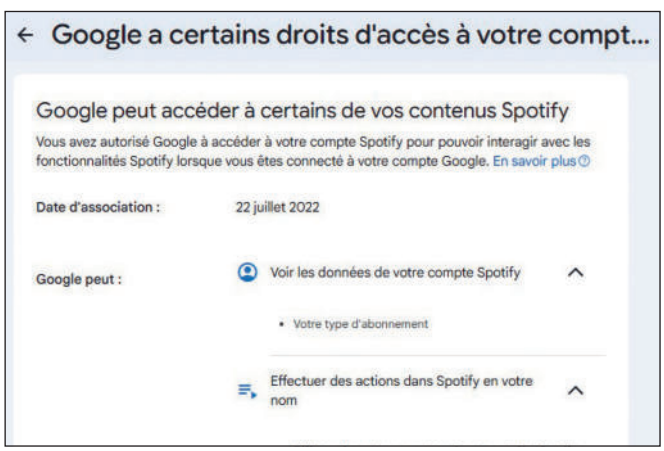
Vous avez sans doute accédé à votre compte Google depuis votre PC mais aussi depuis un téléphone, l'ordinateur d'un ami, etc. Vérifiez l'intégrité de celles-ci en cliquant sur Gérer tous les appareils. Déroulez la liste et intéressez-vous au type d'appareil, au nom du navigateur et à la date de connexion. Si l'une d'elles paraît suspecte, cliquez sur la flèche à droite > puis pointez sur le bouton Se déconnecter. Si la mention Inactif depuis xxx jours s'affiche, effectuez là encore une déconnexion de l'appareil incriminé.



DÉCONNECTEZ-VOUS DE CERTAINES APPLIS

ÉTAPE 03

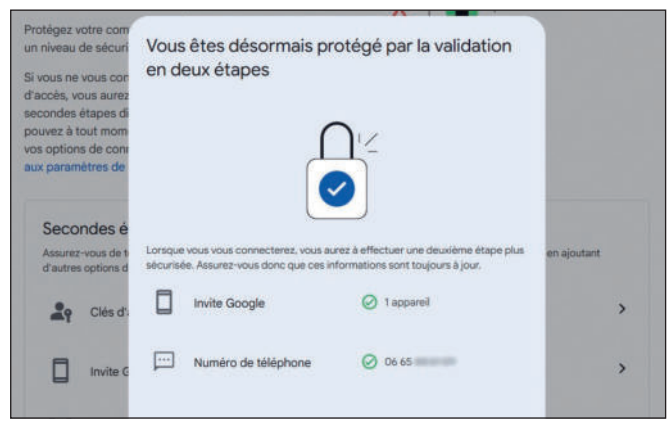
À chaque fois que vous connectez votre compte Google à une application extérieure (Spotify, Microsoft, YouTube, Waze, etc.), celle-ci a accès à celui-ci tant que vous ne la supprimez pas. Ce qui veut dire qu'elle peut récupérer vos informations de profil voire plus dans certains cas comme l'historique de vos achats. Si vous n'utilisez plus telle ou telle appli, cliquez sur son nom puis sur Afficher les détails et enfin Ne plus utiliser Se connecter avec Google ou Supprimer l'association. Pensez à nettoyer périodiquement cette partie de votre compte.



SÉCURISEZ VOTRE COMPTE

ÉTAPE 04

Même lorsque votre mot de passe est puissant, vous n'êtes pas à l'abri d'une tentative de piratage. Afin de réduire le risque, mettez en place la validation en deux étapes, sachant que comme prérequis vous devez posséder un téléphone Android de préférence, connecté également à votre compte Google. Cliquez sur Validation en deux étapes, Activer la validation en deux étapes. Une fenêtre indique que celle-ci est activée et affiche le numéro de téléphone associé. Revenez sur l'accueil et cliquez sur Ignorer le mot de passe si possible. Activez le curseur associé.



LOCALISEZ VOTRE TÉLÉPHONE GRÂCE À GOOGLE

Savez-vous qu'en cas de perte ou vol de votre téléphone, il est possible de tenter de le localiser depuis votre compte Google ? Encore faut-il que l'appareil soit connecté à ce même compte. Ouvrez la page d'accueil de votre compte Google puis dirigez-vous à gauche sur Sécurité et connexion. Déroulez la page web vers le bas jusqu'à Rechercher un appareil perdu. Cliquez sur l'icône du téléphone (optez pour l'appareil en haut de la liste si plusieurs y figurent). Sa dernière localisation (si disponible) apparaît sur Maps. En colonne gauche, vous pouvez le faire sonner s'il est simplement égaré chez vous, ou bien le signaler comme égaré, ce qui activera la validation en deux étapes et l'effacement des moyens de paiement. Vous avez aussi la possibilité de rétablir la configuration d'usine pour supprimer toutes les données de l'appareil.

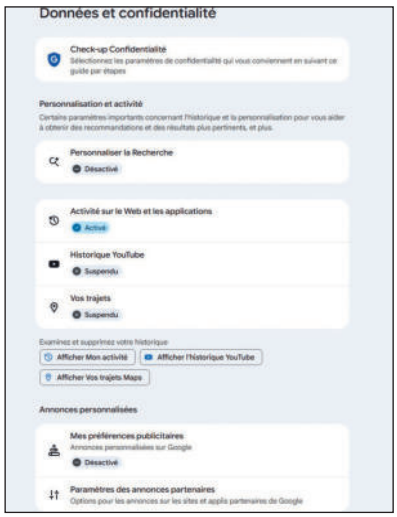
RÉGLEZ LES OPTIONS DE CONFIDENTIALITÉ ET PARTAGE

Prenez soin de votre vie numérique grâce aux possibilités offertes par les paramètres du compte Google et décidez de ce qu'il adviendra de ce dernier après votre décès.

RÉDUISEZ VOS TRACES NUMÉRIQUES

ÉTAPE 01

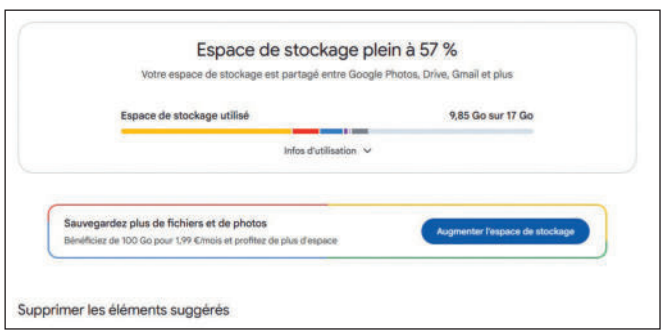
Depuis l'accueil, pointez à gauche sur Données et confidentialité. Prenez le temps de décortiquer tous les menus associés et les reparamétrer selon vos exigences. Cliquez sur Personnaliser la Recherche. Nous vous conseillons de la désactiver pour éviter de recevoir des suggestions et recommandations inutiles. Dans la section Activité sur le web et les applications, Suppression des activités, optez pour un effacement des données datant de plus de 3 mois. Désactivez ensuite de préférence l'historique YouTube, vos trajets ainsi que les préférences publicitaires.



VÉRIFIEZ VOTRE ESPACE DE STOCKAGE

ÉTAPE 03

Votre compte Google vous offre 15 Go d'espace de stockage gratuit. Il est important de vérifier périodiquement la quantité encore disponible. Car s'il est rempli, il devient impossible de conserver derniers vos mails, photos, données bureautiques issues de Google Docs, etc. Depuis l'accueil, cliquez sur Espace de stockage du compte en colonne gauche. Vous saurez précisément le nombre de Go non utilisé. Et si la place vient à manquer, cliquez sur Examiner dans la section Supprimer les éléments suggérés. Débarrassez-vous des vidéos et autres pièces jointes volumineuses.



GÉREZ VOS CONTACTS ET PARTAGES

ÉTAPE 02

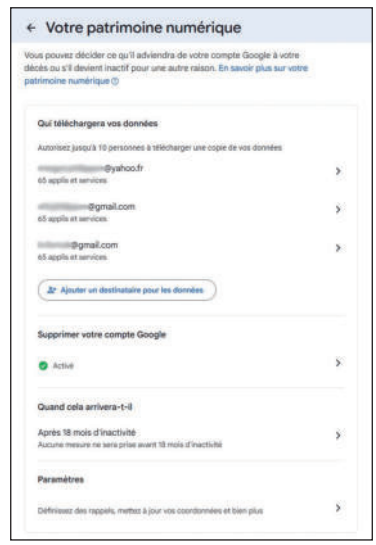
Cliquez en colonne gauche sur Contacts et partage puis sur Contacts pour accéder directement à vos contacts référencés dans Google. Nous vous conseillons de désactiver les curseurs d'information sur les contacts issus des interactions et des appareils pour ne pas surcharger votre liste inutilement. Idem pour le Partage de position qu'il est préférable de ne pas activer. Visitez À propos de moi et réduisez a minima les infos que vous laissez voir de vous sur Google. Désactivez également les Recommandations partagées dans les annonces.



DÉCIDEZ DE VOTRE PATRIMOINE NUMÉRIQUE

ÉTAPE 04

Que va devenir votre compte Google après votre mort ? Nous vous conseillons de vous en préoccuper dès maintenant quitte à modifier ces paramètres par la suite. Cette section se situe dans le menu des Données et confidentialité. Déroulez la page web vers le bas et cliquez sur Planifier votre patrimoine numérique. Vous avez tout intérêt à Ajouter des destinataires pour les données, des personnes autorisées à les télécharger en cas de décès. Ou bien, vous pouvez décider de Supprimer votre compte Google après un certain nombre de mois d'inactivité.

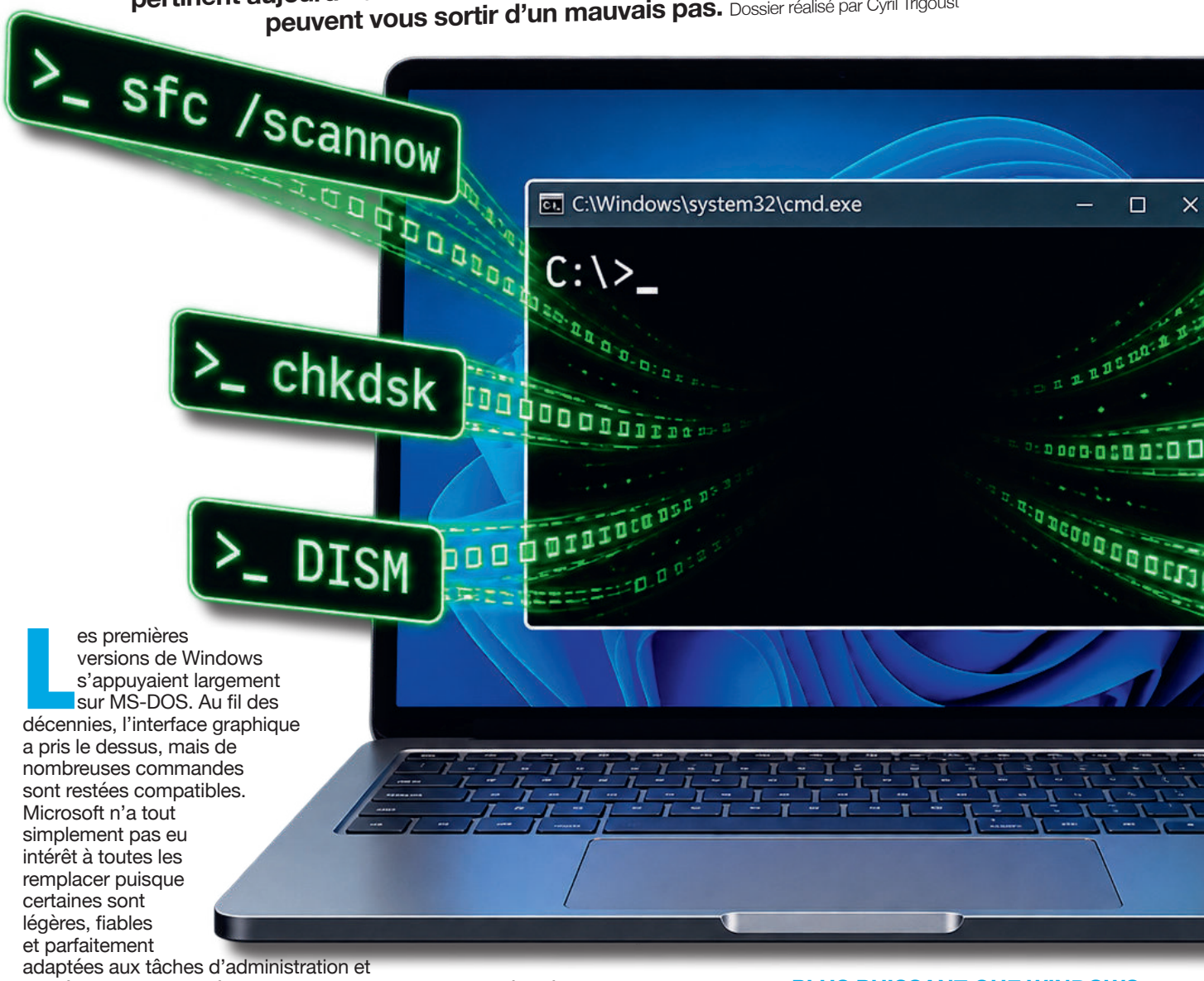


EFFECTUEZ UN CHECK-UP DE SÉCURITÉ ET DORMEZ TRANQUILLE

Si vous avez suivi nos conseils d'optimisation des barrières de sécurité de votre compte Google, ce check-up devrait bien se dérouler ! Depuis l'accueil, effectuez une recherche sur le terme « check-up » puis cliquez sur Check-up Sécurité. Déconnectez les éventuels appareils inactifs. Revenez en arrière et déroulez les menus dotés d'une coche de couleur. Google peut vous demander de vérifier d'éventuelles activités inhabituelles, et de procéder à des actions recommandées. Suivez ses conseils en confirmant les informations affichées et/ou en procédant à l'activation de barrières de sécurité additives. Notez qu'un second check-up de confidentialité est également disponible. Il permet de vérifier que les paramètres de confidentialité vous conviennent. Si ce n'est pas le cas, vous avez la main sur vos activités web, YouTube, connexions tierces, etc.

20 COMMA SAUVENT

Nous serons de moins en moins nombreux à avoir connu les joies du DOS et ses nombreuses commandes à apprendre par cœur, tel un codeur. Il est pourtant toujours aussi pertinent aujourd'hui d'ouvrir le terminal et de taper ces lettres et commutateurs qui peuvent vous sortir d'un mauvais pas. Dossier réalisé par Cyril Trigoust



Les premières versions de Windows s'appuyaient largement sur MS-DOS. Au fil des décennies, l'interface graphique a pris le dessus, mais de nombreuses commandes sont restées compatibles. Microsoft n'a tout simplement pas eu intérêt à toutes les remplacer puisque certaines sont légères, fiables et parfaitement adaptées aux tâches d'administration et de dépannage du système. Aujourd'hui encore, ces commandes peuvent rendre de précieux services lorsque certains outils montrent leurs limites. Elles permettent par exemple de diagnostiquer et réparer Windows : elles recherchent des fichiers système endommagés, vérifient un disque ou interviennent sur certaines applications. D'autres sont particulièrement utiles pour diagnostiquer une connexion Internet, en vérifiant la configuration réseau, la communication avec la box ou encore la résolution des noms de domaine.

PLUS PUISSANT QUE WINDOWS

Le terminal permet également de contourner certains blocages de Windows. Lorsqu'une application refuse de se fermer, qu'une partition ne peut pas être supprimée depuis l'interface graphique ou qu'une fonction

NDES QUI WINDOWS

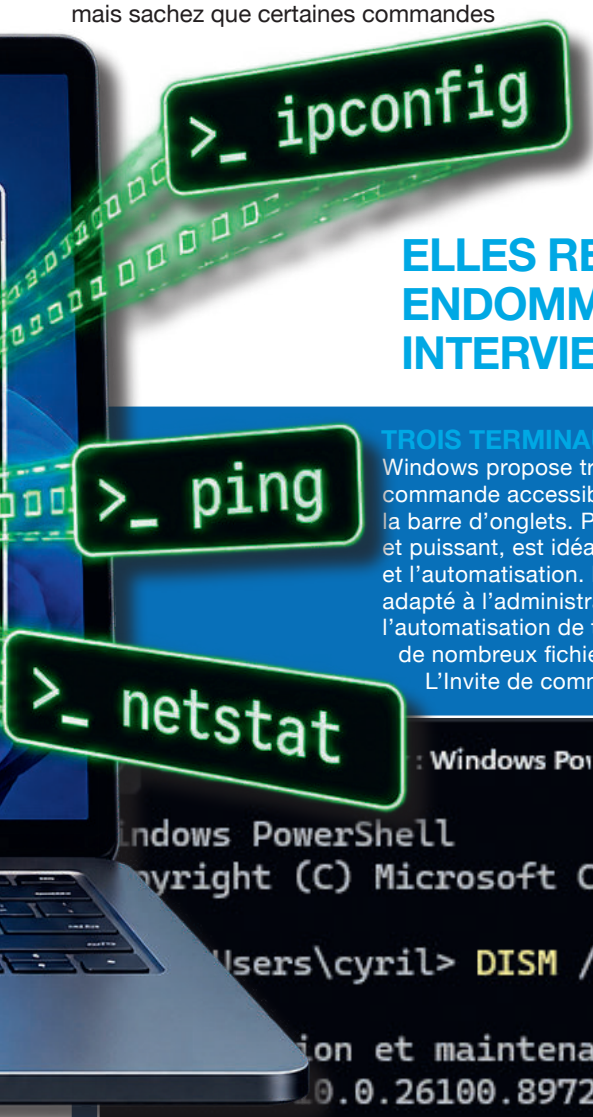
du système bat de l'aile, quelques lignes de commande rétablissent votre système. Nous n'avons pas pu toutes les lister ici, même si vous en trouverez plus d'une vingtaine dans ce dossier, mais sachez que certaines commandes moins connues méritent aussi d'être redécouvertes, à l'instar de Robocopy capable de copier et synchroniser des milliers de fichiers avec davantage de contrôle et de possibilités que le simple copier-coller de l'Explorateur. Seul problème, il faut connaitre ces commandes par cœur, les noter ou toujours garder ce magazine à portée de main : à vous de choisir ! ■



Cyril Trigoust
Journaliste

JE LES UTILISE SOUVENT

Les DISM, chkdsk, SFC et autres commandes de ping et ipconfig sont les premières commandes que je lance lorsque mon PC montre des signes d'instabilité. Elles sont une étape indispensable de diagnostic.

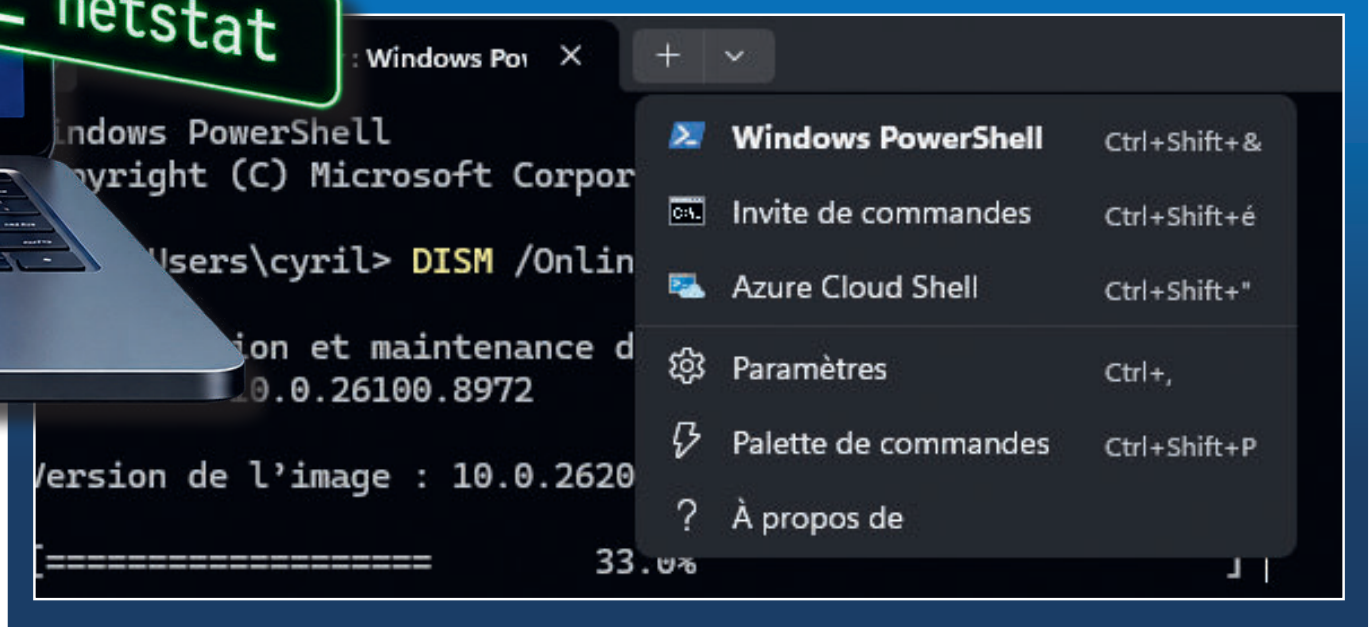


ELLES RECHERCHENT DES FICHIERS SYSTÈME ENDOMMAGÉS, VÉRIFIENT UN DISQUE OU INTERVIENNENT SUR CERTAINES APPLICATIONS.

TROIS TERMINAUX, TROIS USAGES

Windows propose trois environnements de commande accessibles depuis la flèche de la barre d'onglets. PowerShell, moderne et puissant, est idéal pour l'administration et l'automatisation. Il est particulièrement adapté à l'administration de Windows, à l'automatisation de tâches et à la gestion de nombreux fichiers ou paramètres.

L'Invite de commandes, héritière de DOS, est plus limitée, mais exécute encore les commandes classiques comme ipconfig, chkdsk, sfc et autres. Azure Cloud Shell est un terminal distant destiné aux utilisateurs de services Azure. Il est donc réservé à un usage professionnel. Pour les opérations locales, privilégiez PowerShell ou CMD si vous êtes nostalgique du DOS. Toutes les commandes de ce dossier fonctionnent dans les deux.



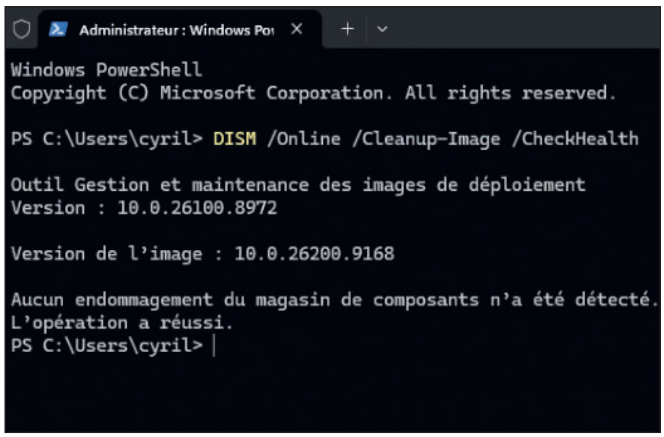
RÉPAREZ DES ÉLÉMENTS CLÉS DE WINDOWS

Rappelons que le terminal se lance à l'aide d'un clic droit sur l'icône Windows de la barre des tâches puis Terminal ou Terminal (administrateur) pour les commandes plus sensibles.

RÉPARER L'IMAGE WINDOWS

ÉTAPE 01

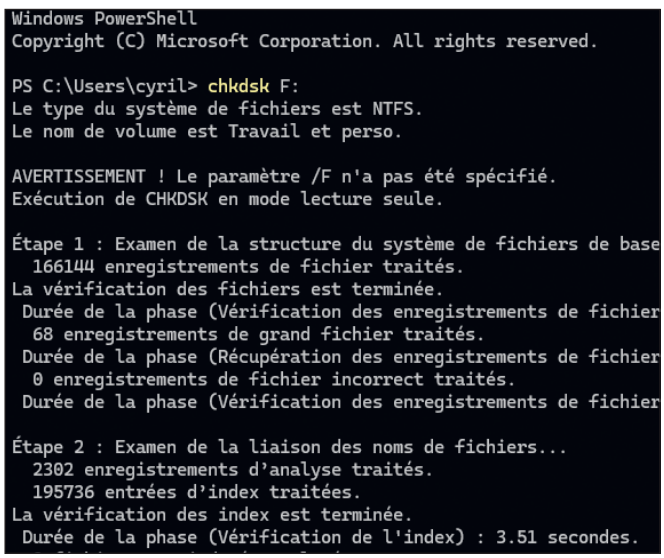
Dans le terminal lancé en tant qu'administrateur, tapez **DISM /Online /Cleanup-Image /CheckHealth**. Cet outil analyse l'image de Windows (fichiers système, logiciels, fonctionnalités, mises à jour, etc.). Remplacez **/CheckHealth** par **/ScanHealth** puis **/RestoreHealth** en cas de problème pour réparer le système



ANALYSEZ ET RÉPAREZ LE STOCKAGE

ÉTAPE 03

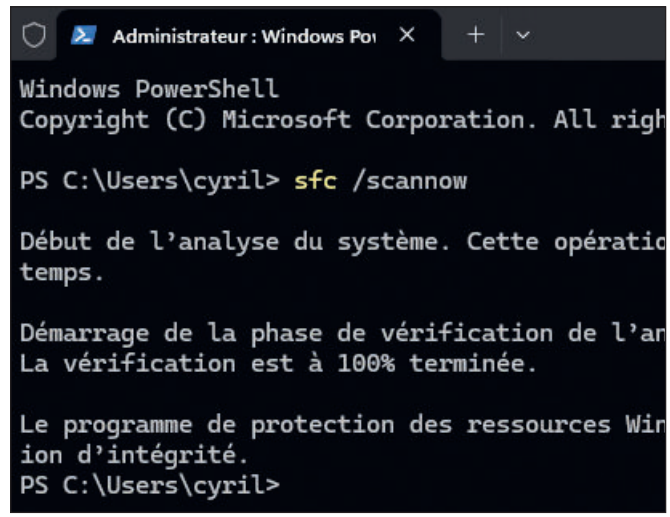
La commande **chkdsk C:**, dans le cas d'une analyse du disque C, vérifie le système de fichiers et indique les problèmes détectés. Elle peut être suivie de la **chkdsk C: /f**, car le commutateur /f corrige les erreurs trouvées. Attention, Windows va redémarrer dans le cas de l'analyse du disque où est installé le système.



VÉRIFIER LES FICHIERS SYSTÈME

ÉTAPE 02

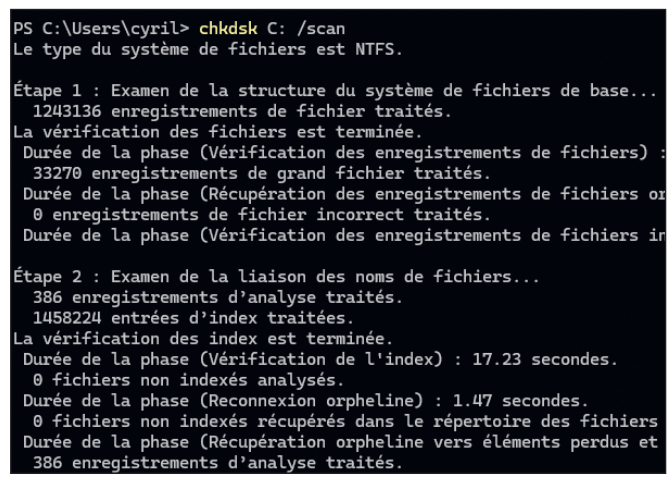
Le System File Checker analyse tous les fichiers système protégés de Windows et tente de remplacer ceux qui sont corrompus. Dans le terminal lancé en tant qu'administrateur, tapez la commande : **sfc /scannow**. C'est donc un excellent complément de DISM. En cas d'instabilité de Windows, lancez les deux commandes.



ANALYSEZ UN VOLUME NTFS

ÉTAPE 04

La commande chkdsk **C: /scan** est intéressante aujourd'hui, car, sur un volume NTFS (système de fichiers aujourd'hui devenu un standard), elle effectue une analyse en ligne sans exploiter le même type de verrouillage que le chkdsk classique. Utilisez ensuite **chkdsk /spotfix** si le scan a relevé des erreurs sans les corriger.



DIAGNOSTIQUER SA CONNEXION INTERNET

Le terminal aide à déterminer pourquoi une connexion Internet ne fonctionne plus. Commencez par ipconfig pour vérifier que le PC possède bien une adresse IP (elle sera inscrite à droite d'IPv6 ou IPv4). La commande ping 192.168.1.1 teste la communication avec votre box. Si, dans les statistiques, la box n'a reçu aucun paquet, alors le problème se situe entre le PC et le routeur (câble débranché ou autre problème matériel). Testez ensuite ping google.com pour vérifier l'accès à Internet. Si l'adresse IP répond, mais pas le nom de domaine lorsque vous êtes sur votre navigateur, le DNS est peut-être en cause. Dans ce cas, **ipconfig /flushdns** vide le cache DNS de Windows, qui peut contenir une information erronée ou obsolète.

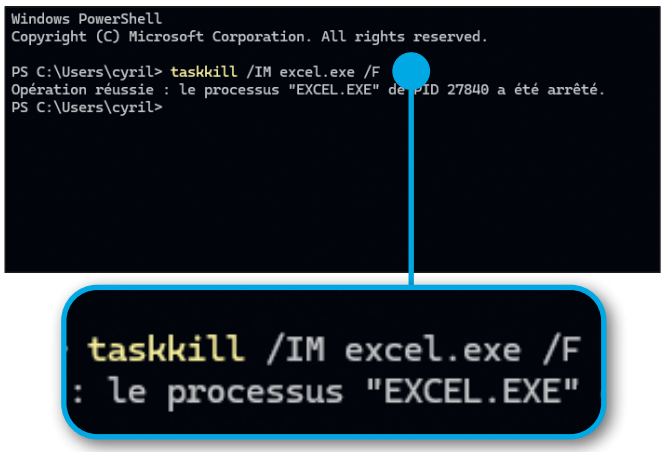
PLUS EFFICACE QUE LES OUTILS WINDOWS

Les commandes DOS sont parfois plus performantes que celles de Windows pour fermer un programme, copier des fichiers ou gérer les partitions d'un système de stockage.

FORCEZ L'ARRÊT D'UN PROCESSUS

ÉTAPE 01

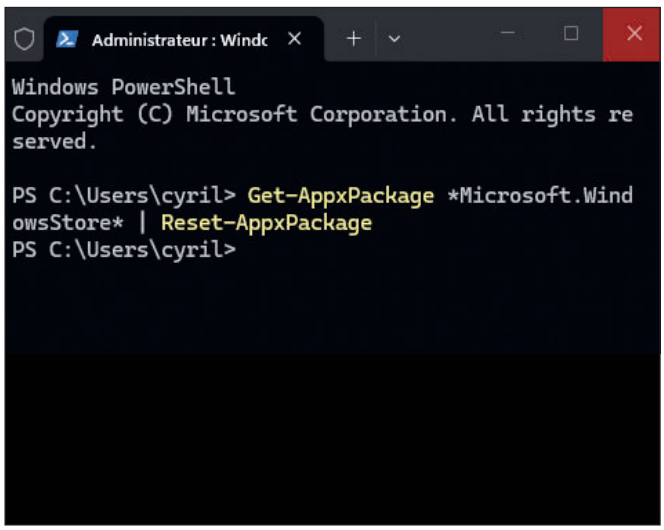
Afin de fermer un programme depuis le terminal quand le gestionnaire de tâches s'y refuse, utilisez : **taskkill /IM** programme.exe **/F** en remplaçant programme par le vrai nom de l'application. Pour arrêter toutes les tâches ne répondant plus, utilisez **taskkill /FI «STATUS eq NOT RESPONDING» /F**.



RÉINSTALLER UNE APPLICATION

ÉTAPE 03

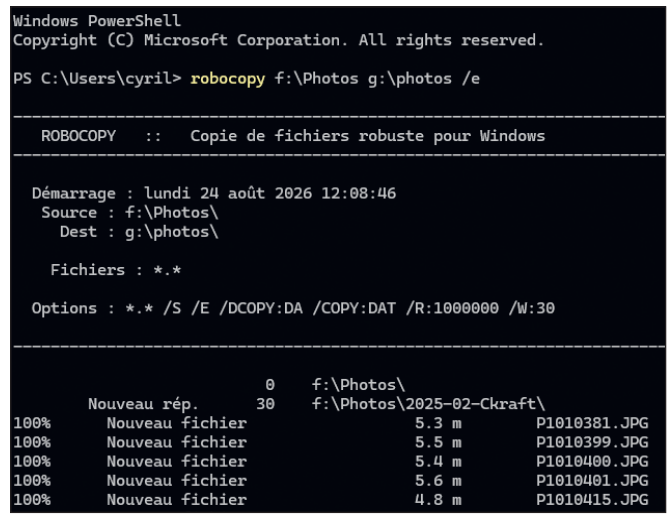
La fonction **Get-AppxPackage** Microsoft.WindowsStore **| Reset-AppxPackage** réinitialise le store de Microsoft en cas de plantage. Cette même commande réinitialise d'autres apps si vous insérez le bon nom après Package, mais mieux vaut passer par la réinitialisation disponible dans les Paramètres, applications et fonctionnalité.



FAIRE UNE COPIE FIABLE

ÉTAPE 02

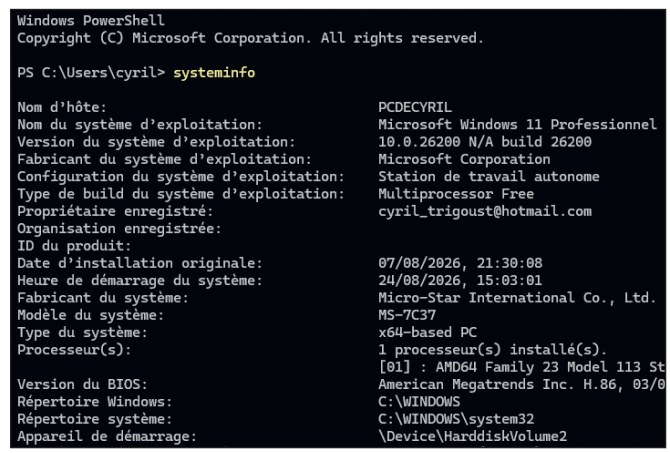
Robocopy est plus fiable que l'Explorateur pour copier de grandes quantités de fichiers. Il reprend une copie interrompue, conserve les attributs, synchronise deux dossiers. Pour une copie avec sous-dossier, utilisez la commande robocopy « source » «destination » /e. Par exemple robocopy **c:\images d:\images /E** ou **/S** si aucun sous-dossier n'est vide.



OBTENEZ DES INFORMATIONS SUR VOTRE PC

ÉTAPE 04

La commande **systeminfo** affiche de nombreuses informations sur Windows et le PC : version du système, du processeur, mémoire totale et disponible, etc. Une commande qui est un bon complément à **msinfo32** qui, même lancé en commande DOS, ouvre la fenêtre d'informations système.



MODIFIEZ LES PARTITIONS AVEC DISKPART

D'abord une mise en garde : les commandes qui vont suivre effacent une partition et les données qu'elle contient. Vérifiez impérativement le numéro du disque et de la partition avant de valider ! Diskpart permet donc de gérer les disques et leurs partitions depuis le terminal. Il peut être utile lorsqu'une partition refuse de disparaître avec l'outil Gestion des disques. Lancez le terminal en administrateur, puis saisissez diskpart. Tapez **list disk** pour afficher les disques connectés. Tapez ensuite **select disk 1** pour vous rendre sur le disque concerné (remplacez 1 par le bon numéro si le disque à modifier n'est pas le 1). List partition affiche les partitions. Sélectionnez la partition à effacer avec **select partition 2** (là encore, le 2 est un exemple), puis utilisez **delete partition override** pour forcer sa suppression.

VOUS SOUS-EXPLOITEZ COPILOT !

Agents, réglages, outils… passez au niveau supérieur !



Jean-Marc Delprato
Journaliste

PROJETS ET CONNECTEURS : MON DUO GAGNANT

C'est l'association que j'utilise le plus au quotidien. Je crée un Projet pour un sujet appelé à durer, avec ses documents, ses consignes et mes différentes conversations, puis je laisse Copilot rechercher au besoin des informations dans mes services connectés. Pour préparer un voyage, par exemple, le Projet conserve mes contraintes et mes recherches tandis que les Connecteurs permettent de retrouver un mail de réservation sur mon compte Gmail, un document dans OneDrive ou une information d'agenda. Je ne dois plus reconstruire le contexte à chaque nouvelle question : Copilot dispose d'un véritable espace de travail qu'il peut enrichir au fil de mes besoins.

On utilise souvent Copilot comme un simple chatbot : une question, une réponse, puis on passe à autre chose. Pourtant, derrière cette apparente simplicité se cachent des fonctions bien plus ambitieuses. Découvrez-les et transformez l'assistant de Microsoft en véritable outil de travail. Dossier réalisé par Jean-Marc Delprato

Pour beaucoup d'utilisateurs, Copilot reste avant tout une boîte de dialogue. Un besoin survient, on ouvre une nouvelle conversation, on pose sa question et l'on repart de zéro la fois suivante. Cette utilisation ponctuelle est pratique, mais elle ne révèle qu'une petite partie des possibilités de l'IA de Microsoft. Car Copilot sait désormais adapter sa manière de réfléchir à votre demande, rechercher et recouper des informations, analyser ce qui apparaît à l'écran ou encore conserver le contexte d'un travail au long cours. C'est précisément l'objectif de ce dossier : dépasser le simple échange question-réponse. Nous verrons comment choisir le mode d'IA le mieux adapté et explorer les Expériences qui préfigurent de nouveaux usages. Avec les Projets, vous pourrez regrouper conversations, fichiers et consignes autour d'un même objectif plutôt que de tout recommencer à chaque session. Copilot Vision donnera ensuite des yeux à l'assistant pour l'aider à comprendre ce qui s'affiche sur votre écran. Nous irons encore plus loin en créant notre propre agent spécialisé avec Copilot Studio, puis en lui associant des automatisations capables d'effectuer certaines tâches. Les Connecteurs permettront à Copilot d'exploiter les informations dispersées dans vos mails, fichiers et agendas. Enfin, nous nous pencherons sur sa mémoire et ses réglages de personnalisation. Autant de fonctions qui changent progressivement la nature de Copilot : d'un chatbot que l'on consulte occasionnellement, il devient un assistant capable de travailler avec votre contexte, vos données et vos habitudes. ■



À SAVOIR

Presque toutes nos manipulations fonctionnent avec le Copilot gratuit. La création d'agents et d'automatisations dans Copilot Studio nécessite en revanche un accès Microsoft 365 (99€ par an).

CHOISISSEZ LE MODE IA ADAPTÉ À VOS BESOINS

Copilot ne réfléchit pas toujours de la même façon. Rapidité, raisonnement poussé, apprentissage etc. : choisissez son mode en fonction de ce que vous lui demandez.

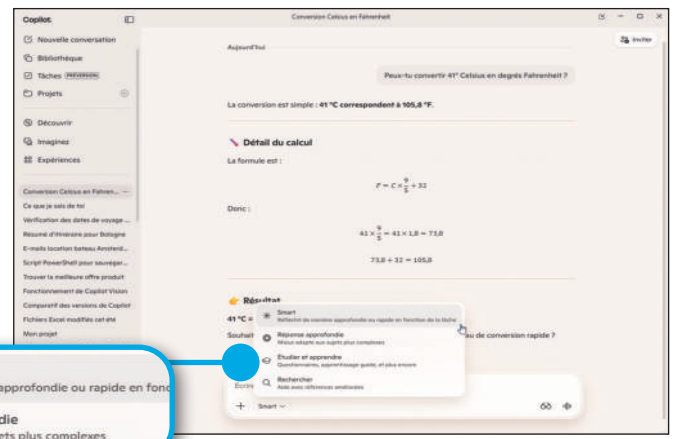
OUVREZ LE SÉLECTEUR DE MODE

ÉTAPE 01 Lancez Copilot et cliquez sur le second bouton à côté du +, en bas à gauche du champ de saisie. Le menu dévoile quatre modes : Smart, Réponse approfondie, Étudier et apprendre et Rechercher. Chacun modifie la façon dont Copilot traite votre demande : ne choisissez donc plus seulement votre prompt, mais aussi la manière dont l'IA doit y répondre.



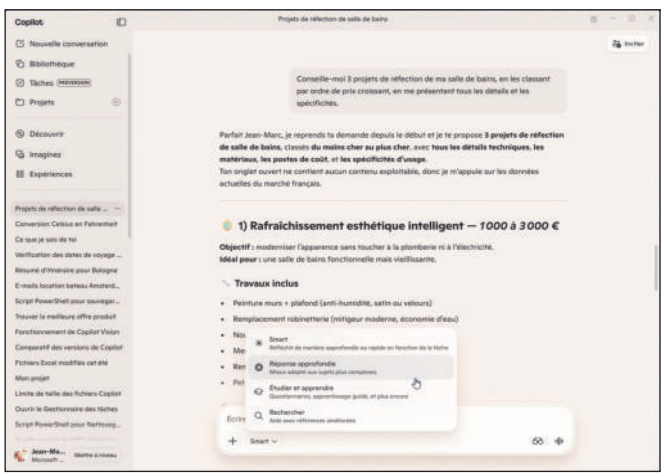
PRIVILÉGIEZ LA RAPIDITÉ OU LE RAISONNEMENT

ÉTAPE 02 Conservez Smart pour résumer un texte, reformuler une phrase ou obtenir une information simple, sans une recherche approfondie ni le traitement d'une actualité ultra-récente. C'est le choix le plus polyvalent : Copilot détermine lui-même s'il doit répondre rapidement ou réfléchir davantage selon la difficulté de votre demande. Conservez-le pour vos conversations courantes ou lorsque vous enchaînez des questions très différentes.



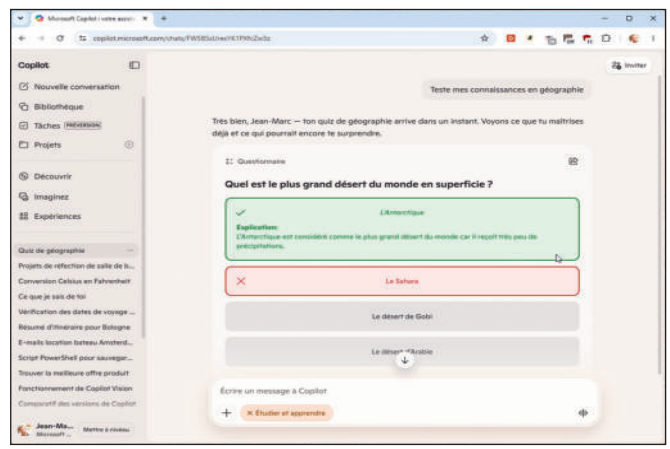
APPROFONDISSEZ LES PROBLÈMES COMPLEXES

ÉTAPE 03 Passez à Réponse approfondie pour une demande nécessitant davantage de réflexion : comparer plusieurs solutions, élaborer une stratégie ou résoudre un problème comportant de nombreuses contraintes. Copilot privilégie alors une analyse plus poussée, quitte à prendre davantage de temps avant de vous livrer sa réponse. Mais elle sera minutieusement soupesée face à de nombreuses alternatives.



APPRENEZ ET RECHERCHEZ AUTREMENT

ÉTAPE 04 Choisissez Étudier et apprendre pour comprendre un sujet plutôt qu'obtenir directement une réponse : Copilot décompose les notions, vous accompagne et peut même vous interroger sous forme de quiz final. Pour une actualité ou une information susceptible d'avoir changé, passez à Rechercher. L'IA consulte alors le Web et accompagne sa réponse de références, y compris ultra-récentes : pratique pour vérifier directement ses sources.



UN MÊME PROMPT, QUATRE APPROCHES

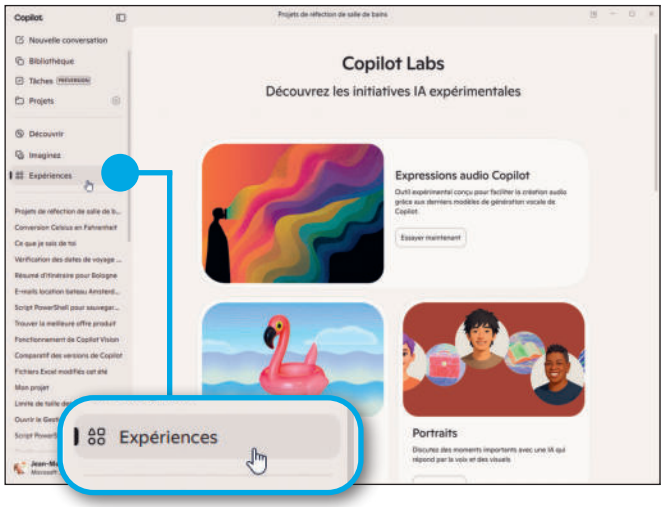
Le mode IA change parfois autant le résultat que le prompt lui-même. Faites le test en soumettant successivement une même question complexe aux quatre modes. Smart adapte automatiquement l'effort nécessaire, Réponse approfondie privilégie l'analyse, Étudier et apprendre transforme la réponse en parcours pédagogique et Rechercher met l'accent sur la documentation et les références. Avant de peaufiner votre prompt, prenez donc l'habitude de choisir le mode correspondant au résultat recherché.

EXPLOREZ LES EXPÉRIENCES DE COPILOT

Derrière les Expériences se cachent des usages de Copilot qui sortent du simple dialogue avec l'IA. Création, apprentissage, outils interactifs : explorez ce laboratoire.

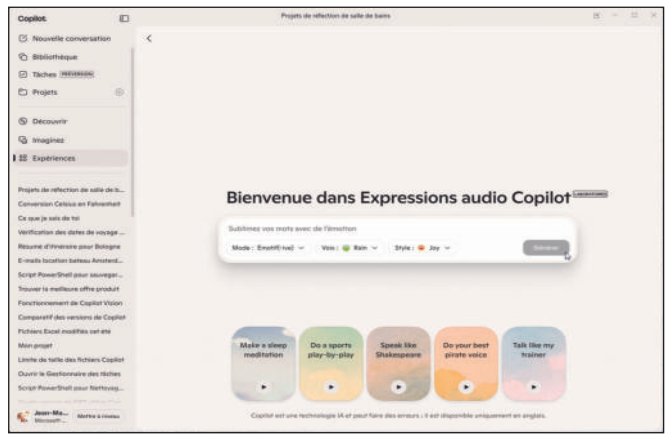
ENTREZ DANS LE LABORATOIRE DE COPILOT

ÉTAPE 01 Déployez le volet gauche de Copilot puis cliquez sur Expériences. Cette rubrique rassemble des outils qui exploitent l'IA sous des formes différentes de la conversation traditionnelle. Parcourez les «cartes» proposées ; audio, 3D, photo ou jeux vidéo : leur nombre et leur nature peuvent évoluer au fil des mises à jour et certaines nouveautés apparaître progressivement.



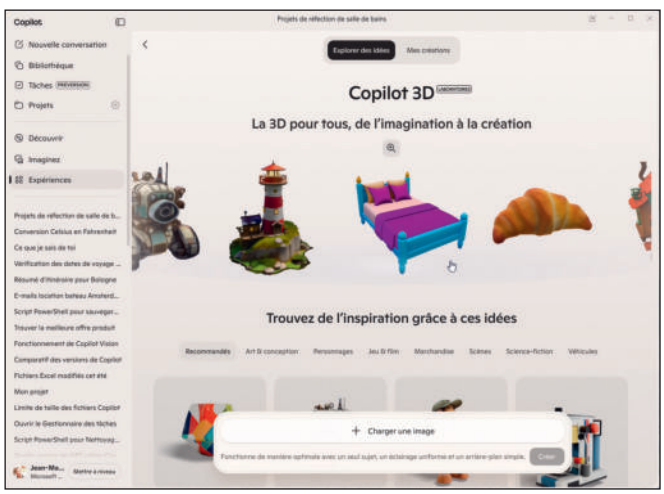
LANCEZ UNE EXPÉRIENCE

ÉTAPE 02 Choisissez l'une des expériences proposées et ouvrez-la. Plutôt que de simplement modifier la réponse de Copilot, comme le font les modes de la page précédente, chacune propose un usage et une interface spécifiques. Par exemple, les Expressions audio vont générer de «vraies» séquences audio susceptibles d'adopter différents styles de voix, de vous adresser des conseils vocaux ou de lire des textes avec une certaine émotion.



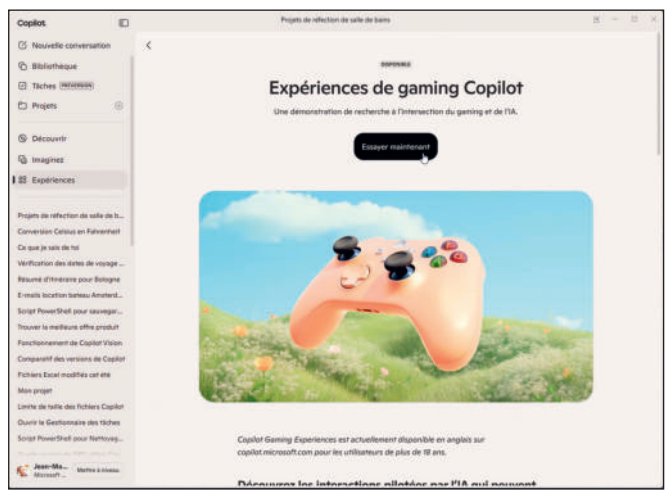
PARTEZ DE VOS PROPRES CONTENUS

ÉTAPE 03 Certaines expériences prennent tout leur intérêt lorsqu'elles exploitent un document ou un contenu que vous fournissez, comme Copilot 3D par exemple. Ajoutez le fichier demandé lorsque cette possibilité est proposée, puis laissez Copilot le transformer, l'expliquer ou construire une activité autour de celui-ci. Vous obtenez ainsi un résultat directement adapté à vos informations.



DÉNICHEZ RÉGULIÈRE MENT LES NOUVEAUTÉS

ÉTAPE 04 Revenez périodiquement dans Expériences. Microsoft utilise cette rubrique pour proposer des usages qui peuvent être ajoutés, transformés ou retirés au gré des évolutions de Copilot. Une nouvelle carte mérite donc d'être essayée : ouvrez-la pour découvrir son principe, ses éventuelles conditions d'accès et les contenus qu'elle accepte. Copilot Gaming Experience, par exemple, est capable de générer à la volée un jeu original qui «n'existe» que le temps d'une partie !



UN LABORATOIRE EN CONSTANTE ÉVOLUTION

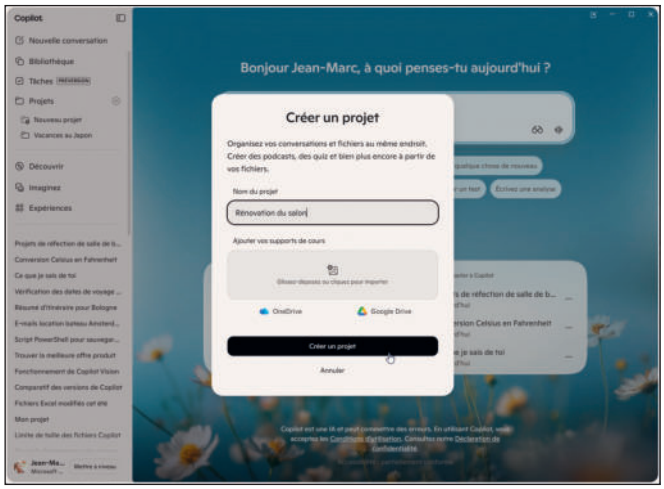
L'onglet Expériences n'est pas un catalogue figé. Microsoft peut y déployer progressivement de nouveaux outils, en modifier certains ou en retirer d'autres. Leur présence peut également varier selon le compte, l'abonnement, la plateforme ou la région. Ne vous étonnez donc pas si votre écran diffère légèrement de nos captures. Cette instabilité fait justement l'intérêt de la rubrique : c'est l'un des meilleurs endroits où revenir régulièrement pour découvrir les nouvelles capacités de Copilot.

CRÉEZ UN PROJET POUR STRUCTURER VOTRE TRAVAIL

Un projet transforme Copilot en véritable espace de travail. Regroupez conversations, fichiers et consignes autour d'un même objectif afin de retrouver facilement votre travail.

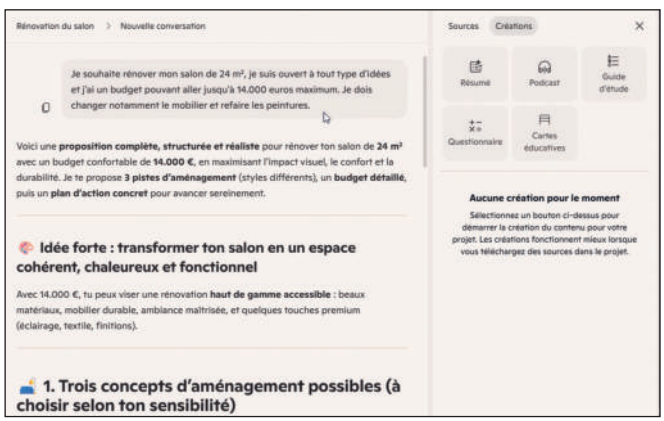
CRÉEZ VOTRE PREMIER PROJET

ÉTAPE 01 Déployez le volet gauche de Copilot et ouvrez Projets, puis cliquez sur Nouveau projet. Donnez-lui un nom suffisamment explicite, par exemple «Vacances au Japon» ou «Rénovation du salon». Vous disposez désormais d'un espace dédié dans lequel regrouper tout ce qui concerne ce travail.



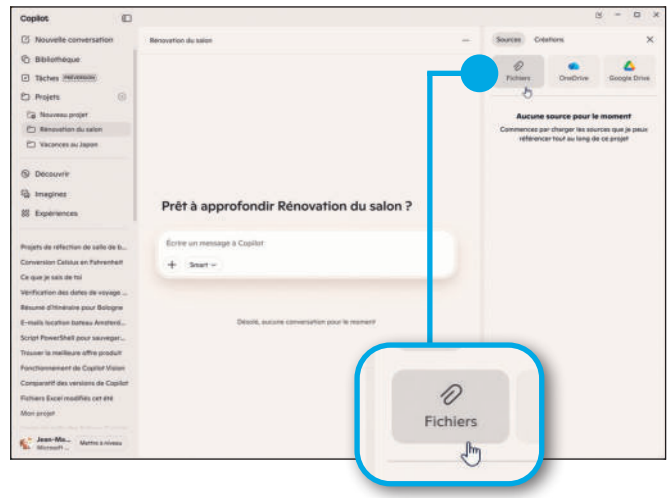
DÉFINISSEZ VOTRE OBJECTIF ET VOS CONSIGNES

ÉTAPE 03 Expliquez maintenant à Copilot ce que vous attendez de lui. Précisez votre objectif, vos contraintes et éventuellement la forme souhaitée des réponses : «Nous préparons un voyage de dix jours avec deux enfants. Privilégie les trajets en train et respecte un budget de 2 000 €», par exemple. C'est une base de travail qui sera mémorisée tout au long du projet, à moins que vous ne demandiez explicitement de la supprimer et de recommencer dans une autre direction.



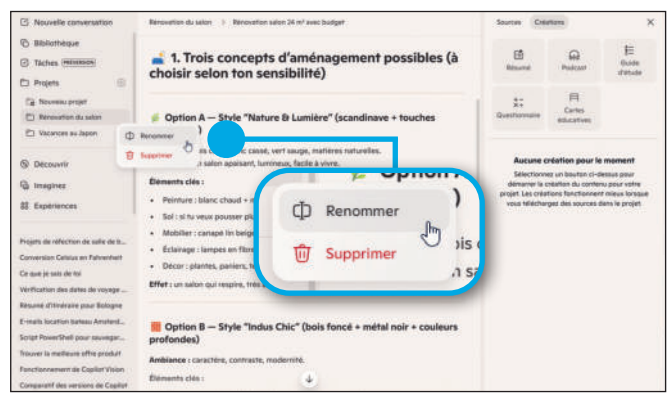
AJOUTEZ VOS DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

ÉTAPE 02 Sur le volet droit, enrichissez votre projet avec vos propres contenus. Cliquez sur Ajouter des fichiers et sélectionnez les documents que Copilot devra prendre en compte : PDF, présentations, feuilles de calcul, images… Ils deviennent des références que l'IA peut exploiter pour répondre à vos demandes dans le cadre du projet. Vous pouvez également associer des sources depuis OneDrive et Google Drive.



REPRENEZ VOTRE TRAVAIL SANS REPARTIR DE ZÉRO

ÉTAPE 04 Quittez votre projet puis retrouvez-le ultérieurement depuis le volet gauche, que ce soit dans Copilot pour Windows, sur le Web ou dans Edge. Conversations, fichiers et contexte restent regroupés dans le même espace : vous pouvez poursuivre vos recherches et poser de nouvelles questions sans devoir reconstituer à chaque session tout l'environnement de travail. C'est toute la différence avec vos conversations «classiques».



PROJET OU SIMPLE CONVERSATION : QUE CHOISIR ?

Inutile de créer un projet pour demander une recette ou résumer ponctuellement un texte. Réservez-le plutôt aux travaux appelés à durer : préparer un voyage, suivre une rénovation, mener des recherches ou élaborer un dossier. Son intérêt tient au contexte commun que vous construisez progressivement avec vos échanges et vos documents. Une conversation classique reste préférable pour une demande isolée ; créez un projet dès que vous prévoyez de revenir régulièrement sur un même sujet et souhaitez retrouver au même endroit les éléments nécessaires à sa poursuite. Et l'opération est gratuite et ouverte à tous, contrairement à la création d'agents (voir ci-après).

ACTIVEZ COPILOT VISION POUR ANALYSER VOTRE ÉCRAN

Et si Copilot pouvait voir ce que vous voyez ? Avec Vision, partagez une application ou votre écran avec l'IA : elle analyse son contenu en direct et répond à vos questions.

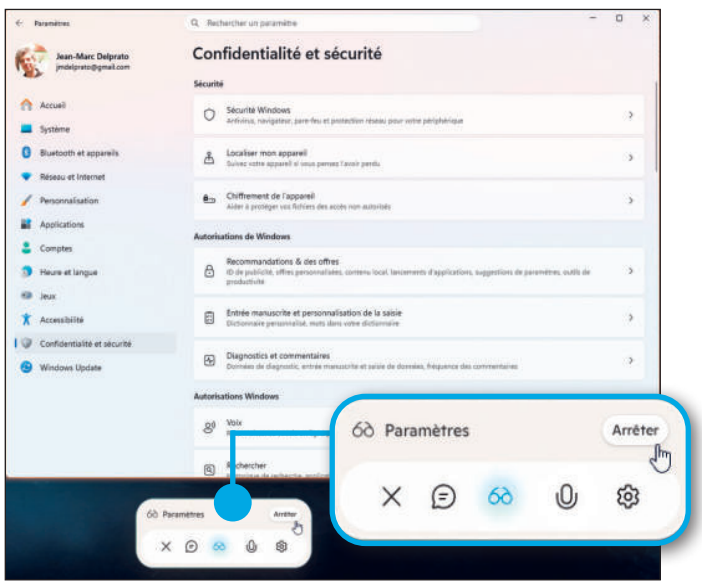
DONNEZ DES YEUX À COPILOT

ÉTAPE 01 Dans le champ de saisie d'une nouvelle conversation Copilot, cliquez sur l'icône en forme de lunettes, en bas à droite, et choisissez Partager l'écran. Sélectionnez ensuite l'application précise ou l'écran (si vous avez plusieurs moniteurs) que vous souhaitez montrer. Vision démarre une session pendant laquelle Copilot peut observer son contenu et dialoguer avec vous à son sujet.



FAITES-VOUS GUIDER À L'ÉCRAN

ÉTAPE 03 Demandez à Copilot de vous expliquer comment accomplir une manipulation dans l'application partagée. Vision peut vous guider étape par étape et mettre en évidence à l'écran l'élément sur lequel intervenir. Vous gardez toutefois la main : Copilot vous montre où agir, mais ne clique pas à votre place. À la fin de l'intervention, n'oubliez pas de cliquer sur Arrêter le partage pour cesser d'analyser votre écran.



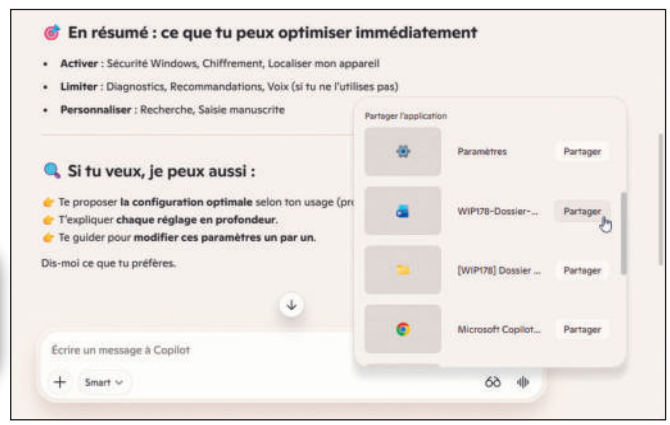
INTERROGEZ COPILOT SUR CE QU'IL VOIT

ÉTAPE 02 Une fois le partage actif, inutile de décrire laborieusement ce qui se trouve devant vous : Copilot est capable de l'interpréter en temps réel, en le «voyant» comme s'il regardait par-dessus votre épaule. Demandez à la voix : «À quoi sert cette fenêtre ?», «Que signifie ce message d'erreur ?» ou «Où puis-je modifier ce réglage ?». Copilot analyse directement l'interface affichée pour contextualiser sa réponse.



SOUMETTEZ-LUI UN CONTENU COMPLEXE

ÉTAPE 04 Vision ne sert pas qu'à dépanner Windows. Montrez-lui un graphique, un tableau, une présentation ou une interface chargée et demandez-lui de l'interpréter. Il peut repérer des informations importantes, expliquer ce que vous avez sous les yeux ou vous aider à comprendre un contenu sans avoir à le lui transmettre séparément. Sur mobile, Copilot Vision est capable d'utiliser votre caméra pour interpréter ce que vous filmez en direct.



VOTRE PC COPILOT+ SE SOUVIENT DE CE QUE VOUS AVEZ VU

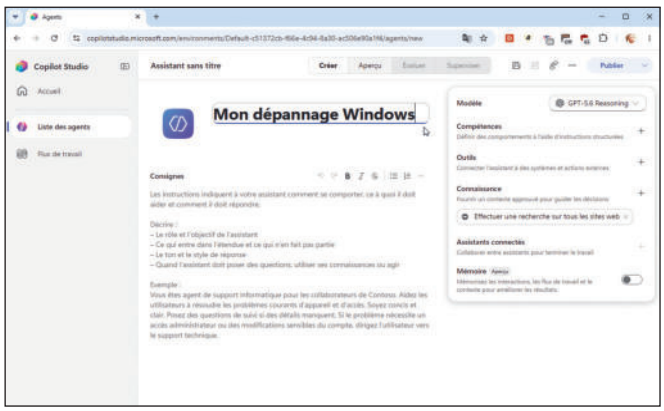
Vous avez aperçu une information sans vous souvenir dans quelle application ni à quel moment précis ? Sur les PC Copilot+, Recall peut enregistrer des instantanés de votre activité afin de constituer une sorte de mémoire visuelle. Une recherche en langage naturel, comme «une vidéo avec une recette de salade grecque», permet ensuite de remonter au contenu correspondant. Les instantanés sont chiffrés et traités localement sur le PC, et leur enregistrement reste facultatif. C'est un outil très original et utile pour compléter les pures recherches locales classiques.

CRÉEZ VOTRE PROPRE AGENT IA

Avec Copilot Studio, créez un agent spécialisé, définissez précisément sa mission et fournissez-lui les connaissances nécessaires pour répondre à vos besoins.

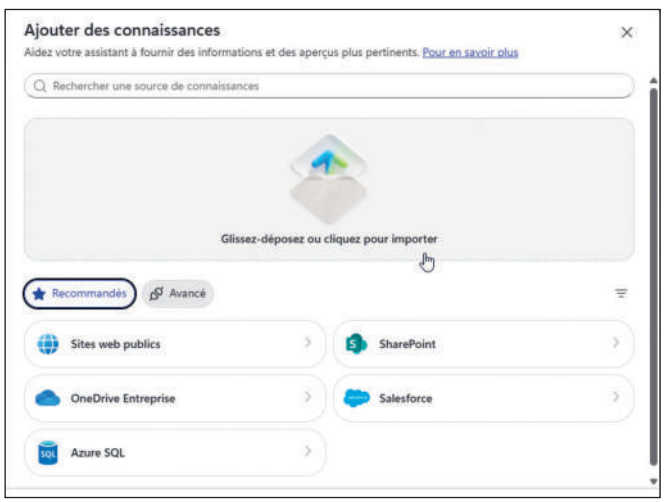
CRÉEZ VOTRE PREMIER AGENT

ÉTAPE 01 Ouvrez Copilot Studio (https://copilotstudio.microsoft.com, vous devez posséder un compte payant Microsoft 365) et lancez la création d'un agent en cliquant sur Assistant . Décrivez simplement sa mission en langage naturel : «Crée un expert Windows chargé de dépanner mon PC». Copilot Studio génère alors une première version que vous pourrez entièrement personnaliser. À tout moment, vous testez le comportement en vous reportant à l'onglet Aperçu.



AJOUTEZ VOS PROPRES SOURCES

ÉTAPE 03 Dans la section Connaissance, cliquez sur Ajouter des connaissances. Fournissez ensuite les ressources sur lesquelles l'agent devra s'appuyer : fichiers locaux, sites Web publics, dossiers partagés dans le cloud... Notre «Expert Windows» peut ainsi privilégier une documentation choisie plutôt que ses seules connaissances générales, comme le manuel en PDF de votre PC et de ses périphériques ou le site web de son constructeur.



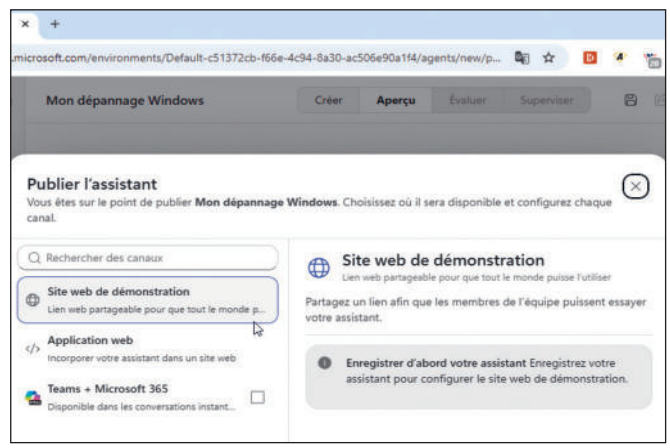
DONNEZ-LUI UNE VÉRITABLE SPÉCIALITÉ

ÉTAPE 02 Affinez les compétences de votre agent. Toujours à l'onglet Créer de Copilot Studio, cliquez sur le bouton + face à la section Compétences. Reportez-vous à l'onglet «Créer à partir de zéro» et indiquez précisément des instructions pour définir des réactions types. Pour un outil de dépannage, saisissez par exemple : «pour résoudre un problème, explique la procédure en étapes numérotées claires pour un grand débutant».



TESTEZ ET AMÉLIOREZ VOTRE AGENT

ÉTAPE 04 Utilisez le panneau Aperçu pour discuter immédiatement avec votre création. Posez-lui plusieurs questions, notamment quelques pièges, puis corrigez ses instructions ou ses sources si ses réponses vous déçoivent, en revenant à l'onglet Créer. Répétez l'opération jusqu'au résultat souhaité avant de passer à sa publication et à son partage.



DONNEZ DES POUVOIRS À VOTRE AGENT

Un agent ne doit pas forcément se contenter de répondre. Dans Copilot Studio, ajoutez-lui des outils pour lui permettre d'agir : envoyer un e-mail, publier un message dans Teams, consulter ou modifier des données, appeler une API ou déclencher un workflow. Grâce à l'orchestration générative, l'agent peut même déterminer quel outil employer selon votre demande. Vous passez ainsi d'un expert capable de vous renseigner à un véritable assistant susceptible d'accomplir des actions dans les services auxquels vous lui avez donné accès.

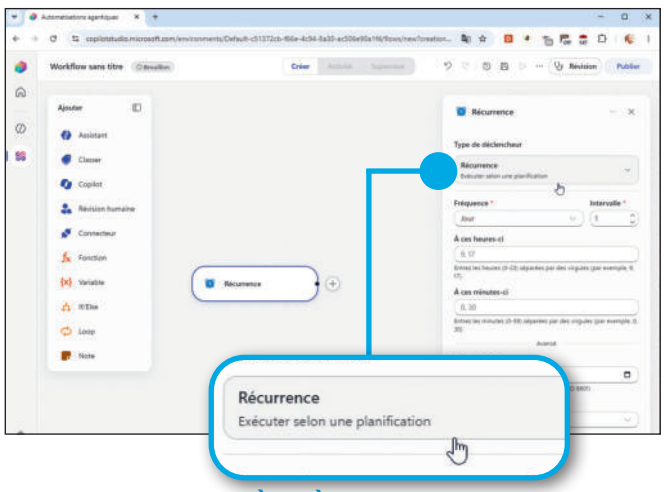
AUTOMATISEZ VOS TÂCHES AVEC COPILOT

Copilot peut travailler sans attendre vos instructions. Créez des déclencheurs, associez des actions et déployez des automatisations : l'IA enchaîne automatiquement les opérations.

CRÉEZ VOTRE PREMIÈRE AUTOMATISATION

ÉTAPE 01

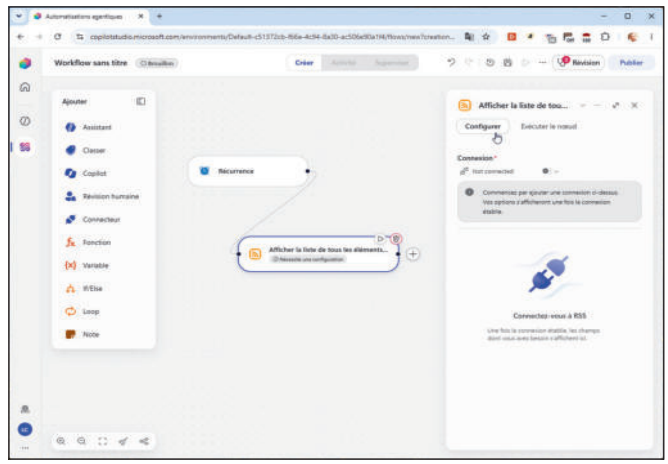
Dans Copilot Studio (https://copilotstudio.microsoft.com, accessible avec la version payante de Copilot Microsoft 365), ouvrez Workflows et créez un nouveau flux. Notre objectif : recevoir chaque matin par e-mail un résumé de l'actualité. Commencez par définir un déclenchement quotidien, par exemple à 8 h. Cliquez sur le bloc central et choisissez «Récurrence» comme type de déclencheur. Le workflow se lancera ainsi automatiquement sans intervention de votre part.



RÉCUPÉREZ LES DERNIÈRES ACTUALITÉS

ÉTAPE 02

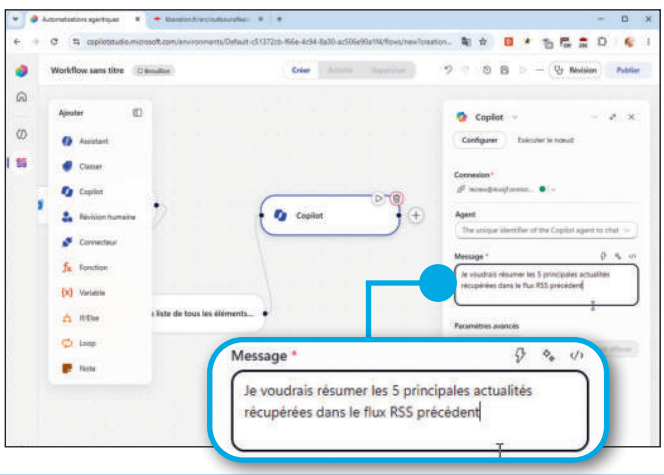
Sur le volet gauche, glissez un connecteur à la suite du déclencheur. En la recherchant dans le champ supérieur, ajoutez l'action RSS afin de récupérer les éléments d'un flux d'actualités. Indiquez l'adresse du flux que vous souhaitez suivre : à chaque exécution, le workflow disposera ainsi des derniers titres publiés, de leur résumé et de leur lien pour construire une revue de presse toujours actualisée.



CONFIEZ LA SYNTHÈSE À L'IA

ÉTAPE 03

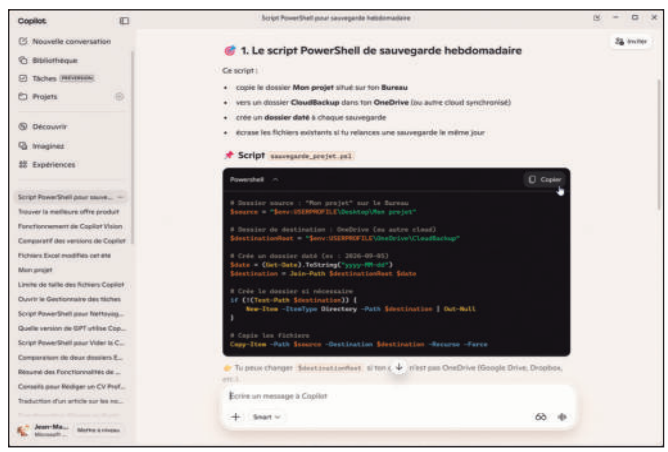
Ajoutez à présent un bloc Copilot depuis le volet gauche en l'enchaînant à la suite des précédents. Dans le panneau de configuration, demandez à l'IA de sélectionner les actualités importantes et d'en rédiger un résumé concis. Ajoutez enfin l'envoi d'un e-mail via Outlook, sous forme de nouveau connecteur : chaque matin, votre revue de presse sera automatiquement générée et expédiée.



AUTOMATISEZ GRATUITEMENT VOTRE PC

ÉTAPE 04

Nul besoin de Copilot Studio pour tout automatiser. Demandez à la version gratuite de Copilot de rédiger un script PowerShell, par exemple pour sauvegarder chaque semaine un dossier important. Faites-lui expliquer le code, enregistrez-le au format .ps1 puis programmez son exécution avec le Planificateur de tâches de Windows. Simple, pratique et hautement personnalisable !



LES TÂCHES COPILOT : L'IA PASSE À L'ACTION

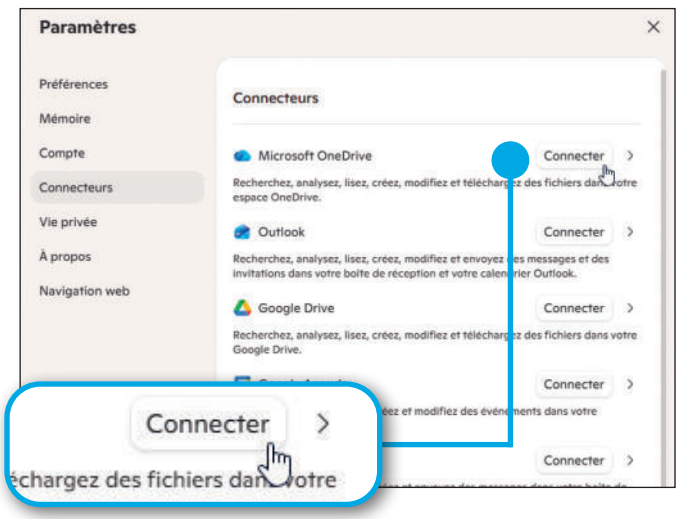
Avec les Tâches Copilot, Microsoft pousse l'automatisation encore plus loin. Plutôt que de construire vous-même un workflow, décrivez simplement l'objectif à atteindre et laissez Copilot planifier puis exécuter les différentes étapes. Une tâche peut être lancée immédiatement, programmée ou répétée et même interagir avec des sites Web et des services connectés. Vous gardez la main : sa progression reste visible et vous pouvez l'interrompre ou reprendre le contrôle. Encore en aperçu, cette fonction est déployée progressivement et n'est donc pas accessible à tous les utilisateurs.

CONNECTEZ VOS SERVICES À COPILOT

Vos informations sont éparpillées entre mails, fichiers et agendas ? Connectez vos services à Copilot : l'IA peut alors retrouver et exploiter leur contenu directement.

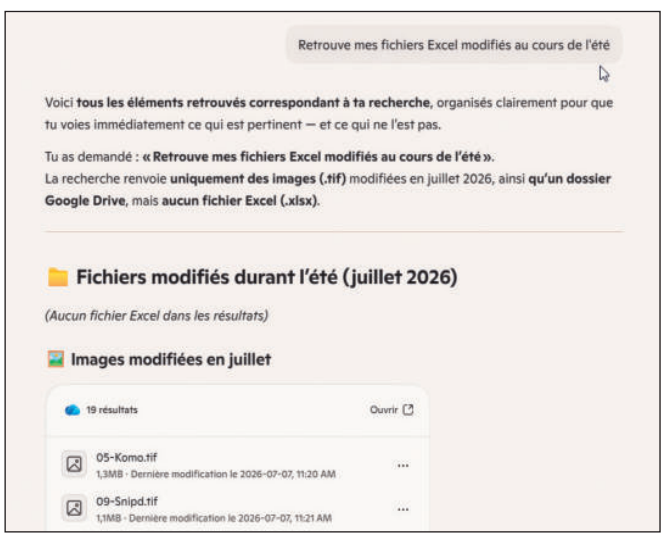
BRANCHEZ VOS SERVICES À COPILOT

ÉTAPE 01 Cliquez sur votre profil, en bas à gauche, puis sur Paramètres et sur Connecteurs. Activez les services avec lesquels vous souhaitez interagir dans Copilot, comme OneDrive, Outlook, Google Drive ou Gmail, puis identifiez-vous et accordez les autorisations demandées. Vous choisissez ainsi précisément les comptes dont Copilot pourra exploiter les informations.



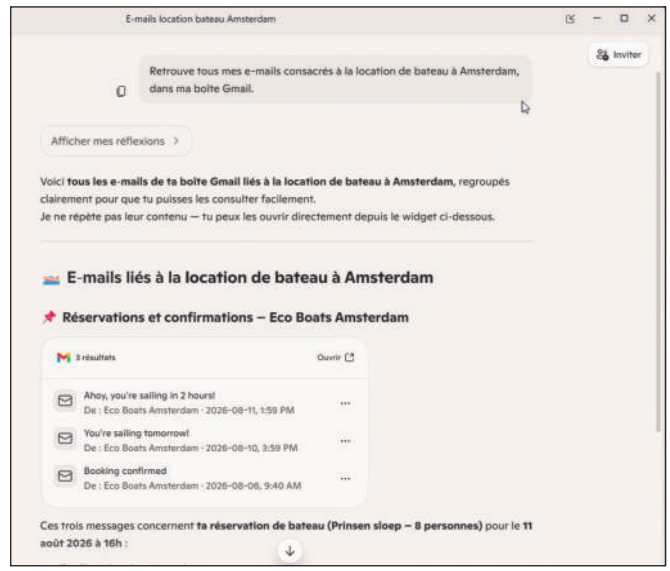
RETROUVEZ VOS DOCUMENTS

ÉTAPE 03 Connectez OneDrive ou Google Drive puis interrogez Copilot sur les fichiers qui y sont stockés : «Retrouve ma présentation sur Windows 11», «Résume le document consacré à mon voyage» ou «Affiche les fichiers Excel modifiés en août». Vous pouvez ainsi exploiter vos contenus sans connaître nécessairement leur nom ou leur emplacement exact.



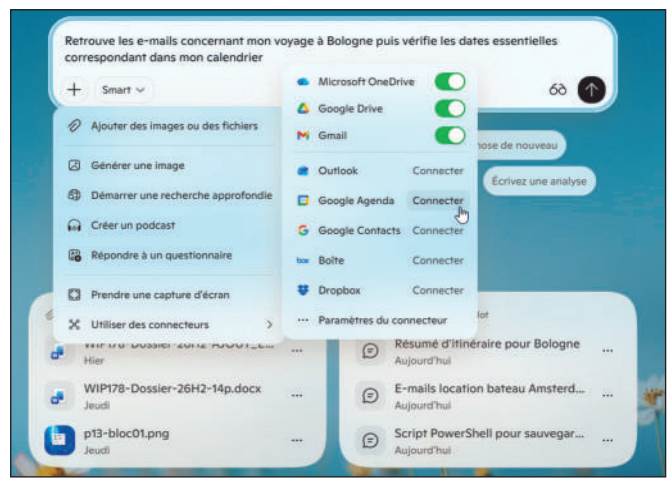
FOUILLEZ DANS VOS E-MAILS

ÉTAPE 02 Plus besoin de parcourir interminablement votre boîte de réception. Une fois Gmail ou Outlook connecté, demandez par exemple : «Retrouve le mail concernant ma réservation d'hôtel à Amsterdam». Copilot recherche les messages pertinents et peut en extraire ou en résumer les informations utiles.



CROISEZ VOS INFORMATIONS

ÉTAPE 04 Le véritable intérêt apparaît lorsque plusieurs services sont connectés. Demandez par exemple à Copilot de retrouver les e-mails concernant un prochain voyage puis de vérifier les rendez-vous correspondants dans votre calendrier. L'IA peut ainsi vous aider à réunir des informations dispersées entre plusieurs services.



VOS DONNÉES RESTENT SOUS CONTRÔLE

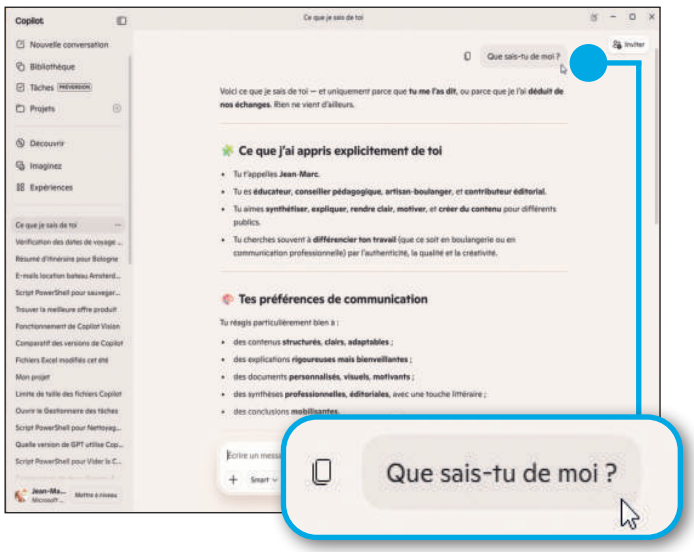
Connecter un service ne donne pas carte blanche à Copilot. L'assistant n'accède qu'aux informations que votre compte est déjà autorisé à consulter et vous pouvez désactiver un connecteur lorsque vous n'en avez plus besoin. Microsoft précise également que les données récupérées depuis ces services ne sont pas utilisées pour entraîner Copilot. Attention toutefois : les réponses produites à partir de ces informations restent enregistrées dans l'historique de vos conversations, jusqu'à ce que vous les supprimiez.

PERSONNALISEZ À FOND COPILOT

Plus vous utilisez Copilot, plus ses réponses s'adaptent à vos habitudes. Mémoire, préférences et personnalisation : apprenez-lui ce qui compte pour vous.

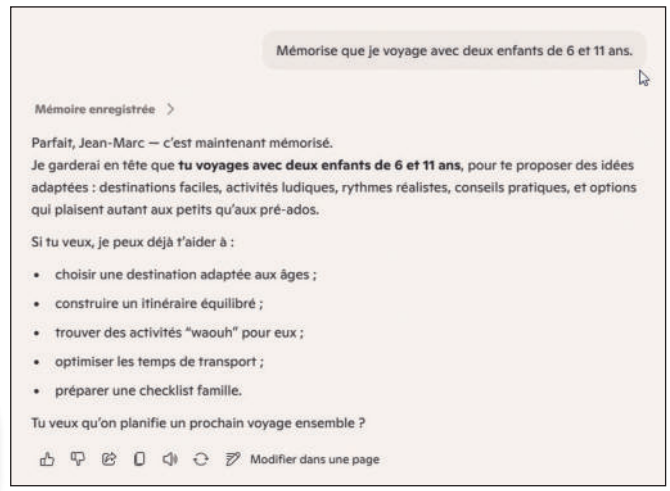
DÉCOUVREZ CE QUE COPILOT SAIT DE VOUS

ÉTAPE 01 Commencez par une question toute simple : «Que sais-tu de moi ?». Si la personnalisation est active, Copilot dresse un résumé des informations qu'il a mémorisées au fil de vos échanges : centres d'intérêt, préférences, objectifs… Une manière étonnante de découvrir le portrait qu'il s'est construit.



APPRENEZ-LUI VOS PRÉFÉRENCES

ÉTAPE 02 N'attendez pas que Copilot devine vos habitudes. Dites-lui explicitement ce qu'il doit retenir : «Souviens-toi que je préfère des réponses courtes» ou «Mémorise que je voyage avec deux enfants». L'information rejoint sa mémoire et pourra servir à personnaliser ses réponses lors de prochaines conversations.



CONTRÔLEZ PRÉCISÉMENT SA MÉMOIRE

ÉTAPE 03 Ouvrez votre profil puis cliquez sur Paramètres et reportez-vous aux réglages de Mémoire pour examiner les informations enregistrées. Supprimez celles qui ne sont plus pertinentes ou désactivez la personnalisation si vous ne souhaitez plus que Copilot s'appuie sur elles. Vous pouvez également lui demander directement d'oublier une information précise.



ÉLARGISSEZ SA CONNAISSANCE DE VOS HABITUDES

ÉTAPE 04 Copilot peut aller au-delà de vos seules conversations. Dans les paramètres de Mémoire, l'option Données d'utilisation Microsoft lui permet d'exploiter des informations issues de services comme Bing, MSN ou Edge afin de mieux personnaliser votre expérience. Activez-la uniquement si ce niveau de personnalisation vous convient.



DISCUTEZ SANS LAISSER DE TRACES DANS SA MÉMOIRE

Vous préparez une surprise ou abordez simplement un sujet que vous ne souhaitez pas voir influencer les prochaines réponses de Copilot ? Utilisez une conversation temporaire, en cliquant sur le bouton en haut à droite de l'interface. Dans ce mode, Copilot n'accède pas aux informations personnalisées qu'il connaît sur vous et ne mémorise pas les nouvelles. La discussion n'apparaît pas non plus dans votre historique et ne pourra donc pas être retrouvée ultérieurement. Vous profitez ainsi d'une conversation indépendante de votre profil habituel, sans devoir désactiver puis réactiver la mémoire.

20 COMMANDES QUI SAUVENT WINDOWS
Réparez, dépannez et débloquez votre PC

BANC D'ESSAI
L'OLED DEVIENT ENFIN ABORDABLE !
6 écrans qui changent vraiment l'image



INTERNET : ÉVITEZ DE VOUS FAIRE PISTER
Comment masquer votre adresse IP

Windows & internet
Windows & internet PRATIQUE
N°178 - OCT. - NOV. 2026
LES MEILLEURS CONSEILS D'EXPERTS... SANS JARGON !

MISE À JOUR 26H2
WINDOWS 11 ÉVOLUE EN GRAND
TOUT CE QUI CHANGE. TOUT CE QUI VOUS SERT VRAIMENT



MISE À JOUR BLOQUÉE ?
ON L'A DÉBLOQUÉE AVEC L'IA !

VOUS SOUS-EXPLOITEZ COPILOT !
Agents, réglages, outils... passez au niveau supérieur !

COMPTE GOOGLE : REPRENEZ LE CONTRÔLE
Sécurité, confidentialité, données... Les réglages indispensables

ADOPTEZ UN PARE-FEU PERFECTIONNÉ
6 solutions pour mieux protéger votre PC

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 :

WIP178

❒ 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 !





GOOGLE TAKEOUT

COPIEZ VOS DONNÉES D'UN CLOUD À L'AUTRE

Google dispose d'un service pratique et simple pour qui souhaite copier n'importe quel type de données (bureautique, multimédia…) depuis son espace de stockage Drive vers OneDrive ou Dropbox pour ne citer qu'eux. Ceci afin de décharger Drive lorsqu'il est sur le point d'excéder sa limite de stockage gratuit de 15 Go. Il suffit de vous connecter à votre compte Google puis de cliquer sur le menu à gauche nommé Données et confidentialité. Trouvez la section Google Dashboard et cliquez sur Télécharger vos données. Cochez les cases des éléments à copier sur le cloud externe et pointez sur Etape suivante. Déroulez le menu Destination Transférer vers. Sélectionnez un cloud dont vous possédez un compte et cliquez sur Associer les comptes et créer une exportation. Supprimez par la suite ces données de votre Drive. ■

WINDOWS

DONNEZ DES ORDRES VOCAUX AU PC

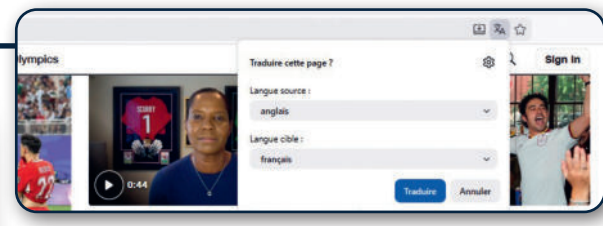
Pour cette astuce, vous avez besoin d'une webcam ou bien d'un micro connecté à votre PC. Grâce aux fonctions d'Accessibilité, Voix dans le menu des paramètres Windows, il vous est possible de dicter des commandes en français pour piloter certaines tâches sans toucher au clavier. À l'intérieur du menu Voix, commencez par activer le curseur de l'accès vocal ainsi que ses coches associées. Cliquez sur J'accepte puis configurez le micro. La fonctionnalité Voice access s'active et une icône micro s'affiche en haut à gauche. Pointez sur celle-ci puis énoncez Que puis-je dire ? La fenêtre des commandes vocales s'ouvre et liste les possibilités. Vous pouvez ouvrir des applications, contrôler la souris et le clavier, sélectionner du texte, interagir avec des éléments à l'écran, etc. ■



FIREFOX

TRADUISEZ DES PAGES WEB



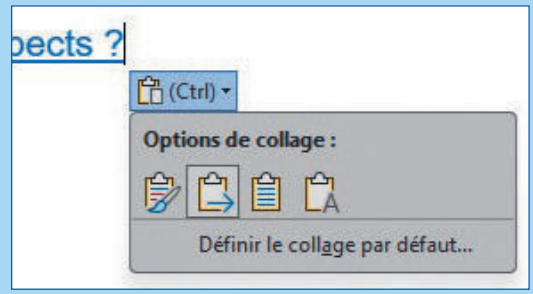


Le navigateur de la fondation Mozilla se met à la page après Chrome et Edge. En effet, il possède depuis plusieurs mois déjà un traducteur intégré. Actualisez-le au préalable visant les traits horizontaux en haut à droite, Aide, À propos de Firefox. Redémarrez-le si demandé puis cliquez sur la nouvelle icône Traduire cette page - Bêta, à droite de la barre d'adresse. Si les langues source et cible ne conviennent pas, utilisez les flèches à droite pour en changer. Vous pouvez également importer d'autres idiomes. Pointez sur la roue crantée des paramètres de ce même menu puis sur Gérer les langues. Allez sur Rechercher d'autres langues puis Plus de paramètres de traduction, Ajouter une langue. Il est également possible d'en télécharger de nouvelles pour accélérer les traductions. ■

MICROSOFT WORD

PERSONNALISEZ LE COPIER-COLLER

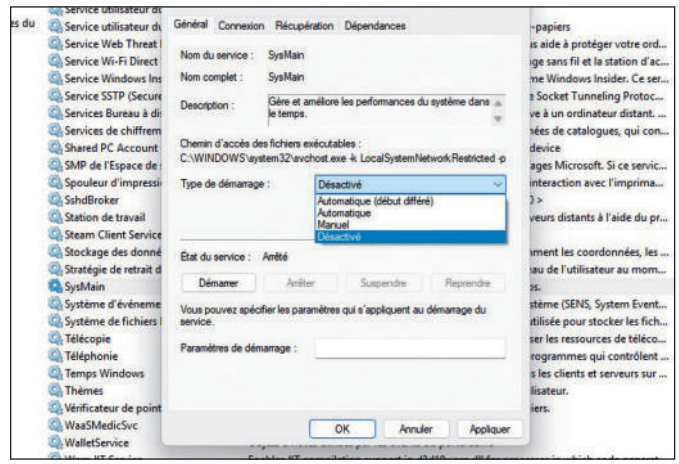
Avez-vous déjà tenté de copier-coller une URL dans un doc Word ? Le résultat n'est pas forcément ce que vous aimeriez obtenir, spécifiquement quand vous souhaitez uniquement récupérer le texte sans la mise en page. Si, au contraire, vous souhaitez l'importer au format HTML, il suffit effectivement d'utiliser les raccourcis classiques Ctrl + C et Ctrl + V. Et pour ne conserver que le texte brut, il vous suffit de dérouler le menu (Ctrl) situé en bas à droite de l'élément collé. Des options de collage vont apparaître sous forme d'icône. Passez le curseur sur chacune d'elle pour visualiser instantanément le résultat à l'écran. Vous pouvez également Définir le collage par défaut dans la fenêtre des options avancées de Word. ■



WINDOWS

ACCÉLÉREZ VOTRE VIEUX PC

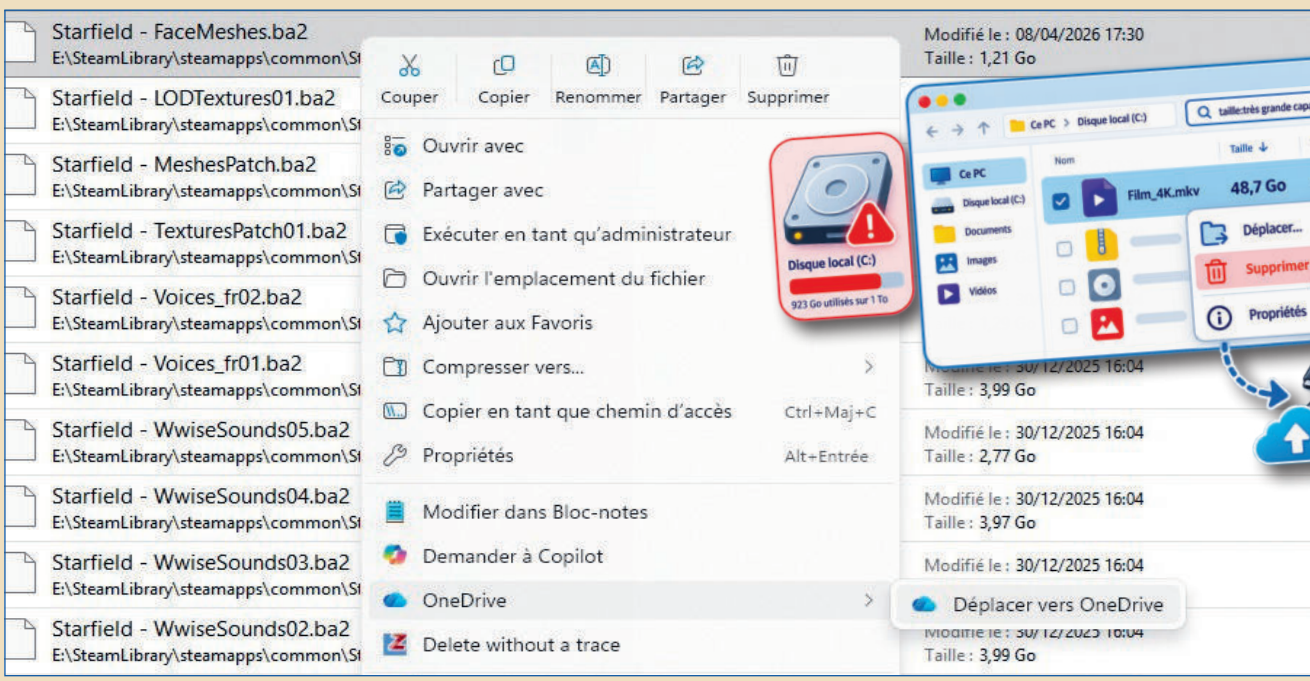
Le service SysMain créé pour accélérer l'ouverture des applis peut a contrario saturer le disque dur d'un PC ancien. Vous pouvez désactiver cette option d'optimisation sans danger. Pour cela, appuyez sur les touches Ctrl + Maj + Echap qui ouvre le Gestionnaire des tâches. Dans la zone de recherche, tapez le terme SysMain. Déroulez le menu Hôte de service : SysMain et opérez un clic droit sur SysMain puis pointez sur Arrêter. Il est également possible de le désactiver depuis l'icône Démarrer en barre des tâches. Effectuez une recherche sur le terme Services et exécutez-le en mode administrateur. Trouvez SysMain dans la liste et double-cliquez sur son nom. Dans Type de démarrage, optez pour Désactivé. Validez avec Appliquer puis OK. ■



EXPLORATEUR DE FICHIERS

TROUVEZ ET SUPPRIMEZ LES PLUS GROS FICHIERS DU PC

Si votre disque dur est presque saturé, partez à la chasse des fichiers les plus volumineux dans le but de les supprimer ou les transférer sur un autre périphérique. Ouvrez l'explorateur de fichiers (touches Windows + E) et tapez dans la zone de recherche à droite : taille:très grande capacité. Aussitôt, la fenêtre centrale affiche les fichiers les plus imposants contenus dans votre disque (ou disques). Opérez un clic droit sur l'un d'eux. La fenêtre contextuelle qui apparaît vous laisse le choix entre le supprimer, le déplacer sur un cloud (lorsque disponible), le copier à un autre emplacement, etc. Vous recherchez des fichiers un peu moins volumineux ? Démarrez une nouvelle recherche en tapant cette fois : taille:grande capacité. ■



TESTEZ LA SUITE IWORK D'APPLE SUR VOTRE PC

L'excellente suite bureautique concoctée par Apple n'est pas uniquement réservée aux possesseurs d'un Mac. Elle est également accessible sous Windows. Suivez le guide !

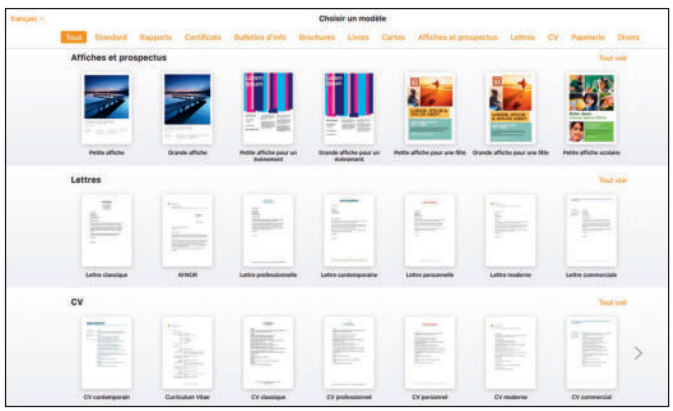
CRÉEZ UN COMPTE APPLE

ÉTAPE 1 Bienvenue dans le monde à la pomme. Commencez par visiter le site officiel www.icloud.com. Cliquez sur Connexion puis sur Créer votre compte Apple. Suivez les étapes de mise en place jusqu'à l'affichage de la page d'accueil.



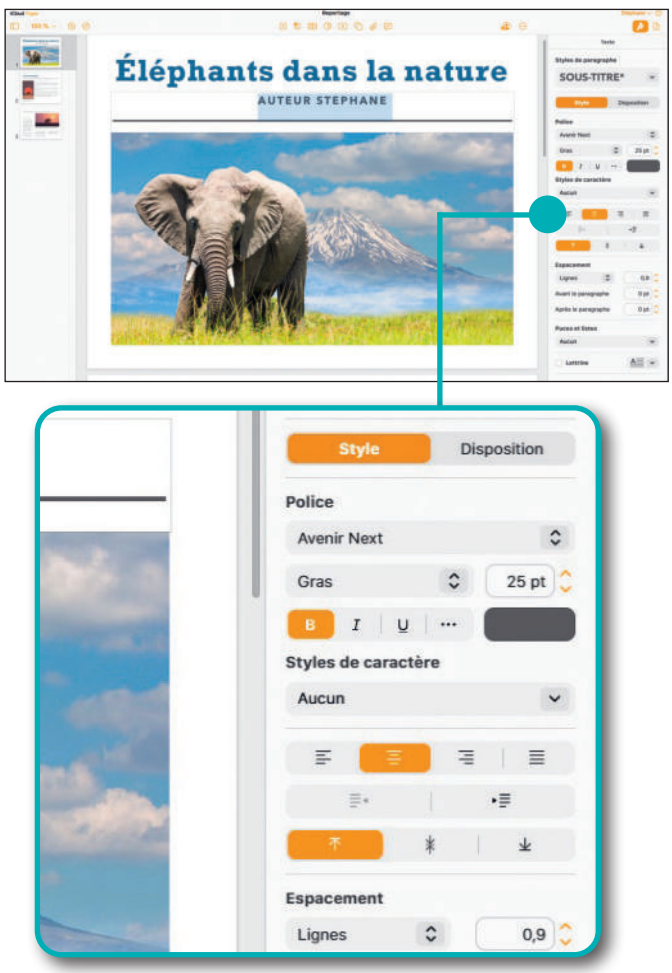
OUVREZ LE TRAITEMENT DE TEXTE

ÉTAPE 2 Envie de commencer par l'écriture ? Déroulez la page d'accueil vers le bas puis cliquez sur l'icône Pages sur fond orange. Pointez sur + en haut de page. Choisissez un modèle ou cliquez sur Vierge pour ouvrir un document vide.



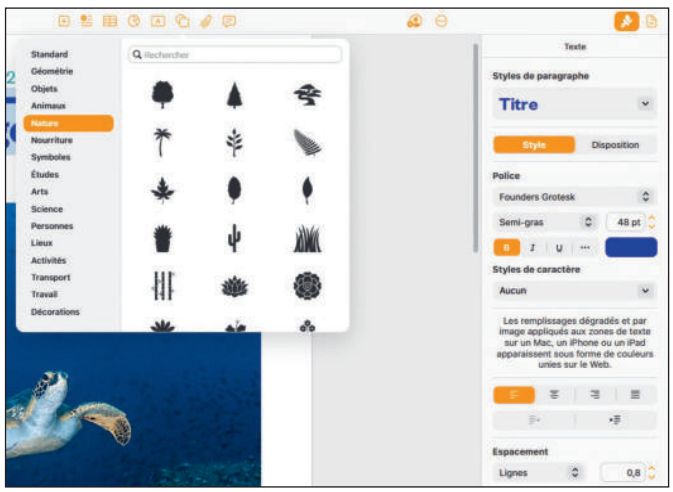
MODIFIEZ UN MODÈLE

ÉTAPE 3 Cliquez sur un bloc texte ou image du modèle choisi. Double-cliquez sur le texte par défaut et tapez le vôtre à la place. En colonne droite, il est possible de le personnaliser aisément en modifiant le style et la disposition.



AJOUTEZ DES ÉLÉMENTS EXTÉRIEURS

ÉTAPE 4 Visez les icônes centrales en haut de page. En passant le curseur sur chacune d'elles, vous verrez qu'il est possible d'intégrer des tableaux, des graphiques, des blocs de texte additifs repositionnables, images, vidéos, etc.



DE LA GRATUITÉ CHEZ APPLE !

Qui a dit que tout était payant au royaume de la pomme ? Il suffit d'un compte Apple pour bénéficier en ligne et gratuitement de sa suite bureautique iWork. Elle est composée d'un traitement de textes (Pages), d'un tableur (Numbers) et d'un module de présentation (Keynote). Vous avez droit à un espace de stockage de 5 Go sur le cloud d'Apple pour conserver vos documents en ligne. Nous présentons ici le traitement de texte Pages sachant que le mode de fonctionnement est identique pour les applis Numbers (tableur) et Keynote (présentations).

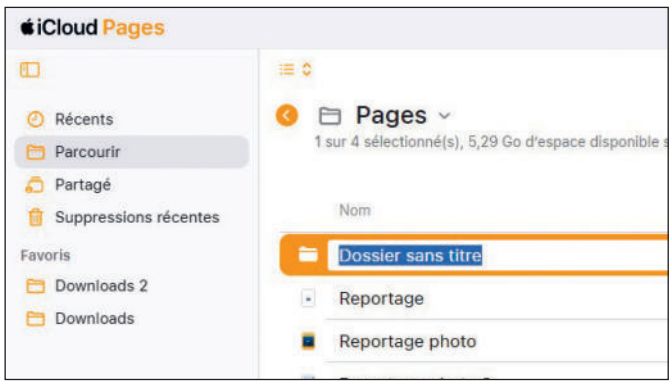
PARTAGEZ VOS DOCUMENTS

ÉTAPE 5 Cliquez sur l'icône en forme de silhouette en haut à droite. La fenêtre permet de renseigner des adresses mail et de générer un lien de partage. En tant qu'administrateur, vous pouvez limiter le partage à la seule consultation.



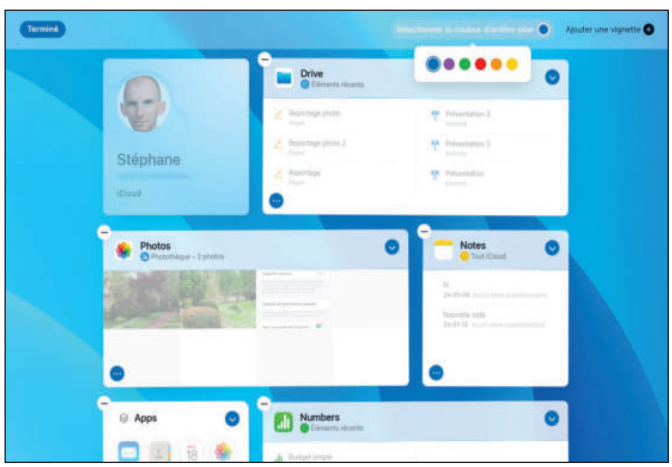
CLASSEZ VOS DOCUMENTS DANS DES DOSSIERS

ÉTAPE 7 Cliquez sur iCloud Pages en haut à gauche pour quitter le document actif. Visez Parcourir en colonne gauche puis l'icône Nouveau dossier en haut de page. Nommez ce dernier. Faites glisser des fichiers dans ce nouveau dossier.



PERSONNALISEZ LA PAGE D'ACCUEIL

ÉTAPE 9 Déroulez la page vers le bas pour connaître le pourcentage de stockage restant. Cliquez sur Personnaliser. Réagencez les blocs en les faisant glisser puis changez le fond en pointant sur Sélectionner la couleur d'arrière-plan.



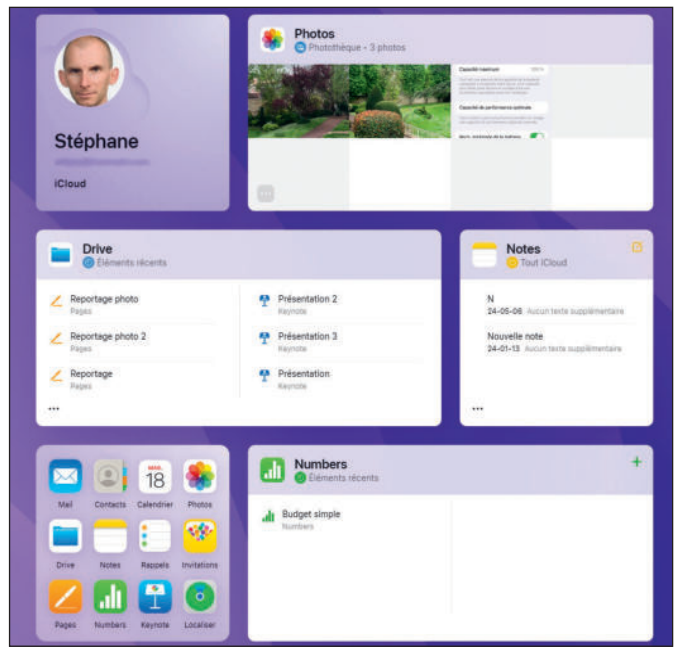
VERROUILLEZ VOS FICHIERS

ÉTAPE 6 iWork protège vos documents avec des mots de passe. Ouvrez l'un d'eux et cliquez sur l'icône à droite de la silhouette de partage, Définir le mot de passe. Renseignez un sésame fort qui sera exigé lors de la prochaine ouverture.



BASCULEZ VERS L'ACCUEIL ICLOUD

ÉTAPE 8 Allez sur l'accueil depuis le menu à votre prénom en haut à droite, Page d'accueil d'iCloud. Celle-ci affiche les derniers fichiers ouverts. Un clic sur les points à droite de ceux-ci permet de les épingler, les supprimer, etc.



PARAMÉTREZ VOTRE COMPTE ICLOUD

ÉTAPE 10 Depuis l'accueil, accédez à votre avatar situé en haut à droite, Réglages iCloud. L'onglet Réglages permet de Modifier la photo du compte Apple, Gérer les notifications du navigateur et de Se déconnecter de tous les navigateurs.



UTILISEZ UN SERVEUR PROXY POUR VOUS CONNECTER À INTERNET

Les proxys permettent de masquer l'adresse IP en la remplaçant par une autre. Le surf sur internet s'en trouve anonymisé. Cependant, quelques règles s'imposent.

OUVREZ LE MENU PROXY DE WINDOWS

ÉTAPE 1 Windows (10/11) contient un menu spécialement dédié aux serveurs proxys. Appuyez sur les touches Windows + I et cliquez sur Réseau et Internet, Proxy. Vous pouvez activer des demandes de configurations automatiques ou manuelles.

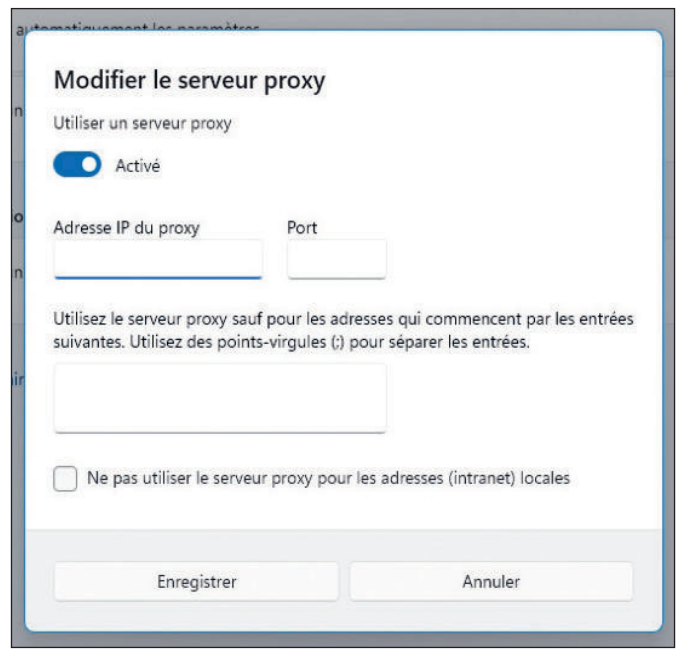


À QUOI SERT UN PROXY ?

Un serveur proxy est un relais permettant de vous connecter sur internet en lieu et place d'une connexion directe avec le site web que vous cherchez à afficher à l'écran. Ce relais ou intermédiaire permet notamment de filtrer les contenus inappropriés, d'agir comme un pare-feu complémentaire en bloquant les accès indésirables, de contribuer à votre anonymat en ligne en faisant ressortir l'adresse IP du proxy et non la vôtre, etc. Un proxy fonctionne comme un VPN à la différence qu'il ne chiffre pas le trafic des données.

ACCÉDEZ À LA CONFIGURATION MANUELLE

ÉTAPE 2 Activez le curseur Détecter automatiquement les paramètres puis dirigez-vous vers le bouton Modifier de la section Configuration manuelle du proxy. Activez le curseur associé. Vous devez renseigner une adresse IP et un port.



VISITEZ UN SITE DÉDIÉ AUX PROXYS

ÉTAPE 3 Il existe des milliers de proxys, encore faut-il sélectionner ceux fonctionnant en HTTPS et compatibles avec Google. Visitez le site Free Proxy List (https://free-proxy-list.net/fr) dont la liste est actualisée en permanence.

SÉLECTIONNEZ UN SERVEUR

ÉTAPE 4 Sélectionnez uniquement un proxy de type Https (yes), compatible Google (yes) et dont la colonne Anonymity indique elite proxy. Ne vous connectez pas à un serveur de la Fédération de Russie et privilégiez les serveurs européens.

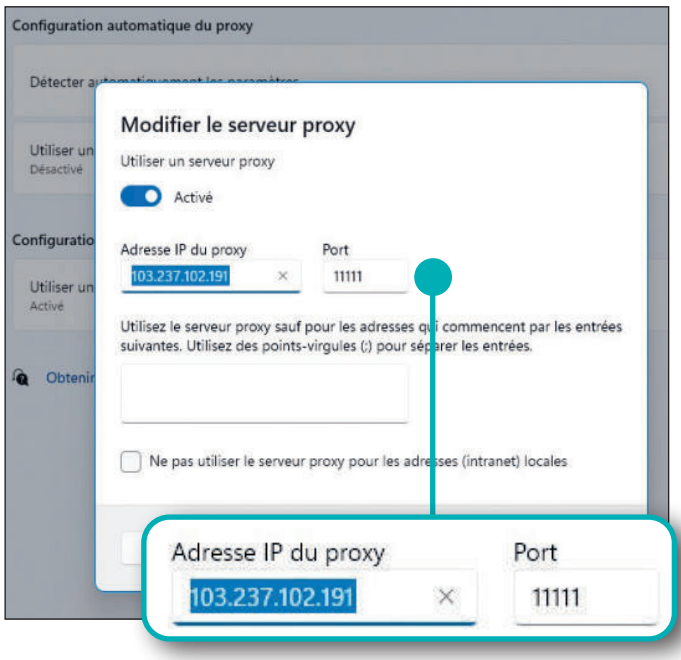
Liste de Proxy Gratuits

Proxys gratuits qui sont vérifiés et mis à jour toutes les 10 minutes

IP Address	Port	Code	Country	Anonymity	Google	Https	Last Checked
82.114.228.67	1080	RU	Russian Federation	elite proxy		no	3 secs ago
162.214.74.29	3128	US	United States	anonymous	no	no	3 secs ago
80.74.54.148	3128	DE	Germany	anonymous	no	no	3 secs ago
162.214.159.94	3128	US	United States	anonymous	no	no	3 secs ago
8.215.25.3	2080	ID	Indonesia	elite proxy		no	3 secs ago
167.99.236.14	80	US	United States	elite proxy		no	3 secs ago
152.42.167.241	3128	SG	Singapore	elite proxy	no	yes	3 secs ago
64.188.125.131	80	US	United States	elite proxy		no	3 secs ago
47.85.161.37	3128	US	United States	elite proxy	no	no	3 secs ago

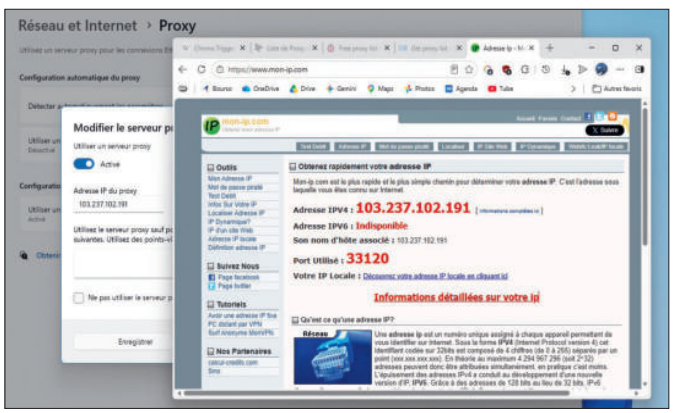
CONNECTEZ-VOUS

ÉTAPE **5** Une fois que vous avez trouvé l'oiseau rare (un serveur allemand au moment où nous écrivons), revenez dans le menu proxy de Windows et copiez-collez l'adresse IP du serveur ainsi que son numéro de port. Cliquez sur Enregistrer.



VÉRIFIEZ L'ADRESSE IP

ÉTAPE **7** Notez l'adresse IP du proxy dans le menu de configuration manuelle de Windows puis connectez-vous au site web : mon-ip.com. Comparez les deux adresses qui doivent correspondre et prouver que vous passez bien par un proxy.



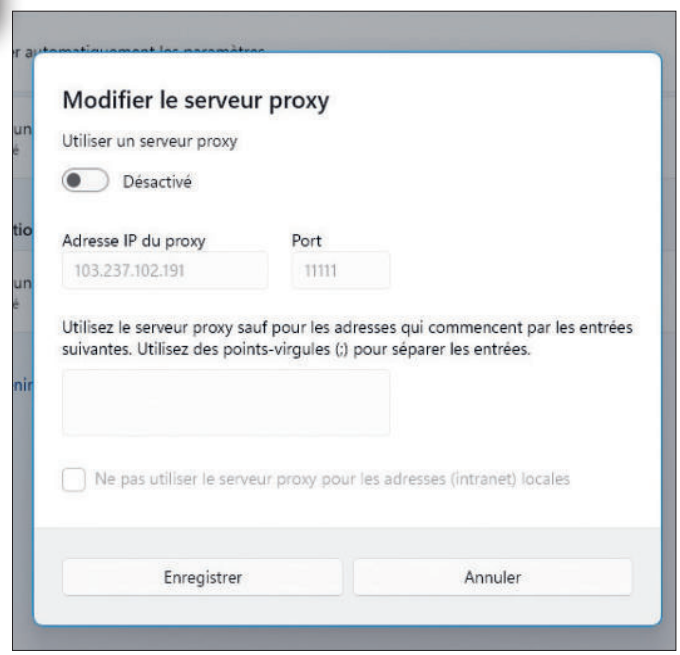
TESTEZ VOTRE ACCÈS À INTERNET

ÉTAPE **6** Vous êtes désormais connecté à un proxy. Pour savoir s'il fonctionne bien, ouvrez un nouvel onglet et visitez l'un de vos sites web favoris. Celui-ci doit apparaître rapidement. Si ce n'est pas le cas, changez de serveur proxy.



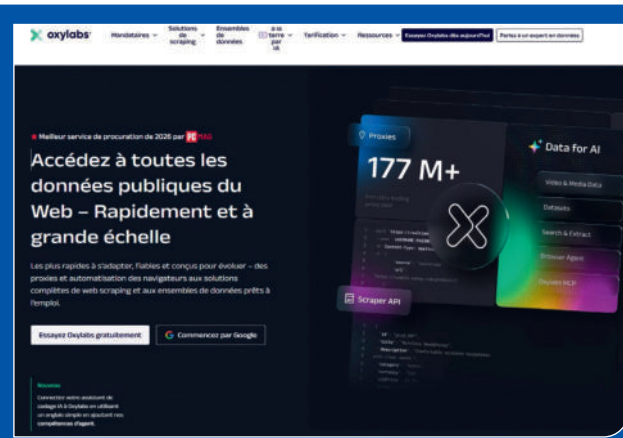
DÉCONNECTEZ-VOUS

ÉTAPE **8** Pour revenir à une connexion en direct depuis votre FAI, il vous suffit de retourner dans le menu Proxy de Windows, effacer les numéros d'adresse et de port puis de cliquer sur Enregistrer et enfin désactiver le curseur associé.



PROXYS GRATUITS VERSUS PROXYS PAYANTS

Ne cherchez pas de liste de proxys intégrée dans Windows, vous n'en trouverez aucune pour la simple et bonne raison que Microsoft tient à votre sécurité et confidentialité. En effet, certains proxys gratuits sont gérés par des particuliers indélicats susceptibles d'aller fouiner dans votre connexion internet. Si bien que nous vous déconseillons fortement de vous connecter à votre banque ou à tout autre site sensible depuis un proxy gratuit, même si l'anonymat semble respecté et le protocole HTTPS en vigueur. Il existe des proxys payants qui utilisent des adresses IP sécurisées accessibles par abonnement à qui vous pouvez faire confiance. C'est notamment le cas de Brightdata, Webshare et Oxylabs (HTTPS, SOCKS5) utilisés par des milliers d'entreprises et de particuliers dans le monde.

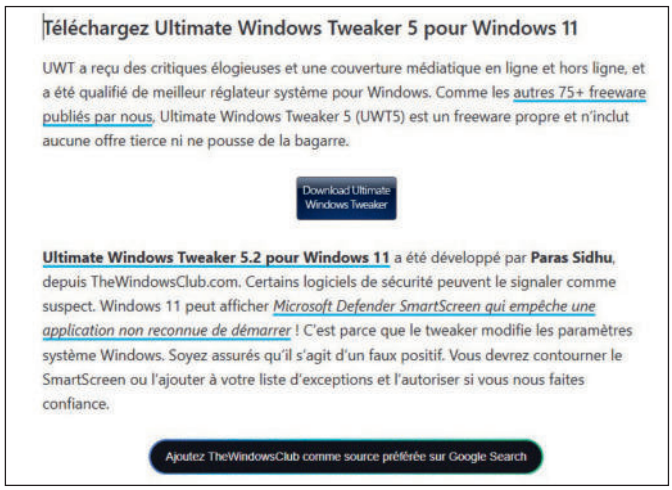


OPTIMISEZ WINDOWS 11

Ultimate Windows Tweaker 5 pour Windows 11 permet de configurer le système précisément. Il le rend à la fois plus rapide et plus sécurisé depuis son interface grand public.

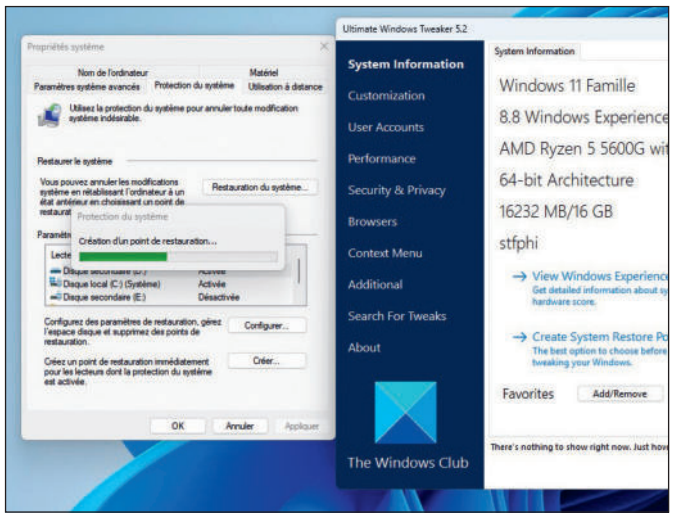
INSTALLEZ L'APPLICATION

ÉTAPE 1 Visitez le site officiel à cette adresse : https://bit.ly/3SdU6zz. Déroulez la page vers le bas. Cliquez sur le bouton Download Ultimate Windows Tweaker. Dézippez le dossier et double cliquez sur Ultimate Windows Tweaker 5.2.exe.



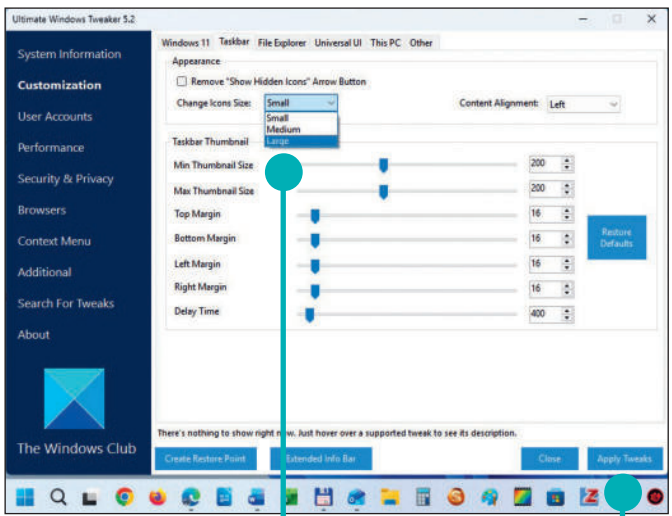
CRÉEZ UN POINT DE RESTAURATION

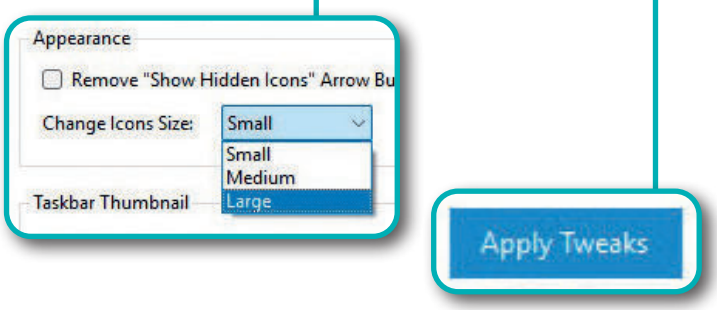
ÉTAPE 2 Lors de l'installation, UWT demande de créer un point de restauration. Cliquez sur Créer dans la fenêtre Propriétés système. L'accueil de l'application apparaît et indique les caractéristiques du PC. Cliquez sur Customization.



PERSONNALISEZ LA BARRE DES TÂCHES

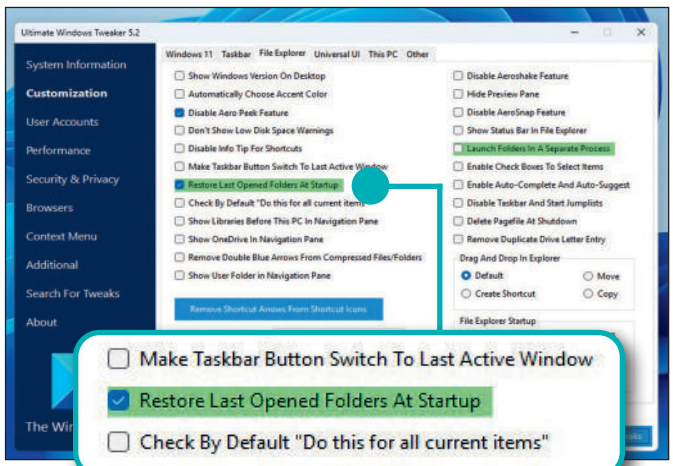
ÉTAPE 3 Cliquez sur l'onglet Taskbar. La section Appearance permet de supprimer des icônes de notification à droite, aligner les icônes de la barre des tâches à gauche, et modifier leur taille. Cliquez sur Apply Tweaks pour valider.





RETROUVEZ LES DERNIERS FICHIERS OUVERTS DANS L'EXPLORATEUR

ÉTAPE 4 Dans Customization, allez sur l'onglet File Explorer. Cochez la case Quick Access pour afficher les fichiers précédemment actifs. Cochez la case Restore Last Opened Folders At Startup pour faire de même avec vos répertoires.

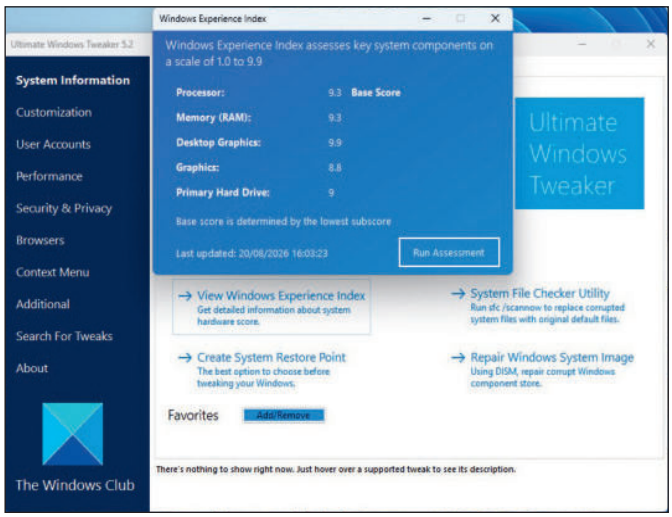


MAIS POURQUOI DONC UTILISER ULTIMATE WINDOWS TWEAKER ?

Bien qu'en anglais, UWT est un panneau de commande relativement complet permettant d'agir sur de multiples fonctions de Windows. Vous pouvez ainsi personnaliser l'apparence du bureau, de l'explorateur de fichiers et de la barre des tâches, accélérer le fonctionnement d'un PC âgé, réduire considérablement votre exposition à la collecte de données, forcer le démarrage en mode sans échec, régler les options d'alimentation, et bien plus encore.

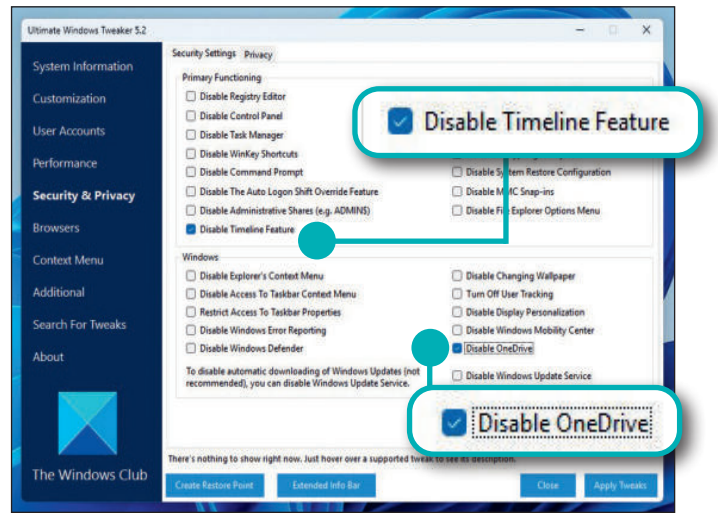
PRENEZ SOIN DE VOTRE DISQUE DUR

ÉTAPE **5** Si le PC ralentit, lancez une réparation en cliquant sur System File Checker Utility. Patientez jusqu'à la fin du processus et cliquez sur Repair Windows System Image. View Windows Experience Index établit un score de votre PC.



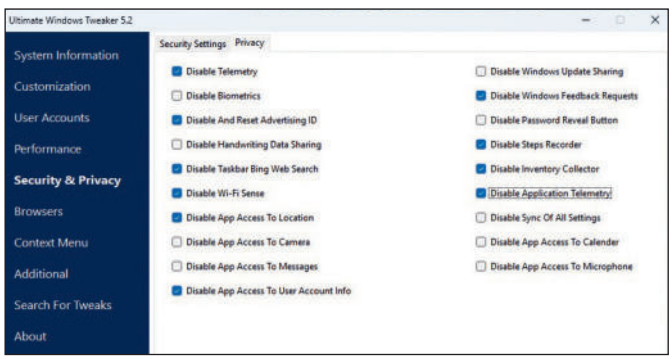
EMPÊCHEZ LA COLLECTE DE DONNÉES

ÉTAPE **6** Visitez Security & Privacy. Dans Security Settings, cochez la case Disable Timeline Feature, ce qui empêche de faire remonter à Microsoft toute activité dans Windows. Si vous n'utilisez pas OneDrive, cochez sa case associée.



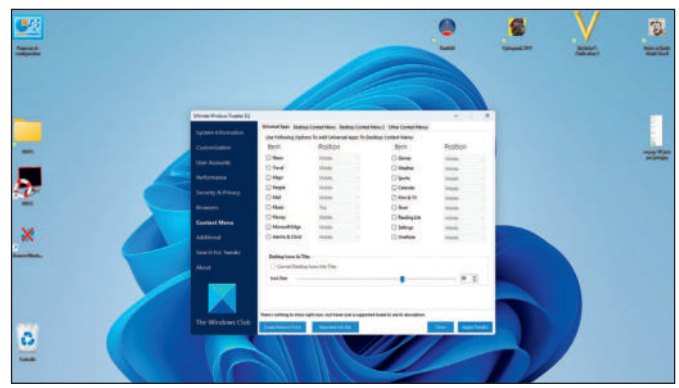
REPRENEZ LE CONTRÔLE DE VOTRE ANONYMAT

ÉTAPE **7** Passez à l'onglet Privacy. Nous vous conseillons de cocher les 10 cases comme vu sur le visuel pour préserver votre anonymat. Vous stoppez ainsi en partie la collecte de données, la localisation, l'accès aux Wi-Fi publics, etc.



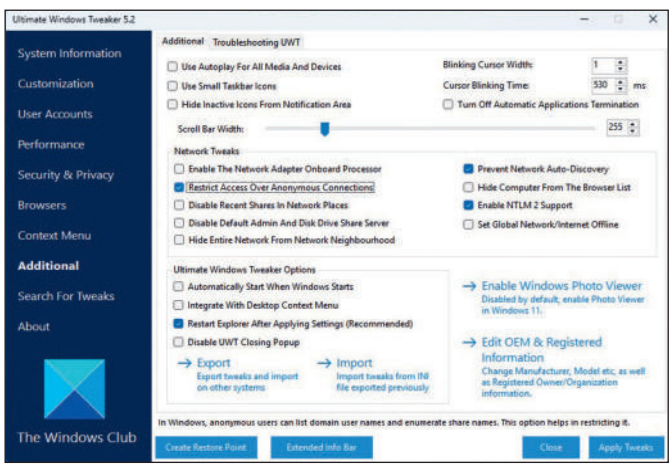
MODIFIEZ LA TAILLE DES ICÔNES DU BUREAU

ÉTAPE **8** Dans Context Menu, modifiez la position du curseur Icon Size. Cliquez sur Apply Tweaks. La densité des icônes est modifiée d'autant. L'onglet Desktop Context Menu permet d'ajouter des raccourcis au menu contextuel (clic droit).



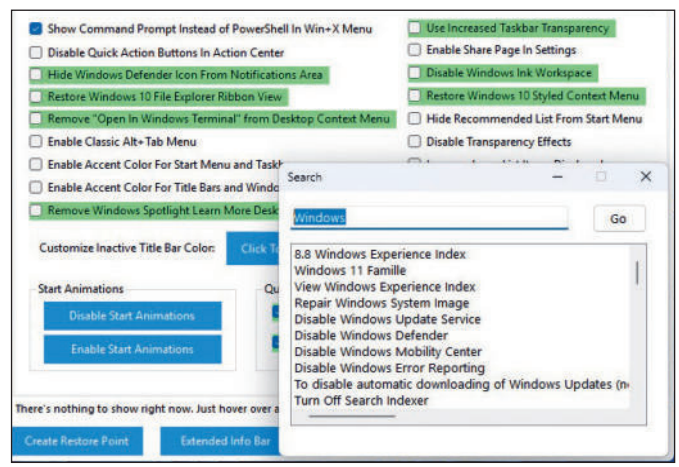
SÉCURISEZ VOTRE PC ET VOUS-MÊME

ÉTAPE **9** Dans le menu Additional, vous pouvez sécuriser le réseau local (Prevent Network Auto-Discovery), éviter les attaques de phishing (Enable NTLM 2 Support) et réduire les accès anonymes (Restrict Access Over Anonymous Connections).



ACCÉDEZ FACILEMENT À UNE FONCTION DE L'APPLI

ÉTAPE **10** Le menu Search for Tweaks affiche la fenêtre Search. Tapez par exemple Windows dans la zone de saisie et cliquez sur Go. Toutes les commandes Windows gérées par UWT apparaîtront. Double-cliquez sur l'une d'elles pour y accéder.

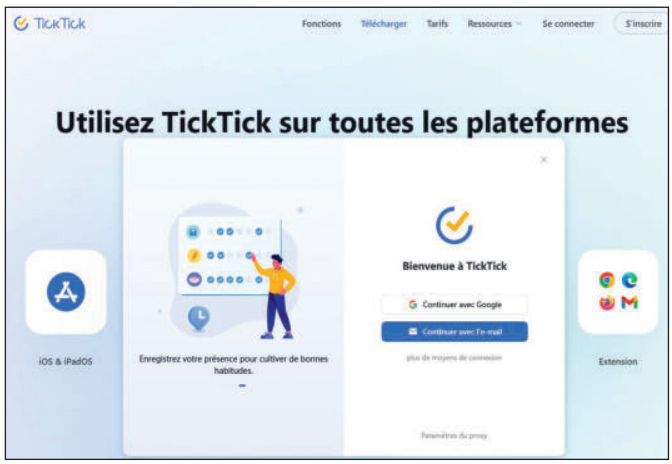


ORGANISEZ VOTRE EMPLOI DU TEMPS

TickTick s'avère l'appli idéale pour les adeptes de la gestion fine de leur temps. Vous pouvez créer des mémos, des listes, et ajouter des notifications et des partages entre proches.

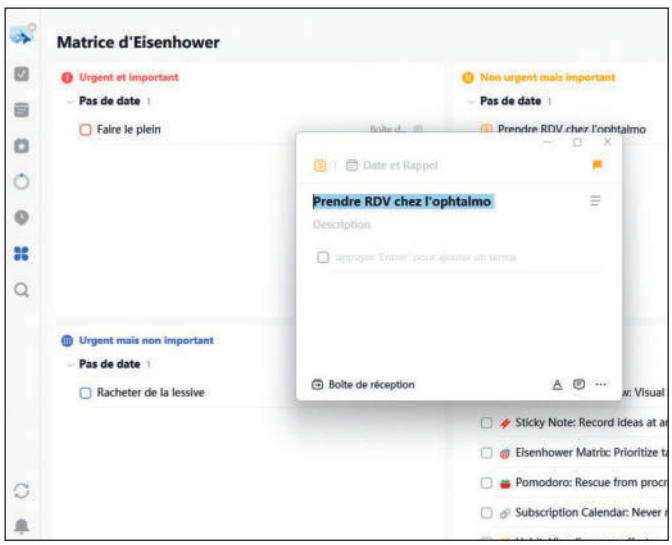
INSTALLEZ TICKTICK

ÉTAPE 1 Ouvrez la page www.ticktick.com. Cliquez sur Télécharger. Choisissez Windows. Procédez à l'installation de l'appli. Poursuivez en connectant TickTick à votre compte Google ou mail habituel et cliquez sur le lien de validation.



CATÉGORISEZ LES TÂCHES

ÉTAPE 3 En colonne gauche, visez l'icône Matrice d'Eisenhower. 4 fenêtres permettent d'ajouter des tâches plus ou moins importantes. Passez le curseur sur l'une d'elles et allez sur +. Renseignez la tâche et pointez sur Date et Rappel.

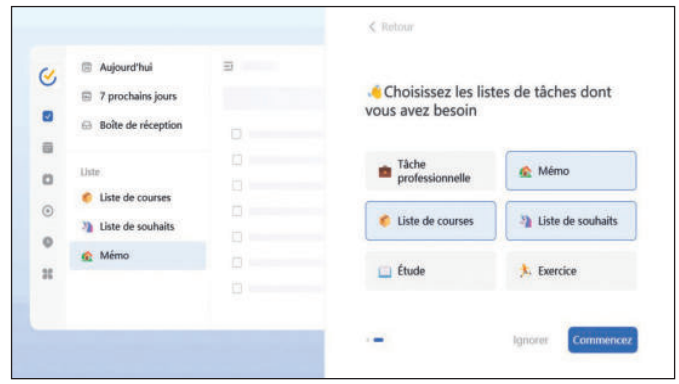


PLUS D'UNE OPTION DANS SON SAC !

TickTick est une application trop peu connue au regard de ses nombreux atouts. Au-delà de la création de listes et de mémos, elle bénéficie de multiples options depuis ses paramètres accessibles en cliquant sur l'avatar de votre compte en haut à gauche. Elle inclut gratuitement de listes intelligentes, des fonctions d'IA, des widgets pour le bureau Windows, des intégrations vers le calendrier Google, etc. En cela, elle s'avère plus élaborée que Microsoft To Do.

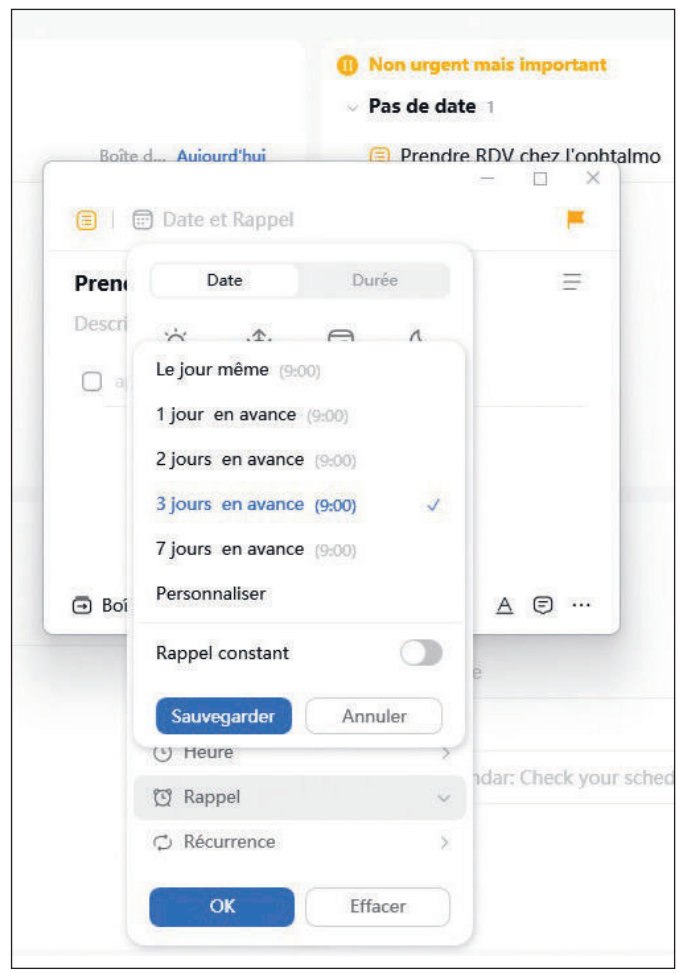
SÉLECTIONNEZ DES FONCTIONNALITÉS

ÉTAPE 2 Depuis l'accueil, cochez les 6 fonctionnalités (Tâche, Calendrier, Pomodoro, etc.) et cliquez sur Reprendre. Cliquez ensuite sur le type de tâches que vous comptez utiliser puis finalisez le démarrage en cliquant sur Commencez.



AJOUTEZ UNE DATE DE RAPPEL

ÉTAPE 4 Choisissez une date précise dans la fenêtre ou cliquez sur l'une des icônes supérieures (Aujourd'hui, Demain, etc.). Allez sur Rappel et sélectionnez une date et cliquez sur Sauvegarder, OK pour être prévenu X jour à l'avance.



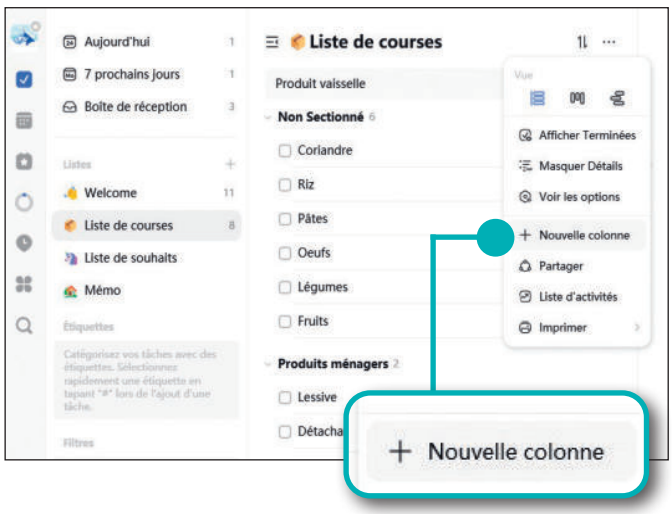
NE MANQUEZ PLUS AUCUN ANNIVERSAIRE

ÉTAPE **5** En colonne gauche, cliquez sur l'icône Compte à rebours puis sur + en haut à droite. Pointez sur Date anniversaire. Renseignez le nom de la personne, sa date d'anniversaire, déroulez l'Affichage et optez pour 3 jours en avance.



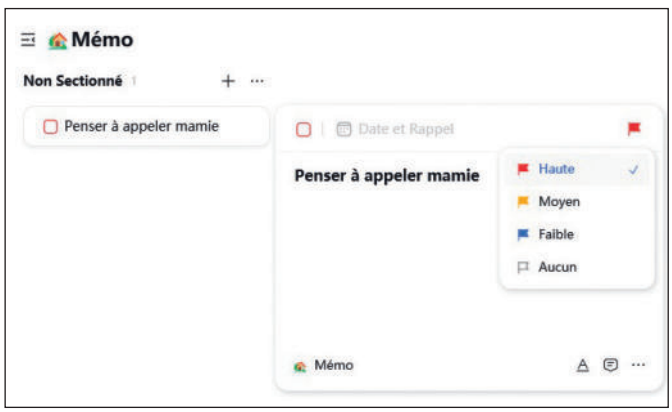
ASSOCIEZ UNE LISTE DE COURSES

ÉTAPE **7** Allez sur l'icône Tâche à gauche, Liste de courses. Renseignez un premier produit dans la zone de saisie et appuyez sur la touche Entrée. Allez sur les points à droite et créez une nouvelle colonne pour catégoriser votre liste.



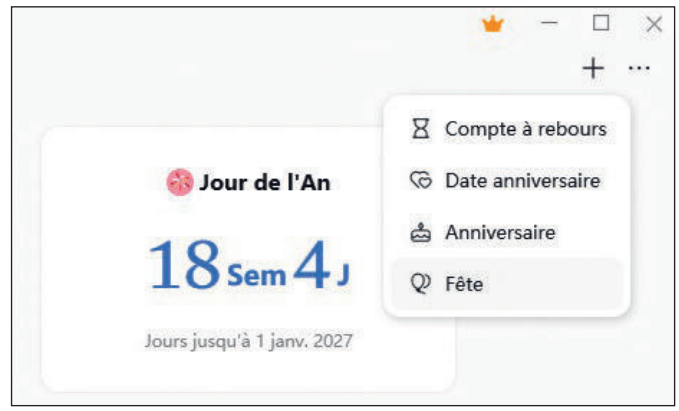
CRÉEZ DES PENSE-BÊTES

ÉTAPE **9** L'icône Tâche en colonne gauche permet d'annoter des idées qui vous passent par la tête. Cliquez sur Memo puis renseignez du texte. Validez avec la touche Entrée du clavier. Le mémo peut être priorisé en pointant sur le drapeau.



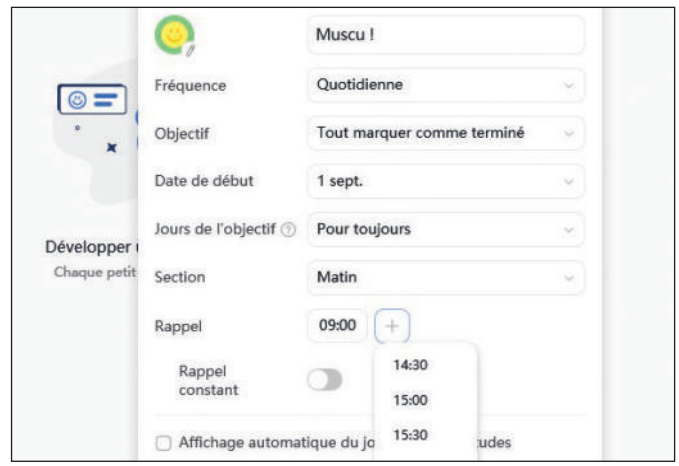
AFFICHEZ LE DÉCOMPTE AVANT UN RAPPEL

ÉTAPE **6** Validez le rappel en cliquant sur Suivant, Confirmer. Retournez au menu Compte à rebours depuis son icône à gauche. L'anniversaire de la personne y figure. Cliquez dans la fenêtre pour connaître le décompte des jours restants.



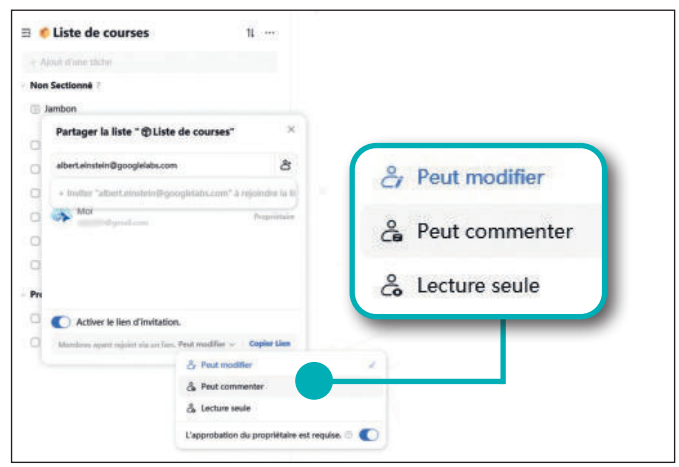
DÉVELOPPEZ VOS HABITUDES

ÉTAPE **8** Dégagez du temps à heure fixe pour pratiquer une activité sportive par exemple en allant à gauche sur Suivi des habitudes et sur +. Nommez l'activité, sélectionnez une fréquence puis ajoutez un rappel. Validez avec Sauvegarder.



PARTAGEZ VOS LISTES, MÉMOS ET TÂCHES

ÉTAPE **10** Depuis l'icône Tâche, opérez un clic droit sur l'intitulé Liste de courses ou Liste de souhaits et cliquez sur Partager. Renseignez le mail du destinataire et octroyez-lui des autorisations. Cliquez sur son mail et sur Inviter.

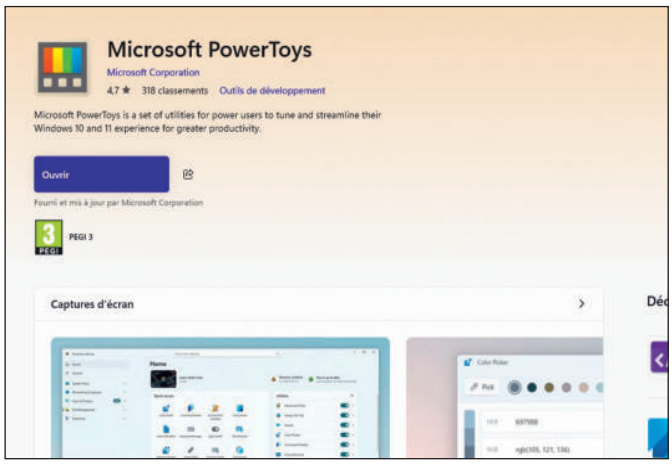


ENRICHISSEZ LE COPIÉ-COLLÉ

Oubliez le Ctrl+C/Ctrl+V : coller du texte brut ou enrichi, utiliser la reconnaissance de caractère dans une image (etc.) sont accessibles avec une app et une touche en plus.

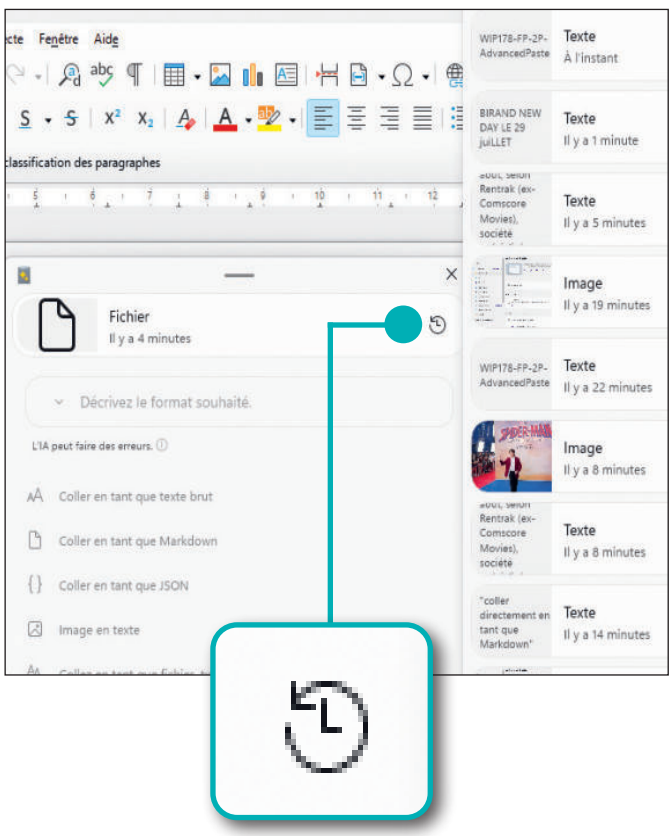
INSTALLER LES POWERTOYS

ÉTAPE 1 Il n'est plus question de passer par un fichier d'installation pour s'équiper de cette boîte à outils indispensables à Windows. Rendez-vous dans le Microsoft Store pour chercher puis installer les PowerToys. Cliquez enfin sur Ouvrir.



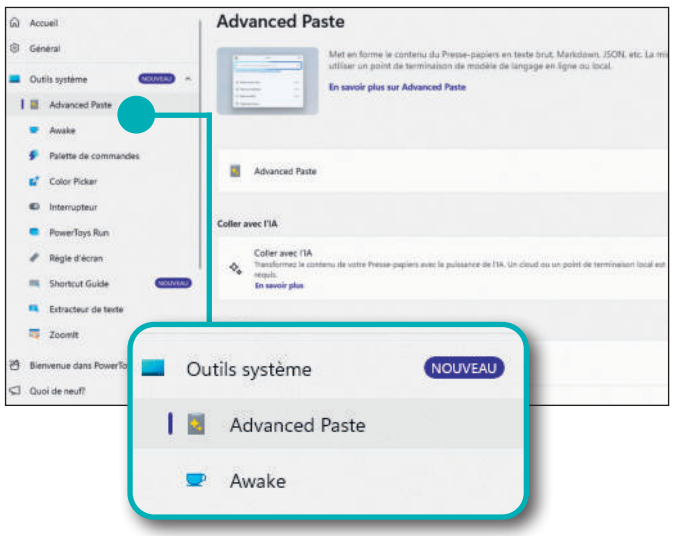
OUVREZ LA FENÊTRE DE COPIE

ÉTAPE 3 Utilisez le raccourci Windows+Shift+V pour ouvrir la fenêtre Advanced Paste. Le dernier élément copié apparaît dans le haut de la fenêtre. Cliquez sur l'horloge pour retrouver l'historique des éléments copiés.



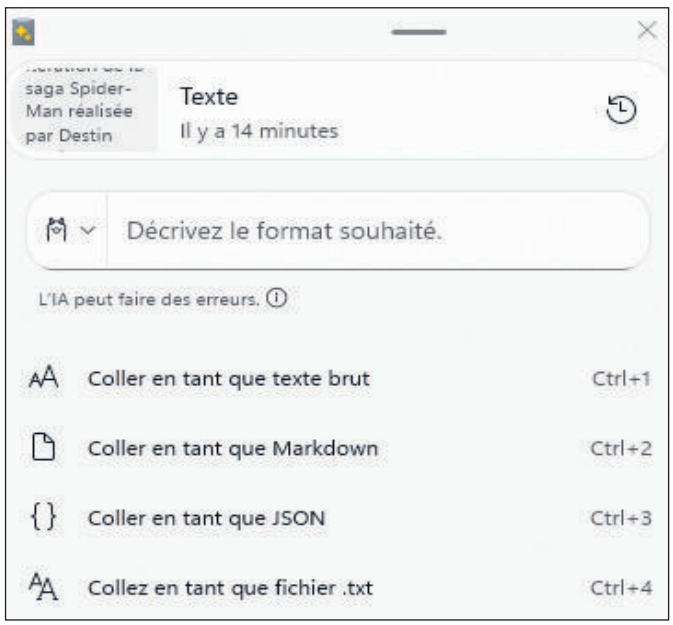
ACTIVEZ ADVANCED PASTE

ÉTAPE 2 Cliquez sur Outils système pour déployer le volet gauche puis sur Advanced Paste. Passez le curseur en haut de la fenêtre sur activé. Les raccourcis pour copier des éléments ne changent pas (Ctrl+C ou touche Impr écran).



COLLER EN TEXTE BRUT

ÉTAPE 4 Après avoir sélectionné l'élément à coller, choisissez dans la colonne Coller en tant que texte brut (ou Ctrl+1) afin que le texte soit ajouté à votre document sans sa mise en forme et dans le style de votre document.



L'IA PARTOUT, TOUT LE TEMPS

Il est possible d'utiliser l'IA dans Advanced Paste, nous expliquons comment le faire, mais d'autres outils d'IA sont accessibles dans des navigateurs comme Chrome ou Opera. À vous de choisir.

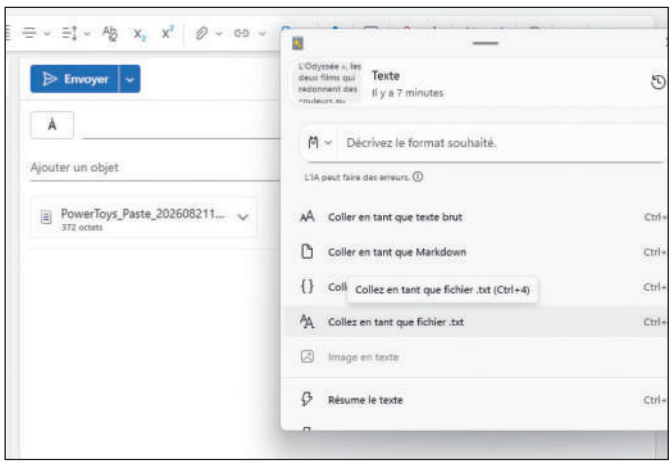
COLLER LE TEXTE D'UNE IMAGE

ÉTAPE **5** Si vous avez capturé une image avec du texte, Advanced Paste fait un travail de reconnaissance optique de caractères (aussi appelé OCR). Sélectionnez l'image dans la fenêtre des éléments copiés, puis cliquez sur Image en texte.



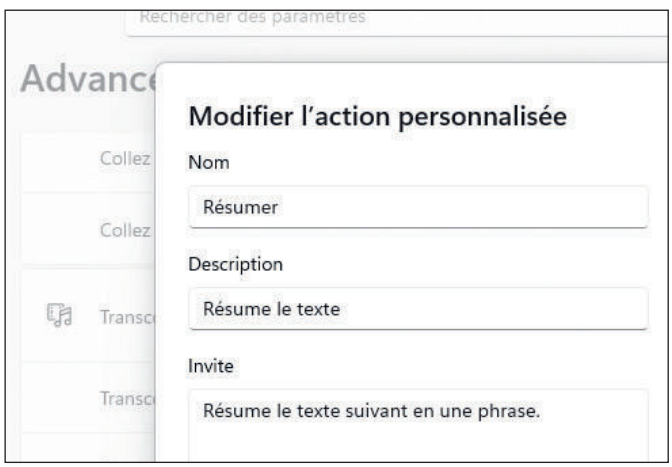
COLLEZ EN PIÈCE JOINTE

ÉTAPE **7** Il est possible de Coller en tant que fichier .txt pour ajouter en pièce jointe d'un mail le texte copié sans l'intégrer au message, ou pour transmettre du texte à une application qui attend un fichier et non du copié-collé.



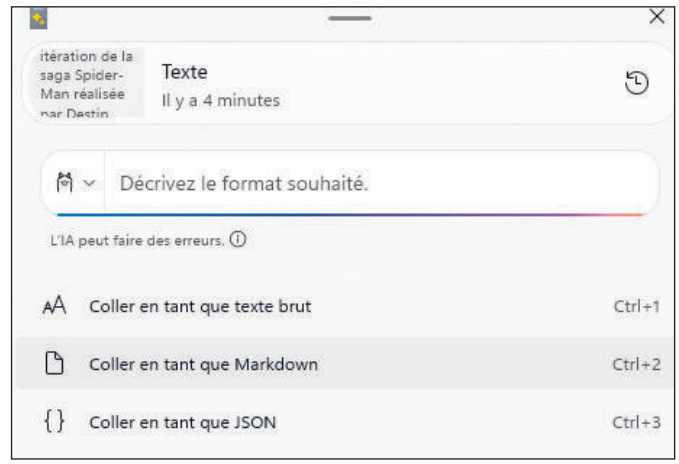
AJOUTEZ UN PROMPT

ÉTAPE **9** En bas de cette même fenêtre, cliquez sur Ajouter une action personnalisée. Insérez un nom, une traduction et dans Invite, insérez la commande pour l'IA : « Résume le texte en une phrase » ou « traduis en français » puis Enregistrer.



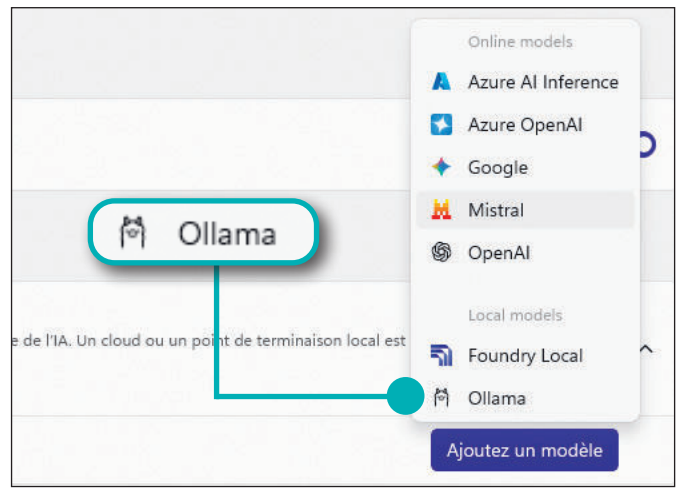
COLLER EN MARKDOWN OU JSON

ÉTAPE **6** On ne s'étendra pas sur le sujet, mais il est aussi possible de coller des éléments en Markdown, le langage utilisé dans des applications comme GitHub et Discord ou JSON, donc du JavaScript utilisé dans les apps et services web.



UTILISEZ L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

ÉTAPE **8** De retour dans la section Advanced Paste des PowerToys, passez le curseur Coller avec l'IA sur activé, et dans Ajoutez un modèle, sélectionnez Ollama qui fonctionne en local et ne nécessite donc pas l'obtention d'une clé API.



COLLER EN TEXTE GÉNÉRÉ PAR IA

ÉTAPE **10** Lorsque vous affichez la fenêtre de collage avec le raccourci Windows+Shift+V, vous trouvez dans le bas du menu les commandes liées à l'IA. Attention, cette fonction est encore en développement et n'est pas toujours efficace.



ENCADREZ ET LIMITEZ VOTRE NAVIGATION

Difficile de rester concentré sur son travail lorsque vous pouvez regarder une vidéo ou faire du shopping en quelques clics. StayFree vous tient éloigné de ces tentations.

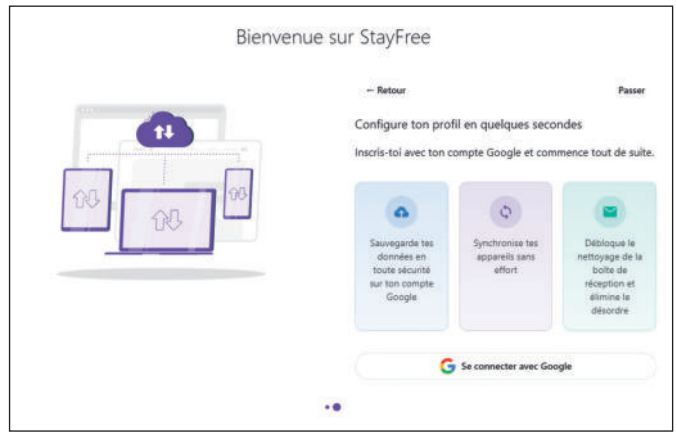
INSTALLEZ L'EXTENSION STAYFREE

ÉTAPE 1 StayFree n'est pas une application, mais une extension, il faut donc vous rendre sur le magasin d'extensions de votre navigateur (Chrome Web Store, Modules complémentaires Edge, Add-ons Firefox …), puis l'ajouter.



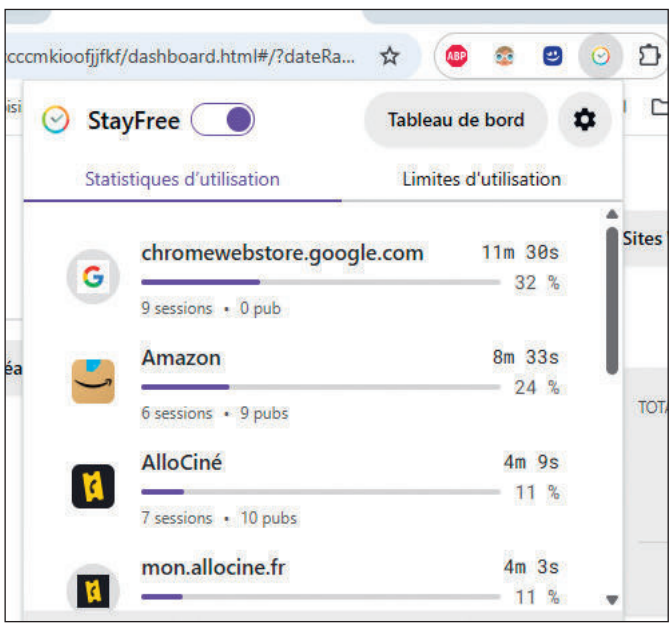
SYNCHRONISEZ SUR VOS NAVIGATEURS

ÉTAPE 2 Vous êtes envoyé sur le tableau de bord de StayFree, cliquez sur Se connecter avec Google pour synchroniser l'extension sur vos différents terminaux (PC, mobile, etc). Épinglez ensuite StayFree à la barre d'outils.



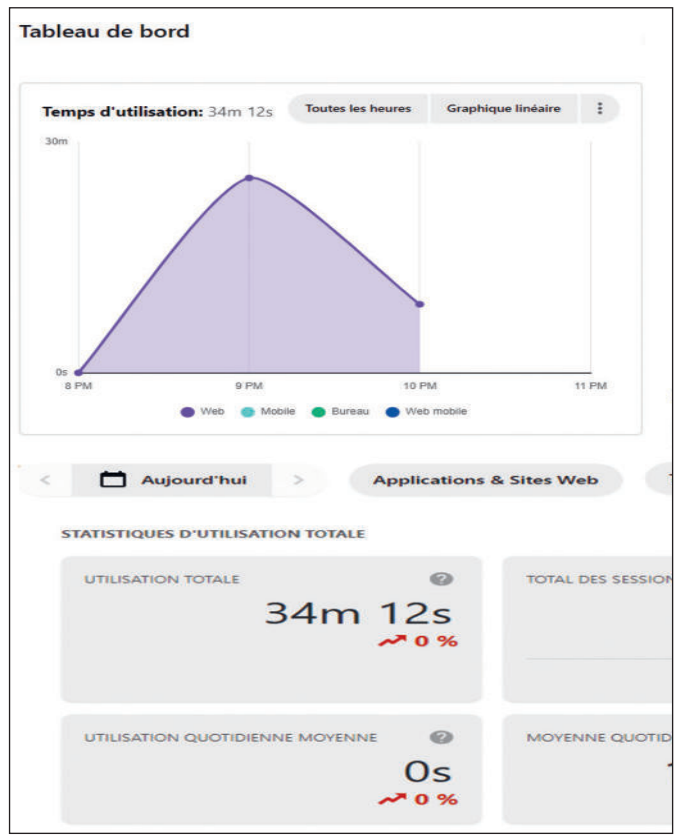
ACCÉDEZ À VOS STATISTIQUES

ÉTAPE 3 Commencez par naviguer sans vous soucier de StayFree. L'extension va établir des statistiques qui vous seront utiles pour améliorer votre concentration. Cliquez ensuite sur l'icône de l'extension puis Tableau de bord.



ANALYSEZ VOTRE NAVIGATION

ÉTAPE 4 Le tableau de bord présente votre temps de navigation, le nombre de sessions, le temps total passé sur chaque site dans des graphiques et autres diagrammes. Vous allez rapidement identifier ce qui nuit à votre productivité.

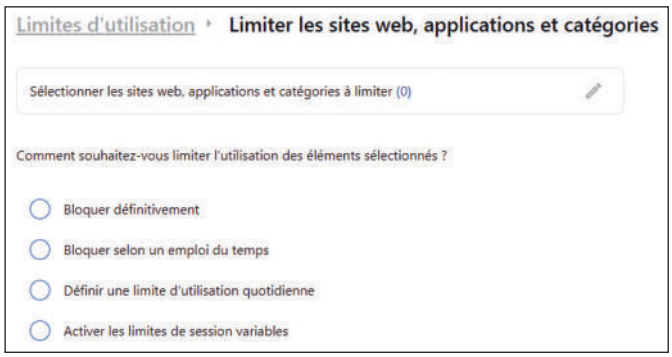


LIMITEZ LES APPLICATIONS

Nous nous concentrons ici sur la navigation, mais StayFree peut aussi analyser, via son application dédiée, le temps passé sur vos différents logiciels et limiter l'accès selon vos critères.

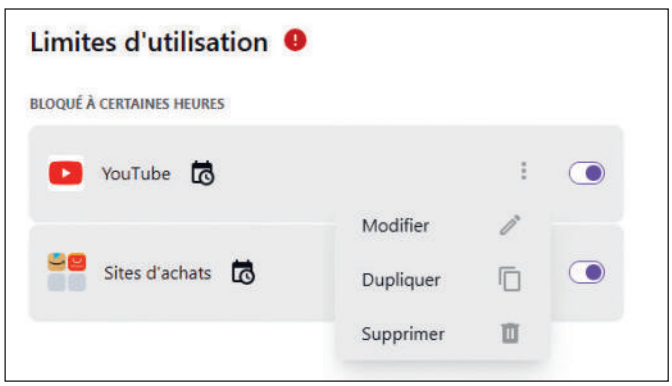
LIMITEZ L'ACCÈS À UN SITE

ÉTAPE 5 Cliquez dans le volet gauche sur Limite d'utilisation puis sur le + en bas de l'écran. Sélectionnez Bloquer selon un emploi du temps puis indiquez des jours et tranches horaires durant lesquelles un site sera inaccessible.



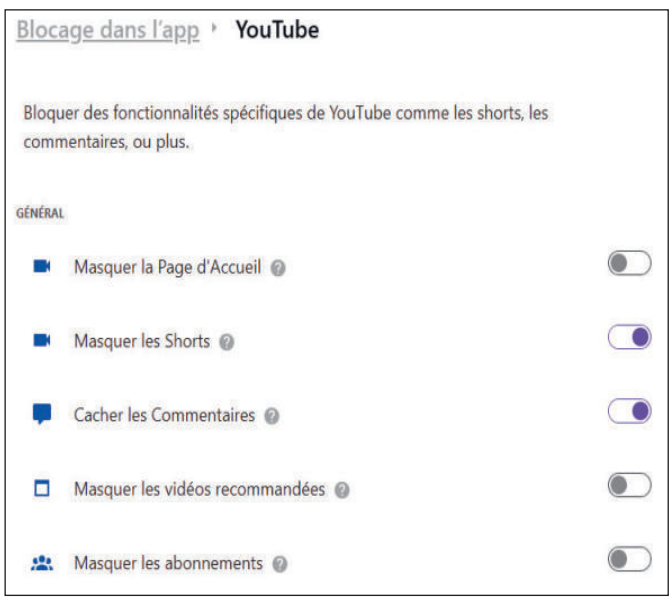
MODIFIEZ OU DÉVERROUILLEZ UN BLOCAGE

ÉTAPE 7 Une fois que vous avez coché les sites à bloquer, cliquez sur Entrer. Les limites d'utilisation apparaissent dans la fenêtre. Rien n'est verrouillé, vous pouvez les modifier à l'aide de l'icône 3 points ou même les désactiver.



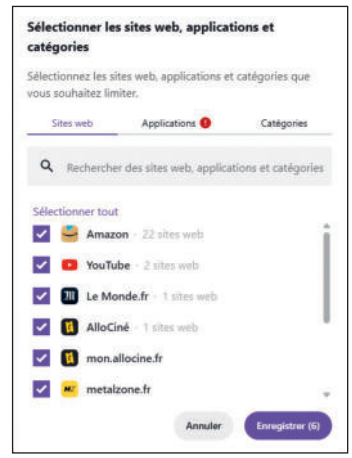
BLOQUEZ DES FONCTIONS DE SITE

ÉTAPE 9 Option aussi inattendue que bienvenue. Cliquez sur Blocage dans l'app et choisissez, par exemple, YouTube. Vous pouvez alors masquer les Shorts, les commentaires, les recommandations en fin de vidéo à l'aide des curseurs.



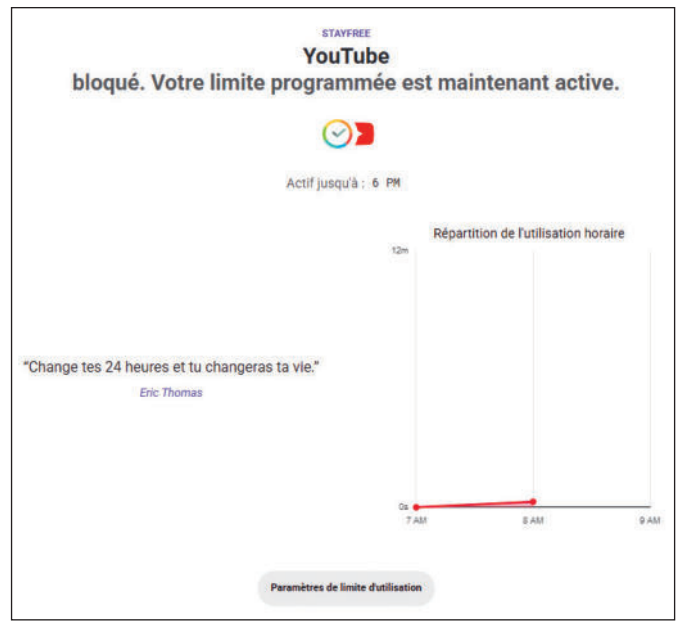
SÉLECTIONNEZ LES SITES À BLOQUER

ÉTAPE 6 Cliquez ensuite sur Sélectionner les sites Web, applications et catégories à limiter. StayFree ne présente que les sites visités auparavant, d'où la nécessité de naviguer plusieurs heures avant d'arbitrer sur les blocages.



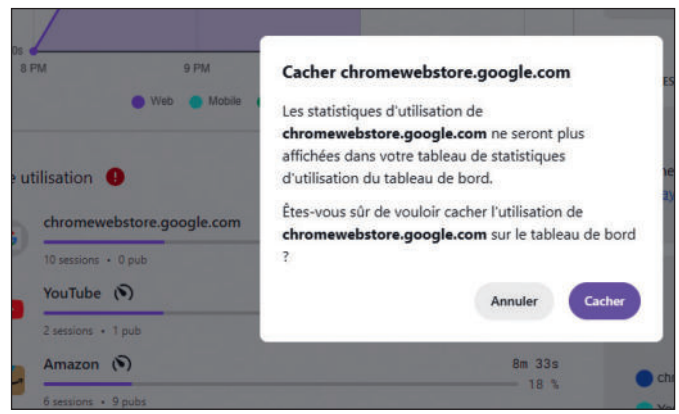
TESTEZ VOS PARAMÉTRAGES

ÉTAPE 8 Nous avons bloqué YouTube en semaine à partir de 8h. Si l'on se rend sur le site, une page StayFree apparaît. La citation « change tes 24 heures et tu changeras ta vie » est un bon leitmotiv pour ne pas lever le blocage !



CACHEZ LES SITES UTILES

ÉTAPE 10 L'utilisation de StayFree s'affine avec le temps. Dans le tableau de bord, passez le curseur sur les sites utiles, ceux qui vous aident dans votre travail, cliquez sur Cacher afin d'analyser uniquement les sites qui vous parasitent.

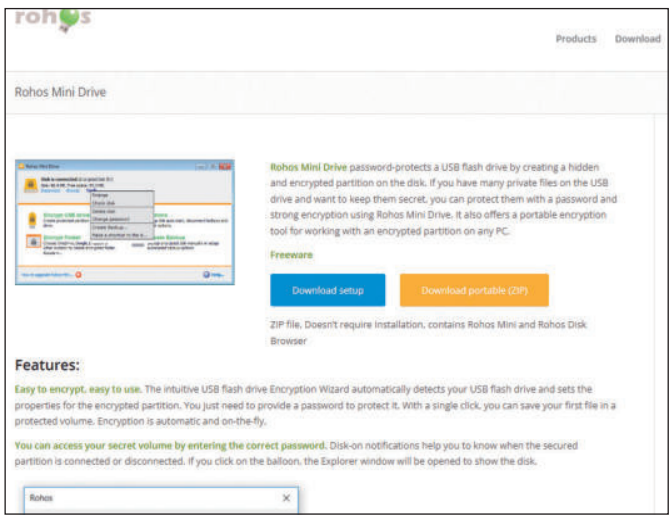


CHIFFREZ VOS CLÉS USB AVEC ROHOS MINI DRIVE

La session de votre ordinateur est verrouillée, mais n'importe qui peut lire votre clé USB si vous l'égarez. Rohos cache une partition et la protège par mot de passe.

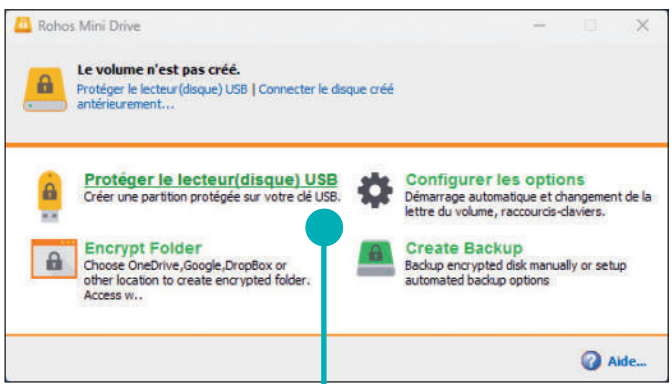
TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION

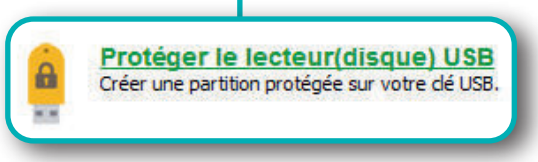
ÉTAPE 1 Rendez-vous sur Rohos.com, dans Downloads et cliquez sur Download Setup. Lancez ensuite l'installation et passez outre le programme de protection de Windows en cliquant sur Informations complémentaires et Exécuter quand même.



INSÉREZ LA CLÉ USB

ÉTAPE 3 L'icône en haut de l'application représente l'état de votre clé. Pour le moment, l'application indique que le volume n'a pas été créé. Cliquez sur Protéger le lecteur (disque USB). L'application sélectionne des options par défaut.



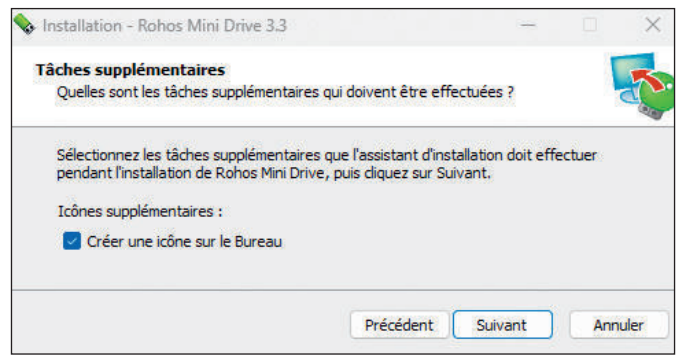


UN OUTIL ANTÉDILUVIEN

Rohos est une vieille application qui fonctionne parfaitement. Elle n'est pas validée par Microsoft car l'éditeur n'a pas fait la démarche de certification mais elle n'a pas de problème de sécurité.

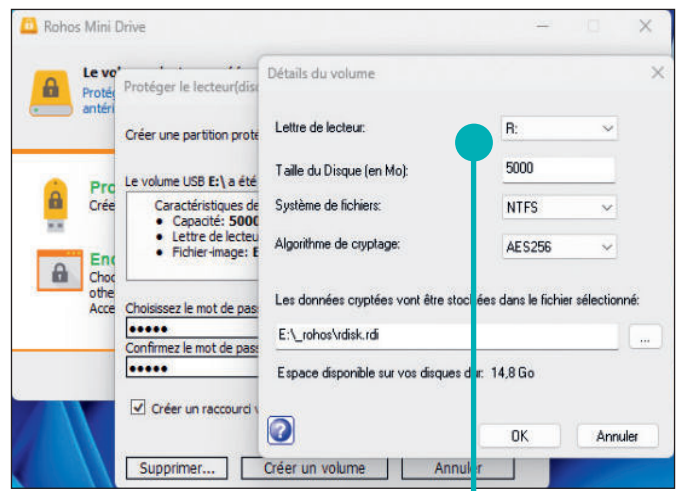
DÉCOUVREZ L'INTERFACE DE ROHOS

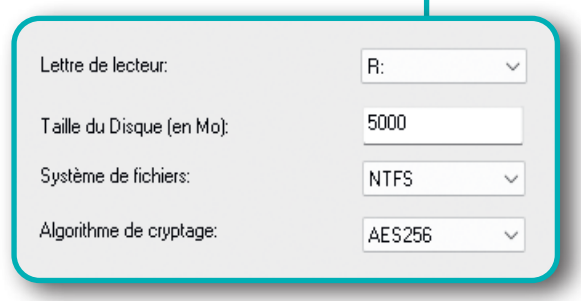
ÉTAPE 2 Une fois le programme d'installation lancé, choisissez la langue. Notez que cette option n'est pas disponible si vous choisissez la version portable de l'application. Vous arrivez ensuite sur la fenêtre principale de Rohos Mini Drive.



MODIFIEZ LES OPTIONS

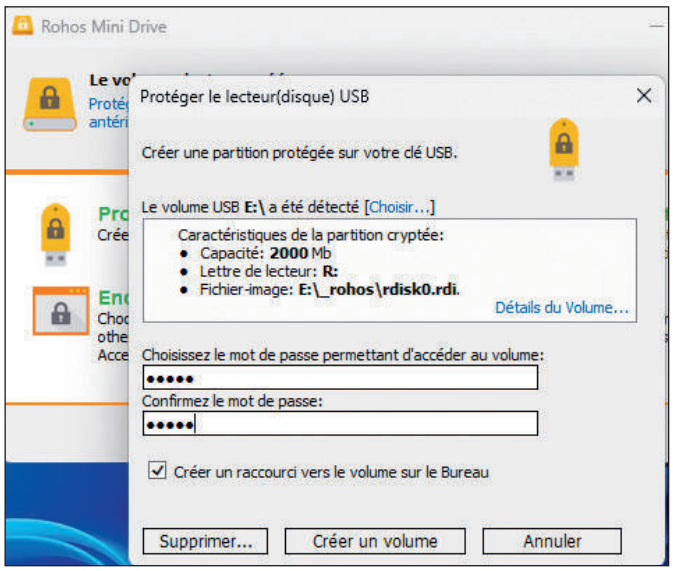
ÉTAPE 4 Cliquez sur Détails du volume pour changer les paramétrages par défaut. Vous pouvez alors imposer une autre lettre de lecteur, une taille de disque et même le système de fichier. Cliquez sur OK pour confirmer vos modifications.





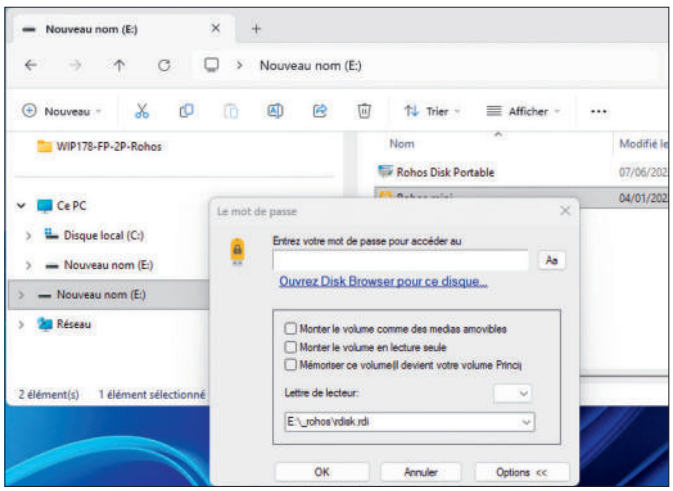
AJOUTEZ UN MOT DE PASSE

ÉTAPE **5** Saisissez deux fois le mot de passe sécurisé de votre choix. Comme d'habitude, un mélange de 12 lettres, chiffres et caractères spéciaux. Choisissez Créer un volume et attendez la fin du chiffrement pendant plusieurs minutes.



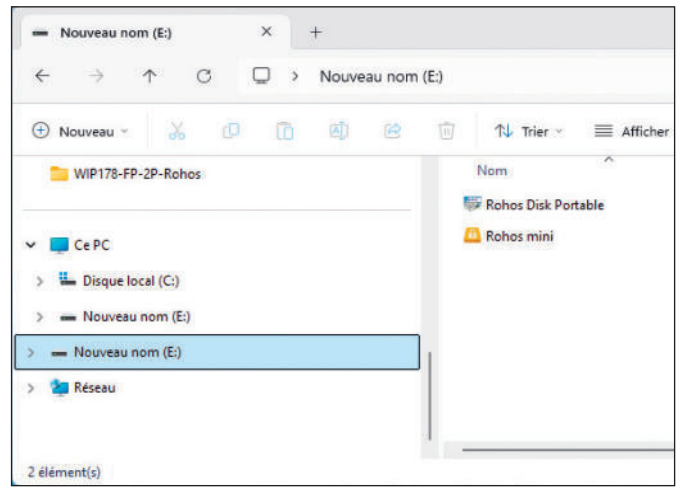
DÉBLOQUEZ VOTRE CLÉ

ÉTAPE **7** Lorsque la fenêtre ci-dessous apparaît, tapez votre mot de passe. Votre volume réapparaît dans l'Explorateur de fichiers sous le nom Encrypted disk avec un système de dossiers à ne pas effacer. Ajoutez vos dossiers et fichiers.



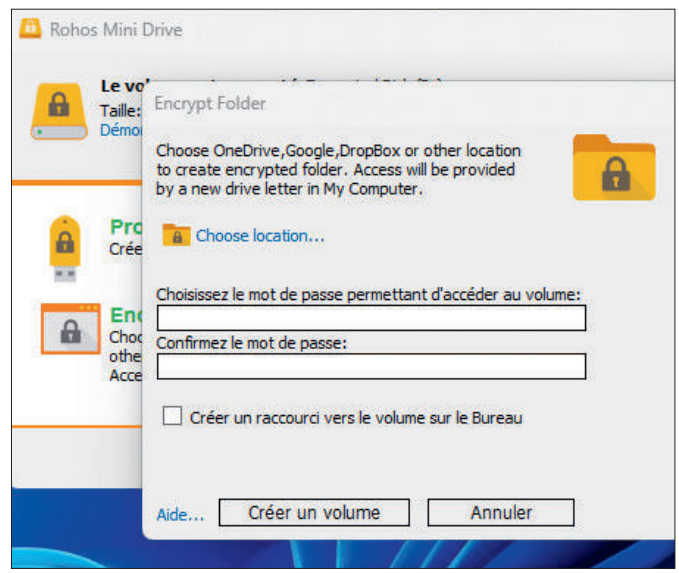
LANCEZ ROHOS MINI

ÉTAPE **6** Toujours sur l'application Rohos, sous l'image de votre clé, cliquez sur Démonter. Ouvrez l'Explorateur de fichiers, vous constatez que le volume chiffré a disparu. Cliquez sur votre clé USB puis Rohos Mini.



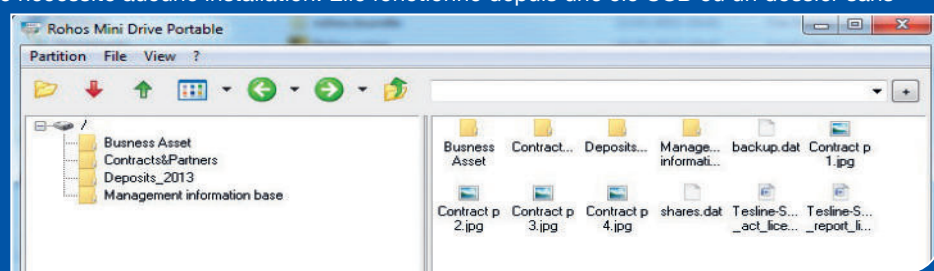
CHIFFREZ UN DOSSIER CLOUD

ÉTAPE **8** L'option Encrypt Folder de Rohos chiffre un dossier local situé dans OneDrive, Google Drive ou Dropbox si les applications sont installées sur votre PC. Le cloud ne synchronise alors que les fichiers chiffrés.



VERSION INSTALLÉE OU PORTABLE ?

La version installée ajoute un accès rapide au montage des volumes, propose davantage d'options de sécurité et permet d'ouvrir automatiquement les partitions chiffrées. C'est donc celle que nous avons choisie pour cette fiche en partant du postulat que vous souhaitez chiffrer la clé en cas de perte, mais toujours l'utiliser sur votre ou vos PC (en installant Rohos sur plusieurs PC). La version portable ne nécessite aucune installation. Elle fonctionne depuis une clé USB ou un dossier sans modifier Windows. Elle permet de transporter des volumes chiffrés et de les ouvrir sur n'importe quel ordinateur sans nécessairement avoir des droits administrateur. C'est la solution idéale pour un usage nomade afin de sécuriser un appareil de stockage sans laisser de traces sur les machines utilisées.



6 PARE-FEU PERFECTIONNÉS POUR MIEUX PROTÉGER VOTRE PC

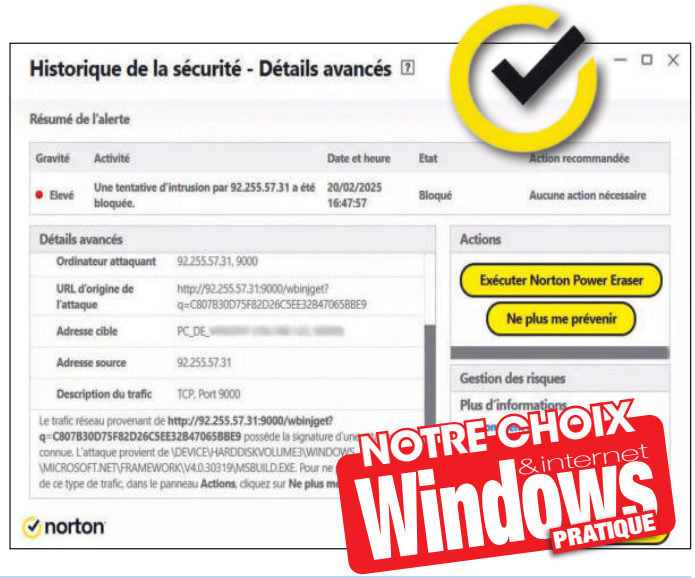


Le pare-feu administre le trafic entre votre PC et internet. Celui de Windows est perfectible et peut être remplacé par un logiciel plus élaboré bloquant tout trafic problématique.

NORTON 360 STANDARD

Ajoutez une bonne couche de sécurité

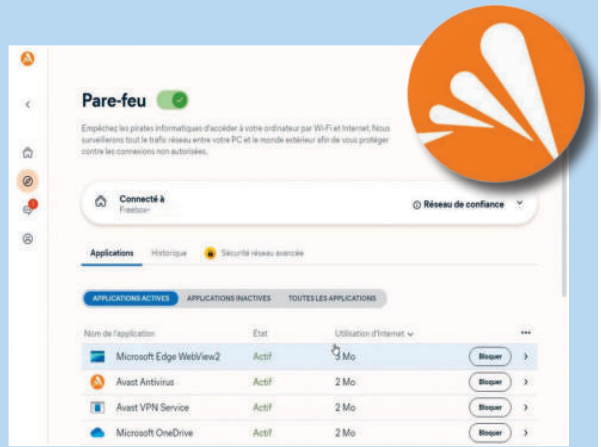
La firme de sécurité américaine Norton n'est plus à présenter. Depuis 1990, elle s'est spécialisée dans les logiciels de sécurité. Parmi ses nombreuses déclinaisons figure Norton 360 Standard. Cette suite en forme de couteau suisse de la sécurité, la plus abordable de toutes, contient notamment un pare-feu puissant visant à protéger votre PC et vos données contre les attaques malveillantes et les regards indiscrets. Le pare-feu surveille et aide à bloquer le trafic réseau suspect H24. Plus précisément, celui-ci bloque les pirates et les logiciels indélicats voulant s'installer sans votre consentement, et vous avertit en cas d'activité réseau inhabituelle. On apprécie également qu'il sécurise votre Wi-Fi familial en bloquant toute activité à risque. **À partir de 2,92 €/mois. https://bit.ly/461ST1s ■ ★★★★★**



AVAST ONE PREMIUM

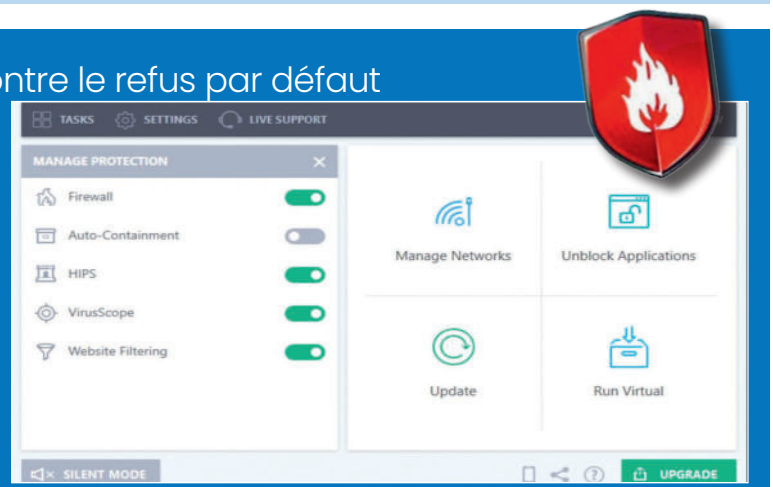
Créez des profils spécifiques

À la différence du pare-feu de Windows, celui inclus dans la suite d'Avast One, inspecte chaque connexion entrante et sortante, et crée des profils spécifiques concernant vos applications installées. Vous pouvez d'ailleurs les modifier à tout moment et préciser leur rôle, de public à privé. Il repère par ailleurs toute tentative d'attaque ARP (détournement des flux de communications entre une machine cible et une passerelle) et exploitation SMB (Server Message Block), et repère les éventuels scans malveillants des ports de votre machine. Si vous êtes amené à télétravailler, le pare-feu peut se positionner en mode réseau public, ce qui empêche temporairement le partage de fichiers et l'accès RDP (Remote Desktop Protocol) en assurant une sécurité renforcée. **À partir de 3,79 €/mois. avast.com/fr ■ ★★★★★**

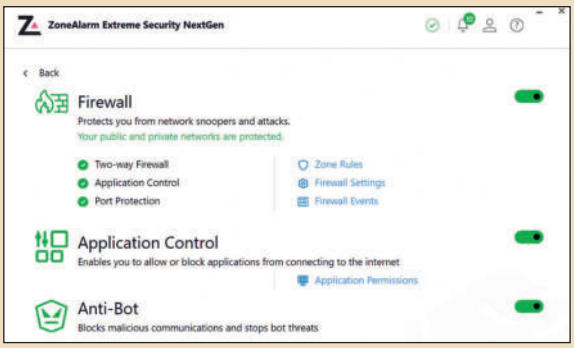


COMODO Protégez-vous contre le refus par défaut

Lorsqu'ils font correctement leur travail, les pare-feux ne laissent passer aucune donnée problématique sans demander l'avis à l'administrateur de l'ordinateur. Le logiciel de Comodo (téléchargeable gratuitement en solo ou accompagné de sa suite de sécurité) va plus loin en introduisant l'outil DDP que l'on peut traduire par la Protection contre le Refus par Défaut. Il s'agit d'une base de données qui contient plus de 2 millions d'applications dévolues au PC. Lorsqu'un fichier qui n'y figure pas tente de s'introduire, le pare-feu avertit aussitôt le propriétaire qui devra ou pas donner son autorisation. Il bénéficie par ailleurs d'une interface conviviale et attrayante à la portée des amateurs éclairés ! **Gratuit. https://bit.ly/47U2yYd ■ ★★★★★**



ZONEALARM PRO Stoppez les intrusions en amont



La version professionnelle de ZoneAlarm contient un pare-feu intransigeant. Non seulement il vous protège contre toute tentative d'attaque entrante, mais il contient une technologie maison primée par les professionnels de la sécurité et de la presse spécialisée (AV Test, PCMag). Cette techno vise à empêcher les pirates à contourner les barrières de protection classiques. Vous êtes aussitôt prévenu d'un trafic inhabituel pendant que ZoneAlarm traite la menace en temps réel. Cette version pro est également constituée d'un antivirus, d'un système anti-hameçonnage, ainsi que d'un analyseur de fichiers dans son cloud dédié. En cas de suspicion, il suffit de lui envoyer l'élément possiblement infecté pour qu'il l'analyse et le bloque dans le pire des cas.

À partir de 3,10 €/mois. https://bit.ly/4wtYd8v ■ ★★★★★

GLASSWIRE

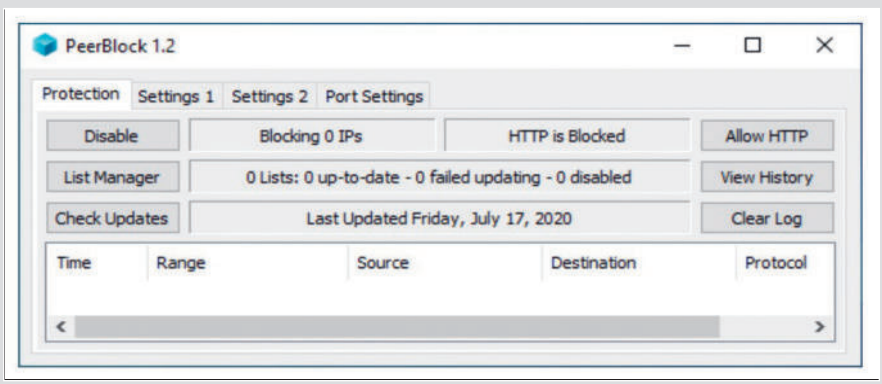
Détectez les menaces fantômes

GlassWire est un pare-feu abouti capable de surveiller parfaitement le trafic internet et de bloquer les logiciels et données suspects. Son interface est sans doute l'une des plus conviviales et explicites de ce comparatif. D'un coup simple d'œil, vous bénéficiez d'une vue globale sur la bande passante, et également d'un historique jusqu'à un 30 jours en arrière. Le pare-feu remplit correctement sa mission de protection, qu'il s'agisse des échanges au travers d'un réseau local, ou de la toile mondiale. Il vous avertit également lorsqu'il détecte une modification suspecte sur le réseau ou de l'une des applications installées. Et si vous êtes PCiste averti, libre à vous de créer profils et règles personnalisés selon différents scénarios. **Gratuit. glasswire.com** ■ ★★★★☆



PEERBLOCK Evitez les blacklists

Si vous recherchez un pare-feu discret et minimaliste et facile à prendre en main, nous vous conseillons d'installer PeerBlock. Ce logiciel libre et gratuit bloque parfaitement toute tentative de connexion malveillante en provenance d'adresses IP indésirables et de logiciels espions. Son efficacité est due à la consultation d'une quarantaine de listes noires périodiquement mises à jour et concerne des domaines aussi divers que la pornographie, la publicité, les traqueurs mais aussi les sites blacklistées par le gouvernement américain, etc. Si l'un deux tente d'accéder à votre PC, PeerBlock le rejette immédiatement. Il vous permet également de visualiser chaque adresse source, de destination ainsi que le protocole utilisé. **Gratuit. peerblock.com** ■ ★★★★☆



6 ÉCRANS OLED À PRIX ABORDABLES

OFFREZ-VOUS LE MEILLEUR DE L'IMAGE

L'OLED donne plus de contraste, de profondeur, et les prix deviennent plus accessibles. Voici notre sélection pour profiter du meilleur de l'image.



PHILIPS EVNIA 27M2N6501L

Prix bas et ambiance garantie

Si l'OLED reste une technologie assez chère, Philips réussit à rester sous la barre des **400 €** sans baisser son niveau d'exigence. Cet écran est ainsi équipé de l'Ambiglow, un éclairage arrière qui renforce l'immersion et le confort visuel. Sa dalle QD-Oled 27 pouces en 1440p (2560x1440) propose un taux de rafraîchissement de 240 Hz. Le HDR10 donne encore plus de profondeur à cette excellente qualité d'image, pleine de contrastes et de couleurs. Idéal pour les loisirs. Il s'en sort aussi bien en SDR pour la bureautique et les longues sessions de travail. La connectique reste classique avec deux ports HDMI 2.1, 1 DisplayPort 1.4, 2 USB 3.0 et une prise jack pour l'audio. Un produit polyvalent à un prix abordable. ■ **QUALITÉ/PRIX** ★★★★★



SAMSUNG ODYSSEY G6 S27HG612SU

Une image flamboyante et pivotante

Ce moniteur QD-Oled de 27 pouces en résolution 1440p propose lui aussi un taux de rafraichissement de 240 Hz. Tout comme le Philips, ce Samsung envoie une image pleine de contraste, très vive, et la dalle se montre convaincante dans la gestion des reflets, un très bon point si vous l'utilisez régulièrement dans un environnement lumineux. Le HDR apporte une fois encore beaucoup de dynamique pour le visionnage de films ou pour les jeux vidéo. L'un des points qui nous a fait opter pour ce modèle est sa capacité à passer en mode portrait, un critère indispensable pour certains. Côté connectique, on trouve le strict minimum : 1 HDMI 2.1, un DisplayPort 1.4, 1 prise casque, mais pas de port USB. Le tarif est d'environ **500 €**.
■ **QUALITÉ/PRIX** ★★★★☆

GIGABYTE QD-OLED G027Q24G

Joueur, mais aussi bureautique

On reste pour le moment sur une diagonale de 27 pouces et une résolution 1440p, 240 Hz pour ce modèle Gigabyte moins tape-à-l'œil que nos deux choix précédents. Il offre pourtant un HDR de bonne tenue, une image contrastée sans excès de saturation et pivote en mode portrait, mais il tente (peut-être) aussi d'aller chercher un public moins axé sur le jeu. En plus du HDMI 2.1, du DisplayPort 1.4, on note le pied ergonomique permettant des réglages précis de l'orientation de la dalle, un excellent calibrage en sortie de boîte et une prise USB-C capable de recharger un ordinateur portable. Elle est malheureusement limitée à 15 watts de puissance et n'est pas compatible KVM (pour piloter plusieurs ordinateurs avec un seul clavier, écran et souris). Ça reste un bon écran, et on le garde surtout pour le prix (**420 €** environ), mais son positionnement est un peu bancal.
■ **QUALITÉ/PRIX** ★★★☆☆

LG ULTRAGEAR 34GX90SA-W

Un OS pour se passer du PC

LG propose de très bons moniteurs et sort même à la rentrée une dalle capable d'améliorer l'image par l'IA comme nous le dévoilons dans nos pages d'actualité. Ce modèle reste toutefois bien moins cher que la nouvelle génération, il offre une définition UWQHD (3140x1440) sur son format 21:9, un taux de rafraîchissement de 240 Hz, un HDR 400 True Black qui appuie encore davantage sur les contrastes et offre un excellent piqué. De plus, la dalle est incurvée, et offre des options qui dynamisent l'image pour les joueurs. Il a un « petit truc en plus » qui l'a imposé dans notre sélection : WebOS. Il profite donc d'un OS proche de celui d'un téléviseur et peut lancer vos programmes de streaming favoris sans allumer l'ordinateur. Le prix est d'environ **750 €**. Pas si cher pour un moniteur/téléviseur avec une telle fiche technique. ■

QUALITÉ/PRIX ★★★★★







MSI MAG 341 CQP QD-OLED

Une belle image très large

On ne se contente pas ici de changer de taille d'image. Ce modèle atteint certes les 34 pouces, mais il est aussi ultrawide 21:9 (définition 3140x1440), et légèrement incurvé. Un format très immersif pour les films ou les jeux, qui se montre aussi très pratique pour du travail en « double écran » sur une seule dalle. Son taux de rafraîchissement de 175 Hz est bien suffisant, même pour les joueurs, et le HDR true black 400 offre des contrastes très profonds, pour une image vive, très colorée et précise sur les éléments textuels (un bon point pour le travail). 2 HDMI 2.1, 1 DisplayPort, 1 USB-C, 1 USB-A, il est en plus très bien pourvu en connectique. Le dragon dessiné à l'arrière de ce MSI laisse imaginer un produit gamer, il est en réalité bien plus polyvalent et se trouve aujourd'hui à moins de **650 €**.

■ **QUALITÉ/PRIX** ★★★★★

AOC AGON PRO AG326UD

La 4K en plus à un prix contenu

On ne pouvait finir cette sélection sans monter en résolution, mais en tâchant de ne pas faire exploser le budget. Cette Agon offre donc une image 32 pouces en 4K (3840x2160) avec un taux de rafraîchissement de 165 Hz. Sans surprise, l'image est splendide, très détaillée, avec des couleurs très bien soutenues par le DisplayHDR 400. La connectique est fournie avec 2 HDMI 2.1, un DisplayPort 1.4, 1 prise casque et 3 USB 3.0. Le pied autorise cet écran à passer en mode portrait. Évidemment, il faudra être équipé d'une bonne carte vidéo si vous comptez exploiter tout le potentiel de cet écran, notamment en jeu. Le tarif est d'environ **750 €**, mais cela reste très raisonnable au regard de l'OLED et de la 4K.

■ **QUALITÉ/PRIX** ★★★★☆

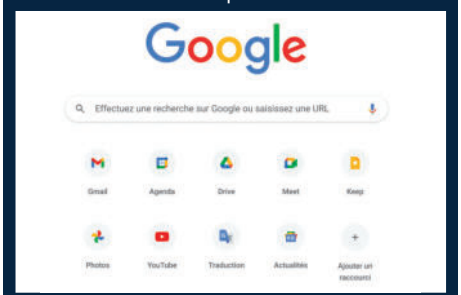
LE BEST-OF Windows & internet PRATIQUE

OCT.- NOV 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

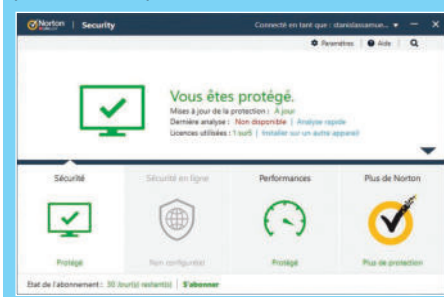
GOOGLE CHROME :
Le navigateur le plus rapide du moment, bardé d'extensions utiles au quotidien. **Gratuit**



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

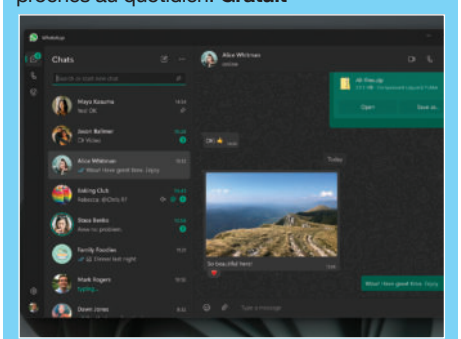
MICROSOFT OUTLOOK :
L'outil le plus professionnel pour traiter ses courriers et son calendrier. **69 € par an**
MOZILLA THUNDERBIRD :
Une vraie alternative open-source, facile à personnaliser et à configurer. **Gratuit**



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

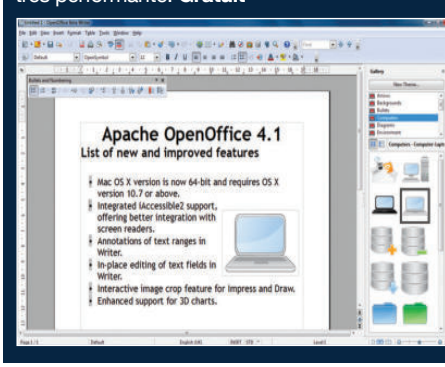
WHATSAPP :
L'outil le plus pratique pour échanger avec vos proches au quotidien. **Gratuit**



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**

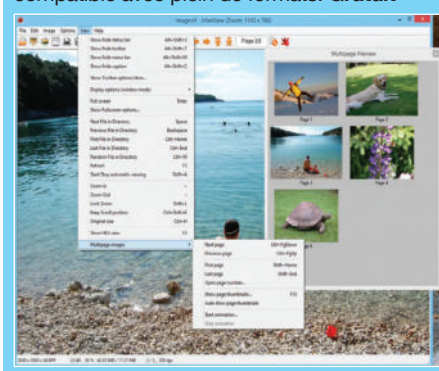
CRÉER TOUT TYPE DE DOCUMENTS

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

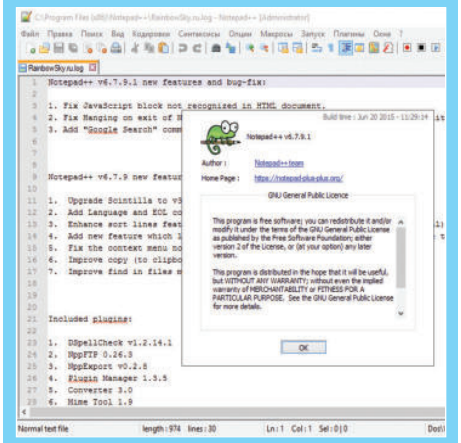
ADOBE ACROBAT READER DC :
La solution la plus simple pour parcourir tous vos documents PDF. **Gratuit**
FOXIT PDF READER :
Un lecteur PDF alternatif et gratuit, pratique pour annoter vos documents. **Gratuit**
IRFANVIEW :
L'une des meilleures visionneuses du marché, compatible avec plein de formats. **Gratuit**



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

PRENDRE DES NOTES AU QUOTIDIEN

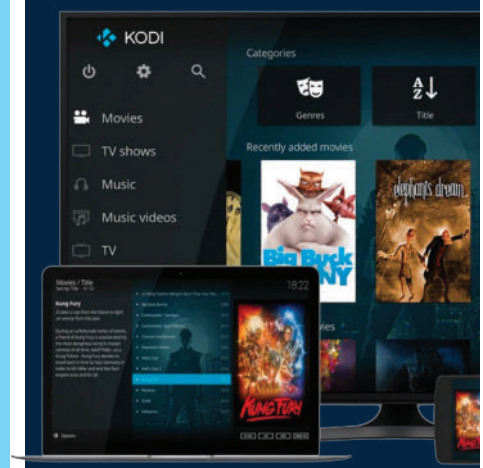
NOTEPAD++ :
Un vrai éditeur avec des onglets et la sauvegarde automatique de vos contenus. **Gratuit**



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

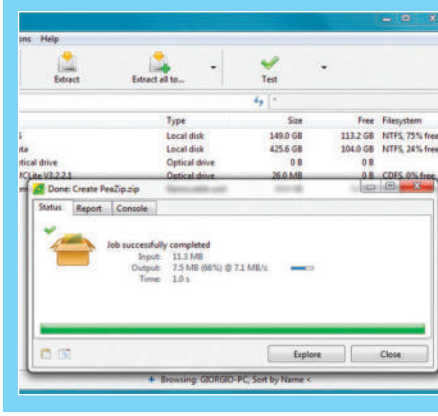
VLC :
Le lecteur audio-vidéo multiformats, riche en extensions et en paramètres. **Gratuit**
KODI :
Un vrai Media Center pour profiter au mieux de votre filmothèque. **Gratuit**



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**

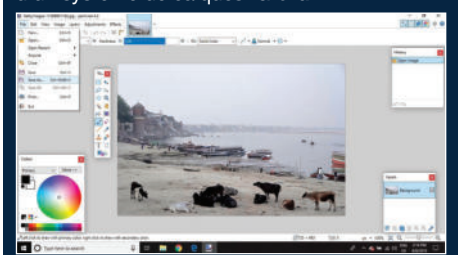
COMPRESSER ET DÉCOMPRESSER DES ARCHIVES

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**

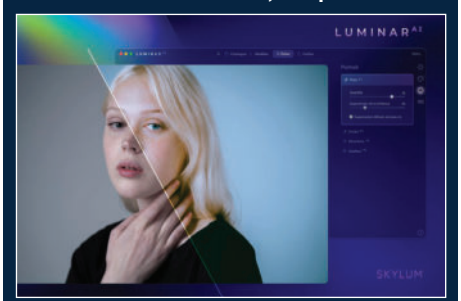


RETOUCHER VOS PHOTOS

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**

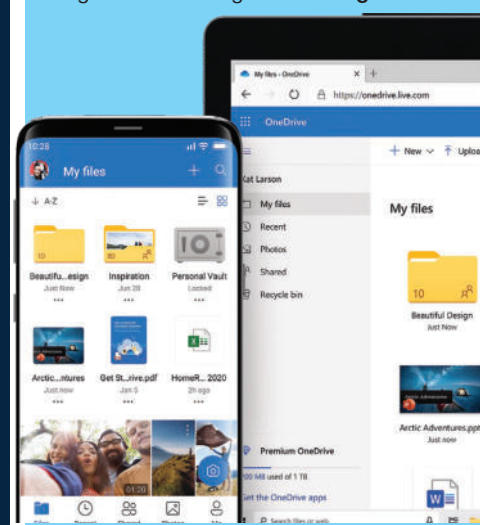


PHOTOFILTRE :
Une application spécialisée dans le traitement de vos photos. Gratuit
LUMINAR AI :
Convoquez l'intelligence artificielle pour sublimer tous vos clichés. **5,38 € par mois**



SAUVEGARDER EN LIGNE

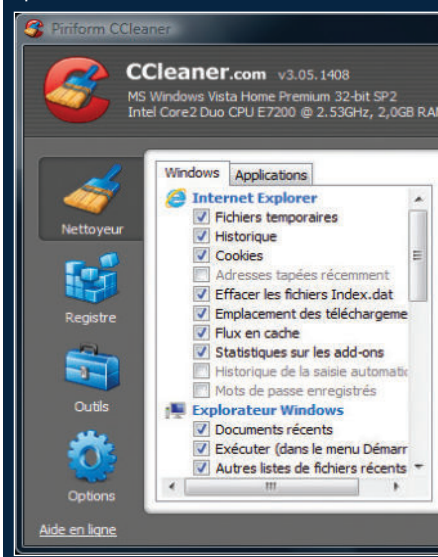
MICROSOFT ONEDRIVE :
La solution la mieux intégrée à Windows, pour enregistrer vos sauvegardes. **5 Go gratuit**



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**

270 GO DE GAGNÉS SUR MON DISQUE DUR

PROCHAIN NUMÉRO LE 14 OCTOBRE

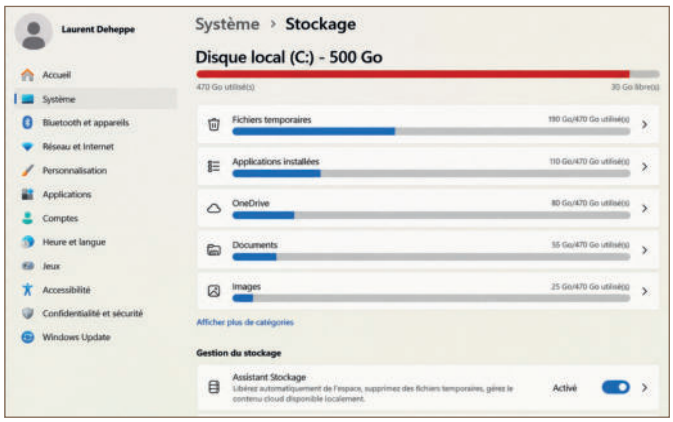
Mon disque déborde de photos, de captures d'écran et de doublons accumulés depuis des années. Avant la rentrée, j'ai décidé de faire le tri.



Laurent Deheppe
Rédacteur en chef

Tout commence par un message que vous connaissez sûrement : « Espace de stockage insuffisant ». En effet, mon second SSD de 500 Go affichait 40 Go de libre, et un rapide coup d'œil dans les propriétés du dossier Images a donné le verdict : 460 Go. Le problème n'est pas la quantité mais plutôt que je suis bien incapable de dire ce qu'il y a dedans. Des photos de vacances, bien sûr, des anniversaires, des vidéos de concerts, mais aussi des milliers de captures d'écran de tests de logiciels, des photos de matériel, des sauvegardes de téléphones qui n'existent plus, et surtout des copies de copies. Le même dossier « Photos Londres » existe en trois exemplaires, dans trois endroits différents, avec des noms légèrement différents. Comment j'en suis arrivé là ? La réponse tient en un mot : automatisme. Depuis des années, tout se synchronise tout seul. Le téléphone envoie dans le cloud, le cloud redescend sur le PC, le PC sauvegarde sur le disque externe, et à chaque changement de machine, on copie tout « au cas où » sans jamais faire le tri. Résultat : des centaines de Go où l'on n'ose plus rien jeter, parce qu'on ne sait plus ce qui est l'original ou la copie. Et contrairement à une boîte à chaussures remplie de tirages papier (vous voyez ce que je veux dire !), un dossier de 30 000 fichiers ne se feuillette pas. J'ai donc procédé par étapes. Première chose : identifier ce qui prend vraiment de la place. WinDirStat ou TreeSize dressent une carte visuelle du disque en quelques minutes. Et là, surprise : 140 Go de vidéos 4K tournées avec le téléphone. Pour rappel : une video en 4K à 60 fps de 2 minutes, c'est 1 Go. Je suis ensuite passé aux doublons. Des outils comme dupeGuru ou AllDup comparent les fichiers par contenu et non par nom, ce qui permet de repérer les jumeaux même quand ils ont été renommés. En une soirée, j'ai gagné 110 Go sans perdre une seule image. Troisième étape, la plus longue : le tri à la main. Là, aucun logiciel ne fait le travail à votre place. J'ai adopté une règle simple : un dossier par année, un sous-dossier par événement, et à la poubelle tout ce qui est flou, raté ou pris en quinze exemplaires pour n'en garder qu'un. Les captures d'écran de travail, elles, sont parties dans un dossier à part, avec une date de péremption. Au passage, j'ai découvert que les formats aussi avaient une histoire. Des HEIC venus de l'iPhone que Windows n'ouvre pas sans extension, des RAW d'un appareil revendu depuis longtemps, des GIF animés de l'époque MSN. Un petit passage par un convertisseur pour tout ramener en JPEG a encore libéré quelques dizaines de Go. Bilan : les 460 Go sont devenus 190. Et surtout, je sais enfin ce qu'il y a dedans. La preuve qu'un disque plus gros ne règle rien, il repousse le problème. Prenez un week-end, lancez un analyseur d'espace, et commencez par les doublons. Le reste viendra tout seul.

“POUR RAPPEL : UNE VIDEO EN 4K À 60 FPS DE 2 MINUTES, C'EST 1 GO.”



Windows & Internet PRATIQUE

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

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

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

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

DIRECTION D'ÉDITION
Sloop Consulting - info@sloopbiz.com

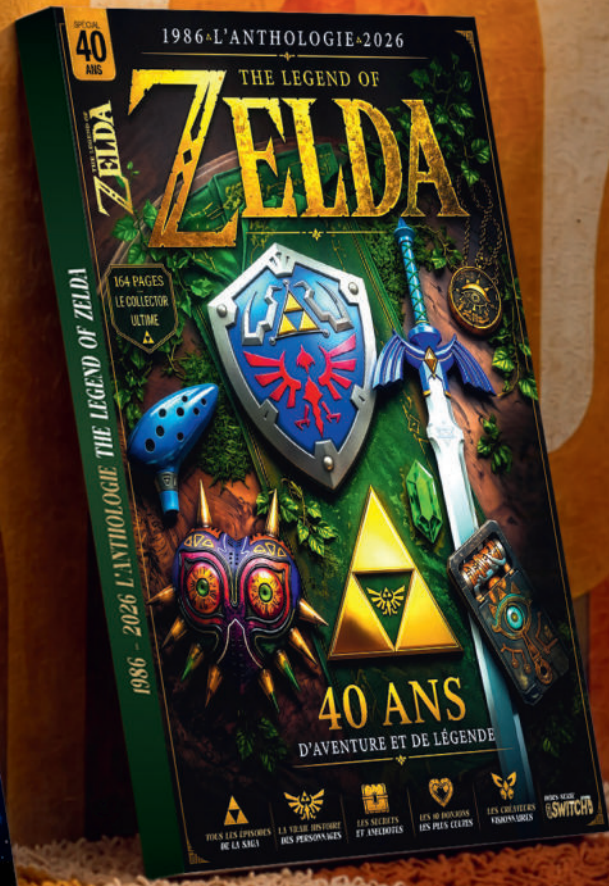
GESTION VENTES AU NUMÉRO (RÉASSORT)
(réservé aux dépositaires et diffuseurs)
OPPER Tél. : 01 40 94 22 23
jtessier@opper.io
Diffusion : MLP
Impression : BLG Toul - ZI Croix de Metz - 54200 Toul
Imprimé en France – Printed in France
Dépôt légal : à parution
Commission paritaire : n°0927 K 84436
ISSN :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

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

Le jeu vidéo, quelle histoire !









En vente chez ton marchand de journaux

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



DISPONIBLE CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX

L 13208 - 178 - F: 6,50 € - RD

BEL/LUX : 7 € - CH : 11 CHF – CAN : 11.50 CAD – MAR : 73 DH - TUN : 17,30 TND