SPECIAL NUMERO 150

6 NOUVEAUTÉS FREEWARE
à installer absolument sur votre PC

NETTOYAGE & PROTECTION
Bleachbit, l'outil gratuit indispensable !

+ LA VEILLE WINDOWS 11
Chaque mois, toutes les nouveautés de votre système à la loupe

Windows & internet

Windows & internet PRATIQUE

N° 150 - AOÛT - SEPTEMBRE 2024

LE MAGAZINE WINDOWS DE RÉFÉRENCE DEPUIS 1993

Exceptionnel !

150 ASTUCES ULTIMES

pour doper, sécuriser, dépanner Windows

- ACCÉLÉREZ LE DÉMARRAGE
- DIAGNOSTIQUEZ LE SYSTÈME
- ISOLEZ VOS APPLICATIONS
- CHASSEZ LES LOGICIELS INUTILES
- MODIFIEZ LE MODE D'ALIMENTATION
- SUPPRIMEZ VOS TRACES WEB
- BOOSTEZ VOS PÉRIPHÉRIQUES
- CRÉEZ VOS PROPRES RACCOURCIS
- GÉREZ LA SYNCHRONISATION
- RENFORCEZ LA COMPATIBILITÉ
- AMÉLIOREZ L'AUTONOMIE
- PROFITEZ DE L'IA
- AUDITEZ VOTRE PC
- RENFORCEZ LE SIGNAL WI-FI
- DÉSENGORGEZ VOTRE NAVIGATEUR
- RÉDUISEZ VOTRE EMPREINTE CARBONE
- CONNECTEZ PLUSIEURS ÉCRANS

ET BIEN PLUS ENCORE !

Optimisez votre espace de stockage GMAIL ET OUTLOOK

Nos conseils pour y arriver... sans payer !

19 TUTORIELS PRATIQUES
pour booster Windows

CHANGEZ D'EXPLORATEUR DE FICHIERS
Freecommander, l'explorateur à tout faire !

6 APPLIS POUR NE PLUS RIEN OUBLIER !
Le best-of des logiciels de "prise de notes"

L 13208 - 150 S - F: 6,50 € - RD

DOM : 7 € - BELUX : 7 € - CH : 11 FS - CAN : 11,50 $CA - MAR : 73 DH

Optimiser & doper **Windows** et votre PC

En vente chez votre marchand de journaux

Rédaction : windowspratique@nickelmedia.fr
Abonnements : abo@nickelmedia.fr
Web : abo.nickelmedia.fr

BIENVENUE !

AÔUT - SEPTEMBRE 2024 - n°150

PROCHAIN NUMÉRO LE 14 AOÛT

OPTIMISEZ VOTRE ESPACE DE STOCKAGE GMAIL ET OUTLOOK P.36
Nos conseils pour y arriver... sans payer !

NETTOYAGE & PROTECTION P.48
Bleachbit, l'outil gratuit indispensable !

CHANGEZ D'EXPLORATEUR DE FICHIERS P.50
Freecommander, l'explorateur à tout faire !

6 « ACCESSOIRES » P.72
pour travailler de manière optimale.

PAS-À-PAS P.46

- Installez et maîtrisez Copilot **p.46**
- Nettoyez votre disque dur avec Bleachbit **p.48**
- Changez d'explorateur Windows **p.50**
- Créez votre serveur FTP maison **p.52**
- Organisez vos tâches **p.54**
- Créez des raccourcis vers des applications **p.56**
- Désinfectez votre PC avec une clé de secours **p.58**
- Corrigez les mises à jour Windows **p.60**
- Envoyez des mails conÿdentiels **p.62**

LA VEILLE WINDOWS

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

HOTLINE

- Des soucis ? Les réponses de nos experts **p.8**

NÉ EN 1993

Laurent Deheppe
Rédacteur en chef

Windows & Internet Pratique est né dans sa forme actuelle en mars 2013 Ça fait donc plus de 11 ans que nous vous accompagnons tous les mois dans l'utilisation de Windows et d'internet. En réalité, cela fait bien plus longtemps que ça que notre magazine est le compagnon de tout utilisateur de PC. 31 ans pour être précis ! En effet, avant de s'appeler Windows & Internet Pratique, votre magazine était en vente sous le nom de Windows News. Nous sommes le plus ancien magazine français entièrement consacré à Window depuis 1993 ! Windows & Internet Pratique fête donc ce mois-ci son 150e numéro, le meilleur prétexte pour vous offrir rien de moins que…150 astuces ultimes pour optimiser Windows : pour chasser vos logiciels inutiles, accélérer le démarrage de votre PC, supprimer vos traces sur le web, diagnostiquer le système et bien d'autres encore. Bref, le meilleur pour rendre votre machine tout aussi performante qu'aux premiers jours. Également dans ce numéro, les conseils très utiles de nos experts pour mieux gérer (gratuitement) l'espace de stockage de Gmail et Outlook. Comme nous, la plupart d'entre vous ont certainement des adresses gmail.com, outlook.com, live.com ou encore hotmail.com. Je vous souhaite une excellente lecture

Bonne lecture à tous et surtout bonnes vacances !

NOUS SOMMES LE PLUS ANCIEN MAGAZINE FRANÇAIS ENTIÈREMENT CONSACRÉ À WINDOW !

DÉCOUVREZ NOS DEUX HORS-SÉRIE EN VERSION NUMÉRIQUE
(SUR TOUS LES BONS E-KIOSQUES)

2 MINUTES MAX !

- Du pas-à-pas à grande vitesse ! **p.44**

LOGICIELS

- Les nouveautés freeware du moment **p.64**
- 6 logiciels de prise de notes **p.66**
- Le best of des meilleures applis **p.68**

ÉQUIPEMENTS

- Toutes les nouveautés du mois **p.70**
- 6 «accessoires» pour travailler de manière optimale **p.72**

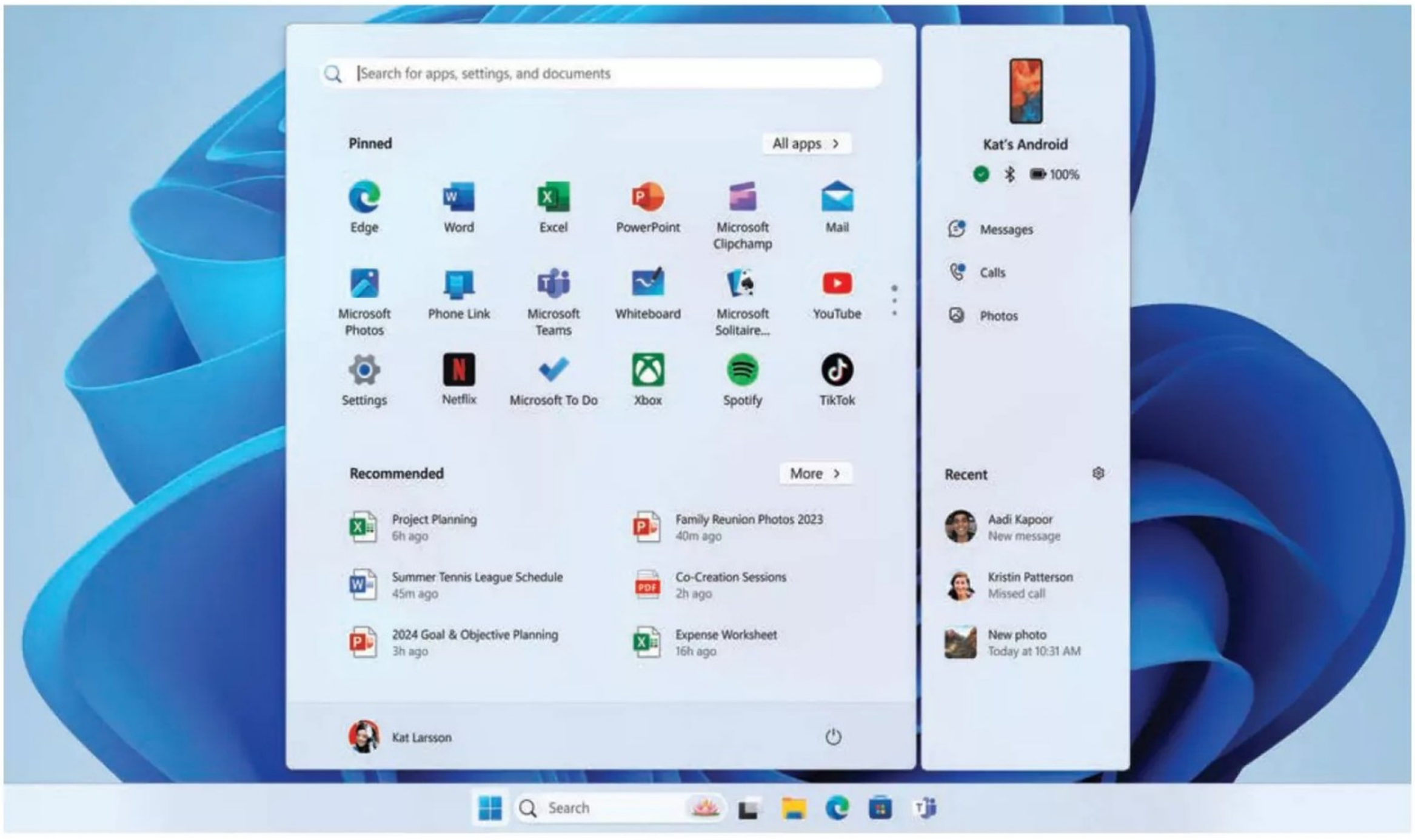
MON PC ET MOI !

- Avec Windows 11, je pilote tout mon écosystème **p. 74**

ABONNEZ-VOUS P.42 25% D'ÉCONOMIE

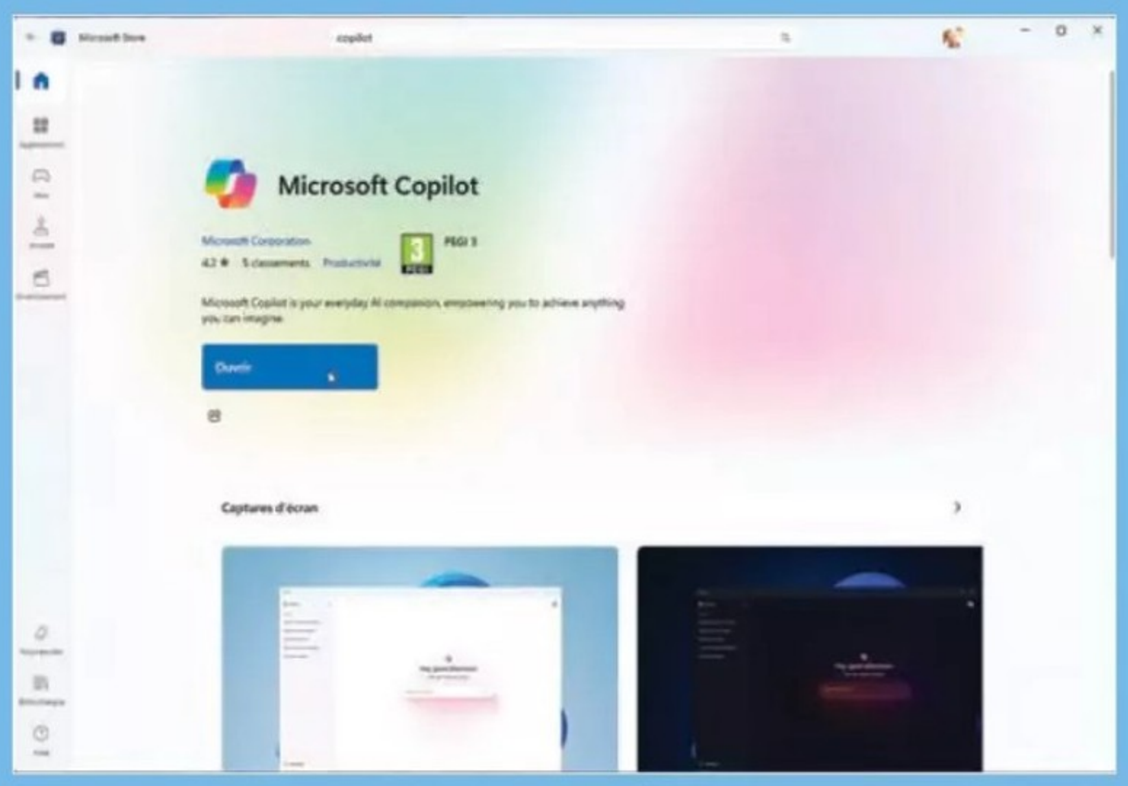
VOTRE SMARTPHONE DÈS LE MENU DÉMARRER

Depuis octobre 2018 et la mise à jour 1809 de Windows 10, Microsoft a introduit un vrai protocole de synchronisation entre votre smartphone et votre PC. Enrichie de versions en versions, l'app "Mobile connecté" (sous Windows 11) ou "Votre téléphone" (Windows 10) accepte désormais l'ensemble des mobiles du marché, qu'ils tournent sous iOS ou Android. Elle permet de rapatrier en temps réel les derniers clichés que vous avez capturés par son biais, de répondre au clavier à vos SMS, de manipuler certaines applications ou même de vous servir de son capteur en guise de webcam. Dans une prochaine version de Windows 11, le lien devient encore plus étroit : si vous avez associé votre mobile, il apparaîtra dès le menu Démarrer, sous la forme d'un volet supplémentaire sur son côté droit. Son intérêt ? Surveiller son niveau de batterie, mais aussi répondre à des appels, suivre les dernières notifications (les derniers SMS, les clichés les plus récents…) ou encore accéder à l'ensemble de la photothèque d'un clic de souris. À notre sens, il faudra toutefois voir à l'usage si un lien si étroit est aussi nécessaire et s'il ne pénalise pas la lisibilité et la rapidité de l'ouverture du menu Démarrer. Mais ce changement témoigne de la symbiose de plus en plus ténue entre nos PC et nos autres outils numériques. ■



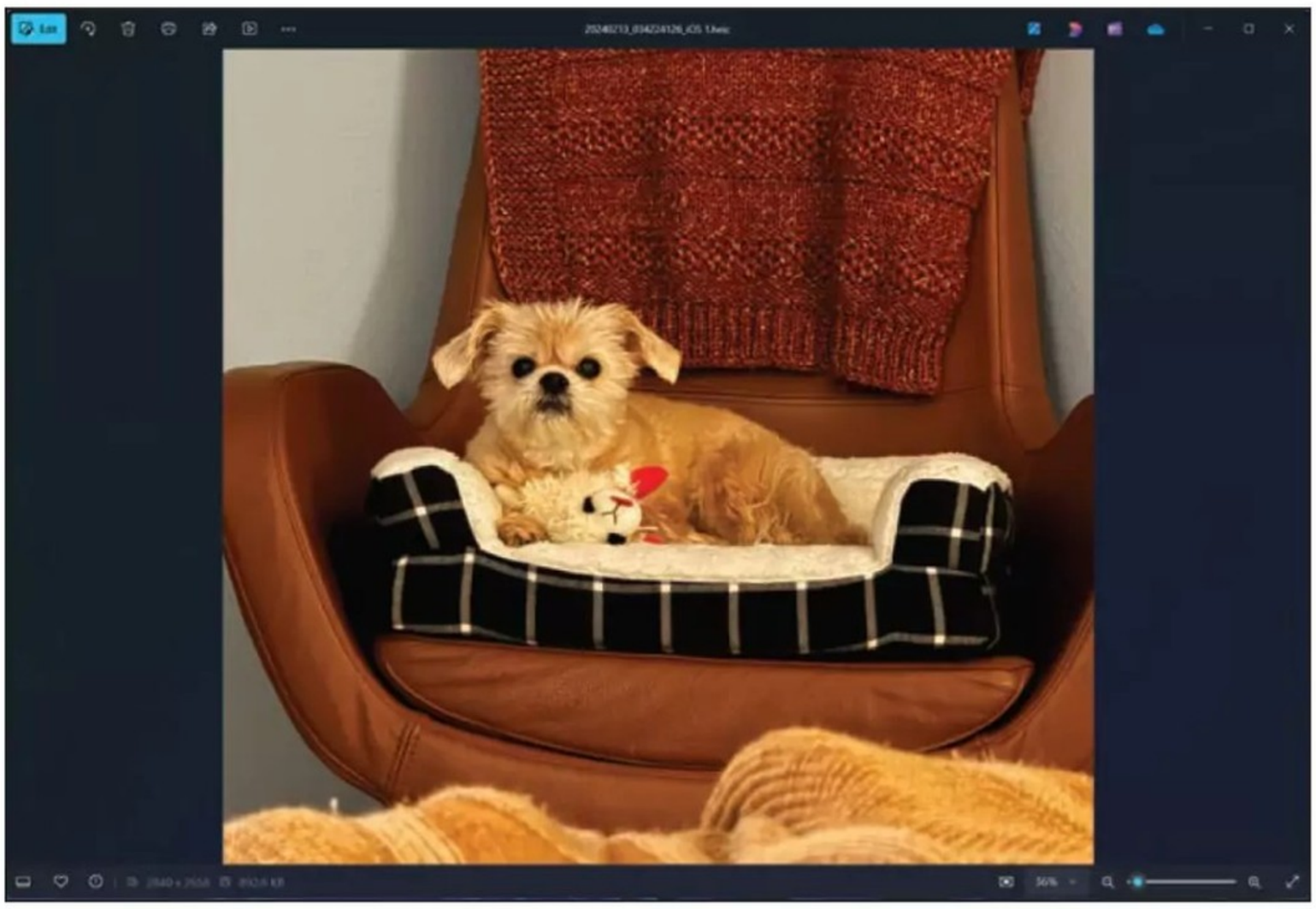
COPILOT ENFIN DISPONIBLE EN EUROPE !

Ça y est, enfin : Copilot est disponible en Europe à travers un téléchargement manuel dans le Microsoft Store, depuis le 21 juin 2024. Après nous l'avoir promis depuis des mois, l'éditeur de Redmond a enfin mis en place son ultime proposition pour "contourner" la réglementation européenne et ainsi proposer son agent d'IA à tous. Il vous suffit d'accéder à la boutique intégrée au système puis de saisir "copilot" dans le champ de recherche avant de trouver l'app de Microsoft (veillez bien à sélectionner celle développée par l'éditeur). Dans cette variante téléchargée depuis le Microsoft Store, malgré une interface encore un peu austère (l'accueil vous est réservé en anglais, alors que la langue française est bien activée), vous profitez de l'ensemble des services promis jusqu'alors. Mieux encore, elle reflète d'ores et déjà certains des changements promis pour octobre prochain, comme la possibilité de l'épingler à la barre des tâches, parmi vos applications classiques (et non en bas à droite, dans la zone de notifications) ou encore de redimensionner à loisir la zone de saisie. ■

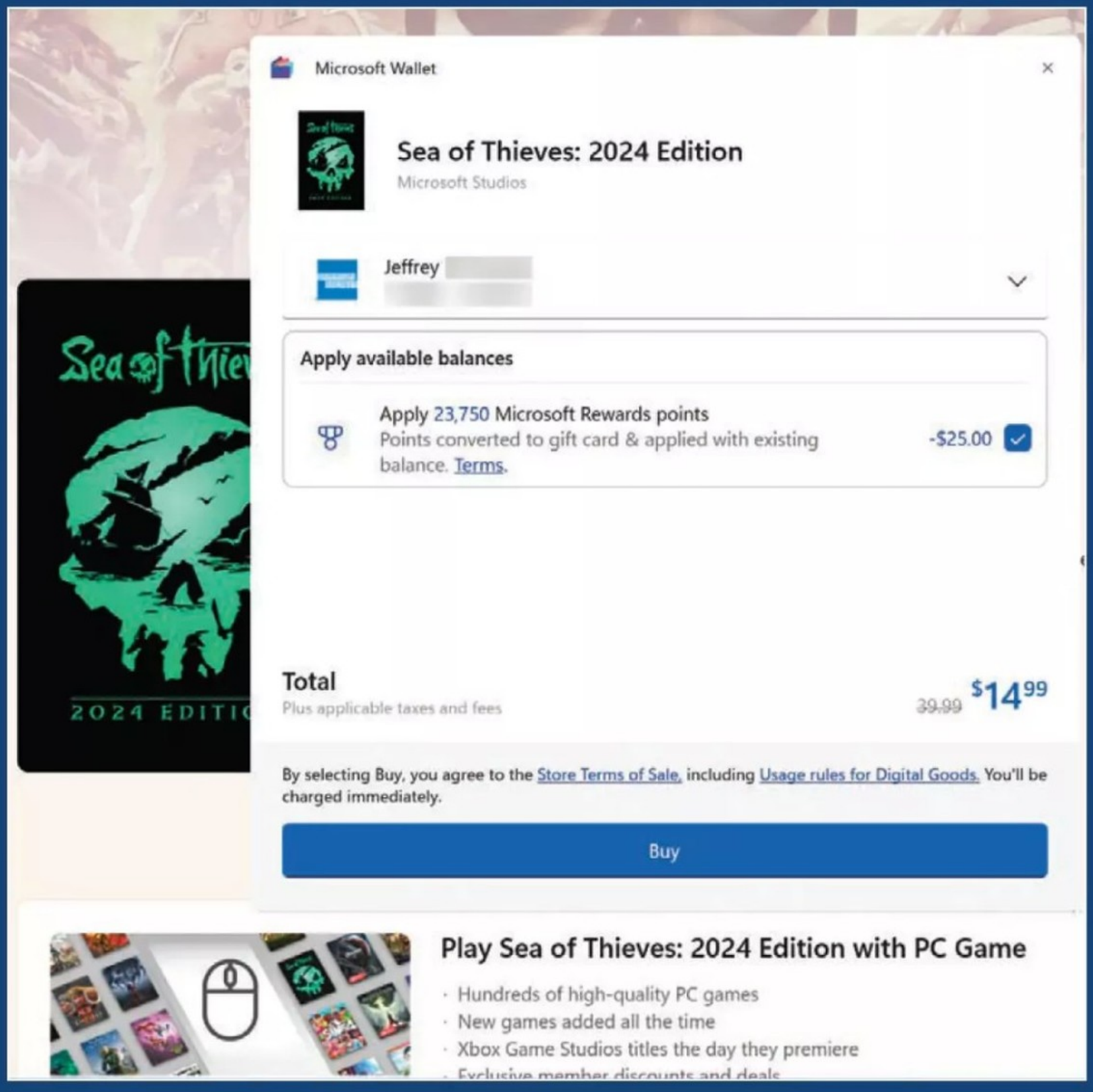


DES AMÉLIORATIONS POUR L'APP PHOTOS

Tout comme Paint, l'app Photos a déjà connu son lot de nouveautés au fil des mois. Elle poursuivra ces prochaines semaines son travail de simplification générale et d'optimisation, en assurant une ouverture des images jusqu'à 2,1 fois plus rapidement que précédemment. Les boutons donnant accès aux options essentielles sont aussi réorganisés sur la droite de l'interface principale (et non affichables après un clic dans le menu principal), en particulier ceux pour lancer un diaporama ou encore pour partager un ou plusieurs clichés. Microsoft a par ailleurs regroupé tous les liens vers les autres apps de son catalogue visant à traiter vos clichés, notamment l'éditeur de montage vidéo Clipchamp ou encore le stockage dans le cloud OneDrive. Autre détail, la réglette de zoom gagne en fluidité et il devient possible très naturellement de faire évoluer l'agrandissement de 10% à 800% de la taille d'origine, alors qu'il fonctionnait par "paliers" jusqu'à présent. L'app Photos affichera prochainement les informations détaillées sur les métadonnées en-dessous de chaque cliché, sans ouvrir de panneau additionnel, en particulier les dimensions de l'image en cours de visionnage. Dernière nouveauté, il sera plus simple d'importer les photos et les vidéos de vos appareils, en particulier si vous branchez votre smartphone en USB ou si un autre poste de travail est à portée en Bluetooth, avec le choix précis des éléments à rapatrier sur votre PC. ■



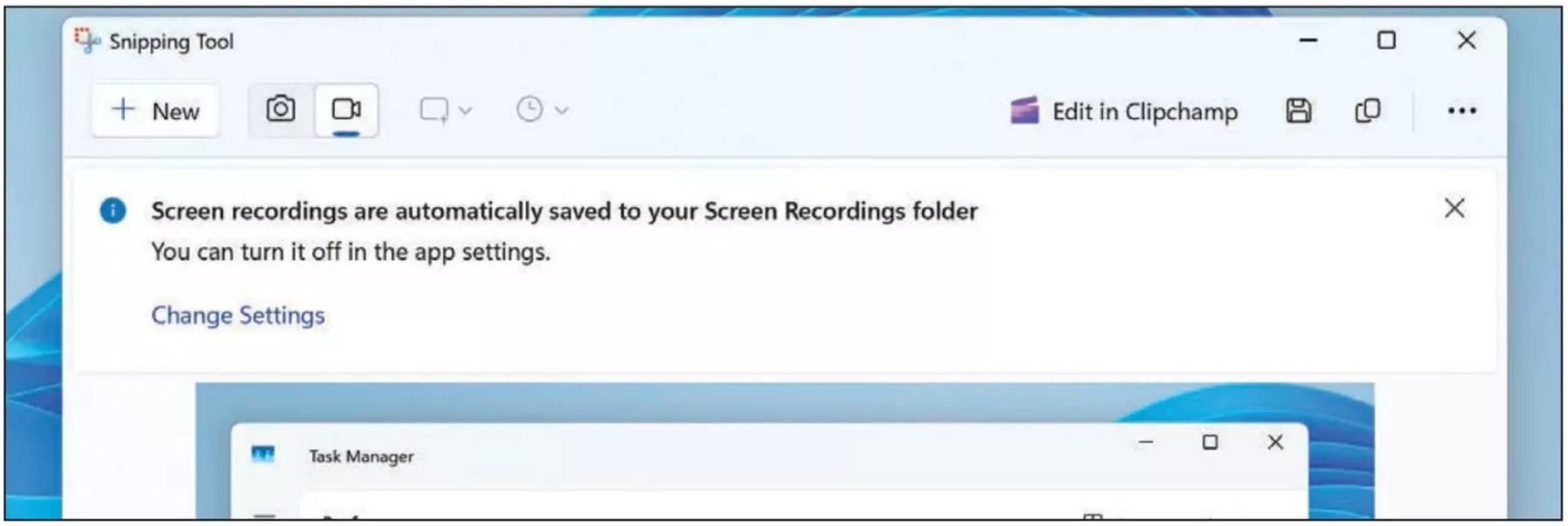
MICROSOFT STORE SÉCURISE VOS PAIEMENTS



De mois en mois, la boutique intégrée à Windows 10 et 11 gagne en ampleur et s'impose comme le moyen privilégié de télécharger des applications, gratuites ou payantes. Son suprême avantage ? Vous garantir l'accès à des versions sans virus, soigneusement éprouvées, qui ne mettront pas à mal votre système. Nous avons déjà vu, dans d'autres versions préliminaires de Windows 11, qu'elle se doterait de nouveaux mécanismes alimentés par l'intelligence artificielle pour vous suggérer le téléchargement d'applications pertinentes en fonction de vos habitudes. Pour les applications payantes, Microsoft s'apprête à conforter son "wallet", c'est-à-dire un portefeuille sécurisé qui consigne vos informations de paiement et facilite les achats d'applications. Dans la future version du Microsoft Store, ce système gagne en fiabilité et en souplesse et vous permet de finaliser un achat en un clic de souris. Au passage, vous remportez des points Microsoft Rewards à l'issue de chacun de vos achats, que vous pourrez accumuler pour profiter de promotions. ■

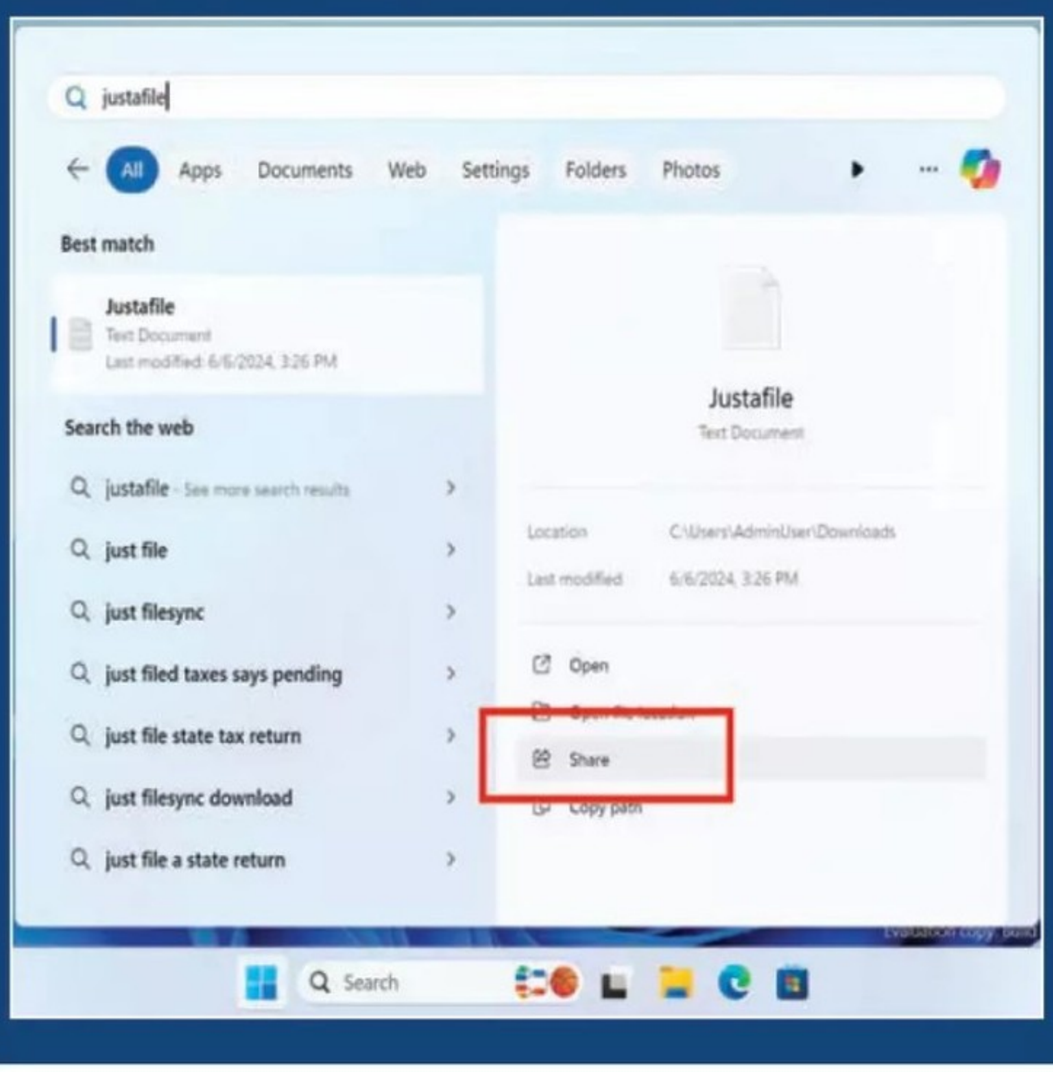
LA SAUVEGARDE AUTOMATIQUE DE VOS CAPTURES

Autre app intégrée qui a énormément progressé au fil des mois, l'outil Capture bénéficie même d'une franche nouveauté avec Windows 11 : la possibilité de capturer des séquences vidéo complètes. Dans les canaux Canary et Dev du programme Windows Insider, Microsoft pousse une nouveauté très utile : la sauvegarde automatique de vos captures vidéo. Après avoir arrêté un enregistrement, inutile de cliquer sur le bouton Enregistrer ; la séquence est directement sauvegardée dans le dossier Vidéos de votre unité de stockage principale. Il s'agit toutefois d'un réglage optionnel, activé par défaut : vous pouvez modifier cette option dans les paramètres de l'application et ainsi la désactiver. ■



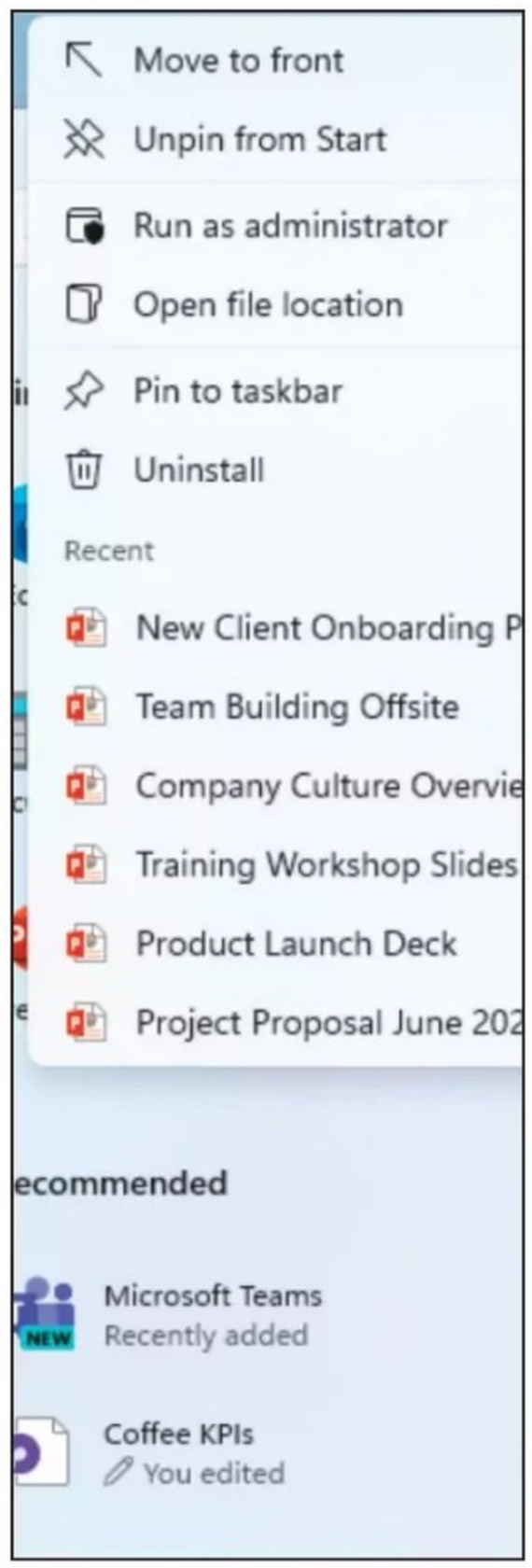
PARTAGEZ RAPIDEMENT VOS FICHIERS LOCAUX

Une petite nouveauté qui va dans le sens d'une récente modification de l'Explorateur, avec un bouton "Partager" mieux mis en évidence lorsque vous sélectionnez un élément : en un clic, vous partagez les résultats d'une recherche locale. En pratique, pressez la touche Win du clavier puis saisissez votre requête, comme vous en avez l'habitude : cliquez sur l'un des résultats pour révéler un bouton Partager. Là encore, il est possible de partager l'élément via votre compte de stockage dans le cloud OneDrive ou encore à travers la fonction de partage de proximité, pour tous les appareils compatibles avoisinants. ■



VOS JUMP LISTS DANS LE MENU DÉMARRER

Introduites avec Windows 7 en 2009, les "Jump Lists" correspondent à un mini-menu avec la liste des derniers fichiers ouverts, que vous déroulez en effectuant un clic droit sur une application épinglée à la liste des tâches. Toujours en vigueur avec Windows 11, elles vous permettent "d'épingler" les éléments les plus utiles, en cliquant sur une icône qui apparaît à leur droite, en les survolant à la souris. Dans une nouvelle version du système qui vient d'apparaître dans le canal Beta, il devient possible de dérouler ce même type de listes dès le menu Démarrer, pour toutes les applications que vous y avez épinglées. En clair, vous faites un clic droit sur l'icône de Word ou Excel, par exemple, et vous affichez la liste de tous les fichiers les plus récents : pratique pour ouvrir directement le logiciel dans la foulée, avec le bon document de surcroît ! Autre nouveauté, il devient possible d'épingler rapidement une app dans la barre des tâches, en la glissant-déplaçant à la souris depuis le menu Démarrer. ■

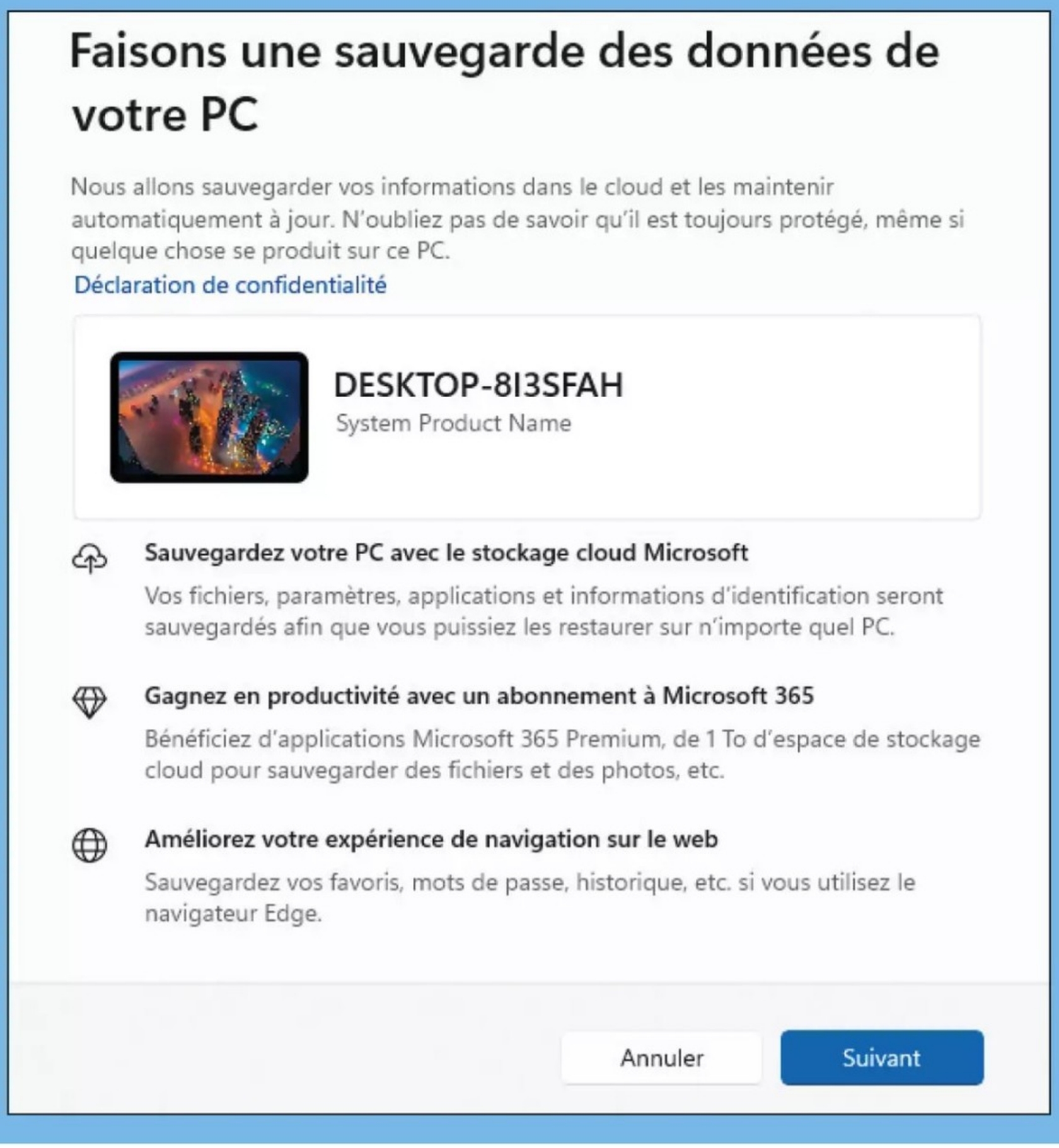


LE NARRATEUR ET L'ACCÈS VOCAL COMMUNIQUENT

Depuis plusieurs versions de Windows, deux outils sont accessibles pour soutenir les personnes souffrant d'un handicap ou plus généralement pour améliorer l'ergonomie du système : le Narrateur (Win+Ctrl+Entrée, il "lit" à voix haute tous les textes présents à l'écran) et l'Accès vocal (Win+Ctrl+S, il "comprend" vos requêtes exprimées à la voix et les traduit en actions). Dans une future version de Windows 11, il deviendra possible d'utiliser les deux fonctions en parallèle et par exemple de demander, via l'accès vocal, que le narrateur s'exprime plus rapidement ou qu'il relise une portion spécifique de l'écran. Il sera également possible de réentendre la commande que vous avez prononcée ou de rechercher plus facilement parmi vos fichiers. ■

ET POUR WINDOWS 10 ?

Pour rappel, Microsoft a toujours fixé au 14 octobre 2025 la fin du support de Windows 10. Mais ce n'est pas pour autant que l'éditeur renonce à mettre à jour son système précédent, toujours implanté sur 50,35% des PC selon les statistiques de mai 2024 de la plateforme de distribution de jeux vidéo Steam (contre 46,08% pour Windows 11). Premier changement étonnant : Microsoft ouvre un canal Beta sur le programme Windows Insider pour les utilisateurs de cette ancienne version. En pratique, ne vous attendez pas à des nouveautés fonctionnelles de première importance, mais Microsoft envisage tout de même d'adapter certains outils inédits de Windows 11, comme la Sauvegarde Windows par exemple. Vous aurez ainsi la possibilité d'archiver l'ensemble des données de votre PC dans votre espace de stockage dans le cloud OneDrive, afin de les restaurer en cas de coup dur ou sur une nouvelle installation. C'est aussi le cas de Copilot, qui se transforme en une app à épingler à la barre des tâches sous Windows 10. ■



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.

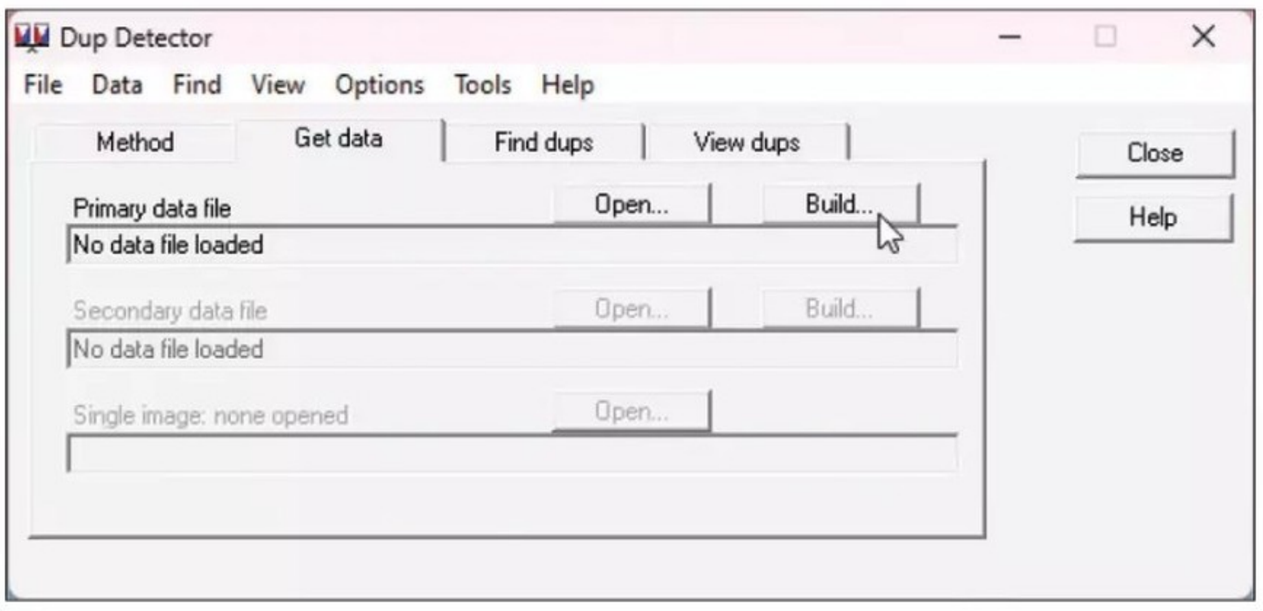
Laurent Deheppe
S'occupe à plein temps de vos soucis et galères.

MIEUX TRIER MES PHOTOS

J'ai retrouvé une vieille archive de photos que j'ai copiée sur mon PC. Comment puis-je m'assurer de ne pas stocker des images en double, au fil des copies successives ? Rémi H.

Windows : Vous avez eu raison de copier in extremis votre archive stockée sur un support externe vers votre PC principal : on ne peut jamais prédire la durée de vie d'un tel disque dur portable. Si vous avez l'impression d'avoir malgré tout archivé des éléments en double, faites confiance à un utilitaire gratuit spécialisé dans la détection des doublons parmi vos images : DupDetector (https://tinyurl.com/dupwip). Même si cet outil n'a pas été mis à jour depuis des années, et qu'il semble même abandonné par son auteur, il demeure l'une des meilleures solutions pour identifier les clichés en double qui accaparent inutilement de l'espace, même s'il sont logés dans des dossiers ou des supports différents.

Après l'avoir téléchargé, lancez l'exécutable puis reportez-vous à l'onglet Get data. Cliquez sur le bouton Build pour sélectionner les dossiers à analyser puis cochez la case Include all subfolders. Validez enfin en cliquant sur OK et analysez les résultats au cas par cas.



Y A-T-IL UNE VIE APRÈS WINDOWS 10 ?

J'ai lu dans votre magazine que Microsoft allait arrêter de supporter Windows 10 à compter du 14 octobre 2025. Je n'ai pas l'intention d'acheter un nouveau PC tout de suite, quelles sont mes possibilités ? Claire V.

Windows : Microsoft a en effet officialisé la date d'arrêt de Windows 10, au-delà de laquelle il n'assurera plus la moindre mise à jour. Difficile de continuer à utiliser un PC dans ces conditions, sans protection contre les virus et menaces pour la sécurité ! Plusieurs solutions s'offrent toutefois à vous. L'éditeur a annoncé qu'il ouvrirait pour la première fois au grand public la souscription à "des options de sécurité étendues" (comprenez : trois ans de mise à jour supplémentaires), sans en préciser le coût. On sait également que l'éditeur indépendant 0patch prévoit le déploiement de correctifs pour Windows 10 jusqu'à 2030, sur cinq ans donc, pour 25 euros par an et par PC. Enfin, il vous reste la possibilité d'installer Windows 11 même sur des PC incompatibles, en vous rendant sur https://tinyurl.com/win11solution.

DOIS-JE PASSER À LA CAISSE ?

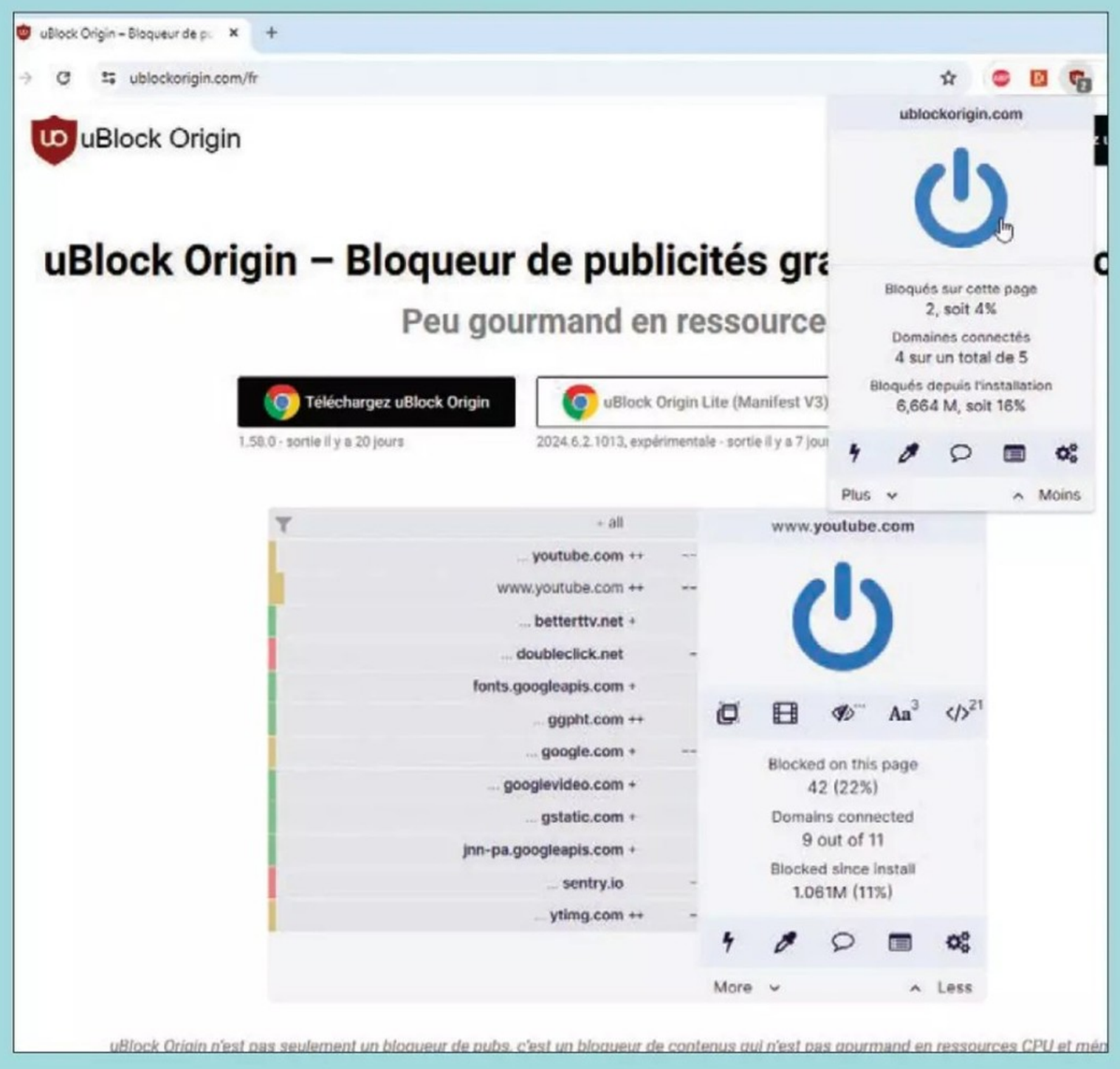
Sur vos conseils, j'ai essayé l'outil gratuit Speccy pour diagnostiquer mon PC. Une mise à jour vient de m'indiquer la disponibilité d'une version payante, ai-je intérêt à y succomber ? Alain A.

Windows : Vous avez vu juste : Speccy (www.ccleaner.com/fr-fr/speccy) vient de profiter de sa première mise à jour en six ans. La raison ? Le rachat de son éditeur d'origine, Piriform, par l'un des grands noms de la protection système, AVG. Mais retenez-vous de débourser 19€95 pour accéder à sa version Pro : elle se contente de proposer des mises à jour automatiques (rappelez-vous : on a attendu six ans pour la première d'entre elles !) ainsi qu'un support technique. Mais l'utilitaire se contente d'afficher avec précision votre configuration, jusqu'à son moindre composant, en indiquant en temps réel leur température individuelle à leur surface. Avez-vous vraiment besoin d'aide à ce sujet ? Poursuivez avec la version gratuite !

UN MEILLEUR BLOQUEUR DE PUB

J'utilise depuis des années Adblock Plus pour bloquer les publicités des sites web. Mais il ne parvient plus à éliminer les réclames de YouTube, par exemple, et je le trouve invasif. Existe-t-il une alternative ? Bastien C.

Windows : La plateforme vidéo de Google a en effet changé son protocole, au point de mettre au ban la plupart des bloqueurs de publicité qui fonctionnaient jusqu'alors. Un candidat résiste malgré tout : uBlock Origin (https://ublockorigin.com). Déclinée à Chrome, Edge, Firefox et Opera, cette extension gratuite est méconnue et se révèle plutôt austère, mais elle offre de bons résultats. Après l'avoir téléchargée, cliquez sur l'icône en forme de bouclier qui apparaît à droite de votre barre d'adresses. Un simple clic sur le gros bouton bleu désactive le service pour la page en cours de consultation. Veillez à désinstaller Adblock pour ne pas faire cohabiter les deux extensions. De quoi parcourir le Web sans réclame !

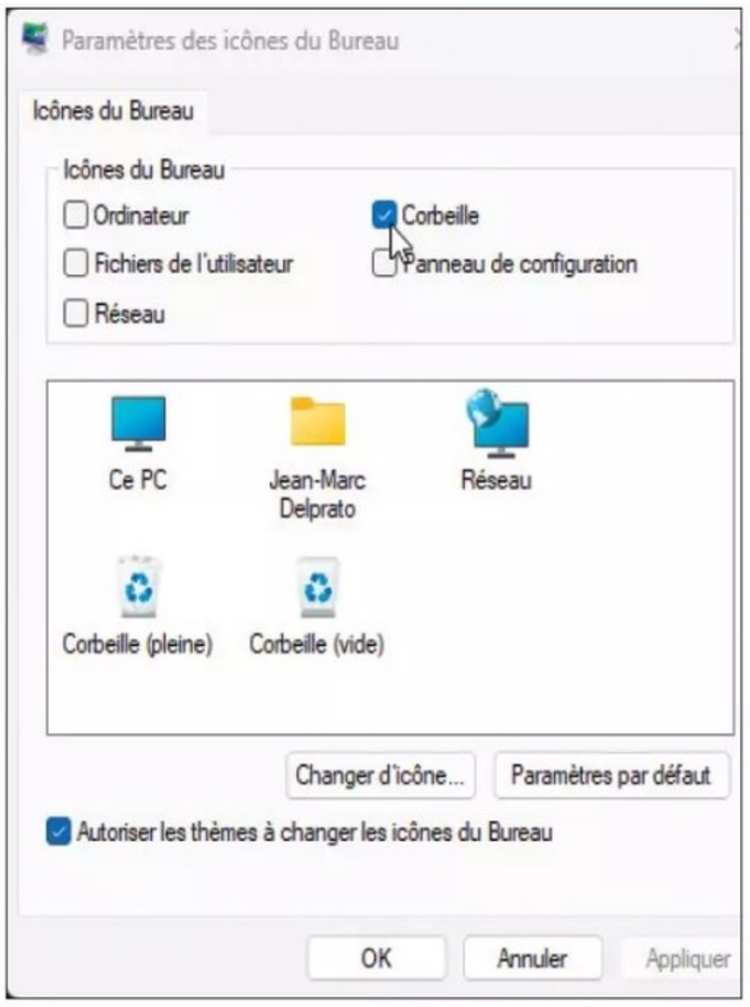


uBlock Origin n'est pas seulement un bloqueur de pubs, c'est un bloqueur de contenus qui n'est pas gourmand en ressources CPU et mém

MA CORBEILLE A DISPARU !

Je ne parviens plus à gérer les documents envoyés vers ma corbeille, pour les supprimer ou les restaurer. Comment faire ? Jean-Pascal V.

Windows : Si votre Corbeille n'apparaît tout simplement plus sur le Bureau, ouvrez le panneau des paramètres (Win+I) puis cliquez sur Personnalisation > Thèmes. Cliquez sur Paramètres des icônes du Bureau, cochez la case Corbeille et validez avec OK. Si la Corbeille ne semble plus fonctionner correctement, faites un clic droit sur son icône puis choisissez Propriétés. Sélectionnez votre unité principale dans la liste, puis vérifiez que la case Taille personnalisée est bien cochée, et non Ne pas déplacer les fichiers vers la Corbeille. Cochez au passage la case Afficher la confirmation de suppression.



TÉLÉCHARGEZ VOS VIDÉOS PRÉFÉRÉES

J'ai repéré une série de séquences vidéo sur le Web que j'aimerais bien archiver. Comment faire ? Martin P.

TÉLÉCHARGER SUR YOUTUBE

SOFT 01

La meilleure solution pour télécharger une séquence YouTube consiste à télécharger l'extension gratuite DownThemAll (https://www.downthemall.net), compatible avec Chrome, Edge et Firefox. Rendez-vous sur l'URL et cliquez sur le bouton à droite de la barre d'outils pour rapatrier la vidéo.

TÉLÉCHARGER DEPUIS UN SITE

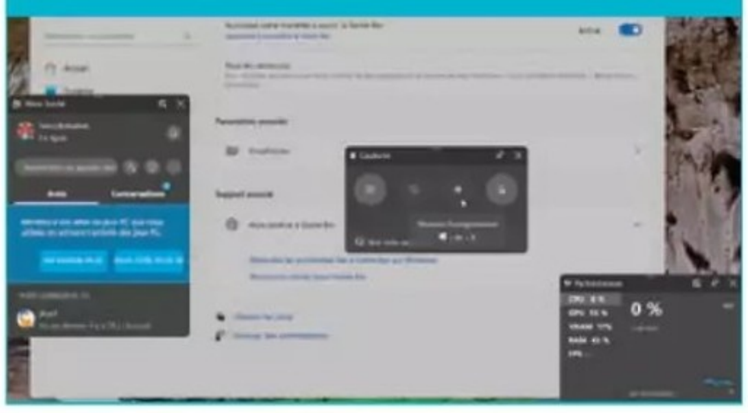
SOFT 02

La vidéo que vous convoitez a été publiée sur un autre site, comme DailyMotion, Facebook ou Instagram ? Faites confiance à un site web spécialisé, comme SaveFrom (www.savefrom.net). Contentez-vous de coller l'URL de la vidéo dans l'unique champ puis de cliquer sur Download.

CAPTURER UNE SÉQUENCE

SOFT 03

Plus simple encore, mais plus artisanal aussi, vous avez la possibilité d'enregistrer vous-même votre écran. Utilisez la barre de jeux (Win+G) puis cliquez sur le bouton Démarrer l'enregistrement de la barre Capture, après avoir lancé votre séquence. Vous obtiendrez une vidéo du résultat.



CLONER MES APPS VERS UN NOUVEAU SSD

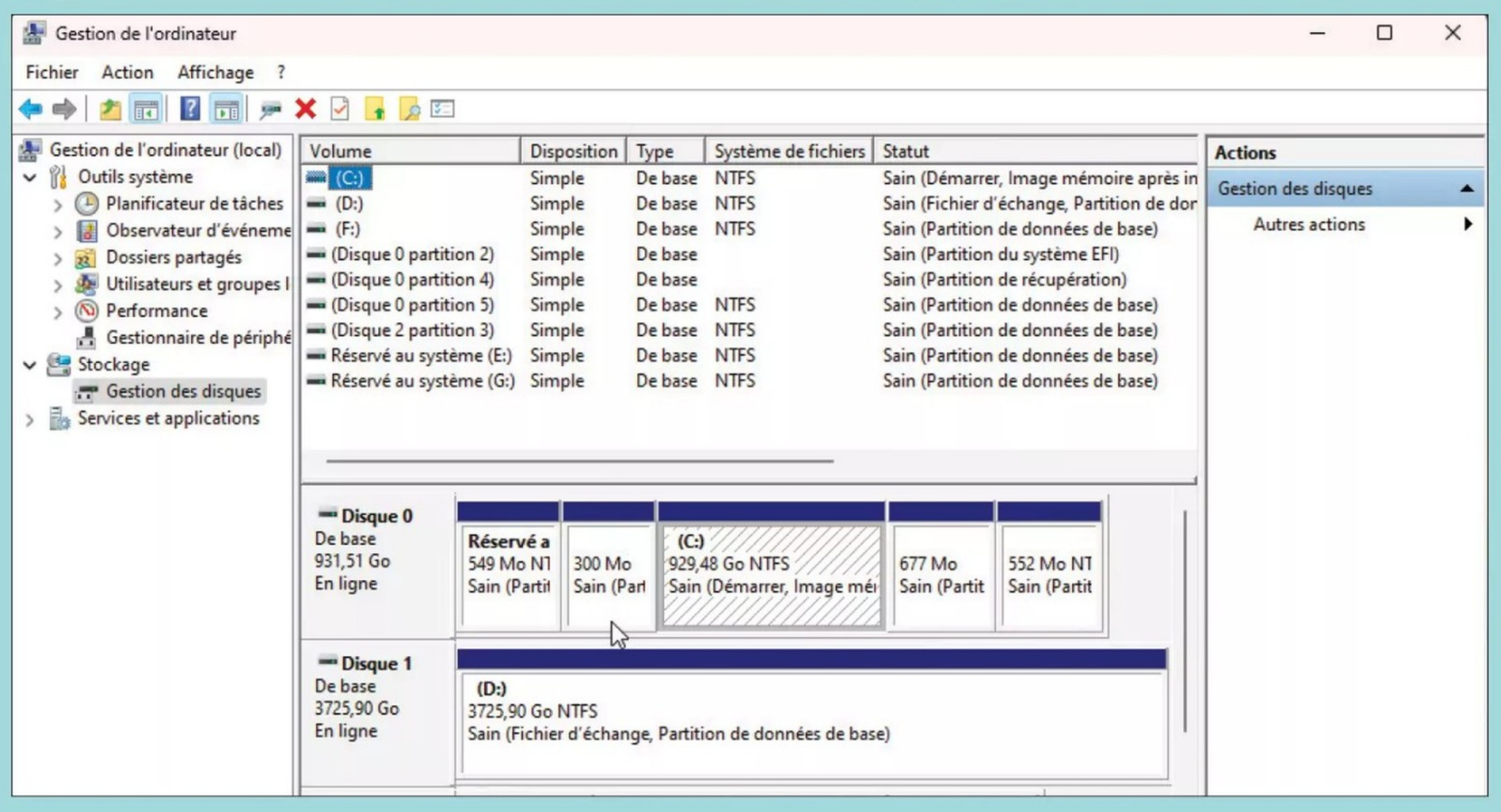
J'ai acheté un nouveau SSD mais j'aimerais récupérer mes applications précédentes sans avoir à les réinstaller. Est-ce possible ? Victor S.

Windows : S'il est parfaitement possible de cloner l'ensemble d'un PC vers un nouveau SSD à l'aide d'un outil simple et gratuit comme Acronis True Image (https://tinyurl.com/ssdcloner), c'est une autre paire de manches d'extraire uniquement vos applications de votre sauvegarde - la faute à un lien trop étroit entre ces logiciels et les paramètres de Windows. Il existe toutefois une solution alternative avec PCmove Home (https://tinyurl.com/bdh7v7r3, 31€95), un logiciel spécialisé qui tâche de vous aiguiller dans le transfert minutieux des éléments de votre choix. Retenez toutefois que, malgré le temps que vous allez consacrer à "reconstruire" votre PC, vous avez parfois plus intérêt à repartir d'une copie fraîche que de transporter avec vous les éventuels problèmes.

SUPPRIMER DES PARTITIONS ?

En observant le découpage de mon disque dur principal, j'ai découvert de petites partitions cachées. Puis-je les supprimer sans risque ? Philippe K.

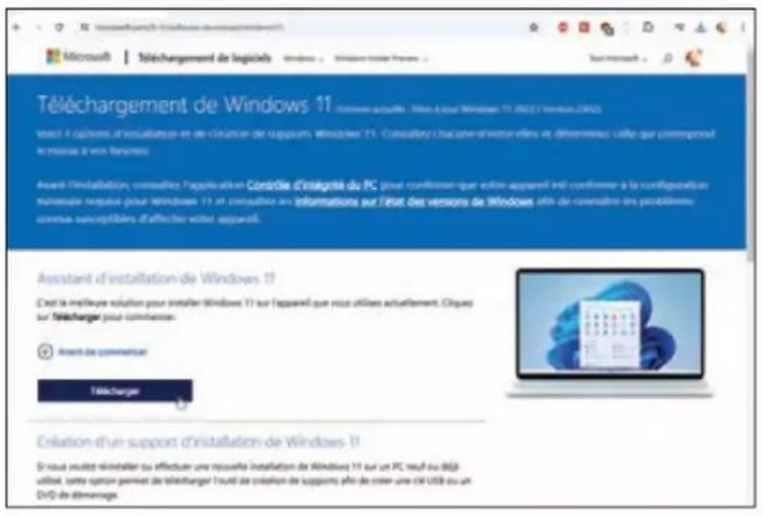
Windows : Dans l'outil Gestion des disques, accessible en effectuant un clic droit sur Ce PC dans l'Explorateur puis en choisissant Gérer (cliquez ensuite sur Stockage > Gestion des disques), vous découvrez la répartition exacte des partitions de votre unité principale. Parmi celles-ci, vous verrez probablement des éléments "réservés" de plusieurs centaines de mégaoctets. Gardez-vous de les supprimer manuellement : en règle générale, il s'agit des partitions créées par le constructeur de votre PC pour le restaurer dans ses paramètres d'usine ou réinstaller Windows. Aucune lettre de lecteur ne leur est associée, ces partitions ne risquent pas d'entraver le bon fonctionnement de votre PC.



MISE À JOUR IMPOSSIBLE !

Vous avez récemment évoqué la mise à jour 24H2 promise pour Windows 11, mais je ne parviens même pas à installer la précédente ! Comment la forcer ? Michel H.

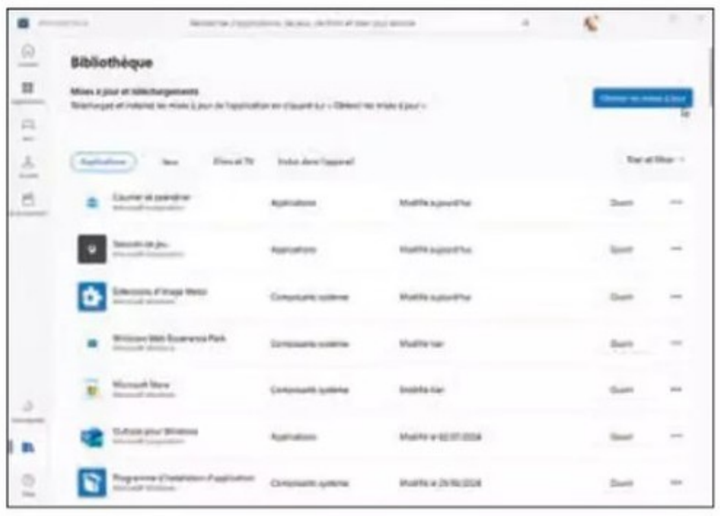
Windows & Internet Pratique : Si vous rencontrez une erreur de mise à jour à travers Windows Update, ne laissez pas la situation s'empirer : les mises à jour pourraient s'empiler et vous priver des derniers correctifs en date. Privilégiez leur réinstallation à partir d'une version globale de Windows 11 : rendez-vous à l'adresse https://tinyurl.com/wiptelewin pour télécharger l'outil gratuit Windows Media Creation. Cliquez sur le bouton Télécharger face à la section Assistant d'installation de Windows 11 puis exécutez-le. Vous ne perdrez pas vos données personnelles, l'outil se charge de retélécharger les éléments nécessaires pour mettre votre version du système à jour.



SUPPRIMER DES PARASITES

Vous avez évoqué le mois dernier les nouvelles possibilités de l'app Photos, avec un module spécial pour supprimer les éléments qui parasitent mes clichés, mais je n'ai pas cette option sur mon logiciel. Comment faire ? Marie L.

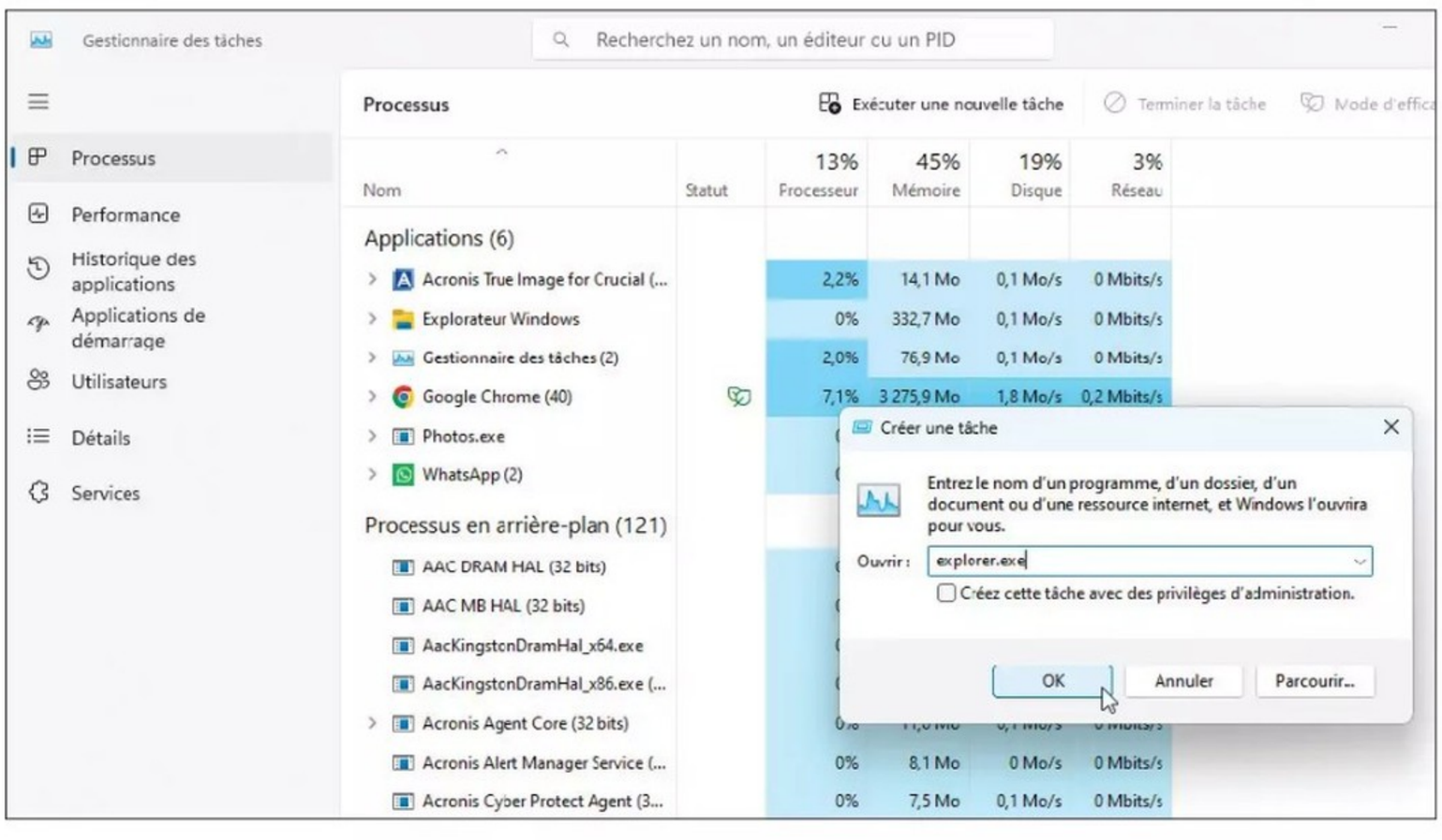
Windows & Internet Pratique : Si l'application ne s'est pas mise à jour automatiquement, vous devez procéder manuellement. Ouvrez le Microsoft Store et cliquez sur l'icône Bibliothèque, en bas à gauche. Après quelques secondes d'analyse, cliquez sur le bouton Obtenir les mises à jour en haut à droite. Lorsque les fichiers nécessaires ont été téléchargés, relancez l'app Photos. Cliquez sur l'un de vos clichés puis sur le bouton Modifier l'image de la barre d'outils et sur Effacement génératif.



LA BARRE DES TÂCHES A DISPARU

La barre des tâches de Windows 11 a soudain disparu de l'écran. Si un redémarrage a résolu le problème, j'ai perdu toutes mes données en cours d'écriture. Comment l'éviter à l'avenir ? Philippe P.

Windows & Internet Pratique : Si la barre des tâches disparaît et que vos applications deviennent inaccessibles, ou plus généralement si vous ne pouvez plus interagir avec l'Explorateur de fichiers, vous êtes victime d'un plantage de l'exécutable «explorer.exe». C'est en effet ce «programme» essentiel à Windows qui est responsable de leur affichage et de leur gestion. Vous n'avez plus accès à la barre des tâches ni au menu Démarrer, pour accéder au Gestionnaire des tâches utilisez le raccourci Ctrl+Maj+Échap. Déroulez le menu Fichier et cliquez sur Exécuter une nouvelle tâche puis saisissez Explorer.exe dans le champ Ouvrir. Cliquez sur OK pour valider. La barre des tâches devrait alors réapparaître après quelques secondes, et vous retrouverez un PC pleinement fonctionnel sans le redémarrer pour autant.



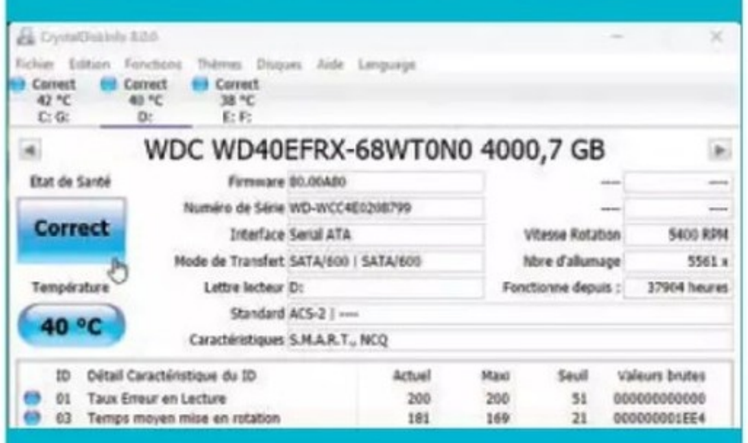
SOIGNEZ VOTRE DISQUE DUR

J'ai le même disque dur depuis près de dix ans. Il y'a-t-il des mesures que je dois prendre pour éviter les risques d'avarie ? Jean-Luc S.

VÉRIFIEZ SON ÉTAT DE SANTÉ

ÉTAPE 01

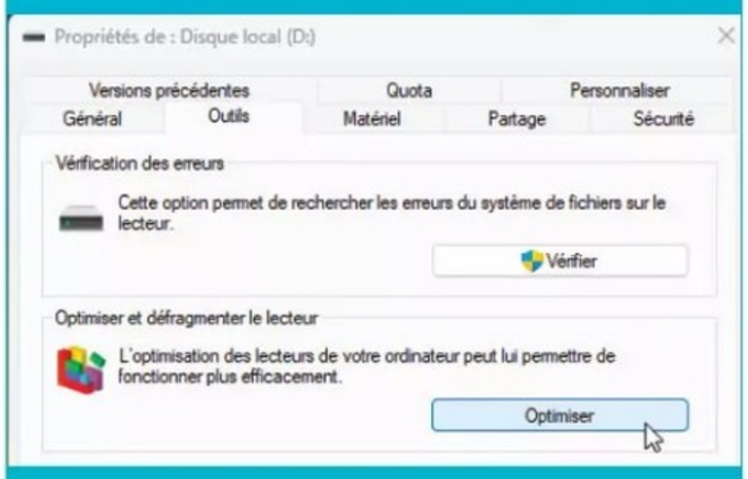
Commencez par télécharger CrystalDiskInfo (https://tinyurl.com/infodisque) puis lancez-le sans l'installer. Cliquez sur l'icône de votre disque dur : vous obtiendrez un résumé complet, avec une note qui vous donne une idée de son état de santé.



DÉFRAGMENTEZ LES DONNÉES

ÉTAPE 02

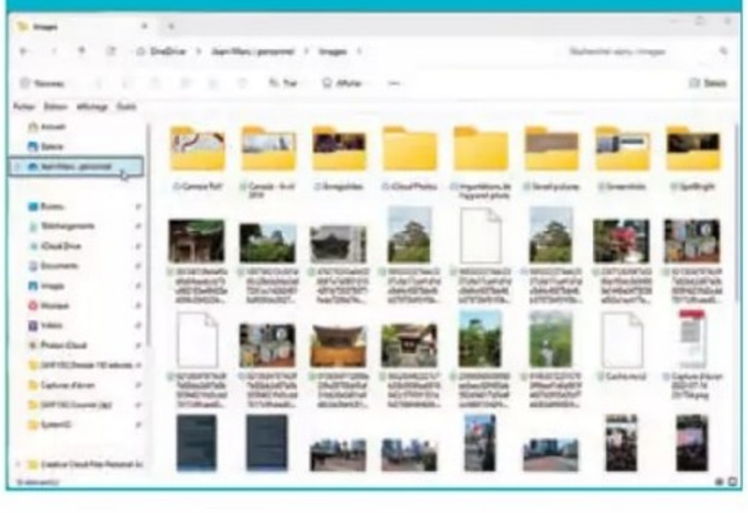
Selon toute vraisemblance, il doit s'agir d'un disque dur à plateaux : dans l'Explorateur, faites un clic droit sur son icône et choisissez Propriétés. Reportez-vous à l'onglet Outils puis cliquez sur le bouton Optimiser afin d'améliorer l'agencement de ses données.



ARCHIVEZ VOS DOSSIERS

ÉTAPE 03

La première étape vous aura renseigné sur le nombre d'allumages de votre disque dur, probablement supérieur à 5000 ou 6000 fois. Pour éviter de perdre des données, pensez à les archiver sur OneDrive, en déplaçant vos fichiers vers le dossier automatiquement synchronisé.



WINDOWS 10 & 11

Exceptionnel !

150 ASTUCES ULTIMES

pour doper, sécuriser, dépanner Windows

Pour célébrer dignement le numéro 150 de Windows & Internet Pratique, quoi de mieux que de vous proposer nos 150 astuces les plus indispensables pour mieux profiter de Windows 10 et 11 au quotidien ? Optimisation, dépannage, réseaux, périphériques ou productivité : vous doperez à coup sûr votre PC avec nos conseils ! Dossier réalisé par Jean-Marc Delprato

C'est déjà le 150e numéro de votre magazine préféré et pour l'occasion, nous avons mis les petits plats dans les grands à travers ce dossier ultime, qui regroupe les 150 astuces les plus utiles pour superviser Windows 10 et 11 au quotidien. Accélérez votre PC, améliorez votre productivité, optimisez vos applications, dépannez le système, sécurisez Windows ou boostez vos périphériques : vous trouverez à coup sûr des solutions originales pour enrichir votre expérience et mieux maîtriser votre PC au quotidien. Selon les dernières statistiques de la plateforme de distribution de jeux vidéo Steam, les deux versions du système sont désormais au coude à coude : en juin 2024, 49,42% des utilisateurs tournaient encore sous Windows 10 contre 46,63% pour son successeur. L'écart n'a jamais été si mince ! Pour refléter cette situation et vous laisser pleinement le choix, nous indiquons systématiquement les manipulations dans ces deux éditions, lorsque c'est possible. Car avec près de trois ans d'activité, Windows 11 profite déjà de nombreuses mises à jour majeures, la prochaine étant prévue pour octobre 2024 : des outils inédits et des interactions plus modernes ont signé leur entrée et vous retrouverez là encore des astuces indispensables pour mieux en profiter dès aujourd'hui. Conservez précieusement ce numéro, il vous aidera à dépanner votre PC en cas de coup dur ou vous ouvrira de nouvelles possibilités avec votre prochain équipement. ■

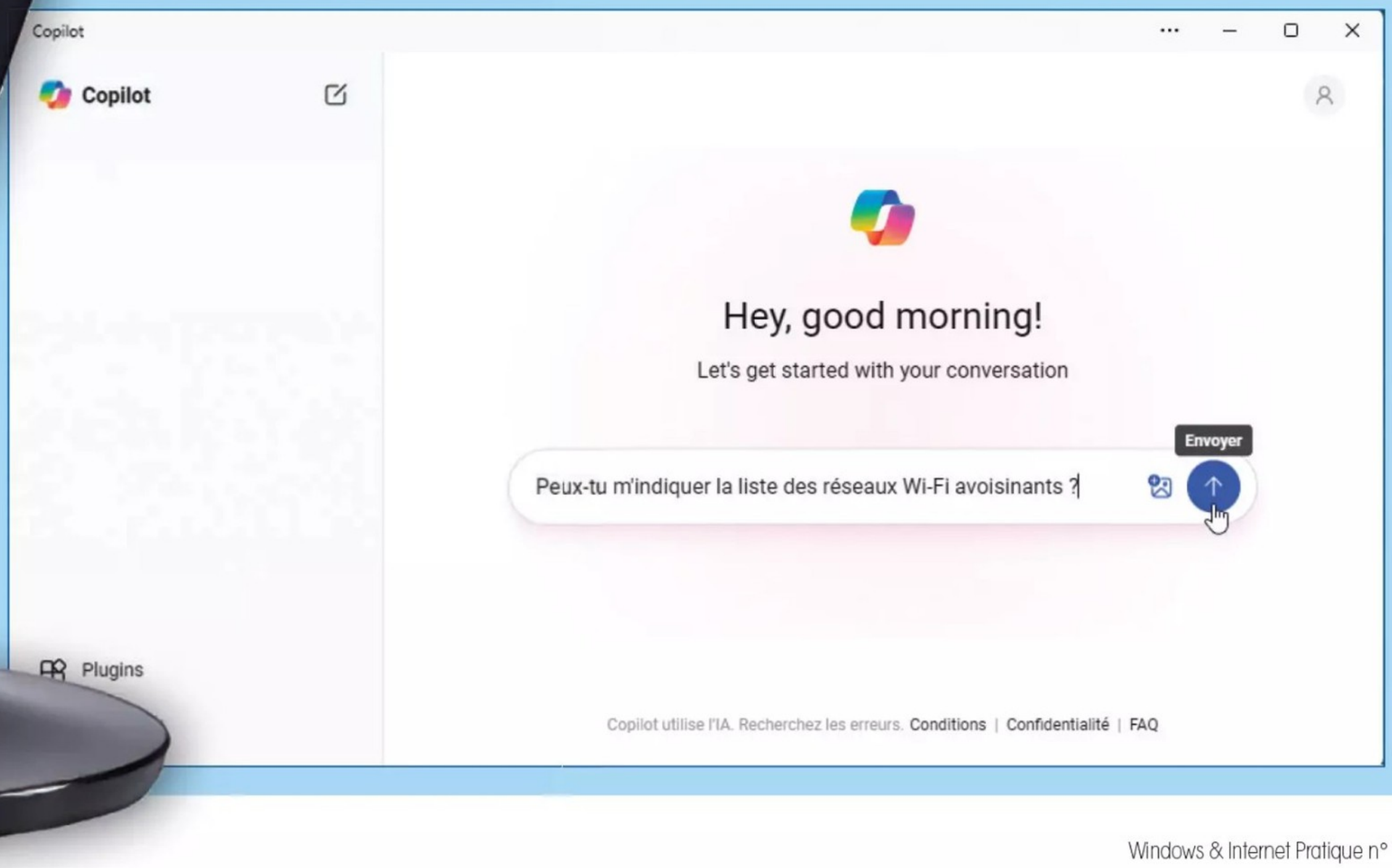
À SAVOIR

Pour éviter tout risque pour votre PC et retrouver vos paramètres d'origine en cas de coup dur, procédez à une sauvegarde complète : pressez la touche Win du clavier et saisissez « sauvegarde ».

ACCÉLÉREZ VOTRE PC, AMÉLIOREZ VOTRE PRODUCTIVITÉ, DÉPANNEZ LE SYSTÈME, SÉCURISEZ WINDOWS ET BOOSTEZ VOS PÉRIPHÉRIQUES !

IL Y A UN COPILOT DANS L'AVION !

Après des mois d'imbroglio juridique avec l'Union européenne, qui a interdit à Microsoft de le déployer automatiquement, c'est désormais officiel : l'agent d'IA Copilot est enfin disponible sur le Vieux Continent ! Pour cela, ouvrez le Microsoft Store et recherchez "copilot" avant de cliquer sur le premier résultat signé de l'éditeur. Évidemment gratuite, cette app se greffe à votre barre des tâches et ouvre ainsi un assistant conversationnel boosté à l'intelligence artificielle. Son intérêt ? Dans cette édition spéciale, il est capable de manipuler directement le système et vous pouvez lui demander d'activer le Bluetooth ou de changer de thème, par exemple. Mieux encore, si vous rencontrez un problème très précis, vous pouvez lui décrire votre souci et il vous aiguillera vers la meilleure solution pour y remédier.



ACCÉLÉREZ VOTRE PC

Lenteur au démarrage, applications qui s'éternisent, mémoire qui flanche ou disque dur qui patine : ne vous contentez pas de cette situation qui empire chaque jour… Place au nettoyage !

CHASSEZ LES LOGICIELS INUTILES

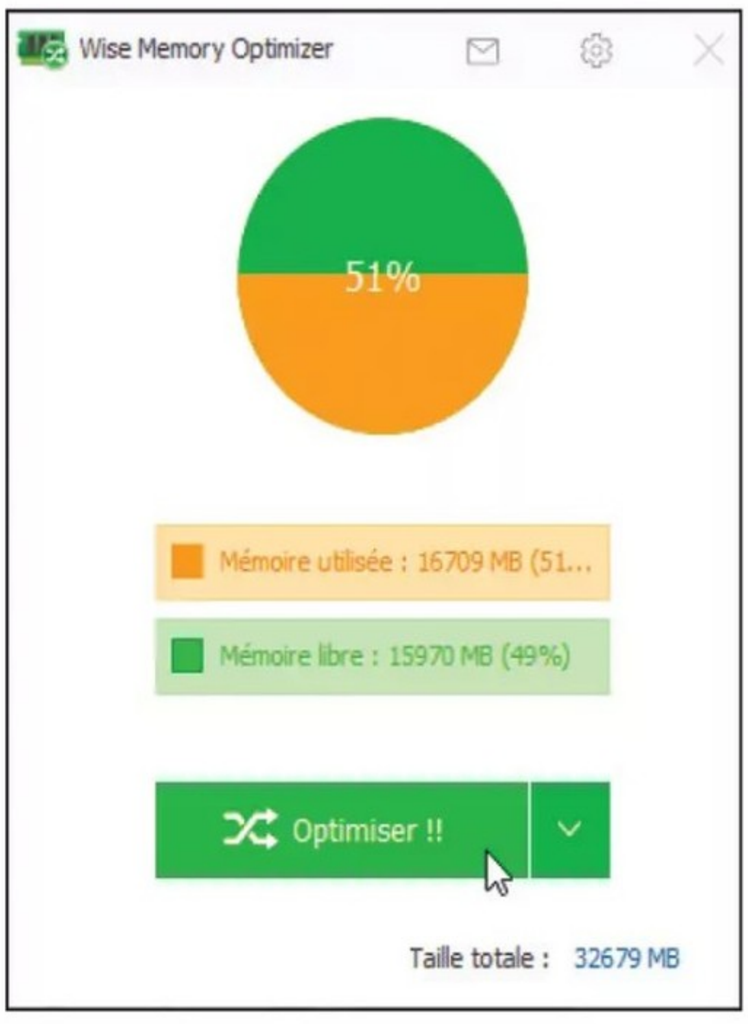
ASTUCES 01 Premier bon réflexe pour améliorer la réactivité de votre PC : désinstallez définitivement toutes les applications dont vous n'avez pas besoin. Non seulement elles accaparent de l'espace de stockage, mais elles menacent aussi la sécurité de votre PC en laissant des failles. Déroulez le menu Démarrer et cliquez sur Paramètres puis sur Applications. Triez la liste par date d'installation puis supprimez les éléments superflus, en la consultant de bas en haut.

OPTIMISEZ LE DÉMARRAGE

ASTUCES 02 De nombreux logiciels s'arrogent le droit de démarrer en même temps que Windows. Si certains d'entre eux sont parfaitement légitimes, comme votre antivirus, c'est beaucoup plus discutable pour d'autres éléments : ouvrez le Gestionnaire des tâches (Ctrl+Maj+Échap) puis reportez-vous à l'onglet Démarrage (Windows 10) ou Applications de démarrage (Windows 11) pour en parcourir la liste complète. Triez les éléments en cliquant sur la colonne Statut puis désactivez les programmes dont vous n'avez pas immédiatement besoin.

LIBÉREZ DE LA MÉMOIRE VIVE

ASTUCES 03 Vos barrettes de RAM sont sollicitées en permanence pour accélérer vos apps. Vous observez en temps réel leur utilisation dans le Gestionnaire des tâches (Ctrl+Maj+Echap) à l'onglet Processus. Elle est exploitée à 100% ou presque ? Bien souvent, certains logiciels que vous avez pourtant fermés n'ont pas correctement restitué la mémoire qu'ils ont utilisée. Pour y remédier, téléchargez l'outil gratuit Wise Memory Optimizer (https://tinyurl.com/liberermem). Après l'avoir lancé, cliquez sur le bouton Optimiser.

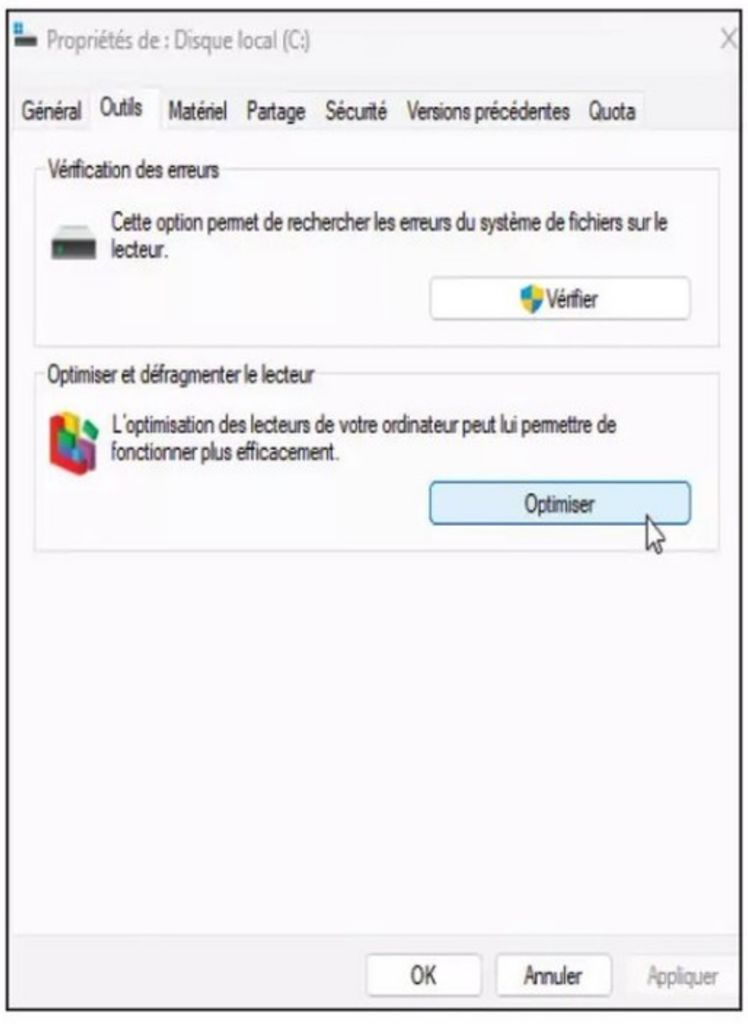


AJUSTEZ LA MÉMOIRE VIRTUELLE

ASTUCES 04 Windows 10 et 11 dédient une portion de votre disque dur pour seconder la mémoire vive et accélérer le chargement des apps que vous utilisez le plus. En augmentant cet espace alloué, vous étendez vos possibilités. Pour cela, pressez les touches Win+I afin d'accéder aux paramètres puis reportez-vous à la section Système. Cliquez sur À propos de (Windows 10) ou Informations système (Windows 11) puis sur Paramètres avancés du système. Cliquez sur le bouton Paramètres à la section Performances. Sélectionnez l'onglet Avancé puis cliquez sur Modifier. Décochez Gestion automatique du fichier d'échange pour les lecteurs et définissez une taille maximale de deux ou trois fois votre quantité de RAM.

DÉFRAGMENTEZ VOTRE DISQUE DUR

ASTUCES 05 Si vous avez installé Windows 10 ou 11 sur un disque dur classique à plateaux (et non un SSD), vous avez intérêt à le défragmenter régulièrement afin d'optimiser l'agencement de ses données.



Le chargement du système et de l'ensemble de vos fichiers n'en sera que plus rapide. Dans l'Explorateur, effectuez un clic droit sur cette unité et choisissez Propriétés. Reportez-vous à l'onglet Outils et cliquez sur Optimiser.

DÉSACTIVEZ DES SERVICES

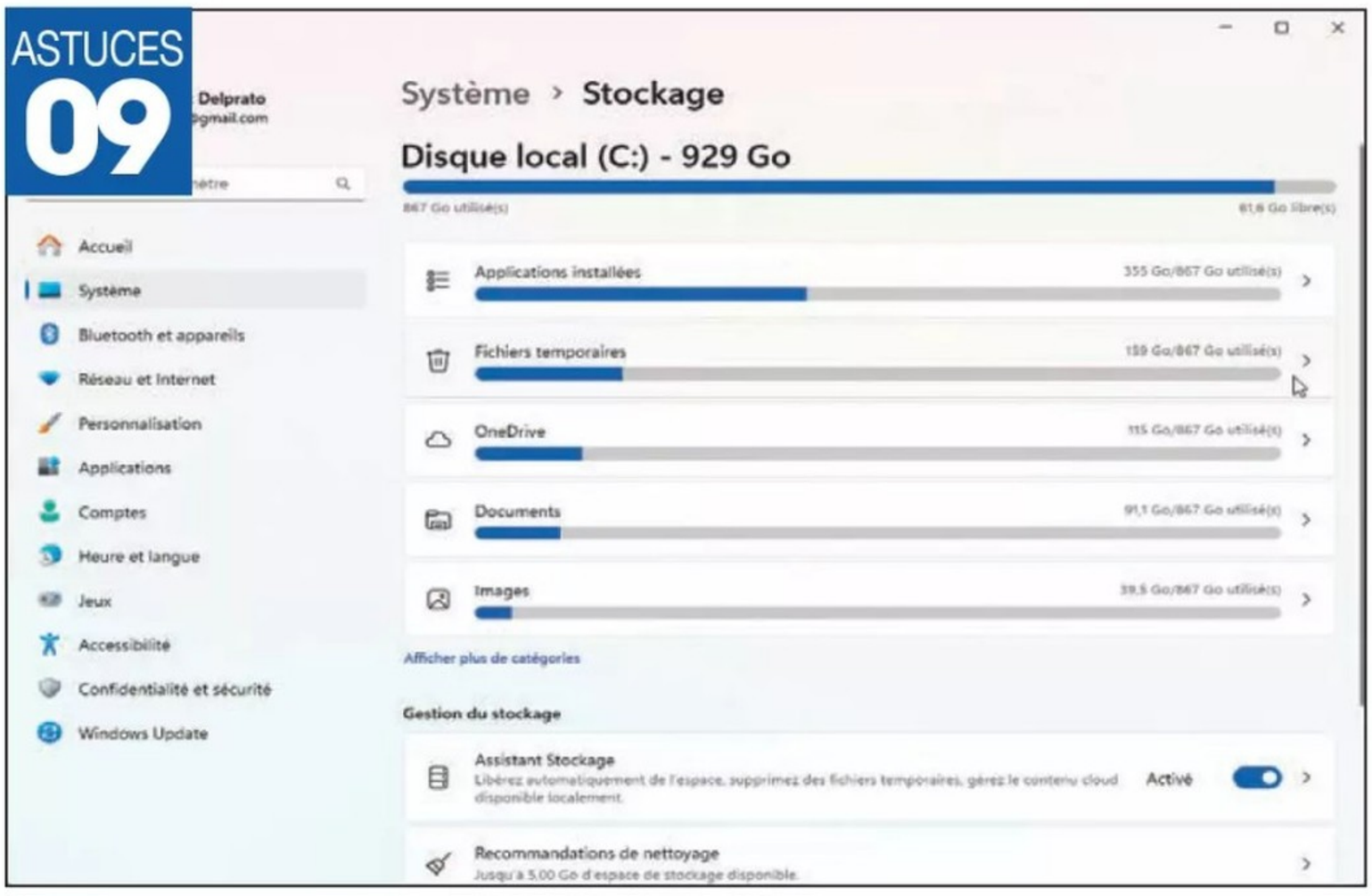
ASTUCES 06 Windows s'articule autour d'une série de « services », des composants indispensables à son bon fonctionnement, à travers lesquels il communique avec votre imprimante ou établit une connexion réseau, par exemple. Prenez le temps d'en parcourir la liste en pressant les touches Win+R puis en saisissant services.msc. Pour désactiver l'un d'entre eux, effectuez un clic droit sur son intitulé et choisissez Propriétés. Cliquez sur le bouton Arrêter, puis déroulez le menu Type de démarrage et sélectionnez Désactivé. Vous découvrez la liste complète des services les plus dispensables à l'adresse https://tinyurl.com/serviceswin11.

NETTOYEZ LES TÂCHES DE FOND

ASTUCES 07 Outre l'importance de vérifier la liste des logiciels s'arrogeant le droit de démarrer en même temps que Windows, vous avez la possibilité de désactiver les applications qui s'exécutent en tâche de fond, c'est-à-dire en permanence sans pour autant vous le signaler. Dans les paramètres de Windows 10, reportez-vous à la section Confidentialité et cliquez sur Applications en arrière-plan. Sous Windows 11, la tâche est plus pénible : vous devez parcourir un à un vos logiciels dans le menu Applications puis cliquer sur l'icône avec trois points et choisir Autres options.

MODIFIEZ LE MODE D'ALIMENTATION

ASTUCES 08 Le mode d'alimentation joue largement sur l'autonomie et les performances d'un PC portable. Pour le régler, déroulez le menu Démarrer et saisissez « alimentation » puis cliquez sur Choisir un mode de gestion d'alimentation. Cochez la case Performances élevées puis cliquez sur Modifier les paramètres du mode et sur Modifier les paramètres d'alimentation avancés. Vous choisissez ici de nombreux paramètres influant les performances, comme l'affichage d'un diaporama à l'arrière-plan.



FAITES UN VRAI NETTOYAGE DE PRINTEMPS

ASTUCES 09

Après avoir désinstallé tous les logiciels superflus, complétez le nettoyage de votre PC en cliquant sur Système > Stockage dans les paramètres. À l'issue de l'analyse, l'assistant vous indique les principaux éléments à supprimer. Cliquez en particulier sur Fichiers temporaires et supprimez tous les éléments recommandés. Ouvrez ensuite l'Explorateur et effectuez un clic droit sur votre unité principale, avant de choisir Propriétés. Reportez-vous à l'onglet Général puis cliquez sur le bouton Nettoyage de disque. Confirmez la suppression de ces éléments puis cliquez sur Nettoyer les fichiers système et renouvelez l'opération.

DÉSACTIVEZ LES EFFETS SUPERFLUS

ASTUCES 10

Effets de transparence, ombres dynamiques, animations dans la barre des tâches… Windows 10 et 11 regorgent d'effets visuels plutôt gourmands, qui pèsent sur les performances de votre PC. Pour soulager le système si vous disposez d'une configuration moins musclée, déroulez le menu Démarrer et saisissez « performances » avant de cliquer sur Régler l'apparence et les performances de Windows. Décochez les cases des effets inutiles.

DÉPOUSSIÉREZ VOTRE PC

ASTUCES 11

C'est l'astuce la plus utile pour réellement doper vos composants, leur garantir une plus grande longévité et surtout appliquer au mieux certaines astuces à venir, en particulier l'overclocking de votre processeur et carte graphique. Au moins une fois par an, prenez le temps de dépoussiérer à fond votre PC à l'aide d'une bombe à air comprimé (moins de dix euros en grande surface). Dirigez l'embout vers les pâles de ventilation et essayez d'extraire un maximum de poussière.

NETTOYEZ LE REGISTRE

ASTUCES 12

Centre névralgique du bon fonctionnement de Windows, le registre est une gigantesque base de données qui consigne le moindre paramètre du système. Outre les (nombreuses) entrées propres au système d'exploitation de Microsoft, il y figure quantité de données relatives à vos applications et à leur configuration. Lorsque vous les désinstallez, ces entrées ne vont pas toujours disparaître, ce qui participe là encore à ralentir le système. Pour automatiser le nettoyage du registre et gagner en réactivité, nous vous recommandons l'utilitaire gratuit CCleaner (www.ccleaner.com), efficace et rapide.

IDENTIFIEZ LES PROCESSUS MÉCONNUS

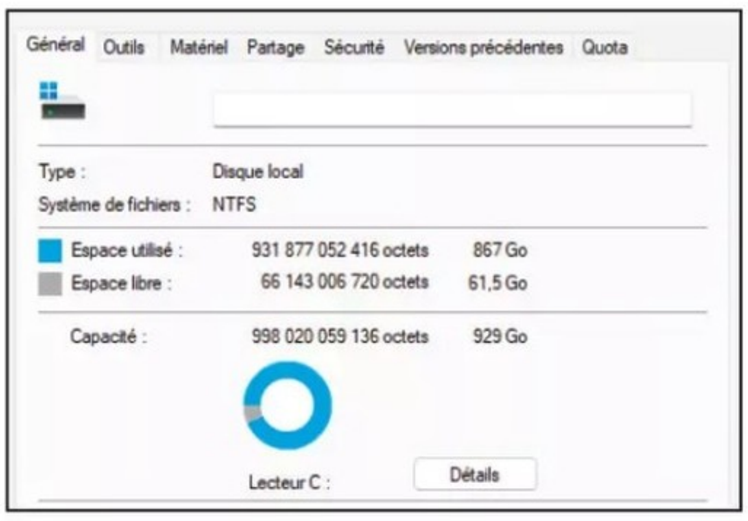
ASTUCES 13

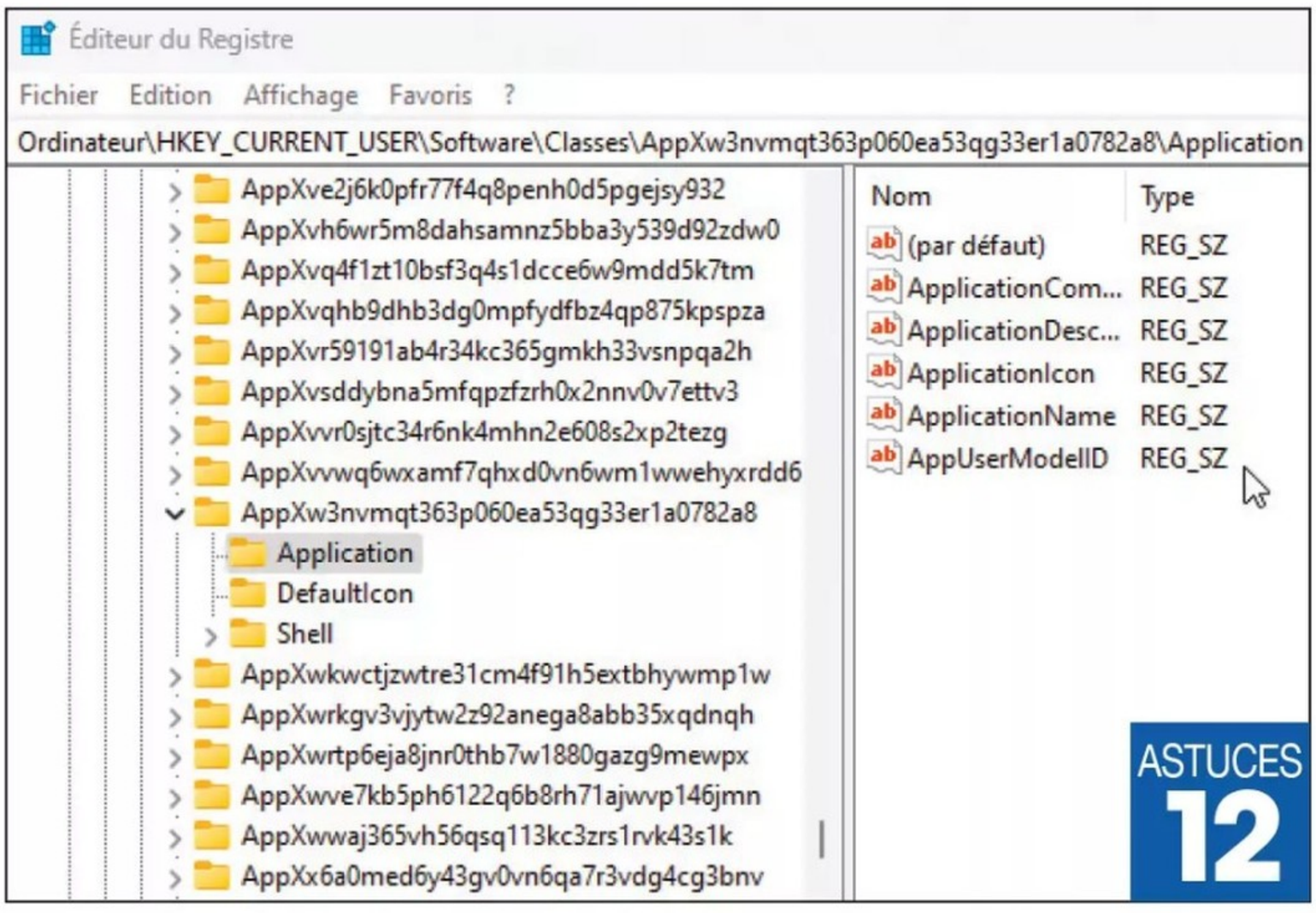
Au-delà des outils d'administration intégrés à Windows, Microsoft propose une série d'utilitaires système plus avancés encore, rangés sous la bannière des « sysinternals ». Parmi ceux-ci, nous vous recommandons en particulier Process Explorer (https://tinyurl.com/nt8d8puh) et Autoruns (https://tinyurl.com/bk3h2jpr). Le premier analyse finement les processus en cours d'exécution sur votre PC et vous renseigne sur ceux qui présentent un comportement étrange. Vous découvrez leur consommation de ressources et vous pouvez enfin comprendre à quoi sert un obscur exécutable qui démarre en même temps que Windows.

DÉSACTIVEZ L'INDEXATION

ASTUCES 14

Si l'indexation est utile pour "cartographier" précisément les documents de votre PC et accélérer la recherche tout en offrant des résultats plus pertinents, elle pénalise aussi la réactivité de Windows si votre machine est faiblement musclée. Si vous recherchez rarement dans le contenu de vos propres fichiers, pensez à la désactiver. Dans l'Explorateur, faites un clic droit sur votre unité principale et choisissez Propriétés. Au premier onglet, décochez Autoriser l'indexation du contenu.





ASTUCES 12

AMÉLIOREZ VOTRE PRODUCTIVITÉ

Soyez plus efficace en maîtrisant des outils méconnus ! Pilotez votre smartphone depuis le Bureau, renforcez votre concentration ou créez vos propres raccourcis-clavier.

PILOTEZ VOTRE SMARTPHONE

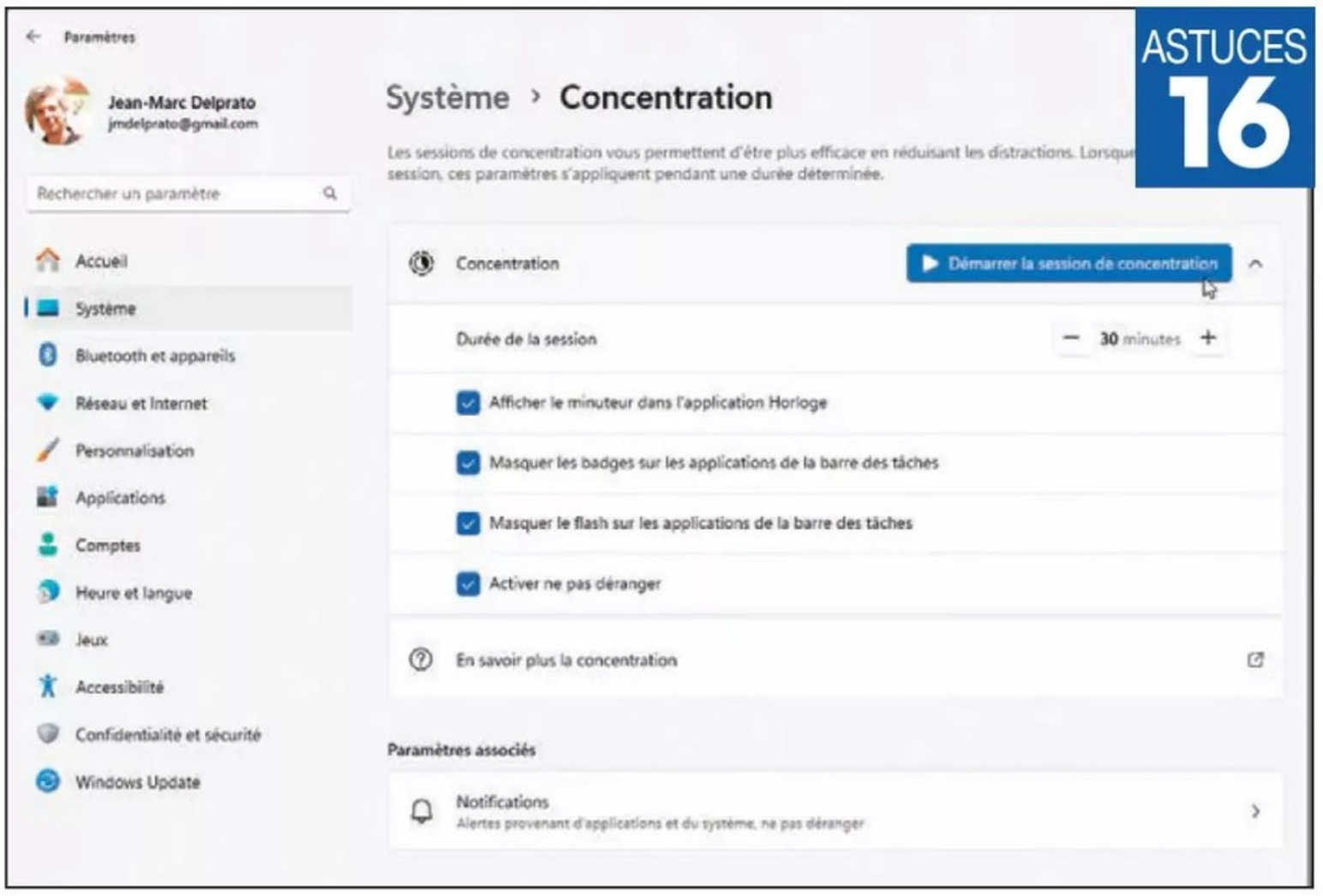
ASTUCES 15

Apparue à travers une mise à jour d'octobre 2018 de Windows 10, et sans cesse renforcée depuis, la possibilité de synchroniser et manipuler votre smartphone avec votre PC ouvre d'intéressantes perspectives. Vous pouvez ainsi lire et saisir des SMS au clavier, retrouver tous vos derniers clichés ou même passer des appels. Pressez la touche Win et saisissez Votre téléphone (Windows 10) ou Mobile connecté (Windows 11) dans le champ de recherche pour lancer l'utilitaire. Suivez les étapes de l'assistant afin d'associer votre mobile avec votre PC, qu'il tourne sous iOS ou Android.

CONCENTREZ-VOUS SUR VOS TÂCHES

ASTUCES 16

Vous avez besoin de calme et de sérénité pour plonger dans la rédaction d'un document ? Vous désirez lancer une application en plein écran sans être dérangé par des notifications intempestives ? Grâce à l'assistant de concentration, vous vous focalisez sur une tâche précise. Vous basculez dans ce mode en déroulant le volet des notifications, à droite de l'écran (Win+N), puis en cliquant sur le bouton Concentration après avoir défini une durée de session. Pour le personnaliser, cliquez sur Paramètres > Système > Concentration.



DÉSINSTALLEZ DES FONCTIONNALITÉS WINDOWS

ASTUCES 17

Au-delà des applications-tierces que vous pouvez librement désinstaller afin de libérer de l'espace, pensez à expurger Windows des fonctionnalités natives dont vous n'avez pas besoin. Pressez la touche Win du clavier et saisissez « fonctionnalités » avant de cliquer sur Activer ou désactiver des fonctionnalités Windows. Parcourez la liste en décochant les éléments superflus : vous trouverez notamment dans cette liste le Lecteur Windows Media (à remplacer habilement par VLC !) ou même… Internet Explorer.

GÉREZ LA SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE

ASTUCES 18

Si vous utilisez un compte Microsoft, tous vos paramètres sont envoyés dans le cloud afin de synchroniser vos postes de travail. Si c'est une option intéressante pour basculer entre deux PC au cours de la journée, ces échanges de données deviennent inutiles dans le cas contraire et peuvent même pénaliser les performances. Pour configurer la synchronisation automatique, déroulez le menu Démarrer et cliquez sur Paramètres puis sur Comptes. Cliquez ensuite sur Synchroniser vos paramètres (Windows 10) ou sur Sauvegarde Windows (Windows 11) puis sélectionnez les paramètres à intégrer à ce type de sauvegarde.

AMÉLIOREZ LE MENU DÉMARRER

ASTUCES 19

Sous Windows 11, commencez par éliminer tous les éléments inutiles du menu Démarrer : effectuez un clic droit sur leur icône puis choisissez Détacher du menu Démarrer, voire Désinstaller pour tous les logiciels que vous n'utilisez jamais. Ouvrez ensuite les paramètres puis cliquez sur Personnalisation et sur Démarrer. Cliquez sur Dossiers afin d'ajouter une série d'icônes en guise de raccourcis (paramètres, documents, etc.). Sous Windows 10, saisissez le bord droit du menu Démarrer à la souris afin de l'étendre ou de le réduire. Vous réorganisez ensuite les vignettes de vos applications sous forme de groupes, en choisissant parmi quatre tailles différentes.

ACCÉLÉREZ VOTRE THÈME WINDOWS

ASTUCES 20

C'est une modeste astuce mais elle peut sérieusement doper l'affichage des éléments du bureau de Windows : dans les réglages de votre thème, désactivez le basculement automatique entre plusieurs couleurs, en fonction de votre arrière-plan. Déroulez le menu Démarrer et cliquez sur Paramètres puis sur Personnalisation. Reportez-vous à la section Couleurs et décochez Choisir automatiquement une couleur d'accentuation (Windows 10) ou choisissez Couleur d'accentuation > Manuel (Windows 11).

MAÎTRISEZ LES GROUPES D'APPS

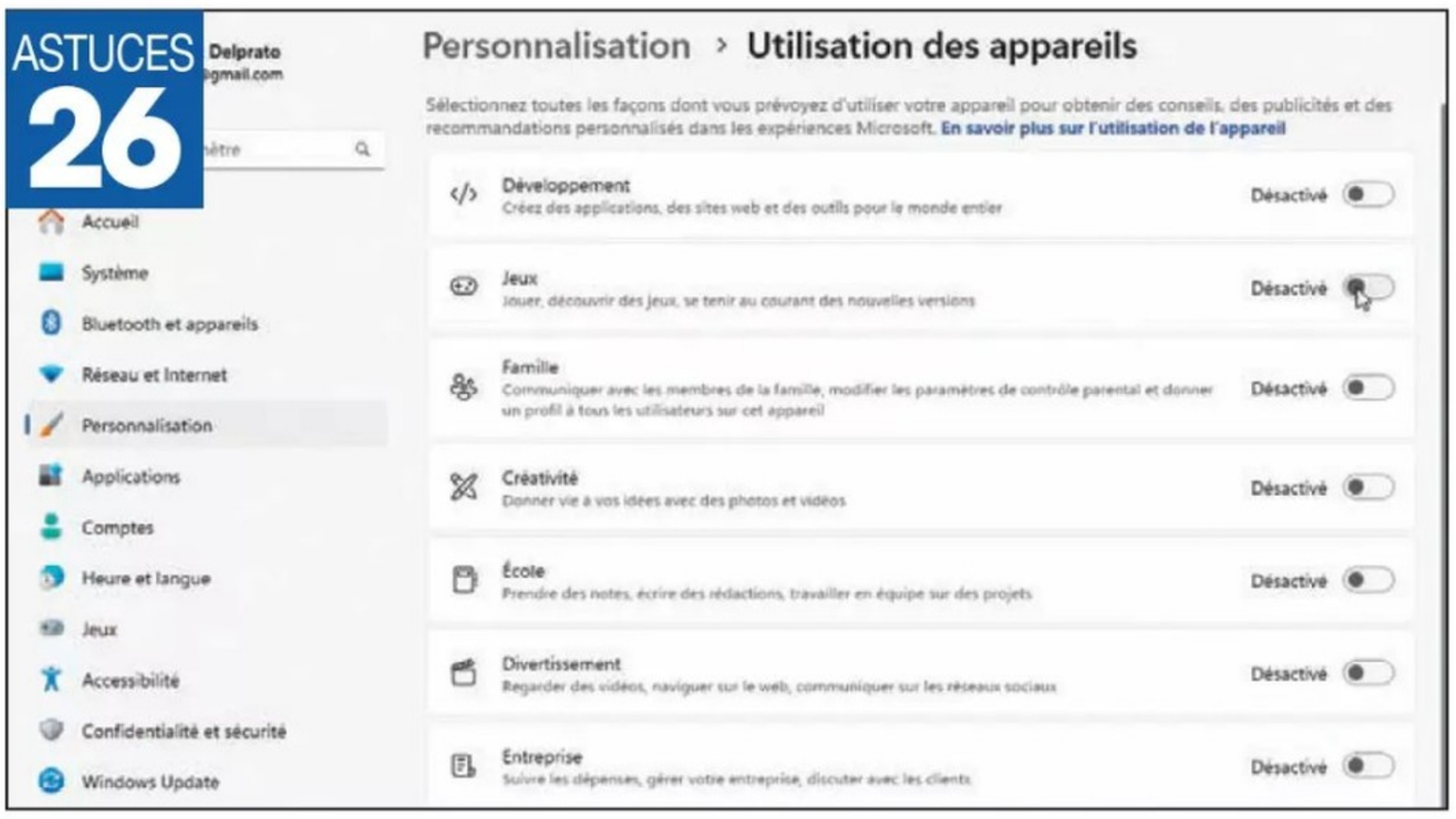
ASTUCES 21

Windows 11 accepte depuis peu la création de groupes d'icônes dans son menu Démarrer. C'est une solution pratique pour gagner du temps et réunir les apps semblables, en affichant un plus grand nombre de logiciels sur les trois lignes qu'il autorise. Pour cela, cliquez sur une première icône et maintenez le bouton gauche enfoncé. Déplacez l'icône vers un autre logiciel. Cliquez enfin sur le groupe ainsi créé pour le renommer.

ADOPTEZ DES RACCOURCIS EFFICACES

ASTUCES 22

C'est un réflexe aussi vieux que l'informatique : en mémorisant certains raccourcis-clavier classiques, vous gagnez un temps précieux. Inutile de vous rappeler les fameux Ctrl+C / Ctrl+V pour copier-coller, vous les utilisez déjà. Mais Windows 11 introduit certains raccourcis très pratiques pour ouvrir ses éléments les plus utiles. En pressant Win+I, vous ouvrez les



paramètres. Avec Win+E, vous affichez l'Explorateur. Pressez Win+N pour dérouler le panneau des notifications. Et pressez Win+flèches gauche ou droite pour déplacer la fenêtre de l'app sélectionné vers la gauche ou la droite de l'écran.

CRÉEZ VOS PROPRES RACCOURCIS

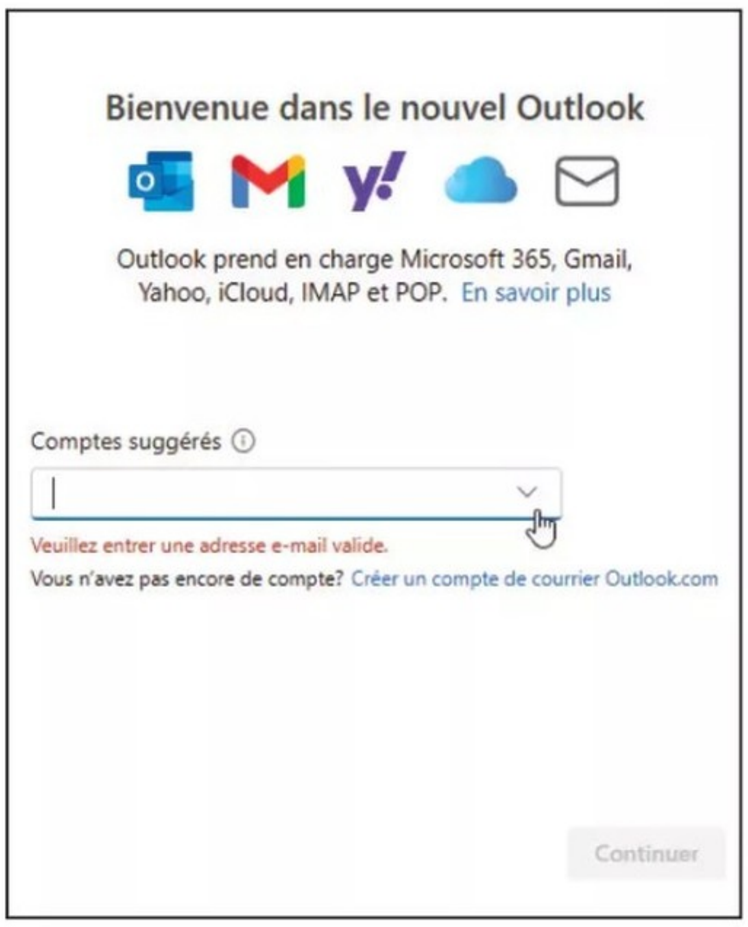
ASTUCES 23

Vous lancez souvent le même logiciel au cours de la journée ? Vous gagnez du temps en lui associant un raccourci-clavier personnalisé. Dans l'Explorateur (Win+E), naviguez dans l'arborescence de votre PC jusqu'à trouver l'app de votre choix. Effectuez un clic droit et choisissez Créer un raccourci. Faites à nouveau un clic droit sur ce raccourci, choisissez Propriétés et reportez-vous à l'onglet Raccourci. Dans le champ Touche de raccourci, assignez la combinaison de votre choix. Pour aller plus loin, nous vous recommandons le logiciel gratuit WinHotKey (https://tinyurl.com/winhotkey).

CENTRALISEZ VOS COMPTES E-MAIL

ASTUCES 24

Vous utilisez plusieurs comptes de courrier électronique et vous peinez à les ouvrir successivement dans votre navigateur web ? Microsoft a remplacé son outil bureautique Courrier par une version minimaliste d'Outlook ("Outlook pour Windows"), plus robuste et complète. Vous la téléchargerez gratuitement sur le Microsoft Store. Après l'avoir lancée, un assistant de configuration vous épaule et vous renseignez vos différents comptes pour les afficher dans une fenêtre unique.



SAUVEGARDEZ VOTRE PC COMPLET

ASTUCES 25

C'est l'une des grandes nouveautés de la dernière mise à jour de Windows 11, déclinée encore plus récemment à son prédécesseur : le système de Microsoft se dote d'une solution de sauvegarde plus moderne, alors qu'elle se contentait des vestiges hérités de Windows XP jusqu'alors. Pour la lancer, pressez la touche Win puis saisissez « sauvegarde » avant de cliquer sur Sauvegarde Windows. Sélectionnez ensuite les éléments à consigner : ils sont tous envoyés vers votre espace de stockage dans le cloud et vous les restaurez à travers ce même utilitaire… ou lors du processus de réinstallation de Windows 10 et 11.

PRÉCISEZ L'UTILISATION DE VOTRE PC

ASTUCES 26

Windows 11 a modernisé son processus d'installation et vous propose notamment d'indiquer l'utilisation typique que vous ferez de votre PC afin de personnaliser les outils préinstallés. Si vous avez manqué cette étape, vous pouvez toujours la reconduire : ouvrez les paramètres (Win+I) puis rendez-vous à la section Personnalisation > Utilisation des appareils. Jeux, créativité, divertissement ou famille : activez chaque catégorie pour profiter de conseils et d'apps taillés sur mesure.

RÉÉQUILIBREZ LE MENU DÉMARRER

ASTUCES 27

Par défaut, le menu Démarrer de Windows 11 affiche trois lignes d'apps (avec éventuellement un écran secondaire, à faire défiler vers la droite) et trois lignes de fichiers recommandés. Vous pouvez le rééquilibrer selon vos besoins : reportez-vous à la section Personnalisation des paramètres puis cliquez sur Démarrer. Vous pouvez ici choisir parmi trois dispositions prédéfinies, en privilégiant l'une ou l'autre des deux sections, voire supprimer totalement la liste des derniers fichiers ouverts. Consultez également les autres options, plus bas dans cette fenêtre.

AGRANDISSEZ LE TEXTE

ASTUCES 28

Vous souhaitez améliorer la lisibilité du texte à l'écran ? Dans les paramètres du système, rendez-vous sur Options d'ergonomie > Afficher (Windows 10) ou Accessibilité > Taille du texte (Windows 11). Dans cette fenêtre, vous avez la possibilité d'agrandir artificiellement le texte à l'écran, sans pour autant augmenter la taille des polices. Une zone d'exemple vous renseigne sur le rendu escompté. Dans le même esprit, vous pouvez « zoomer » en permanence sur toutes les fenêtres, à la section Tout agrandir. Pratique sur les moniteurs à la définition très élevée.

OPTIMISEZ VOS APPLICATIONS

Si les apps déportées sur le Web ont le vent en poupe, Windows 10 et 11 n'oublient pas les classiques logiciels : personnalisez leur exécution et allouez-leur un maximum de ressources !

ASSOCIEZ LES TYPES DE FICHIERS

ASTUCES 29

Si vous avez installé plusieurs applications susceptibles d'ouvrir le même type de documents, en particulier des suites bureautiques pour les fichiers XLS ou Doc, c'est souvent le dernier logiciel installé qui s'arroge le droit d'ouvrir par défaut les documents correspondants. Ce comportement peut vous gêner : pour y remédier, rendez-vous dans Paramètres > Applications et cliquez sur Applications par défaut. Suivez ensuite le lien Choisir les applications par défaut par type de fichier.

CHOISISSEZ L'APP CIBLE

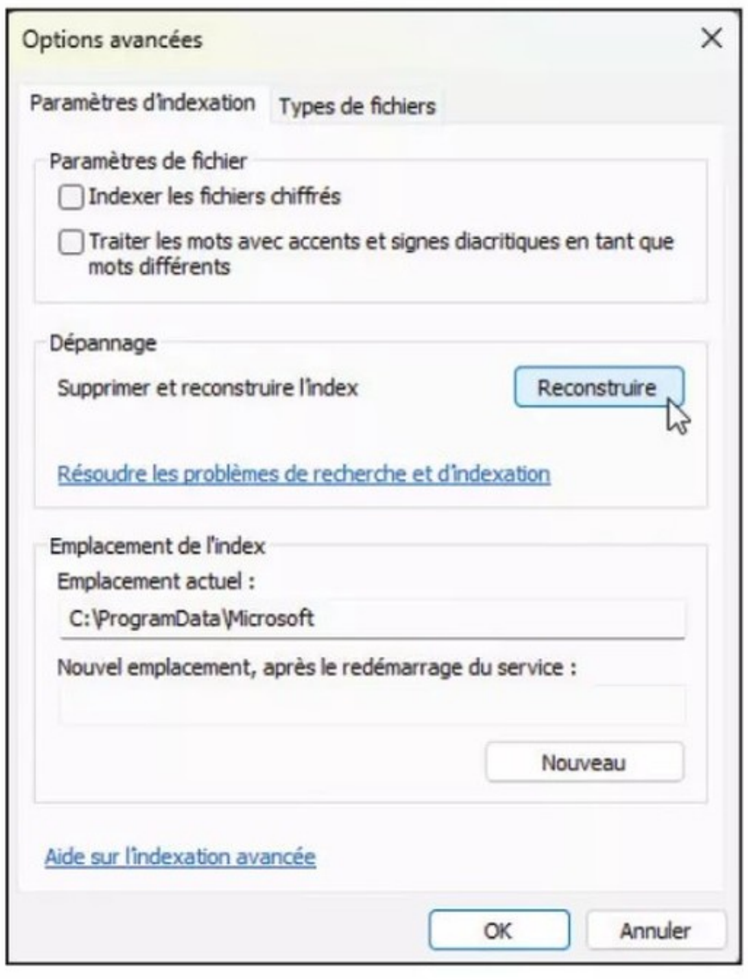
ASTUCES 30

Le parcours de centaines d'extensions différentes, dans le menu précédent, n'est pas toujours aisé, en particulier lorsque vous ne connaissez pas le type de fichiers propre à chaque genre d'application. Pour choisir au cas par cas l'application que vous désirez lancer au moment où vous cliquez sur un document, maintenez la touche Maj enfoncée et effectuez un clic avec le bouton droit. Vous faites ainsi apparaître une nouvelle option Ouvrir avec dans laquelle vous pouvez piocher parmi tous les logiciels installés. Validez en cliquant sur Toujours.

RECONSTRUISEZ L'INDEXATION

ASTUCES 31

L'indexation de votre disque dur est une opération très utile au quotidien, qui va minutieusement «cartographier» le contenu de vos fichiers afin d'accélérer vos recherches et d'afficher des résultats plus pertinents.



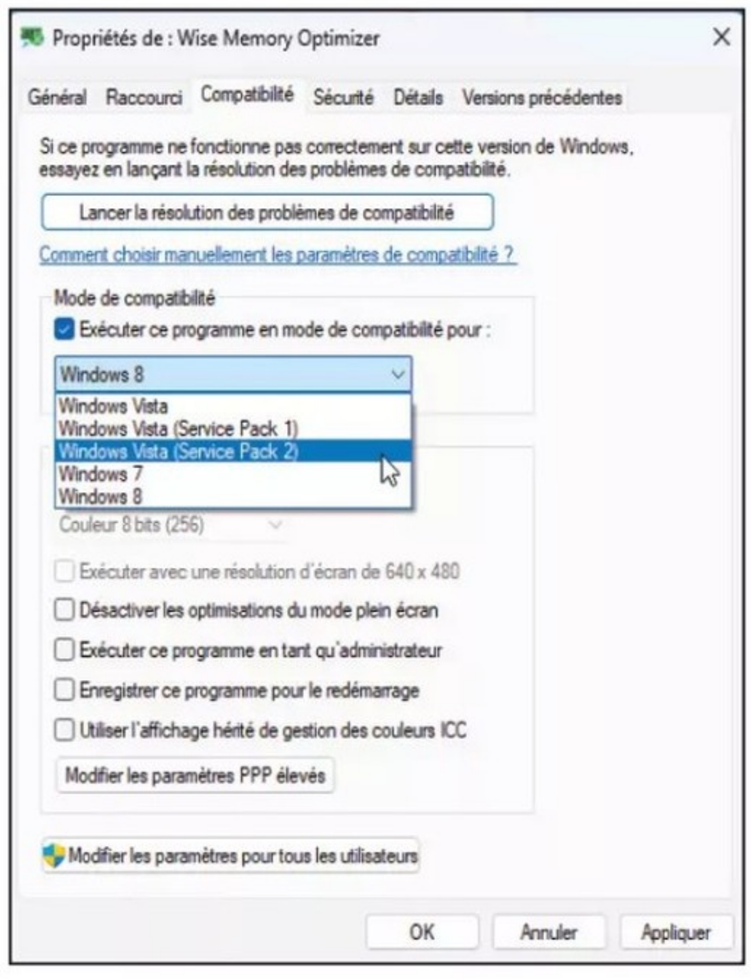
ASTUCES 33

Mais si vous avez déplacé ou supprimé des documents, la base de recherche s'alourdit inutilement et n'est plus à jour, ce qui entrave la réactivité de votre PC. Reconstruisez-la en pressant la touche Win puis en saisissant « indexation » avant de cliquer sur Options d'indexation. Cliquez sur Avancé puis sur Reconstruire. L'opération prend un certain temps mais vous aurez aussi l'assurance de retrouver des résultats plus pertinents et plus rapides.

RENFORCEZ LA COMPATIBILITÉ

ASTUCES 32

Une application refuse de s'exécuter après des années de bons et loyaux services, alors qu'elle fonctionnait encore avant l'installation d'une mise à jour majeure de Windows 10 ou 11 ? Ne renoncez pas pour autant à cet élan vers la modernité : effectuez un clic droit sur son fichier exécutable (.exe) et choisissez Propriétés. À l'onglet Compatibilité, déroulez le menu Mode de compatibilité et sélectionnez une version antérieure de Windows.



VÉRIFIEZ LA FIABILITÉ DE VOTRE PC

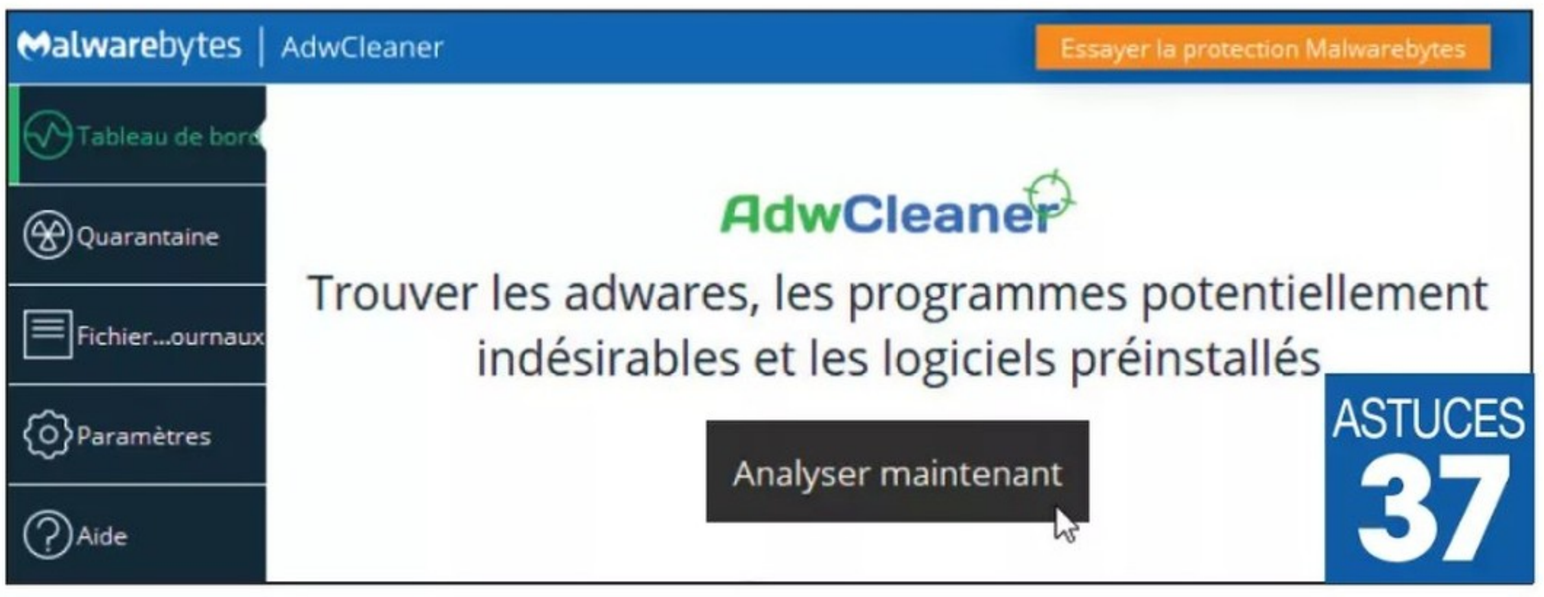
ASTUCES 33

Pressez la touche Win et saisissez « fiabilité » avant de cliquer sur Afficher l'historique de fiabilité. Cet utilitaire méconnu dresse la liste de tous les problèmes survenus, chaque jour, sur votre PC et lui attribue une note quotidienne. Il vous est d'une précieuse aide pour identifier la date d'apparition d'une panne et prendre les mesures qui s'imposent. N'hésitez pas à faire appel à lui lorsque vous commencez à rencontrer souvent le même message d'erreur.

SUPPRIMEZ LES COMPOSANTS SYSTÈME INUTILES

ASTUCES 34

L'Union européenne a récemment sanctionné Microsoft pour avoir trop imposé ses outils natifs au point de nuire à toute concurrence. La conséquence ? L'agent d'IA Copilot est absent des installations françaises de Windows 11. Mais l'autre avantage : un nouveau menu a signé son entrée pour désinstaller certains composants système qui demeuraient indélogeables jusqu'à présent. Dans les paramètres,



rendez-vous à la section Système > Composants système. Il est même possible de désinstaller le Microsoft Store ou l'antivirus intégré !

ISOLEZ LES APPS SUSPECTES

ASTUCES 35 Si vous êtes tenté d'installer une app méconnue, méfiez-vous : elle peut engendrer des dégâts sur votre PC. Si vous possédez la version Pro de Windows 10 ou 11, vous disposez d'un « bac à sable » : il s'agit d'un environnement virtuel, isolé du reste de votre PC, qui fonctionne comme une « vraie » machine sous Windows. Son grand intérêt : toutes les manipulations que vous y effectuerez n'auront aucun impact sur votre ordinateur. Pour l'activer, pressez la touche Win et saisissez « fonctionnalités » avant de cliquer sur Activer ou désactiver des fonctionnalités Windows. Dans la fenêtre qui apparaît, cliquez sur Bac à sable Windows.
Si vous disposez de l'édition Familiale de Windows 10 ou 11, pas de panique : rabattez-vous sur l'utilitaire gratuit Sandboxie-Plus (www.sandboxie-plus.com) qui aboutit au même résultat.

DÉSINSTALLEZ LES APPS RÉCALCITRANTES

ASTUCES 36 Nous avons déjà évoqué, parmi les astuces précédentes, l'intérêt de passer en revue la liste des applications installées sur votre PC afin de supprimer tous les éléments dont vous n'avez plus besoin (Paramètres > Applications). Mais certains éléments résistent parfois à cet effort et refusent de se désinstaller, la faute à une installation corrompue. Pour y remédier, essayez l'outil gratuit IObit Uninstaller (https://tinyurl.com/desinstaller).

SUPPRIMEZ VOS TRACES WEB

ASTUCES 37 Pour améliorer la réactivité générale de votre ordinateur, nous vous avons déjà conseillé de supprimer les apps et fichiers inutilisés. Pour aller plus loin et surtout renforcer la sécurité, pensez aussi aux logiciels indésirables, programmes publicitaires et fichiers temporaires typiquement glanés sur le Web. Deux applications complémentaires prennent cette tâche à leur charge, CCleaner (www.ccleaner.com) et AdwCleaner (https://tinyurl.com/cleanerwip).

ALLÉGEZ WINDOWS 10 ET 11

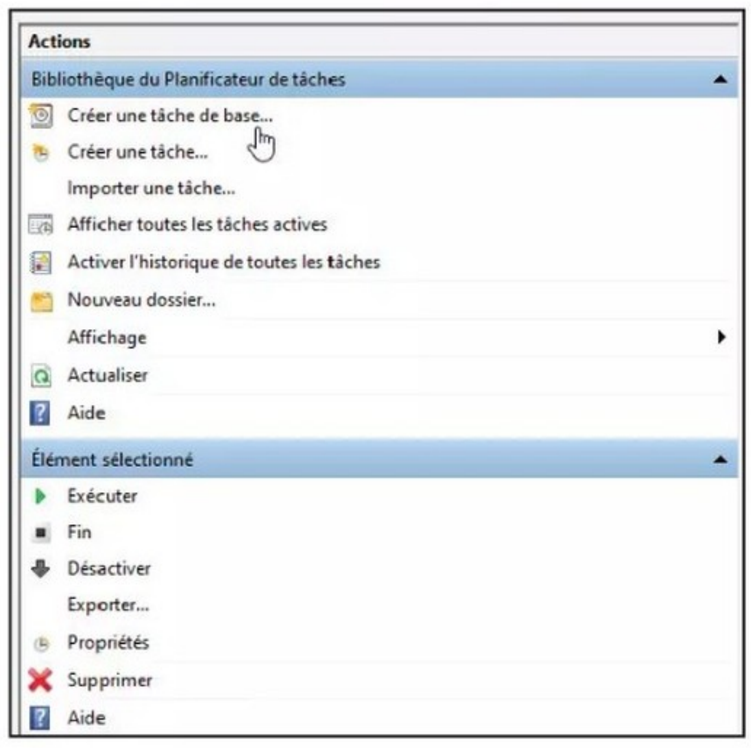
ASTUCES 38 Windows est livré avec de nombreux logiciels dispensables et c'est encore plus vrai avec un PC de marque, que le constructeur affuble de nombreux utilitaires propriétaires. Vous pouvez les désinstaller un à un mais vous gagnez en efficacité (et surtout, vous n'oubliez rien !) grâce à un logiciel spécialisé : Win Debloat (https://tinyurl.com/49r449vu). Il vise à "désengorger" le système à travers une série de lignes de commandes et vous aide à installer d'un clic les autres éléments indispensables.

REMPLACEZ VOS ICÔNES

ASTUCES 39 Marre des icônes classiques de vos logiciels ? Vous pouvez toutes les remplacer en effectuant un clic droit dessus puis en choisissant Propriétés. Reportez-vous à l'onglet Raccourci puis cliquez sur le bouton Changer d'icône. Des dizaines d'autres pictogrammes vous sont alors proposés : sélectionnez l'une d'entre elles puis cliquez sur OK. Vous souhaitez créer votre propre icône, à partir de vos photos par exemple ? Téléchargez l'outil gratuit IconXP (https://tinyurl.com/yhvr9hk6) et importez une image ou dessinez-la à la souris.

PLANIFIEZ DES TÂCHES

ASTUCES 40 Comme son nom l'indique, le Planificateur de tâches automatise les opérations les plus courantes. Vous pouvez ainsi lancer un logiciel à intervalles réguliers, prévoir l'exécution de votre antivirus tous les dimanches ou encore programmer une commande en réaction à un état spécifique. Pressez la touche Win et saisissez « planificateur » avant de cliquer sur le premier résultat. Dans le volet droit, cliquez sur Créer une tâche de base puis laissez-vous guider par l'assistant pour définir le nouveau comportement de votre PC.



METTEZ À JOUR VOS APPLICATIONS

ASTUCES 41 Si vous avez installé la suite bureautique Microsoft Office de manière conventionnelle, déroulez le menu Démarrer et cliquez sur Paramètres puis sur Mise à jour et sécurité (Windows 10) ou Windows Update (Windows 11). Cliquez sur Options avancées puis activez Recevoir les mises à jour d'autres produits Microsoft lorsque vous mettez à jour Windows. Pour toutes les autres applications installées à l'aide du Microsoft Store, ouvrez la boutique, déroulez le menu en haut à droite et cliquez sur Téléchargements et mises à jour.

ADOPTEZ DES ALTERNATIVES WEB

ASTUCES 42 De la retouche de vos photos à l'écriture de documents, en passant par la conversion de fichiers ou la gestion de vos finances, le Web regorge désormais d'applications en ligne qui n'ont rien à envier, tant au plan ergonomique qu'au niveau des fonctionnalités, à des logiciels de bureau classiques. Impossible de vous en dresser une liste complète mais un site web vous renseigne sur les meilleurs candidats : rendez-vous sur AlternativeTo.net, saisissez le nom d'un logiciel classique et parcourez les résultats.

BOOSTEZ VOS PÉRIPHÉRIQUES

Sans rien dépenser, dopez les composants de votre PC ! Overclockez votre processeur et votre carte graphique, augmentez la mémoire vive ou recalibrez votre moniteur et gagnez en confort !

SURVEILLEZ LES TEMPÉRATURES

ASTUCES 43

Votre processeur, votre carte graphique et vos disques durs risquent de chauffer lorsqu'ils sont fortement sollicités. Vous avez intérêt à savoir d'où vous partez et à surveiller régulièrement les hausses de température pour éviter tout dégât. Pour vérifier en temps réel et avec une grande précision l'état de chaque composant, téléchargez l'outil gratuit Speccy (www.ccleaner.com/speccy). Essayez ensuite l'utilitaire SpeedFan (www.speedfan.fr) pour augmenter la vitesse des ventilateurs en conséquence et mieux contenir les hausses.

OVERCLOCKEZ VOTRE PROCESSEUR

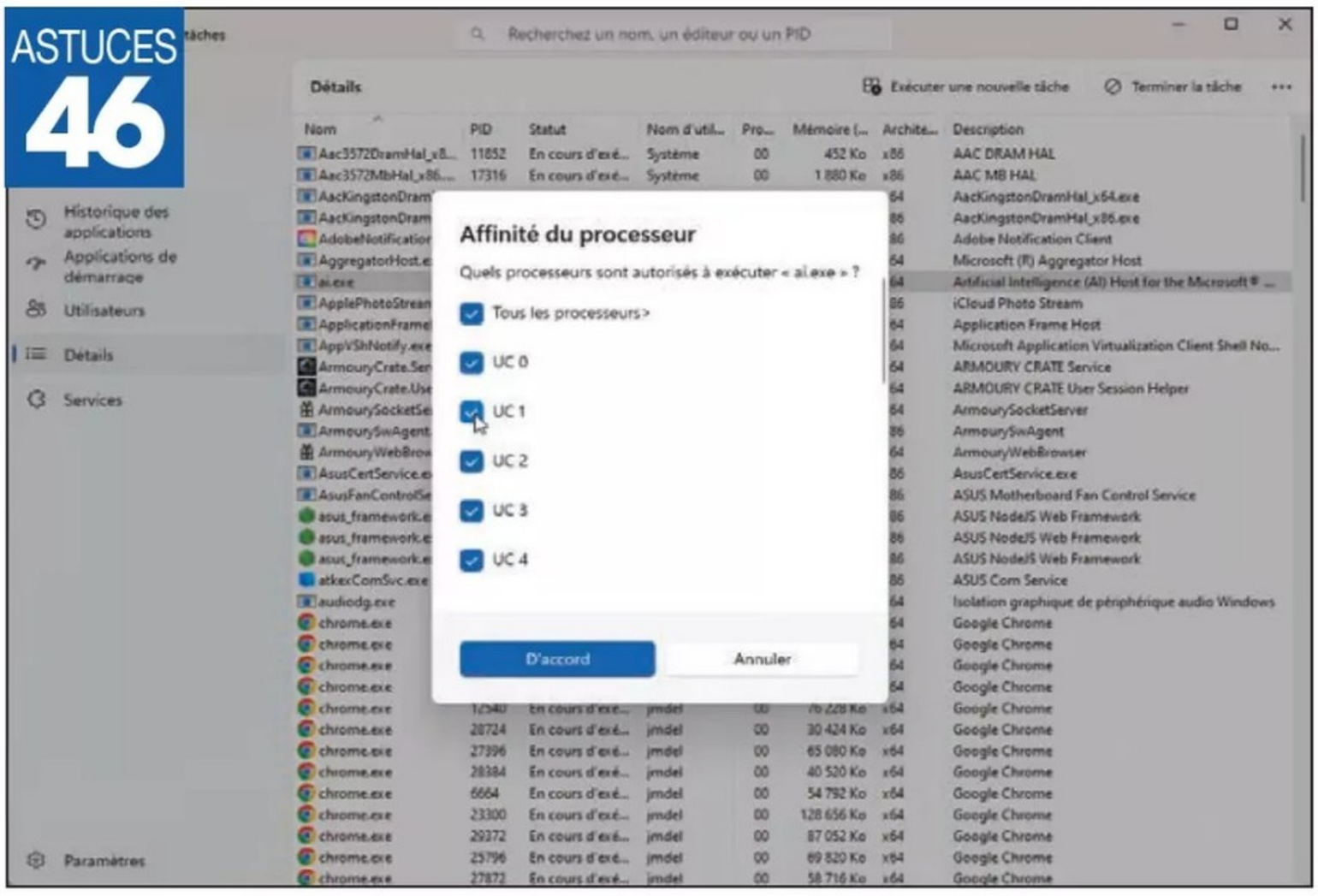
ASTUCES 44

Pour gagner en performances sans rien dépenser, overclockez votre processeur et augmentez sa fréquence au-delà du seuil prévu. Si vous disposez d'un bon système de ventilation, la plupart des modèles peuvent encaisser le choc et ainsi délivrer quelques précieux mégahertz supplémentaires. Redémarrez votre PC et accédez au BIOS ou à l'UEFI en pressant les touches F2, F10 ou Suppr dès l'allumage. Cet écran de contrôle essentiel dispose très souvent d'une option d'overclocking automatique, ou avec de légers incréments que vous pouvez tenter manuellement. Si ce n'est pas le cas et si vous possédez un processeur AMD, téléchargez Ryzen Master (https://tinyurl.com/ysbcs6pf), l'outil officiel qui vous assiste dans la tâche. Pour les processeurs Intel, téléchargez Intel Extreme Tuning Utility (https://tinyurl.com/3u93wsnw) et reportez-vous à la section Advanced Tuning.

BOOSTEZ VOTRE CARTE GRAPHIQUE

ASTUCES 45

Plus que jamais, votre carte graphique est au cœur des enjeux : si les jeux vidéo dernier cri la sollicitent évidemment en permanence, c'est également le cas du système ou des applications, qui tirent parti de sa puissance pour réaliser des calculs parallèles… ou seconder l'IA. Vous pouvez débrider son potentiel à l'aide de MSI Afterburner (https://tinyurl.com/2my2bc64), un outil gratuit développé par le célèbre constructeur et compatible avec toutes les cartes du marché.



ASSIGNEZ LES COEURS DE VOTRE CPU

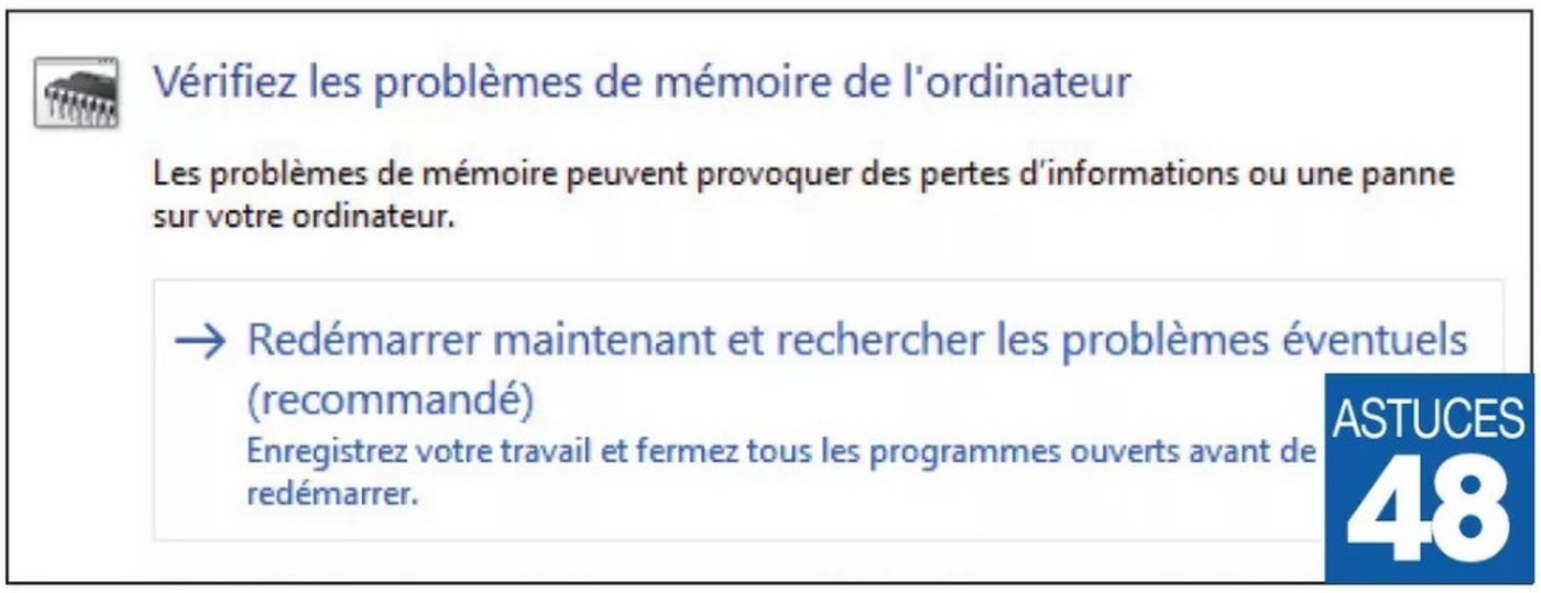
ASTUCES 46

Tous les processeurs disposent aujourd'hui de plusieurs unités qui travaillent en parallèle, les « cœurs ». Si vous lancez plusieurs applications gourmandes, vous pouvez assigner à certaines d'entre elles les cœurs les moins sollicités, afin de mieux équilibrer et répartir la charge, pour gagner en rapidité au final. Pour cela, reportez-vous à l'onglet Détails du Gestionnaire des tâches (Ctrl+Maj+Échap). Effectuez un clic droit sur un processus gourmand puis choisissez Définir l'affinité. Choisissez enfin les cœurs relevés précédemment, pour libérer des ressources pour d'autres tâches.

ACTIVEZ L'ACCÉLÉRATION GPU

ASTUCES 47

Windows 10 et 11 disposent d'une option pour forcer la carte graphique à utiliser une quantité optimale d'énergie en fonction de vos activités, désactivée par défaut. Dans les Paramètres, cliquez sur Système puis sur Écran. Cliquez ensuite sur Paramètres graphiques à la section Écrans multiples (Windows 10) ou Graphiques (Windows 11) puis sur Modifier les paramètres graphiques par défaut. Activez enfin l'option Planification de processeur graphique à accélération matérielle.



DIAGNOSTIQUEZ ET AMÉLIOREZ LA MÉMOIRE

ASTUCES 48

Sollicitées en permanence, vos barrettes de mémoire vive jouent un rôle central dans les performances de votre PC. Pour tester leur intégrité, pressez les touches Win+R et saisissez mdsched.exe. Cliquez sur le bouton Redémarrer maintenant et rechercher les problèmes éventuels afin de lancer le diagnostic. A l'issue du prochain redémarrage, Windows dresse un bilan complet et vous indique si les barrettes rencontrent une défaillance ou non. Si c'est le cas, envisagez de les changer !

CALIBREZ VOTRE MONITEUR

ASTUCES 49

Si votre moniteur présente des couleurs étranges ou un niveau de contraste qui pénalise sa lisibilité, prenez le temps de recalibrer ses paramètres. Windows 10 et 11 intègrent un utilitaire dédié à cette tâche : déroulez le menu Démarrer et saisissez « calibrer » dans le champ de recherche avant de cliquer sur Étalonner les couleurs de l'écran. Suivez les étapes de l'assistant, en modifiant directement les réglages de votre écran.

RÉPAREZ LES PIXELS MORTS

ASTUCES 50

C'est un fléau qui touche de nombreux moniteurs accusant aujourd'hui un certain âge : des zones de leur affichage peuvent présenter des pixels morts, c'est-à-dire des points figés en vert ou rouge par exemple. Vous pouvez tenter de les réparer gratuitement à l'aide de l'outil JScreenFix (www.jscreenfix.com). Cliquez sur Launch JScreenFix puis réduisez votre navigateur et déplacez le carré de couleur sur la zone concernée. Laissez la fenêtre active pendant au moins dix minutes. Ce procédé va tenter de « raviver » les pixels figés, avec souvent de bons résultats

METTEZ À JOUR LES PILOTES

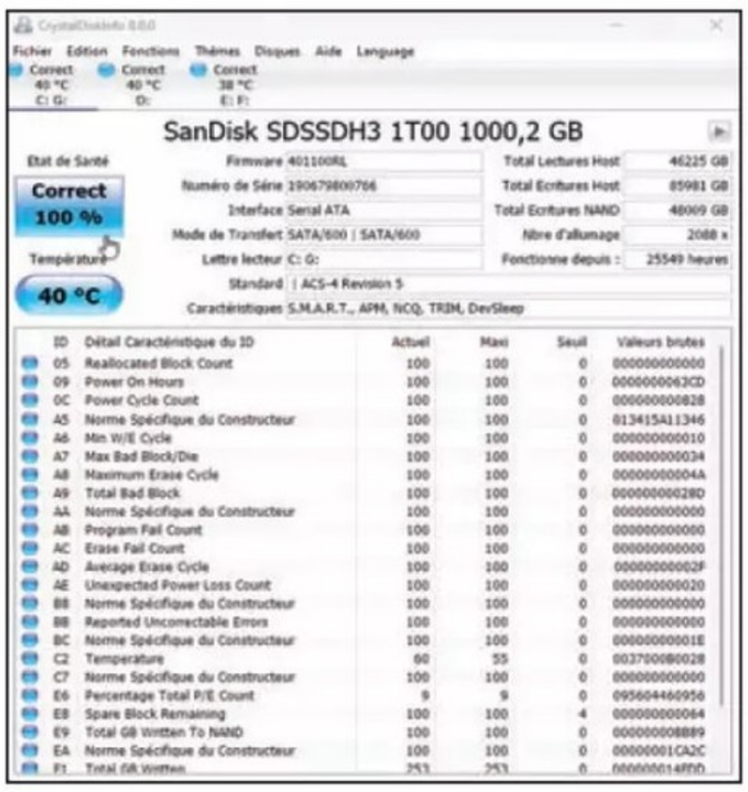
ASTUCES 51

Effectuez un clic droit sur le bouton Windows et choisissez Gestionnaire de périphériques. Si l'un de vos périphériques rencontre un problème, il verra son icône précédée d'un point d'exclamation sur fond jaune. Effectuez un clic droit sur l'entrée correspondante et choisissez Désinstaller l'appareil : Windows va automatiquement tenter de réactiver le périphérique, s'il est sous tension. Pensez également à vérifier à intervalles réguliers la parution de nouveaux pilotes pour vos périphériques essentiels (carte graphique, imprimante, contrôleur audio…) en effectuant un clic droit sur chacune de leurs entrées avant de choisir Mettre à jour le pilote. Vous pouvez automatiser l'opération et passer l'ensemble de vos périphériques en revue d'un seul tenant à l'aide d'Ashampoo Driver Updater (https://tinyurl.com/yderhbp6).

DIAGNOSTIQUEZ VOTRE DISQUE DUR

ASTUCES 52

Vous avez l'impression que Windows tourne au ralenti, ou vous avez constaté la perte de certaines de vos données ? Pour en avoir le cœur net, téléchargez CrystalDiskInfo (http://tinyurl.com/6x7xc3), un célèbre outil gratuit visant à diagnostiquer l'état de santé de vos unités de stockage. Après l'avoir installé, vous retrouvez la liste de tous vos disques durs : un pictogramme indique leur niveau de santé, et vous découvrez des détails complémentaires, notamment leur température.



ÉPINGLEZ LES SECTEURS DÉFECTUEUX

ASTUCES 53

Il s'agit potentiellement d'une source de gros pépins : si votre disque dur rencontre une panne matérielle, des zones peuvent être physiquement endommagées à sa surface. Et si vous inscrivez des fichiers à ces emplacements précis, ils seront illisibles et pourront même compromettre l'intégrité du système. Pour les isoler et les rendre inviolables, effectuez un clic droit sur votre unité et choisissez Propriétés. Reportez-vous à l'onglet Outils et cliquez sur Vérifier.

JUMELEZ VOS APPAREILS BLUETOOTH

ASTUCES 54

Entre les micro-casques sans fil, les enceintes portables ou les appareils connectés, vous devez de plus en plus souvent jongler entre les périphériques Bluetooth au fil de la journée. Leur appairage avec Windows 10 ou 11 n'est pas toujours aisé, mais vous accélérez heureusement l'opération avec le centre de commandes : pressez les touches Win+N sous Windows 10 ou Win+A sous Windows 11 pour l'afficher. Vous avez toutefois intérêt à expurger la liste des périphériques «potentiels» en déroulant le menu Démarrer et en cliquant sur Paramètres. Reportez-vous à la section Périphériques puis Bluetooth (Windows 10) ou Bluetooth et appareils (Windows 11) puis cliquez sur Afficher d'autres périphériques. Supprimez tout simplement les éléments qui ne seront plus jamais susceptibles d'être jumelés, afin d'épurer la liste rapidement accessible à l'aide du centre de commandes.

DÉPANNEZ VOS PÉRIPHÉRIQUES

ASTUCES 55

Pour tous les problèmes plus spécifiques, difficiles à diagnostiquer à travers des conseils généraux, faites appel à l'utilitaire d'analyse de périphériques de Windows 10 et 11. Dans les paramètres, cliquez sur Système puis sur Résolution des problèmes et sur Autres utilitaires de résolution des problèmes. Désormais un peu caché, cet outil peut solutionner d'épineux soucis : sélectionnez un thème (audio, réseau, etc.) puis cliquez sur le bouton Exécuter et suivez les étapes de l'assistant.

AJUSTEZ LE TAUX DE RAFRAÎCHISSEMENT

ASTUCES 56

En augmentant le taux de rafraîchissement de votre moniteur, c'est-à-dire le nombre d'images par seconde qu'il est capable d'afficher, vous obtenez un rendu plus net et vous évitez les saccades. Vous avez intérêt à vérifier que vous utilisez bien la valeur la plus haute en fonction de ses caractéristiques. Déroulez le menu Démarrer, cliquez sur Paramètres puis reportez-vous à la section Système. Cliquez sur Écran puis sur Paramètres avancés de l'écran. Déroulez ensuite le menu pour choisir une fréquence d'actualisation.

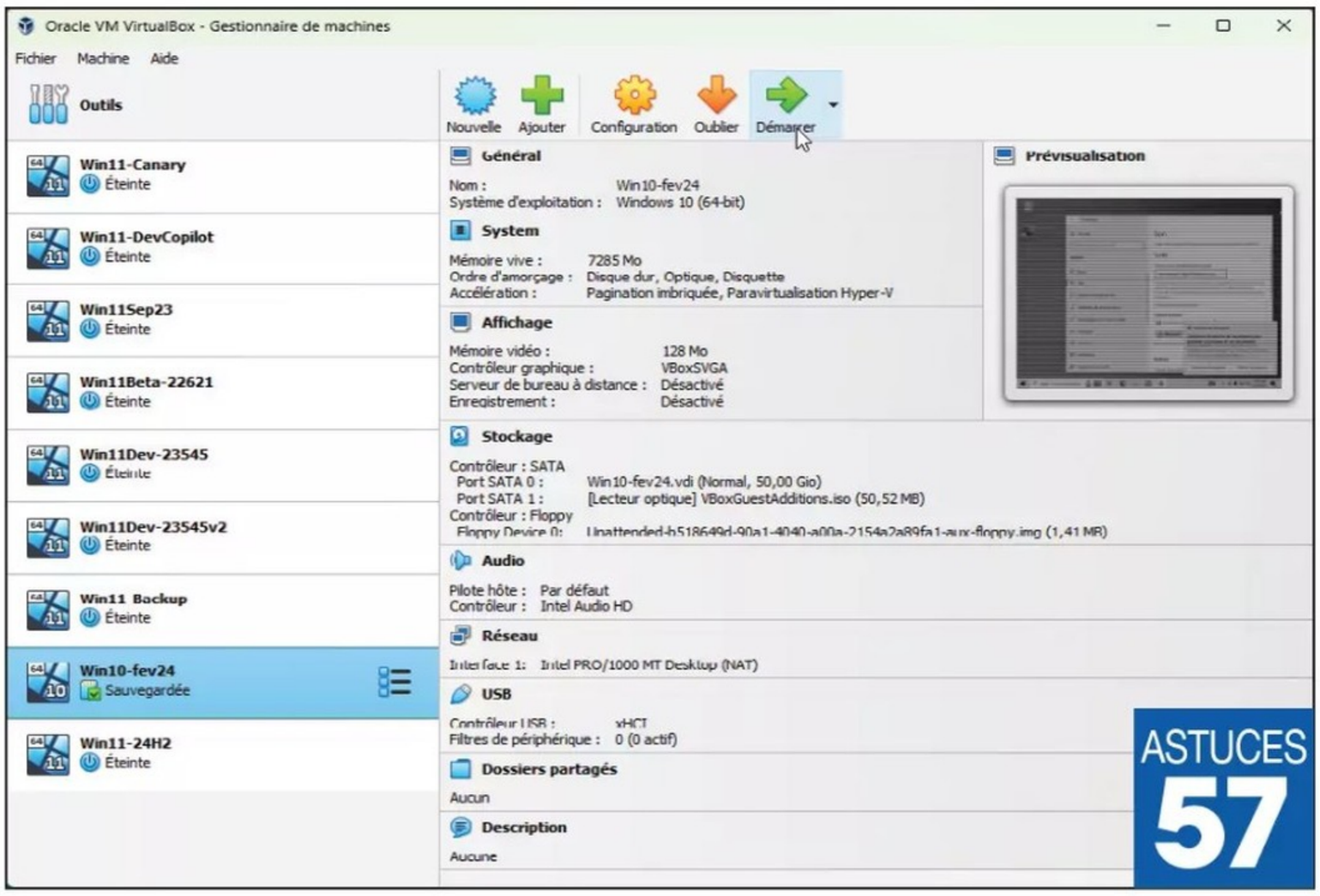
SÉCURISEZ WINDOWS

Windows 11 a hissé la sécurité d'un cran, ne serait-ce que par les exigences matérielles qu'il impose, mais vous avez intérêt à redoubler de vigilance pour éviter les derniers pièges en date.

ISOLEZ VOS APPLICATIONS

ASTUCES 57

Plus qu'une coquetterie d'experts techniques, c'est une vraie solution qui s'offre au grand public : grâce à la virtualisation, vous profitez des ressources non-allouées de votre PC pour créer un second « faux » ordinateur, qui ne risque pas d'entraver le bon fonctionnement de votre "vraie" machine. Nous avons déjà vu qu'il était possible de profiter d'un tel service avec l'édition Pro de Windows 10 et 11. Pour tous les utilisateurs, vous profitez d'une solution gratuite avec Virtualbox (www.virtualbox.org). Vous téléchargez ensuite l'ISO de Windows à installer à l'adresse https://tinyurl.com/wiptelewin.



ACTIVEZ L'ISOLATION DU NOYAU

ASTUCES 58

C'est une astuce propre à Windows 11 mais qui peut significativement renforcer sa sécurité : en activant « l'isolation du noyau », vous virtualisez ses données dans un environnement sécurisé, décorrélé de votre « vrai » PC. Ainsi, les données traitées par des applications non-validées ne viendront pas contaminer le reste du système. Pour activer l'option, ouvrez les paramètres et cliquez sur Confidentialité et sécurité puis sur Sécurité Windows. Cliquez sur Ouvrir Sécurité Windows puis sur Sécurité des appareils et sur Détails de l'isolation du noyau. Activez enfin la première option.

MAÎTRISEZ WINDOWS UPDATE

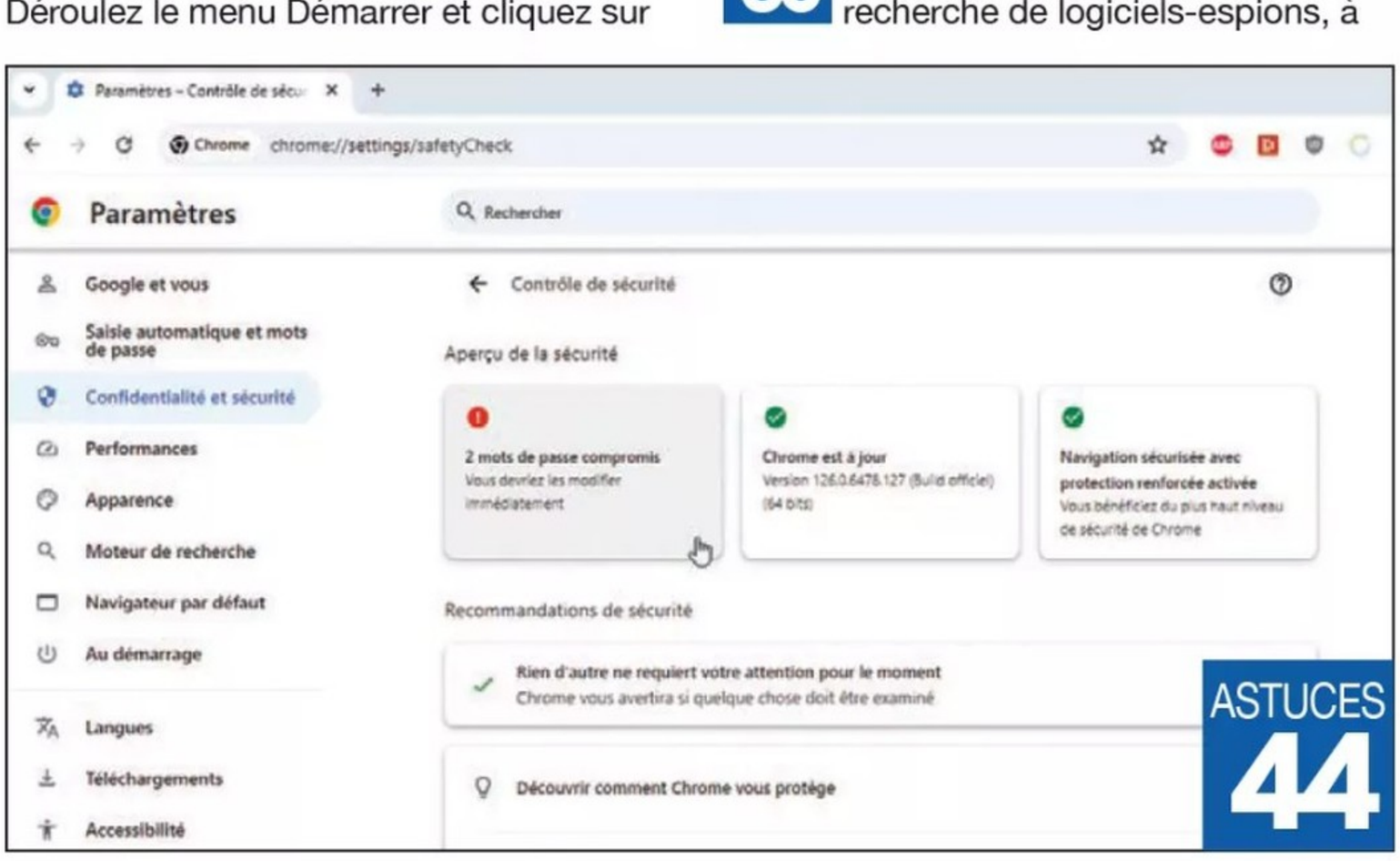
ASTUCES 59

Prenez l'habitude de vérifier régulièrement la disponibilité de nouvelles mises à jour de Windows et activez leur installation automatique. Déroulez le menu Démarrer et cliquez sur Paramètres puis reportez-vous à la section Mise à jour et confidentialité (Windows 10) ou Windows Update (Windows 11). Vérifiez tout d'abord la présence de nouveaux éléments puis cliquez sur le bouton Télécharger et installer. Cliquez ensuite sur Options avancées et activez le téléchargement de mises à jour pour les autres produits Microsoft, puis vérifiez la disponibilité de mises à jour facultatives. Cliquez enfin sur Optimisation de la distribution et autorisez le téléchargement à partir d'autres PC.

PROTÉGEZ-VOUS DES MALWARES

ASTUCES 60

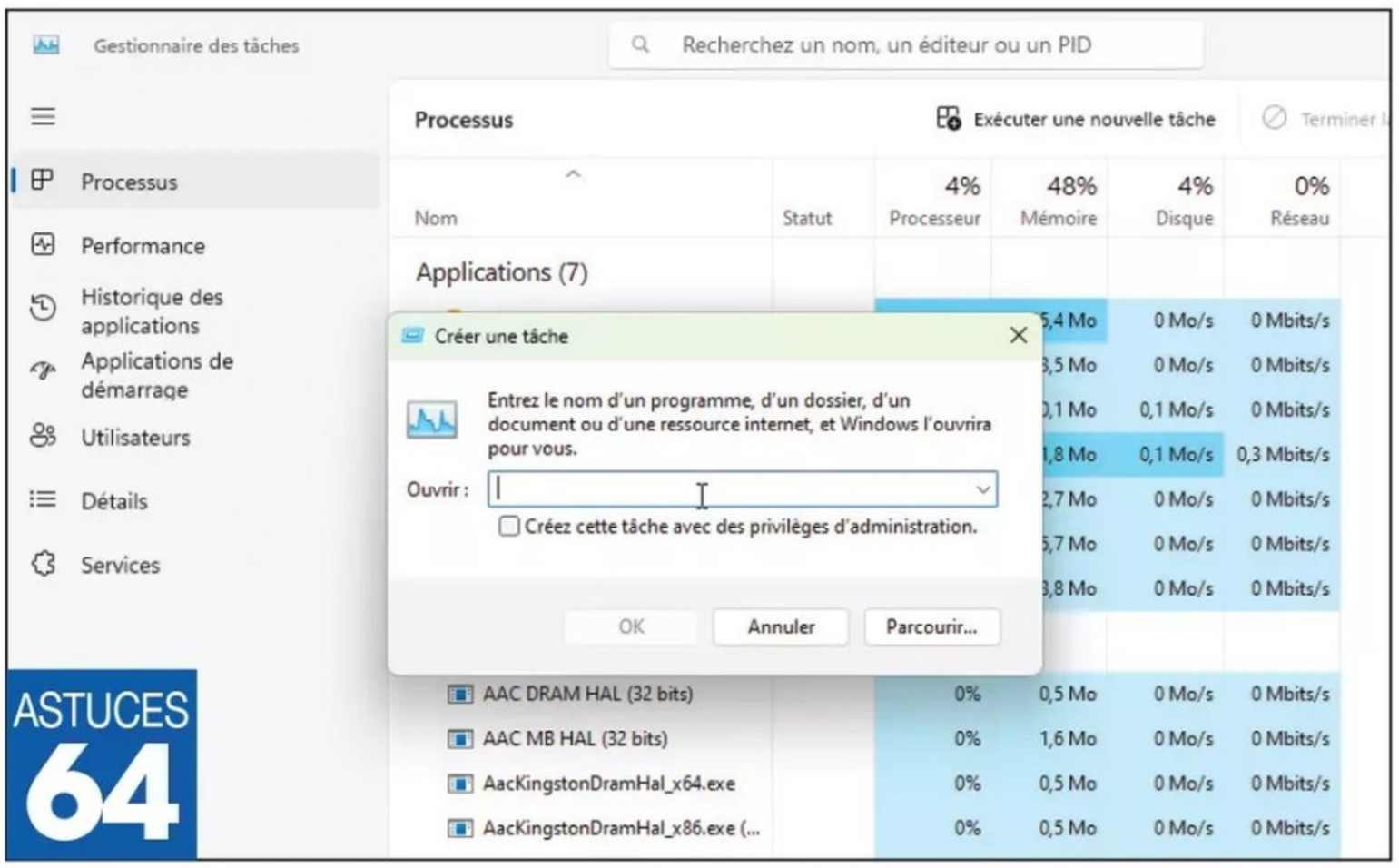
Outre la possibilité d'analyser régulièrement votre PC à la recherche de logiciels-espions, à l'aide de solutions spécialisées comme Malwarebytes (https://fr.malwarebytes.com), vous avez intérêt à exploiter des outils propres à chaque navigateur pour mieux combattre ce fléau. Avec Chrome, utilisez l'outil de nettoyage intégré : cliquez sur Paramètres, en haut à droite du navigateur, puis sur Confidentialité et sécurité et cliquez sur le bouton Vérifier maintenant, en haut de la fenêtre. Avec Firefox, vous disposez d'un service dédié, à l'adresse http://monitor.firefox.com. Et sous Edge, déroulez le menu principal et cliquez sur Extensions puis sur Gérer les extensions. Décochez enfin la case Autoriser les extensions provenant d'autres magasins.



SÉCURISEZ VOS SESSIONS

ASTUCES 61

Vous vous absentez souvent de votre PC alors qu'il se trouve dans un endroit partagé ? Configurez d'autres solutions pour ouvrir votre session Windows, au-delà de la saisie de votre mot de passe. Déroulez le menu Démarrer et cliquez sur Paramètres puis reportez-vous à la section Comptes et cliquez sur Options de connexion. Windows Hello vous propose six manières originales d'ouvrir votre session, comme le scan de votre visage face à la webcam ou la reconnaissance de vos empreintes. Si vous possédez un appareil connecté, comme une montre ou un simple smartphone, cliquez sur Verrouillage dynamique. Il vous suffit de quitter votre poste de travail, appareil en poche ou autour du poignet, pour que Windows détecte votre absence et verrouille automatiquement votre session.



RESTAUREZ DANS UN ÉTAT PRÉCÉDENT

ASTUCES 62

Activé par défaut, l'outil de restauration système est d'une importance cruciale si vous constatez des dysfonctionnements à la suite de l'installation de pilotes ou d'une mise à jour infructueuse. Pour le lancer, pressez la touche Win du clavier et saisissez « restauration » avant de cliquer sur Créer un point de restauration. Dans la fenêtre qui apparaît, cliquez sur Restauration du système et parcourez le calendrier afin de retrouver la dernière date à laquelle votre PC fonctionnait correctement. Si vous ne comptez pas utiliser ce service, vous libérez un espace non-négligeable en cliquant sur Configurer puis sur le bouton Supprimer.

RÉINITIALISEZ VOTRE PC

ASTUCES 63

Vous faites face à un problème majeur et vous ne parvenez pas à résoudre la situation ? Une solution définitive existe : réinitialiser Windows 10 ou 11 dans leur état d'origine. Vous avez la possibilité de conserver vos documents personnels et vos applications, pour ne restaurer que les fichiers système. Déroulez le menu Démarrer et cliquez sur Paramètres puis sur Mise à jour et sécurité (Windows 10) ou sur Système (Windows 11) et sur la rubrique Récupération. Dans les deux cas, cliquez ensuite sur Réinitialiser ce PC et suivez les étapes de l'assistant pour finaliser l'opération sans perdre de données personnelles.

RÉACTIVEZ LE MENU DÉMARRER

ASTUCES 64

Le menu Démarrer refuse d'apparaître ? Effectuez un clic droit sur la barre des tâches et choisissez Gestionnaire des tâches ou pressez les touches Ctrl+Maj+Échap. Déroulez le menu Fichier et cliquez sur Exécuter une nouvelle tâche. Saisissez « cmd » et cochez Créez cette tâche avec des privilèges d'administration. Saisissez powershell puis pressez la touche Entrée. Saisissez enfin la commande suivante : Get-AppXPackage -AllUsers | Foreach {Add-AppxPackage -DisableDevelopmentMode -Register "$($_.InstallLocation)\AppXManifest.xml"}.

DÉMARREZ EN MODE SANS ÉCHEC

ASTUCES 65

En cas de problèmes, relancez votre ordinateur avec des services minimaux pour identifier celui qui présente une anomalie. Déroulez le menu Démarrer et cliquez sur Paramètres puis sur Mise à jour et sécurité (Windows 10) ou Système (Windows 11) et sur Récupération. Cliquez sur le bouton Redémarrer, à la section Démarrage avancé. Au prochain démarrage, cliquez enfin sur Dépannage puis sur Options avancées et sur Paramètres. Pressez enfin la touche F4 pour relancer votre PC en mode sans échec.

GRAVEZ VOTRE PC DANS LE MARBRE

ASTUCES 66

En cas de coup dur, vous pouvez créer un fichier unique représentant l'image parfaite de votre disque dur afin de la restaurer. Pressez la touche Win du clavier et saisissez « panneau » avant de cliquer sur Panneau de configuration. Cliquez sur Sauvegarder et restaurer puis sur Créer une image système dans le volet gauche. Suivez enfin les étapes de l'assistant en branchant de préférence un support de stockage externe afin de procéder à la sauvegarde complète, qui va occuper plusieurs gigaoctets de données.

RESTAUREZ L'IMAGE DE VOTRE PC

ASTUCES 67

À l'issue de l'opération précédente, vous disposerez ainsi d'un fichier unique sur un support externe. Pour restaurer tous vos éléments, vous pouvez effectuer un double-clic dessus ou vous reporter à la fenêtre précédente : cliquez alors sur Choisir une autre sauvegarde comme source de restauration des fichiers et sélectionnez précisément les éléments à restaurer.
Si votre PC ne démarre plus du tout, vous pouvez accéder à un menu spécial en pressant la touche F8 à son lancement : vous accédez ensuite à un menu qui vous permet de charger votre sauvegarde précédente.

ANALYSEZ VOTRE PC EN PROFONDEUR

ASTUCES 68

En cas de doute sur la sécurité de votre PC, vous avez intérêt à réaliser une analyse approfondie de votre poste de travail. En particulier, veillez à lancer l'antivirus intégré à Windows 10 et 11 dans un environnement déconnecté du Web, pour ne pas perturber son comportement et son analyse par de nouvelles failles. Toujours dans la section Protection contre les virus et les menaces, cliquez sur Options d'analyse puis sur Analyse Windows Defender hors ligne.

NE VOUS FAITES PLUS RANÇONNER

ASTUCES 69

Comme leur nom l'indique, les ransomwares correspondent à des menaces qui vont vous réclamer des « rançons » en échange du déblocage de vos données personnelles : c'est un fléau de plus en plus répandu, avec des pirates qui s'infiltrent sur votre machine et qui en bloquent l'accès. Windows 10 et 11 disposent d'une nouvelle méthode pour vous immuniser contre ce type d'attaques. Toujours dans l'outil Sécurité Windows, reportez-vous à la section Protection contre les virus et menaces puis cliquez sur Gérer la Protection contre les ransomware, en bas de la fenêtre. Activez ensuite la première option pour mieux vous protéger.

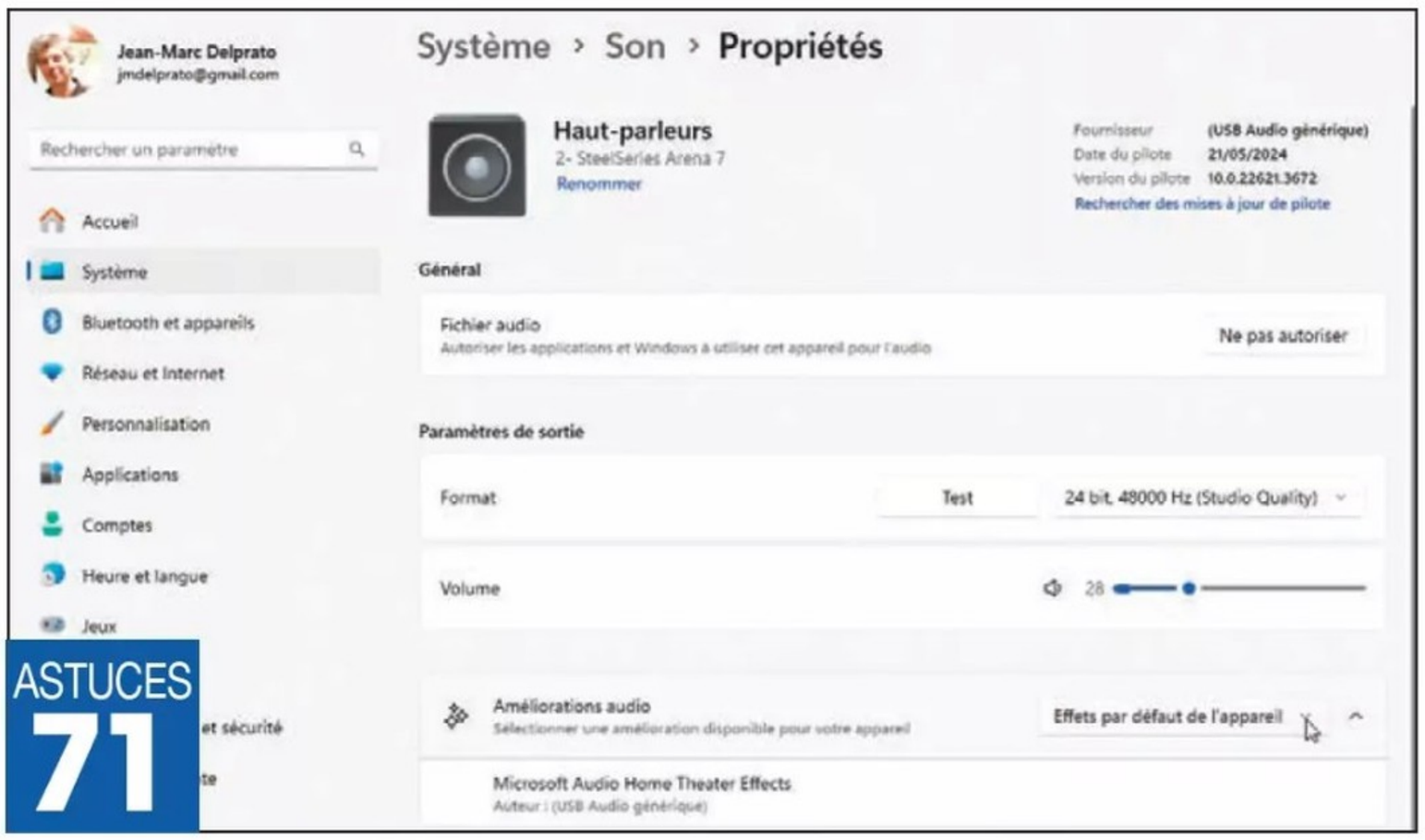
SÉCURISEZ VOS MOTS DE PASSE

ASTUCES 70

Scrutez vos habitudes : utilisez-vous inlassablement le même mot de passe sur chacun de vos services, par paresse ou par peur de les oublier ? Si c'est le cas, vous courez un vrai risque de sécurité : si l'un des services se fait pirater, tous vos autres comptes peuvent être exposés. Pour y remédier, adoptez un coffre-fort à mots de passe, comme Dashlane.com : cet utilitaire conserve tous vos précieux sésames, très complexes, et vous ne retenez qu'un mot de passe maître. Grâce à une extension pour votre navigateur, vous remplissez ensuite automatiquement les formulaires d'authentification. L'essayer, c'est l'adopter !

ENRICHISSEZ VOTRE EXPÉRIENCE

Profitez d'un meilleur rendu vidéo ou audio, dopez la réactivité de Windows ou augmentez l'autonomie de votre PC : améliorerez considérablement votre confort au quotidien !



AMÉLIOREZ LA QUALITÉ AUDIO

ASTUCES 71 Vous améliorez le rendu audio en mettant tout d'abord à jour les pilotes de votre carte son. Pressez les touches Win+X puis cliquez sur Gestionnaire de périphériques. Déroulez la section Contrôleurs audio, vidéo et jeu et effectuez un clic droit sur vos haut-parleurs avant de choisir Mettre à jour le pilote. Faites ensuite un clic droit sur l'icône du son dans la barre des tâches et choisissez Résoudre les problèmes de son pour vérifier que tout est bien opérationnel. Sous Windows 10, cliquez ensuite sur Son puis sur Propriétés du périphérique à la section Sortie. Cliquez sur Propriétés des périphériques supplémentaires et reportez-vous à l'onglet Améliorations pour booster le rendu. Sous Windows 11, faites un clic droit sur l'icône du son dans la barre des tâches et cliquez sur Paramètres audio puis sur Améliorations audio.

TESTEZ VOS PERFORMANCES

ASTUCES 72 Vous soupçonnez votre disque dur de tourner à faible régime ? Ayez-en le cœur net grâce à HDTach (http://tinyurl.com/yh32ofp), un outil gratuit qui teste son débit. Après avoir installé le logiciel, sélectionnez une première unité puis cliquez sur le bouton Run test. Patientez durant la série d'analyses, vous pourrez à leur issue comparer vos résultats avec ceux d'utilisateurs disposant d'un équipement équivalent.

AUGMENTEZ L'AUTONOMIE

ASTUCES 73 Changez tout d'abord de plan énergétique : pressez la touche Win et saisissez « alimentation » avant de cliquer sur Choisir un mode de gestion de l'alimentation. Parmi les modes, cochez la case Économie d'énergie puis cliquez sur Modifier les paramètres du mode et sur Modifier les paramètres d'alimentation avancés. Vous affinez ici tous les réglages susceptibles d'empiéter sur l'autonomie, comme la veille de votre disque dur, l'extinction automatique de votre écran ou les paramètres d'arrière-plan. Pour aller plus loin, pressez les touches Win+R et saisissez «sysdm.cpl». Reportez-vous à l'onglet Paramètres système avancés puis cliquez sur le bouton Paramètres à la section Performances.

PERSONNALISEZ LES INFOS DE L'EXPLORATEUR

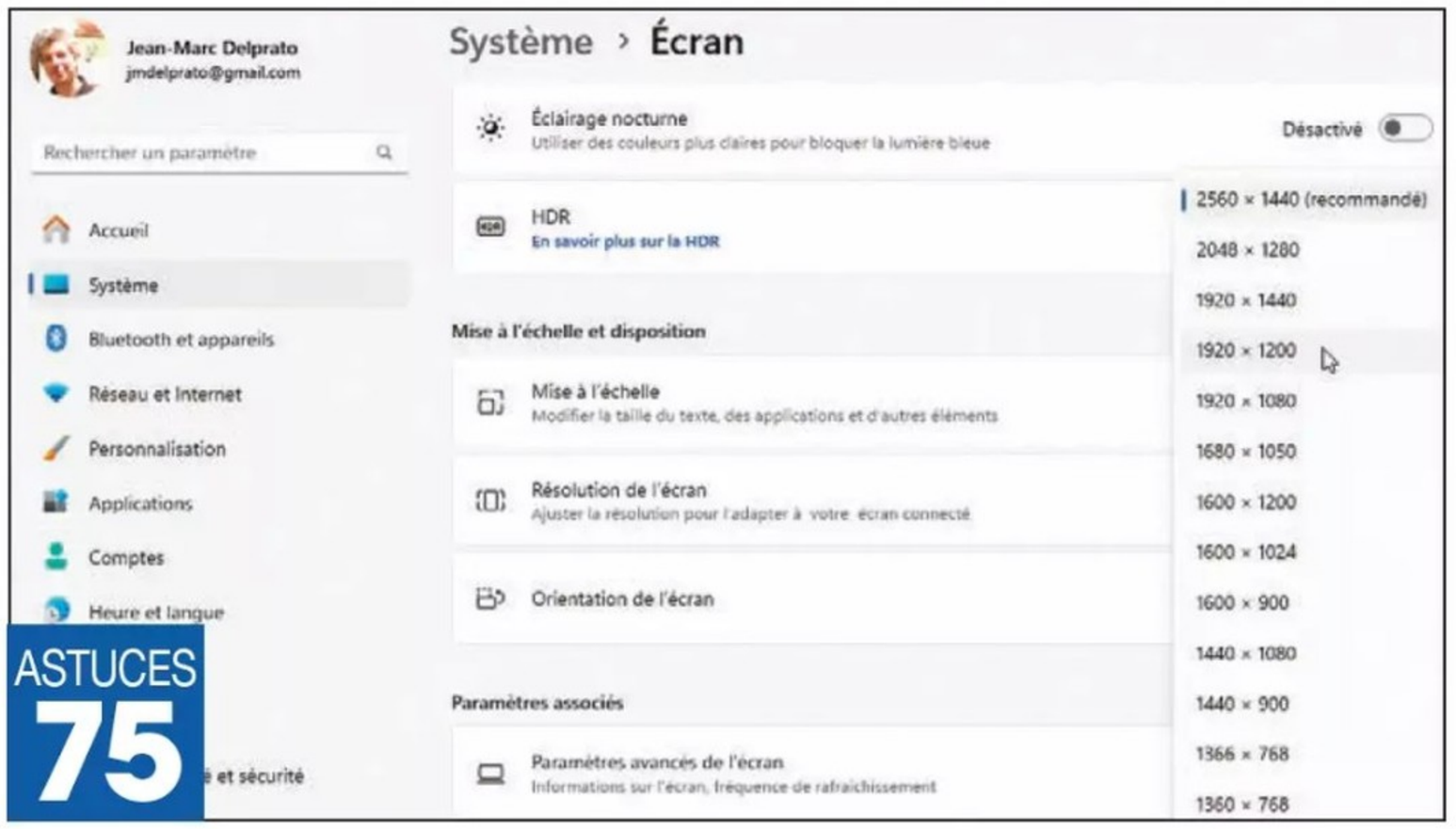
ASTUCES 74 Les dossiers système et les extensions de vos documents sont masqués par défaut dans l'Explorateur, ce qui entrave sa lisibilité et pénalise la manipulation de vos fichiers. Pour afficher tous les éléments, ouvrez à nouveau l'Explorateur et déroulez le menu tout à droite avant de cliquer sur Options. À l'onglet Affichage, cochez la case Afficher les fichiers, dossiers et lecteurs cachés puis décochez Masquer les extensions des fichiers dont le type est connu.

CHOISISSEZ LA BONNE DÉFINITION

ASTUCES 75 L'image vous paraît déformée ou une zone dépasse de l'écran ? Vous utilisez peut-être la mauvaise définition de l'écran : effectuez un clic droit sur le Bureau et choisissez Paramètres d'affichage. Déroulez ensuite le menu Résolution de l'écran et choisissez la valeur recommandée. Cliquez également sur Mise à l'échelle puis vérifiez la valeur après avoir cliqué sur Taille du texte. Là encore, un mauvais réglage peut perturber l'affichage de vos applications : passez en revue le texte d'exemple et modifiez éventuellement la valeur à l'aide de la réglette.

SYNCHRONISEZ LE PRESSE-PAPIERS

ASTUCES 76 Figurant parmi les plus anciens outils de Windows, le presse-papiers a enfin gagné en modernité. Déroulez le menu Démarrer et cliquez sur Paramètres puis sur Système et sur Presse-papiers. Activez ensuite l'historique et la synchronisation : il vous suffit de presser les touches Win+V pour consulter vos entrées et les retrouver sur tous vos appareils. C'est une solution pratique pour partager



rapidement du texte ou des images entre vos différents PC.

MIXEZ LES SOURCES AUDIO

ASTUCES 77 Vous avez lancé plusieurs applications à la fois et elles sont toutes susceptibles d'émettre du son ? Grâce au mélangeur de volume, vous choisissez précisément le volume de chacun de vos logiciels ouverts : effectuez un clic droit sur l'icône du son, dans la barre des tâches, et choisissez Mélangeur de volume. Grande nouveauté de Windows 11, il devient même possible de choisir la sortie audio de chaque application : cliquez sur la flèche pointant vers le bas, en face de chaque application, puis choisissez un élément au champ Périphérique de sortie. En clair, vous pouvez choisir d'utiliser vos haut-parleurs pour votre navigateur web et votre casque audio pour un logiciel de messagerie, par exemple.

COMMUNIQUEZ AVEC VOTRE PC

ASTUCES 78 Parmi les services de messagerie, vous utilisez fréquemment WhatsApp ou Facebook Messenger pour communiquer avec vos proches ou participer à des discussions de groupe ? Ces deux services se déclinent en des applications à installer sur Windows : ouvrez le Microsoft Store en cliquant sur son icône dans la barre des tâches et recherchez-les. Leur installation est évidemment gratuite et vous leur associez votre compte officiel. Pratique pour saisir des messages au clavier, d'autant plus que WhatsApp fonctionne ainsi sans nécessairement avoir votre smartphone à proximité !

MAÎTRISEZ LA BARRE DE JEUX

ASTUCES 79 Grâce à la barre de jeux, vous améliorez votre immersion dans les derniers jeux vidéo et vous partagez avec vos amis les meilleurs passages de vos titres préférés mais vous profitez plus largement d'un outil capable d'enregistrer n'importe quelle séquence en direct, quelle que soit l'app ciblée. Dans les paramètres, cliquez sur Jeux puis sur Game Bar et activez la première option. Il vous suffit ensuite de presser Win+G puis de cliquer sur le bouton Enregistrer de la barre flottante pour capturer n'importe quel logiciel en cours d'exécution.

PERSONNALISEZ LES PARAMÈTRES RAPIDES

ASTUCES 80 Désormais séparés du panneau de notification, les paramètres rapides sont accessibles en cliquant sur un groupe commun entre les icônes du réseau (Wi-Fi ou Ethernet), du son et de la batterie, ou en pressant les touches Win+A. Ils vous permettent de régler en un clic certaines options de Windows 11, comme le volume sonore ou la connexion d'un appareil Bluetooth par exemple. Pour en personnaliser la liste, cliquez sur l'icône en forme de crayon puis sur Ajouter. Vous découvrez ainsi de nouveaux modules, qui peuvent revêtir un vrai intérêt dans vos habitudes quotidiennes.

JOUEZ AUX DERNIERS JEUX VIDÉO

ASTUCES 81 Votre PC portable pèse sous le poids des années et vous avez l'impression que vous ne pourrez plus jamais jouer aux derniers jeux vidéo en date sans mettre la main au portefeuille ? Grâce au cloud gaming, vous profitez d'un équipement survitaminé dont le rendu graphique vous est acheminé par votre connexion Internet. Avec GeForce Now (www.geforcenow.com), développé par le constructeur Nvidia, vous profitez d'un compte gratuit pour jouer dans d'excellentes conditions, même si votre PC accuse dix ans d'âge.

ACTIVEZ LE CONTRÔLE PARENTAL

ASTUCES 82 Si vous partagez votre PC avec vos chères têtes blondes, veillez à les protéger des dangers du Web… mais aussi des propres dégâts qu'ils pourraient infliger à votre équipement. Pour cela, rendez-vous dans les paramètres puis cliquez sur Comptes et sur Famille. Vous dédiez ainsi des comptes plus limités à chacun de vos enfants et vous superviserez leurs activités dans cet espace central.

RETROUVEZ LE FIL DE VOS ACTIVITÉS

ASTUCES 83 Vous avez ouvert un document ou consulté un site web il y a quelques jours, mais impossible de vous rappeler lequel ? Avec l'Historique d'activités, vous gardez un œil sur l'ensemble des tâches que vous avez effectuées sur votre PC. Pour l'activer, déroulez le menu Démarrer et cliquez sur Paramètres. Cliquez ensuite sur Confidentialité (sous Windows 11, Confidentialité et sécurité) puis cliquez sur Historique des activités. Cochez la case Enregistrer l'historique de mes activités sur cet appareil. Il vous suffit ensuite de cliquer sur l'icône Affichage des tâches (Windows 10) ou Vue Tâches (Windows 11) pour faire apparaître la chronologie de vos dernières activités.

AUTOMATISEZ VOS TÂCHES

ASTUCES 84 Au-delà du planificateur de tâches que nous avons déjà évoqué, un autre outil signé Microsoft est capable d'automatiser des tâches courantes, comme sauvegarder régulièrement les pièces jointes de vos e-mails ou archiver vos données sur le cloud : Power Automate. Difficile de vous exposer dans ces pages sa prise en main exacte ; reportez-vous à un tutoriel en ligne très complet pour le découvrir en pratique, à l'adresse https://tinyurl.com/wipautomate.

GÉREZ LE STOCKAGE

Autant responsable du stockage de vos données que de la bonne réactivité de Windows, votre disque dur mérite une attention particulière : adoptez de nouveaux outils et de bons réflexes !

SUPPRIMEZ LES ÉLÉMENTS OBSOLÈTES

ASTUCES 85

Premier bon réflexe pour assurer une bonne longévité à votre unité de stockage : faites régulièrement la chasse au gaspillage, afin de disposer d'un espace suffisant. L'Assistant de stockage de Windows 10 et 11 vous aide dans la tâche. Dans les paramètres (Win+I), rendez-vous à la section Système > Stockage. Activez la première option puis patientez durant l'analyse de votre unité. Outre la répartition actuelle du stockage, vous découvrez de précieux conseils : cliquez sur Fichiers temporaires puis cochez la case des éléments à supprimer.

NETTOYEZ LES POINTS DE RESTAURATION

ASTUCES 86

Ils peuvent vous être d'un grand secours, en rétablissant un parfait état de votre PC en cas de coup dur, mais ils occupent aussi un grand volume de données et consomment des ressources, en ralentissant parfois les opérations : les points de restauration sont à surveiller. Pressez la touche Win du clavier et saisissez « restauration » avant de cliquer sur Créer un point de restauration. Cliquez sur Configurer et choisissez l'espace alloué ou désactivez radicalement la fonctionnalité. Vous pouvez également supprimer certains clichés superflus, en cliquant sur Restauration du système.

IDENTIFIEZ LES DOUBLONS

ASTUCES 87

Si vous avez l'habitude d'archiver vos photos ou vos documents personnels, ou si vous sauvegardez régulièrement des dossiers complets, il est possible que plusieurs éléments soient stockés en double. À vous de juger s'il s'agit d'un excès de prudence ou si vous gaspillez de l'espace : un utilitaire gratuit comme Ccleaner (www.ccleaner.com) vous aide à les identifier. Cliquez sur Outils, dans le volet gauche, puis sur Recherche de fichiers en double. L'opération est rapide et fonctionne sur tous les types de fichiers.

ADOPTEZ LE STOCKAGE DANS LE CLOUD

ASTUCES 88

Quel que soit le prestataire que vous retenez pour sauvegarder vos documents dans le cloud, la procédure reste similaire. OneDrive présente le suprême avantage d'être directement intégré à l'Explorateur, sans intervention complémentaire. En haut de son volet gauche, vous retrouvez ainsi un dossier « virtuel » qui correspond à la réplique de votre espace en ligne : déposez un fichier et il sera accessible depuis n'importe quel appareil.

ACTIVEZ LA MAINTENANCE AUTOMATIQUE

ASTUCES 89

Windows introduit un système de maintenance automatique, pratique pour éviter de penser à exécuter manuellement l'ensemble des outils d'optimisation. Pressez la touche Win du clavier puis saisissez « maintenance » avant de cliquer sur Modifier les paramètres de maintenance automatique. Définissez un horaire auquel vous souhaitez exécuter l'ensemble de ces outils de diagnostic et de réparation puis cliquez sur Système et sécurité, dans la barre d'adresses. Déroulez la section Maintenance puis cliquez sur Commencer la maintenance.

CHANGEZ L'EMPLACEMENT DE STOCKAGE

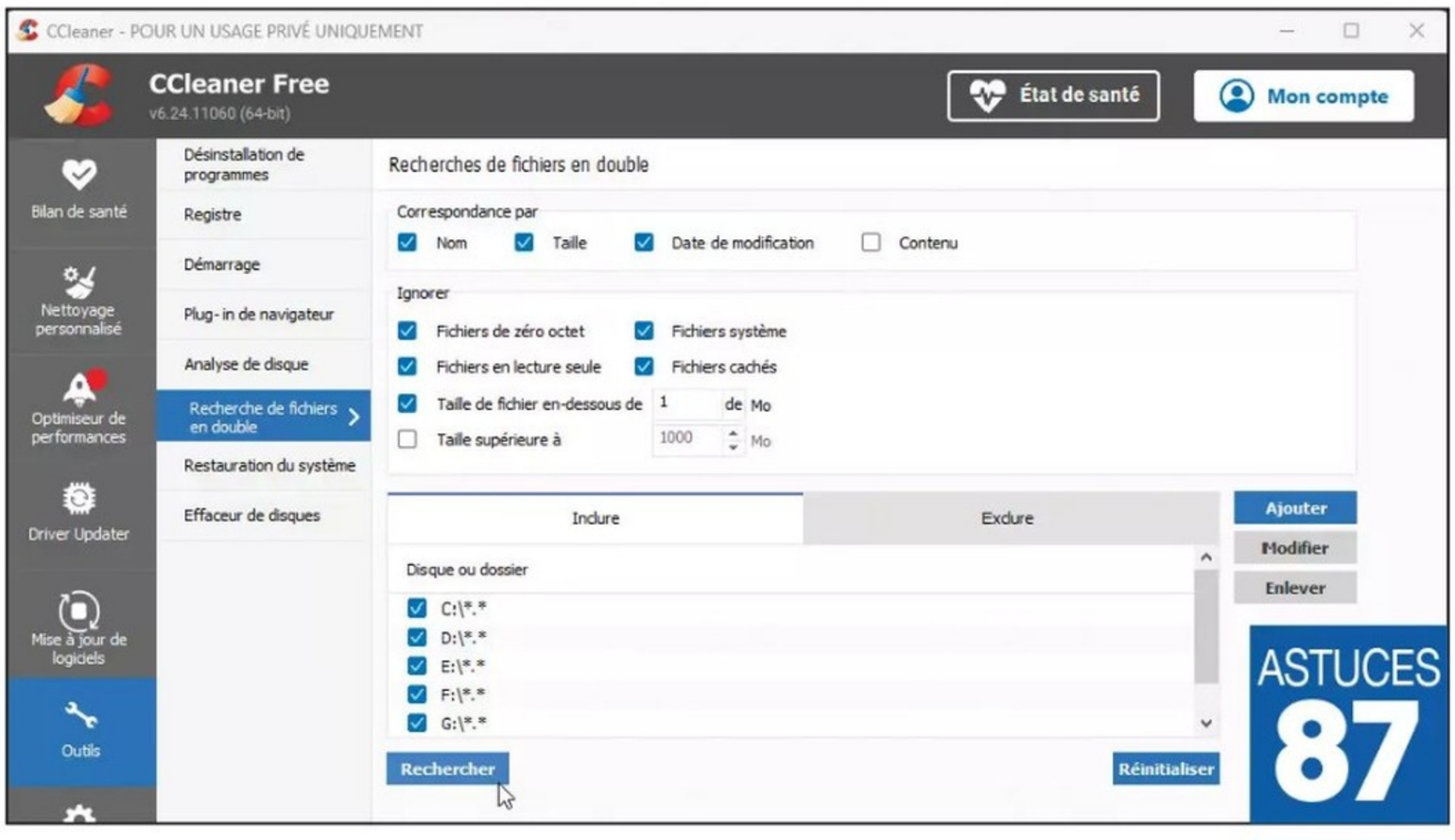
ASTUCES 90

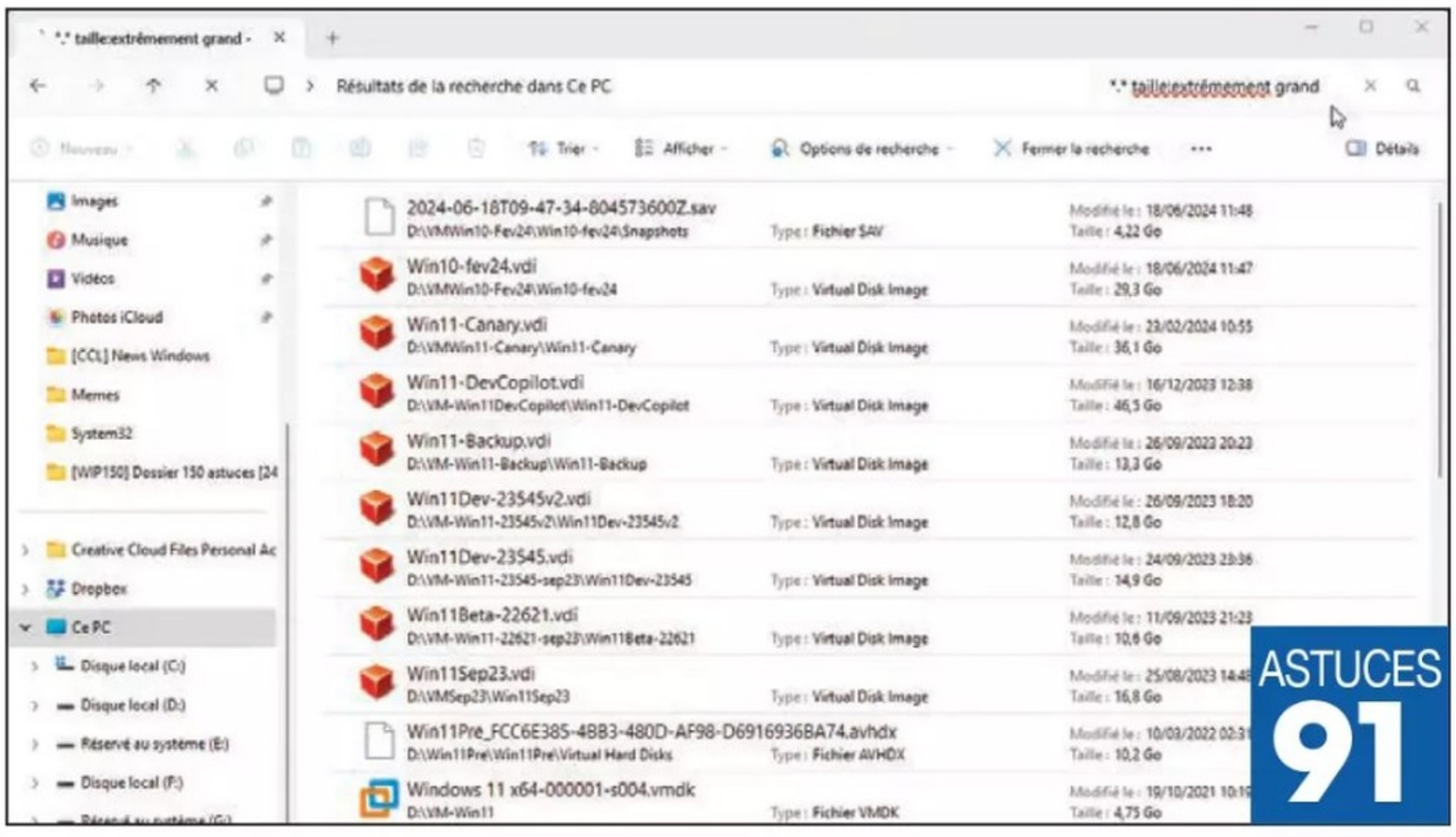
Si vous faites cohabiter un petit SSD et un disque dur plus volumineux, vous avez intérêt à déplacer les classiques dossiers Documents, Images, Vidéos ou Musique vers cette seconde unité. Pour cela, reportez-vous là encore à cette section Stockage puis cliquez sur Modifier l'emplacement d'enregistrement du nouveau contenu (Windows 10) ou sur Paramètres de stockage avancés > Emplacement d'enregistrement du nouveau contenu (Windows 11).

REPÉREZ LES FICHIERS VOLUMINEUX

ASTUCES 91

Il existe une astuce simple pour identifier rapidement les fichiers les plus volumineux de votre disque dur, qui peuvent libérer un espace significatif si vous décidez





ASTUCES 94

de les supprimer ou de les archiver. Ouvrez l'Explorateur Windows, cliquez sur Ce PC afin de lancer une recherche sur l'ensemble des disques de votre ordinateur puis reportez-vous au champ de recherche, en haut à droite : saisissez *.* taille:extrêmement grand.

ADOPTEZ UN SSD

ASTUCES 92

Meilleur achat possible si vous n'en profitez pas déjà, un SSD booste les performances de votre PC, en assurant des transferts de données jusqu'à 10 fois plus rapides qu'un disque classique à plateaux. Sur un PC portable, vérifiez si une trappe vous donne accès à un second emplacement de stockage au format 2,5 pouces (Samsung 870 EVO 1 To, 119€). Vos possibilités sur un PC fixe sont plus larges, avec même des unités au format M.2 NVMe pour des débits encore plus importants (Crucial P3 1 To, 87€), sur les cartes mères compatibles.

CARTOGRAPHIEZ LE STOCKAGE

ASTUCES 93

Si l'assistant de stockage de Windows 10 et 11 simplifie le nettoyage de vos données, vous avez intérêt à compléter son analyse par un logiciel plus visuel, qui identifie les dossiers les plus gourmands. Téléchargez HDGraph (www.hdgraph.com) puis cliquez sur le bouton Scanner. Vous visualisez ainsi les répertoires qui occupent le plus d'espace, souvent cachés dans d'autres dossiers dont vous aviez oublié l'existence.

NETTOYEZ APRÈS UNE MISE À JOUR

ASTUCES 94

Vous venez d'appliquer une mise à jour majeure via Windows Update ? Si elle vous satisfait, prenez le temps de nettoyer ses traces ! Ouvrez l'Explorateur (Win+E) et faites un clic droit sur l'unité qui soutient le système (C:) avant de choisir Propriétés. Cliquez sur le bouton Détails puis sur Fichiers temporaires et cochez les cases Nettoyage de Windows Update et Fichiers d'installation temporaire de Windows

ÉQUILIBREZ LE STOCKAGE DANS LE CLOUD

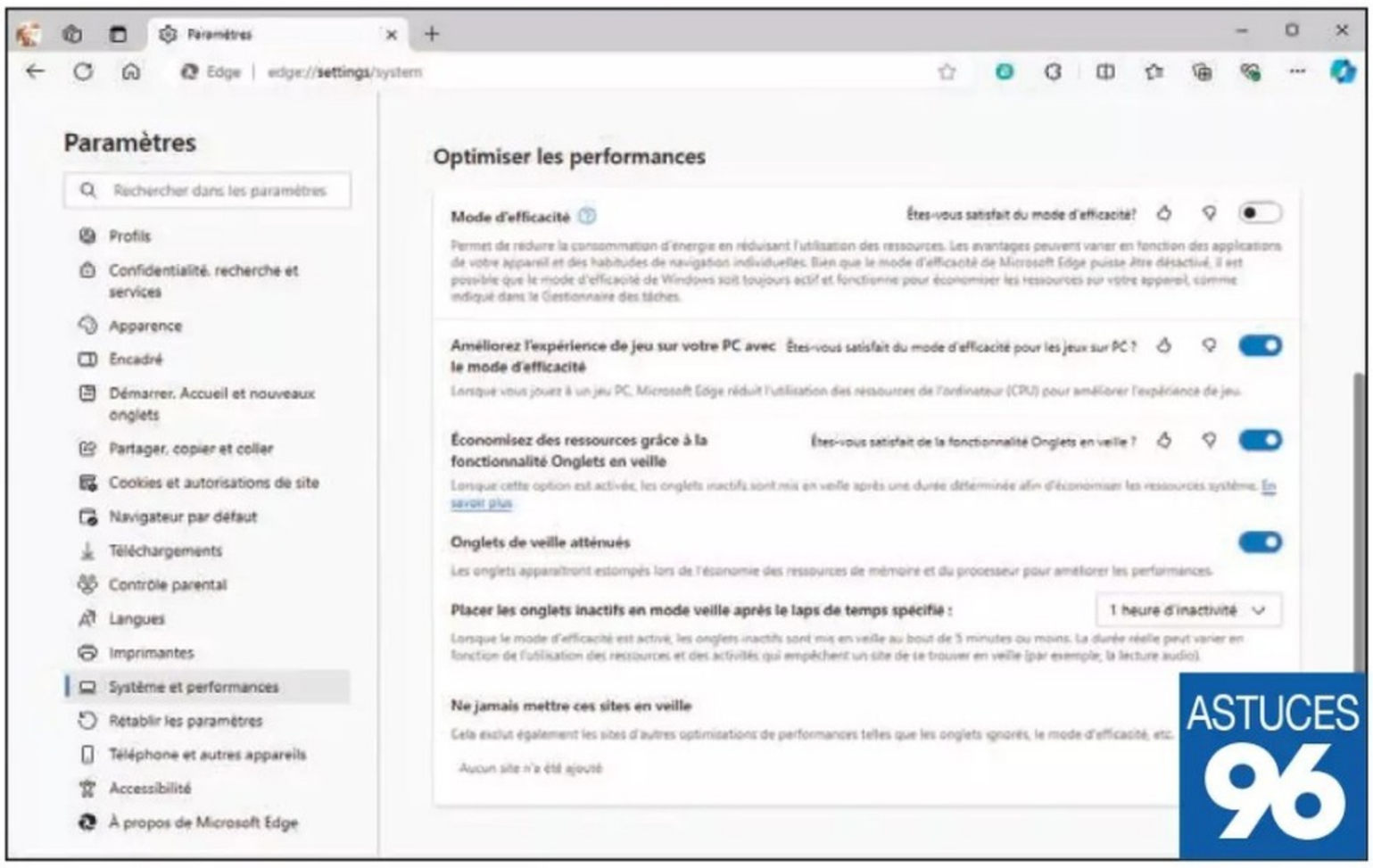
ASTUCES 95

Vous avez adopté OneDrive ? Avec 5 Go offerts par défaut, et jusqu'à plusieurs téraoctets avec une licence Office, vous pouvez toutefois saturer votre disque dur local. Grâce à une récente mise à jour, il est désormais possible de choisir les éléments à ne conserver que sur l'espace en ligne ou sur votre PC. Dans l'Explorateur, rendez-vous dans le dossier synchronisé avec le cloud. Effectuez un clic droit sur l'un des éléments et choisissez Libérer de l'espace (pour le conserver en ligne) ou Toujours conserver sur cet appareil (pour le répliquer sur votre PC).

DÉSENGORGEZ VOTRE NAVIGATEUR

ASTUCES 96

Votre navigateur web consomme des ressources importantes et a tendance à ralentir l'ensemble de votre PC. Prenez le temps de réduire son utilisation mémoire. Avec Edge, ouvrez les paramètres puis reportez-vous à la section Système et performances puis au champ Optimiser les performances. Activez l'option Économisez des ressources grâce à la fonctionnalité Onglets en veille. Choisissez un délai au-delà duquel les onglets inactifs seront mis en veille, à la section suivante. Avec Chrome, pressez les touches Maj+Echap afin d'ouvrir le Gestionnaire des tâches dédié à chacun de vos onglets, et ainsi fermer les plus gourmands d'entre eux. Vous désactivez la réactualisation automatique de vos onglets en vous rendant à l'adresse chrome://discards. Avec Firefox, saisissez l'adresse about:memory pour superviser la gestion de la mémoire et about:unloads pour décharger les onglets les plus gourmands.



ASTUCES 96

MODIFIEZ LA CIBLE DES TÉLÉCHARGEMENTS

ASTUCES 97

Vous possédez un second disque dur plus volumineux ? N'hésitez pas à y déporter la cible des téléchargements de votre navigateur web. Avec Edge ou Chrome, même mode opératoire : déroulez les paramètres en haut à droite puis cliquez sur Téléchargements et sur le bouton Modifier à la section Emplacement, avant de choisir la seconde unité. Avec Firefox, rendez-vous dans les paramètres puis cliquez sur la section Général et cliquez sur Parcourir à la section Téléchargements.

DÉSACTIVEZ L'HIBERNATION

ASTUCES 98

L'hibernation, ou mise en veille prolongée, est un mode d'extinction de votre PC qui garantit une reprise très rapide. Le système stocke dans un fichier local (hiberfil.sys) de nombreuses infos sur vos apps et fichiers ouverts, pour les restituer au prochain allumage. Mais si vous n'utilisez pas la fonctionnalité, elle consomme inutilement de l'espace et des ressources. Pressez la touche Win, saisissez « cmd » et effectuez un clic droit sur Invite de commande avant de choisir Exécuter en tant qu'administrateur. Saisissez « dir c:\ /as » pour vérifier la taille du fichier : il peut peser plusieurs gigaoctets. Pour désactiver l'hibernation, saisissez « powercfg /h off » puis « powercfg /a » pour le vérifier. Vous réactivez l'option en saisissant « powercfg /h on ».

DÉPANNEZ LE SYSTÈME

L'imprimante ne répond plus, la connexion Internet bat de l'aile ou le processeur n'offre pas sa pleine puissance ? Voici de quoi dépanner vos périphériques et prolonger leur durée de vie.

SAUVEGARDEZ VOTRE PC

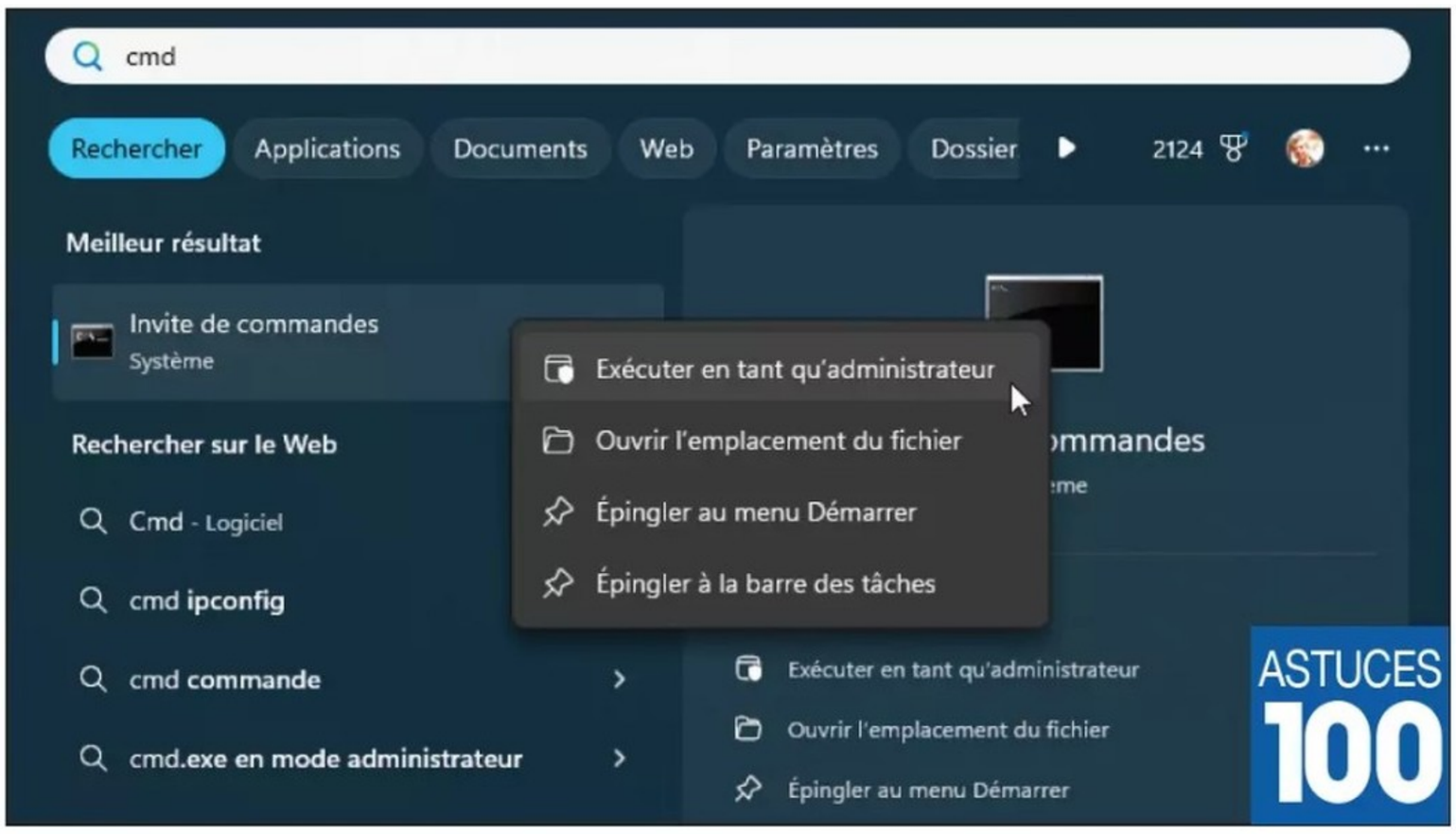
ASTUCES 99

C'est une vraie nouveauté d'octobre 2023, encore plus récemment déclinée à Windows 10 : il devient possible de sauvegarder l'ensemble des données de votre PC dans le cloud à travers un outil dédié. Pressez la touche Win et saisissez « sauvegarde » avant de cliquer sur le premier résultat. Vous choisissez tous les éléments concernés, ils seront automatiquement sauvegardés sur OneDrive et vous les restaurez en cas de coup dur ou lors de votre prochaine installation de Windows. Vous privilégiez une version plus ancienne de la sauvegarde, à stocker sur un support externe ? Pressez Win, saisissez « panneau » et ouvrez le Panneau de configuration. Cliquez sur Sauvegarder et restaurer puis sur Créer une image système sur le volet gauche.

RÉPAREZ LES FICHIERS SYSTÈME CORROMPUS

ASTUCES 100

Vous remarquez des messages d'erreur étranges, qui surviennent à des moments divers ? Les fichiers système de Windows sont peut-être en cause. Pressez la touche Win du clavier et saisissez « cmd ». Effectuez un clic droit sur Invite de commandes et choisissez Exécuter en tant qu'administrateur. Dans la fenêtre qui apparaît, saisissez « sfc /scannow ». Cet outil vérifie l'intégrité de ces fichiers et vous propose de les corriger s'il détecte qu'ils sont corrompus. Autre solution, si cette première technique ne porte pas ses fruits : toujours dans l'invite, saisissez la commande « DISM.exe /Online /Cleanup-image / Restorehealth » (sans les guillemets).



INTERPRÉTEZ LES AVARIES

ASTUCES 101

Votre PC a redémarré inopinément, les mêmes messages d'erreur surviennent à des intervalles irréguliers ou l'un de vos périphériques ne répond plus ? Grâce à l'Observateur d'événements, vous scrutez plus attentivement les conditions ayant conduit à ces situations. Effectuez un clic droit sur le menu Démarrer, ou pressez les touches Win+X, et cliquez sur Observateur d'événements. Toutes les avaries matérielles et logicielles y sont consignées, par dates.

AUDITEZ VOTRE SÉCURITÉ SUR LE WEB

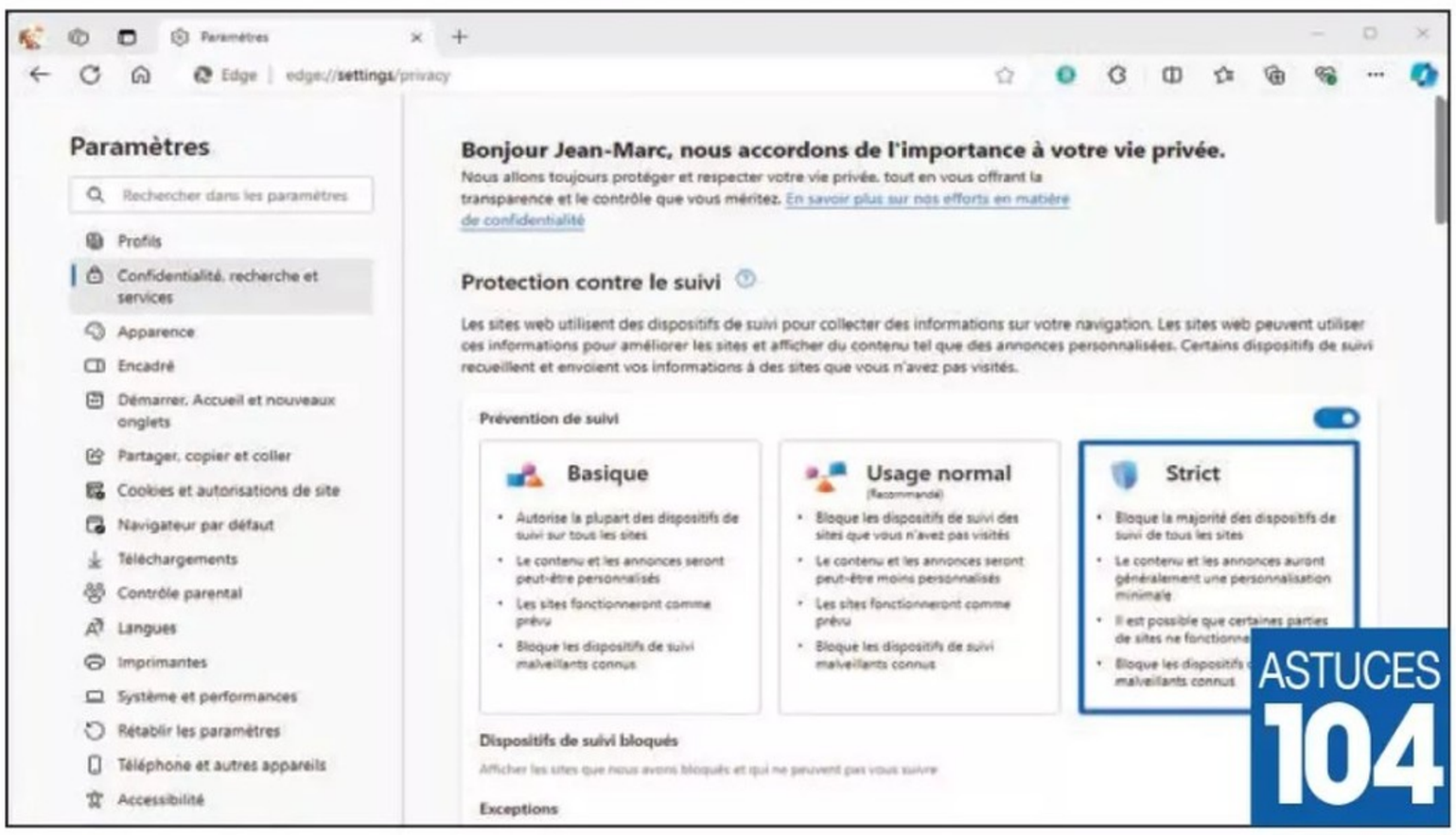
ASTUCES 102

Autre souci épineux : si l'un de vos comptes sur un service web se fait pirater (votre compte Paypal, par exemple), et si vous utilisez le même sésame chez plusieurs prestataires différents, vous risquez de compromettre l'ensemble de votre sécurité. Pour en avoir le coeur net et découvrir si votre identifiant a déjà fait l'objet d'une faille, rendez-vous à l'adresse www.haveibeenpwned.com.

MESUREZ LE TEMPS DE DÉMARRAGE

ASTUCES 103

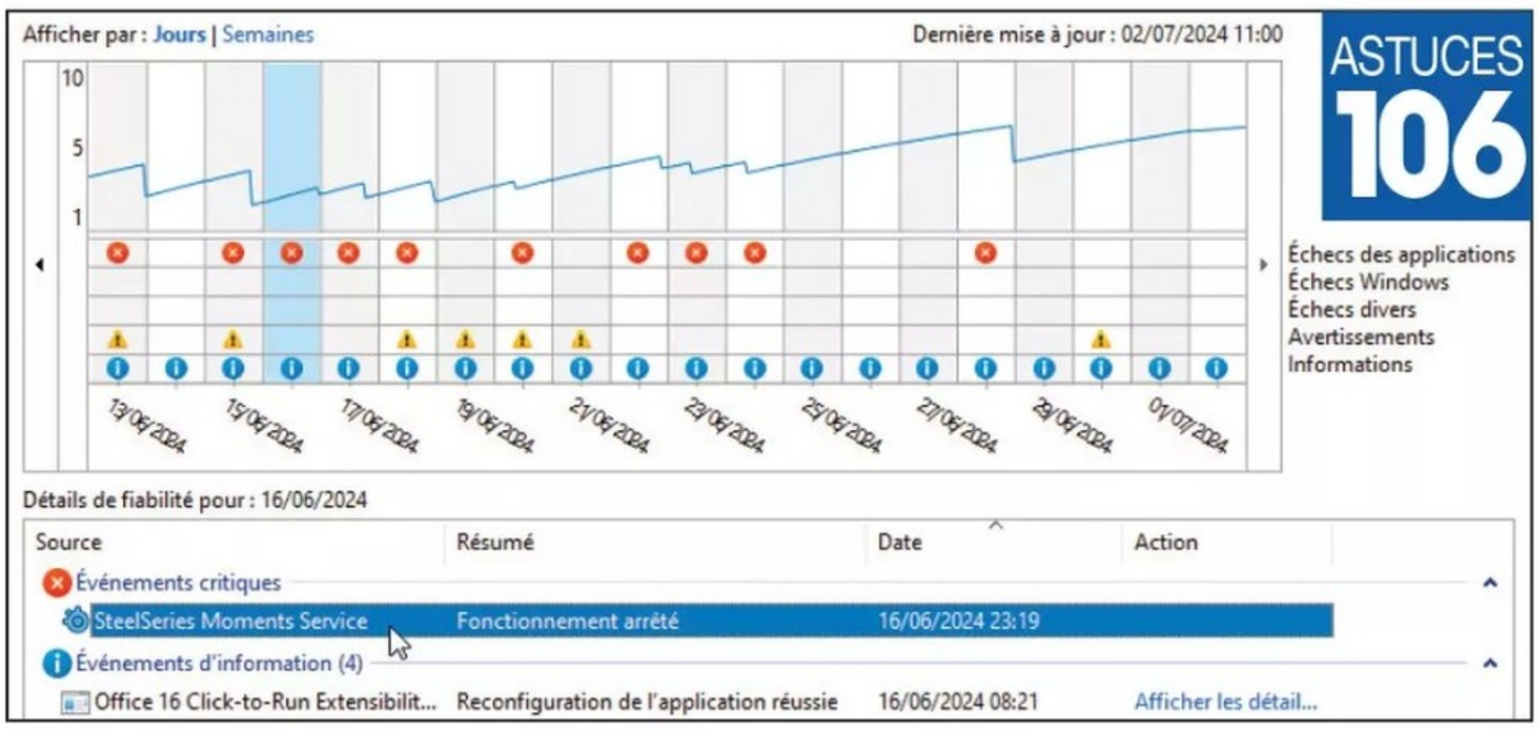
Ayez une vision exacte du niveau d'encrassement de votre PC et vérifiez précisément l'impact de tous les réglages que vous appliquez en mesurant la durée de démarrage actuelle de votre système. La solution la plus simple est de faire confiance à un utilitaire gratuit dont c'est précisément la spécialité : rendez-vous à l'adresse www.greatis.com/bootracer et téléchargez BootRacer. Après l'avoir lancé, cliquez sur le bouton Test de démarrage complet : votre PC va redémarrer et vous découvrez la valeur dans la foulée. Relancez le test à plusieurs reprises, après avoir appliqué les mesures conseillées dans ce dossier !



BLOQUEZ LA COLLECTE DE DONNÉES

ASTUCES 104

Microsoft Edge a définitivement fait oublier Internet Explorer et assure de hautes performances, avec un lot de modules très modernes. En particulier, on apprécie sa vraie transparence vis-à-vis de la confidentialité de vos informations personnelles. Outre l'évidente possibilité d'activer la navigation privée, en pressant les touches Ctrl+Maj+N pour ouvrir une fenêtre InPrivate, vous modifiez le type de suivi en déroulant le menu en haut à droite puis en cliquant sur Paramètres. Reportez-vous à la section Confidentialité, recherche et services puis choisissez le niveau Strict.



BASCULEZ LE CLAVIER EN FRANÇAIS

ASTUCES 105 Votre clavier a étrangement basculé en mode Qwerty ? C'est probablement le résultat d'un mauvais raccourci clavier : pressez les touches Maj+Alt pour le rétablir en Azerty. Au passage, si vous n'utilisez jamais cette disposition du clavier, pensez à la supprimer. Dans les paramètres, rendez-vous à la section Heure et langue puis cliquez sur Langue et région. Cliquez sur les trois points à droite de l'option Anglais puis sur Supprimer.

PARCOUREZ LES JOURNAUX D'ACTIVITÉ

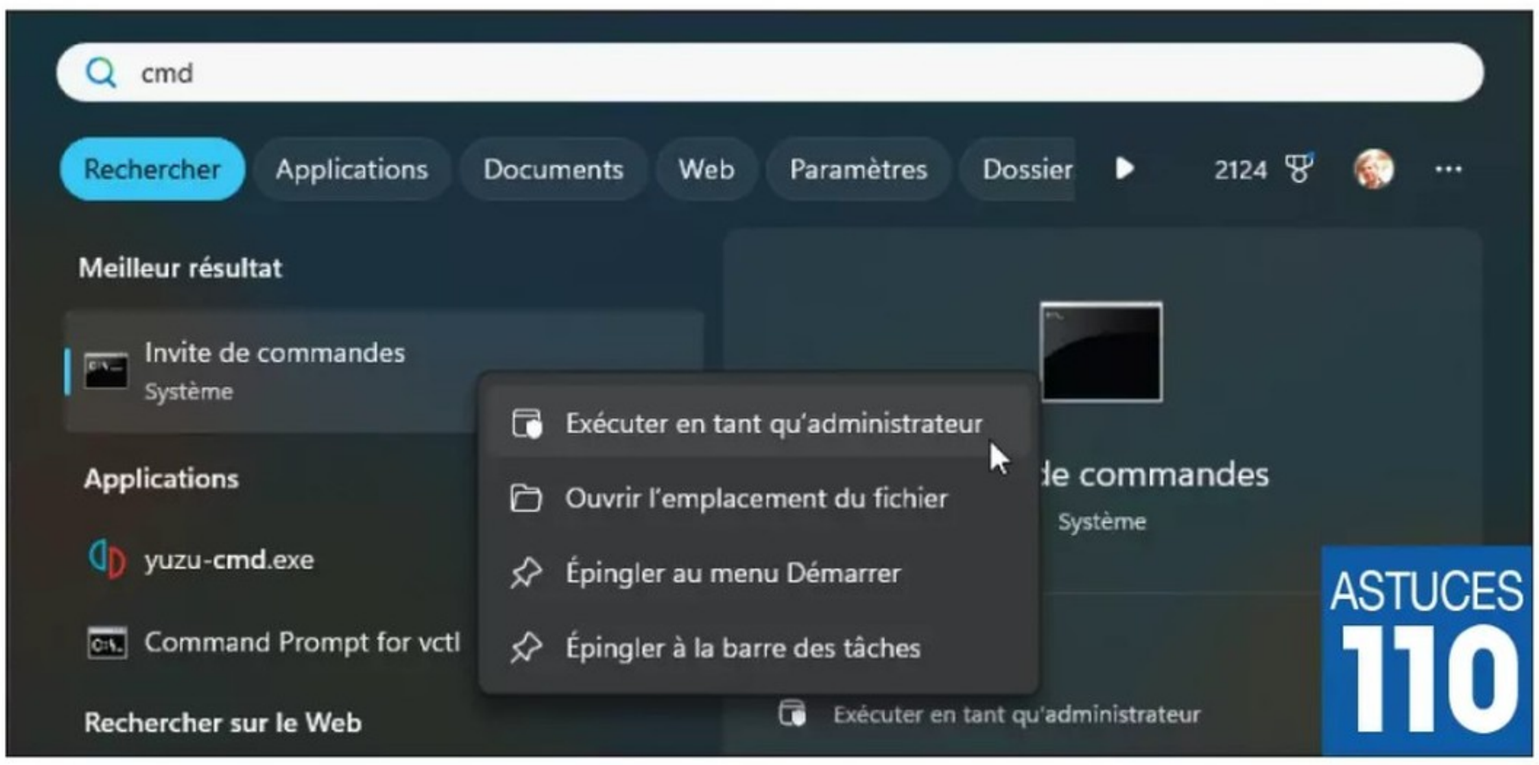
ASTUCES 106 Vous rencontrez des messages d'erreurs par intermittence mais vous ne comprenez pas d'où vient le problème ? Pressez la touche Win du clavier et saisissez « fiabilité » avant de cliquer sur Afficher l'historique de fiabilité. Tous les échecs matériels ou logiciels, mais aussi les avertissements rencontrés par Windows sont listés par ordre chronologique. Reportez-vous à la date d'apparition du problème puis consultez le champ Source, en bas de l'écran.

FAITES APPEL AUX OUTILS DE DÉPANNAGE

ASTUCES 107 Votre imprimante ne répond pas, votre connexion Internet fonctionne de manière intermittente ou vos haut-parleurs s'égosillent ? Faites appel aux outils de dépannage intégrés au système : ils seront capables de résoudre le problème en lançant une série de diagnostics puis en réactivant des services Windows, difficiles à identifier manuellement. Pour cela, déroulez le menu Démarrer et cliquez sur Paramètres. Sous Windows 10, reportez-vous à la section Mise à jour et sécurité puis cliquez sur Résolution des problèmes et sur Utilitaires supplémentaires de résolution des problèmes. Sous Windows 11, cliquez directement sur Système puis sur Résolution des problèmes et sur Autres utilitaires de résolution des problèmes.

VÉRIFIEZ L'HISTORIQUE DES PROBLÈMES

ASTUCES 108 Lorsque les outils de dépannage que nous venons d'évoquer ne parviennent pas à trouver de solution, ils consignent le souci dans un registre. C'est le cas d'une imprimante incompatible avec Windows 11, par exemple, faute de nouveaux pilotes développés par son constructeur. Vous pouvez alors retenter le dépannage et vérifier si une nouvelle solution a été trouvée : dans les paramètres, rendez-vous dans la même fenêtre que précédemment puis cliquez sur Historique d'utilitaire de résolution des problèmes recommandé.



DÉSINSTALLEZ UNE MISE À JOUR

ASTUCES 109 Vous avez constaté un dysfonctionnement à la suite d'une mise à jour ? Déroulez à nouveau le menu Démarrer et cliquez sur Paramètres puis sur Windows Update (Windows 11) ou sur Mise à jour et sécurité (Windows 10). Cliquez ensuite sur le lien Historique de mise à jour et parcourez la liste. Cliquez ensuite sur Désinstaller des mises à jour, effectuez un clic droit sur l'un des éléments en les triant éventuellement par date d'installation puis choisissez Désinstaller.

RÉCUPÉREZ VOTRE CLÉ WINDOWS

ASTUCES 110 Vous aviez acheté une vieille licence pour Windows 7 et le PC qui l'héberge est en train de vivre ses derniers instants : pas de panique, vous pouvez récupérer la clé et la réutiliser sur une nouvelle machine. Elle est même éligible pour migrer vers Windows 10 ou 11, si votre nouvel équipement est compatible. Pressez la touche Win du clavier puis saisissez « cmd ». Faites un clic droit sur Invite de commandes et choisissez Exécuter en tant qu'administrateur. Saisissez enfin la commande « wmic path softwareLicensingService get OA3xOriginalProductKey » (sans les guillemets).

AMÉLIOREZ L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

ASTUCES 111 Pour prolonger l'autonomie de votre PC portable mais aussi pour réduire votre facture d'électricité, pensez à appliquer les recommandations énergétiques de Windows. Dans les paramètres, cliquez sur Système puis sur Marche/Arrêt et sur Recommandations sur l'énergie. Vous retrouvez ici cinq conseils visant à réduire votre empreinte carbone : cliquez sur Appliquer face à chacun d'entre eux.

REDONNEZ DE LA VOIX À VOTRE MICRO

ASTUCES 112 Votre microphone reste muet alors que vous avez bien lancé l'outil de dépannage, sans solution ? Ce sont peut-être vos paramètres de confidentialité qui sont en cause. Dans les paramètres, reportez-vous à la section Confidentialité et sécurité puis cliquez sur Microphone, à la section Autorisations des applications. Vérifiez que l'accès au micro est bien autorisé et que l'app correspondante est également activée.

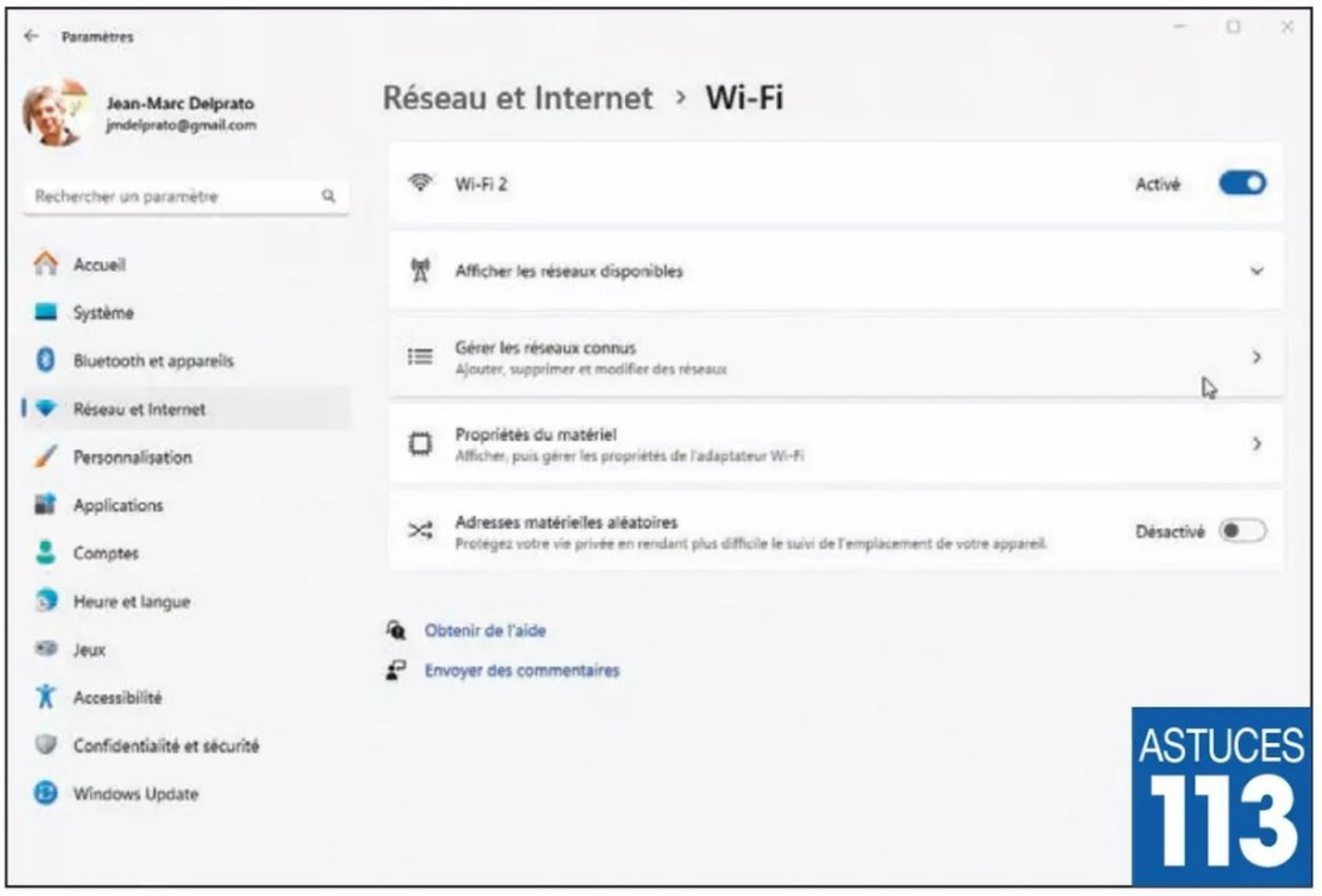
OPTIMISEZ LES RÉSEAUX

Porte d'entrée à de nombreux services au quotidien, votre navigateur web est au centre de tous les enjeux. Optimisez son exécution et profitez-en pour améliorer la connectivité de Windows.

DÉSACTIVEZ LA RECHERCHE DE RÉSEAUX

ASTUCES 113

Si vous utilisez systématiquement votre PC portable à la maison et que vous vous connectez donc en permanence au même réseau Wi-Fi, vous avez intérêt à désactiver la recherche de réseaux supplémentaires. Activée par défaut, cette option accapare en effet des ressources à votre PC et peut même réduire votre débit. Cliquez sur Paramètres > Réseau et Internet > Wi-Fi. Désactivez l'option M'autoriser à utiliser une inscription en ligne pour me connecter et profitez-en pour nettoyer la liste des réseaux enregistrés sur votre PC, en cliquant sur Gérer les réseaux connus.



OPTIMISEZ LE NAVIGATEUR

ASTUCES 114

Si vous utilisez Google Chrome, vous avez la possibilité d'affiner son environnement d'exécution et de surveiller tous les processus susceptibles de consommer inutilement des ressources. À la manière de Windows, il se dote en effet d'un Gestionnaire des tâches, que vous ouvrez en pressant les touches Maj+Échap. Vous visualisez ici la consommation de chaque onglet ouvert et des extensions : désactivez les éléments inutiles en cliquant sur Arrêter le processus.

AUTORISEZ INDIVIDUELLEMENT CHAQUE SITE

ASTUCES 115

Les navigateurs web gèrent de multiples autorisations, comme celle de vous localiser, de vous filmer ou encore d'utiliser votre microphone par exemple. Avec Edge, il est possible de gérer finement les droits accordés à chaque site web que vous visitez. Déroulez le menu Paramètres, en haut à droite, puis cliquez sur Cookies et autorisations de site. Parcourez les différentes catégories (caméra, microphone ou même image et notifications), vous retrouverez la liste des sites que vous avez déjà visités : validez ou supprimez les autorisations que vous accordez.

RÉPAREZ GOOGLE CHROME

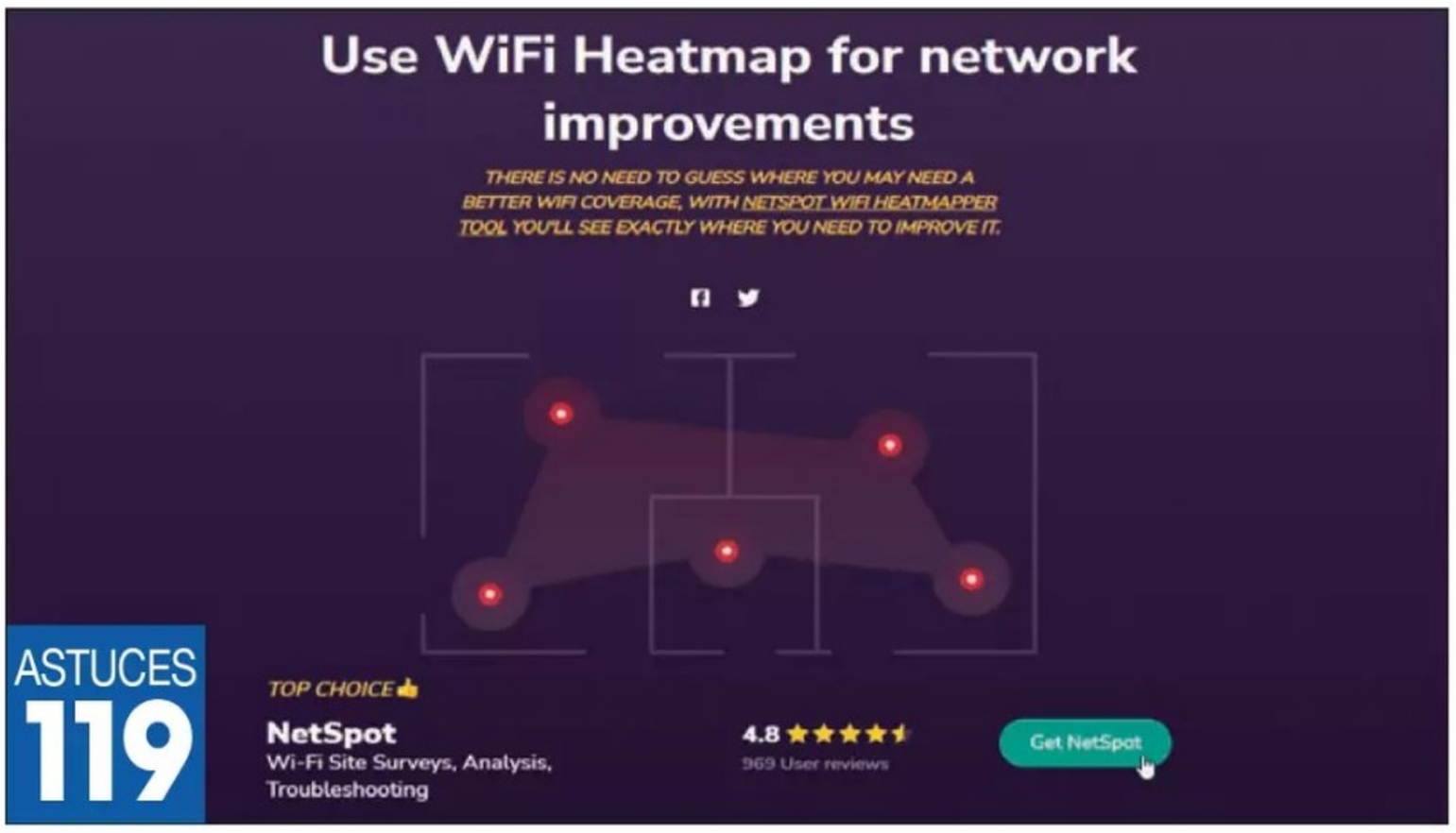
ASTUCES 116

Si Google Chrome est en panne mais qu'il s'ouvre toujours, déroulez le menu Paramètres puis cliquez sur Réinitialiser les paramètres et sur Restaurer les paramètres par défaut. Sinon, pressez les touches Win+R et saisissez « %LOCALAPPDATA%\Google\Chrome\User Data » (sans les guillemets). Dans la fenêtre de l'Explorateur qui apparaît à l'écran, renommez le dossier Default en Default-old : le navigateur va alors tenter de le reconstruire à son prochain démarrage.

SÉCURISEZ FIREFOX AVEC UN VPN

ASTUCES 117

Si vous utilisez un point d'accès Wi-Fi public, vous courez le risque de compromettre la sécurité de votre PC. Un utilisateur malveillant peut en effet s'en servir pour « aspirer » quantité de données qui circulent sur le réseau commun. Firefox se dote d'un puissant VPN gratuit, qui vient chiffrer vos données et renforcer la sécurité : installez Mozilla VPN (https://tinyurl.com/firefoxvpnwip).



RÉINITIALISEZ VOTRE NAVIGATEUR

ASTUCES 118

On retrouve une procédure similaire pour les autres navigateurs du marché. Avec Firefox, déroulez le menu en haut à droite et cliquez sur Aide. Cliquez ensuite sur Informations de dépannage puis sur le bouton Réparer Firefox. Pour Microsoft Edge, la procédure nécessite l'appel d'un script Powershell que vous retrouverez à l'adresse https://tinyurl.com/repareredge.

CARTOGRAPHIEZ VOTRE LOGEMENT

ASTUCES 119

Certaines zones de votre logement demeurent hermétiques au signal de votre point d'accès

Wi-Fi ? Envisagez de le déplacer vers une position plus centrale : pour la déterminer au mieux, utilisez un logiciel de cartographie du signal comme NetSpot Wi-Fi HeatMap (https://tinyurl.com/wifiheat) ou Acrylic WiFi Heatmaps (https://tinyurl.com/wifiheatmaps). Dans les deux cas, déplacez-vous dans vos pièces avec votre PC portable (ou votre smartphone, pour le premier) afin de « scanner » les environs et de tracer la carte. Vous identifierez ainsi les zones imperméables au signal.

MODIFIEZ LE CANAL DE DIFFUSION

ASTUCES 120 Reportez-vous aux paramètres de votre box ADSL ou routeur sans fil, en saisissant son adresse dans votre navigateur web (consultez son manuel pour de plus amples détails). Sur la Freebox par exemple, cliquez sur Paramètres de la Freebox puis sur Mode avancé et sur Wi-Fi. Reportez-vous à l'onglet Configuration radio et changez les canaux primaire et secondaire, en vous aidant de la liste qui indique les choix de vos voisins immédiats. Vous éviterez ainsi leur parasitage.

RENFORCEZ LA PUISSANCE DU SIGNAL

ASTUCES 121 Vous le savez sans doute, les épais obstacles ainsi que les aquariums ou les micro-ondes peuvent entraver la bonne circulation des ondes Wi-Fi. Évitez également d'entreposer votre point d'accès dans un espace confiné et essayez de le positionner en hauteur. Si rien n'y fait, envisagez d'investir dans un répéteur de signal : nous vous conseillons notamment le D-Link E15 (59 euros). Vous pouvez également utiliser un boîtier CPL muni d'une antenne Wi-Fi, qui va lui aussi augmenter la portée de votre point d'accès sans fil, comme le Devolo Magic 1 WiFi mini (99 €).

RÉINITIALISEZ LA CONNEXION

ASTUCES 122 Vous ne parvenez plus à vous connecter à Internet ? Après avoir vérifié les câbles réseau, effectuez un clic droit sur l'icône du réseau, dans la zone de notifications, et choisissez Paramètres réseau et Internet. Cliquez sur Modifier les options d'adaptateur (Windows 10) ou Paramètres réseau avancés (Windows 11). Sous Windows 10, effectuez ensuite un clic droit sur votre carte réseau et choisissez Désactiver. Renouvelez la procédure et choisissez Activer. Sous Windows 11, il suffit de cliquer sur le bouton Désactiver.

METTEZ À JOUR LA CARTE RÉSEAU

ASTUCES 123 Vous pouvez rencontrer un problème au niveau de la carte réseau en elle-même, ou du récepteur Wi-Fi. Effectuez un clic droit sur le bouton Windows, sur la barre des tâches, puis choisissez Gestionnaire de périphériques. Dans la fenêtre qui apparaît, identifiez votre carte réseau, effectuez un clic droit dessus et choisissez Mettre à jour le pilote. Cliquez enfin sur Rechercher automatiquement le logiciel de pilote à jour (Windows 10) ou Rechercher automatiquement les pilotes (Windows 11).

DIAGNOSTIQUEZ VOTRE CONNEXION

ASTUCES 124 Une perte de connexion provient parfois d'un mauvais service que vous devez réactiver.

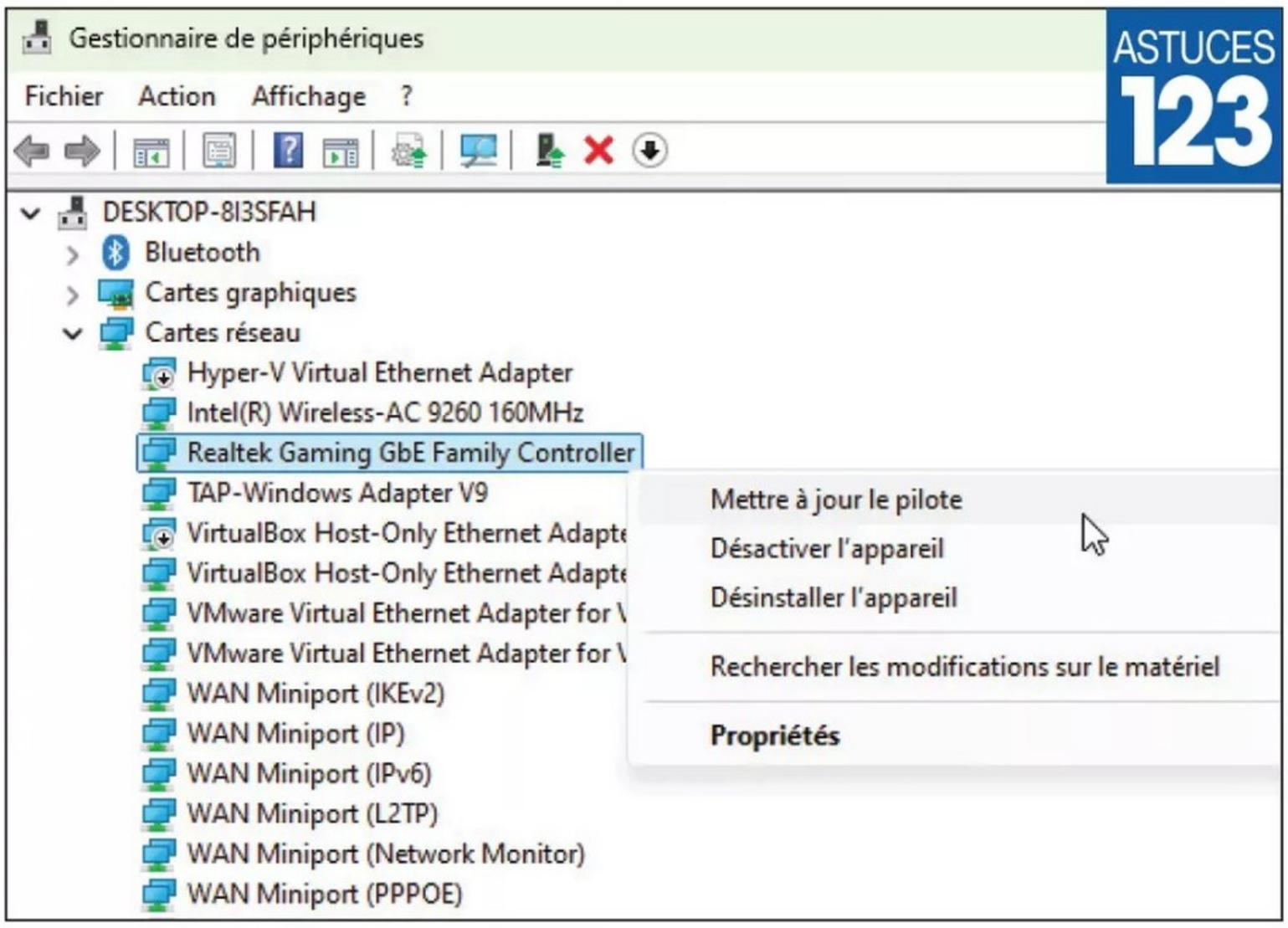
La solution la plus simple consiste à laisser l'assistant de Windows le faire à votre place. Sous Windows 10, déroulez le menu Démarrer et cliquez sur Paramètres et sur Réseau et Internet. À la section État, cliquez sur Résolution des problèmes réseau. Vous retrouverez le même menu sous Windows 11 en cliquant sur Paramètres puis sur Système. Suivez ensuite les étapes de l'assistant.

TESTEZ VOTRE RÉPARATION

ASTUCES 125 Pour vérifier que la réparation de votre connexion réseau s'est bien déroulée, vous pouvez évidemment lancer votre navigateur Web puis accéder au site web de votre choix. Mais si celui-ci présente les mêmes problèmes, vous avez intérêt à utiliser les outils système pour vous assurer que votre carte réseau est bien opérationnelle. Pressez les touches Win+R et saisissez « cmd » (sans les guillemets). Dans la fenêtre qui apparaît à l'écran, saisissez ping google.fr -t. Vous vérifiez ainsi que votre carte parvient bien à communiquer avec les serveurs de Google. Pressez Ctrl+C pour mettre fin au test.

ANALYSEZ LES MODULES COMPLÉMENTAIRES

ASTUCES 126 Remplaçant définitivement Internet Explorer, Microsoft Edge supporte enfin un système de modules complémentaires. Le catalogue est aujourd'hui très riche, grâce à la compatibilité avec les plug-ins de Chrome. Mais redoublez de vigilance quant aux autorisations que vous leur concédez : saisissez l'adresse edge://extensions dans la barre supérieure. Cliquez sur Détails pour vérifier leur niveau de sécurité individuel.



PERSONNALISEZ LE BUREAU

Adaptez le comportement de Windows 10 et 11 à vos besoins, personnalisez son apparence et vous obtiendrez ainsi un PC à votre image, plus réactif et confortable au quotidien.

RÉDUISEZ LES NOTIFICATIONS

ASTUCES 127

Avec les notifications de Windows 10 et 11, vous avez l'assurance de ne rater aucune activité de votre PC, mais vous risquez aussi de gaspiller d'importantes ressources pour « écouter » en temps réel toutes vos apps. Vous gagnez ainsi en confort et en réactivité en choisissant manuellement les candidats susceptibles de vous adresser des messages. Déroulez le menu Démarrer, cliquez sur Paramètres puis sur Système. Cliquez enfin sur Notifications et parcourez attentivement la liste des applications, en les autorisant ou non puis en sélectionnant le type d'affichage à privilégier.

ACCENTUEZ LE CONTRASTE

ASTUCES 128

Pour améliorer la lisibilité de votre écran, en particulier lorsque vous devez vous concentrer sur de studieuses sessions de travail, n'hésitez pas à renforcer le contraste des fenêtres. Déroulez le menu Démarrer et cliquez sur Paramètres puis sur Options d'ergonomie (Windows 10) ou Accessibilité (Windows 11). Reportez-vous à la rubrique Contraste élevé (Windows 10) ou Thèmes contrastés (Windows 11) et activez l'option. Vous pouvez choisir parmi quatre types de profils, et même personnaliser les couleurs.

ÉPINGLEZ VOS APPS

ASTUCES 129

Parcourez la liste complète de vos apps en déroulant le menu Démarrer et en cliquant sur Toutes les applications. Effectuez un clic droit sur les entrées les plus importantes et cliquez sur Épingler au menu Démarrer. Il est désormais possible de regrouper des icônes dans le menu Démarrer de Windows 11, comme avec son prédécesseur. Mieux encore : dans les deux versions du système, un clic droit sur une icône ouvre une «jump list», c'est-à-dire une liste de raccourcis vers les derniers éléments ouverts ou les dernières options choisies. Là encore, vous pouvez épingler durablement une entrée en cliquant sur l'icône en forme de punaise.

DÉSACTIVEZ LES ASTUCES SYSTÈME

ASTUCES 130

Pratiques pour épauler vos premiers pas ou vous prodiguer quelques conseils, les astuces système peuvent vite parasiter vos activités et alourdir le système. Sous Windows 11, déroulez le menu Démarrer et cliquez sur Système puis sur Notifications et décochez les deux cases Proposer des suggestions sur la configuration de mon appareil et Obtenir des conseils et des suggestions quand j'utilise Windows. Sous Windows 10, cliquez sur Système puis sur Notifications et actions et décochez les trois dernières cases, à la section Notifications.

SIMPLIFIEZ LE MENU CONTEXTUEL

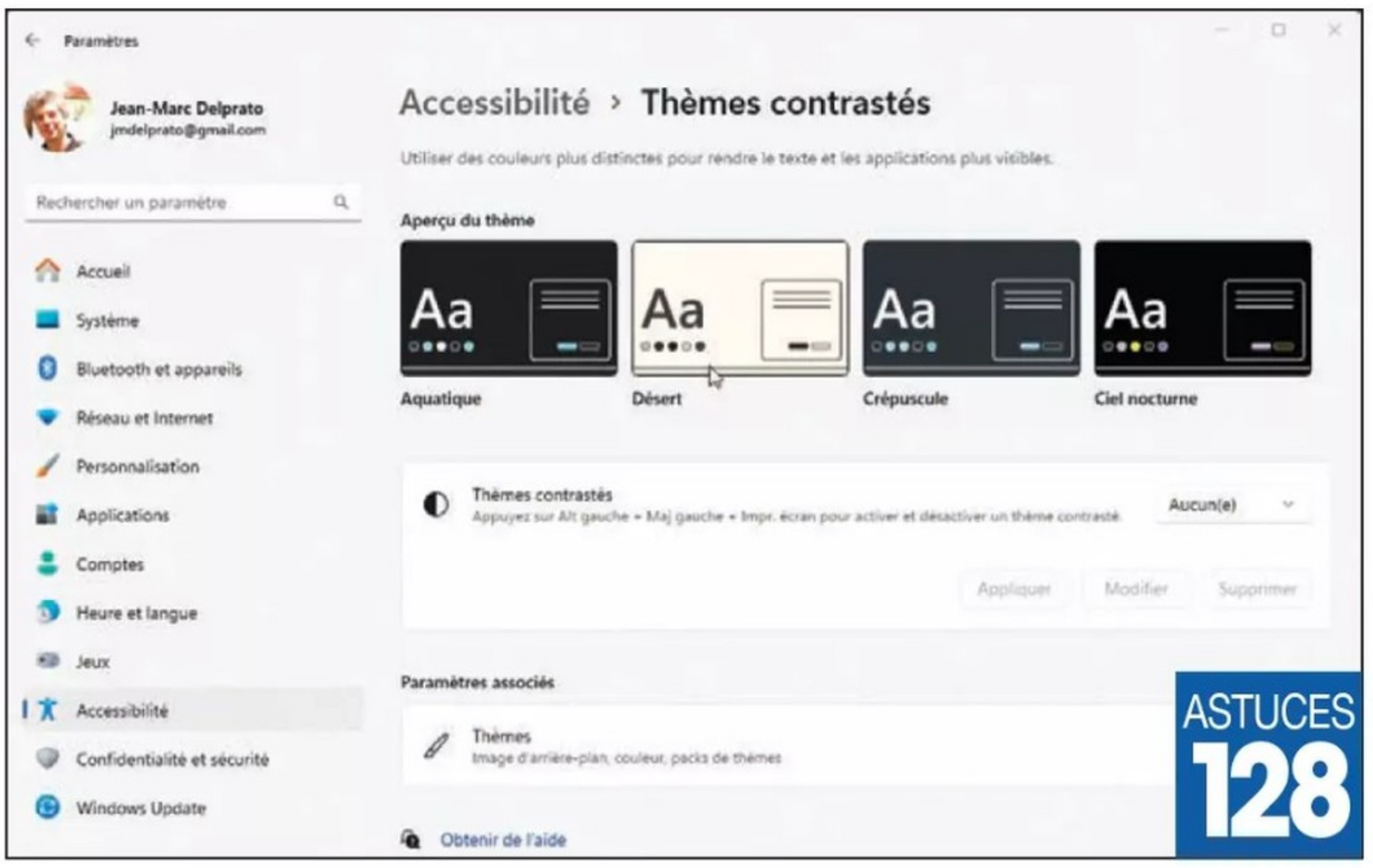
ASTUCES 131

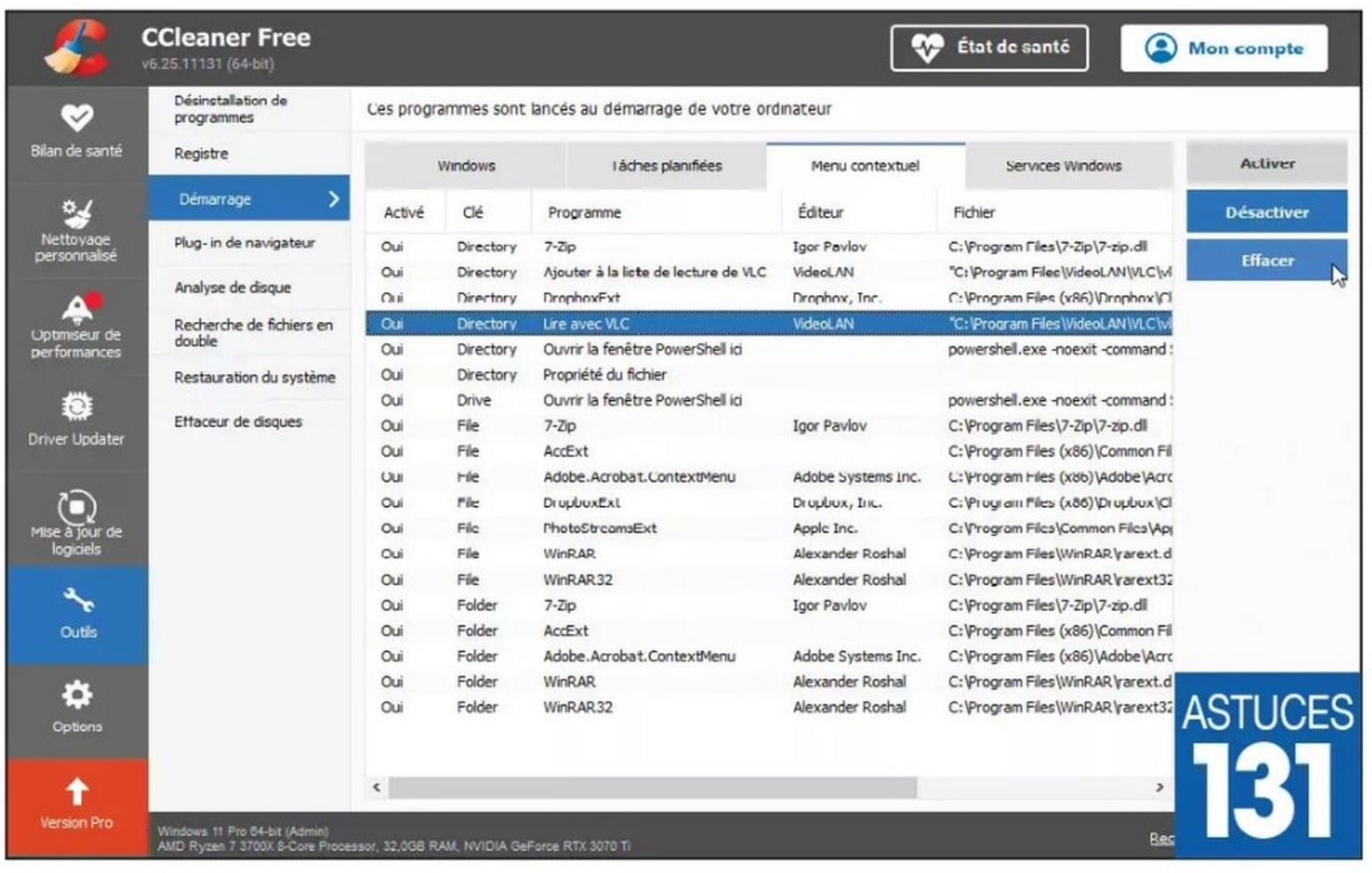
Maintenez la touche Maj enfoncée en effectuant un clic droit sur un dossier pour disposer d'options supplémentaires, comme Ouvrir dans un nouveau processus ou Ouvrir une fenêtre de commandes ici. De nombreux logiciels s'arrogent le droit d'y ajouter leurs propres options : pour faire le ménage, nous vous recommandons d'utiliser Ccleaner (www.piriform.com/ccleaner). Cliquez sur Outils puis sur Démarrage et reportez-vous à l'onglet Menu contextuel avant de supprimer les éléments inutiles. De quoi nettoyer définitivement les options qui persistent malgré la désinstallation du logiciel correspondant et qui conduisent à des erreurs !

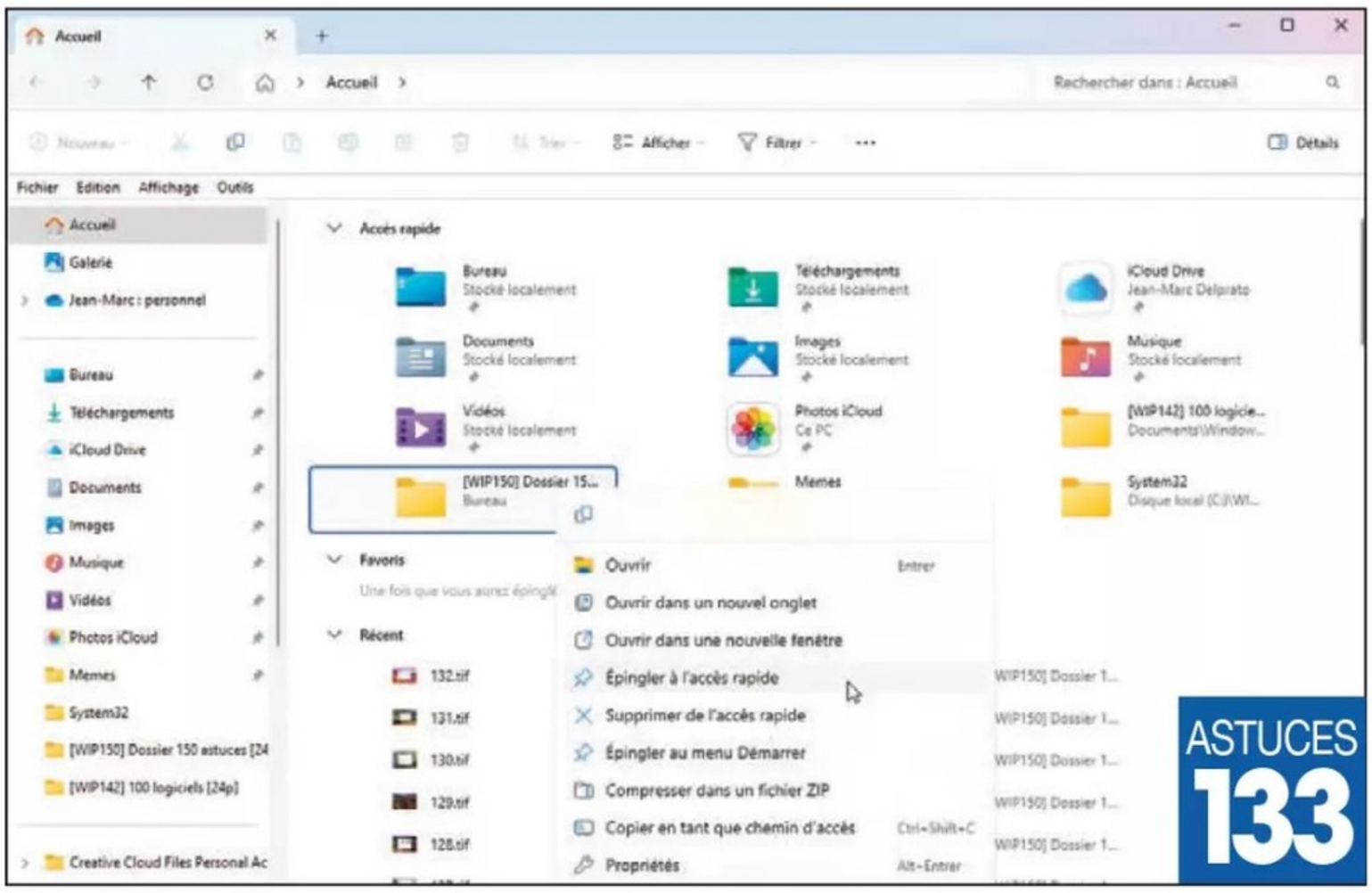
PERSONNALISEZ CE MENU

ASTUCES 132

À l'inverse, vous ajoutez une nouvelle option à ce menu en pressant les touches Win+R puis en saisissant «regedit». Rendez-vous à la clé HKEY_CLASSES_ROOT\Folder\Shell. Effectuez un clic droit, choisissez Nouveau puis Clé. Donnez à cette clé







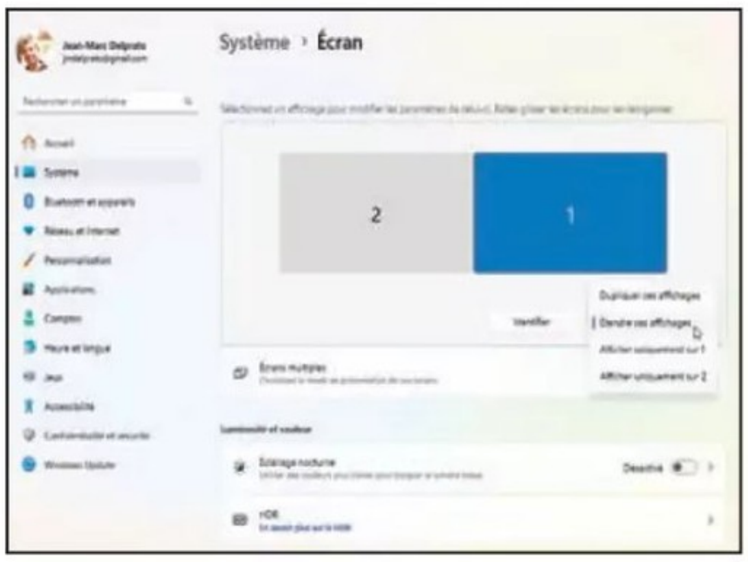
le nom de votre choix (Bloc-notes, par exemple). Effectuez à nouveau un clic droit sur cette clé et créez-en une nouvelle baptisée command. Effectuez un double-clic sur la valeur figurant à droite et saisissez C:\Windows\System32\notepad32.exe ou le chemin d'accès au programme de votre choix.

CRÉEZ DES LIENS D'ACCÈS RAPIDE

ASTUCES 133 Accédez plus rapidement à vos fichiers et dossiers essentiels, en personnalisation l'Explorateur. Ouvrez-le puis parcourez l'arborescence de votre disque dur jusqu'à identifier un dossier que vous utilisez fréquemment. Effectuez ensuite un clic droit sur son icône et choisissez Épingler à l'Accès rapide. Le dossier correspondant figure ensuite sur le volet gauche de l'Explorateur. Pour le retirer, effectuez un clic droit à cet emplacement et choisissez Supprimer de l'Accès rapide. Sous Windows 11, vous pouvez procéder de même avec les fichiers individuels, en choisissant cette fois Ajouter aux favoris.

CONNECTEZ PLUSIEURS ÉCRANS

ASTUCES 134 Si vous possédez une vraie carte graphique, vous trouverez plusieurs sorties vidéo à l'arrière de votre PC. Vous pouvez ainsi temporairement lui brancher un moniteur d'appoint et étendre son affichage. Pour cela, faites un clic droit sur le Bureau et choisissez Paramètres d'affichage. Veillez à bien déplacer les deux vignettes à l'effigie de chacun de vos écrans pour reproduire votre installation puis déroulez le menu à droite et choisissez Étendre ces affichages.



SECOUEZ LES FENÊTRES POUR LES RÉDUIRE

ASTUCES 135 C'est une astuce méconnue qui vous fait gagner du temps et renforce la réactivité de votre PC. Si vous ouvrez de nombreuses applications à la fois, il est pénible de revenir au bureau, pour parcourir un dossier par exemple. Dans les Paramètres, cliquez sur Système puis reportez-vous à la section Multitâche et activez l'option Secousse de la fenêtre de barre de titre. Il vous suffit désormais de vous saisir de la barre supérieure d'une fenêtre et de la secouer pour réduire l'ensemble des autres fenêtres. Renouvelez la manipulation pour effectuer l'opération inverse.

CHOISISSEZ UN AUTRE THÈME

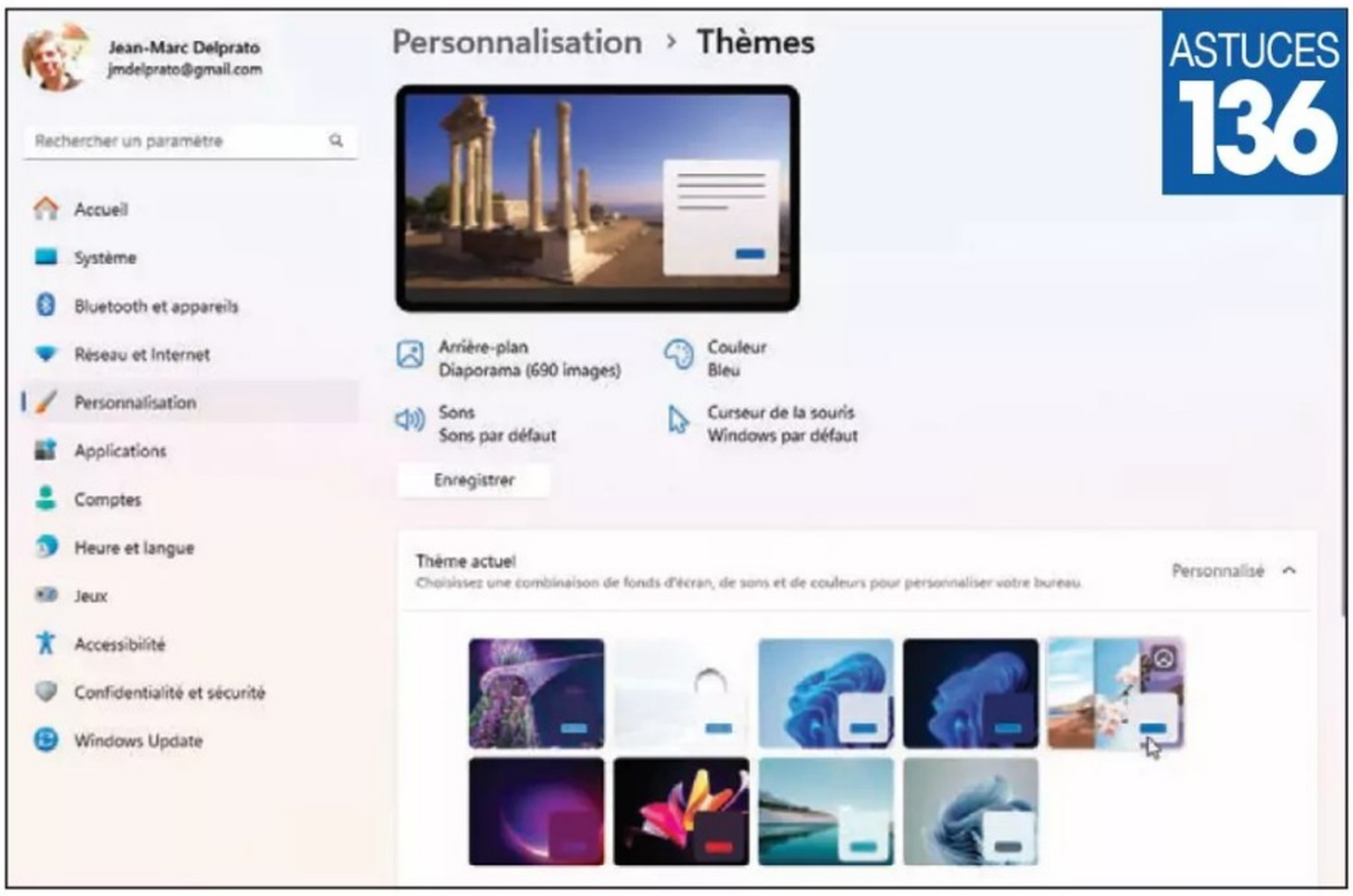
ASTUCES 136 Windows 10 et 11 vous laissent personnaliser finement votre thème en leur associant une couleur d'accentuation et même des sons. Dans les paramètres, cliquez sur Personnalisation puis sur Thèmes. Cliquez sur Parcourir des thèmes pour accéder à une vaste sélection (gratuite) sur le Microsoft Store. Vous pouvez notamment choisir le thème Windows à la Une, avec une série de belles photos qui défilent automatiquement à l'arrière-plan.

ADAPTEZ LA ZONE DE NOTIFICATIONS

ASTUCES 137 En bas à droite de la barre des tâches, à côté de l'horloge, un mini-menu affiche des icônes à l'effigie de certaines de vos apps, pour accéder à leurs réglages. Choisissez les candidats susceptibles d'y figurer afin d'y voir plus clair et de ne pas encombrer cette zone. Faites un clic droit sur la barre des tâches, choisissez Paramètres de la barre des tâches puis déroulez Autres icônes de barre d'état système. Vous autorisez au cas par cas chaque logiciel.

PERSONNALISEZ LE CENTRE D'ACTIONS

ASTUCES 138 Accessible en pressant les touches Win+A (Windows 11) ou Win+N (Windows 10), le centre d'actions regroupe une série d'icônes pour changer facilement de réseau Wi-Fi ou connecter un appareil Bluetooth. Personnalisez les éléments qui y figurent en cliquant sur l'icône en forme de crayon. Vous découvrez ainsi de nouvelles rubriques et vous réarrangez librement ce menu.



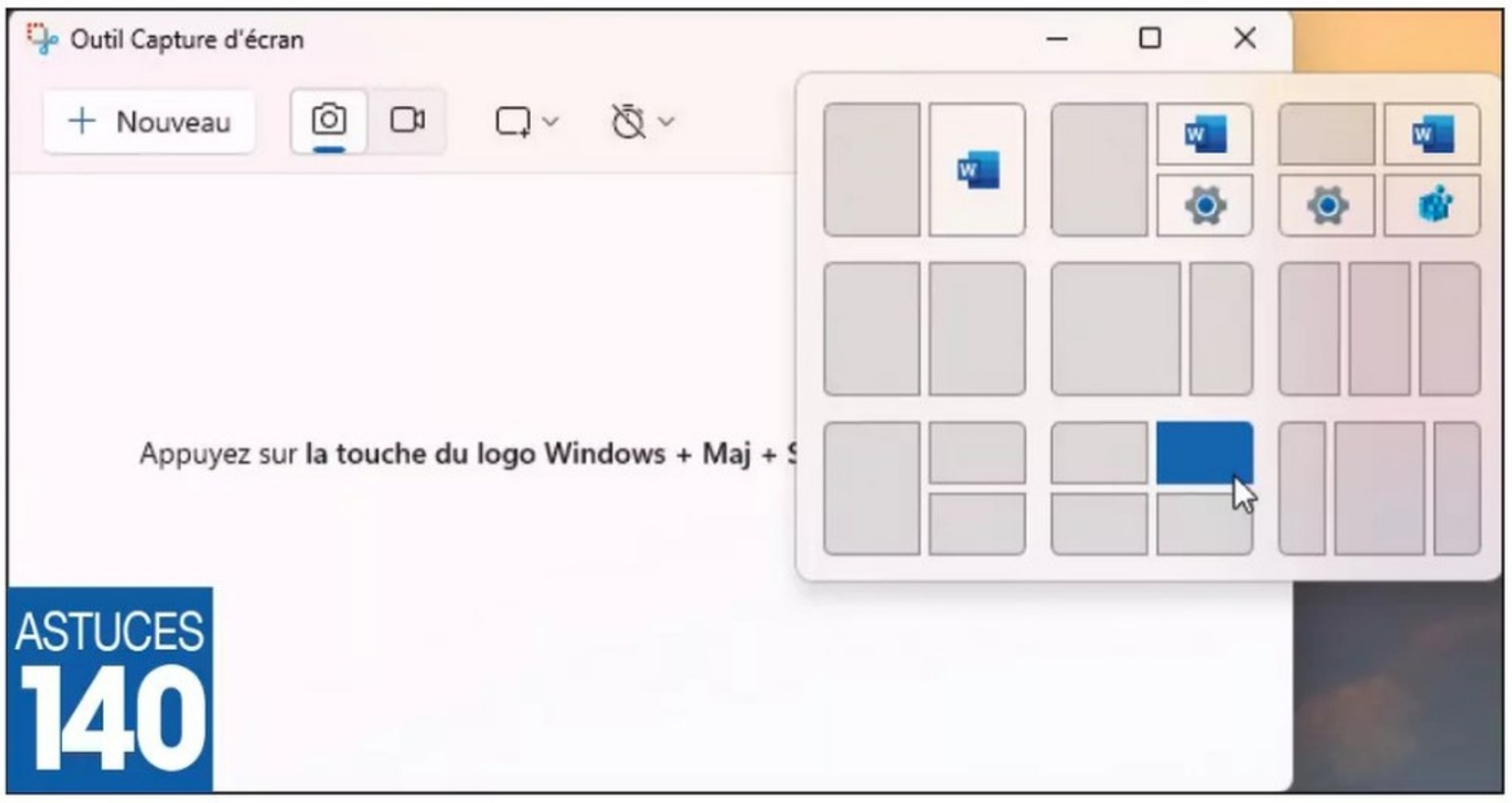
PROFITEZ D'OUTILS PLUS MODERNES

Au fil de ses mises à jour, Windows 11 introduit des outils plus efficaces pour vous seconder ou renforcer votre confort. Découvrez-les en pratique et intégrez-les à vos habitudes !

CAPTUREZ FACILEMENT VOTRE ÉCRAN

ASTUCES 139

Vous avez besoin de capturer la fenêtre d'une application, ou la totalité de votre bureau Windows, pour partager l'image avec un proche ? Ne pressez plus la touche Impr Écran avant de lancer Paint et de coller la capture : pressez directement les touches Win+Maj+S. Tracez ensuite un rectangle autour de la zone que vous souhaitez capturer ou reportez-vous à la palette flottante en haut de l'écran : votre capture est automatiquement enregistrée. Dans une récente mise à jour de Windows 11, il devient même possible de capturer des séquences vidéo par ce biais.



ANCREZ MIEUX LES FENÊTRES

ASTUCES 140

Baptisée Aero Snap, une fonctionnalité de Windows 10 et 11 vous permet d'ancrer les fenêtres de vos applications aux quatre coins de l'écran : vous pouvez ainsi comparer vos documents ou faire cohabiter votre navigateur web et un traitement de texte, par exemple. La solution la plus simple pour déplacer et maintenir une fenêtre sur un bord de l'écran consiste à presser simultanément les touches Win + flèche gauche ou flèche droite. Sous Windows 11, c'est encore plus pratique : en pressant les touches Win+Z, vous affichez un mini-menu avec une série de dispositions prêtes à l'emploi.

SPÉCIALISEZ VOS BUREAUX

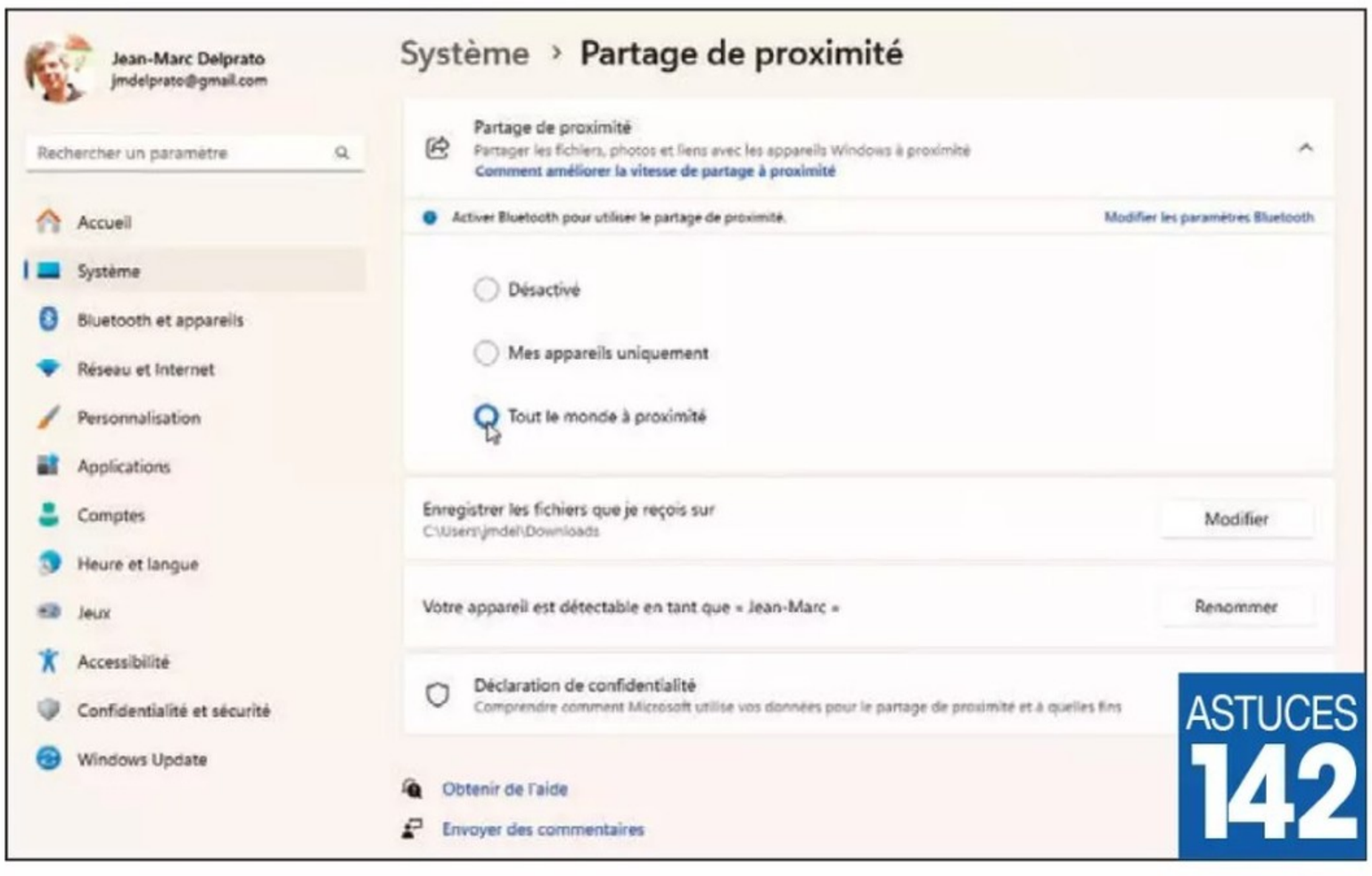
ASTUCES 141

Vous souhaitez séparer vos purs travaux professionnels de vos loisirs numériques, sans que les applications correspondantes n'interfèrent entre elles ? Adoptez le principe des bureaux virtuels en pressant la touche Win+Tab. Vous profitez ainsi d'environnements séparés, que vous dédierez à des activités spécifiques, en cliquant sur Nouveau bureau en bas de l'écran. Créez un second espace puis ouvrez les apps de votre choix dessus. Pressez ensuite les touches Win+Ctrl+flèches gauche ou droite pour basculer entre chaque bureau virtuel et retrouver les travaux que vous y avez entamés.

PARTAGEZ À PROXIMITÉ

ASTUCES 142

Dans leurs récentes mises à jour, Windows 10 et 11 introduisent la possibilité de partager directement du contenu avec un appareil compatible (PC ou smartphone) situé à proximité, à travers une connexion Wi-Fi ou Bluetooth. Pour activer la fonctionnalité, déroulez le menu Démarrer et cliquez sur Paramètres puis sur Système. Reportez-vous à la section Expériences partagées (Windows 10) ou Partage de proximité (Windows 11) et activez l'option. La fonctionnalité s'intègre notamment en haut à droite de l'application Photos.



DICTEZ VOS TEXTES

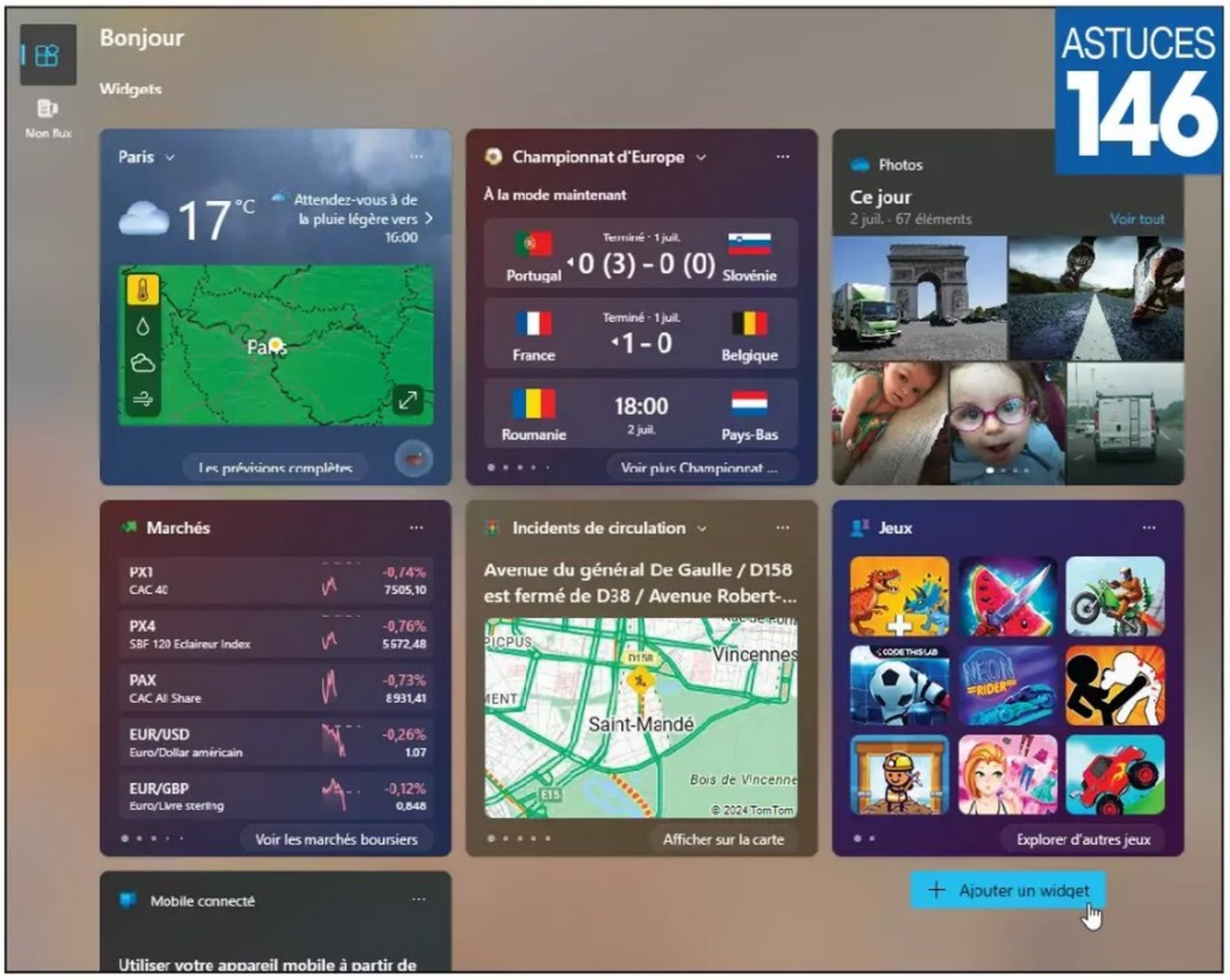
ASTUCES 143

L'outil de dictée vocale revêt une plus grande importance, à travers les dernières mises à jour de Windows 10 et 11. Il se décline désormais à l'ensemble des éléments du système et vous permet notamment de manipuler l'interface ou de dicter vos textes. Pour le configurer, déroulez le menu Démarrer et cliquez sur Paramètres puis sur Options d'ergonomie (Windows 10) ou Confidentialité et sécurité (Windows 11) et sur Voix. Ensuite, au cours de votre session, pressez les touches Win+H pour faire apparaître une palette flottante et lancer l'outil.

PROFITEZ DE SOUS-TITRES EN DIRECT

ASTUCES 144

Grande nouveauté de l'une des dernières mises à jour de Windows 11, il devient désormais possible de générer à la volée des sous-titres en français pour toutes les vidéos que vous lisez sur votre PC, grâce à l'intelligence artificielle. Pour activer le service, déroulez le menu Démarrer et cliquez sur Paramètres puis sur Accessibilité. Reportez-vous à la section Sous-titres puis validez la première option. Vous avez ensuite la possibilité de définir le style des sous-titres et



de choisir leur couleur et leur taille d'affichage. Par la suite, il vous suffit de presser simultanément les touches Win+Ctrl+L pour activer ou désactiver le service.

COMPRESSEZ DANS D'AUTRES FORMATS

ASTUCES 145 Si votre PC tourne sous Windows 11, vous avez la possibilité de décompresser jusqu'à onze formats d'archives différents, au-delà du seul Zip supporté depuis des décennies, en effectuant un clic droit sur un fichier et en choisissant Extraire tout. Parmi les nouveaux formats ainsi supportés, on retrouve notamment 7-Zip et TAR, des algorithmes de compression plus sophistiqués qui nécessitaient jusqu'à présent l'installation de logiciels spécialisés. À l'inverse, depuis la toute dernière mise à jour, vous avez la possibilité de compresser des fichiers ou dossiers dans ces nouveaux formats en faisant à nouveau clic droit et en choisissant Envoyer vers > Dossier compressé.

MAÎTRISEZ LE PANNEAU DES WIDGETS

ASTUCES 146 On les avait découverts avec Windows Vista, ils signent un inattendu retour : les widgets sont des petits modules qui s'affichent sur le bureau et vous aident à suivre l'actualité ou à superviser vos activités. Pressez les touches Win+W pour ouvrir ce volet, à gauche de l'écran, puis cliquez sur Mes widgets et sur Ajouter un widget pour réorganiser le menu et ajouter de nouveaux modules.

DÉCOUVREZ LES NOUVEAUTÉS EN AVANT-PREMIÈRE

ASTUCES 147 Nous les exposons chaque mois dans notre rubrique de veille : des mises à jour sont régulièrement proposées par Microsoft, qui invite tous les utilisateurs à les tester. C'est le rôle du programme Windows Insider : vous y adhérez gratuitement à l'aide de votre compte Microsoft à l'adresse https://tinyurl.com/39ynaa8f. Vous téléchargez ensuite les ISO complètes de ces futures versions de Windows 11 sur https://tinyurl.com/betawin11. Attention : ne remplacez pas votre « vrai » système et déployez-les plutôt sur une machine virtuelle, comme Virtualbox.org.

CENTRALISEZ TOUS LES RÉGLAGES

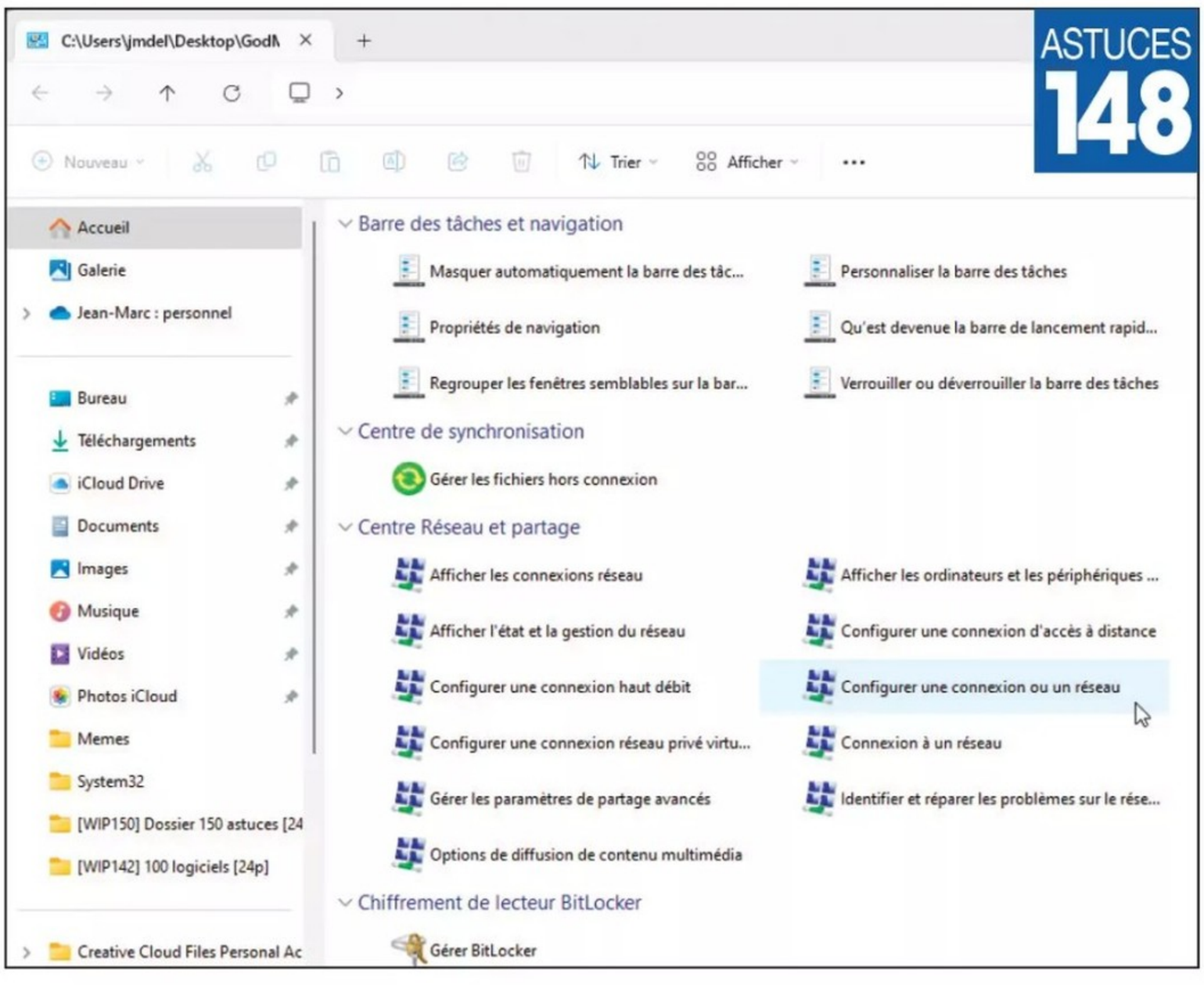
ASTUCES 148 Windows 11 préserve encore les anciens paramètres des éditions précédentes, pratiques pour accéder à des réglages précis. Pour mieux les parcourir, profitez du "mode dieu" (God Mode) : créez un nouveau dossier sur le Bureau et changez son nom en GodMode.{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}. Son icône change : faites un double-clic dessus pour accéder à l'ensemble des paramètres dans une fenêtre unique.

INSÉREZ DES ÉMOTICÔNES

ASTUCES 149 Petit module méconnu, qui vient d'ailleurs de s'enrichir de nouveaux éléments dans la dernière mise à jour de Windows 11, le panneau des émoticônes vous laisse ajouter tout type de pictogrammes ou de Gif animés dans vos conversations ou vos documents. Pour l'ouvrir, pressez simultanément les touches Win+; (point-virgule).

ADOPTEZ LES POWERTOYS

ASTUCES 150 Déjà apparus sous l'ancestral Windows 95, les PowerToys sont une collection d'outils officiels de Microsoft, très pratiques pour gérer de nombreuses tâches (redimensionnement d'images, extraction de texte, création de raccourcis-clavier, etc.). Recherchez "powertoys" sur le Microsoft Store et installez la collection complète (gratuite) : vous retrouvez ensuite 24 modules à activer individuellement.



OPTIMISEZ VOTRE ESPACE DE GMAIL OUTLO

L'espace de stockage gratuit des messageries Google et Microsoft ne n'est pas illimité. D'autant qu'il est partagé avec d'autres éléments dont les photos, les vidéos, etc. Il est important de les désencombrer périodiquement. Dossier réalisé par Stéphane Philippon

STOCKAGE & OK

Si vous possédez une adresse de messagerie se terminant par gmail.com, outlook.com, live.com ou encore hotmail.com (ou .fr), vous utilisez l'une ou l'autre des plus puissantes et sécurisées boîtes mail de la planète issues de Google et Microsoft. Et comme rien n'est gratuit en ce bas monde, les deux géants d'internet se contentent de vous attribuer un espace de stockage en ligne réduit dans leur version gratuite : 5 Go pour OneDrive (Microsoft) et 15 Go pour Drive (Google). Google semble a priori plus généreux que son concurrent, mais il n'en est rien. En effet, ces 15 Go sont partagés pour stocker vos mails, mais aussi vos photos et vidéos, ainsi que l'ensemble de vos documents Drive, y compris les pièces jointes. Et si vous avez ouvert un blog sur Blogger, son contenu est lui aussi comptabilisé dans les 15 Go.

TRI AUTOMATIQUE

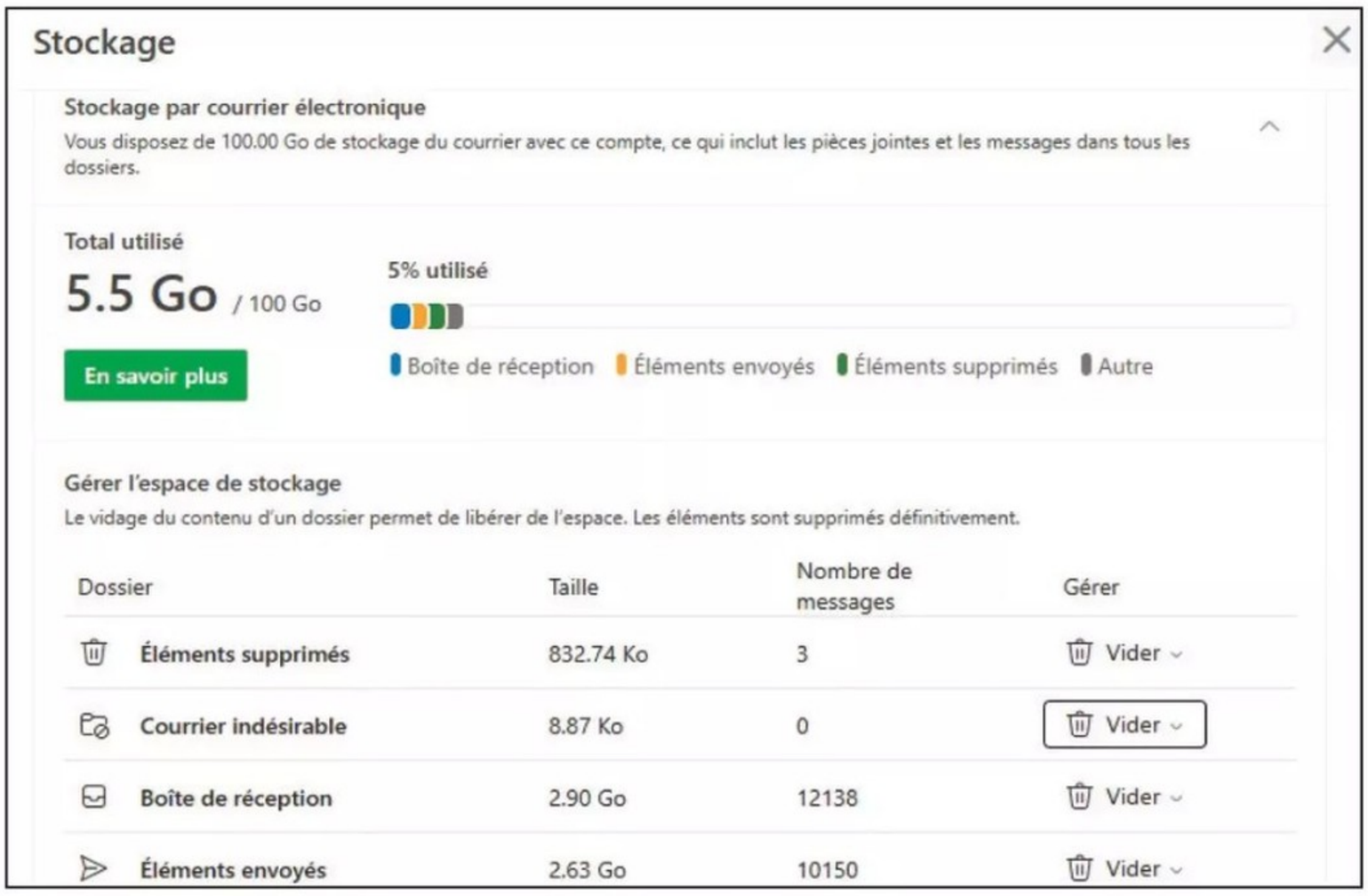
Autant dire qu'il vaut mieux de temps à autre effectuer un nettoyage de vos anciens messages, les mails archivés comme ceux supprimés, mais non encore détruits, etc. Si vous ne le faites pas, vous finirez par ne plus pouvoir ni envoyer ni recevoir de nouveaux mails, et ceux en réception seront réexpédiés à l'envoyeur. Qu'il s'agisse de Gmail ou Outlook, vous recevez également une alerte de boîte pleine. Nous verrons que pour récupérer un semblant de place, il convient d'archiver des messages, effectuer des tris automatiques, supprimer définitivement les pièces jointes les plus pesantes, etc. Un nettoyage correctement effectué permet de récupérer jusqu'à plusieurs Go d'espace de stockage. Et comme ces deux boîtes mail évoluent en permanence, il est aujourd'hui plus facile d'effectuer un tri grâce à leurs interfaces usuelles et compréhensives par tous. Il existe évidemment la solution de facilité, à savoir opter pour un espace de stockage agrandi moyennant quelques euros par mois. Cependant, à moins d'avoir absolument besoin d'un vaste espace de stockage en ligne, mieux vaut s'évertuer à faire le ménage de temps à autre. Vous serez satisfait du résultat obtenu et aurez fait des économies ! ■

LORSQUE LA BAL EST PLEINE, LES NOUVEAUX MAILS SONT RENVOYÉS À L'EXPÉDITEUR.

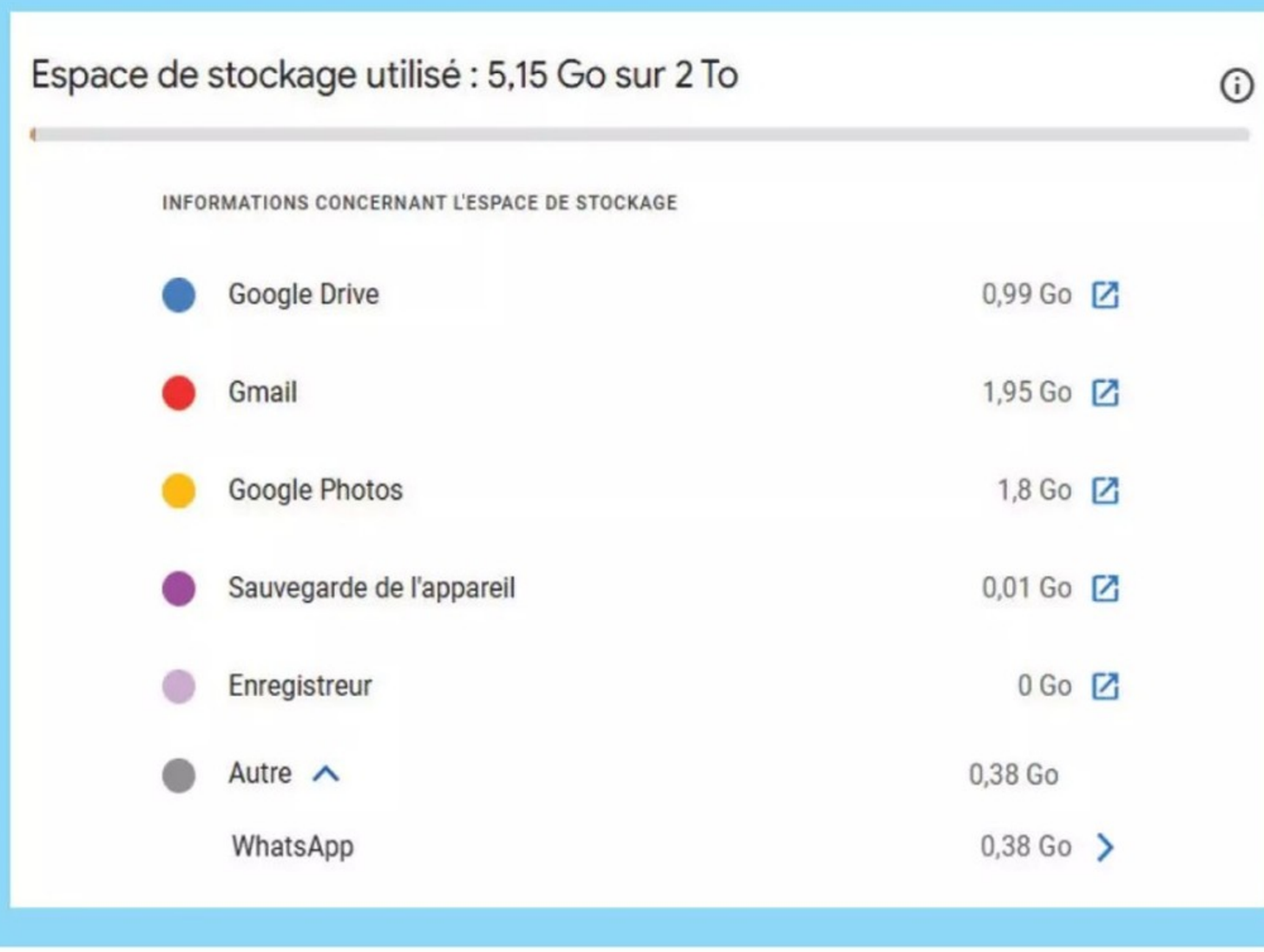
Stéphane Philippon
Journaliste

ÇA SE FAIT BIEN

Personnellement j'utilise la version Premium d'Outlook qui me permet d'avoir un confortable espace de stockage des messages de 100 Go. Auparavant, j'utilisais ce même Outlook en version gratuite. A aucun moment ma BAL n'a débordé, car je pensais périodiquement à vider la corbeille et détruire pièces-jointes et images prenant de la place. Un tri manuel dont on peut difficilement se passer.



Outlook permet de savoir quels dossiers de courrier prennent le plus de place par catégorie.



QUELLE PLACE RESTE-T-IL SUR MON GMAIL ET MON OUTLOOK ?

Nous parions que vous ne savez pas répondre à cette question ! Pourtant, il est extrêmement facile de le savoir sur la messagerie Google comme sur celle d'Outlook. Pour la première, vous devez vous connecter à votre compte Gmail depuis un nouvel onglet du navigateur. Repérez en bas à gauche la mention XX Go utilisés sur XX Go. Cliquez sur ce lien pour connaître le nombre de Go utilisé par service (Gmail, Google Drive, Google Photos, etc.). Dans le cas d'Outlook, la manipulation est similaire, à savoir vous connecter au webmail depuis un nouvel onglet du navigateur, puis vous rendre sur la roue crantée des paramètres en haut à droite. Dirigez-vous ensuite vers le menu Général à gauche puis sur Stockage. Déroulez le menu Stockage par courrier électronique pour accéder aux détails.

RETROUVEZ DE L'ESPACE DANS GMAIL

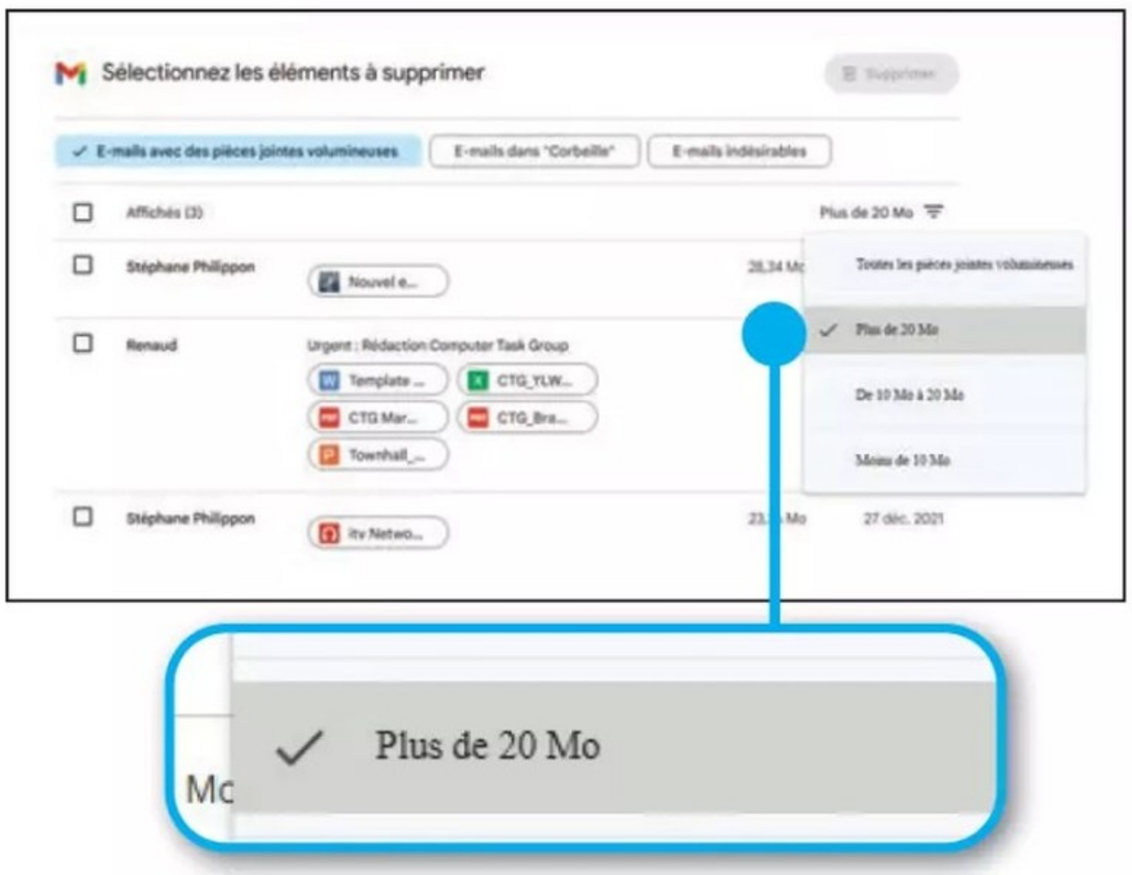
Si vous avez atteint, voire dépassé, la limite des 15 Go gratuits offerts par Google, suivez ce pas à pas pour procéder à un ménage complet propre à récupérer de l'espace de stockage.

VISUALISEZ LES ÉLÉMENTS SUGGÉRÉS

ÉTAPE 01 Inutile de dépenser 2 €/mois pour ajouter 100 Go d'espace à votre compte Google incluant Gmail. Effectuez plutôt le nettoyage qui consiste à vous rendre dans le gestionnaire de l'espace de stockage Google à cette adresse : https://bit.ly/3VBlHIG. Connectez-vous à votre compte si demandé, puis examinez les éléments suggérés ainsi que la taille de ceux-ci. Les indésirables, pièces jointes volumineuses, etc., peuvent encombrer la BAL inutilement.

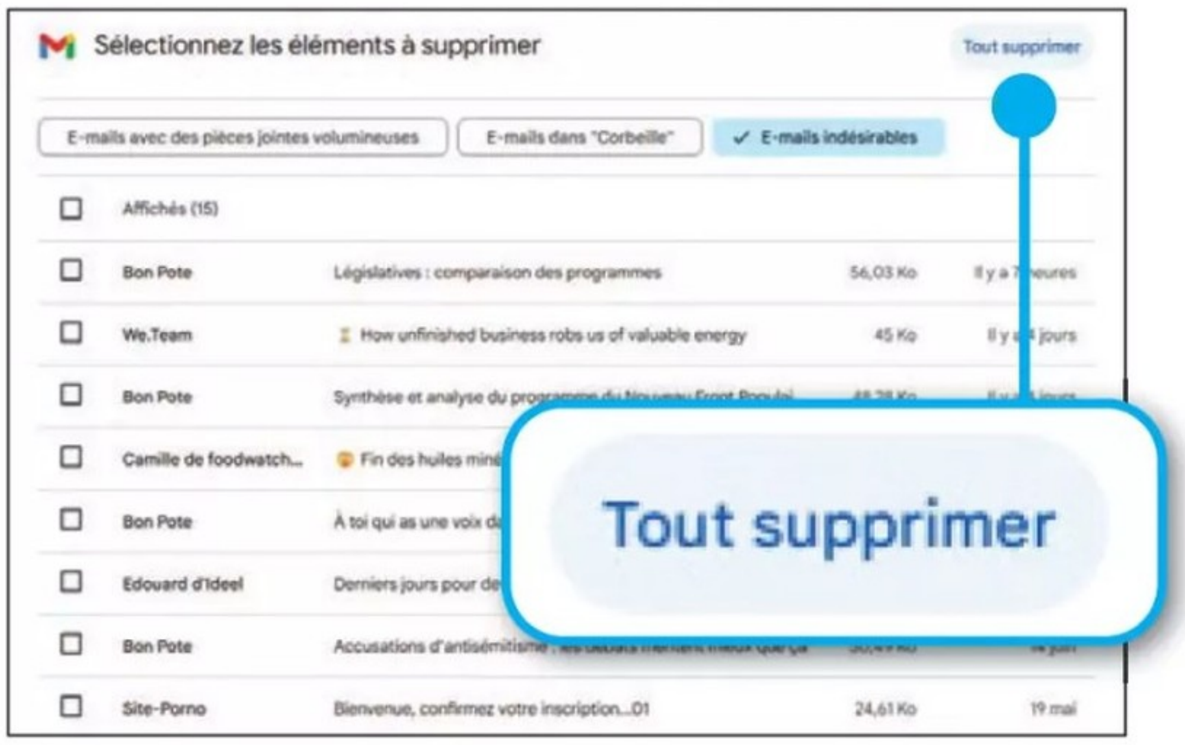
ÉRADIQUEZ LES PIÈCES JOINTES

ÉTAPE 03 Passez à la section des pièces jointes en cliquant sur le menu E-mails avec des pièces jointes volumineuses. Effectuez un tri pour connaître celles qui prennent le plus de place en pointant sur Toutes les pièces jointes volumineuses puis choisissez Plus de 20 Mo. Cochez les cases à gauche des éléments les plus volumineux que vous souhaitez éradiquer, puis validez avec le bouton bleu Supprimer. Validez votre choix comme précédemment.



SUPPRIMEZ DÉFINITIVEMENT LES INDÉSIRABLES

ÉTAPE 02 Cliquez pour commencer sur Examiner de la rubrique des E-mails indésirables. Il est possible d'en détruire certains en les sélectionnant depuis leur coche à gauche. Vous pouvez également décider de les éradiquer tous en pointant sur Tout supprimer en haut à droite. Avant de procéder à la destruction irrémédiable, Google veut s'assurer que là est bien votre souhait ! Cochez la case Je comprends que les éléments supprimés… Validez avec Supprimer définitivement.



VIDEZ LA CORBEILLE

ÉTAPE 04 Procédez maintenant à la suppression des éventuels e-mails mis à la poubelle, mais pas encore détruits. En effet, leur suppression définitive ne s'effectue que 30 jours après leur dépose. Pratique pour les récupérer en cas de fausse manœuvre. Cliquez sur E-mails dans Corbeille puis sur Tout supprimer et validez votre action. Vous pouvez là encore n'en détruire que certains en les sélectionnant depuis leur coche à gauche.

ESPACE DE STOCKAGE GOOGLE : RÉCUPÉREZ DE LA PLACE AILLEURS

Il n'y a pas que Gmail dont les éléments peuvent être supprimés définitivement. La page du Gestionnaire d'espace de stockage prend également en compte d'autres contenus, dont les sauvegardes de votre téléphone, les messages WhatsApp, les images de Google Photos, les documents Google Drive, etc. Prenez le temps d'ouvrir chaque service puis inspectez les fichiers les plus encombrants en cliquant sur Photos et vidéos volumineuses et Fichiers volumineux.

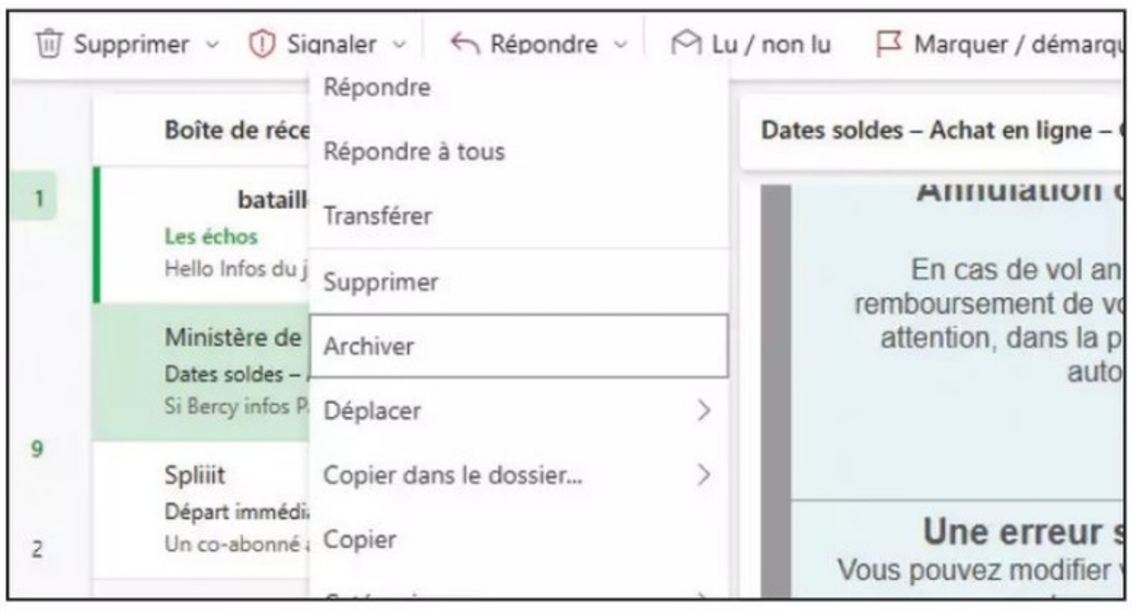
Google Photos autorise la suppression des Vidéos non compatibles qui prennent de la place alors même qu'elles ne sont pas lisibles. Google Drive permet de classer les fichiers par taille en plaçant les plus volumineux d'abord. Sélectionnez ceux à supprimer puis validez avec le bouton éponyme.

ORGANISEZ LA BOÎTE DE RÉCEPTION OUTLOOK

Votre boîte aux lettres Outlook peut inclure jusqu'à 100 Go d'espace de stockage dans la version payante. Cependant, la plupart des utilisateurs optent pour les 5 Go gratuits.

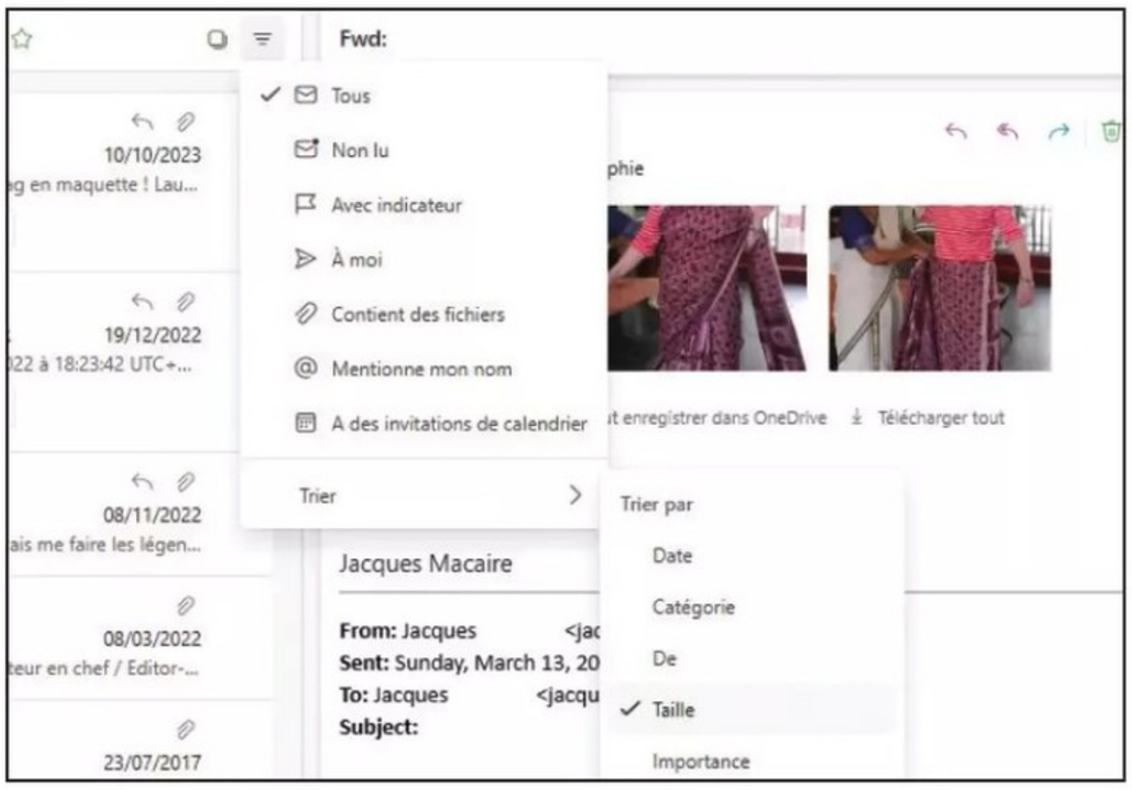
ARCHIVEZ D'ANCIENS MESSAGES

ÉTAPE 01 Même si le fait d'archiver ses mails ne permet pas de réduire l'espace de stockage d'Outlook, cette fonctionnalité simplifie leur traitement et suppression. Avec Outlook pour le web, il suffit d'opérer un clic droit sur l'intitulé d'un message puis cliquer sur Archiver. Le message est transféré dans le dossier Archive en colonne gauche. Un clic sur celui-ci facilite ensuite l'effacement d'anciens courriels devenus obsolètes.



SUPPRIMEZ LES PIÈCES JOINTES

ÉTAPE 03 Lorsque vous réceptionnez des messages contenant des pièces jointes, celles-ci demeurant dans le dossier de réception et encombrent inutilement l'espace de stockage. Cliquez sur Boîte de réception en colonne gauche puis sur l'icône Filtrer (3 traits horizontaux) puis Trier. Allez sur Taille. Les pièces jointes les plus pesantes s'affichent en premier. Vous pouvez les télécharger puis les supprimer en opérant un clic droit sur leur nom.



VIDEZ UN DOSSIER AU-DELÀ D'UNE CERTAINE DATE

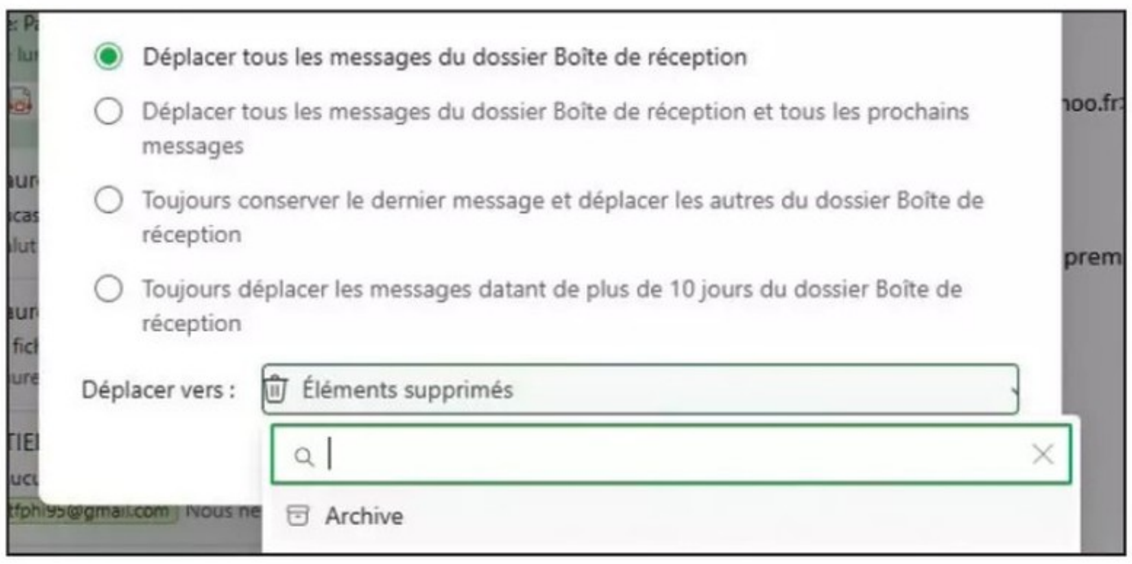
ÉTAPE 02 La version web d'Outlook renferme une suppression très efficace qui vise à empêcher la saturation de la BAL. Il s'agit de vider tel ou tel dossier au-delà d'une certaine date. Cliquez sur la roue crantée puis dirigez-vous vers Général, Stockage. En colonne gauche, déroulez le menu Vider d'un dossier (Boîte de réception, Eléments envoyés, Archive, etc.) et choisissez ceux à détruire dont la date dépasse les 3, 6 ou 12 mois et plus.

Taille	Nombre de messages	Gérer
3.21 Mo	11	Vider
8.87 Ko	0	Vider
2.88 Go	12141	Vider
2.63 Go	10152	
673.63 Ko	2	
60.56 Ko	1	

Tous
3 mois et plus
6 mois et plus
12 mois et plus

EFFECTUEZ DES TRANSFERTS AUTOMATIQUES

ÉTAPE 04 Choisissez le message à traiter dans votre Boîte de réception, Courrier indésirable, Eléments supprimés, etc., en cliquant sur son nom en colonne gauche puis pointez sur Ranger dans le menu supérieur. Les mails de cette personne peuvent être traités afin d'être par exemple déplacés vers les éléments supprimés ou un dossier spécifique. L'une des options permet de transférer les mails datant de plus de 10 jours vers les archives par exemple.



OUTLOOK : CRÉEZ UNE RÈGLE DE NETTOYAGE

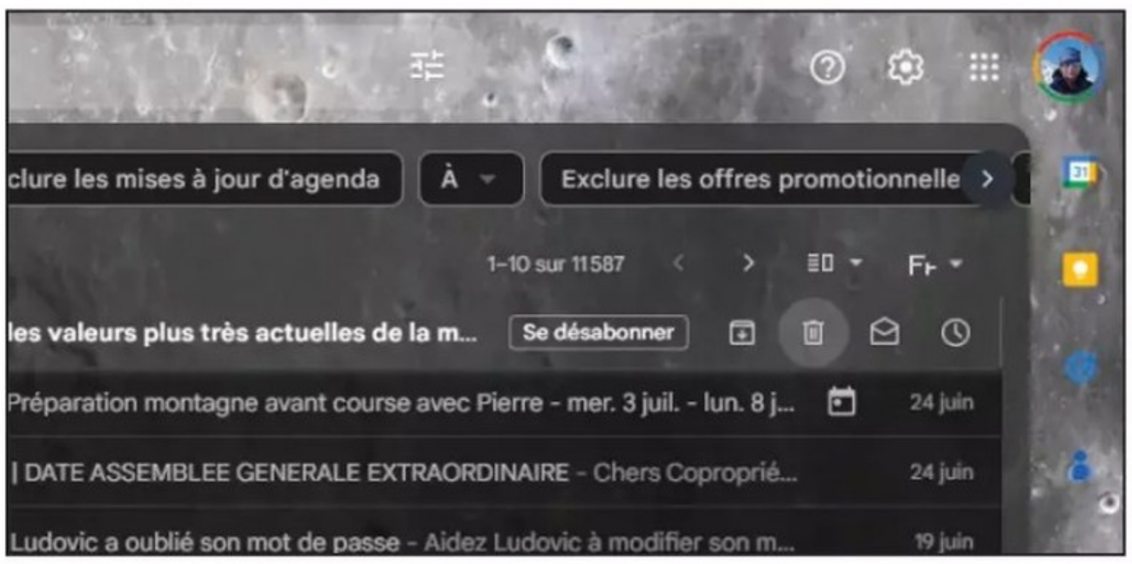
Cliquez sur la roue crantée des paramètres en haut à droite puis allez sur Courrier et Règles. Ajoutez une nouvelle règle en lui donnant un nom (suppression d'anciens messages dans notre exemple). Appuyez sur la touche TAB du clavier. Déroulez le menu Sélectionnez une condition. Au bas du menu déroulant, pointez sur Appliquer à tous les messages puis cliquez sur Ajouter une autre condition. Choisissez Et… puis dans le menu déroulant, allez sur Reçu avant le. Renseignez une date avant laquelle les mails seront détruits. Puis, dans la section Ajouter une action, ouvrez le menu déroulant et pointez sur Supprimer, Enregistrer. Ainsi, tous les messages plus anciens que la date renseignée seront envoyés à la Corbeille puis irrémédiablement détruits 30 jours après. Une bonne manière de désencombrer votre boîte mail.

PETITS NETTOYAGES AU QUOTIDIEN

Outlook et Gmail disposent de fonctionnalités de tous les jours qui permettent de conserver l'espace de stockage de sa boîte mail en deçà du quota maximal autorisé.

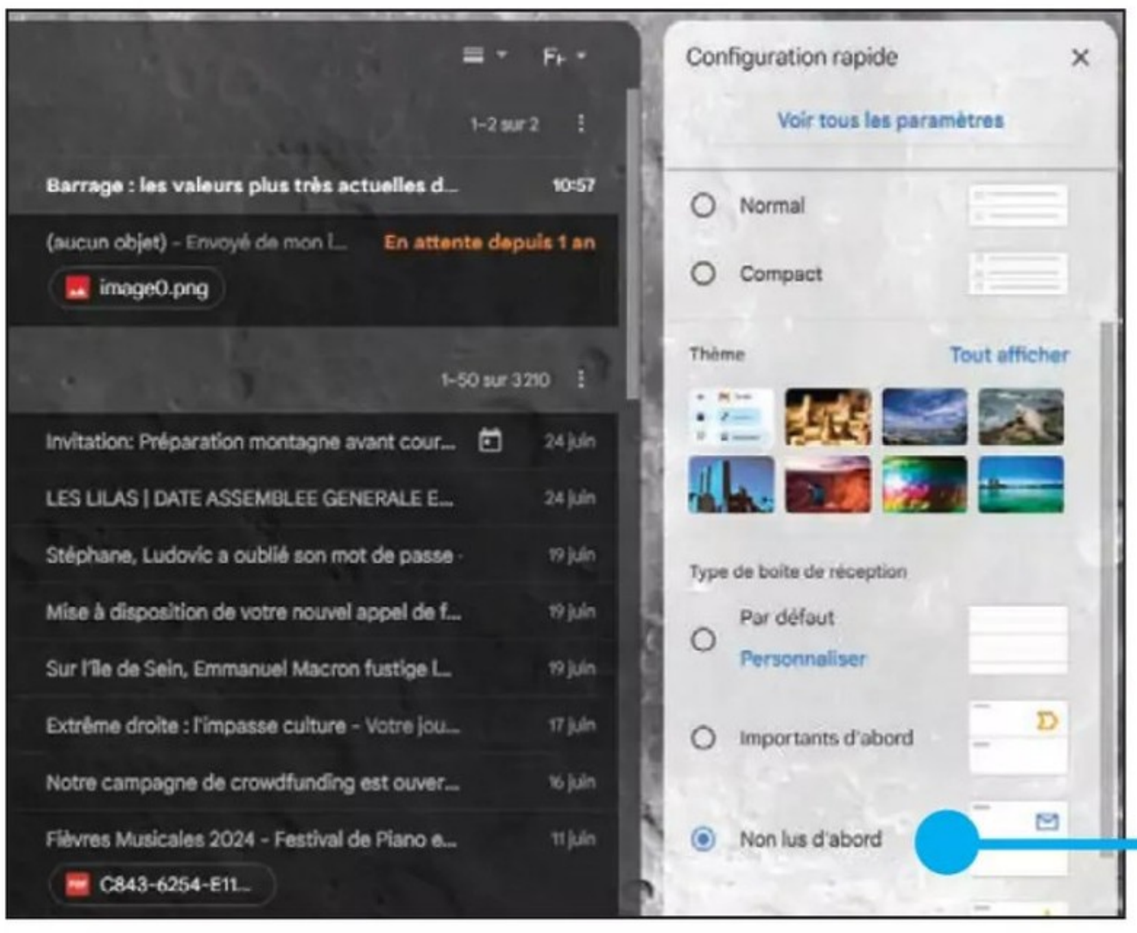
GMAIL : DÉSABONNEZ-VOUS DES NEWSLETTERS

ÉTAPE 01 Ouvrez Gmail puis pointez en colonne gauche sur Tous les messages. En positionnant le curseur sur l'intitulé d'un email, vous faites apparaître plusieurs icônes d'action à droite. Vous pouvez ainsi archiver, supprimer et également vous désabonner des newsletters et autres messages automatiques que vous recevez peut-être sans votre consentement. Allez également faire un tour dans la Corbeille à gauche pour la vider de ses éléments.



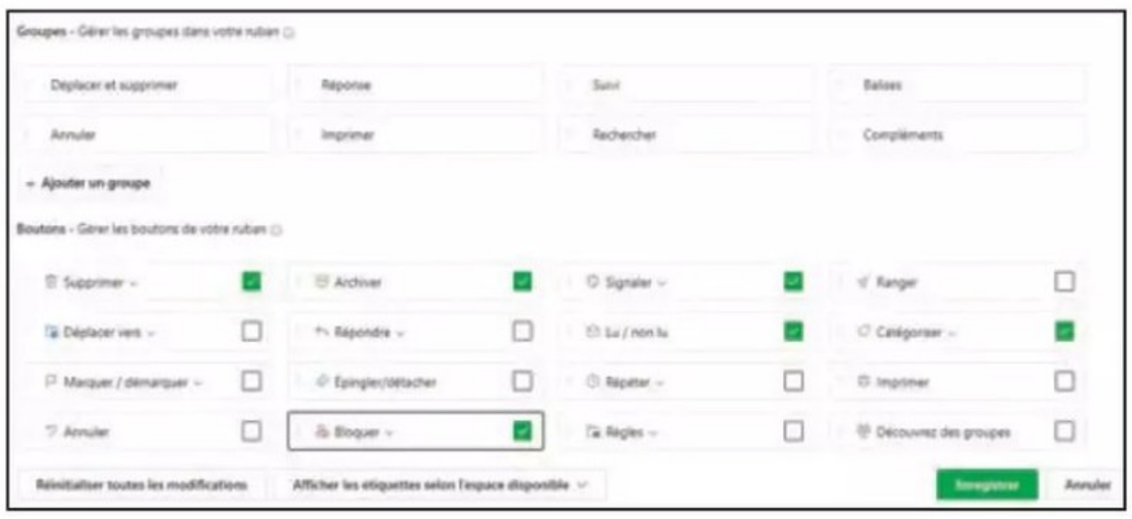
GMAIL : NETTOYEZ LES BAL ANNEXES

ÉTAPE 02 Cliquez sur la roue crantée des paramètres à droite pour afficher le panneau Configuration rapide. Dans Type de boîte de réception, cochez la case Non lus d'abord. Il se peut que certains messages obsolètes soient en attente depuis des lustres ! Traitez-les puis supprimez-les. Par ailleurs, si vous avez ajouté un second compte de courrier, cochez la case Plusieurs boîtes de réception pour le nettoyer et l'alléger également.



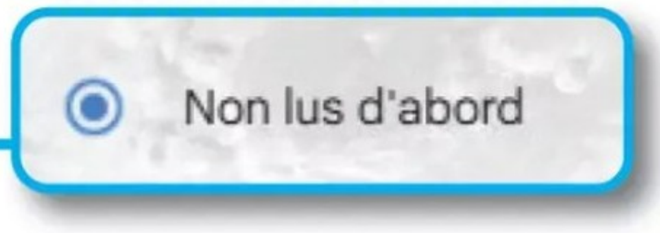
OUTLOOK : ADAPTEZ LE RUBAN

ÉTAPE 01 Le ruban, situé au-dessus de votre boîte aux lettres, dispose de services de nettoyage et de suppression pas toujours visibles car non insérés par défaut. Vous pouvez les faire figurer pour faciliter l'archivage ou l'éradication de messages. Cliquez sur les points à droite et sur Personnaliser. Cochez en priorité les cases Archiver, Supprimer, Ranger et Bloquer puis validez avec Enregistrer. Retrouvez ces boutons d'action dans le ruban.



OUTLOOK : BLOQUEZ LES ÉLÉMENTS NON APPROUVÉS

ÉTAPE 02 Grâce à Outlook, il est permis d'effectuer un tri parmi les mails que vous recevez chaque jour. Certains peuvent contenir des pièces jointes et des images ne faisant pas partie de votre liste d'expéditeurs approuvés. Elles n'ont rien à faire dans votre boîte de réception. Bloquez-les en allant sur la roue crantée des paramètres, puis sur Courrier, Courrier indésirable. Cochez la case des Options de sécurité et validez avec Enregistrer.



GMAIL : FILTREZ VOS EMAILS

L'une des solutions les plus pratiques pour conserver de la place de stockage consiste à édicter des filtres en fonction des mails réceptionnés, certains pouvant aller directement à la Corbeille. Cliquez sur l'icône Afficher les champs de recherche à droite de la zone de saisie Rechercher. Renseignez les critères de recherche. Ce peut être une taille supérieure à 10 MO avec une plage de dates supérieure à 1 an. Cliquez sur Rechercher pour faire ressortir les courriels concernés. Vous pouvez en profiter pour créer une règle à partir de ces commandes. Pointez sur Créer un filtre, OK. Choisissez l'action à entreprendre lorsqu'un mail correspond à vos critères de recherche. Dans notre cas, cochez la case Supprimer dans le but d'alléger votre BAL. Validez avec le bouton Créer un filtre.

SPECIAL NUMERO 150

6 NOUVEAUTÉS FREEWARE
à installer absolument sur votre PC

NETTOYAGE & PROTECTION
Bleachbit, l'outil gratuit indispensable !

+ LA VEILLE WINDOWS 11
Chaque mois, toutes les nouveautés de votre système à la loupe

Windows & internet
Windows & internet PRATIQUE
N° 150 - AOÛT - SEPTEMBRE 2024
LE MAGAZINE WINDOWS DE RÉFÉRENCE DEPUIS 1993

Exceptionnel !

150 ASTUCES ULTIMES
pour doper, sécuriser, dépanner Windows

- ACCÉLÉREZ LE DÉMARRAGE
- DIAGNOSTIQUEZ LE SYSTÈME
- ISOLEZ VOS APPLICATIONS
- CHASSEZ LES LOGICIELS INUTILES
- MODIFIEZ LE MODE D'ALIMENTATION
- SUPPRIMEZ VOS TRACES WEB
- BOOSTEZ VOS PÉRIPHÉRIQUES
- CRÉEZ VOS PROPRES RACCOURCIS
- GÉREZ LA SYNCHRONISATION
- RENFORCEZ LA COMPATIBILITÉ
- AMÉLIOREZ L'AUTONOMIE
- PROFITEZ DE L'IA
- AUDITEZ VOTRE PC
- RENFORCEZ LE SIGNAL WI-FI
- DÉSENGORGEZ VOTRE NAVIGATEUR
- RÉDUISEZ VOTRE EMPREINTE CARBONE
- CONNECTEZ PLUSIEURS ÉCRANS

ET BIEN PLUS ENCORE !

Optimisez votre espace de stockage
GMAIL ET OUTLOOK
Nos conseils pour y arriver... sans payer !

19 TUTORIELS PRATIQUES
pour booster Windows

CHANGEZ D'EXPLORATEUR DE FICHIERS
Freecommander, l'explorateur à tout faire !

6 APPLIS POUR NE PLUS RIEN OUBLIER !
Le best-of des logiciels de "prise de notes"

L 13208 - 150 S - F: 6,50 € - RD
DOM: 7€ - BELUX: 7€ - CH: 11FS - CAN 11.50 SCA - MAR: 73 DH

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 :

WIP150

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

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

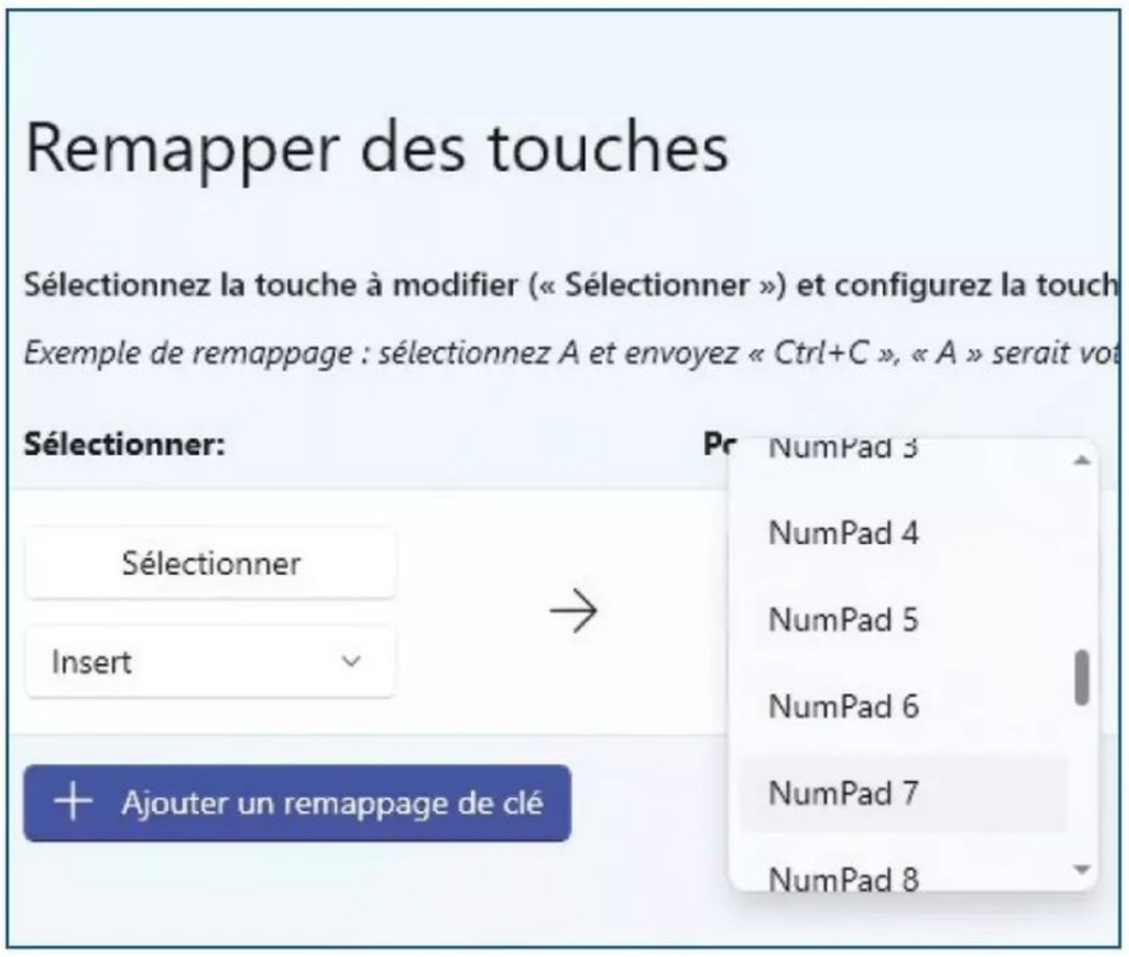
2 MINUTES MAX !

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

WINDOWS

REMPLACEZ UNE TOUCHE DÉFAILLANTE DU CLAVIER

Installez la trousse d'outils Microsoft PowerToys que vous trouverez sur le Microsoft Store. Une fois en place, effectuez un clic droit sur son icône associée à droite dans la barre des tâches, puis sur Paramètres ou Settings. Pointez à gauche sur Keyboard Manager et activez ce service avec le curseur à droite. Allez sur Remapper une touche, Ajouter un remappage de clé. Cliquez sur Sélectionner puis sur la touche à remplacer, ou choisissez-la dans la liste déroulante. Validez avec OK. Déroulez la liste de droite et sélectionnez la touche de remplacement. Appuyez sur OK pour valider les modifications. Utilisez la corbeille pour annuler la modification. ■



WINDOWS

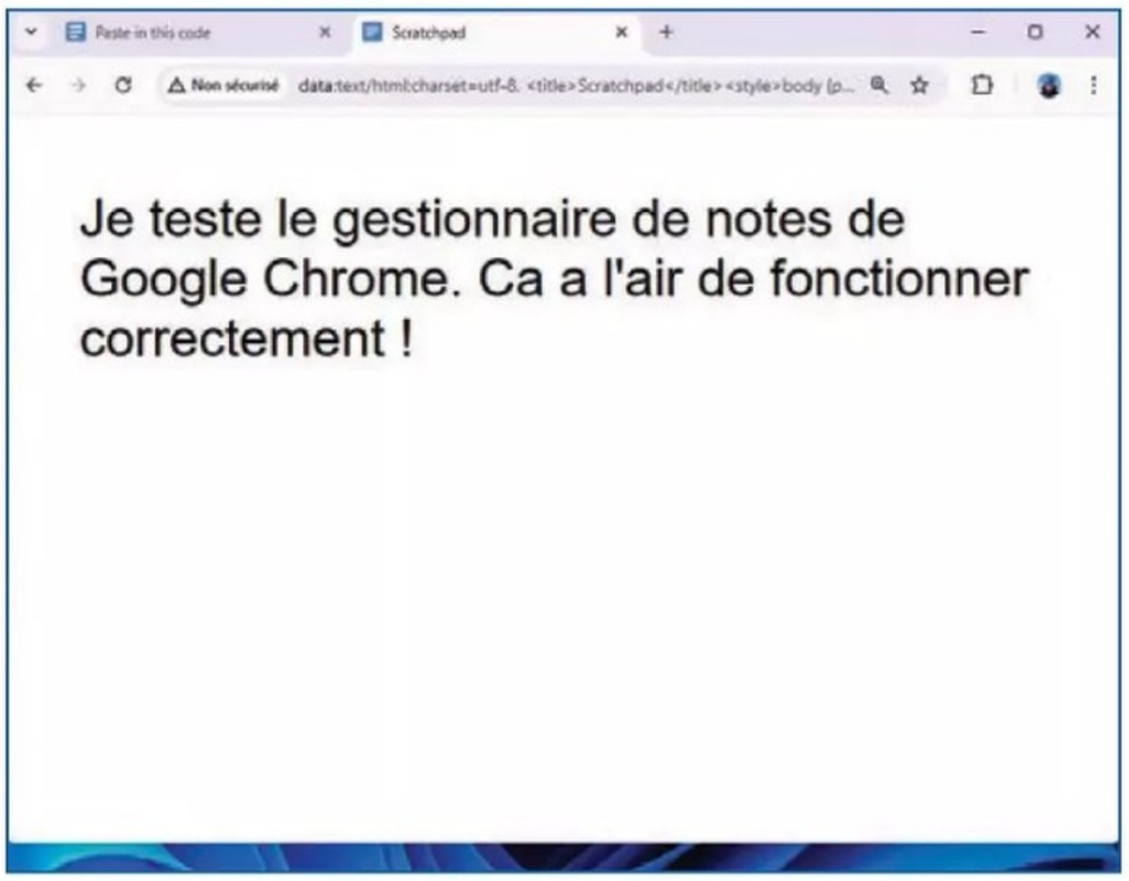
ENREGISTREZ DU CONTENU SUR UN DISQUE SPÉCIFIQUE

Par défaut, Windows sauvegarde tous les nouveaux éléments (téléchargements, applis, multimédia…) sur le lecteur C:. Lorsque le PC dispose d'un second périphérique, il peut être utile de l'employer pour enregistrer certains fichiers, tels que les vidéos et photos, ce qui soulagera l'espace disque principal. Appuyez sur les touches Windows + I et pointez sur Système, Stockage. Activez celui-ci puis dirigez-vous vers les Paramètres de stockage avancés, Emplacement d'enregistrement du nouveau contenu. Choisissez un type de fichiers et déroulez le menu associé. Tous les disques actifs s'affichent. Cliquez sur celui de votre choix puis sur Appliquer. ■

GOOGLE CHROME

TAPEZ DES NOTES DANS LE NAVIGATEUR GOOGLE

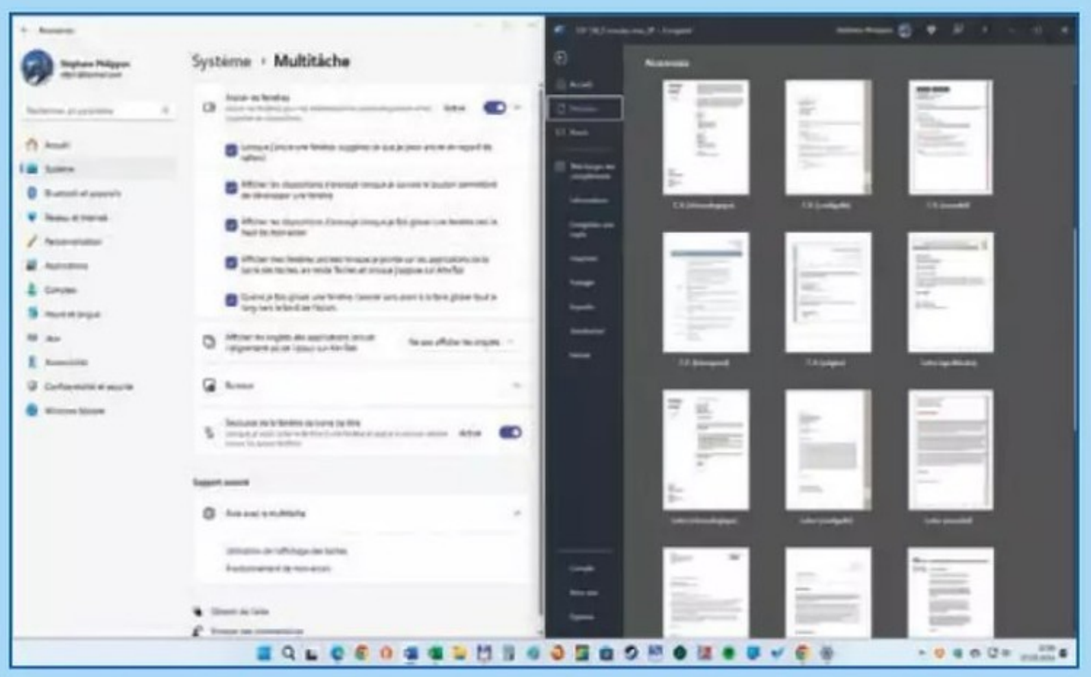
Accédez à ce site web depuis Google Chrome : bit.ly/3KTNNIG. Copiez l'intégralité de la ligne de code qui s'y trouve. Ouvrez un nouvel onglet avec + puis collez le contenu du presse-papier dans la barre d'adresse. Validez avec la touche Entrée. La page web fait apparaître un curseur clignotant. Renseignez n'importe quelle missive. Nous vous conseillons d'épingler cet onglet en opérant un clic droit sur son nom afin de l'avoir toujours sous la main. Et pour ne pas le perdre d'une session à l'autre, dirigez-vous vers les Paramètres, Au démarrage et cochez la case Reprendre où vous avez arrêté. Vos notes seront ainsi pérennes à l'intérieur de ce même onglet. ■



WINDOWS

TRAVAILLEZ AVEC DES FENÊTRES AJUSTÉES

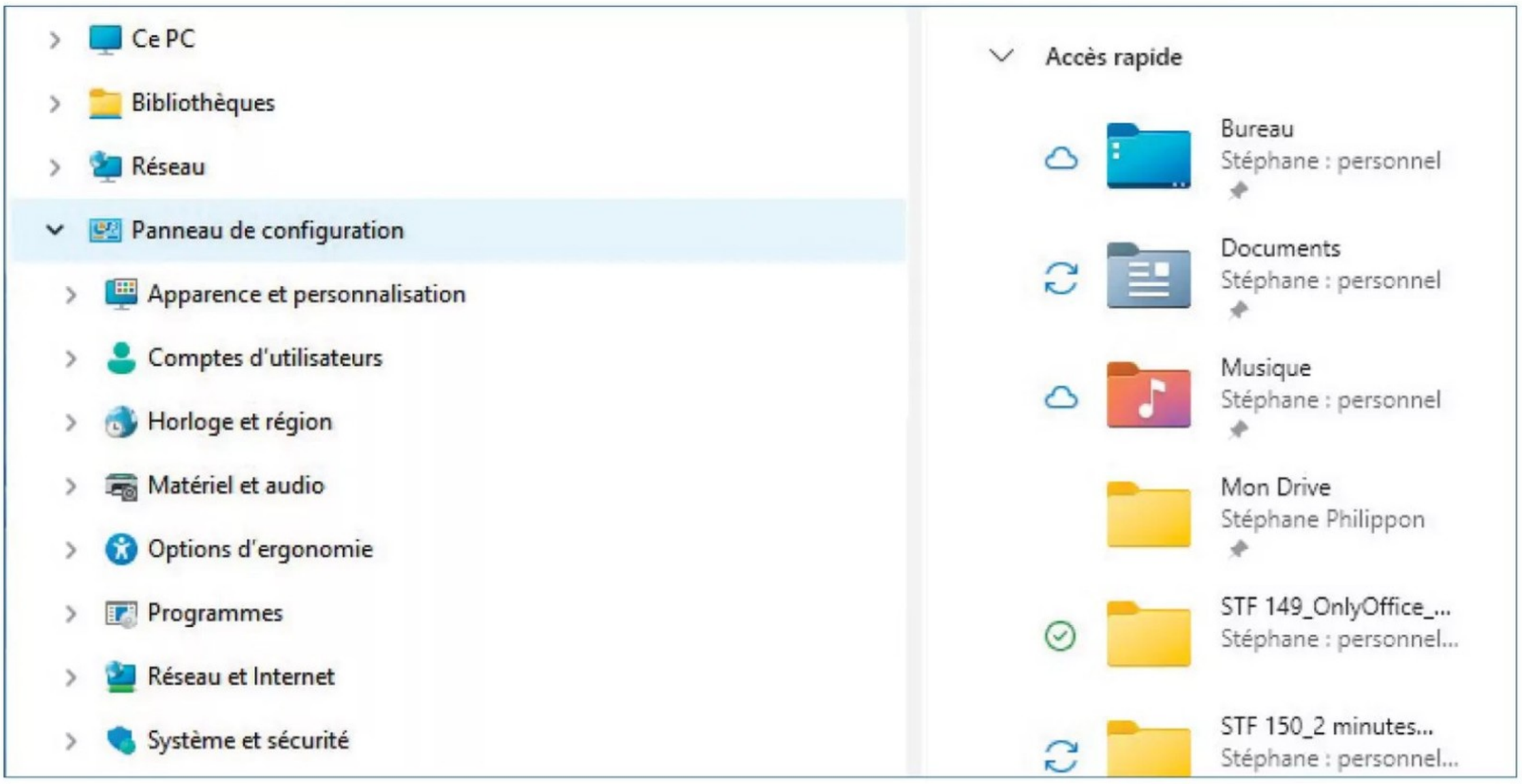
Les plus ordonnés peuvent activer cette fonctionnalité du système qui permet d'agencer parfaitement les fenêtres actives sur le bureau Windows. Appuyez sur les touches Windows + I et pointez sur le menu Système, Multitâche en colonne gauche. Activez le curseur Ancrer les fenêtres et cochez les 5 cases associées. Maintenez le clic enfoncé sur le bandeau supérieur d'une fenêtre puis déplacez-le sur l'un des côtés de l'écran jusqu'à apercevoir un espace grisé vierge. Relâchez la pression. L'application attachée s'arrime au coin de l'écran. Répétez l'opération avec une seconde appli sur l'autre coin du moniteur pour obtenir un ordonnancement de travail parfait. ■



EXPLORATEUR DE FICHIERS

FACILITEZ L'ACCÈS AU PANNEAU DE CONFIGURATION

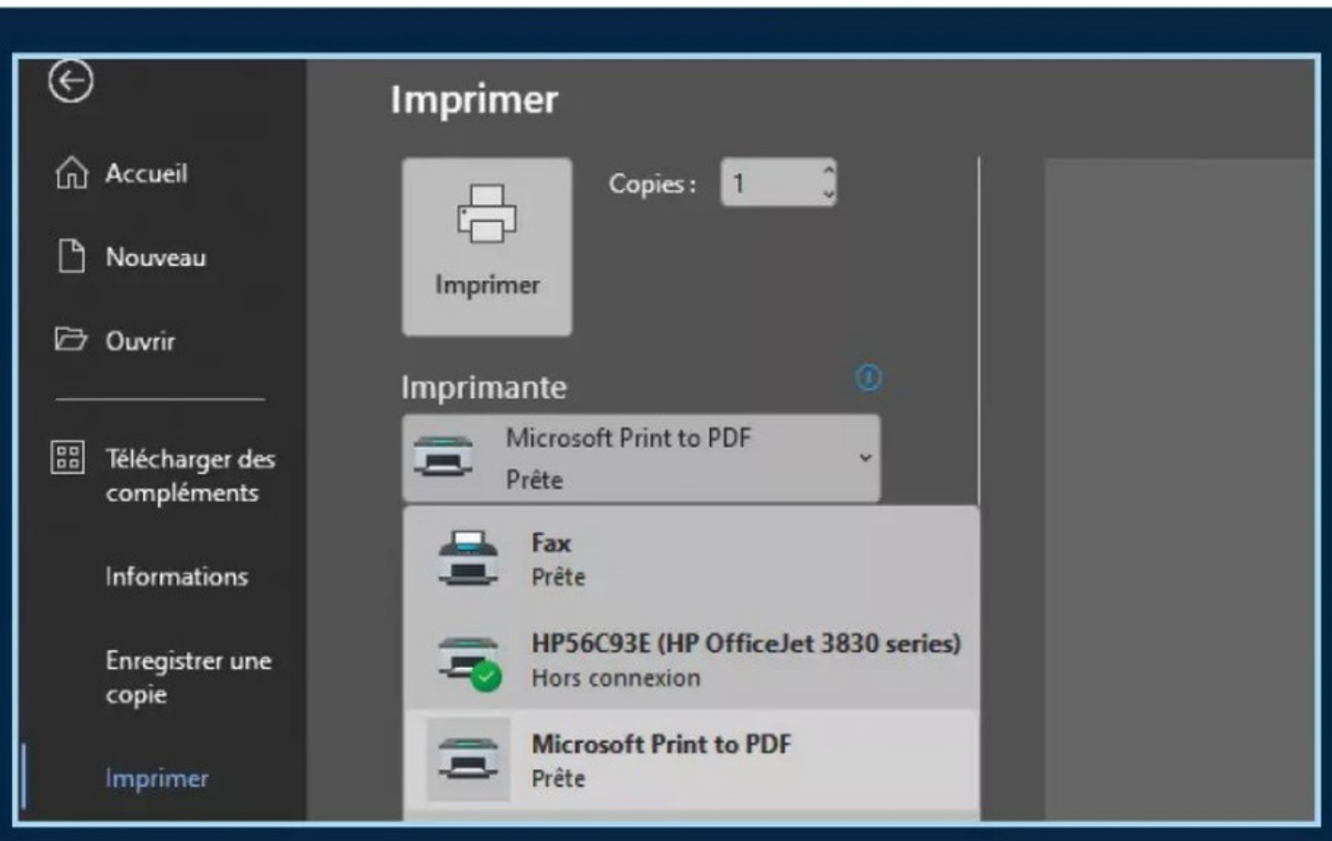
Microsoft masque le Panneau de configurations dans Windows. À défaut de pouvoir y accéder d'un clic droit depuis l'icône Démarrer, facilitez-vous cette tâche en ouvrant l'explorateur de fichiers (touches Windows + E). Tout en bas de la colonne gauche, opérez un clic droit sur un espace libre. Une fenêtre contextuelle s'affiche. Pointez sur Afficher tous les dossiers. Surprise, le menu du Panneau de configuration s'affiche à gauche ! Déroulez celui-ci depuis la flèche > puis choisissez la fonctionnalité à atteindre. Ou bien, cliquez sur son nom pour basculer instantanément vers son interface. Dans ce cas, l'explorateur de fichiers se ferme automatiquement. ■



WINDOWS

CRÉEZ DES DOCUMENTS PDF

Savez-vous que la plupart des éléments affichés à l'écran, qu'il s'agisse de fichiers Word ou Excel, une page web, un mail, etc., peuvent être facilement transformés en PDF ? Ce format préserve la mise en page et ne peut être modifié que sous certaines conditions. Appuyez simultanément sur les touches Ctrl + P puis déroulez le menu Imprimante. Choisissez dans la liste le périphérique Microsoft Print to PDF. Cliquez sur Imprimer. Sélectionnez le répertoire de destination et renseignez un nom avant de pointer sur Enregistrer. Les détails de cette imprimante virtuelle sont accessibles dans le menu Bluetooth et appareils, Imprimantes et scanners, Microsoft Print to PDF. Vous pourrez notamment modifier les Préférences d'impression. ■

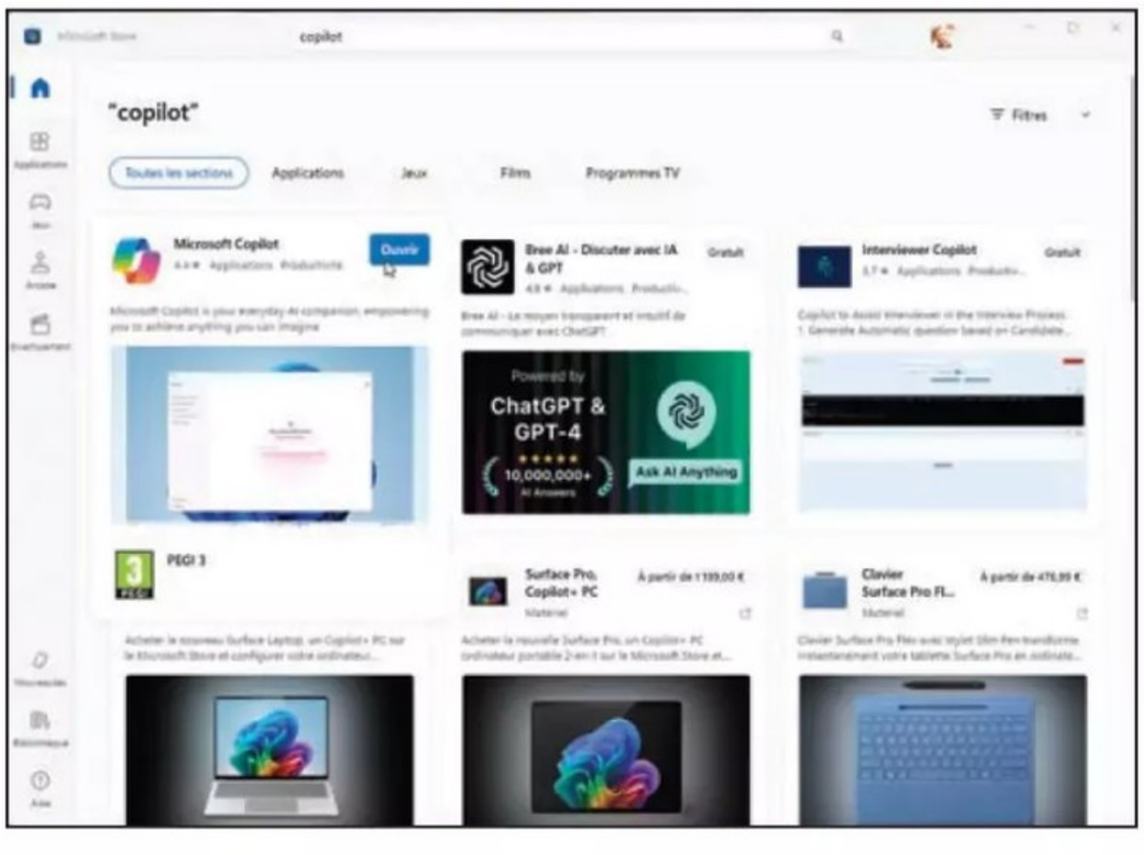


INSTALLEZ ET MAÎTRISEZ COPILOT

Bonne nouvelle ! Windows 11 accueille enfin l'assistant d'intelligence artificielle Copilot en Europe. Découvrez comment l'installer et lancer vos premières requêtes.

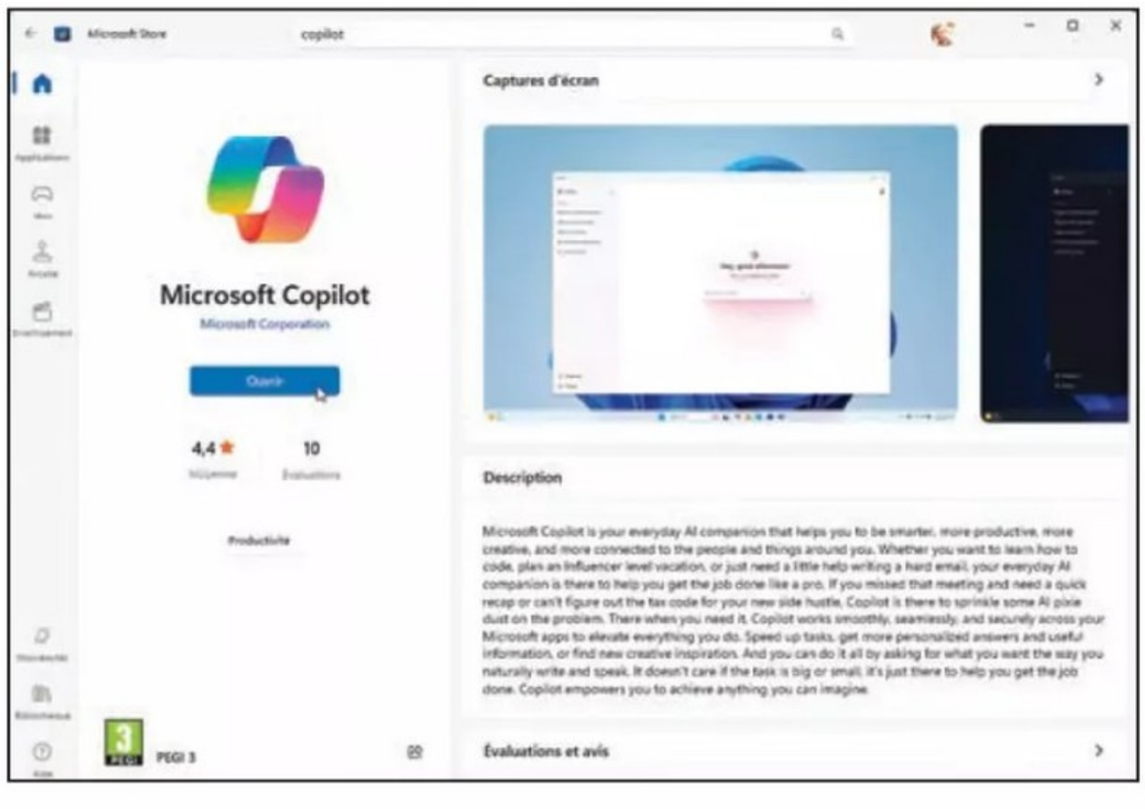
TÉLÉCHARGEZ COPILOT

ÉTAPE 1 Pour contourner la législation européenne qui interdit à Microsoft « d'imposer » son agent d'IA en l'installant par défaut sous Windows 11, l'éditeur a enfin trouvé une solution alternative : proposer gratuitement l'app via sa boutique d'applications. Cliquez sur le Microsoft Store dans la barre des tâches puis recherchez « copilot ».



FINALISEZ L'INSTALLATION

ÉTAPE 2 Vérifiez que vous avez bien sélectionné l'app proposée par Microsoft puis cliquez sur son icône et sur le bouton Obtenir dans sa fiche descriptive. À l'issue du téléchargement, une nouvelle app vient se greffer à votre barre des tâches. Cliquez sur son icône pour la lancer.

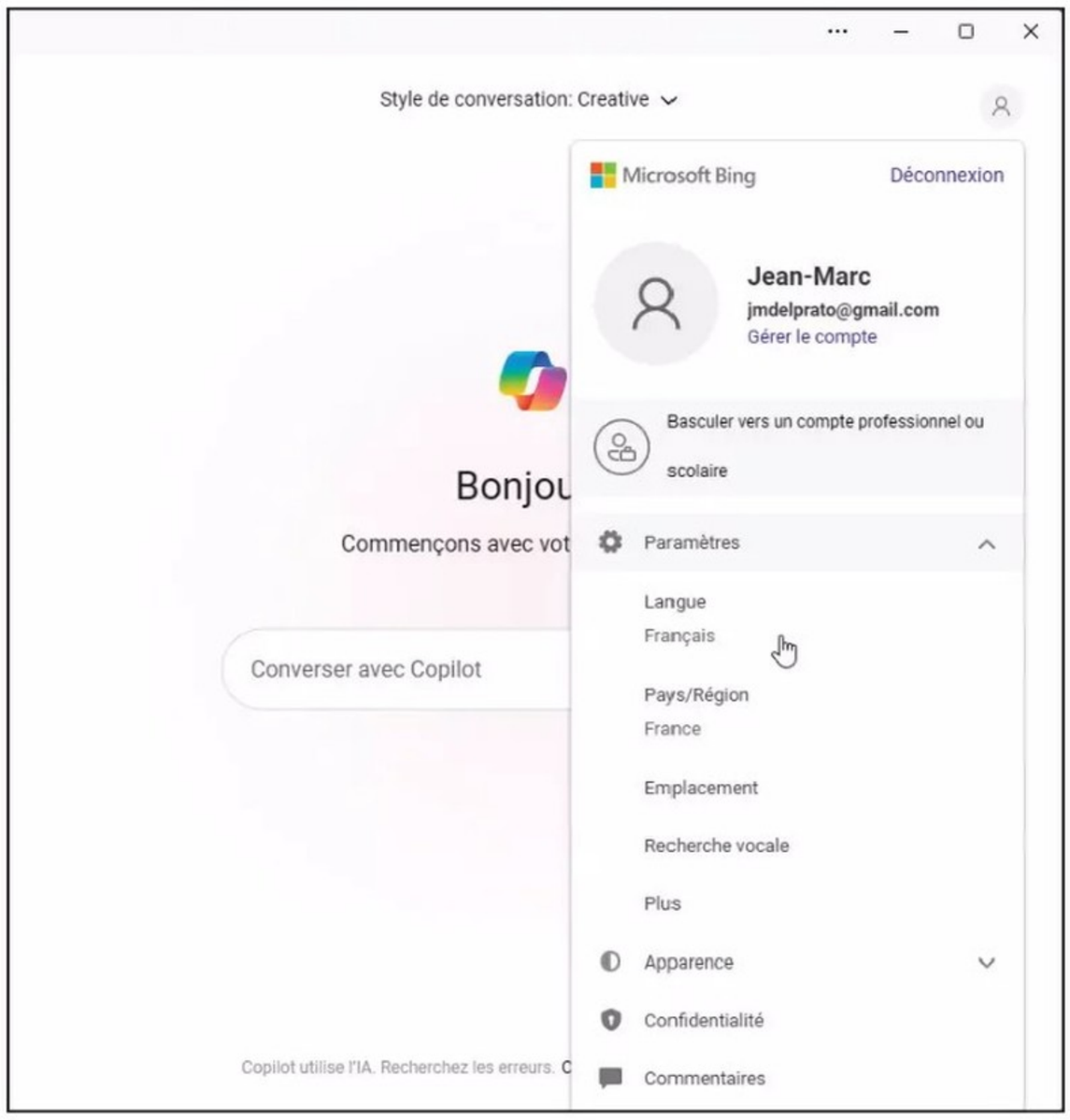


DÉCOUVREZ L'INTERFACE

ÉTAPE 3 Contrairement à ses premières versions réservées aux autres territoires et intégrées nativement à Windows 11, Copilot ne s'affiche plus sous forme de volet sur la droite de l'écran : il se comporte comme un logiciel « classique », avec la possibilité de redimensionner et de déplacer librement la fenêtre. Vous retrouvez vos précédentes conversations sur le gauche et un large champ de saisie sur l'espace central de l'écran.

RÉGLEZ COPILOT EN FRANÇAIS

ÉTAPE 4 Assurez-vous tout d'abord que Copilot est bien configuré dans la langue de Molière. Cliquez sur l'icône en forme de silhouette, en haut à droite, puis sur Paramètres. Sélectionnez successivement votre pays et langue d'affichage puis cliquez sur le bouton Enregistrer. Seul autre paramètre accessible à ce stade, il est possible de changer l'apparence de Copilot et de le basculer vers un thème sombre.



AJOUTEZ DES PLUGINS

En bas à gauche de la fenêtre de Copilot, cliquez sur le bouton Plugins. Vous pouvez ici choisir jusqu'à trois modules complémentaires qui vont « spécialiser » vos conversations. Recettes de cuisine, recherche de vols ou de voitures de location ou comparaison des tarifs : vous étendez les possibilités de Copilot pour évoquer de nouveaux sujets avec plus de précision.

CHOISISSEZ LE TON DE LA DISCUSSION

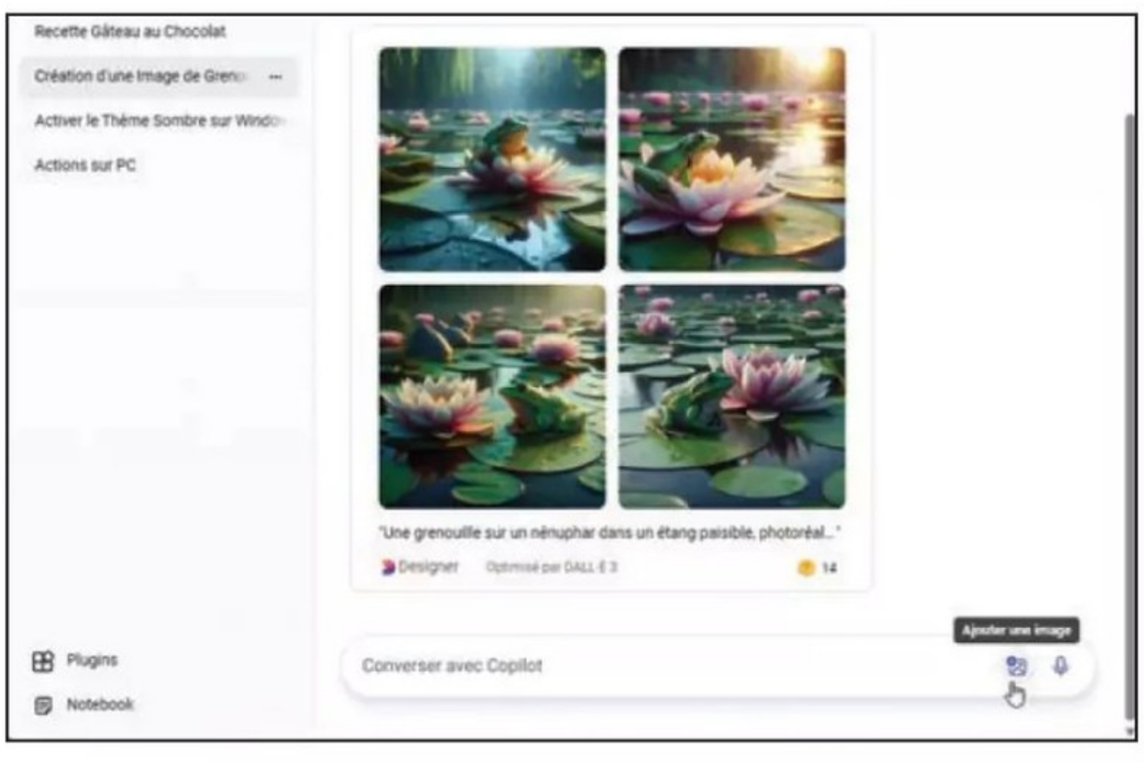
ÉTAPE 5 De retour dans la fenêtre principale de Copilot, déroulez le menu supérieur pour choisir parmi trois « tons » de conversation : créatif, équilibré ou précis. Dans le premier cas, vous laissez une plus grande marge de manœuvre à Copilot tandis que le dernier choix aboutira à des réponses plus concises et précises. Le deuxième choix correspond à un entre-deux.

RETROUVEZ VOS ÉCHANGES

ÉTAPE 7 Sur le volet gauche de la fenêtre, vous retrouvez toutes vos conversations précédentes : cliquez sur leur intitulé (vous pouvez d'ailleurs le modifier, en cliquant sur l'icône en forme de crayon à leur droite) pour les reprendre là où vous les aviez laissées. Copilot « se souvient » des échanges précédents et peut donc continuer à répondre sans avoir à lui rappeler le contexte.

TRAITEZ DES IMAGES

ÉTAPE 9 Copilot est également capable de créer des images de toute pièce : saisissez votre requête en décrivant précisément le résultat et le style attendus. À l'inverse, cliquez sur l'icône en forme d'image à droite du champ de saisie pour charger votre propre cliché et demander à Copilot de l'utiliser, pour le décrire ou l'intégrer à une création.

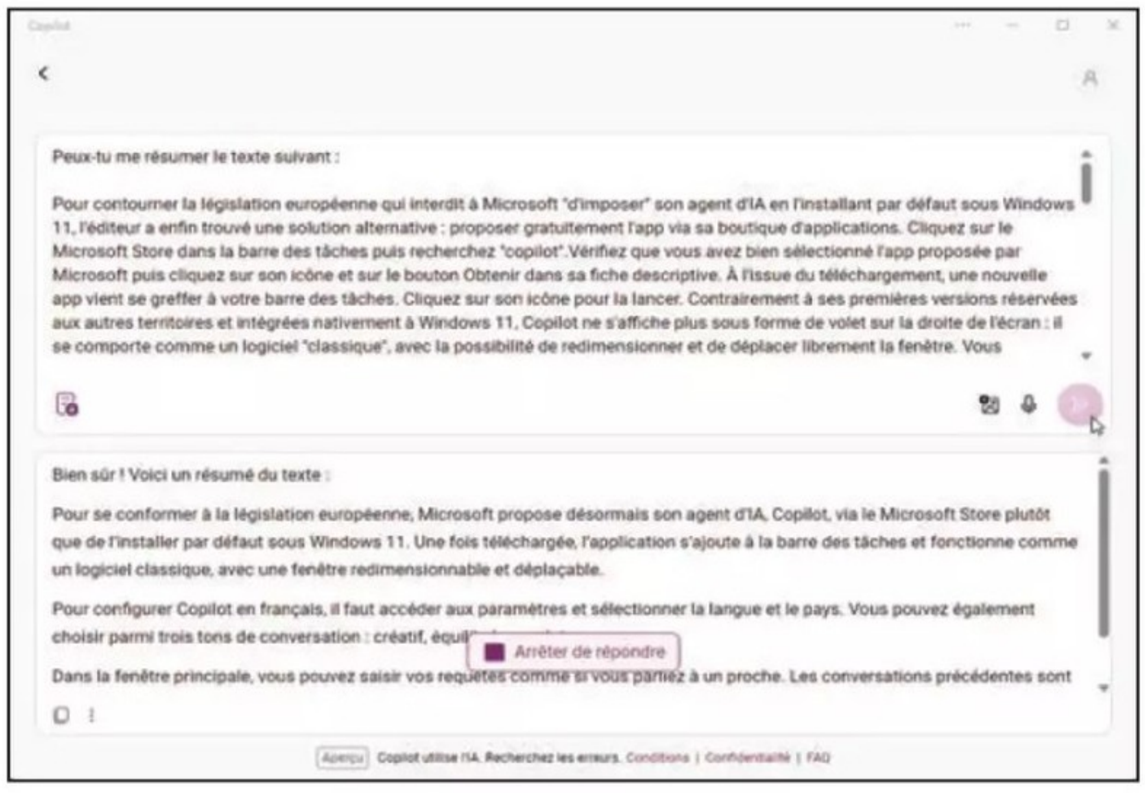


LANCEZ VOTRE PREMIÈRE REQUÊTE

ÉTAPE 6 Vous connaissez le principe : dans le champ principal, saisissez votre requête, comme si vous vous adressiez à un proche. Vous pouvez ainsi demander à Copilot des idées de destinations en fonction de vos centres d'intérêt ou encore l'inciter à créer une pure œuvre de fiction à partir d'un point de départ que vous lui soumettez.

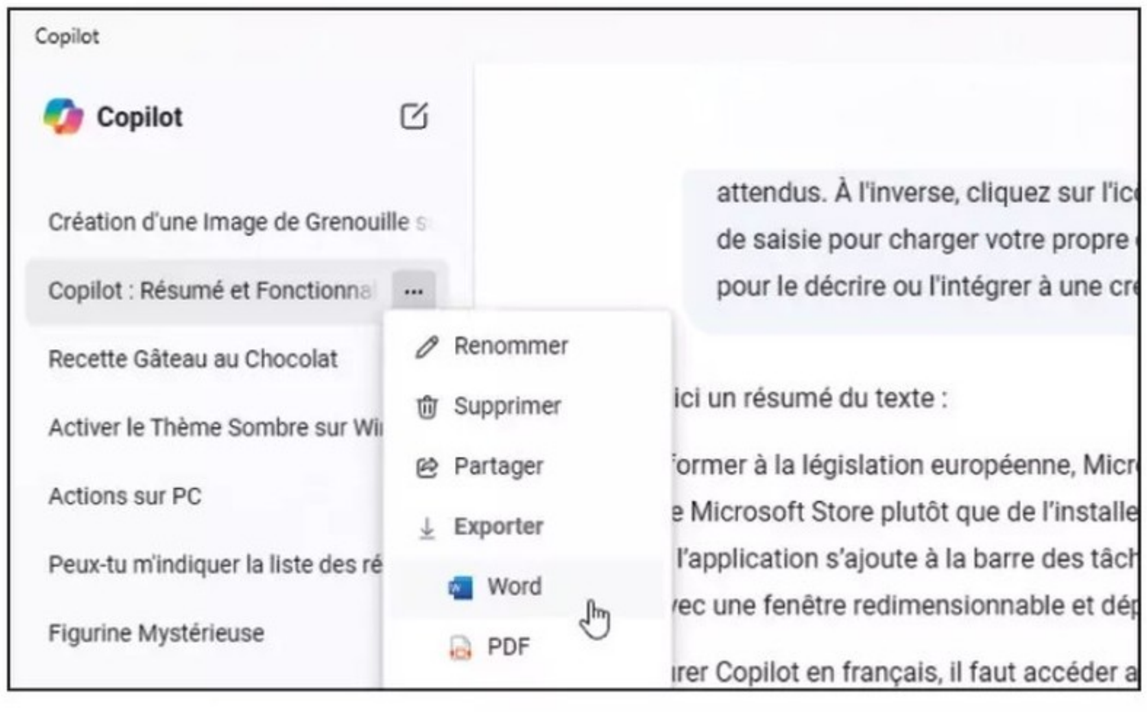
UTILISEZ VOTRE NOTEBOOK

ÉTAPE 8 Petite nouveauté de cette édition bureautique de Copilot : une option « Notebook » apparaît dans le coin inférieur gauche de l'application. En cliquant dessus, le champ de saisie s'agrandit et supporte des requêtes jusqu'à 18 000 caractères (contre 2000 pour le mode de saisie classique). L'intérêt ? Vous pouvez copier-coller de très larges textes et demander à Copilot de les résumer !



EXPORTEZ LE RÉSULTAT

ÉTAPE 10 Toutes vos conversations apparaissent sur le volet gauche de Copilot. Survolez l'une d'entre elles à la souris puis cliquez sur l'icône avec trois points puis sur Exporter. Vous pouvez choisir parmi trois formats : Word (.docx), PDF ou texte brut.



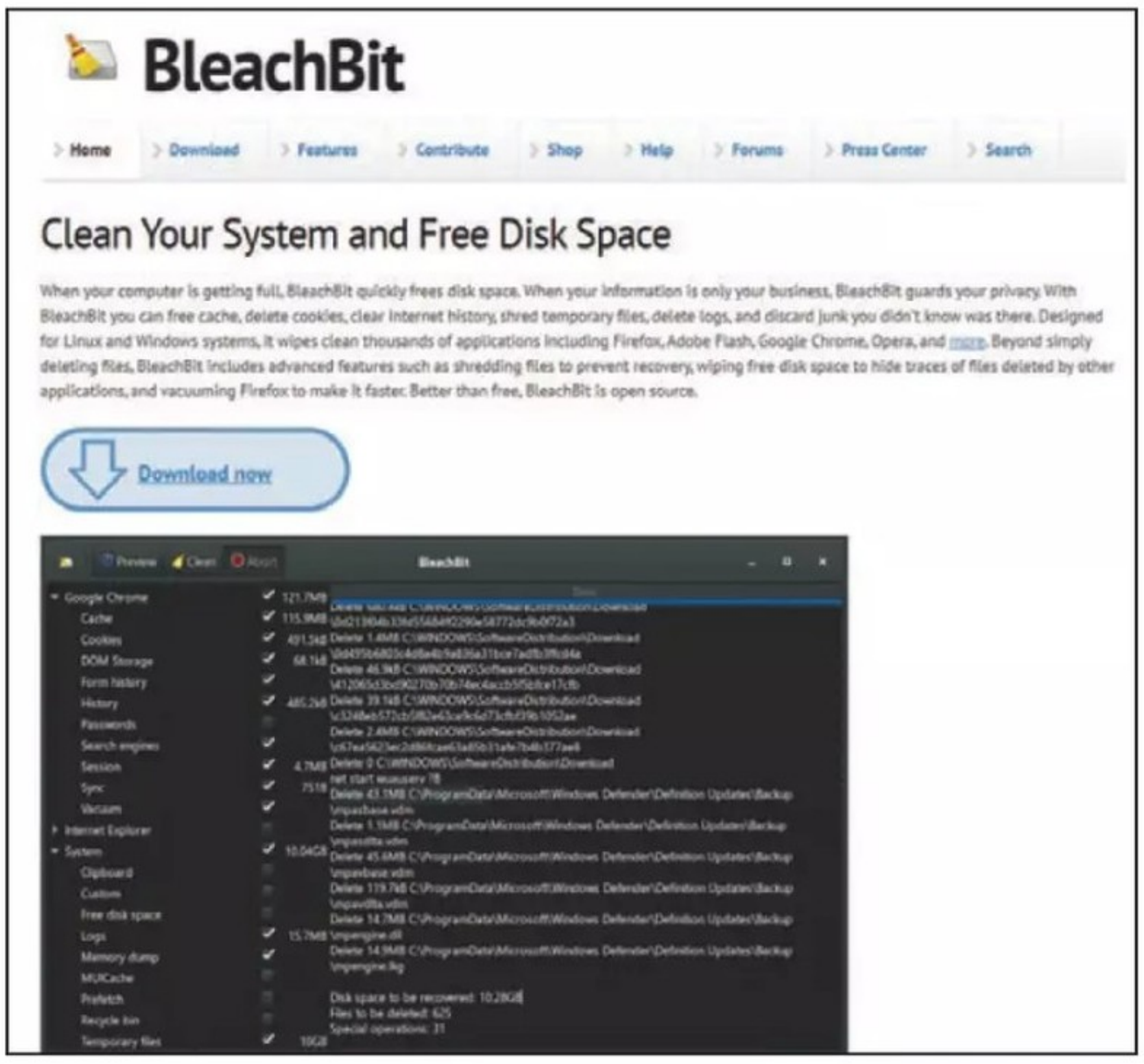
Bleachbit - Débutant - 30 minutes

NETTOYEZ VOTRE DISQUE DUR AVEC BLEACHBIT

Bleachbit est un logiciel libre et gratuit renfermant des fonctionnalités de nettoyage de disque et de protection de la vie privée. Il a fêté ses 25 ans d'existence et il est toujours aussi efficace.

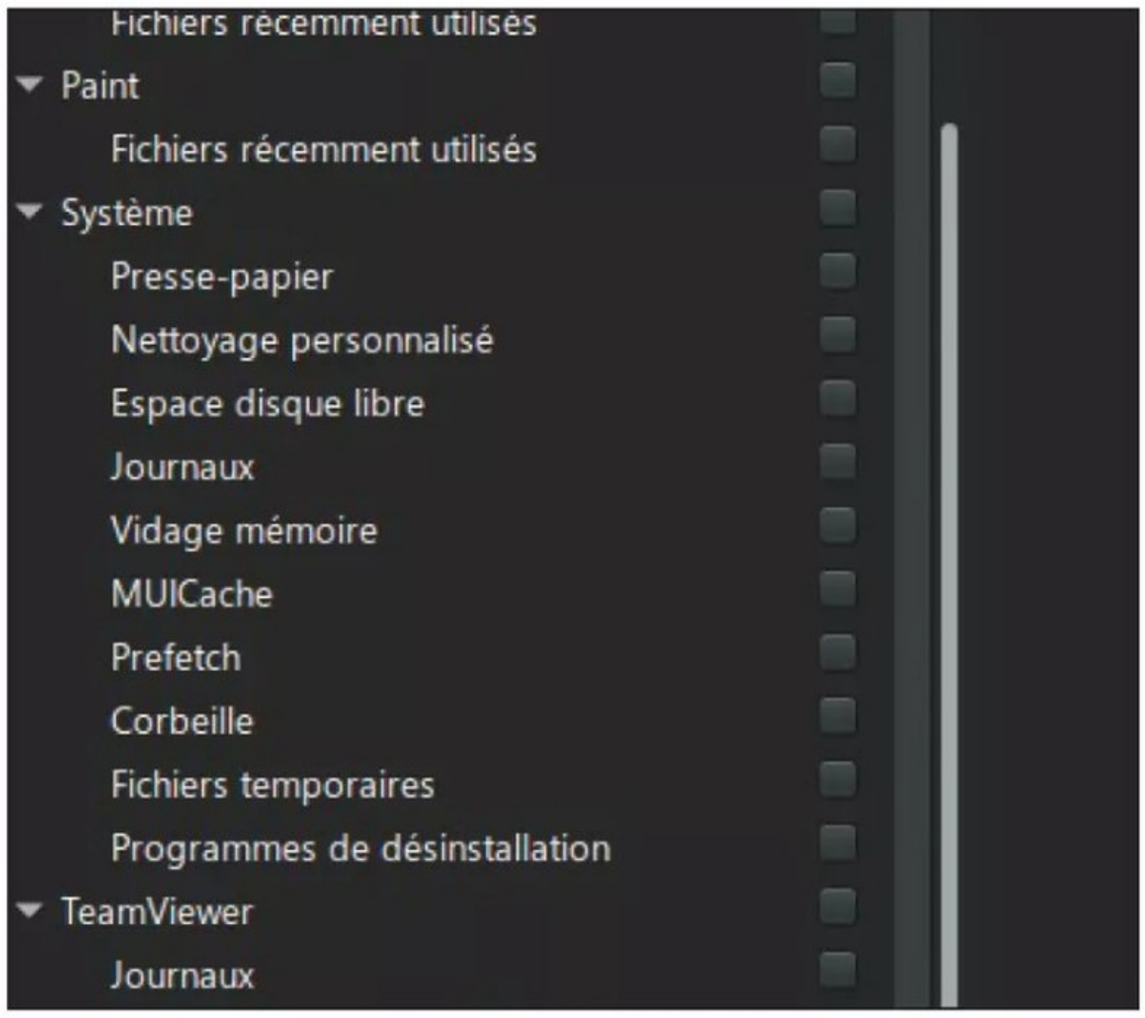
PROCÉDEZ À L'INSTALLATION

ÉTAPE 1 Connectez-vous à la page d'accueil (www.bleachbit.org) puis cliquez sur Download now, Windows, BleachBit installer .exe, et procédez à l'installation. Le Français est automatiquement sélectionné. Acceptez le contrat de licence.



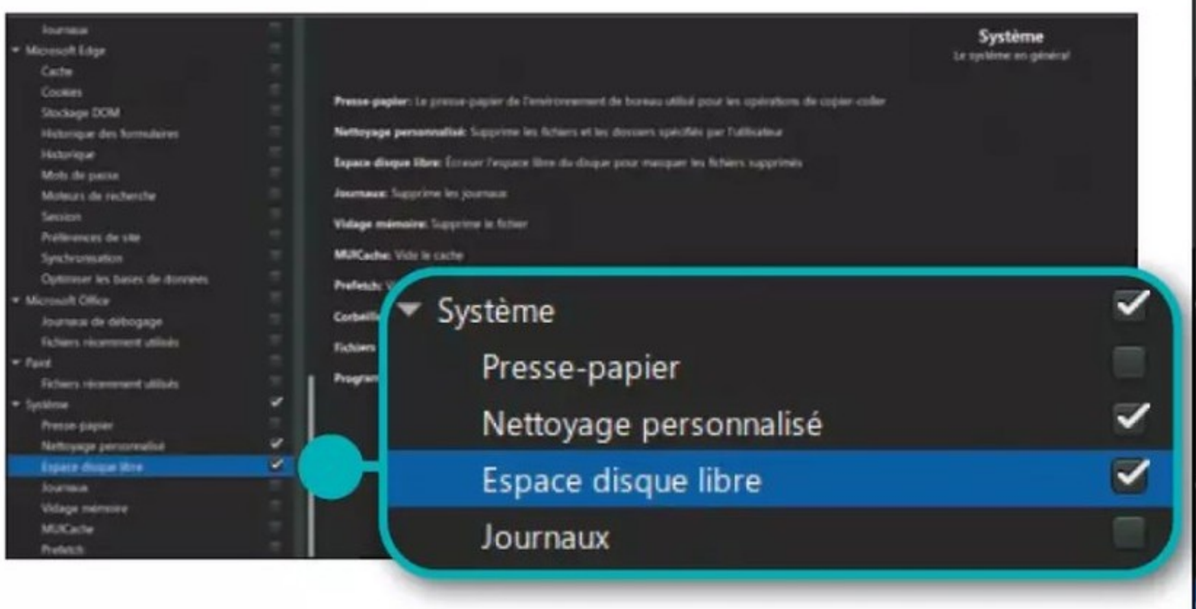
VISITEZ L'INTERFACE

ÉTAPE 2 Bleachbit se lance dès la fin de l'installation. En colonne gauche se trouve l'intégralité des commandes gérées par le logiciel. Celles-ci sont catégorisées par application, navigateur et système. Déroulez ce dernier menu.



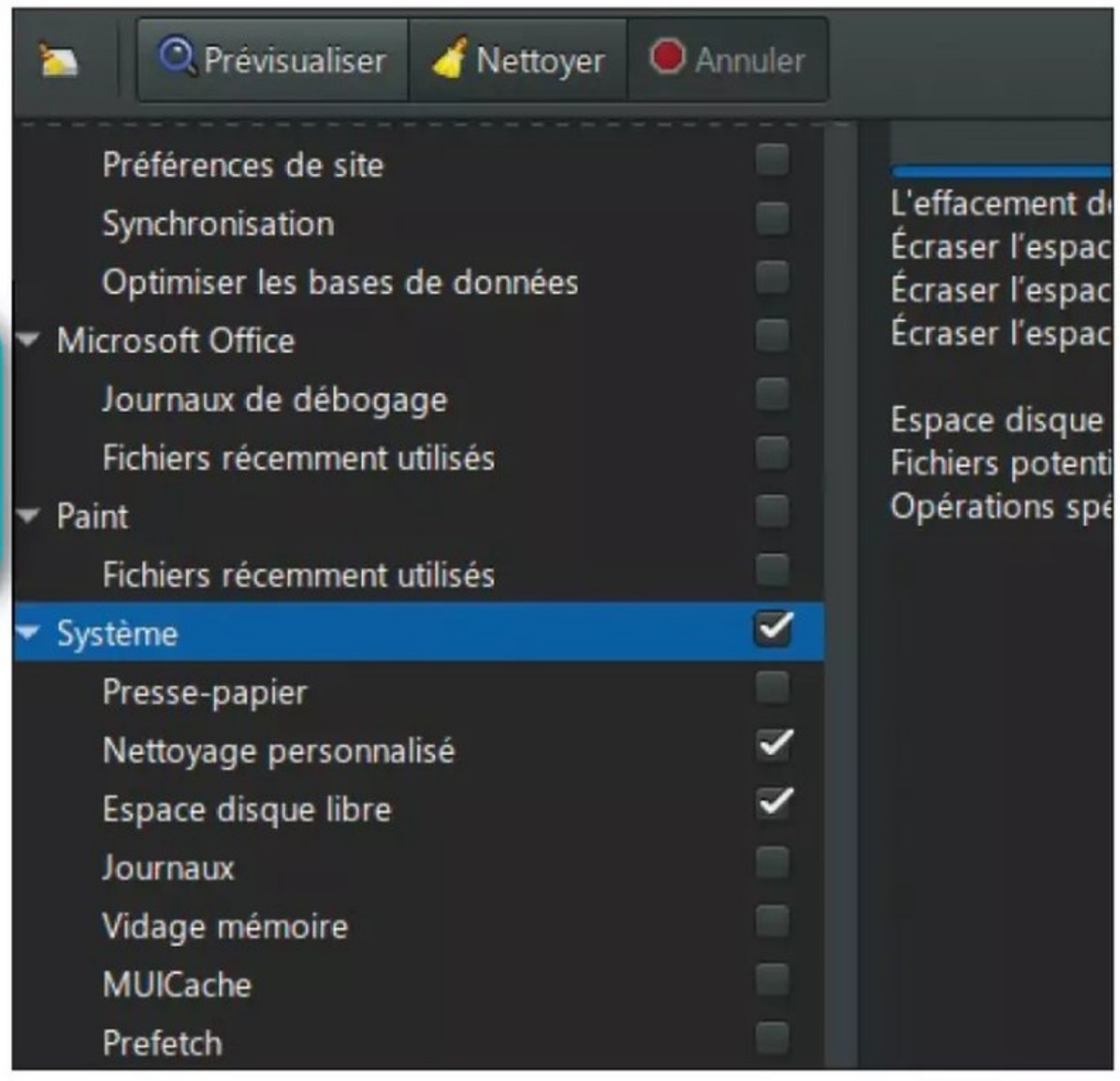
OUVREZ LE MENU SYSTÈME

ÉTAPE 3 Le menu Système renferme 10 fonctionnalités de nettoyage et suppression. Cliquez sur Système pour lire les explications de chaque commande dans la fenêtre centrale. Cochez les cases Espace disque libre, Nettoyage personnalisé.



PASSEZ AU NETTOYAGE

ÉTAPE 4 Cliquez sur le bouton Prévisualiser en haut à gauche. Bleachbit vous informe de l'espace disque potentiellement récupérable. Pointez sur Nettoyer, Supprimer. Le temps requis pour ce travail est précisé dans le menu supérieur.

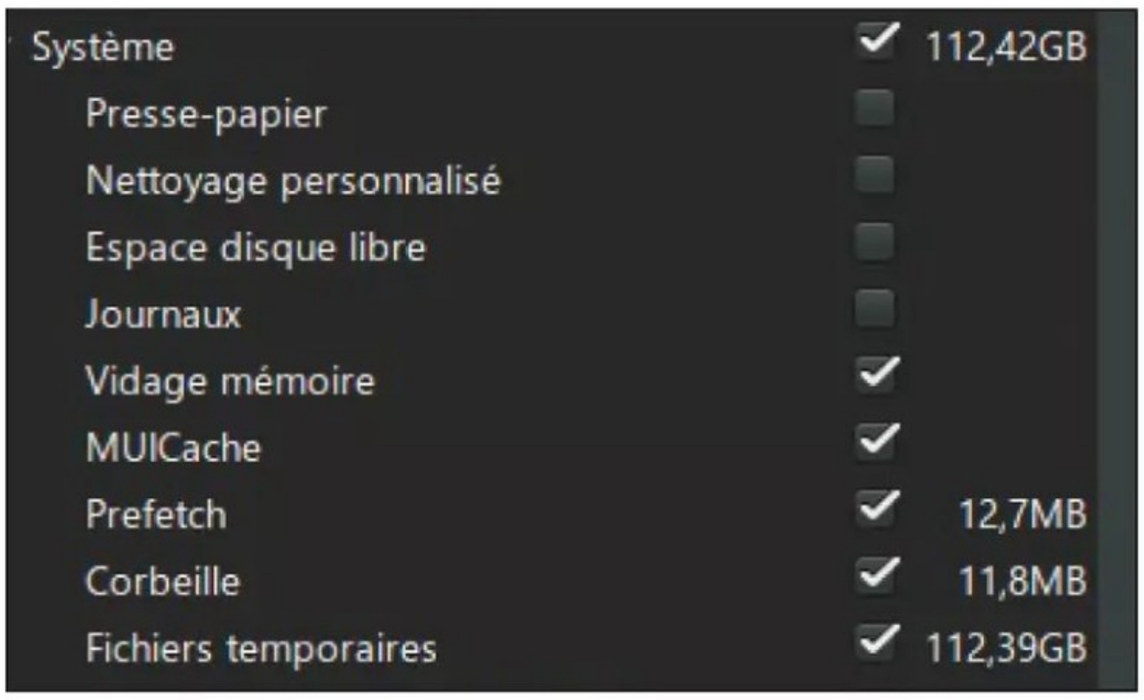


DU NETTOYAGE SUR COMMANDE

Bleachbit fonctionne avec la plupart des versions de Windows. Les amateurs éclairés peuvent le lancer en ligne de commandes. Il contient des nettoyeurs spécifiques destinés à une multitude de logiciels et de navigateurs. Lors du lancement initial, il repère les applis installées et propose uniquement les fonctionnalités en rapport, évitant ainsi de surcharger le menu de nettoyage.

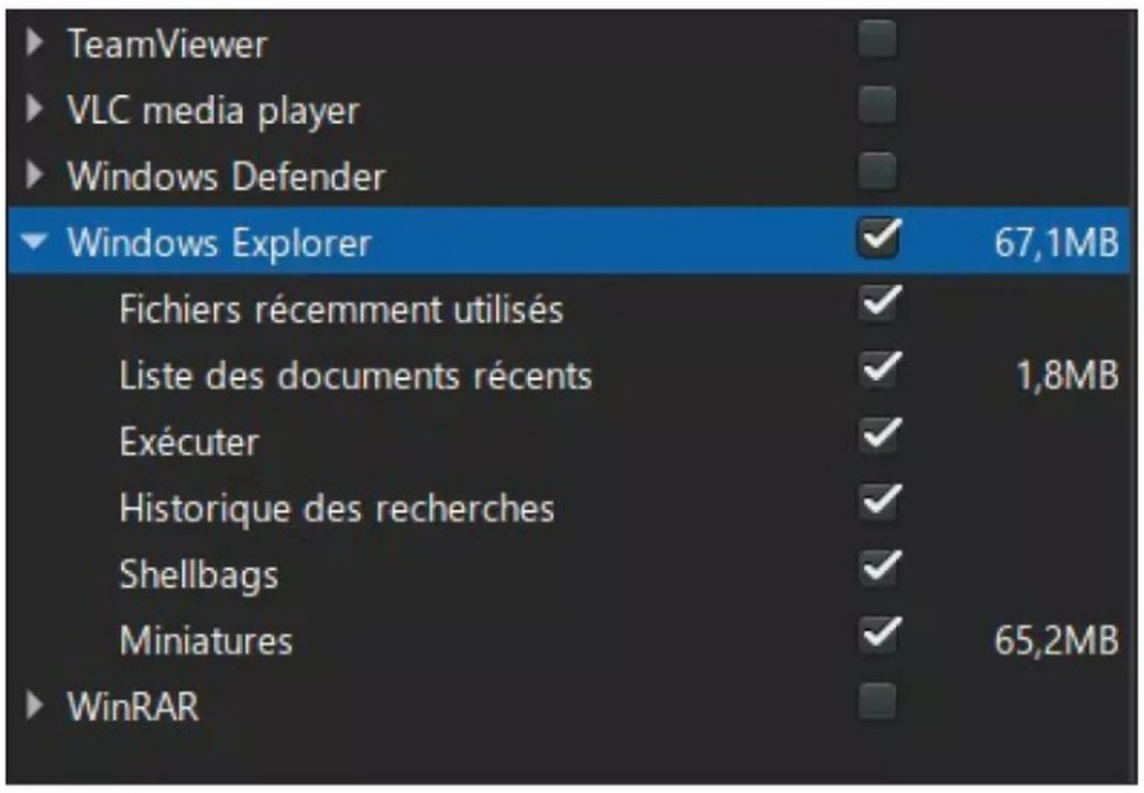
POURSUIVEZ L'ASSAINISSEMENT

ÉTAPE 5 Quand le nettoyage est achevé, il est possible de le faire suivre par les commandes Vidage mémoire, Corbeille, Fichiers temporaires, MUICache, Prefetch, et les Journaux. L'espace disque récupéré est affiché en fin de processus.



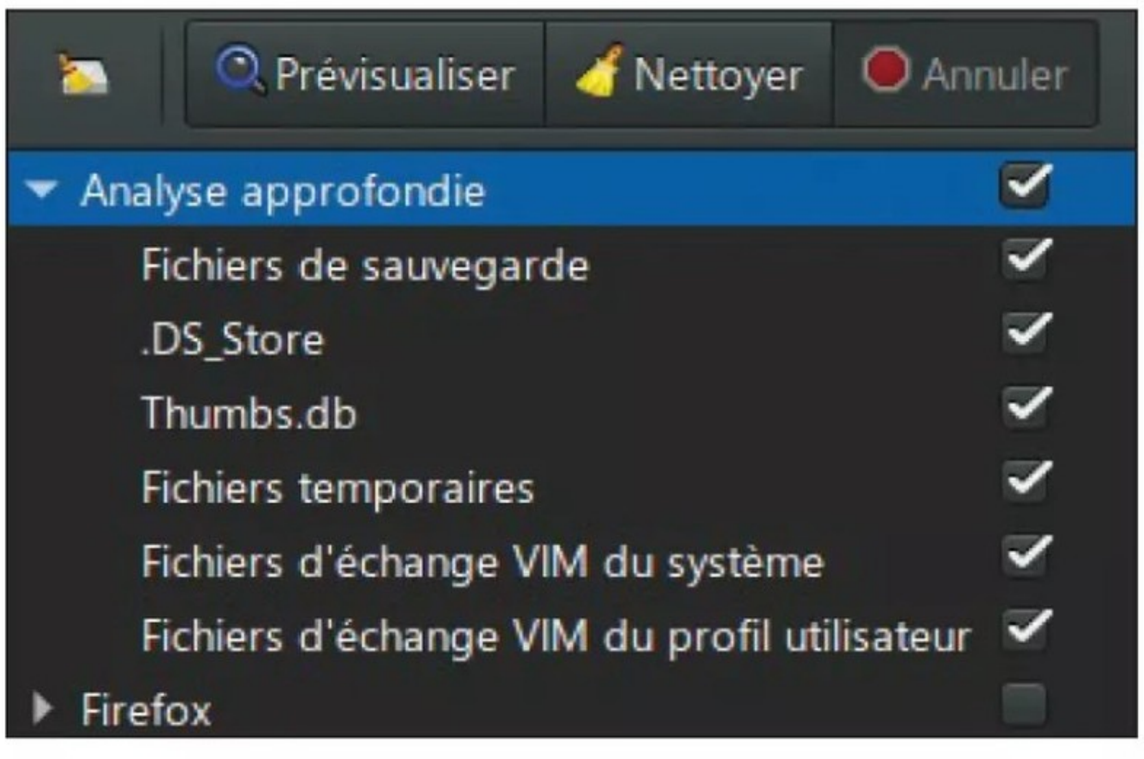
ACCÉLÉREZ WINDOWS EXPLORER

ÉTAPE 7 Déroulez le menu Windows Explorer et cliquez sur son nom pour connaître les suppressions possibles. Effectuez la même démarche que précédemment. Bleachbit ne supprime pas vos documents, mais uniquement la liste de ces derniers.



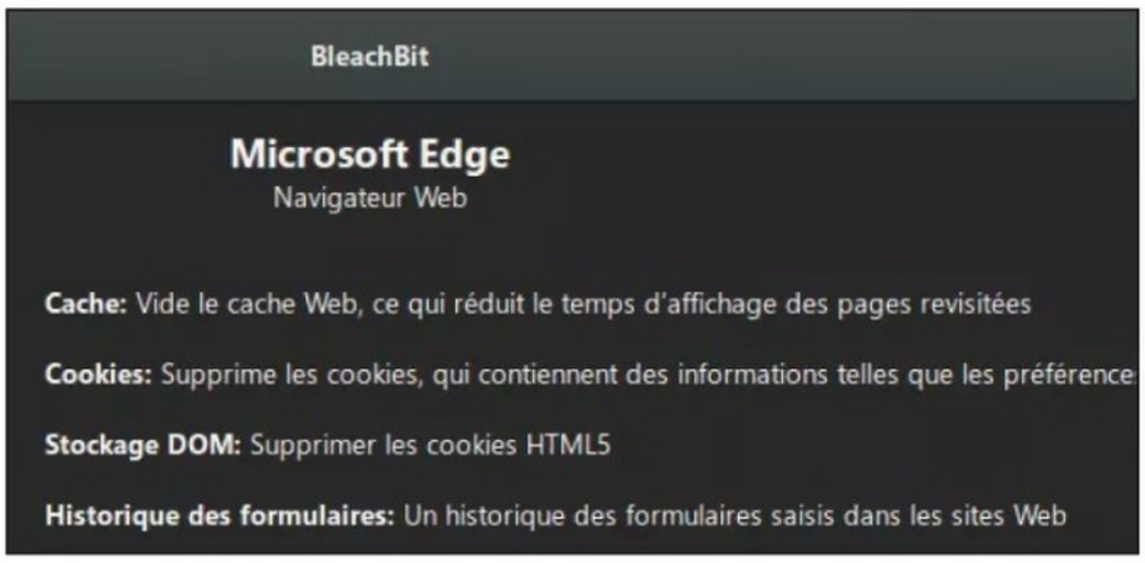
EFFECTUEZ UNE ANALYSE APPROFONDIE

ÉTAPE 9 Déroulez le menu Analyse approfondie. Cette commande comprend 6 fonctionnalités. Elle autorise le nettoyage des fichiers éparpillés sur le disque. Nous vous conseillons de toutes les cocher et de ne pas stopper le processus.



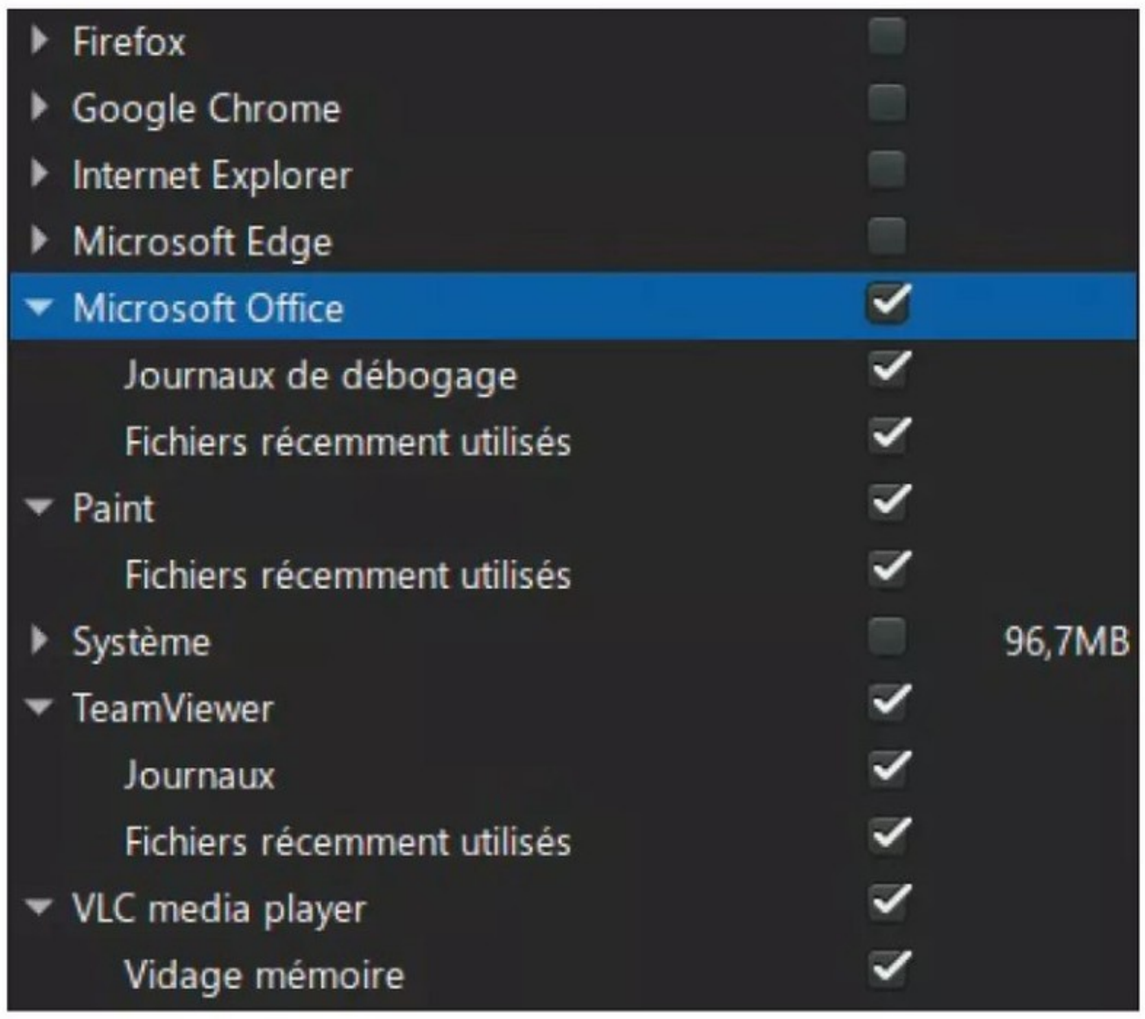
NETTOYEZ VOTRE NAVIGATEUR

ÉTAPE 6 Repérez dans la liste des commandes à gauche le nom de votre navigateur habituel. Cliquez sur son nom pour savoir à quoi correspondent les commandes associées. Cliquez sur celles que vous souhaitez lancer puis sur Nettoyer.



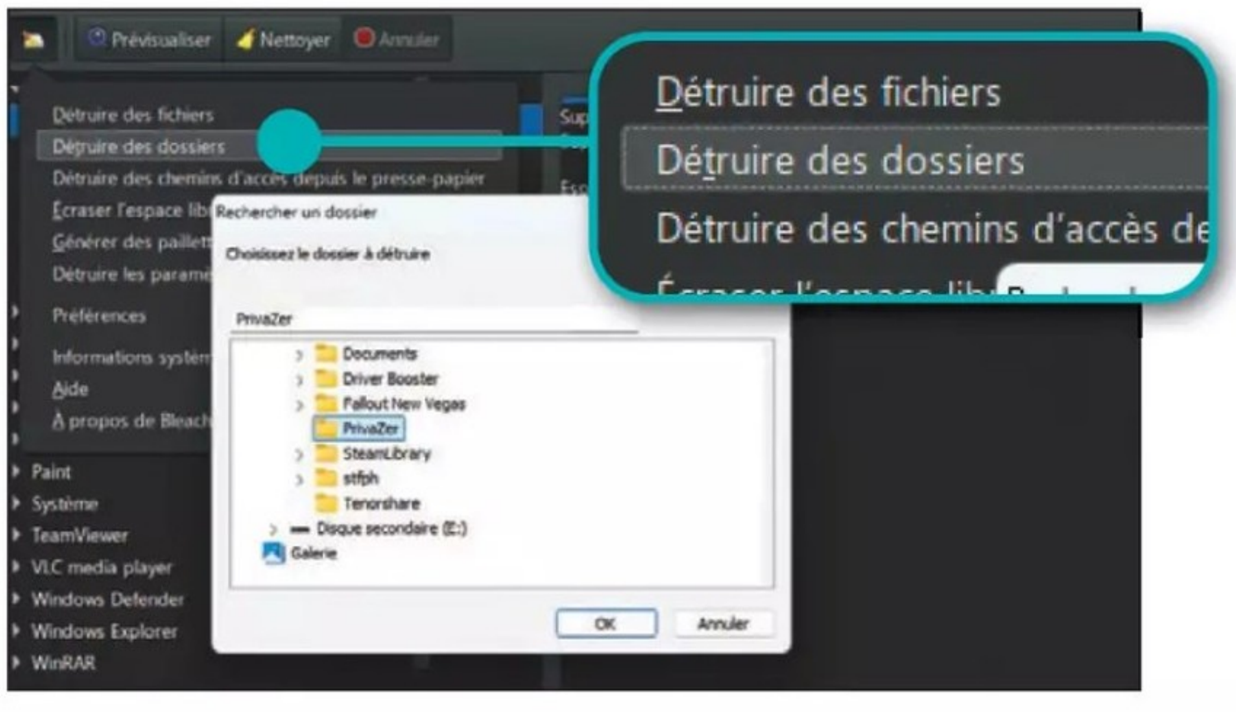
ALLÉGEZ VOS AUTRES APPLICATIONS

ÉTAPE 8 Si vous utilisez Microsoft Office, il est possible de le délester des fichiers récemment utilisés ainsi que des journaux de débogage. Idem pour les applications VLC, Paint et TeamViewer. Bleachbit permet de vider leur mémoire.



DÉTRUISEZ DOSSIERS ET FICHIERS

ÉTAPE 10 Cliquez sur l'icône située tout en haut à gauche puis pointez sur Détruire des fichiers ou Détruire des dossiers. Dirigez-vous vers l'élément à supprimer puis validez avec Ouvrir/OK. Vous pouvez aussi Ecraser l'espace libre.

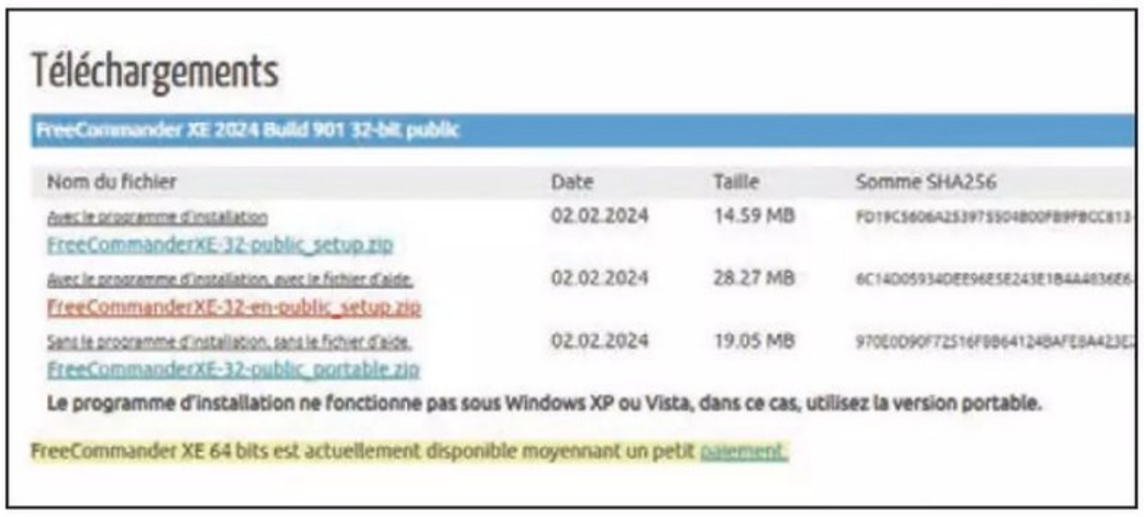


CHANGEZ D'EXPLORATEUR WINDOWS

Freecommander est un explorateur de fichiers un peu particulier. Doté de 2 fenêtres en miroir, il facilite les interactions entre fichiers et dossiers, et contient des fonctionnalités avancées.

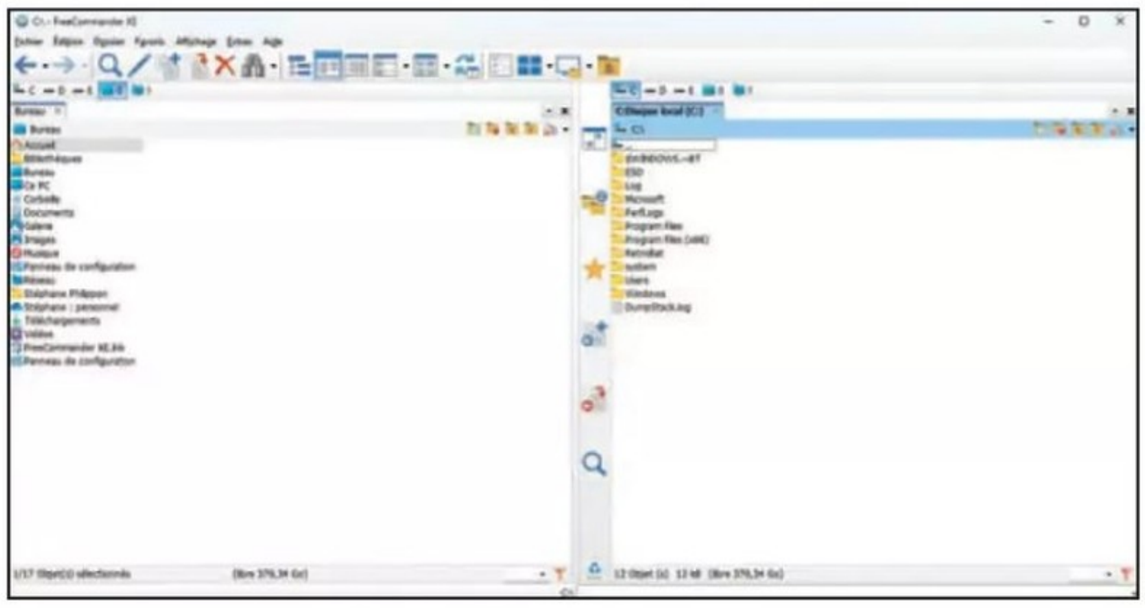
INSTALLEZ FREECOMMANDER

ÉTAPE 1 Visitez la page https://freecommander.com. Cliquez sur Téléchargements. Choisissez la version XE32 avec le programme d'installation et le fichier d'aide. Le Français est sélectionné par défaut. Acceptez le contrat de licence.



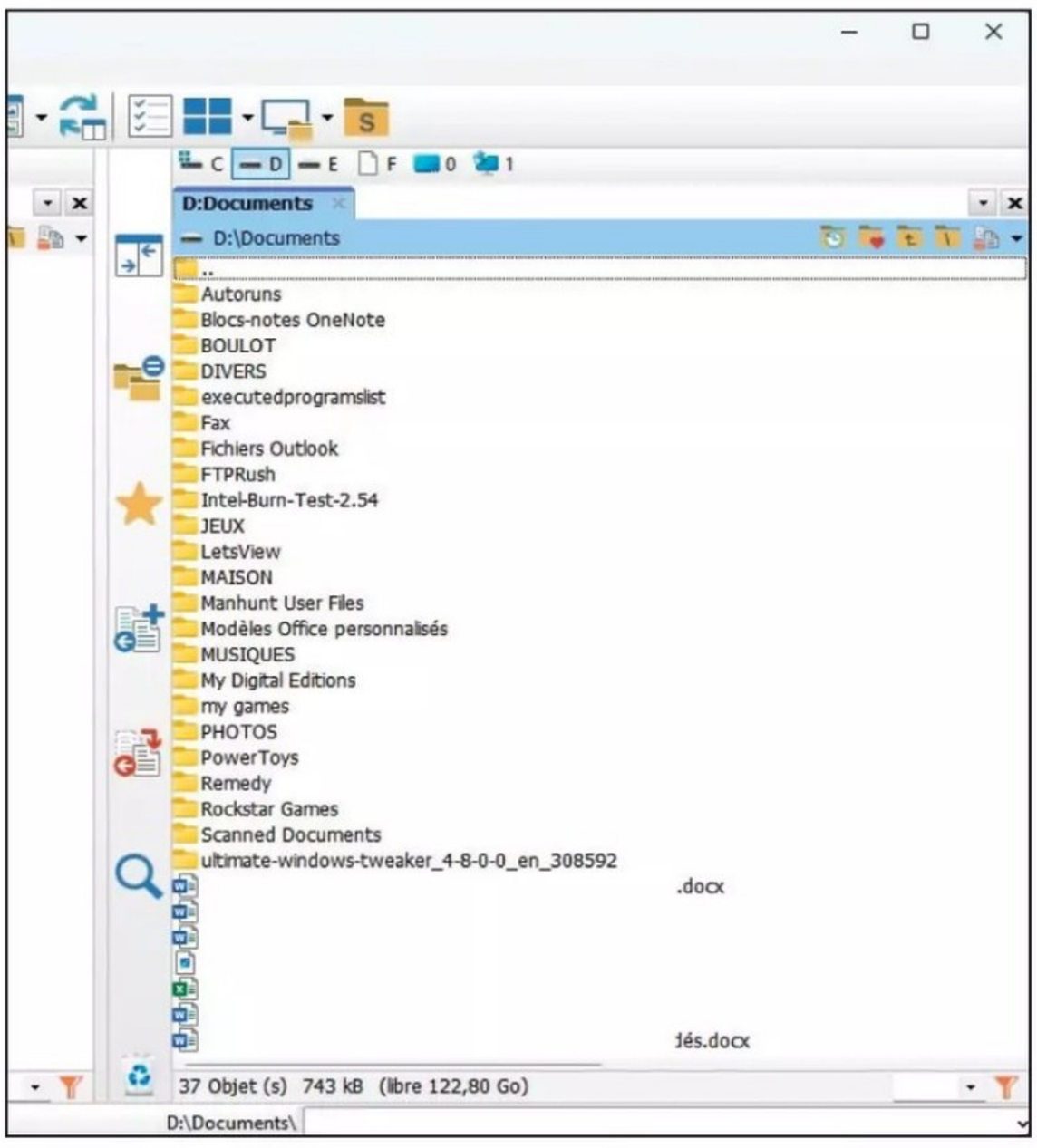
DÉCOUVREZ L'INTERFACE

ÉTAPE 2 Si Windows bloque l'installation, cliquez sur Informations complémentaires, Exécuter quand même. L'interface principale fait apparaître 2 fenêtres, avec à gauche les éléments du bureau et à droite votre disque principal nommé C:.



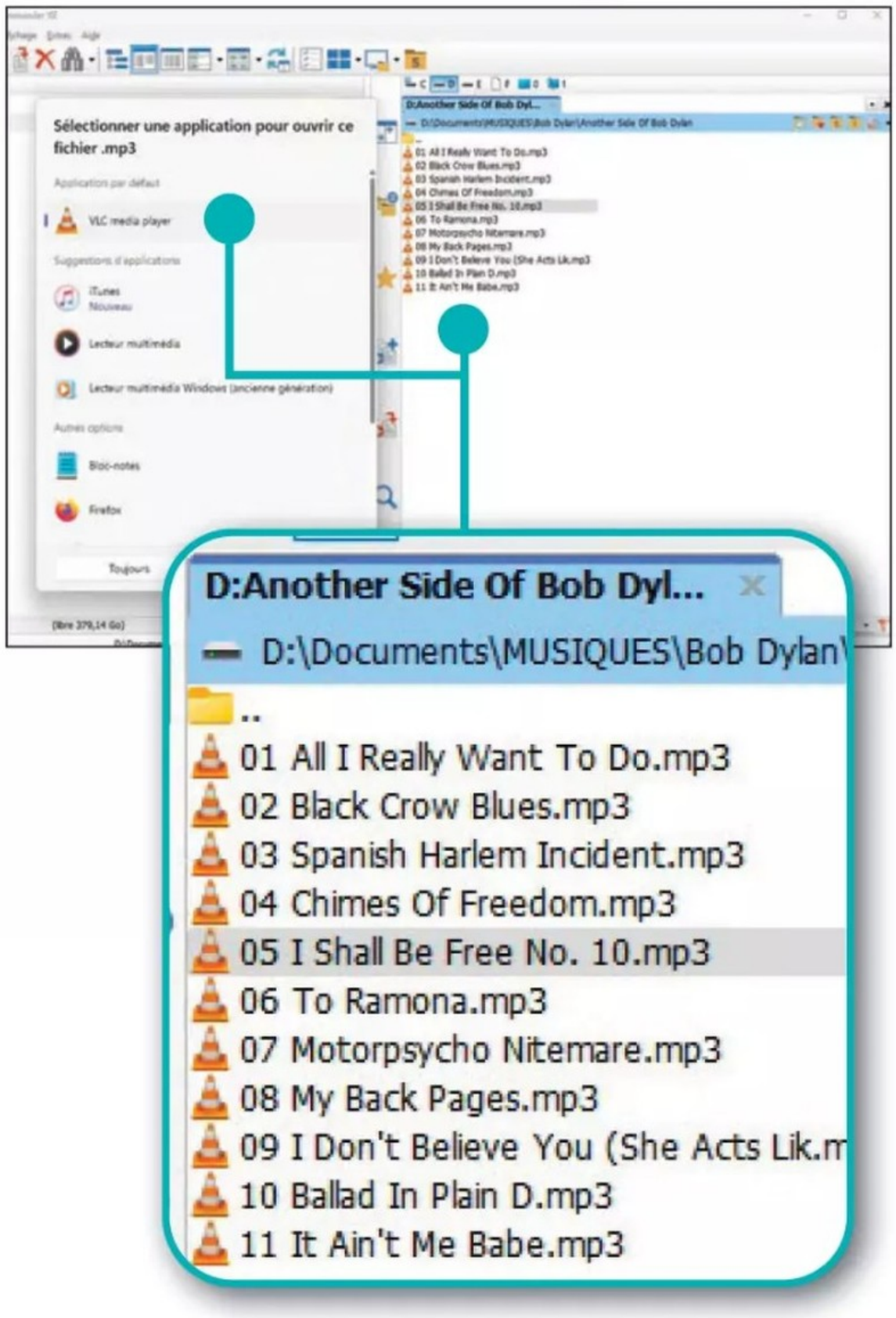
PASSEZ D'UN DISQUE À L'AUTRE

ÉTAPE 3 Si vous possédez un second disque actif ou une clé USB enfichée, leur icône s'affiche en haut de chaque fenêtre. Cliquez sur celle-ci en fenêtre droite puis double-cliquez sur un répertoire pour faire apparaître son contenu.



OUVREZ UN FICHIER AVEC FREECOMMANDER

ÉTAPE 4 Ouvrez un dossier où se trouve un fichier Word ou Excel. Ils sont repérables à leur icône explicite. Double-cliquez dessus pour l'ouvrir. Faites de même avec vos photos, vidéos, PDF et MP3. Vous devrez choisir l'appli associée.

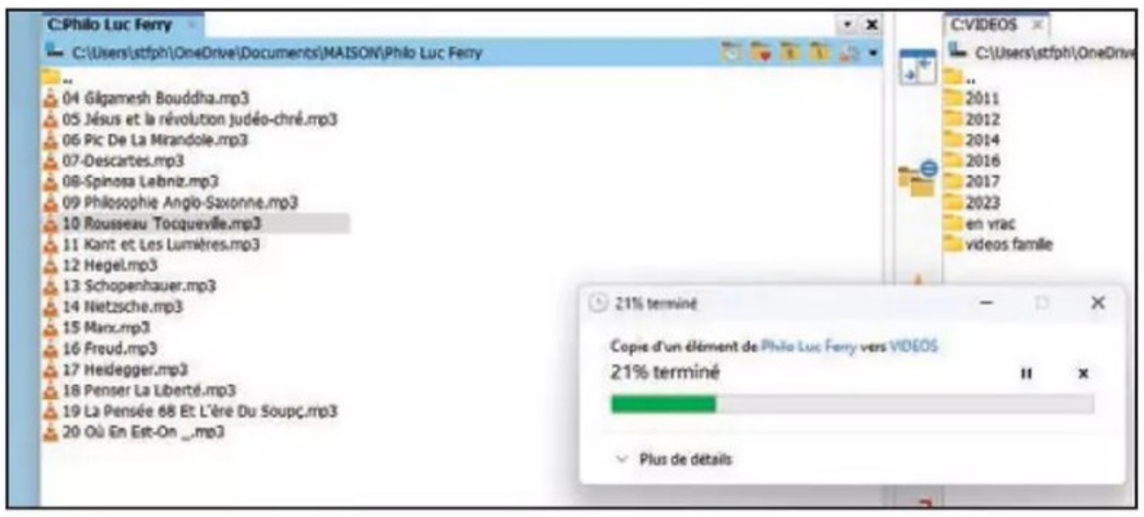


UN DINOSAURE TRÈS CONNECTÉ

Freecommander est une alternative crédible à l'explorateur de fichiers Windows. Lui-même ainsi que son concurrent TotalCommander proposent un explorateur allégé très puissant, capable de travailler en local ou depuis un réseau, démarrer un serveur FTP, accéder à un cloud, etc. L'origine de ces logiciels remonte aux années 2000 et visait à remplacer avantageusement les premières versions de l'explorateur Windows qui laissaient à désirer.

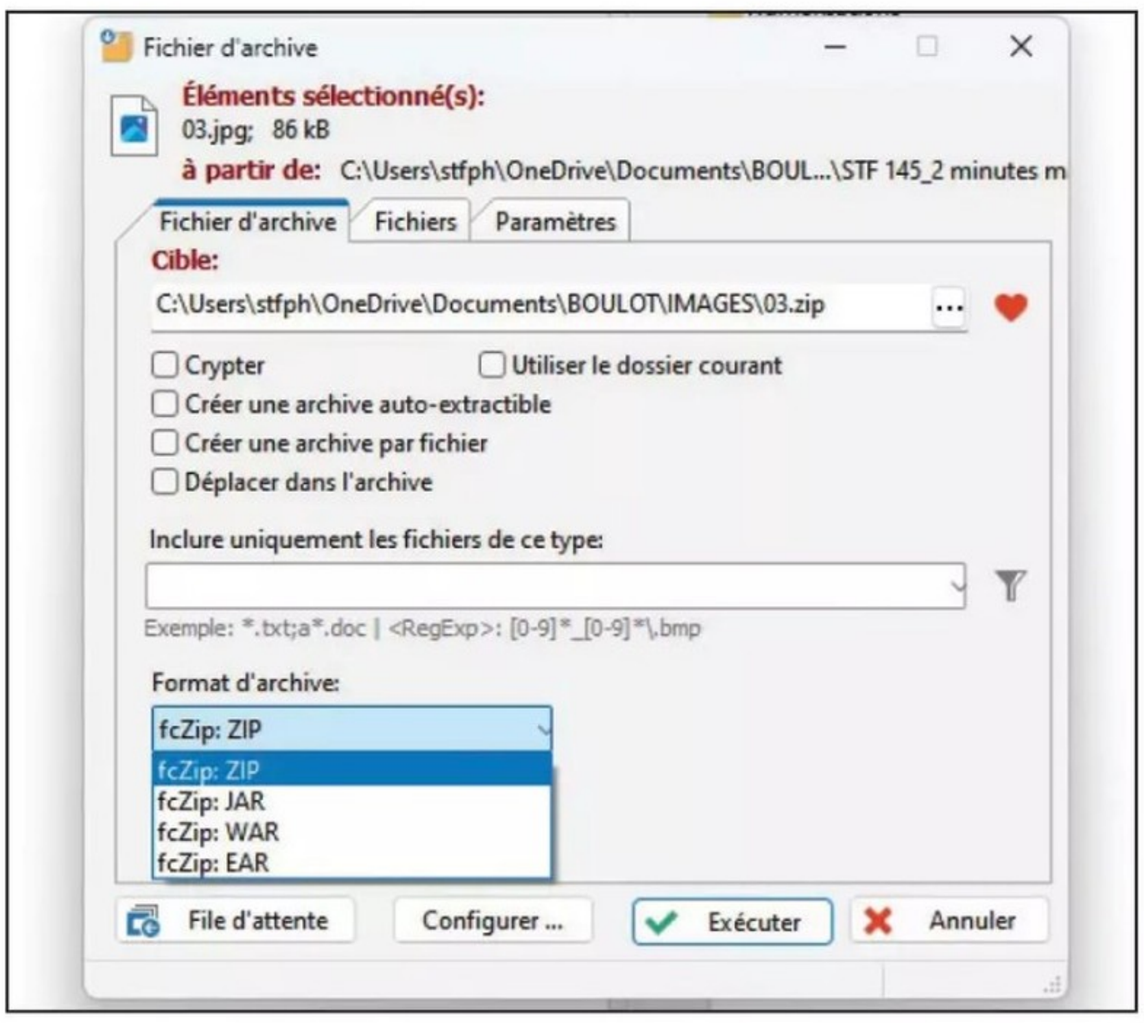
COPIEZ UN FICHIER D'UN DISQUE À L'AUTRE

ÉTAPE 5 Choisissez en fenêtre gauche le disque puis répertoire de départ, et à droite le dossier de destination. Cliquez sur fichier à copier et appuyez sur la touche F5. Validez avec OK. Vous pouvez faire de même avec un répertoire.



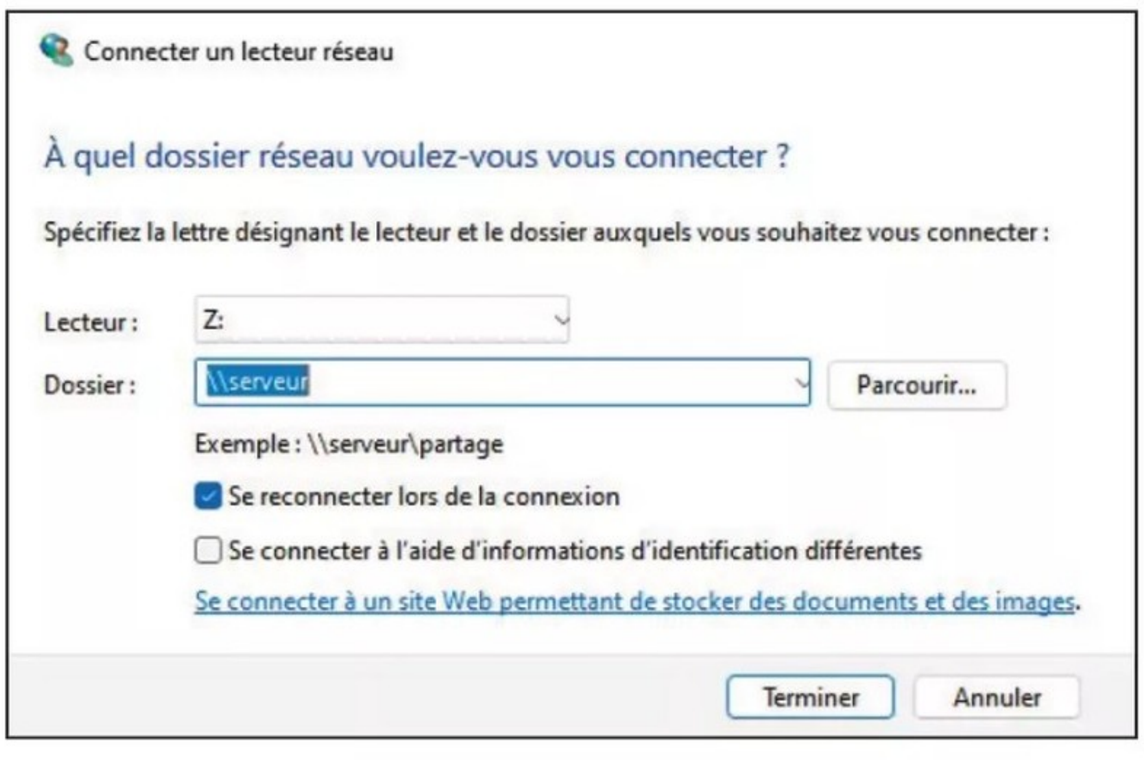
COMPRESSEZ DES ÉLÉMENTS

ÉTAPE 7 Freecommander permet de compresser des fichiers d'un dossier ou disque à un autre. Cliquez sur l'un d'eux pour le sélectionner et sur les touches Alt + F5. Le menu contextuel permet de choisir le type d'archive et de le crypter.



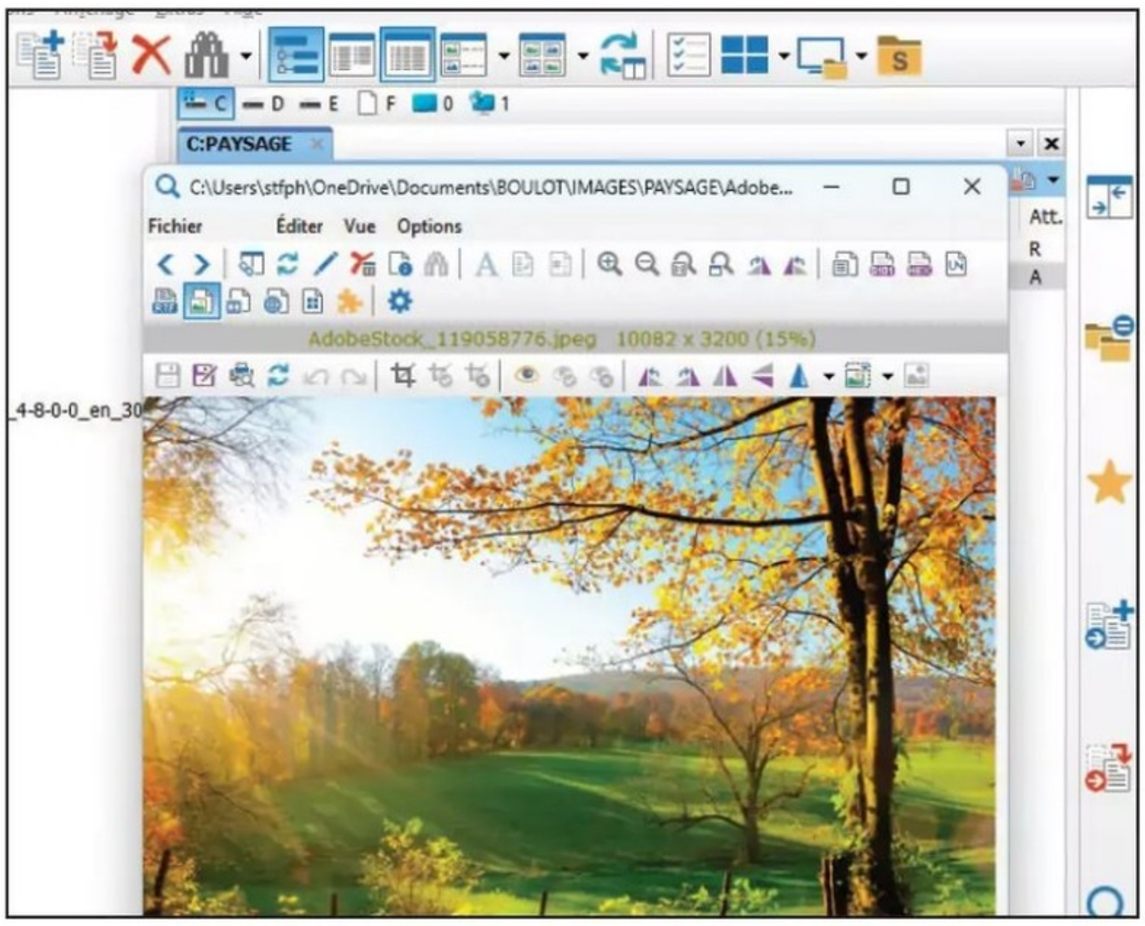
ACCÉDEZ AU RÉSEAU LOCAL

ÉTAPE 9 Si vous êtes relié à un réseau, il est possible de le visualiser en cliquant en colonne gauche sur Réseau. Vous pouvez aussi connecter un lecteur réseau en appuyant sur les touches Ctrl + F11 et le déconnecter avec Ctrl + F12.



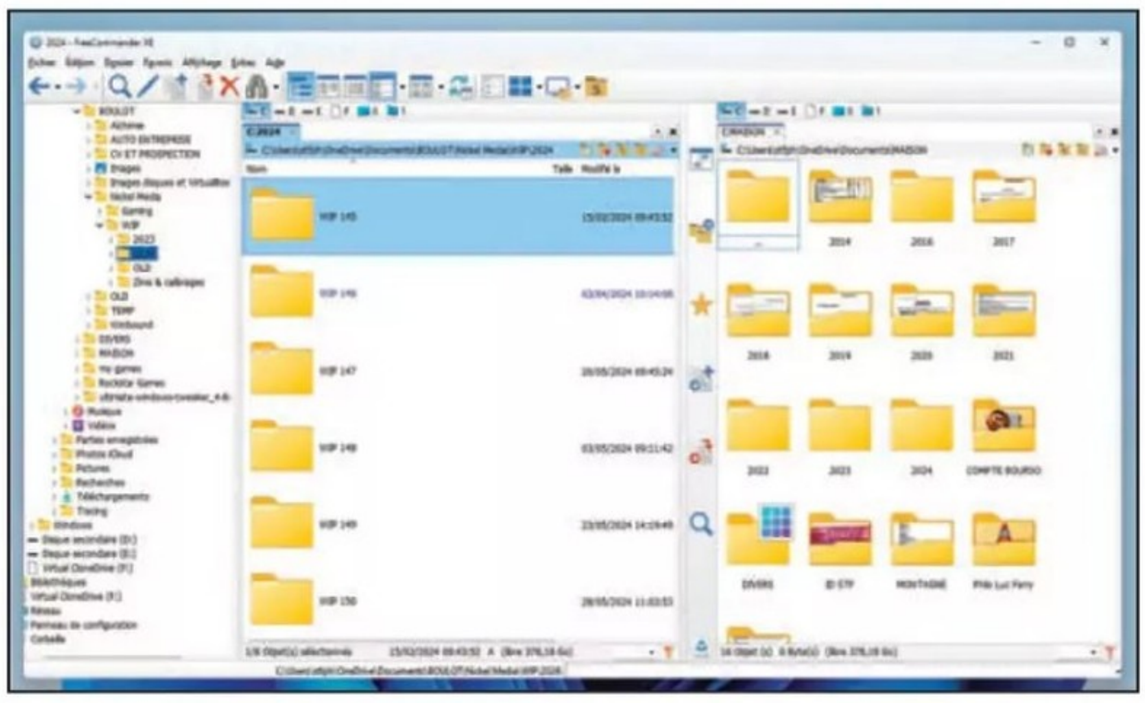
UTILISEZ LES TOUCHES DE FONCTION

ÉTAPE 6 Pour déplacer un document, répétez l'opération précédente et appuyez sur la touche F6 puis validez avec OK. Utilisez la touche F3 pour visionner son contenu, la touche F2 pour le renommer, et F7 pour créer un nouveau dossier.



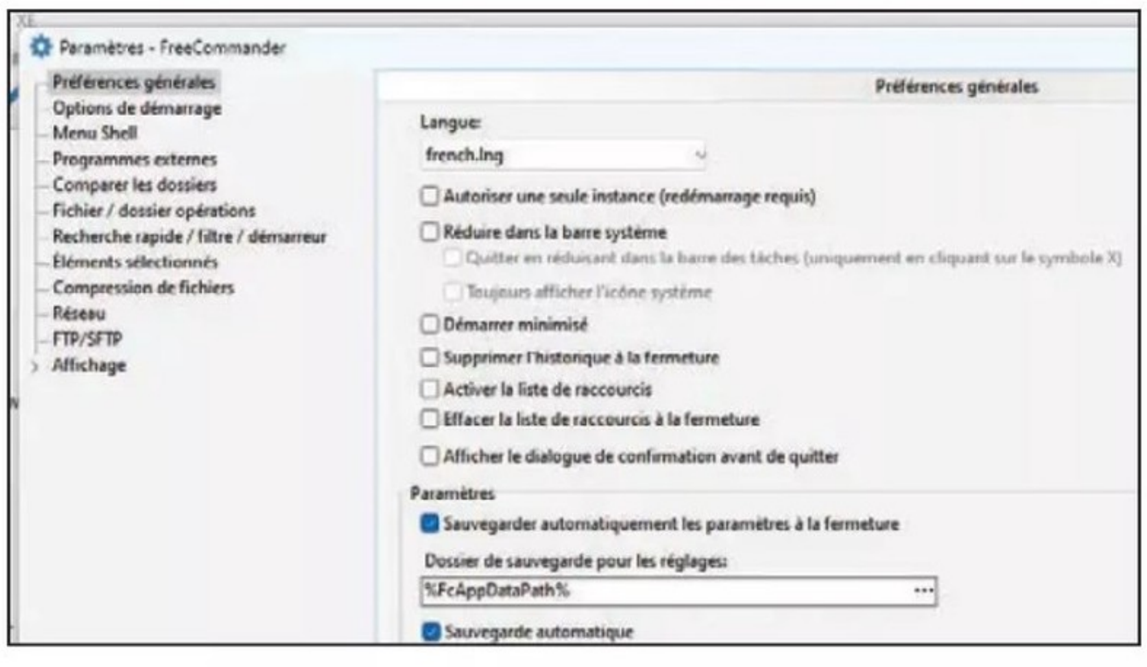
PERSONNALISEZ L'AFFICHAGE

ÉTAPE 8 La combinaison de touches Alt + F6 décompacte un élément. Par ailleurs, en cliquant sur les icônes d'affichage du menu supérieur, vous pouvez faire apparaître l'arborescence, la liste, le détail et les miniatures des fichiers.



PERSONNALISEZ FREECOMMANDER

ÉTAPE 10 Appuyez sur la touche F12. Le menu des Préférences permet de personnaliser un grand nombre de commandes à commencer par l'Affichage ainsi que les options au démarrage, le type de compression de fichiers, le glisser/déposer, etc.

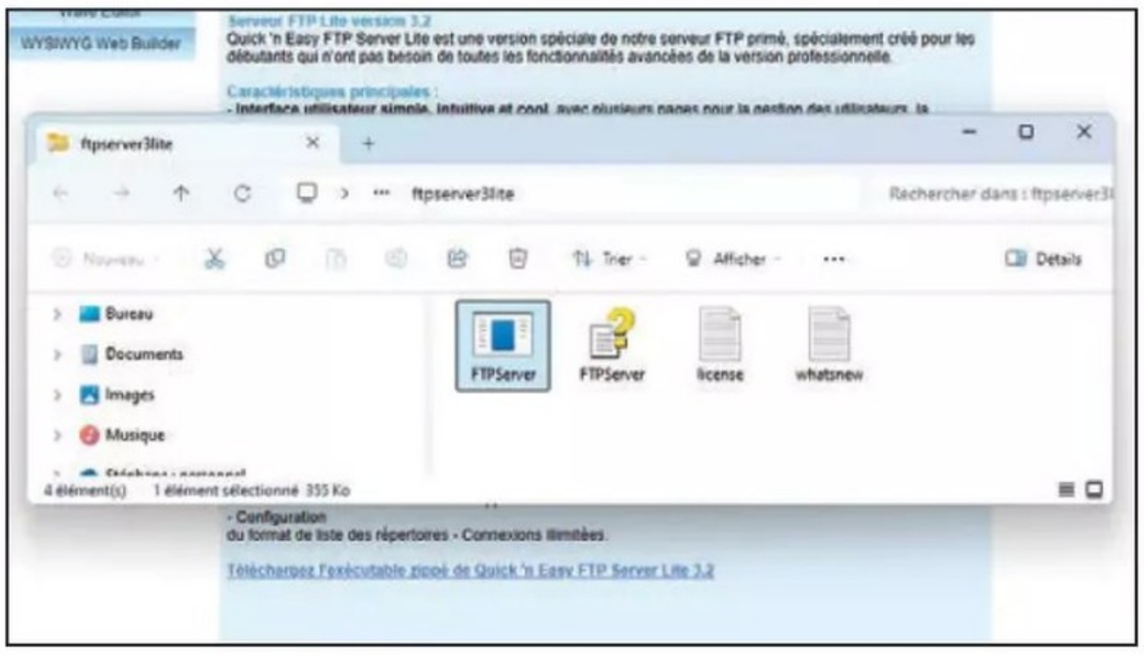


CRÉEZ VOTRE SERVEUR FTP MAISON

Quick ‘n Easy FTP Server Lite est un serveur FTP allégé spécialement conçu pour les débutants qui souhaitent envoyer et recevoir des fichiers volumineux.

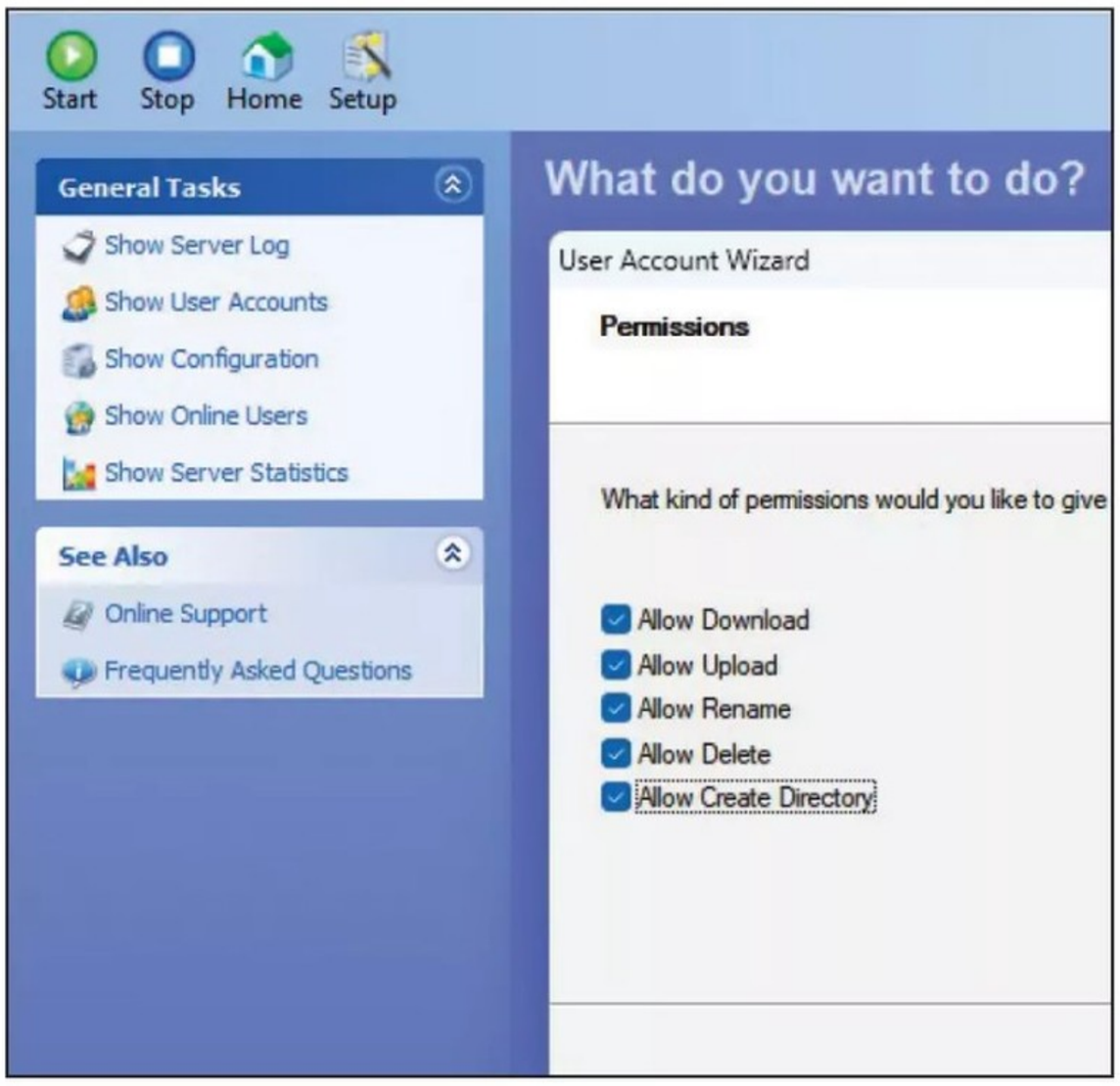
INSTALLEZ QUICK ‘N EASY FTP SERVER LITE

ÉTAPE 1 Connectez-vous à la page web officielle (https://bit.ly/3Vi7VeT) puis cliquez sur le lien nommé Télécharger l’exécutable zippé de Quick ‘n Easy FTP Server Lite 3.2. Pointez sur le fichier FTPServer.exe pour lancer l’application.



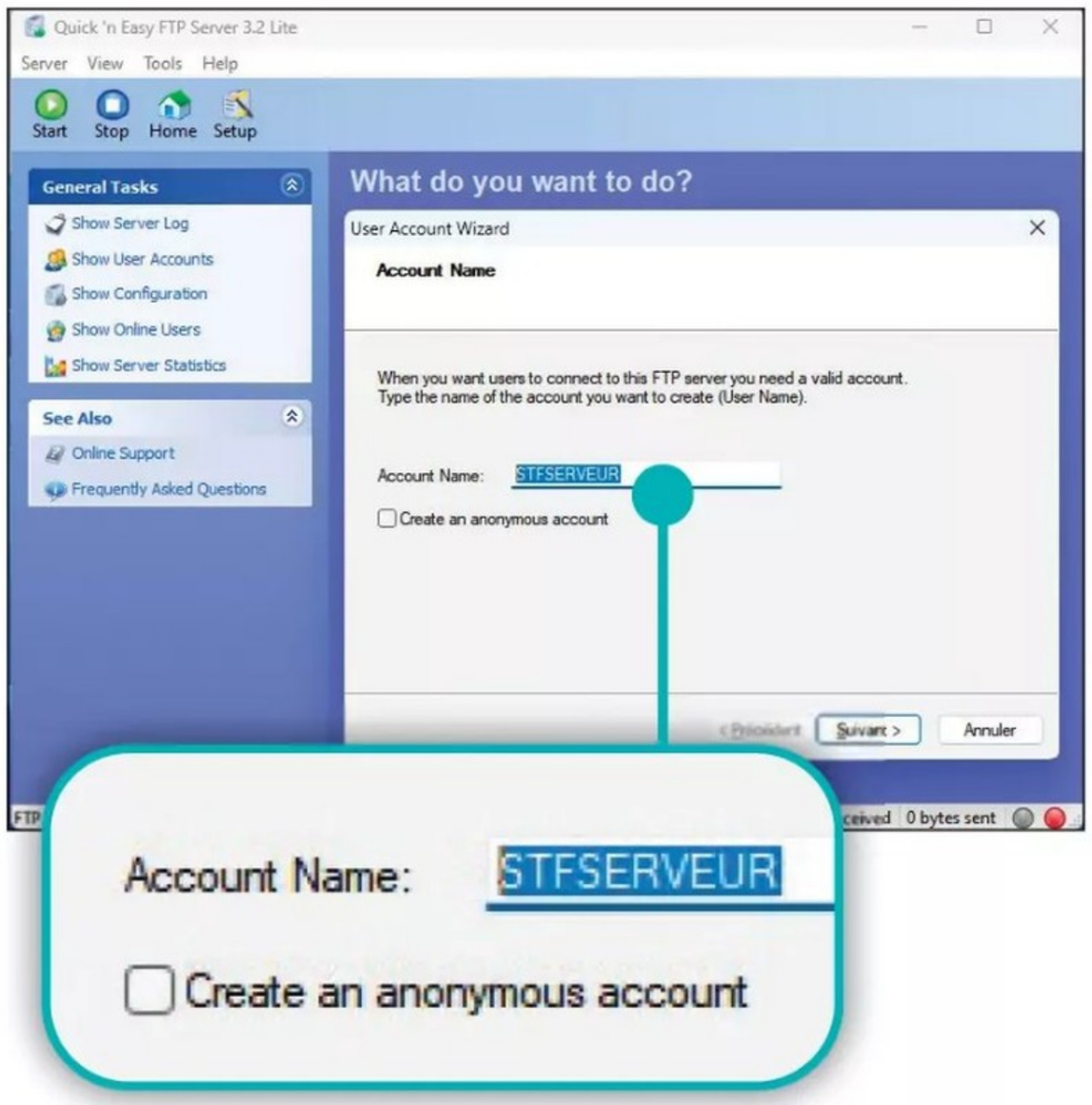
GÉREZ LES PERMISSIONS

ÉTAPE 3 Choisissez un dossier qui servira de transfert. Cochez les cases des permissions (Download, Upload, etc.). Nous vous conseillons de toutes les cocher sachant que seuls les utilisateurs possédant le sésame pourront y accéder.



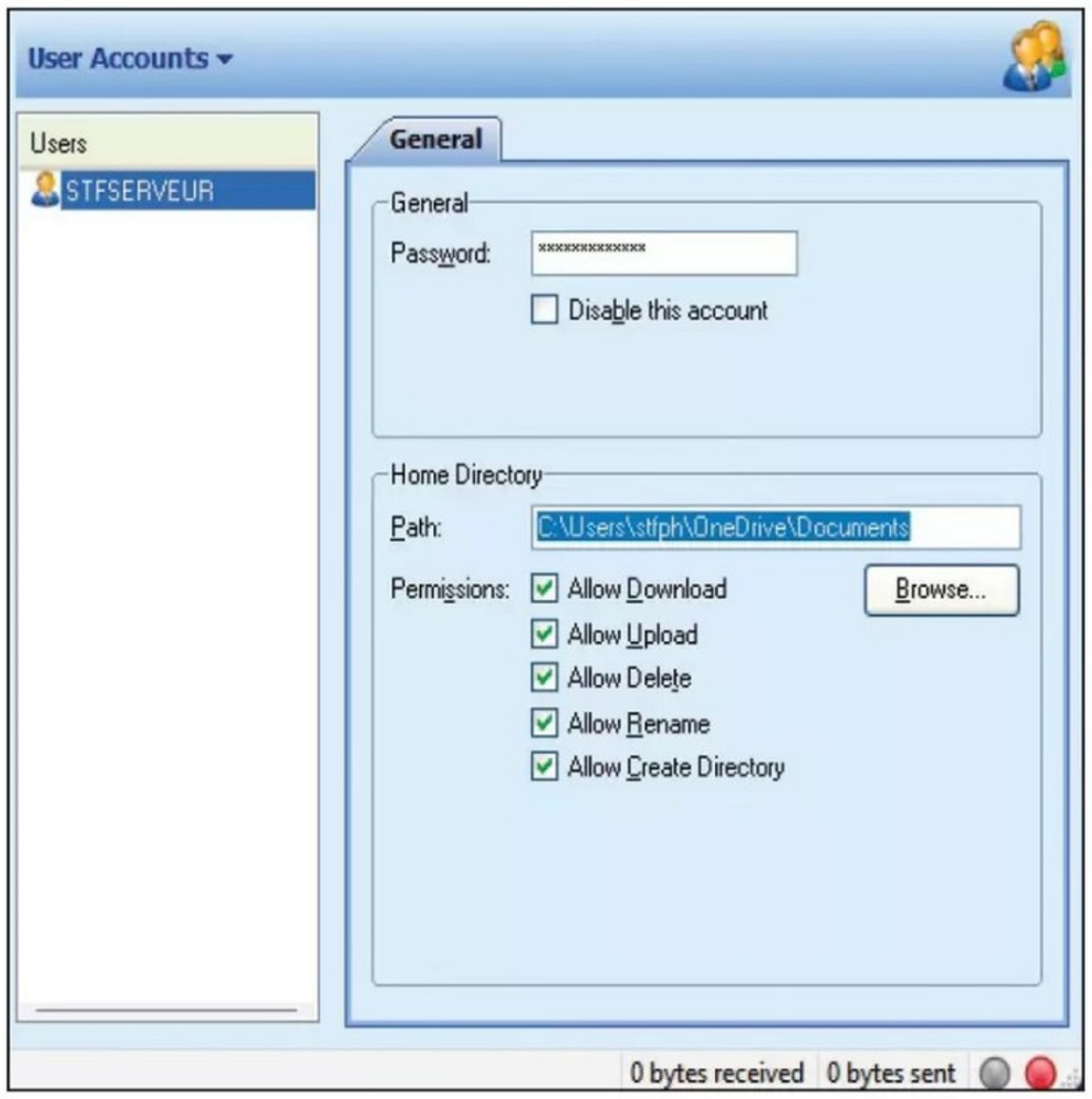
NOMMEZ ET PROTÉGEZ LE SERVEUR

ÉTAPE 2 Décompactez le dossier puis cliquez de nouveau sur le fichier FTPServer pour le lancer. Donnez un nom à votre futur serveur puis protégez-le par mot de passe qui sera requis lorsque des utilisateurs souhaiteront s’y connecter.



PARAMÉTREZ LE SERVEUR

ÉTAPE 4 Allez sur Terminer. Pointez sur Launch FTP Setup Wizard. Appuyez 2 fois sur Suivant. Cochez la case FULL ACCESS si vous n’êtes pas derrière un pare-feu. Validez avec Terminer. Cliquez sur Annuler. Avec un FTP, passez au point 5.

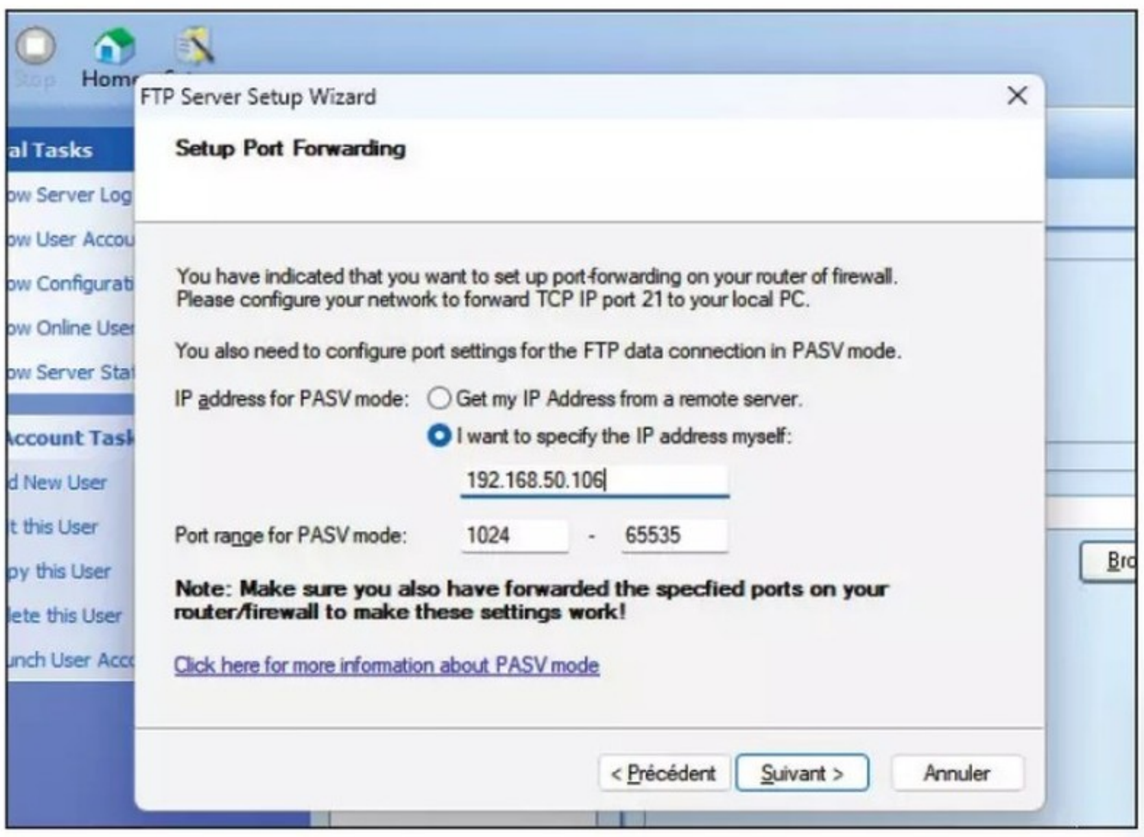


AVEC OU SANS PARE-FEU ?

Si vous êtes relié directement à internet sans aucune protection par pare-feu (ce qui est déconseillé !), Quick ‘n Easy FTP Server Lite se connectera en direct. Cependant, la plupart des connexions traversent la barrière de sécurité d’un pare-feu (celui de Windows ou autre). Dans ce cas, vous devrez le spécifier dans lors de la configuration initiale puis autoriser l’accès au port de l’application afin que le serveur fonctionne correctement.

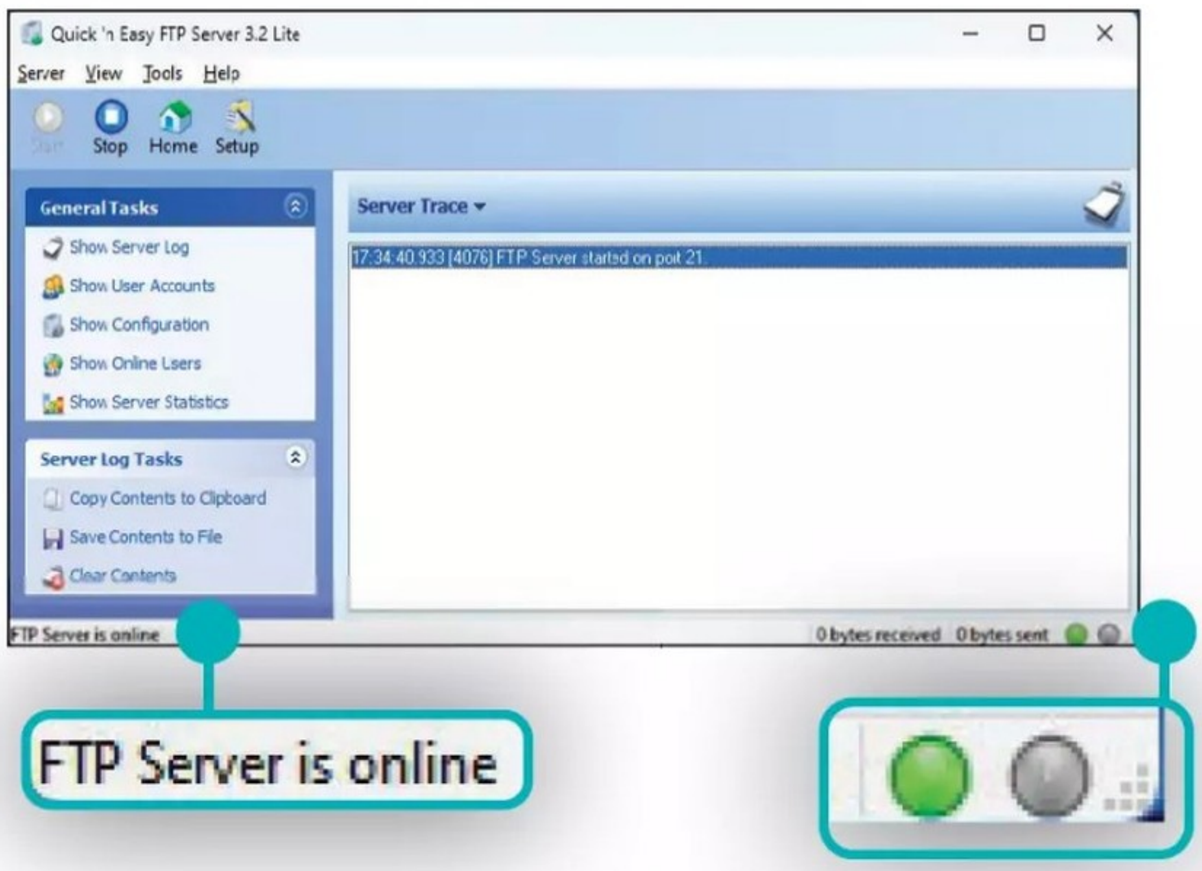
RÉGLEZ LE TYPE DE CONNEXION

ÉTAPE 5 Lors de la configuration, cochez la case Yes, but i will set up (…) FTP Server. Renseignez votre adresse IP (I want to specify the IP address myself) puis terminez la configuration de votre compte. Votre serveur est fonctionnel.



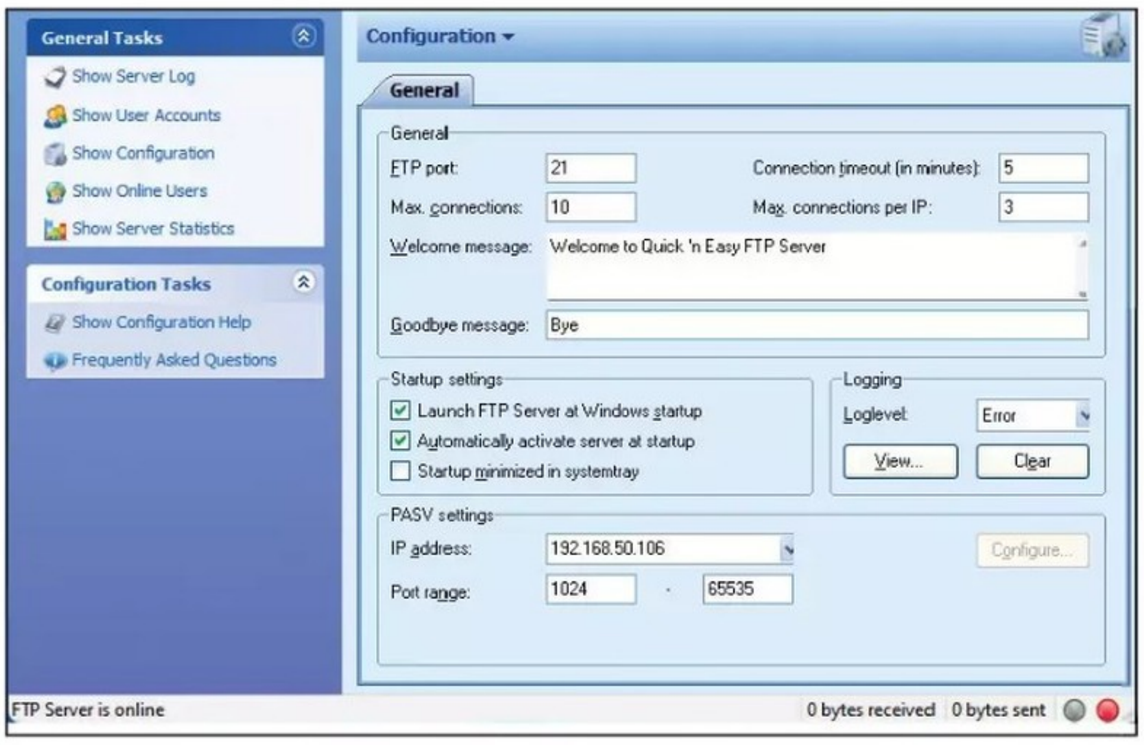
DÉMARREZ LE SERVEUR

ÉTAPE 6 Cliquez sur le bouton Start en haut à gauche. Vérifiez dans le menu inférieur qu'il est bien noté Server is online, et qu'à droite, la diode est passée du rouge au vert. Cela signifie que le serveur est opérationnel et visible.



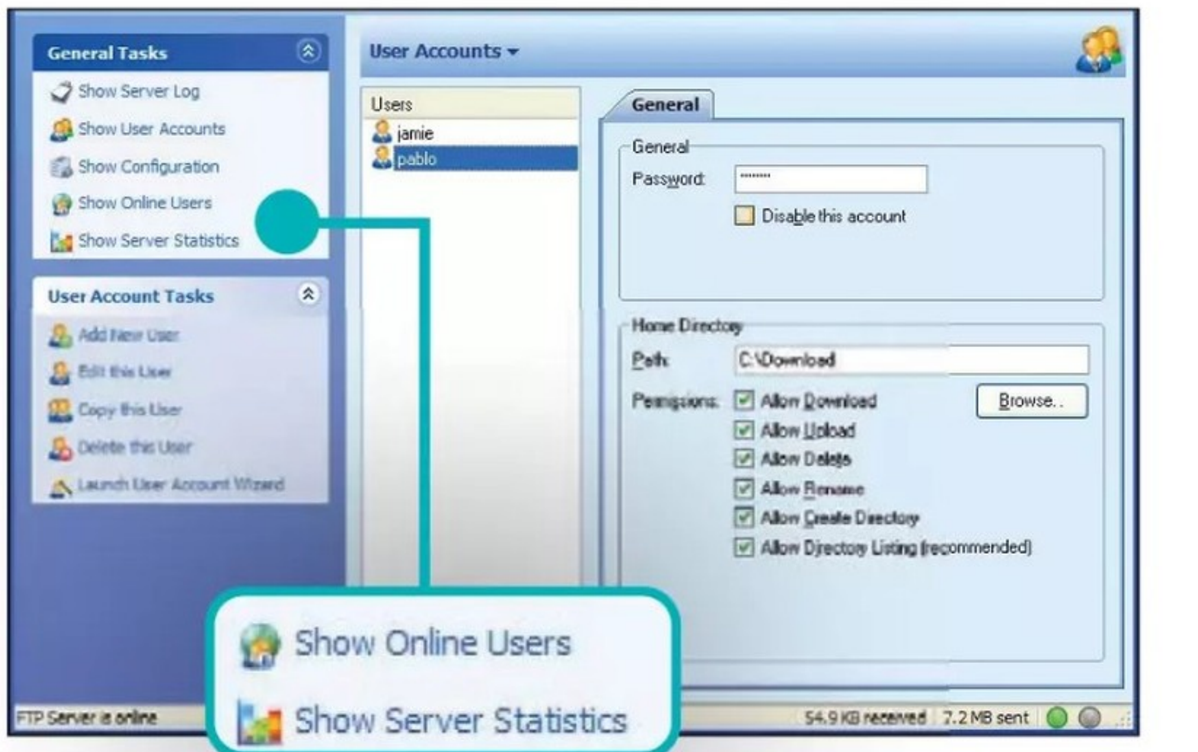
INVITEZ DES UTILISATEURS

ÉTAPE 7 Vous pouvez désormais envoyer les identifiants du serveur à vos utilisateurs. Communiquez-leur le nom du serveur ainsi que le mot de passe. Ces derniers pourront s'y connecter de plusieurs façons (lire l'encadré à ce sujet).



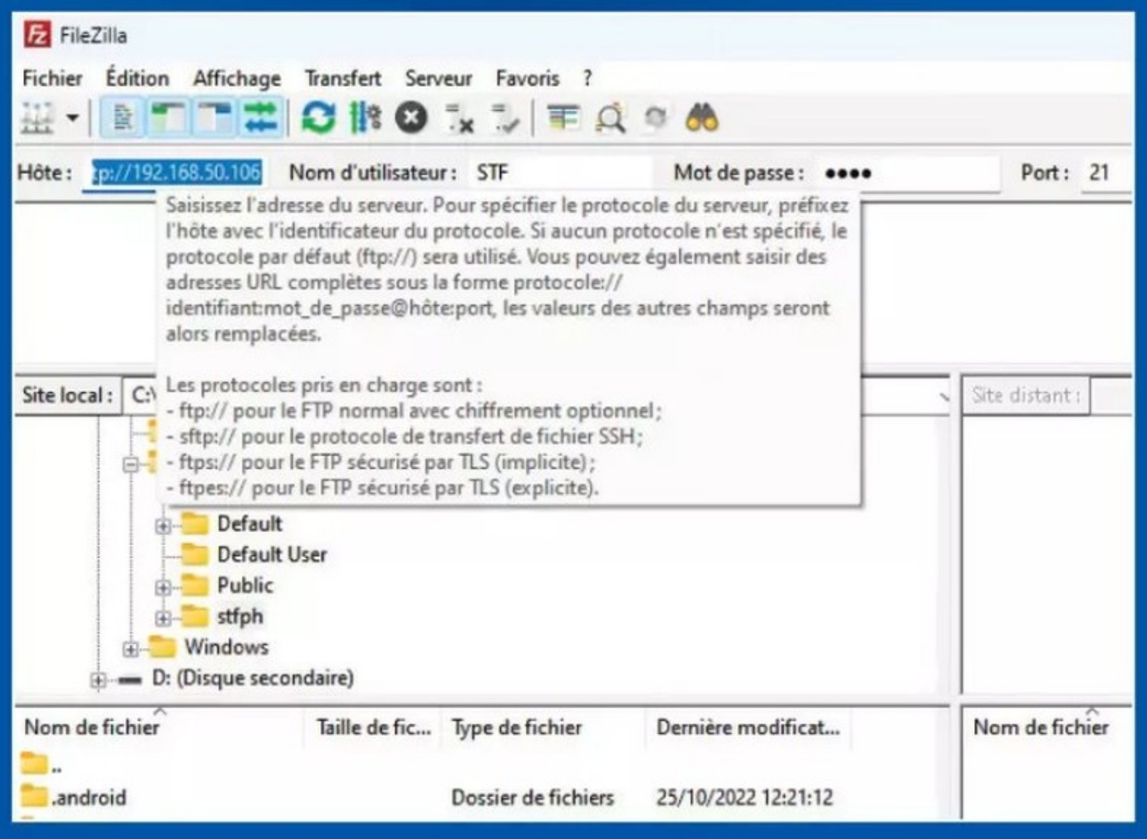
VÉRIFIEZ LES CONNEXIONS ENTRANTES

ÉTAPE 8 Lorsque quelqu'un se connecte au serveur, vous pouvez le savoir en cliquant sur Show Online Users ou bien sur Show Server Statistics. Vous pourrez notamment désactiver la connexion et connaître le nombre de fichiers téléchargés.



COMMENT SE CONNECTER À UN SERVEUR FTP ?

Un FTP (File Transfert Protocol) n'est autre qu'un serveur de connexion entre des ordinateurs dans le but de transférer des fichiers sur un réseau local ou à distance. Dans le cas de Quick 'n Easy FTP Server Lite, c'est votre ordinateur qui sert de serveur. Ce qui signifie que lorsqu'il est éteint, le serveur est inaccessible. Les ports d'accès normalisés pour tout FTP sont le 20 pour la connexion de données, et le 21 pour la connexion de commande). Quick 'n Easy FTP Server Lite les sélectionne par défaut lors de la création du serveur. Lorsqu'un utilisateur tente de se connecter, il doit renseigner l'adresse IP et le numéro de port du serveur (21 par défaut). Il fournit également un nom d'utilisateur ainsi que le mot de passe d'authentification. Pour cela, il peut par exemple utiliser la version client de l'application FileZilla (https://bit.ly/4dRxUkC).

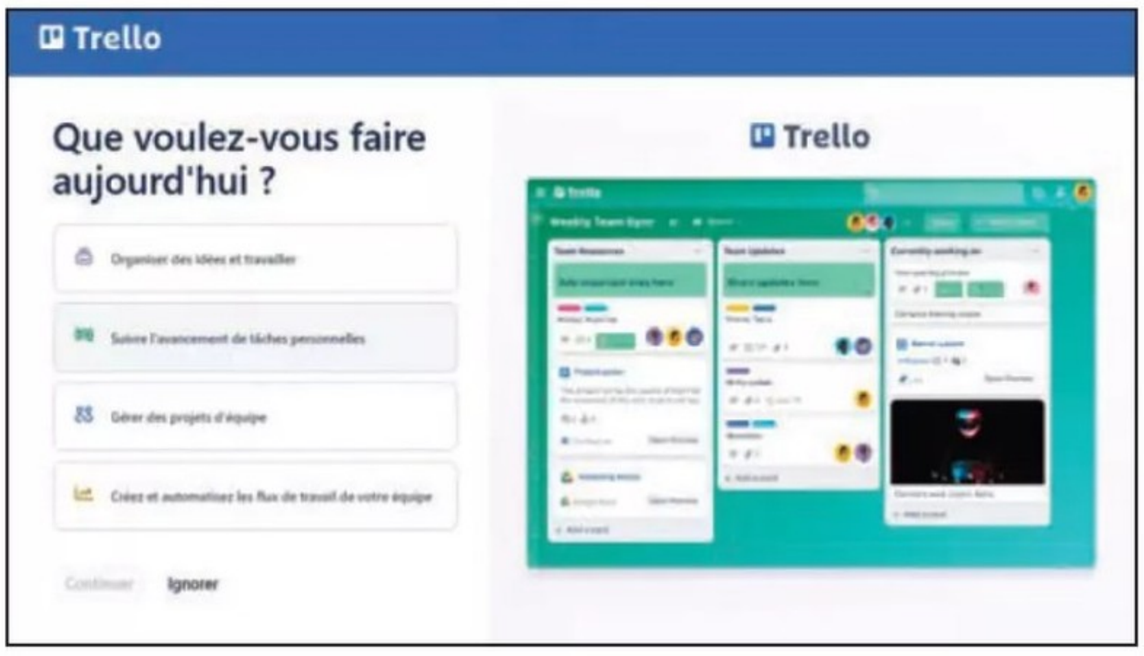


ORGANISEZ VOS TÂCHES AVEC TRELLO

Trello est une application de gestion de tâches afin que vos projets réussissent à tous les coups. Pratique pour ne rien oublier avant de déménager ou de partir en vacances.

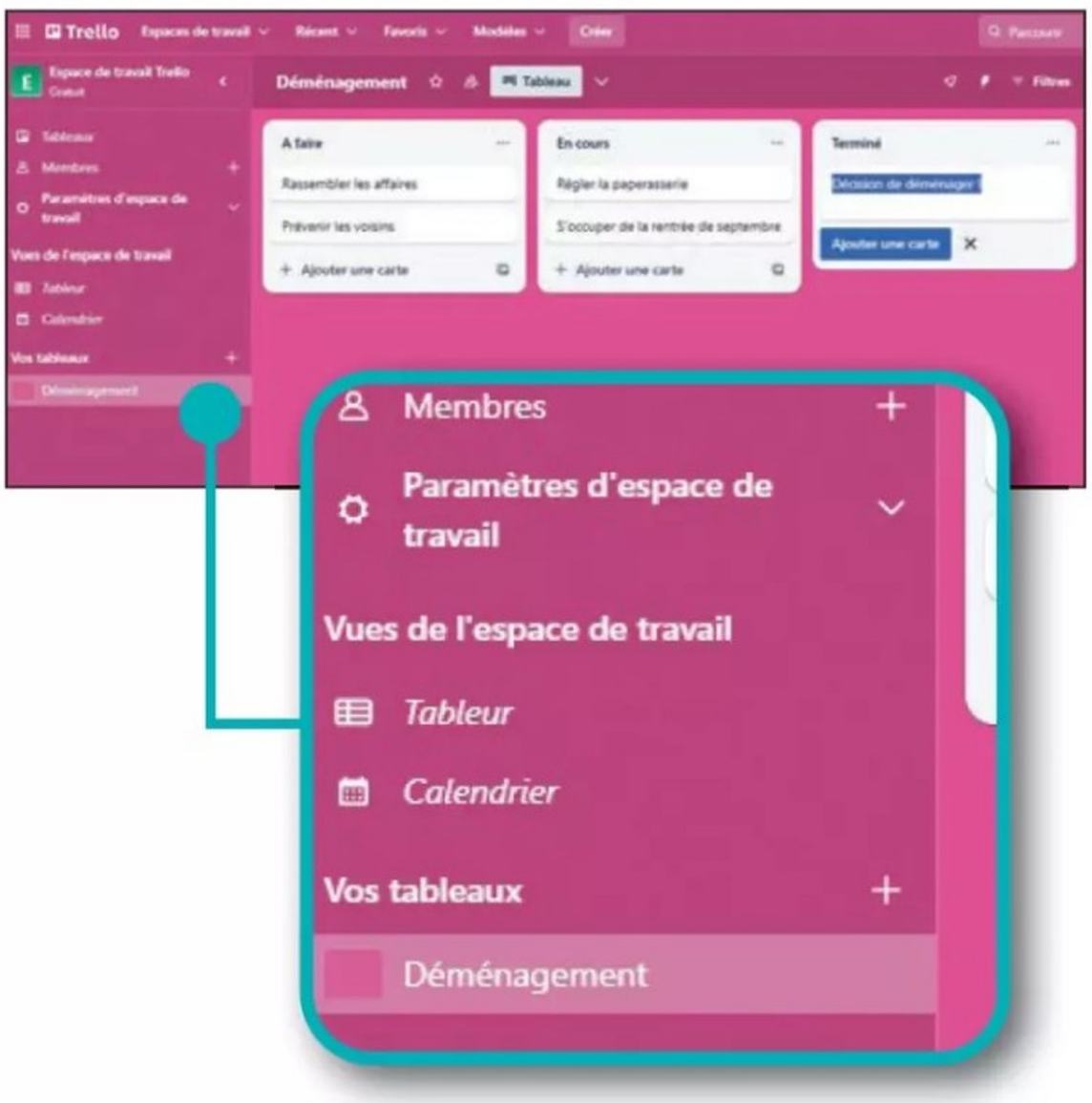
INSTALLEZ LA VERSION GRATUITE

ÉTAPE 1 Connectez-vous à : https://bit.ly/3UVO8Ax. Cliquez sur Get started puis utilisez votre compte Google pour installer l'application. Créez votre compte en détaillant ce que vous souhaitez faire avec Trello puis nommez le projet.



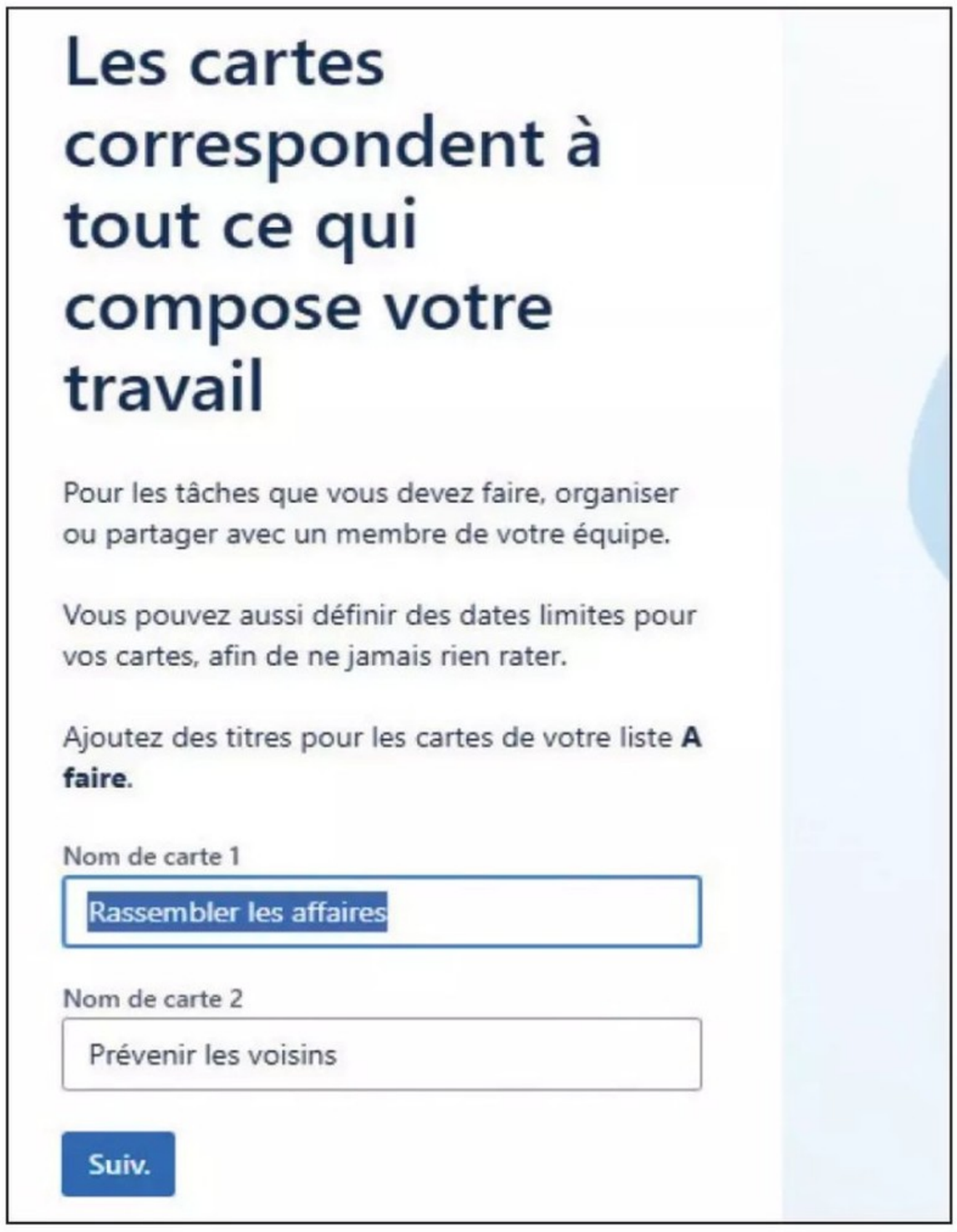
OUVREZ VOTRE ESPACE DE TRAVAIL

ÉTAPE 3 Lorsque le prérequis est effectué, l'interface apparaît. Le nom de votre espace de travail créé précédemment s'affiche. Cliquez sur ce dernier pour voir vos listes. Cliquez sur Ajouter une carte pour joindre de nouvelles tâches.



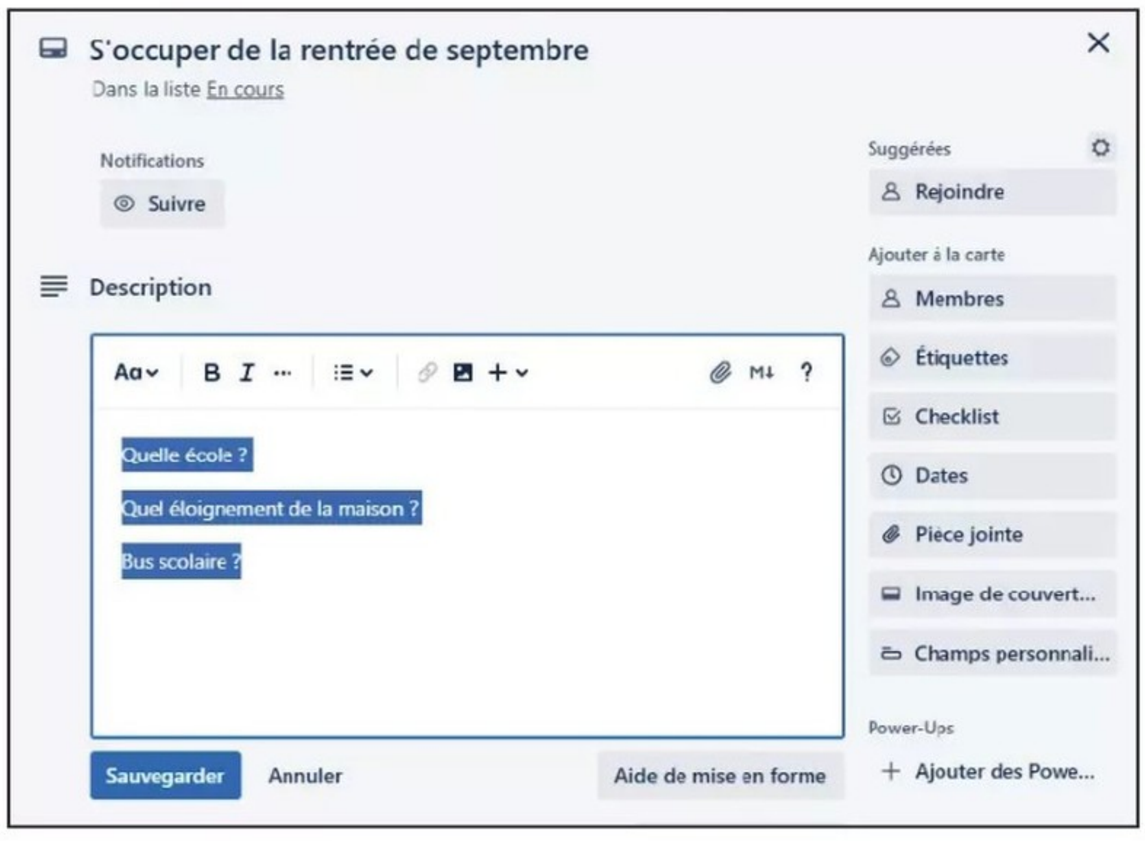
CRÉEZ DES LISTES DE CARTES

ÉTAPE 2 Ajoutez des listes de cartes (À faire, En cours, Terminé) en les nommant puis, pour chacune d'elles, nommez les tâches à effectuer. Renseignez ensuite l'adresse mail de la personne avec qui vous souhaitez partager votre projet.



RENSEIGNEZ VOS CARTES

ÉTAPE 4 Cliquez sur le nom d'une carte. Ses détails permettent d'associer du texte complémentaire. À sa droite figurent des boutons autorisant l'ajout de pièces jointes, de dates butoirs, étiquettes, checklist, et convier des membres.

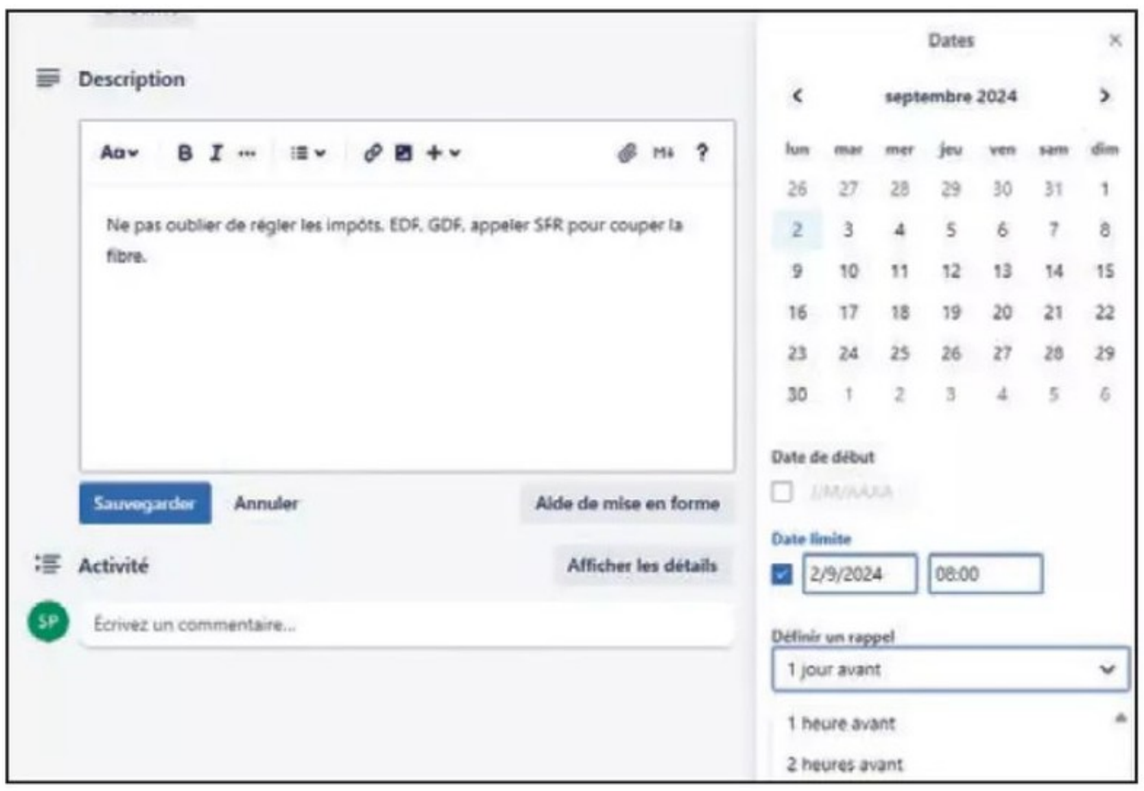


WEBAPP SURPUISSANTE

Trello est une application fonctionnant sur navigateur extrêmement puissante et dotée d'une interface pratique. Fort bien conçue, elle s'adresse autant à ceux souhaitant noter des idées en vrac qu'aux professionnels de la gestion de projets. Elle s'adapte à toutes les tâches qui peuvent être poursuivies en mobilité grâce à son appli associée sur le Play Store. Une belle réussite !

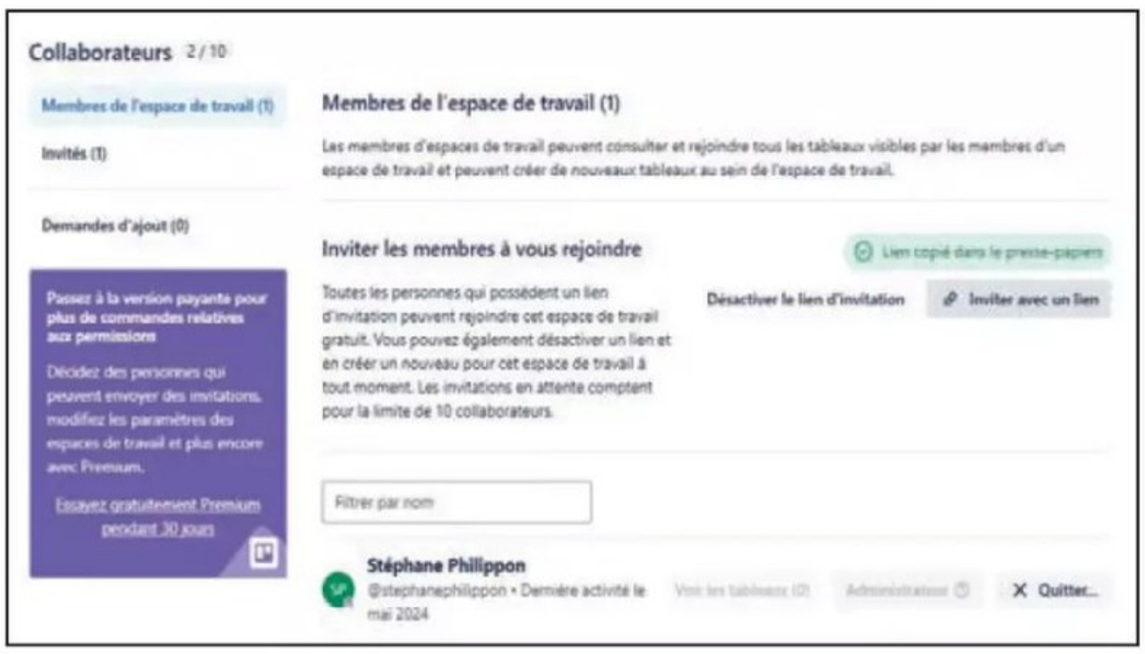
AJOUTEZ DES RAPPELS

ÉTAPE 5 Cliquez sur le bouton Dates à droite. Cochez la case Date limite. Choisissez une journée dans le calendrier. Définissez l'instant du rappel en déroulant le menu associé. Cliquez sur Enregistrer. La date butoir s'affiche en haut.



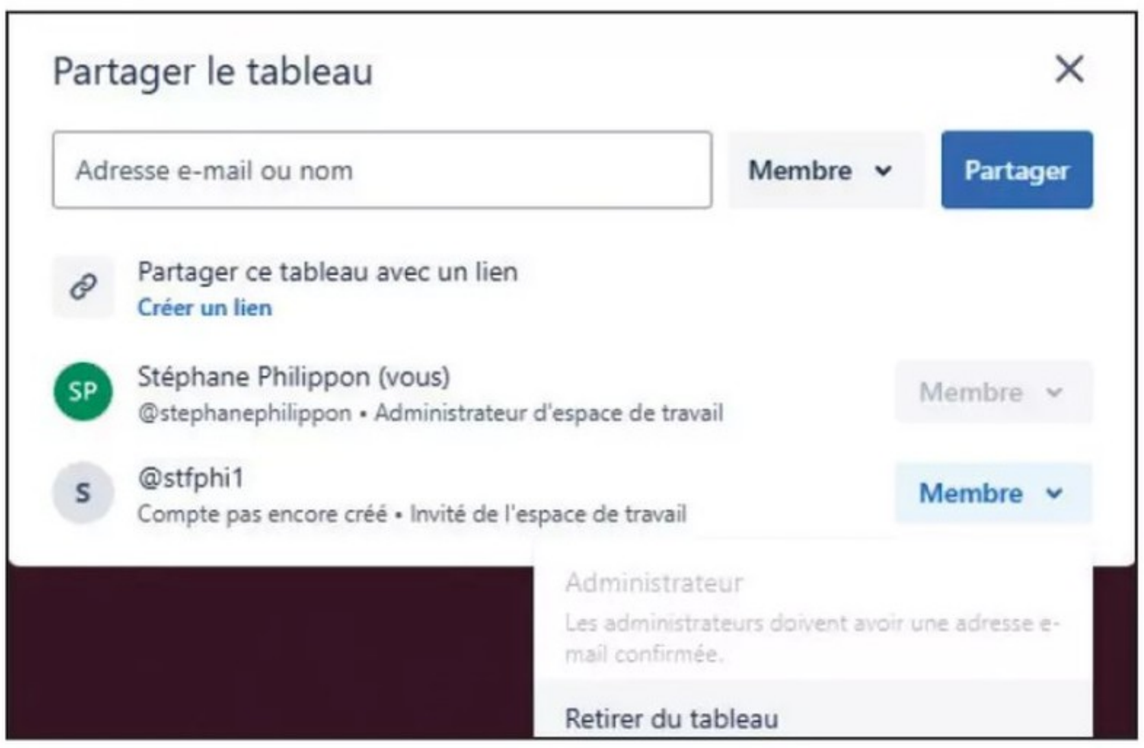
INVITEZ DES COLLABORATEURS

ÉTAPE 6 Cliquez sur X pour fermer la carte en cours. Vous pouvez associer des proches (ayant un compte Trello) à l'espace de travail en pointant sur Membres en colonne gauche. Cliquez sur Inviter avec un lien et envoyez-leur un mail.



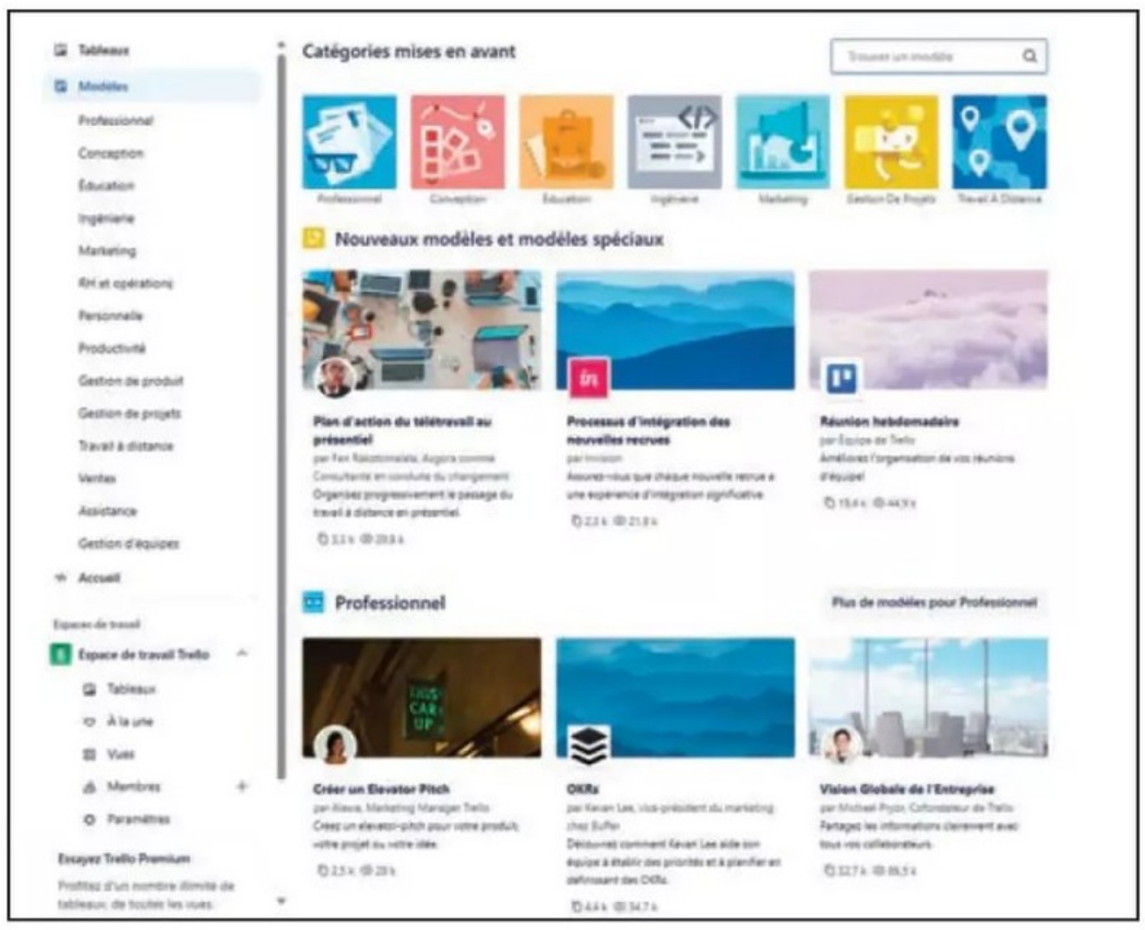
GÉREZ LA MISE EN PARTAGE

ÉTAPE 7 Cliquez sur les initiales des collaborateurs en haut à droite. Vous pouvez les nommer administrateurs, voir leurs profils et leurs propres activités sur votre espace. Supprimez-les depuis le bouton Partager, Retirer du tableau.



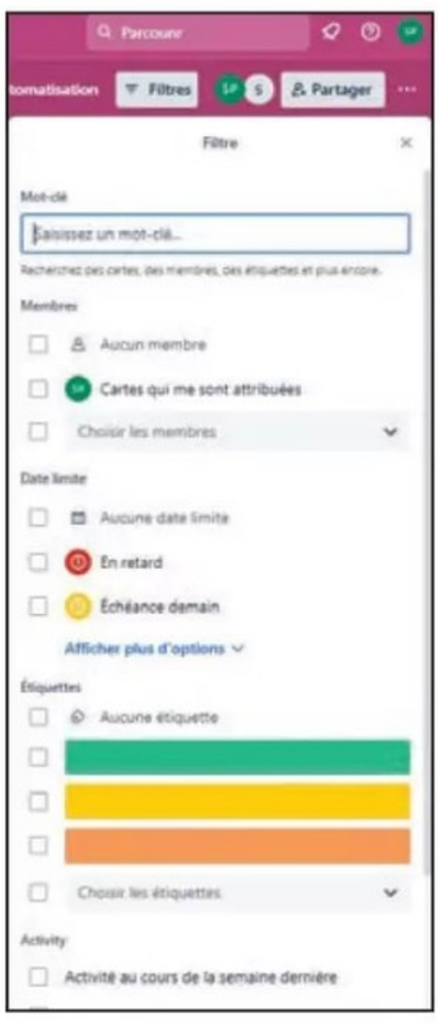
PROFITEZ DES MODÈLES

ÉTAPE 8 Cliquez sur Tableaux en colonne gauche puis déroulez le menu des modèles les plus populaires. Sélectionnez une catégorie puis un modèle et remplacez le texte par défaut de chaque carte ou cliquez sur Explorez d'autres modèles.



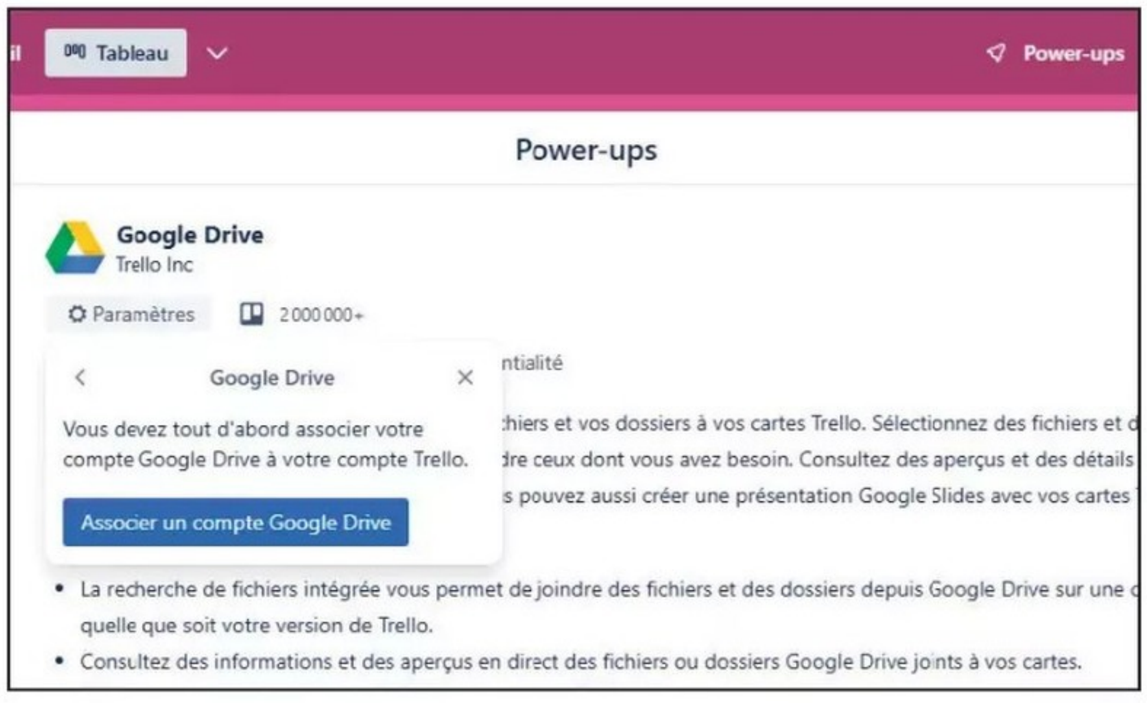
UTILISEZ LES FILTRES

ÉTAPE 9 Déroulez le menu Filtres situé en haut à droite. Il permet d'effectuer des recherches dans l'espace de travail, vos listes étiquetées, les échéances programmées, etc. Pratique lorsque votre projet contient de multiples données.



CONNECTEZ VOTRE CLOUD

ÉTAPE 10 Cliquez sur le menu Power-ups puis effectuez une recherche sur le terme Drive. Si vous disposez d'un espace OneDrive ou Google Drive, pointez sur Ajouter, Paramètres, Settings. Associez votre compte pour accéder à vos fichiers.

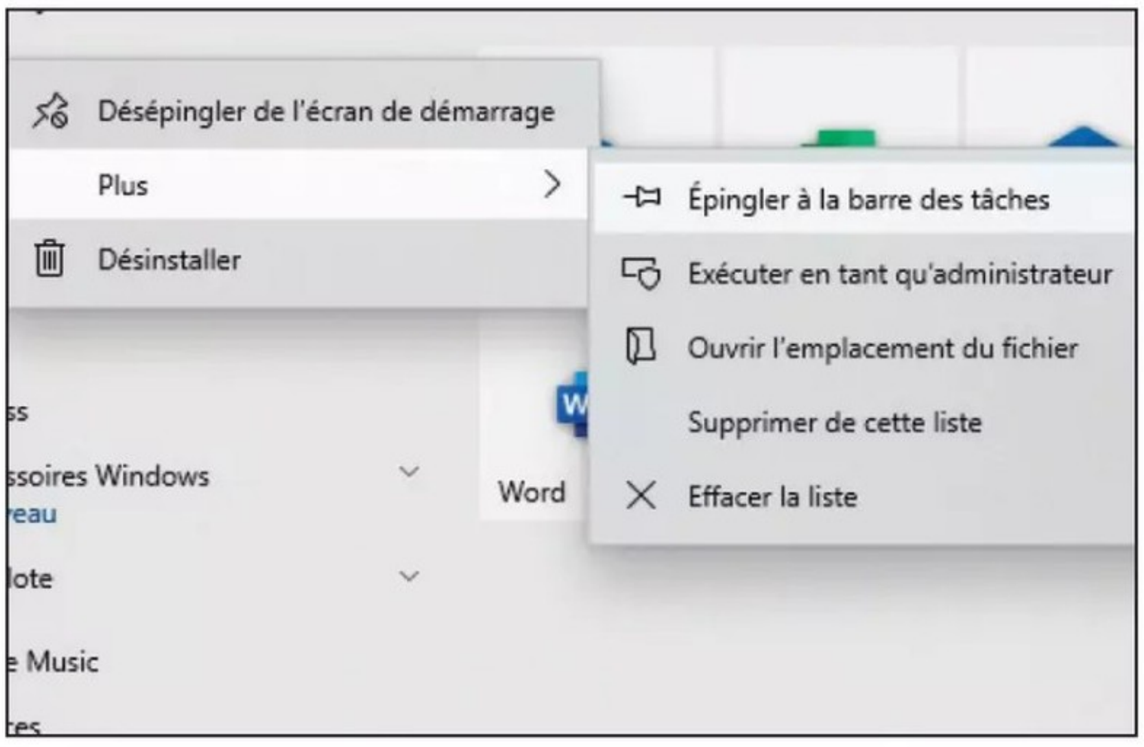


CRÉEZ DES RACCOURCIS VERS DES APPS

Remettre la main sur la souris et chercher dans des menus n'est pas une obligation pour lancer vos applications préférées. Voyons comment leur allouer des raccourcis.

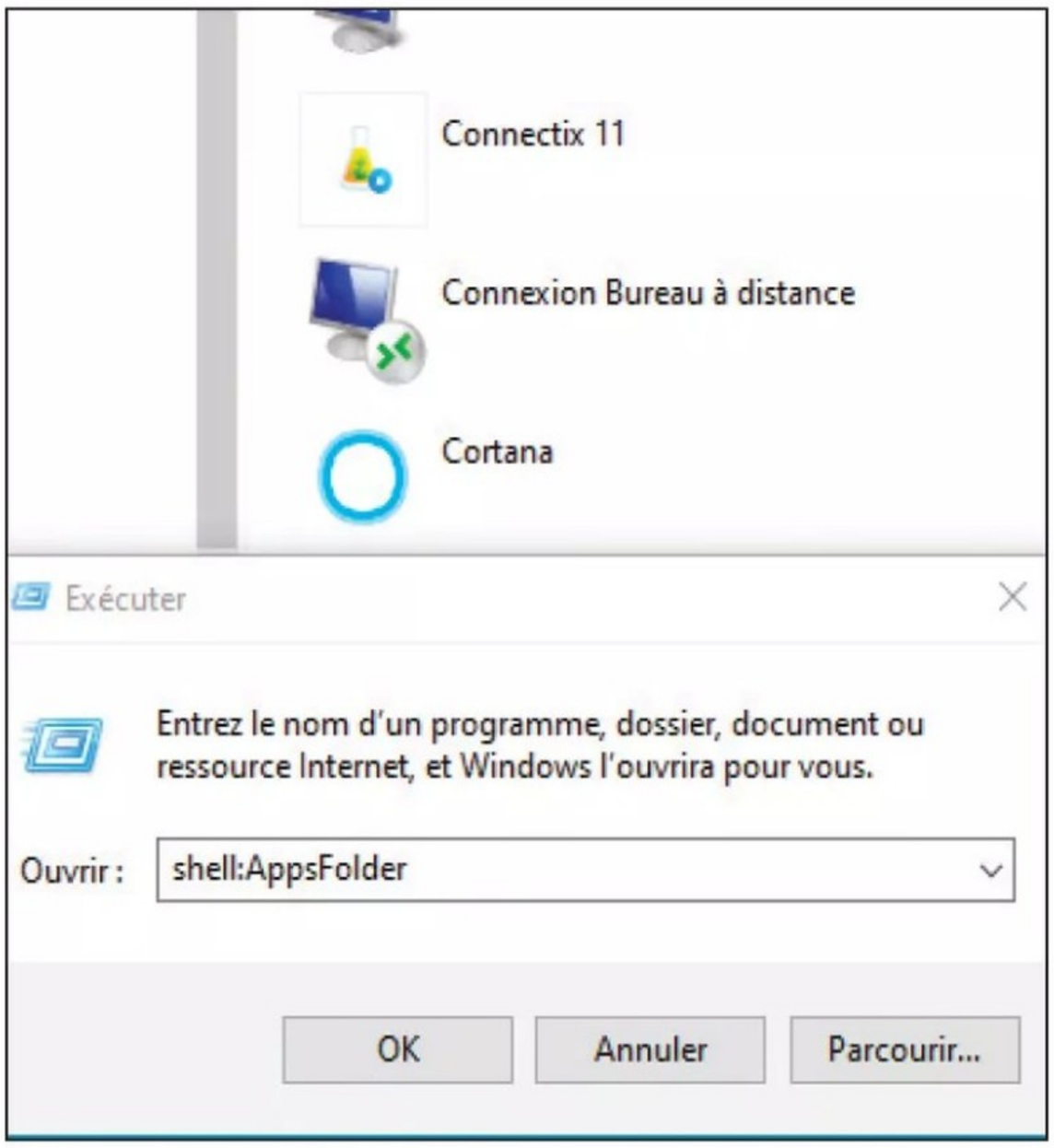
GARNISSEZ LA BARRE DES TÂCHES

ÉTAPE 1 Il existe un raccourci pour lancer des applications selon l'emplacement de leur icône dans la barre des tâches. Dans le menu Démarrer, sur l'application de votre choix, effectuez un clic droit, Plus et Épinglez à la barre des tâches.



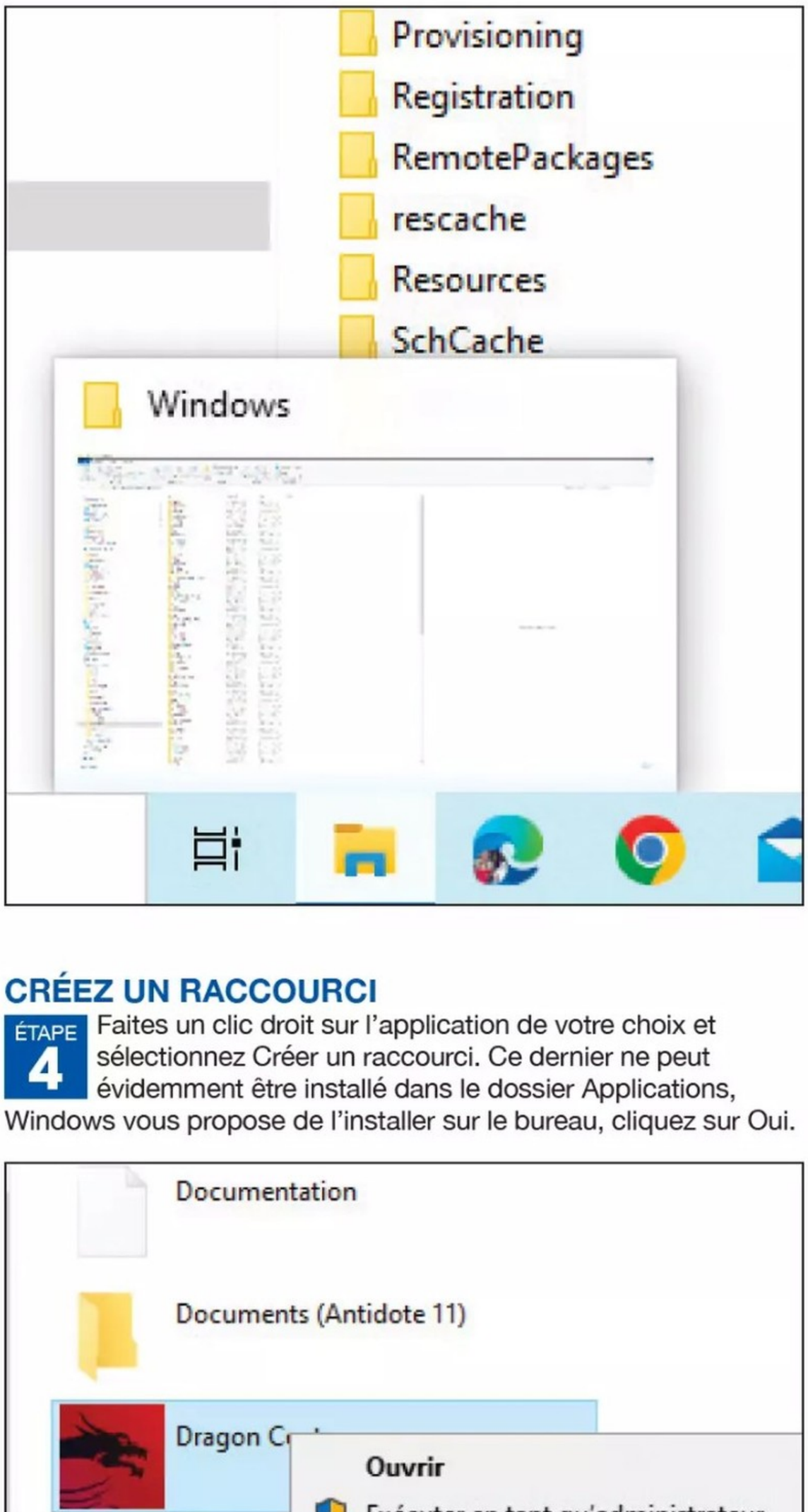
ACCÉDEZ À TOUTES LES APPLICATIONS

ÉTAPE 3 D'un clic droit sur l'icône du menu Démarrer, sélectionnez Exécuter. Tapez ensuite la commande explorer shell:appsfolder puis entrer. Vous accédez alors à l'ensemble des applications installées sur votre environnement.



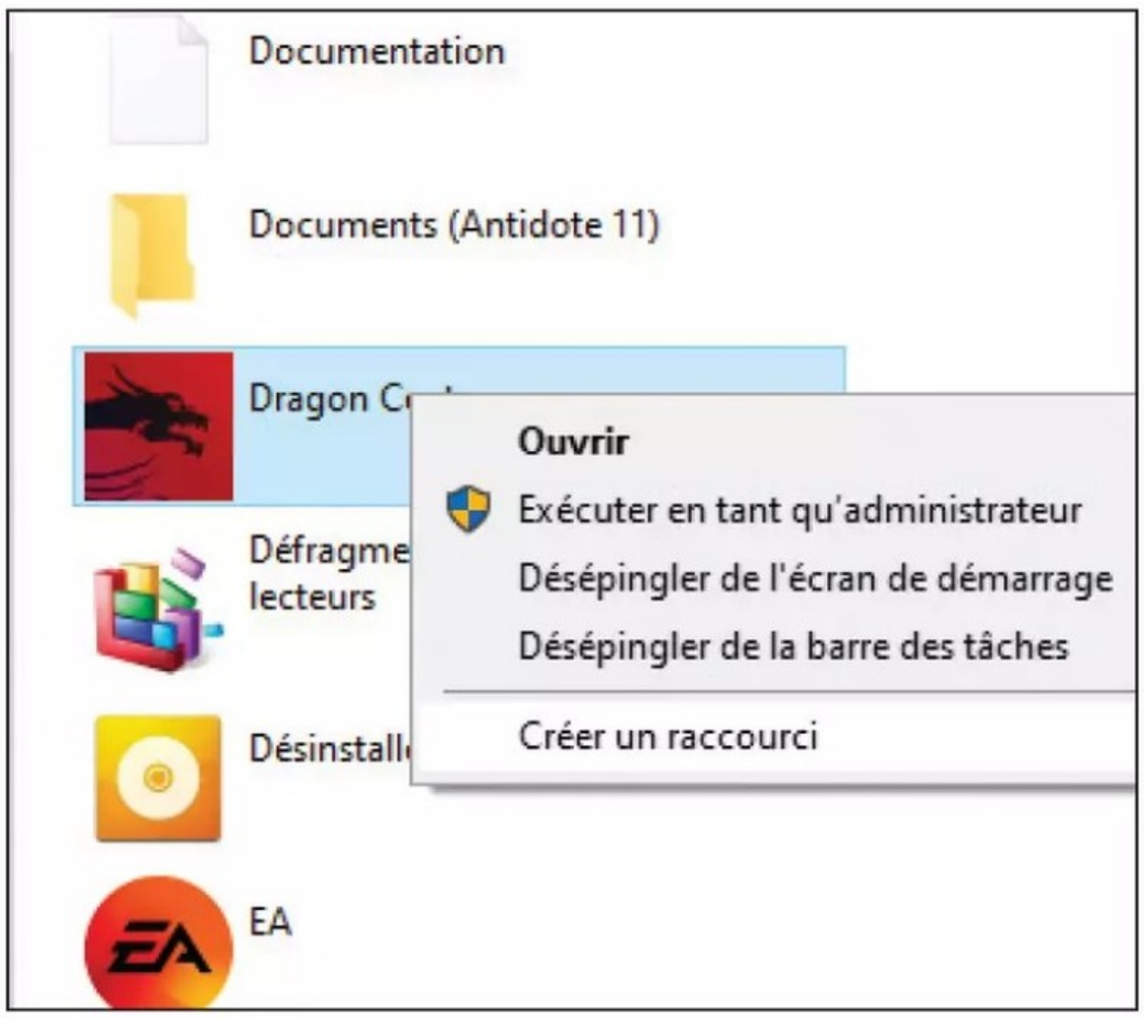
UTILISEZ LA TOUCHE WINDOWS

ÉTAPE 2 Utilisez Windows+ le numéro pour lancer l'application liée à l'icône de la barre des tâches selon sa position sur celle-ci. Sur la capture, la première icône est l'Explorateur de fichiers, utilisez les touches Windows+1 pour le lancer.



CRÉEZ UN RACCOURCI

ÉTAPE 4 Faites un clic droit sur l'application de votre choix et sélectionnez Créer un raccourci. Ce dernier ne peut évidemment être installé dans le dossier Applications, Windows vous propose de l'installer sur le bureau, cliquez sur Oui.

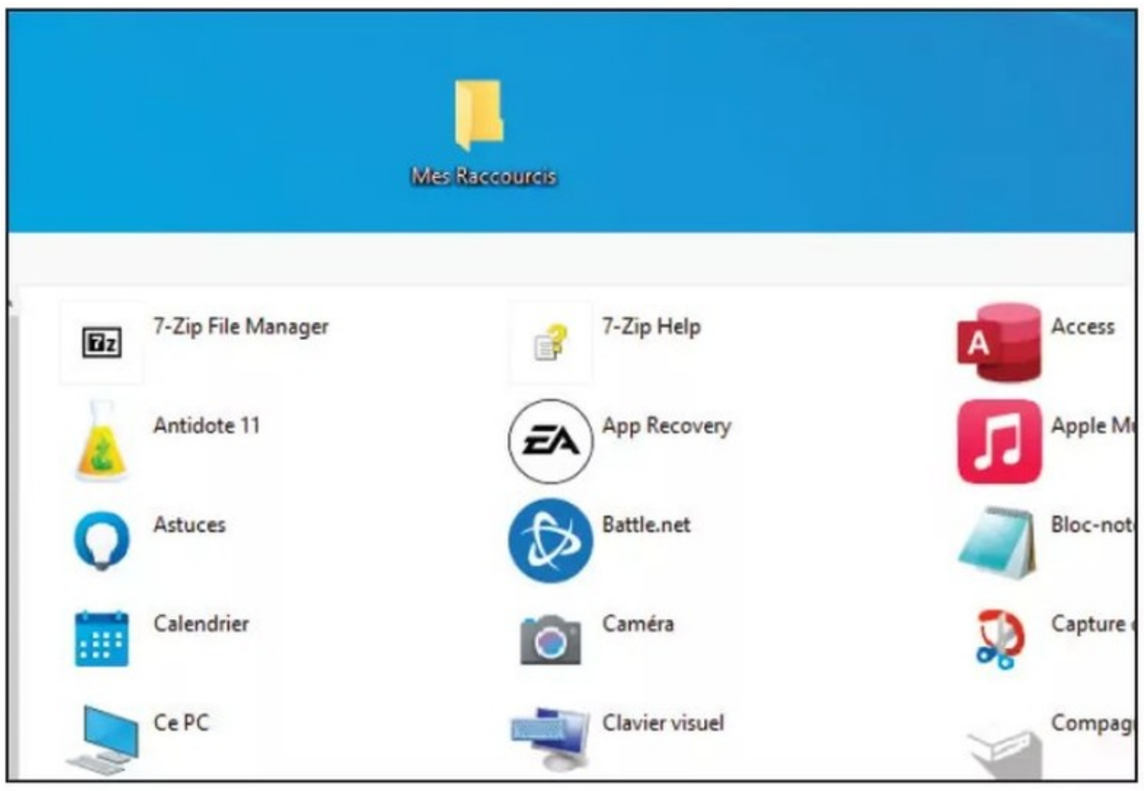


BARRE DES TÂCHES

Windows 11 s'est assurément inspiré de la barre des tâches de Mac OS. Si vous suivez la logique de Microsoft, installez un maximum de raccourcis dans la barre des tâches pour lancer vos applications.

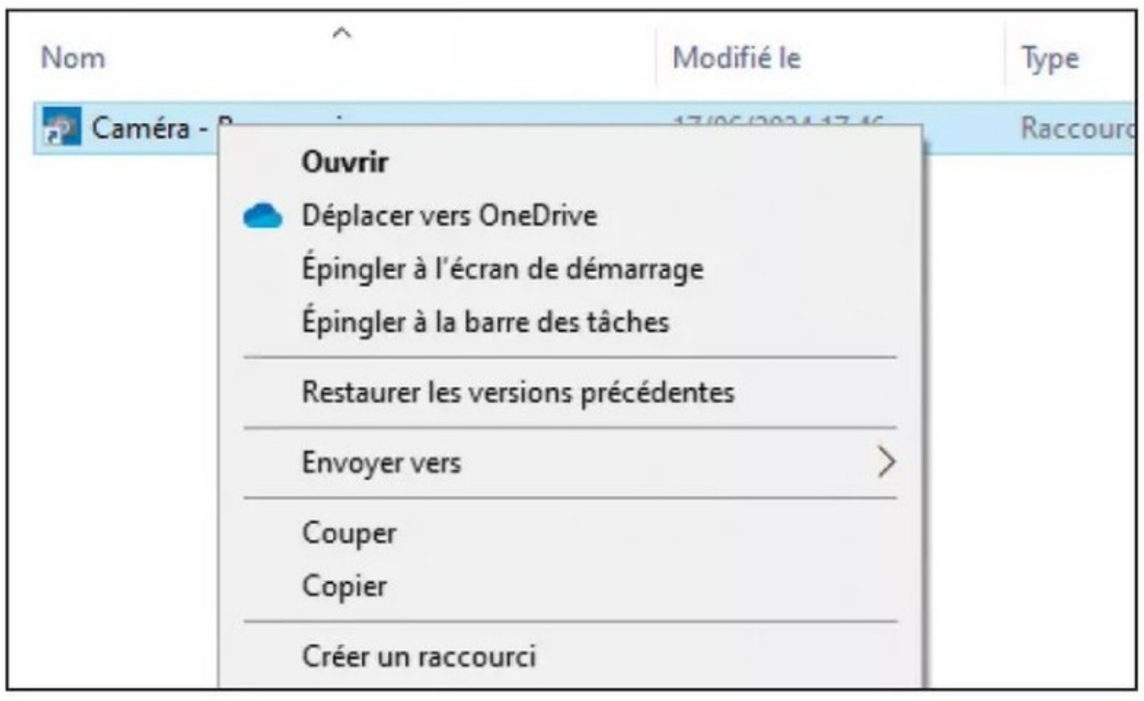
CRÉEZ UN DOSSIER SPÉCIFIQUE

ÉTAPE 5 SI vous comptez créer de nombreux raccourcis pour vos applications, il est préférable de les ajouter à un dossier dédié afin de ne pas encombrer le bureau. Effectuez un clic droit sur un espace vide du bureau puis Nouveau, Dossier.



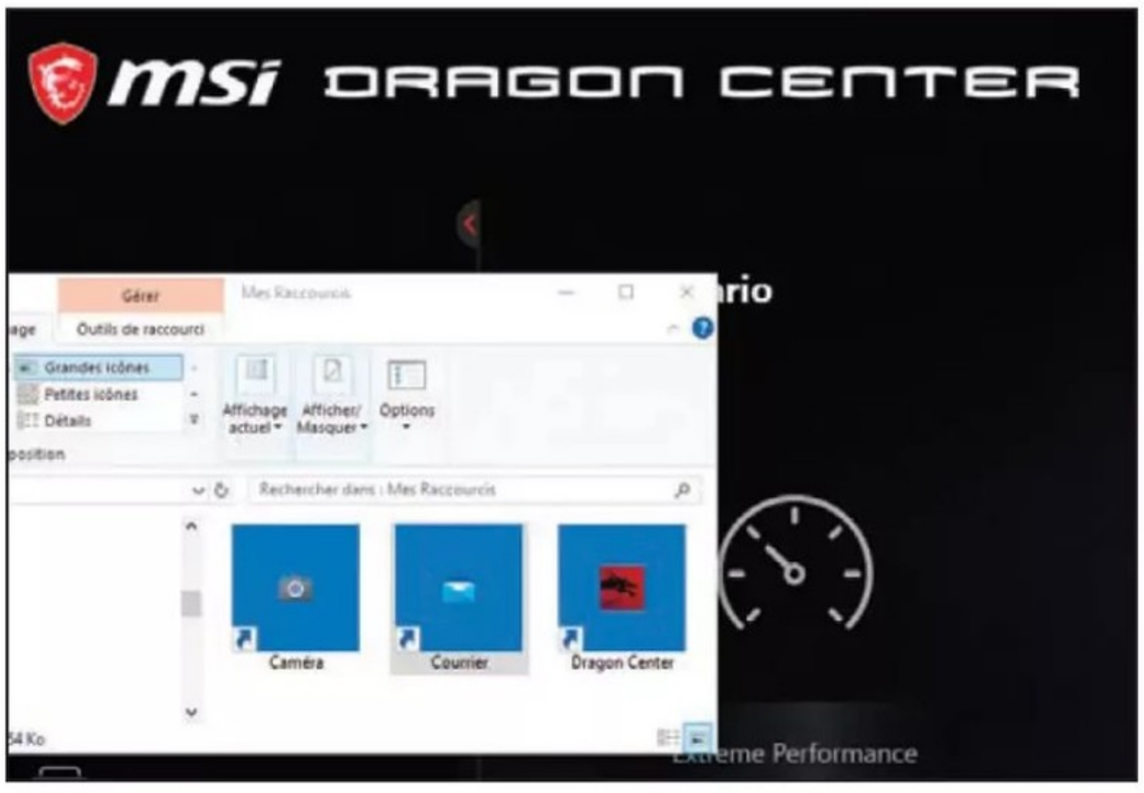
RENOMMEZ VOS RACCOURCIS

ÉTAPE 7 Dans le répertoire, toutes les icônes vont porter la mention Raccourci. Faites un clic droit sur l'icône puis Renommer (ou F2) afin de retirer cette mention. Rappelons que vous pouvez taper ALT+255 pour ne laisser qu'un espace.



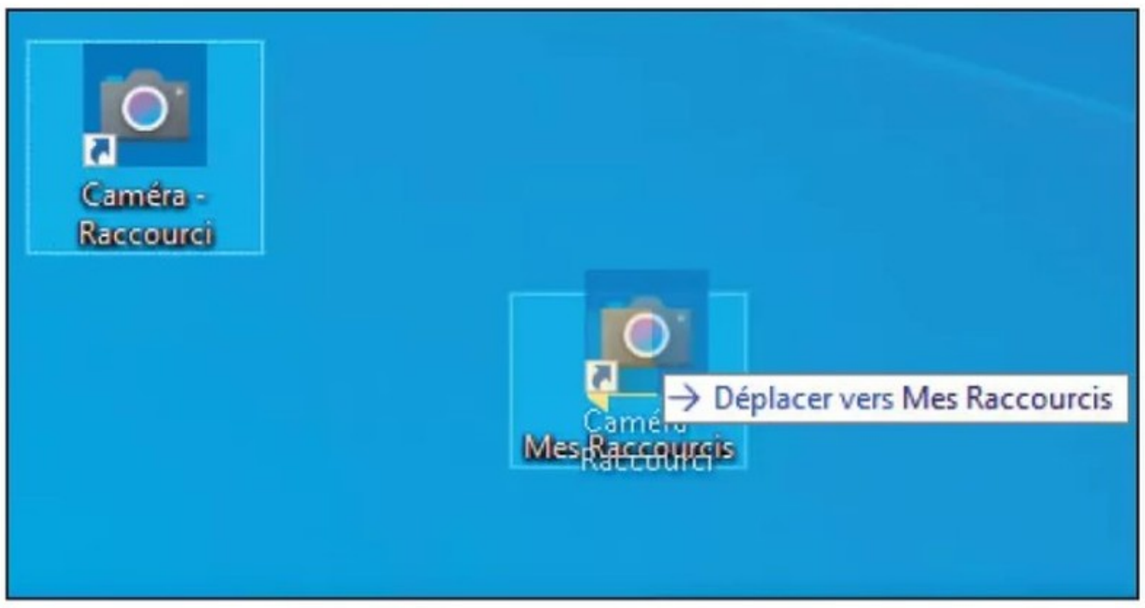
TESTEZ LES RACCOURCIS

ÉTAPE 9 Essayez d'ouvrir une application en utilisant la combinaison de touche ctrl+Alt+ la lettre allouée à l'étape précédente. Attention, l'application s'ouvre après un délai d'une poignée seconde de plus qu'avec un double clic.



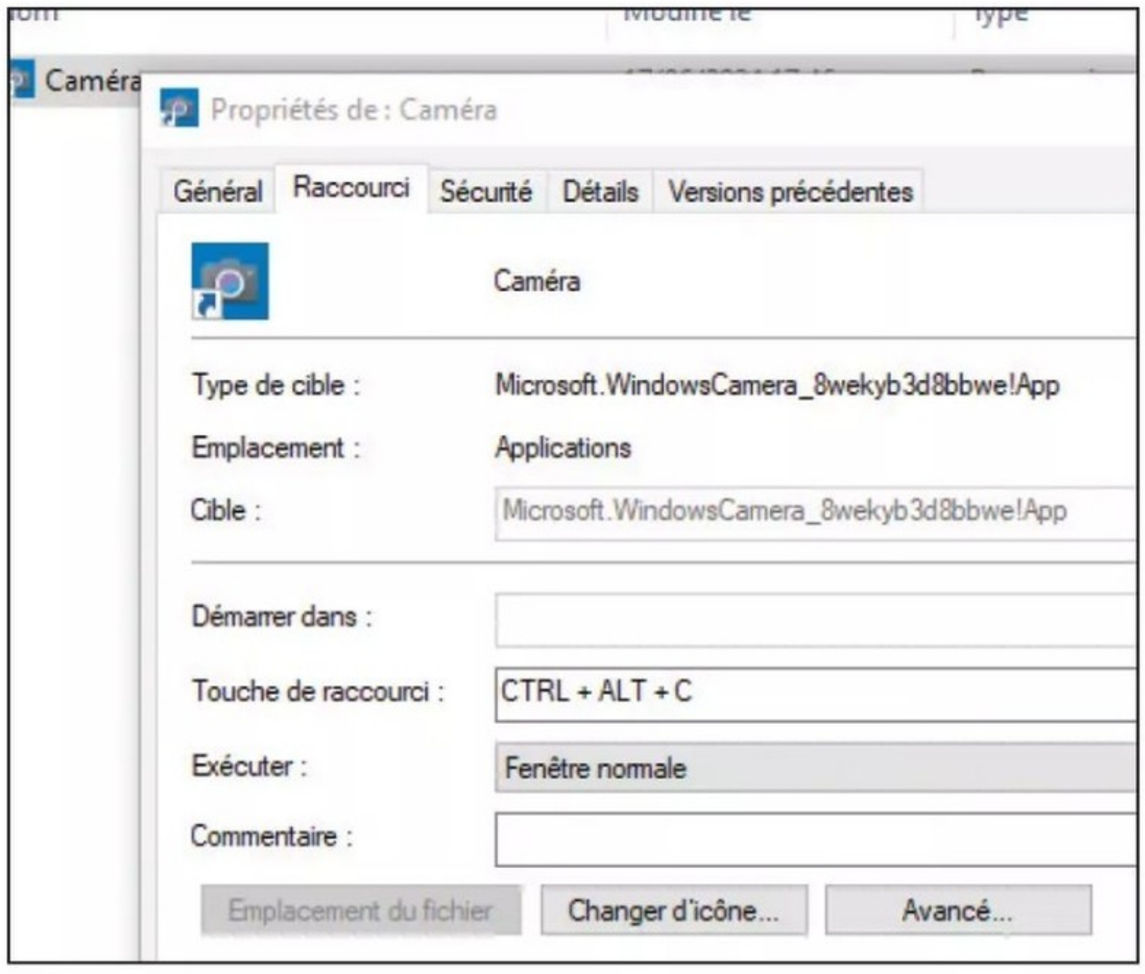
DÉPLACEZ L'ICÔNE DE RACCOURCI

ÉTAPE 6 À l'aide du clic droit de la souris, déplacez l'icône vers le dossier créé, et assurez-vous de cliquer sur Déplacer et nom Copier. Répétez les étapes 4 et 6 pour caler dans ce dossier toutes les applications à lancer à l'aide d'un raccourci.



ACCÉDEZ AUX PROPRIÉTÉS

ÉTAPE 8 Effectuez désormais un clic droit sur l'icône et choisissez Propriétés. Repérez la ligne Touche de raccourci cliquez dessus et choisissez une lettre. Vous n'avez pas le choix de la combinaison de touche, Ctrl+Alt est obligatoire.



N'EFFACEZ PAS LES ICÔNES

ÉTAPE 10 Le raccourci est lié à l'icône créée, puisque ce sont les propriétés de l'icône que nous avons modifiées. Il ne faut donc pas les effacer, et pas non plus les renommer ou les déplacer une fois le raccourci créé.

DÉSINFECTEZ VOTRE PC AVEC UNE CLÉ DE SECOURS

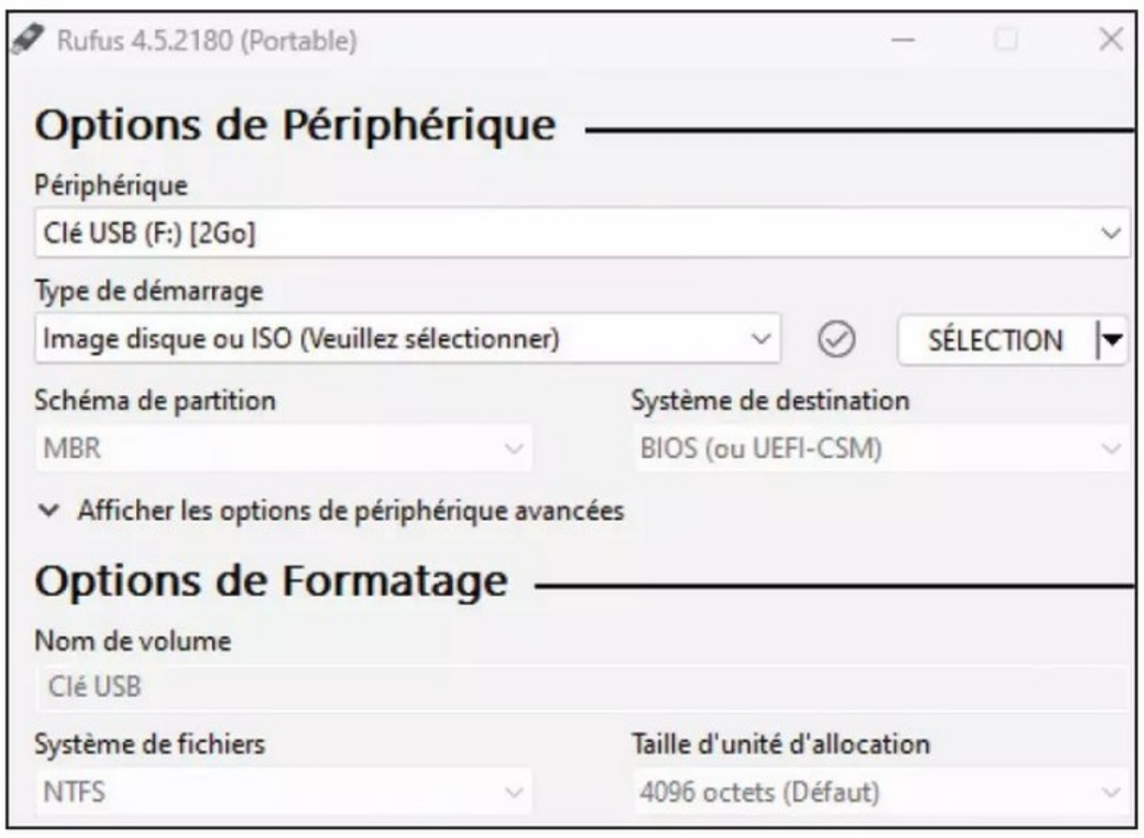
Un virus insidieux peut se lancer avant votre système et être ensuite indélogeable. Il faut alors avoir recours à une clé équipée de son propre environnement.

TÉLÉCHARGER L'IMAGE KASPERSKY

ÉTAPE 1 Rendez-vous à l'adresse bit.ly/3Rs2MyC et cliquez sur Télécharger pour recevoir un fichier au format ISO. Il s'agit donc d'une image disque à copier sur un support amovible. Pour cela, nous utilisons l'application Rufus.

POINTEZ VOTRE CLÉ USB

ÉTAPE 3 Une fois l'application lancée, cliquez sur le menu déroulant Périphériques puis sélectionnez votre clé USB. Attention, celle-ci sera formatée, il faut donc qu'elle soit vide, et assurez-vous qu'une autre clé n'est pas branchée.

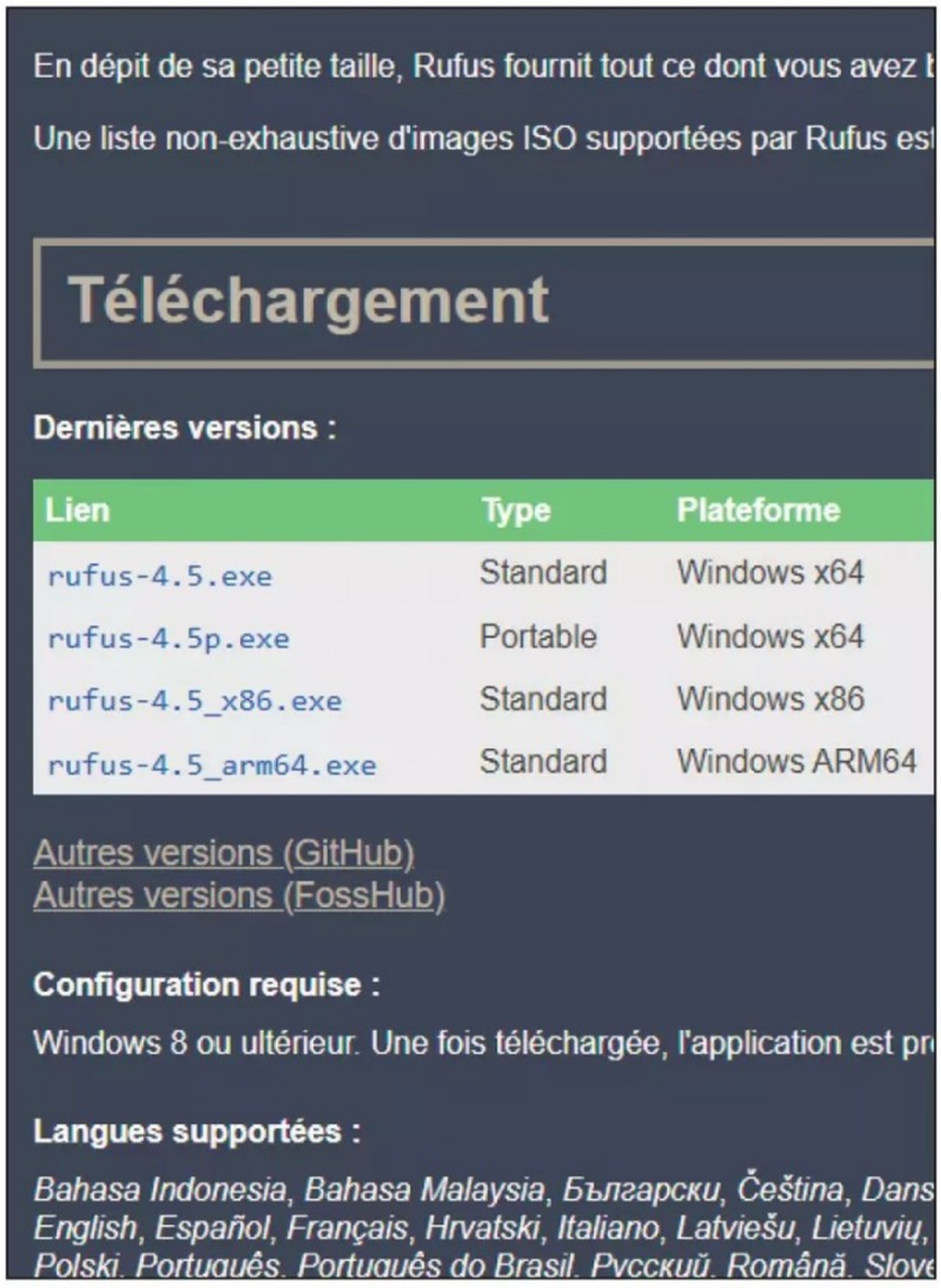


INDISPENSABLE RUFUS

L'application RUFUS sert à créer des clés bootables contenant des environnements. Vous pouvez notamment élaborer une clé Windows de secours pour réinstaller le système en cas de plantage.

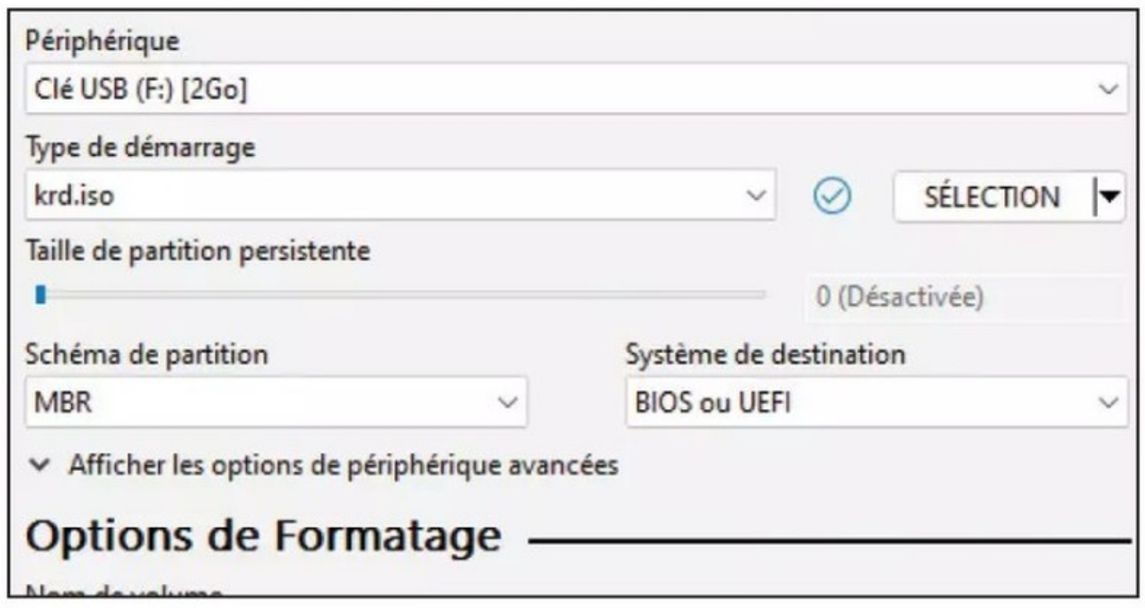
RÉCUPÉREZ L'UTILITAIRE RUFUS

ÉTAPE 2 Direction cette fois le site rufus.ie/fr/. Dans la section Téléchargement, cliquez sur la dernière version de Rufus pour Windows X64. Notez que vous pouvez choisir la version Portable pour ne pas installer l'application.



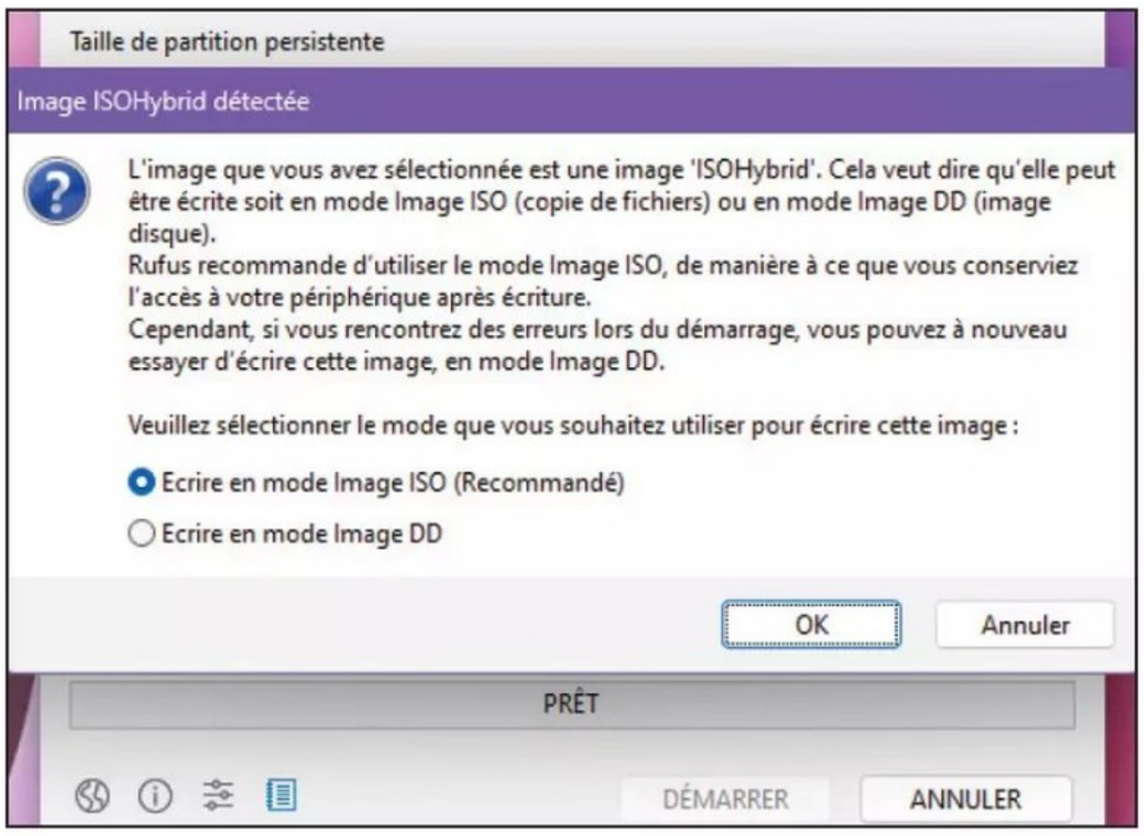
INSTALLEZ L'IMAGE DISQUE

ÉTAPE 4 Cliquez en dessous sur Sélection et cherchez le fichier .iso téléchargé à l'étape 01. Vérifiez ensuite que le Schéma de partition et le Système de destination sont bien calés sur MBR et BIOS ou UEFI puis cliquez sur Démarrer.



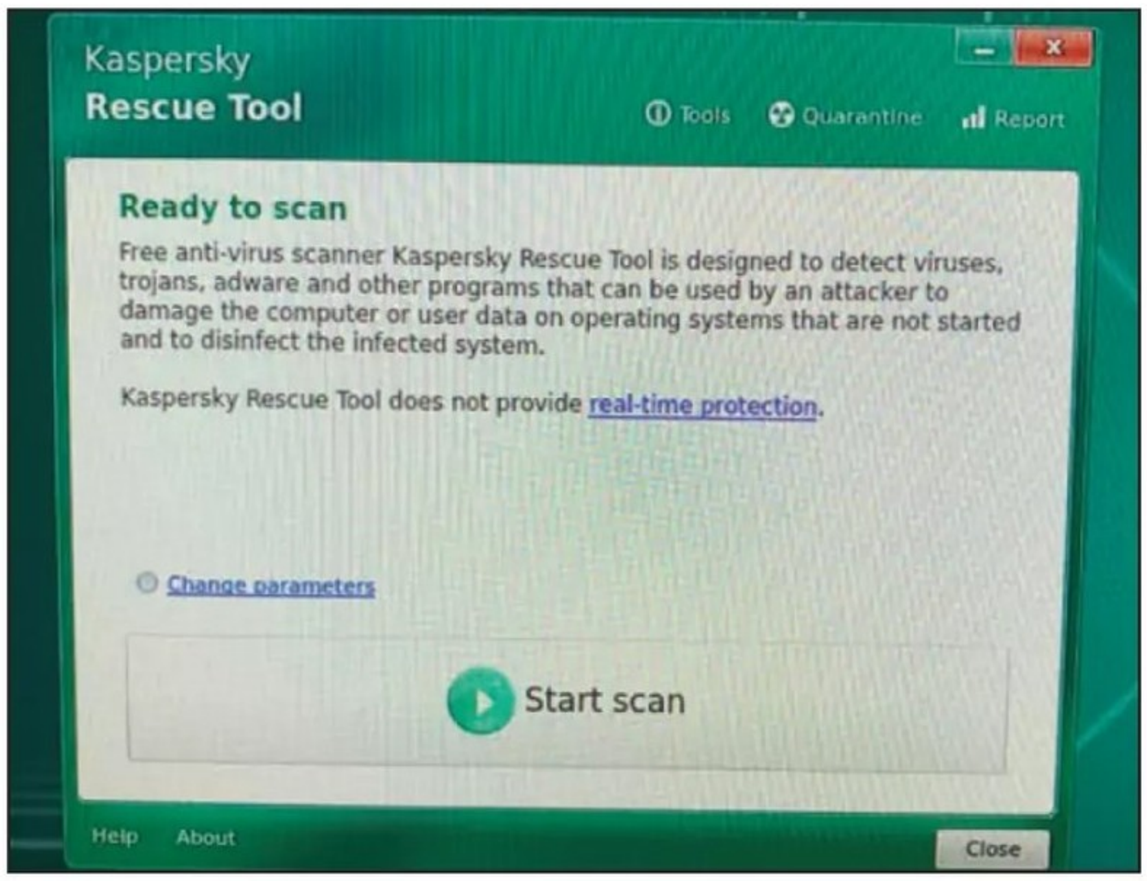
REDÉMARRER SUR LA CLÉ USB

ÉTAPE 5 Laissez coché Écrire en mode Image ISO, puis cliquez sur OK et Oui. La création de la clé dure plusieurs minutes. Une fois terminé, redémarrez votre ordinateur puis accédez au bios de votre machine (voir notre encadré).



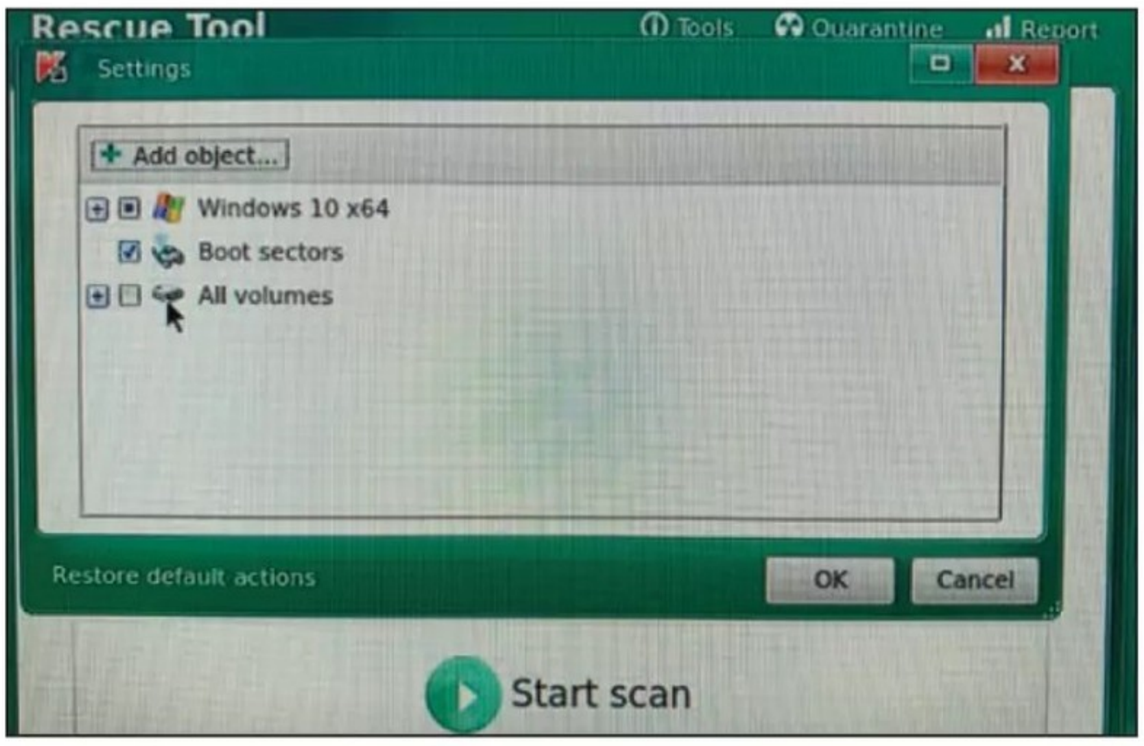
ACCÉDEZ À L'ANTIVIRUS

ÉTAPE 6 Cliquez sur English puis Kaspersky Rescue Disk Graphic Mode. Beaucoup de lignes de codes défilent : rien d'anormal. Acceptez les conditions d'utilisation. L'antivirus est lancé automatiquement. Cliquez sur Change parameters.



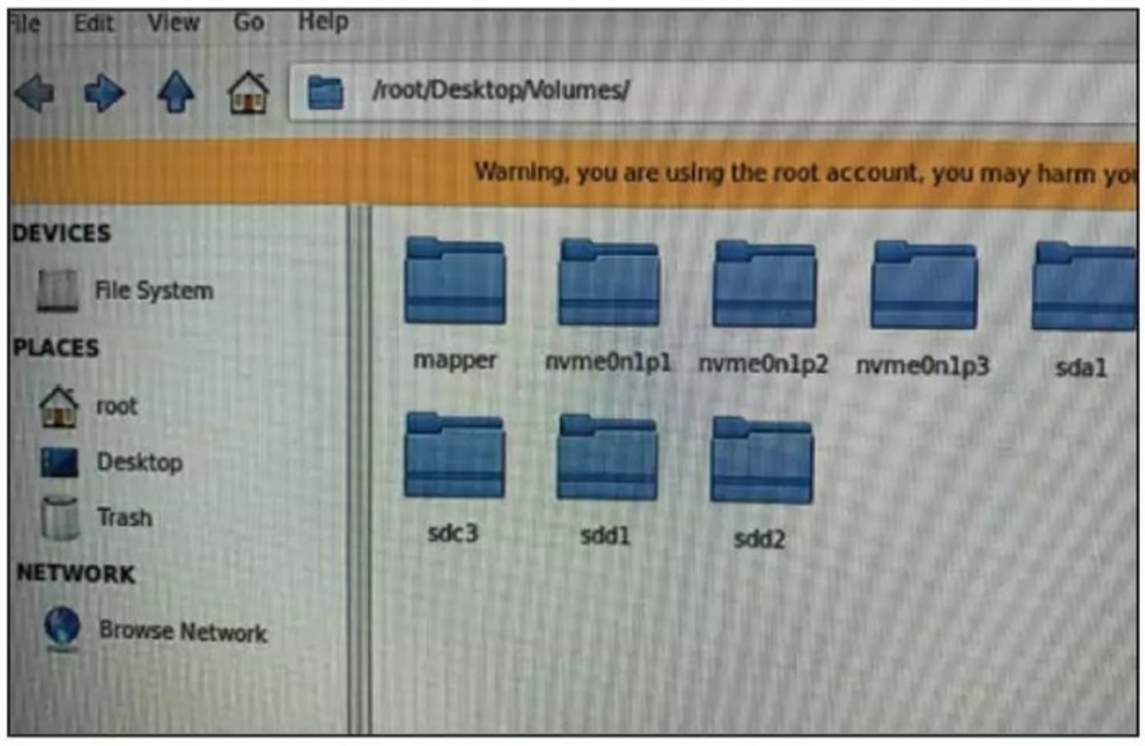
SCANNEZ VOS DISQUES ET WINDOWS

ÉTAPE 7 Dans la fenêtre Settings, cliquez sur All volumes. Surtout, laissez coché Boot sectors puisque cela indique à l'application de nettoyer votre ordinateur avant le lancement du système. Cliquez sur OK et sur Start scan.



RÉCUPÉREZ VOS FICHIERS

ÉTAPE 8 Si votre système ne démarre plus, cliquez sur Volumes. Vous retrouvez ici un accès à vos disques afin de récupérer au besoin des fichiers. Attention, il faut être sûr de leur innocuité pour ne pas infecter un autre ordinateur !



LANCEZ VOTRE BIOS/UEFI

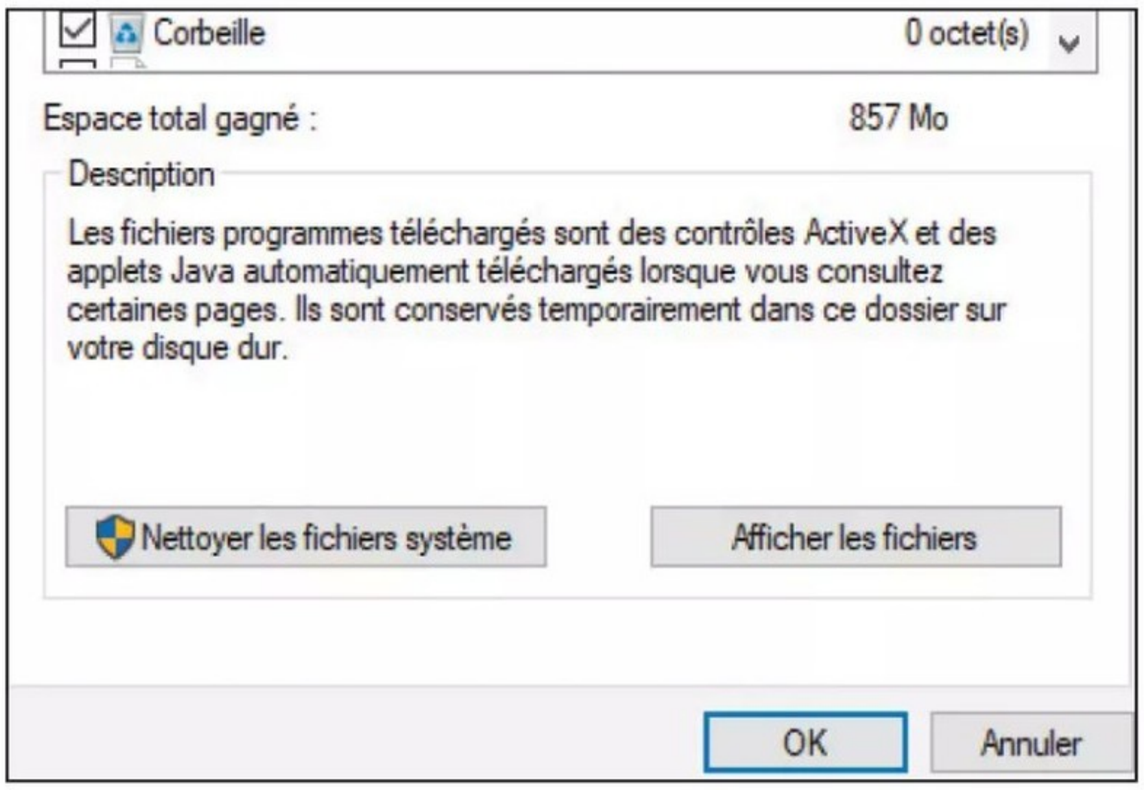
C'est une question qui nous revient encore souvent : comment accéder au bios de la machine ? Celui-ci se lance différemment selon les constructeurs de cartes mères. Les touches Esc, F1, F2 ou F12 sont le plus couramment utilisées, mais plutôt que de tout presser au hasard et dans un mauvais délai, la solution est de retrouver le modèle de carte mère. Pour cela, utilisez l'application Speecy, de Piriform. Il suffit de la lancer et d'attendre qu'elle ait fini de scanner votre matériel pour trouver le modèle exact dans la section Résumé à la ligne Carte mère. Copiez le nom et collez-le dans un moteur de recherche. Vous allez alors tomber sur la notice de votre produit, peut-être en anglais. Le site Deepl sera alors votre meilleur allié si vous ne maitrisez pas la langue de Shakespeare. Vous trouverez la touche pour accéder au bios.

CORRIGEZ LES MISES À JOUR WINDOWS

Il arrive qu'une mise à jour Windows s'installe mal et reste ensuite en défaut. Pour corriger le problème, il faut d'abord vider le cache, effacer les fichiers puis relancer.

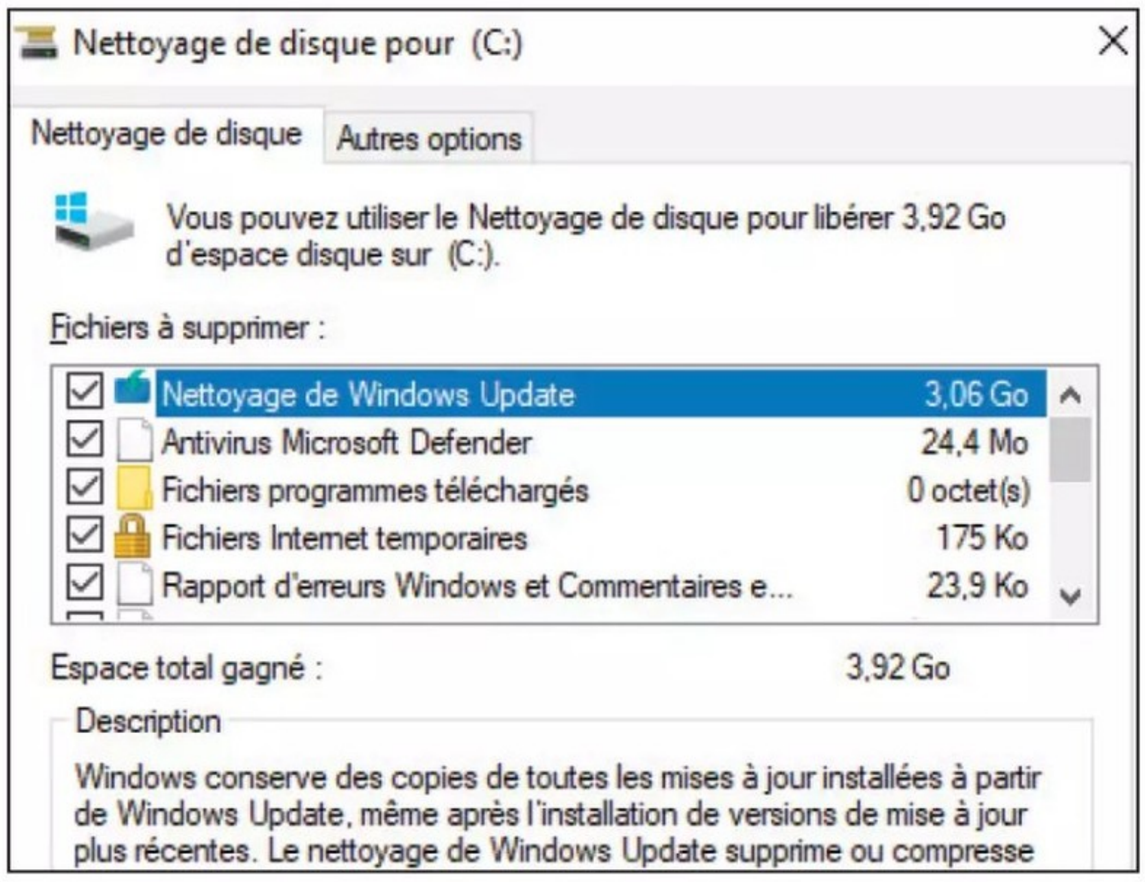
NETTOYEZ VOTRE SYSTÈME

ÉTAPE 1 La première méthode, simple mais incomplète, consiste à lancer l'utilitaire Nettoyage de disque (tapez nettoyage dans la zone de recherche du menu démarrer pour le trouver). Cliquez sur Nettoyer les fichiers système.



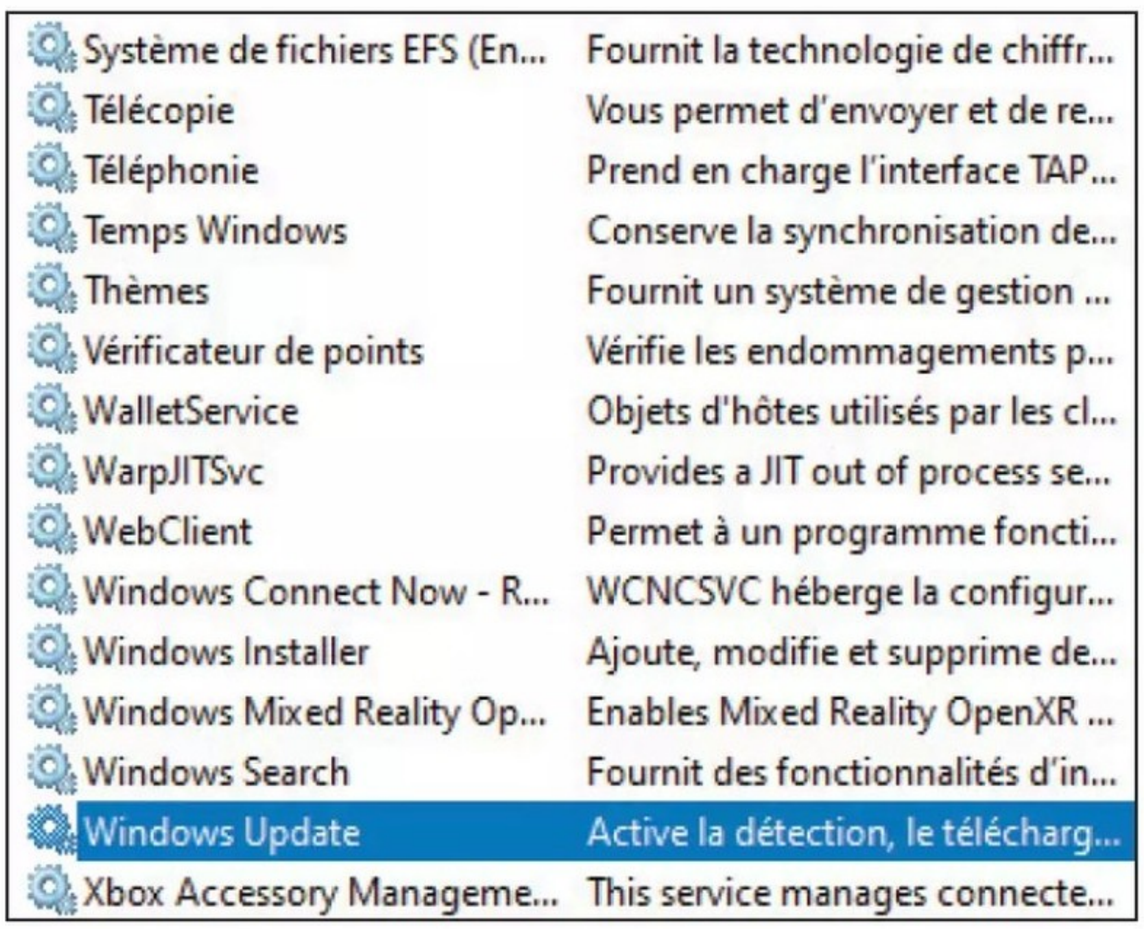
SUPPRIMEZ LES FICHIERS

ÉTAPE 2 Lorsque la fenêtre de nettoyage réapparait, veillez à bien cocher la case Nettoyage de Windows Update puis OK. Pratique et rapide s'il s'agit juste de récupérer de l'espace disque, mais pas si les mises à jour posent problème.



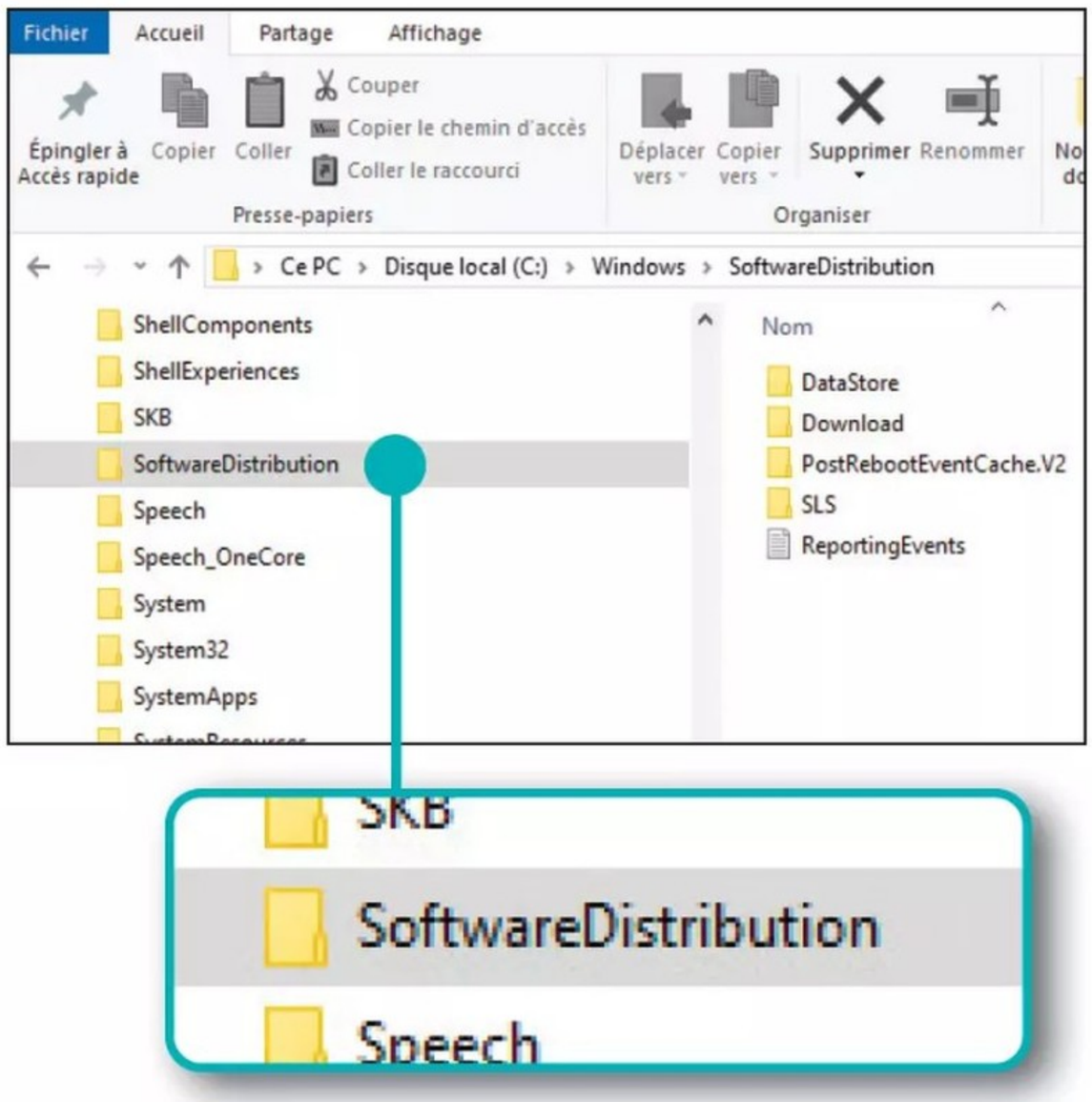
SUSPENDEZ LE SERVICE UPDATE

ÉTAPE 3 Dans la fenêtre de recherche du menu Démarrer, tapez Services et lancez l'application. Dans le volet de droite, cherchez et sélectionnez Windows Update. Cliquez ensuite au centre de la fenêtre sur Arrêter le service.



ACCÉDEZ AUX FICHIERS UPDATE

ÉTAPE 4 Ouvrez l'explorateur de fichiers de Windows. Cliquez sur votre disque système, à priori le C :, et rendez-vous dans le dossier C:\Windows\SoftwareDistribution. Cliquez ensuite sur Affichage et cochez Éléments masqués.

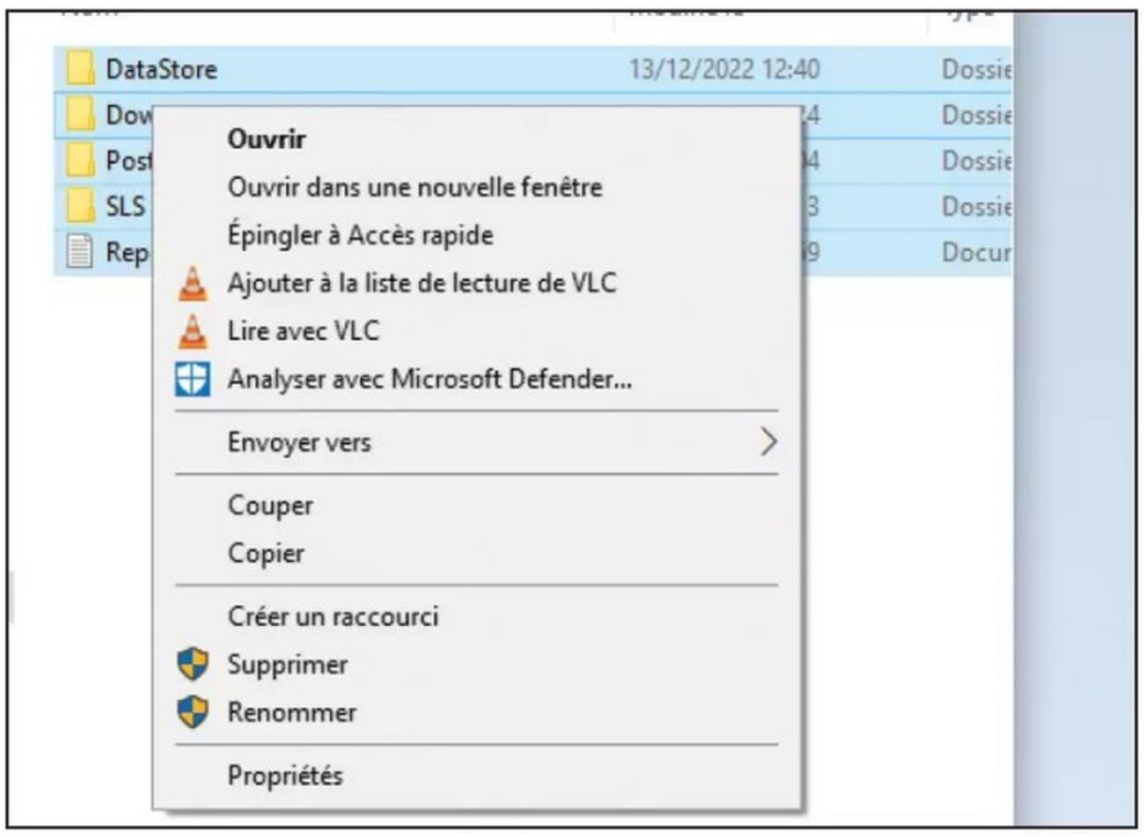


PC MANAGER

Microsoft commence à distribuer sa solution PC manager, dédiée à Windows 11, concurrençant Ccleaner. Elle optimise votre machine en vous débarrassant, notamment, des fichiers inutiles.

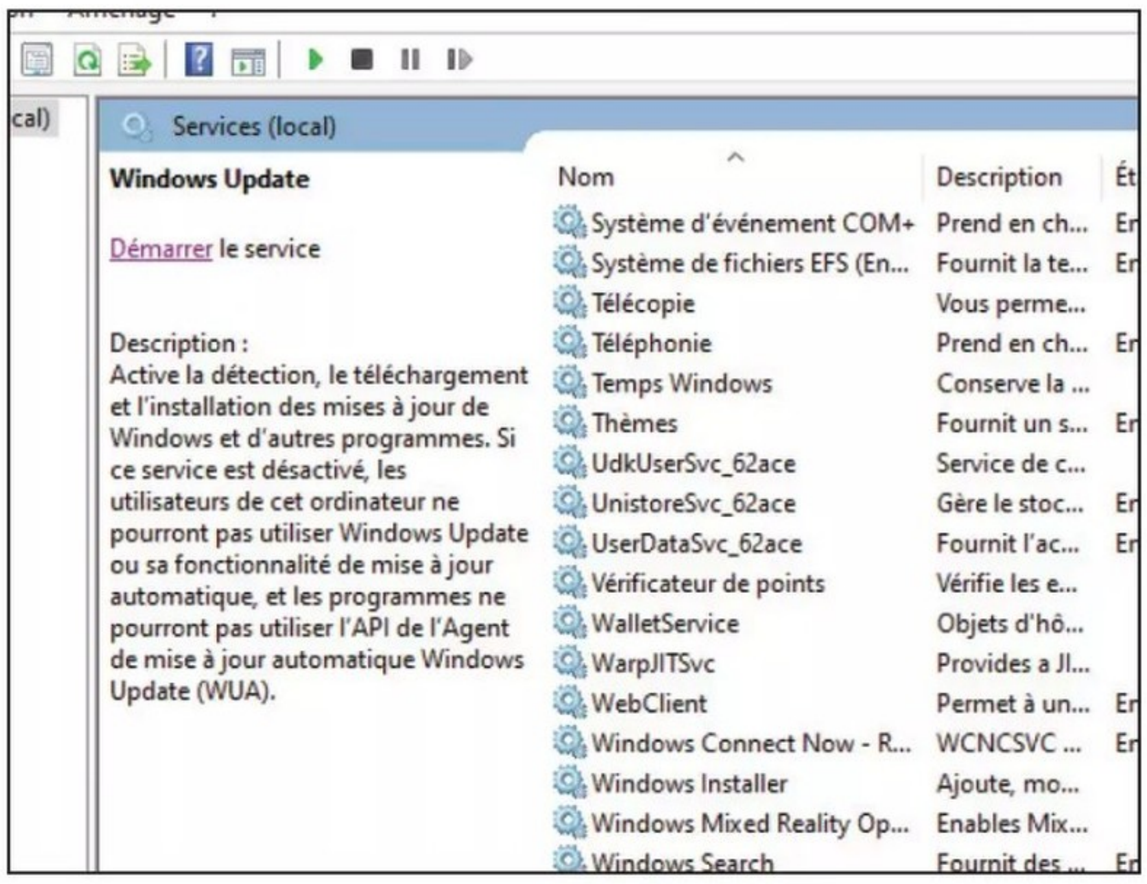
EFFACEZ LES FICHIERS

ÉTAPE 5 Rappelons si vous êtes sur Windows 11 que le menu Éléments masqués se trouve dans Afficher et de nouveau Afficher. Sélectionnez ensuite l'ensemble de fichiers du dossier SoftwareDistribution (ctrl+A) puis effacez-les.



RELANCEZ WINDOWS UPDATE

ÉTAPE 6 Commencez par redémarrer l'ordinateur. Il ne reste plus aucune trace des mises à jour de Windows, il est temps de relancer le service. Retournez sur la fenêtre Services (étape 3), cliquez sur Windows Update et Démarrer.

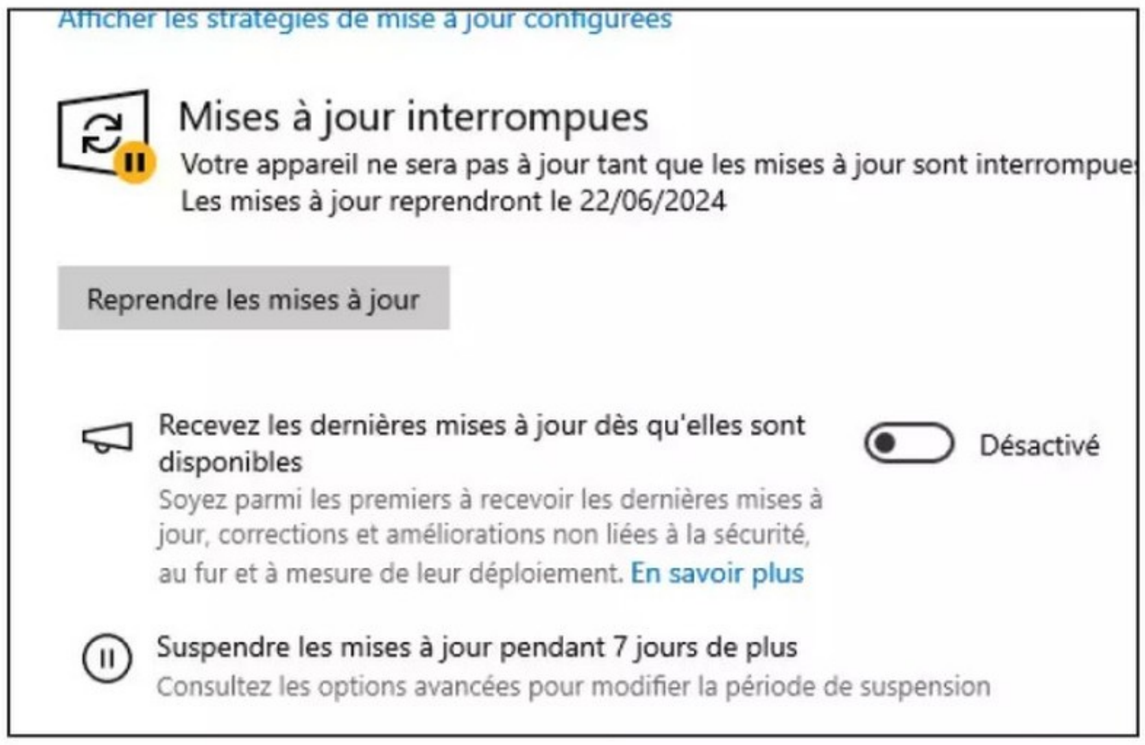


TESTEZ LA MISE À JOUR

ÉTAPE 7 Rendez-vous dans les paramètres de Windows, cliquez sur Mise à jour et sécurité puis dans Windows Update, relancez les mises à jour et procédez à l'installation de celles-ci et vérifiez leur que tout se déroule sans encombre.

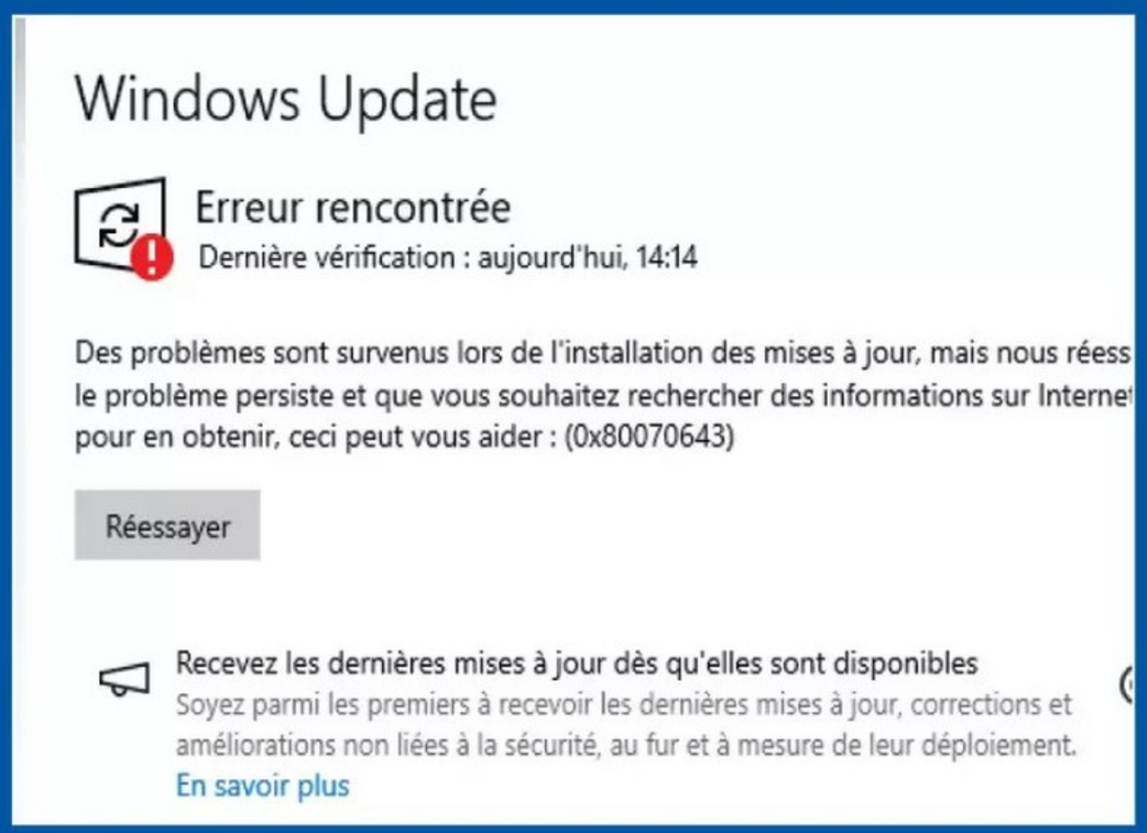
DÉCALEZ LES MISES À JOUR

ÉTAPE 8 Si le problème ne vient pas de votre machine mais de Windows, toujours dans la fenêtre Windows Update, cliquez sur Suspendre les mises à jour pendant 7 jours, le temps que Microsoft corrige l'erreur et le distribue sur les PC.



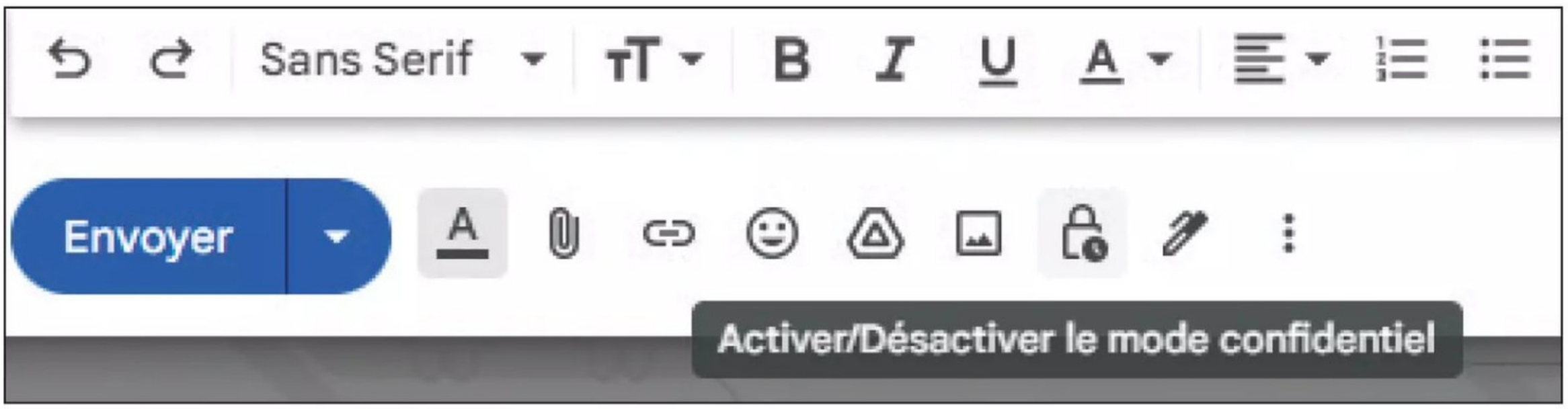
VÉRIFIEZ L'ÉTAT DES MISES À JOUR

Lorsqu'une mise à jour pose problème, copiez le code d'erreur qui se situe à la fin du texte sous Erreur rencontrée dans Windows Update et collez-le dans le moteur de recherche de votre choix. La première occurrence vous enverra vers Microsoft Community si un membre de la communauté a posé une question concernant cette mise à jour. Il arrive qu'une erreur perdure pendant plusieurs semaines pour une mise à jour mineure, c'était le cas du code d'erreur 0x80070643. Celle-ci était due à un problème matériel et ne gênait aucunement l'installation de toutes les autres mises à jour de votre système. Il était donc inutile de se mettre martel en tête pour essayer de résoudre le problème, il fallait simplement attendre que Microsoft apporte la solution. Évidemment, cela ne mettait pas en danger votre système.



ENVOYEZ DES MAILS CONFIDENTIELS

Les mails sont confidentiels puisqu'il faut un mot de passe pour accéder à la boite de réception. Mais il arrive qu'un PC reste allumé ou qu'un mot de passe filtre...

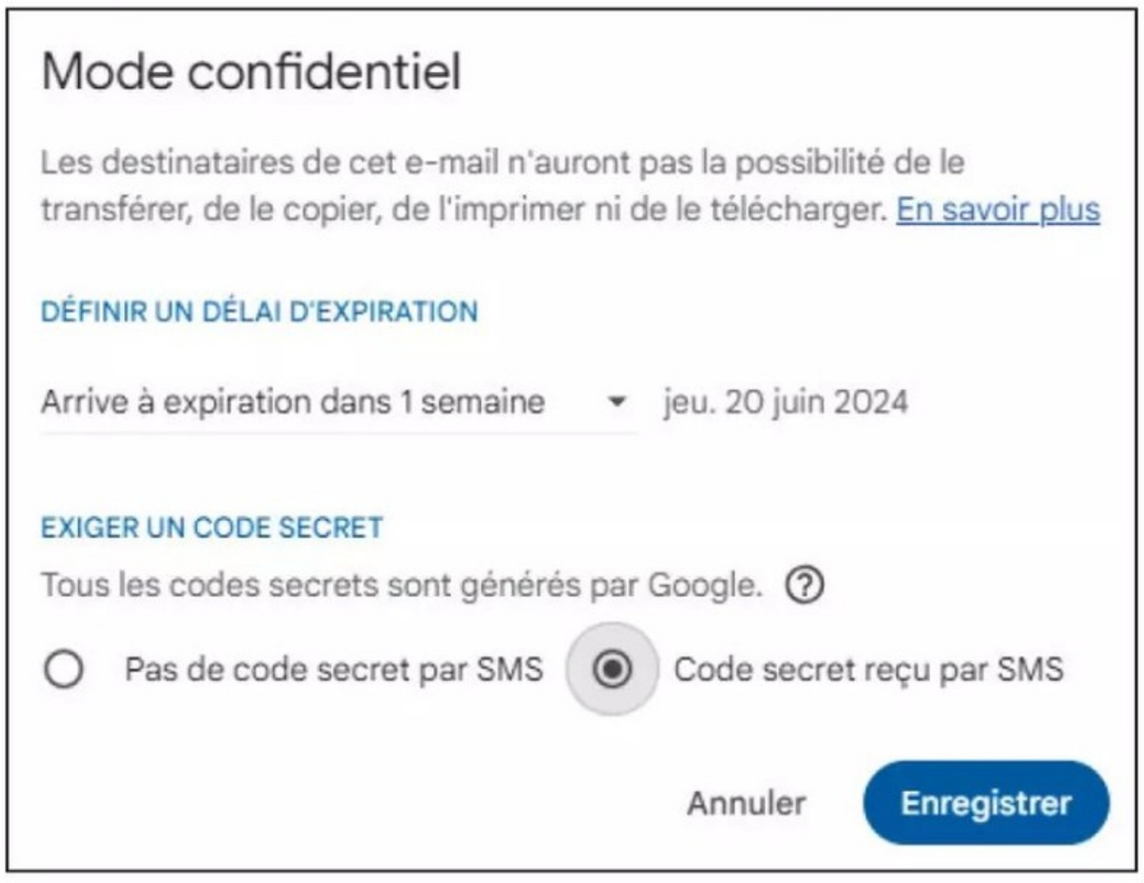


ACTIVEZ LE MODE CONFIDENTIEL

ÉTAPE 1 Rendez-vous dans votre messagerie Gmail depuis n'importe quel navigateur et cliquez sur Nouveau message. En bas de l'écran, à droite d'Envoyer, se trouve l'icône Activer/désactiver le mode confidentiel. Cliquez dessus.

AJOUTEZ UN CODE SMS

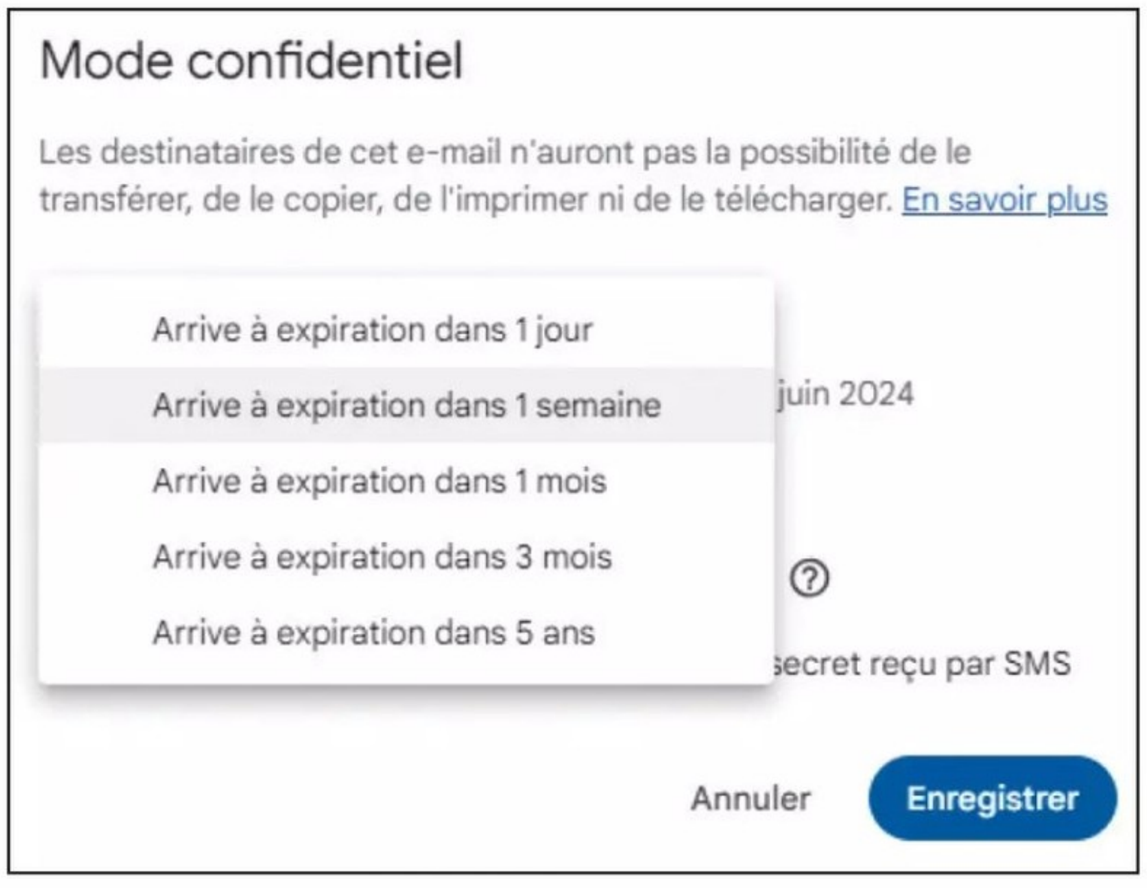
ÉTAPE 3 Sous Exiger un code secret, cochez Code secret reçu par SMS. Votre destinataire recevra un code (sans surcoût). La meilleure façon de s'assurer que le mail ne pourra pas être lu par un tiers qui accède à la boite de réception.



CODE SMS
Dans cette fiche, la lecture du mail est conditionnée par l'envoi d'un SMS. Il faudra en solliciter un nouveau à chaque fois que vous changerez de PC ou de navigateur pour consulter le mail.

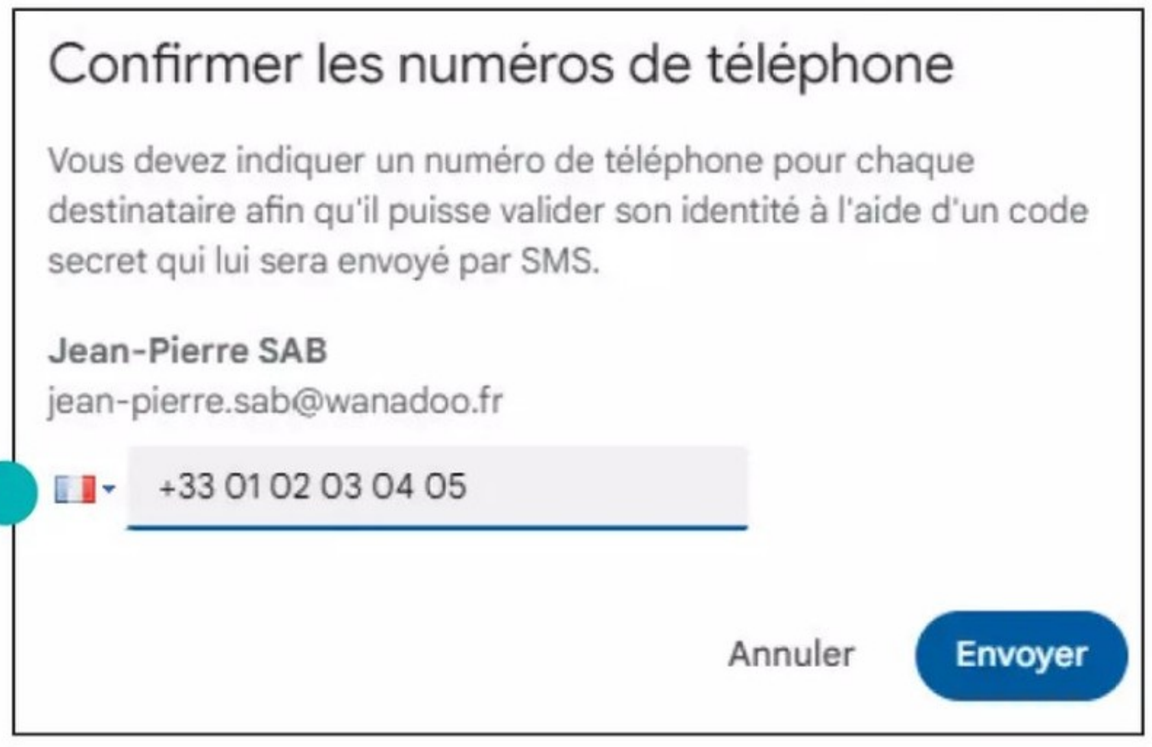
IMPOSEZ UN DÉLAI

ÉTAPE 2 Dans la fenêtre Mode confidentiel, cliquez sur le menu déroulant sous Définir un délai d'expiration et choisissez une date à laquelle le message ne sera plus accessible. Notez qu'il peut expirer dès le lendemain.



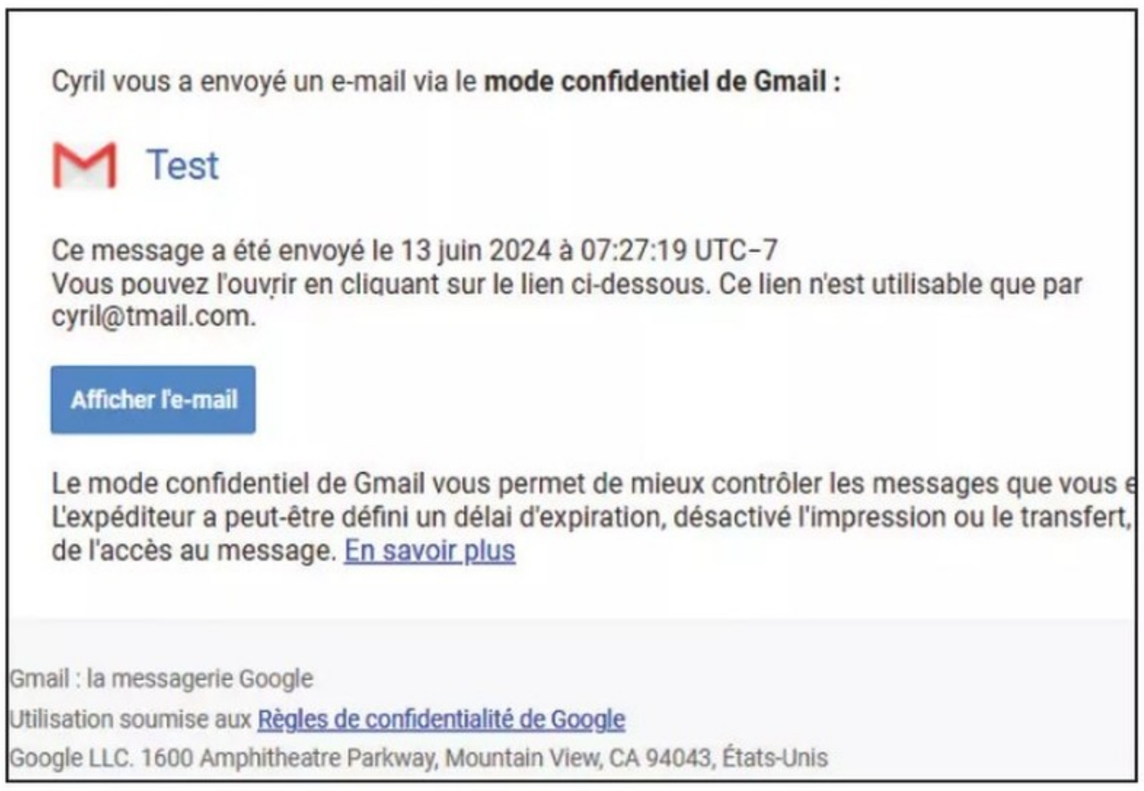
INSÉREZ LE NUMÉRO

ÉTAPE 4 Une fois cliqué sur Enregistrer, la fenêtre ci-dessus vous permet d'insérer le numéro de téléphone de votre contact. N'oubliez pas de cliquer sur le drapeau, par défaut sur celui des USA, pour choisir l'indicatif de la France.



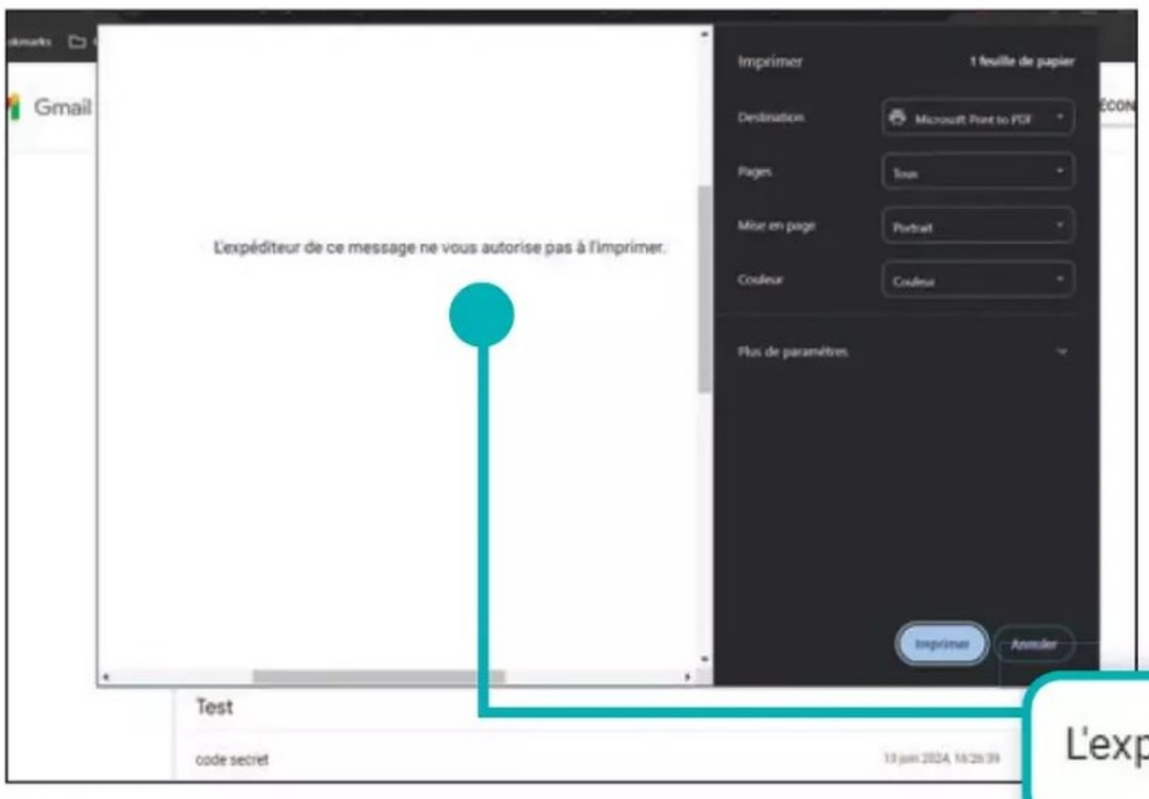
ACCÉDEZ AU MESSAGE

ÉTAPE 5 Le message est envoyé, passons du côté de son destinataire. Il reçoit un mail qu'il ne peut lire directement dans la boite de réception. Il faut cliquer sur Afficher l'e-mail pour l'ouvrir depuis n'importe quel navigateur.



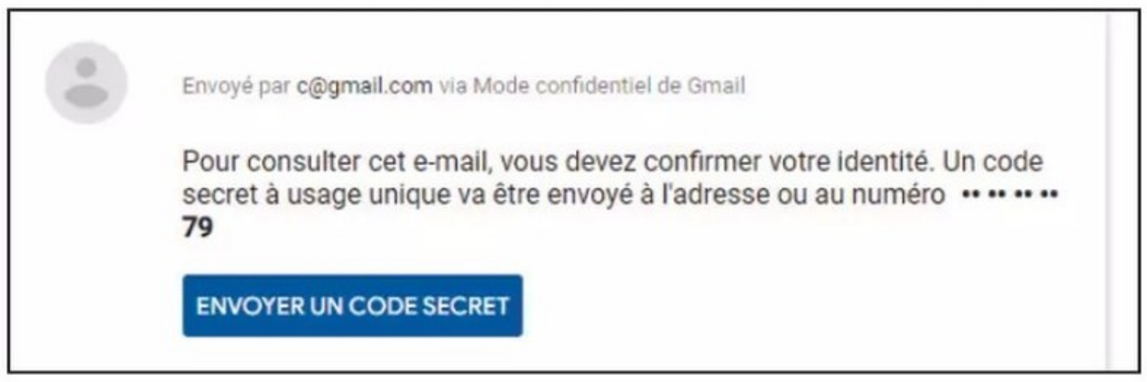
AFFICHEZ LE MESSAGE

ÉTAPE 7 La personne affiche le message dans une fenêtre vide de menu. Impossible de sélectionner, de copier le texte. Si vous tentez d'imprimer, le seul texte qui s'affiche informe que vous n'êtes pas autorisé à Imprimer !



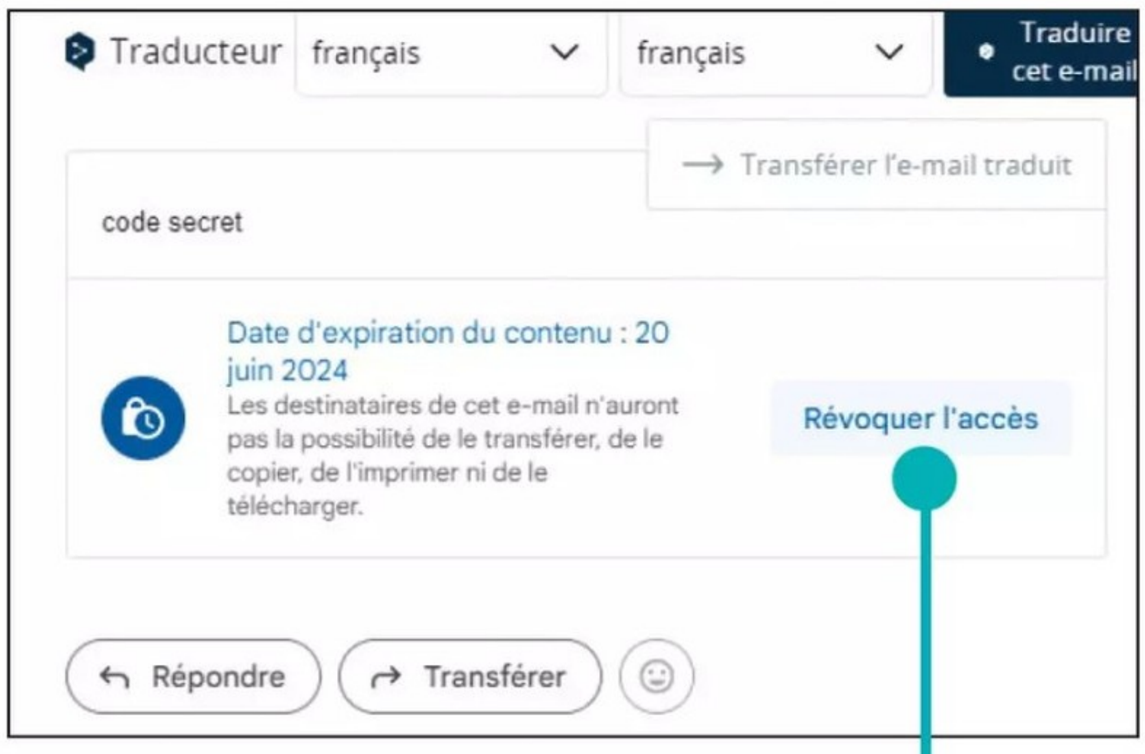
RECEVEZ LE CODE SECRET

ÉTAPE 6 Si un SMS de confirmation a été demandé, le navigateur s'ouvre sur la fenêtre ci-dessus. Il faut cliquer sur Envoyer le code secret pour le recevoir dans un délai de moins d'une minute puis l'insérer dans le navigateur.



RÉVOQUEZ L'ACCÈS AU MAIL

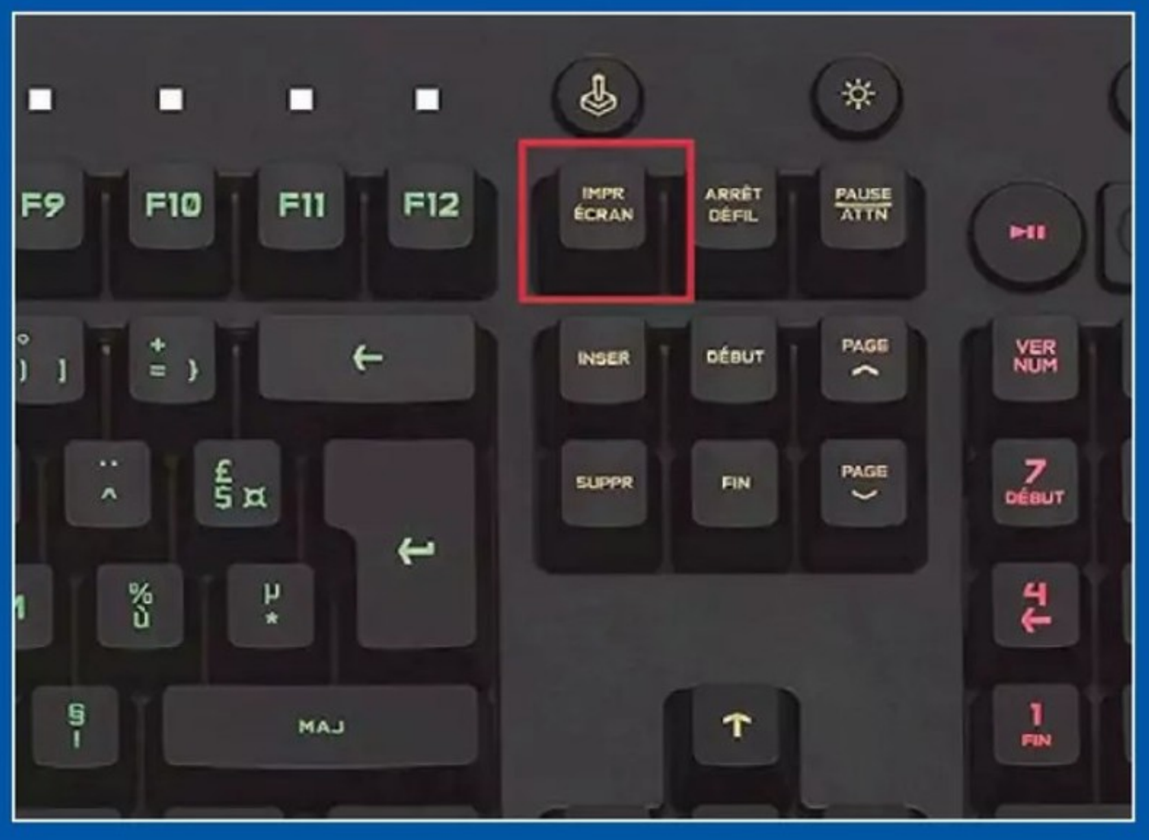
ÉTAPE 8 Si vous ne souhaitez plus que le destinataire ait accès au message, rendez-vous dans votre boite d'envoi, retrouvez l'email envoyé puis cliquez sur Revoquer l'accès. Le mail ne disparait pas de la boite, mais il est inaccessible.



L'expéditeur de ce message ne vous autorise pas à l'imprimer.

COPIE ET IMPRESSION IMPOSSIBLE ?

Google propose un système pertinent pour vous assurer que la personne qui lit le mail est bien le destinataire prévu. Le code secret est tout simplement un système de double authentification transféré à votre contact. Il est ensuite soi-disant impossible de copier ou d'imprimer le message. C'est vrai, depuis votre navigateur, mais nul besoin d'être un pirate de génie pour contourner cette restriction. Il suffit d'utiliser la touche Impr Ecran pour que votre ordinateur mette en mémoire une capture de l'écran. Ne reste qu'à copier dans Paint pour avoir une copie du message. Vous pouvez alors facilement transférer le message, l'imprimer, ou utiliser un logiciel OCR (reconnaissance optique de caractère) pour extraire le texte de l'image. Si l'envoi du mail est assurément confidentiel, le destinataire doit donc rester une personne de confiance.



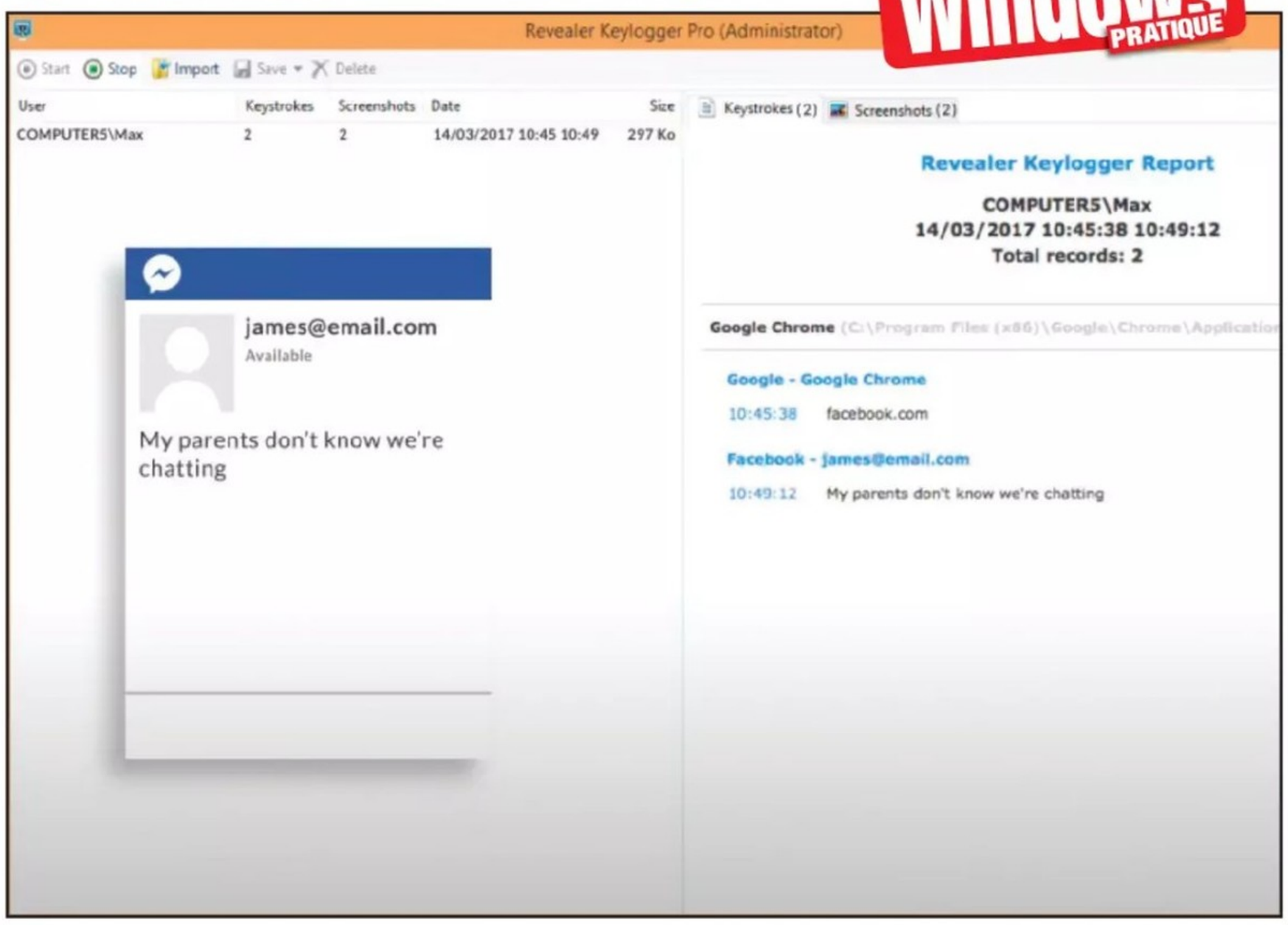
REVEALER KEYLOGGER

LOGICIEL DU MOIS Windows & internet PRATIQUE

SURVEILLEZ «LA FRAPPE» DE VOTRE CLAVIER

Les logiciels d'enregistrement de la frappe au clavier permettent de connaître ce qu'un utilisateur a tapé en votre absence. Cet usage qui donne accès à de l'espionnage n'est pas conseillé. Cependant, vous pouvez très bien l'utiliser pour surveiller votre enfant mineur par exemple. Revealer Keylogger peut être activé au démarrage. Il enregistre toutes les frappes y compris celles tapées dans un navigateur, un traitement de texte, une appli de messagerie, etc. La frappe d'identifiants est elle aussi prise en compte. L'interface est en français et la version gratuite suffit à sauvegarder n'importe quelle frappe et à sécuriser les données par mot de passe.

https://www.logixoft.com

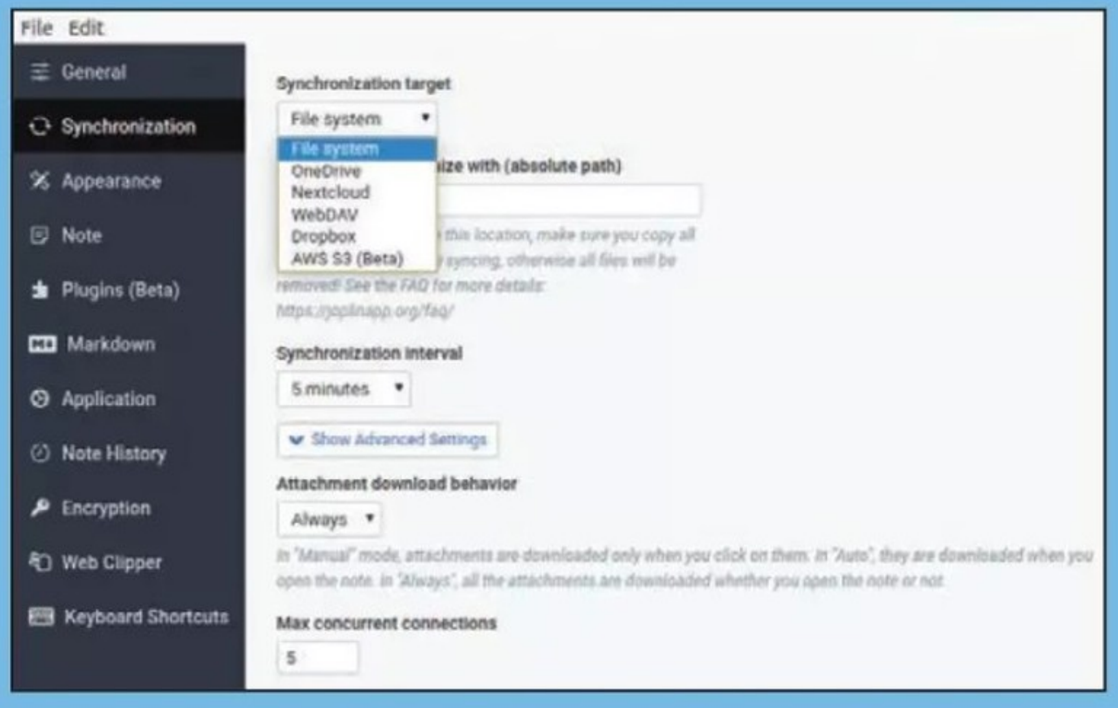


JOPLIN

RÉDIGEZ DES NOTES MULTIMÉDIA

Joplin est relativement méconnu parmi les applications de prises de notes gratuites. Ce qui est dommage tant il est performant et intuitif. Depuis une interface usuelle, vous déposez les tâches à accomplir et notes, puis les organisez dans des blocs. Joplin est compatible avec les PDF, fichiers audio, photo et vidéo. Vous pouvez prendre des photos et les inclure à un bloc. Vous avez également la possibilité de les partager et les publier dans un blog. On apprécie par ailleurs la sauvegarde de pages web sous forme de notes grâce à l'extension Web Clipper. Enfin, de nombreux thèmes et plugins suffisent à personnaliser Joplin et à décupler ses fonctionnalités.

https://joplinapp.org

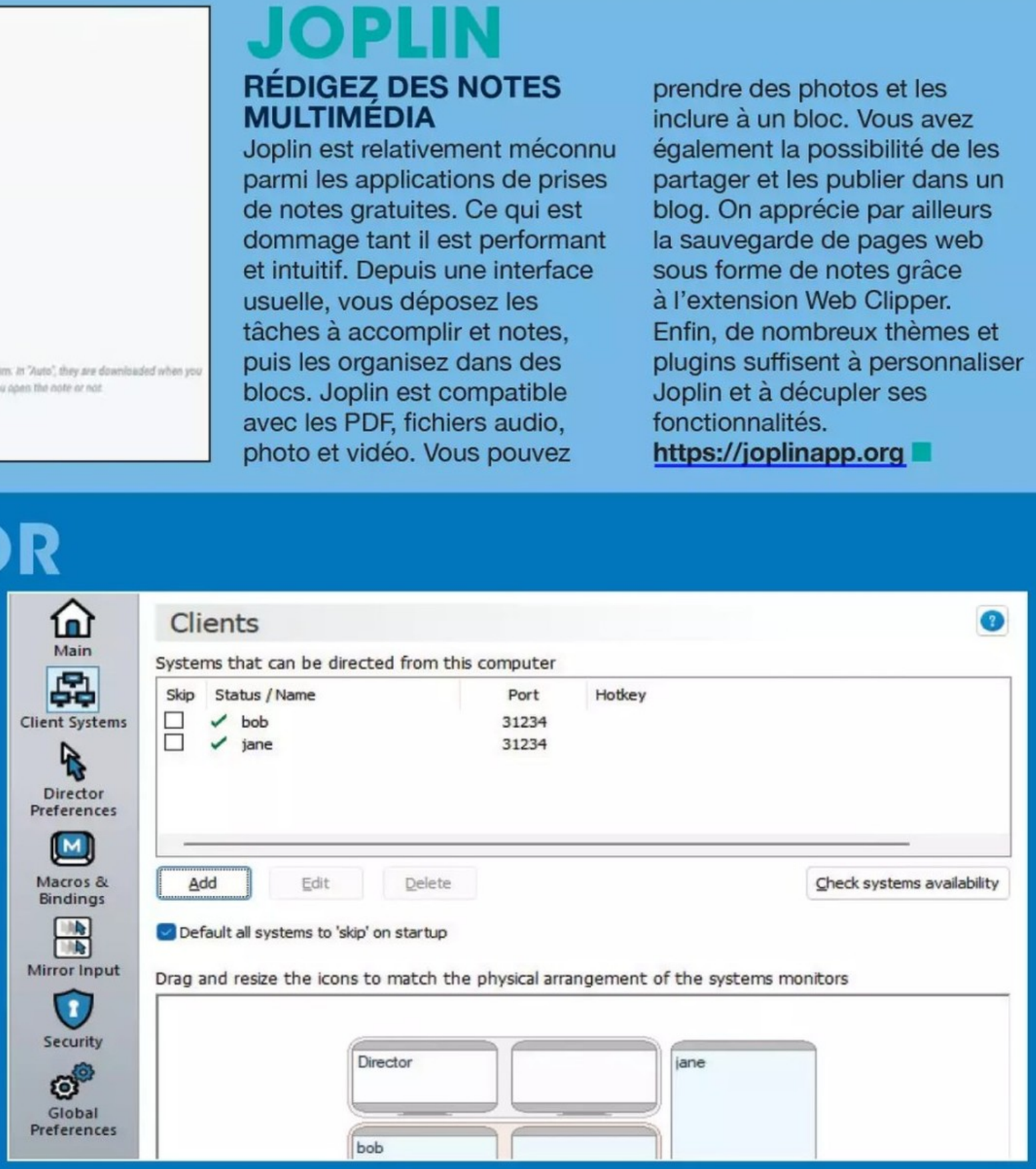


INPUT DIRECTOR

PRENEZ LE CONTRÔLE DE PC À DISTANCE

Ce concurrent du célèbre TeamViewer n'a pas à rougir face à lui ! Entièrement gratuit, il autorise la prise en main de PC sous Windows à distance depuis un clavier et une souris. Pratique pour dépanner un proche en panique ! D'autant qu'il contient des options pratiques comme la possibilité de copier un élément pour le coller sur la machine distante ou encore la possibilité de prendre en charge plusieurs moniteurs. Parmi ses possibilités, notons celle de verrouiller un ordinateur à distance, synchroniser l'arrêt des systèmes ou leur réveil, chiffrer le transit de données, configurer des raccourcis clavier, etc. Cerise sur le gâteau, les utilisateurs de Windows 7 et 8 peuvent également l'utiliser.

https://inputdirector.com

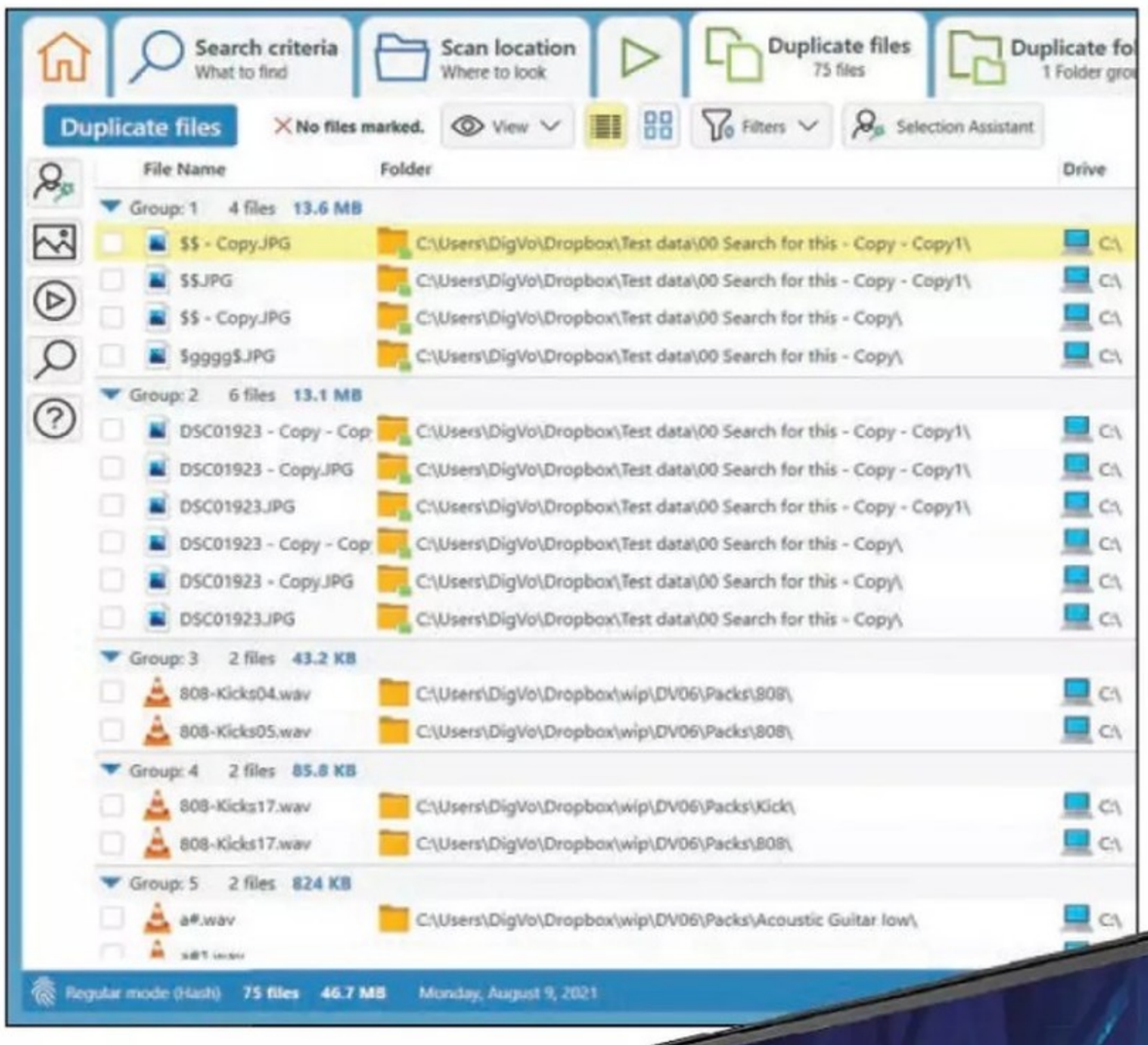


GIMP

TESTEZ LE PHOTOSHOP GRATUIT !

Gimp est le principal concurrent de Photoshop. Tout comme lui, il déborde de fonctionnalités multiples s'adressant aussi bien aux novices qu'aux professionnels. Les premiers pourront sublimer leurs photos avec des filtres et des dizaines d'outils de couleurs et de recadrage. Les plus aguerris sauront utiliser les calques, les outils de tramage, de postérisation, etc. On apprécie son interface grand public qui contient des info-bulles détaillant la plupart des fonctions. Chaque nouvelle fenêtre se traduit par un bloc repositionnable à l'écran facilitant ainsi le travail en cours. Le menu Aide permet d'accéder au manuel de l'utilisateur en français pour progresser dans son utilisation.

https://www.gimp.org



DUPLICATE CLEANER

DÉDOUBLONNEZ TOUS VOS FICHIERS

Vous ne vous en rendez sans doute pas compte, mais votre PC renferme des milliers de fichiers en doublon. Cela peut être dû à des sauvegardes de secours, des versions alternatives, des éléments dont les noms se rapprochent, etc. Grâce à ce gratuiciel, vous obtenez une liste exhaustive des fichiers musicaux, vidéo, texte et images doublonnés et choisissez les versions à éradiquer. Duplicate Cleaner les traque aussi sur les périphériques externes connectés. Si vous avez un doute sur lequel supprimer, il est possible de le prévisualiser depuis la visionneuse intégrée. Notez que l'interface peut être francisée, et comprend un explorateur de fichiers basique mais fonctionnel. **https://www.duplicatecleaner.com**

RAINMETER

STYLISEZ VOTRE BUREAU

Si vous trouvez votre bureau Windows pas folichon, testez cette application légère qui permet de le transformer du tout au tout. Il est possible d'y faire figurer des informations système (place restante sur le disque dur, taux d'utilisation du processeur, etc.) ainsi que des widgets météo, fil RSS ou bien montres stylisées. Et ce n'est pas tout puisque Rainmeter contient aussi des dizaines de skins propres à relooker joliment le bureau. Ces derniers sont pour la plupart l'œuvre d'utilisateurs au même titre que des visualiseurs audio du plus bel effet. Vous-même pourrez créer de nouveaux habillages facilement en vous faisant aider par la communauté active sur le forum associé.

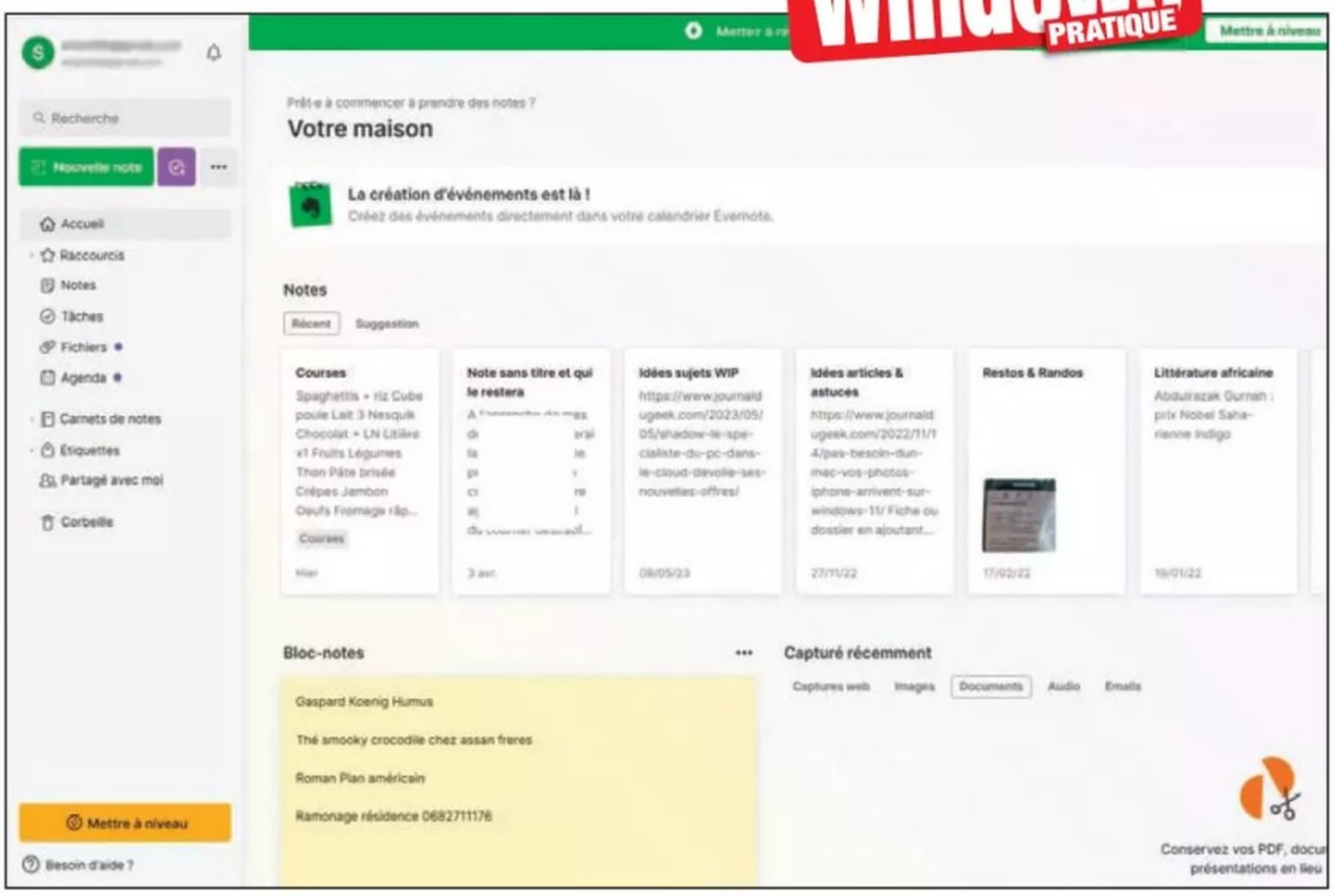
https://www.rainmeter.net

EVERNOTE

LOGICIEL DU MOIS Windows & internet PRATIQUE

INTUITIF ET COMPLET

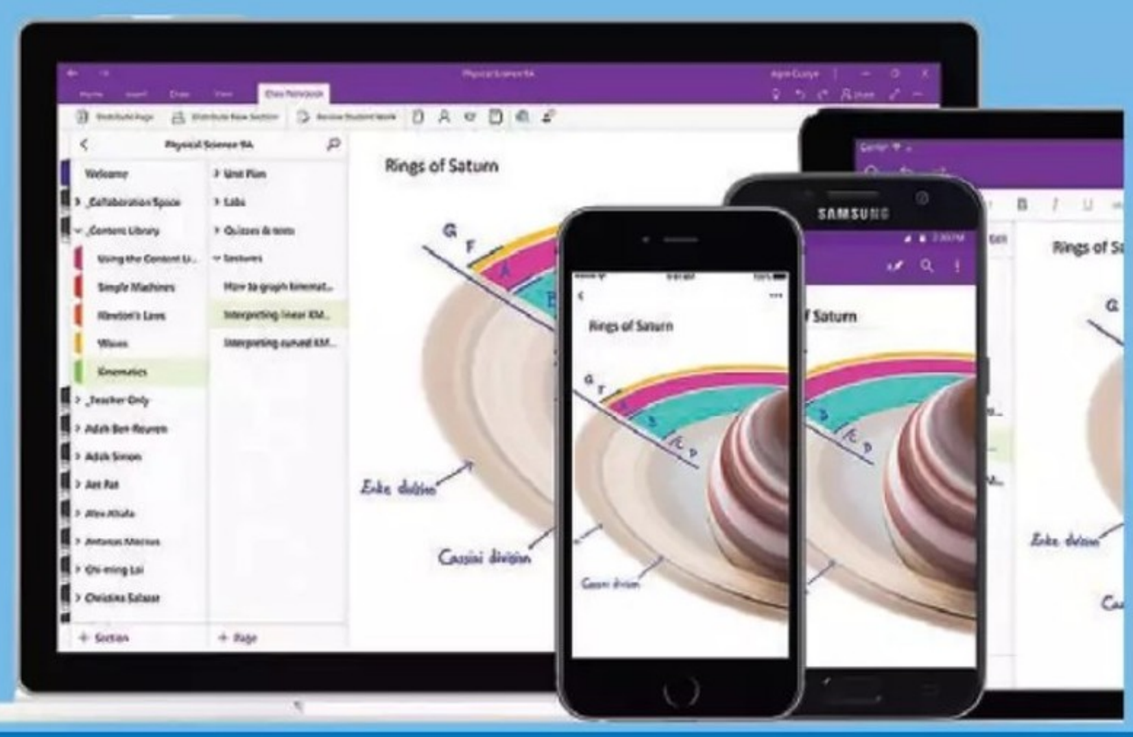
Evernote est selon nous la meilleure application d'enregistrements de notes, images, vidéos, pages web, etc. Elle surclasse la concurrence grâce à ses nombreuses fonctionnalités (connexion aux boîtes mail, recherche multifactorielle, partage avancé, etc.) et à une interface usuelle modulable à souhait. Surtout, elle est extrêmement bien pensée : sur mobile, les notes sont agrandissables du pouce et de l'index, les ajouts et regroupements de listes sont réalisables rapidement, il est possible de numériser des documents papier et d'enregistrer des notes audio, etc. Les versions web et de bureau sont à l'avenant, leurs interfaces respectives étant pensées pour un maximum de praticité dans tous les domaines. À partir de 8,33 €/mois. **https://evernote.com** ■
★★★★★



ONENOTE

HEUREUX LES ABONNÉS À MICROSOFT 365

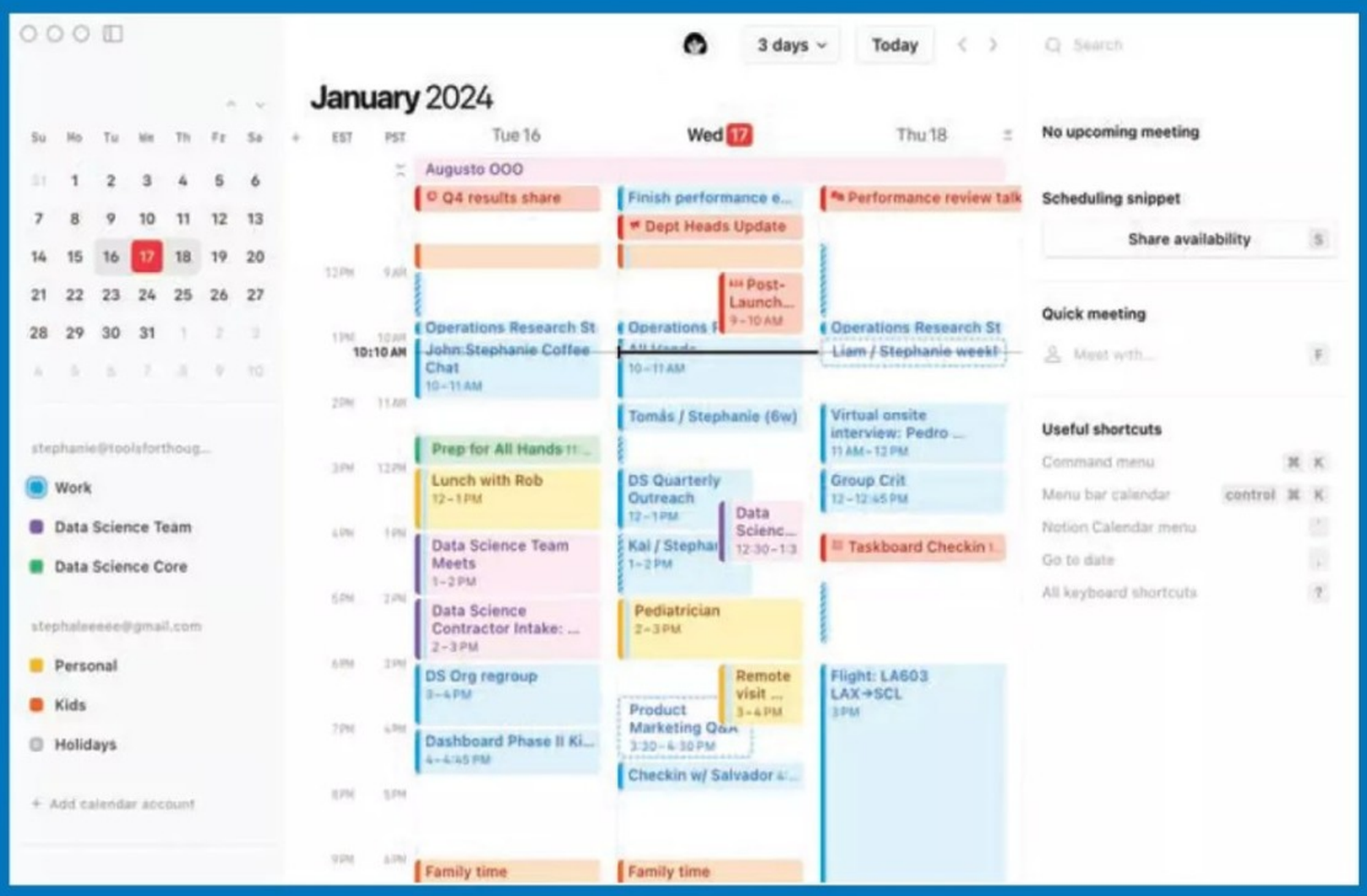
OneNote nécessite un compte Microsoft gratuit pour fonctionner. Cependant, les abonnés à Microsoft 365 bénéficient d'un espace de stockage conséquent sur OneDrive pour y déposer des notes manuscrites, vocales, fichiers joints, images, enregistrements audio, etc. On apprécie la hiérarchisation des éléments ainsi que leur coloration et mise en forme. L'aspect collaboratif est nettement développé, OneNote pouvant servir de support à des projets complexes impliquant des allers-retours entre collaborateurs. L'utilisateur lambda trouvera lui de quoi déposer et classer des milliers de notes multimédia et les synchroniser sur son téléphone grâce à l'appli éponyme sur le Google Play Store. À partir de 69 €/an. **https://onenote.com** ■ ★★★★★



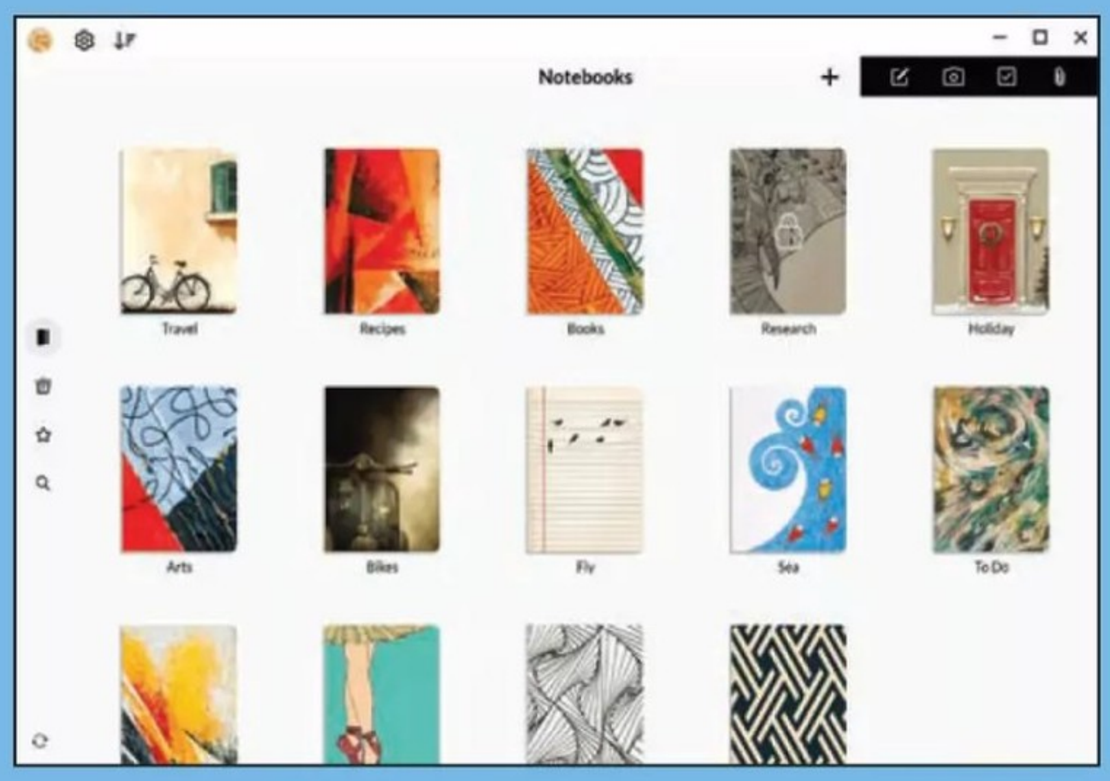
NOTION

ESPACES DE TRAVAIL INTÉGRÉS

Notion est bien plus qu'une simple appli de prises de notes. Vous pouvez créer des listes de tâches, des tableaux, calendriers et autres pages collaboratives très facilement. Il fonctionne grâce à des blocs dans lesquels les utilisateurs organisent leurs documents, les mettent en page, les partagent, les scindent en sous-parties, etc. On apprécie particulièrement des galeries de modèles prédéfinis absents ailleurs, ainsi que la possibilité d'inviter jusqu'à 100 personnes sur un même projet. Notion comprend une IA qui assiste dans la création de notes et répond aux questions. On y trouve également des « wikis », des espaces collaboratifs partagés. À partir de 7,50 €/mois. **https://www.notion.so**
■ ★★★★★

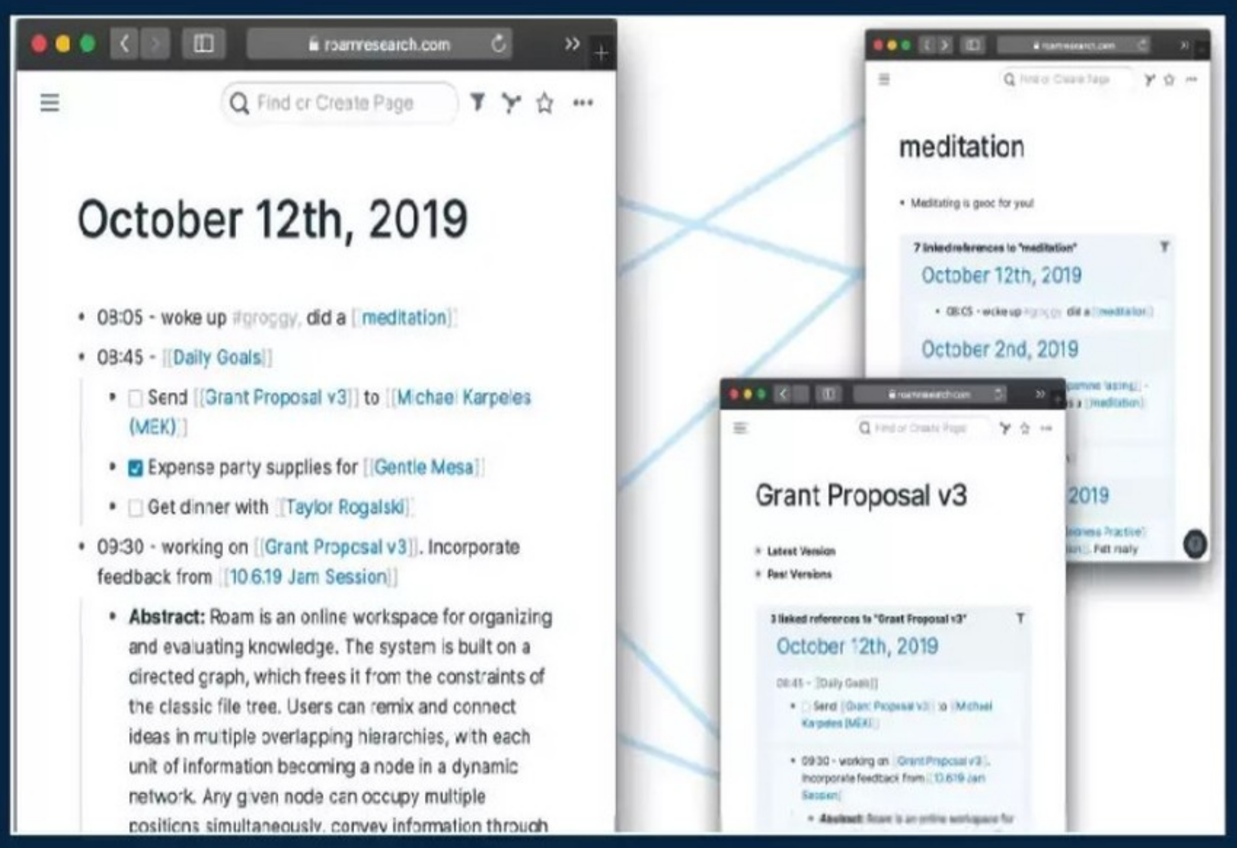


ZOHO NOTEBOOK



MISE EN FORME INTELLIGENTE

Cette application de prise de notes sur PC et smartphone fait partie de la suite bureautique en ligne Zoho qui fêtera bientôt ses 20 ans. Autant dire qu'elle est une valeur sûre parmi la pléthore de logiciels dédiés à ce type de tâches. Son originalité est que chaque note (audio, fichier, vidéo, croquis, etc.) génère une carte. Ces dernières s'adaptent au type de contenu. Ces cartes intelligentes distinctes les unes des autres peuvent être regroupées par catégorie. Vous pouvez ainsi générer des cartes photo en faisant glisser des images dans une zone de saisie, ou bien des cartes bureautiques à base de PDF, documents Word, etc. Un concept d'agencement rapide à la portée de tous. À partir de 19,99 €/an. **https://bit.ly/3Ki10Mx** ■ ★★★★★



ROAM

LE RASSEMBLEUR DE NOTES

Roam ne ressemble en rien à ses concurrents. À sa décharge, il ne propose pas d'appli sur smartphone et son tarif est élevé. En revanche, son intérêt premier réside dans le fait qu'il est le seul à pouvoir ingérer des milliers de notes puis les retrouver en un rien de temps à l'écran. Il fonctionne à la manière d'une base de données dans lesquelles des liens s'entrecroisent sur tel ou tel sujet, un peu comme Wikipédia. Roam crée automatiquement des notes par journée que l'utilisateur nourrit avec du texte, des images, des hashtags, etc. Des liens sont alors créés pour chaque élément composant la note, ce qui facilite la recherche et l'affichage de celle-ci même des années plus tard. À partir de 165 €/an. **https://roamresearch.com** ■ ★★★★★

MONDAY

DÉDIÉ AUX PROFESSIONNELS MAIS PAS QUE !

Monday est un logiciel de gestion de projet destiné en priorité aux professionnels. Cependant, il inclut une fonctionnalité de prise de notes accessible à tous. On apprécie ses modèles préenregistrés facilitant la création et la mise en page des notes. Celles-ci peuvent être partagées grâce à des fonctions collaboratives en temps réel, et reliées les unes aux autres avec des liens et organigrammes. Elles se regroupent dans des tableaux, et il est possible de débuter rapidement à partir de l'un des 200 modèles proposés. Vous pouvez les englober dans une perspective plus large, comme un projet planifié regroupant divers intervenants sur PC comme sur smartphone. À partir de 9 €/mois par utilisateur. **https://monday.com** ■ ★★★★☆

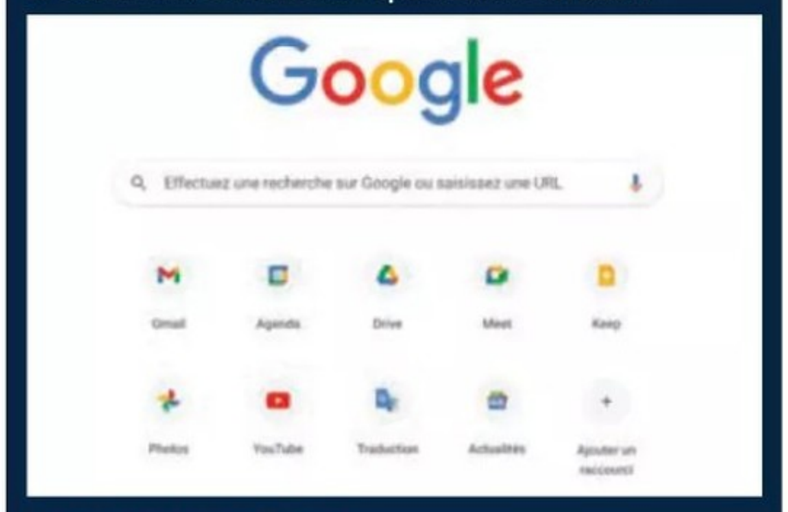
LE BEST-OF Windows & internet PRATIQUE

AOÛT - SEPTEMBRE 2024

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**

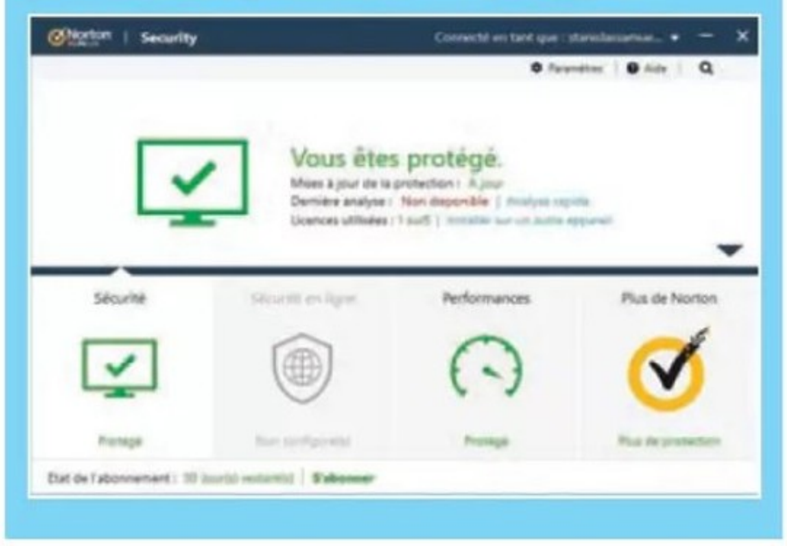
PROTÉGER VOTRE SYSTÈME

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**

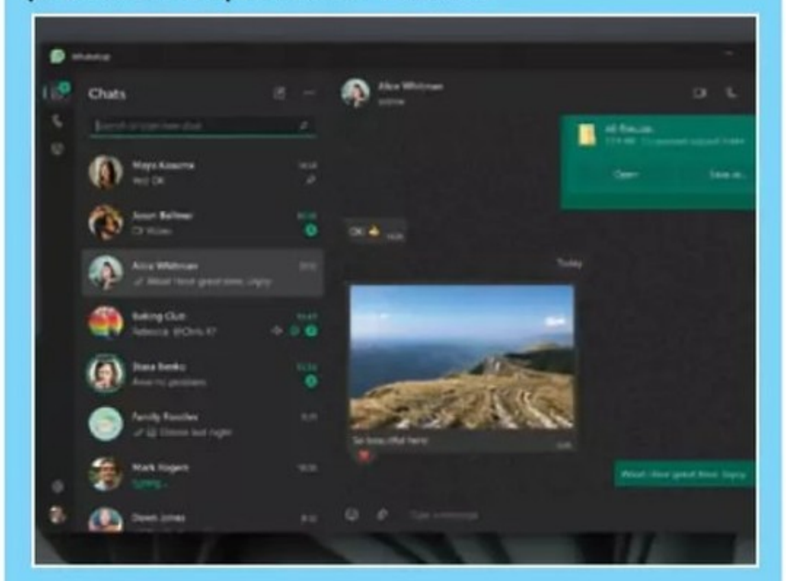
MOZILLA THUNDERBIRD :
Une vraie alternative open-source, facile à personnaliser et à configurer. **Gratuit**

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**

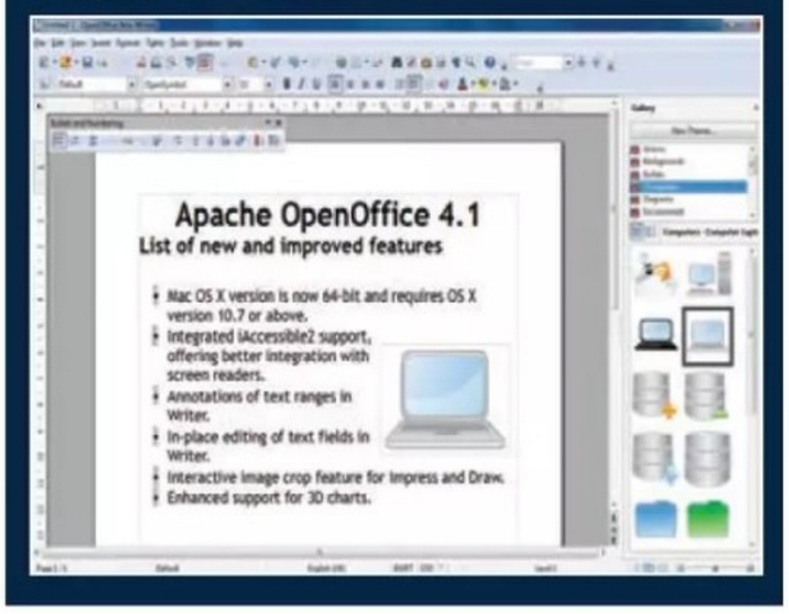
CRÉER TOUT TYPE DE DOCUMENTS

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**

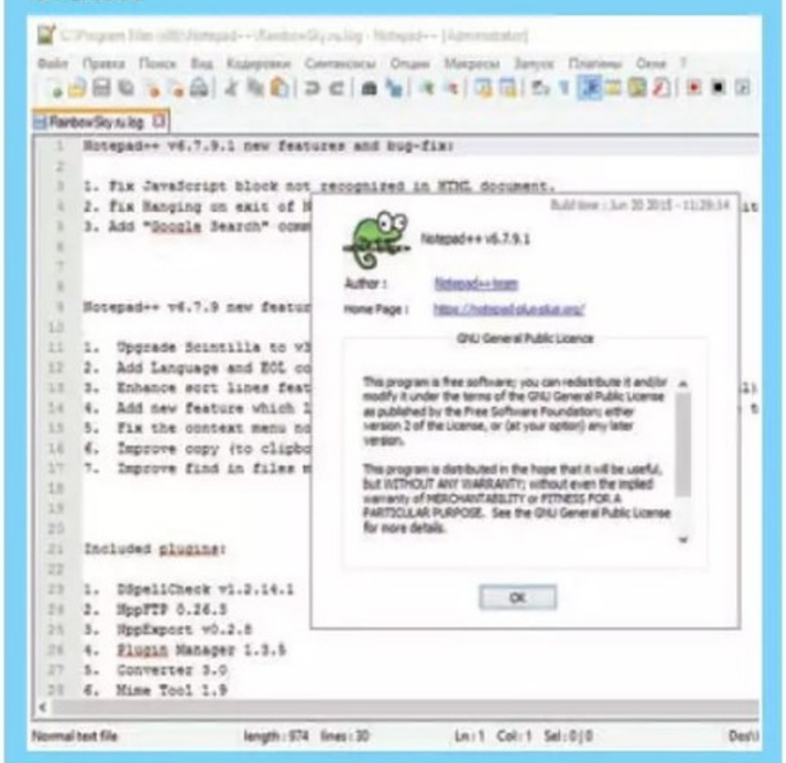
FOXIT PDF READER :
Un lecteur PDF alternatif et gratuit, pratique pour annoter vos documents. **Gratuit**

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**

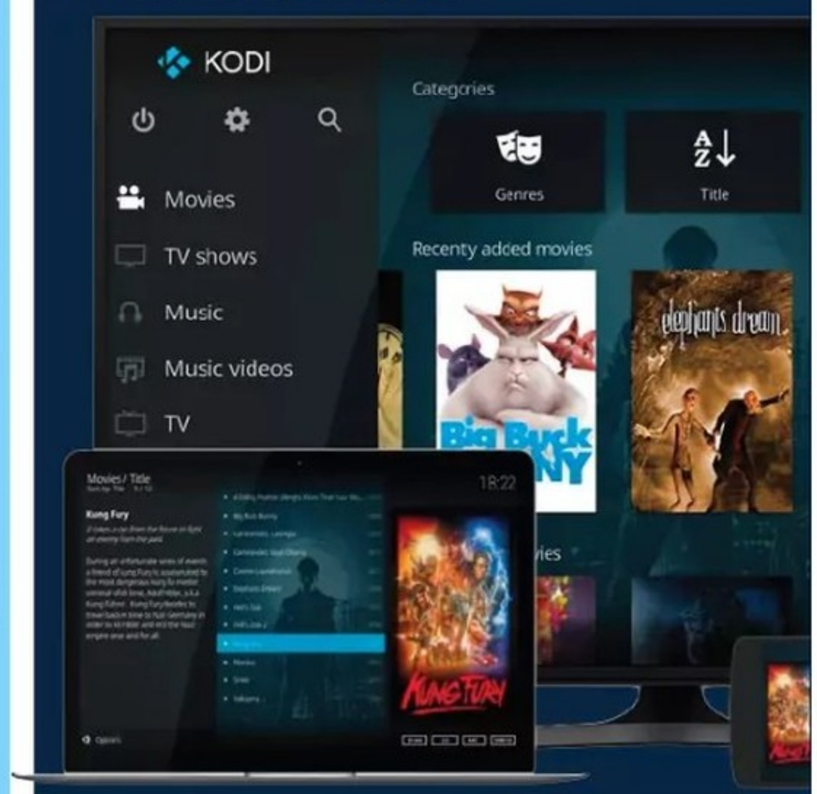
MICROSOFT ONENOTE :
Un outil très pratique pour créer des pense-bêtes au fil de vos pensées. **Gratuit**

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**

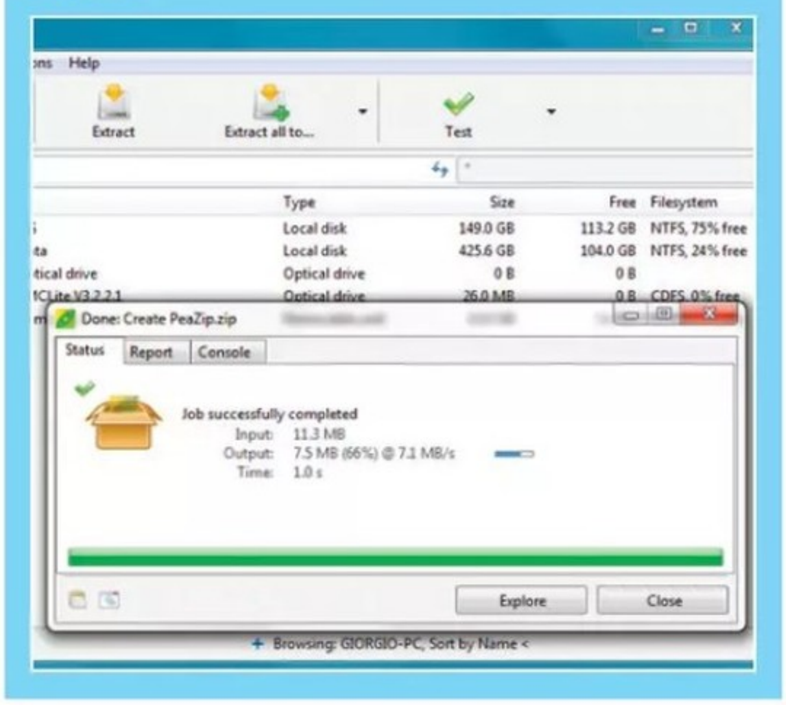
COMPRESSER ET DÉCOMPRESSER DES ARCHIVES

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**

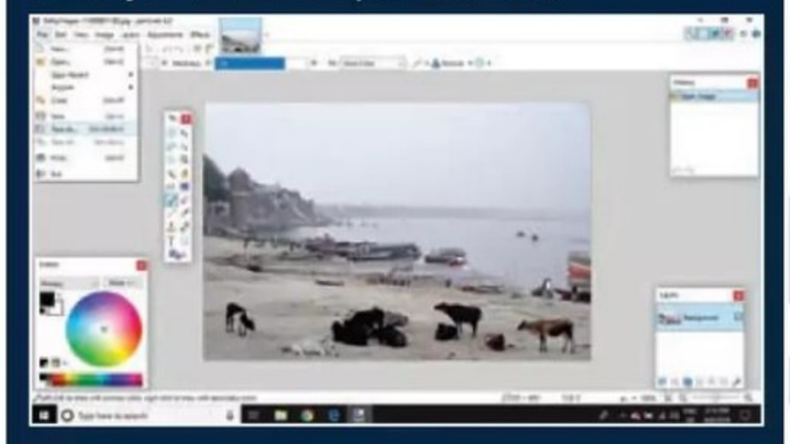
PEAZIP :
Un utilitaire compatible avec de nombreux formats, pour décompresser vos archives. **Gratuit**



RETOUCHER VOS PHOTOS

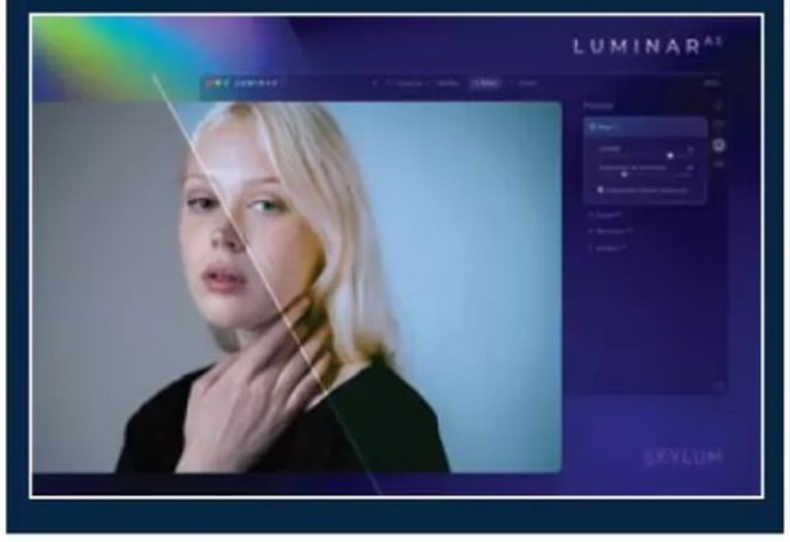
ADOBE PHOTOSHOP :
La référence indiscutable du genre, utilisée par tous les professionnels. **23,99 € par mois**

PAINT.NET :
Un outil très pratique pour profiter de filtres et d'un système de calques. **Gratuit**



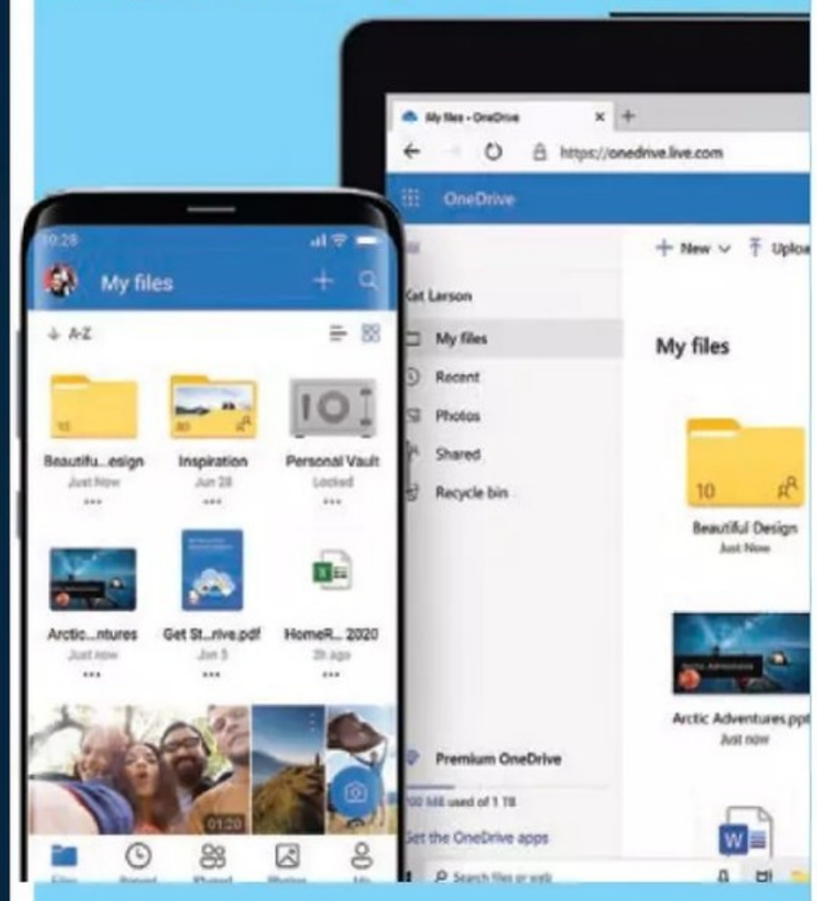
PHOTOFILTRE :
Une application spécialisée dans le traitement de vos photos. Gratuit

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**

WD BLUE

Vous souhaitez avoir un SSD spacieux et ne regardez pas à la dépense ? Western Digital propose un modèle de 4To à un peu plus de **300 €**. Les vitesses de lecture et d'écriture séquentielles sont de 5150 Mo/s et 4850 Mo/s.

G515

Ce nouveau clavier TKL (sans pavé numérique) Logitech a fait le choix des touches low profile, donc très fines et à la course rapide. Filaire en USB-C il est aussi proposé en Bluetooth avec une autonomie de 36 heures (**110 €** environ).

AIR II AIR

Turtle Beach vise les amateurs de souris très légères avec ce modèle ne dépassant pas les 47 grammes, une plume ! Compatible filaire et Bluetooth, son tarif est d'environ **110 €**.

ATLAS AIR

UN CASQUE PC À LA PROMESSE AUDIOPHILE

Turtle Beach tenait dans son dossier de presse la promesse d'un casque pour ordinateur aux capacités audiophile pour un tarif de moins de **180 €**. Intrigués, nous l'avons testé et sommes ressortis impressionnés du résultat au regard du tarif. Bien sûr, vous n'avez pas la qualité d'un casque Meze ou Sennheiser haut de gamme 5 à 10 fois plus cher, mais avec sa conception ouverte pour agrandir la scène sonore, ces transducteurs de 40 mm d'excellente tenue, et la possibilité de le connecter en filaire pour éviter toute compression due au Bluetooth, cet Atlas, tel un géant, offre un très bon traitement du signal sonore, équilibré dans les aiguës et les médiums, bien présents dans les basses, et avec une excellente spatialisation. Léger (301 grammes), il répartit très bien son poids sur la tête au point de se faire oublier. Une excellente surprise.

PROART PZ13

UN MODÈLE COPILOT A EMMENER PARTOUT

De la myriade de portables conçus autour de Copilot+ présentée par ASUS, nous avons extrait ce modèle au clavier détachable, spécialement conçu pour les créatifs et proposé à environ **1300 €**. Cet appareil hybride dispose d'un écran de 13.3 pouces OLED 60 Hz au format 2880x1800. Il est équipé d'une puce Snapdragon X, 16 Go de RAM et 1 To de stockage SSD NVMe. Le processeur est donc bien celui embarqué dans les mobiles, une technologie ARM garantissant une meilleure autonomie tout en maintenant un bon niveau de puissance, notamment pour l'utilisation de l'intelligence artificielle. Il faudra évidemment le tester pour valider ces capacités, mais on reste séduit par l'offre d'une grande tablette sous Windows à rapidement transformer en PC portable.

ELITE 10 GEN 2

LES DERNIERS ÉCOUTEURS DE LA MARQUE JABRA

Une bien étrange actualité à vous partager puisque ces Jabra sont les derniers écouteurs du constructeur dans le sens littéral du terme. Quelques jours après nous avoir présenté cet Elite 10 Gen 2 à la fiche technique impressionnante, Jabra annonçait qu'il se retirait du marché grand public devenu trop compétitif pour se concentrer sur le secteur pro. Cette Gen 2 a pourtant amélioré la réduction active du bruit avec toutefois plusieurs modes de transparence pour rester connecté à son environnement, elle devient compatible avec l'audio spatial Dolby Atmos pour une écoute plus immersive, et LE Audio (low energy). L'autonomie annoncée est de 36 heures. Le tarif est d'environ **280 €**.

KEYS-TO-GO 2

UNE NOUVELLE GÉNÉRATION TRÈS ATTENDUE

Sorti il y a neuf ans, le premier Keys-To-Go est encore un produit apprécié par ceux qui cherchent un clavier ultraportable Bluetooth. Toujours aussi compact et doté de touches chiclets à la course de 1 mm pour une frappe rapide et souple, il bénéficie d'un rabat pour le protéger lorsque vous l'enfermez dans un sac. Il se connecte à tout type d'appareil Android, Chrome OS, iOS, iPad OS et bien évidemment Windows. Il peut être relié à trois appareils et passer de l'un à l'autre à l'aide de simples touches de fonction. Vous pourrez ainsi garder un seul clavier pour taper à la fois sur votre ordinateur portable, votre Smartphone et votre tablette. Il est équipé de piles boutons pour une autonomie annoncée de 3 ans, évidemment selon les conditions d'utilisation. Le tarif est d'environ **80 €**.

H1

Puisque nous évoquons un casque audiophile dans ses pages, rappelons qu'avec ce DAC Eversolo à moins de **70 €**, vous ajoutez la compatibilité 32 Bits, 384 kHz et DSD 256 à votre ordinateur ou votre Smartphone.

DEATH ADDER V3

Avec son nom de méchant de la galaxie Star Wars, cette souris au look sobre se montre à la fois légère (55 grammes), autonome (100 heures annoncé) et réactive grâce à ses boutons optiques (120 € environ).

ASUS ROG ALLY X

L'engouement pour les consoles portables dopées à Windows se confirme. Sachez que ce sont de bons ordinateurs de travail lorsqu'elles sont reliées à un moniteur. La version X de la Rog Ally gagne encore en puissance (**900 €** environ).

6 « ACCESSOIRES » POUR TRAVAILLER DE MANIÈRE OPTIMALE

Dans ce numéro, nous vous proposons divers « accessoires » pour travailler de la manière la plus ergonomique possible. Si vous passez des heures derrière votre PC, découvrez nos solutions pour plus de confort.

BUREAU ASSIS-DEBOUT HOMAVO

LE BUREAU QUI FAIT TOUT !

La sédentarité est la plus grande contrainte du travail de bureau, surtout pour les télétravailleurs. Il faut normalement se lever et faire quelques minutes de marche toutes les heures. L'autre solution consiste à installer un bureau dit assis-debout. Difficile de vous donner un conseil pour un modèle précis, puisque cela dépend de votre espace disponible, de la taille du plateau souhaité, de sa matière, etc. Ce bureau Homavo disponible à environ **150 €** dispose de moteur électrique, et de prises de recharge pour vos appareils. La gamme de prix s'étend de 100 à 700 €. Il existe des solutions à moins de 100 €, manuelles, dédiées aux ordinateurs portables. ■ ★★★★☆

BRAS ARTICULÉ LUC

PLACEZ VOTRE ÉCRAN DE FAÇON IDÉALE

Pour avoir le dos droit, l'écran doit être à bonne hauteur. Vous pouvez d'abord vous assurer d'avoir un moniteur avec un pied ajustable. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez le positionner sur un rehausseur qui soulève l'écran d'une dizaine de centimètres, on en trouve à moins de 40 €. Sinon, optez pour un bras articulé permettant de placer l'image à bonne hauteur et de la modifier au besoin. Une solution plus proche des **150 €**, plus de **250 €** pour le modèle en photo. Il faut que votre moniteur soit compatible VESA afin de pouvoir démonter le pied et accrocher les 4 vis au dos. Le format a été standardisé. Ne positionnez pas votre écran contre un mur, mais plutôt vers une fenêtre pour regarder régulièrement vers l'extérieur et faire travailler vos yeux. ■ ★★★★☆

FAUTEUIL SIHOO

L'ACCESSOIRE LE PLUS IMPORTANT

Les deux pieds en appui sur le sol et les cuisses parallèles au plancher. Les appuis-bras soulagent les épaules, les bras sont près du corps, posés sur les appuis-bras et le clavier doit être légèrement en dessous du niveau des coudes. Voilà la position idéale. Pour garder le dos droit tout en essayant de respecter tous ces conseils, la chaise est un investissement primordial. Il faut qu'elle soit réglable en hauteur, ainsi que les appuis-bras, qu'elle dispose d'un appuie-tête, d'un maintien au niveau des lombaires, que l'assise soit suffisamment rembourrée. Là encore, les prix peuvent vite grimper, la Rolls dans le domaine étant les chaises Herman Miller (de 700 à 2000 €). Ce modèle Sihoo à 200 € offre un bon maintien pour un prix abordable. ■ ★★★★★

SOURIS LOGITECH LIFT

POUR ÉVITER LE SYNDROME DE LA SOURIS

Nous présentons souvent ce type de périphérique qui a pourtant du mal à s'installer dans les foyers. La souris impose une torsion au poignet. Une contrainte qui à long terme peut entrainer de vives douleurs. Ce modèle ergonomique laisse la main dans le prolongement du corps et ne gêne en aucun cas la navigation contrairement aux claviers ergonomiques demandant, pour certains, une courte période d'adaptation. Ce modèle à moins de **80 €** se montre assez fin est maniable pour s'adapter à toutes les mains et ne pas effrayer les nouveaux venus. Il existe évidemment des modèles pour gaucher. ■ ★★★★★

REPOSE-POIGNETS KENSINGTON

ON ÉLIMINE LA TORSION VERTICALE

Les bras doivent être positionnés un peu au-dessus du poignet pour éviter une torsion verticale. Facile à écrire, mais nous sommes les premiers à laisser reposer les paumes et donc casser le poignet. Pour diminuer cette contrainte, vous pouvez vous équiper d'un tapis de souris avec un repose-poignets (à condition de ne pas avoir opté pour une souris ergonomique). Nous avons choisi ici le « luxe » d'un modèle avec une base en gel pour un prix d'environ **20 €**, mais la plupart des modèles ne dépassent pas les 10 €. Les repose-poignets destinés aux claviers sont dans la même gamme de prix. ■ ★★★★☆

LOGI ERGO K860

CHANGEZ VOS HABITUDES

Nous ne pouvions passer à côté du produit le plus « déstabilisant » de cette sélection, le clavier ergonomique. Posez les mains naturellement sur votre clavier, vous vous apercevrez qu'elle adopte la courbure du clavier sur cette image. Tapez quelques mots pour vous rendre compte que vous scindez déjà le clavier en deux et que vos mains se répartissent les touches autour d'une ligne imaginaire à droite des T,G et B. Ce clavier à environ **100 €**, légèrement bombé au centre (certains le sont davantage), est évidemment équipé d'un repose-poignets et dispose de touches chiclets n'opposant quasiment aucune résistance. ■ ★★★★★

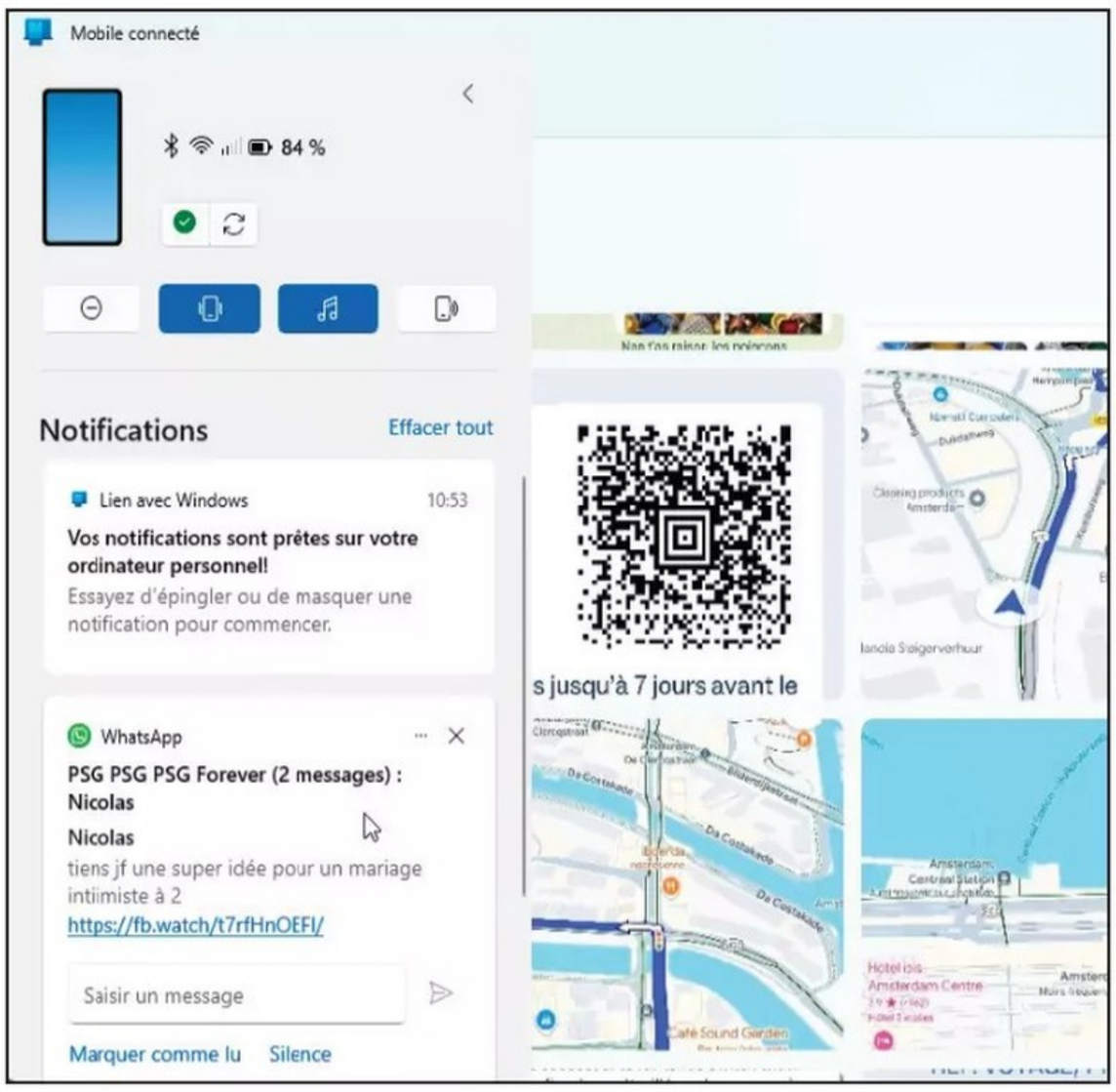
PROCHAIN NUMÉRO LE 14 AOÛT

AVEC WINDOWS 11, JE PILOTE TOUT MON ÉCOSYSTÈME

Grâce à l'outil de synchronisation de Windows 11, j'ai redonné une seconde vie à un vieux mobile et j'ai étendu mes possibilités au quotidien.

Laurent Deheppe
Rédacteur en chef

Le ménage de printemps, ça nous connaît, nous autres utilisateurs de Windows : j'ai d'ailleurs appliqué moi-même les 150 astuces de Jean-Marc pour optimiser les performances de mon PC. Mais en prolongeant ce même effort à l'ensemble de mon logement, un aspirateur sous le bras et un casque de spéléologue vissé au crâne, je ne m'attendais pas à révolutionner autant mes habitudes ! En fouillant dans le fond d'un placard, j'ai remis la main sur un vieux smartphone que j'avais abandonné depuis des années, un Xiaomi 9T d'entrée de gamme. Il n'est pas équipé d'une carte SIM, mais il s'allume toujours (merci à son port USB-C, plus besoin de retrouver un vieux chargeur propriétaire) et tourne sous Android. J'ai installé l'une des dernières "builds" de Windows 11 sur le programme de pré-version de Microsoft et, comme nous vous en parlons dans ce numéro, elle comprend un volet important autour de l'outil "Mobile connecté", en l'intégrant directement au menu Démarrer. J'ai donc essayé à mon tour, avec ce vieux mobile dont j'avais oublié l'existence.



Hop, un QR code est généré, je le capture avec mon smartphone et je finalise la synchronisation en m'authentifiant avec mon compte Microsoft. J'ai ainsi retrouvé de vieux SMS/MMS dont j'ai extrait les pièces jointes, des photos que je croyais disparues dont je peux même extraire le texte et je peux échanger en un clic des liens hypertextes ou des documents entre mon PC sous Windows 11 et mon smartphone, pour les retrouver lorsque je quitte mon moniteur des yeux. Mieux encore, j'ai découvert que je pouvais manipuler des apps mobiles à la souris, dans la fenêtre de l'utilitaire "Mobile connecté" préinstallé sous Windows 11. Sans carte SIM à l'intérieur du tiroir de mon smartphone, je ne peux évidemment pas passer des appels mais je manipule en revanche mon app WhatsApp et certains autres éléments essentiels qui manquent à Windows, comme la lecture de tous les morceaux de musique que j'avais achetés sur le Play Store. Dans la future version de Windows 11 que j'ai testée, mon vieux mobile est même intégré au menu Démarrer et je surveille ainsi son niveau de batterie en temps réel et les derniers messages échangés sur WhatsApp par son biais figurent même dans le volet des notifications de Windows 11. Pratique !

"J'AI DÉCOUVERT QUE JE POUVAIS MANIPULER DES APPS MOBILES À LA SOURIS"

Windows & Internet PRATIQUE

SERVICE ABONNEMENT
Abomarque - CS 60003
31242 L'Union Cedex
Mail : abo@nickelmedia.fr
Téléphone : 01 44 70 72 32
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 : pub@nickelmedia.fr
Téléphone : 00 33 (0) 1 73 09 43 52

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

GESTION VENTES AU NUMÉRO (RÉASSORT)
(réservé aux dépositaires et diffuseurs)
A Juste Titres - Tél. : 04 88 15 12 42
Magazine disponible sur www.direct-editeurs.fr
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

PLOMBIER DEPUIS 1983

En vente chez votre marchand de journaux

RETROUVEZ TOUS LES NUMÉROS DE WINDOWS & INTERNET PRATIQUE EN ÉDITION NUMÉRIQUE

Disponible sur tous les principaux e-kiosques