**SPÉCIAL** 

**ET SI VOUS CHANGIEZ** DE MONITEUR?

De 170 € à 900 €, quel modèle est fait pour vous ?



**CRYPTEZ TOUS VOS DOCUMENTS** 

Toutes les techniques faciles d'accès à connaître

MISES À JOUR WINDOWS 11

Toutes les nouveautés du mois

# &internet N°142 - DÉC. 2023 - JANVIER 2024

# MEILLEURS

# POUR DOPER TOUTES LES FONCTIONS ESSENTIELLES DE VOTRE PC

- COMPRESSEZ VOS DOCUMENTS
- ÉDITEZ DES FICHIERS TEXTE
- CRÉEZ DES PHOTOS PANORAMIQUES
- CONVERTISSEZ VOS VIDÉOS
- METTEZ EN PAGE VOS BROCHURES
- ENREGISTREZ UN INSTRUMENT
- DIAGNOSTIQUEZ VOTRE DISQUE DUR
- OVERCLOCKEZ VOTRE PROCESSEUR
- ÉTALONNEZ VOTRE MONITEUR
- NETTOYEZ LA MÉMOIRE VIVE
- LANCEZ TOUS VOS PROGRAMMES

- PERSONNALISEZ LE BUREAU
- PARTAGEZ VOTRE IMPRIMANTE
- OPTIMISEZ VOTRE RÉSEAU WI-FI
- GÉREZ VOTRE AUDIOTHÈQUE
- ACCÉLÉREZ LES TÉLÉCHARGEMENTS
- CENTRALISEZ VOS MOTS DE PASSE
- STOCKEZ DANS LE CLOUD
- COMPAREZ DES FICHIERS
- CRÉEZ VOS PROPRES RACCOURCIS
- SYNCHRONISEZ VOS DOCUMENTS
- RECHERCHEZ VOS IMAGES

- ACCÉDEZ À VOTRE PC À DISTANCE
- GÉREZ VOTRE STOCKAGE
- METTEZ À JOUR LES PILOTES
- RÉDIGEZ DES COURRIERS
- OPTIMISEZ LE SYSTÈME
- RÉCUPÉREZ DES DONNÉES PERDUES
- LISEZ DES FICHIERS PDF

ET BEAUCOUP PLUS ENCORE!



MAÎTRISEZ LES PARAMÈTRES AVANCÉS DE OUTLOOK, GMAIL, YAHOO

**TUTORIELS** pour booster Windows GOOGLE CHROME Tout savoir sur la nouvelle interface



Tout savoir sur la nouvelle interface



# Votre PC au top en 2024





Facebook: Windows & Internet Pratique
Rédaction: windowspratique@nickelmedia.fr

Abonnements:abo@nickelmedia.fr

Web: abo.nickelmedia.fr

# LES 100 MEILLEURS LOGICIELS GRATUITS



### **CRYPTEZ TOUS VOS DOCUMENTS**

Toutes les techniques faciles d'accès à connaître

P.40



### PAS-A-PAS

P.50

- Prenez en main la nouvelle interface Chrome p.50
- Utilisez les services avancés du cloud Dropbox p.52
- Surfez protégé avec Qwant p.54
- Utilisez les espaces de travail partagés p.56
- Découvrez les nouvelles fonctions de l'explorateur p.58
- Verrouillez votre PC à distance p.60
- Détourez une image avec Paint p.62

### LA VEILLE WINDOWS

· Quoi de neuf pour Windows 11? p.4

### HOTLINE

Des soucis? Les réponses de nos experts p.6

# BIENVENUE!

DÉCEMBRE 2023 - JANVIER 2024 - n°142

# NOTRE BLACK FRIDAY, C'EST 100% DE RÉDUCTION!



Laurent Deheppe Rédacteur en chef

Nous n'avons plus besoin de vous présenter le Black Friday, vous savez, ce jour où toutes les enseignes vous proposent des offres à -30, -40 %! Eh bien nous, nous faisons mieux! Nous vous proposons du 100% gratuit avec 100 logiciels pour améliorer votre productivité, gérer vos photos et vidéos, optimiser votre système

ou encore le cleaner... bref, de quoi trouver votre bonheur sans débourser un seul centime! Ce numéro, nous vous conseillons de le garder bien au chaud

Nous vous proposons du 100% gratuit avec 100 logiciels pour améliorer votre productivité, gérer vos photos et vidéos...

car, à un moment ou à un autre, vous allez vous dire : "J'ai besoin de faire telle ou telle chose sur mon PC, existe-t-il un logiciel gratuit ?" Oui, c'est dans Windows & Internet Pratique! Nous avons aussi voulu faire un focus sur les paramètres avancés des trois plus grosses messageries au monde à savoir Gmail, Yahoo Mail et Outlook. À titre d'information, la moitié des personnes connectées de la planète utilisent l'une des trois. Avec un peu de chance, vous en faites partie! Nous vous souhaitons une excellente ÿn d'année et un bon début 2024!

Bonne lecture à tous.

### DÉCOUVREZ NOS DEUX HORS-SÉRIE EN VERSION NUMÉRIQUE

(SUR TOUS LES BONS E-KIOSQUES)



### PLUS!

- 2 minutes max ! p.46
- · Les nouveautés freeware du moment p.64
- 6 logiciels de gestionnaires de mots de passe p.66
- Le best of des meilleures applis p.68
- Équipements: les nouveautés du mois p.70
- 6 moniteurs au banc d'essai p.72

### MON PC ET MOI

3 disques durs pour le prix d'un ! p. 74

# QUO DE NEUF

Alors que la mise à jour majeure 23H2 continue de se déployer sur l'ensemble des postes équipés de Windows 11, Microsoft prépare déjà les futurs correctifs de son système d'exploitation vedette. Retrouvez tous les détails qui devraient bientôt arriver via Windows Update.

epuis deux mois déjà, Microsoft déploie la seule mise à jour majeure de l'année 2023 pour Windows 11, qui combine un grand nombre de correctifs mais aussi de nouvelles fonctionnalités importantes, comme un Explorateur remanié, des options de personnalisation plus avancées ou l'intelligence artificielle accessible sur le bureau. La mise à jour ne vous a pas encore été proposée ? Déroulez le menu Démarrer et cliquez sur Paramètres puis sur Windows Update.

Activez l'option Recevez les dernières mises à jour dès qu'elles sont disponibles puis cliquez sur le bouton Rechercher les mises à jour. Pour autant, Microsoft ne se repose pas sur ses lauriers et planche d'ores et déjà sur les futurs remaniements de Windows 11 : nous passons ici en revue les principales nouveautés promises pour les mois à venir, telles qu'elles commencent à s'esquisser sur le programme Windows Insider. Et surprise: Windows 10 n'est pour une fois pas oublié.

### WINDOWS ACCESSIBLE DEP

## TOUTES LES PLATEFORMES

Annoncée à la conférence Ignite 2023 dédiée aux développeurs, une nouvelle application sobrement intitulée "Windows" devrait donner accès à un PC virtuel complet sur toutes les plateformes. Disponible notamment pour iOS ou à travers un simple navigateur Web (https:// windows.cloud.microsoft), cet outil vous authentifie auprès de votre compte Windows 365 (à partir de 10 euros par mois) ou établit une simple connexion au service de Bureau à distance. En clair, vous manipulerez Windows 11 depuis votre tablette Apple ou n'importe quel appareil du marché, notamment un smartphone Android, comme si vous faisiez face à un "vrai" PC. Le lointain rêve de Microsoft d'un "Windows dans le cloud" se concrétise de plus en plus.



L'app Windows sert de connecteur au service Windows 365 ou au bureau à distance, pour manipuler un PC complet sur n'importe quelle plateforme.

# UN VRAI MÉNAGE DANS LES APPS PRÉINISTALLÉES

Après avoir modernisé certains outils classiques de son système, comme Paint ou le Bloc-notes par exemple, Microsoft continue de faire le tri parmi les applications préinstallées sous Windows 11. C'est notamment le clap de fin pour les apps Cartes et Films et TV depuis la build 25987 du canal Canary, elles ne revêtaient plus un grand intérêt face aux services web de cartographie ou aux lecteurs multimédias spécialisés comme VLC. À l'inverse, tous les composants système se voient précédés d'un nouveau libellé "système" pour mieux les identifier dans le menu Démarrer. Pour

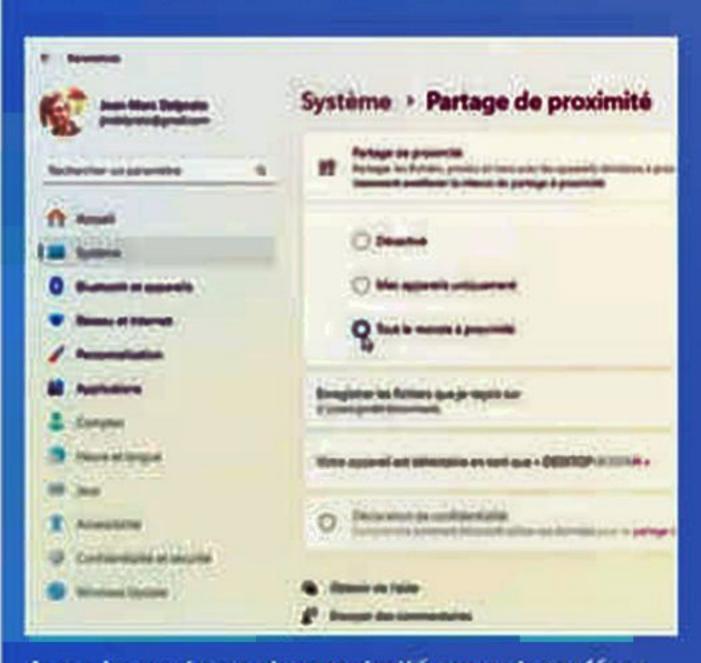


supprimer certains d'entre eux, vous devrez désormais vous rendre dans le menu Système des paramètres puis cliquer sur Composants système, et non fouiner parmi les applications installées, dans le menu du même nom. Vous y trouverez notamment les apps "Mobile connecté, "Astuces" ou même le Microsoft Store. Dernière nouveauté, tous les logiciels récemment installées figureront dans un même groupe dans le menu Démarrer, à la manière de la section "Nos recommandations".

# PROXIMITE PLUS

### PERFORMANT

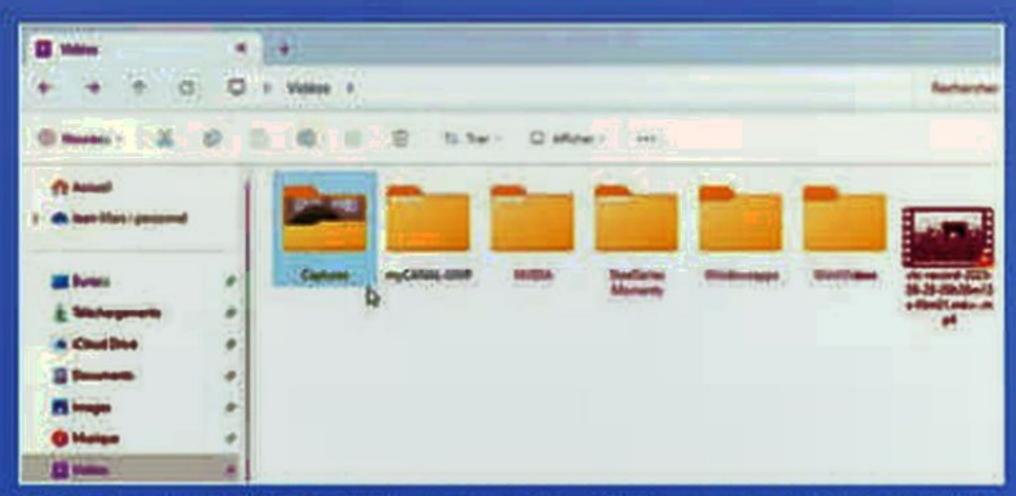
Encore plutôt méconnu, le partage de proximité utilise la connexion Bluetooth ou Wi-Fi de votre ordinateur pour transférer rapidement des documents ou des images à d'autres PC situés dans les environs. Depuis la build 23580 qui figure sur le programme Windows Insider, ses performances s'améliorent et le transfert de fichiers se fait à plus grande vitesse pour les utilisateurs du même réseau local. Il suffit par ailleurs d'effectuer un clic droit sur n'importe quel document dans Explorateur puis de choisir Partager pour retrouver la possibilité de le partager à proximité, avec la liste des PC détectés. Vous activez ou désactivez le service à la section Système des paramètres.



Avec le partage de proximité, vous transférez facilement (et bientôt plus rapidement !) vos documents entre PC.

# QUELQUES CORRECTIFS POUR L'EXPLORATEUR DE FICHIERS

La mise à jour majeure 23H2 modifie sensiblement l'interface de l'Explorateur de fichiers de Windows 11, en la rapprochant



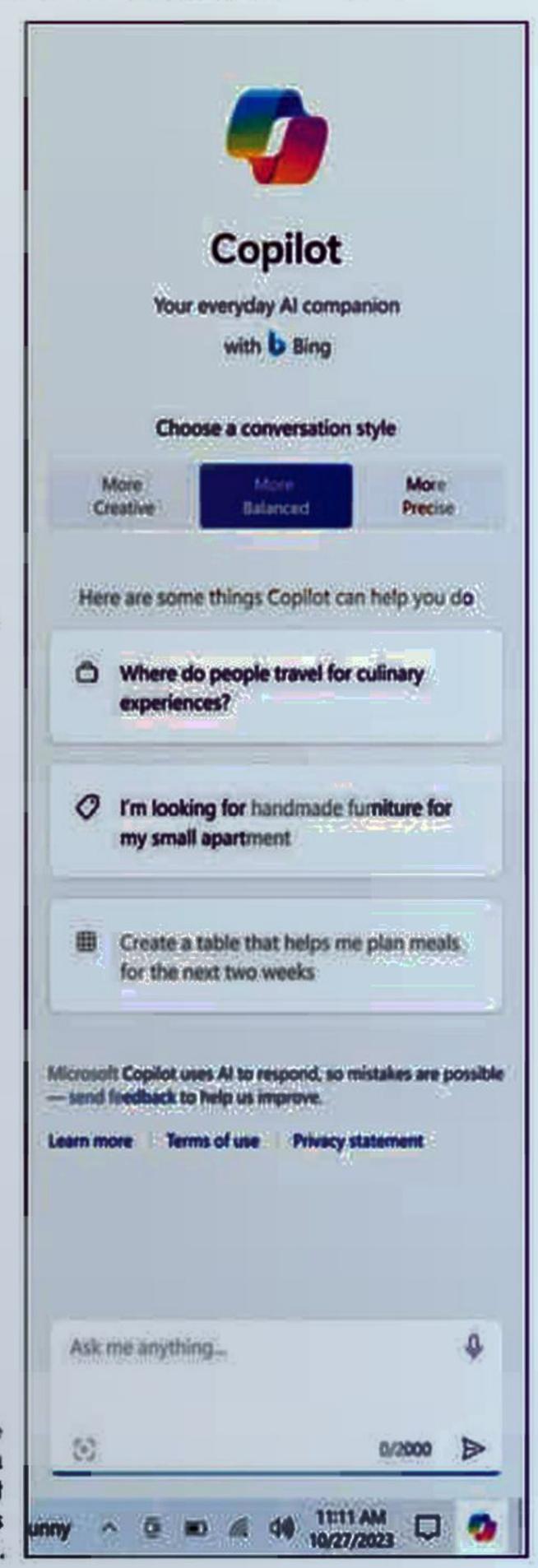
L'Explorateur de fi hiers gagne en performances et en stabilité, autour de sa nouvelle interface.

de celle d'un pur navigateur web : les boutons sont plus clairs, on profite d'un système d'onglets et la "galerie" de vos images s'affiche plus aisément, en regroupant toutes les sources. Mais des utilisateurs se plaignent d'un manque de performances, avec un chargement relativement lent des éléments en particulier de cette longue photothèque. Microsoft a déjà corrigé plusieurs aspects, notamment les infobulles qui apparaissaient parfois vides lorsque l'on survole une image ou le délai d'ouverture du menu contextuel. Windows 11 ajoute la possibilité de modifier les informations associées aux fichiers PNG, en particulier les métadonnées (description, titre, motsclés…) et de leur associer des étoiles pour mieux les retrouver parmi votre photothèque.

# COPILOT SIGNE SON ENTREE SOUS WINDOWS 10!

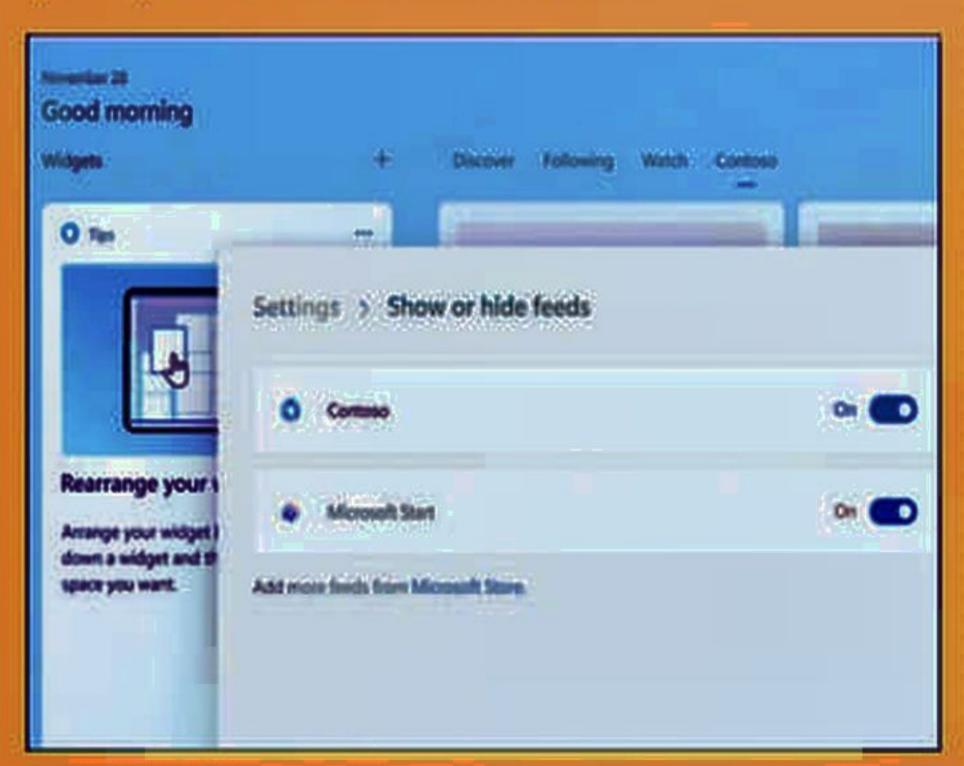
Cela devait être une exclusivité de Windows 11 mais face à l'intérêt de la technologie (et à la plus grande base d'utilisateurs encore sous Windows 10, qui détient toujours 69% du marché selon plusieurs cabinets), Microsoft décide de porter Copilot sous la version antérieure de son système. En clair, vous profiterez prochainement d'une nouvelle icône dans la barre des tâches de Windows 10, pour ouvrir un panneau latéral et interroger l'agent d'intelligence artificielle comme sur son successeur. Microsoft essaie toujours de trouver un accord avec l'Union Européenne pour déployer le service sur notre continent mais la récente possibilité d'interroger Copilot via le navigateur Edge et d'épingler le panneau correspondant sur le bureau de Windows constitue un palliatif tout à fait satisfaisant.

> Sur le même principe que Windows 11, un panneau latéral sera prochainement dédié à Copilot sous Windows 10.



# UN MEILLEUR AFFICHAGE DES WIDGETS

La mise à jour "Moment 3" de Windows 11, parue en juillet 2023, avait réorganisé le panneau des widgets, que vous appelez en pressant les touches Win+W ou en cliquant sur l'icône du même nom de la barre des tâches. Les purs widgets figuraient alors sur le volet gauche de ce panneau tandis que tous les flux Web étaient mieux triés, sur la droite, alors qu'ils étaient mélangés pêle-mêle auparavant. Une prochaine mise à jour de Windows 11 devrait aller plus loin, avec la possibilité de personnaliser chaque flux. Les auteurs de widgets et les éditeurs de sites seront par ailleurs capables d'ajouter des options spécifiques à chacun de leurs services.



Les widgets et les flux eb devraient gagner en intérêt, avec un plus large éventail d'options de personnalisation.

UNE PROCHAINE MISE À JOUR DE WINDOWS 11 DEVRAIT ALLER PLUS LOIN, AVEC LA POSSIBILITE DE PERSONNALISER CHAQUE FLUX.

# HOTLINE

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

### **NOS EXPERTS**



**Cyril Trigoust** Tout pour les nouveaux produits.



**Thomas huguet** Le matériel, c'est son truc!



Stéphane Philippon Toujours à l'affût des bons logiciels.



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

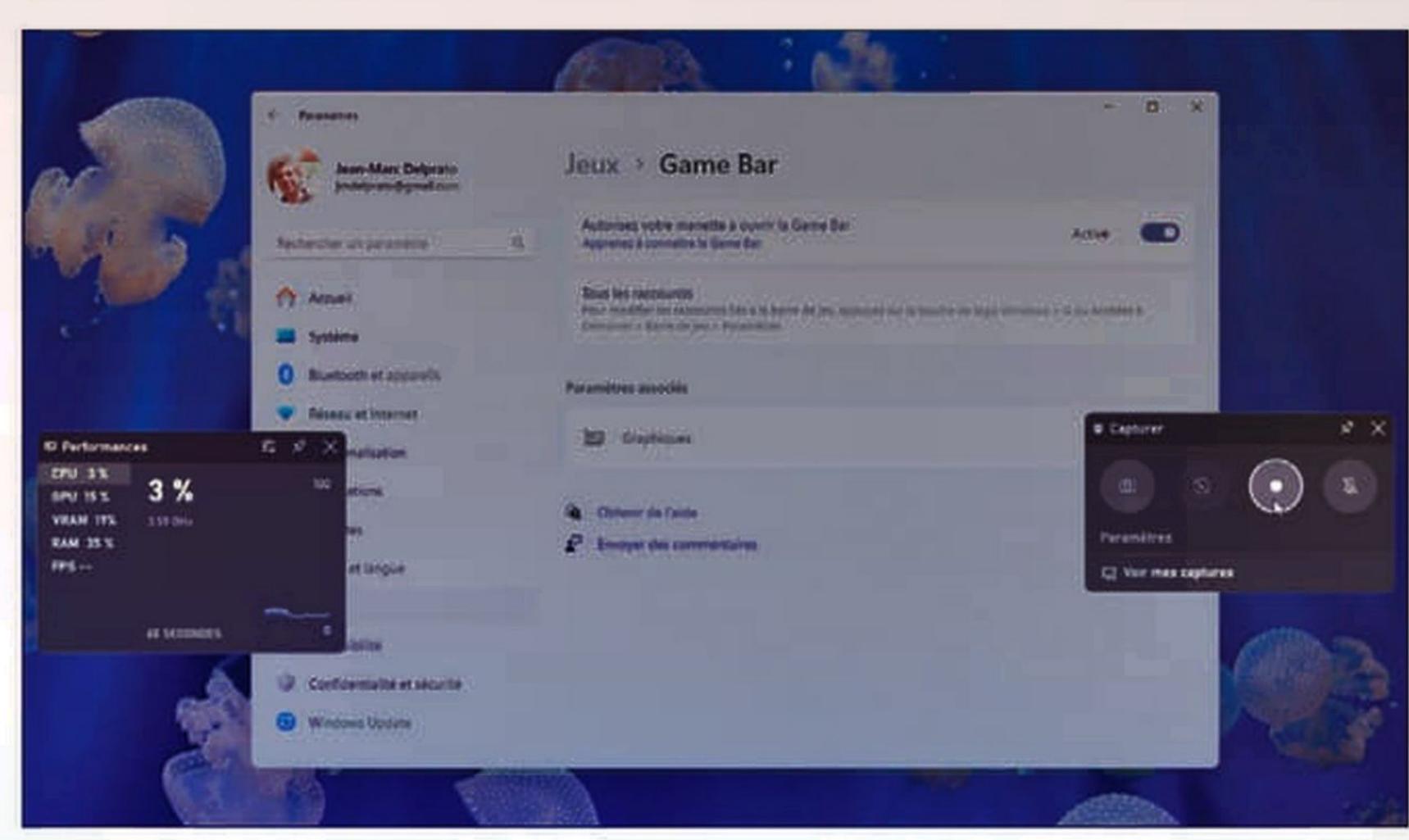


**Laurent Deheppe** S'occupe à plein temps de vos soucis et galères.

## UNE CARRIÈRE DE STREAMER

Mon petit-fils joue beaucoup à Roblox et aime faire des vidéos de ses stages, mais actuellement nous faisons en Système D puisque l'on capture ce qui se passe sur l'écran avec un téléphone portable. Comment enregistrer une vidéo du jeu et la commenter en même temps? Francis L.

Windows: Quelle bonne idée d'activité, nous ne pouvons que vous y encourager! Windows 10 et 11 disposent tous les deux d'un module très pratique pour capturer des séquences vidéo de vos parties, et les commenter en direct - la barre de jeux. Vérifiez tout d'abord que la fonctionnalité est bien activée : déroulez le menu Démarrer et cliquez sur Paramètres, puis rendez-vous à la rubrique Jeux et cliquez sur le bouton Activé (vous pouvez éventuellement personnaliser les raccourciclavier à ce stade). Pour lancer la barre de jeux, pressez les touches Win+G: une série de palettes flottantes apparaissent à l'écran, en surimpression sur votre partie de jeux vidéo. Sur le volet gauche, vous retrouverez une section «Voix» dans laquelle vous pouvez vérifier qu'un périphérique d'enregistrement audio est bien configuré (micro-casque, micro de votre webcam...). En haut à gauche, la section «Capturer» vous permet de prendre sur le vif une capture d'écran (Win+Alt+Impr Ecran) ou de lancer l'enregistrement d'une petite séquence vidéo (Win+Alt+R) que vous commentez en direct. N'hésitez pas à cliquer sur l'icône en forme de rouage, dans la barre supérieure, pour accéder aux paramètres généraux : vous y choisirez notamment le dossier dans lequel vous enregistrerez les captures.

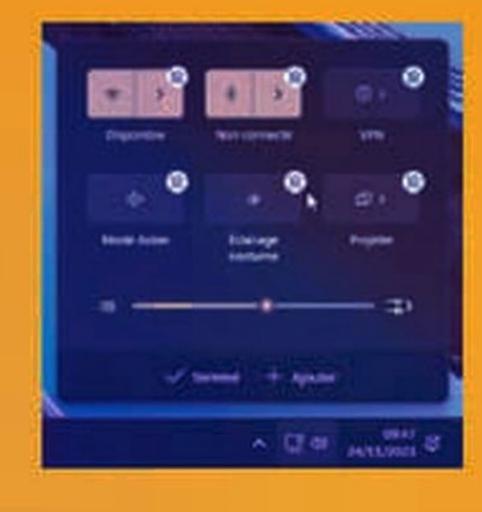


### IN CENTRE D'ACTION PLUS UTILE

J'aimerais disposer de liens rapides vers les options que j'utilise le plus souvent au quotidien, comme la connexion à un réseau Wi-Fi ou l'activation du Bluetooth. Comment faire? Stéphanie V.

Windows: C'est précisément le rôle du centre d'action, directement associé au panneau de notifications de Windows 10 ou légèrement séparé sur sa gauche, audessus de l'icône du son et du réseau, sous Windows 11. Pour l'ouvrir, pressez les touches Win+A: vous

découvrez une série d'icônes à l'effigie des services les plus utiles au quotidien (activation de la connexion Bluetooth, choix d'un réseau sans fil, volume sonore...). Mais prenez toutefois le temps d'en personnaliser le contenu, en cliquant sur l'icône en forme de crayon. Vous découvrirez ainsi des services supplémentaires que vous pourrez greffer à cette liste ou, au contraire, retirer les options que vous n'utilisez jamais afin de gagner en lisibilité. Pratique!



### DITES-LE AVEC DES SMILEYS!

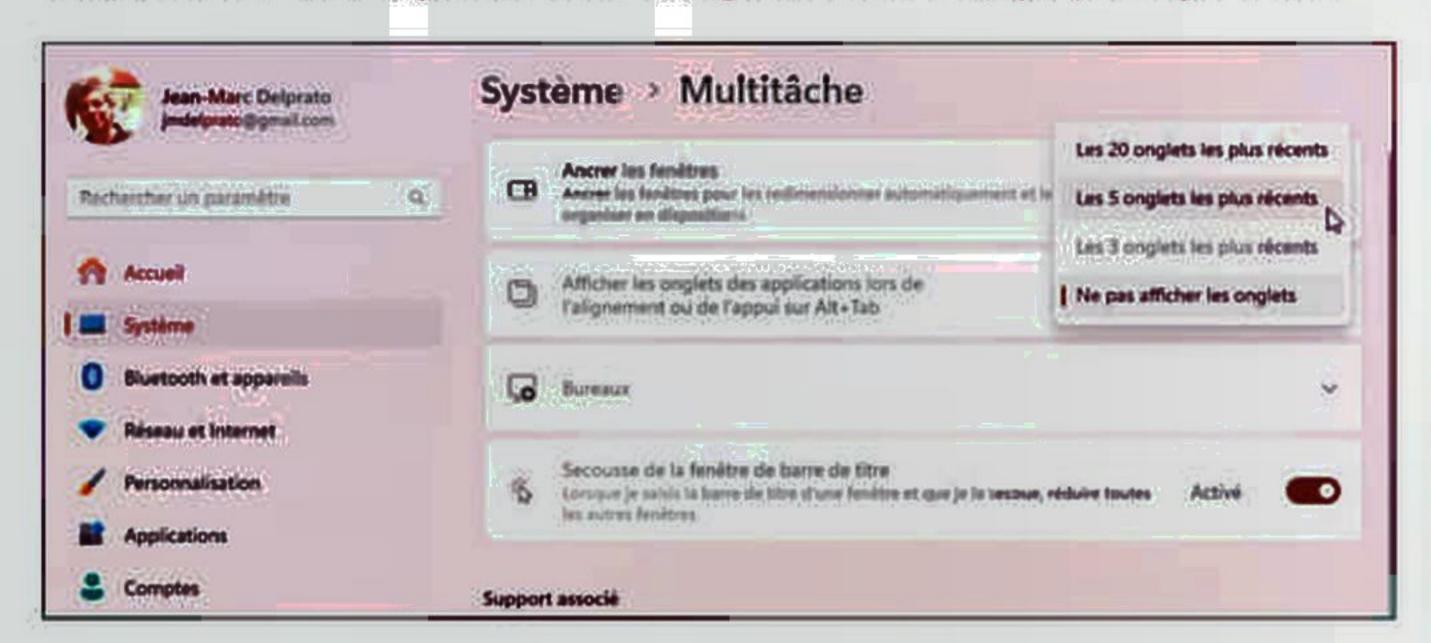
On m'a transmis des documents Word contenant une série d'émoticônes dans le texte, à la manière des smileys que l'on retrouve sur les applications de messagerie. Comment puis-je les ajouter moi aussi ? David H.

Windows: Il s'agit de l'une des fonctionnalités méconnues apparues dans l'une des dernières mises à jour de Windows 10 et 11. Le système se dote désormais d'une palette flottante d'émoticônes (ou «émojis»), que vous affichez en pressant les touches Win+;. À la manière du clavier virtuel de votre smartphone, vous découvrez une série de catégories en bas de l'écran, et trois types d'émoticônes sur la barre supérieure. Il vous suffit de cliquer sur l'un des éléments pour l'insérer dans n'importe quel type de document ou dans la fenêtre de toutes vos applications. Le bouton en bas à gauche vous permet de lancer une recherche et la deuxième icône dresse la liste des derniers éléments que vous avez insérés.

### UN PARCOURS PLUS RAPIDE DE VOS APPS

J'utilise le navigateur Microsoft Edge et j'aimerais pouvoir afficher chacun de ses onglets ouverts lorsque je presse les touches Alt+Tab, pour parcourir les applications ouvertes. Est-ce possible ? Alain D.

Windows: Il s'agit en effet d'une exclusivité du navigateur Edge par rapport à ses concurrents directs: Windows est capable d'identifier chacun de ses onglets ouverts, comme s'il s'agissait d'applications à part entière, et ainsi de les faire figurer parmi les autres logiciels en cours d'exécution lorsque vous pressez les touches Alt+Tab (ou Win+Tab). Pour activer la fonctionnalité, déroulez le menu Démarrer et cliquez sur Paramètres. Reportez-vous à la section Système puis cliquez sur Multitâche. Déroulez le menu "Afficher les onglets···" puis choisissez le nombre d'onglets ouverts à faire figurer dans ce menu, jusqu'à vingt à la fois!



# DES FENÊTRES MASQUÉES

J'utilise souvent mon PC portable avec un second moniteur. Mais lorsque j'allume mon ordinateur sans ce moniteur, il m'arrive parfois de retrouver des fenêtres masquées, et réduites dans la barre des tâches, que je ne peux pas déplacer à la souris. Comment faire pour les afficher à nouveau sur l'écran principal de mon PC? Sophie S.

windows: Lorsque vous utilisez une configuration multi-écrans, certaines applications «retiennent» le moniteur qui les a abritées pour la dernière fois. En clair, si vous avez déplacé la fenêtre de votre navigateur sur votre écran secondaire, et que vous relancez votre machine sans allumer ce moniteur, l'application correspondante risque

d'être inaccessible : l'icône apparait dans la barre des tâches, mais il est impossible de la déplacer à la souris. Face à ce cas de figure, prenez l'habitude de tester un raccourciclavier pratique, dès qu'une fenêtre paraît inaccessible: sélectionnez-la dans la barre des tâches (ou pressez les touches Alt+Tab jusqu'à la choisir) puis pressez Win+flèche gauche ou droite. Ce raccourci vient ainsi déplacer la fenêtre entre les deux affichages. Sous Windows 11, vous avez également la possibilité d'utiliser le nouveau système AeroSnap: pressez les touches Win+Z pour accéder à un petit menu, au sommet de l'application en cours d'utilisation, et réorganiser toutes les fenêtres en conséquence.

### DE L'ESPACE, VITE!

Un avertissement m'indique que mon disque dur est quasiment saturé et que je ne peux pas installer d'applications. Comment libérer de la place ? Henri D.

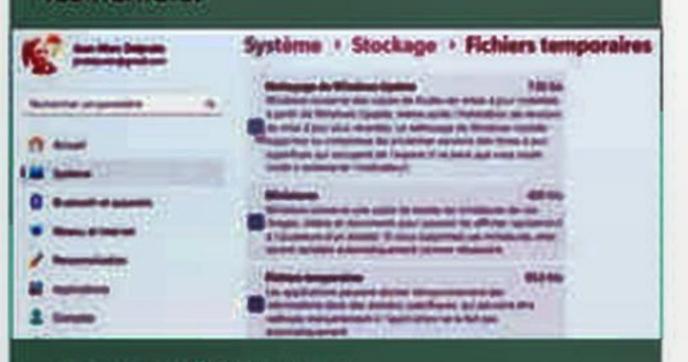
### T LANCEZ L'ASSISTANT DE STOCKAGE

Déroulez le menu Démarrer et cliquez sur Paramètres puis sur Système. Reportezvous à la section Stockage et activez l'Assistant de stockage. Cet outil détecte automatiquement les fichiers totalement superflus et les supprime à votre place.



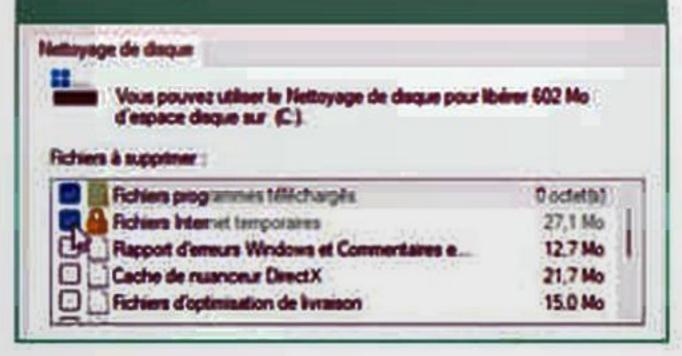
# 2 SURVEILLEZ LES CATÉGORIES

Plus bas dans la même fenêtre, Windows vous renseigne sur l'occupation de chaque type de fichiers. Applications, contenu OneDrive dupliqué sur votre PC, fichiers temporaires… Passez en revue chaque catégorie, sélectionnez des éléments et cliquez sur Supprimer les fichiers.



### 3 SUPPRIMEZ 3 LES FICHIERS TEMPORAIRES

Ouvrez l'Explorateur de fichiers, effectuez un clic droit sur le disque saturé et choisissez Propriétés. À l'onglet Général, cliquez sur le bouton Nettoyage de disque. Cochez les cases des différents types de fichiers afin de libérer de la place puis cliquez sur Nettoyer les fichiers système.



### UN LOGICIEL QUI NE SE LANCE PLUS

J'ai acheté il y a plusieurs années le logiciel Corel

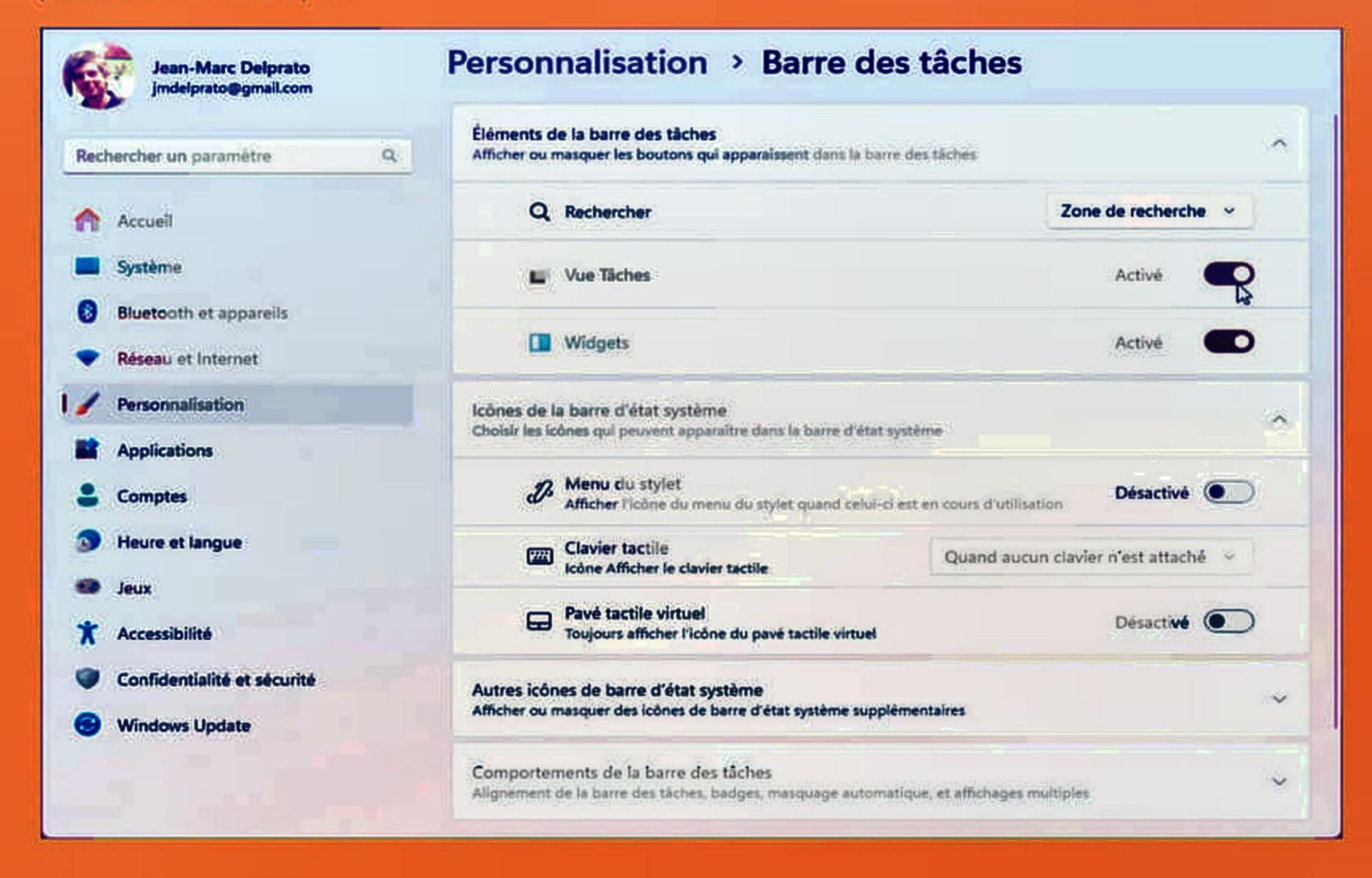
VideoStudio-X7, que je ne peux malheureusement plus ouvrir,
car s'affiche la notification suivante : erreur 38, réinstaller l'appli
d'origine. Comment résoudre le problème ? Jean-Jacques C.
Windows : Cet épineux problème illustre la vraie difficulté de
dépanner des problèmes relatifs aux logiciels sous Windows
10 et 11 : vous êtes souvent amené à supprimer puis réinstaller
l'application. Mais il existe pourtant une manipulation plus simple,
qui peut aiguiller tous nos lecteurs face à des soucis similaires !
Pour Corel VideoStudio-X7, l'erreur 38 indique que les fichiers de
l'application ont été «endommagés ou modifiés». C'est un message
d'erreur assez large, il n'est pas impossible que des éléments aient
été modifiés ou corrompus sans votre consentement, par exemple
à travers une mise à jour de Windows. Mais il est aussi possible
que cela vienne tout simplement d'un «service Windows» vérifiant

l'état de votre licence, qui n'est plus activé par défaut par mesure de sécurité! Pour le vérifier, pressez les touches Win+R puis saisissez «services.msc» (sans les guillemets) dans le champ qui apparaît à l'écran. Dans la longue liste de services qui apparaissent à l'écran, sélectionnez «Protexis Licensing V2» : il s'agit en réalité d'un service qui vérifie que votre logiciel est toujours soumis à une licence opérationnelle. Effectuez un clic droit sur cette entrée, puis choisissez Propriétés. Déroulez le menu «Type de démarrage» au centre de l'écran et choisissez «Automatique». Cliquez ensuite sur Appliquer puis sur OK. Effectuez à nouveau un clic droit sur cette entrée, choisissez encore Propriétés puis cliquez sur le bouton «Démarrer», sous «Etat du service». Patientez quelques secondes puis cliquez sur OK. Relancez votre logiciel (un redémarrage de votre PC sera peut-être nécessaire), il devrait désormais être en mesure de fonctionner.

# **DIVISER** POUR MIEUX RÉGNER

J'utilise mon PC personnel tout autant pour mes activités professionnelles, télétravail oblige, que pour mes propres loisirs. Les deux types d'activités ont parfois tendance à se croiser et alourdissent mon Bureau, lorsque je garde les applications correspondantes ouvertes. Comment mieux les trier ? Valérie S.

Windows 10 et 11 disposent tous les deux d'un service de «bureaux virtuels», grâce auquel vous pouvez concilier, au sein d'une même interface et d'un même système, des activités aux intentions et à la portée différentes. Pour activer la fonctionnalité, commencez par ouvrir les paramètres puis reportez-vous à la section Personnalisation et cliquez sur Barre des tâches. Sur la droite de l'écran, activez l'option «Vue Tâches». En cliquant sur cette nouvelle icône, vous affichez la possibilité de créer de tels bureaux virtuels : il s'agit d'environnements distincts, accessibles en pressant les touches Win+Tab, que vous dédiez à des rôles spécifiques. Vous pouvez ainsi regrouper tous vos logiciels professionnels sur un premier bureau, et réunir votre navigateur web une éventuelle partie de jeux vidéo sur un second. Les deux activités ne viendront ainsi pas se parasiter au sein du même espace.



### LES BONNES ASSOCIATIONS

J'ai installé un nouveau logiciel de retouche d'images, pour le tester, et il s'est arrogé le droit d'ouvrir tous mes formats de photos. Il ne me plaît finalement pas, comment puisje rétablir les préférences d'origine et ouvrir à nouveau mes images avec l'utilitaire intégré à Windows ? Sophie T.

Windows: Premier bon réflexe: commencez par désinstaller le logiciel dont vous n'avez plus besoin. Non seulement vous gagnerez de l'espace disque, en supprimant un élément que vous n'utiliserez plus et dont vous risquez d'oublier l'existence, mais vous renforcerez également la sécurité de votre PC en ne laissant pas à demeure un obscur utilitaire. Déroulez le menu Démarrer puis cliquez sur Paramètres et sur Applications. Triez la liste par date d'installation, au centre de l'écran, sélectionnez l'élément correspondant et cliquez sur Désinstaller. Reportez-vous ensuite à la section Applications par défaut, sur le volet gauche de la fenêtre. À ce stade, vous pouvez déjà vérifier l'application associée à l'ouverture de vos photos, au sens général. Pour gagner en précision et passer en revue chaque type d'extension, descendez plus bas dans la fenêtre et cliquez sur Choisir les applications par défaut par type de fichier.

### MON SSD CROULE SOUS LES DONNÉES!

Mon PC portable est équipé d'un SSD de 256 Go et il arrive presque toujours à saturation. Comment puis-je libérer de la place ? Laura G.

Windows: Il existe plusieurs pistes pour identifier les éléments qui occupent le plus de place sur le disque dur. La première solution consiste à passer par l'assistant de stockage. Déroulez le menu Démarrer et cliquez sur Paramètres puis sur Système et sur Stockage. En activant l'option, vous découvrirez l'espace précisément occupé par vos principaux types de dossiers. C'est notamment pratique pour identifier l'espace occupé par les fichiers temporaires : cliquez sur cet intitulé afin de les supprimer, au cas par cas. Autre solution : le nettoyage avancé de votre disque dur. Dans l'Explorateur, effectuez un clic droit sur votre unité et choisissez Propriétés. Cliquez ensuite sur le bouton Nettoyage de disque et cochez les cases des différents types de fichiers à supprimer. Poursuivez en cliquant sur le bouton Nettoyer les fichiers système. C'est la solution préconisée pour supprimer de volumineux éléments difficiles à détecter, qui correspondent aux traces laissées par Windows 10 et 11 après une mise à jour. Vous devriez ainsi rapidement gagner plusieurs dizaines de gigaoctets.

### GAGNEZ EN CONCENTRATION

En pleine activité professionnelle, notamment lorsque je suis en réunion sur Zoom et que je partage mon écran, des notifications apparaissent par intermittence sur mon Bureau et me perturbent. Je ne souhaite pas non plus les partager à mes interlocuteurs! Comment les réduire au silence ? Laurent V.

Windows: Lorsque vous êtes isolé et que vous ne diffusez pas votre écran, les notifications figurant sur le volet droit du Bureau de Windows 10 et 11 présentent un certain intérêt: elles vous avertissent, en temps réel, des principales informations à connaître sur l'état de santé de votre PC, sur les actions qui ont été menées en arrière-plan ou sur les interventions recommandées. Mais lorsque vous êtes en réunion, ou plus généralement lorsque vous avez besoin de calme et de concentration, mieux vaut les mettre en sourdine. C'est précisément le rôle de l'assistant

de concentration : pressez les touches Win+A et cliquez sur Assistant de concentration. Autre possibilité : prenez le temps de personnaliser les notifications susceptibles d'apparaître, pour les réduire aux plus fondamentales d'entre elles. Pour cela, déroulez le menu Démarrer puis cliquez sur Paramètres et reportez-vous à la section Système. Cliquez sur Notifications et actions et passez en revue la liste.



### AMÉLIOREZ LE DÉMARRAGE

Mon PC est soudain devenu très lent au démarrage. Comment puis-je rectifier le tir et lui faire retrouver sa pleine vitesse ? Laurent H.

### T SURVEILLEZ LES PROGRAMMES

Premier bon réflexe, auscultez la liste des logiciels qui s'arrogent le droit de démarrer en même temps que Windows. Effectuez un clic droit sur la barre des tâches, et choisissez Gestionnaire des tâches puis reportezvous à l'onglet Démarrage.

### 2 DÉSACTIVEZ LES ELEMENTS

Dans cette liste, vous découvrirez des programmes inutiles, qui accaparent de précieuses ressources et qui retardent le démarrage. En cas de doute, effectuez un clic droit sur une entrée et choisissez Ouvrir l'emplacement du fichier ou Recherche en ligne.



### 3 DÉSINSTALLEZ DES LOGICIELS

Demarrer et cliquez sur Paramètres > Applications. Reportez-vous à la section Démarrage pour visualiser les éléments toujours activés. Reportez-vous à la section Applications et fonctionnalités pour désinstaller ceux dont vous n'avez plus besoin.



# Vindows 10 & 11 MEILLEURS POUR DOPER TOUTES LES FONCTIONS ESSENTIELLES DE VOTRE PC

- COMPRESSEZ VOS DOCUMENTS
- ÉDITEZ DES FICHIERS TEXTE
- CRÉEZ DES PHOTOS PANORAMIQUES
- CONVERTIR VOS VIDÉOS
- METTRE EN PAGE VOS BROCHURES
- ENREGISTREZ UN INSTRUMENT
- DIAGNOSTIQUEZ VOTRE DISQUE DUR
- OVERCLOCKEZ VOTRE PROCESSEUR
- ÉTALONNEZ VOTRE MONITEUR
- NETTOYEZ LA MÉMOIRE VIVE
- LANCEZ TOUS VOS PROGRAMMES

- PERSONNALISEZ LE BUREAU
- PARTAGEZ VOTRE IMPRIMANTE
- OPTIMISEZ VOTRE RÉSEAU WI-FI
- GÉREZ VOTRE AUDIOTHÈQUE
- ACCÉLÉREZ LES TÉLÉCHARGEMENTS
- CENTRALISEZ VOS MOTS DE PASSE
- STOCKEZ DANS LE CLOUD
- COMPAREZ DES FICHIERS
- CRÉEZ VOS PROPRES RACCOURCIS
- SYNCHRONISEZ VOS DOCUMENTS
- RECHERCHEZ VOS IMAGES

- SAUVEGARDEZ VOS DONNÉES
- ACCÉDEZ À VOTRE PC À DISTANCE
- GÉREZVOTRE STOCKAGE
- METTEZ À JOUR LES PILOTES
- RÉDIGEZ DES COURRIERS
- OPTIMISEZ LE SYSTÈME
- RÉCUPÉREZ DES DONNÉES PERDUES
- LIRE DES FICHIERS PDF

ET BEAUCOUP PLUS ENCORE!

Vous n'avez plus envie de mettre la main au portemonnaie pour compléter les fonctions essentielles de Windows 10 et 11 ? Vous souhaitez profiter malgré tout d'outils professionnels pour retoucher vos clichés favoris, monter une vidéo de vos plus beaux souvenirs ou tout simplement diagnostiquer vos périphériques au quotidien ? Plongez dans notre sélection des 100 meilleurs logiciels gratuits : nous avons séparé le bon grain de l'ivraie et nous vous délivrons nos meilleures recommandations pour un système taillé à votre image, capable de répondre à tous vos besoins. Dossier réalisé par Jean-Marc Delprato

'ère est à la déconstruction et à la parcimonie : dans ses dernières mises à jour, Windows se débarrasse de ses outils intégrés obsolètes qui gonflaient inutilement son menu Démarrer pour se concentrer sur l'essentiel. Si d'autres utilitaires préintégrés en ont profité pour gagner un vrai coup de peinture, à l'image de Paint ou du Bloc-notes, ou si des tâches inattendues sont désormais à la portée du système comme le montage

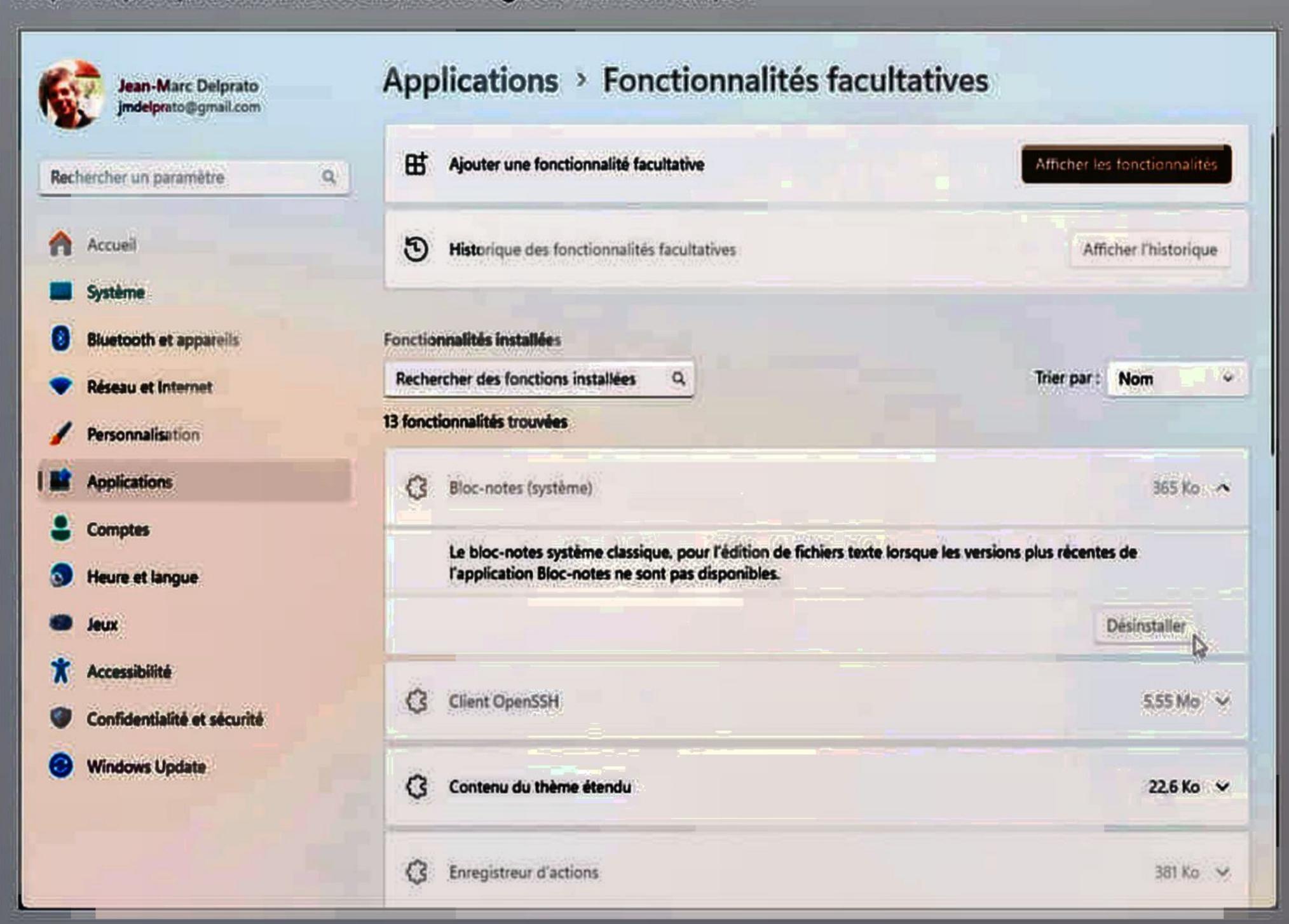
manquent encore à l'appel! Gestion de vos fichiers au quotidien, retouche avancée de vos plus beaux clichés, diagnostic de vos périphériques, nettoyage du système ou amélioration de votre productivité: ne déléguez pas à d'onéreux logiciels le soin de vous seconder dans vos tâches les plus utiles tous les jours. La communauté du logiciel libre est riche de milliers de développeurs passionnés qui cherchent

VOUS DÉCOUVRIREZ AINSI 100 PÉPITES GRATUITES QUI DEVRAIENT À COUP SÛR VOUS AIDER AU QUOTIDIEN.

avant tout à proposer leurs propres solutions plutôt que de vous imposer un passage en caisse. À travers ce dossier, vous découvrirez ainsi 100 pépites gratuites qui devraient à coup sûr vous aider au quotidien, pour d'innombrables activités. Testées et éprouvées, toutes ces solutions complètement habilement Windows 10 et 11 sans plomber leurs performances, en s'intégrant à merveille à leurs outils préinstallés. Sécurité renforcée, outils avancés, gestion de vos fichiers, réparation des erreurs ou utilitaires débridant votre imagination : vous trouverez à coup sûr des utilitaires auxquels vous ferez appel toute la journée.

### NETTOYEZ LES APPS PRÉINSTALLÉES

Si Windows 10 et 11 ont déjà largement fait le ménage parmi les applications et outils préinstallés, vous pouvez aller plus loin encore en vous débarrassant définiti ement des utilitaires dont vous n'avez pas besoin. Dans les deux cas, la solution la plus simple consiste à dérouler le menu Démarrer et à effectuer un clic droit sur l'intitulé de ces éléments désuets, comme Actualités ou Films & TV par exemple, avant de choisir Désinstaller. Pour aller plus loin, rendez-vous dans les paramètres (Win+1) puis cliquez sur Applications. Reportez-vous à la section Fonctionnalités facultatives (Windows 11) ou Applications et fonctionnalités (Windows 10) puis parcourez la liste et désinstallez les éléments dont vous n'avez pas besoin. Vous souhaitez automatiser la tâche ? Rendez-vous à l'adresse https://tinyurl.com/abdrjnu7 pour découvrir un script complet qui désinstalle des dizaines de logiciels à la fois. Pratique !



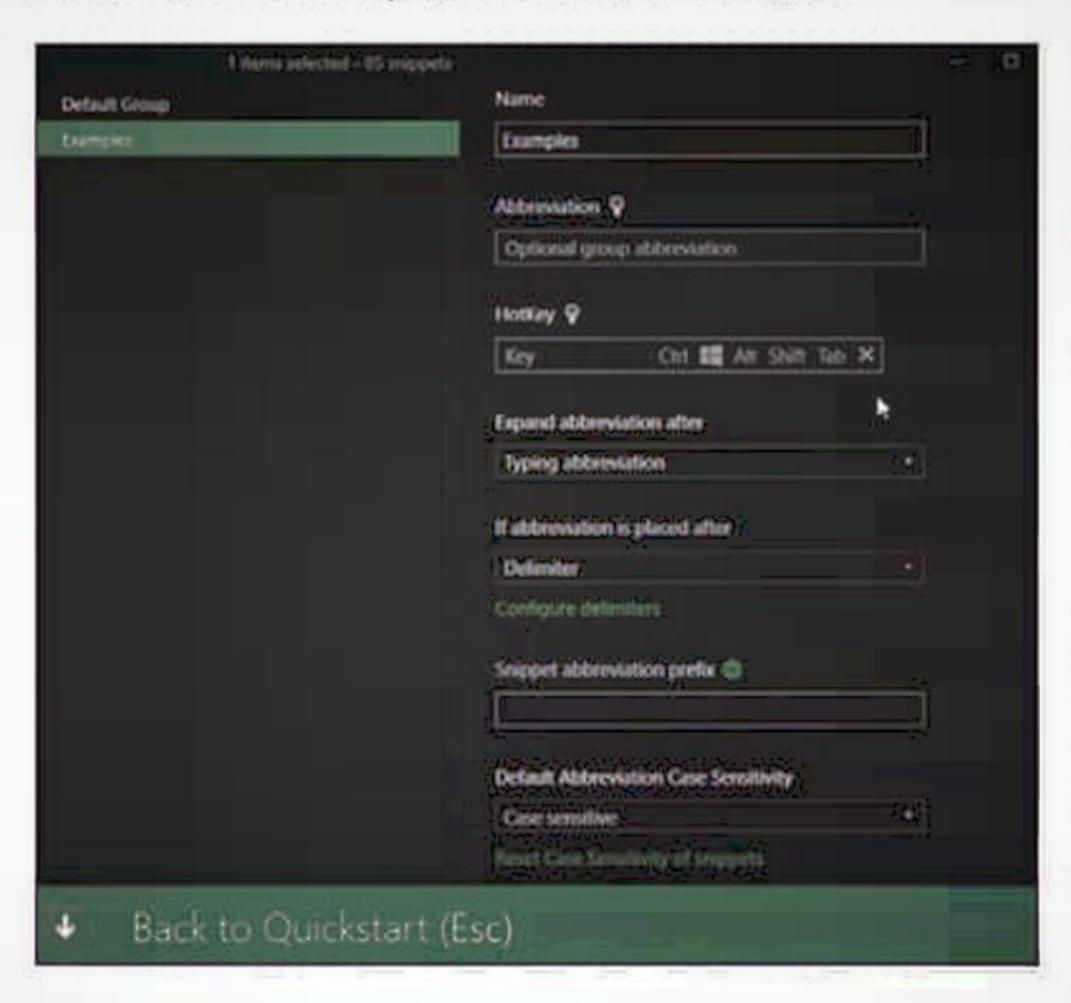
# AMÉLIOREZ VOTRE PRODUCTIVITÉ

Complétez les outils de bureautique de Windows 10 et 11 et gagnez en efficacité au quotidien. Suites complètes ou simples outils précis, pour la prise de note ou renforcer votre productivité: ne laissez rien au hasard.

# TERNATIVE BUREAUTIQUE

Marre de vous acquitter d'une licence complète pour un traitement de texte, un tableur ou un logiciel de présentation ? Avec OpenOffice (www.openoffice.org/download), vous profitez d'une suite bureautique complète et gratuite, rivalisant avec les meilleures solutions payantes. Compatible avec Microsoft Office, OpenOffice propose un traitement de texte puissant, un tableur, un créateur de présentations, et bien plus encore. Son interface conviviale et ses fonctionnalités robustes en font une alternative puissante pour la productivité.

Simplifiez votre expérience de saisie et de modification de documents avec aText (www.trankynam.com/atext). Cet éditeur de texte gratuit pour Windows automatise la saisie, les corrections automatiques et les remplacements de texte. Son interface conviviale et ses fonctionnalités d'automatisation en font un outil essentiel pour améliorer l'efficacité de la frappe, aText est particulièrement utile pour les utilisateurs souhaitant automatiser des tâches répétitives liées à la saisie de texte.

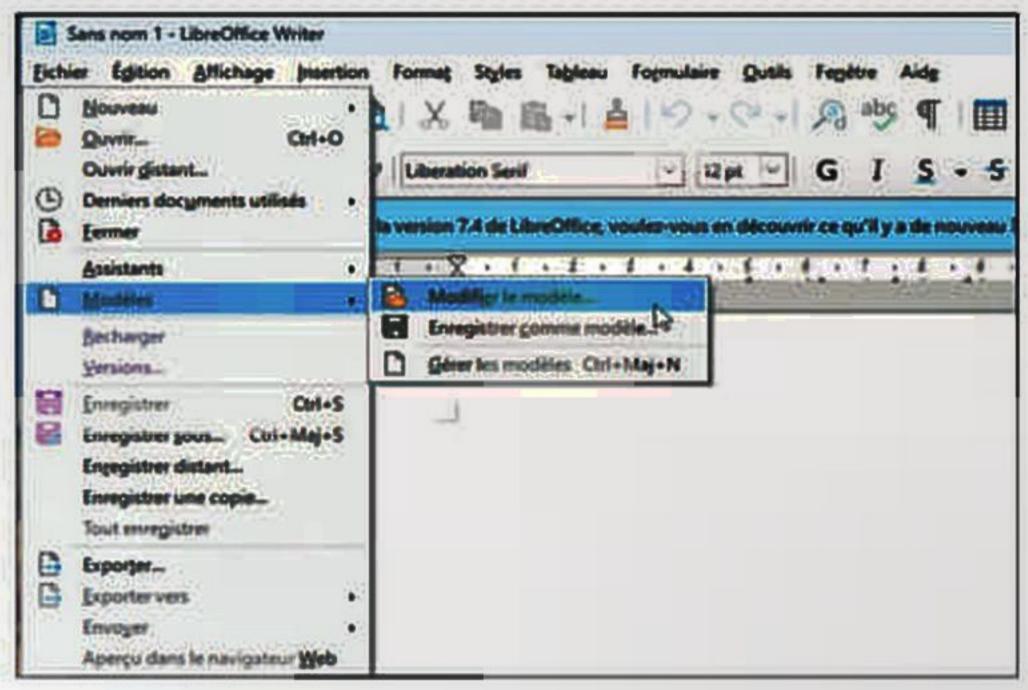


# 5 WPS OFFICE PERSONAL EDITION VOTRE SUITE COMPLETE

Accédez à une suite bureautique complète avec WPS Office Personal Edition (www.wps.com/download). Cette suite propose un traitement de texte, un tableur, et un créateur de présentations. Dotée d'une interface moderne et de fonctionnalités avancées, WPS Office est une alternative solide pour la productivité, compatible avec les formats de fichier Microsoft Office.

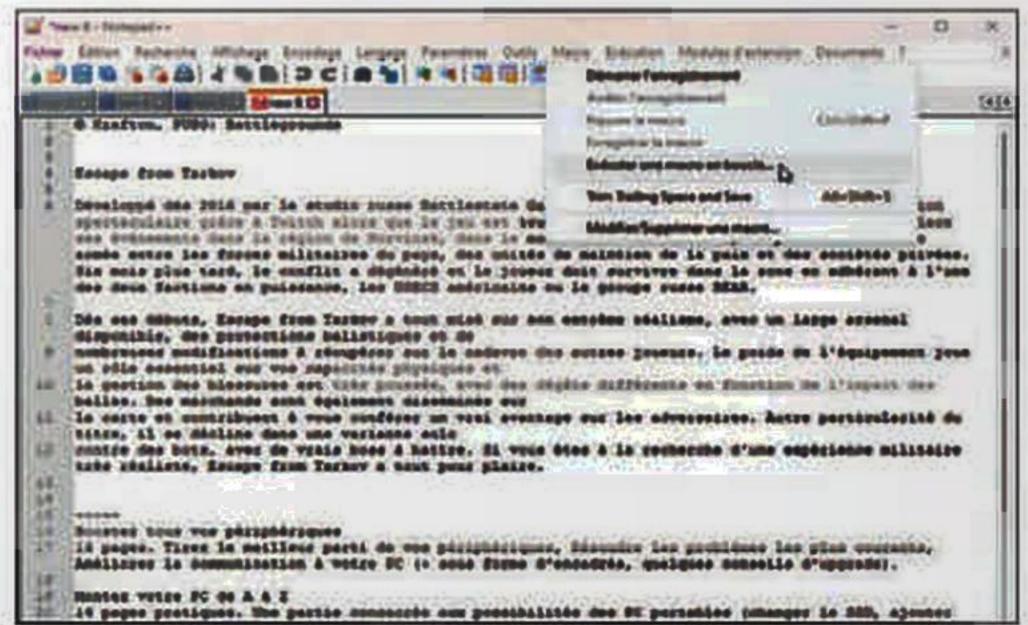
# WORD ET EXCEL, GRATUITS!

Véritable alternative fondée par une équipe dissidente d'OpenOffice, LibreOffice (www.libreoffice.org/download/download) est une suite bureautique open source complète, toute aussi intéressante et suivie. Elle propose un éditeur de texte, un tableur, un logiciel de présentation et des outils de dessin, simples à prendre en main. La suite profite d'une interface utilisateur intuitive et se révèle compatible avec une variété de formats de documents, y compris ceux de Microsoft Office. LibreOffice se distingue par ses mises à jour fréquentes et son engagement envers la liberté logicielle.



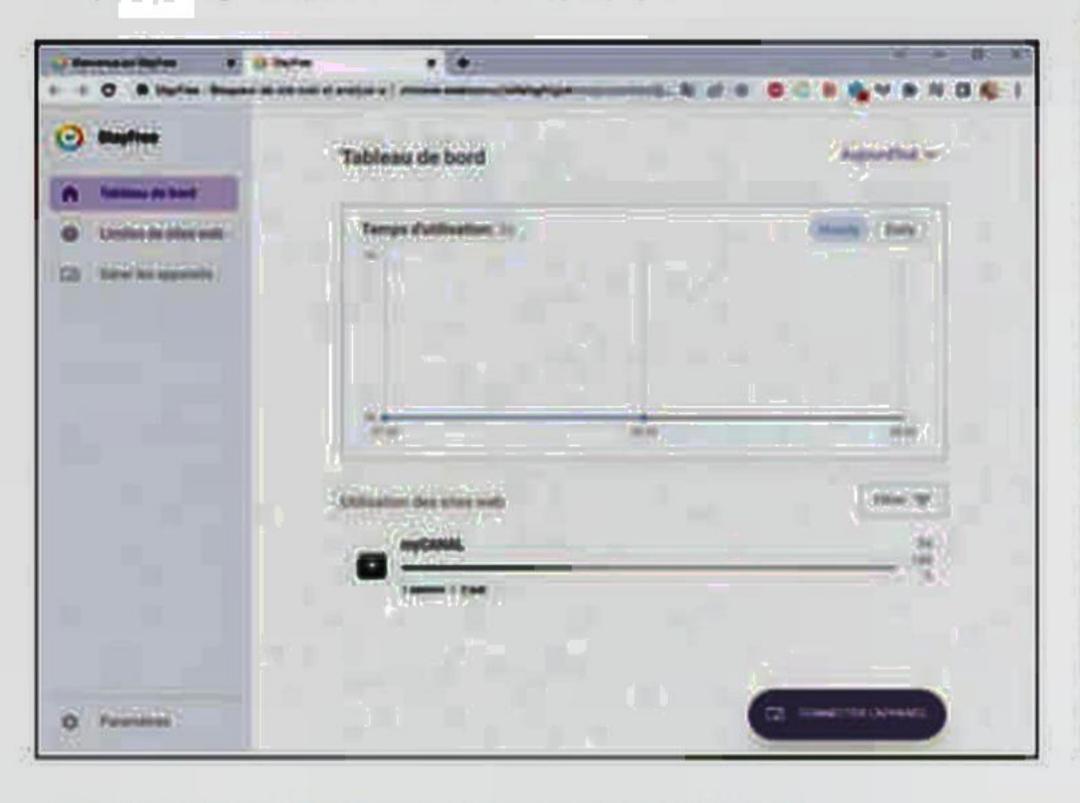
### NOTEPAD++ LE BLOC-NOTES ENRICHI

Notepad++ (https://notepad-plus-plus.org/downloads) est une valeur sûre parmi les éditeurs de texte et s'articule autour d'une interface puissante et ergonomique, ciblant en premier lieu les programmeurs et les utilisateurs avancés. Il offre une coloration syntaxique pour de nombreux langages, des fonctionnalités d'édition avancées et une interface personnalisable. Notepad++ se distingue par sa réactivité, sa polyvalence et sa communauté active, ce qui en fait un choix populaire parmi les développeurs.



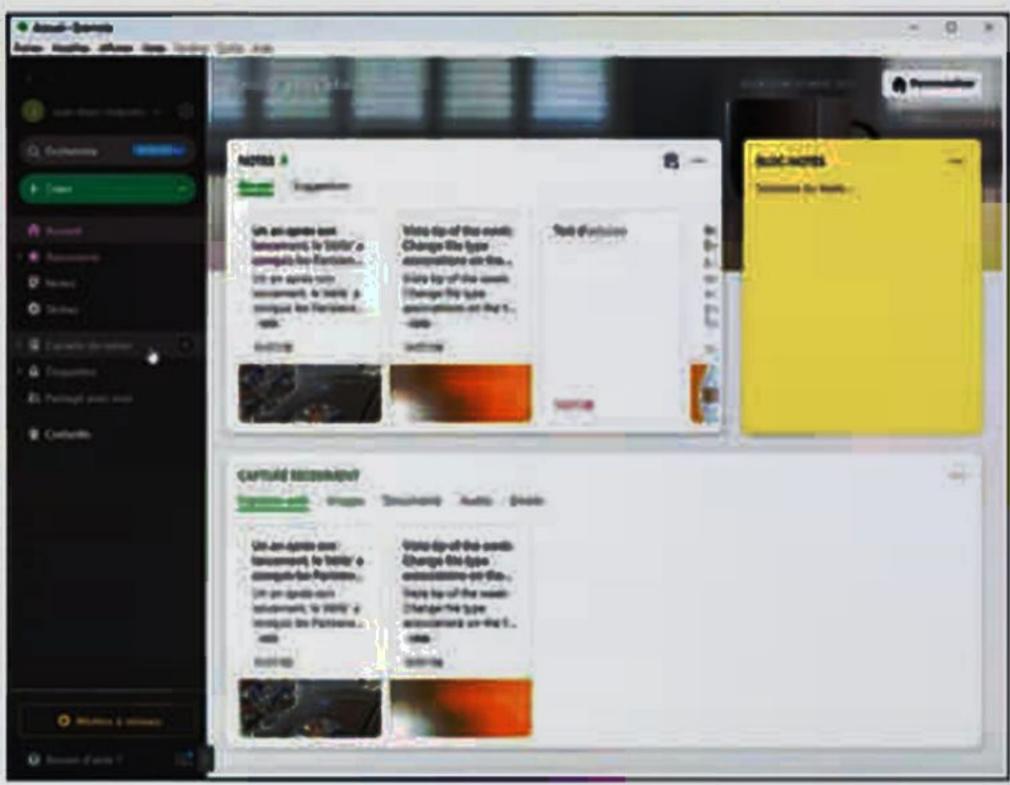
# O STAYFREE O RENFORCEZ VOTRE CONCENTRATION

Restez concentré et maîtrisez votre temps d'écran avec StayFree, disponible sur le Microsoft Store. Cet outil de productivité surveille et limite l'utilisation des services web susceptibles de parasiter vos tâches, en vous délivrant des rapports détaillés sur leur utilisation et en bloquant leur accès. StayFree vous aide ainsi à comprendre et à optimiser votre temps en ligne, pour mieux vous concentrer sur vos tâches les plus importantes. Une option essentielle pour ceux qui cherchent à améliorer leur productivité quotidienne! Si vous recherchez une alternative, essayez Hourglass qui obéit au même principe.



### 7 EVERNOTE VOTRE PENSE-BÊTE PRATIQUE

Simplifiez votre organisation avec Evernote (https://evernote.com/download). Cette application polyvalente de prise de notes vous permet de capturer des idées sous forme de notes, d'images ou de pages web. La fonction de recherche puissante facilite la récupération des informations, faisant d'Evernote un compagnon essentiel pour la gestion de vos projets et idées. Il s'intègre par ailleurs facilement à votre navigateur web. Vous recherchez une solution alternative opensource ? Essayez Obsidian, pour un résultat similaire.



### 08 MICROSOFT ONENOTE N'OUBLIEZ PLUS RIEN

Capturez vos idées avec Microsoft OneNote, disponible sur le Microsoft Store. Cet outil de prise de notes puissant offre des fonctionnalités de dessin, d'enregistrement audio et de synchronisation cloud. Idéal pour organiser vos pensées, OneNote vous permet d'accéder à vos notes de n'importe où, à l'aide de votre seul compte Microsoft, facilitant la collaboration et la gestion de l'information.

### O SHAREX CAPTUREZ VOTRE ÉCRAN

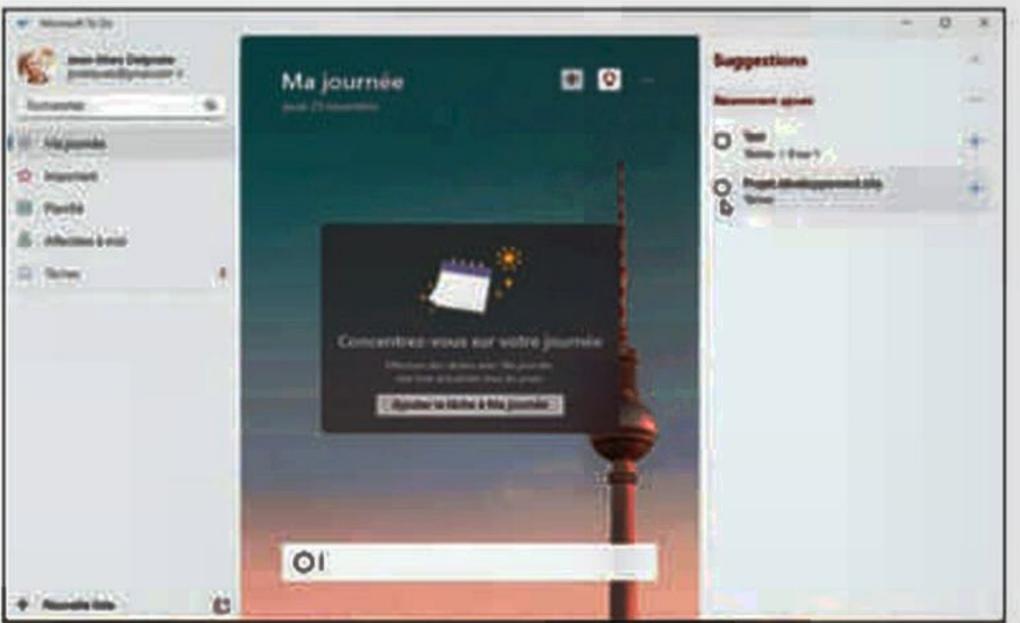
Si Windows 11 a considérablement gagné en efficacité à travers un outil de capture efficace et accessible, ne négligez pas les alternatives pour autant. Pour des captures d'écran et des enregistrements vidéo, utilisez ShareX, téléchargeable sur https://getsharex.com/.

Cet outil open source offre une multitude d'options de capture et de personnalisation. Partagez facilement vos captures via des liens ou des réseaux sociaux. Avec ShareX, la capture d'écran devient une expérience flexible et puissante.



### 10 MICROSOFT TO-DO GÉREZ AU MIEUX VOS TÂCHES

Simplifiez la gestion de vos tâches avec Microsoft To-Do, disponible sur le Microsoft Store. Créez des listes, définissez des rappels et organisez vos journées de manière efficace. La synchronisation cloud assure l'accessibilité de vos listes partout où vous en avez besoin, faisant de Microsoft To-Do un allié précieux pour la gestion de vos tâches. Si vous recherchez une alternative, Todoist est le conseil le plus avisé, avec une large marge de personnalisation à travers un compte gratuit.



# GÉREZ VOS PHOTOS ET VIDÉOS

Pour visionner vos plus beaux clichés, les retoucher, créer des compositions ou plonger dans un grand spectacle autour de vos films préférés, faites confiance à des outils gratuits spécialisés.

# MICROSOFT IMAGE COMPOSITE

ASSEMBLEZ VOS PANORAMAS

Si vous êtes un amateur de photos panoramiques, jetez un coup d'œil à Microsoft Image Composite Editor (www.microsoft.com/en-us/research/ project/image-composite-editor). Par son biais, vous "collez" une série de clichés capturant la même scène bout à bout, avec un rendu vraiment étonnant de l'ensemble du panorama.. C'est gratuit, rapide à utiliser et vous êtes tenu par la main tout au long du processus. Une alternative recommandée ? Avec AutoStitch, vous aboutissez au même résultat, en étant toutefois un peu plus libre. Comparez les deux travaux! Dans les deux cas, vous profitez d'un traitement complet et professionnel, en soumettant tous les clichés que vous n'avez pas directement traités à l'aide des fonctions d'édition de votre smartphone.

# FASTSTONE IMAGE VIEWER

VISIONNEZ TOUS LES FORMATS

Pour une visionneuse d'images robuste qui ne vous coûtera pas un centime, tournez-vous vers FastStone Image Viewer (www.faststone.org/FSViewerDetail. htm). Rapide, supportant un grand nombre de formats et offrant des fonctionnalités d'édition essentielles, le logiciel regroupe l'essentiel de vos besoins et vous assure un suivi régulier et précis de votre photothèque. Scannez automatiquement vos dossiers regroupant tous vos clichés pour mieux les administrer au quotidien, et détecter tous les doublons qui viennent éventuellement les entraver.

# 3 HANDBRAKE CONVERSION RAPIDE DE VIDÉOS

Lorsque vous avez besoin de convertir des vidéos pour les rendre compatibles avec n'importe quelle visionneuse du marché, Handbrake (https://handbrake.fr) est votre ami. Cet outil open source est simple, puissant et surtout, gratuit. Que vous ayez besoin de réduire la taille d'un fichier ou de changer le format, Handbrake peut le faire avec style. Vous choisissez en particulier votre profil de sortie et vous avez l'assurance que le fichier résultant sera lisible sur une grande variété d'appareils. L'application est particulièrement utile si vous êtes amené à manipuler des formats exotiques ou si vous souhaitez partager le résultat sur les réseaux sociaux ou les services de partage en ligne.



# 4 PARTAGEZ VOS VIDEOS

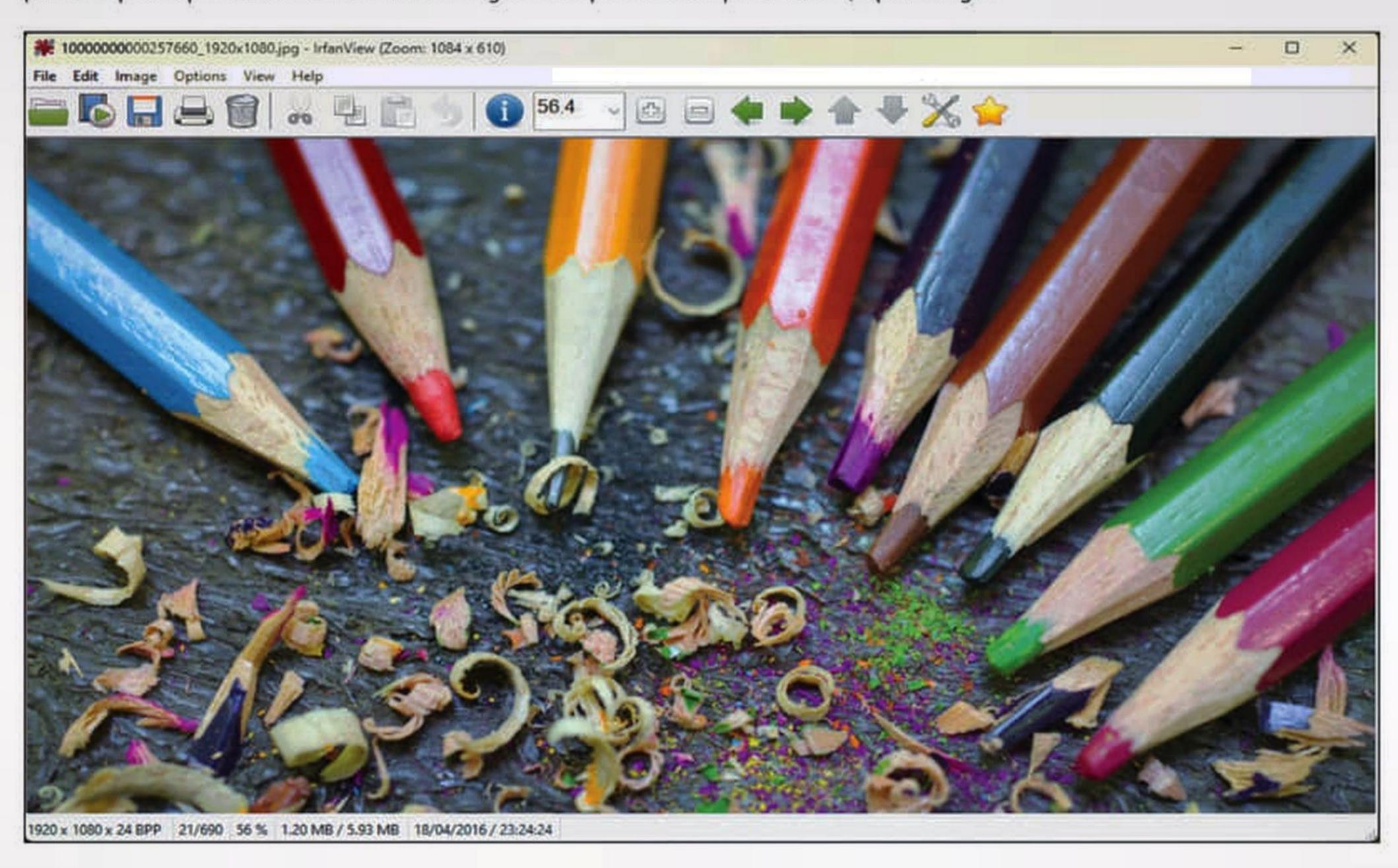
Lorsque vos vidéos ne veulent pas lire sur votre lecteur ou votre plateforme préférés, Any Video Converter (www.any-videoconverter.com/products/for\_video\_free) entre en jeu. C'est votre solution tout-en-un pour convertir des vidéos dans à peu près n'importe quel format du marché. Avec une interface conviviale et des options de personnalisation, c'est le compagnon idéal pour ceux qui veulent garder leurs vidéos polyvalentes et les échanger auprès de leurs proches, sans craindre les incompatibilités.

# 5 PICASA GÉREZ VOTRE PHOTOTHÈQUE

Quand il s'agit de retoucher et de gérer votre photothèque, Picasa (https://picasa.google.com) est une valeur sûre parmi les logiciels gratuits. Signé Google, il offre des outils de retouche simples, mais puissants, pour améliorer vos clichés. Mais ce n'est pas tout. Picasa organise également vos photos comme un pro, facilitant la recherche de ces souvenirs spéciaux. C'est gratuit et facile à utiliser, avec la possibilité d'étiqueter vos clichés préférés ou encore de les regrouper sous forme d'albums, faciles à partager en ligne.

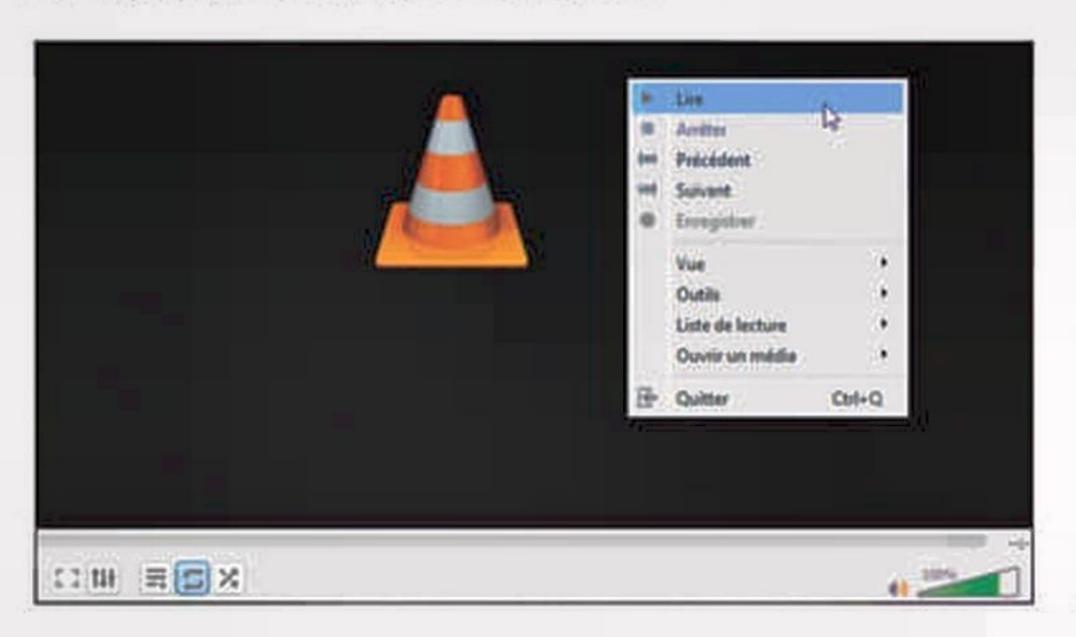
# 16 IRFANVIEW GESTION AVANCÉE DE VOS CLICHÉS

Si vous en avez assez des visionneuses d'images ennuyeuses par défaut, IrfanView (www.irfanview.com) est là pour secouer les choses. C'est une visionneuse d'images légère, rapide et bourrée de fonctionnalités. IrfanView peut gérer une tonne de formats d'image et grâce à son système de plug-ins, il se transforme en une véritable boîte à outils pour retoucher tous vos clichés. Une excellente solution alternative pour gérer des photothèques de plusieurs milliers de clichés! Le logiciel brille par ses hautes performances, rapide et léger.



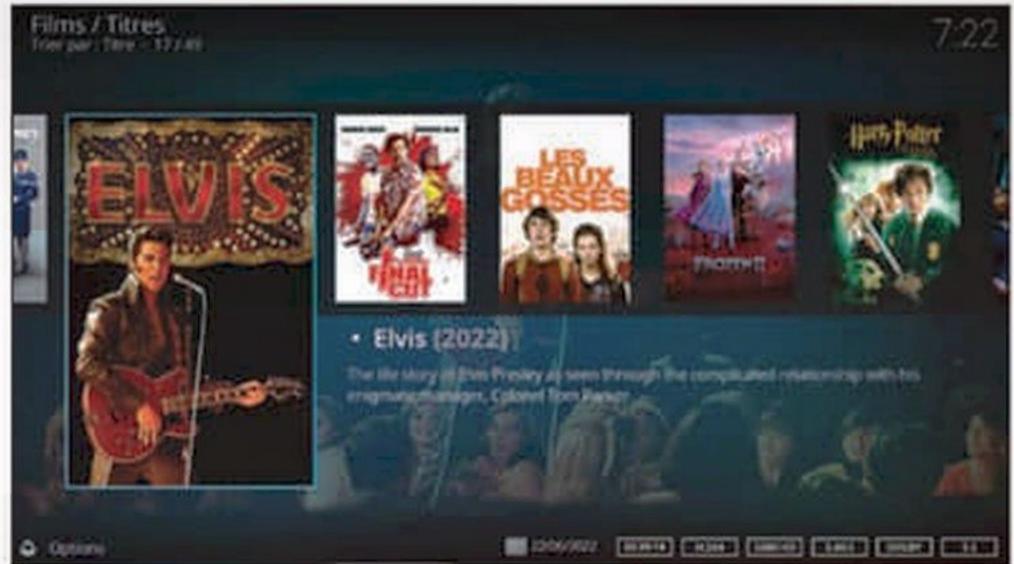
### 17 VLC LE LECTEUR VIDÉO DE RÉFÉRENCE

Doit-on encore le présenter ? VLC (www.videolan.org/vlc), le couteau suisse des lecteurs multimédias, est un logiciel absolument indispensable à installer sur votre PC. Gratuit, sans fioritures, et capable de lire pratiquement tout ce que vous lui lancez, des vidéos aux fichiers audio dans les formats les plus exotiques, c'est un élément absolument indispensable pour vous préserver en particulier des innombrables codecs qui pourraient mettre votre PC à genoux. Il profite en outre d'une large marge de personnalisation insoupçonnée, avec un système de "skins" et le support de soustitres ou de plusieurs pistes audio à la fois.



### 18 KODI SUBLIMEZ VOTRE VIDÉOTHÈQUE

Si vous cherchez à transformer votre PC en un centre de divertissement complet, ne cherchez pas plus loin que Kodi (https://kodi.tv/download). C'est votre propre salle de cinéma à domicile : ergonomique, gratuit et complet, le logiciel scanne votre musique, vos films, vos émissions de télévision enregistrées et même vos photos. Des milliers d'habillages différents vous autorisent une haute marge de personnalisation et vous accédez par ailleurs à de nombreuses ressources en ligne, comme les web radio ou les TV diffusées sur Internet. Là encore, des centaines d'habillages ou la récupération automatique des résumés de films ou de leur casting complètent le parcours de votre filmothèque.



# SOYEZ CRÉATIF!

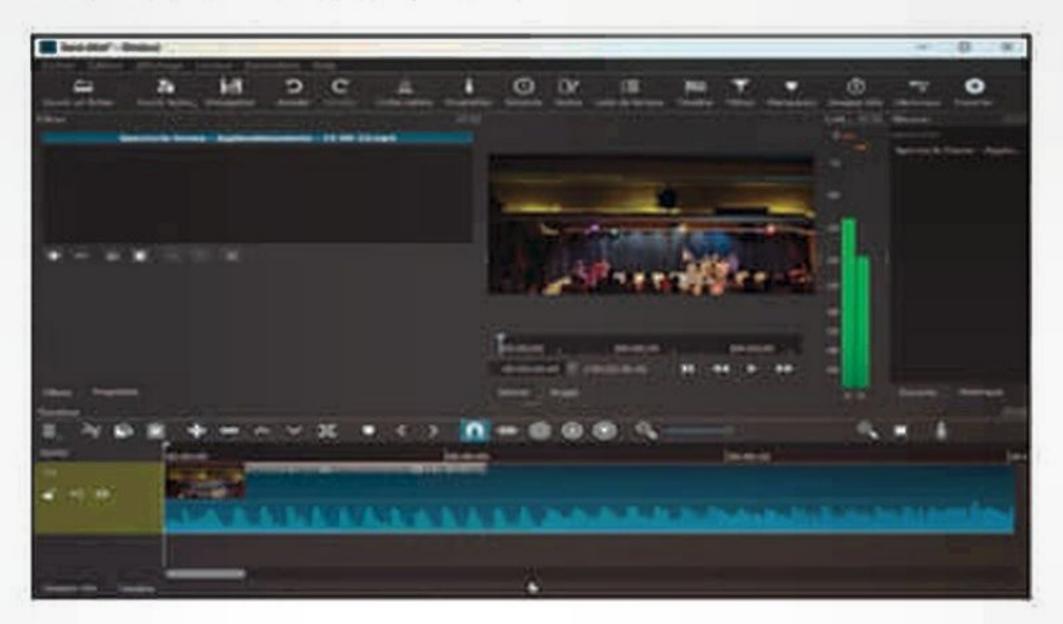
Vous vous sentez l'âme d'un artiste? Même si Paint a fait l'objet d'une inattendue mise à jour sous Windows 11, complétez les outils intégrés au système pour débrider à fond votre imagination.

Besoin de faire preuve de créativité sans casser votre tirelire ? Inkscape (https://inkscape.org/release/inkscape-1.1) est le superhéros du dessin vectoriel que vous attendiez. C'est gratuit, opensource, et il vous permet de créer des illustrations époustouflantes sans vous arracher les cheveux : avec ses outils embarqués, il "lisse" vos tracés pour aboutir au résultat le plus naturel possible. Que vous soyez un artiste en herbe ou un pro du graphisme, Inkscape vous offre la toile numérique parfaite.



# 21 SHOTCUT LE MONTAGE VIDÉO FACILE

Prêt à faire décoller vos vidéos sur YouTube ou sur les autres services de partage vidéo en ligne ? Même si Windows 11 a récemment fait l'objet d'une franche évolution en la matière, avec la présence de Clipchamp par défaut, Shotcut (www.shotcut.org/ download) est votre compagnon de montage vidéo sans le moindre compromis. Il offre des fonctionnalités de montage puissantes sans le prix élevé d'un logiciel professionnel. Que vous soyez un novice ou un pro du montage, Shotcut vous donne le contrôle total, en faisant preuve de suffisamment de pédagogie pour vous initier aux principales techniques. De quoi envisager sereinement de monter en compétences, à votre rythme.



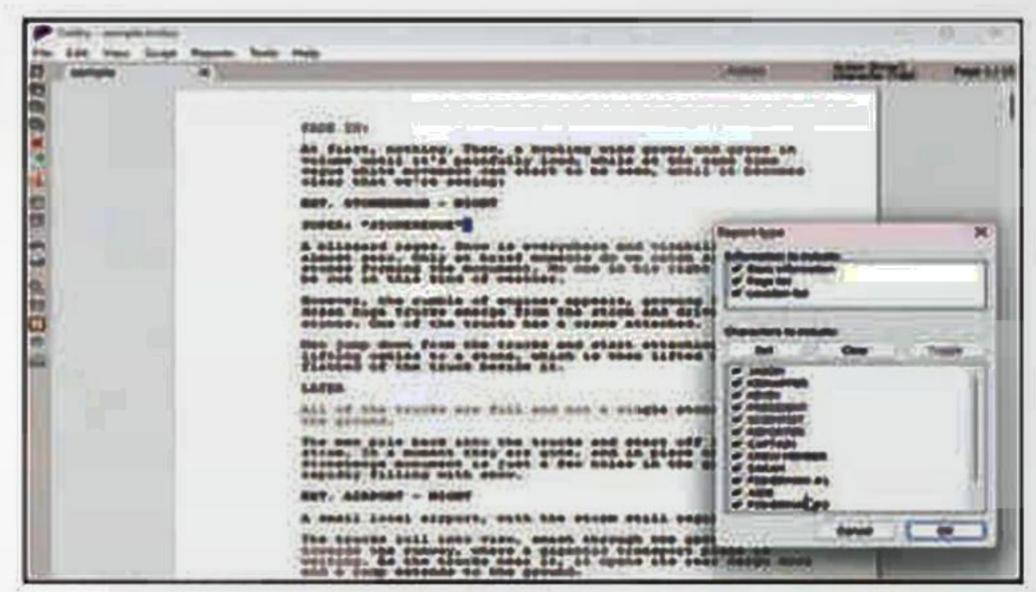
# TRE STUDIO D'ENREGISTREMENT

Quand vous avez une mélodie dans la tête et que vous avez besoin de l'exprimer, Audacity (www.audacityteam.org/download) est là pour vous. C'est l'outil d'enregistrement audio gratuit qui vous permet de créer, éditer et mixer des pistes audio comme un pro. Que vous soyez musicien, podcasteur ou simplement fan de karaoké dans la salle de bain, Audacity vous met aux commandes de votre propre studio d'enregistrement. Vous serez notamment capable d'enregistrer votre voix, mais aussi vos performances musicales les plus abouties sur vos instruments préférés, avant de corriger le rendu et de l'égaliser, pour le partager dans une variété de formats populaires.



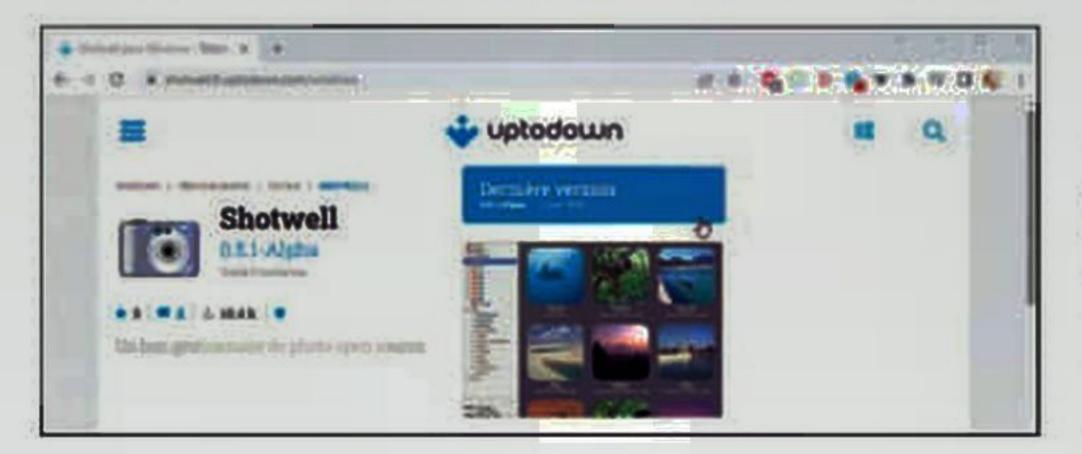
# 22 TRELBY PEAUFINEZ VOS SCÉNARIOS

Écrire un script peut être un défi, mais Trelby (www.trelby.org) est votre allié pour rendre ce processus aussi fluide que possible. C'est un logiciel d'aide à l'écriture de scénarios qui vous permet de vous concentrer sur l'histoire plutôt que sur la mise en page. Simple, efficace et gratuit, Trelby est le compagnon idéal pour les aspirants scénaristes. Parmi les autres alternatives hautement recommandables du même style, qui vous aident à tenir le compte de vos personnages, de vos scènes et du déroulement de l'histoire, nous vous recommandons également les logiciels gratuits yWriter et Shaxpir, qui servent un objectif similaire.



# 23 SHOTWELL CLASSEZ VOS CLICHÉS

Windows 10 et 11 intègrent une visionneuse de clichés mais il reste difficile de faire cohabiter de nombreuses sources différentes. Avec Shotwell (https://wiki.gnome.org/Apps/Shotwell/Download), vous disposez de votre propre bibliothécaire personnel de photos. Il organise, classe, et vous permet de naviguer facilement à travers vos souvenirs visuels. Que vous soyez submergé par des milliers de photos ou que vous en preniez simplement quelques-unes de temps en temps, Shotwell vous aide à garder vos précieux souvenirs en ordre.



# 24 STREAMLABS OBS DIFFUSEZ EN DIRECT

Vous avez un talent qui mérite d'être diffusé au monde entier, sur les nombreux services de streaming comme Twitch par exemple ? Entrez en scène avec Streamlabs OBS (https://streamlabs.com), l'outil incontournable pour la diffusion en direct. Que vous soyez un streamer débutant ou un pro du contenu, Streamlabs OBS offre une interface intuitive et des fonctionnalités de diffusion personnalisables. Vous configurez vos différentes sources et vous préparez vos scènes avec un grand confort.

# 25 FREEMIND VISUALISEZ VOS IDÉES

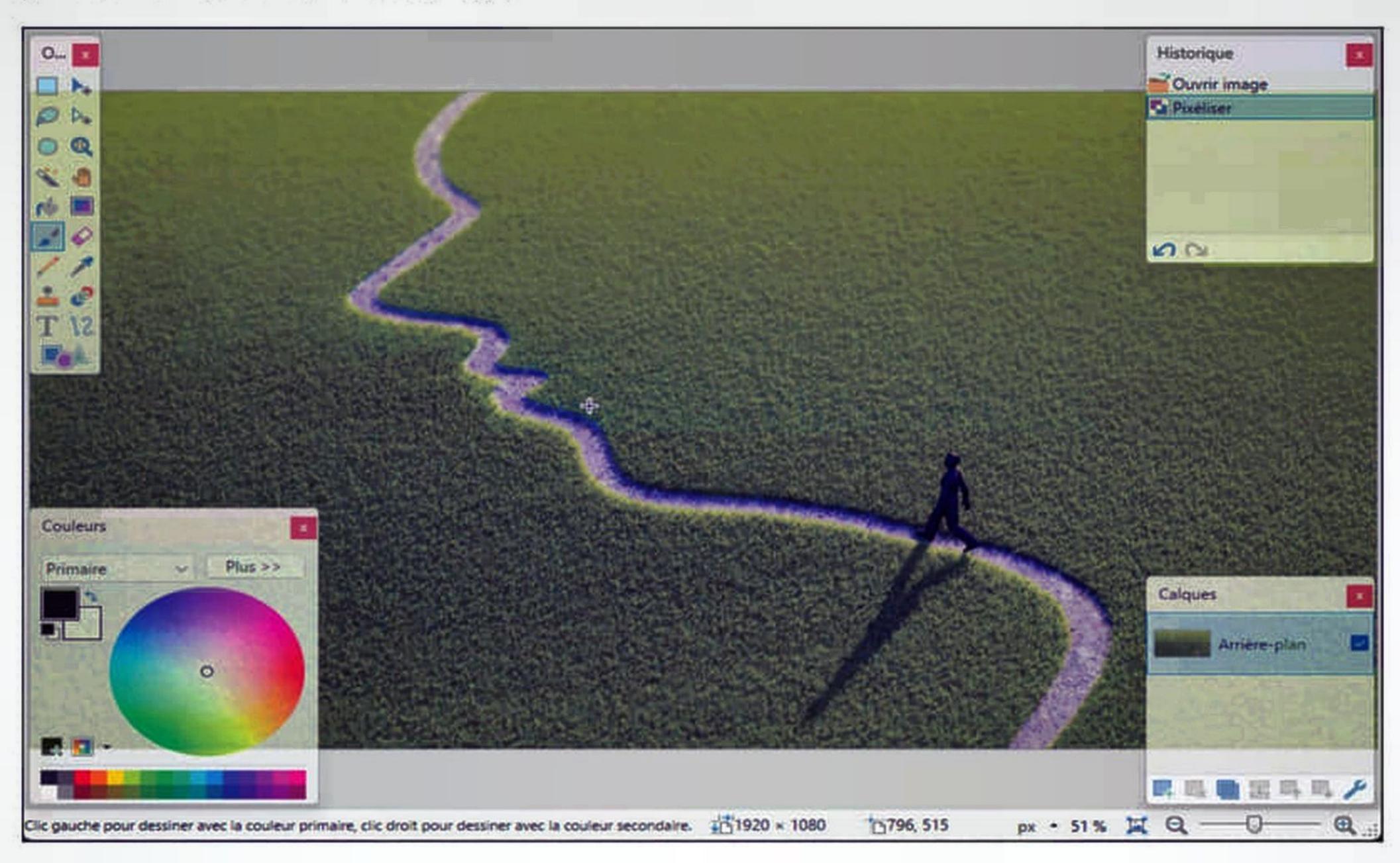
Parfois, vos idées ont besoin de prendre forme visuellement. C'est là que FreeMind (https://sourceforge.net/projects/freemind/files/latest/download) entre en jeu. Cet outil de cartographie mentale vous permet de schématiser vos idées de manière organisée et visuelle. Que ce soit pour planifier un projet, organiser des concepts ou simplement libérer votre créativité, FreeMind est là pour vous.

### SCRIBUS MISE EN PAGE DE DOCUMENTS

Besoin de mettre un peu d'ordre dans vos documents ? Scribus (www.scribus.net/downloads/stable-branch) est là pour vous aider à créer des mises en page professionnelles sans tracas. C'est comme avoir votre propre studio de design, mais gratuit et open source. Des brochures aux magazines, Scribus vous permet de libérer votre créativité. Vous le prenez facilement en main et vous profitez de nombreux modèles prêts à l'emploi.

# 7 PAINT.NET RETOUCHEZ COMME UN PRO!

Pour tous les amateurs de retouche photo qui ne veulent pas se plonger dans la complexité des logiciels professionnels, Paint. net (www.getpaint.net/download.html) est la solution la plus appropriée. L'application est gratuite, facile à utiliser, mais ne sous-estimez pas sa puissance pour autant. Avec une interface conviviale et des fonctionnalités de retouche dignes des pros, notamment un système de filtres et de calques dignes des logiciels professionnels les plus onéreux, Paint.net offre un équilibre parfait pour la correction de vos clichés préférés, afin de les sublimer avant de les partager.



# GÉREZ MIEUX VOS PÉRIPHÉRIQUES

Rien de pire qu'un disque dur qui commence à s'égosiller, une imprimante qui ne répond plus ou des haut-parleurs qui ne distillent plus aucun son : anticipez les moindres pannes à travers des outils spécialisés.

# B DRIVER BOOSTER TOUS VOS PILOTES À JOUR

Si vos périphériques semblent jouer à cache-cache avec les derniers pilotes, laissez Driver Booster (www.iobit.com/en/driver-booster. php) les débusquer pour vous. C'est un gestionnaire de périphériques qui simplifie la mise à jour des pilotes, vous évitant ainsi des maux de tête et des problèmes de compatibilité. Contrairement au Gestionnaire de périphériques intégré à Windows 10 et 11, il vous laisse traiter d'un seul lot toutes les mises à jour des pilotes de vos périphériques (imprimante, moniteur, carte graphique...).

Si vous faites cohabiter deux moniteurs (ou plus!) pour travailler au quotidien, Dual Monitor Tools (https://dualmonitortool. sourceforge.io) est le maître absolu de cérémonie. C'est un ensemble d'outils qui simplifie la gestion de plusieurs moniteurs, de la gestion des fenêtres à la configuration des fonds d'écran. Fini les maux de tête liés à la navigation entre les écrans, Dual Monitor Tools rend l'expérience multiécrans sans souci.

### CALIBRIZE POUR UN AFFICHAGE PARFAIT

Windows 10 et 11 intègrent depuis longtemps un outil spécialisé dans l'étalonnage de votre écran, mais il n'a pas été remis à jour depuis plus d'une décennie. Si les couleurs de votre moniteur ne sont pas tout à fait à la hauteur, Calibrize (https://calibrize.com) peut les remettre sur la bonne voie. C'est un outil simple d'étalonnage des couleurs qui assure que ce que vous voyez à l'écran est aussi précis que possible. Pas besoin de plonger dans des réglages complexes, Calibrize simplifie le processus à travers des étapes claires.



### SHARE MOUSE PARTAGEZ VOTRE SOURIS

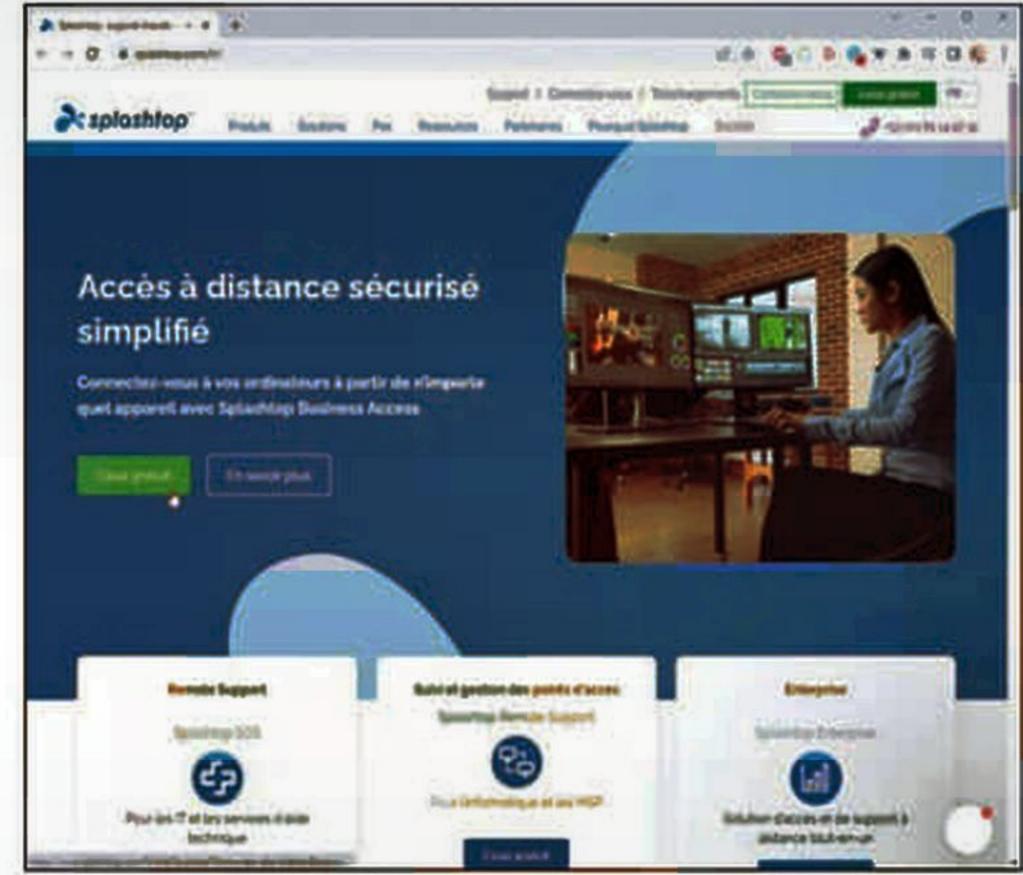
Si vous jonglez entre plusieurs ordinateurs au fil de la journée, Share Mouse (www.keyboard-and-mouse-sharing.com) est votre sauveur pour y voir plus clair et enfin les manipuler tous avec la même aisance. Cet utilitaire gratuit vous permet de contrôler plusieurs ordinateurs avec une seule souris et un seul clavier. Finies les manipulations hasardeuses avec les câbles de vos périphériques, Share Mouse rend la gestion de plusieurs systèmes aussi simple que possible. Parmi les autres alternatives recommandables, nous vous conseillons d'essayer Mouse Without Borders (souris sans frontière!).

# PRENEZ SOIN DE VOTRE SSD

Les SSD sont rapides, mais ils ne sont pas à l'abri des problèmes. SeaTools (www.seagate.com/support/downloads/seatools) est votre kit de diagnostic dédié aux SSD, offrant des tests approfondis pour évaluer la santé de votre lecteur bien au-delà de CrystalDiskInfo. Avant que votre SSD ne donne des signes de faiblesse, laissez SeaTools en faire le check-up complet!

# SPLASHTOP GAGNEZ UN SECOND ÉCRAN

Splashtop (www.splashtop.com) transforme votre tablette en une extension de votre ordinateur. Que vous vouliez accéder à des fichiers, lancer des applications ou même jouer à des jeux, Splashtop le rend possible à distance. Mieux encore, l'outil est capable d'utiliser la tablette en guise de moniteur d'appoint, pour étendre votre espace de travail. Dans le même genre, l'application Duet fait des miracles et sert un objectif similaire tout en étant elle aussi gratuite.



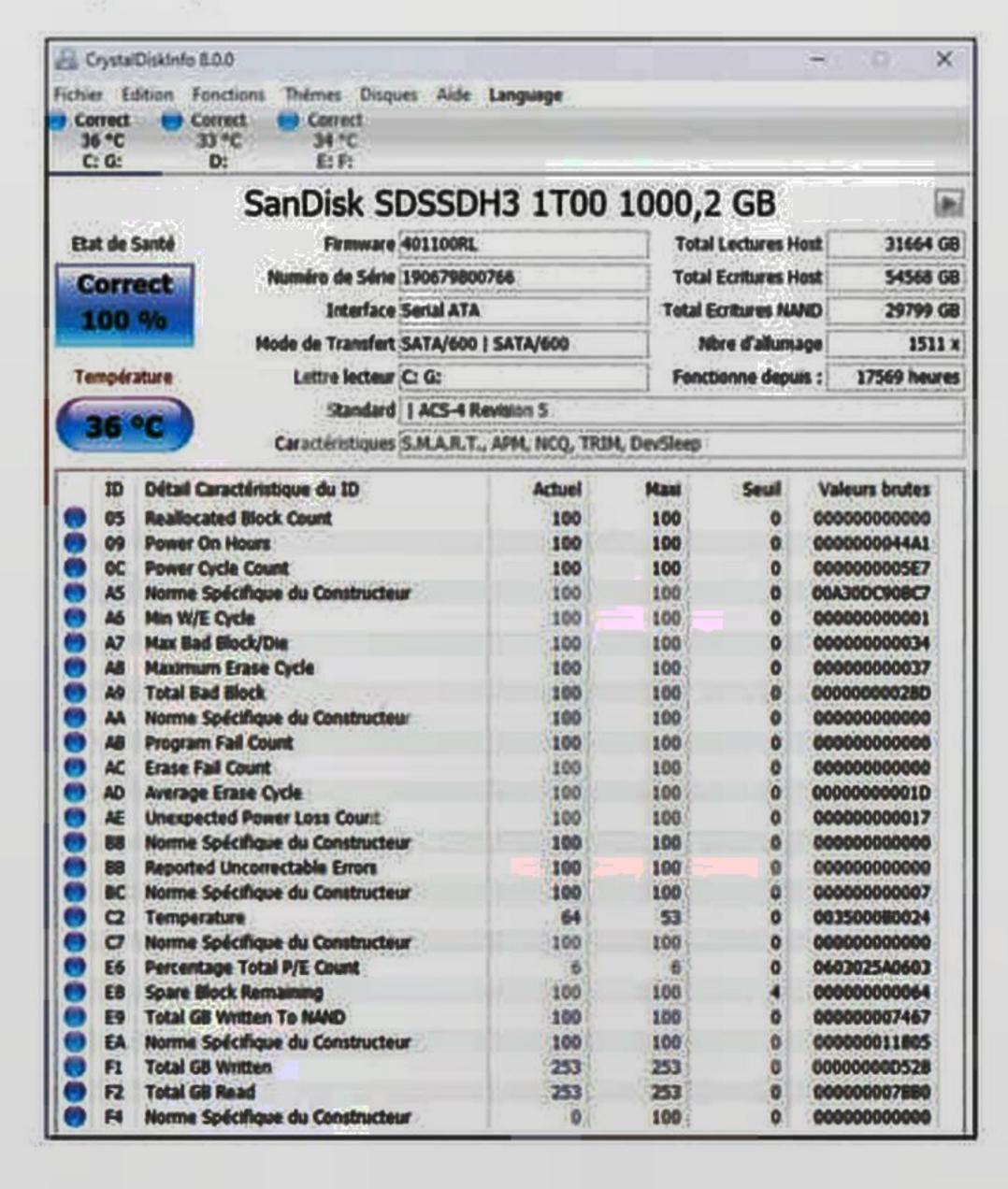


# 34 MSI OVERCLOCKEZ VOTRE GPU

Les joueurs et les passionnés d'informatique connaissent bien MSI Afterburner (www.msi.com/Landing/afterburner). Pourtant conçu par un constructeur spécifique, il s'agit de l'outil ultime pour tirer le meilleur parti de votre carte graphique et overclocker son GPU, quelle que soit sa marque. Avec des fonctionnalités d'overclocking avancées, mais sans le moindre risque, Afterburner vous permet de booster les performances de votre carte graphique pour des expériences de jeu plus fluides.

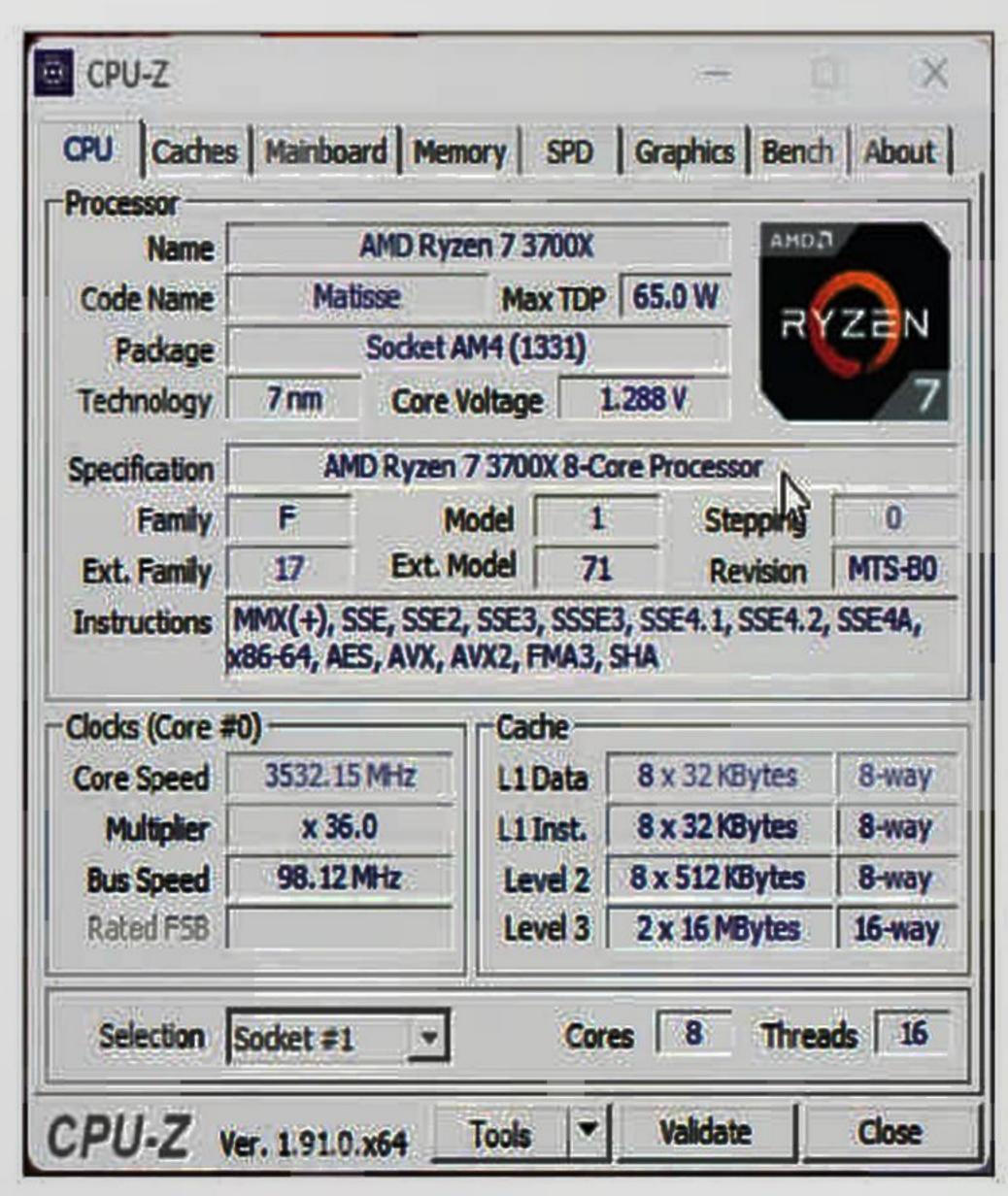
### 35 CRYSTALDISKINFO SURVEILLEZ VOTRE DISQUE DUR

Pour garder un œil sur la santé de votre disque dur, CrystalDiskInfo (https://crystalmark.info/en/software/crystaldiskinfo) est votre médecin de famille informatique. Il surveille et délivre des informations détaillées sur l'état de santé de votre disque dur. Si vous voulez éviter les mauvaises surprises d'un disque défaillant, et surtout anticiper les moindres pannes, CrystalDiskInfo est l'outil de diagnostic préventif dont vous avez besoin.



### 36 CPU-Z SUPERVISEZ VOTRE PC

Curieux de savoir ce qui se passe sous le capot de votre ordinateur ? CPU-Z (www.cpuid.com/softwares/cpu-z.html) est comme une visite chez le médecin, mais pour votre PC. Il vous délivre des informations détaillées sur votre processeur, votre mémoire, votre carte mère, et plus encore. Si vous êtes un amateur d'informatique qui aime démonter les choses, CPU-Z est votre outil de diagnostic de confiance.



# CLEANEZ VOTRE PC

Vous l'avez peut-être déjà appris à vos dépends : Windows 10 et 11 ont tendance à s'encrasser naturellement et exigent un soin au quotidien. Armez-vous d'une batterie de logiciels spécialisés pour améliorer la situation.

# VISUALISEZ VOTRE STOCKAGE

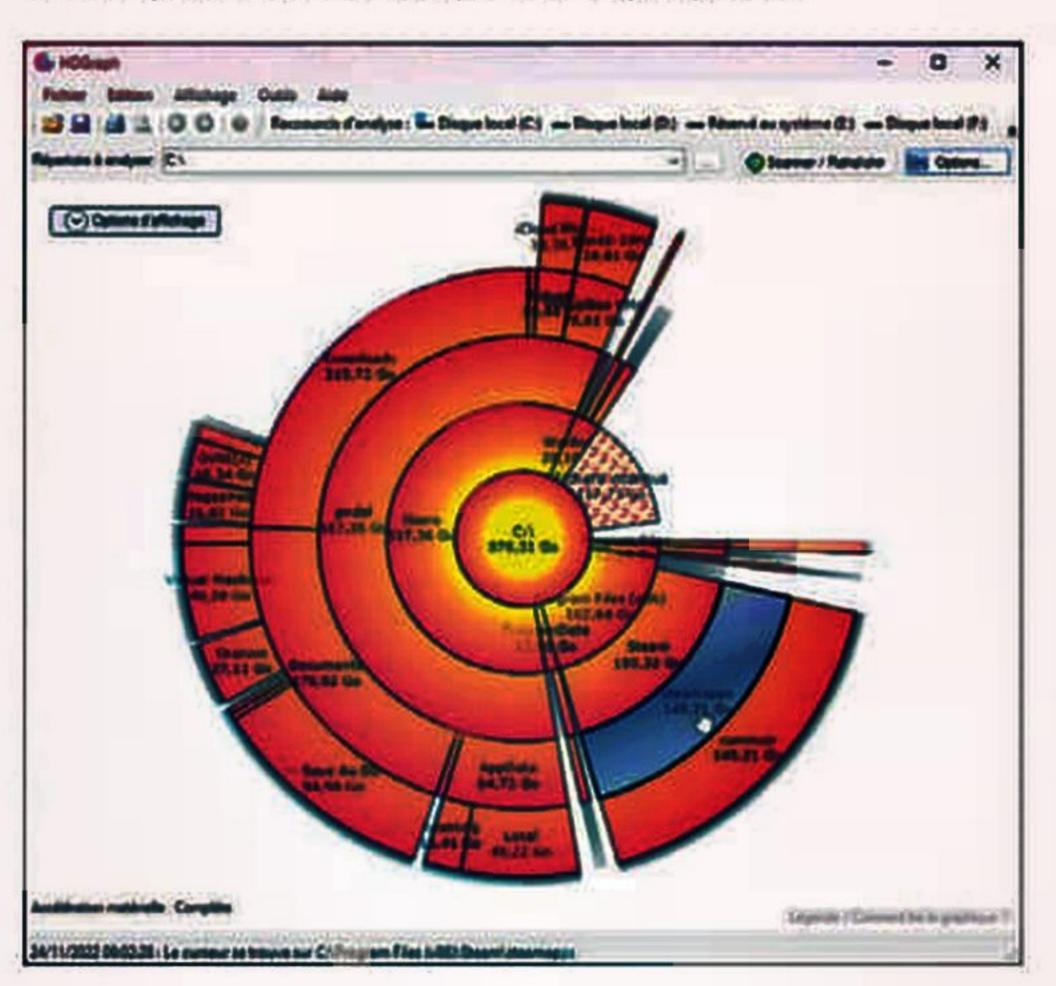
Constellé de milliers de fichiers et de dossiers, votre disque dur ressemble à une forêt dense et inextricable de documents et de sousrépertoires ? TreeSize Free (www.jam-software.com/treesize\_free) est votre compagnon de choix dans cette jungle numérique. Il analyse l'espace de stockage de votre disque et vous montre visuellement où se logent les fichiers les plus volumineux. C'est une solution idéale pour libérer de l'espace et garder votre disque organisé, en identifiant au premier coup d'oeil les principales pertes d'espace, en complément de l'Assistant Stockage désormais intégré à Windows 10 et 11.

# REORGANISEZ VOTRE DISQUE DUR

Besoin de réorganiser l'espace sur vos disques ? EaseUS Partition Master (www.easeus.com/partition-manager/epm-free.html) est votre architecte en chef pour la gestion des disques et de leurs partitions. Il facilite le redimensionnement, la fusion, et la création de partitions sans risque de perte de données. Avec une interface conviviale, même les novices peuvent devenir des maîtres de la gestion de disques.

# 4 T HDGRAPH LA CHASSE AU GASPILLAGE

Pour une approche graphique et colorée de la gestion de l'espace de stockage, HDGraph (http://hdgraph.free.fr) se pose en maître incontesté. Il cartographie votre disque dur en utilisant des graphiques interactifs, montrant quelles zones accaparent le plus d'espace. C'est votre carte de trésor personnelle pour trouver et récupérer un espace précieux ou débusquer des fichiers tapis dans une complexe arborescence, que vous croyiez perdus!



# SPACESNIFFER LIBÉREZ DE L'ESPACE

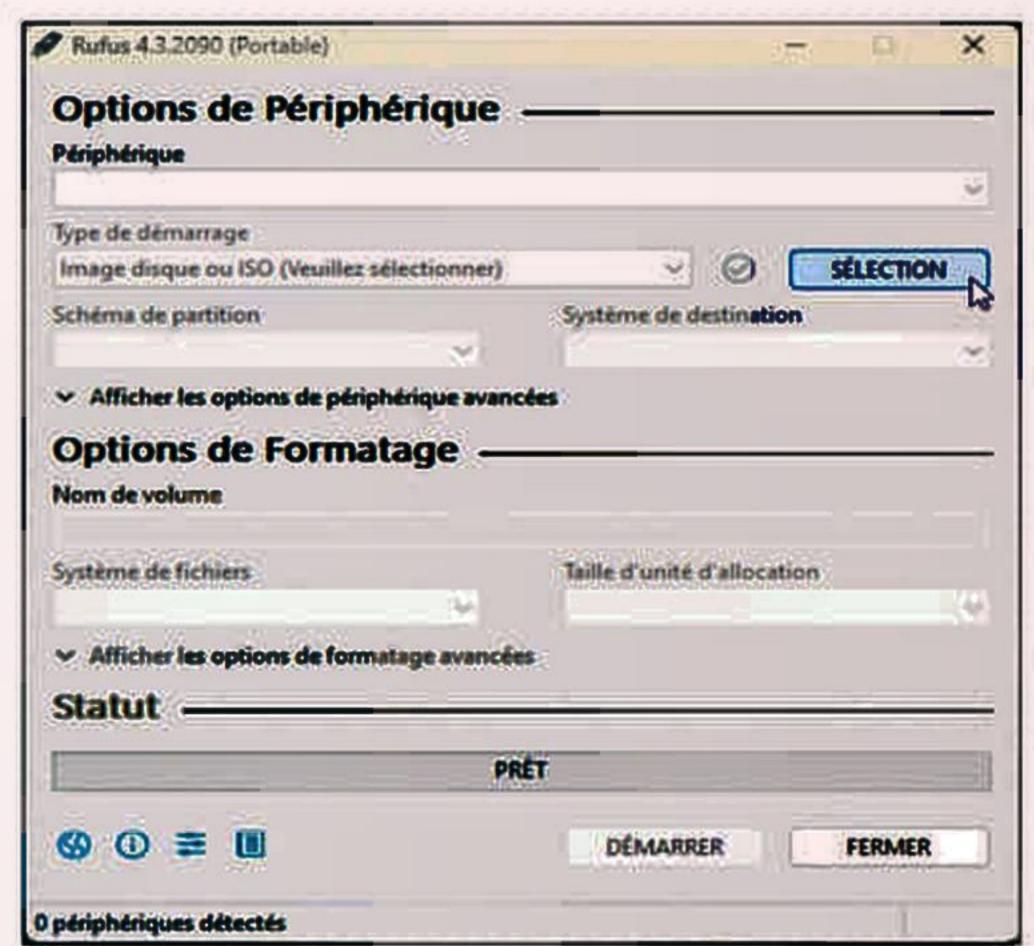
SpaceSniffer (www.uderzo.it/main\_products/space\_sniffer) est le détective privé qui explore les coins les plus sombres de votre disque dur, à la recherche du moindre mégaoctet perdu. Il analyse visuellement votre espace de stockage et vous montre les zones les plus volumineuses. Là encore, l'enjeu est de découvrir, en marge de l'Assistant Stockage intégré à Windows, les meilleures pistes pour identifier les fichiers les plus volumineux et les supprimer, en libérant ainsi de l'espace.

# SYSTEM MECHANIC

Lorsque votre PC sous Windows se met à fonctionner de manière erratique, avec des messages d'erreurs intermittents, lolo System Mechanic (www.iolo.com/products/system-mechanic-pro) est votre assistant de nettoyage. Cet outil tout-en-un offre un ensemble de fonctionnalités pour optimiser les performances de votre PC. Des nettoyages de disque approfondis à l'optimisation des paramètres système, System Mechanic est là pour donner à votre ordinateur un vrai coup de pouce.

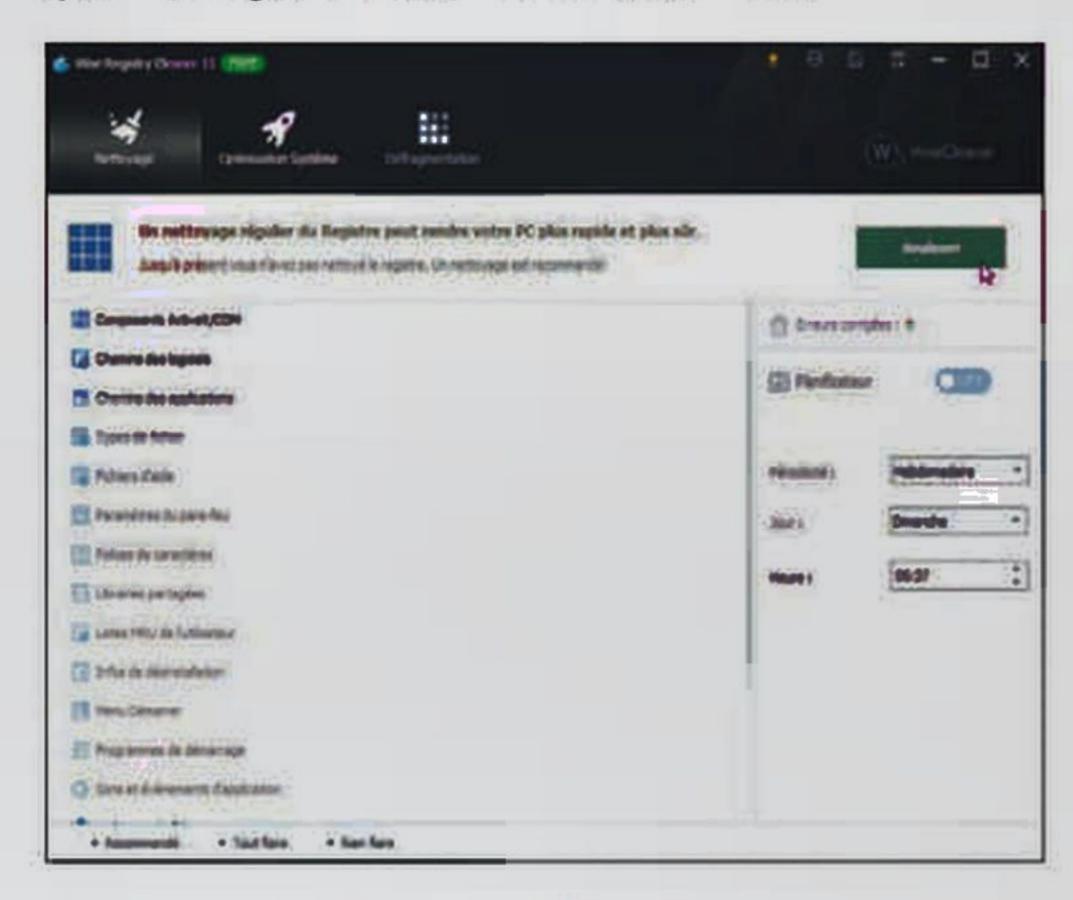
# 42 RUFUS DÉMARREZ SUR UNE CLÉ USB

Besoin de créer une clé USB bootable ? Rufus (https://rufus.ie) est le maître artisan de cette tâche. Il vous permet de formater et de créer des clés USB amorçables pour l'installation de systèmes d'exploitation ou d'autres outils. Simple, rapide et efficace, Rufus est votre allié pour les missions de réparation et de réinstallation. Vous l'utiliserez en particulier en cas de problème, lorsque vous devez remettre Windows 10 ou 11 à flot!



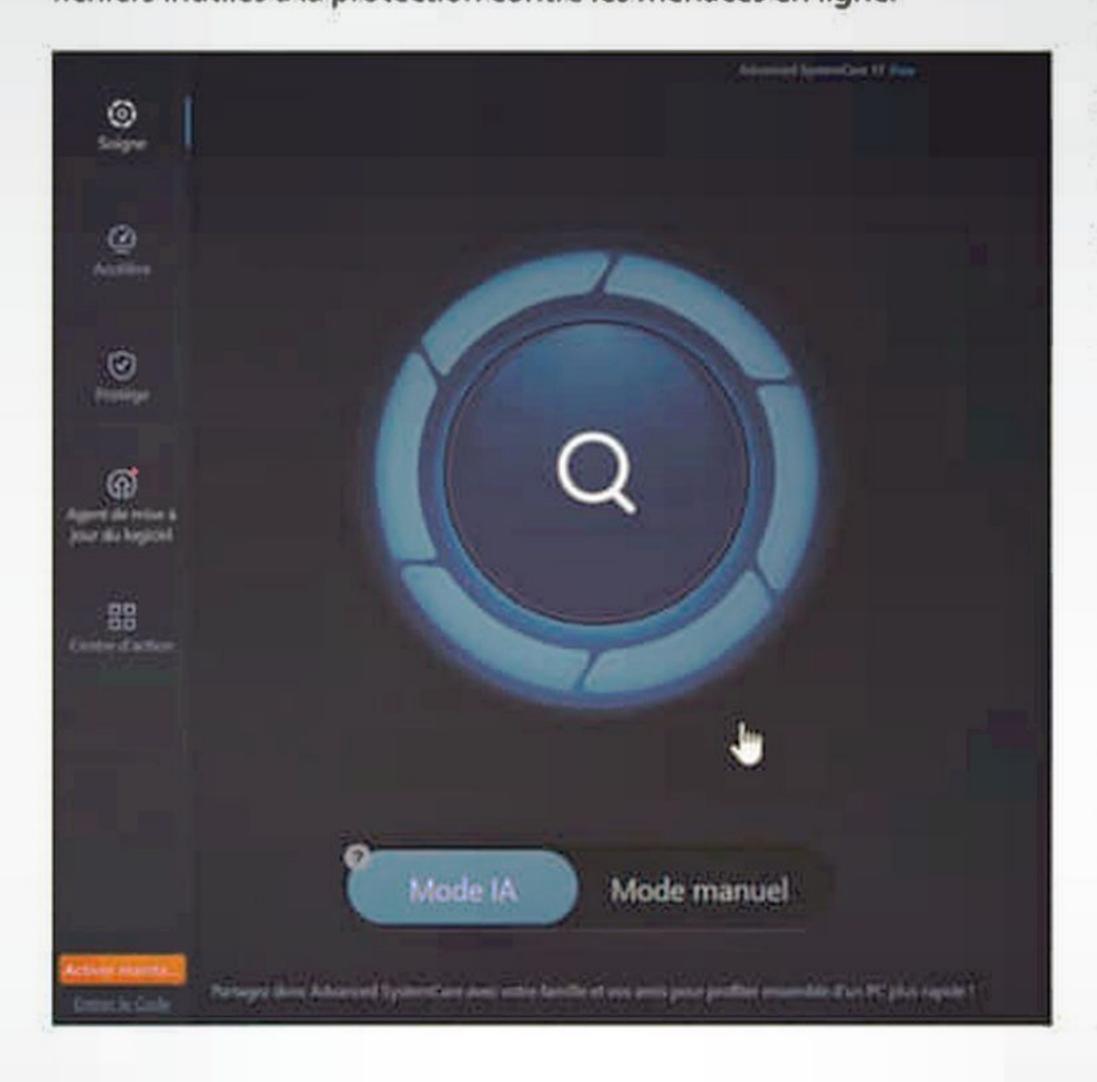
# 43 WISE REGISTRY CLEANER NETTOYEZ LE REGISTRE

Le registre Windows peut ressembler à un grenier poussiéreux, avec les nombreuses traces mal effacées de vos logiciels passés. Wise Registry Cleaner (www.wisecleaner.com/wise-registry-cleaner.html) est votre service de nettoyage spécialisé, capable d'en parcourir facilement la surface. Il analyse et nettoie le registre, éliminant les entrées obsolètes et les erreurs. C'est un moyen simple de maintenir la stabilité de votre système et de garantir à votre PC une exécution fluide.



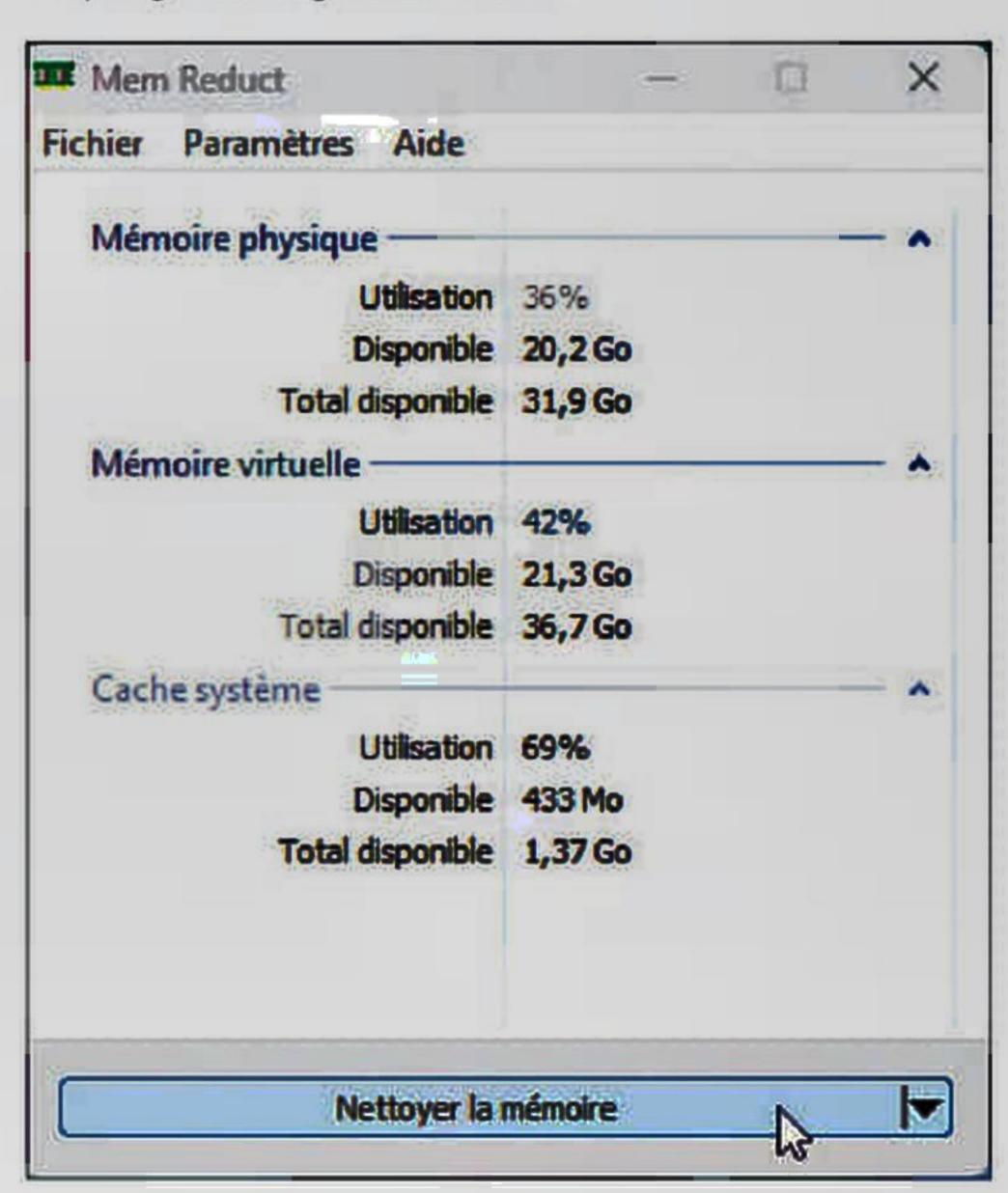
# 45 SYSTEMCARE BICHONNEZ WINDOWS 10 ET 11

Quand il s'agit de garder votre PC en forme, lobit Advanced
SystemCare (www.iobit.com/en/advancedsystemcarefree.php) est
une vraie cure d'amincissement pour votre système d'exploitation.
Avec des fonctionnalités de nettoyage, d'optimisation et de sécurité,
Advanced SystemCare prend soin de tout, de la suppression des
fichiers inutiles à la protection contre les menaces en ligne.



### 44 MEM REDUCT QUAND LA MÉMOIRE FLANCHE

Lorsque votre mémoire RAM a besoin de faire de la place, Mem Reduct (www.henrypp.org/product/memreduct) est le maitre de cérémonie. Cet utilitaire léger libère de la mémoire en réduisant la consommation des applications en arrière-plan. C'est un vrai coup de fraîcheur pour la mémoire vive de votre PC, qui garantit au système une plus grande marge de manoeuvre.



### 46 WHATINSTARTUP ACCÉLÉREZ LE DÉMARRAGE

Quand votre système démarre, WhatinStartup (www.nirsoft.net/ utils/what\_run\_in\_startup.html) est là pour vous en redonner le plein contrôle. Cet utilitaire vous permet de gérer les programmes qui se lancent au démarrage, accélérant ainsi le lancement de Windows, en vous aiguillant dans tous les choix. Il offre une vue détaillée des applications au démarrage, vous permettant de décider ce qui doit rester et ce qui doit partir.

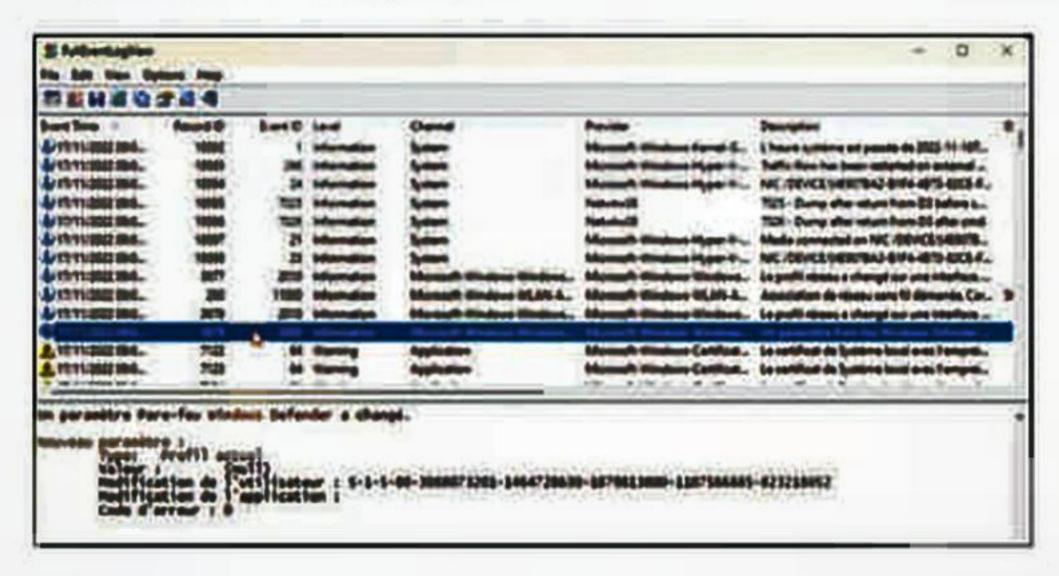
WhatleStartup			7/=		×
File Edit View	Options Help				
x   =		4.			
Name : /	Type	Command Line	Disabled		Pro
SMcRebootAS	Startup Folder ->	-	No		
Acrobat Assist	Registry -> Machi	*C/\Program Files (x86)\Adobe\Acrobat 11	No		Acr
Adobe Crestiv	Registry -> Machi_	"C:\Program Files (xilli)\Adobe\Adobe Crea	No		Add
AdobeAAMUp	Registry -> Mechl_	*C:\Program Files (x86)\Common Files\Ad	No		Adde
Adobe@Clnve	Registry -> Machi	"C:\Program Files (x86)\Common Files\Ad	No		GC
ApplePhotoStr	Registry -> User Run	C:\Program Files (x86)\Common Files\Appl_	No		iCle
M Dropbox	Registry > Machi	"C/\Program Fries (x86)\Dropbiox\Client\Dr	No		Div
EpicGamesLau	Registry -> User Run	"C:\Program Files (x86)\Epic Games\Launc_	No	W	Uni
· iCloudDrive	Registry -> User Run	C:\Program Files (x86)\Common Files\Appl	No		iCle
· iCloudPhotos	Registry -> User Run	C/\Program Files (x86)\Common Files\Appl_	No		ICIO
<b>■</b> iCloudServices	Registry -> User Run	"C:\Program Files (x86)\Common Files\Ap	No		iCk
MicrosoftEdge	Registry -> User Hun	*C:\Program Files (xfl6)\Microsoft\Edge\Ap_	No		Mic
OneDrive	Registry -> User Run	"C:\Users\jmdef\AppData\Locaf\Microsoft\	No		Min
Rambox	Registry -> User Run	"C:\Users\jmdel\AppData\Local\Programs\	No		rains.
ROCCAT Swar	Startup Folder -> _	*C:\Program Files (x86)\ROCCAT\ROCCAT_	No		RO
RtkAudUService	Registry -> Machi_	*C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileR_	No		Res
SecurityHealth	Registry -> Machi	16windir16\system32\SecurityHealthSystray	No		
grown and	The state of the s				
4 item(s), 1 Selected		NirSoft Freeware, http://www.e	irsoft.net		

# OPTIMISEZ VOTRE SYSTEME

Vous souhaitez améliorer la stabilité de Windows 10 et 11 ou plus globalement son ergonomie? Grâce à une batterie d'utilitaires spécialisés, vous gérez plus finement ses programmes et ses services.

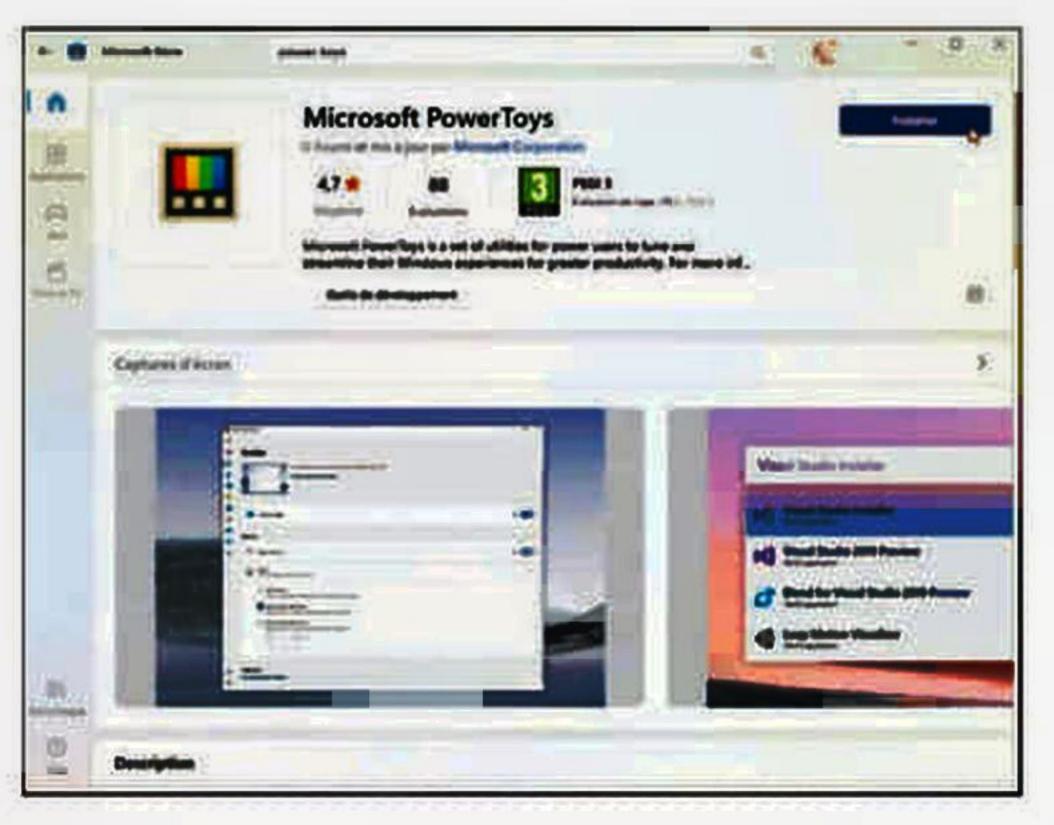
# 47 FULLEVENTLOGVIEW L'ÉTAT DE SANTÉ DE VOTRE PC

Plongez dans les méandres de vos journaux d'événements Windows avec FullEventLogView (www.nirsoft.net/utils/full\_event\_log\_view. html). Cet outil de gestion des processus offre une vue détaillée de ce qui se passe sous le capot de votre système, en vous laissant analyser tous les services et les exécutables associés aux applications en cours de lancement. Des informations sur les événements aux détails des processus, FullEventLogView est comme une lentille grossissante pour explorer votre machine et vous aide notamment à identifier les programmes les plus suspects.



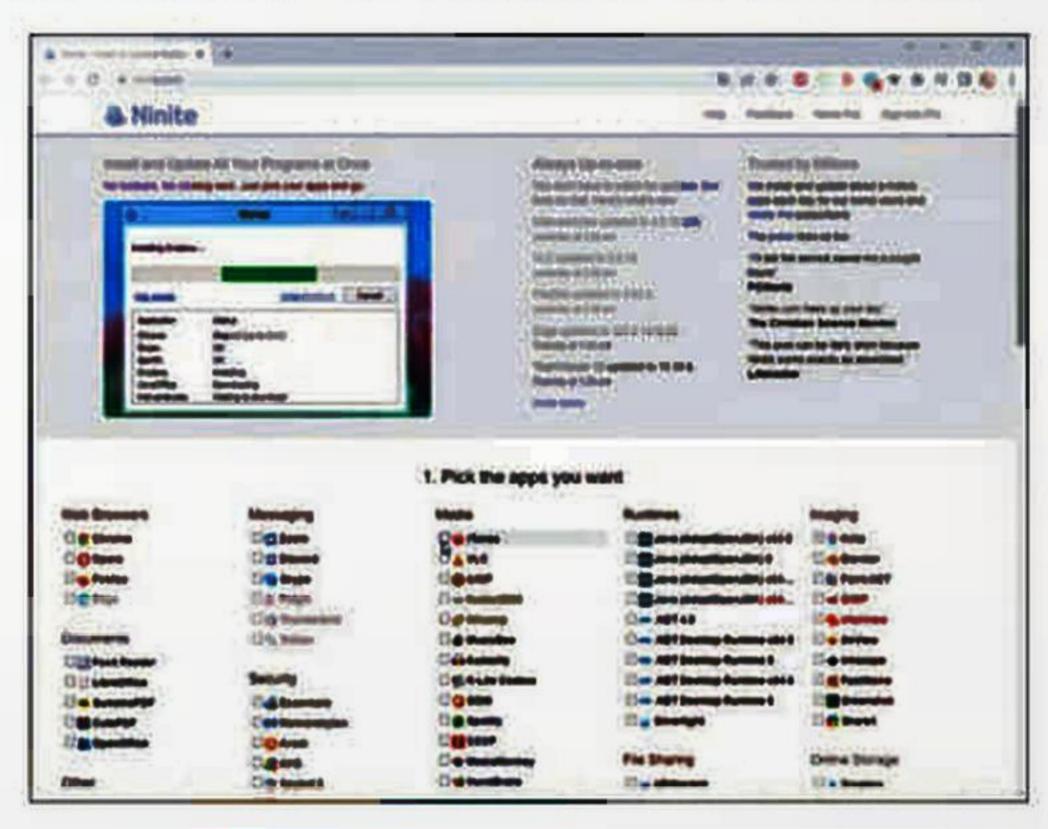
# POWERTOYS COMPLÉTEZ WINDOWS 10 ET 11

Microsoft PowerToys (sur le Store) est votre boîte à outils pour optimiser votre expérience Windows. Des fonctionnalités d'amélioration de la productivité, des raccourcis clavier personnalisés aux utilitaires de fenêtrage, PowerToys combine des dizaines de "gadgets" pour personnaliser votre espace de travail. C'est l'arsenal ultime pour les amateurs de personnalisation, régulièrement remis à jour avec de nouveaux utilitaires intégrés.



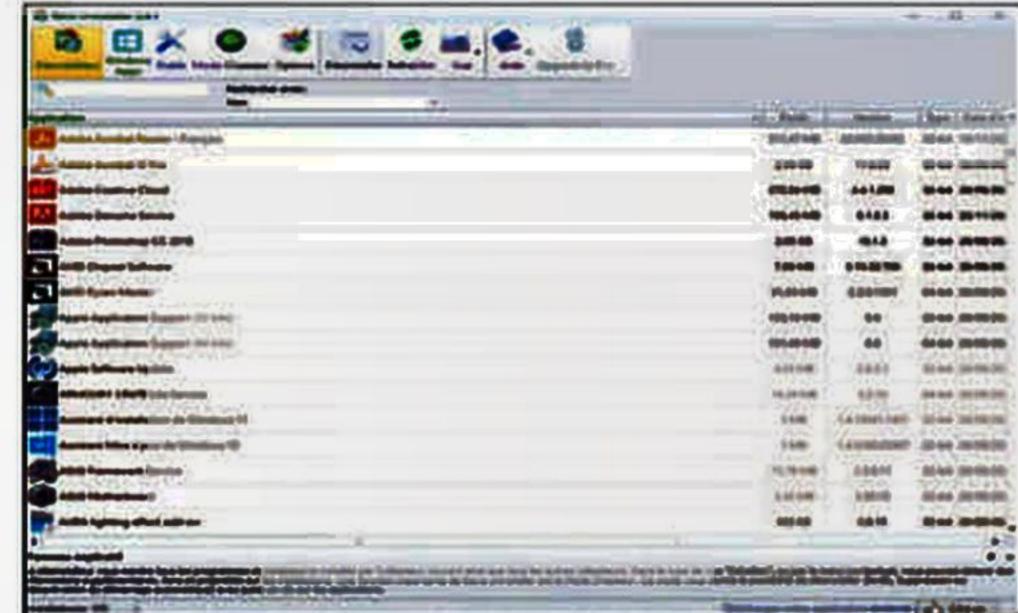
# LA RÉINSTALLATION FACILE

Trop de temps perdu à installer et mettre à jour vos programmes un par un? Ninite (https://ninite.com) est votre magicien de l'installation groupée. Il vous permet de sélectionner plusieurs applications populaires, les télécharge, les installe, et les met à jour automatiquement en une seule fois. Un seul processus, des dizaines de programmes : vous simplifiez considérablement la réinstallation de Windows 10 et 11 en cas de coup dur, sans y consacrer des heures.



### **REVO UNINSTALLER** SUPPRIMEZ LES TRACES

Désinstaller un programme ne devrait pas laisser de traces… mais pourtant, vous l'avez peut-être vécu à vos dépends, avec des logiciels qui persistent malgré tout. C'est là que Revo Uninstaller (www. revouninstaller.com/revo\_uninstaller\_free\_download.html) entre en jeu. Il désinstalle les programmes proprement en supprimant les fichiers et les entrées de registre laissés derrière. Si vous voulez nettoyer complètement votre système, Revo Uninstaller est le spécialiste du ménage.



LAUNCHY LANCEZ TOUS VOS LOGICIELS

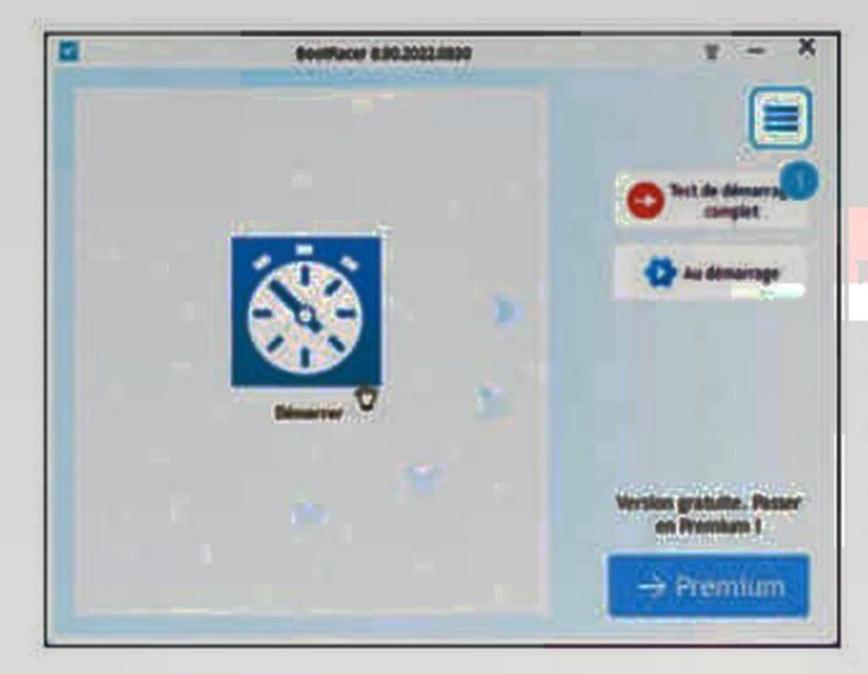
Oubliez la recherche laborieuse dans le menu Démarrer, Launchy (www.launchy.net) est là pour simplifier le lancement de vos programmes préférés. Cet outil de lancement rapide vous permet de trouver et d'exécuter des applications en quelques frappes sur votre clavier. Il fonctionne comme un assistant personnel capable d'anticiper vos besoins, avec une large marge de personnalisation.

# SUMO METTEZ À JOUR VOS APPS

Gardez vos applications à jour sans effort avec SUMo (www. kcsoftwares.com/products/sumo). Cet outil analyse votre système, repère les logiciels obsolètes, et vous propose les dernières mises à jour. Fini les recherches manuelles, SUMo simplifie la gestion de vos applications et traite d'un seul tenant et sans votre intervention l'ensemble des logiciels installés sur votre PC.

# ERSONNALISEZ LE BUREAU

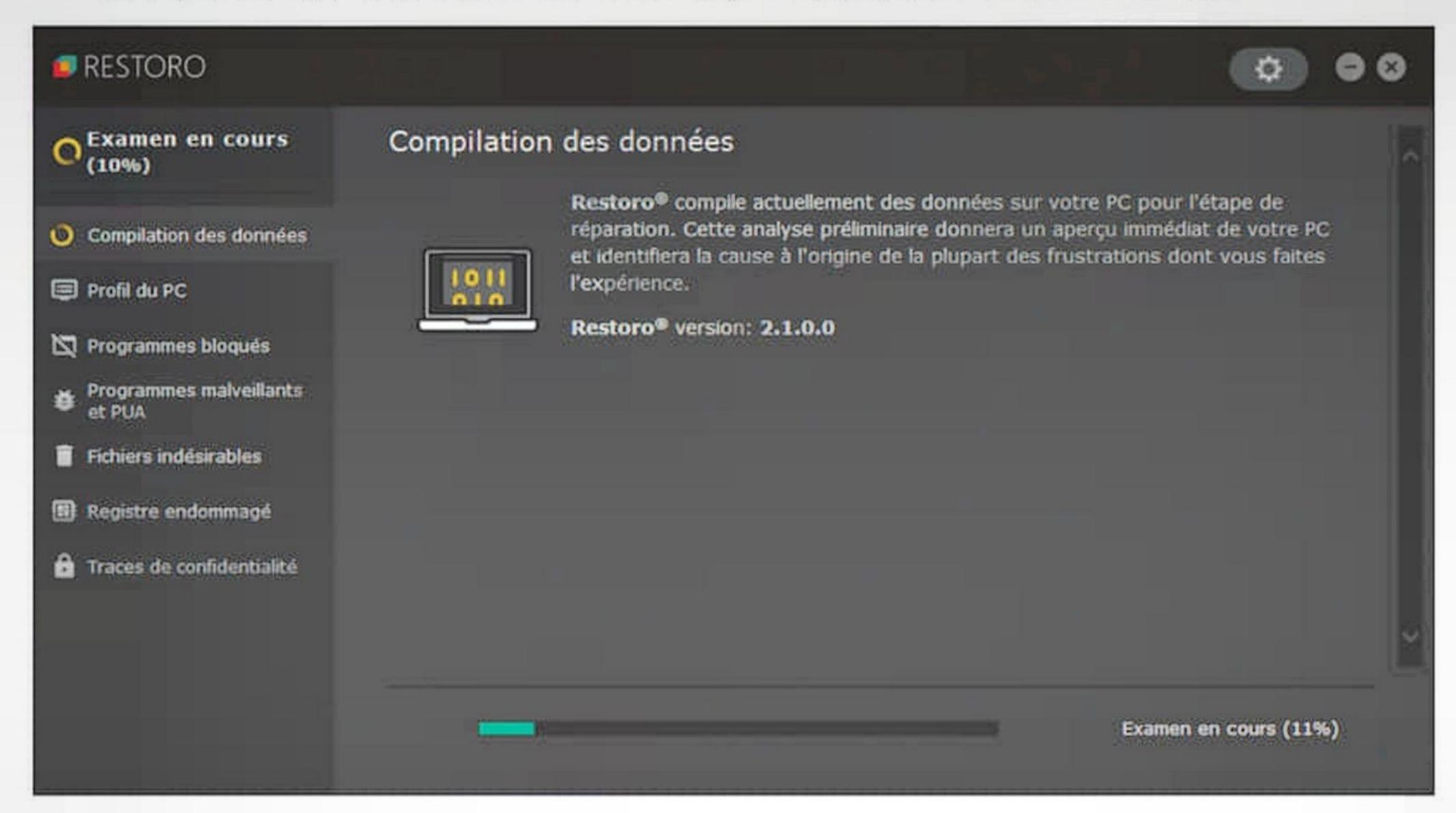
Donnez une nouvelle vie à votre bureau Windows avec Rainmeter (www.rainmeter.net). Cet outil de personnalisation offre des widgets et des thèmes élégants pour transformer l'apparence de votre système. Des informations système aux prévisions météo, Rainmeter met la créativité au centre de votre expérience Windows et offre à votre ancien PC une nouvelle panoplie d'outils pour profiter d'infos en temps réel.



Si le démarrage de votre système ressemble à une course d'escargots, BootRacer (www.greatis.com/bootracer) est votre meilleur allié pour vérifier l'impact de vos opérations de nettoyage et pour identifier les principaux éléments fautifs. Cet outil analyse et évalue le temps nécessaire au démarrage de votre PC, en identifiant les éventuels goulets d'étranglement. Accélérez votre démarrage et gagnez la course avec BootRacer!

# 55 RESTORO PC REPAIR TOOL DIAGNOSTIQUEZ VOTRE PCX

Lorsque votre PC montre des signes de fatigue, Restoro PC Repair Tool (www.restoro.com) est votre médecin numérique. Il analyse, diagnostique et répare les problèmes de performance, de stabilité et de sécurité, en passant en revue l'ensemble de votre configuration sans votre intervention. C'est un traitement complet pour redonner à votre système sa vitalité d'antan. L'essayer, c'est l'adopter!



# PROFITEZ DES SERVICES WEB

Gestion de vos e-mails, envois de fichiers lourds, accès à vos loisirs numériques préférés ou échange avec vos proches : gagnez en confort lorsque vous faites appel à vos services web préférés.

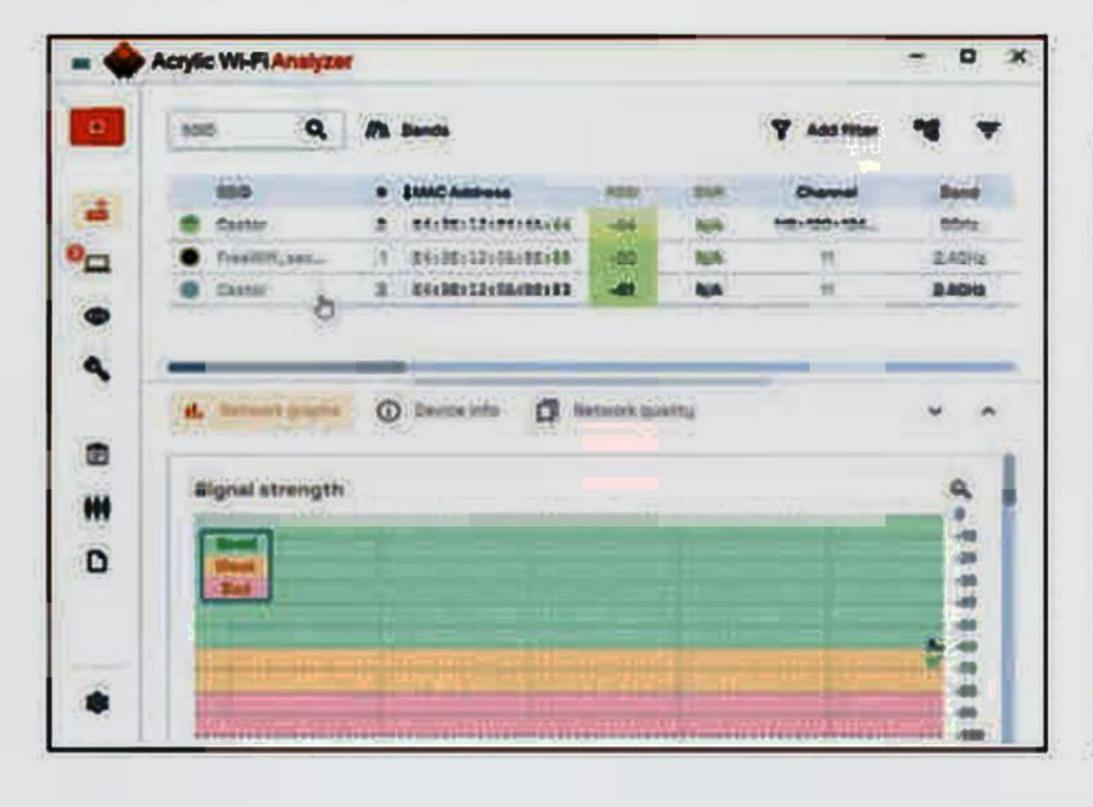
# PARTAGEZ VOTRE PC

Que vous soyez à deux pâtés de maisons ou à deux continents de distance, TeamViewer (https://www.teamviewer.com) est la solution par excellence pour manipuler à distance un PC comme si vous lui faisiez face. Cet outil robuste assure le contrôle à distance, le partage d'écran, et même le transfert de fichiers entre des ordinateurs distants. C'est comme si vous étiez physiquement là, même lorsque vous êtes loin! L'outil est par ailleurs hautement recommandé pour laisser un ami technicien prendre la main sur votre poste et solutionner une situation épineuse, dont vous ne parvenez pas à vous défaire.



# ACRYLIC WI-FI AMÉLIOREZ LE DÉBIT

Votre réseau Wi-Fi coince et son débit vous paraît trop limité ? Vous utilisez probablement un canal trop encombré par vos propres voisins. Acrylic Wi-Fi (www.acrylicwifi.com) est votre agent de la circulation. Il analyse votre réseau, identifie les canaux les moins encombrés, et vous aide à optimiser les performances de votre Wi-Fi. Vous modifierez les paramètres de connexion en conséquence, sur votre box Internet ou votre routeur sans fil, pour retrouver une connexion pleinement opérationnelle.



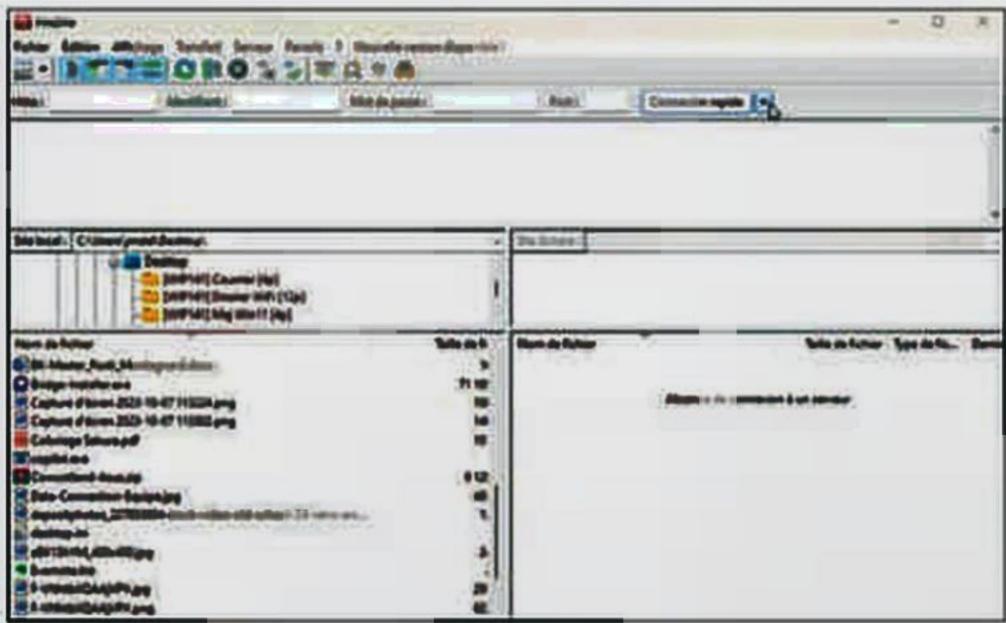
# CENTRALISEZ VOS RÉSEAUX

Trop d'onglets dans votre navigateur ? Rambox (https://rambox.pro) vient à la rescousse en regroupant tous vos services web préférés dans une seule application. Que ce soit pour les messageries, les mails, ou les réseaux sociaux, Rambox simplifie la gestion de vos services en ligne. Adieu les dizaines d'onglets, bonjour à l'efficacité concentrée : vous faites ainsi cohabiter les services dont vous avez le plus besoin dans une fenêtre unique, en déchargeant votre navigateur web de l'ensemble de ces tâches.



# RANSFÉREZ VOS FICHIERS

Transférer des fichiers d'un endroit à un autre devient très facile avec FileZilla (https://filezilla-project.org). Il s'agit d'un client FTP open source qui facilite la gestion de vos fichiers sur des serveurs distants. Une interface conviviale et des fonctionnalités puissantes font de FileZilla un choix populaire pour les transferts de fichiers en toute simplicité. Sachez par ailleurs que l'éditeur propose également une version alternative, gratuite elle aussi, qui déploie votre propre serveur FTP, accessible à distance. Vous l'utiliserez pour accéder depuis n'importe quel PC ou smartphone à vos propres fichiers, en toute sécurité et confidentialité.



# 60 MOZILLA THUNDERBIRD GÉREZ TOUS VOS COURRIERS

Quand il s'agit de gérer vos e-mails, Mozilla Thunderbird (www. thunderbird.net) est le compagnon idéal. Ce client e-mail open source offre une interface intuitive, une gestion de messagerie puissante, et des fonctionnalités de sécurité avancées qui n'ont rien à envier à un outil payant comme Microsoft Outlook par exemple. Que vous soyez un professionnel ou un utilisateur occasionnel, Thunderbird a tout pour vous. Il remplace au pied levé la solution intégrée à Windows 10 et 11, bien moins complète et personnalisable, et supporte plusieurs comptes de messagerie à la fois.



# 62 PRINTERSHARE FAITES BONNE IMPRESSION!

Imprimez sans tracas avec PrinterShare (www.printershare.com). Que



vous soyez à la maison ou au bureau, cet utilitaire simplifie le partage d'imprimantes sur différents réseaux. Plus besoin de tirer des câbles ou de procéder à des configurations compliquées, PrinterShare rend l'impression collaborative aussi simple qu'un clic. Vous manipulerez ainsi à distance votre propre imprimante laissée à la maison ou vous partagerez en quelques secondes votre périphérique, pour le rendre accessible à vos proches.

# 64 SPICEWORKS DIAGNOSTIQUEZ VOTRE RÉSEAU

Si votre réseau a des secrets, Spiceworks (www.spiceworks.com)
est le détective qu'il vous faut pour les percer à jour. Cet outil
de diagnostic réseau examine les recoins de votre infrastructure
informatique, détectant les problèmes potentiels et vous délivrant
des informations détaillées sur les appareils connectés. Spiceworks
est comme le médecin de famille de votre réseau, veillant à sa santé
numérique, Vous l'utiliserez en particulier pour identifier les éventuels
pirates qui se sont infiltrés!

### 6 INTERNET DOWNLOAD MANAGER TÉLÉCHARGEZ PLUS VITE

Même si les dernières versions des navigateurs les plus populaires du marché gèrent efficacement les téléchargements, Internet Download Manager (www.internetdownloadmanager.com) vous permet d'aller plus loin et de paralléliser les rapatriements de fichiers, en tirant le meilleur parti de votre connexion Internet. IDM accélère ainsi les téléchargements, organise les files d'attente et reprend les téléchargements interrompus. C'est une solution pratique et robuste pour ne plus jamais avoir à recommencer un téléchargement de zéro!

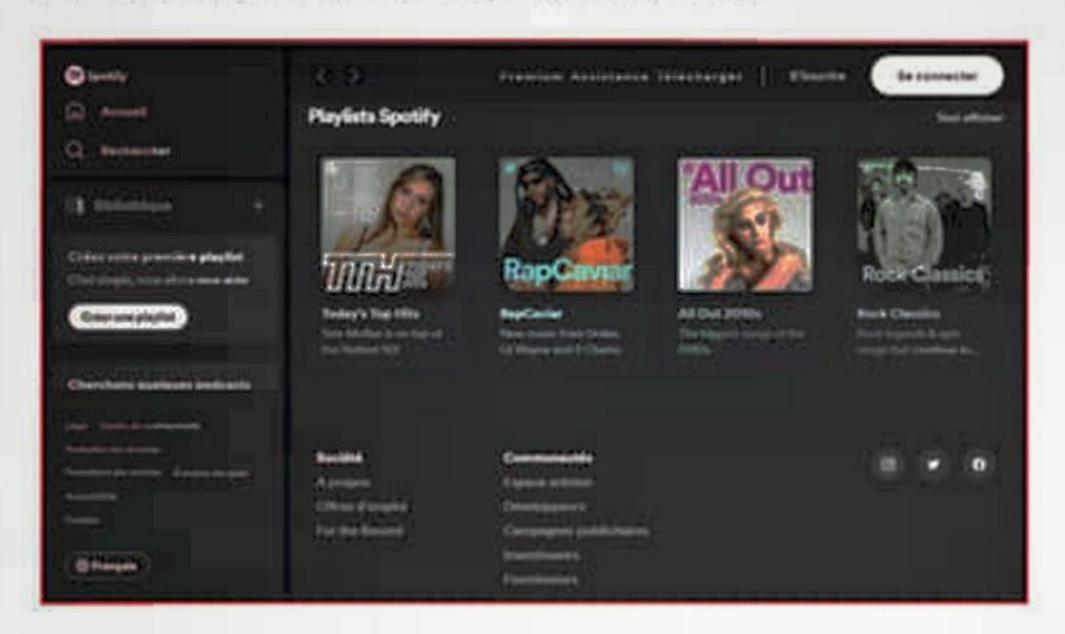


### 63 WHATSAPP GARDEZ LE CONTACT

WhatsApp (www.whatsapp.com) est bien plus qu'une simple application de messagerie. Avec des appels, des messages vocaux et même des appels vidéo, WhatsApp vous connecte à vos proches partout dans le monde. Ajoutez à cela les fonctionnalités de partage de photos et de statuts, et vous avez une solution de communication complète dans votre poche. Mais au-delà de la populaire app mobile, sachez que le service se décline en une version de bureau pour Windows, très pratique à utiliser au quotidien. Vous profitez ainsi du confort de votre clavier et de votre souris pour poursuivre les échanges et transférer tout type de fichiers avec vos proches!

### 5 SPOTIFY VOTRE AUDIOTHÈQUE INFINIE

Plongez dans un univers musical avec Spotify (www.spotify.com),
Deezer (www.deezer.com) ou Tidal (www.tidal.com), trois services
premium d'écoute audio, au catalogue immensément large. Spotify
offre une immense bibliothèque de chansons et de playlists, Deezer
vous permet de découvrir de nouvelles musiques, et Tidal vous
propose une qualité audio exceptionnelle. Avec ces trois services,
vous avez un choix musical pour chaque moment de la journée.
Ils se déclinent tous les trois en une version gratuite, avec de la
publicité mais une écoute malgré tout sans limite.

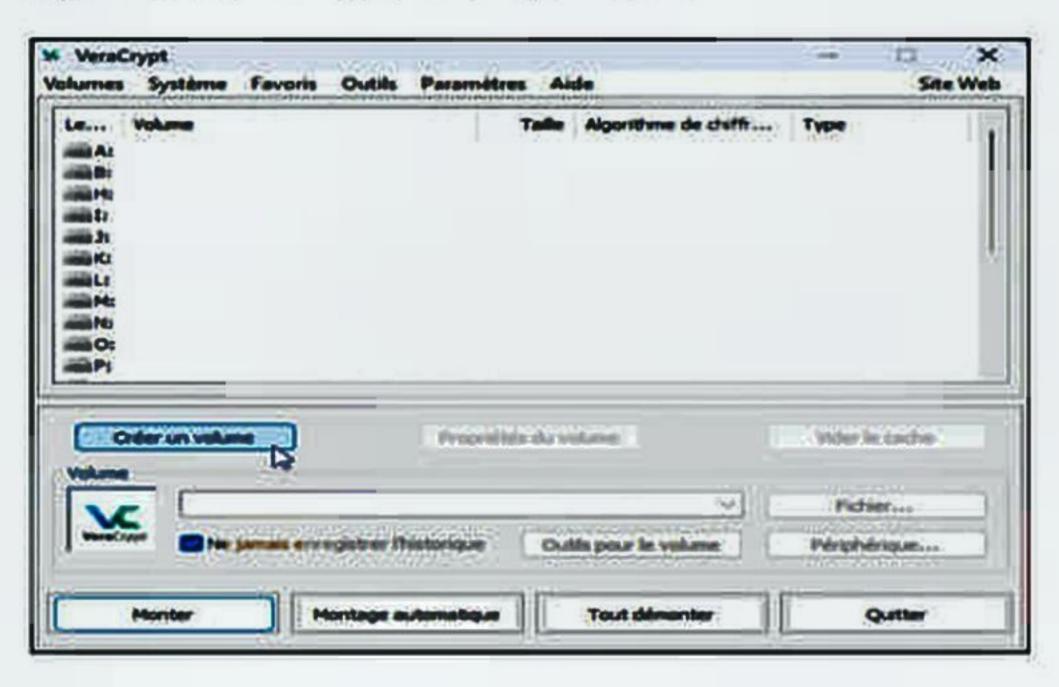


# RENFORCEZ LA SÉCURITÉ

Si Microsoft a considérablement renforcé les remparts de sécurité du système face aux menaces qui pullulent sur le Web, allez plus loin encore grâce à une série d'outils spécialisés.

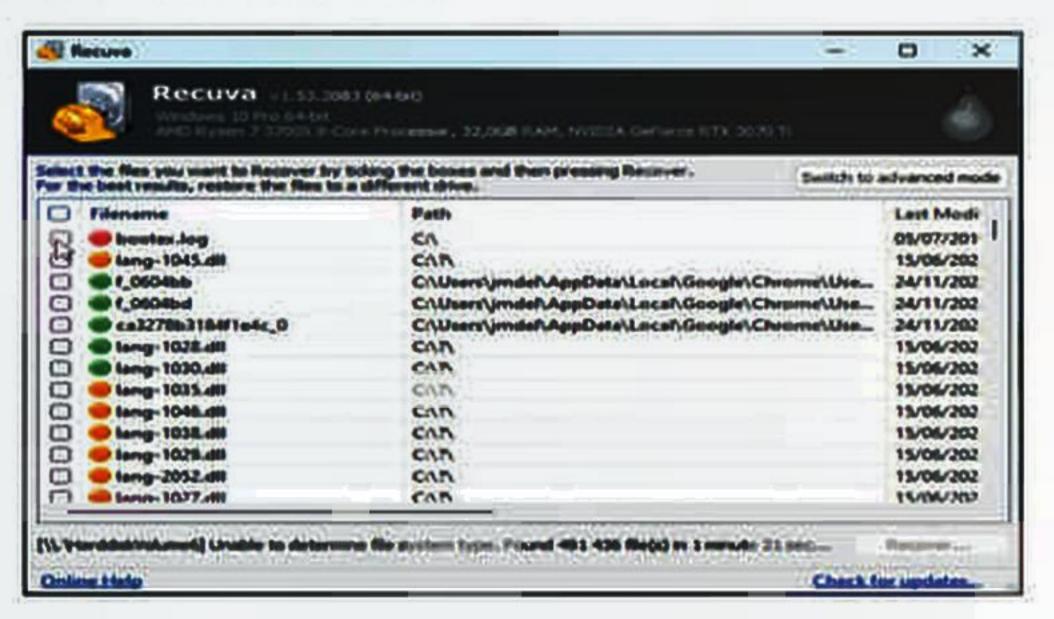
# 6 VERACRYPT 6 CHIFFREZ VOS DONNÉES

Protégez vos données comme jamais auparavant avec VeraCrypt (www.veracrypt.fr). Cet outil de chiffrement robuste vous permet de créer des volumes sécurisés sur votre disque dur, ajoutant une couche de confidentialité à vos fichiers les plus sensibles. VeraCrypt offre une sécurité inébranlable dans un monde numérique souvent incertain. Pour des besoins plus précis, en particulier pour le chiffrement d'un fichier spécifique, nous vous conseillons également d'utiliser les principaux outils gratuits de stéganographie, c'est-à-dire de "masquage" d'informations au sein de documents ou d'images au-dessus de tout soupçon. Dans cette catégorie, les logiciels gratuits OpenPuff et QuickStego ont notre préférence.



# RECUVA RESSUSCITEZ VOTRE DISQUE DUR

Les suppressions accidentelles ne sont plus une fatalité grâce à Recuva (www.ccleaner.com/recuva). Que ce soit des photos précieuses, des documents importants ou des fichiers perdus par mégarde, Recuva explore votre disque dur pour récupérer ce que vous pensiez avoir perdu. Développé par les auteurs du populaire utilitaire de maintenance Ccleaner, ce logiciel est un vrai magicien de la récupération de données en un clic et vous évite de faire appel à d'onéreux services spécialisés.



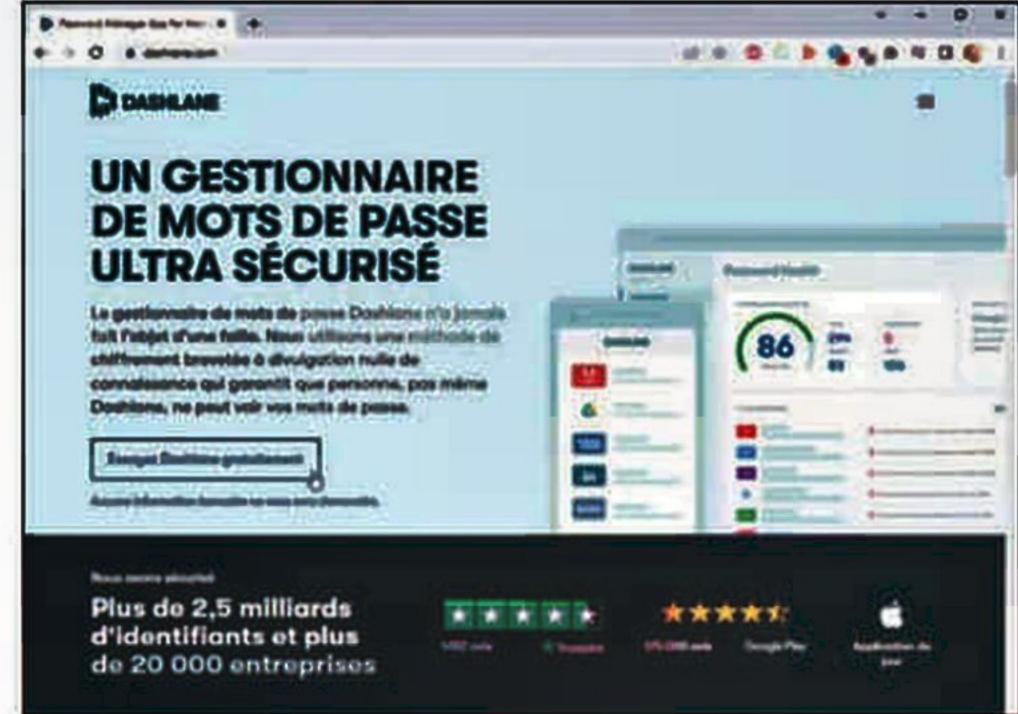
# WIRELESS NETWORK WATCHER L'ANGE GARDIEN DE VOTRE RÉSEAU

Offrez à votre réseau sans fil un gardien vigilant avec Wireless Network Watcher (www.nirsoft.net/utils/wireless\_network\_watcher.html). Cet outil vous offre un aperçu détaillé des appareils connectés à votre réseau, vous facilitant ainsi une gestion proactive en les débusquant puis en leur interdisant son accès. Identifiez rapidement les intrus potentiels et assurez-vous que seuls les appareils autorisés sont connectés. Vous répercuterez ensuite vos conclusions sur la configuration de votre box Internet ou de votre routeur sans fil.



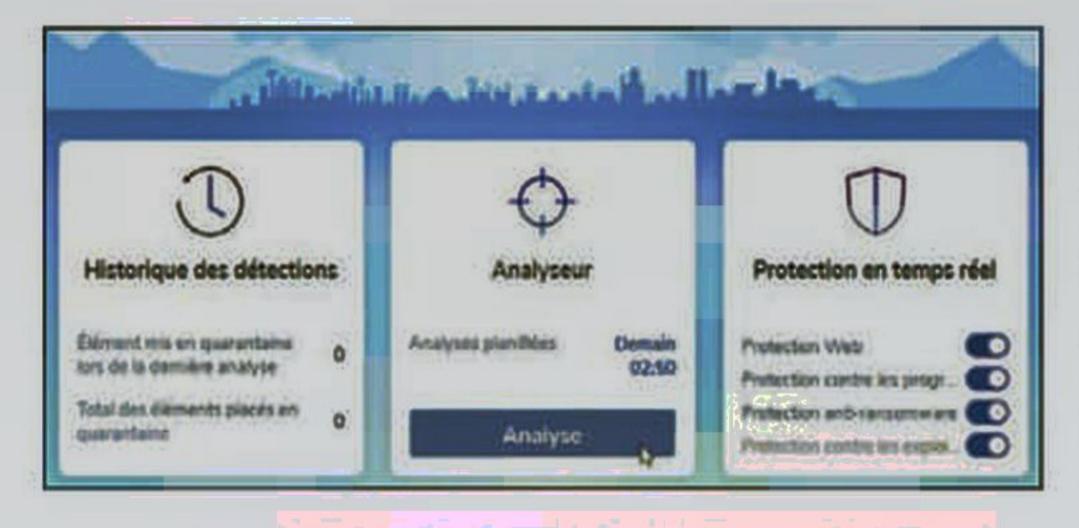
# LASTPASS SESAME, OUVRE-TOI!

Simplifiez et sécurisez votre vie numérique avec LastPass (www. lastpass.com). Ce coffre-fort de mots de passe offre une solution centralisée pour stocker et gérer vos informations d'identification en toute sécurité. Avec LastPass, plus besoin de mémoriser des dizaines de mots de passe : il le fait pour vous. Vous aurez ainsi l'assurance d'utiliser une grande variété de sésames complexes pour chaque service en ligne dont vous avez besoin et vous n'aurez à retenir qu'un seul mot de passe maître. Dans le même registre Keepass ou Dashlane sont d'autres solutions analogues aussi recommandées.



# 70 MALWAREBYTES LA CHASSE AUX LOGICIELS-ESPIONS

Lorsque les menaces numériques frappent, Malwarebytes (www. malwarebytes.com) est votre rempart. Cet antivirus puissant offre une protection en temps réel contre les malwares, les ransomwares et autres nuisances en ligne. En installant cet outil de protection, vous disposerez d'un vrai gardien numérique vigilant qui veille à ce que votre système reste impénétrable, au-delà des outils intégrés à Windows 10 et 11. Lancez fréquemment une analyse de routine, avant l'apparition des problèmes, pour être sûr que votre PC n'est pas à la merci des menaces les plus récentes.



### 71 SPECCY SURVEILLEZ VOTRE PC

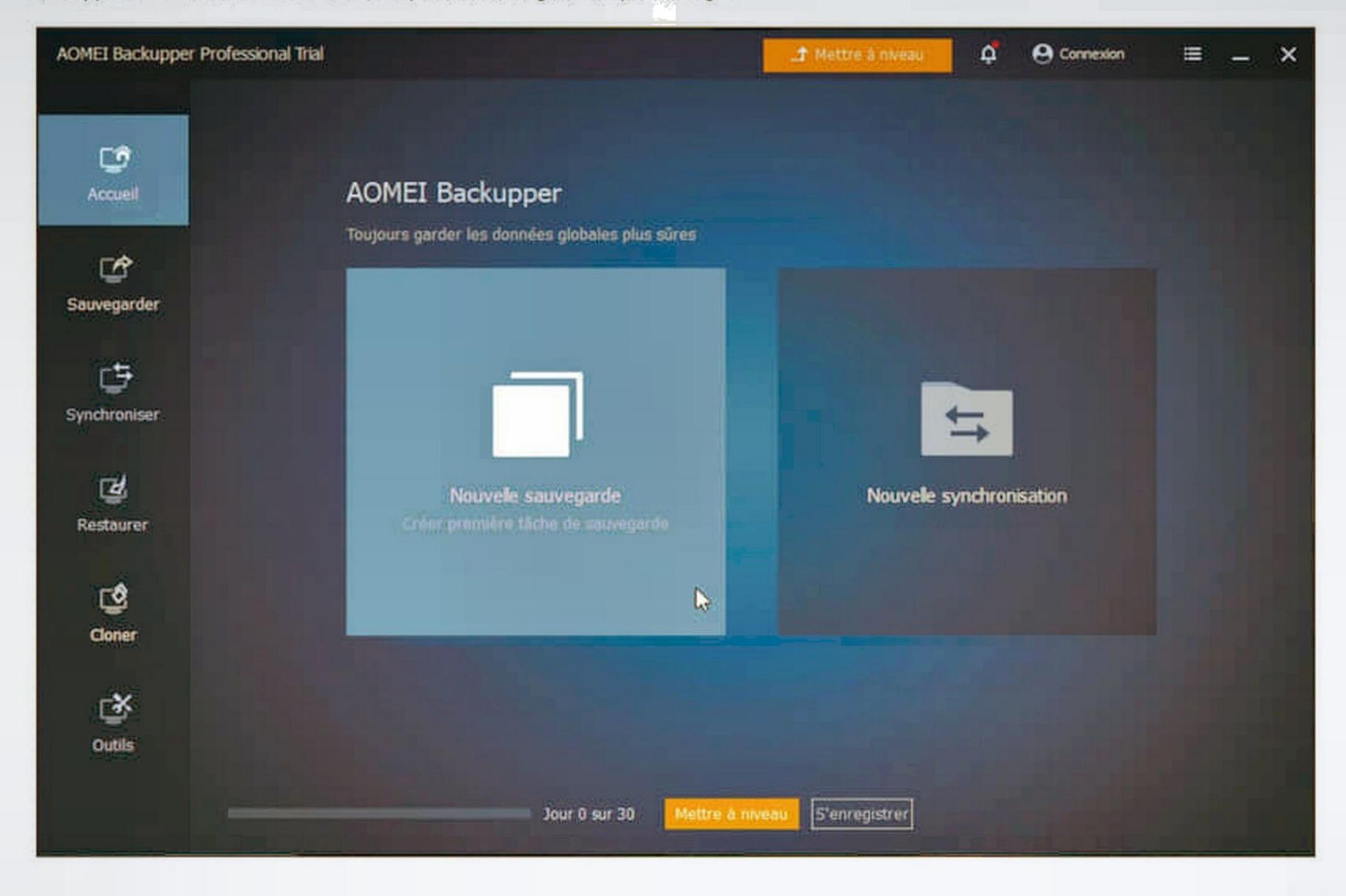
Profitez d'une vision claire des coulisses de votre système avec Speccy (www.ccleaner.com/speccy). Cet outil de surveillance système affiche des informations détaillées sur votre matériel, aidant à identifier les goulots d'étranglement et à optimiser les performances. On apprécie en particulier la possibilité d'afficher les températures en temps réel à la surface de vos composants essentiels, comme votre processeur, votre carte mère, votre disque dur ou votre carte graphique.

# 72 UNCHECKY GRAVEZ VOTRE PC DANS LE MARBRE

Dites adieu aux logiciels indésirables avec Unchecky (https://unchecky.com). Cet outil intelligent agit en coulisses, décochant automatiquement les cases pré-cochées lors de l'installation de logiciels. Évitez les pièges des logiciels-espions et maintenez votre système propre. N'hésitez d'ailleurs pas à installer cet outil en premier lieu, avant de télécharger nos autres recommandations : bien qu'elles soient très populaires et au-dessus de tout soupçon, vous n'êtes jamais à l'abri qu'elles vous suggèrent d'installer des logiciels compagnons moins scrupuleux.

# 73 AOMEI BACKUPPER STANDARD GARE AUX LOGICIELS CACHÉS

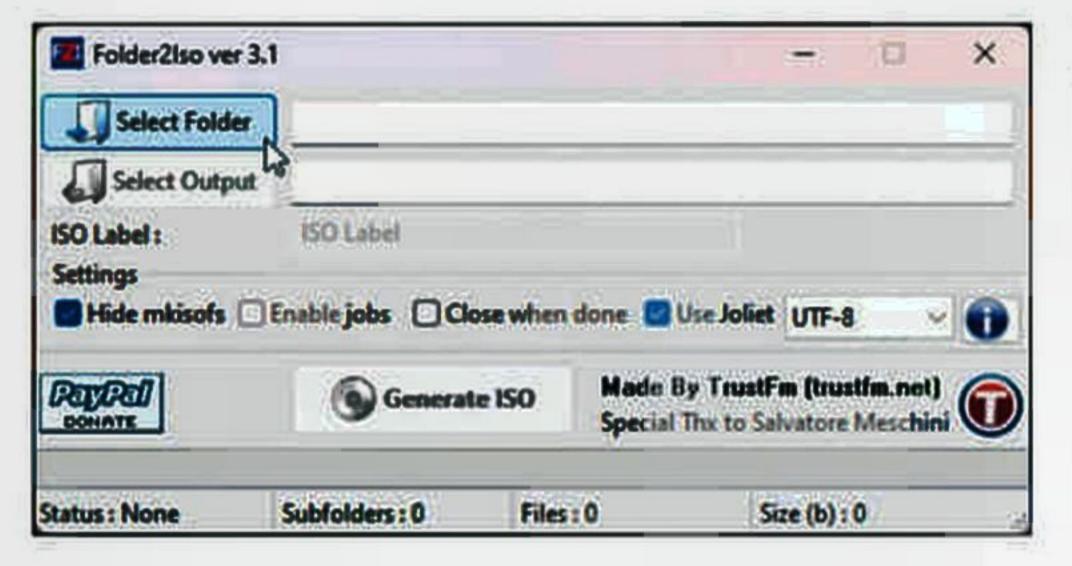
La tranquillité d'esprit numérique commence avec AOMEI Backupper Standard (https://www.ubackup.com). Ce logiciel de sauvegarde système offre une solution complète pour prévenir la perte de données. Sauvegardez vos fichiers, dossiers, ou même tout le système, et restaurez-les en un clin d'œil en cas de besoin. Si Windows 11 a très récemment intégré un nouvel outil de sauvegarde de vos données, celui-ci s'établit exclusivement dans le cloud : avec AOMEI Backupper Standard, vous profitez d'un système équivalent mais vous restez le maître de vos données et vous les archivez sur un support externe, sans investir dans un espace de stockage conséquent en ligne.



# GÉREZ VOS FICHIERS

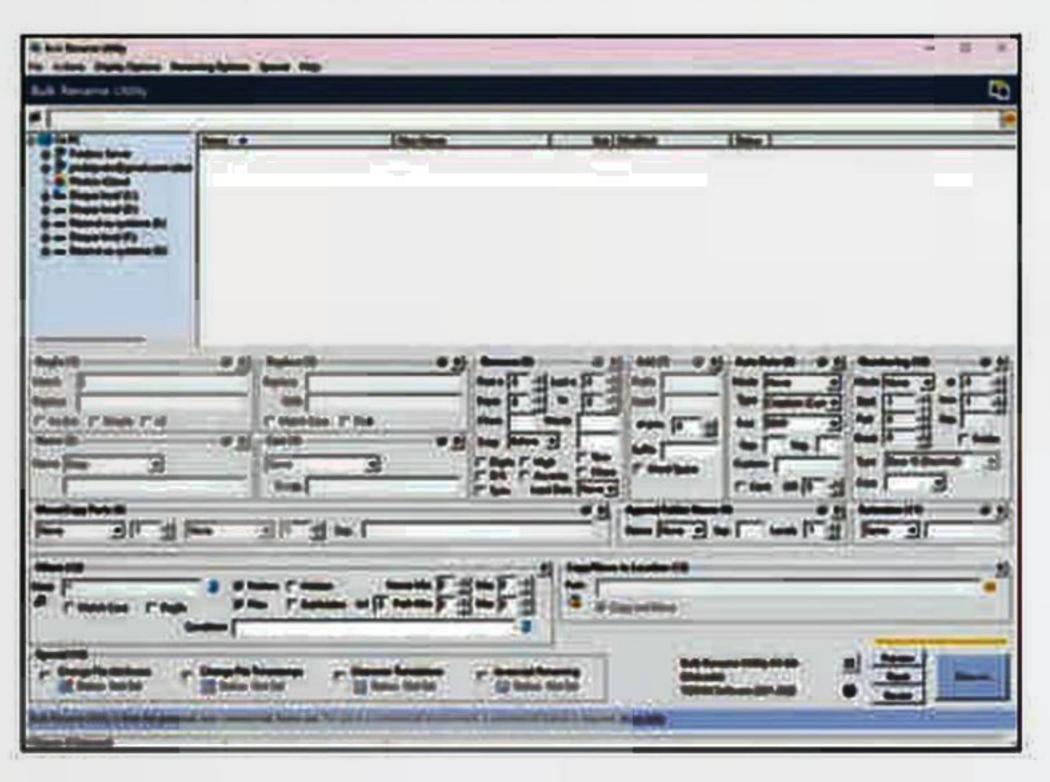
Rien de pire que des documents qui croupissent sur votre disque dur sous forme de doublons, tapis dans plusieurs sous-dossiers. Adoptez des outils spécialisés pour mieux les détecter.

Simplifiez le processus d'archivage avec Folder2lso (www.trustfm.net/ software/utilities/Folder2Iso.php). Cet outil pratique vous permet de créer des fichiers ISO à partir de dossiers, facilitant le stockage ou le partage de collections de fichiers de manière organisée. Folder2Iso, c'est comme avoir un magicien de l'archivage qui transforme vos dossiers en archives prêtes à l'emploi. Dans les dernières versions de Windows 10 et 11, vous pourrez d'ailleurs "monter" le résultat (comprenez : le faire apparaître dans l'Explorateur comme si vous l'aviez gravé sur un DVD) d'un double-clic sur le fichier résultant.



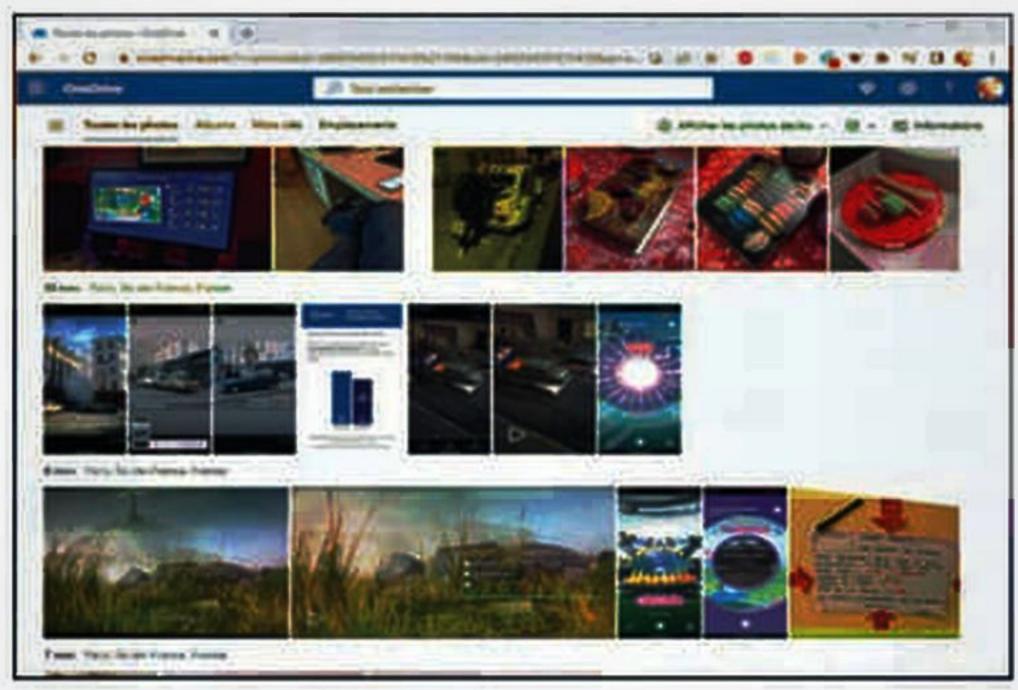
# 6 BULK RENAME UTILITY RENOMMEZ EN LOTS

Simplifiez le processus de renommage de fichiers en vrac avec Bulk Rename Utility (www.bulkrenameutility.co.uk/Download.php). Cet outil puissant permet de modifier les noms de fichiers en série selon des critères spécifiques, que vous définissez à travers une fenêtre très simple d'emploi. Que ce soit pour organiser vos photos, vos documents ou d'autres fichiers, Bulk Rename Utility est un assistant très pratique, qui rend le traitement par lots un jeu d'enfant. Vous l'utiliserez en particulier après avoir déchargé une série de clichés sur votre disque dur, pour être sûr de correctement les identifier par la suite.



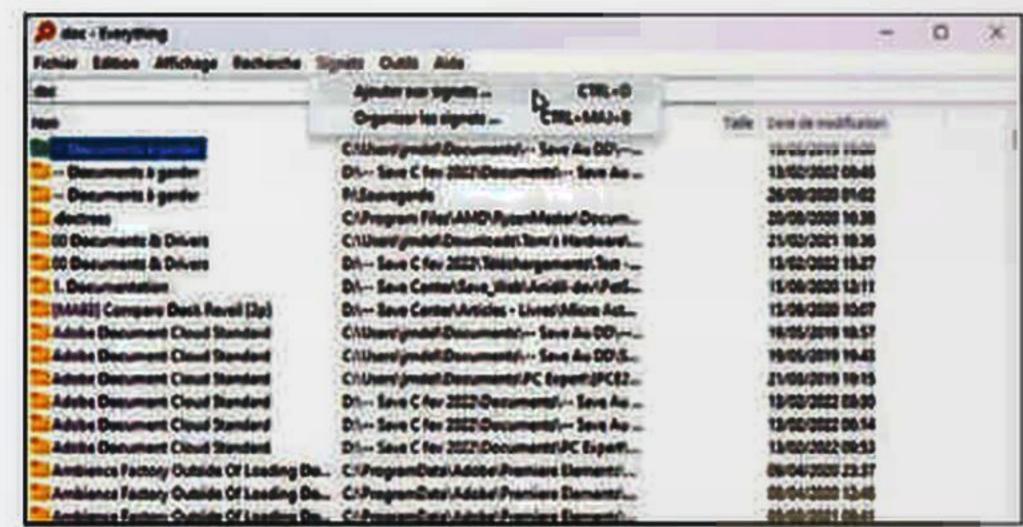
# 5 GOOGLE DRIVE LE STOCKAGE DANS LE CLOUD

Libérez de l'espace sur votre appareil avec Google Drive (https:// drive.google.com). Ce service de stockage cloud offre un espace en ligne sécurisé pour vos fichiers de 5 Go, vous permettant d'y accéder depuis n'importe quel appareil, avec une simple connexion Internet Que ce soit pour sauvegarder des documents importants ou partager des fichiers avec d'autres, Google Drive est comme votre coffre-fort numérique accessible partout. N'hésitez pas à le compléter avec les versions gratuites des autres services vedettes de stockage dans le cloud, dont OneDrive (très intimement intégré à Windows 10 et 11 et accessible dès l'Explorateur de fichiers) ou encore Dropbox.



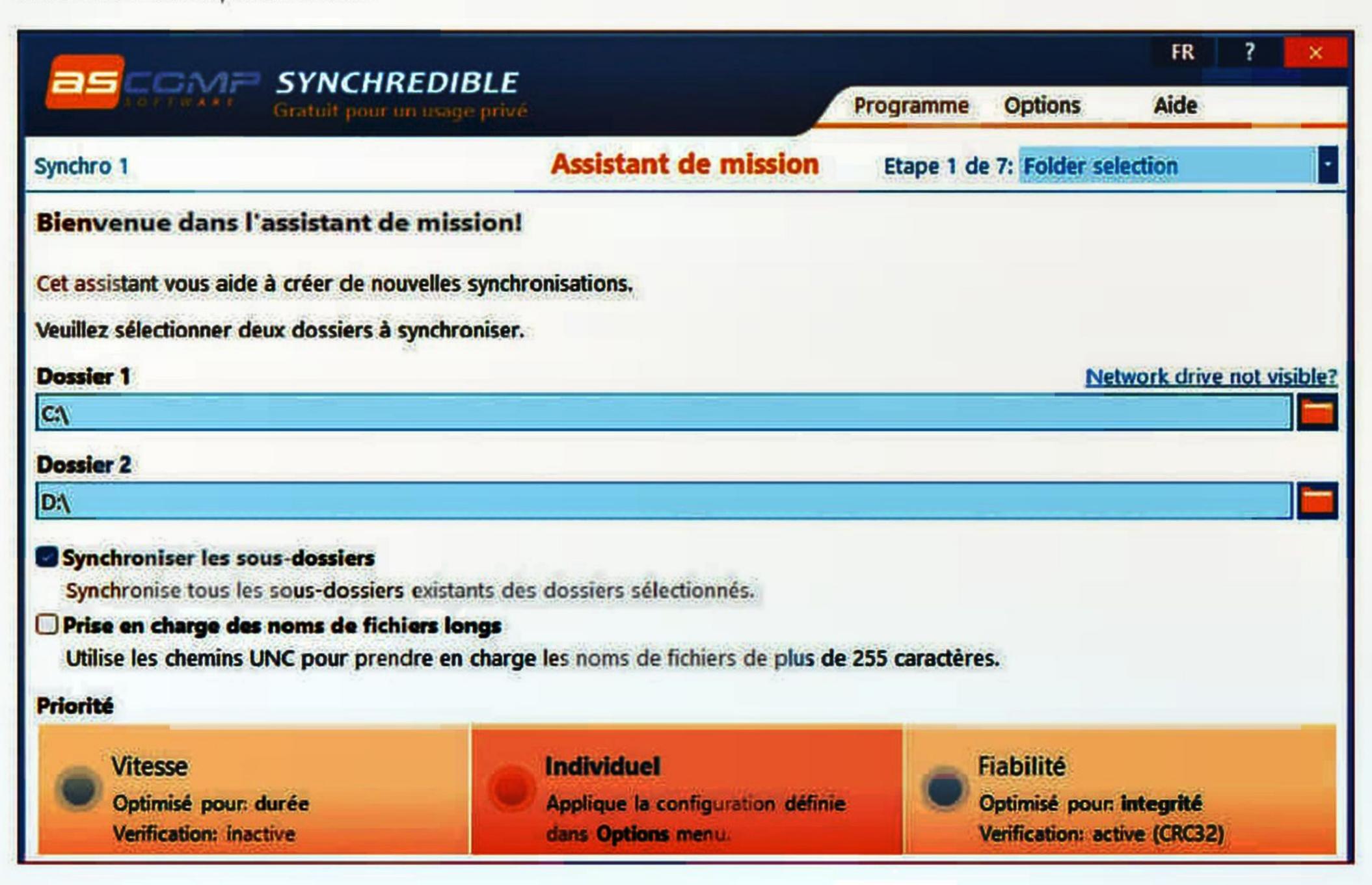
# DES RECHERCHES PLUS PERTINENTES

Vous ne parvenez pas toujours à trouver vos fichiers sous Windows ? Dites adieu aux recherches laborieuses avec Everything (www. voidtools.com). Ce moteur de recherche local et ultra-rapide indexe instantanément les fichiers et dossiers sur votre disque dur, vous offrant des résultats instantanés. Everything, c'est comme avoir un assistant de recherche qui trouve ce que vous cherchez avant même que vous ayez terminé de taper. Dans le même ordre d'idée, SearchMyFiles complète l'indexation du système et vous aide à trouver des résultats plus pertinents.



# 78 SYNCHREDIBLE SYNCHRONISEZ VOS DONNÉES

Synchredible (www.synchredible.com) simplifie la tâche complexe de la synchronisation de fichiers entre différents emplacements. Avec une interface conviviale, cet outil permet une synchronisation automatisée, assurant que les versions les plus récentes de vos fichiers sont alignées entre vos dossiers locaux, disques durs externes ou autres solutions de stockage. Que ce soit pour sauvegarder des documents critiques, partager des données entre plusieurs appareils, ou simplement maintenir l'ordre dans votre structure de fichiers, Synchredible offre une solution fiable et personnalisable.



### 79 SUMATRA PDF LE MEILLEUR LECTEUR PDF

Sumatra PDF (www.sumatrapdfreader.org/free-pdf-reader.html) se démarque par sa vitesse d'ouverture de documents PDF, bien supérieure à Acrobat Reader. Ce logiciel minimaliste met l'accent sur l'essentiel : ouvrir et lire des fichiers PDF sans superflu. Loin des fonctionnalités complexes, Sumatra PDF offre une expérience de lecture fluide, se lançant rapidement et consommant peu de ressources système. Idéal pour ceux qui recherchent une alternative épurée et efficace aux lecteurs de PDF plus lourds.

### 80 7-ZIP LA COMPRESSION OPTIMALE

7-Zip (www.7-zip.org), un outil de compression et décompression open source, s'impose comme un choix incontournable même si Windows 11 supporte enfin son format à travers sa dernière mise à jour 23H2. Avec la prise en charge de multiples formats d'archives, dont son propre format 7z, 7-Zip offre une compression puissante tout en assurant une extraction rapide. Son interface simple et son intégration au menu contextuel simplifient la gestion des archives, faisant de 7-Zip un allié inestimable pour économiser de l'espace disque et simplifier le partage de fichiers.

### 81 WINMERGE COMPAREZ VOS FICHIERS

WinMerge (https://winmerge.org) simplifie la comparaison de fichiers et de dossiers. Cet outil efficace met en évidence les différences entre deux ensembles de données, facilitant la compréhension des modifications. Que vous travailliez sur du code source, des documents texte ou que vous souhaitiez tout simplement comparer deux archives de photos, WinMerge offre une vue côte à côte détaillée pour vous aider à fusionner les modifications ou à identifier les divergences. Un choix précieux pour les développeurs, rédacteurs et toute personne gérant des versions de fichiers.

# 82 TERACOPY DES COPIES CONFORMES

TeraCopy (www.codesector.com/teracopy) réinvente la copie de fichiers en introduisant des fonctionnalités avancées pour améliorer l'efficacité des transferts. Ce gestionnaire de copie intelligent optimise les opérations de transfert en minimisant le temps nécessaire pour déplacer des fichiers d'un disque dur à l'autre. Avec la possibilité de reprendre les transferts interrompus et d'ajuster dynamiquement la vitesse en fonction de la charge du système, TeraCopy offre une solution rapide et fiable pour gérer vos transferts de fichiers en toute simplicité et sécurité.

# COMPLÉTEZ ET AMÉLIOREZ WINDOWS

La tendance est à la baisse: Windows 10 et 11 font le ménage parmi leurs outils pré-intégrés et vous devez à présent palier, par vos propres moyens, aux éventuels manques du système. Suivez nos conseils!

# NOOK VIVE LE LIVRE NUMÉRIQUE

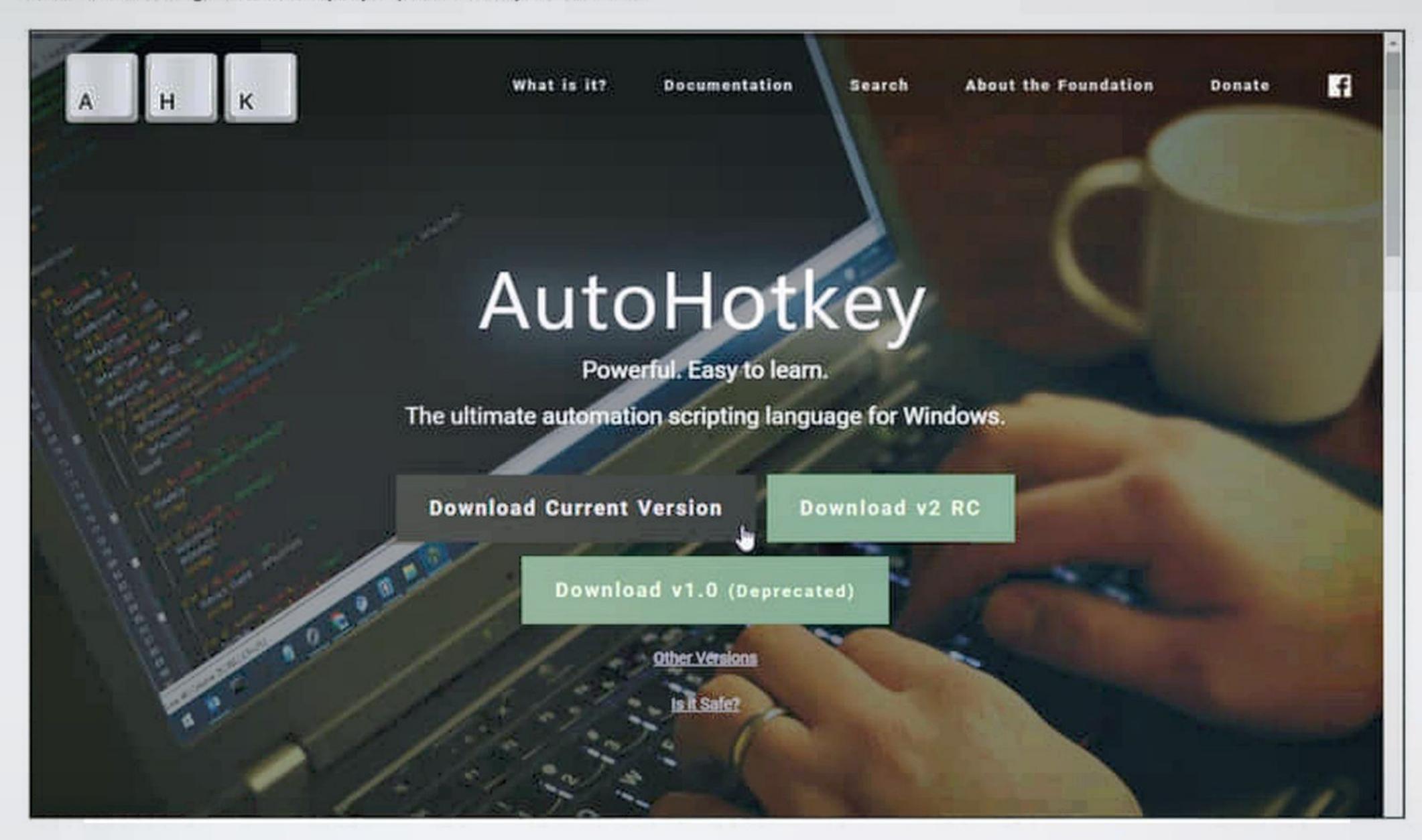
NOOK (www.nook.com) est bien plus qu'un simple lecteur d'eBooks. Avec une interface conviviale, il offre une expérience de lecture immersive pour les amateurs de livres numériques. Accédez à une vaste bibliothèque, personnalisez votre expérience de lecture et profitez de fonctionnalités avancées telles que la synchronisation sur plusieurs appareils. Laissez NOOK être votre portail vers un monde de littérature numérique! Si vous possédez déjà une liseuse électronique, nous vous recommandons l'application gratuite Calibre en complément. Elle est capable de convertir vos propres documents dans une variété de formats compatibles avec la plupart des liseuses du marché.

# 4 SAUVEGARDEZ VOTRE PC

La sécurité des données est essentielle et Comodo Backup (www. comodo.com/home/backup-online-storage/data-protection. php) en fait une priorité. Avec une interface intuitive, il assure des sauvegardes complètes du système, en garantissant la protection de vos fichiers critiques. Planifiez des sauvegardes régulières, utilisez la compression pour économiser de l'espace, et restaurez facilement vos archives en cas de besoin. Comodo Backup est votre gardien numérique contre la perte de données. Il complète habilement les fonctionnalités natives de Windows 10 et 11 en la matière.

# E AUTOHOTKEY CRÉEZ VOS PROPRES RACCOURCIS

Pour ceux qui veulent personnaliser leur expérience sous Windows 10 et 11 et réellement gagner en efficacité, AutoHotKey (www. autohotkey.com) est l'outil idéal. Automatisez des tâches, créez des raccourcis clavier personnalisés et programmez des scripts pour simplifier des actions répétitives. Avec AutoHotKey, votre productivité est entre vos mains, avec la possibilité de créer des scripts puissants adaptés à vos besoins. Moyennant un certain temps d'adaptation, vous gagnerez vraiment du temps au quotidien. Parmi les alternatives gratuites, nous vous recommandons également Sharpkeys, qui sert un objectif similaire.

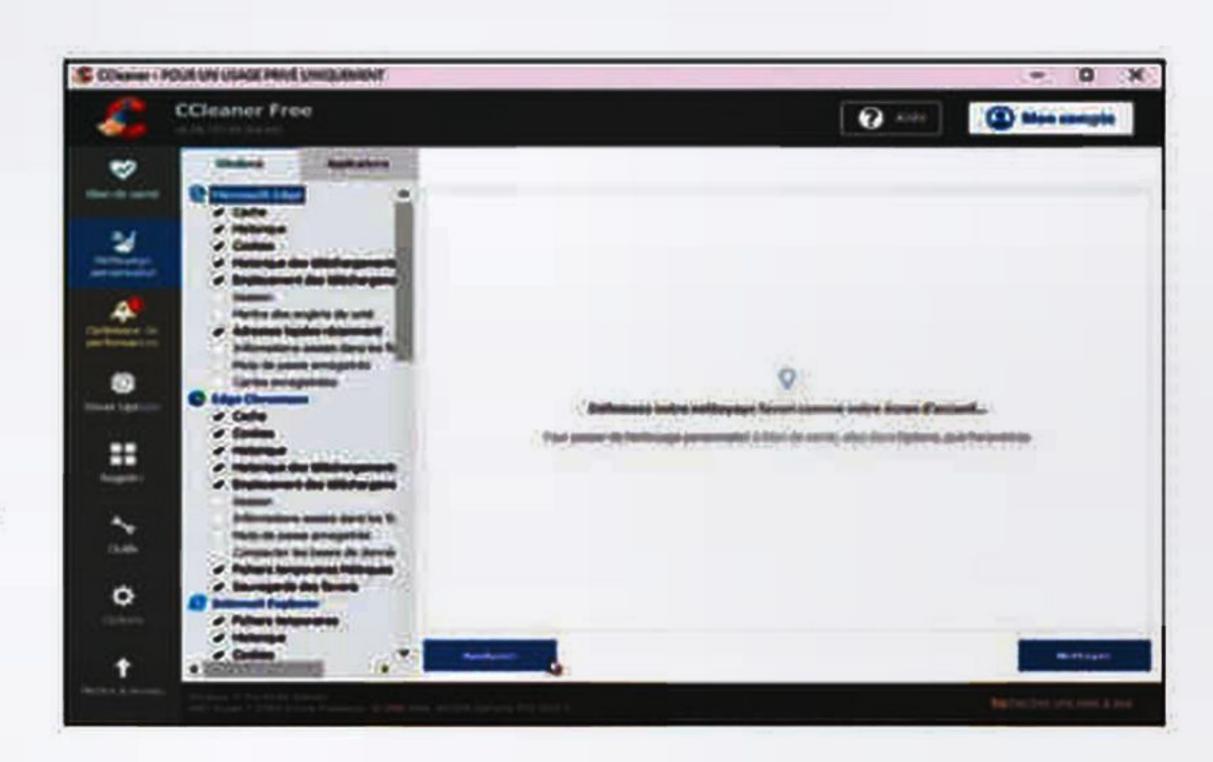


### X-MOUSE BUTTON CONTROL VOTRE SOURIS SUR MESURE

X-Mouse Button Control (www.highrez.co.uk/downloads/XMouseButtonControl.htm) vous offre un nouveau niveau de contrôle sur votre souris. Personnalisez le comportement des boutons, créez des profils pour différentes applications, et affectez des actions spécifiques à chaque bouton. Que vous soyez un joueur cherchant à optimiser vos actions sur l'aire de jeu ou un utilisateur professionnel voulant gagner en efficacité pour des applications bureautiques, X-Mouse Button Control offre une personnalisation avancée de votre expérience de navigation.

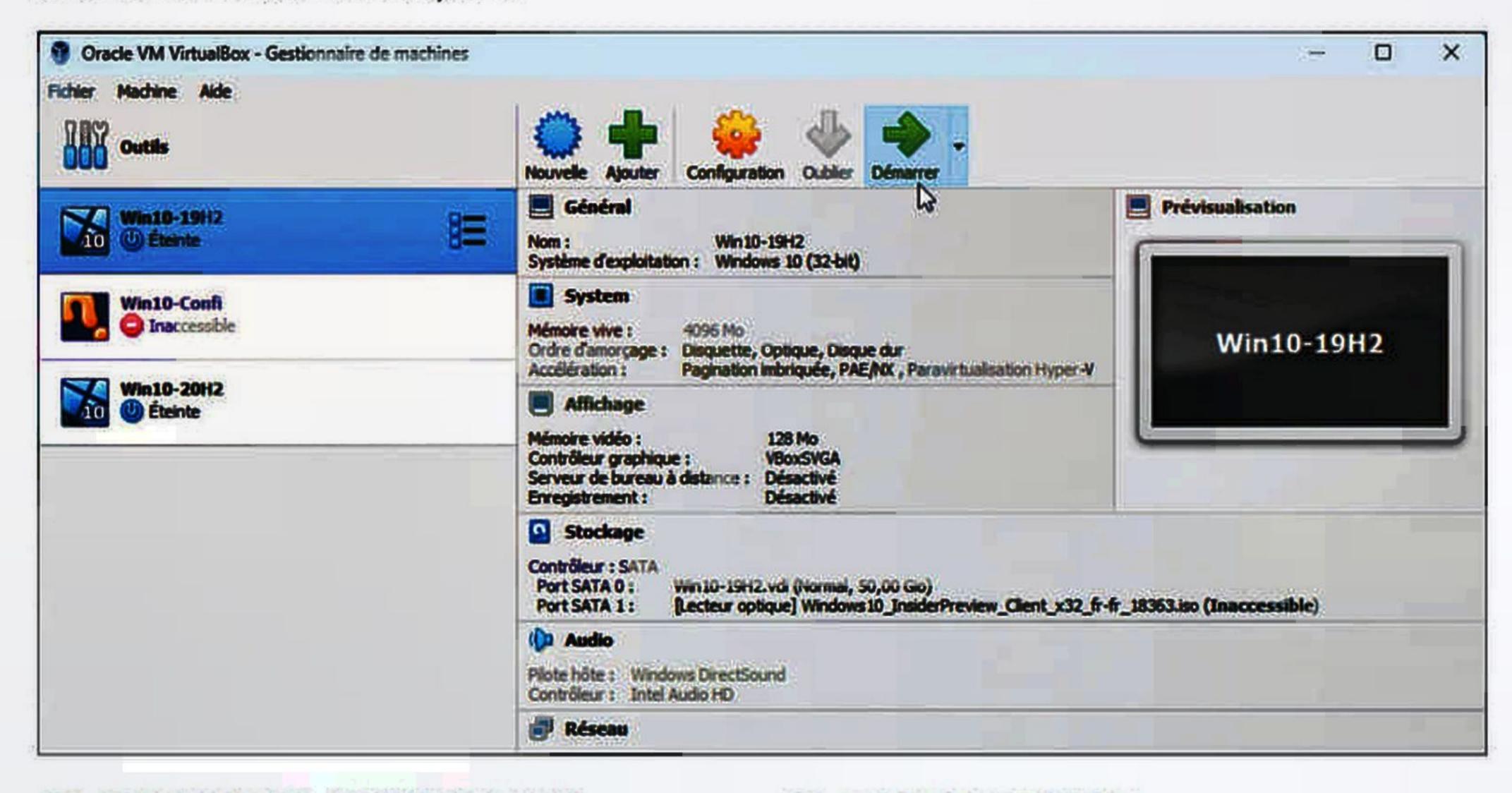
### 87CCLEANER LE (R)ANGE-GARDIEN DE VOTRE PC

Lorsqu'il s'agit d'optimiser les performances de votre système, CCleaner (www.ccleaner.com) est en tête de liste. Avec une interface conviviale, cet utilitaire de nettoyage supprime les fichiers temporaires, les registres obsolètes, et libère de l'espace disque. CCleaner va au-delà du simple nettoyage en proposant des fonctionnalités pour gérer les programmes au démarrage et contrôler les extensions de navigateur. Simplifiez la maintenance de votre système et profitez d'une panoplie d'outils complémentaires réellement utiles au quotidien, comme un module dédié à la détection des fichiers en double à la surface de votre disque dur, par exemple.



### O VIRTUALBOX VOTRE PROPRE LABORATOIRE

VirtualBox (www.virtualbox.org), le leader open source de la virtualisation, offre une solution puissante et flexible pour exécuter des systèmes d'exploitation multiples sur une seule machine. Que vous soyez un développeur testant différentes configurations ou un utilisateur cherchant à exploiter des applications spécifiques sans risque pour votre "vrai" PC, VirtualBox vous délivre un environnement virtuel stable et personnalisable. Explorez de nouveaux systèmes sans compromettre la stabilité de votre propre machine : sans débourser un centime, vous exploitez les ressources utilisées de votre vrai PC pour en déployer un second, et le manipuler comme s'il s'agissait d'une machine à part entière. Menez vos propres expériences, testez des logiciels sans risque : les menaces ou les fausses manipulations ne viendront pas contaminer votre véritable matériel et système.



### 89 SHOULD I REMOVE IT? NE GARDEZ QUE L'ESSENTIEL

Lorsque vous vous demandez quelles applications sont réellement nécessaires sur votre système, Should I Remove It? (www. shouldiremoveit.com) vous apporte une réponse claire. Cet outil analyse les applications installées et vous prodigue des recommandations basées sur la communauté d'utilisateurs. Découvrez quelles applications sont fréquemment conservées et celles qui peuvent être désinstallées en toute sécurité. Simplifiez la gestion de votre logithèque avec Should I Remove It?, un passage obligé si vous avez installé de nombreux logiciels téléchargés sur le Web et que vous en avez oublié la réelle provenance ou l'utilité.

### 90 GOODSYNC ALIGNEZ VOS DONNÉES

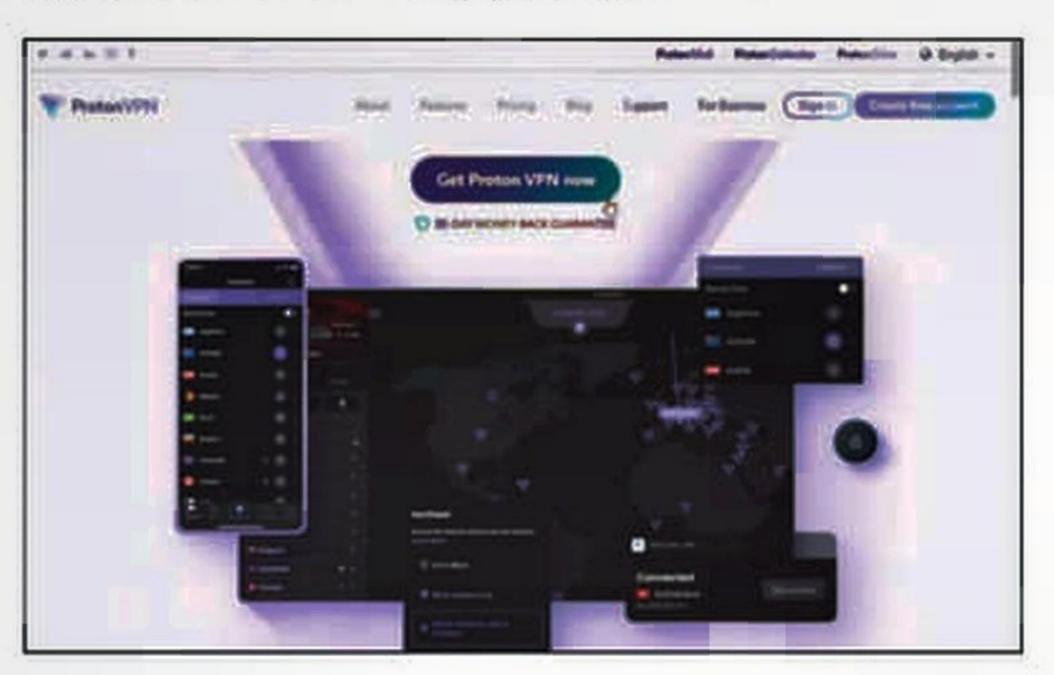
GoodSync (www.goodsync.com) excelle dans la synchronisation de fichiers entre différents appareils et emplacements. Avec une interface conviviale, il offre une solution fiable pour maintenir l'alignement entre vos données et vous assurer que tous les fichiers sont rigoureusement identiques. Planifiez des synchronisations automatiques, assurez-vous que vos fichiers sont à jour sur tous vos appareils, et évitez la perte de données. GoodSync est la solution par excellence pour sauvegarder vos données et mettre à l'abri vos fichiers les plus précieux, en particulier ceux que vous modifiez fréquemment.

# ADOPTEZ DES OUTILS AVANCÉS

Vous avez envie d'aller plus loin et de compléter Windows 10 et 11 avec une variété d'outils dédiés aux tâches les plus précises ? Plongez dans notre sélection, pour un contrôle vraiment plus pointu et avancé.

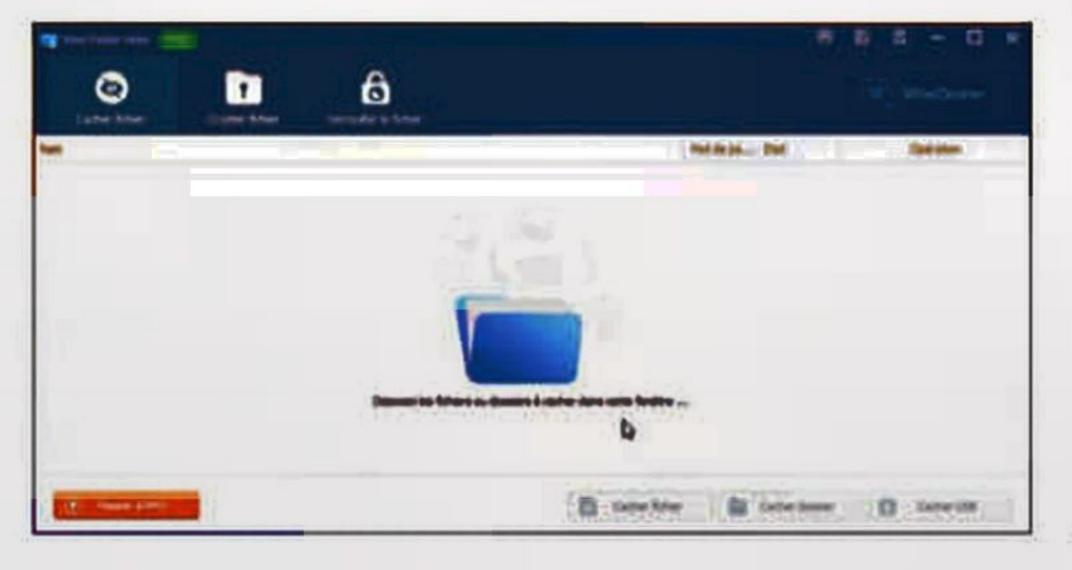
# PROTONVPN SOYEZ PARTOUT À LA FOIS

ProtonVPN (https://protonvpn.com) se distingue en tant que solution VPN sécurisée, développée par les créateurs de ProtonMail ··· et surtout gratuite. Offrant un chiffrement robuste, une politique stricte de non-conservation des journaux, et une variété de serveurs dans le monde entier, ProtonVPN garantit la confidentialité de votre activité en ligne. Naviguez en toute sécurité, contournez les restrictions géographiques, et protégez votre vie privée avec ProtonVPN. Vous utiliserez en particulier le logiciel pour vous connecter à une variété de services étrangers inaccessibles en France, en leur faisant croire que vous êtes bien physiquement situé dans les pays correspondants.



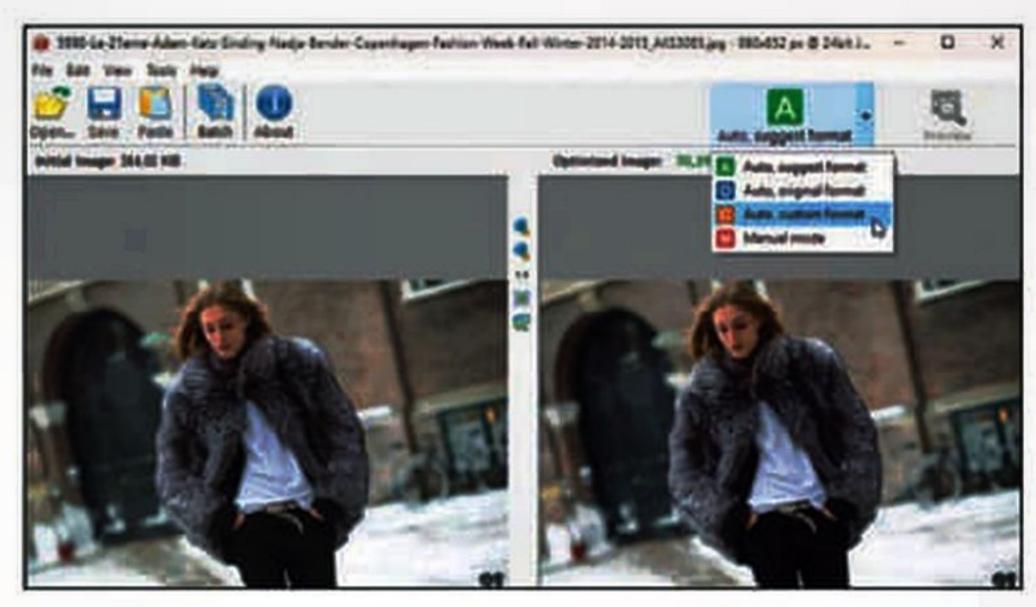
# 93 WISE FOLDER HIDER CACHEZ VOS DOSSIERS

Wise Folder Hider (www.wisecleaner.com/wise-folder-hiderfree.html) offre une solution simple et efficace pour protéger vos fichiers sensibles. En masquant les fichiers et dossiers, cet utilitaire empêche leur accès non autorisé. De plus, il propose une double protection avec un mot de passe, ajoutant une couche de sécurité supplémentaire. Gardez vos données confidentielles en toute sécurité avec Wise Folder Hider : vous utiliserez ce logiciel gratuit pour déployer un vrai coffre-fort sur votre disque dur, avec des fichiers que vous seul saurez ouvrir.



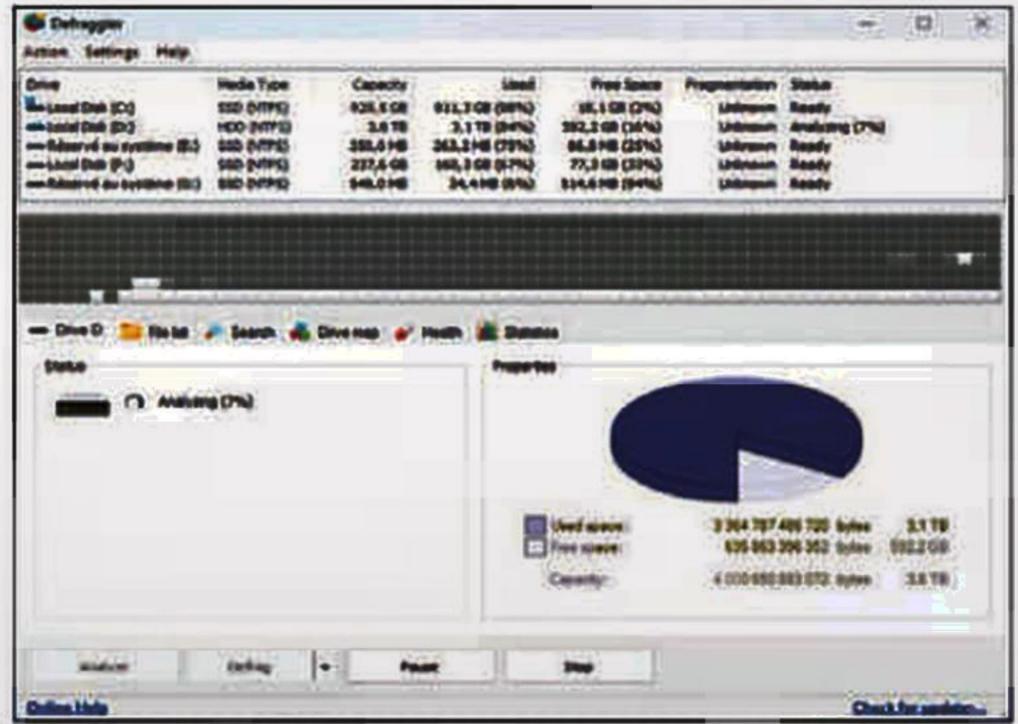
# 5 RIOT MIEUX COMPRESSER VOS IMAGES

RIOT (https://riot-optimizer.com), acronyme de Radical Image Optimization Tool, est un outil de compression d'images puissant. Il offre la possibilité de réduire la taille des fichiers image tout en préservant leur qualité. Que vous soyez un créateur de contenu web ou que vous souhaitiez économiser de l'espace de stockage, RIOT simplifie le processus d'optimisation des images. Il est particulièrement utile face aux volumineuses images de 5 à 10 Mo que vous avez capturées avec votre smartphone et que vous ne parvenez pas à partager avec vos proches.



# 4 DEFRAGGLER SOIGNEZ VOTRE DISQUE DUR

Defraggler (www.ccleaner.com/defraggler), créé par les développeurs de CCleaner, est un défragmenteur de disque offrant une optimisation ciblée des fichiers. Contrairement aux défragmenteurs traditionnels, notamment celui intégré à Windows 10 et 11 lorsque vous auscultez les propriétés de votre disque dur, Defraggler vous permet de sélectionner spécifiquement les fichiers que vous souhaitez défragmenter. Cette approche personnalisée permet une optimisation plus rapide et efficace de votre unité de stockage.



# 92 COMODO FIREWALL LE MEILLEUR PARE-FEU

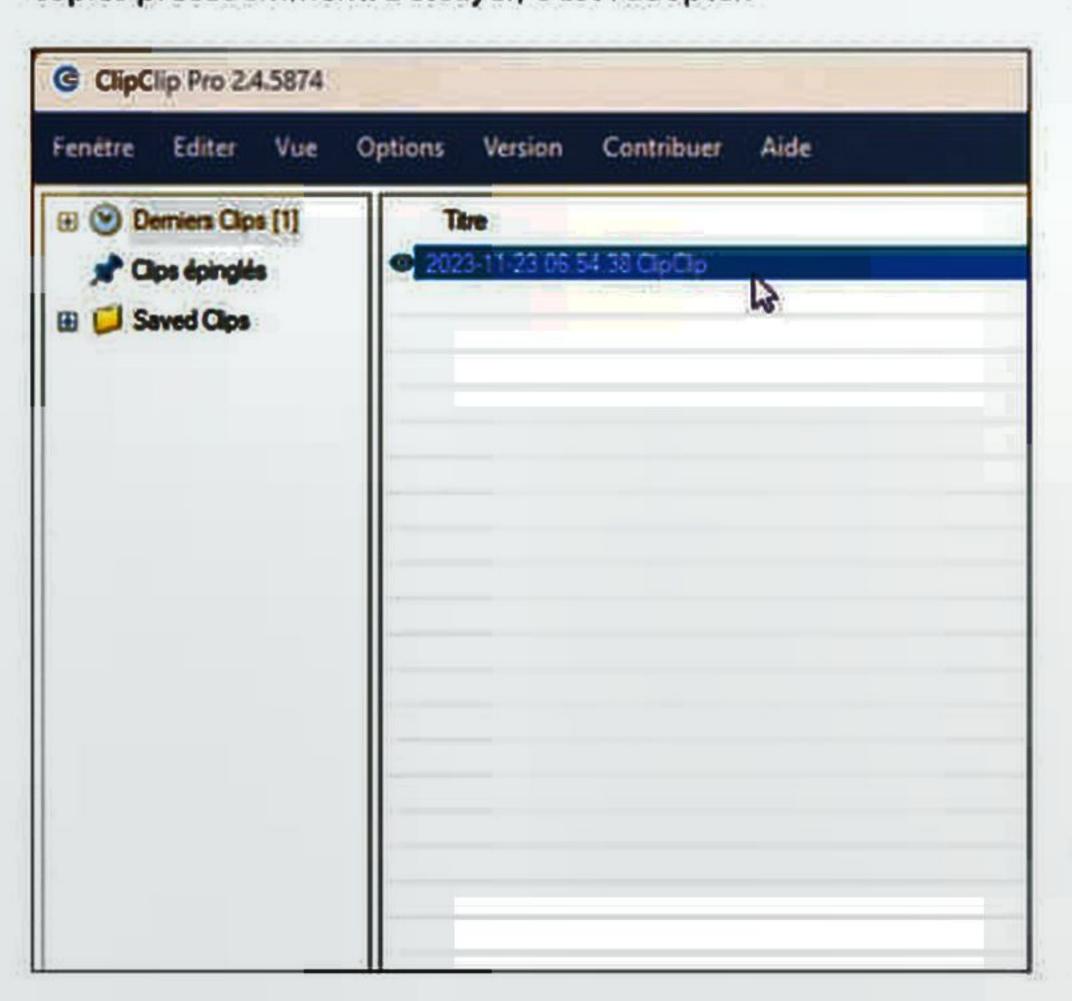
Comodo Firewall (https://personalfirewall.comodo.com) offre une défense robuste contre les menaces en ligne en contrôlant le trafic entrant et sortant de votre ordinateur, de manière plus claire et limpide qu'avec les outils de sécurité intégrés à Windows 10 ou 11. Avec des fonctionnalités avancées telles que la détection des anomalies de comportement, Comodo Firewall va au-delà d'une protection basique. Il vous donne le contrôle sur les applications autorisées à accéder à Internet, renforçant la sécurité de votre système. De quoi maîtriser enfin le principe, alors que les outils natifs du système vous laissent exercer un moindre contrôle.

### 97 PEAZIP POUR (MIEUX) TOUT DÉCOMPRESSER

PeaZip (https://peazip.github.lo) figure parmi les meilleurs gestionnaires gratuits de compression et se montre particulièrement polyvalent et intuitif. Prenant en charge une variété de formats d'archives, dont son propre format PEA, PeaZip propose une compression efficace et une extraction rapide, avec une excellente intégration au système. Son interface conviviale et ses fonctionnalités avancées en font un choix solide pour gérer vos archives avec facilité, notamment si vous utilisez toujours Windows 10 qui ne dispose pas du support étendu des formats de compression de son successeur.

### 98 CLIPCLIP LE PRESSE-PAPIERS, EN MIEUX

ClipClip (www.clipclip.com) révolutionne la gestion de votre presse-papiers en permettant le stockage et la gestion de plusieurs éléments copiés, à la manière de la fonctionnalité désormals intégrée à Windows 10 et 11 mais avec un plus large assortiment de paramètres. Que vous copiiez du texte, des images ou des fichiers, ClipClip les conserve tous dans un espace organisé. Avec des fonctionnalités de recherche et de catégorisation, ClipClip optimise votre flux de travail en facilitant l'accès aux éléments copiés précédemment. L'essayer, c'est l'adopter.



# 96 SCREENCAST-O-MATIC CAPTUREZ VOTRE ÉCRAN

Screencast-O-Matic (https://screencast-o-matic.com) offre une solution intuitive pour capturer des vidéos de votre écran. Que vous créiez des tutoriels, des présentations, ou que vous souhaitiez enregistrer des sessions de jeu, cet outil simple à utiliser propose des fonctionnalités d'enregistrement, de montage et de partage. Avec Screencast-O-Matic, donnez vie à vos idées en capturant l'action à l'écran. L'outil est particulièrement utile sous Windows 10, qui ne profite pas de la dernière mise à jour de son successeur avec un utilitaire de capture plus efficace et intuitif.

### 99 GNUCASH VOTRE COMPTABLE PERSONNEL

Les vieux de la vieille se souviendront probablement de Microsoft Money: GnuCash (www.gnucash.org) sert un objectif similaire et offre une solution de gestion financière personnelle et professionnelle, basée sur des principes de comptabilité double. Suivez vos revenus, dépenses, investissements, et générez des rapports détaillés pour maintenir une vision claire de votre situation financière. Avec GnuCash, prenez le contrôle de vos finances de manière open source et transparente.

# 100 LOGMEIN HAMACHI PARTAGEZ VOTRE PROPRE PC

LogMein Hamachi (www.vpn.net) simplifie l'accès VPN à distance en créant des réseaux privés virtuels sécurisés entre deux postes d'utilisateurs. Idéal pour les jeux en ligne, les réunions à distance, ou l'accès sécurisé à des ressources distantes, Hamachi offre une connexion fiable et chiffrée. Avec son interface conviviale, il élimine les complications liées à la configuration d'un réseau privé : il vous suffit d'installer le petit outil gratuit sur les deux postes puis de confier à votre interlocuteur une invitation avec un mot de passe et le tour est joué. Votre contact pourra ensuite prendre la main sur votre propre PC afin de vous aider à corriger une situation épineuse, par exemple.



# ALLEZ PLUS LOIN AVEC GMAIL OUTLOOK

DÉCOUVREZ TOUTES LEURS FONCTIONNALITÉS AVANCÉES

3 boîtes mail à la fois concurrentes et indispensables pour des milliards d'utilisateurs sur toute la planète. Revisitez chacune d'elles et appropriez-vous leurs fonctionnalités avancées pour plus de productivité et de fun également.







### Microsoft Outlook

Communiquez, organisez-vous et menez à bien vos tâches grâce à un service gratuit de courrier et calendrier personnels.

Se connecter

Créez un compte gratuit

Essayez la version premium >



Tout ce dont vous avez besoin pour être aussi productif et connecté que possible à la maison, en déplacement et partout ailleurs

'est bien simple, sans Gmail, Outlook/Hotmail et Yahoo Mail, nous aurions bien du mal à communiquer, nous comprendre, et transmettre des documents. En effet, la messagerie Google comptabilisait 1,5 milliard de comptes actifs en 2018, celle de Microsoft 400 millions (chiffres 2015) et celle de Yahoo 200 millions. On peut affirmer sans se tromper que ces 3 boîtes de messageries relient aujourd'hui plus de la moitié des 4,3 milliards d'humains connectés à la toile mondiale. Et elles ne sont pas prêtes à être détrônées par les applis de messagerie instantanées du type Facebook Messenger ou WhatsApp. Rien qu'en France sont comptabilisées 68 millions de boîtes mail et chaque Français reçoit en moyenne une quarantaine de courriels par jour sans compter les pourriels (spam). Aussi bien sur nos ordinateurs que sur nos

téléphones grâce aux applis associées performantes.

### SÉCURITÉ RENFORCÉE

Bref, rien ne serait possible dans le domaine du travail ni du loisir sans leur utilisation. D'autant que ces boîtes mail ont énormément évolué depuis leur création à la fin du siècle dernier. De simples services de messagerie basiques, elles se sont complexifiées et sont devenues de véritables machines de guerre! Les courriels sont stockés sur les clouds et non plus dans votre ordinateur, les boîtes mail sont possiblement installables sur l'ordinateur ou consultables en ligne, elles s'organisent par conversation et mettent en avant les

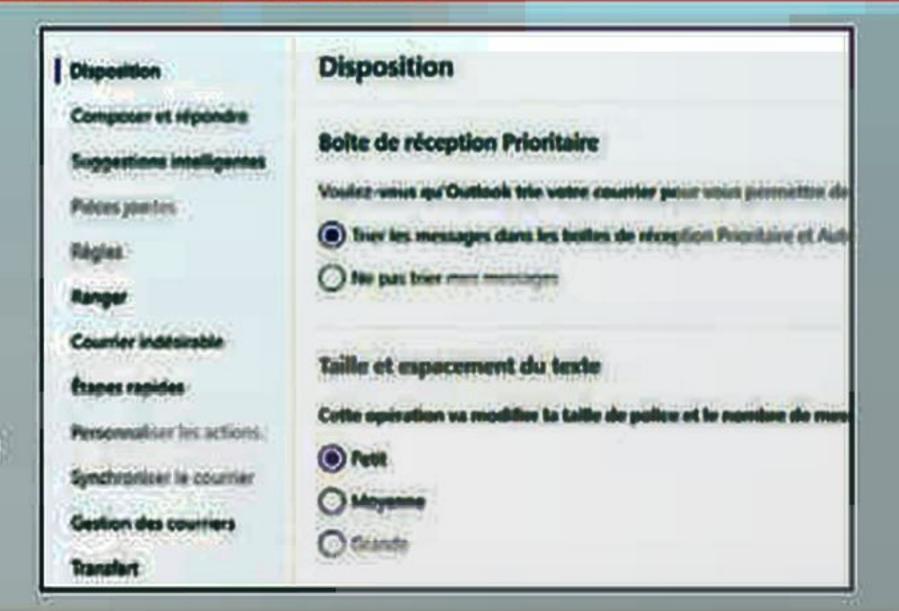
Bien plus qu'une simple messagerie, Microsoft Outlook est un service de communication global.

messages prioritaires, elles permettent l'affichage de plusieurs comptes mail et signalent les spams. Outlook autorise la collaboration en temps réel grâce à l'intégration de Skype, Word et Excel. Sa version premium sécurise puissamment l'accès au compte utilisateur grâce à la vérification en deux étapes. Dans les pages qui suivent, nous allons vous présenter certaines de leurs fonctionnalités avancées afin que vous puissiez les exploiter en (presque) totalité, que vous preniez connaissance de vos messages sur un PC ou un téléphone.

LES BOÎTES MAIL SONT LOIN D'ÊTRE DETRONEES PAR LES APPLIS DE MESSAGERIE INSTANTANEES.

### **OUTLOOK FAITES RESSORTIR LES MESSAGES IMPORTANTS**

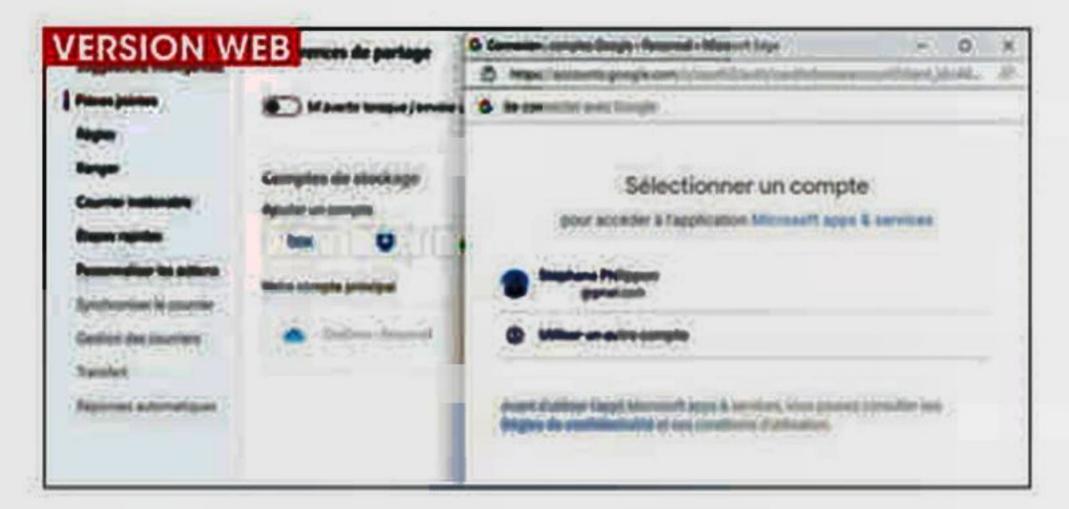
Cette fonctionnalité permet de distinguer les messages principaux de tous les autres (newsletters, mails commerciaux, etc.) et ainsi rester concentré sur les seuls éléments qui revêtent de l'importance. Connectez-vous à votre compte depuis la version web (https://bit. ly/49El1s8) puis dirigez-vous vers la roue crantée des Paramètres en haut à droite. Cochez la case Trier les messages dans les boîtes de réception Prioritaire et Autres. Validez avec Enregistrer puis refermez cette fenêtre. Cliquez sur l'onglet Prioritaire en colonne gauche pour laisser apparaître uniquement les courriels de vos interlocuteurs principaux. Si vous constatez qu'un courriel n'a pas été rangé au bon endroit, opérez en colonne gauche un cliquer-glisser sur son nom jusqu'à l'intitulé de l'onglet de la boîte de réception correspondante (Prioritaire, Autres).



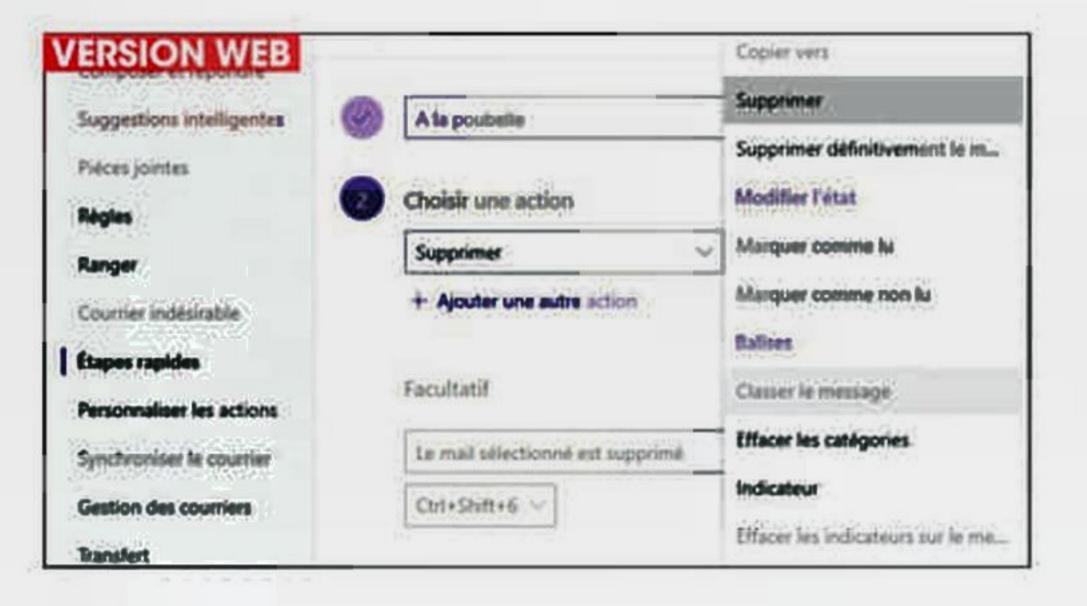
# MAÎTRISEZ MICROSOFT OUTLOOK SUR PC ET SUR LE WEB

Prenez en main ces options avancées de l'une des plus populaires boîtes mail au monde et devenez un utilisateur averti d'Outlook. Les fonctionnalités évoluent sans cesse tout en offrant toujours plus de services aux utilisateurs.

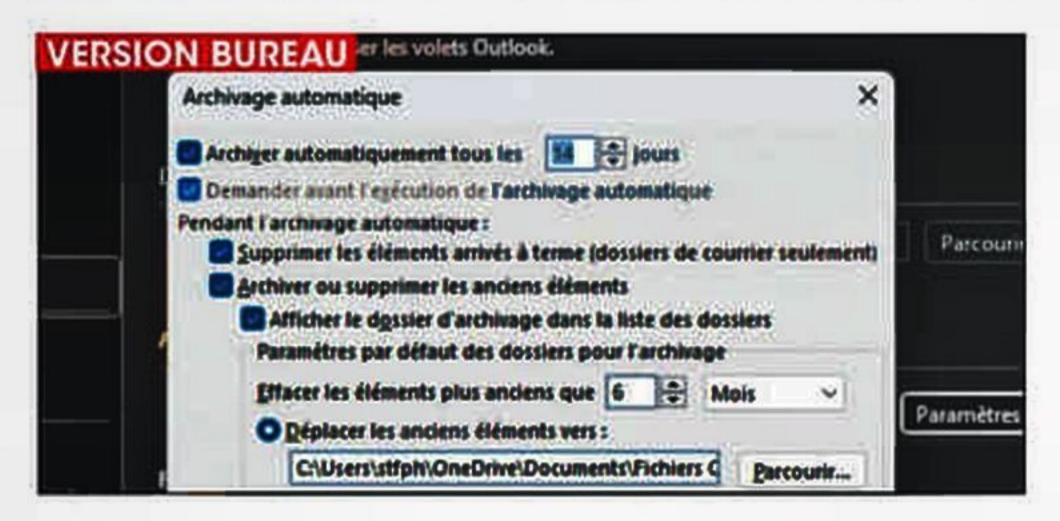
Vous pouvez sauvegarder vos pièces jointes dans un cloud externe en plus de OneDrive. Cliquez sur la roue crantée des Paramètres, puis allez sur Courrier en colonne gauche, Pièces jointes. Choisissez l'un des clouds affichés (Dropbox, Google Drive…) et autorisez-le à accéder à votre compte. Vous bénéficierez ainsi d'un double ou triple espace de stockage en ligne.



EFFECTUEZ PLUSIEURS ACTIONS
PAR MESSAGE
La nouvelle fonctionnalité Étapes rapides permet de
créer un raccourci qui va activer plusieurs actions par mail. Dans
les Paramètres, accédez à Courrier, Étapes rapides. Débutez une
nouvelle étape et renseignez son nom. Déroulez le menu Choisir une
action. Vous pouvez en ajouter plusieurs à la suite. Sélectionnez un
raccourci puis validez avec Enregistrer.



Pour préserver votre espace de stockage Outlook, il est conseillé d'activer l'archivage automatique. Dirigez-vous vers Fichier, Options, Options avancées. Dans la partie Archivage automatique, cliquez sur Paramètres d'archivage automatique et cochez la case Archiver automatiquement tous les ..., Choisissez 14 jours. Les mails de plus de 6 mois seront effacés automatiquement.



ADDITIONNELS PROGRAMMES

Accédez au menu Accueil puis cliquez sur l'icône Toutes les applications, Télécharger des compléments. Des dizaines de microprogrammes sont prêts à être installés dans Outlook. Nous vous conseillons Boomerang pour programmer l'envoi des messages, Evernote pour enregistrer vos mails importants dans l'appli de notes, et DocuSign pour signer électroniquement un message.



# SUR SMARTPHONE AJUSTEZ LES PARAMÈTRES AVANCÉS DE L'APPLI

Ouvrez l'appli Outlook puis efficurez l'icône maison en haut à gauche. Dirigez-vous vers la roue crantée des Paramètres en bas à gauche. La section Comptes de courrier permet d'ajouter d'autres comptes email et se connecter à des espaces clouds où vous détenez un compte. Les Options de balayage permettent de préciser l'action à mener en effectuant un balayage gauche ou droit sur l'intitulé d'un mail. Par ailleurs, dans la Partie des Préférences, il est possible de sécuriser l'accès à l'appli par blométrie en actionnant le curseur Verrou d'application. La section Courrier autorise la personnalisation de l'affichage des messages par priorité et/ou par fil de conversation. Notez que les paramètres effectués dans l'appli ne s'appliquent pas à la version web ou de bureau.

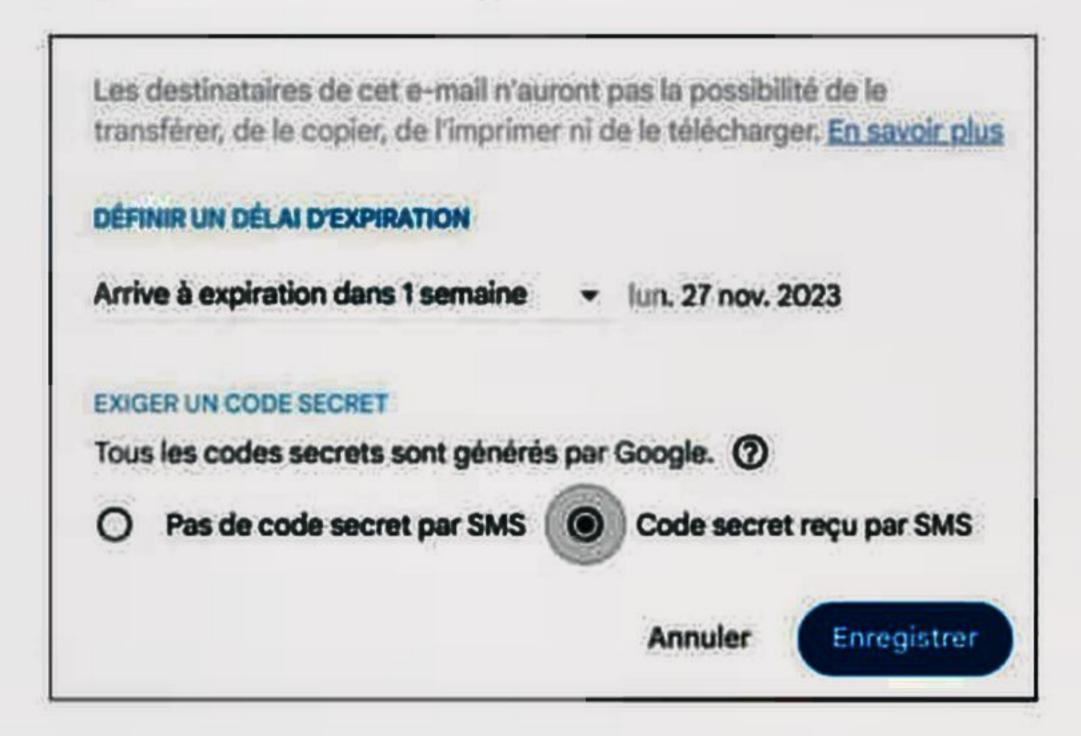
# MESSAGERIES

# PILOTEZ GMAIL AVEC PRÉCISION

Avec ses près de 2 milliards de comptes actifs, la messagerie Google est la plus populaire au monde. Sa version web est un condensé de technologies. Apprenez à administrer quelques-unes de ses fonctionnalités avancées.

PROGRAMMEZ UN ENVOI & SECURISEZ UN MAIL Si vous souhaitez expédier un courriel plus-tard, cliquez sur Nouveau message à droite puis sur la flèche à droite du bouton Envoyer et sur Programmer l'envoi. Une fenêtre contextuelle permet de sélectionner le nouvel horaire d'expédition. Par ailleurs, en cliquant sur l'icône Cadenas du menu inférieur, vous avez la possibilité de

programmer sa destruction et ajouter un code secret.

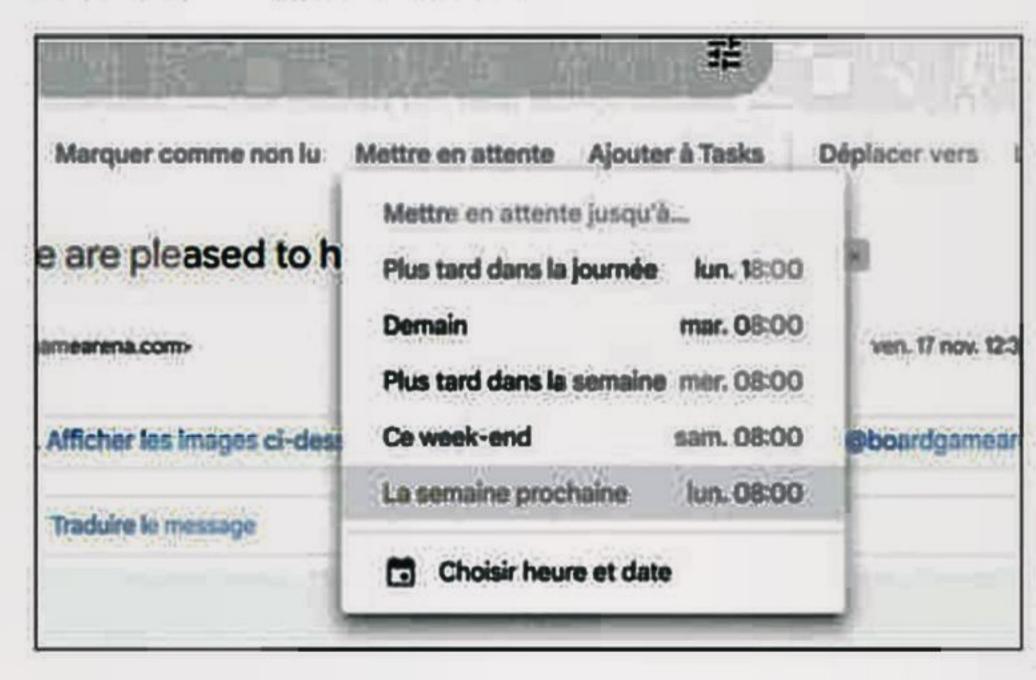


TRANSFORMEZ UN MESSAGE EN MODELE Si vous devez envoyer le même mail périodiquement à vos

contacts, gagnez du temps en le convertissant en modèle pour ne pas avoir à le recréer à chaque envoi. Créez le nouveau message puis cliquez sur les points (Autres options) à droite du menu inférieur. Choisissez Modèles, Enregistrer en tant que modèle, Enregistrer nouveau modèle. Terminez en lui donnant un nom.



PRENEZ LE TEMPS DE RÉPONDRE Lorsque vous recevez des messages qui ne nécessitent pas de réponse sur le champ, mettez-les de côté pour plus tard. Pour cela, sélectionnez le mail en question puis cliquez sur Mettre en attente dans le menu supérieur. Optez ensuite pour un nouvel horaire ou allez dans Choisir heure et date. Lorsque le compte à rebours sera terminé, il réapparaîtra.



**OUBLIEZ** LES FAUTES D'ORTHOGRAPHE Gmail dispose d'une panoplie d'outils pour ceux qui seraient fâchés avec l'orthographe! Vous la trouverez en pointant sur la roue crantée des paramètres, Voir tous les paramètres. Dans l'onglet Général, accédez au menu Grammaire et cochez la case d'activation. Faites de même avec les parties Orthographe, Correction automatique et Rédaction intelligente.

Comments.	
Grammaire:	Suggestions de corrections grammaticales activées  Officiales de corrections grammaticales activées
	O Suggestions de corrections grammaticales désactivées
Orthographe:	Suggestions de corrections orthographiques activées
	O Suggestions de corrections orthographiques désactivées
Correction automatique:	Correction automatique activée
	O Correction automatique désactivée
Rédaction intelligente :	O Suggestions de texte activées
lles suggestions de texte prédictif	Suggestions de texte désactivées
apperaissent forsque vous rédigez un nouveau message)	Commentaires relatifs aux suggestions de la fonctionnalité Rédaction intelligente
Personnalisation de la	Activer la personnalisation
rédaction intelligente :	O Personnalisation désactivée
(La réduction intelligente s'adapte à votre style d'écriture)	

# PARAMETREZ L'APPLI GMAIL SUR SMARTPHONE

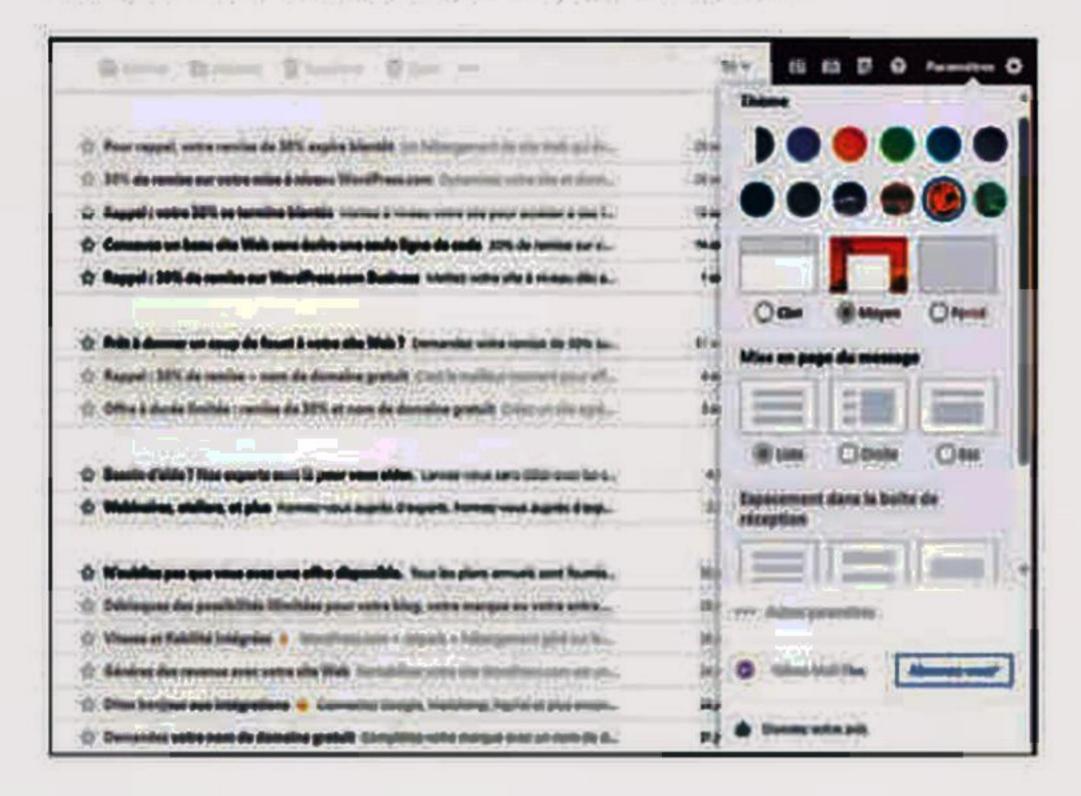
Ouvrez l'appli Gmail et appuyez sur les traits horizontaux en haut à gauche. Effleurez la roue crantée des Paramètres et dirigez-vous vers les Paramètres généraux. Si vous souhaitez connaître quel type de pièce jointe est accolé à un message, allez sur Densité de la liste des conversations et choisissez Par défaut. Par ailleurs, évitez les impairs en cochant la case Confirmer avant l'envoi, ce qui permet de relire une dernière fois un mail avant son envoi. Effectuez une action lorsque vous balayez un message vers la droite ou la gauche avec la commande Actions associées au balayage. Vous pouvez également regrouper les mails d'une même conversation (messages envoyés et reçu d'un ou de plusieurs destinataires) pour faciliter la recherche et la lecture depuis la rubrique Vue Conversation.



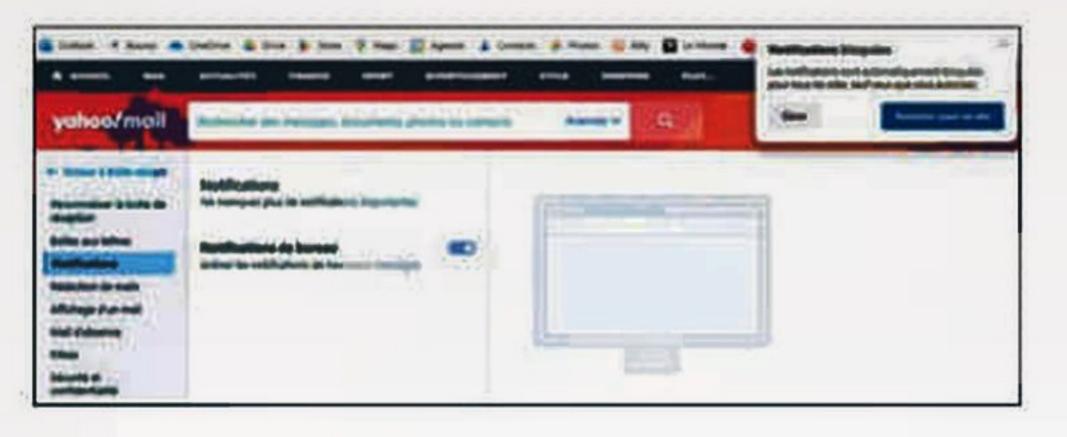
# PROFITEZ PLEINEMENT DE YAHOO MAIL

Décriée il y a quelques années pour avoir été copieusement piratée, cette messagerie en ligne et sur mobile a depuis refait peau neuve. Elle contient des options de sécurité avancées et son interface est résolument grand public.

PERSONNALISEZ L'INTERFACE
Cliquez sur la roue crantée des paramètres à droite. Le
panneau latéral gauche permet de personnaliser la boîte
mail en choisissant un thème graphique, une mise en page, un
espacement plus ou moins condensé, etc. Cliquez sur Autres
paramètres. En colonne droite apparaissent les fonctionnalités
avancées de Yahoo Mail. Cliquez sur Boîtes aux lettres.



NE MANQUEZ PLUS AUCUN MAIL
Soyez notifié de l'arrivée de nouveaux mails sur le bureau
en pointant sur les Notifications. Activez le curseur associé.
De plus, si à droite de la barre d'adresse de votre navigateur la
mention des notifications bloquées s'affiche, cliquez sur celle-ci pour
autoriser les alertes. Par ailleurs, la section Filtres permet de créer des
règles automatiques des mails entrants.



AJOUTEZ DES COMPTES ET DES ALIAS

Ce menu permet d'ajouter un second compte (Gmail,
Outlook…) en pointant sur Ajouter une boîte aux lettres.

Vous avez aussi la possibilité de créer un alias lorsque vous ne
souhaitez pas révéler votre véritable mail à un contact. Cliquez

sur Ajouter dans Addresses-e-mail-temporaire. Tapez un surnom
puis un mot clé et cliquez sur Enregistrer. Utilisez cette adresse à la
place de la vôtre.



ADOPTEZ UNE SÉCURITÉ EN BÉTON Rien de tel que l'accès à double authentification pour sécuriser au mieux vos messages. Ouvrez Yahoo et



connectez-vous à votre compte. Cliquez sur votre avatar en haut à droite, infos compte. Allez sur l'onglet Sécurité. Dans la section Vérification en deux étapes, pointez sur Activer. Choisissez Votre numéro de téléphone. Renseignez votre numéro de mobile.

#### PERSONNALISEZ VOTRE MESSAGERIE MOBILE

Yahoo Mail se décline en appli de messagerie pour les téléphones Android depuis le Play Store. Une fois téléchargée, il suffit de vous connecter avec vos identifiants Yahoo. Vous pourrez ensuite personnaliser l'interface, activer les notifications, ajouter un compte externe, avant que la boîte de réception ne s'affiche, etc. Effleurez la Personnalisation si vous souhaitez redéfinir l'emplacement des onglets (Non lus, Pièces jointes, etc.). Appuyez sur votre avatar en haut à gauche puis ouvrez les Paramètres. Certaines options sont propres à l'appli mobile. Sécurisez votre compte en ajoutant un code PIN d'accès depuis Sécurité. Connectez des clouds extérieurs (Google Drive, Dropbox) depuis les Services. Choisissez des Actions par balayage lorsque vous effectuez un balayage droit ou gauche sur un message. Cochez la case Annulation d'envoi pour délayer l'expédition de 2 secondes.

# CRYPIEZ VOS

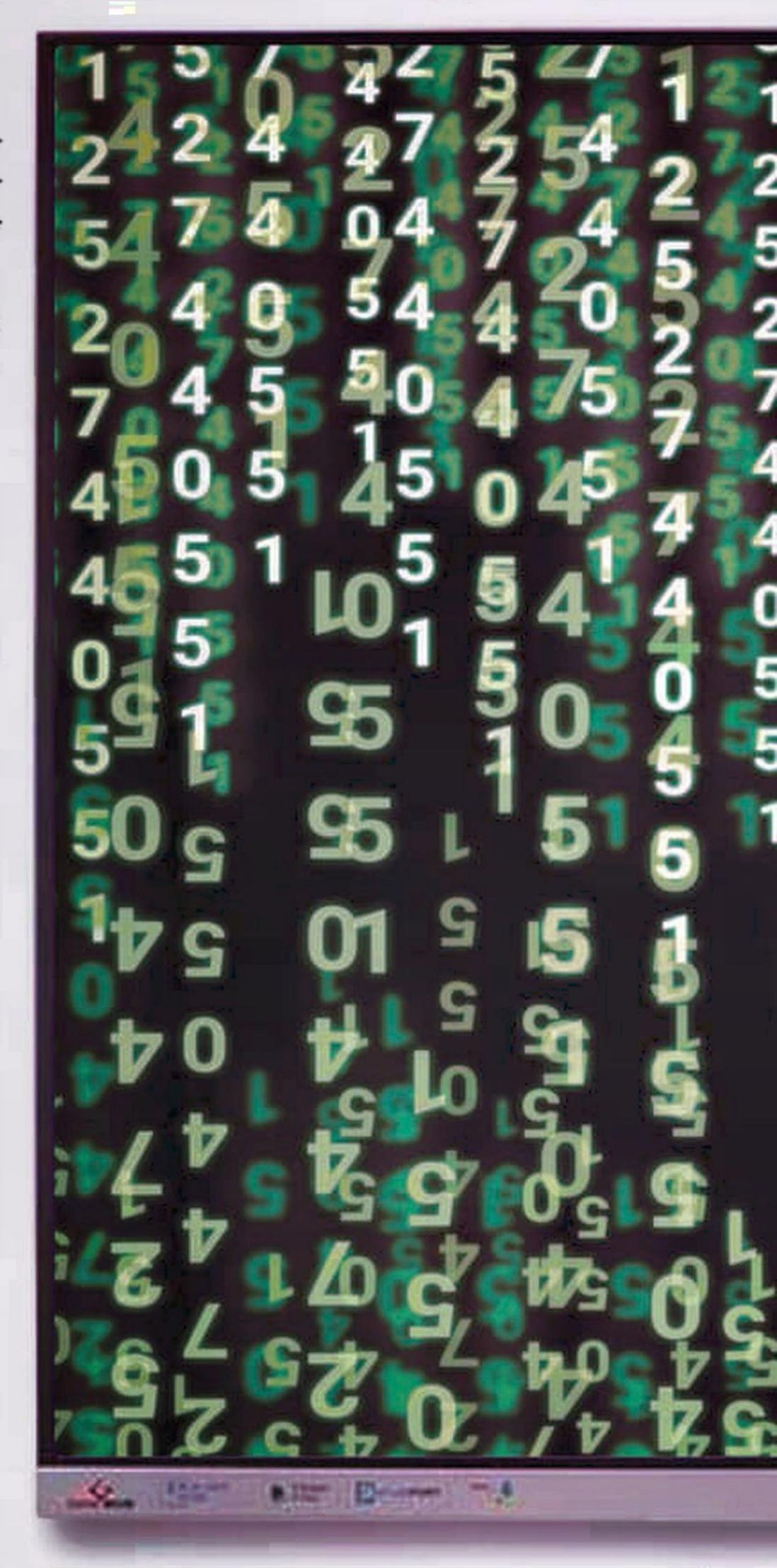
# AUSSI FACILE QU'INDISPENSABLE

Ce n'est pas parce que l'on n'a rien à cacher qu'il faut tout montrer. Voilà en une phrase ce qui résume l'idée générale de ce dossier. Chiffrer ses données doit pourtant devenir un automatisme.

ryptage et chiffrement, évoquent de suite le vol de données, le piratage, les films d'espionnage... Pourtant, vous n'avez là que deux mots dont le premier vient d'un anglicisme trompeur (encryption). En effet nous n'allons pas « crypter » les données comme si l'on rejouait une scène du Da Vinci Code, même si ce n'est pas tout à fait un contresens. En revanche, le second terme est juste, nous allons bien chiffrer vos données, donc appliquer une méthode de protection nécessitant une clé pour y accéder. Vous n'aurez ensuite besoin que d'un mot de passe pour déverrouiller en revanche, quiconque accéderait à votre disque dur pour en voler les données, ne verra que des fichiers impossibles à ouvrir. La bonne nouvelle est que ce n'est pas compliqué à mettre en place. La majorité des versions de Windows embarque leur propre système de chiffrement (BitLocker), sinon, d'autres logiciels, gratuits pour la plupart, s'en chargent avec autant de simplicité.

#### SE PROTÉGER DE QUI?

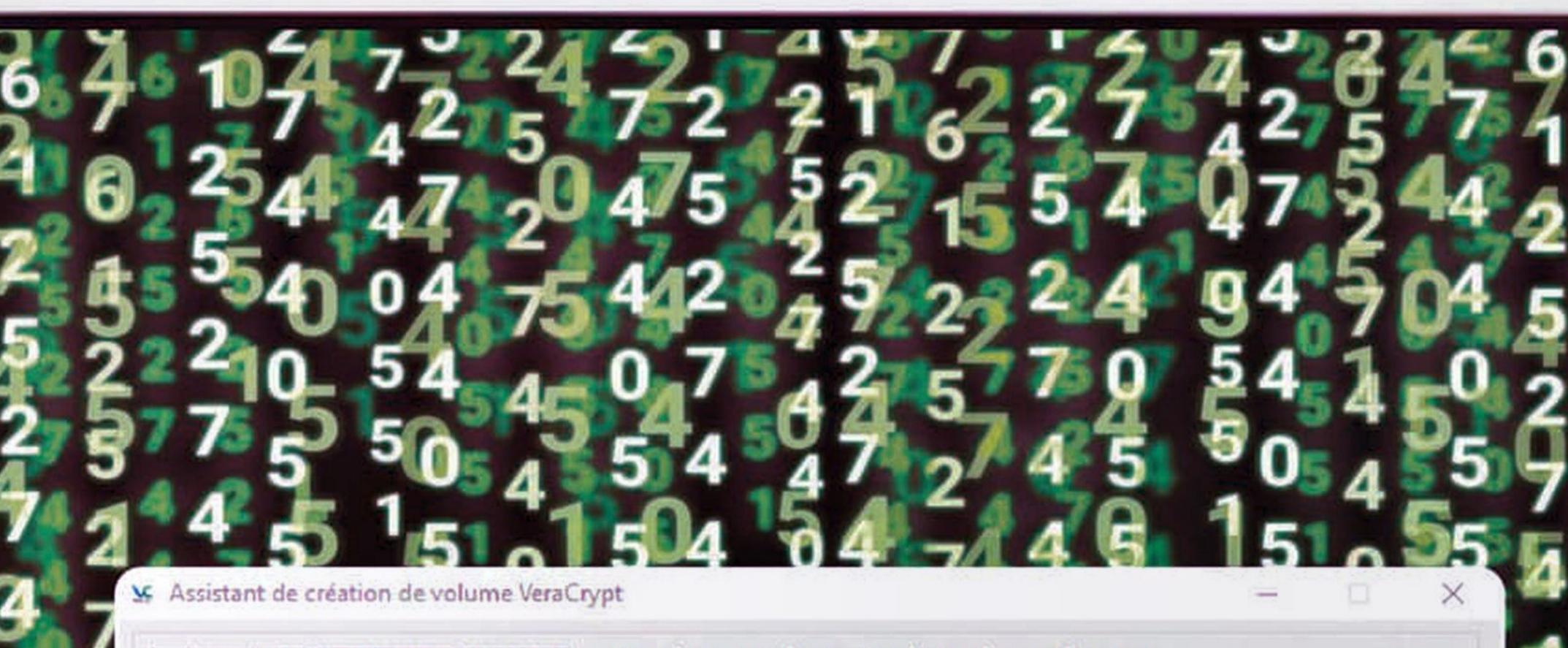
L'argument d'autorité revenant le plus souvent lorsqu'on aborde le sujet du chiffrement et « je n'ai rien à cacher » augmenté d'un « pourquoi, moi, je serais visé ». On ne va pas rentrer nous-mêmes dans une forme de paranoïa, alors oui, ce n'est sans doute pas gravissime qu'un tiers accède à vos photos de famille et vos documents pros non confidentiels, même si, de notre côté, on le prend déjà comme une forme d'intrusion très gênante. Mais le chiffrement des données doit faire partie des automatismes comme verrouiller sa porte lorsqu'on quitte le domicile. C'est une opération très simple à mettre en place, et c'est rassurant de savoir que ce qui relève de votre vie privée n'est pas accessible à tous.

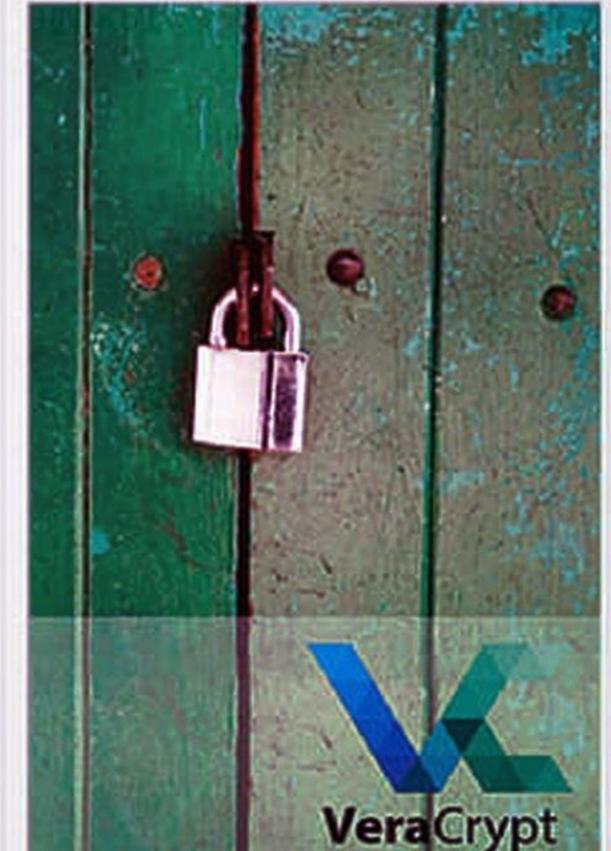


## QUELLE VERSION DE WINDOWS POUR BITLOCKER?

Microsoft propose son système de protection des données depuis Windows Vista. Il est disponible sur Windows 10 et 11 Professionnel, Entreprise ou Éducation. Si vous êtes sur une édition Familiale de l'un de ces deux environnements, un chiffrement est possible directement dans les paramètres de Windows mais votre ordinateur doit répondre à deux critères. Le module de plateforme sécurisé (TPM) doit être activé. Le microprogramme de votre carte mère doit être de type UEFI. Nul besoin d'aller chercher ses informations sur votre produit, s'il n'est pas compatible le menu de chiffrement et tout simplement absent et nous avons une solution à proposer dans les pages suivantes !

# DOCUMENTS





#### Assistant de création de volume

O Créer un fichier conteneur chiffré

Crée un disque virtuel chiffré dans un fichier. Recommandé pour les utilisateurs novices.

Plus d'infos

Chiffrer une partition/un disque non système

Chiffre une partition non système sur tout disque interne ou externe (ex : dé USB). Optionnellement, crée un volume caché.

O Chiffrer la partition ou l'intégralité du disque système

Chiffre la partition/le disque où est installé Windows. Qui veut accéder au système, lire/écrire des fichiers, etc., devra entrer le bon mot de passe à chaque fois que Windows démarre. Crée un système caché (optionnel).

Plus d'infos sur le système de chiffrement

Aide

< Précédent

Suivant >

Annuler

ViewSonic

LA BONNE NOUVELLE EST QUE CE N'EST PAS COMPLIQUÉ À METTRE EN PLACE, WINDOWS EMBARQUE SON PROPRE SYSTÈME DE CHIFFREMENT.

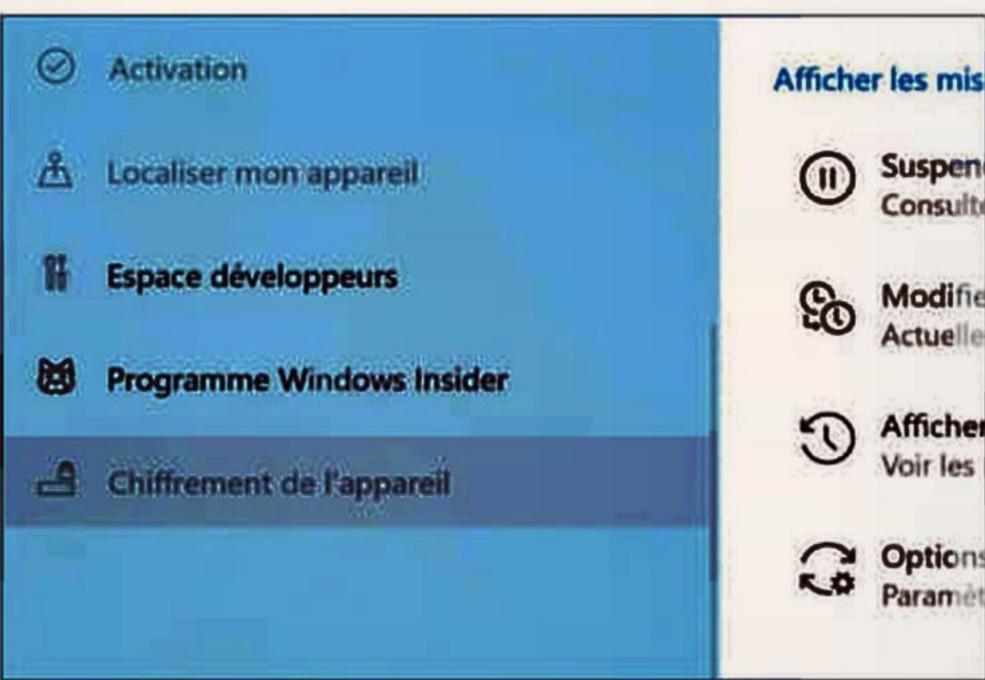
# SÉCURITÉ



# CRYPTEZ AVEC LES OUTILS DE WINDOWS

Votre session est protégée par un mot de passe, mais si une personne récupère le stockage à l'intérieur de votre PC et l'ajoute à sa machine, vos données deviennent accessibles. À moins que...

CHIFFREZ SUR WINDOWS 10 FAMILLE Un chiffrement simplifié est disponible sur l'édition Famille de Windows 10 et 11, comme nous l'avons vu, selon votre configuration. Il suffit de se rendre dans les Paramètres, Mise à jour et sécurité. Si dans la colonne de gauche le menu Chiffrement de l'appareil est présent, cliquez dessus puis Activer.



Afficher **Options** 

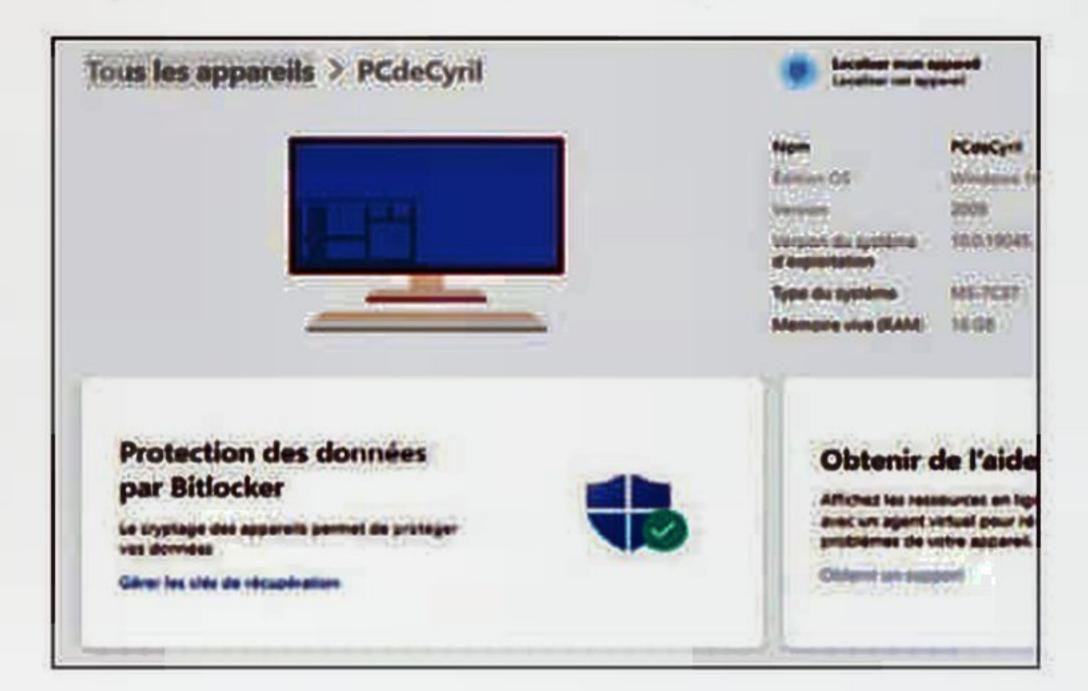
DÉVERROUILLER UN DISQUE Lorsque vous activez BitLocker, tout le contenu se chiffre. Vous devez ensuite insérer un mot de passe pour accéder de nouveau au contenu du disque. Même si nous vous conseillons de le faire sur tous vos ordinateurs, même les fixes en cas de vol, pensez surtout à chiffrer vos systèmes de stockage externe.

Entrez le mot de passe pour d	déverrouiller ce lecteur
Moins d'options	
Entrer la clé de récupération	

ACTIVER BITLOCKER SUR LES PC Il suffit d'un clic droit sur un de vos lecteurs et Activer bitlocker pour chiffrer un disque. Mais pour davantage d'option, ouvrez le Panneau de configuration, puis Système et sécurité, Chiffrement de lecteur Bitlocker. Si vous avez plusieurs disques, il est possible de chiffrer que celui qui contient des informations sensibles.

C: BitLocker désactivé	
-	Activer littLucker
ecteurs de données fixe	
Disque Travail (D:) BitLe	scker désactivé
Jeux (E.) BitLocker activ	
The state of the s	
8	Sauvegander votre clé de récupération
<b>3</b>	Modifier le mot de passe
	Modifier le mot de passe  Supprimer le mut de passe
	Modifier le mot de passe

RETROUVEZ UNE CLÉ BITLOCKER Si vous oubliez votre mot de passe, la clé de récupération peut être installée sur votre compte Microsoft (account. microsoft.com). Dans Appareils, à côté du PC contenant le disque chiffré, cliquez sur Afficher les détails puis Gérer les clés de récupération. Collez là dans la fenêtre de récupération de Bitlocker.



# CLOUD EST-IL CHIFFRÉ ?

La majorité des services de stockage en ligne sont chiffrés lorsque les données sont dites au repos, c'est-à-dire qu'elles sont stockées en ligne, mais aussi lorsqu'elles transitent vers un espace cloud. OneDrive, le Drive de Google ou lCloud d'Apple sont ainsi sécurisés contre les intrusions malveillantes. En revanche, ces prestataires possèdent les clés de chiffrement, ce qui représente une faille, certes minime. Ils peuvent avoir à les livrer si les autorités les sollicitent. Une fois encore, il est préférable de s'éloigner de ces solutions ou d'y laisser des données sans valeur. Privilégiez les espaces de type Pcloud, ou Kdrive, domiciliées en Europe, soumis au RGPD et qui vous laisse propriétaire de votre clé de chiffrement.



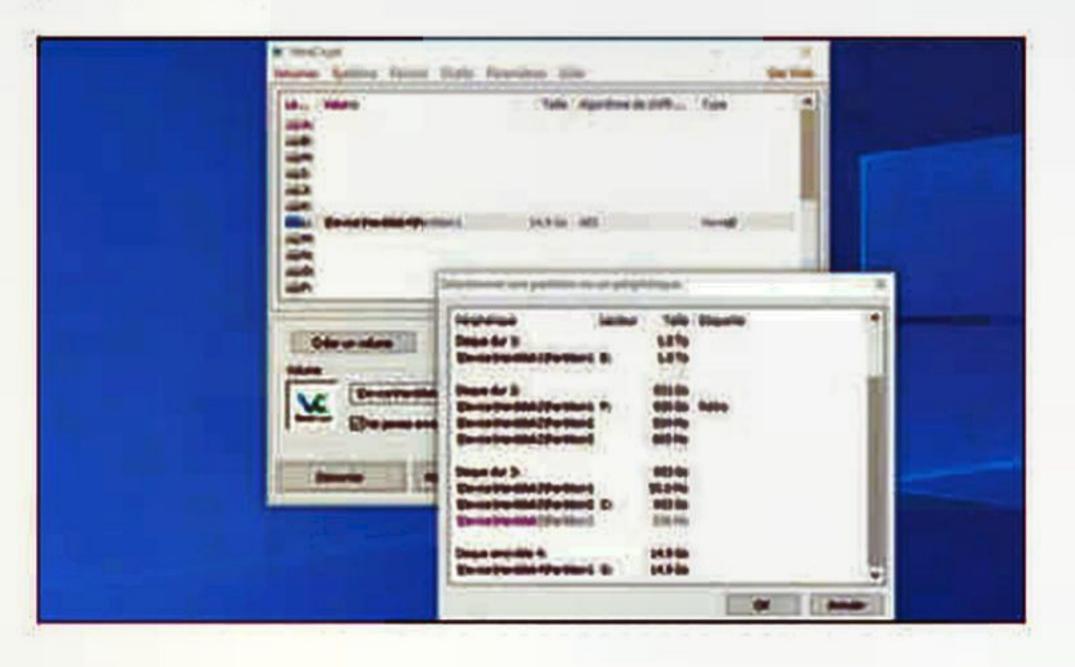
# CHIFFREZ VOS DOCUMENTS AUTREMENT

Plus votre machine est récente, plus vous avez de chance qu'elle soit compatible avec les prérequis de BitLocker. Nous avons toutefois la solution si ce n'est pas le cas, voire même chiffrer un seul document.

PASSEZ À VERA CRYPT Si votre Windows n'est pas compatible avec BitLocker, ou si vous préférez une solution externe, rendez-vous veracrypt.fr, section Download, pour télécharger et installer l'application. Cliquez sur Créer un volume, puis Chiffrer une partition/un disque non système et Volume VeraCrypt Standard.



ACCÉDEZ À UN PÉRIPHÉRIQUE CHIFFRÉ De retour dans VeraCrypt, cliquez sur Périphérique puis pointez votre système de stockage. Choisissez ensuite une lettre de volume et cliquez sur Monter. Après quelques secondes, vos données sont déverrouillées et vous y accédez depuis l'explorateur de fichier à la lettre du volume indiqué. Si facile, pourquoi s'en priver!

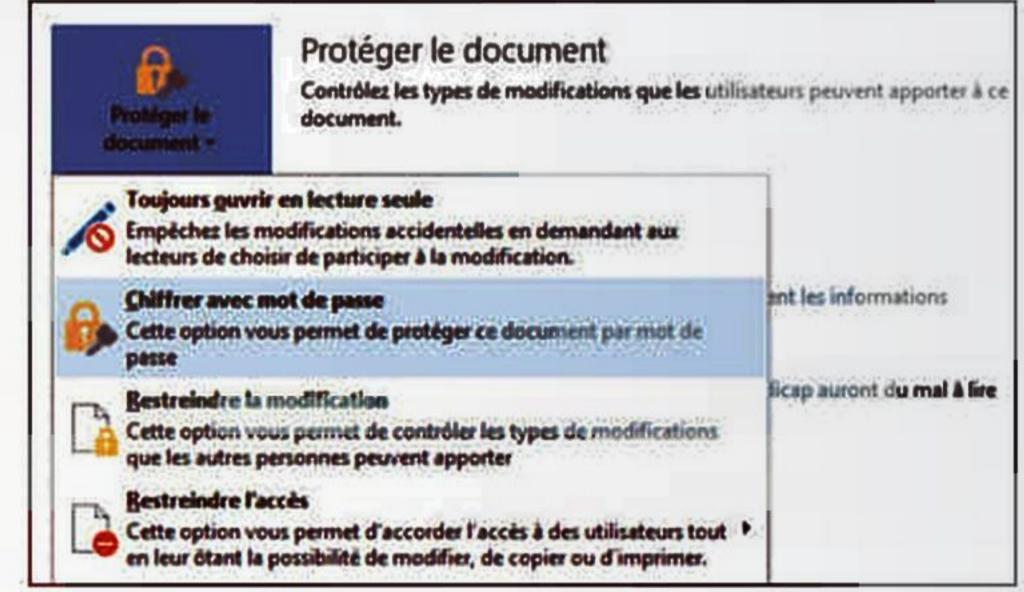


CHIFFREZ UN STOCKAGE EXTERNE Cliquez sur Périphérique et sélectionnez votre unité de stockage externe. Cochez Créer un volume chiffré et le formater. Laissez les options de chiffrement et la taille du volume par défaut. Imposez un mot de passe fort puis Suivant. Déplacez ensuite la souris jusqu'à ce que la barre soit verte et Formater.



VERROUILLEZ UN OU PLUSIEURS DOCUMENTS

Si vous ne souhaitez verrouiller que quelques documents sensibles, vous pouvez recourir aux mots de passe de protection. Par exemple, dans le pack Office, cliquez sur Fichier, Informations et dans Protéger le document, choisissez chiffrer avec mot de passe. Il est aussi facile d'ajouter des sésames à des fichiers compressés.



### LE STRESS DE TOUT PERDRE

Nos données numériques sont précieuses et chiffrer revient à enfermer dans un coffre avec la peur de ne plus jamais retrouver la clé. Dans ce dossier, nous partons de l'hypothèse qu'un tiers volerait un stockage externe (clé, disque), votre PC portable ou même le ÿxe, suite à un cambriolage, aÿn de fouiner son contenu. Rien ne vous empêche, si ça vous rassure, de faire une sauvegarde non chiffrée de vos ÿchiers et de bien les cacher à domicile. Une carte SD de 512 Go contiendra des milliers de documents dans un périphérique de la taille de votre ongle. Une solution « à l'ancienne » que vous pourrez accompagner d'un stockage dans un cloud sécurisé, même si, quelque part, c'est encore les placer dans un coffre avec un mot de passe entre vous et vos données"!



# ET SI VOUS CHANGIEZ DE MONITEUR ?

De 170 € à 900 €, quel modèle est fait pour vous ?



# **CRYPTEZ TOUS VOS DOCUMENTS**

Toutes les techniques faciles d'accès à connaître

# MISES À JOUR WINDOWS 11

Toutes les nouveautés du mois

# internet Nº142 - DÉC. 2023 - JANVIER 2024

# Windows 10 & 11

# POUR DOPER TOUTES LES FONCTIONS ESSENTIELLES DE VOTRE PC

- COMPRESSEZ VOS DOCUMENTS
- ÉDITEZ DES FICHIERS TEXTE • CRÉEZ DES PHOTOS PANORAMIQUES
- CONVERTISSEZ VOS VIDÉOS
- METTEZ EN PAGE VOS BROCHURES
- ENREGISTREZ UN INSTRUMENT
- DIAGNOSTIQUEZ VOTRE DISQUE DUR
- OVERCLOCKEZ VOTRE PROCESSEUR
- ÉTALONNEZ VOTRE MONITEUR
- NETTOYEZ LA MÉMOIRE VIVE • LANCEZ TOUS VOS PROGRAMMES

- PERSONNALISEZ LE BUREAU
- PARTAGEZ VOTRE IMPRIMANTE
- OPTIMISEZ VOTRE RÉSEAU WI-FI
- GÉREZ VOTRE AUDIOTHÈQUE
- ACCÉLÉREZ LES TÉLÉCHARGEMENTS
- CENTRALISEZ VOS MOTS DE PASSE
- STOCKEZ DANS LE CLOUD
- COMPAREZ DES FICHIERS
- CRÉEZ VOS PROPRES RACCOURCIS
- SYNCHRONISEZ VOS DOCUMENTS
- RECHERCHEZ VOS IMAGES

- GÉREZ VOTRE STOCKAGE
- METTEZ À JOUR LES PILOTES
- RÉDIGEZ DES COURRIERS
- OPTIMISEZ LE SYSTÈME
- RÉCUPÉREZ DES DONNÉES PERDUES

ET BEAUCOUP PLUS ENCORE! • LISEZ DES FICHIERS PDF



MAÎTRISEZ LES PARAMÈTRES AVANCÉS DE LOOK, GMAIL, YAHOO

pour booster Windows

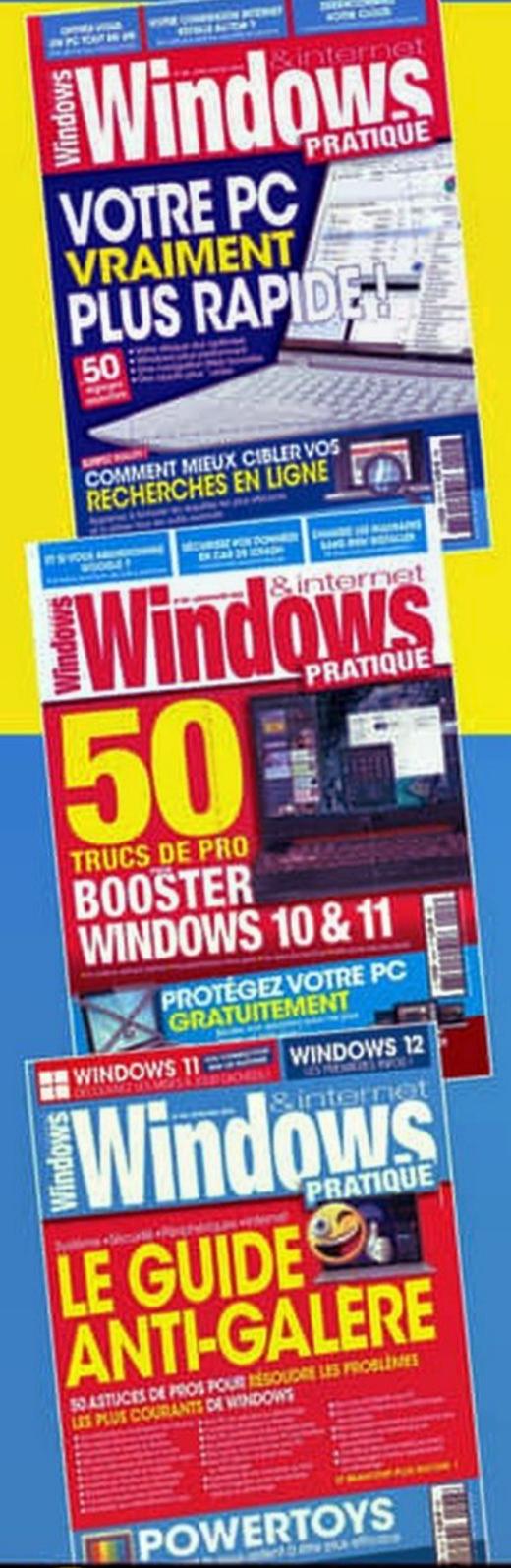
GOOGLE CHROME Tout savoir sur la nouvelle interface





# ABONNEZ-VOUS

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



# ÉCONOMISEZ

près de La Company de la Compa

#### OPOETTEZ DES 5 AVANTAGES DE L'ABONNEMENT :

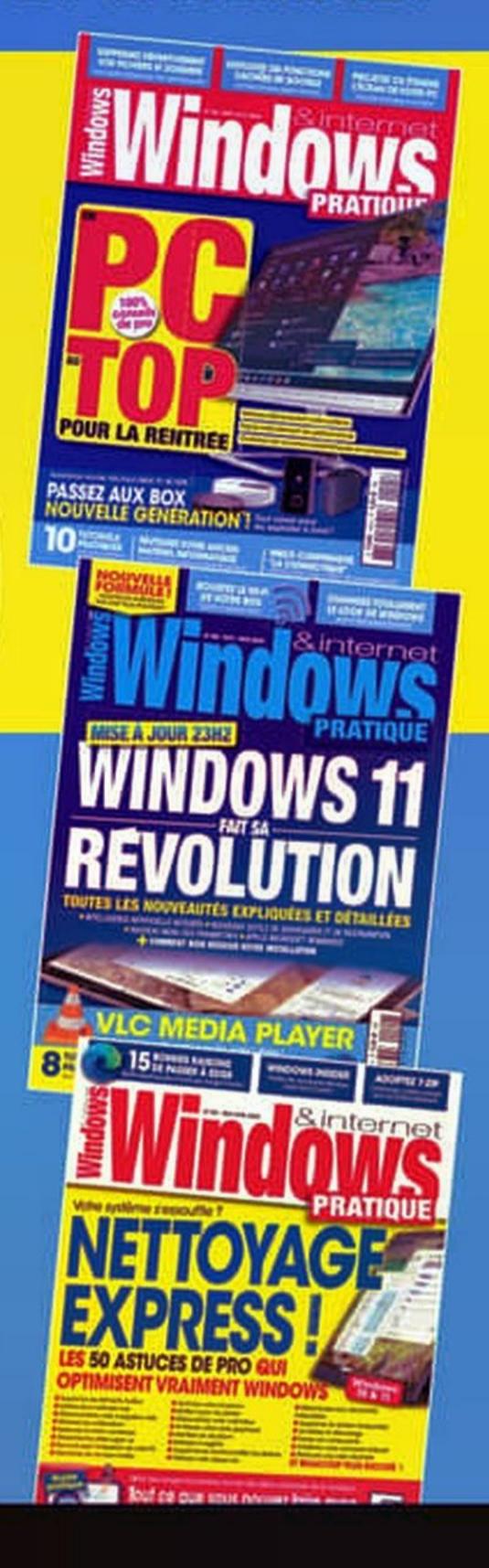
1 Chaque numéro à prix réduit

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

# PAR BULLETIN D'ABONNEMENT

à renvoyer avec votre règlement à WINDOWS & INTERNET PRATIQUE - 20 rue Rouget de Lisle - 92130 Issy les Moulineaux

JM DMme	
Nom :	Prénom :
Adresse:	

Je règle par Chèque bancaire ou postal à l'ordre de NICKEL MEDIA

(uniquement France Métropolitaine)

Date et signature obligatoires :

**WIP142** 

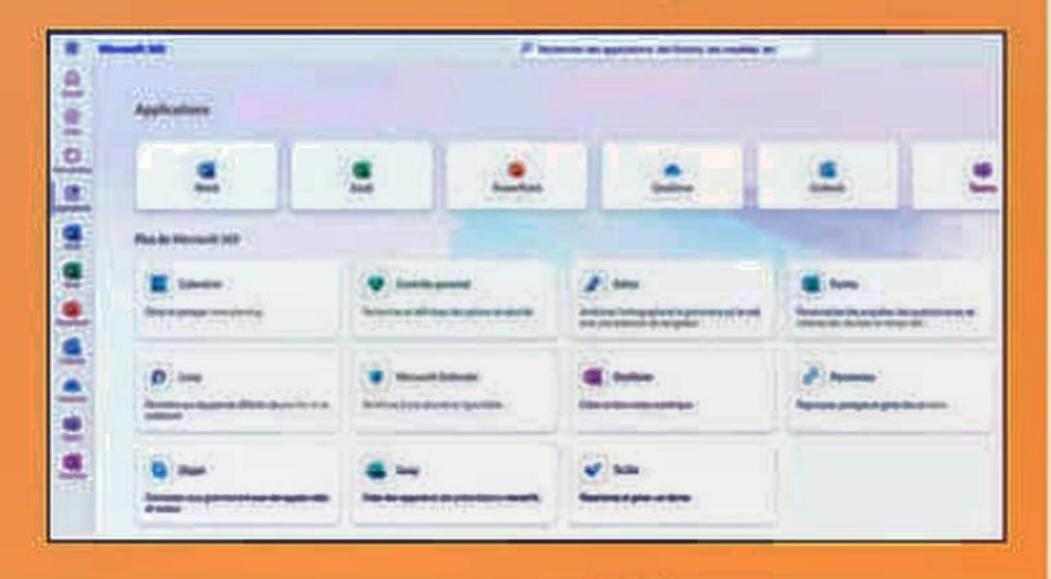
J'accepte de recevoir par e-mail la newsletter et des offres de Nickel Média

"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.

# Voici une rubrique qui a pour vocation de vous donner des «cheats» ultra rapides à faire : du pas-à-pas à grande vitesse!

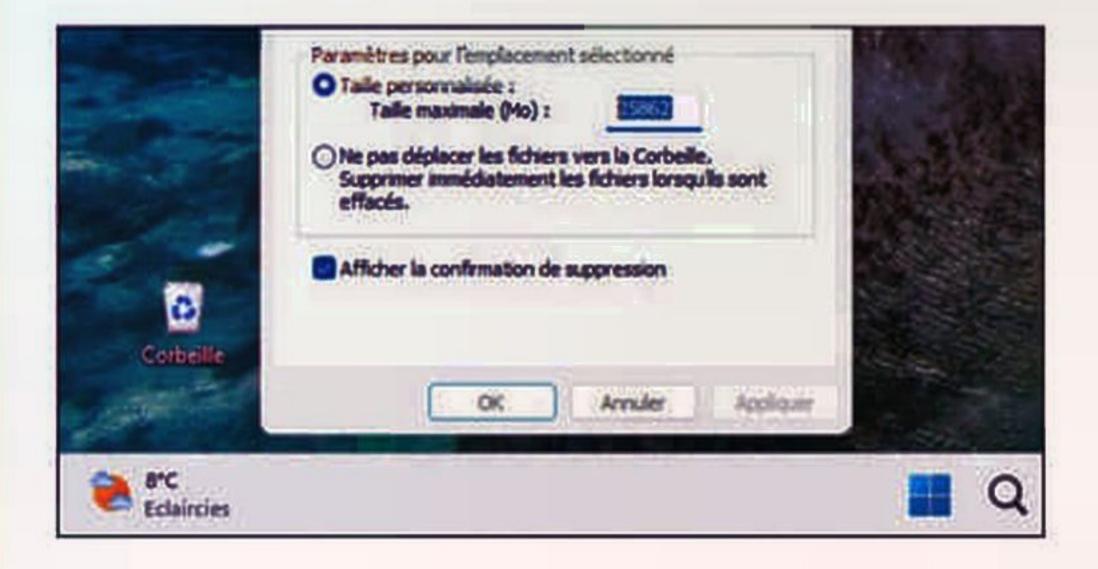
# GAGNEZ DU TEMPS AVEC L'APPLI BUREAUTIQUE

Si vous possédez un abonnement Microsoft 365, vous êtes peut-être passé à côté de l'appli éponyme, en parallèle des indispensables Word, Excel et PowerPoint. Vous la trouverez à la lettre M après avoir cliqué sur le menu Démarrer, Toutes les applications. Celle-ci affiche la liste des documents ouverts précédemment. Un simple clic sur l'un d'eux permet de les ouvrir à nouveau. En allant sur les points à droite de chacun d'eux, il est possible d'accéder à leur emplacement, les télécharger, etc. L'appli dispose par ailleurs d'un raccourci vers l'espace OneDrive de l'utilisateur en colonne gauche.



# AUGMENTEZ L'ESPACE DE STOCKAGE DE LA CORBEILLE

La Corbeille Windows réceptionne tous les éléments effacés. Un double-clic permet de les visualiser et éventuellement les récupérer avant destruction. Ces scories demeurent à disposition tant que l'espace de stockage n'est pas saturé ou que l'utilisateur ne les détruit pas volontairement. Cependant, en ne les supprimant jamais, ils prennent une place de plus en plus conséquente jusqu'à dépasser la taille allouée par défaut. Il est possible d'augmenter celle-ci en opérant un clic droit sur son icône puis Propriétés. Renseignez la nouvelle taille maximale (Mo) dans la zone de saisie et validez avec Appliquer, OK.



WINDOWS - DIFFICULTÉ INTERMÉDIAIRE

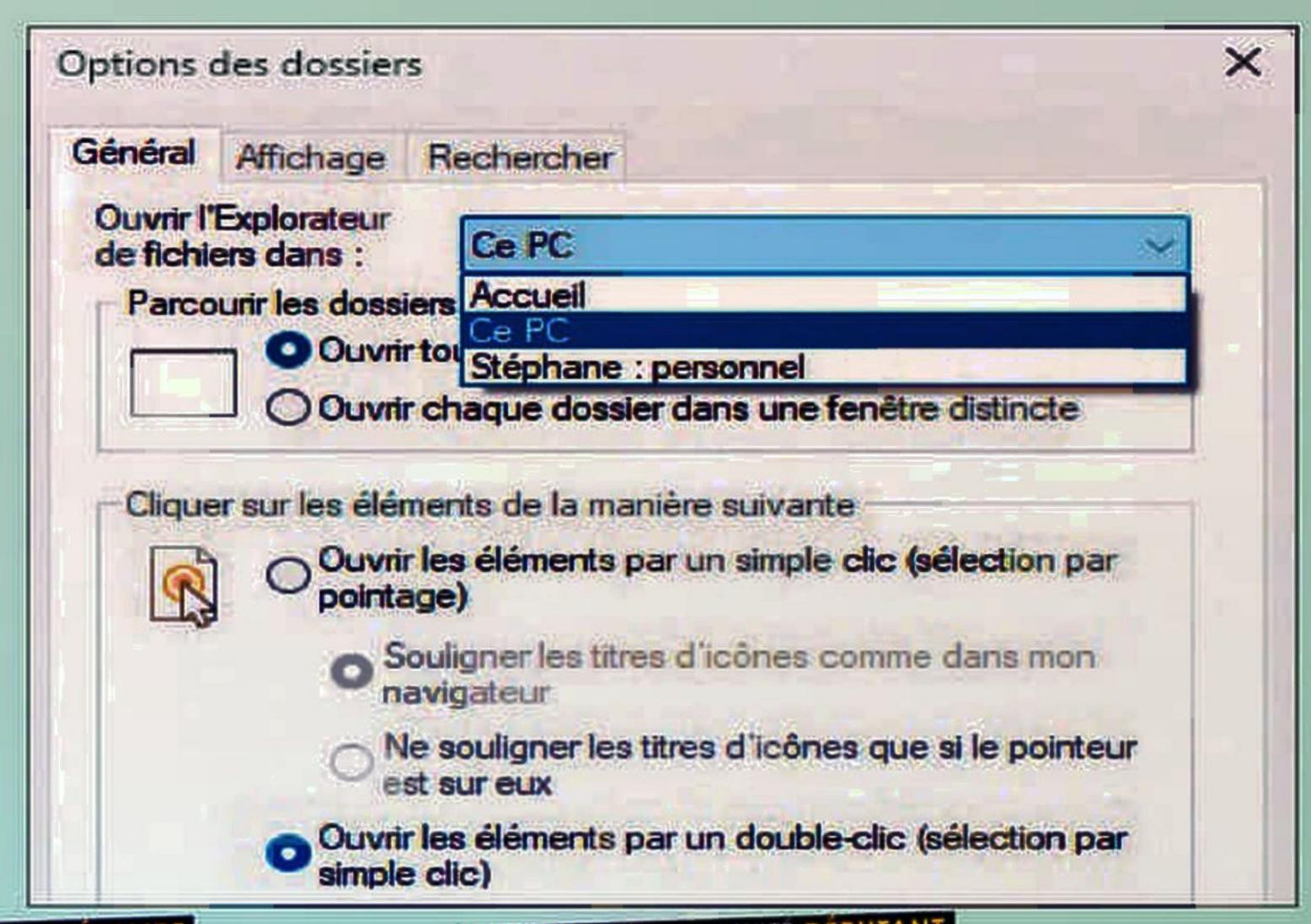
# SUPPRIMEZ DÉFINITIVEMENT CORTANA

L'assistant personnel Cortana est toujours implémenté dans Windows 10 même s'il a désormais tendance à être moins visible et peut être désactivé. Si vous ne l'utilisez plus du tout, supprimez-le définitivement. Opérez un clic droit sur l'icône Démarrer et pointez sur Windows PowerShell (admin). Si la commande n'est pas visible dans Windows 10, ouvrez les paramètres (touche Windows + I). Effectuez une recherche sur son nom. Cliquez sur le résultat et activez le curseur Remplacer Invit de commandes. Copiez puis collez la commande Get-AppxPackage "Microsoft.549981C3F5F10" | Remove-AppxPackage dans la fenêtre PowerShell et validez avec la touche Entrée.



# ACCÉDEZ RAPIDEMENT AUX FICHIERS OUVERTS PRÉCÉDEMMENT

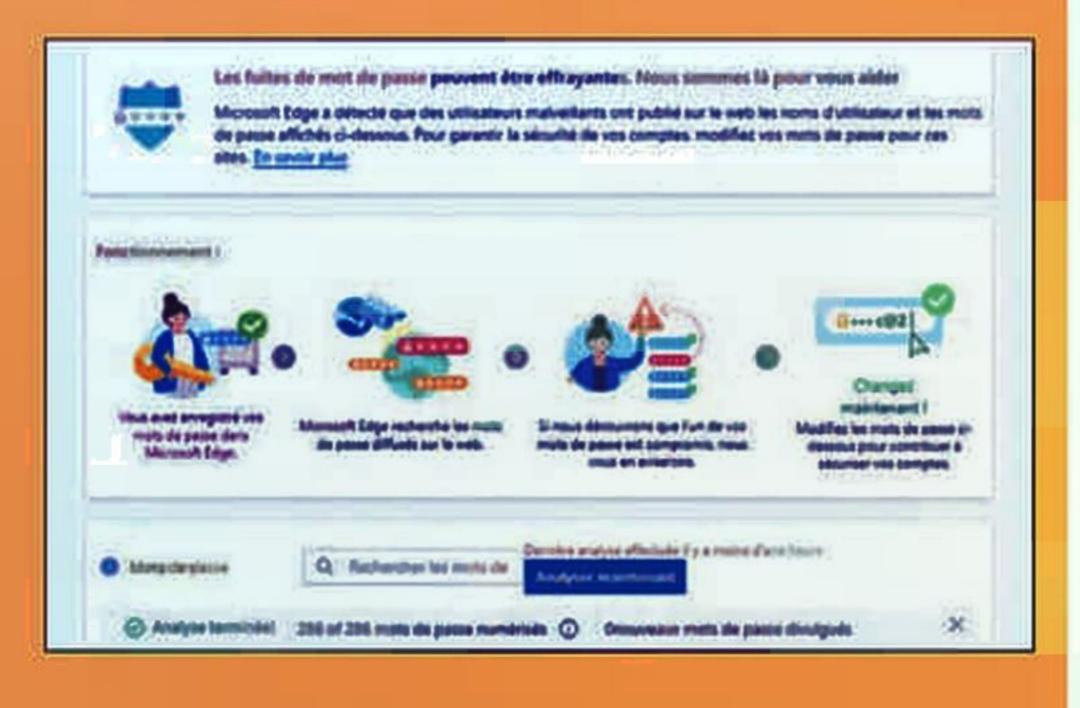
L'Explorateur de fichiers (accessible en appuyant sur les touches Windows + E) affiche par défaut au démarrage les dossiers, périphériques et lecteurs du PC. Cependant pour accéder plus rapidement aux derniers éléments ouverts, il est possible de lui demander de les faire apparaître en priorité. Cliquez sur les 3 points du menu supérieur puis sur Options. Déroulez le menu Ouvrir l'Explorateur de fichiers dans et choisissez Ce PC. Cochez les 3 cases de la section Confidentialité. Validez avec Appliquer, OK puis relancez-le. Désormais, il met en exergue les dossiers et fichiers récents.



MICROSOFT EDGE - DIFFICULTÉ INTERMÉDIAIRE

# VERIFIEZ QU'AUCUN DE VOS MOTS DE PASSE N'A FUITE

Le navigateur Edge peut alerter lorsque des mots de passe sont compromis en ligne. Vous devez bénéficier de la dernière version (Paramètres (touches Alt + F), Aide et commentaires, A propos de Microsoft Edge) et être connecté à votre compte Microsoft, et avoir accepté l'enregistrement des mots de passe. Dans les paramètres du navigateur, accédez aux Profils. Cliquez sur Mots de passe, Paramètres supplémentaires. Activez le curseur Afficher des alertes lorsque des mots de passe sont détectés dans une fuite en ligne. Pointez sur les résultats et allez sur Analyser maintenant. Si l'un d'eux est mentionné, utilisez le bouton Modifier pour le complexifier.



# PARAMETREZ LE WIDGET MÉTÉO

Le widget de la météo est affiché à l'extrême gauche de la barre des tâches. Cliquez sur celui-ci puis sur les 3 points à droite de la fenêtre. Pointez sur Personnaliser le widget. Une zone de saisie autorise la recherche d'un emplacement autre que celui où vous êtes géolocalisé actuellement. Ajoutez un lieu où vous comptez vous rendre prochainement par exemple puis cliquez sur + à droite de son nom ou définissez-le comme emplacement



Les prévisions complètes

principal. Fermez puis ouvrez de nouveau le widget. Déroulez la flèche pointant vers le bas à droite de la ville choisie par défaut pour afficher un autre endroit mémorisé précédemment.

## MICROSOFT EDGE - DIFFICULTE DEBUTANT

# REPAREZ EDGE

Parfois, au bout d'un certain temps, le navigateur Edge peut donner des signes de faiblesses en mettant du temps à afficher un site, soit en refusant de s'activer, soit en s'arrêtant inopinément. Si les causes peuvent être multiples, le remède est unique. Il consiste à forcer le redémarrage en mode « usine ». Cliquez sur les points en haut à droite. Vérifiez que le butineur est à jour en allant sur Aide et commentaires, À propos de Microsoft Edge. Dans la zone de saisie à gauche des Paramètres, renseignez Rétablir les paramètres. Cliquez sur le résultat Rétablir les valeurs par défaut… puis sur Réinitialiser. La remise à zéro n'efface pas les éventuels mots de passe enregistrés ni vos favoris.

> Cette opération va réinitialiser votre page de démarrage, la page du nouvel onglet, le moteur de recherche et les onglets épinglés. Elle va également désactiver toutes les extensions et effacer les données temporaires comme les cookies. Vos favoris, l'historique et les mots de passe enregistrés ne seront pas effacés. Reinitialiser Annuler

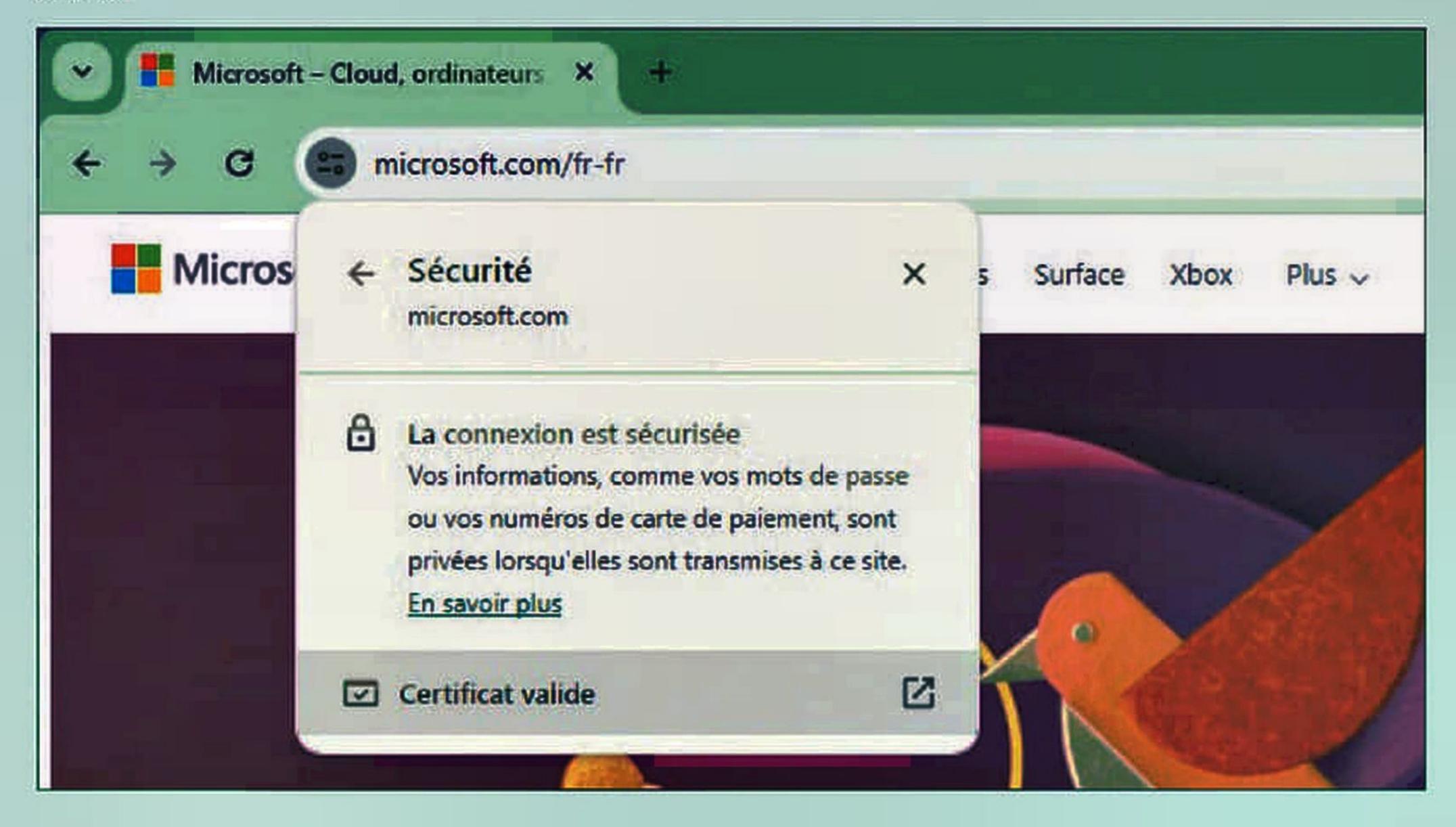
# FAITES DÉFILER LES MENUS DES APPLIS INACTIVES

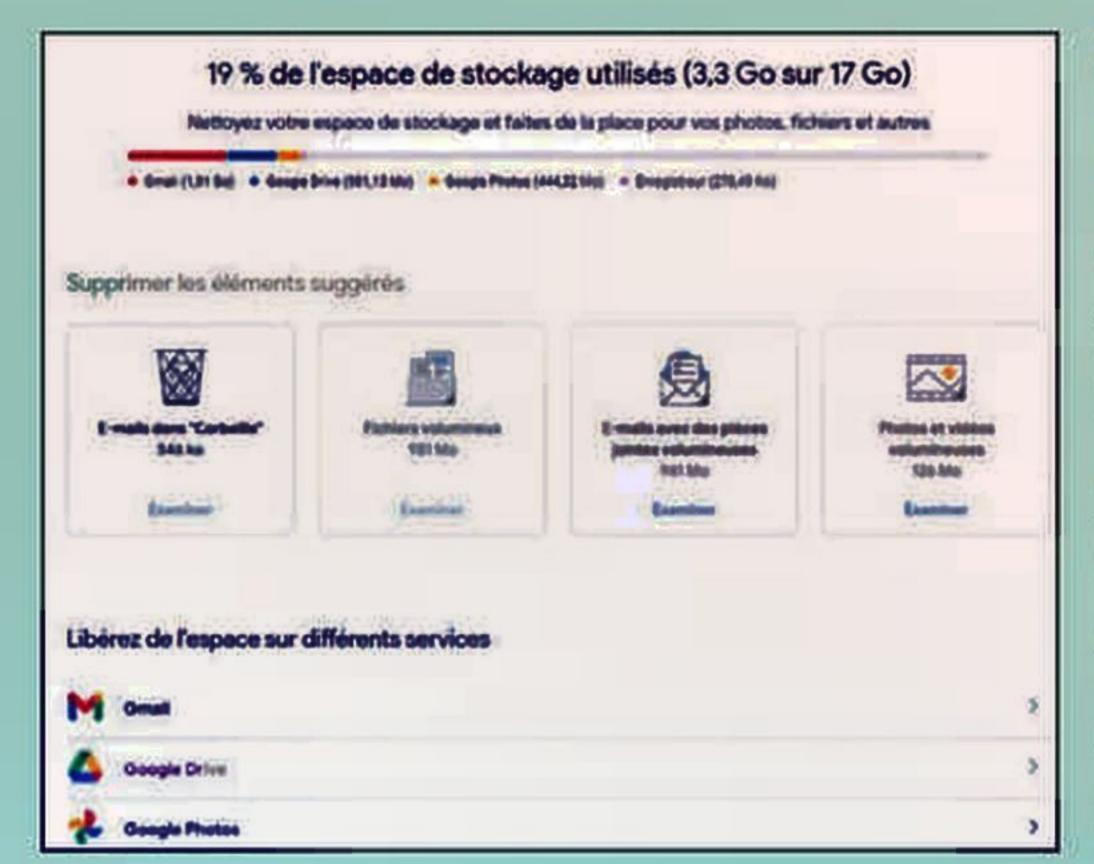
La plupart du temps, vous ouvrez plusieurs applications puis vous passez de l'une à l'autre au moyen des touches Alt + TAB. Les coloris de l'appli active sont accentués tandis que les autres sont grisées et ne réagissent pas à la sollicitation de la molette. Il est toutefois possible d'interagir avec ces dernières et réaliser certaines actions sans les passer au premier plan. Appuyez sur les touches Windows + I et dirigez-vous vers les Bluetooth et appareils, Souris. Activez le curseur Faire défiler les fenêtres inactives lorsque je les pointe avec la souris. Désormais, sans quitter l'application active, il devient possible de dérouler une feuille Excel, un document Word ou une page web.



# ÉRIFIEZ LA BONNE SÉCURITÉ DES SITES VISITÉS

Lorsque vous vous connectez à une page web avec le navigateur Google Chrome, il est possible de savoir si celle-ci est à même de comporter une menace. En premier lieu, vérifiez dans la barre d'adresse à gauche que la mention HTTPS soit bien présente. Si la mention HTTP apparaît, cela signifie que la communication entre le serveur web et le client n'est pas chiffrée et qu'elle peut donc être détournée à des fins d'hameçonnage. Poursuivez l'inspection en cliquant sur l'icône en forme de 2 curseurs à gauche de la barre d'adresse. Un message indique si la connexion est sécurisée ou pas. Cliquez sur La connexion est sécurisée pour savoir si son certificat est valide ou périmé.





# GOOGLE PHOTOS - DIFFICULTÉ INTERMÉDIAIRE

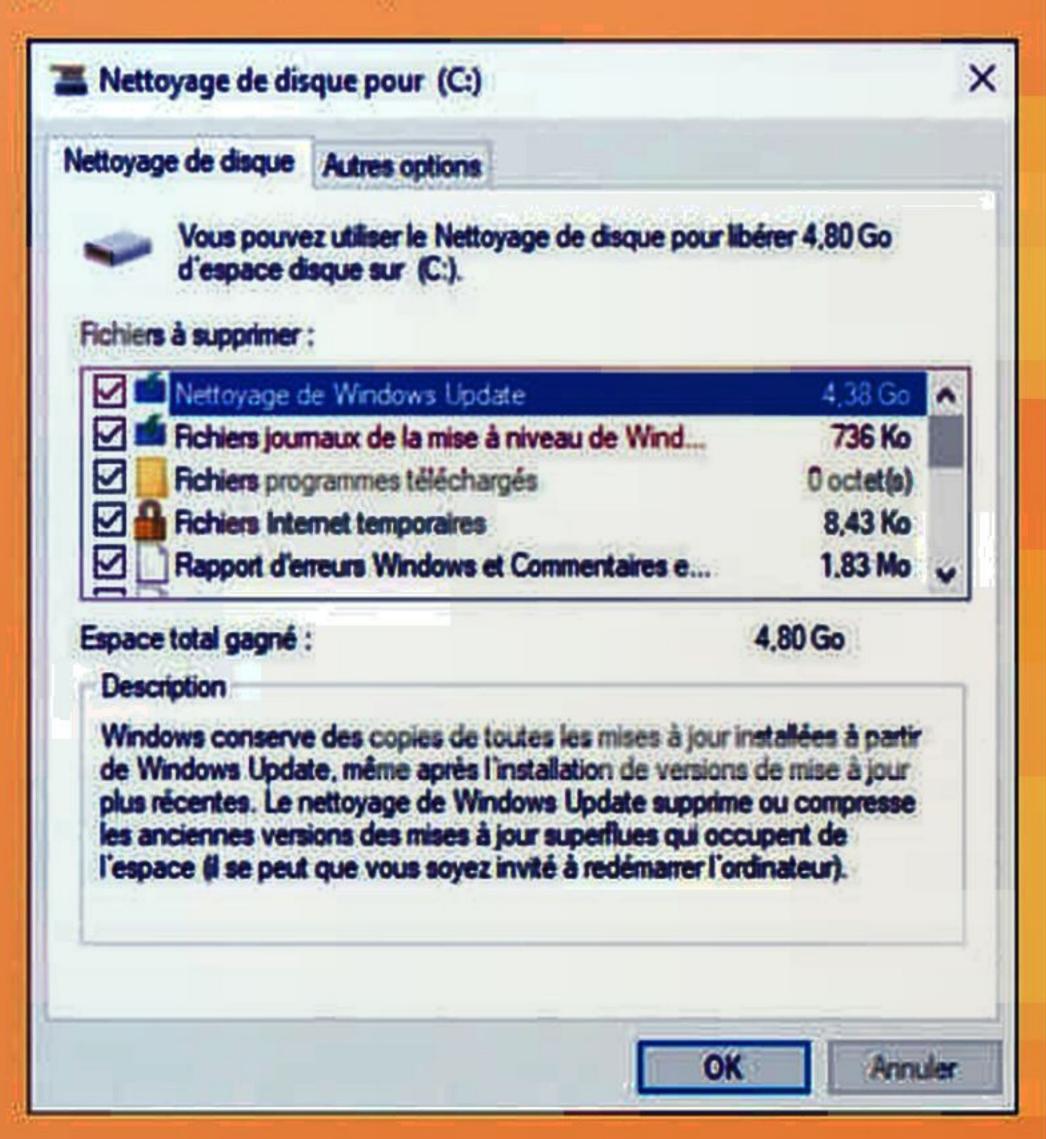
# RETROUVEZ DE L'ESPACE POUR VOS PHOTOS

Toutes les images transférées sur le cloud Google Photos ne sont plus conservées gratuitement. Désormais, elles viennent minorer l'espace de stockage de 15 Go alloué gracieusement par compte. Cela peut vite devenir problématique et vous forcer à acheter de l'espace supplémentaire. Avant d'en arriver là, faites le ménage! Ouvrez Google Photos depuis votre navigateur et cliquez sur Stockage en colonne gauche. Pointez sur Examiner les éléments. Passez en revue les 4 rubriques affichées en allant sur Examiner. Supprimez un maximum d'éléments inutiles ou anciens pour récupérer de l'espace pour vos photos, mais aussi pour vos documents mails Gmail et documents stockés sur Google Drive.

### WINDOWS TO - DIFFICULTÉ INTERMÉDIAIRE

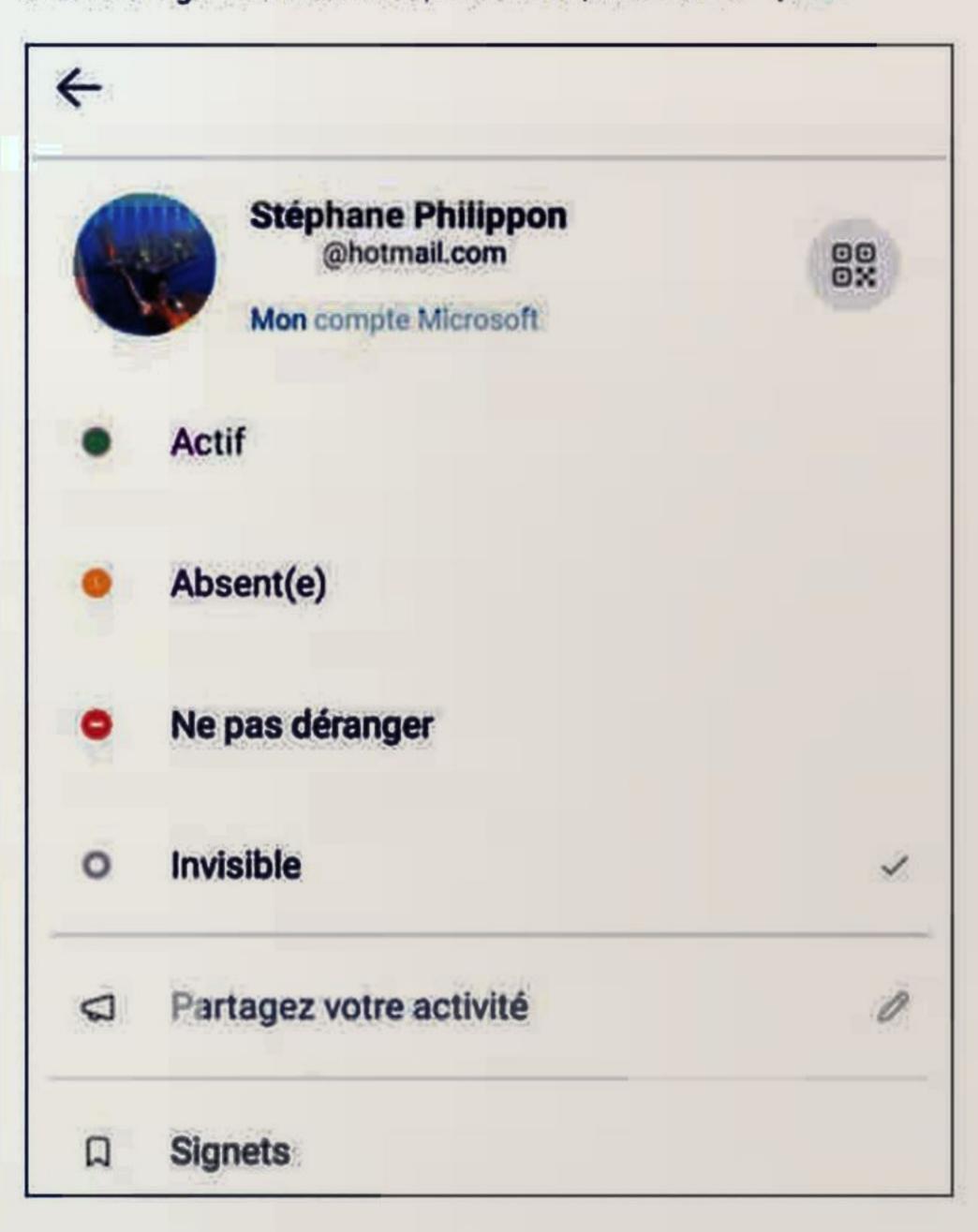
# NETTOYEZ WINDOWS UPDAIL

Pourquoi conserver d'anciennes mises à jour Windows qui peuvent occuper plusieurs Go sur votre disque inutilement? Ouvrez l'explorateur de fichiers (touches Windows + E) puis opérez un clic droit sur Disque local (C:) en colonne gauche. Accédez aux Propriétés. Dans l'onglet Général, pointez sur Nettoyage de disque. Une nouvelle fenêtre fait son apparition. Allez sur Nettoyer les fichiers système. L'onglet Nettoyage de disque liste tous les éléments pouvant être effacés. Cochez en priorité la case Nettoyage de Windows Update. Profitez-en pour supprimer les autres éléments (fichiers temporaires, rapports d'erreur, etc.) et validez avec OK pour lancer le processus qui peut prendre un certain temps.



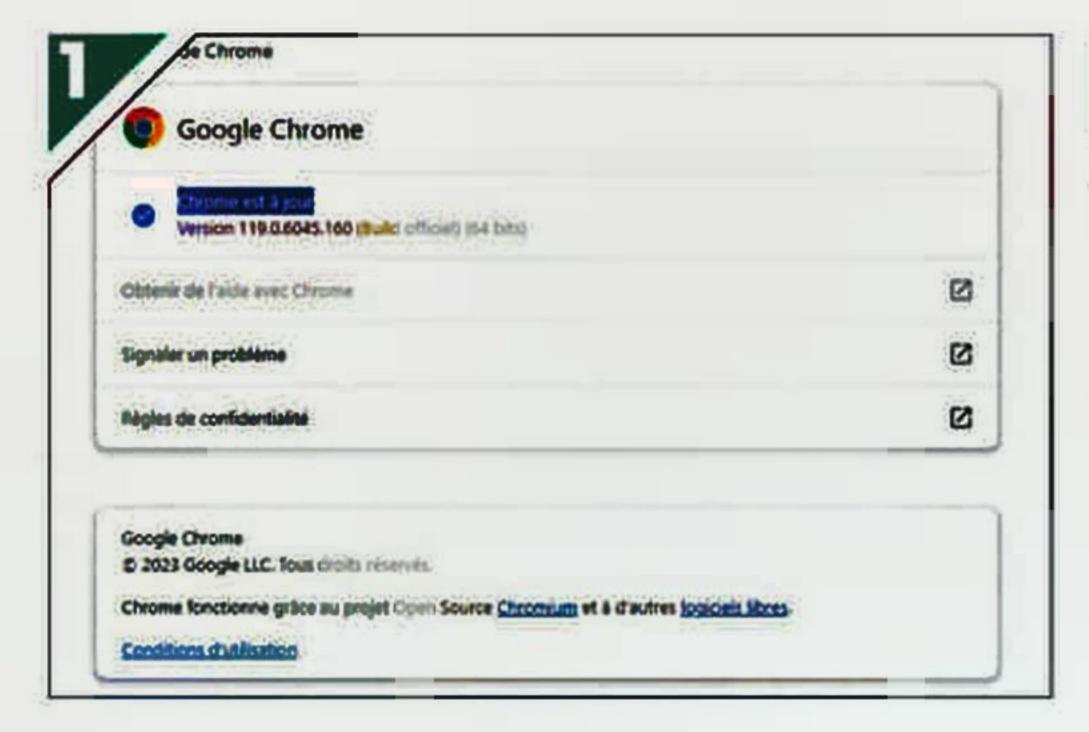
# DÉSACTIVEZ LE STATUT EN LIGNE

Vous êtes constamment connecté à Skype depuis votre téléphone, mais ne souhaitez pas pour autant que vos amis voient que vous êtes en ligne? Faites disparaître la petite pastille verte stipulant que vous êtes actif en effleurant votre avatar dans le bord supérieur gauche. Puis déroulez le menu Actif sous ce dernier. Vous aurez alors le choix d'apparaître comme invisible ou absent. Vous pourrez également indiquer à vos contacts que vous êtes occupé et ne souhaitez pas être dérangé. Vous pouvez modifier ce statut à tout moment et également mentionner votre occupation du moment en appuyant sur Partager votre activité. Choisissez un cas de figure dans la liste (En réunion, Au cinéma···).



# RENEZ EN MAIN LA NOUVELLE INTERFACE DE CHROME

Une nouvelle mouture du navigateur favori des Français a vu le jour en octobre dernier. Elle contient de nouvelles options de personnalisation ainsi qu'une refonte visuelle de son aspect. À découvrir en suivant notre présentation!

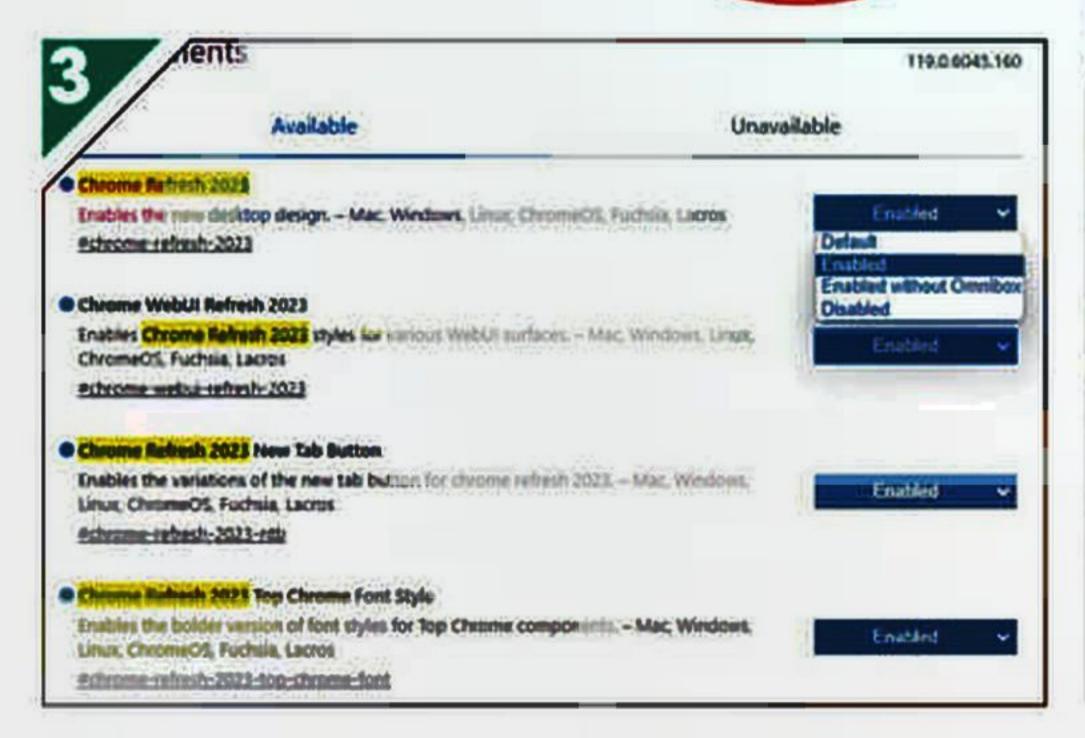


#### ACTUALISEZ le navigateur

Ouvrez Chrome et mettez-le à jour en cliquant sur les points en haut à droite, Aide, A propos de Google Chrome. Une fois actualisé, redémarrez-le. Vous devez réaliser une manipulation pour bénéficier de la nouvelle interface.

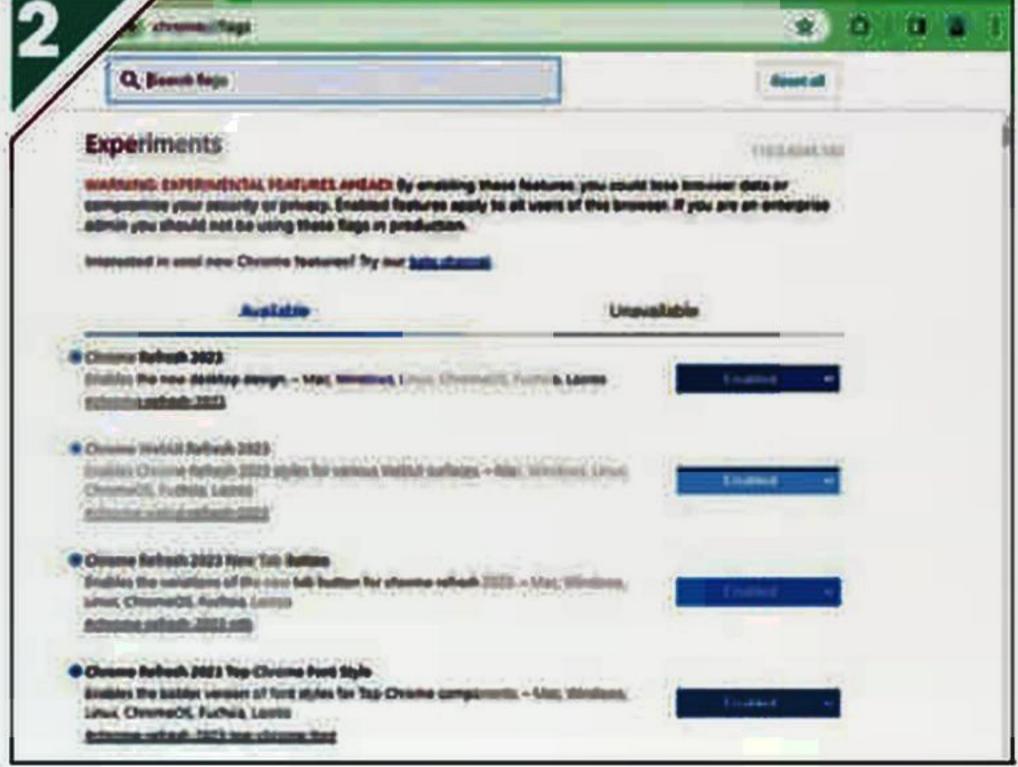
## CHROME SINON RIEN

C'est ce que semblent dire les Français qui l'utilisent à une large majorité (57 %) contre 22 % pour son concurrent Safari d'Apple, et seulement 8 % pour Firefox pourtant très bon et respectueux de la vie privée. Il en va de même pour le moleur de recherche épanyme, exploité par 90 % des internautes contre 4 % pour Microsoft Bing et 1 % pour Yahoo



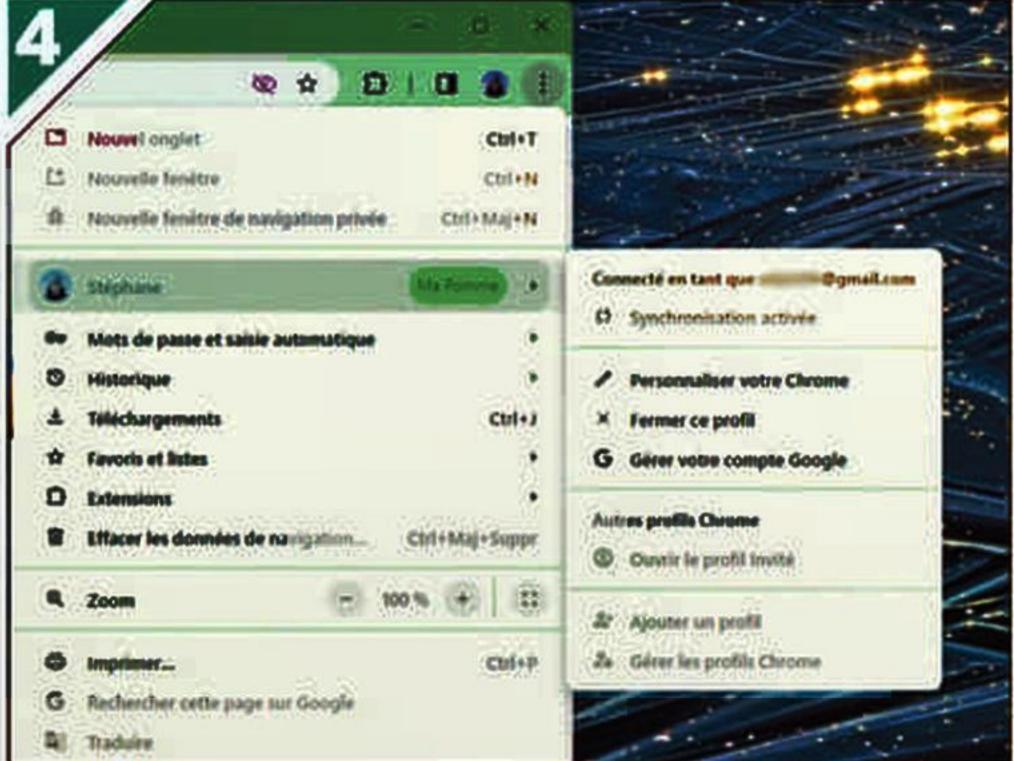
#### PASSEZ à la nouvelle interface

Cliquez sur les 4 boutons bleus à droite et choisissez l'option Enabled. Puis relancez Chrome en cliquant sur le bouton en bas à droite nommé Relaunch. Vous voici devant la nouvelle interface. Cliquez sur les points à droite.



#### AFFICHEZ les commandes expérimentales

En barre d'adresse, tapez la commande chrome://flags pour voir les commandes expérimentales. Renseignez dans la zone de recherche nommée Search flags la commande Chrome Refresh 2023. 4 menus s'affichent sous l'onglet Available.



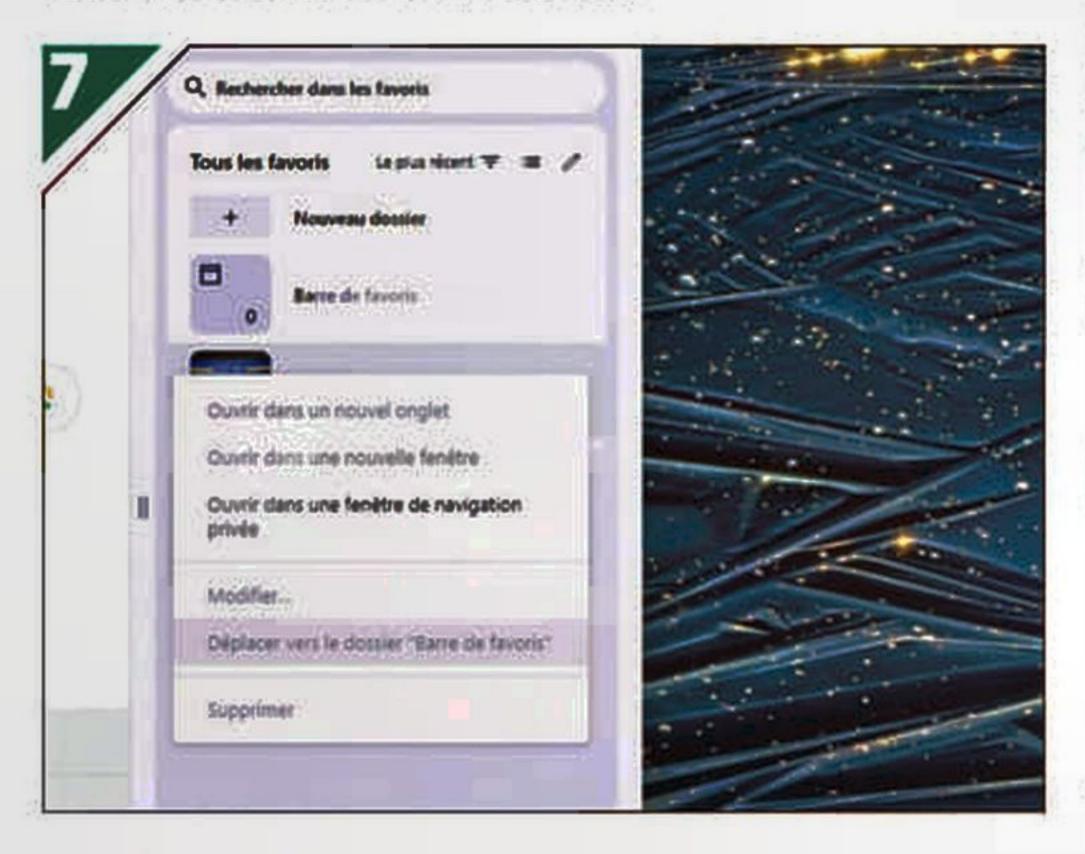
## VISUALISEZ la nouvelle esthétique

On s'aperçoit que les contours du navigateur ont gagné en rondeur. De plus, si vous êtes connecté à votre compte Google, un fond coloré fait ressortir votre profil. Passez le curseur sur celui-ci pour accéder au menu contextuel.



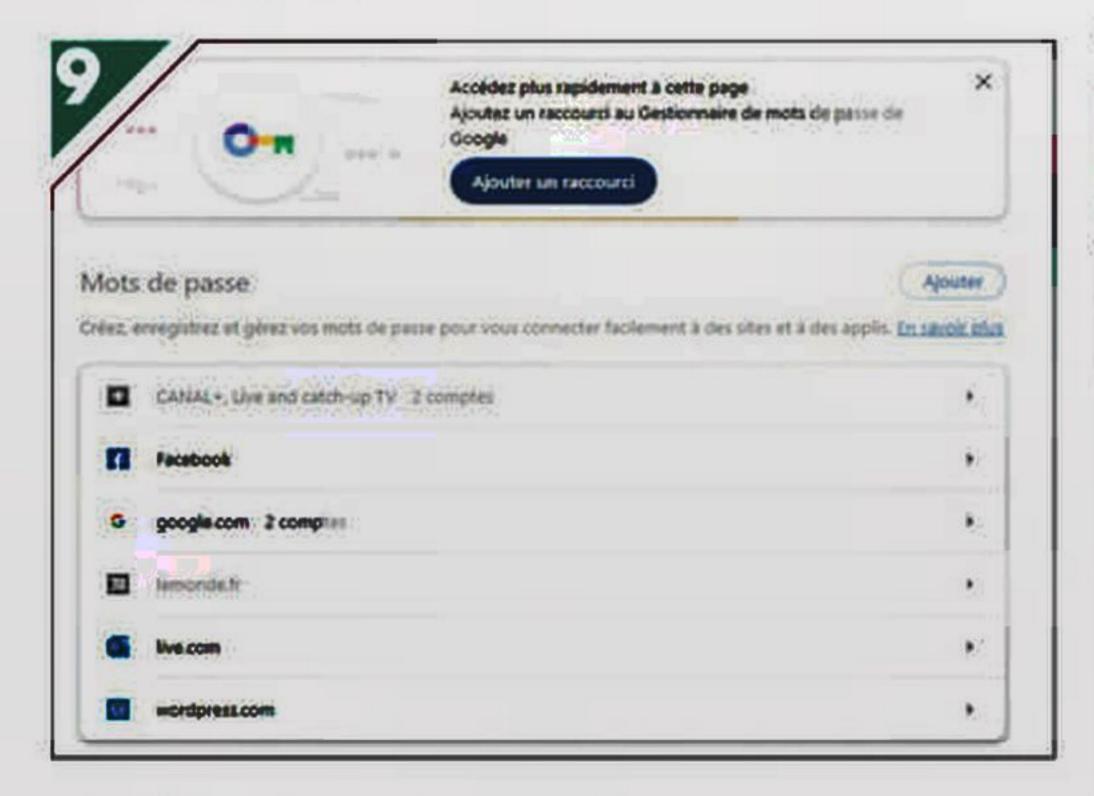
#### MODIFIEZ l'apparence d'un clic

Cette nouvelle option de personnalisation se situe dans les paramètres du menu Google et vous. Cliquez sur Personnalisez votre profil Chrome. Vous pourrez d'un clic modifier l'apparence visuelle, une couleur de thème et avatar.



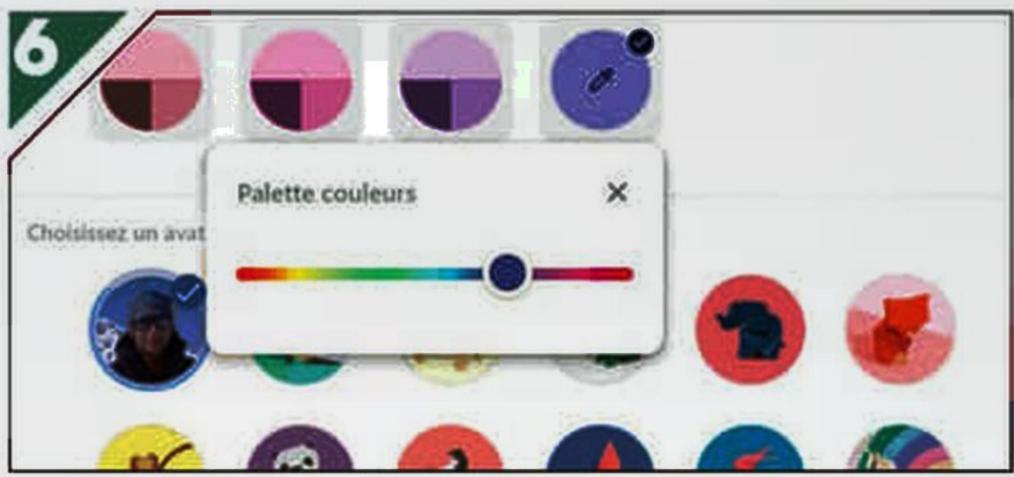
#### **ADMINISTREZ les favoris**

Ouvrez le menu des favoris depuis l'icône du Panneau latéral à droite de la barre d'adresse. Un menu dédié permet de créer des dossiers, gérer des groupes d'onglets, la barre des favoris et classer les pages récemment ouvertes.



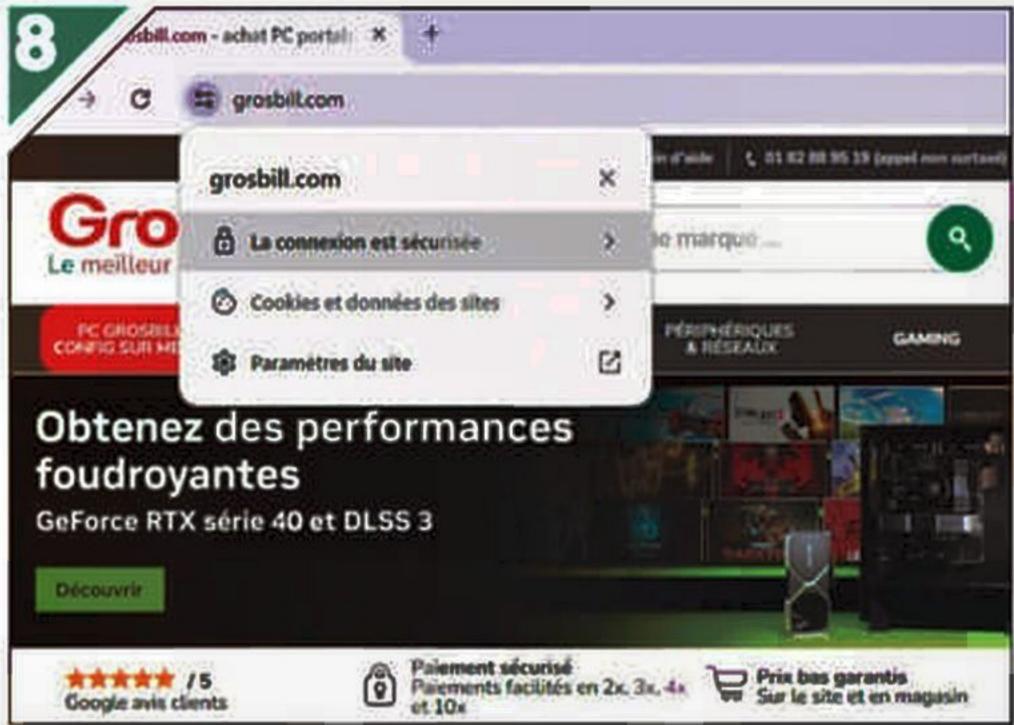
#### REDECOUVREZ le gestionnaire de mots de passe

Vous pouvez ajouter un raccourci pour accéder au gestionnaire rapidement. Dans les Paramètres, cliquez sur Saisie automatique et mots de passe, Gestionnaire de mots de passe Google. Pointez sur les traits horizontaux à gauche.



#### UTILISEZ la palette de couleurs

Si les couleurs par défaut du thème ne conviennent pas, cliquez sur l'icône pipette sur fond vert. Utilisez la palette de couleurs pour personnaliser précisément le nouveau coloris. De son côté, le menu des favoris évolue aussi.



## VERIFIEZ la sécurité des sites visités

Disparue l'icône cadenas à gauche de la barre d'adresse. À sa place se trouve une icône en forme de curseurs qui délivre des informations de sécurité du site visité. Elle permet d'accéder aux cookies de la page et au certificat.



## OPTIMISEZ la sécurité de Chrome

Pointez sur Ajouter un raccourci puis installez le raccourci du gestionnaire. De plus, vérifiez les paramètres de sécurité dans Confidentialité et sécurité, Sécurité. La coche Protection renforcée doit être cochée par défaut.

# UTILISEZ LES SERVICES AVANCÉS DI CLOUD DROPBOX

L'hébergeur américain Dropbox propose depuis sa création 2 Go de stockage gratuit. Il est assorti de fonctionnalités intéressantes absentes ailleurs. Vous avez la possibilité de modifier des PDF, signer des documents, réviser des fichiers multimédias, etc.

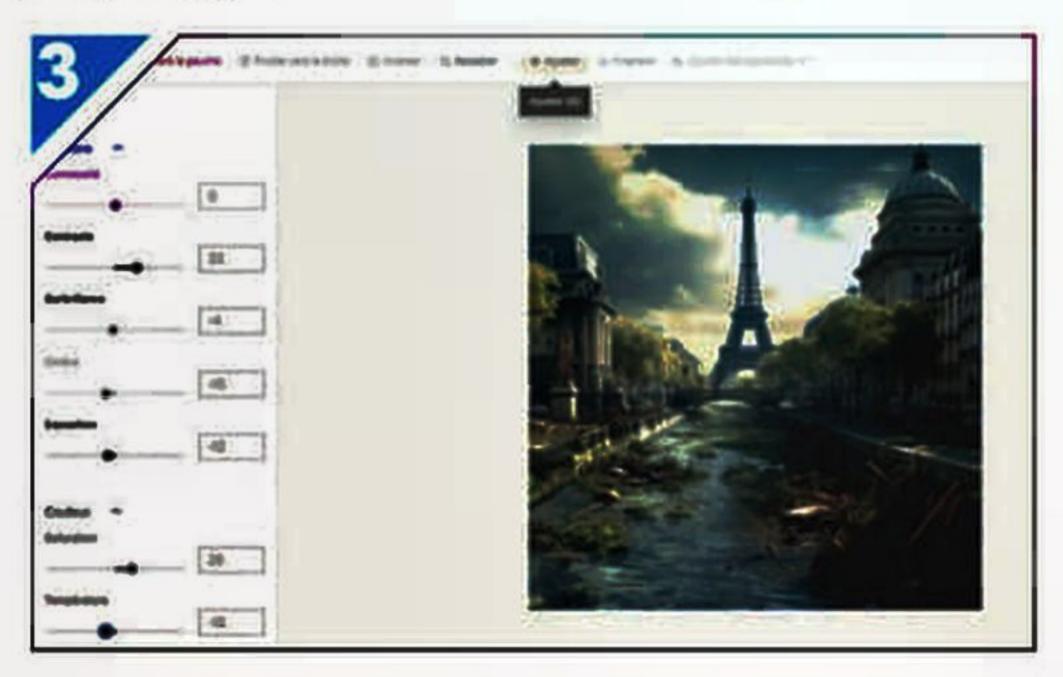


# ACCEDEZ à l'offre gratuite

Inscrivez-vous à l'option basique offrant 2 Go de stockage à cette adresse : https://bit.ly/3NiapWv. Cliquez sur Tarifs. Déroulez la page vers le bas. Allez sur Obtenir le forfait Basic. Connectez-vous avec votre compte Google.

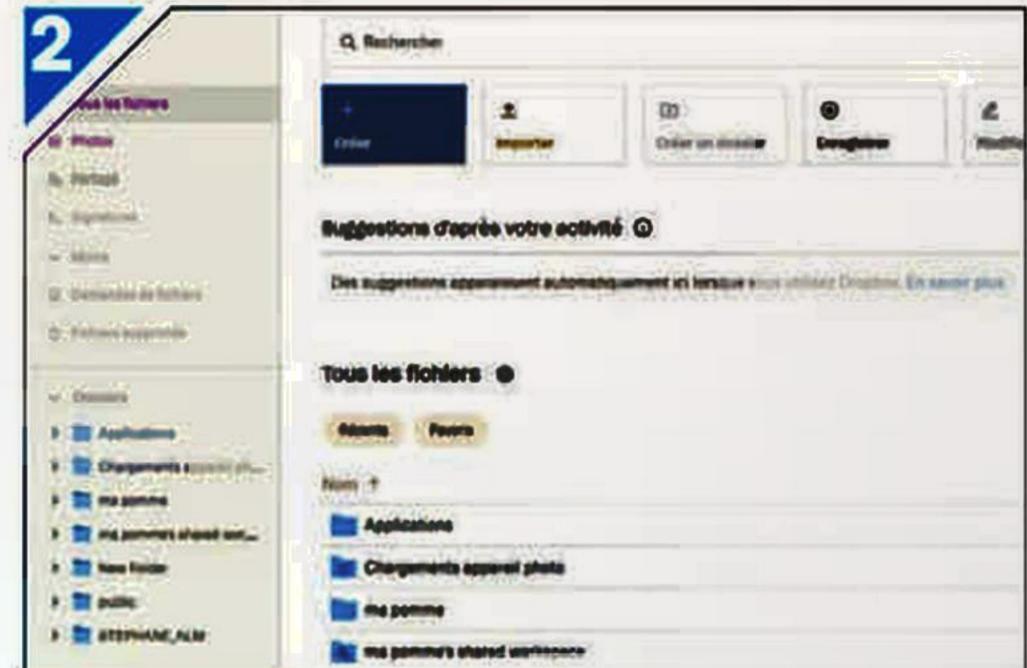
# PARRAINAGE GAGNANT!

Savez-vous que l'offre basique limitée à 2 Ge peut être étendue jusqu'à 16 Go ? Il vous faut pour cela plusieurs amis qui acceptent d'ouvrir un compte à leur tour Vous trouverez Cette offre de parrainage en cliquant sur votre avatar, Gérer le compte. Paramètres du compte, Parrainer un ami, Envoyez-lui le lien d'invitation. A chaque acceptation vous récupérerez 500 Mo de stockage gratuit



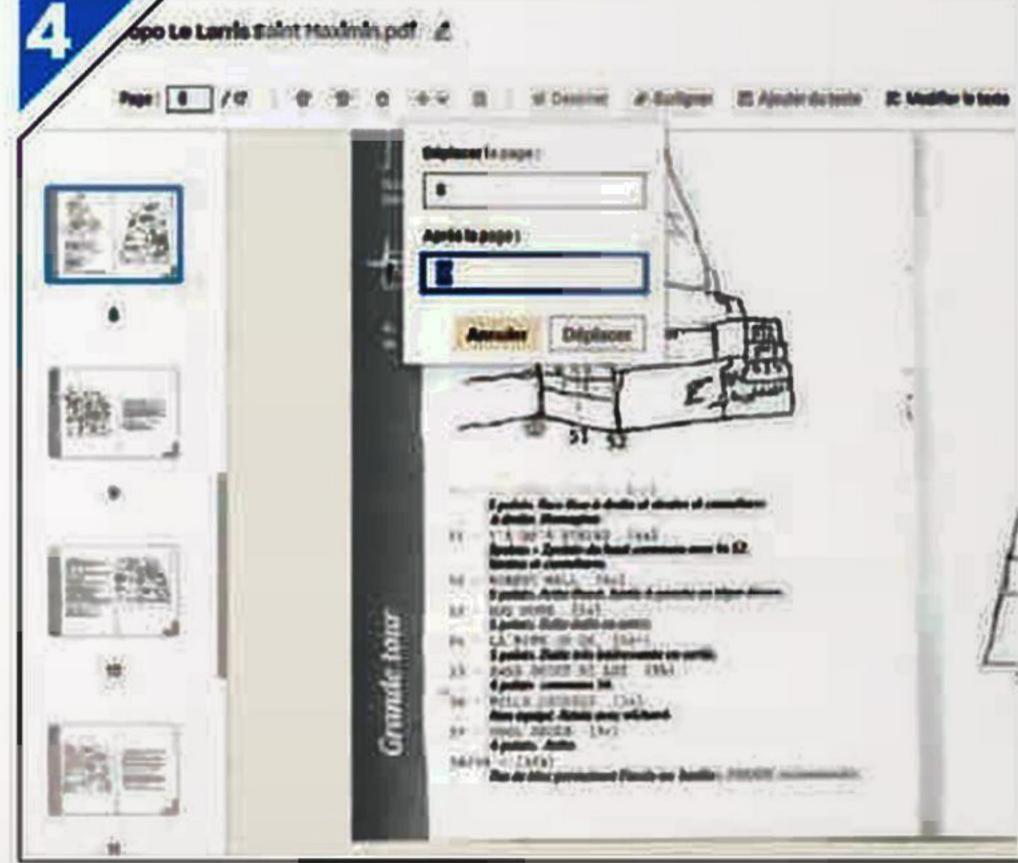
#### **RETOUCHEZ** une image stockée en ligne

Choisissez une photo rangée dans l'un de vos dossiers. Cliquez sur son icône pour l'ouvrir. Dropbox propose des outils de recadrage, pivotement, et ajustement dans le menu supérieur. Cliquez sur Enregistrer après modification.



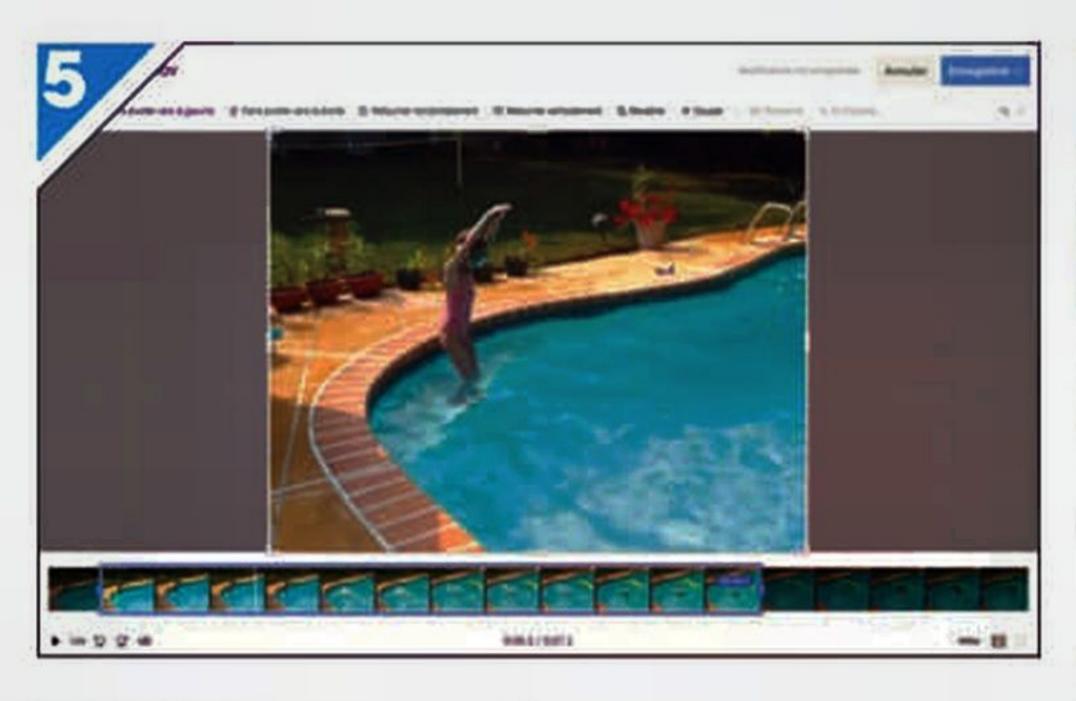
#### **APPRÉHENDEZ** l'interface

L'interface Dropbox diffère de OneDrive et Google Drive. Elle est composée de 4 espaces. L'espace supérieur est doté de raccourcis pratiques (Créer, Importer...). La colonne gauche permet d'ouvrir vos répertoires d'un seul clic.



#### **MODIFIEZ** un fichier PDF

Ouvrez un PDF rangé dans un dossier. Cliquez sur Modifier le PDF. Passez le curseur sur les icônes du menu supérieur. Elles permettent de déplacer des pages, en insérer d'autres, ajouter des annotations, des surlignements, etc.



#### REMANIEZ une vidéo

Opérez un clic droit sur un fichier vidéo et pointez sur Modifier. La timeline inférieure permet de sélectionner une séquence. Utilisez les outils du menu supérieur pour opérer un pivotement, couper une partie, recadrer, etc.



#### **SIGNEZ** un document

Depuis le menu des Signatures à gauche, cliquez sur Obtenir des signatures (menu supérieur). Ouvrez le fichier à signer avec Choisir. Fermez l'encadré Signataires et cliquez sur Signer. Placez votre signature dans le document.



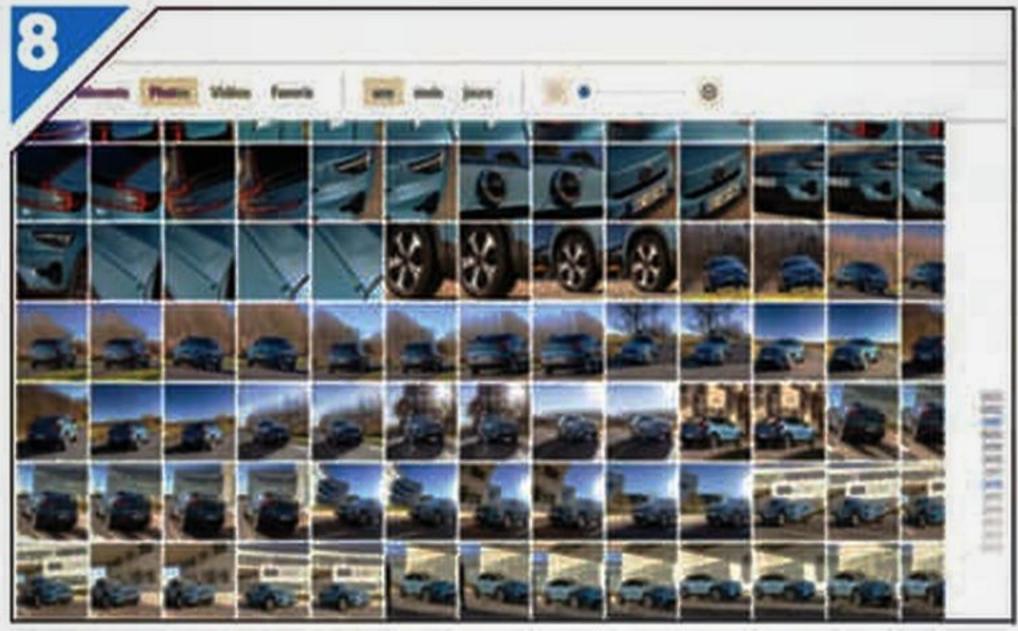
# VISUALISEZ une image précisément

Cliquez sur une vignette. Les icônes en haut à droite permettent de la télécharger et la partager. Le zoom à droite ainsi que l'icône plein écran autorisent son agrandissement. Le menu Modifier renferme les outils de traitement.



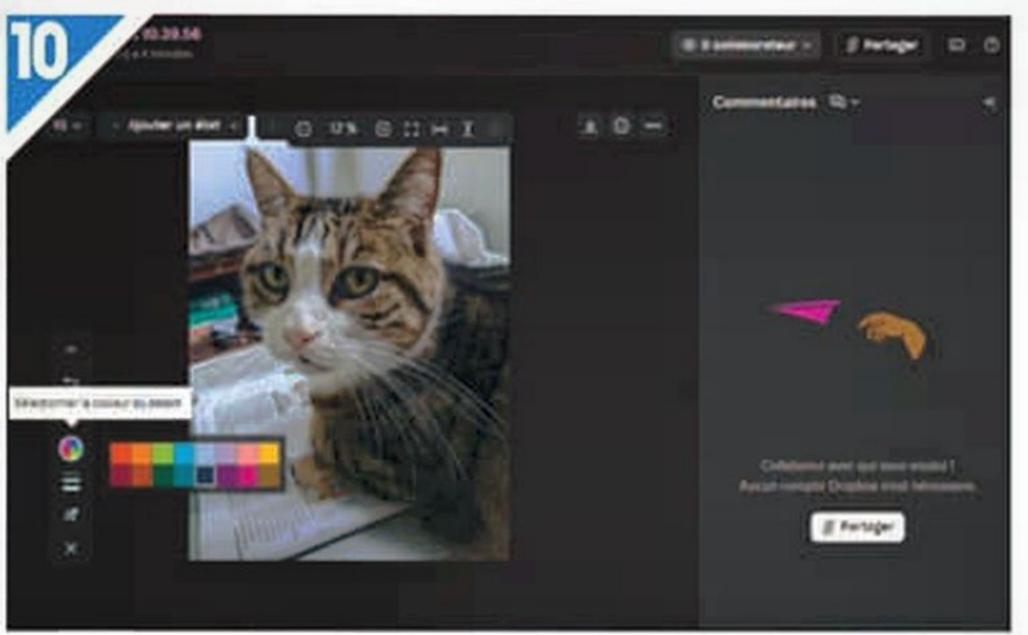
#### **ENREGISTREZ** votre signature

Cliquez à gauche sur Signatures, Créer votre signature. Utilisez la souris pour la créer dans le cadre de saisie ou cliquez sur Saisir et tapez votre patronyme. Choisissez une police adaptée. Validez celle-ci avec Enregistrer.



# ACCÉDEZ à la photothèque

Retrouvez facilement une image depuis Photos à gauche. Utilisez le menu supérieur pour les trier par année, par mois ou jours. Le curseur zoom permet de modifier la taille des vignettes. Le classement par année figure à droite.



## RÉVISEZ un document multimédia

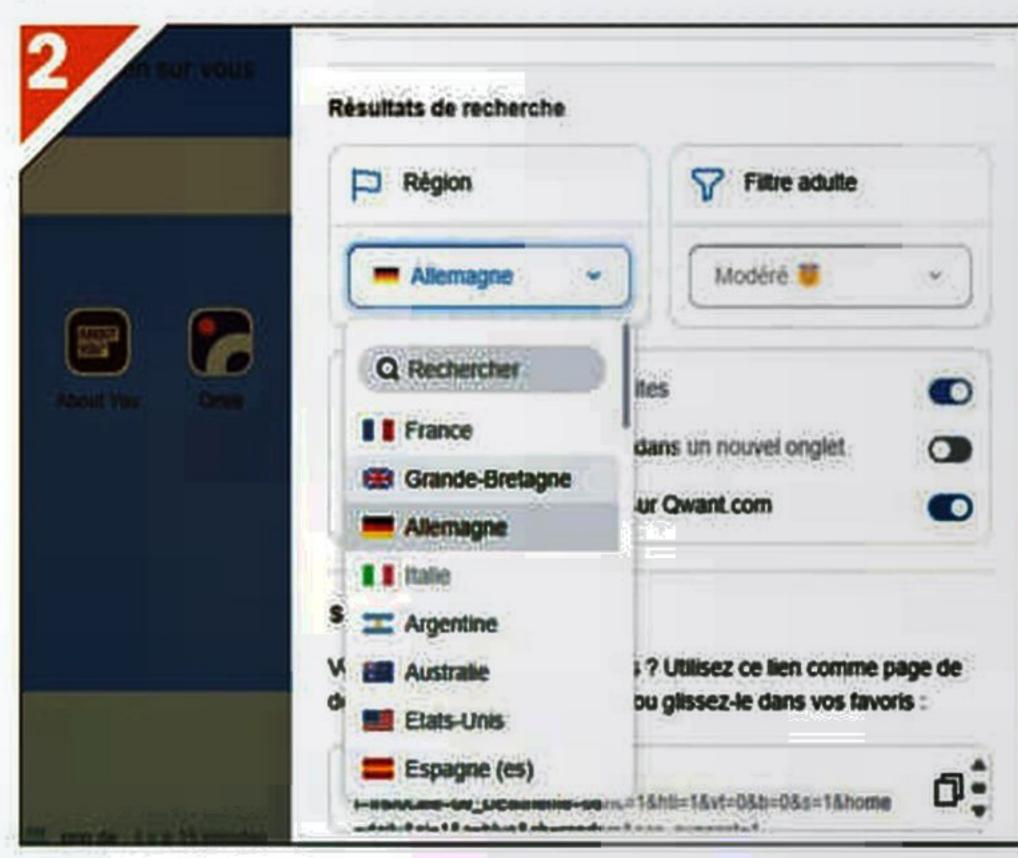
Avec Dropbox Replay, il est possible de modifier un fichier multimédia. Déroulez le menu en bas à gauche. Cliquez sur Vérifier. Sélectionnez un fichier suggéré et utilisez les outils pour le modifier, le commenter et partager.



# IRFF7 PROTÉGÉ AVEC QWANT

Le moteur de recherche français Qwant « qui ne sait rien de vous » a fêté ses dix ans cette année. Il continue de défendre ses utilisateurs des grandes oreilles des GAFAM. Il vient d'être racheté par l'hébergeur OVH Cloud.





#### **PASSEZ** à Qwant

Ouvrez l'adresse qwant.com depuis un nouvel onglet de votre navigateur habituel. Tapez une première requête dans la zone de saisie Rechercher en mode privé. Une liste de mots clés vous aide à atteindre le site web recherché.

LATIONGUE PETITE HISTOIRE DE QWANT

Qwant fête ses 10 bougles 111 a connu une vie mouvementée faite de rachats, de refonte de son moteur, de succès, et d'échecs aussi. Il est toujours là dix ans après et est pratique par des millions d'utilisateurs, ainsi que par l'administration française. Son rachat récent par OVH Cloud et l'ajout de la fonctionnalité VIPrivacy rentorce le sérieux de son moteur de

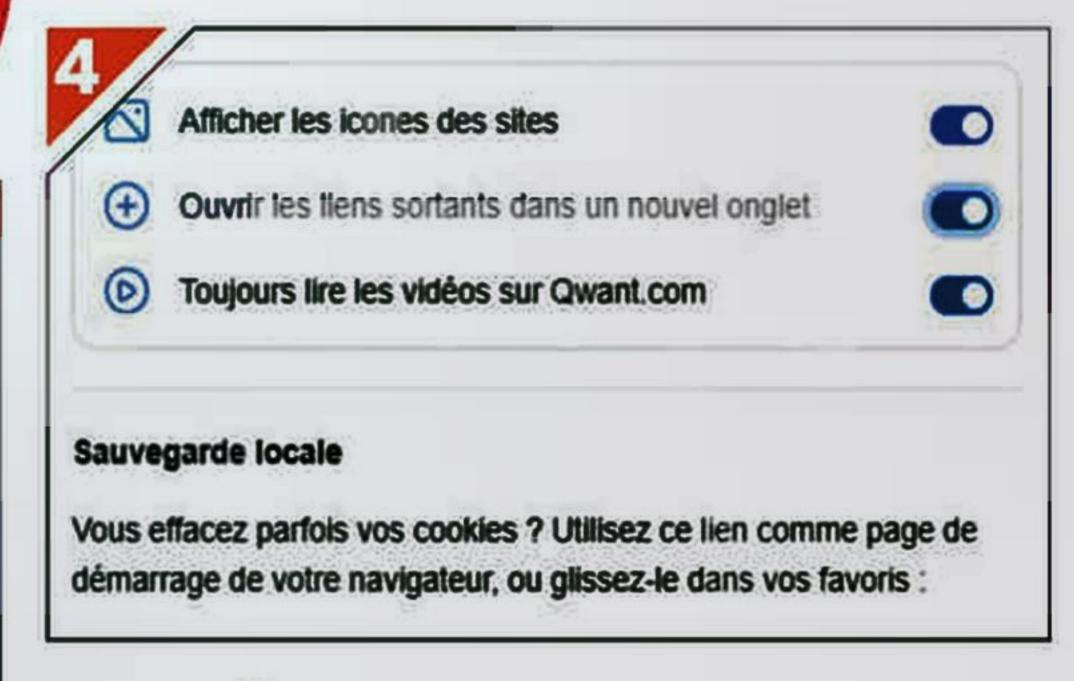


#### INTERDISEZ certains résultats

Si votre enfant utilise Qwant pour ses recherches, mieux vaut opérer un filtrage précis pour qu'il ne tombe pas sur des sites inappropriés. Dans les Paramètres de filtre adulte, déroulez le menu contextuel et optez pour Strict.

#### EFFECTUEZ une recherche géographique

Qwant permet d'afficher des résultats par pays. Cliquez sur la roue crantée des Paramètres en haut à droite puis dirigez-vous vers les Résultats de recherche nommés Région. Déroulez le menu des pays et cliquez sur l'un d'eux.



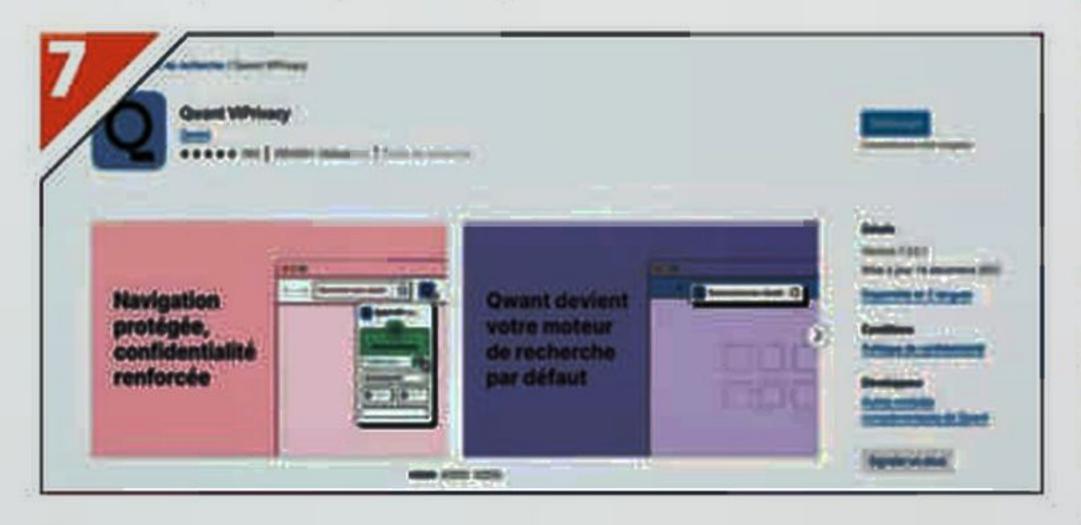
# **PARAMÉTREZ** les résultats

Dans les Paramètres, il est possible d'afficher les icônes de sites, et aussi de forcer la lecture vidéo dans Qwant, et d'afficher les résultats de recherche dans un nouvel onglet. Utilisez les curseurs pour activer ces options.



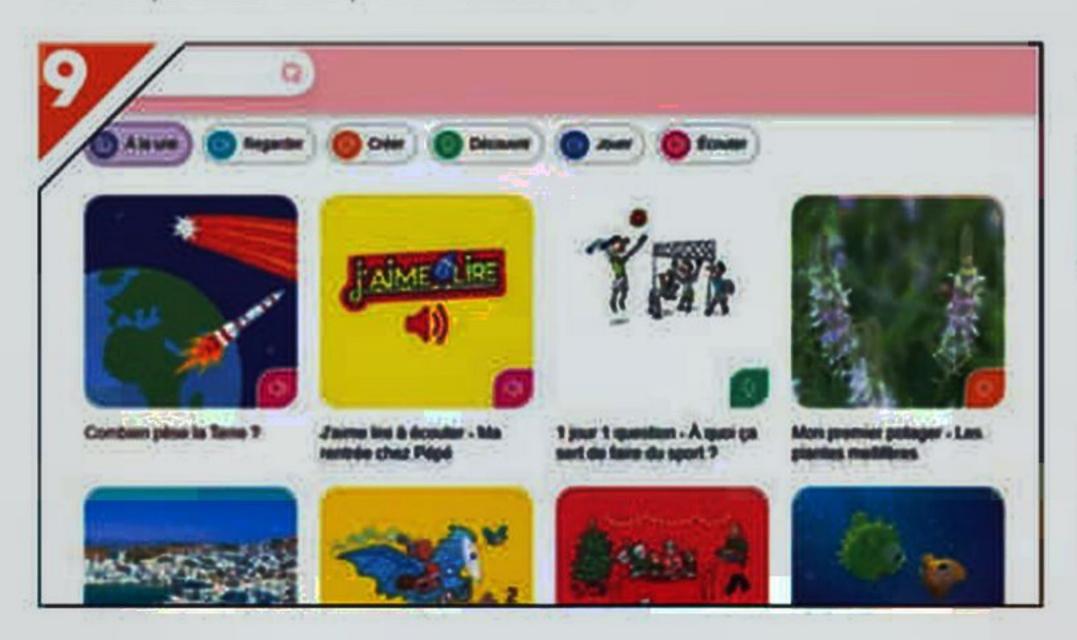
#### PERSONNALISEZ la partie graphique

La partie Interface des paramètres autorise plusieurs choix. Vous pouvez basculer l'affichage en mode sombre dans Apparence, et personnaliser la couleur de fond dans Thème. Et aussi changer l'icône de personnage en bas à gauche.



#### **INSTALLEZ** l'extension de confidentiali é

Depuis la page d'accueil, cliquez en haut à droite sur Ajouter Qwant VIPrivacy à + nom de votre navigateur. Procédez à l'installation du module complémentaire. Ce dernier vous protège des traqueurs de vie privée sur internet.



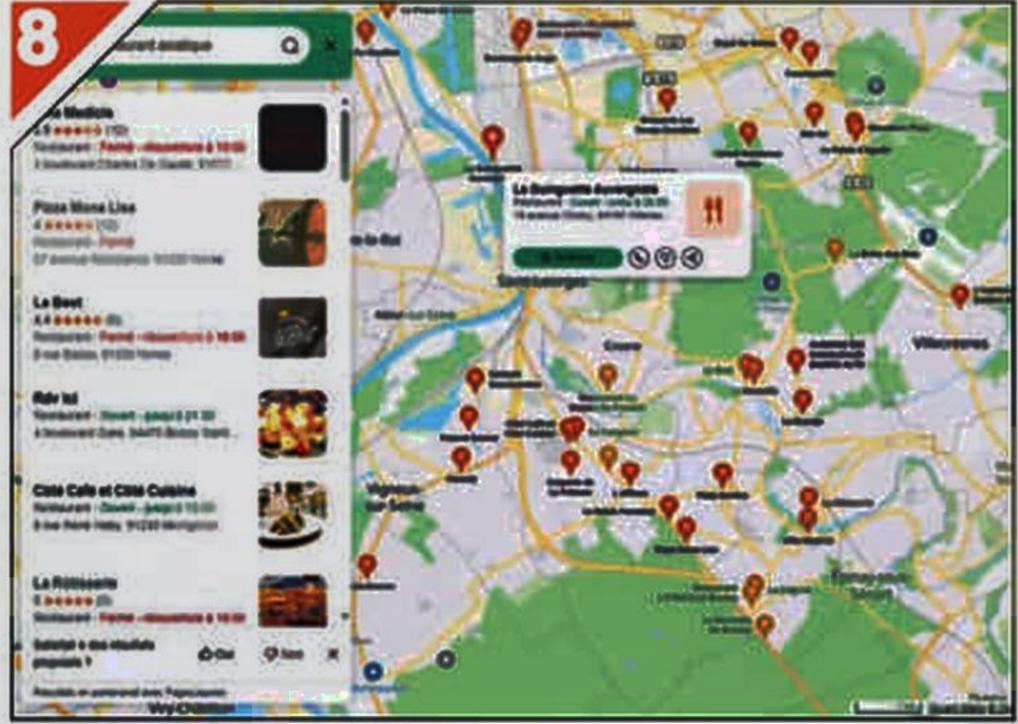
# **UTILISEZ** Qwant en mode junior

Ouvrez le portail de recherche pour les enfants en allant sur Qwant Junior à gauche. Les mineurs peuvent effectuer des recherches adaptées à leur âge, et bénéficier de raccourcis pour découvrir des lieux, créer des objets, etc.



#### **RESTEZ** informé

Vous êtes accroc à l'info ? Ouvrez les Paramètres puis activez le curseur nommé Actualités sur la page d'accueil. Déroulez celle-ci pour obtenir les dernières news du moment. Le second curseur affiche des raccourcis de sponsors.



#### **EFFECTUEZ** des recherches géographiques

Cliquez sur les traits horizontaux en haut à gauche. Accédez à Qwant Maps. La zone de saisie et les icônes de catégorie permettent d'effectuer des requêtes de proximité sur fond de carte OpenStreetMap et obtenir un itinéraire.



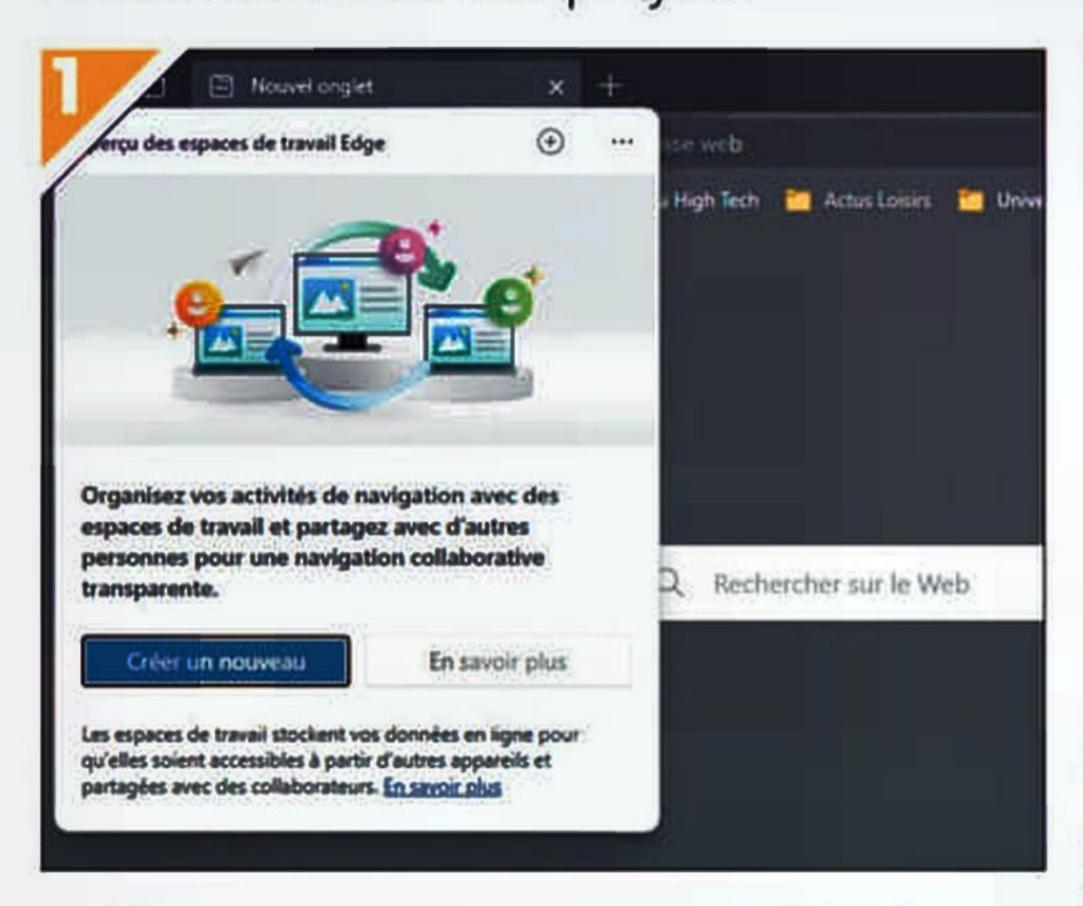
# espace cloud gratuit

Nous y reviendrons dans un prochain pas-à-pas, mais sachez qu'en cliquant à gauche sur Shadow Drive, le partenaire OVH Cloud met à disposition des utilisateurs 20 Go de stockage gratuit. Les données sont sauvegardées en France.



# SESPACES ETRAVAIL PARTAGES

Microsoft enrichit son navigateur d'une fonction de partage de la navigation pour améliorer le travail collaboratif. Une fonction simple pour partager de l'information ou des projets.

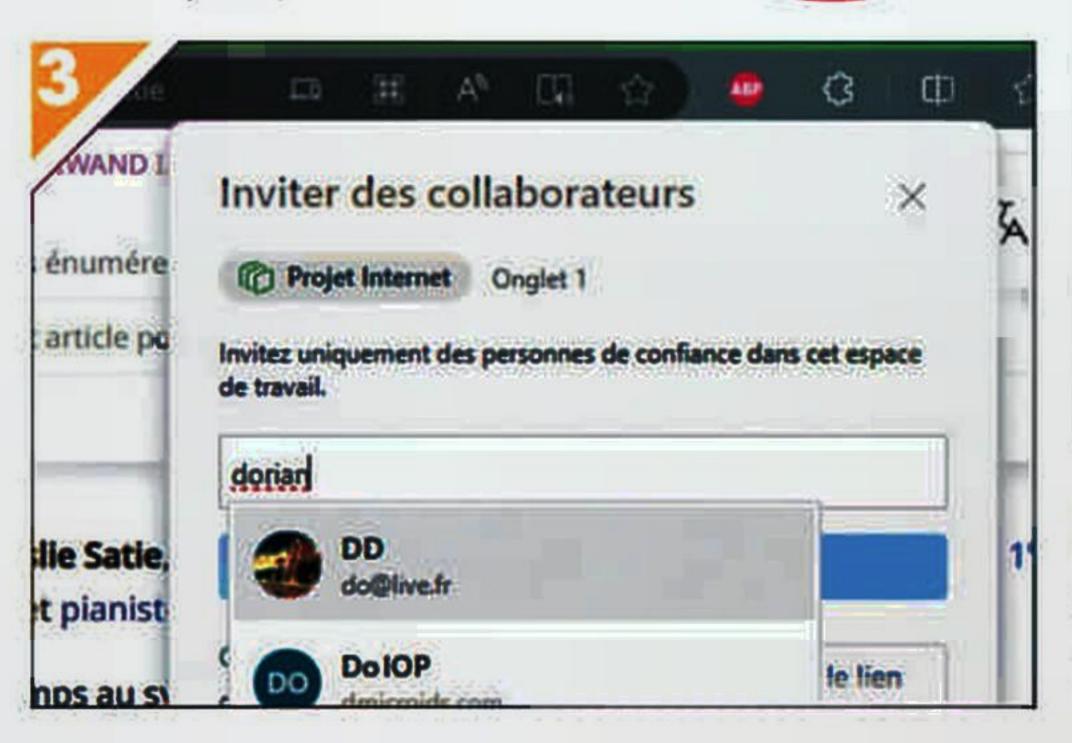


# **CREEZ** un premier espace

Une icône Espace de travail a été ajoutée dans le coin haut gauche de l'écran. Cliquez dessus puis, dans la fenêtre qui jaillit, Créer un nouveau. Attribuez-lui un nom et donnez-lui une couleur voyante pour bien l'identifier.

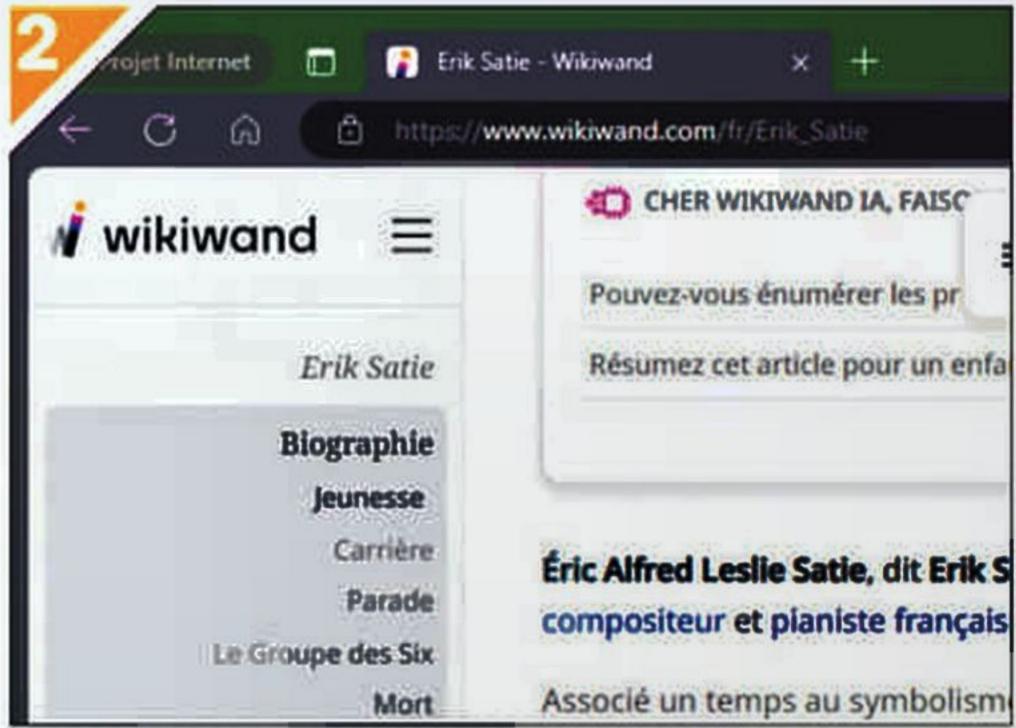
## LIMITÉ À 5 PERSONNES

Cette fonction pour l'instant en phase de développement est limitée à cinq intervenants dans le même espace de travail. Bien suffsant pour une navigation à plusieurs qui peut vite être brouillonne\*!



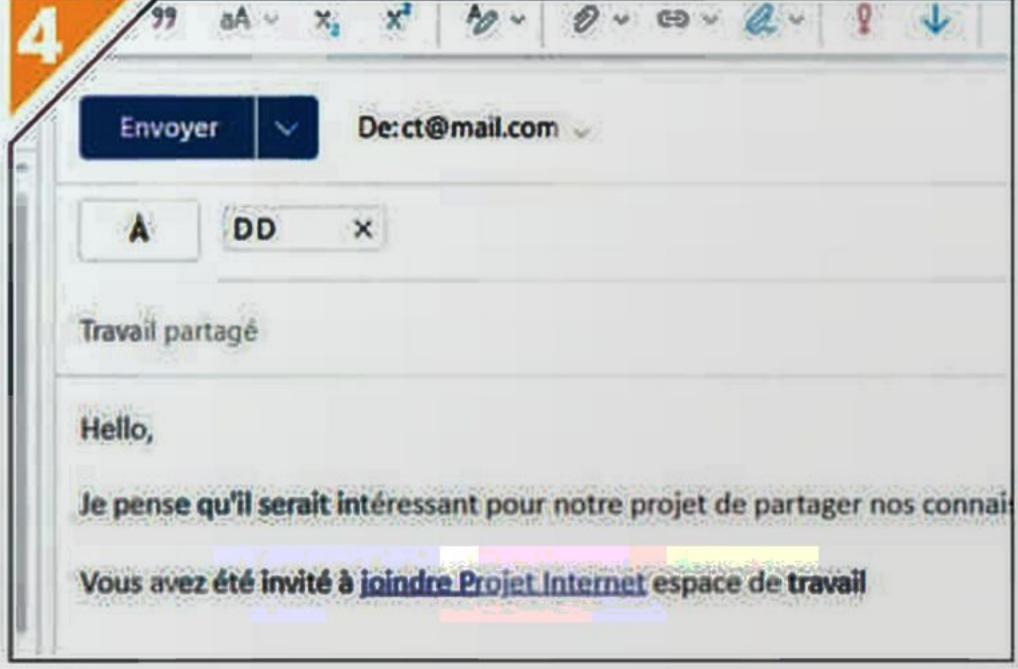
# PARTAGEZ votre navigation

Cliquez en haut à gauche sur le nom de votre espace de travail puis Inviter à l'espace de travail. Vous avez aussi une icône Inviter à droite de la barre d'adresse. Insérez le mail d'un contact puis Envoyer un Email.



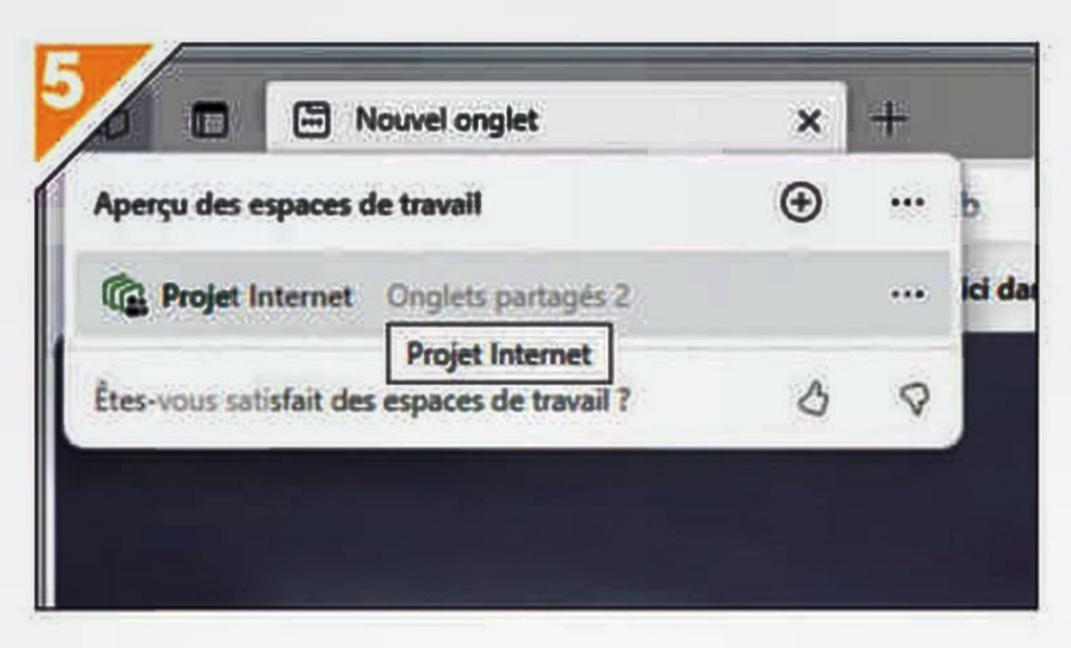
#### **OUVREZ** queiques pages

Une nouvelle session du navigateur s'ouvre. En haut de la fenêtre, la couleur vous indique que vous êtes dans un espace qui sera bientôt partagé, il n'est donc plus question d'ouvrir des pages personnelles dans cette fenêtre.



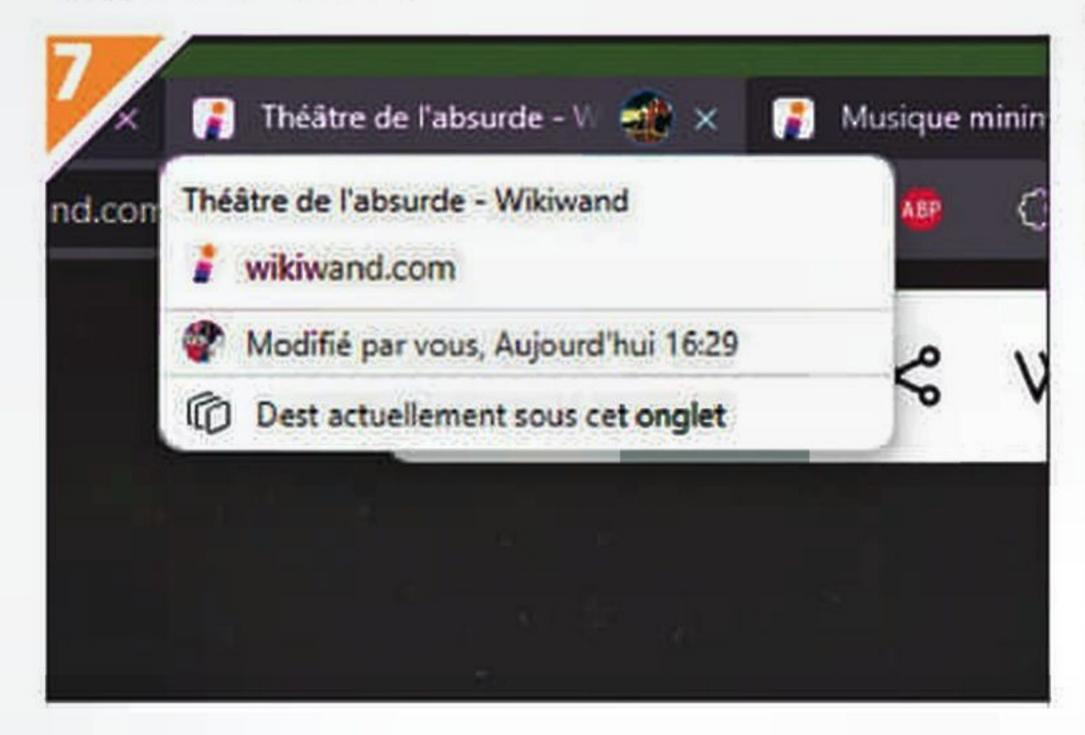
## **ENVOYEZ** plutôt un lien

Dans la fenêtre de partage, cliquez sur Copier le lien. Ouvrez alors votre client de messagerie et utilisez Ctrl+V pour copier la phrase d'invitation. Vous pouvez alors l'accompagner d'un texte explicatif.



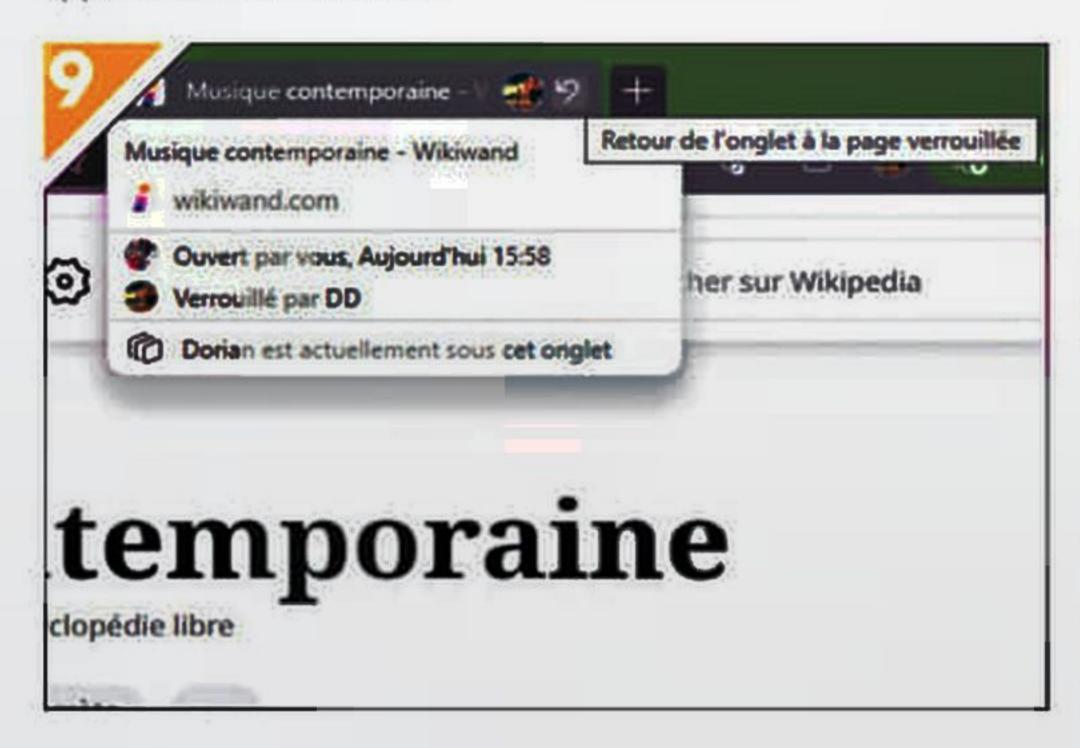
## TRAVAILLEZ à plusieurs

Une fois que votre interlocuteur se connecte à sa messagerie et accepte l'invitation, il peut cliquer sur l'icône Espace de travail pour accéder aux pages partagées. Il doit évidemment le faire depuis le navigateur de Microsoft.



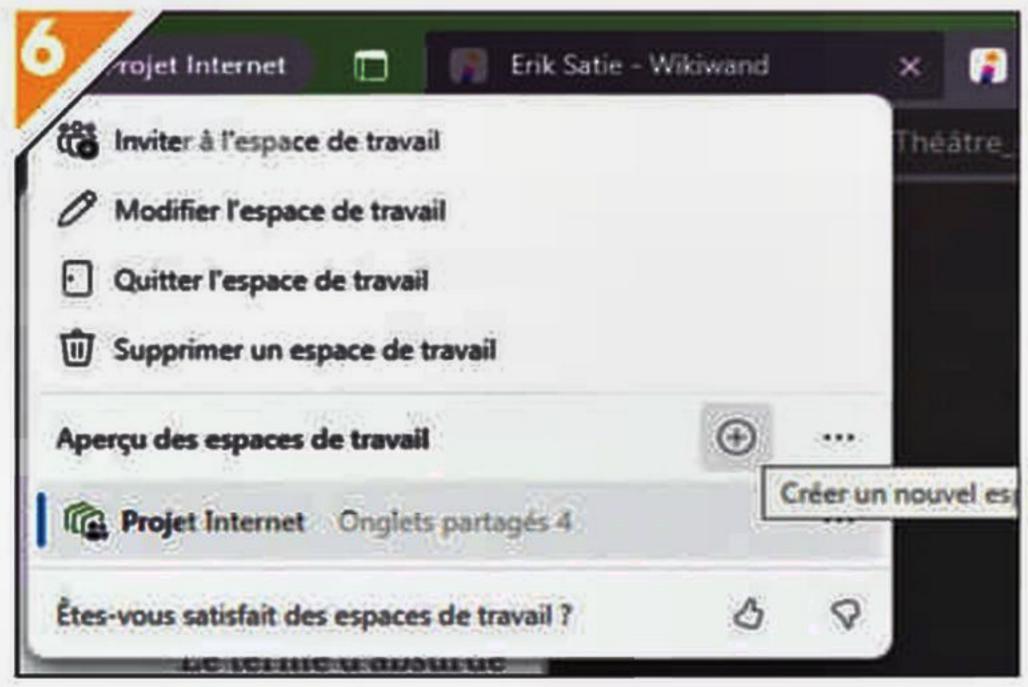
## SUIVEZ l'activité des invités

Lorsque vous passez le curseur sur un onglet, sans cliquer, vous affichez la personne qui l'a ouverte mais aussi celle qui est dessus actuellement. Vous voyez aussi la dernière personne à avoir apporté des modifications.



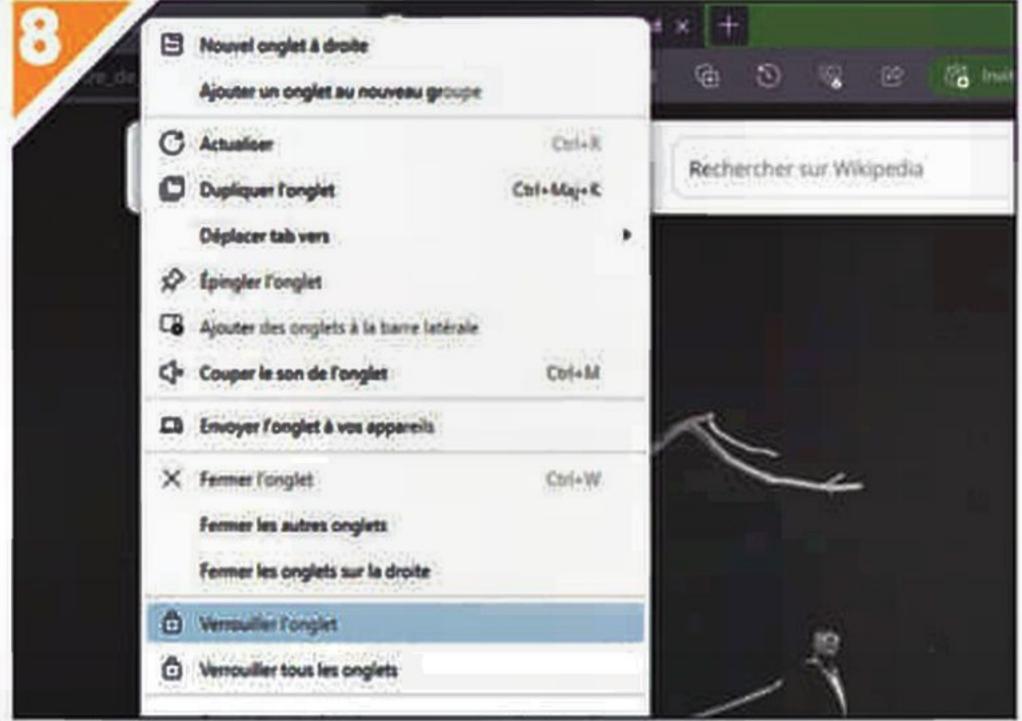
# NAVIGUEZ sur un onglet verrouillé

Une page verrouillée ne vous empêche pas de suivre un lien hypertexte. Pour revenir ensuite au contenu initial, cliquez sur la flèche située à la droite de l'onglet. C'est donc aussi un moyen de verrouiller du contenu.



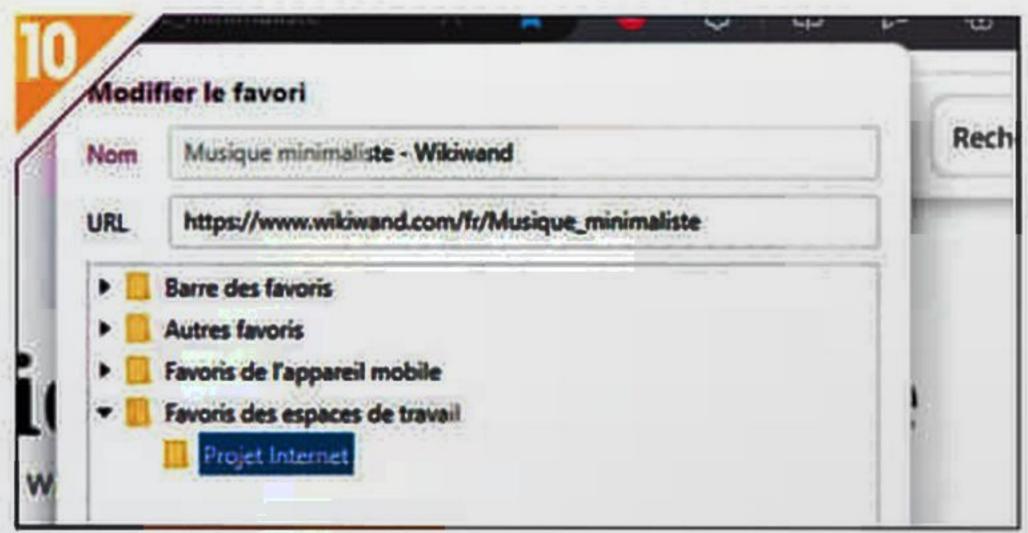
#### **OUVREZ** un nouvel espace

Que vous soyez le créateur ou l'invité d'un espace de travail, vous avez la possibilité d'en ajouter d'autres. Pour cela, cliquez sur l'icône en haut à gauche du navigateur puis sur le + à droite d'Aperçu des espaces de travail.



# **VERROUILLEZ** un onglet

Pas simple de travailler à plusieurs. Si vous ne voulez pas qu'un collaborateur ferme une page, clic droit sur celle-ci puis Verrouiller l'onglet. Un invité peut en faire de même, vous seul avez la possibilité de déverrouiller.



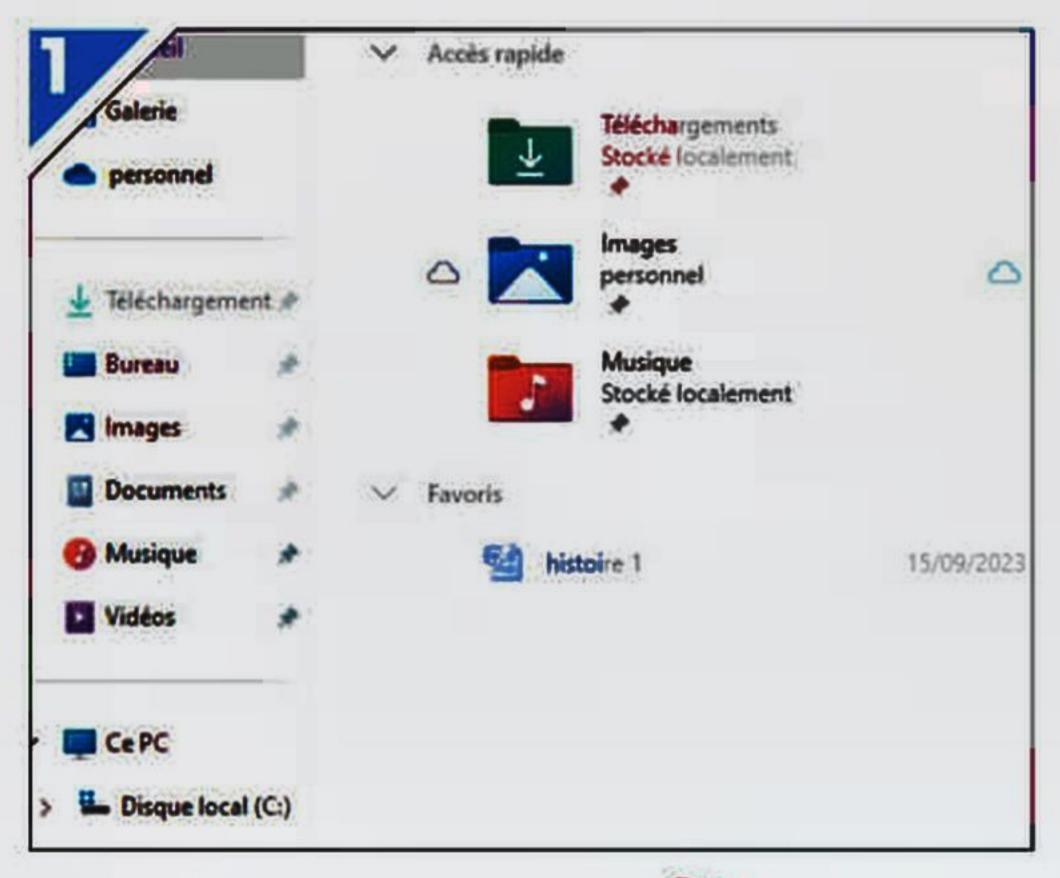
#### **AJOUTEZ un favori**

Cliquez sur l'icône d'ajout des favoris. Celui-ci ne s'ajoute pas à vos favoris personnels mais à ceux consacré à l'espace de travail. Si vous quittez le groupe, les favoris et l'historique seront supprimés de votre session Edge.



# 2F/1FSM()IMFI CTIONS DE L'EXPLORATEUR

En autorisant la navigation par onglets, l'Explorateur de fichiers de Microsoft gagnait en intérêt. Il s'enrichit encore d'options pour les images, le cloud et le menu contextuel.

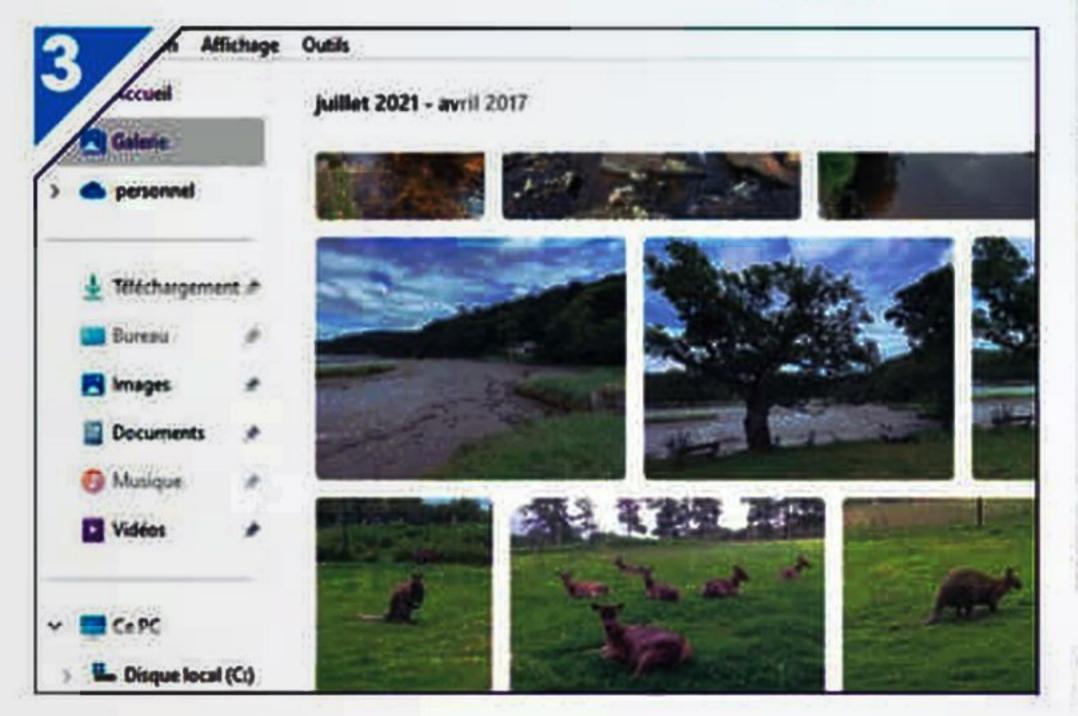


#### PROFITEZ d'un bon Accueil

Le premier changement se voit dès l'ouverture de l'Explorateur de fichiers (Windows+E), vous arrivez désormais dans l'Accueil et non plus dans l'accès rapide. Celui-ci inclut aussi les favoris et les fichiers ouverts récemment.



afychons dans l'explorateur les photos de votre mobile synchronisées sur OneDrive. Microsoft vous invite done à les sauvegarder sur son nuage, et accessoirement acheter de l'espace\*/



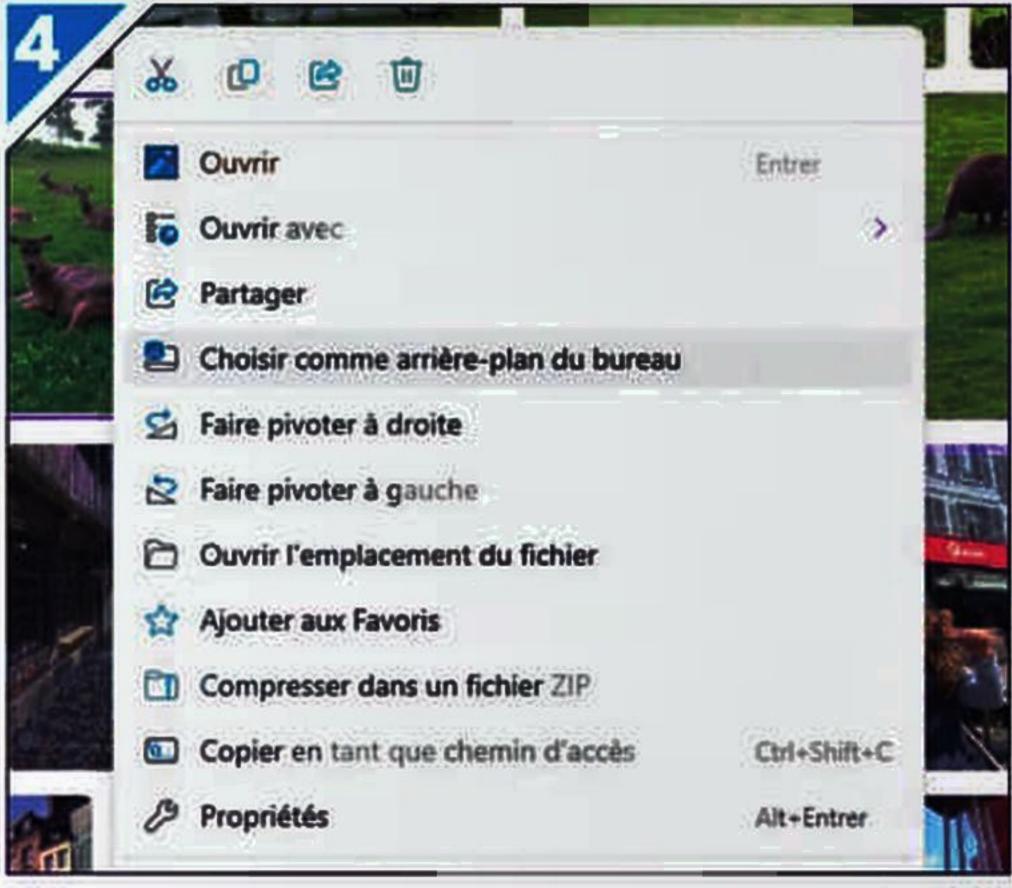
# **DÉCOUVREZ** la galerie

Dans le volet gauche, cliquez sur Galerie. lci sont regroupées toutes vos images, quel que soit le dossier où elles sont stockées. Elles sont classées par date de prise de vue et vous trouvez une frise chronologique à droite.



# AJOUTEZ à l'accès rapide

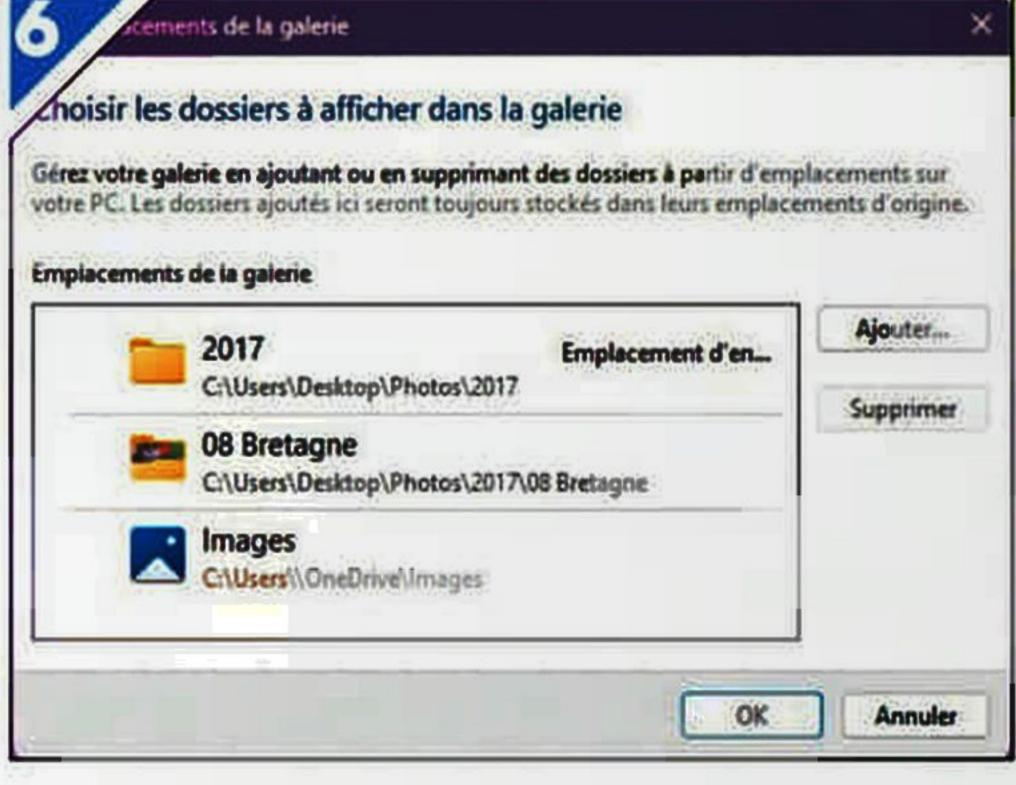
Toutefois, la terminologie d'Accès rapide est maintenue dans la partie droite de la fenêtre. Ainsi, pour qu'un dossier apparaisse dans le menu d'Accueil, il faudra continuer à faire dessus un clic droit et Epingler à l'accès rapide.



## MODIFIEZ l'image à la voiée

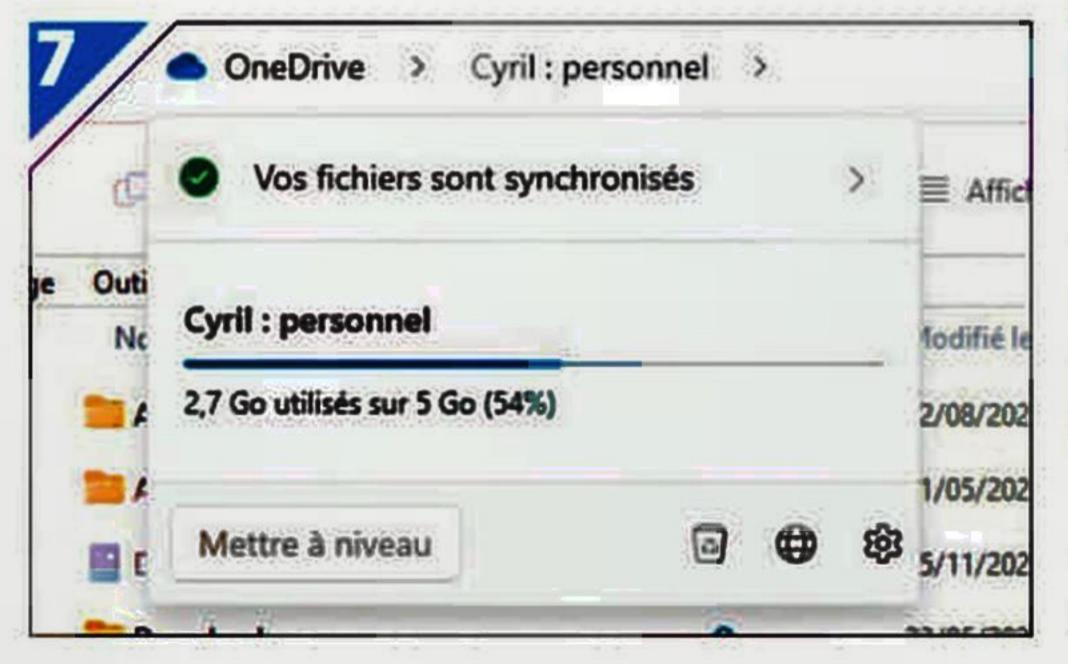
D'un clic droit sur une photo, effectuez quelques actions simples comme faire pivoter l'image, et choisir comme arrière-plan du bureau. Cliquez sur Partagez pour envoyer à un contact en deux clics, sans passer par votre client.





### AFFICHEZ les photos du mobile

Cliquez de nouveau sur Galerie, sans sélectionner d'image. Choisissez dans la barre d'outils Ajouter des photos de téléphone. Connectez-vous au cloud de Microsoft pour afficher les images synchronisées avec votre mobile.



#### RETIREZ des dossiers photo

Si vous ne souhaitez pas que tout apparaisse dans la galerie, cliquez dans la barre d'outils sur Collection puis Gérer la Collection. Sélectionnez un dossier puis Supprimer. Sinon, Ajouter pour pointer un nouveau dossier.



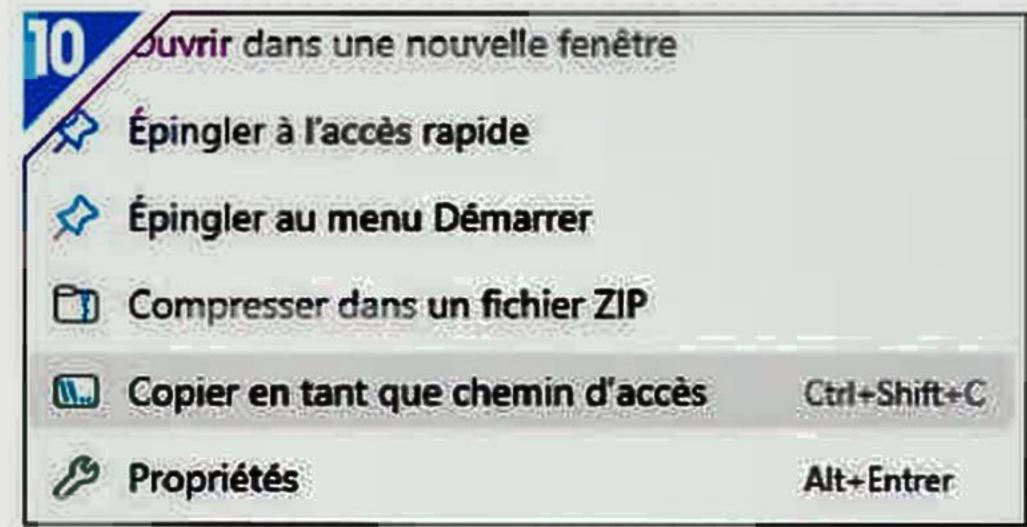
## **AFFICHEZ** les informations cloud

Dans la colonne de gauche, cliquez sur l'icône de votre cloud. Il faut évidemment que vous soyez connecté à OneDrive. Cliquez sur OneDrive sur la barre d'adresse pour avoir des informations concernant votre nuage.



# **ACCEDEZ** aux options OneDrive

Toujours dans cette fenêtre OneDrive, cliquez sur l'engrenage. Vous arrivez ainsi en deux clics à vos paramètres du cloud de Microsoft et pouvez activer les options de synchronisation aux moments jugés opportuns.



# AFFICHEZ plus de détails

Sélectionnez un fichier et cliquez à droite de la fenêtre sur Détail. Vous retrouvez ainsi le volet de détails avec des informations sur le contenu du fichier, mais accédez aussi désormais aux propriétés et options de partage.

## **COPIEZ** le chemin d'un dossier

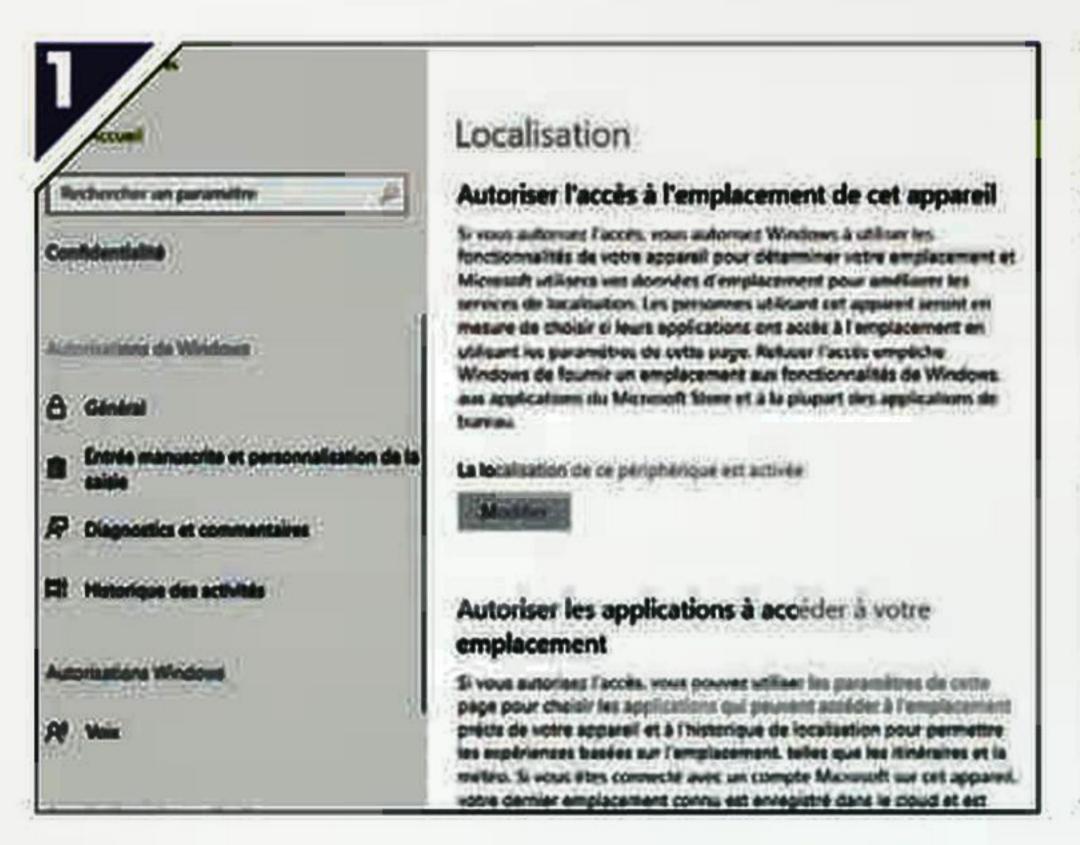
Une dernière option pertinente ; sélectionnez un fichier, puis clic droit et Copier en tant que chemin d'accès (ou Ctrl+Maj+C) pour ensuite coller de chemin de fichier dans une application ou un sites web lorsqu'ils le demandent.

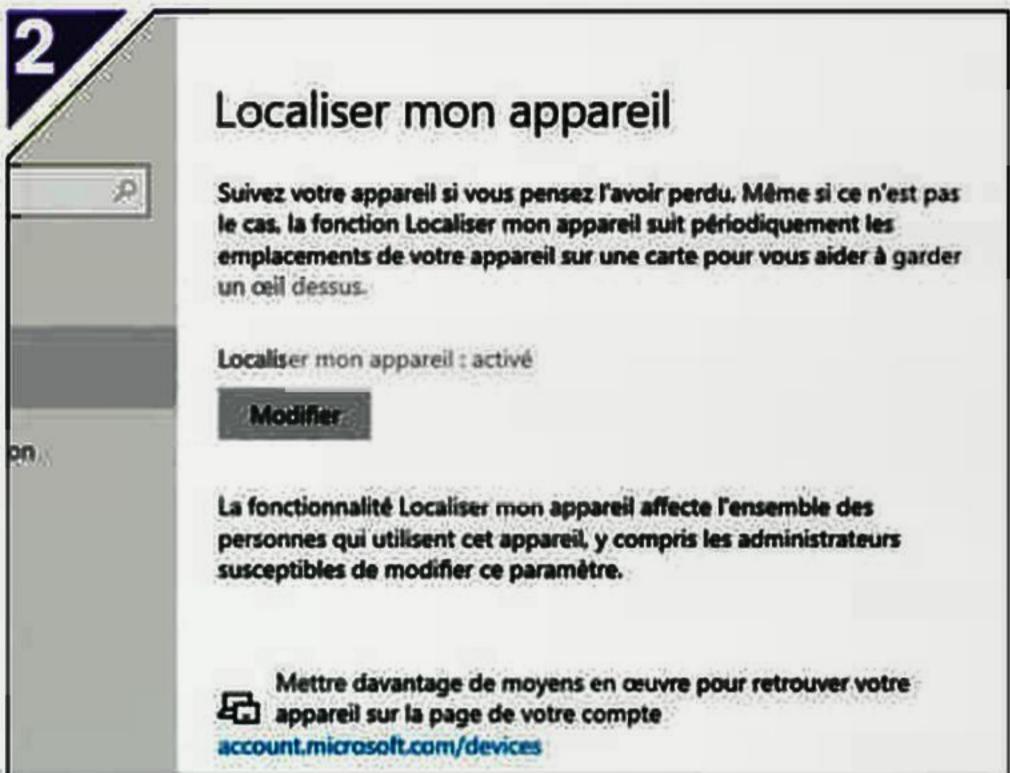


# VERROUILLEZ VOTRE PC

# 4 DISTANCE

Vous avez égaré votre ordinateur, Windows le géolocalise si vous avez activé la fonction et ajoute un message de verrouillage pour pouvoir, par exemple, vous contacter.

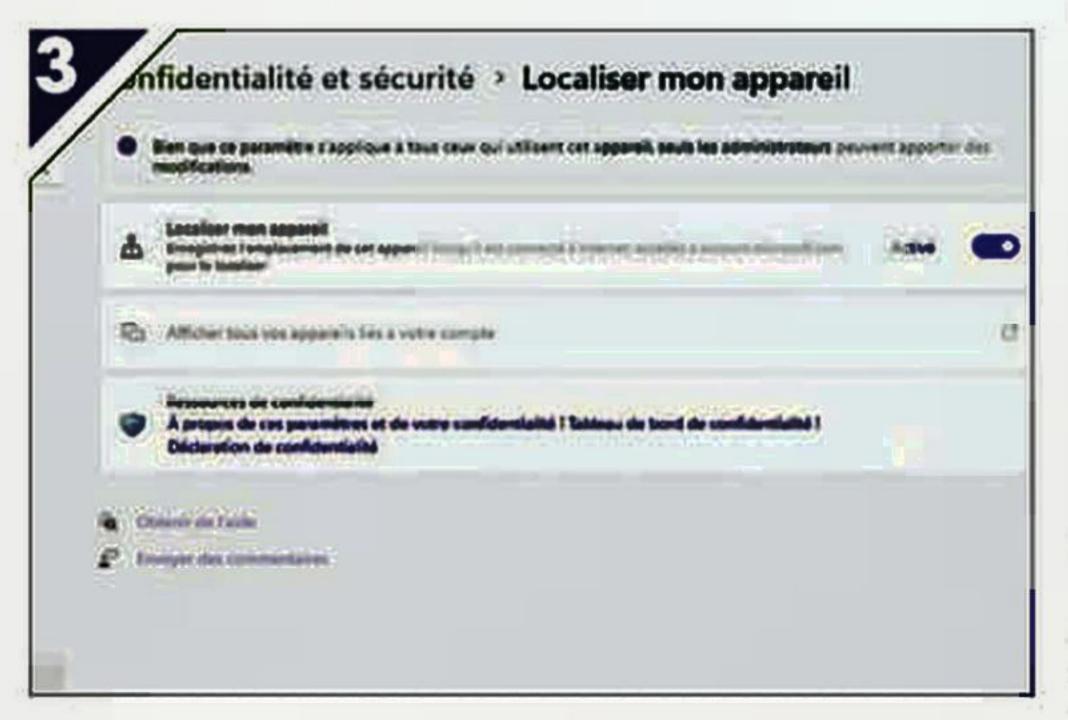




#### **AUTORISEZ Ia** localisation du PC

Vous devez d'abord autoriser la localisation, car Microsoft vous laisser le choix. Sur Windows 10, rendez-vous dans les Paramètres depuis l'ordinateur concerné, Confidentialité, Localisation puis Modifier sous Autoriser l'accès (···)



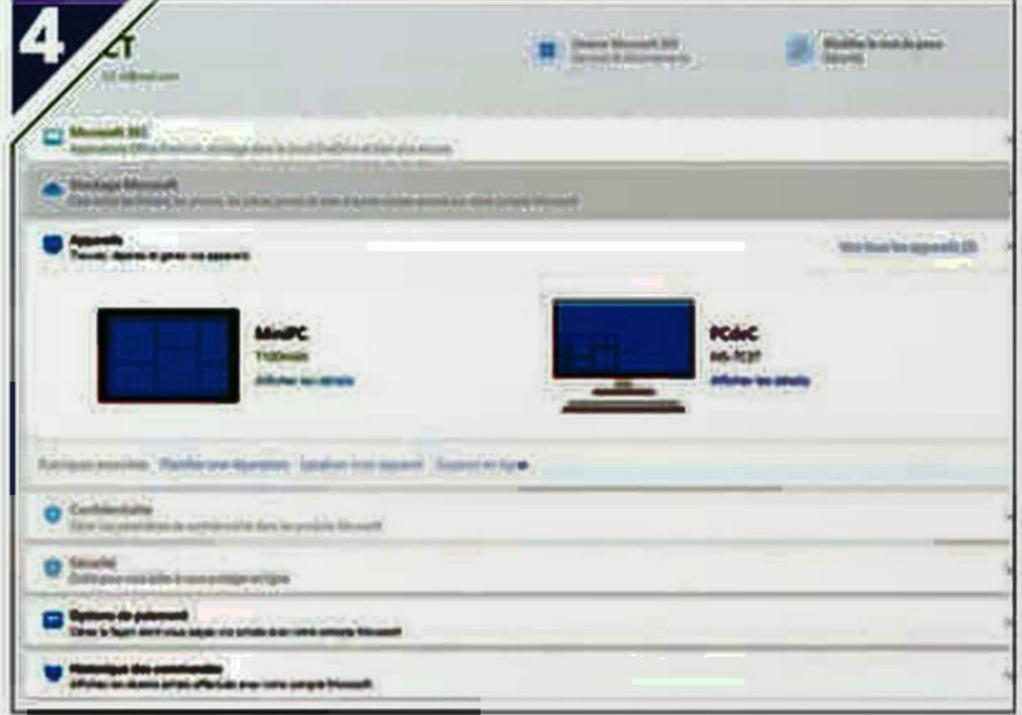


## FAITES de même sur Windows 11

La commande reste quasi identique sur la dernière version de Windows. Toujours depuis les Paramètres, cliquez sur Confidentialité et sécurité. Utilisez Localisation pour l'autoriser et Localiser mon appareil pour l'activer.

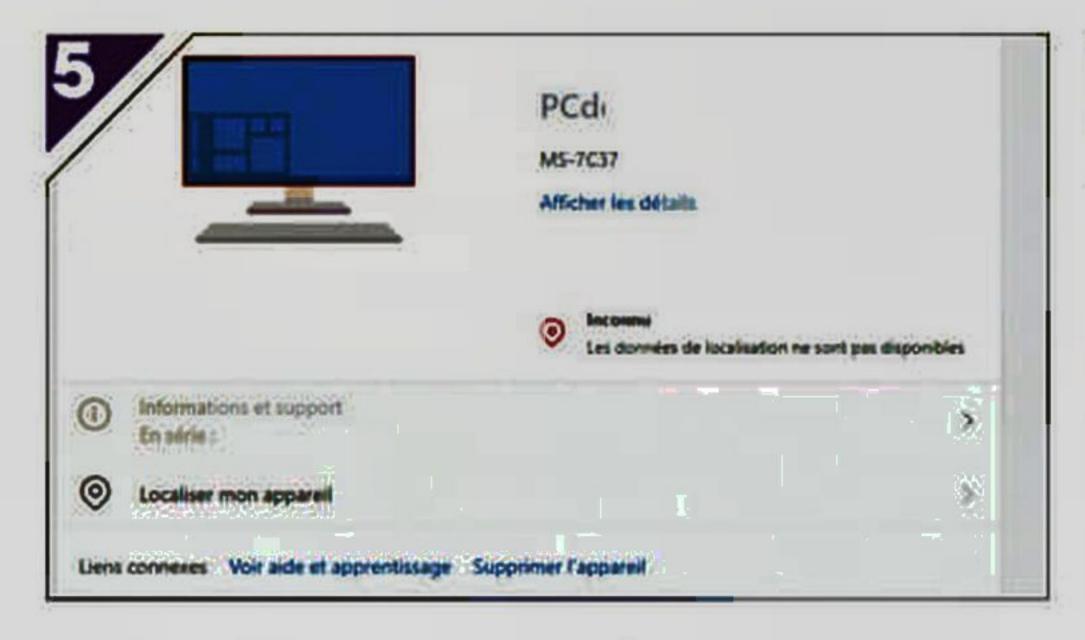
#### **ACTIVEZ sur Windows 10**

Toujours dans les paramètres, mais cette fois dans Mise à jour et sécurité, cliquez dans la colonne de gauche sur Localiser mon appareil puis vérifiez que l'option Localiser mon appareil est Activé, sinon cliquez sur Modifier.



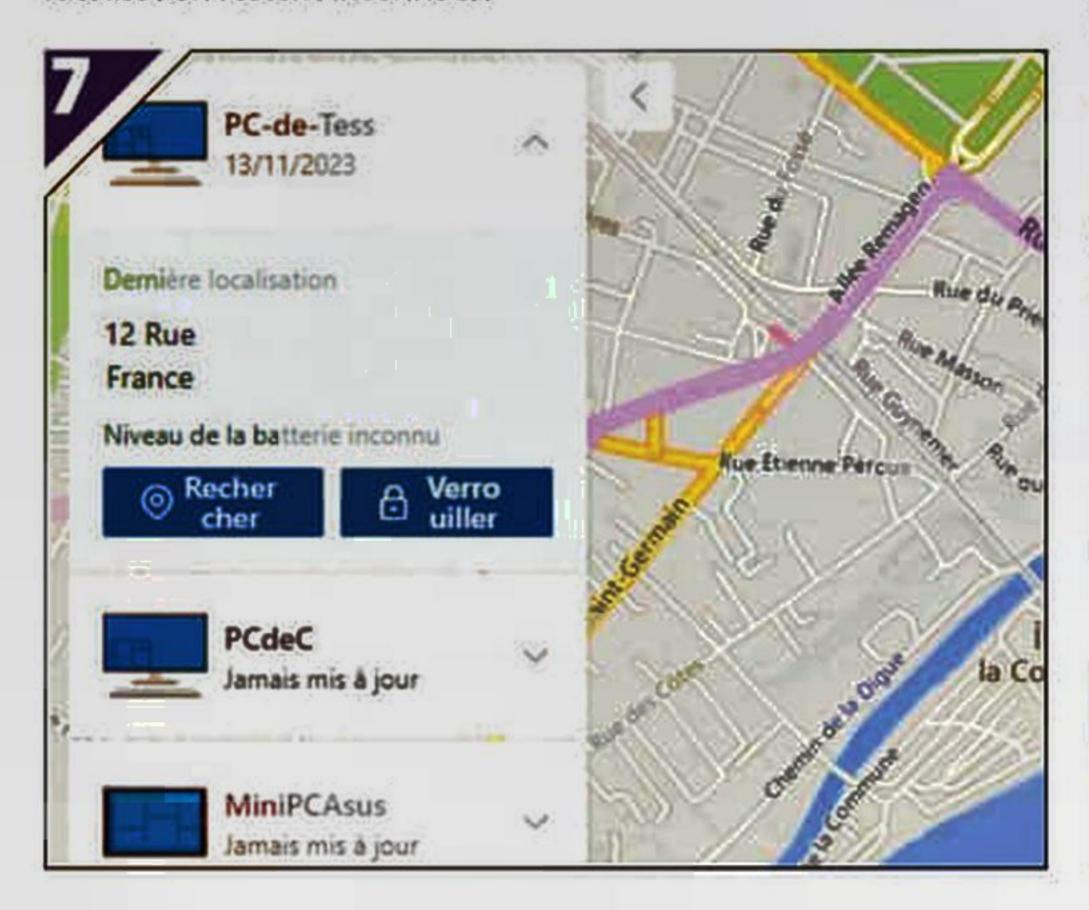
# ACCEDEZ à votre compte

Vous avez égaré votre PC. Depuis n'importe quel PC, rendez-vous à l'adresse bit.ly/3QAe8iM, la page Mon compte de Microsoft. Notez que vous pouvez aussi y accéder depuis votre messagerie en cliquant sur l'avatar et Mon compte.



#### **AFFICHEZ vos appareils**

Dans votre page de compte, descendez à la section Appareils et cliquez sur Voir tous les appareils. Ici sont affichés les ordinateurs connectés à votre compte Microsoft. Pour l'instant, les données de localisation restent inconnues.



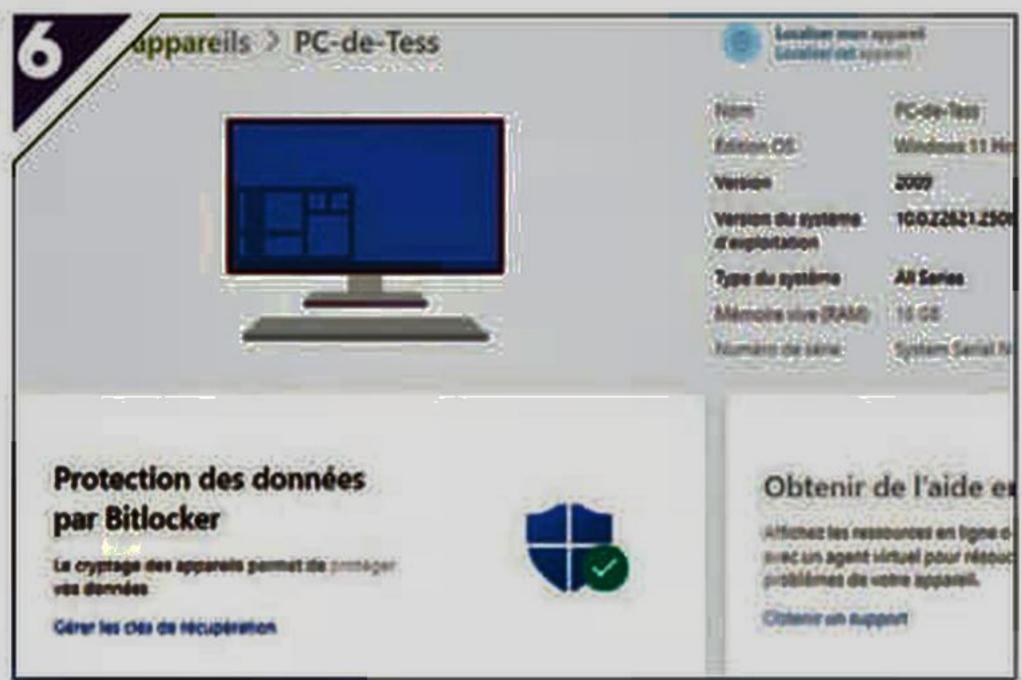
## **AFFICHEZ** vos appareils

La localisation ne fonctionne pas toujours dès le la première requête. Dans ce cas, lorsque vous arrivez sur la carte, cliquez sur le volet en haut à gauche de celle-ci, sélectionnez votre appareil puis Rechercher.



# LAISSEZ un message informatif

À l'étape précédente, laissez un message indiquant à la personne qui découvre l'ordinateur comment vous retrouver. Notez qu'une personne mal intentionnée pourra démarrer une clé bootable et installer un nouveau Windows.



# **GEOLOCALISER** un appareil

Sélectionnez un PC sur lequel vous avez activé la localisation et cliquez sur Afficher les détails. En haut à droite de l'écran, cliquez sur Localiser mon appareil. Votre appareil apparait s'il est allumé ou en veille.



# **VERROUILLEZ** l'appareil

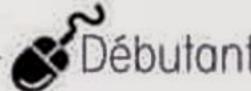
Si votre PC est égaré, cliquez sur Verrouiller et inscrivez un message. Lorsqu'une personne allume l'ordinateur, si celui-ci est relié à un Wifi, en filaire ou à un réseau mobile, l'appareil est géolocalisé et vous êtes informé.

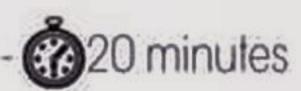


## **ACCÉDEZ au PC verrouillé**

Si vous avez remis la main sur votre ordinateur et que celui-ci est verrouillé, il suffit de cliquer sur la session qui administre la machine, a priori la vôtre, et de vous connecter comme d'habitude pour accéder au système.



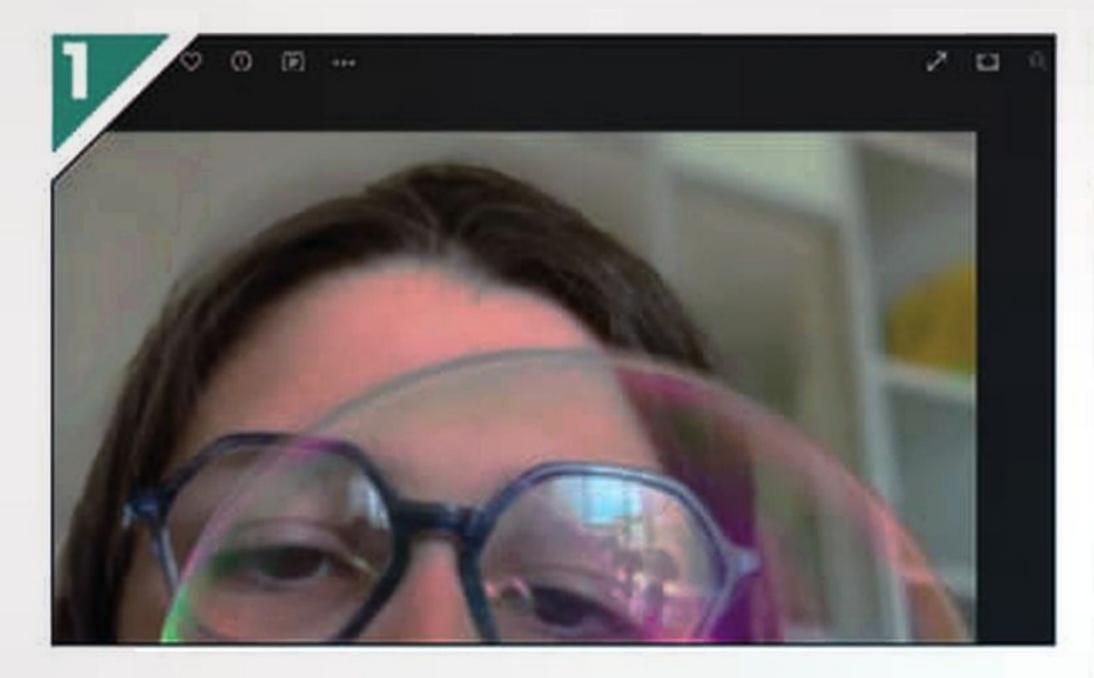




# DÉTOUREZ UNE IMAGE

# AVEC PAINIT

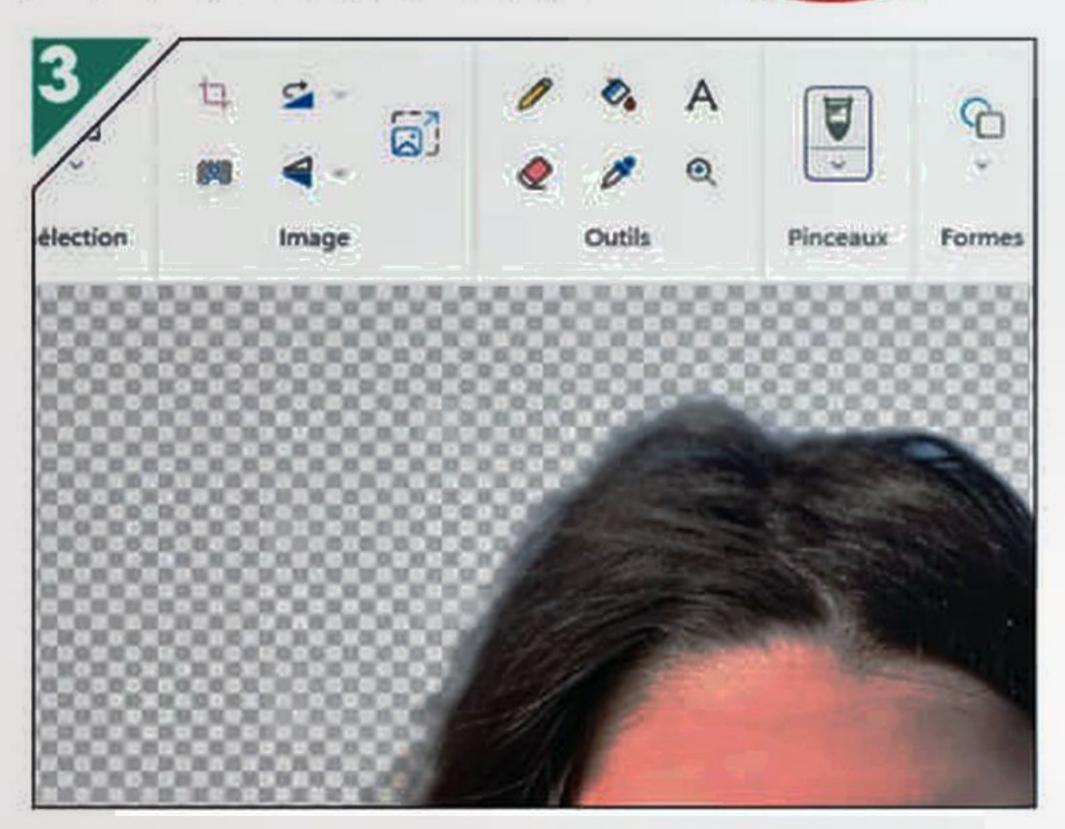
La dernière mise à jour de Windows apporte un brin de modernité au quasi immuable Paint. Il est désormais possible de faire des détourages, et cela en un seul clic!



#### TROUVEZ une image à détourer

Faire un détourage « à la serpe » autour d'un sujet et toujours possible, mais pour avoir un rendu de qualité, il faut déjà s'assurer d'avoir un premier plan très net. lci, vous ne pourrez détourer d'un clic la bulle et le visage.

Nous sommes loin des détourages et montages permis par un logiciel de type Gimp ou Photoshop, Vous détourez, croisez les doigts pour que ça fonctionne et les retouches, ensuite, sont sommaires



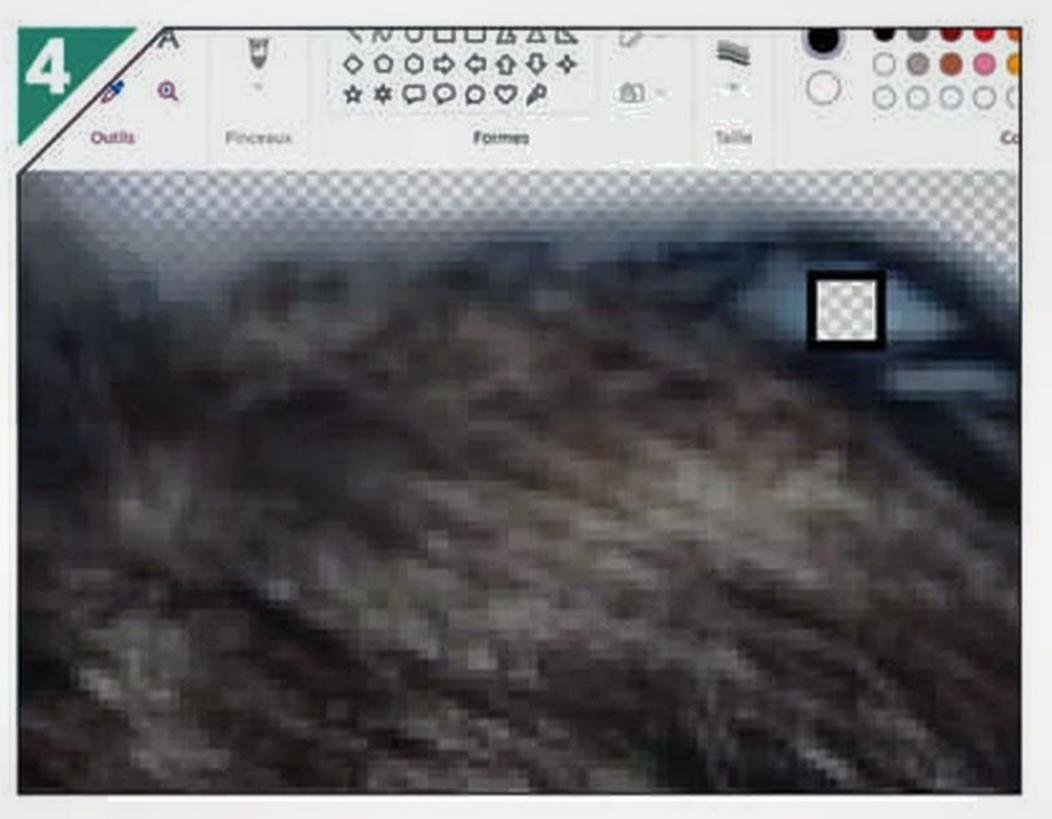
# **SUPPRIMER l'arrière-plan**

Une fois l'image trouvée, ouvrez Paint. Dans la partie gauche du bandeau, là où se trouve les icônes pour faire pivoter l'image, cliquez sur Supprimer l'arrière-plan. Pas d'autres réglages possibles, cliquez puis constatez!



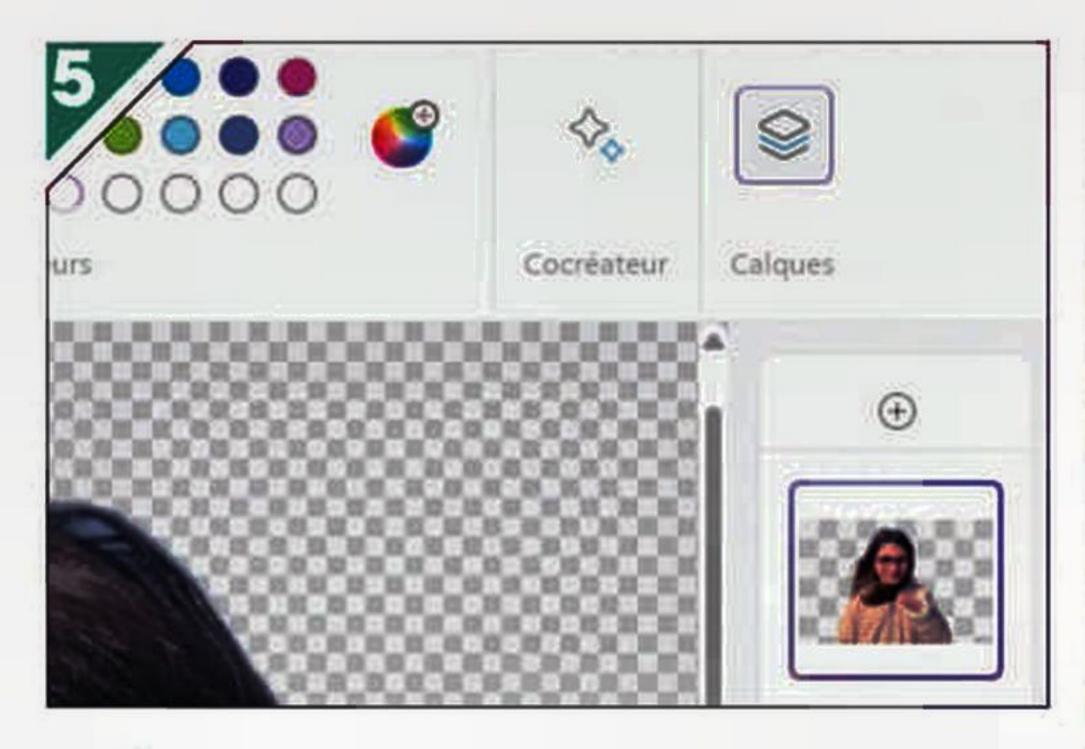
#### **ATTENTION** à l'effet Bokeh

Cette photo avec un flou d'arrière plan isole bien le sujet. Mais la mise au point se fait sur si peu de profondeur que les cheveux sont dans une zone de flou. Ils seront écartés du détourage automatique de Paint.



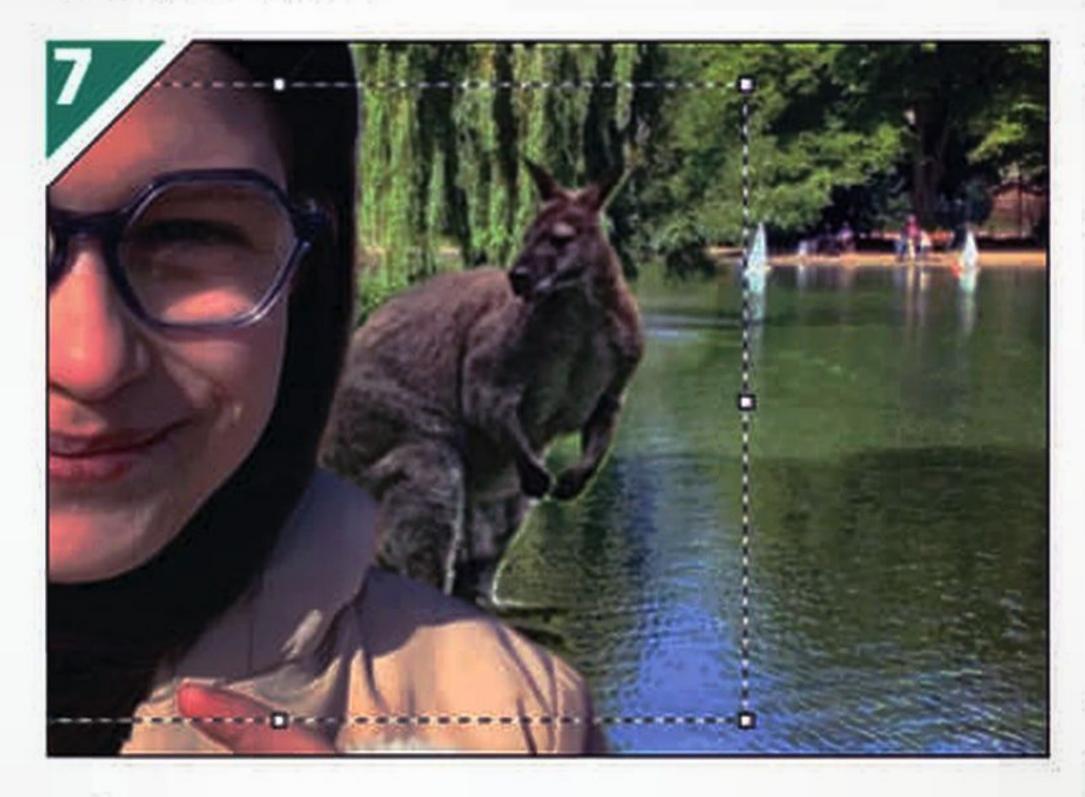
# **SUPPRIMEZ** les imperfections

À l'aide de la touche Ctrl et de la molette de la souris, zoomez sur un élément. Cliquez sur la gomme pour retirer à la main les imperfections dans le détourage. Utilisez Ctrl+Z pour annuler, au besoin, une dernière modification.



## **CREER** un calque

Toujours dans le bandeau, cliquez sur Calques. Vous voyez que votre détourage et sur un fond à damier, signe que le reste de l'image est vide. Dans la colonne des calques, cliquez sur le +, nous allons ajouter un fond.



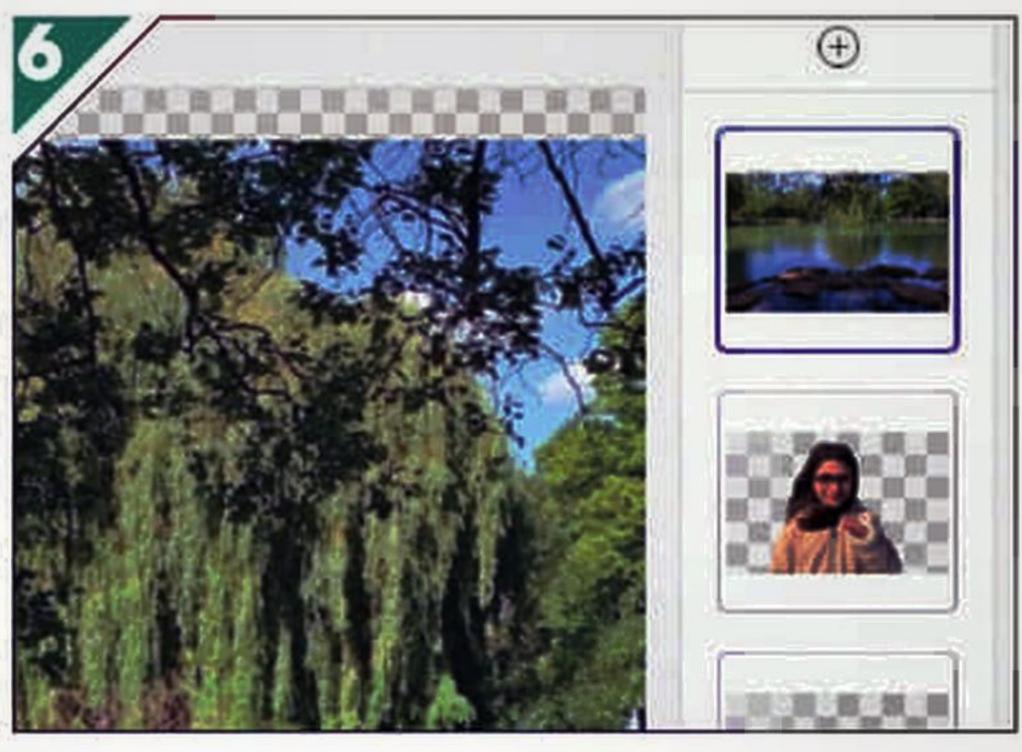
# **DÉPLACEZ** les calques

Pour voir votre précédente image, cliquez en haut à droite de l'image sur Masquer le calque. Affichez-le de nouveau puis glissez le calque précédent en haut de la colonne pour le passer en premier plan.



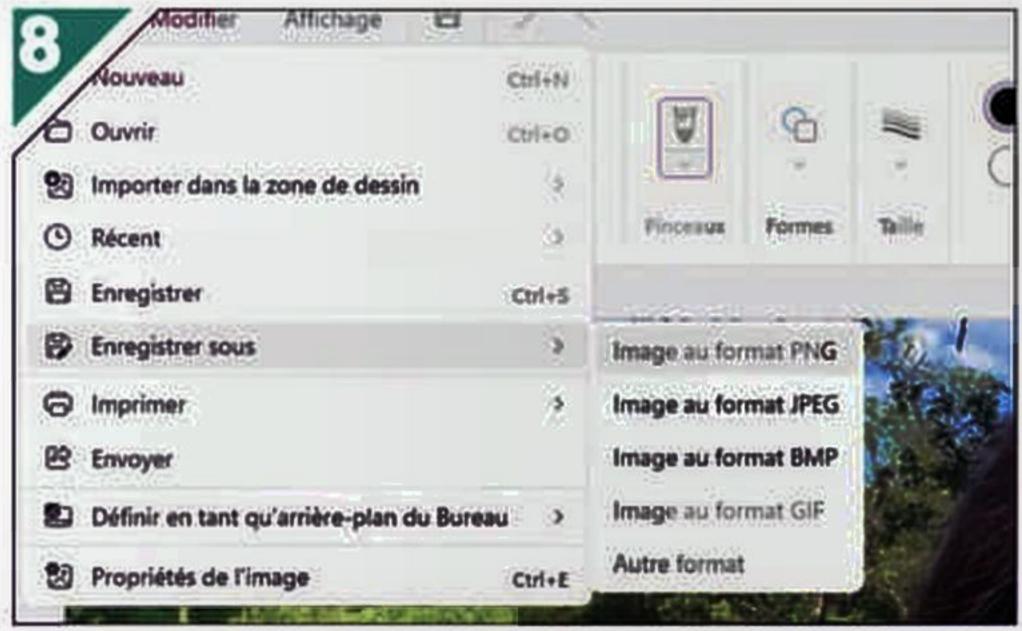
#### IMPORTEZ un nouveau calque

Votre image peut recevoir plusieurs calques. Veillez à bien enregistrez les fichiers en PNG, importez le calque comme à l'étape 06, hiérarchisez-les pour qu'ils soient tous visibles, et hop : Un kangourou sur l'épaule!



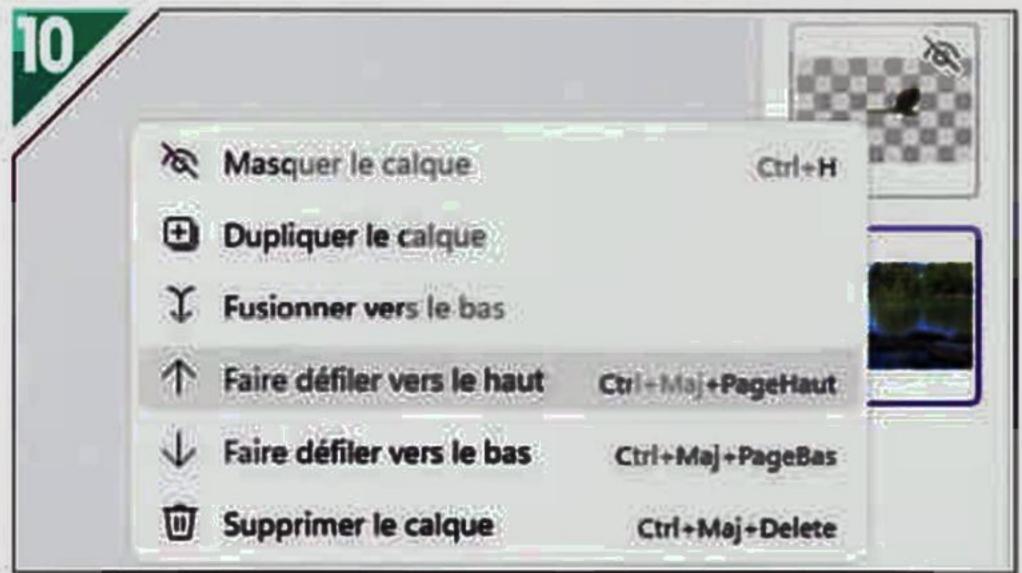
# **INSEREZ** une nouvelle image

Cliquez sur Fichier, Importer dans la zone de dessin, et choisissez A partir d'un fichier. Sélectionnez ensuite une image d'arrière-plan sur votre espace de stockage. L'image apparaît alors, peut être au premier plan.



#### **ENREGISTREZ en PNG**

Attention au format dans lequel vous effectuez un enregistrement. En le passant en JPG, vous écrasez les calques, l'arrière-plan d'un détourage devient du blanc. Les calques sont en revanche maintenus avec du PNG.



# **FUSIONNEZ** l'image final

Lorsque vous êtes satisfait d'un montage, fusionnez deux calques en effectuant un clic droit sur l'un d'eux puis Fusionner vers le bas (ou vers le haut) selon les calques à fusionner. Enregistrez en JPG pour tous les fusionner.

# FREEWARES

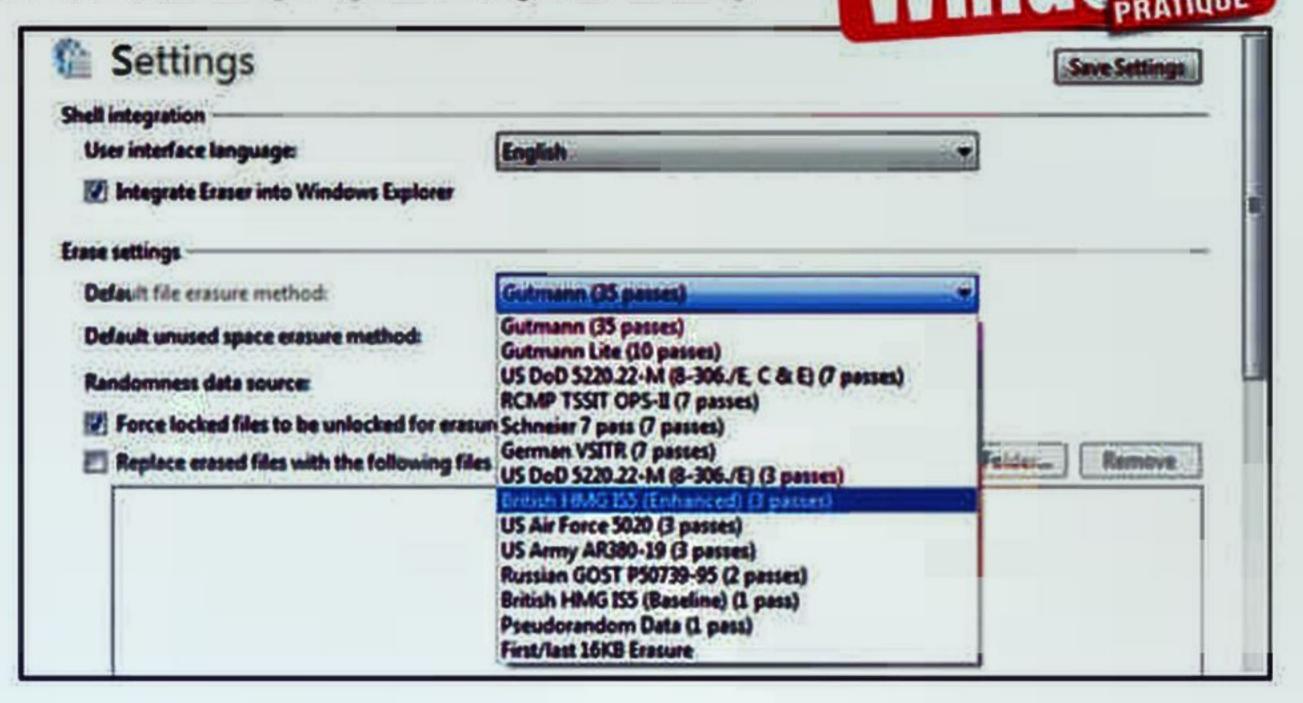
Pour combattre la vie chère, rien de tel que les freewares! Fonctionnant aussi bien que les logiciels payants, ils rendent de précieux services et se dénombrent par centaines. Retrouvez les plus récents d'entre eux ou ceux mis à jour récemment dans notre sélection mensuelle.

# ERASER

# SUPPRIMEZ VOS DONNÉES SENSIBLES WINDOWS

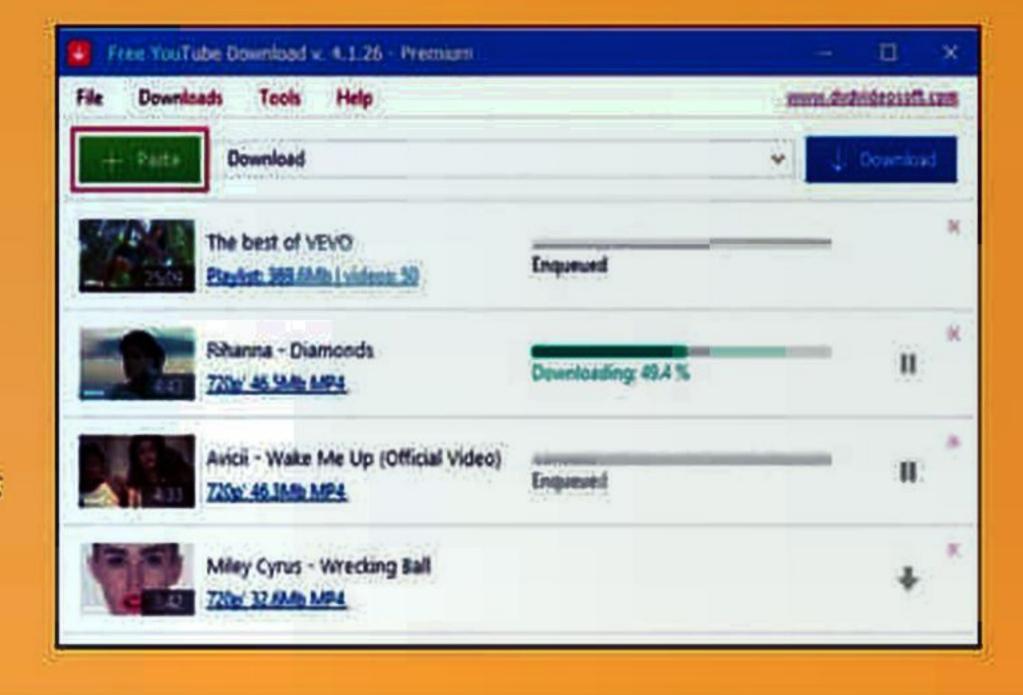
Eraser n'est pas à proprement parler un nouveau venu dans le monde des softs gratuits. Cependant, sa dernière mise à jour et récente puisqu'elle date de novembre dernier. Grâce à lui, il devient possible d'éradiquer totalement les fichiers personnels et données sensibles. Il fonctionne en réécrivant plusieurs fois de suite à l'endroit du disque où ils figurent. Cette méthode permet de supprimer les débris magnétiques indésirables. Méthode qui s'appuie sur le ministère de la défense américain. Après effacement, il est impossible de remettre la main sur l'élément traité. Notez que l'interface peut être francisée.

https://eraser.heidi.ie



# FREE YOUTUBE DOWNLOAD TÉLÉCHARGEZ DES VIDÉOS YOUTUBE

La dernière version de FreeYouTubeDownload vous donne accès encore plus facilement aux millions de vidéos YouTube. Grâce à ce petit programme, il devient facile de télécharger celles de votre choix. Il est compatible avec les résolutions HD et Ultra HD, et bénéficie d'un système de liste d'attente au cas où vous souhaitez rapatrier plusieurs vidéos à la suite. Il permet en parallèle d'enregistrer la bande-son d'une vidéo au format MP3 pour récupérer des musiques depuis YouTube exclusivement et se constituer une playlist musicale gratuite. Dommage que la publicité puisse devenir pénible à la longue! https://bit.ly/3MAZuXn ==





# **POWERISO**

# COPIEZ, GRAVEZ ET MONTEZ DES IMAGES DISQUE

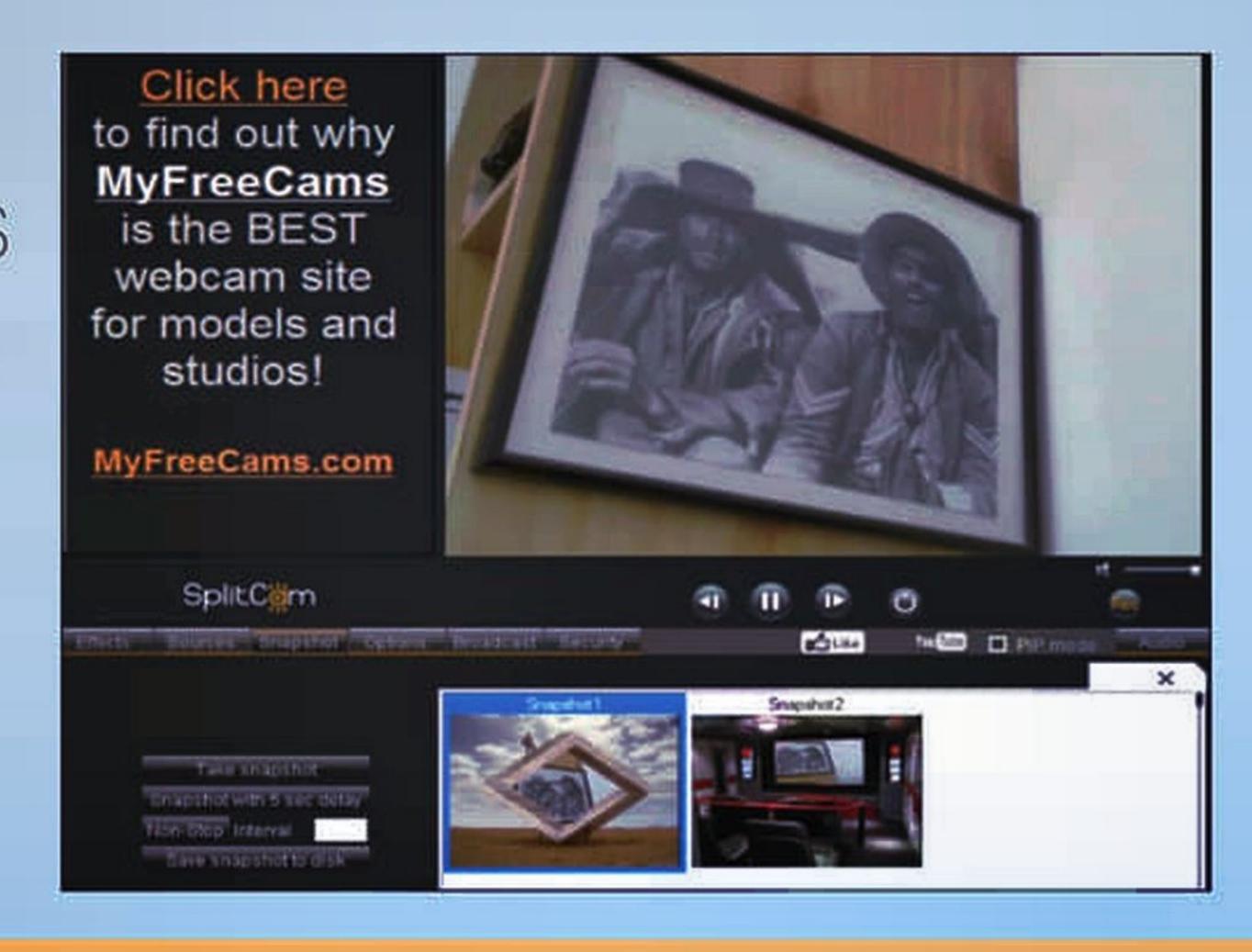
Avec PowerISO mis à jour en septembre dernier, les amateurs de galettes numériques peuvent s'amuser à effectuer n'importe quel type d'opérations, de la sauvegarde de fichiers multimédia à la création d'une image disque, en passant par la conversion de fichiers images, la création de CD amorçable, etc. PowerISO est compatible avec un grand nombre de formats dont les DAA, NRG, CDI, etc. Notez que le logiciel n'est pas vraiment un freeware, mais permet néanmoins de télécharger une copie gratuite non enregistrée permettant de l'évaluer et l'utiliser sans débourser un centime. https://bit.ly/3sfJaVf

# **SPLITCAM**

# ENVOYEZ UN FLUX VIDÉO VERS PLUSIEURS LOGICIELS

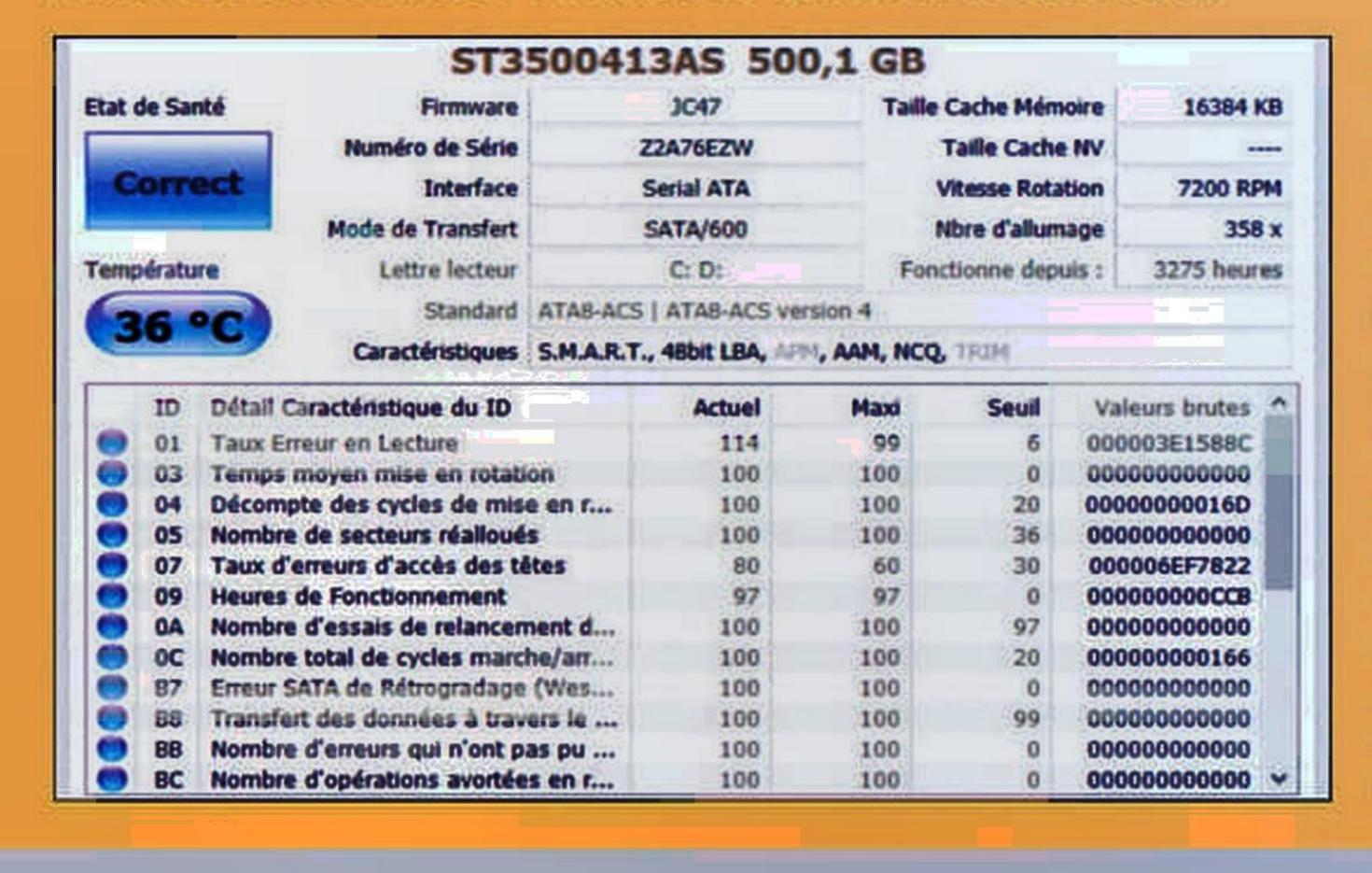
Normalement le flux vidéo d'une webcam ne peut pas être divisé. Grâce à SplitCam, il devient possible de la partager entre plusieurs clients pour l'envoyer simultanément vers des services et logiciels tels que Skype, YouTube, Twitch TV, etc. Il permet par ailleurs d'embellir le flux avec plusieurs éléments de personnalisation. Il est aussi facilement configurable (attention, l'interface est en anglais) aussi bien pour modifier la luminosité que le contraste et la balance des couleurs. Un outil pratique, mais cependant réservé aux PCistes aguerris.

https://splitcam.com



# CRYSIALDISKINFO

# ANALYSEZ L'ÉTAT DE SANTÉ DE VOTRE DISQUE DUR

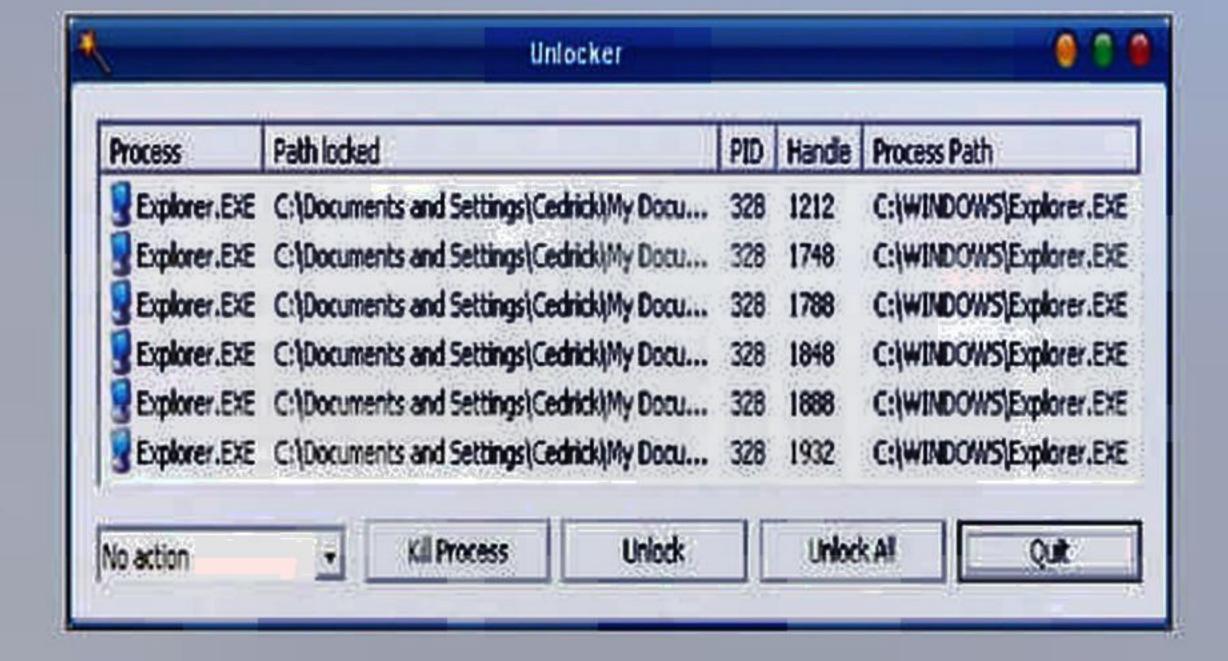


Voilà un freeware bien utile lorsque le PC commence à donner des signes de lenteur. CrystalDiskInfo analyse les disques physiques ainsi que les SSD avec le protocole SMART pour en extraire des informations sur leur état de santé et longévité. Il notifie notamment la température, le nombre d'échecs en lecture ou en écriture, et la fréquence de démarrage ou d'arrêt. Vous saurez précisément dans quel état il se trouve et s'il y a lieu ou pas de prévoir son changement. Le logiciel envoie des signaux d'alerte lorsqu'un disque est presque hors service vous évitant bien des problèmes. https://bit.ly/3pbXZBd

UNLOCKER

# DÉBLOQUEZ DES FICHIERS

Il arrive qu'un fichier ne soit plus accessible soit parce qu'il ne répond plus ou parce qu'il est déjà ouvert dans un logiciel sans que vous ne le sachiez. Celui-ci n'est alors plus modifiable. Un freeware tel que Unlocker peut résoudre le problème. Il suffit d'opérer un clic droit sur l'icône de l'élément à débloquer puis choisir Unlocker dans le menu contextuel. Ce dernier va proposer plusieurs options comme le renommer, le déplacer ou le supprimer. Notez que Unlocker a été créé par un Français et comprend une version portable ne nécessitant pas d'installation. http://emptyloop.com/unlocker



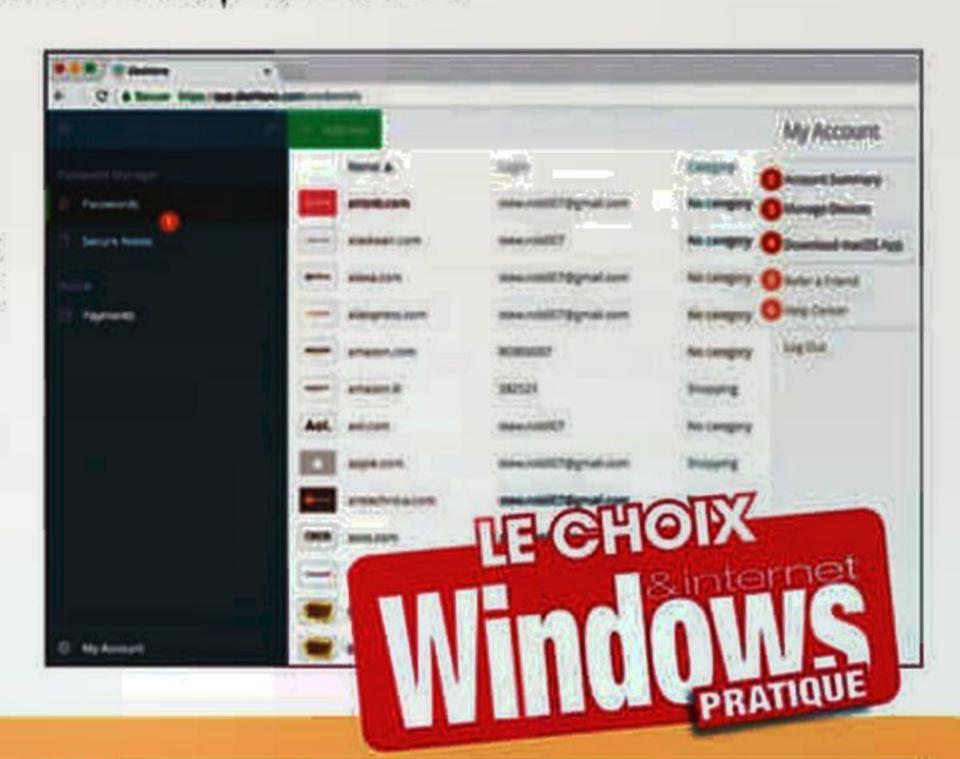
# GESTIONNAIRES DE EPASSE ULTRAS PUISSANTS

Il n'est plus possible aujourd'hui de retenir manuellement les dizaines de sésames nécessaires à l'identification des comptes utilisateurs, des boutiques en ligne et autres applications dans le cloud. Un gestionnaire spécialisé facilite la tâche et sécurise les procédures.

# DASHLANE

# LA SÉCURITÉ MADE IN FRANCE

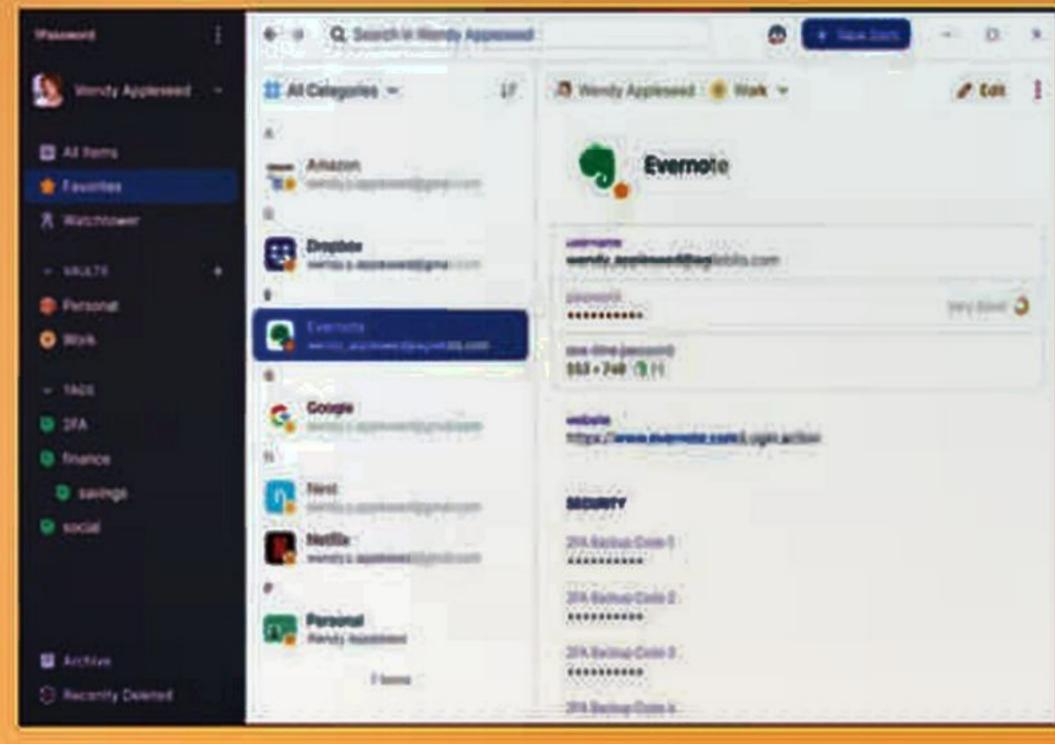
Ce gestionnaire de mots de passe français a soufflé ses 10 bougies en 2022. C'est l'un des plus sécurisés et il fonctionne aussi bien sur ordinateur que smartphone. Il bénéficie de nombreuses fonctionnalités au-delà de la simple sauvegarde des sésames utilisateurs grâce à un unique mot de passe maître. Son générateur de mots de passe permet de créer des chaînes alphanumériques très difficiles à craquer. Il permet également d'enregistrer ses moyens de paiement et papiers d'identité afin de les avoir toujours avec soi en format numérique. Dashlane veille aussi à votre sécurité en analysant des millions de données liées au piratage. A partir de 50 €/an environ. https://bit.ly/3N2dr19 = \*\*\*



# 1 PASSWORD

# 1 GO DE STOCKAGE SÉCURISÉ

1Password est issu de la société américaine AgileBits qui emploie plus de 500 personnes et s'adresse aux entreprises comme aux particuliers. Avec ce gestionnaire, vous avez droit à 1 Go de stockage sécurisé sur le cloud propriétaire. De quoi sauvegarder les yeux fermés vos papiers d'identité, notes et fichiers sensibles, en plus de vos sésames numériques. Il permet de renseigner automatiquement les champs de connexion des sites web, vous évitant de taper des erreurs, et vous prévient quand l'un de vos mots de passe est faible, compromis ou vérolé. Il sait aussi vous alerter lorsque vous visitez un site web non fiable ou non sécurisé. A partir de 40 €/an environ. https://bit.ly/3u7v4G1 = ★★★★



#### Database kdbs - KeePass **」 ② □ □ □ | ペー | 3 9 回 ● ・ 竹 歩 | 叫 年 - | 面** Shared kidbe Dalabase kidbe Database Title URL **User Name** Password flotes General Example 1 user@exa. https://exa... Same notes. Mindows ... Example 2 tiser@exa... 1 Hetwork Copy User Name Ctrl+B Example 1 user@era... Internet Example 4 Ctrl+C user@exa... Copy Password eldail Example 5 user@exa... URL(s) Momebanking Example 6 user@exa... Recycle Bin Other Data Example 7 user@exa... Perform Auto-Type Ctrl+V Example # user@exa... Example 9 user@exa... Chil+I Add Entry... Example 10 user@exa... Enter Edit Entry... Example 11 user@exa... Edit Entry (Quick) Example 12 user@exa... Duplicate Entry... Ctrl+K Group: Internet. Title: Example 2. User Name: user@example.net.Pr 🧀 Del Delete Entry Creation Time: 2020-07-16 19:80:23 Last Modification Time: 2021-0 Ctrl+A Select All Some notes. Rearrange Ready. of 24 selected

# LE GESTIONNAIRE LIBRE ET GRATUIT

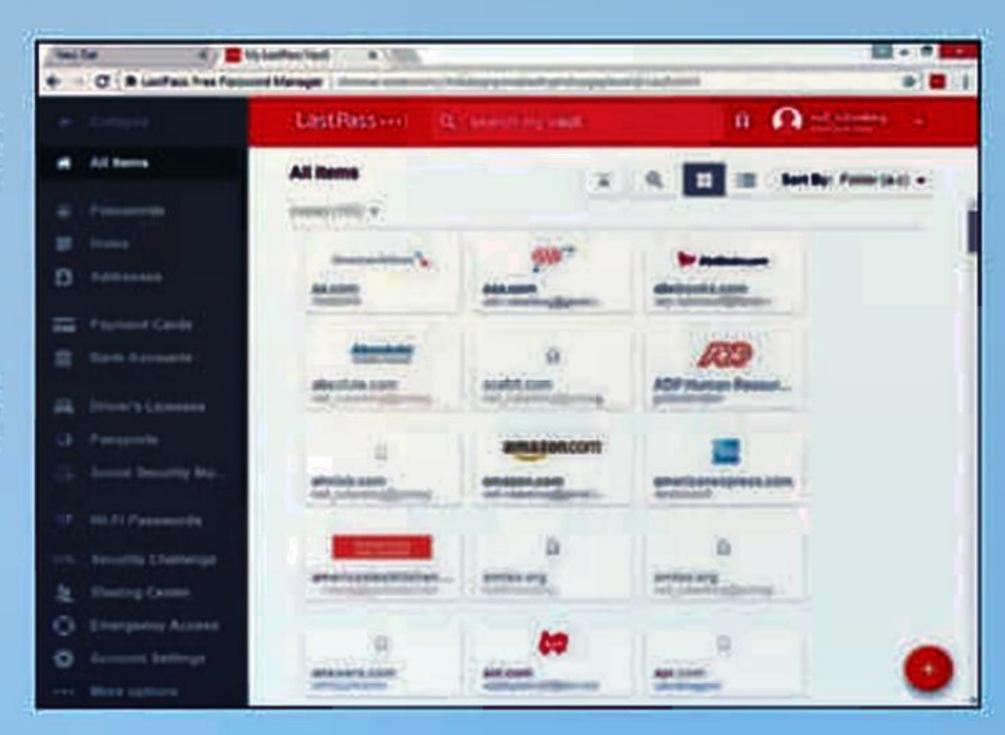
KeePass est le seul logiciel de cette sélection à bénéficier d'une licence publique générale GNU, ce qui signifie qu'il est gratuit pour une utilisation personnelle. Il contient les mêmes fonctionnalités que la concurrence et dispose d'une interface grand public. Avec lui vos mots de passe seront en sécurité et accessibles uniquement en déverrouillant un sésame maître. Les données que vous lui confiez sont cryptées au format AES quasiment inviolable. Il contient également un générateur de mots de passe. Son programme est si léger qu'il ne nécessite pas d'installation. Son code source est à disposition de tous et chacun peut l'améliorer.

Gratuit. https://bit.ly/3MyMZLU

# LASTPASS

# EXTENSION DU DOMAINE DE LA SÉCURITÉ

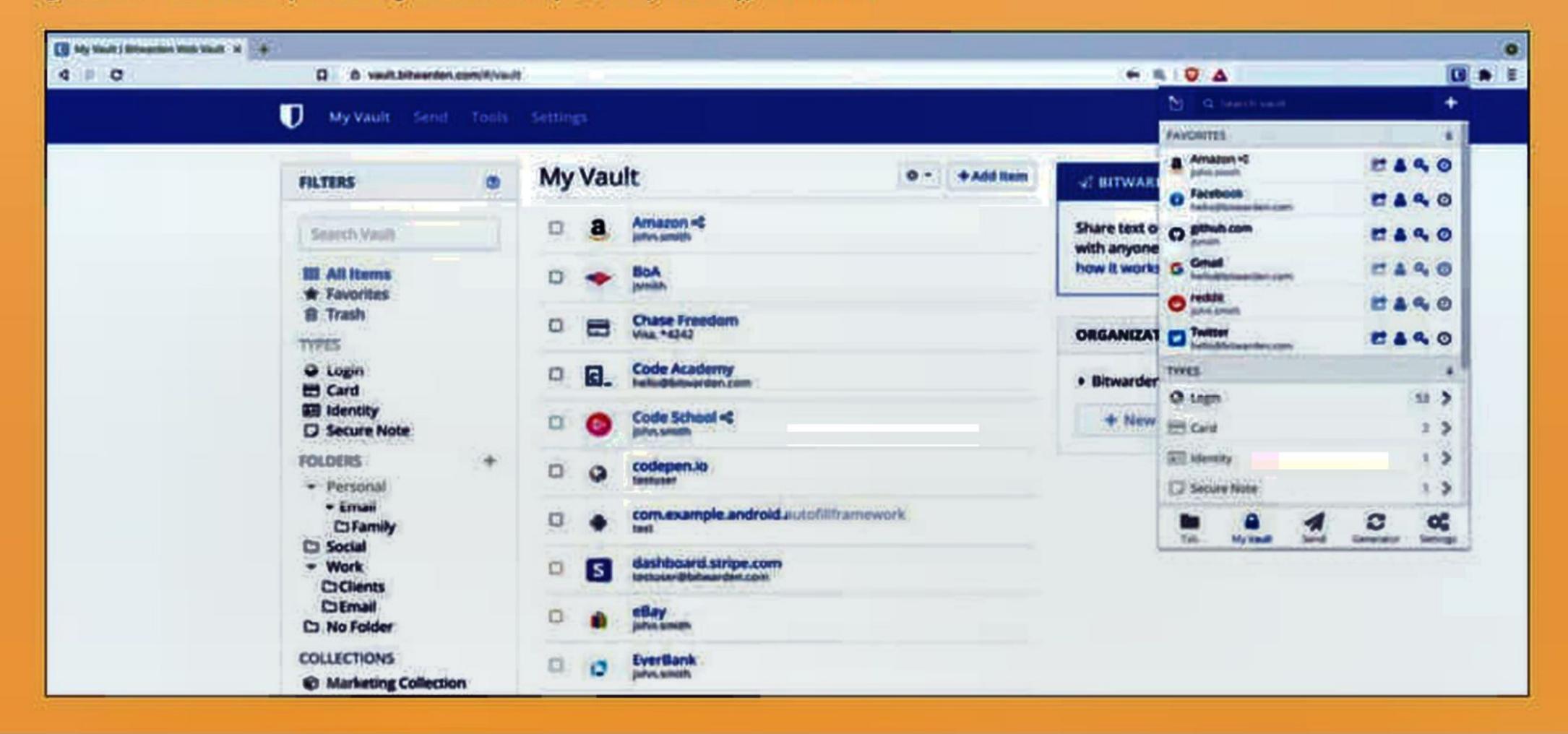
LastPass est l'un des mastodontes de la sécurisation des sésames en ligne. Il bénéficie de toutes les fonctionnalités possibles (générateur de mots de passe, coffre-fort par cryptage AES 256, notes et papiers d'identité sécurisés, double authentification, etc.). La version gratuite est uniquement disponible depuis son extension associée sur navigateur (et incompatible avec la version pour téléphone). Elle permet notamment la surveillance du Dark Web au cas où votre adresse mail serait compromise, ainsi qu'une assistance de base. Un bon produit qui a pourtant subi une intrusion dans son système d'information en 2022. Gratuit. https://www.lastpass.com/fr = \* \* \* \*



# BITWARDEN

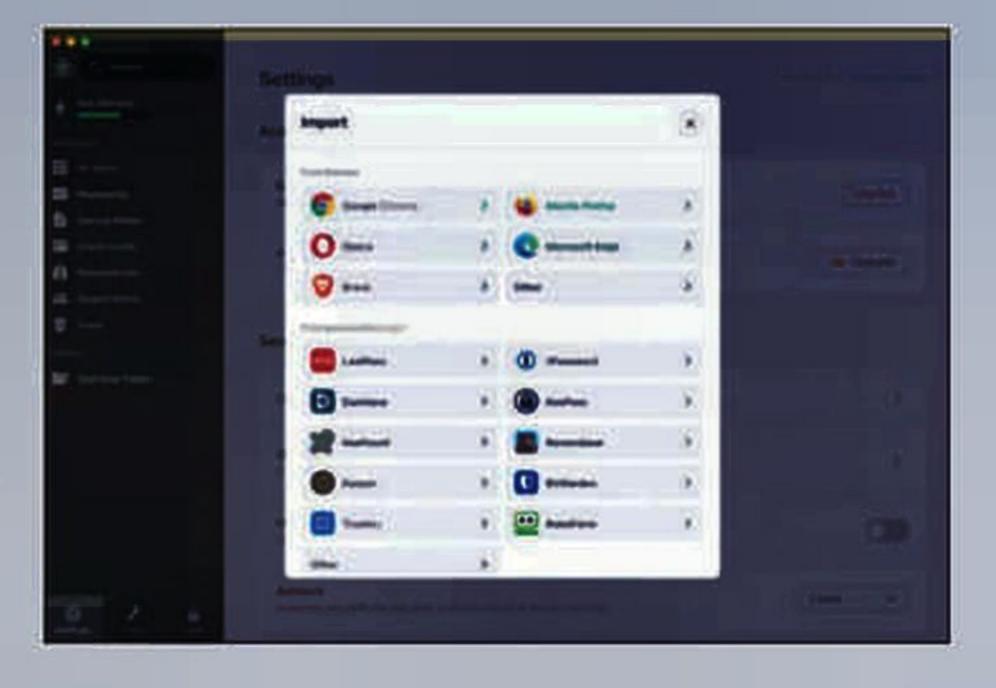
# L'APPLICATION COMPLÈTE ET INTUITIVE

Bitwarden est une déclinaison du logiciel LastPass après le rachat de ce dernier. Un ingénieur a souhaité concevoir un service open source qui est devenu Bitwarden en 2016. Celui-ci comprend toujours une option gratuite à vie avec l'utilisation d'un nombre illimité d'appareils, un nombre de mots de passe également illimité, une déclinaison sous forme d'extension pour navigateur, etc. Il conserve également en sécurité (cryptage AES) les notes et papiers d'identité, et nécessite une double authentification pour se connecter. Enfin, il dispose également d'un générateur de mots de passe intégré. Gratuit. https://bit.ly/467YGjy = \*\*\*



# L'INDÉPENDANCE AVANT TOUT

NordPass est un logiciel développé par la société NordSecurity également éditrice de la talentueuse application de réseau privé virtuel NordVPN. Basée au Panama, elle n'a aucun compte à rendre avec les lois américaines et européennes. Cette indépendance est un gage de sécurité accru dans le domaine de la gestion de mots de passe de milliers de clients. Sa version gratuite à vie permet uniquement à un seul utilisateur de stocker ses sésames et papiers d'identité, d'enregistrer et de renseigner automatiquement les champs d'identification des sites web. Minimaliste certes, mais suffisant pour une utilisation privée et restreinte. Gratuit. https://nordpass.com/fr



# BEST-OF Sinternet OUS PRATIQUE

Triés sur le volet, retrouvez chaque mois notre sélection des meilleurs logiciels pour Windows 10 et 11. Vous trouverez 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.

www.google.com/chrome Gratuit

#### **MOZILLA FIREFOX:**

Un navigateur sécurisé et complet, pratique à personnaliser.

www.firefox.com Gratuit

#### **BRAVE BROWSER:**

Une vraie alternative pour renforcer vraiment votre sécurité.

www.brave.com Gratuit

#### MICROSOFT EDGE:

Le retour (réussi) de Microsoft sur le marché, très rapide et efficace.

www.microsoft.com/edge Gratuit, pré-intégré

# PROTÉGER VOTRE SYSTÈME

#### **AVAST ANTIVIRUS GRATUIT:**

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

www.avast.com Gratuit

#### MALWAREBYTES:

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

www.malwarebytes.com Gratuit

#### BITDEFENDER ANTIVIRUS PLUS:

Une vraie protection robuste contre tous les fléaux du Web.

www.bitdefender.fr 16 € par an

#### **NORTON ANTIVIRUS PLUS:**

L'une des valeurs sûres, largement encensée par les labos spécialisés.

fr.norton.com 14,99 € par an

# GÉRER VOS E-MAILS

#### MICROSOFT OUTLOOK:

L'outil le plus professionnel pour traiter ses courriers et son calendrier.

https://tinyurl.com/winoutlook 69 € par an

#### **MOZILLA THUNDERBIRD:**

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

www.thunderbird.net Gratuit

#### MAILSPRING:

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

www.getmailspring.com Gratuit

#### FOXMAIL:

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

www.foxmail.com Gratuit

# AVEC SES CONTACTS

#### WHATSAPP:

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

www.whatsapp.com Gratuit

#### SKYPE:

Organisez facilement des appels vidéos avec vos proches ou vos collègues.

www.skype.com Gratuit

#### ZOOM:

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

www.zoom.us Gratuit

#### SIGNAL:

Une solution open-source injustement méconnue, avec des messages chiffrés. www.signal.org Gratuit

#### CRÉER TOUT TYPE DE DOCUMENTS

#### MICROSOFT 365:

La suite bureautique qui a tout inventé, avec Word, Excel et PowerPoint.

www.office.com 69 € par an

#### LIBREOFFICE:

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

www.libreoffice.org Gratuit

#### WPS OFFICE:

Une suite complète qui combine tous les logiciels indispensables.

www.wps.com Gratuit

#### APACHE OPENOFFICE:

La première vraie alternative à Microsoft Office, très performante.

www.openoffice.org Gratuit

# VISIONNER VOS DOCUMENTS

#### ADOBE ACROBAT READER DC:

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

www.adobe.com/acrobat Gratuit

#### FOXIT PDF READER:

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

www.foxit.com Gratuit

#### IRFANVIEW:

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

www.irfanview.com Gratuit

#### ACDSEE:

Un lecteur de photos multi-formats avec un vrai gestionnaire de photothèque. www.acdsee.com Gratuit

#### PRENDRE DES NOTES AU QUOTIDIEN

#### NOTEPAD++:

Un vrai éditeur avec des onglets et la sauvegarde automatique de vos contenus. www.notepad-plus-plus.org Gratuit



#### EVERNOTE:

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

www.evernote.com Gratuit

#### MICROSOFT ONENOTE:

Un outil très pratique pour créer des pensebêtes au fil de vos pensées.

www.onenote.com Gratuit

#### DROPBOX PAPER:

Une solution pleinement intégrée au cloud pour partager vos idées.

www.dropbox.com/paper Gratuit

# VISIONNER DES VIDÉOS ET ÉCOUTER DE LA MUSIQUE

#### VLC:

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

www.videolan.org/vlc Gratuit

#### KODI:

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

www.kodi.tv Gratuit



#### MEDIA PLAYER CLASSIC:

Un lecteur performant et épuré pour les petites configurations.

www.mpc-hc.org Gratuit

#### KMPLAYER:

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

www.kmplayer.com Gratuit

# COMPRESSER ET DÉCOMPRESSER DES ARCHIVES

#### WINRAR:

La compression la plus efficace du marché pour des archives vraiment compactes. www.win-rar.com Gratuit

#### WINZIP:

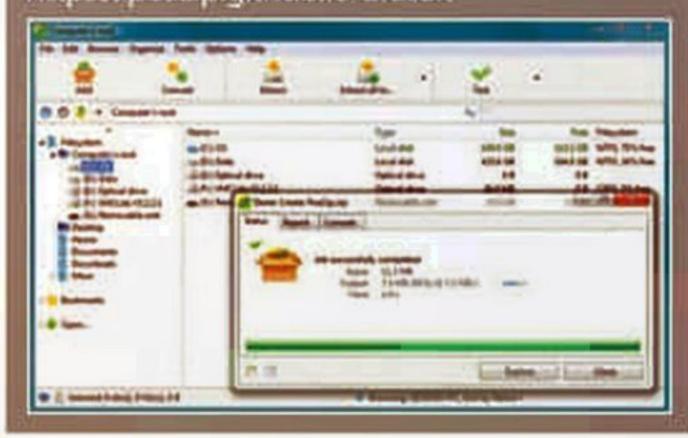
La référence du marché, même si son format est déjà supporté par Windows 10 et 11. www.winzip.com Gratuit

Un format de compression vraiment efficace pour des fichiers minimaux.

www.7-zip.fr Gratuit

#### PEAZIP:

Un utilitaire compatible avec de nombreux formats, pour décompresser vos archives. https://peazip.github.io Gratuit



# RETOUCHER VOS PHOTOS

#### ADOBE PHOTOSHOP:

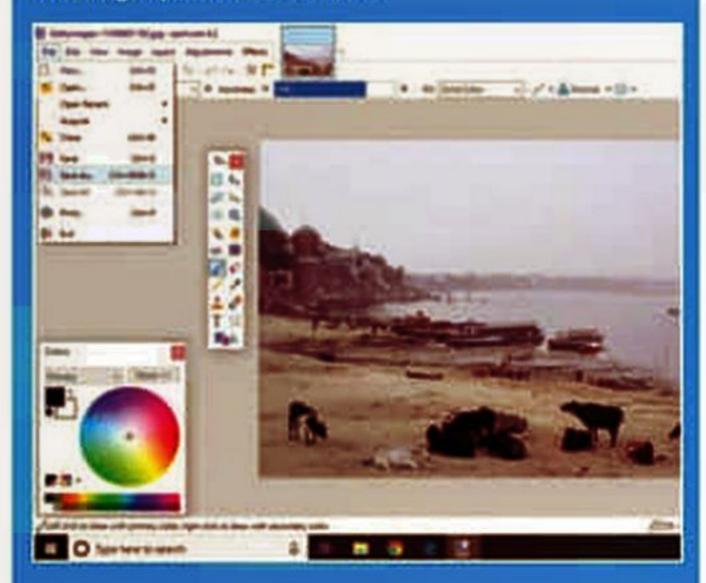
La référence indiscutable du genre, utilisée par tous les professionnels.

www.adobe.com/photoshop 23,99 € par mois

#### PAINT.NET:

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

www.getpain.net Gratuit



#### PHOTOFILTRE:

Une application spécialisée dans le traitement de vos photos.

www.photofiltre-studio.com Gratuit

#### LUMINAR AI:

Convoquez l'intelligence artificielle pour sublimer tous vos cliches.

www.skylum.com/luminar-ai 5,38 € par mois

# SAUVEGARDER EN LIGNE

#### MICROSOFT ONEDRIVE:

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

www.onedrive.com 5 Go gratuit



#### GOOGLE DRIVE:

Un vrai allié pour stocker en particulier vos photos personnelles.

www.google.com/drive 15 Go gratuit

#### DROPBOX:

La vénérable référence du milieu, pratique et conviviale.

www.dropbox.com 2 Go gratuit

#### KDRIVE:

L'une des offres les plus généreuses du moment, pour archiver votre PC. www.infomaniak.com/kdrive 15 Go gratuit, 2 To pour 4,99 € par mois

# **OPTIMISER WINDOWS**

#### CCLEANER:

Un utilitaire multifonctions, rapide et efficace au quotidien.

www.ccleaner.com Gratuit



#### **GLARY UTILITIES:**

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

www.glarysoft.com Gratuit

#### AVG TUNEUP:

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

www.avg.com/tuneup 49,99 € par an

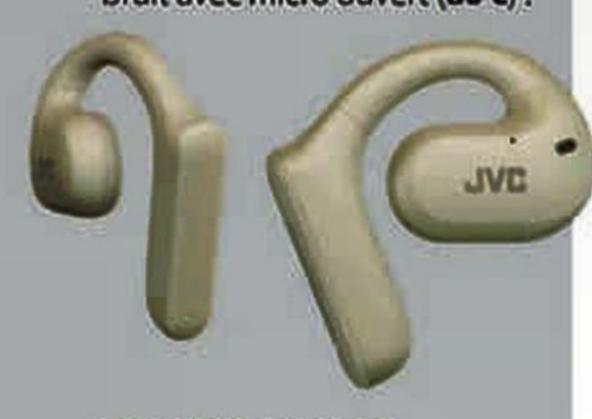
#### MICROSOFT POWERTOYS:

Complétez les fonctions de Windows avec 20 modules indépendants.

https://tinyurl.com/winpowertoys Gratuit

#### NEARPHONE

Ces écouteurs sans fil n'obstruent pas le canal auditif, ils permettent d'entendre clairement son environnement en plus de sa musique. Ils sont moins cher qu'un casque à réduction de bruit avec micro ouvert (80 €)!



#### **EXPERTBOOK B1**

Positionné juste sous les 1000 €, ce portable taillé pour un usage professionnel enferme un Core i5-1335U, 16 Go de RAM, un SSD de 512 Go, une dalle 14 pouces en Full HD, du Wifi 6 et Windows 11 en édition professionnelle.

#### Ultragear 45GR65DC-B

Total Control

# UN UNIQUE ÉCRAN POUR EN AFFICHER TROIS"!

Notre guide matériel est consacré ce mois-ci matériel aux moniteurs. Il aura fallu réfléchir au standard du marché et donc mettre de côté des appareils d'exceptions, mais qui peuvent avoir du sens selon vos usages. Ainsi ce moniteur LG dispose d'une dalle VA de 45 pouces avec un taux de rafraichissement de 200 Hz. Certifié HDR 600, sa résolution est de 5120x1440 pixels. Au-delà de ses capacités en jeu et en vidéo, il offre l'équivalent d'un affichage à trois écrans réunis en 1 seul châssis. Bien pourvu en connectique, il dispose de 2 ports HDMI 2.1 et d'un DisplayPort 1.4. Il faut une bonne carte vidéo pour

profiter de toutes les capacités de ce moniteur, mais proposé à moins de 800 \$ sur le marché américain (il n'est pas encore sorti en France), ça peut être un choix cohérent pour remplacer une configuration multiécran.



#### SKILLER SGK20

Nous recommandons toujours les claviers mécaniques, et pour vous faire un avis sans dépenser trop, Sharkoon propose ce modèle à moins de 40 €, avec les touches essentielles, sans autre fioriture que l'affichage



#### QuietComfort Ultra

# CONFORT MAXIMAL FEXCELLENTE RESTITUTION

On rappelle d'abord que rien ne vous oblige à acheter un casque pour votre PC si vous en avez déjà un pour votre Smartphone et/ ou votre amplificateur. Un dongle Bluetooth suffit à rendre votre appareil compatible s'il ne l'était pas. Il suffit ensuite d'un seul anneau casque pour les gouverner tous, alors autant prendre le meilleur! Ce pourrait bien être ce modèle de Bose, confortable, précis et ample dans son rendu sonore, superbe dans son design et ses finitions. Compatible Bluetooth 5.3, SBC, AAC et aptx Adaptive, il bénéficie en plus d'une application facile à prendre en main. Sa réduction de bruit d'excellente tenue permet de bien en profiter à l'extérieur, et son mode transparent se montre

#### L15P-I5P32-N1

# UN PORTABLE ASSEMBLÉ EN FRANCE !

Altyk est une marque française appartenant au groupe LDLC propriétaire du site du même nom et de materiel.net. Ils ont créé Altyk pour les PC fixe, car en tant qu'assembleur, il était « facile » de poser un logo sur un PC monté par leur soin. Ils s'invitent désormais sur le marché du portable avec des machines assemblées en France. On trouve dans ce L15P à vocation professionnelle un Core i5-1240P, 32 Go de RAM (pourquoi autant sur un produit pro ?), un SSD de 960 Go et une dalle 15.6 pouces, IPS, Full HD. Côté connectique, on trouve un USB-C, deux ports USB-A 3.2 Gen1, un port HDMI 1.4, une connexion RJ45 pour se connecter à Internet en plus du Wifi 6 AX. L'assembleur s'est assuré que la machine soit

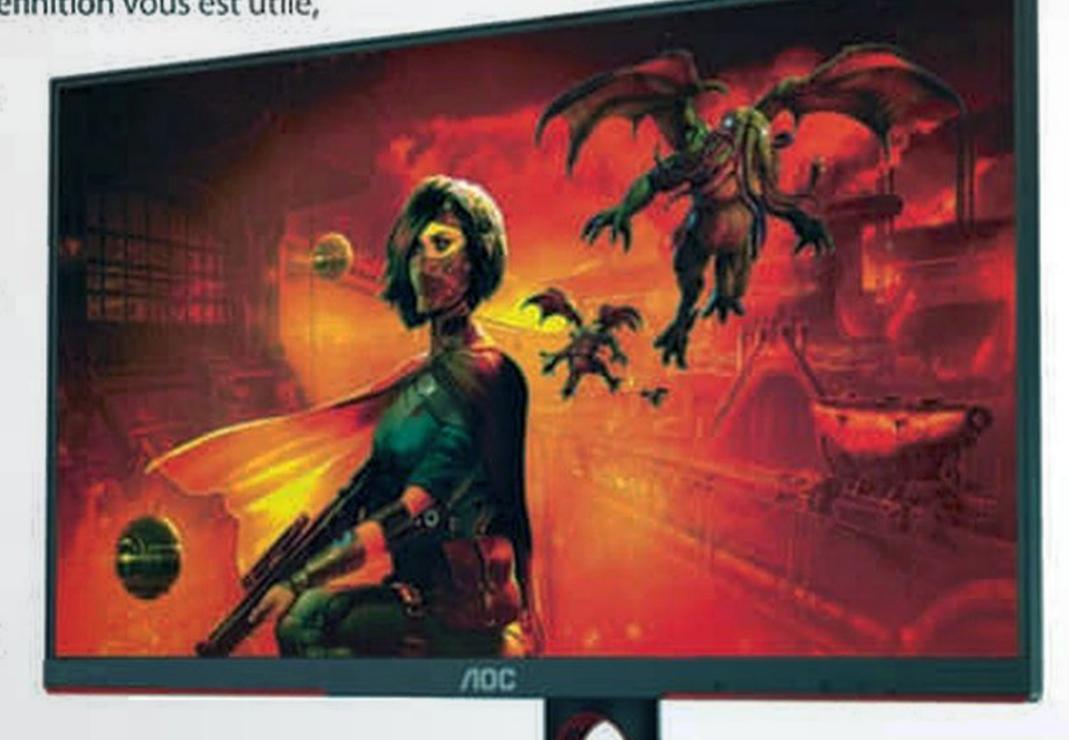


Agon U27G3X

# POUR PASSER À LA 4K SI VOUS EN AVEZ L'UTILITÉ

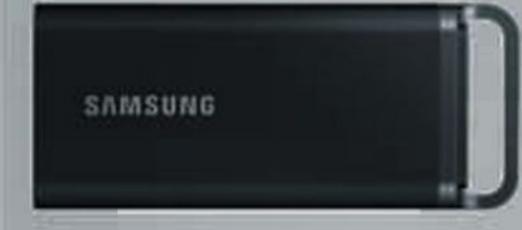
Nous expliquons aussi dans notre guide matériel pourquoi nous mettons la 4K de côté pour l'instant, privilégiant l'OLED pour les écrans haut de gamme. Toutefois, si vous avez une

machine puissante et que cette définition vous est utile, AOC vient d'ajouter à sa gamme ce 27 pouces doté d'une dalle IPS 4K UHD (3840x2160) cadencée à 160 Hz. Il est compatible HDR 10 et dispose à de deux entrées HDMI 2.1 et deux Display Port. Avec sa réactivité de 1 milliseconde et sa compatibilité G-Sync, ce modèle vise en priorité les joueurs, mais avec une étiquette de 580 € prix constructeur à sa sortie (donc un tarif qui sera revu à la baisse chez les distributeurs dans les mois à venir), il peut être une bonne occasion de passer à la 4k. Le modèle 32 pouces est lui à 750 €.



#### T5 EVO

Ce petit SSD signé Samsung offre pas moins de 8 To de stockage. De dimension 95x40x17 mm il ne pèse que 100 Gramme. Le 8 To est disponible au prix de 700 €, la version 2 To se trouve à 220 € environ.



#### **DARK BASE 701**

Pour des raisons aussi écologiques qu'économiques, nous conseillons d'investir dans un bon boitier dont vous ferez évoluer la configuration. Ergonomique, bien aéré, un excellent produit à 220 € environ.



#### KC 200 MX

Cherry propose à 90 € environ ce clavier avec les nouveaux switchs MX2A. Le bruit est encore diminué, la frappe est très douce, le tout avec la fiabilité et la réactivité des modèles mécaniques!



# MONITEURS AU BANC D'ESSAI

Taille d'écran, définition, type de dalle, fréquence. Ce n'est pas si simple de choisir son moniteur. Et si vous craquiez pour le double écran, plus pratique pour le travail, l'incurvé, plus immersif, l'OLED, pour le piqué d'image en vidéo ? Cette sélection suit une montée en gamme, autant en prix qu'en services.

# MAG-MASTER

# PRIX BAS, POURQUOI NE PAS

Pour naviguer et travailler, pas besoin de dépenser une fortune. Ce modèle à moins de 170 € a tout de même quelques fioritures dispensables telles que le 165 Hz (165 images par seconde), mais s'en passer n'aurait fait économiser qu'une quarantaine d'euros, sachant que le moniteur est un achat au long cours. Le 24 pouces est aujourd'hui le minimum pour de la bureautique en total confort, en revanche, c'est une bonne diagonale pour passer en double écran. Si vous avez la place sur le bureau, c'est une option à réfléchir, car

elle fait nettement gagner en productivité. Résolution 1080P, technologie IPS; un appareil polyvalent.

# SAMSUNG ODYSSEY G4

# A TAILLE STANDARD POUR UN

Nous n'allons pas nous priver de piocher du côté du matériel « joueur » dans cette sélection, car les qualités qu'il propose sont profitables à tous. Cette dalle IPS reste en 1080p, mais passe à 27 pouces, une diagonale confortable pour travailler. Vous affichez ainsi deux fenêtres côte à côte sans changer la mise en page Web ou réduire votre document. Le pied est réglable en hauteur, l'image est de bonne qualité, fourmille de réglages et on reste sous la barre des 200 € jusqu'à la fin d'année (sinon 240 €). Pour plus sobre et moins cher avec la même diagonale, vous pouvez opter pour le BenQ GW2780 (140 € environ). = \*\*\*\*



# RÉSOLUTION, ROTATION, AFFICHAGE PRO 1:

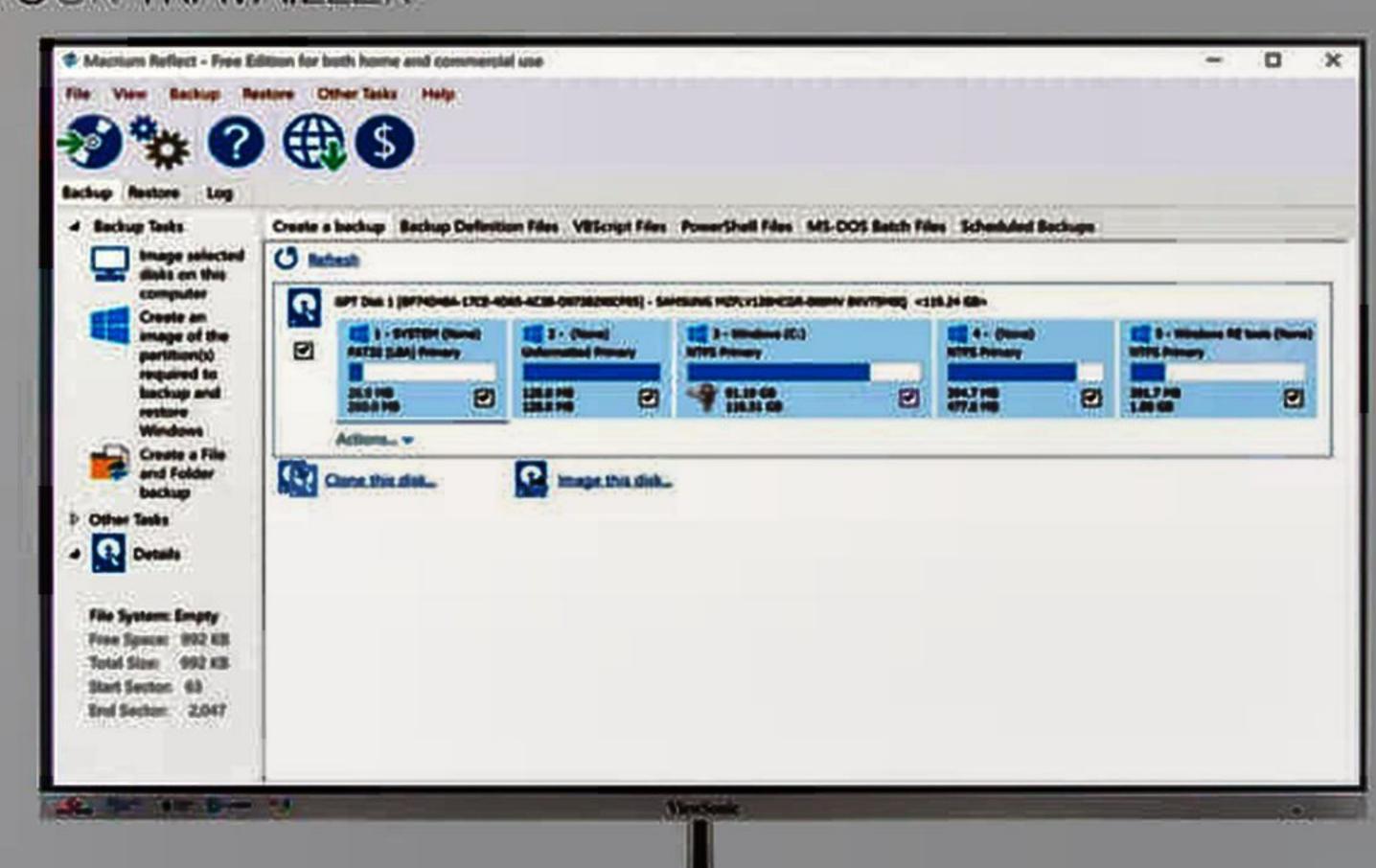
Tout d'abord, nous ne sommes pas sur une grande envolée côté tarif puisqu'on reste sous les 270 €. En revanche, l'écran passe en résolution 2560x1440 (WQHD). De plus, il pivote, ce qui fait que vous pouvez le passer en mode portrait. Dalle IPS, protection antireflet, réduction de l'émission de lumière bleue (même si leur nocivité est remise en question actuellement), cet écran MSI vise le confort avant tout pour des séances prolongées de travail. Il propose enfin une connectique fournie (1 DisplayPort, 2 HDMI) pour relier, par exemple, un ordinateur portable en plus de votre PC. Pour une quarantaine d'euros d'économie, le liyama ProLite XUB20793QS-B1 présente quasiment la même technique. ■ \*\*\*\*



# VIEWSONIC VX

# GRANDE DIAGONALE POUR TRAVAILLER

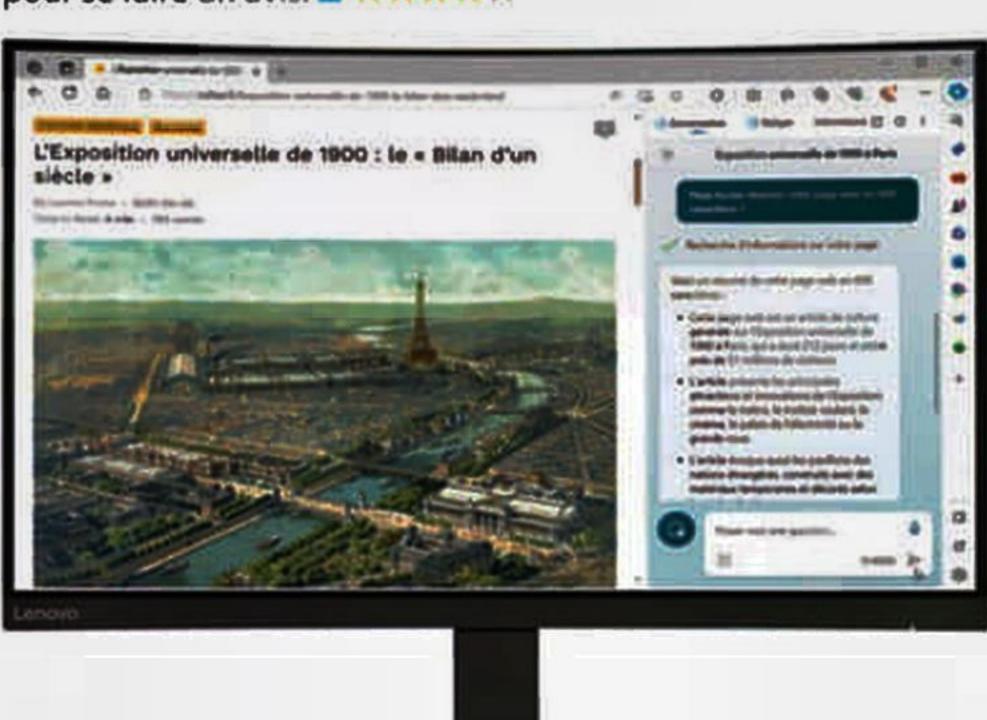
Faites de la place sur le bureau, cette fois nous voyons les choses en grand avec une diagonale de 32 pouces IPS. À ce format, le 2560x1440 est vivement conseillé. Nous ne sommes pas sur une aussi bonne qualité d'image, mais des prestations quasiment identiques au MSI Pro, à savoir une connectique fournie (2 HDMI, 1 DisplayPort, 1 mini DisplayPort), des technologies pour atténuer les scintillements de l'écran, et l'émission de lumière bleue. La fréquence ne dépasse pas les 75 Hz, nous sommes clairement sur un produit bureautique dont les 32 pouces apportent une bonne dose de confort. 270 €



# LENOVO G32

# INCURVÉ, 32 POUCES, QHD, TIERCÉ GAGNANT

Lorsqu'on investit un peu plus dans son moniteur, on peut choisir d'autres raffinements. La logique eut été de monter encore en définition et évoquer le 4K. Indispensable pour le téléviseur, ça l'est moins sur ordinateur et demande un peu plus de puissance. On passe donc ici sur une dalle VA, rapide et contrastée, même si les couleurs sont moins vives. 31,5 pouces, 2560x1440, rafraîchissement de 170 Hz, HDR, atténuation du scintillement et des lumières bleues, ce produit se montre polyvalent et reste sous les 280 €. Nous avons opté pour de l'incurvé, car même pour la bureautique ou la navigation, il créé un espace privilégié autour de l'utilisateur. C'est une sensation propre à chacun, comme l'ambilight de Philips, il faut tester pour se faire un avis.



# AOC AGON POUR ENFIN PASSER À L'OLED

Cette fois, nous avons moins retenu le critère de prix, puisque cet écran flirte avec les 900 €. En revanche, il adopte une technologie qui fait des miracles sur le rendu : l'OLED. Les moniteurs qui arborent ce type d'affichage se destinent souvent aux joueurs, les plus disposés à mettre le prix dans leur périphérique. Définition de 2560x1440, HDR10, 240 Hz, pivotant à 90°, on apprécie surtout le rendu de l'image OLED, avec ses contrastes infinis et ses couleurs chatoyantes. Il embarque aussi des technologies antiscintillement et une réduction de lumière bleue. C'est donc l'écran adapté à toutes les activités et à la famille s'il y a des joueurs, des fans de cinéma, de photo, de vidéo ou un utilisateur souhaitant une excellente image pour travailler et naviguer sur Internet.



# 3 DISQUES DURS POUR LE PRIX D'UN!

J'ai proÿté des offres du Black Friday pour optimiser mon PC, non seulement en stockage, mais aussi en vitesse d'éciture.



**Laurent Deheppe** Rédacteur en chef

a question récurrente quand on parle du Black Friday est toujours la même : faiton vraiment des affaires? La réponse est simple : oui. Encore faut-il

savoir ce que l'on cherche et avoir au préalable fait sa "to do list". Cette année, l'idée était d'optimiser mon PC pour lui redonner une nouvelle jeunesse. Cette machine était équipée de deux disques

durs HDD (Hard Disk Drive). Le premier hébergeant Windows et le second, mes données personnelles. Le problème est que je voulais aussi pouvoir l'utiliser pour faire tourner quelques jeux et là forcément, ça marche moins bien. En effet, avec 7200 tr/min et un débit d'environ 160 Mo/s, ce n'est pas vraiment la folie pour faire tourner Flight Sim avec un casque de réalité virtuelle. Dire que c'est une catastrophe ne serait pas honnête, mais Il est vrai que les SSD (Solid State Drive) sont nettement plus rapides. Pour vous rafraîchir la mémoire, un HDD est composé de plateaux, généralement en aluminium. Différentes têtes de lecture viennent lire ou écrire l'information. Mais

qu'on pourrait le croire, c'est une mémoire flash. Non seulement il est nettement plus rapide mais en plus, il ne risque pas les chocs (dans une certaine

mesure). Bref, j'ai trouvé mon bonheur avec plus de 20% de réduction. Comme quoi, on peut vraiment faire de bonnes affaires. Du coup, quand j'ai refait l'install' du PC, j'ai bien entendu gardé le système sur le disque C, et j'en ai profité pour basculer les jeux que j'avais vers le tout nouveau SSD et le reste des mes archives : photos, fichiers word, vidéo etc. sur le HDD que j'utilisais auparavant pour tout stocker. Vous avez suivi? Bien entendu, pour avoir un PC performant il faut aussi que le processeur, la carte graphique et la carte mère ne soient pas à la ramasse! Ce n'était pas le cas, donc me voilà avec un PC performant équipé de 3 disques durs, chacun ayant



SERVICE ABONNEMENT 20 rue Rouget de Lisle 92130 Issy les Moulineaux 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 parraine ni affilié à celle-ci. Windows & Internet Pratique est une marque déposée. Tous droits de reproduction réservés.

#### REDACTION

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

# PLOMBIE DEDIS 1981



# UNE ANNÉE 2024 SANS SOUCI!



ORGANISEZ ET SÉCURISEZ VOTRE CLOUD

Toutes nos astuces pour un stockage vraiment privé !

DÉBARRASSEZ-VOUS DES EMAILS NUISIBLES

Nos conseils pour éviter les arnaques en tout genre

PAGES DE

TUTORIELS

SÉCURISEZ ET DOPEZ **VOTRE WIFI** 

Notre guide pour améliorer radicalement votre connexion

NOTRE SÉLECTION SÉCURITÉ 13 LOGICIELS

pour protéger votre PC

Tou

# 11 - 11 - 11 w 11 m 11 m 11 - 11 13 MOTEURS DE RECHERCHE qui ne vous espionnent pas

6 LOGICIELS DE SAUVEGARDE

.......

0

JANVIER/MARS 2024 - 164 PAGES

En vente chez votre marchand de journaux