

PARTAGE

Installer simplement votre réseau local

IMPRIMANTE PHOTO

Notre sélection des meilleurs modèles portables

MUSIQUE

Créez votre station Radio sur le Net



Windows & internet

Les meilleurs conseils d'experts, sans jargon !

PRATIQUE

NOVEMBRE 2017 - N°62

LE GUIDE COMPLET DU

CLOUD FACILE !

Archivez et sécurisez vos fichiers en ligne
Partagez tous vos documents
Profitez des logiciels vraiment gratuits

Tous les conseils de nos experts

16 pages de
Fiches pratiques

- Accédez aux programmes cachés de Windows
- Renforcez la sécurité de vos mots de passe
- Optimisez vos recherches de fichiers sous Windows 10.
- Créez votre espace Cloud privé avec Daemon Sync
- Accédez aux options avancées de Google Chrome
- • • Et plus encore !

Navigateurs
Des outils gratuits pour mieux surfer

Marketplace
L'appli Facebook qui veut concurrencer Le Bon Coin

NOUVEAUTÉS
Notre sélection des produits du mois

Jeux gratuits
Que vaut vraiment Facebook Gameroom ?



L 13208 - 62 - F: 5,90 € - RD



Bel/Lux: 6,5 € - DOM: 6,5 € - CH 10,60 € - CAN 10,50 \$ - MAR 68 Mad

100% PRATIQUE !

100 PAGES
DE TRUCS, ASTUCES
ET PAS-A-PAS

GRATUITS !
15 applications et utilitaires
indispensables en ligne

EDGE FACILE
Prenez en main
le navigateur de Windows 10



Les grands dossiers pratiques

internet

Les meilleurs conseils d'experts pour profiter du web. Sans jargon !

TIREZ LE MEILLEUR DE Google

Découvrez tous les secrets pour mieux
profiter de votre moteur de recherche

- Affinez vos recherches
- Obtenez des résultats pertinents
- Renforcez la sécurité de Chrome
- Enrichissez Gmail

TOUS LES
CONSEILS
DE NOS
EXPERTS



Dopez votre WIFI

- Boostez votre connexion
- Complétez votre équipement
- Résolvez les pannes courantes

Facebook

Ajoutez des outils
à votre compte

Anonymat

Surfez sans
laisser de traces



Achats en ligne

Sécurisez
vos transactions



Transfert

Expédier
des fichiers
volumineux



Cortana

Mieux utiliser l'assistant
virtuel de Windows 10

Été 2017

Hors-série
Windows
& internet **PRATIQUE**

Disponible en édition numérique sur

RELAY.com relay.com

lekiosk.com

zinio.com

LE GUIDE COMPLET DU

CLOUD FACILE

Archivez et sécurisez vos fichiers en ligne
Partagez tous vos documents
Profitez des logiciels vraiment gratuits

P.16



Découvrez et maîtrisez votre réseau local sous Windows 10

P.36



16 pages de fiches pratiques

- Windows p.57
- Navigateur p.63
- Messagerie p.67
- Cloud p.69
- Réseau p.71



PAS ENCORE ABONNÉ ?

L'abonnement simple et rapide sur :
abo.nickelmedia.fr



Retrouvez-nous sur Facebook : Windows & Internet Pratique

Un nuage gratuit pour y voir plus clair !

A l'origine, le cloud servait uniquement à archiver des fichiers et documents pour ne pas encombrer des unités de stockage physiques. Au fil du temps, ces espaces virtuels se sont ouverts à d'autres tâches : le partage de documents en temps réel et l'utilisation de logiciels sans acheter de coûteuses licences. Notre guide complet du mois veut avant tout vous rassurer car l'idée de confier le contenu de son PC à des espaces

Le Cloud est un espace sécurisé à utiliser sans crainte.

Internet fait parfois à tort craindre le pire. Or, il y a plus de chances de voir un disque dur tomber en carafe que de découvrir un matin que le Web a mis la clé sous la porte ! Le partage est bien à l'ordre du jour car vous saurez également comment créer votre propre radio, développer sans risque un réseau personnel ou mettre à disposition une imprimante pour tous les utilisateurs de celui-ci. Un contenu éditorial clair et Net ! N'hésitez pas à nous écrire à redaction@wipmag.fr

Emmanuel Alexandre
Rédacteur en chef



ACTUALITÉS

- L'essentiel p.4
- Nouveaux produits p.6
- Nos tests p.10

VOS QUESTIONS

- Nos réponses P.14

PRATIQUE

- Choisir une imprimante photo portable p.30
- Connectez votre imprimante en réseau p.32
- Démarrez Windows 10 sans faille p.34
- Découvrez et maîtrisez votre réseau local p.36
- Des outils gratuits pour améliorer votre surf p.44
- Que valent les jeux gratuits de Facebook ? p.50

CHRONIQUE

- Quelques touches muettes et Windows boude ! P.74



Bbox Miami
TV - Internet - Téléphonie - Applis

14€99/mois*
pendant 12 mois puis 27€99/mois
Location box +3€/mois



- ✓ Internet ultra-rapide
- ✓ TV enrichie avec plus de 170 chaînes incluses dont 48 en HD
- ✓ Téléphonie illimitée vers les fixes et vers les mobiles en France métropolitaine et DOM
- ✓ Bouquet presse en lecture illimitée

Vérifier ma ligne



NOUVEAU

Bbox Miami+
Toujours plus de divertissement, avec 1 bonus au choix inclus

24€99/mois*
pendant 12 mois puis 37€99/mois
Location box +3€/mois



- ✓ Internet ultra-rapide
- ✓ TV enrichie avec plus de 170 chaînes incluses dont 48 en HD
- ✓ Téléphonie illimitée vers les fixes et vers les mobiles en France métropolitaine et DOM
- ✓ Bouquet presse en lecture illimitée
- ✓ Enregistreur 128 Go
- ✓ Appels illimités depuis votre Bbox vers les mobiles europe
- ✓ 1 bonus au choix inclus :



START
by CANAL

Bouquet TV
Bbox jeunesse



Cf 4G



PLAYZER
Regardez votre musique.

Vérifier ma ligne

IL EST TEMPS DE CHANGER DE FORFAIT TÉLÉPHONE !

L'arrivée du très haut débit sur le territoire ainsi que l'approche de Noël sont deux événements incitant les opérateurs à proposer des offres de plus en plus alléchantes. C'est le moment d'en profiter !

Si vous pestez à cause de la lenteur de votre connexion Internet et que vous êtes éligible à la fibre, c'est peut-être le moment de renvoyer votre box ADSL et TV et de vous offrir l'une des multiples offres THD à prix cassé. Les opérateurs savent très bien qu'un nouvel abonnement fibre va durer longtemps, les clients changeant moins souvent de forfait fixe que de forfait mobile. Les promos vont évoluer d'ici cette fin d'année mais à l'heure où nous écrivons, SFR propose par exemple une offre fibre Starter à 20 €/mois (jusqu'à 100 Mbits/s) pendant

un an comprenant la TV et la téléphonie IP illimitée sur les fixes et mobiles. 20 €/mois correspond aujourd'hui à un abonnement ADSL basique. Encore plus intéressant de la part de Bouygues Telecom, sa Bbox Miami couplée au forfait THD est actuellement à 15 €/mois durant un an avec 12 mois d'engagement. Vous aurez bien le temps de changer d'abonnement une fois la période d'engagement achevée.

Changez de forfait et économisez

Et il en va de même dans la sphère mobile où les MVNO, c'est-à-dire les opérateurs

virtuels qui payent pour utiliser les réseaux d'Orange, SFR et consorts, font un tabac. La preuve avec cette promo pour un forfait La Poste Mobile (réseau SFR) SIM+Music contenant 5 Go de données par mois, 2 h d'appels ainsi qu'un abonnement gratuit à Universal Music pour profiter de chansons en illimité. Ce forfait est proposé sans engagement. N'hésitez pas à prendre le temps d'analyser les promos auprès de sites spécialisés comme Ariase.com et n'ayez aucun scrupule à changer de ligne, d'autant qu'aujourd'hui la manipulation est indolore, votre nouvel opérateur s'occupant de résilier l'ancien contrat. De plus, vous conservez votre numéro de téléphone. Effectuez une veille numérique d'ici Noël et sautez sur l'occasion pour un forfait moins cher et plus intéressant !

Le changement de FAI est indolore, votre nouvel opérateur s'occupant de résilier l'ancien contrat.

LE NAVIGATEUR EDGE ARRIVE SUR ANDROID

Ce n'est pas parce qu'on ne réussit pas instantanément qu'il faut laisser tomber ! C'est ce qu'a dû se dire Microsoft avec son navigateur Edge bientôt disponible sur les smartphones.

Est-ce pour tenter de redonner du peps à son navigateur Edge sur PC qui n'est utilisé de par le monde que par environ 5 % des internautes ? Toujours est-il que Microsoft vient d'annoncer sa venue sur les smartphones



Android et accessoirement sur iOS. D'ici la fin de l'année, nous devrions donc pouvoir surfer en mobilité avec le navigateur star de Windows 10, tout en bénéficiant de fonctionnalités diverses comme les cartes du moteur de recherche Bing, la traduction automatique des sites Web ainsi que la synchronisation de l'historique et des marque-pages avec la version de bureau. Edge aura tout de même fort à faire face à une concurrence aiguisée, à commencer par Chrome, utilisé par plus d'un milliard d'utilisateurs. Fera-t-il mieux que les 5 % de parts de marché sur micro ? Pas sûr.

EN ATTENDANT MICROSOFT ANDROMEDAOS

Mais quel peut bien être cet OVNI dont parlent certains sites spécialisés ? Un OS venant à terme remplacer Windows 10 ? Plutôt un cœur commun à un OS multi-plateforme.

Selon le toujours très informé site Web non officiel Windows Central, il semblerait que Microsoft travaille bien à une évolution de Windows, ou tout au moins de son cœur. Ce dernier prendrait le nom d'Andromeda OS ou Windows Core OS. Il s'agit en fait du noyau dur Windows commun aux PC, tablettes et mobiles. Son développement consisterait à y ajouter diverses briques spécifiques à tel ou tel matériel tout en conservant un socle commun tel que le menu Démarrer ou la gestion des fenêtres. Il a également pour but d'éliminer



les anciens codes XP ou 7 pour faire table rase et partir sur de nouvelles bases. Cette avancée devrait prendre forme dans un premier temps dans de nouveaux terminaux mobiles dénommés Andromeda, qui ne devraient pas sortir avant 2018. Comme quoi Microsoft est toujours à la recherche de la pierre philosophale : le terminal unique.

LES 1ERS PC SOUS WINDOWS 10 S EN APPROCHE

Nous vous en parlions récemment, les PC sous Windows 10 S et l'OS allégé de Microsoft fonctionnant sur Internet vont bien faire leur apparition en fin d'année à bas coût.

Ils s'appellent HP Stream 14 Pro, Acer Aspire 1, Acer Swift 1 et Lenovo V330. Ce sont les quatre premiers PC à être disponibles sous Windows 10 S d'ici cette fin d'année. Les premiers prix ne devraient pas dépasser les 235 €. Ces machines ont un côté cloud très marqué puisque les documents sont enregistrés sur OneDrive et les applications sont celles du Windows Store, à commencer par Office Online. Impossible dès lors d'égarer un fichier. Quant aux virus, le fait qu'il ne soit pas possible d'installer un logiciel PC réduit d'autant les risques d'infection. Ces machines sont certes allégées mais toutefois suffisamment puissantes pour envisager de diffuser des contenus vidéo en HD.

Et si malgré tout vous n'y trouvez pas votre compte, sachez qu'il sera possible de transformer leur OS Windows 10 S en Windows 10 Pro.

Windows 10 S devices for Microsoft 365 F1

Device	Price (USD)	Availability
HP Stream 14 Pro 14" Ultralim	USD \$275	Available October 2017
Acer Aspire 1 14" Ultralim	USD \$299	Available Q4 2017
Acer Swift 1 13" Ultralim	USD \$349	Available Q4 2017
Lenovo V330 14" Ultralim	USD \$349	Available February 2018

STAR TREK ET WINDOWS 10

Dans la série *Star Trek Discovery* se déroulant en 2256, on apprend que le vaisseau Discovery embarque toujours l'OS Windows 10, ce qui ne nous rassure qu'à moitié car il y est aussi question d'un virus informatique !



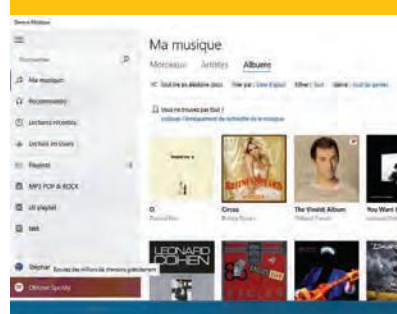
LES TABLETTES SURFACE EN SURSIS

Les PC/tablettes tactiles Surface pourraient ne pas passer le cap de 2019. En cause, de mauvaises ventes qui feraient perdre de l'argent à Microsoft. Or son PDG, Satya Nadella, a horreur des canards boiteux.



GROOVE MUSIQUE APHONE

Depuis deux ans, l'appli du Windows Store, en plus de servir de lecteur multimédia, proposait une offre de streaming musical par abonnement. Celle-ci cesse d'exister faute de rencontrer son public. Le lecteur demeure.



SAMSUNG ODYSSEY

Le géant coréen a présenté sa solution de réalité virtuelle. Ce casque est équipé de deux écrans AMOLED dotés d'une définition de 1440x1600 pixel chacun, soit plus que l'Oculus Rift et le HTC Vive.

samsung.com/fr



GOPRO FUSION

L'une des dernières nées du célèbre constructeur de caméras sportives filme à 360° grâce à ses deux objectifs situés sur les côtés de l'appareil. Elle sort le 30 novembre au tarif de **750 €**.

<https://fr.gopro.com/>



GOOGLE HOME MAX

Cette nouvelle enceinte musicale est équipée de deux haut-parleurs de 4,5 pouces. Elle intègre bien sûr l'un des chevaux de bataille (ou de Troie ?) des géants de la high-tech ; un assistant connecté.

<https://store.google.com/>



HP Spectre 13

UN ULTRAPORTABLE TOUJOURS PLUS PUISSANT ET DESIGN



HP a présenté sa dernière mouture de l'un des portables les plus convaincants de cette génération : le Spectre. Son châssis met encore davantage en valeur l'écran et le clavier tant les deux occupent mieux l'espace. La dalle IPS reste à 13,3 pouces pour une définition ultra HD (3840x2160).

Selon la configuration choisie, le processeur sera un i5 ou i7 de huitième génération, avec 8 ou 16 Go de mémoire vive et jusqu'à 1 To de stockage. Toujours un monstre de puissance et d'élégance disponible au mois de novembre à un prix non communiqué.

<http://store.hp.com/>

Huawei Media pad M3 lite

UNE EXCELLENTE TABLETTE MAIS PAS TRÈS JOUEUSE



Huawei continue son incursion sur le marché des tablettes avec cette fois une configuration honorable calée sous la barre des **300 €**. Écran IPS de 10,1 pouces en 1920x1200, puce Snapdragon 435 (8 cœurs à 1,4 Ghz), 3 Go de RAM et 32 Go de stockage extensible grâce à une micro SD. Excusez du peu ! Son écran impeccable ainsi que sa très bonne autonomie en font un support idéal pour ceux qui aiment les vidéos en nomade et profiter simplement du web. Seuls les joueurs adeptes de titres gourmands passeront leur chemin. <http://consumer.huawei.com/fr/>

Samsung HWMS750

UNE BARRE DE SON QUI DIFFUSE VOS BANDES ORIGINALES EN 3D

Le Dolby Atmos est une technologie sonore pour le home cinéma. Les haut-parleurs orientés vers le haut donnent une spatialisation dimensionnelle. Dans un combat spatial, par exemple, les vaisseaux ne passent plus seulement horizontalement d'une enceinte à l'autre, ils jaillissent au-dessus de votre tête et plongent à vos pieds. Cette barre de son a l'avantage d'être compatible Atmos, en plus

de décoder les fichiers FLAC pour la musique sans perte et bien sûr les formats DTS et Digital 5.1. Elle est proposée à moins

de **800 €**. samsung.com/fr/



Intel Core i9

UN FONDEUR QUI A DU CŒUR

Nous évoquions il y a peu le retour flamboyant d'AMD et de ses gamme Ryzen mais aussi Threadripper pour ce qui est des plus performantes. Intel n'avait d'autre choix que de réagir et a récemment présenté



une gamme de processeurs i9 qui donne le vertige. Les fréquences turbo passent à 4,4 Ghz et le nombre de cœurs commence à 10 pour s'arrêter à 18, rien que ça. Intel gagne le match de la puissance mais perd celui du prix (à partir de 1200 €). Quoi qu'il en soit, la concurrence a du bon. [intel.fr](https://www.intel.fr)

Amazon Echo Spot

ET MAINTENANT UN RÉVEIL

Le géant américain invite sa domotique dans tous les espaces de la maison. Cette fois il s'agit d'un réveil Wi-Fi. Son écran rond de 2,4 pouces peut afficher des images mais aussi un planning, la météo, il propose même de la visioconférence grâce à sa caméra frontale et ce, depuis le fond de son lit !

amazon.fr/



Google pixel 2 XL

GOOGLE PROPOSE UN NOUVEAU MOBILE HAUT DE GAMME

Les constructeurs de mobiles ne semblent plus avoir de limites et flirtent désormais volontiers avec le cap des 1 000 € pour leurs produits les plus haut de gamme. Ce Pixel 2 XL arbore un écran de 6 pouces OLED en définition QHD+ (2880x1440 pixels). Derrière, un Snapdragon 835, 4 Go de mémoire vive et 64 ou 128 Go pour le stockage selon les modèles, mais pas de carte SD. Le smartphone est étanche (norme IP67) et contient une batterie de 2700 mAh. Le prix n'est pas son seul bémol, pour l'instant il n'y a pas de sortie prévue en France !

<https://store.google.com/>



BOXERS & WILKINS PX

Ce casque nomade équipé d'une réduction de bruit est compatible Bluetooth AptX et avance une autonomie comprise entre 22 et 33 heures selon l'utilisation. Un produit audiophile proposé à 400 €. [bowers-wilkins.fr](https://www.bowers-wilkins.fr)



PIXELS BUDS

Ces écouteurs sans fil diffusent votre musique, sont reliés à Google Assistant et peuvent ainsi vous indiquer un chemin à suivre, lire des messages et traduire une langue étrangère en temps réel.

<https://store.google.com/>



ATARIBOX

Encore une marque du siècle dernier qui fait son retour en mode rétro. Cette box à brancher sur la télé lance des jeux PC, diffuse de la musique, surfe sur le web. Elle sera vendue aux alentours de 250 \$.



SONOS ONE

Cette enceinte du leader des systèmes multiroom est compatible avec deux assistants personnels : Alexa et Google Assistant. Peut-être une solution pour stopper la guéguerre des géants de la high-tech. sonos.com



COMMODORE 64 MINIATURE

Les plus anciens se souviennent de cet ordinateur orienté jeu sorti il y a 36 ans. Surfant sur le succès des consoles Nintendo mini, il reverra le jour en version tout aussi mini en début d'année prochaine.



BOSE SOUNDLINK MICRO

Ne vous fiez pas à son apparence, cette petite enceinte signée Bose est très chargée en basses et développe une belle puissance sans dénaturer le signal audio. Elle est proposée à environ **120 €**. bose.fr



Levi's Jacquard

UNE VESTE CONNECTÉE À USAGE LIMITÉ

Au même titre que les assistants personnels envahissent doucement nos foyers (compter quelques années avant une solution pratique, facile d'accès et grand public), nos vêtements vont accueillir de plus en plus de technologie. Cette veste en jean Levi's est équipée d'un capteur à la manche qui permet, d'un simple geste, de répondre ou rejeter des appels, changer une chanson, se laisser guider par Google Map, etc. Elle est proposée à environ **350 \$** mais attention, la partie connectée ne résiste qu'à 10 lavages.

levi.com



Garmin Forerunner 30

POUR S'INITIER AU PLAISIR DE COURIR CONNECTÉ



Cette montre proposée à moins de **150 €** est clairement destinée aux débutants en matière de traqueur d'activité. Très simple d'accès, elle embarque tout de même un cardiofréquencemètre et de quoi vous indiquer la distance parcourue, les calories brûlées, votre allure, etc. Appairée à votre mobile, elle vibre lorsque vous recevez un appel ou un message. Elle est étanche jusqu'à 40 mètres et l'autonomie annoncée est d'environ 5 jours en utilisation normale et 8 heures quand le GPS est activé.

garmin.com

Anki Cozmo

UN PETIT COMPAGNON TRÈS INTELLIGENT ET ATTACHANT

Ce n'est pas le premier robot que l'on voit arriver dans nos foyers mais l'on devine rien qu'à l'étiquette de prix (**230 €**) que celui-ci est un peu plus intelligent que la moyenne. Rappelant le superbe dessin animé Wall-E, Cozmo se montre attachant. Très expressif grâce aux deux yeux de son petit écran, assez espiègle, quelques jeux permettent d'échanger avec lui mais il développe aussi une vraie personnalité et finit par être un compagnon numérique très amusant. On adore !

anki.com



ABONNEZ-VOUS

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



ÉCONOMISEZ 30%

PLUS !

PROFITEZ DES 5 AVANTAGES DE L'ABONNEMENT :

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

2 FAÇONS SIMPLES DE VOUS ABONNER :

1 DIRECTEMENT EN LIGNE SUR : abo.wipmag.fr

2 PAR BULLETIN D'ABONNEMENT
à renvoyer avec votre règlement à **WINDOWS & INTERNET PRATIQUE** - 56 rue du Rocher - 75008 Paris

☐ **Oui, je m'abonne à WINDOWS & INTERNET PRATIQUE :**
1 an - 12 numéros pour 49,90 €* seulement au lieu de 70,80 € soit près de 30% de remise

☐ M ☐ Mme

Nom : Prénom :

Adresse :

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

E-mail :@.....

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

Date et signature obligatoires :

WIP62

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

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

ASUS VIVOBOOK PRO 15

Un PC design et bien équilibré

Autour d'un élégant châssis en aluminium et d'un écran de 15,6 pouces qui renvoie une définition Full HD (1920x1080 pixels), le VivoBook Pro 15 démontre le savoir-faire d'Asus en matière de design et de finition. On apprécie le confort du clavier, avec des touches séparées à la course profonde et un pavé numérique complet bien que légèrement étriqué. La connectique est

particulièrement complète et vous trouverez ainsi sur les flancs deux ports USB 2.0, un port USB 3.0, un port USB Type-C, un port HDMI, un port Ethernet Gigabit, un lecteur de cartes SD et les connecteurs audio. La dalle mate renvoie des tons chaleureux mais les angles de vision restent un peu limités. Du côté des performances, la machine se voit solidement équipée et bénéficie

d'une configuration équilibrée : on retrouve ainsi un véloce processeur Intel Core i7-7700HQ, 8 Go de RAM et un SSD de 128 Go pour le système secondé d'un disque dur classique de 1 To. Le PC se montre ainsi très à l'aise dans toutes les activités bureautiques et les loisirs numériques, même si la GeForce GTX 1050 limitera quelque peu vos prétentions vidéoludiques. L'autonomie tutoie par ailleurs les 4 h 30 d'usage intensif, ce qui le place dans la grande moyenne du marché. Un bon PC, polyvalent et solidement équipé. ■



ON AIME

- La qualité du design
- Les très bonnes performances
- Un PC silencieux

ON AIME MOINS

- 8 Go de RAM seulement
- Angles de vision de l'écran
- Autonomie dans la moyenne du marché

PRIX

- 1 149 €

16/20

MAGIX VIDÉO DELUXE

Le montage vidéo à la portée de tous

Vous avez capturé de nombreuses séquences vidéo avec votre smartphone, votre action-cam ou votre appareil photo et vous souhaitez réaliser un joli montage mais vous n'avez pas les compétences requises par les logiciels professionnels ? Magix Vidéo Deluxe est une application particulièrement simple à prendre en main, grâce à laquelle vous aboutirez à des résultats très convaincants. Vous importez



simplement vos séquences dans de nombreux formats et vous les agencez sur la table de montage, en les superposant si nécessaire. Vous appliquez ensuite de multiples transitions et effets vidéo et vous partagez le résultat sur de populaires plates-formes de publication en ligne, sur des disques que vous gravez ou directement sur votre mobile ou tablette. Pratique ! ■

ON AIME

- Prise en main rapide
- Qualité des assistants
- Traitement efficace et précis

ON AIME MOINS

- Effets de qualité inégale
- Une application plutôt gourmande
- Pour débutants essentiellement

PRIX

- 69,99 €

15/20

ASUS ROG GR8 II

Adoptez une console de jeux vidéo

Avec son design compact qui évoque celui d'une console de jeux vidéo de dernière génération, le ROG GR8 II se démarque nettement des PC classiques et viendra se loger au pied d'un téléviseur, sans dénaturer votre salon. Machine orientée gaming oblige, elle intègre des composants plutôt haut de gamme que vous pourrez d'ailleurs faire évoluer – le châssis s'ouvre facilement et donne notamment accès à la carte graphique (GeForce GTX 1060), au SSD de 256 Go ou à la mémoire vive. Le PC est très correctement ventilé mais se fait entendre à plein régime. La connectique est en revanche particulièrement complète. On regrettera toutefois le prix un peu trop élevé, que l'on doit à ce format si atypique. ■



ON AIME

- Le format original
- Un PC évolutif
- Connectique complète

ON AIME MOINS

- Le tarif élevé
- Les ventilateurs se font entendre
- On aurait aimé des performances encore plus élevées

PRIX

- 1 199 €

15/20

CYBERLINK PHOTODIRECTOR 9

Une solution professionnelle de retouche photo

En marge de Photoshop et autres cadors du genre, PhotoDirector s'est taillé une solide réputation parmi les solutions de retouche d'image. Cette nouvelle version s'inscrit pleinement dans cet héritage, à travers

son interface simple à prendre en main et ses outils professionnels. On apprécie tout particulièrement les fonctions de détourage et d'élimination d'éléments parasites. La gestion des calques est un modèle du genre et vous profitez d'un nouveau module pour réaliser facilement des GIF animés. Le logiciel se spécialise par ailleurs dans les retouches des visages et corrige plus de cent types d'objectifs. Une solution complète et très pédagogique, adaptée aux utilisateurs de tout niveau. ■



ON AIME

- Fonctions avancées de retouche
- Traitements rapides et efficaces
- Retouches visage spécifiques

ON AIME MOINS

- Gestion de la photothèque moins intuitive
- Fonctions collaboratives moins utiles

PRIX

- 59,99 €

17/20

ACER ASPIRE 7

À l'aise dans toutes les tâches

Sobre mais pas forcément discret, avec son écran de 17,3 pouces (1920x1080 pixels), l'Aspire 7 soutient des usages réellement polyvalents. Il offre d'excellentes performances générales, avec un processeur Intel Core i5-7300HQ, 8 Go de mémoire vive, un SSD de 128 Go et un disque dur de 1 To. On apprécie la connectique variée (2 USB 2, 1 USB 3, 1 USB Type-C, 1 HDMI et 1 Ethernet Gigabit) ainsi que la présence d'une carte graphique GeForce GTX 1050 Ti, un peu juste pour les jeux vidéo dernier cri mais très à l'aise dans les tâches multimédias. L'écran renvoie des tons très justes et chaleureux, avec une bonne luminosité. Format 17 pouces oblige, il convient avant tout à un usage sédentaire mais présente malgré tout une autonomie de 4 h 30 environ. ■



ON AIME

- Bonnes performances générales
- Écran aux couleurs justes
- Qualité d'assemblage

ON AIME MOINS

- Sujet aux empreintes de doigts
- Machine sédentaire avant tout
- Tarif plutôt élevé

PRIX

- 1 199 €

16/20



UN PORTAIL D'APPLICATIONS

Tout faire gratuitement

Voilà un site assez étonnant car son auteur propose dans l'onglet Logiciels une panoplie de logiciels gratuits dont certains ont tout simplement été conçus par ses soins. Ne vous arrêtez pas aux dates de publications car les outils proposés fonctionnent parfaitement. Pour vos photos numériques, pour améliorer Windows ci et là, récupérer des vidéos sur YouTube sans encombre (mais sans les diffuser), il y a de tout pour tous les goûts. Les plus curieux d'entre vous iront à la rubrique Programmation et trouveront quelques idées intéressantes.

microzoom.fr



SPORT EN DIRECT

Suivez les rencontres sur le Net

Ne vous arrêtez pas à l'intitulé du site qui pourrait laisser penser que seul le ballon rond est à l'honneur. En réalité, la page d'accueil dispose de nombreux onglets pour des sports comme le basketball, le tennis, le volley ou encore le baseball. L'onglet « autres sports » propose quant à lui des domaines et épreuves moins médiatisés. Les heures de diffusion sont indiquées en fonction de l'hexagone et vous serez alors au rendez-vous. Veuillez également à désactiver des publicités pour le moins inopportunes.

stream-foot.com



GÉOGRAPHIE

Toute la France vue du ciel

Cette adresse est l'une des plus belles réussites des sites institutionnels français. Construit sous la maîtrise d'œuvre de l'IGN lui-même, le Géoportail permet d'obtenir une foule d'informations directement sur la vue satellite d'un lieu. Il recourt pour cela à un système extrêmement bien conçu de couches "à la Photoshop". Mais le site, d'une extraordinaire densité, fournit aussi des données passionnantes sur les fouilles archéologiques en cours ou sur la cartographie forestière. Citons enfin le module 3D sans effet en plaine mais carrément impressionnant en montagne.

geoportail.fr

BULLETIN MÉTÉO

Le temps en temps réel

Meteociel est un site météo un peu particulier puisqu'il est en partie alimenté par les internautes qui peuvent y publier leurs propres observations et photos. On y trouve par ailleurs des infos détaillées sur la pression atmosphérique, les impacts de foudre, les nébulosités, les précipitations sur 24 heures, une prévision à 3 jours. Enfin, de nombreuses vidéos permettent de suivre l'état du ciel en léger différé. Il est même possible de créer sa propre carte météo !

meteociel.fr



VÉRITÉ CACHÉE

C'est pas beau de mentir !

Un psychologue de renom disait « l'enfant est dans le langage quand il sait dire non ». Mais alors le mensonge est peut-être l'étape suivante. Etes-vous menteur dans l'âme ?

Le Net regorge de tests de sincérité en tout genre mais celui qu'a retenu la rédaction s'adresse plus particulièrement aux enfants. Avec ce questionnaire rigolo à choix multiple, nos chères têtes blondes sauront rapidement s'ils manient aussi bien le mensonge que certaines grandes personnes. Cela vaut le coup d'essayer sans frais, vous verrez bien si le nez de votre « kid » s'allonge !

tasante.com



CITOYENNETÉ

Donner au lieu de jeter

Les créateurs de Recupe.net proposent une vision environnementale en mettant en relation ceux qui veulent bien donner et ceux qui reprennent des objets de toutes sortes. Les requêtes s'effectuent par département, les donateurs pouvant décrire leurs objets avec précision en y ajoutant des photos. Les dons s'effectuent de la main à la main, le donneur s'engageant à ne pas échanger ni vendre ses biens. Les dons d'animaux et de médicaments sont interdits. Il faut également être patient car un objet peut parfois mettre du temps avant de trouver preneur.

recupe.net



NOS EXPERTS

Des spécialistes à votre service

Emmanuel
Alexandre

Jean-Marc
Delprato

Serge
Escalé

Stéphane
Philippon

Cyril
Trigout

Windows & internet PRATIQUE

Les meilleurs conseils d'experts sans jargon !

Sans prétendre avoir réponse à tout, nous sommes déterminés à résoudre la majorité de vos problèmes courants.



S'occupe à plein temps de vos soucis et galères sur Internet.



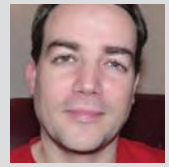
Champion des conseils, toutes versions de Windows.



Pédagogie et didactisme sont ses armes préférées.



Toujours à l'affût des logiciels qui vous rendront service.



Les nouveaux produits font partie de son quotidien.

UN MOT DE PASSE PERDU

Après une longue absence, j'ai oublié le mot de passe de mon compte administrateur dans un PC équipé de Windows XP. Je n'arrive donc plus à accéder à cet ordinateur. Philippe F.

Windows : Si vous utilisez la version familiale de Windows, redémarrez en mode sans échec : dès que le PC redémarre, pressez la touche F8 puis choisissez ce mode. Tapez le numéro de l'option correspondant au mode sans échec. Si vous utilisez la version professionnelle de Windows, démarrez normalement. Lorsque l'écran d'accueil se manifeste, utilisez deux fois

de suite la combinaison de touches Ctrl-Alt-Suppr. Entrez comme nom Administrateur et laissez vide la zone du mot de passe. Si Windows ne veut pas ouvrir la session, c'est parce que vous avez défini un mot de passe pour cet administrateur lors de l'installation. Essayez de vous en souvenir. Une fois la session ouverte, ouvrez le Panneau de configuration (la commande est dans le menu du bouton Démarrer). Double-cliquez sur l'icône du module *Comptes d'utilisateurs*. Cliquez sur le nom de votre compte et supprimez ou modifiez le mot de passe.



PLUS DE SON SUR MON PC

Depuis une semaine, je n'ai plus de son quand je lis un fichier audio. Pourtant, les enceintes sont bien branchées et je suis sûr de n'avoir touché à rien. Avez-vous une suggestion ? Henri D.

Windows : Effectuez un clic droit sur l'icône du Son puis choisissez *Périphériques de lecture*. Lancez un morceau audio, afin de visualiser le changement de niveau sur les « Vumètres », à droite de l'écran. Effectuez un clic droit sur le périphérique concerné et choisissez *Définir en tant que périphérique par défaut*. Il est fort possible que Windows 7 ait configuré la mauvaise sortie audio sur votre carte son et que la musique ne parvienne donc pas à vos haut-parleurs ! Si rien n'y fait, ouvrez le Centre de maintenance puis cliquez sur *Dépannage*. Cliquez ensuite sur l'option *Résoudre les problèmes liés aux lectures audio*.



UN PANNEAU SUR MES PÉRIPHÉRIQUES

En regardant mes profils matériels dans le Panneau de Configuration, je vois plusieurs icônes en forme de triangle jaune avec un point d'exclamation. Hervé L.

Windows : Cela signifie simplement que certains matériels ne sont pas à jour et pourraient donc mieux fonctionner. Rendez-vous à l'adresse www.touslesdrivers.com puis cliquez sur l'onglet *Mes Drivers*, en haut de l'écran. Cliquez ensuite sur le lien *Lancer*

la détection. À l'écran suivant, cliquez sur le bouton *Installation du plugin* afin d'accepter le module indispensable au fonctionnement du service. Cliquez sur le bouton *Lancer la détection* : au terme de l'opération, vous découvrez la liste complète de vos composants et de leurs pilotes. Si le service détecte un pilote plus récent, vous profitez d'un lien de téléchargement vers les bons sites sécurisés.

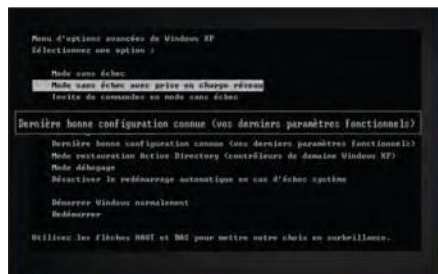


UNE MAUVAISE PARTIE D'ÉCHEC

J'ai un gros souci : le mode « sans échec » ne fonctionne pas sur mon portable. Impossible de faire redémarrer le PC dans ce mode en appuyant sur la touche F8...

Véronique L.

Windows : Si la machine fonctionne correctement en mode normal, essayez d'ouvrir l'invite de commandes : A partir de Exécuter, saisissez `CMD` et validez par [CTRL]+[Shift]+[entrée] puis exécutez la commande `sfc/scannow`. Allez dans l'onglet Démarrer et cochez la case *Démarrage sécurisé* puis sélectionnez *Minimal*. Le PC devrait redémarrer en mode sans échec. Si ça ne suffit pas, insérez le DVD de Windows 7 (ou le CD de récupération généré par la fonction Créer un disque de réparation système) et redémarrez le PC. Choisissez l'option *Réparer l'ordinateur* puis *Réparation du démarrage*. Si ce n'est toujours pas bon, répétez l'opération précédente mais sélectionnez cette fois l'option *Restaurer le système* et choisissez une date où ça fonctionnait.



UN MESSAGE AU DÉMARRAGE

Chaque fois que mon PC démarre, il se bloque sur le message « CPU fan error – Press F1 to resume ». J'enfonse la touche F1 et le démarrage se poursuit alors normalement.

Michel C.

Windows : Ce message signale que le ventilateur du processeur est en panne. Ce dernier est refroidi par un ventirad (combinaison d'un ventilateur et d'un radiateur). Si celui-ci ne fonctionne plus, le processeur risque de se détériorer par excès de chaleur. Éteignez l'ordinateur et déconnectez sa prise électrique. Ouvrez le capot et contrôlez si le ventirad est bien positionné. Contrôlez également si le fil par lequel il s'alimente en électricité est bien branché sur le connecteur de la carte mère. S'il est en panne, remplacez-le. Achetez un modèle similaire, compatible avec le processeur. Pour faciliter cet achat, déclipsez-le et montrez-le au vendeur. Ne tardez pas car, sans refroidissement, le processeur risque vraiment de griller.



UNE MISE À JOUR SUSPECTE

Je suis intriguée, car bien que faisant des mises à jour Windows régulières, j'ai reçu un mail de Microsoft m'incitant à me rendre sur une page spéciale. Charlotte T.

Windows : Attention, vous pouvez effectivement recevoir dans votre boîte mail un message soit-disant envoyé par Microsoft mais dont l'auteur n'est rien d'autre qu'un pirate qui tente sa chance ! Ce message affirme que la pièce jointe qui l'accompagne contient une mise à jour visant à mieux vous protéger... et qu'il vous est envoyé en priorité. Il s'agit en fait d'un piège tendu par des pirates (qui vous adressent en réalité un virus ou un logiciel espion). Sachez que Microsoft n'envoie JAMAIS de messages avec une pièce jointe contenant un exécutable. JAMAIS ! De manière générale d'ailleurs, Microsoft n'envoie jamais de courriels sauf si vous avez posé une question sur le site officiel, au chapitre de l'aide et assistance. Oubliez également les fausses promesses de loteries et autres gains, ce ne sont que des tentatives d'escroquerie.



VÉRIFIER LES SITES INTERNET

Mon frère m'a parlé de l'application SiteAdvisor mais je ne sais pas comment y accéder. Charles Q.

1 Installez le logiciel
Allez sur <http://www.siteadvisor.com> puis cliquez sur *Télécharger gratuitement*. Pour bénéficier du soft sous Android, connectez-vous sur la boutique Google Play et installez McAfee Security.



2 Choisissez votre moteur
Deux nouvelles options rejoignent la Barre d'outils de votre navigateur : par défaut, le moteur de recherche Yahoo! et l'icône McAfee. Vous pouvez bien sûr changer le premier (pour Google par exemple).



3 Surveillez les signaux
Les évaluations de sécurité mesurées par le logiciel sont matérialisées par cinq icônes : McAfee SECURISE (logo), FIABLE (verte), ATTENTION (orange), AVERTISSEMENT (rouge) et INCONNU (point d'interrogation).



LE GUIDE COMPLET DU

CLOUD FACILE!

Coffre-fort virtuel pour certains, applications en ligne pour d'autres ou encore partage de fichiers photo, audio et vidéo pour la majorité des internautes : le Cloud répond à vos attentes sans frais !

Dossier réalisé par Jean-Marc Delprato





Admettons que le terme Cloud ne parle pas à tout le monde. En traduisant littéralement depuis l'anglais, cela donne nuage. Concrètement, et par opposition aux ordinateurs et disques durs physiques et palpables, le Cloud n'est rien d'autre qu'un espace virtuel disponible sur Internet, qui permet de sauvegarder des fichiers multimédias ou des applications (mais pas votre version de Windows). Vous pouvez également trouver des logiciels offrant toutes les fonctions de vos versions installées, justement sans aucune installation. Enfin, la création d'albums personnels à partager n'est qu'une formalité pour déposer des souvenirs de vacances sous toutes leurs formes. Dans les faits, ce n'est pas plus compliqué que cela et le Cloud a très tôt été prisé par les entreprises soucieuses de l'intégrité de leurs données. Pour ce qui concerne les internautes, le manque d'information ou la peur d'un crash mondial freinent les initiatives. Pourtant, et vous le verrez au fil de ces pages, ces services gratuits (dans la limite de l'espace offert) sont totalement sécurisés. Rien ne s'oppose alors au fait d'en profiter pour soupirer d'aise

en songeant à tous vos fichiers désormais à l'abri d'une panne physique. Mais vous vous demandez probablement si cette médaille n'a pas son revers. A y regarder de plus près, la réponse est non en termes pécuniaires. Quant à l'organisation, la réponse est malheureusement oui ! Car, à défaut de préparer des cartons notés d'un coup de gros feutre, comme vous le feriez pour un vrai déménagement, le dépôt sur Internet finira en dépotoir. Dans l'ordre, il faut en tout premier lieu choisir un ou de préférence plusieurs espaces accessibles gratuitement. Si vous ne désirez pas mettre tous les œufs dans le même panier, allouez alors à chacun une tâche en fonction de la place disponible. ■

A SAVOIR

Vous êtes encore trop peu nombreux à vérifier si votre fournisseur d'accès Internet ne met pas gratuitement à votre disposition quelques précieux giga-octets pour y déposer des fichiers multimédia qui libèrent ensuite de l'espace sur votre disque dur. SFR, Bouygues et Orange incluent ces offres !

Déposer des fichiers personnels sur Internet prend parfois du temps mais certainement pas d'argent !

✓	Révolutionnez vos échanges	p.18
✓	Les offres de stockage dans le Cloud	p.19
✓	Synchronisez vos documents	p.20
✓	Accédez à tous vos fichiers	p.21
✓	Partagez vos ressources	p.22
✓	Sécurisez les partages	p.23
✓	Travaillez en ligne	p.24



Révolutionnez vos échanges

Vous sentez-vous à l'étroit sur votre disque dur ? En avez-vous assez de jongler entre les clés USB et les supports de stockage externe ? Pour centraliser, sécuriser et mieux partager vos données les plus précieuses, une seule solution : adoptez le cloud.

Doit-on encore le présenter ? Bien plus qu'un service à la mode, le stockage dans le cloud s'impose comme la solution privilégiée pour conserver en toute sécurité vos documents les plus précieux en ligne mais aussi pour les partager avec vos proches. Au fil de la journée, il n'est pas non plus rare de devoir jongler entre une grande variété d'appareils – des PC sous Windows,

des smartphones avec des systèmes différents ou encore des tablettes avec leurs interactions si particulières. Là encore, le cloud fluidifie tous vos échanges et vous retrouvez sur chacun de vos appareils tous

les documents que vous avez synchronisés. Libre à vous de les consulter, d'en télécharger une copie locale, de les annoter pendant vos déplacements ou encore de les partager avec les personnes de votre

Très pratiques, les services dans le cloud s'intègrent parfaitement à tous vos usages quotidiens.

The screenshot shows the hubiC website with a navigation bar at the top containing links like 'Offres', 'Découvrir hubiC', 'Témoignages', 'Téléchargements', 'Parrainage', 'S'inscrire', and 'Se connecter'. The main heading is 'Choisissez votre hubiC'. Below this, three storage plans are presented in cloud-shaped boxes:

25Go	100Go	10To
Gratuit	1€ TTC/mois Sans engagement ou 10€ TTC/an	5€ TTC/mois Sans engagement ou 50€ TTC/an
Choisir	Choisir	Choisir
Découvrez l'offre de stockage gratuite	Un espace de stockage de 100 Go	Un Cloud personnel de 10 To

Below the plans, three features are highlighted with icons: 'Stockage dans le cloud pour tous types de fichiers (musique, vidéos, photos, etc.)', 'Pas de taille maximum par fichier', and 'Redondance des données pour assurer la durabilité'. At the bottom, there are three more icons with labels: 'Un dossier', 'Applications pour smartphones et', and 'Centre de données en France (Gravelines)'.

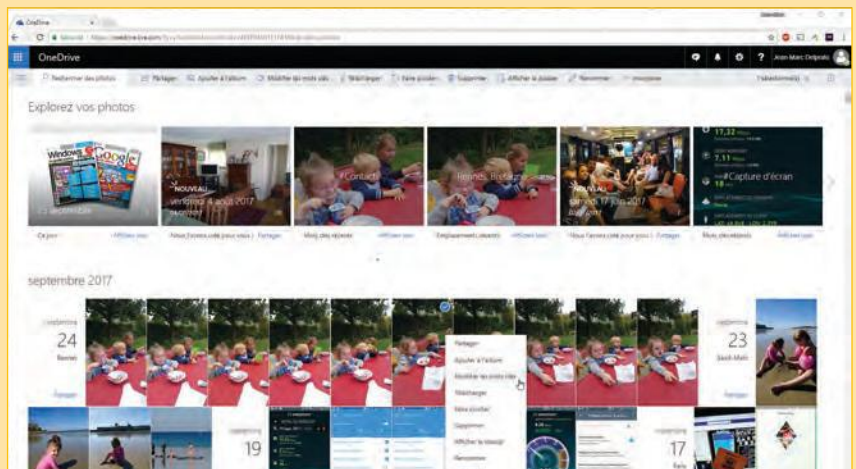
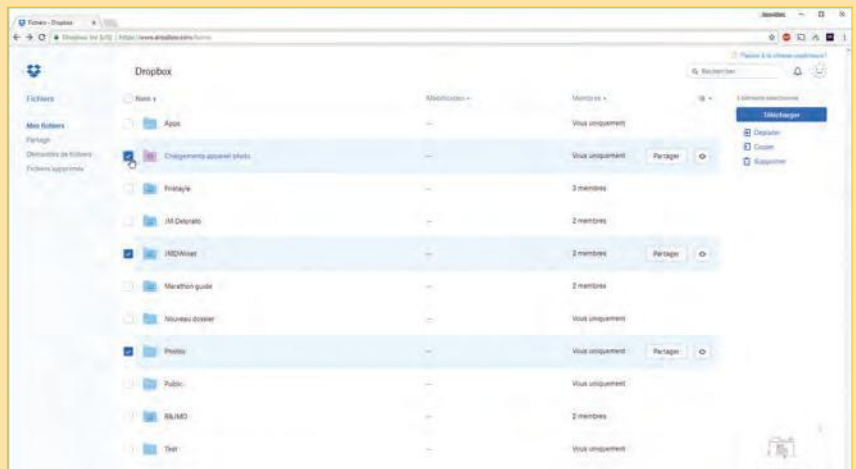
SAUVEGARDEZ VOTRE PC EN LIGNE

Les services de stockage dans le cloud sont indispensables pour sécuriser au mieux votre PC : en cas de panne sérieuse, vous aurez la certitude de récupérer tous vos documents. Prenez ainsi l'habitude de synchroniser les dossiers correspondants, en travaillant directement sur les éléments qu'ils contiennent. En fonction de l'espace dont vous disposez, vous pouvez envisager d'y déposer les sauvegardes complètes de votre système : déroulez le menu Démarrer, cliquez sur *Paramètres* puis sur *Mise à jour et sécurité*. Cliquez sur *Sauvegarde* et sur *Accéder à l'outil Sauvegarder et restaurer*. Cliquez sur *Configurer la sauvegarde* et sélectionnez les éléments concernés. Pratique pour restaurer en un clic tous ces documents !



De nombreux acteurs se disputent le marché : pour les départager, vous devrez passer en revue une série de points essentiels. En premier lieu, vous retiendrez l'offre de stockage associée à un compte gratuit – les opérateurs sont plus ou moins généreux en la matière, de 2 Go à 25 Go en règle générale. La sécurité des échanges est également un point-clé. Choisissez un prestataire qui chiffre les données pendant le transfert et qui propose une solide authentification, avec des notifications lorsqu'un nouvel appareil cherche à se connecter à votre compte. Dropbox et Mega.nz sont de bons élèves en la matière. Gardez toutefois à l'esprit que la plupart des services sont américains et ainsi assujettis au Patriot Act : les autorités pourront éventuellement consulter vos données. Pour réduire les risques, choisissez un prestataire français comme OVH, hubiC ou DigiPoste ; vous leur confierez en particulier les archives de vos documents officiels. La vitesse de transfert entre également en ligne de compte ; puisque vous synchroniserez des mégaoctets de données, vous avez intérêt que la liaison s'opère rapidement. À ce niveau, ce sont souvent les serveurs des plus gros mastodontes du marché, comme Google Drive et Microsoft OneDrive, qui répondent le mieux. La qualité de l'interface et les fonctions complémentaires jouent aussi un rôle essentiel, en particulier l'historique des révisions de vos documents. De nombreux services se complètent désormais de solides applications en ligne qui n'ont rien à envier à leurs équivalents bureautiques : OneDrive s'accompagne ainsi de Word ou Excel Online, qui présentent une excellente ergonomie et s'inscriront pleinement dans vos habitudes si vous manipulez ce type de fichiers. Dans tous les cas, vous avez intérêt à créer un compte gratuit sur les principaux services afin de fonder votre opinion : dans la suite de ce dossier, vous repérerez les usages qui vous séduisent le plus pour arrêter votre choix. ■

Il existe littéralement des dizaines d'acteurs sur le marché, qui vous proposent des offres gratuites tout à fait convenables pour un usage classique. Historiquement, Dropbox est l'un des premiers services grand public et l'un des plus populaires. Il vous offre 2 Go de stockage seulement, que vous étendrez éventuellement par tranches de 500 Mo en parrainant de nouveaux utilisateurs, jusqu'à 16 Go au maximum. La connexion est sécurisée et vous disposez sur votre PC d'un dossier unique, qui synchronisera automatiquement tous les fichiers qu'il contient. Pour bien comprendre et tester le principe, c'est un service parfaitement adapté. Google Drive est une solution aujourd'hui plus généreuse, avec 15 Go d'espace de stockage gratuit et une interface pleinement intégrée à la galaxie de ses autres services. C'est d'ailleurs un passage obligé si vous utilisez les outils de bureautique en ligne (Google Docs, Sheets, Slides...) sur lesquels nous reviendrons dans la suite de ce dossier. Vous profitez d'un historique de 30 jours ou 100 révisions d'un document, avec des vitesses de transfert particulièrement élevées. Microsoft OneDrive est l'un des services les plus facilement accessibles, puisque directement intégré à Windows 10 et à la suite Microsoft Office. Par défaut, vous profitez de 5 Go de stockage, avec un historique sur les 25 dernières versions de vos fichiers. Si vous utilisez essentiellement ce type d'outils, vous pouvez conjuguer le meilleur des deux mondes en investissant dans une licence Office 365 (69 euros par an pour un utilisateur, 99 euros pour la formule Famille avec cinq utilisateurs). Outre les dernières versions des applications bureautiques classiques, vous disposerez d'un téraoctet de stockage chacun, ce qui vous ouvrira de très larges perspectives quant à l'utilisation du cloud au quotidien. Si vous souhaitez renforcer la sécurité et miser sur le stockage avant tout, essayez OVH hubiC, l'un des plus généreux du moment avec 25 Go offerts. Avec des serveurs situés en France, il n'est par ailleurs pas soumis au Patriot Act. Le plus récent pCloud, avec 20 Go d'espace gratuit et une grande sécurité d'échanges, est aussi un outsider sur lequel il faudra compter.





Synchronisez vos documents

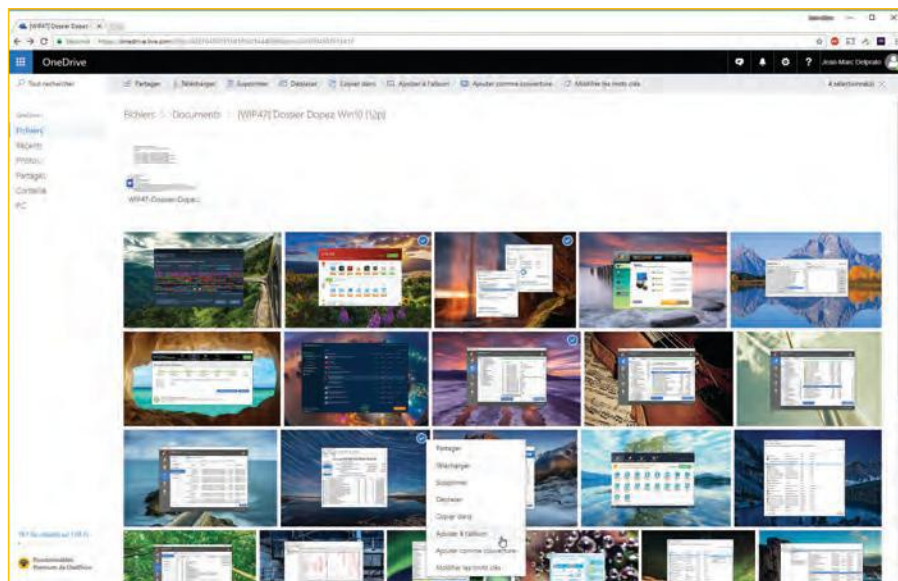
Si vous possédez plusieurs ordinateurs, à la maison et au bureau, ou si vous basculez tout au long de la journée entre votre PC et votre smartphone ou tablette, gagnez en confort en synchronisant les éléments vous avez le plus besoin.

Quel que soit le service que vous avez choisi, il existe toujours deux méthodes pour transférer des documents dans le cloud : soit vous installez l'utilitaire officiel, qui crée un dossier de partage sur votre disque dur, soit vous procédez

manuellement aux transferts à travers votre navigateur. Vous réserverez ce second cas de figure aux besoins plus ponctuels, comme la sauvegarde d'un document précis sur lequel vous êtes en train de travailler et que vous avez envie de poursuivre au fil de vos déplacements. Sur Dropbox, par exemple,

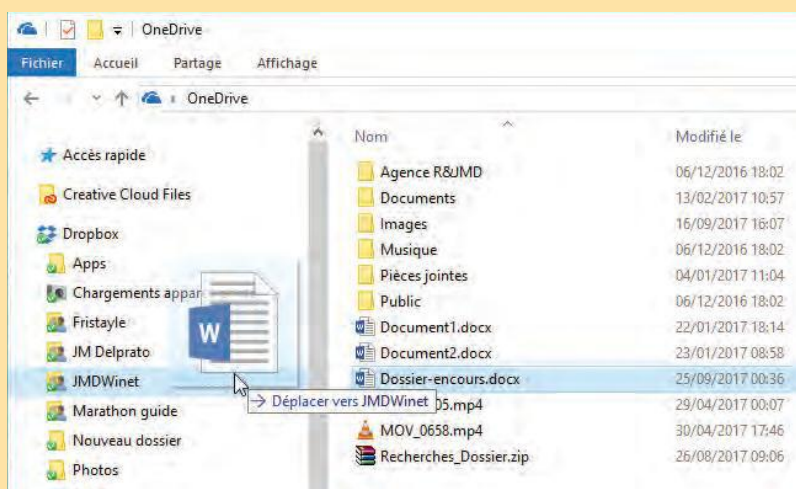
il vous suffit ainsi de vous rendre à l'adresse www.dropbox.com puis de vous authentifier et de cliquer sur *Transférer des fichiers*. Il est par ailleurs possible de transférer le contenu de dossiers complets ou de créer de nouveaux dossiers sur votre espace en ligne. Microsoft OneDrive et Google Drive obéissent au même principe : aussitôt connecté, cliquez sur *Charger* dans le premier cas et sur *Nouveau > Importer un fichier* dans le second cas pour envoyer un document et en disposer depuis n'importe quel appareil. En installant le petit utilitaire officiel qui vient associer votre PC sous Windows à votre espace en ligne (voir encadré ci-dessous), vous créez un nouveau dossier sur votre ordinateur qui devient la réplique exacte de votre compte dans le cloud : tous les éléments que vous y déposez seront automatiquement transférés et réciproquement. Ainsi, tous les nouveaux éléments que vous créez seront instantanément disponibles où que vous vous trouviez. En installant l'application mobile officielle, vous pourrez même consulter vos fichiers depuis votre smartphone ou tablette. C'est assurément l'un des plus grands services que peut vous rendre le stockage dans le cloud ! ■

Transférez manuellement ou automatiquement vos documents afin de les retrouver sur tous vos PC et appareils.



INTÉGREZ LE CLOUD À L'EXPLORATEUR

Pour intégrer votre service dans le cloud à l'Explorateur de Windows, vous devrez généralement télécharger un petit utilitaire sur son site officiel. Sur Dropbox par exemple, cliquez sur votre avatar en haut à droite puis sur *Installer*. Avec Google Drive, cliquez sur la roue crantée puis sur *Télécharger sauvegarde et synchronisation pour Windows*. Microsoft OneDrive est déjà préinstallé sur Windows 10. Dans tous les cas, les services créent dans le volet gauche de l'Explorateur la réplique exacte des éléments que vous avez déposés en ligne. Effectuez un clic droit sur les éléments que vous utilisez le plus souvent et choisissez *Épingler dans Accès rapide* afin de disposer d'un raccourci commode.





Accédez à tous vos fichiers

Depuis n'importe quel poste, accédez aux documents que vous avez déposés dans le cloud et téléchargez-les pour les compléter puis de les synchroniser à nouveau.

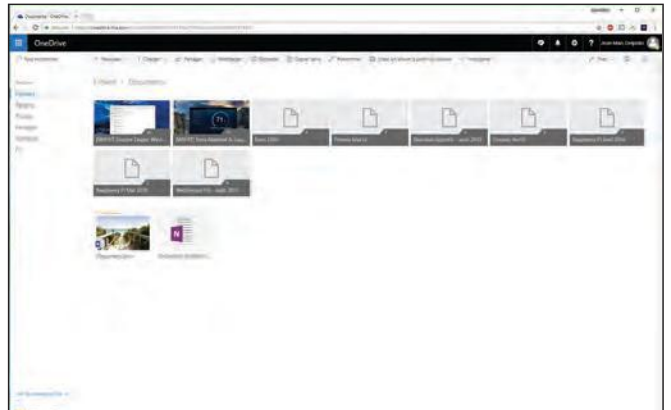
1 Transférez des éléments

Dans notre exemple, nous utilisons Microsoft OneDrive mais la procédure est la même pour tous les services. Commencez par synchroniser les documents dont vous avez besoin : à l'aide de l'Explorateur, glissez-déposez des fichiers dans le dossier « OneDrive » figurant dans le volet gauche.



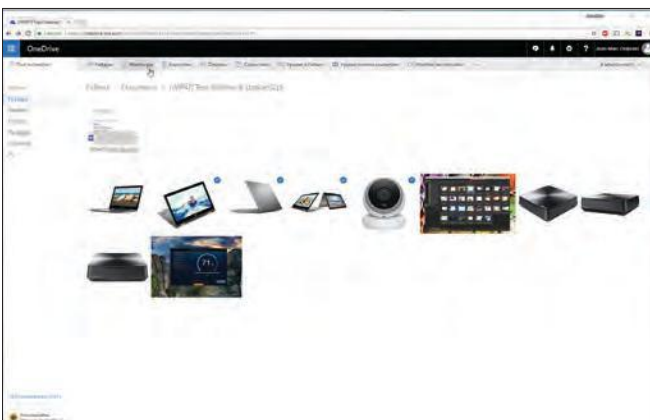
2 Connectez-vous au service

Première solution : ouvrez un navigateur web sur un autre poste de travail et rendez-vous à l'adresse www.onedrive.com puis connectez-vous au service. Pour renforcer la sécurité, on vous demande généralement de vérifier l'authentification à l'aide d'un code reçu par SMS lors de la première connexion.



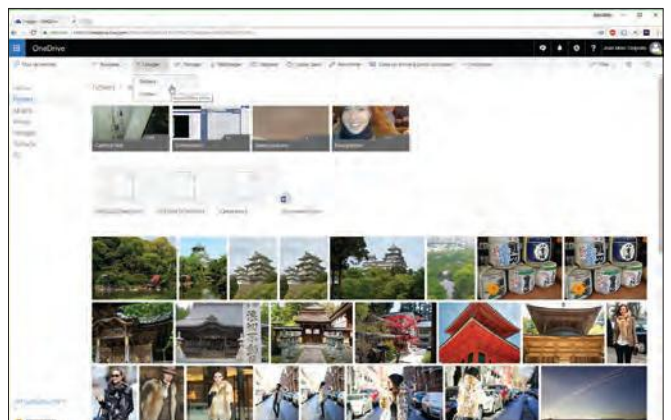
3 Téléchargez des fichiers

Depuis l'application web, vous avez ensuite la possibilité de parcourir les documents que vous avez synchronisés : sélectionnez un ou plusieurs éléments, en cliquant sur leur vignette, puis cliquez sur **Télécharger** dans la barre supérieure. Vous récupérez ainsi une archive avec tous les documents concernés.



4 Ajoutez des documents

Autre possibilité : ajoutez des éléments depuis ce poste de travail secondaire et vous les retrouverez ensuite sur votre PC principal. Là encore, naviguez parmi les dossiers afin de choisir un emplacement puis cliquez sur **Charger** ; vous pouvez ensuite transférer des fichiers individuels ou un dossier complet.



ADOPTER LES APPLICATIONS MOBILES

L'un des principaux intérêts des services dans le cloud tient aujourd'hui à leurs applications mobiles : recherchez leur app officielle (méfiez-vous tout particulièrement des clones en vérifiant bien le nom de l'éditeur) dans la boutique de votre smartphone ou tablette puis installez-la. Ces outils gratuits sont bien plus que de simples visionneuses des documents que vous avez déposés en ligne : vous pouvez directement les annoter et superviser les partages. C'est une solution idéale pour les compléter pendant vos déplacements ou pour les transférer, sur le vif, aux personnes de votre choix.



Partagez vos ressources

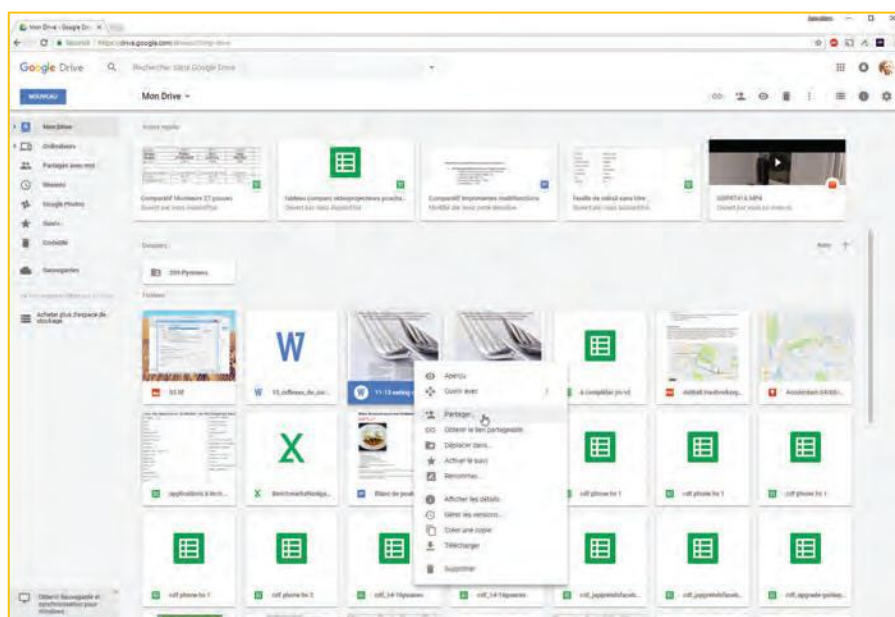
S'il est parfaitement possible d'utiliser les services dans le cloud en totale autonomie, ils prennent tout leur sens lorsque vous en profitez pour partager vos ressources avec vos proches ou collègues.

Comme nous l'avons vu précédemment, il est parfaitement possible d'évoquer en vase clos et de n'utiliser les services dans le cloud qu'à des fins personnelles : si vous possédez plusieurs ordinateurs ainsi qu'un smartphone et une tablette, c'est une solution idéale pour consulter et modifier vos documents de manière « dématérialisée », quel que soit le support. Mais ils revêtent tout leur intérêt lorsque vous les exploitez pour partager des ressources avec des contacts. Vous travaillez sur un document Word, Excel, PowerPoint ou sur une série d'images et vous avez besoin de les confronter à l'avis d'autres personnes ? Il est évidemment possible de les envoyer par e-mail mais songez à la lourdeur des échanges : vous transférez une première fois les éléments (ce qui n'est d'ailleurs pas toujours possible, s'ils sont particulièrement volumineux), puis les personnes concernées doivent les télécharger, les modifier et les annoter. Ils vous les renvoient et vous devez ainsi veiller à ne pas écraser vos versions d'origine tout en maintenant plusieurs fichiers à la fois. Vous gagnez en efficacité en donnant directement accès à tous ces éléments déposés dans le cloud. Tous les services du marché proposent des systèmes sécurisés pour soutenir ce type de partages mais vous devez nécessairement passer par leur interface en ligne pour les configurer :

avec Dropbox, par exemple, sélectionnez un fichier ou un élément puis cliquez sur *Partager* en haut à droite. Avec OneDrive ou Google Drive, il vous suffit d'effectuer un clic droit sur un document pour accéder à un menu contextuel réinventé, dans lequel figure la même option *Partager*. Dans tous les cas, vous êtes ensuite invité à saisir les

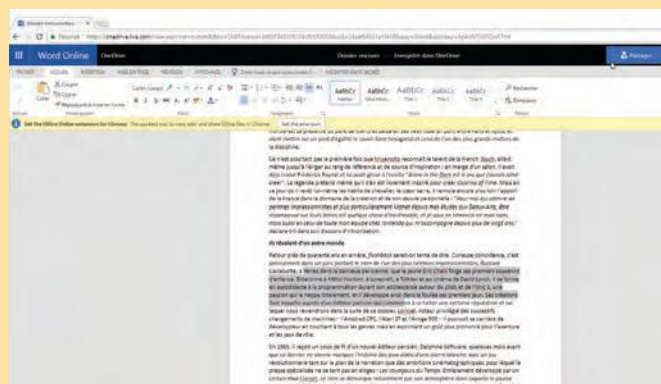
adresses e-mail de vos contacts puis à choisir leur niveau d'accès (lecture seule, modification...). Les changements qu'ils apportent à vos fichiers, le cas échéant, sont ensuite sauvegardés et ne viennent pas écraser vos modifications : vous disposez par ailleurs d'un système d'historique pour en restaurer une version précédente. ■

Déposez vos fichiers en ligne puis autorisez vos contacts à les modifier ou les consulter, vous bénéficierez d'un système d'historique pour les restaurer.



COLLABOREZ À PLUSIEURS

Non contents de stocker vos documents sur leurs serveurs, les différents opérateurs proposent désormais de véritables applications qui vont bien plus loin que la consultation « brute ». En cliquant sur un fichier dans Microsoft OneDrive, par exemple, vous ouvrirez Word Online, Excel Online ou toute autre app de la galaxie Office ; elles reprennent toutes l'interface complète du logiciel classique et offrent un grand niveau de confort pour modifier leur contenu. Si plusieurs collaborateurs se connectent simultanément, toutes leurs modifications sont sauvegardées sans écraser celles des autres et vous visualisez en temps réel les changements. Google Drive et Dropbox proposent un service similaire.



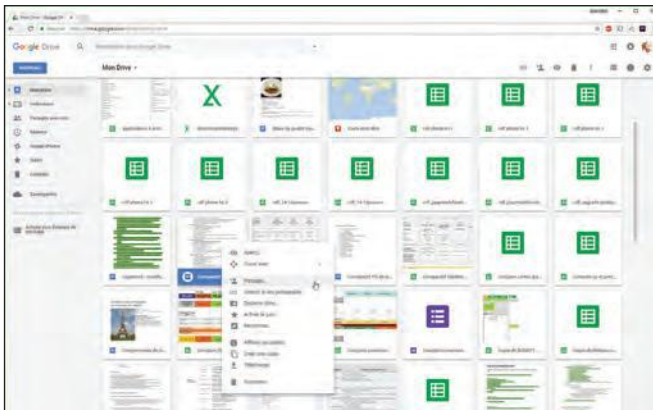


Sécurisez les partages

Partager en un clic les éléments dont vous avez besoin, c'est bien – les sécuriser pour éviter qu'ils ne tombent entre des mains malveillantes, c'est essentiel.

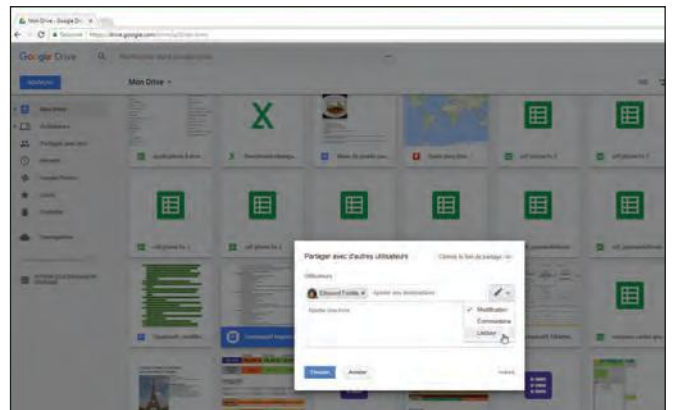
1 Choisissez un élément à partager

Dans notre exemple, nous nous appuyons sur Google Drive mais la manipulation reste la même pour tous les prestataires du marché. Connectez-vous au service dans votre navigateur web, parcourez l'arborescence et effectuez un clic droit sur un élément que vous souhaitez partager et choisissez *Partager*.



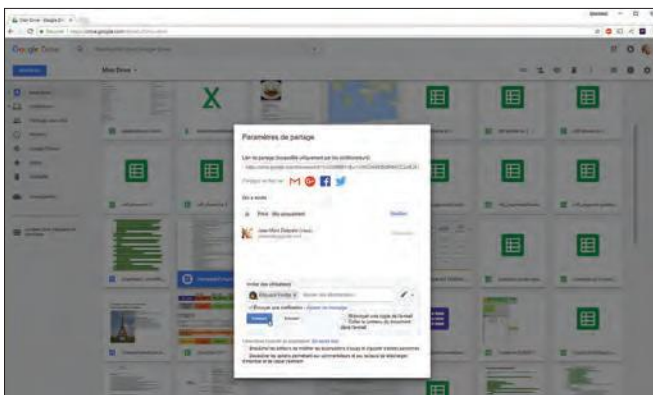
2 Sélectionnez les contacts

Dans la fenêtre qui apparaît à l'écran, saisissez l'adresse e-mail des personnes avec lesquelles vous souhaitez partager le document sélectionné. Pour renforcer la confidentialité, cliquez sur l'icône en forme de crayon et choisissez leur niveau d'accès, de la simple consultation à la modification des éléments.



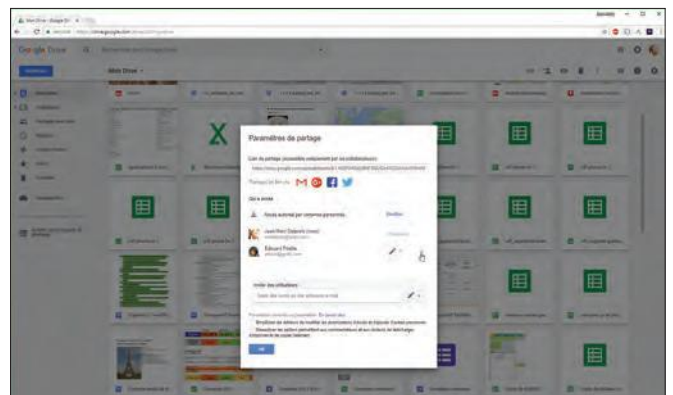
3 Envoyez une notification

Vous obtenez un lien unique à indiquer aux personnes correspondantes pour qu'elles puissent accéder aux fichiers. Mieux encore, cliquez sur les paramètres avancés et préparez un message puis cochez la case *Envoyer une notification*. Ils recevront ainsi automatiquement un e-mail avec l'ensemble des détails.



4 Révoquez l'accès

Sur le volet gauche de Google Drive, vous retrouvez à la section *Partagés avec moi* tous les éléments auxquels les autres utilisateurs ont choisi de vous donner accès. À l'inverse, vous révoquez un partage en effectuant à nouveau un clic droit sur l'un de vos documents et en choisissant *Partager*; décochez enfin la case correspondant à un utilisateur.



CHIFFREZ LES ÉCHANGES

Pour profiter de la meilleure sécurité possible, vous avez évidemment intérêt à choisir un prestataire qui s'en fait une spécialité : c'est notamment le cas de pCloud, qui crypte l'ensemble des échanges, ou encore de Dropbox, qui protège la connexion et écarte le risque de piratage. Les autres services étant intimement liés à votre adresse e-mail, veillez tout particulièrement à vous déconnecter si vous utilisez un ordinateur public : si vous ne quittez pas Google Drive, par exemple, on pourra consulter votre compte Gmail. Pour aller plus loin, essayez Boxcryptor (www.boxcryptor.com/fr) : cet utilitaire va chiffrer en amont les données que vous transférez vers votre prestataire.



Travaillez en ligne

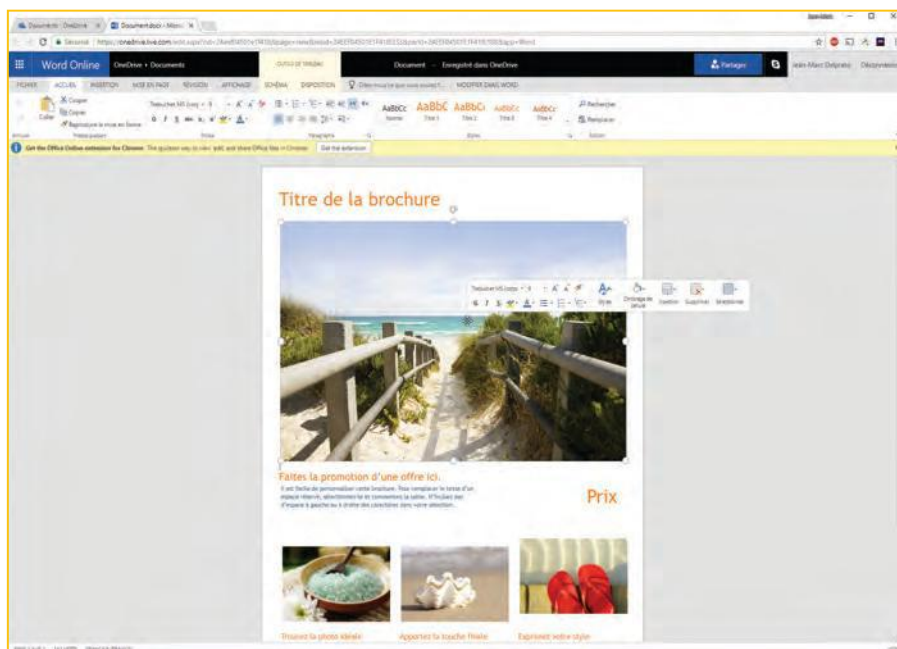
Sortez du traditionnel modèle des logiciels circonscrits à votre PC, que vous achetez et que vous installez manuellement : avec le cloud, adoptez des outils équivalents directement accessibles sur le Web.

Vous l'avez peut-être constaté en cliquant sur un fichier Word ou Excel que vous avez transféré sur Google Drive ou Microsoft

OneDrive : une application s'ouvre dans le cadre de votre navigateur et reprend trait pour trait l'interface à laquelle vous êtes habitué depuis des années sous Windows. Ce phénomène a en réalité suivi sa propre évolution en parallèle des purs services de stockage dans le cloud et depuis plus de dix ans déjà, de nombreux éditeurs cherchent à « reconstruire » les applications dont

nous avons l'habitude. Grâce aux dernières technologies du Web, il est en effet possible d'imaginer des interactions tout à fait proches de celles de Microsoft Office ou des autres suites bureautiques de référence – sur tablettes ou smartphones, vous profitez ainsi d'interactions très intuitives sans installer le moindre outil. Microsoft et Google sont évidemment les deux fers de lance de cette révolution : le second s'est imposé depuis près d'une décennie avec sa suite Google Docs, qui comprend en particulier un tableau, un traitement

de texte et un outil de présentation, tandis que le premier a capitalisé sur son incontournable suite Office pour l'adapter au Web. Sur votre compte OneDrive, vous retrouvez ainsi Word Online, Excel Online ou PowerPoint Online : par leur biais, vous modifiez les fichiers que vous avez transférés depuis votre propre PC ou vous créez de toutes pièces de nouveaux éléments. C'est d'ailleurs probablement le nouvel élan que connaissent actuellement les services dans le cloud : ils parviennent désormais à s'affranchir de la pure synchronisation des fichiers depuis votre PC pour gagner en autonomie et s'imposer

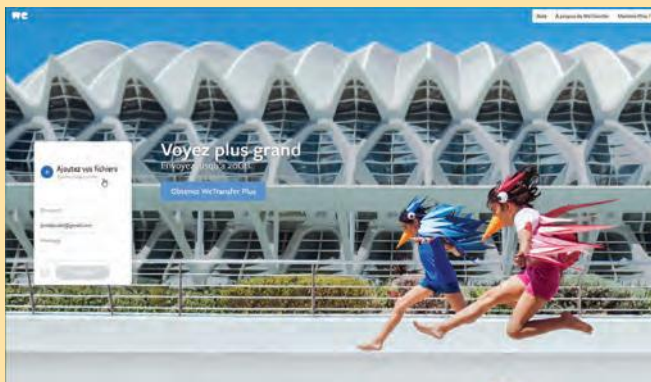


Modifiez ou complétez les documents que vous avez créés sur votre PC à l'aide d'applications en ligne.

comme des solutions de création de nouveaux documents. Pendant vos déplacements, vous pouvez ainsi les utiliser pour créer des éléments, des pense-bêtes ou des notes saisies sur le vif, qui seront ensuite synchronisés avec vos propres fichiers sur votre PC. ■

PARTAGEZ DES FICHIERS VOLUMINEUX

S'il est possible de transférer de copieux fichiers sur votre offre de stockage dans le cloud puis d'en récupérer le lien, il existe des solutions plus rapides. Avec WeTransfer.com, par exemple, vous envoyez gratuitement un fichier de 2 Go maximum et vous obtenez par e-mail un lien de téléchargement valable sept jours. Moins connu, Ydray.com est bâti sur le même principe et porte cette limite à 5 Go. Transferrnow.net est une solution française qui supporte jusqu'à 4 Go de données sans inscription, avec un lien valide quinze jours. Enfin, TakeAFile.com est un service encore plus général : vous transférez un fichier dans votre navigateur sans limite, vous obtenez ensuite un lien qui reste valide tant que vous n'avez pas fermé l'onglet correspondant.



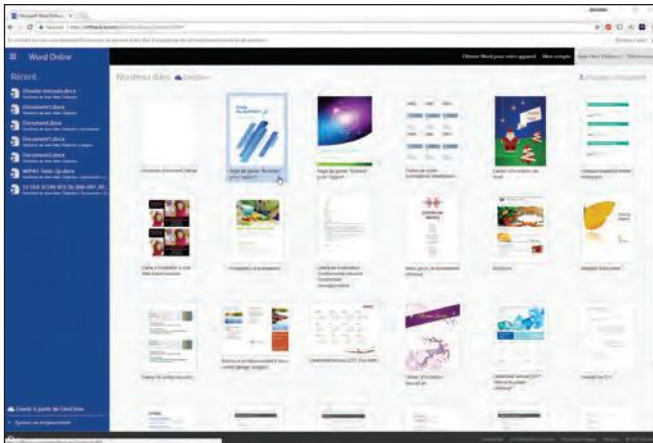


Adoptez de nouveaux outils

Traitement de texte, tableur, outil de présentation ou application de retouche photo, les services web n'ont plus rien à envier aux logiciels PC classiques.

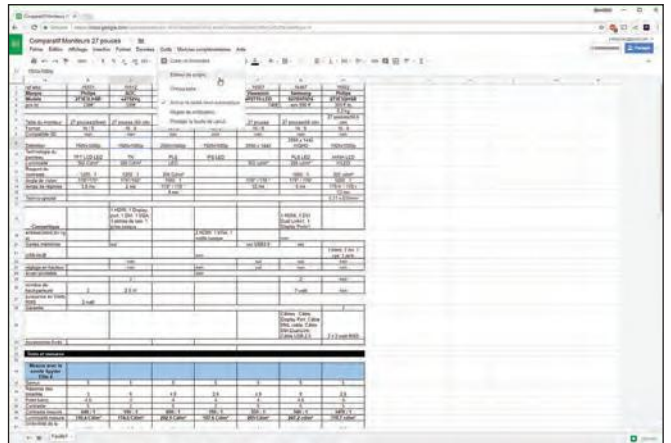
1 Office Online

Désormais pleinement intégrée à votre compte Microsoft OneDrive, la suite Office Online est la réplique exacte de l'indétrônable série de logiciels que l'on retrouve sur PC. Word Online, Excel Online et PowerPoint Online vous permettent ainsi d'ouvrir et de modifier les documents que vous avez synchronisés.



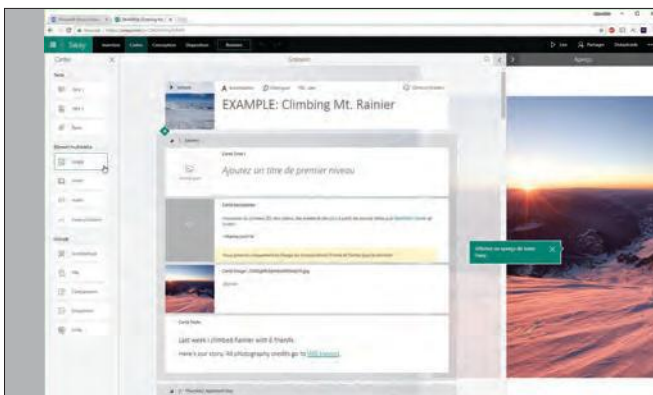
2 Google Sheets

Google fut parmi les premiers à développer une véritable suite bureautique en ligne. À l'adresse <http://docs.google.com>, vous retrouvez trois outils principaux qui sont liés à votre compte Google Drive : Docs (traitement de texte), Sheets (tableur) et Slides (présentation), tous directement inspirés de la suite Office.



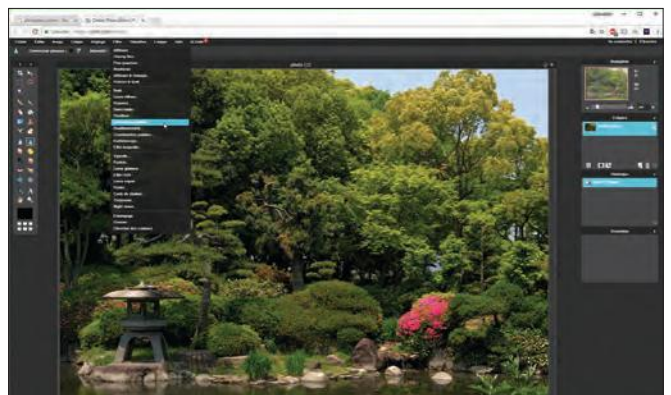
3 Microsoft Sway

Particulièrement original, Sway crée des rapports et des présentations élaborés en intégrant tous types d'éléments multimédias (vidéos, images, sons, extraits de code source...). Accessible à l'adresse www.sway.com, cet outil conçoit ainsi des « documents interactifs » que vous partagez avec tous vos proches.



4 Pixlr Editor

Reprenant trait pour trait l'interface de Photoshop, Pixlr (www.pixlr.com) est un puissant outil de retouche photo en ligne. Vous chargez directement des images depuis votre ordinateur et profitez d'outils très élaborés, notamment des dizaines de filtres venant corriger tous vos clichés.



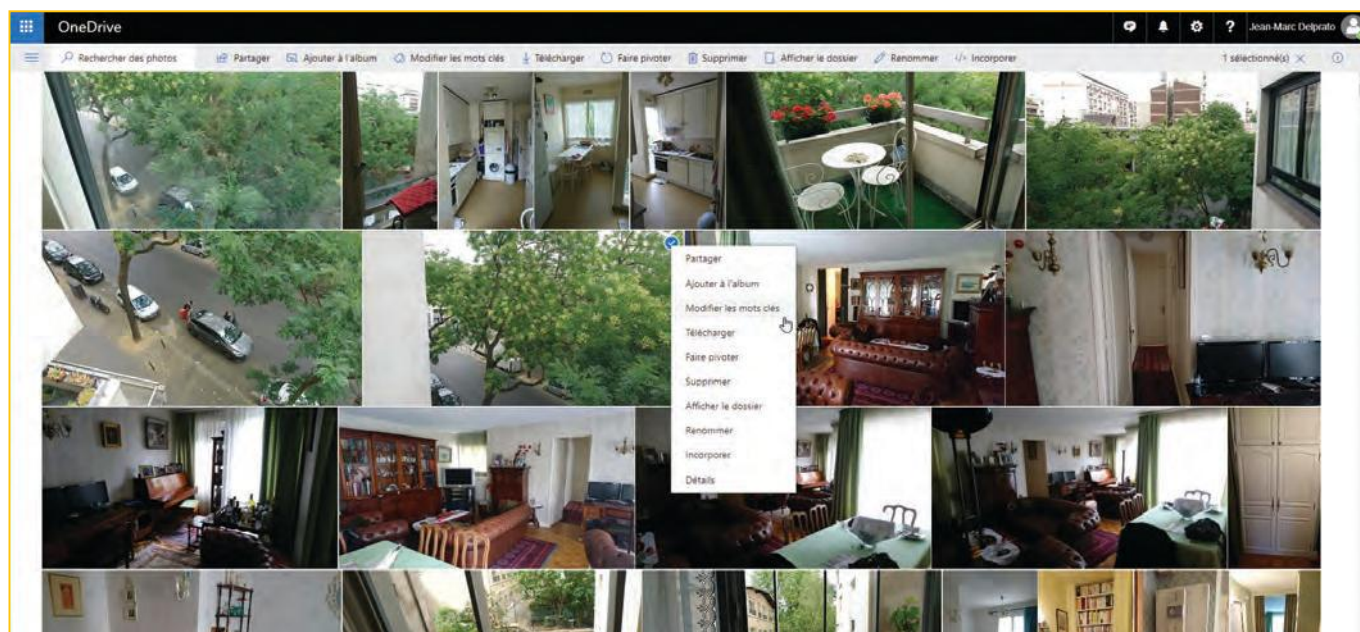
PARTAGEZ VOTRE ÉCRAN

Si les professionnels bénéficient de nombreuses solutions luxueuses pour organiser des réunions en ligne comme GoToMeeting (disponible en version d'évaluation de 14 jours), le grand public n'est pas en reste avec Join.me. Très simple d'utilisation, ce service gratuit vous permet de créer votre propre salon de discussion privée avec trois participants, qui partageront leur webcam ou le contenu de leur écran en direct : l'hôte donne ainsi successivement le droit à chacun de diffuser l'image de son PC. Vous pourrez transférer des fichiers en prime. Si vous préférez un logiciel classique, essayez évidemment Skype : dans la barre supérieure, cliquez sur + puis sur *Partager l'écran*.



Publiez vos photos

Partager des photos en ligne reste l'une des activités les plus populaires : vous diffusez ainsi des centaines de clichés répartis en albums, vers les personnes de votre choix. Apprenez les bons réflexes.



Depuis l'avènement de la photo numérique et du courrier électronique, partager des photos a toujours été un casse-tête, surtout pour les utilisateurs qui ne sont pas très à l'aise avec les formats et les tailles de fichiers. Difficile de leur expliquer qu'il n'est pas toujours possible de transférer une demi-douzaine de clichés depuis la mémoire de leur appareil photo, faute de place ! Redimensionner des clichés est par ailleurs une activité pénible, qui vous oblige à maintenir plusieurs versions de vos photos. Grâce aux services dans le cloud, vous déposez

en toute liberté vos clichés sur votre espace de stockage, sans retouche préalable. Vous pouvez alors créer des partages, comme nous l'avons vu précédemment, et ainsi donner accès à l'ensemble de votre photothèque aux personnes de votre choix ; la confidentialité est garantie et vos contacts parcourent vos clichés dans leur définition d'origine. Pour des raisons pratiques, si vous envisagez de partager un grand nombre de photos de cette manière, vous avez intérêt à les réunir dans un dossier et à donner accès à ce dernier. De nombreux services dans le cloud, comme Microsoft OneDrive et Google Drive, réservent

des fonctionnalités spéciales aux photos. Vous pouvez ainsi créer rapidement des albums (reportez-vous à la procédure ci-contre) et profiter d'un système de recherche très pratique ; la localisation de chaque prise de vue est en effet identifiée et les services essaient de leur associer automatiquement des mots-clés. Vous pouvez naturellement saisir vos propres légendes et ainsi partager de beaux albums triés, que vos contacts parcourront éventuellement sous forme de diaporama. Mieux encore : si vous prenez essentiellement vos photos avec votre smartphone, configurez la synchronisation automatique – vous retrouverez ainsi tous vos clichés sur votre espace en ligne, sans manipulation de votre part. Reportez-vous à l'encadré ci-dessous pour de plus amples détails à ce sujet. ■

Exploitez les fonctions spécialement dédiées aux photos, en créant des albums et en leur associant des mots-clés.

SYNCHRONISEZ AUTOMATIQUEMENT VOS CLICHÉS

C'est l'un des principaux intérêts des apps mobiles des services dans le cloud : en les installant sur votre smartphone, vous établissez la connexion entre son propre espace de stockage et celui que vous avez centralisé en ligne. Avec l'app de Microsoft OneDrive, par exemple, déroulez le menu supérieur et cliquez sur la roue crantée. Activez ensuite **Charg. app. photo**, tous les clichés que vous avez capturés sur votre smartphone seront ainsi sauvegardés dans le cloud. Complétez les réglages en sélectionnant le type de connexion concernée (Wi-Fi uniquement) afin de limiter la consommation de votre forfait data. Vous retrouverez l'option équivalente sur Dropbox.

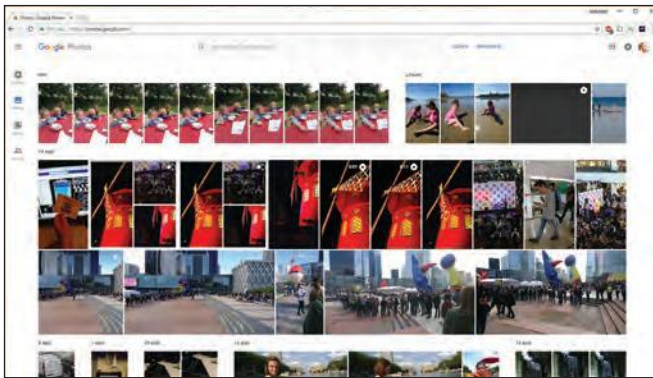


Partagez des albums

Triez vos plus beaux clichés en albums, soignez leurs légendes et sécurisez leur accès en choisissant les personnes qui pourront les consulter. La procédure est essentielle.

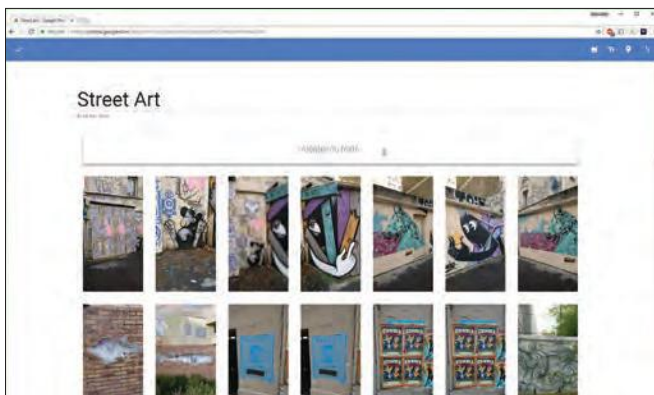
1 Connectez-vous à Google Photos

Le service de Google est l'un des plus conviviaux pour transférer et partager rapidement des dizaines de clichés. Connectez-vous à l'adresse <https://photos.google.com> pour parcourir votre photothèque : si vous avez activé la synchronisation automatique depuis votre smartphone, vous retrouvez toutes vos photos précédentes, triées par date.



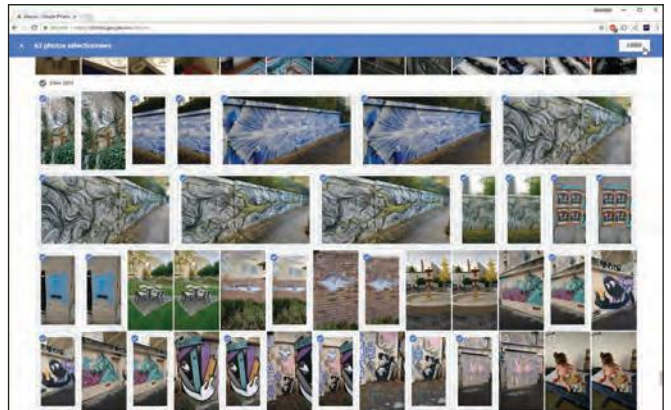
3 Personnalisez votre album

À l'étape suivante, saisissez le titre de votre album puis reportez-vous aux boutons de la barre supérieure afin d'ajouter de nouveaux clichés ou de saisir des légendes. Vos modifications sont aussitôt sauvegardées et vous pouvez lancer un diaporama en déroulant le menu en haut à droite de l'écran.



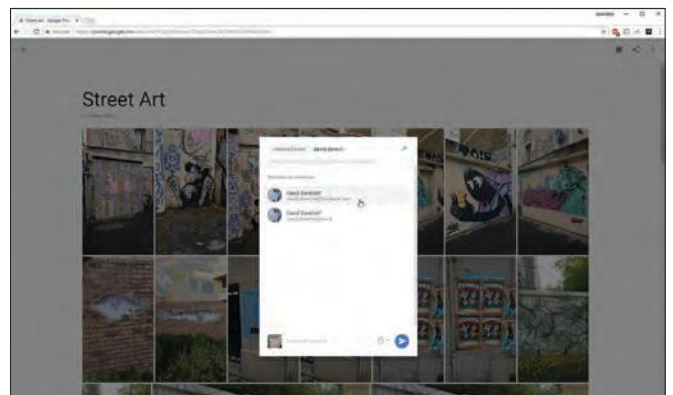
2 Créez un album

Sur le volet gauche de la fenêtre, cliquez sur *Albums*. Google Photos crée automatiquement des albums en fonction des lieux que vous avez visités ou des thèmes identifiés (selfies, paysages, parcs...). Cliquez sur le bouton + afin de créer un nouvel album : vous êtes immédiatement invité à sélectionner quelques premières photos.



4 Partagez votre album

Retournez à la page d'accueil de Google Photos : votre nouvel album figure parmi la liste, en bas de l'écran. Sélectionnez-le puis cliquez sur le bouton *Partager*, en haut à droite. Dans la fenêtre qui apparaît à l'écran, saisissez l'adresse e-mail des contacts avec lesquels vous souhaitez partager les clichés puis validez. Pratique !



CRÉEZ DES DIAPORAMAS

Puisque tous les prestataires proposent peu ou prou le même espace de stockage, ils se distinguent par la qualité de leur service. Avec Google Drive, par exemple, vous disposez de l'application en ligne Google Photos (<http://photos.google.com>), sur laquelle vous réaliserez très simplement tout type de montage. Sélectionnez une série de clichés parmi ceux que vous avez transférés puis cliquez sur *Montage* (vous réunirez les éléments sur une même planche) ou sur *Animation* pour créer un véritable Gif animé. Déroulez le menu principal et cliquez sur *Albums* pour regrouper les photos de votre choix : vous partagerez ensuite le lien de cet album, que les utilisateurs pourront visualiser en diaporama.



Échangez avec tous vos appareils

Grâce au cloud, vous supervisez les échanges avec vos autres appareils, communiquez avec vos proches et étendez votre capacité de stockage. Allez plus loin et passez en revue les paramètres avancés de chaque service pour les adapter à vos habitudes.

Vous l'aurez compris en mettant en pratique les différents exemples de ce dossier : les services de stockage dans le cloud présentent de multiples atouts et, bien au-delà du fait d'étendre à moindres frais la capacité de stockage de votre ordinateur, ils s'inscrivent pleinement dans votre vie numérique. Si vous utilisez Microsoft Office, par exemple, la dernière version

des applications propose d'ailleurs d'enregistrer par défaut votre travail dans cet espace en ligne : en réalité, il est stocké dans le dossier partagé mais vous le retrouverez instantanément sur tous vos autres appareils.

Avec Microsoft OneDrive, reportez-vous à la zone de notification de Windows et effectuez un clic droit sur l'icône en forme de nuage avant de choisir *Paramètres*. À l'onglet *Compte*, cliquez sur *Choisir des dossiers*

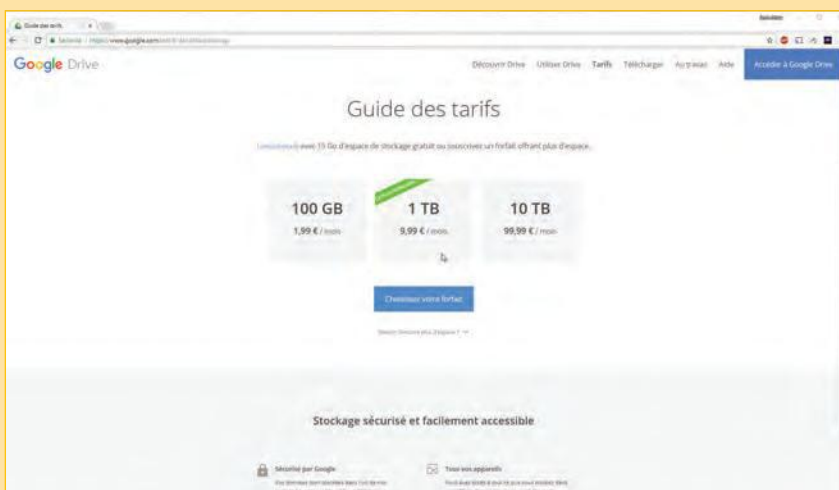
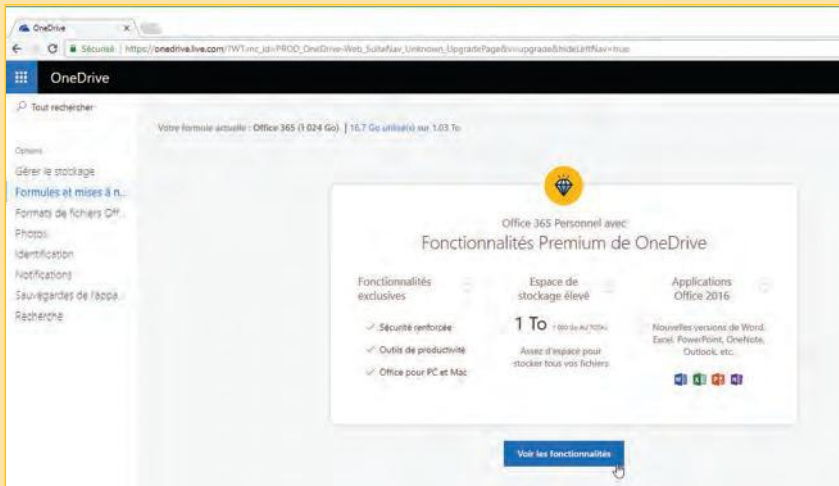
Prenez le temps d'intégrer finement le cloud à votre PC ; vous gagnerez en confort et en sécurité.

CENTRALISEZ VOS COMPTES

Pour tester chacun des services et augmenter votre capacité de stockage, vous disposez peut-être d'un compte sur OneDrive, Google Drive, Dropbox et Box à la fois : diviser pour mieux régner, c'est un adage qui s'applique particulièrement au cloud ! Grâce à TopDox (www.topdox.com), vous centralisez tous ces prestataires dans une interface unique. Vous profitez ainsi d'un plus grand confort et vous retrouvez rapidement les éléments de votre choix – rien de pire que de se demander où l'on a sauvegardé un document précis, en multipliant les connexions à chacune de vos offres. Le service se décline en une application Windows, que vous téléchargez en cliquant sur votre avatar en haut à droite.

ENVISAGEZ LES FORMULES PAYANTES

S'il est particulièrement tentant de créer un compte gratuit chez tous les prestataires du marché, l'exercice devient vite pénible : soit vous vous astreignez à une solide gymnastique mentale, en « spécialisant » chaque prestataire à un type de fichiers et en tâchant de vous le remémorer, soit vous les passez tous inlassablement en revue au fil de la journée. S'il existe des solutions pour les centraliser autour d'une même interface et ainsi gagner en efficacité (voir l'encadré ci-contre), vous profitez évidemment d'un meilleur confort en choisissant l'un des prestataires et en envisageant de souscrire à une offre payante. Si l'un des services s'inscrit mieux que les autres dans vos habitudes quotidiennes, passez en revue le tarif des formules. Avec Dropbox, comptez 99 € par an (8,25 € par mois) pour 1 To de stockage. Avec Google Drive, vous débourserez 23,88 € par an (1,99 € par mois) pour 100 Go de stockage et 99,99 € pour 1 To, dans une offre de paiement annuel. Si vous privilégiez justement l'espace de stockage, OVH hubiC reste l'une des offres les plus généreuses en la matière et vous propose 10 To pour 50 € par an – cette solution française se distingue par la localisation de ses serveurs dans l'Hexagone et par l'absence de taille maximum pour chaque fichier. Elle reste en revanche plus austère du côté de l'interface et des différentes applications visant à annoter et à modifier les fichiers. Si c'est l'un des aspects qui prédomine dans votre utilisation, envisagez de souscrire à une offre Office365 : moyennant 69 € par an pour un utilisateur et 99 € pour la formule Famille avec cinq utilisateurs, vous disposerez à la fois de la dernière version des logiciels de la suite à installer sur votre PC et d'un colossal espace de stockage de 5 Go. Pour trancher définitivement, pensez à tous les autres services que vous utilisez déjà sur le Web : si vous êtes déjà un grand adepte de la messagerie Gmail, par exemple, votre espace de stockage Google Drive jouera sur le volume de pièces jointes que vous archiverez, ce qui peut renforcer considérablement l'intérêt du service.



puis cochez la case des éléments que vous souhaitez synchroniser. Il est ainsi possible de limiter l'espace qu'occupe votre compte sur votre propre PC : vous créez une série de dossiers en ligne, pour vos archives par exemple, dont vous ne disposerez pas d'une copie en permanence sur votre ordinateur. À l'onglet Enregistrement automatique, vous pouvez également choisir de déporter l'ensemble des images et des documents de votre PC sur votre espace dans le cloud. Pour Dropbox, reportez-vous là encore sur la zone de notification, déroulez l'icône du service et cliquez sur la roue crantée puis sur *Préférences*. À l'onglet Compte, cliquez sur *Synchronisation sélective* pour effectuer la même opération et ne choisir que certains dossiers à répliquer sur votre PC. Vous pouvez également activer un service très pratique pour exporter directement vos photos vers Dropbox lorsque vous connectez votre appareil : reportez-vous à l'onglet Importation puis cliquez sur *Modifier les paramètres d'exécution automatique*. Très récemment, Google a modernisé son service en proposant un nouvel utilitaire pour interagir avec votre espace de stockage : vous téléchargerez ainsi gratuitement l'outil « Sauvegarde et synchronisation » à l'adresse <https://www.google.com/drive/download>. Installez-le en conservant les options proposées par défaut, puis connectez-vous à votre compte. La principale nouveauté tient à la possibilité de sauvegarder l'ensemble de votre poste de travail : dans la fenêtre principale, patientez quelques secondes pendant que le service calcule l'espace que représente une telle image. Cliquez ensuite sur le bouton *Suivant* pour lancer la procédure. C'est une solution particulièrement utile pour restaurer vos données en cas de problème. Sachez toutefois qu'une telle sauvegarde occupe souvent 10 Go de données ou plus : si vous utilisez le service au quotidien, vous devez envisager de souscrire à un abonnement afin de disposer d'un plus grand espace de stockage. Reportez-vous à l'encadré ci-contre afin de découvrir les tarifs des principaux prestataires : chez Google Drive, vous débourserez 1,99 euro par mois pour bénéficier de 100 Go de stockage, ce qui devrait amplement suffire à l'ensemble de vos activités. ■

Imprimez vos photos en toute occasion

Nous sommes beaucoup à accumuler des images dans nos mobiles. L'impression est un moyen de les sublimer et le mot est choisi à dessein lorsqu'on s'apprête à évoquer les imprimantes de poche.

La qualité photo de la majorité des mobiles est impressionnante au regard de l'encombrement de ces appareils. On prend de belles images très faciles à diffuser grâce aux réseaux sociaux mais qui ont rarement la chance d'être couchées sur papier. La vocation de ces imprimantes mini est justement de partager dans l'instant un souvenir palpable avec les gens autour de vous. Leur qualité majeure est aussi la simplicité d'utilisation. Une application liée au modèle retouche au besoin les clichés mais il suffit d'une pression sur l'écran pour instantanément imprimer une photo saisie quelques secondes auparavant. Instantané est le mot-clé puisque l'on retrouve ici le plaisir d'un Polaroid. Cette marque propose d'ailleurs la Zip mobile printer qui n'apparaît pas dans notre sélection mais aurait eu toute sa place aux côtés de l'Instax ou la Sprocket.

Un peu de physique

Pour comprendre comment fonctionnent ces périphériques de poche, il faut se remémorer ses cours de physique et le principe de sublimation. Elles n'utilisent pas d'encre mais une cire pigmentée qui, chauffée à 200 °, passe à l'état gazeux puis, projetée sur le papier, redevient solide en refroidissant. Trois couches de couleur sont superposées (jaune, magenta et cyan) puis un vernis protecteur.



Ces imprimantes exploitent toutes la sublimation, ce qui a aussi la vertu de calculer très facilement leur coût à l'impression car les consommables sont vendus sous forme de kits avec le nombre

précis de photos à imprimer. Ce n'est pas forcément la solution la plus économique, sans être non plus trop dispendieuse mais c'est en tout cas la méthode la plus amusante pour partager ses souvenirs. ■

L'impression donne un sens à une image et reste le meilleur moyen de partager immédiatement un souvenir.

LES APPAREILS INSTANTANÉS

Les concurrents directs des imprimantes nomades sont les appareils photo instantanés qui ont fait un beau retour ces dernières années. De nombreux modèles apparaissent, jouant souvent sur le côté chic, mais l'intention est la même : partager immédiatement ses souvenirs. Si les deux ont leurs aficionados, nous sommes plutôt du côté de l'imprimante nomade, pour une raison simple. Issues de mobile haut de gamme, nos images sont d'excellente facture, bien plus qu'avec un instantané. Libre à nous de les imprimer pour le plaisir lors d'une soirée au format 10x15 et après de les mettre en grand dans un album puisque la qualité le permet.





Petits formats, grand plaisir

Nous avons sélectionné deux catégories d'imprimantes mini. Celles que l'on glisse dans une valise et celles qui rentrent dans un petit sac à emmener partout.

1 Canon Selphy CP1200

Cette imprimante de près de 860 g possède une résolution de 300 dpi. Elle propose une connectique fournie et bien qu'elle soit pratique à déplacer sur un lieu de vacances ou une

fête, elle sait aussi se faire totalement nomade grâce à une batterie optionnelle.

La qualité d'impression est très bonne.



2 HP Sproket

Avec ces 172 g et son format à peine plus encombrant qu'un smartphone, cette imprimante vous suit partout. Elle est le meilleur moyen de tirer des selfies à partager avec des amis. Elle

peut même faire de vos souvenirs des stickers avec des cadres, des annotations. Très orientée fun !



3 Kodak Photo Printer Dock PD 450

Comparable aux docks audio qui accompagnaient nos smartphones avant la généralisation du bluetooth, cette imprimante

de 760 g se connecte uniquement en filaire et doit être raccordée au secteur, ce qui ne l'empêche pas d'être transportable. Les couleurs et contrastes sont très corrects pour un format mini.



4 Fujifilm Instax Share SP-2

Ce modèle de 250 g est le parfait assistant de votre smartphone. Elle utilise le papier Instax, connu pour son bon rendu. La résolution de 320 dpi assure un bon niveau de détail et des couleurs. Une imprimante compacte et design, seul défaut, le coût à l'impression comme nous le détaillons dans l'encadré ci-dessous.



COÛT À LA PHOTO

Ces imprimantes mini accueillent des recharges vendues par lot allant de 10 à plus de 100 selon les modèles. Pour la Selphy, les 108 pauses sont proposées à environ 38 €, ce qui nous fait un coût à l'impression de 0,35 €. La Kodak photo

impression fait grimper le coût 0,48 € avec ses packs de 80 à environ 39 €. Les 20 feuilles vendues à 12 € pour la HP Sproket donnent un coût à la page d'environ 0,60 € alors qu'enfin les films fujifilm Instax Mini sont à environ 20 € les

20 poses soit, le calcul est facile, 1 € le tirage. Selon les quantités et les modèles, le prix peut donc passer du simple au triple. Un point pas forcément primordial mais qui influe sur un achat lorsqu'on hésite entre deux produits.

Résolvez les problèmes d'imprimante Wi-Fi

Les imprimantes Wi-Fi permettent à moindre frais de lancer des impressions depuis tous les appareils connectés au réseau local. Encore faut-il que ce dernier soit correctement paramétré sans quoi vous risquez d'attendre longtemps.

«**P**apa, j'arrive toujours pas à imprimer depuis mon portable ! ». Vous avez peut-être déjà entendu cette plainte suraigüe provenant de la chambre fermée de l'un de vos enfants... Et vous vous dites intérieurement que vous connaissez le problème, qu'il est récurrent et que vous n'arrivez pas à le régler. Alors que tout devrait être simple à l'heure de Windows 10, il est des petits cailloux qui grippent cer-

taines fonctionnalités. C'est notamment le cas des imprimantes Wi-Fi qui ne sont soit pas reconnues, soit pas détectées sur le réseau, ou simplement ignorées par le PC hôte. D'autant plus rageant que vous l'avez achetée précisément pour que cesse le défilé dans votre bureau pour imprimer un devoir de classe ou un courrier urgent.

Détection du réseau local

La plupart du temps, la cause du problème

provient du réseau local Windows (public ou privé) et du partage de l'imprimante qui ne sont pas activés par défaut sur les PC familiaux. Le type de réseau revêt aussi son importance en terme de sécurité (lire encadré). Lorsque les réglages réseau ne sont pas activés, le PC ne peut pas détecter les matériels qui y sont connectés. Une fois le problème réglé, reste à activer le groupement résidentiel, pour vous faciliter la vie du partage local. ■

Connexion au réseau local, l'imprimante enfin accessible à toute la famille !



1 Activez la détection du réseau

Si vous vous connectez pour la première fois au réseau, cliquez sur l'icône Wi-Fi en barre des tâches puis sur le nom de votre réseau. Entrez son mot de passe. Windows demande si vous autorisez les autres matériels à détecter votre PC. Cliquez sur *Oui*. Si vous êtes déjà connecté, appuyez sur les touches *Windows* + *I*.



2 Vérifiez si le PC est détecté

Le menu Paramètres Windows s'ouvre. Cliquez sur *Réseau et Internet*, *Wi-Fi* ou *Ethernet* (câble) en fonction de la connexion. A droite, allez dans *Modifier les options de partage avancées*. La première ligne indique si votre réseau local est public ou privé. Dans *Recherche du réseau*, cochez la case *Activer la découverte*.

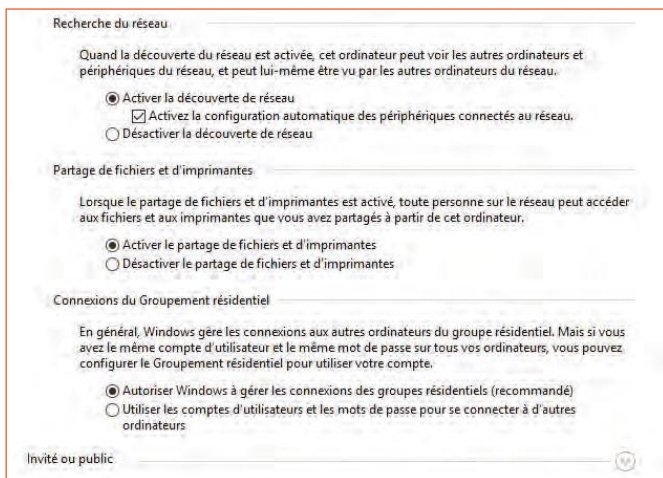
RÉSEAU PUBLIC OU PRIVÉ LEQUEL PRIVILÉGIER ?

Méfiez-vous des réseaux publics ! Heureusement, par défaut, lorsque vous créez votre propre réseau local, Windows, qui a le choix entre public et privé, active prioritairement le réseau privé. La différence est de taille. Alors qu'un réseau public est ouvert à tous vents et non sécurisé (c'est par exemple le cas lorsque vous vous connectez dans une gare ou un hôtel), le réseau privé est protégé par le mot de passe de la box Internet. Chez vous ou au travail, ce type de réseau est donc sécurisé. Le problème provient d'une connexion nomade publique. Dans ce cas, la meilleure chose consiste à demander au propriétaire si son réseau est protégé ou pas par mot de passe. Si ce n'est pas le cas, privilégiez votre réseau mobile (3G/4G) habituel, vous y serez bien plus en sécurité.

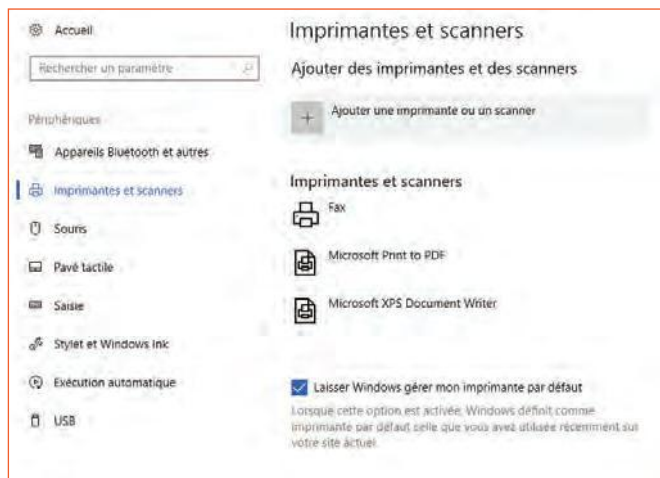
Profil réseau

- ☐ Public
Votre PC est masqué des autres appareils sur le réseau et ne peut pas être utilisé pour l'imprimante et le partage de fichiers.
 - ☒ Privé
Pour un réseau de confiance, par exemple à votre domicile ou au travail. Votre PC est détectable et vous pouvez l'utiliser pour l'imprimante ou le partage de fichiers si vous le configurez.
- [Configurer le pare-feu et les paramètres de sécurité](#)

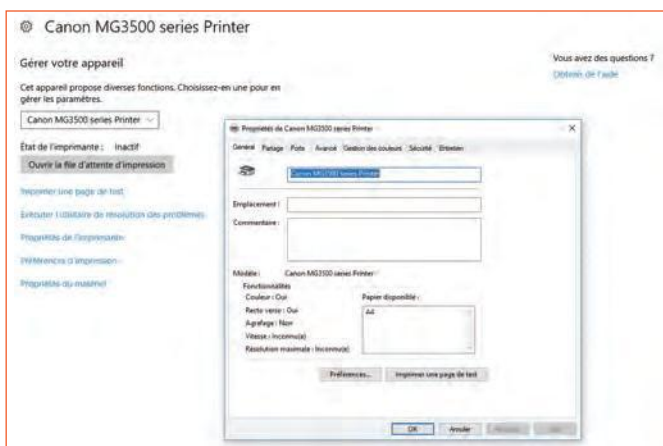
3 Activez le partage d'imprimantes
Cochez également la case *Activez la configuration automatique*. Dans *Partage de fichiers et d'imprimantes*, cochez *Activer le partage de fichiers et d'imprimantes*. Cliquez sur *Enregistrer les modifications*. Fermez cette fenêtre. Le PC est maintenant apte à détecter toute imprimante reliée au même réseau local.



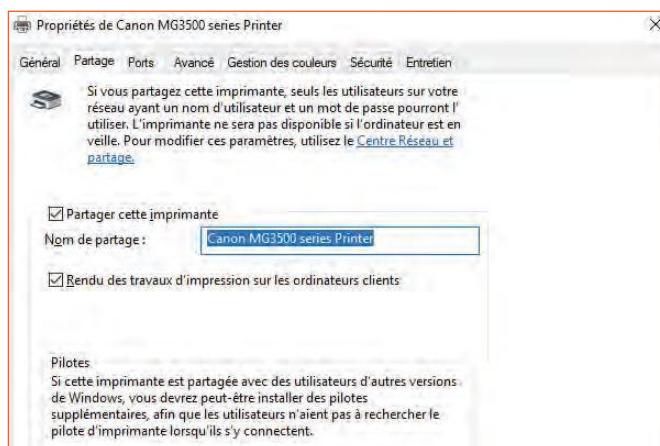
4 Ajoutez l'imprimante sur le PC distant
Connectez votre imprimante Wi-Fi. Sur le PC distant, appuyez sur les touches *Windows + I*, *Périphériques, Imprimantes et scanners* à gauche. Lancez une recherche d'imprimante sur le réseau via *Ajouter une imprimante ou un scanner*. Si elle est reconnue, terminez en cochant la case *Laisser Windows gérer mon imprimante*.



5 Accédez aux options de partage
Si l'impression ne fonctionne toujours pas sur le PC distant, c'est peut-être que le partage de l'imprimante n'est pas activé dans ses propriétés. Revenez aux paramètres Windows, *Imprimantes et scanner* sur le PC hôte et cliquez sur le nom de l'imprimante, *Gérer, Propriétés de l'imprimante*. Allez dans l'onglet *Partage*.

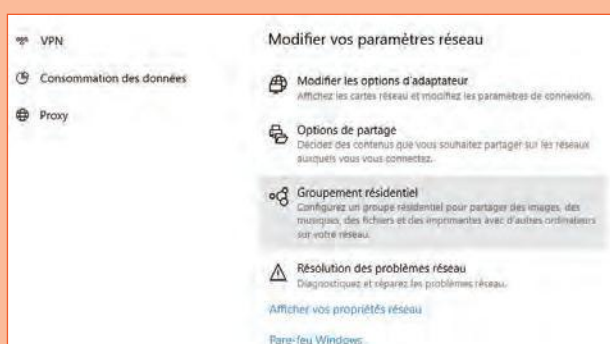


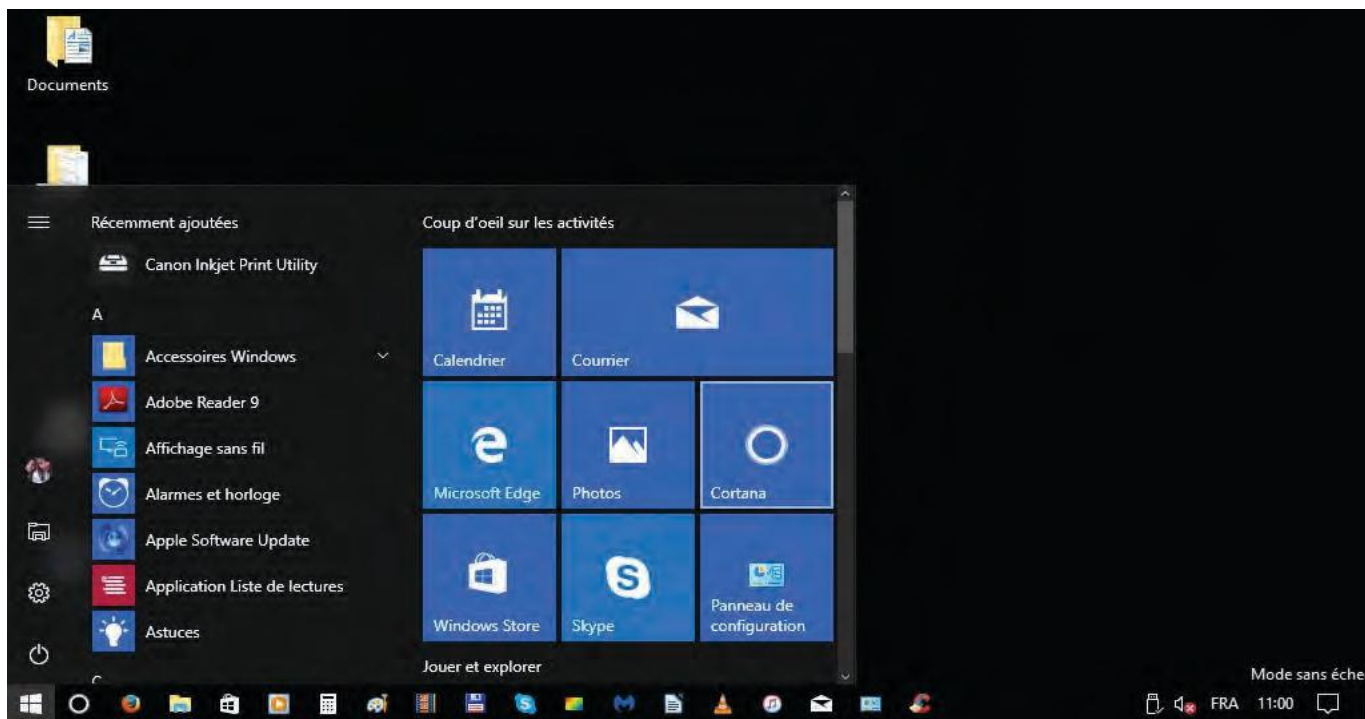
6 Forcez le partage de l'imprimante
Activez le partage en cliquant sur *Modifier les options de partage*. Cochez la case *Partager cette imprimante*. Validez par *Appliquer*. Sur le PC distant, lancez une recherche d'imprimante. Sur le PC hôte, dans le menu *Périphériques et imprimantes*, cliquez droit sur l'imprimante. Définissez-la comme matériel par défaut.



GROUPE RÉSIDENTIEL LA MEILLEURE MANIÈRE DE PARTAGER EN SÉCURITÉ

Le Groupe résidentiel est dédié au partage de fichiers, d'éléments multimédia (photos, vidéos, musiques) et d'imprimantes dans le cadre d'un réseau privé. Il s'active sur un PC hôte qui en devient l'administrateur. Son propriétaire commence par décider des éléments qu'il décide de partager sur son disque dur puis renseigne un mot de passe. Une fois créé, les membres de la famille, depuis leur PC, rejoignent le groupe en entrant ce mot de passe et décident à leur tour quels éléments partager. Pour créer un Groupe résidentiel, effectuez une recherche sur ce nom puis suivez la procédure de création. Sur Windows 10, il est accessible depuis le menu Paramètres Windows (touches Windows + I), Réseau et Internet, Groupement résidentiel.





Résolvez les problèmes avec le mode sans échec

Le mode sans échec de Windows permet d'avoir à nouveau la main sur un PC récalcitrant. Fonctionnel depuis les premières versions de Windows, il perdure sur 8 et 10. Tour d'horizon d'une fonctionnalité fort utile et qui peut vous sauver la vie !

Si vous rencontrez un problème que vous n'arrivez pas à résoudre en redémarrant l'ordinateur, cela est peut-être dû à des soucis de compatibilité de pilote avec un logiciel,

une application ou un périphérique. Il existe un moyen simple de le résoudre ou du moins de savoir d'où vient la cause, en activant au démarrage le mode sans échec. Cette

fonctionnalité existe depuis les toutes premières versions de Windows. Grâce à elle, il est possible de diagnostiquer une panne et d'y remédier. Il est par exemple possible de supprimer un fichier ou un logiciel qui aurait été mal installé ou supprimé.

ÉLÉMENTS INSTALLÉS AU DÉMARRAGE CONSULTEZ LE JOURNAL DES ÉVÈNEMENTS

Lorsque vous démarrez le PC en mode sans échec, que ce soit sous Windows XP et 7 ou 8 et 10, vous avez toujours la possibilité d'accéder au journal des événements du démarrage, c'est-à-dire une liste des pilotes installés et non installés. Votre problème provient peut-être de l'un d'eux. Pour accéder au journal, ouvrez l'explorateur de fichiers, et allez dans le dossier Windows du Disque local (C:). Trouvez le fichier ntbtlog.txt et ouvrez-le. S'affiche alors la liste des composants, Loaded signifiant installés, et Not loaded non installés. Vérifiez une à une les lignes Loaded pour voir si un pilote de périphérique chargé en mode sans échec ne serait pas à l'origine du problème. Si c'est le cas, utilisez Drivez Booster.

```
ntbtlog.txt - Bloc-notes
Fichier Éditeur format Affichage ?
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\drivers\usbahci.sys
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\drivers\USBPORT.SYS
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\Drivers\Fs_Rec.sys
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\Drivers\ksecpgk.sys
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\drivers\tcpip.sys
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\drivers\flupkint.sys
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\drivers\wfppluf.sys
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\drivers\wstorfil.sys
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\DRIVERS\Fvevol.sys
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\drivers\volume.sys
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\drivers\volnap.sys
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\drivers\USBXHCI.SYS
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\drivers\USBSTOR.SYS
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\DRIVERS\usbfilter.sys
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\drivers\usaxpston.sys
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\drivers\rdyboost.sys
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\drivers\sdstor.sys
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\drivers\scnbus.sys
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\drivers\sbp2port.sys
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\drivers\rdyboost.sys
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\drivers\mup.sys
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\drivers\fontat.sys
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\drivers\wppollicy.sys
BOOTLOG_LOADED \SystemRoot\System32\drivers\disk.sys
BOOTLOG_NOT_LOADED @kndic.inf,%kndic.device_desc%;Microsoft
BOOTLOG_NOT_LOADED @a1.inf,%a1.device_desc%;ACPI x64
BOOTLOG_NOT_LOADED @kndic.inf,%kndic.device_desc%;Microsoft
BOOTLOG_NOT_LOADED @kndic.inf,%kndic.device_desc%;Microsoft
BOOTLOG_NOT_LOADED @kndic.inf,%kndic.device_desc%;Microsoft
BOOTLOG_NOT_LOADED @kndic.inf,%kndic.device_desc%;Microsoft
BOOTLOG_NOT_LOADED @kndic.inf,%kndic.device_desc%;Microsoft
```

Reprendre le contrôle du PC

En redémarrant le PC en mode sans échec, Windows va charger en mémoire les uniques pilotes et programmes qui permettent de le faire fonctionner à minima. Il installe par exemple ceux de la souris et du clavier ainsi que les éléments graphiques de base. Tout le reste n'est pas fonctionnel, y compris la connexion au réseau. Le PC, malgré un rendu visuel dégradé, retrouve sa forme initiale, spécifiquement si vous constataiez des ralentissements ou une impossibilité à démarrer correctement. Le but est de reprendre la main pour opérer des réparations. Le mode sans échec peut

Windows va charger en mémoire les uniques pilotes et programmes qui permettent de le faire fonctionner à minima.

être activé de deux manières, soit en redémarrant le PC puis en appuyant aussitôt plusieurs fois de suite sur la touche F5 ou F8 (XP et 7) ou en allant dans le menu Mise à jour (10), soit en accédant au menu Configuration du système. Lui seul permet de modifier la configuration Windows en sélectionnant par exemple un démarrage normal ou en mode diagnostic, ou bien encore en mode sélectif. Dans ce dernier cas, vous pouvez choisir d'installer ou pas les services système de Windows, ainsi que

les logiciels qui s'activent au démarrage. Ce menu propose également un démarrage sécurisé minimal. Mais surtout, il affiche l'intégralité des éléments chargés en mémoire et actifs, ce qui permet un premier diagnostic d'éventuels problèmes, d'autant qu'il est possible de masquer les services Microsoft. On visualise donc facilement les éléments en cours d'exécution et on peut tous les désactiver d'un clic. Cette double sécurité permet donc, hormis le crash d'un disque dur, de toujours pouvoir

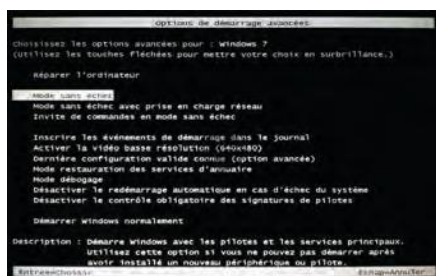
démarrer Windows, même si celui-ci est fortement dégradé, afin de tenter une réparation en désactivant un logiciel ou un pilote. Même si le processus est sécurisé (il est impossible de désactiver les éléments du système d'exploitation), il faut tout de même s'y connaître un peu pour s'y lancer la première fois. Nous vous expliquons en page de droite comment accéder au mode démarrage via un redémarrage de l'ordinateur, ou en utilisant le menu Configuration du système. Dans la plupart des cas, il s'agit de soucis de pilotes, voire de logiciels malveillants. Dans un cas comme dans l'autre, il est toujours conseillé d'actualiser Windows, ses pilotes et ses logiciels installés. ■

Démarrage sécurisé

Reprenez la main sur un PC récalcitrant

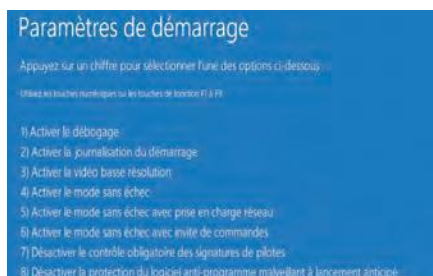
1 Activez le mode sans échec pour Windows XP et 7

Eteignez et rallumez l'ordinateur. Dès le début du démarrage, appuyez sur la touche F8 (ou F5, cela dépend des configurations) à plusieurs reprises jusqu'à l'apparition d'un menu de configuration. Au moyen des flèches de direction du clavier, sélectionnez le mode sans échec. Le PC se lance avec sa configuration à minima.



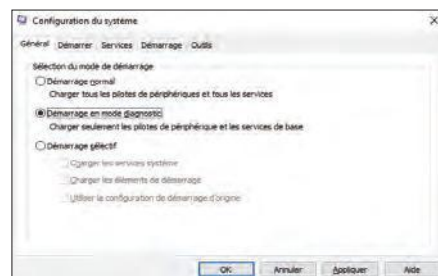
2 Lancez l'option Dépannage pour les dernières versions de Windows

La touche F8 (ou F5) est inopérante pour Windows 10. Pour forcer le mode sans échec, appuyez sur les touches Windows + I. Cliquez sur *Mise à jour et sécurité*, *Récupération* en colonne gauche, *Redémarrer maintenant*, *Dépannage*, *Options avancées*, *Paramètres*, *Redémarrer*, *F4* pour lancer le mode sans échec.



3 Paramétrez le mode sans échec

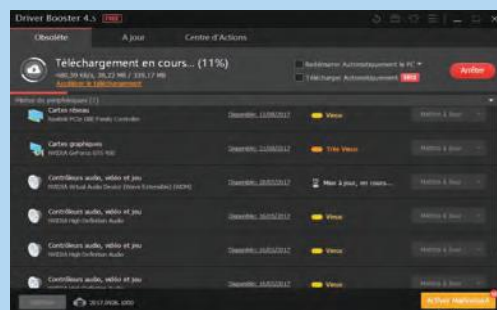
Effectuez une recherche sur le terme *msconfig*. Cliquez sur le résultat *Configuration du système*. Dans Général, cochez la case *Démarrage en mode diagnostic*, qui correspond au mode sans échec. En cas de souci majeur, cliquez sur l'onglet *Démarrer* et optez pour *Démarrage sécurisé Minimal*, *Appliquer*, *OK*, *Redémarrer*.



DRIVER BOOSTER DES PILOTES CONTINUELLEMENT À JOUR

On l'a vu, les problèmes de ralentissement ou de crash logiciel ou de périphériques peuvent provenir de pilotes obsolètes. Pour éviter d'en arriver là, mieux vaut actualiser son système. Dans le cas des pilotes, il existe un outil gratuit qui liste les matériels installés et détecte les pilotes non à jour. Il s'agit de Driver Booster que nous vous

conseillons d'installer ici : <http://bit.ly/2fGv85P>. Celui-ci va analyser le système et lister les éléments à actualiser. Il indique le type de périphérique concerné ainsi que son degré d'ancienneté. Un clic sur *Mettre à jour* puis sur *Continuer la mise à jour* va permettre d'installer des pilotes récents, gage de stabilité du système.



Découvrez et maîtrisez votre réseau local

Jamais sous Windows les fonctionnalités du réseau n'auront été si claires. C'est le résultat d'un gros travail de vulgarisation sur la nouvelle interface. Il devient ainsi plus simple de gérer ses partages.

Sous le vocable Réseau et Internet des paramètres Windows 10 se cachent en réalité de nombreuses fonctionnalités parfois très éloignées les unes des autres.

Les développeurs ont en tout cas eu la bonne idée de les regrouper dans un vaste ensemble afin que tout utilisateur puisse plus facilement accéder et optimiser sa connexion Ethernet ou Wi-Fi, son réseau familial, sa consommation de données, ses paramètres de pare-feu, ses périphériques et imprimantes connectées, etc. Mais ce n'est pas tout puisque c'est également par le biais de ces paramètres qu'il est possible de configurer un groupe résidentiel afin que

l'ensemble des matériels d'un même foyer soit interconnecté pour pouvoir partager une imprimante, transférer des fichiers, lancer une musique ou une vidéo stockée sur le portable de l'ado et rendue accessible sur le PC des parents. Ces paramètres permettent également de gérer tout problème de connexion, qu'il s'agisse du Wi-Fi, de la connexion filaire au réseau, des problèmes liés aux imprimantes sans fil, etc. Si vous possédez un PC portable, d'autres paramètres viennent s'ajouter tel que l'assistant Wi-Fi qui, si vous lui en donnez l'autorisation, va vous connecter aux réseaux de vos contacts comme Skype et Facebook. Si vous activez cette

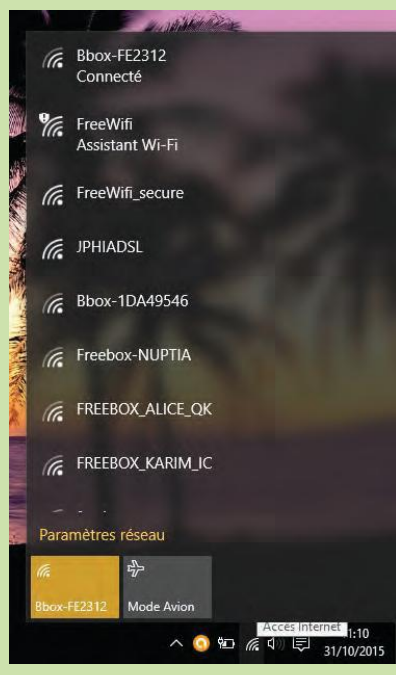
fonctionnalité, sachez qu'elle n'est pas sans risque comme nous le verrons plus loin. Sur un portable, il est également possible de gérer finement ses connexions sans fil, en désactiver certaines, voire supprimer toute communication grâce au mode Avion. ■

Les développeurs ont en tout cas eu la bonne idée de les regrouper dans un vaste ensemble.



LE WI-FI EN UN CLIC

Windows 10 tranche avec les précédentes versions dans la mesure où son interface épurée permet d'accéder aux paramètres réseau plus facilement qu'avant. De plus, grâce à des curseurs bien identifiés, il devient plus aisé pour un non initié d'accéder et de modifier des fonctionnalités qui, auparavant, étaient soit cachées, soit trop complexes. C'est par exemple le cas de la gestion des connexions Wi-Fi d'un ordinateur portable. L'icône Accès Internet, accessible depuis la barre des tâches, permet en deux clics d'accéder aux réseaux sans fil disponibles. Et tout est à l'avenant !





Partez à la découverte de votre réseau

À partir du moment où vous disposez d'une box qui diffuse l'Internet en Wi-Fi ou en Ethernet, tous les matériels s'y connectant font partie du même réseau privé.

1 Établissez la carte du réseau

Cliquez sur l'icône du centre de notifications en bas à droite, *Tous les paramètres*, *Réseau et Internet*, *Accès à distance*, *Centre réseau et partage*, *Réseau et Internet* (menu supérieur). Cliquez ensuite sur le lien *Afficher les ordinateurs et les périphériques réseau*. Patientez le temps que la carte s'établisse.



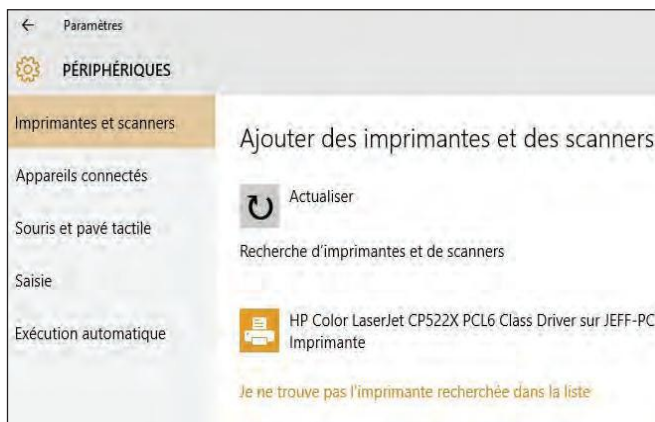
2 Découvrez les périphériques connectés

Si la carte précédente affiche tous les ordinateurs connectés, vous devez aller dans les paramètres et cliquer sur *Périphériques*, *Appareils connectés*, *Périphériques et imprimantes* pour visualiser les autres matériels. Tous ceux communiquant avec le micro sont affichés. Ceux qui sont grisés ne sont pas actifs.



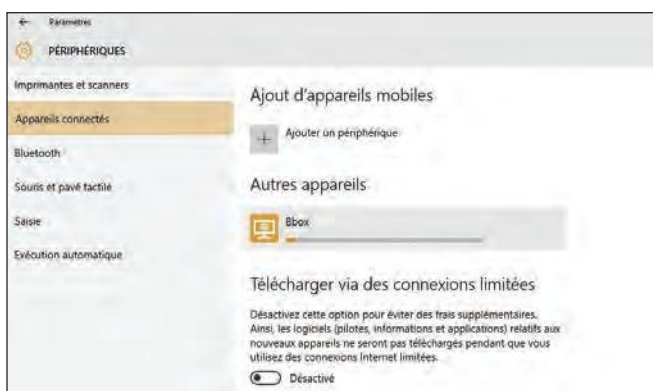
3 Reliez une imprimante sans fil

Pour trouver une imprimante sans fil et la relier au même réseau, allumez-la puis retournez dans les paramètres. Cliquez sur *Périphériques*, *Imprimantes et scanners* puis sur l'icône + *Ajouter une imprimante ou un scanner*. Lorsque celle-ci s'affiche dans la liste, cliquez sur son icône pour l'installer sur votre PC.



4 Connectez n'importe quel périphérique

Pour relier n'importe quel autre périphérique (disque externe Wi-Fi, smartphone ou tablette Wi-Fi, etc.), il suffit de reprendre le point précédent et cliquer sur *Appareils connectés*, *Ajouter un périphérique*. Le PC va alors rechercher tout type de matériel actif et proposer de les ajouter au réseau familial.



QUE FAIRE EN CAS DE PROBLÈME ?

Pour une raison ou pour une autre, il se peut que vous ne puissiez pas voir un matériel actif relié au même réseau que le vôtre. Cela peut être dû à des problèmes divers et variés que Windows 10 peut vous aider à résoudre. Vérifiez d'abord que l'ap-

pareil émette bien en Wi-Fi. Rendez-vous ensuite dans les paramètres et cliquez sur *Périphériques*, *Appareils connectés*, *Périphériques et imprimantes*, *Ajouter un périphérique*. Si la recherche ne donne rien, cliquez sur le lien *Vous ne*

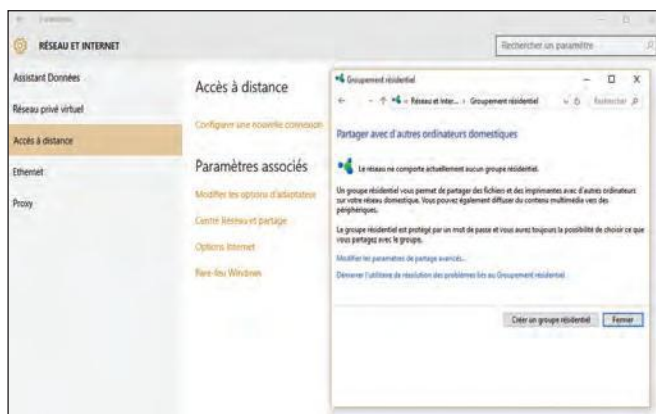
trouvez pas ? Retournez à la racine des paramètres et cliquez sur *Réseau et Internet*, *Accès à distance*, *Centre Réseau et partage*, *Résoudre les problèmes*. Suivez ensuite la procédure de résolution des éventuels problèmes détectés.

Créez votre réseau privé familial

Un réseau local privé sert à communiquer entre appareils pour se transmettre des données rapidement et en toute sécurité. Voyons comment procéder.

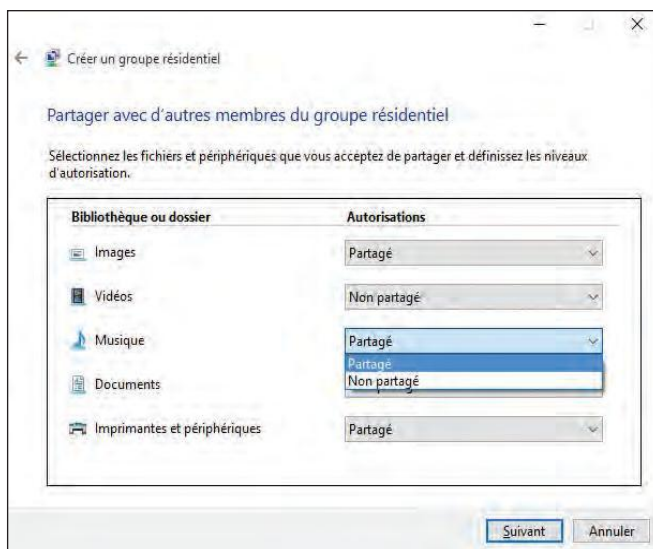
1 Créez un groupe résidentiel

Cliquez sur *Paramètres* depuis l'icône Windows en bas à gauche de l'écran, puis sur *Réseau et Internet, Accès à distance, Centre réseau et partage, Réseau et Internet* (menu supérieur), *Groupement résidentiel, Créer un groupe résidentiel, Suivant*. Vous vous apprêtez à être l'administrateur des éléments en partage.



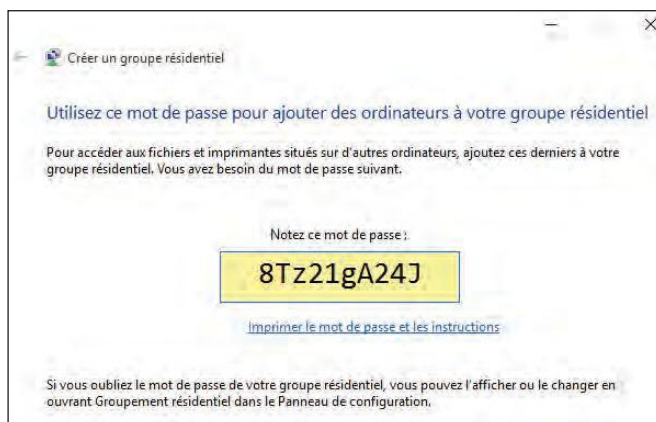
2 Sélectionnez les données à partager

La fenêtre de partage permet d'autoriser la mise en commun des images, vidéos, musiques, imprimantes et documents de chaque PC qui rejoint le groupe. Chaque utilisateur pourra décider de mettre ou non en commun ces éléments en cliquant sur la flèche et en sélectionnant *Partagé* ou *Non partagé*. Cliquez sur *Suivant*.



3 Retenez le mot de passe

Le mot de passe du groupe s'affiche. Notez-le afin de le communiquer aux autres membres de votre famille qui devront le saisir sur leur propre PC. Cliquez sur *Terminer*. La fenêtre *Groupement résidentiel* permet à tout moment de modifier les éléments partagés et de supprimer le réseau partagé en cliquant sur *Quitter*.



4 Connectez d'autres PC

Qu'ils soient sous Windows 10, 8.1 ou 7, les autres PC vont pouvoir partager MP3, vidéos et autres photos. Il suffit qu'ils accèdent au Panneau de configuration, qu'ils cliquent sur *Réseau et Internet, Groupement résidentiel, Joindre, Suivant*. Insérez le mot de passe et cliquez sur *Terminer* pour activer le partage.



UNE IMPRIMANTE EN RÉSEAU PLEINEMENT FONCTIONNELLE !

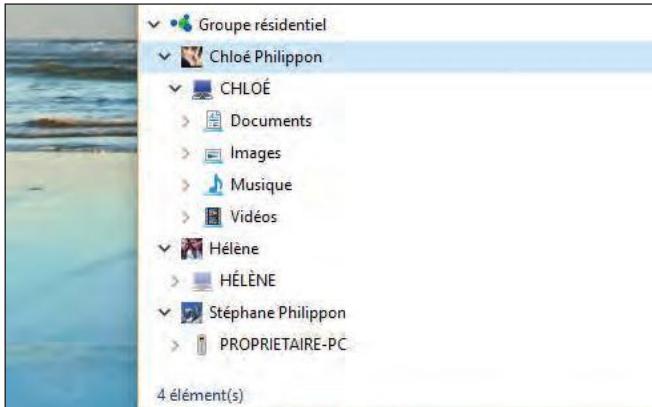
Créer un groupe résidentiel est le meilleur moyen de résoudre tout problème de connexion à une imprimante Wi-Fi. Si vous avez précédemment créé un autre groupe résidentiel dont vous avez oublié le mot

de passe, mieux vaut le supprimer dans le *Panneau de configuration, Réseau et Internet, Groupement résidentiel, Quitter le groupe résidentiel*. Ajoutez ensuite un nouveau groupe puis reliez-y tous les PC de la famille. L'imprimante sera

automatiquement reconnue par tous les matériels, pour peu que son statut ait été préalablement défini sur *Partagé*. Vérifiez-le dans *Imprimantes et scanner* de la partie *Périphériques des paramètres*.

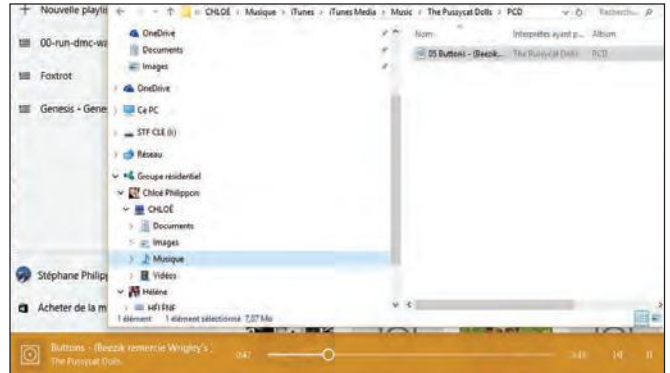
5 Echangez des données

Appuyez sur les touches Windows + E du clavier pour ouvrir l'explorateur de fichiers. En colonne gauche, déroulez le menu Groupe résidentiel. Les ordinateurs affiliés au groupe s'affichent. Cliquez sur l'un d'eux (il doit être allumé) et sélectionnez un dossier pour y glisser des fichiers ou en copier sur votre PC.



6 Ecoutez de la musique à distance

Le groupe résidentiel permet également de lancer des fichiers multimédia à distance. Sélectionnez une vidéo ou un MP3 stockée sur le disque dur d'un PC relié au groupe puis double-cliquez sur ce dernier pour en profiter sur votre ordinateur. Chaque PC allumé fait donc aussi office de disque multimédia.



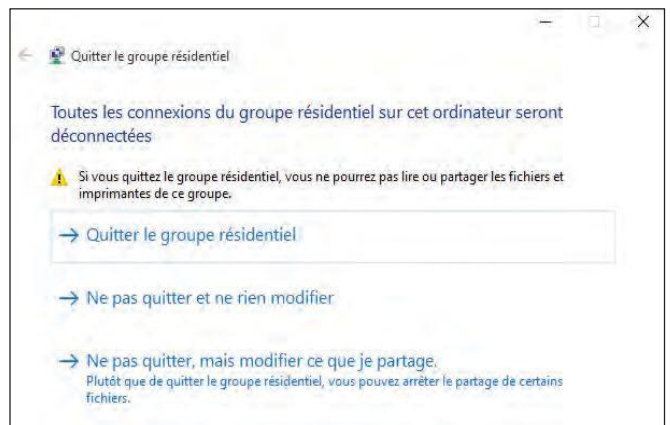
7 Ajoutez-la à vos albums

Par défaut, les MP3 sont lus depuis l'appli Groove Musique. Ajoutez les albums du PC distant à votre collection pour les lire plus facilement (le PC distant doit être allumé). Cliquez sur *Modifier l'emplacement de recherche*, sur + et sur la commande *Music* correspondante au nom du propriétaire du second PC.



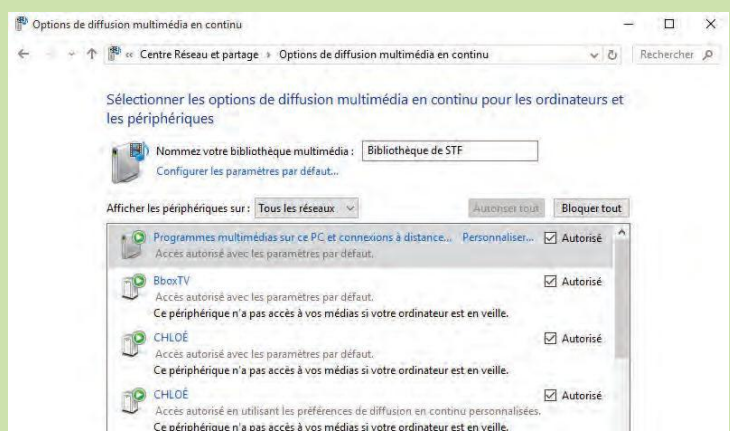
8 Évincez des PC du groupe

Vous ne souhaitez plus qu'un PC fasse partie du groupe résidentiel ? Dans ce cas, accédez aux paramètres de cet ordinateur, *Réseau et Internet*, *Accès à distance*, *Centre Réseau et partage*, *Réseau et Internet* (menu supérieur), *Groupe résidentiel*. Cliquez sur *Quitter le groupe résidentiel* pour l'exclure du réseau.



LE PROPRIÉTAIRE À TOUS LES DROITS !

C'est le propriétaire du groupe résidentiel, celui qui l'a créé depuis son PC, qui a toute latitude de gérer les autres PC connectés. Il peut décider de modifier le mot de passe réseau en se rendant dans les paramètres de son PC, *Réseau et Internet*, *Accès à distance*, *Centre Réseau et partage*, *Réseau et Internet* (menu supérieur), *Groupe résidentiel*, *Modifier le mot de passe*. Il peut également modifier les autorisations de partage pour bloquer un accès (*Autoriser tous les périphériques sur ce réseau*, *Réseau local*, *Tous les réseaux* puis décochez les cases d'autorisation), ou encore décider de supprimer un périphérique en cliquant sur *Supprimer*, *Supprimer le périphérique*. Dernière possibilité : annuler le groupe en cliquant sur *Quitter le groupe*.





Détaillez votre consommation de données

Un PC en réseau échange constamment des données vers l'extérieur et en reçoit en retour. Pour connaître votre consommation mensuelle et la maîtriser, suivez le guide !

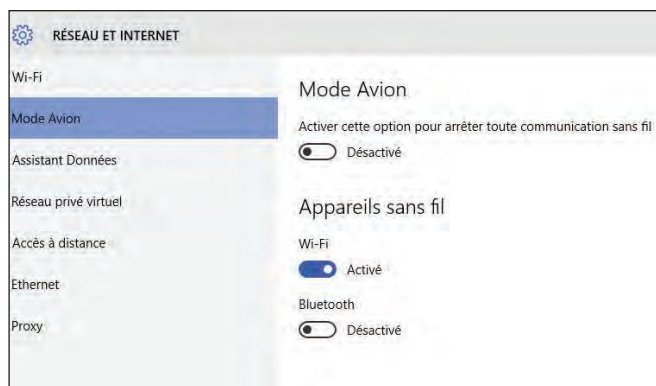
1 Visualisez la consommation des données

Que vous soyez connecté en Wi-Fi ou via le port Ethernet du PC, tous les échanges de données, entrantes et sortantes, sont minutieusement mémorisés. Accédez aux paramètres et cliquez sur *Réseau et Internet, Assistant données*. La vue d'ensemble donne un aperçu des données échangées au cours des 30 derniers jours.



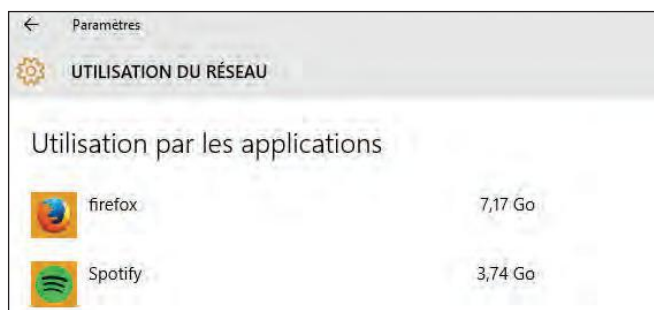
3 Suspendez les connexions

Si vous possédez un portable, cliquez sur *Paramètres, Réseau et Internet, Mode Avion*. Le curseur supérieur déconnecte le PC de tout réseau. Pratique pour préserver la batterie et travailler hors connexion. Les curseurs Wi-Fi et bluetooth permettent de sélectionner précisément les réseaux que vous souhaitez suspendre.



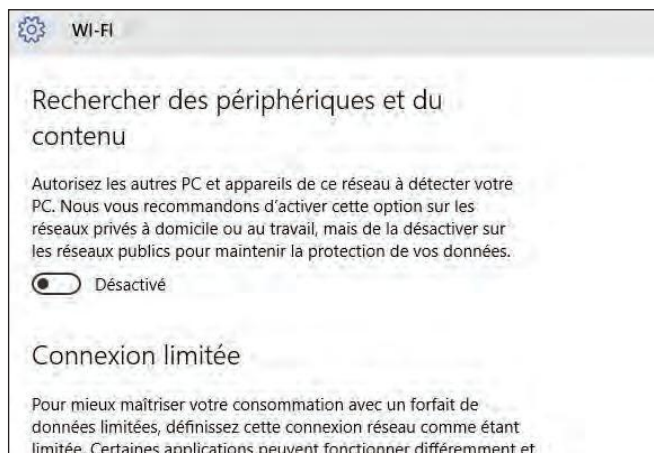
2 Détaillez la consommation par appli

Cliquez sur *Détails de la consommation*. Après quelques instants, Windows établit la liste des applis et affiche la consommation de chacune d'elles. Le tableau égrène les applis les plus voraces en premier. Si votre Wi-Fi est limité, vous pouvez réduire l'utilisation des premières applis pour préserver des mégaoctets.



4 Préservez votre vie privée

Lorsque vous vous connectez en dehors de chez vous à un réseau sans fil, celui-ci peut servir à un pirate pour voler des données confidentielles. Pour l'éviter, cliquez sur *Paramètres, Réseau et Internet, Wi-Fi*. Déroulez la page vers le bas, cliquez sur *Options avancées* et désactivez le curseur du haut.



MAÎTRISEZ VOTRE CONSOMMATION

Vous surfez peut-être avec un forfait data premier prix et devez donc faire attention à votre consommation. En plus de suspendre le Wi-Fi qui vous déconnecte totalement d'Internet (voir étape 3), il existe une autre solution qui

autorise la connexion mais en limite les échanges de données. Cliquez sur *Paramètres, Réseau et Internet, Wi-Fi, Options avancées*. La partie Connexion limitée va vous aider à économiser des données. Cliquez sur le curseur

Définir comme connexion limitée pour l'activer. Certaines applis seront forcées à consommer moins, ce qui impactera votre consommation à la baisse. Si vous trouvez que le portable ne répond plus correctement, désactivez cette option.



Partagez votre réseau Wi-Fi

Si vous disposez d'un PC portable sous Windows 10, vous pouvez interconnecter d'autres matériels (ordinateurs, tablettes, téléphones) à votre réseau sans fil.

1 Accédez à l'assistant Wi-Fi

Le partage de votre connexion Wi-Fi s'effectue grâce à l'assistant Wi-Fi accessible en cliquant sur l'icône *Windows* en bas à gauche, *Paramètres*, *Réseau et Internet*, *Wi-Fi*. Déroulez la page Wi-Fi vers le bas et cliquez sur *Gérer les paramètres avancés* pour afficher le menu Assistant Wi-Fi qui est activé par défaut.



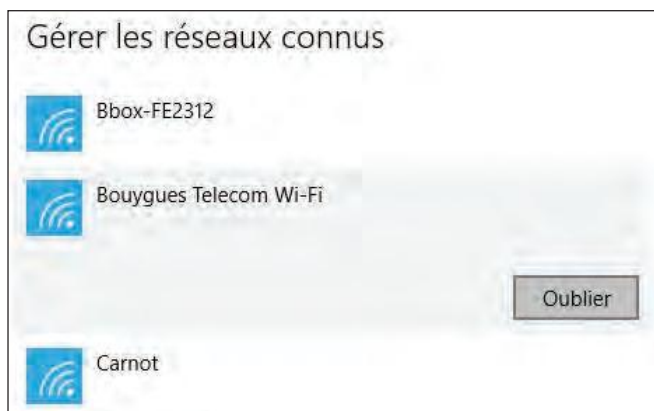
3 Gérez le Wi-Fi de vos amis

Au fil des connexions, Windows va établir la liste des réseaux connus en bas de page et vous y connectera. Pour supprimer l'un d'eux, cliquez sur son nom et sur *Oublier*. L'assistant Wi-Fi permet de plus de vous connecter en utilisant le Wi-Fi de vos amis : pour cela, activez le curseur *Me connecter aux réseaux de mes contacts*.



2 Profitez des réseaux extérieurs

Cliquez sur le curseur supérieur pour l'activer. Ceci va permettre d'établir une connexion au réseau Wi-Fi de l'un de vos contacts automatiquement (vous devrez entrer le mot de passe une fois pour toutes) dès que le PC le détectera, comme lorsque votre téléphone se connecte automatiquement en Wi-Fi chez vos amis.



4 Partagez les réseaux amis

Cochez les cases *Outlook.com*, *Skype* et *Facebook* (entrez votre mot de passe). Vous octroyez à vos amis Facebook, Outlook.com ou Skype un accès à Internet sans qu'ils voient vos mots de passe Wi-Fi. Ils sont alors automatiquement connectés au réseau que vous partagez s'ils utilisent l'Assistant Wi-Fi sur leur PC.



MÉFIEZ-VOUS DU WI-FI PARTAGÉ

L'interconnexion des réseaux Wi-Fi avec vos contacts n'est pas sans risque. Lorsque vous partagez votre connexion avec vos amis Facebook par exemple, tous peuvent bénéficier de votre Wi-Fi (et vice-versa) s'ils sont près de vous.

De même lorsque vous vous connectez à un réseau ami identifié. Nous vous conseillons d'activer les deux curseurs de l'assistant Wi-Fi uniquement lorsque vous souhaitez relier votre ordinateur à un réseau identifié. Dans le cas contraire,

il se peut qu'un pirate en profite pour s'introduire dans votre ordinateur. Sachez enfin que cet assistant vous géolocalise en permanence, même si vous avez désactivé les paramètres de localisation.

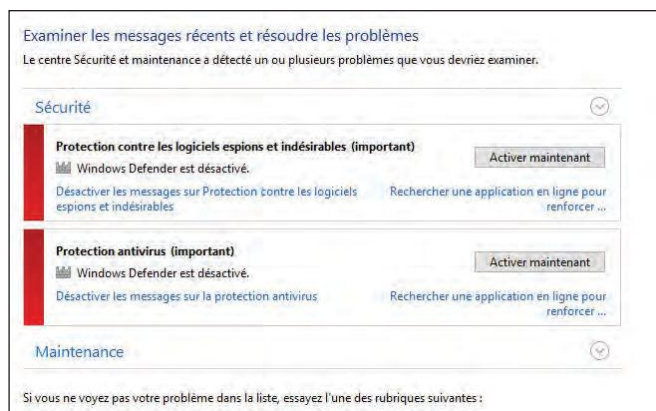


Préservez votre PC des pirates

À la seconde où votre PC est connecté à Internet, il est sujet aux pirates. Fort heureusement, Windows 10 contient un pare-feu et un antivirus efficaces.

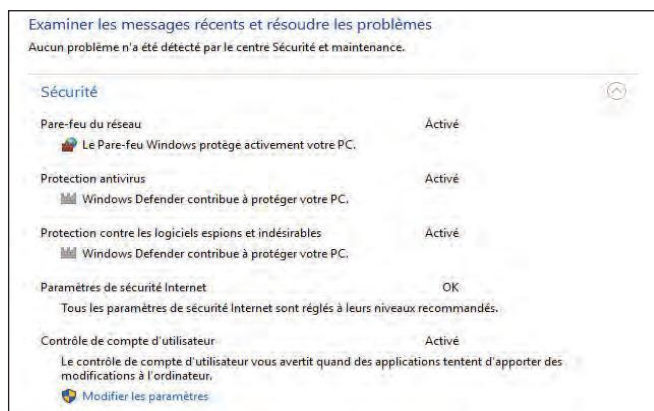
1 Vérifiez la sécurité du PC

Si vous n'avez pas installé d'antivirus, effectuez une recherche (icône Loupe ou zone de recherche dans la barre des tâches) sur le terme **Panneau de configuration**. Cliquez sur le résultat (Panneau de configuration), **Système et sécurité**, **Sécurité et maintenance**. Deux barres rouges indiquent que vous n'êtes pas protégé.



2 Activez la protection

Si c'est le cas, vous devez cliquer sur les deux boutons **Activer maintenant** pour bénéficier de l'antivirus et de la protection contre les logiciels espions et indésirables de Microsoft. L'outil se nomme Windows Defender et fonctionne en parallèle du pare-feu Windows. Patientez le temps que la protection s'active.



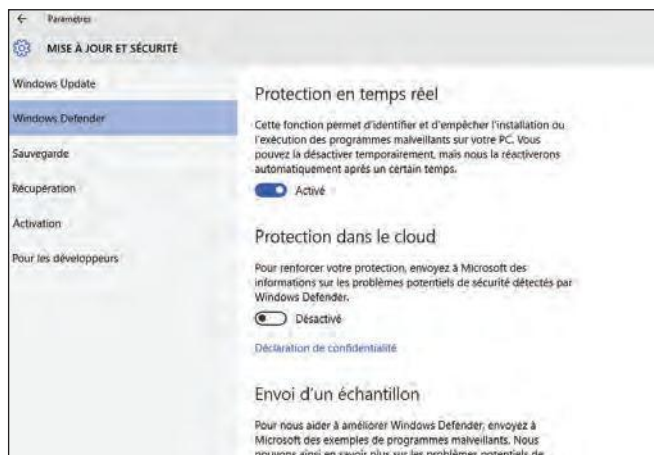
3 Mettez Windows Defender à jour

La fenêtre Windows Defender s'affiche peu de temps après l'activation. Cliquez sur l'onglet **Mettre à jour** et sur le bouton du même nom. Une fois celle-ci achevée, cliquez sur l'onglet **Accueil**. Cochez la case **Complète** et cliquez sur **Analyser maintenant**. Ne passez pas le PC en veille le temps de l'analyse qui peut durer.



4 Restez discrets

Cliquez sur l'icône **Windows, Paramètres, Mise à jour et sécurité**, **Windows Defender** en colonne gauche. Le menu Defender s'affiche et les curseurs sont activés. Pour éviter l'envoi de données à Microsoft et ainsi préserver votre vie privée, décochez les curseurs **Protection dans le cloud** et **Envoi d'un échantillon**.



PASSEZ À AVAST ANTIVIRUS GRATUIT

Loin de nous de dire que Windows Defender n'est pas une bonne protection ! Combinée au pare-feu Windows, votre PC et réseau sont correctement défendus des attaques les plus communes. L'intérêt de passer à

Avast Antivirus Gratuit est d'ajouter des fonctionnalités absentes de Defender. Avast peut par exemple vous indiquer les logiciels qui ne sont plus à jour et les actualiser ou scanner votre réseau familial à la recherche d'éventuelles

failles. Il sait également analyser les modules complémentaires installés sur votre navigateur (Chrome ou Firefox) pour détecter d'hypothétiques menaces. Et tout ça gratuitement !
<http://is.gd/8wTp6G>

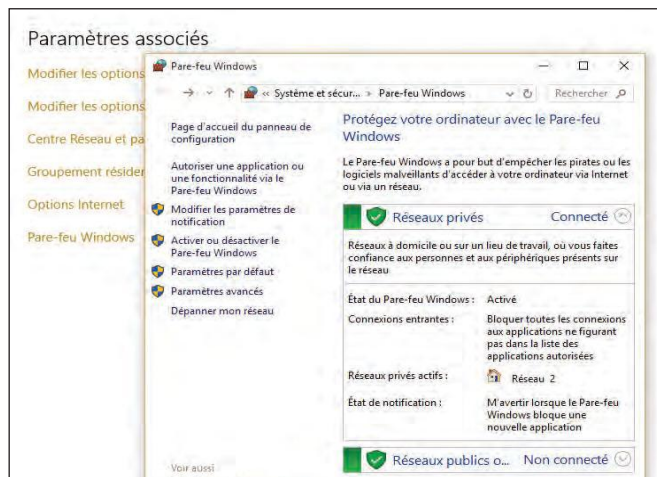


Paramétrez le pare-feu Windows

Un pare-feu est indispensable à la sécurité des données échangées. C'est lui qui établit des règles de communication en surveillant les données entrantes et sortantes.

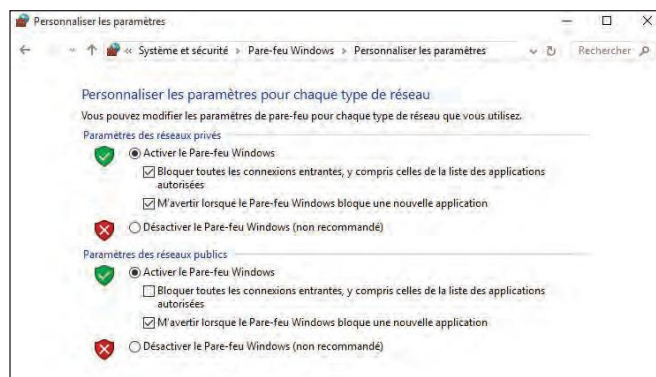
1 Atteignez le pare-feu

Pour atteindre le pare-feu, cliquez sur l'icône *Windows*, *Paramètres*, *Réseau et Internet*, *Ethernet* (ou Wi-Fi), *Pare-Feu Windows*. La fenêtre vous indique que celui-ci est connecté et protège votre réseau privé. Si vous vous connectez à un autre réseau (webcafé, hôtel, etc.), la partie « publics ou invités » s'activera.



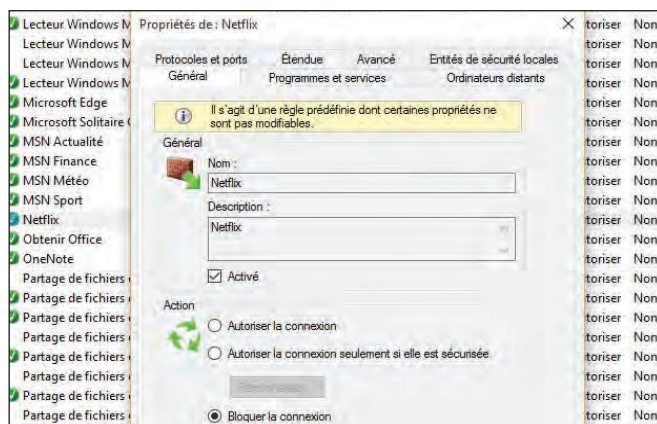
2 Empêchez la circulation des données

Le pare-feu n'a pas besoin d'être paramétré. Il s'adapte automatiquement en fonction de vos habitudes de surf, connexion et utilisation de logiciels. Vous pouvez bloquer les connexions entrantes en cliquant sur *Activer* ou *désactiver le pare-feu* (colonne gauche) et cocher la case *Bloquer toutes les connexions*.



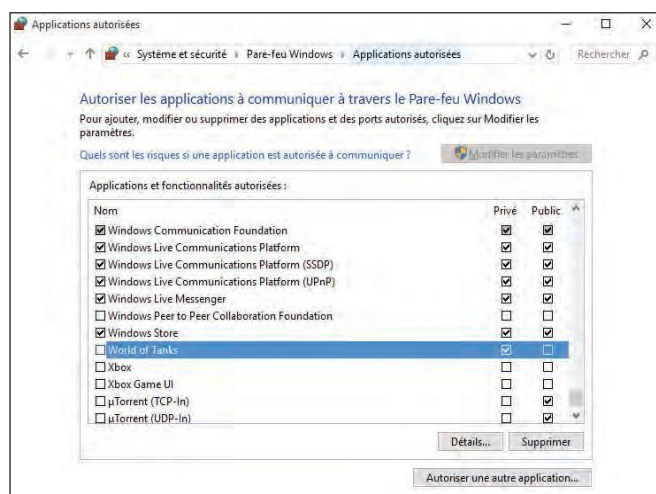
3 Bloquez un programme

Pour bloquer un programme précis, cliquez en colonne gauche sur *Paramètres avancés*, *Règles de trafic sortant* en colonne gauche. Cliquez sur l'en-tête *Nom* pour trier les programmes puis déroulez le menu pour trouver celui à bloquer. Cliquez avec le bouton droit sur *Propriétés* et cochez la case *Bloquer la connexion*.



4 Affichez les programmes actifs

Pour connaître tous les programmes de votre PC qui échangent des données avec Internet, cliquez en colonne gauche sur *Autoriser une application ou une fonctionnalité*, *Modifier les paramètres*. Décochez les cases des programmes que vous n'utilisez jamais pour restreindre le trafic et minimiser les éventuelles menaces.



SURFEZ CACHÉ GRÂCE À UN VPN

De plus en plus à la mode, les VPN ou réseaux privés virtuels permettent de se connecter à Internet de manière anonyme. En effet, les données sont cryptées de votre PC au serveur d'accès distant du fournisseur VPN. Vous

pouvez gratuitement et sans aucune menace tester l'un d'eux. Accédez par exemple à l'adresse <http://is.gd/BJ7mHK>. Téléchargez et installez la version gratuite du programme CyberGhost, qui permet de surfer

anonymement mais en réduisant la vitesse des connexions. Vous devrez opter pour un pays de connexion ainsi qu'un serveur. Dès la connexion établie, votre fournisseur d'accès ne pourra plus tracer votre surf sur l'océan d'Internet !

Des outils efficaces pour mieux surfer

Internet regorge d'applications gratuites qui promettent une navigation améliorée. Depuis la surveillance de la qualité de votre connexion jusqu'à la recherche de vos fichiers déposés dans le Cloud, ces outils complètent votre accès au Net.

Même si votre accès à Internet vous semble le plus souvent opérationnel, il est toujours possible d'ajouter du confort sans dépenser un centime. En toute logique, vous devez tout d'abord vérifier si le débit promis par votre fournisseur d'accès est respecté. Actif depuis plus de dix ans, le service Grenouille.com est le baromètre des connexions ADSL. Il se base sur des relevés précis réalisés par la communauté de ses membres pour signaler à tout moment le débit moyen des connexions de chaque FAI et de chaque quartier. Depuis la page d'accueil, cliquez sur « Ma grenouille » pour participer à l'opération. Complétez le formulaire d'inscription, en choisissant un identifiant et un mot de passe. N'oubliez pas d'indiquer votre type de connexion ainsi que votre ville et le nom de votre quartier (ou votre code postal complet). Il existe de nombreux outils en ligne permettant de tester le débit de votre connexion. Parmi ceux-ci, nous vous recommandons Speedtest.net, un puissant service en ligne qui vous permettra notamment d'estimer et de comparer votre situation par rapport à celle de vos voisins ou des autres abonnés à votre prestataire. Rendez-vous sur la page d'accueil du service puis cliquez sur le bouton « Begin

Test ». Patientez pendant quelques secondes, le temps de l'opération. Le service Speedtest.net procède à trois analyses distinctes : votre ping (le délai avant d'entamer la communication avec un site distant), la vitesse de téléchargement et la vitesse d'envoi. Par défaut, votre position géographique est détectée et

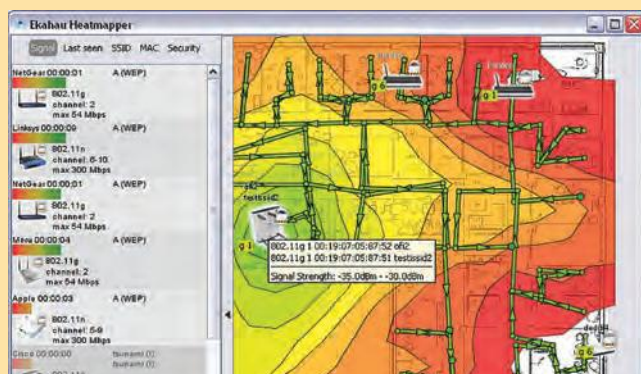
vous procédez ainsi à une analyse auprès de serveurs proches de votre domicile, afin de ne pas fausser les résultats. Ces tests étant été effectués, vous n'avez plus qu'à ajouter à votre panoplie quelques outils simples d'emploi qui vont sécuriser et booster votre connexion. ■



En ajoutant quelques logiciels à votre panoplie d'applications, vous naviguerez de manière plus confortable.

DÉPANNEZ LES PROBLÈMES DE CONNEXION WI-FI

Les problèmes de connexion Wi-Fi peuvent revêtir deux aspects : soit c'est le récepteur Wi-Fi de votre ordinateur portable qui est incriminé, soit c'est la puissance du signal de votre point d'accès qui est insuffisante. Pour vous y aider, nous vous recommandons d'essayer HeatMapper, un puissant logiciel de cartographie que vous téléchargerez gratuitement à l'adresse www.ekahau.com. Son principe ? En vous baladant dans votre logement, vous dressez progressivement la carte exacte de tous les points d'accès environnants. Il vous suffit ensuite de cliquer sur votre propre routeur sans fil pour vérifier la portée de son signal. Modifiez son emplacement pour couvrir une plus grande zone !



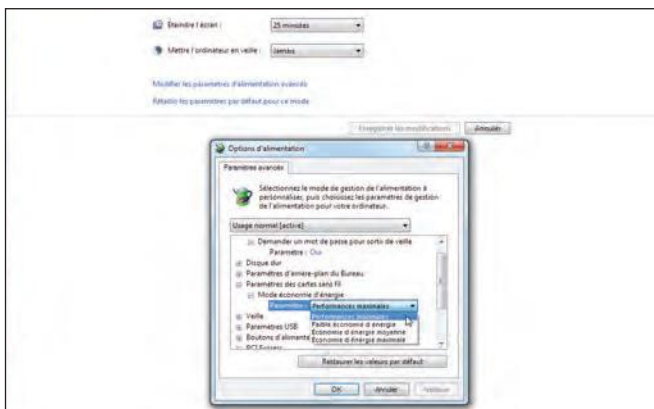


Evitez toutes les déconnexions

Rien de plus pénible qu'une connexion internet qui ne fonctionne plus au moment le plus crucial, ou qui a des sautes d'humeur régulières et imprévisibles. Quelques remèdes et actions faciles à mettre en œuvre peuvent corriger le tir.

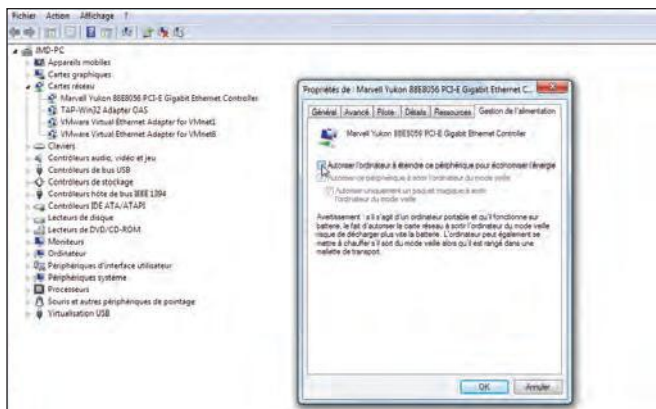
1 Modifiez l'alimentation

Les options d'énergie de Windows mettent peut-être en veille l'adaptateur réseau. Déroulez le menu Démarrer et saisissez « options d'alimentation » dans le champ de recherche. Cliquez sur le lien « Paramètres avancés » puis « Modifier les paramètres d'alimentation avancés ». Choisissez « Performances maximales » à la section « Paramètres des cartes sans fil ».



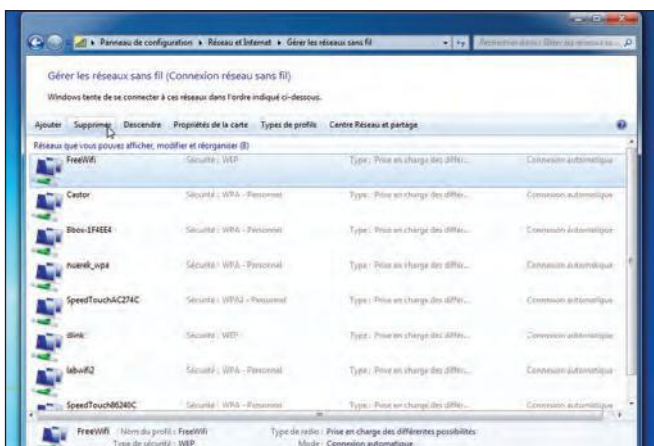
2 Désactivez la mise en veille

Si votre connexion filaire s'interrompt automatiquement au bout de quelques dizaines de minutes, faites un clic droit sur Ordinateur, choisissez Propriétés et cliquez sur « Gestionnaire de périphériques ». Effectuez un clic droit sur votre carte réseau, choisissez Propriétés puis « Gestion de l'alimentation » et décochez les cases.



3 Évitez les reconnections

Vous avez peut-être consigné les paramètres de connexion à de nombreux points d'accès différents, en particulier les réseaux mutualisés de type FreeWifi ou NeufWifi. Votre accès est susceptible d'y basculer automatiquement au gré de vos déplacements : supprimez ces réseaux superflus.



4 Vérifiez votre filtre ADSL

Si malgré tous ces efforts, votre connexion Internet est toujours intermittente, passez en revue votre équipement réseau. Essayez de remplacer les câbles Ethernet, redémarrez votre box ADSL et vérifiez en priorité les filtres apposés sur les prises téléphoniques.



SÉCURISEZ VOTRE WIFI

Comme vous le savez, votre box ADSL est en mesure de faire office de point d'accès Wi-Fi : elle attribue alors une adresse IP privée, de la forme 192.168.x.x, à tous les équipements (ordinateurs, téléphones, tablettes

Internet...) qui s'y connectent. Dans un premier temps, vous devez veiller à définir une clé de cryptage correcte ; rendez-vous dans l'interface d'administration de box ADSL puis sélectionnez une clé de type WPA2. Les autres

modes de sécurité sont aujourd'hui obsolètes et il est devenu très simple de les pirater, notamment à travers des applications « clés-en-main » pour iPhone ou Android.

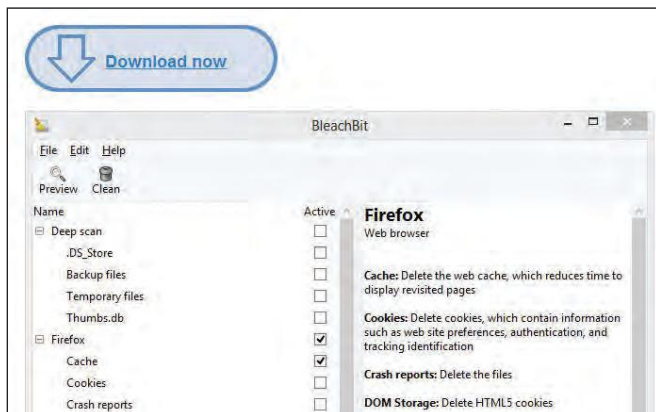
5 logiciels pour mieux surfer

Quelques utilitaires malins peuvent agréablement compléter votre navigation sur internet sans bourse déliée si vous vous contentez des fonctions de base largement suffisantes pour des besoins courants.

BleachBit

Protégez-vous en éliminant les traces de votre activité numérique. Bien plus efficace que les seuls paramètres de confidentialité présents dans les différentes versions de Windows, ce logiciel peut prendre en charge la disparition de vos mots de passe, activités du jour et pages visitées.

<http://bleachbit.sourceforge.net/>



Clean Up

2 Cet outil de nettoyage supprime toutes traces de votre passage sur le web. Il éradique les fichiers temporaires, l'historique de navigation, les cookies, et vide la corbeille ! Rassurez-vous, bien qu'en anglais, vous serez questionné sur la suppression ou pas de tout ce qui peut l'être.

www.cleanup.com


Download Accelerator Plus

3 Grâce à cet utilitaire de téléchargement, vous pourrez augmenter votre vitesse mais aussi interrompre et reprendre vos téléchargements. Cette Version freeware est en français et fonctionne Pour les versions Windows XP, Vista et 7.

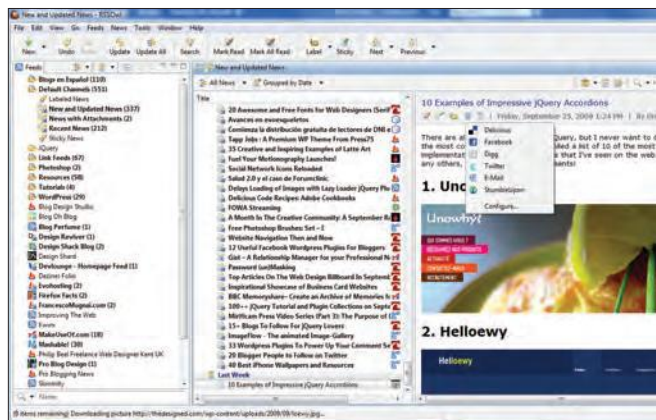
<http://www.speedbit.com/>



RSSOwl

4 Si vous suivez des fils d'information sur le Web, sachez que le logiciel RSSowl peut télécharger, organiser et mettre à jour tous les flux RSS auxquels vous êtes abonnés. Cette version gratuite mais en anglais fonctionne Pour Windows XP, Vista et 7.

<http://www.rssowl.org/>



CHERCHEZ DES SOURCES MULTIMÉDIAS

Wikitup est un outil de recherche gratuit. Il puise ses infos chez Wikipedia, Wiktionary, YouTube ou encore Picasa et affiche ses résultats dans une seule fenêtre. Cette application peut également traduire les textes ou mots que vous spécifiez dans la zone de recherche. Les fenêtres incluent une boîte de texte dans laquelle vous pourrez taper ou coller ce que vous voulez traduire. Plus bas, vous retrouverez le résultat de la traduction. Vous pourrez filtrer les résultats par mot, vidéo, photo ou son. <http://wikitup.fr.uptodown.com/>

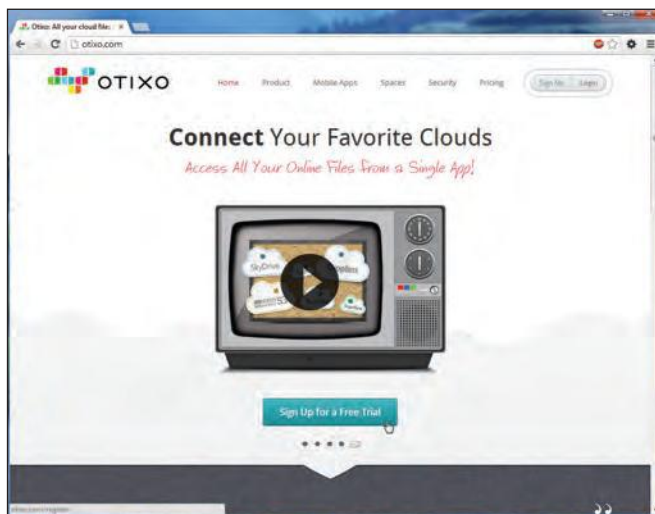


Recherchez vos fichiers en ligne

Google Drive, Microsoft SkyDrive, Dropbox... Si vous avez déjà pris l'habitude de stocker vos documents en ligne, apprenez à effectuer des recherches croisées entre toutes ces plates-formes.

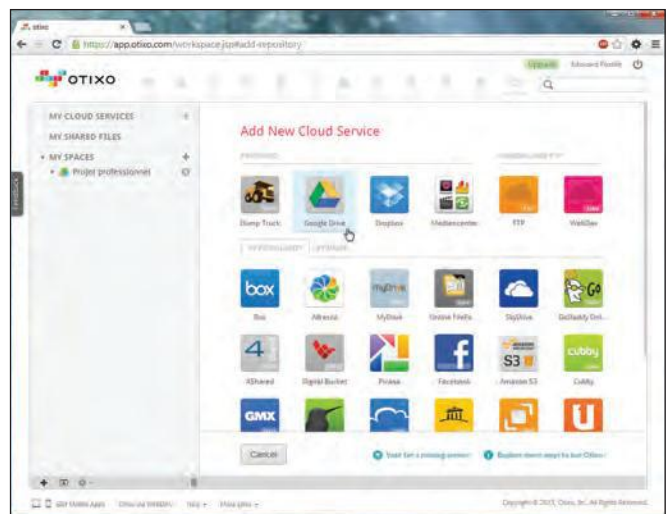
1 Créez un compte sur Otixo

Rendez-vous à l'adresse www.otixo.com puis cliquez sur le bouton Sign Up. Disponible dans une version d'évaluation gratuite, cet outil concentre l'ensemble de vos services de partage en ligne (Google Drive, Skydrive, Dropbox, etc.). Le service complet vous coûtera 39,99 dollars, ou 9,99 dollars si vous contentez d'un accès depuis votre mobile.



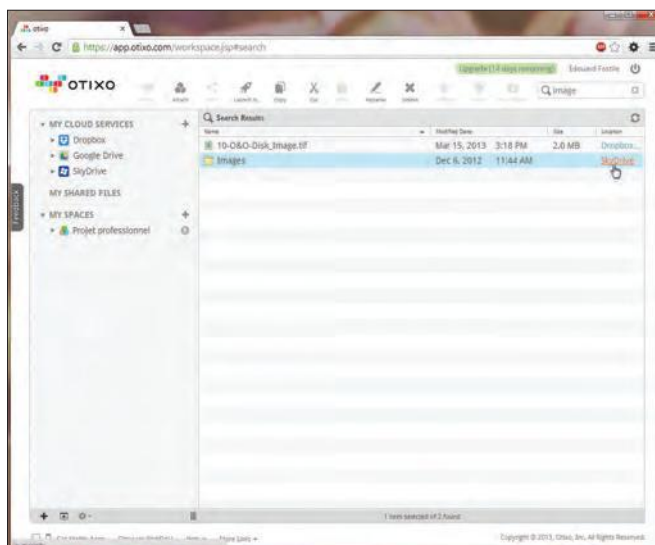
2 Ajoutez vos services

Une fois authentifié, cliquez sur le bouton + en face de la section «My Cloud Services». Choisissez l'un des services pour lesquels vous disposez déjà d'un compte, comme Google Drive par exemple, puis indiquez vos identifiants. Renouvelez la procédure afin d'afficher l'ensemble de vos services sur le volet gauche de l'écran.



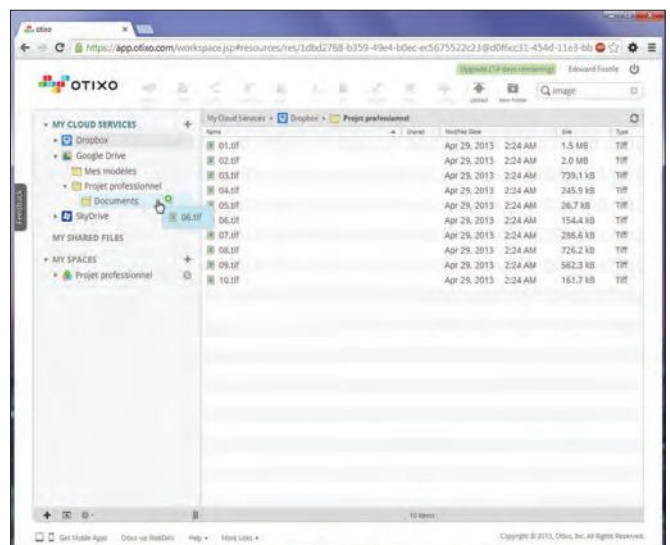
3 Lancez une recherche croisée

L'un des intérêts d'Otixo réside dans la possibilité d'effectuer une recherche croisée entre l'ensemble des services que vous avez intégrés. Utilisez le champ de recherche en haut à droite pour saisir votre requête puis pressez la touche Entrée : à droite de tous les résultats, vous découvrirez le service de stockage correspondant.



4 Réorganisez vos fichiers

Vous avez également la possibilité de transférer facilement un document d'un service à l'autre, par simple glisser-déposer. Déroulez la liste de vos services sur le volet gauche, sélectionnez un premier élément puis déplacez-le vers un autre prestataire. Une solution idéale pour agencer au mieux tous vos documents en ligne !



Profitez du Wi-Fi en déplacement

Si le Wi-Fi vous rend déjà de fiers services à la maison, il prend tout son sens lors de vos déplacements – vous profitez ainsi en un instant d'un accès Internet. Mais veillez à la sécurité de votre propre PC !

Par essence, le Wi-Fi est un réseau destiné aux grands nomades : au fil de la journée, vous jonglez entre les points d'accès, en n'ayant au pire qu'une clé de sécurité à saisir pour vous connecter. Mais ne vous laissez pas griser par une telle simplicité ; vous ne devez pas ouvrir votre PC aux inconnus pour autant. En premier lieu, veillez à indiquer que vous êtes sur un réseau public le cas échéant – les différentes versions de Windows vous le proposent dès la connexion établie. Sous Windows 10, déroulez le menu Démarrer et cliquez sur *Paramètres*. Rendez-vous dans la catégorie Réseau et Internet puis cliquez sur *Wi-Fi*. Cliquez sur *Options avancées*

et désactivez *Rendre ce PC détectable* si vous êtes sur un réseau public. Pour renforcer la sécurité, revenez à l'écran précédent puis cliquez sur *Gérer les paramètres Wi-Fi* et désactivez *Me connecter aux réseaux de mes contacts*. Windows 10 partage en effet votre propre clé Wi-Fi à tous vos contacts qui se trouvent à proximité. Lorsque vous vous connectez à un point d'accès, vous pouvez demander à Windows de consigner la clé de sécurité (cochez *Se connecter automatiquement*). Tous ces sésames figurent à la section Gérer les réseaux connus de Windows 10, dans la fenêtre des paramètres Wi-Fi, et dans le Centre Réseau et partage de Windows 7 et 8. N'hésitez pas à

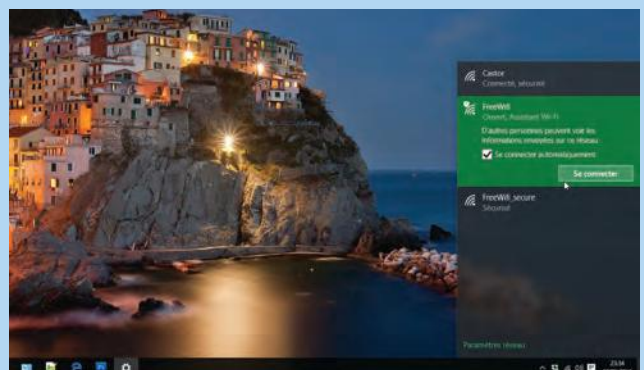
faire le ménage ou à réordonner la liste – Windows va en effet se connecter automatiquement à ces points d'accès, et certains d'entre eux sont peut-être périmés. À ce titre, sachez qu'il est possible de retrouver facilement la clé de sécurité du réseau auquel vous êtes connecté. Ouvrez le Centre Réseau et partage puis cliquez sur le lien *Wi-Fi*, face au champ Connexions. Cliquez sur *Propriétés sans fil*, reportez-vous à l'onglet Sécurité et cochez *Afficher les caractères*. ■

Avec des réseaux Wi-Fi publics, renforcez la sécurité de votre PC.



ACCÈS PUBLIC AUX BOX ADSL

Vous êtes en vacances et vous détectez de nombreux réseaux Wi-Fi avoisinants mais vous ne connaissez évidemment pas leur clé de sécurité ? Prêtez une plus grande attention à la liste : vous reconnaîtrez peut-être l'un des réseaux communautaires mis en place par les opérateurs, comme FreeWifi, SFR Wifi ou les hotspots d'Orange et Bouygues Télécom. Pour accéder à de tels réseaux, vous devez être abonné à l'un de ces FAI et activer vous-même la fonctionnalité : vous jouez ainsi le jeu et d'autres camarades abonnés pourront à leur tour profiter de votre box ADSL. Sachez que votre propre trafic reste prioritaire et que votre connexion ne se réduira donc pas excessivement si des gens y accèdent.





Partagez votre accès mobile

À travers sa connexion 3G/4G, votre smartphone peut faire office de modem et de point d'accès Wi-Fi : partagez son accès pour en profiter sur vos autres périphériques.

1 Faites office de point d'accès

Interdit par le passé chez certains opérateurs ou faisant l'objet d'une option payante, le partage de connexion 3G/4G est

désormais ouvert à tous. Sur votre mobile, rendez-vous dans l'écran des réglages : ici, sous Windows Mobile, ouvrez les Paramètres et reportez-vous à la section *Système* puis *Partage Internet*.



2 Activez le partage

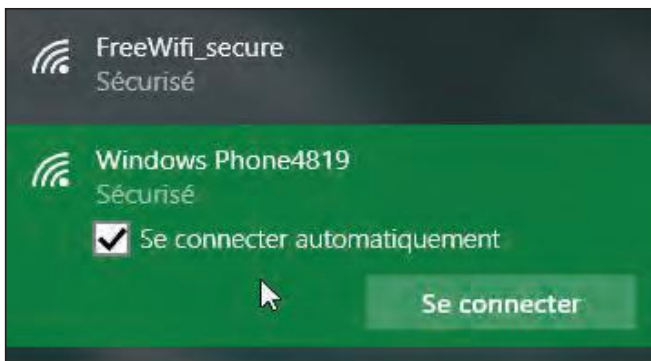
Validez la première option afin d'activer le partage de votre connexion mobile, après avoir choisi d'assurer les échanges

en Wi-Fi. Vous repérez au passage le nom de diffusion (SSID) et la clé de sécurité de votre point d'accès – ils ont été générés automatiquement mais nous verrons par la suite comment les modifier.



3 Établissez la connexion

Sur votre PC sous Windows, déroulez la liste des réseaux Wi-Fi avoisinants : votre téléphone devrait figurer parmi les choix possibles. Cliquez dessus puis cochez la case *Se connecter automatiquement* (en cas de coupure, comme pendant un voyage en train par exemple) et saisissez la clé relevée précédemment.



4 Personnalisez le point d'accès

Les identifiants générés automatiquement ne sont peut-être pas très parlants et vous souhaiterez également renforcer la sécurité. De retour sur votre mobile, modifiez les paramètres – sous Windows Mobile, relevez le panneau inférieur et choisissez *Modifier*. Vous adaptez ensuite le nom de votre point d'accès et sa clé.



PRENEZ GARDE AUX SURCOÛTS

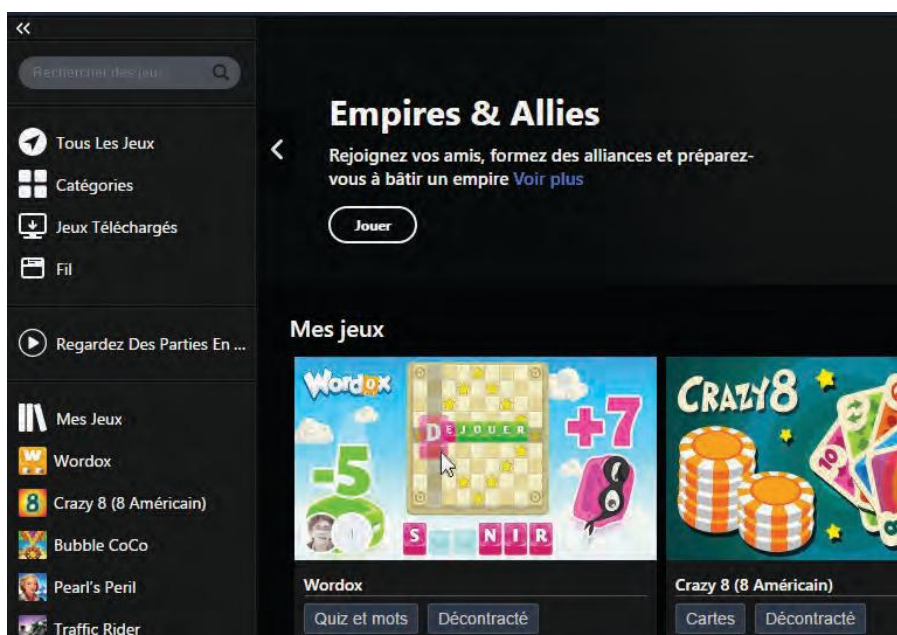
En vous connectant de cette manière, n'oubliez jamais que vous utilisez directement votre forfait mobile. Et si vous parvenez au prix de certains efforts à préserver votre quota d'échange de données (de 20 Mo à 50 Go, selon les opérateurs) avec un usage purement mobile, les choses ont tendance à s'accélérer avec une souris ou un touchpad

en main. Désactivez donc le partage de connexion dès que vous n'en aurez plus besoin, pour ne pas télécharger par inadvertance une lourde mise à jour sur votre PC, par exemple. Dans tous les cas, votre smartphone vous renseigne en permanence sur le nombre de « clients » ainsi connectés. Gardez-le à l'œil pour éviter les mauvaises surprises.

Que valent les jeux gratuits sur Facebook ?

Si vous possédez une page Facebook, il y a fort à parier que vous tenterez un jour ou l'autre d'utiliser l'un des nombreux jeux disponibles proposés par le réseau social numéro 1.

Si les vrais accros aux jeux vidéo ne fréquentent pas l'espace ludique de Facebook et préfèrent leur console ou leur PC (ils lisent majoritairement *Video Gamer* et *PC Gamer*, édités, comme *Windows & Internet Pratique*, par Nickel Media), les joueurs occasionnels sont plus enclins à tenter leur chance sur des jeux parfois hérités de la version plateau réelle. En général, l'application se lance directement sans nécessiter d'installation sur le disque dur. Mais à partir du moment où vous avez choisi un jeu, Facebook se fait un malin plaisir de vous en proposer d'autres, du même genre quand c'est possible. Mieux, comprenant que le côté ludique manquait au réseau social, les concepteurs ont mis au point Gameroom, une plate-forme entièrement consacrée aux jeux. Plate-forme et non portail car il est obligatoire de télécharger l'application (si vous n'avez pas de compte Facebook, vous devrez impérativement en créer un). Partant de là, vous accédez à un menu où les jeux, comme ailleurs, sont rangés par catégorie. Certains s'utilisent d'un clic, d'autres doivent être téléchargés. Avant de choisir un jeu, il est fortement conseillé d'en lire le contenu en cliquant sur *Détails*. Oubliez par ailleurs la mention « le plus populaire », car il s'agit le plus souvent d'une incitation sans fondement. Vous seriez d'ailleurs bien



inspirés de saisir le nom du jeu dans votre moteur de recherche préféré pour découvrir les avis objectifs d'internautes. Il n'y a que comme cela que vous saurez si les graphismes sont fluides et les règles pas trop compliquées. Enfin, sachez que la part belle est donnée aux jeux de casino (bandit

manchot, roulette, poker), avec là encore des sirènes qui vous encouragent à dépenser quelques euros pour vous refaire. Conclusion, ces jeux sont gratuits mais n'hésitent pas à empêcher votre progression si vous ne mettez pas la main à la poche. Soyez patients et ne craquez pas ! ■

Certains jeux se plaisent à dévorer votre temps à coups de quêtes obligatoires pour progresser.

DES SOLLICITATIONS RÉPÉTÉES

Des jetons, des diamants, des objets, des bâtiments vous manquent ? Pas de souci, tous les jeux gratuits ont une solution : acheter ! Que celui qui n'a pas craqué une fois (par exemple 0,99 euros ou un SMS ne semble pas dramatique) pour avancer dans un jeu lève la souris. Les tarifs peuvent malheureusement devenir assez vite prohibitifs pour qui ne prend garde à l'offre proposée. Quelques anecdotes rapportées sur des forums prouvent que des parents compatissants finissent par acheter des codes pour débloquent le jeu du gamin, quand ce dernier n'utilise tout simplement pas la carte bleue parentale en secret !





Les jeux les plus populaires

Pause détente entre deux activités plus sérieuses, les jeux gratuits pullulent sur Facebook. Attention à l'addiction.

1 Wordox Volez des mots

Directement inspiré du Scrabble, le plateau de Wordox vous donne 7 lettres pour former un mot en évitant que votre adversaire du moment n'en rajoute une pour s'approprier votre trouvaille. La bonne stratégie consiste donc à poser des mots courts, encore plus efficaces s'ils sont invariables. Attention, le dictionnaire est assez fantasque et peut accepter BE et refuser l'onomatopée Ran.



2 Crazy 8 Abattez vos cartes

Tous ceux qui connaissent le Uno ne seront pas dépayés car le principe de ce jeu est quasiment identique. 10 cartes en main et la nécessité de se débarrasser de l'ensemble en surveillant la couleur demandée et qui pioche quand il ne peut fournir celle-ci. Tout va très vite et laisse peu de place à la réflexion tactique. La carte 8 joker est précieuse pour changer de couleur ou ne pas ramasser de cartes de pénalité.



3 Criminal Case Jouez les experts

Criminal Case est un jeu d'enquêtes criminelles dans lequel vous incarnez un officier de police qui doit résoudre plusieurs homicides en récoltant des indices sur les scènes de crime. La résolution d'une enquête passe par plusieurs mini-jeux dans lesquels on trouve des jeux d'objets cachés ou des puzzles par exemple. Lorsque vous aurez amassé suffisamment de preuves pour dresser le profil du tueur, vous pourrez le confondre.



4 Tennis Mania Jeu, set et match

Fan de gazon, de terre battue ou de surface rapide, vous voici en lice sur différents terrains de tennis avec une animation plutôt réussie (même la vitesse du service est calculée). En rejoignant un club, vous disputerez des tournois pour monter ensemble dans le classement mondial. Seul petit défaut, les coups tels que l'amorti ou le lob exigent une combinaison de touches. Pas simple au départ, même si jouer au clavier semble plus aisé qu'à la souris.

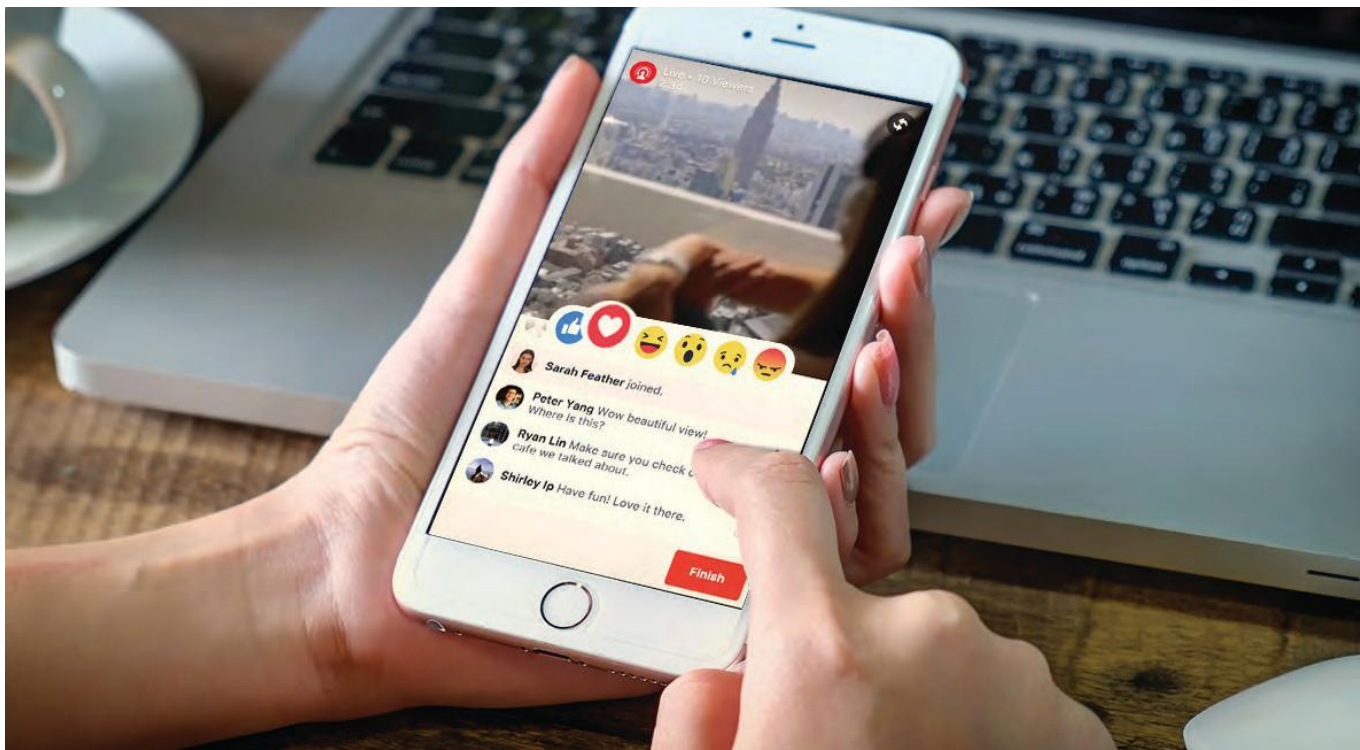


FOE, UN CAS À PART

Ce jeu de stratégie classé dans le top 10 des meilleures applications du Net n'est pas présent sur Facebook autrement que par une page qui propose régulièrement des petits concours avec cadeau

à la clé. Il n'en reste pas moins que les seniors en sont prioritairement friands, probablement parce que la violence en est totalement absente. Vous choisissez un Monde, créez votre cité et la développez

à l'aide bâtiments de toute nature. En rejoignant une guild, vous pouvez échanger des ressources utiles à la progression et aux quêtes exigées, ou conquérir des territoires ennemis en équipe.



Passez à la diffusion en direct sur Youtube !

De plus en plus d'internautes ne se contentent plus de filmer leurs propos sur YouTube. Les voilà qui se lancent dans de la diffusion d'événements en direct. Avec quels outils et pour quels résultats ? Faisons le point.

Avec l'accélération de la bande passante et, en théorie, d'ici à 2022 le très haut débit pour tous, il devient possible

d'échanger de gros volumes de flux, soit pour regarder des films en streaming (Netflix par exemple), soit pour se lancer dans sa propre chaîne de télé sans sortir de chez soi. Avant

toute chose, effectuez un test de débit chez Speedtest ici : <http://bit.ly/2fKQmzl>. Si le débit montant ne dépasse pas 0,10 Mbit/s, mieux vaut ne pas s'y aventurer, le résultat sera trop dégradé. Tout ce dont vous avez besoin par ailleurs est une webcam ou un casque doté d'une prise de son. Avec ces deux éléments minimalistes (un débit correct et un périphérique d'enregistrement audio/vidéo), il suffit de quelques clics pour diffuser votre image en temps réel sur Internet. Pas besoin non plus de posséder un diplôme d'ingénieur réseau pour activer votre programme TV personnel. Grâce aux dernières avancées des logiciels grand public de type YouTube ou Facebook, tout le monde peut s'adonner à ce nouvel hobby.

VIDÉO ET VIE PRIVÉE DE L'INTÉRÊT DE QUELQUES RÉGLAGES AU PRÉALABLE

Avant de débiter un flux en direct, il est sage de procéder au préalable à quelques réglages sans quoi n'importe qui aura accès à votre vidéo. Heureusement, Facebook, YouTube et Periscope possèdent des paramètres adaptés. Il est notamment possible de choisir précisément avec qui partager le direct, ajouter ou retrancher des contacts, se géolocaliser ou pas, activer des notifications auprès des spectateurs, rédiger des commentaires décrivant la vidéo, ajouter des émoticônes explicites, etc. Prenez le temps de peaufiner tous ces réglages qui sont accessibles d'un clic ou effleurement par le biais d'icônes explicites. Vous appuierez ensuite plus sereinement sur le bouton de diffusion en direct.



Diffusion depuis un PC ou un mobile

Sur Facebook par exemple, que l'on y accède depuis un navigateur web ou l'appli mobile, la commande Vidéo en direct se

Il suffit d'un débit correct d'une webcam et de quelques clics pour diffuser en direct sur Internet.

charge de tout. C'est elle qui va gérer automatiquement le flux envoyé en fonction de votre connexion, les codecs vidéo et audio utilisés, la résolution finale, etc. YouTube de son côté propose deux types de diffusion en live depuis le site youtube.com. Il est possible de choisir la Diffusion immédiate qui, à l'instar de Facebook, s'avère simple et rapide, ou bien l'option Événements, plus compliquée à mettre en place mais dotée d'un plus grand nombre de fonctionnalités. Il est par

exemple possible de prévisualiser le direct avant sa diffusion et de l'interrompre à tout moment grâce à des flux redondants. YouTube met aussi à disposition des abonnés ayant créé leur propre chaîne la possibilité de passer au direct depuis l'appli mobile, à la condition d'avoir au moins 100 abonnés. Les vidéos enregistrées de la sorte sont automatiquement sauvegardées sur la chaîne YouTube du propriétaire. Il existe d'autres applis du Play Store proposant de la vidéo en direct avec moins de contraintes.

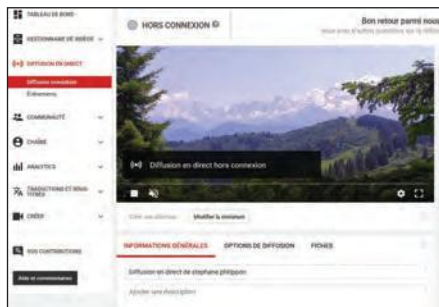
C'est notamment le cas de Periscope, qui permet aussi de visionner des dizaines d'internautes en train de philosopher devant la caméra de leur smartphone... Heureusement, vous avez la possibilité dans tous les cas de sélectionner avec précision avec qui partager votre flux vidéo. Ce nouveau type de communication est le bienvenu pour par exemple tenir sa famille et amis informés de son quotidien alors qu'on est loin de chez soi. Encore faut-il bénéficier d'un réseau Wi-Fi, sans quoi le quota de flux mobile alloué mensuellement par votre opérateur risque de fondre comme neige au soleil ! Toujours est-il que la diffusion en direct est déjà en train de se banaliser à l'échelon mondial. ■

Émissions en direct

Trois logiciels et applications incontournables

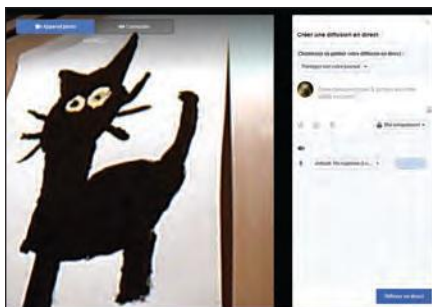
1 YouTube Réservé aux initiés

Il faut passer par le site web YouTube et avoir créé sa chaîne au préalable. Cliquez sur votre avatar à droite, *Creator Studio*. En colonne gauche se trouve la commande Diffusion en direct (diffusion immédiate ou Événement). Commencez par installer un logiciel d'encodage, optimisez le flux et passez au direct proprement dit.



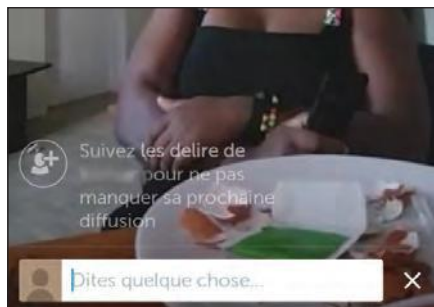
2 Facebook Quelques clics et c'est parti !

Connectez-vous à votre compte Facebook. La commande de diffusion des flux en direct est bien matérialisée (Vidéo en direct sur PC / Vous voulez partager quelque chose, Diffuser en direct sur l'appli) ainsi que les paramètres de confidentialité. Sûrement le service le plus abouti.



3 Periscope Pratique et sécurisé

Periscope permet de diffuser des flux en un rien de temps. Il suffit d'une connexion Wi-Fi de préférence sur son mobile et d'avoir installé l'appli. Le reste est un jeu d'enfant car tout est intuitif. L'intérêt supplémentaire de Periscope est de pouvoir accéder aux directs d'autres utilisateurs. Pas toujours passionnant !



QUE DIT LA LOI ? PRINCIPES DE PRÉCAUTION

Pas question de faire n'importe quoi lorsqu'on diffuse de la vidéo, qui plus est lorsqu'elle est en direct. Et ce, même si le flux n'est réservé qu'aux amis proches. La loi préserve le droit à l'image. Ainsi, pas question de filmer quelqu'un sans son approbation explicite. Pas d'insulte non plus ni de contenu déplacé de quelque sorte (violence, sexe, etc.). Le droit

commun et pénal doivent être respectés sans quoi vous pourriez bien vous retrouver devant un tribunal. D'ailleurs, tous ces services autorisent le signalement de n'importe quelle vidéo en cas de non respect des règles de bienséance. Attention donc car le monde vous observe en direct !



Donner des supercœurs



Masquer la discussion



Signaler la diffusion



Créez votre propre radio

Développer votre média en ligne gratuitement et le monétiser, c'est la promesse de services vous permettant de diffuser des titres musicaux, jingles, promotions et publicités. Mais attention à respecter les droits d'auteur sous peine d'exclusion.

Radionomy pour le plus connu, Radioking ou Muzeeli, les plateformes de diffusion musicale vous transforment en producteur de radio avec des moyens techniques proches de ceux dont disposaient les radios professionnelles il y a quinze ou vingt ans. Vous pouvez faire des interviews et même monétiser votre radio (2' de pub locale/h) et 1,7 € par 1 000 heures de streaming. <http://blogproducers.radionomy.com/fr/post/2016/09/02/n-106-le-theme-10-conseils-pour-encore-mieux-utiliser-le-radiomanager>

Mais si l'on tient compte de l'audience Monde, le réseau Radionomy est largement en tête du classement, avec une audience deux fois supérieure à celle de Radio France : 13 673 446 écoutes actives en juin 2017. Rappel : Le Producteur de Radio s'engage à ne pas programmer plus de trois enregistrements extraits du même support sur une période de trois heures, plus de deux

enregistrements extraits du même support, consécutivement sur une période de trois heures, plus de quatre enregistrements interprétés par le même artiste-interprète sur une période de trois heures ou plus de trois enregistrements interprétés par le même artiste-interprète, consécutivement, sur une période de trois heures.

Pacte producteur de radio

S'il s'avère que certains morceaux musicaux, jingles ou contenus audios uploadés sur la plateforme Radionomy par le producteur de radio ont été acquis au mépris des droits des ayants-droit, ce producteur de radio en sera tenu pour responsable et en aucun cas Radionomy (CD acheté ou achat de fichier MP3 sur un site respectant les droits d'auteurs

et les droits voisins). En cas de non-respect par le producteur de radio de la présente clause, Radionomy procédera à la suppression définitive de toutes les données de la Radio sur les serveurs partir du 4^e mois suivant la date d'activation, l'espace alloué au producteur de radio pour l'upload d'éléments audios devient alors équivalent à 3 000 éléments audios. Une fois la Radio créée, le producteur doit générer un planning de façon régulière et pour une durée maximale de trente (30) jours, durée à l'issue de laquelle il doit être à nouveau généré pour une nouvelle période. Radionomy analyse si la Radio a atteint une audience moyenne de 12 h/jour. Suite aux attaques de Sony, Radionomy et autres radios ont rendu leur CGU léonines. ■

Pour que votre radio rapporte éventuellement quelques euros, il vous faut des auditeurs.

LES ASTUCES POUR FAIRE CONNAITRE VOTRE RADIO

Pour faire le buzz autour de votre nouvelle radio, le blog Producers de Radionomy vous suggère 8 conseils à lire à cette adresse <http://bit.ly/2hu9MJI>. D'abord, il faut un concept original qui ne passe pas forcément par la programmation mais aussi par le nom ou le slogan. Si possible, trouvez une émission originale qui deviendra peut-être « culte ». Des jingles décalés, courts et simples qui reflètent votre radio sont également souhaitables. Créez un événement en mobilisant des auditeurs via les réseaux sociaux, un jeu de piste avec un thème drôle, etc. Si l'actualité s'y prête, vous pouvez détourner une information comme l'avait fait le loueur Sixt avec le scooter du président Hollande. N'oubliez pas d'utiliser efficacement les réseaux sociaux Facebook, Twitter, Instagram, Youtube. Enfin, tournez des vidéos en live ou des courtes séquences qui feront mieux connaître votre radio.

N.133 - Le dossier : 8 conseils pour faire le buzz et gagner des auditeurs

15 septembre 2017 13:00



Le petit monde de la webradio, qui arrive peu à peu à maturité, n'est pas un univers impitoyable. En effet, tout le monde y a sa chance. Une petite webradio indépendante peut réussir aussi bien qu'une de ses concurrentes issue d'un gros groupe de médias. Aujourd'hui,

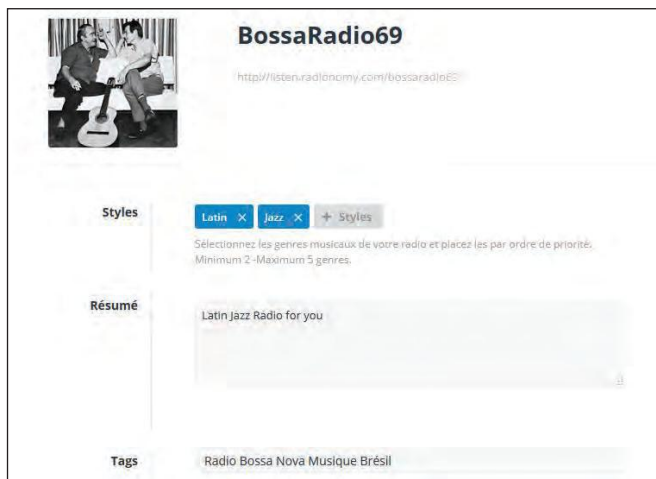


Lancez-vous avec Radionomy

Avec Radionomy, créez gratuitement votre radio et personnalisez votre programmation avec votre musique ou le relais de sources externes nommées podcasts.

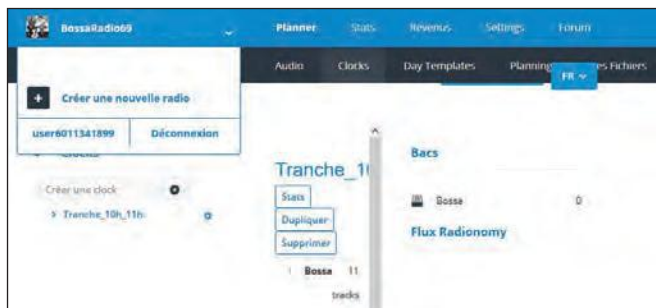
1 Inscrivez-vous

Allez à l'adresse <https://www.radionomy.com/fr/static/produce> et cliquez sur *C'est parti !* Pour franciser l'interface du site, cliquez sur *FR* en haut à droite de la fenêtre. Saisissez ensuite les informations demandées dans le formulaire. Vous pouvez aussi ajouter l'adresse de votre site web si vous en avez un. Pour valider l'inscription, cliquez sur *Mettre à jour*.



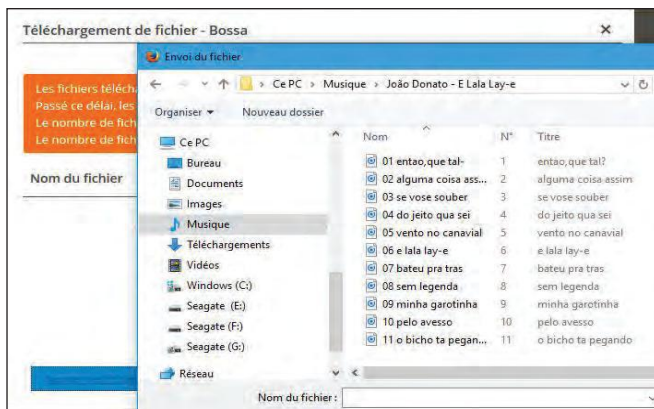
3 Réglez la programmation

Pour créer une clock, à savoir une programmation horaire répétitive, cliquez sur *Clocks* et attribuez-lui un nom. Dans le champ Drop a box here, déposez un des bacs créés précédemment. Procédez de la même manière pour créer une liste journalière en cliquant sur *Day Templates*. Dans la liste, vous ajouterez les clocks, playlists, jingles, promos et les publicités en les glissant vers la page *Day Templates*.



2 Mettez en place votre radio

Dans la page d'accueil, cliquez sur *Planifier*. Dans la catégorie *Musiques*, saisissez le nom du bac puis cliquez sur le signe plus à côté de *Nouveau bac* pour valider sa création. Pour le remplir, cliquez sur *Upload*. Parcourez vos supports de stockage puis sélectionnez les titres musicaux qui doivent être au format MP3. Pour finir, cliquez sur *Démarrer l'envoi*.



4 Testez votre radio sur votre site

Pour écouter le résultat de vos premiers essais, Radionomy met un site web à votre disposition et un suivi précis de votre audience avec Google Analytics si vous disposez d'un compte. Cliquez sur *Settings* puis sur *Websites*. Choisissez la page d'accueil du site et cochez la case *Activer le service de page web fourni par Radionomy* et validez en cliquant sur *Mettre à jour*. Pour écouter la radio, cliquez sur le lien de la forme <http://votreradio.playtheradio.com>.



POUR ALLER PLUS LOIN AVEC RADIONOMY

Après avoir apprivoisé les bases de la création d'une radio avec Radionomy, vous souhaitez sans doute vous perfectionner. Pour cela, cliquez sur le lien <http://bit.ly/2htM3sY> présent sur le site de Radionomy pour accéder au

guide utilisation. Vous y apprendrez à bien gérer les bacs (collection de titres, jingles, publicité, promos), les clocks (enchaînement des bacs) ainsi que les podcasts de manière professionnelle. Vous pourrez aussi filtrer en quelques

clics vos listes musicales pour ajouter ou supprimer un artiste ou un groupe. Pour attribuer des droits spécifiques à ceux qui vont travailler sur votre radio, vous apprendrez aussi à gérer les différents profils dans les paramètres de sécurité.



Au sommaire

Windows

- P.57** Optimisez vos recherches
- P.59** Gérez votre espace disque
- P.61** Découvrez 10 services cachés dans Windows

Navigateur

- P.63** Gérez vos mots de passe sous Chrome et Firefox
- P.65** Réglez les paramètres avancés de Chrome

Messagerie

- P.67** Réseautez pro avec Slack

Cloud

- P.69** Créez votre serveur privé familial

Réseau

- P.71** Faites votre marché sur Facebook

Optimisez vos recherches

WINDOWS

Il n'est pas évident de retrouver un document dans des disques capables de stocker des dizaines de milliers de fichiers. La recherche Windows, bien utilisée, est salvatrice.



15 minutes

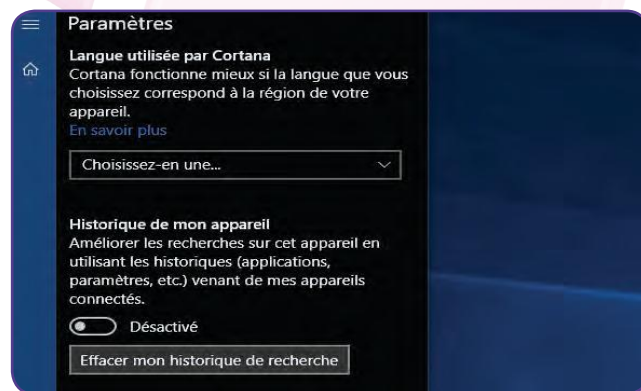
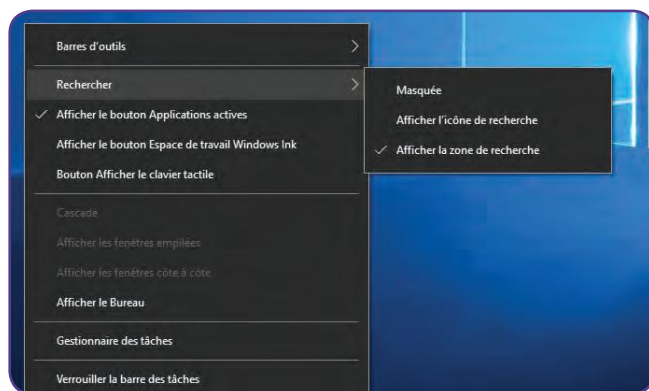


Débutant

À SAVOIR

SANS CORTANA

Nous excluons l'utilisation de Cortana. On le rappelle, cette intelligence artificielle écoute votre voix et exécute votre commande, quand elle comprend. De ce côté, le clavier fait un sans faute !

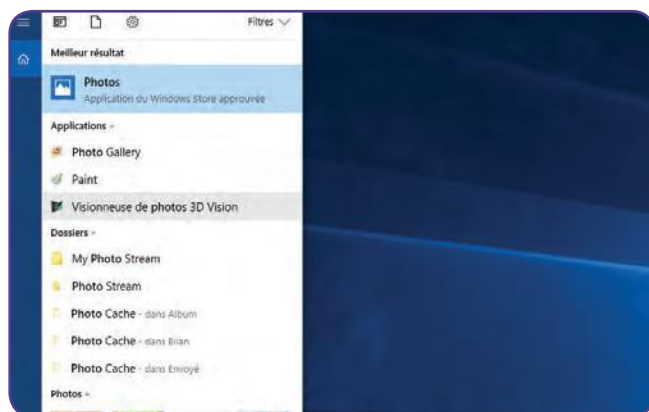


1 Modifiez la zone de recherche

Nous nous intéressons donc à la zone de recherche située à droite du bouton Démarrer de Windows 10. Faites un clic droit sur la barre des tâches, cliquez sur *Rechercher* puis l'une des trois options pour en changer la taille.

2 Changez les paramètres

Si vous décidez de masquer la zone de recherche, vous pouvez utiliser le raccourci « touche Windows+S » pour la relancer. Cliquez sur l'engrenage afin d'ouvrir les paramètres. Passez *Historique de mon appareil* sur *Activé*.



3 Effectuez une recherche

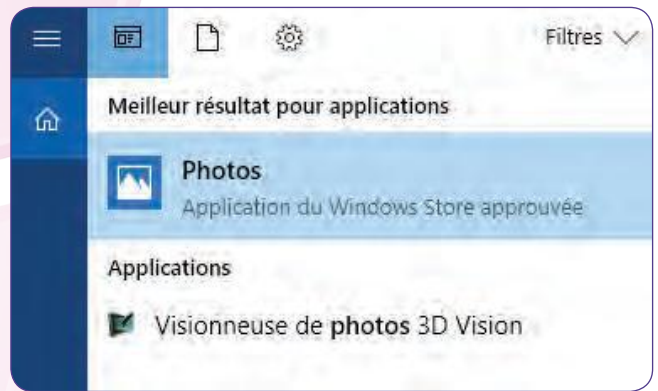
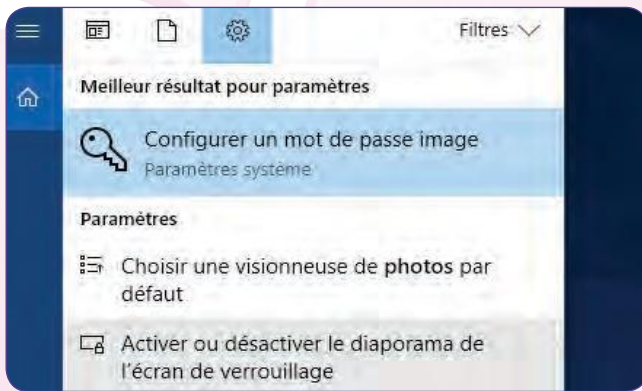
Utilisons le mot *Photo* qui, évidemment, va présenter beaucoup d'occurrences. Dossier, application, noms de documents ou tout simplement des images, la zone de recherche va déborder de réponses qu'il va falloir filtrer.

4 Filtrez les réponses

Les réponses à vos requêtes sont classées par thèmes. Vous voyez ainsi apparaître *Dossier*, *Application*, *Paramètres* en tête de chaque section. Cliquez, par exemple sur *Paramètres* afin d'appliquer un filtre.



Optimisez vos recherches

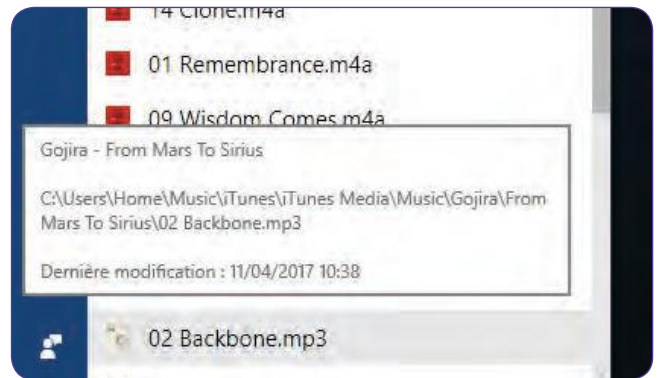
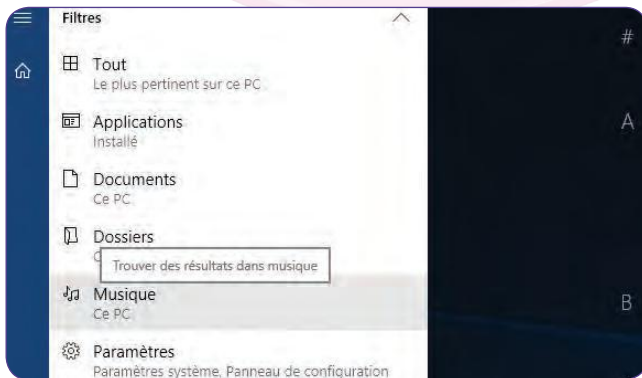


5 Observez les résultats

Vous notez en haut de la fenêtre de recherche des icônes de raccourcis vers les options de tri. L'engrenage représente les Paramètres. Il y a désormais moins de réponses mais votre requête est toujours en mémoire.

6 Changez de section de recherche

Cliquez sur l'une des trois icônes en haut de la zone de recherche pour accéder aux réponses qui ne concernent que le critère ciblé. Documents, applications, la requête est de plus en plus affinée, mais ce n'est pas tout.

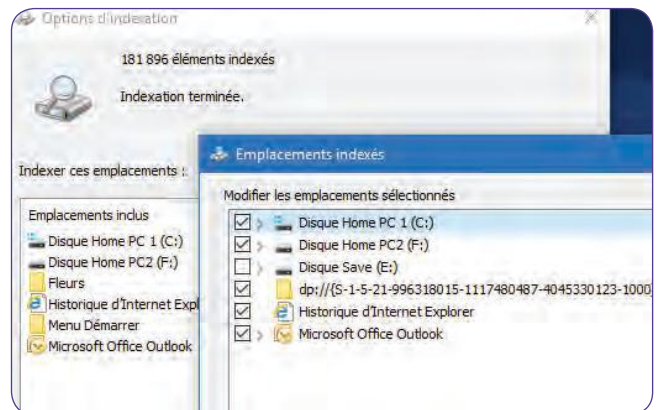


7 Accédez à d'autres filtres

Cliquez en haut de la zone de recherche sur Filtres. Vous trouvez des critères qui permettent de mieux cibler les fichiers médias (Musique, Photos et Vidéos) et en dessous la sélection des emplacements (voir étape 10).

8 Utilisez le clavier

Une autre méthode pour accéder directement aux filtres est de taper dans la zone de recherche un critère, suivi de :, puis votre requête. Par exemple, vous cherchez vos albums de David Bowie, tapez « musique: bowie ».



9 Accédez au fichier

Une fois votre fichier ou votre application trouvé, il suffit de cliquer dessus pour le lancer. Mais si vous souhaitez accéder au répertoire où il est stocké, faites un clic droit puis Ouvrir l'emplacement du fichier.

10 Modifiez l'indexation

Lors de l'étape 7, cliquez sur Sélectionnez des emplacements. Dans Options d'indexation, choisissez Modifier. Cochez ensuite les disques ou les répertoires pour que Windows analyse ses dossiers durant les recherches.



Gérez votre espace disque

WINDOWS 10

Windows 10 simplifie la gestion du stockage de votre disque dur grâce à un nouveau menu très simple à appréhender. Voici venu le moment du grand ménage !



20 minutes

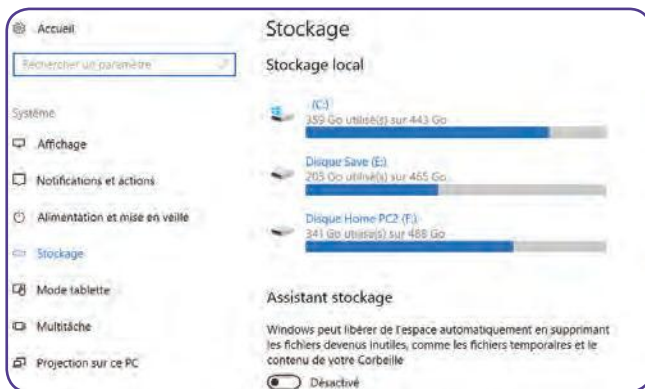


Débutant

À SAVOIR

FAITES-LE VOUS-MÊME

L'application de stockage Windows n'est pas un nettoyage automatique ; vous visualisez l'espace occupé sur votre disque et c'est à vous qu'il revient d'effacer ce qui vous semble superflu.



Utilisation du stockage

↳ Dernière actualisation : 05/10/2017 13:44

Total : 488 Go

Utilisé : 341 Go

Restant : 146 Go

Applications & jeux 211 Go

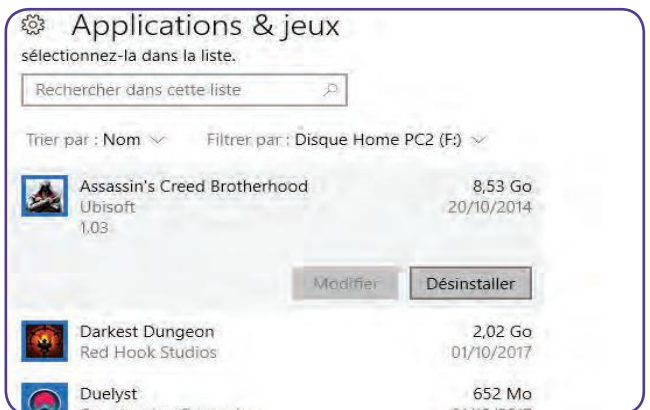
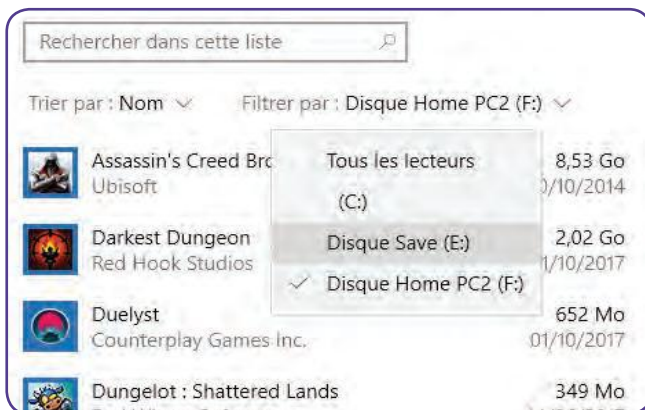
Images 76,6 Go

1 Lancez le paramètre Stockage

Tapez *Stockage* dans la zone de recherche Windows puis cliquez sur le paramètre système *Stockage* présenté dans la section *Meilleur résultat*. Cette fenêtre présente les disques internes et les solutions de stockage externes.

2 Sélectionnez un disque

Cliquez sur un disque pour voir comment sont réparties les données. Vous constatez l'espace pris par les applications et jeux, la musique, le système, etc. Chacun de ces critères est cliquable pour accéder directement au contenu.



3 Visualisez les logiciels

Choisissons la section *Application et jeux*. La fenêtre qui apparaît ne présente que les logiciels installés sur l'unité sélectionnée à l'étape précédente, même si votre machine embarque plusieurs disques durs.

4 Désinstallez une application

Le but étant certainement de faire le ménage dans votre machine, balayez les applications installées sur votre disque et supprimez celles devenues inutiles. Il suffit de cliquer sur l'une d'entre elles puis sur *Désinstaller*.



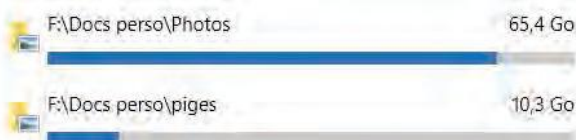
Gérez votre espace disque

Images

76,6 Go

Vous pouvez gérer vos images ci-dessous.

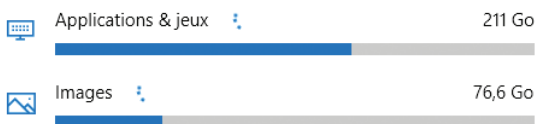
Ces dossiers peuvent contenir des fichiers importants permettant la bonne exécution de votre PC. Sélectionnez-en un afin de le gérer dans l'Explorateur de fichiers.



Utilisation du stockage

↳ Dernière actualisation : 05/10/2017 14:05

Total : 488 Go



5 Accédez à vos répertoires

Rendez-vous cette fois dans la partie Images. C'est une des sections avec Vidéos, Musique, Documents, Autres où les répertoires sont listés dans la fenêtre. Cliquez dessus pour les ouvrir dans l'explorateur.

6 Actualisez les informations

Vous avez désinstallé des logiciels, supprimé quelques fichiers ; retournez sur la fenêtre d'utilisation du stockage (étape 2) puis cliquez sur *Dernière actualisation* afin de rafraîchir les informations concernant votre disque.

Supprimer les fichiers temporaires

Choisissez les éléments que vous voulez supprimer définitivement pour libérer de l'espace disque.

- ☒ **Fichiers temporaires** 55,5 Mo
Les applications peuvent stocker des informations temporaires dans des dossiers spécifiques. Ils peuvent être nettoyés manuellement si l'application ne le fait pas automatiquement.
- ☒ **Dossier des téléchargements** 44,3 Mo
Ce dossier contient les fichiers téléchargés sur Internet.

Assistant stockage

Windows peut libérer de l'espace automatiquement en supprimant les fichiers devenus inutiles, comme les fichiers temporaires et le contenu de votre Corbeille

☐ Désactivé

[Modifier la manière dont nous libérons de l'espace](#)

Autres paramètres de stockage

[Modifier l'emplacement d'enregistrement du nouveau contenu](#)

7 Supprimez les temporaires

Cliquez, dans la fenêtre de votre disque (étape 2), sur *Fichiers temporaires*. Vous videz la corbeille, le dossier de téléchargement, les versions précédentes de Windows en cochant les cases concernées puis *Supprimer*.

8 Activez (ou non) l'assistant

De retour sur la fenêtre Stockage (étape 1), rendez-vous dans la section assistant Stockage. Passez le curseur sur *Activé* si vous souhaitez que Windows vide automatiquement votre corbeille et les temporaires au bout de 30 jours.

Modifier la manière dont nous libérons de

- ☒ Supprimer les fichiers temporaires que mes applications n'utilisent pas
☒ Activé
- ☒ Supprimer les fichiers qui sont dans la Corbeille depuis plus de 30 jours
☒ Activé

Libérer de l'espace maintenant

Si vous manquez d'espace disponible, nous pouvons essayer d'en libérer maintenant.

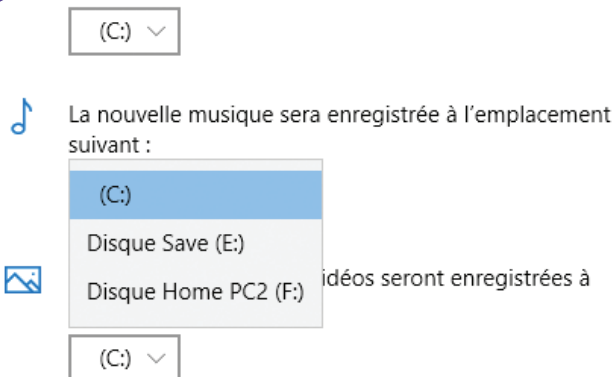
[Nettoyer maintenant](#)

9 Nettoyez à la main

Peu adepte de l'automatisation pour ce genre de tâche, nous préférons cliquer sur *Modifier la manière dont nous libérons de l'espace* puis, dans la fenêtre qui apparaît, sous Libérer de l'espace, utiliser *Nettoyer maintenant*.

10 Changez le disque par défaut

Toujours dans la fenêtre Stockage, cliquez sur *Modifier l'emplacement d'enregistrement de nouveau contenu*. Pour chaque entrée, sélectionnez un disque de destination ainsi vous évitez de surcharger le disque système (par défaut).



Découvrez 10 services cachés dans Windows

WINDOWS

Windows cache bien son jeu. Il contient en effet des utilitaires fort utiles pour gérer le PC et régler certains problèmes mais leur accès est parfois masqué. Voici les clés pour y accéder facilement.



40 minutes

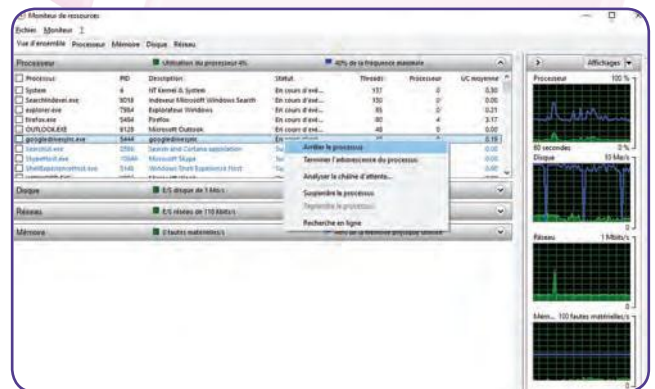
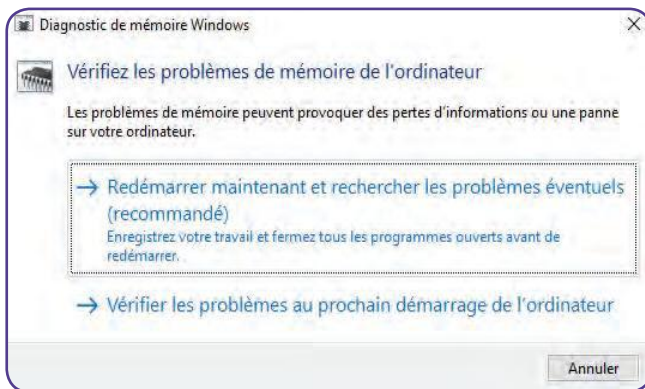


Intermédiaire

À SAVOIR

TOUT EST DANS LE NOM

Qu'ils soient cachés ou uniquement accessibles depuis l'utilitaire Exécuter, la plupart de ces dix services Windows s'activent facilement en activant une recherche Cortana sur leur nom qui s'affiche en titre ci-dessous.

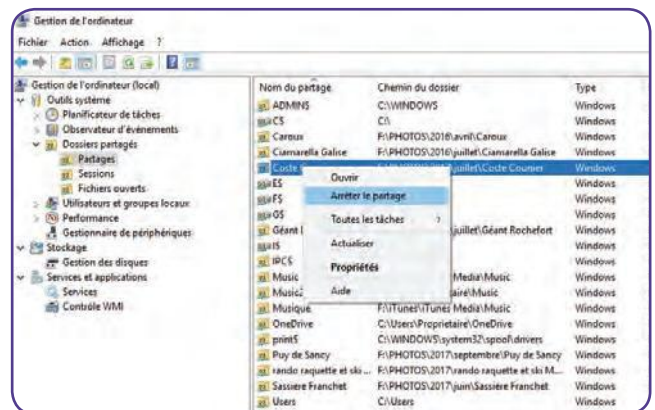
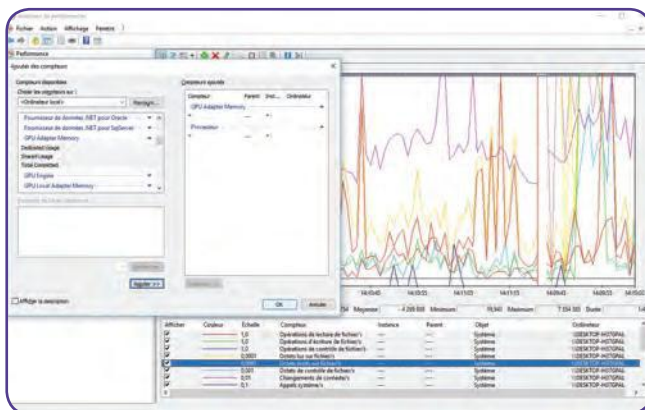


1 Diagnostic de mémoire Windows

Des trous de mémoire ? Pour être sûr que votre PC n'en contient pas, effectuez une recherche en renseignant Diagnostic de mémoire Windows puis cliquez sur *Redémarrer maintenant*. Sauvegardez votre éventuel travail au préalable.

2 Moniteur de ressources

En effectuant une recherche sur ce titre, vous pouvez visualiser les programmes qui utilisent beaucoup de mémoire. Cliquez sur la colonne *Threads*. Opérez un clic droit sur les plus gourmands, cliquez sur *Arrêter le processus*.



3 Analyseur de performances

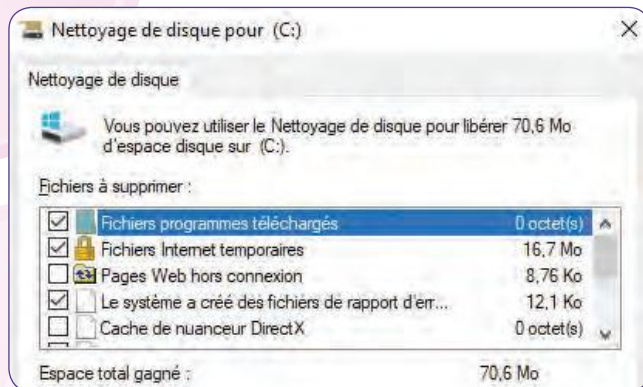
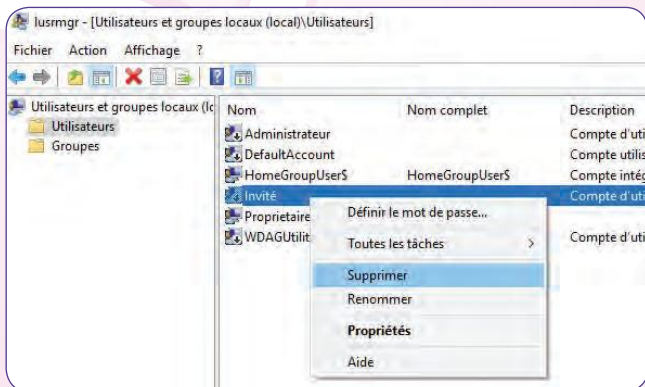
Cet analyseur visualise de multiples données (par défaut le processeur). Pour en incorporer au graphique, cliquez sur +, sélectionnez les nouvelles données à gauche (Memory, GPU, Interface réseau, etc.), Ajouter. Validez par OK.

4 Gestion de l'ordinateur

En activant ce menu, vous accédez à un panel d'outils. Le Planificateur de tâches permet d'automatiser des actions, la Gestion des disques offre une vue sur les partitions, les Dossiers partagés sur l'ensemble des partages, etc.



Découvrez 10 services cachés dans Windows

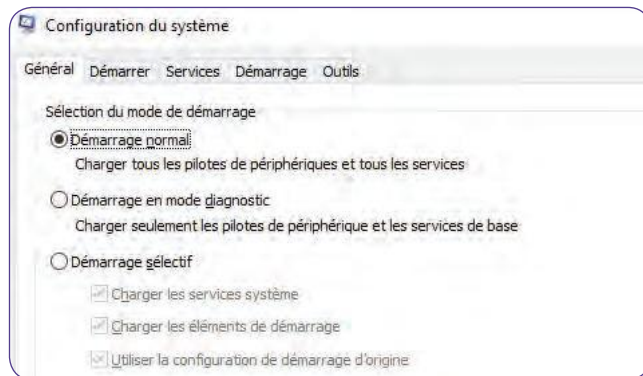
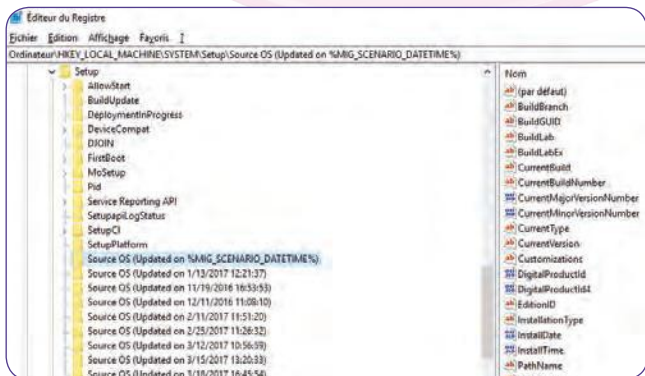


5 Comptes d'utilisateurs

Le Compte d'utilisateurs, accessible en appuyant sur les touches Windows + R et en renseignant `netplwiz` et OK, permet de gérer et supprimer les comptes de l'ordinateur, les mots de passe associés, les administrateurs du PC, etc.

6 Nettoyage de disque

Effectuez une recherche sur ce nom puis sélectionnez le disque à analyser. Cet utilitaire affiche l'espace gagné une fois les fichiers temporaires et en cache supprimés, la corbeille vidée, etc. Décochez les éléments à conserver.

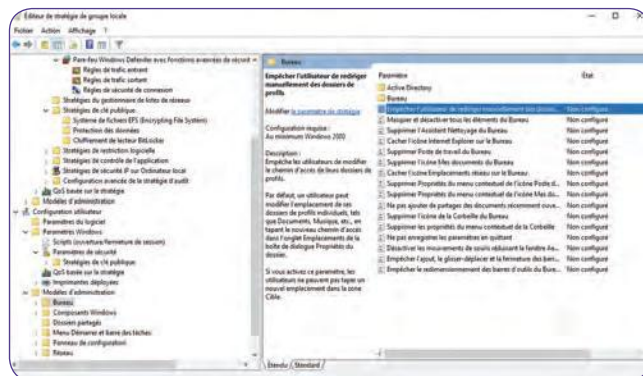
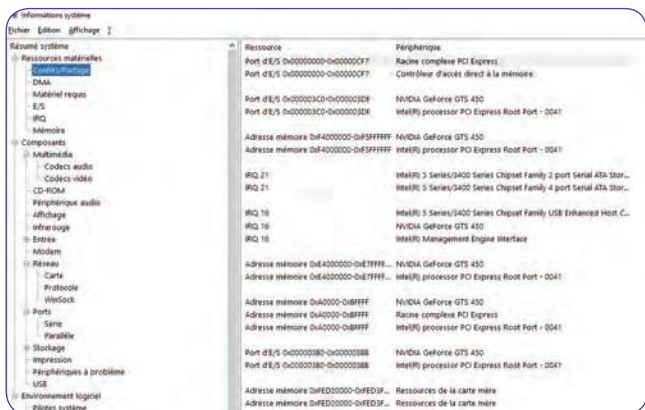


7 Editeur du Registre

Opérez un clic droit sur l'icône Windows, Exécuter. Renseignez `regedit`. Validez par OK, Oui. Le registre contient les instructions Windows. Accédez-y uniquement si vous savez ce que vous faites sinon vous risquez d'abimer l'OS.

8 Configuration du système

En effectuant une recherche sur ce nom, vous accédez aux modes de démarrage du PC. Nous vous en parlons plus précisément dans le dossier consacré au mode sans échec Windows. Un service utile pour régler les problèmes du système.



9 Informations système

Effectuez une recherche sur ce nom pour ouvrir l'utilitaire affichant des infos détaillées sur les composants du PC. Sélectionnez-les à gauche et accédez à leurs détails à droite. Pratique pour déceler les éventuels problèmes.

10 Editeur de stratégie de groupe locale

Les possesseurs de l'édition professionnelle de Windows peuvent y accéder en renseignant `gpedit.msc` dans le menu Exécuter. Ce service permet d'optimiser la configuration réseau en interdisant par exemple l'accès à des dossiers.



Gérez vos mots de passe sous Chrome et Firefox

CHROME - FIREFOX

Google Chrome et Firefox ont peaufiné leur système de gestion de mots de passe. Grâce à eux, il devient aisé de se connecter à sa banque ou à des sites distants d'un clic en toute sécurité et de partout.



30 minutes

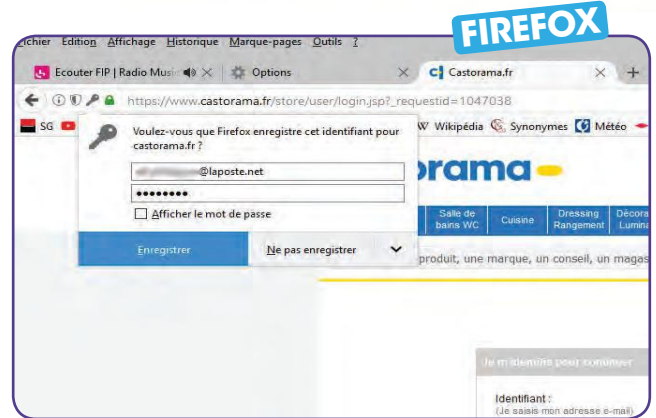


Débutant

À SAVOIR

ET MICROSOFT EDGE ?

Le navigateur Edge pour Windows 10 contient lui aussi un gestionnaire de mots de passe. Vous le trouverez en cliquant sur les 3 points à droite, **Paramètres**, **Afficher les paramètres avancés**. Activez le curseur associé.

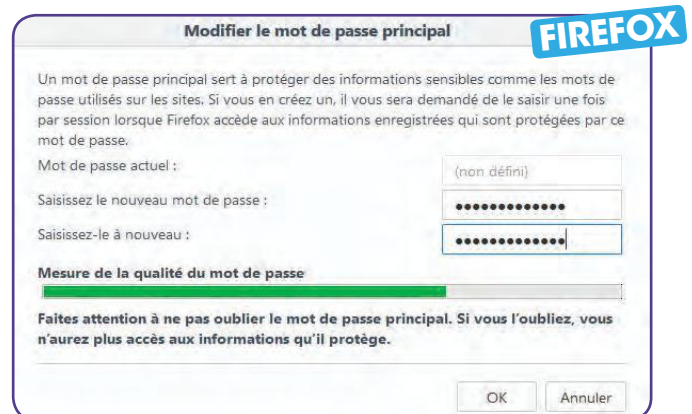
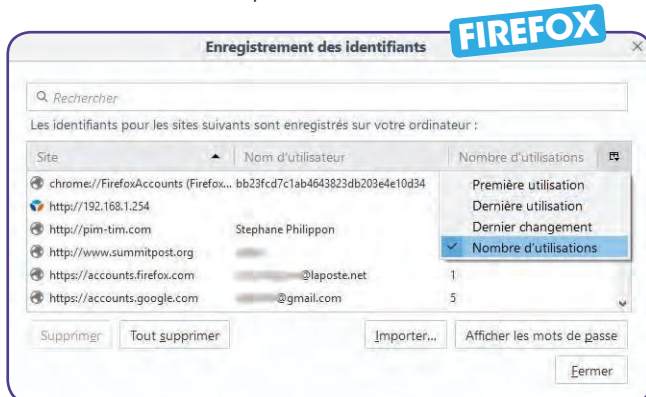


1 Initiez les mots de passe sur Firefox

Ouvrez Firefox. Cliquez sur l'icône Hamburger en haut à droite, **Options**, **Sécurité**. Cochez la case **Enregistrer les identifiants**. Ouvrez un nouvel onglet. Connectez-vous à un site que vous connaissez et demandez un mot de passe.

2 Mémorisez les mots de passe

Une fois les identifiants du site renseignés, une fenêtre s'affiche en haut à gauche. Cliquez sur **Enregistrer** pour mémoriser le mot de passe dans Firefox. Revenez aux options de sécurité et cliquez sur **Identifiants enregistrés**.



3 Gérez vos identifiants

Tous les mots de passe enregistrés s'affichent ici. Vous pouvez les trier par type d'utilisation via l'icône située sur la dernière ligne de droite. Vous pouvez en supprimer un ou l'intégralité via les boutons (Tout) Supprimer.

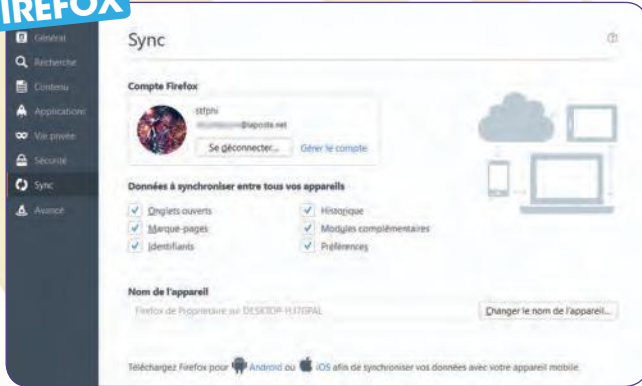
4 Créez un mot de passe fort

Pour éviter que quiconque n'accède à vos sites bancaires et marchands, créez un mot de passe fort. Il sera demandé à chaque connexion sur un site avec mot de passe. Cochez la case **Utiliser un mot de passe principal** et notez-le.



Gérez vos mots de passe sous Chrome et Firefox

FIREFOX



CHROME



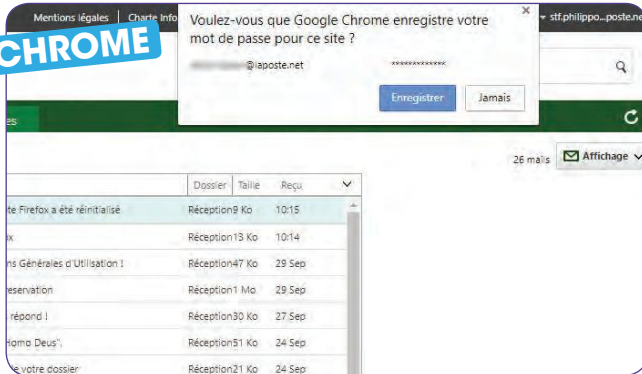
5 Synchronisez les mots de passe

Si vous vous connectez en extérieur ou sur votre mobile, vous pouvez retrouver vos mots de passe en créant un compte Firefox (cliquez sur *Sync* en colonne gauche) qui synchronisera vos identifiants. Ajoutez un mot de passe fort.

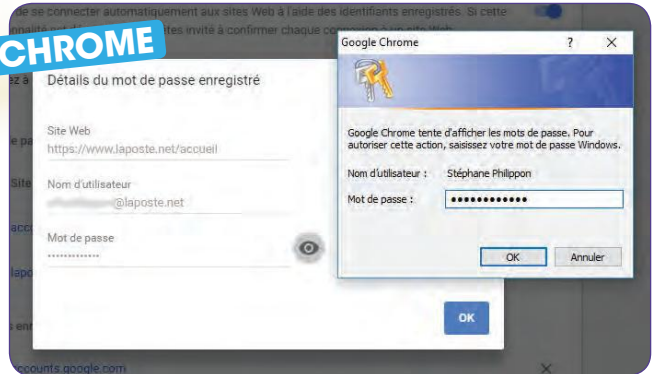
6 Activez le gestionnaire

Sur Chrome, cliquez sur les 3 points en haut à droite, *Paramètres*, *Paramètres avancés*. Trouvez le menu *Mots de passe* et formulaires et cliquez sur *Gérer les mots de passe*. Activez le gestionnaire via les deux curseurs de droite.

CHROME



CHROME



7 Enregistrez les mots de passe

Connectez-vous à un site requérant un mot de passe. Renseignez-le. Chrome demande s'il doit le mémoriser via une fenêtre à droite. Cliquez sur *Enregistrer*. Revenez au gestionnaire de mots de passe. Le nom du site Web s'affiche.

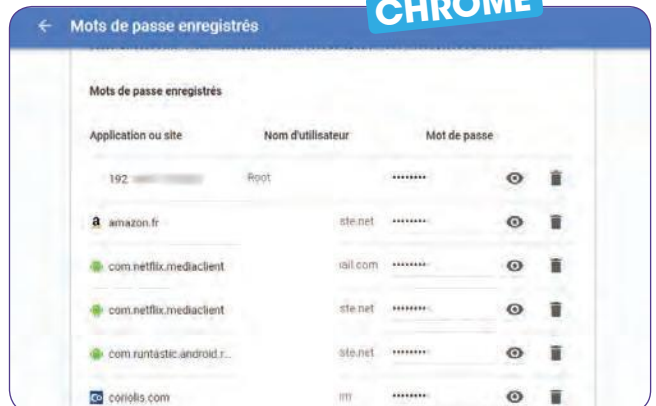
8 Visualisez les identifiants

Cliquez sur les points à droite du nom du site Web, *Détails*. Le nom, l'URL et le mot de passe sont affichés. Cliquez sur l'icône Œil, renseignez le mot de passe Windows pour le visualiser. Supprimez-le via les points à droite.

CHROME



CHROME



9 Synchronisez la mémorisation

Utilisez le compte Google pour profiter de vos mots de passe partout. Cliquez sur le lien passwords.google.com, renseignez vos identifiants Google. A chaque fois que vous enregistrerez un nouveau mot de passe, il sera mémorisé.

10 Gérez Smart Lock

Chaque mot de passe peut être visualisé en cliquant sur l'icône Œil ou supprimé en cliquant sur l'icône Poubelle. Déroulez la page vers le bas pour voir les sites non enregistrés. Désactivez Smart Lock via le curseur supérieur.



Réglez les paramètres avancés de Chrome

CHROME

Chrome est un navigateur que l'on peut ajuster à nos habitudes mais il faut aller un peu plus loin que les paramètres de base. Direction les paramètres avancés !



20 minutes

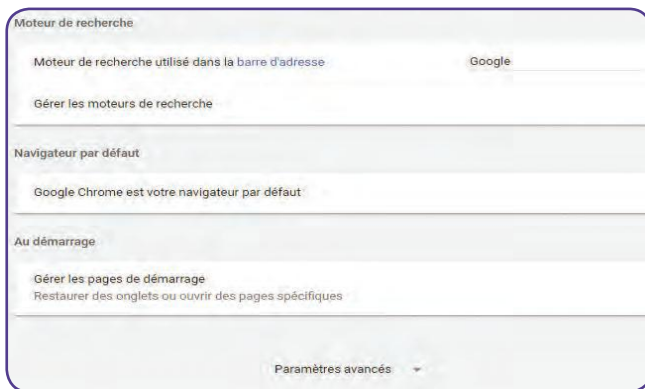


Intermédiaire

À SAVOIR

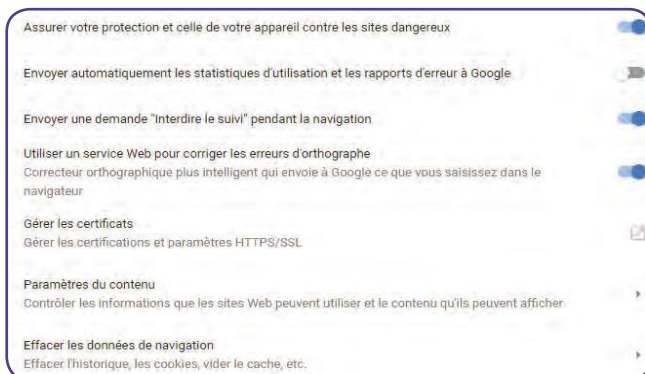
EN TOTALE TRANSPARENCE

Dans les paramètres de confidentialité, le menu **En savoir plus** donne avec force détails les interventions plus ou moins intrusives de Chrome. Au moins, les intentions sont claires !



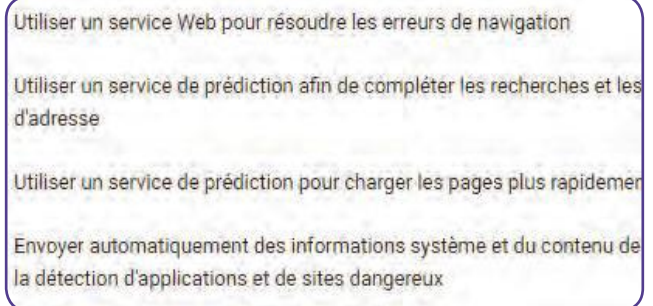
1 Accédez aux paramètres avancés

Dans le menu Personnaliser (l'icône avec les trois points) cliquez sur *Paramètres*. Les modifications à ce stade, hormis la gestion de compte, sont surtout cosmétiques. Pour entrer au cœur du navigateur, cliquez sur *Paramètres avancés*.



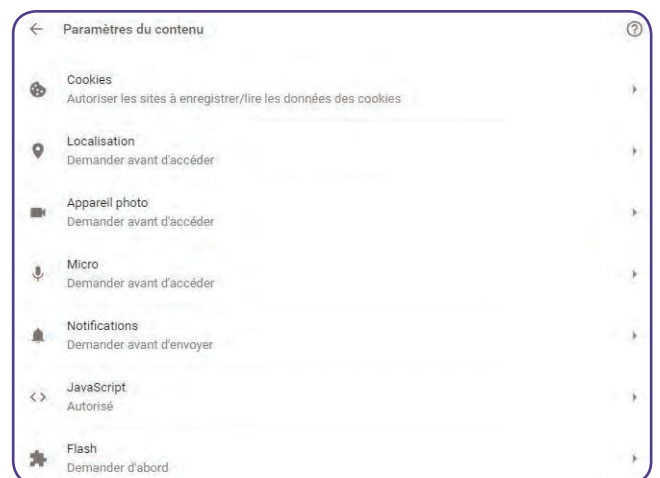
3 Optimisez votre sécurité

Si Chrome nous observe de trop près lorsqu'on ne sait pas le paramétrer, il sait aussi nous protéger des sites malveillants et ciblage publicitaires. Activez les lignes *Assurer votre protection (...)*, *Envoyer une demande (...)*.



2 Gérez la confidentialité

Commençons par les paramètres de confidentialité et sécurité. Les quatre premières lignes (service Web et de prédiction), sous prétexte de faciliter votre navigation, la surveille un peu trop. Nous préférons les désactiver.

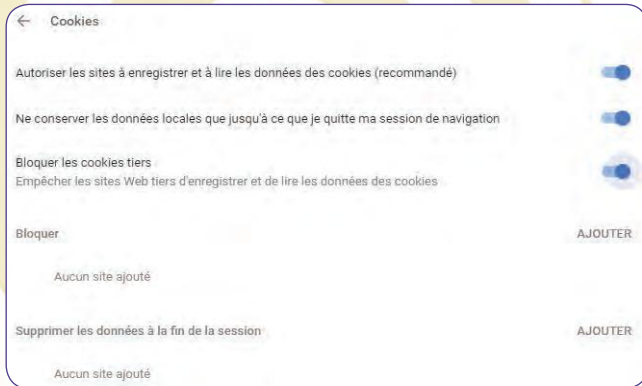


4 Ne laissez pas les sites décider

Cliquez sur *Paramètres de contenu*. Veillez à ce que vos accessoires (Appareil photo, Micro, etc.) soient calés sur *Demander avant d'accéder*. Cliquez sur *Flash* et *Demander d'abord* car ce système a connu des failles de sécurité.

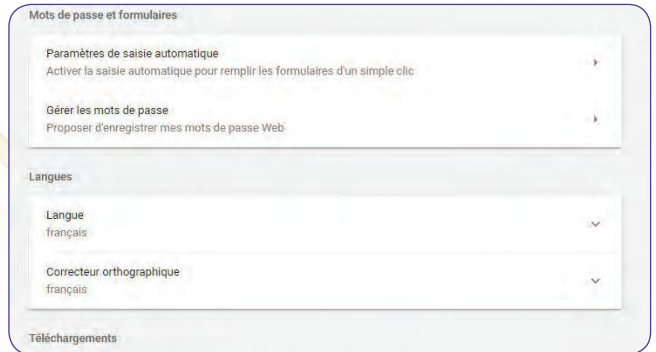


Réglez les paramètres avancés de Chrome



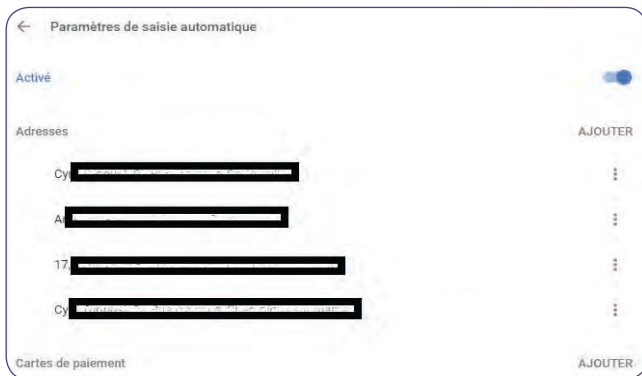
5 Prenez le temps de lire

Cliquez sur chaque paramètre pour en étudier le contenu. Dans Cookies, par exemple, n'hésitez pas à activer *Bloquer les cookies tiers* et *Ne conserver les données locales (...)*. Bloquez aussi, par défaut, les fenêtres pop-up, etc.



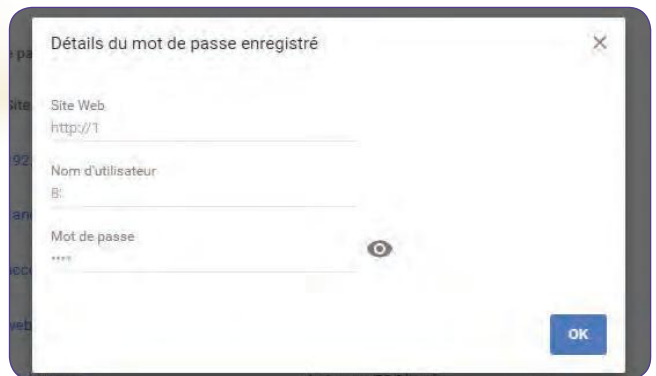
6 Accédez aux paramètres avancés

Chrome vous oriente sur les choix recommandés et les réglages par défaut vont dans le sens de la protection mais il est bon de les vérifier. Retournons sur les Paramètres avancés, à la section Mots de passe et formulaire.



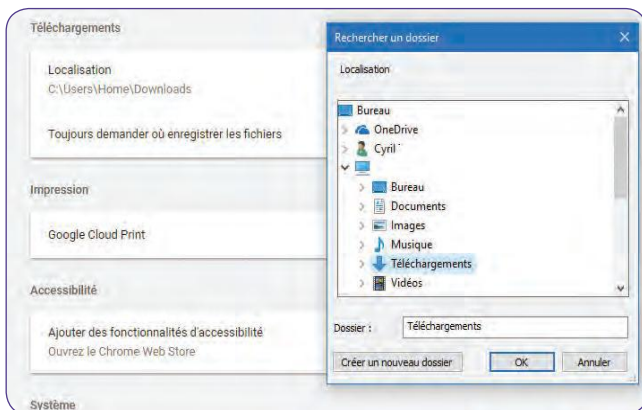
7 Vérifiez vos formulaires

Cliquez sur les *Paramètres de saisie automatique*. Retirez de la section Adresse celles devenues inutiles à l'aide de l'icône Plus d'action (avec les trois points). En dessous la ou les cartes de paiement, supprimez si besoin.



8 Gérez les mots de passe

Autre point sensible : cliquez sur *Gérez les mots de passe*. Cliquez sur *Plus d'action* pour supprimer les sites que vous ne souhaitez pas voir apparaître dans cette liste. Désactivez si vous utilisez une appli de type Dashlane.



9 Gérez les téléchargements

De retour dans les paramètres avancés, Téléchargement, cliquez, à la ligne Modification, sur *Localiser*. Vous pouvez ainsi indiquer vers quels dossiers vos téléchargements seront envoyés. Sinon, activez *Toujours demander où (...)*



10 Changez la langue et le correcteur

Pratique pour les polyglottes ; dans la section Langue, vous modifiez celle utilisée par Chrome mais aussi le correcteur d'orthographe. Il faudra rebasculer à chaque fois que vos écrits seront rédigés dans une langue différente.



Réseautez pro avec Slack

SLACK

Slack est un réseau collaboratif basé sur des espaces communs où les membres inscrits peuvent échanger des fichiers, communiquer en temps réel et profiter de dizaines d'applis du net.



30 minutes

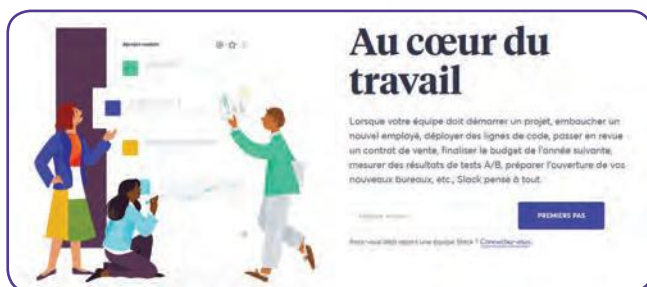


Débutant

À SAVOIR

COMMUNICATIONS À GOGO

Les contacts Slack peuvent être joints de plusieurs manières : par messages depuis la zone de saisie au bas de l'interface mais aussi par appel vidéo en cliquant sur le nom de la personne et sur *Appeler* en colonne droite.



1 Ouvrez un espace de travail

Connectez-vous à l'adresse Slack.com puis renseignez votre e-mail dans la zone de saisie à droite. Cliquez sur *Premiers pas* puis sur *Créer un espace de travail*. Renseignez le code de confirmation envoyé dans l'e-mail Slack.com.

Adresse e-mail [+ Ajouter une autre invitation](#)

✓

✓

☒ Autoriser d'autres personnes à s'inscrire avec leur adresse e-mail @laposte.net vérifiée

Vous pouvez également [obtenir un lien d'invitation](#) à partager avec vos collaborateurs.

3 Invitez les futurs membres

Finalisez le tout en créant une URL puis prévenez les futurs membres en leur envoyant un mail ou le lien d'invitation. En attendant leur réponse, suivez le tutoriel en posant des questions à slackbot. L'interface Slack s'affiche.

Décrivez votre équipe

Comment votre équipe va-t-elle utiliser Slack ?

Quelle est la taille de votre groupe d'intérêt commun ?

2 Définissez l'intitulé du groupe

Finalisez la création du compte en ajoutant un nom et un mot de passe puis sélectionnez le type d'espace de travail (Groupe d'intérêt commun ou scolaire, travail, etc.), le nombre de contacts associés, puis le nom de l'espace.

☒ Publique
Toute personne faisant partie de votre espace de travail peut voir et rejoindre cette chaîne.

Nom

Les noms doivent être en lettres minuscules, sans espaces ni points et comporter moins de 22 caractères.

Objectif (facultatif)

Quel est l'objectif de cette chaîne ?

Envoyer des invitations à : (facultatif)

☒ Dufy Raoul

4 Créez une chaîne

Une chaîne est une sorte de salon de travail où les membres échangent sur un sujet précis. Cliquez sur *Chaînes* en colonne gauche, *Nouvelle chaîne*. Renseignez son nom, son objectif puis invitez vos contacts Slack à y participer.

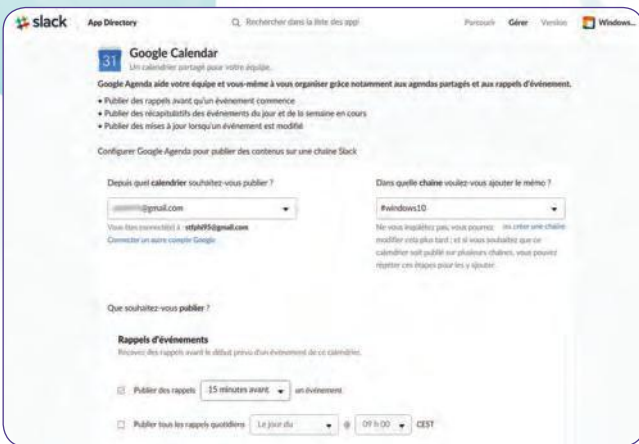


Réseautez pro avec Slack



5 Communiquez avec les membres

Vous pouvez envoyer des messages communs depuis votre chaîne. Dans ce cas, tous les inscrits les verront. Ou bien vous pouvez cliquer sur *Messages directs* en colonne gauche pour vous adresser à un ou des contacts en particulier.



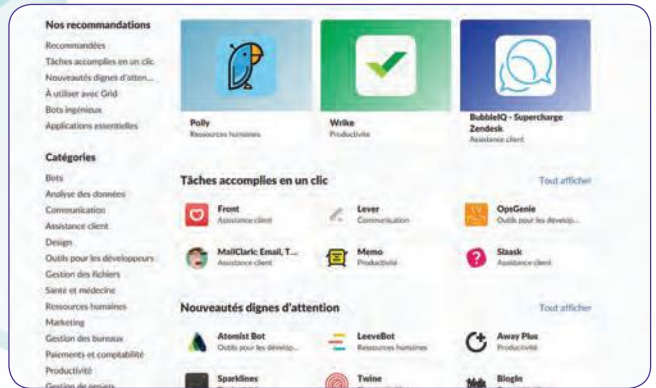
7 Connectez des applications

Cliquez sur *Connecter un calendrier à Slack*. Renseignez vos identifiants Google et autorisez Slack à y accéder. Sélectionnez le calendrier (si vous en avez plusieurs) et le type d'événement. Validez par *Enregistrer l'intégration*.



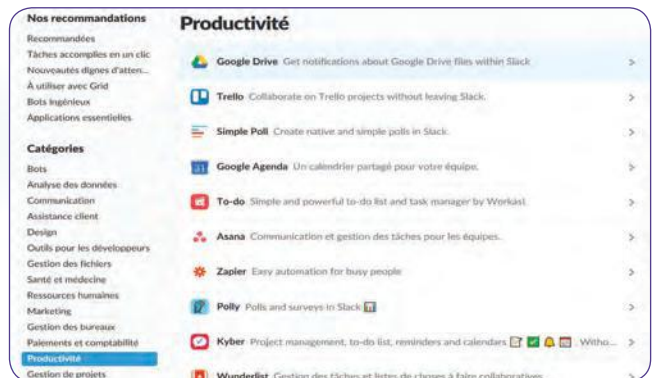
9 Déposez des fichiers

Cliquez sur votre chaîne à gauche puis effectuez un glisser-déposer d'un fichier dans l'interface Slack. Appuyez sur la touche Maj pour le transférer. Son icône s'affiche dans le journal des événements. Vos contacts y ont accès.



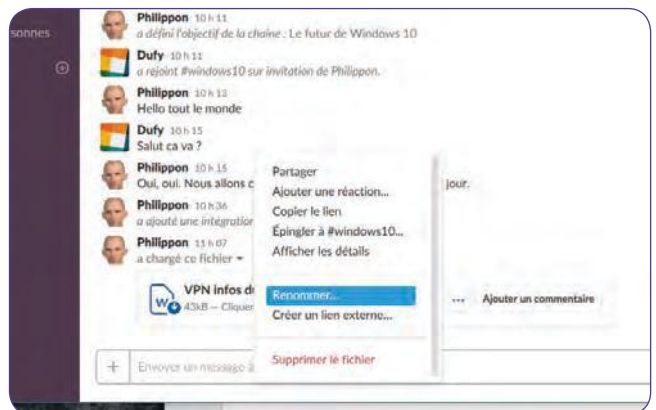
6 Accédez aux applications

Slack contient des applis se reliant aux chaînes. Allez sur votre chaîne et cliquez sur *Ajouter une application*. Il en existe des dizaines qui sont listées par catégories à gauche. Cliquez sur *Productivité* et sur *Google Agenda*.



8 Liez un cloud à Slack

Vos contacts sont informés de l'ajout de l'application à la chaîne en s'y connectant. Tous recevront les rappels de l'agenda. Revenez à la liste des applis, partie *Productivité* et intégrez le cloud Google Drive à votre chaîne.



10 Partagez-les, renommez-les, etc.

Passez le curseur sur l'icône du fichier et cliquez sur les trois points pour accéder au menu dédié. Il permet de le partager, le renommer, l'épingler à la chaîne, le supprimer, etc. Vos contacts ont également accès à ce même menu.



Créez votre serveur privé familial

DAEMON SYNC

Assez de sauvegarder sur des clouds distants ? Pourquoi ne pas créer le vôtre sur votre ordinateur ? Vous pourrez y enregistrer vos données et celles de vos périphériques mobiles.



30 minutes



Intermédiaire

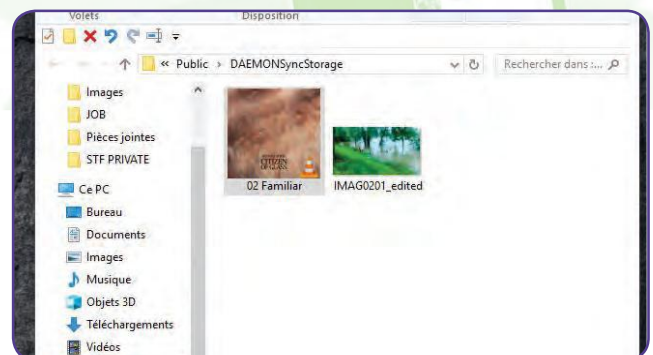
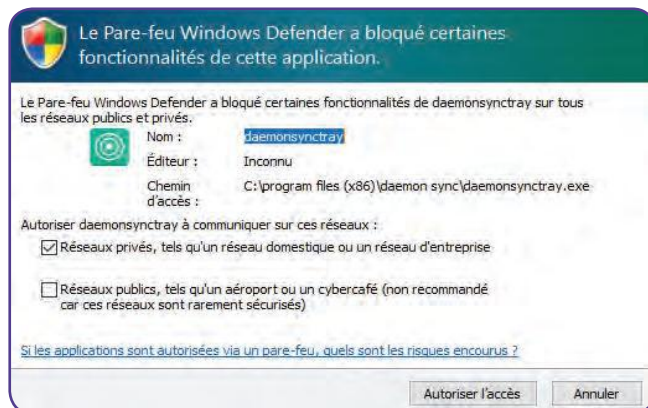
À SAVOIR

D'UN SERVEUR À UN AUTRE

Daemon Sync ne fonctionne que depuis un seul serveur PC vers des périphériques mobiles mais il est possible de créer un autre serveur sur un second PC. Il sera visible sur le réseau, les périphériques pouvant choisir l'un ou l'autre.

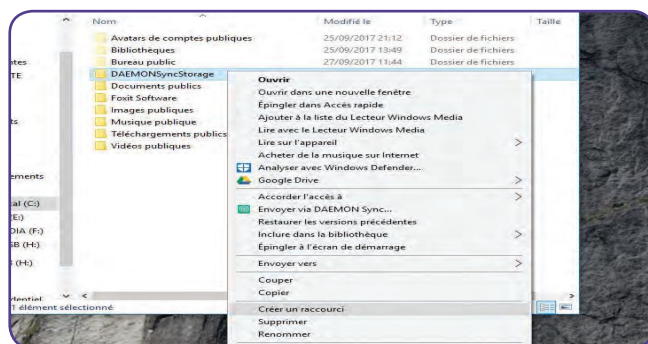
1 Lancez Daemon Sync

Connectez-vous ici : <http://bit.ly/2wUuCMQ>. Cliquez sur **Server** en ayant choisi **Windows**. Installez Daemon Sync sur le PC. Autorisez l'accès du logiciel à travers le pare-feu Windows. Daemon Sync s'affiche dans la barre des tâches.



2 Accédez au dossier Daemon Sync

Cliquez sur l'icône *Daemon Sync* en barre des tâches et sur *Ouvrir le dossier Sync*. Il s'agit de votre cloud privé. Commencez par y glisser des éléments divers que vous souhaitez sauvegarder, photos, MP3, documents texte, etc.

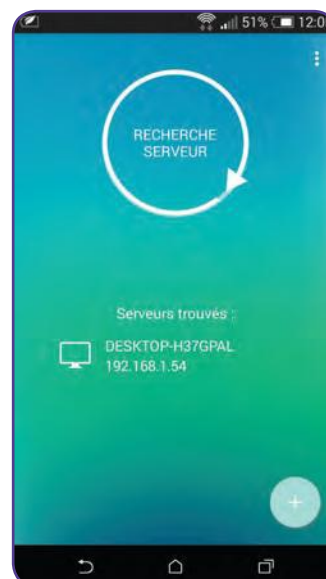


3 Créez un raccourci sur le bureau

Créez un raccourci dans l'explorateur en double-cliquant en colonne gauche sur *Disque local C :*, *Utilisateurs*, *Public*. Opérez un clic droit sur *DAEMONSyncStorage*, *Créer un raccourci*. Renommez le dossier « Mon Cloud » par exemple.

4 Installez l'appli Daemon Sync

Accédez au Play Store et installez l'appli Daemon Sync ici : <http://bit.ly/2yGJF9Z>. Après la présentation à l'écran du mobile, l'appli recherche le serveur puis indique le nom de votre PC. Revenez à Daemon Sync sur l'ordinateur.

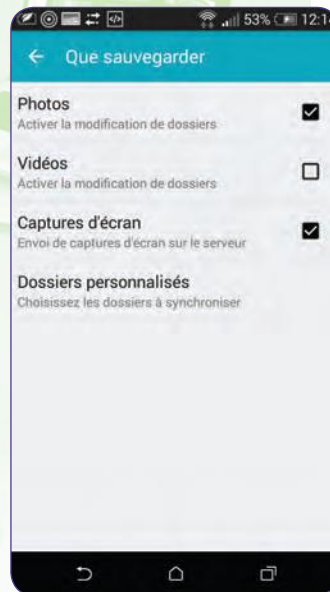


Créez votre serveur privé familial



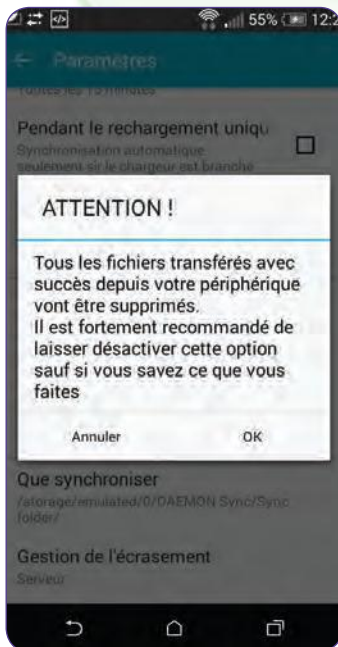
5 Connectez le téléphone

Dans la barre des tâches, cliquez sur l'icône *Daemon Sync* puis sur *Obtenir un code PIN*. Renseignez les 4 chiffres du code à l'écran du téléphone puis validez par *OK*. Vous êtes maintenant relié à votre serveur sur l'ordinateur.



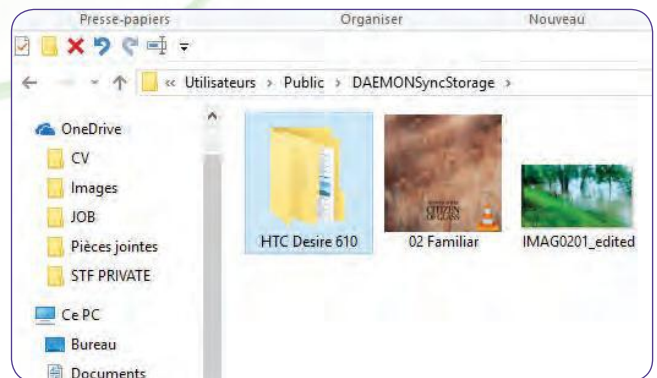
6 Gérez la connexion

Sélectionnez les éléments à synchroniser en appuyant sur *Que sauvegarder*. Décochez les cases des fichiers à ne pas conserver sur le micro. Modifiez l'intervalle de synchronisation dans le menu dédié en optant pour une fréquence.



7 Affinez les paramètres de synchronisation

Les paramètres Daemon Sync permettent de modifier le nom du mobile dans la partie Nom du périphérique, supprimer les fichiers du périphérique une fois téléchargés sur le serveur, ne synchroniser que quand le chargeur est branché.



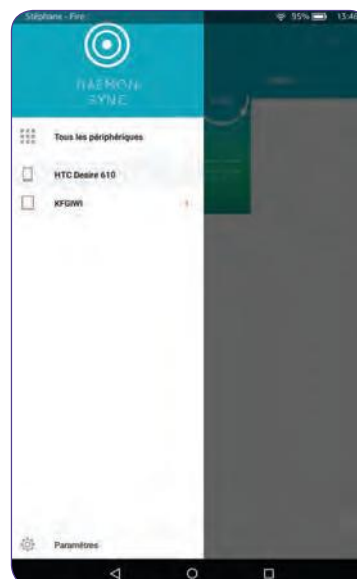
8 Accédez aux fichiers synchronisés

Ouvrez le cloud privé sur le PC en double-cliquant sur le raccourci. Un dossier au nom de votre smartphone est apparu. Double-cliquez pour y accéder et profiter des éléments que vous avez décidé de synchroniser lors de l'étape 6.



9 Connectez d'autres périphériques

Il est possible de connecter d'autres périphériques au serveur PC en reprenant l'étape 5. Forcez la synchronisation du nouveau venu en appuyant sur *Resynchroniser*. Rendez-vous dans le dossier cloud pour y afficher les fichiers.



10 Passez d'un partage à l'autre

Il est possible de profiter sur un mobile connecté des fichiers partagés sur un second matériel. Appuyez sur *Explorer le serveur* puis sur l'icône *Hamburger* et sélectionnez le second appareil pour accéder à ses éléments partagés.



Faites votre marché sur Facebook

FACEBOOK MARKETPLACE

Facebook Marketplace est une nouveauté du réseau social mondial. Sorte de Bon Coin planétaire, on y achète et vend des millions de choses. Petite présentation pour bien démarrer.



30 minutes

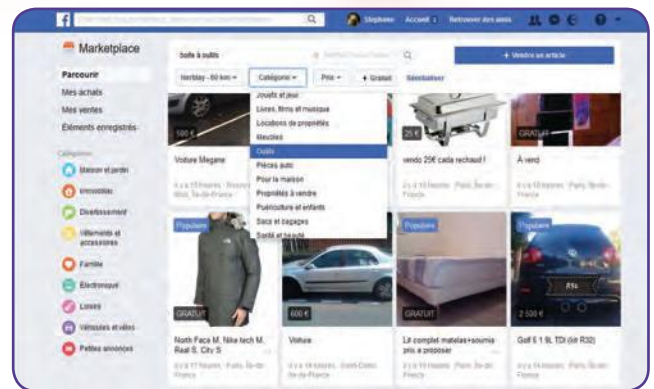


Débutant

À SAVOIR

La grande force du Marketplace est d'être intégré à Facebook. Sa faiblesse est de ne pas offrir autant de paramètres que le Bon coin. Impossible par exemple de choisir Diesel ou Essence pour un véhicule.

AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS

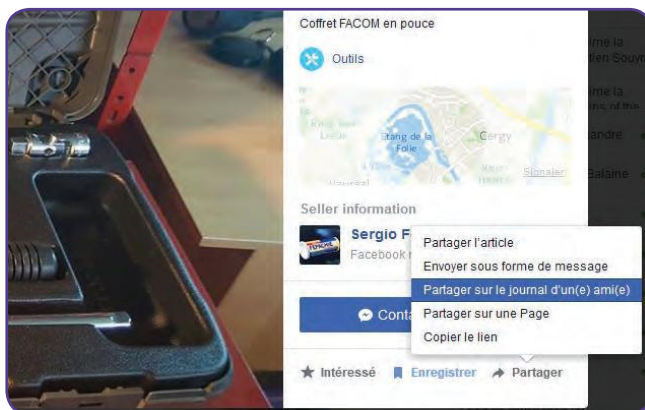


1 Créez un compte

Pas encore de compte Facebook ? Dans ce cas, créez-en un en accédant à ce site : <http://bit.ly/2yGjDUq>. Une fois en place, cliquez ensuite sur *Marketplace* en colonne gauche, matérialisé par une icône Magasin avec store rouge.

2 Cherchez un objet

Vous êtes localisé par l'adresse IP de votre PC si bien que les annonces sont situées non loin de chez vous. Pour trouver un objet, utilisez la zone de saisie supérieure et affinez au moyen des menus Catégorie, Prix et distance.



3 Partagez l'annonce entre amis

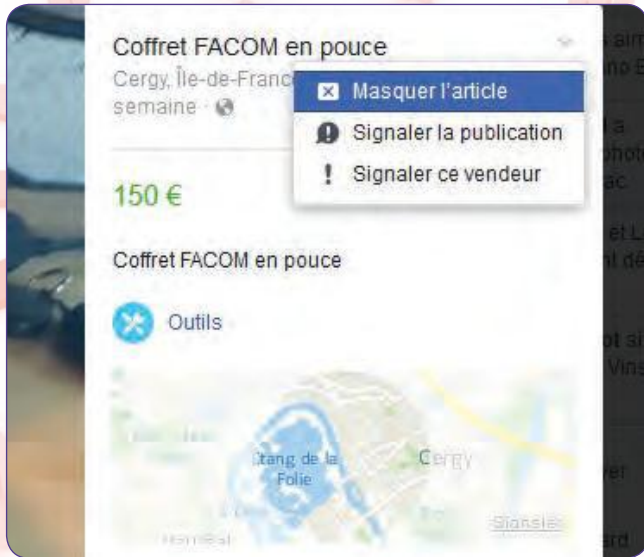
Cliquez sur une annonce. Pour la retrouver plus tard, cliquez sur *Enregistrer* en bas à droite. Vous pouvez aussi la partager avec vos amis Facebook ou envoyer son lien par e-mail pour savoir ce qu'en pensent vos amis et famille.

4 Contactez le vendeur

Cliquez sur le nom du vendeur pour accéder à son profil Facebook. Vous pouvez le contacter en cliquant sur le bouton *Contacter le vendeur* après avoir cliqué sur la flèche *Retour arrière* de votre navigateur. Renseignez un message.



Faites votre marché sur Facebook



5 Masquez une annonce

Si cet objet précis ne convient pas, vous pouvez le masquer. Il ne réapparaîtra pas dans vos prochaines recherches similaires. Facebook vous laisse aussi le choix de signaler l'objet ou la personne en cas d'annonce litigieuse.



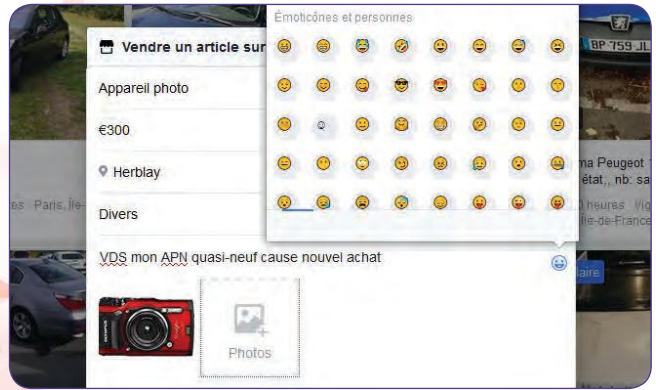
7 Modifiez l'annonce

L'article est publié sur le Marketplace mais pas sur la page Facebook. Pour modifier l'annonce et ajouter par exemple une seconde photo, il suffit de revenir au Marketplace puis de cliquer sur *Mes ventes* et dérouler le menu *Gérer*.



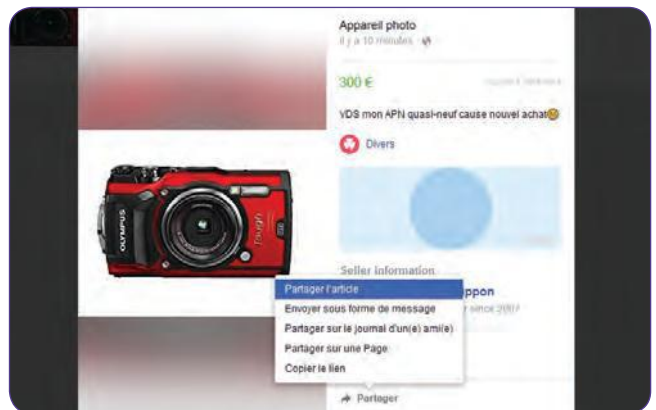
9 Notifiez un article vendu

Si vous avez fait affaire, vous pouvez soit notifier que le bien n'est plus à vendre en cliquant sur *Marqué comme vendu* dans *Mes ventes*, soit supprimer l'annonce en déroulant le menu *Gérer* et en cliquant sur *Supprimer l'élément*.



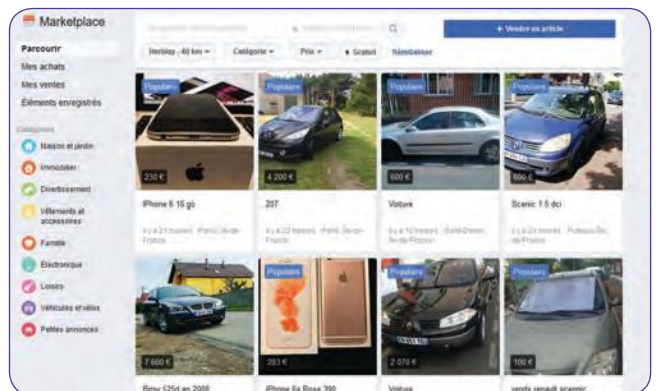
6 Mettez un objet en vente

Cliquez sur *+ Vendre un article*. Renseignez le nom de l'objet, son prix, une catégorie et un commentaire ainsi qu'une photo. Masquez si besoin la localisation via la croix à gauche. Insérez un smiley et cliquez sur *Publier*.



8 Partagez l'annonce

Cliquez sur le nom de l'annonce. Facebook indique combien de personnes l'ont vue. Cliquez sur le lien *Partager* et sur *Partager l'article* pour la publier sur votre page. Vous pouvez aussi copier son lien pour l'envoyer par mail.



10 Remettez un article en vente

Même si l'un des articles a été vendu, vous avez la possibilité de le remettre en vente sans modifier l'annonce. Il suffit de se rendre dans *Mes ventes* puis, sur l'onglet *Vendus*, de cliquer sur le bouton *Marquer comme disponible*.

ABONNEZ-VOUS

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



ÉCONOMISEZ 30%

PLUS !

PROFITEZ DES 5 AVANTAGES DE L'ABONNEMENT :

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

2 FAÇONS SIMPLES DE VOUS ABONNER :

1 DIRECTEMENT EN LIGNE SUR : abo.wipmag.fr

2 PAR BULLETIN D'ABONNEMENT
à renvoyer avec votre règlement à **WINDOWS & INTERNET PRATIQUE** - 56 rue du Rocher - 75008 Paris

☐ **Oui, je m'abonne à WINDOWS & INTERNET PRATIQUE :**
1 an - 12 numéros pour 49,90 €* seulement au lieu de 70,80 € soit près de 30% de remise

☐ M ☐ Mme

Nom : Prénom :

Adresse :

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

E-mail :@.....

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

Date et signature obligatoires :

WIP62

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

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

Quelques touches muettes et Windows boude !

Si je vous conte souvent les soucis que je rencontre sur un PC, voici un incident qui doit vous rendre encore plus méticuleux.

Il est six heures et tout comme moi, mon PC sous Windows doit se réveiller, en dépit de cette pénombre extérieure pénible, peu propice si l'on désire y voir un peu plus clair. Premier entrée sur Word et plusieurs lettres restent muettes. Comment expliquer qu'en une nuit le périphérique pourvu de quelques 100 touches décide de bouder ? Poussière, fumée ou quelconque boisson renversée l'un des jours précédents ? Bien qu'il soit difficile de trouver le motif réel de ce type de dysfonctionnement, toujours est-il qu'il semble impossible de saisir un texte correctement. Un périphérique

ce texte doit vite être expédié en relecture, le lundi tôt comme seule issue possible pour boucler le mensuel comme exigé chez l'imprimeur. En effet, démonter ce périphérique est risqué, puisqu'il est déconseillé de perdre une vis. Un outil fin comme un cure-dents peut dévisser, des écuelles présentes pour déposer les vis ôtées et le tour est joué. Le jour s'est levé. Ouf, deux heures en tout pour nettoyer les touches, les disposer comme hier, reconnecter tous les fils perdus, utiliser enfin une bombe pour repousser les poussières ténues et refermer le tout. Les doigts croisés,



Démonter son PC juste pour entrer du texte est un exercice de style qui suppose une méthode et exige un esprit zen !

de secours doit être choisi. Bonne pioche, j'en possède un, soigneusement mis de côté. Sitôt connecté en version USB, (oublions les « Ding Dong » sonores répétés, signe qu'une prise semble fortement ennuyée) l'une de ses touches se met en lumière pour m'indiquer que tout est prêt. Presque, puisque les lettres minuscules décident toutes de répondre qu'elles sont uniquement disponibles en version énorme. Oups, un doigt gentiment posé sur une touche lumineuse et le problème est corrigé. Bonne nouvelle : le « mulot » tel que décrit sur les Guignols de l'info clignote sans encombre. L'idée du jour :

j'ouvre Word une deuxième fois et mes 100 touches répondent en chœur. Chic, le texte peut se coucher en rythme de l'idée originelle, qu'importent ces précieuses minutes perdues lors du lever du jour. Si toutefois ce genre d'événement vous tombe dessus, vous devez comprendre qu'un PC conçu d'un seul bloc est un objet fortement susceptible si on le démonte nerveusement. Fort heureusement, de nombreuses vidéos disponibles sur le Net sont d'un bon secours pour qui prend le temps d'écouter et de suivre les procédures indiquées. En premier lieu, cherchez si votre modèle est encore en vogue (c'est en dessous

qu'une référence est indiquée). Ensuite, écrivez sur une feuille les références trouvées (généralement, il s'agit du concepteur, disons HP ou Dell, suivi de plusieurs lettres et chiffres). Copiez/collez ces renseignements sur YouTube. Vous trouverez de bons conseils filmés qu'il convient de suivre méthodiquement. Stoppez, rembobinez le film et figez-le si un point précis vous bloque. Enfin, décidez tout de même comme moi de dépenser quelques euros pour posséder un périphérique de secours, fort utile pour éviter ce genre d'incident imprévisible.

Tiens, j'en oublie de préciser que, puisque ce périphérique ne fonctionne plus correctement depuis quinze jours, je ne peux plus utiliser le A. Conclusion, un seul s'est invité sur ce



Conclusion, un seul s'est invité sur ce texte. Bonne lecture !
Emmanuel Alexandre
Rédacteur en chef

Windows & internet PRATIQUE
Les meilleurs conseils d'experts, sans jargon !

SERVICE ABONNEMENT

56 rue du Rocher

75008 Paris

Mail : abo@nickelmedia.fr

Téléphone : 01 44 70 72 32

Web : abo.nickelmedia.fr

Tarif France 12 numéros : 49,90 €

Prix au numéro : 5,90 €

REDACTION

171 bis, avenue Charles de Gaulle

92000 Neuilly-sur-Seine

Email : redaction@wipmag.fr

Rédaction en chef: Emmanuel Alexandre

Ont collaboré à ce numéro : Jean-Marc Delprato,

Serge Escalé, Sandrine Foy (secrétaire

de rédaction), Éric Sallé (rédacteur graphiste)

Stéphane Philippon, Cyril Trigoust.

PUBLICITE

171 bis, avenue Charles de Gaulle

92000 Neuilly-sur-Seine

Email : pub@nickelmedia.fr

Téléphone : 01 40 88 11 00

Fax : 01 40 88 11 99

GESTION VENTES AU NUMERO (REASSORT)

(réservé aux dépositaires et diffuseurs)

A Juste Titres - Tél. : 04 88 15 12 40

Diffusion : MLP

Impression : BLG Toul - ZI Croix de Metz - 54200 Toul

Imprimé en France – Printed in France

Dépôt légal : à parution

Commission paritaire : n° 0320 K 84436

ISSN : 2265-6596

Magazine disponible sur www.direct-editeurs.fr

Windows & Internet Pratique

est édité par Nickel Média

SASU au capital de 40 000 €

Associé unique, Président: Didier Macia

Directeur de la publication: Didier Macia

RCS de Nanterre: 789 870 433

Siège social : 171 bis, avenue Charles de Gaulle -

92200 Neuilly-sur-Seine

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

100% PRATIQUE !

100 PAGES
DE TRUCS, ASTUCES
ET PAS-A-PAS

Les **25** meilleurs
logiciels
gratuits 2017

SECURITÉ
Bien protéger
votre système

Les grands dossiers pratiques

Windows 10

Les meilleurs conseils d'experts. Sans jargon !

Edge

Toutes ses
fonctions
à la loupe



Pare-feu

Paramétrer facilement
Windows
Defender



Optimisation

Ajouter des
applications
essentielles



Entretien

Ayez recours
aux outils intégrés

Sauvegarde

Mettez à l'abri
données et mots
de passe

+ RAPIDE + EFFICACE !

DOPEZ WINDOWS

TOUS LES
SECRETS
DE NOS
EXPERTS

- Accélérez le démarrage
- Supprimez les applis inutiles
- Optimisez le stockage



Spécial Dépannage

Le guide pratique pour venir
à bout de toutes les galères

Hors-série
Windows
& internet **PRATIQUE**

Été 2017



Disponible en édition numérique sur

RELAY relay.com

 lekiosk.com

 zinio.com

CHAQUE MOIS, LES MEILLEURS CONSEILS D'EXPERTS POUR WINDOWS ET INTERNET. SANS JARGON !

