



**DE NOUVEAU
GRATUIT !**
Installez Win10 sans payer

FACEBOOK
Comment supprimer
définitivement votre compte

STOP JARGON !
Les termes techniques
du Web expliqués

Windows

& internet

PRATIQUE

Les meilleurs conseils d'experts, sans jargon !

AVRIL 2018 - N°67

SPRING CREATORS UPDATE

WINDOWS 10

ÉVOLUE ENCORE !

- ✓ Moins de fenêtres, plus de confort
- ✓ L'assistant Cortana s'invite dans Edge
- ✓ Des options d'affichage améliorées

EXCLUSIF
Toutes les
nouvelautés
de la mise
à jour
dévoilées

**+ 20 pages de
Fiches
pratiques**

- Installez Windows 10 pour la 1ère fois
- Transformez votre vieux PC en serveur multimédia
- Annotez vos pages Web avec Edge
- Stockez dans le Cloud grâce à l'espace Cozy
- Paramétrez les fonctions avancées de YouTube
- Et plus encore !

Comparatif
3 anti-virus 100% gratuits

Google
Obtenez des résultats
plus pertinents

Montage
Découpez et arrangez
vos fichiers audio



PALMARÈS
Découvrez les sites
et logiciels préférés
de la rédaction



100% PRATIQUE !

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

BUREAU
Créez des profils
indépendants

EXPLORER
Mieux retrouver
vos fichiers



Les grands dossiers pratiques

Windows 10

Les meilleurs conseils d'experts. Sans jargon !

Windows 10
Fall Creators Update
Toutes les nouveautés
de la mise
à jour



Optimisation
Ajoutez les applis
manquantes

Partage
Créez votre réseau
personnel

Pilotes
Gardez votre
matériel à jour

**Certificats
Windows**
Sécurisez vos
transactions sur le Net

GUIDE PRATIQUE

DEPANNENEZ

FACILEMENT

WINDOWS

100 conseils de pros
pour corriger toutes
les pannes courantes

LES
SECRETS
ANTI-
GALERES
DE NOS EXPERTS



Système

Bureau

Navigateur

Messagerie

Matériel

Et plus encore !

VOTRE PC A NEUF !

Windows, disque dur, internet :
comment retrouver un ordinateur
en pleine forme pour 2018

100%
nettoyage
efficace

Hors-série
Windows
& internet **PRATIQUE**

Hiver 2017

Disponible en édition numérique sur

RELAY.com relay.com

lekiosk.com

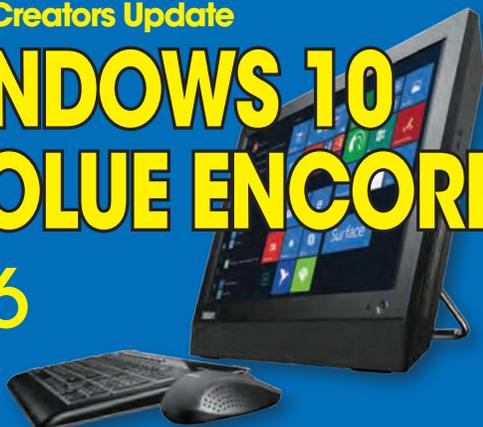
zinio.com

Spring Creators Update

WINDOWS 10 ÉVOLUE ENCORE!

P.16

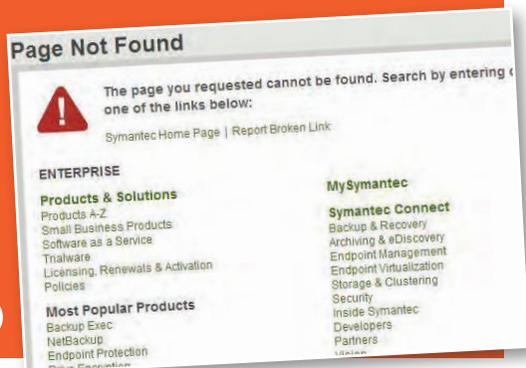
- MOINS DE FENÊTRES, PLUS DE CONFORT
- L'ASSISTANT CORTANA S'INVITE DANS EDGE
- DES OPTIONS D'AFFICHAGE AMÉLIORÉES



STOP JARGON!

Les termes techniques barbares du Web expliqués

P.46



20 pages de fiches pratiques

- Windows p.61
- Navigateur p.69
- Messagerie p.73
- Cloud p.75
- Réseau p.77
- Loisirs p.79



PAS ENCORE ABONNÉ ?

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

Un système qui progresse au fil du temps !

Comme vous le savez probablement mais une piqûre de rappel n'est pas nuisible, le système dévoilé par Microsoft en juillet 2015 porte définitivement le millésime 10. Une première mise à jour « anniversaire » a suivi ce lancement puis, dorénavant, deux fois dans l'année, à l'automne et au printemps. Ce qui change vraiment, c'est que tous les réglages apportés et les nouvelles fonctions ne seront pas délivrées en une seule fois à date mais au long des semaines qui séparent ces deux évolutions. Ainsi, nous avons mis la main

Windows 10 distille ses améliorations au fil du temps.

sur la prochaine mise à jour, dont les bénéfices seront distillés d'avril à l'été prochain. D'ailleurs, la grande nouvelle est que Windows 10 peut de nouveau être installé gratuitement sur l'un de vos ordinateurs à même de l'accueillir. Si vous hésitez encore, voilà qui peut faire pencher la balance dans le bon sens. Mais tous ceux et celles qui restent rétifs à cette idée trouveront toutefois ici d'autres articles utiles, toutes versions confondues ! Continuez de nous à 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

- Installez Windows 10 gratuitement p.24
- Réglez les options de sauvegarde de votre système p.26
- Notre comparatif des anti-virus gratuits p.28
- Tout savoir sur les formats d'image p.32
- Le palmarès des sites et logiciels de la rédaction p.42
- Repartez de zéro avec Facebook p.54

CHRONIQUE

- L'exception xc06d07e s'est produite à l'emplacement P.82



Options avancées

Options de mise à jour

Me communiquer les mises à jour d'autres produits Microsoft lorsque je mets à jour Windows.

Activé

Télécharger automatiquement les mises à jour, même via des connexions de données limitées (des frais peuvent s'appliquer)

Activé

Nous afficherons un rappel lorsque nous nous apprêtons à redémarrer. Pour afficher plus de notifications sur le redémarrage, activez cette fonctionnalité.

Activé

Interrompre les mises à jour

Interrompez temporairement l'installation des mises à jour sur cet appareil pendant 7 jours au plus. À la reprise des mises à jour, cet appareil devra obtenir les dernières mises à jour pour pouvoir être suspendu de nouveau.

Désactivé

La mise en attente va interrompre les mises à jour jusqu'au 01/03/2018

[Optimisation de livraison](#)

[Paramètres de confidentialité](#)

TOUT A UNE FIN, MÊME WINDOWS 10 !

Windows 10 tel qu'on le pratique aujourd'hui aura certainement cessé d'exister en 2025. C'est ce que vient de révéler le blog officiel de Microsoft. Son successeur n'est pas connu pour le moment.

Finalement, Windows 10 n'existera pas éternellement ! On s'en doutait un peu, ne serait-ce qu'au regard des précédentes éditions de l'OS, 7 et 8.1 qui, toutes deux, cesseront d'être mises à jour d'ici deux à cinq ans. La politique de Microsoft consiste à se délester des précédentes versions pour des questions de coût et de sécurité. Toutefois, il fait la part des choses entre la fin du support standard, qui signifie l'ajout de nouvelles fonctionnalités, et la fin du support étendu qui actualise les mises à jour de sécurité. Dans le cas de Windows 7, la fin du support standard a eu lieu en 2015. Cependant, le système continue à être sécurisé jusqu'en 2020. Quant à 8.1, l'ajout de nouvelles fonctionnalités a pris fin en janvier dernier mais le support étendu continuera jusqu'en 2023. Ce qui signifie que

les versions 7 comme 8.1 demeurent sécurisées encore quelques années.

Déjà 5 versions pour Windows 10

Dans le cas de Windows 10 maintenant, on vient d'apprendre que le support de la toute dernière version se terminera en octobre 2025. Ce qui signifie qu'à cette date, voire bien avant, aura été développé son successeur dont nul ne sait pour le moment quelle forme il prendra. Mais revenons à Windows 10. Cet OS comprend déjà cinq versions majeures. La toute première date de juillet 2015 et a pris fin en 2017. Il en va de même de la seconde,

publiée en novembre 2015. Quant à l'actuelle, la Fall Creators Update (build 1709), sa fin de service est prévue en avril 2019. Ce qui veut dire que d'ici cette date, elle aura été remplacée par au moins deux importantes actualisations, la première étant attendue ce printemps et porte le nom de Spring Creators Update. Nous vous conseillons donc d'actualiser Windows afin de toujours bénéficier des dernières fonctionnalités et mises à jour de sécurité depuis Windows Update à l'intérieur des paramètres Windows (touches Windows + I).

En 2025 aura été développé le successeur de Windows 10, dont nul ne connaît le nom pour le moment.

PLUS DE MOTS DE PASSE DANS WINDOWS ?

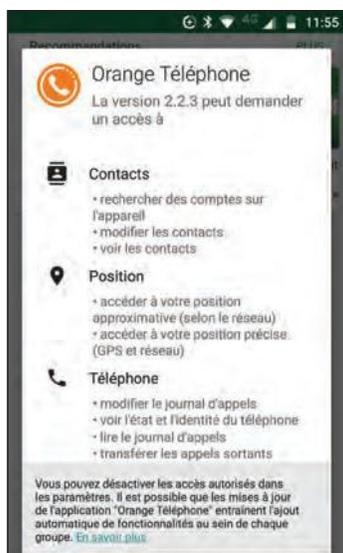
Tout le monde sait que les mots de passe sont une barrière perméable, surtout lorsqu'on choisit 123456, login, football ou hello ! D'où la volonté de les faire disparaître de Windows.

Vous ne serez certainement plus amené à renseigner un mot de passe pour vous connecter à votre session Windows dans quelques mois. Microsoft souhaite sécuriser son OS en évitant un maximum de failles de sécurité. Désormais, il conviendra de se connecter par reconnaissance faciale ou au moyen d'un doigt lorsque votre matériel (PC, tablette ou smartphone) dispose d'une interface tactile. Si ce n'est pas le cas, vous devrez activer le bon vieux code PIN à 4 chiffres.

Pour augmenter encore un peu plus la sécurité, la généralisation d'un code d'identification à deux facteurs devrait bientôt se généraliser. Pour rappel, il s'agit de recevoir un numéro à deux chiffres à l'écran du portable que l'on valide pour activer une session sur l'ordinateur.



AJOUT DE CONFIDENTIALITÉ AU PROGRAMME DU FUTUR ANDROID



Alors qu'Android Oreo est loin d'être installé sur tous les mobiles de dernière génération, la prochaine version de l'OS devrait mieux prendre en compte la vie privée.

On ne connaît pas encore son petit nom mais juste une lettre (P) pour signifier la prochaine version de l'OS Android. Mais on sait déjà qu'elle devrait faire la part belle aux fonctionnalités de confidentialité. Il est ainsi prévu de bloquer les demandes d'accès en arrière-plan à l'appareil photo et au micro de la part d'applis installées sur le smartphone. Ceci afin de supprimer la possibilité de vous espionner à votre insu car cela est effectivement possible pour le moment ! La dernière version d'Android (Oreo) officialise les notifications de fonctionnement de telle ou telle appli en arrière-plan sans toutefois les stopper par défaut. Avec Android P, il deviendra possible de bloquer toute utilisation du mobile en arrière-plan et en douce sans même le consentement de son propriétaire.

DE PREMIÈRES VERSIONS WINDOWS 10 SOUS PROCESSEURS ARM EN APPROCHE

Microsoft a décidé de faire tourner Windows 10 avec des processeurs ARM, moins énergivores que ceux d'Intel. On sait désormais quelles éditions vont être lancées.

L'intérêt de faire fonctionner Windows 10 avec les processeurs ARM lui confère une autonomie bien meilleure que les ultraportables puisqu'il peut atteindre jusqu'à 20 heures. Autre avantage, l'intégration d'une carte eSIM au sein des ordinateurs les rendent « always connected », c'est-à-dire continuellement reliés au réseau mobile 4G. Les premiers Windows 10 ARM vont se décliner en trois versions d'entrée de gamme, Windows 10 Home (la version de base), Windows 10 Home S Mode (seules les applis du Microsoft Store pourront être installées) et la version Windows 10 Home Advanced, l'équivalent de Windows Professionnel. Les premiers portables fonctionnant sur l'une ou l'autre de ces versions ont été dévoilés, à l'image de l'Asus NovaGo, un PC qui se mue en tablette tactile. Ni son tarif ni sa date de sortie ne sont connus pour le moment.



EDGE A FAILLI !

Le navigateur Edge contient une faille de sécurité non encore réparée. Mieux vaut donc utiliser Chrome ou Firefox en attendant et activer les dernières mises à jour de sécurité Windows Update.



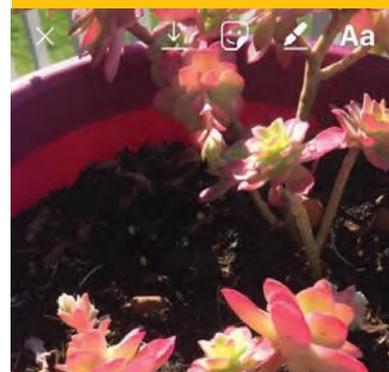
DES OBJETS 3D DANS FACEBOOK

Facebook prépare l'arrivée d'objets en 3D dans votre fil de discussion. Ils pourront être importés dans votre page puis manipulés à 360° par vos amis. Une nouvelle manière de communiquer !



INSTAGRAM COPIE SNAPCHAT

Avec sa dernière fonctionnalité consistant à donner plus ou moins de droits au destinataire d'une photo ou vidéo, Instagram marche sur les pas de Snapchat, dont il a déjà copié moult services.



HTC U11 LIFE

Comment faire plus simple que cet appareil milieu de gamme avec un Android en version stock (sans surcouche) ? Sobre, performant pour qui ne se montre pas trop gourmand, un mobile équilibré (370€). htc.com/fr/



CABASSE ET GOOGLE

Si vous êtes l'heureux détenteur d'un produit de la gamme Streaming Cabasse, sachez que vous pourrez désormais le ou les piloter à la voix avec l'assistant Google Home. Un peu d'IA et surtout du bon son ! cabasse.com



UE WONDERBOOM

Non content de vendre des enceintes compactes et robustes avec un son excellent, UE propose désormais une grande variété de coloris pour plaire au jeune public. L'enceinte reste à 100 € environ. ultimateears.com/fr-fr



Archos vision 215

UN TOUT-EN-UN ÉLÉGANT DÉDIÉ À LA BUREAUTIQUE

Archos a présenté un modèle tout-en-un sur un tarif d'entrée de gamme. Évidemment, la configuration le destine avant tout à la bureautique et la navigation sur internet. Au cœur de la machine un Atom X5-Z8359, 4Go de RAM et 32 Go de stockage extensible via microSD. Il sera tout de même possible d'ajouter un disque 2.5 pouces. L'écran de 21.5 pouces est en full HD et au format 16:9. L'ensemble tourne sous Windows 10 et sortira dans le courant du mois de mai. Le tarif d'entrée est de 300 €. archos.com



Dell XPS 13 2018

PAS DE FIORITURE, JUSTE CE QU'IL FAUT OÙ IL FAUT !

L'un de nos portables préférés de chez Dell fait sa mise à jour 2018 et revoit sa configuration. Celle-ci varie selon les modèles ; vous aurez le choix entre un écran full HD ou 4k, un Intel Core i7 8550U, jusqu'à 16 Go de RAM et 1 To de SSD. L'autonomie est toujours au cœur des préoccupations du constructeur. Le modèle Full HD tiendrait près de 20 heures. Il est équipé de deux connecteurs Thunderbolt 3 et un USB 3.1. Le tarif de base est de 1 350 € et dépasse les 2100 € selon la configuration choisie. dell.com/fr-fr



Ryzen 2200G et 2400G

DES PROCESSEURS AVEC DE BONNS CIRCUITS GRAPHIQUES INTÉGRÉS

Plongeons dans les entrailles de nos machines pour évoquer deux processeurs un peu particuliers. Les Ryzen 5 2400G et Ryzen 3 2200G sont en réalité deux APU, puisque ce sont des processeurs qui intègrent un circuit graphique. Ils sont performants en bureautique et peuvent s'inviter sur le terrain de l'encodage ou du jeu vidéo, à condition de se montrer peu gourmands. Le Ryzen 3 est sous la barre des 100 € alors que le Ryzen 5 ne dépasse pas 160 €. De quoi faire des machines polyvalentes à prix réduit. amd.com



Revo Supertone

LE POSTE TSF DU XXI^E SIÈCLE !



Le rétro est plus que jamais à la mode et se paie au prix fort puisque cette enceinte « so 50s » est tout de même vendue 600 €. Revo promet un son sans distorsion ni coloration mais des basses bien présentes, ce dont on ne doute pas au regard de la taille de l'engin. Les trois haut-parleurs (dont un subwoofer) développent une puissance de 80 watts. L'enceinte est équipée d'une entrée RCA, un mini jack, de l'USB et présente bien évidemment une compatibilité Bluetooth aptX. Les amateurs de design et de son HD apprécieront. <https://revo.co.uk>

Skagen falster

TOUTES SES NOTIFICATIONS AU POIGNET

Cette montre intelligente venue du Danemark attire d'abord l'œil par son design simple mais soigné, et flatte les technophiles de tout poil grâce à sa compatibilité iOS et Android. Son interface fluide en fait un bon assistant du quotidien pour qui ne veut pas toujours plonger sur son mobile pour lire ses notifications. skagen.com



Panasonic Lumix TZ200

UN EXPERT DE LA PHOTO DANS UN FORMAT DE POCHE

Prévu pour une sortie avril au tarif de 800 €, cet excellent compact est doté d'un capteur Cmos 1 pouce de 20,1 Mpx, comme son prédécesseur, mais avec une image traitée par un nouveau processeur plus rapide et performant. Son zoom désormais 15X, équivalent à un 24x360 mm, dispose d'une ouverture allant de f/3.3 à 6.8. Il est de plus équipé d'un système de stabilisation 5 axes et peut filmer en 4K à 30 images par seconde. Enfin, il envoie ses images sur votre smartphone grâce aux connectivités Wi-fi et Bluetooth. panasonic.com/fr



SOURIS SURFACE PRÉCISION

Si vous trouvez la Surface pas assez onéreuse, Microsoft ajoute cette souris vous permettant de travailler sur plusieurs ordinateurs à la fois. Une technologie impressionnante mais chère (110 €). microsoft.com



HUAWEI P SMART

Un écran 5.65 pouces pour une définition de 2160x1080, un processeur 8 cœurs épaulé par 3 Go de RAM, 32 Go d'espace extensible grâce à une carte micro SD : un très bon mobile à moins de 260 €. <https://consumer.huawei.com/fr>



AOC AGON AG352UCG

Qui peut le plus peut le moins ; ce moniteur de 35 pouces pour joueurs affiche une définition de 3440x1440 pixels et une fréquence de 100 Hz. Il est donc aussi excellent pour la vidéo et la bureautique. <http://eu.aoc.com>



SSD PM1643

Nous ne sommes évidemment pas sur un produit grand public mais sachez que Samsung propose désormais un SSD de 30 To destiné à la vente, le premier à atteindre cette capacité record !

samsung.com/fr



ARCHOS CORE S

Toujours présent dans le marché d'entrée de gamme, Archos proposera au printemps 2018 trois modèles entre 90 € et 130 € sur des formats d'écran allant de 5,5 pouces à 6 pouces en 18:9.

archos.com



JBL

LINK 20

Cette enceinte portable rentre dans la catégorie dite intelligente grâce à sa compatibilité Google assistant. Elle délivre avant tout un bon son, semble robuste, et s'avère très facile à utiliser (200 € environ).

jbl.com



LG 32UD60

DU TRÈS GRAND FORMAT À UN TARIF ABORDABLE



Si vous aimez voir les choses en grand, ce moniteur de 32 pouces (environ 81 cm), est équipé d'une dalle VA en définition ultra HD (3840x2160). La luminosité maximale est de 300 cd/m², le contraste atteint les 3000:1, deux critères qui garantissent (sur le papier) une belle image. Le taux de rafraîchissement est de 60 hz. Côté connectique, LG fait le minimum avec une entrée HDMI, une DisplayPort et une sortie casque. Ce moniteur est proposé à 600 €, un tarif accessible au regard de sa taille. lg.com

Sony Xperia XA2 Ultra

POUR SE DIFFÉRENCIER DES SEMPITERNELS SAMSUNG ET APPLE

Si Sony a toujours sa place dans notre cœur de joueur, il faut reconnaître que le géant japonais a raté le virage de la télévision (souvenez-vous quand le Trinitron était le must) et de la téléphonie. Pourtant, nous apprécions le design et la qualité de fabrication de leurs modèles. Cet XA2 fraîchement sorti affiche un écran 6 pouces full HD, un processeur Snapdragon 630 épaulé par 4 Go de RAM, une batterie de 3 580 mAh soit 20 heures d'autonomie, le tout à un tarif raisonnable (430 €). Un très bon produit. sonymobile.com



DJI Mavic Air

POUR SE FAIRE QUELQUES VIDÉOS SOUVENIRS DE HAUT VOL

Le petit monde du drone continue d'évoluer avec des caractéristiques de plus en plus impressionnantes. Aussi ce Mavic Air filme en 4K à 30 images par seconde et offre un ralenti en full HD à 120 images par seconde. Le capteur CMOS 1/2.3" de 12 mégapixels reçoit l'image à travers un objectif 24 mm ouvrant à f/2.8. Peu encombrant, pesant tout juste 430 grammes, il affiche une autonomie d'une vingtaine de minutes en vol. Le prix le réserve toutefois aux passionnés puisqu'il n'est pas loin des 850 €.

dji.com



ABONNEZ-VOUS

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

DE NOUVEAU GRATUIT !
Installez Win10 sans payer

FACEBOOK
Comment supprimer définitivement votre compte

STOP JARGON !
Les termes techniques du Web expliqués

Les meilleurs conseils d'experts, sans jargon !

Windows & internet PRATIQUE

AVRIL 2018 - N° 67

SPRING CREATORS UPDATE
WINDOWS 10 EVOLUE ENCORE !

- Moins de fenêtres, plus de confort
- L'assistant Cortana s'invite dans Edge
- Des options d'affichage améliorées

EXCLUSIF
Toutes les nouveautés de la mise à jour dévoilées

22 pages de Fiches pratiques

- Installez Windows 10 pour la 1ère fois
- Transformez votre vieux PC en serveur multimédia
- Améliorez vos pages Web avec Edge
- Stockez dans le Cloud grâce à l'espace Cozy
- Personnalisez les notifications avancées de YouTube
- ... Et plus encore !

COMPARATIF
3 anti-virus 100% gratuits

Google
Obtenez des résultats plus pertinents

Montage
Découpez et arrangez vos fichiers audio

PALMARÈS
Découvrez les sites et logiciels préférés de la rédaction

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.nickelmedia.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 :

WIP67

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.

DELL XPS 13

Toujours aussi endurant

Avec la régularité d'une horloge, Dell remet au goût du jour son ultraportable vedette et l'édition de 2018 ne se contente pas d'un simple lifting cosmétique. Le châssis est ainsi plus fin que jamais, avec 1,8 cm d'épaisseur seulement, et le PC portable renvoie une grande impression de luxe et de solidité, avec des bords arrondis du plus bel effet. Pour atteindre ce résultat, il fait le choix audacieux du tout USB-C : exit les ports

traditionnels USB 3.0, place à trois ports à ce format. Vous trouverez heureusement un adaptateur dans la boîte pour brancher vos plus anciens périphériques. L'écran de 13 pouces renvoie une définition Full HD (1920x1080 pixels) aux couleurs particulièrement fidèles et vives, avec une grande luminosité. On regrette tout simplement qu'il soit sujet à quelques reflets gênants et qu'il abandonne le revêtement mat de l'an dernier. Décliné dans une variété de configurations, le modèle premier prix

se voit équipé d'un processeur Intel Core i5-8250U de dernière génération, avec 8 Go de RAM et un SSD de 256 Go au format M.2. La machine réagit au quart de tour et profite d'un clavier particulièrement confortable et élégant. Mieux encore, il affiche une autonomie record de près de douze heures d'usage intensif. Un vrai trésor d'ergonomie, qui ravira tous les grands nomades. ■



ON AIME

- La grande autonomie
- Le design très soigné
- La bonne réactivité générale

ON AIME MOINS

- Les reflets sur l'écran
- Le tarif des versions premium
- Le choix du tout-USB Type-C peut rebuter

PRIX

- 1 350 €

17/20

QNAP HS-251+

NAS à la redoutable efficacité

Simple et efficace, tels sont les maîtres-mots de ce NAS équipé de deux baies 3,5 pouces rackables qui se montre extrêmement silencieux : dépourvu de ventilateur, il profite d'un système de refroidissement passif pour évacuer la chaleur. L'installation des disques durs (non fournis) est très facile et la généreuse connectique permet notamment de le relier à un téléviseur, afin de diffuser simplement un diaporama des photos stockées à leur surface. Le NAS est ensuite accessible sur le réseau moyennant une configuration minimaliste et vous gérez en quelques clics les partages de fichiers, à travers une interface ergonomique. Un modèle aussi élégant qu'efficace. ■



ON AIME

- Silence absolu
- Installation facile
- Interface et applications mobiles

ON AIME MOINS

- Télécommande peu intuitive
- Pas de port USB à l'avant
- Tarif plutôt élevé

PRIX

- 359,99 €

16/20

HP SPECTRE 13

Le grand luxe réinventé

Luxeux jusqu'au bout de son châssis, le Spectre 13 s'impose comme l'un des ultraportables les plus beaux de sa catégorie. On apprécie le choix de HP de rompre avec les designs gris pour lui faire revêtir une somptueuse robe blanche (ou noire, au choix) qui se termine par une barre bronze hébergeant la connectique. La charnière centrale glisse parfaitement et le clavier offre un grand confort d'utilisation. L'écran tactile de 13,3 pouces renvoie une définition Full HD, avec des tons justes et chaleureux. Le niveau d'équipement est flatteur, avec un processeur Intel de dernière génération et un SSD de 256 Go, mais l'autonomie se révèle un peu décevante dans cette gamme d'ultraportables en tutoyant les sept heures d'usage intensif seulement. ■



ON AIME

- La qualité du design
- Les performances
- Le confort du clavier

ON AIME MOINS

- Connectique réduite
- Autonomie un peu limitée
- Le tarif du modèle premium, à la définition UHD 4K

PRIX

- 1 199 €

16/20

ZOTAC PICO PI225

Atypique mais trop limité

Autour d'un format extrêmement réduit, peu ou prou celui d'un disque dur externe ultraplat, le bien-nommé Pico PI225 est l'un des PC les plus compacts du marché (9,5x6,4x0,8 cm pour 77 g) et comprend trois ports USB Type-C, un port micro-USB et un second hub avec un port HDMI et deux ports USB 3.0. Mais en pleine charge, la température s'élève à un niveau dangereux : vous devrez alors vous contenter de reposer le boîtier, sans y toucher. La machine intègre pourtant des composants aussi limités que son format : un processeur Intel Celeron N3350 (2 cœurs à 1,1 GHz), 4 Go de RAM et 32 Go de stockage au format eMMC. Le minimum syndical pour faire tourner Windows 10 et profiter d'un espace, vraiment réduit, pour enregistrer quelques documents.. ■



ON AIME

- L'aspect compact
- La connectique déportée
- Windows 10 tourne dessus

ON AIME MOINS

- Il chauffe beaucoup
- Espace de stockage limité
- Réactivité trop réduite

PRIX

- 219,95 €

14/20

CORSAIR K68 RGB

Clavier mécanique ultra-résistant

Clairement destiné à une cible de joueurs, le K68 RGB est un clavier mécanique qui se distingue par son grand confort d'utilisation et sa finition grand

soignée, même si son design brut ne plaira pas au plus nombre. La frappe se révèle très agréable, avec une course profonde et des interrupteurs Cherry MX Red vraiment silencieux pour ce type de produits. Il bénéficie par ailleurs d'un système de rétroéclairage des touches très séduisant, que vous configurez via un utilitaire spécialisé : il est ainsi possible de choisir la couleur de chaque touche ou de profiter d'effets d'animation.

On apprécie sa grande résistance, avec un corps particulièrement solide et stable. Un modèle finalement plutôt polyvalent, au tarif toutefois élevé.. ■



ON AIME

- Silencieux et réactif
- Rétroéclairage personnalisable
- Solide et bien fini

ON AIME MOINS

- Tarif plutôt élevé
- Pas de ports supplémentaires
- Repose-poignet court, qui a tendance à s'encrasser

PRIX

- 139,90 €

15/20

Free OCR

Home About FAQ Privacy Contact

Welcome to Free OCR

Free-OCR.com is a free online OCR (Optical Character Recognition) tool. You can use this service to extract text from any image you supply.

This service is free, no registration necessary. We also do not need your email address. Just upload your image files. Free-OCR takes either a JPG, GIF, TIFF, BMP or PDF (only first page).

The only restriction is that the images must not be larger than 2MB, no wider or higher than 5000 pixels and there is a limit of 10 image uploads per hour.

Free-OCR can handle images with multi-column text and also supports more languages: Bulgarian, Catalan, Czech, Danish, Dutch, English, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Indonesian, Italian, Latvian, Lithuanian, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Serbian, Slovak, Slovene, Spanish, Swedish, Tagalog, Turkish, Ukrainian, Vietnamese.

CAPTURE DE MOTS

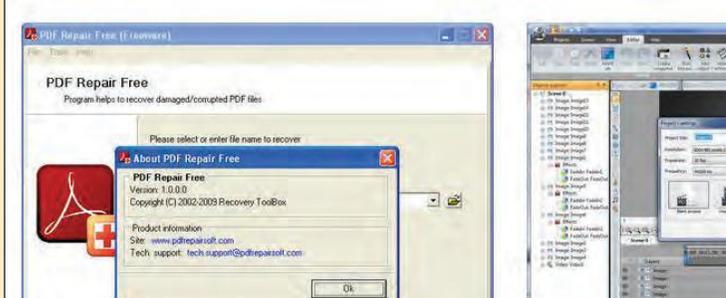
Récupérez les textes

La Reconnaissance Optique de Caractères (OCR) qui permettait jadis de sélectionner des textes à partir d'une image numérisée par un scanner et du bon logiciel est aujourd'hui tombée en désuétude. Sauf que ce site a eu la très bonne idée de faire revivre cette technique sans frais. Choisissez de préférence une image chargée de texte, puis la langue désirée et laissez agir. En quelques secondes, vous avez à disposition le contenu, qu'il suffit ensuite de copier/coller dans votre traitement de texte favori. Vous pouvez y aller les yeux fermés : pas d'inscription, et donc aucun risque de pollution de votre messagerie. **free-ocr.com**

TranCool

ACCUEIL CONTACTEZ-MOI À PROPOS

ANDROID / IPHONE



PDF Repair Free (powered by)

PDF Repair Free

Program helps to recover damaged/compromised PDF files.

Please select or enter file name to recover

About PDF Repair Free

PDF Repair Free
Version: 1.0.0.0
Copyright (C) 2002-2003 Recovery Toolbox

Product information:
Site: www.pdfrepairsoft.com
Tech. support: tech.support@pdfrepairsoft.com

BONNES ADRESSES

Le meilleur du gratuit

Découvert par la rédaction depuis plusieurs mois maintenant, ce site régulièrement mis à jour est une véritable mine d'or pour dénicher des logiciels gratuits, obtenir de bons conseils et astuces, trouver des jeux, des images, ou encore des applications pour smartphones. Le principe qui préside à ce pêle-mêle finalement assez organisé est la gratuité : aucun lien vers des éditeurs payants, pas de relais de blogs inintéressants ou d'adresses marchandes. Aucun risque non plus que l'auteur des ces pages très fréquentables ne vous conduise à un téléchargement chargé d'applications indésirables. A visiter toutes les semaines ! **trancool.fr**

modèle

Avec plus de **500 Modèles de Lettre Type**, Modèle-Lettre-Type.com est le premier site qui vous propose de vous assister et de vous aider dans toutes vos démarches quotidiennes.

Nos Modèles de Lettre sont accompagnés de conseils pratiques pour leur utilisation, de référence au texte de loi, des **démarches parallèles à entreprendre** et des situations dans lesquelles ils s'appliquent.

Tous nos modèles de lettre sont classés par catégorie, retrouvez nos modèles de lettre de motivation, de lettre de démission, de résiliation de bail, de résiliation d'assurance, de reconnaissance de dettes... et beaucoup d'autres encore !

Rechercher un Modèle de Lettre... Rechercher

Catégories

Lettre de Motivation, Cv Lettre de Résiliation

COURRIERS PRÉPARÉS

Des modèles de lettres

Même si vous savez probablement rédiger un mail ou un post sur les réseaux sociaux, la rédaction de courriers officiels ou à destination des administrations est une tout autre épreuve. Il faut non seulement mettre la forme en termes de contenu mais les formes en termes de présentation. Pépite du net, ce site qui ne paie pas de mine ne vend pas ses maquettes de courrier. Vous déménagez, contestez une facture exorbitante ou désirez déclarer un sinistre ? Pas de souci, car vous trouverez ici près de 500 modèles qui répondent à tous vos besoins quotidiens. En bonus, de précieux conseils sur le bon usage de ces missives au moment voulu. **modele-lettre-type.com**

L'ART DES PHOTOS

Tout pour le scrapbooking

D'une initiative individuelle voulue par une passionnée de scrap est né un site qui dispense de nombreux cours gratuits sous la forme de courtes vidéos d'une qualité d'image irréprochable. Les plus féru(e)s de cette passionnante activité de loisirs pourront toutefois décider de rejoindre le Club des Cinq pour environ 5 euros par mois, un abonnement qui fournit alors des idées et des conseils à foison. Des gabarits prêts à l'emploi accompagnés d'instructions détaillées raviront tous les débutants qui se lancent dans cette aventure, photo, colle et ciseaux en main.

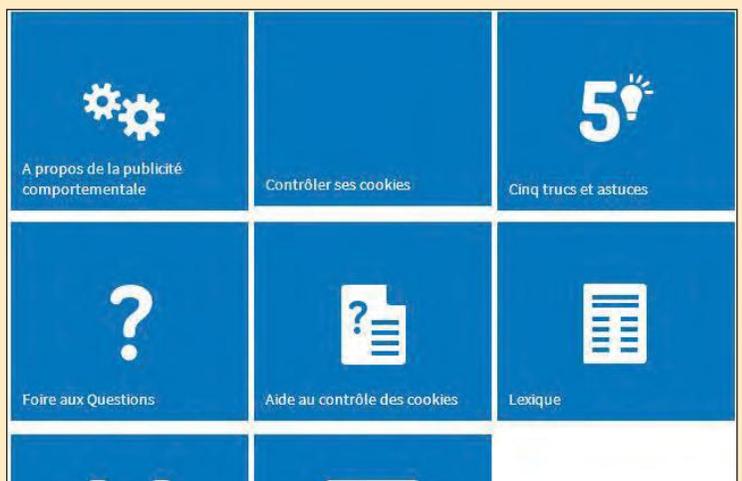
accrodescrap.com



NAVIGATION LIBRE

Surfez sans marketing

De plus en plus de sites marchands ont récemment ajouté une mention sur la confidentialité et donc l'usage qu'ils font des cookies. En cliquant sur l'un de ces liens, nous avons découvert une adresse fort utile pour gérer la traçabilité, c'est-à-dire accepter ou refuser l'identification automatique à partir d'un site marchand. Ce site incontournable recense près de 80 références puis vous demande si oui ou non vous souhaitez que les cookies entrent en action. Dans la majorité des cas, ces derniers vous proposent des annonces commerciales liés aux centres d'intérêt que votre navigateur a collecté. youonlinechoices.com



NOTICES RETROUVÉES

Pour être bien documenté

Quelle bonne idée que celle de ce site tout à fait fréquentable : des âmes charitables y ont en effet mis gracieusement à la disposition de tous les notices complètes (en PDF) d'une grande majorité d'appareils électroménagers, ordinateurs, portables, smartphones, PC et périphériques. Saisissez la marque et le modèle et le tour est joué : c'est votre imprimante qui va être contente ! Ce site ne peut pourtant fonctionner à plein régime qu'avec l'aide de tout le monde : numériser un document papier dans son intégralité puis le transformer en PDF est un loisir assez chronophage mais c'est pour la bonne cause. mesnotices.fr

Téléphonie et Navigation	
Téléphone portable :	HTC ONE M8, HTC DESIRE EYE, ASUS ZENFONE 2 ZE551ML, ARCHOS HELIUM 45B, ALCATEL POP C2, DORO PHONEEASY 632, BLACKBERRY LEAP, ARCHOS 82 XENON, ARCHOS 59 XENON, ARCHOS 50C HELIUM, ARCHOS 45 NEON, ARCHOS 40 CESIUM, HTC DESIRE 820, ARCHOS 50 DIAMOND, SAMSUNG GALAXY GRAND PRIME SM-G530
Téléphone sans fil :	GIGASET SCULPTURE, ALCATEL F330 VOICE, ALCATEL F 330, TELEFUNKEN TB 601 COSI, PHILIPS LINEA M3101, PHILIPS D2154, PHILIPS D2153, PHILIPS D2152, PHILIPS D2151, PHILIPS D2103
GPS :	GARMIN NUVI 67LMT, GARMIN NUVI 67LMT, GARMIN NUVI 52 LM SE, GARMIN NUVI 2355 LM SE, TOMTOM RIDER PREMIUM PACK, GARMIN NUVI 2689 LMT, GARMIN NUVI 2689 LMT, TOMTOM START 40, TOMTOM START 50, GARMIN NUVI 2487 SE
Informatique	
Tablette :	ARCHOS 90 COPPER, ACER ICONIA TAB A3-A20FHD, ACER ICONIA TAB 10 A3-A20HD, ASUS FE1710G-1B038A, SAMSUNG GALAXY TAB 3 LITE 7, ASUS ME572C-1A013A, ARCHOS 90B NEON, ARCHOS 70C COBALT, ARCHOS 101D NEON, ASUS ME103K-1B002A, HP PRO SLATE 12 (K7X87AA), ARCHOS 101 HELIUM, ACER ASPIRE SWITCH 10 SW5-012-1438
Imprimante :	HP LASERJET PRO MFP M177FW (CZ185A), HP COLOR LASERJET PRO M277DW (B3Q11A), HP OFFICEJET 4632, HP ENVY 4503, CANON PIXMA MX485, BROTHER MFC-J4620DW, BROTHER MFC-J4420DW, BROTHER DCP-J4120DW, BROTHER DCP-1612W, EPSON XP-700
Imprimante multifonction laser :	BROTHER MFC-1910W, BROTHER HL-L8250CDN, BROTHER MFC-1910DW, BROTHER DCP-L8400CDN, BROTHER MFC-L2740DW, BROTHER DCP-L2560DW, BROTHER DCP-L2820DW, SAMSUNG SL-M2070
Imprimante laser :	HP COLOR LASERJET PRO 200 M252DW (B4A22A), HP LASERJET PRO 200 COLOR M251N (CF146A), HP COLOR LASERJET PROFESSIONAL CP5225DN, BROTHER HL-1212W, HP LASERJET PRO CP1025, BROTHER HL-1210W, HP LASERJET ENTERPRISE 600 M603N, SAMSUNG XPRESS SL-M2835DW, SAMSUNG SLC410W
Imprimante jet d'encre :	CANON PIXMA PRO-100 S, HP OFFICEJET PRO 8230, EPSON WF-100W, EPSON SC-P600



NOS EXPERTS

Des spécialistes à votre service

Emmanuel
Alexandre

Jean-Marc
Delprato

Serge
Escalé

Stéphane
Philippon

Cyril
Trigoust

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.



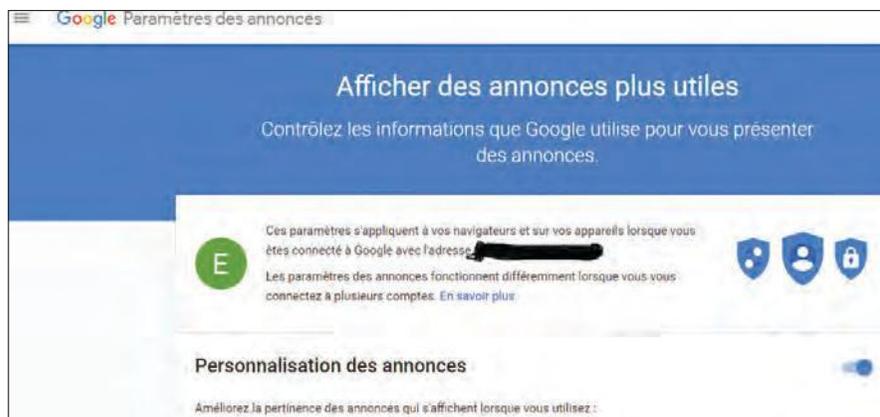
Les nouveaux produits font partie de son quotidien.

DES PUBLICITÉS CIBLÉES

Après avoir recherché sur Google un vaisselier en pin, je vois apparaître le lendemain dans Gmail des bandeaux de publicités qui reprennent les termes de ma recherche. Michelle B.

Windows : Nul besoin Michelle de consulter un psychologue ou un psychanalyste : il ne s'agit en fait que d'un problème de paramétrage que vous pouvez résoudre aisément. Avec la volonté de vous rendre service et sans jeu de mot « Big Browser is watching you ». En fait, toutes vos recherches sont enregistrées par Google, qui vous suggère ensuite des sites marchands qui pourraient correspondre à

vos recherches. Ce qui est assez utile en ce qui concerne un canapé d'angle peut malheureusement devenir assez polluant si vous faites des recherches sur la bibliophilie et que l'on vous abreuve d'espaces publicitaires qui proposent des livres anciens à l'achat. Comme vous possédez nécessairement un compte Google, cliquez sur le lien « pourquoi cette annonce ? » dans la barre supérieure de la fenêtre Gmail concernée. Vous aurez alors tout loisir de bloquer les annonces indésirables en utilisant les paramètres proposés par le navigateur Google Chrome.



PARTAGER UN DISQUE DUR

Puis-je limiter les conditions d'accès au disque dur de mon portable partagé en famille ? Hervé B.

Windows : Pour ce faire, cliquez avec le bouton droit sur un disque et choisissez *Propriétés*. Sous l'onglet *Quotas*, cochez les cases *Activer la gestion des quotas* et *Refuser de l'espace disque aux utilisateurs qui dépassent leurs limites*. Cliquez ensuite sur le bouton radio *Limiter l'espace disque*. Entrez une valeur raisonnable dans la zone de saisie et déroulez la liste pour y choisir une unité : To, Go, Mo, etc. Tous les utilisateurs ont maintenant droit au même espace. Pour personnaliser ce réglage, cliquez sur *Entrées de quotas*. Choisissez *Quota > Nouvelle entrée de quota*. Saisissez un nom d'utilisateur et cliquez sur *Vérifier les noms*. Validez avec *OK* puis entrez un quota spécifique à l'utilisateur concerné.



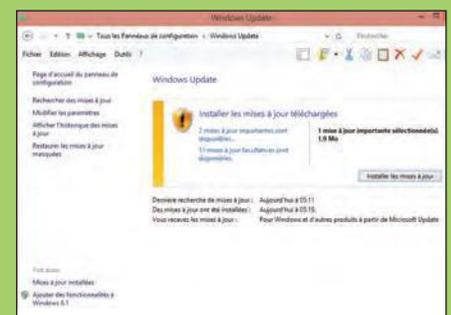
DES MISES À JOUR WINDOWS BLOQUÉES

Depuis deux semaines, trois mises à jour de Windows ne s'installent pas. Lorsque je quitte Windows, un message m'indique qu'elles sont en cours d'installation.

René M.

Windows : Il est difficile d'identifier la source d'un problème de mise à jour. Voici cependant quelques pistes à explorer pour tenter d'y remédier. Commencez par ouvrir le module Windows Update dans le Panneau de configuration et cliquez sur *Mises à jour*

importantes disponibles. Sélectionnez une mise à jour et cliquez sur *Plus d'informations*. Votre navigateur se rend sur le site <http://support.microsoft.com> pour afficher toutes les données. Si le téléchargement du fichier est proposé, faites-le. Un double-clic sur le fichier téléchargé suffira pour installer la mise à jour. Si le problème persiste, annulez la mise à jour. Dans le module Windows Update, cliquez sur *Mises à jour importantes*

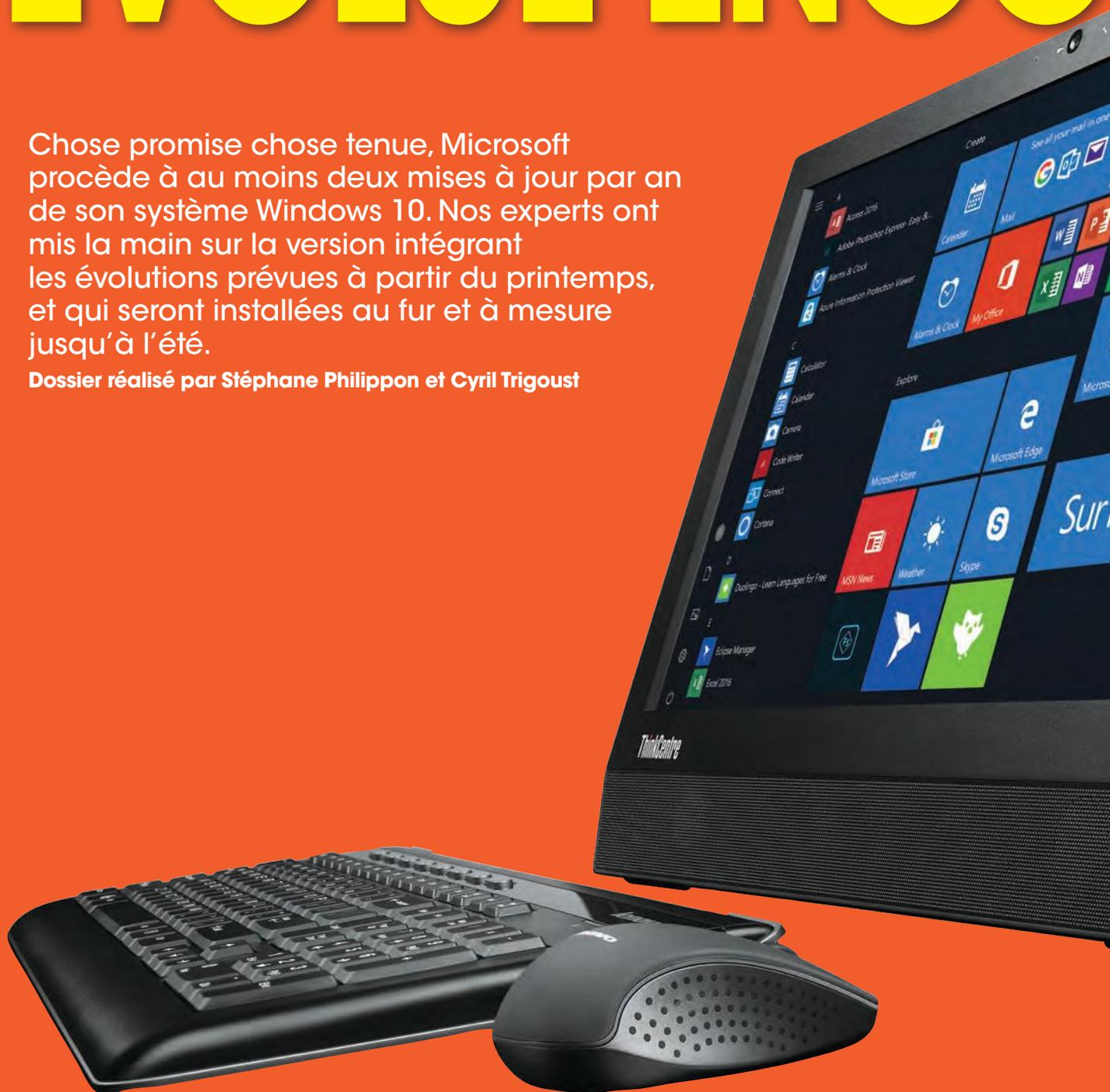


disponibles. Cliquez du bouton droit sur les mises à jour problématiques et choisissez la commande *Masquer la mise à jour*.

WINDOWS 10 EVOLUE ENCO

Chose promise chose tenue, Microsoft procède à au moins deux mises à jour par an de son système Windows 10. Nos experts ont mis la main sur la version intégrant les évolutions prévues à partir du printemps, et qui seront installées au fur et à mesure jusqu'à l'été.

Dossier réalisé par Stéphane Philippon et Cyril Trigoust



RE



Depuis sa naissance, Windows a connu bien des changements que seuls les nostalgiques se remémorent la larme à l'œil ou pas. L'apparition des fenêtres et des menus déroulants a bouleversé la façon dont nous utilisons l'ordinateur jusqu'alors. Oui, Windows est au départ un système révolutionnaire qui délaisse quelque peu le clavier pour le confort de la souris. Il reste cependant de longues années durant le célèbre MS-DOS, nécessitant la saisie de petites lignes de programmes dans une fenêtre nommée console. Un noyau dur dans une présentation graphique qui voulait le faire oublier. Windows a ensuite connu quelques évolutions plus ou moins heureuses. Windows 10 a vu le jour en juillet 2015 et a fini par s'imposer comme ses prédécesseurs sur tous les PC et portables commercialisés depuis cette date. Mieux, pour la première fois de son histoire, cette version a dépassé Windows 8 et Windows 7 en termes barbares de « parc installé ». Ce qui signifie que ce millésime ultime est majoritairement utilisé sur

les ordinateurs en France. Sans parler des tablettes et de certains smartphones. Même si les mises à jour actuelles (une au printemps, l'autre à l'automne) portent un nom de code (Redstone par exemple), les améliorations ne sont pas délivrées d'un seul bloc mais au fil des semaines, et de manière transparente. Or, si vous ne le saviez pas, il est toujours possible d'installer Windows 10 gratuitement, pour ensuite décider si vous désirez la distribution discrète de toutes les nouveautés promises. Il est probablement temps de craquer ! ■

A SAVOIR

Si vous décidez finalement de passer à Windows 10, vous n'aurez pas besoin après installation d'aller chercher sur Internet quelconque mise à jour récente. Tout est désormais automatique si vous avez accepté que le système procède de la sorte à chaque nouveau module disponible.

Dès la prochaine mise à jour, vous pourrez ouvrir plusieurs applications dans une seule et même fenêtre.

-  Windows 10 se pare de ses habits de printemps **p.18**
-  La révolution de la Timeline arrive dans Windows 10 **p.19**
-  Productivité et ergonomie améliorées **p.20**
-  Comment Sets centralise la productivité au quotidien **p.21**
-  Quantité de nouveautés à tous les niveaux de l'OS **p.22**
-  4 ajouts majeurs pour le Windows de printemps **p.23**

Windows 10 revêt ses habits de printemps

Microsoft n'a de cesse de faire évoluer son OS phare, Windows. Depuis sa mise en service à l'été 2015, le système est bien rôdé. Les mises à jour s'enchaînent avec de nouvelles fonctionnalités et la Spring Creators Update ne devrait pas déroger à la règle.

Le successeur du pas vraiment regretté Windows 8.1 n'est pas prêt de changer d'appellation. Terminé les XP, Vista, Millennium et autres NT. Désormais, que l'on évolue dans la sphère privée ou professionnelle, il n'existe depuis bientôt trois ans plus qu'un seul Windows estampillé Famille ou Professionnel et un unique numéro : 10. Cela est dû à la volonté de Microsoft d'aller au plus simple pour des raisons de coûts, de sécurité et de renouvellement simplifié. Windows 10 a déjà connu des développements majeurs qui ont modifié son apparence, amélioré sa sécurité et ajouté de nouvelles fonctionnalités. Le monde numérique évoluant rapidement, il n'était dès lors plus question d'inventer de nouvelles appellations tous les 6 mois. Bien au contraire, de multiples mises à jour ont lieu tous les mois ainsi que désormais deux actualisations majeures au printemps et à l'automne.

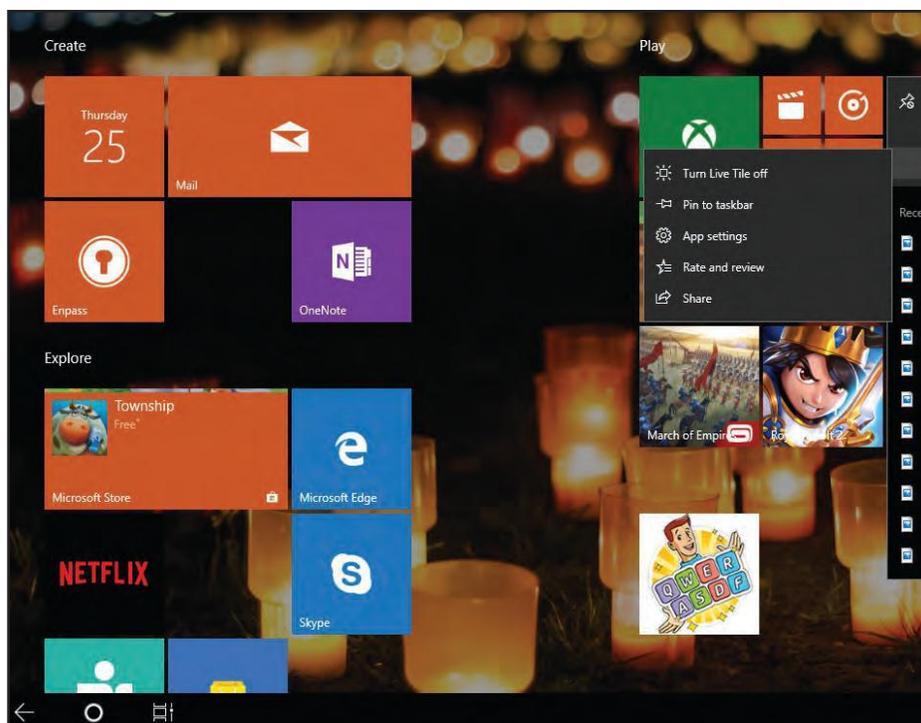
Un OS en constante évolution

De quoi améliorer constamment l'OS dans un monde numérique qui évolue de plus en plus rapidement. La Fall Creators Update fut ainsi la quatrième mise à jour importante. Elle a apporté des nouveautés de taille à commencer par un raccourci des contacts dans la barre des tâches, une interconnexion avec le smartphone des utilisateurs,

des améliorations notables pour le navigateur Edge, des fonctionnalités additives au cloud OneDrive, etc. La nouvelle imposante mise à jour, Redstone 4, plus exactement nommée Spring Creators Update, numérotée 1803 (18 pour l'année et 03 pour le mois de diffusion)

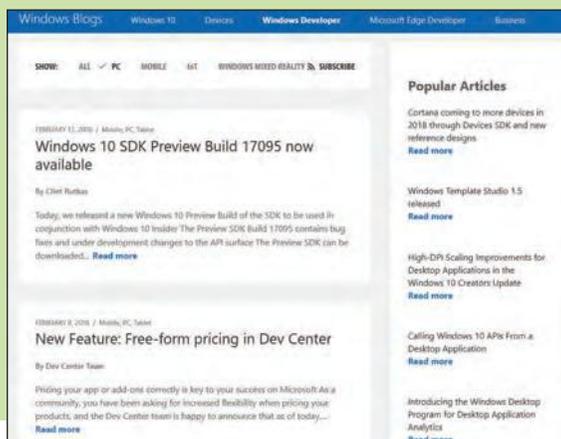
va inclure de multiples changements à tous niveaux. Sécurité, apparence, ergonomie, surf, etc., ce nouveau Windows sera encore plus sécurisé et devrait mieux prendre en compte la confidentialité de ses utilisateurs. Petit tour d'horizon de ce qui nous attend ! ■

Il s'agit d'améliorer l'OS dans un monde numérique qui évolue de plus en plus rapidement.



WINDOWS DEVELOPER, POUR TOUT SAVOIR AVANT TOUT LE MONDE

Il existe un endroit sur Internet où les petits malins peuvent en apprendre beaucoup sur le futur de Windows, à la condition de savoir manier la langue de Shakespeare. Cet endroit n'est autre que le blog Windows officiel. La partie consacrée aux développeurs relate presque jour par jour les avancées des nouvelles builds, ces numéros de pré-versions Windows 10 disponibles aux Windows Insiders, c'est-à-dire à celles et ceux qui acceptent d'installer les nouveautés de l'OS avant tout le monde. C'est ici qu'on a pu en savoir plus sur la fameuse Timeline présentée en page suivante, ici également que l'on est en mesure de connaître les nouveautés incluses dans les nouvelles builds. Sorte de condensé de ce que réserve l'avenir, le blog Windows Developer est accessible ici : go.gl/sC914a.



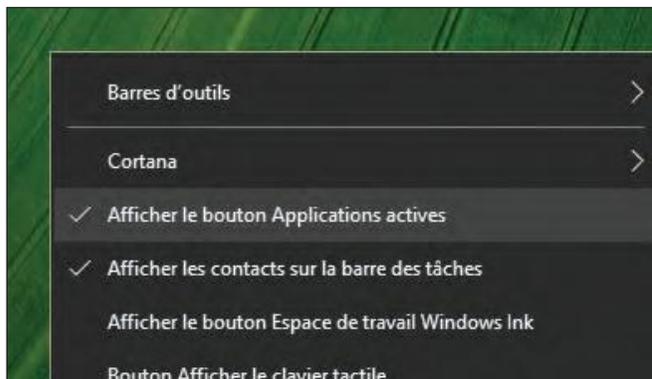


La révolution de la Timeline arrive

La Timeline, sorte d'explorateur temporel où toutes les actions sont scrupuleusement notifiées et facilement accessibles, est un excellent ajout à Windows 10.

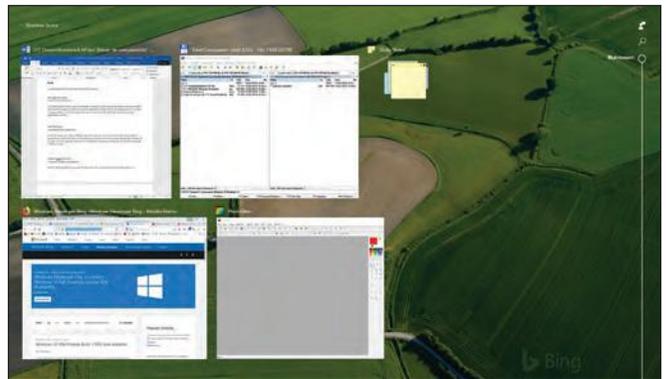
1 Affichage des tâches, activation de la Timeline

La Timeline (dont le nom sera certainement francisé) s'active dans la barre des tâches par le biais de l'icône Affichage des tâches qui permet également de générer de nouveaux bureaux. Si l'icône n'est pas visible, vous devrez opérer un clic droit en barre des tâches et cocher la case des applications actives.



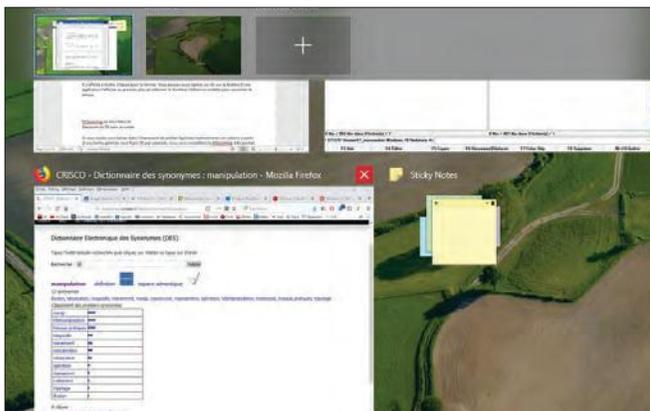
2 Multifenêtrage, visualisation des événements

Le fait de cliquer sur l'icône Affichage des tâches donne accès à la Timeline. Plusieurs fenêtres apparaissent, chacune d'elles correspondant à une tâche en cours ou bien réalisée plus tôt dans la journée. Le menu supérieur permet, lui, de multiplier les bureaux tandis qu'une échelle temporelle s'affiche à droite.



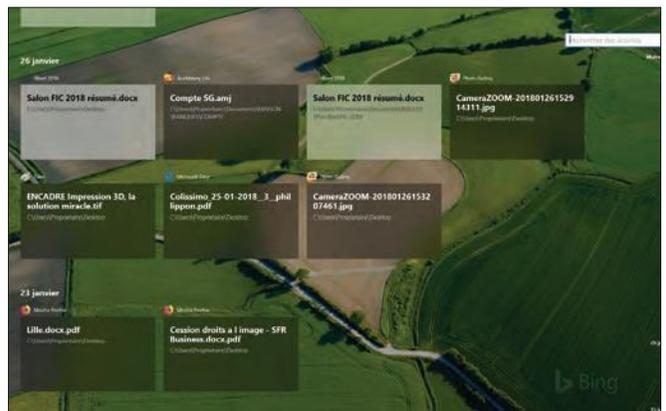
3 Manipulation, la Timeline au quotidien

L'écran principal montre les applications actives. En passant le curseur sur l'une d'elles, une icône X s'affiche à droite. Cliquez pour la fermer. Vous pouvez aussi opérer un clic sur la fenêtre d'une appli pour l'afficher au premier plan et refermer la Timeline. Utilisez la molette pour remonter le temps.



4 Historique, récupération d'anciens éléments

Les précédentes applications utilisées s'affichent les unes sous les autres jour par jour, une icône permettant de bien les identifier. Il suffit de cliquer sur l'une de ces fenêtre pour ouvrir le document à nouveau. Vous avez à disposition une zone de recherche matérialisée par l'icône Loupe en haut à droite.



PARAMÉTRER LA CONFIDENTIALITÉ

La zone de recherche de la Timeline permet d'effectuer des requêtes sur le nom d'un fichier, d'un logiciel, d'une tâche. A l'intérieur de chaque fenêtre se trouve notifié l'emplacement de l'élément. Un clic droit permet de l'ouvrir ou le supprimer. Pour gérer son fonctionnement, il faut se rendre dans l'historique des activités des paramètres Windows, rubrique Confidentialité. C'est ici qu'il est possible de stopper la collecte des informations et effacer les données enregistrées.

Historique des activités

Révélez à ce que vous faites avec les applications, documents ou d'autres activités sur votre PC ou sur votre téléphone. Pour reprendre vos activités, Windows doit recueillir l'activité de votre PC. Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité à tout moment.

Vos activités sur ce PC sont associées à @hotmail.com

Filter les activités de comptes

Il s'agit de vos comptes. Désactivez-les pour filter leurs activités à partir de votre Chronologie...

@hotmail.com Activer

Collecter les activités

Productivité et ergonomie améliorées

Windows 10 est un bel environnement de travail et de loisirs. Au chapitre productivité, les développeurs ont mis au point un environnement unifié, Sets, qui rassemble et relie tous les éléments ouverts pour mener à bien une tâche. Bluffant.

En complément de la Timeline qui apporte un véritable plus à l'expérience utilisateurs, les ingénieurs de Microsoft ont ajouté une nouveauté complémentaire qui va faciliter le travail et faire gagner du temps au quotidien. Avec Sets (l'appellation est provisoire), il va devenir possible d'ouvrir plusieurs applications dans une seule et même fenêtre. Fini les sauts de puces entre éléments épars à coup de touches Alt + Tab. Avec Sets, tout est centralisé dans un même environnement. La fenêtre Sets est déroulable dans le but d'accéder aux icônes des applications ouvertes sur le PC. Un simple clic sur l'une d'elles la rend accessible dans Sets. La navigation reprend les codes du navigateur Edge, chaque logiciel ouvert étant disponible depuis son onglet. L'accueil de Sets permet également d'effectuer des recherches sur Internet et dans OneDrive.

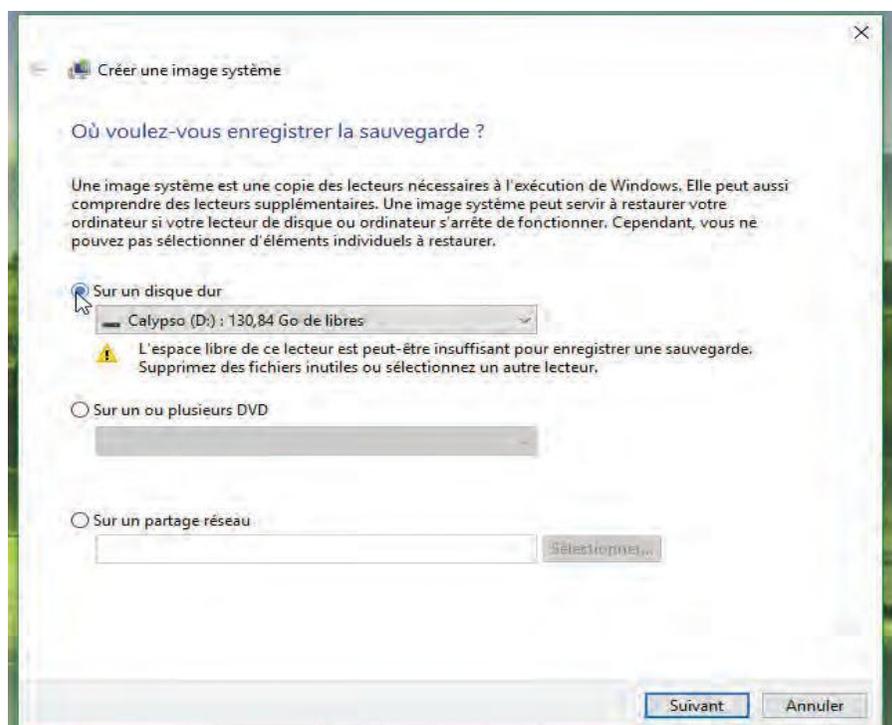
Le duo de choc Sets - Timeline

Lorsque Sets est fermé, il sauvegarde les éléments précédemment ouverts pour les reproposer par la suite lors de l'utilisation future de tel ou tel logiciel. L'ajout de Sets et de la Timeline apportent un véritable plus à la productivité. Loin d'être des améliorations de surface, elles risquent fort de changer la manière de travailler sous Windows 10. Par ailleurs, la productivité s'améliore également au sein même du navigateur Edge. Celui-ci

bénéficie de nouvelles fonctionnalités à commencer par le Hub, cette fenêtre qui s'ouvre en cliquant sur l'icône Etoile à droite. Plus complet, il affiche des infos détaillées de l'historique, des téléchargements, listes de lecture, etc. Enfin, au chapitre de l'ergonomie,

vous aurez notamment la possibilité de modifier automatiquement la luminosité (parfait pour les portables afin d'économiser de la batterie), ajuster l'apparence des polices de caractères ou encore obtenir des suggestions lors de la saisie au clavier. ■

Avec Sets, il devient possible de profiter de plusieurs applications dans un seul et même environnement.



EDGE, DU NOUVEAU SANS RENOUVEAU

Edge parviendra-t-il à combler son retard sur Chrome et Firefox ? Rien n'est moins sûr. Toujours est-il qu'avec Redstone 4, il se bonifie. Il devient désormais possible de connecter son mobile afin de naviguer d'un matériel à un autre, histoire de continuer son surf sans interruption. Le Hub, on l'a vu, se densifie tandis que le navigateur prend enfin en compte la saisie automatique des formulaires. Autre avancée, la possibilité de couper le son d'un site Web d'un simple clic sur l'icône audio de l'onglet en question. Les mots de passe et les extensions sont par ailleurs disponibles en mode navigation privée. Extensions dont le nombre peine encore à atteindre la centaine. En définitive, un lifting bienvenue ainsi que quelques améliorations notables pour un navigateur vélocité mais toujours boudé par les utilisateurs.



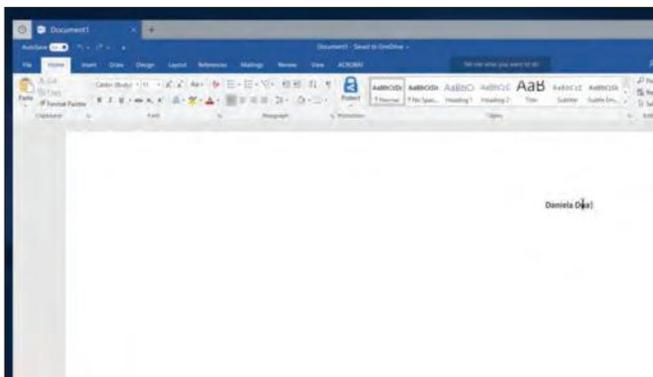


Sets va centraliser la productivité

Véritable aide de camp, Sets vous permet de lister et d'accéder à toutes vos activités récentes en un seul clic.

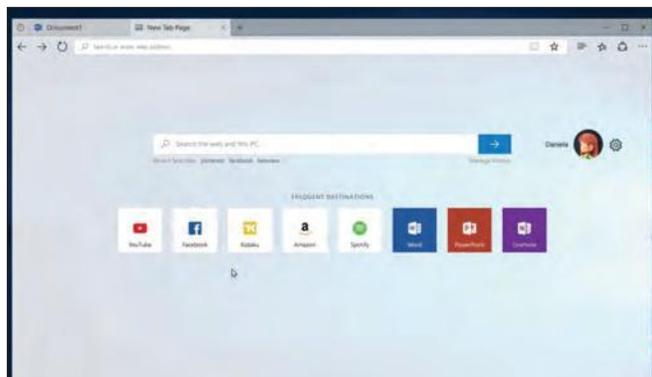
1 Ouverture simplifiée Les onglets à la manoeuvre

Sets (le nom n'est pas définitif) peut se voir comme un explorateur de fichiers agrégeant dans une seule et même fenêtre tous les éléments ayant été ouverts (Word, OneNote, Edge, etc.), de manière à composer un travail unifié. Il suffit de procéder à l'activation d'une première appli puis de cliquer sur l'onglet +.



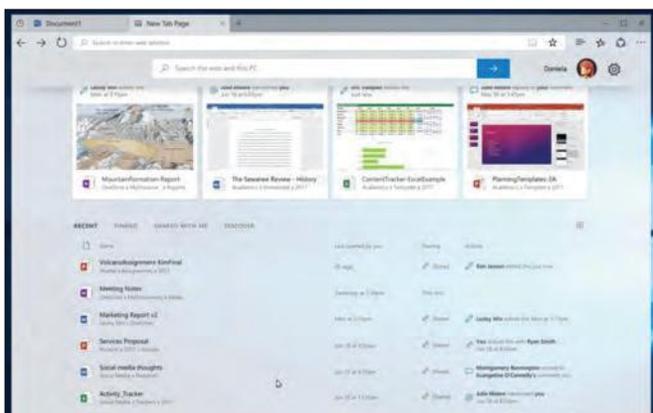
2 Accueil central Les applis au garde-à-vous

Le fait de cliquer sur l'onglet + ouvre l'accueil Sets. S'affichent alors les logiciels fréquemment utilisés. Il suffit d'opérer un clic sur l'un ou l'autre pour activer l'application dans Sets. L'accueil contient une zone de recherche qui permet d'effectuer des requêtes sur Internet ou OneDrive sans quitter Sets.



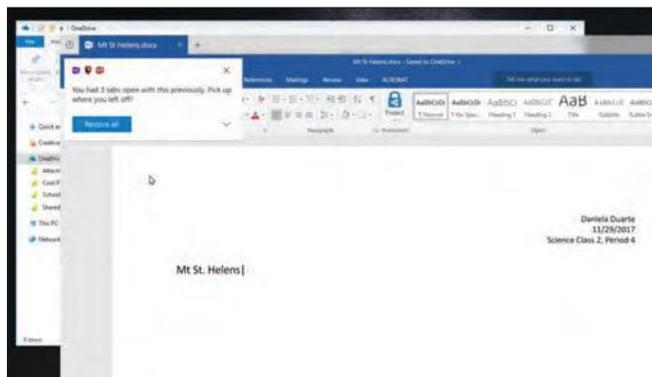
3 Chronologie associée Un historique à disposition

L'environnement Sets ne se contente pas de centraliser les applications puisque l'accueil propose également un résumé des précédentes activités ainsi qu'un accès à une chronologie, aux éléments partagés et suggérés. L'utilisateur a aussi la possibilité d'en épingler certains pour y accéder plus rapidement par la suite.



4 Sauvegarde automatisée Un environnement de travail préservé

Tout nouvel élément (appli, page Web...) prend place au sein de l'environnement unifié. Il vient s'ajouter à la suite de la liste d'onglets des autres applications actives. Un clic sur l'un d'eux permet de passer d'un élément à un autre. Et lorsque Sets est refermé, il sauvegarde le travail en cours pour plus tard.

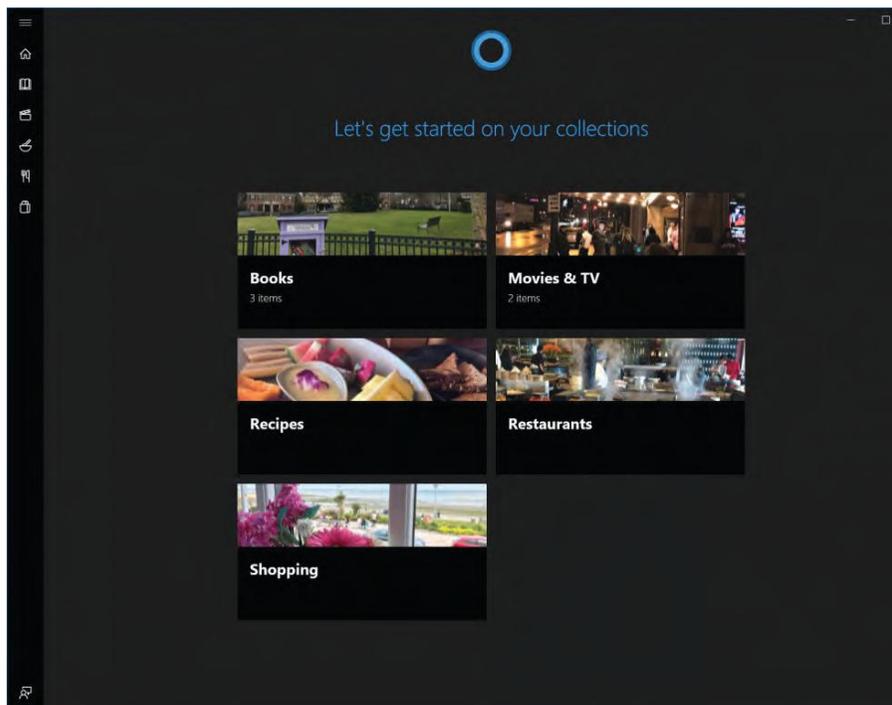


PRENEZ PART À LA CHASSE AUX BUGS !

N'importe quel utilisateur Windows maîtrisant un peu l'anglais et l'informatique peut se transformer en chasseur de bugs. Après s'être inscrit en tant que Windows Insider, il est en capacité de signaler les éventuelles failles du système à l'intérieur d'une fenêtre de dialogue, le Hub de commentaire. Les ingénieurs Microsoft épluchent chaque matin les erreurs découvertes et tentent de les combler. Puis ils intègrent ces correctifs dans les nouvelles mises à jour. Cet aspect collaboratif visant à proposer un système d'exploitation le plus fonctionnel possible a fait le plein sur la mise à jour de ce printemps. Sans aller jusqu'à remonter des bugs, vous pouvez interpeller les développeurs Microsoft : appuyez sur Windows + F pour ouvrir l'espace de dialogue.

Pléthore de nouveautés

La Spring Creators Update fait feu de tout bois, intégrant des améliorations de sécurité, de confidentialité, de rendu graphique, de productivité, etc. Des ajouts bienfaiteurs, dont certains à manier avec précaution.



Le nouveau Windows de printemps que vous aurez la chance d'utiliser d'ici cet été possède son lot de nouveautés qui, tel un feu d'artifice, fait feu de tout bois. Sont concernées toutes les parties de l'OS, de la communication à la sécurité en passant par la vie privée, le réseau, le jeu, le rendu visuel, etc. Sur la vie privée par exemple, les utilisateurs auront enfin la possibilité de minorer les données envoyées à Microsoft. Cela sera rendu possible par l'ajout

d'un outil de diagnostic affichant les éléments effectivement réceptionnés par le géant de Redmond. Il viendra compléter le tableau de bord de l'historique des données personnelles (goo.gl/QRVGnW) effaçable à tout moment. Cortana, de son côté, se pare d'une nouvelle

Les utilisateurs auront enfin la possibilité de minorer les données envoyées à Microsoft.

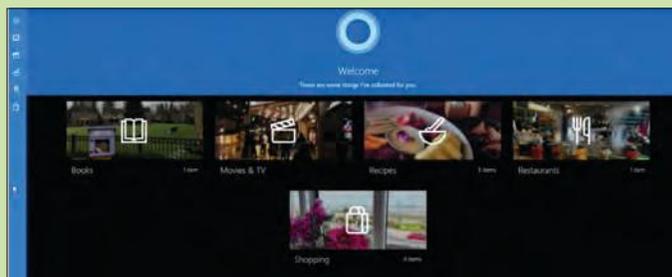
fonctionnalité, les Collections, sorte de fourre-tout où chaque utilisateur viendra sauvegarder des éléments susceptibles de l'intéresser pour y revenir plus tard.

Economie de batterie et mode HDR

Attention toutefois au pistage futur des données privées ! Les notifications pourront par ailleurs être mieux maîtrisées grâce à l'option Quiet Hours (Ne pas déranger) qui les suspendront durant la nuit. Pour économiser de la batterie, une nouvelle fonctionnalité verra le jour dans le menu Affichage. Il permettra, application par application, la sélection d'un mode de gestion graphique, de l'économie d'énergie au mode haut performance. En parallèle, l'ajout du paramètre vidéo HDR autorisera le visionnage de films dans ce type de format, à condition toutefois que votre moniteur soit en mesure de le supporter. Enfin, les joueurs bénéficieront d'une barre de jeu améliorée intégrant de nouveaux raccourcis vers le Xbox Live et les sauvegardes. Nous sommes toutefois loin d'avoir fait le tour des nouveautés d'une mise à jour qui s'annonce très riche et dense. ■

CORTANA COLLECTIONS, LISTES DE SUJETS ET SUGGESTIONS À GOGO

Cortana viendra un peu plus s'immiscer dans le navigateur Edge et s'activer lorsqu'il lui semblera qu'un élément est susceptible de vous intéresser. Prenons le cas d'une page Web où est proposé l'achat d'un livre. Une fenêtre Cortana vous suggèrera de créer une liste de lecture composée d'ouvrages. Il s'agit donc de constituer des listes de sujets divers, allant des films aux recettes de cuisine en passant par du shopping, des restaurants, etc. Ce recensement sera accessible depuis le menu Cortana, une nouvelle icône Collections faisant son apparition en colonne gauche. Attention toutefois au pistage, sachant que Cortana épie votre surf pour vous proposer des ajouts dans Collections. Il sera heureusement toujours possible de désactiver l'assistant si vous n'en avez pas besoin.



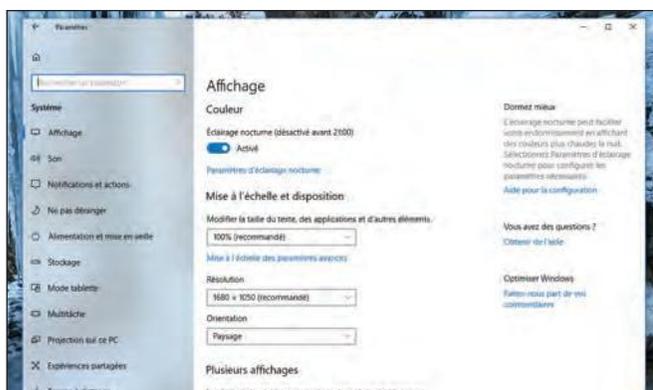


4 ajouts majeurs pour Windows

Pour ne pas retenir de complexes mots de passe et gagner en confort d'utilisation, installez un gestionnaire spécialisé : tous vos sésames seront à l'abri.

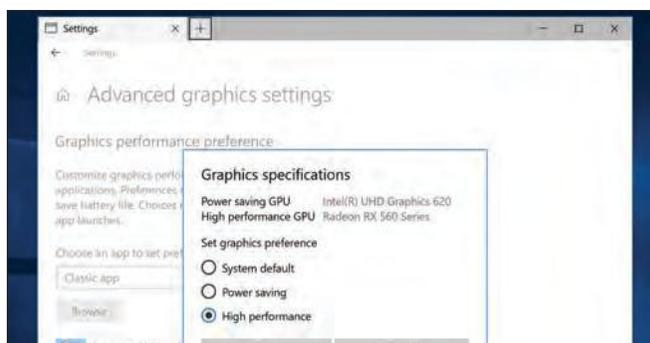
1 Une interface visuellement retouchée

Avec Fluent Design et Acrylic, Microsoft cherche à bonifier l'interface en ajoutant des effets d'ombre, de transparence et de transition. Des ajouts qui seront dispatchés au fil des mises à jour et dont certaines sont déjà effectives, notamment dans le menu Paramètres Windows. De quoi adoucir le rendu graphique.



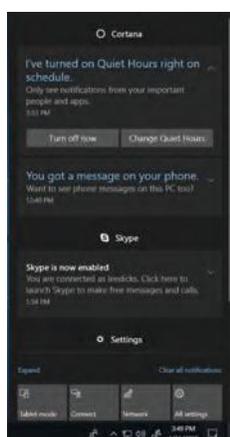
2 Paramètres graphiques, choix manuel des performances

Jusqu'à maintenant, n'importe quel logiciel activé sur le PC bénéficiait d'un même type de traitement graphique. Avec Redstone 4, il en va tout autrement. Vous serez en mesure de choisir pour chacune d'elles si vous préférez économiser de l'énergie, bénéficier d'un rendu par défaut ou bien haute performance.



3 Gestion des notifications

Avec la nouvelle option Ne pas déranger, non seulement vous pouvez décider de tranches horaires durant lesquelles vous ne souhaitez pas être dérangé mais de plus Cortana prend la main pour vous rendre la vie plus douce. L'assistant peut en effet stopper les notifications quand vous jouez ou dupliquez l'écran.



4 Barre de jeu, nouvelles fonctionnalités

Les joueurs n'ont pas été oubliés puisque la dernière version Windows 10 ajoute de nouveaux paramètres et boutons dans la barre de jeu. Ils permettent d'accéder aux captures écran, au titre du flux de mixage, au micro, à l'heure ainsi qu'au thème graphique, clair ou sombre. De quoi devenir le maître du jeu !



What is SKIP AHEAD?

SKIP AHEAD represents Windows Insiders in a portion of the Fast ring who opted in to receive early builds for the next feature update of Windows 10.

Not SKIP AHEAD	SKIP AHEAD
Windows Insiders are on the latest builds of RS4.	Windows Insiders who opted in to receive early builds of the next feature update of Windows 10 (RS5).
Builds come from RS4_RELEASE branch as shown on the desktop watermark.	Builds come from the RS_PRERELEASE branch as shown on the desktop watermark.
They are not receiving inbox app updates from the Microsoft Store.	They are receiving inbox app updates from the Microsoft Store.

REDSTONE 5, UN BOND DANS LE FUTUR

La mise à jour de printemps n'est pas encore déployée (il faudra patienter certainement jusqu'à l'été pour en profiter) que pointe déjà la prochaine avancée Windows 10 répondant au nom de code Redstone 5. Elle contiendra les éléments qui n'auront pas pu être implémentés dans

Redstone 4, ainsi que de nouvelles fonctionnalités et applications dont une première pré-version est déjà disponible pour certains Windows Insiders (ceux ayant opté pour la version Skip Ahead). Celle-ci ne contient pas d'éléments majeurs pour le moment. Toujours est-il que les Insiders peuvent désormais demander à tester en avant-première les futures applications contenues dans Redstone 5. Nous ne manquerons pas de vous tenir informés des avancées de Windows 10 dans nos prochains numéros.

Windows 10 est toujours gratuit

Microsoft se montre généreux avec la dernière version de son environnement. Les différents ultimatums n'y changent rien, il est toujours possible d'installer Windows 10 gratuitement.



La firme de Redmond l'a assuré ; si vous souhaitez installer la dernière version de l'environnement sur une nouvelle machine, il faudra passer par un achat de licence. Et pourtant, après avoir certifié que les usagers auraient une année pour exécuter leur migration, puis étendu ce délai aux utilisateurs nécessitant des technologies d'assistance et enfin avoir annoncé un arrêt définitif de la gratuité au 16 janvier, nous constatons qu'il est toujours possible d'installer Windows 10 sans déboursier un centime. Plus pratique, mieux sécurisé, Microsoft semble vouloir arriver le plus rapidement possible à un environnement unique. Même si toutes les études ne concordent pas, il semblerait

que la dernière version de l'OS soit passée devant Windows 7 chez les particuliers et la firme de Redmond fait tout pour que cette tendance imprime le marché de l'entreprise, encore réticent au changement.

Pour combien de temps ?

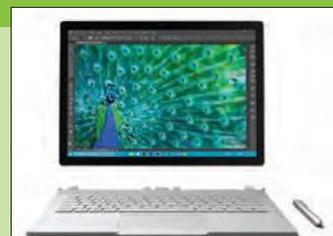
La version 10 est la bonne, à bien des égards. A priori nous sommes partis pour des années de mises à jour et non pas des générations qui se succèdent avec au passage quelques

naufrages (Vista, 8.0, etc.). De plus, nous avons désormais tout le recul nécessaire pour affirmer que Windows 10 est une totale réussite. Intuitif, rapide, parfaitement adapté à tout type de machines, on ne pourra y échapper lors d'un prochain achat de matériel alors autant s'y habituer au plus vite. Il faut toutefois bien peser son geste afin de ne pas perdre de données avant de vous précipiter sur l'outil de migration. Voyons ensemble comment s'épargner de mauvaises surprises. ■

Windows 10 reste gratuit mais Microsoft pourrait cesser à tout moment cet élan de générosité, ne tardez pas.

DE LA NÉCESSITÉ DES SAUVEGARDES

Même si la migration vers Windows 10 s'exécute en quelques clics, ça n'a rien d'une tâche anodine, mieux vaut préparer cette opération avec soin. Veillez donc à sauvegarder tous vos fichiers média (musique, photo et vidéo) sur un support externe. Si vous êtes joueur, vérifiez les titres qui sauvegardent en local pour récupérer les fichiers. Relevez tous les logiciels qui vous sont indispensables et vérifiez que vous avez accès à leurs numéros de licence. C'est de toute façon une méthodologie du quotidien. Votre PC, tout comme votre mobile, doit pouvoir planter sans que vous ne perdiez une seule donnée.



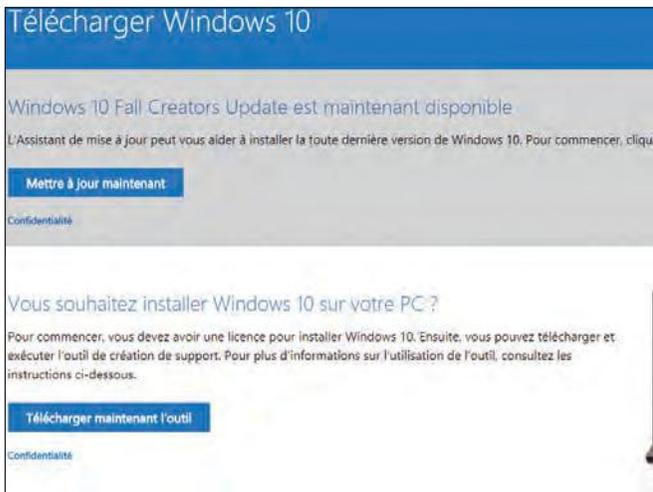


Avant de refaire un système neuf

S'il est possible de mettre à jour et donc garder ses fichiers et logiciels, un bon coup de balai ne fait pas de mal. Repartez de zéro !

1 Partez d'un disque neuf

Changer le disque d'une tour est aussi simple que faire un plein d'essence ou planter un clou. Pour ne perdre aucune donnée, retirez votre disque système et installez Windows 10 sur un neuf, quitte à repasser par une rapide installation de Windows 7 si ensuite vous utilisez un outil de migration vers le 10.



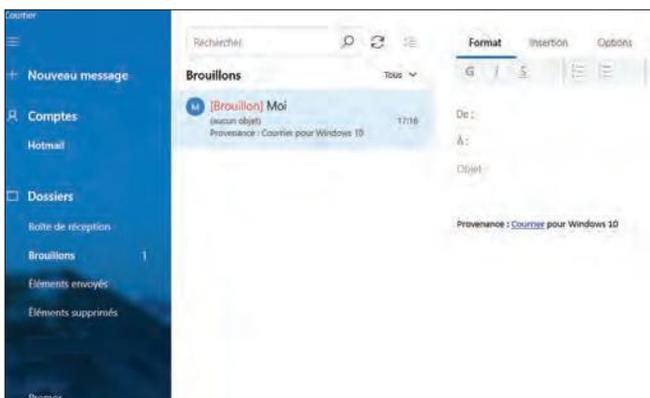
2 Exploitez le cloud

De plus en plus de données transitent via le cloud. Par exemple, pas besoin de vous soucier de vos favoris ou de vos mots de passe si vous avez associé votre navigateur à votre adresse mail. Votre agenda doit être synchronisé avec votre messagerie en ligne. Sinon, convertissez-vous rapidement au cloud.



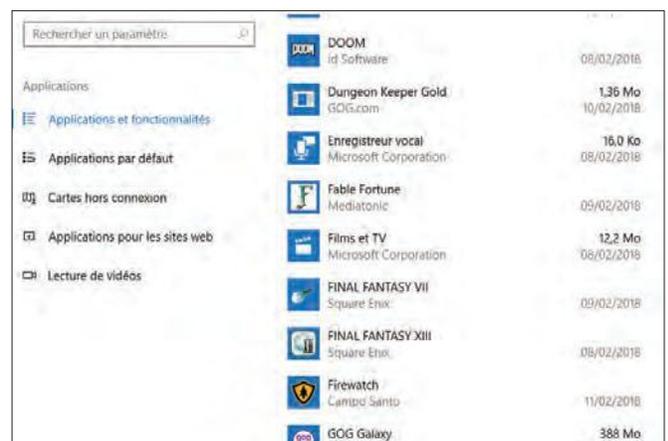
3 Attentions aux messages

Les dernières versions d'Outlook synchronisent les données avec la messagerie en ligne ; vous retrouverez donc vos informations. Sinon, faites tous les exports (règles, messages, etc). Courrier, dans Windows 10, est lui aussi synchronisé. Vous n'aurez plus à vous soucier de la sauvegarde de vos données.



4 Prenez votre temps

Lorsque votre décision de migrer est prise, prenez le temps de faire la liste des logiciels installés (depuis Ccleaner ou avec des captures d'écran). Supprimez certains softs, surtout ceux dont le nombre d'installations est compté. Identifiez les paramètres Windows que vous avez modifiés afin de vite retrouver vos habitudes.



QUE FAIRE DE WINDOWS 7 ?

Les fins spécialistes le répètent inlassablement, le marché de l'ordinateur ne cesse de chuter, oubliant au passage que nos PC sont moins vite caducs et résistent au temps. Si vous n'avez pas la configuration minimum pour passer à Windows 10, allégez le plus possible le système, réduisez-le à des tâches bureautiques, ou de la lecture de fichiers média. Veillez à bien effectuer toutes les mises à jour et soyez encore plus rigoureux sur le suivi des virus et autres indésirables. N'ouvrez que des documents au-dessus de tout soupçon et évitez plus que jamais (ce n'est pas conseillé non plus sur Windows 10 !) les sites à problèmes et les téléchargements en peer to peer ou autres activités illégales.

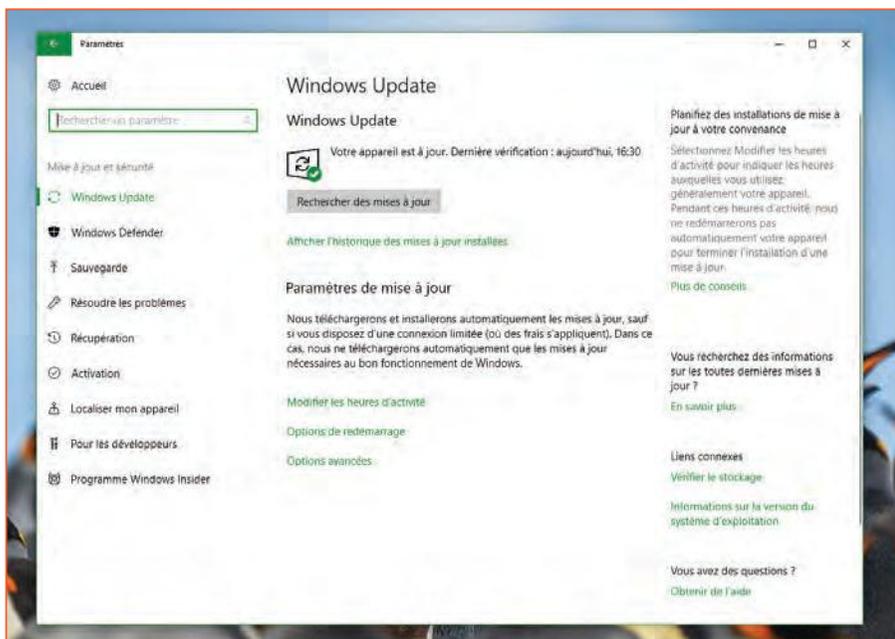
Réglez les mises à jour Windows

Au cœur de la santé de votre PC préside l'absolue nécessité de le mettre à jour régulièrement. Prenez en main Windows Update, l'utilitaire spécialisé, et veillez à le configurer au mieux pour ne pas rater le moindre correctif.

Il faut bien l'avouer, dans les éditions précédentes de Windows, le processus de mise à jour avait de quoi pénaliser fortement les utilisateurs les moins avertis. Messages abscons survenant au pire moment, obligation de redémarrer votre ordinateur à tout bout de champ ou mises à jour imparfaites qui commettent plus de dégâts qu'elles ne viennent en résoudre : on avait tôt fait de désactiver le système, pour ne plus être dérangé à l'avenir. Fort heureusement, Windows Update gagne en confort d'utilisation dans Windows 10 et se montre nettement moins intrusif. Déroulez

le menu Démarrer puis cliquez sur *Paramètres* et vous découvrez aussitôt une section Mise à jour et sécurité qui lui est consacrée. L'association de l'idée d'une « sécurité » renforcée et du concept de « mise à jour » vous renseigne d'ailleurs sur l'importance de l'opération. Reportez-vous en premier lieu à la rubrique Windows Update, sur le volet gauche, puis cliquez sur le bouton *Rechercher des mises à jour* pour vérifier si vous disposez bien de la dernière version en date de tous les correctifs. En réalité, Windows 10 ne vous laisse plus aussi drastiquement suspendre l'application des mises à jour : cliquez sur

Options avancées et vous pourrez tout au plus interrompre leur téléchargement et leur installation automatiques pendant 35 jours. Vous avez toutefois intérêt à cliquer sur *Optimisation de livraison* puis à autoriser le téléchargement à partir d'autres PC afin de gagner en réactivité : vous contribuez ainsi à télécharger les serveurs de Microsoft et vous participez vous aussi à la diffusion de ces mises à jour, pour le bienfait de tous. En matière de sécurité informatique, l'union fait décidément la force et plus tôt vous installerez les correctifs majeurs, moins vous serez sujet aux fléaux qui ne manquent pas de pulluler sur le Web ! ■



Contribuez au partage des dernières mises à jour de Windows, afin de les propager rapidement auprès du plus grand nombre d'utilisateurs.

DÉFINISSEZ LES HEURES D'ACTIVITÉ

Nous l'avons vu, il n'y a rien de pire que d'être sommé de redémarrer son PC alors que l'on est au beau milieu d'un film ou en pleine écriture d'un document. Windows 10 l'a bien compris et vous permet désormais de préciser très explicitement vos « heures d'activité », c'est-à-dire les plages horaires pendant lesquelles vous ne souhaitez jamais être dérangé. Déroulez le menu Démarrer, cliquez sur *Paramètres* puis reportez-vous à la section Mise à jour et sécurité. Cliquez sur *Windows Update* puis sur *Modifier les heures d'activité*. En cliquant ensuite sur *Options de redémarrage*, vous définissez enfin un horaire et un jour précis au cours duquel votre PC sera amené à redémarrer.



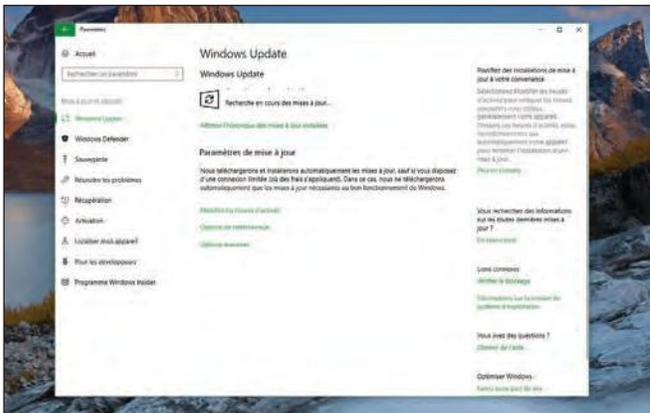


Maîtrisez Windows Update

Gagnant en simplicité dans la dernière version du système, Windows Update n'en est pas moins un composant essentiel dont vous avez intérêt à parcourir la configuration.

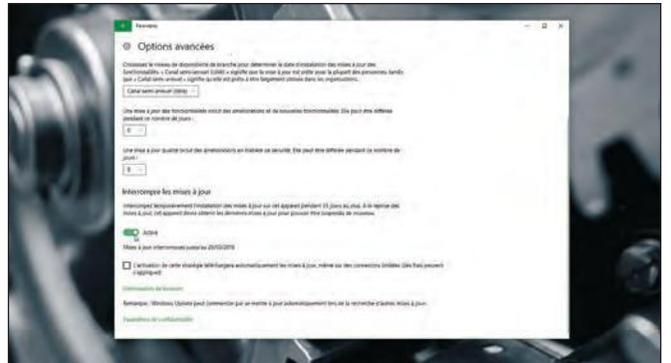
1 Rechercher les mises à jour

Commencez par déroulez le menu Démarrer puis cliquez sur *Paramètres*. Reportez-vous à la section *Mise à jour et sécurité* et cliquez sur *Windows Update*. Commencez par cliquer sur le bouton *Rechercher les mises à jour*, afin de vous assurer de disposer des derniers correctifs en date.



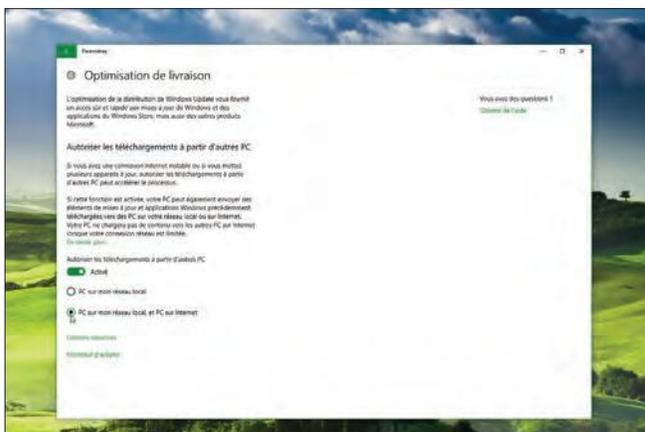
2 Suspendez les opérations

Les raisons sont nombreuses pouvant présider à la désactivation temporaire des mises à jour de Windows 10 : ce sera notamment le cas lors d'un voyage ou d'une longue session de transport, alors que vous partagez votre connexion 4G. Cliquez sur *Options avancées* puis activez la réglette *Interrompre les mises à jour*.



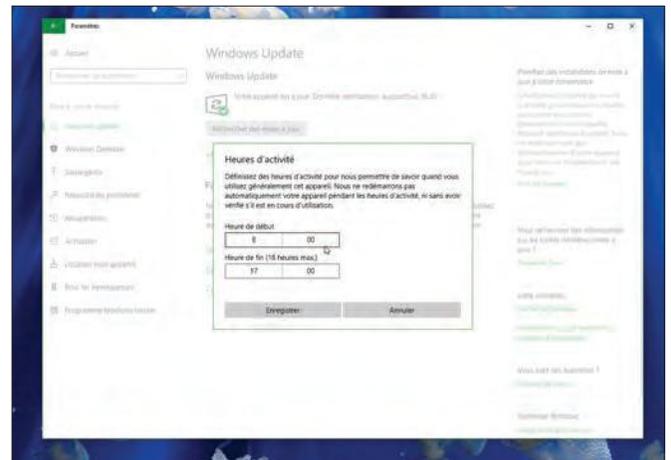
3 Partagez les mises à jour

L'union fait la force : lorsque les serveurs de Microsoft sont surchargés, l'envoi des mises à jour peut différer d'un utilisateur à l'autre. Participez à renforcer la protection mondiale en téléchargeant ou en distribuant vous aussi ces correctifs : cliquez sur *Optimisation de livraison* puis sur *Activer*, sur *PC sur mon réseau local* et *PC sur Internet*.



4 Choisissez le redémarrage

Vous l'avez vécu à vos dépens : rien de pire qu'un PC qui redémarre automatiquement alors que vous étiez en plein travail. Pour éviter pareille situation, définissez explicitement les périodes pendant lesquelles vous utilisez votre PC : cliquez sur *Modifier les heures d'activité* puis faites votre choix.



PRÉSERVEZ VOTRE PROPRE CONNEXION

Se montrer généreux dans l'intérêt de tous, c'est bien, mais préserver votre propre bande passante et la qualité de votre connexion Internet, c'est mieux ! Si vous avez décidé de partager les dernières mises à jour de Windows à travers votre connexion Internet, sachez que vous pouvez adapter la connexion qui sera allouée au service. Cliquez sur *Options avancées* puis sur *Optimisation de livraison* et sur *Options avancées*. Vous définissez ici la limite de bande passante allouée au téléchargement des mises à jour et à l'inverse celle liée à l'envoi des données vers des personnes tierces. Vous profitez en outre de statistiques détaillées sur ces opérations.

Protégez-vous en adoptant un antivirus gratuit

Les menaces pullulent sur le Web et vous ne devez absolument pas sortir sans être couvert, sous peine de voir votre PC aussitôt infecté. Il existe heureusement de nombreux antivirus gratuits mais que vaut le généreux élan de leur éditeur ?

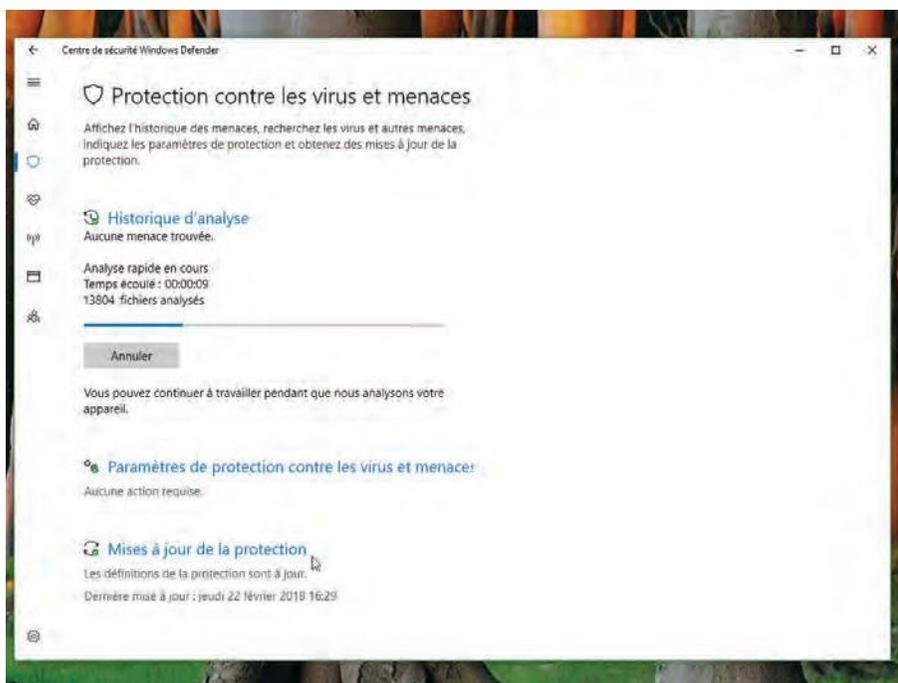
Selon l'institut OPSWAT spécialisé en sécurité informatique, les cinq antivirus les plus utilisés dans le monde sont... des antivirus gratuits. Depuis plusieurs versions déjà, Microsoft a pris à bras le corps le fléau des virus et des malwares se répandant sans fin sur le Web et a directement intégré une solution de sécurité à son système d'exploitation, Windows Defender. Surveillant en permanence les ouvertures de fichiers, les téléchargements Internet ou

les éléments chargés en mémoire, ce premier rempart de protection constitue une salubre barrière pour tous les utilisateurs qui ne sont pas équipés d'un antivirus payant. Car si la plupart des nouveaux PC portables s'accompagnent souvent d'une version d'évaluation de trois mois de prestigieuses solutions commerciales, plus rares sont les utilisateurs à reconduire l'abonnement et à mettre réellement la main au porte-monnaie. Ne croyez pas que vous serez couvert par votre seule vigilance ou par

un usage bien loin des sites Web suspects : la menace plane aujourd'hui sur tout le monde, avec des moyens de propagation extrêmement variés. Pour autant, Microsoft n'est ni le seul ni le premier éditeur à faire preuve d'une si généreuse attitude et on recense des dizaines de solutions de sécurité gratuites, parmi lesquels figurent d'autres grands noms comme Kaspersky. Doit-on pour autant s'en méfier ? Dans la plupart des cas, il s'agit pour leur éditeur de capter un nouveau public, avant qu'il ne se laisse tenter par une version payante plus

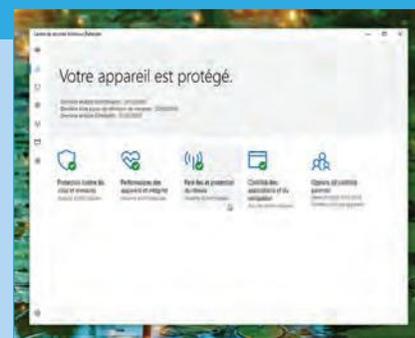
Les cinq antivirus les plus utilisés au monde sont des antivirus gratuits.

complète ou par des services complémentaires. L'image de marque est aussi en jeu, ce qui explique pourquoi ces solutions gratuites n'ont aujourd'hui plus rien à voir avec leurs débuts hasardeux, il y a plusieurs années de cela. Avast, Avira, Panda ou AVG : prenez le temps d'essayer toutes ces solutions pour faire votre choix... mais évitez absolument de les faire cohabiter, sous peine de mettre votre PC à genoux.. ■



CONFIGUREZ LE PARE-FEU DE WINDOWS

En marge de votre solution antivirale, vous devez prêter une attention particulière au pare-feu intégré à Windows, le véritable chef de gare des communications de votre PC, qui autorise ou non l'entrée ou la sortie du trafic. Il fait désormais partie du Centre de sécurité Windows Defender : déroulez le menu Démarrer et saisissez *centre* dans la barre de recherche, avant de cliquer sur le premier résultat, pour y accéder. Cliquez ensuite sur *Pare-feu et protection du réseau*, puis choisissez *Paramètres de notification du pare-feu*, en veillant à activer tous les avertissements. Pour autoriser ou interdire plus précisément l'accès à Internet à l'une des applications que vous avez installées sur votre PC, cliquez sur *Paramètres avancés*.





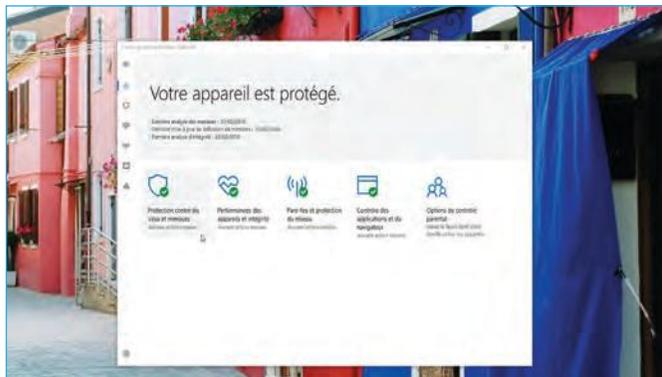
Maîtrisez Windows Defender

Intégré à Windows, l'antivirus de Microsoft se révèle discret et offre un bon rempart de protection... pour peu que vous preniez le temps de le configurer au mieux.

1 Accédez à l'antivirus

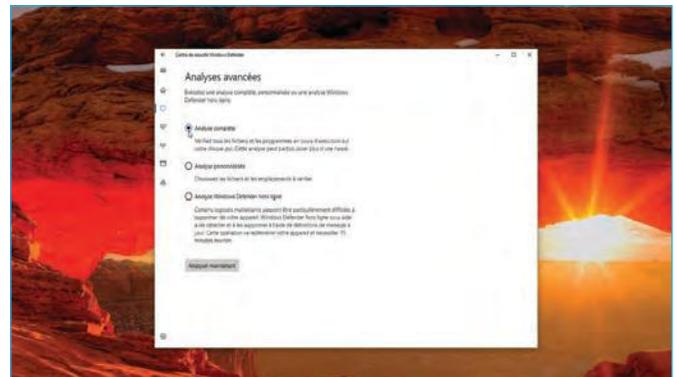
Discrètement tapi dans les processus du système, Windows Defender est censé tourner en arrière-plan pour vous protéger.

Assurez-vous-en en déroulant le menu Démarrer puis en cliquant sur *Paramètres*. Reportez-vous à la section *Mise à jour et sécurité* puis cliquez sur *Windows Defender* et sur *Ouvrir le Centre de sécurité*.



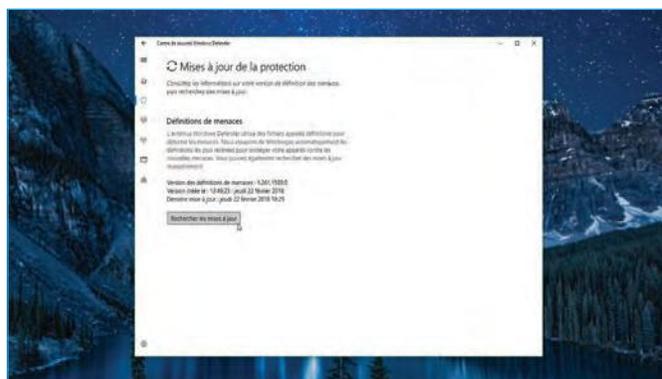
2 Lancez une analyse

Les voyants doivent être au vert, signe qu'une analyse a été récemment effectuée et que la protection est activée. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur *Protection contre les virus et menaces* puis suivez le lien *Analyse avancée*. Celui-ci vous permet en particulier de procéder à une analyse complète.



3 Mettez à jour la protection

Par défaut, Windows Defender se mettra régulièrement à jour sans votre intervention. Vous pouvez toutefois forcer la recherche de nouvelles définitions de menaces, en cliquant sur *Mises à jour de la protection*. Cliquez ensuite sur le bouton *Rechercher les mises à jour*.



4 Activez la protection en temps réel

Évidemment pénalisante sur les PC les moins puissants parce qu'elle tourne en permanence, mais absolument indispensable, la protection en temps réel vérifie à tout instant les échanges de fichiers. Vous l'activez en cliquant sur *Paramètres de protection contre les virus et menaces*.



ACCÉDER AUX PARAMÈTRES AVANCÉS DE WINDOWS DEFENDER

Au-delà de ces indispensables premières étapes de configuration qui garantissent à Windows Defender un fonctionnement simple et opérationnel, vous disposez d'un large assortiment d'options secondaires. Toujours dans le Centre de sécurité Windows Defender, cliquez sur *Paramètres de protection contre les virus et menaces*

puis activez la réglette *Dispositif d'accès contrôlé aux dossiers* : vous empêchez ainsi des applications malveillantes de modifier vos fichiers. La section *Exclusions* vous permet de choisir une série de dossiers à ne pas analyser et enfin, la zone *Notifications* vous laisse choisir les messages à afficher dans le volet droit du Bureau.

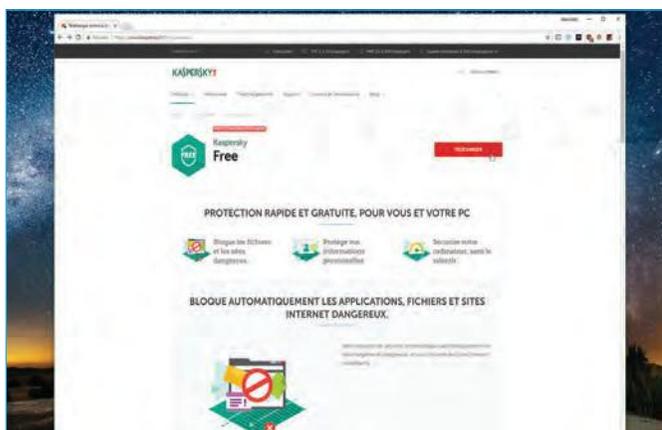


Adoptez la version gratuite de Kaspersky

En marge de sa solide réputation parmi les solutions commerciales, Kaspersky propose une édition gratuite plébiscitée par de nombreux laboratoires indépendants.

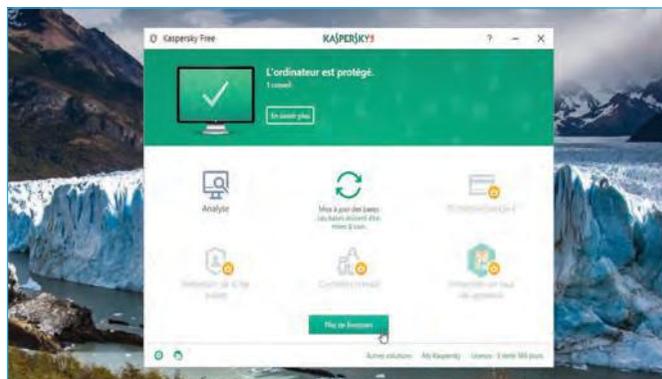
1 Installez Kaspersky Free 2018

Ouvrez votre navigateur Internet et rendez-vous à l'adresse www.kaspersky.fr/free-antivirus pour découvrir la version gratuite de Kaspersky. Cliquez sur le bouton **Télécharger** puis effectuez un double-clic sur l'utilitaire rapatrié. Laissez-vous guider par l'assistant et conservez les options par défaut.



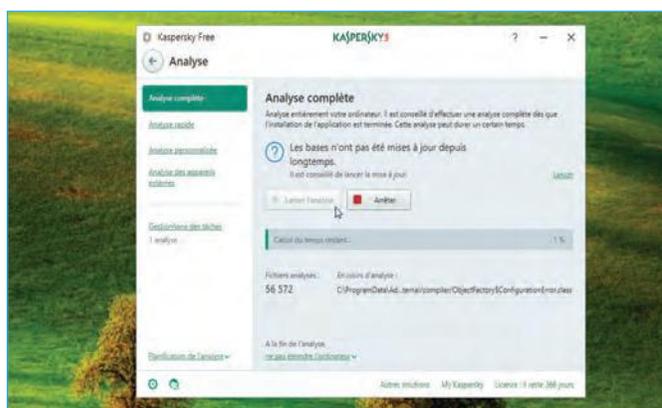
2 Découvrez l'interface

À l'issue de l'installation, lancez l'application depuis son raccourci sur le Bureau. Vous découvrez un centre de contrôle partagé entre plusieurs protections complémentaires (contrôle parental, protection bancaire...) mais seul l'antivirus est activé : c'est la grande limite de cette édition gratuite.



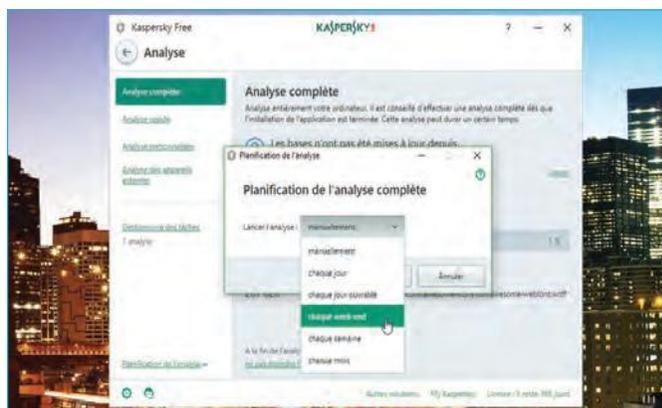
3 Lancez une analyse antivirus

Cliquez sur la première option. Vous êtes invité à mettre à jour la base des signatures de virus, puis vous analysez votre PC en cliquant sur **Lancer l'analyse**. Tous les fichiers sont ici parcourus par défaut, ce qui vous présente un premier bilan particulièrement complet.



4 Planifiez l'analyse

Un vrai bon point pour cette version gratuite, simple et efficace : il est très facile de programmer une future analyse de votre PC à une fréquence précise. Pour cela, cliquez sur **Planification de l'analyse** puis sur **Analyse rapide** et choisissez le rythme qui vous convient, une fois par semaine par exemple.



PRENDRE LES MESURES QUI S'IMPOSENT

À l'issue d'une analyse, Kaspersky est susceptible de vous informer de la présence de virus. Pour avoir un bon aperçu de l'état de santé général de votre PC, cliquez sur **Analyse** puis sur **Gestionnaire des tâches**. Vous découvrirez les opérations à mener au plus tôt : si un malware est détecté, cliquez sur le bouton qui lui fait face

puis choisissez **Eliminer**. Dans l'écran d'accueil du centre de contrôle, le panneau supérieur vous indique les opérations les plus urgentes à mener. Pour régler plus finement Kaspersky, cliquez sur l'icône en forme de roue en bas à gauche puis sur **Protection** afin d'activer les modules de votre navigateur Web.



Configurez Avast Free AntiVirus

Parmi les solutions gratuites les plus populaires, Avast se distingue par le faible impact qu'il a sur les performances de votre PC. Apprenez à en tirer le meilleur parti.

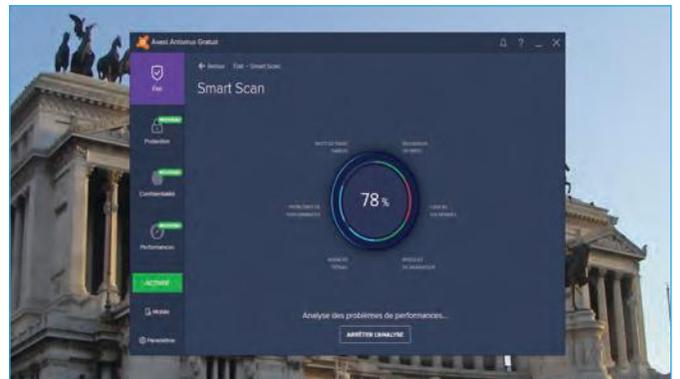
1 Installez l'antivirus gratuit Avast

Rendez-vous à l'adresse www.avast.com/fr-fr/index et cliquez sur le bouton *Téléchargez l'antivirus gratuit*. Lancez l'installation de l'utilitaire et conservez ensuite les options par défaut, Avast s'accompagne d'un grand nombre de modules qui vous assurent une protection vraiment complète.



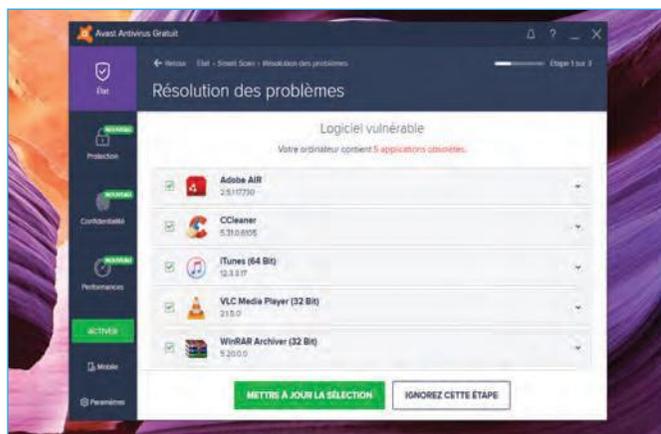
2 Analysez votre PC

Dans le centre de contrôle d'Avast, cliquez tout d'abord sur le bouton *Lancer le Smart Scan*. De manière originale, l'antivirus va analyser votre configuration sur six points, notamment sur le stockage de mots de passe faibles ou la présence de modules de navigateurs dangereux.



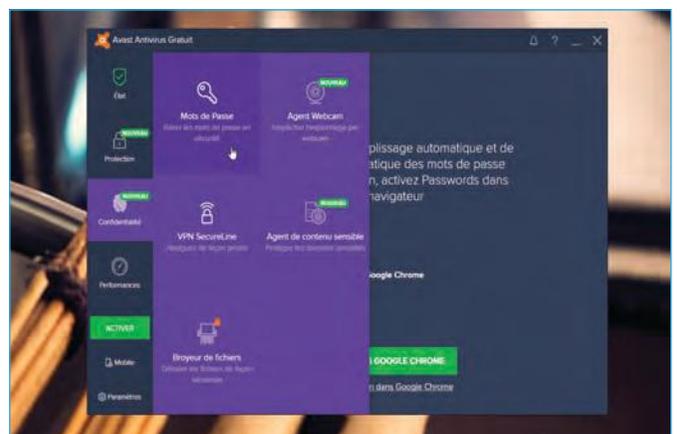
3 Mettez à jour les applications obsolètes

Au terme de l'analyse, Avast repère les logiciels trop anciens, que vous n'avez pas mis à jour depuis longtemps. C'est une protection vraiment efficace et intéressante, d'autant plus qu'elle se conclut par la mise à jour automatiquement de tous les éléments, en cliquant sur *Mettre à jour la sélection*.



4 Renforcez la confidentialité

De retour à l'écran d'accueil, cliquez sur l'onglet *Confidentialité* puis sur *Mots de passe*. Vous êtes invité à installer un module officiel dans votre navigateur, grâce auquel vous remplirez plus rapidement les formulaires, tout en profitant d'un coffre-fort pratique pour sauvegarder vos précieux sésames.



AMÉLIOREZ LES PERFORMANCES DE VOTRE PC

L'autre versant d'Avast tient au nettoyage et à l'optimisation de votre PC, deux tâches face auxquelles il se montre plutôt efficace. Depuis l'écran d'accueil, cliquez sur l'onglet *Performances* puis sur *Cleanup Premium*. Au terme d'une rapide analyse, vous découvrirez une série de problèmes, comme la présence d'éléments du registre non valides ou de fichiers indésirables que vous devez effacer. Cliquez sur le bouton *Résoudre* pour prendre les mesures qui s'imposent. La liste comprend également une section Programmes ralentissant votre ordinateur, qui indique très clairement l'impact de chacun de vos logiciels sur la réactivité de Windows.

Devenez incollable sur les formats d'images

Le numérique a créé de multiples formats iconographiques tous conçus pour des besoins spécifiques. L'on a tendance à n'utiliser que le bon vieux JPG mais il en existe de multiples adaptés à telle ou telle utilisation.

Combien de formats d'image êtes-vous en mesure de citer ? Le JPG bien sûr, que tout le monde connaît puisque toutes les photos que nous prenons chaque jour avec nos mobiles sont sauvegardées dans ce format. Le GIF peut-être bien aussi, car c'est grâce à lui que sont apparues les petites animations basées sur quelques images fixes et que l'on rencontre encore sur Facebook, les forums ou blogs. Mais qui saurait déclamer les autres déclinaisons, TIF, PNG, BMP, RAW, sans même parler des modes RVB et CMJN ou des images bitmap et vectorielles ?

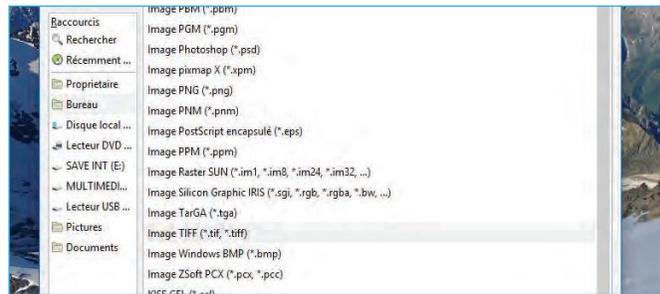
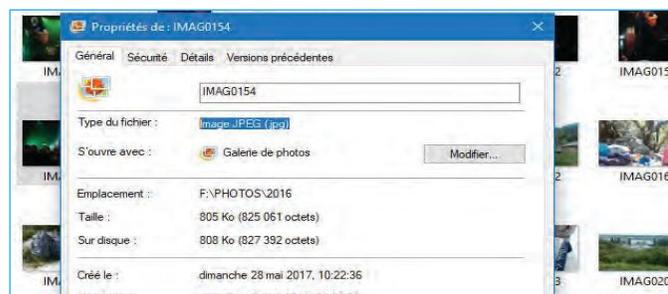
Compression destructrice ou pas

Pourtant, il est très simple de s'y retrouver et de comprendre qu'il vaut mieux utiliser tel ou tel format en fonction de telle ou telle utilisation. Une image est constituée de multiples points colorés et chaque type en contient un certain nombre. Afin de réduire la taille des photos et pouvoir les transmettre

par Internet ou les sauvegarder sans qu'elles ne prennent trop de place, tous ces formats appliquent un taux de compression. Celui-ci peut dégrader ou non le rendu final. Là encore tout est question de format. Enfin, sachez que certaines images sont constituées de vecteurs et non de points et basées elles aussi sur des formats spécifiques. ■

Afin de réduire la taille des images, tous les formats appliquent un taux de compression.

6 formats d'images absolument incontournables



1 JPG, l'incontournable des APN et smartphones

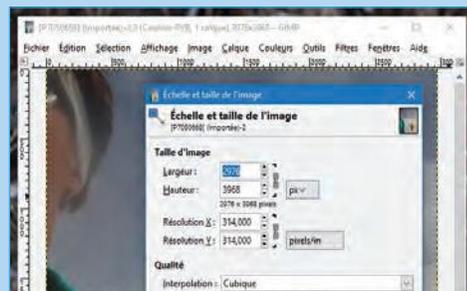
S'il n'y a qu'un seul format à retenir, c'est bien celui-ci. Le JPG permet d'afficher jusqu'à 16,7 millions de couleurs et compresse les images de manière destructrice. Cela dit, à l'œil nu, impossible de voir la différence avec l'image brute. Le JPG s'avère donc le compromis idéal rendu final/poids de l'image. Parfait pour les photos sur Internet.

2 TIF, un format respectueux de l'image

Le format TIF (Tagged Image File Format) gère le mode CMJN (lire encadré) et compresse les images sans perte de qualité. On apprécie sa flexibilité car il permet de multiples usages (codage des pixels, stockage des images par bloc...) tout en conservant les infos propres à l'image comme ses calques. Les professionnels l'utilisent au quotidien.

QUAND LES IMAGES S'EXPOSENT EN CHIFFRES

Résolution, taille, dimension... Ces trois termes sont liés et qualifient une image. La taille est la plus simple à comprendre puisqu'il s'agit de la longueur et la largeur exprimées en cm. Une image 10 x 15 par exemple aura 10 cm par 15 cm de côté. La résolution fait intervenir les fameux points la composant. Généralement, une photo contient 300 points par pouce (2,54 cm). Cette résolution peut être amoindrie dans le but de l'alléger, le nombre de pouces étant constitutif de son poids exprimé en Mégaoctets. Enfin ses dimensions permettent de définir sa taille lors d'une impression. Elles s'expriment sous forme de pixels par pouce ou cm sur la totalité de sa longueur et largeur. Les logiciels de traitement d'images de type Gimp permettent de jouer sur l'ensemble de ces données.



3 PNG, idéal pour les images dotées de graphiques

Bien moins connu que le JPG, le format PNG est apparu pour remplacer le GIF. Aujourd'hui, il est utilisé pour véhiculer des images compressées sans perte de qualité. Il s'avère idéal pour véhiculer des graphiques ou des images translucides ou dotées de textes. Le PNG peut supporter jusqu'à 281 000 milliards de couleurs contre 256 pour le GIF.



4 GIF, le roi de l'animation

Le GIF est le format iconographique phare pour réaliser de courtes animations basées sur plusieurs images fixes. Il ne gère que 256 coloris, rendant les images granuleuses, mais autorise néanmoins leur compression. Facile à manipuler, ce format demeure incontournable pour qui souhaite créer des effets de mouvement dans un blog ou un site Web.



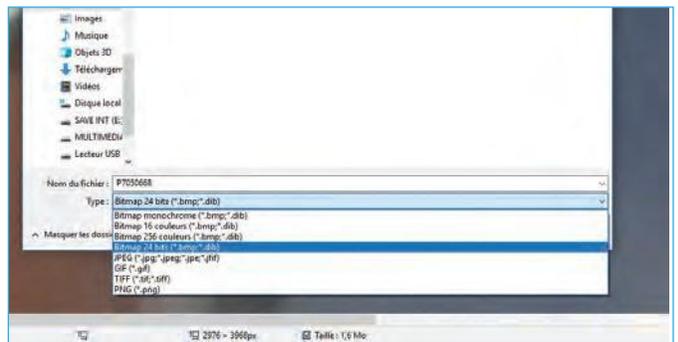
5 RAW, le reflex des photographes

Les professionnels de l'image ne jurent que par lui. Normal dans le sens où le format RAW (brut) préserve l'image native et donc toutes les infos d'une photo et la dynamique du capteur de l'APN. Il en résulte des images compressées sans perte, le traitement étant propre à chaque constructeur. Idéal pour qui souhaite effectuer des retouches.



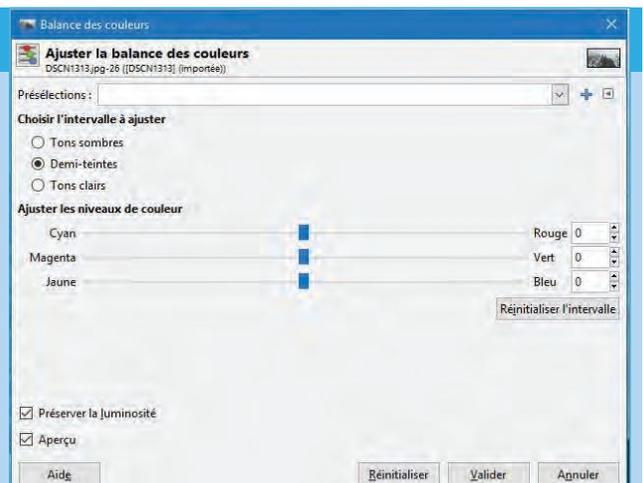
6 BMP, le dinosaure numérique

Le format BMP ne compresse pas les images et ne les dégrade pas. Un bon point, hélas impossible à utiliser de manière courante à cause du poids engendré en mégaoctets. D'autant que dans sa forme la plus dense (24 bits), il supporte jusqu'à 16,8 millions de couleurs. Autant dire que le BMP a vite déserté le Web. Il demeure disponible dans Paint.



PLUTÔT RVB OU CMJN ?

Ces deux abréviations correspondent à des codes colorimétriques spécifiques. Le CMJN se base sur 4 couleurs, le cyan, le magenta, le jaune et le noir. Cette quadrichromie de tons se mélange de multiples manières jusqu'à composer 16 millions de coloris différents. Il est particulièrement utilisé pour imprimer en couleur des affiches, cartes de visite et autres dépliants. Le mode RVB lui, fonctionne avec seulement 3 couleurs, le rouge, le vert et le bleu. Il est particulièrement adapté à la diffusion de palettes colorées sur un écran d'ordinateur ou de TV car il reproduit des images lumineuses. En revanche, lors d'une impression, il ne conservera pas les teintes reproduites sur écran, à la différence du CMJN qui, lui, saura retranscrire sur papier n'importe quel coloris numérique.



Faites bonne impression des pages Internet

Pour obtenir des documents en version papier, vous devez effectuer quelques manipulations mais aussi veiller à préserver la durée de vos cartouches d'imprimante.

Si l'on vous dit que la notion du bureau sans papier est une douce utopie, vous pouvez nous croire. Même l'arrivée de l'Internet à haut débit, qui permet de consulter des documents sans sortir de chez soi, n'a pas baissé le volume d'impression quotidien exigé. Dès lors que vous souhaitez imprimer toute ou partie d'une page Internet, voici quelques précieux conseils. En priorité, ne cliquez pas avec le bouton droit de la souris pour demander l'impression de la page complète car rien ne sera mis en forme et les cartouches d'encre seront trop sollicitées. En ce qui concerne les documents graphiques, seuls quelques sites interdisent la récupération,

tout simplement en invalidant l'usage du clic droit de la souris. Vous devez alors utiliser la touche PTRSC (ou Print Screen) puis récupérer l'image complète capturée dans un logiciel tel que Paint. Si le clic droit fonctionne, cliquez sur l'image, soit pour l'imprimer directement, soit en choisissant *Enregistrer l'image sous*. En ce qui concerne le texte, la procédure est un peu plus aisée puisque certains sites disposent d'un bouton Imprimer qui facilite la tâche. A défaut, la seule solution consiste à sélectionner le texte à l'aide de la souris, en partant du bas de ce dernier et en remontant jusqu'au début sans relâcher le bouton gauche. Effectuez ensuite un copier/coller cette fois à l'aide du bouton

droit. Ouvrez un traitement de texte (dans ce cas, veillez à cliquer sur l'icône *conserver le texte seulement*) ou alors WordPad pour ouvrir le document récupéré. C'est au moment de l'impression que vous devrez nécessairement indiquer au pilote ce que vous désirez : préférez le mode brouillon pour le texte, voire le noir et blanc pour les images si vous n'avez pas l'intention de les utiliser en fond d'écran. Enfin, si vous sélectionnez à la souris une partie d'une page Internet en cliquant ensuite sur Imprimer, n'oubliez pas de cocher *Sélection*, faute de quoi c'est l'intégralité de la page qui sortira de l'imprimante ! ■



En imprimant à tort et à travers des pages Internet, votre budget cartouches risque de souffrir.

L'IMPRIMANTE NE RÉPOND PAS

En accédant au Device Stage, une série de pictogrammes vous indique si l'un de vos périphériques ne répond plus ou si ses pilotes sont trop vétustes. Dans le même ordre d'idée, Windows 7 collecte un ensemble de données relatives aux périphériques que vous avez installés. Vous pouvez ainsi facilement vérifier la parution d'un correctif visant à exploiter

un ancien périphérique qui ne dispose pas de pilotes certifiés pour Windows 7. Pour cela, déroulez le menu Démarrer et saisissez *dépannage* dans le champ de recherche avant de cliquer sur *Rechercher et résoudre des problèmes*. Vous accédez ainsi à un assistant très clair qui vous aiguille dans la résolution des problèmes les plus courants.





Mettez votre imprimante en réseau

La majorité des imprimantes multifonction actuelles acceptant le Wi-Fi, pourquoi ne pas supprimer quelques câbles disgracieux et utiliser le réseau Internet via votre box ?

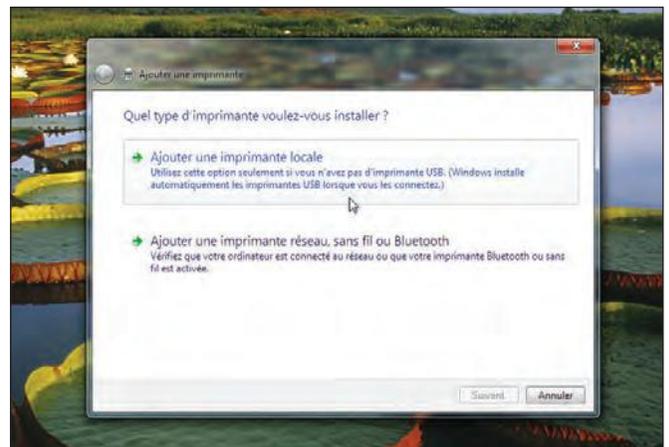
Ajoutez une imprimante

En connectant votre imprimante à l'un des ports USB qui ornent votre box ADSL, vous pourrez y accéder depuis n'importe quel poste. C'est une solution très simple à mettre en place. Commencez par dérouler le menu Démarrer et cliquez sur *Périphériques et imprimantes* puis cliquez sur *Ajouter une imprimante*.



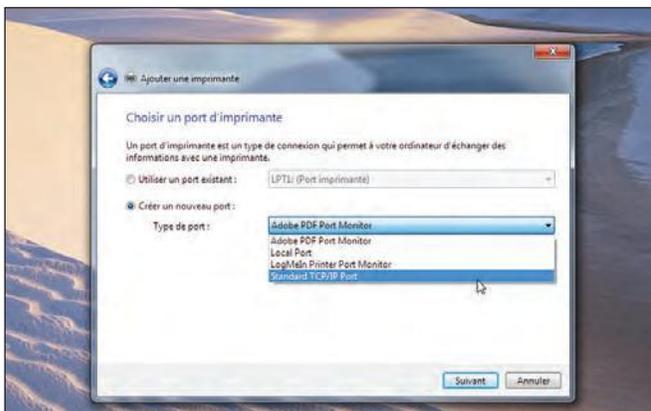
Définissez votre imprimante

À la première étape de l'assistant de configuration, choisissez l'option *Ajouter une imprimante locale*. Votre imprimante doit alors être connectée à votre box ADSL et être sous tension. Vous transformez ainsi n'importe quelle imprimante en modèle réseau. Cliquez sur *Suivant*.



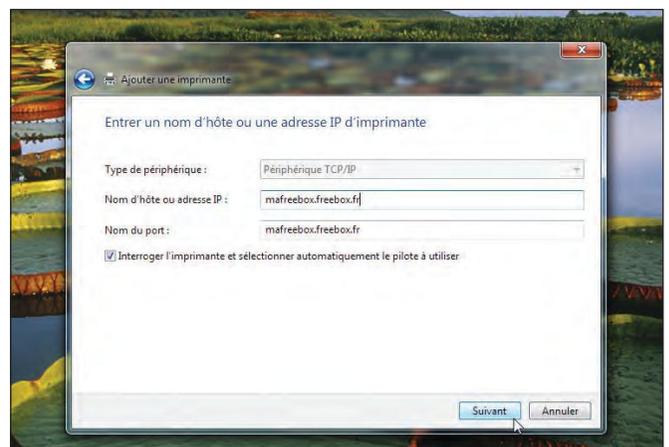
Choisissez le port d'impression

Dans la mesure où la communication avec l'imprimante va s'établir à travers une connexion réseau, cochez la case *Créer un nouveau port* à la seconde étape de l'assistant puis choisissez *Standard TCP/IP Port*. Votre box ADSL est munie d'un serveur d'impression capable de traiter les documents envoyés.



Configurez la connexion

Ultime étape : la saisie du nom d'hôte de votre imprimante. Ce paramètre dépend de chaque box ADSL : indiquez par exemple « *mafreebox.freebox.fr* » ou l'adresse de votre box dans les autres cas de figure. Cochez la case *Interroger l'imprimante et sélectionner automatiquement le pilote à utiliser*.



LA FORCE DU SIGNAL

Il est ici important de rappeler que le Wi-Fi « n'arrose » pas toutes les pièces de la maison avec la même aisance. Son efficacité peut ainsi être diminuée par une cloison, un plafond ou un plancher qui agissent comme autant de barrières difficilement franchissables. Si vous n'avez pas choisi de compléter votre équipement réseau par

un kit CPL et si votre imprimante est trop éloignée de la box qui envoie le signal, l'imprimante ne sera pas utilisable en réseau. Soit vous rapprochez physiquement cette dernière de la source, soit vous améliorez la force du signal à l'aide d'une solution comme les prises CPL, qui renforcent la connexion.

Réussissez tous vos envois de fichiers par mail

Si tout le monde sait aujourd'hui envoyer des mails, la difficulté croît lorsqu'il faut y adjoindre des fichiers : quel format utiliser, quel poids respecter, etc. ? Voici nos conseils incontournables pour vous aider à envoyer des pièces jointes.

Nombre d'entre vous a connu un jour une fin de non-recevoir du récipiendaire de votre e-mail, car vous n'avez pas vérifié avant expédition le volume maximum des pièces jointes autorisé par votre fournisseur d'accès Internet. De plus en plus d'internautes s'affranchissent de cette contrainte en utilisant des services annexes non concurrents. A vous de choisir par exemple wetransfer, qui reste gratuit s'agissant des volumes offerts pour vos besoins

d'expédition de lourds fichiers. Mais vous devez alors prendre la précaution de prévenir vos contacts que vous procédez dès lors de la sorte. Renseignez votre adresse mail et rédigez dans la zone de saisie « message » quelques propos qui vous identifieront à coup sûr lors de la réception par votre interlocuteur. Ecrivez par exemple : « c'est Emmanuel, ton fils, dis-moi si tu as tout bien reçu ? ». Vous serez alors ensuite rassuré : votre colis virtuel a bien été reconnu et validé si le fils concerné en atteste par retour de mail. ■

1 Multipliez les adresses

En tant que titulaire d'une adresse internet délivrée par votre FAI, vous pensez peut-être que celle-ci est largement suffisante. Or, la réalité dépasse parfois la fiction, car votre boîte de réception peut assez vite être chargée de courriers inutiles, sans parler de ceux que vous ne souhaitez pas lire. Une seule solution : créer plusieurs adresses distinctes en fonction de vos habitudes de navigation. Lors d'une inscription sur un site marchand (sans toucher à votre carte bleue), vous aurez fréquemment la question « veuillez indiquer une adresse valide ». Or, cela signifie simplement qu'un mail de confirmation d'inscription va vous être envoyé, à vous ensuite de cliquer sur le lien. La meilleure panoplie consiste à conserver son adresse officielle, puis de créer des adresses complémentaires (Gmail, Hotmail...) en fonction des circonstances. Attribuez ensuite à chaque nouvelle adresse son utilisation, à savoir un ou plusieurs sites marchands, et une adresse pour échanger des mails avec des personnes qui ne sont pas censées utiliser votre adresse officielle.

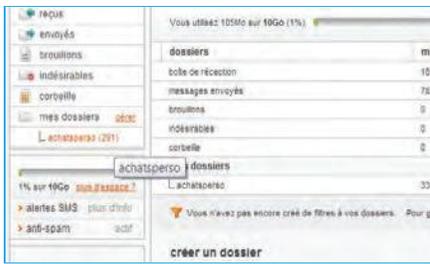


Si vous disposez de plusieurs adresses chez votre fournisseur d'accès, connectez-vous avec celle qui vous intéresse le plus.

SAUVEGARDEZ VOS CONTACTS

En fonction de la messagerie de votre FAI, les contacts peuvent être immédiatement rangés dans votre carnet d'adresses, quand vous écrivez à quelqu'un ou répondez à un courrier, mais dans tous les cas pas quand vous vous contentez de lire un mail. Ainsi, au fil des mois votre carnet d'adresse grossit. Avez-vous songé à le mettre à l'abri d'une mauvaise manipulation, pire à le retrouver intact quand vous changez de prestataire ? Si certains fournisseurs d'accès proposent la sauvegarde sur un espace internet gratuit, d'autres exigent une manipulation assez compliquée, basée sur le format de fichier CSV. Nous vous expliquerons prochainement comment exporter ses adresses vers un logiciel qui le reconnaîtra : contentez-vous pour l'heure de vérifier les options de sauvegarde auprès de votre FAI.





Créer plusieurs dossiers de réception facilite le classement des mails à conserver.

2 Organisez vos contacts

Toute messagerie (celle de votre FAI ou une autre) permet de créer autant de dossiers que nécessaire. Bien sûr cela vous prendra du temps, mais nous vous conseillons d'agir en ce sens, et d'imaginer autant de boîtes de réception que possible. Ne mélangez pas le travail, les amis, et les adresses des sites marchands qui tentent de vous joindre régulièrement. Ce classement thématique permet ensuite de mieux trier les mails reçus. Quand vous consultez votre boîte de réception, et après avoir fait le ménage des mails inintéressants et des spams, rangez les nouveaux contacts utiles dans leurs dossiers respectifs.

3 Précisez l'objet

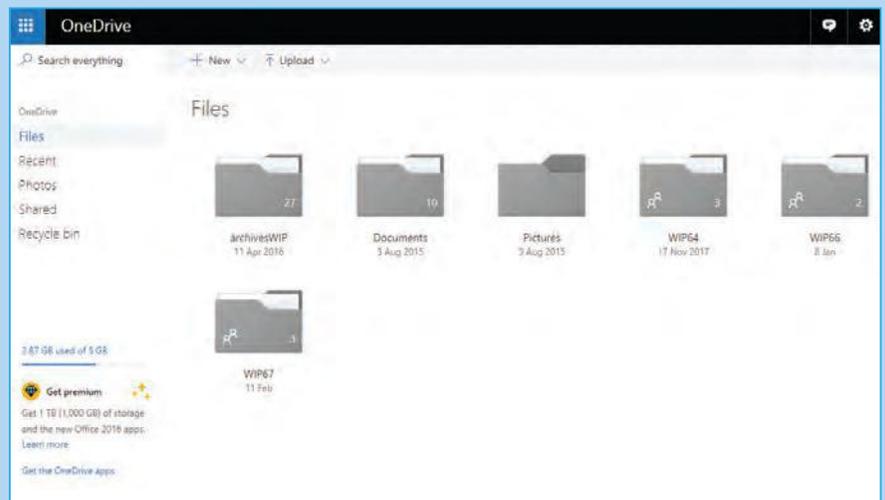
Quelle que soit votre messagerie, vous devez toujours indiquer un « objet », donc le motif de votre envoi. Qu'importe le contenu de votre message, vous devez avant tout penser à signifier sa nature de manière explicite. N'hésitez pas à écrire « les photos du mariage », en intitulé et non pas simplement « photos ». Le pire est la réception d'un message commençant par « re ». En fait, l'expéditeur ne vous a pas écrit mais se contente de faire suivre son courrier. A notre avis, le mieux est de repartir de zéro et d'écrire directement à votre destinataire en utilisant son adresse.

4 N'ouvrez pas le futile

Ce que l'on nomme parfois le « Buzz » sur internet résulte de la diffusion d'une vidéo amateur qui rencontre un grand succès. Il en est de même avec les diaporamas peu ou pas drôles que vous transmettent vos aimables correspondants. Si vous recevez un courrier avec une pièce jointe dont l'extension est .ppt (pour Powerpoint, l'un des outils intégrés dans les logiciels Microsoft), jetez directement ce mail dans la corbeille et n'ouvrez pas la pièce jointe, vous allez gagner du temps !

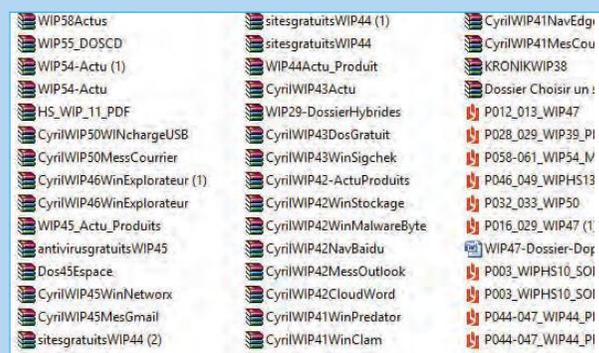
PARTAGEZ DES FICHIERS VOLUMINEUX SANS LIMITE DE POIDS

Vous en êtes désormais convaincu, les capacités d'envoi de votre messagerie ne suffisent pas à transmettre à vos contacts des fichiers qui pèsent trop lourd. Si vous ne le savez pas encore, votre fournisseur d'accès vous propose gratuitement ou presque des solutions de stockage en ligne, donc dans le Cloud. Avant toute chose, vérifiez si ce coffre-fort virtuel est mis à disposition sans frais. Car si les formules payantes offrent un espace de stockage spectaculaire, vous n'avez peut-être pas besoin de plus de 5 Giga-octets pour déposer vos images préférées ou des textes importants. Quel que soit votre choix, vous devrez d'abord déposer vos fichiers avant de convier vos contacts à accéder au dépôt. A titre d'exemple, le site DropBox répond à ce type de besoin, fonctionnant par un système de filiation. Une fois votre compte validé, vous avez tout loisir de créer autant de dossiers de dépôt que nécessaires (à vous de trouver les bons intitulés et de ranger au bon endroit), puis d'y placer les fichiers et documents que vous désirez sauvegarder. Invitez ensuite vos contacts à créer leur propre compte, à défaut de quoi il ne peut y avoir de partage.



Tout comme Dropbox, le site est l'un des sites les plus fréquentés.

Mais l'affaire se complique dès lors que vous déposer un fichier et en autorisez la récupération. En effet, d'un côté ou de l'autre (l'expéditeur ou le récipiendaire), il ne faut jamais sélectionner le fichier désiré puis le déplacer vers votre bureau ou votre disque dur, car il disparaît alors du lieu de dépôt. Malheureusement, vous devez donc effectuer une sélection avec le bouton droit de la souris et choisir Copier puis Coller. La rédaction peut attester que nombre de fichiers à disposition ont provisoirement disparu du stock, dans l'oubli de la fonction Copier. Oublions le Cloud de votre fournisseur d'accès ou les solutions de stockage en ligne, car nous n'avons cessé de vous vanter les mérites de wetransfer, qui expédie de gros volumes sans autre forme de procès que l'indication de l'adresse de votre correspondant.



Tout comme One Drive, le site Dropbox est l'une des solutions les plus fréquentées de la sauvegarde sur Internet. Son volume de stockage peut être augmenté en conviant vos contacts à s'y inscrire gratuitement.

Affinez vos recherches sur le moteur Google

Si la saisie d'un mot ou d'un titre de film donne de bons résultats immédiats, certaines fonctions ajoutent encore à leur pertinence. Si leur utilisation vous semble au départ un peu contraignante, vous verrez à l'usage que les services rendus sont appréciables.

Plutôt que de saisir un seul terme dans la zone de requête, vous pouvez utiliser des phrases complètes intelligibles et précises.

La recherche par exemple du nom d'un acteur dans un film sera facilitée si vous saisissez non pas le seul titre du film mais ajoutez le mot distribution. Autre exemple : vous cherchez une citation d'auteur, mettez la phrase entre guillemets : ainsi, seuls les sites incluant cette phrase exacte seront

affichés par Google. Vous saurez même parfois qui en est l'auteur sans ouvrir la page concernée.

Soyez plus précis

Vous trouvez agaçant de voir systématiquement le mot norvégienne s'afficher quand vous recherchez simplement omelette ? Il vous suffit de saisir omelette puis le signe moins devant norvégienne : ce mot disparaîtra a priori des résultats.

Ce que l'on appelle un opérateur fonctionne d'ailleurs dans l'autre sens, en ajoutant + devant norvégienne si vous ne voulez aucun autre résultat avec votre omelette.

Supposons maintenant que vous recherchez le mot œufs. Parmi les premiers résultats, vous constatez que de nombreuses pages mentionnent également des recettes de petit-déjeuner anglais, avec du bacon. Faites précéder ce mot du signe moins (-) pour l'exclure de la recherche. Ainsi, en saisissant œufs -bacon, n'obtenez-vous que des pages qui parlent d'œufs et non de bacon.

Pour rechercher des informations sur le Net, vous avez pour habitude d'ouvrir la page principale de Google et de saisir votre requête. La mise à disposition



En utilisant les signes + ou - associés au terme recherché, vous augmentez vos chances d'obtenir des résultats significatifs.



La barre d'outils Google Toolbar n'est fort heureusement pas réservée à ce seul moteur de recherche et il est aisé de la greffer sur le vôtre s'il est différent.

POUR LES FÉRUS D'ACTUALITÉ

Tout ne réussit pas à Google qui a mis fin à son application Reader en juillet 2014. Cette dernière proposait un abonnement gracieux à plusieurs fils d'actualité (les flux rss) en fonction de vos thèmes favoris. Mais d'autres solutions ont toujours existé pour tous ceux qui désirent être informés en temps réel. La bataille fait rage autour de ces applications qui nécessitent pour majorité une inscription préalable, et qui ne sont malheureusement pas toutes gratuites. Ajoutons à cela que la compréhension basique de la langue anglaise est souhaitée pour la création du compte et le choix des options proposées. A titre d'exemple, Digg Reader offre des fonctionnalités classiques sans fioritures, tandis que NewsBlur (environ 19 euros par an en version Premium) permet de sélectionner ses sources pour éviter certains sites non désirables !



de la barre d'outils Google (Google Toolbar) vous permet d'accéder aux fonctions de recherche plus rapidement sans passer par la page d'accueil. Cette barre d'outils est alors placée en haut de la fenêtre de votre navigateur (Explorer ou Firefox). Au fur et à mesure de la saisie de vos recherches, des suggestions pratiques vont s'afficher sur la barre d'outils, générées automatiquement par des statistiques sur les recherches mondiales déjà effectuées. Mais vous y trouverez parfois des réponses liées à vos pages favorites, voire à l'historique de votre navigation si vous n'avez pas fait de ménage récent dans votre navigateur préféré.



En consultant la liste de suggestions proposée par Google, vous pouvez parfois tomber exactement sur le bon résultat lié à votre requête.

Enfin, si vous êtes à la recherche d'informations sur un pays spécifique, ne vous limitez pas à www.google.fr ou www.google.com : rendez-vous directement à la version localisée de Google. Si vous recherchez des détails en rapport avec l'Espagne, rendez-vous sur www.google.es. Et si vous avez du mal à trouver « die rechte Antwort », essayez

Avec nos conseils, obtenez des résultats encore plus pertinents !

www.google.de en langue allemande. Vous constaterez souvent de nombreuses disparités parmi les résultats, en fonction de chaque culture. Si vous peinez à déchiffrer des pages dans une langue que vous maîtrisez mal, n'hésitez pas à vous reporter à l'outil de traduction automatique de Google, à l'adresse translate.google.fr. ■

DEVENEZ UN VRAI PRO DE LA RECHERCHE D'INFORMATIONS

Bien que les réponses de Google soient le plus souvent satisfaisantes, quelques petites astuces permettent de gagner en pertinence et donc en efficacité.

Jouez la similitude

En saisissant le mot anglais *Related* immédiatement suivi de deux points (*Related* :) puis de votre recherche, vous découvrirez toutes les adresses dont le contenu s'approche au mieux de la nature de votre demande. Attention toutefois : si vous saisissez une adresse Internet, veillez à ne pas mettre d'espace entre les deux points et les trois w !

Affinez vos demandes

Si décidément, seuls les sites contenant un ou plusieurs mots vous intéressent, il vous faut alors saisir une requête du type « baleine inurl:bosse ». Le terme anglais inurl signifie simplement « dans l'adresse ». De cette manière, seuls les sites traitant de la baleine à bosse figureront en bonne place parmi les résultats. Bien utilisée, cette astuce très efficace vous fera gagner du temps. Encore plus précis ou efficace que inurl, le terme allinurl prend lui en compte tous les mots-clés saisis à sa suite (n'oubliez pas les deux points sans espace après). Vous pouvez bien entendu ajouter autant de mots que désiré mais en séparant cette fois chaque mot-clé d'un espace, à défaut de quoi la requête pourrait être inintelligible. Si vous cherchez uniquement un site qui contienne votre mot-clé dans son titre ou dans la sa page principale, vous devrez cette fois faire précéder votre requête des termes allintitle (pour le titre du site), ou allintext pour voir la première page du ou des sites concernés. Dans le premier cas, l'efficacité est avérée, qui ne vous propose que des sites ou pages aboutissant directement à la baleine à bosse. Pas très simple à manier mais redoutablement efficace en terme de ciblage de résultat, vous pouvez très bien combiner toutes les sortes de « allin » dans votre recherche, restreignant du coup le champ d'investigation de Google. Essayez par exemple cette séquence « intext :eiffel intitle:paris. Seuls les titres de sites dont la page principale traite de l'ouvrage de Jean Eiffel sont recensés !





DE NOUVEAU GRATUIT !
Installez Win10 sans payer

FACEBOOK
Comment supprimer définitivement votre compte

STOP JARGON !
Les termes techniques du Web expliqués

Les meilleurs conseils d'experts, sans jargon !

Windows & internet

PRATIQUE

AVRIL 2018 - N°67

SPRING CREATORS UPDATE

WINDOWS 10

EVOLUE ENCORE !

- ✓ Moins de fenêtres, plus de confort
- ✓ L'assistant Cortana s'invite dans Edge
- ✓ Des options d'affichage améliorées

+ 20 pages de Fiches pratiques

- Installez Windows 10 pour la 1ère fois
- Transformez votre vieux PC en serveur multimédia
- Annotez vos pages Web avec Edge
- Stockez dans le Cloud grâce à l'espace Cozy
- Paramétrez les fonctions avancées de YouTube
- Et plus encore !

Comparatif
3 anti-virus 100% gratuits

Google
Obtenez des résultats plus pertinents

Montage
Découpez et arrangez vos fichiers audio



PALMARÈS
Découvrez les sites et logiciels préférés de la rédaction



EXCLUSIF
Toutes les nouveautés de la mise à jour dévoilées

Les toutes dernières tendances, les matériels, logiciels et sites du mois pour se tenir informé des innovations.

Des dossiers pratiques pour mieux utiliser son système et tirer le meilleur du web...

Les conseils de nos experts pour faire le meilleur usage des nouvelles technologies.

ABONNEZ-VOUS

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

ÉCONOMISEZ
30%

près de

PLUS !

PROFITEZ DES 5 AVANTAGES DE L'ABONNEMENT :

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

2 FAÇONS SIMPLES
DE VOUS ABONNER :

1 DIRECTEMENT EN LIGNE SUR : abo.nickelmedia.fr

2 PAR BULLETIN D'ABONNEMENT

à renvoyer avec votre règlement à WINDOWS & INTERNET PRATIQUE - 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 :

WIP67

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.

Les sites et logiciels de la rédaction

En plus des logisites gratuits que vous retrouvez chaque mois dans nos pages, voici une sélection des sites que nous vous recommandons car nous les utilisons au quotidien. Faites votre choix !

Nous vous aidons chaque mois à mieux utiliser votre ordinateur sous Windows et Internet. Outre nos astuces et nos pas à pas pratiques, nous vous conseillons régulièrement des logiciels utilitaires fiables et des sites de renom sécurisés. Mais nous avons décidé de vous dévoiler ce que nous utilisons tous au quotidien. Rien d'étonnant donc à ce que certaines de nos recommandations fassent

partie de notre panoplie d'outils personnelle. Ne soyez toutefois pas surpris de découvrir des applications ou sites dont nous n'avons pas encore parlé ou de ne pas voir ceux dont nous vous vantons régulièrement les mérites. En effet, chacun apprécie les qualités et services rendus par tel ou tel logiciel et finit par en choisir un plutôt qu'un autre. A partir du moment où ces outils sont simples d'emploi, sans pièges et donc

vraiment utiles, le reste est laissé à votre libre appréciation. Vous avez donc le droit comme nous de préférer un logiciel et non autre, bien qu'ils soient supposés faire le même travail. Ainsi, je pourrais vous recommander le navigateur Firefox, alors que je ne l'ai pas installé sur mon ordinateur. Vous allez donc découvrir, non pas tant nos outils préférés, mais ceux que l'on utilise au quotidien. ■



1 Ne prenez pas la mouche

Le livre de Claude Duneton *La Puce à l'oreille* reste un incontournable pour qui s'intéresse à l'origine des expressions françaises. Le relais Internet est pleinement assumé par ce site, qui préfère les hypothèses à toute certitude. Si vous tombez dedans, disons que « vous n'êtes pas sorti de l'auberge ». www.expressio.fr

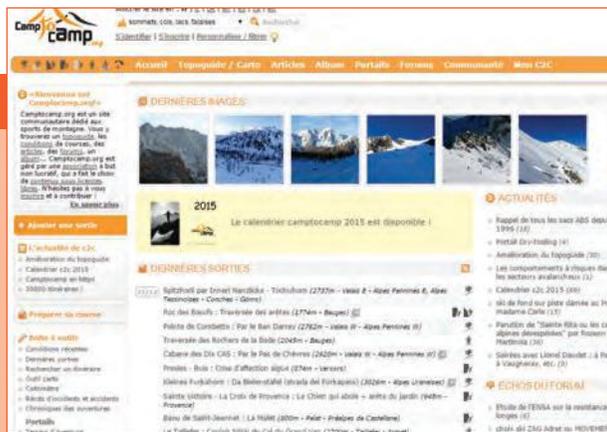
2 Home Run et Strike

Bon, le rédacteur en chef et ses enfants jouent au baseball et alors ? Un sport qui mélange la dépense physique et la stratégie, ce n'est pas si fréquent. Les règles de départ sont simples et donc incompréhensibles pour le commun des mortels qui préfère le « fouchteball ». Prenez des gants pour visiter ce site ! www.mlb.mlb.com

LES RECETTES DU CHEF

Bien que disposant de trois ordinateurs, dont deux assez récents, mon portable de travail est sous Vista, les deux autres respectivement sous Windows 7 et Windows 8. Je ne dispose curieusement d'aucun anti-virus payant, car ce PC portable sert de laboratoire et est volontairement ouvert aux attaques. Je suis donc régulièrement obligé de restaurer le tout, condition sine qua non pour trouver des idées d'articles ! Ma panoplie logicielle n'est constituée que de Malaware Bytes payant, Adwcleaner et Microsoft Security Essentials, qui sont gratuits. Enfin, pour Spyboat Search & Destroy, j'ai fait un don de 10 euros !





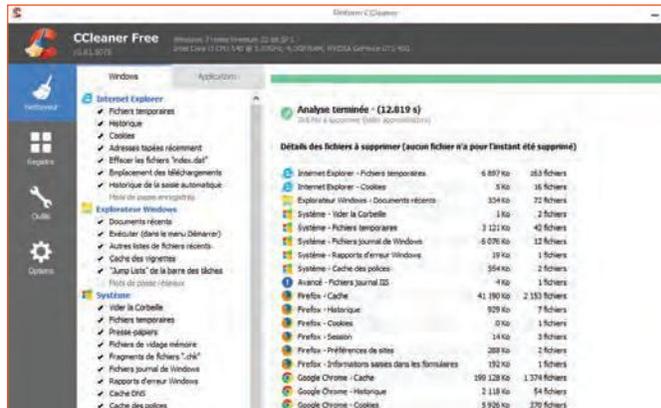
LES SITES DE STÉPHANE

Comment ne pas citer en tout premier Wikipédia, l'incontournable encyclopédie en ligne qui, selon une étude anglaise, serait plus fiable que l'encyclopédie Britannica ? Elle me rend de grands services. Comme j'aime beaucoup les salles obscures, je visite souvent le site Première, moins agressif qu'Allo Ciné que j'ai fini par délaisser. Voilà un bon complément au magazine papier. Il propose actus, bandes annonces, etc. Enfin, adepte d'escalade, je ne peux m'empêcher de visiter chaque jour Campcamp, la base de données ultime recensant les dernières sorties de milliers d'amoureux de la montagne.



3 Foxit Reader

Parmi les nombreux logiciels de visualisation de PDF, j'apprécie beaucoup Foxit Reader car, à la différence d'Adobe Reader, il est bien plus léger et s'ouvre presque instantanément. De plus, après inscription gratuite, vous accédez au cloud Foxit permettant de sauvegarder 1 Go de données. Pratique ! <http://goo.gl/J6oBC>



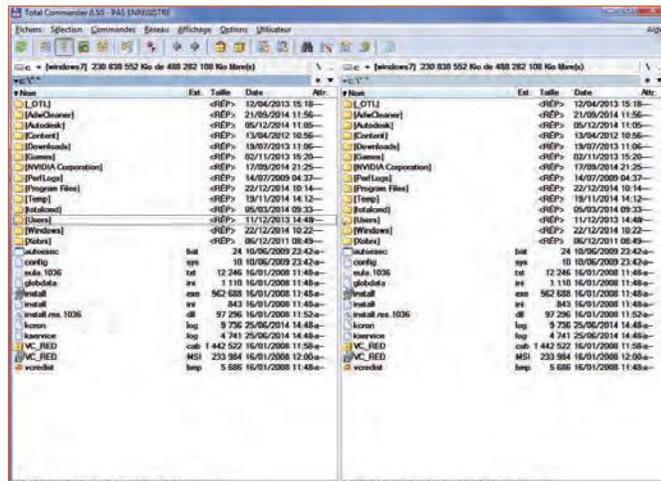
4 CCleaner Free

Difficile de me passer de la version gratuite de l'excellent nettoyeur CCleaner. Au fil des versions, ses développeurs ajoutent de nouvelles fonctionnalités comme la recherche des fichiers en double. Il sait aussi faire le ménage dans la base de registre, désactiver les programmes inutiles au démarrage, etc. <http://goo.gl/PSRkd>



5 Avast Free Antivirus

Durant des années, j'ai dépensé de l'argent pour me protéger des virus. Et puis j'ai découvert la version gratuite d'Avast. Bien plus aboutie que l'antivirus Windows (Essentials ou Defender selon les versions), voilà un antivirus qui protège efficacement et alerte lorsqu'une de vos applications est obsolète. <http://goo.gl/DzDQ01>

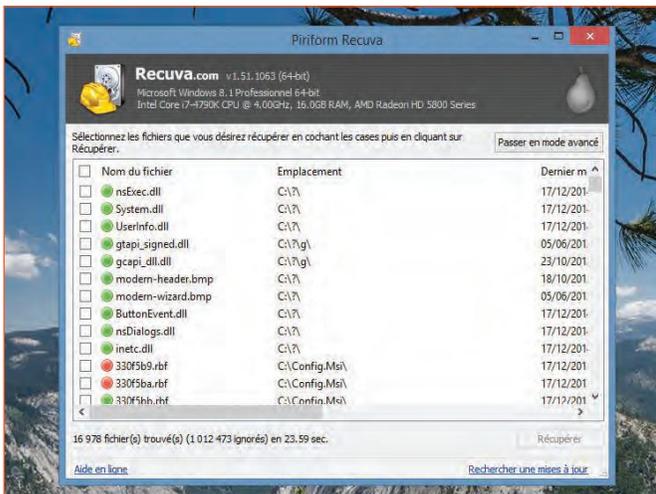


6 Total Commander

J'utilise Total Commander depuis... des lustres ! Il remplace astucieusement l'explorateur Windows et ses deux fenêtres permettent de copier, remplacer ou compacter un dossier ou des fichiers d'un emplacement à un autre instantanément. Le gain de temps est incontestable, spécialement avec ses raccourcis clavier. <http://goo.gl/aQ3U>

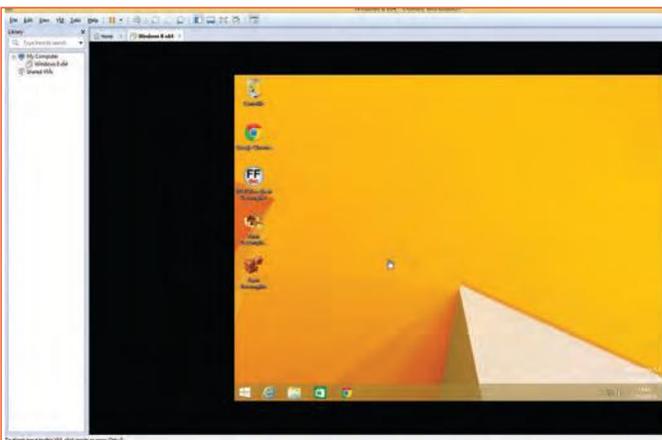
LES SITES DE JEAN-MARC

Très pratique pour identifier des chartes colorimétriques dans le cadre de la création de sites Web, par exemple, Adobe Color CC est un service gratuit développé par Adobe qui propose une magnifique interface et une prise en main immédiate. Mais j'adore également visiter régulièrement le site www.ikeahackers.net, car vous ne verrez plus les meubles de la célèbre marque suédoise sous le même jour : les internautes détournent les modes d'emploi afin d'aboutir à des montages originaux et innovants. Enfin Smashing Magazine est un véritable concentré d'astuces et de bonnes idées pour le développement Web.



7 Recuva 1.51

Indispensable pour récupérer des données suite au plantage d'un disque dur, Recuva a le mérite d'être gratuit, alors que la plupart de ses concurrents affichent un tarif élevé, et de faire preuve d'une grande efficacité, dans la grande tradition des applications de Piriform, l'éditeur de CCleaner.



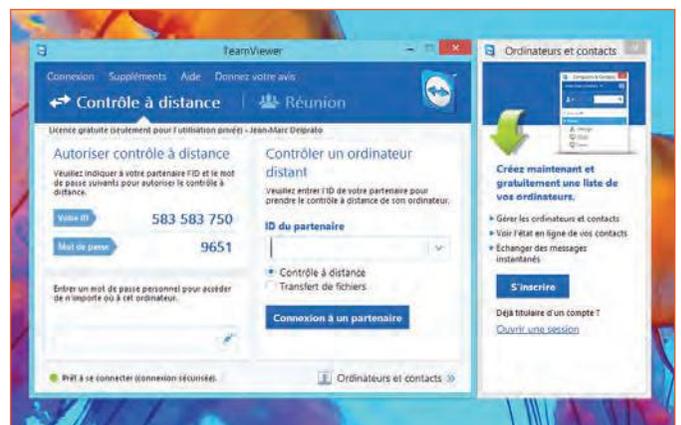
9 VMware Workstation 11

Dernière édition en date du célèbre logiciel de virtualisation, Workstation 11 permet d'administrer des « machines virtuelles » et ainsi de faire cohabiter plusieurs systèmes d'exploitation autour des mêmes composants. Une solution idéale pour tester dans de bonnes conditions le futur Windows 10, par exemple !



8 Adobe Lightroom 5

Afin de gérer au mieux nos photothèques, Adobe Lightroom propose un solide outil de création d'albums. On associe des mots-clés à chacun de nos clichés et on les retrouve en un instant. En prime, des modules de retouche complètent l'application et permettent de corriger les couleurs.



10 TeamViewer

Le fameux LogMeln n'existe plus dans une version gratuite et se fait aujourd'hui détrôner par cette petite application de prise en main à distance – après l'avoir installée sur un poste, vous le contrôlez depuis un autre ordinateur comme si vous lui faisiez face. Idéal pour dépanner un ami ou récupérer des données oubliées à la maison.



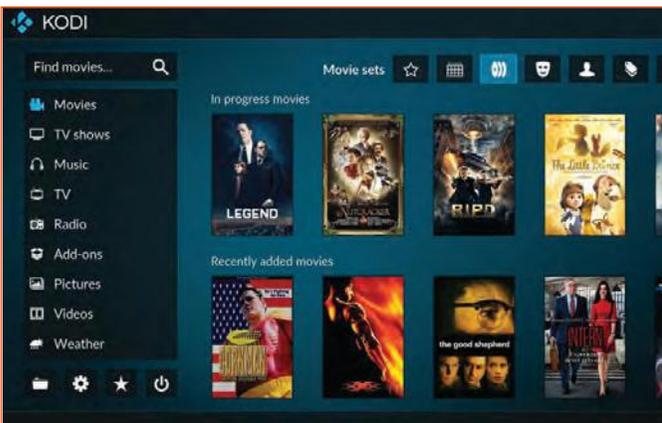
LES SITES DE CYRIL

Gros consommateur de matériel informatique, j'effectue souvent mes achats sur Materiel.net, mais reste aux aguets sur les bonnes occasions des sites concurrents (ldlc ou même cdiscount). J'ai aussi de plus en plus recours aux services de cloud (OneDrive de Microsoft, Drive de Google, Dropbox etc.) afin de stocker des photos, factures, salaire, papiers administratifs et synchroniser mes différents appareils numériques. Sinon, les sites .gouv.fr facilitent grandement les démarches et je garde toujours un œil sur les sites d'information (lemonde.fr, les inrocks.com, watchingmachine.fr, planetebd.com)



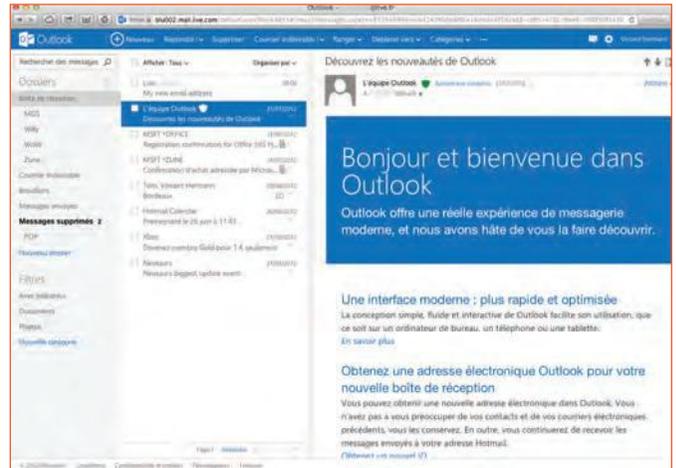
11 Steam

Joueur et collectionneur dans l'âme, j'ai eu beaucoup de mal à passer au dématérialisé. Puis deux arguments ont fini par me convaincre : le prix, puisque des blockbusters descendent sous les 10 euros moins d'un an après leur sortie, puis le cloud, où sont stockées toutes mes sauvegardes.



13 KODI

Mes anciens PC terminent tous sous les téléviseurs de la famille et des proches. Ce logiciel libre de droits est alors l'application idéale pour les photos, vidéos, films, musiques. Lancé au démarrage de Windows, KODI devient l'interface principale de la machine. En somme, des lecteurs multimédias très puissants.



12 Outlook

Ce n'est pas une merveille d'ergonomie mais sans conteste le logiciel qui m'est le plus utile. En plus des mails, je gère les rendez-vous et ajoutent quantités d'alarmes et de notes pour que ma capacité à bien organiser mes appareils numériques aient enfin le dessus sur ma tête de linotte.



14 Antidotes

Ce correcteur d'orthographe est essentiel pour épargner les nerfs de notre rédacteur en chef mais Antidotes intègre aussi de nombreux dictionnaires (synonymes, antonymes, citations, cooccurrences) et effectue des analyses sémantiques et stylistiques des textes. Une aide vite indispensable !

Le jargon anglais du Web enfin décrypté

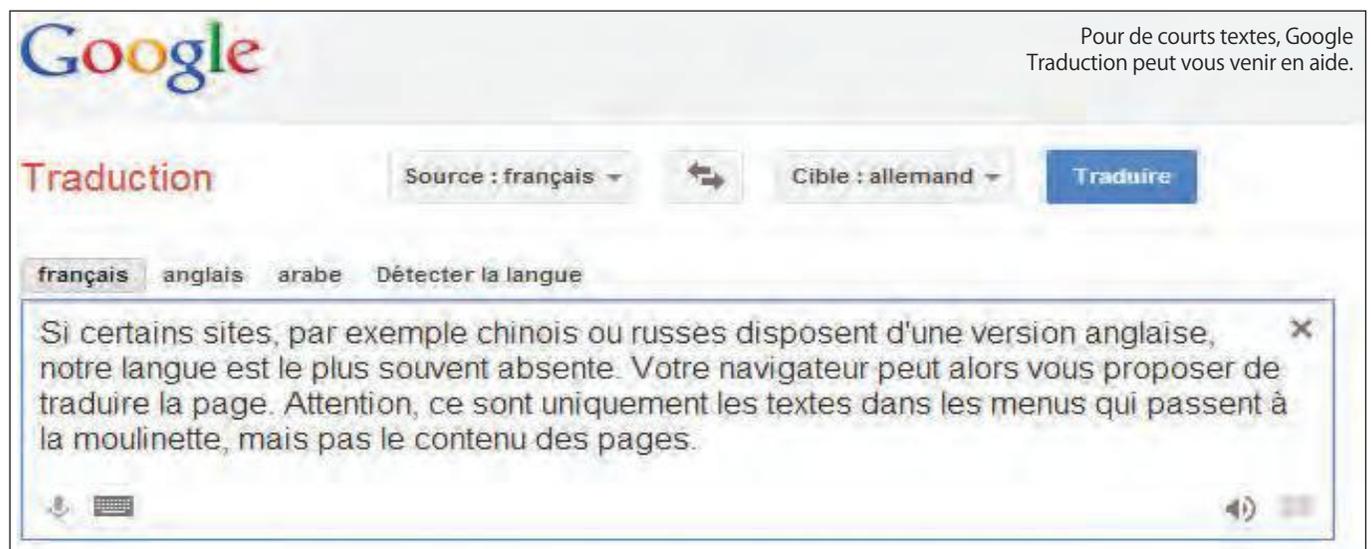
Entre les termes techniques d'Internet et la langue de Shakespeare, c'est l'entente cordiale. Mais certains termes anglo-américains peuvent dissimuler des pièges tendus à l'internaute français qui n'a comme ressource que sa langue maternelle.

Dans les années 90, le ministre de la culture Jacques Toubon partait en guerre contre les anglicismes qui peuplaient notre vocabulaire en incitant nos compatriotes à franciser tous les termes. La loi Toubon, militant pour la francophilie, fut d'ailleurs ironiquement surnommée « loi allgood ». Mais bien avant cela, disons aux origines mêmes de l'informatique, le mot bug, désignant selon la légende un insecte (cafard ou blatte) qui

s'était introduit dans un gros calculateur de la firme IBM, s'est vu transformé en bogue, à savoir l'enveloppe de la châtaigne. Les dessinateurs et illustrateurs de presse ont ensuite emboîté le pas à cette traduction purement homophonique, en représentant les virus sous la forme d'agressives boules piquantes. Puis vint le courriel en lieu et place de l'e-mail, le logiciel malfaisant en lieu et place de malware et ainsi de suite. Seule exception à cette volonté de traduire

les termes anglo-saxons : un bureau Windows ou un dossier Mes Documents mal rangé ne vient pas de l'anglais foutware ! Tout récemment, l'éminent linguiste Claude Hagège est reparti en croisade contre l'anglais dans la langue française avec force conviction mâtinée de douce anglophobie. Sur Internet, le jargon non traduit continue pourtant de régner en maître, sans que cela soit toujours sans conséquences pour la navigation. Un terme mal interprété, un clic malheureux et les ennuis peuvent commencer. Autant donc réviser quelques mots de base que vous pourriez rencontrer au hasard d'une page, voire s'en remettre aux outils de traduction gratuits en ligne. ■

Trop de termes techniques ou d'origine anglo-saxonne ne facilitent pas votre usage d'Internet au quotidien.



COPIEZ, COLLEZ, TRADUISEZ

Même si certains sites interdisent la récupération d'informations à la souris (spécialement les images), le copier/coller peut rendre service. Ceci est en outre valable quelle que soit la langue. Mais l'exercice réclame une souris à l'aise sur son tapis. Le mieux est de se placer à la fin du document affiché sur la page, puis de remonter jusqu'au début. Choisissez ensuite *Copier*, puis ouvrez votre traitement de texte préféré et cliquez ensuite sur *Coller*. Ne vous préoccupez pas d'avoir récupéré des images à la volée car une icône en fin de document vous permet de choisir uniquement le texte. Ensuite sélectionnez le document et collez-le dans la zone de saisie de Google Traduction. Le résultat est quasiment immédiat.



LE PETIT DICTIONNAIRE ANGLAIS-FRANÇAIS DE L'INTERNET

Pour vous aider à naviguer sans ramer avec l'anglais, voici quelques expressions et termes traduits qui pourront vous éviter des déconvenues, car certains faux amis créent la confusion.

Banner

Qui dit publicité sur le Net dit souvent bandeau, que vous aimeriez d'ailleurs parfois bannir, mais ce serait alors le verbe to banish.

Bookmark

La plupart de ces « marques-page » se retrouvent généralement dans vos favoris.

Browser

Non ce n'est pas votre frère ou un héros de jeu vidéo mais tout simplement votre navigateur.

Chat room

Les Français adoreraient parler d'un salon de conversation, mais dans tous les cas prononcez tchat si vous restez en anglais.

Digital wallet

C'est votre porte-monnaie électronique, à utiliser avec précaution.

Fake

Pour éviter que certains internautes récupèrent des documents multimédias protégés par le droit d'auteur, des petits malins mettent en libre service des fichiers factices qui ne correspondent pas à l'intitulé. A fake file est donc un fichier trompeur, bien fait pour vous !

Location

Non, ce n'est pas un terme lié à l'immobilier mais l'adresse Internet, autrement appelée URL.

Nickname

Un surnom devient un pseudonyme sur internet. N'essayez jamais de choisir « nickname » comme nickname, c'est déjà pris.

Password

Mot de passe, à ne communiquer sous aucun prétexte et à noter sur le papier en cas de défaillance générale de l'ordinateur.



Post

Commentaire déposé sur des forums de discussion, voire dans les salons de conversation.

Quote

Une citation, le net en regorge. Saisissez *citation* et n'importe quel auteur ou acteur dans votre navigateur et vous comprendrez.

Refresh

Vous pouvez également « refresh » sans boisson désaltérante, et donc rafraîchir uniquement la page affichée, c'est-à-dire réactualiser son contenu en un clic.

Review

Non, ce n'est pas un magazine (la confusion avec revue est fréquente) mais une opinion critique sur un film, un périphérique ou un site.

Setting

Réglage ou paramètre, ne négligez aucun setting si vous désirez surfer sans encombre.

Shopping basket

Votre panier de commande n'attend que vos achats en ligne. Le pictogramme est généralement un chariot de supermarché.



Subscription

Inscription, adhésion ou abonnement. Dans ce dernier cas, n'hésitez pas à souscrire à celui de Windows & Internet Pratique, merci !

survey

Pas question de survie mais d'enquête en ligne. Attention, on vous promet parfois des sommes alléchantes, juste pour récupérer votre adresse Internet.

Update

Faites-vous régulièrement la mise à jour de vos logiciels ? Rassurez-vous, Windows ou Acrobat reader par exemple vous en proposent régulièrement.

Slideshow

Chouette, un diaporama en ligne mais sans le projecteur, l'odeur, le bruit et la poussière qui passe devant le halo de lumière.

30 termes anglais du Web décortiqués

Il n'est pas rare de tomber sur des sites en anglais ou des adresses mal francisées jonchées de termes abscons ou d'anglicismes. Le risque est alors d'effectuer un mauvais choix. De A à presque Z, notre dictionnaire pratique va vous éclairer !

AAC

Pas facile de s'y retrouver dans la jungle des formats de fichiers audio ! Ou plutôt si, puisque majorité d'entre vous utilise ou achète des titres de musique au format le plus populaire, à savoir le MP3 (ne pas confondre avec le MP4 qui compresse des fichiers vidéos regardables en streaming, c'est-à-dire lisibles en continu sans possibilité de téléchargement). S'agissant du MP3, la compression a pour effet une indéniable perte de qualité sonore que détectent vite les mélomanes avertis. C'est pour cette raison que d'autres formats plus fidèles à la source sonore d'origine ont été conçus : le Flac, l'Ogg Vorbis et donc l'Aac. Pour satisfaire vos oreilles au mieux, choisissez dans tous les cas l'option lossless (encore du jargon !) qui garantit la meilleure qualité possible. Pour cela, consultez ce site à la rubrique Musique à télécharger.

<http://www.cta-perception.com>

Abandonware

Curieux terme que celui-ci qui mélange allègrement le français et l'anglais, en bon français qui se respecte. Il ne désigne en fait que les jeux (on parle alors de rétro gaming), applications ou encore magazines micro-informatiques disparus ou tombés en désuétude. Si vous cultivez quelconque nostalgie pour les jeux ou documents papier (ces derniers étant majoritairement proposés sous la forme de PDF), certains sites sont une véritable aubaine. Mais tout irait pour le mieux dans le meilleur des mondes possibles si tous ces trésors parfois antédiluviens fonctionnaient sous toutes les versions de Windows. Dans les faits, c'est un peu plus compliqué, car certaines applications d'origine MS-DOS (en quelque sorte l'ancêtre de Windows) peuvent tout simplement refuser de s'installer. Ce sera donc un peu au petit peu au bonheur la chance !

<http://www.abandonware-france.org/>



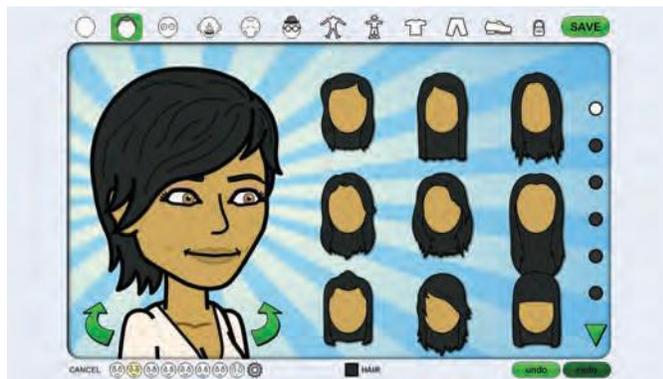
Les nostalgiques de jeux vidéo disparus n'ont cessé de chercher des sites pour télécharger leurs anciennes passions.

Active X

Que le lecteur qui n'a jamais reçu un message signalant qu'une version plus récente d'Active X était nécessaire lève la souris ! Ces petits programmes conçus par Microsoft pour les applications Windows et le Web ne sont stricto sensu pas visibles à l'œil nu dans un logiciel mais y sont le plus souvent intimement liés. L'intérêt premier est que tous les logiciels peuvent aisément communiquer entre eux. Il vous sera parfois demandé de télécharger l'un de ces modules sur votre ordinateur mais il arrive malheureusement que certains sites Internet les installent automatiquement à distance sans vous demander votre avis. Le risque minime est alors qu'un programmeur malveillant insère un code informatique contenant des programmes malveillants. Soyez rassurés, sur les sites les plus connus, il n'y a aucun danger de la sorte !

Avatar

Non, il ne s'agit pas ici du célèbre film à succès de James Cameron, champion du box-office mondial depuis *Titanic*, mais cela n'est pas sans rapport. Dans votre usage courant du Net, il est probable que vous avez déjà consulté des forums de discussion ou êtes inscrit sur l'un des réseaux sociaux les plus populaires. Une fois votre profil renseigné à minima, vous pouvez y ajouter une photo. Si vous préférez une image différente de votre banale photo d'identité, vous pouvez alors choisir une apparence virtuelle vous représentant, c'est-à-dire un avatar (dans certains jeux collaboratifs sur le net, on parle également de skin (la peau en français). Attention, un avatar peut avoir des dimensions allant jusqu'à 512 pixels mais il est toujours carré, et fait 80 pixels de côté. Si sa taille est différente de la norme admise, l'avatar sera automatiquement redimensionné.



Sur de nombreux sites, vous pouvez créer un avatar personnalisé qui vous ressemble presque sans dévoiler votre vrai visage.

Cloud

Littéralement traduisible par nuage, ce terme dont nous vous parlons chaque mois sans nécessairement l'utiliser désigne tout simplement l'ensemble des services et applications disponibles sur Internet sans imposer de lourdes installations de logiciels sur votre ordinateur.

À l'origine conçu pour les entreprises désirant confier la gestion de leurs applications, voire de leurs ordinateurs de façon dématérialisée, le grand public, à l'instar de Monsieur Jourdain, fait du Cloud sans le savoir. Le stockage en ligne, la création et le partage d'albums photos, l'utilisation de logiciels courants (traitement de texte, feuilles de calcul, agenda...) non installés physiquement sur votre ordinateur sont autant d'exemples d'une bonne utilisation du Cloud, si vous prenez soin de décider à chaque fois qui a le droit de regard et de modification.



Sur le Cloud, vous disposez d'applications que vous pouvez utiliser sans avoir à les installer sur votre ordinateur ainsi que d'espaces de stockage.

Cookie

Domage pour vous, ce terme ne désigne pas le petit gâteau garni de pépites de chocolat mais un code (sous la forme d'un fichier texte) qu'un site internet stocke provisoirement sur votre ordinateur pour une réutilisation commerciale ultérieure. Ainsi, en acceptant cette installation, vous serez immédiatement identifié sur les sites que vous fréquentez le plus. L'intérêt est bien entendu d'accéder plus rapidement à vos pages préférés, l'inconvénient étant parfois de permettre à quiconque d'entrer sur ces pages en cliquant sur l'adresse présente dans vos favoris. Pour plus de sécurité, il vous est donc possible de désactiver l'ajout de cookies à partir de votre navigateur en choisissant par exemple l'option « effacer les données de navigation » dans Google Chrome. Vous pouvez également choisir le mode « navigation privée » qui bloque alors ces codes.



Les cookies sont de petits codes qui permettent de vous identifier rapidement sur un site où vous avez indiqué vos coordonnées électroniques.

Crosspost

À la recherche de bonnes réponses à vos questions et en dehors de celles que nous publions dans les pages courrier lecteurs du magazine, vous fréquentez peut-être des forums de discussion

(sur lesquels nous reviendrons plus loin dans ce dossier), où certains internautes déposent des contributions. Si un post désigne le dépôt d'un message écrit sur Facebook ou sur un forum, le crosspost consiste quant à lui à inonder plusieurs forums du même message. Utile quand la réponse est documentée, pénible quand l'auteur se contente de faire de l'humour sans donner de solution. Quand vous consultez un forum, vérifiez donc si ce dernier dispose de son propre moteur de recherche et soyez le plus précis possible, du style « souris bloquée avec Windows 8 ». Vous éviterez ainsi les réponses du genre « achetez un Macintosh, vous n'aurez aucun problème ! ».

Dégroupage

Comme vous le savez probablement, l'opérateur historique qu'est France Telecom a ouvert ou plutôt loué ses accès locaux de télécommunications à la concurrence, avec pour effet de faire baisser au fil des années le tarif du haut débit pour les particuliers. De nos jours, tout le monde peut prétendre au dégroupage ou presque, car certains lieux reculés du territoire sont encore mal desservis. Pour savoir si votre ligne téléphonique est éligible au haut débit, le site degrouptest fait référence. Il vous suffit de saisir un numéro de téléphone (le vôtre ou celui d'un voisin si vous n'avez justement pas encore de ligne), pour obtenir une réponse en quelques secondes. Mieux, tous les fournisseurs d'accès (FAI) sont listés avec leurs offres tarifaires en regard. Pour aller plus loin, vous pouvez donc rechercher ici la meilleure offre possible en fonction de votre situation géographique.



Sur le site degrouptest.fr, vous pouvez savoir si votre ligne est éligible au dégroupage total.

Download

La traduction littérale que tout le monde est censé connaître est le terme téléchargement, qui consiste à récupérer un logiciel, un fichier audio ou vidéo sur son ordinateur (en toute légalité s'entend). La vitesse de récupération de ces informations dépend bien entendu du débit de votre ligne et du volume du fichier concerné (une vidéo en qualité HD par exemple pèse très lourd !). En fonction de votre version de Windows, les sources téléchargées se trouveront probablement dans le dossier Mes Documents, puis le sous-dossier Download ou Téléchargements. Il vous appartient ensuite de les déplacer dans les bons dossiers (Images, vidéos...) pour les retrouver plus aisément. Sachez enfin que quelques utilitaires gratuits permettent de mieux gérer vos téléchargements.

Dslam

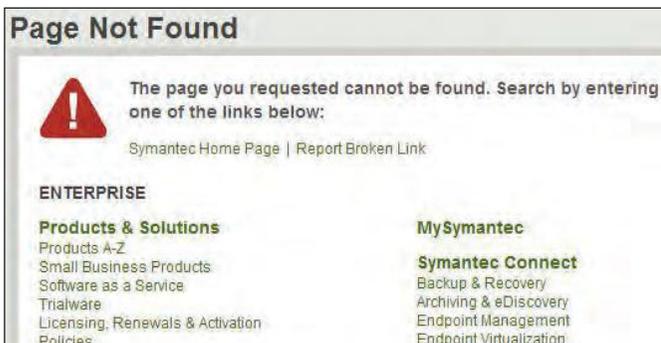
Directement lié au terme dégroupage, le DSLAM n'est autre qu'un matériel (ressemblant parfois à une imposante armoire électrique), qui relie la ligne du client à l'opérateur téléphone/Internet que vous avez choisi. Ce dernier se trouve généralement dans le NRA, un bâtiment où sont regroupées toutes les lignes téléphoniques d'une même boucle locale. Voilà pour la théorie mais en pratique, le DSLAM joue un rôle essentiel dans la qualité de service que propose votre fournisseur d'accès. En effet, le niveau de débit de votre ligne ADSL (exprimé en Mégabits) dépend tout simplement de votre éloignement géographique physique du DSLAM. Plus vous êtes proche, plus le débit est élevé. A l'inverse, si vous êtes trop éloigné, vous n'aurez peut-être pas la possibilité de recevoir la télévision par Internet. A vérifier donc avec votre FAI avant de choisir une offre.



Le DSLAM est un boîtier vous relie directement au réseau de votre fournisseur d'accès.

Erreur 404

Il est assez désagréable de suivre un lien Internet et de tomber sur ce message d'erreur non ? Au rang des nombreuses erreurs du Net, la sus-nommée 404 est la plus fréquente, indiquant sans appel que la page désirée ne se trouve pas à cette adresse. Retentez votre chance ou supprimez-là tout simplement de vos favoris. Si en revanche, vous êtes averti que le site est en « travaux » ou en « construction », patientez quelques jours ou semaines.



Quand un clic sur une adresse n'aboutit pas, ce message d'erreur vous en informe.

Faq

Aussi étrange que cela puisse paraître, la francisation a ici ses limites, puisque la traduction littérale de ce terme donnerait « questions les plus fréquemment posées ». Or, on parle le plus souvent de Foire Aux Questions, pas faux tant certains sites sont mal

organisés pour recenser les réponses de premier secours. Dans tous les cas, consultez la FAQ ou la foire, car les problèmes courants y sont souvent bien documentés.

Follower

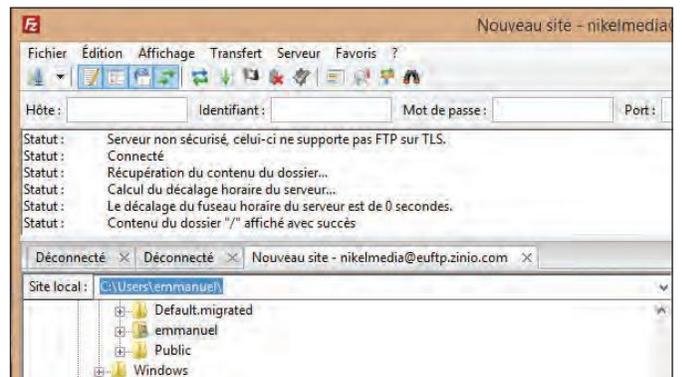
Si tout le monde connaît ou a entendu parler du réseau social Facebook (où curieusement tout le monde est « ami(e) »), l'usage de Twitter (nous vous y initiions dans ce numéro) est moins fréquent chez les particuliers. Concrètement, après avoir créé votre compte, vous déposez vos premiers textes (limités en nombre de caractères) et invitez des amis à vous suivre. Ces derniers seront donc alors des followers (du verbe follow, suivre en français).



Sur Twitter, vous choisissez les personnes que vous désirez suivre et devenez ainsi un « follower ».

Ftp

Ce protocole permettant de déposer ou de récupérer des fichiers de toute nature sur des sites sécurisés n'est pas très utilisé par les particuliers en termes de création de l'espace de dépôt proprement dit, qui requiert certaines connaissances. En revanche, l'installation d'un « logiciel ftp client » est enfantine et permet de récupérer des informations, à la condition de connaître l'adresse de l'hôte, de posséder un identifiant et un mot de passe qu'il se fera une joie de vous communiquer.



Avec l'adresse et le mot de passe de votre ami, vous pourrez récupérer toutes ses données via un ftp.

Gator

Faut-il s'étendre longtemps sur cet éditeur d'utilitaires qui garnit ses logiciels de programmes espions ou gentiment malveillants ? Oui, car même s'il se fait rare sur le Web, certains d'entre vous

pourraient télécharger par mégarde l'une de ses applications a priori inoffensive et dont les méfaits ne sont pas toujours visibles. Heureusement, majorité des logiciels anti-espions savent faire le ménage.

Hoax

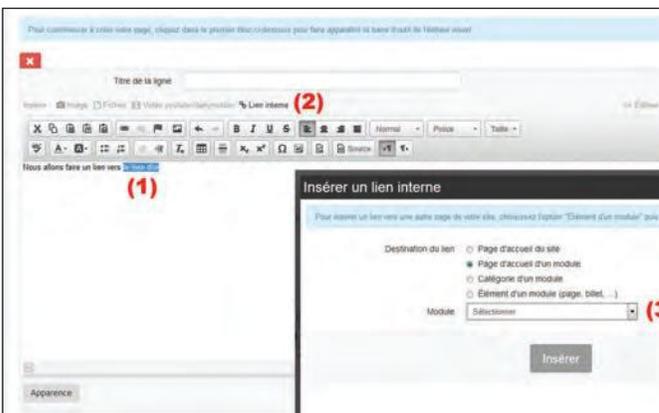
Ce que l'on doit impérativement traduire par canular pollue bon nombre de messageries personnelles. Ainsi, vous avez probablement déjà reçu un mail d'un de vos amis bien intentionné, qui vous fait suivre un courriel avertissant de la propagation d'un virus dans un fichier image, ou d'une menace imminente provenant d'un logiciel. Mettez le mail à la poubelle, c'est assurément une fausse rumeur.



Les hoax sont des canulars ou des fausses rumeurs, parfois propagés par des internautes croyant bien faire.

Hypertexte

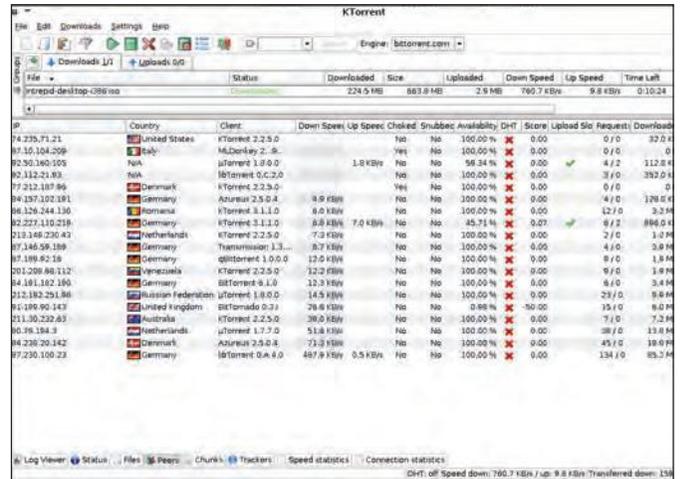
Avez-vous déjà remarqué qu'en saisissant une adresse internet de type www.xxxxxx.xxx, cette dernière change de couleur dans votre traitement de texte ? Logique, ce dernier a généré automatiquement un lien hypertexte, c'est-à-dire qui peut conduire à l'adresse concernée en combinant la touche Ctrl (control) et le clic gauche de la souris. Sur internet, les liens hypertexte se suffisent d'un clic, le curseur de la souris se changeant alors à l'écran en icône « main ».



Les liens hypertexte (apparaissant le plus souvent en bleu) vous permettent d'accéder à l'adresse concernée d'un simple clic.

Leecher

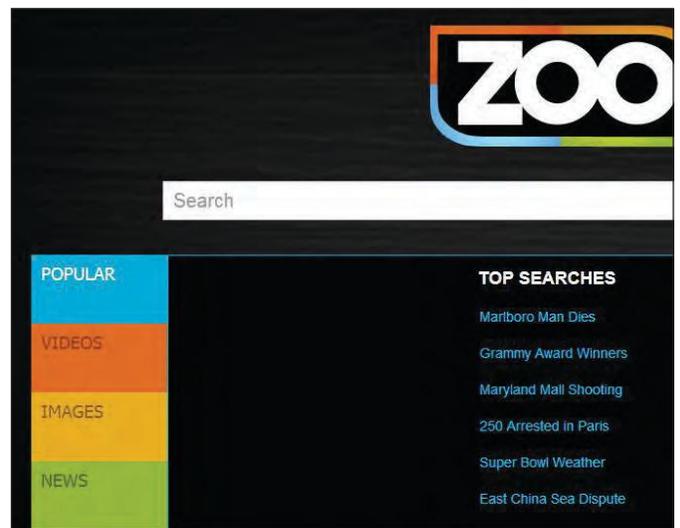
Nous avons confiance en vous : bien que vous n'ayez jamais (ou alors accidentellement) fréquenté les réseaux Peer-to-Peer garnis de films et logiciels piratés, vous avez peut-être entendu parler des leechers et des seeders. Ces derniers mettent à disposition de tous des fichiers illégaux, tandis que les leechers les récupèrent sans vergogne, sans les mettre à leur tour à disposition du plus grand nombre. Quoi qu'il en soit, ces deux catégories d'internautes risquent gros aux yeux de la loi sur le téléchargement illicite !



Les leechers récupèrent – de façon illégale et uniquement pour leur propre compte – certaines données piratées mises à la disposition de tous par les seeders.

Méta-moteur

Un moteur de recherche, c'est bien. Mais un moteur qui cherche dans tous les moteurs de recherche, c'est encore mieux. Ainsi sont nés ces méta-moteurs, capables d'analyser toutes les sources en amont et d'afficher les résultats sur des pages simples à lire. Le plus connu de ces puissants moteurs fédérateurs est Ask Jeeve mais Zoo commence à prendre de l'ampleur sur la toile. Un conseil toutefois : n'en faites pas votre moteur par défaut et contentez-vous de l'ajouter à vos favoris.



Le méta-moteur rassemble toutes les recherches effectuées par les moteurs traditionnels.

Netiquette

Très à la mode aux débuts de l'internet, cette contraction de Net et d'éthique a défini des règles de conduite sur Web, spécialement en ce qui concerne la politesse. Puis très vite, les forums, réseaux sociaux ou conversations en direct (Chat) ont fait oublier à la majorité des internautes des règles pourtant généralement suivies dans la vraie vie. Dire bonjour, merci et éviter les injures est à la portée de tout le monde, n'est-ce pas ?

Login

Même sur des pages en français, vous risquez de vous voir demander votre login. Il serait pourtant plus simple d'uniformiser et de parler d'identifiant. Il s'agit soit de l'une de vos adresses Internet valides (dont la vérification est faite quand vous vous inscrivez sur un site), soit du pseudonyme que vous avez choisi lors de l'inscription. Un mot de passe est très souvent associé à l'identifiant (Password en anglais) pour vous authentifier sur le site concerné.



Le login n'est autre que votre identifiant sur un site, nom d'utilisateur ou adresse électronique.

Newbie

Quand vous vous inscrivez sur un forum de discussion pour la première fois, vous êtes considéré comme un newbie, c'est-à-dire un nouveau venu. Vous trouverez assez souvent une ou deux pages qui vous expliquent alors le fonctionnement du forum. Mais ce terme désigne également un débutant ou novice en informatique et Internet, de manière souvent péjorative.

Offline

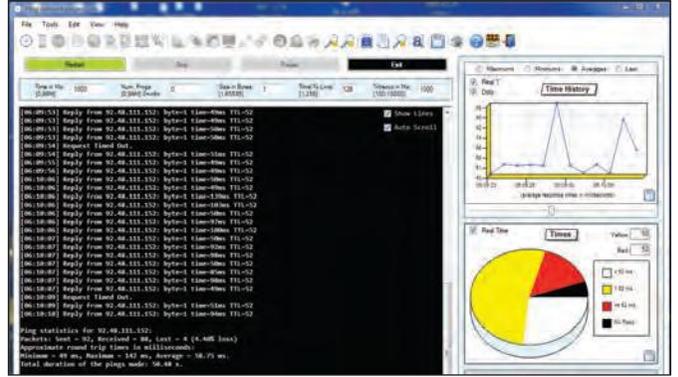
Quand vous naviguez sur Internet, vous êtes en ligne (en anglais online). Si vous vous déconnectez provisoirement, vous passez alors en mode offline. Aucun intérêt dès lors, pensez-vous ? Non, car vous pouvez avoir recours à ce que l'on nomme les aspirateurs de sites, qui récupèrent sur votre disque dur tout le contenu texte des pages d'une adresse donnée, permettant alors la consultation offline.



Même si vous n'êtes pas connecté, vos données peuvent être récupérées.

Ping

Ce terme désigne une commande qui permet de vérifier la présence d'un ordinateur sur un réseau de machines connectées à la même adresse. Dans la plupart des cas, il s'agit d'ailleurs de serveurs pour les jeux vidéo en ligne. Le résultat est souvent exprimé sous la forme d'un nombre. Retenez simplement que plus le ping est proche de zéro, meilleure est la connexion. Il a tendance à faiblir si vous partagez votre ligne Internet entre plusieurs ordinateurs actifs.



Plus le ping est proche de zéro, meilleure est la connexion.

Portail

Tiens, un terme français ! Un portail vous ouvre concrètement les portes à un ensemble d'adresses internet thématiques ou recensant les sites d'une communauté d'internautes. Il vous suffit de saisir par exemple « portail du bricolage » dans votre moteur de recherche pour découvrir toutes les ressources disponibles sous ce thème. Récemment, le terme vortail est apparu, désignant une thématique précise dans un portail, par exemple perceuse dans bricolage !



Un portail recense toutes les bonnes adresses autour d'une même thématique.

Tag

Plusieurs termes français correspondent à ce tag d'origine anglo-saxonne : libellé, étiquette ou encore marqueur. Sur certains sites, une liste de tags n'est autre qu'un ensemble de liens suggérés par rapport à la page en cours. Mais la notion de marqueur ou d'étiquette consiste tout simplement à renseigner un document photographique d'une courte légende généralement associée à un visage ou un personnage. En taguant cette zone, vous identifiez la portion d'image concernée.



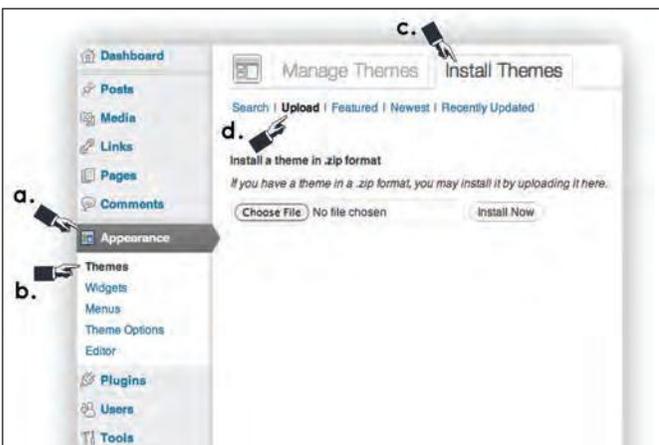
Un tag sert à désigner, identifier ou renseigner une image.

Trojan horse

Fidèle tiré du mythe du cheval de Troie, cette forme de virus informatique est l'un des plus vicieux qui soit, puisque sa présence est indétectable en temps réel. En effet, tout comme Ulysse le conta dans l'Illiade, ce cheval maléfique pénètre le cœur de votre ordinateur mais n'est nuisible qu'à une certaine heure un certain jour, un peu comme une bombe à retardement. Fort heureusement, les logiciels anti-virus savent en venir à bout dans la plupart des cas.

Upload

Contrairement au terme download précédemment expliqué, l'upload consiste à déposer des fichiers de toute nature sur un site et non à les télécharger. Sur les applications Cloud telles que Dropbox, sachez que le temps de dépôt est plus long que l'action ultérieure de récupérer les informations mises à disposition. Tout dépend du débit de votre ligne et du volume des fichiers déposés.



L'upload consiste à déposer des fichiers sur un site.

VoIP

Contraction de la « voix sur IP », cet acronyme vous est probablement familier sans que vous ne l'ayez jamais employé. Votre webcam active par exemple permet non seulement de faire passer l'image mais également la voix, parfois tout simplement grâce au microphone incorporé sur les ordinateurs portables. En revanche si vous utilisez Skype, logiciel d'appels téléphoniques et de conversation en direct, équipez-vous d'un casque audio doté d'un microphone, c'est-à-dire un micro-casque.



La voix sur IP, ou VoIP pour Voice over IP, est une technique qui permet de communiquer par la voix (ou via des flux multimedia : audio ou vidéo) sur des réseaux compatibles IPTels que Skype, Viber ou Yahoo! Messenger.

Wilfing

Si vous êtes toujours en activité et avez la jouissance d'une connexion Internet sur votre lieu de travail, il n'est pas impossible que vous consacriez vos différentes pauses au surf personnel. Dénoncé par les Ressources Humaines de certaines entreprises, ce que l'on nomme le wilfing peut alors, pratiqué à l'excès, faire baisser la productivité globale. Prenez garde !



Vous n'êtes souvent pas autorisé à pratiquer le wilfing, c'est-à-dire à surfer pour des raisons personnelles sur votre lieu de travail.

Comment repartir de zéro avec Facebook

Parfois, la machine s'emballe et on aimerait pouvoir revenir en arrière, tout effacer et recommencer en créant un nouveau compte et en sélectionnant ses nouveaux amis. Plus facile à dire qu'à faire avec Facebook ?

Faire table rase du passé... Voilà un vœu que nous avons tous voulu faire un jour ou l'autre. Repartir sur de bonnes bases en effaçant un passé qui nous colle à la peau. Difficile à réaliser dans la « vraie » vie et plus encore dans celle, numérique, des réseaux sociaux. Dans le cas de Facebook, cela revient à tenter de faire disparaître son passé, ses publications, ses photos, ses mentions J'aime, sa liste d'amis, jeux et autres pages et applications affiliés. Le problème est qu'ici tout est fait pour vous retenir, Facebook gagnant de l'argent sur votre dos et sur vos activités effectuées sur son réseau. Donc ne cherchez pas de bouton de retour vers le passé, il n'existe pas. Pour réaliser l'impossible, il faut procéder par petites touches en ayant bien en tête que des pans de votre passé numérique demeureront malgré tout à jamais figés sur les serveurs Facebook. Commencez par sauvegarder votre historique afin de récupérer les photos publiées notamment. Cliquez sur la flèche pointant vers le bas dans le menu supérieur à droite puis pointez vers *Paramètres*. Dans Général se trouve le lien Télécharger une copie de vos données sur Facebook. Validez via le bouton *Créer mon archive*. Facebook vous enverra ensuite un mail contenant

un lien permettant de récupérer vos données.

Trois options pour repartir du bon pied

Une fois ce premier pas effectué, vous voici face à trois options : soit vous tentez d'effacer un maximum d'éléments de votre futur ancien compte avant suppression (ce qui risque de prendre un temps considérable), soit vous demandez une suppression temporaire, soit vous exigez une radiation définitive, ce qui peut prendre jusqu'à 90 jours. Dans ce dernier cas, tout ce que vous avez publié sera effacé, excepté certaines données comme les messages envoyés à vos amis. Vous

devez vous rendre ici : goo.gl/Jo70M. Suivez la procédure d'effacement en cliquant sur *Supprimer mon compte*. Vous avez un doute sur la mise en œuvre de suppression ? Dans ce cas, il est possible de faire appel à des extensions des navigateurs Chrome et Firefox pour gommer son historique, ses messages et autres éléments non désirés. Nous vous conseillons d'effectuer ces opérations avant une désactivation temporaire ou une suppression définitive. A propos de désactivation, cela revient à mettre en sourdine votre compte si bien que votre nom, photos et autres contenus disparaîtront pour la plupart du réseau social. Et lorsque vous déciderez de revenir sur la plate-forme, le contenu sera à nouveau réactivé. Quel est l'intérêt de désactiver temporairement son compte ? Cela permet de faire une pause, sorte de retraite numérique avant de décider de retourner ou pas dans le brouhaha Facebook sans toutefois repartir de zéro. Pour cette dernière option, la suppression pure et simple reste la meilleure solution. ■



Ayez en tête que des pans de votre passé demeureront à jamais figés sur les serveurs Facebook.

NETTOYEZ FACEBOOK AU MOYEN D'EXTENSIONS

Plutôt que de faire le ménage manuellement, mieux vaut vous faire aider par des outils ad hoc ! C'est le cas de l'extension Facebook History Cleaner pour Firefox (bit.do/d6KSH), qui va vous aider à repérer les contenus à supprimer. Après installation, connectez-vous ici : goo.gl/3Y8P. Utilisez le menu Messages pour afficher les conversations et supprimez-les puisque le processus officiel de désactivation ou suppression de compte ne les efface pas. L'extension Chrome Message Cleaner réalise les mêmes opérations : goo.gl/ngBBSA. Nous vous la recommandons particulièrement car elle permet d'éradiquer tous les messages d'un coup. Autre extension Chrome similaire, Delete All Messages for FB (<https://goo.gl/9GTc7a>) qui donne un coup de balai automatique aux anciens messages.





3 étapes pour renaitre à Facebook



1 Nettoyez votre compte en supprimant les messages envoyés

La suppression de votre compte n'efface pas les messages envoyés à vos amis. Vous devez donc les supprimer un à un. Cliquez sur la flèche pointant vers le bas en haut à droite, *Historique personnel*. Déroulez la page Web et cliquez sur l'icône Crayon, *Supprimer* à chaque fois que vous tombez sur un message ou commentaire envoyé à un ou une amie.



2 Demandez la suppression du compte et détruisez votre profil

Comme nous l'avons vu précédemment, vous devez vous rendre à cette adresse pour officialiser la demande de suppression du compte : goo.gl/Jo70M. Cliquez sur *Supprimer mon compte*. Renseignez le mot de passe ainsi que les caractères affichés puis suivez la procédure de fermeture. Vous serez averti par Facebook lorsque l'effacement aura bien eu lieu.

PROFITEZ DES OUTILS DE CONFIDENTIALITÉ FACEBOOK

Vous pouvez décider de ne pas jeter le bébé avec l'eau du bain et conserver votre compte actuel en le toilettant soigneusement. Dans ce cas, en plus des extensions notifiées dans l'encadré Faites-vous aider, sachez qu'il existe des outils de confidentialité internes capables de bloquer les indésirables. Cliquez sur la flèche pointant vers le bas et sur *Paramètres*. Dans Confidentialité, activez l'option *Limiter la visibilité des anciennes publications*. Cliquez ensuite sur *Utiliser l'historique personnel* pour voir les contenus dans lesquels vous êtes identifié puis procédez au nettoyage. Enfin, rien ne vous empêche de supprimer des amis en cliquant sur votre avatar, *Amis*. Nous vous conseillons ce type de nettoyage partiel au moins deux fois par an.



3 Repartez de zéro, créez un nouveau compte

Attendez quelques jours après avoir eu la confirmation de l'éradication de l'ancien compte avant de créer votre nouveau profil. Accédez à cette page web : goo.gl/3Y8P. Lancez-vous dans la création du nouveau compte en renseignant les champs et en suivant la procédure. Facebook va ensuite vous proposer des personnes que vous pourriez connaître.



Réussissez tous vos montages audio

Créer des sonneries et tonalités de notification, fusionner des clips courts en un seul morceau, ajouter des effets, autant de tâches faciles à réaliser avec des services en ligne et logiciels gratuits. Suivez nos conseils pour utiliser Audacity et les utilitaires 123apps.

Les outils de montage sonore déconcertent les débutants qui souhaitent réaliser vite et facilement des séquences personnalisées en assemblant des musiques et des commentaires. Pourtant, il existe des outils et services simples et gratuits qui répondent à la plupart des usages basiques. Sur le plan pratique, cela revient à scinder une séquence sonore sur plusieurs pistes, extraire un passage musical, assembler plusieurs

passages en ajoutant des effets de fondu enchaîné ou autres. Inutile pour cela de faire appel à des logiciels payants ou des services gratuits mais plombés par des conditions d'utilisation trop limitatives. Autour d'Audacity, référence de logiciels d'édition audio libre de droits et des applications 123apps, nous vous présentons un tutoriel pour vous permettre d'exploiter l'essentiel pour bien démarrer. Si vous êtes pressés et que le montage final ne dépasse pas trois

à quatre minutes, allez dans 123apps. Vous y trouverez des applications au nom explicite de Découpeur Audio et Fusionneur audio. Il ne vous reste plus qu'à télécharger les séquences audio depuis votre disque dur vers le site en ligne.

Audacity, un outil complet, simple et gratuit

Proposé en 1999 par Dominique Mazzoni, ce logiciel contient toutes les fonctions de base d'édition audio et reste toujours le meilleur choix dans sa catégorie. Le seul petit inconvénient, c'est que vous devez télécharger un pack gratuit de codecs et fonctions supplémentaires afin, notamment, de bénéficier de l'exportation des fichiers au format MP3. Bien entendu, Audacity ne saurait rivaliser avec la référence des logiciels payants Cubase ou encore avec Ableton Live mais ces poids lourds du séquençage audio sont réservés aux créatifs passionnés. La grande majorité des utilisateurs trouveront toute satisfaction avec les deux solutions de ce dossier pour extraire des séquences, joindre plusieurs morceaux de musique en effectuant un fondu à la fin et au début de chaque fichier. Vous avez tout en main pour réussir vos montages audio ! ■



EDITEZ LES CRÉDITS DE VOS MUSIQUES

Il est parfois utile d'ajouter le titre d'un morceau, le nom de l'interprète, de l'auteur, du compositeur, des commentaires ou encore la date de sortie. Ces informations, placées à la fin d'un fichier MP3 ou autre, constituent les métadonnées d'un titre musical et leur présentation est standardisée sous le titre ID3 v2. Les genres musicaux, rock, jazz, métal, blues, folk, etc. sont codifiés par une valeur numérique pouvant affecter jusqu'à 147 catégories musicales. Il est donc possible d'ajouter tout genre musical de votre choix. Dans Audacity, vous pouvez éditer ces valeurs en sélectionnant *Edition*, *Métadonnées*. Pour modifier un genre musical, par exemple, il suffit de cliquer sur *Editer* dans la fenêtre Modifier les balises de métadonnées.

Modifier les balises de métadonnées

Utiliser les touches fléchées (ou la touche ENTRÉE après modification) pour naviguer dans les champs.

Étiquette	Valeur
Artist Name	Francis Cabrel
Track Title	Un Simple Coup Du Sort
Album Title	Vise Le Ciel
Track Number	06
Year	2012
Genre	Diverses
Comments	Rip by Choub
Encoded by	Online Media Technologies
Publisher	Col (Sony Music)
Copyright message	? 2012 Chandelle Productions, Paris
Band	Francis Cabrel
Composer	Bob Dylan

Ajouter Retirer Effacer



Assemblez vos séquences audio

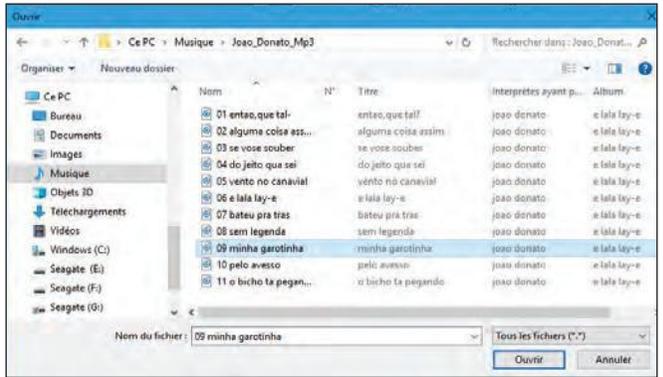
Si vous cherchez un outil en ligne simple et efficace, il existe sur le site 123apps une panoplie d'utilitaires pour éditer, extraire ou fusionner vos musiques et sons.

1 Découvrez les outils en ligne 123apps

Rendez-vous sur le site <https://123apps.com/fr/>. Nul besoin de vous inscrire, de saisir vos informations de carte bancaire ou d'utiliser des versions gratuites mais bridées. Sur ce site, vous découvrirez un ensemble d'outils en ligne destinés à la manipulation simple et intuitive de vos fichiers audio et vidéo : découpeur de séquences, fusionneur d'extraits, convertisseur, etc.

2 Téléchargez les séquences audio

Sur le site 123apps.com, cliquez sur *Découpeur audio*. Le bouton Ouvrir un fichier s'affiche à l'écran. Vous pouvez soit parcourir vos supports de stockage sur votre ordinateur, soit aller les chercher dans Google Drive, Dropbox ou via une URL (adresse Web). Téléchargez les fichiers audio à assembler.



3 Extrayez les séquences

Après avoir téléchargé les fichiers, ces derniers s'affichent à l'écran sous la forme d'une enveloppe graphique. Découpez l'extrait souhaité avec la souris, une action facilitée par l'écoute en streaming du morceau puis cliquez sur *Découper*. Notez que vous pouvez ajouter un fondu enchaîné au début et à la fin de l'extrait en activant les options Fade in et Fade out.

4 Fusionnez les pistes audio

Sur le site 123apps.com, cliquez sur *Fusionneur audio*. Vous allez à présent assembler les séquences découpées précédemment. Pour cela, cliquez sur *Ajouter des pistes*. Parcourez vos supports de stockage et sélectionnez les morceaux en cliquant simultanément sur la touche CTRL puis sur chaque extrait de fichier à assembler. Pour assembler les fichiers, cliquez sur *Fusionner*.



VLC, LE COUTEAU SUISSE DU MULTIMÉDIA

Pour lire ou convertir les fichiers audio supportés par les plateformes Windows, Mac, Linux et Android, il faut un utilitaire complet et efficace. VLC, doté de très nombreux codecs audio et vidéo, est sans conteste l'outil gratuit indispensable. Cette application, capable de lire la plupart des fichiers multimédias ainsi que des DVD, des CD audio, des VCD et divers protocoles de diffusion, doit être installée sur votre ordinateur. La liste des formats de fichiers acceptée, pour ne citer que l'audio, est impressionnante : Mp3, Wav, Ogg de VorbisMidi, Real Audio, AC3, 3GPP, MLP, etc. Adresse de téléchargement : <https://www.videolan.org/>.





Editez vos musiques avec Audacity (1)

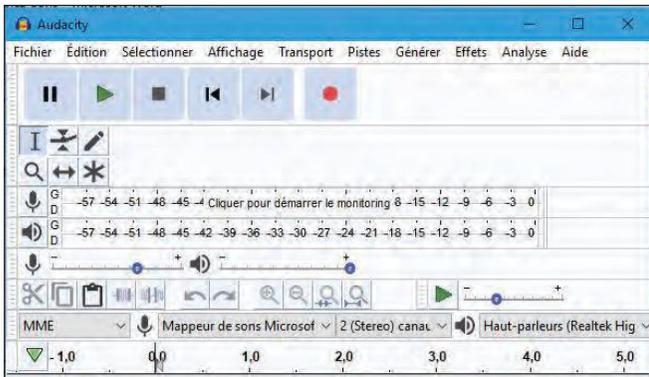
Audacity est le meilleur logiciel de traitement du son gratuit permettant d'enregistrer, lire, importer et exporter des fichiers issus de plusieurs formats, dont WAV, AIFF et MP3.

1 Téléchargez et installez Audacity

Récupérez la version francisée d'Audacity sur <https://audacity.fr.softonic.com/telecharger>. Cette version ne dispose pas du codec MP3 LAME, que vous installerez en suivant les conseils de notre encadré. Installez Audacity sur votre ordinateur. Nous n'aborderons que les fonctions basiques pour extraire les séquences et les assembler.

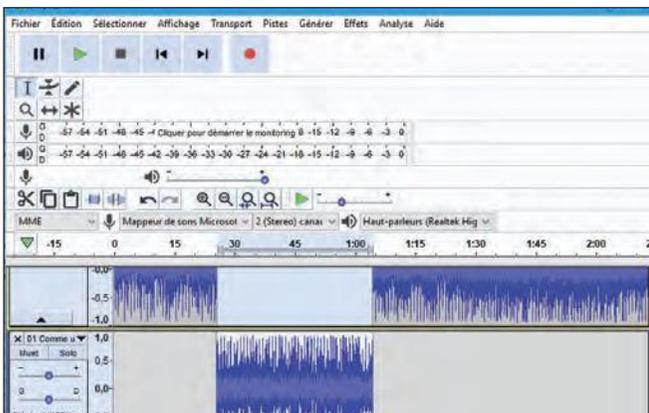
2 Découvrez Audacity

La première action consiste à créer un projet. Pour cela, sélectionnez *Fichier, sauvegarder le projet sous* et nommez votre projet. Le format de sauvegarde est le format propriétaire d'Audacity .aup. Pour exporter le fichier audio de votre montage, lisible par n'importe quel périphérique de lecture audio, sélectionnez *Fichier, Exporter en MP3, Wav ou Ogg*. Vous allez à présent extraire une séquence puis l'assembler avec d'autres séquences.



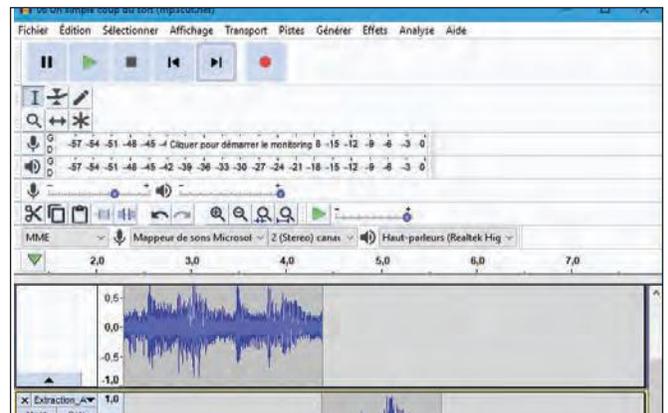
3 Extrayez une partie de votre séquence audio

Après avoir importé le fichier sur lequel vous allez prélever un échantillon audio par *Fichier, Importer, Audio*, sélectionnez la séquence à extraire avec la souris. Sélectionnez *Édition, suppression spéciale, Couper-Séparer*. Sélectionnez *Piste, Ajouter nouvelle, Piste stéréo*, placez le pointeur dans la nouvelle piste et appuyez sur les touches Ctrl + V pour copier l'extrait.



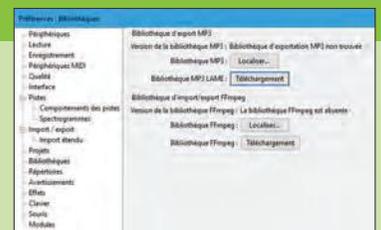
4 Assemblez vos séquences audio

Pour placer vos musiques et sons bout à bout, sélectionnez la séquence à déplacer sur la piste avec la souris puis faites un Couper (touches CTRL + X). Placez le pointeur de la souris à l'endroit de la piste où elle doit faire suite à la séquence à compléter. Faites alors un Coller (touches CTRL + V). Vous pouvez aussi utiliser la fonction *Pistes, Aligner* les pistes en utilisant l'option adéquate.



INSTALLEZ LE CODEC LAME MP3

Pour exporter les fichiers au format MP3, le plus répandu, vous devez installer le codec MP3 LAME conjointement aux codecs et applications vidéo FFmpeg. Pour cela, sélectionnez *Édition, Préférences, Bibliothèques*. Dans la catégorie Bibliothèques, cliquez sur *Téléchargement* face à l'item Bibliothèque MP3 LAME. Cliquez sur le lien figurant dans la section Windows, puis sur *LAME download page* et sur *Lame_v3.99.3_for_Windows.exe*. Après avoir téléchargé ce pack, suivez les instructions de l'assistant pour ajouter LAME et FFmpeg à Audacity. Vous pouvez désormais exporter vos montages audio au format MP3.



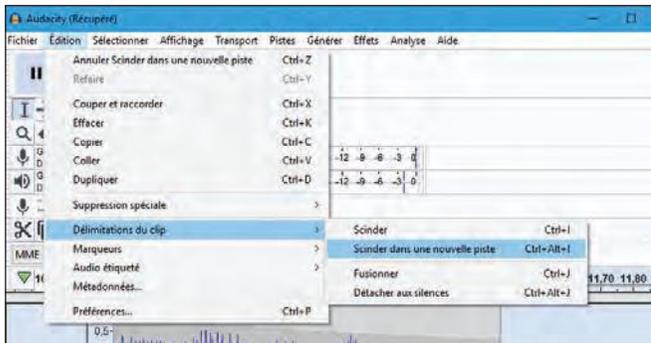


Editez vos musiques avec Audacity (2)

Scinder une piste, ajouter un effet de fond enchaîné dans un morceau, créer des effets de réverbération des basses, éliminer les bruits... les possibilités d'Audacity sont très étendues.

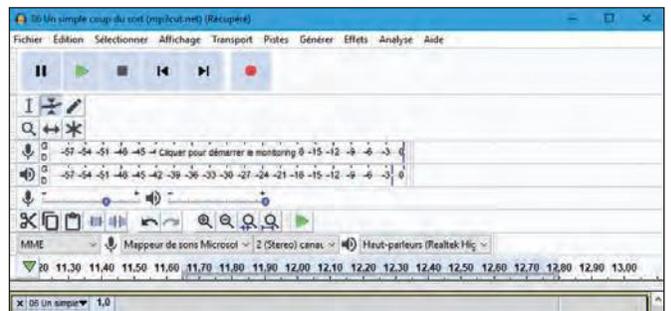
1 Scindez un morceau dans une nouvelle piste

Il peut être utile d'isoler une séquence audio dans une autre piste afin de la modifier séparément. Pour cela, cliquez sur *Outil de sélection* en haut et à gauche, sélectionnez le passage à scinder puis cliquez sur *Edition, Délimitations du clip, Scinder dans une nouvelle piste*. Cette séquence figure désormais dans la nouvelle piste créée à la suite de la piste d'origine.



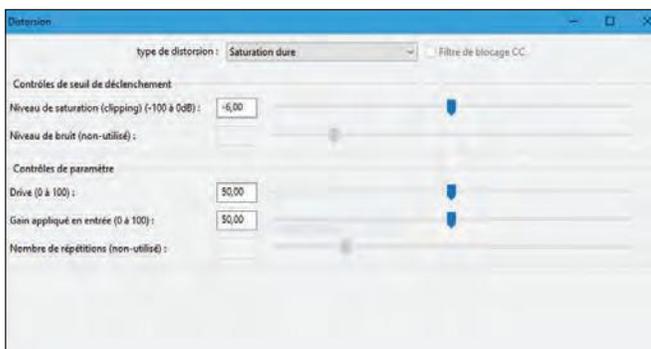
2 Ajoutez un fondu enchaîné entre deux pistes

Cliquez sur *Outil de sélection* et sélectionnez la fin du premier morceau pour atténuer progressivement le volume du son. Sélectionnez le passage puis cliquez sur *Outil de niveau* en haut et à gauche. Le curseur de la souris se transforme en deux triangles en opposition. Utilisez la souris pour modeler la forme de l'enveloppe audio afin de l'atténuer. Pour travailler plus confortablement, utilisez le zoom afin d'agrandir la zone de travail.



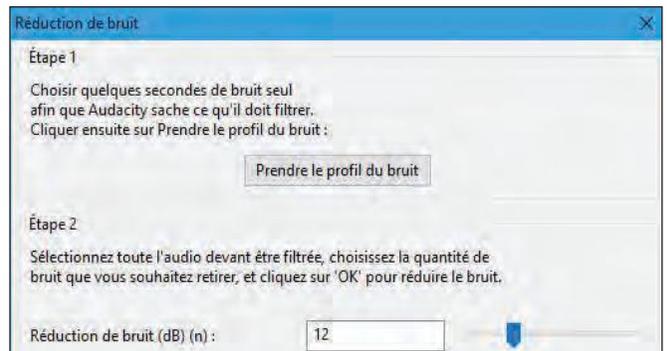
3 Ajoutez des effets spéciaux

Pour ajouter un effet de distorsion, sélectionnez *Effets, Distorsion*. Dans la fenêtre qui s'ouvre, choisissez le type de distorsion, le niveau de saturation ainsi que le gain appliqué à l'effet. Autre effet intéressant, la réverbération. Pour cela, sélectionnez *Effets, Réverbération* et testez différents paramètres, depuis la grandeur de la pièce jusqu'à la largeur stéréo. Une pré-écoute est disponible pour tester le résultat.



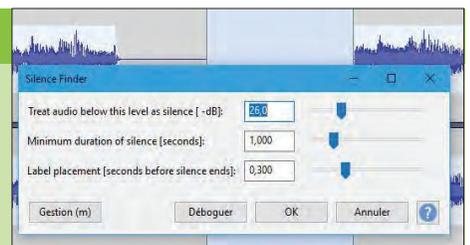
4 Réduisez le bruit d'un enregistrement

Il arrive parfois qu'un enregistrement effectué dans de mauvaises conditions soit altéré par des bruits parasites. Pour réduire le niveau de bruit, sélectionnez la séquence sonore à nettoyer et cliquez sur *Prendre le profil du bruit*. Ajustez les paramètres de réduction, sensibilité et adoucissement de fréquence puis validez par *OK*. Testez le résultat en cliquant sur *Pré-écoute*.



TROUVEZ LES SILENCES ET FILTREZ LES BRUITS

Les fonctions d'analyse du son d'Audacity vous permettent de traquer précisément des plages de silence sur un long morceau, une tâche qui prendrait beaucoup de temps en mode manuel. Pour cela, sélectionnez *Analyse, Silence Finder* puis choisissez le plug-in *SilenceMarker.ny*. Paramétrez le niveau d'atténuation (Treat Audio) et la durée minimum du silence à détecter (Minimum duration of silence[seconds]). La zone de silence apparaît sur la piste sonore, signalée par un marqueur portant la lettre S. Avec la fonction *Analyse, Tracer le spectre*, il est possible de filtrer très précisément des bruits spécifiques en fonction de leur fréquence, par exemple le bruit d'un gros moteur autour de la fréquence basse de 100 Hz.





Au sommaire

Windows

P.61 Connectez et réglez un second écran

P.63 Passez gratuitement à Windows 10

P.65 Transformez un vieux PC en Chromebook

P.67 Relooquez Windows 10 aux couleurs de XP ou 7 !

Navigateur

P.69 Annotez une page Web

P.71 Surfez sur mobile avec Edge

Messagerie

P.73 Une messagerie simple et légère

Cloud

P.75 Adoptez un cloud très cozy

Réseaux sociaux

P.77 Optimisez les réglages audio et vidéo

Loisirs

P.79 Récupérez de l'espace de stockage sur le mobile

Connectez et réglez un second écran

MATÉRIEL

Vous avez récupéré un moniteur ou acheté un écran flambant neuf ? Ne vous débarrassez pas de l'ancien, il pourrait étendre votre surface de travail et optimiser votre navigation.



10 minutes



Débutant

À SAVOIR

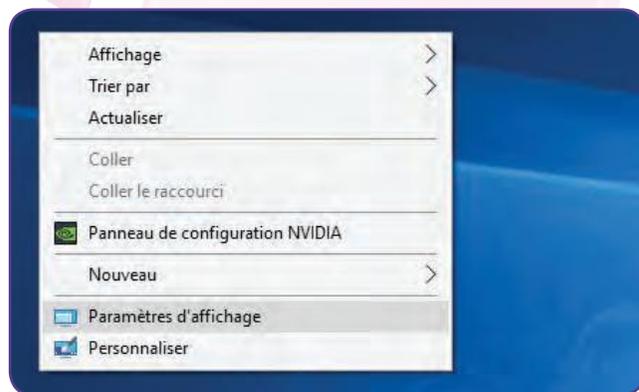
MÉNAGEZ VOS YEUX

Lors de votre étape 3, vous remarquerez que Windows 10 peut changer la luminosité de votre écran le soir. Cliquez sur Paramètre d'éclairage nocturne pour déterminer les heures où lancer ce mode.



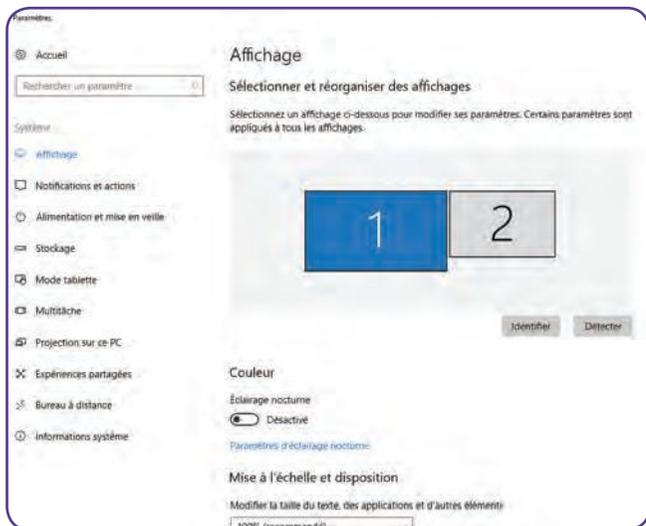
1 Connectez deux moniteurs

Vérifiez que votre carte vidéo peut accueillir deux écrans. C'est le cas d'un grand nombre de modèles. Que ce soit en HDMI, en DVI ou autre format, connectez les deux moniteurs, ils seront automatiquement reconnus par Windows.



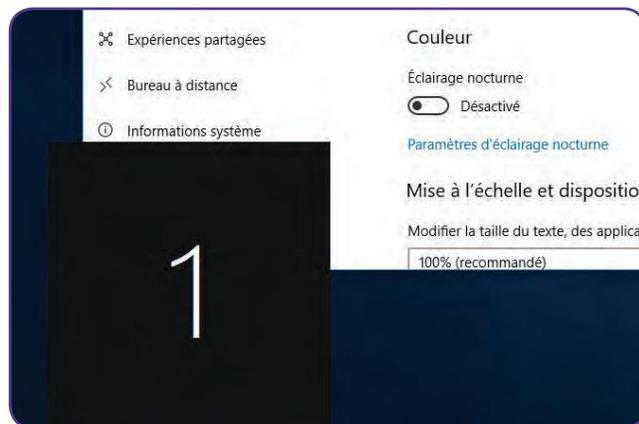
2 Lancez les paramètres d'affichage

Si vous étiez habitué aux fenêtres de modification de résolution et configuration de double écran, sachez que Windows 10 a changé cette interface. Elle se lance toutefois de la même façon ; clic droit puis *Paramètres d'affichage*.



3 Vérifiez que vos écrans sont reconnus

Lorsque vous arrivez sur la fenêtre Affichage, vous constatez que votre second écran est matérialisé par un rectangle portant le numéro 2. S'il est plus petit, c'est que sa définition est inférieure, nous la réglerons ensuite.

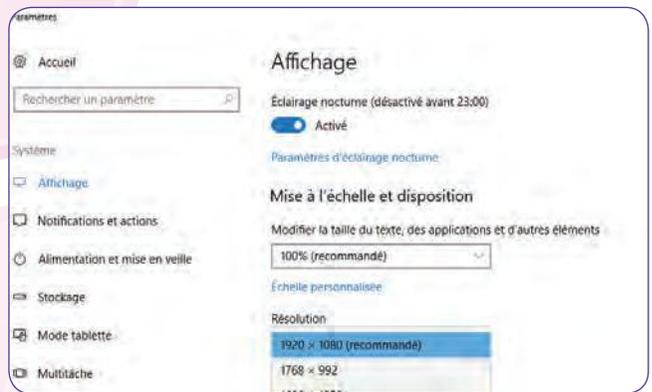
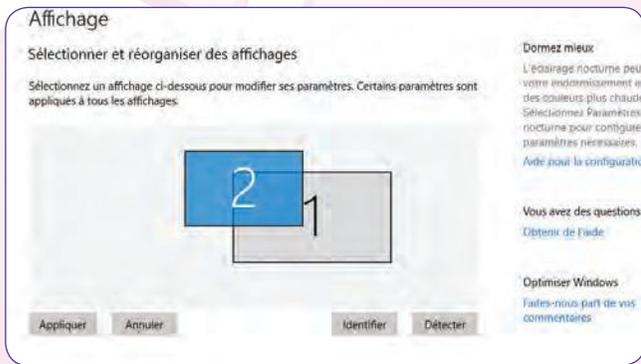


4 Identifiez chaque moniteur

Étape importante, il faut déterminer la position de vos écrans et la signaler à Windows 10 afin qu'il optimise la course de la souris. Commencez par cliquer sur *Identifier* pour vous assurer que les numéros correspondent.



Connectez et réglez un second écran

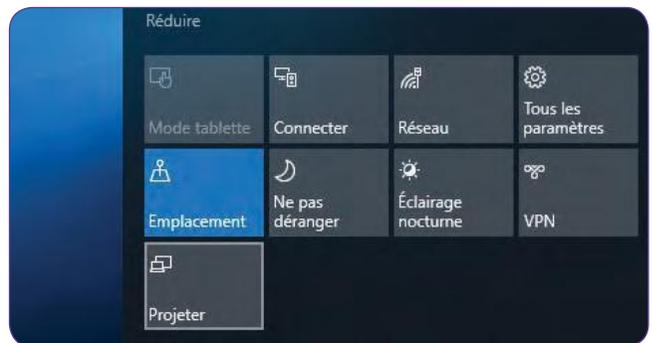
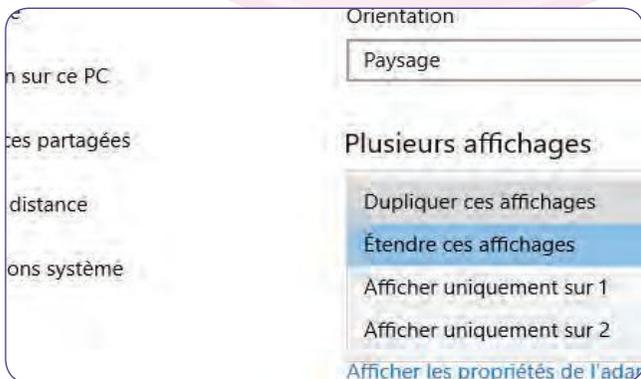


5 Changez la disposition des écrans

Si les numéros 1 et 2 ne correspondent pas à la disposition des écrans sur votre bureau, vous pouvez les ajuster en déplaçant les rectangles sur la fenêtre ci-dessus. Assurez-vous aussi de bien les aligner en hauteur.

6 Modifiez la résolution de chacun

Descendez à la section Mise à l'échelle et disposition. Dans le menu déroulant Résolution, ajustez la définition de chaque moniteur en utilisant les rectangles 1 et 2. Mieux vaut opter pour celle recommandée par Windows.

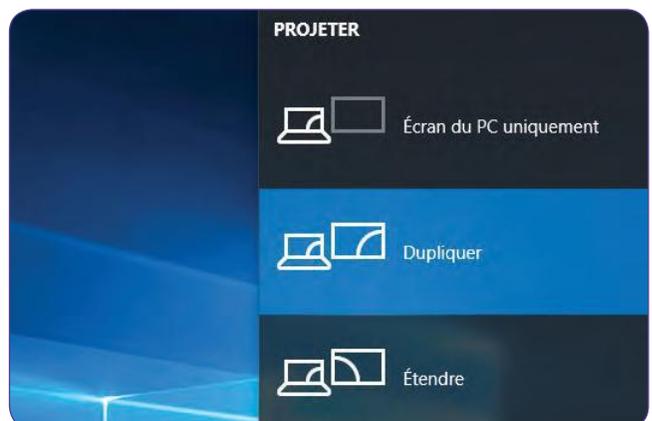
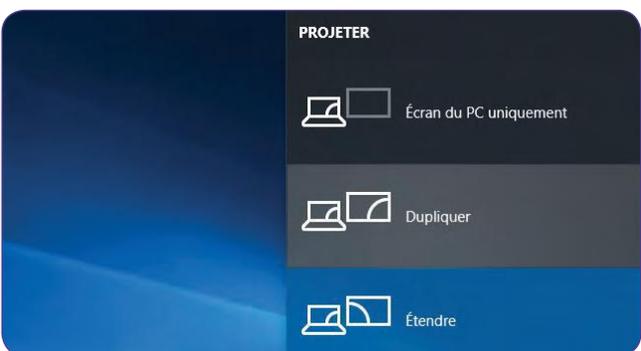


7 Sélectionnez un mode d'affichage

Cliquez dans le menu déroulant *Plusieurs affichages* pour déterminer la façon dont vous allez disposer de votre bureau. Pour avoir un format XXL, choisissez *Étendre ces affichages*. Ces options sont disponibles dans un autre menu.

8 Ouvrez le volet des notifications

En bas à droite de l'écran, cliquez sur le phylactère pour ouvrir le centre de notification. Cliquez au besoin sur *Développer* si vous ne voyez pas l'ensemble des tuiles puis sélectionnez *Projeter* pour ouvrir un second volet.



9 Choisissez une disposition de bureau

Le but d'un double écran est de voir les choses en large. Vous allez logiquement choisir l'option étendre. Si vous avez bien réglé l'affichage à l'étape 5, le curseur de la souris garde sa trajectoire en changeant d'écran.

10 Dupliquez un écran

Dans un cadre professionnel, vous souhaitez afficher une image devant vous et une seconde dirigée vers un auditoire. Dans ce cas, sélectionnez *Dupliquer*. Windows choisit la résolution la plus basse entre les deux écrans.



Passez gratuitement à Windows 10

WINDOWS

Vous n'avez pas encore craqué pour le dernier environnement de Microsoft ? Il n'est pas trop tard. Un outil vous permet une mise à jour en quelques clics. Ne tardez pas !



1 heure

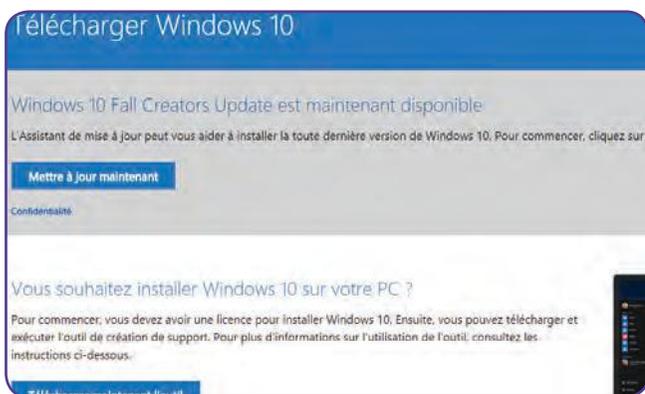


Débutant

À SAVOIR

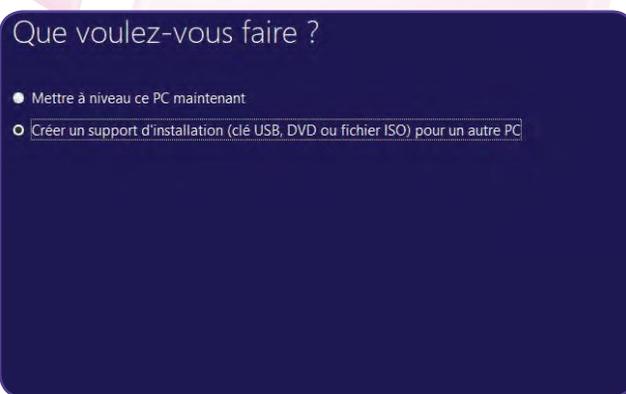
CRÉATION DE SUPPORT

Nous optons pour la création d'un support sur une clé de stockage, afin de pouvoir la réutiliser sur d'autres machines. Notez qu'il est nécessaire de vous munir d'une clé d'au moins 8 Go.



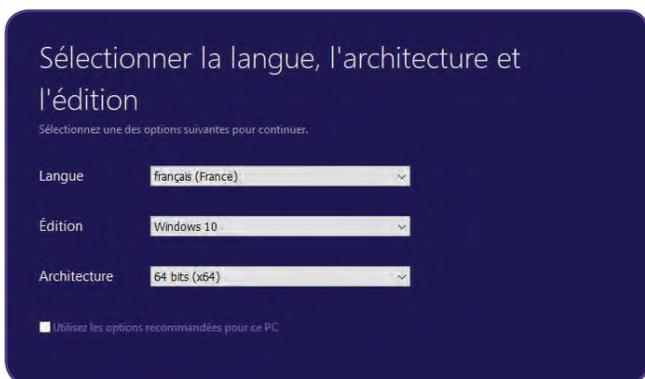
1 Téléchargez l'outil Microsoft

Nous allons commencer par télécharger l'outil de création de support. Pour cela, rendez-vous à l'adresse <https://goo.gl/ZHTrnp> puis cliquez sur *Téléchargez maintenant l'outil*. Une fois sur votre disque, lancez l'installation.



2 Choisissez d'installer depuis une clé

Acceptez le contrat de licence puis cliquez sur *Créer un support d'installation pour un autre PC*. Pour information, nous avons tenté l'option *Mettre à niveau ce PC maintenant*, mais la mise à jour s'est arrêtée sans raison.



3 Sélectionnez la version de Windows

Dans la fenêtre ci-dessus, les options par défaut doivent être Français, Windows 10 et 64 bits, sinon décochez la case *Utilisez les options recommandées pour ce PC* puis imposez ces critères. Cliquez ensuite sur *Suivant*.

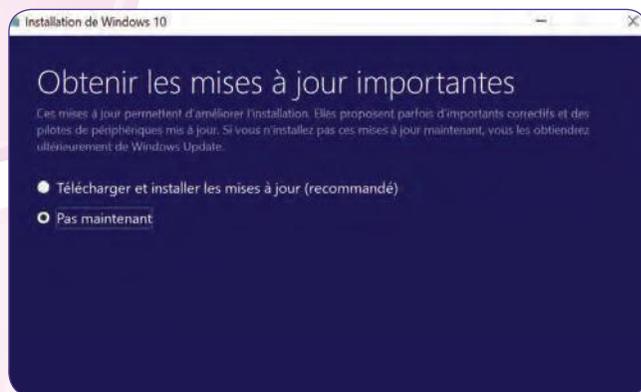
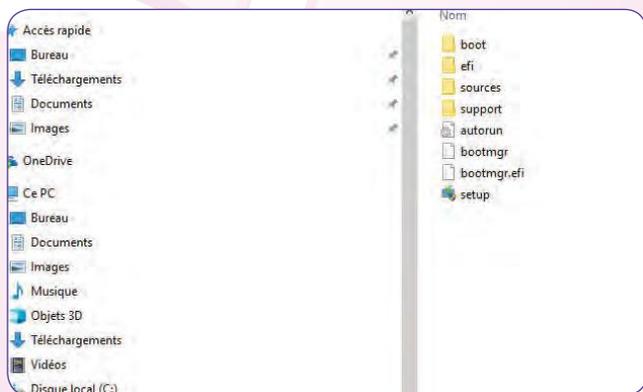


4 Pointez votre clé USB

Dans la fenêtre Choisir le média à utiliser, cochez la case *Disque mémoire flash USB*. Sélectionnez ensuite votre clé puis *Suivant*. Le téléchargement de Windows 10 se lance. Le temps de création dépend de votre débit internet.



Passez gratuitement à Windows 10

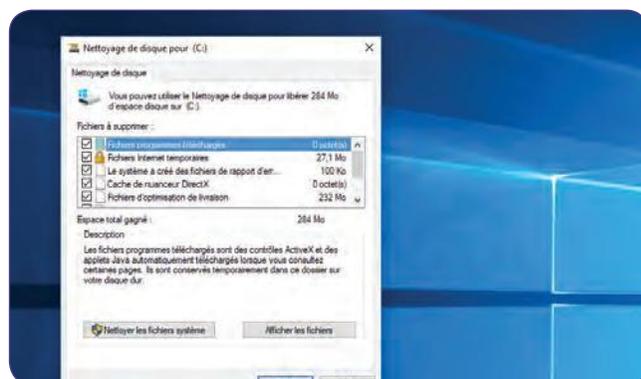


5 Lancez la mise à jour

Une fois l'installation sur la clé effectuée, vous accédez à celle-ci depuis l'explorateur de fichiers. Assurez-vous que toutes vos données importantes ont été sauvegardées sur un autre support puis double-cliquez sur *Setup*.

6 Suivez le guide !

Au cours de l'installation, cette fenêtre recommande le téléchargement des mises à jour récentes de Windows 10. Cela a provoqué sur notre PC un plantage sans conséquence, aussi nous vous conseillons de cocher *Pas maintenant*.



7 Mettez le système à jour

Si vous avez gardé cochée l'installation des mises à jour, vous arrivez sur un Windows 10 prêt à l'emploi. Sinon, rendez-vous dans le menu *Démarrer, Paramètres, Mise à jour et sécurité* puis *Recherche des mises à jour*.

8 Nettoyez les fichiers système

Si Windows 10 est à jour et fonctionne parfaitement, saisissez *Nettoyage* dans la zone de recherche puis choisissez *Nettoyage de disque*, cliquez sur *Nettoyer les fichiers système* pour supprimer l'ancienne version de Windows.

ALLEZ PLUS LOIN SYSTÈME NEUF, INSTALLATION SÉCURISÉE

Pour les besoins du dossier, nous sommes partis d'un disque neuf sur lequel nous avons installé successivement Windows 7, puis une version piratée (on ne reviendra pas sur les dangers d'un environnement non officiel), les deux migrations se sont faites sans encombre. Donc, quelle que soit votre version, n'hésitez pas. Réinstallez ensuite vos suites logicielles et assurez-vous que tout fonctionne sans encombre. Nous avons gardé notre ancien disque avec le système et nos fichiers. Ainsi, nous allons utiliser le nouvel environnement un bon trimestre avant d'effacer toutes les données du disque précédent. Ensuite nous ajouterons ce dernier à notre nouveau système afin, par exemple, de faire un disque de sauvegarde. Avec de telles précautions, peu de chance que vous perdiez la moindre donnée. Et profitez de ce nouveau système pour faire le tri dans vos fichiers !



Transformez un vieux PC en Chromebook

CHROMEBOOK

Le système d'exploitation des Chromebook est plus léger que celui de Windows. Un avantage crucial pour qui souhaite utiliser à nouveau un vieux PC incapable de fonctionner sous Windows 8 ou 10.



45 minutes

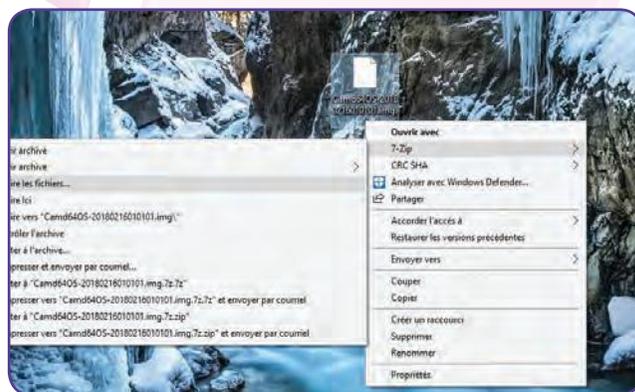
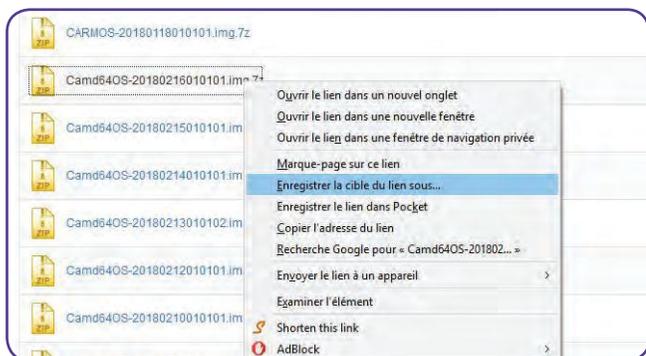


Avancé

À SAVOIR

LES LIMITES DE CHROME OS

Nous vous conseillons d'utiliser Chrome OS sur un ordinateur sous XP. Vous bénéficierez d'une machine plus agile et mieux sécurisée. Par ailleurs, vous devez posséder un compte Google qui vous sera demandé.

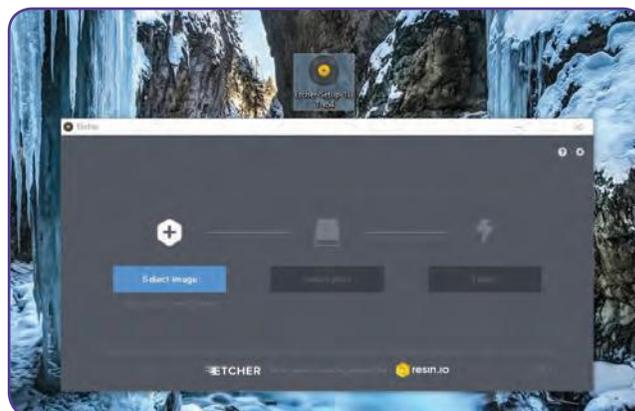
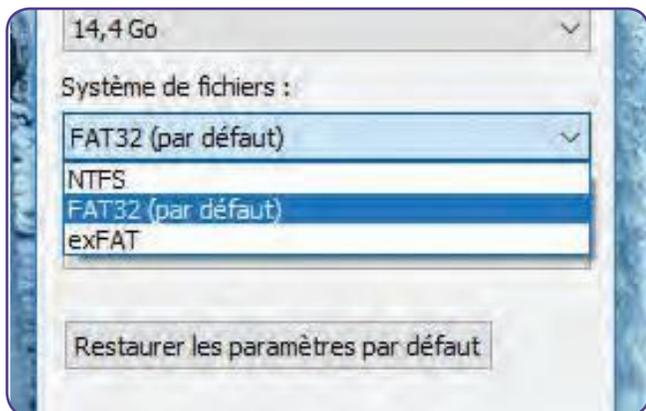


1 Téléchargez l'image disque Chrome OS

Connectez-vous à ce site : goo.gl/EAiveA. Dans la colonne File, trouvez un nom de ce type : Camd64OS-20180216010101.img.7z. L'important est la mention Camd64OS. Opérez un clic droit et enregistrez la cible du lien sur le bureau.

2 Décompactez l'image disque

Une fois le téléchargement achevé (480 Mo env.), installez le décompacteur 7-Zip (goo.gl/7Mtk) en sélectionnant 32 ou 64 bits en fonction du PC. Une fois en place, opérez un clic droit sur le fichier, 7-ZIP, Extraire les fichiers.



3 Formatez une clé USB

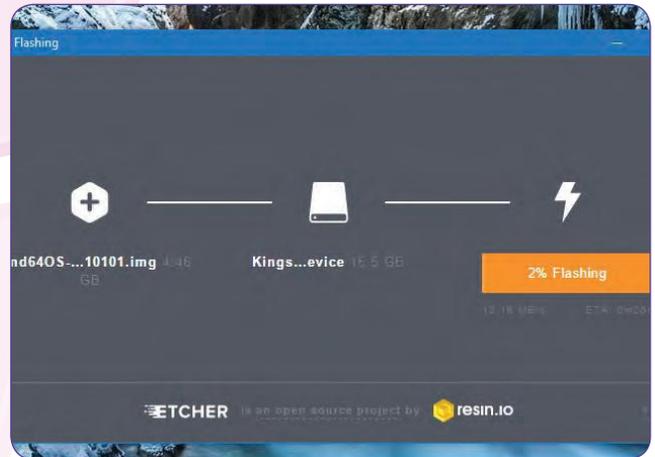
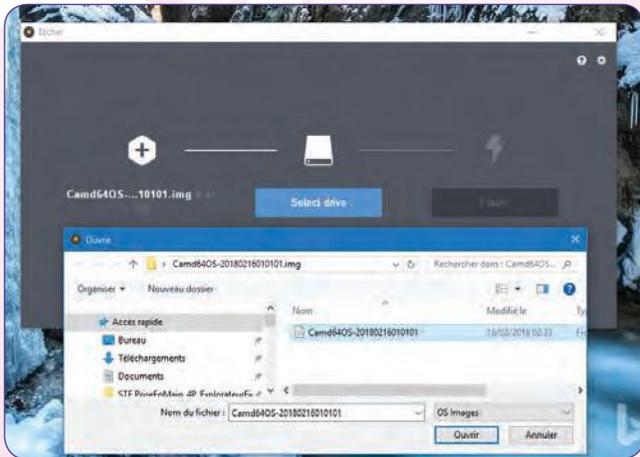
Le dossier Camd64OS-XXX.img s'affiche désormais sur le bureau. Connectez une clé USB, opérez un clic droit sur son icône, *Formater*. Optez pour FAT32 dans *Système de fichiers*. Décochez *Formatage rapide* et cliquez sur *Démarrer*.

4 Installez Etcher

Vous devez maintenant télécharger le logiciel Etcher qui va installer l'image sur la clé. Rendez-vous ici : goo.gl/puy0x9. Cliquez sur *Download for Windows* (32 ou 64 bit) puis sur le fichier *Setup* qui s'affiche sur le bureau.



Transformez un vieux PC en Chromebook

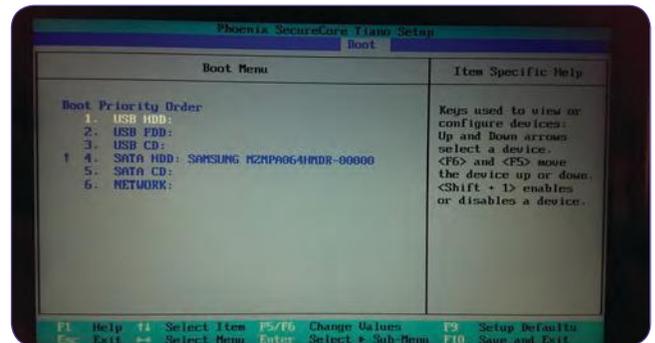
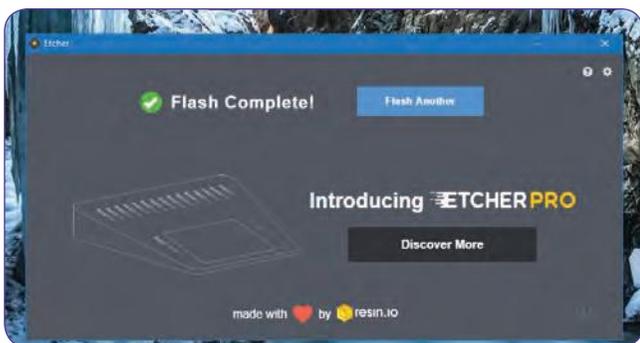


5 Pointez vers l'image Chromium

Vous possédez maintenant une clé formatée en FAT 32, une image dézippée de l'OS Chromium et le logiciel Etcher installé. Cliquez sur *Select Image* et pointez vers le dossier contenant le fichier Camd64OS. Il s'affiche dans Etcher.

6 Installez l'image sur la clé

Dans Etcher, cliquez sur *Select Drive*. Etcher affiche la ou les clés détectées. Cliquez sur celle formatée précédemment et sur *Flash*. Le processus de transfert de l'image du bureau vers la clé débute. Patientez jusqu'au terme.

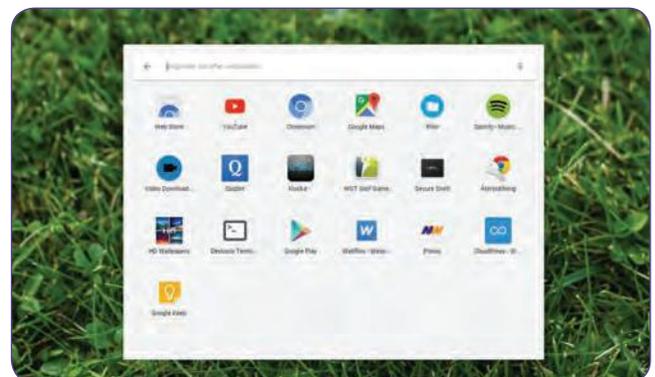
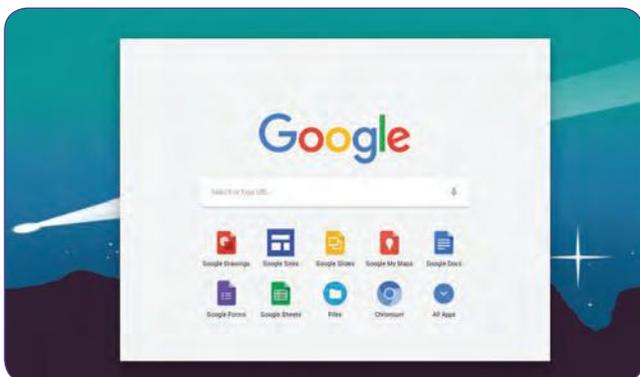


7 Connectez la clé à un vieux PC

A la fin du processus, Etcher indique si l'opération a fonctionné ou pas. Si ce n'est pas le cas, répétez les étapes 5 et 6 à nouveau. Vous voici maintenant muni d'une clé USB contenant l'OS Chromium. Connectez-la au vieux PC.

8 Démarrez sur la clé USB

Au démarrage, appuyez plusieurs fois sur une touche (F5, F8, F12, Suppr...). Cela diffère selon la marque du BIOS. Au moyen des flèches de direction, accédez au menu Boot (Démarrage) et optez pour votre clé USB. Validez par *F10*.



9 Installez Chrome OS

Le PC s'exécute. Le logo Chromium s'affiche. Patientez le temps que l'OS s'initialise depuis la clé sans rien installer sur le PC. Vous serez ensuite invité à renseigner votre compte Google afin de profiter pleinement de l'OS.

10 Profitez de l'OS Google sur le PC

Chrome OS reconnaît la souris et le clavier. Vous pouvez désormais profiter des applis Google, Gmail pour le courrier, Chrome pour le surf, le Play Store, etc. En bas à droite se trouve la partie compte et connexion à un réseau.



Relooquez Windows 10 aux couleurs de XP ou 7 !

WINDOWS 10

Vous êtes sous Windows 10 mais continuez de préférer l'interface de 7, Vista ou XP ? Alors pourquoi ne pas installer cette appli qui relooke le dernier Windows aux couleurs de ses prédécesseurs ?



30 minutes

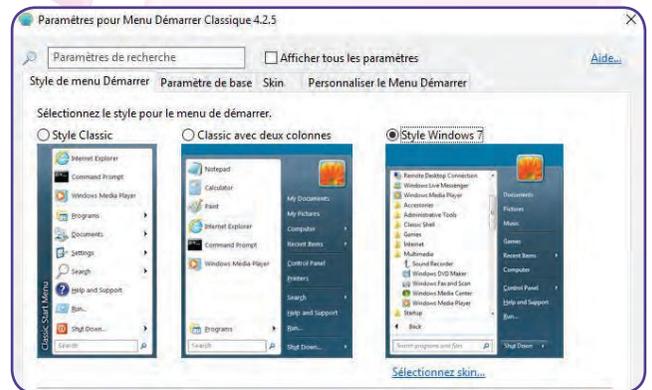
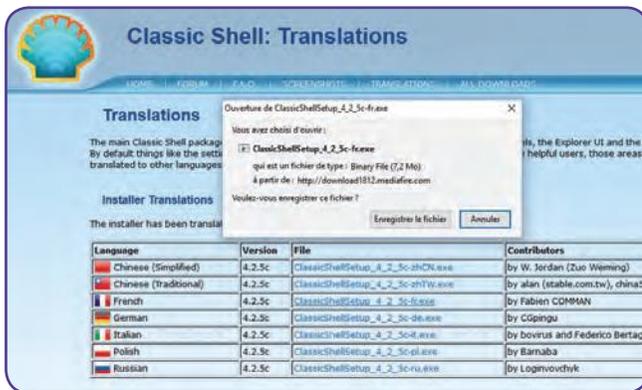


Débutant

À SAVOIR

PARAMÉTRÉZ LA RECHERCHE

Depuis l'onglet Zone de recherche, Classic Shell propose une noria de paramètres à commencer par la suppression de cette zone, le type de recherche à effectuer, le nombre de résultats par catégorie, etc.

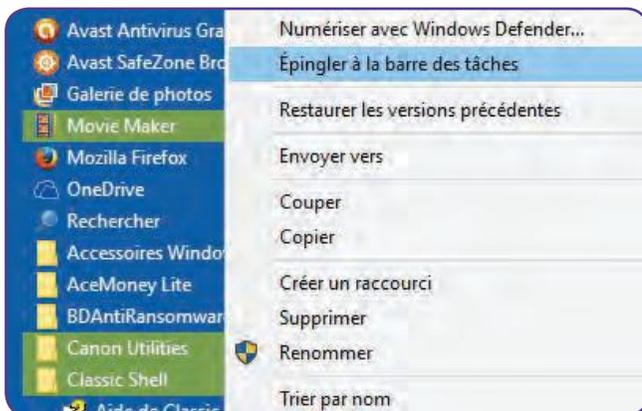


1 Installez Classic Shell

Connectez-vous à l'adresse www.classicshell.net. Cliquez sur le lien *Download translated versions* et sur le lien *French*. Acceptez les termes du contrat et procédez à l'installation. Cliquez sur *Terminer* et sur l'icône *Windows*.

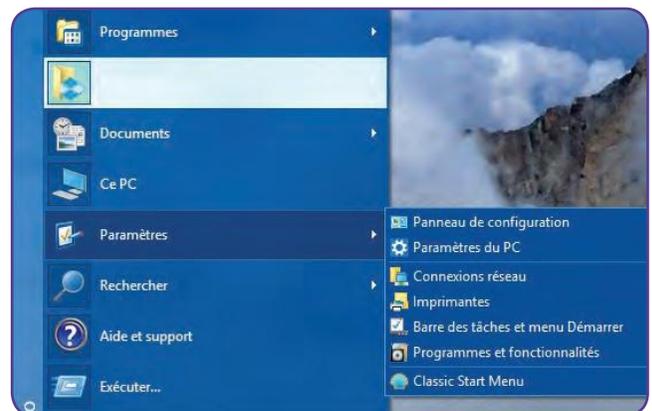
2 Retrouvez l'interface Windows 7

La fenêtre des paramètres de Classic Shell s'affiche. Elle vous propose un premier choix à cocher : *Style Classic*, *Classic avec deux colonnes*, *Style Windows 7*. Cochez cette dernière case pour bénéficier de l'interface Windows 7.



3 Ajoutez un raccourci Classic Shell

Cliquez sur *OK* et sur l'icône *Windows*. L'interface se pare des couleurs de Windows 7. Passez le curseur sur *Tous les programmes*. Cliquez sur *Classic Shell*. Cliquez droit sur *Paramètre de menu...*, *Épingler à la barre des tâches*.

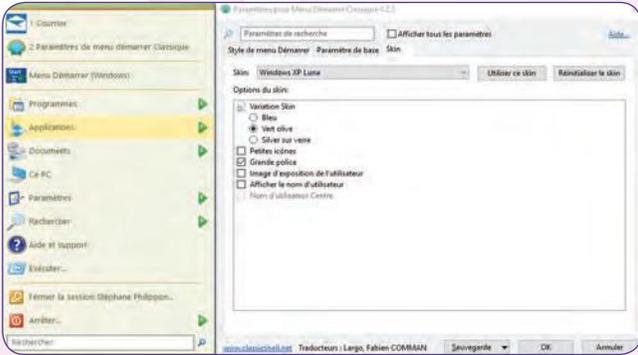


4 Redécouvrez le look XP

Cliquez sur le raccourci *Classic Shell* (icône Coquillage) dans la barre des tâches. Cochez la case *Style Classic*. Cliquez sur *OK* pour obtenir une interface proche de celle de XP. Cliquez sur l'icône *Windows* pour l'afficher.

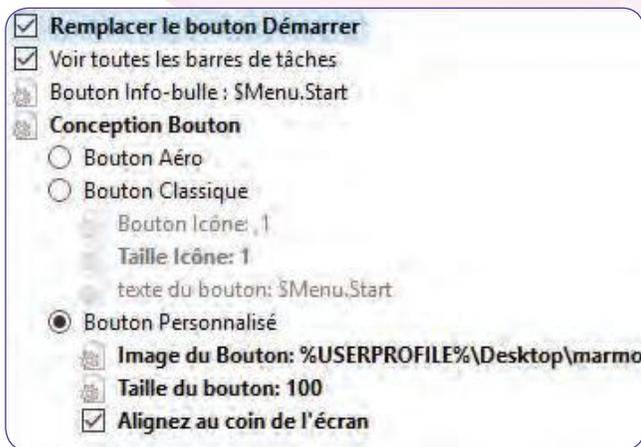


Relookez Windows 10 aux couleurs de XP ou 7 !



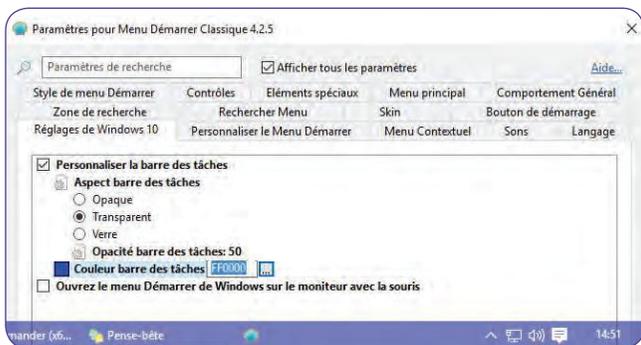
5 Variez les effets

Dans l'interface Classic Shell, cliquez sur l'onglet *Skin*. Déroulez le menu *Skin*. Optez par exemple pour *Windows XP Luna*. Cochez la case *Grande police* et cliquez sur *OK*. Retournez dans le menu *Démarrer* pour afficher le résultat.



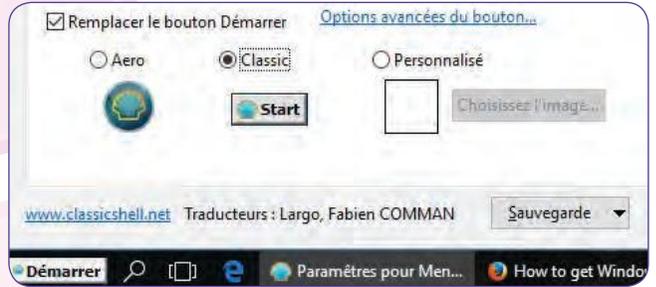
7 Faites varier sa taille

Cliquez sur *Options avancées du bouton*. Si vous avez opté pour une photo à la place (format bmp ou png), cochez la case *Personnalisé*. Dans *Taille*, entrez un chiffre pour modifier la taille de l'image et cochez la case *Aligner*.



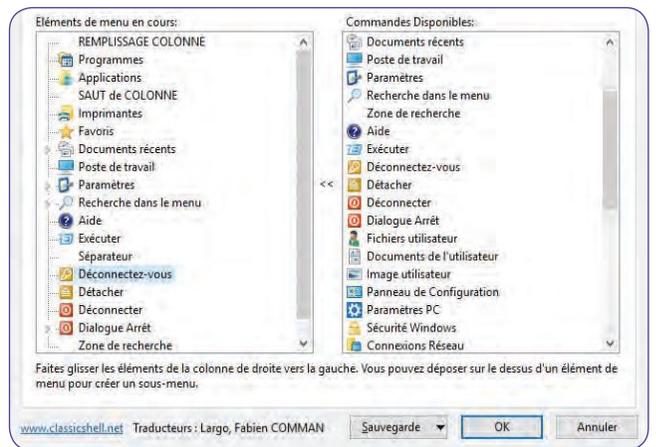
9 Personnalisez la barre des tâches

Cliquez sur l'onglet *Réglages de Windows 10*. Cochez la case *Personnaliser la barre des tâches* et la case *Transparent*. Optez pour une opacité d'environ 50. Modifiez le coloris en cliquant sur « ... ». Effet graphique garanti !



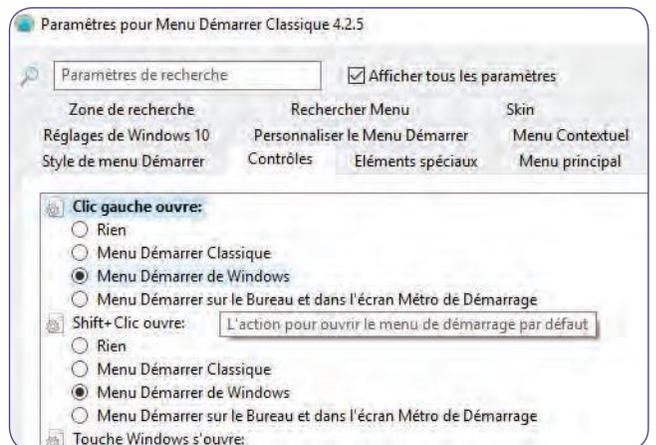
6 Relookez le bouton Démarrer

Dans l'interface *Classic Shell*, cochez la case *Remplacer le bouton Démarrer* et la case *Classic* pour avoir un look XP. Cochez *Personnalisé*. Cliquez sur *Choisissez l'image*. Pointez vers l'une de vos photos pour relooker le bouton.



8 Ajoutez des raccourcis

En fenêtre principale, cochez la case *Afficher tous les paramètres* et cliquez sur l'onglet *Personnaliser le menu Démarrer*. Faites glisser des commandes en fenêtre droite vers la fenêtre gauche pour les ajouter au menu *Démarrer*.



10 Revenez à l'interface Windows 10

Pour afficher à nouveau l'interface *Windows 10* dans le menu *Démarrer* et sans désinstaller *Classic Shell*, cliquez sur l'onglet *Contrôles*. Dans la partie *Clic gauche ouvre*, cochez la case *Menu Démarrer Windows*. Cliquez sur *OK*.



Annotez une page Web

EDGE

Prendre des notes sur une page Web, la partager avec un contact, sur les réseaux, ou se faire des coupures de presse dans OneNote, tout cela est possible grâce à Edge.



05 minutes



Débutant

À SAVOIR

SUR TABLETTE, MOBILE ET PC

Le Windows unifié homogénéise l'expérience utilisateur. Edge s'utilise donc de la même façon sur tablette, il est même plus facile d'annoter une page Web grâce à la présence du stylet.



1 Lancez le mode écriture Web

Cliquez à la droite de la barre d'adresses sur l'icône *Écrire une note Web*. La barre de menu Edge est alors supprimée au profit de plusieurs icônes qui rappellent davantage un logiciel de retouche photo qu'un navigateur.

2 Utilisez le trait

Cliquez sur l'icône *Stylet* pour déployer un volet avec plusieurs couleurs. Faites votre choix puis passez la souris, le doigt ou le stylet directement sur la page Web pour tracer un trait sur un élément de la page.



3 Surlignez un passage

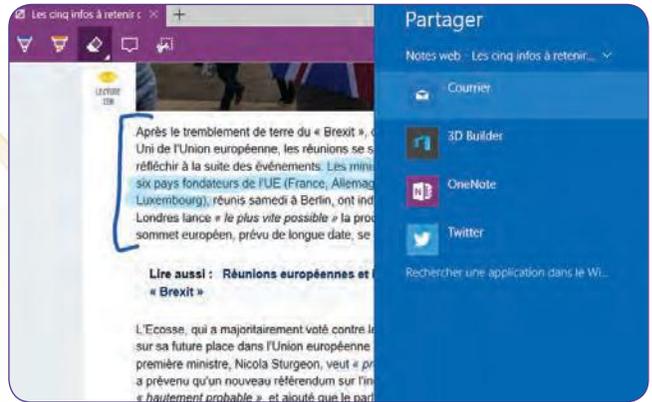
La seconde icône sert à surligner un texte. Cliquez sur celle-ci puis choisissez la couleur et la taille du trait avant d'enrichir la page. Évidemment, cette opération est beaucoup plus facile avec un stylet qu'une souris !

4 Insérez une bulle

Cliquez sur l'icône en forme de phylactère pour ajouter une note au texte. La bulle s'ajuste automatiquement en fonction de la longueur de votre annotation. L'icône avec une poubelle supprime toute votre note.



Annotez une page Web

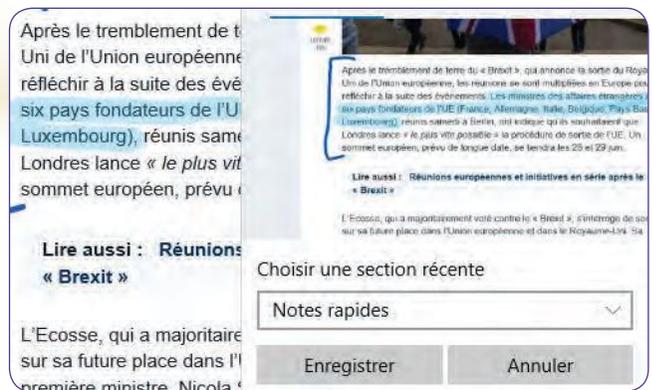
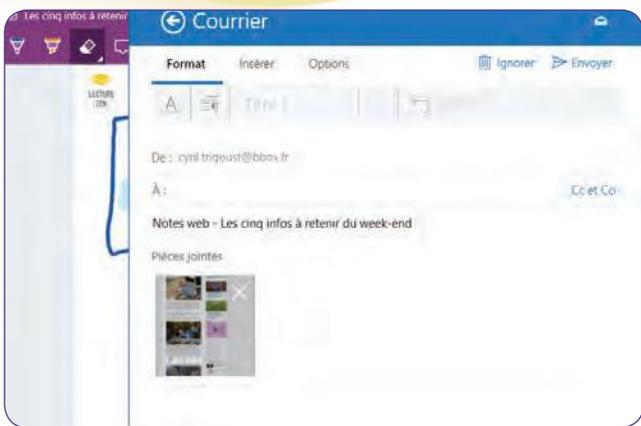


5 Effacer un élément

Cliquez sur l'icône *Gomme* pour modifier une de vos interventions. Celle-ci ne se comporte pas exactement comme une gomme puisque vous supprimez tout un élément en cliquant sur une partie du surlignage ou du trait à supprimer.

6 Partagez vos annotations

Cliquez sur l'icône *Partagez la note web* située à droite de la barre de menu : un volet apparaît. Parmi les applications proposées, Courrier envoie votre note à un contact, OneNote stocke la page avec vos différents ajouts.

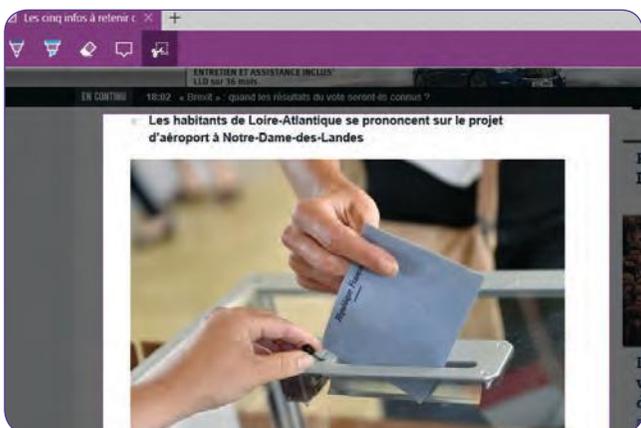


7 Envoyez un mail

Si vous avez opté pour un envoi par mail, choisissez d'abord le compte de messagerie (si plusieurs sont paramétrés) puis utilisez le volet droit pour insérer le contact, un texte et envoyez sans même ouvrir l'application Courrier.

8 Stockez dans OneNote

Toujours dans le volet droit consacré au partage, sélectionnez *OneNote*. Vous retrouverez votre coupure de presse dans le OneNote de votre PC mais aussi sur tous les périphériques Windows 10 connectés à votre compte.



9 Coupez un élément

Cliquez sur l'icône *Marquer pour partage*. La page Web se grise, faites un clic gauche puis étirez le cadre blanc pour couvrir l'ensemble de la zone à copier. Une fois la souris lâchée, l'image est mise automatiquement en mémoire.

10 Collez votre découpe

Utilisez Ctrl+V dans un logiciel compatible pour coller l'image : le Paint de Microsoft ou n'importe quel outil de traitement d'image ainsi que les logiciels inclus dans les suites bureautiques payantes et libres de droits.



Surfez sur mobile avec le navigateur Edge

EDGE

Qui a dit que la frontière entre Windows et Android était infranchissable ? Il y a déjà longtemps que Microsoft a envahi l'espace Google pour y proposer ses applis. Dernière en date : Edge.



30 minutes

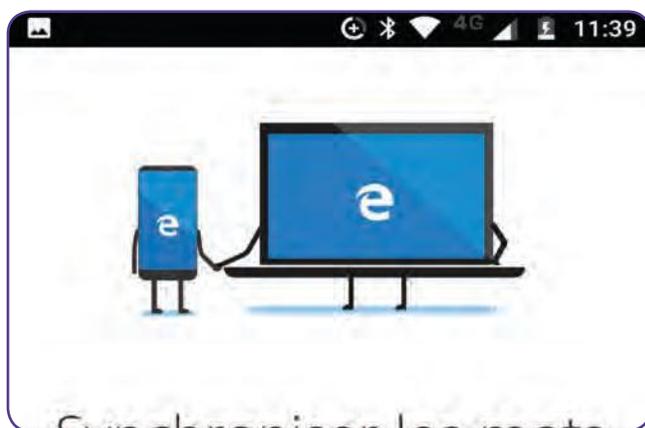
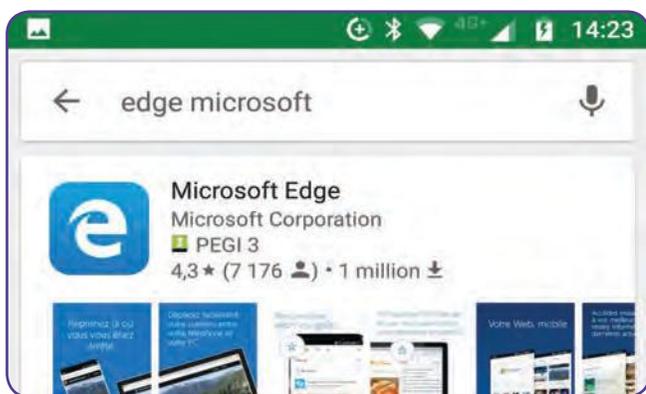


Débutant

À SAVOIR

MIEUX AVEC LA FALL CREATORS

Pour bénéficier de toutes les fonctionnalités de Edge sur téléphone, et notamment la fonction qui permet de continuer une tâche commencée sur le PC pour la poursuivre sur le mobile, vous aurez besoin de la dernière version Windows : goo.gl/N4CVuo.

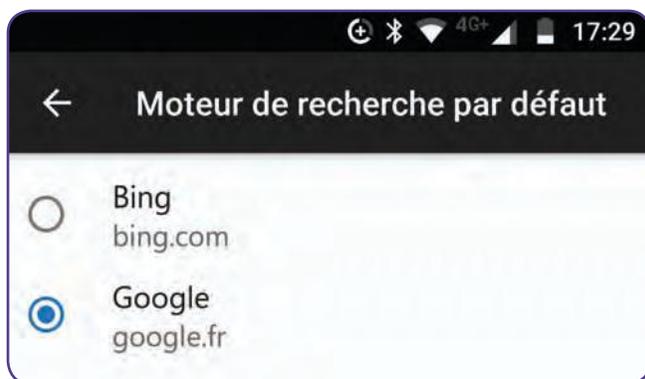
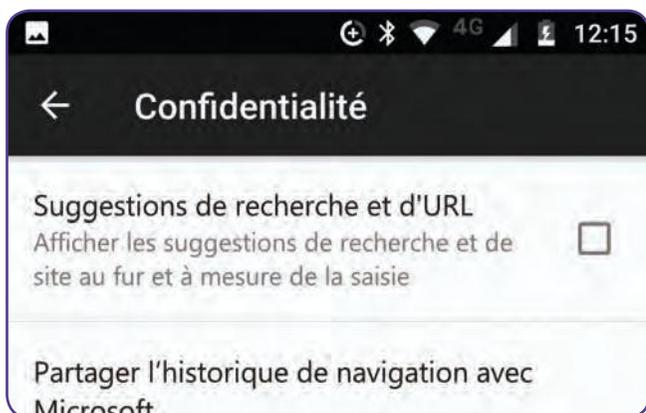


1 Utilisez votre compte Microsoft

Accédez au Play Store. Connectez-vous ici : goo.gl/Cr8XRb. Installez l'appli Microsoft Edge sur votre mobile. Sur l'accueil, effectuez une pichenette de bas en haut et appuyez sur *Continuer* ou renseignez votre compte Microsoft.

2 Paramétrez les préférences

Il est proposé de synchroniser les mots de passe entre la version Web et mobile. Acceptez ou ignorez la demande ainsi que celle consistant à améliorer le navigateur. La page d'accueil s'affiche. Appuyez sur les points à droite.



3 Réglez la confidentialité

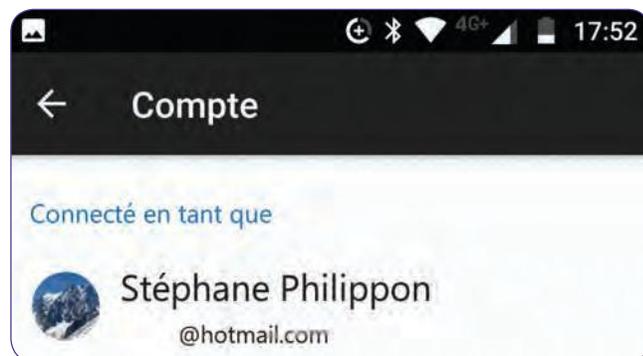
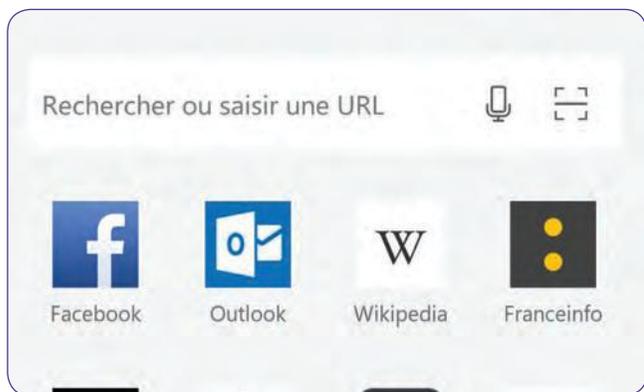
Allez dans *Paramètres* puis dans *Confidentialité*. Décochez la case *Suggestions de recherche et d'URL*. Activez le curseur *Interdire le suivi* et désactivez celui des statistiques d'utilisation. Appuyez sur la touche *Retour arrière*.

4 Personnalisez l'interface

Dans *Général*, Page d'accueil permet d'afficher ou pas le fil d'actualités, Apparence autorise la modification de la luminosité, Accessibilité propose de changer la taille du texte, Moteur de recherche permet de revenir à Google.

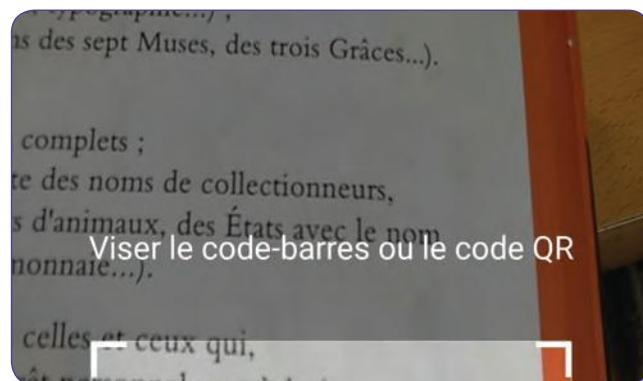
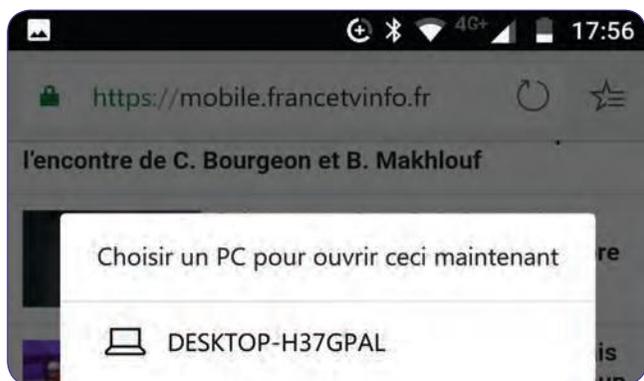


Surfez sur mobile avec le navigateur Edge



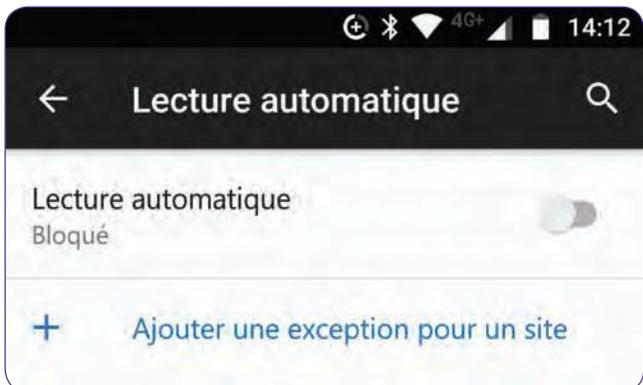
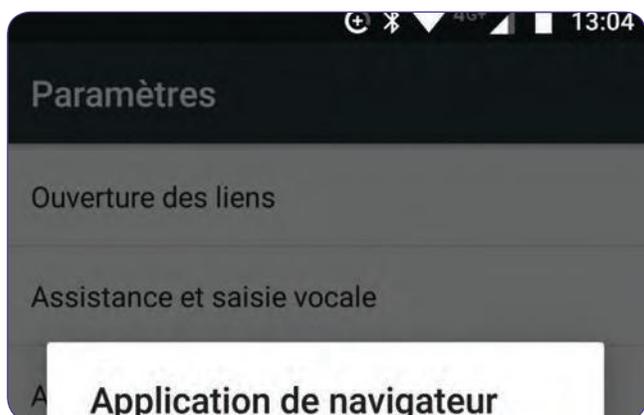
5 Mémorisez vos sites favoris
 Pour ajouter un site en favoris, effleurez l'étoile à droite de la barre d'adresses. Pour ajouter un site à l'accueil, effleurez les points en bas à droite, *Ajouter à l'écran d'accueil*. Affichez-le via la flèche en bas à gauche.

6 Synchronisez avec Edge version web
 Afin de profiter des mêmes favoris sur le mobile et sur le PC, effleurez les points à droite. Appuyez sur l'avatar de votre nom dans la partie supérieure du menu. Activez la synchronisation et appuyez sur *Synchroniser maintenant*.



7 Poursuivez la lecture sur PC
 Edge permet d'envoyer le site affiché sur le mobile vers Edge sur PC. Vous devez être connecté pour cela au même réseau local. Effleurez l'icône centrale au bas de l'écran. Edge affiche le nom de votre PC. Appuyez sur ce dernier.

8 Décryptez les codes-barres
 L'appli Edge permet de lire codes-barres et QR codes. Accédez à l'accueil via la flèche en bas à droite de l'écran. Effleurez l'icône à droite du micro, pointez un code et patientez que le scan prenne fin pour lire les infos.



9 Faites de Edge l'appli par défaut
 Si vous utilisiez un autre navigateur, les pages Web s'ouvrent avec lui. Pour forcer Edge à l'ouverture, maintenez l'index appuyé sur son icône et amenez-la sur Informations. Dans Application du navigateur, effleurez son icône.

10 Bloquez l'activation de vidéos par défaut
 Lorsque vous surfez sur des sites Web, la plupart du temps les vidéos se lancent automatiquement. Pour empêcher cela, allez dans *Paramètres, Autorisations du site, Médias, Lecture automatique* et désactivez le curseur associé.



Une messagerie simple et légère

OPÉRA

Vous cherchez un client de messagerie doté d'excellentes options de recherche et de tri. L'application gratuite d'Opéra est à la fois légère, simple et pratique.



20 minutes

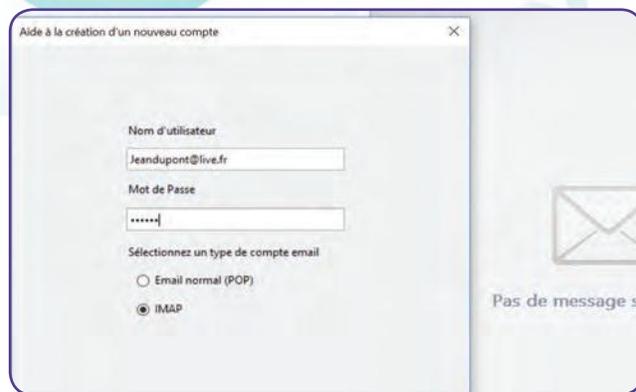
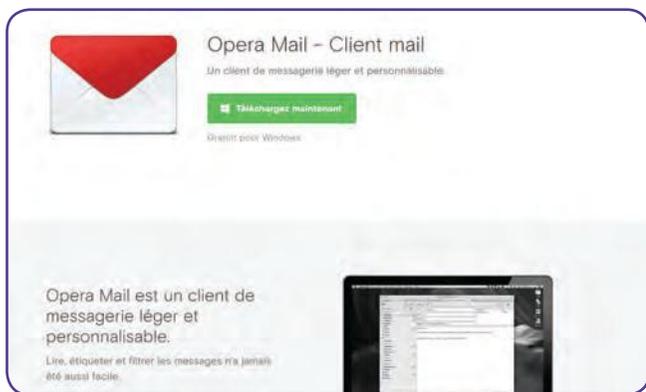


Intermédiaire

À SAVOIR

FAVORISER L'IMAP

L'IMAP est un protocole d'échange avec votre messagerie. Il permet de synchroniser votre courrier entre votre client et le Web. Une modification faite en local sera appliquée en ligne et réciproquement.

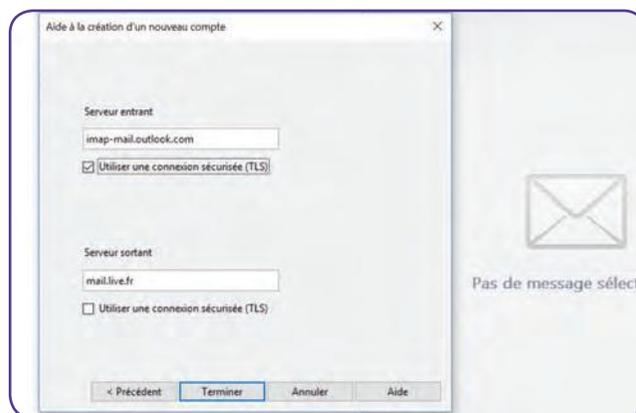
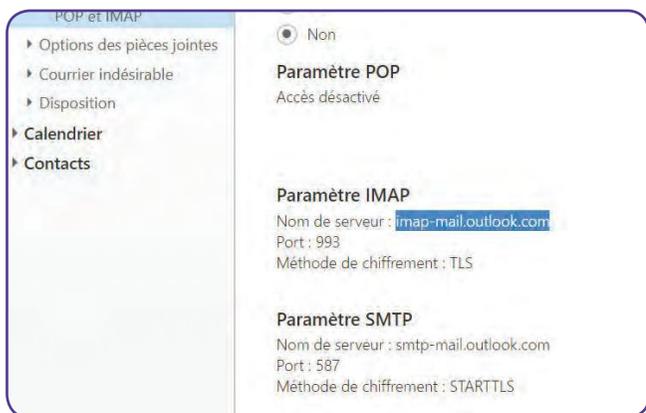


1 Installez le client de messagerie

Rendez-vous à l'adresse <https://goo.gl/3kQkAj>, sous Client Mail cliquez sur *Téléchargez maintenant*. Une fois le fichier sur le disque, double-cliquez dessus. Dans Sélectionner le type de compte à créer, choisissez *Courrier*.

2 Ajoutez un compte

Sur la première fenêtre, insérez ensuite votre nom, l'adresse mail à ajouter au client puis *Suivant*. Sous Nom d'utilisateur, tapez de nouveau votre adresse e-mail, insérez dessous votre Mot de passe et cochez *IMAP*.



3 Retrouvez les adresses IMAP

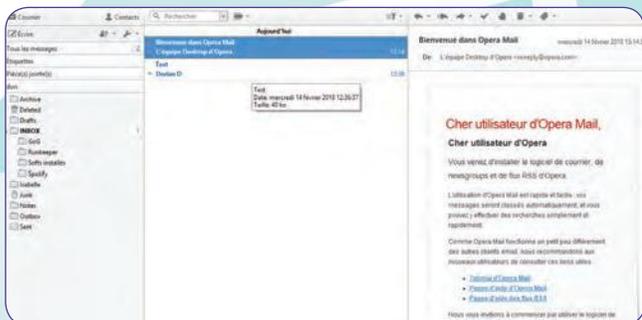
Pour certaines messageries, il faut renseigner les adresses des serveurs et le numéro de port. Tapez sur un moteur de recherche le nom de notre messagerie (ex : live.fr) puis IMAP pour trouver ses informations.

4 Copiez et collez les adresses

De retour sur Opera, insérez les adresses des serveurs entrant et sortant, cochez les deux cases puis *Terminer*. Il suffit parfois, selon les messageries, d'insérer e-mail et mot de passe. Dans ce cas, oubliez les étapes 3, 4 et 6.

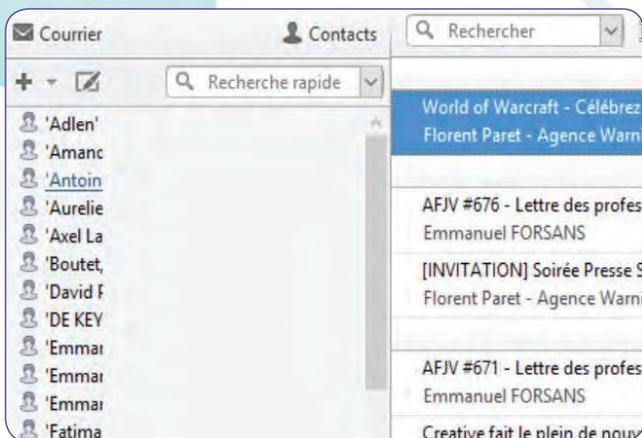


Une messagerie simple et légère



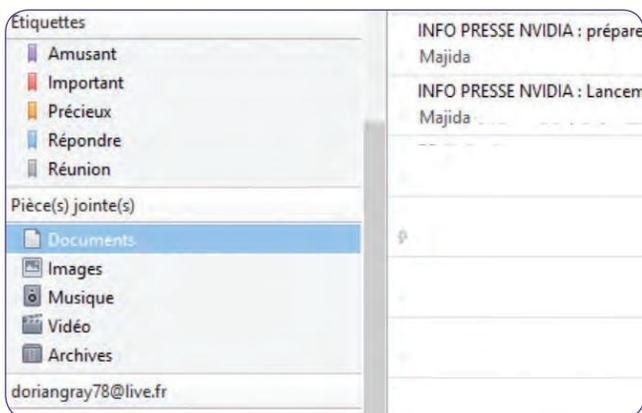
5 Retrouvez tous vos messages

Puisqu'il s'agit du protocole IMAP, vous retrouvez en local tous les mails, dossiers et règles ajoutés à votre messagerie. Cliquez en haut à gauche sur *Opera mail* puis *Comptes de courriers* pour ajouter une autre messagerie.



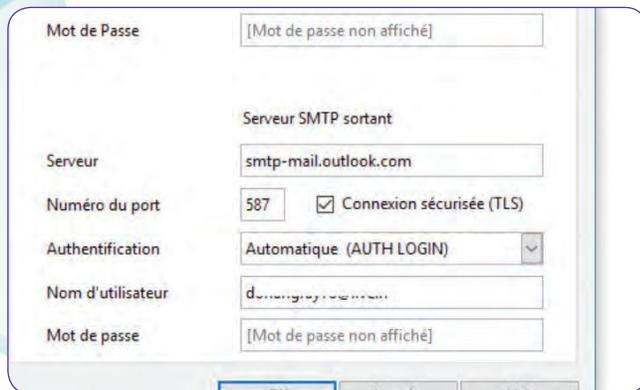
7 Triez les messages par contact

Si l'ajout d'un nouveau compte est fastidieux avec certaines messageries, le reste n'est que simplicité. Sur le bandeau de gauche, cliquez sur *Contacts*. Sélectionnez l'un d'eux pour avoir tous vos échanges de courrier.



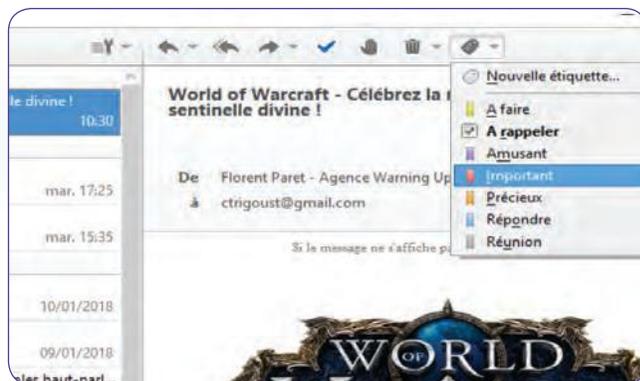
9 Triez vos messages

Dans la colonne de gauche, cliquez sur le titre d'une étiquette pour n'afficher que les mails étiquetés. Utilisez *Pièces jointes* pour ne garder que les mails accompagnés d'une image, d'une vidéo, un fichier compressé, etc.



6 Ajoutez le numéro de port

S'il y a des problèmes d'envoi depuis une messagerie, dans la colonne de gauche, à côté de l'adresse, cliquez sur la clé à molette puis *Propriétés*. Dans l'onglet *Serveurs*, indiquez le numéro de port relevé à l'étape 3.



8 Utilisez les étiquettes

En effectuant un clic droit sur un message dans la colonne centrale ou en cliquant sur l'icône comme ci-dessus, vous pouvez ajouter une étiquette à un message. C'est un critère de tri et ça le rend aussi plus repérable.



10 Profitez des onglets

Lorsque vous double-cliquez sur un mail, il s'ouvre dans un nouvel onglet afin de le voir en grand ou vous assurer de ne pas l'oublier et d'y revenir plus tard. Il reste ouvert même lorsque vous relancez la messagerie.



Adoptez un cloud très cozy !

COZY CLOUD

Voilà un tout nouveau cloud français respectueux des données privées et gratuit à vie. Il permet de stocker jusqu'à 5 Go de données et synchroniser ses photos pour les retrouver en cas de crash du PC.



30 minutes



Débutant

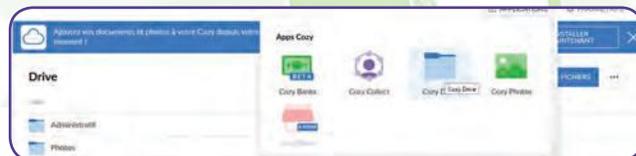
À SAVOIR

ENCORE EN DÉVELOPPEMENT

Cozy est toujours en construction et certaines de ses fonctionnalités ne sont pas encore disponibles. C'est le cas de Cozy Store, un futur espace consacré aux webmarchands, ou Cozy Banks, encore en version bêta.

Choisissez la simplicité, adoptez Cozy.

Nous avons tous une vie et une vie numérique. Cozy les réunit. Dans votre Cozy, vous mettez toutes vos données personnelles : photos, santé, bancaire, vacances, alors inaccessibles aux autres et aux entreprises. C'est votre nouveau domicile numérique.

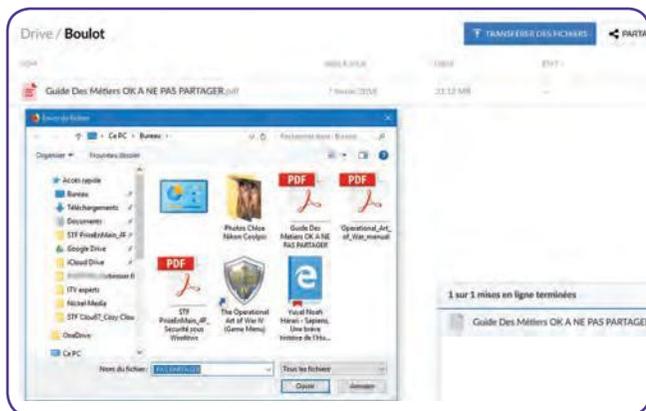


2 Accédez à l'interface

Ouvrez votre boîte mail et cliquez sur le lien contenu dans le mail Cozy que vous avez reçu. Vous devez alors créer un mot de passe fort. Validez par *Confirmer*. Passez les présentations puis cliquez sur *Paramètres*, *Cozy Drive*.

1 Débutez avec Cozy

La première chose à faire consiste à accéder au site Cozy : <https://cozy.io/fr>. Cliquez sur *Créer mon Cozy*. Renseignez votre e-mail, cliquez sur *Continuer* puis validez les conditions générales d'utilisation. Cliquez sur *Continuer*.



Partager

Bientôt disponible ! Vous pourrez partager un document et vos photos en un seul clic avec votre famille, vos amis, et même vos collaborateurs. Ne vous inquiétez pas, on vous prévient quand ce sera prêt !

Partager par lien

Chaque personne possédant le lien fourni peut voir et télécharger vos fichiers.

Partager

<https://stfphilippon-drive.mycozy.cloud/public?sha>

COPIER

3 Créez des dossiers de rangement

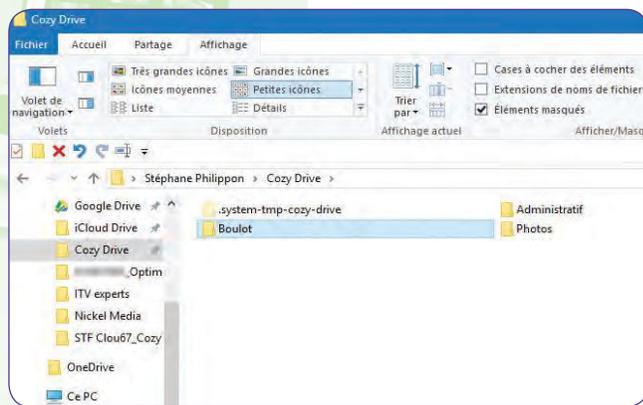
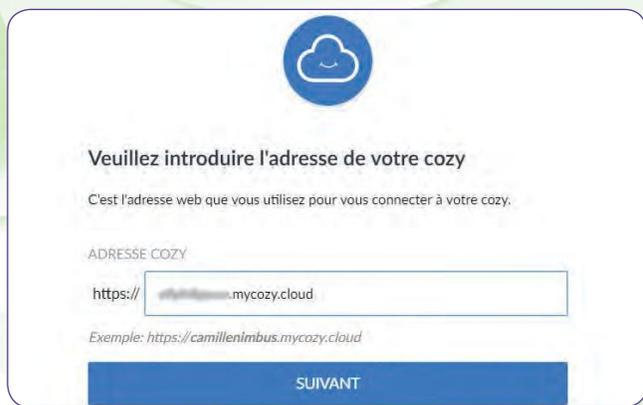
Cliquez sur les points à droite de *Transférer des fichiers*, *Nouveau dossier*. Nommez-le. Cliquez sur son icône et sur *Transférer des fichiers* pour sauvegarder des éléments du PC. Cliquez sur le fichier pour l'ouvrir dans Cozy.

4 Partagez depuis Cozy

Accédez au fichier rangé dans Cozy et cliquez sur *Partager*. Seul le partage par lien fonctionne pour le moment. Cliquez sur le curseur associé à droite puis copiez le lien. Collez-le dans un mail. Le destinataire y aura accès.

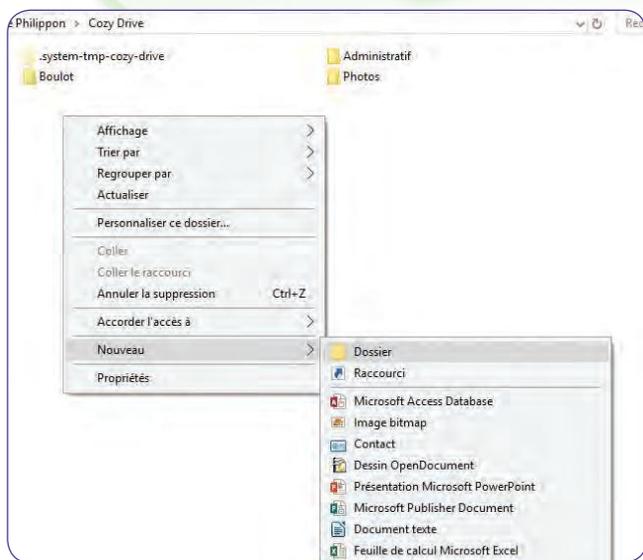


Adoptez un cloud très cozy !



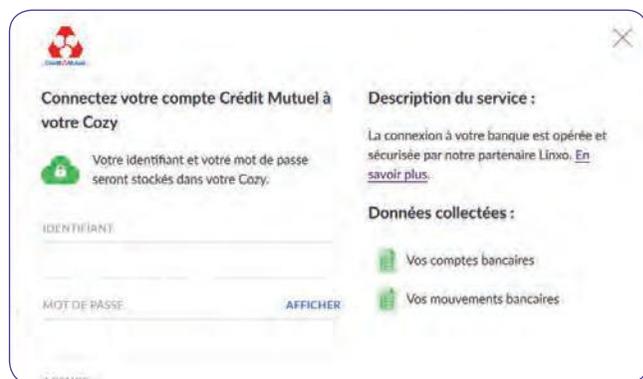
5 Installez la version de bureau
 Un bandeau d'ajout de documents/photos s'affiche dans le menu supérieur. Cliquez sur *Installer maintenant*. Double-cliquez sur l'icône *CozyDrive Setup* sur le bureau. Cliquez sur *Se Connecter à mon Cozy*. Copiez l'URL de votre Cozy.

6 Accédez aux dossiers en local
 Cliquez sur *Suivant*. Renseignez le mot de passe. Validez par *Autoriser* et *Utiliser Cozy Drive*. L'icône Cozy s'affiche en barre des tâches. Ouvrez l'explorateur de fichiers (touche Windows + E). Le dossier Cozy s'affiche à gauche.



7 Créez des dossiers de sauvegarde
 Cliquez sur le dossier Cozy en colonne gauche. S'affiche le dossier créé lors de l'étape 3. Double-cliquez pour l'ouvrir. Vous pouvez y glisser de nouveaux éléments qui seront transférés sur le cloud. Créez d'autres dossiers.

8 Profitez du menu en barre des tâches
 Cliquez sur l'icône Cozy en barre des tâches. Si elle n'est pas visible, cliquez sur la flèche pointant vers le haut pour la faire apparaître. Ce menu permet de visualiser l'espace restant et accéder au cloud via le lien Compte.



9 Ajoutez un album photo
 Depuis le cloud, cliquez sur *Applications, Cozy Photos*. En colonne gauche, allez dans *Albums*, Créez un album. Nommez-le. Cliquez sur *Valider la création*. Retournez dans *Photos* et cliquez sur *Transférer* pour ajouter des images.

10 Reliez vos comptes à Cozy
 Pour voir les données de vos comptes (banque, opérateur télécom) sur l'espace Cozy, cliquez sur *Applications, Cozy Collect, Connecter mes comptes*. Sélectionnez un fournisseur, remplissez les champs et cliquez sur *Se connecter*.



Optimisez les réglages audio et vidéo

YOUTUBE

Lorsqu'on utilise YouTube, c'est avant tout pour satisfaire un besoin de musique. Le son et l'image sont intimement imbriqués et répondent à des réglages pas toujours connus des utilisateurs.



20 minutes



Débutant

À SAVOIR

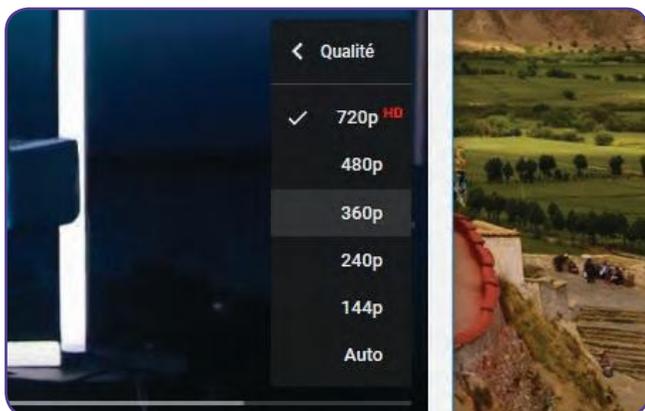
PAS UN MAIS DES YOUTUBE

Si vous cliquez sur l'icône Applications à droite de la cloche dans le menu supérieur, vous aurez accès aux applis YouTube dont Kids (des vidéos pour les plus petits) ou Gaming (des vidéos de jeu à visionner en direct).



1 Modifiez la taille de l'affichage

Accédez à YouTube (go.gl/Vfcj). Sans vous connecter en haut à droite à votre compte Google, vous disposez des réglages vidéo. Lancez un clip. Pour agrandir la fenêtre, cliquez sur l'un ou l'autre des rectangles en bas à droite.

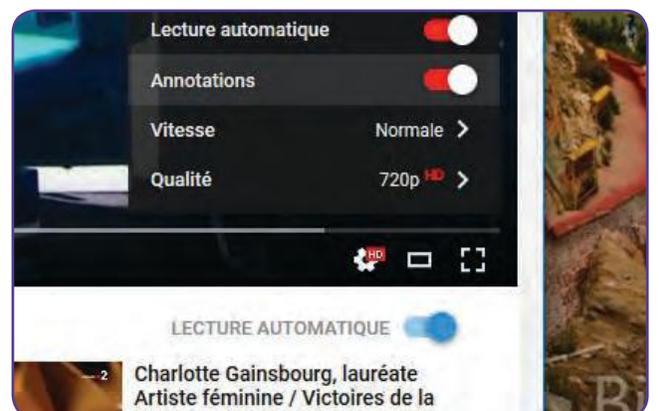


3 Optimisez la résolution

Cliquez sur l'icône Roue crantée à droite de la vidéo visionnée et allez dans *Qualité*. Un menu affiche les différentes tailles. Réduisez la résolution en cas de latence ou augmentez-la pour obtenir un rendu de meilleur qualité.

2 Forcez l'affichage d'une vidéo similaire

Le Mode cinéma agrandit la fenêtre. Le mode Plein écran affiche la vidéo sur la totalité de l'écran. Appuyez sur la touche *Echap* pour revenir au mode normal. Cliquez sur la flèche à droite de Lecture pour voir la vidéo suivante.

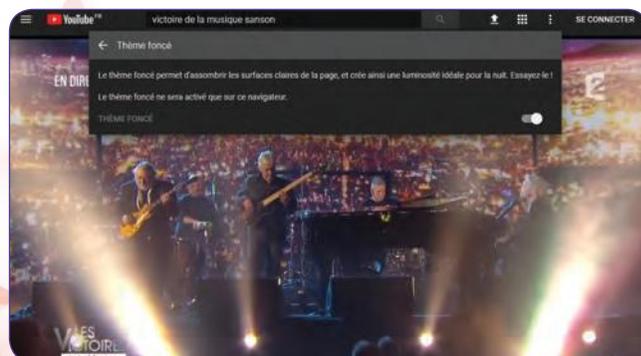


4 Interdisez les fenêtres parasites

Certaines vidéos distillent des fenêtres en surimpression qui nuisent à leur bon visionnage. Désactivez le curseur Annotation pour les éliminer. Pour éviter que les vidéos s'enchaînent, désactivez le curseur Lecture automatique.



Optimisez les réglages audio et vidéo

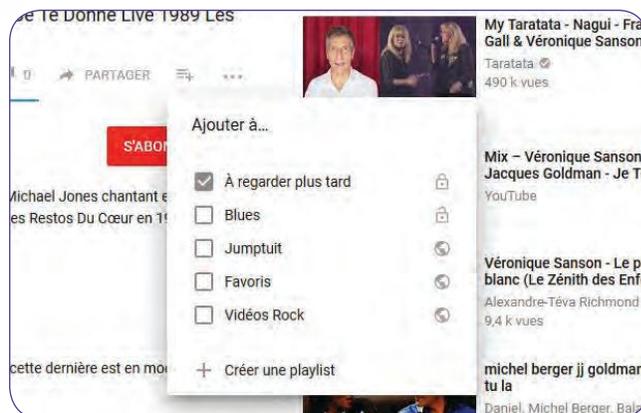


5 Modifiez la vitesse de lecture

Il peut être intéressant de passer un film au ralenti pour profiter d'écouter une action ou bien l'accélérer pour aller à une scène précise. Depuis l'icône roue crantée, cliquez sur **Vitesse** et sélectionnez l'une des 7 options.

6 Changez la luminosité

Si vous visionnez YouTube dans la pénombre, il est possible de basculer la luminosité de l'écran en mode foncé. Durant une vidéo, cliquez sur les points en haut à droite et sur **Thème foncé : désactivé**. Activez le curseur associé.

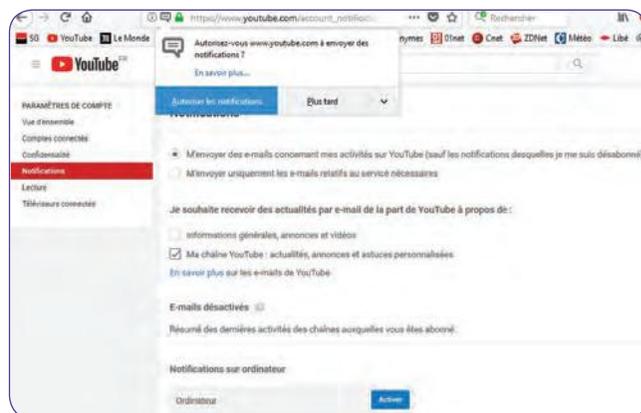
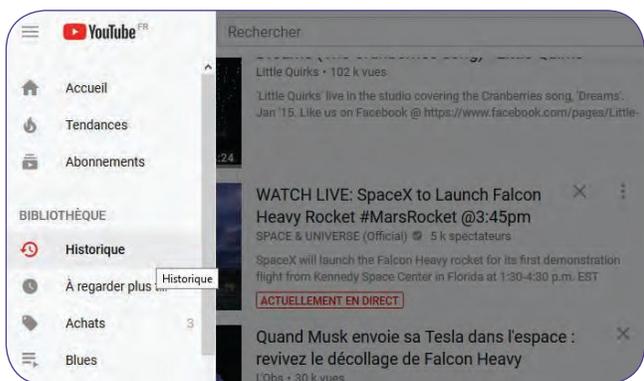


7 Bloquez les contenus inappropriés

Un réglage permet de supprimer les contenus offensants. A conseiller lorsque des mineurs utilisent YouTube sur votre PC. Durant une vidéo, cliquez sur les points en haut à droite et sur **Mode restreint**. Activez le curseur associé.

8 Mémorisez une vidéo

Si vous n'avez pas le temps de regarder l'intégralité d'une vidéo, commencez par vous connecter à votre compte Google en haut à droite. Cliquez sur l'icône **Ajouter à**, à droite de Partager et cochez la case **A regarder plus tard**.



9 Retrouvez l'historique des visionnages

Cliquez sur l'icône **Hamburger** en haut à gauche. Le menu **A regarder plus tard** rassemble les vidéos mémorisées. Cliquez sur **Historique** pour visualiser ce que vous avez visionné précédemment. Vous devez être connecté à votre compte.

10 Paramétrez les notifications

Cliquez sur la cloche à gauche de votre avatar et sur la roue crantée à droite. Le panneau des notifications s'affiche. Vous pouvez décider de recevoir des mails de notification, activer les notifications sur le navigateur, etc.

Récupérez de l'espace de stockage sur le mobile

ANDROID

Avec l'installation de multiples applis et leurs constantes mises à jour, il n'est pas rare d'être à court d'espace. Voici dix astuces pour redonner du souffle à votre smartphone !



45 minutes

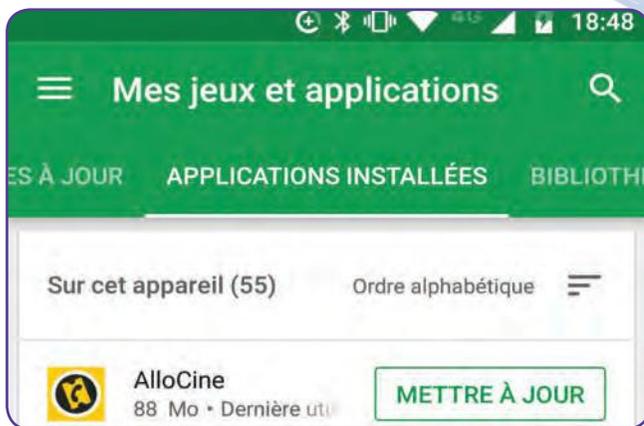


Débutant

À SAVOIR

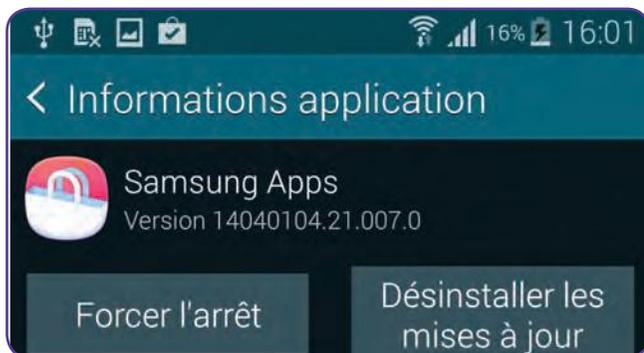
CARTE SD ET ESPACE PARTAGÉ

Depuis Android 6, la gestion de la carte SD a évolué. Il est devenu possible de fusionner l'espace commun de la mémoire interne et de la carte SD, créant ainsi un vaste espace partagé pour une meilleure organisation des applis et fichiers multimédia.



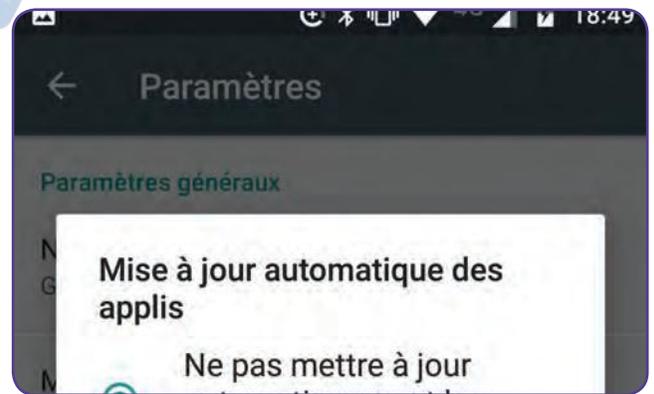
1 Désinstallez les applis inutilisées

Appuyez sur l'icône *Play Store* sur le mobile puis sur l'icône *Hamburger*. Effleurez la commande *Mes jeux et applications*, *Applications installées*. Appuyez sur l'icône de celles à supprimer et sur *Désinstaller*. Revenez à l'accueil.



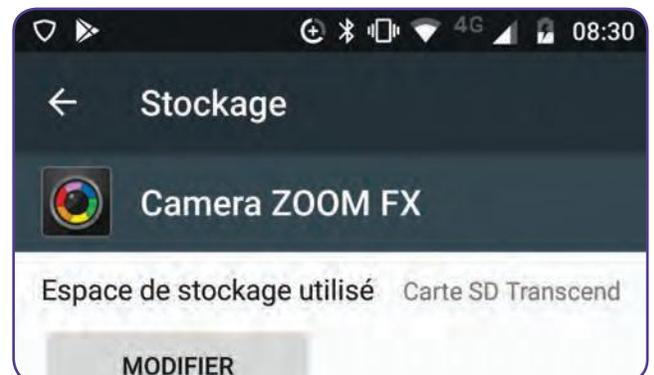
3 Transférez des applis sur la carte SD

Si le mobile dispose d'une carte SD, vous pouvez y transférer certaines applis. Accédez aux paramètres généraux, *Applications*. La commande de stockage sur carte SD n'est disponible qu'avec certaines applis sous Android 4 et 5.



2 Stoppez les incessantes mises à jour

Appuyez sur *Paramètres* et *Mise à jour automatique des applis*. Cochez la case *Ne pas mettre à jour automatiquement les applications*. Pas d'inquiétude à avoir, les applications continueront de fonctionner normalement par la suite.

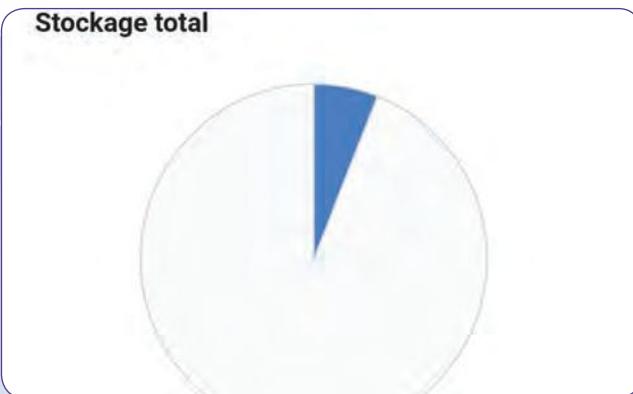
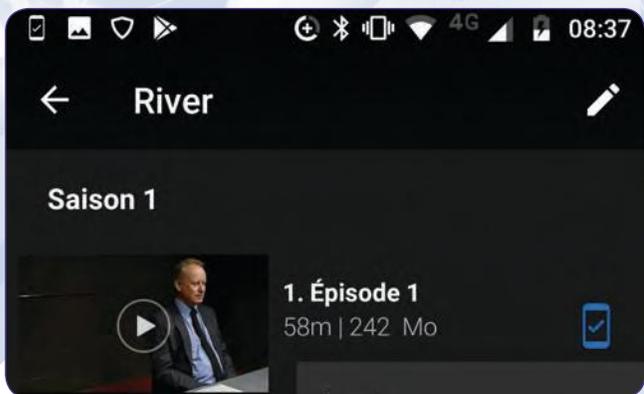


4 Nettoyez la mémoire cache

Les applis emmagasinent des données temporaires. Accédez à la liste de vos applis dans les paramètres généraux, *Applications*. Effleurez chacune d'elles et allez dans *Stockage*. Appuyez sur *Vider le cache* et *Effacer les données*.



Récupérez de l'espace de stockage sur le mobile



5 Supprimez films et séries

Si vous utilisez des applis de type Netflix et téléchargez films et séries, n'oubliez pas de les supprimer une fois vus. Ouvrez l'appli et accédez au menu de téléchargement. Supprimez les épisodes et films stockés sur le mobile.

6 Profitez du cloud

Plutôt que d'encombrer votre mobile avec de multiples fichiers et dossiers, installez des applis cloud (OneDrive : goo.gl/ThUVdB ; Goggle Drive : goo.gl/xV9Tvj ; Dropbox : goo.gl/oAJGP6) et transférez-y vos éléments volumineux.



7 Utilisez une clé USB OTG

Les derniers smartphones sont compatibles avec cette technologie qui permet de connecter une clé USB pour y stocker films et MP3 et décharger la mémoire interne. Investissez dans un câble USB certifié OTG et utilisez une clé USB.

8 Installez une appli de nettoyage

Installez Clean Master : goo.gl/vGpA6R. Cette appli supprime les fichiers inutiles et veille à la sécurité du téléphone. Elle fait aussi le ménage dans la RAM, supprime les éléments redondants et les notifications indésirables.

9 Payez-vous une carte micro SD puissante

Vérifiez au préalable en allant sur Internet la capacité maxi que le mobile peut supporter en terme de carte SD. Procurez-vous



ensuite une carte SD de marque dotée de l'espace de stockage maximal supporté pour gagner de la place.



10 Et si le mobile est trop âgé...

Changez-le ! Malgré tout ce que vous pourrez faire, votre vieux mobile finira toujours par ralentir et disposer d'un espace de stockage restreint. Pour moins de 200 €, il est possible d'acquérir un modèle récent sous Android 7.



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.nickelmedia.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 :

WIP67

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

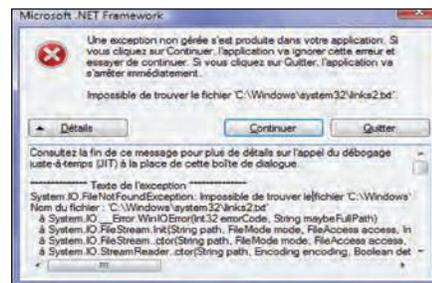
*Tarif pour la France Métropolitaine, le taux de remise se réfère au prix de vente au N°. Conformément à la loi informatique et libertés, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification des données vous concernant. Sauf opposition écrite auprès du service abonnement, les données peuvent être communiquées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

L'exception s'est produite à l'emplacement !

Tandis que nous cherchons à ne pas jargonner, notre Windows ne rate une occasion de nous asséner un message incompréhensible.

Puisque Patrick M. m'a autorisé à le nommer partiellement dans la chronique du mois, voici en substance ce qu'il a écrit à la rédaction le mois dernier : « Vous allez me prendre pour une quiche mais vous parlez souvent de l'action Dérouler le menu Windows 7 et je ne vois pas à quoi cela correspond ». Arggh, une flèche en plein cœur qui nous rappelle si besoin était que nous ne sommes pas à l'abri d'une ellipse ou d'un raccourci de langage, rendant la manœuvre impossible. Pour le coup, je vous donne la réponse : quand on clique sur le Bouton Démarrer de Windows 7, un menu

donc pas choqué de lire « faites revenir les oignons ». Ils n'ont carrément aucune chance, puisque la porte d'entrée leur sera à tout jamais fermée. Réserver, ce doit être mettre de côté, déglacer surtout pas dans le congélateur, et lever des filets les séparer d'une carcasse. Mes copains férus d'automobile ont d'ailleurs souvent récupéré des carcasses de véhicules dans des casses. Moi qui déteste la mécanique, j'ai souvent été servi par leur vocabulaire totalement jargonné, du genre : « bah, il te suffit d'ôter la tête de Delco pour accéder sous la cosse plastique au boulon de l'alternateur pour le froter à l'aide



imposé. Relisez le titre de cette chronique, car pour des raisons de place, il manque la suite, bien plus explicite, ou pas. Le message d'erreur se poursuit par « à l'emplacement 0x76f5c42d ». Me voilà rassuré, rires, je sais où ça se passe ! Alors suivez toutes et tous mon conseil de bon sens : si un message obscur en force ou abscons d'où le nom surgit à l'écran, appuyez sur la touche Print Screen ou imp Ecran, puis lancez Paint et collez l'image. A défaut, notez sur un papier les termes employés. Ensuite, ouvrez votre moteur de recherche et rédigez l'intégralité du message dans la zone de saisie. Il y a fort à parier que certains forums relateront votre aventure et sa résolution. Sauf s'ils jargonnet : dans ce cas, écrivez-moi !



Emmanuel Alexandre
Rédacteur en chef

Certaines procédures expliquées dans des notices techniques mériteraient un peu plus de pédagogie et de clarté, un rêve.

généralement situé à gauche de la fenêtre s'ouvre en dévoilant les possibilités d'action. A propos de quiche (tout le monde ou presque peut réussir ce plat, surtout celles – pardonnez-moi cette remarque en privé – qui ne savent faire que ça et la tarte aux pommes), la pédagogie n'est pas tout le temps présente en cuisine. Un débutant peut ainsi être déstabilisé par le vocabulaire employé lors de la description d'une recette. Parer, lever, réserver, déglacer sont des verbes connus de la profession, à en oublier d'en délivrer le sens pratique au candide attentif. Sachez par exemple que je déteste l'oignon. Je ne suis

d'une brosse de métal fine. Tu vois, t'as 16 soupapes là ». Rien compris à l'époque, donc je répondais, insolence coutumière en poche : « ok, et sinon tes parents vont bien ? ». En 1978, un pote me demande comment réussir une maquette d'avion de marque Heller (je ne touche rien à citer la marque !). C'était je me souviens un Spitfire. Bref, je lui ai dit : « il faut surtout penser à ébarbiller les baves de colle de l'avantiganache ». Des termes inventés, un piège infernal, il n'a rien compris non plus. Patrick M., non seulement vous n'êtes pas une quiche, non plus qu'une truffe (j'aurais préféré), car Windows arrive en tête de liste du jargon

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 40000 €
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

100% PRATIQUE !

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



NAVIGATION
Surfez sans
être repéré

VIE PRIVÉE
Comment protéger
vos données personnelles



Les grands dossiers pratiques

internet

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

INTERNET SANS SOUCI

Surfer en toute sécurité, c'est possible !

- Téléchargez sans risque
- Utilisez les applications gratuites
- Évitez les sites dangereux



Le guide complet du **CLOUD FACILE**

100% UTILE

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

Outils Gratuits !
18 sites pour doper
votre productivité

**Edge,
Chrome, Firefox...**
Quel navigateur
pour quel usage ?

BOX ADSL
Comment y connecter
votre PC sans problème



Réseaux sociaux
Sécurisez Facebook
et Twitter

Forums d'entraide
Comment obtenir
les bonnes réponses



Hiver 2017
Hors-série
Windows
& internet **PRATIQUE**

Disponible en édition numérique sur

RELAY.com relay.com

lekiosk.com

zinio.com

