

01net - mercredi 18 avril 2018

À LA UNE

OPÉRATION NETTOYAGE DE PRINTEMPS

FABRICE BROCHAIN

DAVID LEAHY STUDIO/GETTY

Les beaux jours sont de retour! Vous avez sûrement déjà commencé à faire du ménage dans votre nid douillet pour lui redonner un peu d'allure. C'est le moment de vider les placards, de se débarrasser de tout ce qui s'entasse inutilement dans la cave, et d'astiquer les vitres pour faire entrer la lumière... De sages résolutions qu'il serait peut-être bon d'appliquer également à tous les appareils qui vous assistent au quotidien. Nous nous sommes prêtés au jeu. Plusieurs membres de la rédaction ont donc expérimenté sur leur PC, leur Mac ou sur leur smartphone (Android et iOS) les recettes que nous décrivons dans ce dossier. Les résultats de ce véritable coup de frais sont saisissants. Ainsi, sur un ordinateur âgé de seulement un an, près de 30 gigaoctets d'espace disque, composés de données sans intérêt ou qui pouvaient très bien trouver refuge ailleurs, ont été libérés. Résultat, son SSD limité à 128 gigaoctets, soulagé, a maintenant de quoi accueillir les prochaines mises à jour de Windows.

Changer d'habitudes. Notre smartphone Android, encore récent, a pu, lui aussi, retrouver un second souffle grâce à des manipulations simples, sans risque et sans que nous ayons à déboursier le moindre centime. Quant à notre iPhone 5s, toujours fringant mais à la réactivité vacillante, notre dépoussiérage lui a donné de quoi briller vaillamment... encore quelques mois. Car, comme à la maison, un coup de balai ponctuel ne peut avoir d'effets à long terme. Mieux vaut adopter de bonnes habitudes. En commençant par chasser le superflu. En surveillant de près votre équipement (au moins une fois par mois), vous conserverez un appareil sain et toujours aussi réactif.

▮ DÉBARRASSEZ-VOUS DU SUPERFLU

' Retirez les applis préchargées

JAMES WOJCIK/TRUNK ARCHIVE/PHOTOSENSO

Le système d'optimisation SuperFetch charge dans la mémoire vive les apps que vous utilisez le plus souvent afin qu'elles s'ouvrent vite. Mais si votre ordinateur embarque un SSD, cette option perd tout son intérêt tant ce support se montre rapide. Autant s'en passer. Pressez les touches Windows + R, saisissez services.msc et validez. Dans la fenêtre Services, double-cliquez sur Superfetch. Actionnez le bouton Arrêter, puis, dans le menu déroulant Type de démarrage, optez pour Désactivé.

' Désactivez le mode Hibernation

La fonction Mise en veille prolongée (ou Hibernation) enregistre le contenu de la mémoire vive sur le disque dur afin que vous ne perdiez pas votre session en cours à l'arrêt du PC. Cette option occupe cependant plusieurs gigaoctets d'espace sur le disque. Si vous voulez regagner un peu de place, tapez cmd dans le champ de recherche de Windows, effectuez un clic droit sur Invite de commandes et choisissez Exécuter en tant qu'administrateur. Dans la fenêtre qui s'affiche, saisissez powercfg/hibernate off et validez. La veille prolongée s'en trouve désactivée, et l'enregistrement généré par celle-ci, supprimé.

' Réduisez le nombre d'applis en tâche de fond

Pour parer à toute éventualité, Windows autorise quantité de programmes à fonctionner en permanence. Pointez sur Paramètres, Confidentialité, Applications en arrière-plan en bas de la liste. Sont référencées dans la fenêtre toutes celles disposant de ce droit. Supprimez les permissions dont vous pouvez vous passer.

' Bazardez les fichiers obsolètes

C'est fou comme Windows a tendance à tout conserver ! Face à cette accumulation de données, savez-vous que le système d'exploitation dispose d'un outil conçu spécialement pour faire le ménage ? Le tout est de le solliciter. Rendez-vous pour cela dans les Paramètres, et déroulez Système, Stockage. Activez le lien Modifier la manière dont nous libérons de l'espace. Dans la fenêtre qui s'ouvre alors, activez les cases qui autorisent la suppression des fichiers temporaires non utilisés par les applis, de ceux qui sont dans la Corbeille depuis plus de trente

jours, ou encore des téléchargements datés d'un mois. Placez ensuite le curseur sur l'intitulé Activé, puis cliquez sur le bouton Nettoyer maintenant.

' Éliminez les logiciels inutiles

Les ordinateurs sont souvent livrés avec des applications préinstallées par leur fabricant. Sauf que vous n'en avez pas toujours besoin. Ne perdez pas de temps à explorer votre disque dur pour les débusquer, confiez plutôt cette tâche à l'outil gratuit Should I Remove It? (bit.do/ebouU). Ce dernier dresse la liste des logiciels nichés dans votre machine. Sélectionnez un élément dont le nom ne vous dit rien et cliquez sur What is it? Dans votre navigateur Web, une page apparaît, qui indique la fonction de ce programme. Bien qu'en anglais, elle fournit une bonne idée de son (in)utilité. Pour supprimer l'indésirable, activez le bouton Uninstall.

' Réinitialisez la mémoire virtuelle

Certaines configurations disposent de peu de mémoire vive. Lorsque les ressources du PC sont fortement sollicitées (vous le voyez grâce à l'indication fournie par le Gestionnaire de tâches), c'est le moment de réinitialiser la mémoire virtuelle. Cette dernière exploite une partie du disque dur lorsque la RAM arrive à saturation. Pressez les touches Win+Pause. Dans la fenêtre qui surgit, pointez sur Paramètres système avancés à gauche. Activez le bouton Paramètres dans la section Performances, puis ouvrez l'onglet Avancé. Cliquez sur Modifier dans la section Mémoire virtuelle. Décochez la case Gestion automatique (...) en haut de la fenêtre, puis allez sur Taille personnalisée. Dans Taille minimale, indiquez la recommandation de Windows (inscrite en bas de la fenêtre) et dans Taille maximale, saisissez l'équivalent de 1,5 fois la quantité de RAM installée (3 072 Mo si vous avez 2 048 Mo de mémoire vive, par exemple). Confirmez d'un clic sur Définir, puis sur OK. Supprimez à présent les fichiers temporaires. Pressez les touches Win + R, tapez "temp" et validez. Sélectionnez l'ensemble de ces éléments et placezles dans la Corbeille.

' Passez - vous des options inutiles

Les multiples effets visuels de Windows pèsent lourd sur les performances de certains ordinateurs. Désactivez-les pour gagner en réactivité. Saisissez paramètres système dans le champ de recherche et cliquez sur le premier résultat. Dans la nouvelle fenêtre, pointez sur Paramètres dans la section Performances. Décochez toutes les options que vous jugez superflues ou, mieux, activez la case Ajuster afin d'obtenir les meilleures performances et validez par OK.

' Modifiez l'emplacement des enregistrements par défaut

Les PC récents embarquent souvent un SSD de petite taille destiné à héberger le système, et un disque dur classique, de plus grande contenance, pour les données. Si l'on n'y prend pas garde, le premier arrive rapidement à saturation. Afin d'y remédier, accédez à Paramètres, Système, Stockage. Allez sur Modifier l'emplacement d'enregistrement du nouveau contenu. Nommez à présent le volume à privilégier pour stocker les nouvelles applications, les documents, la musique, les photos, etc. Vous pouvez aussi déplacer les éléments déjà présents sur le SSD. Dans l'Explorateur de fichiers, sélectionnez, par exemple, les fichiers du dossier Images, puis activez le bouton Déplacer vers en haut de la fenêtre. Choisissez le nouvel emplacement (le disque dur) et terminez en pointant sur Déplacer.

' Mettez en sommeil Windows Search

Le service d'indexation de Windows se montre gourmand en ressources lorsqu'il fonctionne. Ce qui provoque, entre autres, de nombreux accès disque. Vous pouvez l'arrêter le temps de votre session ou même définitivement. Opérez le raccourci Windows + R, puis saisissez services.msc. Validez. Dans la fenêtre Services, rendez-vous au bas de la liste et double-cliquez sur Windows Search. Activez le bouton Arrêter afin de suspendre cette fonction le temps de votre session. Sélectionnez Désactivé depuis le menu Type de démarrage et clouez-lui le bec une fois pour toutes.

' Déplacez les fichiers issus du Microsoft Store

Vous avez téléchargé des programmes depuis le magasin d'applis de Microsoft et vous souhaitez désencombrer votre SSD ? Transférez-les vers un autre disque dur. Depuis les paramètres, accédez à Applications, Applications et fonctionnalités. Au centre de la fenêtre figure la liste des applis et des jeux installés. Cliquez sur l'un d'eux, activez le bouton Déplacer, puis désignez le volume de destination. Le tour est joué!

' Nettoyez régulièrement votre disque dur

Nul besoin de logiciel spécialisé (et payant) pour déloger les fichiers inutiles conservés sur votre ordinateur. Windows embarque un outil maison dédié à cette tâche. Tapez Nettoyage dans le champ de recherche de l'OS et optez pour le premier choix. Définissez le volume à analyser, puis validez. Dans une nouvelle fenêtre, s'inscrit la quantité d'espace que le système peut récupérer. Cochez les cases correspondant aux dossiers à purger (sans oublier la Corbeille) et confirmez. Effectuez cette opération au moins une fois par mois.

' Diminuez l'encombrement de Windows

OS trop volumineux ? Serrez-lui la ceinture! Une simple ligne de commande donne la possibilité de compresser certains de ses fichiers sans en affecter le fonctionnement. Ouvrez l'Invite de commandes en tant qu'administrateur, puis saisissez la ligne `Compact.exe/CompactOS:always` et validez. L'opération de compression démarre. Comptez entre dix et vingt minutes. Au final, nous avons réussi à récupérer 2 Go d'espace disque. Si vous rencontrez un problème, faites marche arrière en tapant `Compact.exe/CompactOS:never`.

' Gérez OneDrive avec précision

Le service cloud de Microsoft propose une fonction bien pratique: les fichiers à la demande. Grâce à elle, les éléments déposés dans le dossier OneDrive du PC peuvent directement être stockés dans le nuage et ne plus demeurer sur l'ordinateur. Deux contraintes, toutefois. D'abord, pour continuer à y accéder, il faut obligatoirement profiter d'un accès à Internet. Ensuite, mieux vaut disposer de suffisamment d'espace sur OneDrive si l'on veut vraiment en tirer parti. Les 5 Go gratuits risquent d'être rapidement insuffisants. Afin d'activer cette fonction, effectuez un clic droit sur l'icône de OneDrive dans la barre des tâches et pointez sur Paramètres. Dans la fenêtre qui s'affiche, allez sur l'onglet Paramètres puis, dans la section Fichiers à la demande, cochez la case Libérez de l'espace (...). Terminez par OK. Ouvrez ensuite votre dossier OneDrive depuis l'Explorateur de fichiers. Choisissez tous les éléments que vous voulez stocker uniquement dans le cloud. Effectuez un clic droit sur cette sélection, et optez pour Libérer de l'espace.

Une actualisation en toute transparence

Attendue courant avril, Spring Creators Update, la première mise à jour 2018 de Windows 10, mise d'abord sur la rapidité. Selon Microsoft, elle mettrait jusqu'à trois fois moins de temps pour s'installer. Pas mal ! Ensuite, on pourra apprécier la nouvelle "zen attitude" de l'éditeur. Ce dernier promet une gestion plus fine des données qui lui sont transmises dès les premières étapes de l'installation. Aucune option n'étant activée par défaut, l'utilisateur aura ainsi toute latitude pour l'informer de ses activités. Respirez ! Ça va bien se passer.

REDONNEZ DU LUSTRE

DONNEZ UN COUP DE FRAIS

RICHARD GARY/GALLERY STOCK