The image features a hand at the bottom, cupping a collection of interlocking gears in various colors (red, yellow, green, blue, orange, purple). The background is a bright blue sky with light clouds. The text is overlaid on the upper portion of the image.

Trucs et astuces
Windows 10
Tome 6

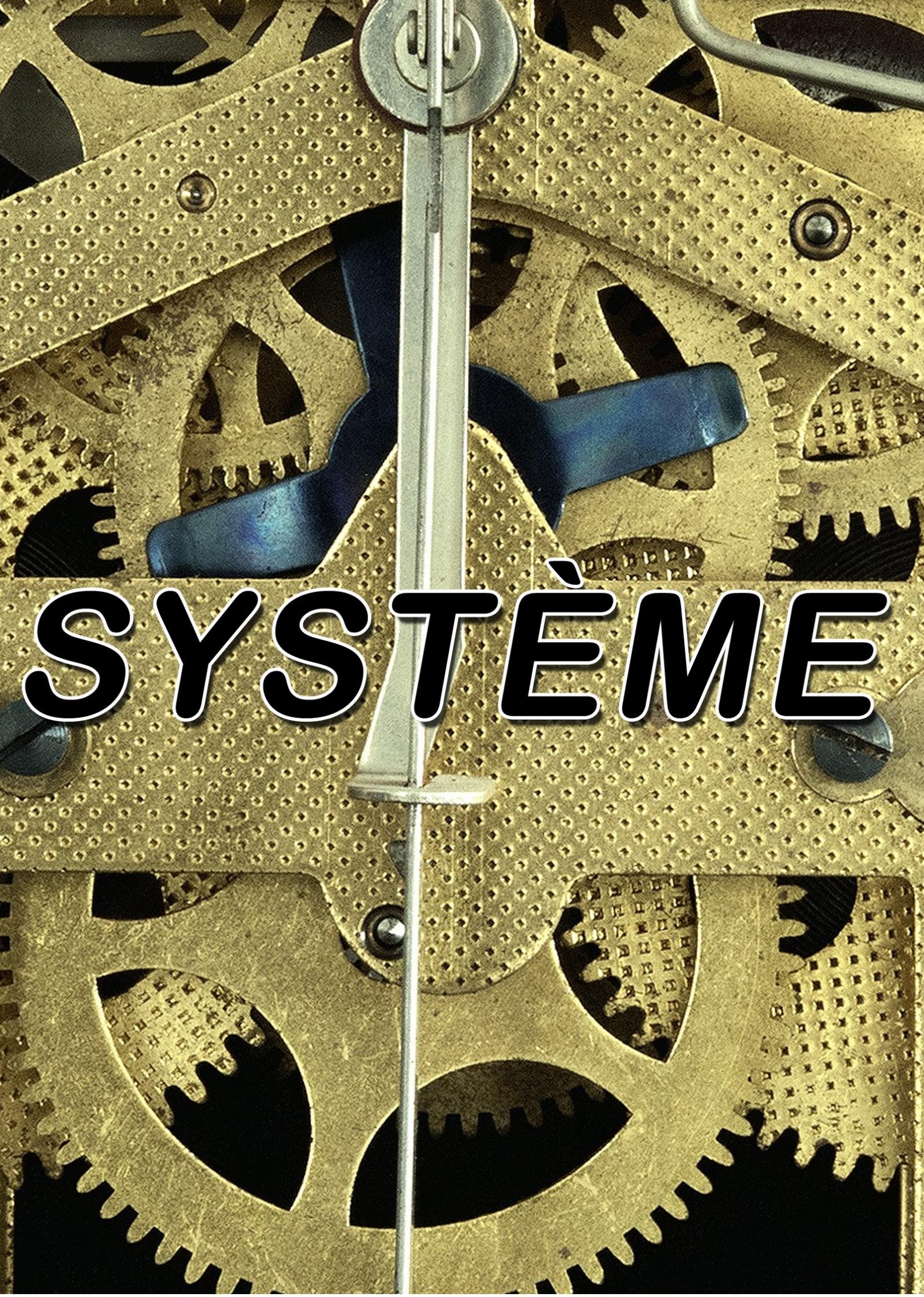
Michel Martin

Table des matières

Gestion des comptes d'utilisateur à l'ancienne	6
Les bonnes pratiques.....	6
Création d'un compte standard/administrateur sous Windows 10.....	6
Désactiver les mises à jour	12
Récupérer sa clé de licence Windows 10	16
Redémarrage d'urgence	17
Se connecter avec un compte Microsoft.....	18
Création d'un compte Microsoft	18
Vous avez déjà une adresse Outlook ou Hotmail.....	20
Vous n'avez pas d'adresse Outlook ou Hotmail	22
Si la barre des tâches ne répond plus.....	29
Tuer un processus avec une commande	30
Tuer une tâche qui ne répond plus	32
Tuer une tâche avec le gestionnaire des tâches	32
Tuer une tâche avec un raccourci	34
Afficher/cacher les bibliothèques dans l'Explorateur de fichiers.....	34
Dimensions des images dans l'Explorateur	36
Faciliter l'accès à la Loupe de Windows 10	37
Réactiver automatiquement le Wi-Fi	39
Un raccourci pour changer le mode de gestion de l'alimentation.....	41
Videz le presse-papiers avec un raccourci	42
Envoyer un email avec Cortana.....	45
16 Demander à Cortana de rester à l'écoute	47
Changer la rotation de l'écran	49
Choisir le disque sur lequel sont stockés les points de restauration	51
Ce que vous devez savoir avant de commencer	51
Désactivation des points de restauration sur un disque.....	53
Activation des points de restauration sur un disque	55
L'Assistant Stockage évolue.....	57
Travaillez plus efficacement avec six raccourcis clavier	61
Accéder immédiatement au bureau	61
Afficher les notifications.....	61
Afficher le calendrier	61

Accéder directement à la fenêtre Paramètres.....	62
Lancer les applications dans la barre des tâches	63
Zoomer et dézoomer l'écran avec le clavier	63
Affecter des commandes aux boutons de la souris	63
Installation de l'application X-Mouse Button Control.....	64
Francisation de l'application	65
Définition des fonctions par défaut des boutons.....	66
Définitions des fonctions des boutons dans une application	67
Agrandir le pointeur de la souris	69
Vous avez du mal à localiser le pointeur de la souris ?.....	70
Choisir la stratégie de refroidissement du système.....	72
Sélectionner une fenêtre en la pointant avec la souris.....	75
Désactiver complètement OneDrive	79
Désactiver OneDrive au démarrage de Windows.....	79
Vous voulez supprimer le dossier OneDrive de l'Explorateur de fichiers ?	80
Activer ou désactiver Flash dans un navigateur.....	82
Dans Google Chrome.....	82
Dans Mozilla Firefox	83
Dans Microsoft Edge	84
Cacher le bouton Microsoft Edge dans Internet Explorer.....	85
Informations sur un nom de domaine	88
Accélérez Google Chrome	90
Les favoris dans Chrome.....	91
Ajout et suppression de favoris.....	91
La barre de favoris.....	91
Réorganisation des favoris	93
Synchroniser ses favoris sur plusieurs appareils.....	95
Réinitialiser Google Chrome.....	97
Les marque-pages dans Firefox.....	99
Ajout et suppression de marque-pages	99
Accéder aux marque-pages.....	100
Réorganisation des marque-pages.....	102
Synchroniser ses marque-pages sur plusieurs appareils.....	104
Réinitialiser Firefox.....	106
Les rétrécisseurs d'URL.....	109
Retrouver un onglet fermé par erreur	111

Sauvegarder une page Web	112
Sauvegarde d'une page Web dans un fichier PDF.....	112
Mémorisation d'une page Web dans la liste de lecture	113
Sauvegarde d'une page Web dans une image PNG	113
Ajouter un raccourci du bureau dans le menu Démarrer	117
Changer la taille des polices système.....	118
Où télécharger des polices de caractères ?.....	120
Installer des Google Fonts dans Windows 10	122
Sublimez l'arrière-plan et l'écran de verrouillage	129
Taille des icônes et couleur du texte sur le bureau.....	134
Choisir la taille des icônes	134
Activer ou désactiver l'ombrage du texte des icônes de bureau	135
Activer/désactiver la luminosité automatique.....	137
Améliorer une photo dans l'application Photos.....	141
Balance audio	145
Extraire l'audio de fichiers MP4	147
Regarder les chaînes SFR sous Windows 10.....	150
Regardez des vidéos à 360 degrés	152
Le mot de la fin.....	155



SYSTÈME

SYSTÈME

Gestion des comptes d'utilisateur à l'ancienne

Si vous utilisez Windows 10 Creators Update, vous avez pu voir que la gestion des comptes d'utilisateurs passe maintenant par la fenêtre **Paramètres Windows**, la version moderne du **Panneau de configuration**. Ce dernier est pourtant toujours là ! Cet article va vous montrer comment gérer vos comptes à l'ancienne, *via* le panneau de configuration et rappeler quelques bonnes pratiques.

Les bonnes pratiques

Devez-vous utiliser un compte **administrateur** ou **standard** ?

Vous vous en doutez certainement, un compte administrateur a plus de droits qu'un compte standard.

Comme le dit Microsoft :

Les comptes standard peuvent utiliser la plupart des logiciels et modifier les paramètres système qui n'affectent pas d'autres utilisateurs ou la sécurité du PC.

Les administrateurs ont un contrôle total du PC. Ils peuvent modifier tous les paramètres et accéder à l'ensemble des fichiers et programmes stockés sur le PC.

Mais alors, pourquoi se contenter d'un compte standard ?

Eh bien, si vous définissez un compte standard, vous devrez entrer le mot de passe de l'administrateur chaque fois que vous installerez un nouveau logiciel ou un nouveau pilote de périphérique, mais aussi chaque fois que vous désinstallerez une application ou que vous agirez sur votre antivirus. Rien de dégradant à cela ! C'est juste une précaution supplémentaire que vous vous imposez pour ne pas faire de bêtises.

C'est également une protection supplémentaire pour qu'un virus ou un ver ne se propage pas ... sans votre accord ! Si vous utilisez un compte standard, le malotru vous demandera en effet votre permission pour se répandre dans les mémoires de votre ordinateur !

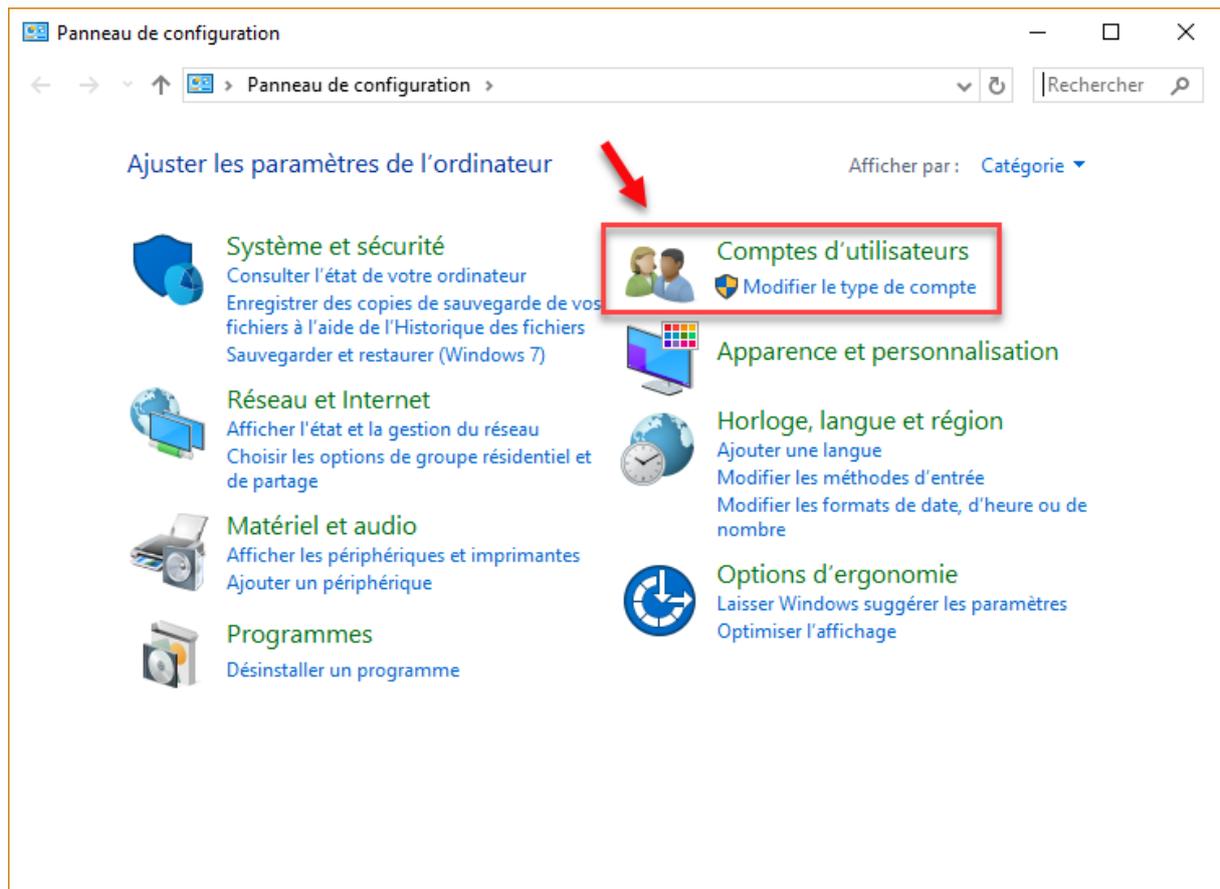
Création d'un compte standard/administrateur sous Windows 10

Ces bonnes pratiques rappelées, venons-en au fait : comment créer un compte standard ou administrateur comme vous le faisiez sous Windows 7 ? Ou encore, comment changer le compte administrateur qui a été créé lorsque vous avez installé Windows 10 en un compte de simple utilisateur ?

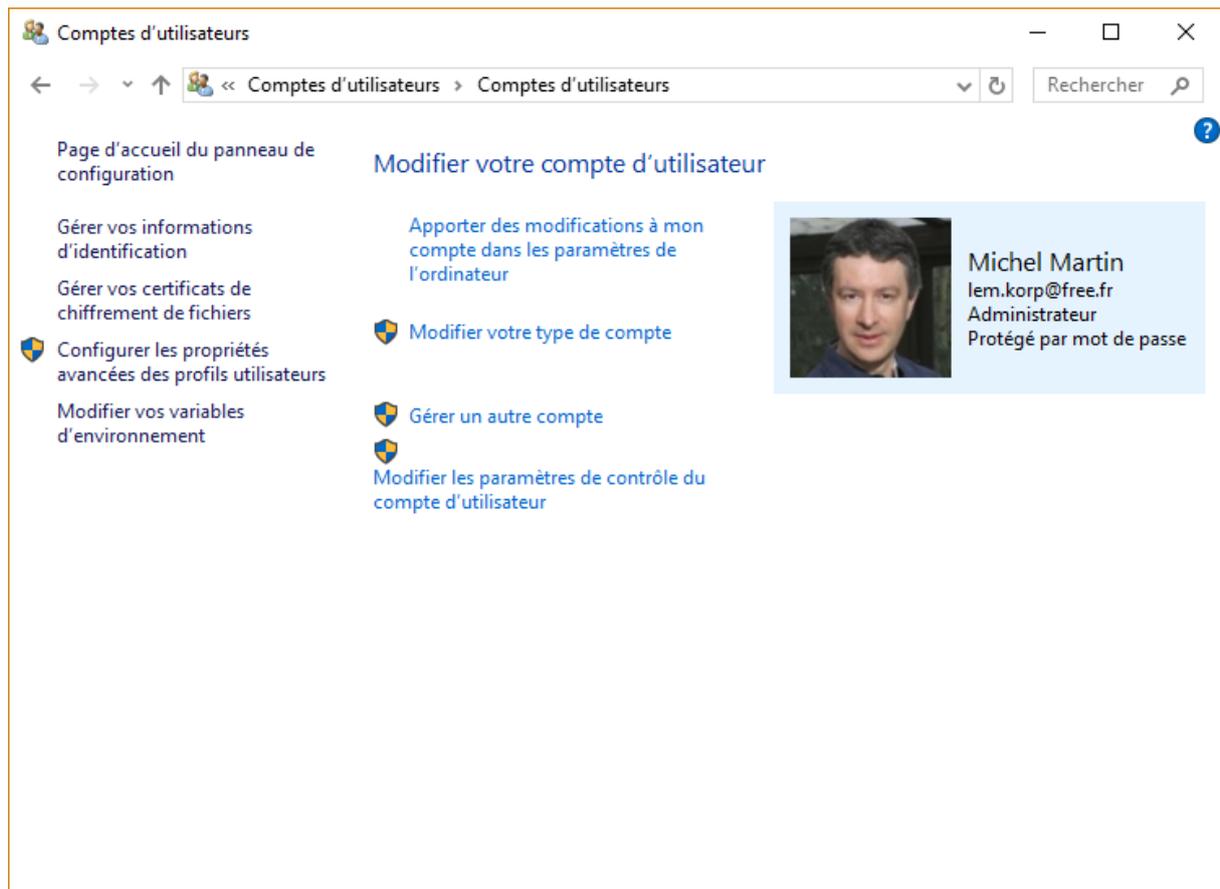
La création d'un compte d'utilisateur a déjà été abordée dans un autre article. Allez voir ici pour en savoir plus : <http://www.mediaforma.com/windows-10-ajouter-un-compte-dutilisateur/>

Voyons comment transformer le compte administrateur en un compte standard.

Cliquez sur **Démarrer**, tapez *panneau* et cliquez sur **Panneau de configuration** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Le panneau de configuration s'affiche. Cliquez sur **Comptes d'utilisateurs**, puis à nouveau sur **Comptes d'utilisateurs** :

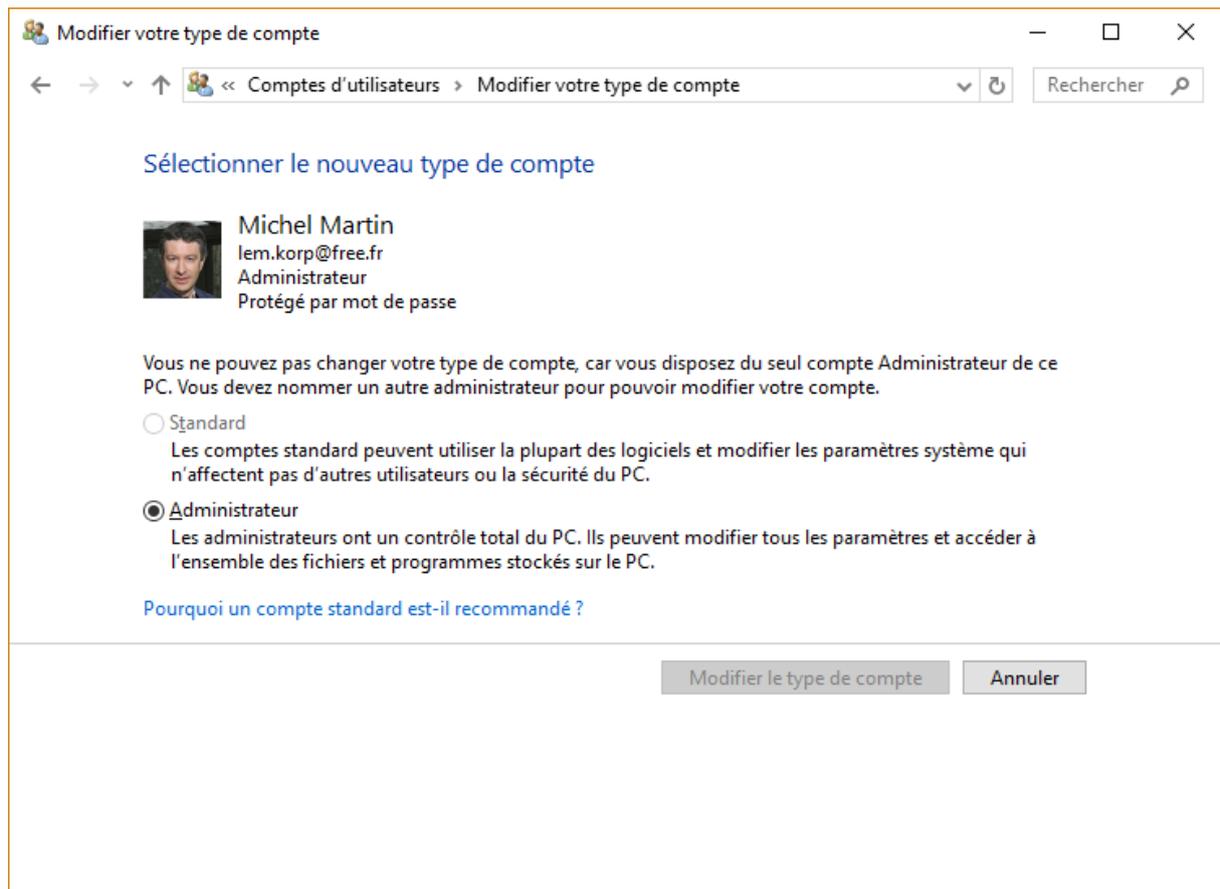


Une nouvelle boîte de dialogue s'affiche. Elle doit être familière à tous ceux qui ont connu Windows 7 :



Et là, vous découvrez avec effroi que mon compte est un compte d'administrateur. Après tout ce que je viens de dire dans la première partie de l'article ! Ne vous emballez pas, c'est juste pour la démonstration !

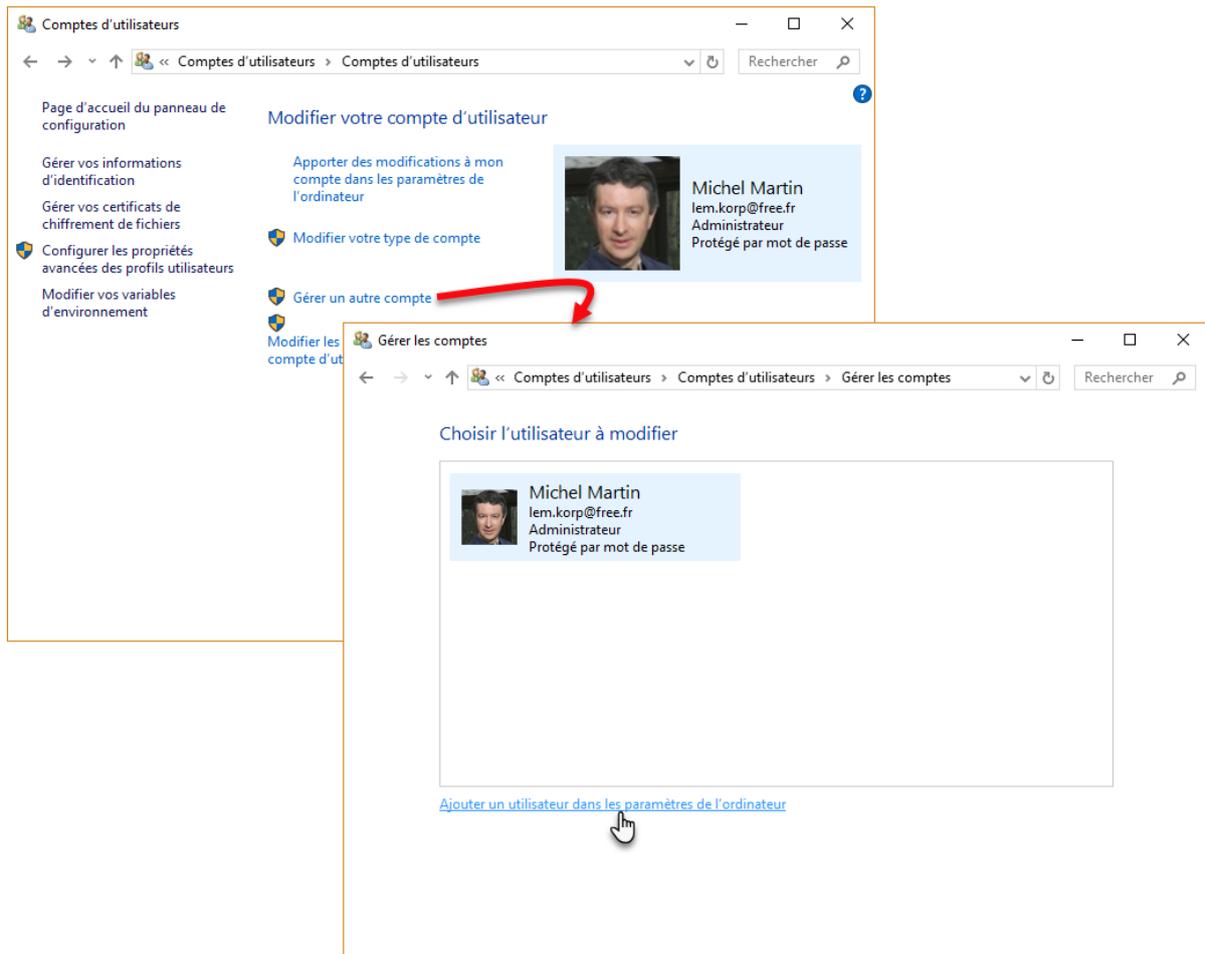
Pour passer d'un compte administrateur à un compte standard (ou l'inverse), cliquez sur **Modifier votre type de compte**. Vous vous trouvez alors face à une boîte de dialogue qui vous informe que vous ne pouvez pas changer le type du compte :



Si vous lisez jusqu'au bout, vous voyez que Windows 10 doit disposer d'un compte administrateur. Etant donné que mon compte est le seul sur cet ordinateur, je dois en créer un autre pour pouvoir transformer mon compte actuel en un compte standard.

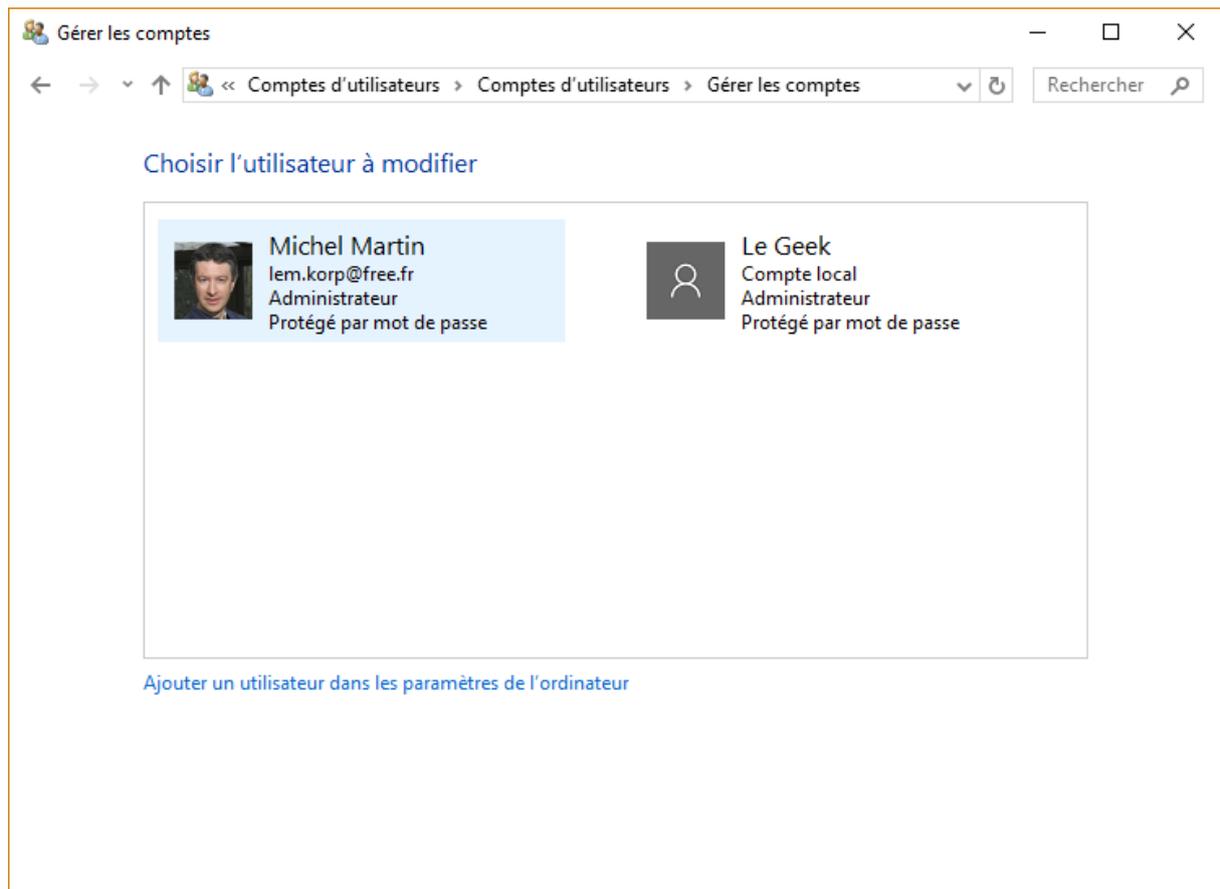
Ne reculant devant aucune difficulté, je vais faire la manipulation devant vous.

Un clic sur le bouton **Annuler** me ramène à la boîte de dialogue précédente. Je clique alors sur **Gérer un autre compte**, puis sur **Ajouter un autre utilisateur dans les paramètres de l'ordinateur** :

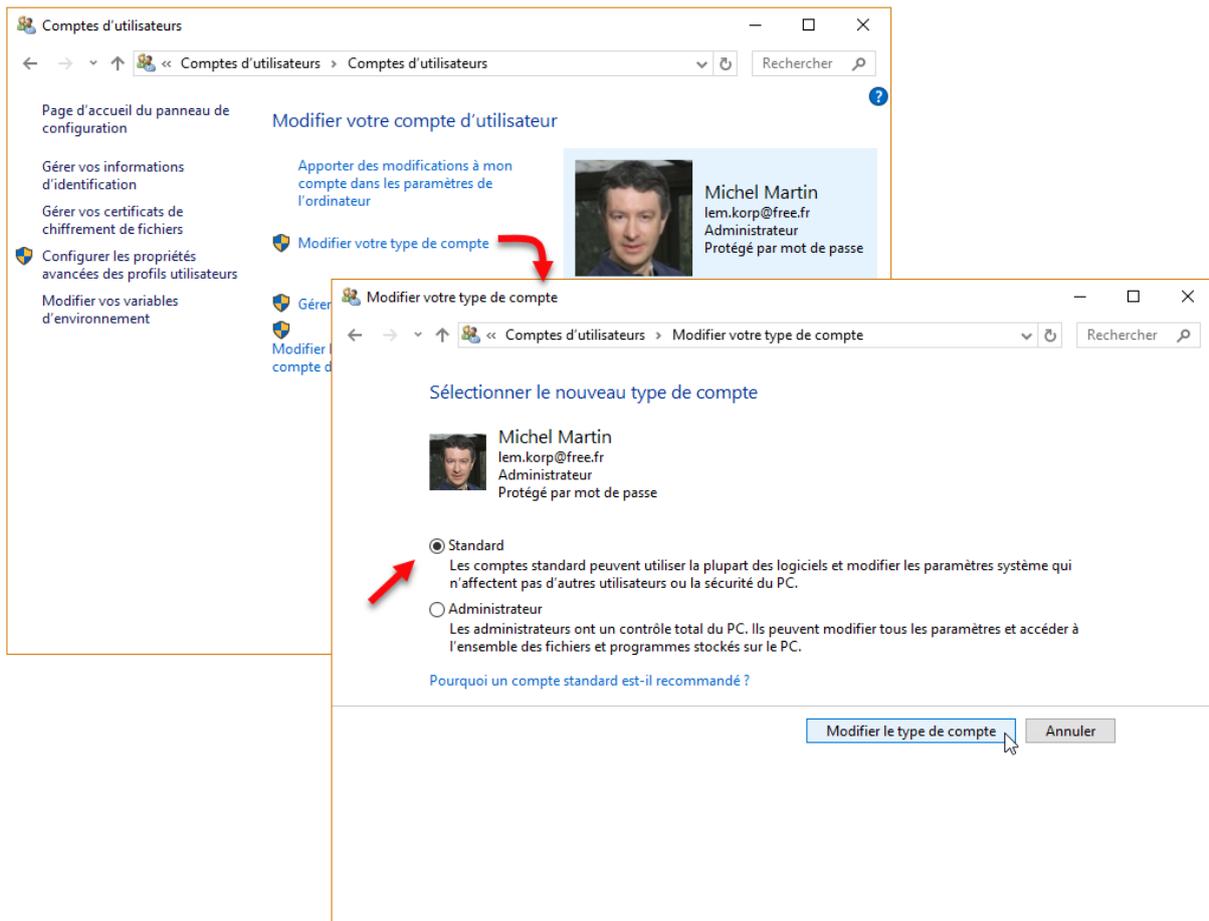


Je vous laisse lire cet article pour la suite : <http://www.mediaforma.com/windows-10-ajouter-un-compte-dutilisateur/>

Ici par exemple, j'ai créé le compte administrateur local (pas un compte Microsoft donc) "Le Geek" :



Il est donc maintenant possible de transformer mon compte administrateur en un compte de simple utilisateur. Dans la boîte de dialogue **Comptes d'utilisateurs**, un clic sur **Modifier votre type de compte** me permet de transformer le compte administrateur en un compte standard :



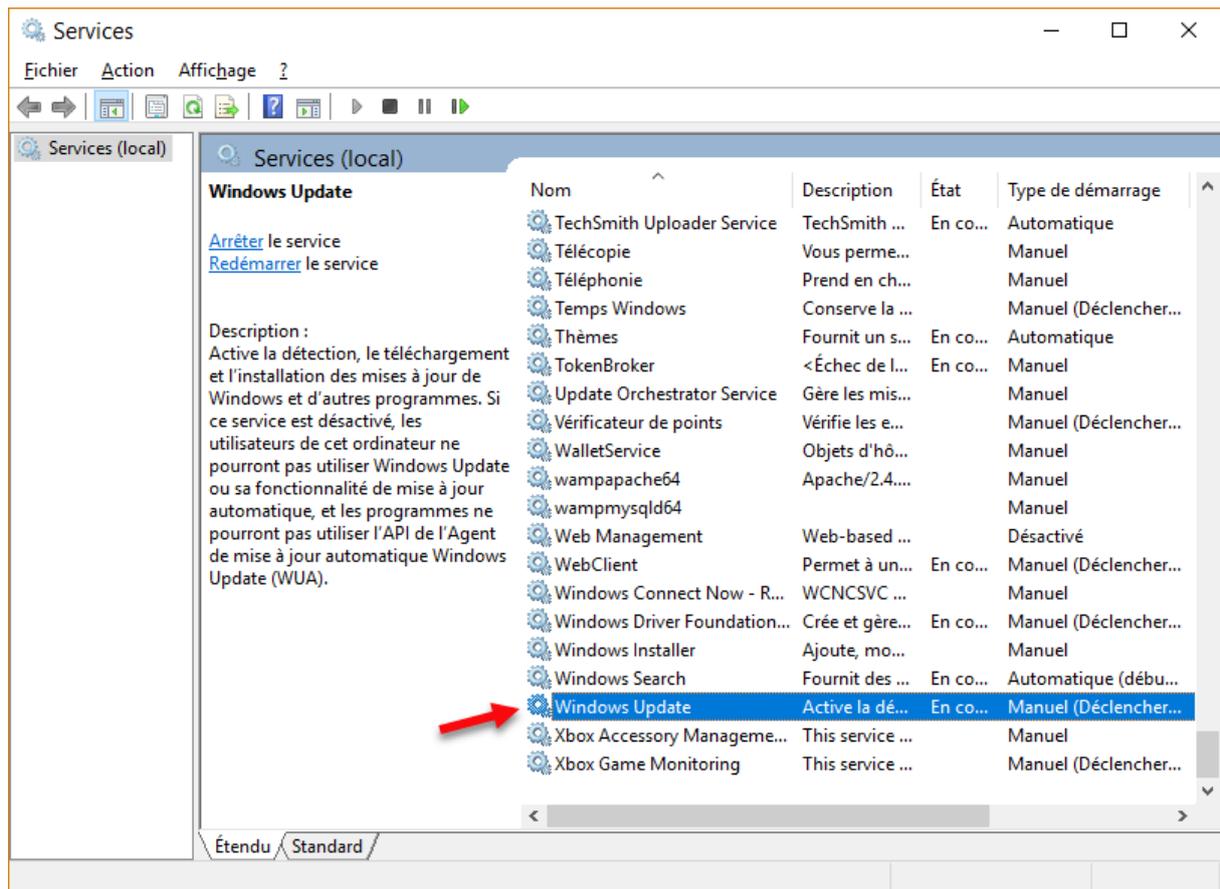
Un clic sur **Modifier le type de compte** plus tard, le compte a bien été transformé :



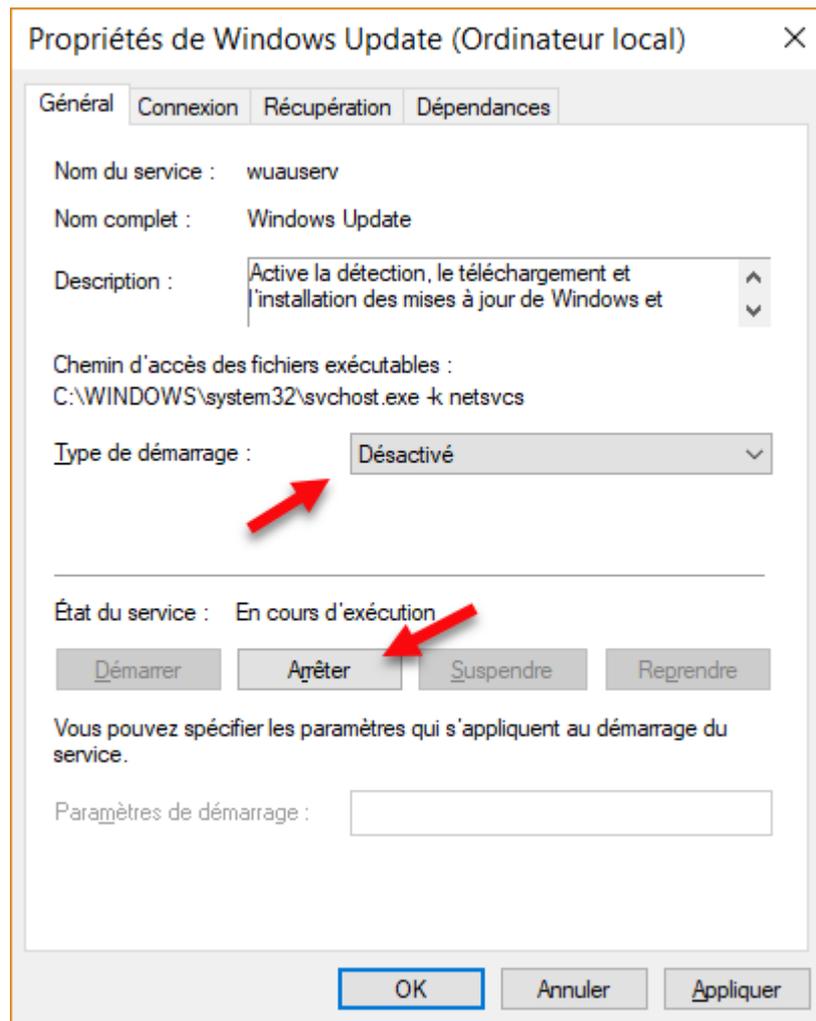
Désactiver les mises à jour

Vous travaillez sur quelque chose d'important et vous ne souhaitez pas recevoir les mises à jour de Windows 10 via le service de mise à jour automatique Windows Update ? Cet article est fait pour vous. En effet, vous allez découvrir comment stopper temporairement Windows Update.

Cliquez sur **Démarrer**, tapez *services* et cliquez sur **Services** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Cette action déclenche l'ouverture de l'application **Services**. Déplacez la barre de défilement vertical pour atteindre l'entrée **Windows Update** :

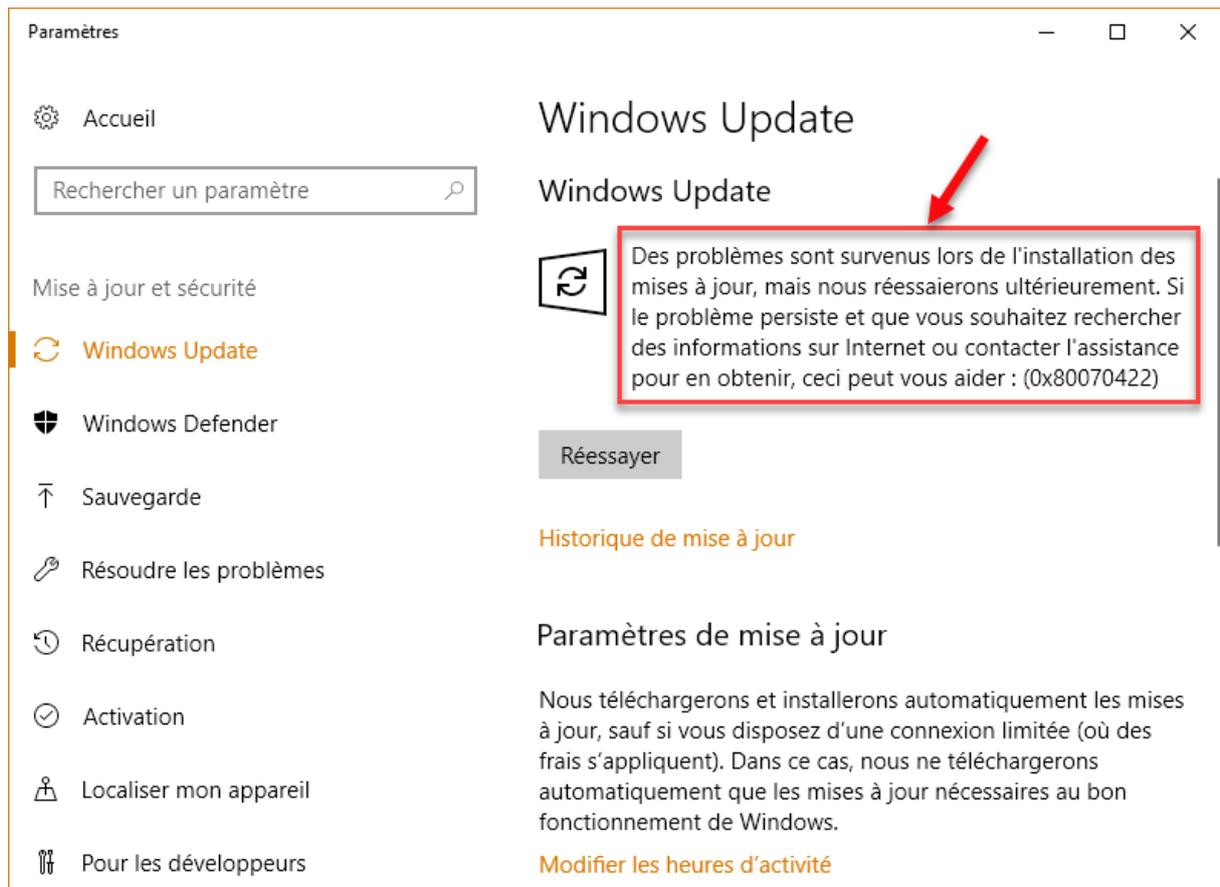


Double-cliquez sur l'entrée **Windows Update**. La boîte de dialogue des propriétés de Windows Update s'affiche. Déroulez la liste **Type de démarrage** et sélectionnez **Désactivé**. Cliquez également sur **Arrêter** pour arrêter le service Windows Update, qui doit théoriquement être en cours d'exécution :

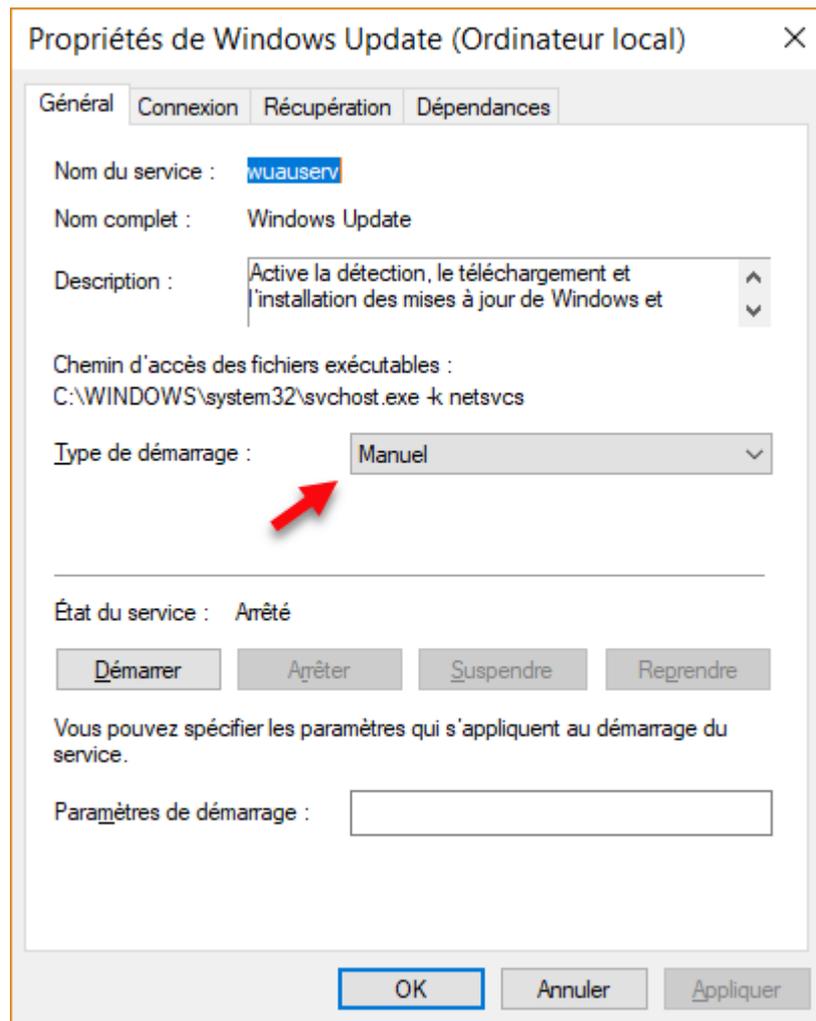


Validez le nouveau paramétrage en cliquant sur **OK**.

Vous allez vérifier que Windows Update est bien inopérant. Cliquez sur **Démarrer**, tapez *update* et cliquez sur **Consulter les mises à jour** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. La fenêtre **Paramètres** s'affiche, onglet **Windows Update** sélectionné. Cliquez sur **Recherche des mises à jour**. Très rapidement, un message indiquera qu'un problème s'est produit pendant la recherche de mises à jour :



Une fois votre travail terminé, n'oubliez pas de restaurer le comportement par défaut de Windows Update. Il est en effet très important de mettre à jour régulièrement votre ordinateur pour (entre autres) combler les failles de sécurité qui apparaissent de temps en temps. Pour cela, il vous suffit de choisir **Manuel**, **Automatique** ou **Automatique (début différé)** dans la liste déroulante **Type de démarrage** et de valider en cliquant sur **OK** :



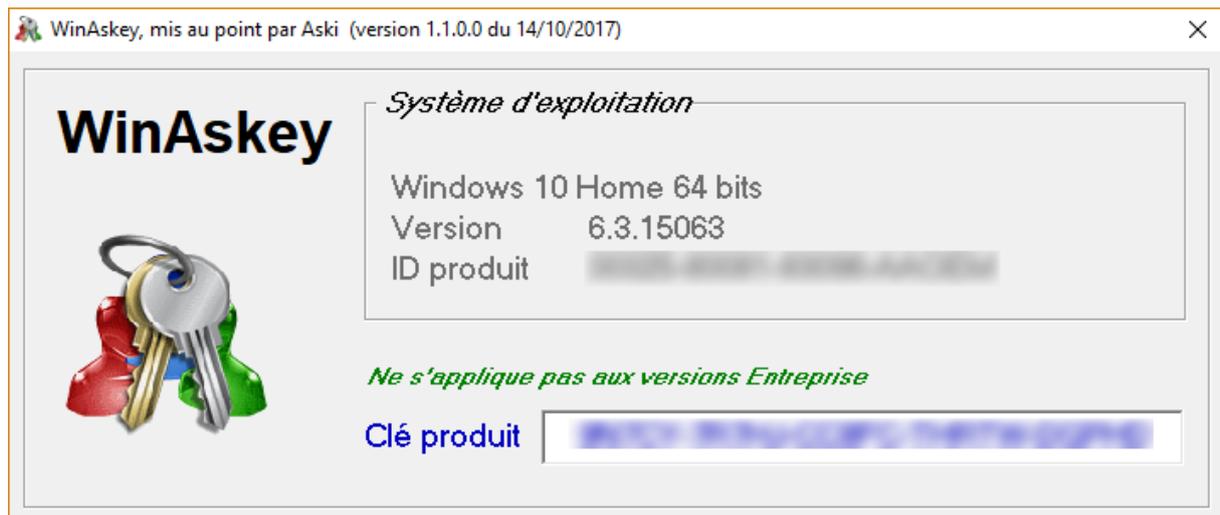
Récupérer sa clé de licence Windows 10

Vous venez de migrer de Windows 7 ou 8.1 vers Windows 10 ? Le numéro de licence n'est pas le même que celui de votre ancien système d'exploitation !

Cet article va vous montrer comment récupérer votre clé de licence. Vous en aurez besoin si vous devez réinstaller Windows 10. Par exemple en cas d'infection par un ver ou un virus, ou encore pour retrouver les performances natives d'un Windows 10 fraîchement installé.

Téléchargez le programme **winaskey.exe** en tapant cette URL dans la barre d'adresses de votre navigateur : <http://dechily.org/files/winaskey/winaskey.exe>

Exécutez le programme téléchargé en double-cliquant dessus pour obtenir votre identifiant de produit et la clé de produit associée :

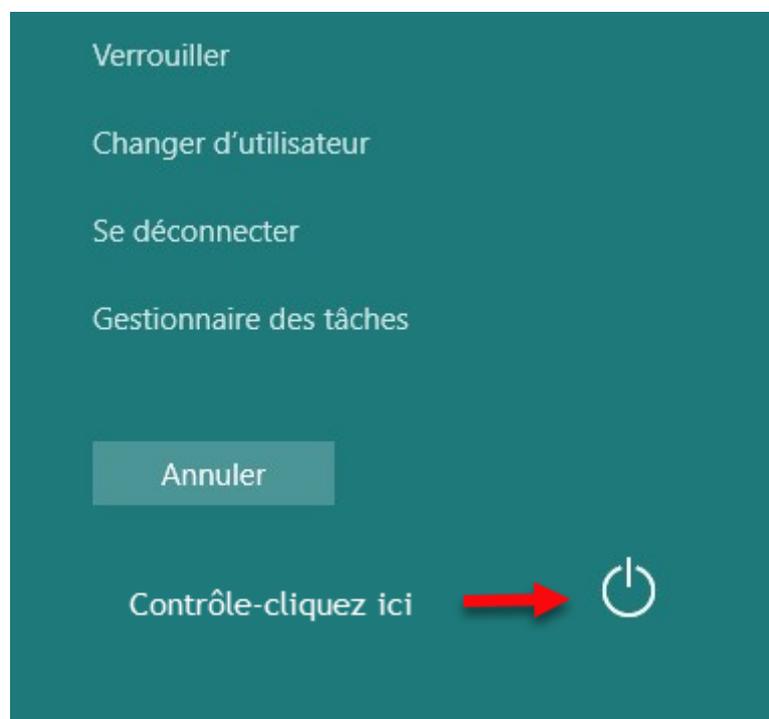


Redémarrage d'urgence

Votre ordinateur ne répond plus et vous êtes sur le point de débrancher la prise pour reprendre le contrôle ? Lisez la suite avant de passer à l'acte !

Sur la plupart des ordinateurs, une diode signale les accès au disque/SSD. Si elle clignote, ne débranchez surtout pas la prise : vous risqueriez de provoquer des dommages irréversibles sur le disque dur ou le SSD.

Appuyez simultanément sur les touches *Contrôle*, *Alt* et *Suppr* du clavier. Repérez l'icône **Arrêter**, dans l'angle inférieur droit de l'écran. Maintenez la touche *Contrôle* du clavier enfoncée et cliquez sur l'icône **Arrêter** :



Un message d'avertissement s'affiche. Cliquez sur **OK** pour redémarrer l'ordinateur sans nuire à vos unités de masse :

Redémarrage d'urgence

Pour redémarrer immédiatement, vous pouvez cliquer sur OK, mais vous allez perdre des données si vous ne les avez pas enregistrées. Aussi, n'utilisez cette option qu'en dernier ressort.

OK

Annuler

Se connecter avec un compte Microsoft

Hier soir, Jean G. (il se reconnaîtra) m'envoyait un courrier dans lequel il me disait vouloir se connecter à Windows 10 en utilisant un compte Microsoft. Il est vrai qu'un compte Microsoft offre de nombreux avantages par rapport à un compte local :

- Accès gratuit à OneDrive, le Cloud de Microsoft.
- Synchronisation des réglages entre les différents appareils qui utilisent un même compte.
- Accès au Windows Store.
- Identification automatique lors de l'utilisation d'une application Microsoft : Office Online, Skype, Xbox, Courrier, Calendrier, Contacts, etc.

Je me suis dit que la technique à utiliser pourrait servir à d'autres. Alors, voici ce que vous devez faire si vous êtes dans le même cas.

Avez-vous déjà utilisé Outlook.com, Hotmail, Office 365, OneDrive, Skype, Xbox ou Windows ? Dans l'affirmative, l'adresse mail et le mot de passe que vous utilisez pour l'un de ces services correspondent à votre compte Microsoft. Dans la négative, vous devrez créer un compte Microsoft (Outlook par exemple) pour pouvoir vous connecter.

Création d'un compte Microsoft

Cliquez sur **Démarrer**, tapez *comptes* et cliquez sur **Vos paramètres de profil et d'avatar du compte**. La boîte de dialogue **Paramètres** s'affiche, onglet **Vos informations** sélectionné.

Paramètres

Accueil

Rechercher un paramètre

Comptes

- Vos informations**
- Comptes de messagerie et d'application
- Options de connexion
- Accès Professionnel ou Scolaire
- Famille et autres utilisateurs
- Synchroniser vos paramètres

Vos informations



MICHEL
Compte local
Administrateur

Windows est plus performant lorsque vos paramètres et vos fichiers sont automatiquement synchronisés. Utilisez un compte Microsoft pour récupérer facilement tout votre contenu sur tous vos appareils.

[Se connecter plutôt avec un compte Microsoft](#)

Créer votre avatar

- Caméra
- Rechercher une image

Cliquez sur **Se connecter plutôt avec un compte Microsoft**.

Compte Microsoft ×

Appropriiez-le-vous !

Votre compte Microsoft vous permet d'accéder à un large éventail d'avantages. [En savoir plus.](#)



Vous n'avez pas de compte ? [Créez-en un !](#)

[Déclaration de confidentialité Microsoft](#)

[Suivant](#)

Vous avez déjà une adresse Outlook ou Hotmail

Entrez votre adresse Outlook ou Hotmail dans la zone de texte et cliquez sur **Suivant**. Après vérification de l'adresse, on vous demande le mot de passe associé :

Compte Microsoft ×

Entrez le mot de passe

Entrez le mot de passe pour lsup@outlook.com

[J'ai oublié mon mot de passe](#)

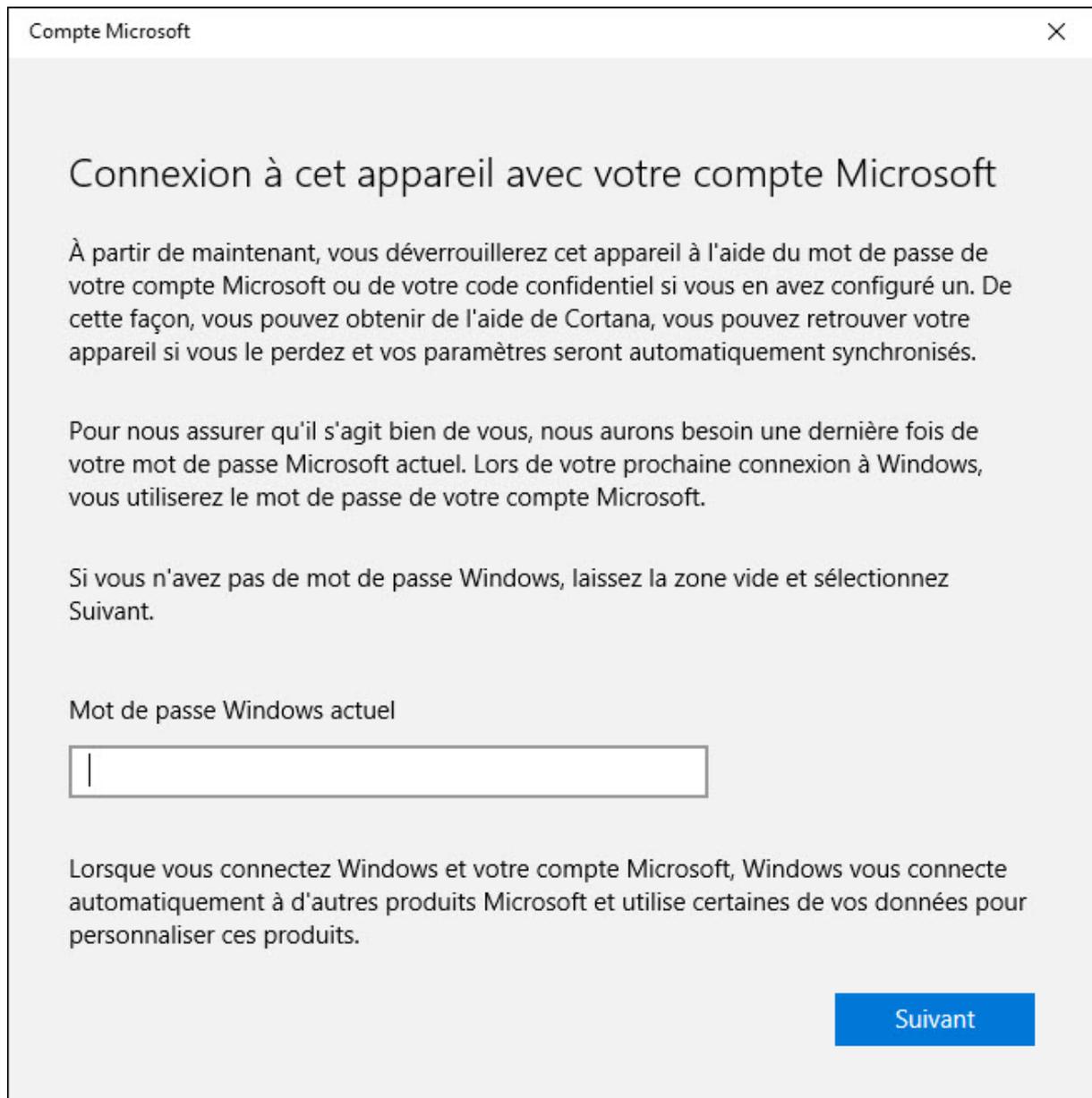
[Déclaration de confidentialité Microsoft](#)

[Se connecter](#) [Précédent](#)

Entrez votre mot de passe et cliquez sur **Se connecter**.

Notez qu'il est possible de retrouver votre mot de passe si vous l'avez oublié en cliquant sur **J'ai oublié mon mot de passe**.

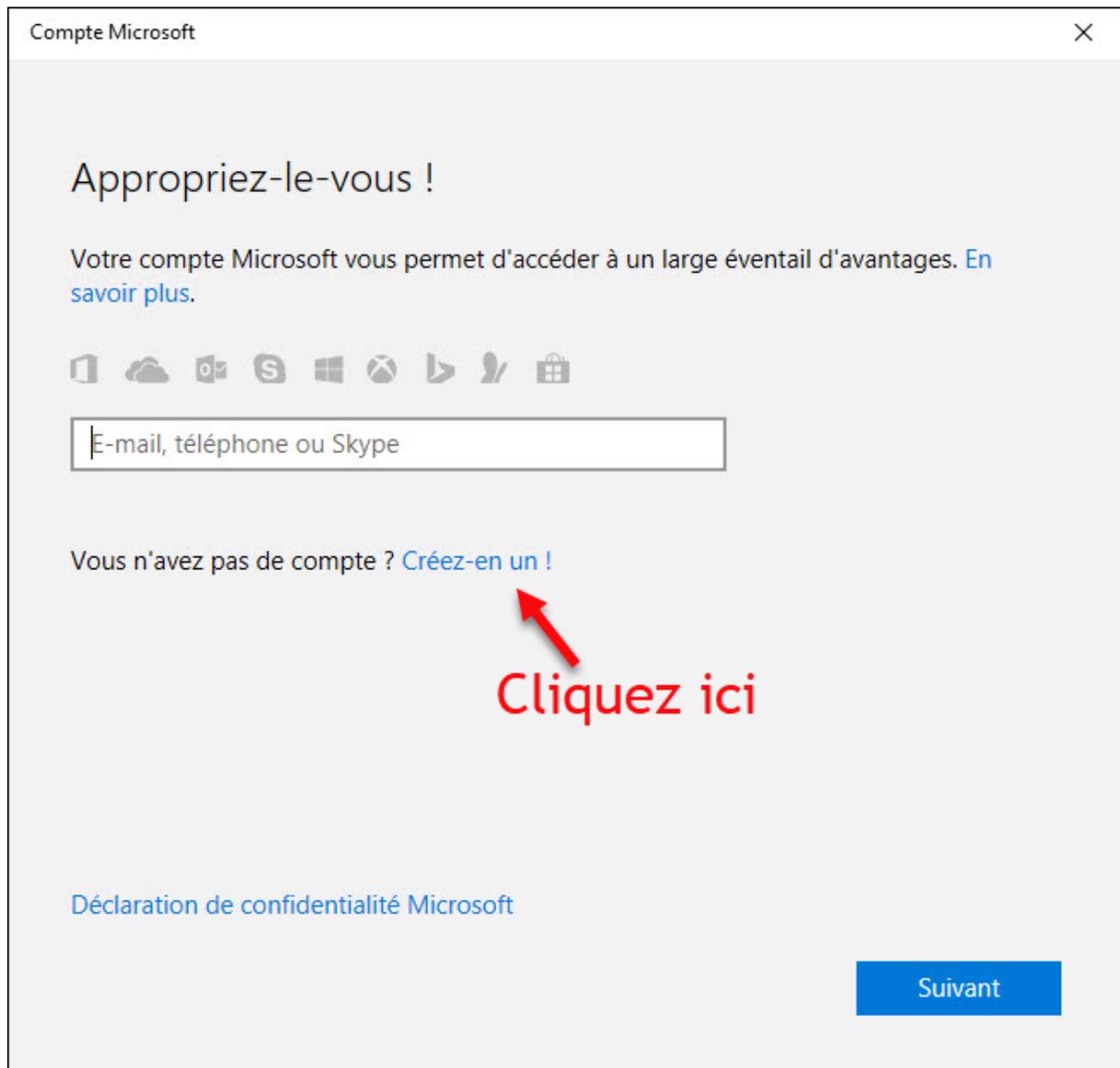
On vous demande alors d'entrer une dernière fois le mot de passe du compte non Microsoft actuel :



Entrez le mot de passe et cliquez sur **Suivant**. Quelques instants plus tard, le compte Microsoft est créé et vous vous retrouvez sur un bureau "tout neuf".

Vous n'avez pas d'adresse Outlook ou Hotmail

Si vous n'avez pas encore d'adresse Outlook ou Hotmail, cliquez sur le lien **Créez-en un** dans la boîte de dialogue **Compte Microsoft** :



On vous propose alors de créer votre compte Microsoft :

Compte Microsoft ×

Commençons par créer votre compte

Windows, Office, Outlook.com, OneDrive, Skype, Xbox. Tous ces outils sont encore plus efficaces et personnalisables lorsque vous vous connectez avec votre compte Microsoft.*
[En savoir plus](#)

[Obtenez une nouvelle adresse e-mail](#)

*Si vous utilisez déjà un service Microsoft, revenez à la page précédente pour vous connecter avec ce compte.

Cliquez sur **Obtenez une nouvelle adresse e-mail** et définissez votre adresse Outlook.

Commençons par créer votre compte

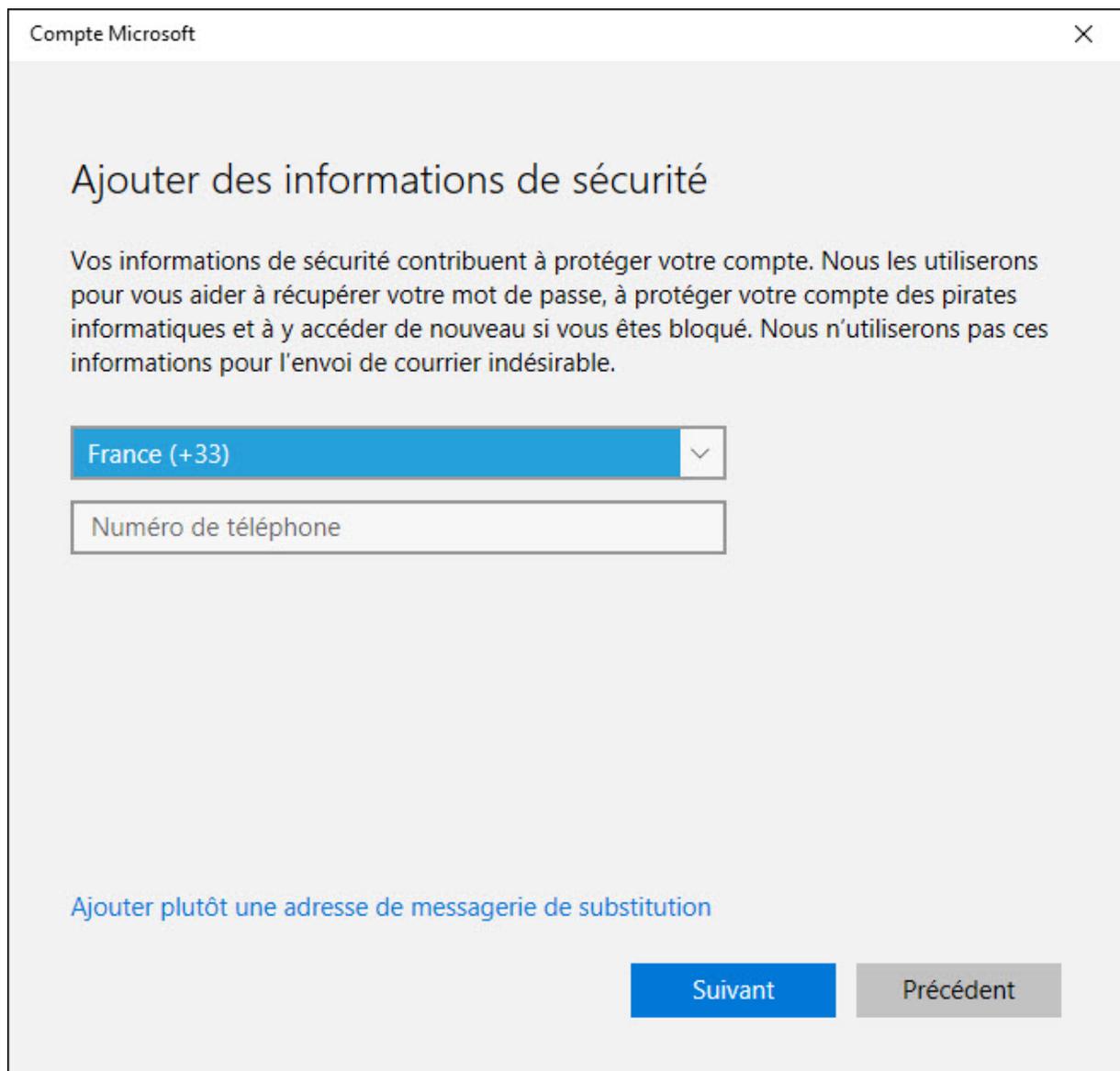
Windows, Office, Outlook.com, OneDrive, Skype, Xbox. Tous ces outils sont encore plus efficaces et personnalisables lorsque vous vous connectez avec votre compte Microsoft.*
[En savoir plus](#)

@outlook.fr

[Utilisez plutôt votre adresse e-mail](#)

Choisissez un mot de passe pour ce compte. Si vous ne savez pas quel mot de passe choisir, je vous suggère de lire cet article : [Un mot de passe difficile à trouver](#).

Cliquez sur **Suivant**. On vous demande de saisir un numéro de téléphone ou une adresse de substitution :



The screenshot shows a window titled "Compte Microsoft" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Ajouter des informations de sécurité". Below this is a paragraph explaining that security information is used to help recover passwords, protect against hackers, and access accounts if locked, but not for sending spam. There are two input fields: a dropdown menu for country code (currently showing "France (+33)") and a text box for "Numéro de téléphone". At the bottom left, there is a link: "Ajouter plutôt une adresse de messagerie de substitution". At the bottom right, there are two buttons: "Suivant" (highlighted in blue) and "Précédent" (greyed out).

Ces informations seront utilisées si vous perdez votre mot de passe.

Entrez votre téléphone dans la zone de texte. Si vous le préférez, cliquez sur **Ajouter plutôt une adresse de messagerie de substitution** et entrez une de vos adresses e-mail.

Cliquez sur **Suivant**. Un nouvel écran vous propose de paramétrer votre compte. Cochez ou décochez les cases à votre convenance, puis cliquez sur **Suivant** :

Compte Microsoft ×

Visualisez les informations qui vous intéressent

Soyez assuré de visualiser les résultats de recherche, les annonces publicitaires et vos informations favorites lorsque Microsoft personnalise votre expérience en utilisant vos préférences et vos données. Modifiez ces paramètres en ligne, ainsi que dans certains produits et services Microsoft.

- Améliorer mon expérience en ligne en permettant à Microsoft Advertising d'utiliser les informations de mon compte. (Vous pouvez modifier ce paramètre à tout moment.)
- Recevoir des offres promotionnelles de la part de Microsoft (vous pouvez vous désinscrire à tout moment).

Toutes les informations demandées sont obligatoires et seront utilisées par Microsoft pour créer votre compte et vous permettre de vous connecter aux produits et appareils Microsoft. Les données fournies seront associées à votre compte afin de personnaliser et synchroniser votre expérience sur différents appareils. Sous réserve de votre choix relatif à la publicité, Microsoft utilisera également ces données pour personnaliser la publicité qui vous est adressée.

Conformément à la loi Informatique et Libertés, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux données personnelles vous concernant, ainsi que du droit de vous

Suivant Précédent

On vous demande d'entrer votre mot de passe non Microsoft :

Compte Microsoft ×

À partir de maintenant, vous déverrouillerez cet appareil à l'aide du mot de passe de votre compte Microsoft ou de votre code confidentiel si vous en avez configuré un. De cette façon, vous pouvez obtenir de l'aide de Cortana, vous pouvez retrouver votre appareil si vous le perdez et vos paramètres seront automatiquement synchronisés.

Pour nous assurer qu'il s'agit bien de vous, nous aurons besoin une dernière fois de votre mot de passe Microsoft actuel. Lors de votre prochaine connexion à Windows, vous utiliserez le mot de passe de votre compte Microsoft.

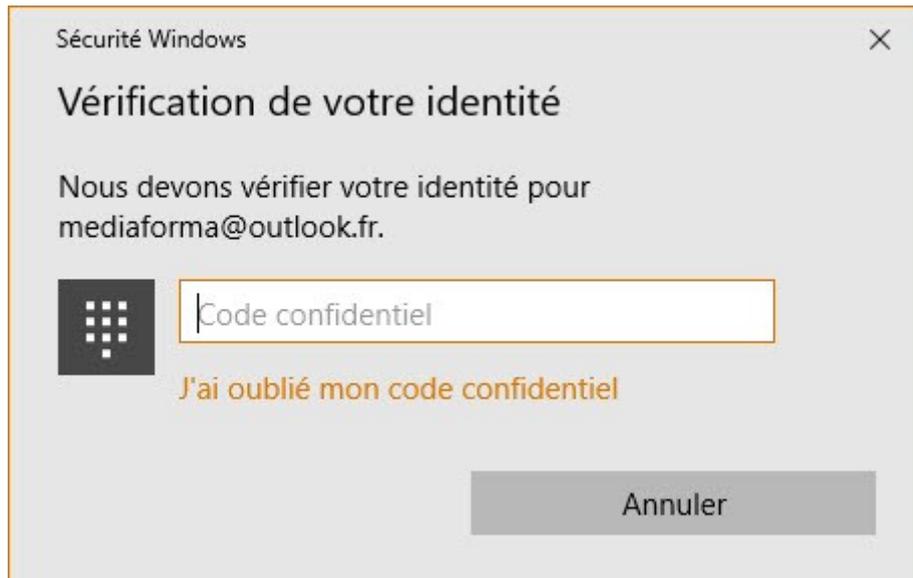
Si vous n'avez pas de mot de passe Windows, laissez la zone vide et sélectionnez Suivant.

Mot de passe Windows actuel

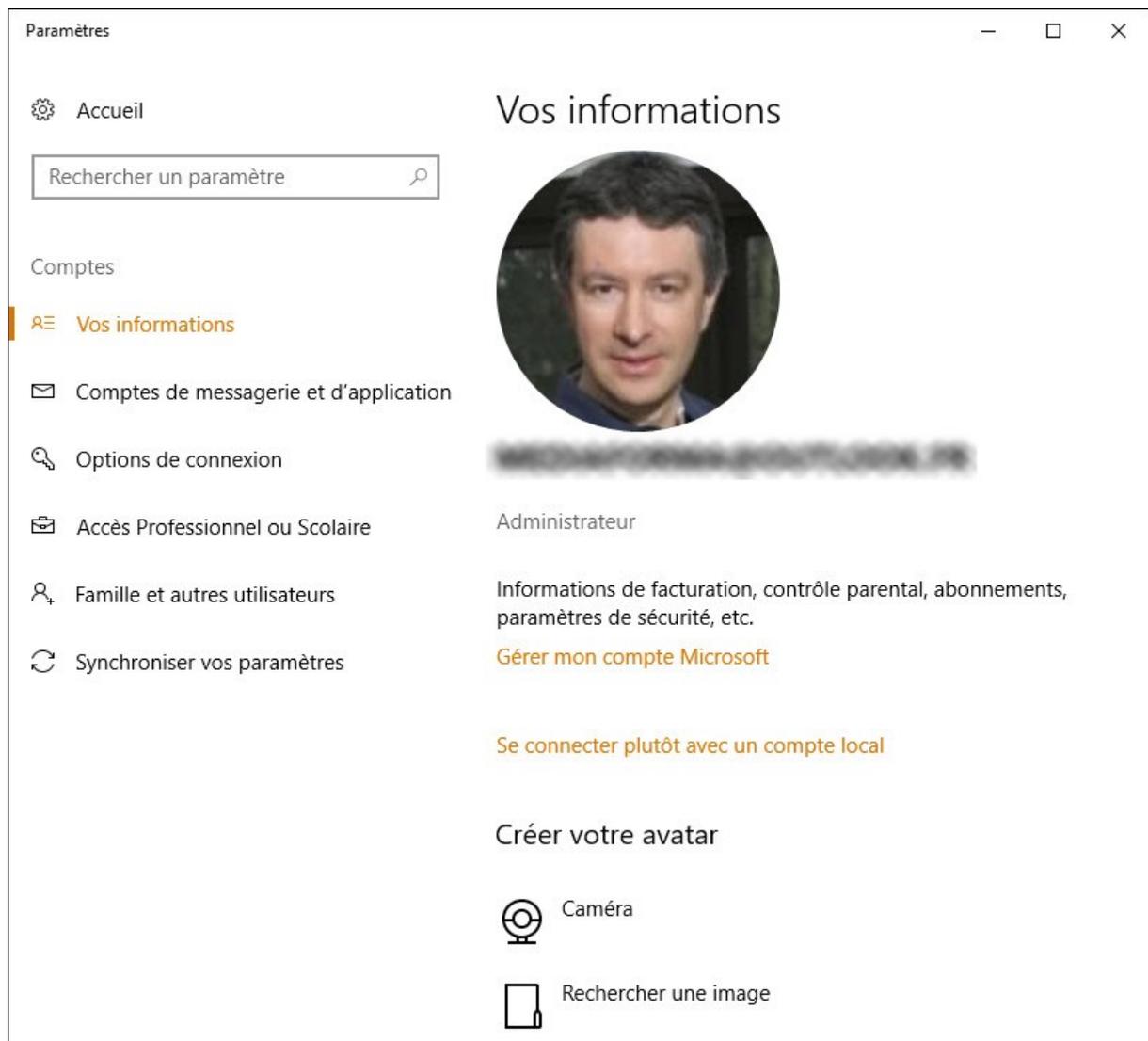
Lorsque vous connectez Windows et votre compte Microsoft, Windows vous connecte automatiquement à d'autres produits Microsoft et utilise certaines de vos données pour personnaliser ces produits.

Suivant

Saisissez-le puis cliquez sur **Suivant**. Pour terminer la configuration de votre compte Microsoft, vous devrez utiliser Windows Hello ou choisir un code PIN. Cliquez sur **Suivant**. Nous allons supposer que votre ordinateur n'est pas équipé d'un lecteur d'empreintes digitales ou de reconnaissance d'iris. Vous devrez donc choisir un code confidentiel.



Ça y est, votre compte Microsoft a été créé. Il sera utilisé par défaut à chaque session Windows.

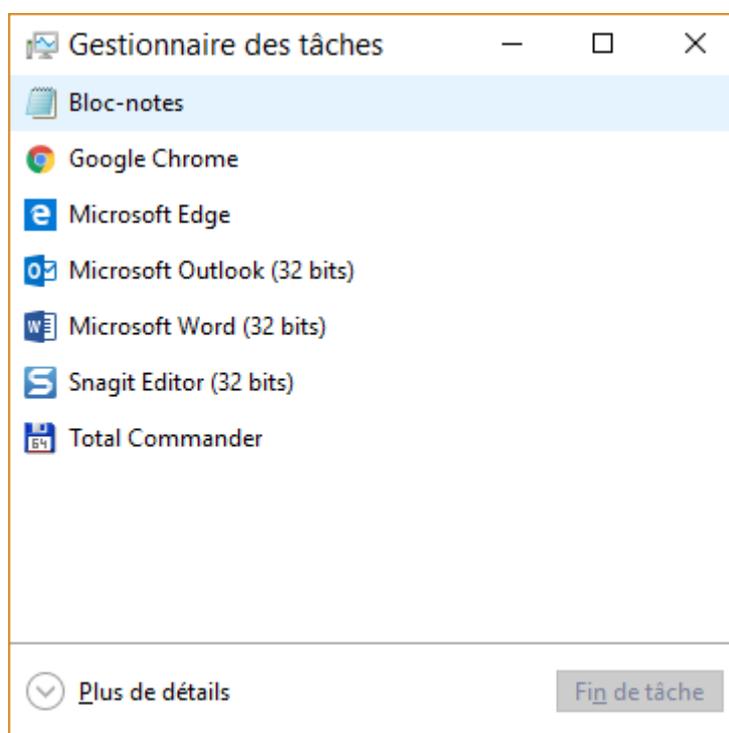


Redémarrez l'ordinateur et connectez-vous en utilisant votre nouveau compte Microsoft. La première connexion sera plus longue que les autres. C'est tout à fait normal, car Windows doit créer les dossiers et fichiers associés à votre nouveau compte.

Si la barre des tâches ne répond plus

Il arrive parfois que l'Explorateur (le processus qui gère la barre des tâches et les fenêtres de l'Explorateur de fichiers) se « plante » et refuse de répondre. Dans ce cas, la barre des tâches et/ou les fenêtres de l'Explorateur deviennent inopérantes ou disparaissent de l'écran. Voyons comment récupérer ce problème sans relancer l'ordinateur.

Appuyez simultanément sur les touches *Ctrl*, *Maj* et *Echap*. Cette action affiche le Gestionnaire des tâches.



Si nécessaire, cliquez sur **Plus de détails**, dans l'angle inférieur gauche de la fenêtre pour afficher la version évoluée du Gestionnaire des tâches. Sous l'onglet **Processus**, repérez la section **Processus Windows**, cliquez sur **Explorateur Windows** et cliquez sur **Redémarrer** :

The screenshot shows the Windows Task Manager Performance tab. The system resources are: CPU 21%, Memory 60%, Disk 0%, and Network 0%. The 'Processus Windows (99)' section is expanded, showing various system processes. 'Explorateur Windows' is highlighted in blue, indicating it is the active process.

Nom	Processeur	Mémoire	Disque	Réseau
Windows Security Health Service	0%	1,0 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Windows Store	0%	0,1 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
WMI Provider Host	0%	2,0 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Processus Windows (99)				
Antimalware Service Executable	0%	53,9 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Application d'ouverture de session Windows	0%	0,7 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Application de démarrage de Windows	0%	0,3 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Applications Services et Contrôleur	0%	2,6 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Explorateur Windows	0%	20,3 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Gestionnaire de fenêtres du Bureau	0,8%	36,6 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Gestionnaire de sessions Windows	0%	0,1 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Hôte de service : groupe de services Unistack (4)	0%	2,7 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Hôte de service : UtcSvc	0%	6,0 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Hôte de service : acquisition d'images Windows (WIA)	0%	0,6 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s

At the bottom left, there is a button labeled 'Moins de détails'. At the bottom right, there is a button labeled 'Redémarrer'.

Après quelques secondes, la barre des tâches et l'explorateur de fichiers devraient à nouveau être fonctionnels.

Tuer un processus avec une commande

Vous savez certainement comment tuer un processus en utilisant le Gestionnaire des tâches de Windows. Ici, je vais vous montrer une autre technique, qui consiste à utiliser une invite de commande.

Cliquez sur **Démarrer**. Tapez `cmd`, cliquez du bouton droit sur `cmd.exe` dans la partie supérieure du menu **Démarrer** et choisissez **Exécuter en tant qu'administrateur** dans le menu contextuel. Pour savoir quels processus sont en cours d'exécution, tapez `tasklist` et appuyez sur la touche *Entrée*.

```

Administrateur : Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.15063]
(c) 2017 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\WINDOWS\system32>tasklist

Nom de l'image          PID Nom de la session Numéro de s Utilisation
=====
System Idle Process    0 Services          0           8 Ko
System                 4 Services          0          7 272 Ko
Secure System         48 Services          0          2 676 Ko
smss.exe              344 Services          0           484 Ko
csrss.exe             560 Services          0           3 236 Ko
wininit.exe           652 Services          0           3 280 Ko
services.exe          724 Services          0           6 108 Ko
lsass.exe             732 Services          0          18 708 Ko
svchost.exe           896 Services          0           816 Ko
fontdrvhost.exe      916 Services          0           804 Ko
svchost.exe           932 Services          0          21 376 Ko
svchost.exe           68 Services          0          11 488 Ko
svchost.exe           504 Services          0           4 464 Ko
svchost.exe          1076 Services          0           5 876 Ko
svchost.exe          1088 Services          0           832 Ko
svchost.exe          1156 Services          0           4 924 Ko
svchost.exe          1216 Services          0           2 004 Ko
svchost.exe          1240 Services          0           9 560 Ko
svchost.exe          1276 Services          0           8 928 Ko
svchost.exe          1388 Services          0           6 364 Ko
svchost.exe          1396 Services          0           1 720 Ko
svchost.exe          1412 Services          0           3 700 Ko
svchost.exe          1456 Services          0           3 912 Ko
svchost.exe          1492 Services          0           9 596 Ko
svchost.exe          1556 Services          0           3 648 Ko
svchost.exe          1604 Services          0           4 372 Ko

```

Les processus peuvent être tués par leur nom ou par le PID (*Processus IDentifier*, ou identifiant de processus). Par exemple, pour tuer le processus **Total Commander**, vous pouvez utiliser la commande

`Taskkill /IM TOTALCMD64.exe /F`

```

Administrateur : Invite de commandes

notepad.exe           9320 Console          11          16 216 Ko
svchost.exe           15272 Services          0           9 524 Ko
smartscreen.exe      14356 Console          11          21 564 Ko
backgroundTaskHost.exe 5108 Console          11          21 540 Ko
SearchFilterHost.exe  7600 Services          0          19 180 Ko
dllhost.exe          14600 Console          11           6 492 Ko
dllhost.exe           3364 Services          0           6 088 Ko
cmd.exe               3624 Console          11           3 144 Ko
conhost.exe           4996 Console          11          17 252 Ko
tasklist.exe          9300 Console          11           7 960 Ko

C:\WINDOWS\system32>Taskkill /IM TOTALCMD64.exe /F
Opération réussie : le processus "TOTALCMD64.EXE" de PID 7284 a été arrêté.

C:\WINDOWS\system32>

```

Nous exécutons à nouveau l'application **Total Commander** en double-cliquant sur son icône, puis nous lançons à nouveau la commande `tasklist` pour connaître son identifiant.

```
Administrateur : Invite de commandes
chrome.exe          3504 Console          11    33 552 Ko
chrome.exe         13124 Console          11   148 856 Ko
WINWORD.EXE        192 Console           11    224 152 Ko
FileCoAuth.exe     12548 Console          11    11 820 Ko
notepad.exe        9320 Console          11    16 216 Ko
svchost.exe        15272 Services           0     9 524 Ko
smartscreen.exe   14356 Console          11    21 616 Ko
backgroundTaskHost.exe 5108 Console          11    24 772 Ko
SearchFilterHost.exe 7600 Services           0    18 984 Ko
cmd.exe            3624 Console          11     3 280 Ko
conhost.exe        4996 Console          11    17 308 Ko
TOTALCMD64.EXE     208 Console           11    32 272 Ko
tasklist.exe       13384 Console          11    7 932 Ko

C:\WINDOWS\system32>
```

Dans cet exemple, le PID de Total Commander est **208**. Vous pouvez tuer ce processus en utilisant la commande suivante :

`Taskkill /PID 208 /F`

```
Administrateur : Invite de commandes
FileCoAuth.exe     12548 Console          11    11 820 Ko
notepad.exe        9320 Console          11    16 216 Ko
svchost.exe        15272 Services           0     9 524 Ko
smartscreen.exe   14356 Console          11    21 616 Ko
backgroundTaskHost.exe 5108 Console          11    24 772 Ko
SearchFilterHost.exe 7600 Services           0    18 984 Ko
cmd.exe            3624 Console          11     3 280 Ko
conhost.exe        4996 Console          11    17 308 Ko
TOTALCMD64.EXE     208 Console           11    32 272 Ko
tasklist.exe       13384 Console          11    7 932 Ko

C:\WINDOWS\system32>Taskkill /PID 208 /F
Opération réussie : le processus avec PID 208 a été terminé.

C:\WINDOWS\system32>
```

Tuer une tâche qui ne répond plus

De temps à autre, une tâche ne répond plus ou met un temps exagérément long pour répondre. S'il s'agit d'une tâche système qui fonctionne en arrière-plan, vous ne vous en apercevrez peut-être pas. Par contre, s'il s'agit d'une application que vous êtes en train d'utiliser, vous constaterez qu'elle est figée. Vous pouvez attendre qu'elle se débloque ou la "tuer".

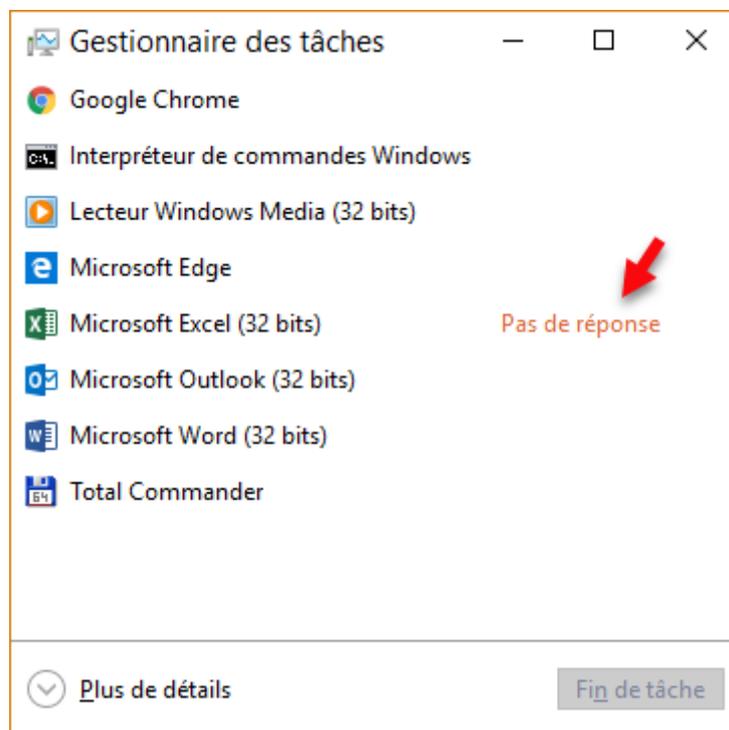
Tuer une tâche avec le gestionnaire des tâches

La technique la plus conventionnelle pour tuer une tâche qui ne répond pas consiste à utiliser le Gestionnaire des tâches. Appuyez simultanément sur les touches *Contrôle*, *Majuscule* et *Echap*. Le gestionnaire des tâches s'affiche. S'il s'agit de la version détaillée du gestionnaire des tâches, cliquez sur Moins de détails dans l'angle inférieur gauche de la fenêtre pour faciliter l'identification de la tâche bloquée :

Gestionnaire des tâches				
Fichier Options Affichage				
Processus Performance Historique des applications Démarrage Utilisateurs Détails Services				
Nom	16% Processeur	64% Mémoire	0% Disque	0% Réseau
Interruptions système	3,9%	0 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Isolation graphique de périphérique audio Windows	3,1%	16,1 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
> Gestionnaire des tâches	2,8%	15,4 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Microsoft Edge	2,2%	263,3 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
> Microsoft Word (32 bits) (2)	1,3%	76,1 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
> Lecteur Windows Media (32 bits)	0,7%	21,3 Mo	0,1 Mo/s	0 Mbits/s
Speech Runtime Executable	0,7%	3,0 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Processus hôte pour Tâches Windows	0,7%	40,1 Mo	0,1 Mo/s	0 Mbits/s
Google Chrome	0,4%	148,1 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Runtime Broker	0,4%	11,5 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
> Microsoft Outlook (32 bits)	0,3%	81,2 Mo	6,7 Mo/s	0 Mbits/s
System	0,3%	0,1 Mo	0,1 Mo/s	0 Mbits/s
> Antimalware Service Executable	0%	49,5 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Microsoft Windows Search Protocol Host (32 bits)	0%	2,4 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s
Microsoft Windows Search Filter Host	0%	4,2 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s

Moins de détails Fin de tâche

Le libellé "Pas de réponse" apparaît en face de l'application qui ne répond pas. Cliquez sur cette application dans la liste puis sur Fin de tâche pour la tuer :



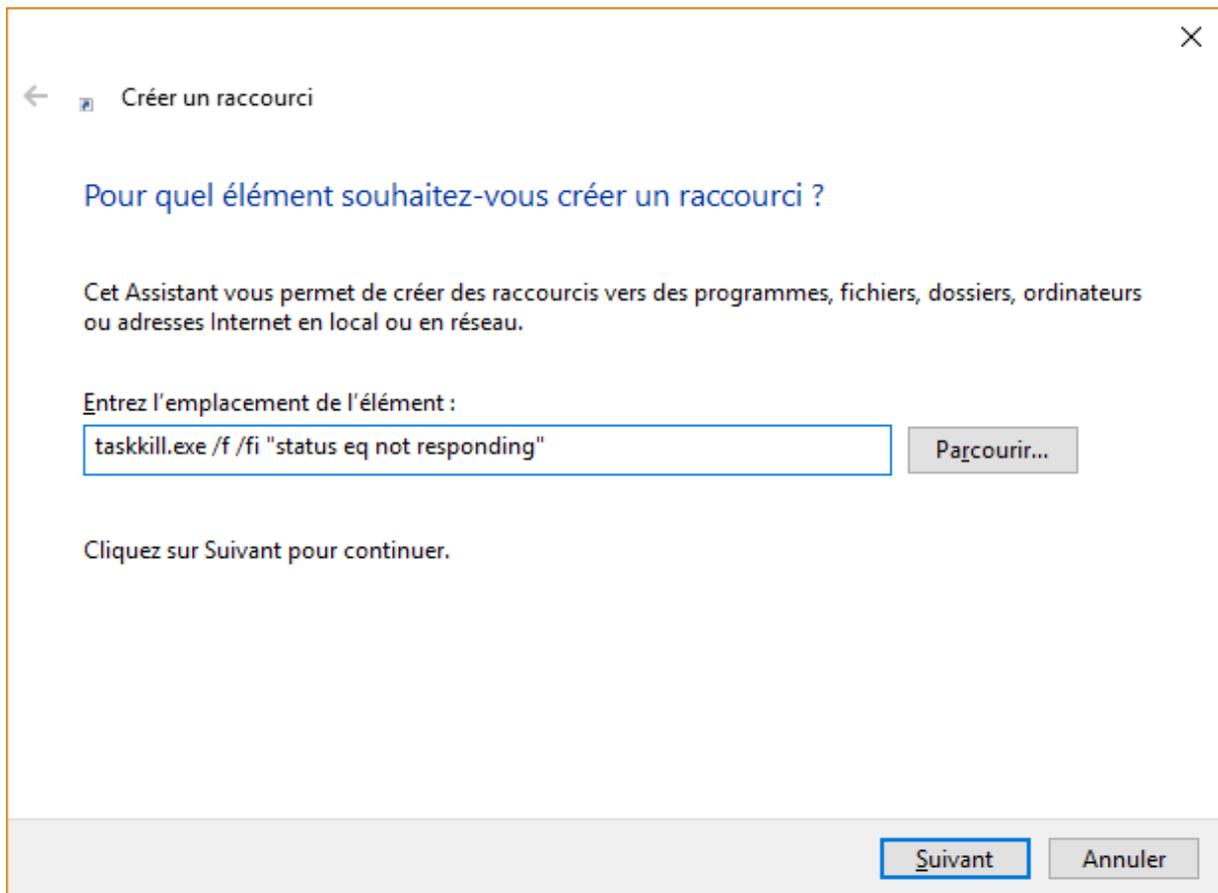
Tuer une tâche avec un raccourci

Je vous propose de créer une icône de raccourci sur laquelle il suffira de double-cliquer pour tuer une tâche qui ne répond pas.

Cliquez du bouton droit sur un emplacement inoccupé du Bureau, pointez **Nouveau** dans le menu contextuel et cliquez sur **Raccourci**.

Cette action affiche la boîte de dialogue **Créer un raccourci**. Dans la zone de texte **Entrez l'emplacement de l'élément**, tapez la commande suivante :

```
taskkill.exe /f /fi "status eq not responding"
```



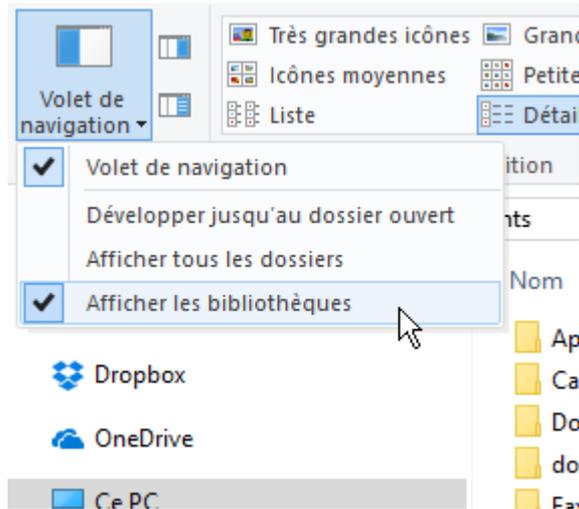
Cliquez sur **Suivant**, entrez un nom pour le raccourci (*Tuer la tâche bloquée* par exemple) et cliquez sur **Terminer**.

Désormais, il vous suffira de double-cliquer sur cette icône pour tuer une tâche qui ne répond pas.

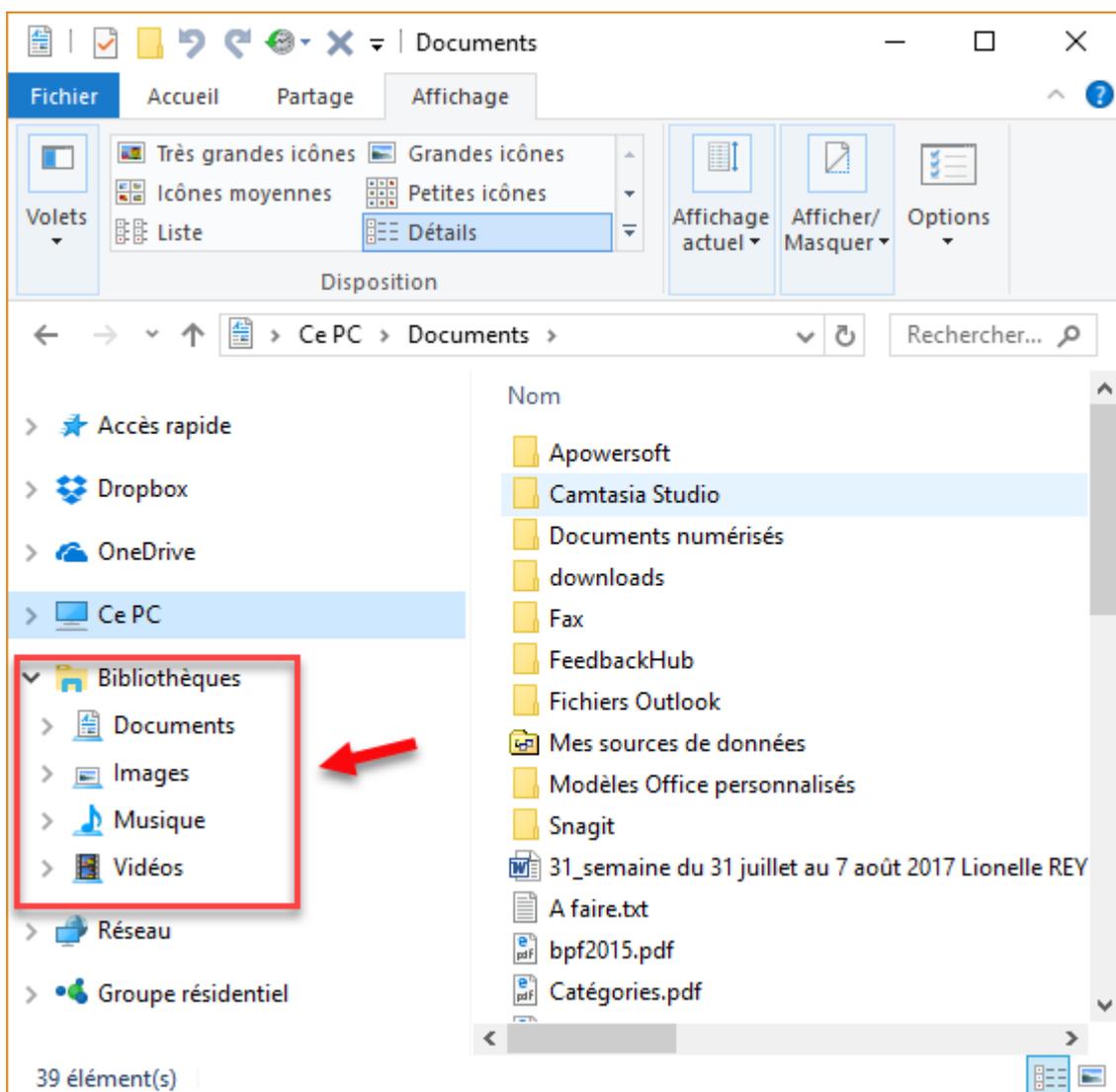
Afficher/cacher les bibliothèques dans l'Explorateur de fichiers

Vous utilisez certainement les bibliothèques de Windows 10 pour stocker vos documents, vos images, vos musiques et vos vidéos. Saviez-vous qu'il est possible d'y accéder directement dans le volet gauche de l'Explorateur de fichiers ?

Ouvrez l'Explorateur de fichiers. Basculez sur l'onglet **Affichage**. Dans le groupe **Volets**, cliquez sur **Volet de navigation**. Si la commande **Afficher les bibliothèques** n'est pas précédée d'une coche, cliquez dessus :



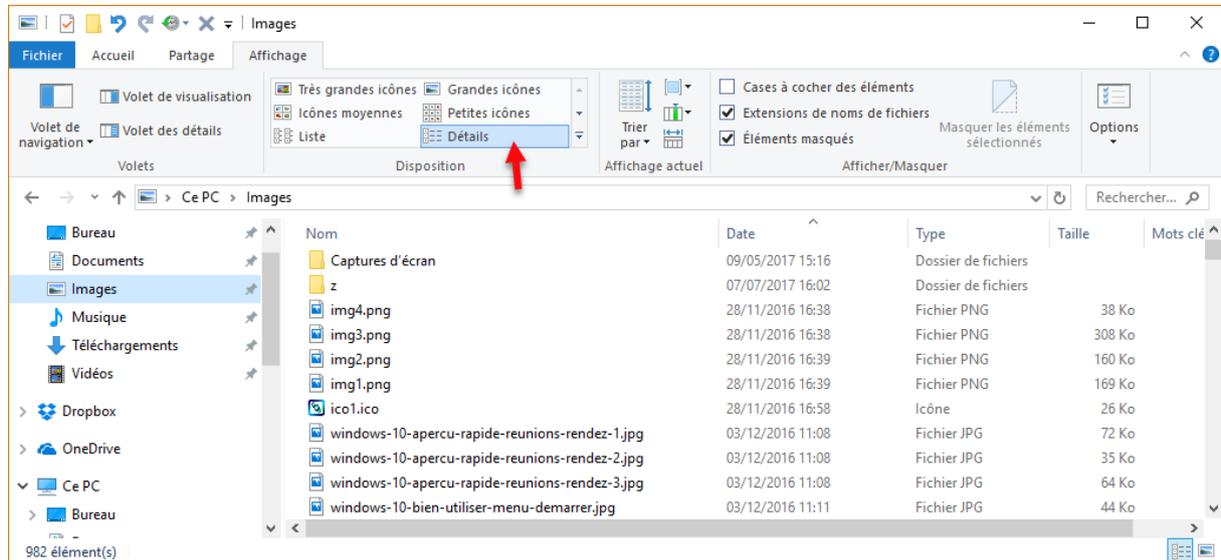
Les bibliothèques sont alors directement accessibles dans le volet gauche de l'Explorateur :



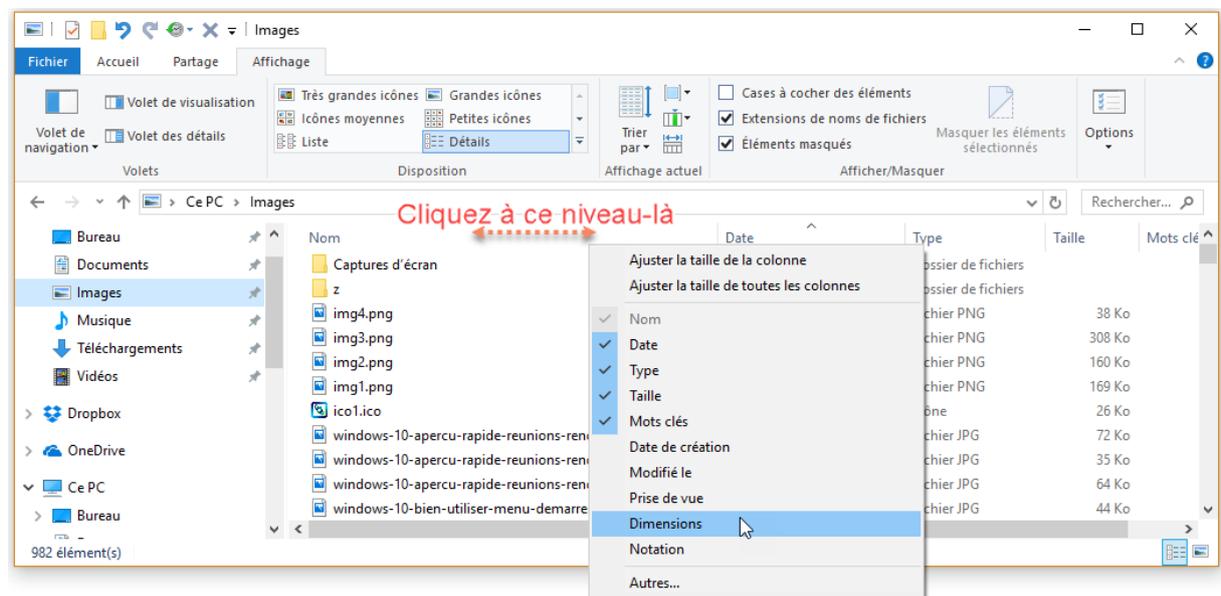
Dimensions des images dans l'Explorateur

Vous utilisez l'Explorateur de fichiers et vous aimeriez connaître la taille en pixels des images stockées sur vos disques et SSD ? Eh bien, cette possibilité existe nativement dans l'Explorateur de fichiers !

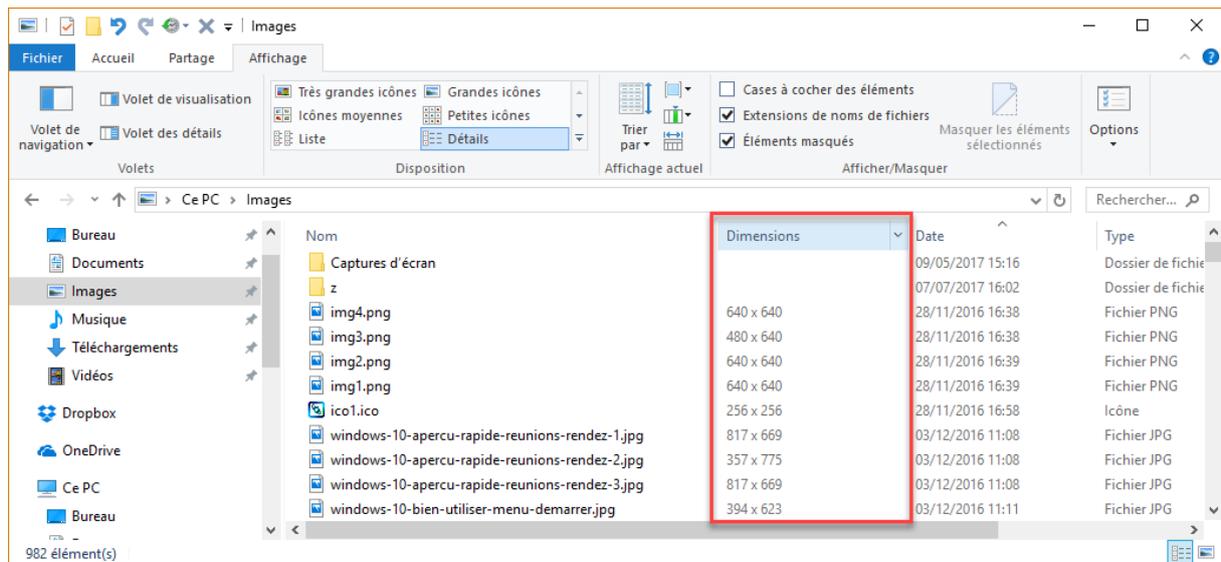
Ouvrez l'Explorateur et rendez-vous dans un dossier qui contient des images. Basculez sur l'onglet **Affichage** et choisissez une disposition **Détails** :



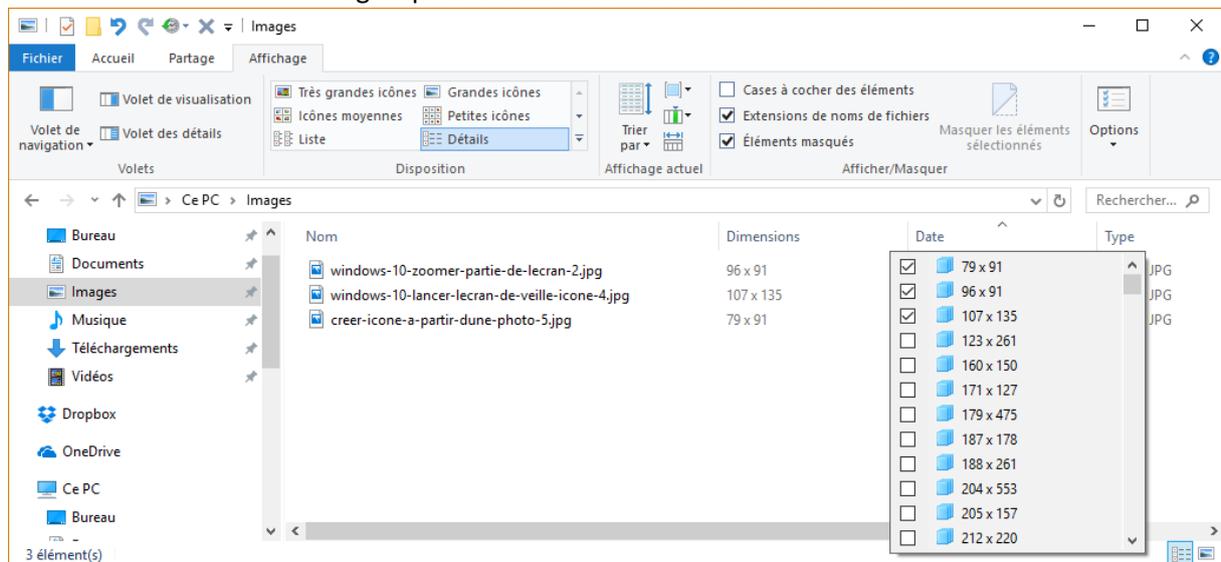
Cliquez du bouton droit au-dessus de la liste des fichiers et sélectionnez **Dimensions** dans le menu :



La colonne **Dimensions** s'affiche à côté des autres colonnes. Vous pouvez la déplacer où bon vous semble. Ici par exemple, elle a été placée à droite de la colonne **Nom** :



Si nécessaire, vous pouvez cliquer sur la flèche, à droite de la colonne **Dimensions** pour afficher les fichiers correspondants. Vous pouvez alors cocher une ou plusieurs cases pour limiter l'affichage aux images qui ont la ou les dimensions sélectionnées :

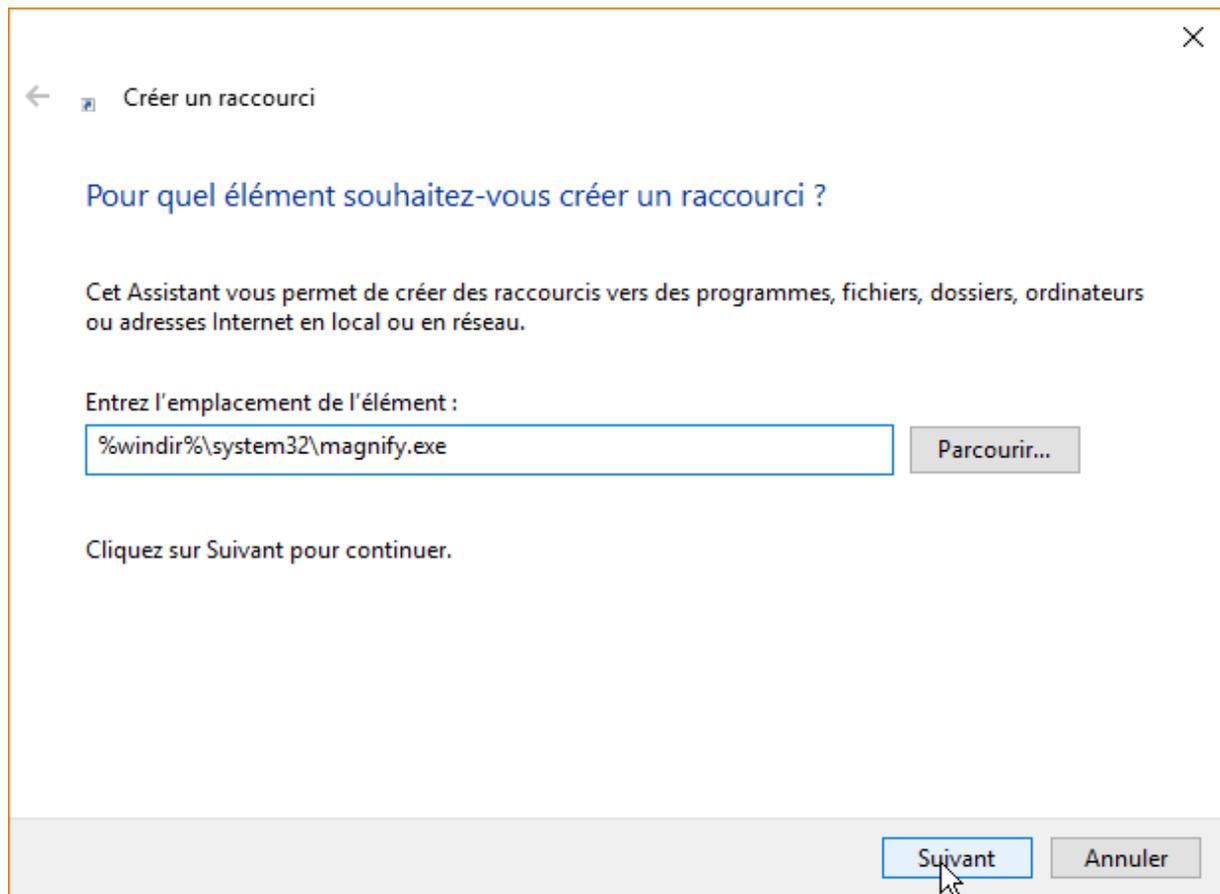


Faciliter l'accès à la Loupe de Windows 10

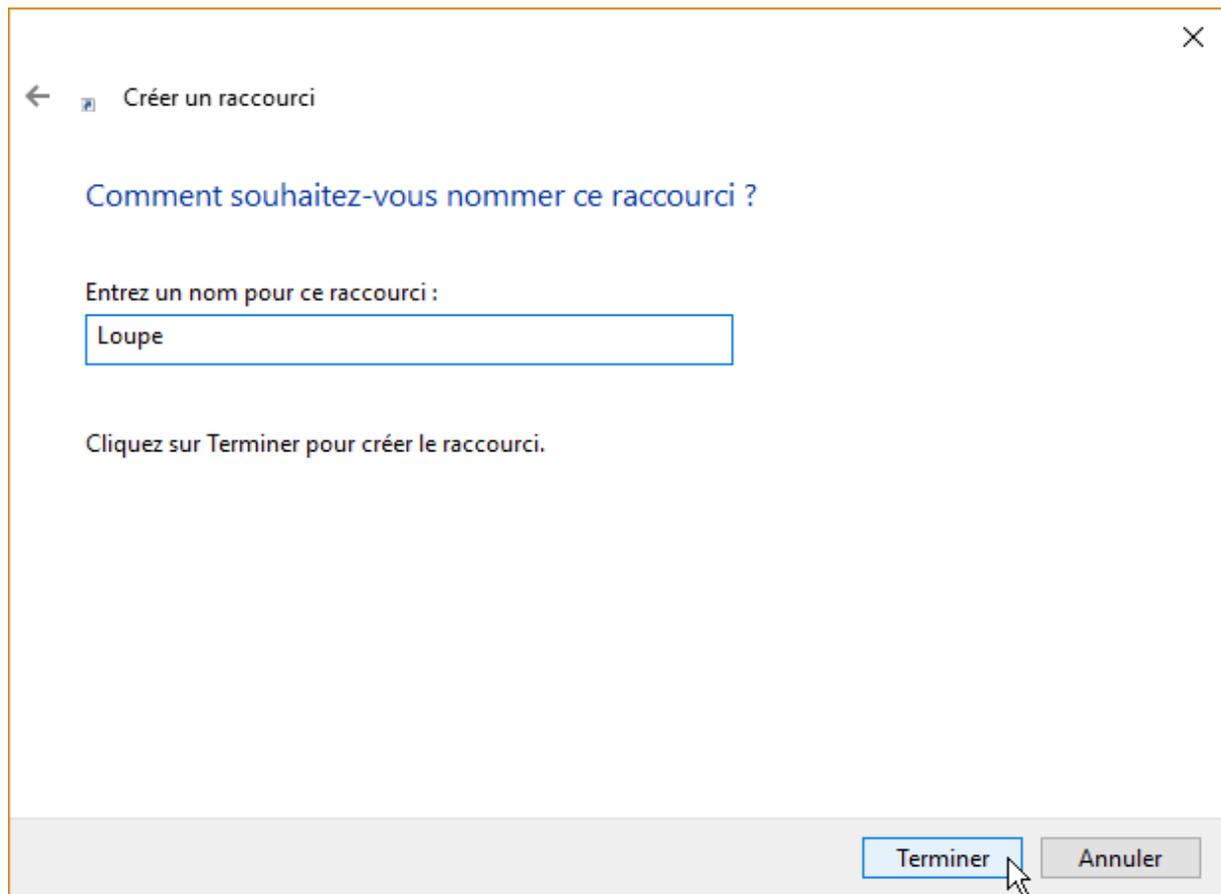
Vous utilisez la Loupe pour agrandir certaines parties de l'écran ? Si vous ne savez pas ce qu'est la Loupe, je vous suggère de lire cet article : <http://www.mediaforma.com/windows-10-zoomer-partie-de-lecran/>

Si vous n'aimez pas les raccourcis clavier, je vais vous montrer comment créer une icône de raccourci sur le bureau de Windows pour lancer la Loupe.

Cliquez du bouton droit sur une partie inoccupée du bureau, pointez **Nouveau** et cliquez sur **Raccourci** dans le menu qui s'affiche. Tapez `%windir%\system32\magnify.exe` dans la zone de texte **Entrez l'emplacement de l'élément**, puis cliquez sur **Suivant** :



Donnez le nom **Loupe** au raccourci et cliquez sur **Terminer** :

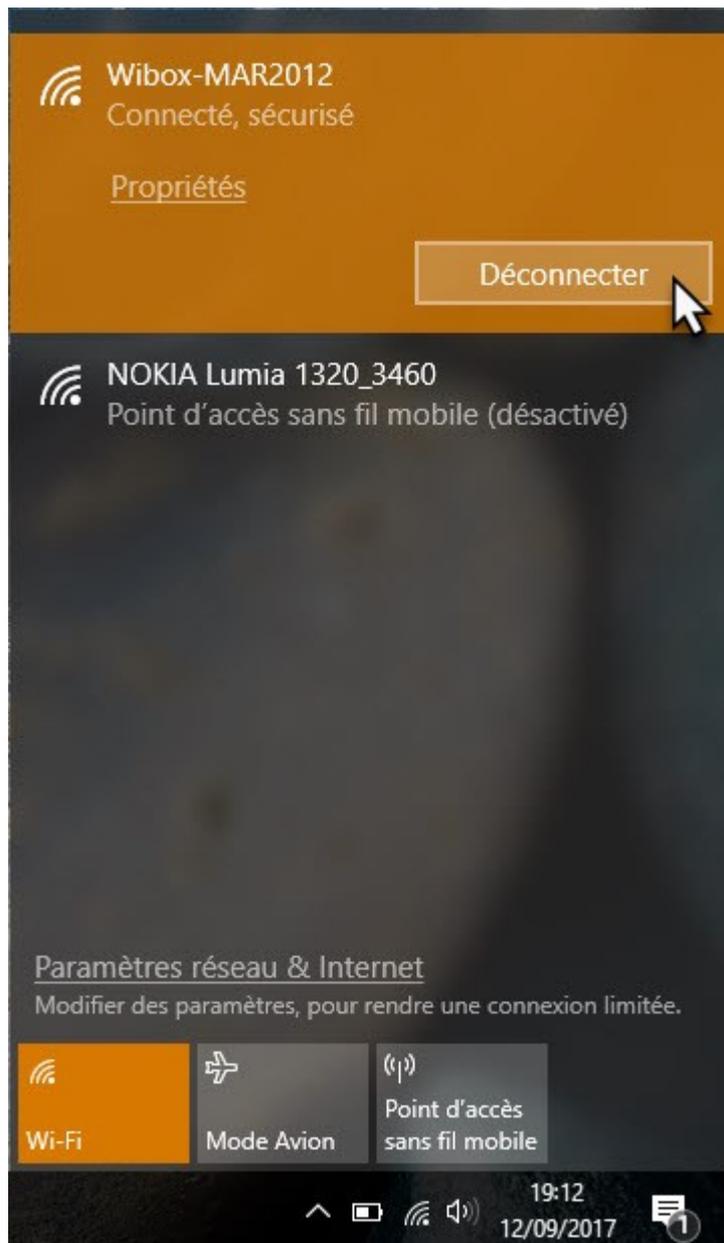


Pour lancer la Loupe, il vous suffit de double-cliquer sur le raccourci que vous venez de créer :



Réactiver automatiquement le Wi-Fi

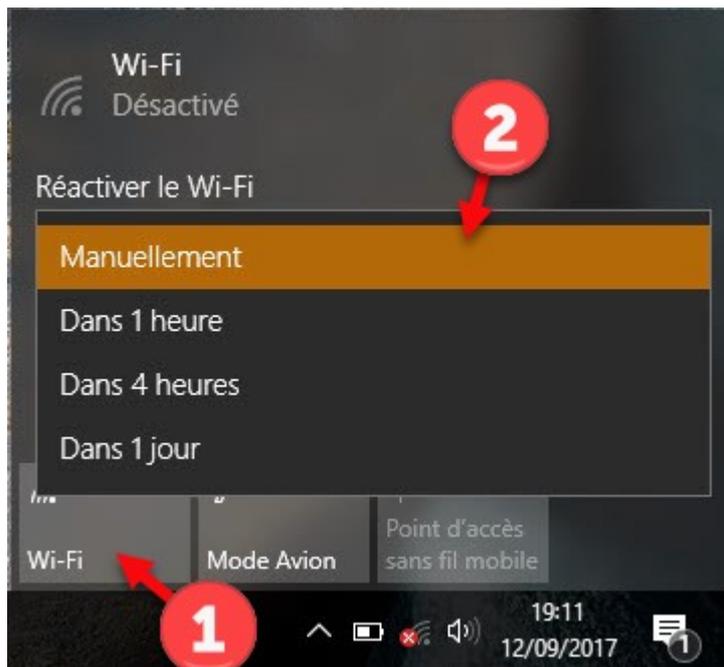
Il est parfois utile d'arrêter la connexion Wi-Fi d'un ordinateur portable. Par exemple pour ne pas être dérangé pendant la rédaction d'un rapport urgent. Comment faites-vous pour déconnecter l'ordinateur ? Je suis prêt à parier que vous cliquez sur l'icône **Réseau sans fil** dans la zone de notification, sur l'icône de votre connexion puis sur le bouton **Déconnecter** :



Et pour vous reconnecter ? Vous cliquez sur l'icône **Réseau sans fil** dans la zone de notification, sur l'icône de votre connexion, puis sur le bouton **Se connecter**.

Il n'y a rien à redire à cette technique, mais saviez-vous que Windows peut vous reconnecter automatiquement après un laps de temps que vous choisissez ?

Après avoir arrêté la connexion Wifi, cliquez sur l'icône **Réseau sans fil** dans la zone de notification, puis sur le bouton **Wi-Fi** juste au-dessus (1). La liste déroulante **Réactiver le Wi-Fi** (2) vous permet de choisir au bout de combien de temps le Wi-Fi sera automatiquement réactivé :



Un raccourci pour changer le mode de gestion de l'alimentation

Si vous utilisez un ordinateur portable, que diriez-vous de pouvoir changer son mode de gestion de l'alimentation avec une icône de raccourci ?

Cliquez sur **Démarrer**, tapez *cmd* et cliquez sur **Invite de commandes**, dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Dans la fenêtre **Invite de commandes**, tapez *powercfg -list* et appuyez sur la touche *Entrée* du clavier pour afficher les différents modes de gestion de l'alimentation disponibles sur votre ordinateur. Ici par exemple, trois modes sont disponibles. L'astérisque identifie le mode actif. Ici, il s'agit du mode **Utilisation normale** :

```

Microsoft Windows [version 10.0.15063]
(c) 2017 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Michel>powercfg -list

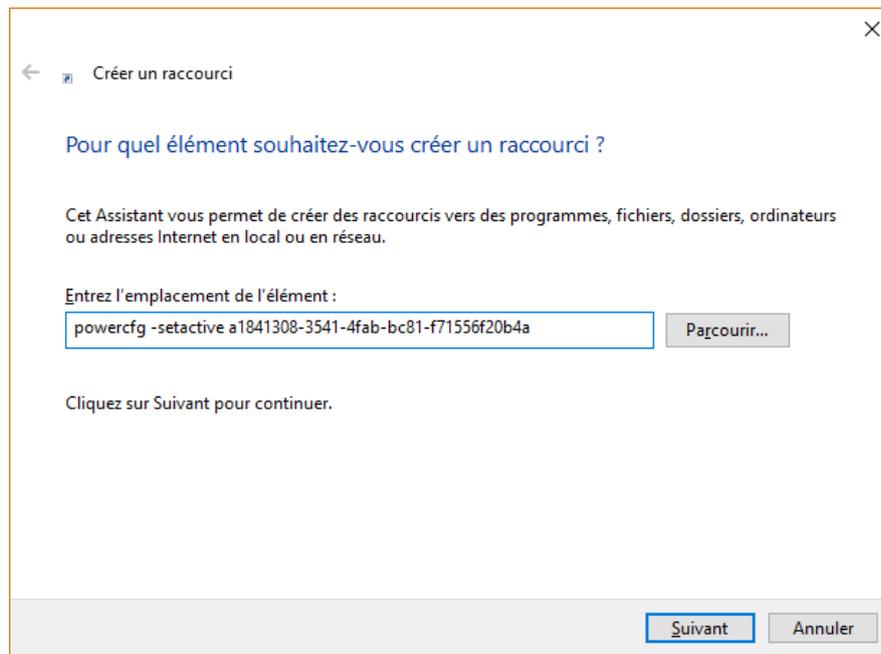
Modes de gestion de l'alimentation existants (* Actif)
-----
GUID du mode de gestion de l'alimentation : 381b4222-f694-41f0-9685-ff5bb260df2e (Utilisation normale) *
GUID du mode de gestion de l'alimentation : 8c5e7fda-e8bf-4a96-9a85-a6e23a8c635c (Performances élevées)
GUID du mode de gestion de l'alimentation : a1841308-3541-4fab-bc81-f71556f20b4a (Économie d'énergie)

C:\Users\Michel>

```

Pour définir un raccourci qui active un mode de gestion de l'alimentation donné, procédez comme ceci :

1. Cliquez du bouton droit sur une partie inoccupée du Bureau, pointez **Nouveau** et cliquez sur **Raccourci**.
2. Tapez *powercfg -setactive* suivi du GUID du mode à activer. Supposons par exemple que vous vouliez créer un raccourci pour le mode **Economie d'énergie**. Sur cet ordinateur, le GUID à utiliser est **a1841308-3541-4fab-bc81-f71556f20b4a**. Si le GUID est différent sur votre ordinateur, attention à bien saisir tous les caractères qui le composent.



3. Cliquez sur **Suivant**, donnez un nom au raccourci, puis cliquez sur **Terminer**.

Remarque

Pour faciliter la saisie du GUID, vous pouvez le copier depuis la fenêtre invite de commandes. Si nécessaire, lisez l'article [Copier-coller sur l'invite de commande](#) pour en savoir plus.

Maintenant, il vous suffit de double-cliquer sur cette icône pour changer le mode de gestion de l'alimentation.

Pour vous assurer que le mode d'alimentation a bien été modifié, ouvrez une fenêtre Invite de commandes et lancez la commande `powercfg -list` :

```
Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.15063]
(c) 2017 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Michel>powercfg -list

Modes de gestion de l'alimentation existants (* Actif)
-----
GUID du mode de gestion de l'alimentation : 381b4222-f694-41f0-9685-ff5bb260df2e (Utilisation normale)
GUID du mode de gestion de l'alimentation : 8c5e7fda-e8bf-4a96-9a85-a6e23a8c635c (Performances élevées)
GUID du mode de gestion de l'alimentation : a1841308-3541-4fab-bc81-f71556f20b4a (Économie d'énergie) *

C:\Users\Michel>
```

Videz le presse-papiers avec un raccourci

Que diriez-vous d'un raccourci sur le bureau qui vide le presse-papiers de Windows ? Et pourquoi pas d'un raccourci clavier ? Intéressé ? Poursuivez la lecture...

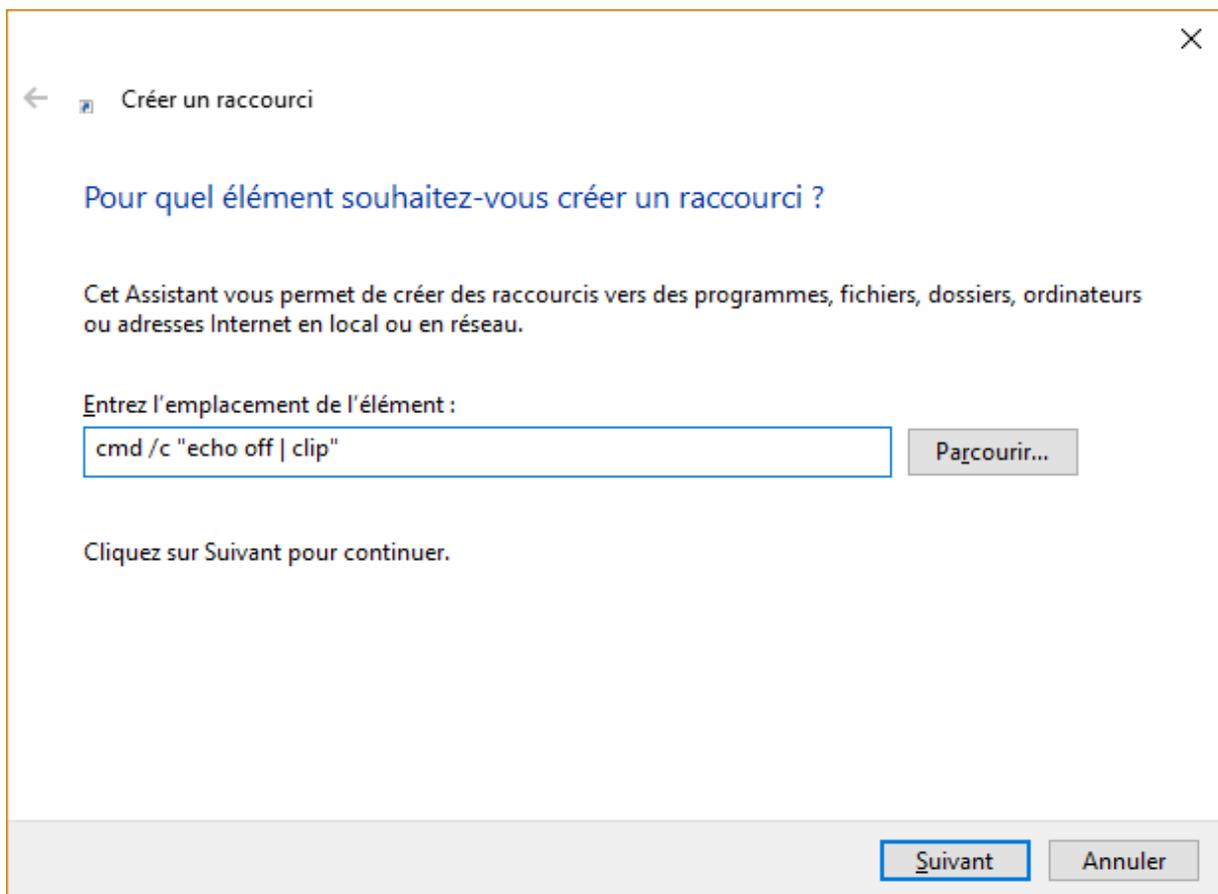
Le presse-papiers de Windows permet de transférer des données de tout type (textes, images, fichiers, dossiers, etc.) dans une même application ou entre deux applications. Vous connaissez certainement les raccourcis clavier suivants :

- *Contrôle + C* pour copier l'élément sélectionné dans le presse-papiers ;
- *Contrôle + X* pour supprimer l'élément sélectionné et le placer dans le presse-papiers ;
- *Contrôle + V* pour coller le contenu du presse-papiers dans l'application en avant-plan.

Je vais vous montrer comment créer une icône de raccourci sur le bureau pour vider le presse-papiers, et comment affecter un raccourci clavier à cette icône pour compléter la collection des *Contrôle + C*, *Contrôle + V*, *Contrôle + X*.

Cliquez du bouton droit sur le Bureau, pointez **Nouveau** et cliquez sur **Raccourci**. La boîte de dialogue Créer un raccourci s'affiche. Dans la zone de texte **Entrez l'emplacement de l'élément**, tapez :
`cmd /c "echo off | clip"`

Puis cliquez sur **Suivant** :



← Créer un raccourci

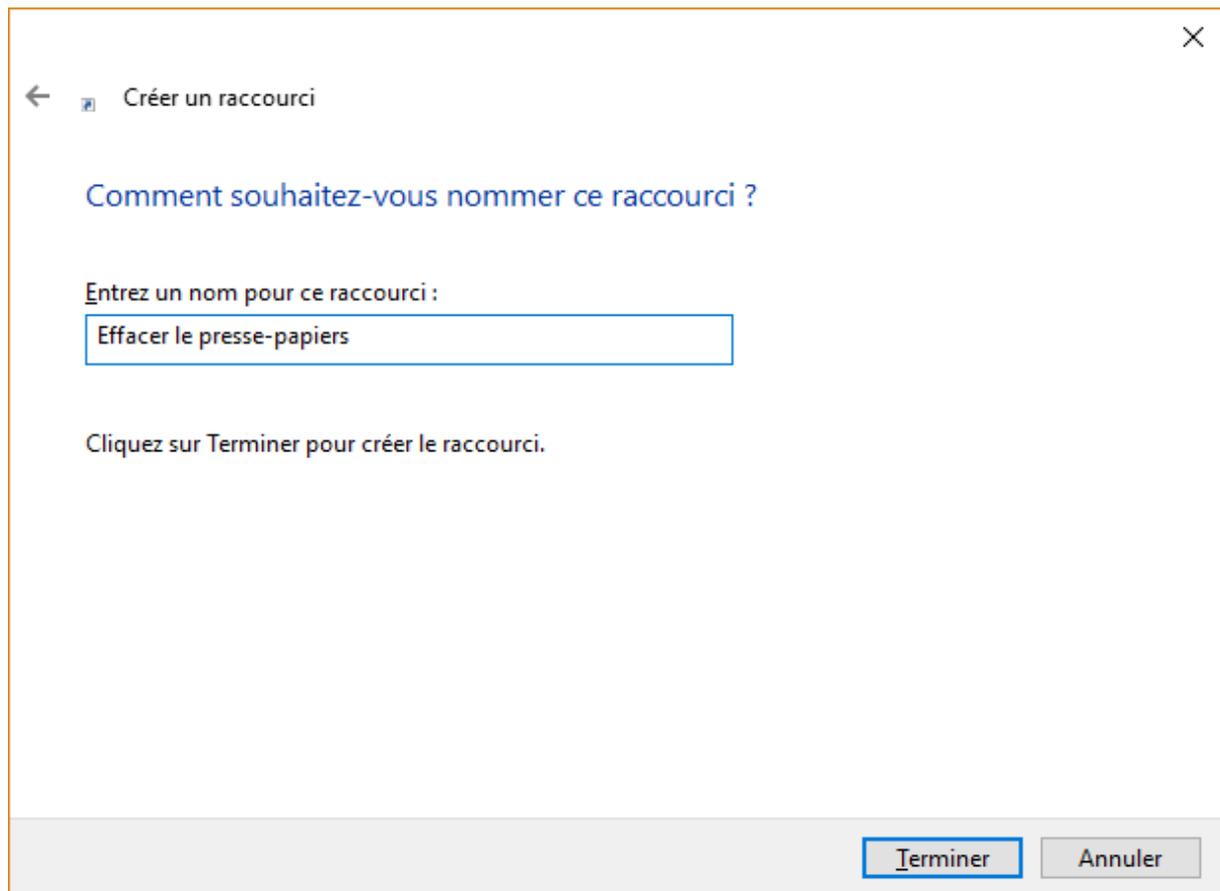
Pour quel élément souhaitez-vous créer un raccourci ?

Cet Assistant vous permet de créer des raccourcis vers des programmes, fichiers, dossiers, ordinateurs ou adresses Internet en local ou en réseau.

Entrez l'emplacement de l'élément :

Cliquez sur Suivant pour continuer.

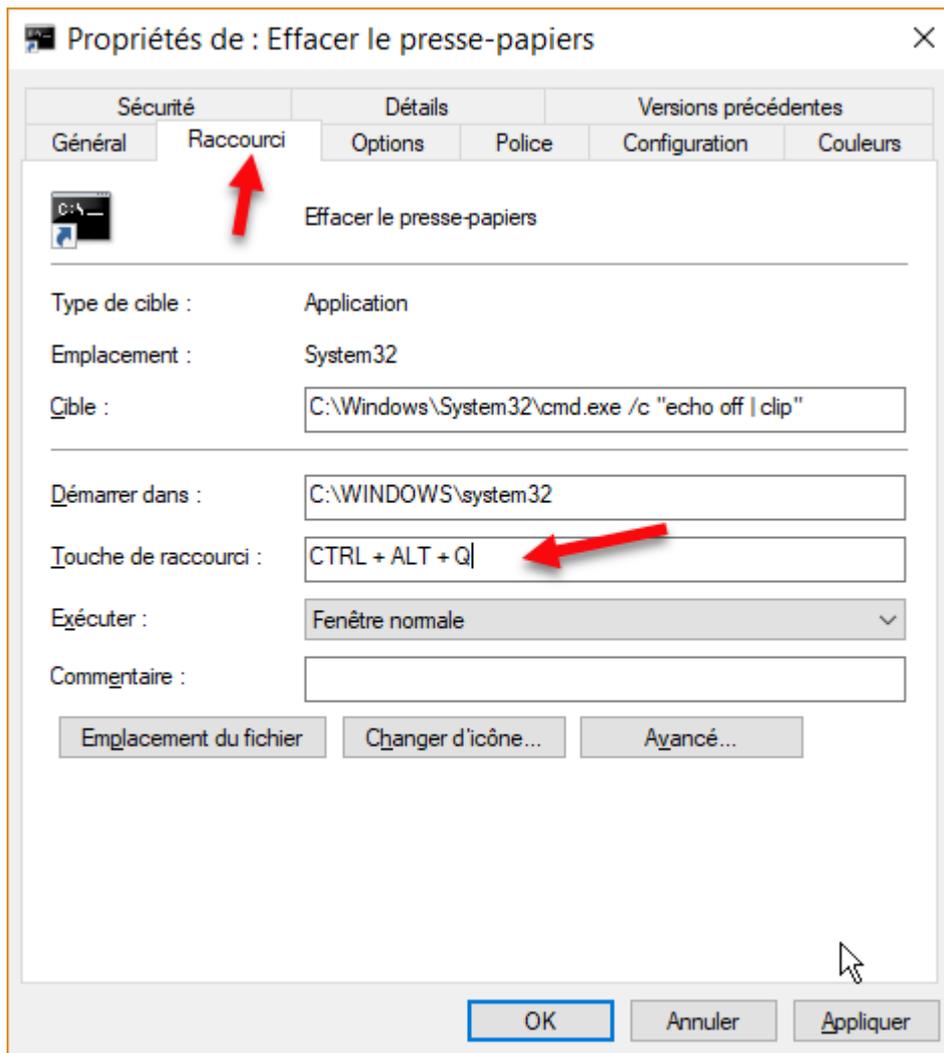
Donnez un nom au raccourci puis cliquez sur **Terminer**.



Le raccourci est immédiatement opérationnel. Il suffit de double-cliquer dessus pour supprimer le contenu du presse-papiers.

Vous voulez aller plus loin en affectant un raccourci clavier à cette icône de raccourci ?

Cliquez du bouton droit sur l'icône de raccourci et sélectionnez **Propriétés** dans le menu contextuel. La boîte de dialogue des propriétés s'affiche. Sous l'onglet **Raccourci**, cliquez dans la zone de texte **Touche de raccourci** et définissez un raccourci à base de touches *Contrôle*, *Maj*, *Alt* et de touches alphanumériques . Ici par exemple, le raccourci clavier *Contrôle + Alt + Q* effacera le contenu du presse-papiers :



Il ne vous reste plus qu'à valider le nouveau réglage en cliquant sur **OK**.

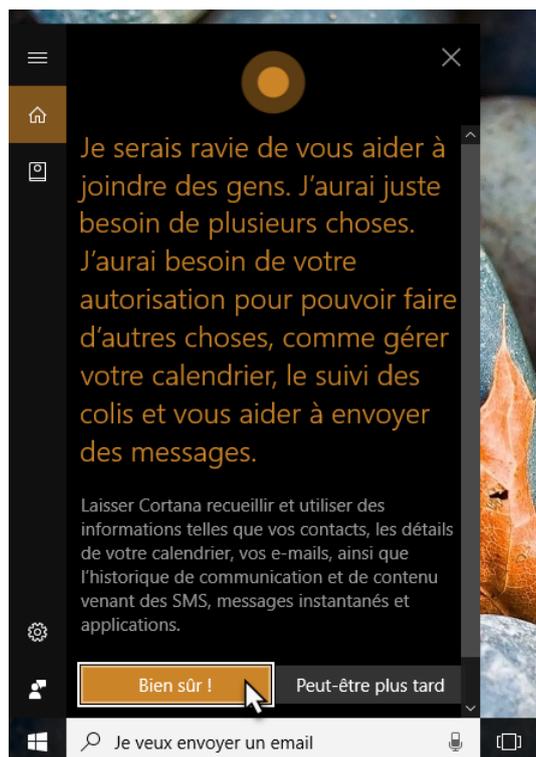
Maintenant, vous pouvez effacer le contenu du presse-papiers en double-cliquant sur l'icône de raccourci que vous venez de créer ou en utilisant le raccourci clavier que vous venez de lui affecter.

Envoyer un email avec Cortana

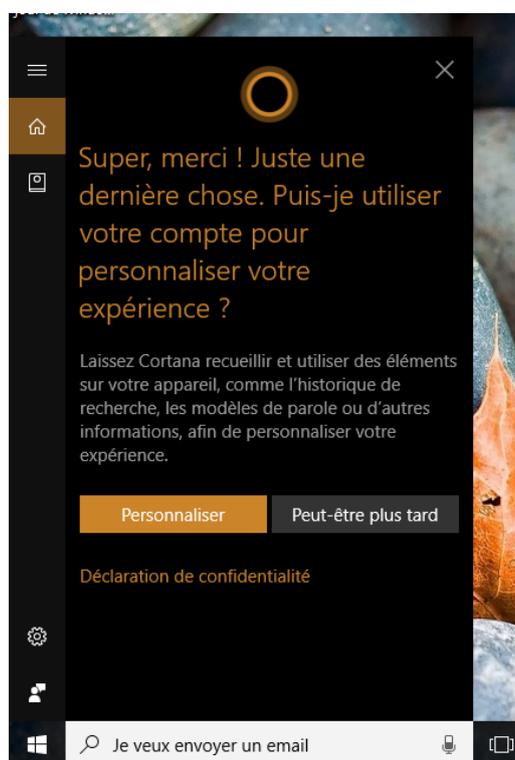
Cet article va vous montrer comment utiliser Cortana pour envoyer un e-mail en utilisant la messagerie Courrier, fournie avec Windows 10.

Tout d'abord, vérifiez que la fonction "Hey Cortana" est bien activée. Si nécessaire, lisez l'article [Demander à Cortana de rester à l'écoute](#).

Dites "Hey Cortana, je veux envoyer un e-mail". Si vous n'avez jamais fait cela auparavant, Cortana vous demande votre autorisation. Cliquez sur **Bien sûr**.



Cortana vous demande alors si elle peut utiliser votre compte pour personnaliser votre expérience. Cliquez sur **Peut-être plus tard** :



Cortana vous demande à qui vous voulez envoyer l'e-mail.

Cliquez sur **A** et choisissez le destinataire du mail (1). Complétez les zones de texte **Message rapide** (2) et **Message** (3), puis choisissez la boîte email à utiliser si vous en possédez plusieurs (4). Cliquez alors sur **Envoyer** (5) pour envoyer le message :

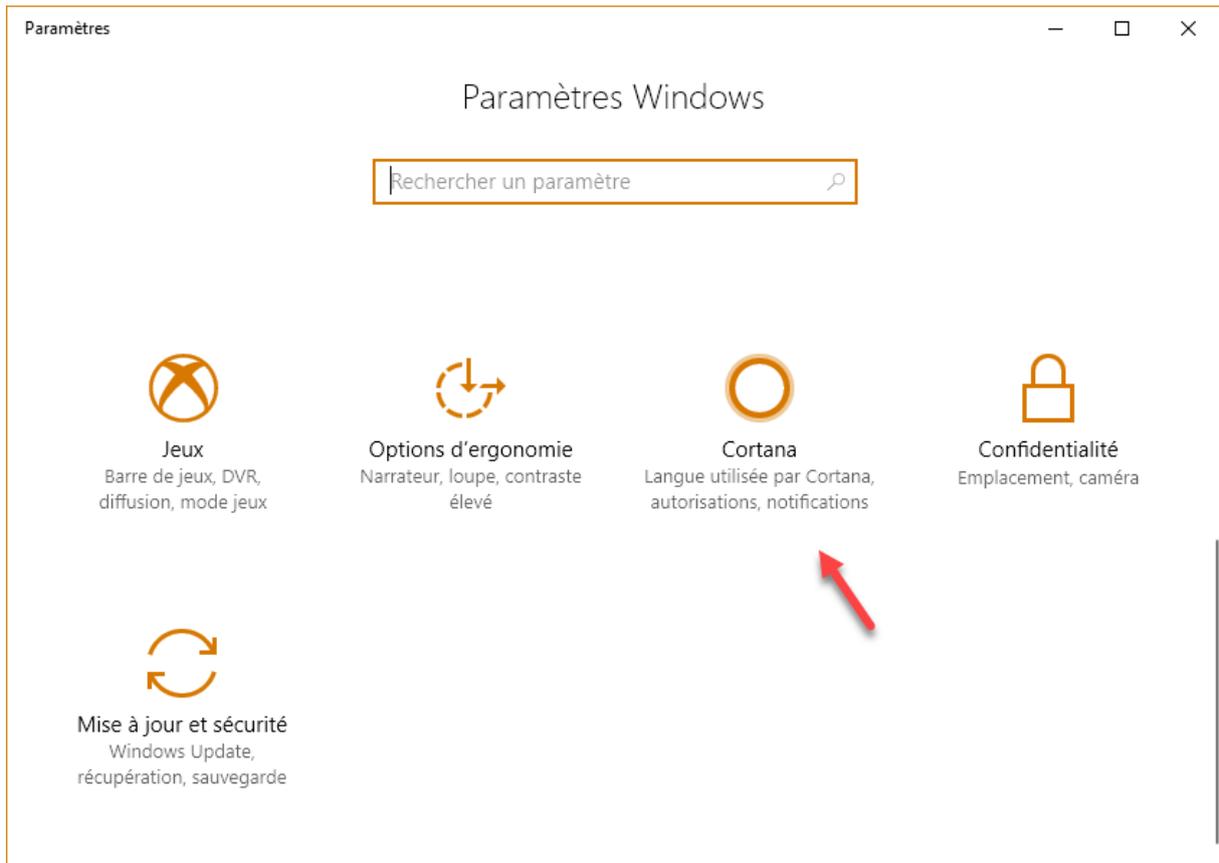


16 Demander à Cortana de rester à l'écoute

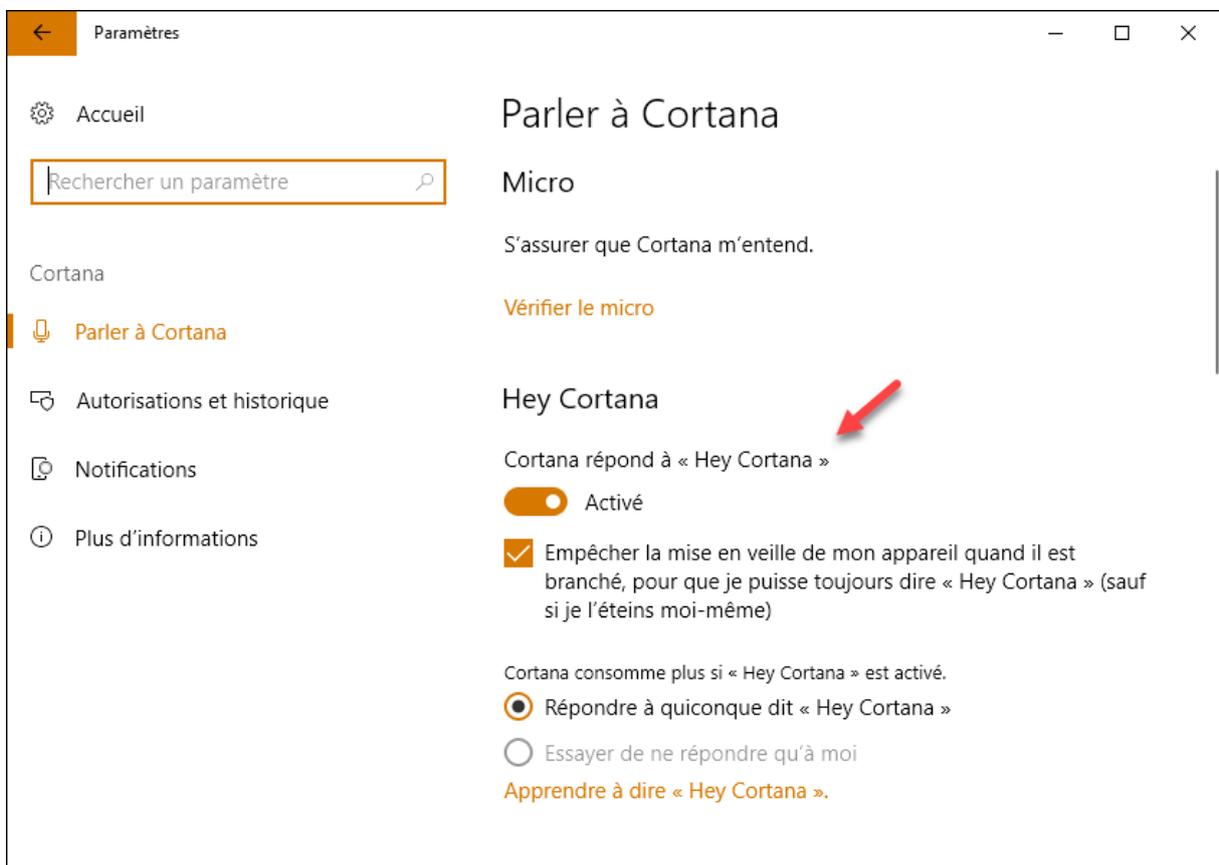
Vous pouvez demander à Cortana de réagir lorsque vous dites « *Hey Cortana* ». Ainsi, vous n'aurez pas à utiliser le clavier ni la souris pour solliciter Cortana.

Dans Windows 10 Fall Creators Update et les versions ultérieures, les réglages de Cortana ont été regroupés dans la fenêtre **Paramètres Windows**. Cette section va vous montrer comment activer ou désactiver la fonction "Hey Cortana".

Cliquez sur **Démarrer** puis sur l'icône **Paramètres**, en forme de roue dentée. La fenêtre **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur l'icône **Cortana** :



Sous **Hey Cortana**, activez ou désactivez l'interrupteur selon l'effet recherché :



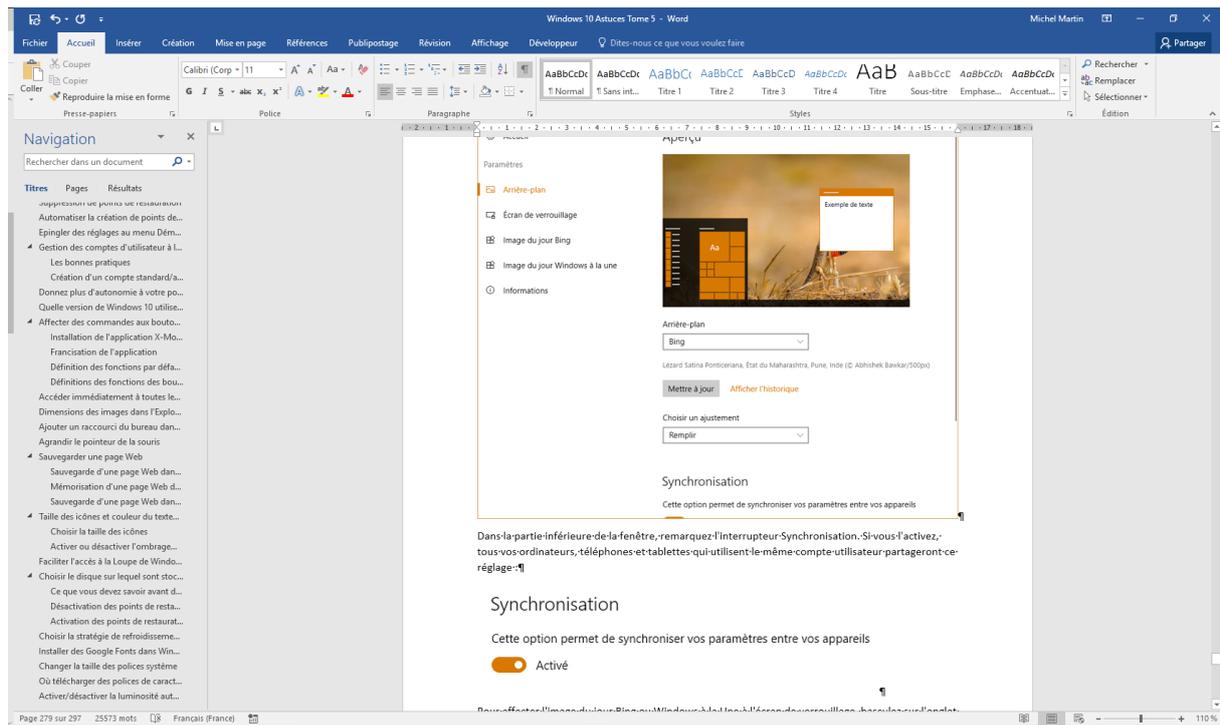
Puis fermez la fenêtre **Paramètres Windows** pour prendre en compte le nouveau réglage.

Changer la rotation de l'écran

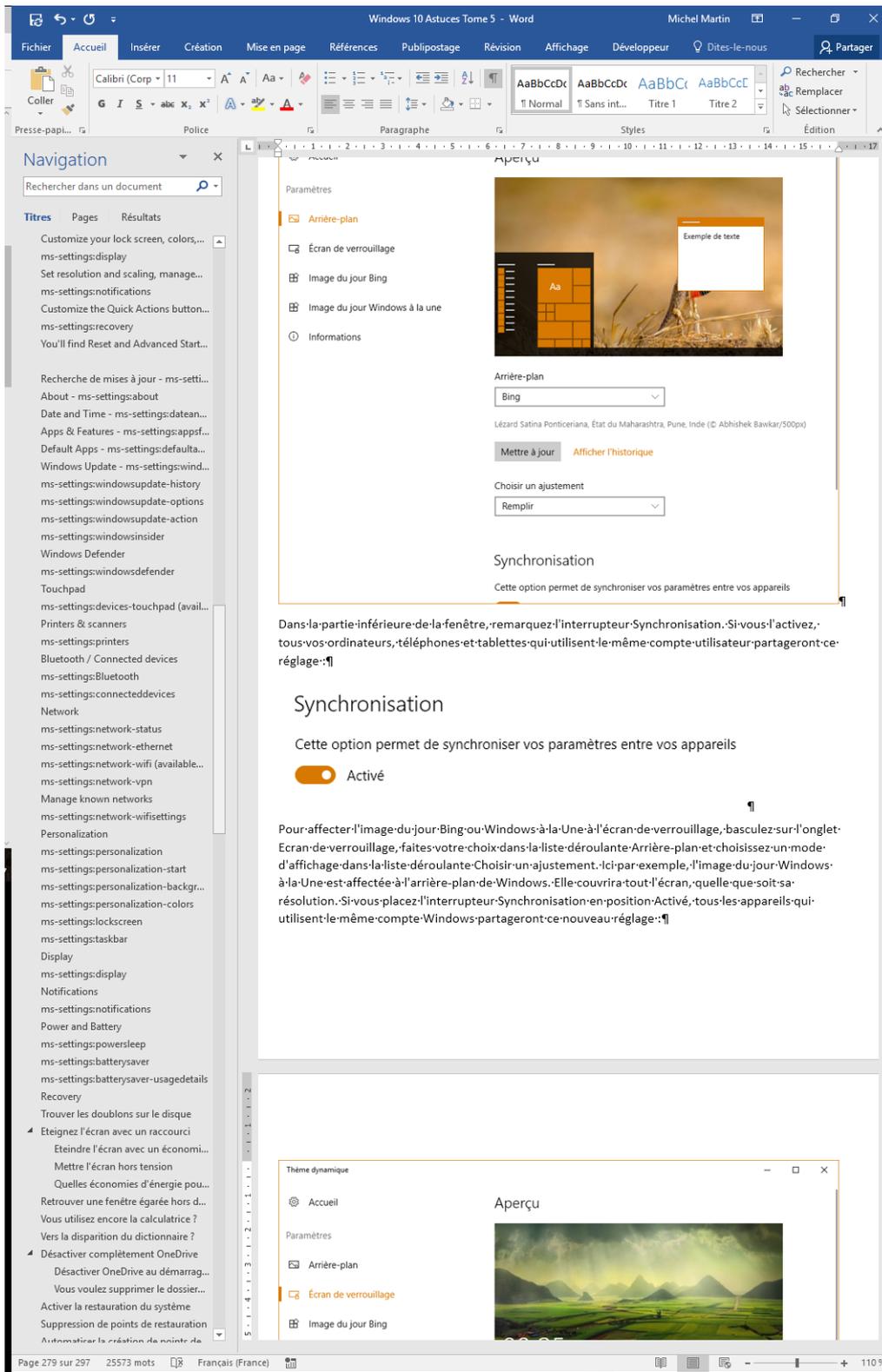
Il est parfois utile d'orienter différemment l'écran. Par exemple pour afficher l'intégralité d'une page A4 en position portrait. Saviez-vous que vous pouvez utiliser un simple raccourci clavier pour modifier la rotation de votre écran ?

Voici par exemple ce que vous pourriez obtenir lorsque vous éditez un document Word.

En mode paysage :



Et en mode portrait :

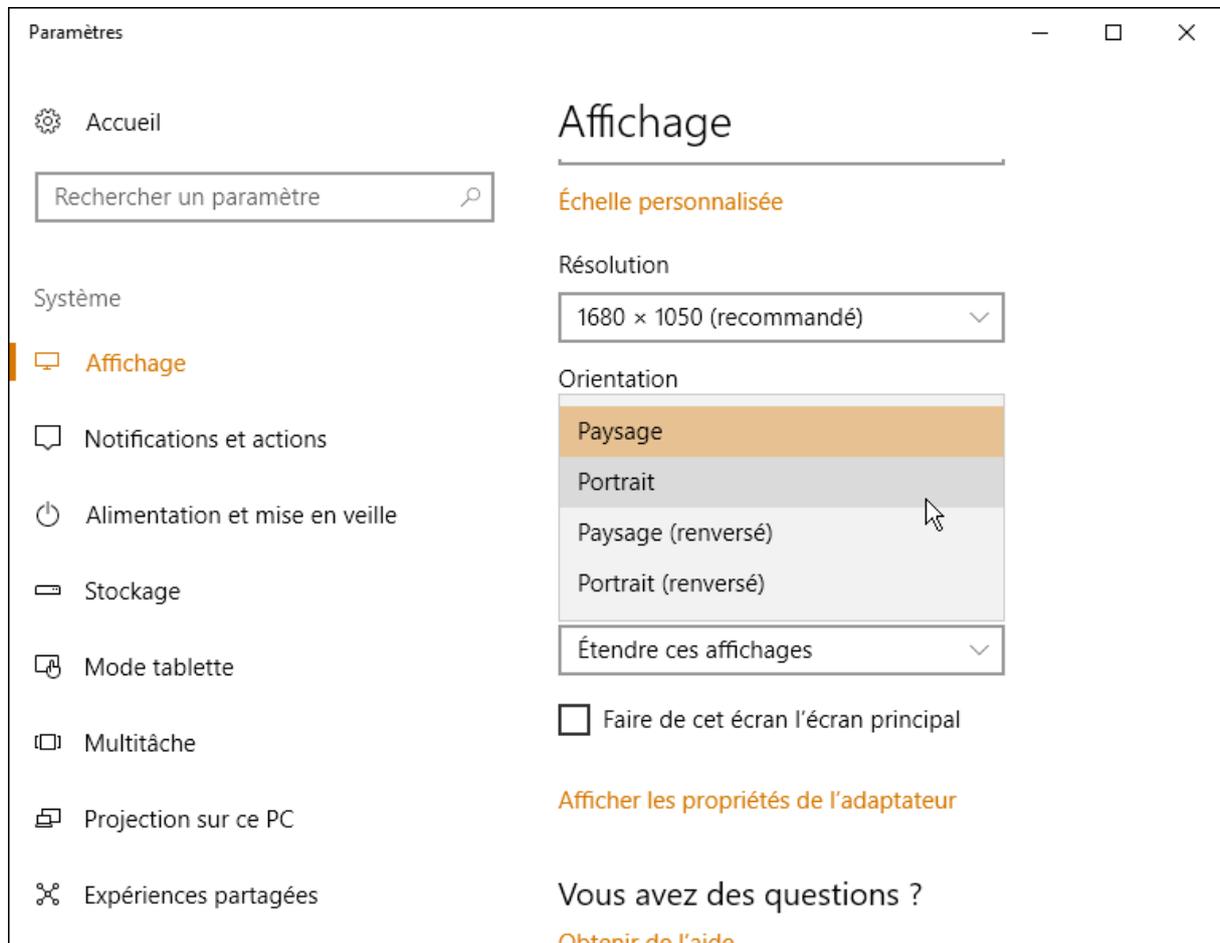


Alors, intéressé ?

Voici les fameux raccourcis-clavier : *Contrôle + Alt + Haut*, *Contrôle + Alt + Bas*, *Contrôle + Alt + Gauche* et *Contrôle + Alt + Droite*.

Si plusieurs écrans sont reliés à votre ordinateur, ils agissent sur l'écran principal.

Si vous voulez modifier l'orientation d'un écran secondaire, cliquez du bouton droit sur une partie inoccupée du bureau et choisissez **Paramètres d'affichage** dans le menu. La fenêtre des paramètres s'affiche, onglet **Affichage** sélectionné. Cliquez sur l'écran dont vous voulez modifier l'orientation et choisissez l'orientation dans la liste déroulante **Orientation** :



Le changement d'orientation est immédiat. Cliquez sur **Conserver** et fermez la fenêtre des paramètres pour prendre en compte le nouveau réglage. Si vous attendez quelques secondes sans cliquer sur **Conserver**, le changement d'orientation est annulé.

Choisir le disque sur lequel sont stockés les points de restauration

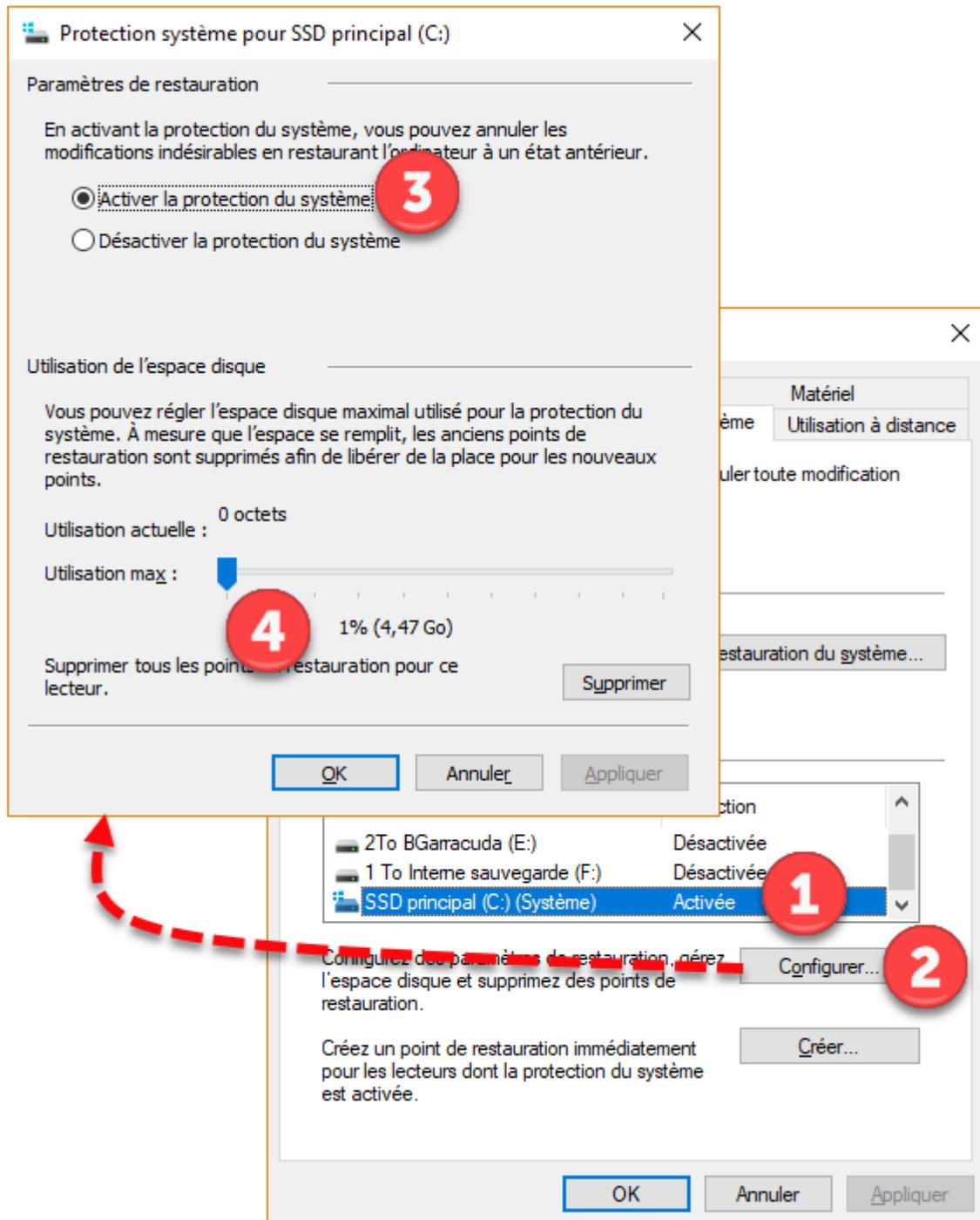
Votre ordinateur est équipé de plusieurs disques durs ou SSD ? Saviez-vous qu'il est possible de choisir le ou les disques sur lesquels seront stockés les points de restauration. Cela peut s'avérer très pratique si vous voulez "économiser" l'espace occupé sur un disque en particulier. Un SSD par exemple.

Si vous ne savez pas ce que sont les points de restauration, je vous suggère de lire ces articles : [Définir un point de restauration](#) et [Restauration système](#).

Ce que vous devez savoir avant de commencer

Il n'est pas possible de supprimer la création de points de restauration sur le disque système. Si vous le faites, vous ne pourrez pas activer la restauration système sur un ou plusieurs des autres disques. Si votre disque système est un SSD dont l'espace disque est réduit, je vous conseille de limiter l'espace réservé aux points de restauration au strict minimum, soit 1% de l'espace disque total.

Cliquez sur **Démarrer**, tapez *restauration* et cliquez sur **Créer un point de restauration** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. La boîte de dialogue **Propriétés système** s'affiche, onglet **Protection du système** sélectionné. Sélectionnez votre disque système dans la zone de liste **Paramètres de protection** (1), puis cliquez sur **Configurer** (2). La boîte de dialogue **Protection système pour** s'affiche. Sélectionnez l'option **Activer la protection système** (3) et amenez le curseur **Utilisation max** à son extrême gauche (4) pour limiter l'espace réservé aux points de restauration à 1% de l'espace disque total :

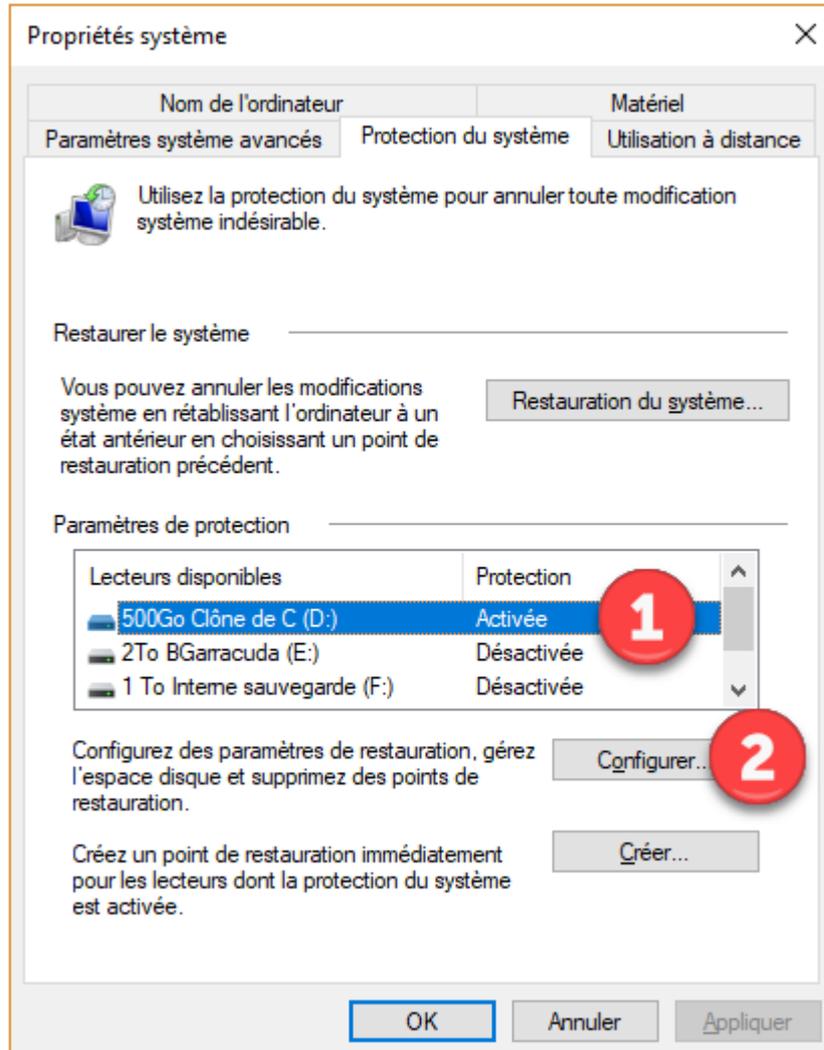


Validez en cliquant sur **OK**.

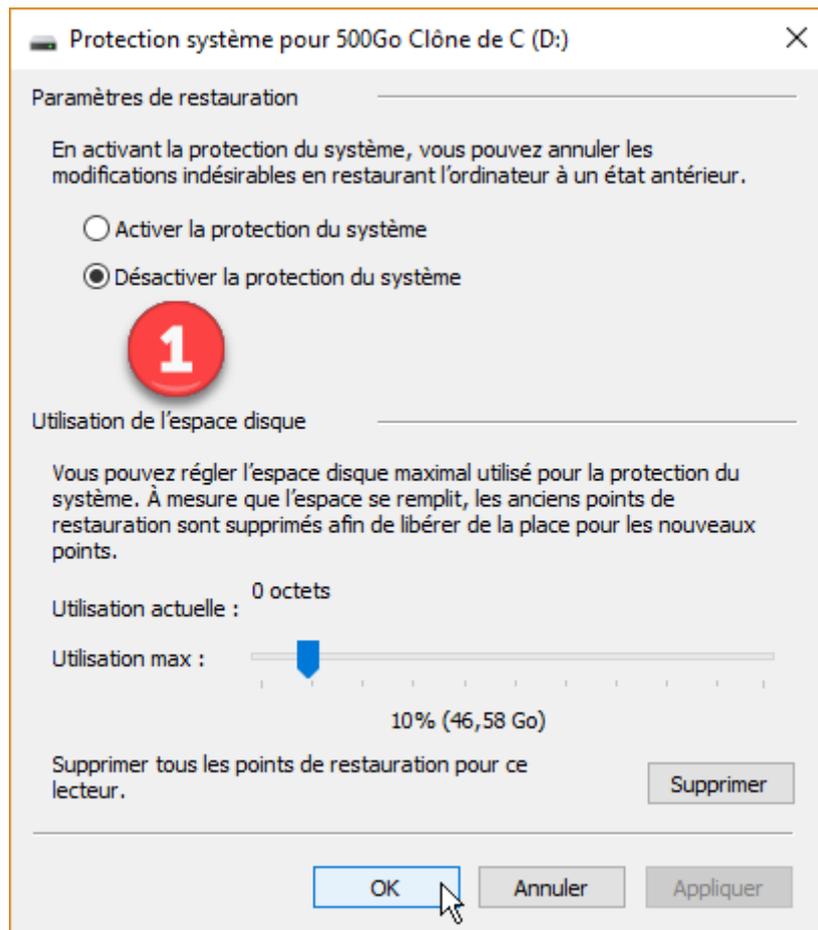
Désactivation des points de restauration sur un disque

Supposons que vous vouliez désactiver la création de points de restauration sur le disque **D:**.

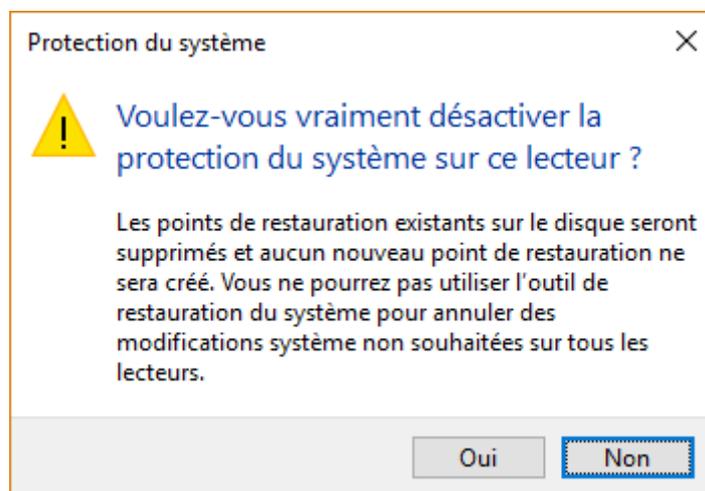
Sélectionnez ce disque dans la zone de liste **Paramètres de protection** (1) puis cliquez sur **Configurer** (2) :



La boîte de dialogue **Protection système pour** s'affiche. Sélectionnez l'option **Désactiver la protection du système** (1) et validez en cliquant sur **OK** :

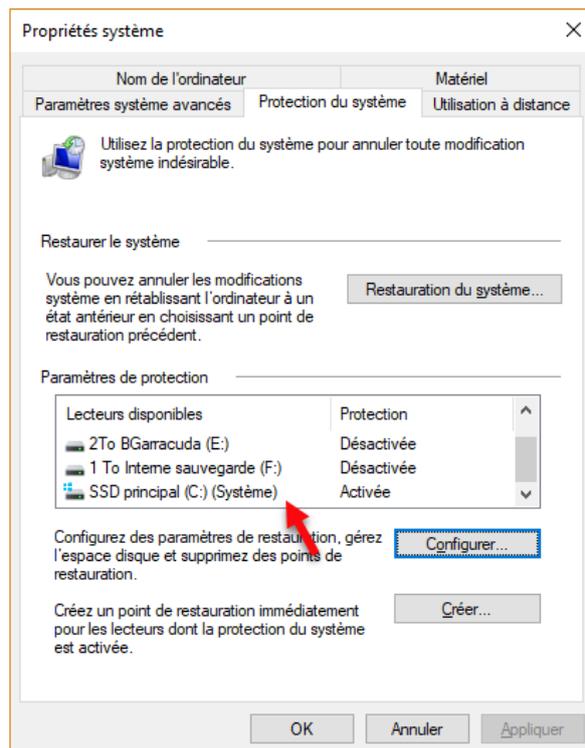
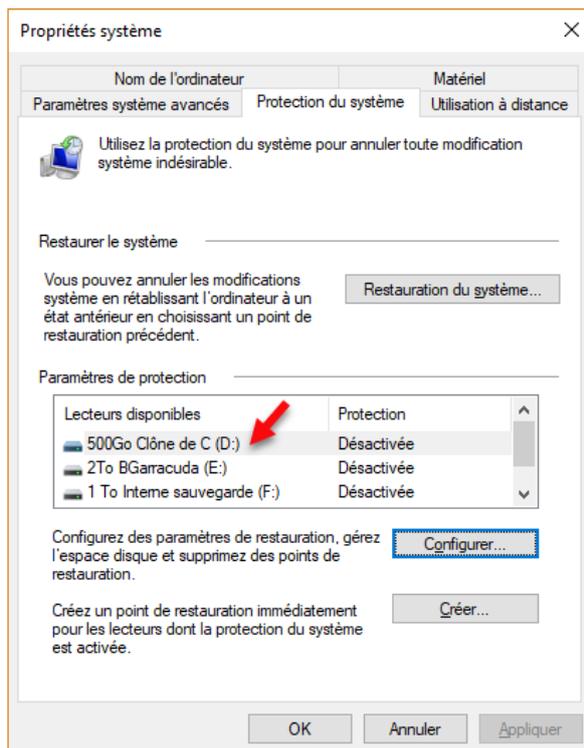


Une boîte de dialogue d'avertissement s'affiche :



Elle indique que les points de restauration qui ont été créés sur ce disque vont être supprimés et qu'aucun point de restauration ne pourra être créé sur ce disque à l'avenir. Validez en cliquant sur **Oui**.

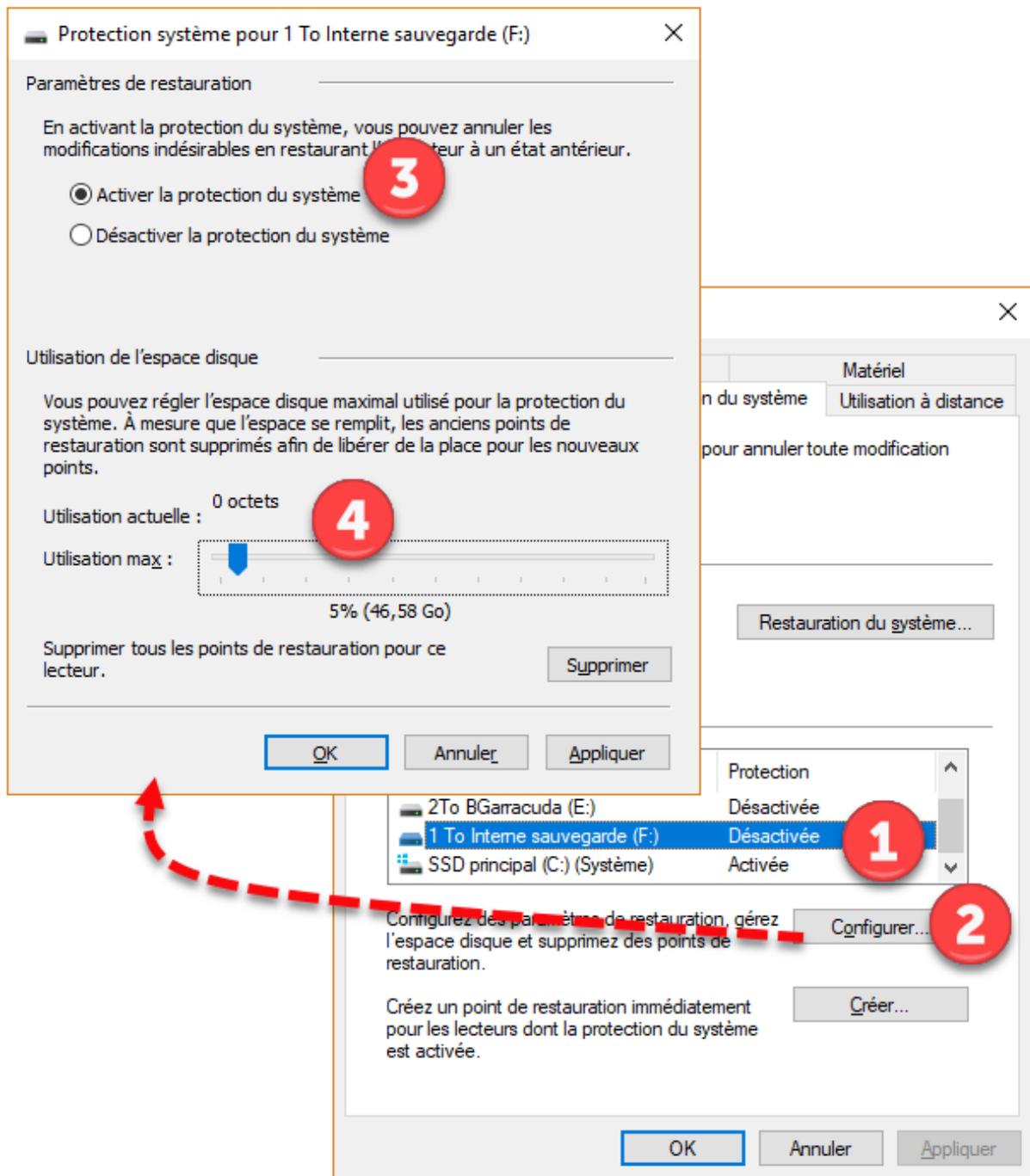
Comme vous pouvez le constater, la protection du système est désactivée sur le disque **D:**, mais pas sur le disque système **C:**.



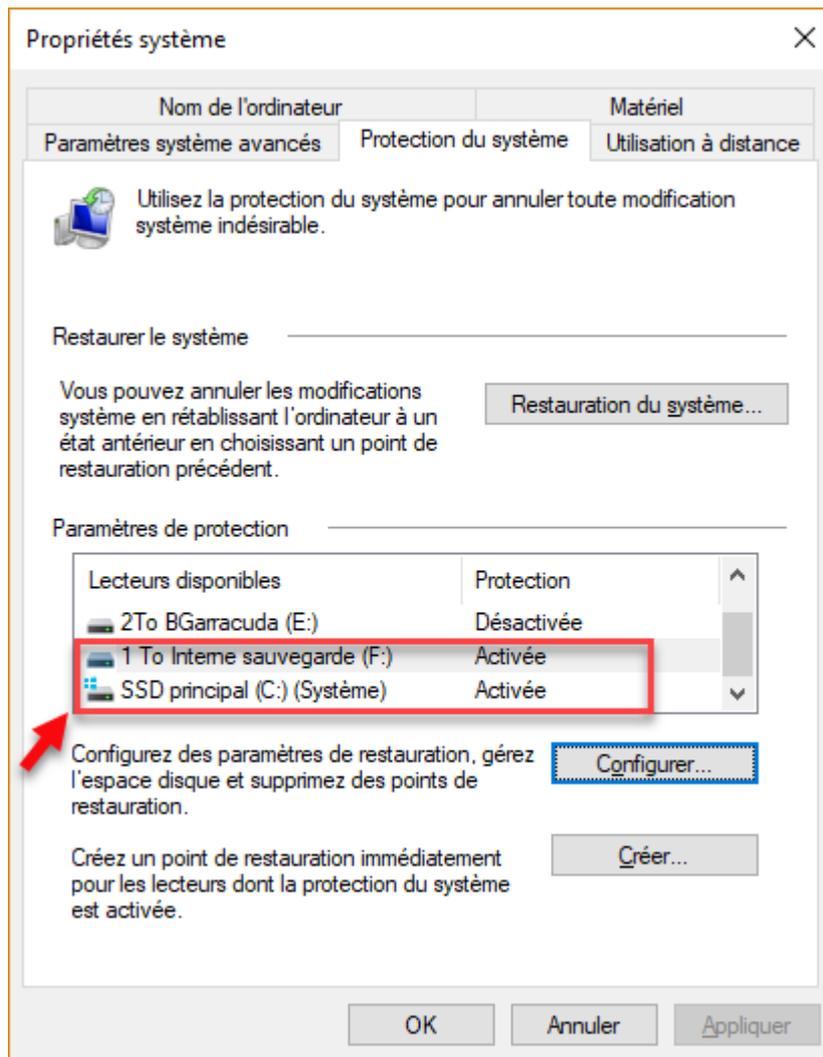
Activation des points de restauration sur un disque

Pour clore cet article, voyons maintenant comment activer les points de restauration sur un disque.

Toujours dans la boîte de dialogue **Propriétés système**, sélectionnez le disque sur lequel vous voulez autoriser la création de points de restauration (1), puis cliquez sur **Configurer** (2). La boîte de dialogue **Protection système pour** s'affiche. Sélectionnez l'option **Activer la protection du système** (3) et choisissez la taille réservée aux points de restauration avec le curseur **Utilisation max** (4). Cliquez enfin sur **OK** pour valider le nouveau réglage :



Comme vous pouvez le voir, la création de points de restauration sur les disques C: et E: est maintenant activée :

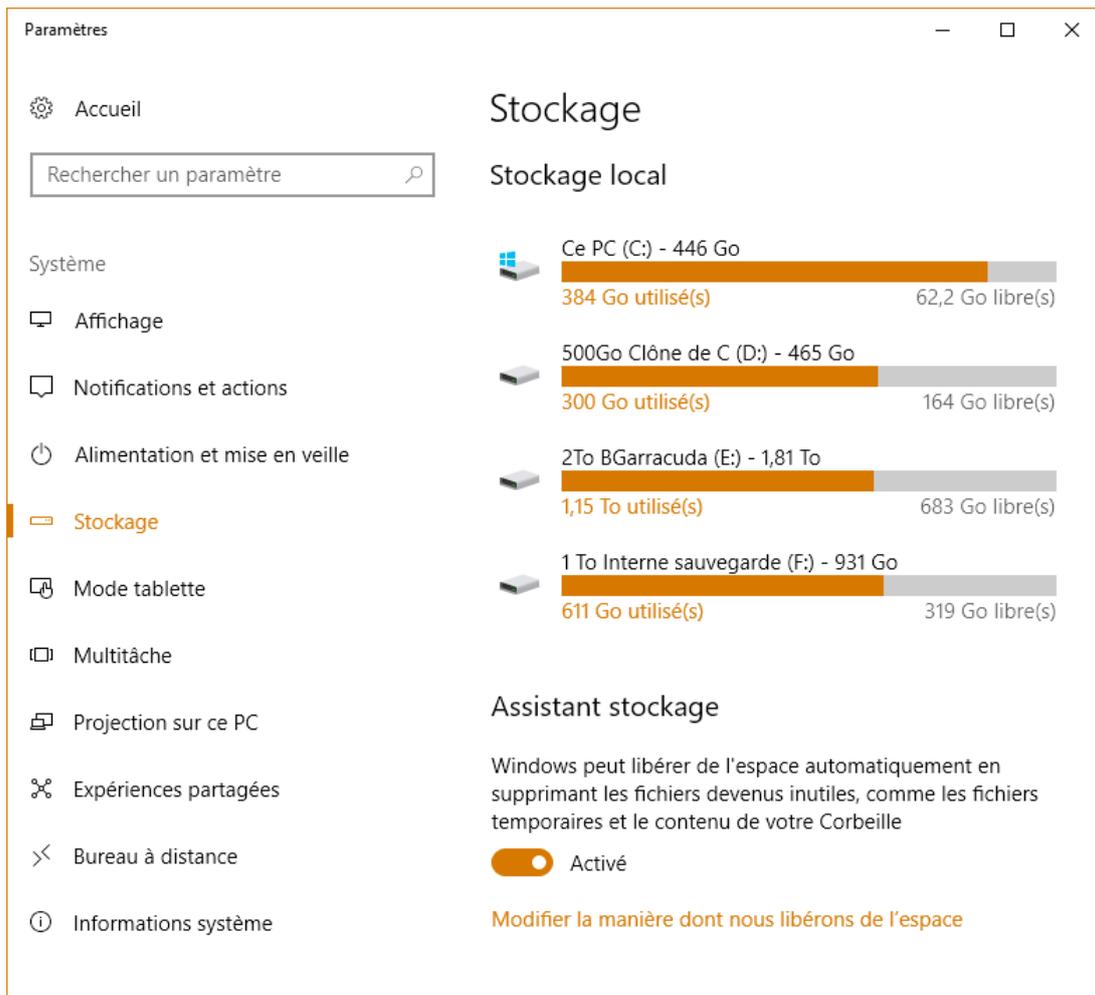


Voilà, vous savez maintenant comment privilégier la création de points de restauration sur le ou les disques qui disposent du plus grand espace. Avant d'arrêter la lecture, je vous suggère de créer un point de restauration dès maintenant car les manipulations précédentes vous ont peut-être fait perdre tous les points de restauration qui avaient été créés. Pour cela, reportez-vous à cet article : [Définir un point de restauration](#).

L'Assistant Stockage évolue

Deux nouvelles possibilités ont été ajoutées à l'Assistant Stockage dans Windows 10 Fall Creators Update. Désormais, vous pouvez automatiser la suppression des fichiers du dossier **Téléchargements** qui n'ont pas été modifiés depuis 30 jours, mais aussi, la suppression des versions précédentes de Windows (dossier **Windows.Old**).

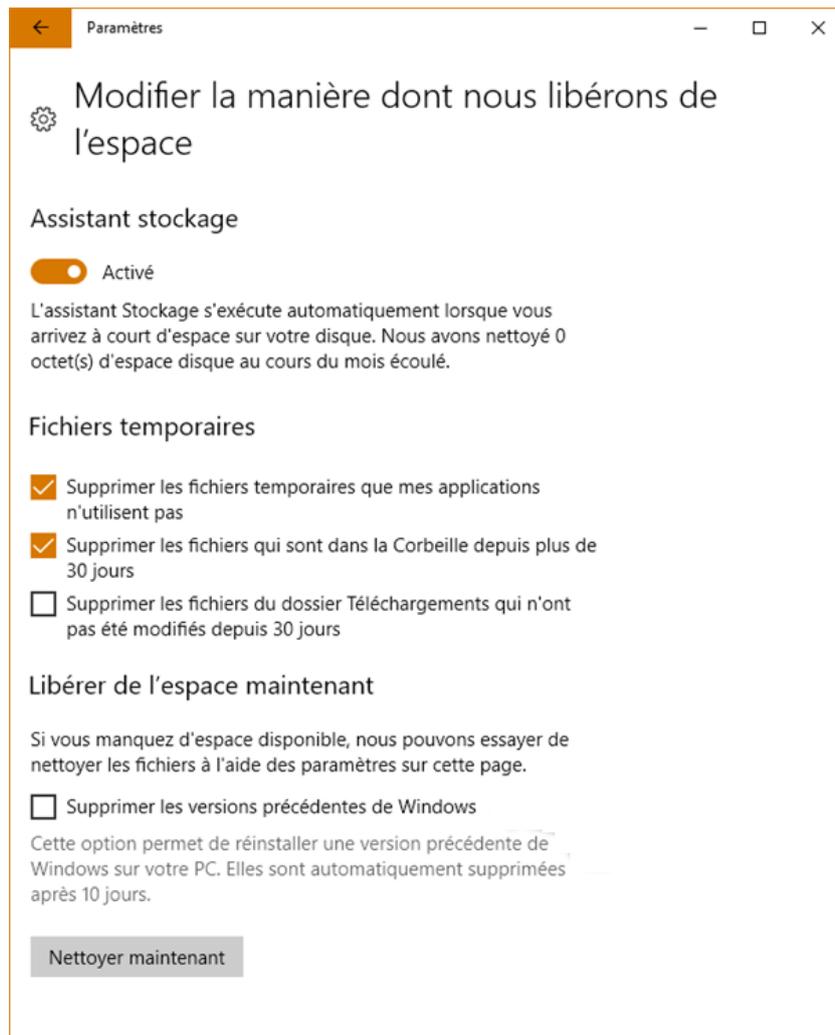
Cliquez sur **Démarrer**, tapez *stockage* et cliquez sur **Stockage** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. La boîte de dialogue des paramètres s'affiche, onglet **Stockage** sélectionné :



Assurez-vous que l'interrupteur **Assistant stockage** est activé et cliquez sur **Modifier la manière dont nous libérons de l'espace**. Une nouvelle boîte de dialogue s'affiche.

Vous pouvez supprimer :

- Les fichiers temporaires que les applications n'utilisent pas.
- Les fichiers qui se trouvent dans la Corbeille depuis plus de 30 jours.
- Les fichiers du dossier **Téléchargements** qui n'ont pas été modifiés depuis 30 jours.
- Les versions précédentes de Windows.



*Clavier
Souris
Périph.*



CLAVIER, SOURIS, PÉRIPHÉRIQUES

Travaillez plus efficacement avec six raccourcis clavier

Rien de tel que quelques raccourcis clavier pour tirer le maximum de votre système. Cet article va vous en présenter six très intéressants.

Accéder immédiatement au bureau

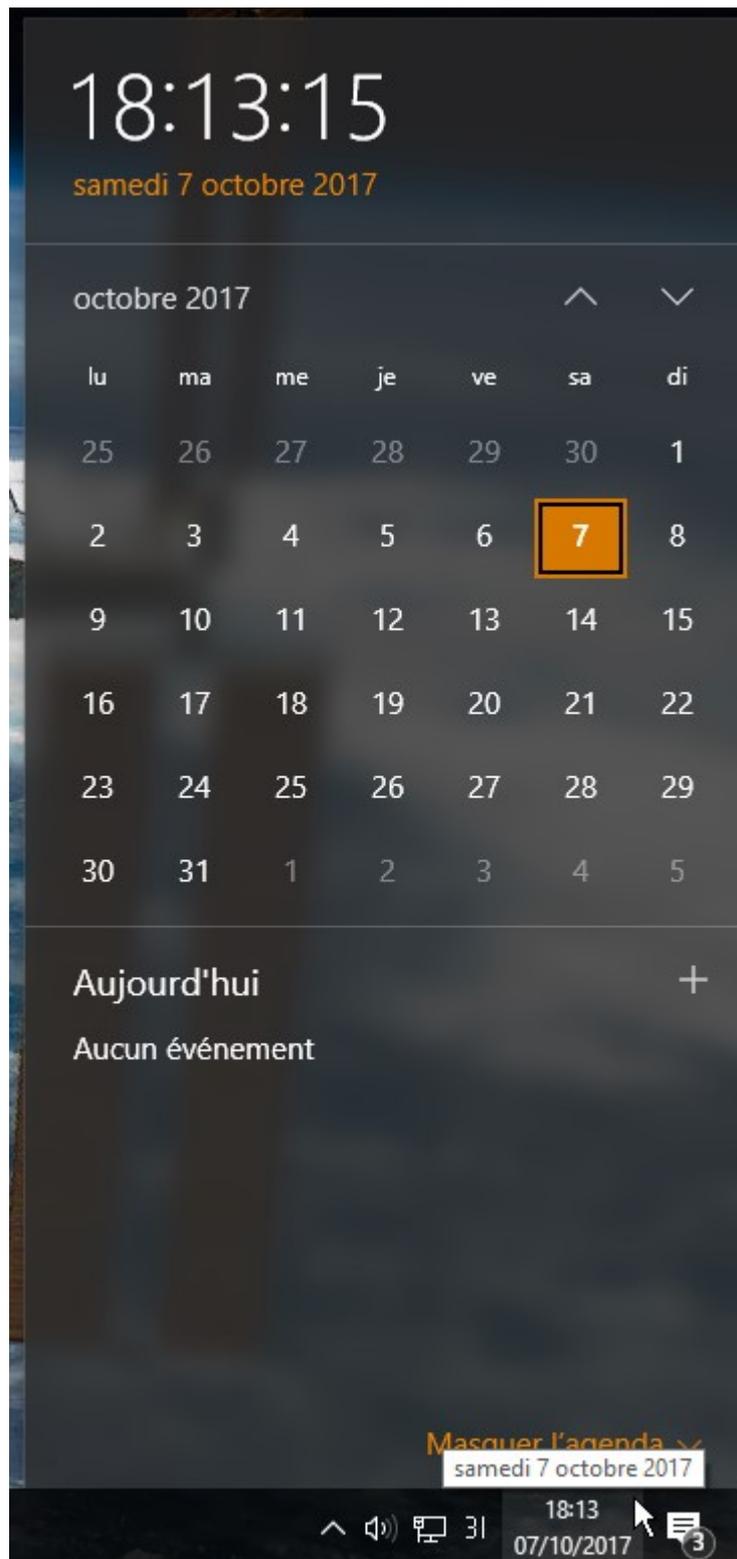
Dix ou quinze fenêtres vous empêchent d'accéder simplement au bureau ? Appuyez simultanément sur les touches *Windows* et *M* pour minimiser toutes les applications et révéler le bureau. Vous voulez restaurer les fenêtres minimisées ? Appuyez simultanément sur les touches *Windows*, *Maj* et *M*.

Afficher les notifications

Pour afficher les notifications, vous cliquez habituellement sur l'icône du centre de notifications, dans l'angle inférieur droit de l'écran. Pour aller plus vite, vous pouvez également appuyer simultanément sur les touches *Windows* et *A*.

Afficher le calendrier

Il est souvent intéressant d'avoir un calendrier à portée de main. Rien de plus simple : cliquez sur la date et l'heure dans la zone de notification :



Vous voulez aller plus vite ? Appuyez simultanément sur les touches *Windows*, *Alt* et *D*.

Accéder directement à la fenêtre Paramètres

Si, comme moi, vous utilisez souvent la fenêtre **Paramètres**, vous apprécierez certainement le raccourci clavier *Windows + I*. Bien plus précis et rapide que la technique habituelle qui consiste à cliquer sur le bouton **Démarrer**, puis sur l'icône **Paramètres** en forme de roue dentée.

Lancer les applications dans la barre des tâches

Les applications qui apparaissent dans la barre des tâches sont soit épinglées, soit ouvertes. Vous pouvez utiliser les raccourcis clavier *Windows + Chiffre* (où **Chiffre** est compris entre **1** et **0**) pour accéder aux dix premières icônes de la barre des tâches. Trois cas peuvent se produire :

- L'icône correspond à une application épinglée qui n'est pas ouverte : cette application est ouverte.
- L'icône correspond à une application ouverte qui est visible sur l'écran : cette application est minimisée.
- L'icône correspond à une application minimisée : cette application s'affiche et prend le focus.

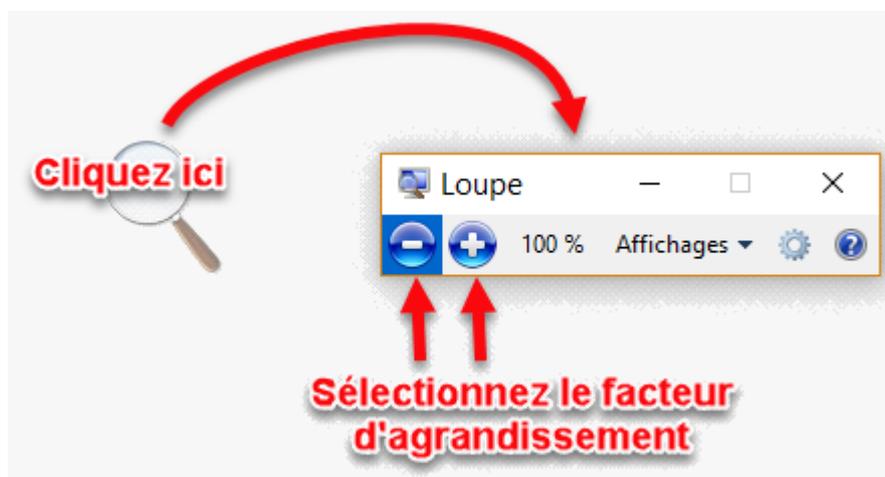
Zoomer et dézoomer l'écran avec le clavier

Cet article va vous montrer comment zoomer et dézoomer votre écran, simplement, à l'aide de raccourcis clavier. Vous avez du mal à bien visionner certains éléments sur l'écran ?

Appuyez simultanément sur les touches *Windows* et *+*. La boîte de dialogue **Loupe** s'affiche et l'écran est agrandi avec un facteur de **200%**. Le zoom n'est pas suffisant ? Appuyez à nouveau sur les touches *Windows* et *+* pour atteindre un agrandissement de 300%. En procédant par paliers successifs, vous pouvez atteindre un facteur d'agrandissement de 1600% !

Pour dézoomer, appuyez une ou plusieurs fois sur les touches *Windows* et *-* pour atteindre le facteur souhaité.

Vous pouvez également choisir le facteur de zoom en cliquant sur la loupe. La boîte de dialogue **Loupe** s'affiche. Cliquez sur les icônes *+* ou *-* pour atteindre le facteur de zoom désiré :



Lorsque vous avez fini d'utiliser la loupe, il vous suffit de fermer la boîte de dialogue **Loupe** pour revenir à un affichage normal.

Affecter des commandes aux boutons de la souris

Vous avez une souris "made in China" munie de plusieurs boutons et vous aimeriez affecter des fonctions à ces boutons ?

Comme par exemple cette excellente souris sans fil VicTsing 2.4G munie de 6 boutons :



Ce genre de souris est souvent utilisée par les joueurs, mais vous pouvez également affecter aux boutons des fonctions qui vous sont utiles, dans chacune des applications que vous utilisez. Par exemple :

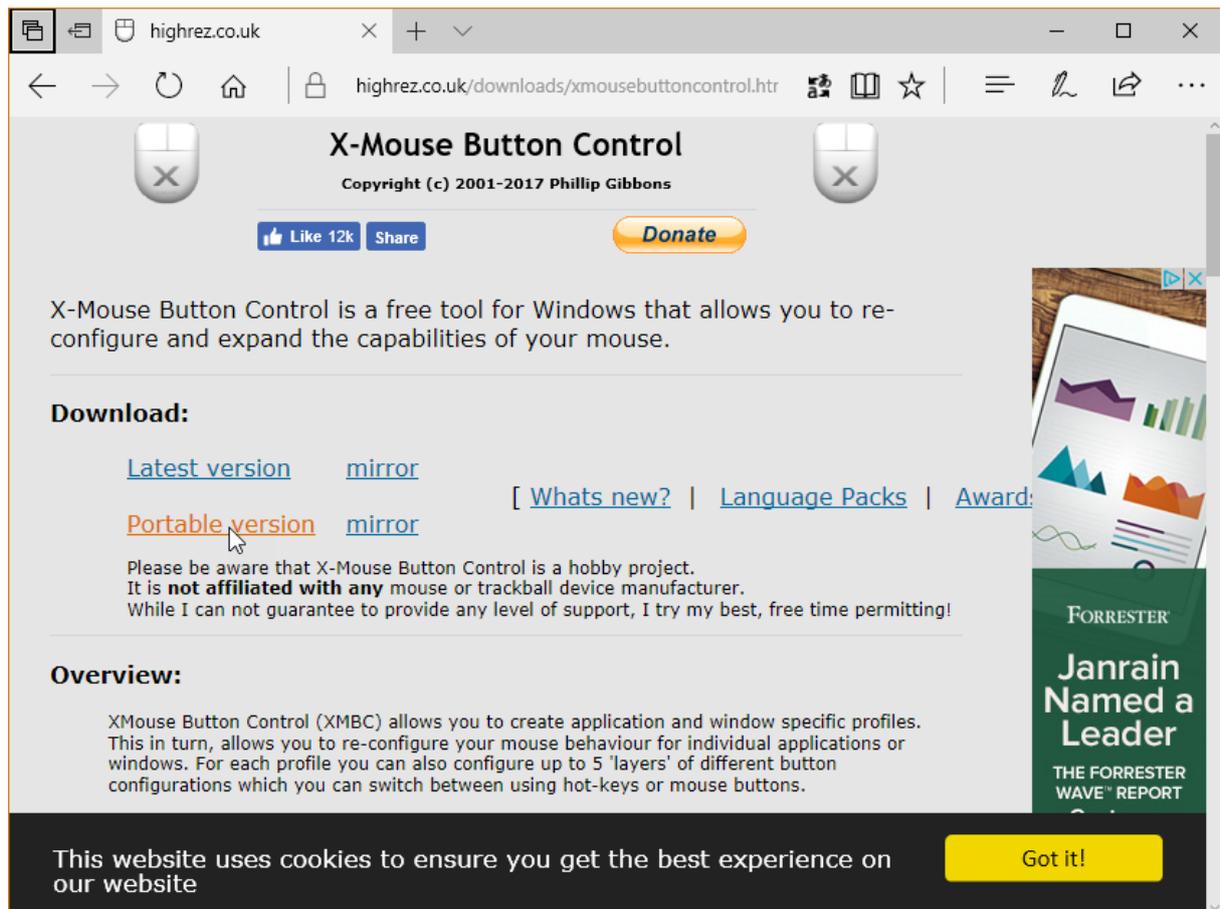
- Dans Word, un bouton pourrait insérer un bloc de construction dans Word, et un autre pourrait insérer un caractère particulièrement difficile à atteindre au clavier.
- Dans votre navigateur Web, vous pourriez ouvrir une page en cliquant sur un bouton et une autre en cliquant sur un autre bouton.
- Dans PhotoFiltre, vous pourriez appliquer un filtre avec un bouton et redimensionner l'image avec un autre bouton.

Ainsi de suite...

Vous voulez en savoir plus ? Poursuivez la lecture.

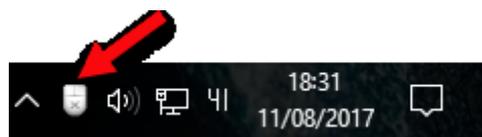
Installation de l'application X-Mouse Button Control

Allez sur la page <https://www.highrez.co.uk/downloads/xmousebuttoncontrol.htm> et téléchargez la dernière version en date de l'utilitaire **X-Mouse Button Control**. Je vous suggère de télécharger la version portable de l'application en cliquant sur le lien **Portable version** :



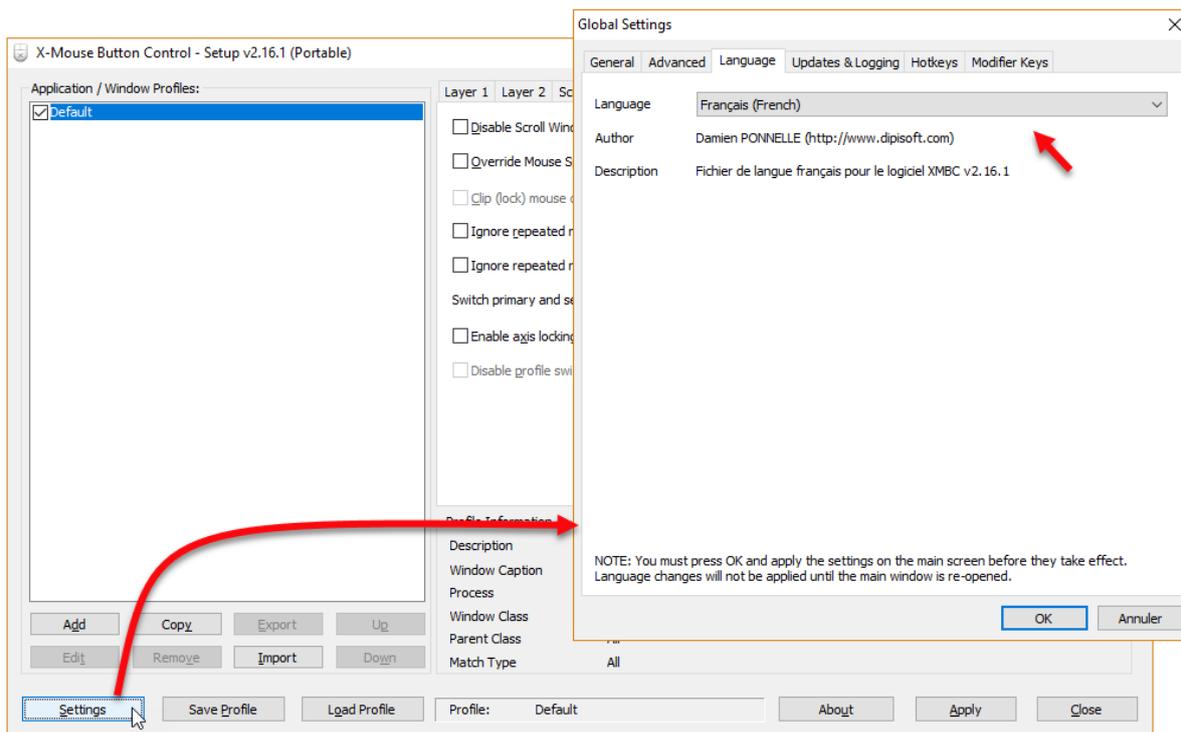
Selon si votre Windows est de type 32 bits ou 64 bits, extrayez le dossier **32bit (x86)** ou le dossier **64bit (x64)** du fichier zip. Si vous ne savez pas si votre Windows est 32 ou 64 bits, lisez cet article : <http://www.mediaforma.com/windows-10-version-32-64-bits-de-windows-10/>

Une fois le dossier **32bit (x86)** ou le dossier **64bit (x64)** extrait, déplacez-vous dedans et lancez l'application **XMouseButtonControl.exe**. Cette application se montre très discrète, puisque la seule manifestation de sa présence est une icône dans la zone de notification :



Francisation de l'application

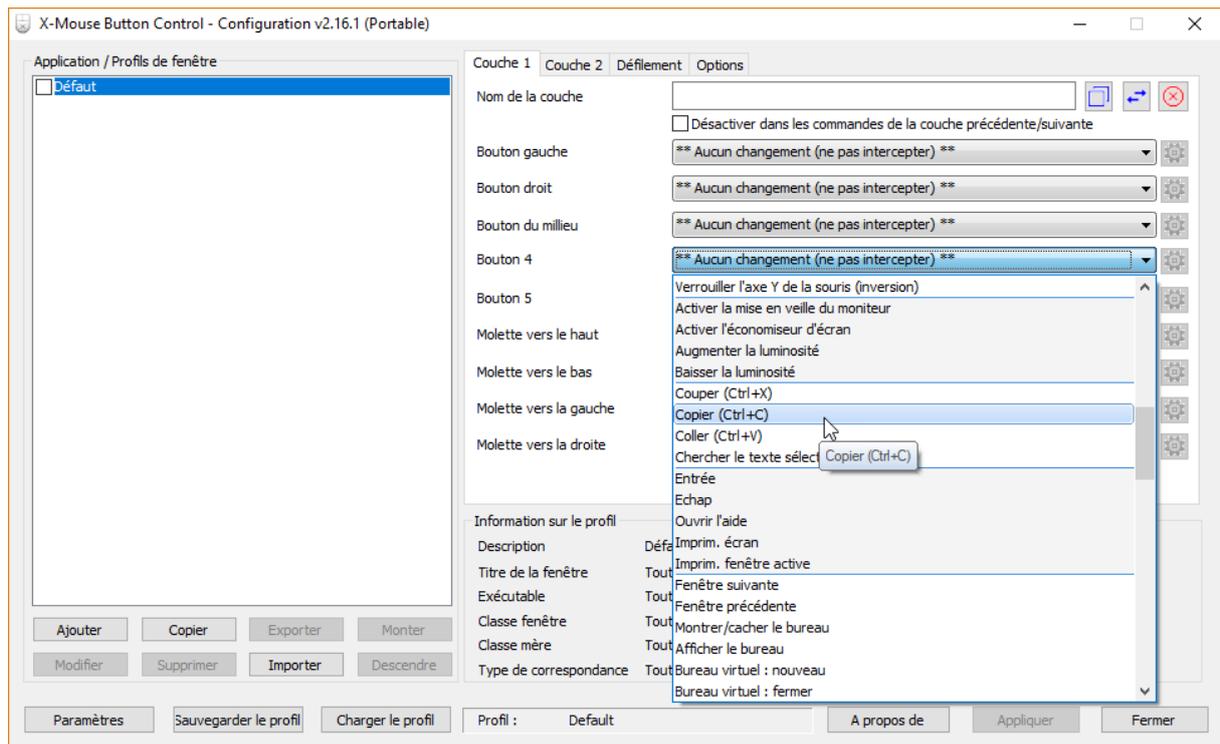
Cliquez du bouton droit sur cette icône et sélectionnez **Setup** dans le menu contextuel. La boîte de dialogue de configuration s'affiche. Commencez par cliquer sur **Settings**. La boîte de dialogue **Global Settings** s'affiche. Basculez sur l'onglet **Language** et sélectionnez **Français** dans la liste déroulante :



Validez en cliquant sur **OK**, sur **Close** puis sur **Oui**. L'interface de l'application est maintenant en français.

Définition des fonctions par défaut des boutons

Cliquez à nouveau avec le bouton droit de la souris sur l'icône de **X-Mouse Button Control** dans la zone de notification et choisissez **Configurer** dans le menu. Dans la partie droite de la boîte de dialogue de configuration, vous pouvez choisir la fonction par défaut des boutons et de la molette de votre souris. Ici par exemple, le raccourci-clavier *Contrôle + C* est affecté au bouton **4** de la souris :

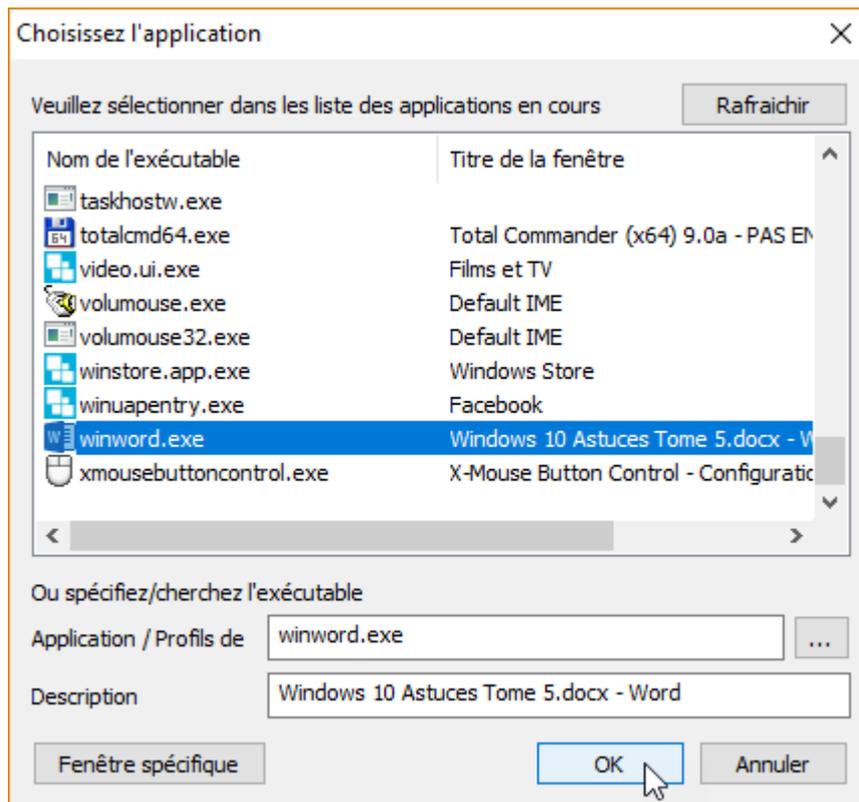


Parcourez les différentes actions possibles. Vous verrez, il y a beaucoup de choix !

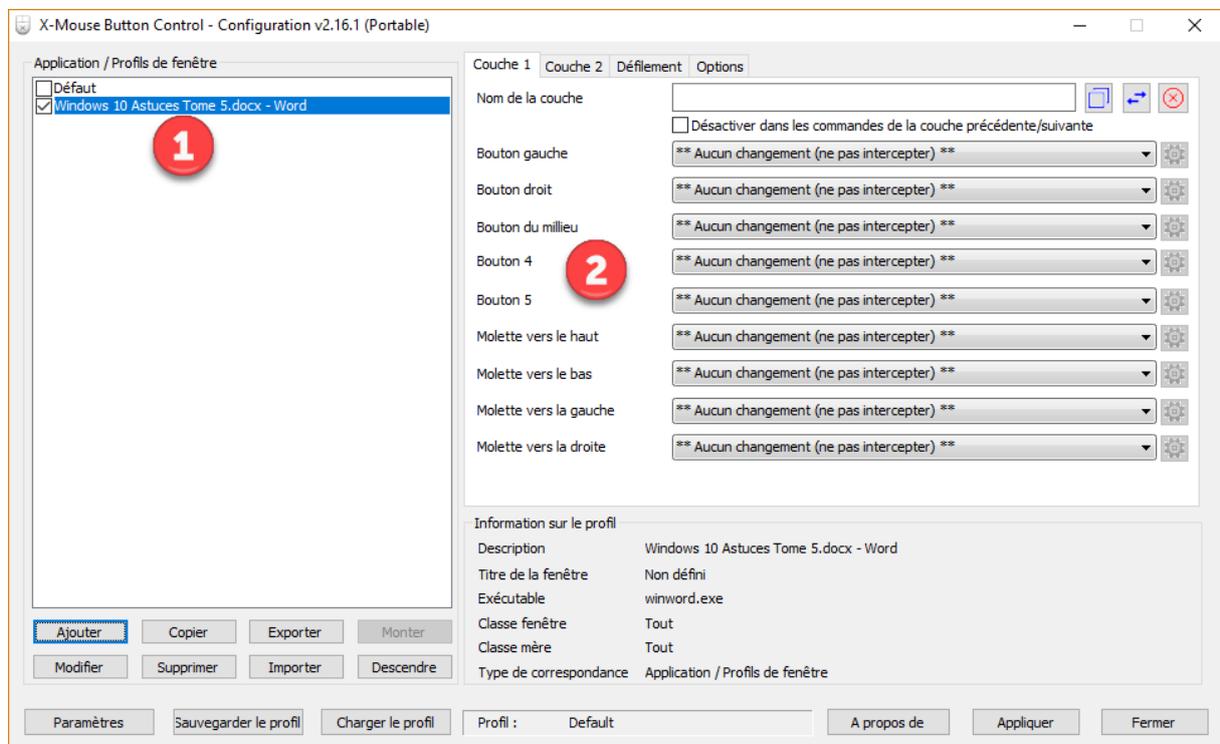
Définitions des fonctions des boutons dans une application

Comme vous le voyez, X-Mouse Button Control peut vous faciliter la vie dans Windows. Mais nous allons aller plus loin : en définissant un profil, vous allez pouvoir définir les actions associées à chaque bouton dans une application. Vous utilisez plusieurs applications ? Eh bien, définissez autant de profils que nécessaire et les boutons de votre souris se comporteront comme vous le souhaitez dans chaque application.

Vous allez voir, la définition d'un profil est très simple. Cliquez sur **Ajouter**, dans la partie inférieure de la boîte de dialogue de configuration. Une nouvelle boîte de dialogue s'affiche. Toutes les applications ouvertes apparaissent dans la zone de liste. Choisissez celle pour laquelle vous voulez paramétrer la souris puis cliquez sur **OK**. Ici, l'application choisie est **Microsoft Word** :



L'application sélectionnée apparaît dans la boîte de dialogue de configuration (1). Il ne vous reste plus qu'à utiliser la partie droite de cette boîte de dialogue pour affecter les fonctionnalités voulues aux boutons de la souris (2) :



Créez autant de profils que d'applications dans lesquelles vous voulez utiliser les boutons de la souris. Lorsque le paramétrage sera terminé, cliquez sur **Fermer** puis sur **Oui** pour mémoriser vos réglages.

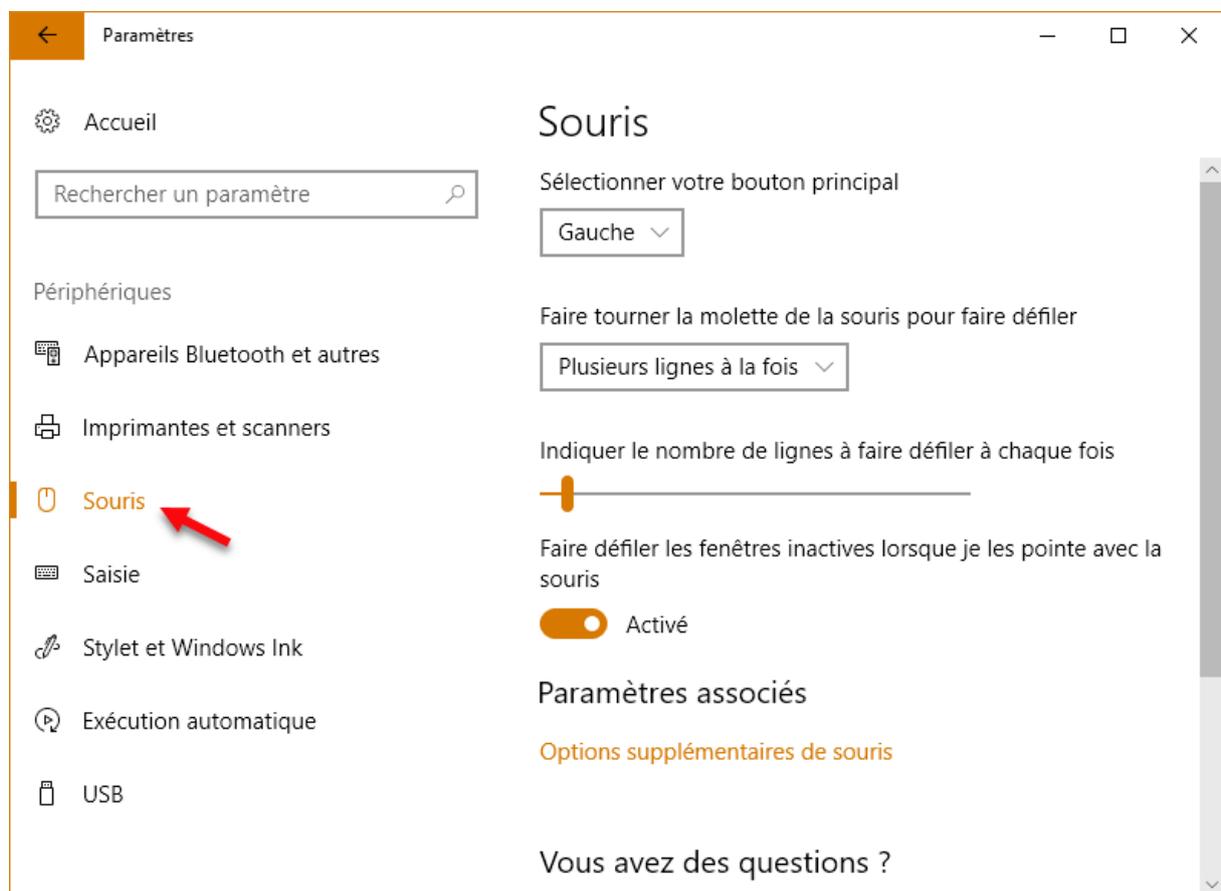
Si vous vous trouvez dans une application pour laquelle vous avez défini un profil, les boutons se comporteront comme défini dans le profil. Si vous êtes dans une application pour laquelle aucun profil n'a été défini, ce sont les réglages par défaut qui s'appliqueront.

Si vous n'avez pas encore une souris de compétition, je vous suggère celle-ci : [Souris VicTsing 2.4G 6 boutons](#).

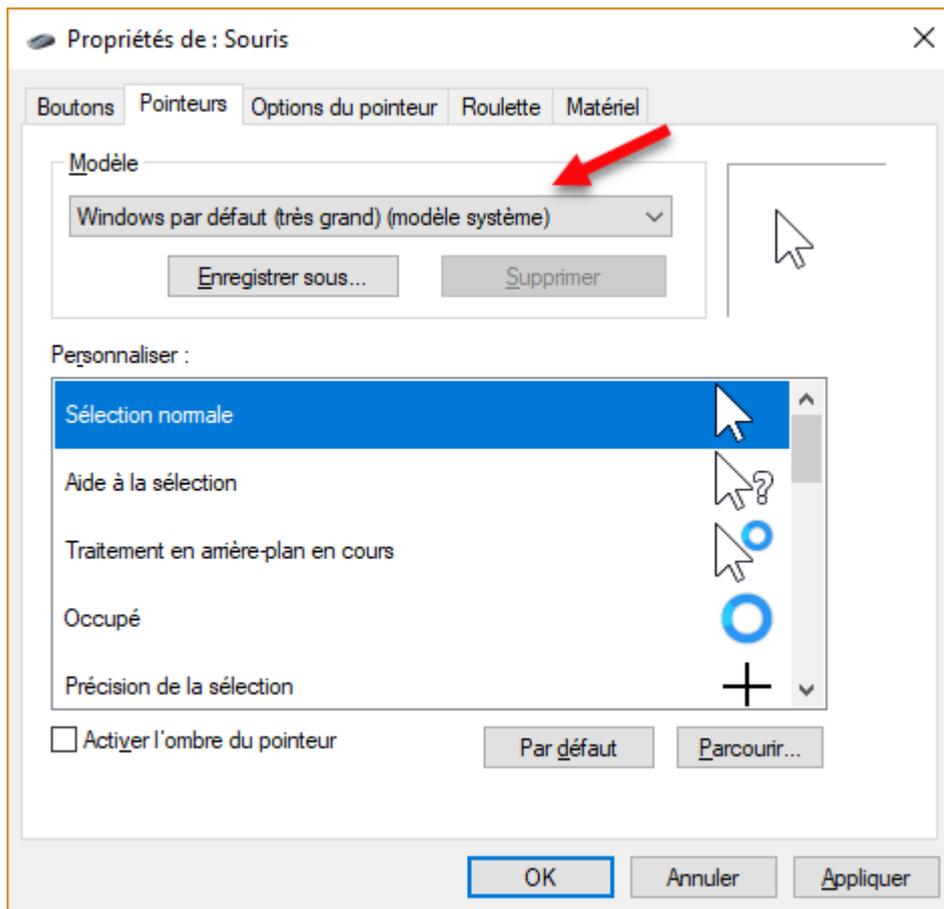
Agrandir le pointeur de la souris

Vous avez du mal à repérer le pointeur de la souris sur l'écran ? Cet article va vous montrer comment augmenter sa taille.

Cliquez sur **Démarrer** puis sur *Paramètres*. La fenêtre **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur l'icône **Périphériques**. Une nouvelle fenêtre s'affiche. Sélectionnez l'onglet **Souris** dans la partie gauche de cette fenêtre :



Sous **Paramètres associés**, cliquez sur **Options supplémentaires de souris**. Cette action affiche la boîte de dialogue **Propriétés de souris**. Basculez sur l'onglet **Pointeurs** et choisissez une forme de pointeur dans la liste déroulante **Modèle** :

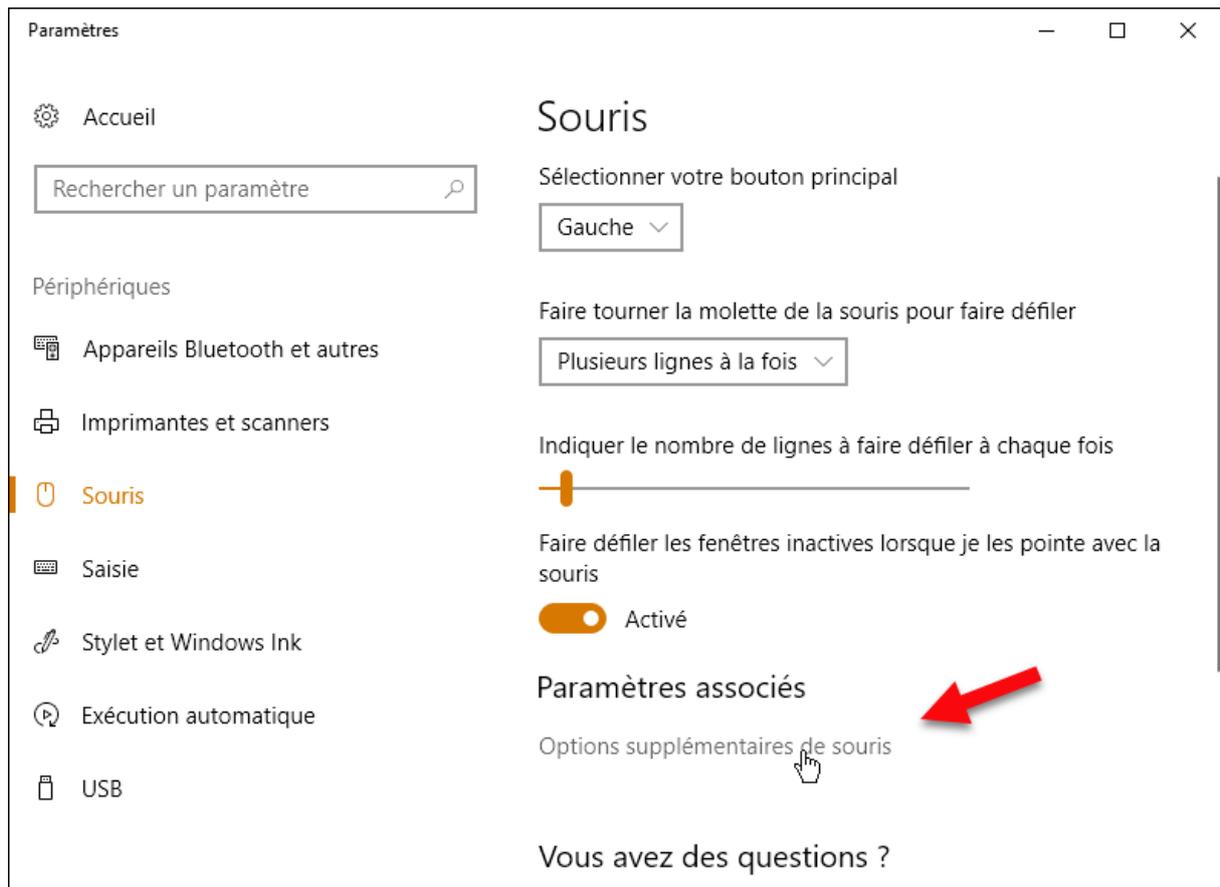


La modification du pointeur se fait dès que vous cliquez sur le bouton **OK**.

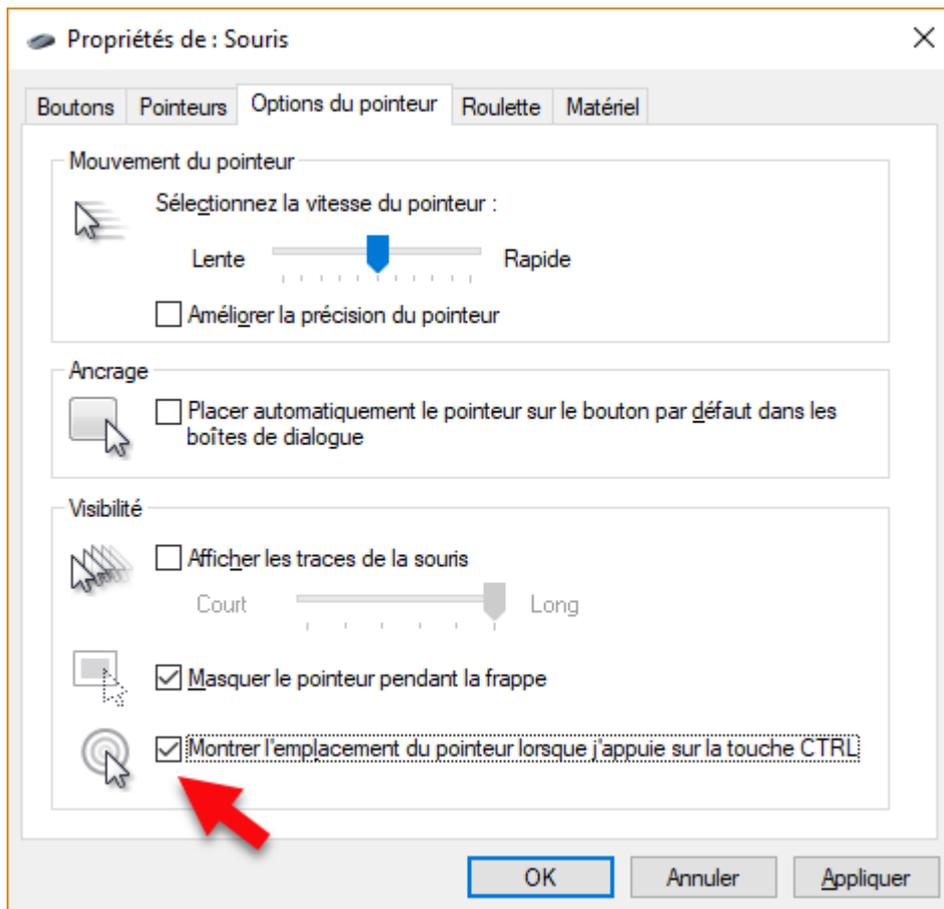
Vous avez du mal à localiser le pointeur de la souris ?

Si votre ordinateur se trouve face à une fenêtre, il peut être difficile de bien visualiser le pointeur de la souris lorsque le soleil brille ... Dans cette rubrique, vous allez voir comment faciliter sa localisation.

Cliquez sur **Démarrer**, tapez *souris* et cliquez sur **Modifier les paramètres de votre souris** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. La boîte de dialogue **Paramètres** s'affiche, onglet **Souris** sélectionné. Sous **Paramètres associés**, cliquez sur **Options supplémentaires de souris** :



Cette action déclenche l'affichage de la boîte de dialogue des propriétés de la souris. Basculez sur l'onglet **Options du pointeur**, cochez la case **Montrer l'emplacement du pointeur lorsque j'appuie sur la touche CTRL**, puis validez en cliquant sur **OK** :



Cette petite vidéo montre ce que vous obtiendrez lorsque vous appuierez sur la touche *Contrôle* du clavier :

```
<video controls>
```

```
<source src="http://www.mediaforma.com/images/souris.mp4" type="video/mp4">
```

```
</video>
```

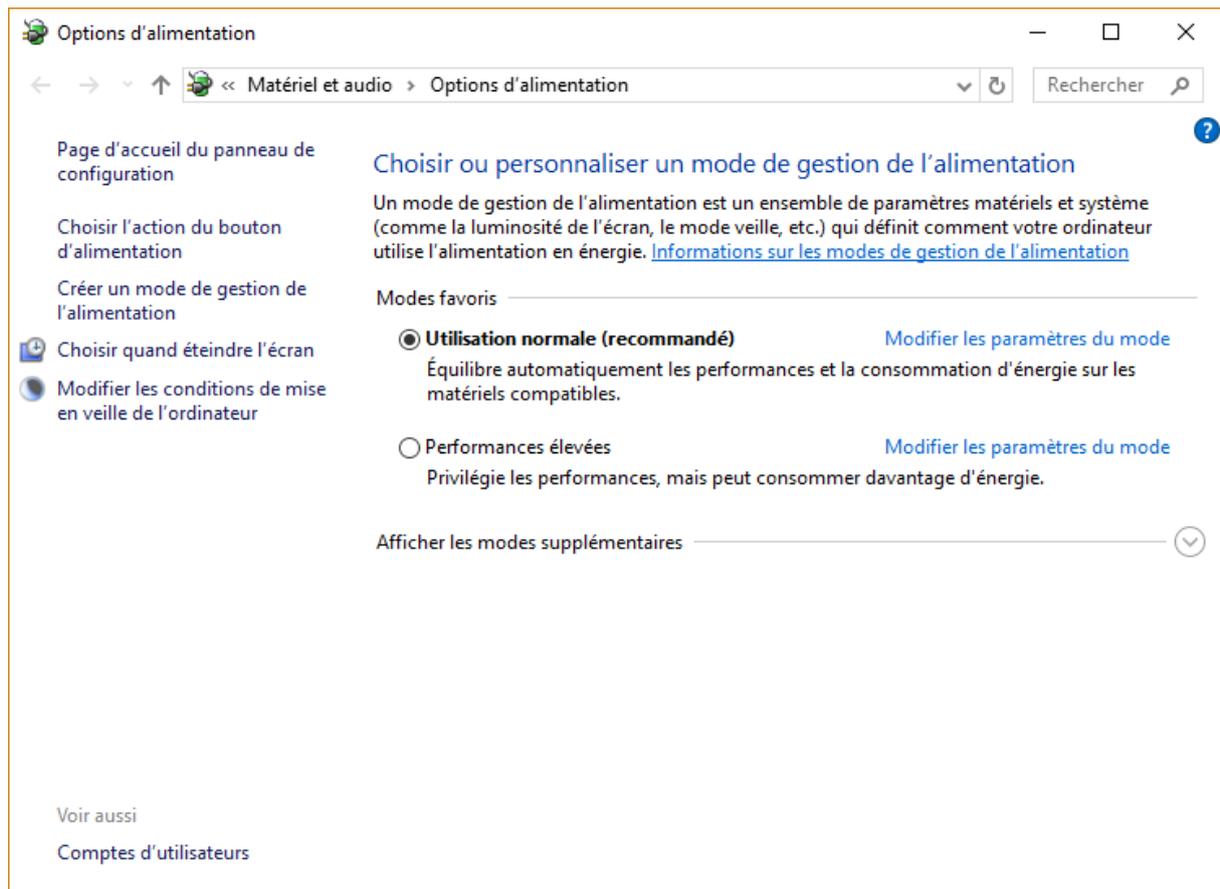
Choisir la stratégie de refroidissement du système

Lorsque le processeur de l'ordinateur surchauffe, Windows peut décider :

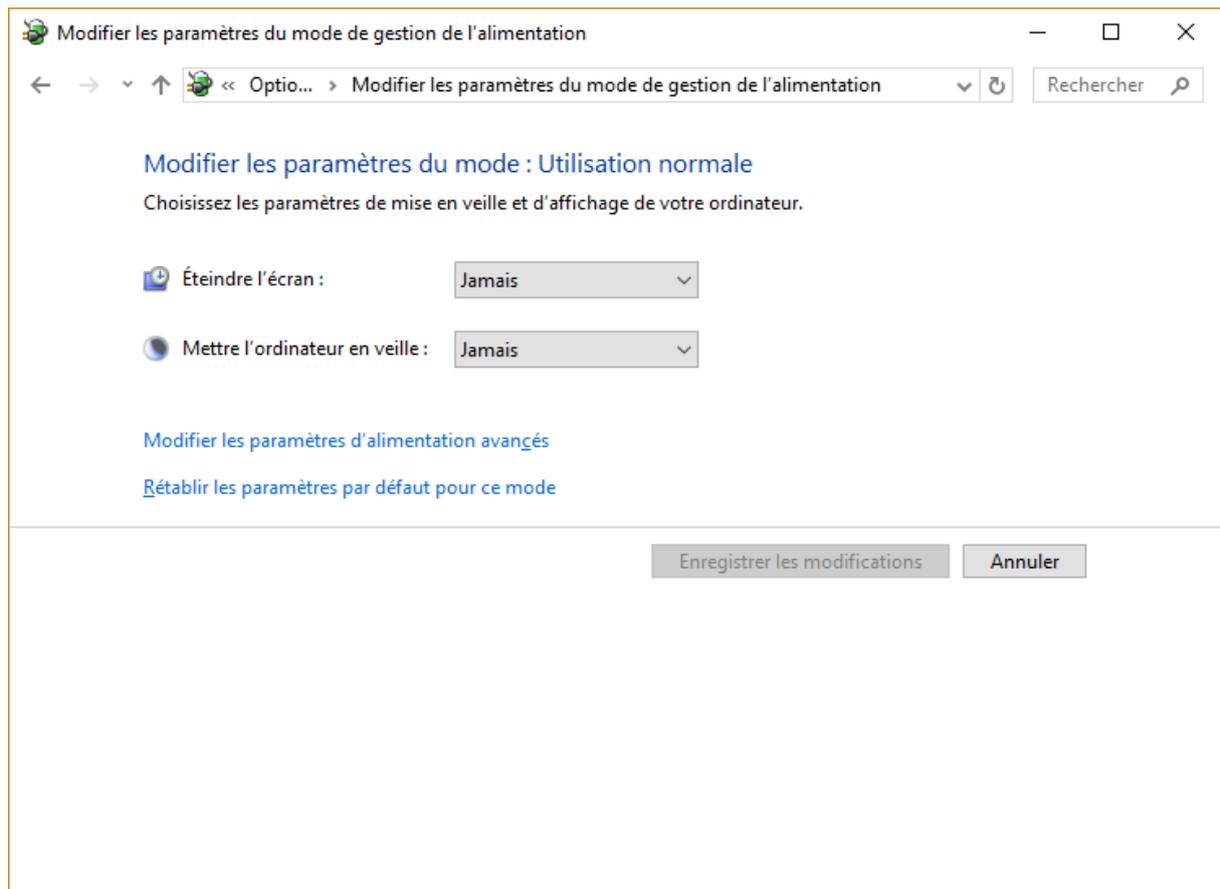
- D'augmenter la vitesse de rotation du ventilateur qui se trouve au-dessus du processeur.
- De diminuer la fréquence de cadencement du processeur.

Le premier comportement est dit **actif** et le deuxième **passif**. Cet article va vous montrer comment choisir entre ces deux comportements.

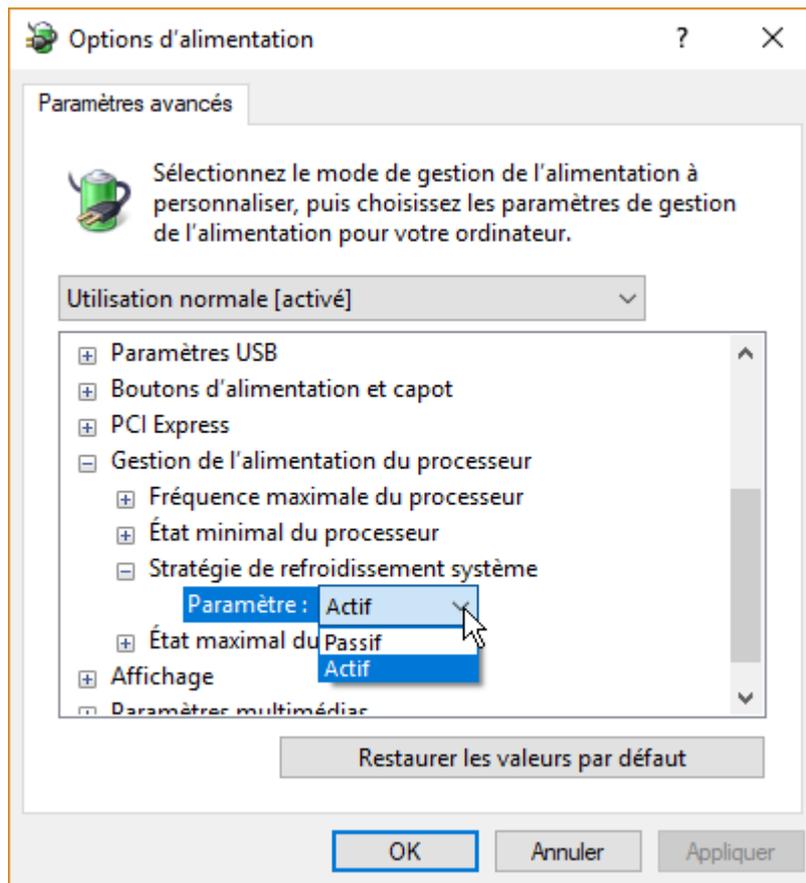
Cliquez sur **Démarrer**, tapez *alimentation* puis cliquez sur **Choisir un mode de gestion d'alimentation** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. La boîte de dialogue **Options d'alimentation** s'affiche :



En face du mode d'utilisation actif (ici **Utilisation normale**), cliquez sur **Modifier les paramètres du mode**. La boîte de dialogue **Modifier les paramètres du mode de gestion de l'alimentation** s'affiche :



Cliquez sur **Modifier les paramètres d'alimentation avancés**. Une nouvelle boîte de dialogue intitulée **Options d'alimentation** s'affiche. Développez l'entrée **Gestion de l'alimentation du processeur** et la sous-entrée **Stratégie de refroidissement système** et choisissez la stratégie à utiliser en cliquant sur **Paramètre** :

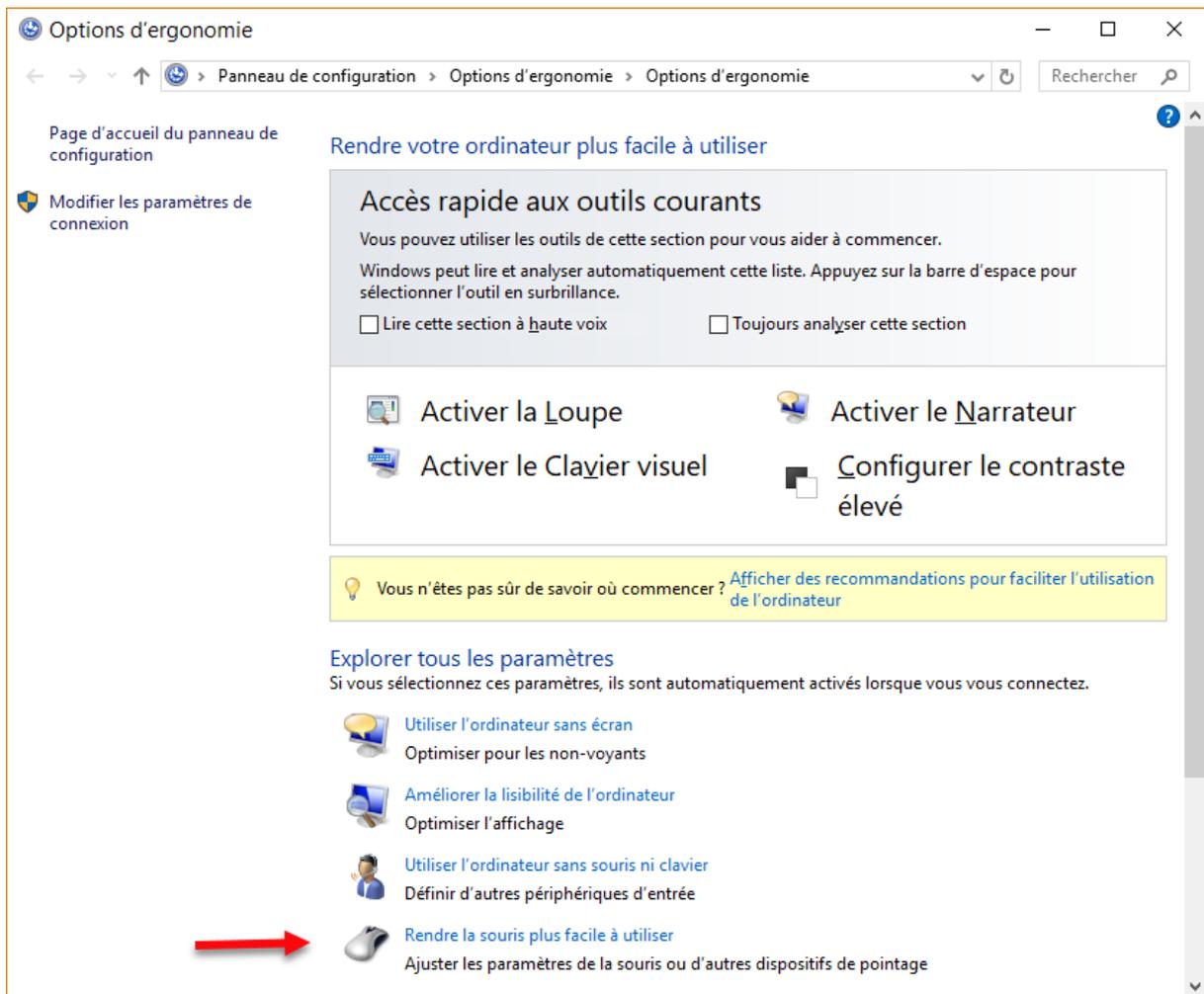


Sélectionner une fenêtre en la pointant avec la souris

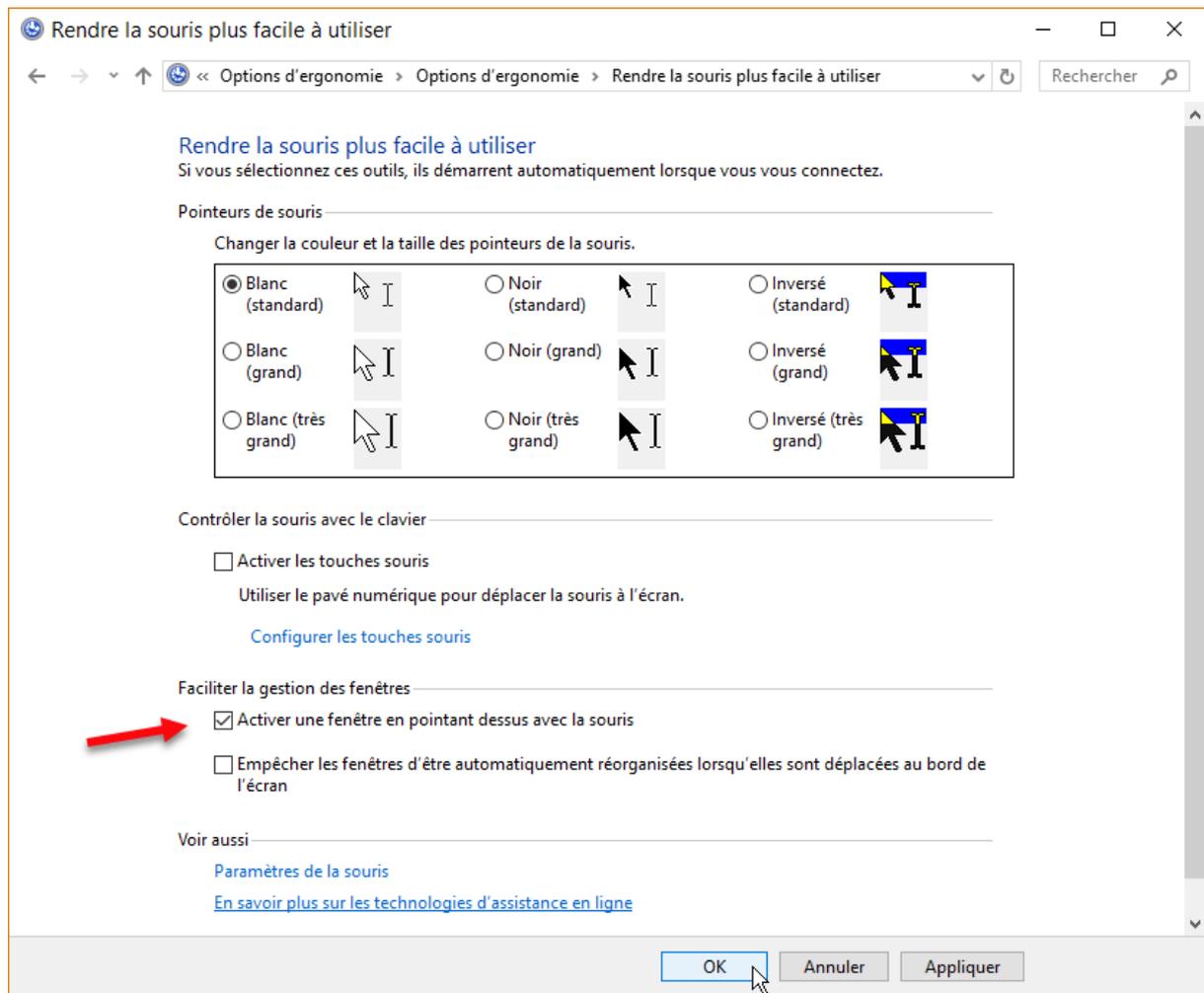
Plusieurs applications peuvent être ouvertes dans Windows, mais une seule peut "avoir le focus". C'est elle qui reçoit les frappes du clavier et les actions effectuées à la souris. Pour donner le focus à une fenêtre, le plus simple consiste à cliquer dessus. Vous pouvez également appuyer simultanément sur les touches *Windows* et *Tabulation* (ou *Alt* et *Tabulation*) et choisir la fenêtre à laquelle vous voulez donner le focus dans les miniatures.

Cet article va vous montrer comment donner le focus à une fenêtre en la pointant.

Cliquez sur **Démarrer**, tapez *ergonomie* et cliquez sur **Options d'ergonomie** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Les options d'ergonomie s'affichent dans le panneau de configuration. Cliquez sur **Rendre la souris plus facile à utiliser** :



La section correspondante s'affiche dans le panneau de configuration. Cochez la case **Activer une fenêtre en pointant dessus avec la souris**. Validez en cliquant sur **OK** puis fermez la fenêtre **Options d'ergonomie**.



Désormais, il vous suffit de pointer une fenêtre pour la sélectionner.

Web Navigateurs Cloud



WEB, NAVIGATEURS, CLOUD

Désactiver complètement OneDrive

Windows 10 et OneDrive sont intimement liés. A un tel point que l'icône de OneDrive apparaît sous la forme d'un dossier dans l'Explorateur de fichiers. Peut-être préféreriez-vous utiliser un autre disque en ligne que OneDrive ? Peut-être encore êtes-vous farouchement opposé à l'utilisation d'un quelconque service dans le Nuage ?

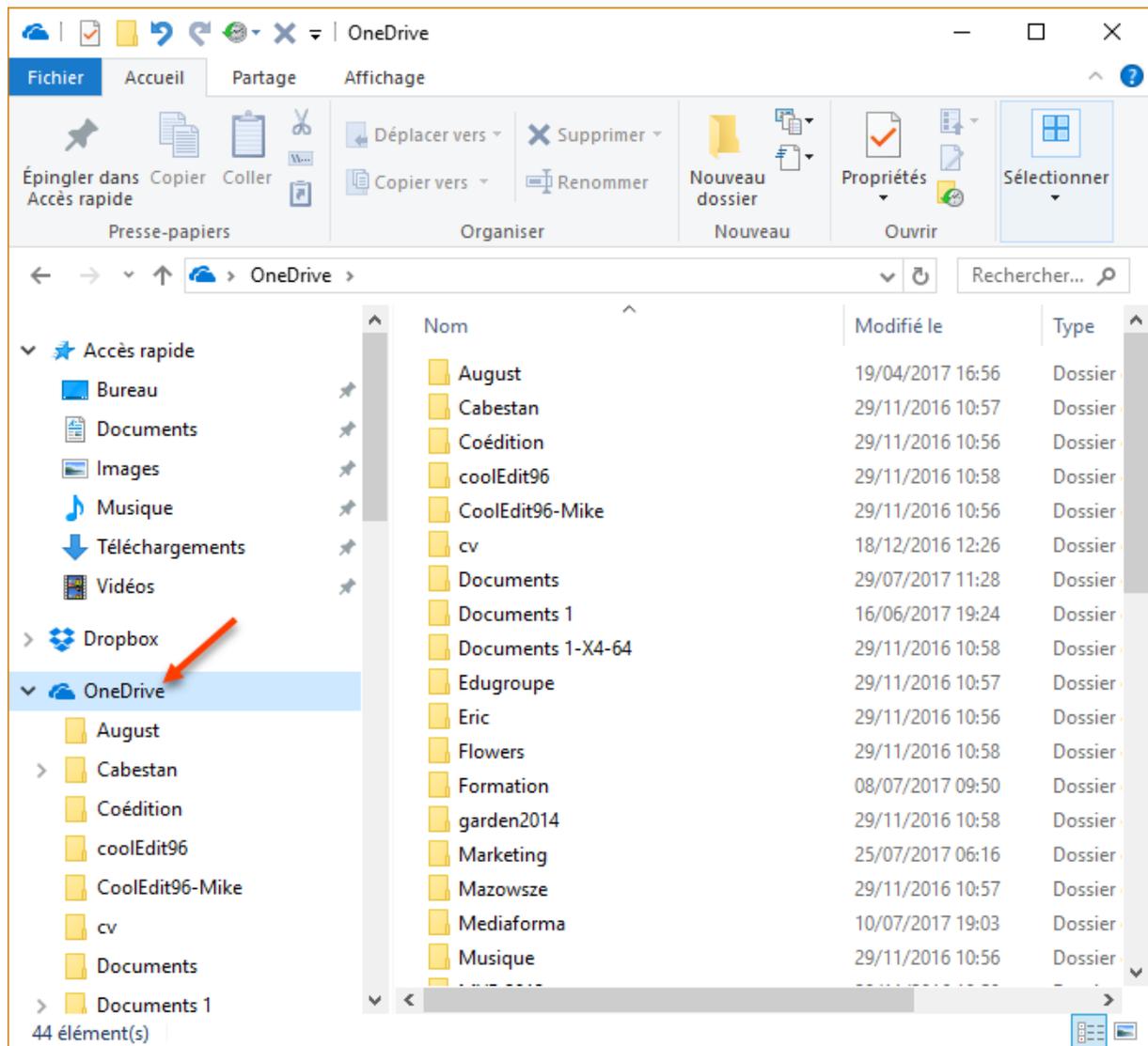
Désactiver OneDrive au démarrage de Windows

Vous voulez arrêter la synchronisation de OneDrive à chaque démarrage de Windows ? Je vous suggère de lire cet article : [Désactiver OneDrive au démarrage de Windows](#)



Vous voulez supprimer le dossier OneDrive de l'Explorateur de fichiers ?

Le dossier OneDrive s'affiche par défaut dans le volet gauche de l'Explorateur de fichiers :



Vous voulez le supprimer ? Je vous suggère de lire cet article : [Supprimez le dossier OneDrive de l'Explorateur de fichiers](https://www.mediaforma.com)

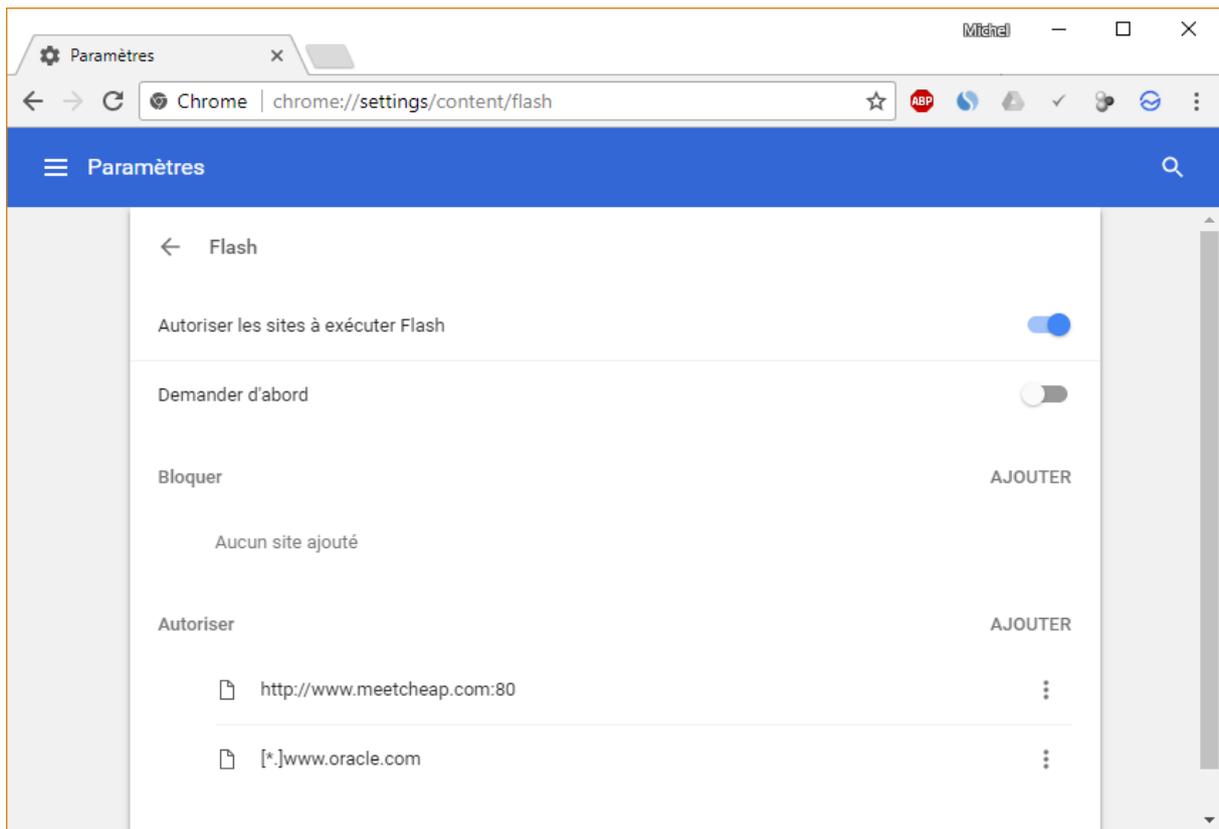


Activer ou désactiver Flash dans un navigateur

Si Flash est indéniablement sur le déclin, certains sites utilisent encore cette technologie. Si son utilisation n'est pas autorisée dans votre navigateur, vous ne pourrez pas utiliser les sites en question. Cet article va vous montrer comment l'activer ou le désactiver dans les trois navigateurs les plus utilisés sous Windows 10 : Google Chrome, Mozilla Firefox et Microsoft Edge.

Dans Google Chrome

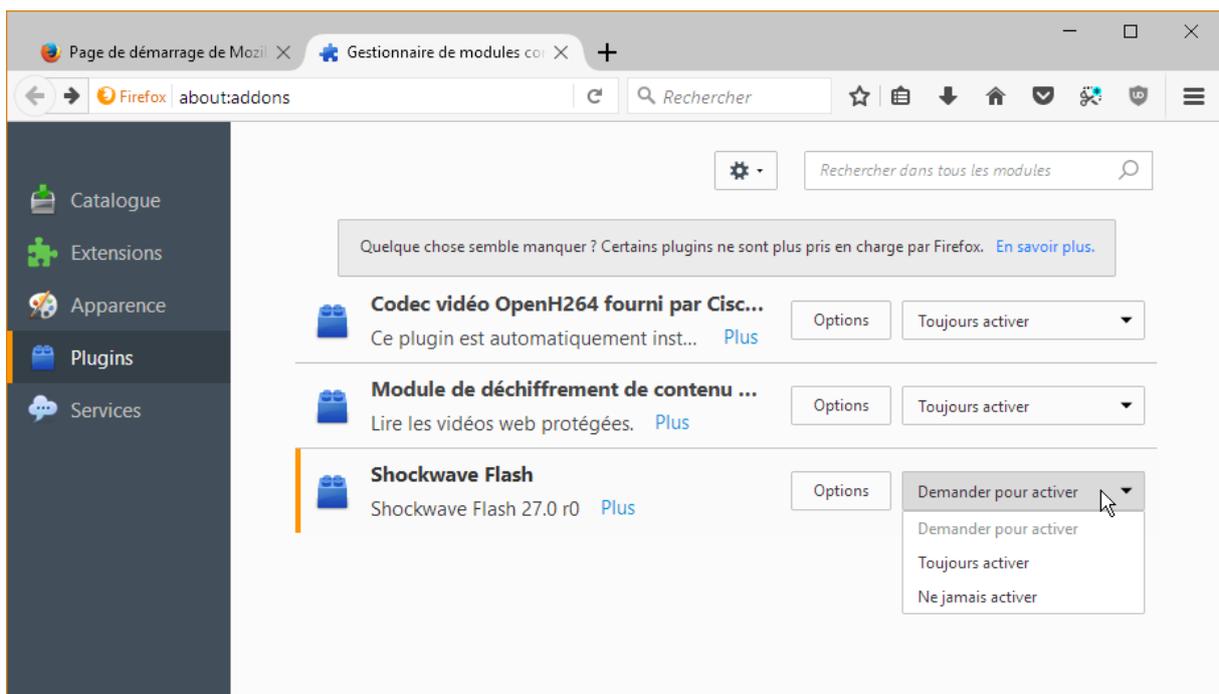
Ouvrez Google Chrome. Tapez `chrome://settings/content/flash` dans la barre d'adresses et appuyez sur la touche *Entrée* du clavier. Vous obtenez une page de configuration similaire à celle-ci :



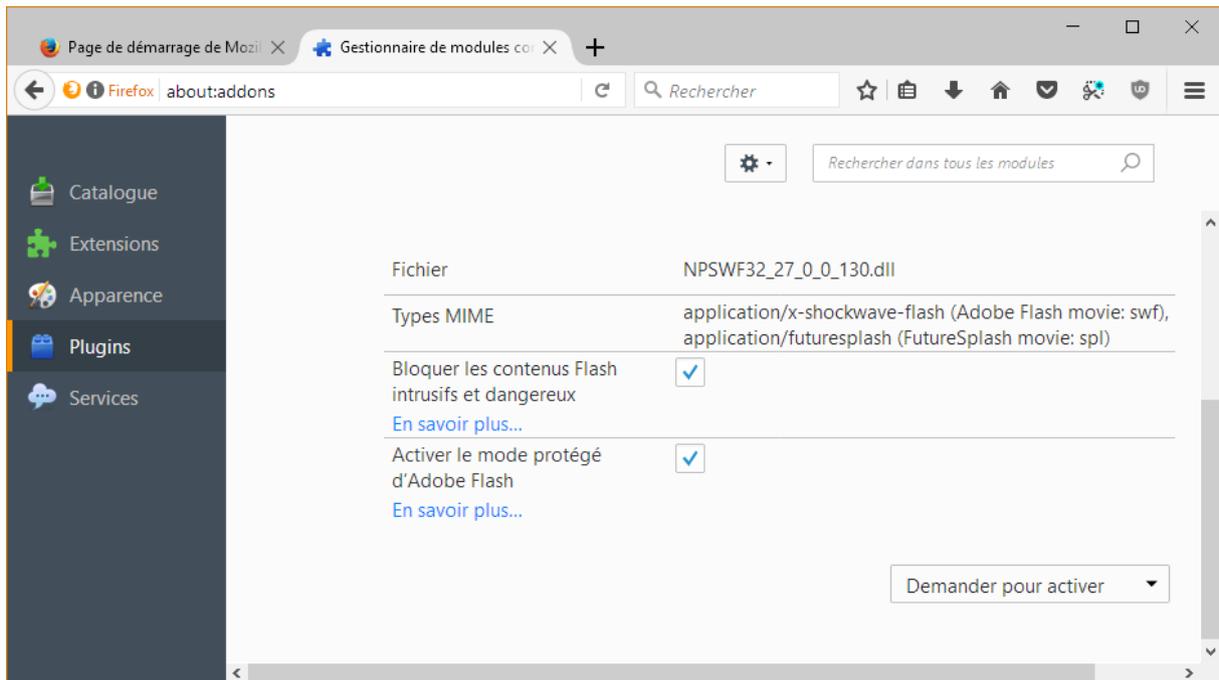
Activez ou désactivez l'interrupteur **Demander d'abord** pour afficher une boîte de confirmation lorsqu'un site désire utiliser Flash. Enfin, utilisez les boutons **AJOUTER** en face de **Bloquer** et d'**Autoriser** pour respectivement interdire ou autoriser un ou plusieurs sites à utiliser Flash.

Dans Mozilla Firefox

Ouvrez Firefox. Cliquez sur l'icône **Ouvrir le menu**, dans l'angle supérieur droit de la fenêtre puis cliquez sur **Modules**. Sélectionnez l'onglet **Plugins** pour accéder au paramétrage du plugin Flash. Déroulez la liste en face de **Shockwave Flash** et choisissez le mode de fonctionnement désiré :

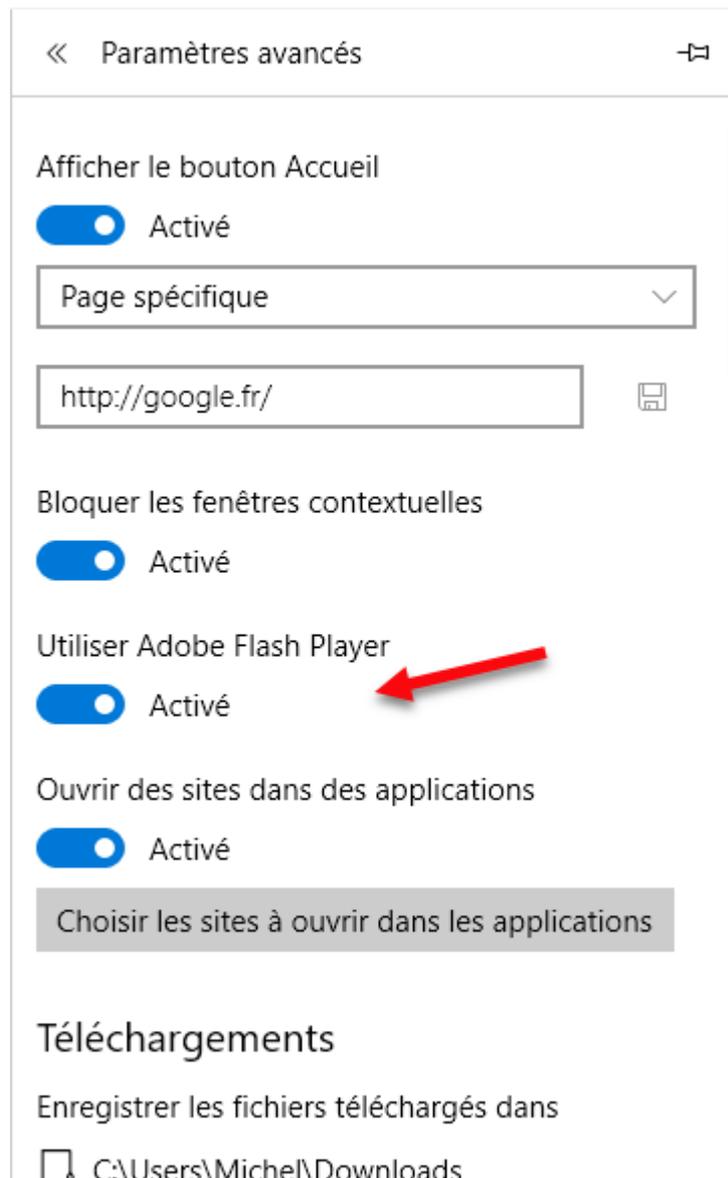


Vous pouvez également cliquer sur **Options**, en face de **Shockwave Flash** pour accéder à des réglages complémentaires :



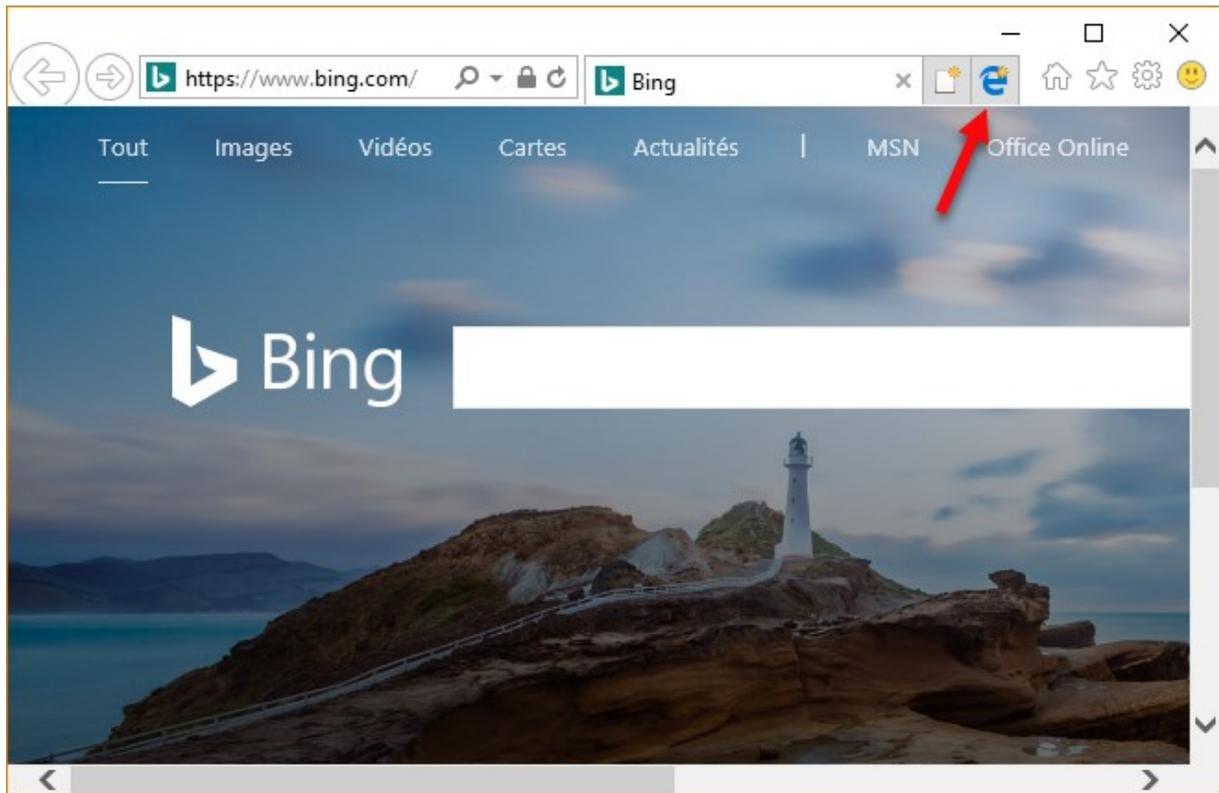
Dans Microsoft Edge

Ouvrez Microsoft Edge. Cliquez sur l'icône **Plus** (qui représente des points de suspension), dans l'angle supérieur droit de la fenêtre, puis cliquez sur **Paramètres** dans le menu qui apparaît. Déplacez-vous dans la partie inférieure du menu et cliquez sur **Afficher les paramètres avancés**, sous **Paramètres avancés**. Vous avez alors accès à l'interrupteur **Utiliser Adobe Flash Player** qui vous permet d'autoriser ou d'interdire Flash Player dans Edge :



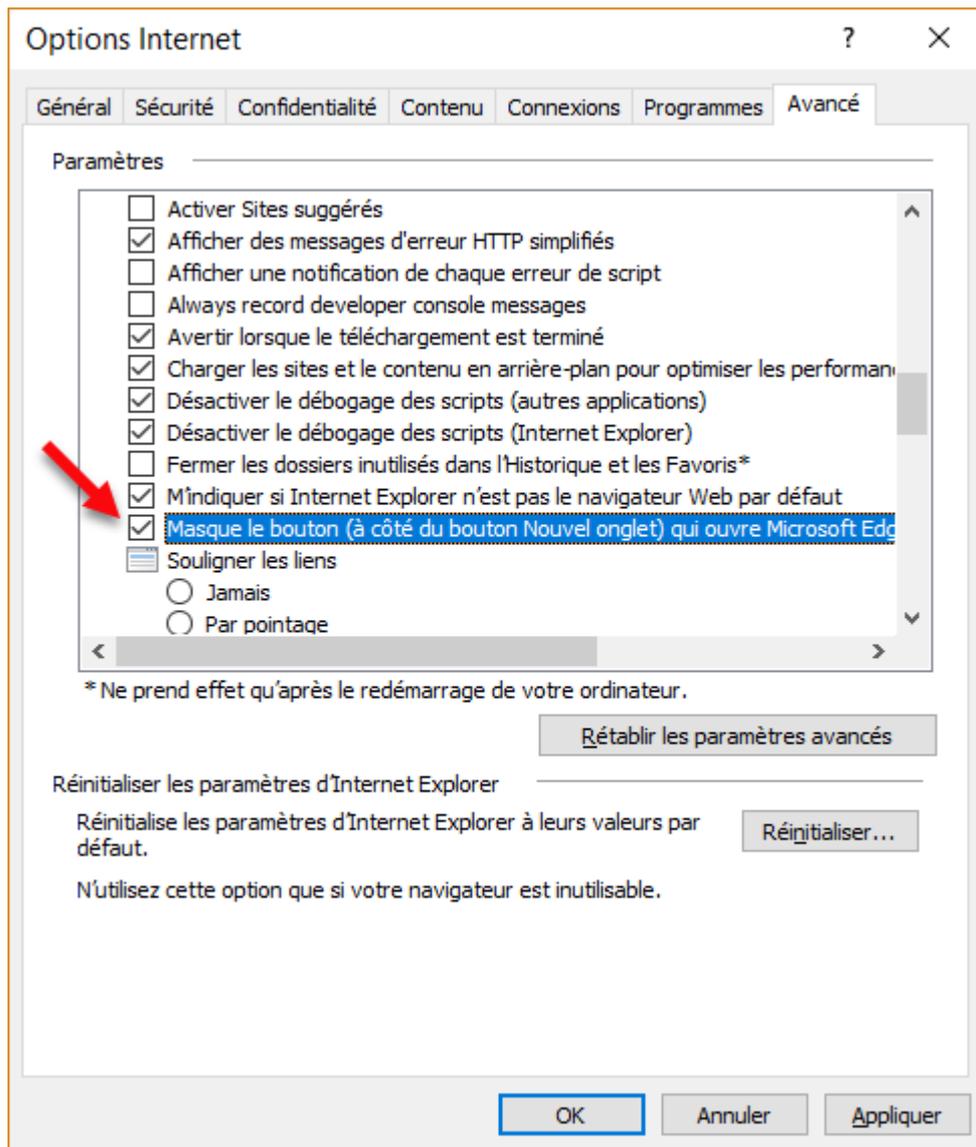
Cacher le bouton Microsoft Edge dans Internet Explorer

Si vous utilisez encore Internet Explorer, vous avez sans doute remarqué l'icône de Microsoft Edge à droite des onglets :



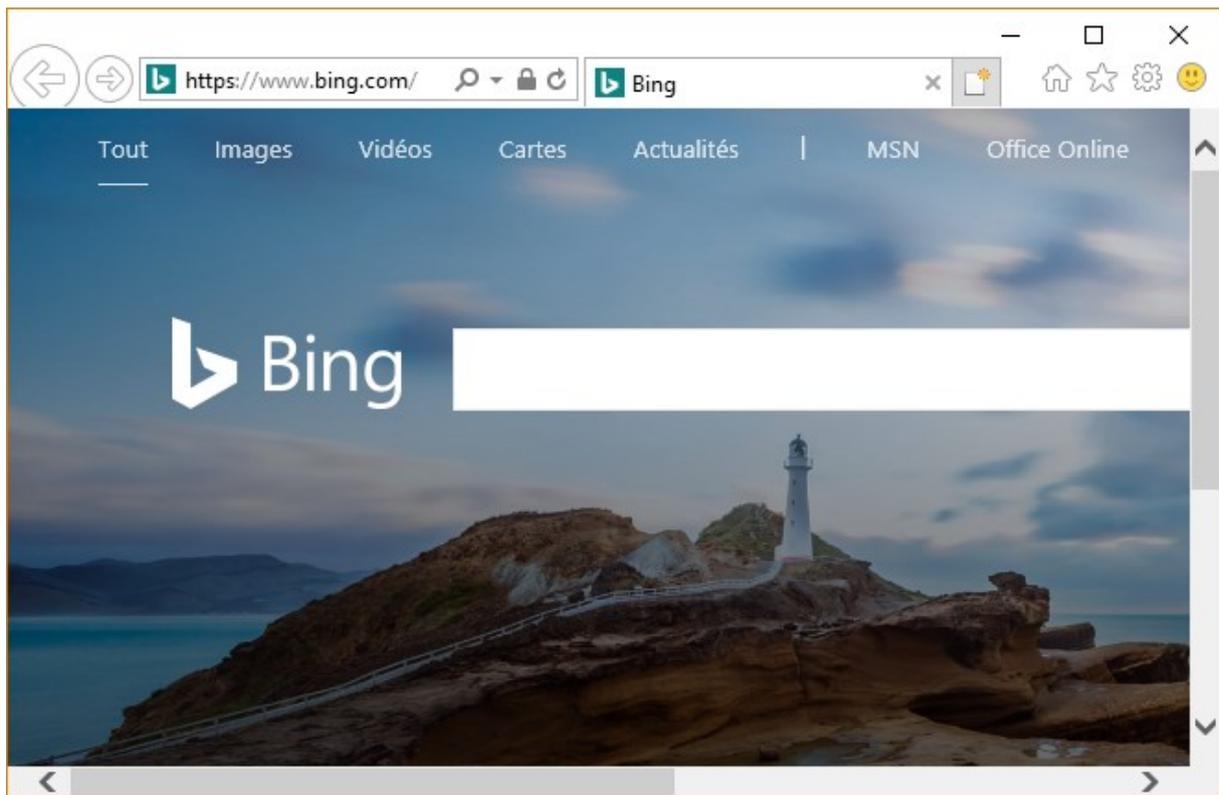
Cette icône est très petite, mais il est facile de cliquer dessus par inadvertance, et ainsi de lancer Microsoft Edge. Poursuivez la lecture et vous saurez comment la supprimer.

Cliquez sur l'icône **Outils** (en forme d'engrenage) d'Internet Explorer, dans l'angle supérieur droit de la fenêtre, et sélectionnez **Options Internet** dans le menu. La boîte de dialogue **Options Internet** s'affiche. Basculez sur l'onglet **Avancé** et cochez la case **Masquer le bouton (à côté du bouton Nouvel onglet) qui ouvre Microsoft Edge** :



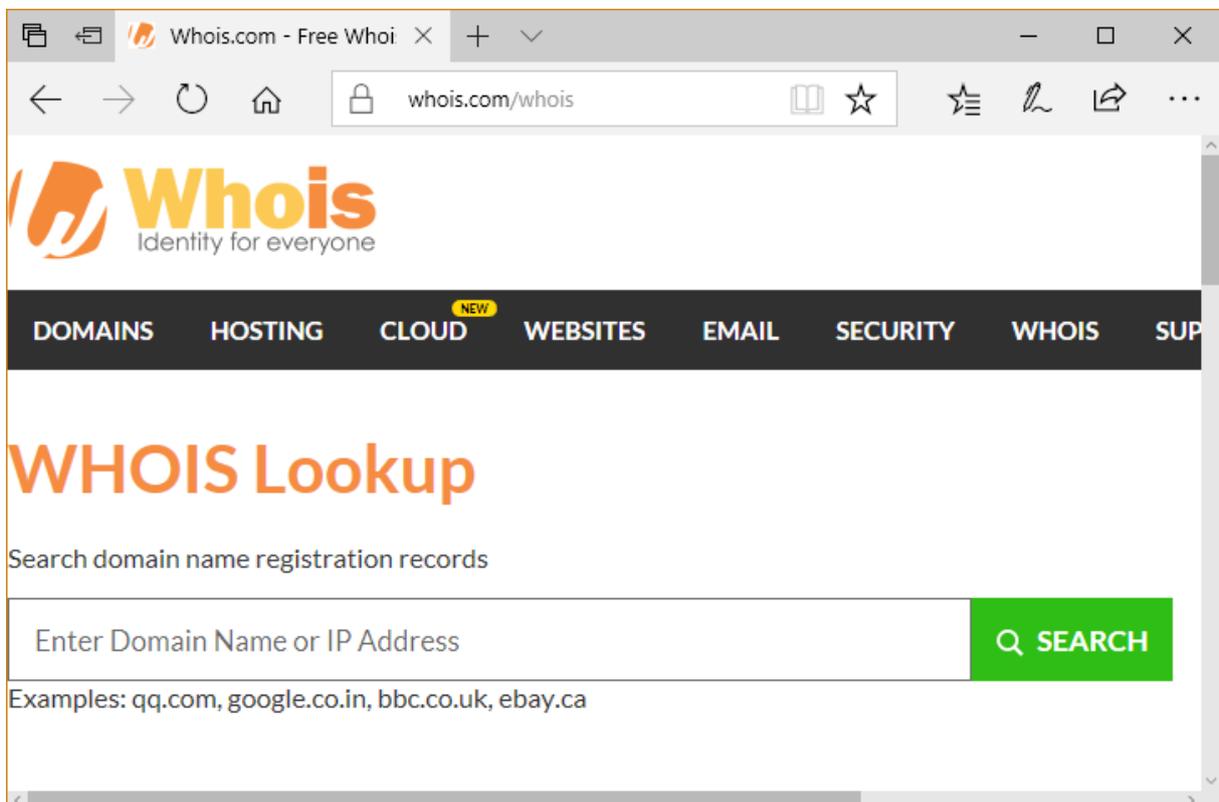
Validez en cliquant sur **OK**.

Fermez puis relancez Internet Explorer. L'icône Microsoft Edge n'est plus affichée :

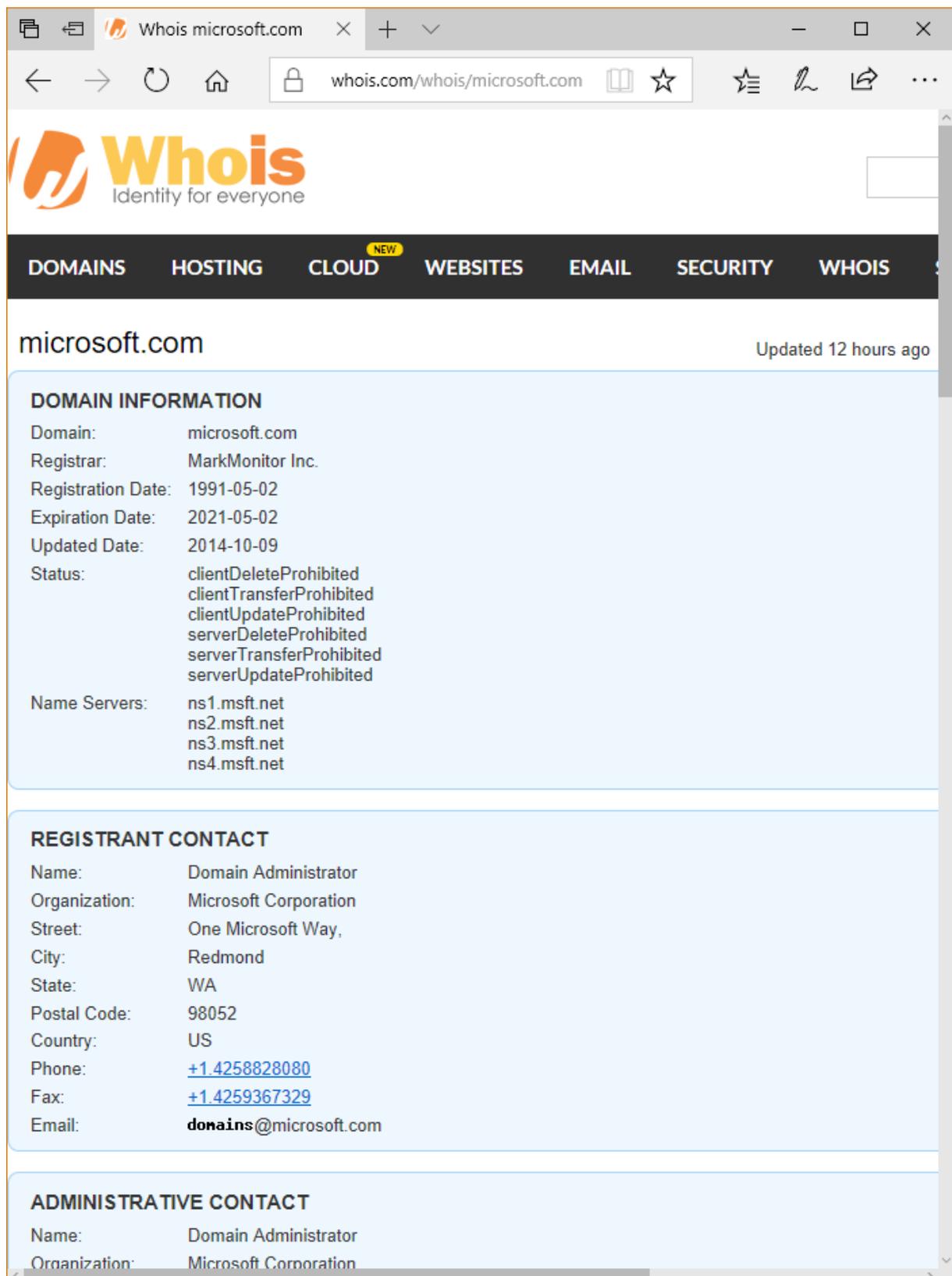


Informations sur un nom de domaine

Cet article va vous montrer comment avoir des informations (propriétaire, contacts, statut, prestataires, etc.) sur un nom de domaine. Pour cela, vous allez vous connecter sur le site <https://www.whois.com/whois/> :



Entrez le nom du domaine ou son adresse IP dans la zone de texte et cliquez sur **SEARCH**. Vous obtenez immédiatement les informations correspondantes :



The screenshot shows a web browser window displaying the Whois search results for the domain microsoft.com. The browser's address bar shows the URL whois.com/whois/microsoft.com. The Whois logo is visible at the top left, with the tagline "Identity for everyone". A navigation menu includes links for DOMAINS, HOSTING, CLOUD (marked as NEW), WEBSITES, EMAIL, SECURITY, and WHOIS. The search results are for the domain microsoft.com, updated 12 hours ago. The information is organized into three sections: DOMAIN INFORMATION, REGISTRANT CONTACT, and ADMINISTRATIVE CONTACT.

DOMAIN INFORMATION

Domain:	microsoft.com
Registrar:	MarkMonitor Inc.
Registration Date:	1991-05-02
Expiration Date:	2021-05-02
Updated Date:	2014-10-09
Status:	clientDeleteProhibited clientTransferProhibited clientUpdateProhibited serverDeleteProhibited serverTransferProhibited serverUpdateProhibited
Name Servers:	ns1.msft.net ns2.msft.net ns3.msft.net ns4.msft.net

REGISTRANT CONTACT

Name:	Domain Administrator
Organization:	Microsoft Corporation
Street:	One Microsoft Way,
City:	Redmond
State:	WA
Postal Code:	98052
Country:	US
Phone:	+1.4258828080
Fax:	+1.4259367329
Email:	domains@microsoft.com

ADMINISTRATIVE CONTACT

Name:	Domain Administrator
Organization:	Microsoft Corporation

Accélérez Google Chrome

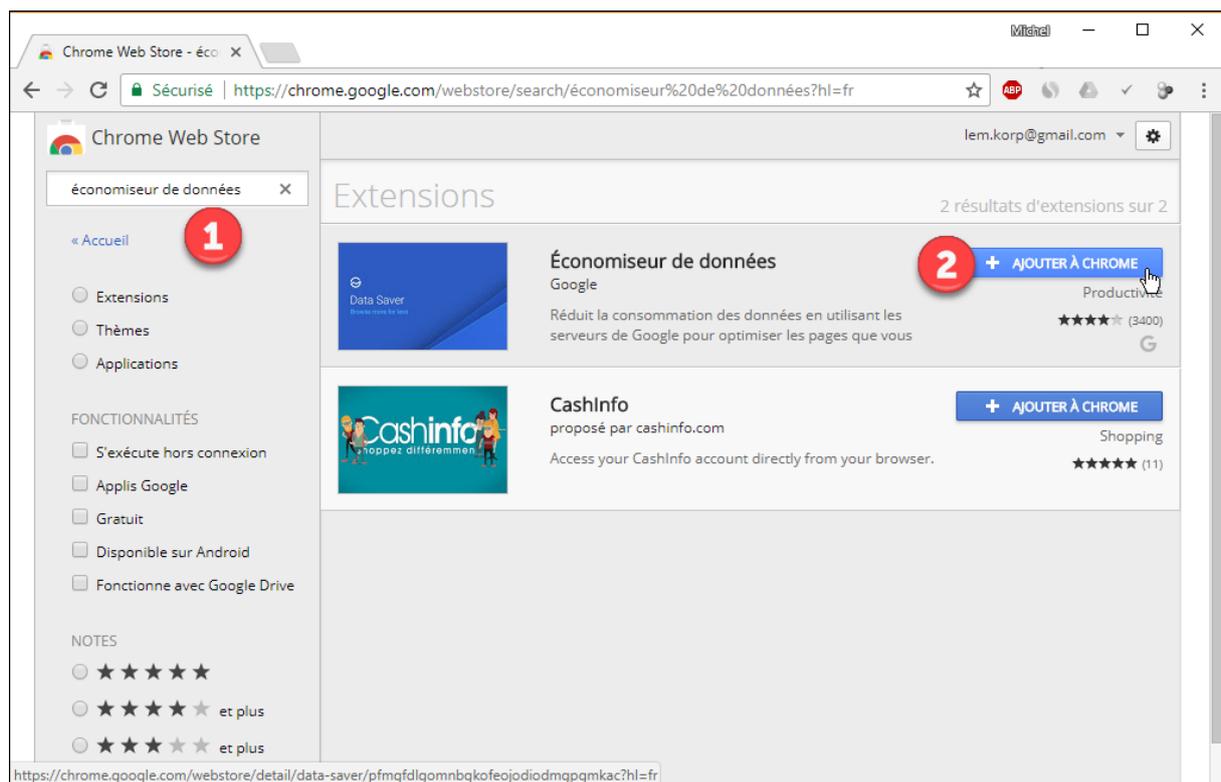
Cet article va vous montrer comment diminuer le poids des pages Web affichées dans votre navigateur Google Chrome. Cette prouesse réside dans l'utilisation d'une extension qui demande aux serveurs de Google de compresser les pages avant de vous les servir. L'amélioration sera très sensible si votre connexion Internet n'est pas de très bonne qualité : les pages s'afficheront bien plus rapidement. Par contre, si vous êtes connecté à Internet par la fibre ou par un ADSL rapide, vous ne verrez par contre aucune différence !

Attention

Cette extension ne fonctionne pas sur les pages sécurisées (https://) si en mode de navigation privée.

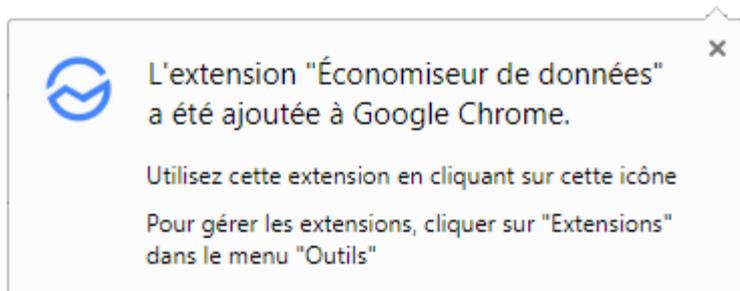
Cliquez sur l'icône **Personnaliser et contrôler Google Chrome**, dans l'angle supérieur droit de la fenêtre. Un menu d'affiche. Pointez **Plus d'outils** et cliquez sur **Extensions**. Les extensions installées sur Google Chrome apparaissent dans la fenêtre. Déplacez-vous dans la partie inférieure de la page **Extensions** et cliquez sur **Plus d'extensions**.

L'extension à installer a pour nom "économiseur de données". Tapez ce nom dans la case de recherche (1) et appuyez sur la touche *Entrée* du clavier. Cliquez sur **Ajouter à Chrome** (2) pour installer l'extension :



Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche. Cliquez sur **Ajouter l'extension**.

Quelques instants plus tard, une bulle indique que l'extension a été installée :



Il ne vous reste plus qu'à naviguer sur le Web en appréciant la nouvelle vitesse d'affichage.

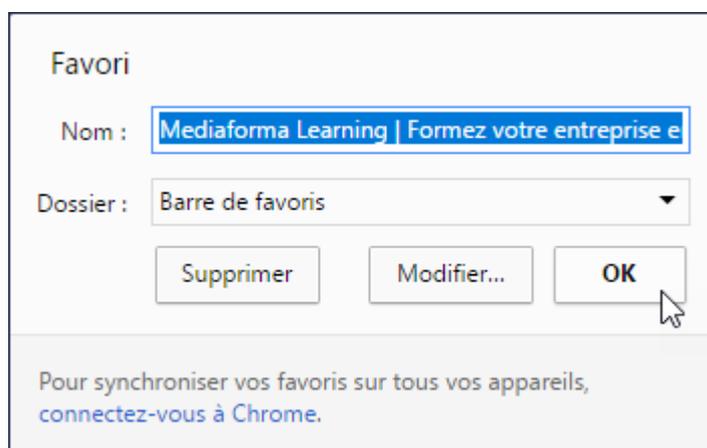
Les favoris dans Chrome

Cet article va vous montrer comment bien utiliser les favoris dans le navigateur Web Google Chrome.

Un petit rappel pour ceux qui se demandent ce que sont les favoris. Eh bien, ils sont très pratiques pour aller rapidement sur vos pages préférées. Il suffit en effet de cliquer sur un favori pour afficher la page correspondante.

Ajout et suppression de favoris

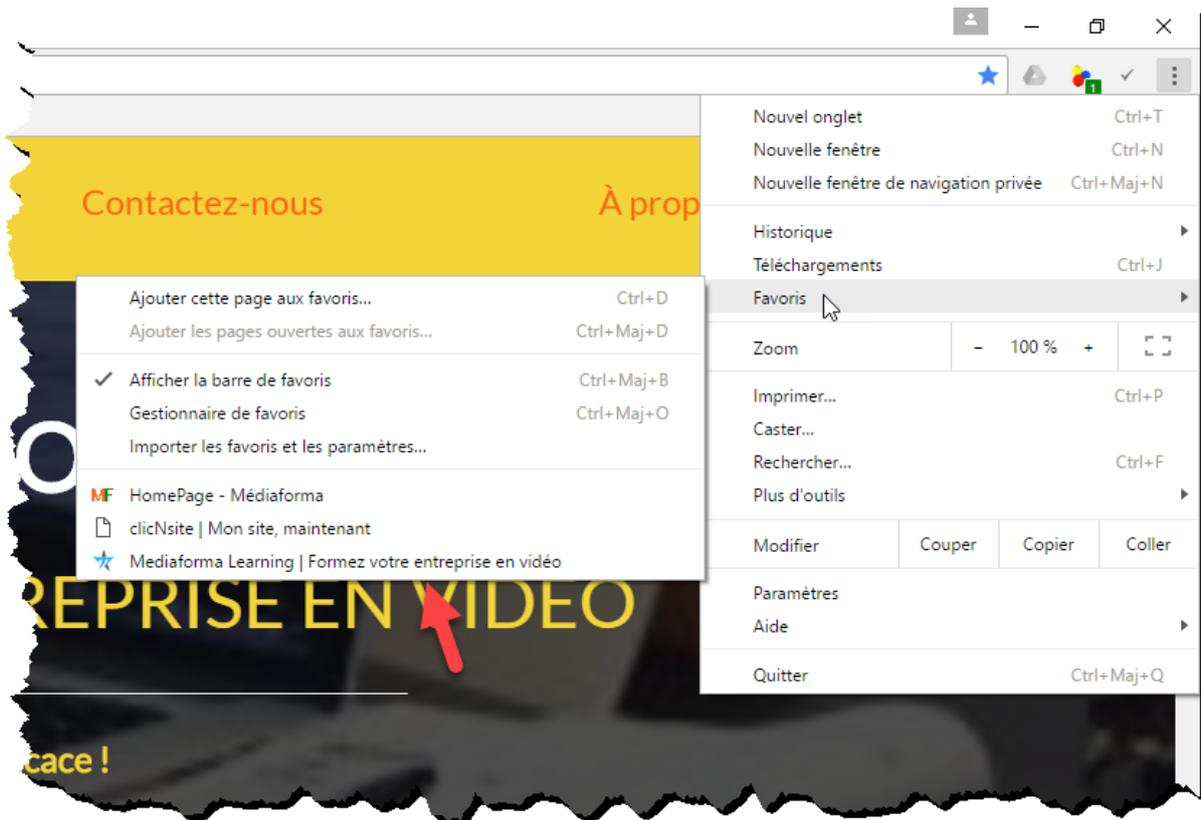
Pour ajouter une page aux favoris de Google Chrome, affichez cette page puis appuyez simultanément sur les touches *Contrôle* et *D*. Si vous préférez, vous pouvez également cliquer sur l'icône **Personnaliser et contrôler Google Chrome**, dans l'angle supérieur droit de la fenêtre, pointer **Favoris** et cliquer sur **Ajouter cette page aux favoris**. Quelle que soit la technique utilisée, une boîte de dialogue s'affiche.



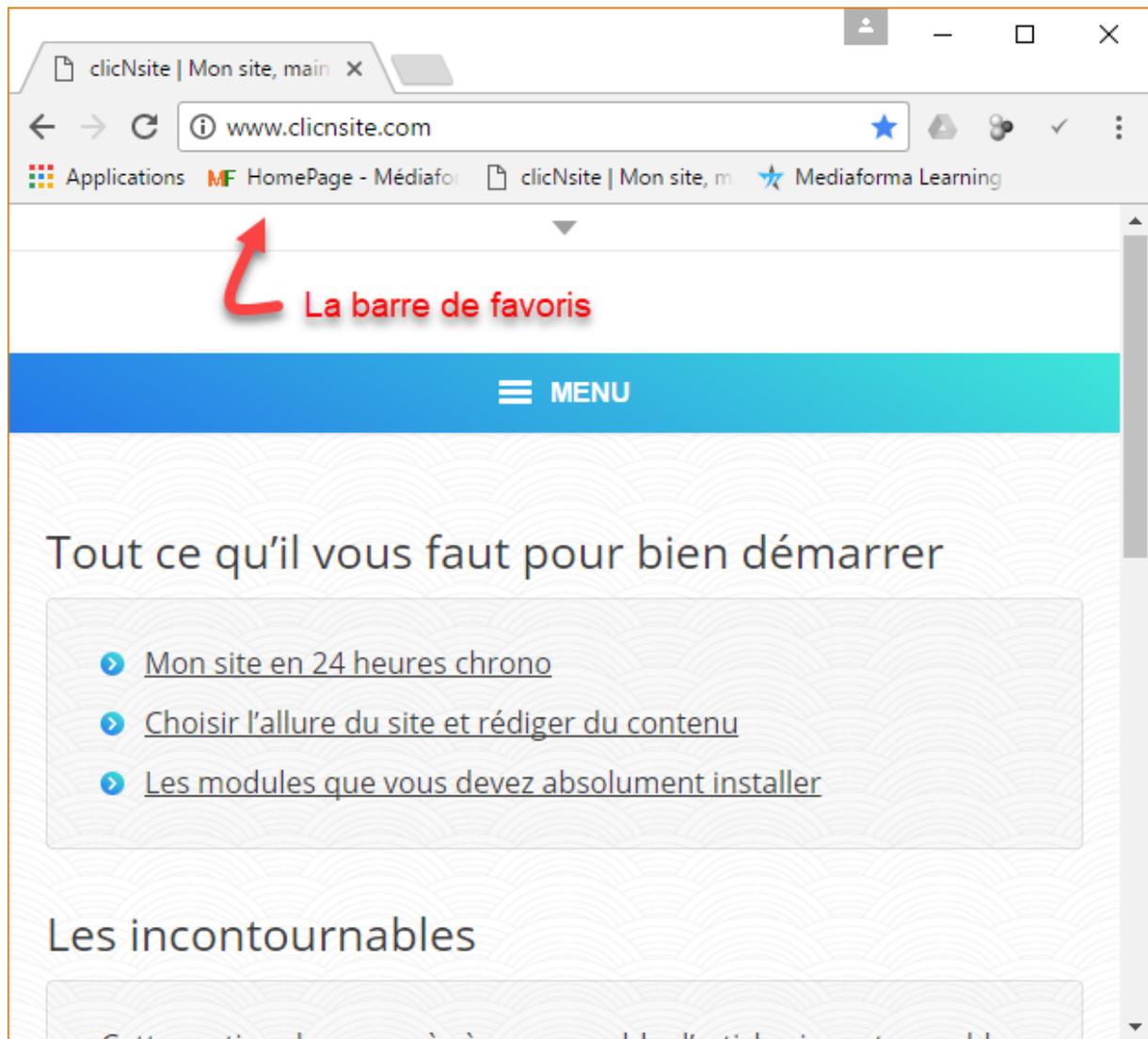
Choisissez la destination du nouveau favori dans la liste déroulante **Dossier**, le nom du favori dans la zone de texte **Nom** et cliquez sur **OK**.

La barre de favoris

Pour accéder aux favoris, vous pouvez cliquer sur l'icône **Personnaliser et contrôler Google Chrome**, dans l'angle supérieur droit de la fenêtre et pointer l'entrée **Favoris** dans le menu. Les favoris s'affichent dans le menu secondaire :



Pour faciliter les choses, vous pouvez afficher la barre de favoris. Cliquez sur l'icône **Personnaliser et contrôler Google Chrome**, dans l'angle supérieur droit de la fenêtre, pointez l'entrée **Favoris** et cliquez sur **Afficher la barre de favoris**. Ou plus simplement, appuyez simultanément sur les touches *Contrôle*, *Majuscule* et *B*.

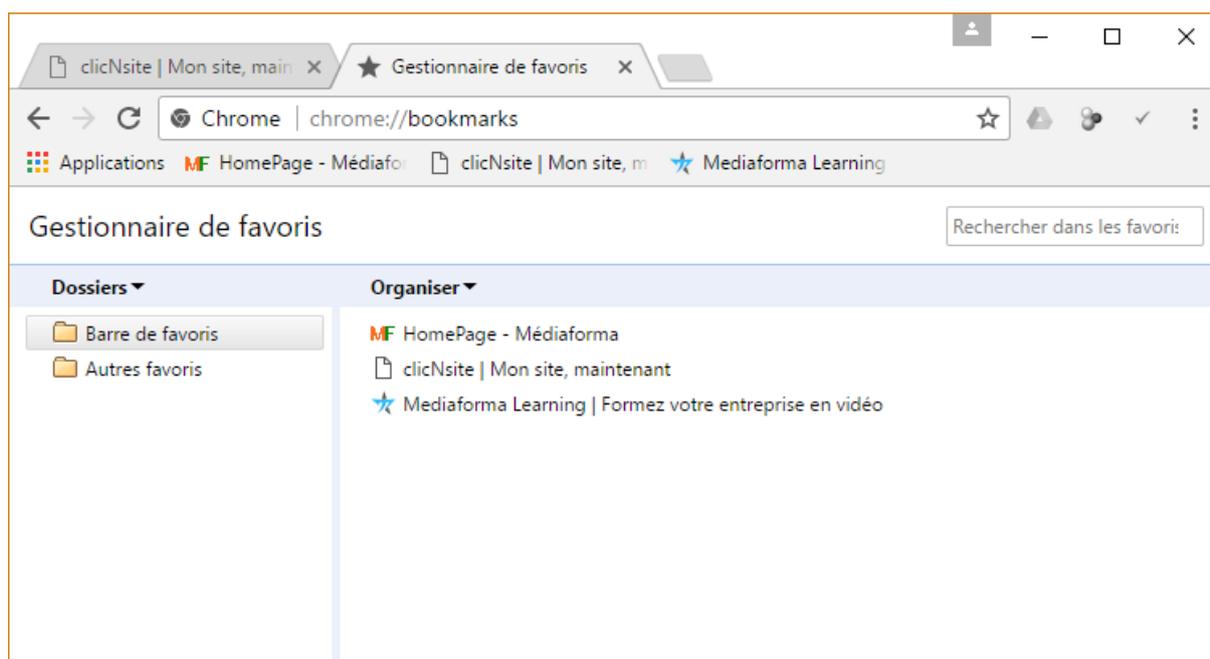


Remarque

Le raccourci clavier *Contrôle + Majuscule + B* est un interrupteur. La première fois, il affiche la barre de favoris, la fois suivante, il la cache, ainsi de suite...

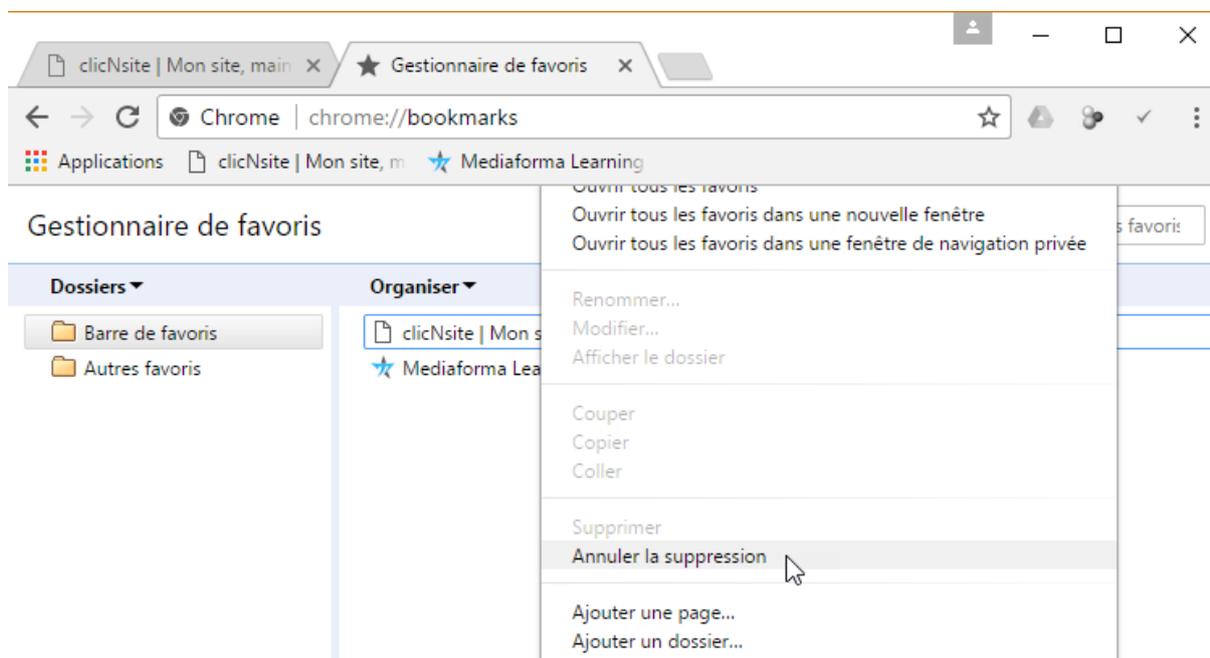
Réorganisation des favoris

Pour réorganiser vos favoris, cliquez sur l'icône **Personnaliser et contrôler Google Chrome**, dans l'angle supérieur droit de la fenêtre, pointez l'entrée **Favoris** dans le menu et cliquez sur **Gestionnaire de favoris**. Pour aller plus vite, vous pouvez également appuyer simultanément sur les touches *Contrôle*, *Majuscule* et *O*. Quelle que soit la technique utilisée, un nouvel onglet appelé **Gestionnaire de favoris** s'affiche dans le navigateur :

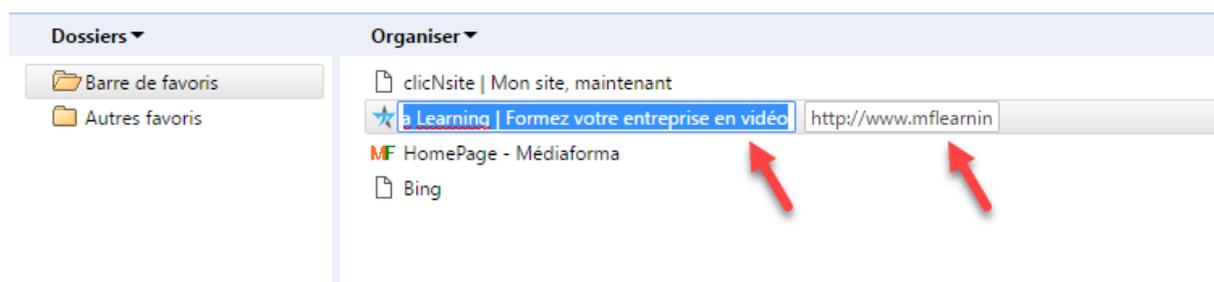


Il est très simple de modifier l'ordre d'apparition des favoris : pointez un favori, maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé et déplacez-le à son nouvel emplacement.

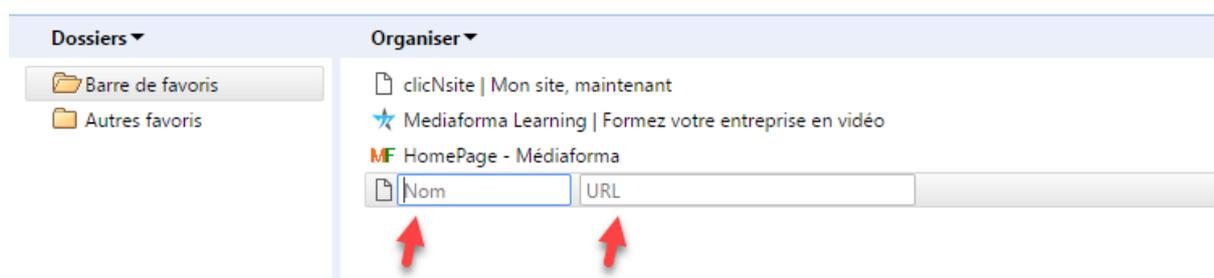
La suppression d'un favori est tout aussi simple : pointez le favori à supprimer, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Supprimer** dans le menu. Vous pouvez également appuyer sur la touche *Suppr* du clavier pour parvenir au même résultat. Si vous supprimez un favori par erreur, appuyez sur *Contrôle + Z* pour le restaurer :



Vous voulez changer le nom ou l'adresse d'un favori ? Cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et choisissez **Modifier** dans le menu. Modifiez le nom et/ou l'adresse du favori et appuyez sur la touche *Entrée* pour valider :



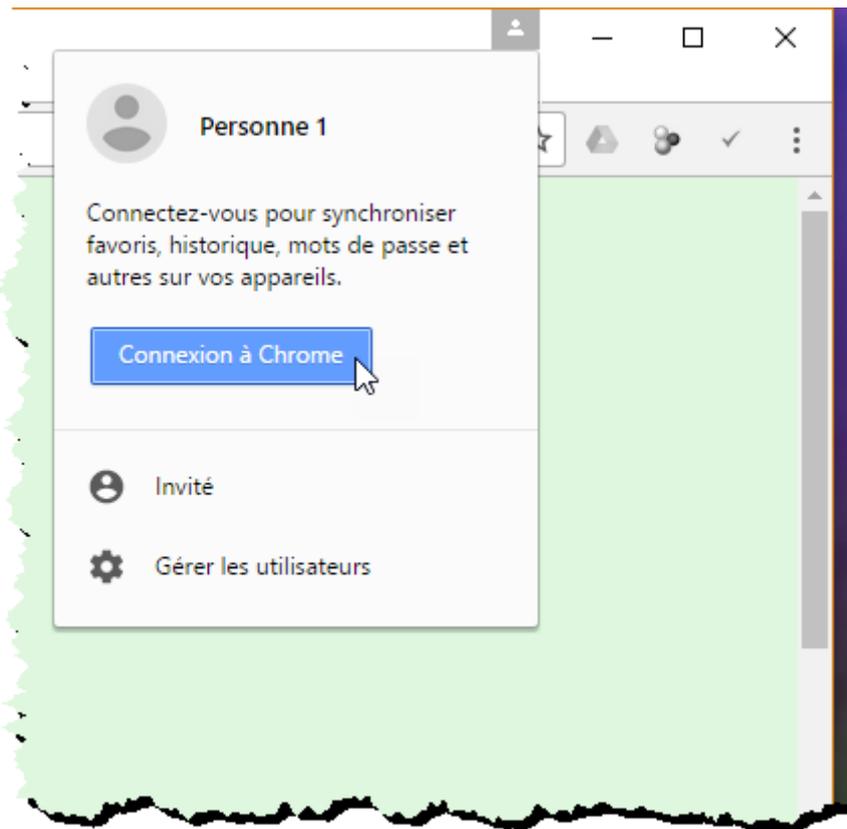
Vous pouvez ajouter un ou plusieurs favoris. Cliquez sur l'icône **Organiser** dans la partie droite du gestionnaire des favoris et choisissez **Ajouter un favori** dans le menu. Il ne vous reste plus qu'à compléter les deux zones de texte puis à appuyer sur la touche *Entrée* du clavier pour ajouter le nouveau favori :



Lorsque le nombre de raccourcis devient trop important, vous pouvez créer des dossiers pour les répartir par thématiques. Là encore, l'opération est très simple : cliquez sur l'icône **Organiser** dans la partie droite du gestionnaire des favoris et choisissez **Ajouter un dossier** dans le menu. Donnez un nom au dossier et appuyez sur la touche *Entrée* du clavier.

Synchroniser ses favoris sur plusieurs appareils

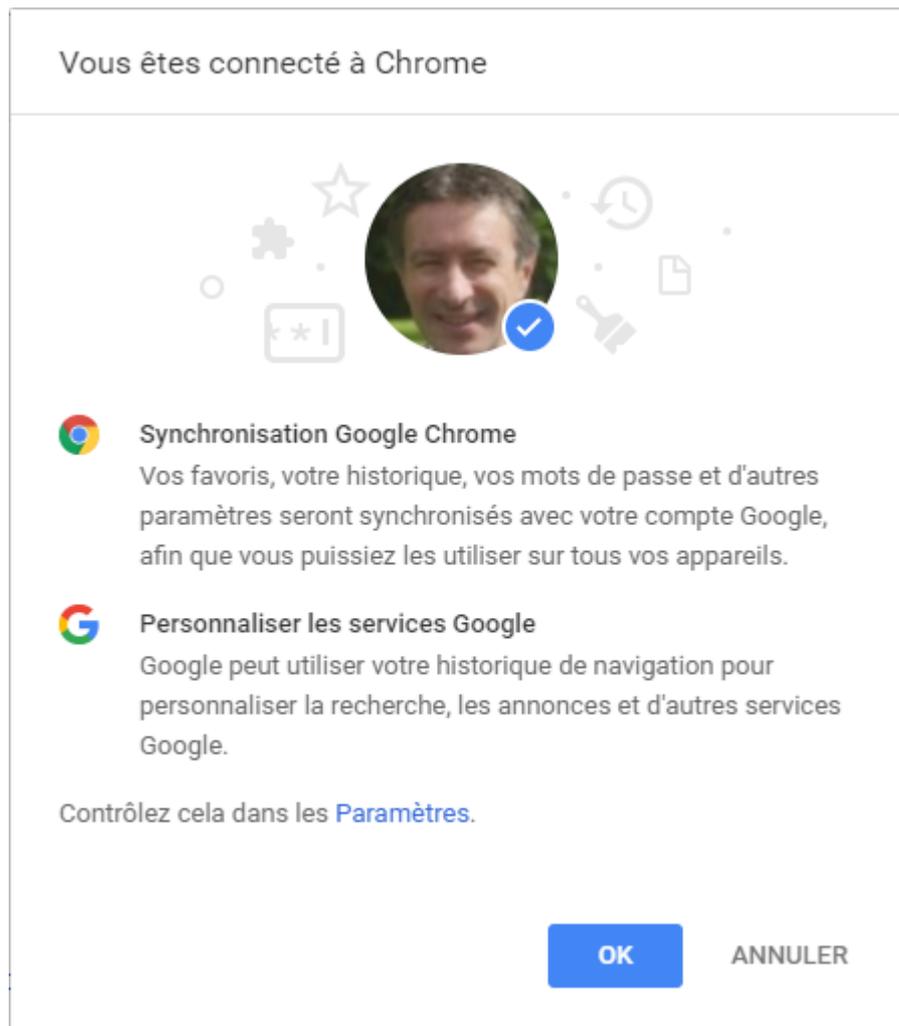
Si vous utilisez Chrome sur plusieurs ordinateurs, tablettes et/ou smartphones, vous pouvez synchroniser (entre autres) vos favoris. Pour cela, vous devez connecter Chrome. Dans l'angle supérieur droit de la fenêtre, cliquez sur l'icône qui représente une personne, puis cliquez sur **Connexion à Chrome** :



Remarque

Si vous n'avez pas encore un compte Google, allez sur cette page pour en créer un : <https://accounts.google.com/SignUp?hl=fr>.

Connectez-vous avec votre compte Google. Pour cela, entrez votre adresse e-mail et le mot de passe correspondant. Une fois connecté, une boîte de dialogue vous informe que les paramètres relatifs au navigateur Google Chrome seront synchronisés avec votre compte Google pour que vous puissiez les utiliser sur tous vos appareils :



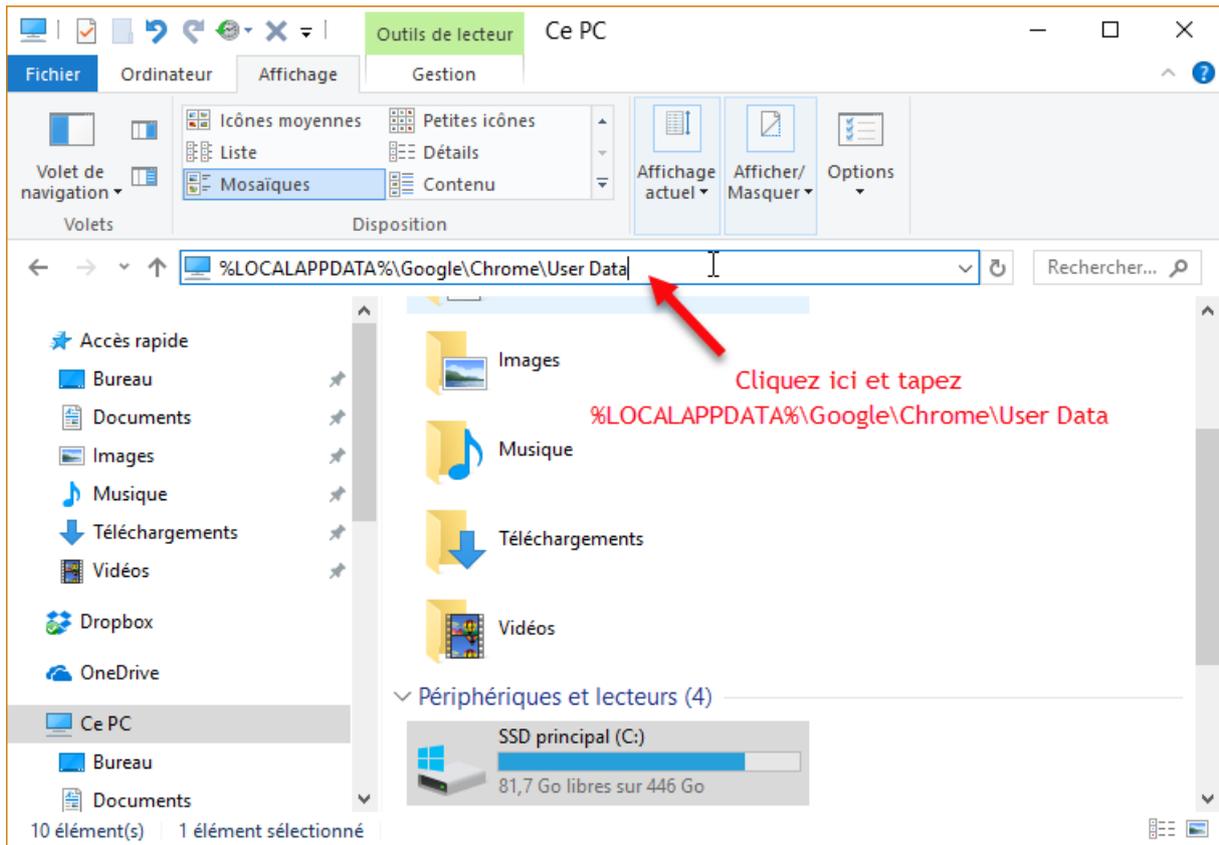
Réinitialiser Google Chrome

Chrome n'est pas au mieux de sa forme ? Cet article va vous montrer comment le réinitialiser en quelques minutes.

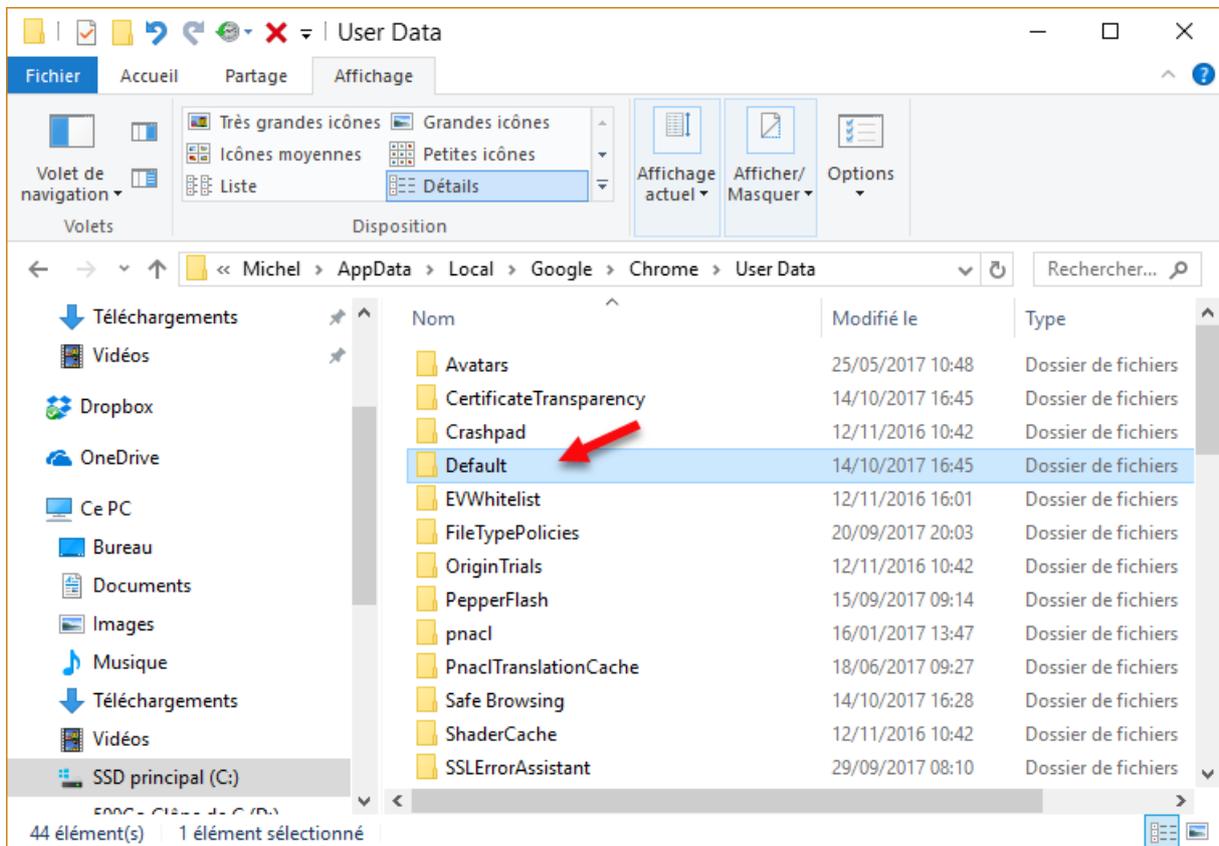
Avant tout, je vous suggère d'exporter vos favoris et de noter vos mots de passe car ces éléments seront absents du navigateur auquel vous êtes sur le point de donner vie...

Ces précautions prises, fermez toutes les fenêtres de Google Chrome ouvertes.

Ouvrez le navigateur de fichiers en cliquant sur son icône dans la barre des tâches. Cliquez dans la barre d'adresses, tapez `%LOCALAPPDATA%\Google\Chrome\User Data` et appuyez sur la touche *Entrée* du clavier :

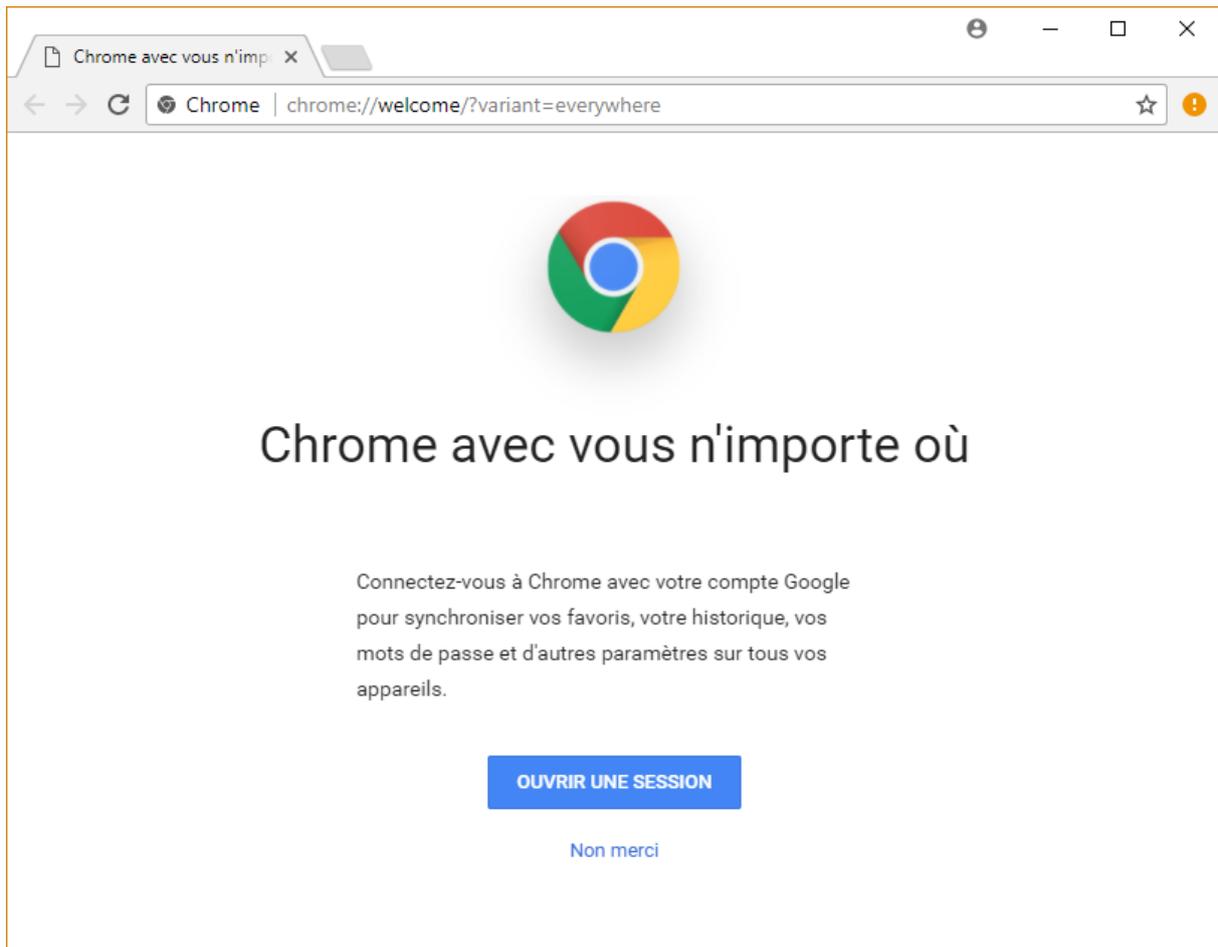


Le dossier **User Data** de l'application Google Chrome s'affiche :



Repérez le dossier **Default** et renommez-le en **ancien Default**.

Lancez Google Chrome. Un dossier **Default** sera créé et vous retrouverez un Google Chrome flambant neuf :



Remarque

Vous n'êtes pas content de la modification ?

Il est toujours temps de retourner en arrière : supprimez le dossier **Default** qui a été créé par Google Chrome et renommez le dossier **ancien Default** en **Default**.

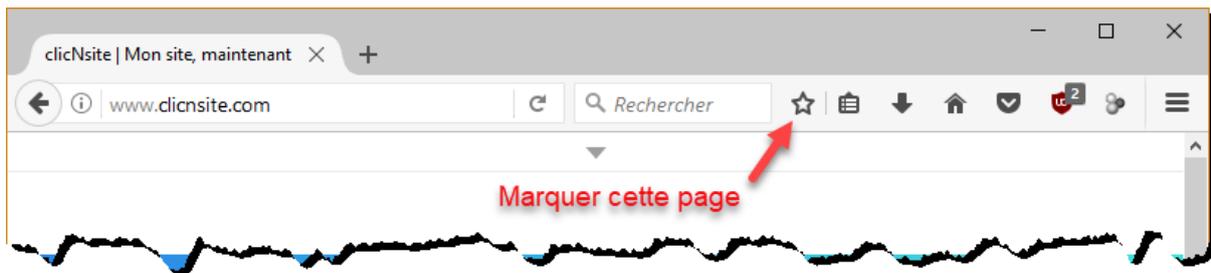
Les marque-pages dans Firefox

Cet article va vous montrer comment bien utiliser les marque-pages dans le navigateur Web Firefox.

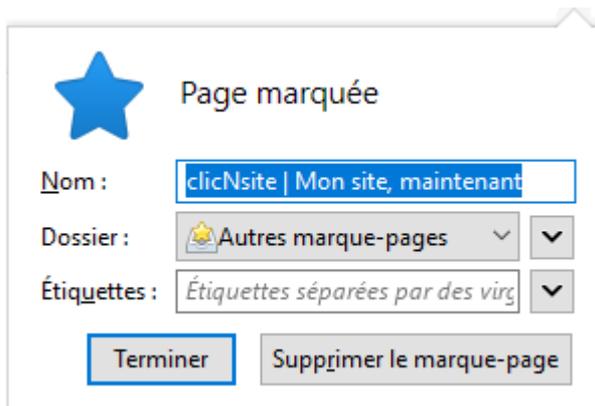
Firefox se distingue des autres navigateurs. Les marque-pages ne sont rien d'autre que les favoris de Google Chrome ou de Microsoft Edge par exemple. Ils facilitent l'accès à vos pages préférées : il suffit en effet de cliquer sur un favori pour afficher la page correspondante.

Ajout et suppression de marque-pages

Pour mémoriser une page dans les marque-pages de Firefox, affichez cette page puis appuyez simultanément sur les touches *Contrôle* et *D*. Si vous préférez, vous pouvez également cliquer sur l'icône **Marquer cette page**, à droite de la zone de texte **Rechercher** :



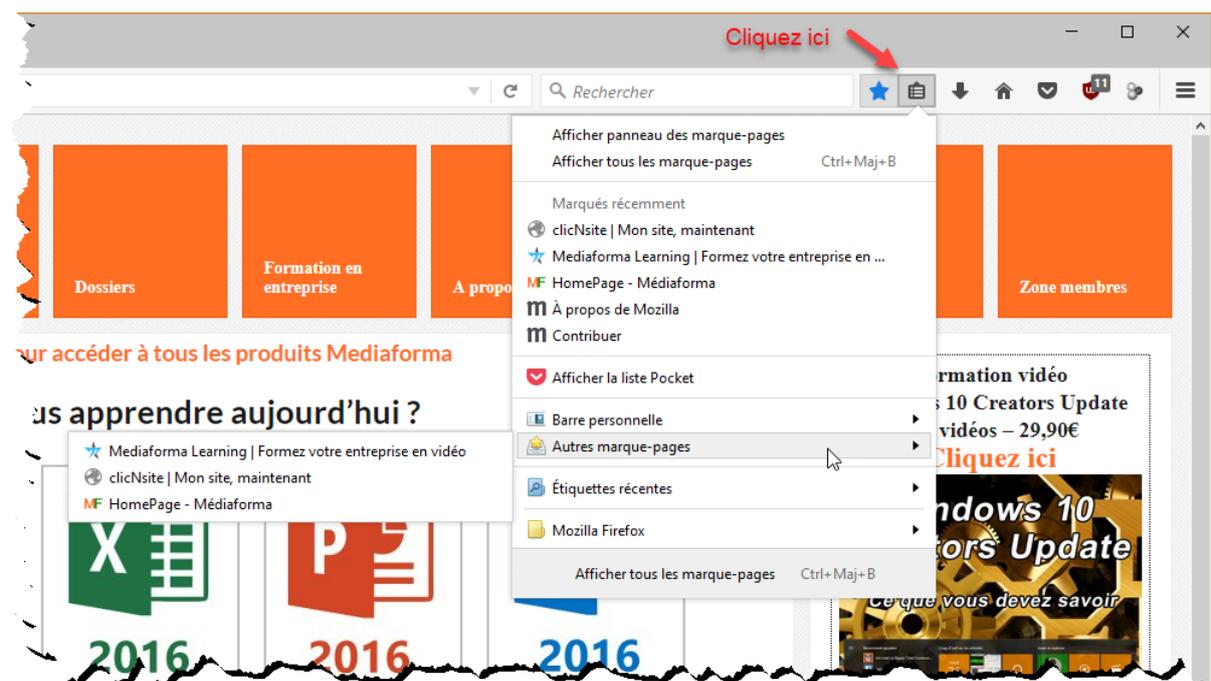
Quelle que soit la technique utilisée, une boîte de dialogue s'affiche.



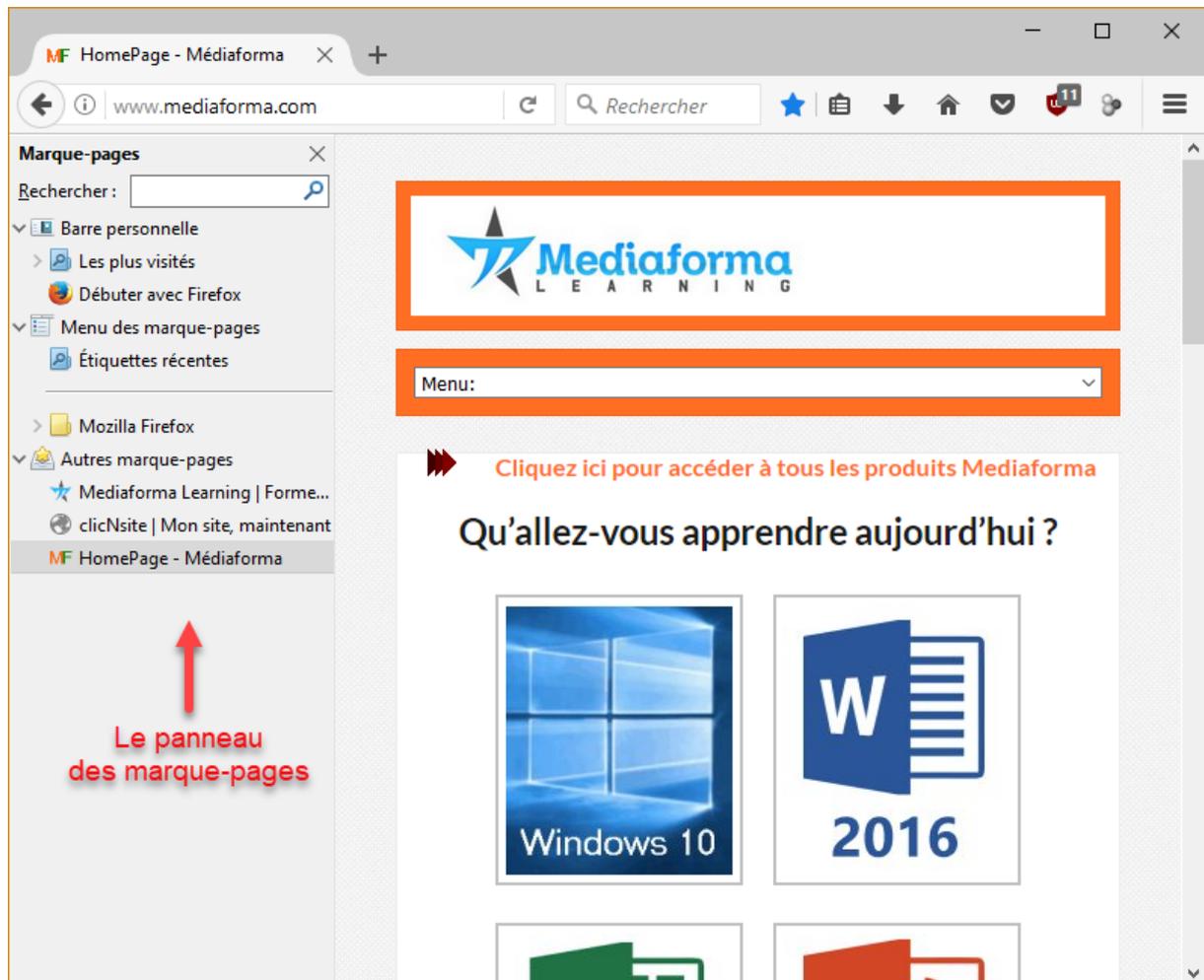
Choisissez la destination du nouveau favori dans la liste déroulante **Dossier**, le nom du favori dans la zone de texte **Nom**, puis cliquez sur **Terminer**.

Accéder aux marque-pages

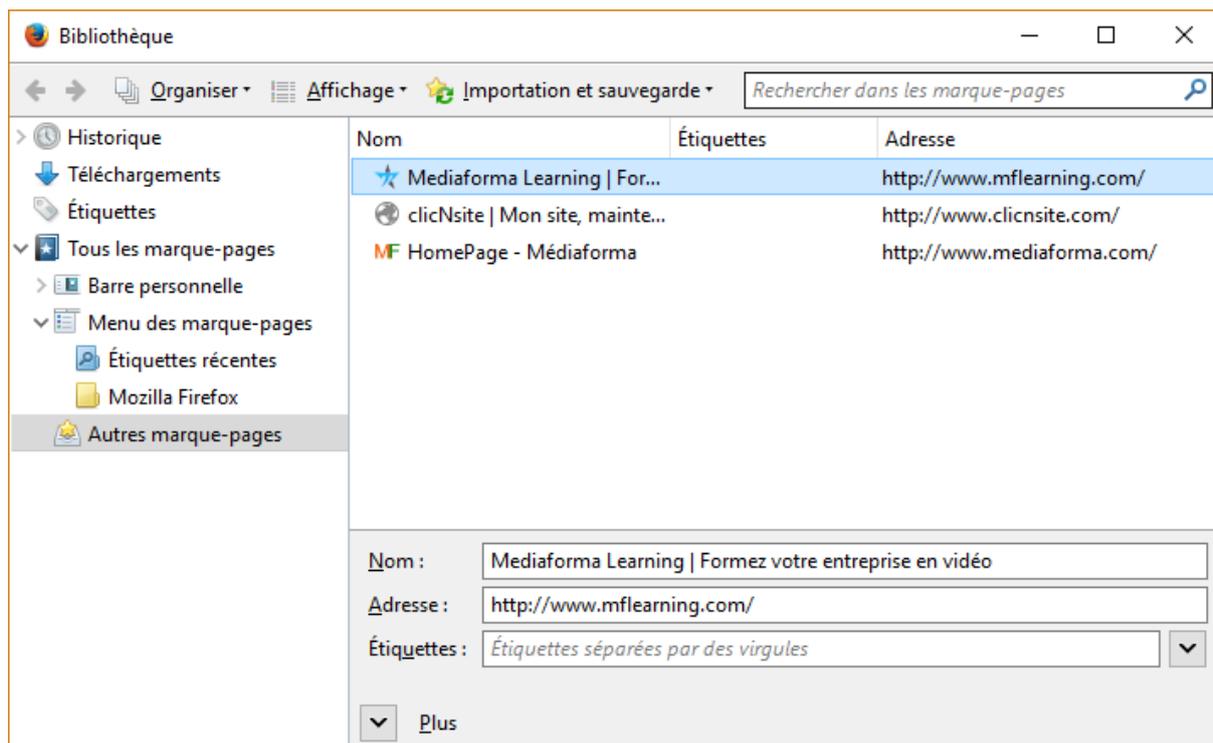
Pour accéder aux marque-pages, vous pouvez cliquer sur l'icône **Consulter l'historique, les marque-pages enregistrés et plus encore**. Les marque-pages sont accessibles en cliquant sur **Marque-pages** dans le menu.



Vous pouvez également cliquer sur l'icône **Consulter l'historique, les marque-pages enregistrés et plus encore**, sur Marque-pages, sur Outils de marque-pages puis sur Afficher le panneau des marque-pages dans le menu. Un volet donnant accès aux marque-pages s'affiche alors dans la partie gauche du navigateur :



Vous pouvez enfin appuyer sur *Contrôle + Majuscule + B* pour afficher la fenêtre **Bibliothèque** :



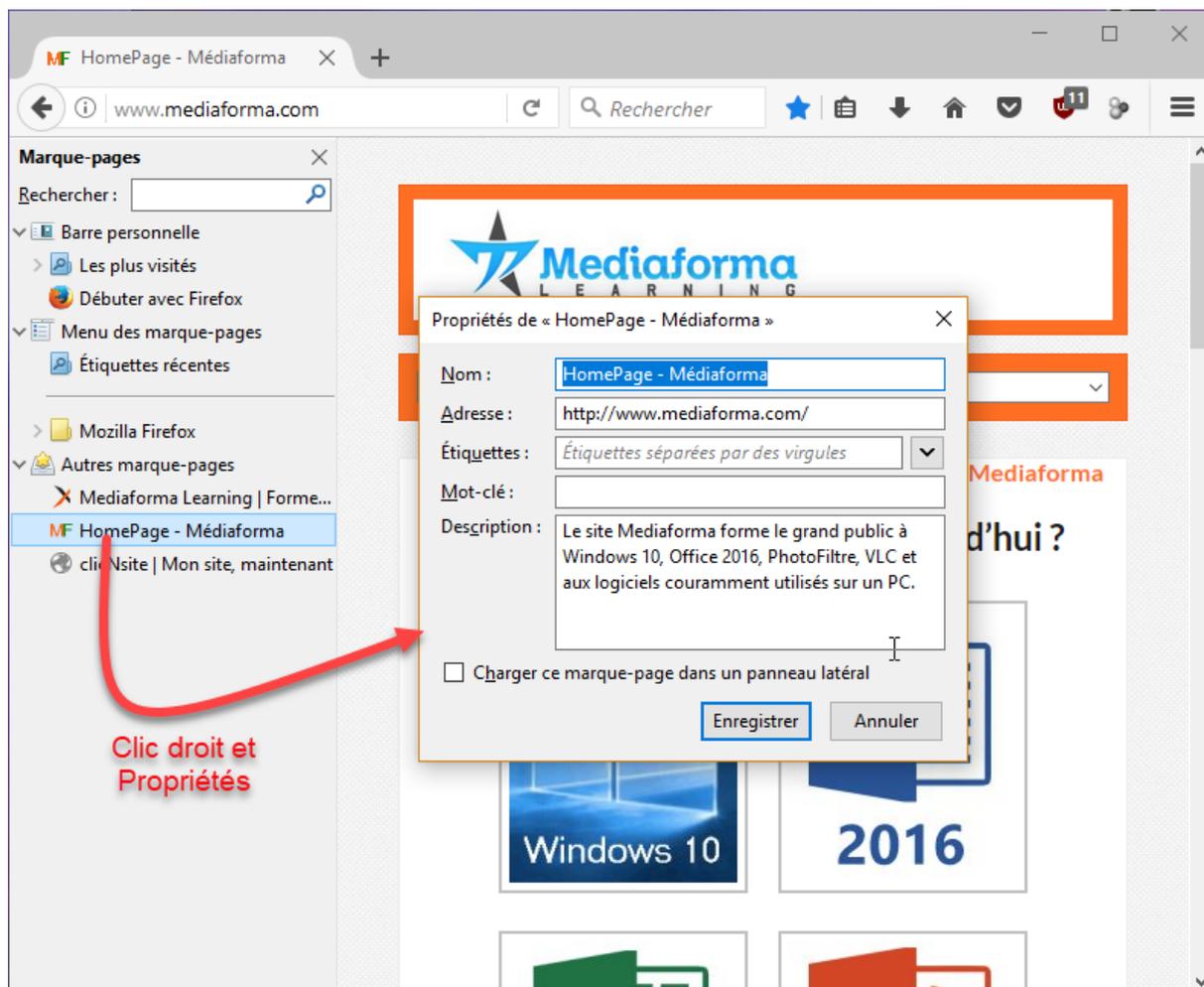
Réorganisation des marque-pages

Pour réorganiser vos marque-pages, vous pouvez utiliser indifféremment le panneau des marque-pages ou la fenêtre **Bibliothèque**.

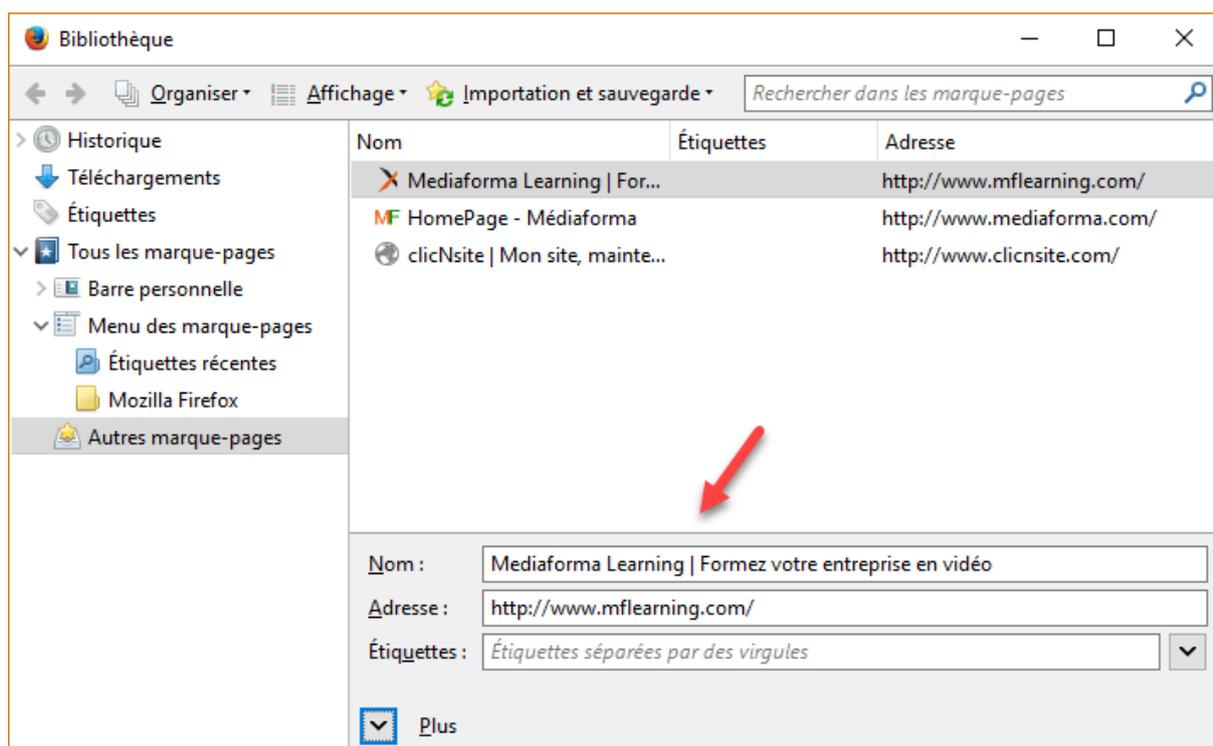
Il est très simple de modifier l'ordre d'apparition des marque-pages : pointez un marque-page, maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé et déplacez-le à son nouvel emplacement.

La suppression d'un marque-page est tout aussi simple : pointez le marque-page à supprimer, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Supprimer** dans le menu. Vous pouvez également appuyer sur la touche S du clavier pour parvenir au même résultat. Si vous supprimez un ou plusieurs marque-pages par erreur, appuyez autant de fois que nécessaire sur **Contrôle + Z** pour les restituer.

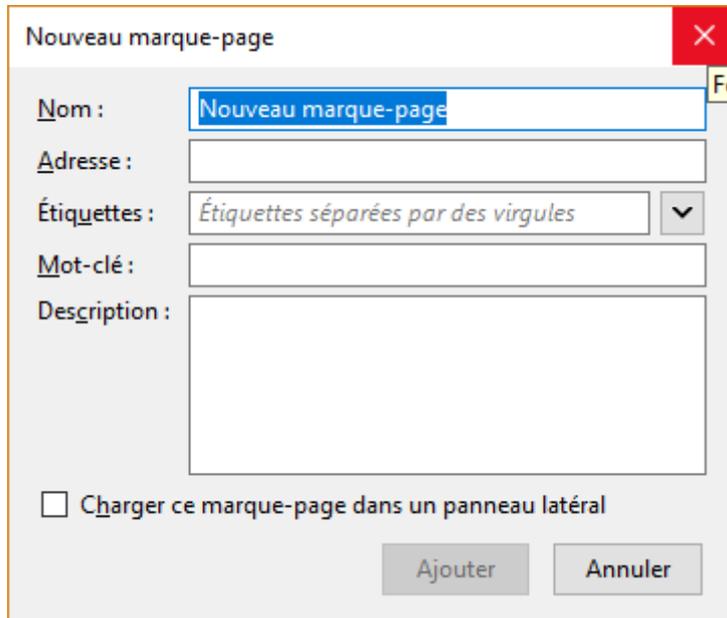
Vous voulez changer le nom ou l'adresse d'un marque-pages ? Dans le panneau des marque-pages, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et choisissez **Propriétés** dans le menu. Faites le nécessaire dans la boîte de dialogue **Propriétés** et cliquez sur **Enregistrer** :



Vous pouvez également modifier les informations d'un marque-pages dans la fenêtre **Bibliothèque**. Il suffit pour cela de cliquer sur le marque-page et de modifier la partie inférieure droite de la fenêtre :



Vous pouvez ajouter un ou plusieurs marque-pages dans le panneau des marque-pages ou la fenêtre **Bibliothèque**. Cliquez du bouton droit dans le panneau des marque-pages ou la fenêtre **Bibliothèque** et choisissez **Nouveau marque-page** dans le menu. Il ne vous reste plus qu'à compléter la boîte de dialogue puis à cliquer sur **Ajouter** pour ajouter le nouveau marque-page :



Nouveau marque-page

Nom : Nouveau marque-page

Adresse :

Étiquettes : Étiquettes séparées par des virgules

Mot-clé :

Description :

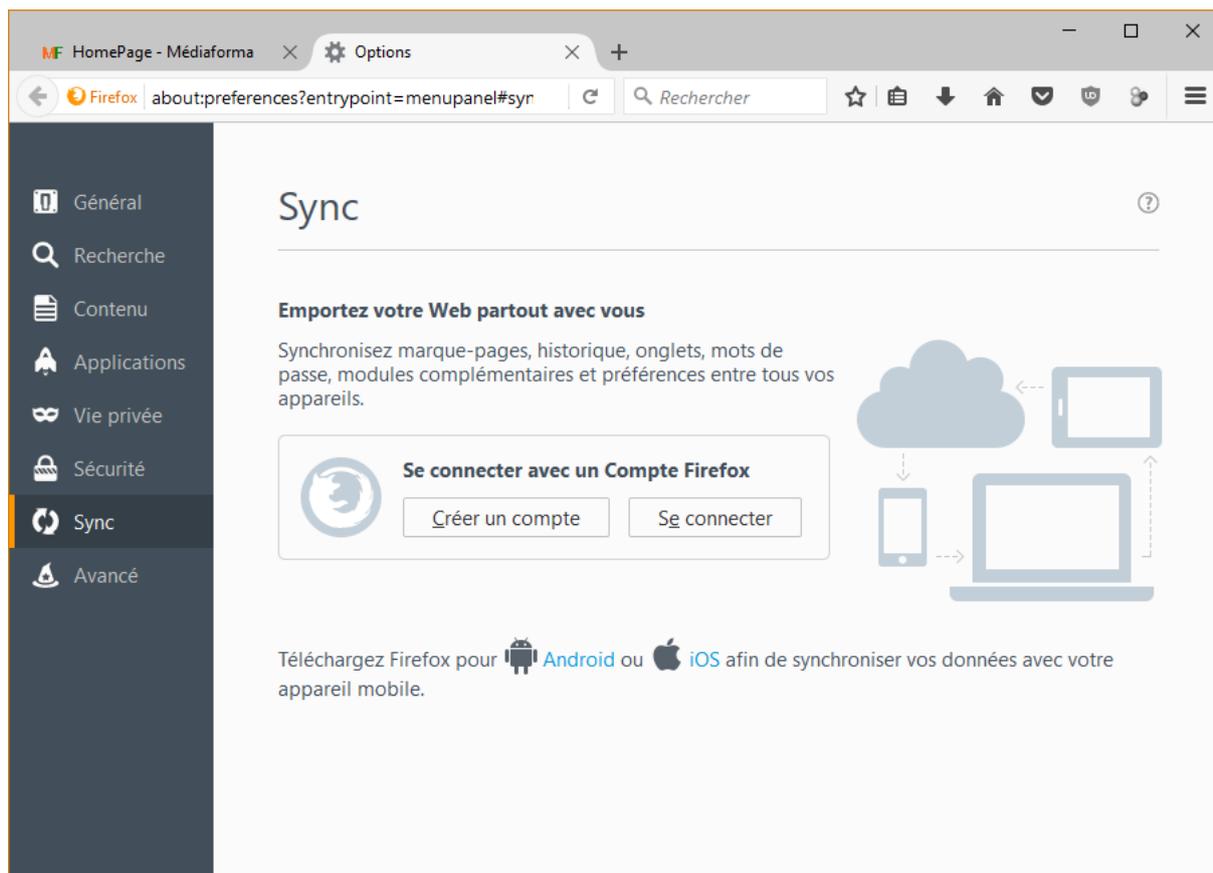
Charger ce marque-page dans un panneau latéral

Ajouter Annuler

Lorsque le nombre de raccourcis devient trop important, vous pouvez créer des dossiers pour les répartir par thématiques. Là encore, l'opération est très simple : cliquez du bouton droit dans le panneau des marque-pages ou la fenêtre **Bibliothèque** et choisissez **Nouveau dossier** dans le menu. Donnez un nom au dossier et cliquez sur **Ajouter** pour le créer.

Synchroniser ses marque-pages sur plusieurs appareils

Si vous utilisez Firefox sur plusieurs ordinateurs, tablettes et/ou smartphones, vous pouvez synchroniser (entre autres) vos marque-pages. Pour cela, vous devez connecter Firefox au cloud. Dans l'angle supérieur droit de la fenêtre, cliquez sur l'icône **Ouvrir le menu** et choisissez **Se connecter à Sync** dans le menu :



Si vous n'avez pas encore un compte Firefox Sync, cliquez sur **Créer un compte**. Entrez votre adresse e-mail, choisissez un mot de passe, entrez votre âge et validez. Votre compte est créé instantanément. Indiquez quels éléments vous voulez synchroniser et cliquez sur **Enregistrer les paramètres** :

lem.korp@free.fr créé



Choisir les informations à synchroniser

- Onglets ouverts
- Marque-pages
- Modules complémentaires
- Mots de passe
- Historique
- Préférences

Les modules complémentaires et les préférences ne sont pour l'instant pas synchronisés avec les appareils mobiles.

Enregistrer les paramètres

[Retour](#)

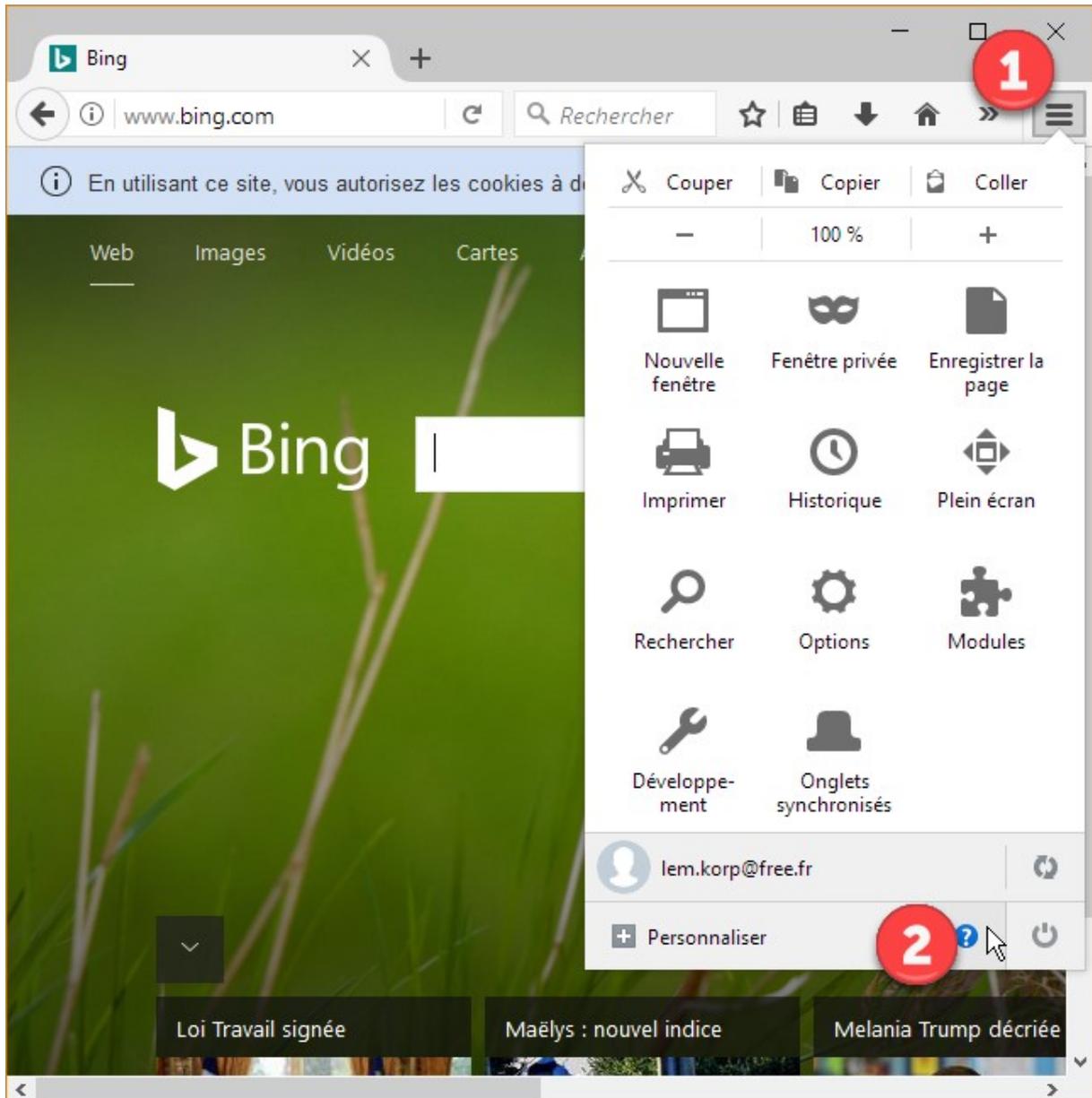
Un lien de vérification vous est envoyé. Ouvrez votre messagerie, trouvez le message correspondant et cliquez sur **Vérifier l'adresse électronique**. Ça y est, vos marque-pages seront automatiquement sauvegardés dans Firefox Sync et propagés aux autres ordinateurs, tablettes et téléphones qui utilisent un même compte.

Réinitialiser Firefox

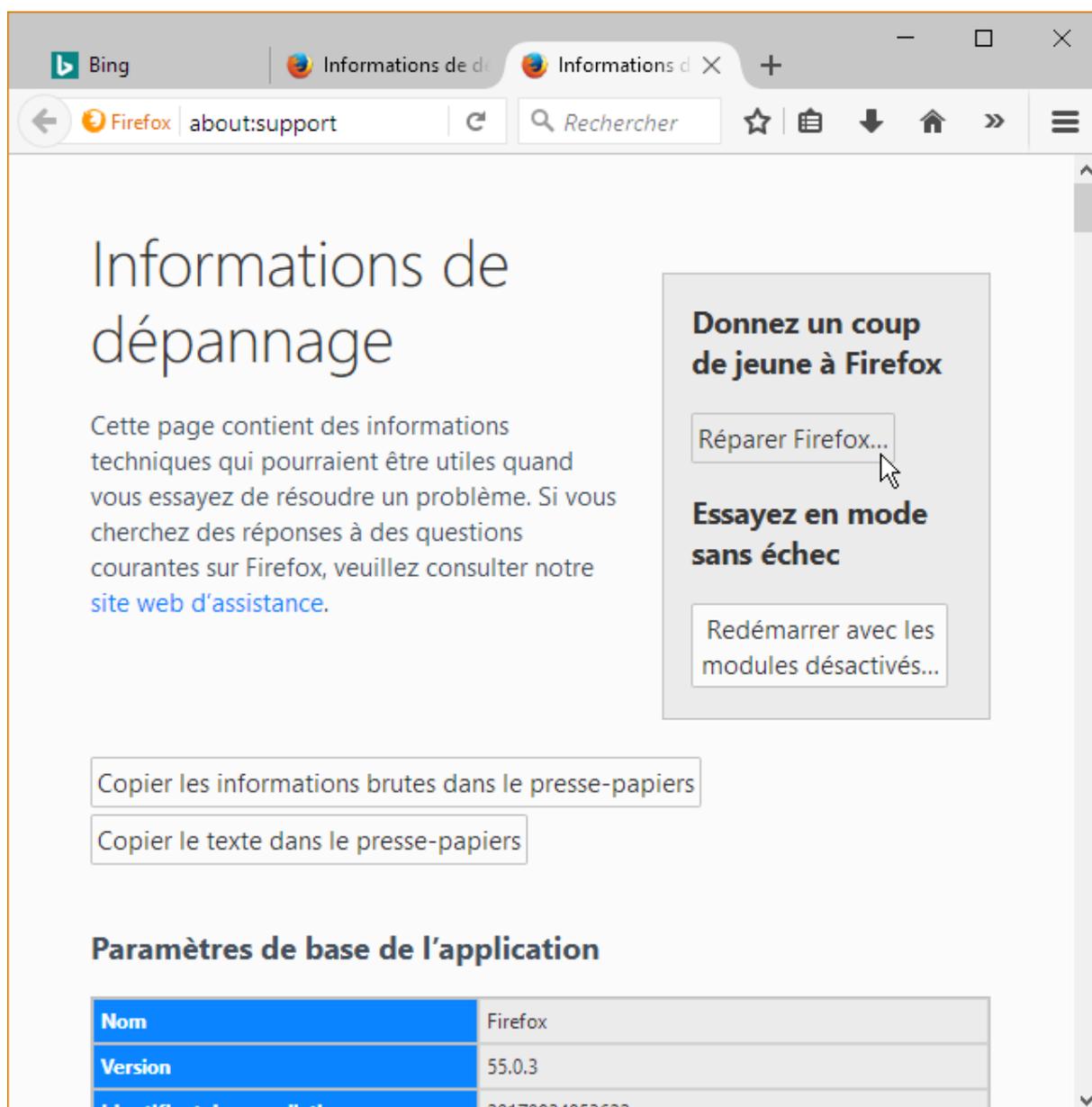
Vous avez une connexion Internet rapide, mais votre navigateur Firefox est désespérément lent ? Cet article va vous montrer comment améliorer les choses.

<https://www.mediaforma.com>

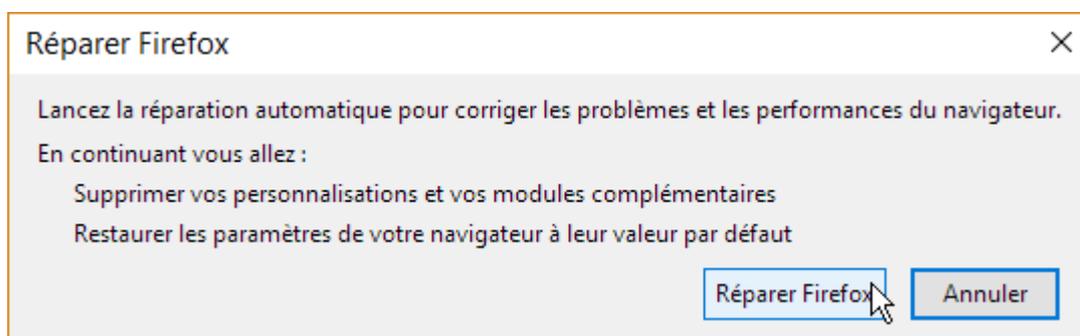
Si vous avez constaté une dégradation dans les performances de Firefox, vous pouvez tenter d'effectuer une remise à zéro de votre navigateur. Cliquez sur l'icône **Menu**, dans l'angle supérieur droit du navigateur (1) puis sur l'icône d'aide (2) :



Le menu d'aide s'affiche. Cliquez sur **Informations de dépannage**. La page **about:support** s'affiche. Cliquez sur **Réparer Firefox** pour donner un coup de jeune à votre navigateur :



Une boîte de dialogue s'affiche. Cliquez sur **Réparer Firefox** pour lancer la cure de rajeunissement :



Attention

Plusieurs éléments seront supprimés par la réparation de Firefox :

- les modules complémentaires et les thèmes ;

- les permissions des sites web ;
- les préférences modifiées ;
- les moteurs de recherche ajoutés ;
- le stockage DOM ;
- les paramètres de sécurité pour les certificats et les appareils ;
- les préférences de téléchargement ;
- les paramètres des plugins ;
- les personnalisations des barres d'outils ;
- les styles utilisateur et les paramètres des réseaux sociaux.

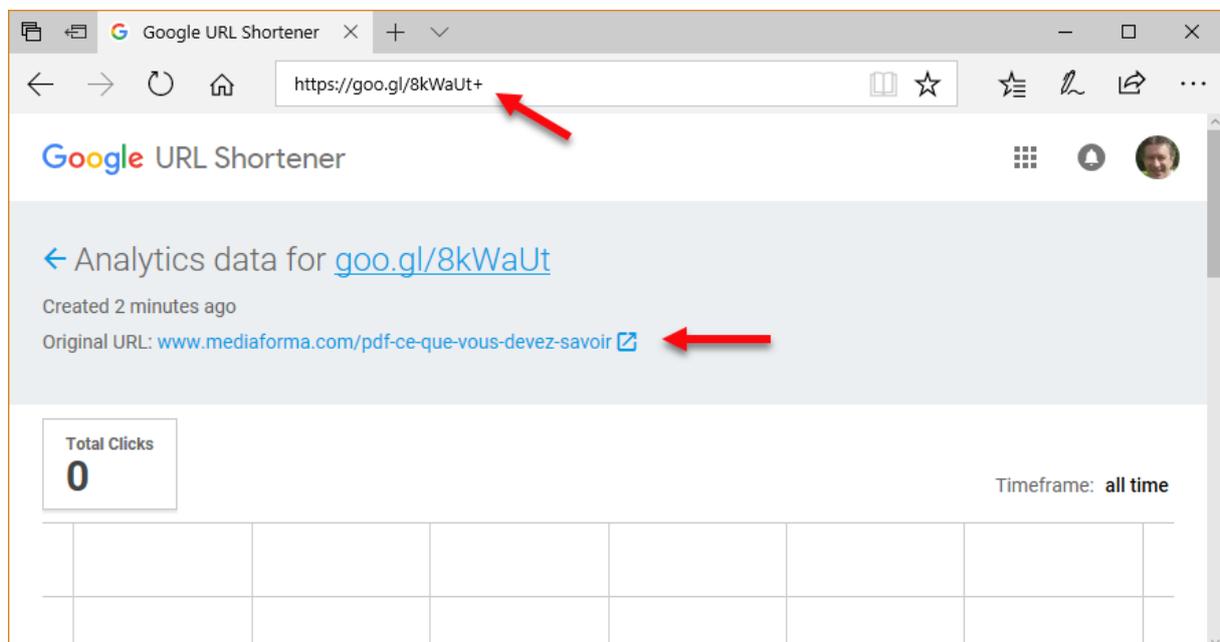
Les rétrécisseurs d'URL

Sur une page Web ou une autre, vous avez certainement rencontré des adresses URL raccourcies. Ces adresses commencent généralement par <http://bitly.com> ou <http://goo.gl>. Par exemple, ces deux adresses raccourcies pointent vers une seule et même adresse réelle :

- <http://bit.ly/2xZc2TE>
- <https://goo.gl/8kWaUt>

Vous vous demandez certainement comment faire pour savoir ce qui se cache derrière de telles URL. Peut-être allez-vous atterrir sur une page qui contient un virus ? Heureusement, il existe une technique très simple et totalement inoffensive pour obtenir l'URL *in extenso* correspondant à une URL raccourcie : il suffit d'ajouter le signe « + » à la suite de l'URL raccourcie.

Voici le résultat affiché lorsque vous tapez <https://goo.gl/8kWaUt+> dans la barre d'adresse du navigateur :



Pourquoi utiliser une adresse raccourcie ?

Il y a essentiellement deux raisons :

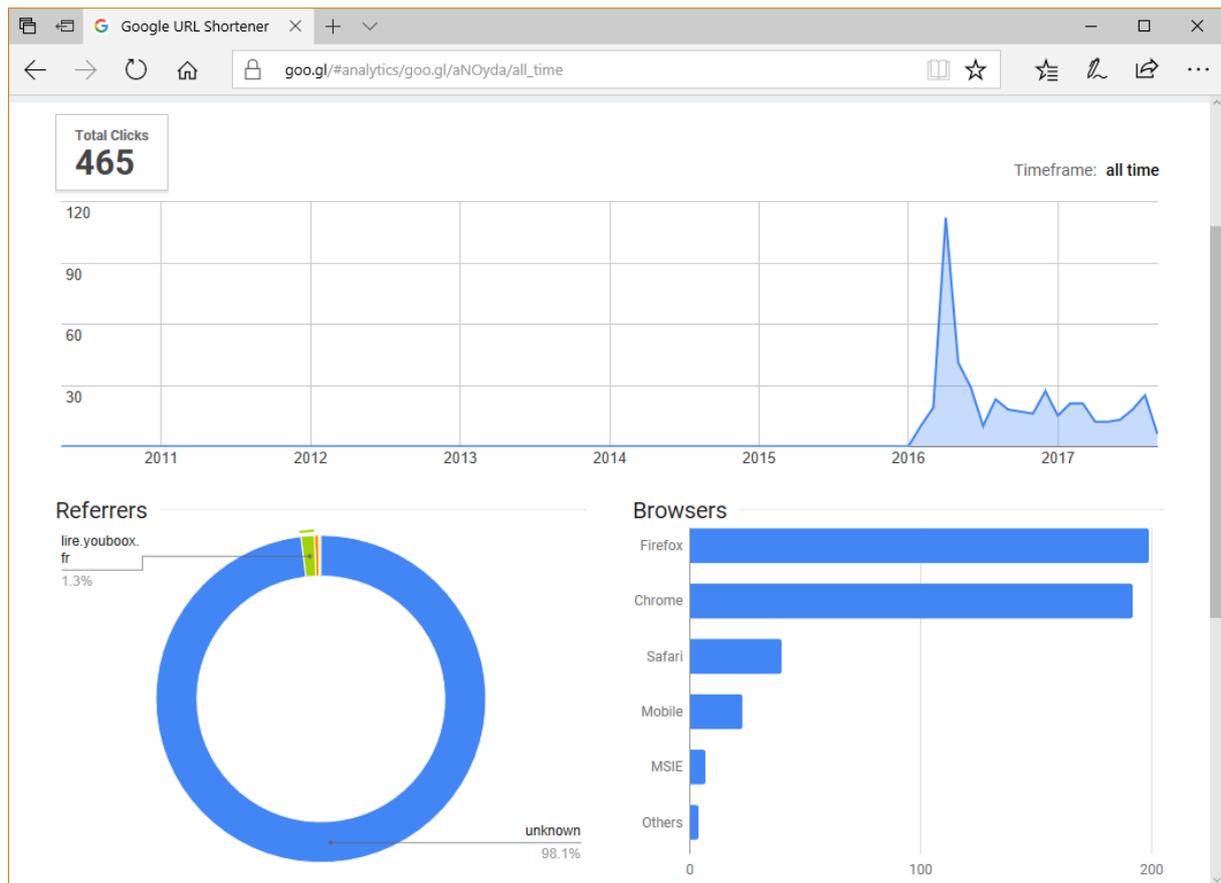
- La facilité de recopie : si vous communiquez une adresse oralement, il est souvent bien plus simple d'utiliser une adresse raccourcie pour limiter le nombre d'erreurs de saisie.
- Le suivi du nombre de clics : les rétrécisseurs d'URL fournissent des informations sur le nombre de clics. Par exemple sur goo.gl, cliquez sur les points de suspension en face du lien à analyser et choisissez **Analytics Data** dans le menu :

Original URL	Created	Short URL	All Clicks
www.w3schools.com/jsref/obj_window.asp	Jun 29, 2016	goo.gl/v4iy5c	19
www.w3schools.com/jsref/dom_obj_document.asp	Jun 29, 2016	goo.gl/YdalG2	13
fr.wikipedia.org/wiki/Catégorie:Navigateur_web_par_mot...	Jun 27, 2016	goo.gl/IY4Dtr	1
www.mediaforma.com/protegez-efficacement-vos-donne...	May 10, 2016	goo.gl/wYUo6i	8
webtrc.github.io/samples/src/content/peerconnection/p...	May 8, 2016	goo.gl/lk1Nyl	1
www.developpez.net/forums/f47/emploi-etudes-informat...	Feb 24, 2016	goo.gl/uAVk0M	1
www.mediaforma.com/commandez-tout-a-distance-avec...	Feb 19, 2016	goo.gl/aNOyda	465
rover.ebay.com/rover/1/709-53476-19255-0/1	Feb 16, 2016	goo.gl/Gcfzj4	
www.mediaforma.com/une-console-de-retrogaming-avec...	Feb 15, 2016	goo.gl/OeUGlB	
www.mediaforma.com/mon-ordinateur-pour-moins-de-10...	Feb 15, 2016	goo.gl/jdMzNR	

Rows per page: 10 31-40 of 120

Google | Help | Report Spam | Privacy Policy | Acceptable Usage Policy | Terms of Service
<https://goo.gl/info/aNOyda>

Vous obtenez des informations sur la provenance des clics, les systèmes d'exploitation et les navigateurs utilisés, ainsi que les pays de consultation :

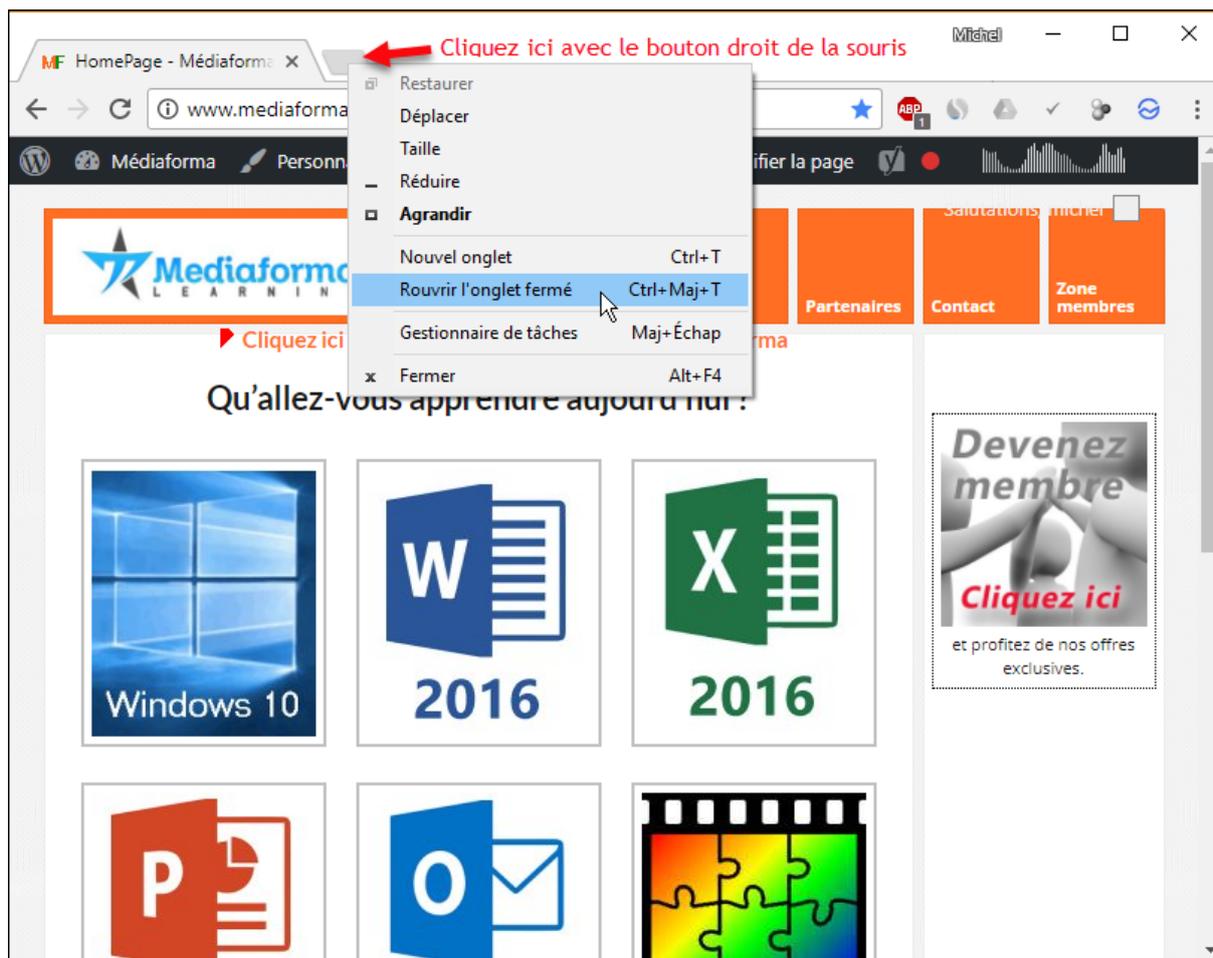


Retrouver un onglet fermé par erreur

Que vous utilisiez Google Chrome, Mozilla Firefox ou Microsoft Edge, saviez-vous qu'il est possible de récupérer un ou plusieurs onglets fermés par erreur ?

Cette astuce est vraiment simple, mais aussi terriblement efficace.

Cliquez du bouton droit sur **Nouvel onglet** et cliquez sur **Rouvrir l'onglet fermé** dans le menu. Vous préférez les raccourcis clavier ? Appuyez simultanément sur les touches *Contrôle*, *Majuscule* et *T* pour arriver au même résultat :



Et comme une bonne nouvelle n'arrive jamais seule, sachez que vous pouvez restaurer un à un tous les onglets qui auraient été fermés par erreur en utilisant la même technique.

Sauvegarder une page Web

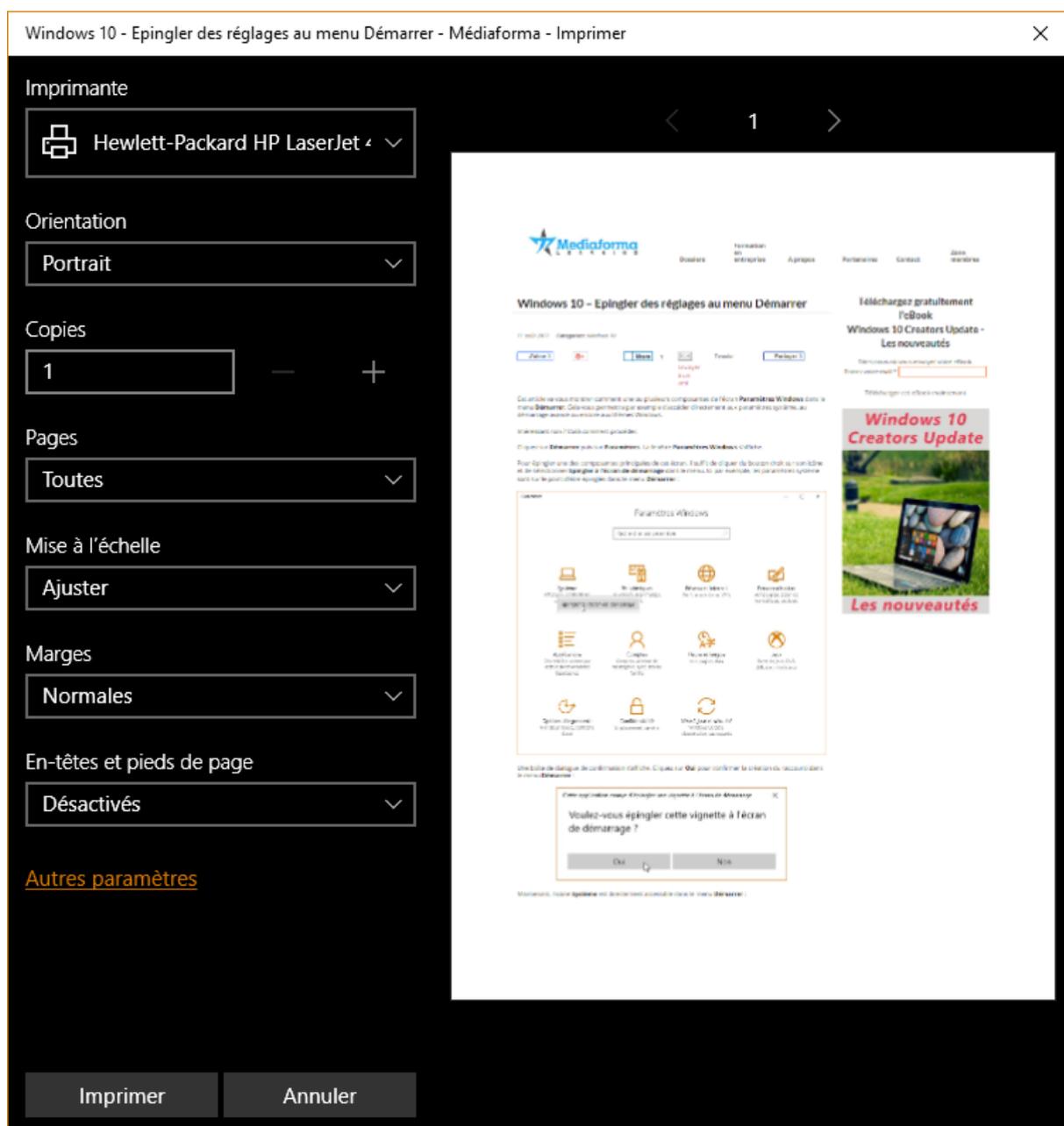
Il vous est sûrement arrivé de tomber sur une page Web dont vous voulez garder une trace pour plus tard. Vous pouvez :

- Sauvegarder la page dans un fichier PDF.
- Sauvegarder la page dans un fichier PNG.
- Placer la page dans une liste de lecture.

Nous allons étudier ces trois possibilités dans cet article.

Sauvegarde d'une page Web dans un fichier PDF

Appuyez simultanément sur les touches *Contrôle* et *P* du clavier. La boîte de dialogue **Imprimer** s'affiche. Ici, le navigateur utilisé est **Microsoft Edge**. Si vous utilisez un autre navigateur, la boîte de dialogue **Imprimer** sera différente :



Si vous cliquez sur **Imprimer**, l'impression se fera sur l'imprimante par défaut. Ici, ce n'est pas l'effet recherché. Déroulez la liste **Imprimante** et choisissez l'imprimante **Microsoft Print to PDF**. Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur **Imprimer** et à choisir le dossier de stockage et le nom du fichier PDF.

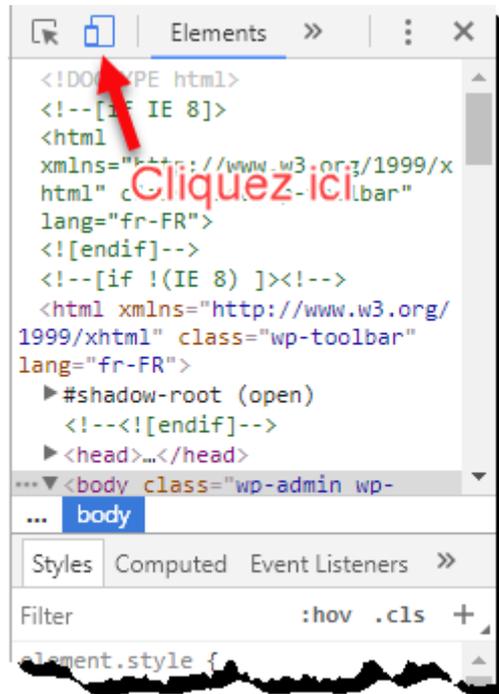
Mémorisation d'une page Web dans la liste de lecture

Je vous suggère de lire cet article pour voir comment placer la page Web dans la liste de lectures de Microsoft Edge : <http://www.mediaforma.com/windows-10-liste-de-lectures/>

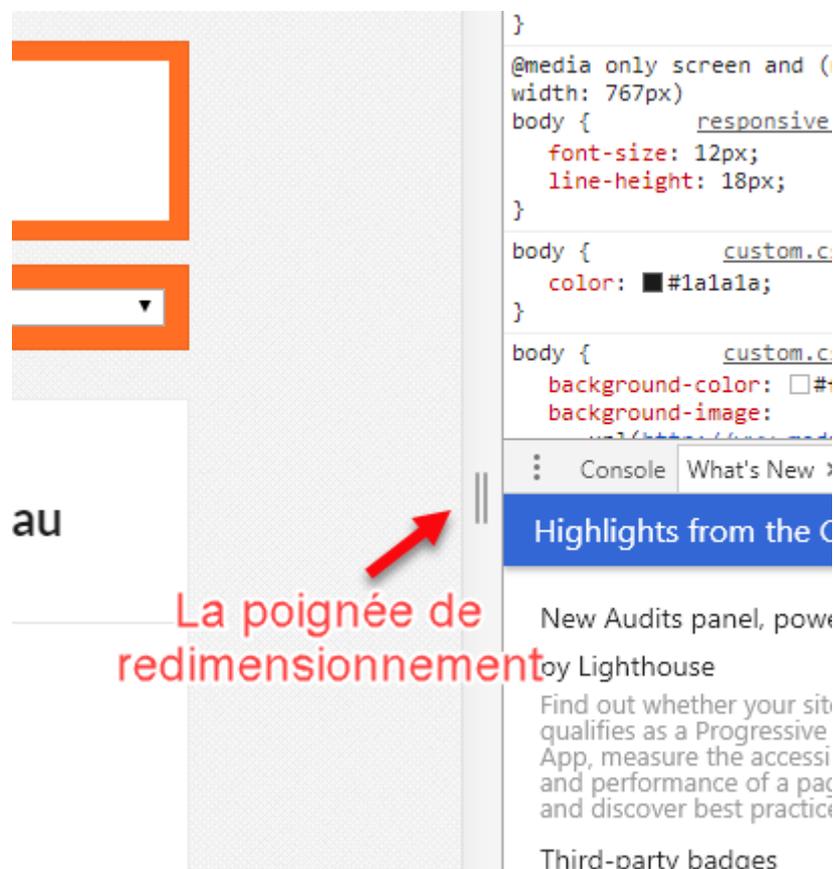
Sauvegarde d'une page Web dans une image PNG

Vous utilisez Google Chrome ? Ça tombe bien car vous allez pouvoir sauvegarder au format PNG n'importe quelle page Web. Voici comment procéder.

Allez sur la page Web à enregistrer puis appuyez sur la touche **F12** du clavier. Un volet complémentaire s'affiche dans la partie droite du navigateur. Cliquez sur l'icône **Toggle Device Toolbar** dans la partie supérieure de cet onglet :



Si nécessaire, agissez sur la poignée de redimensionnement entre le volet gauche et le volet droit pour modifier la taille du document :



Dans la partie supérieure gauche de la page, cliquez sur l'icône **More Options** et sélectionnez **Capture full size screenshot** dans le menu :



La page est sauvegardée au format PNG dans le dossier **Téléchargements**. Le nom de l'image est l'URL complète de la page. Ici, par exemple, **www.mediaforma.com-windows-10-epingler-reglages-menu-demarrer-.png** :



www.mediaforma.com-windows-10-epingler-reglages-menu-demarrer-.png

Personnalisier Windows



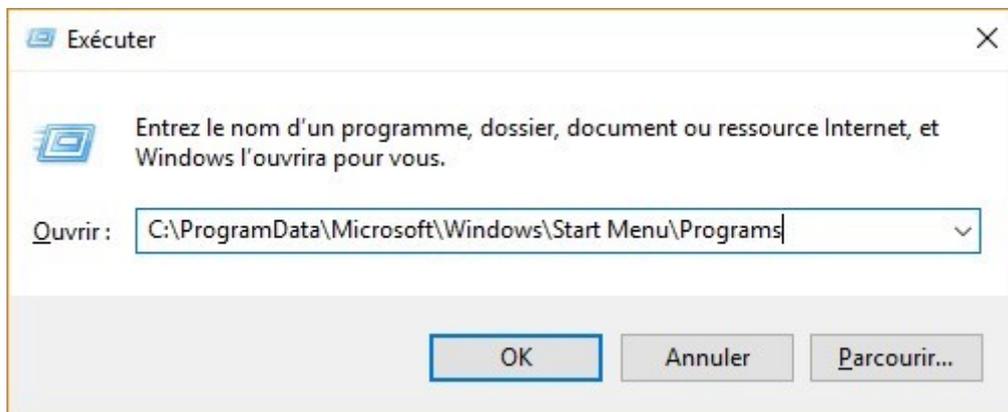
PERSONNALISER WINDOWS

Ajouter un raccourci du bureau dans le menu Démarrer

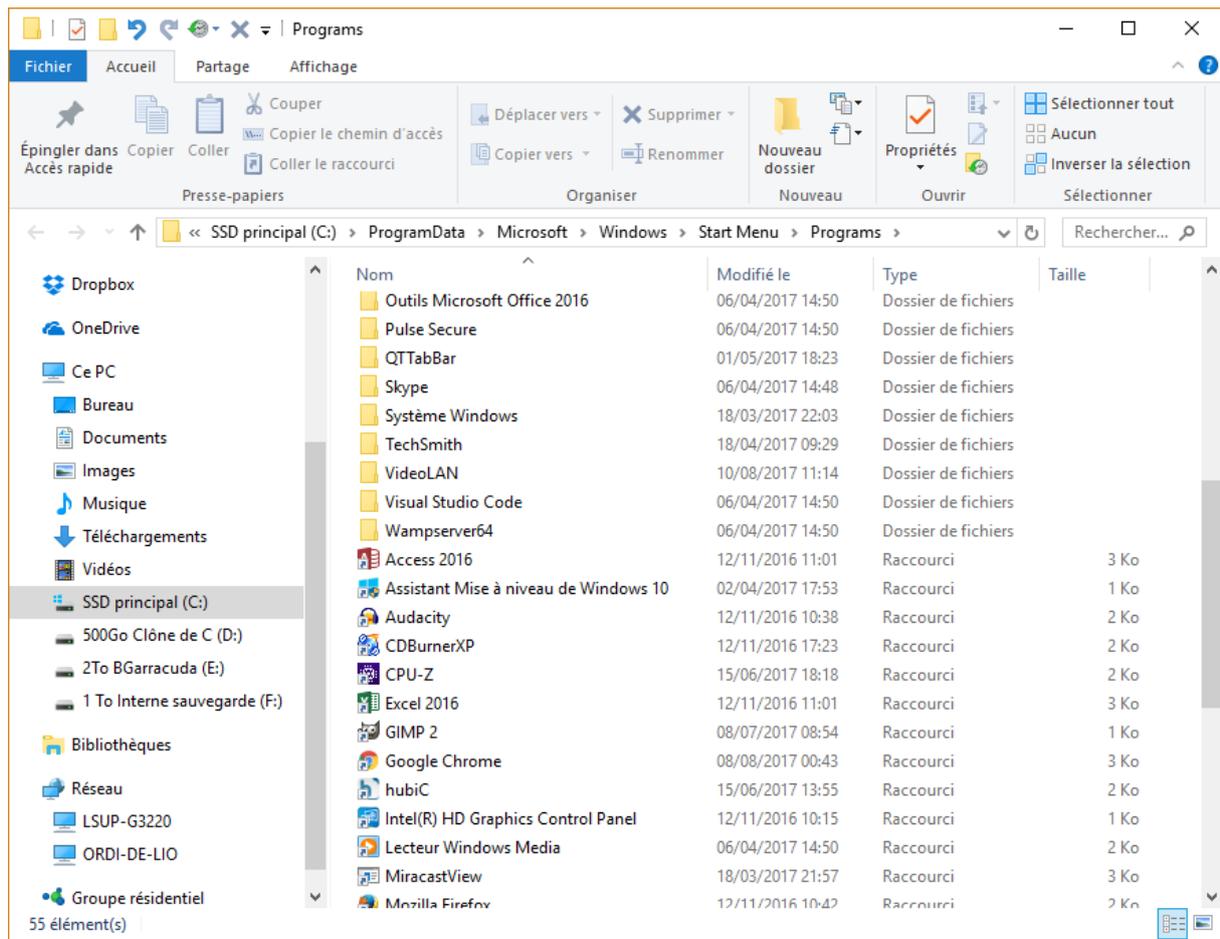
Vous savez certainement créer un raccourci d'une des applications listées dans le menu **Démarrer** sur le bureau de Windows 10. Si ce n'est pas le cas, je vous conseille cet article : <http://www.mediaforma.com/windows-10-creeer-un-raccourci-dune-application-sur-le-bureau/>

Sauriez-vous faire l'opération inverse : insérer une entrée dans le menu **Démarrer** à partir d'une icône de raccourci du bureau ? C'est ce que va vous montrer cet article.

Appuyez simultanément sur les touches *Windows* et *R*. La boîte de dialogue **Exécuter** s'affiche. Dans la zone de texte **Ouvrir**, tapez `C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs`, puis cliquez sur **OK** :



Cette action provoque l'affichage du dossier **Programmes**, qui contient les dossiers et raccourcis qui apparaissent dans le menu **Démarrer** :

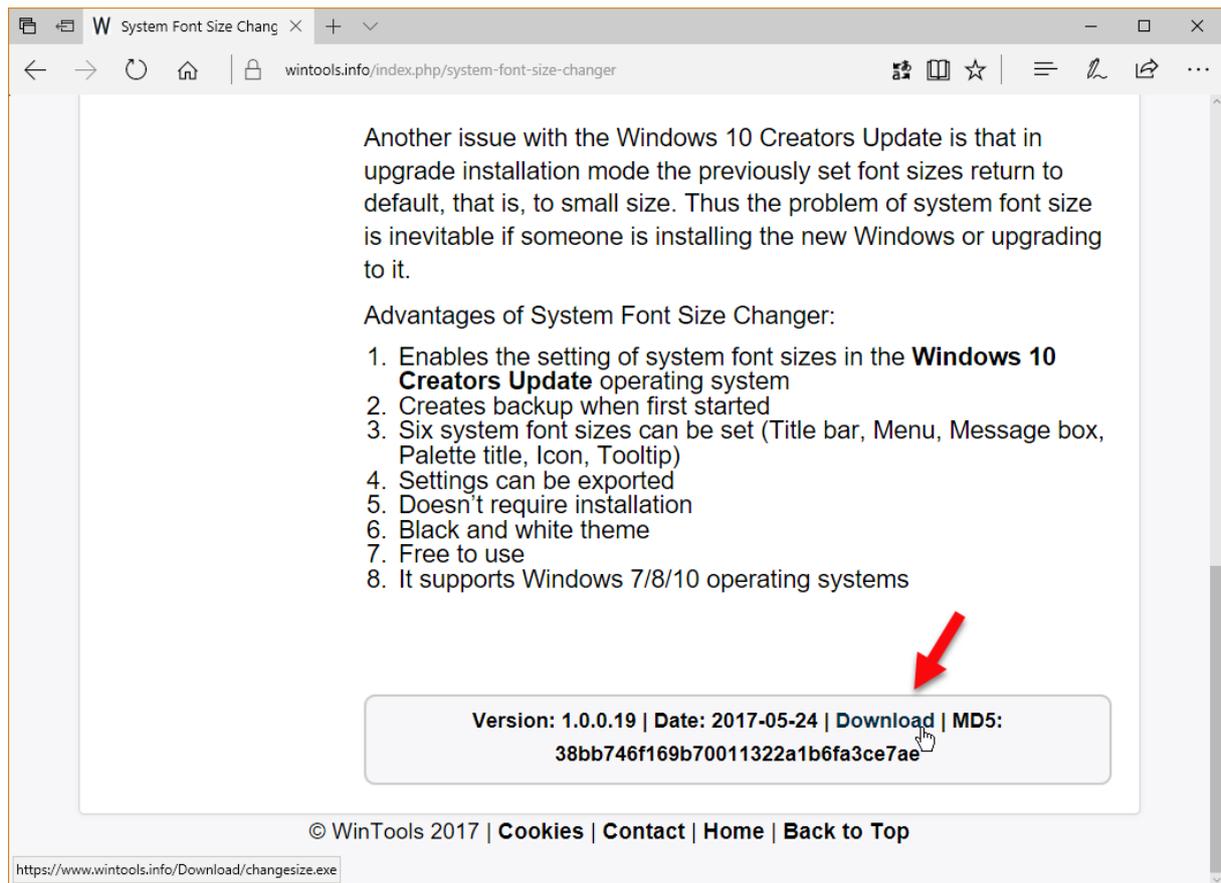


Il ne vous reste plus qu'à glisser-déposer l'icône de raccourci qui se trouve sur le bureau dans ce dossier pour créer l'entrée correspondante dans le menu **Démarrer**. Simple et efficace !

Changer la taille des polices système

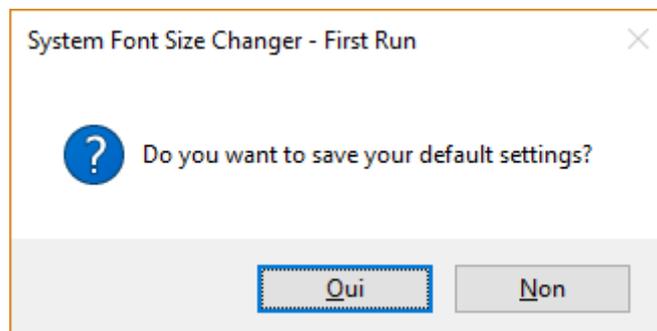
Vous utilisez un écran de grande résolution et de taille réduite ? Le texte affiché sur l'écran doit être assez difficile à lire dans ce cas. Dans cet article, vous allez découvrir un outil qui permet de changer la taille des polices utilisées par le système en quelques clics.

Ouvrez votre navigateur Web et allez sur la page <https://www.wintools.info/index.php/system-font-size-changer>. Déplacez-vous dans la partie inférieure de l'écran et cliquez sur le lien **Download** :

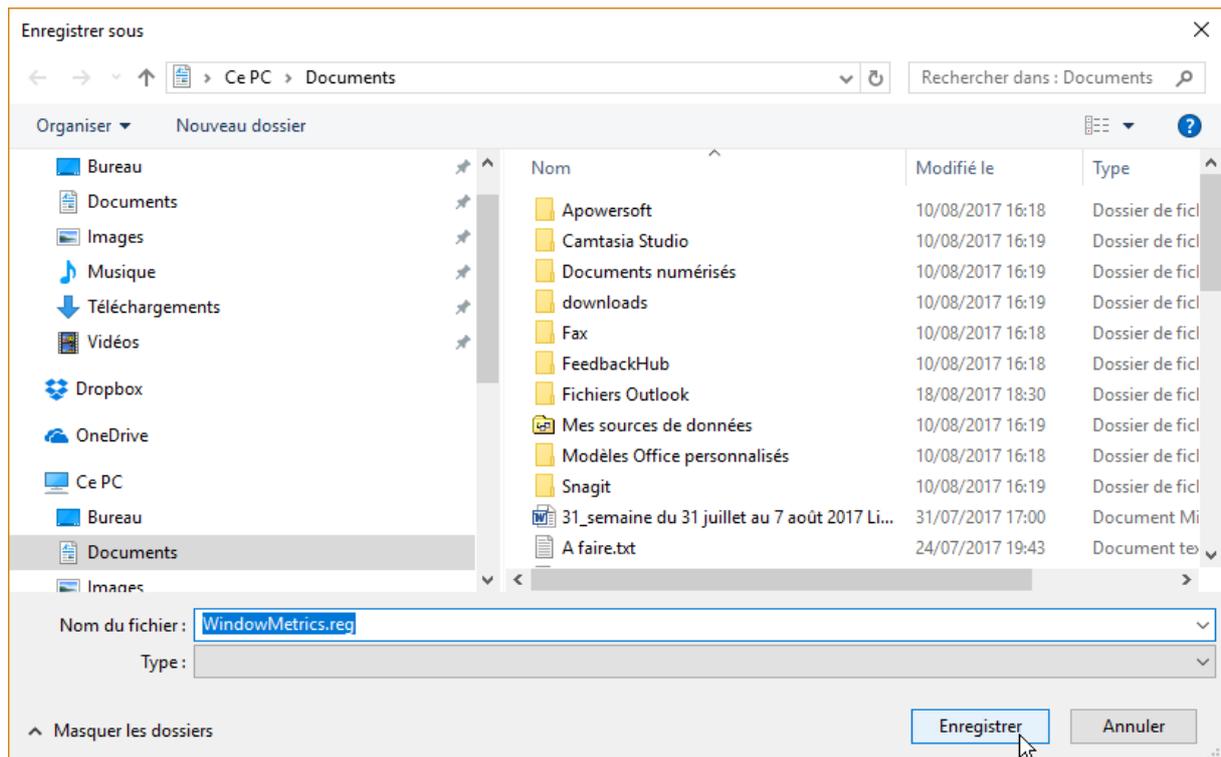


Sauvegardez le fichier puis exécutez-le.

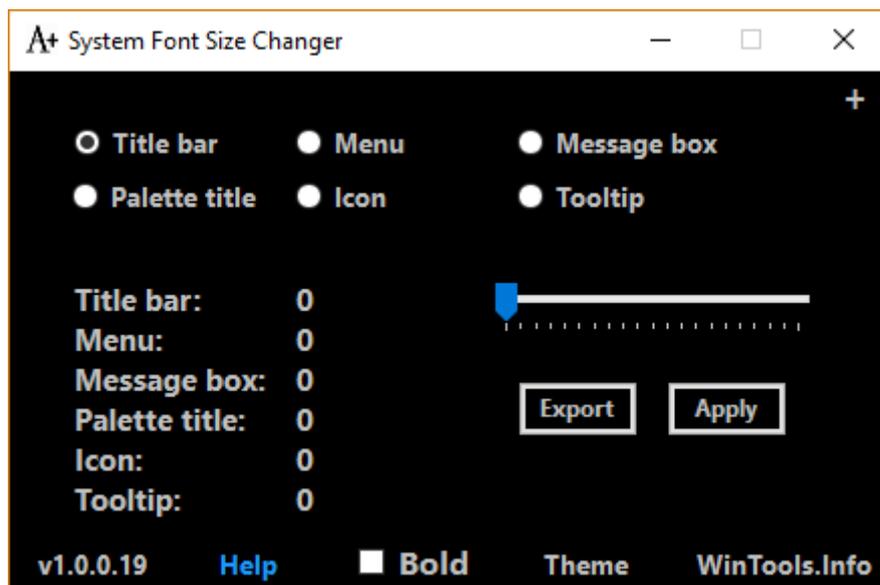
Une boîte de dialogue vous demande si vous voulez sauvegarder les réglages actuels :



Acceptez et sauvegardez les réglages où bon vous semble. Par exemple dans le dossier **Documents** :



L'application **System Font Size Changer** s'affiche :



Il ne vous reste plus qu'à choisir ce que vous voulez modifier (**Title bar**, **Menu**, **Message box**, **Palette title**, **Icon** ou **Tooltip**), à ajuster le curseur et à cliquer sur **Apply**. La session se ferme et le réglage est appliqué. Simple et efficace !

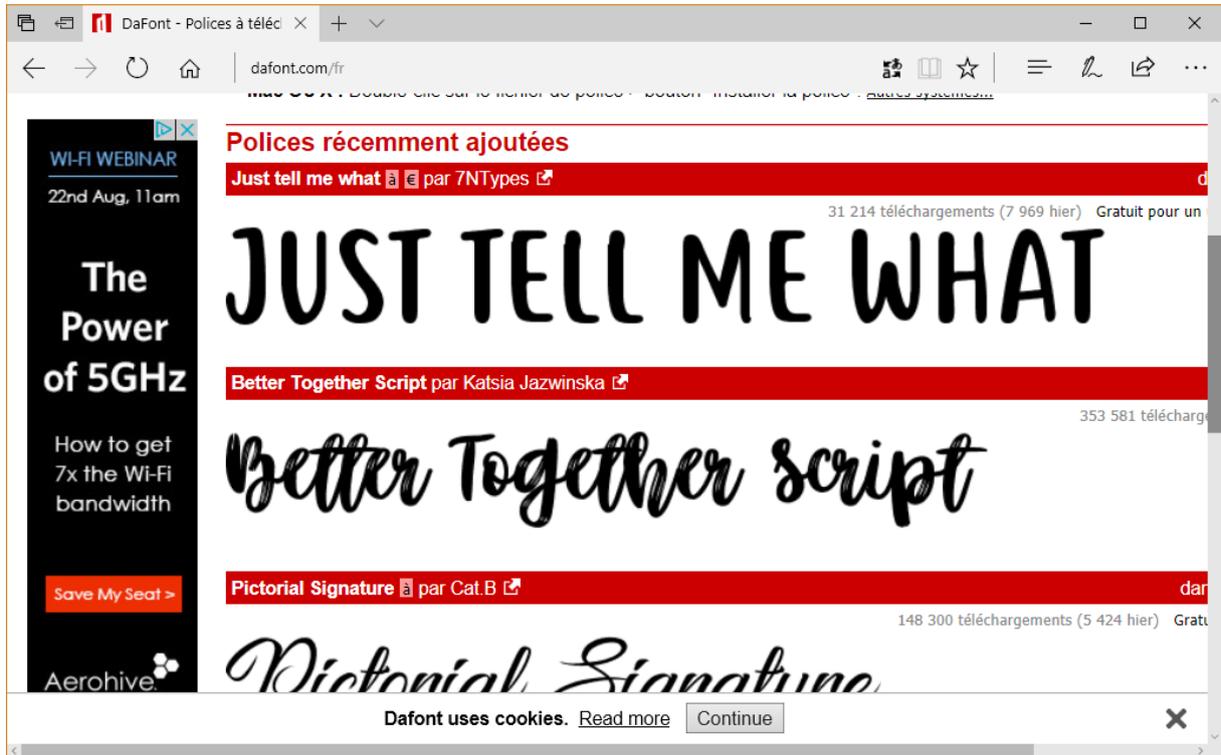
Où télécharger des polices de caractères ?

Vous voulez ajouter des polices de caractères dans Windows 10 ?

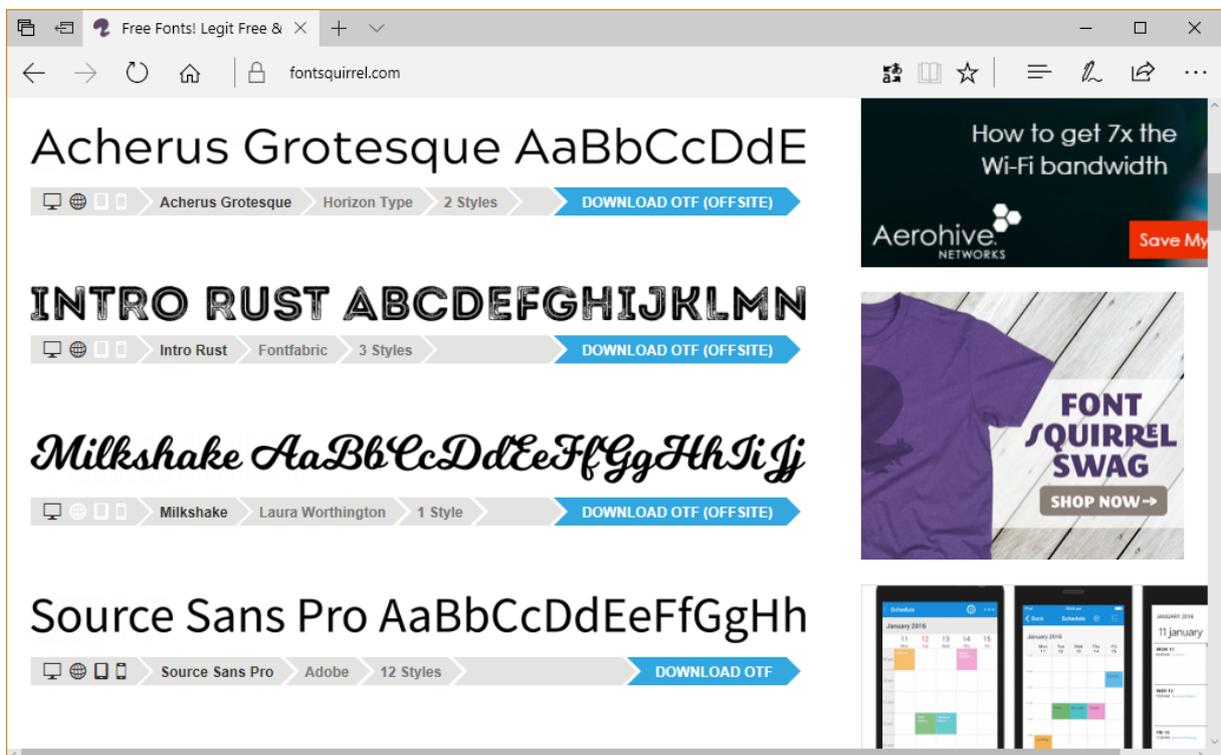
Si vous ne savez pas comment faire, je vous suggère de lire l'article [Ajouter des polices de caractères dans Windows](#).

Cette étape passée, voici quelques sites qui combleront vos désirs :

Dafont : <http://www.dafont.com/fr/>

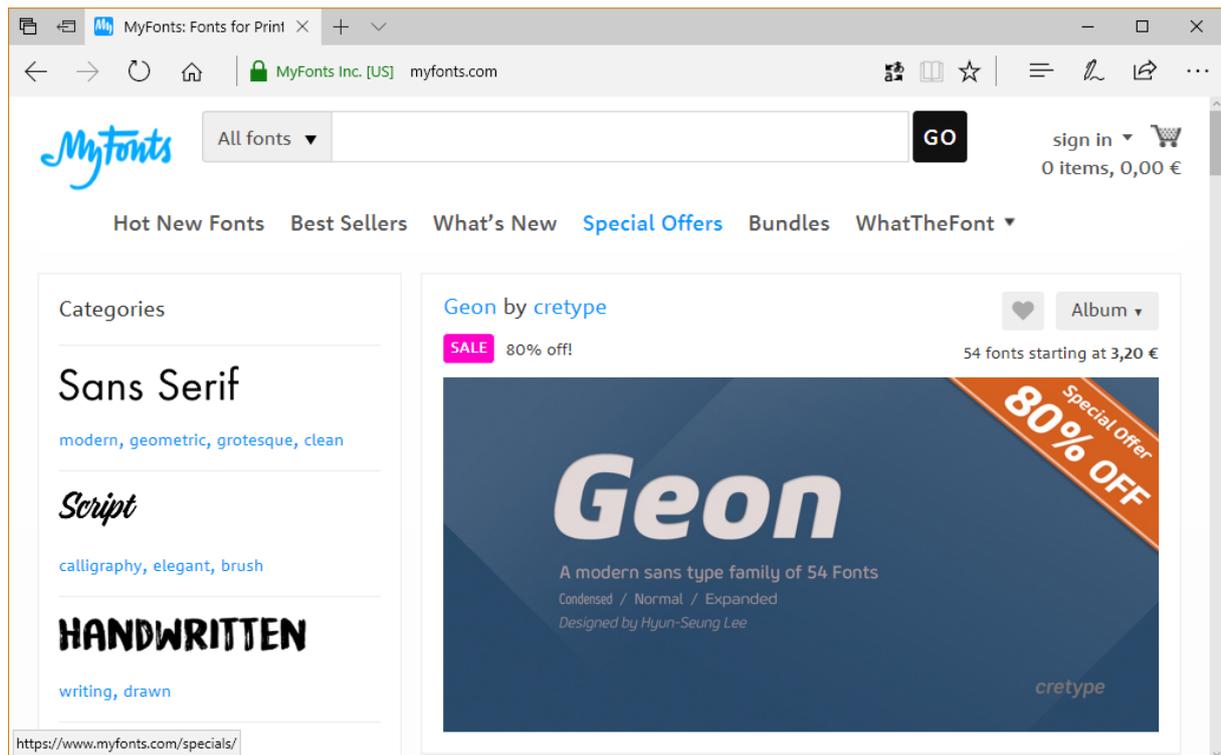


Font Squirrel : <https://www.fontsquirrel.com/>

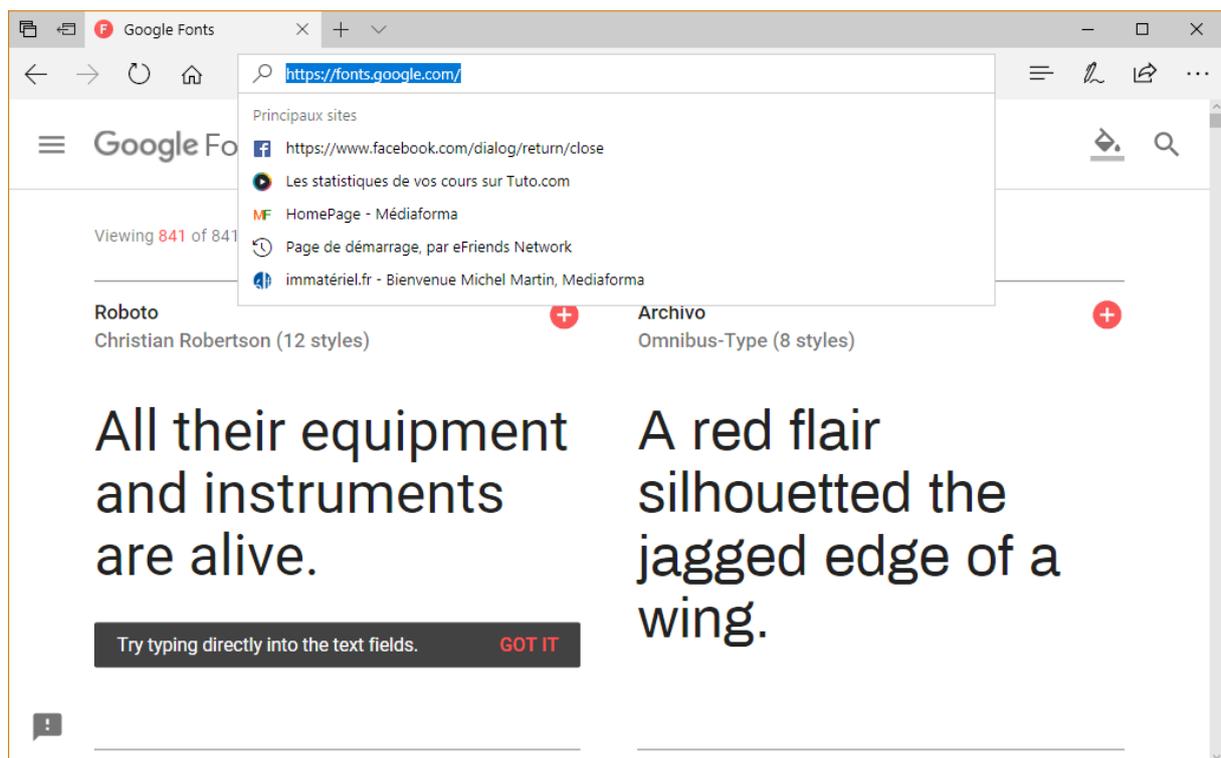


MyFonts : <https://www.myfonts.com/>

<https://www.mediaforma.com>



Google Fonts : <https://fonts.google.com/>



Vous utilisez un autre site ? [Dites-le-moi en cliquant sur ce lien](#) et je compléterai cet article.

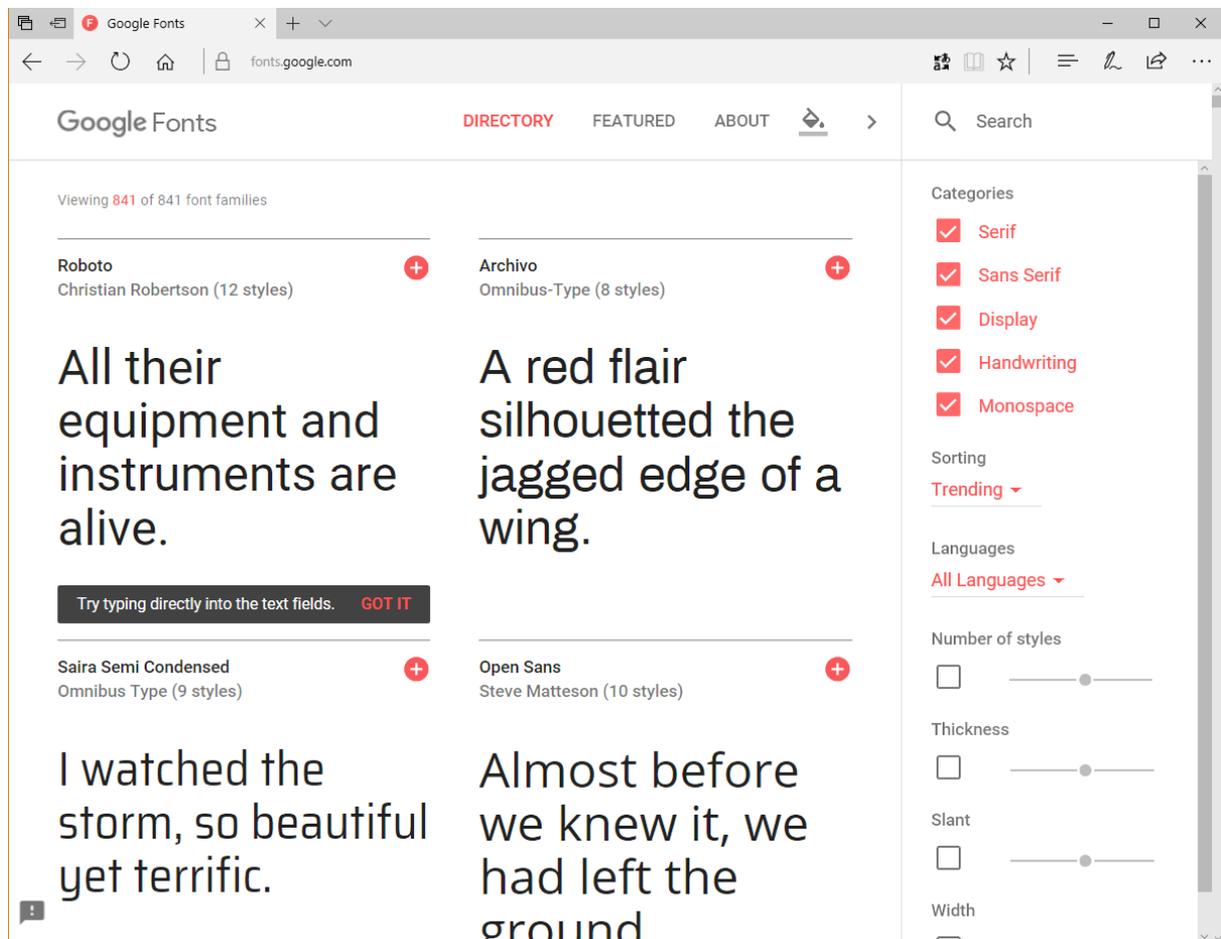
Installer des Google Fonts dans Windows 10

Vous savez certainement installer de nouvelles polices de caractères dans Windows. Si ce n'est pas le cas, je vous suggère de lire l'article [Ajouter des polices de caractères dans Windows](#).

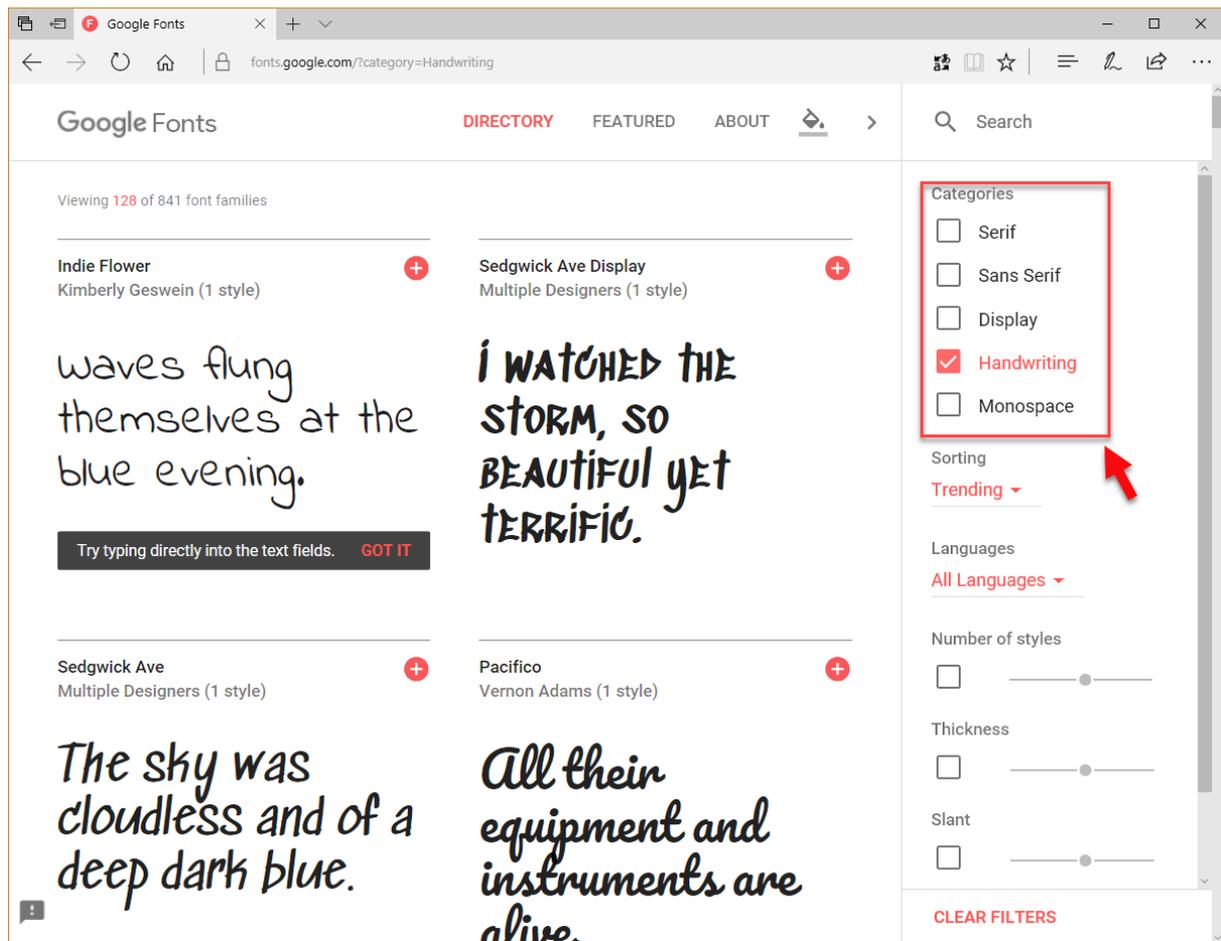
<https://www.mediaforma.com>

Google propose un grand nombre de polices de caractères sur son site <https://fonts.google.com/>. Vous vous dites certainement que ces polices sont destinées à être utilisées sur des sites Web et ... vous n'avez pas tort ! Cependant, il est possible d'installer les Google Fonts dans Windows. Cet article va vous montrer comment.

Ouvrez votre navigateur Web et rendez-vous sur la page <https://fonts.google.com/> :



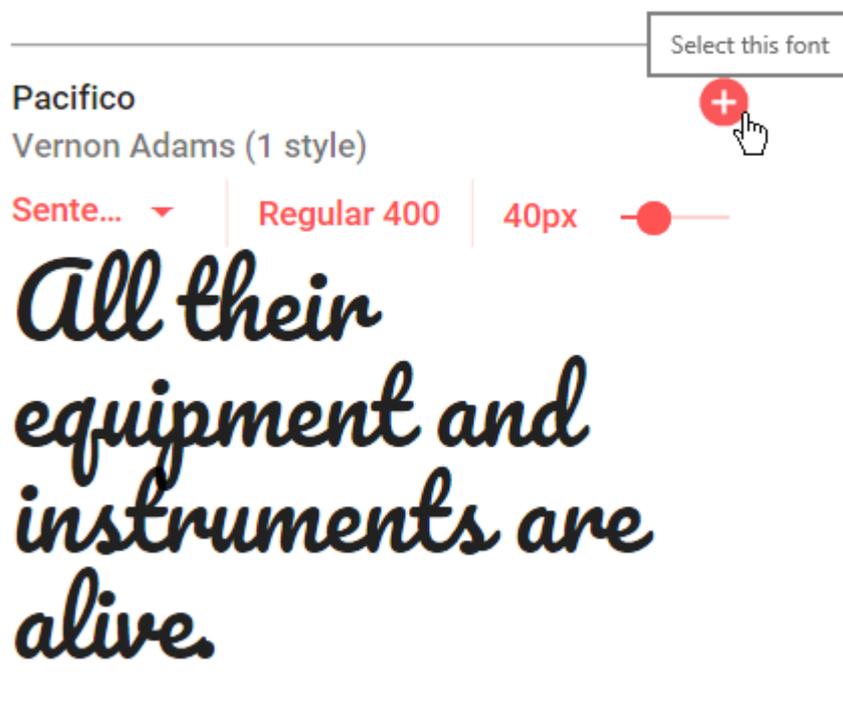
Repérez la police que vous voudriez utiliser dans Windows. Pour cela, vous pouvez choisir la police en vous déplaçant dans la page (sans fin) de Google Fonts. Vous pouvez aussi décocher une ou plusieurs cases sous **Catégories** pour filtrer l'affichage. Ici par exemple, seules les polices d'écriture manuscrite (**Handwriting**) sont affichées :



Enfin, si vous connaissez le nom de la police que vous voulez installer, vous pouvez le taper dans la zone de texte **Search**, dans l'angle supérieur droit de la fenêtre.

A titre d'exemple, nous allons installer la police **Pacifico**, directement accessible en ne cochant que la case **Handwriting**, sous **Categories**.

Cliquez sur l'icône **Select this font**, représenté par un signe **Plus** orange :



Une barre de couleur noire s'affiche dans la partie inférieure de la page :



Cliquez dessus pour la développer :

1 Family Selected |

Your Selection **Clear All**  

Pacifico 

EMBED CUSTOMIZE Load Time: Fast

Embed Font

To embed your selected fonts into a webpage, copy this code into the <head> of your HTML document.

STANDARD @IMPORT

```
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Pacifico" rel="stylesheet">
```

Specify in CSS

Use the following CSS rules to specify these families:

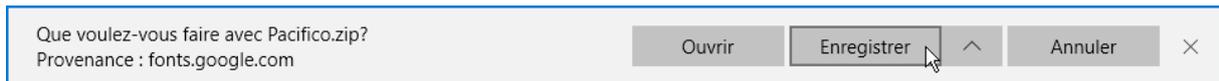
```
font-family: 'Pacifico', cursive;
```

For examples of how fonts can be added to webpages, see the [getting started guide](#).

Dans l'angle supérieur droit de cette zone, cliquez sur l'icône **Download this selection**, représentée par une flèche de téléchargement :

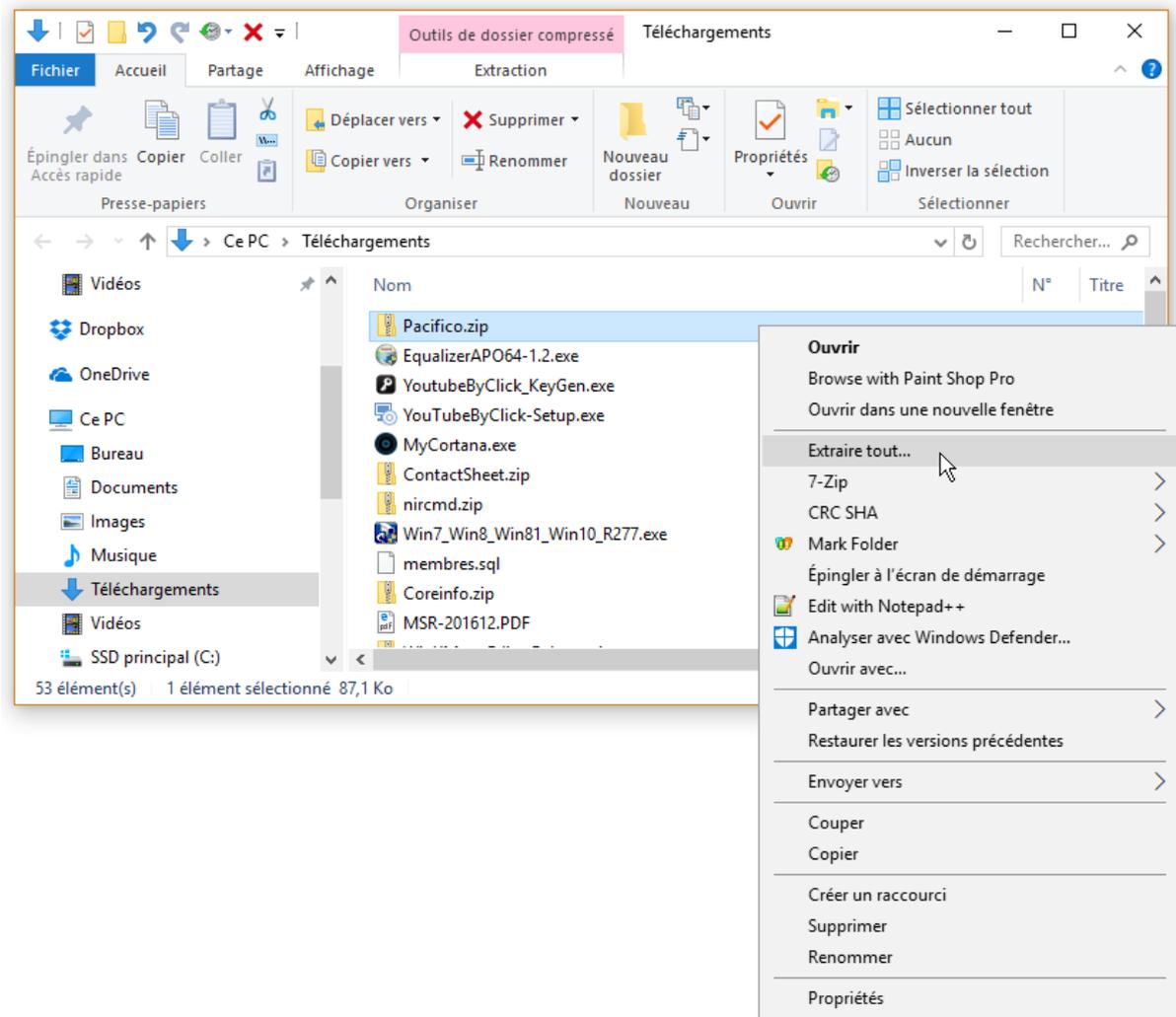


Selon le navigateur utilisé, une barre de confirmation peut s'afficher. Comme ici dans Microsoft Edge :

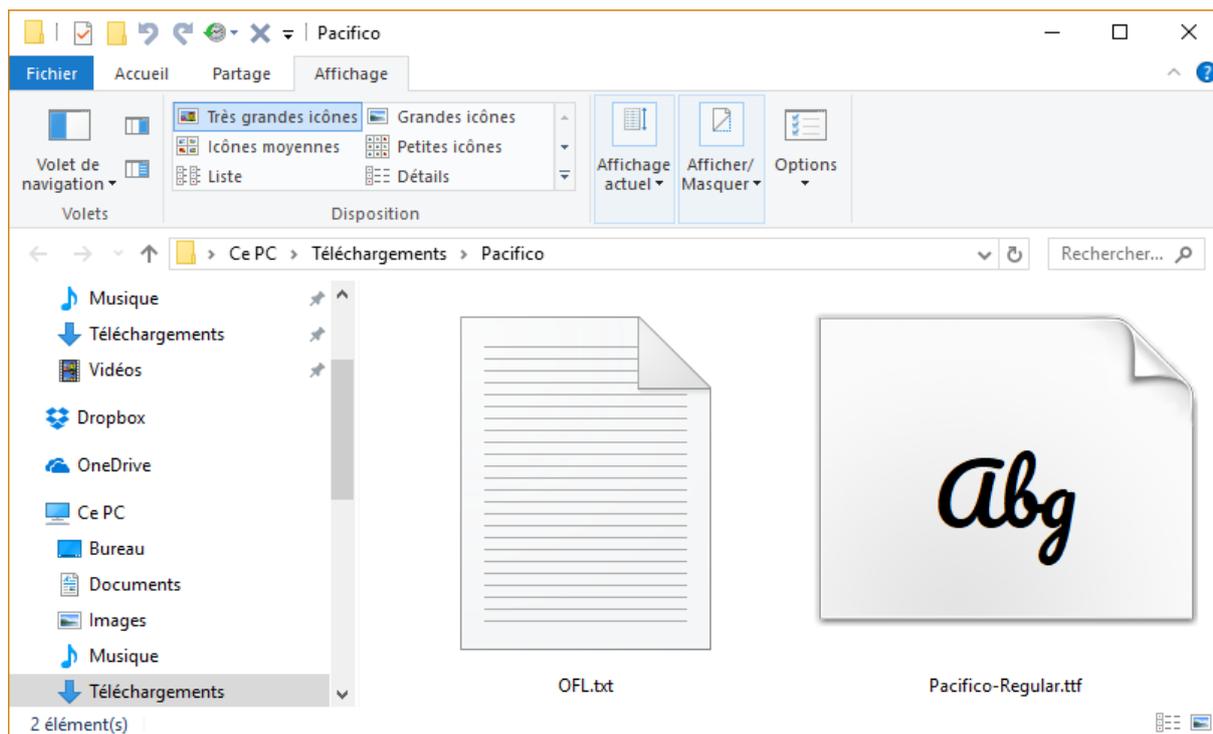


Ou encore, le fichier peut être directement téléchargé dans votre dossier de téléchargement (généralement la bibliothèque **Téléchargements**).

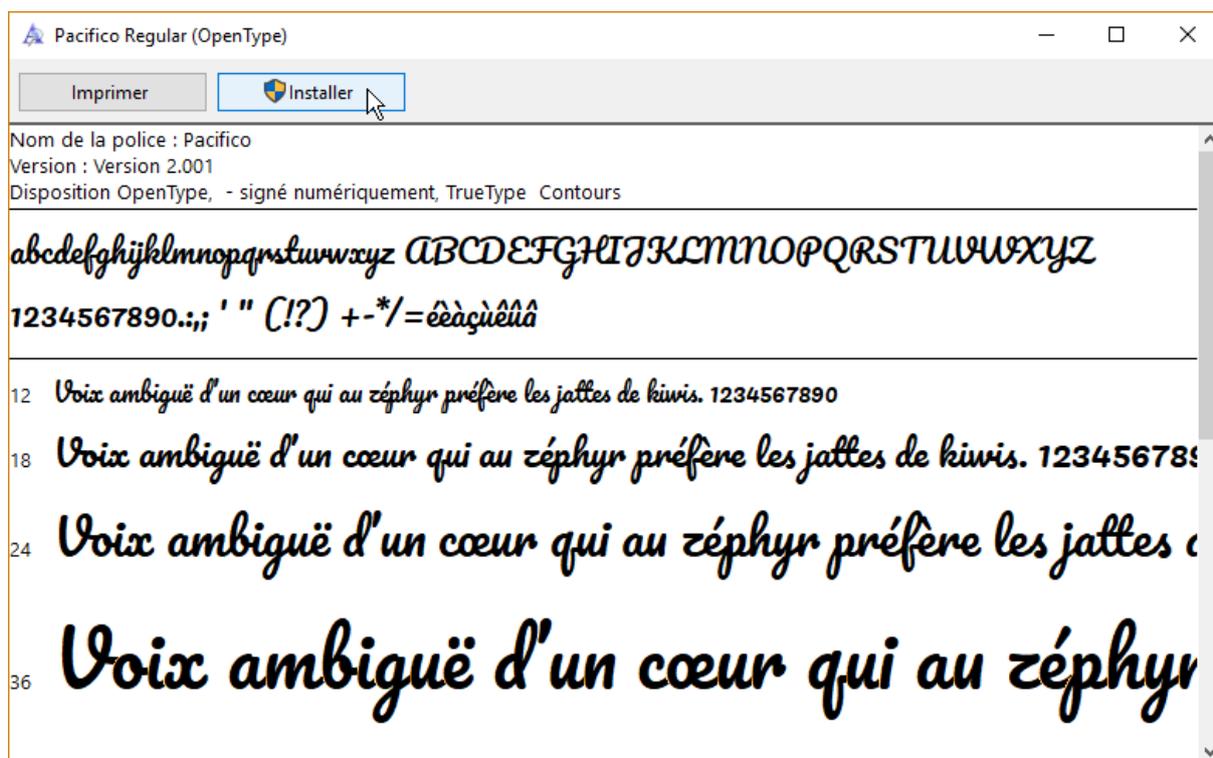
Cliquez du bouton droit sur le fichier ZIP téléchargé et choisissez **Extraire tout** dans le menu contextuel :



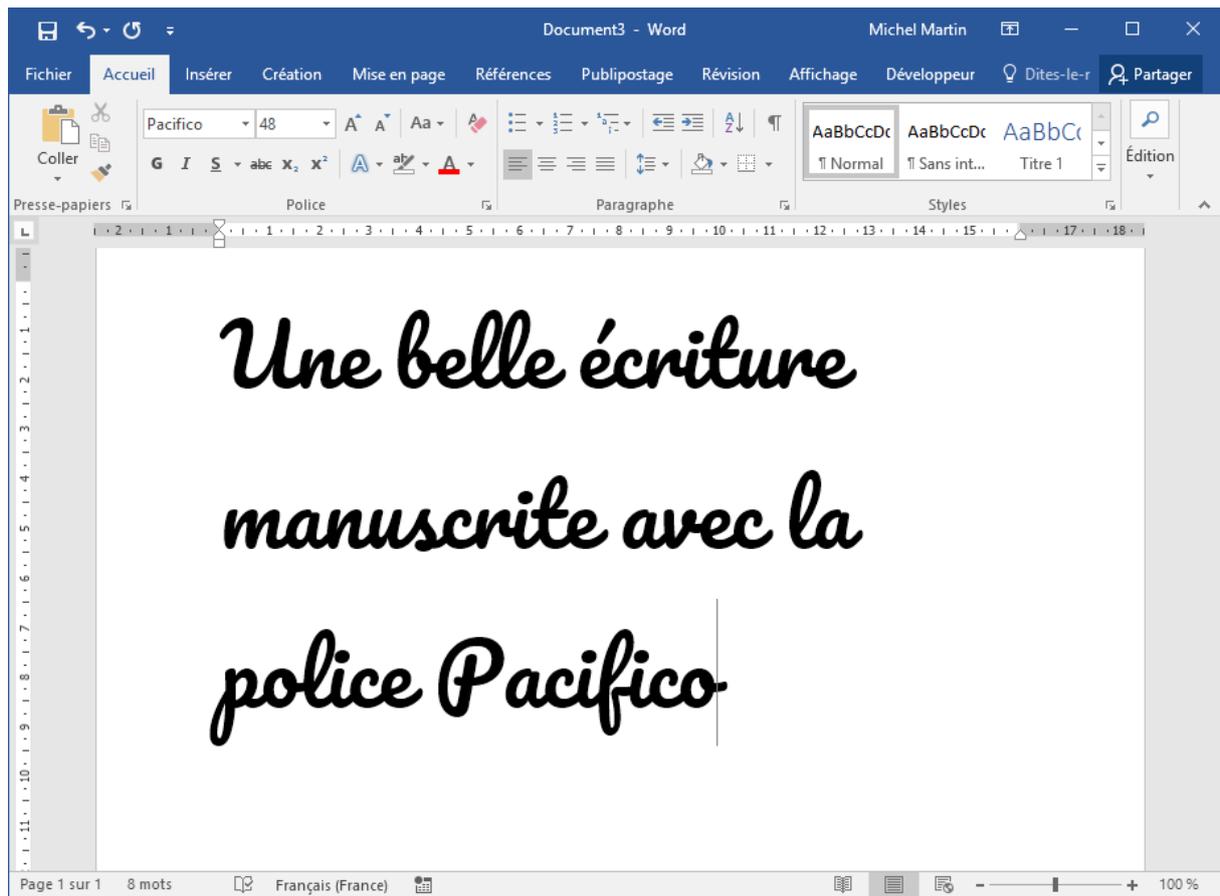
Le dossier contenant les fichiers décompressés s'affiche :



Il ne vous reste plus qu'à double-cliquer sur le fichier TTF, OTF ou autre pour installer la police sur l'ordinateur. Une boîte de dialogue s'affiche. Cliquez sur **Installer** pour installer la police :



Désormais, vous pouvez utiliser cette police dans n'importe quelle application Windows. Ici par exemple, dans Word 2016 :



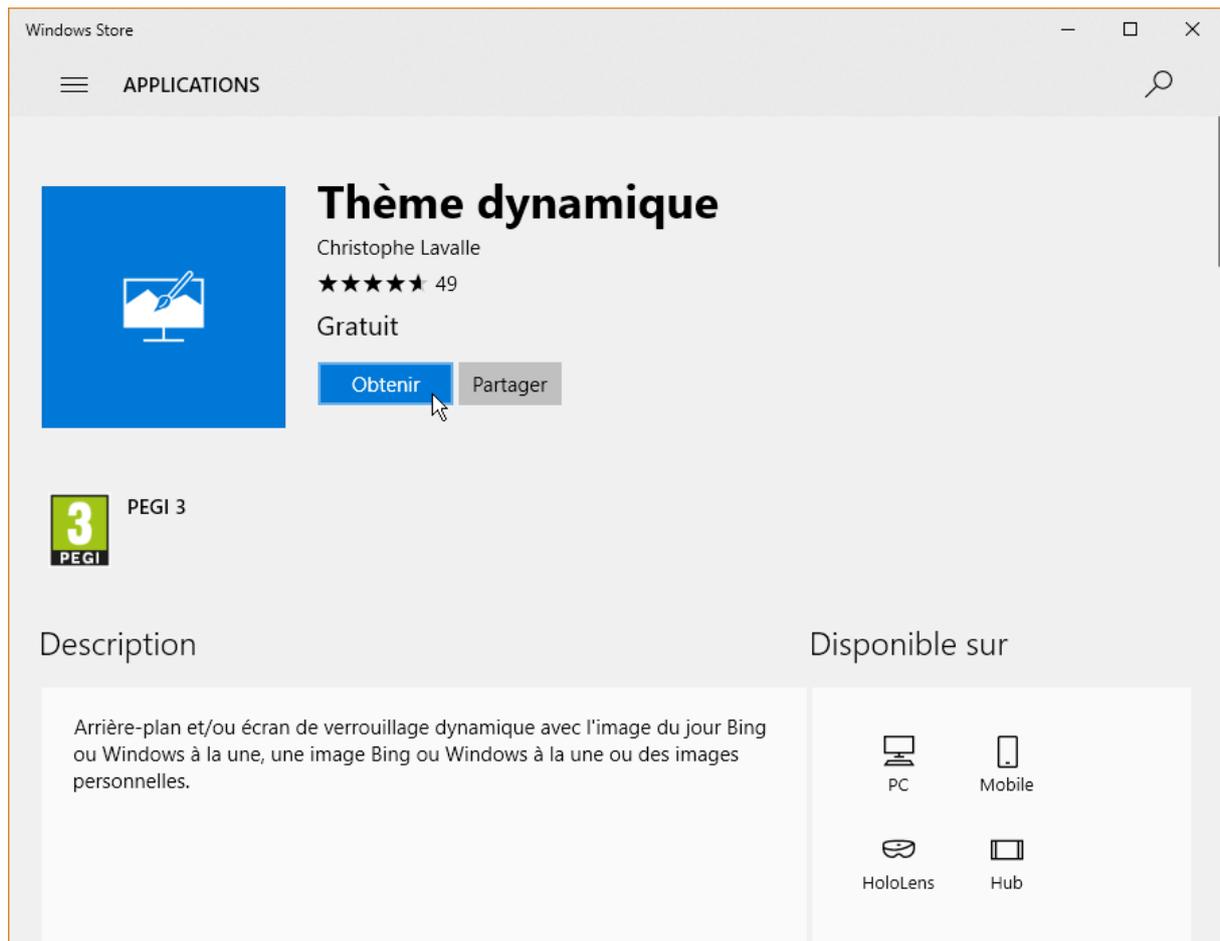
Remarque

Je vous suggère de lire le fichier texte qui accompagne la police, juste au cas où il y aurait des restrictions d'utilisation de la police...

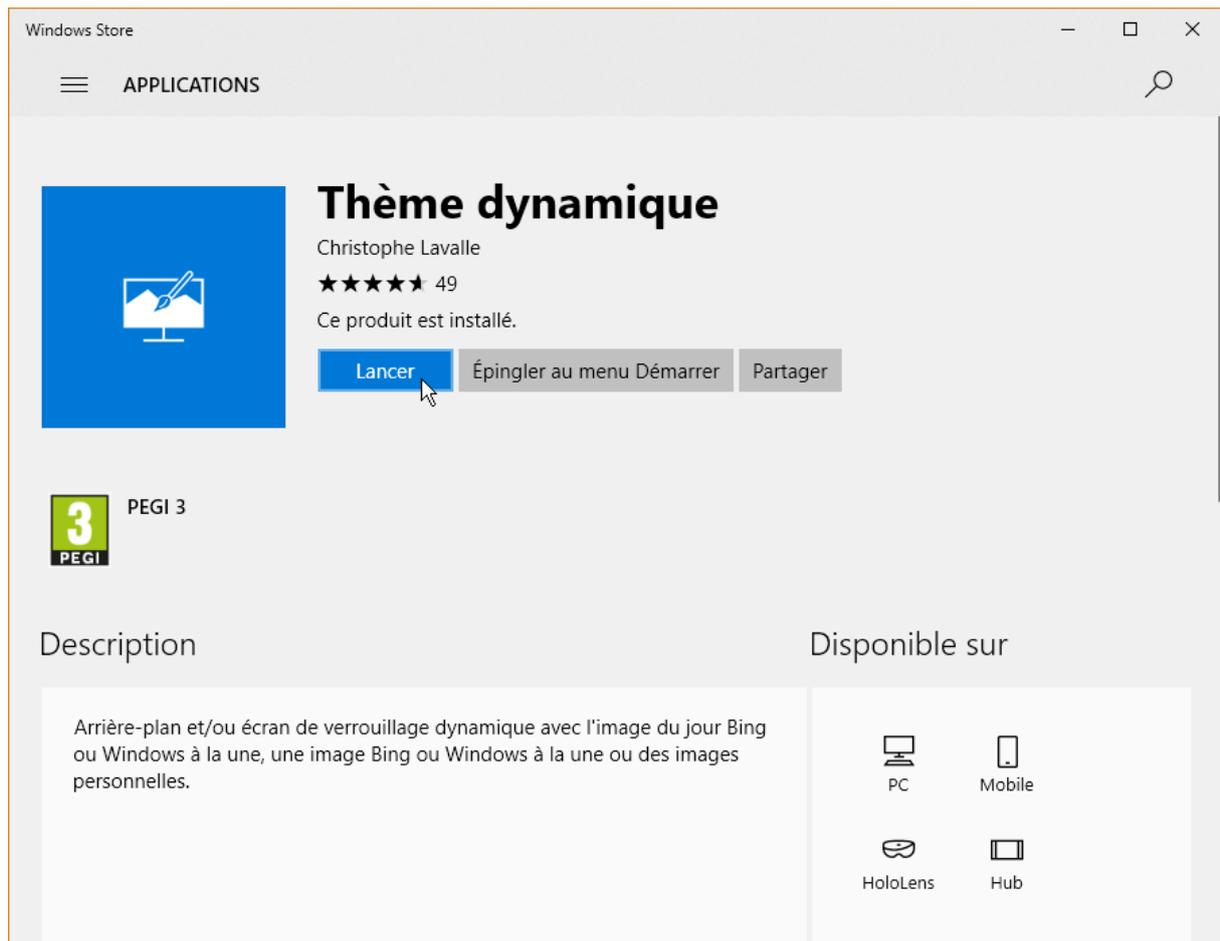
Sublimez l'arrière-plan et l'écran de verrouillage

Tous les jours, deux images de grande qualité sont publiées par Microsoft : Bing et Windows à la Une. Cet article va vous montrer comment les utiliser en fond d'écran et/ou sur l'écran de verrouillage de Windows.

Ouvrez le Store en cliquant sur l'icône **Windows Store** dans la barre des tâches. Tapez *thème dynamique* dans la zone de texte **Rechercher** puis appuyez sur la touche *Entrée* du clavier. L'application **Thème dynamique** est alors à portée de souris :

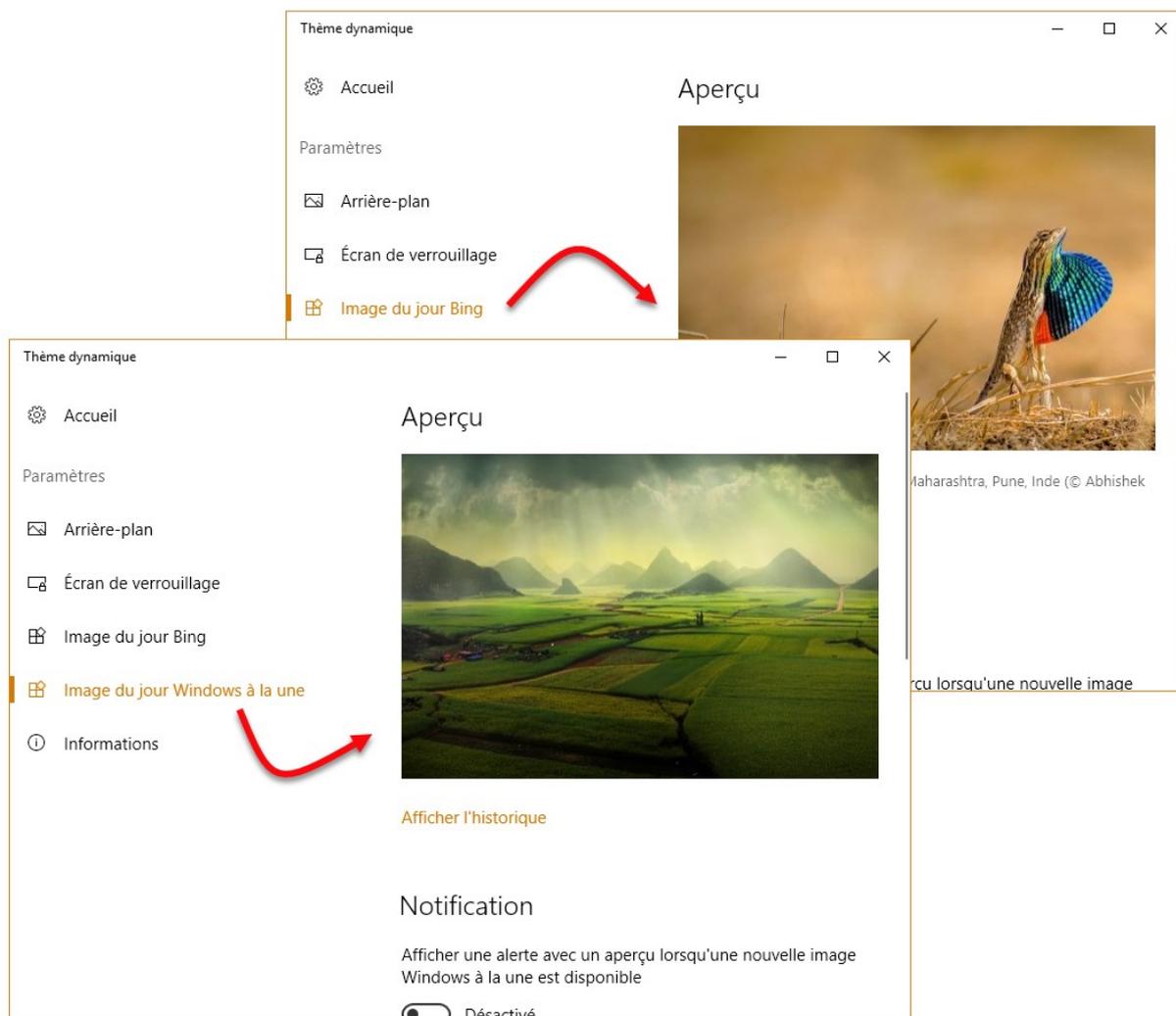


Cliquez sur **Obtenir** pour télécharger et installer l'application. Quelques instants plus tard, la fenêtre du Windows Store vous indique que l'application a été installée. Cliquez sur **Lancer** pour l'exécuter :

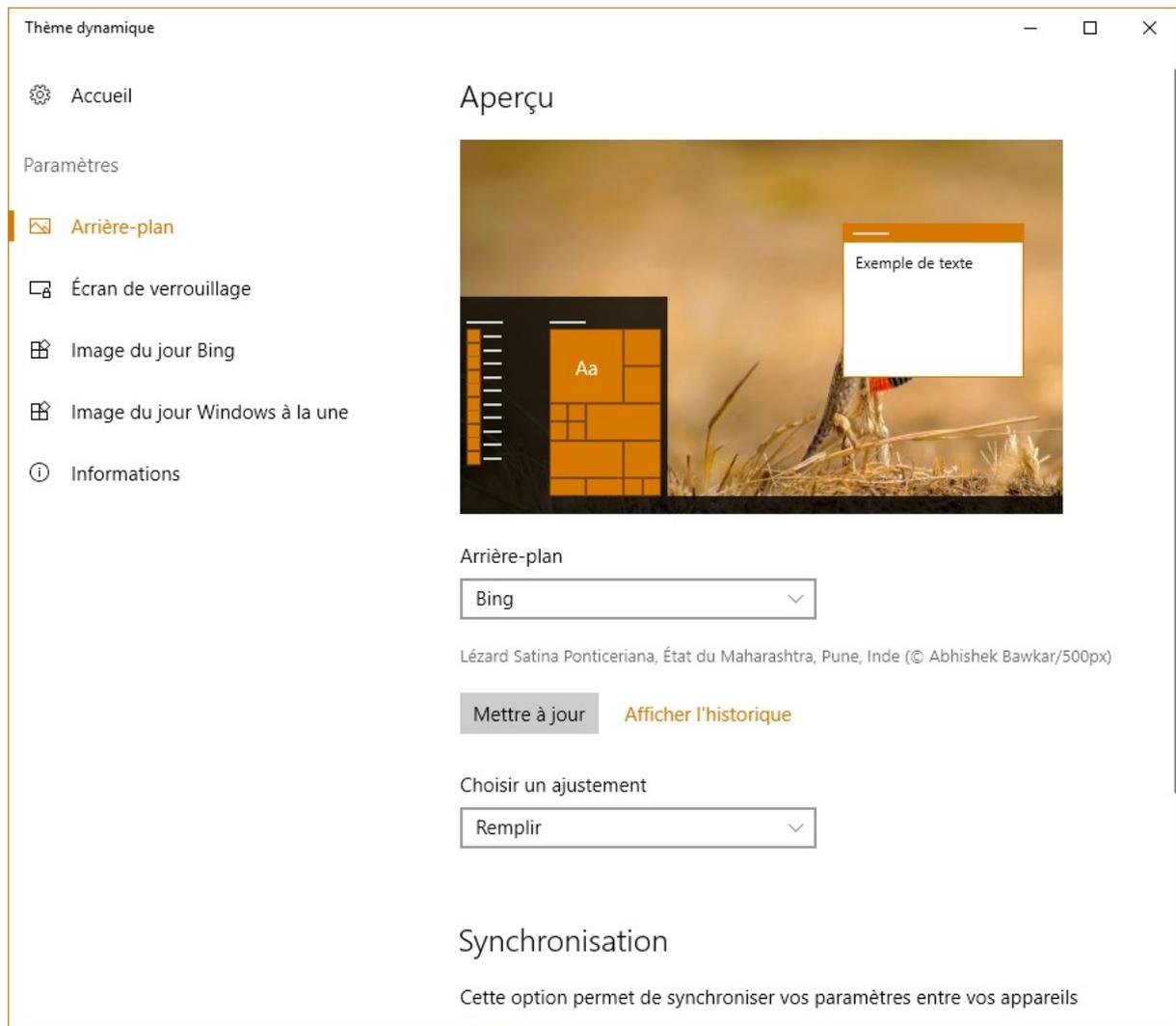


La fenêtre de l'application est élémentaire.

Pour avoir une idée de l'image du jour Bing et de l'image du jour Windows à la Une, basculez sur les onglets **Image du jour Bing** et **Image du jour Windows à la Une** :



Pour affecter l'image du jour Bing ou Windows à la Une à l'arrière-plan de Windows, basculez sur l'onglet **Arrière-plan**, faites votre choix dans la liste déroulante **Arrière-plan** et choisissez un mode d'affichage dans la liste déroulante **Choisir un ajustement**. Ici par exemple, l'image du jour Bing est affectée à l'arrière-plan de Windows. Elle couvrira tout l'écran, quelle que soit sa résolution :



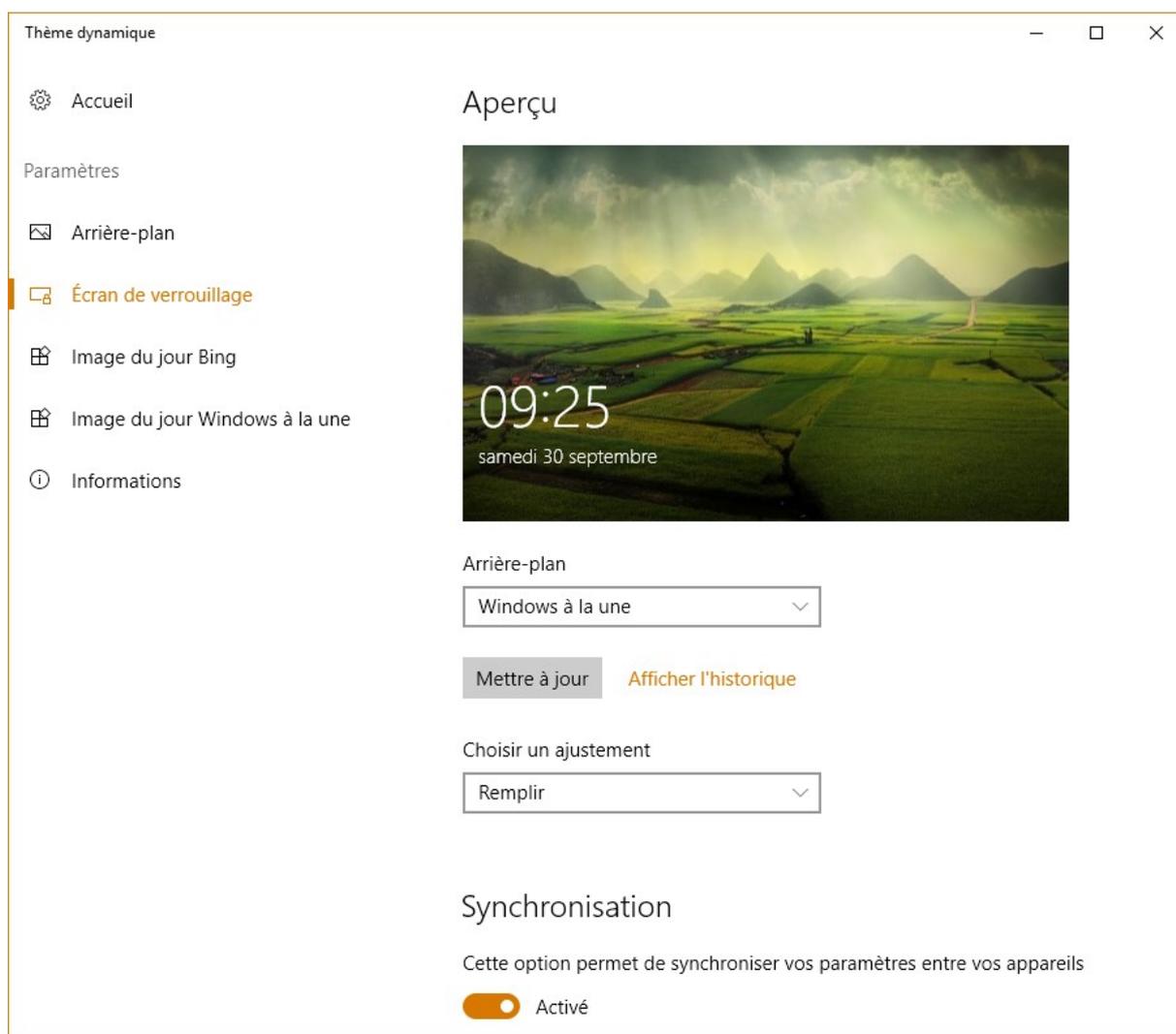
Dans la partie inférieure de la fenêtre, remarquez l'interrupteur **Synchronisation**. Si vous l'activez, tous vos ordinateurs, téléphones et tablettes qui utilisent le même compte utilisateur partageront ce réglage :

Synchronisation

Cette option permet de synchroniser vos paramètres entre vos appareils

Activé

Pour affecter l'image du jour Bing ou Windows à la Une à l'écran de verrouillage, basculez sur l'onglet **Écran de verrouillage**, faites votre choix dans la liste déroulante **Arrière-plan** et choisissez un mode d'affichage dans la liste déroulante **Choisir un ajustement**. Ici par exemple, l'image du jour Windows à la Une est affectée à l'arrière-plan de l'écran de verrouillage. Elle couvrira tout l'écran, quelle que soit sa résolution. Si vous placez l'interrupteur **Synchronisation** en position **Activé**, tous les appareils qui utilisent le même compte Windows partageront ce nouveau réglage :



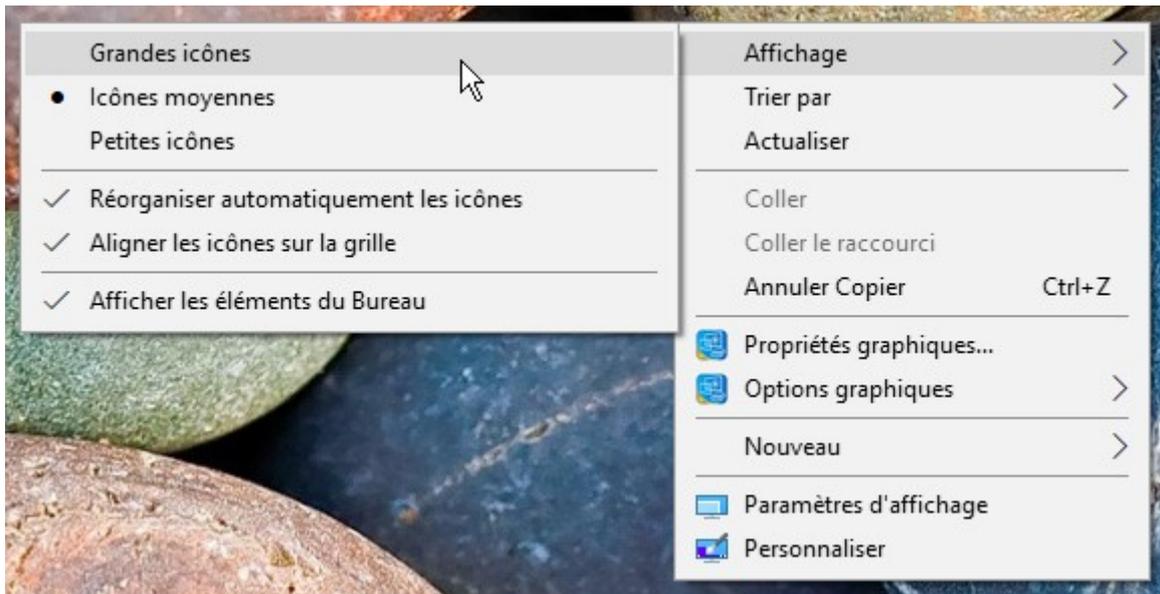
Il ne vous reste plus qu'à fermer l'application pour profiter, tous les jours, de magnifiques images sur le bureau et/ou sur l'écran de verrouillage.

Taille des icônes et couleur du texte sur le bureau

Saviez-vous qu'il est possible de choisir la taille des icônes du bureau, et d'activer ou de désactiver l'ombrage sur le nom des icônes ? Cet article va vous montrer comment.

Choisir la taille des icônes

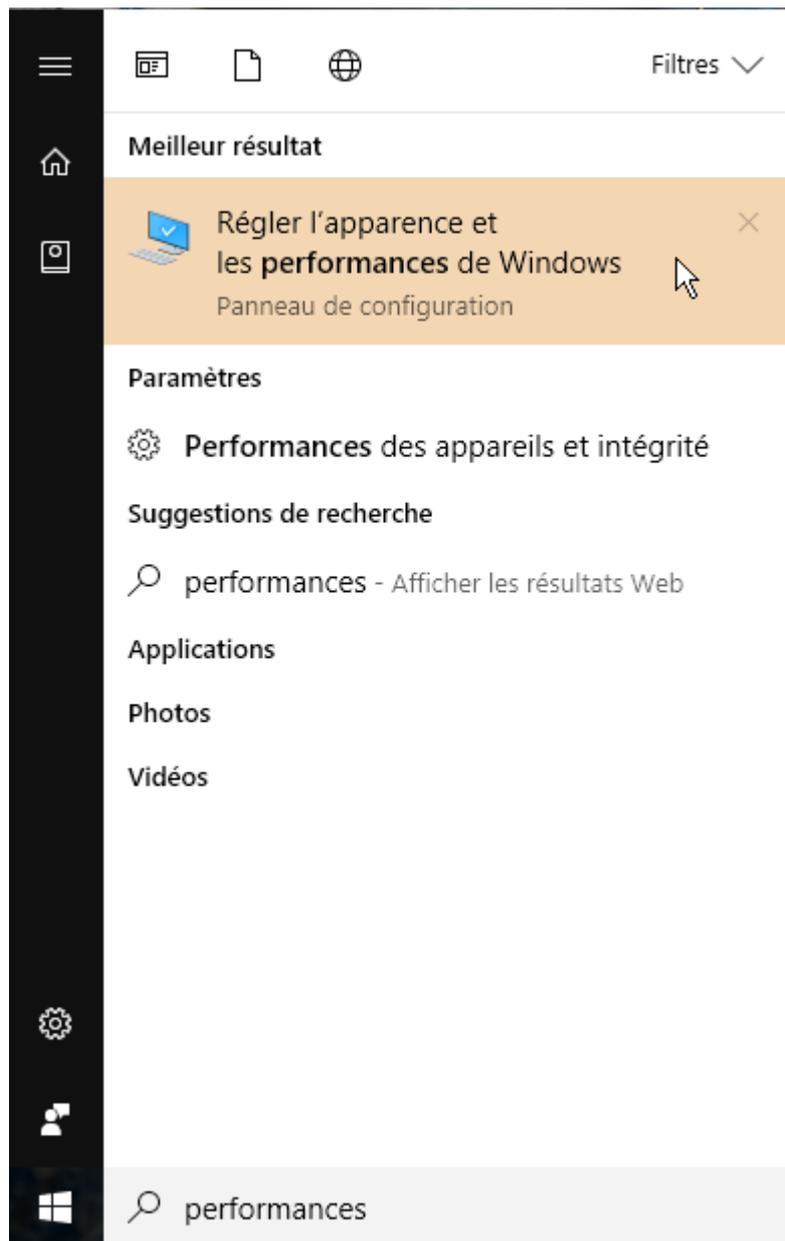
Les icônes du bureau peuvent avoir trois tailles : **petite**, **moyenne** ou **grande**. Pour choisir la taille des icônes du bureau, cliquez avec le bouton droit de la souris sur un emplacement inoccupé du bureau, pointez **Affichage** dans le menu contextuel et choisissez une des trois tailles proposées :



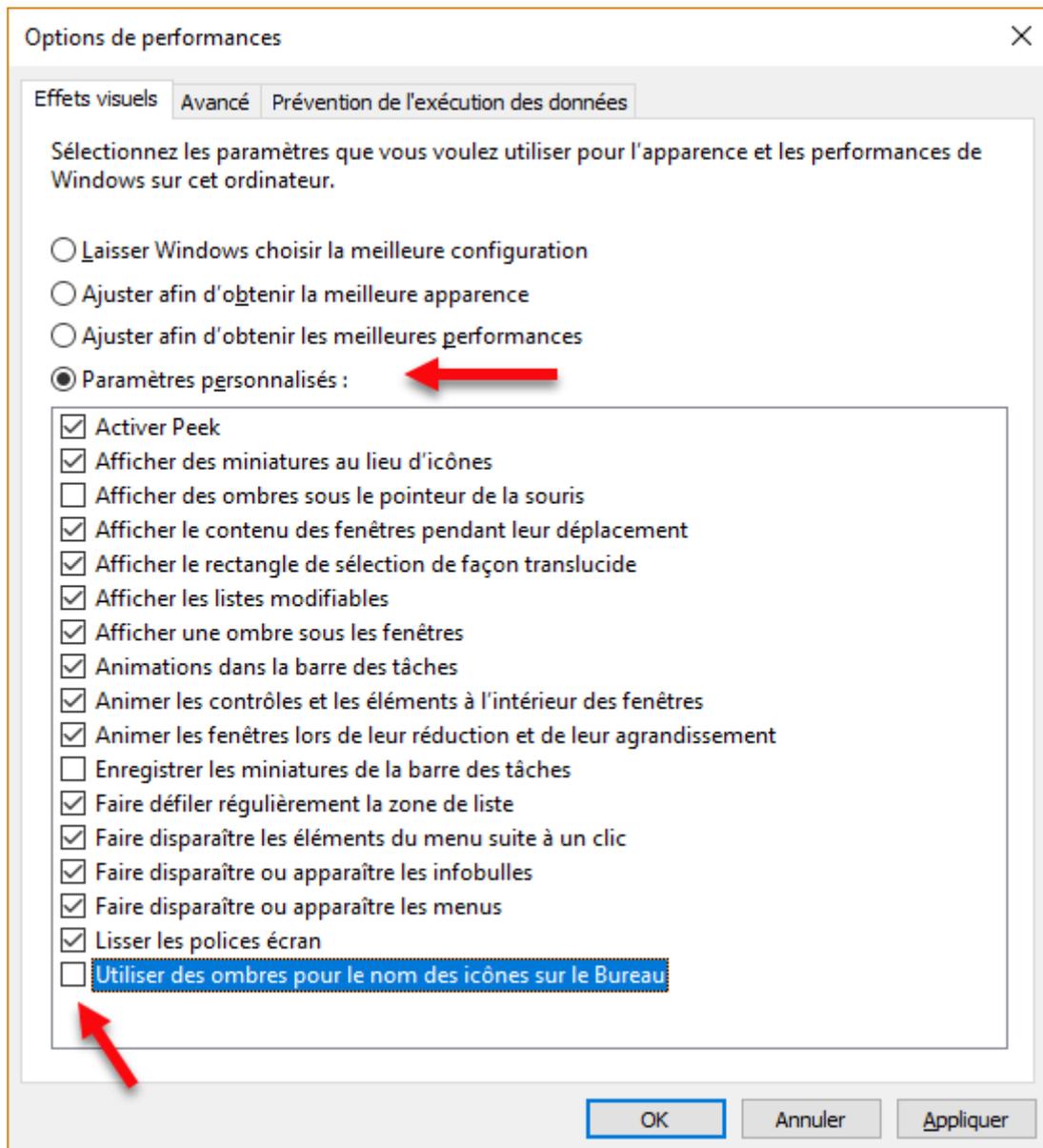
La modification est immédiate et ne demande pas le redémarrage de l'ordinateur.

Activer ou désactiver l'ombrage du texte des icônes de bureau

Cliquez sur **Démarrer**, tapez *performances* et cliquez sur **Régler l'apparence et les performances de Windows** dans la partie supérieure du menu **Démarrer** :



La boîte de dialogue **Options de performances** s'affiche. Sous l'onglet **Effets visuels**, sélectionnez l'option **Paramètres personnalisés**. Selon l'effet recherché, cochez ou décochez la case **Utiliser des ombres pour le nom des icônes sur le bureau** et validez en cliquant sur **OK** :

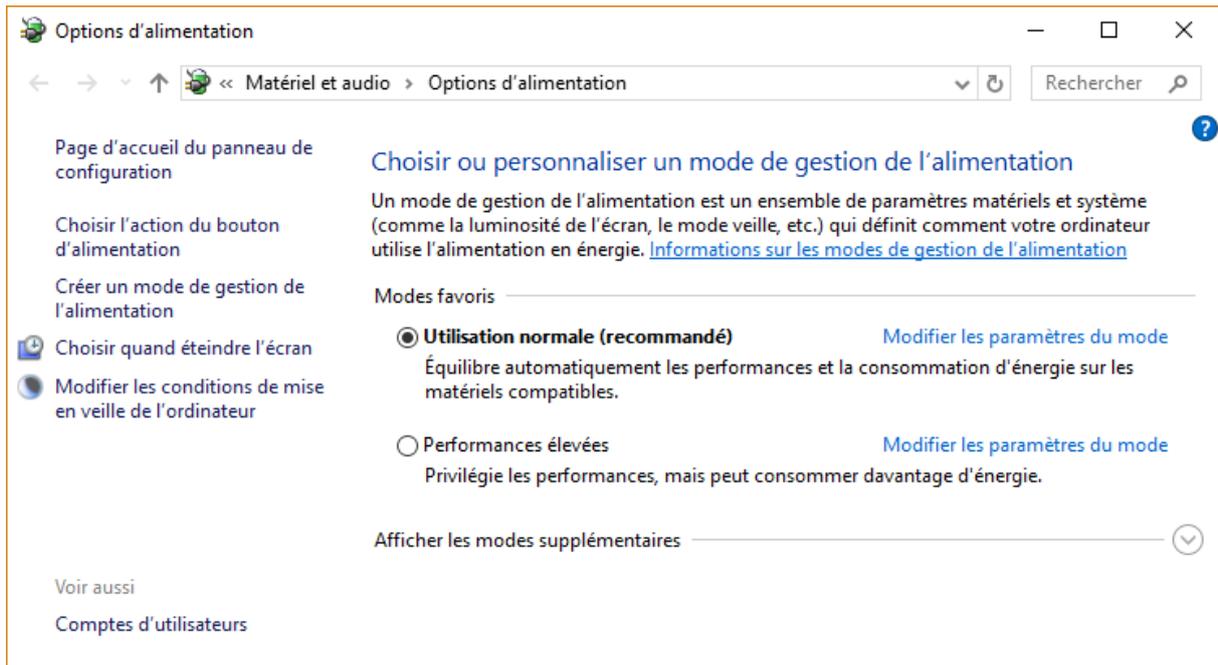


Redémarrez l'ordinateur pour prendre en compte les modifications.

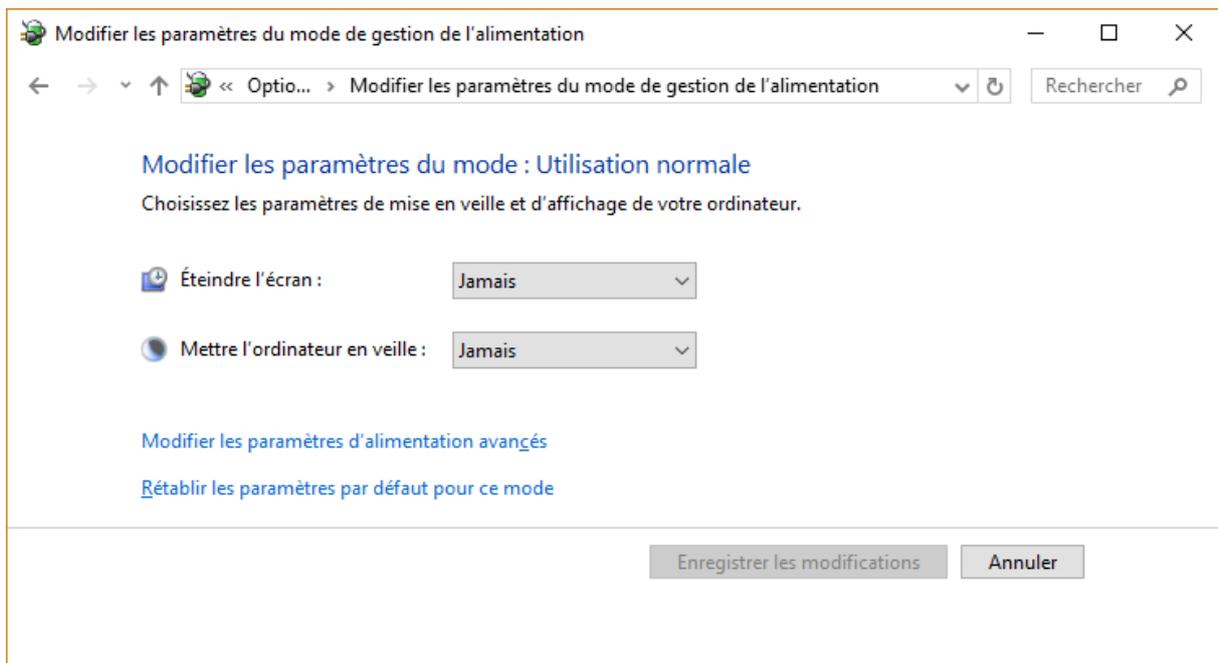
Activer/désactiver la luminosité automatique

Vous utilisez un ordinateur portable sous Windows 10 ? Il est certainement doté de capteurs qui adaptent automatiquement la luminosité de l'écran en fonction de l'éclairage ambiant. Cet article va vous montrer comment activer et comment désactiver la luminosité automatique.

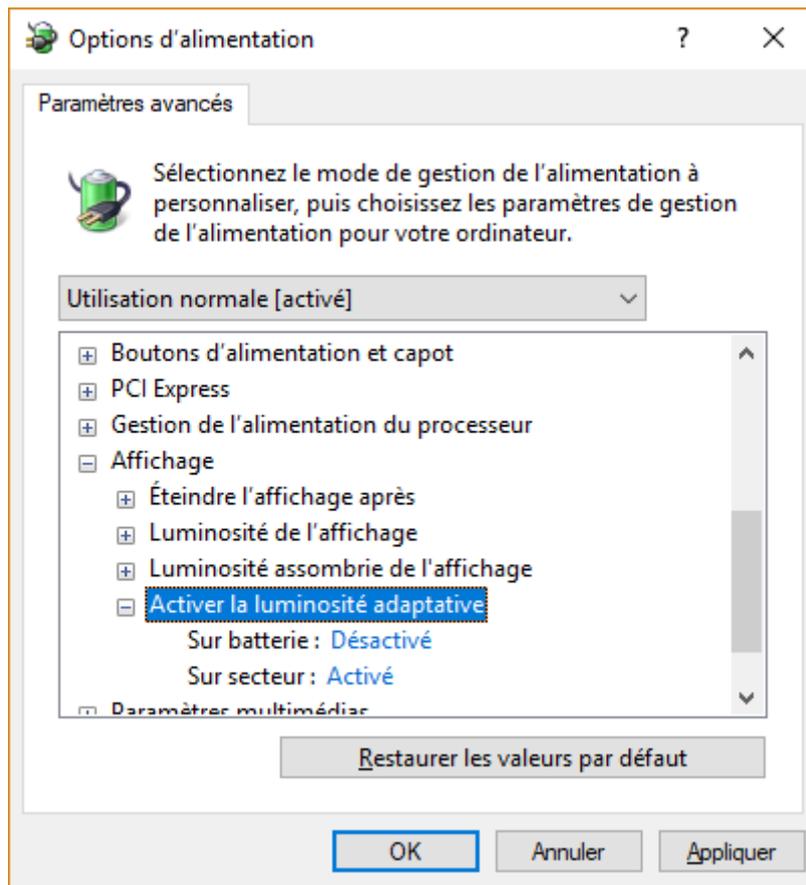
Cliquez sur **Démarrer**, tapez *alimentation* puis cliquez sur **Choisir un mode de gestion d'alimentation** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. La boîte de dialogue **Options d'alimentation** s'affiche :



Dans la partie gauche de la boîte de dialogue, cliquez sur le lien **Modifier les conditions de mise en veille de l'ordinateur**. La boîte de dialogue **Modifier les paramètres du mode de gestion de l'alimentation** s'affiche :



Cliquez sur le lien **Modifier les paramètres d'alimentation avancés**, dans la partie inférieure de la boîte de dialogue. Cette action déclenche l'affichage de la boîte de dialogue **Options d'alimentation**. Développez l'entrée **Affichage** et la sous-entrée **Activer la luminosité adaptative** et indiquez si vous voulez utiliser ou ne pas utiliser la luminosité adaptative, sur batterie et sur secteur :



Multimédia



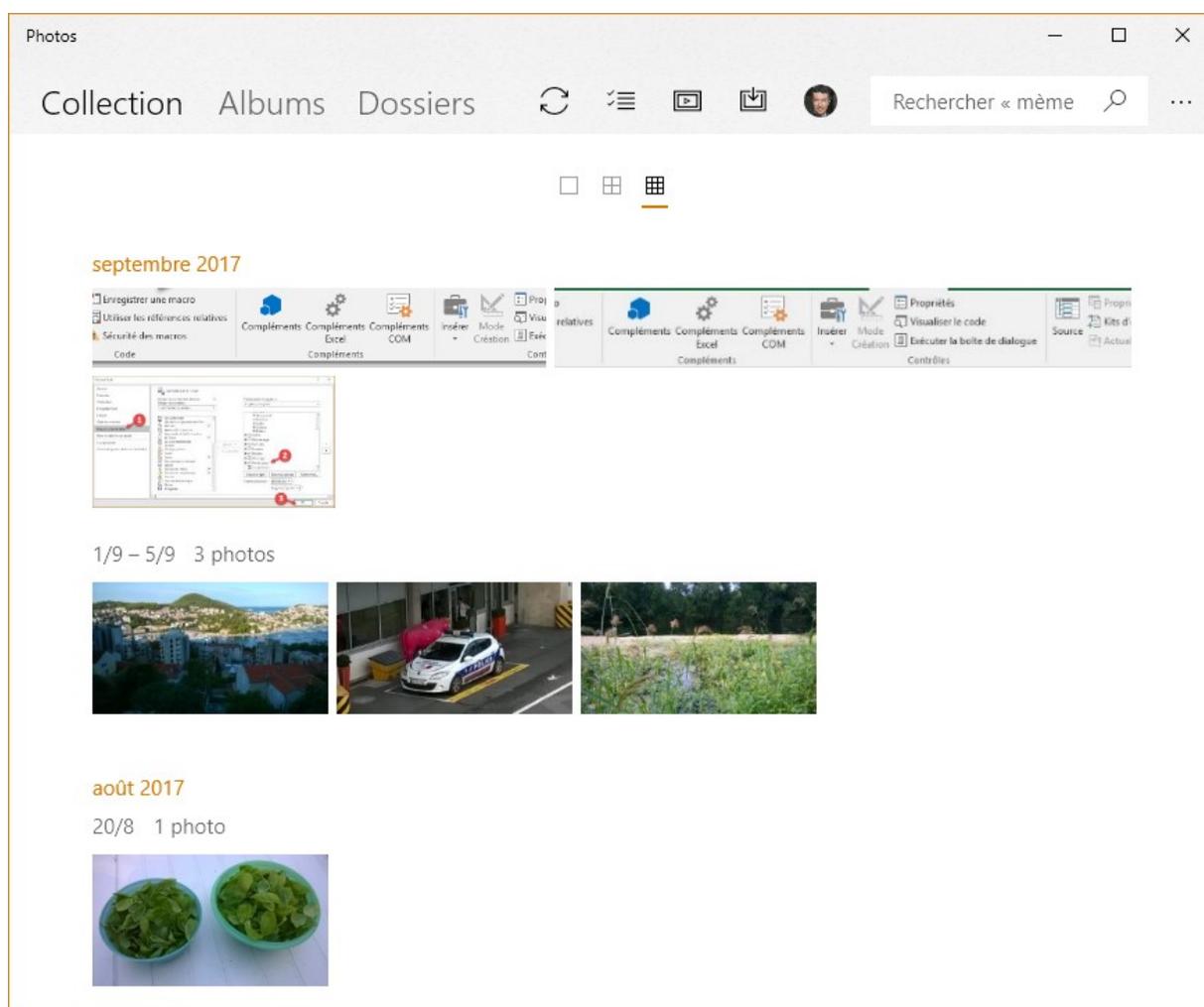
MULTIMÉDIA

Améliorer une photo dans l'application Photos

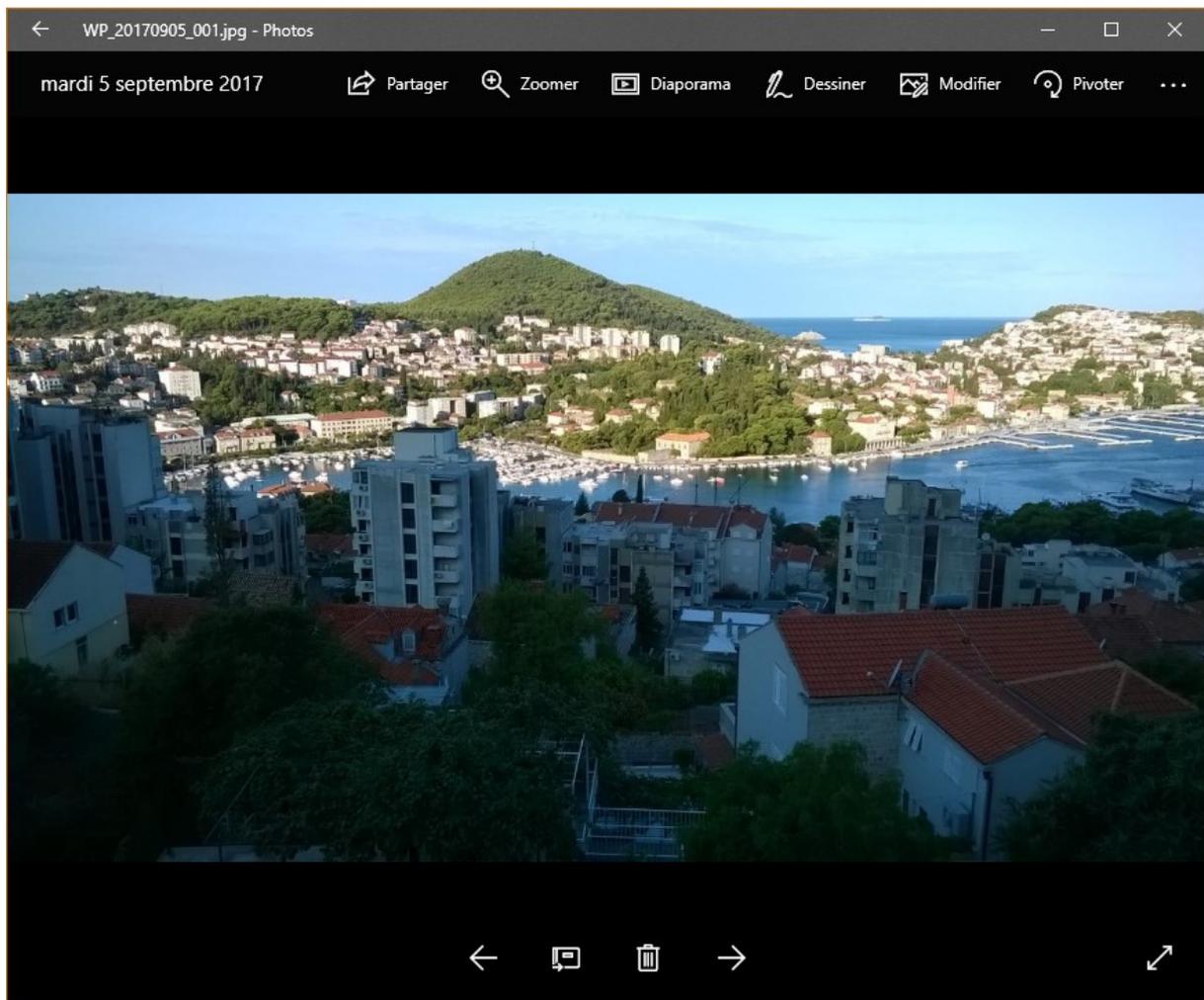
Cet article va vous montrer comment améliorer vos photos en utilisant l'application **Photos** disponible dans le Windows Store.

Si cette application n'est pas encore installée sur votre ordinateur, allez dans le Windows Store, recherchez puis installez l'application **Photos Microsoft**. Pour lancer **Photos**, cliquez sur **Démarrer**, tapez *photos* et cliquez sur **Photos**, dans la partie supérieure du menu **Démarrer**.

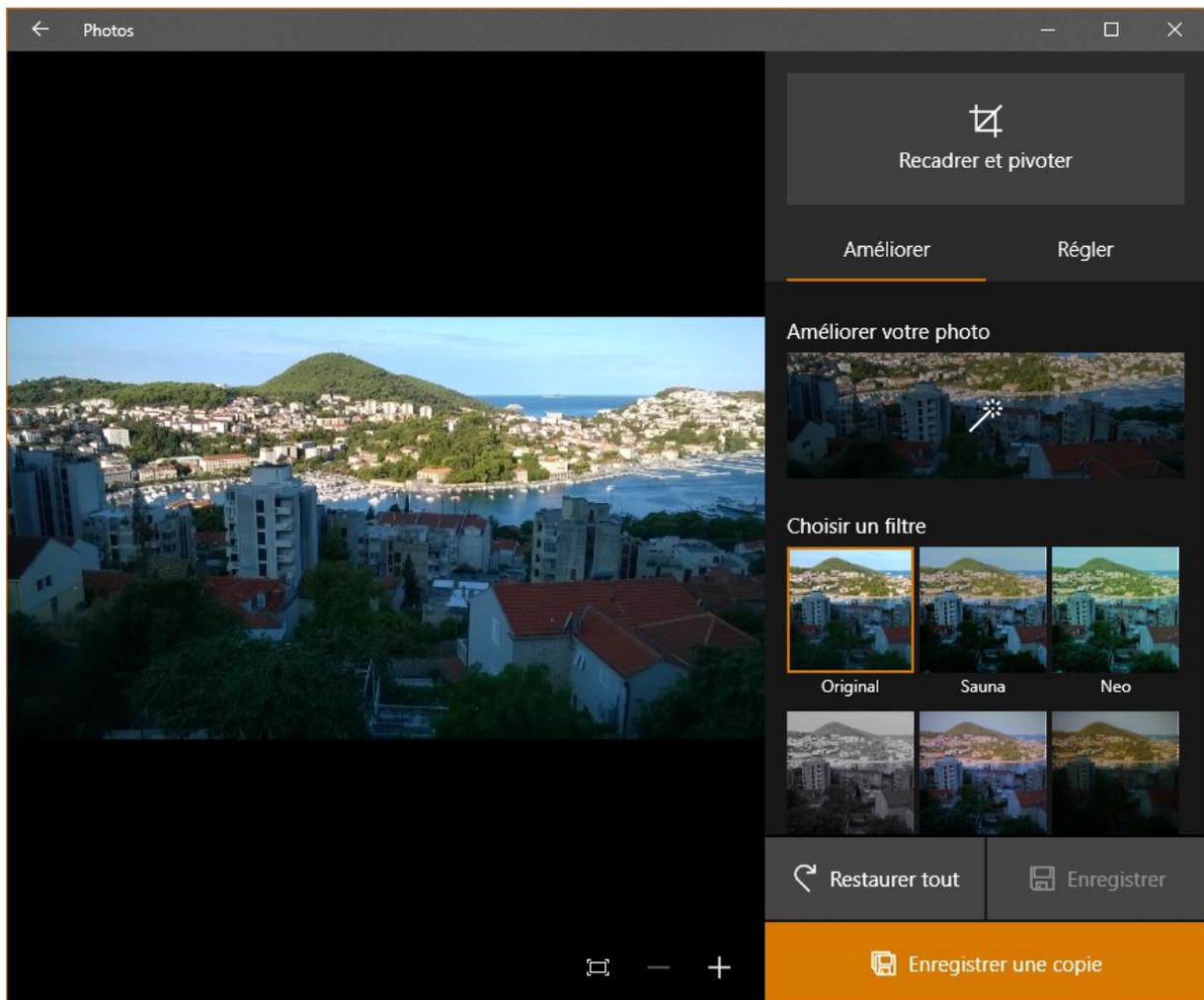
L'application **Photos** s'ouvre. Elle donne accès aux photos qui se trouvent dans votre bibliothèque Photos et sur OneDrive :



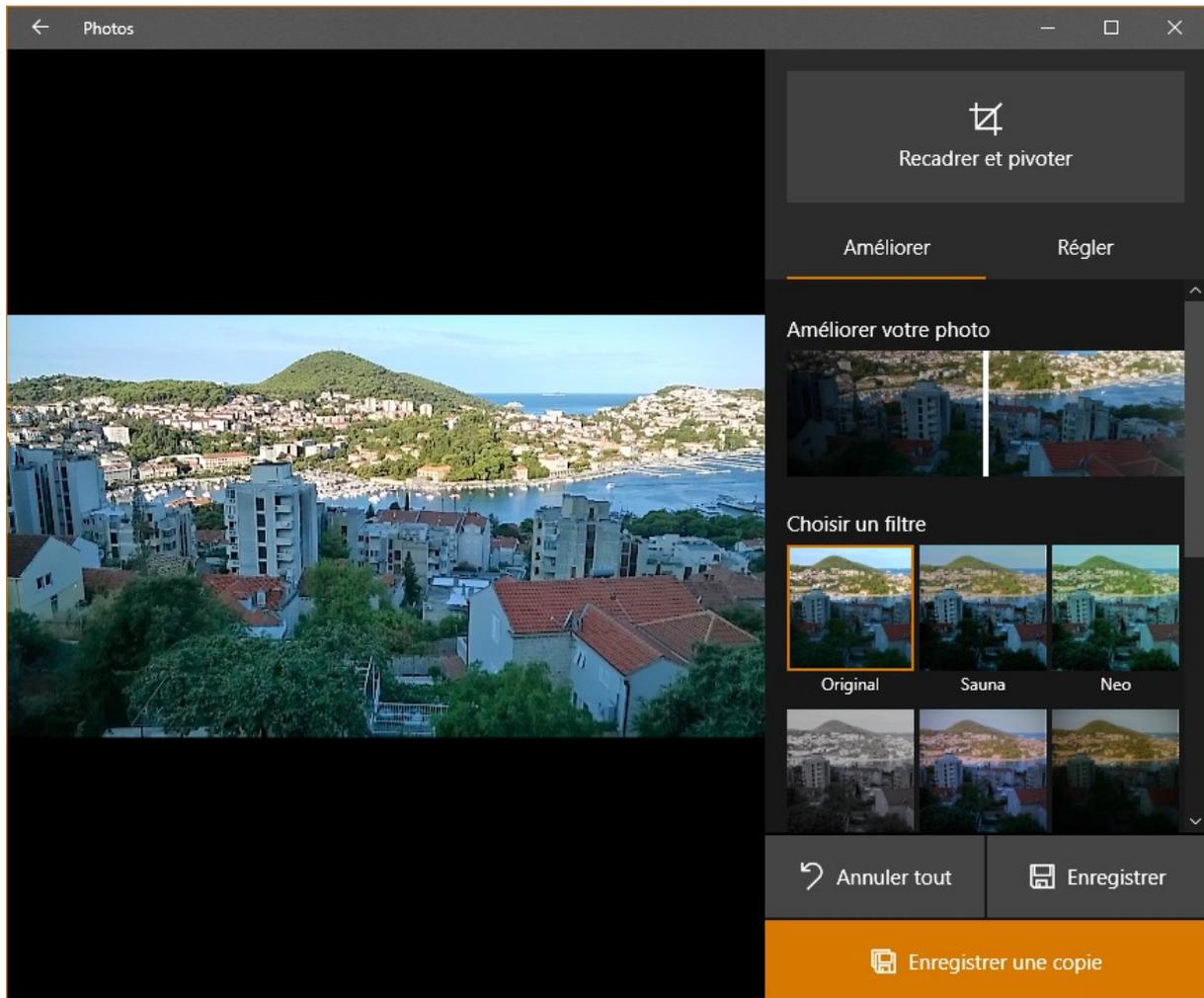
Pour ouvrir une photo, cliquez dessus :



Pour l'améliorer, cliquez sur l'icône **Modifier**, dans la partie supérieure de la fenêtre. Une barre d'outils s'affiche dans la partie droite de la fenêtre :

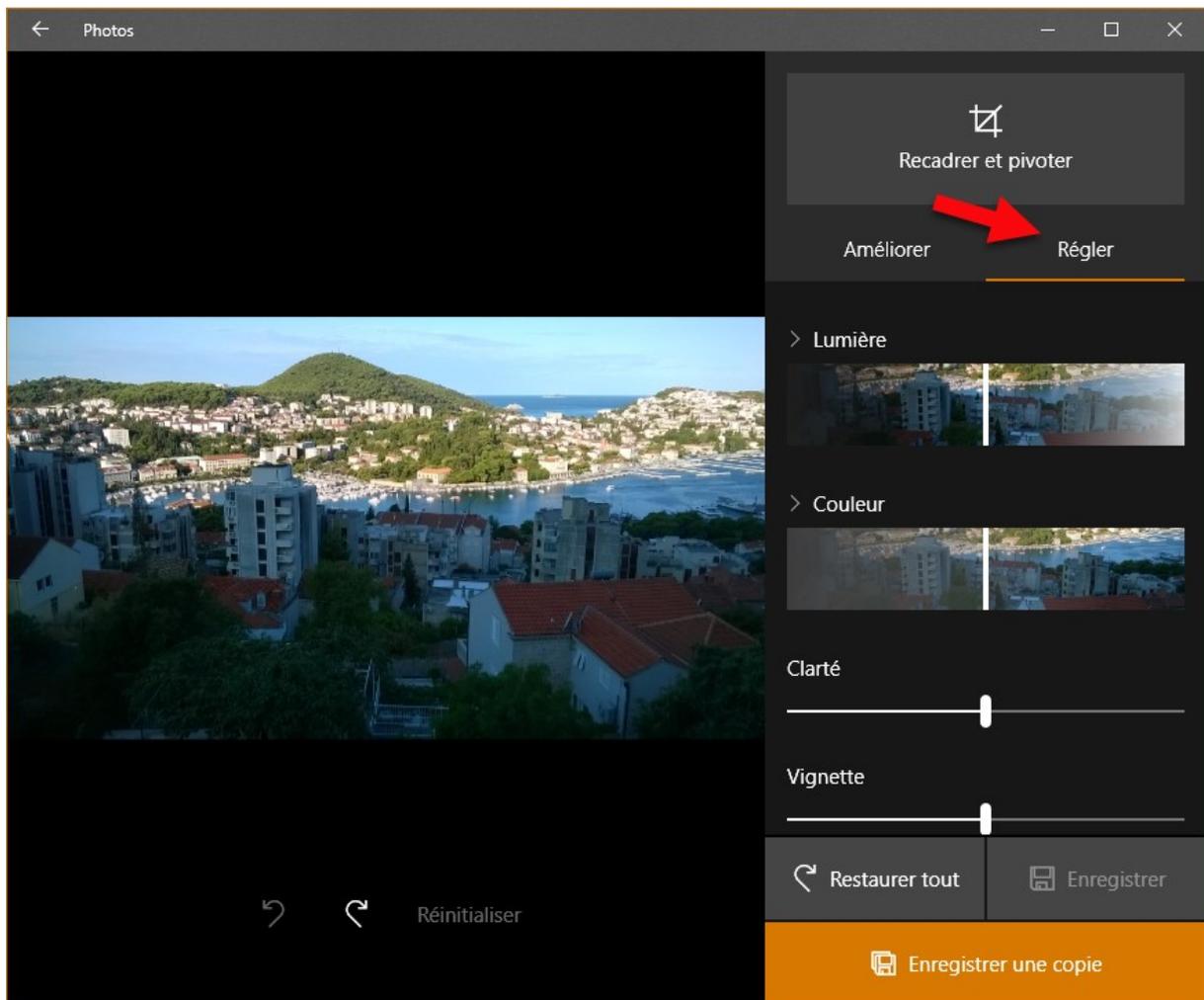


Pour améliorer rapidement la photo, vous pouvez cliquer sur l'outil **Améliorer votre photo**. L'amélioration est immédiate et souvent spectaculaire :



Vous pouvez également appliquer un filtre à la photo en cliquant sur les icônes sous **Choisir un filtre**, en vous aidant des vignettes pour déterminer l'aspect final de la photo.

Enfin, vous pouvez également ajuster manuellement la lumière, la couleur, la clarté, le vignetage, et, pourquoi pas, les yeux rouges ou encore les boutons sur la peau en sélectionnant l'onglet **Régler** dans le volet droit :



Une fois vos modifications effectuées, vous pouvez enregistrer la photo, enregistrer une copie ou annuler les modifications en cliquant sur les boutons correspondants.

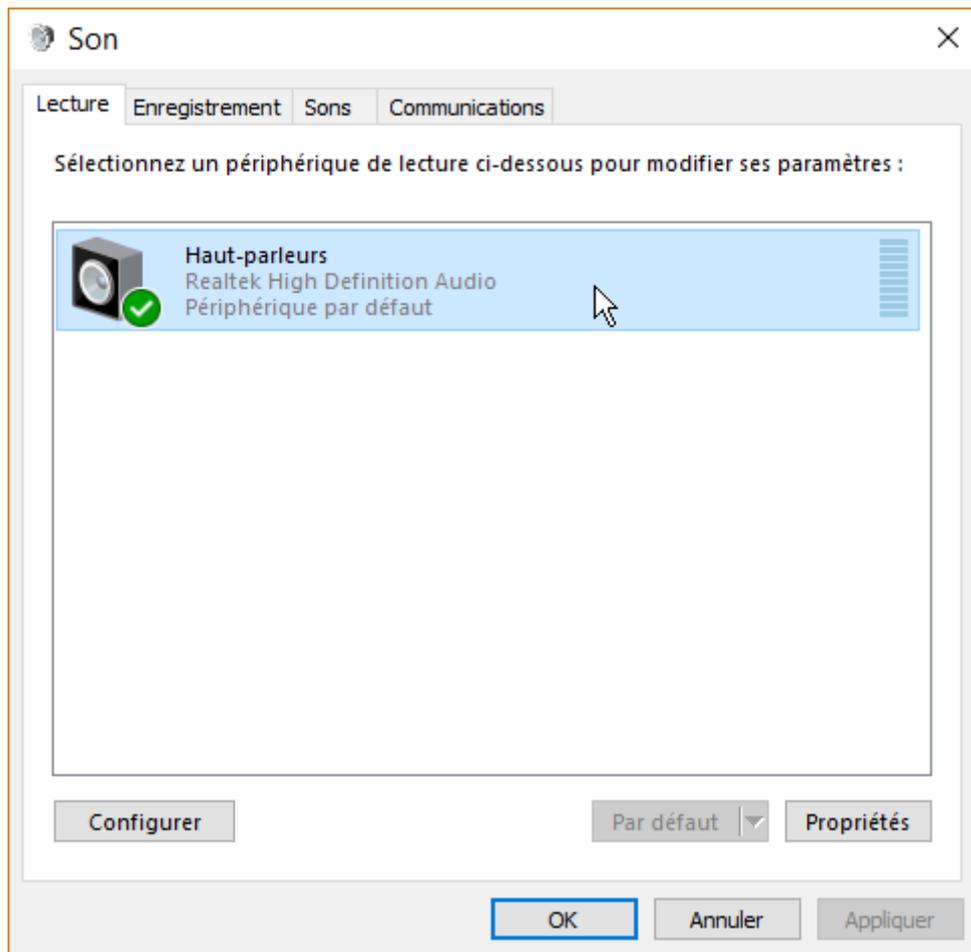
Des applications comme on les aime : simples et efficaces !

Balance audio

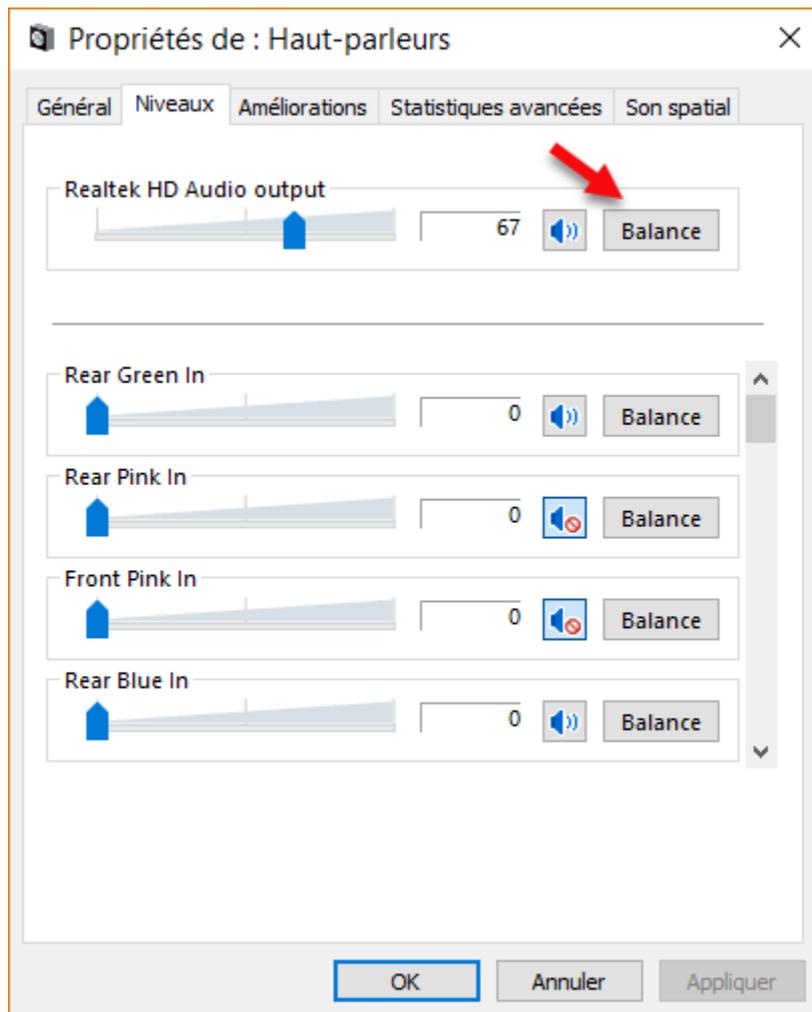
Votre ordinateur est équipé d'au moins deux baffles pour obtenir une diffusion stéréophonique. Plus encore si vous êtes équipé 2.1 ou 5.1. Le terme "balance audio" désigne la répartition du volume sur chaque baffle. Par son intermédiaire, vous équilibrez les canaux et le centrage de l'image auditive.

Cet article va vous montrer comment modifier la balance audio en quelques clics souris :

- 1) Cliquez du bouton droit sur l'icône du haut-parleur dans la zone de notification et choisissez **Périphériques de lecture** dans le menu.
- 2) Dans la boîte de dialogue **Son**, double-cliquez sur **Haut-parleurs**.



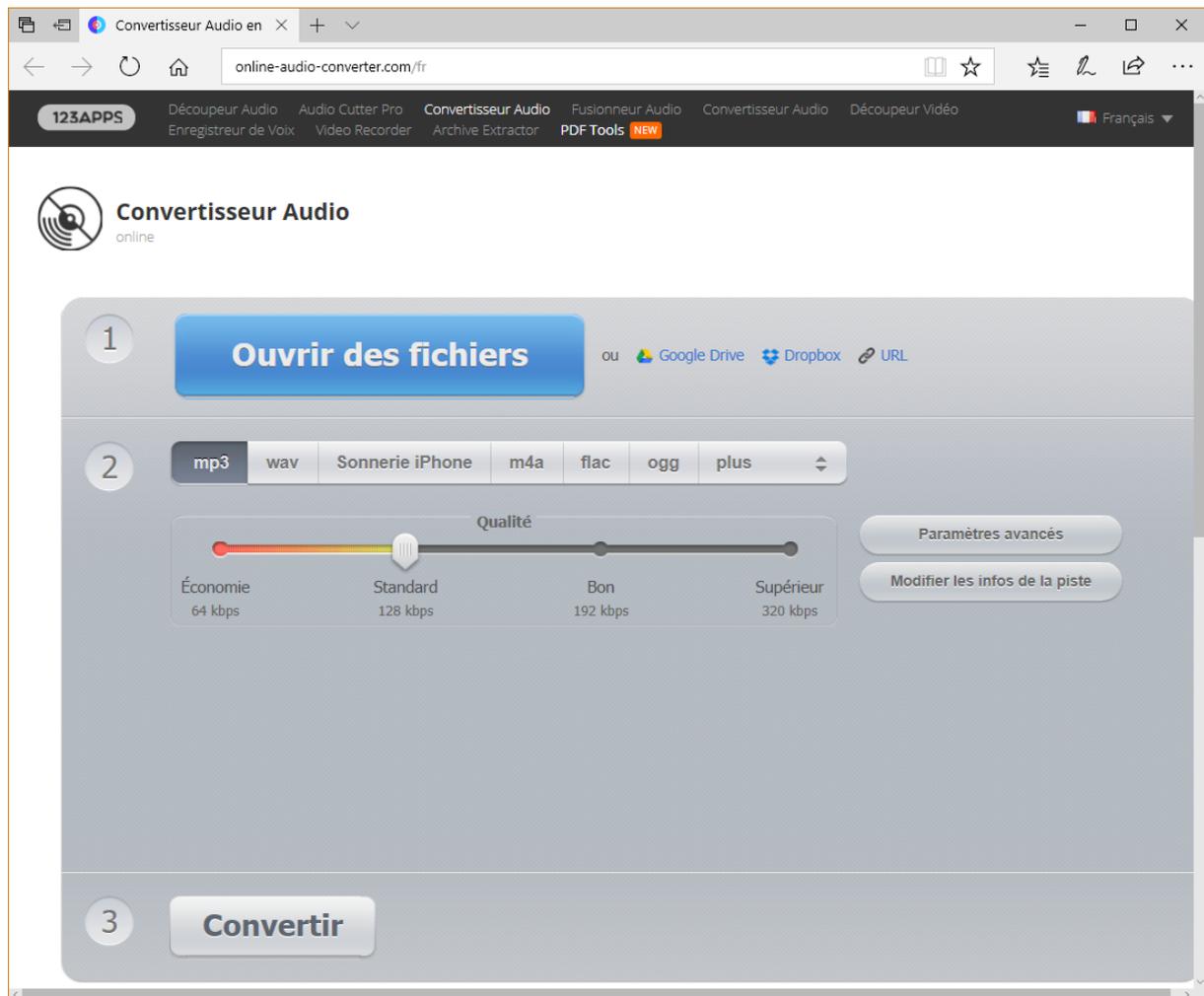
- 3) Dans la boîte de dialogue **Propriétés de Haut-parleurs**, basculez sur l'onglet **Niveaux**. Vous avez accès à un ou plusieurs boutons **Balance**, qui vous permettent de régler la balance audio des haut-parleurs reliés à votre ordinateur. Dans cet exemple, deux haut-parleurs sont reliés à la carte audio Realtek qui est incorporée à la carte mère. C'est donc le premier bouton **Balance** qui devra être utilisé :



Extraire l'audio de fichiers MP4

Cet article va vous montrer comment extraire facilement et rapidement la partie audio d'un ou de plusieurs fichiers MP4. Le fichier extrait pourra être obtenu au format MP3, WAV, M4a, FLAC, OGG, MP2 ou AMR.

Ouvrez votre navigateur Web et allez sur la page <http://online-audio-converter.com/fr/> :



Pour convertir des fichiers qui se trouvent sur votre disque dur ou SSD, cliquez sur **Ouvrir des fichiers** et désignez le ou les fichiers à convertir. Vous pouvez également désigner un ou plusieurs fichiers qui se trouvent dans Google Drive ou Dropbox en cliquant sur les icônes correspondantes, ou encore cliquer sur **URL** pour désigner un fichier qui se trouve sur le Web.

Lorsque les fichiers ont été uploadés sur le convertisseur, ils apparaissent dans la partie supérieure de la fenêtre. Ici, trois fichiers MP4 ont été uploadés :



Choisissez le format de sortie (MP3, WAV, etc.) et la qualité d'enregistrement en face de la puce 2. Si les paramètres proposés ne sont pas suffisants, cliquez sur **Paramètres avancés**. Vous aurez alors accès à plusieurs autres réglages :

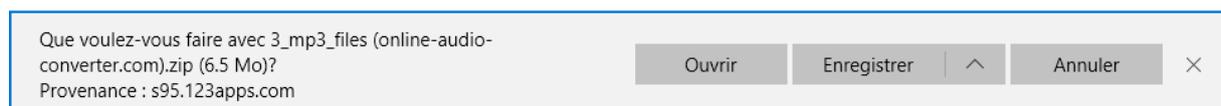


Cliquez enfin sur **Convertir**, en face de la puce 3.

La conversion est lancée sur le site online-audio-converter.com. Lorsqu'elle est terminée, un bouton **Télécharger** apparaît :



Cliquez dessus. On vous proposera alors de télécharger un fichier ZIP qui contient tous les fichiers audio :



Téléchargez ce fichier, puis décompressez-le pour obtenir les fichiers audio correspondants. Si vous ne savez pas comment faire, lisez cet article : <http://www.mediaforma.com/windows-10-deziper-fichiers/>

Regarder les chaînes SFR sous Windows 10

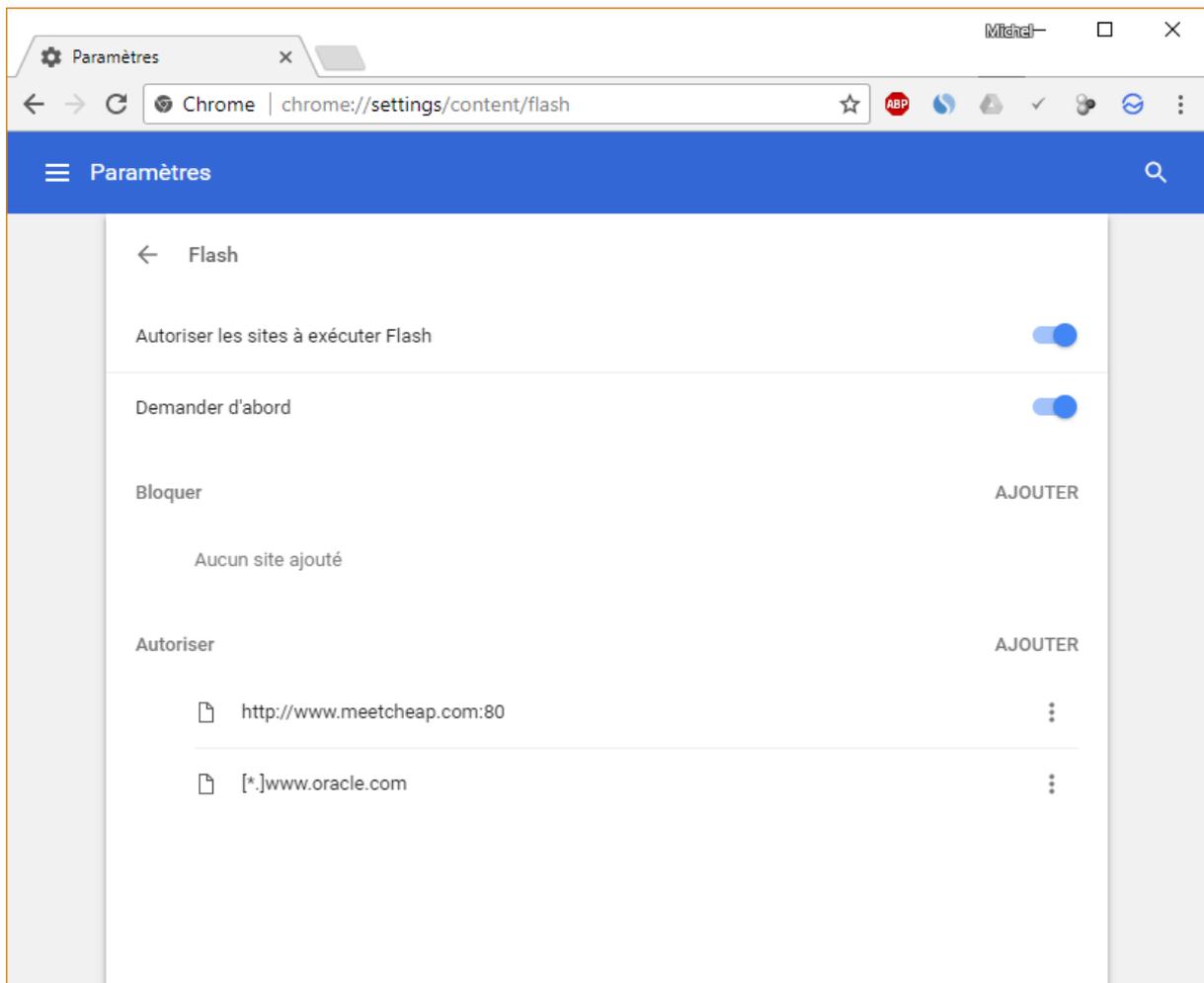
Vous êtes client SFR Fibre, ADSL ou 3G+ ? Et vous n'arrivez plus à regarder la télévision sur votre ordinateur depuis que vous êtes passé à Windows 10 ? Ne désespérez pas, le problème vient certainement du plugin Flash Player de votre ordinateur. Cette solution nous a été apportée par Georges R. (il se reconnaîtra) qui voulait faire profiter d'autres personnes de sa propre expérience.

Attention

Si vous utilisez un autre fournisseur d'accès à Internet que SFR, cette solution ne pourra pas être utilisée.

Nous allons supposer que vous utilisez le navigateur Google Chrome sous Windows 10.

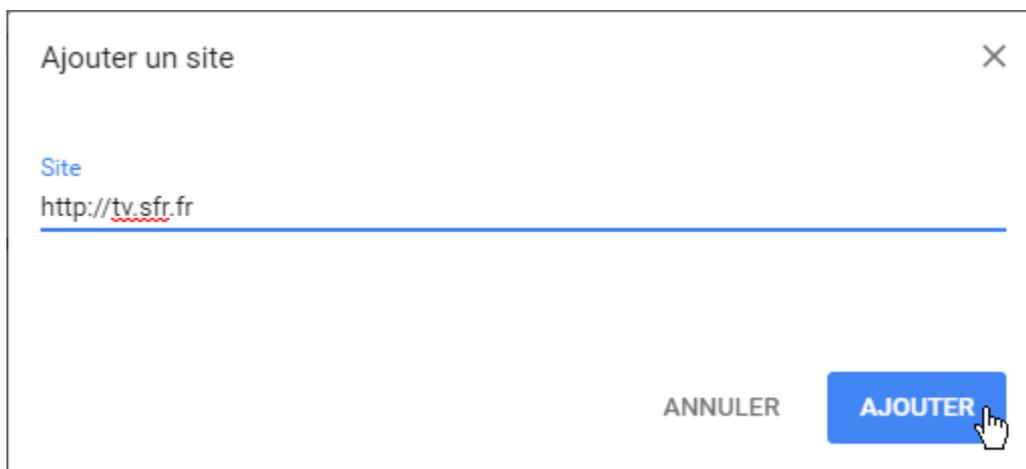
Ouvrez Google Chrome, tapez `chrome://settings/content/flash` dans la barre d'adresses et appuyez sur la touche *Entrée* du clavier. Vous obtenez une page de configuration similaire à celle-ci :



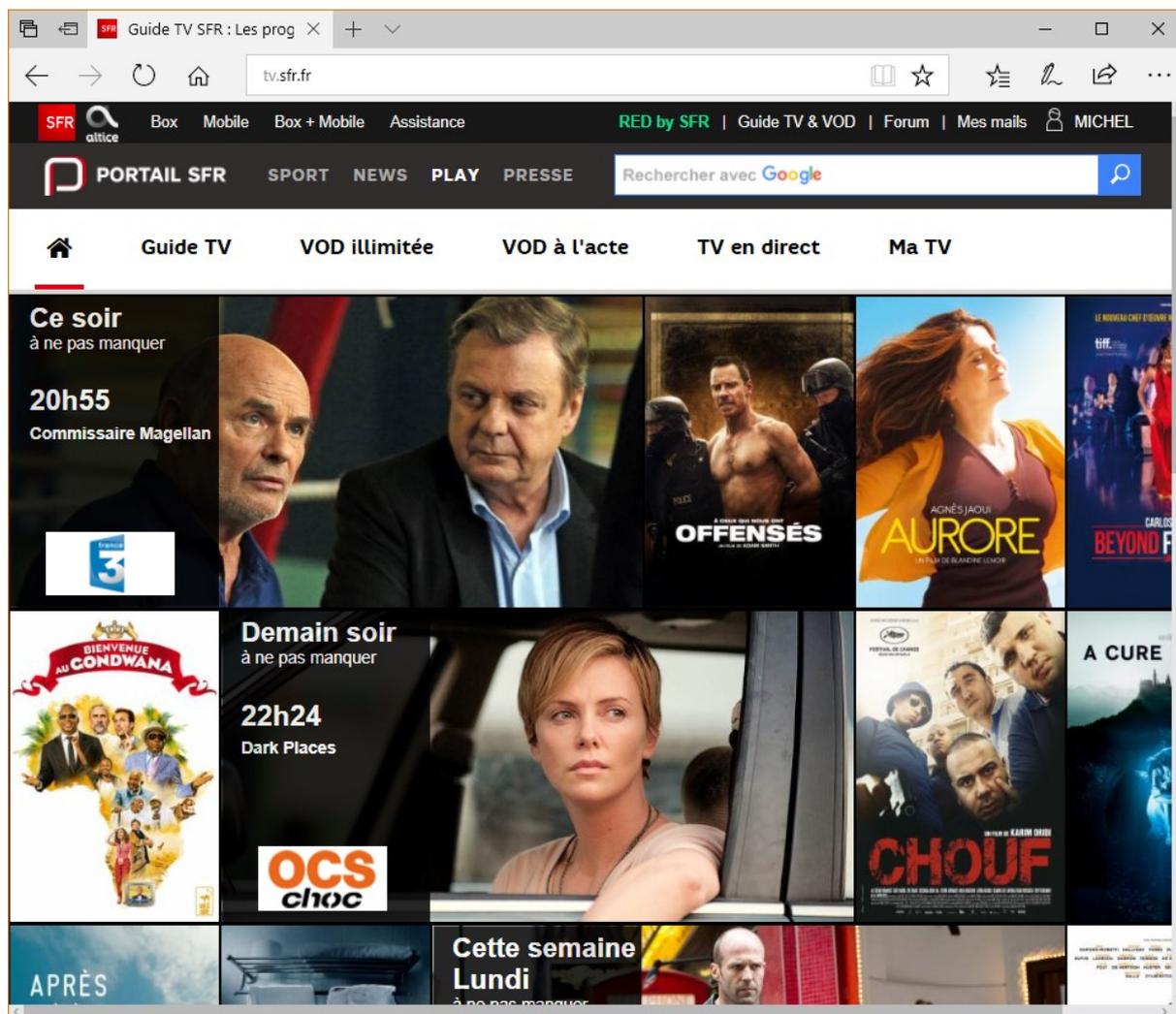
Les sites listés sous **Bloquer** et sous **Autoriser** seront certainement différents de ceux qui apparaissent dans cette capture d'écran. Aucune importance en ce qui concerne le sujet de cet article.

Assurez-vous que l'interrupteur est en position **Demander d'abord** et non en position **Interdire aux sites d'exécuter Flash**.

En face de **Autoriser**, cliquez sur **AJOUTER** et indiquez que vous voulez autoriser le site <http://tv.sfr.fr> à utiliser Flash. Cliquez sur **AJOUTER** pour valider :



Il ne vous reste plus qu'à aller sur le site <http://tv.sfr.fr> pour regarder la télévision sur votre PC :



Remarque

Si vous utilisez un autre fournisseur d'accès que SFR, je vous suggère de lire cet article qui vous apportera une solution tout aussi intéressante, sinon plus : <http://www.mediaforma.com/windows-10-television-gratuite-partout/>

Regardez des vidéos à 360 degrés

La vidéo à 360 degrés offre de nouvelles expériences aux consommateurs. C'est certainement l'avenir de la vidéo traditionnelle. Cet article va vous montrer comment faire vos premiers pas dans ce monde fascinant, en utilisant l'application Films et TV de Windows 10 et en allant sur des sites spécialisés dans la vidéo à 360 degrés.

Cliquez sur **Démarrer**, tapez *films*, puis cliquez sur **Films et TV** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. L'application **Films et TV** se lance. Cliquez sur **Vidéos 360°** :

Films et TV

Découvrir Acheté Personnel

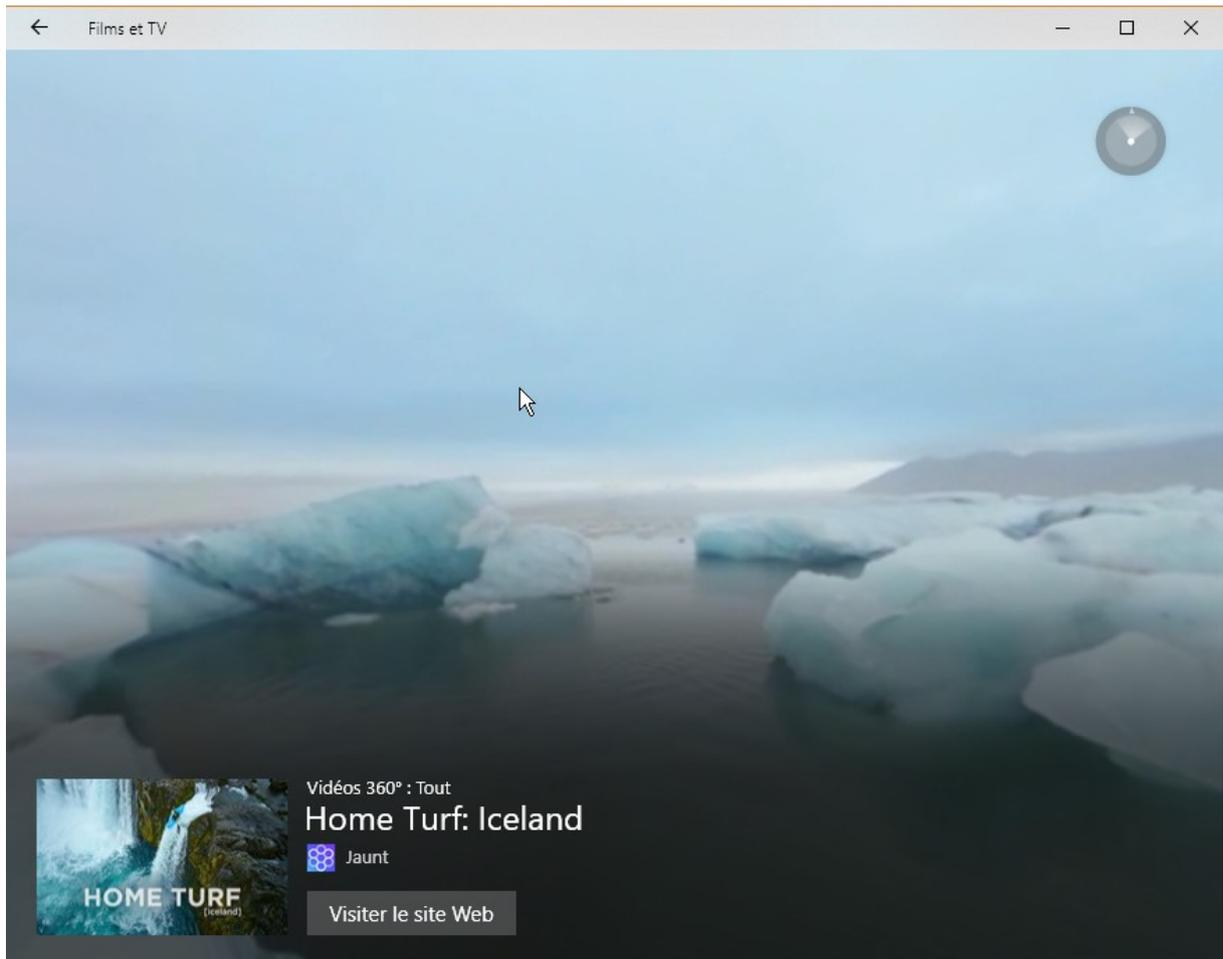
Saison 7
The Walking Dead (VOST)

Bandes-annonces Vidéos 360° Films TV

Bandes-annonces Tout afficher



Plusieurs vidéos de quelques minutes vous sont proposées. Cliquez sur une imagerie pour visionner la vidéo :



Pour vous déplacer à 360 degrés dans la vidéo, pointez la vidéo, maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé et déplacez la souris. Saisissant, non ?

Vous en voulez plus ?

Allez sur le site [youtube.com](https://www.youtube.com) et faites une recherche sur le terme *vidéo 360*. Vous obtiendrez un très grand nombre de vidéos provenant du monde entier :

(32) vidéo 360 - YouTub

youtube.com/results?search_query=vid%C3%A9o+360

vidéo 360

Environ 89 800 000 résultats

FILTRES

#360 Video
27 153 abonnés • 50 vidéos
This is YouTube's #360 VR channel. It features the newest and best VR-ready videos on the platform.
S'ABONNER 27 K

Mega Coaster: Get Ready for the Drop (360 Video)
Discovery 35 M vues • il y a 1 an
Strap in for the ride of a lifetime on a twisting steel behemoth of fun. This scream machine will push you into the back of your seat ...
4K 360° 1:58

[4K, 360 Video] Air Force Special Operations
War Clashes 556 k vues • il y a 7 mois
Members of Special Operations undergo extensive training to perform a variety of missions under extreme conditions. They can ...
4K 360° 6:30

Vidéo 360° : le carnaval de Dunkerque comme si vous y étiez
DUNKERQUE

Bon visionnage !

Le mot de la fin

Cet eBook est maintenant terminé. J'espère que vous l'avez apprécié. Si vous avez une minute, dites-moi ce que vous en avez pensé en allant sur <http://www.mediaforma.com/contact>.

A très bientôt.

Michel Martin