

Windows 10 April 2018 Update



Table des matières

| | |
|--|----|
| INTRODUCTION | 9 |
| DÉCOUVERTE DE WINDOWS 10 | 11 |
| Première approche du menu Démarrer | 11 |
| Les sessions Windows 10 | 12 |
| Les zones sensibles de l'écran n'existent plus | 12 |
| Ouvrir une session Windows | 12 |
| Créer un mot de passe image/un code confidentiel | 14 |
| L'ASSISTANTE VOCALE CORTANA | 18 |
| Premiers pas avec Cortana | 18 |
| Configurer Cortana pour la voix | 22 |
| Parler à Cortana | 25 |
| Demander à Cortana de rester à l'écoute | 31 |
| Paramétrer Cortana | 32 |
| Regroupement des réglages de Cortana | 34 |
| Traduction avec Cortana | 38 |
| SPÉCIFICITÉS DE WINDOWS 10 | 42 |
| OneNote | 42 |
| Le mode continuum | 43 |
| Windows Ink | 44 |
| Synchronisation des appareils | 47 |
| Géolocalisation | 47 |
| Ancrer des applications | 48 |
| Accès aux applications et bureaux virtuels | 49 |
| Épingler une application dans les bureaux virtuels | 51 |
| Nouveaux émoticônes dans le clavier visuel | 51 |
| Raccourcis clavier utiles | 52 |
| PERSONNALISER LE MENU DÉMARRER | 53 |
| Réorganisation des vignettes | 53 |
| Gestion des groupes | 53 |
| Des dossiers dans le menu Démarrer | 55 |

| | |
|--|-----|
| Supprimer des vignettes du menu Démarrer..... | 57 |
| Ajouter des vignettes dans le menu Démarrer | 58 |
| Choisir la taille du menu Démarrer | 59 |
| PERSONNALISER L'ÉCRAN DE VERROUILLAGE..... | 61 |
| Modifier l'arrière-plan de l'écran de verrouillage | 61 |
| Personnaliser les notifications sur l'écran de verrouillage..... | 62 |
| Un diaporama sur l'écran de verrouillage | 65 |
| Contrôle de la musique depuis l'écran de verrouillage..... | 67 |
| Réinitialisation du mot de passe depuis l'écran de login | 67 |
| PERSONNALISER L'AFFICHAGE | 68 |
| Paramétrage simplifié de l'ordinateur | 68 |
| Utiliser un économiseur d'écran | 73 |
| Modifier la résolution de l'écran | 74 |
| Modifier l'arrière-plan et les couleurs du bureau | 76 |
| Utilisation d'un thème..... | 80 |
| Diminution de la lumière bleue..... | 83 |
| Personnaliser la barre des tâches..... | 88 |
| Vos contacts dans la barre des contacts | 89 |
| Contacts suggérés..... | 89 |
| Épingler un contact..... | 91 |
| Désépingler un contact..... | 92 |
| Ajouter un nouveau contact..... | 93 |
| Paramétrer la barre des contacts | 93 |
| PERSONNALISER LES PÉRIPHÉRIQUES | 95 |
| Ajouter une imprimante..... | 95 |
| Choisir l'imprimante par défaut | 97 |
| Imprimer dans un fichier PDF..... | 98 |
| Paramétrer la souris | 99 |
| Utilisation de la batterie par application..... | 101 |
| PERSONNALISER LE SYSTÈME | 104 |
| Informations sur la santé du système | 104 |
| Associer des sons aux événements | 105 |
| Associer applications et fichiers | 107 |
| Programmes par défaut | 109 |

| | |
|---|------------|
| Ajouter un compte d'utilisateur | 111 |
| Basculer entre les comptes d'utilisateurs | 114 |
| Gestion des notifications..... | 115 |
| Options d'ergonomie..... | 118 |
| Verrouillage dynamique de l'ordinateur | 120 |
| Mises à jour et bande passante..... | 123 |
| Power Throtting pour économiser la batterie | 127 |
| STOCKAGE ET GESTION DE FICHIERS..... | 130 |
| Rechercher fichiers et informations..... | 130 |
| Installer et désinstaller des applications | 137 |
| Installer/désinstaller un programme à partir d'un CD ou d'un DVD..... | 143 |
| Installer/désinstaller un programme à partir d'Internet..... | 144 |
| L'Explorateur de fichiers..... | 145 |
| Copier des fichiers | 148 |
| Partager un fichier ou un dossier | 150 |
| Nouvelles commandes concernant les images | 151 |
| Fichiers à la demande..... | 153 |
| Est-ce que Fichiers à la demande est activé ? | 153 |
| Les trois types de stockage..... | 154 |
| Changer le type de stockage d'un fichier ou d'un dossier..... | 155 |
| Afficher le statut des fichiers en mode d'affichage Détails | 155 |
| Ajout d'une fonctionnalité dans l'Assistant Stockage | 157 |
| BONNES PRATIQUES..... | 159 |
| La Corbeille | 159 |
| La Calculatrice évoluée..... | 161 |
| Bibliothèques..... | 163 |
| Défragmenter le disque dur | 166 |
| Nettoyez vos unités de masse | 168 |
| Sauvegardez vos données | 169 |
| Windows Update | 170 |
| OPÉRATIONS AVANCÉES..... | 173 |
| Définir un point de restauration | 173 |
| Restauration système..... | 173 |
| Actualiser/réinitialiser l'ordinateur | 174 |

| | |
|---|-----|
| Historique des fichiers..... | 176 |
| Gestion des images ISO | 179 |
| Réseau local..... | 182 |
| INTERNET | 183 |
| Se connecter à Internet..... | 183 |
| Partage de la connexion Wi-Fi..... | 185 |
| Le navigateur Microsoft Edge..... | 188 |
| Modification de la page de démarrage | 194 |
| Recherche sur le Web..... | 196 |
| Téléchargement d'un fichier | 197 |
| Personnaliser Microsoft Edge | 199 |
| Importer les signets..... | 202 |
| Navigation inPrivate | 203 |
| Epingler une page Web | 204 |
| Epingler une page Web à la barre des tâches | 204 |
| Epingler une page Web au menu Démarrer..... | 205 |
| Utiliser Cortana dans Microsoft Edge..... | 206 |
| Liste de lectures..... | 207 |
| Extensions..... | 209 |
| Epingler des onglets | 213 |
| Accédez à vos fichiers Office | 213 |
| Découper et partager | 219 |
| Mettez des onglets de côté..... | 223 |
| Trouvez facilement l'onglet dont vous avez besoin | 224 |
| Lire des livres électroniques..... | 225 |
| Suggestions de calcul..... | 227 |
| Moins gourmand en énergie | 228 |
| L'application Courrier | 228 |
| L'application Calendrier..... | 234 |
| Skype | 237 |
| OneDrive, le cloud de Microsoft | 239 |
| Le mode Jeu..... | 243 |
| Paramétrage du mode Jeu | 243 |
| Le mode jeu en action | 246 |

| | |
|---|-----|
| MULTIMÉDIA | 249 |
| L'application Paint 3D..... | 249 |
| Les outils pour dessiner | 250 |
| L'application Photos | 257 |
| Remix vidéo, le remplaçant de Windows Movie Maker | 261 |
| Création d'un remix vidéo | 262 |
| Interfaçage d'un appareil photo numérique | 264 |
| Mixeur audio | 266 |
| Son spatial pour casque | 267 |
| Combiner les deux canaux audio sur un seul | 269 |
| Lecture d'un CD-audio..... | 269 |
| Copier de la musique à partir d'un CD-audio | 271 |
| Copier des morceaux sur un smartphone ou un lecteur MP3 | 272 |
| Lecture de DVD-vidéo..... | 273 |
| Mini lecteur vidéo | 275 |
| Autres applications multimédia | 276 |
| SYSTÈME ET SÉCURITÉ..... | 277 |
| Amélioration de la sécurité | 277 |
| Accès aux outils d'administration..... | 277 |
| Gestionnaire des tâches | 279 |
| Contrôle de compte d'utilisateur | 284 |
| Le Centre de sécurité Windows Defender | 285 |
| Windows SmartScreen | 286 |
| Protection anti-ransomware | 287 |
| Le pare-feu de Windows 10 | 290 |
| Ubuntu, openSUSE et SUSE dans le Windows Store | 293 |
| NOUVEAUTÉS D'APRIL 2018 UPDATE..... | 296 |
| Passer à Windows 10 April 2018 Update | 296 |
| Windows 10 April 2018 Update est-il bien installé | 296 |
| Si April Update ne veut pas s'installer | 297 |
| Historique des activités | 303 |
| Accéder à l'historique des activités..... | 303 |
| Comment fonctionne l'historique des activités | 304 |
| Paramétrer l'historique des activités | 308 |

| | |
|--|-----|
| Partage de proximité..... | 310 |
| Paramétrer le partage de proximité..... | 310 |
| Activer ou désactiver le partage de proximité | 312 |
| Partager des fichiers et liens hypertextes | 313 |
| L'assistant de concentration..... | 316 |
| Avec la fenêtre Paramètres Windows..... | 316 |
| Avec le centre de notifications..... | 319 |
| Statut Ne pas déranger lors de présentations | 320 |
| Paramètres des applications | 320 |
| Accès facilité aux dossiers Documents et Images | 322 |
| Analyse rapide de l'ordinateur | 323 |
| Partage d'un fichier ou d'un dossier OneDrive | 324 |
| Disponibilité des dossiers OneDrive..... | 326 |
| La nouvelle barre de jeu..... | 329 |
| Pour que les applications de bureau ne soient pas floues..... | 330 |
| Première solution – Adaptation automatique | 330 |
| Deuxième solution – Action au cas par cas | 331 |
| Paramétrage de Cortana | 333 |
| Les onglets Organiseur et Gérer les compétences..... | 333 |
| Définissez les lieux importants..... | 337 |
| Accéder à des paramètres complémentaires..... | 338 |
| Performances graphiques | 339 |
| Performances graphiques pour une application classique | 339 |
| Performances graphiques pour une application universelle | 341 |
| Paramètres audio | 343 |
| Libérez rapidement de la place sur vos unités de masse..... | 345 |
| Gestion des polices de caractères..... | 349 |
| Fonctionnalités avancées des applications du Store..... | 351 |
| Autoriser ou interdire l'exécution d'applications au démarrage | 353 |
| Limitation des données consommées sur Internet..... | 354 |
| Options d'ergonomie..... | 356 |
| Téléphone Android et Windows | 358 |
| Le mot de la fin | 359 |

INTRODUCTION

Début Mai 2018, la quatrième mise à jour majeure de Windows 10 a commencé son déploiement. Connue sous le nom "Windows 10 April 2018 Update" ou sous le nom de code Redstone 4, cette nouvelle mouture du système est gratuite pour tous les utilisateurs de Windows 10. Pour savoir si votre ordinateur fonctionne sous April 2018 Update, appuyez simultanément sur les touches *Windows* et *R* du clavier. La boîte de dialogue **Exécuter** s'affiche. Tapez *winver* dans la zone de texte et appuyez sur la touche *Entrée*. Voici ce que vous devriez obtenir :



Windows 10 April 2018 Update a donc le numéro de version 1803. Pour information, voici les numéros des différentes versions de Windows 10 :

| Version | Nom de code | Date de disponibilité |
|---------|-------------|-----------------------|
| 1507 | Threshold 1 | Octobre 2014 |
| 1511 | Threshold 2 | Août 2015 |
| 1607 | Redstone 1 | Décembre 2015 |
| 1703 | Redstone 2 | Avril 2017 |
| 1709 | Redstone 3 | Octobre 2017 |
| 1803 | Redstone 4 | Mai 2018 |

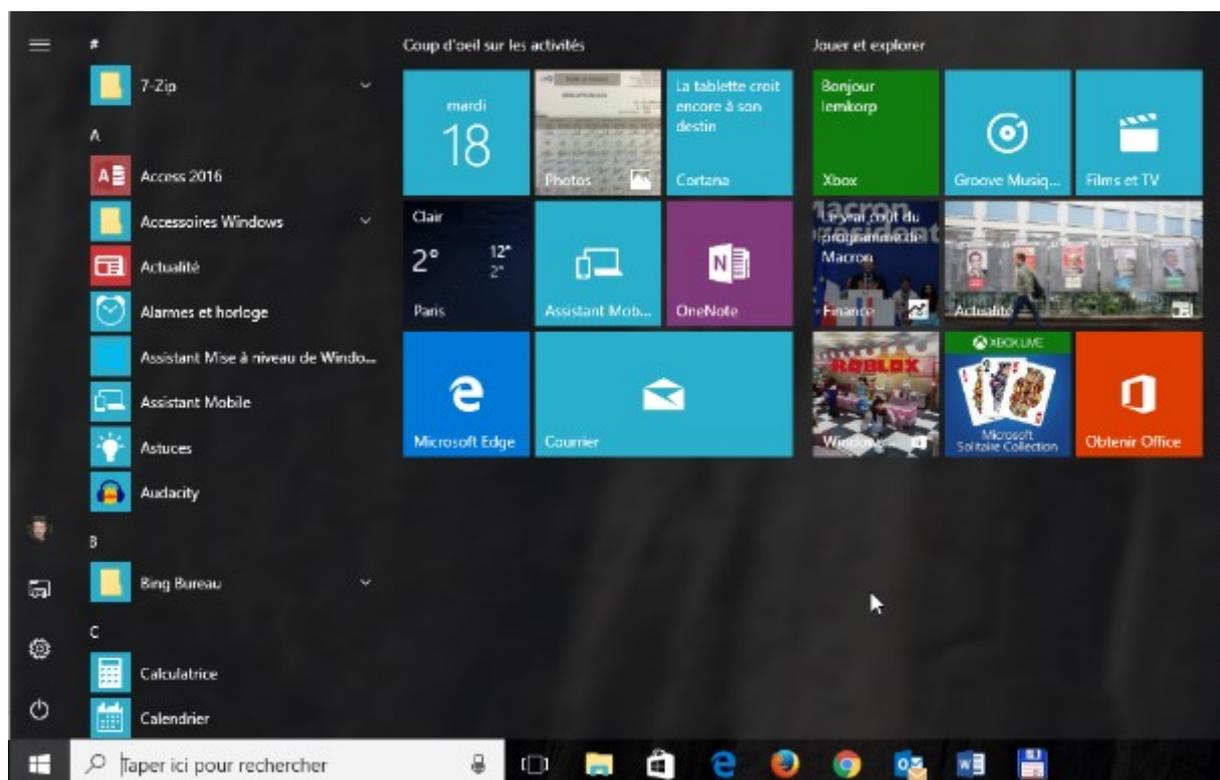
Cet ouvrage va faire le tour des immenses possibilités de Windows 10 April 2018 Update. Très pratique, il ira directement à l'essentiel sur les différents points abordés. Tournez vite les pages et découvrez ce qui vous attend dans votre nouveau système.

DÉCOUVERTE DE WINDOWS 10

Première approche du menu Démarrer

Comparé aux précédentes versions du système, le menu **Démarrer** a été totalement repensé et pourtant, il devrait vous sembler familier si vous avez déjà utilisé Windows 8.1. Pour y accéder, cliquez sur le bouton **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier. Le menu **Démarrer** se divise en trois colonnes :

- De bas en haut, la première donne accès aux icônes Mise en veille/Arrêt/Redémarrage, aux paramètres Windows, à l'Explorateur de fichiers, et au compte utilisateur. Rien de révolutionnaire, mais une facilité d'accès appréciable par rapport aux anciennes versions de Windows 10. L'icône supérieure (qui représente trois traits horizontaux) permet de développer la première colonne en affichant le nom des icônes en clair.
- La deuxième colonne donne accès aux applications ajoutées récemment, aux applications les plus souvent utilisées et à la liste alphabétique des applications installées.
- Comme dans les versions précédentes de Windows 10, la troisième colonne facilite l'accès aux applications qui comptent pour vous. Il est très facile d'y épingler de nouvelles icônes, de supprimer les icônes existantes et de créer des groupes fonctionnels pour rendre encore plus intuitive l'utilisation du menu **Démarrer**.



Le menu **Démarrer** de Windows 10 rassemble ce qui a fait la force des deux précédents systèmes. Que les fans de Windows 7 ou de Windows 8.1 se rassurent. Il est possible de personnaliser le menu **Démarrer** de Windows 10 pour qu'il ressemble à celui de Windows 7, voire même de retrouver l'écran d'accueil de Windows 8.1.

Les sessions Windows 10

Si vous avez fait une mise à niveau vers Windows 10 depuis Windows 7, vous devez accorder une attention particulière à la façon dont vous vous identifiez au démarrage de l'ordinateur. Depuis la sortie de Windows 8, Microsoft encourage les utilisateurs à se connecter en utilisant un compte Microsoft et non un compte local. Certaines fonctionnalités de Windows 8 et de Windows 10 nécessitent un accès au cloud de Microsoft. Pour profiter de ces fonctionnalités, vous devez vous connecter à Windows en utilisant un **compte Microsoft**. En particulier, l'accès à OneDrive et au Windows Store n'est possible qu'aux utilisateurs connectés avec un compte Microsoft. D'autre part, pour pouvoir répercuter automatiquement les modifications effectuées dans l'interface de Windows sur tous vos appareils, la seule alternative est l'utilisation d'un compte Microsoft. Ces modifications vont de l'allure et du contenu du menu **Démarrer** jusqu'aux applications installées *via* le Windows Store en passant par les paramètres de Windows et des applications installées, et aussi les données manipulées par ces applications si elles ont été stockées dans OneDrive. Enfin, en utilisant un compte Microsoft, vous pouvez le restaurer en ligne.

Certains d'entre vous sont peut-être soucieux de leur intimité sur Internet. Si vous vous connectez à Windows avec un identifiant Microsoft, vous vous connectez également à la solution cloud de Microsoft. Cela signifie donc que le géant de Redmond sait quand vous vous connectez et d'où vous vous connectez. Si cela est vraiment insupportable pour vous, il est possible de créer un compte d'utilisateur local, en définissant un nom d'utilisateur et le mot de passe associé. Si vous optez pour cette alternative, les modifications effectuées dans l'interface de Windows ainsi que vos données personnelles ne seront pas synchronisées sur vos différents matériels. A vous de peser le pour et le contre et de choisir la meilleure solution en ce qui vous concerne ...

Les zones sensibles de l'écran n'existent plus

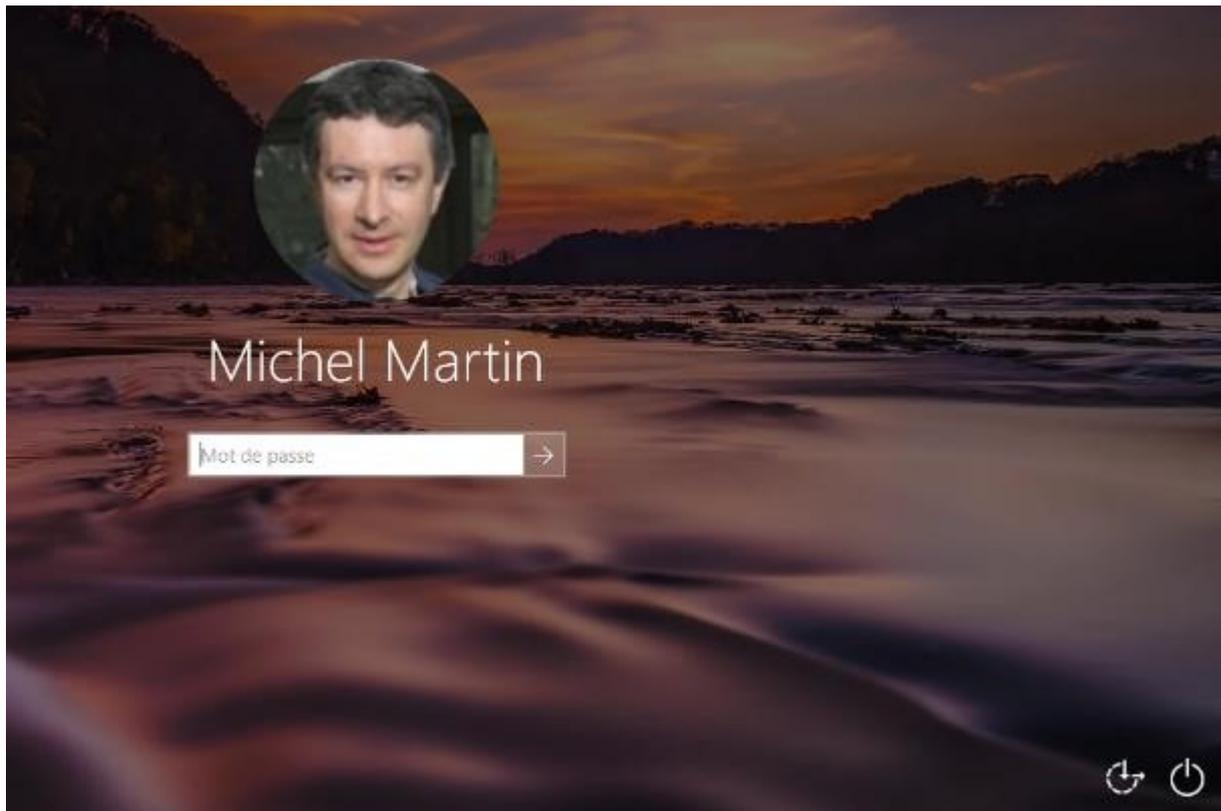
Sous Windows 8 et 8.1, les coins de l'écran représentaient autant de zones sensibles :

- Le coin supérieur gauche permettait de basculer entre les applications ouvertes. C'était en quelque sorte l'équivalent du raccourci clavier *Alt + Tab*.
- Le coin supérieur droit ou inférieur droit affichait la barre des talismans. Laquelle donnait accès à plusieurs icônes de raccourci pour faciliter l'accès à la recherche, au partage, à l'écran d'accueil, aux périphériques et aux paramètres de l'ordinateur.

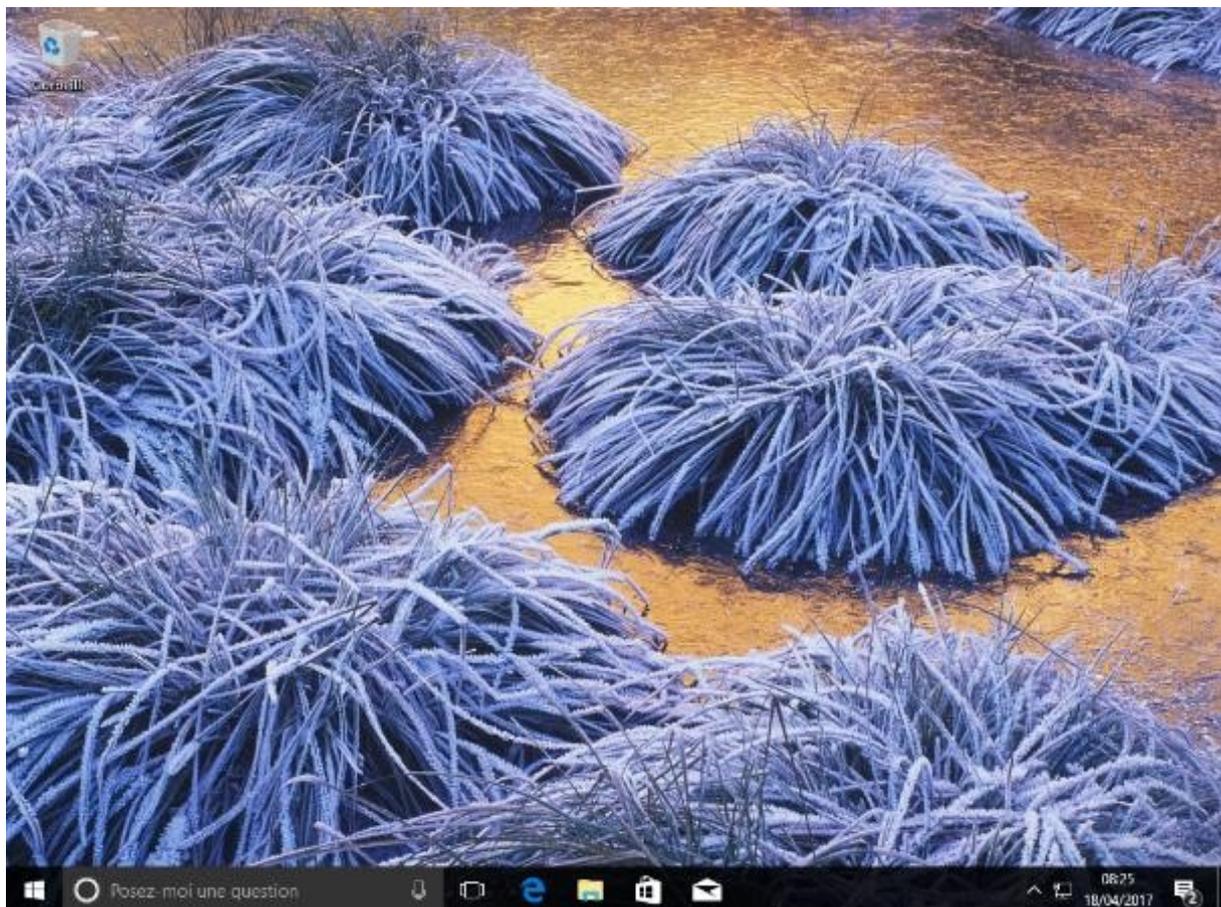
Tout ceci n'existe plus dans Windows 10 : ces icônes de raccourci sont désormais accessibles dans le menu **Démarrer**, comme c'était déjà le cas dans Windows 7. Si vous avez fait une mise à niveau vers Windows 10 depuis Windows 7, vous ne serez donc pas dépaycé. Par contre, si vous avez utilisé les systèmes Windows 8, 8.1 puis 8.1 Update, vous devrez désapprendre ces techniques qui étaient propres aux versions 8 de Windows. Rassurez-vous, cela ne devrait pas être trop difficile, tant le menu Démarrer est simple et intuitif !

Ouvrir une session Windows

Au démarrage de l'ordinateur, un écran de connexion s'affiche. Si vous avez opté pour un compte local ou un compte Microsoft lors de l'installation de Windows, entrez le mot de passe correspondant. Appuyez sur la touche *Entrée* du clavier ou cliquez sur la flèche à droite de la zone de saisie du mot de passe :



Quelques instants plus tard, vous avez accès au bureau de Windows :



Pour faciliter la connexion à Windows, vous pouvez également utiliser :

- Un mot de passe image ;
- Un code confidentiel ;
- Une reconnaissance faciale, oculaire ou digitale. Pour utiliser cette dernière option, l'ordinateur doit être équipé d'une webcam compatible ou un lecteur d'empreintes digitale.

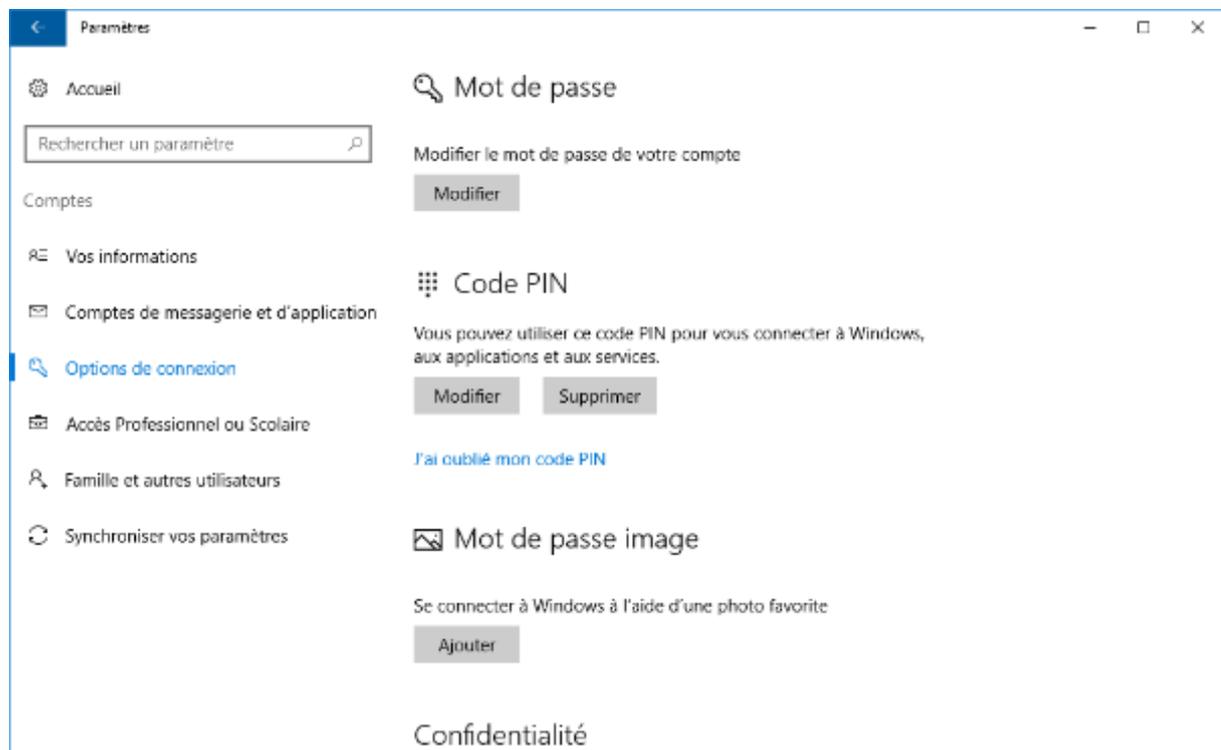
Lorsque vous ouvrez une session Windows, l'écran de connexion vous propose d'utiliser l'option de connexion de la session précédente. Si vous voulez en changer, cliquez sur **Options de connexion**, puis sur une des trois icônes qui s'affichent pour choisir une connexion par un mot de passe image, un compte Microsoft ou un code PIN.

Créer un mot de passe image/un code confidentiel

Pour ouvrir une session Windows, vous pouvez utiliser d'une façon très classique un nom d'utilisateur et le mot de passe associé. Mais Windows 10 propose deux autres modes d'authentification. Vous pouvez utiliser un mot de passe image et/ou un code confidentiel. Voyons comment les mettre en œuvre.

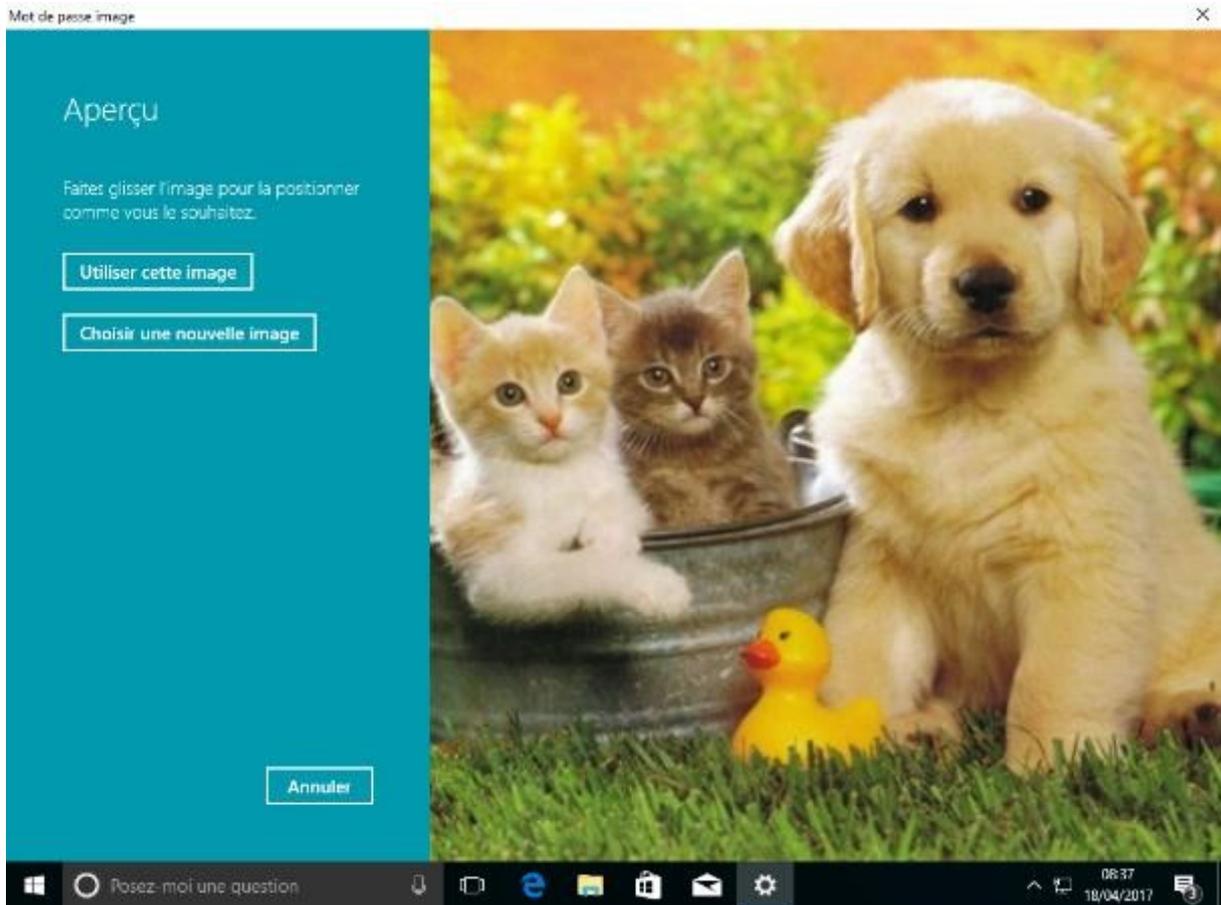
Pour définir un mot de passe image ou un code PIN, cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier, puis cliquez sur l'icône **Paramètres** dans la partie gauche du menu **Démarrer**. Cette action affiche l'écran **Paramètres**. Cliquez sur l'icône **Comptes**, puis basculez sur l'onglet **Options de connexion**.

Sous **Mot de passe**, **Code PIN** et **Mot de passe image**, vous pouvez, respectivement définir ou modifier le mot de passe, le code PIN à 4 chiffres et la gestuelle d'image associé à votre compte. Cliquez sur le bouton **Ajouter** ou sur **Modifier** correspondant :



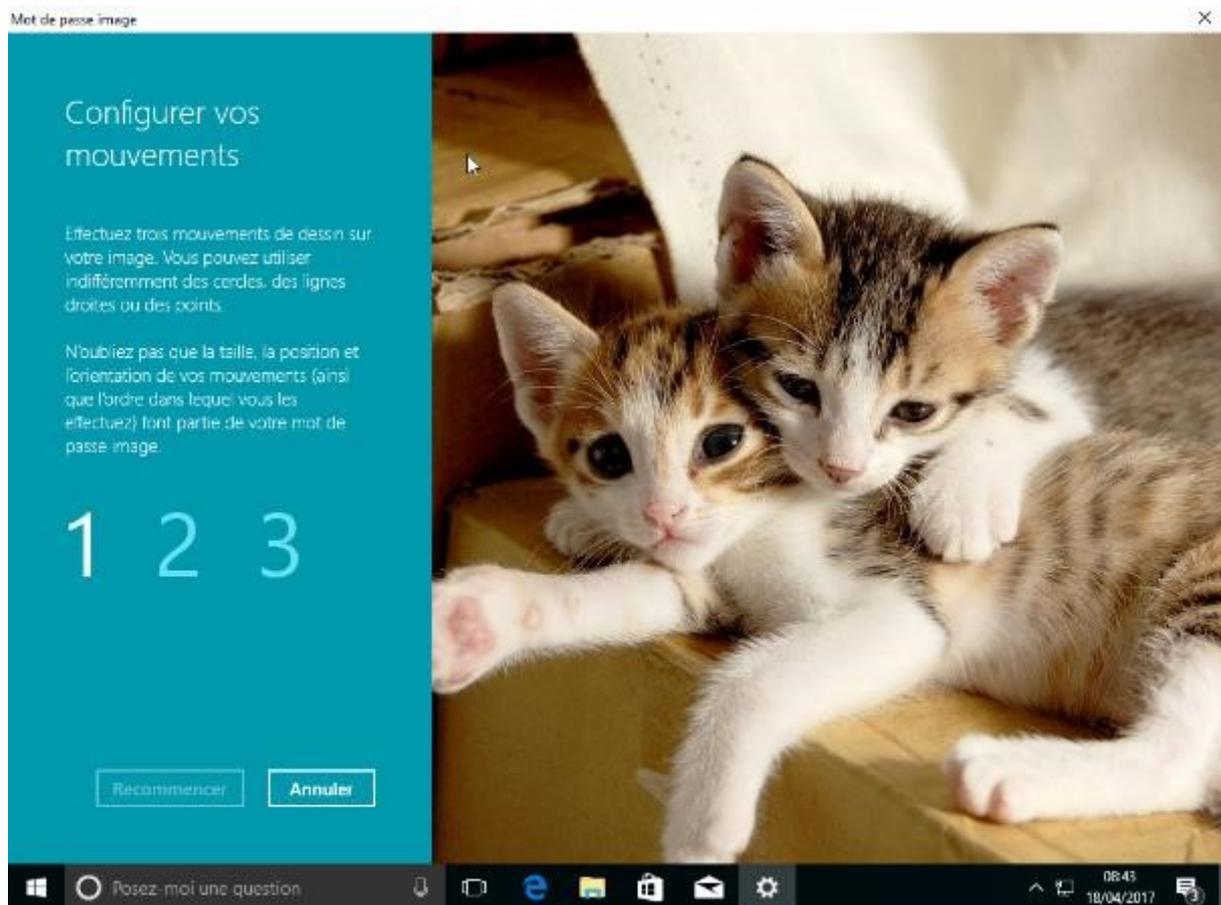
A titre d'exemple, nous allons ajouter un mot de passe image en cliquant sur le bouton **Ajouter** sous **Mot de passe image**.

Après avoir saisi le mot de passe associé au compte Windows et cliqué sur **OK**, une image par défaut est proposée.



Cliquez sur **Choisir une nouvelle image** et choisissez une autre image. Confirmez votre choix en cliquant sur **Utiliser cette image**.

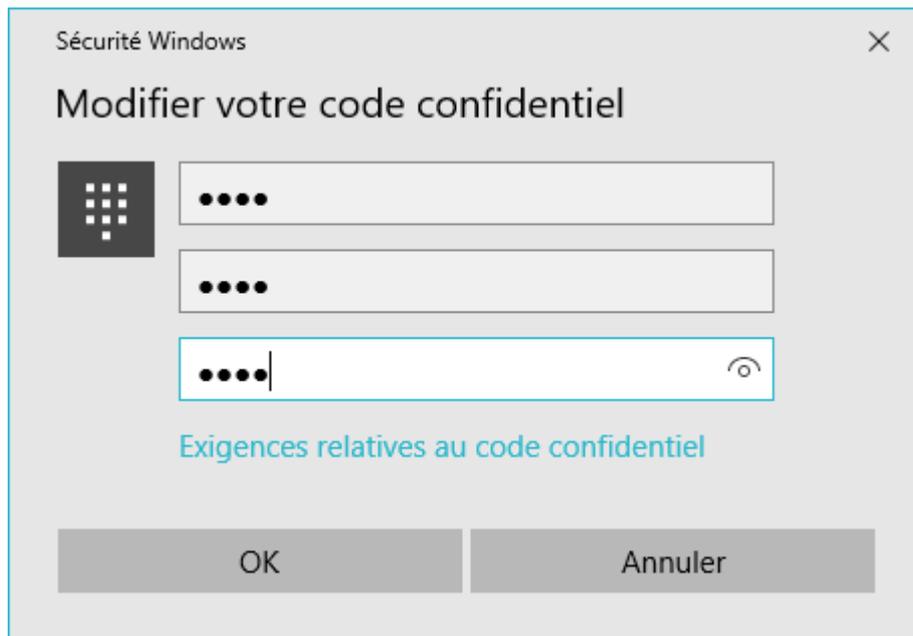
Dans la prochaine étape, vous devez tracer trois points, lignes ou cercles sur l'image. Reproduisez les trois gestes pour les confirmer.



Cliquez sur **Terminer** pour les enregistrer, puis fermez l'écran **Paramètres** en cliquant sur sa case de fermeture.

Pour tester le mot de passe image qui vient d'être défini, fermez la session courante, reconnectez-vous et reproduisez les trois gestes.

Vous allez maintenant associer un code confidentiel au compte courant. Cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier, puis cliquez sur l'icône **Paramètres** dans la partie gauche du menu **Démarrer**. Cette action affiche l'écran **Paramètres**. Cliquez sur l'icône **Comptes**, puis basculez sur l'onglet **Options de connexion**. Ici, un code PIN a déjà été défini. Nous allons supposer que vous voulez le modifier. Cliquez sur **Modifier** sous **Code PIN**. Tapez le code confidentiel actuel, puis tapez à deux reprises le nouveau code confidentiel. Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur **OK** pour prendre en compte le nouveau code.



Vous pouvez fermer l'écran **Paramètres** en cliquant sur sa case de fermeture.

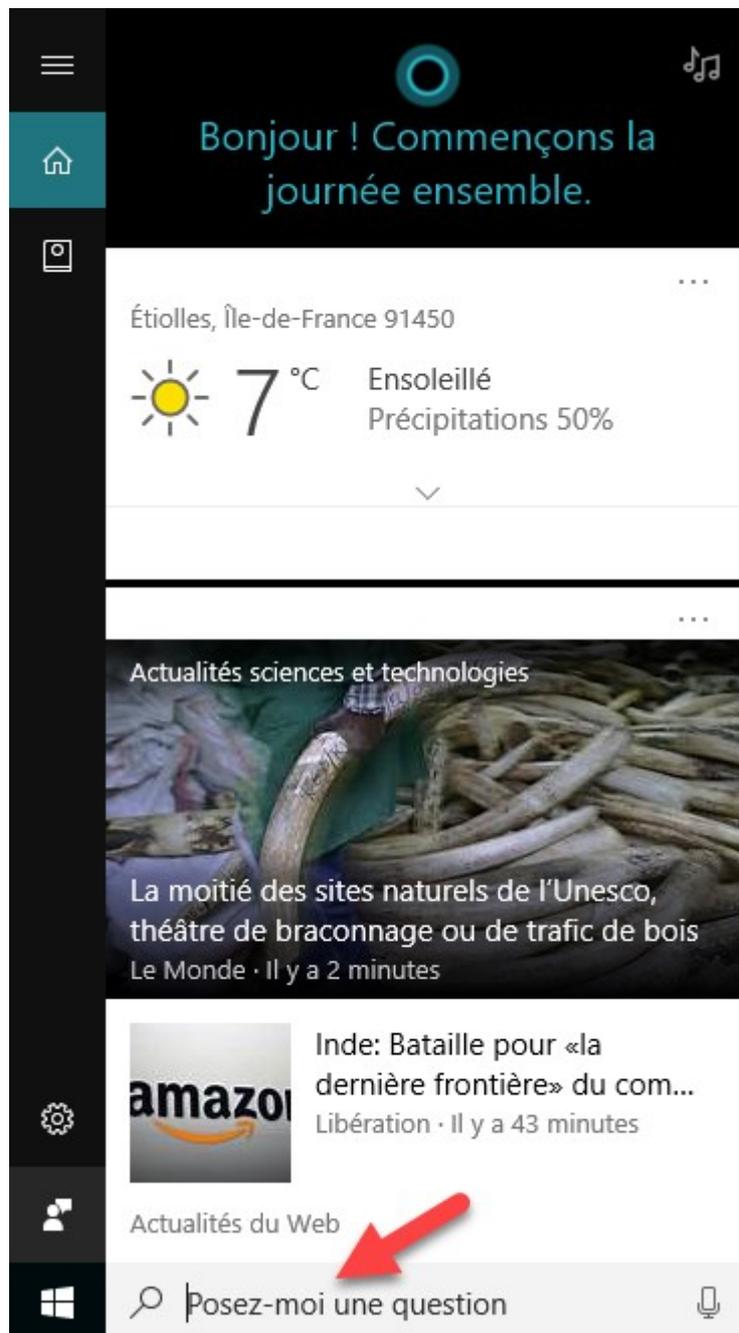
Pour tester le code confidentiel, basculez sur l'écran de verrouillage en appuyant simultanément sur les touches *Windows* et *L*, cliquez pour accéder à l'écran d'authentification et entrez votre code. Dès la saisie du quatrième chiffre, et à condition que le code entré soit le bon, vous avez à nouveau accès à Windows.

L'ASSISTANTE VOCALE CORTANA

Premiers pas avec Cortana

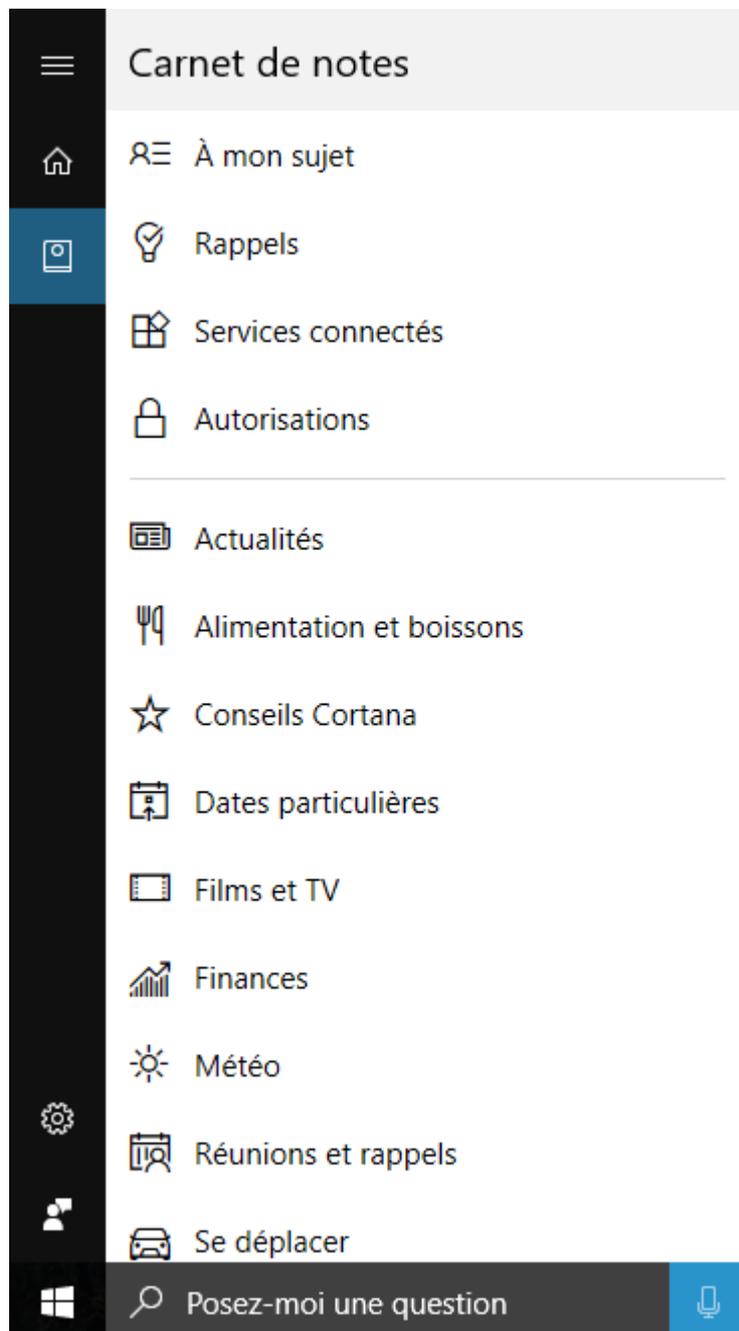
Cortana est une assistante personnelle intelligente. Elle vous aide dans vos recherches, à gérer votre calendrier, à obtenir des informations sans utiliser le clavier ni la souris et beaucoup d'autres choses encore...

Une des façons de communiquer avec Cortana consiste à taper du texte dans la zone de saisie, à droite du bouton **Démarrer**. Cliquez dans cette zone de texte. Cortana vous suggère des informations susceptibles de vous aider à effectuer vos tâches.

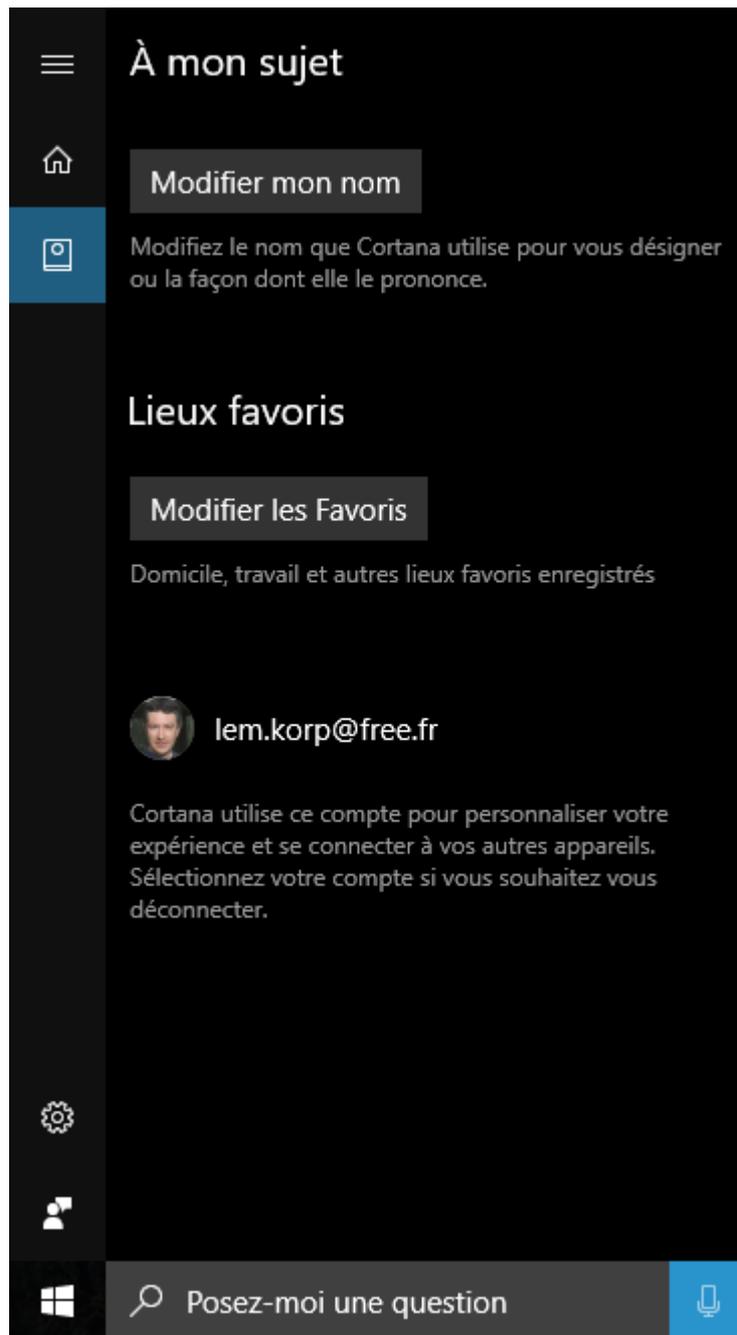


Pour arriver à ce résultat, Microsoft collecte et utilise certaines informations personnelles sur votre appareil : localisation, historique des emplacements, contacts, entrée vocale, historique de recherche, détails du calendrier, historique des communications et contenus depuis les messages et applications, entre autres.

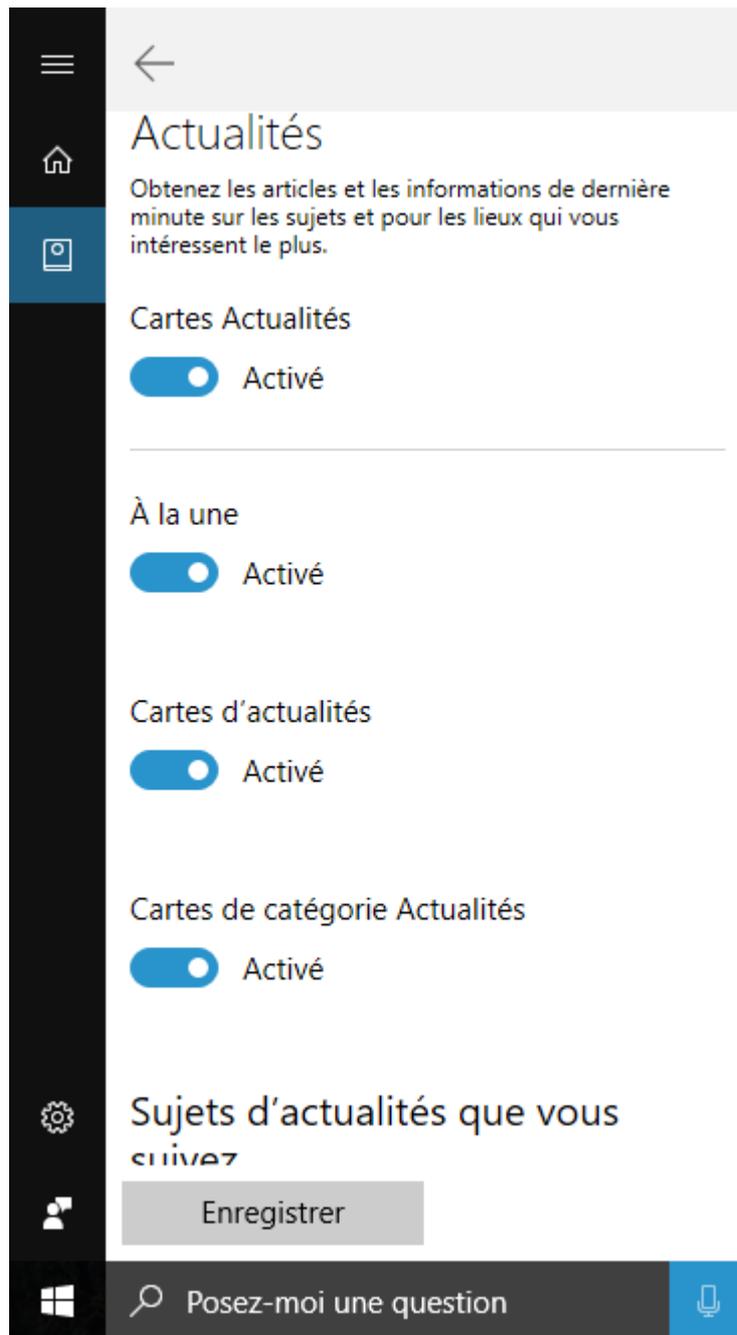
A tout moment, vous pouvez ajuster ce que Cortana doit mémoriser dans le Carnet de notes. Cliquez dans la zone de texte à droite du bouton **Démarrer**, puis cliquez sur l'icône **Carnet de notes**. Les entrées affichées sous **Carnet de notes** permettent de personnaliser le comportement de Cortana :



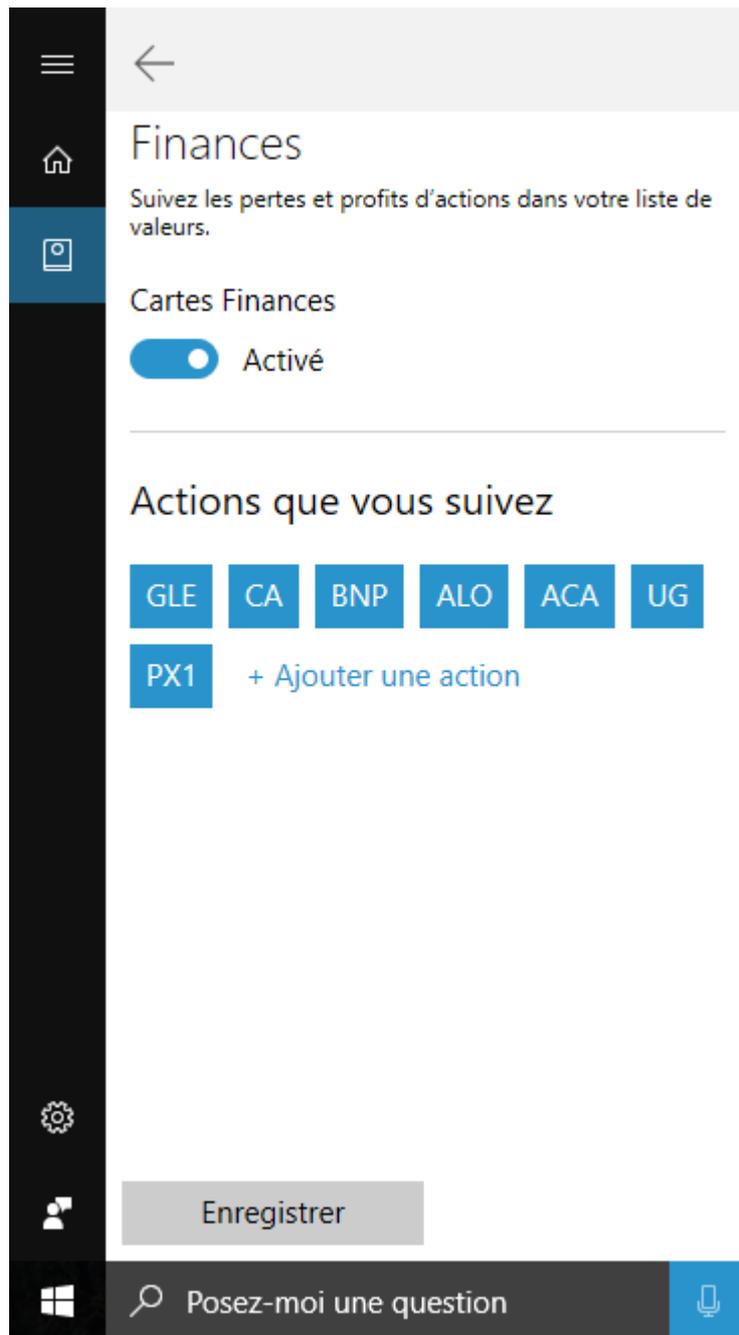
Par exemple, en cliquant sur **A mon sujet**, vous pouvez modifier le nom que Cortana utilise pour s'adresser à vous ou encore définir vos lieux favoris, tels que votre domicile ou votre travail :



Un autre exemple : en cliquant sur **Actualités**, vous indiquez à Cortana si vous voulez qu'elle vous communique les articles et informations de dernière minute :

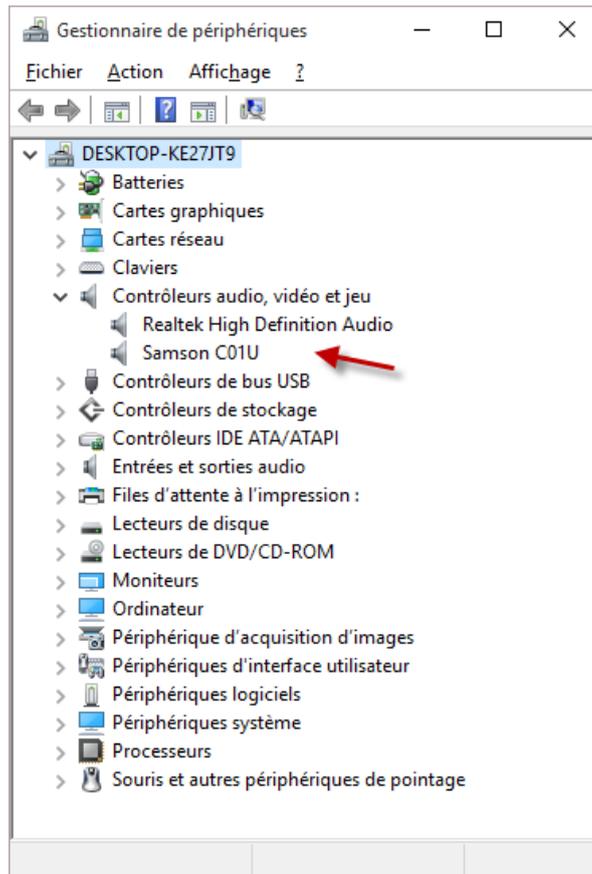


Ou encore, en cliquant sur **Finances**, vous indiquez les actions de bourse que vous voulez suivre :

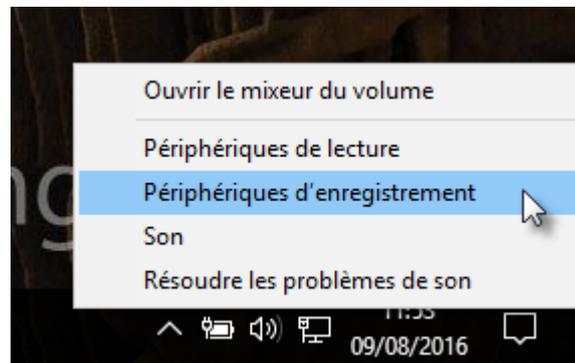


Configurer Cortana pour la voix

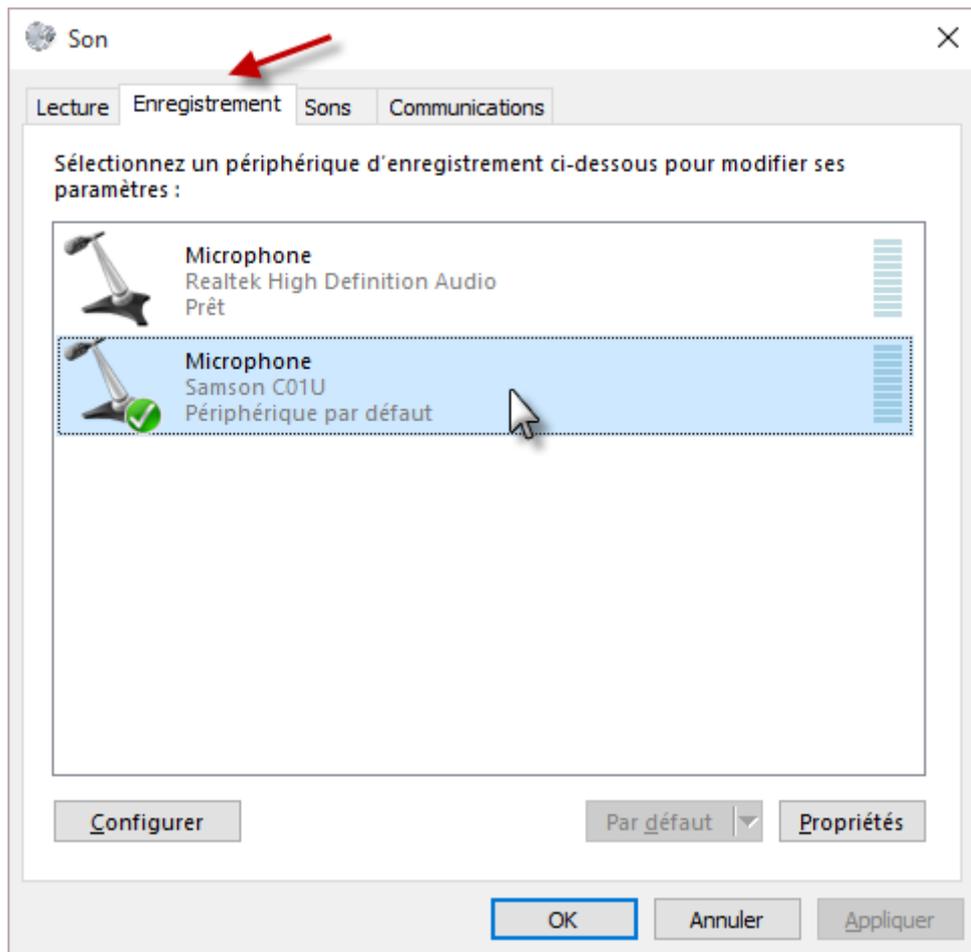
Connectez un microphone à votre ordinateur et assurez-vous qu'il est bien reconnu. Pour cela, appuyez simultanément sur les touches *Windows* et *Pause*. La boîte de dialogue **Système** s'affiche. Cliquez sur **Gestionnaire de périphériques** dans le volet gauche. La boîte de dialogue **Gestionnaire de périphériques** s'affiche. Vérifiez que votre micro est bien reconnu en développant la section **Contrôleurs audio, vidéo et jeu** :



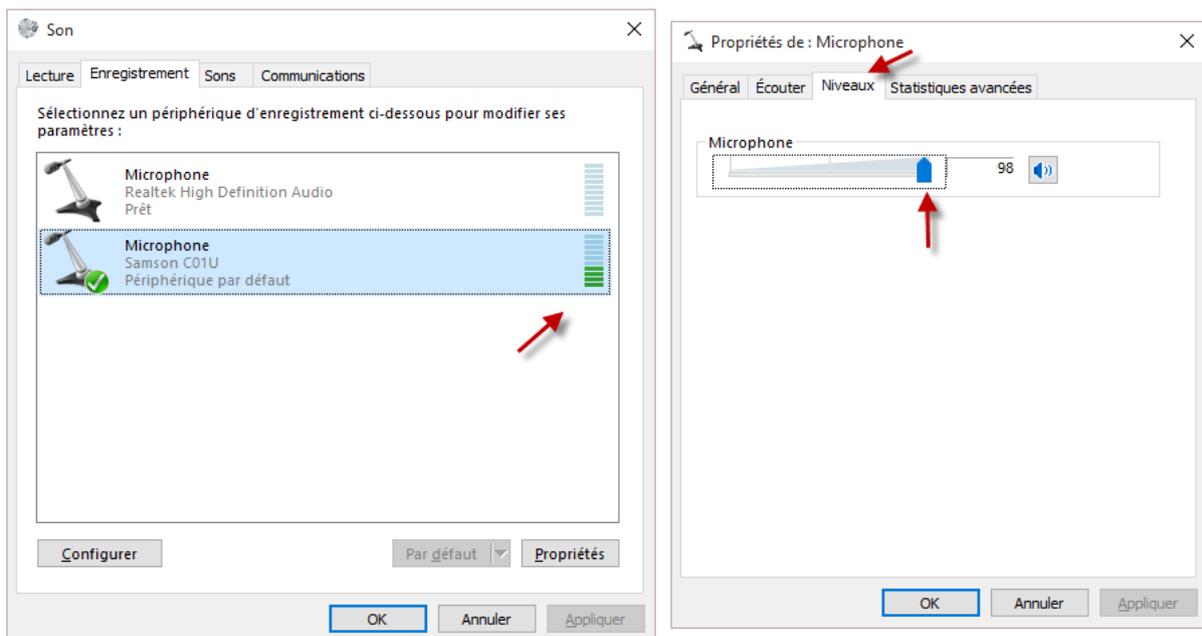
Si nécessaire, réglez le niveau d'entrée du micro. Pour cela, cliquez du bouton droit sur l'icône qui représente un haut-parleur dans la zone de notification et choisissez **Périphériques d'enregistrement** dans le menu :



La boîte de dialogue **Son** s'affiche. Basculez sur l'onglet **Enregistrement**, puis double-cliquez sur votre microphone pour afficher ses propriétés :



Une autre boîte de dialogue s'affiche. Affichez-la à côté de la boîte de dialogue Son. Basculez sur l'onglet **Niveaux** et ajustez le niveau d'enregistrement tout en parlant dans le microphone pour obtenir un niveau d'enregistrement correct, c'est-à-dire ni trop faible ni trop fort :

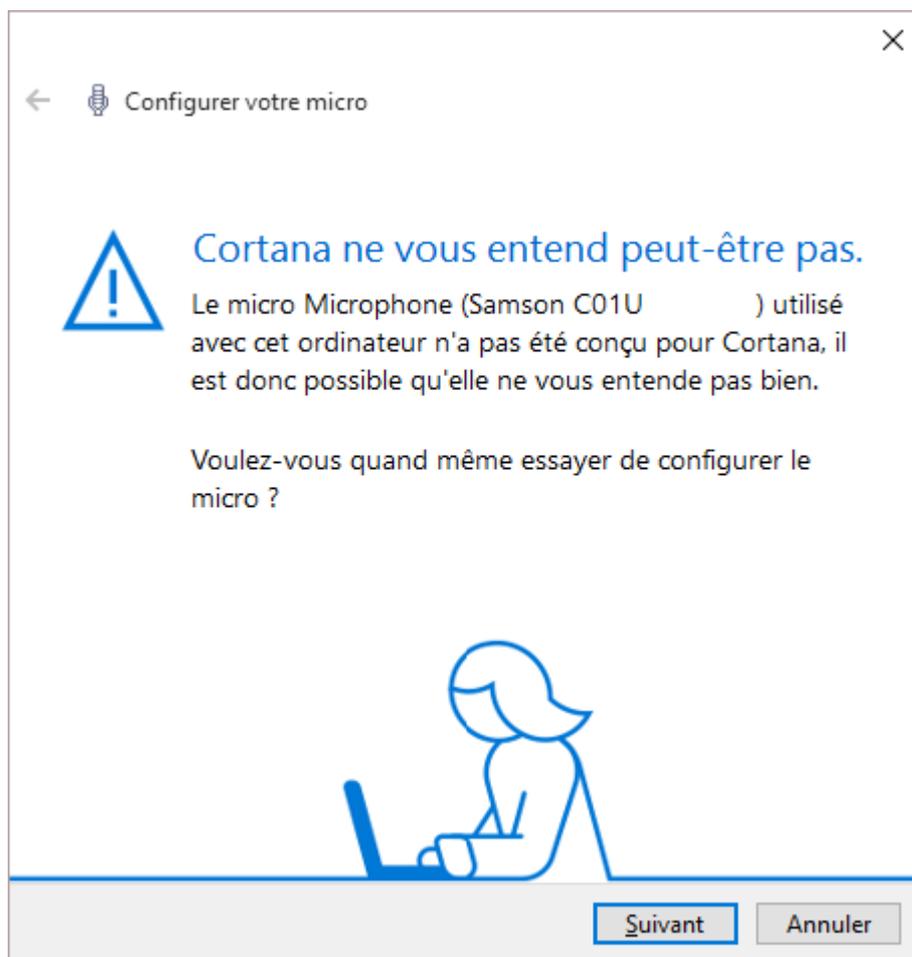


Refermez les boîtes de dialogue ouvertes en cliquant sur **OK**.

Maintenant que votre microphone est réglé, vous pouvez cliquer sur l'icône du microphone, à droite de la zone de saisie de Cortana :



Lorsque vous cliquez pour la première fois sur cette icône, Cortana lance un assistant de configuration du microphone :

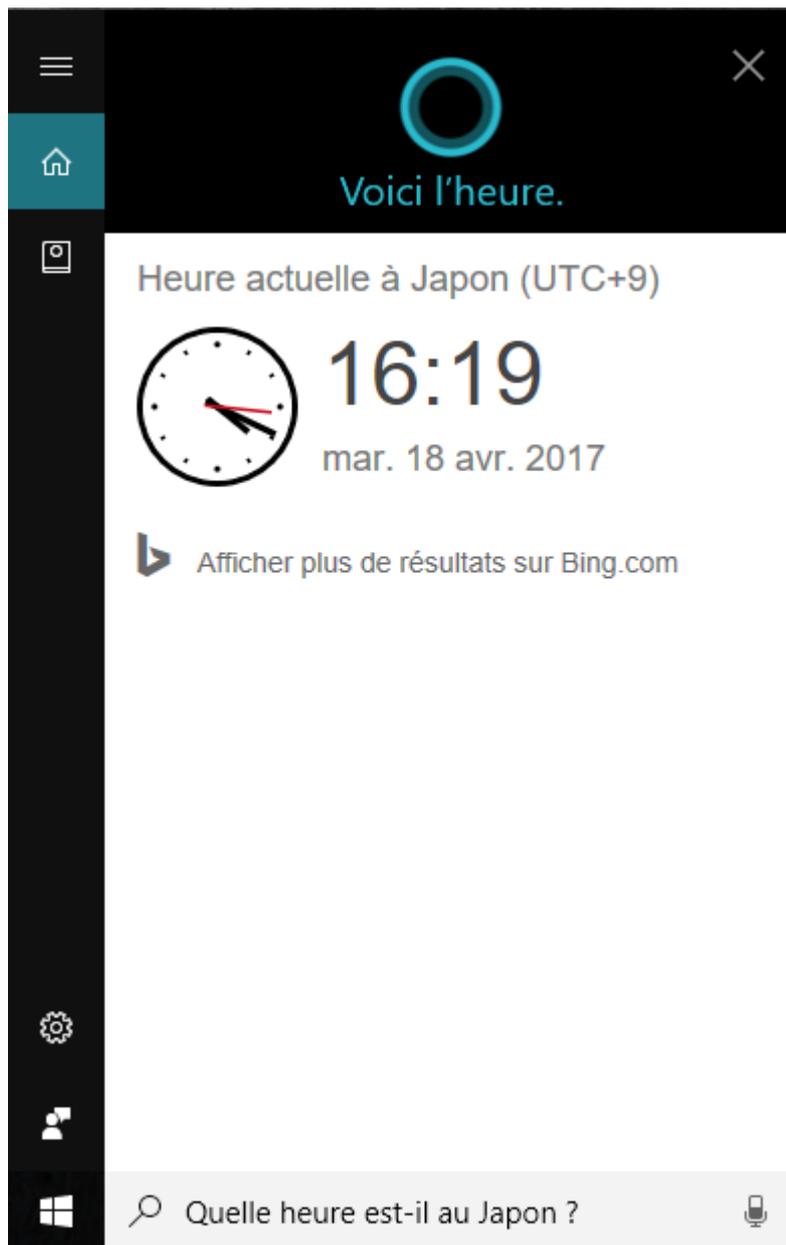


Cliquez sur **Suivant** et suivez les consignes de l'Assistant pour vous assurer que Cortana vous entend.

Parler à Cortana

Voici quelques exemples de ce que vous pourriez dire à Cortana :

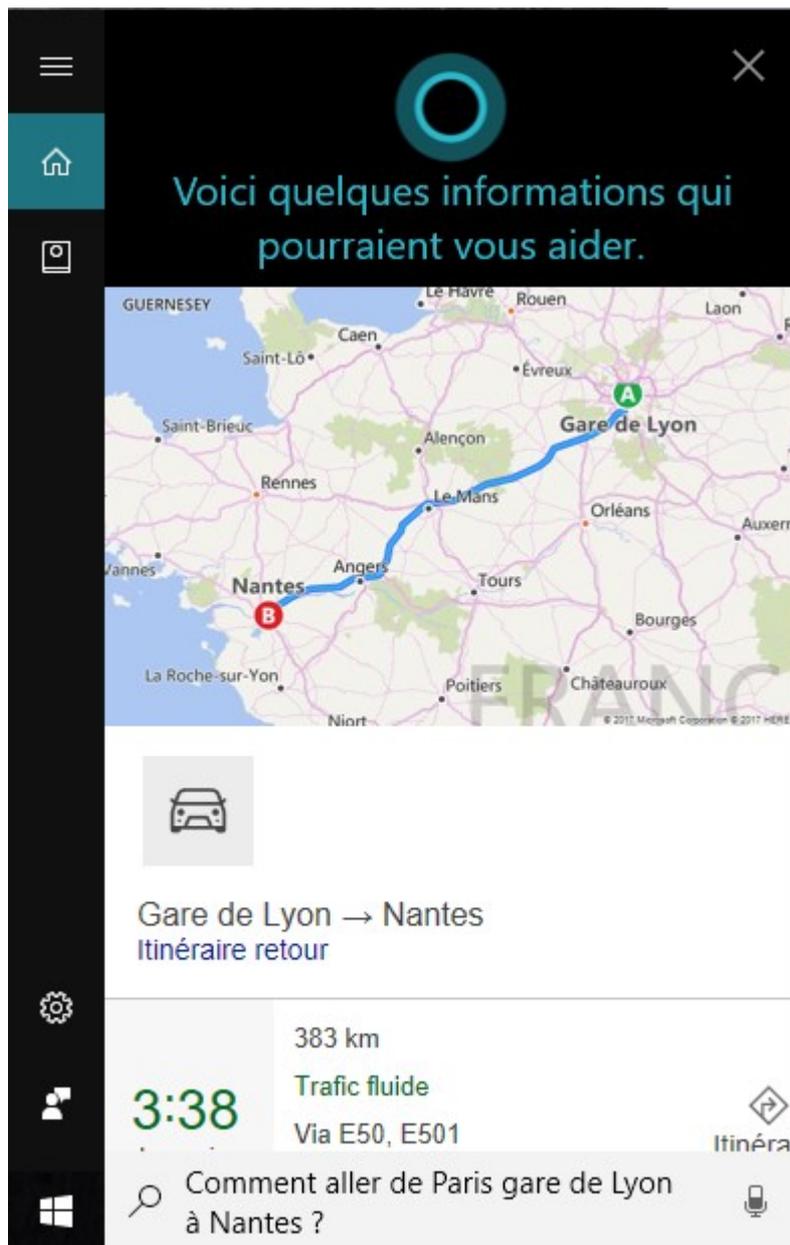
Quelle heure est-il au Japon ?



Un autre exemple. Vous pourriez dire :

Comment aller de Paris Gare de Lyon à Nantes ?

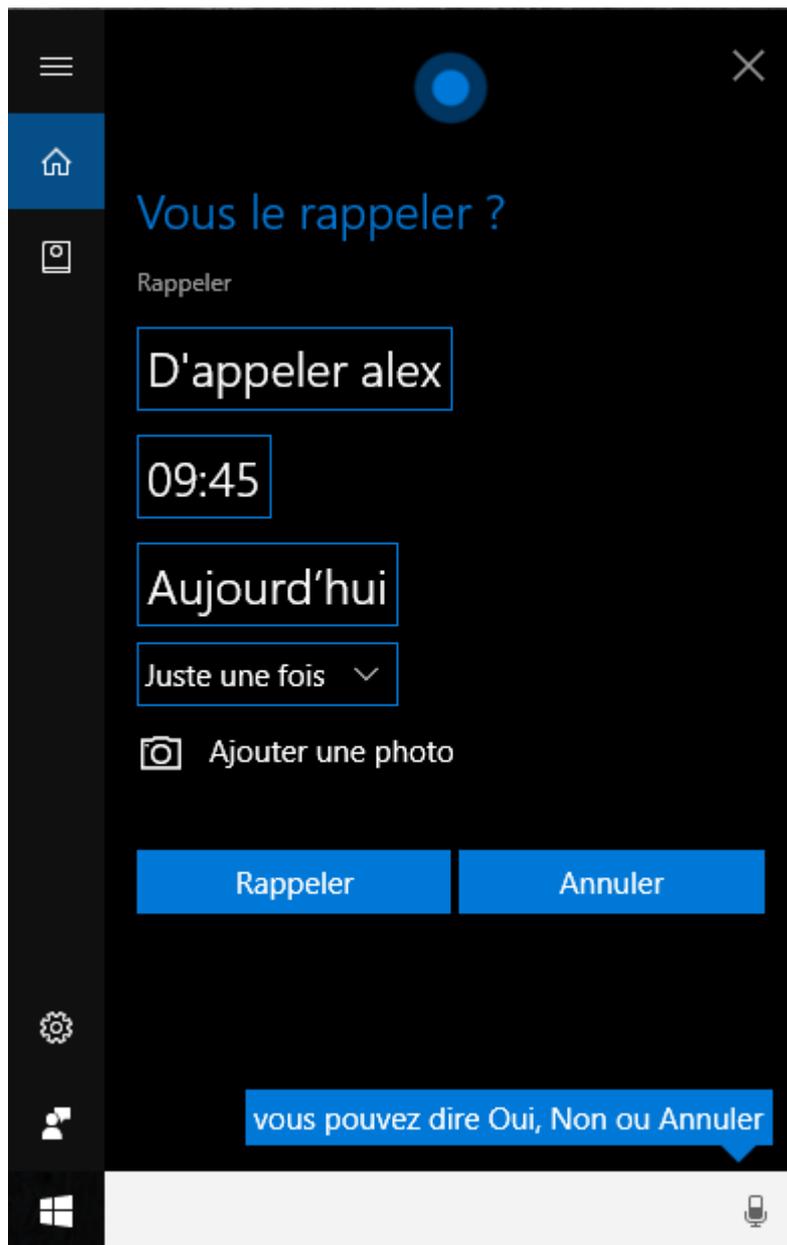
Les informations demandées apparaissent dans la zone d'affichage de Cortana.



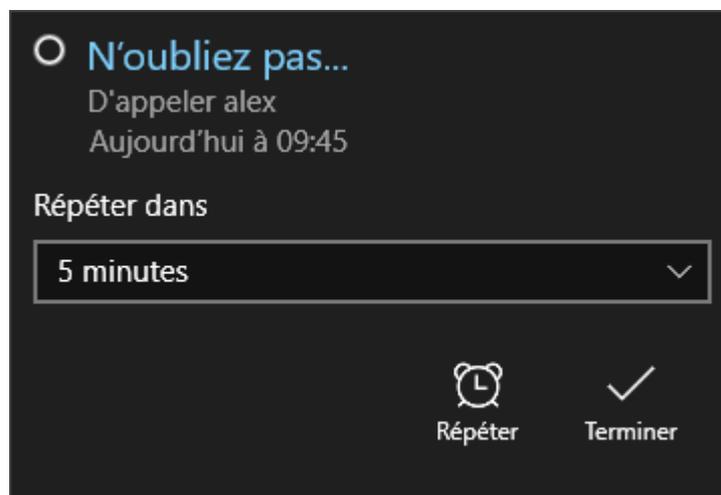
Un autre exemple. Vous pourriez dire :

Rappelle-moi d'appeler Alex à 9 heures 45

Cortana vous demande de confirmer la demande. Dites simplement *oui* lorsque vous y êtes invité :



A 9 heures 45, Cortana émet une notification dans l'angle inférieur droit de l'écran :

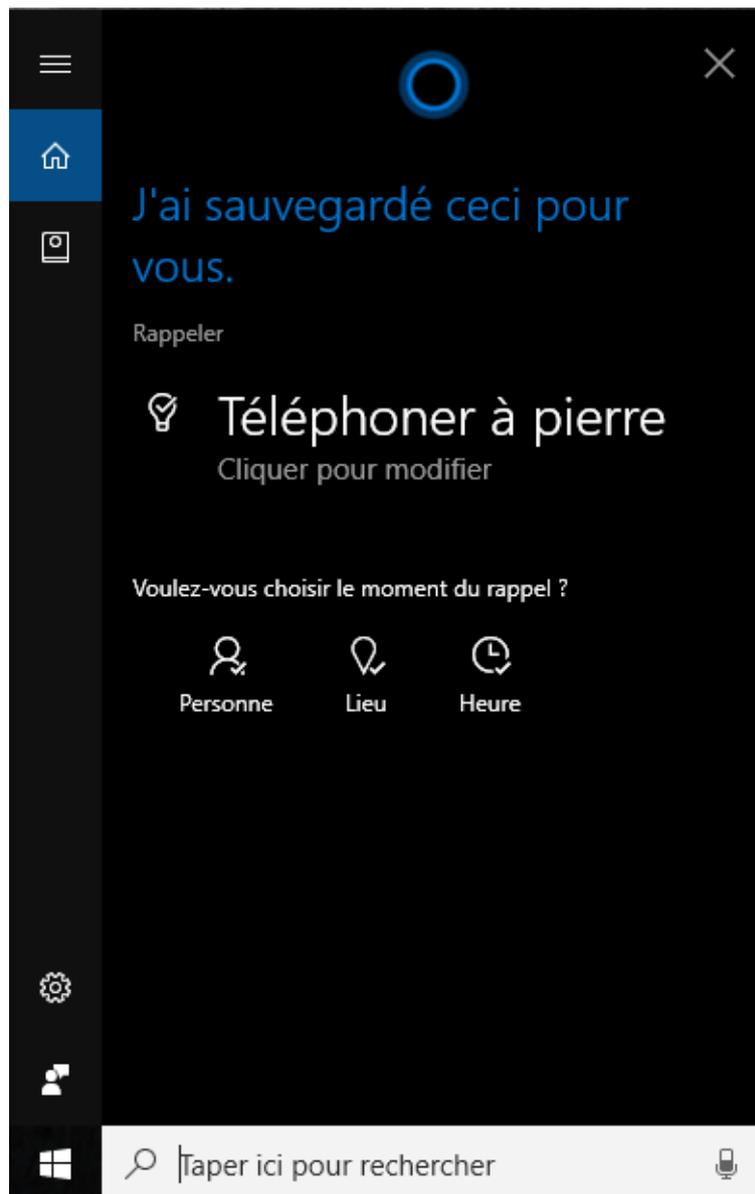


Vous pouvez la répéter dans 5 minutes, 10 minutes, une heure, quatre heures ou un jour en choisissant une valeur dans la liste déroulante et en cliquant sur **Répéter**, ou y mettre fin en cliquant sur **Terminer**.

Un autre exemple. Vous pourriez dire :

Rappelle-moi de téléphoner à Pierre

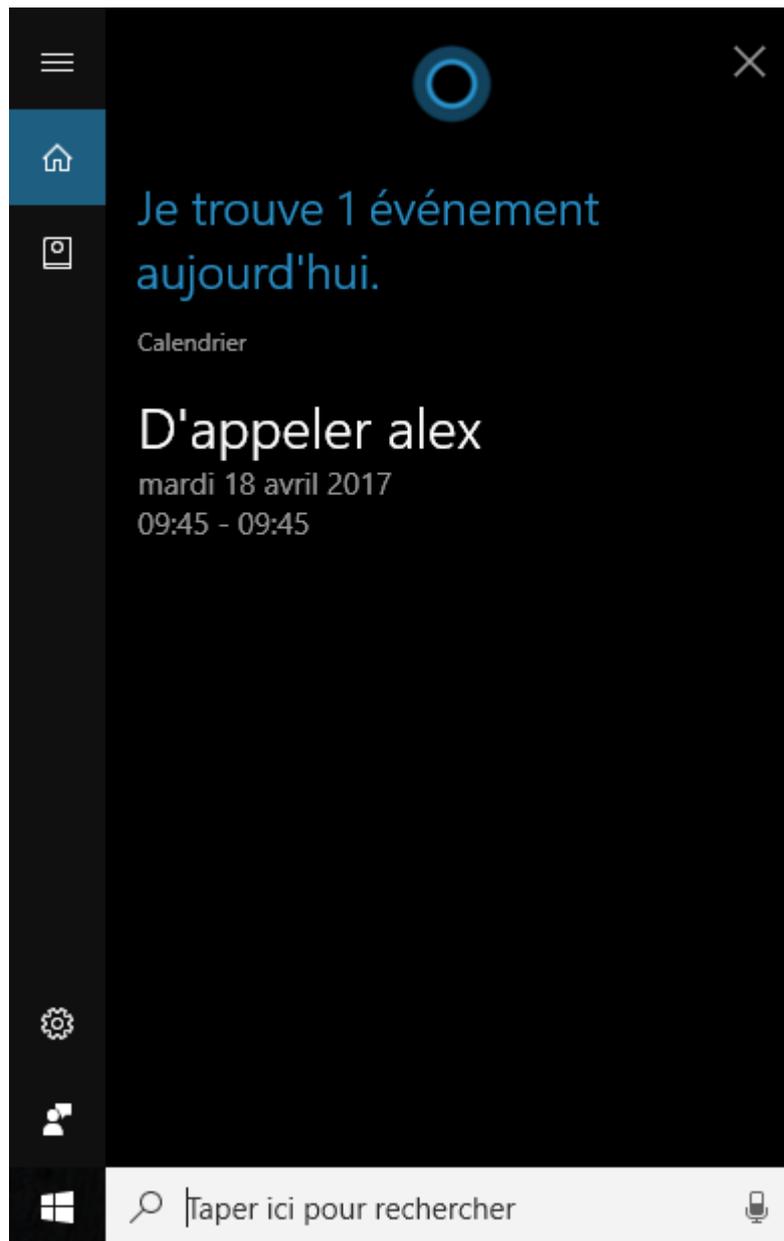
Comme vous n'avez pas donné assez d'informations, Cortana affiche plusieurs zones cliquables pour préciser votre demande. Vous pourriez par exemple cliquer sur **Heure** pour préciser l'heure du rappel ou encore sur **Personne** pour préciser de quel Pierre il s'agit en parcourant votre carnet d'adresses.



Si vous avez défini des événements dans le calendrier, vous pouvez demander à Cortana de vous les rappeler. Par exemple, pour connaître les événements de la journée, dites :

Qu'est-ce que j'ai aujourd'hui ?

Cortana indique à voix haute les événements de la journée et les résume dans la partie gauche de l'écran :



Vous pourriez dire de nombreuses autres choses à Cortana. Par exemple :

- *Mets "Tennis" dans mon calendrier de demain ;*
- *Combien de calories dans 100 grammes de semoule ;*
- *Déplace mon événement de 18 heures à 19 heures ;*
- *Joue de la musique ;*
- *Affiche les documents Word ;*
- *Lance le Bloc-notes.*

Cortana a également de l'humour. Essayez de dire :

- *Je t'aime Cortana ;*
- *Quel âge as-tu Cortana ;*
- *Raconte-moi une blague ;*
- *Est-ce que tu sais chanter ;*
- *Surprends-moi ;*

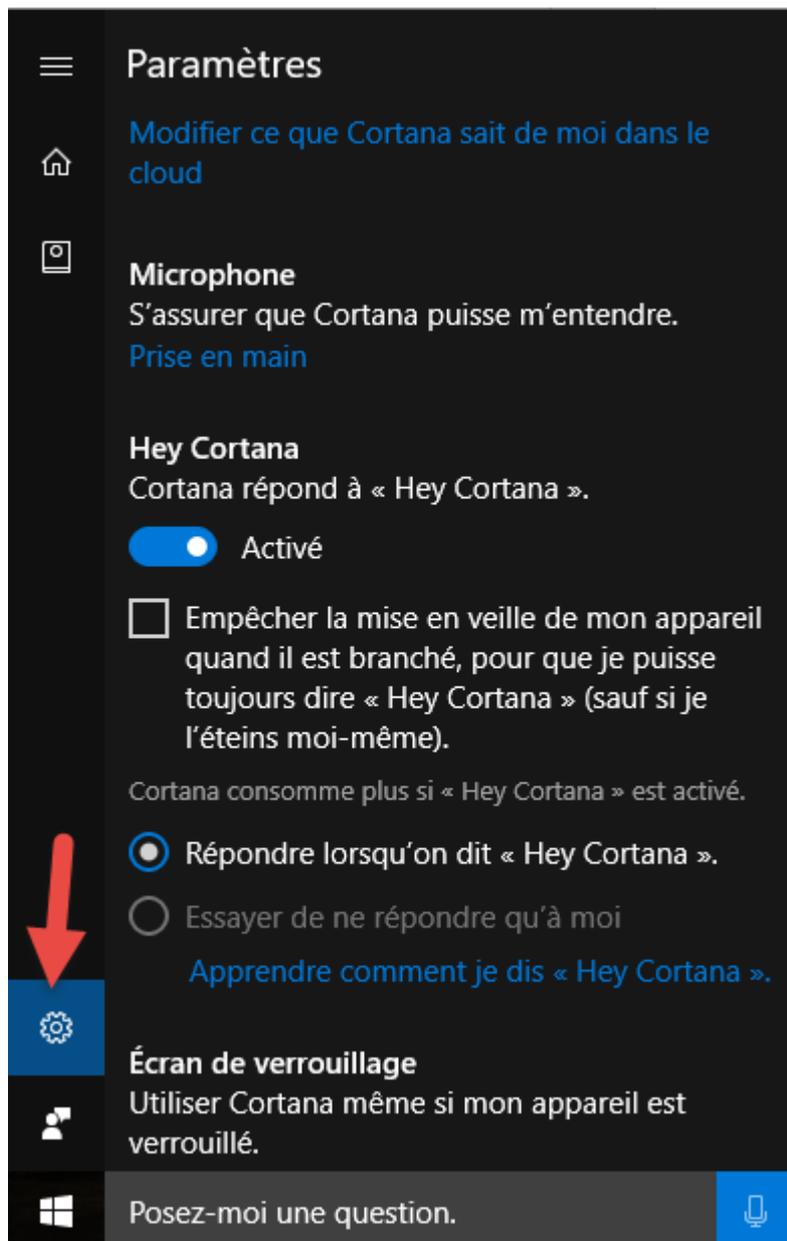
- *Qui est ton père ;*
- *Tu es merveilleuse.*

Il n'y a aucune limite à vos questions. Si Cortana comprend ce que vous dites, elle répond ou effectue l'action demandée. Dans le cas contraire, elle ouvre le navigateur Microsoft Edge et affiche les pages qui correspondent à ce que vous avez demandé en interrogeant Bing.

La dictée vocale ne fait pas encore partie des possibilités offertes par Cortana. Bien entendu, vous pourriez utiliser l'outil de reconnaissance vocale intégré dans Windows 10 pour transformer votre voix en texte dans WordPad, Word ou le Bloc-Notes. Cependant, les résultats de cette application ne sont pas aussi performants que ceux de Cortana. Il y a fort à parier que Microsoft intégrera la dictée vocale à Cortana dans une prochaine mise à jour. Armez-vous de patience. Cela ne devrait pas être trop long...

Demander à Cortana de rester à l'écoute

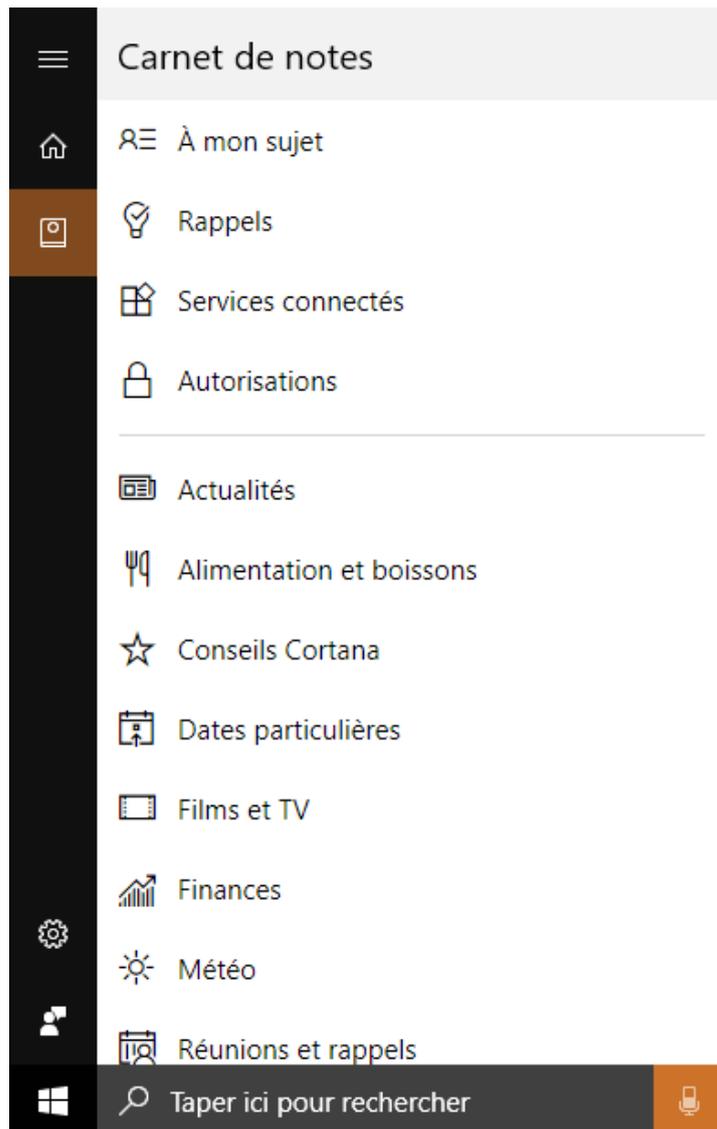
Vous pouvez demander à Cortana de réagir lorsque vous dites « *Hey Cortana* ». Ainsi, vous n'aurez pas à utiliser le clavier ni la souris pour solliciter Cortana. Pour activer cette possibilité, cliquez dans la zone de texte de Cortana, puis sur l'icône **Paramètres**. Activez le paramètre **Hey Cortana** et fermez la boîte de dialogue des paramètres pour prendre en compte le nouveau paramétrage :



Désormais, il vous suffit de dire *Hey Cortana* et de poser votre question pour obtenir la réponse de Cortana.

Paramétrer Cortana

Pour paramétrer le fonctionnement de Cortana, cliquez dans la zone de texte de Cortana, puis sur l'icône **Carnet de notes** :

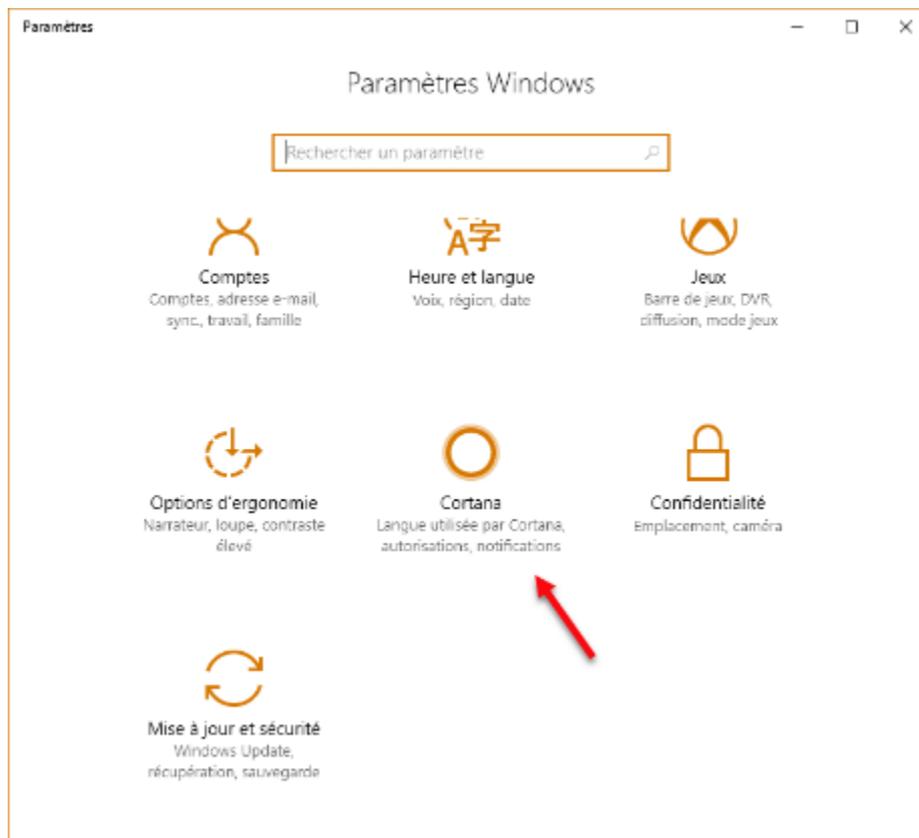


En cliquant sur les icônes sous **Carnet de notes**, vous pouvez :

- Définir les informations qui vous concernent : le nom utilisé par Cortana pour communiquer avec vous ainsi que vos lieux favoris (votre domicile, votre lieu de travail et éventuellement d'autres lieux favoris).
- Définir des rappels basés sur l'heure ou le lieu.
- Connecter votre compte Office 365 à Cortana si vous en possédez un.
- Définir quels types d'articles et de news vous intéressent.
- Obtenir des suggestions de bars et restaurants.
- Indiquer si vous voulez que Cortana vous donne des conseils d'utilisation.
- Demander à Cortana de vous proposer des jeux et d'autres animations lors de certaines fêtes ou dates particulières.
- Activer ou désactiver l'accès aux bandes annonces et horaires des films qui pourraient vous intéresser.
- Suivre les fluctuations d'actions à la bourse.
- et beaucoup d'autres réglages encore...

Regroupement des réglages de Cortana

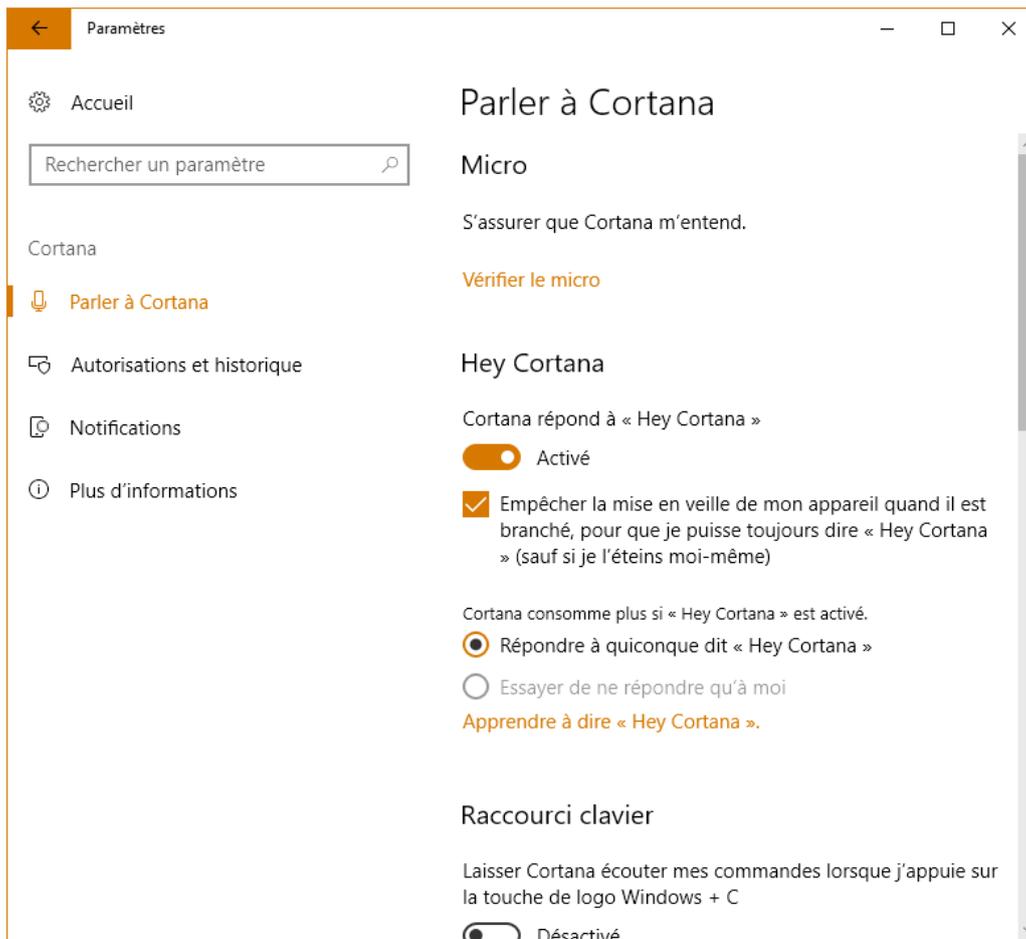
Dans Windows 10 Fall Creators Update, tous les réglages concernant Cortana sont regroupés dans une catégorie de la boîte de dialogue **Paramètres Windows**. Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Paramètres**. Tous les paramètres concernant Cortana sont accessibles en cliquant sur l'icône **Cortana** :



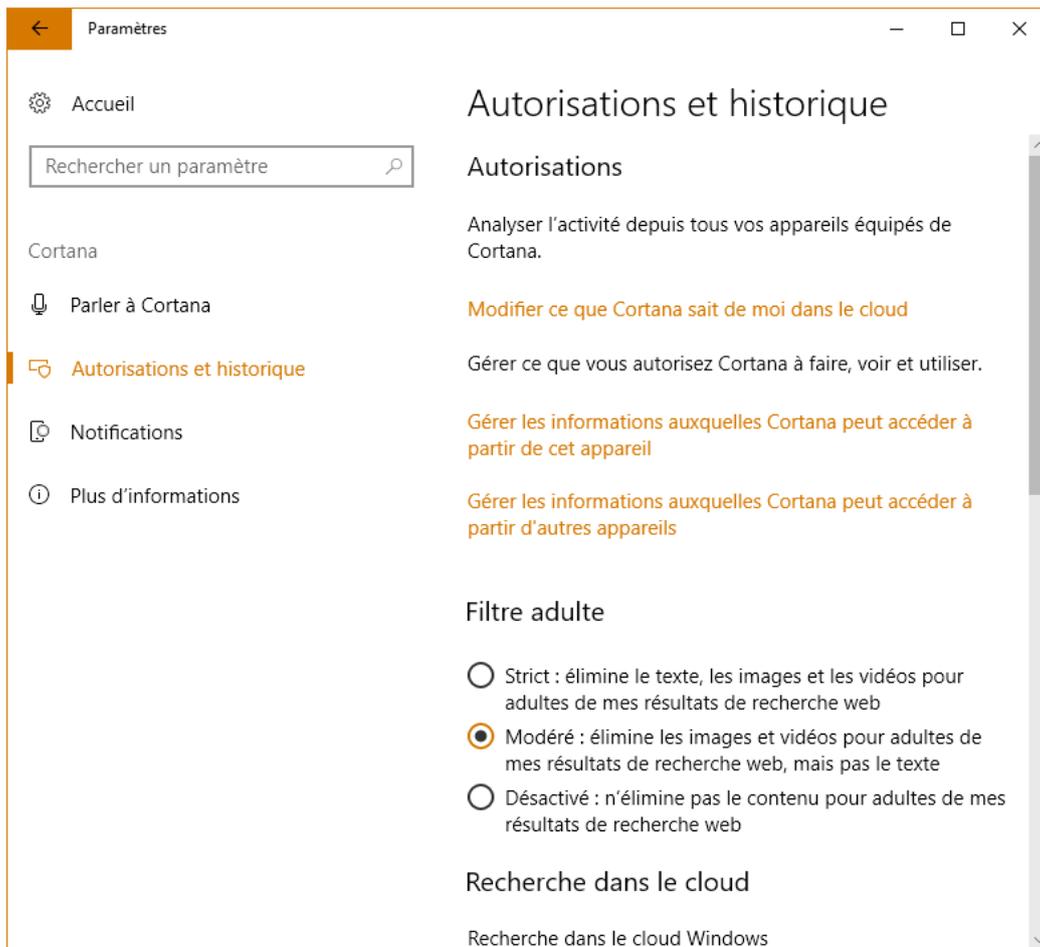
Cliquez sur l'icône **Cortana**. La boîte de dialogue **Parler à Cortana** s'affiche :

Sous **Parler à Cortana**, vous pouvez :

- Vérifier le micro.
- Activer ou désactiver la fonctionnalité **Hey Cortana**.
- Activer ou désactiver le raccourci clavier *Windows + C* pour vous adresser à Cortana.
- Choisir la langue utilisée par Cortana.
- Accéder à des conseils pour optimiser le fonctionnement de Cortana.



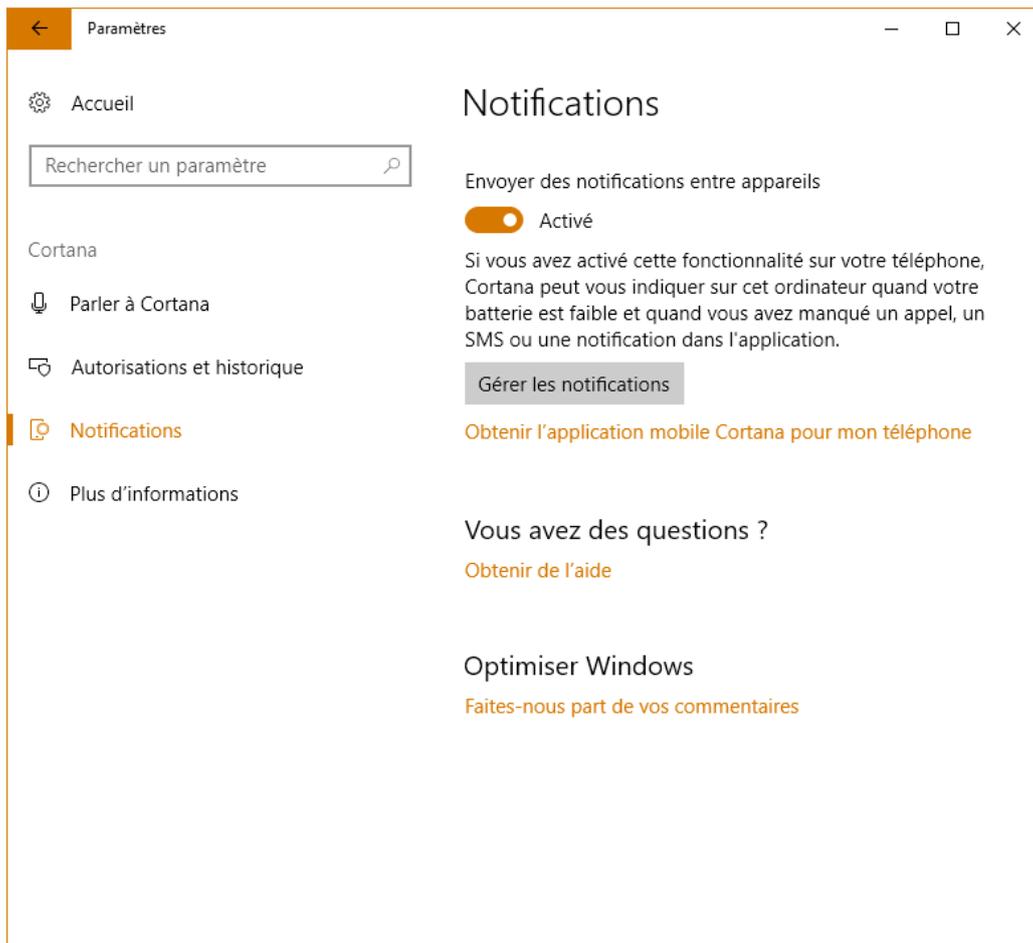
Basculez sur l'onglet **Autorisations et historique** :



Sous **Autorisations et historique**, vous pouvez :

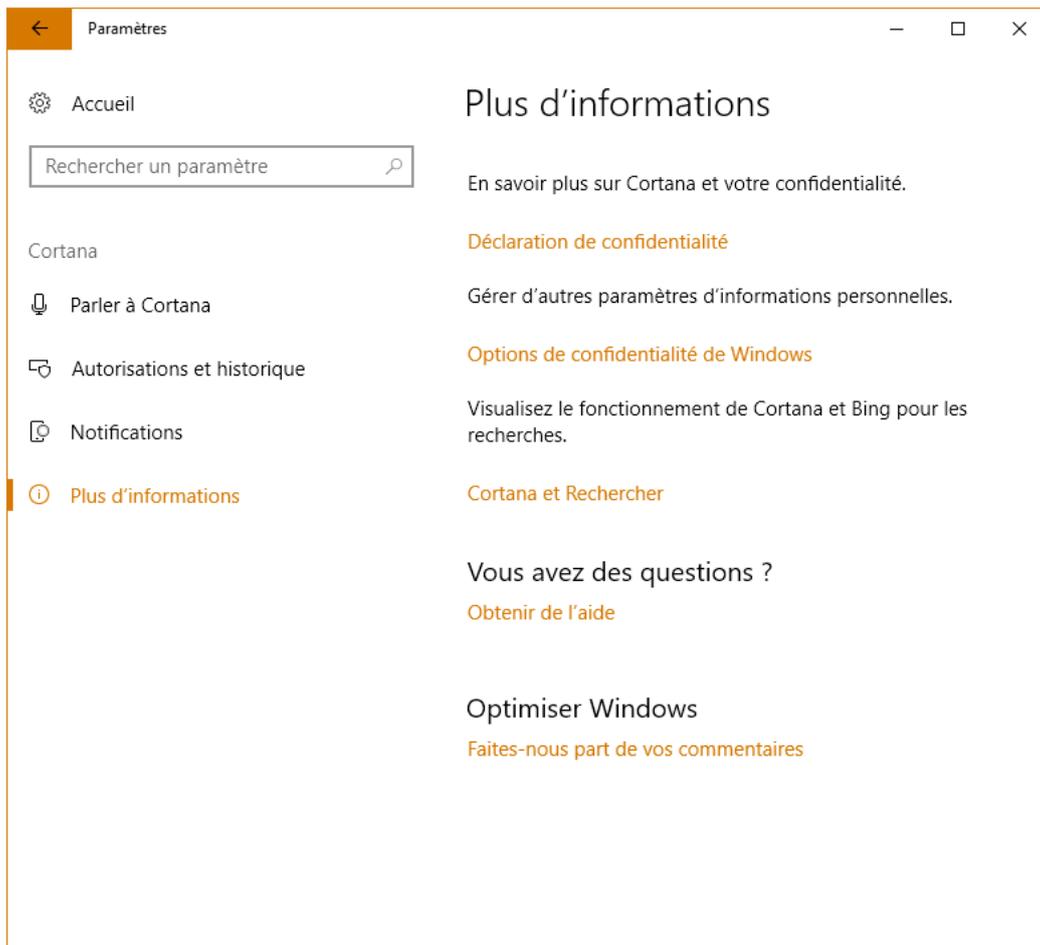
- Choisir ce que Cortana sait de vous.
- Mettre en place un filtre pour éliminer certains résultats dans Microsoft Edge.
- Activer ou désactiver l'historique de l'ordinateur et/ou l'historique de recherche.

Basculez sur l'onglet **Notifications**.



Sous **Notifications**, vous pouvez activer ou désactiver l'envoi de notifications entre appareils qui utilisent un même compte.

Basculez sur l'onglet **Plus d'informations**. Ici, vous avez accès à des informations complémentaires sur le fonctionnement de Cortana :



Traduction avec Cortana

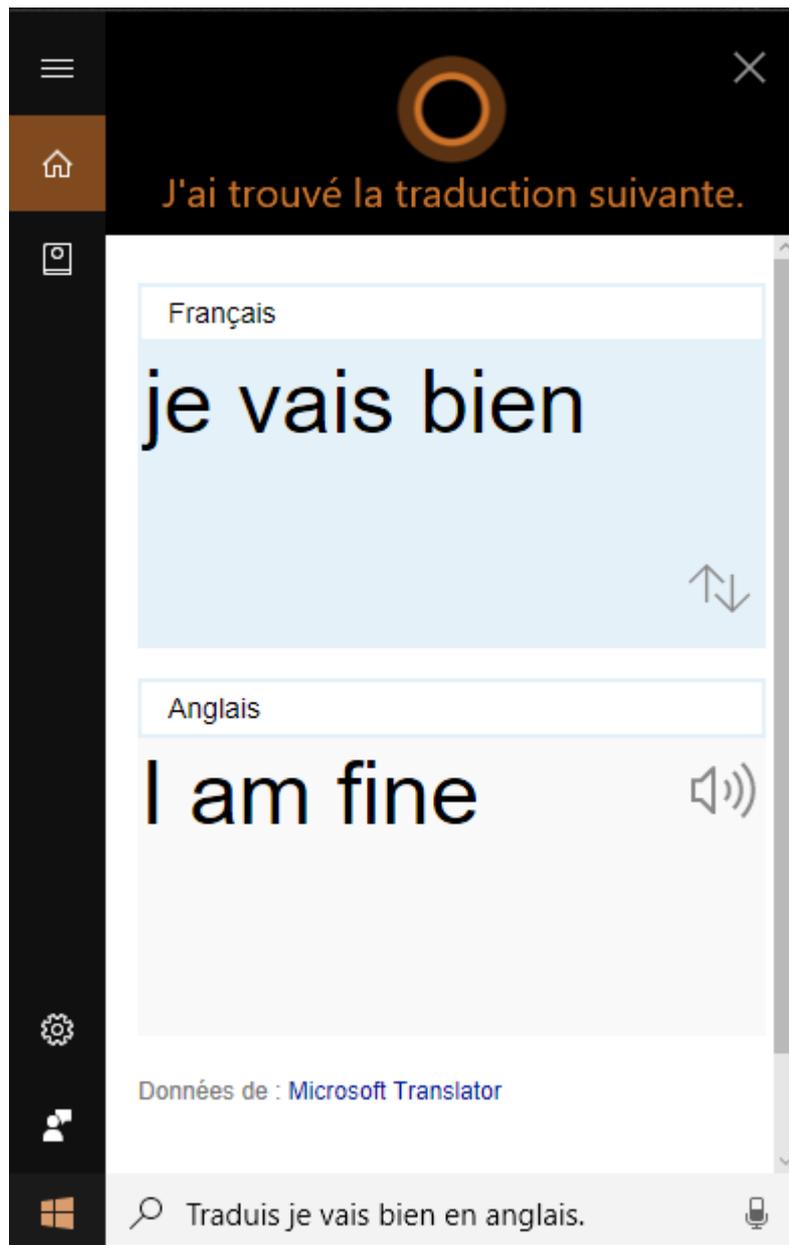
Cortana est en mesure de traduire du texte Français en d'autres langues.

En supposant que la fonctionnalité Hey Cortana soit activée, dites par exemple :

Hey Cortana

Traduis je vais bien en anglais

La traduction s'affiche et, en prime, elle est prononcée par Cortana :



Windows 10 Fall Creators Update supporte un grand nombre de langues. Vous pourriez dire :

Hey Cortana

Traduis Il fait beau aujourd'hui en japonais

La traduction s'affiche et, en prime, elle est prononcée par Cortana :



Vous voulez traduire une autre phrase ? Modifiez le texte dans la zone de texte Français. Le texte tapé est immédiatement traduit. Cliquez sur l'icône Ecouter pour entendre sa prononciation :

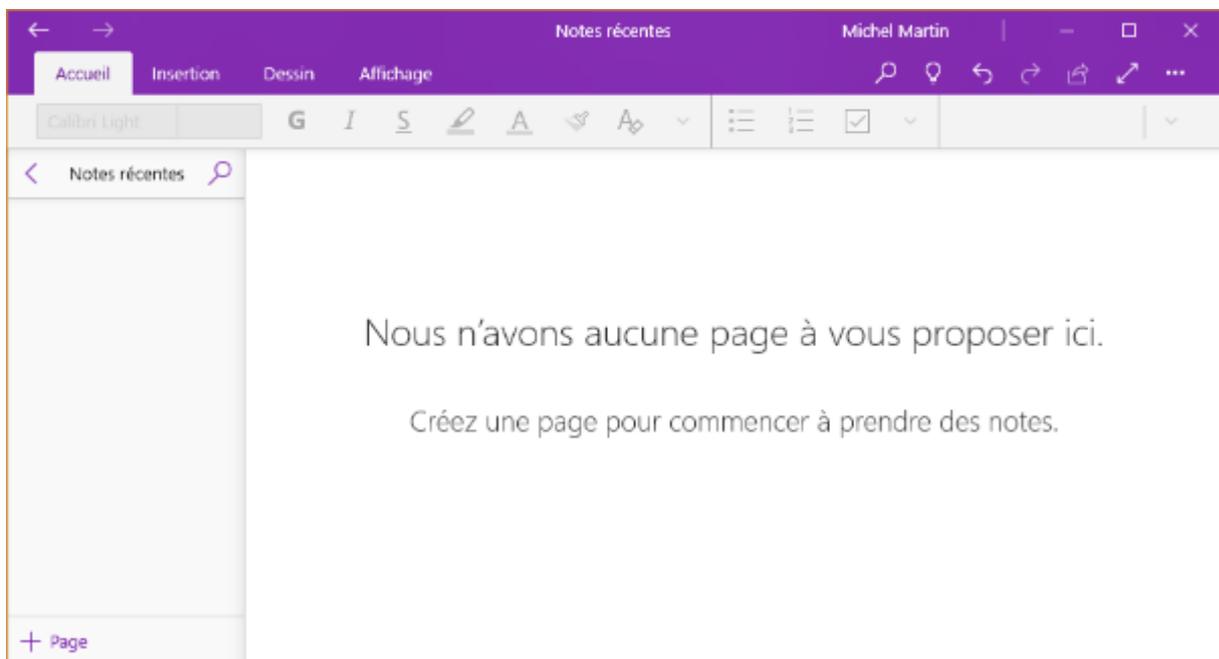


SPÉCIFICITÉS DE WINDOWS 10

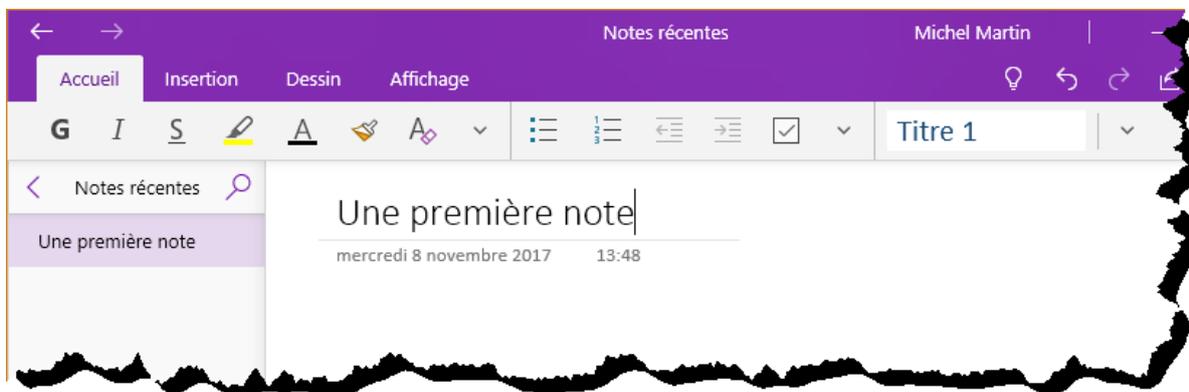
OneNote

Fourni avec Windows 10, OneNote est un bloc-notes numérique. Vous pouvez l'utiliser pour capturer et organiser toutes vos idées, sur tous vos appareils. En vous servant des outils intégrés dans cette application, vous pouvez prendre des notes au clavier, dessiner en utilisant différents types de crayons et de marqueurs, ajouter des images, des tableaux, etc.

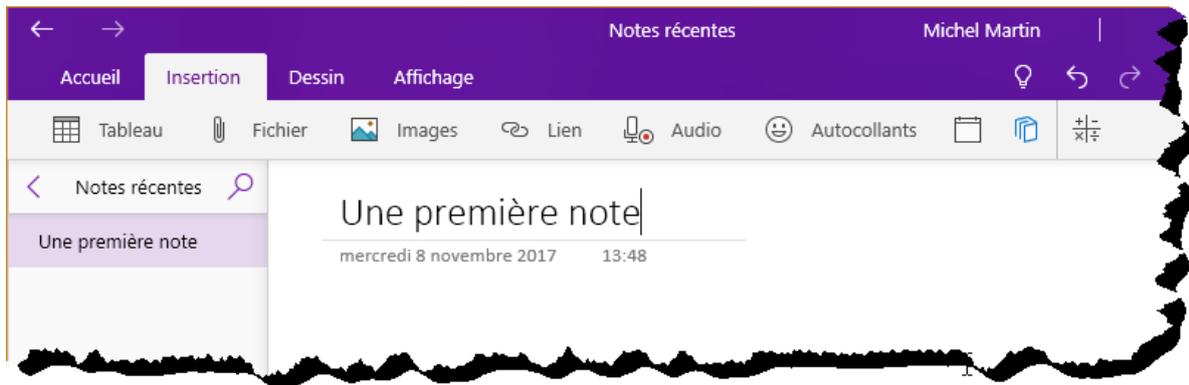
Pour prendre une note cliquez sur Démarrer, tapez onenote et cliquez sur l'icône **OneNote** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. L'application OneNote se lance, prête pour la saisie d'une nouvelle note.



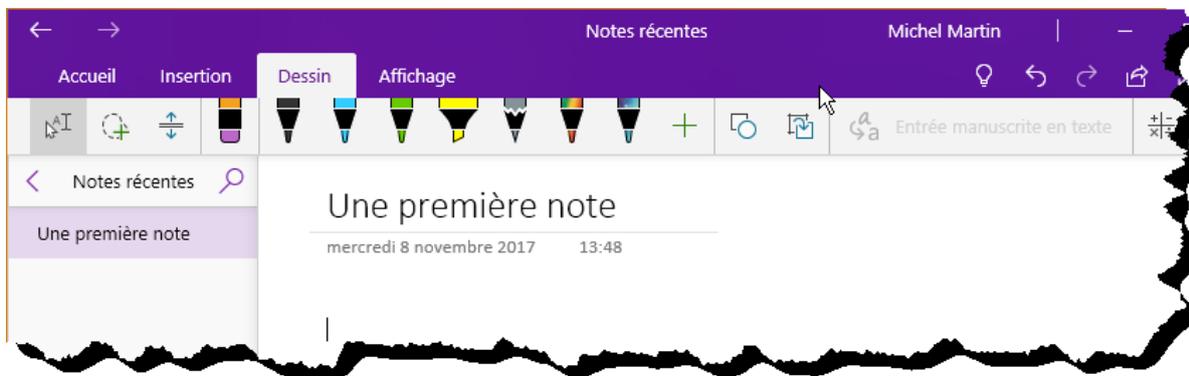
Cliquez sur **+ Page**, dans l'angle inférieur gauche de la fenêtre. Tapez le titre de la note dans la partie supérieure de l'application et saisissez le texte de la note dans la partie centrale de l'application. Si nécessaire, le texte peut être mis en forme en utilisant les icônes de la barre d'outils, sous l'onglet **Accueil**.



Vous pouvez également utiliser l'onglet **Insertion** pour insérer un tableau, un fichier, une image, un lien, un enregistrement audio ou un autocollant dans la note :



Ou encore l'onglet **Dessin** pour vous servir de plusieurs outils de tracé à main levée :



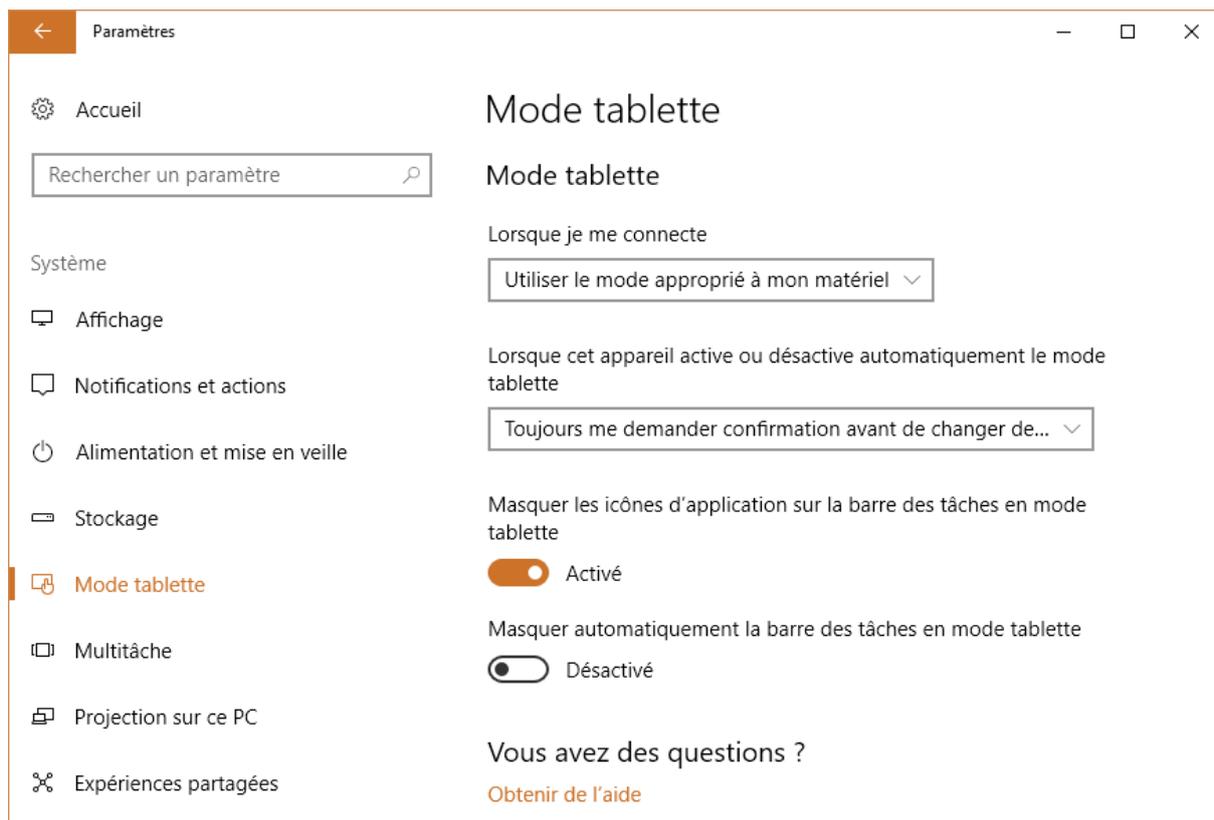
Le mode continuum

En détectant la présence ou l'absence d'un clavier, Windows 10 sait s'il s'exécute sur un ordinateur ou sur une tablette. L'affichage est alors optimisé pour obtenir la meilleure expérience utilisateur possible. Sous Windows 10, l'expérience utilisateur est encore améliorée en mode tablette. Ainsi, la fermeture d'une application renvoie automatiquement sur l'écran **Démarrer**.

Voyons comment paramétrer les modes d'affichage. Cliquez sur **Démarrer** puis sur l'icône **Paramètres**. La fenêtre **Paramètres** s'affiche. Cliquez sur l'icône **Système** puis sélectionnez l'onglet **Mode tablette**.

En utilisant cet écran de paramétrage, vous pouvez :

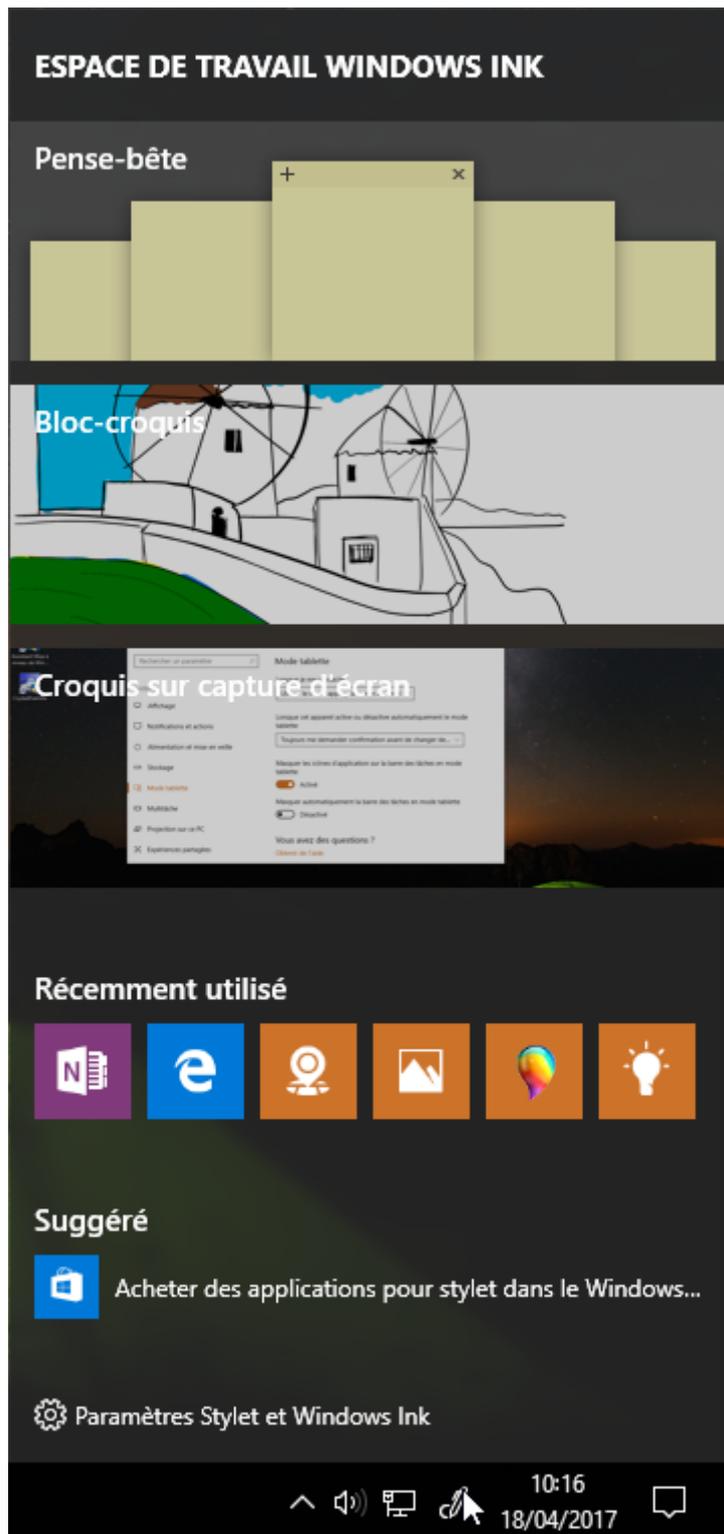
- optimiser le rendu sur tablette ;
- choisir le mode d'affichage à l'ouverture de chaque session ;
- définir le comportement lors du passage du mode PC au mode tablette et inversement ;
- déterminer si les icônes des applications sont affichées en mode tablette :



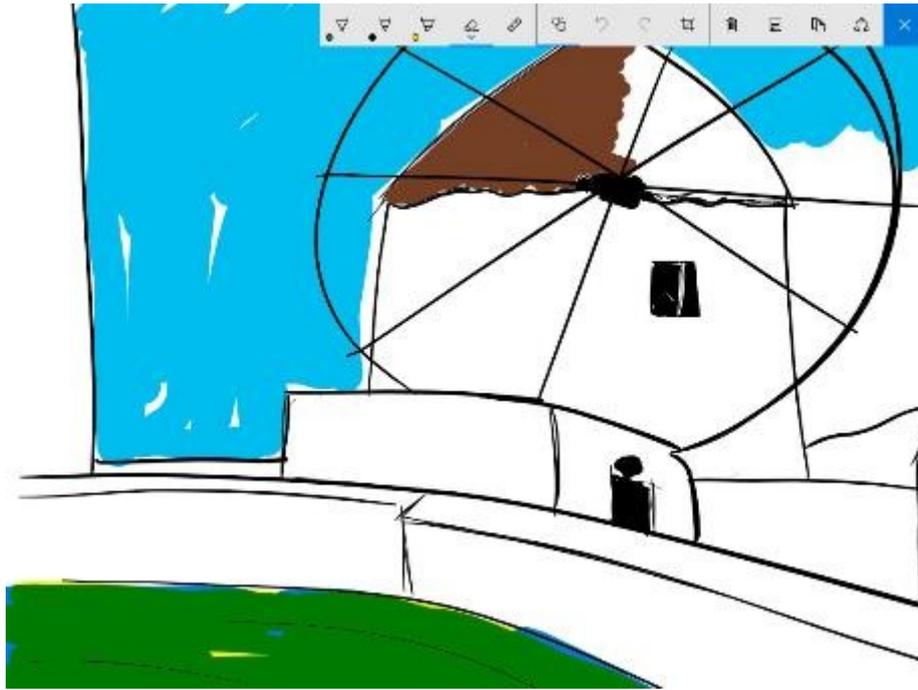
Windows Ink

Si votre ordinateur est un modèle tactile équipé d'un stylet, vous allez apprécier la fonctionnalité **Windows Ink**. Par son intermédiaire, vous pourrez prendre des notes en écrivant directement sur l'écran, mais aussi créer des croquis et des dessins dans un environnement dédié.

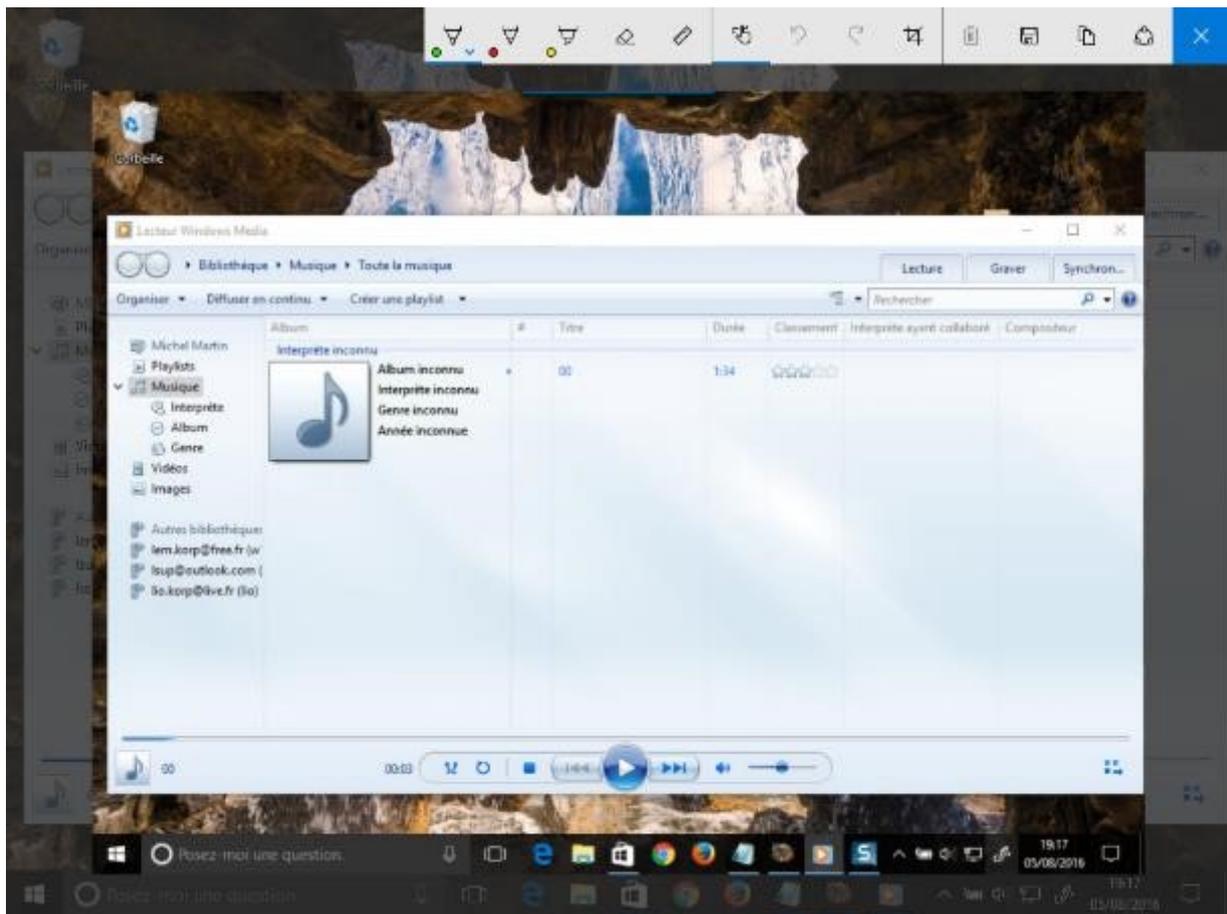
Ceci étant dit, il est possible d'utiliser Windows Ink avec la souris. Cliquez du bouton droit sur la barre des tâches et cliquez sur **Afficher le bouton Espace de travail Windows Ink** dans le menu contextuel. Cette action affiche l'icône **Espace de travail Windows Ink** dans la zone de notification. Cliquez dessus pour accéder aux applications de Windows Ink :



Par exemple, en cliquant sur **Bloc-croquis**, vous accéder à une application qui vous permet de dessiner au stylet ou à la souris en utilisant une palette d'outils :



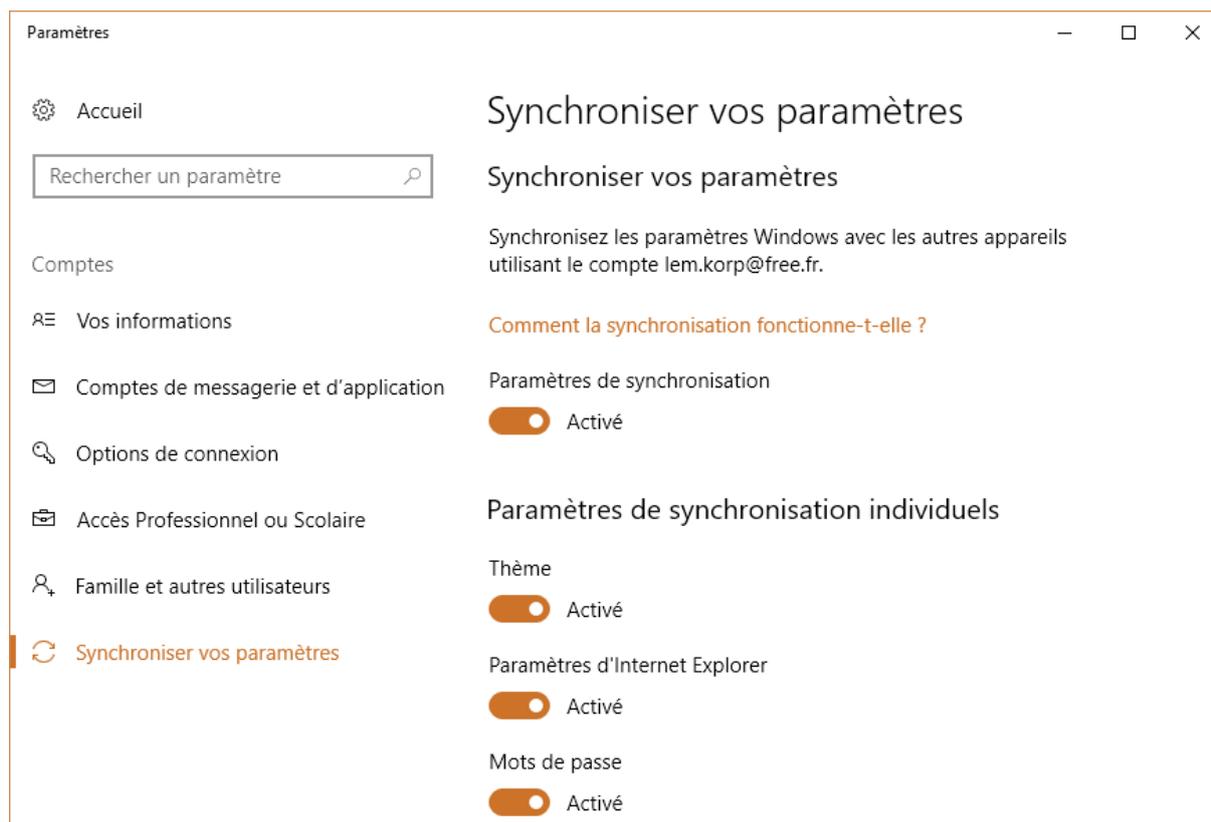
Vous pouvez également utiliser les outils de tracé sur une copie d'écran en cliquant sur **Croquis sur capture d'écran** :



Synchronisation des appareils

Les ordinateurs et les tablettes qui fonctionnent sous Windows 10 peuvent se synchroniser automatiquement. Entendez par là que les réglages effectués sur l'un de vos matériels peuvent se répercuter sur les autres sans aucune action de votre part.

Pour profiter de cette fonctionnalité, il vous suffit d'utiliser un compte Microsoft pour ouvrir vos sessions sous Windows sur tous les appareils concernés (PC, tablettes et téléphones). Pour paramétrer la synchronisation, cliquez sur **Démarrer**, tapez *synchro*, puis cliquez sur **Synchroniser vos paramètres**. Cette action affiche l'écran **Comptes**, onglet **Synchroniser vos paramètres** sélectionné.



Pour décider quels éléments seront synchronisés, il vous suffit d'agir sur les interrupteurs correspondants, dans la partie droite de l'écran. C'est aussi simple que cela ! Ainsi, vous pouvez activer ou désactiver la synchronisation, et choisir quelles composantes doivent être synchronisées.

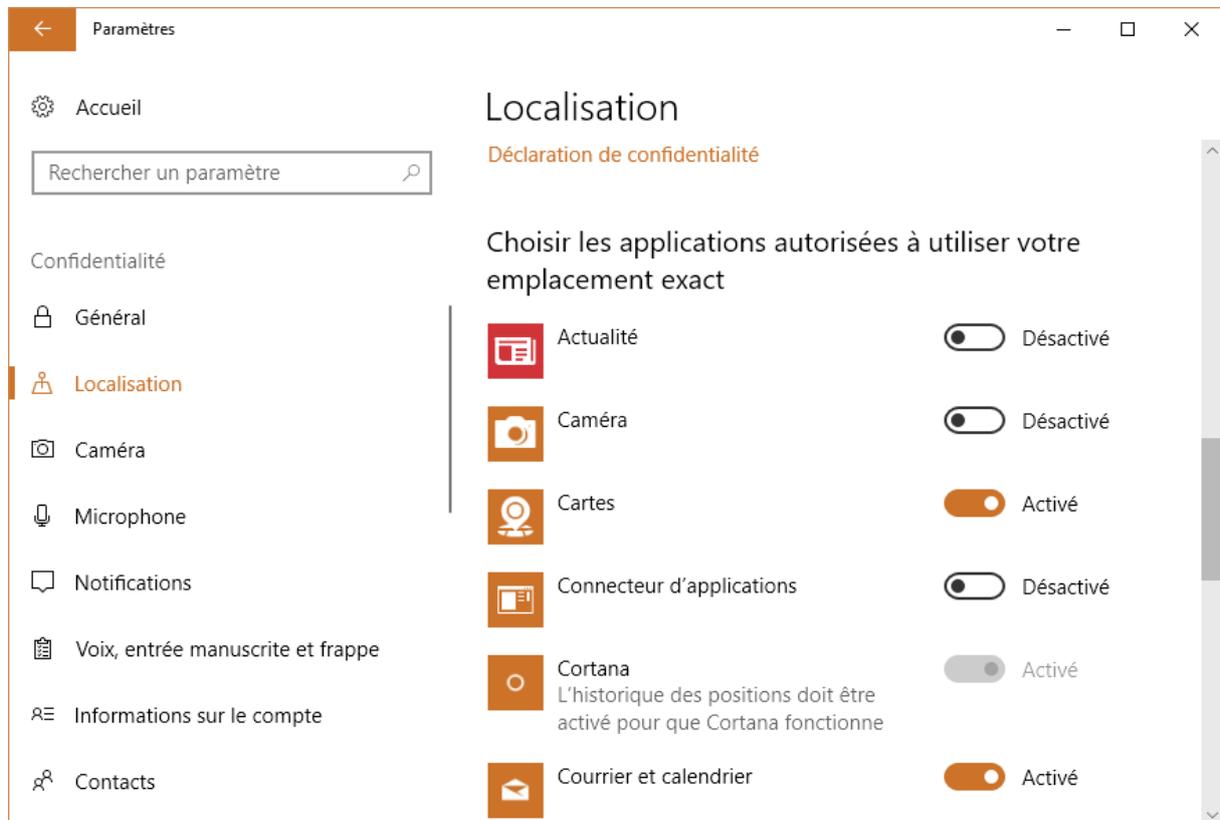
Fermez l'écran **Paramètres** pour prendre en compte les nouveaux réglages.

Géolocalisation

De nombreuses applications modernes utilisent votre position géographique pour améliorer la pertinence des informations affichées. Pour éviter que vos coordonnées actuelles ne soient accidentellement partagées sur les réseaux sociaux, vous pouvez interdire la géolocalisation à certaines applications.

Cliquez sur **Démarrer**, puis sur l'icône **Paramètres**. Cliquez sur l'icône **Confidentialité** puis sélectionnez l'onglet **Emplacement** dans le volet gauche.

Dans la partie droite de l'écran, le bouton **Modifier** permet d'autoriser ou d'interdire la géolocalisation sur l'ordinateur. Déplacez-vous dans la partie inférieure de la fenêtre. Sous **Choisir les applications autorisées à utiliser votre emplacement exact**, vous pouvez activer ou désactiver individuellement la géolocalisation dans les applications installées :



Ancrer des applications

Les applications Windows 10 s'exécutent dans des fenêtres librement redimensionnables. Trois icônes affichées dans l'angle supérieur droit de la fenêtre permettent de réduire, agrandir et fermer chaque fenêtre.

Pour arranger deux fenêtres côte à côte, faites glisser la barre de titre d'une fenêtre vers le côté gauche ou droit jusqu'à ce qu'un contour de fenêtre étendu s'affiche. Relâchez alors le bouton gauche de la souris. La fenêtre est redimensionnée à la moitié de l'écran et s'ancre sur le côté gauche ou droit de l'écran.

Vous pouvez également redimensionner les fenêtres en utilisant plusieurs raccourcis clavier :

- *Windows + Gauche* ancre la fenêtre à gauche et la redimensionne pour qu'elle occupe la moitié de l'écran.
- *Windows + Droite* ancre la fenêtre à droite et la redimensionne pour qu'elle occupe la moitié de l'écran.
- *Windows + Gauche* puis *Windows + Haut* ancre la fenêtre en haut et à gauche et la redimensionne pour qu'elle occupe le quart de l'écran.
- *Windows + Gauche* puis *Windows + Bas* ancre la fenêtre en bas et à gauche et la redimensionne pour qu'elle occupe le quart de l'écran.

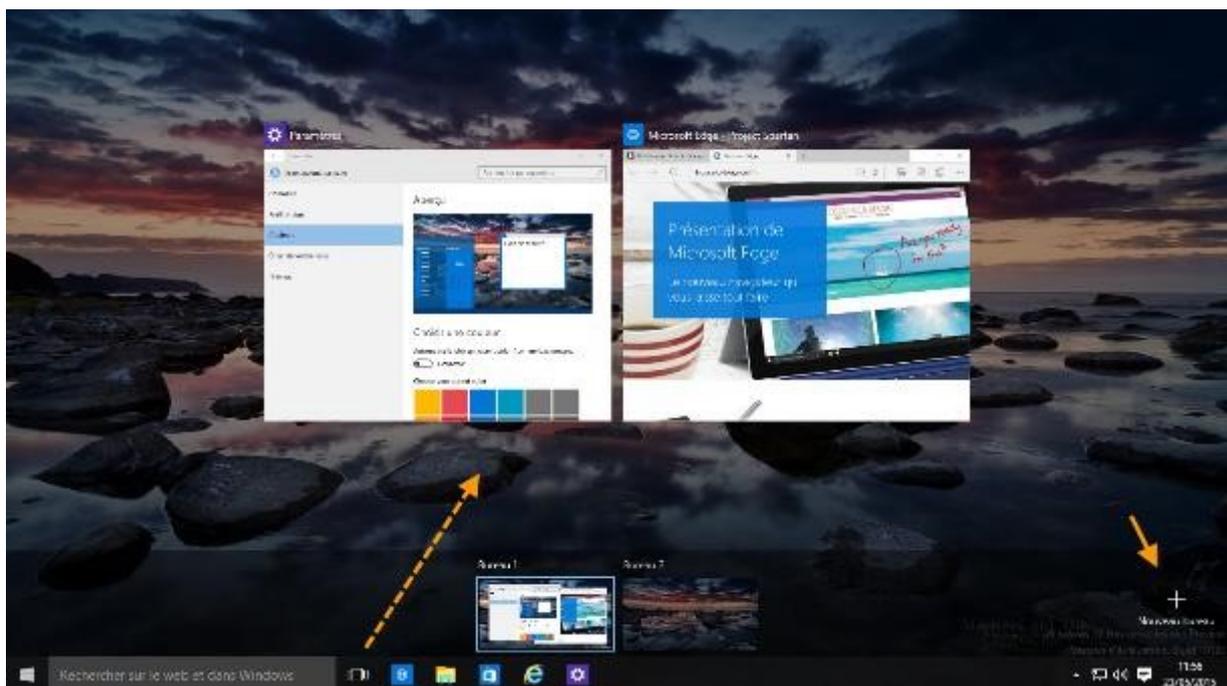
- *Windows + Droite* puis *Windows + Haut* ancre la fenêtre en haut et à droite et la redimensionne pour qu'elle occupe le quart de l'écran.
- *Windows + Droite* puis *Windows + Bas* ancre la fenêtre en bas et à droite et la redimensionne pour qu'elle occupe le quart de l'écran.
- *Windows + Haut* maximise la fenêtre si elle n'est pas ancrée.
- *Windows + Bas* replie la fenêtre dans la barre des tâches si elle n'est pas ancrée.

Accès aux applications et bureaux virtuels

L'icône **Affichage des tâches**, à droite de Cortana, ou le raccourci clavier *Windows + Tab*, donne accès aux applications ouvertes et aux bureaux virtuels :



Cliquez sur l'icône **Affichage des tâches**. Des miniatures représentent les applications ouvertes et l'icône **Nouveau bureau**, dans l'angle inférieur droit de l'écran permet de créer un bureau virtuel :



Pour accéder à une des applications ouvertes, il suffit de cliquer sur sa miniature.

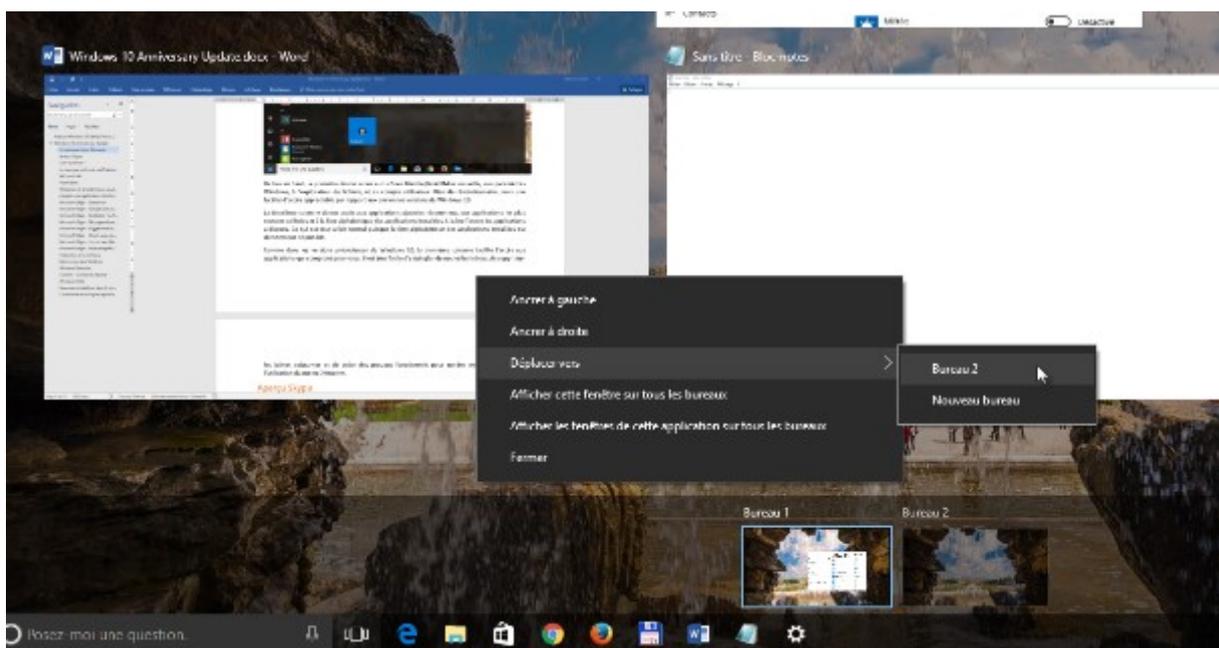
Pour créer un bureau virtuel, cliquez sur **Nouveau bureau**. Le nouveau bureau est immédiatement créé. Cliquez sur son icône (**Bureau 2** dans la copie d'écran suivante). Vous pouvez ouvrir une ou plusieurs applications dans ce nouveau bureau :



Pour transférer une application d'un bureau à un autre, cliquez sur l'icône **Affichage des tâches** ou appuyez sur **Windows + Tab**, puis glissez-déposez l'application sur la vignette du bureau destination :

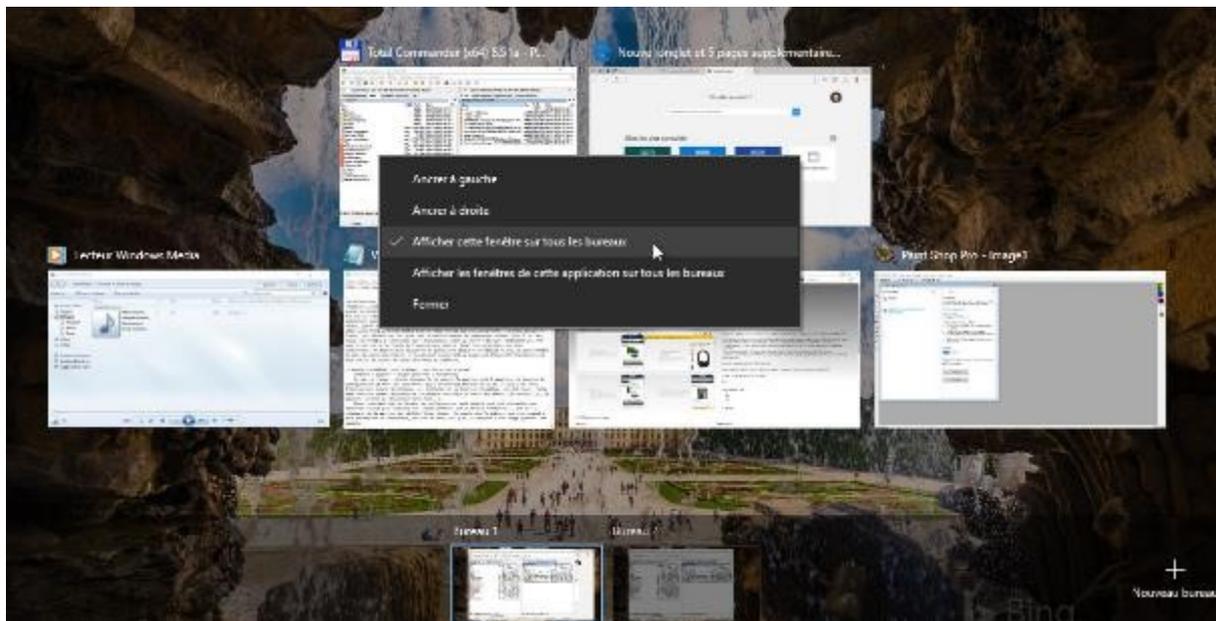


Vous pouvez également cliquer du bouton droit sur la vignette de l'application à déplacer, pointer **Déplacer vers** et choisir le bureau destination :



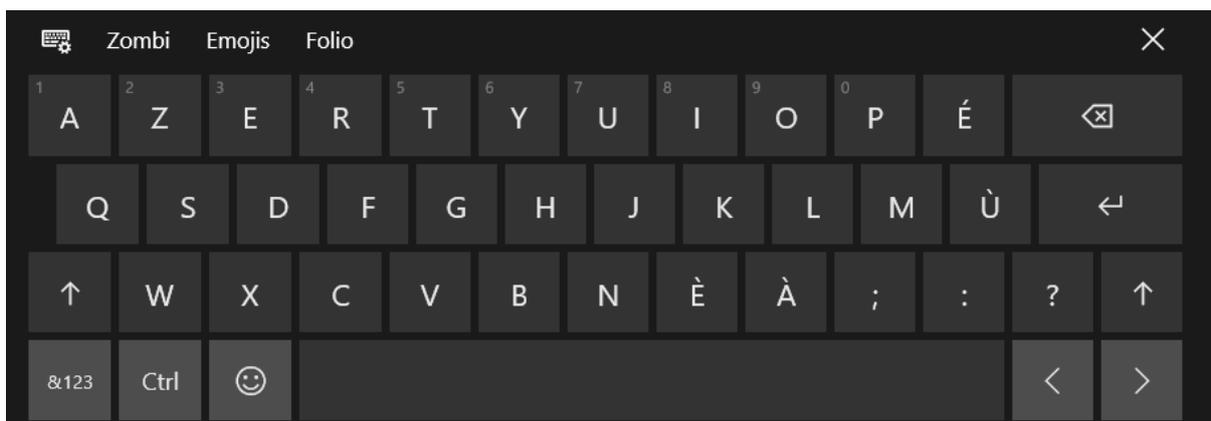
Epingler une application dans les bureaux virtuels

Si vous utilisez les bureaux virtuels de Windows 10, vous pouvez choisir d'afficher la fenêtre d'une application sur tous les bureaux virtuels. Appuyez simultanément sur les touches *Windows* et *Tab* pour afficher les vignettes des fenêtres ouvertes. Cliquez sur l'une d'entre elles avec le bouton droit de la souris et choisissez **Afficher cette fenêtre sur tous les bureaux** ou **Afficher les fenêtres de cette application sur tous les bureaux** selon l'effet recherché :

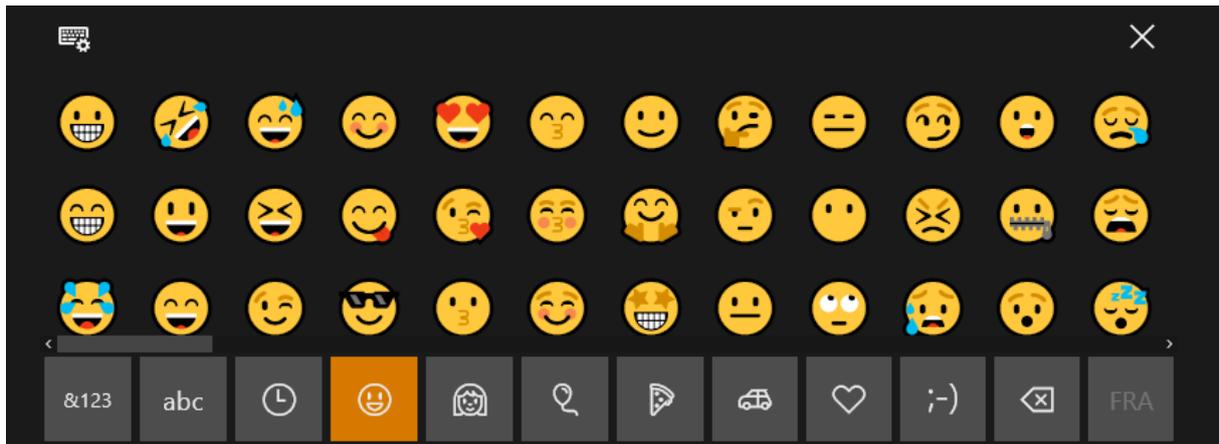


Nouveaux émoticônes dans le clavier visuel

De nouveaux émoticônes sont disponibles dans le clavier visuel. Pour y accéder, commencez par afficher l'icône du clavier visuel dans la zone de notification. Pour cela, cliquez du bouton droit dans la barre des tâches et sélectionnez **Bouton afficher le clavier tactile** dans le menu. Cliquez sur l'icône **Clavier tactile** pour afficher le clavier tactile :



Les émoticônes sont accessibles en cliquant sur la touche *Emoticônes*, à droite de la touche *Contrôle* :



Raccourcis clavier utiles

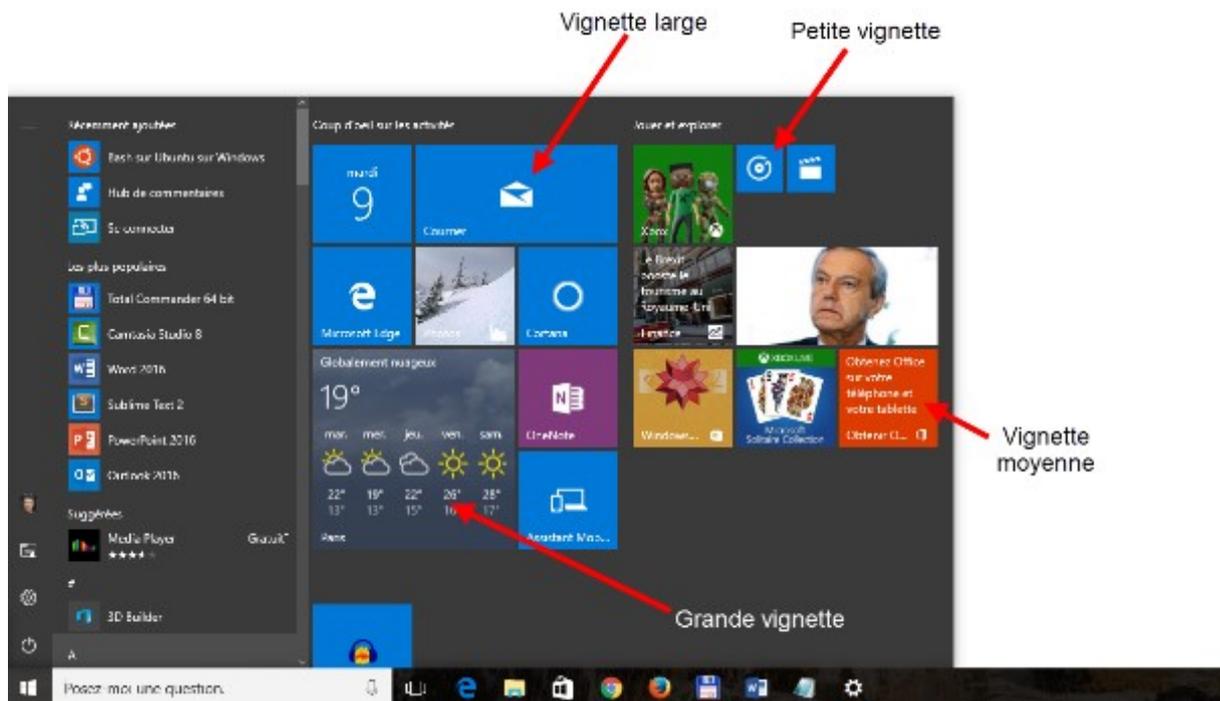
Voici quelques raccourcis clavier particulièrement utiles :

- *Alt + Tab* permet de basculer entre les applications ouvertes ;
- *Windows + I* ouvre le talisman **Paramètres** ;
- *Windows + M* minimise toutes les fenêtres ouvertes ;
- *Windows + Q* ouvre le talisman **Rechercher** ;
- *Windows + X* donne accès aux outils d'administration ;
- *Windows + E* ouvre l'Explorateur de fichiers ;
- *Windows + R* ouvre la boîte de dialogue **Exécuter** ;
- *Windows + Pause* ouvre la fenêtre **Système** ;
- *Windows + L* verrouille l'écran.

PERSONNALISER LE MENU DÉMARRER

Réorganisation des vignettes

Les vignettes affichées dans la partie droite du menu **Démarrer** peuvent avoir quatre tailles : petite, moyenne, large et grande :



Pour modifier la taille d'une vignette, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris, pointez **Redimensionner** et faites votre choix dans le menu.

Remarque

Certaines applications ne proposent pas les quatre tailles de vignettes : tout dépend si leur concepteur a prévu cette fonctionnalité.

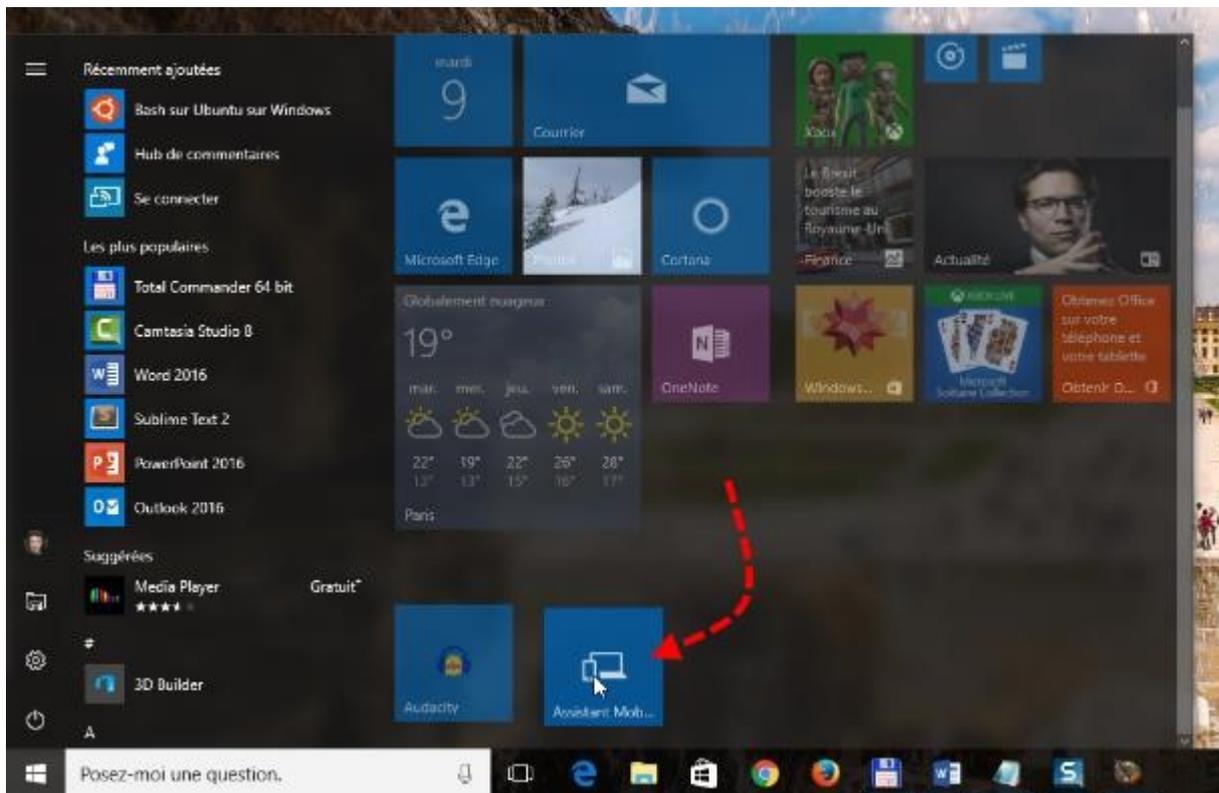
Il est très simple de déplacer les vignettes dans le menu **Démarrer**. Pointez une vignette, maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé et faites glisser la vignette vers sa nouvelle position.

Les vignettes sont généralement réparties dans plusieurs groupes, identifiés ou non par une étiquette texte. Une vignette peut être librement déplacée dans un des groupes existants.

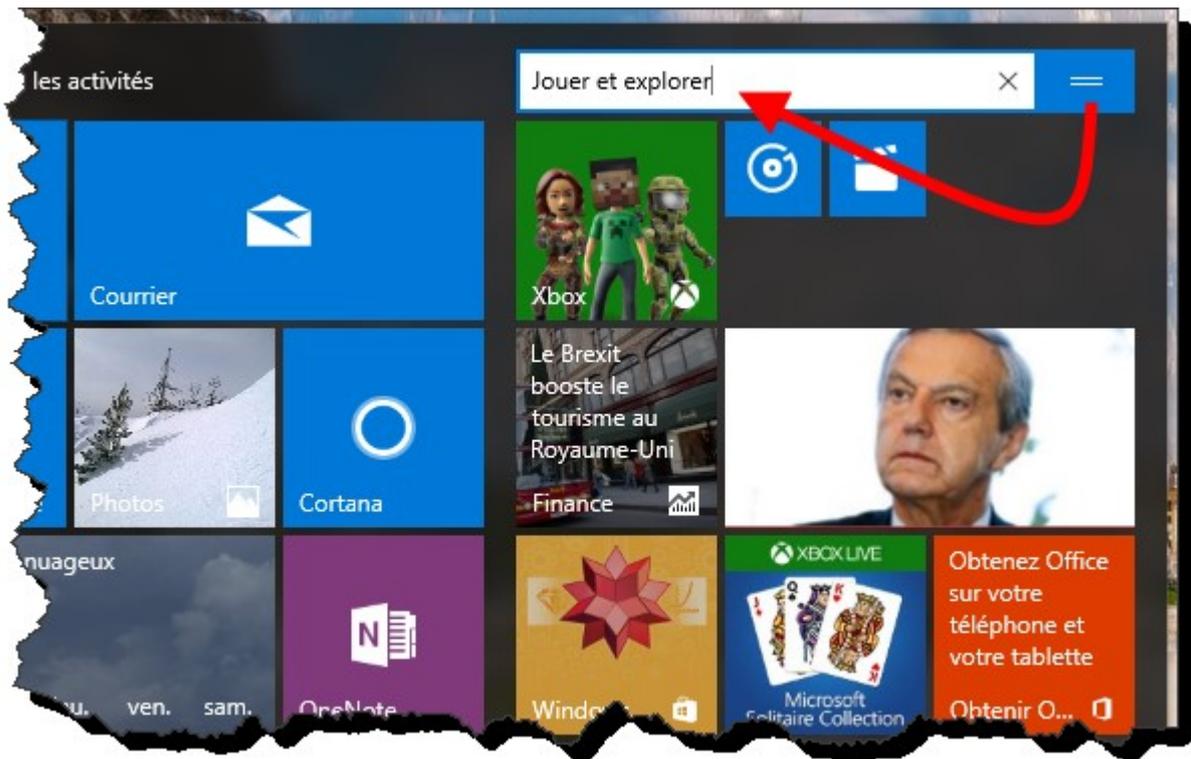
Gestion des groupes

Les vignettes du menu **Démarrer** peuvent être réparties dans plusieurs groupes, éventuellement identifiables par des libellés textuels, et séparés entre eux par des espaces.

Pour créer un nouveau groupe, faites glisser une vignette vers la partie inférieure du menu **Démarrer**. Lorsqu'une barre horizontale épaisse apparaît, relâchez la vignette. Si nécessaire, glissez-déposez d'autres vignettes dans le même groupe.



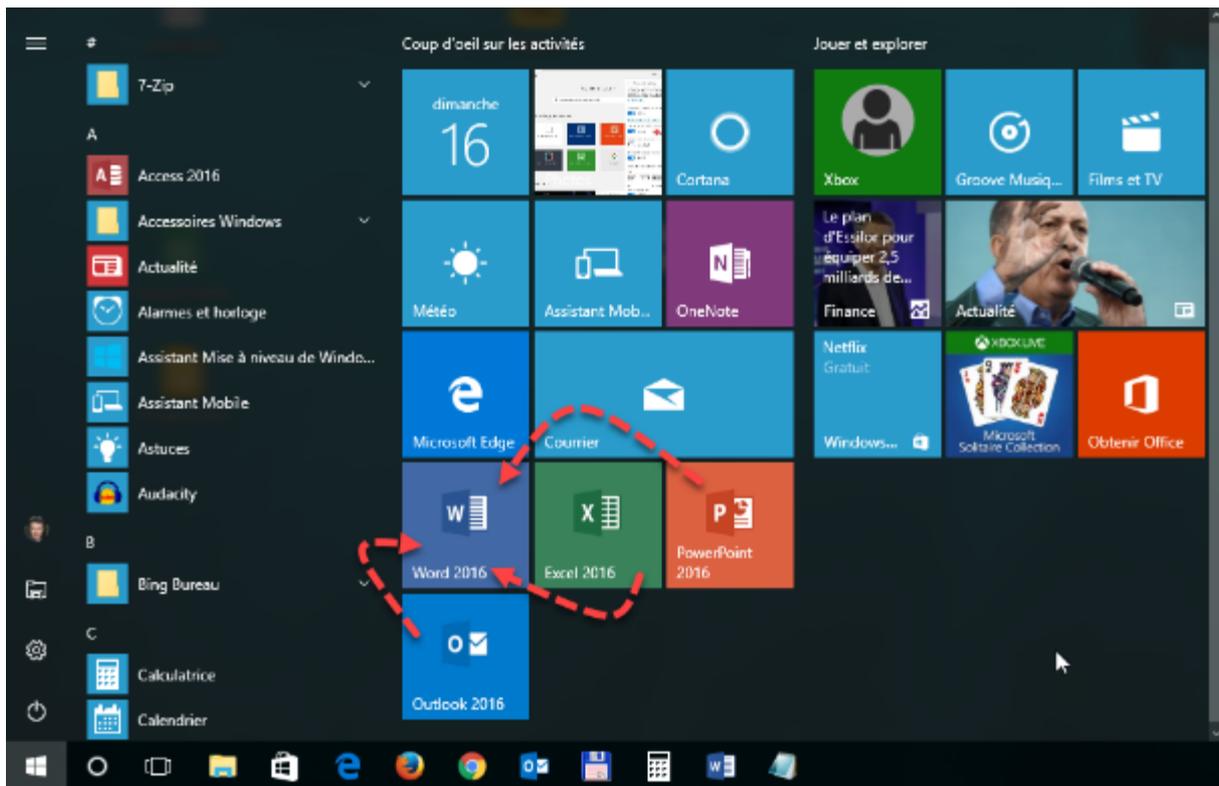
Les groupes peuvent être nommés ou renommés. Placez le pointeur de la souris au-dessus de la bande qui précède un groupe. Une icône représentant deux traits horizontaux apparaît dans la partie droite de la bande. Cliquez sur cette icône pour nommer ou renommer le groupe :



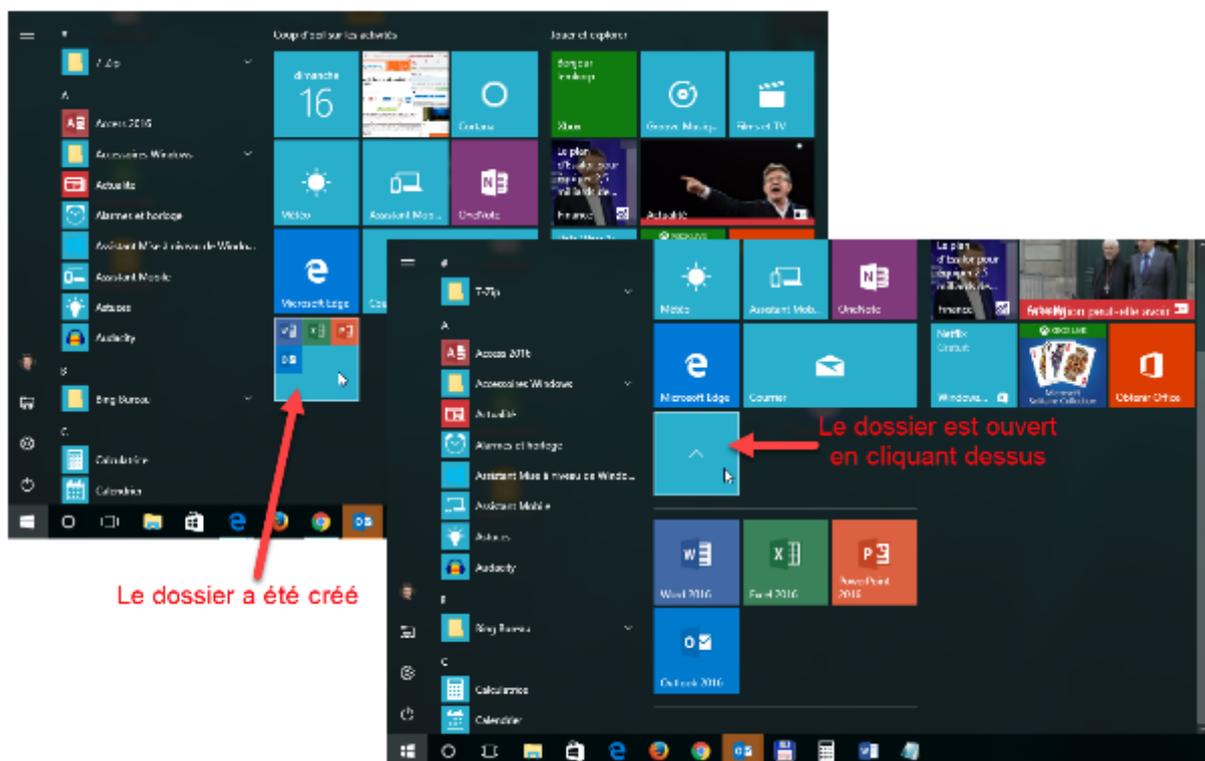
Si nécessaire, vous pouvez réorganiser les groupes. Pointez la bande dans laquelle apparaît le titre du groupe, maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé et déplacez le groupe à un autre emplacement.

Des dossiers dans le menu Démarrer

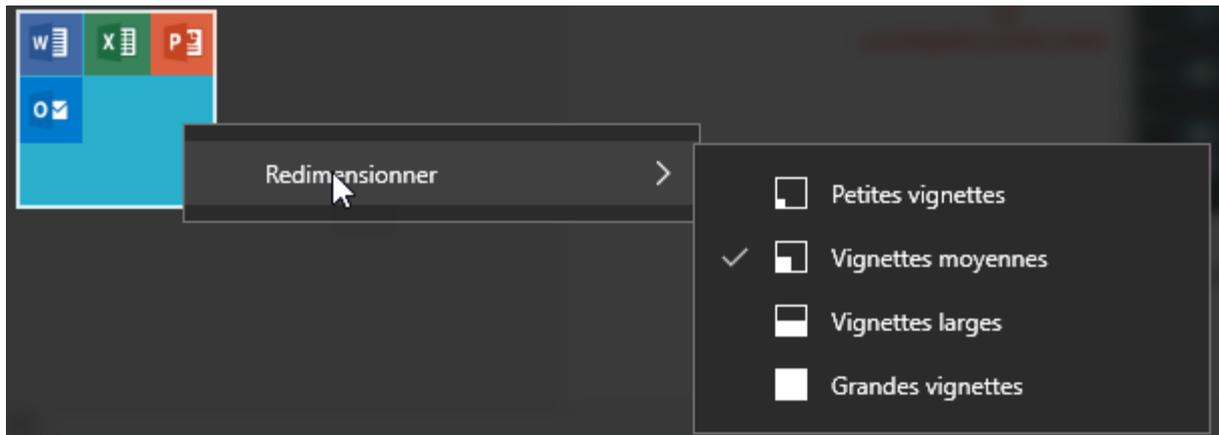
Vous voulez rassembler plusieurs icônes dans le menu Démarrer ? Rien de plus simple : glissez-déposez une icône sur une autre pour créer un dossier. Supposons par exemple que vous vouliez regrouper les icônes de Word 2016, Excel 2016, PowerPoint 2016 et Outlook 2016 dans le dossier. Glissez-déposez l'icône d'Excel 2016 sur l'icône de Word 2016 (par exemple). Un dossier contenant ces deux icônes est créé. Déplacez maintenant l'icône de PowerPoint 2016 sur l'icône du dossier et enfin l'icône d'Outlook sur l'icône du dossier :



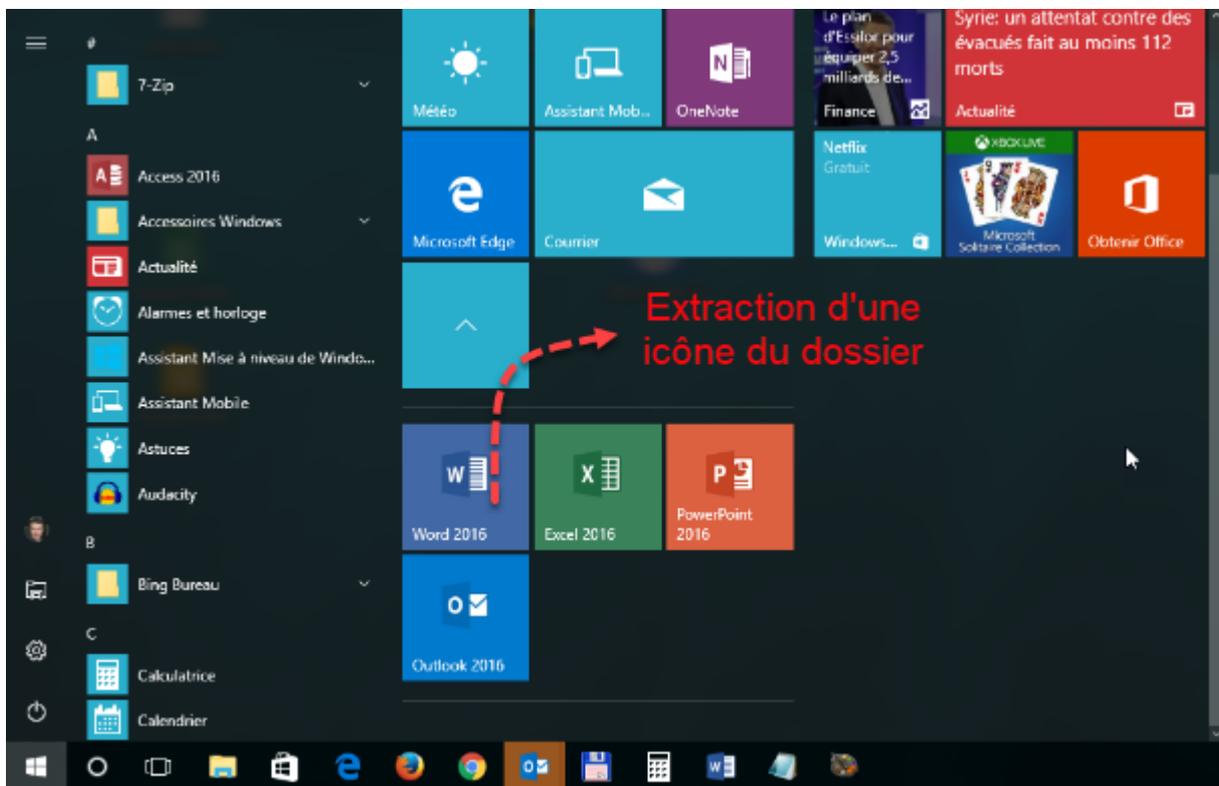
Le dossier laisse apparaître les icônes des quatre applications. Il suffit de cliquer dessus pour accéder aux icônes des applications :



Si nécessaire, vous pouvez modifier la taille du dossier en cliquant du bouton droit sur son icône et en pointant l'entrée **Redimensionner** :



Notez enfin qu'il est possible d'extraire des icônes d'un dossier en les faisant glisser à l'extérieur du dossier. Lorsque la dernière icône d'un dossier est enlevée du dossier, le dossier est automatiquement supprimé :



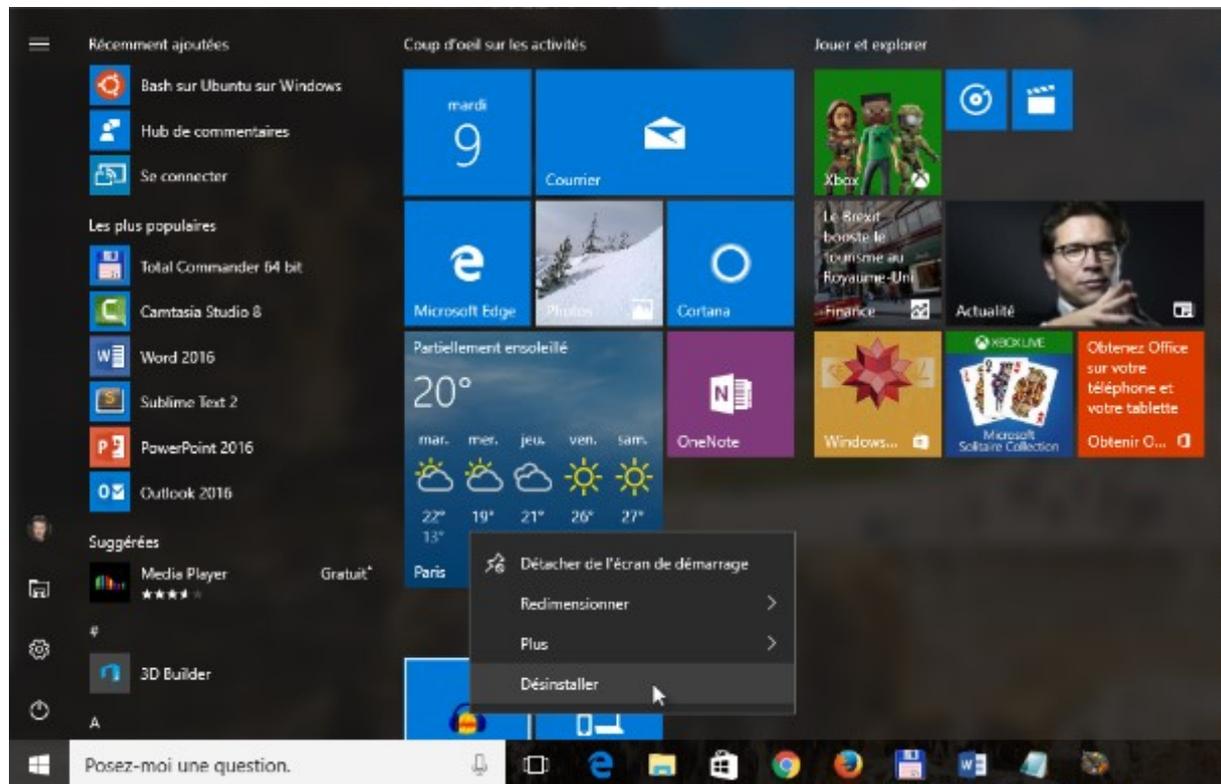
Supprimer des vignettes du menu Démarrer

Les vignettes affichées dans le menu **Démarrer** ne sont rien d'autres que des raccourcis, comparables aux icônes déposées sur le Bureau. Si vous supprimez une vignette, l'application correspondante n'est pas supprimée.

Plus vous installerez d'applications, plus le menu **Démarrer** sera encombré. N'hésitez pas à supprimer les vignettes qui vous sont les moins utiles. Vous serez en mesure de les restaurer si nécessaire. D'autre part, vous avez tout intérêt à désinstaller les applications que vous n'utilisez jamais. Cela soulagera le menu **Démarrer**, mais également le disque dur ou le SSD puisque les fichiers correspondants seront également supprimés.

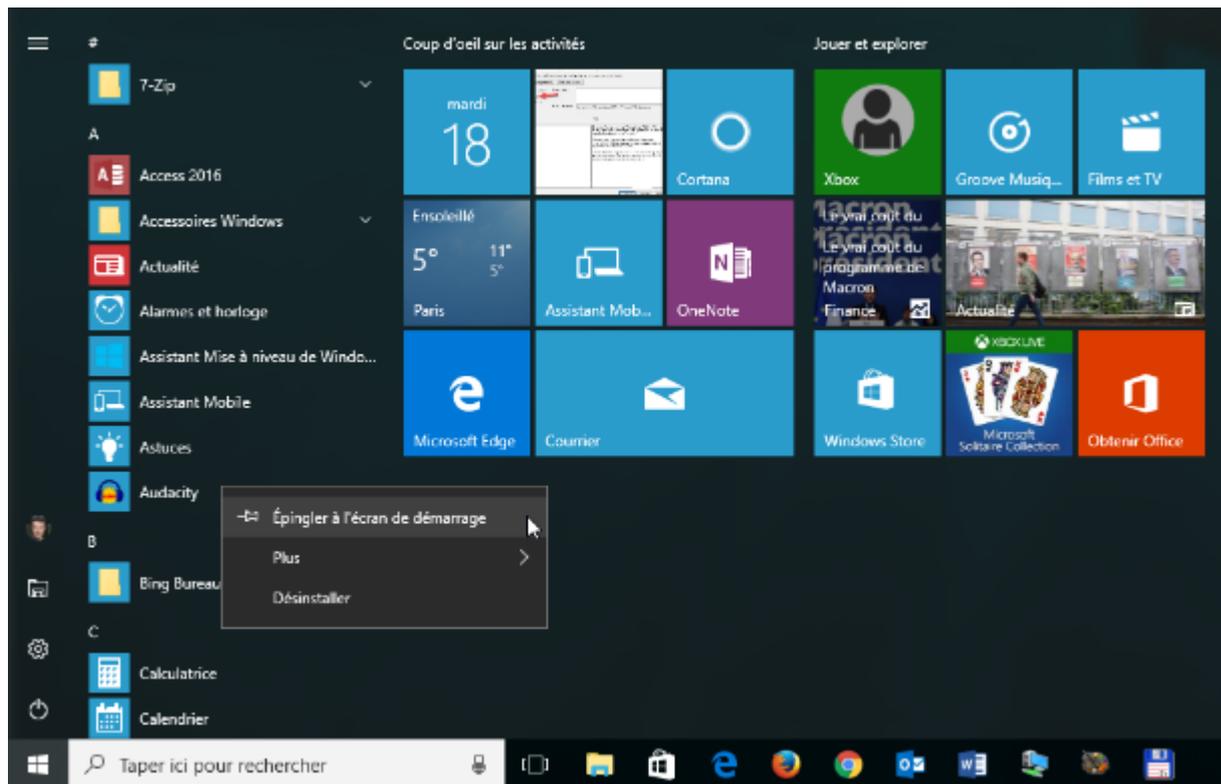
Pour retirer une vignette du menu **Démarrer** sans désinstaller l'application correspondante, cliquez du bouton droit sur cette vignette et choisissez **Détacher du menu Démarrer** dans le menu qui s'affiche.

Pour désinstaller une application, cliquez du bouton droit sur sa vignette et choisissez **Désinstaller** dans le menu qui s'affiche.



Ajouter des vignettes dans le menu Démarrer

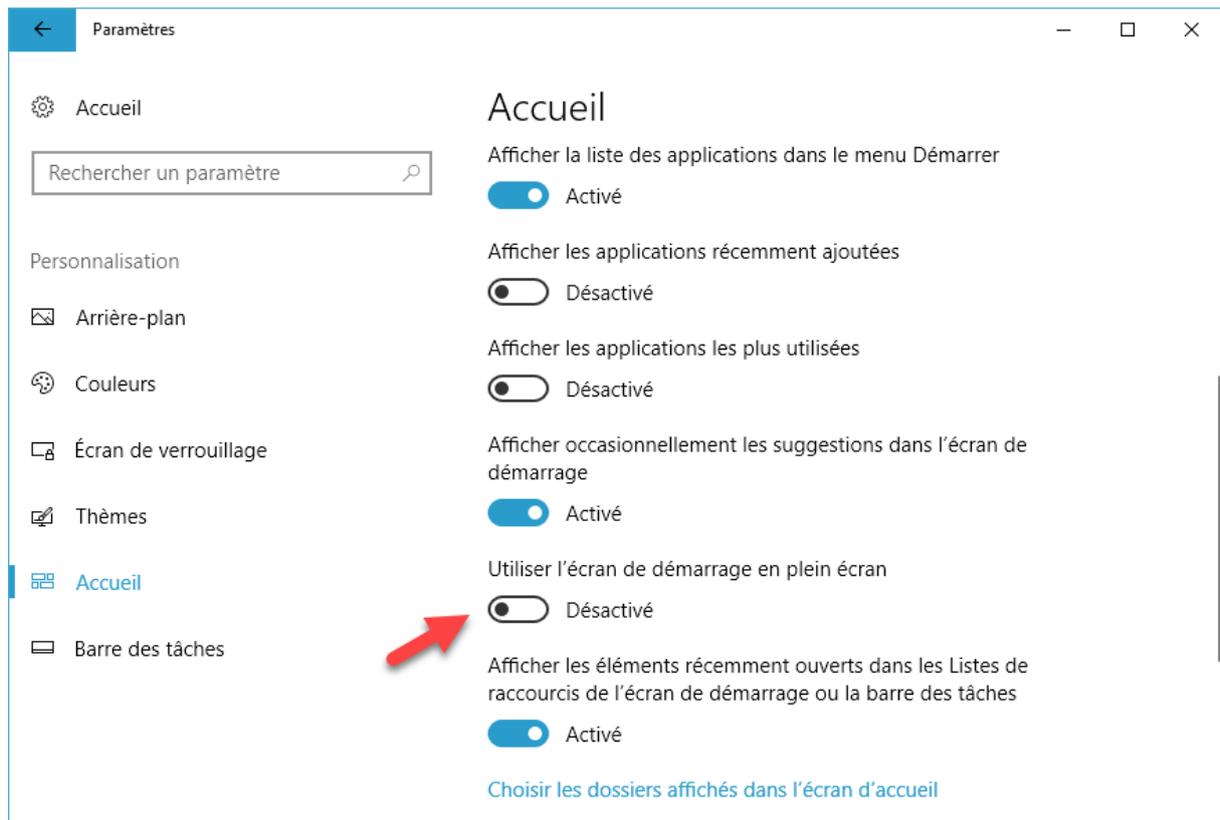
Si vous supprimez accidentellement (ou intentionnellement) une vignette dans le menu **Démarrer**, vous pouvez à tout moment la restaurer. Cliquez sur **Démarrer**. La liste alphabétique des applications s'affiche dans la deuxième colonne du menu **Démarrer**. Repérez l'application que vous voulez épingler au menu **Démarrer**. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur cette icône et choisissez **Epingler au menu Démarrer** dans la liste.



La vignette ainsi épinglée est affichée dans la partie inférieure droite du menu **Démarrer**, dans un nouveau groupe. A vous de la placer à l'endroit souhaité en utilisant un simple glisser-déposer.

Choisir la taille du menu Démarrer

Le menu **Démarrer** est redimensionnable. Pour activer cette option, cliquez sur **Démarrer** puis sur l'icône **Paramètres**. La boîte de dialogue **Paramètres** s'affiche. Cliquez sur **Personnalisation** pour afficher la boîte de dialogue **Personnalisation**. Basculez sur l'onglet **Accueil** et désactivez l'option **Utiliser l'écran de démarrage en plein écran** :



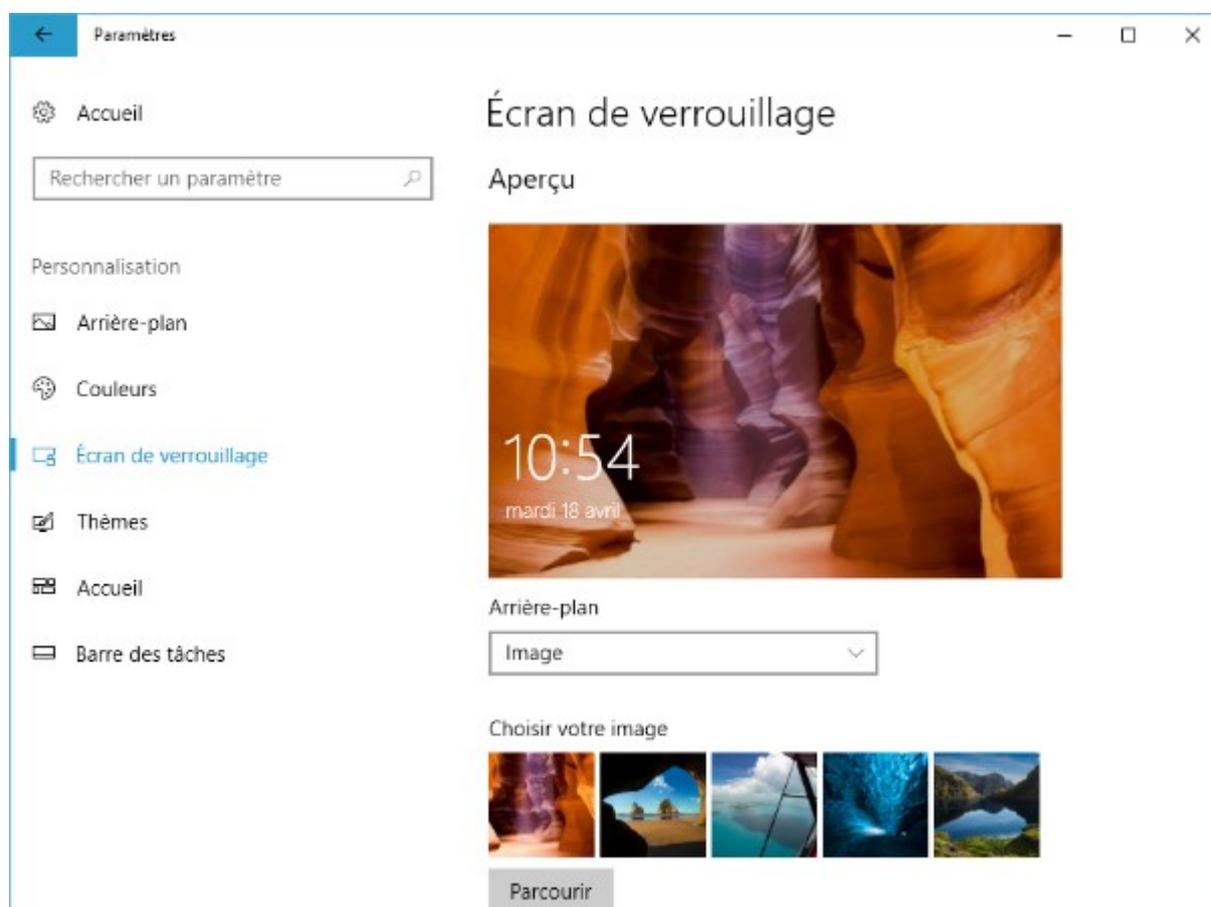
Vous pouvez maintenant redimensionner le menu **Démarrer** en utilisant la souris. Pointez la bordure droite ou supérieure du menu **Démarrer**. Le pointeur change de forme. Maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé et déplacez la souris pour obtenir la taille désirée.

PERSONNALISER L'ÉCRAN DE VERROUILLAGE

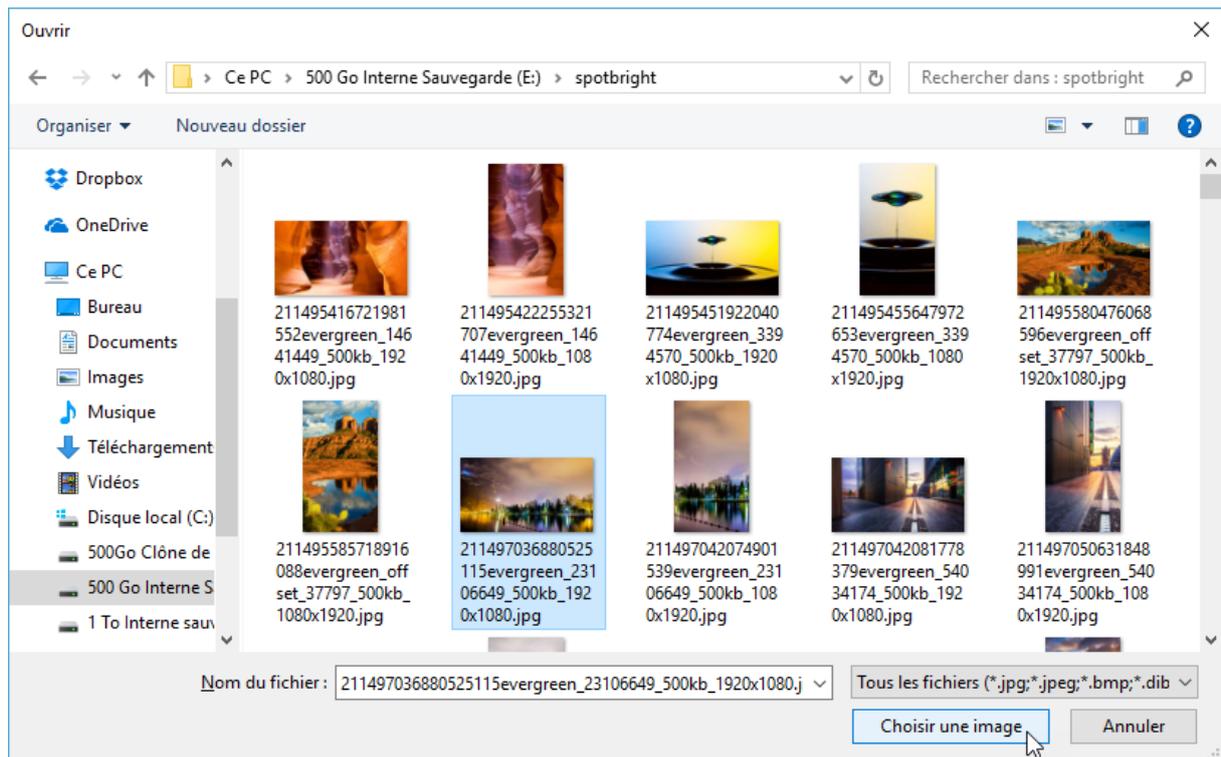
Modifier l'arrière-plan de l'écran de verrouillage

L'écran de verrouillage est affiché lorsque vous démarrez l'ordinateur et lorsque vous appuyez simultanément sur les touches *Windows* et *L*. Cet écran affiche quelques informations telles que la date et l'heure, l'état de la batterie, le nombre de messages reçus, etc. et donne accès à l'écran de connexion, sur lequel vous devez entrer vos identifiants.

Si vous le souhaitez, il est possible de modifier l'image d'arrière-plan de l'écran de verrouillage. Cliquez sur **Démarrer**, tapez *verrouillage* et cliquez sur **Paramètres de l'écran de verrouillage**. La fenêtre **Personnalisation** s'affiche, onglet **Ecran de verrouillage** sélectionné.



Sous **Aperçu**, plusieurs arrière-plans prédéfinis sont proposés. Si ce n'est pas le cas, vérifiez que la valeur **Image** est bien sélectionnée dans la liste déroulante **Arrière-plan**. Vous pouvez choisir l'une des images proposées ou cliquer sur **Parcourir** pour choisir un autre arrière-plan. Sélectionnez une image, puis cliquez sur **Choisir une image**.



Vous pouvez refermer la fenêtre **Personnalisation**. Le nouvel arrière-plan est immédiatement pris en compte lorsque vous appuyez sur *Windows + L*.

Personnaliser les notifications sur l'écran de verrouillage

Outre son aspect esthétique, l'écran de verrouillage permet d'afficher quelques informations telles que la date et l'heure, l'état du réseau et de la batterie, des notifications courtes et une notification détaillée issues d'applications modernes.

Pour définir quelles applications sont autorisées à afficher des notifications dans l'écran de verrouillage, cliquez sur **Démarrer**, tapez *verrouillage* et cliquez sur **Paramètres de l'écran de verrouillage**. Cette action affiche la fenêtre **Personnalisation**, onglet **Ecran de verrouillage** sélectionné. Sous **Choisir les applications dont vous souhaitez afficher l'état rapide**, la série d'icônes représente les applications autorisées à émettre des notifications dans l'écran de verrouillage. Dans cet exemple, les applications **Skype**, **Calendrier**, **Alarmes et horloges** et **Courrier** peuvent émettre des notifications.

Choisir une application pour plus d'informations sur l'état



Choisir les applications dont vous souhaitez afficher l'état rapide



Pour ne plus autoriser une de ces applications à émettre des notifications, cliquez sur son icône, puis choisissez **Aucun** dans le menu. Dans cet exemple, nous désactivons les notifications pour l'application **Alarms et horloge**.

Écran de verrouillage

Activé

Choisir une application pour plus d'informations sur l'état



Choisir les applications dont vous souhaitez afficher l'état rapide



Afficher l'image de connexion

Activé

Paramètres de connexion

Paramètres de connexion

Paramètres de connexion

Vous avez des notifications

[Obtenir de l'aide](#)

Aucun

Météo

Skype

Alarms et horloge

Calendrier

Courrier

Windows Store

Xbox

Messages

Inversement, pour autoriser une application à émettre des notifications, cliquez sur une des icônes **Plus**, puis sélectionnez une application dans la liste. Ici, nous autorisons l'application **Météo** à émettre des notifications.

Écran de verrouillage

Activé

Choisir une application pour plus d'informations



Choisir les applications dont vous souhaitez autoriser les notifications



Afficher l'image d'arrière-plan de l'écran de connexion

Activé

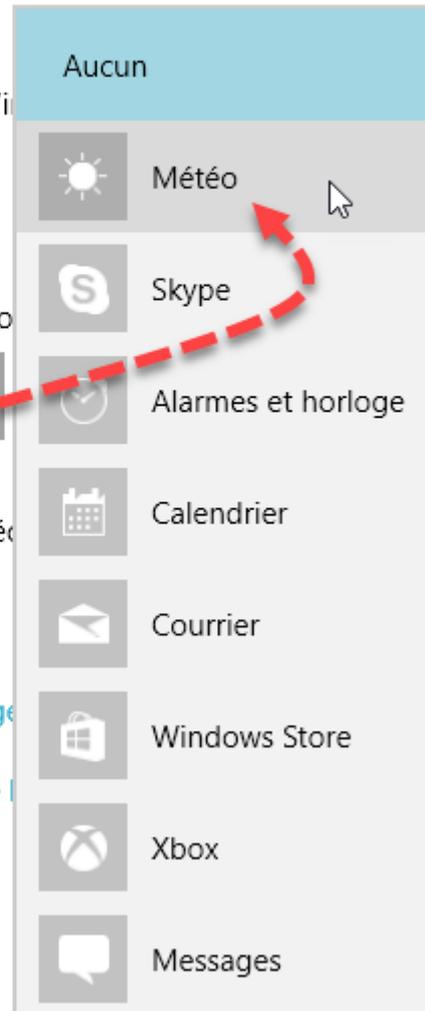
[Paramètres de l'écran de verrouillage](#)

[Paramètres du délai d'expiration de l'écran de connexion](#)

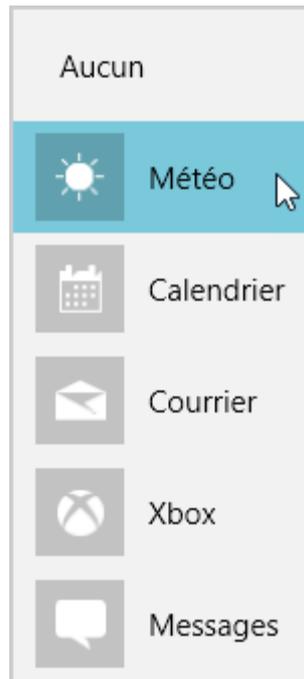
[Paramètres de l'écran de veille](#)

Vous avez des questions ?

[Obtenir de l'aide](#)



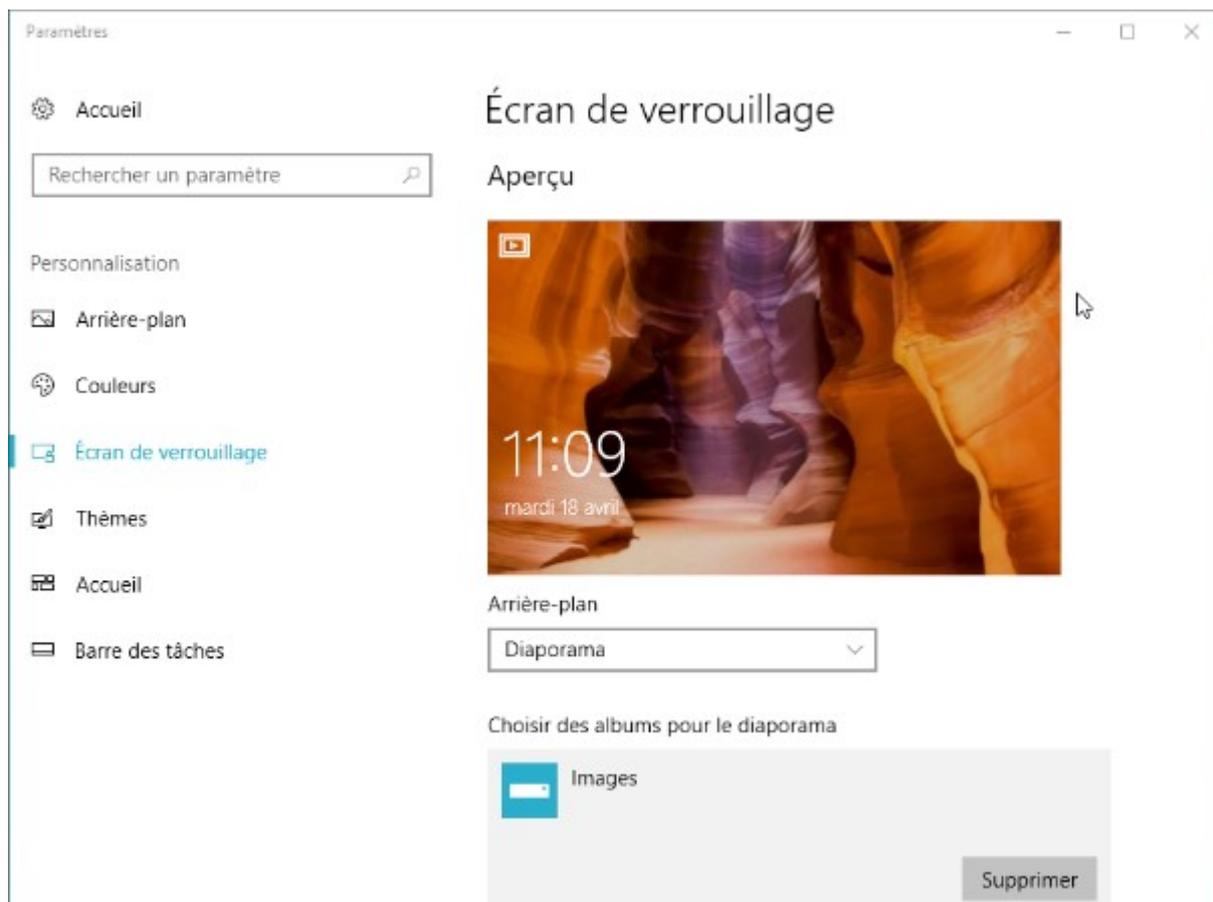
Une seule application peut afficher des notifications détaillées sur l'écran de verrouillage. Pour la sélectionner, cliquez sur l'icône sous **Choisir une application pour plus d'informations sur l'état** et faites votre choix dans la liste :



Fermez la fenêtre **Personnalisation** pour prendre en compte la nouvelle configuration.

Un diaporama sur l'écran de verrouillage

Windows 10 vous permet d'afficher un diaporama sur l'écran de verrouillage. Pour activer cette fonctionnalité, cliquez sur **Démarrer**, tapez *verrouillage* et cliquez sur **Paramètres de l'écran de verrouillage**. Cette action affiche la fenêtre **Personnalisation**, onglet **Ecran de verrouillage** sélectionné. Choisissez **Diaporama** dans la liste déroulante **Arrière-plan**. Par défaut, toutes les images du dossier **Images** seront utilisées dans le diaporama. Si vous le désirez, il est possible de supprimer ce dossier en cliquant sur **Images** :



Vous pouvez également choisir un autre dossier ou compléter le dossier **Images** par un ou plusieurs autres dossiers en cliquant sur **Ajouter un dossier**.

Contrôle de la musique depuis l'écran de verrouillage

Si vous utilisez **Groove Musique** pour jouer de la musique, vous pouvez commander cette application depuis l'écran de verrouillage à travers un panneau de contrôle élémentaire. Notez bien que cette opération n'est possible qu'à travers une application dite moderne (ou UWP pour *Universal Windows Platform*). Il est tout à fait impossible de commander une application de bureau telle que Windows Media Player depuis l'écran de verrouillage.

Réinitialisation du mot de passe depuis l'écran de login

Vous avez oublié votre mot de passe Windows et vous n'arrivez plus à vous connecter ?

Dans l'article "[Restaurer le mot de passe d'un compte Microsoft](#)", vous avez vu qu'il était possible de réinitialiser votre mot de passe Windows en vous rendant sur un site dédié.

Eh bien Windows 10 Fall Creators Update va plus loin, puisque vous pouvez demander la réinitialisation du mot de passe depuis l'écran de démarrage. Très pratique si vous n'avez pas un autre ordinateur sous la main et que vous êtes bloqué sur l'écran de démarrage !

Cliquez sur **J'ai oublié mon code confidentiel** :



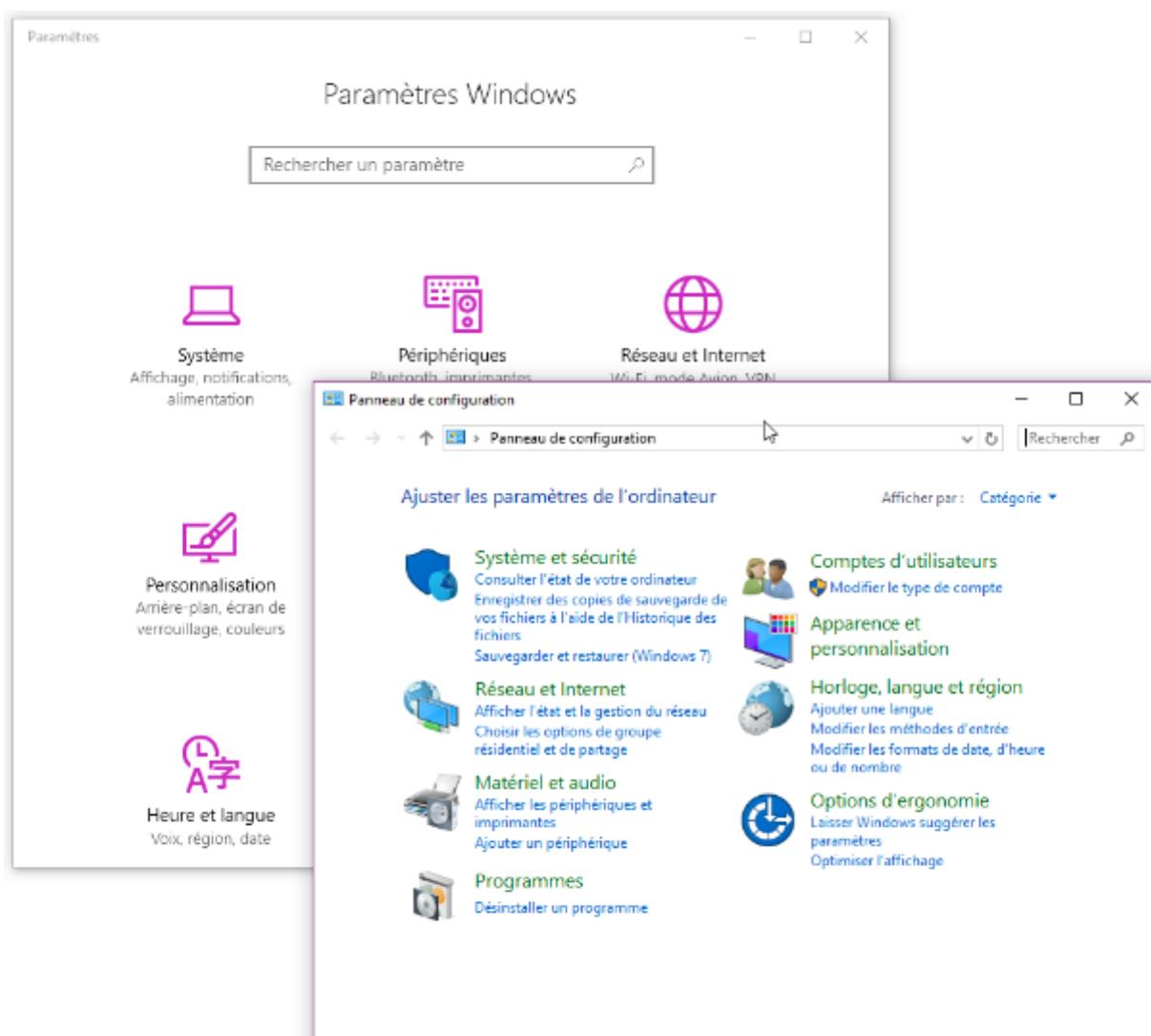
En suivant la procédure, vous pourrez choisir un autre mot de passe sans avoir besoin d'un deuxième ordinateur.

PERSONNALISER L'AFFICHAGE

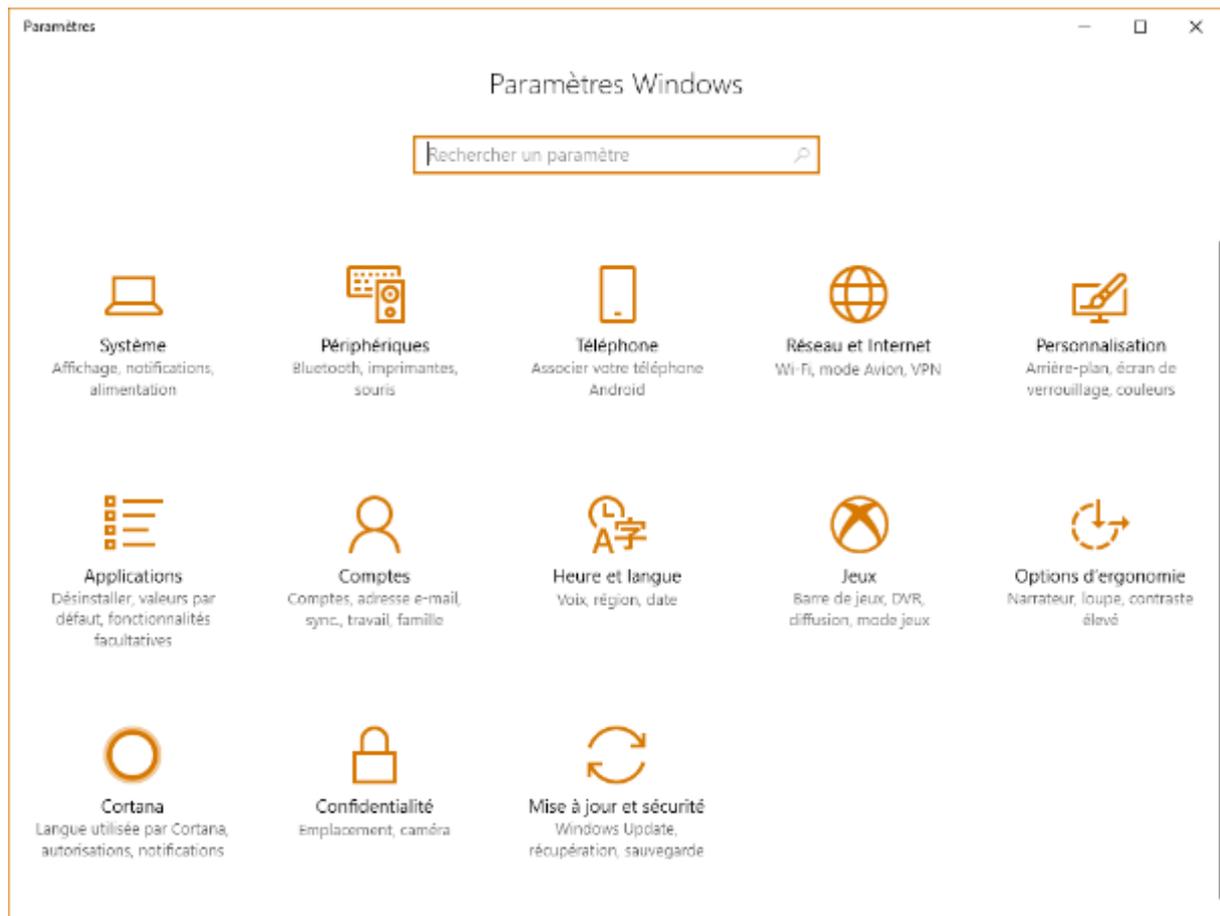
Paramétrage simplifié de l'ordinateur

Depuis la première mouture de Windows 10, deux versions du Panneau de configuration cohabitent : une version historique (Panneau de configuration), appréciée des geeks, et une version simplifiée (Paramètres Windows), appréciée des autres...

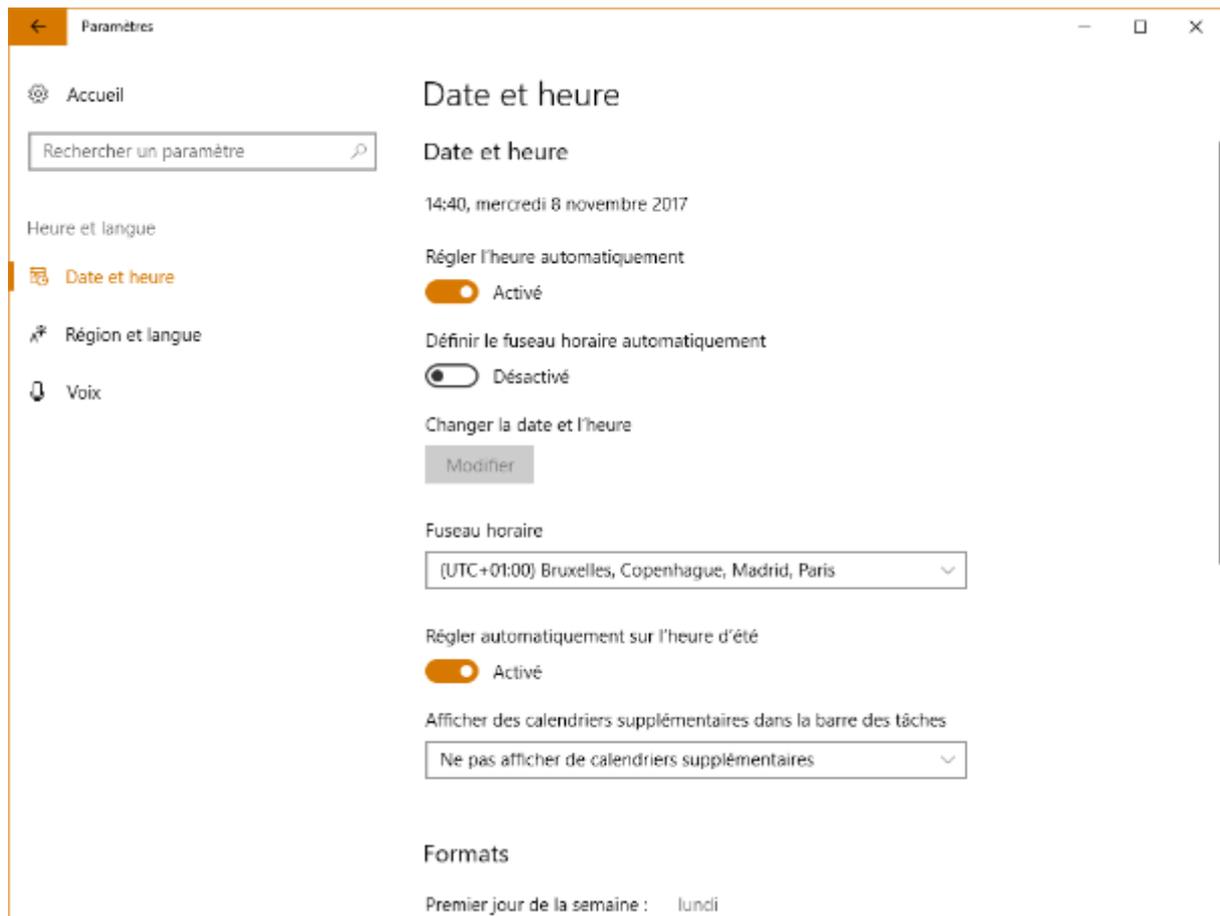
De nombreuses modifications visant l'amélioration de la version simplifiée ont vu le jour dans les mises à jour majeures de Windows. Aujourd'hui, les améliorations apportées à la fenêtre Paramètres tentent d'allier simplicité d'utilisation et possibilités de paramétrage. Les choses vont dans le bon sens, même si tout n'est pas encore parfait :



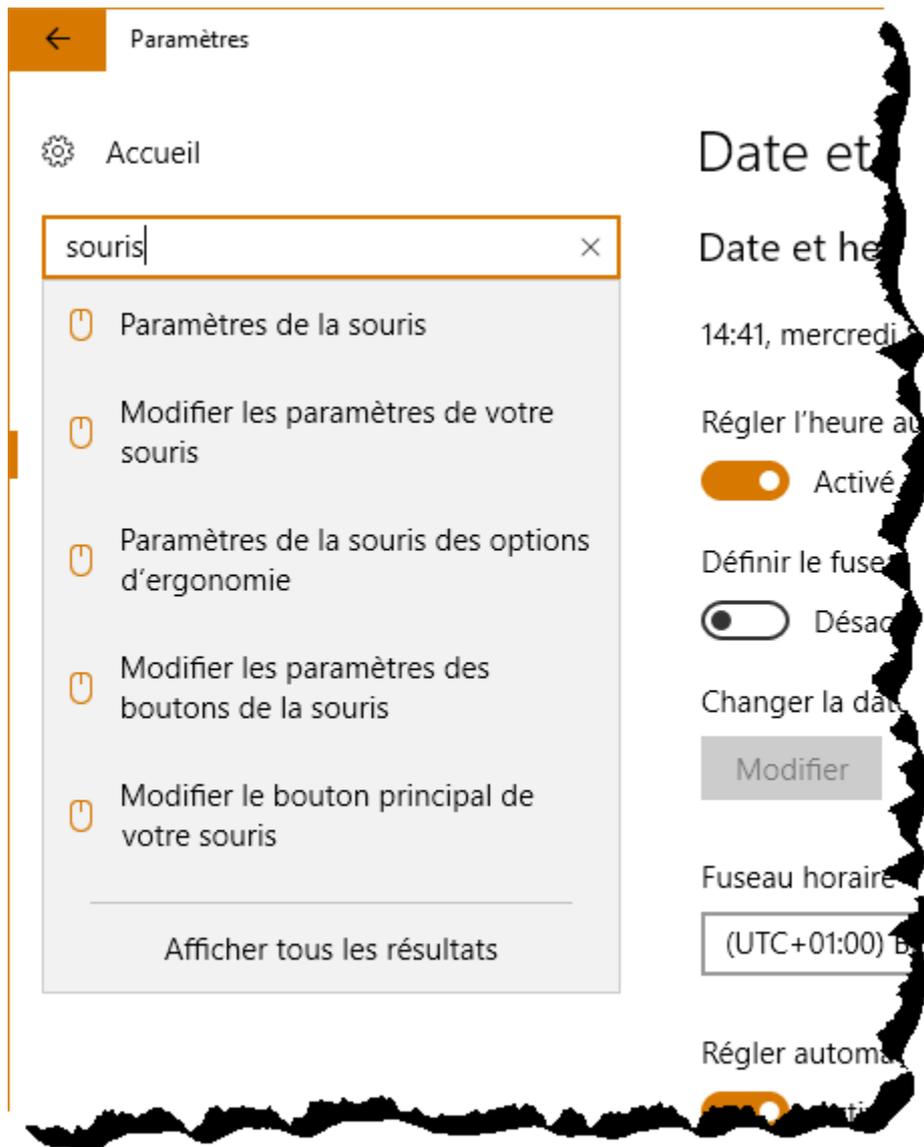
Pour accéder à l'application **Paramètres**, cliquez sur Démarrer puis sur l'icône **Paramètres**, en forme de roue dentée, dans la partie gauche du menu **Démarrer**. Les paramètres sont répartis dans plusieurs grandes catégories :



Cliquez sur une de ces catégories pour accéder aux paramètres correspondants. Ici par exemple, nous cliquons sur l'icône **Heure et langue** pour accéder aux paramètres concernant la date et l'heure, ainsi que la région et la langue utilisées dans Windows :

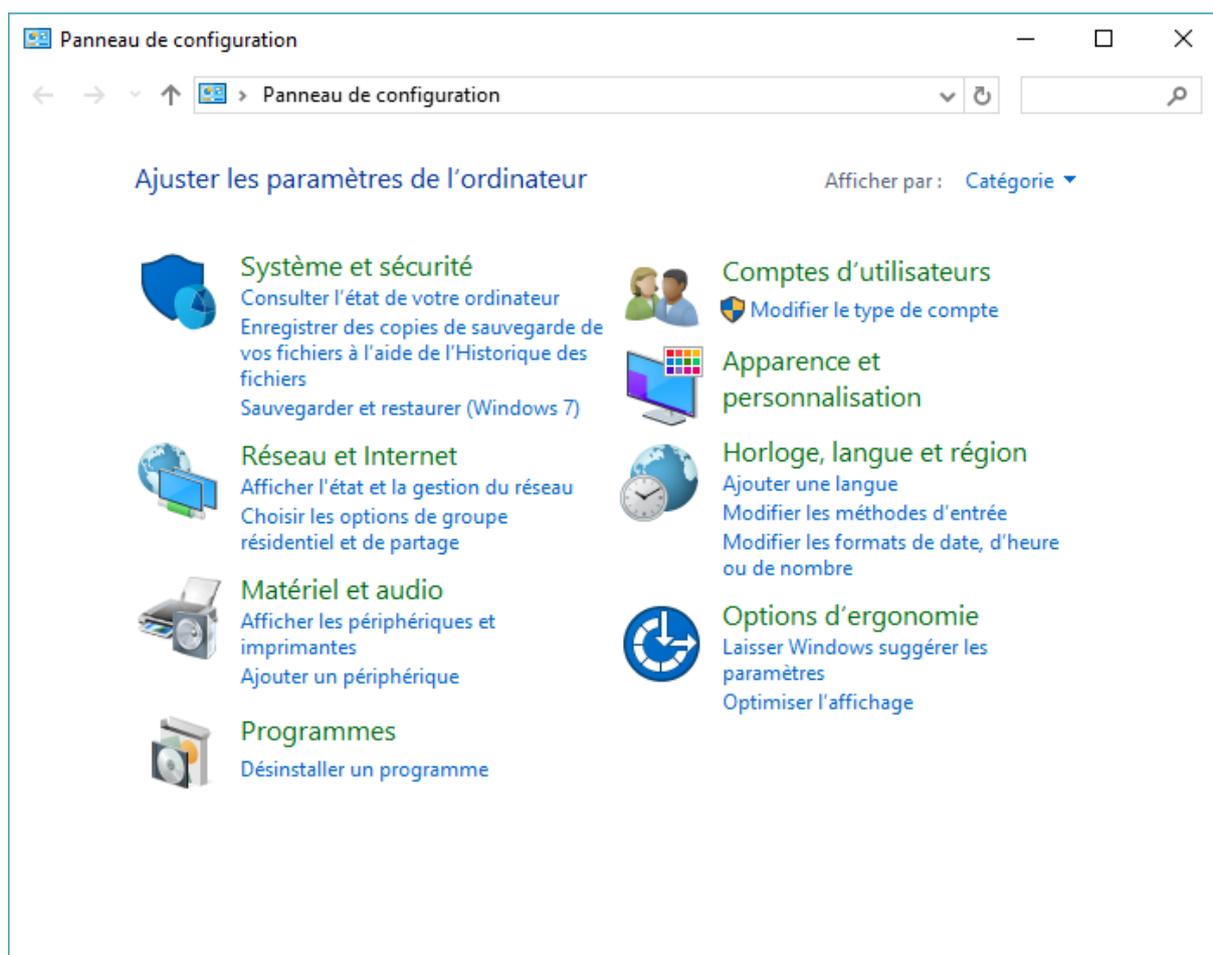


Si vous n'arrivez pas à trouver un réglage, tapez les premières lettres de son nom dans la zone de texte **Rechercher un paramètre**. A titre d'exemple, tapez *souris* pour accéder aux réglages en rapport avec la souris. Plusieurs suggestions s'affichent sous la liste déroulante. Cliquez sur l'une d'entre elles pour atteindre les paramètres correspondants.

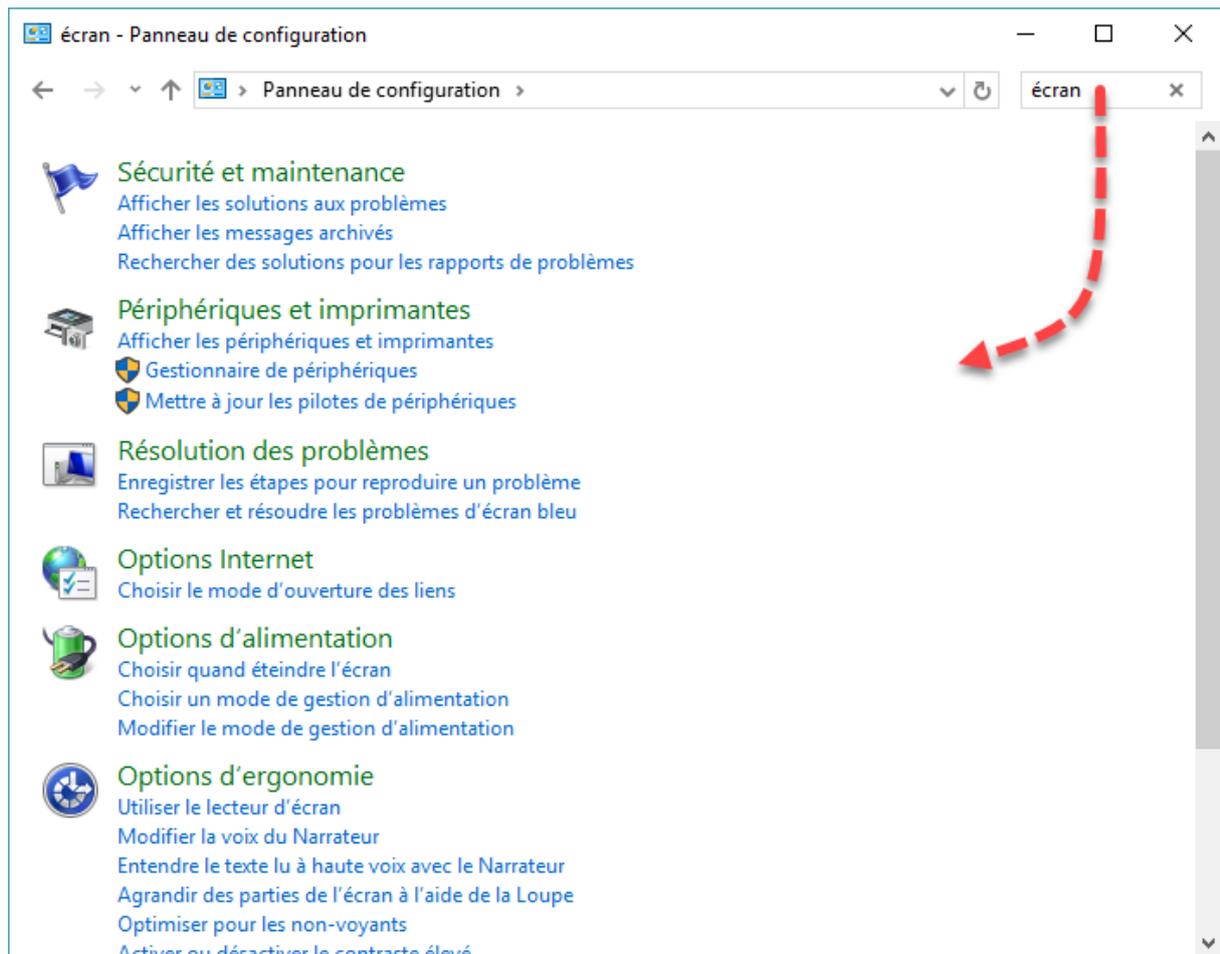


Pour prendre en compte les modifications effectuées dans la fenêtre **Paramètres**, il suffit de la fermer en appuyant sur *Alt + F4* ou en cliquant sur sa case de fermeture, dans le coin supérieur droit de l'écran.

Pour accéder au Panneau de configuration, cliquez sur **Démarrer**, tapez *panneau*, puis cliquez sur **Panneau de configuration**. Les paramètres sont répartis dans plusieurs catégories : **Systeme et sécurité**, **Reseau et Internet**, **Matériel et audio**, etc. Pour ouvrir une de ces catégories, il suffit de cliquer dessus.



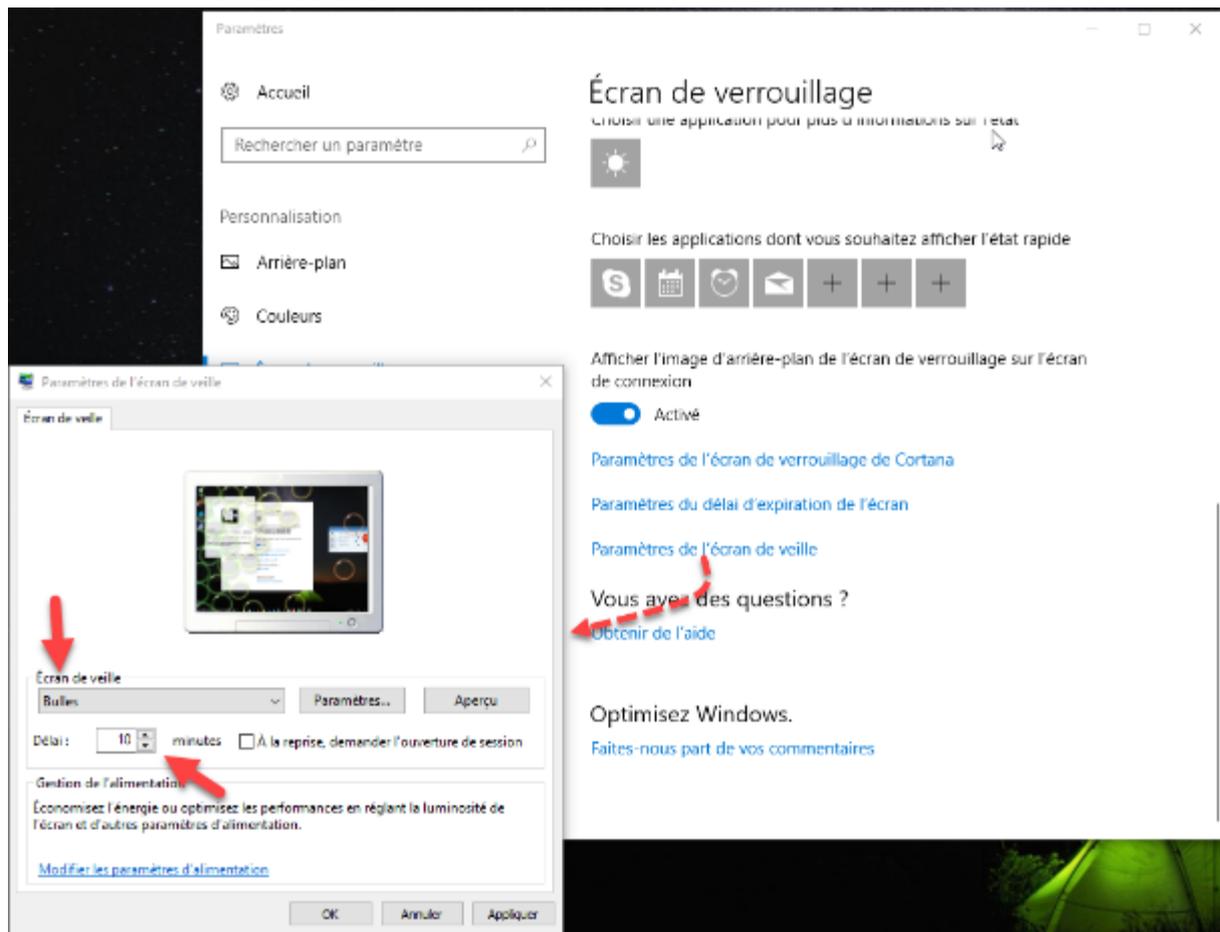
Si vous n'arrivez pas à trouver un réglage, tapez les premières lettres de son nom dans la zone de texte **Rechercher**. A titre d'exemple, tapez *écran* pour accéder aux réglages en rapport avec l'écran. Le contenu du panneau de configuration s'adapte à votre frappe. Cliquez sur l'un des éléments listés pour accéder aux paramètres correspondants.



Utiliser un économiseur d'écran

Il est toujours possible d'utiliser un économiseur d'écran dans Windows 10, même si cette fonctionnalité n'est plus tout à fait d'actualité depuis la généralisation des écrans plats.

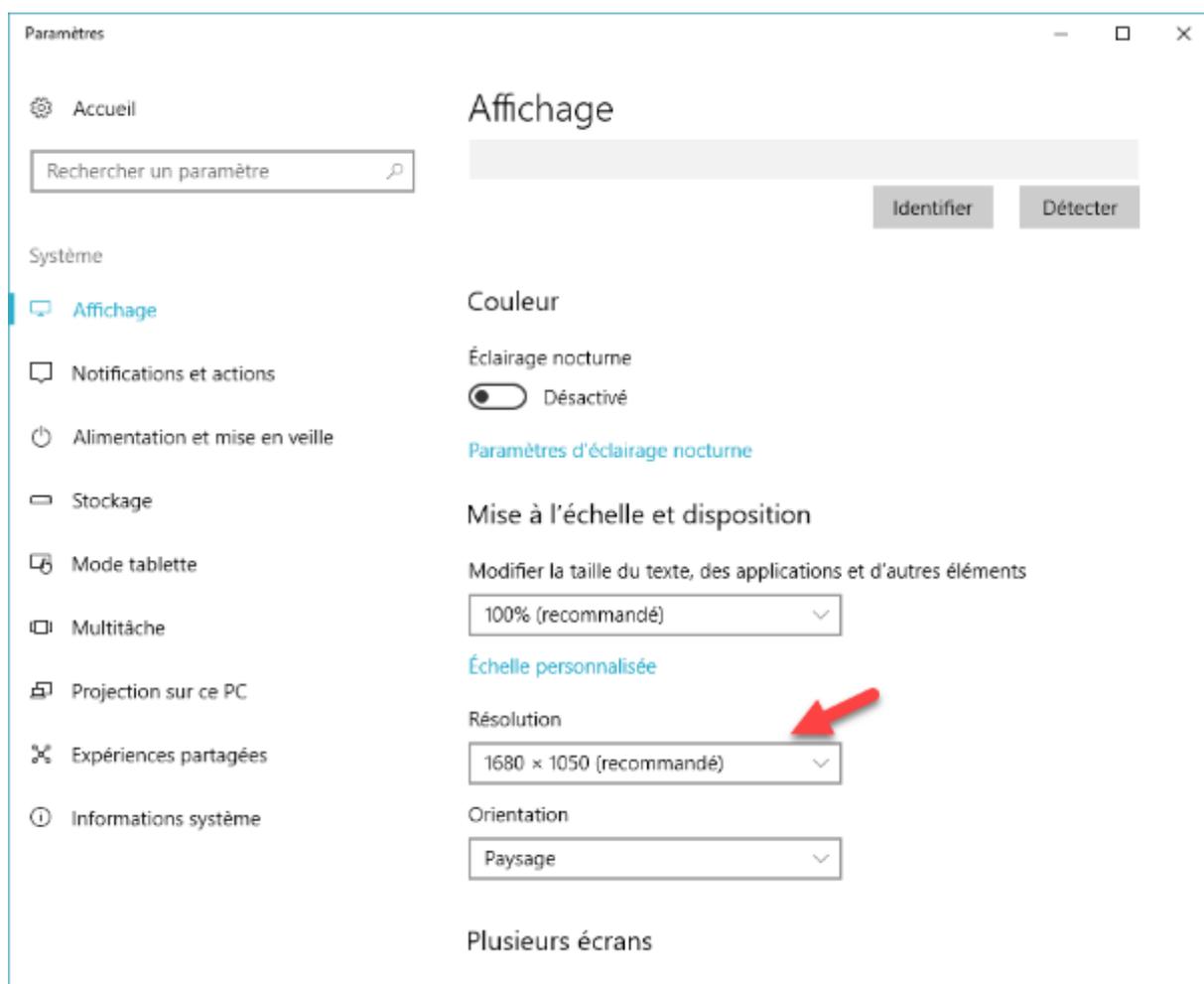
Pour paramétrer l'écran de veille, cliquez du bouton droit sur une partie inoccupée du bureau et choisissez **Personnaliser** dans le menu contextuel. La section **Arrière-plan** de la boîte de dialogue **Paramètres** s'affiche. Sélectionnez l'onglet **Ecran de verrouillage**, déplacez la partie droite de la fenêtre vers le bas et cliquez sur **Paramètres de l'écran de veille**. La boîte de dialogue **Paramètres de l'écran de veille** s'affiche. Choisissez une entrée dans la liste déroulante **Ecran de veille**. Dans la zone de texte **Délai**, Indiquez combien de temps doit s'écouler avant que Windows ne lance l'écran de veille :



Si vous le souhaitez (et si l'écran de veille sélectionné le permet), cliquez sur **Paramètres** pour modifier les paramètres par défaut de l'économiseur d'écran. Enfin, pour protéger votre ordinateur, vous pouvez cocher la case **A la reprise, demander l'ouverture de session**. Dans ce cas, la session de travail ne pourra être rouverte qu'en saisissant vos identifiants.

Modifier la résolution de l'écran

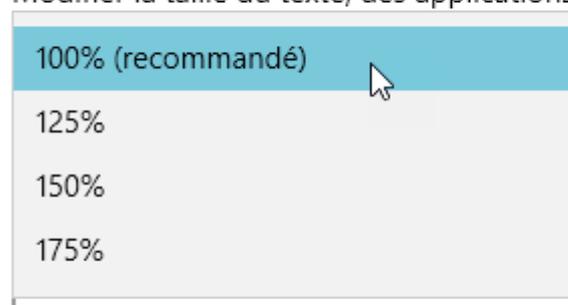
Pour modifier la résolution de l'écran et/ou la taille des éléments affichés sur l'écran, cliquez du bouton droit sur une partie non occupée de l'écran et choisissez **Paramètres d'affichage** dans le menu. Si deux ou plusieurs écrans sont connectés à votre ordinateur, sélectionnez celui qui doit être paramétré, déplacez la barre de défilement pour atteindre la liste déroulante Résolution et choisissez la résolution de l'écran dans cette liste :



La modification de la résolution n'est pas le seul facteur sur lequel vous pouvez agir. Si nécessaire, vous pouvez modifier la taille des éléments qui sont affichés sur l'écran. Pour cela, déroulez la liste **Modifier la taille du texte, des applications et d'autres éléments** et faites votre choix :

Mise à l'échelle et disposition

Modifier la taille du texte, des applications et d'autres éléments



Orientation



Si les réglages proposés ne sont pas suffisants, cliquez sur **Echelle personnalisée** et entrez une taille d'échelle personnalisée entre 100% et 500% :

Échelle personnalisée

Tous vos affichages seront définis selon la taille d'échelle personnalisée saisie. Certains textes, applications et autres éléments pourront ne pas être lisibles si l'affichage ne prend pas en charge cette taille. Il peut être difficile de revenir aux paramètres d'origine.

Saisissez une taille d'échelle personnalisée comprise entre 100 % et 500 % (non recommandé)

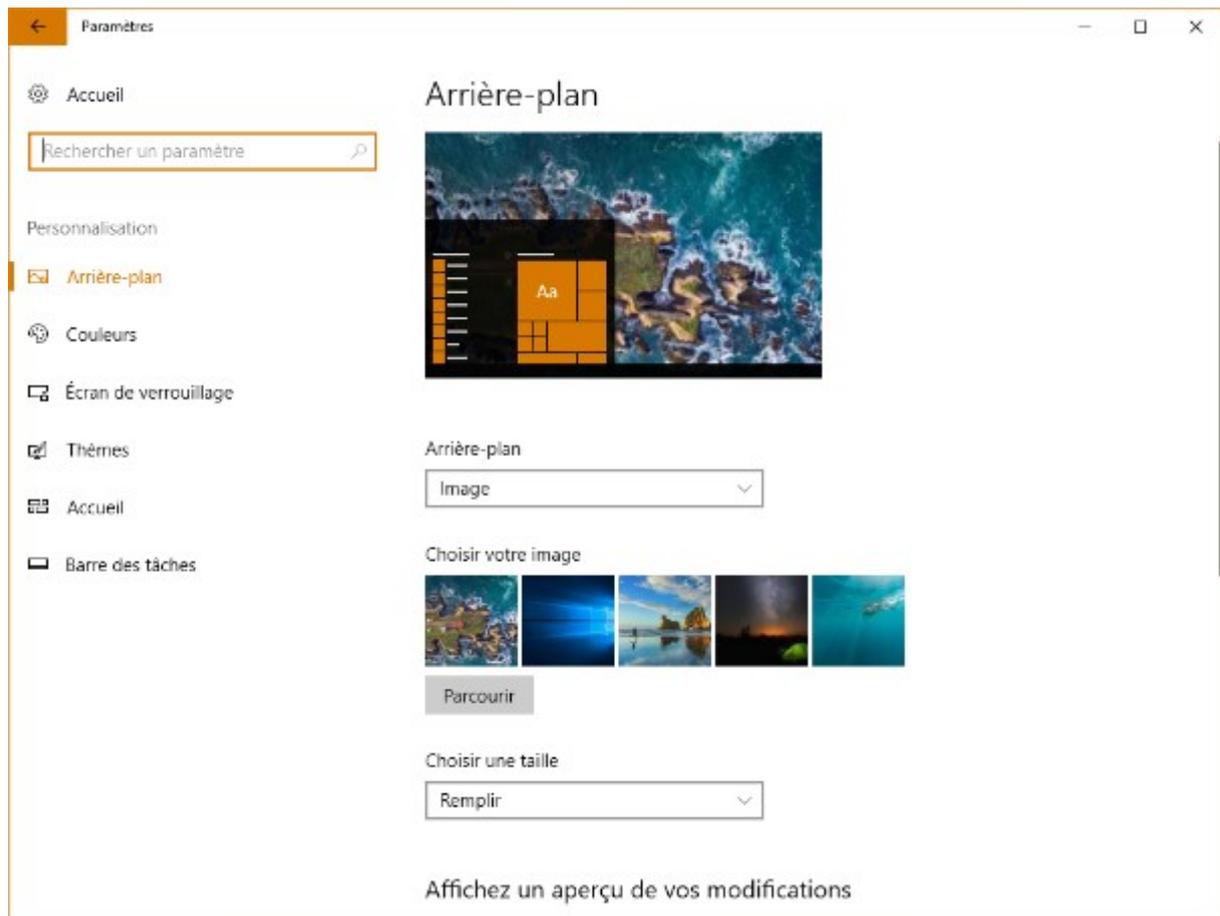
Appliquer

Modifier l'arrière-plan et les couleurs du bureau

L'arrière-plan du bureau et la couleur d'accentuation du menu **Démarrer**, de la barre des tâches et des fenêtres peuvent être modifiés en quelques clics souris.

Dans un premier temps, voyons comment choisir une image d'arrière-plan.

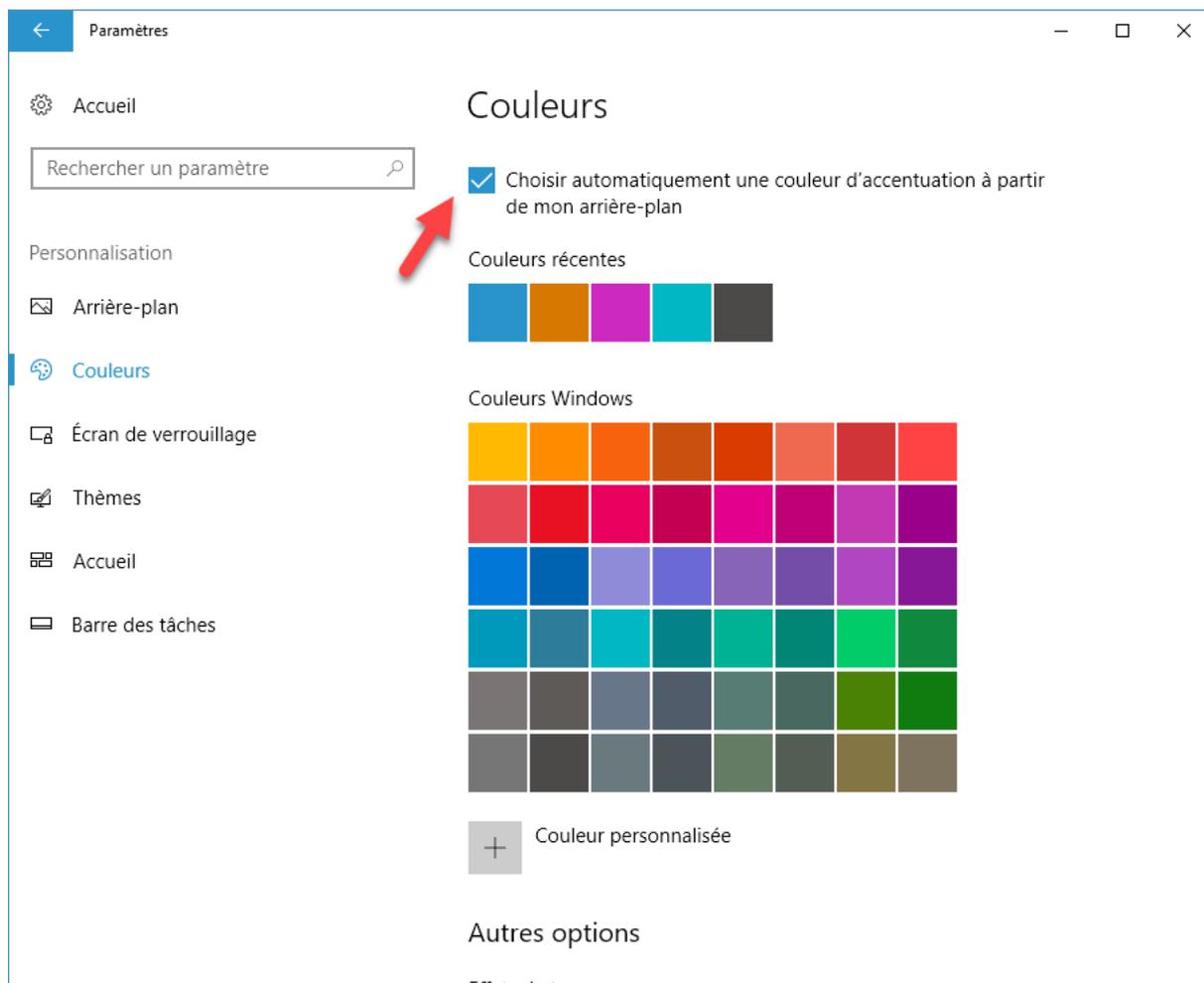
Cliquez sur **Démarrer** puis sur l'icône **Paramètres**. La boîte de dialogue **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur **Personnalisation**. La boîte de dialogue **Personnalisation** s'affiche, onglet **Arrière-plan** sélectionné. Choisissez **Image** dans la liste déroulante **Arrière-plan**. Cliquez sur une des images proposées ou sur le bouton **Parcourir** pour choisir une image dans vos unités de masse :



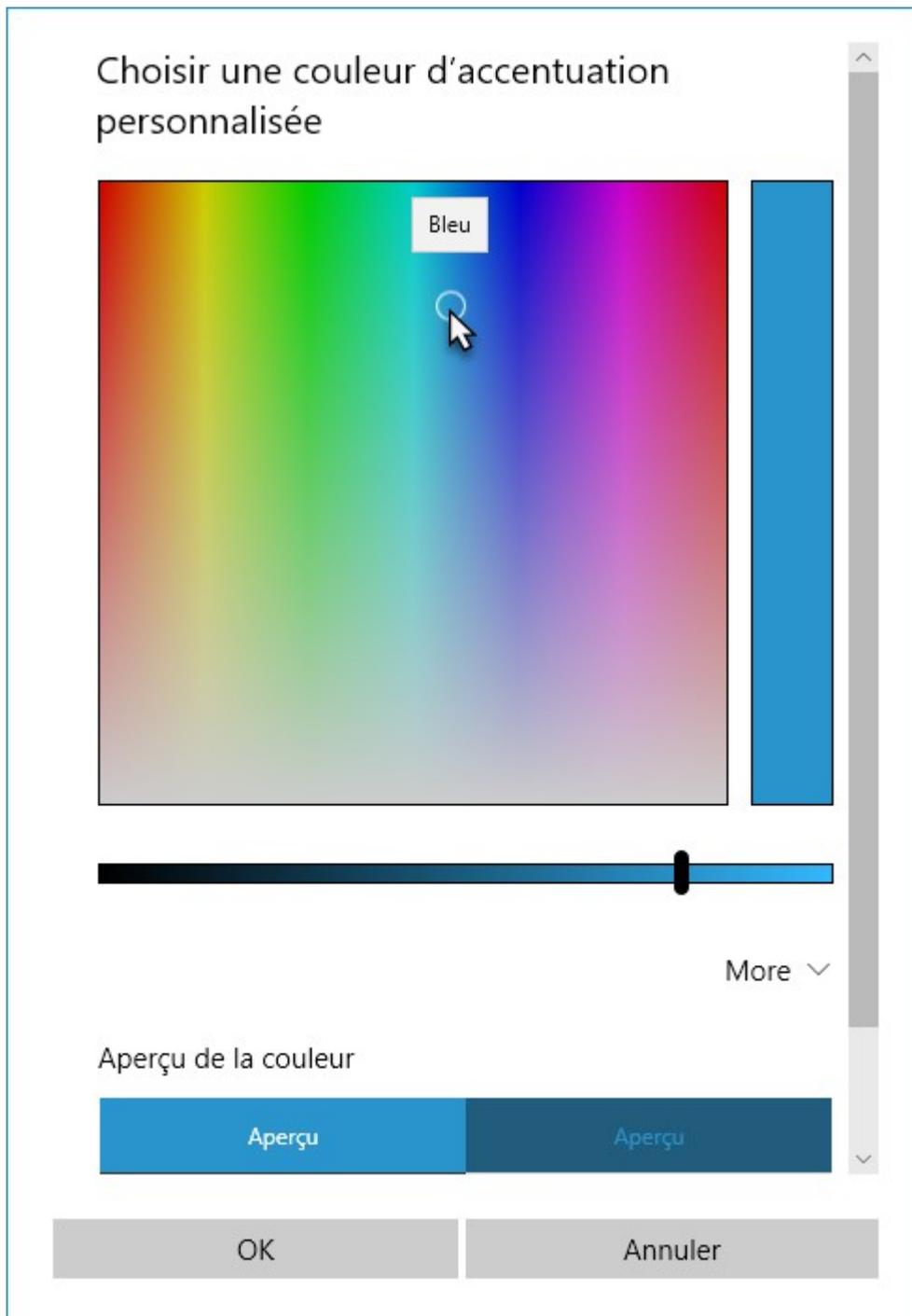
Dans la liste déroulante **Choisir une taille**, définissez comment l'image doit occuper l'écran dans le cas où ses dimensions seraient inférieures ou supérieures à celles de l'écran.

Voyons maintenant comment modifier la couleur d'accentuation.

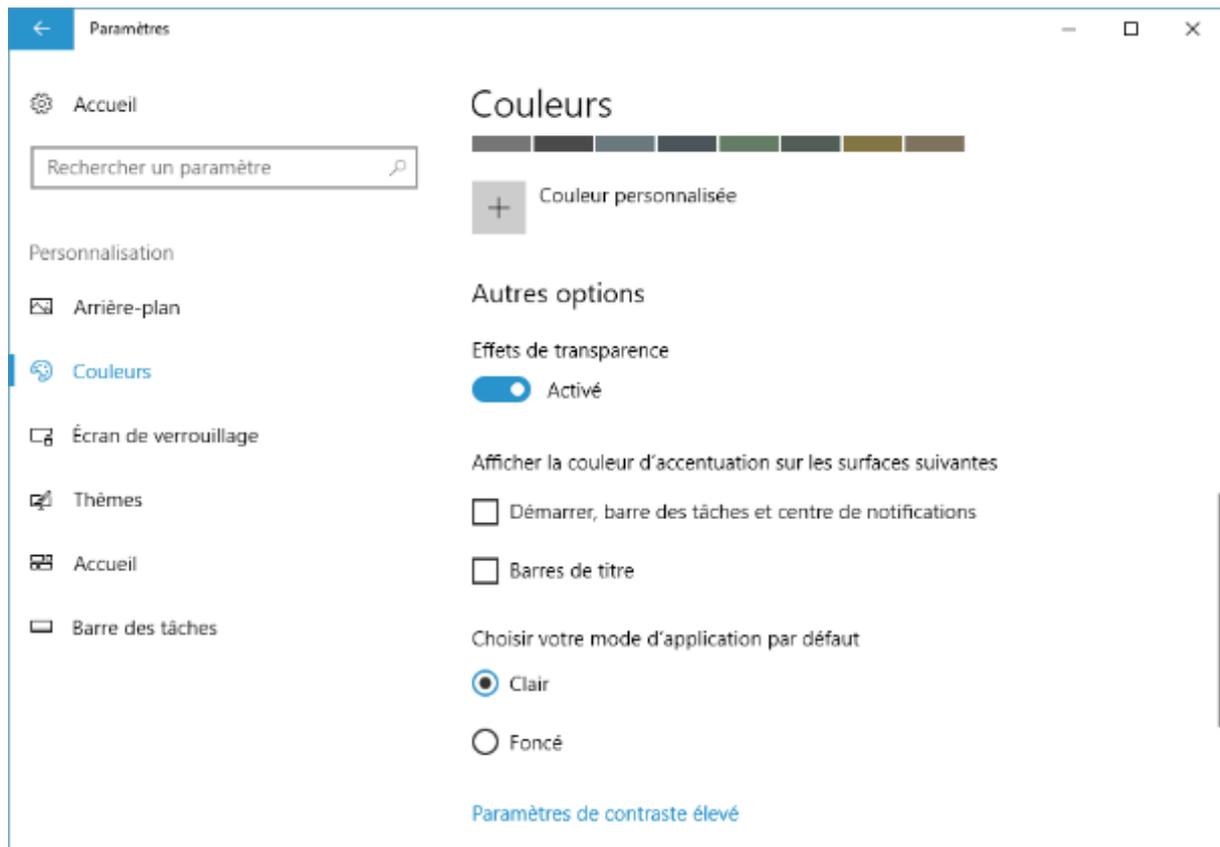
Dans la boîte de dialogue **Personnalisation**, sélectionnez l'onglet **Couleurs**. Vous pouvez demander à Windows de choisir automatiquement une couleur d'accentuation en cochant la case **Choisir automatiquement une couleur d'accentuation à partir de mon arrière-plan** :



Dans ce cas, la couleur sera choisie pour être en accord avec les couleurs utilisées dans l'image d'arrière-plan. Si vous le désirez, vous pouvez sélectionner une couleur d'accentuation. Pour cela, décochez la case **Choisir automatiquement une couleur d'accentuation à partir de mon arrière-plan** et cliquez sur une couleur dans la palette, sous **Couleurs Windows**. Si les couleurs proposées par défaut ne sont pas suffisantes, vous pouvez cliquer sur **Couleur personnalisée** pour accéder à une palette de 16 millions de couleurs :



Plusieurs autres paramètres sont accessibles si vous vous déplacez vers le bas de la fenêtre **Personnalisation** :



L'interrupteur **Effets de transparence** indique si le menu **Démarrer**, la barre des tâches et le centre de notifications sont opaques ou semi-transparents.

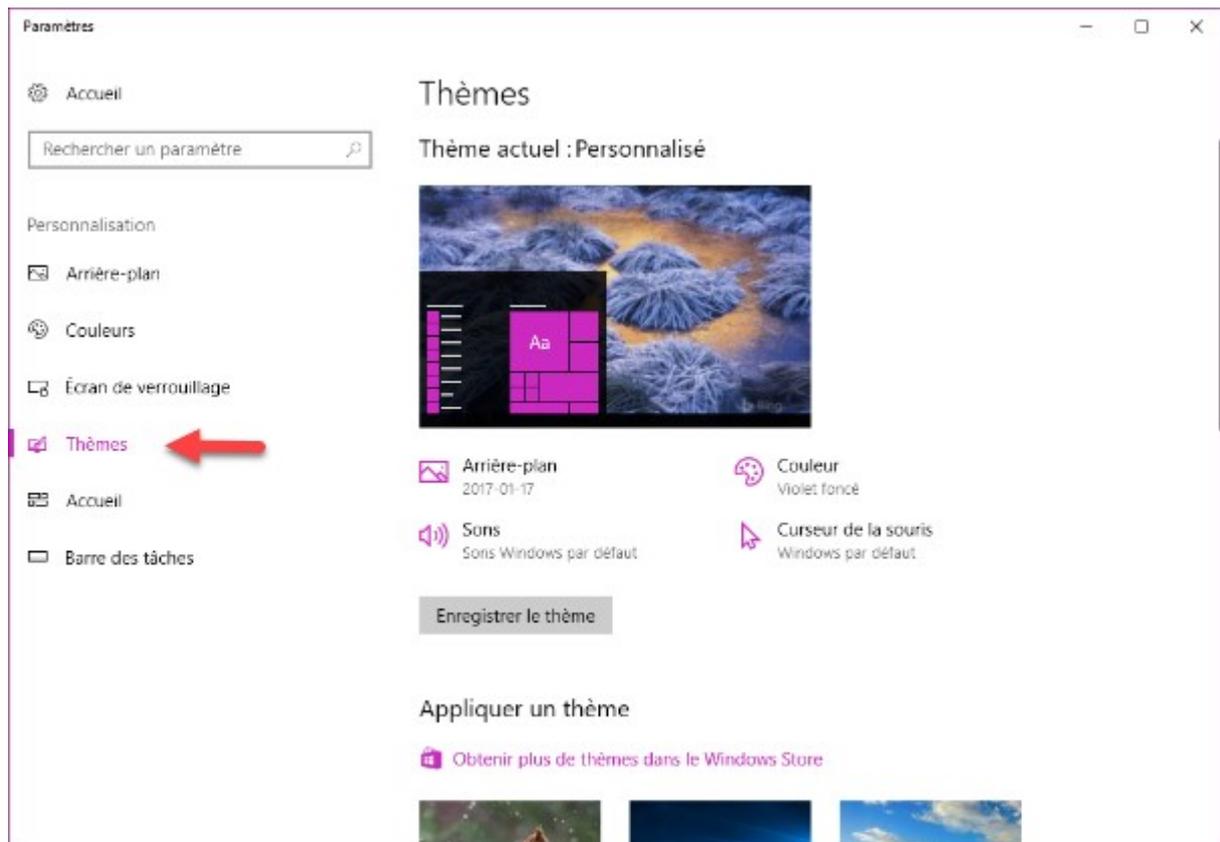
Les interrupteurs sous **Afficher la couleur s'accentuation sur les surface suivantes** détermine si la couleur d'accentuation est utilisée dans le menu Démarrer, la barre des tâches, le centre de notifications et les barres de titre des applications.

Enfin, les boutons radio **Clair** et **Foncé** permettent de modifier la couleur d'arrière-plan des écrans de paramétrage de Windows 10, des applications fournies avec Windows 10 et des applications téléchargées dans le Store.

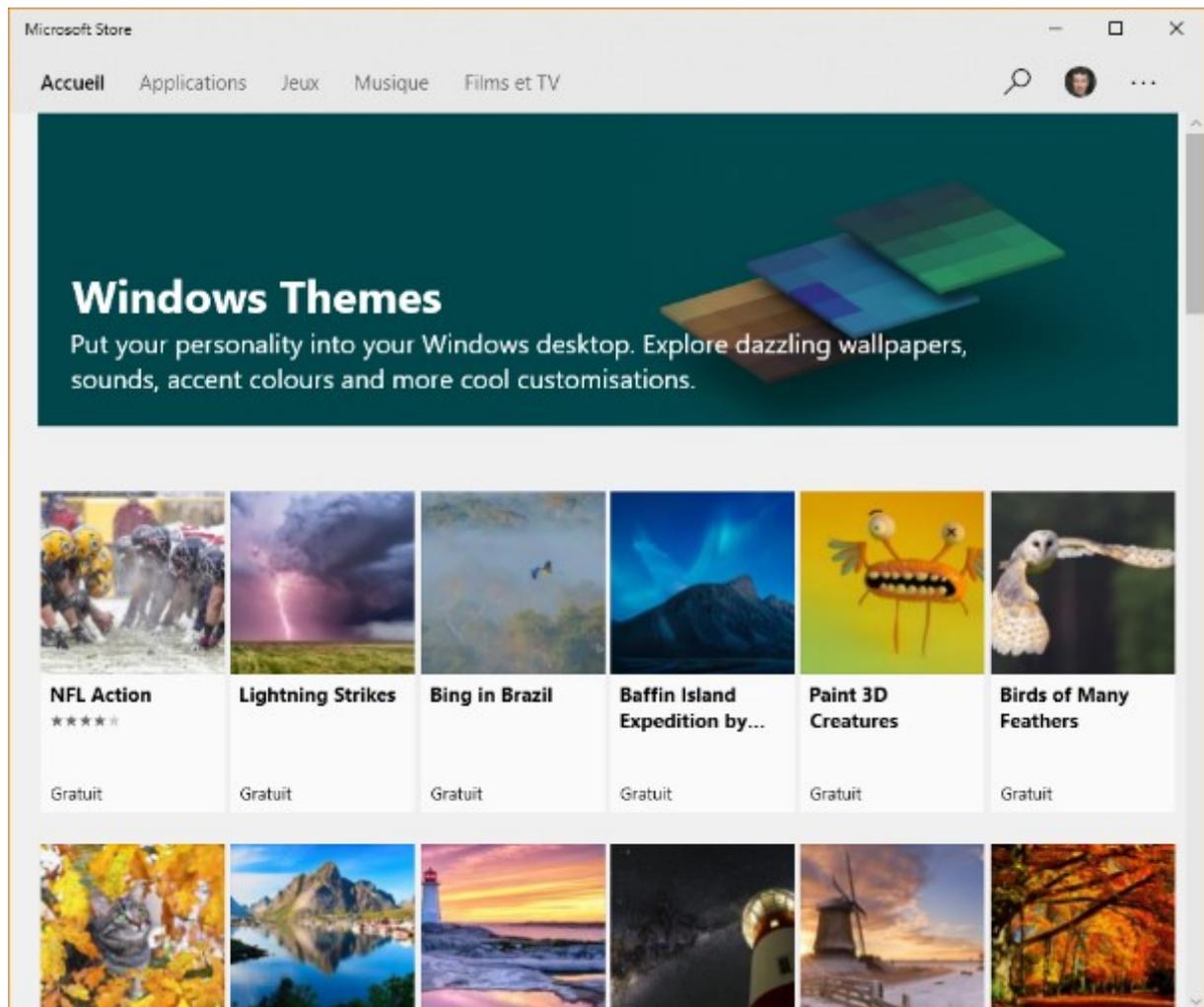
Utilisation d'un thème

Les thèmes de Windows permettent de modifier en même temps l'arrière-plan du Bureau, la couleur des bordures des fenêtres, les sons et l'écran de veille de l'ordinateur. Très prisés dans Windows 7, ils avaient été mis au second plan dans Windows 8 et Windows 10. Eh bien, ... les thèmes reviennent en force dans Windows 10 Creators Update et les versions ultérieures.

Pour installer un nouveau thème, cliquez du bouton droit sur une partie inoccupée du bureau et choisissez **Personnaliser** dans le menu contextuel. La boîte de dialogue des paramètres s'affiche, onglet **Arrière-plan** sélectionné. Cliquez sur **Thèmes** dans le volet gauche. Les caractéristiques du thème actuel s'affichent dans la partie droite de la boîte de dialogue :



Pour choisir un autre thème, cliquez sur **Obtenir plus de thèmes dans le Windows Store**, sous **Appliquer un thème**. Le Windows Store s'ouvre et donne accès à de nombreux thèmes prêts à installer :



Faites votre choix et cliquez sur **Obtenir** :

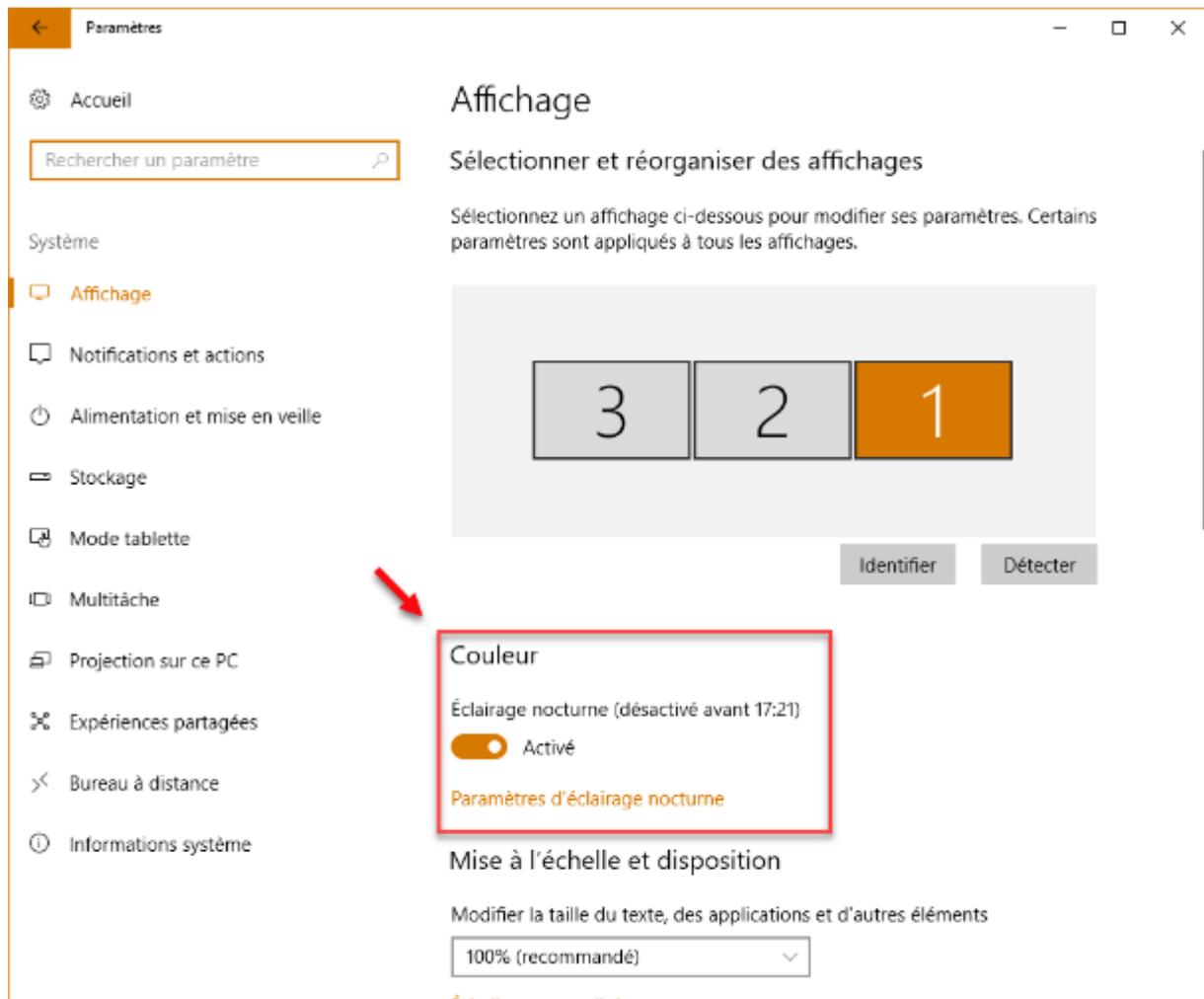


Quelques instants plus tard, le thème est téléchargé et installé. Cliquez sur **Lancer**. La boîte de dialogue **Paramètres** s'affiche, onglet **Thèmes** sélectionné. Déplacez le volet droit vers le bas puis cliquez sur le thème que vous venez d'installer pour l'activer. C'est aussi simple que cela !

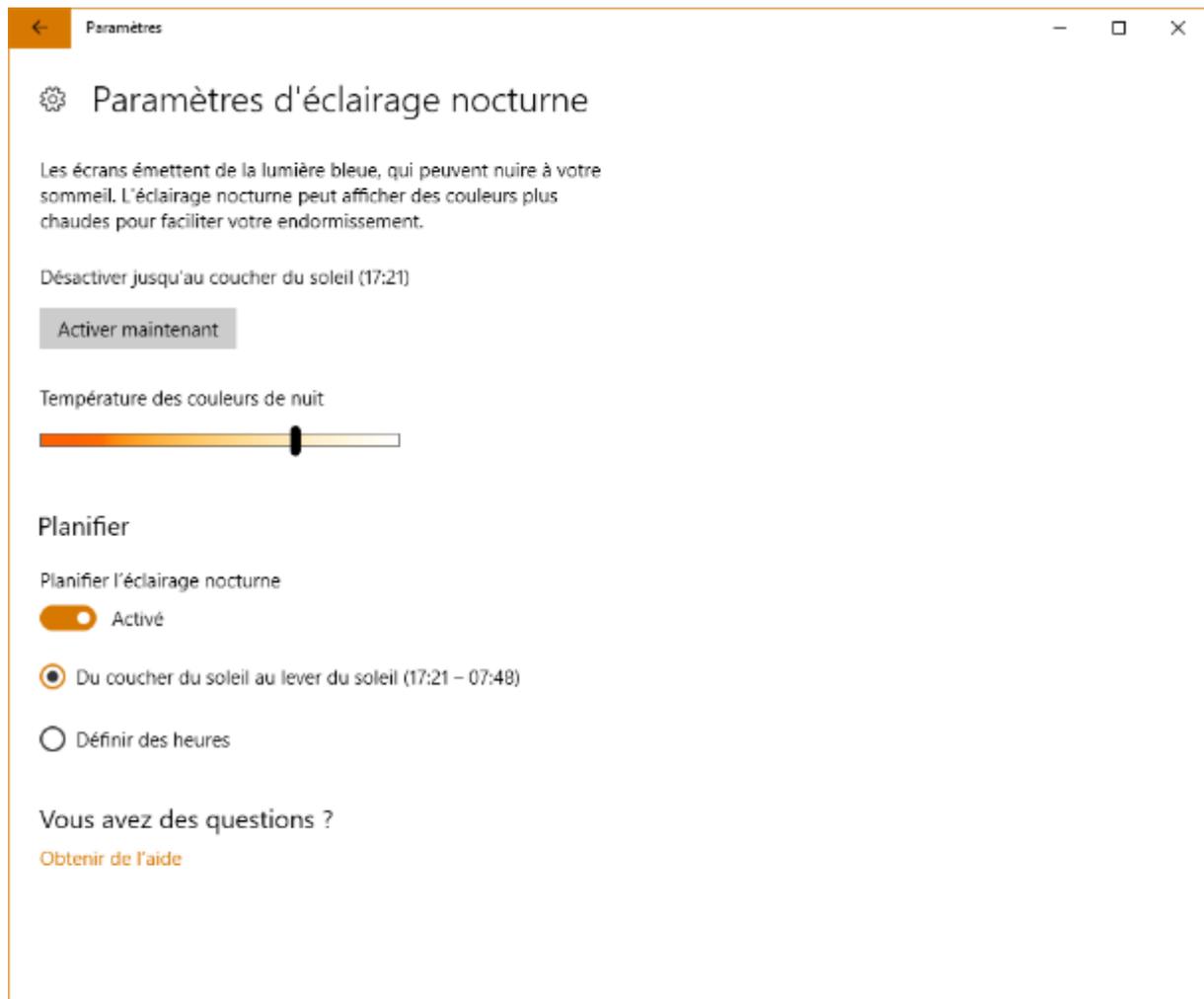
Diminution de la lumière bleue

La lumière bleue, émise par les écrans à LED (*Light Emitting Diode* pour diodes électroluminescentes) est omniprésente dans notre environnement. Sur les écrans de télévision, les écrans d'ordinateurs, les tablettes et les smartphones par exemple. Présente dans la lumière du soleil, cette longueur d'onde est beaucoup plus forte dans la lumière issue des LED que dans la lumière naturelle. On l'accuse de perturber notre rythme veille/sommeil et de retarder notre endormissement.

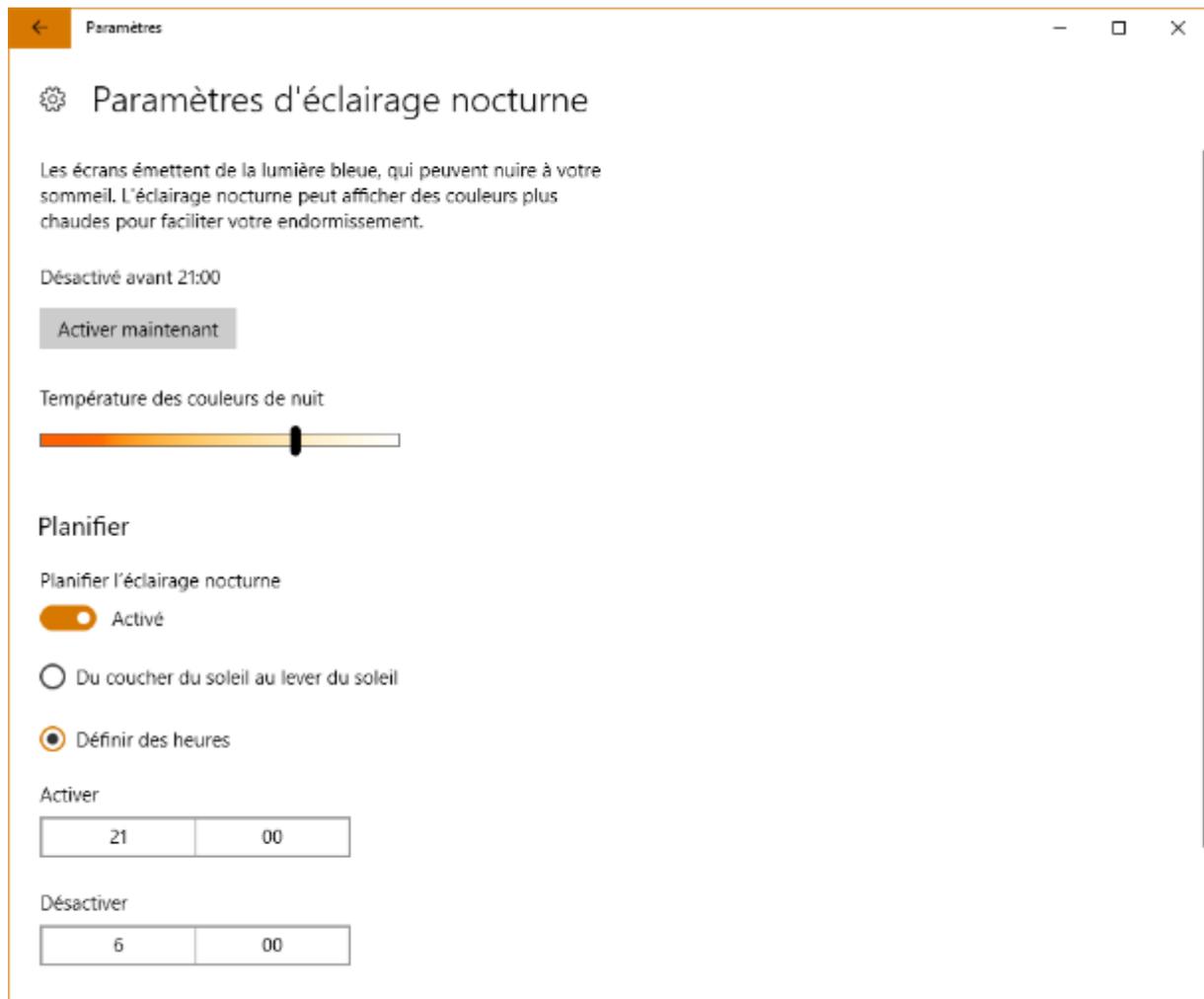
Pour diminuer ces effets indésirables, Windows 10 Creators Update (et les versions ultérieures) vous permet de réduire la lumière bleue émise par votre écran d'ordinateur après le coucher du soleil. Cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier puis cliquez sur l'icône **Paramètres**, en forme de roue dentée. Cette action déclenche l'affichage de la fenêtre **Paramètres Windows**. Cliquez sur l'icône **Système**. Les réglages concernant la lumière bleue se trouvent dans la partie droite de la fenêtre, sous **Couleurs**. Déplacez l'interrupteur sur **Activé** pour activer la réduction de lumière bleue (ce réglage est désactivé par défaut) :



Cliquez sur **Paramètres d'éclairage nocturne**. Une nouvelle fenêtre s'affiche :



Par défaut, la diminution de la lumière bleue se fera du coucher au lever du soleil. Si vous le souhaitez, vous pouvez sélectionner l'option **Définir des heures** et indiquer manuellement les heures pendant lesquelles vous voulez réduire l'émission de lumière bleue :

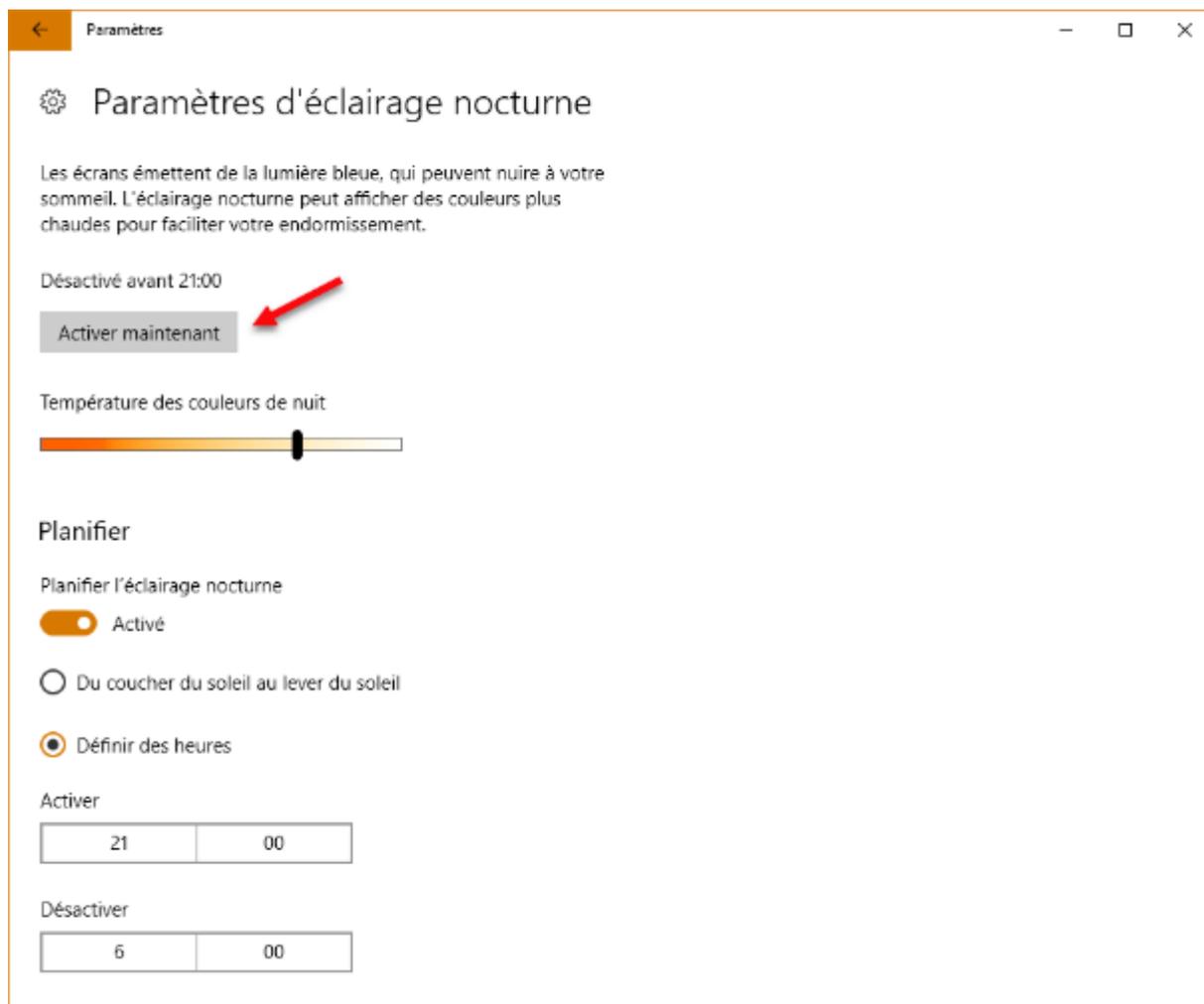


Dans la partie supérieure de la fenêtre, remarquez le curseur **Température des couleurs de nuit**, qui vous permet de doser la teinte de l'affichage : plus chaude vers la gauche, plus froide vers la droite :

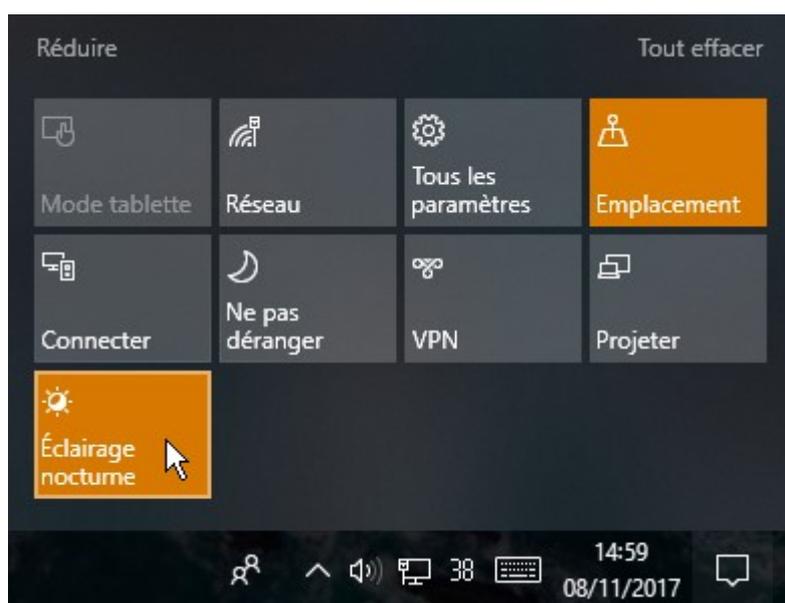
Température des couleurs de nuit



Toujours dans la partie supérieure de la fenêtre, remarquez le bouton **Activer maintenant**, qui vous permet d'activer d'un simple clic souris le mode nocturne :



Pour activer/désactiver le mode nocturne encore plus facilement, vous pouvez passer par le volet des notifications. Cliquez sur l'icône **Notifications**, dans l'angle inférieur droit de l'écran et cliquez sur **Eclairage nocturne** :



Pour repasser en affichage diurne, affichez les notifications et cliquez à nouveau sur **Eclairage nocturne**.

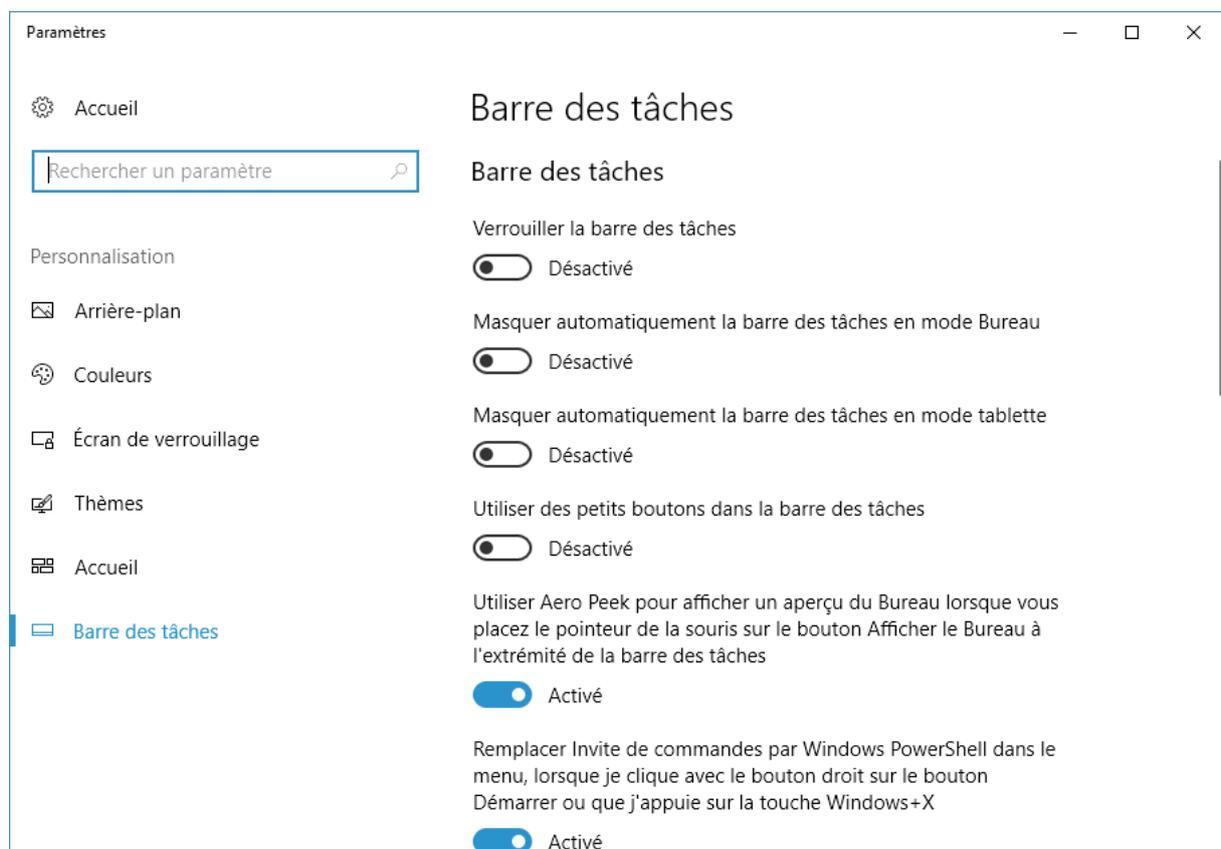
Personnaliser la barre des tâches

Par défaut, la barre des tâches se trouve dans la partie inférieure de l'écran. Si vous le souhaitez, vous pouvez l'ancrer à gauche, à droite ou dans la partie supérieure de l'écran. Pour pouvoir déplacer la barre des tâches, vous devez la déverrouiller. Cliquez du bouton droit sur une partie inutilisée de la barre des tâches et décochez la commande **Verrouiller la barre des tâches** (si un seul écran est relié à l'ordinateur) ou **Verrouiller toutes les barres des tâches** (si plusieurs écrans sont reliés à l'ordinateur).

Placez le pointeur sur une partie inutilisée de la barre des tâches, maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé et faites glisser la barre des tâches vers sa nouvelle position. Par exemple vers la droite de l'écran.

Si nécessaire, vous pouvez redimensionner la barre des tâches. Pointez sa bordure intérieure. Le pointeur de la souris se transforme en une double flèche. Maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé et déplacez la souris pour ajuster l'épaisseur de la barre des tâches.

Le comportement de la barre des tâches peut également être personnalisé. Cliquez du bouton droit sur une partie inutilisée de la barre des tâches et choisissez **Paramètres de la barre des tâches** dans le menu. La fenêtre **Personnalisation** s'affiche, onglet **Barre des tâches** sélectionné. Définissez le comportement de la barre des tâches en modifiant les interrupteurs et listes déroulantes qui y sont rassemblés :



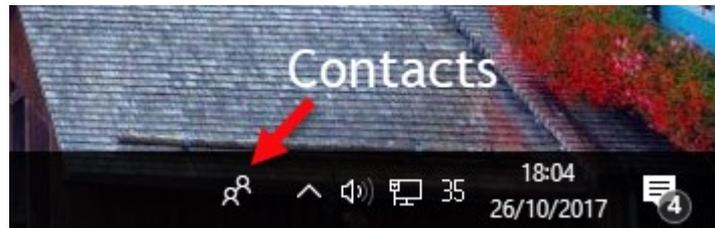
Les modifications prennent effet immédiatement. Fermez simplement la fenêtre lorsque son paramétrage vous convient.

Vos contacts dans la barre des contacts

Cet article concerne les utilisateurs de Windows 10 Fall Creators Update. Si vous utilisez encore une ancienne version de Windows 10, [lisez cet article](#) pour savoir comment mettre à jour votre système.

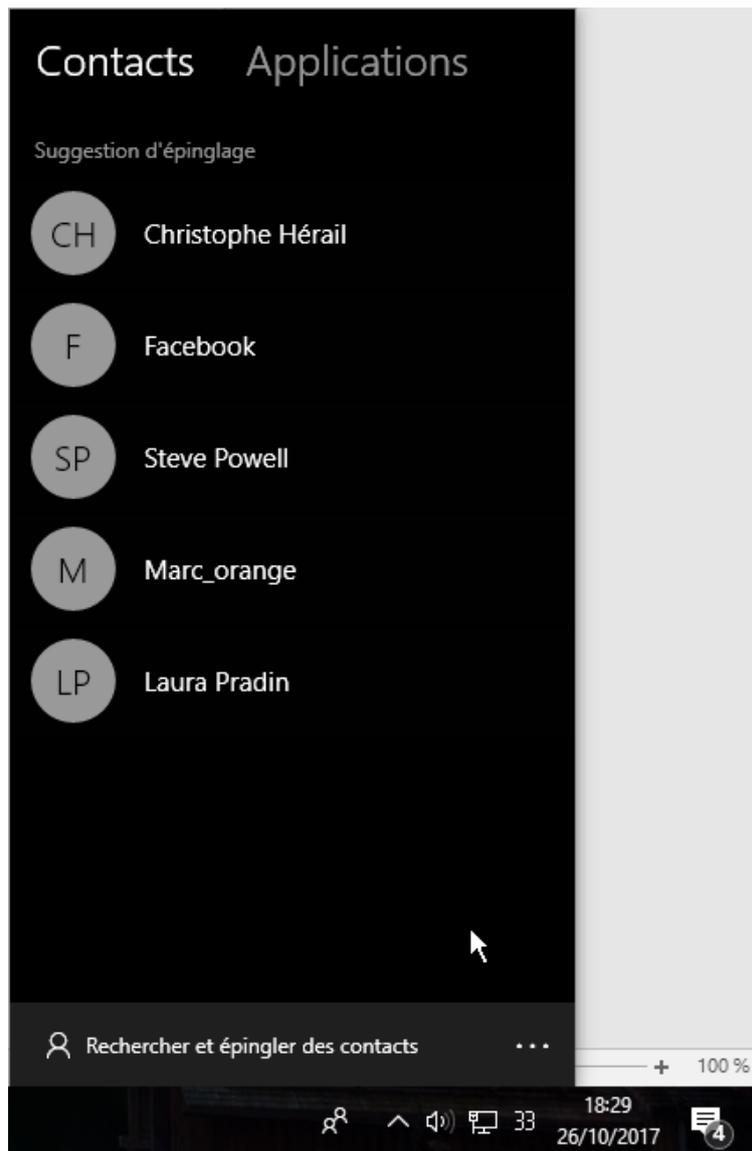
Avez-vous remarqué l'icône **Contacts**, à gauche de la zone de notification ? Elle vous permet :

- d'accéder à tous vos contacts depuis un emplacement unique ;
- d'épingler vos contacts préférés dans la "barre des contacts" ;
- d'appeler sur Skype vos contacts préférés.

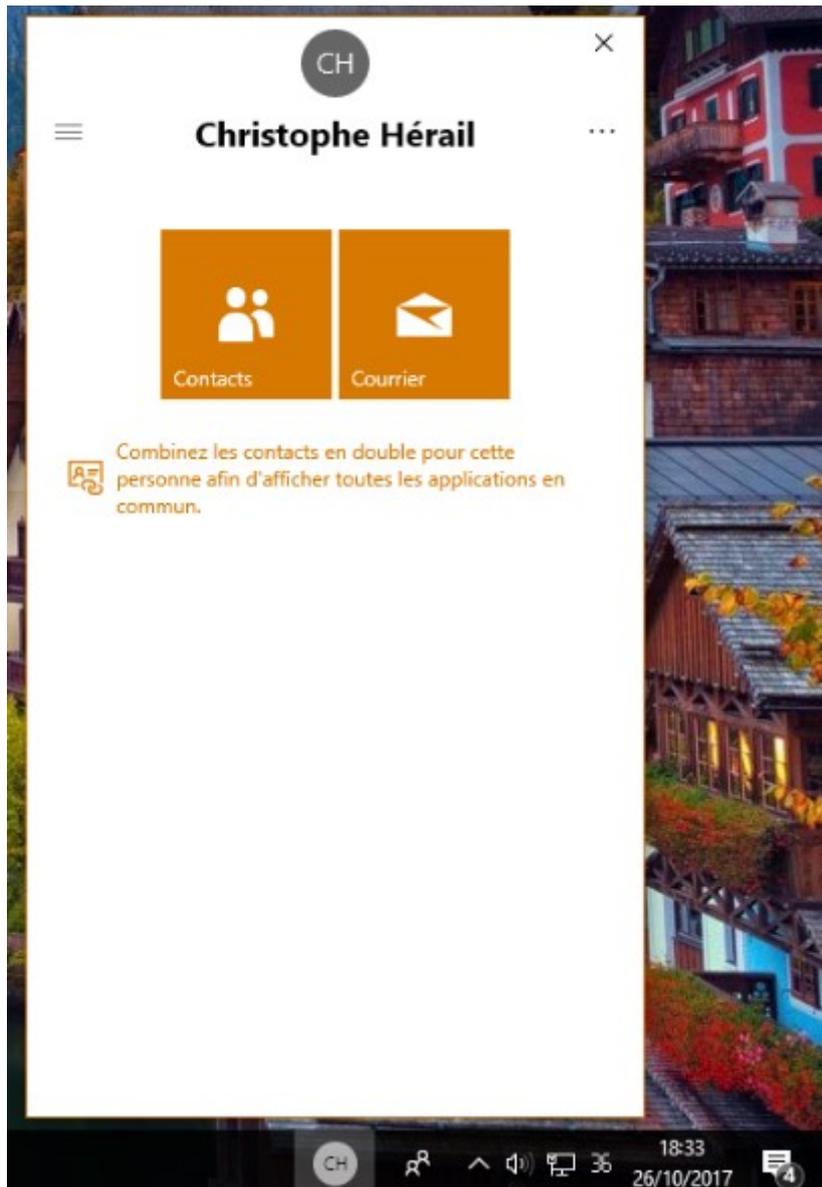


Contacts suggérés

Lorsque vous cliquez sur l'icône **Contacts**, plusieurs épinglages vous sont suggérés, en fonction des échanges que vous avez eu récemment :

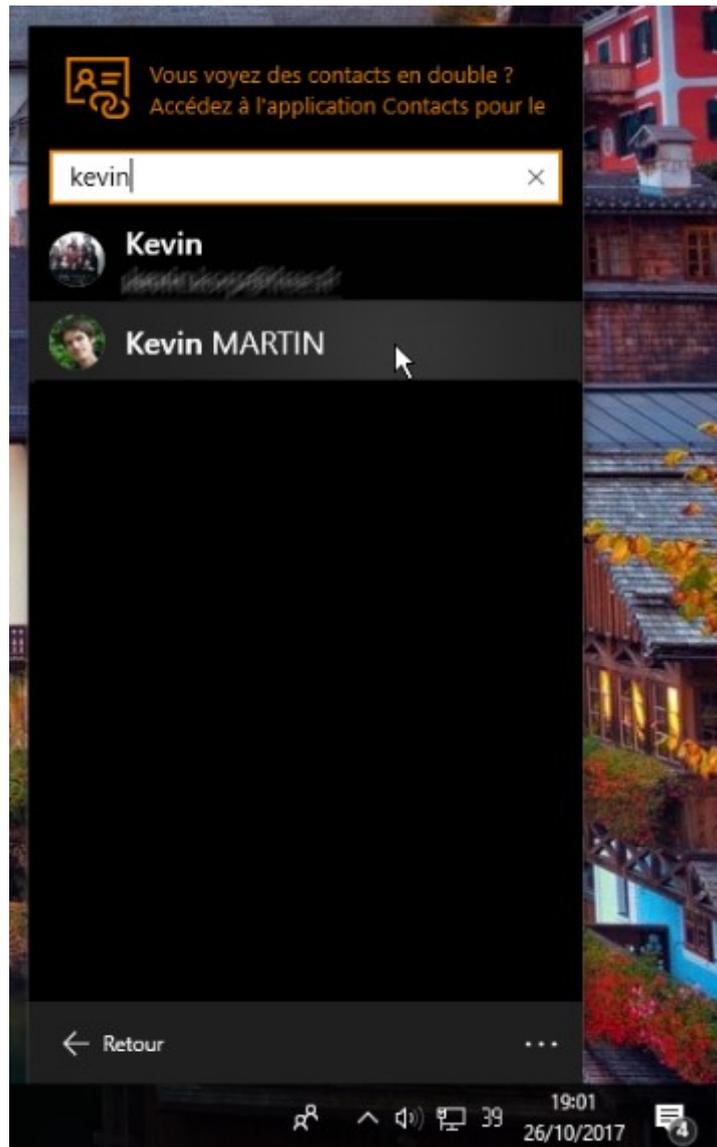


Si vous cliquez sur l'un des contacts suggérés, on vous propose de choisir de quelle façon vous voulez communiquer avec lui. Cliquez sur l'une des icônes pour faire votre choix :



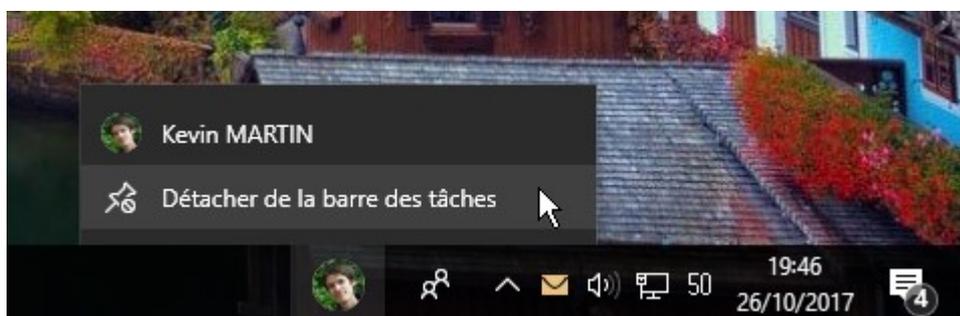
Épingler un contact

Pour épingler un contact, cliquez sur l'icône **Contacts**, à gauche de la zone de notification, puis cliquez sur **Rechercher et épingler des contacts**. La liste alphabétique de vos contacts s'affiche. Pour accéder directement à l'un d'entre eux, tapez son prénom ou son nom, puis cliquez dessus :



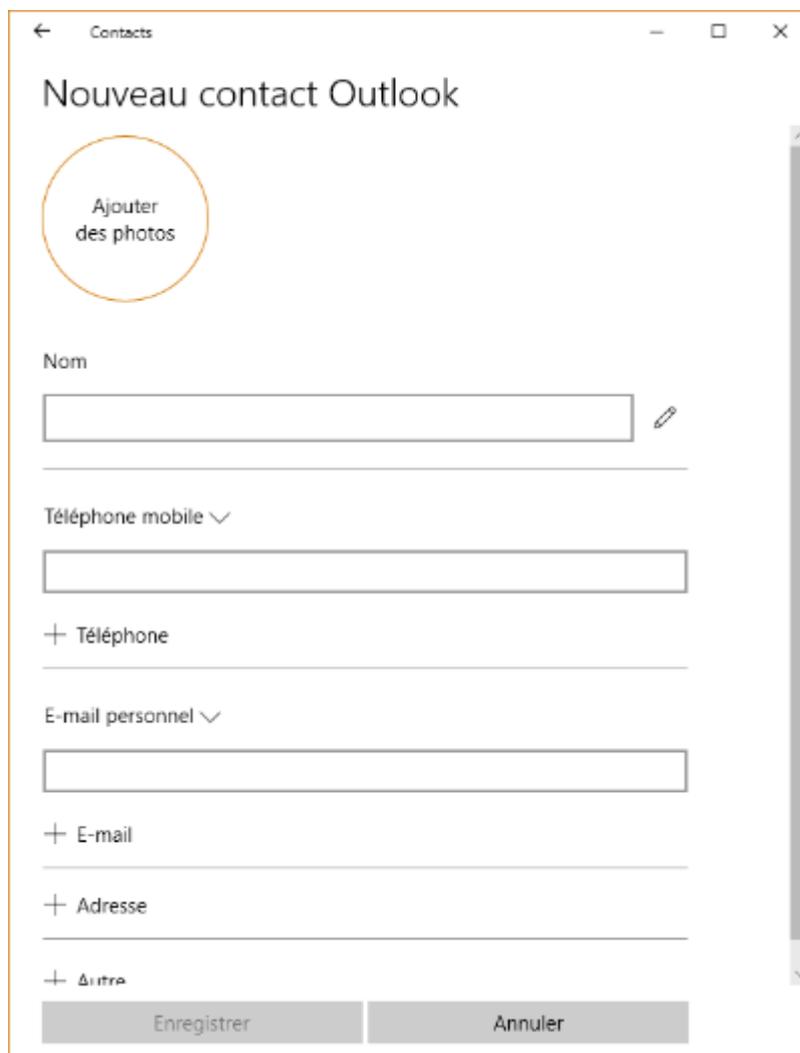
Désépingler un contact

Pour désépingler un contact, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et cliquez sur **Détacher de la barre des tâches** dans le menu contextuel :



Ajouter un nouveau contact

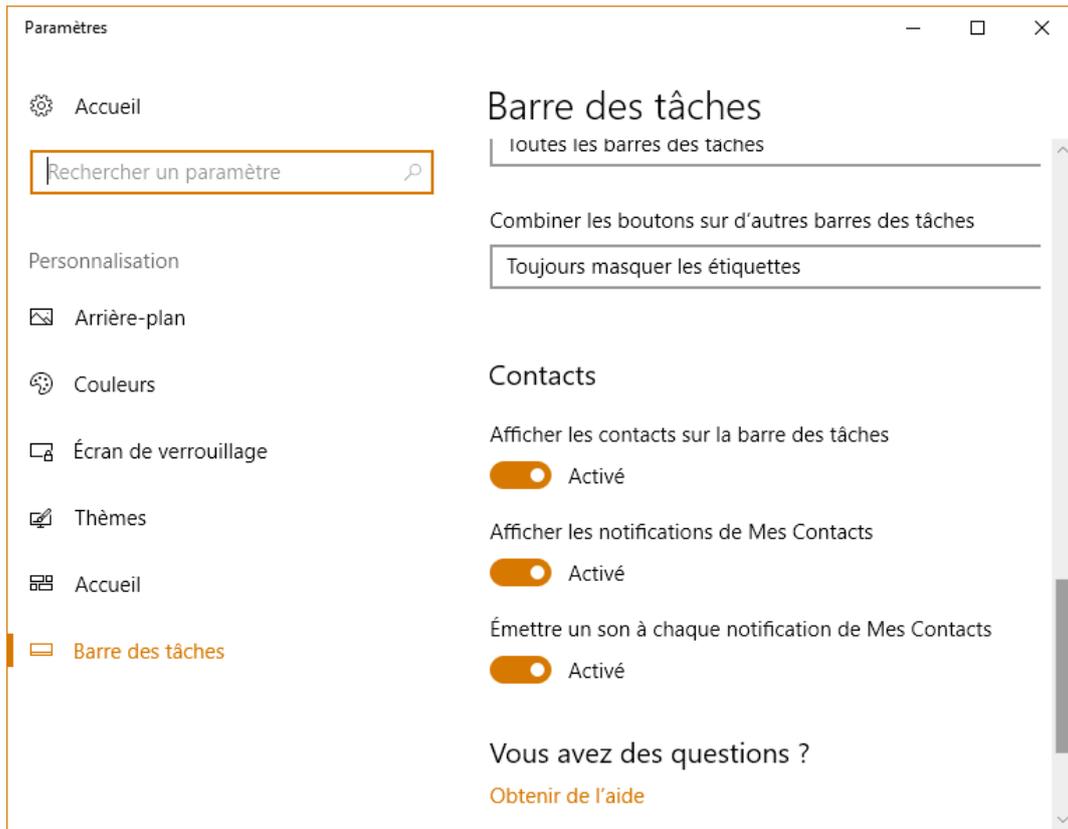
Pour ajouter un nouveau contact, cliquez sur l'icône **Contacts**, sur l'icône **En savoir plus** (en forme de points de suspension) puis sur **Nouveau contact**. Une boîte de dialogue s'affiche. Complétez les informations demandées puis cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer le nouveau contact :



Paramétrer la barre des contacts

Vous voulez paramétrer la façon dont les contacts épinglés interagissent ?

Cliquez sur l'icône **Contacts** dans la barre des tâches, sur l'icône **En savoir plus** (en forme de points de suspension) puis sur **Paramètres de la barre des contacts**. La boîte de dialogue **Paramètres** s'affiche, onglet **Barre des tâches** sélectionné. Déplacez-vous dans la partie inférieure de cette boîte de dialogue et ajustez les interrupteurs sous **Contacts** pour obtenir le comportement désiré :

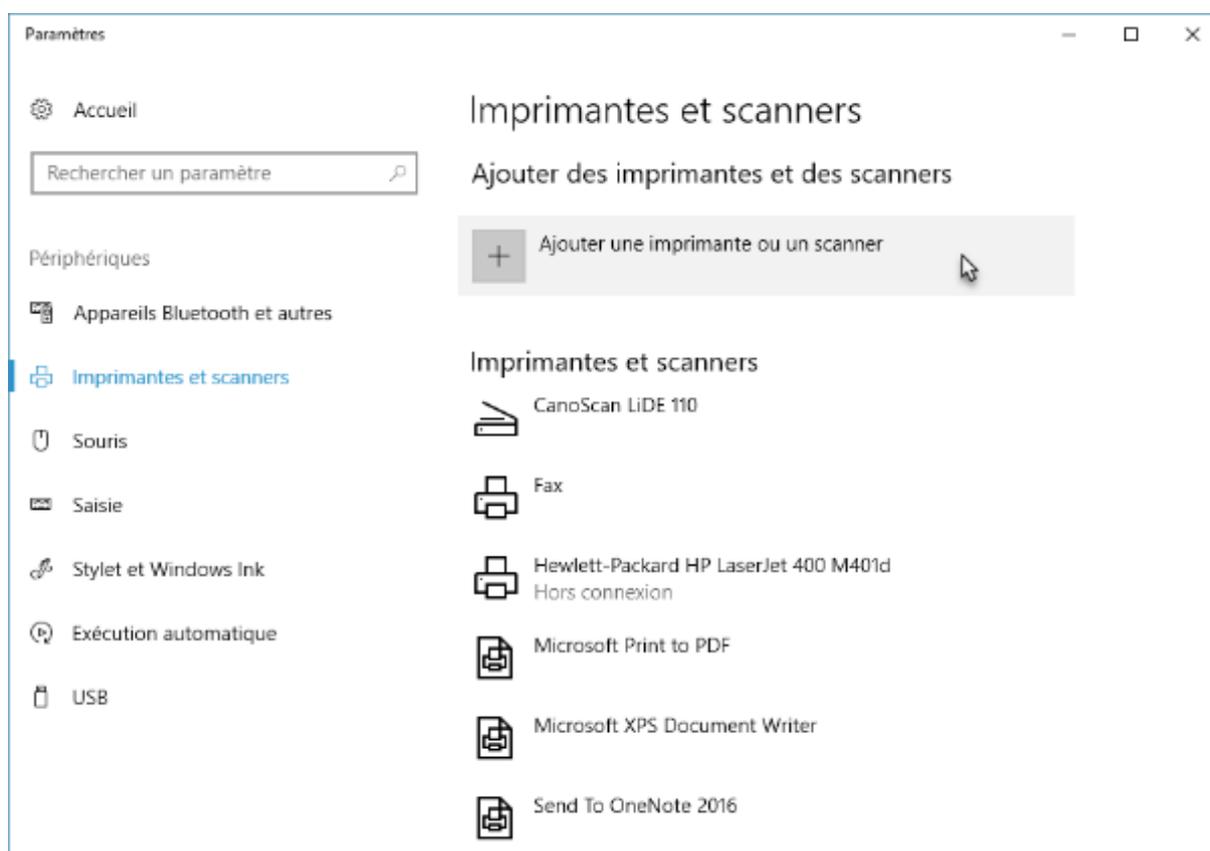


PERSONNALISER LES PÉRIPHÉRIQUES

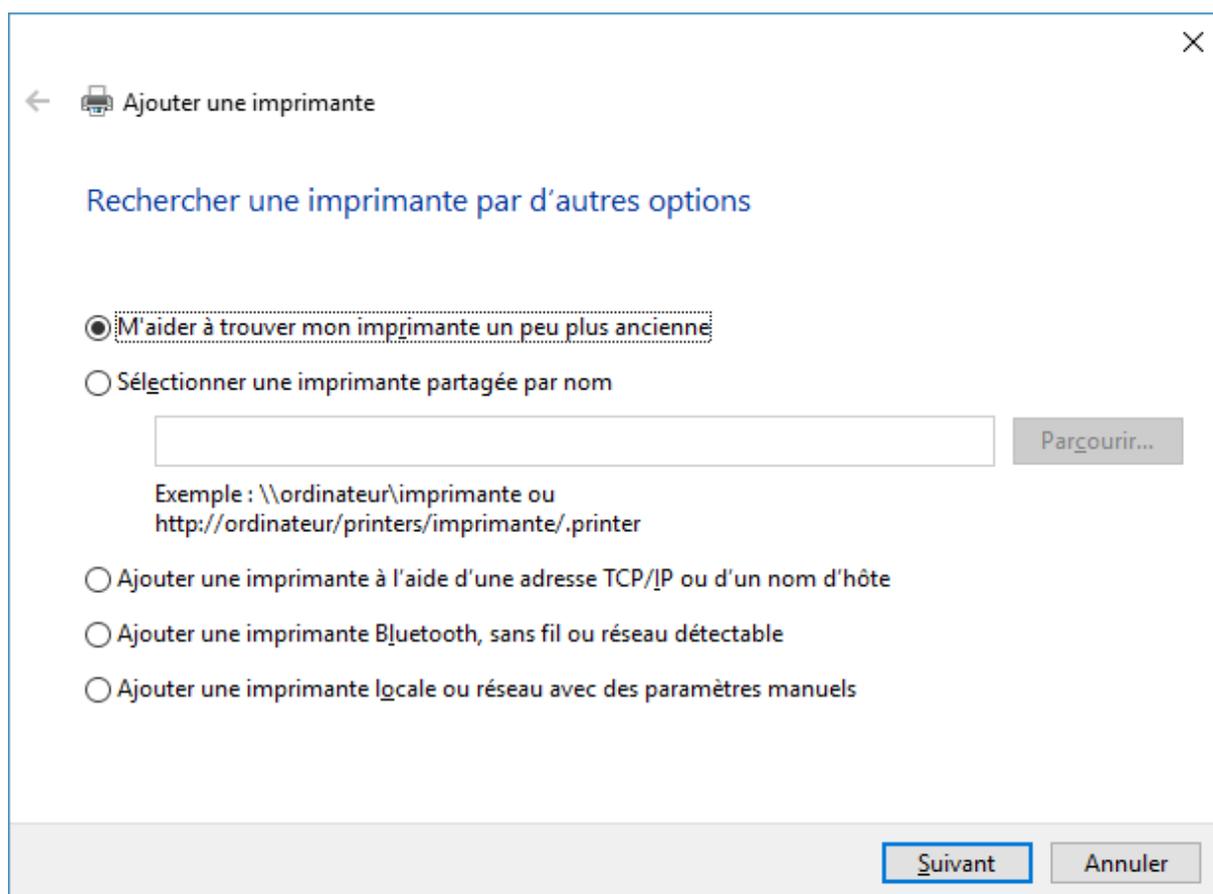
Ajouter une imprimante

En règle générale, Windows 10 est en mesure de détecter une nouvelle imprimante dès qu'elle est connectée à l'ordinateur. Le pilote de périphérique approprié est alors automatiquement téléchargé et installé.

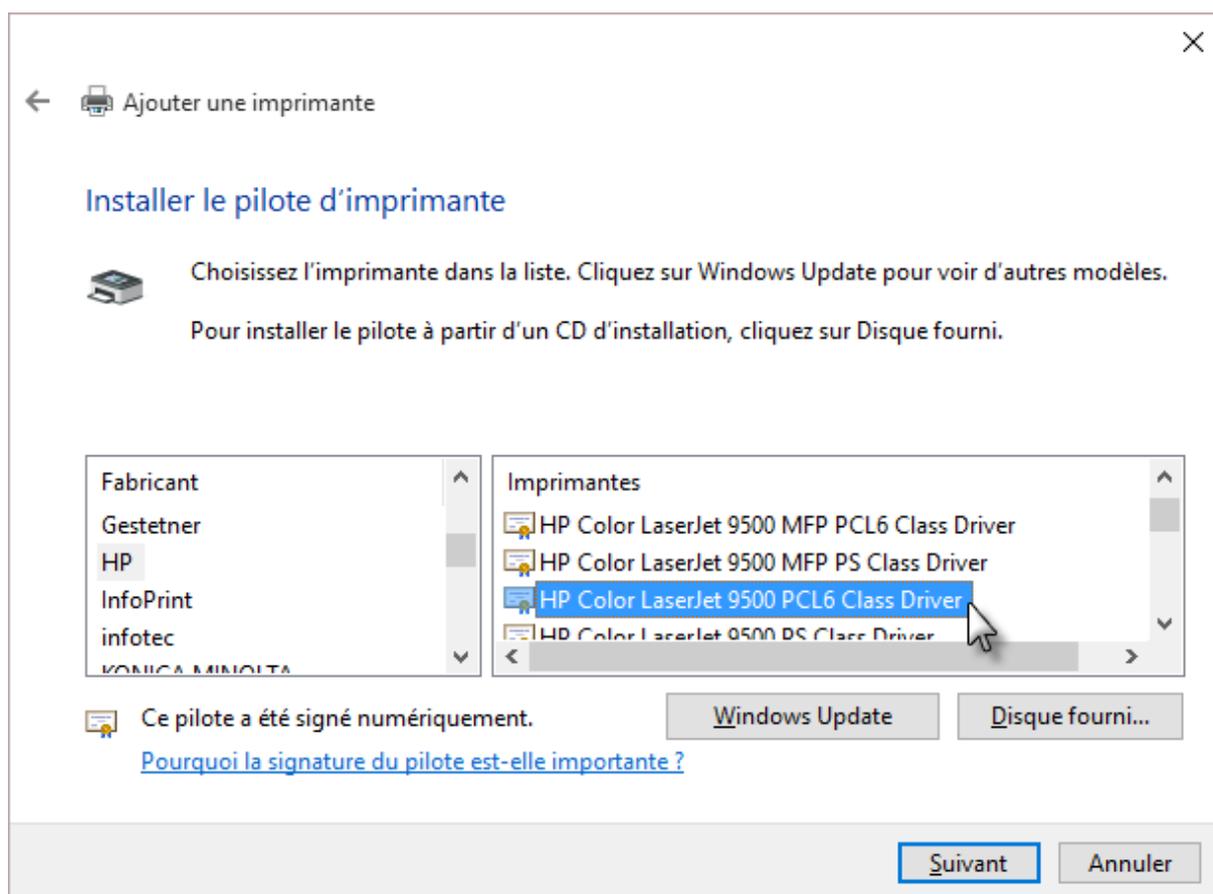
Si votre imprimante n'est pas détectée automatiquement, vous allez devoir prêter main forte à Windows. Cliquez sur **Démarrer**, tapez *imprimante*, puis cliquez sur **Imprimantes et scanners**. Cette action fait apparaître la fenêtre **Imprimantes et scanners**. Cliquez sur **Ajouter une imprimante ou un scanner** :



Windows recherche la nouvelle imprimante. S'il ne la trouve pas, cliquez sur **Je ne trouve pas l'imprimante recherchée dans la liste**. La boîte de dialogue **Ajouter une imprimante** s'affiche :



Sélectionnez l'option **Ajouter une imprimante locale ou réseau avec des paramètres manuels**, puis cliquez sur **Suivant**. Indiquez que l'imprimante est reliée au port parallèle **LPT1**, puis cliquez sur **Suivant**. Le fabricant de l'imprimante est **HP**. Le type de l'imprimante est **HP Color LaserJet 9500 PCL6**.



Remarque

Si votre imprimante ne se trouve pas dans la liste, cliquez sur Windows Update pour accéder à un plus grand nombre d'imprimantes.

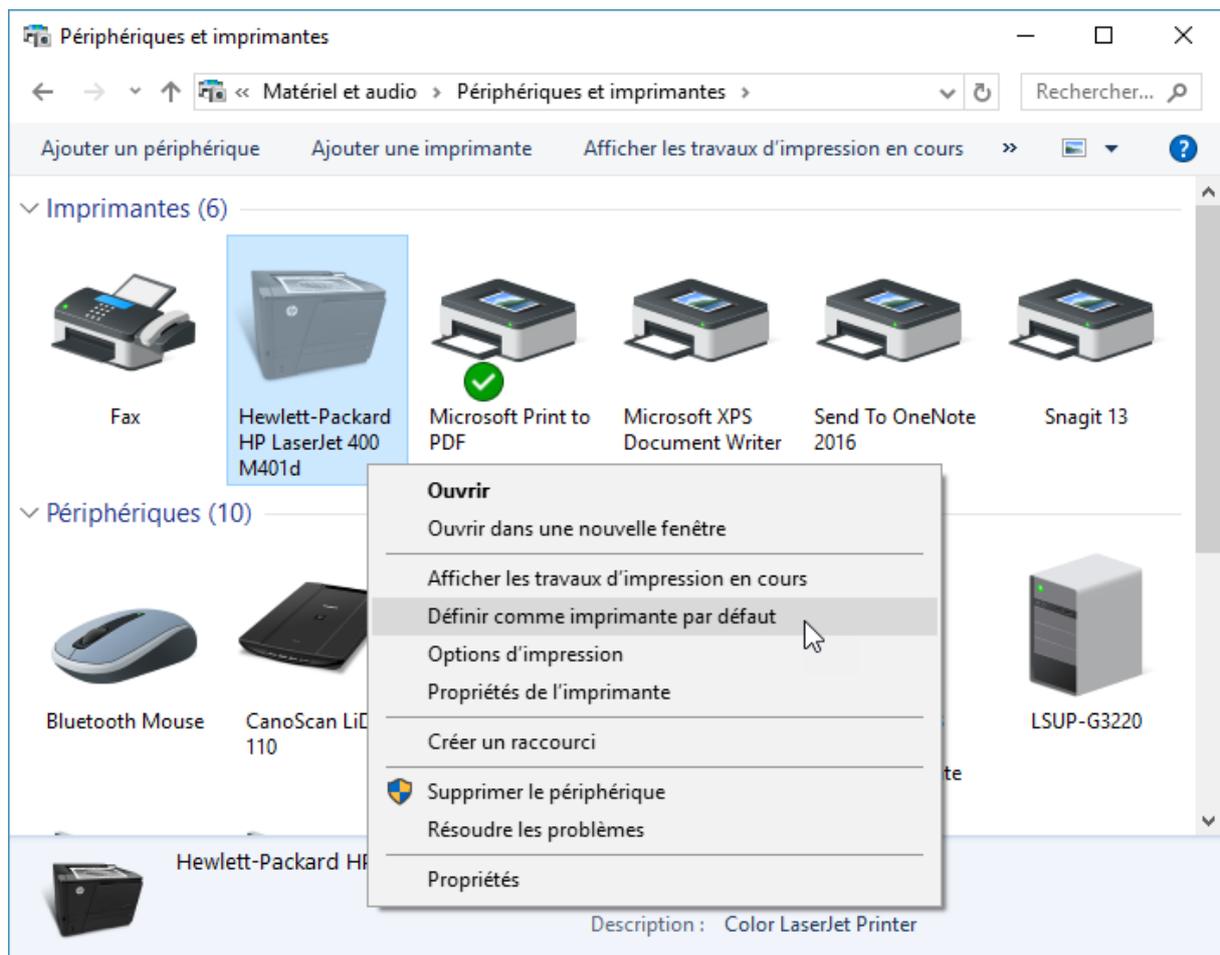
Cliquez sur **Suivant**. Le nom par défaut convient. Cliquez sur **Suivant** et attendez jusqu'à ce que le pilote soit installé. Indiquez si l'imprimante doit être partagée sur votre réseau local, puis cliquez sur **Suivant**. Vous pouvez imprimer une page de test pour vous assurer que tout fonctionne correctement. Cliquez enfin sur **Terminer** pour fermer l'Assistant. Cette imprimante sera utilisée par défaut pour vos travaux d'impression. Elle pourra être utilisée à partir de n'importe quelle application de bureau ou moderne.

Choisir l'imprimante par défaut

Dans la rubrique précédente, vous avez appris à installer manuellement une imprimante ancienne qui n'est pas reconnue automatiquement par Windows 10. Cette imprimante est devenue l'imprimante par défaut. Si vous possédez une autre imprimante et que vous voulez l'utiliser par défaut pour vos travaux d'impression, vous allez devoir la définir en tant qu'imprimante par défaut. Ainsi, lorsque vous lancerez une commande d'impression dans une application quelconque, c'est cette nouvelle imprimante qui sera utilisée par défaut.

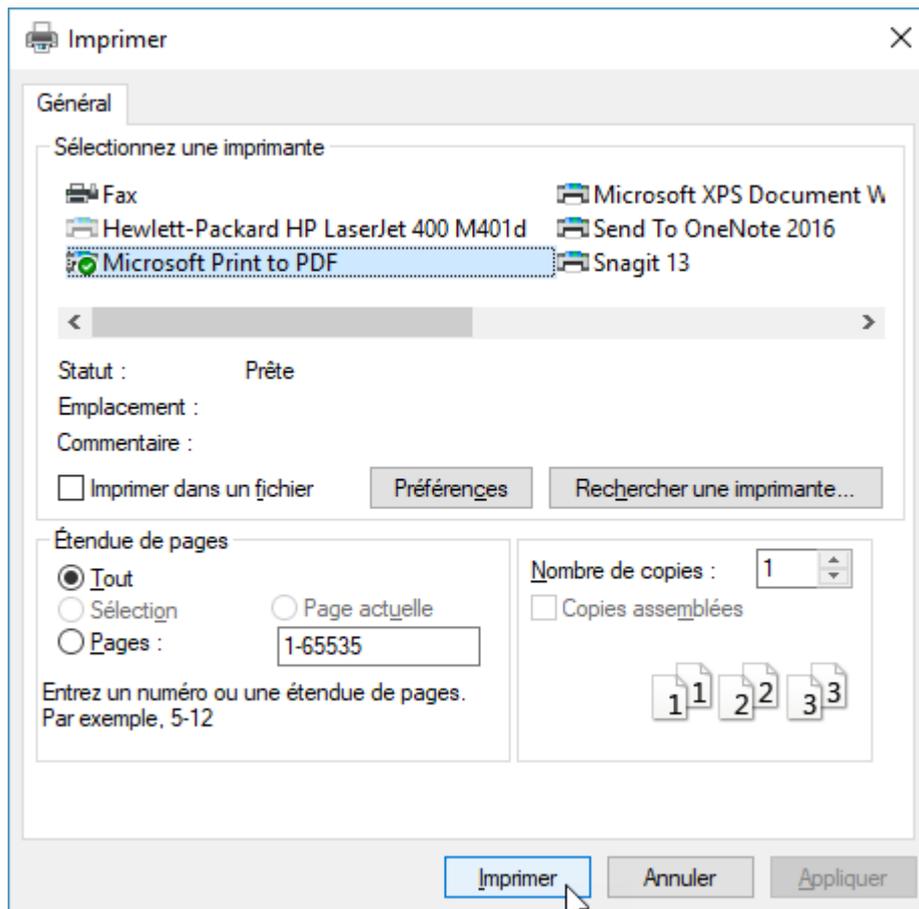
La sélection de l'imprimante par défaut se fait dans la fenêtre **Périphériques et imprimantes**. Pour y accéder, cliquez sur **Démarrer**, tapez *panneau*, cliquez sur **Panneau de configuration**, puis sur **Afficher les périphériques et imprimantes**, sous **Matériel et audio**. Cette action affiche la boîte de dialogue **Périphériques et imprimantes**. Une coche de couleur verte apparaît sur l'imprimante par défaut.

Pour modifier l'imprimante par défaut, cliquez du bouton droit sur l'icône d'une autre imprimante et choisissez **Définir comme imprimante par défaut** dans le menu.



Imprimer dans un fichier PDF

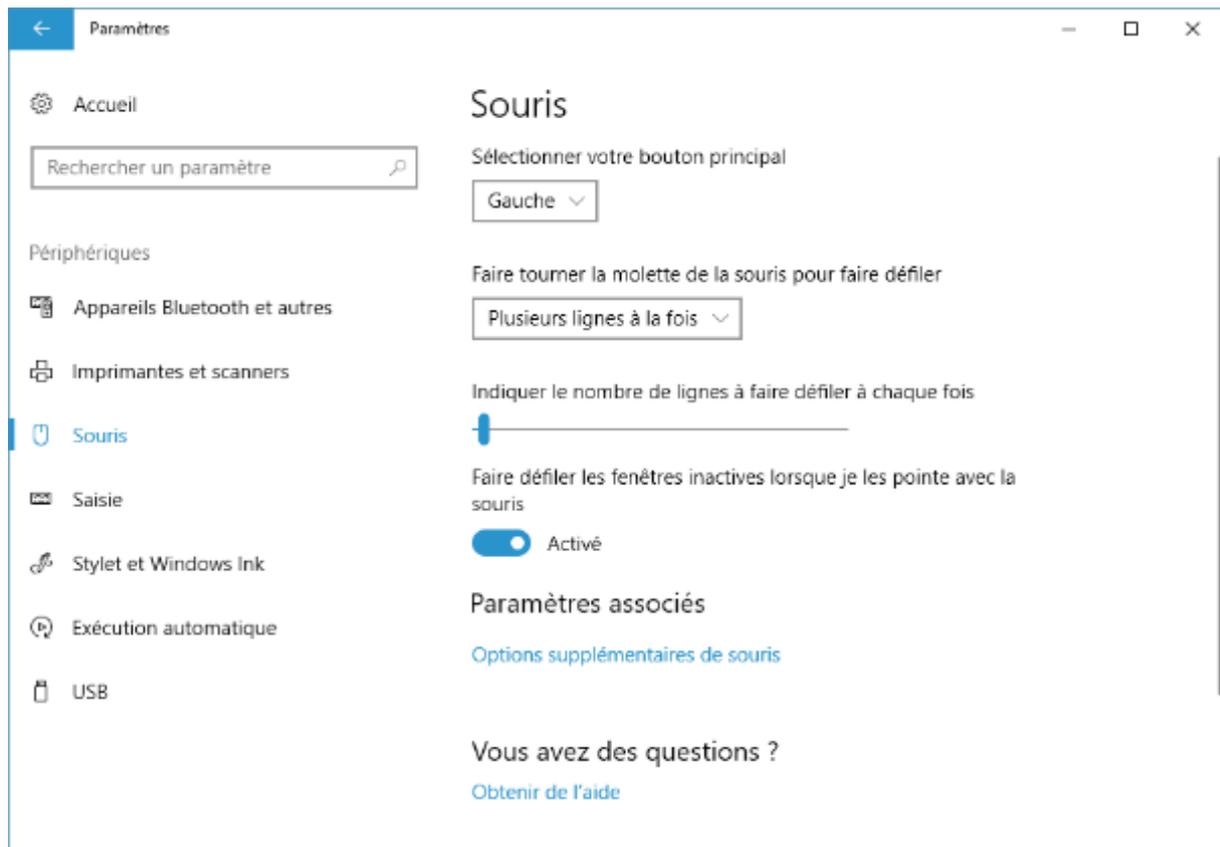
Dans Windows 10, toutes les applications capables d'imprimer sont en mesure de créer des fichiers PDF. En effet, un pilote de d'impression PDF est installé par défaut. Lorsque vous lancez l'impression d'un fichier, sélectionnez l'imprimante **Microsoft Print to PDF** dans la boîte de dialogue **Imprimer** et cliquez sur **Imprimer** :



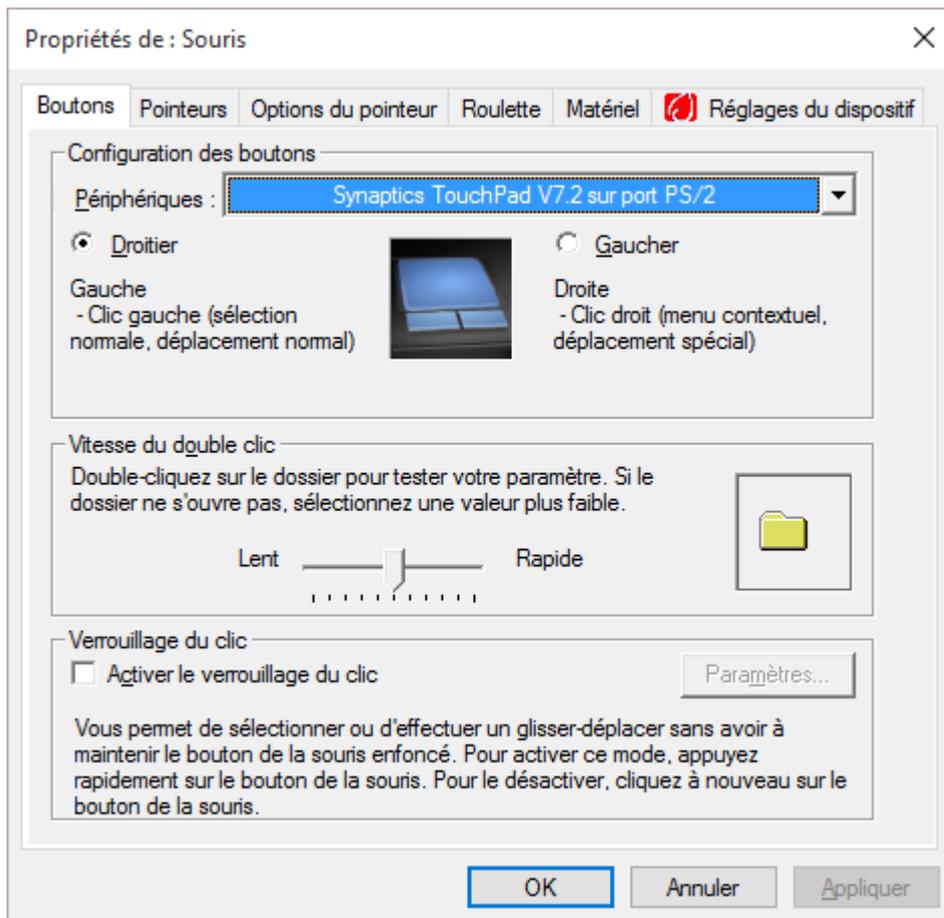
Choisissez un dossier et un nom pour le fichier PDF et cliquez sur **Enregistrer** pour le créer.

Paramétrer la souris

Pour accéder aux paramètres de la souris, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Paramètres**. Dans la boîte de dialogue **Paramètres Windows**, cliquez sur l'icône **Périphériques**. La boîte de dialogue **Périphériques** s'affiche. Sélectionnez l'onglet **Souris** dans le volet gauche :

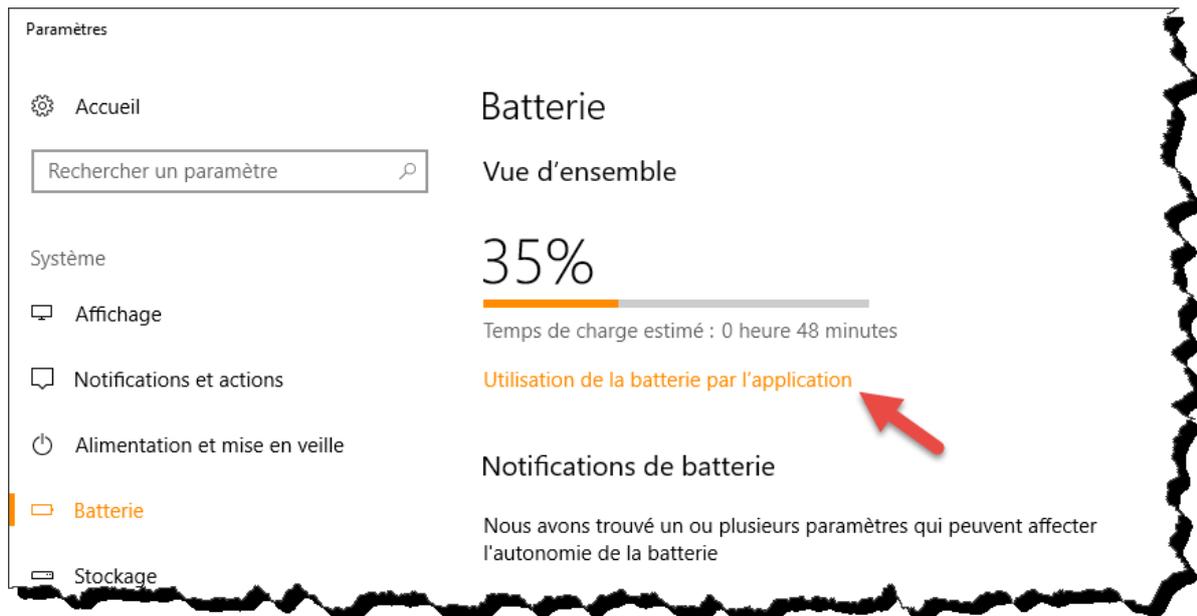


Les principaux paramètres de la souris sont accessibles dans cette boîte de dialogue. Si nécessaire, vous pouvez cliquer sur **Options supplémentaires de souris** pour accéder à d'autres paramètres. Le nombre d'onglets est directement lié au type de la souris et de l'ordinateur utilisés :



Utilisation de la batterie par application

Sur un ordinateur portable, l'économie de la batterie est vitale. Avec Windows 10, vous pouvez choisir finement quelles applications peuvent s'exécuter en arrière-plan. Cliquez sur **Démarrer**, tapez *batterie* et cliquez sur **Economiseur de batterie**. La fenêtre **Paramètres** s'affiche, onglet **Batterie** sélectionné. Cliquez sur **Utilisation de la batterie par l'application** :



La fenêtre **Utilisation de la batterie par l'application** indique maintenant la portion de batterie consommée par les applications :

← Paramètres

Utilisation de la batterie par l'application

Temps : 24 heures ▾

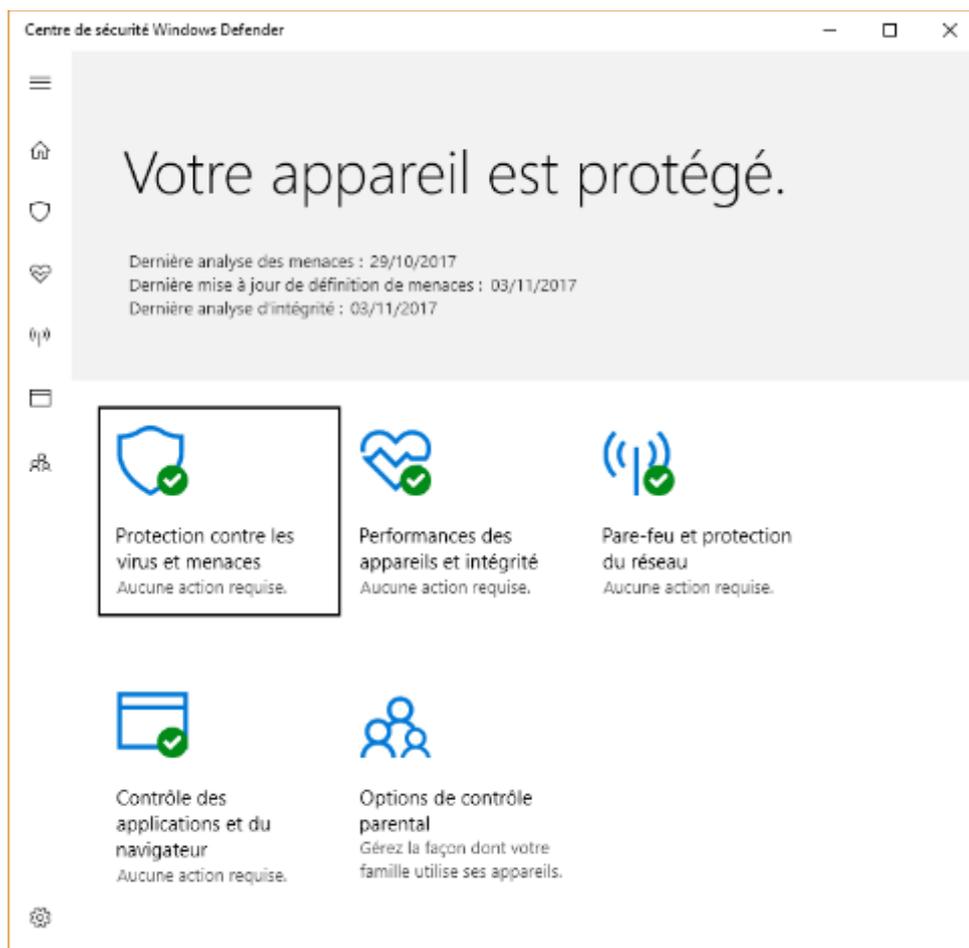
Affichage : Applications avec utilisation ▾

| | | |
|---|--------------------------------|------|
|  | Skype for Business | 20% |
|  | Cortana Gestion par Windows | 16% |
|  | Snagit | 12% |
|  | Snagit Editor | 5% |
|  | Microsoft OneDrive | 1% |
|  | Gestionnaire audio HD Realtek | < 1% |

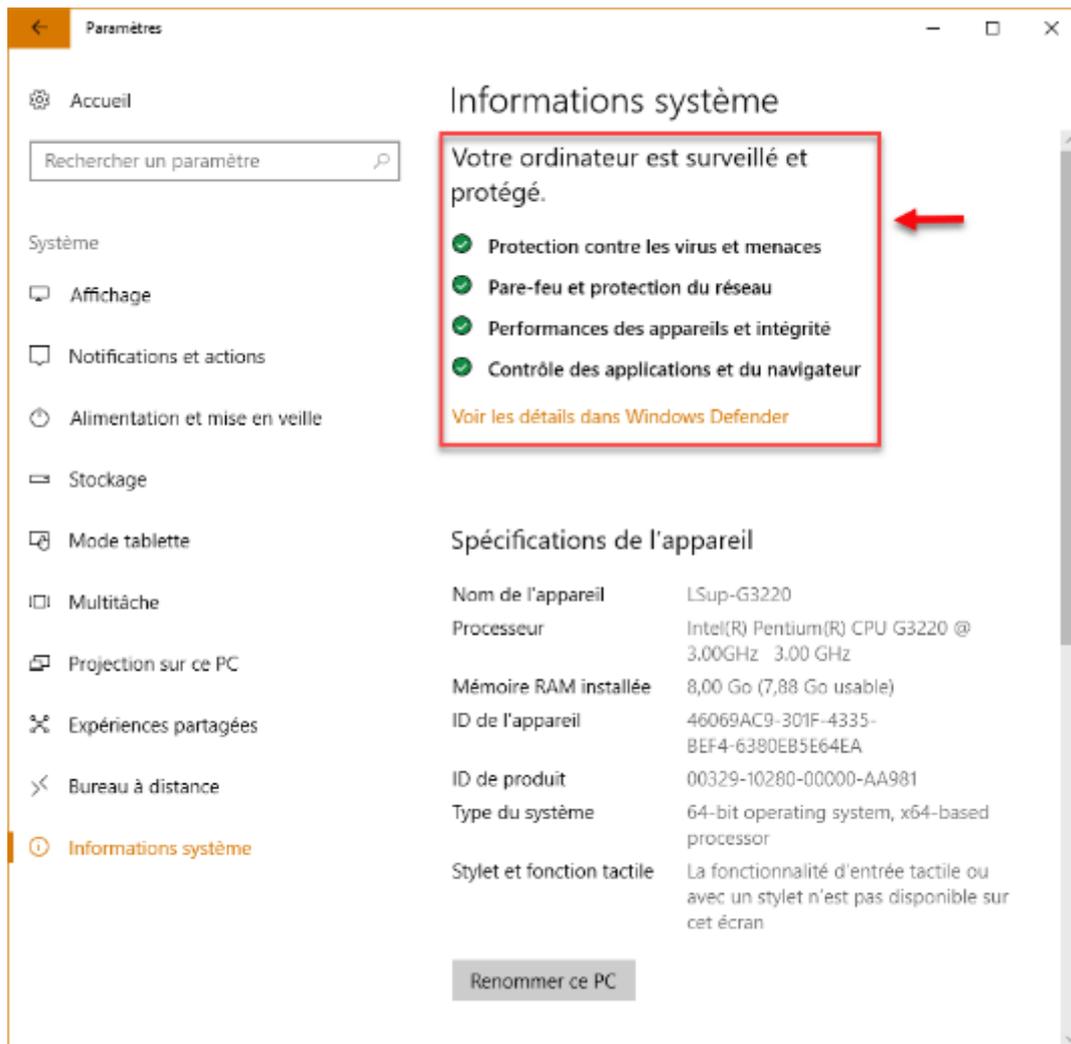
PERSONNALISER LE SYSTÈME

Informations sur la santé du système

Pour connaître l'état de santé et le niveau de protection de votre ordinateur, vous passez certainement par le Centre sécurité Windows Defender. Vous cliquez sur **Démarrer**, vous tapez *centre* et vous cliquez sur **Centre de sécurité Windows Defender** dans la partie supérieure du menu Démarrer. La fenêtre du Centre de sécurité Windows Defender s'affiche et donne l'état de santé et de protection de l'ordinateur sous la forme d'icônes :



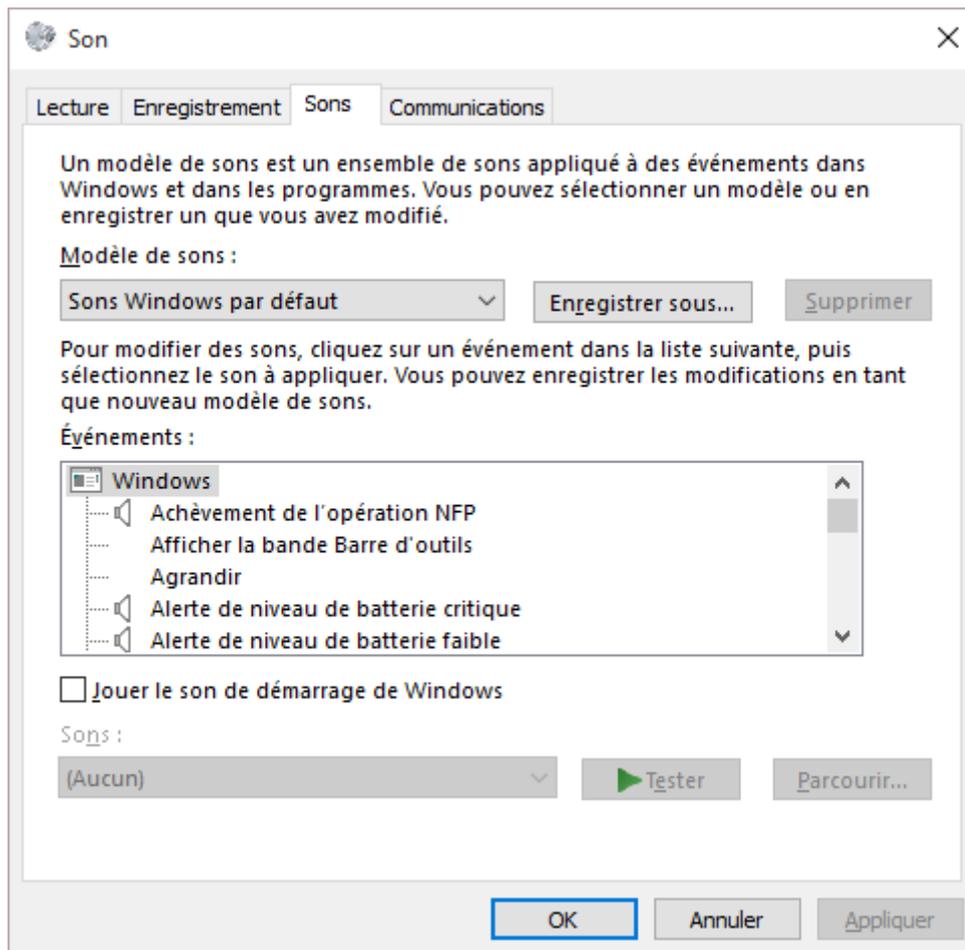
Avec Windows 10 Fall Creators Update, ces informations sont également disponibles dans la fenêtre **Paramètres Windows**. Cliquez sur **Démarrer**, tapez *A propos* et cliquez sur **A propos de votre PC**, dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. La boîte de dialogue des paramètres s'affiche, onglet **Informations système** sélectionné. Les informations recherchées apparaissent dans la partie supérieure de la boîte de dialogue :



Si nécessaire, le lien **Voir les détails dans Windows Defender** donne accès au Centre de sécurité Windows Defender.

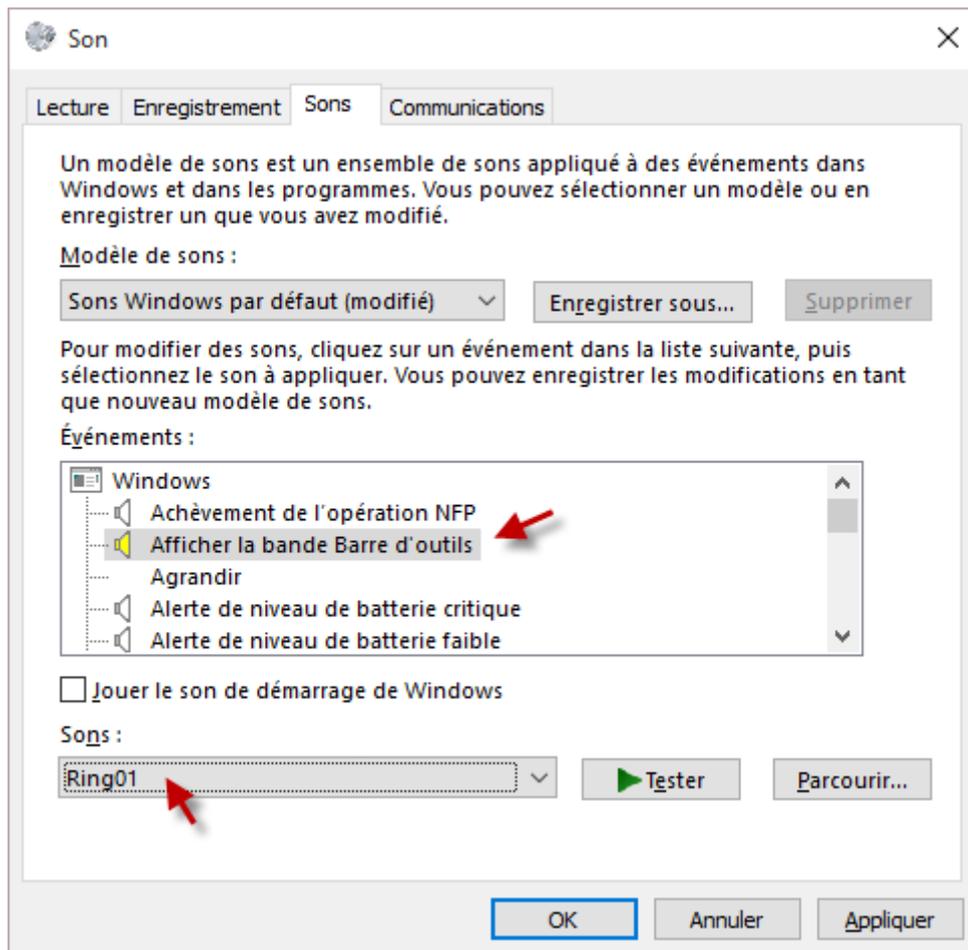
Associer des sons aux événements

Certains événements, tels que le démarrage de Windows, l'affichage d'une boîte de dialogue ou la minimisation d'une fenêtre, peuvent provoquer l'émission d'un son. L'association entre sons et événements se fait dans la boîte de dialogue **Son**. Pour y accéder, cliquez sur **Démarrer**, tapez *modifier les sons* et cliquez sur **Modifier les sons système**. La boîte de dialogue **Son** s'affiche, onglet **Sons** sélectionné :



Dans la zone de liste **Événements**, lorsqu'un haut-parleur est affiché en regard d'un événement, cela signifie qu'un son est associé à cet événement.

Pour associer un son à un événement, sélectionnez l'événement puis choisissez un son dans la liste déroulante **Sons**. Si nécessaire, cliquez sur le bouton **Parcourir** pour désigner un son qui se trouve sur votre disque dur ou sur une mémoire de masse d'un des ordinateurs du réseau local.



Pour supprimer une association entre un événement et un son, sélectionnez l'événement et choisissez **(Aucun)** dans la liste déroulante **Sons**.

Si vous le souhaitez, vous pouvez cliquer sur **Enregistrer sous** pour enregistrer les associations sons/événements définies dans cette boîte de dialogue. Ainsi, vous retrouverez facilement les associations que vous avez définies en utilisant la liste déroulante **Modèle de sons**.

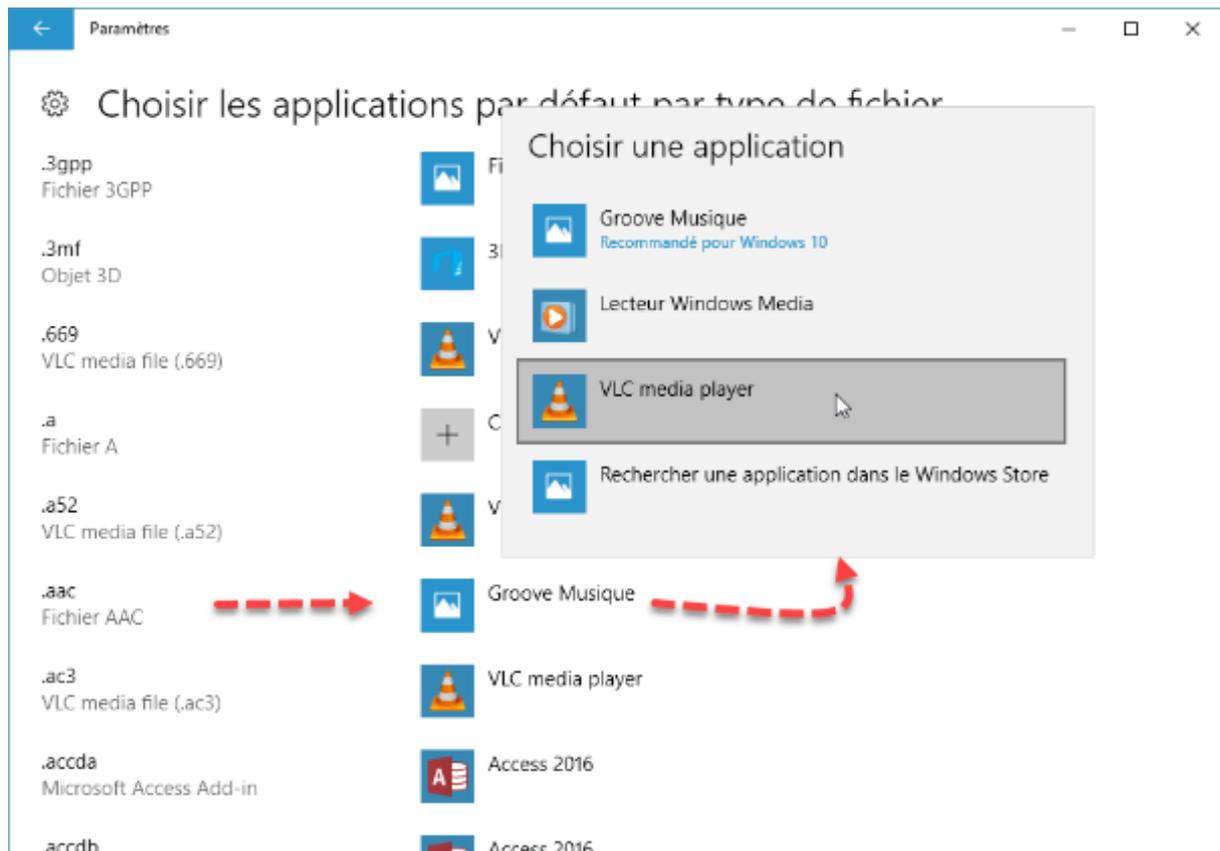
Lorsque toutes les associations son/événement vous conviennent, cliquez sur **OK** pour commencer à les utiliser.

Associer applications et fichiers

Dans Windows 10, aucune application (bureau ou moderne) n'est en mesure de changer les associations par défaut : seul le système peut décider quelle est l'application utilisée par défaut pour un type de fichiers donné. Pour associer un type de fichiers et une application, cliquez sur **Démarrer**, sur l'icône **Paramètres**, puis sur **Applications**. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, sélectionnez l'onglet **Applications par défaut**, puis cliquez sur **Choisir les applications par défaut par type de fichier**, dans la partie inférieure de la boîte de dialogue. Vous avez alors accès à une liste alphabétique d'extensions. Certaines sont associées à une application, d'autres non :

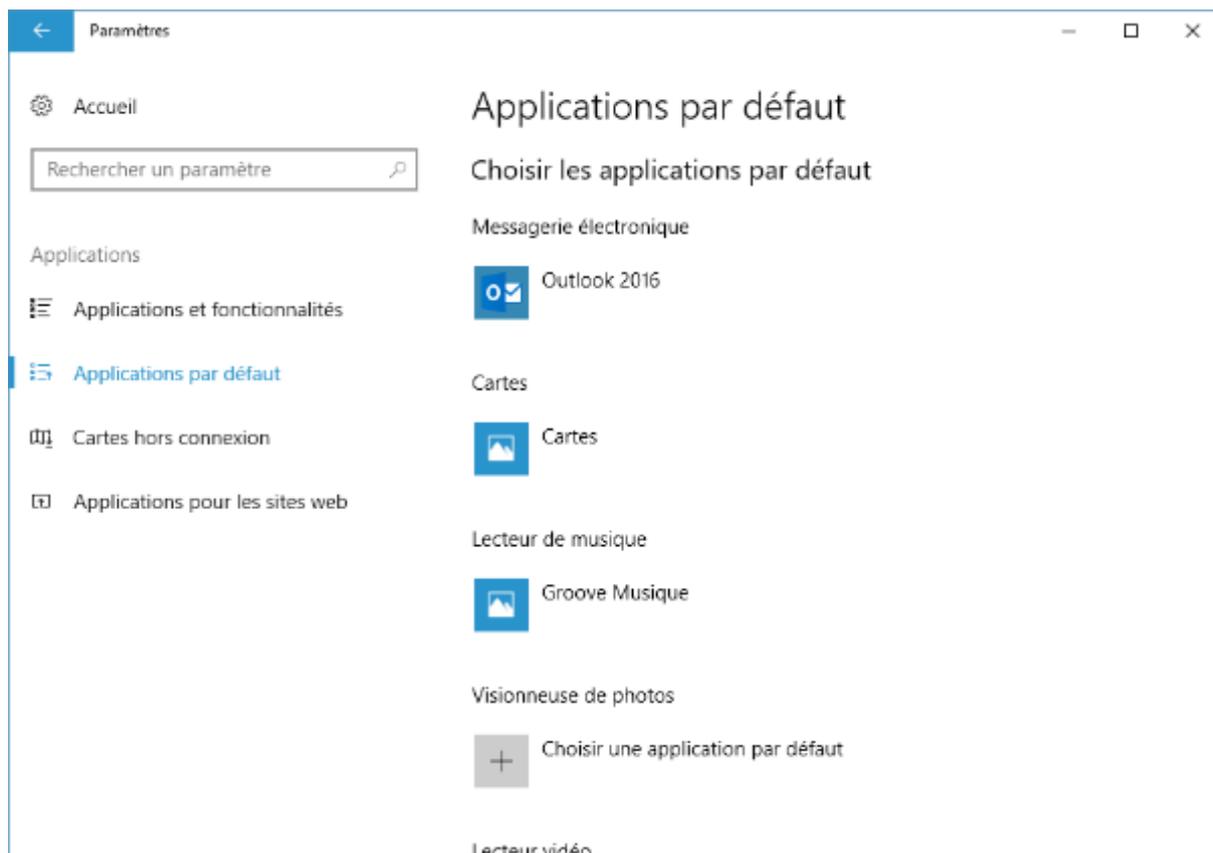


Les extensions de fichiers apparaissent à gauche et les applications qui leur sont liées à leur droite. Pour relier une extension de fichiers et une application, cliquez sur l'icône ou le signe "+" en face de l'extension et choisissez une application dans la liste ou dans le Windows Store. Ici par exemple, les fichiers d'extension **.aac** sont associés par défaut à l'application **Groove Musique**, et nous les associons à l'application **VLC media player** :

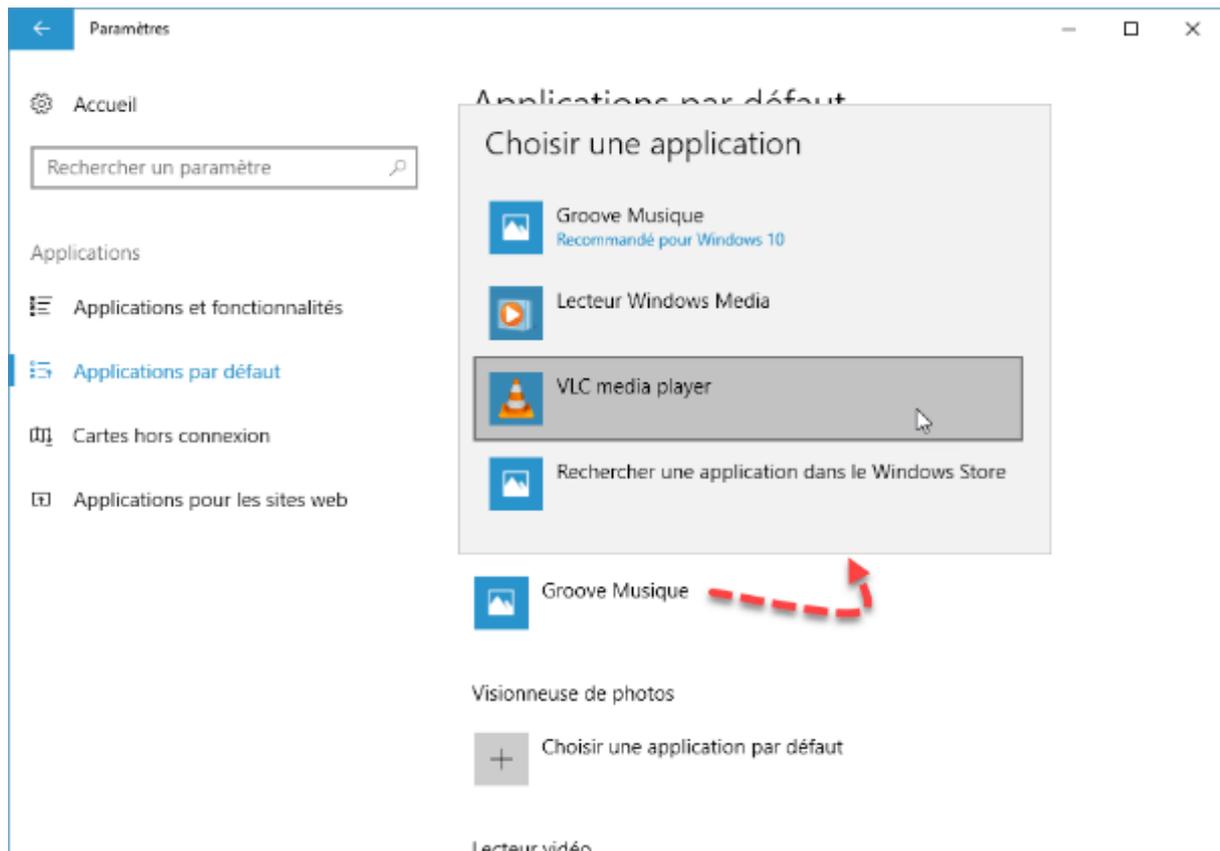


Programmes par défaut

Windows 10 permet de choisir les applications utilisées par défaut pour certaines activités, telles que la navigation Web, l'envoi d'e-mails ou la lecture de contenus multimédias. Pour spécifier les applications à utiliser par défaut, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Paramètres**. Dans la boîte de dialogue **Paramètres Windows**, cliquez sur **Applications**. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, sélectionnez l'onglet **Applications par défaut**. Les applications actuellement utilisées par défaut s'affichent dans la partie droite de la fenêtre.



Pour choisir l'application à utiliser par défaut pour une activité, cliquez sur l'icône correspondante, puis faites votre choix dans la liste des applications proposées ou recherchez une application dans le Windows Store. Ici par exemple, nous choisissons le lecteur de musique **VLC media player** à la place de **Groove Musique** :



Ajouter un compte d'utilisateur

Lorsqu'un ordinateur est utilisé par plusieurs personnes, il est important de définir un compte d'utilisateur pour chacune d'entre elles. Ainsi, les bibliothèques, la messagerie et les paramètres de Windows (écran de verrouillage, thèmes, couleurs, etc.) pourront être propres à chaque utilisateur.

Pour créer un nouveau compte utilisateur, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Paramètres**. Dans la boîte de dialogue **Paramètres Windows**, cliquez sur l'icône **Comptes**. La boîte de dialogue **Comptes** s'affiche :

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



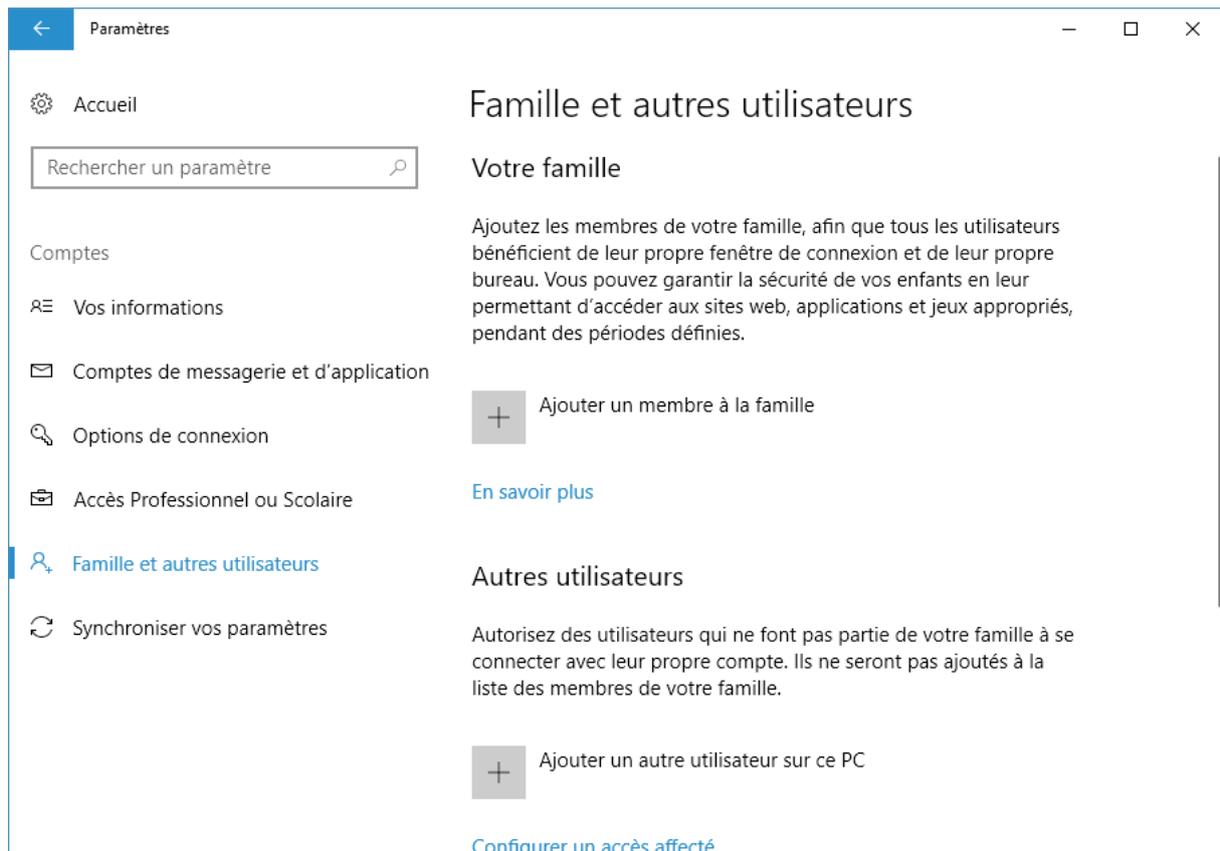
MICHEL MARTIN
lem.korp@free.fr
Administrateur

Informations de facturation, contrôle parental, abonnements, paramètres de sécurité, etc.
[Gérer mon compte Microsoft](#)

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

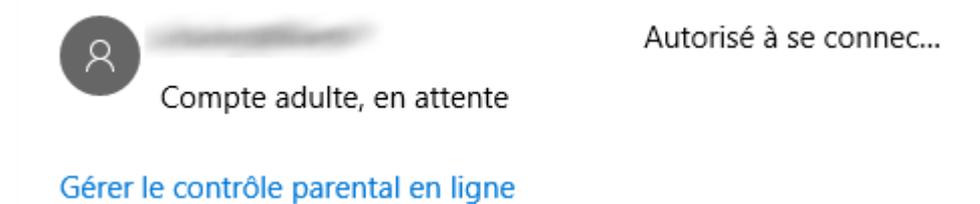
Créer votre avatar

Cliquez sur **Famille et autres utilisateurs**. Vous pouvez créer un compte pour un membre de la famille (votre épouse ou un de vos enfants par exemple) ou pour un autre utilisateur, à condition qu'il possède une adresse mail Microsoft (Outlook ou Live par exemple) :

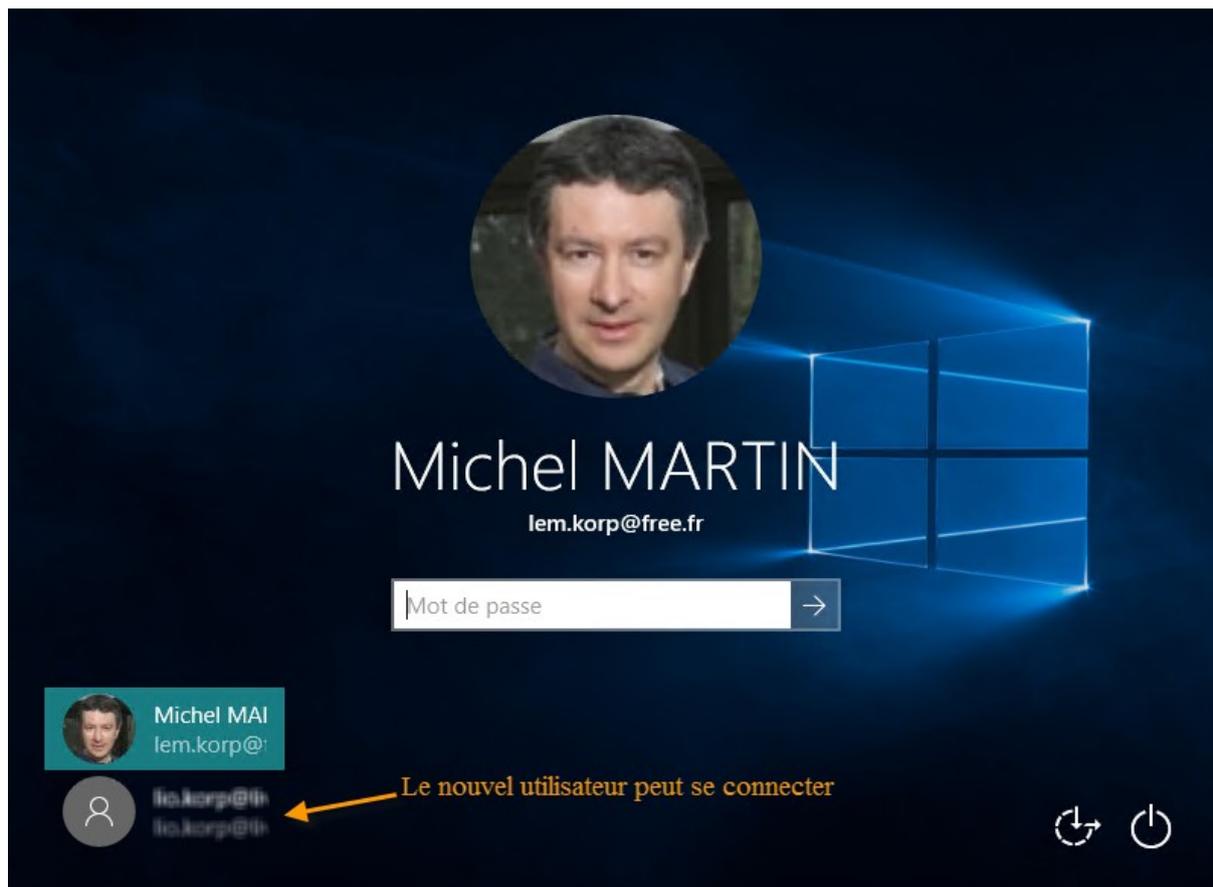


Pour créer un compte, cliquez sur **Ajouter un membre à la famille** ou sur **Ajouter un autre utilisateur sur ce PC** et respectez la procédure indiquée par l'assistant de création de compte.

La personne concernée recevra un e-mail de confirmation sur son compte Microsoft. En attendant, le compte de cette personne est mis « en attente de confirmation » :



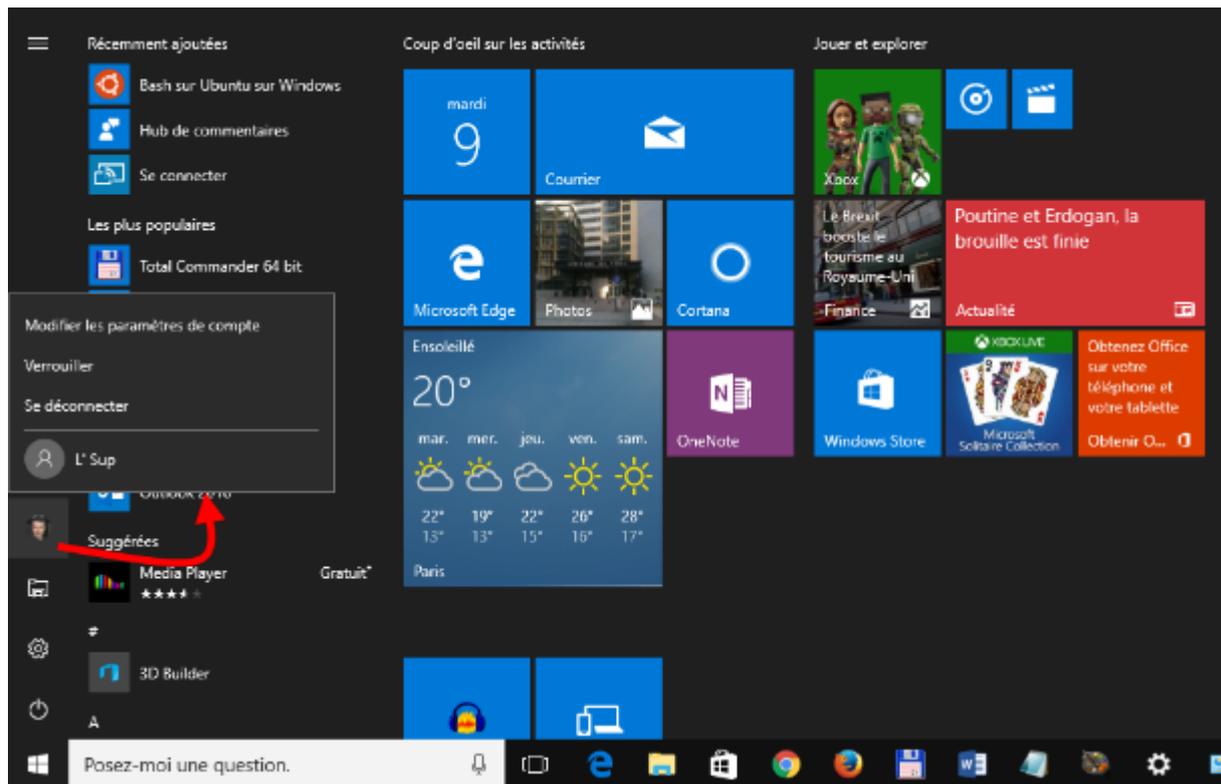
Une fois la confirmation effectuée, le nouvel utilisateur pourra se connecter sur cet ordinateur :



Basculer entre les comptes d'utilisateurs

Deux techniques permettent de changer de compte d'utilisateur. Vous pouvez passer à un autre utilisateur en gardant ouverte la session en cours, ou fermer la session en cours avant de passer à un autre utilisateur.

Votre avatar apparait dans la colonne de gauche du menu **Démarrer**. Cliquez dessus. Le menu affiché vous permet de modifier les paramètres du compte, de verrouiller l'ordinateur, de vous déconnecter de la session courante et de basculer sur un autre utilisateur :

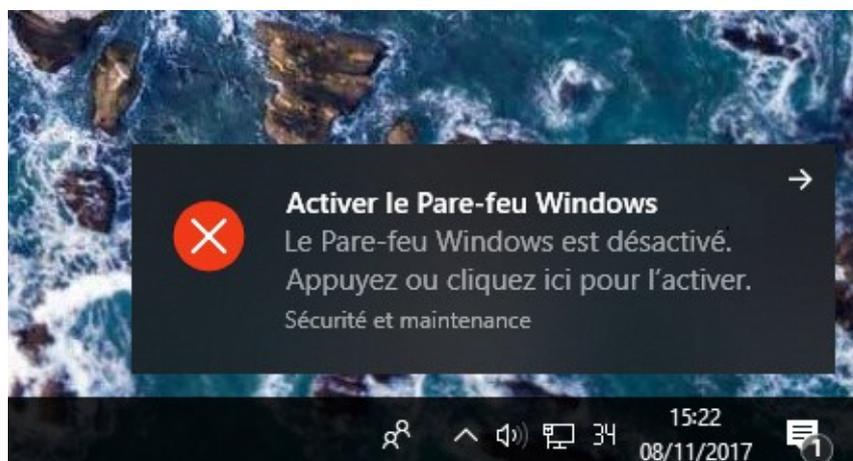


Si vous choisissez de vous déconnecter, tous les programmes ouverts sont fermés.

Si vous choisissez de vous connecter à un autre compte, tous les programmes ouverts continuent de fonctionner. Par la suite, lorsque vous retournerez sur le compte que vous venez de quitter, toutes les applications ouvertes seront dans l'état où vous les avez laissées.

Gestion des notifications

A tout moment, le système et les applications peuvent émettre des notifications pour vous signaler des événements importants : la désactivation du pare-feu, la réception d'un message e-mail, l'installation d'une mise à jour, etc. Lorsqu'une notification survient, elle est affichée dans la partie inférieure de l'écran, à côté de la zone de notification :



Vous pouvez cliquer sur la notification pour appliquer l'action qui y est décrite, ou cliquer sur la flèche, dans la partie droite de la notification pour déplacer la notification vers le centre de notifications.



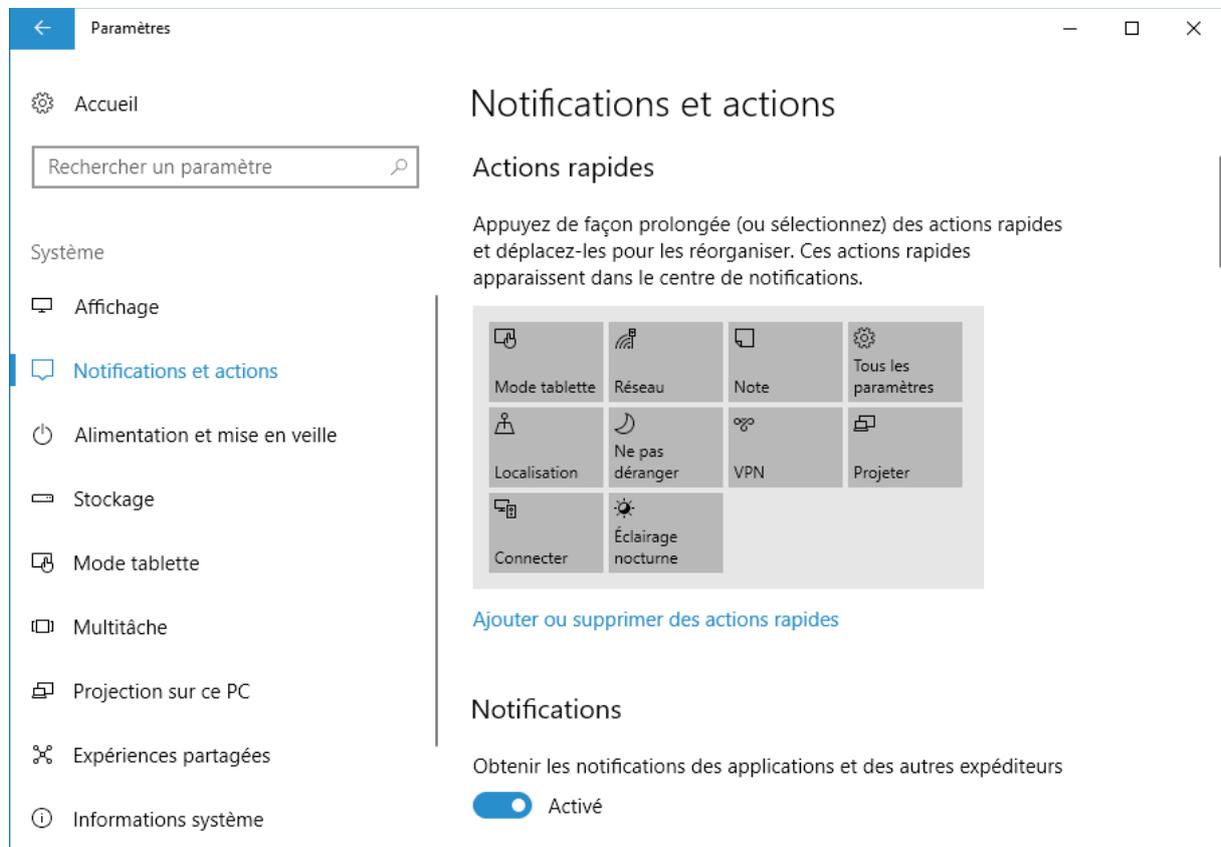
La partie supérieure du centre de notifications affiche les notifications du système et des applications. La partie inférieure donne accès à des actions rapides.

Par exemple, vous pouvez cliquer sur **Mode tablette** pour imposer le mode de fonctionnement tablette. Dans ce mode de fonctionnement, le menu **Démarrer** est remplacé par un écran d'accueil dans lequel les applications apparaissent sous la forme de vignettes de grande taille, un peu comme dans Windows 8. Si votre ordinateur est hybride, en d'autres termes, s'il peut se comporter comme un ordinateur ou comme une tablette, la transition entre le mode PC et le mode tablette sera automatique. Cette fonctionnalité a pour nom « *Windows 10 Continuum* ». Lorsqu'un clavier et un touchpad sont reliés à l'ordinateur, il se comporte comme un PC. Lorsqu'ils sont déconnectés, le PC passe automatiquement en mode tablette.

L'action rapide **Ne pas déranger** est également très utile. D'un simple clic, elle permet de désactiver les notifications. Supposons que vous soyez en train de réaliser des captures vidéo de l'écran, ou que

vous soyez en train de visionner un film, un simple clic sur l'action rapide **Ne pas déranger** interdira l'affichage des notifications. Cliquez à nouveau sur cette action rapide pour permettre leur affichage.

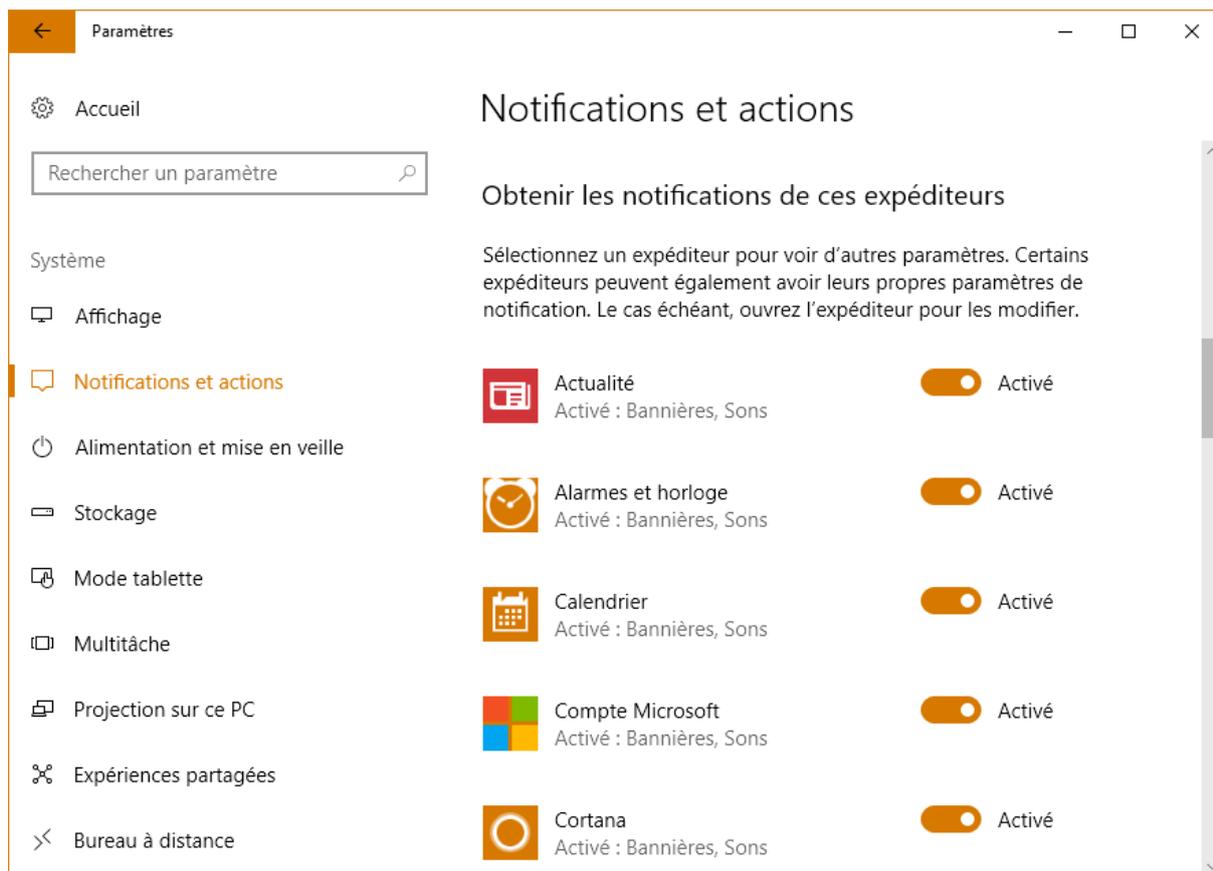
Pour configurer le centre de notifications, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Paramètres**. Dans la boîte de dialogue **Paramètres Windows**, cliquez sur l'icône **Système**. La boîte de dialogue **Système** s'affiche. Basculez sur l'onglet **Notifications et actions** :



Sous **Actions rapides**, vous pouvez choisir l'ordre des icônes qui sont affichées dans la partie inférieure du centre de notifications. Pour cela, il suffit de les redisposer en maintenant le bouton gauche de la souris enfoncé.

Sous **Notifications**, vous pouvez activer ou désactiver plusieurs comportements. Vous pouvez afficher ou cacher les notifications des applications, afficher ou cacher les notifications dans l'écran de verrouillage, afficher ou cacher les alarmes, rappels et appels Skype entrants sur l'écran de verrouillage, afficher ou masquer les notifications lorsque vous faites une présentation PowerPoint, et enfin obtenir des conseils lorsque vous utilisez Windows.

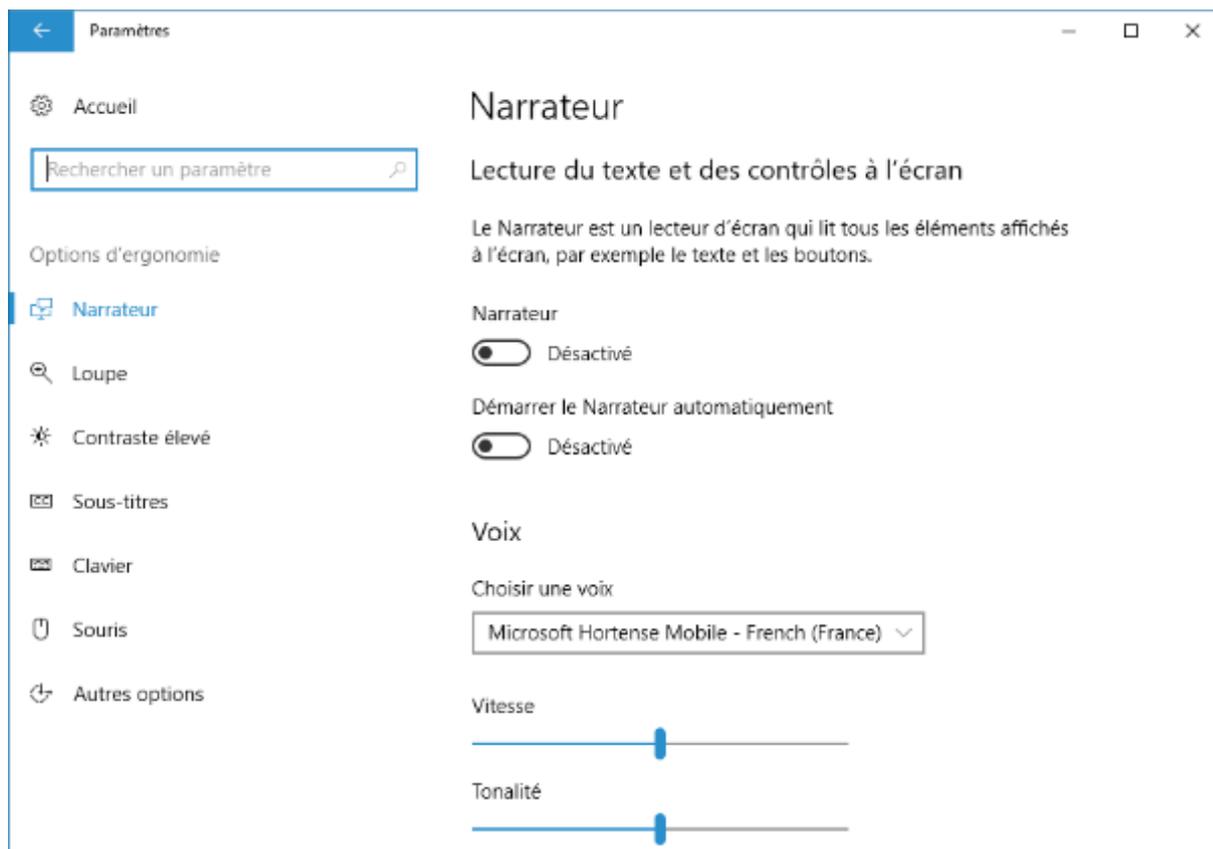
Enfin, sous **Obtenir les notifications de ces expéditeurs**, vous pouvez choisir quelles applications sont autorisées à émettre des notifications.



Pour prendre en compte les nouveaux réglages, fermez l'écran de paramétrage en cliquant sur sa case de fermeture.

Options d'ergonomie

Plusieurs outils ont été inclus dans Windows 10 pour aider les personnes qui souffrent d'une déficience visuelle ou motrice. Pour accéder à ces outils, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Paramètres**. Dans la boîte de dialogue **Paramètres Windows**, cliquez sur l'icône **Options d'ergonomie** :



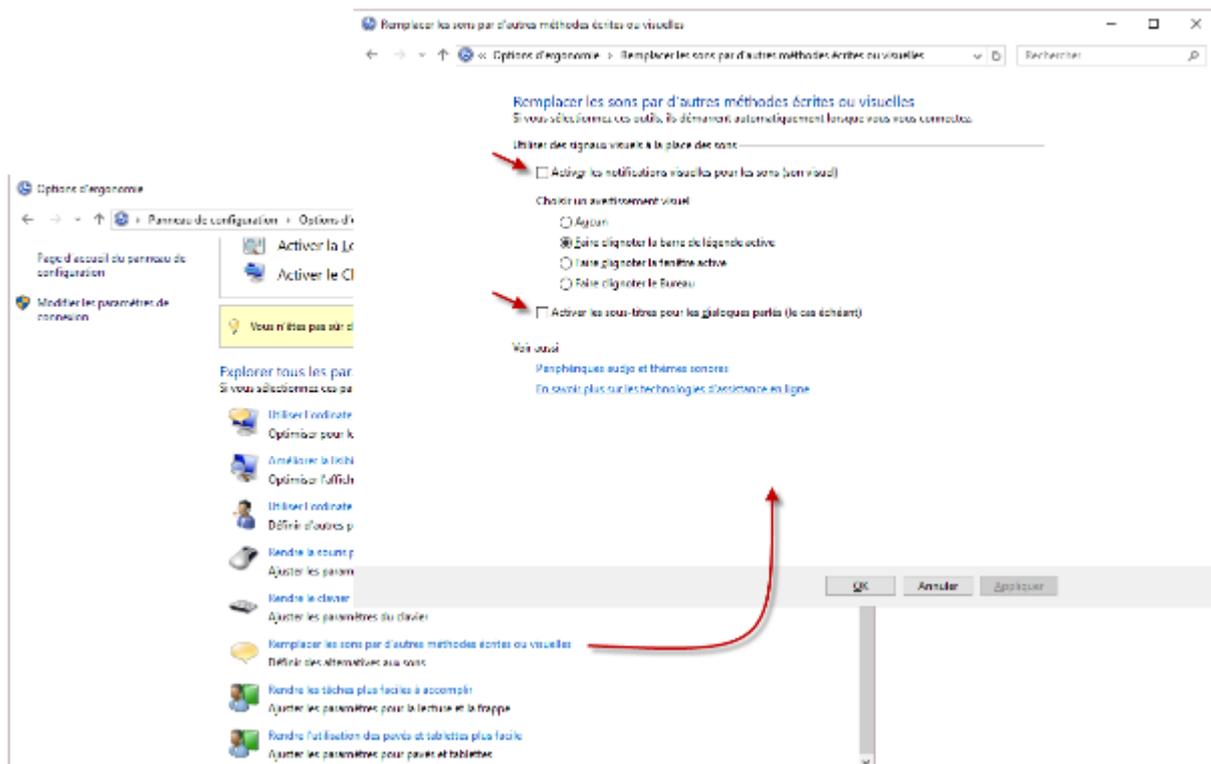
Vous utiliserez les sept onglets de cette boîte de dialogue pour régler les options d'ergonomie souhaitées :

- L'onglet **Narrateur** permet d'activer, de paramétrer et de désactiver le narrateur. Cet outil est une aide appréciable pour les personnes souffrant d'une déficience visuelle.
- L'onglet **Loupe** permet d'activer ou de désactiver la Loupe pour agrandir une partie de l'écran.
- L'onglet **Contraste élevé** permet d'augmenter le contraste des couleurs pour réduire la fatigue oculaire et faciliter la lecture sur l'écran.
- L'onglet **Sous-titres** permet de choisir les caractéristiques du texte affiché lorsque l'affichage de sous-titres est activé pour remplacer les sons systèmes émis lors des événements (réception d'un e-mail, fin d'impression, etc.).
- L'onglet **Clavier** permet d'activer ou de désactiver le clavier visuel, les touches rémanentes, les touches bascules et les touches filtres.
- L'onglet **Souris** permet d'augmenter la taille et de modifier la couleur du pointeur de la souris afin qu'il soit plus facile à localiser sur l'écran. Les options affichées sous **Touches souris** permettent de déplacer la souris en utilisant le pavé numérique du clavier.
- Enfin, l'onglet **Autres options** rassemble plusieurs options qui ne pouvaient pas être classées dans les onglets précédents. Vous pouvez décider d'activer ou de désactiver les effets visuels, d'afficher ou de supprimer l'arrière-plan, vous pouvez régler la durée d'affichage des notifications et l'épaisseur du curseur et enfin, faire clignoter la barre de titre de la fenêtre active.

Fermez l'écran **Options d'ergonomie** pour prendre en compte les nouveaux réglages.

Si la possibilité d'afficher des sous-titres pour remplacer les sons système vous intéresse, voici comment l'activer.

Cliquez sur **Démarrer**, tapez *panneau* et cliquez sur **Panneau de configuration**. La fenêtre du panneau de configuration s'affiche. Cliquez sur **Options d'ergonomie**, à nouveau sur **Options d'ergonomie**, puis sur **Remplacer les sons par d'autres méthodes écrites ou visuelles** :



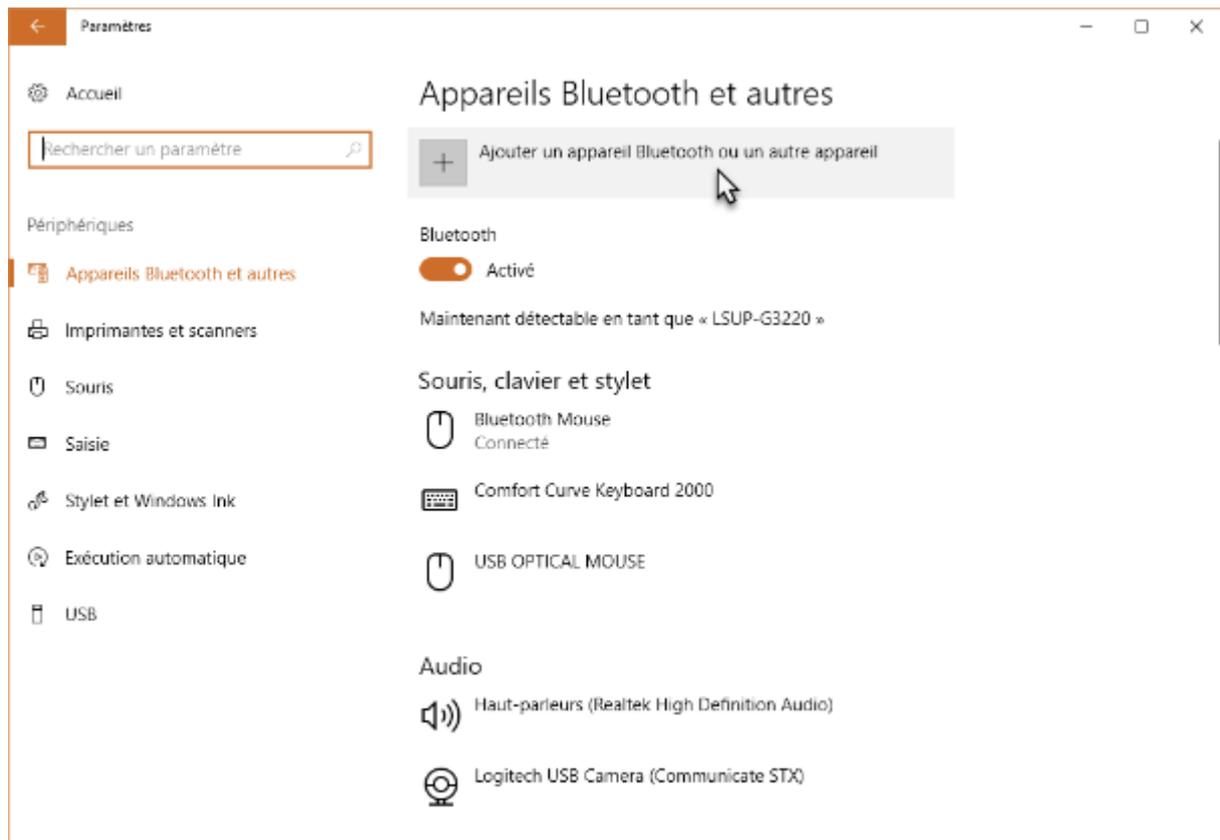
Cochez la case **Activer les notifications visuelles pour les sons** pour remplacer les sons systèmes par des signaux visuels, tels qu'un clignotement de l'écran. Cochez la case **Activer les sous-titres pour les dialogues parlés** pour remplacer les sons systèmes par des sous-titres.

Pour prendre en compte le nouveau paramétrage, cliquez sur **OK** puis refermez le panneau de configuration.

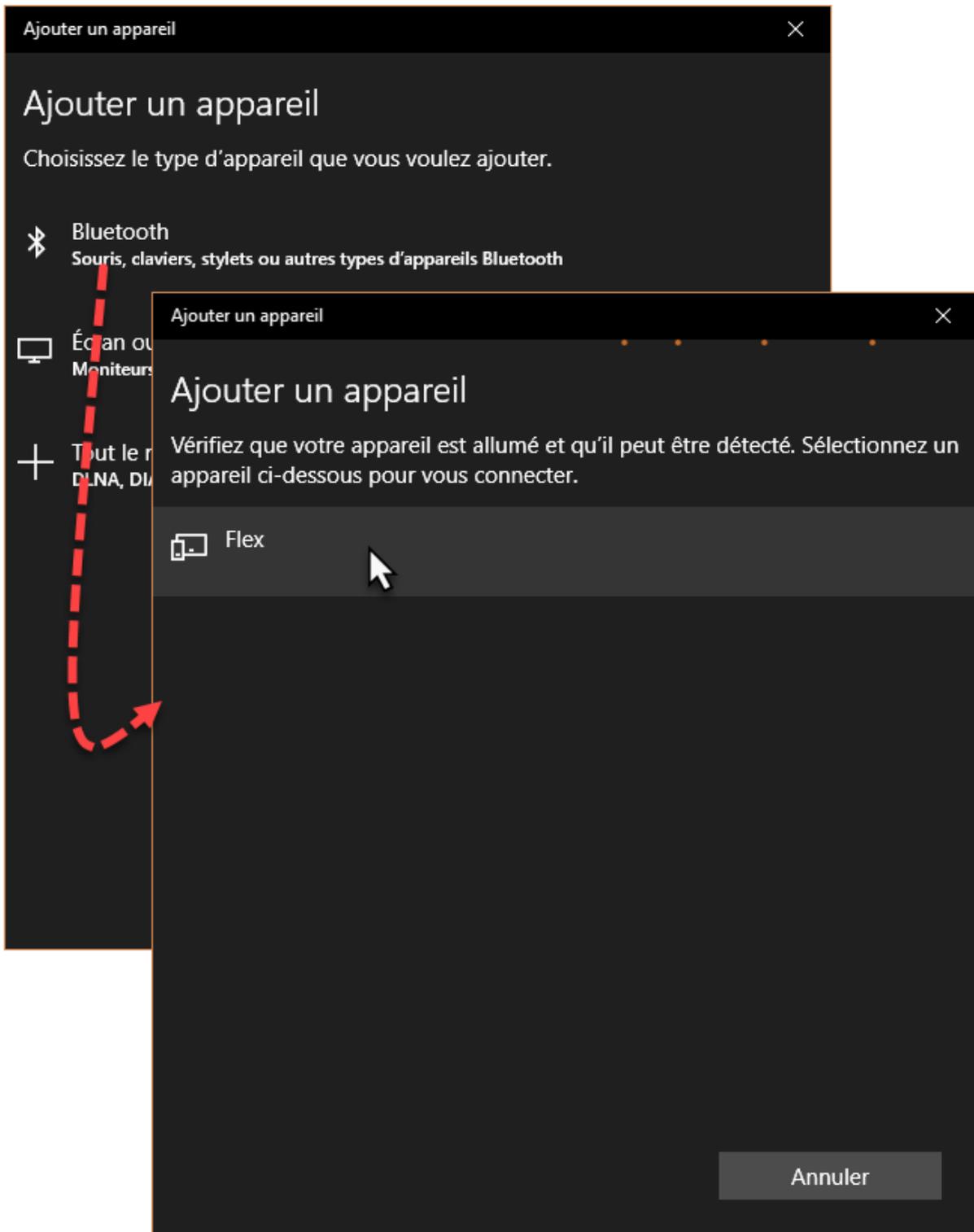
Verrouillage dynamique de l'ordinateur

Votre ordinateur est équipé d'une connexion Bluetooth et vous disposez d'un smartphone ou d'un autre équipement capable de communiquer en Bluetooth ? Alors, vous allez pouvoir utiliser la fonctionnalité "Verrouillage dynamique" pour verrouiller automatiquement l'ordinateur si votre périphérique Bluetooth ne peut pas communiquer avec lui pendant plus de 30 secondes.

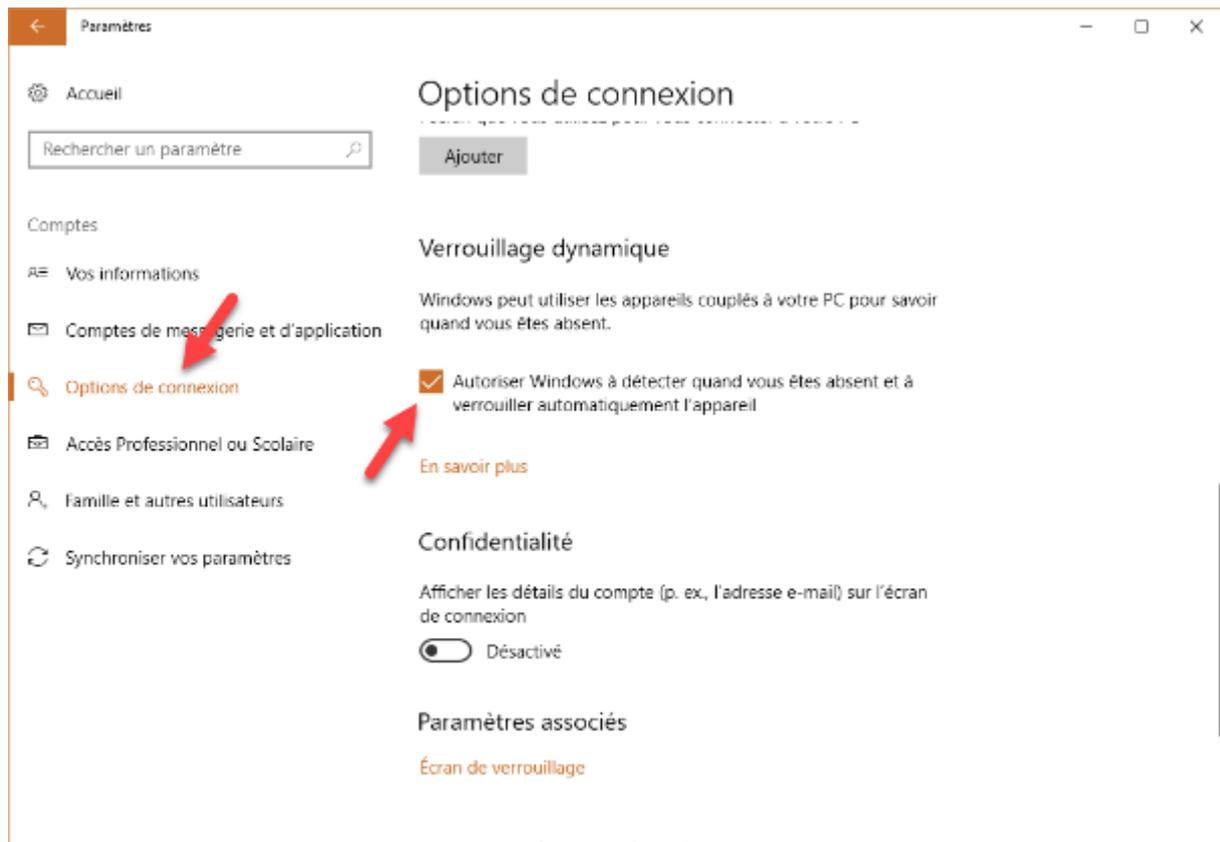
Pour activer cette fonctionnalité, cliquez sur le bouton **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier puis cliquez sur l'icône **Paramètres**. La boîte de dialogue **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur l'icône **Périphériques**. Dans la nouvelle boîte de dialogue, cliquez sur **Ajouter un appareil Bluetooth ou un autre appareil** :



La boîte de dialogue **Ajouter un appareil** s'affiche. Cliquez sur **Bluetooth**. Quelques instants plus tard, les appareils qui peuvent communiquer en Bluetooth avec votre ordinateur apparaissent dans la boîte de dialogue. Ici, un bracelet **Flex** a été identifié. Cliquez dessus pour le coupler à l'ordinateur :



Lorsque le périphérique Bluetooth est couplé, cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier, puis cliquez sur **Paramètres**. Dans la boîte de dialogue **Paramètres**, cliquez sur l'icône **Comptes**. Une nouvelle boîte de dialogue s'affiche. Sélectionnez **Options de connexion** dans le volet gauche puis déplacez le volet droit pour atteindre la section **Verrouillage dynamique**. Cochez la case **Autoriser Windows à détecter quand vous êtes absent et à verrouiller automatiquement l'appareil** :

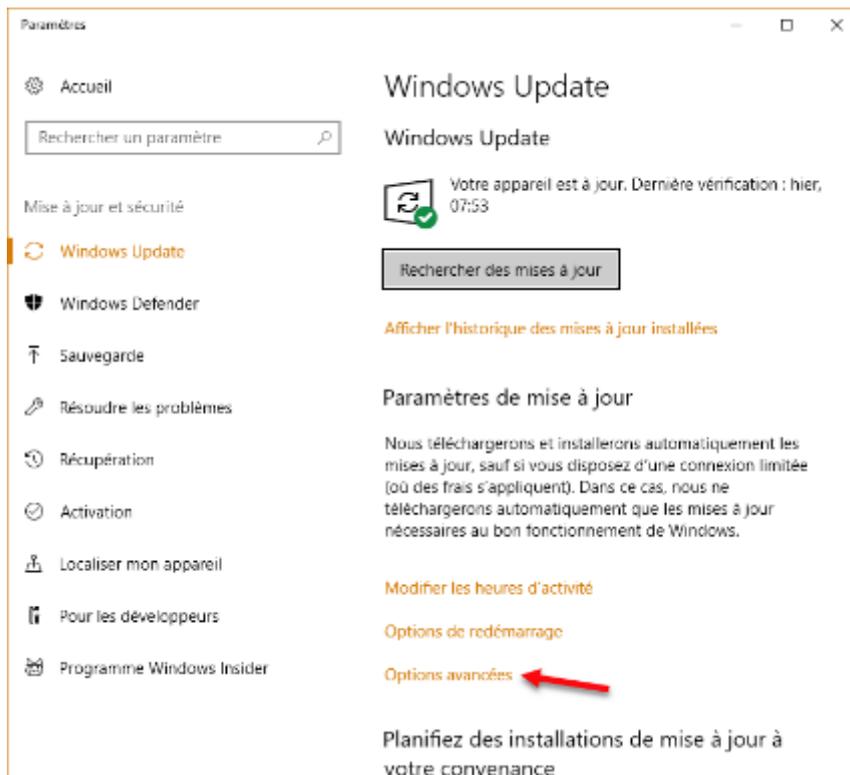


Vous pouvez fermer la boîte de dialogue des paramètres. Lorsque Windows ne pourra plus communiquer avec votre périphérique Bluetooth pendant plus de 30 secondes, l'ordinateur sera automatiquement verrouillé.

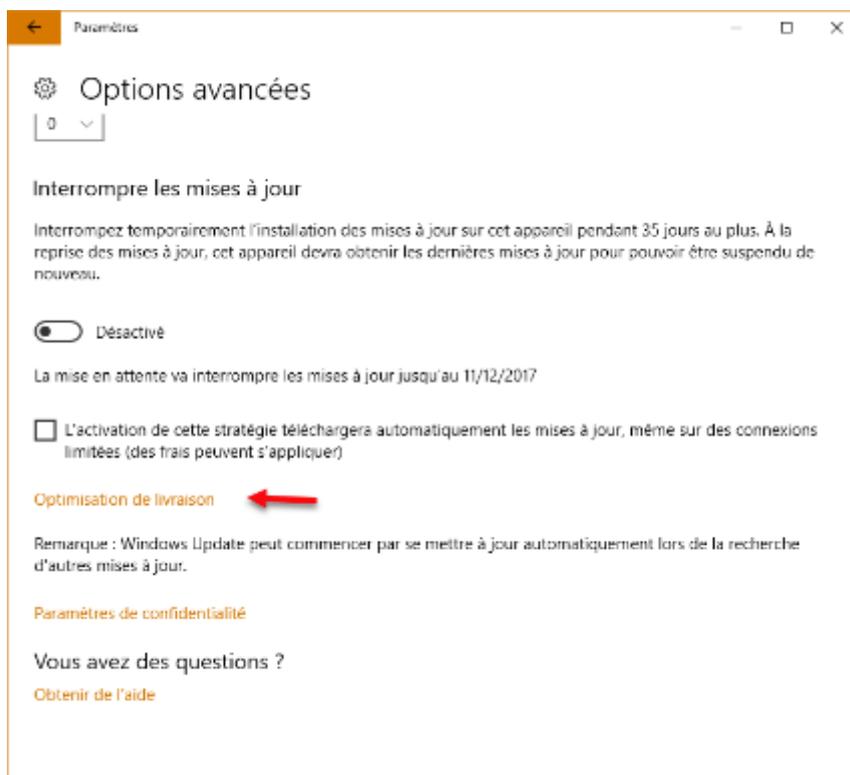
Mises à jour et bande passante

Vous le savez, Windows 10 fait de fréquentes mises à jour. Tant mieux ! Cela signifie que votre système est mieux protégé et qu'il fonctionne mieux d'une manière générale. Mais si votre connexion à Internet n'est pas très rapide, peut-être constatez-vous que lorsqu'elles se produisent, ces mises à jour ralentissent sensiblement vos accès au Web. Cet article va vous montrer comment définir la limite de bande passante allouée au téléchargement des mises à jour lorsqu'elles s'effectuent en arrière-plan.

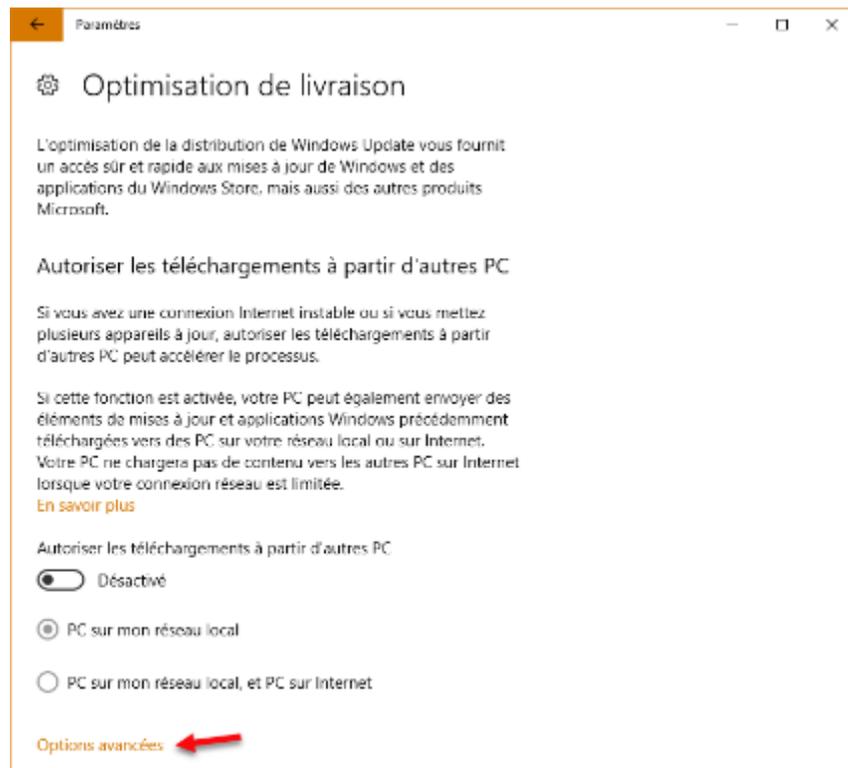
Cliquez sur **Démarrer**, tapez *mises à jour* et cliquez sur **Rechercher les mises à jour** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. La boîte de dialogue des paramètres s'affiche, onglet **Windows Update** activé. Cliquez sur **Options avancées** :



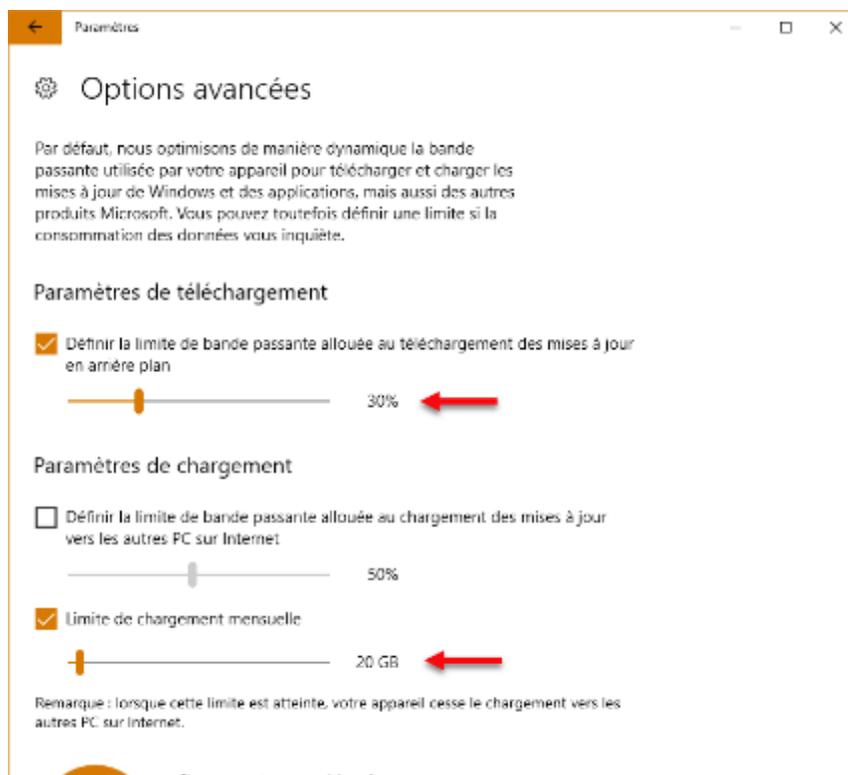
Une nouvelle boîte de dialogue s'affiche. Dans sa partie inférieure, cliquez sur **Optimisation de livraison** :



Une troisième boîte de dialogue s'affiche. Cliquez sur **Options avancées** :

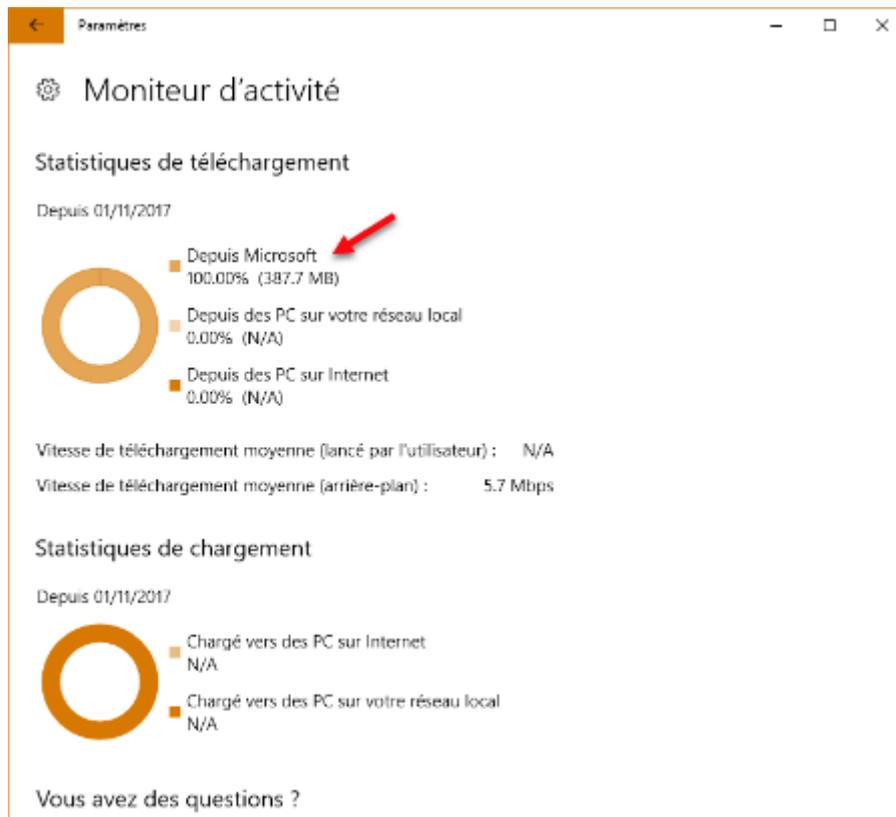


Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, vous pouvez limiter la bande passante allouée pour le téléchargement des mises à jour et la limite de téléchargement mensuelle en cochant les cases correspondantes et en agissant sur les curseurs. Ici, par exemple, la bande passante est limitée à **30%** et la limite de chargement mensuelle est fixée à **20 Go** :



Vous voulez connaître les téléchargements effectués jusqu'ici pour vos mises à jour ?

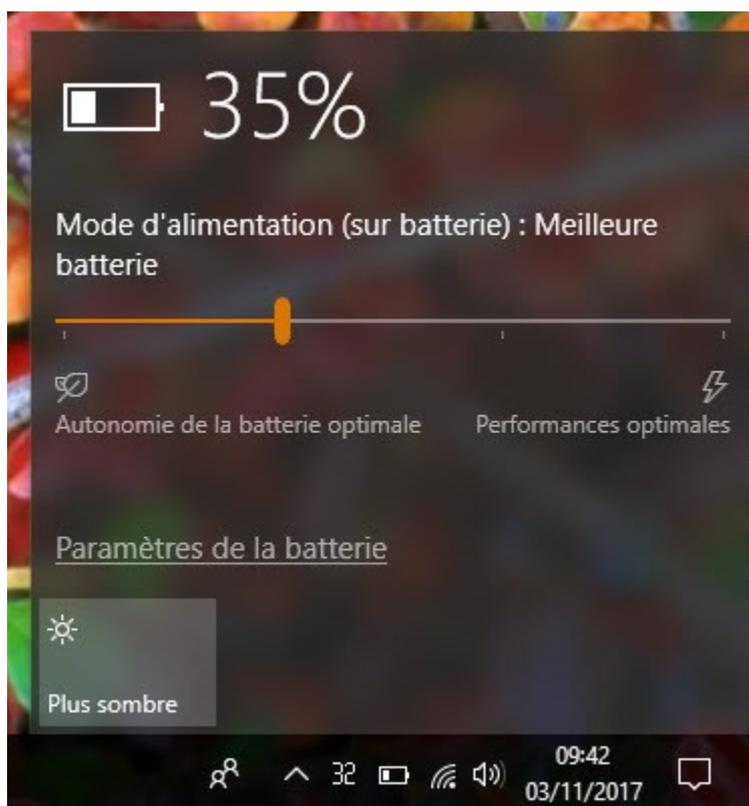
Cliquez sur l'icône **Précédent**, dans l'angle supérieur gauche de la boîte de dialogue, puis cliquez sur le lien **Moniteur d'activité**. L'information recherchée sur trouve dans la partie supérieure du moniteur d'activité :



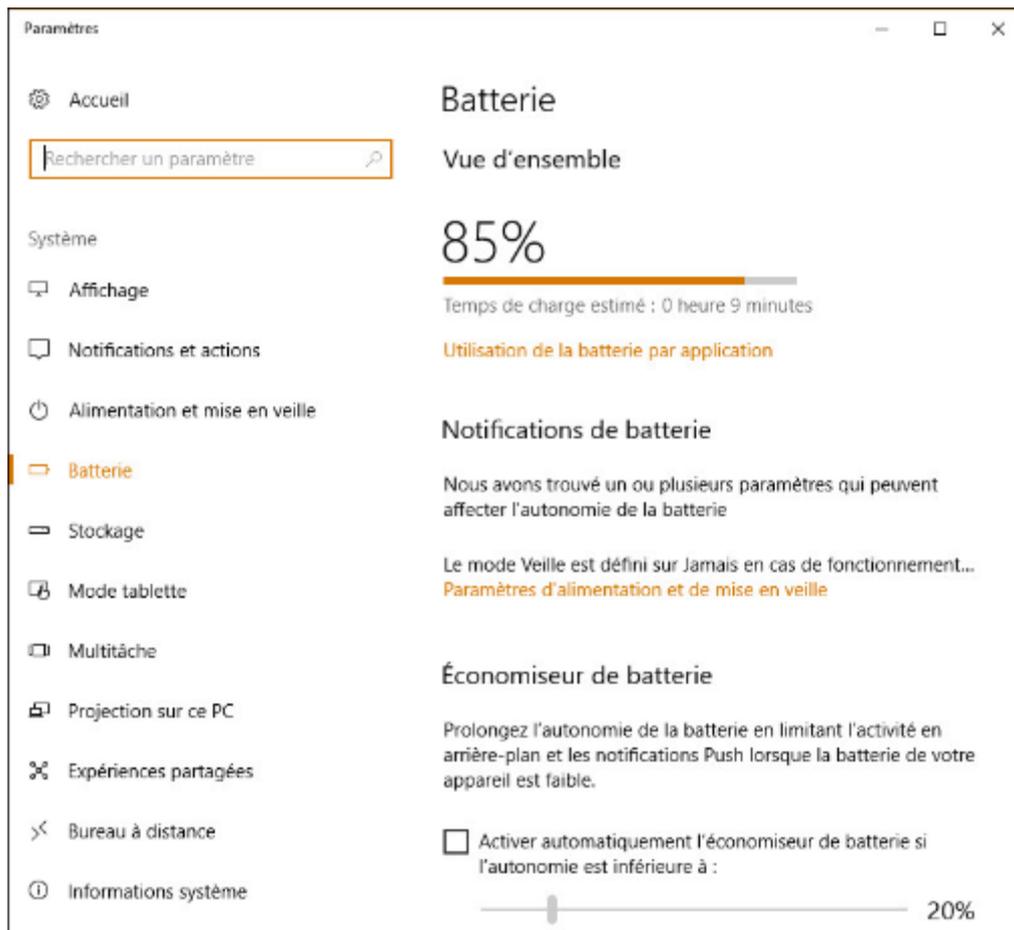
Power Throtting pour économiser la batterie

Le mode de fonctionnement "Power Throtting" ralentit les applications en arrière-plan pour allonger la durée de fonctionnement de la batterie d'un portable. Ce mode de fonctionnement n'est disponible que sur des ordinateurs équipés de processeur Intel de 6^{ème} génération ou ultérieure, compatibles avec la technologie **Intel Speed Shift**. D'après Microsoft, un gain d'énergie de 11% pourrait découler de son utilisation.

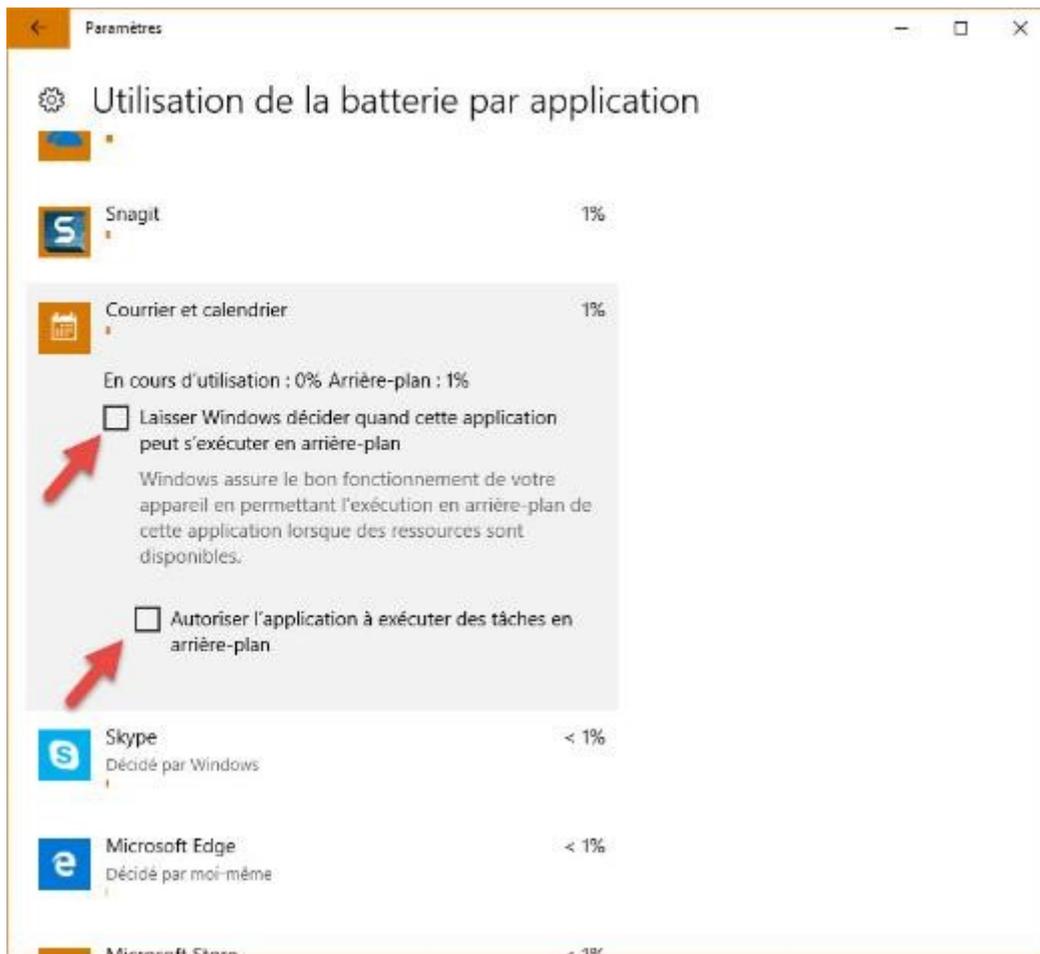
La gestion du Power Throtting peut se faire en cliquant sur l'icône de la batterie dans la zone de notification. Ajustez le curseur pour obtenir le mode d'économie d'énergie désiré :



Vous pouvez également choisir de désactiver le Power Throtting sur certaines applications. Cliquez sur **Démarrer**, tapez *batterie*, puis cliquez sur **Economiseur de batterie** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. La boîte de dialogue **Paramètres** s'affiche, onglet **Batterie** sélectionné :



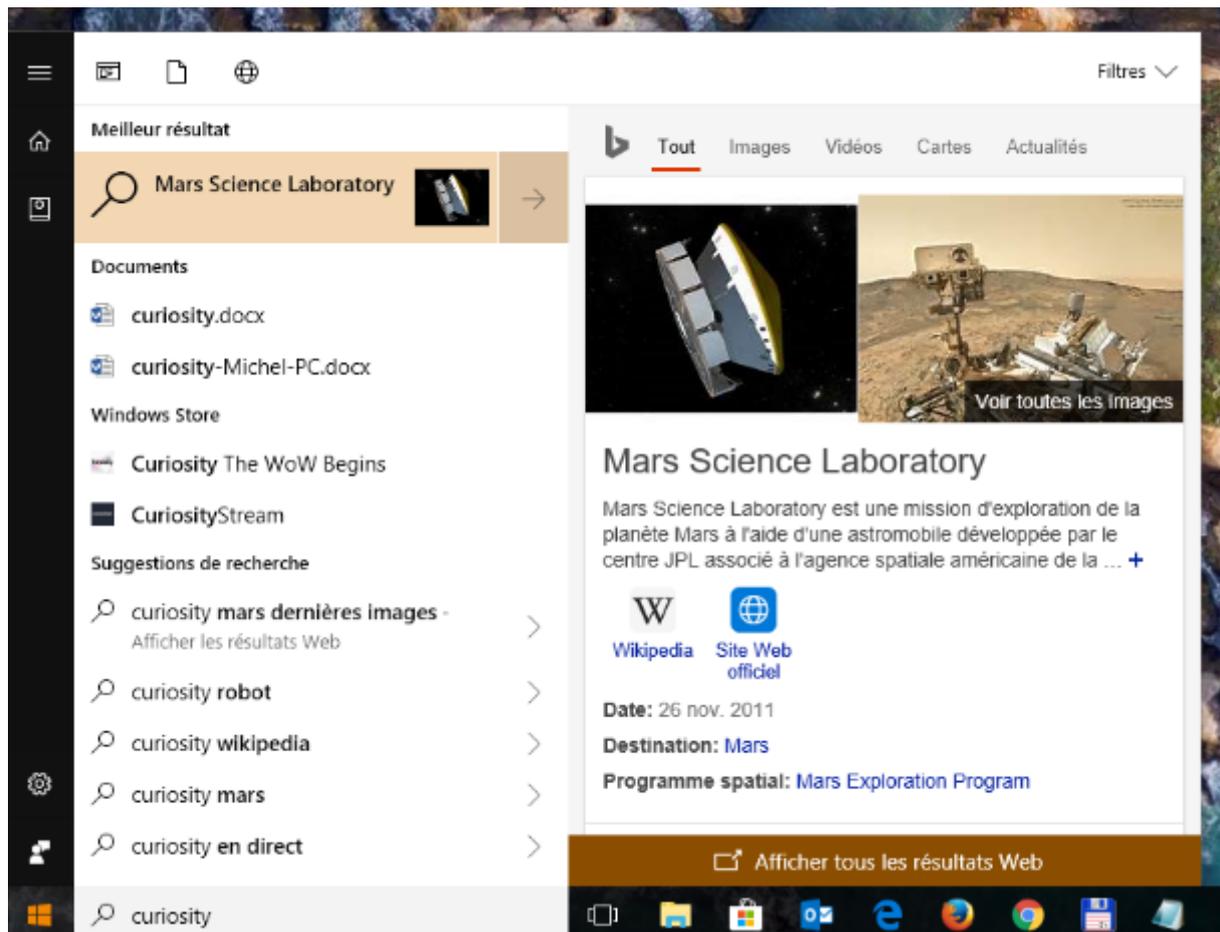
Cliquez sur **Utilisation de la batterie par application**. Cliquez sur l'application pour laquelle vous voulez désactiver le Power Throtting. Décochez la case **Laisser Windows décider quand cette application peut s'exécuter en arrière-plan**. Une deuxième case à cocher nommée **Autoriser l'application à exécuter des tâches en arrière-plan** apparaît. Assurez-vous qu'elle est décochée puis fermez la boîte de dialogue des paramètres :



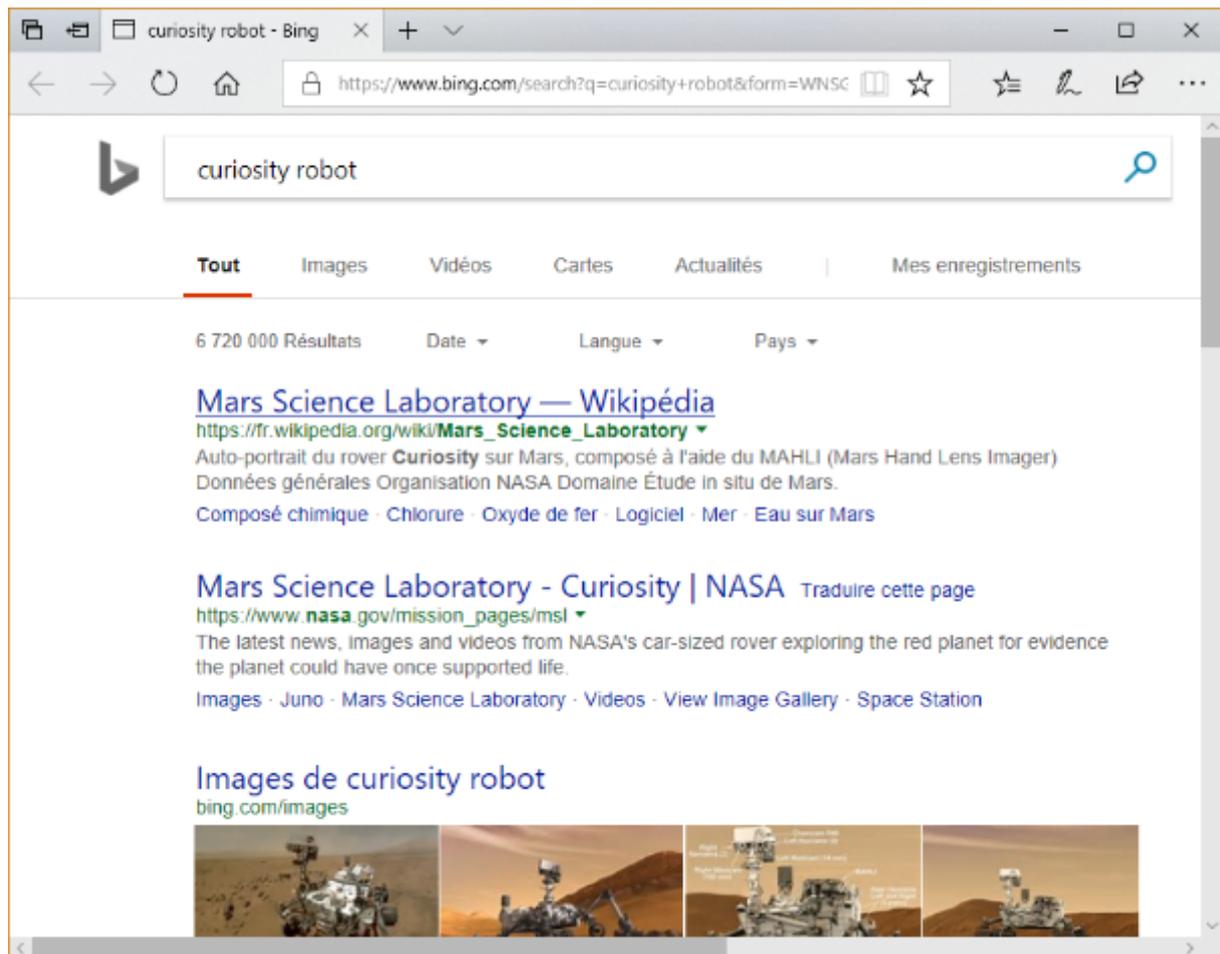
STOCKAGE ET GESTION DE FICHIERS

Rechercher fichiers et informations

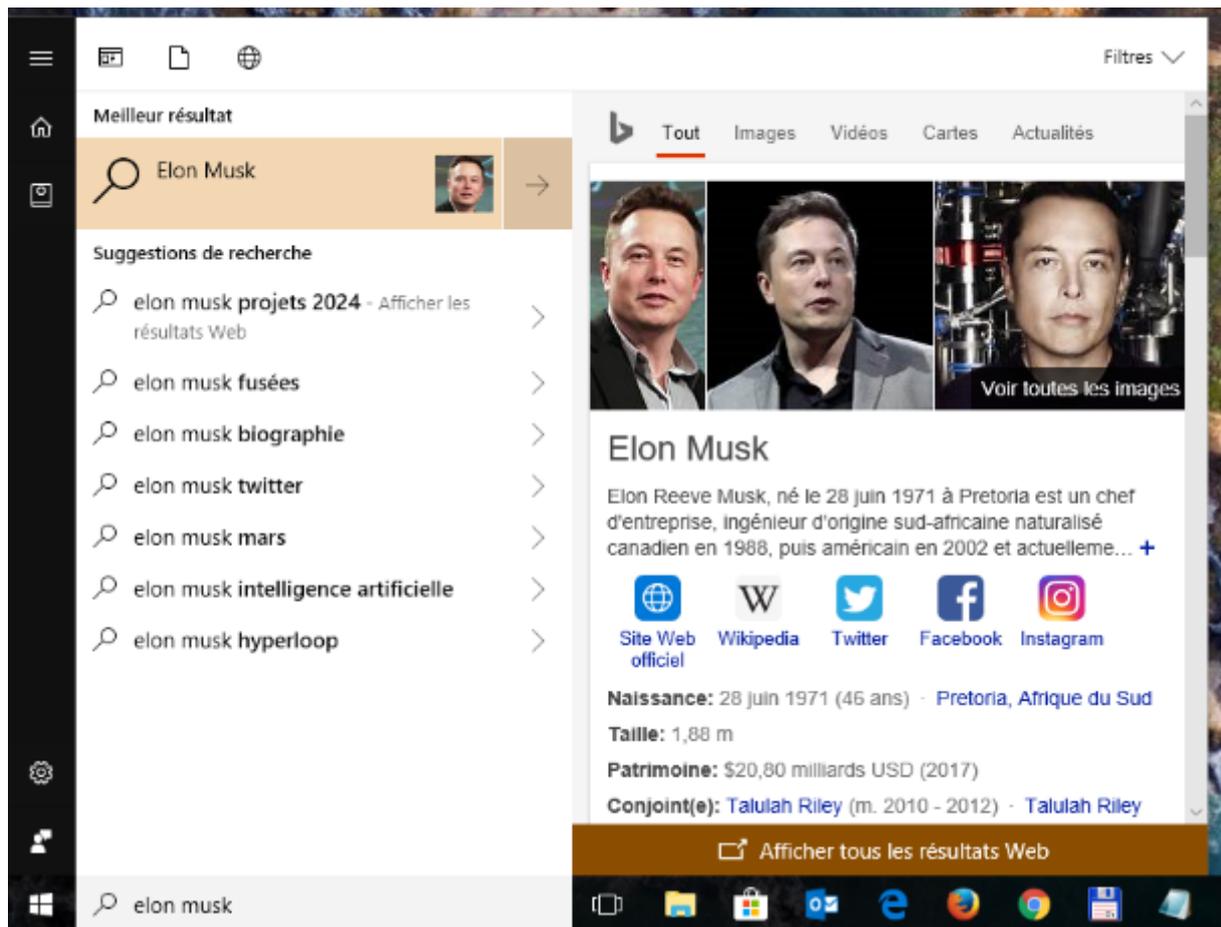
Pour rechercher des fichiers ou des informations, appuyez sur la touche *Windows* du clavier ou cliquez sur **Démarrer**, puis tapez ce que vous recherchez. Tout ce qui est entré au clavier apparaît dans la zone de saisie de Cortana, à droite du bouton **Démarrer**. Presque instantanément, les résultats de la recherche s'affichent dans le menu **Démarrer**. Par défaut, les recherches se font partout, c'est-à-dire dans vos unités de masse, sur OneDrive, mais aussi sur le Web.



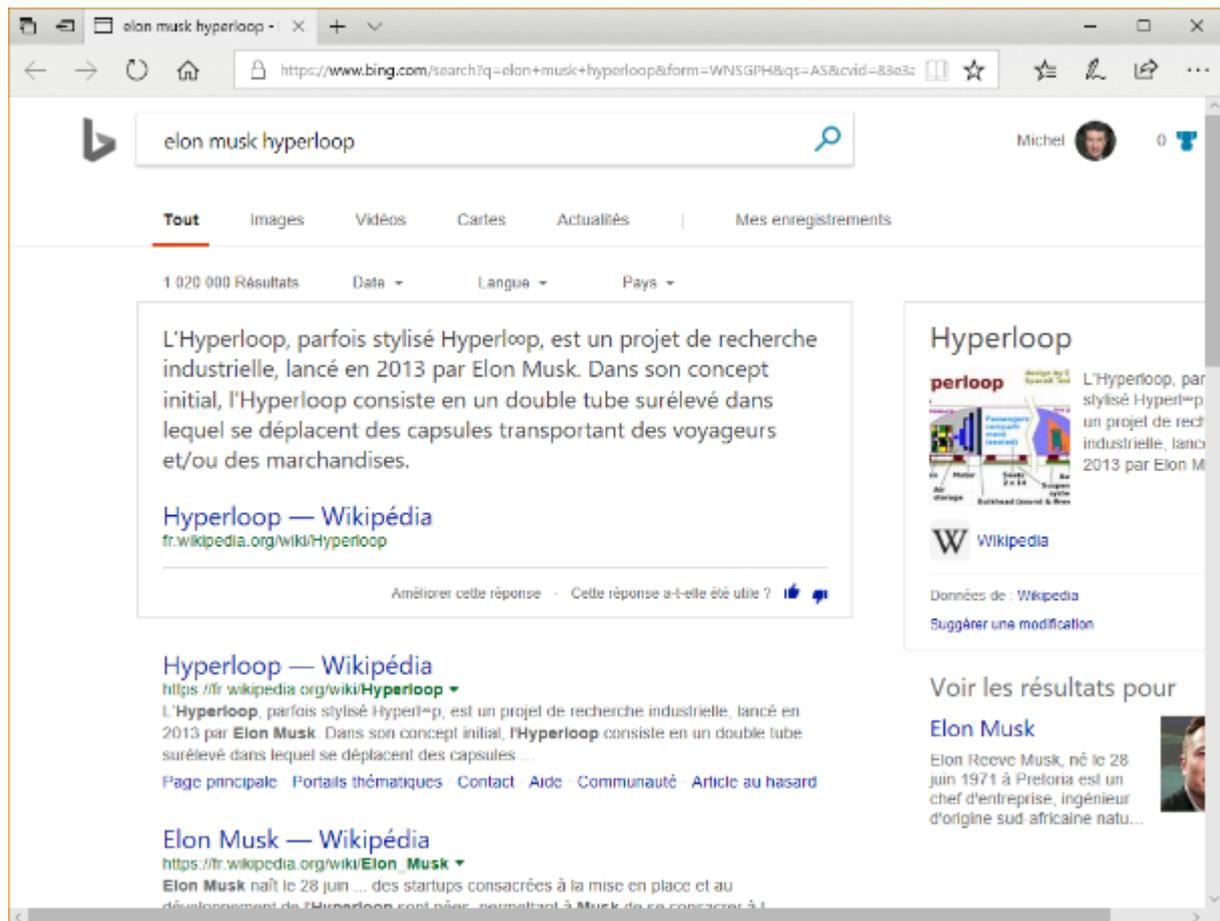
Cliquez sur une des entrées proposées pour ouvrir le document correspondant ou la page de recherche Bing correspondante. Comme vous pouvez le voir, plusieurs recherches contenant le mot tapé sont proposées. Elles correspondent aux termes les plus fréquemment recherchés en rapport avec votre saisie. Si vous cliquez sur un de ces termes, Microsoft Edge s'ouvre et affiche les résultats qui correspondent à l'entrée sélectionnée :



Supposons que vous vouliez obtenir des informations sur l'inventeur Elon Musk. Cliquez sur **Démarrer** puis tapez *Elon Musk*. La photo d'Elon Musk s'affiche dans la partie droite du menu **Démarrer**, accompagnée d'un ensemble de liens en rapport avec le personnage :



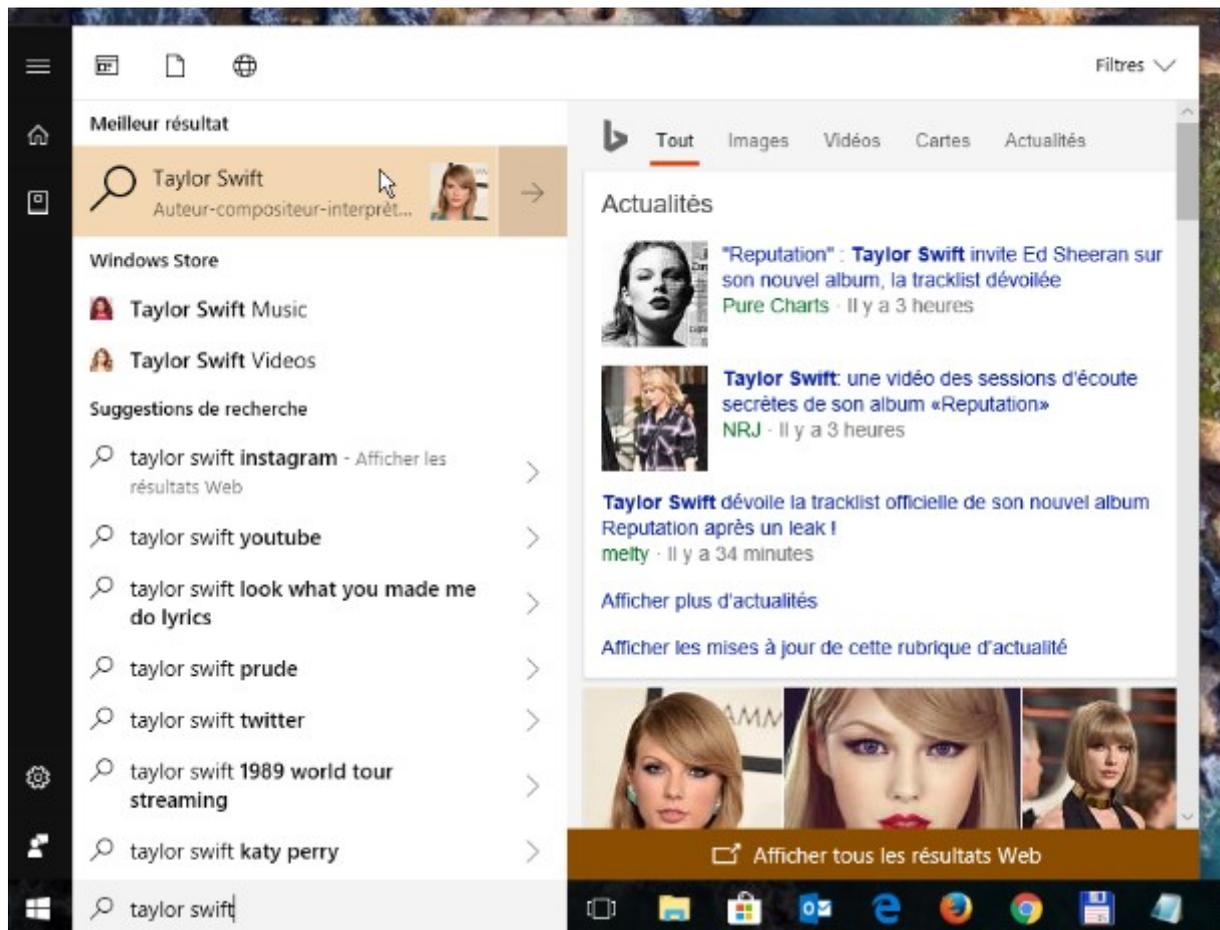
Vous pouvez également cliquer sur une des entrées sous **Suggestions de recherche** pour afficher les résultats de recherche correspondants dans Bing. Ici par exemple, nous affichons la page en rapport avec le projet **Hyperloop** :



Vous auriez également pu ouvrir le navigateur Microsoft Edge, taper *elon musk* dans la zone de recherche et appuyer sur la touche *Entrée* du clavier pour avoir des résultats comparables.

Enfin, vous auriez pu cliquer sur le micro, à droite de la zone de recherche de Cortana et dire *elon musk* pour obtenir la page de résultats dans Bing.

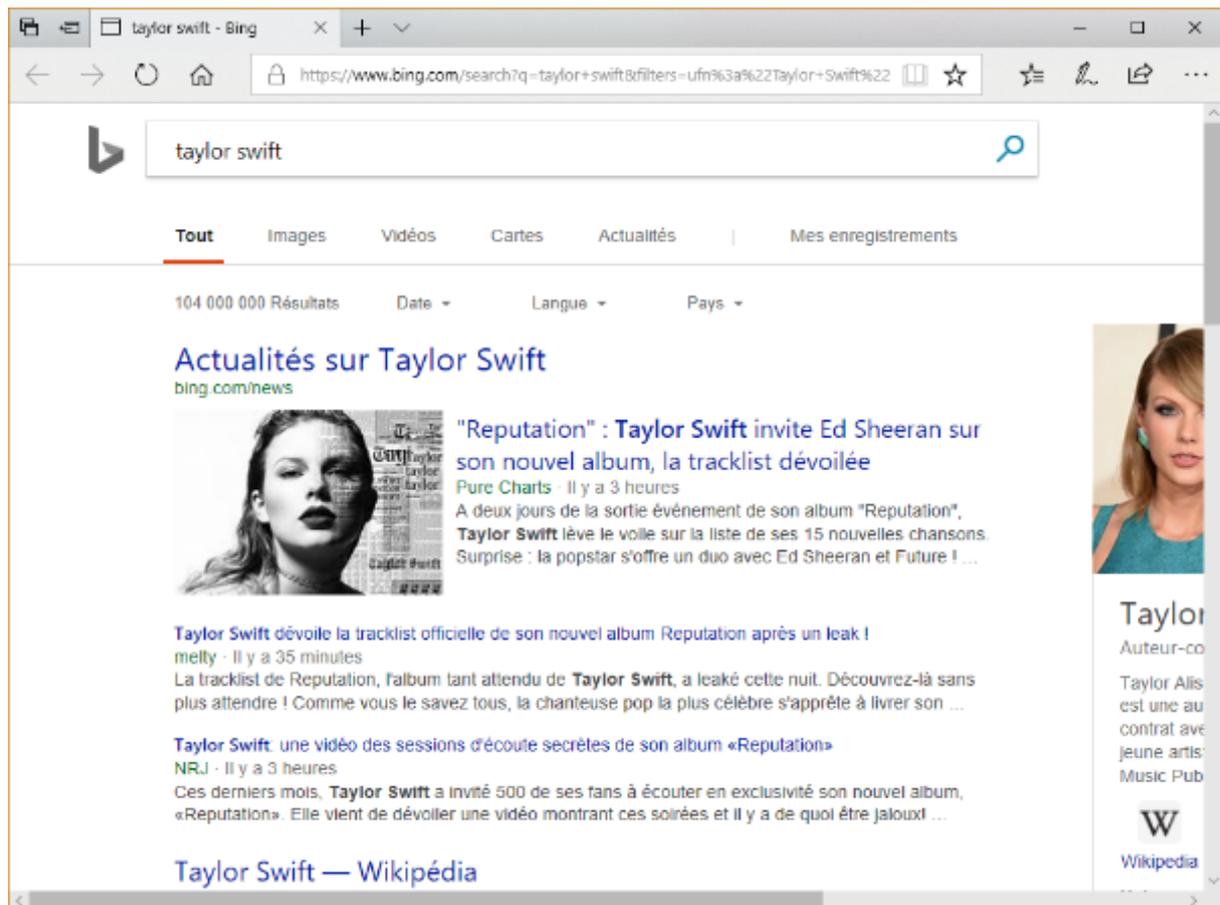
Supposons maintenant que vous cherchiez des photos de Taylor Swift. Cliquez sur **Démarrer**, tapez *taylor swift* et cliquez sur **taylor swift** sous **Meilleur résultat** :



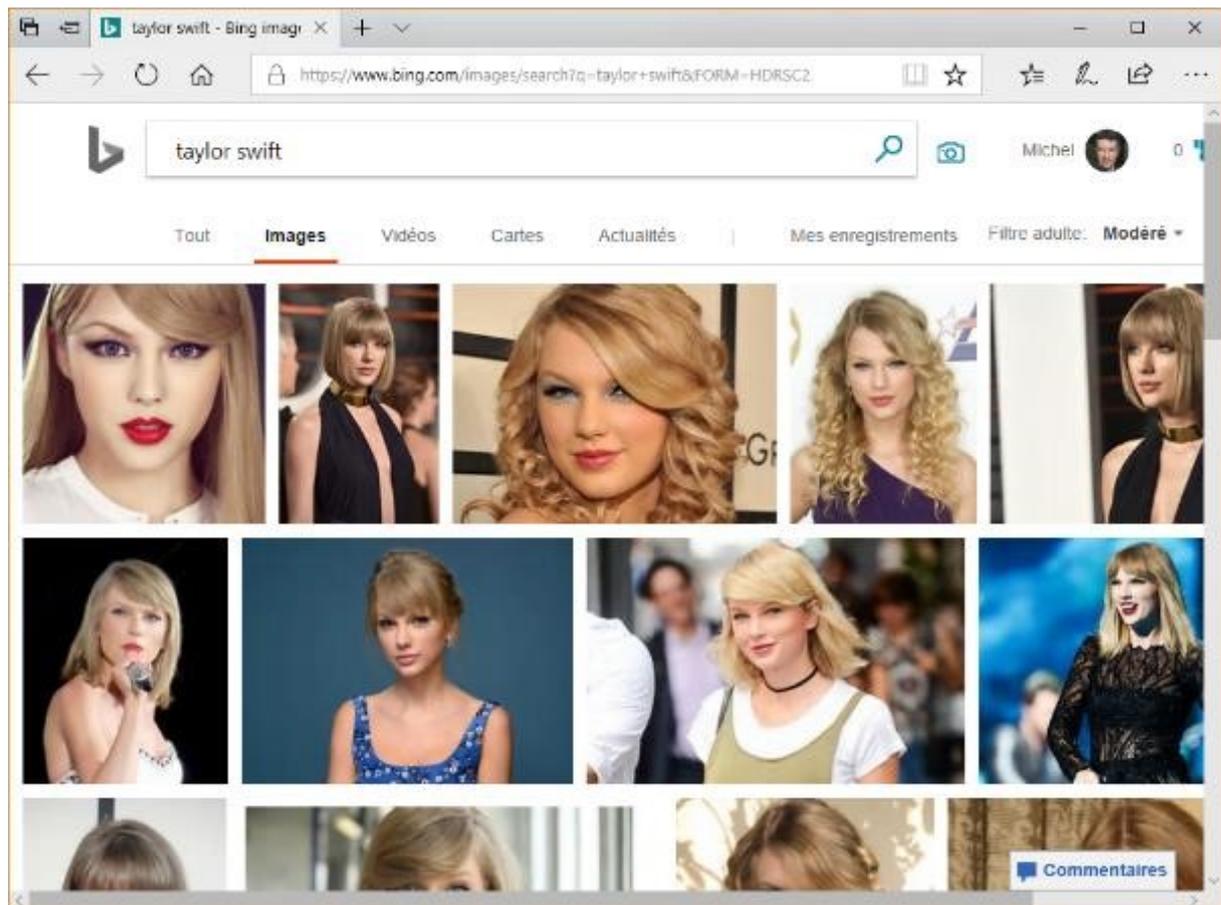
Vous auriez également pu :

- Cliquer sur l'icône du microphone, à droite de la zone de texte de Cortana et dire *Taylor swift*.
- Ou encore, ouvrir Microsoft Edge, taper *Taylor Swift* dans la zone de recherche et appuyer sur *Entrée*.

Ces trois techniques provoquent l'affichage d'une page de résultats Bing :

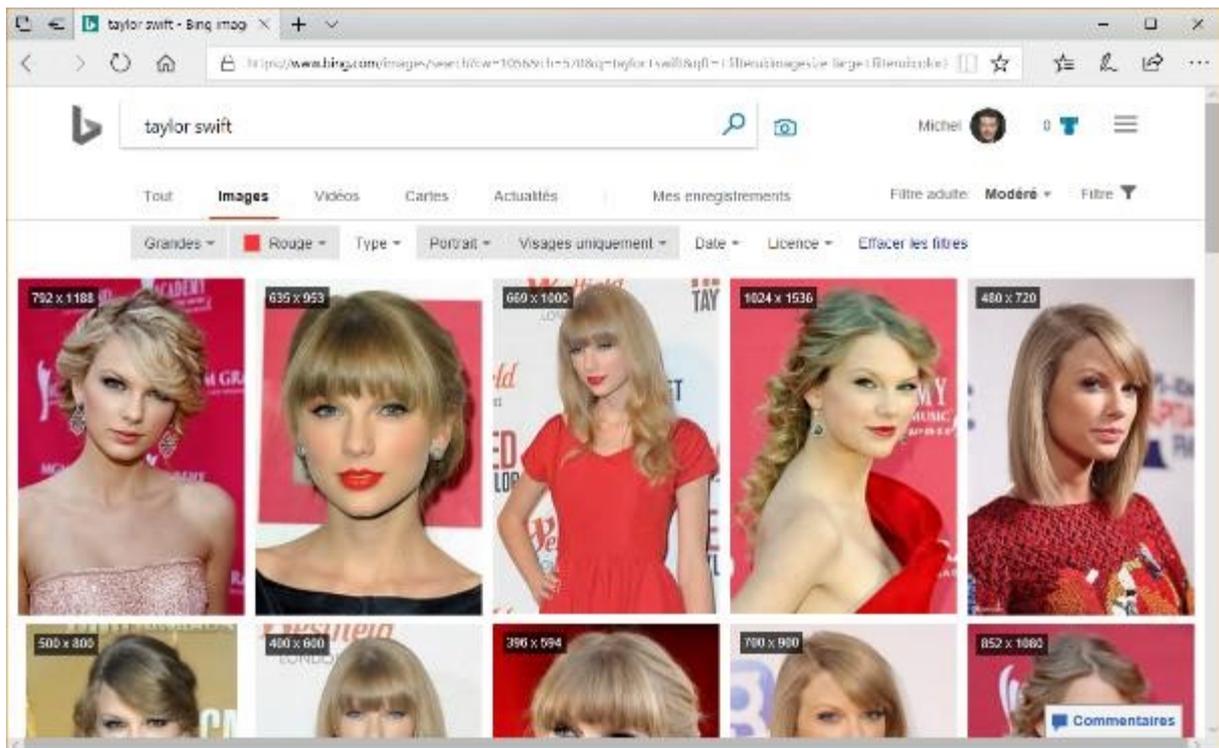


Sélectionnez l'onglet **Images**. Des milliers d'images vous sont proposées.



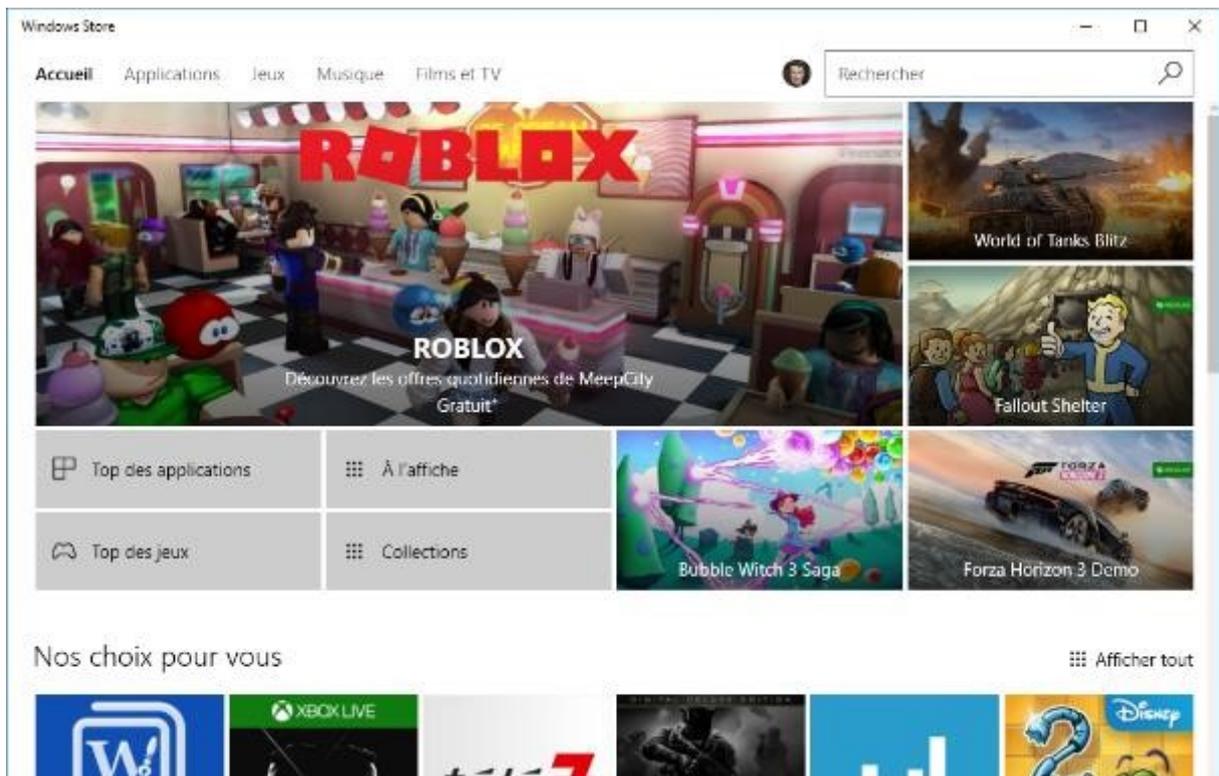
Pour limiter les résultats, vous pouvez les filtrer. Cliquez sur l'icône **Filtre**, en haut et à droite de la fenêtre. Vous pouvez filtrer les résultats en utilisant les listes déroulantes **Taille d'image**, **Couleur**, **Type**, **Orientation**, **Personnes**, **Date** et **Licence**.

Par exemple, pour rechercher les photos de grande taille, à dominante rouge, au format Portrait et représentant le visage uniquement, sélectionnez **Grandes** dans la liste **Taille d'image**, **Rouge** dans la liste **Couleur**, **Portrait** dans la liste **Orientation** et **Visages uniquement** dans la liste **Personnes**. Le résultat correspond bien à ce qui était attendu :



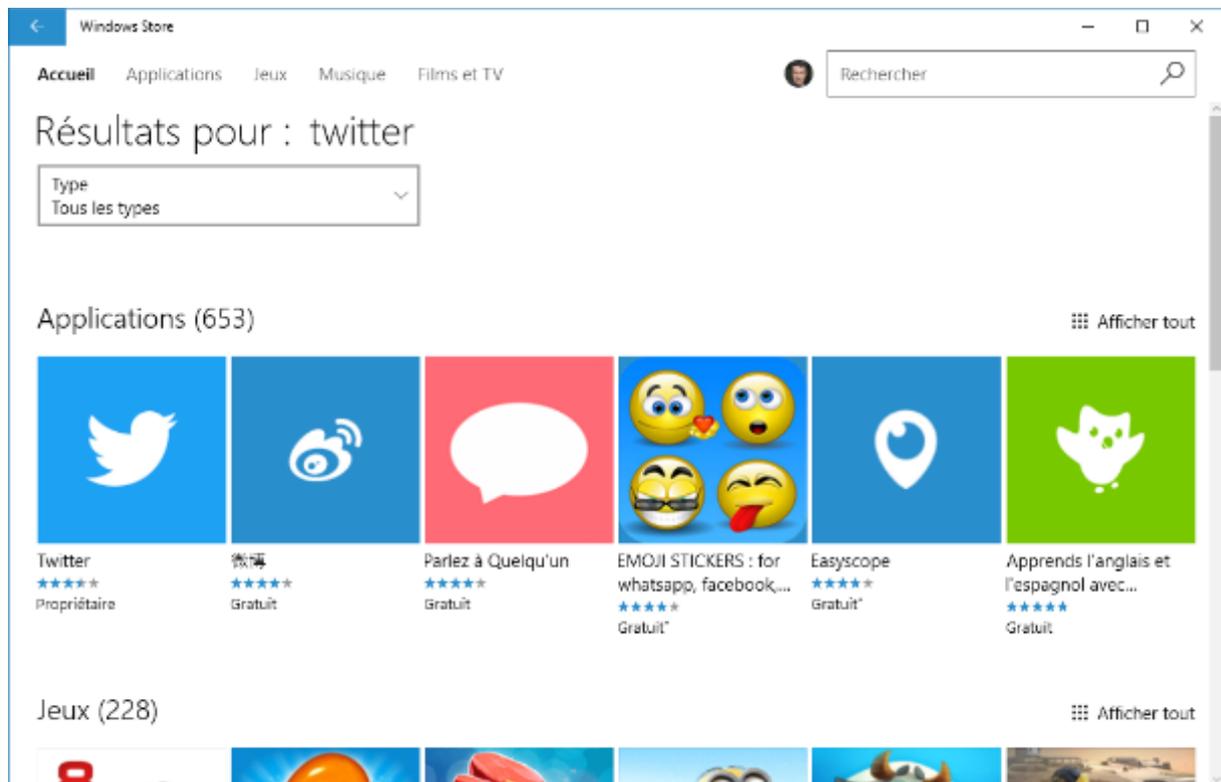
Installer et désinstaller des applications

Pour installer une application, vous devez passer par le Microsoft Store. Cliquez sur l'icône **Windows Store** dans la barre des tâches. Si cette icône n'est pas présente, cliquez sur **Démarrer** ou appuyez puis relâchez la touche *Windows* du clavier. Tapez *store* et cliquez sur l'icône *Microsoft Store*, affichée dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Quelques instants plus tard, le Store s'affiche :

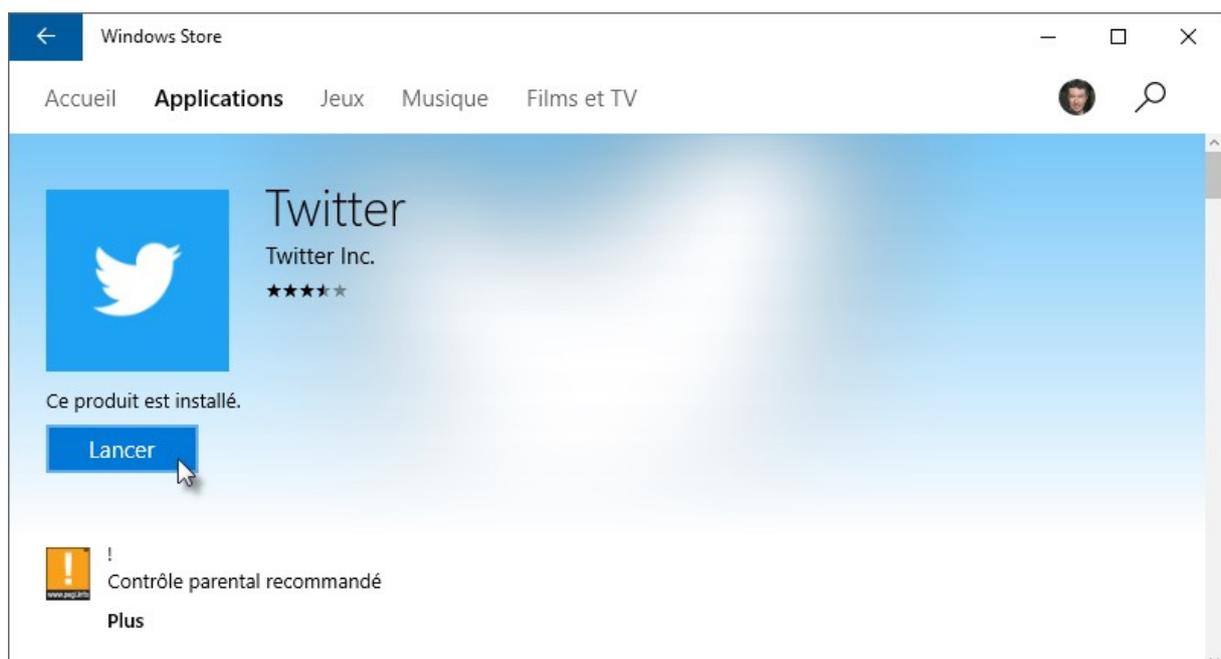


Pour trouver une application, vous pouvez naviguer dans les onglets affichés en haut de la fenêtre, faire défiler la page ou entrer le nom de l'application à installer dans la zone de texte **Rechercher**, en haut et à droite de la fenêtre.

Supposons par exemple que vous vouliez installer l'application **Twitter**. Tapez *twitter* dans la zone de texte **Rechercher** et appuyez sur la touche *Entrée* du clavier. Les applications en rapport avec la frappe sont affichées :

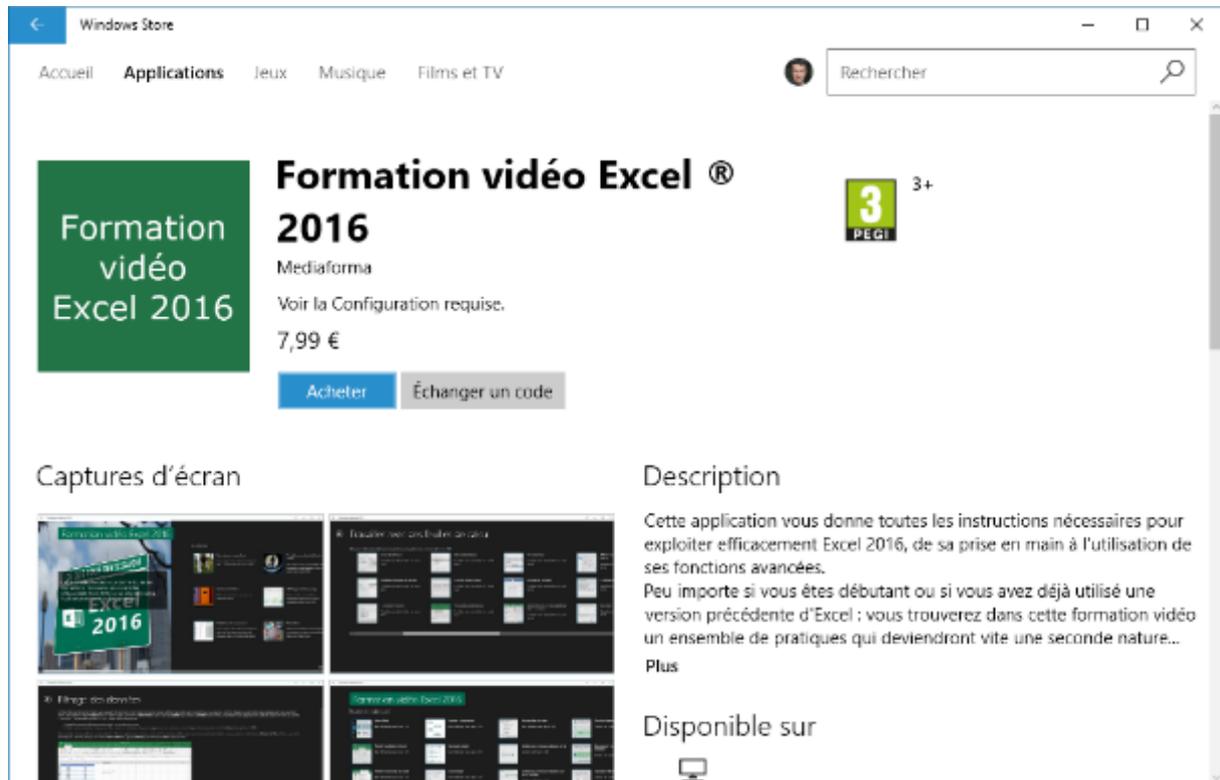


Cliquez sur l'icône **Twitter** puis sur le bouton **Installer**. Quelques instants plus tard, l'application a été téléchargée et installée. Cliquez sur **Lancer** pour l'exécuter :

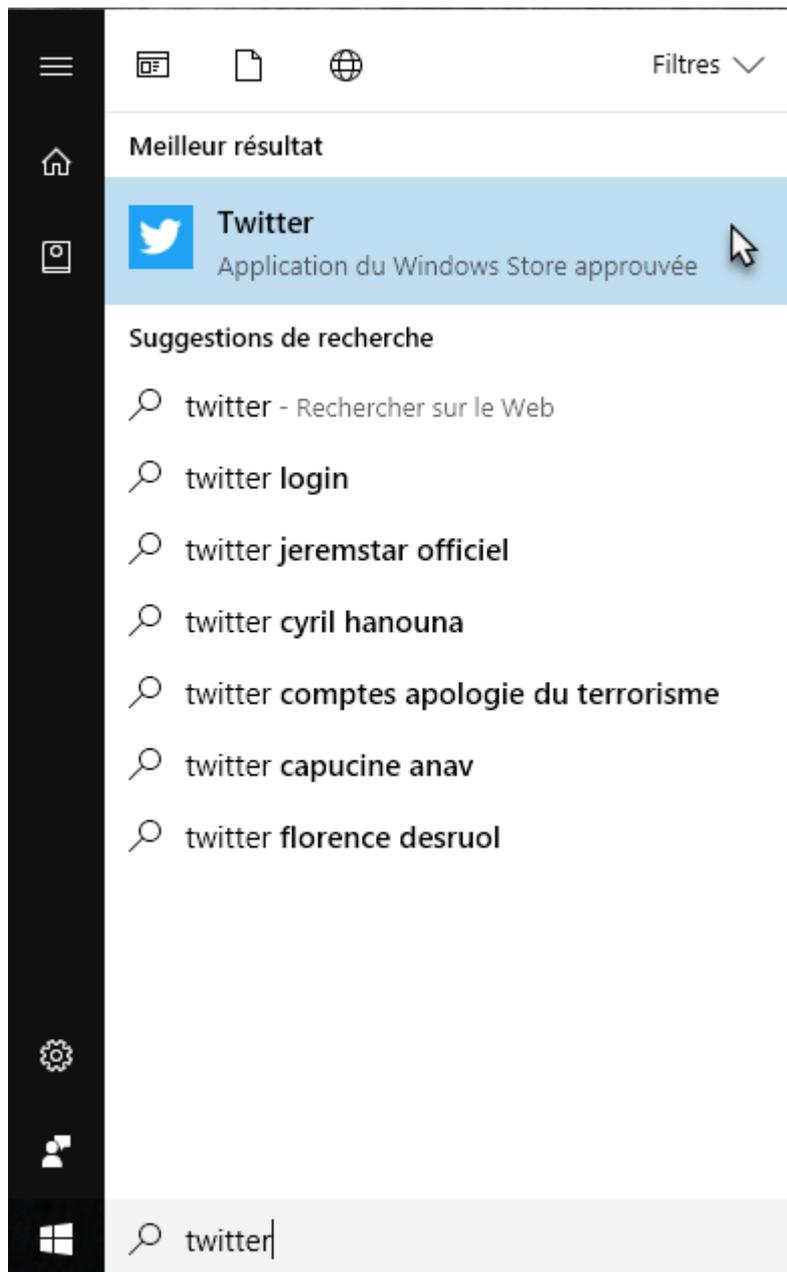


Remarque

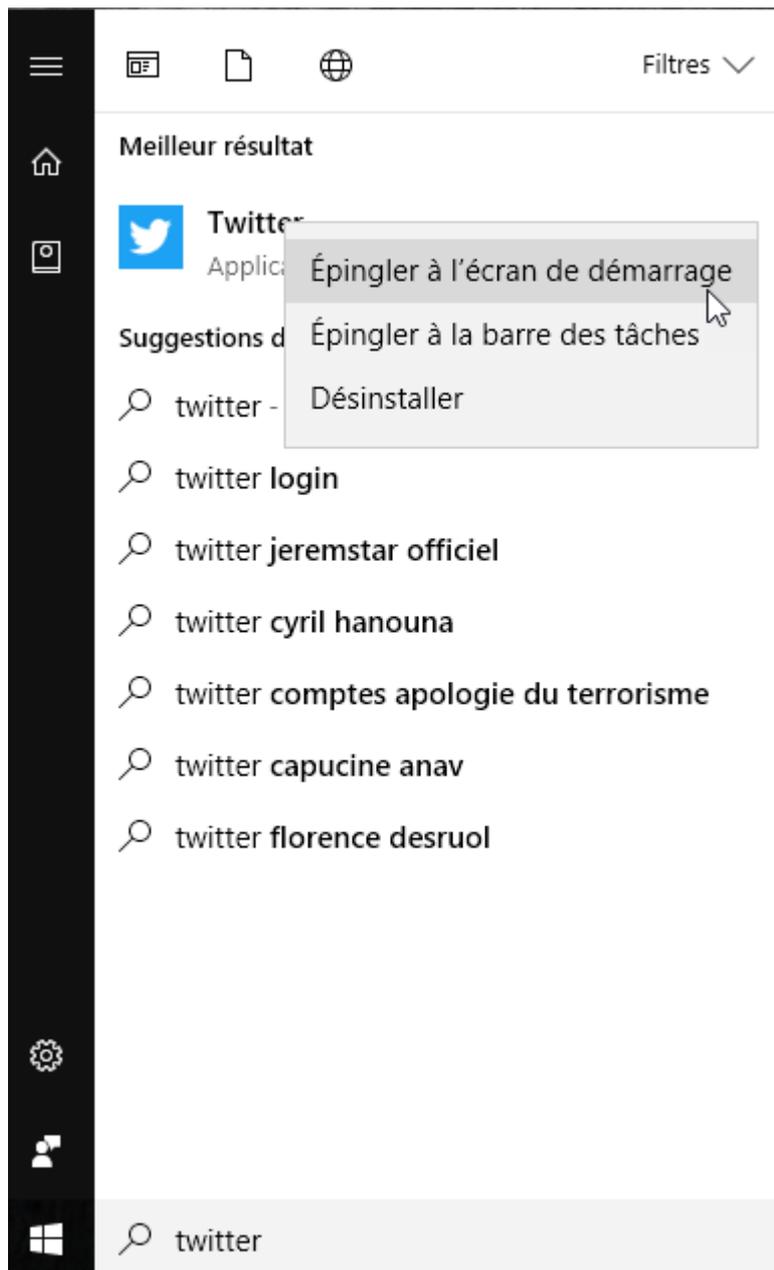
Si l'application est payante, le bouton **Installer** est remplacé par **Essayer** ou par le prix de l'application. Ici par exemple, l'application **Excel 2016** est vendue **7,99€** :



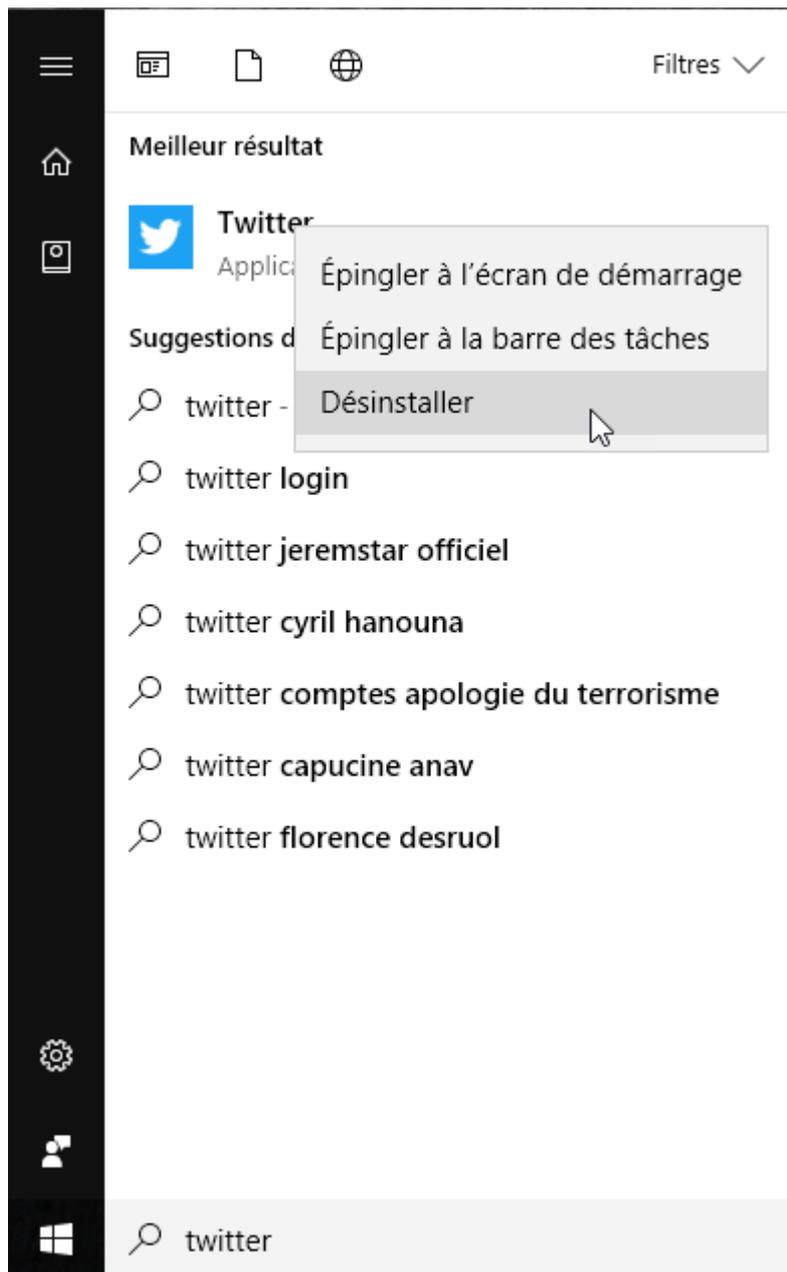
Par la suite, vous pourrez lancer l'application en cliquant sur **Démarrer**, en tapant son nom, puis en cliquant sur ce même nom, dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Ici par exemple, pour lancer Twitter, il suffit de cliquer sur **Démarrer**, de taper *twitter* et de cliquer sur **Twitter** dans la partie supérieure du menu **Démarrer** :



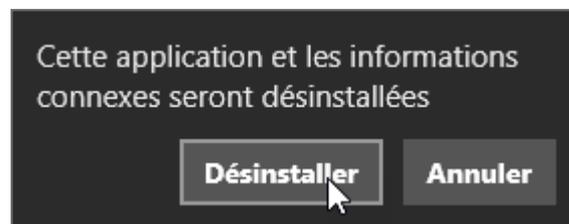
Si vous utilisez régulièrement une application, vous pouvez l'épingler au menu **Démarrer** ou à la barre des tâches. Affichez son icône dans le menu **Démarrer**. Par exemple en tapant son nom ou encore en faisant défiler la liste alphabétique des applications jusqu'à ce que son nom apparaisse. Cliquez du bouton droit sur son icône et choisissez **Epingler à l'écran de démarrage** ou **Epingler à la barre des tâches** :



Pour désinstaller une application, affichez sa vignette dans le menu **Démarrer** (par exemple avec la liste alphabétique des applications ou en tapant son nom), cliquez du bouton droit sur cette vignette, et choisissez **Désinstaller** dans le menu.

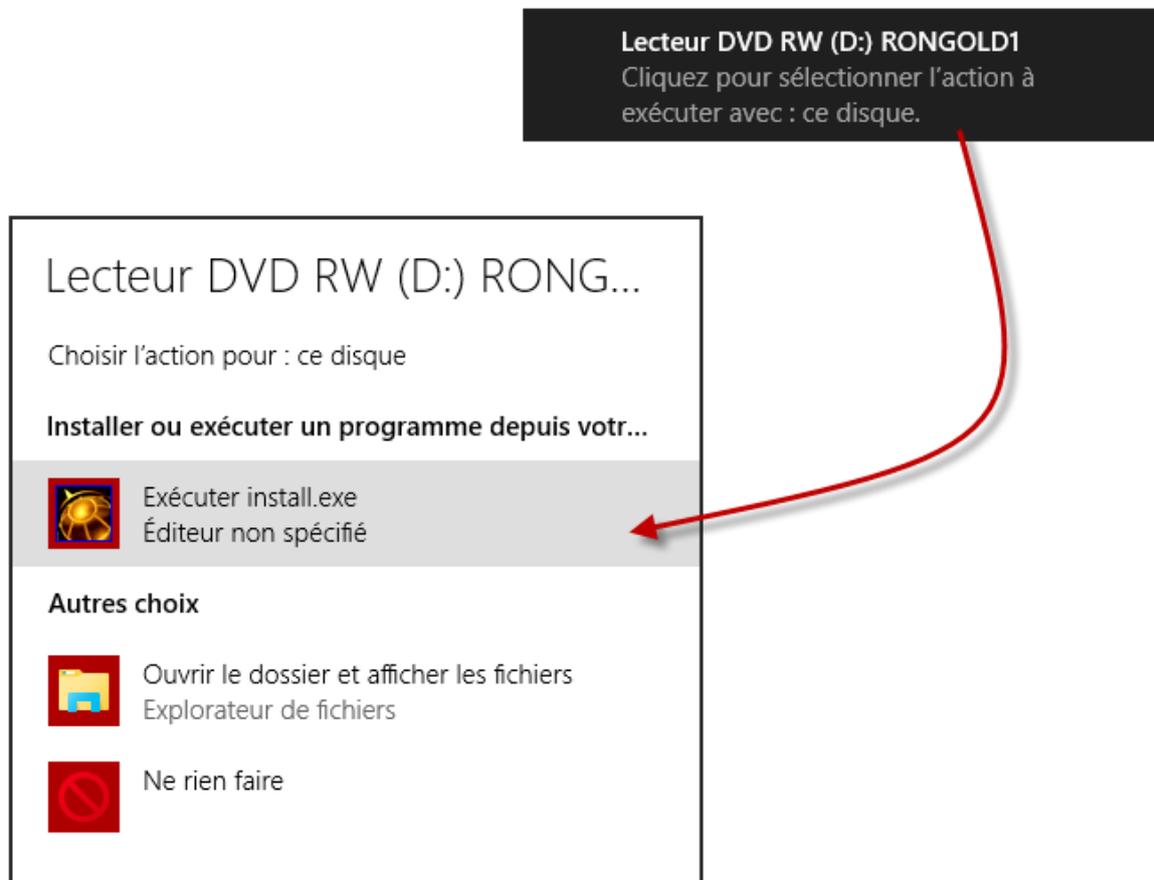


Une boîte de confirmation s'affiche. Cliquez sur **Désinstaller**. C'est aussi simple que cela :

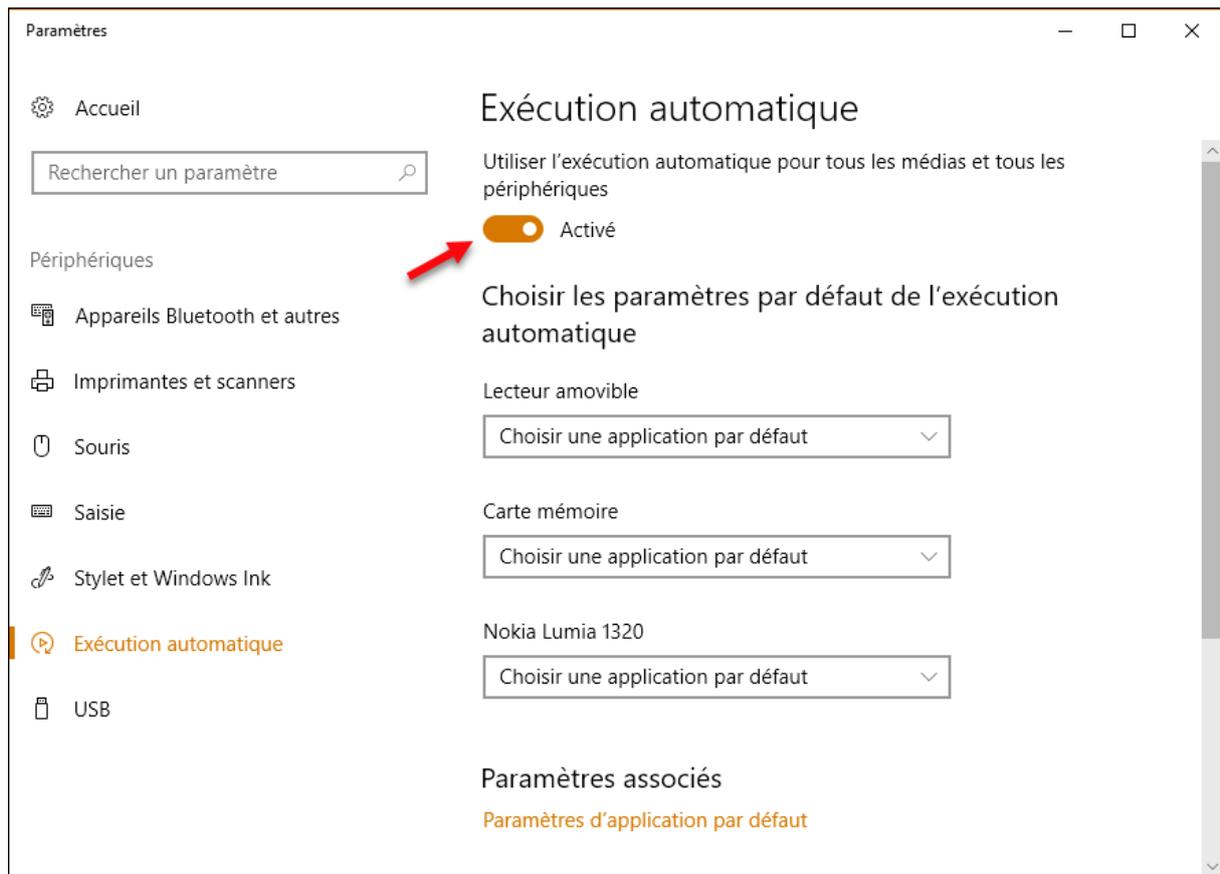


Installer/désinstaller un programme à partir d'un CD ou d'un DVD

Pour installer un programme distribué sur CD ou DVD, insérez le média dans le lecteur de CD/DVD. Quelques instants plus tard, une bulle d'information est affichée dans l'angle supérieur droit de l'écran. Cliquez sur la bulle puis sur **Exécuter** pour lancer l'installation.



S'il ne se produit rien après l'insertion du media dans le lecteur de CD/DVD, cliquez sur **Démarrer** ou appuyez puis relâchez la touche *Windows*. Tapez *lecture*, puis cliquez sur **Paramètres de lecture automatique**. Assurez-vous que l'interrupteur **Utiliser l'exécution automatique pour tous les médias et tous les périphériques** est activé, puis fermez la fenêtre **Exécution automatique**. Ouvrez puis refermez le lecteur de DVD. Maintenant, l'ordinateur vous demande ce qu'il doit faire avec le média.



Pour désinstaller un programme, cliquez sur **Démarrer** ou appuyez puis relâchez la touche *Windows* du clavier, tapez le nom du programme, cliquez du bouton droit sur son icône et sélectionnez **Désinstaller** dans le menu, comme vous le feriez pour une application issue du Windows Store.

Installer/désinstaller un programme à partir d'Internet

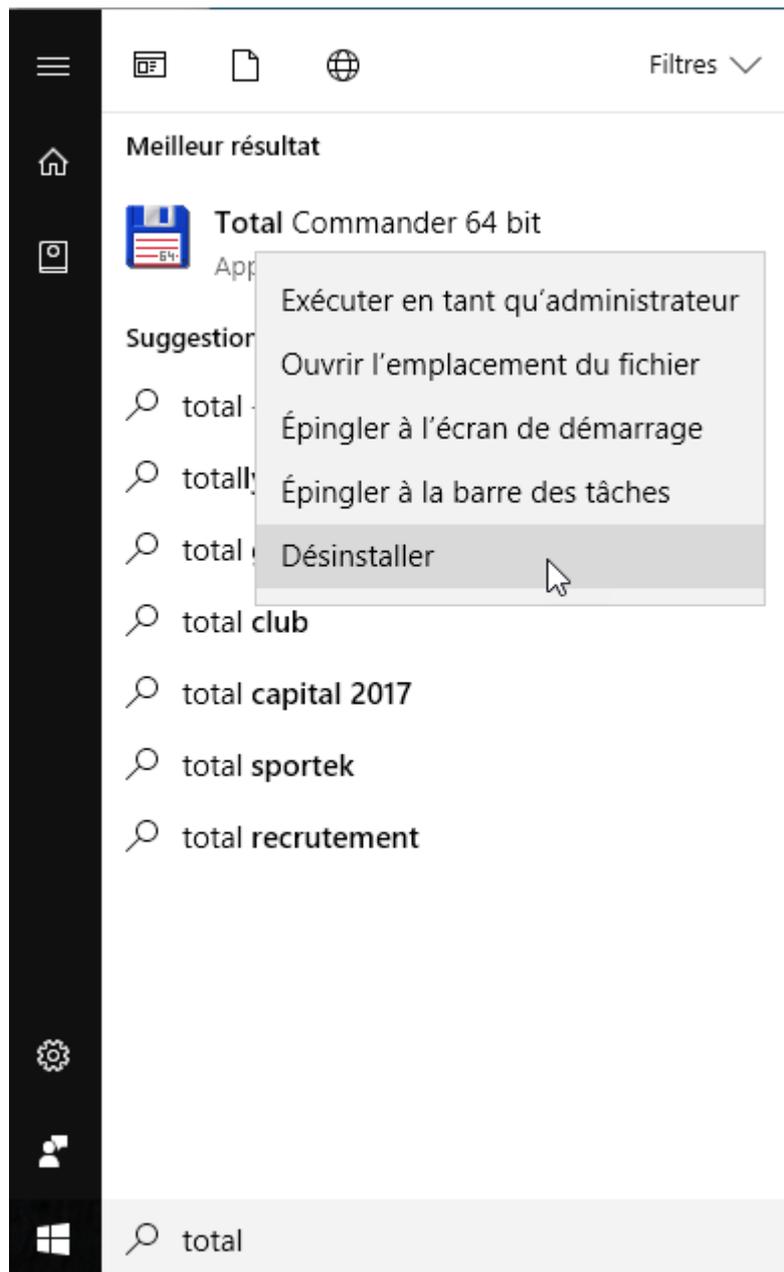
Avant d'installer un programme téléchargé sur Internet, assurez-vous que son éditeur est digne de confiance et que le fichier a bien été téléchargé sur le site de l'éditeur et non sur un site de téléchargement annexe. A titre d'exemple, nous allons installer le gestionnaire de fichiers **Total Commander**. Le site de l'éditeur est www.ghisler.com.

Cliquez sur le lien qui donne accès au programme, cliquez sur **Exécuter**, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.



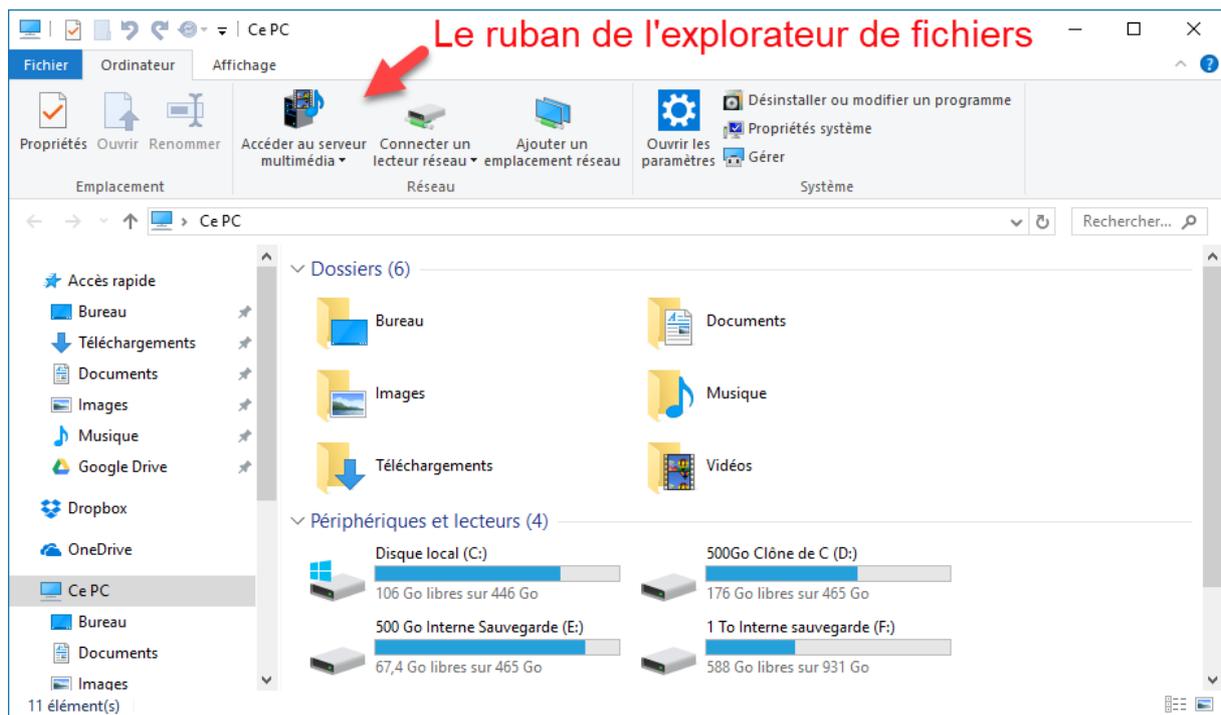
Quelques clics plus tard, le programme est installé sur l'ordinateur.

Pour désinstaller un programme installé à partir d'Internet, cliquez sur **Démarrer** ou appuyez puis relâchez la touche *Windows* du clavier, tapez le nom du programme, cliquez du bouton droit sur son icône et sélectionnez **Désinstaller** dans le menu. Ici par exemple, nous désinstallons l'application **Total Commander** :



L'Explorateur de fichiers

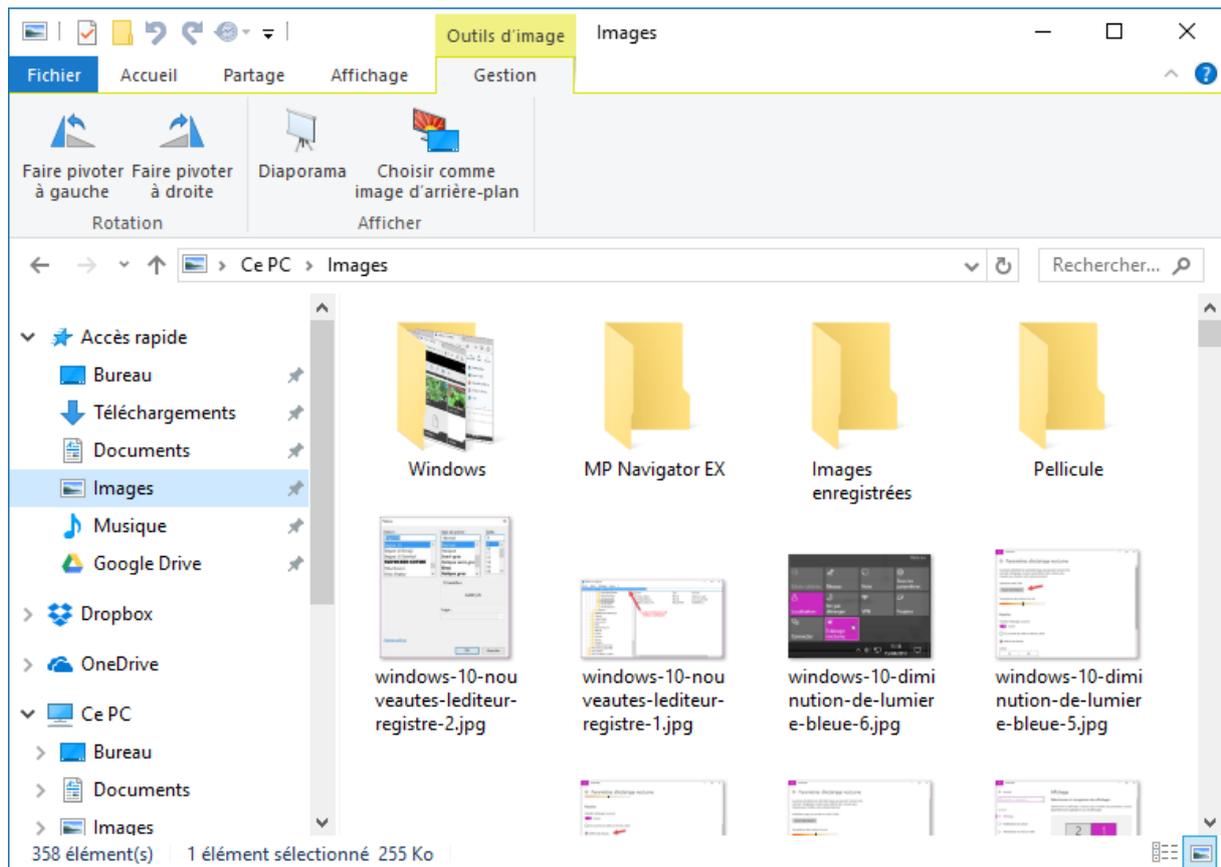
L'Explorateur de fichiers dispose d'un ruban qui simplifie les opérations les plus courantes :



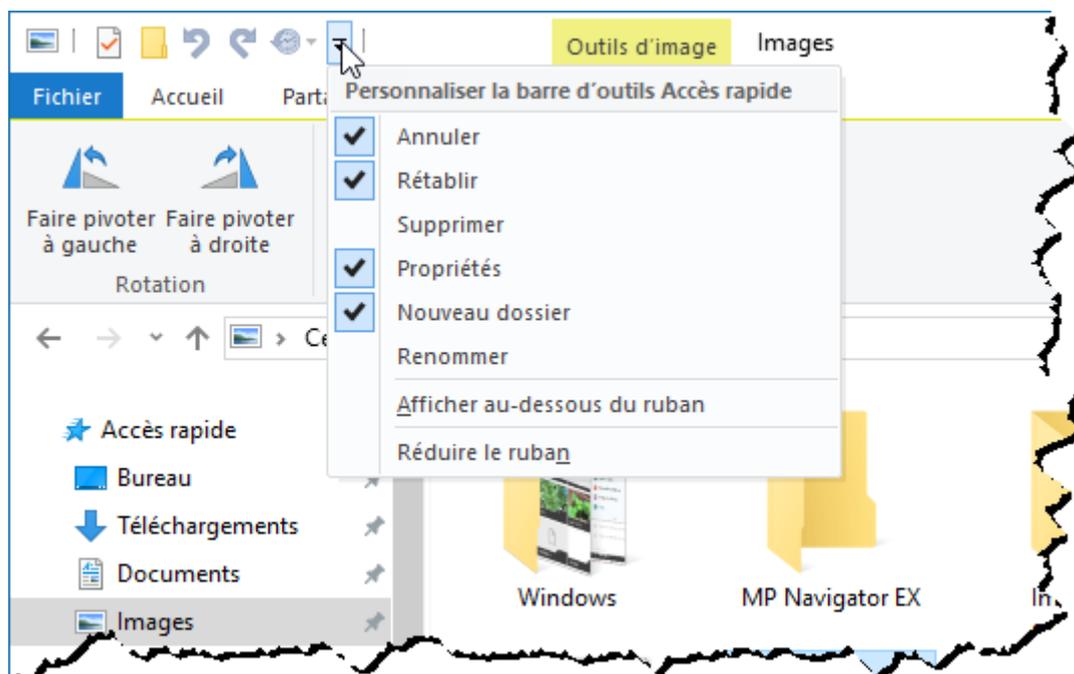
Si le ruban est minimisé, cliquez sur la flèche sous la case de fermeture ou appuyez sur *Contrôle + F1* pour l'afficher.

- L'onglet **Fichier** permet d'ouvrir une nouvelle fenêtre de l'Explorateur de fichiers, d'ouvrir une fenêtre PowerShell sur le dossier courant, de modifier les paramètres liés à l'ouverture des éléments, à l'affichage des fichiers et des dossiers et à la recherche, d'obtenir de l'aide ou de fermer la fenêtre de l'Explorateur de fichiers.
- Si un dossier est sélectionné (**Documents** par exemple ou un quelconque autre dossier), l'onglet **Accueil** se concentre sur les tâches essentielles de gestion de fichiers : **Couper**, **Copier**, **Coller**, **Supprimer**, **Renommer** et **Propriétés**. Remarquez les icônes **Déplacer vers** et **Copier vers** qui vous permettent de déplacer ou de copier la sélection à l'emplacement de votre choix. Enfin, remarquez l'icône **Copier le chemin d'accès**, dans le groupe **Presse-papiers**. Très pratique, elle vous rendra service chaque fois que vous devez saisir le chemin d'un fichier dans une boîte de dialogue.
- L'onglet **Partage** permet de partager des fichiers (avec les membres de votre réseau ou par mail), de compresser des fichiers ou des dossiers, de les envoyer par e-mail à vos correspondants, de les graver sur un support optique, etc.
- L'onglet **Affichage** modifie la façon dont les éléments sont affichés dans l'Explorateur de fichiers. Vous pouvez activer ou désactiver le Volet de navigation, le Volet de visualisation et le Volet des détails, choisir une disposition d'affichage pour les fichiers et les dossiers, trier et grouper vos fichiers, ainsi de suite.

Plusieurs onglets contextuels peuvent apparaître, en fonction des fichiers ou dossiers sélectionnés. Par exemple, si vous sélectionnez des images, l'onglet **Gestion** est affiché. Vous l'utiliserez par exemple pour faire pivoter les images ou pour lancer un diaporama.



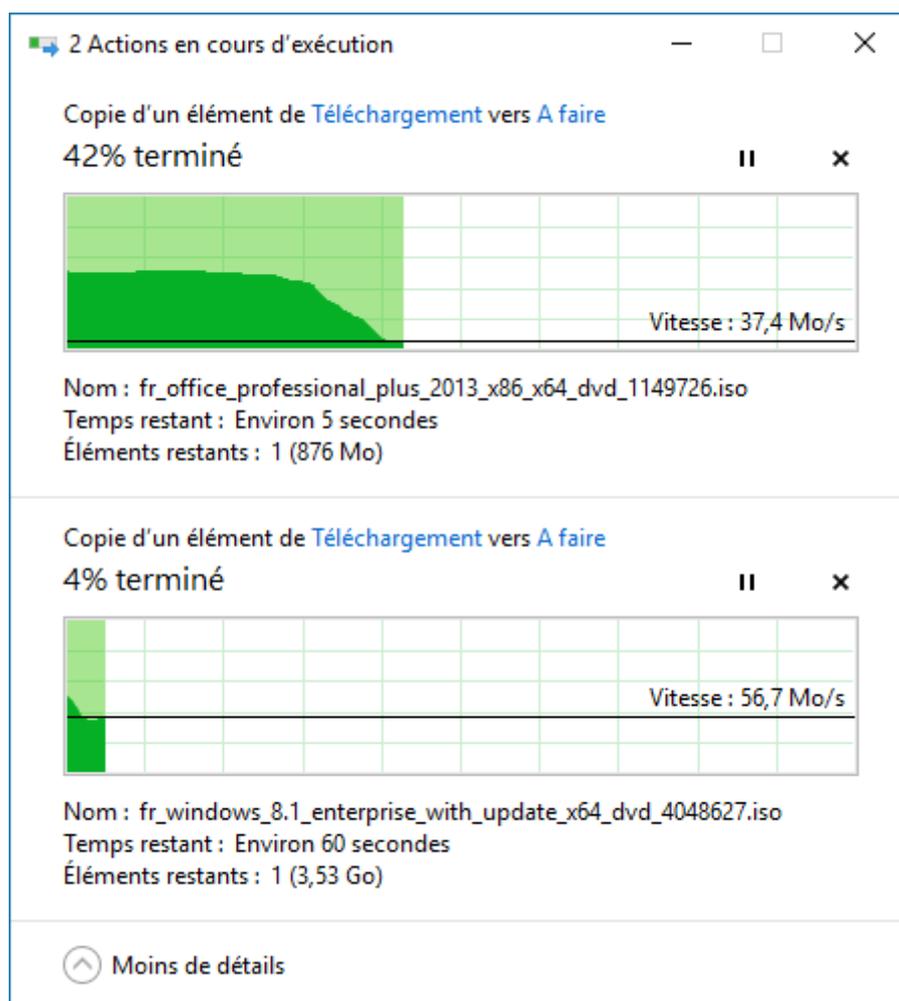
Dans la partie gauche de la barre de titre, la barre d'outils **Accès rapide** facilite l'exécution de certaines fonctions du ruban. Si nécessaire, vous pouvez personnaliser cette barre d'outils. Cliquez sur l'icône **Personnaliser la barre d'outils Accès rapide**, et choisissez les icônes qui doivent figurer dans la barre d'outils **Accès rapide**.



Copier des fichiers

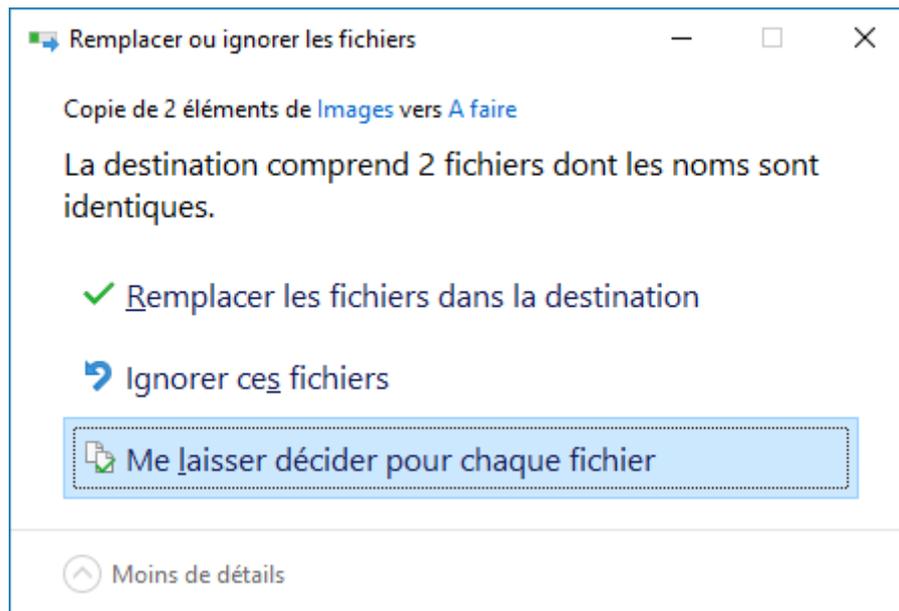
L'Explorateur de fichiers est très performant en ce qui concerne la copie de fichiers. En particulier, la copie multiple et la copie de fichiers de grande taille.

Lorsque vous copiez des fichiers, une boîte de dialogue très conventionnelle est affichée. Cliquez sur **Plus de détails**. Une courbe vous renseigne sur la vitesse de la copie. Si vous lancez plusieurs copies en même temps, une courbe indique la vitesse de transfert de chaque copie. Si vous le souhaitez, il est possible de mettre en pause une ou plusieurs copies pour accélérer les autres.

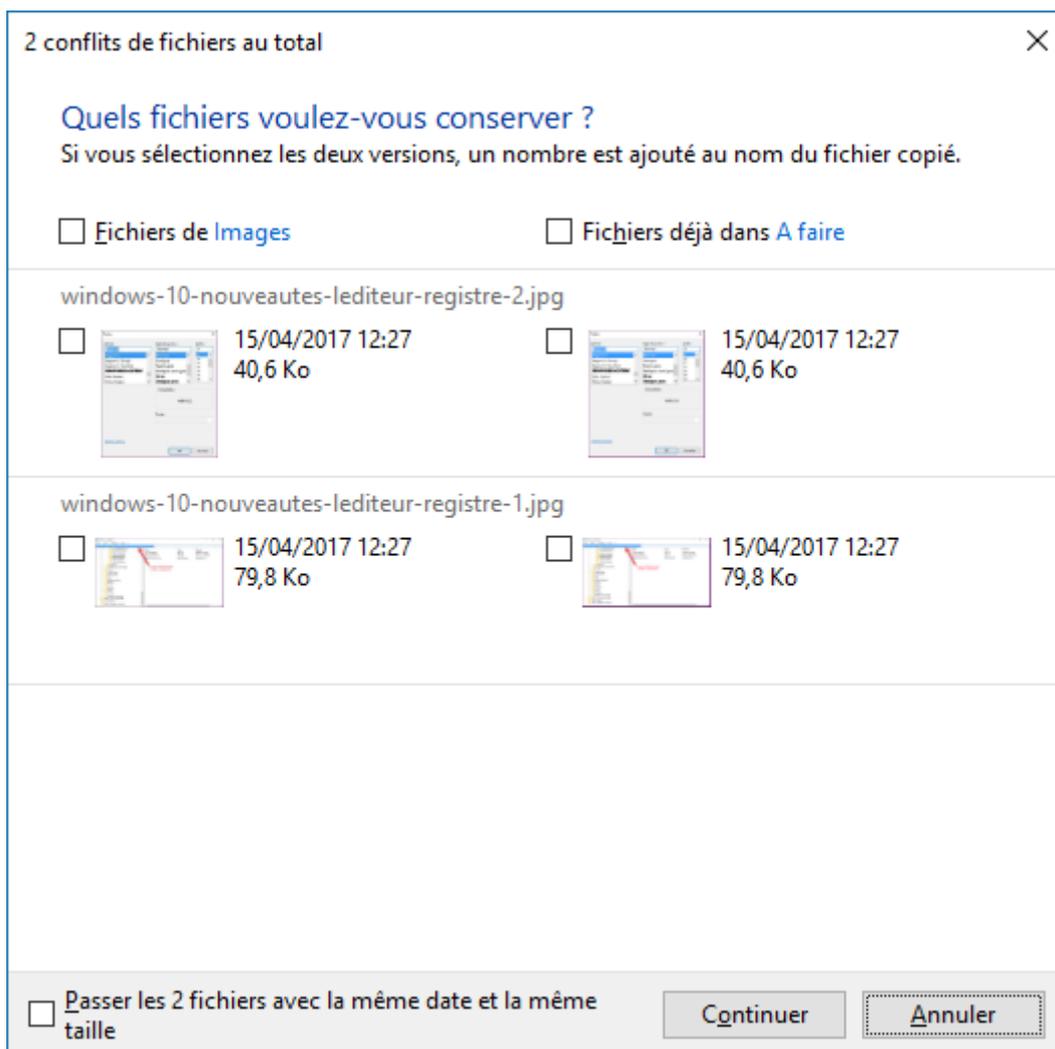


Si vous tentez de copier des fichiers dans un dossier qui contient des fichiers de même nom, la boîte de dialogue **Remplacer ou ignorer les fichiers** s'affiche. Vous pouvez :

- Conserver les fichiers existants ;
- Ecraser les fichiers existants ;
- Indiquer quels fichiers doivent être écrasés et quels fichiers doivent être conservés.

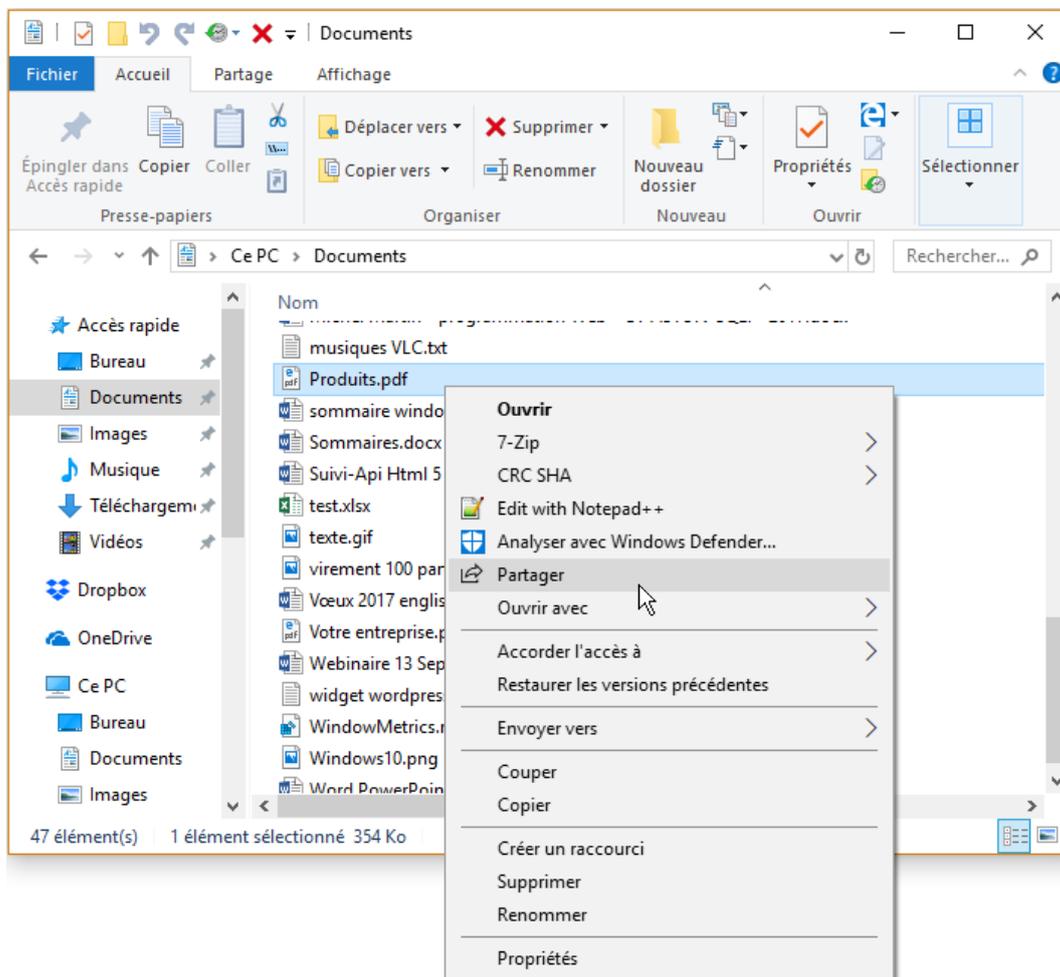


Si vous cliquez sur **Me laisser décider pour chaque fichier**, une nouvelle boîte de dialogue s'affiche. A vous de décider quels fichiers vous voulez conserver et quels fichiers vous voulez écraser.



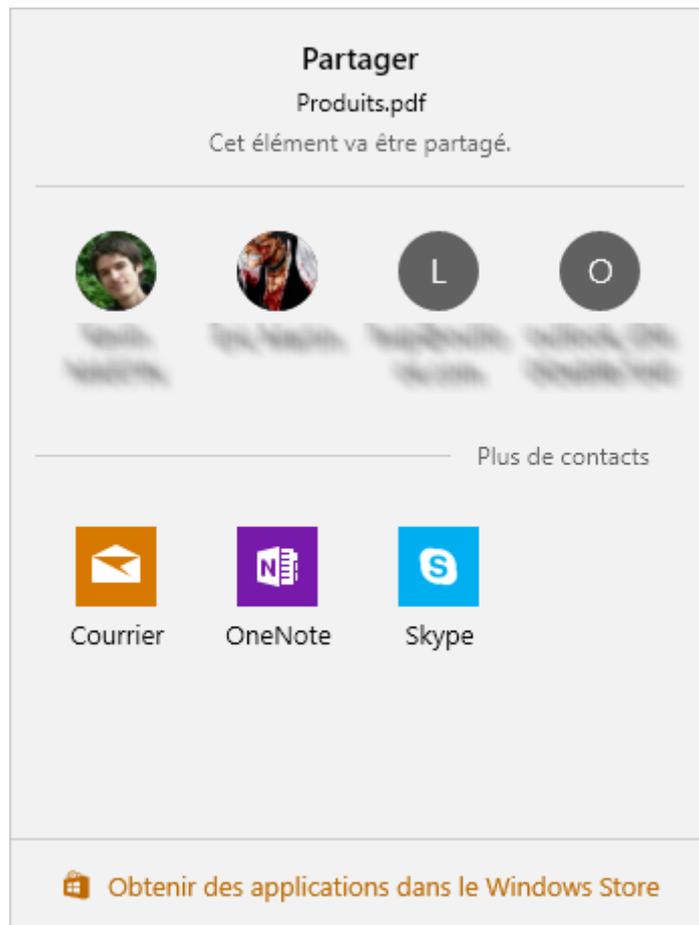
Partager un fichier ou un dossier

Avec Windows 10 Fall Creators Update, il est très simple de partager un fichier ou un dossier depuis l'Explorateur de fichiers. Ouvrez l'Explorateur de fichiers, cliquez du bouton droit sur le fichier ou le dossier à partager et choisissez **Partager** dans le menu contextuel :



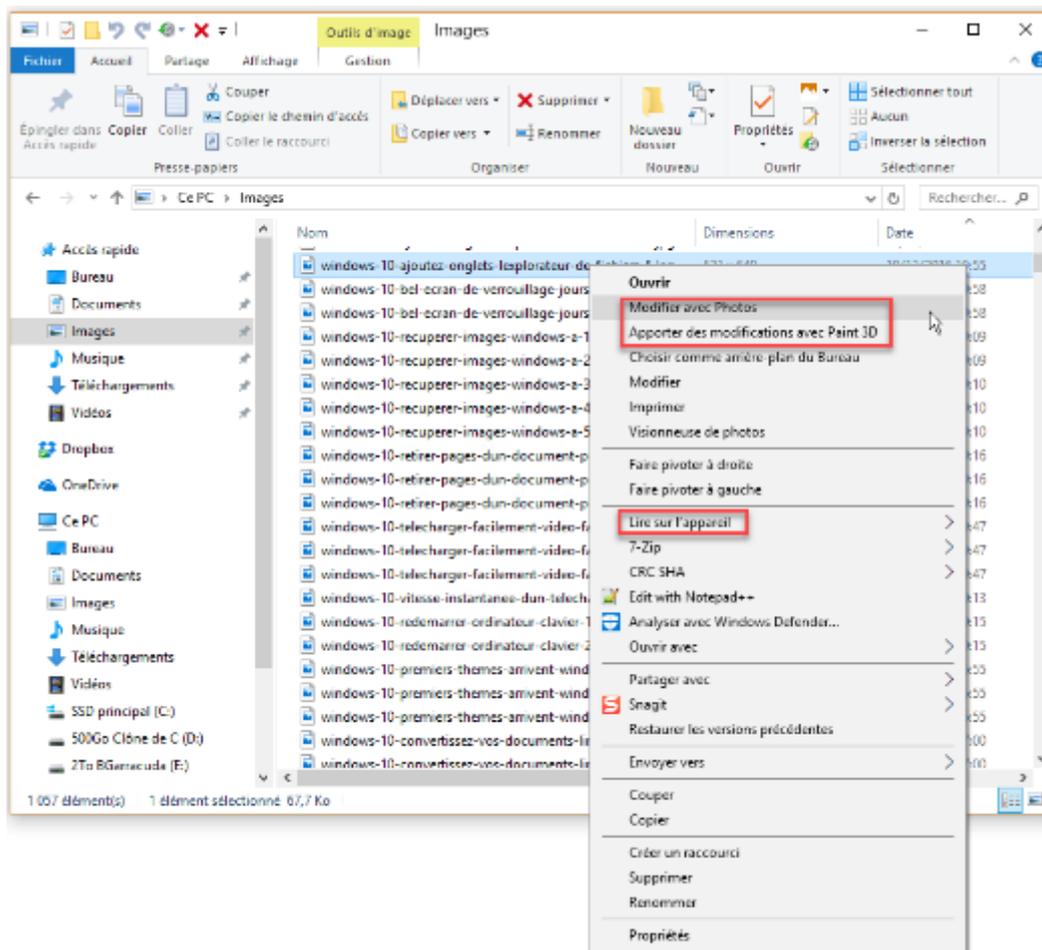
La boîte de dialogue **Partager** s'affiche. Vous pouvez partager la sélection avec :

- Un des contacts épinglés à la barre des tâches ([lisez cet article pour en savoir plus sur les contacts épinglés](#)).
- Une de vos adresses e-mail.
- Un de vos contacts en cliquant sur **Plus de contacts**.
- Une application compatible avec le partage. Ici, **Courrier**, **OneNote** et **Skype**.



Nouvelles commandes concernant les images

Vous l'avez peut-être remarqué : lorsque vous cliquez du bouton droit sur une image dans l'Explorateur de fichiers de Windows 10 Creators Update ou supérieur, de nouvelles entrées apparaissent dans le menu contextuel :



Votre menu contextuel est certainement plus léger que le mien. C'est normal : le PC sur lequel a été faite cette capture d'écran est utilisé de façon intensive pour tester de nombreux logiciels, ce qui a tendance à faire grossir le menu contextuel.

Ceci étant dit, vous pourriez cependant être intéressé par la commande **Visionneuse de photos**. La visionneuse de photos a été supprimée de Windows 10, mais je montre comment y accéder à travers le menu contextuel de l'explorateur dans cet article : <http://www.mediaforma.com/windows-10-visionneuse-de-photos-menu-contextuel/>

Revenons à nos moutons. La commande :

- **Modifier avec Photos** vous permet de modifier l'image sur laquelle vous avez cliqué avec l'application **Photos**.
- **Apporter des modifications avec Paint 3D** vous permet de modifier l'image sur laquelle vous avez cliqué avec l'application **Paint 3D**.
- **Lire sur l'appareil** permet d'afficher l'image sur un téléviseur compatible **DLNA** (*Digital Living Network Alliance*), si vous en possédez un.

Remarque

Si vous possédez un téléviseur DLNA, vous pourriez également être intéressé par l'article "Jouer une vidéo Edge sur la TV" : <http://www.mediaforma.com/windows-10-jouer-video-edge-tv/>

Fichiers à la demande

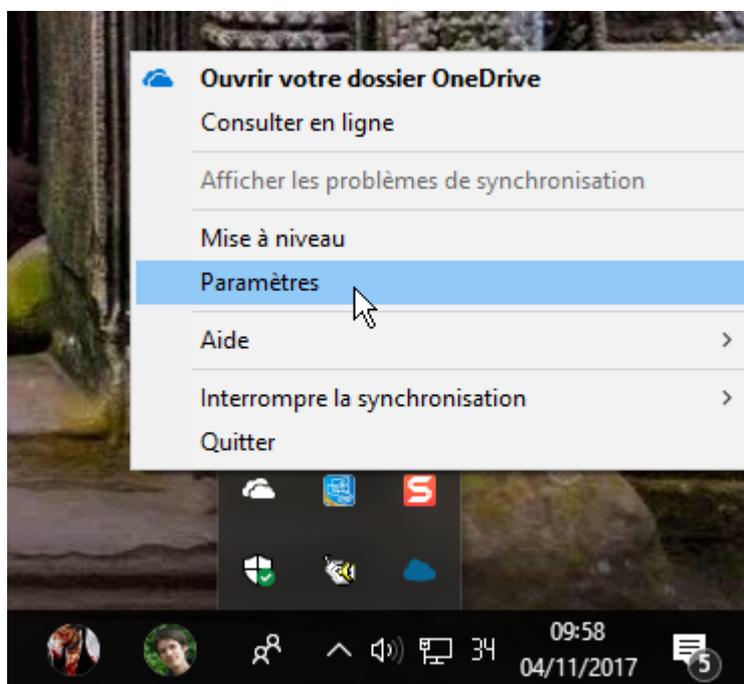
La fonctionnalité "Fichiers à la demande" est une nouveauté de Windows 10 Fall Creators Update. Par son intermédiaire, les fichiers que vous enregistrez dans OneDrive peuvent être :

- Uniquement stockés sur OneDrive (une connexion Internet est donc obligatoire).
- Être dupliqués localement de ces fichiers (une connexion Internet n'est donc pas nécessaire).

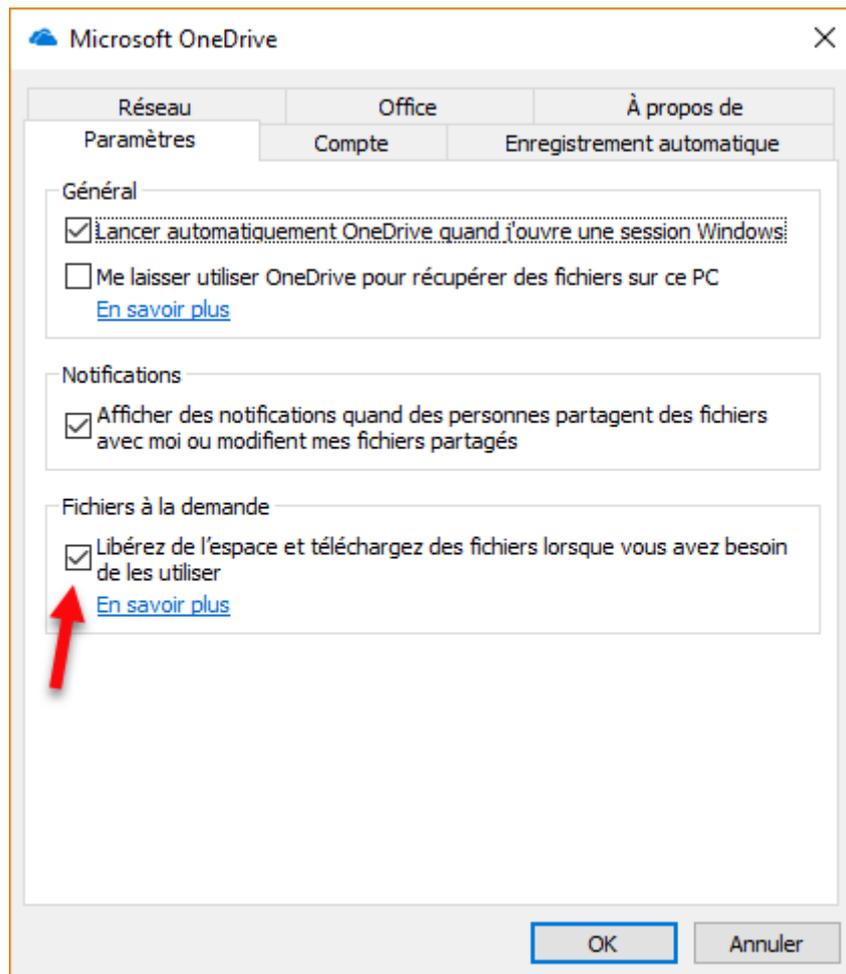
Là où cette fonctionnalité devient intéressante, c'est qu'elle vous permet de choisir le mode de stockage (OneDrive seul ou OneDrive et local) pour chaque fichier et chaque dossier OneDrive.

Est-ce que Fichiers à la demande est activé ?

Pour pouvoir utiliser cette fonctionnalité, commencez par vérifier qu'elle est activée. Cliquez sur l'icône qui représente une flèche vers le haut dans la zone de notification, pointez l'icône de **OneDrive**, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et choisissez **Paramètres** dans le menu contextuel :



La boîte de dialogue **Microsoft OneDrive** s'affiche. Basculez sur l'onglet **Paramètres** et assurez-vous que la case **Libérez de l'espace et téléchargez des fichiers lorsque vous avez besoin de les utiliser** est cochée :



Les trois types de stockage

Ouvrez l'explorateur de fichiers et cliquez sur l'icône **OneDrive** dans le volet gauche. Déplacez-vous dans un des dossiers de votre espace OneDrive.

Chaque fichier/dossier peut être précédé d'une des trois icônes suivantes :



Fichier en ligne uniquement

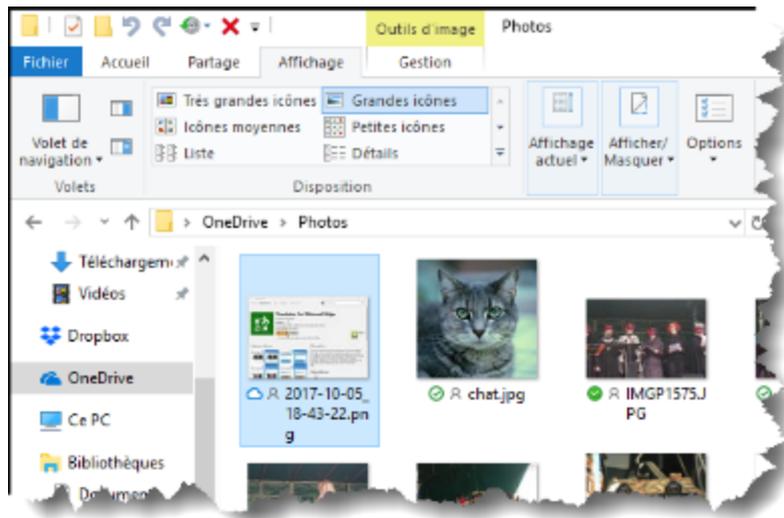


Fichier en ligne uniquement qui a été ouvert sur l'ordinateur et qui est donc disponible localement



Fichier disponible en ligne et localement

A titre d'exemple, voici comment apparaissent ces trois icônes sur un de mes dossiers. Ici, la première photo est disponible en ligne uniquement, la deuxième a été ouverte sur l'ordinateur. Elle est donc disponible en ligne et localement. La troisième est disponible en ligne et localement.



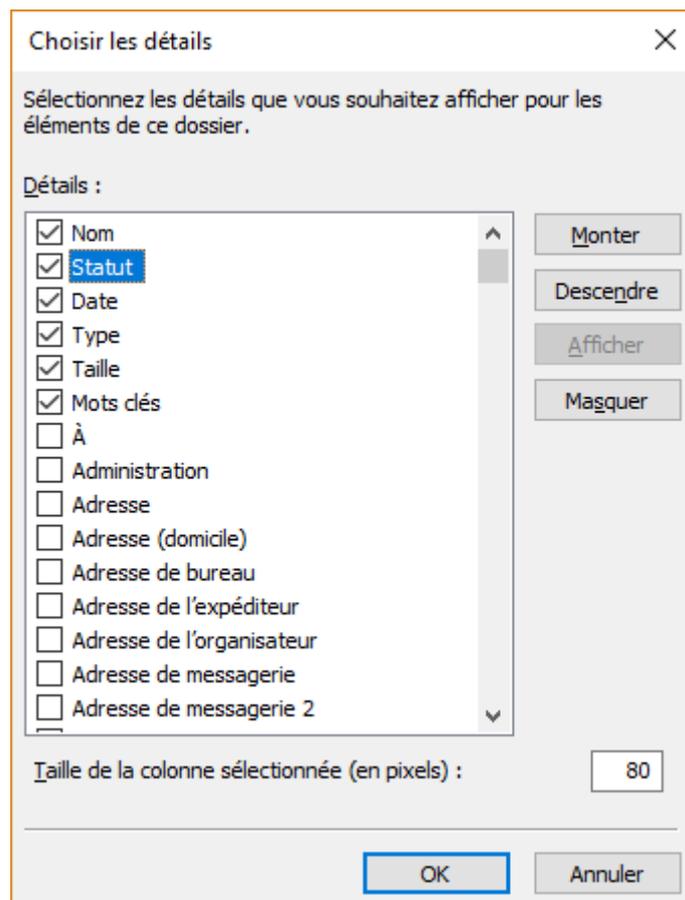
Changer le type de stockage d'un fichier ou d'un dossier

Pour changer le mode de stockage d'un fichier, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et sélectionnez :

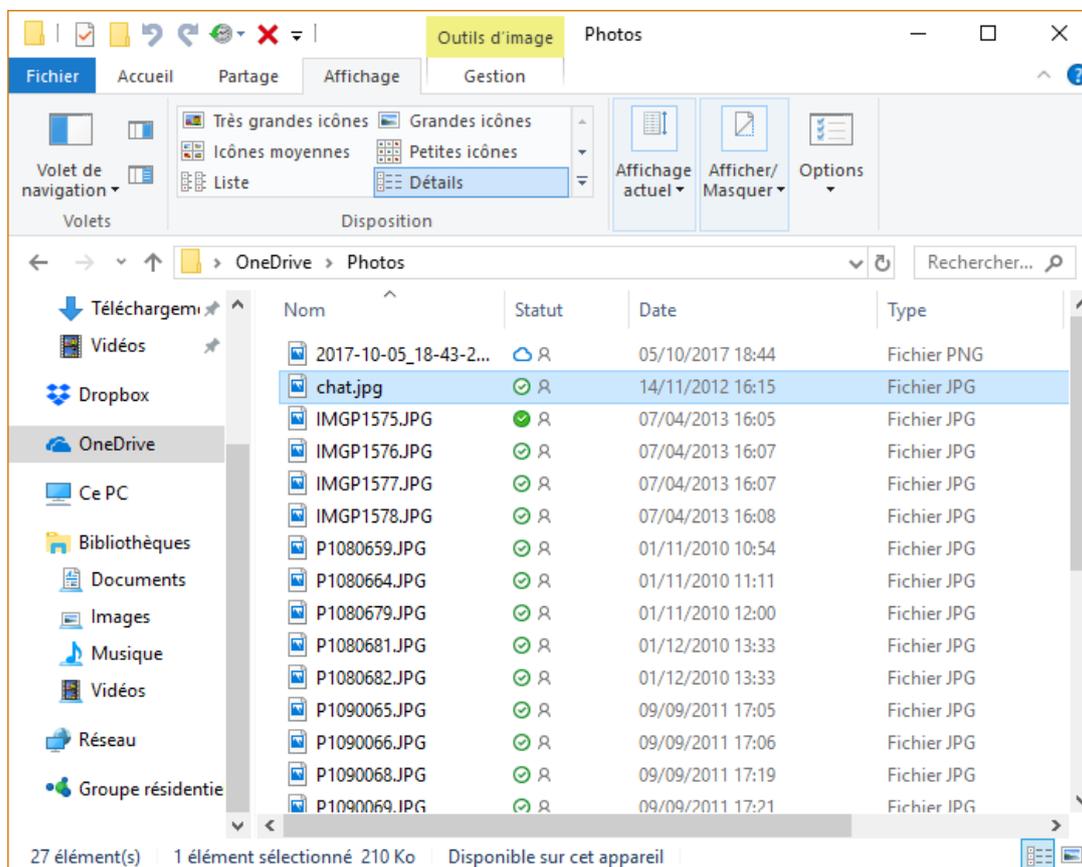
- **Toujours conserver sur cet appareil** pour que le fichier/dossier soit disponible localement (et donc sans connexion Internet).
- **Libérer de l'espace** pour que le fichier/dossier ne soit stocké que sur OneDrive (il faudra donc une connexion Internet pour l'ouvrir).

Afficher le statut des fichiers en mode d'affichage Détails

Si la colonne **Statut** n'apparaît pas en mode d'affichage **Détails**, cliquez du bouton droit dans la ligne d'en-têtes et sélectionnez **Autres** dans le menu. La boîte de dialogue **Choisir les détails** s'affiche. Cochez la case **Statut** et validez en cliquant sur **OK** :



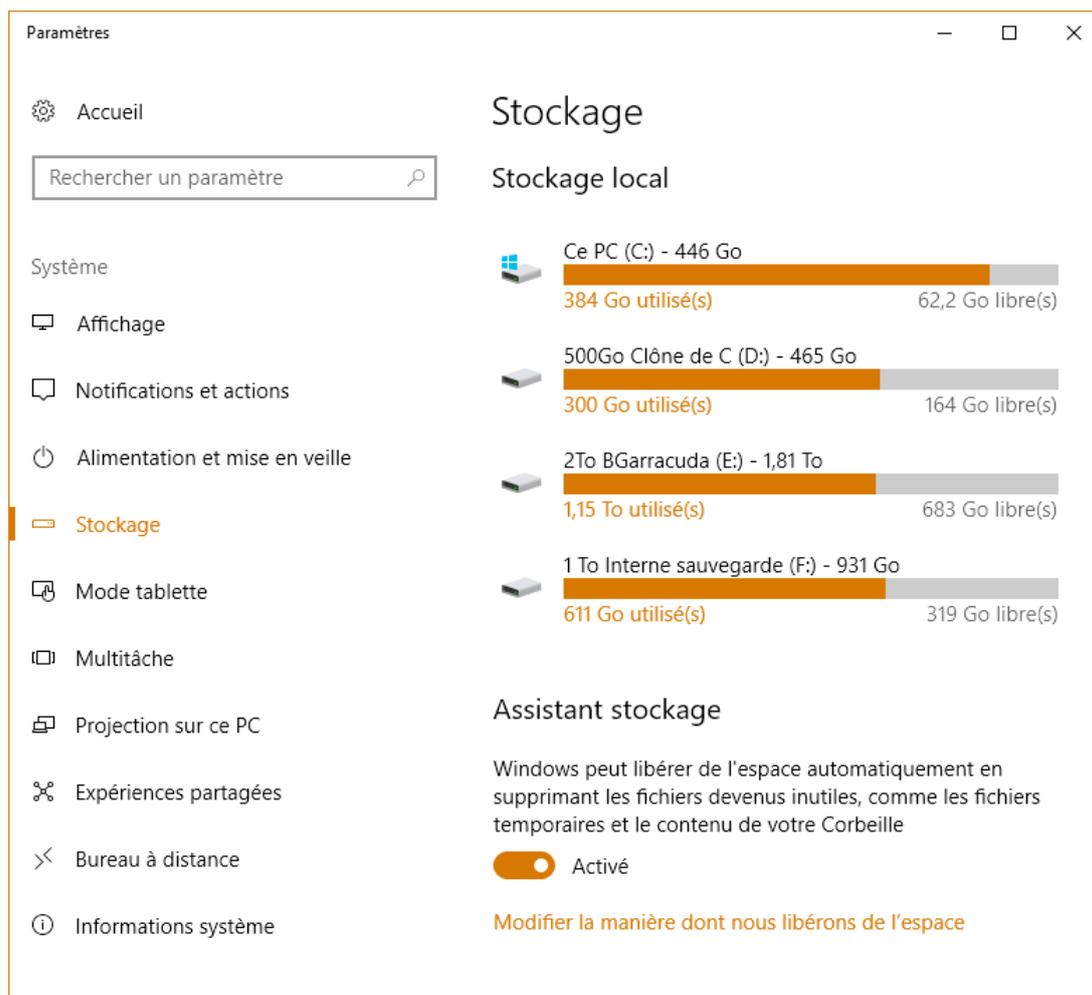
L'état de stockage des fichiers OneDrive apparaît maintenant dans la colonne **Statut** :



Ajout d'une fonctionnalité dans l'Assistant Stockage

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**).

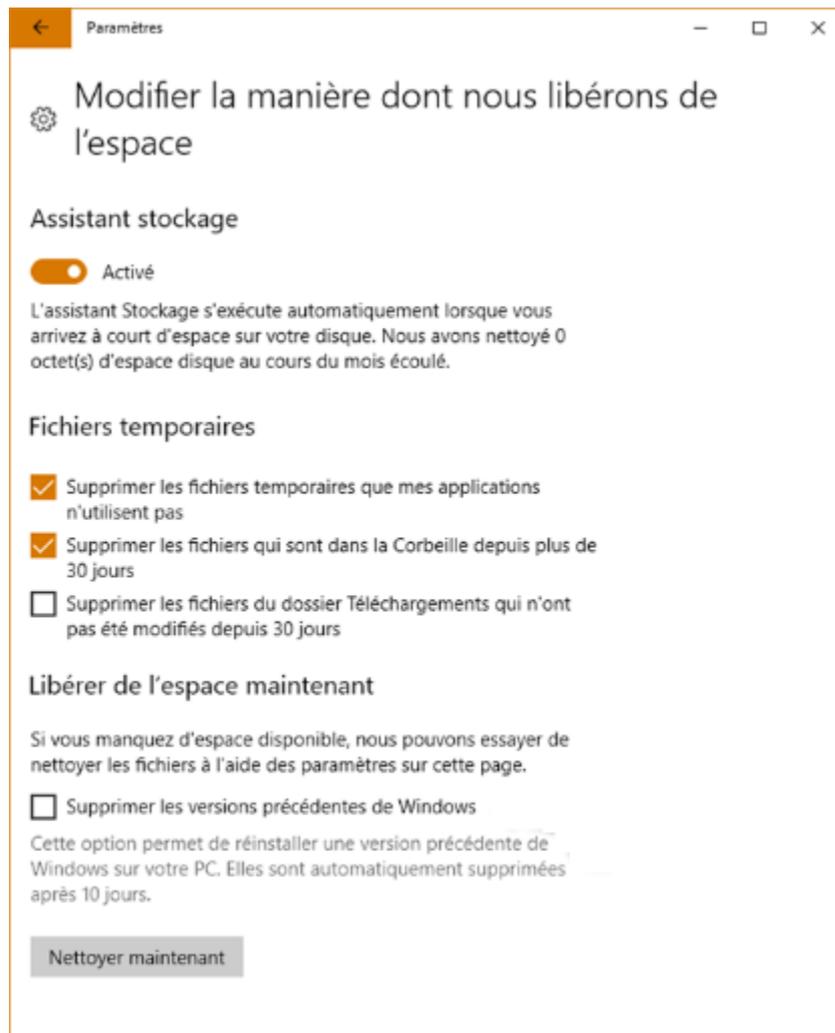
Cliquez sur **Démarrer**, tapez *stockage* et cliquez sur **Stockage** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. La boîte de dialogue des paramètres s'affiche, onglet **Stockage** sélectionné :



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.

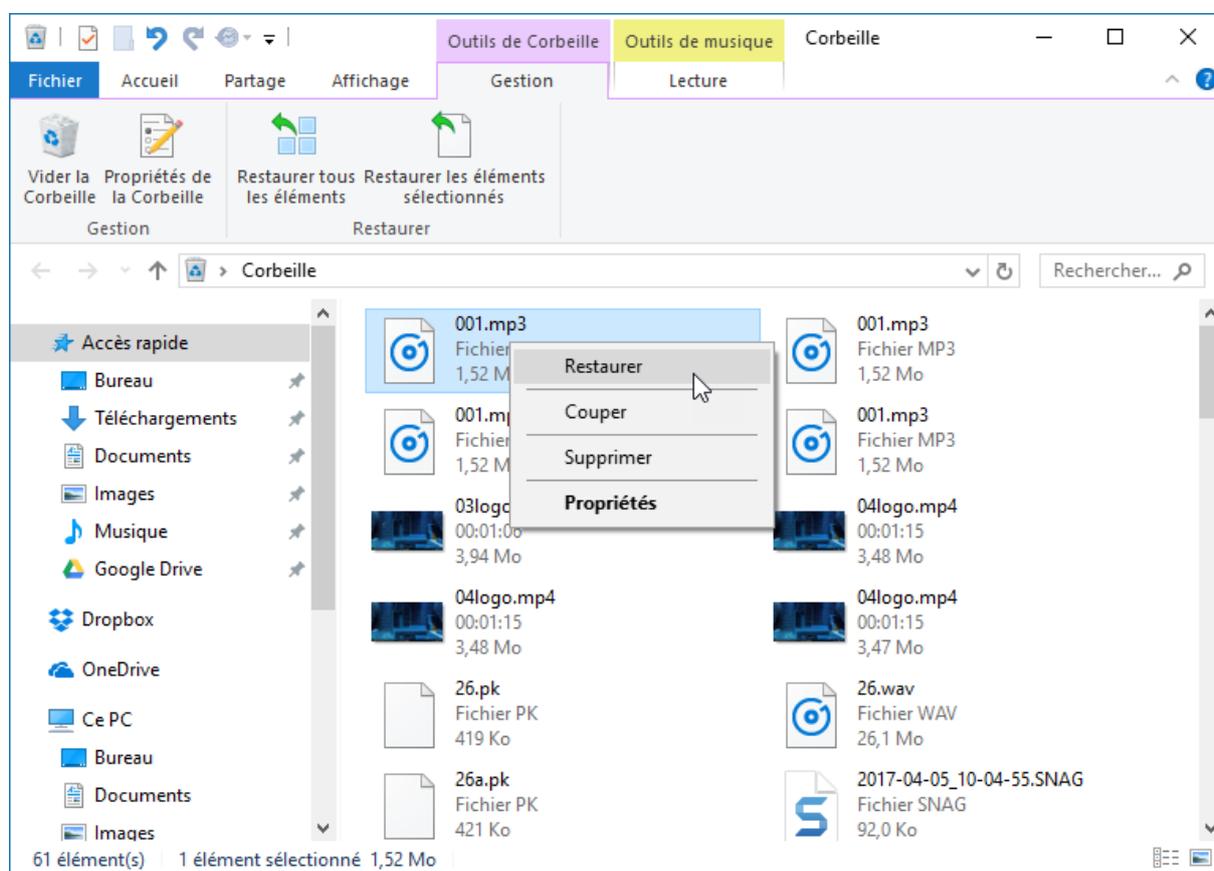


BONNES PRATIQUES

La Corbeille

Chaque fois que vous supprimez un fichier, un dossier ou un raccourci, il est placé dans la Corbeille. Il reste stocké à cet emplacement jusqu'à ce que la Corbeille soit pleine, que vous décidiez de la vider ou que l'assistant stockage fasse le ménage.

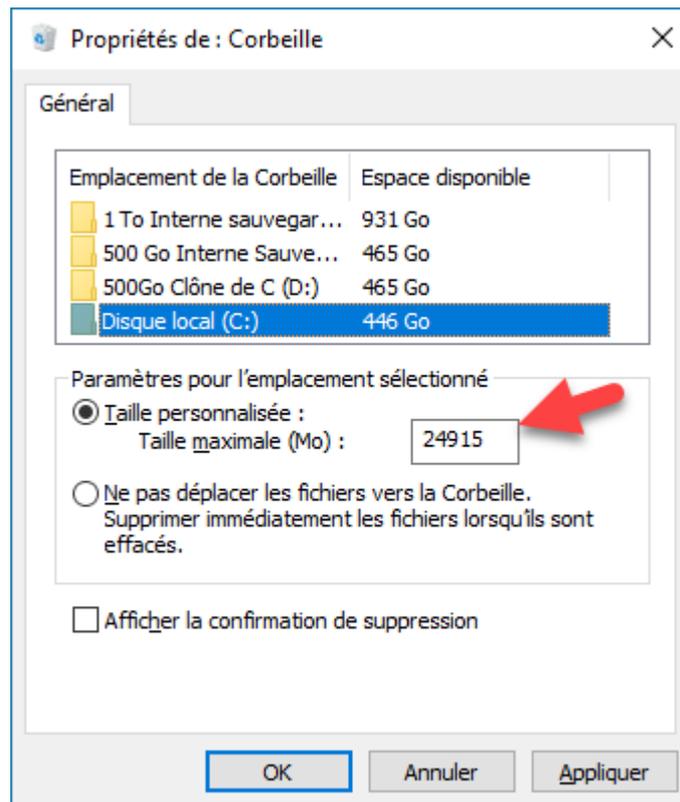
Pour récupérer un fichier qui se trouve dans la Corbeille, commencez par double-cliquer sur l'icône de la Corbeille pour afficher son contenu. Cliquez du bouton droit sur le fichier que vous voulez récupérer et sélectionnez **Restaurer** dans le menu. Le fichier est restauré dans le dossier où il se trouvait avant d'être supprimé.



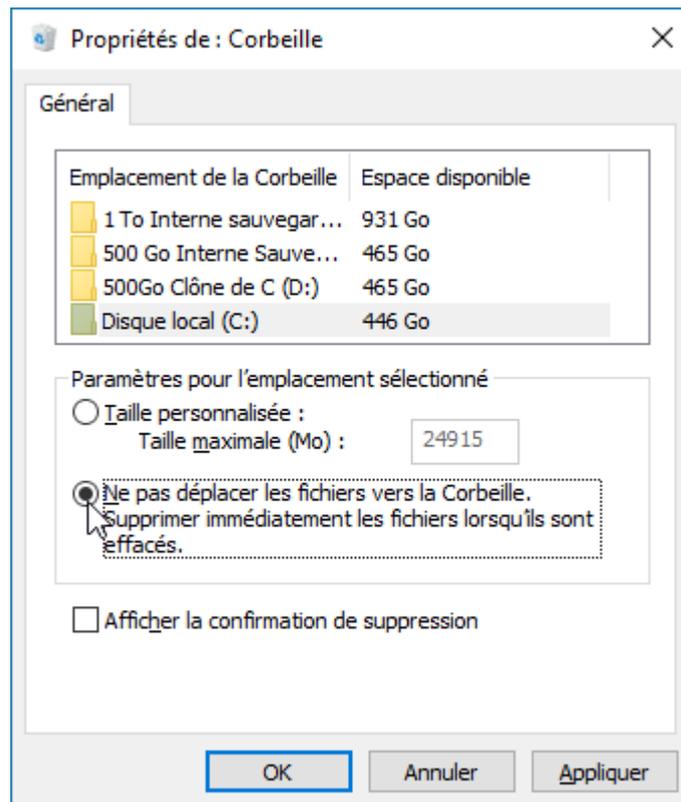
Pour vider la Corbeille de tout contenu, cliquez du bouton droit sur l'icône **Corbeille** et sélectionnez **Vider la Corbeille** dans le menu. Confirmez la suppression en cliquant sur **Oui**.

Pour vider partiellement la Corbeille, ouvrez-la en double-cliquant dessus. Maintenez la touche *Contrôle* du clavier enfoncée, sélectionnez un à un les éléments à supprimer, puis appuyez sur la touche *Suppr* du clavier. Confirmez la suppression en cliquant sur **Oui**.

Windows choisit une taille maximale par défaut pour la Corbeille. Vous pouvez librement la redéfinir si elle ne vous convient pas. Cliquez du bouton droit sur l'icône de la Corbeille et sélectionnez **Propriétés** dans le menu. Choisissez une taille en Méga-octets dans la zone de texte **Taille maximale** de chaque disque et validez en cliquant sur **OK**.



Dans le groupe d'options **Paramètres pour l'emplacement sélectionné**, une deuxième possibilité vous est offerte. Si vous choisissez l'option **Ne pas déplacer les fichiers vers la Corbeille**, les fichiers sont supprimés dès que vous appuyez sur la touche *Suppr* du clavier. La Corbeille perd donc tout intérêt. D'un autre côté, le disque dur récupère l'espace disque occupé par les fichiers supprimés dès leur suppression. A vous de peser le pour et le contre de chaque option et de choisir celle qui vous correspond le mieux.



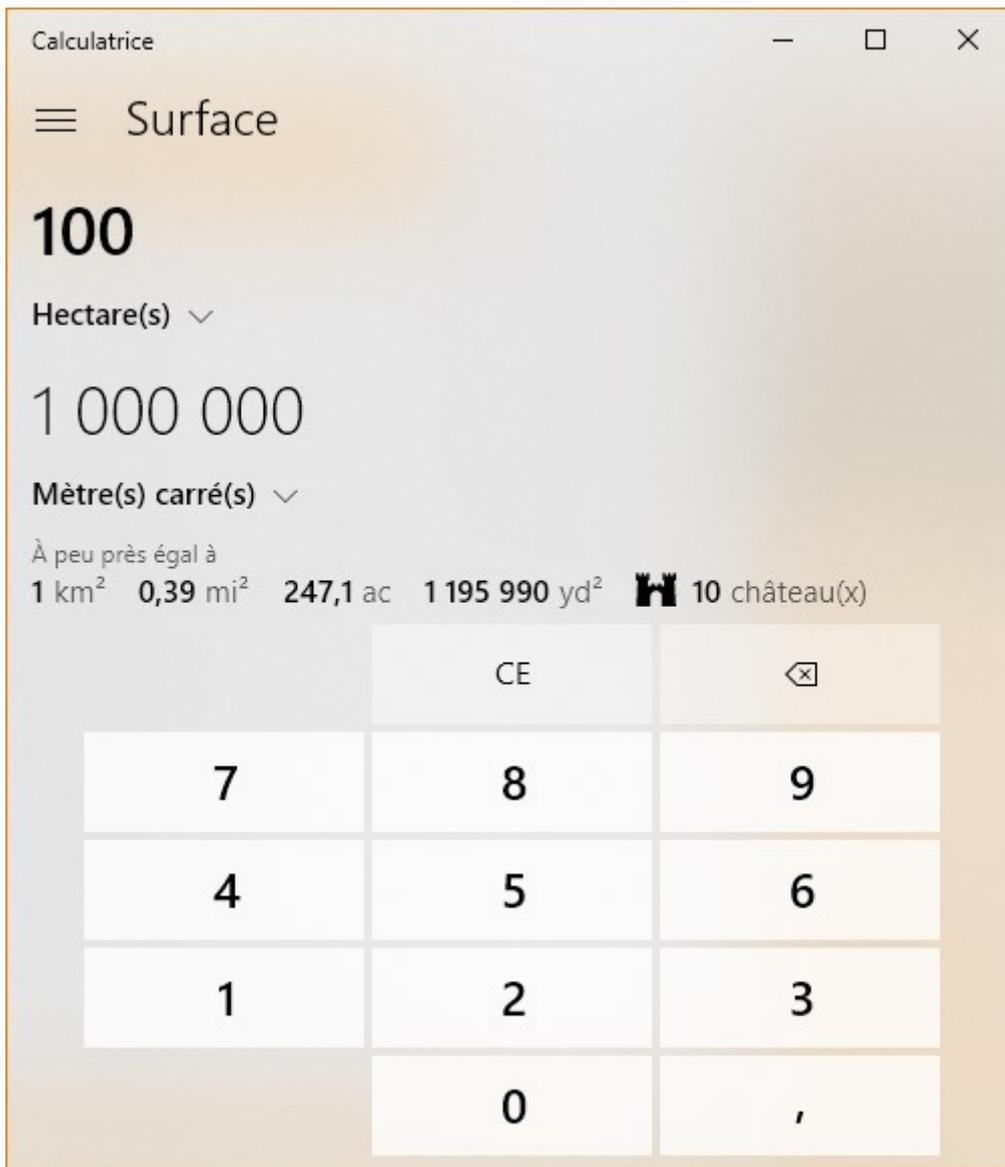
Notez que si vous choisissez la première option, vous avez toujours la possibilité de supprimer des fichiers et dossiers sans passer par la Corbeille. Pour cela, il vous suffit de maintenir la touche *Maj* enfoncée pendant que vous appuyez sur la touche *Suppr* du clavier.

La Calculatrice évolue

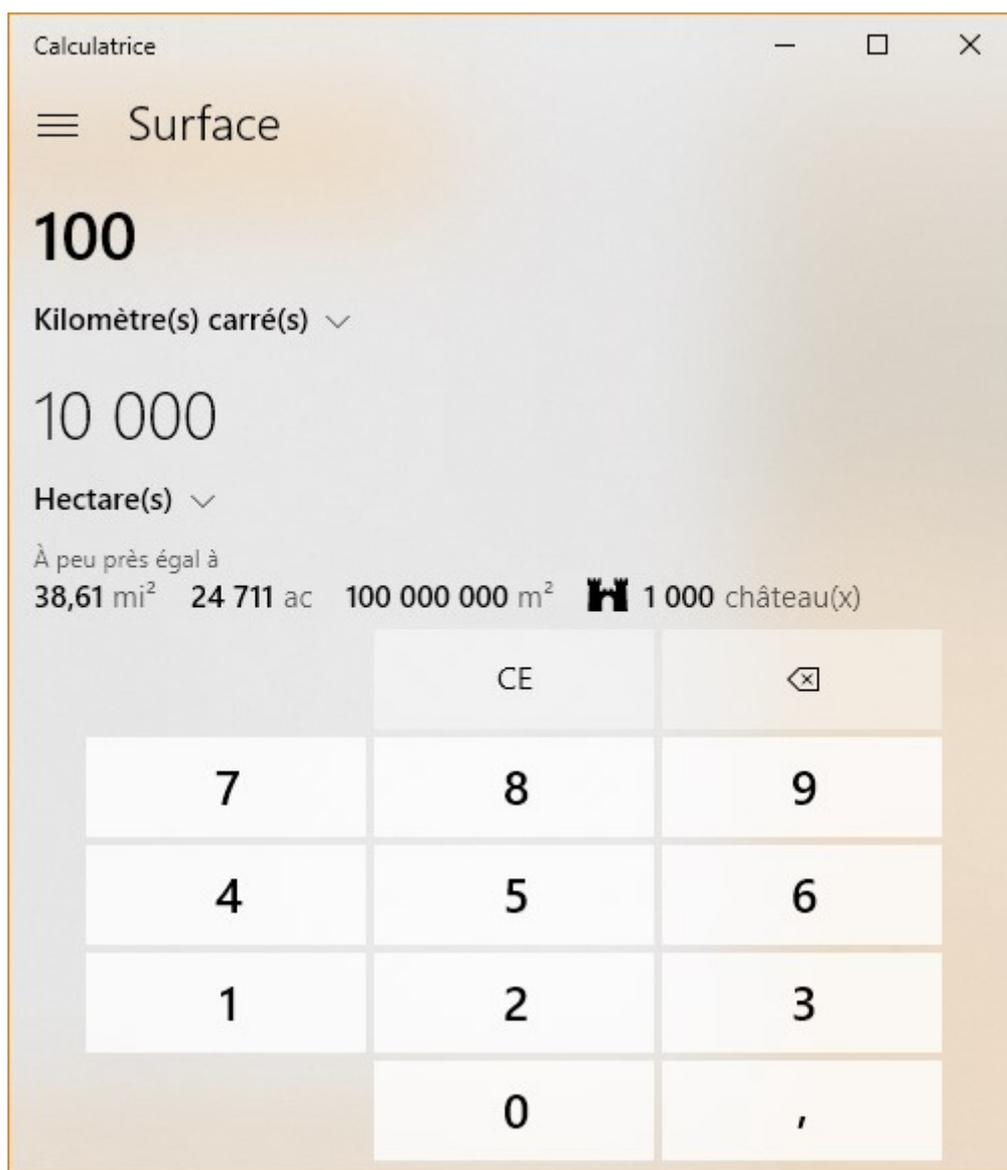
La Calculatrice de Windows 10 évolue en proposant plusieurs convertisseurs : devise, volume, longueur, poids et masse, température, énergie, surface, vitesse, heure, puissance, données, pression et angle.

Pour accéder à un de ces convertisseurs, commencez par lancer la Calculatrice. Cliquez sur **Démarrer**, tapez *calculatrice* et cliquez sur **Calculatrice** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**.

Cliquez sur le menu (les trois traits horizontaux) et choisissez un des convertisseurs proposés. Par exemple, si vous avez du mal à effectuer des conversions entre hectares et km², sélectionnez le convertisseur **Surface** :



Vous voulez convertir des km² en hectares ? Pas de problème : choisissez **Kilomètres carrés** dans la première liste déroulante et **Hectares** dans la seconde :

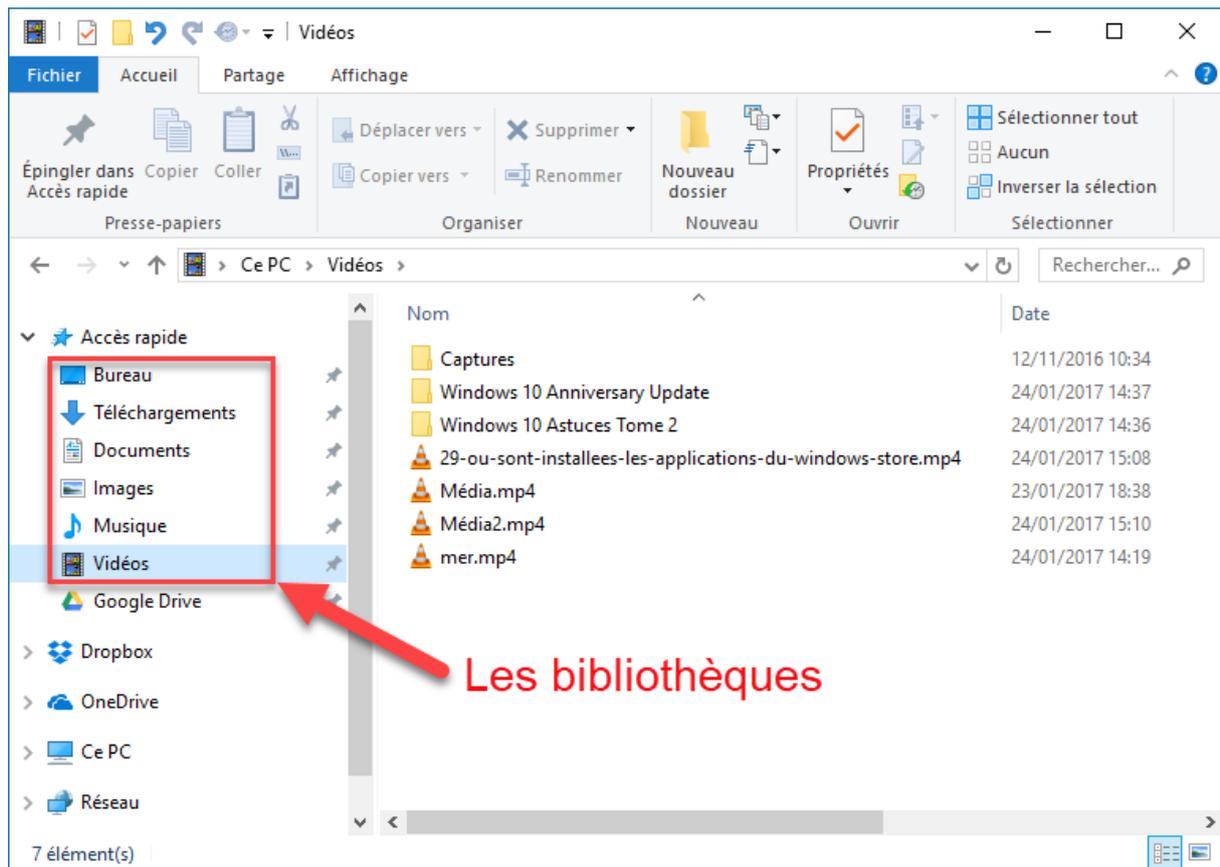


Je suis sûr qu'un ou plusieurs de ces convertisseurs vous seront utiles...

Bibliothèques

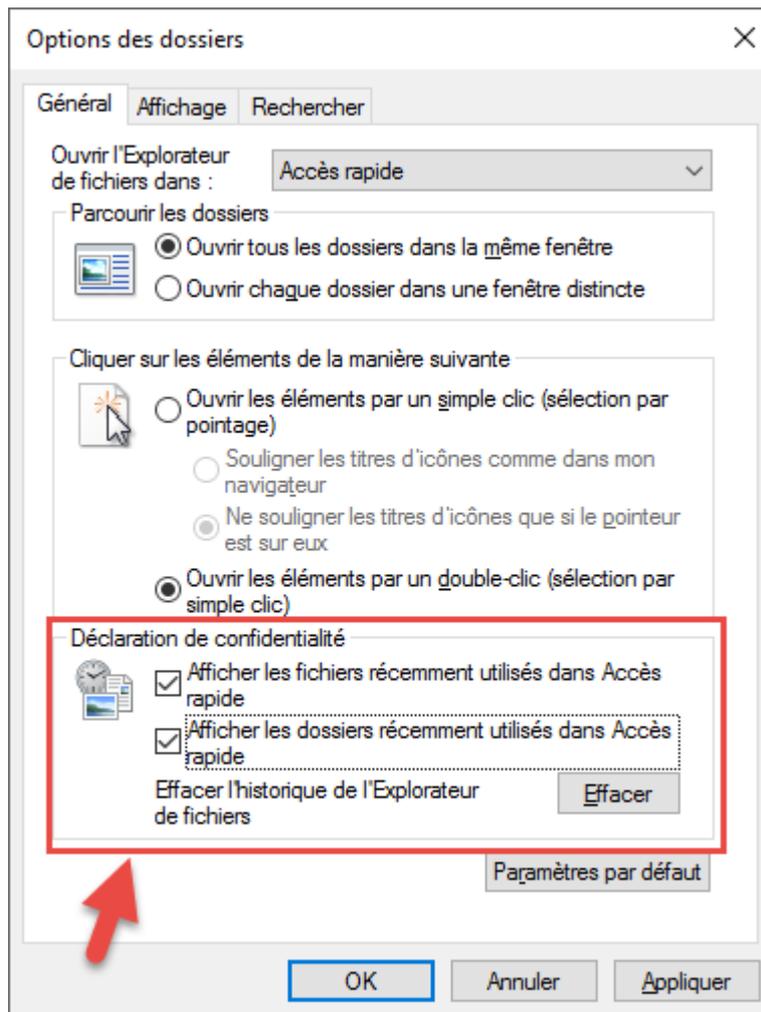
En utilisant des bibliothèques, vous pouvez facilement regrouper des fichiers de même type (des musiques ou des documents par exemple), quels que soient les dossiers, voire même les ordinateurs dans lesquels ils ont été enregistrés.

Les bibliothèques sont accessibles sous le libellé **Accès rapide** de l'Explorateur de fichiers. Les bibliothèques par défaut sont les suivantes : **Bureau**, **Documents**, **Images**, **Musique**, **Téléchargements** et **Vidéos** :



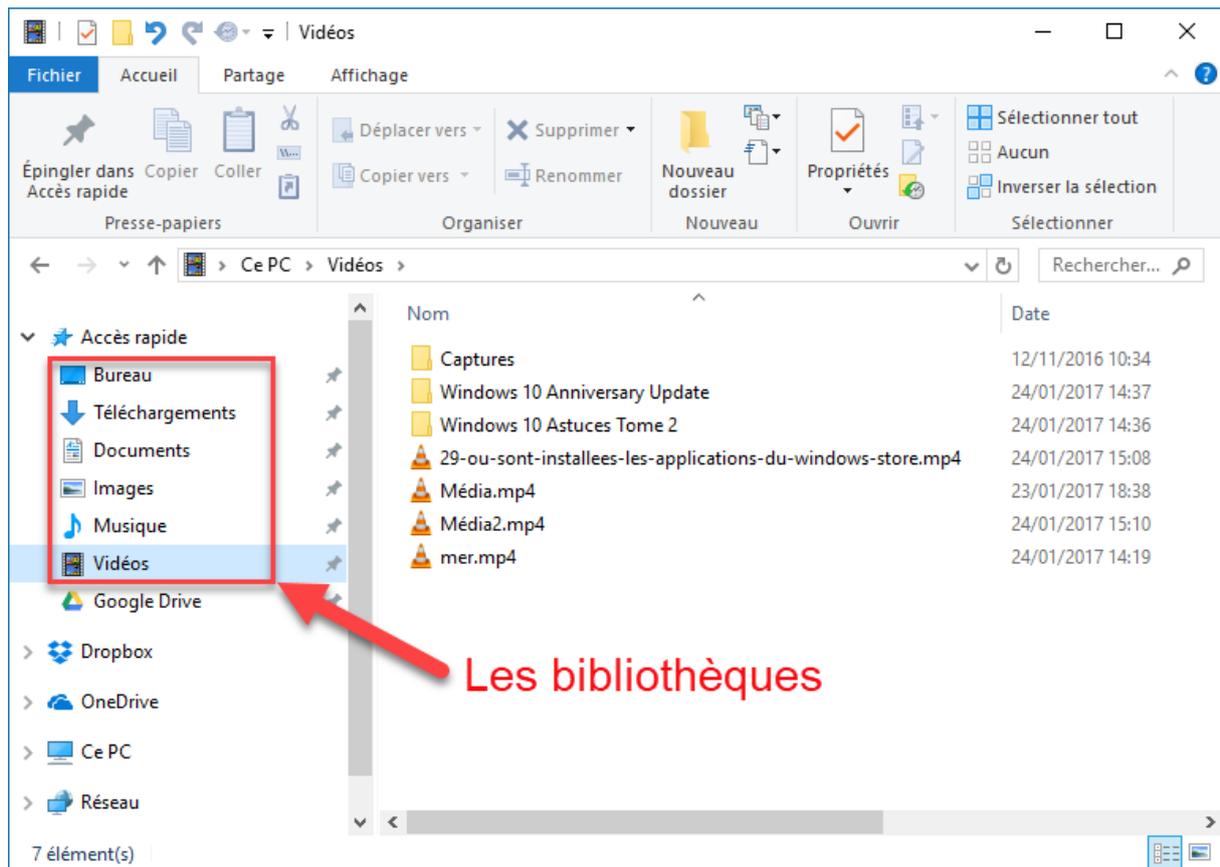
Si les bibliothèques par défaut ne vous suffisent pas, vous pouvez facilement en créer de nouvelles. Affichez le dossier concerné dans la partie droite de l'Explorateur de fichiers. Ce dossier peut se trouver sur une unité de masse de l'ordinateur ou sur le réseau. Glissez-déposez l'icône de ce dossier sous l'icône **Accès rapide**. La nouvelle bibliothèque est maintenant intégrée au dossier **Accès rapide**. Si nécessaire, vous pouvez ajouter un ou plusieurs autres dossiers à la liste **Accès rapide** en utilisant la même technique.

Les dossiers et/ou fichiers récents peuvent être automatiquement affichés sous **Accès rapide**. Si cette fonctionnalité vous intéresse, cliquez du bouton droit sur **Accès rapide** dans le volet gauche de l'Explorateur de fichiers et choisissez **Options** dans le menu. La boîte de dialogue **Options des dossiers** s'affiche. Cochez la case **Afficher les fichiers récemment utilisés dans Accès rapide** et/ou **Afficher les dossiers récemment utilisés dans Accès rapide** et validez en cliquant sur **OK** :



Si vous supprimez les dossiers contenus dans une bibliothèque, les dossiers «réels» ne sont pas supprimés. Par contre, si vous supprimez un fichier d'une bibliothèque, le « vrai » fichier est également supprimé !

Pour terminer, sachez qu'il est très simple de supprimer un dossier épinglé dans l'accès rapide : cliquez du bouton droit sur ce dossier et choisissez **Désépingler de l'Accès rapide** dans le menu :



Défragmenter le disque dur

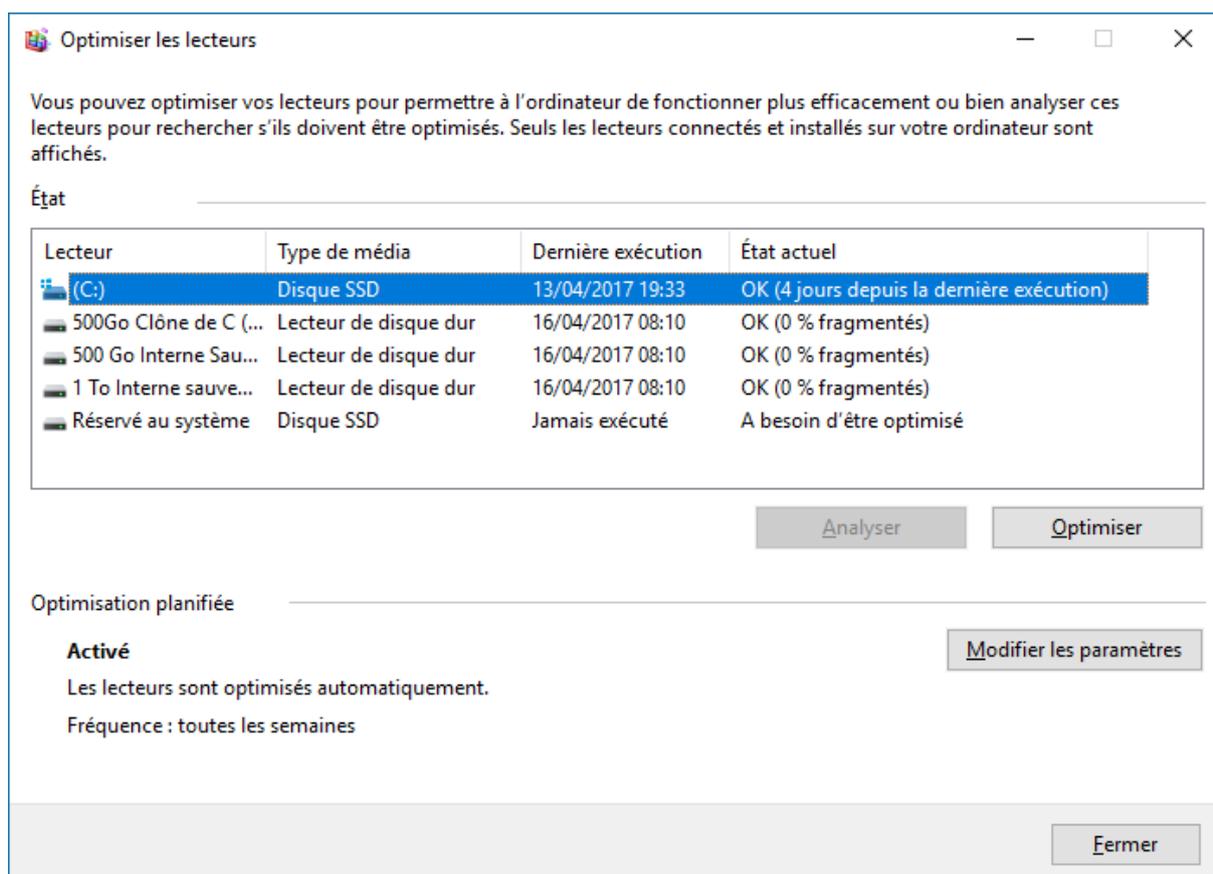
Lorsque vous copiez ou enregistrez un fichier sur un disque dur, Windows recherche le premier emplacement libre. Si cet emplacement a une taille suffisante, le fichier est copié d'une seule traite. Dans le cas contraire, il est divisé en deux ou plusieurs fragments. On dit que le fichier est fragmenté. Après plusieurs mois d'utilisation, de nombreux fichiers sont fragmentés et les temps de lecture ont tendance à s'allonger. En effet, les têtes de lecture du disque doivent se déplacer de fragment en fragment pour constituer la totalité des fichiers fragmentés.

Grâce au Défragmenteur de disque de Windows, vous allez pouvoir réorganiser l'espace disque de façon à ce que tous les fragments de fichiers soient regroupés. Leur accès sera donc beaucoup plus rapide. De la même manière, l'espace inoccupé sera rassemblé en un seul bloc, permettant ainsi d'enregistrer des fichiers de taille importante en un seul morceau.

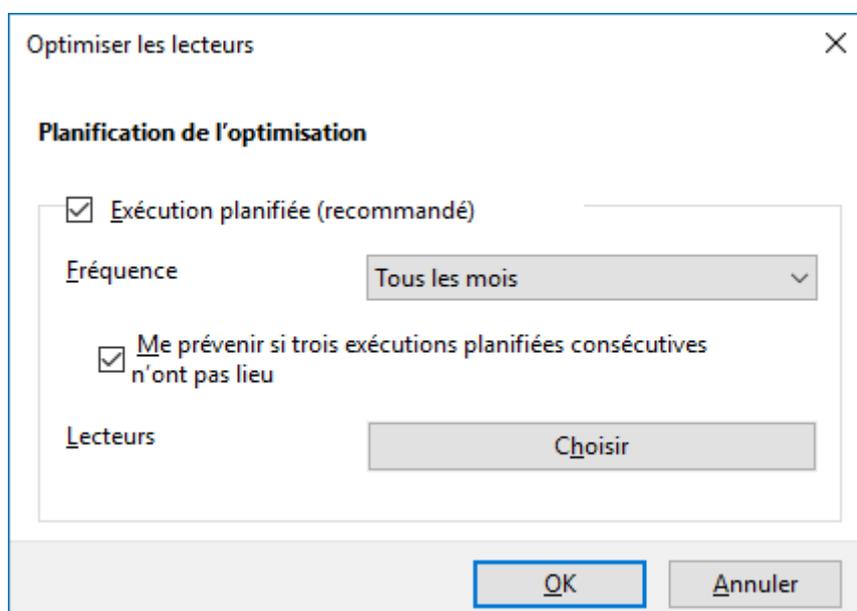
Attention

Cette technique est tout indiquée sur un disque dur, mais elle peut être néfaste sur un disque mémoire SSD.

Pour lancer le défragmenteur, cliquez sur **Démarrer**, tapez *défrag*, puis cliquez sur **Défragmenter et optimiser les lecteurs**. Cette action affiche la boîte de dialogue **Optimiser les lecteurs**. Comme vous pouvez le voir sous **Optimisation planifiée**, les disques sont automatiquement défragmentés toutes les semaines.

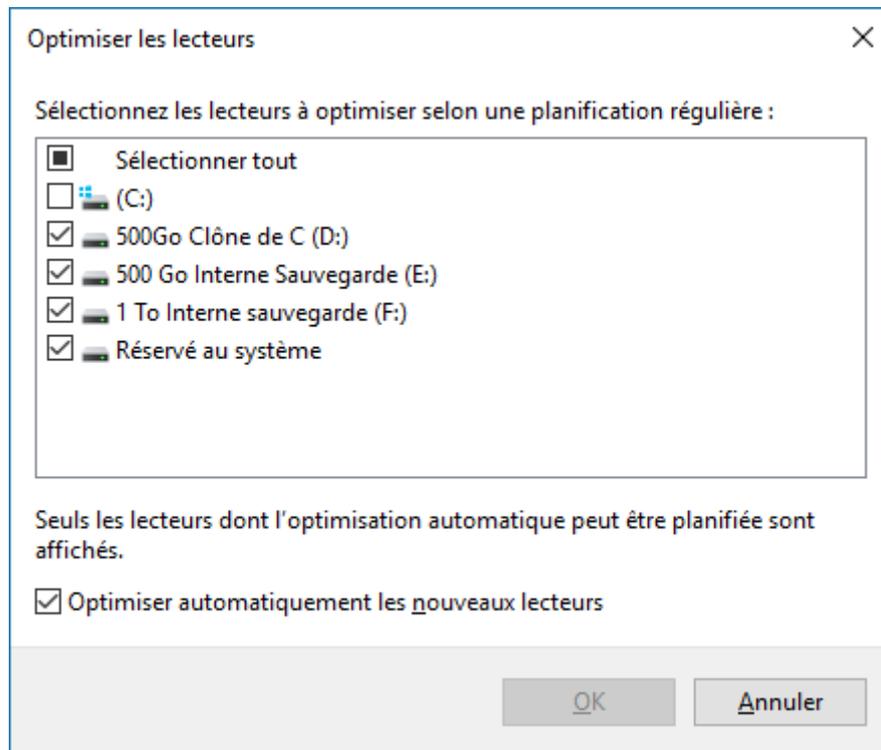


Si vous pensez que cette période est trop longue ou trop courte, cliquez sur **Modifier les paramètres** et choisissez une autre période dans la liste déroulante **Fréquence**.



Si vous utilisez votre ordinateur pour effectuer des tâches qui ne nécessitent pas l'installation et la désinstallation de nombreux programmes et/ou données, une défragmentation mensuelle devrait être suffisante. Dans le cas contraire, une défragmentation hebdomadaire est plus indiquée.

Si votre ordinateur est équipé d'un ou de plusieurs SSD, vous pouvez désactiver la défragmentation automatique sur ces lecteurs. Cliquez sur Choisir et décochez les cases qui correspondent aux SSD. Ici, seul le disque C: est un SSD :

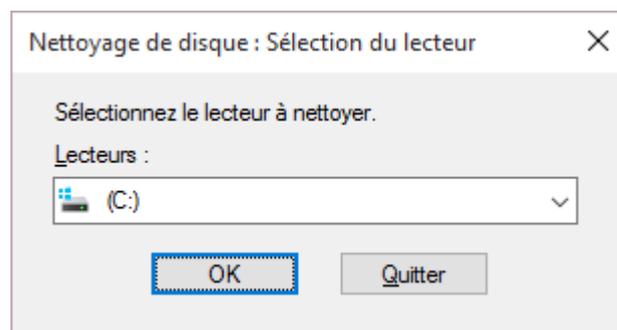


Cliquez sur **OK**, sur **OK** puis sur **Fermer** pour fermer les boîte de dialogue ouvertes en mémorisant les nouveaux réglages.

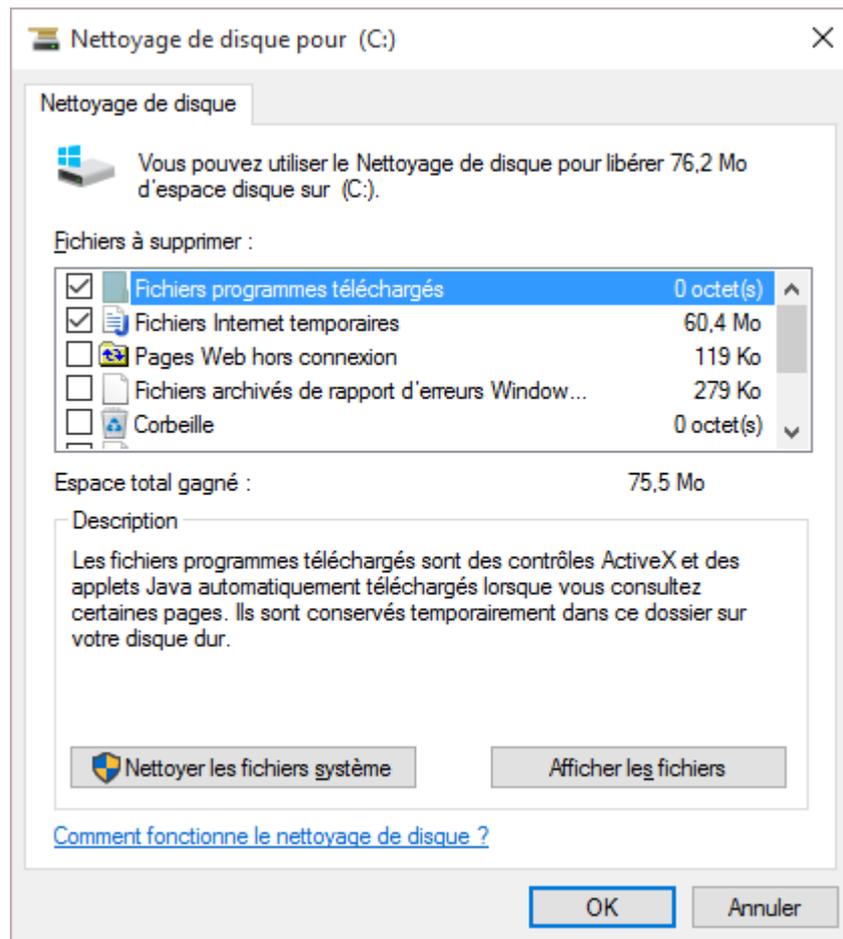
Nettoyez vos unités de masse

Pour libérer de l'espace sur votre disque dur, vous pouvez faire appel à l'utilitaire **Nettoyage de disque**. Cette application détecte et permet de supprimer les fichiers Internet temporaires, les fichiers d'installation et d'autres types de fichiers dont la présence n'est pas obligatoire sur vos unités de masse.

Pour lancer cet utilitaire, cliquez sur **Démarrer**, tapez *nettoyage*, puis cliquez sur **Nettoyage de disque**. Cette action affiche la boîte de dialogue **Nettoyage de disque**. Si l'ordinateur est équipé de plusieurs disques, sélectionnez celui que vous voulez nettoyer, puis cliquez sur **OK**.



Sélectionnez les fichiers à supprimer en cochant les cases correspondantes, puis cliquez sur **OK**.



Enfin, confirmez que vous souhaitez supprimer les fichiers sélectionnés en cliquant sur **Supprimer les fichiers**.

Sauvegardez vos données

Si votre ordinateur est équipé de plusieurs disques durs ou SSD, vous avez intérêt à sauvegarder vos données en plusieurs exemplaires : un premier exemplaire sur le disque principal (celui qui héberge Windows), et un autre exemplaire sur chaque disque supplémentaire. Essayez d'avoir deux copies (c'est-à-dire trois exemplaires) de vos données. Ainsi, si un disque tombe en panne, vos données seront encore disponibles sur deux autres disques.

Si votre ordinateur est équipé d'un seul disque dur ou SSD, vous pouvez lui connecter un ou plusieurs disques USB externes. Là aussi, je vous recommande de dupliquer vos données de façon à les avoir en trois exemplaires.

Si vous disposez d'un seul disque dur ou SSD, sans aucune possibilité d'ajouter un disque interne ou externe, vous avez tout intérêt à sauvegarder vos données dans OneDrive, le cloud de Microsoft, ou dans un autre service de sauvegarde en ligne. Quelle que soit l'application utilisée, lorsque vous sauvegardez un fichier de données, la boîte de dialogue **Enregistrer sous** s'affiche. En utilisant son volet gauche, vous pouvez sauvegarder le fichier :

- 1) sur les mémoires de masse de l'ordinateur, c'est-à-dire sur tous les disques internes ou externes, clés USB et autres périphériques de stockage qui lui sont connectés ;

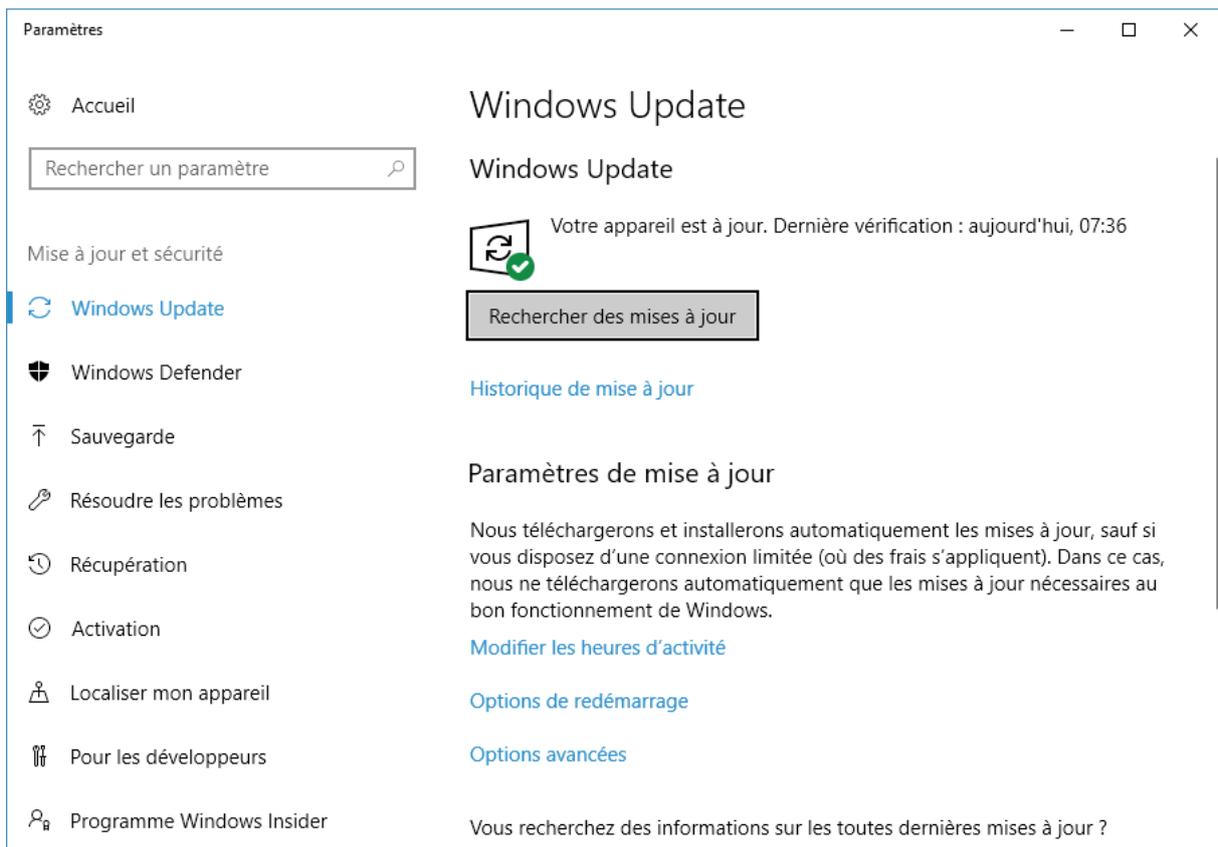
2) sur OneDrive en sélectionnant **OneDrive** ou un de ses sous-dossiers dans le volet gauche.

Si vous enregistrez le fichier sur une mémoire de masse, ce sera à vous de le sauvegarder sur un ou deux autres disques pour qu'il soit en sécurité. Si vous enregistrez le fichier sur OneDrive, il sera stocké localement sur l'ordinateur que vous êtes en train d'utiliser, dans le cloud de Microsoft, mais aussi sur tous les autres ordinateurs Windows 10 ou 8.1 sur lesquels vous vous connectez en utilisant le même identifiant Microsoft. Et ce, de façon entièrement automatique et transparente.

Windows Update

Avec Windows Update, les dernières mises à jour de Windows 10 sont installées de façon automatique afin d'utiliser les derniers correctifs de sécurité, pilotes de périphériques et mises à jour logicielles.

Windows Update vérifie à intervalles réguliers si de nouvelles mises à jour sont disponibles et les installe automatiquement. Pour accéder à Windows Update, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Paramètres**. Dans la boîte de dialogue **Paramètres Windows**, cliquez sur l'icône **Mise à jour et sécurité**. Cette action affiche la boîte de dialogue **Mise à jour et sécurité**, onglet **Windows Update** sélectionné. Windows Update peut indiquer que le système est à jour ou qu'une ou plusieurs mises à jour doivent être appliquées. Certaines de ces mises à jour demandent un redémarrage de l'ordinateur. Le cas échéant, la date et l'heure du redémarrage sont précisées :



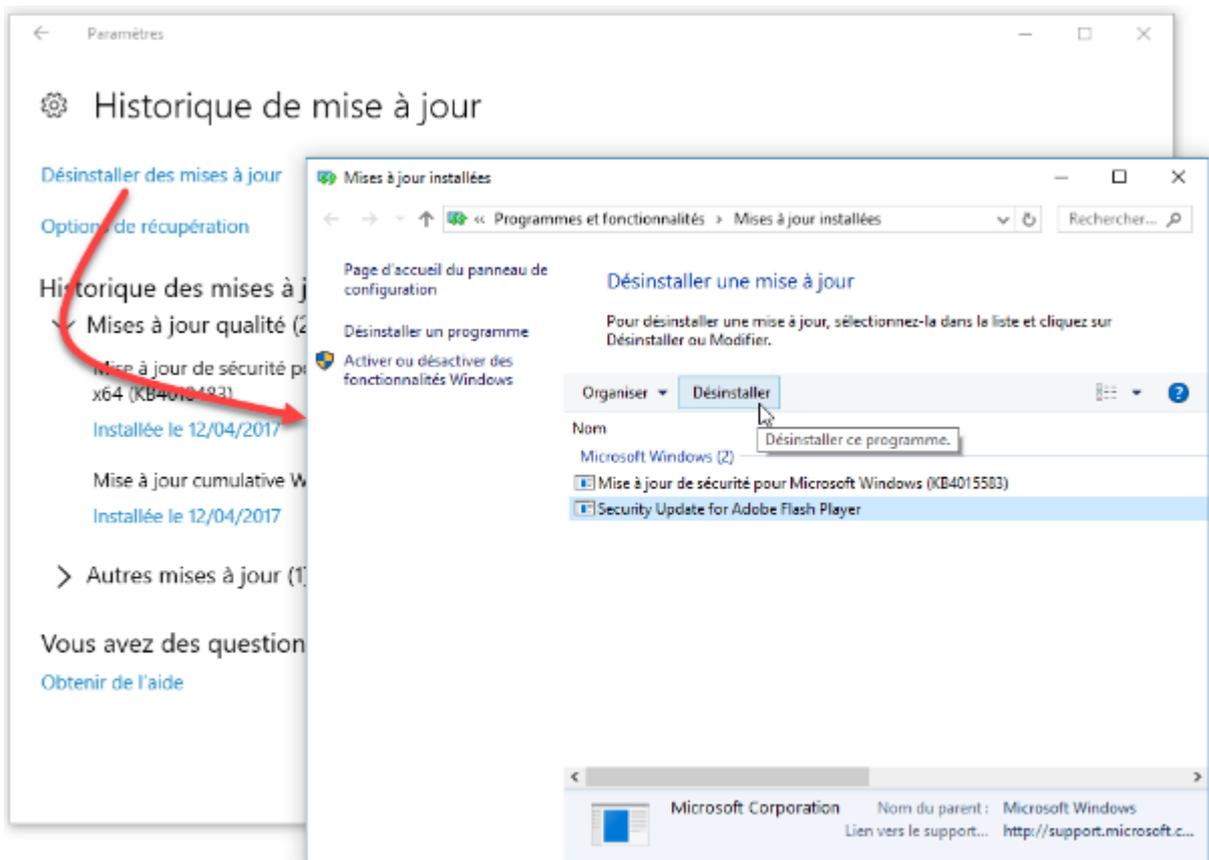
Pour modifier le comportement de Windows Update, cliquez sur **Options avancées**. Vous pouvez alors :

- Inclure les mises à jour d'autres produits Microsoft lorsqu'elles sont disponibles.

- Choisir quand installer les mises à jour : en utilisant un canal semi-annuel ou un canal semi-annuel ciblé, en avance de phase par rapport au canal non ciblé.
- différer l'installation des mises à jour hors sécurité jusqu'à 365 jours, et les mises à jour de sécurité jusqu'à 30 jours.

The screenshot shows the Windows Settings application window titled 'Paramètres'. The current page is 'Options avancées' (Advanced options). Under the heading 'Choisir le mode d'installation des mises à jour' (Choose the update installation mode), there is a checked checkbox 'Me communiquer les mises à jour d'autres produits Microsoft lorsque je mets à jour Windows.' Below this, it says to configure automatic device settings in the 'Protection des données personnelles' section under 'Options de connexion'. The next heading is 'Choisir quand installer les mises à jour' (Choose when to install updates). It explains that the update channel determines the installation date. The selected channel is 'Canal semi-annuel (ciblé)'. Below this, there are two sections for deferring updates: 'Une mise à jour des fonctionnalités inclut des améliorations et de nouvelles fonctionnalités. Elle peut être différée pendant ce nombre de jours :' with a dropdown set to '0'; and 'Une mise à jour qualité inclut des améliorations en matière de sécurité. Elle peut être différée pendant ce nombre de jours :' also with a dropdown set to '0'. The final heading is 'Interrompre les mises à jour' (Pause updates), which is currently 'Désactivé' (Off). A note at the bottom states 'La mise en attente va interrompre les mises à jour jusqu'au 13/12/2017'.

Si une mise à jour provoque des problèmes sur votre ordinateur, il est possible de la désinstaller. Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Paramètres**. Dans la boîte de dialogue **Paramètres Windows**, cliquez sur l'icône **Mise à jour et sécurité**. Dans la boîte de dialogue **Mise à jour et sécurité**, cliquez sur le lien **Historique de mise à jour**. Une nouvelle boîte de dialogue s'affiche. Cliquez sur **Désinstaller des mises à jour**. La liste des mises à jour installées s'affiche dans une boîte de dialogue complémentaire. Cliquez sur la mise à jour que vous voulez désinstaller et cliquez sur **Désinstaller** :

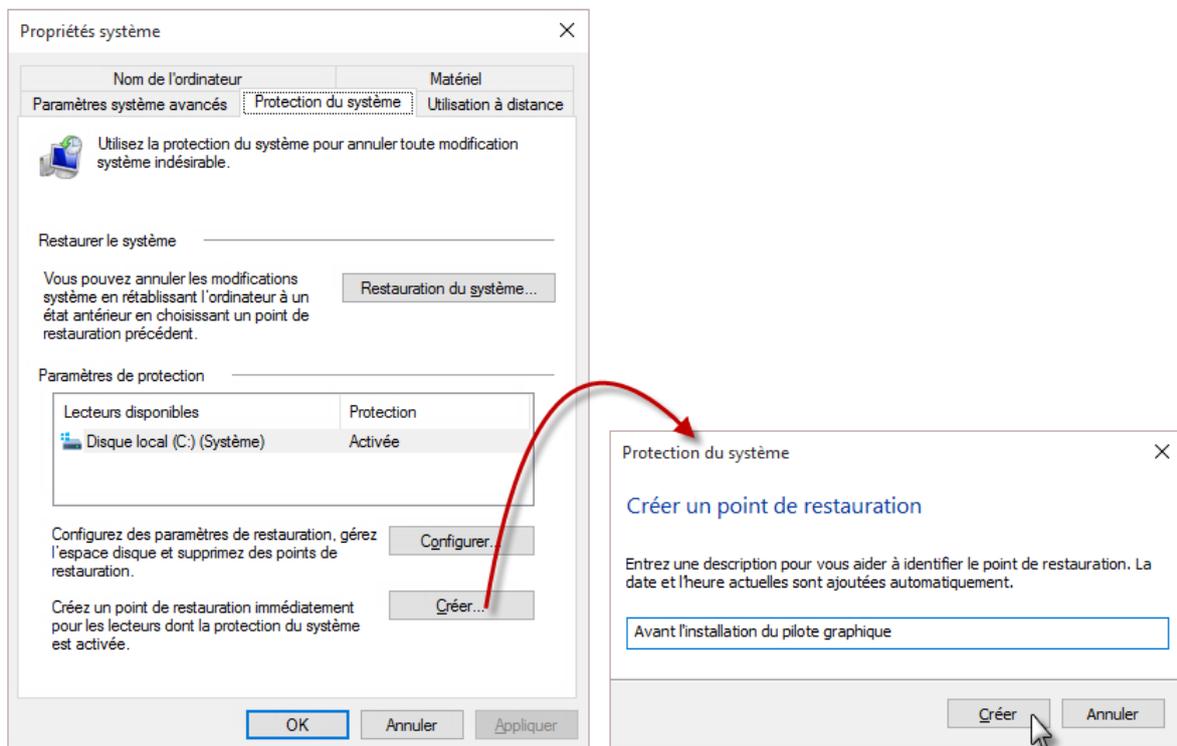


OPÉRATIONS AVANCÉES

Définir un point de restauration

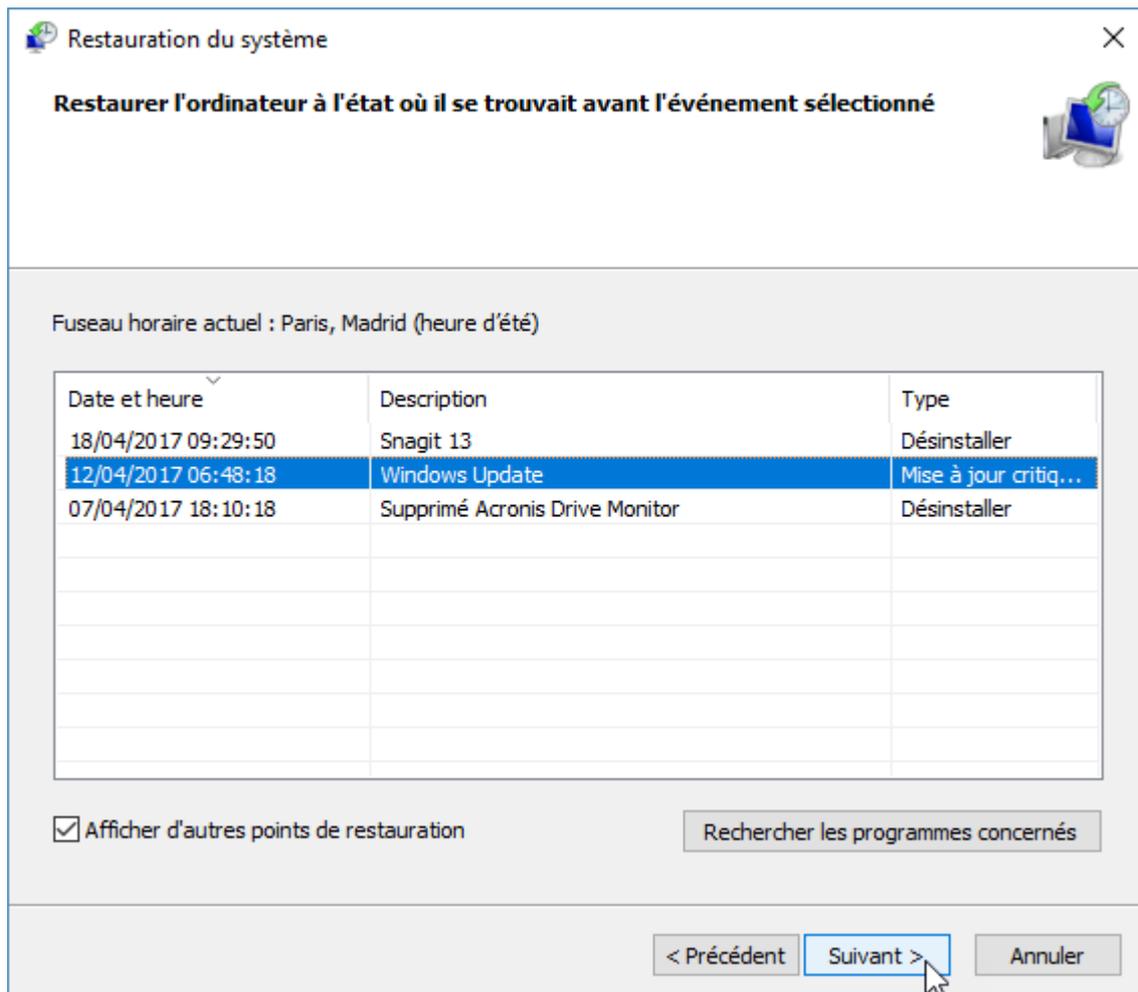
Si vous êtes sur le point d'installer un nouveau pilote ou une nouvelle application, vous avez tout intérêt à définir un point de restauration avant de procéder à l'installation. Si le pilote ou l'application déstabilise l'ordinateur, vous serez en mesure de retourner à l'état qui précède son installation.

Cliquez sur **Démarrer**, tapez *restauration*, puis cliquez sur **Créer un point de restauration**. La boîte de dialogue **Propriétés système** est affichée. Sous l'onglet **Protection du système**, cliquez sur **Créer**, décrivez le point de restauration, puis cliquez sur **Créer** pour le créer.



Restauration système

Si, à la suite de modifications logicielles, votre ordinateur ne se comporte plus normalement, vous pouvez utiliser l'outil **Restauration du système** pour annuler les modifications qui lui ont été apportées. Cliquez sur **Démarrer**, tapez *restauration*, puis cliquez sur **Créer un point de restauration**. La boîte de dialogue **Propriétés système** s'affiche. Sous l'onglet **Protection du système**, cliquez sur **Restauration du système**. Cliquez sur **Suivant**. Le dernier point de restauration s'affiche. Si vous voulez utiliser un autre point de restauration, cochez la case **Afficher d'autres points de restauration**. Sélectionnez un point de restauration dans la liste, puis cliquez sur **Suivant**.



L'Assistant de restauration résume l'opération qui est sur le point d'être lancée. Cliquez sur **Terminer** pour procéder à la restauration.

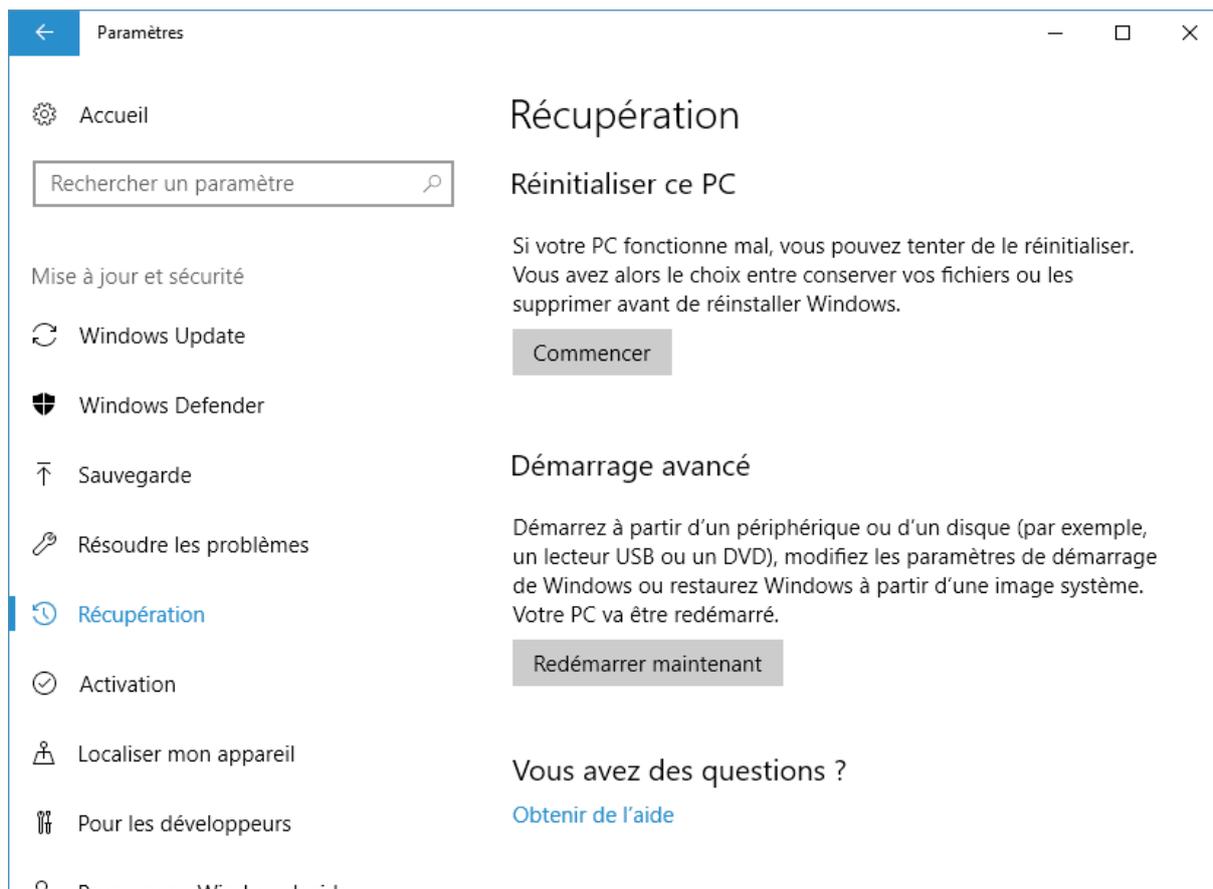
Actualiser/réinitialiser l'ordinateur

Windows 10 propose deux fonctionnalités vraiment utiles : l'actualisation et la réinitialisation de l'ordinateur.

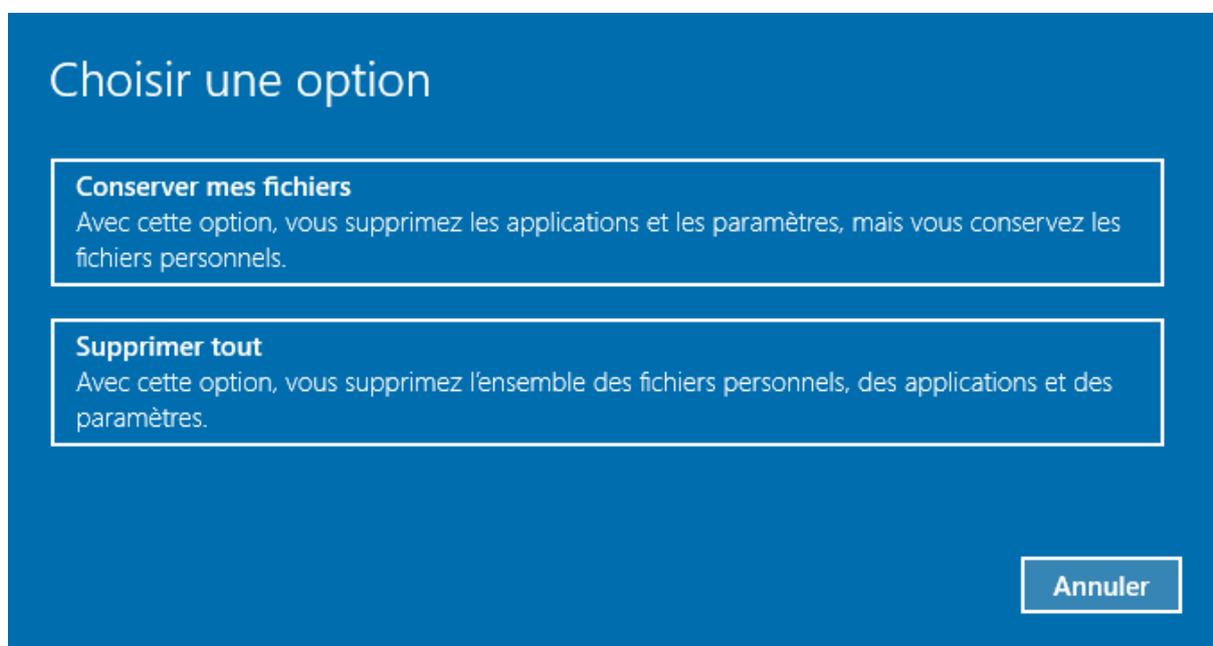
Si votre ordinateur n'est plus stable, vous pouvez l'actualiser sans perdre vos données personnelles (photos, musique, vidéos, documents et autres fichiers personnels). Mais attention : cette opération supprime toutes les applications que vous avez installées.

Vous voulez aller plus loin et réinitialiser l'ordinateur pour obtenir une configuration « sortie d'usine » ? Dans ce cas, vous procéderez à une réinitialisation de l'ordinateur. Mais attention : toutes vos données personnelles et toutes les applications installées seront perdues.

Cliquez sur **Démarrer** puis sur l'icône **Paramètres**. La fenêtre **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur l'icône **Mise à jour et sécurité** et basculez sur l'onglet **Récupération** :



Cliquez sur **Commencer**, sous **Réinitialiser ce PC** pour actualiser ou remettre à zéro votre ordinateur. Vous devrez alors indiquer si vous voulez conserver ou non vos fichiers de données :

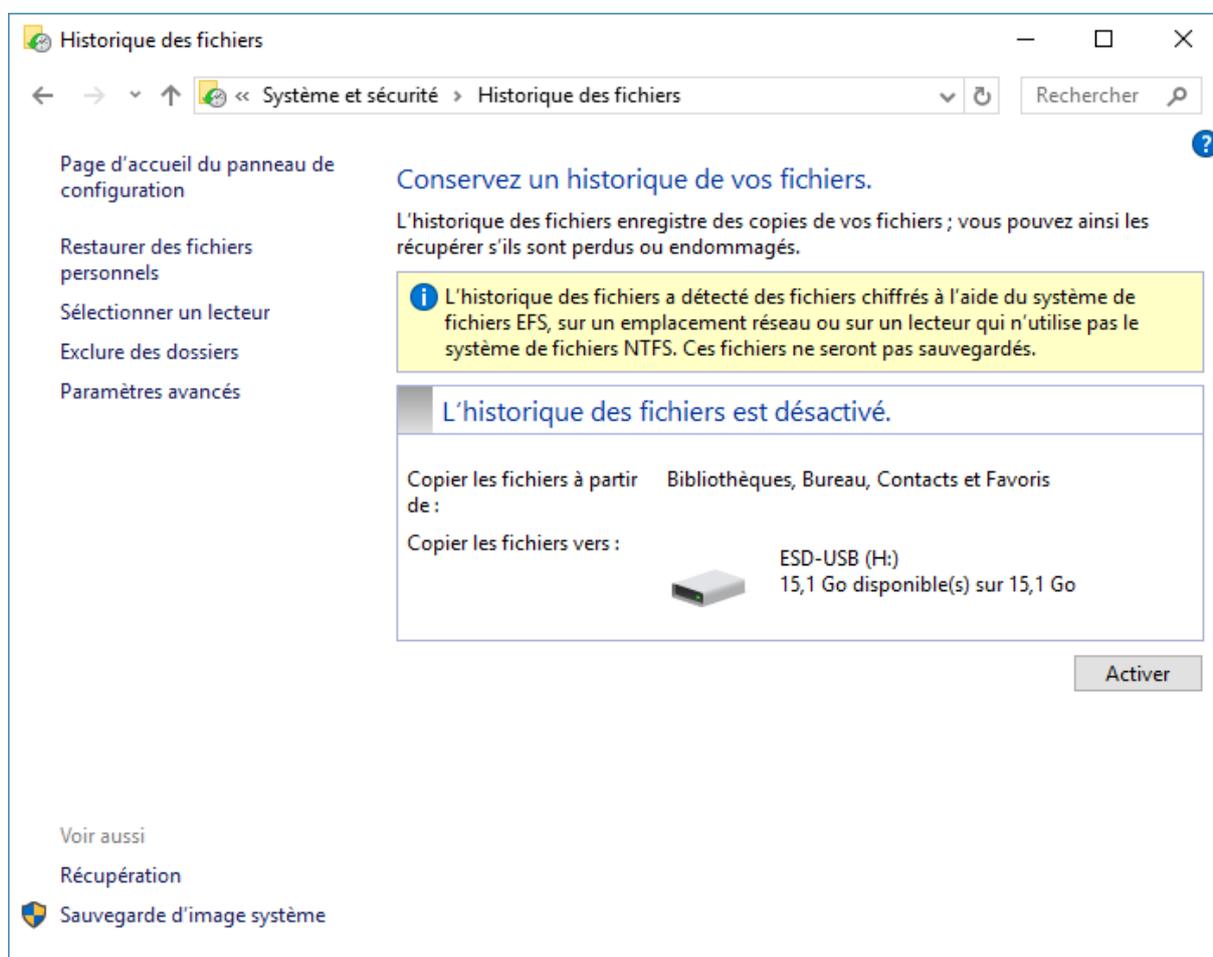


Historique des fichiers

Vous utilisez certainement un traitement de texte, un tableur ou un outil de traitement d'images sur votre ordinateur. Ces applications créent des fichiers de données qui sont généralement mis au point en plusieurs fois. L'Historique des fichiers de Windows enregistre les différentes versions de vos fichiers et vous permet de revenir à une version intermédiaire si vous n'êtes pas satisfait de la dernière version en date.

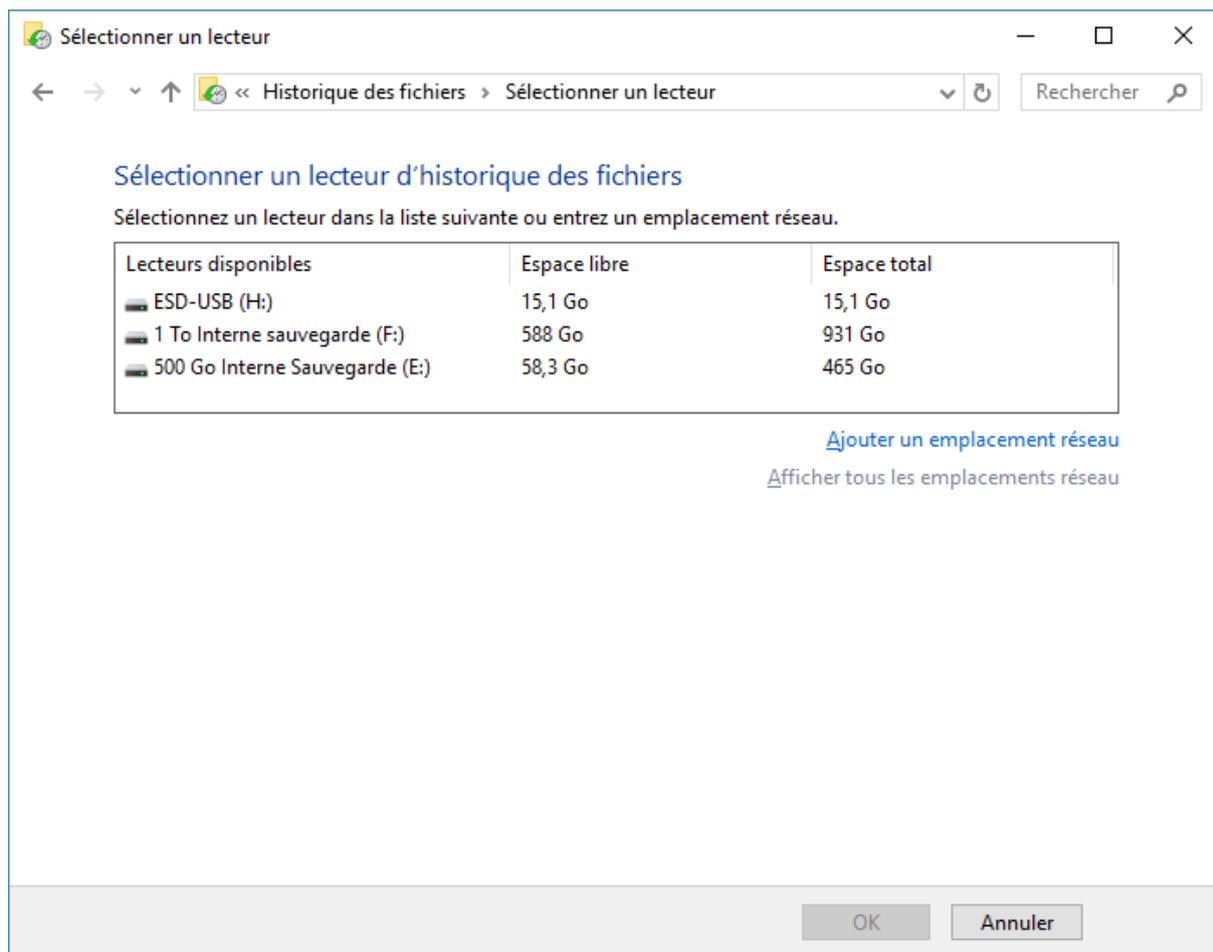
Pour profiter de cette fonctionnalité, vous avez besoin d'une unité de masse secondaire. Il peut s'agir d'un disque dur interne ou externe, d'une partition sur un disque dur interne ou externe, d'une mémoire flash ou d'un lecteur réseau. Par défaut, l'historique des fichiers sauvegarde tous les fichiers qui se trouvent dans vos bibliothèques, sur le Bureau, dans vos Favoris et vos contacts.

Avant de pouvoir utiliser l'historique des fichiers, vous devez l'activer. Cliquez sur **Démarrer**, tapez *panneau*, puis cliquez sur **Panneau de configuration**. Tapez *historique* dans la zone de texte **Rechercher** et cliquez sur **Historique des fichiers**. La fenêtre **Historique des fichiers** s'ouvre et sélectionne automatiquement le disque le plus approprié.



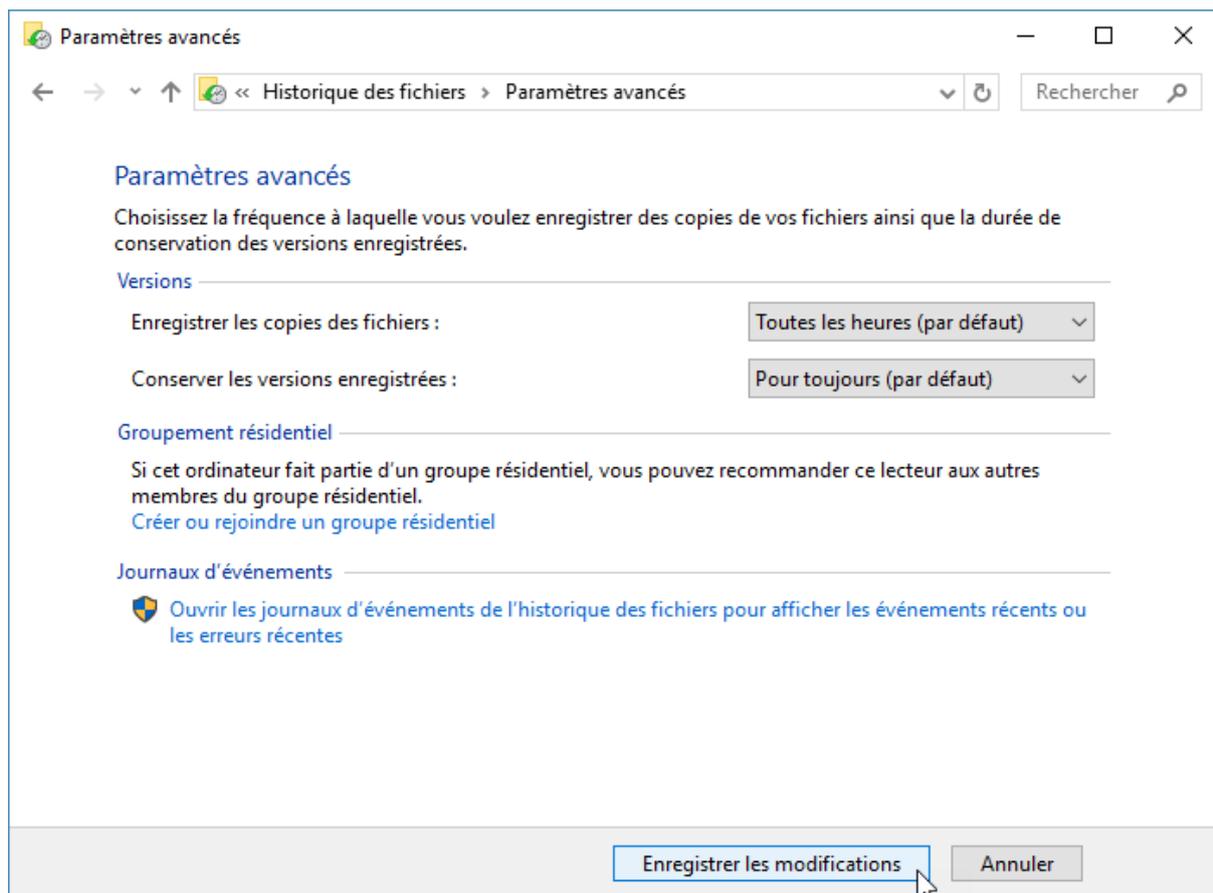
Si le disque proposé vous convient, cliquez sur **Activer** pour le sélectionner et activer l'historique de fichiers sur ce disque.

Si le disque proposé ne vous convient pas, vous pouvez le changer. Cliquez sur **Sélectionner un lecteur**, dans le volet gauche, choisissez un lecteur dans la liste et cliquez sur **OK**.



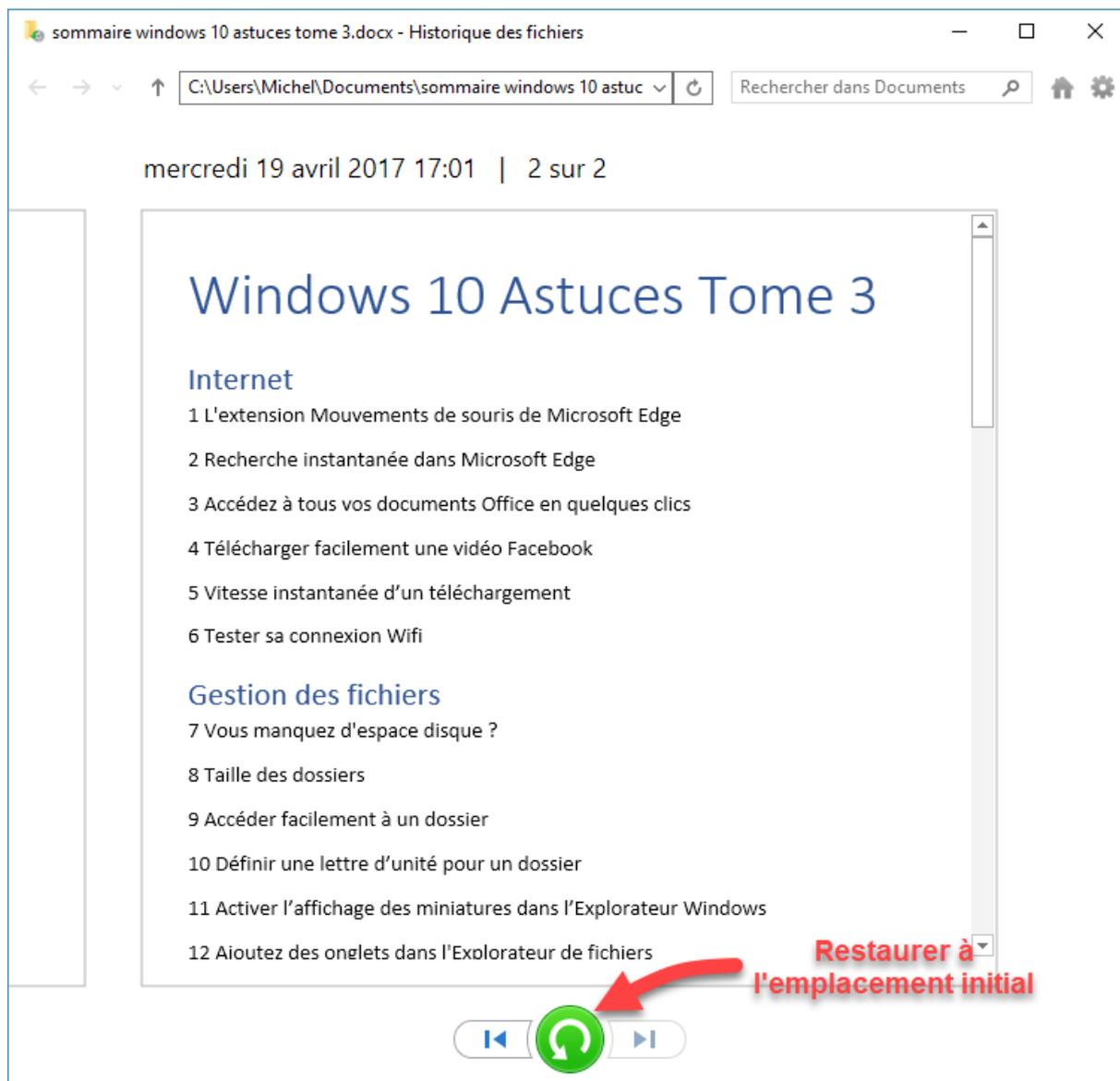
Vous pouvez également cliquer sur **Exclure les dossiers** dans le volet gauche pour ne pas sauvegarder le contenu de certains dossiers.

Enfin, vous pouvez cliquer sur **Paramètres avancés**, toujours dans le volet gauche, pour personnaliser l'Historique des fichiers. Par défaut, les différentes versions de vos fichiers sont enregistrées toutes les heures, et elles sont conservées sans limite de durée. Si vous le souhaitez, vous pouvez modifier la période entre deux sauvegardes, définir une durée de vie pour les fichiers sauvegardés et sélectionner la taille du cache hors connexion, c'est-à-dire la taille maximale occupée par les fichiers sauvegardés dans l'Historique.



Cliquez sur **Enregistrer les modifications**, puis sur **Activer** pour activer l'historique des fichiers.

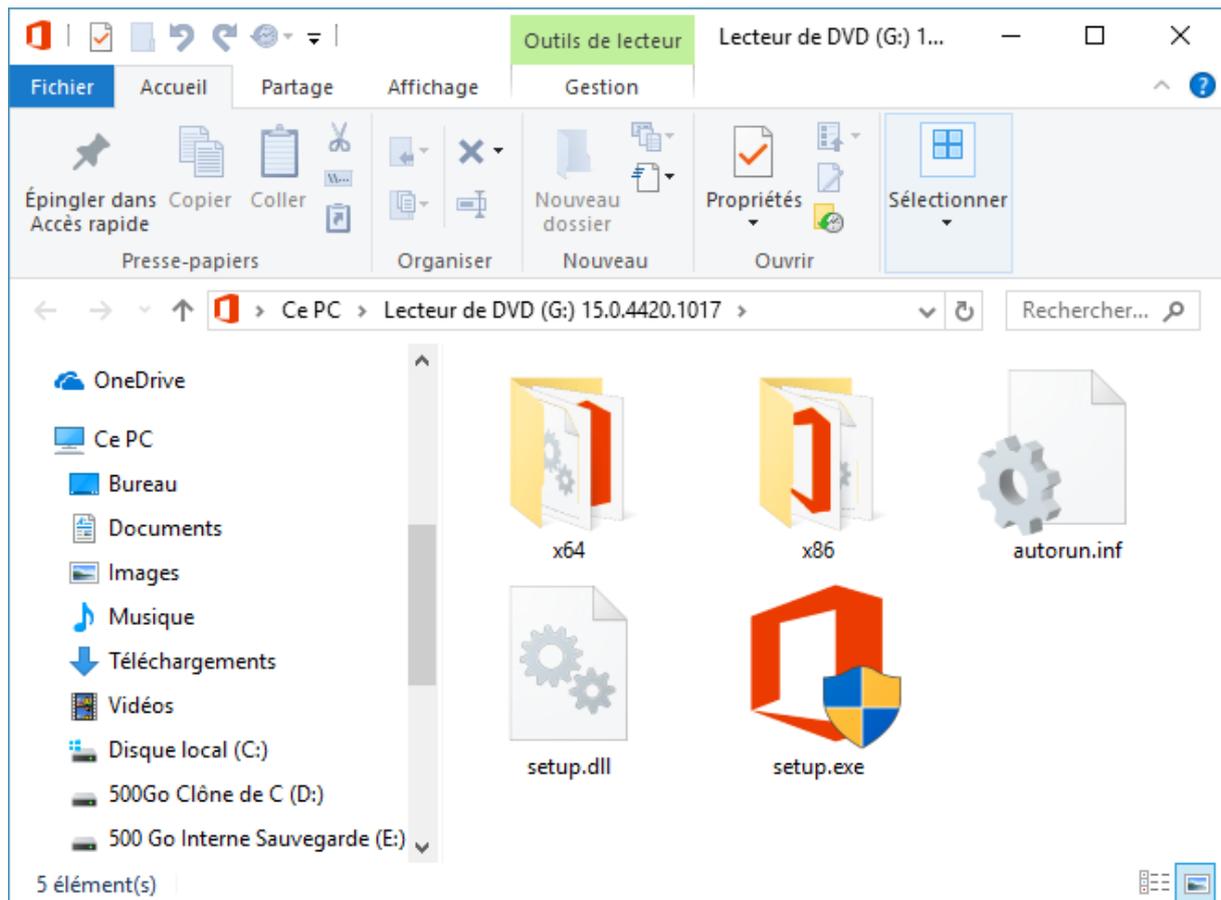
Pour restaurer une version précédente d'un de vos fichiers, ouvrez l'Explorateur de fichiers, cliquez sur le fichier, puis cliquez sur **Historique**, sous l'onglet **Accueil**, dans le groupe **Ouvrir**. Cette action ouvre la fenêtre **Historique des fichiers**. Vous pouvez vous déplacer dans les différentes versions disponibles de ce fichier en utilisant les boutons **Version précédente** et **Version suivante**. Lorsqu'une des versions enregistrées vous convient, sélectionnez-la puis cliquez sur **Restaurer à l'emplacement initial** pour la restaurer à son emplacement d'origine.



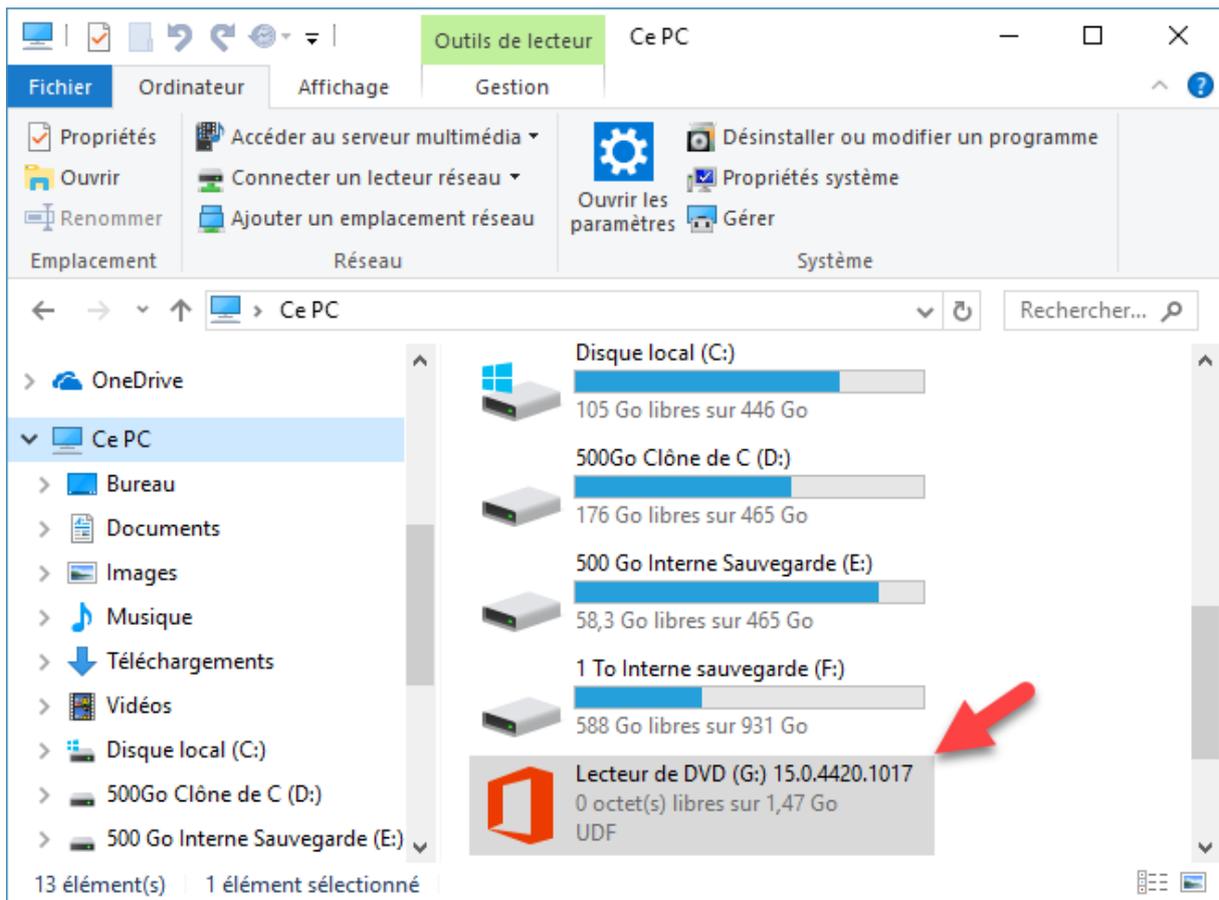
Gestion des images ISO

Les fichiers ISO (entendez par là les images de CD et de DVD) peuvent être « montés » sans avoir besoin d'une application tierce.

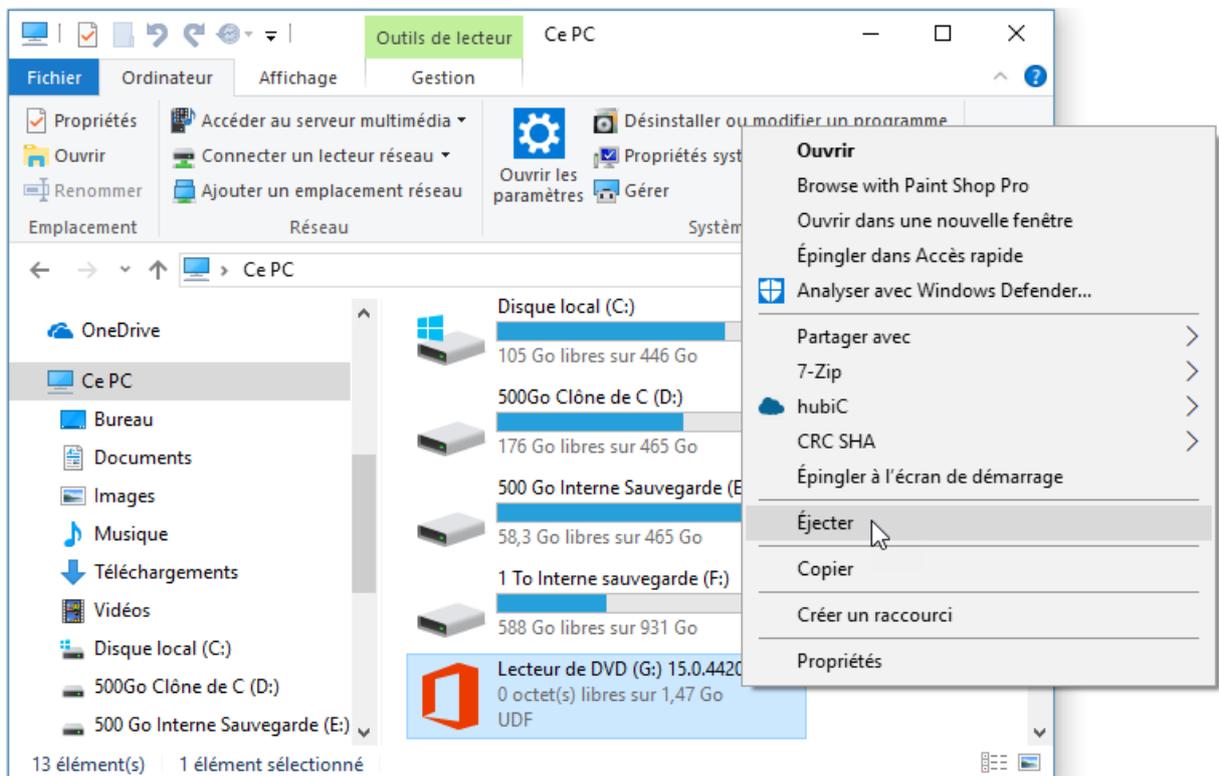
Pour monter un fichier ISO, double-cliquez dessus. L'image est automatiquement montée et son contenu est affiché dans l'Explorateur de fichiers. Vous pouvez l'utiliser comme si vous aviez inséré un CD ou un DVD dans un lecteur de disque physique.



Comme vous pouvez le voir, un lecteur de CD/DVD virtuel a été ajouté à l'ordinateur. Utilisez-le comme s'il s'agissait d'un lecteur de CD/DVD physique :



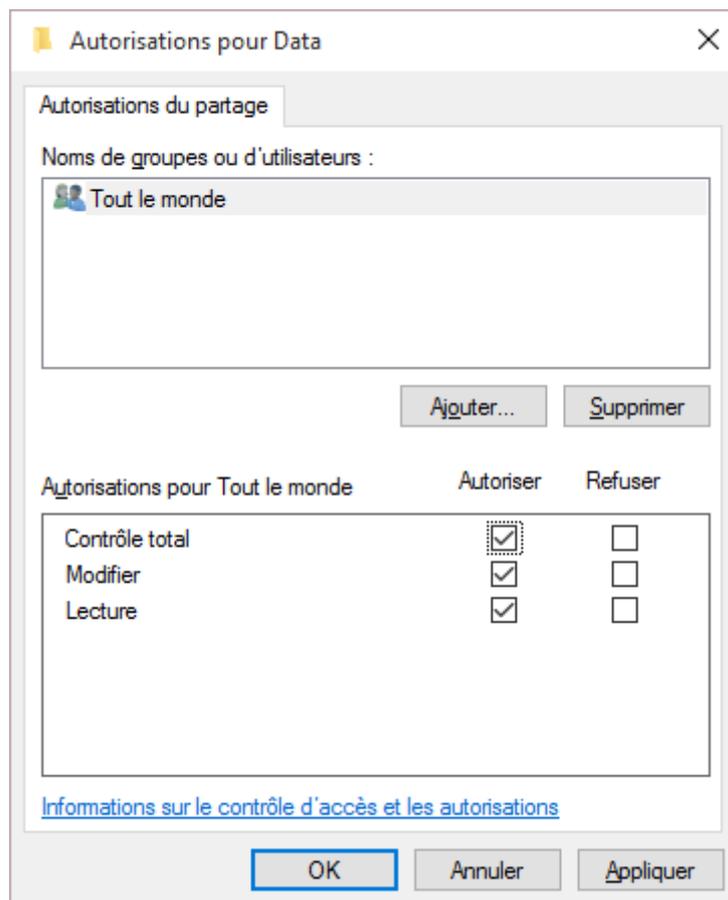
Lorsque vous aurez fini d'utiliser l'image ISO, vous pourrez « éjecter ». Cliquez du bouton droit sur l'icône du lecteur de CD/DVD virtuel et choisissez **Ejecter** dans le menu contextuel. Vous pouvez également basculer sur l'onglet **Gestion** du Ruban et cliquer sur l'icône **Ejecter** dans le groupe **Média**.



Réseau local

Lorsque plusieurs matériels fonctionnant sous Windows 10, 8 ou 7 sont reliés par un réseau, vous pouvez partager des dossiers et des périphériques entre ces différents matériels, et ce, sans avoir aucune compétence réseau.

Pour partager un dossier quelconque, cliquez sur l'icône de l'Explorateur de fichiers dans la barre des tâches. Cliquez du bouton droit sur le dossier à partager, puis sélectionnez **Propriétés** dans le menu. Basculez sur l'onglet **Partage** dans la boîte de dialogue des propriétés et cliquez sur **Partage avancé**. Cochez la case **Partager ce dossier**, cliquez sur **Autorisations** et indiquez avec qui le dossier sera partagé et quelles seront les autorisations accordées. Fermez toutes les boîtes de dialogue ouvertes en cliquant sur **OK**, à nouveau sur **OK**, puis sur **Fermer**.

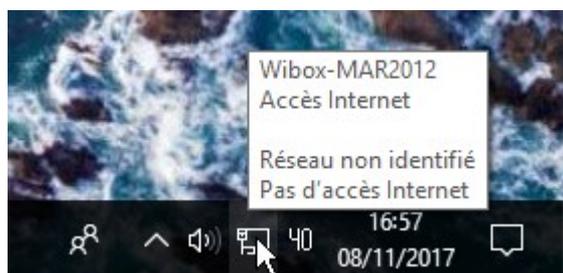


INTERNET

Se connecter à Internet

Pour accéder à Internet, vous pouvez utiliser une connexion **Ethernet** ou **Wi-Fi**. Dans le premier cas, l'ordinateur est relié à votre box ADSL ou fibre *via* un câble **Ethernet**, aussi appelé **RJ45**. Dans le deuxième cas, votre ordinateur est équipé d'un **récepteur Wi-Fi intégré** ou d'une **clé Wi-Fi**.

Si votre ordinateur utilise une connexion Ethernet, vous n'avez rien à faire : la connexion est automatique. Pointez l'icône **Réseau**, dans la zone de notification. Une info bulle signale que l'ordinateur accède au réseau local et à Internet :

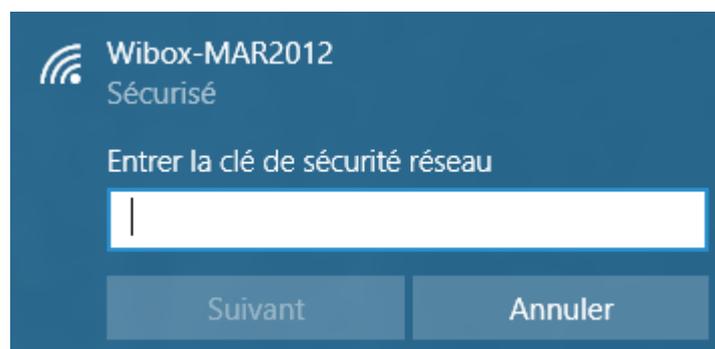


Si votre ordinateur est équipé d'un récepteur Wi-Fi et qu'une connexion Ethernet est disponible, c'est la connexion Ethernet qui prime : l'accès Internet se fait *via* cette connexion et non *via* le Wi-Fi.

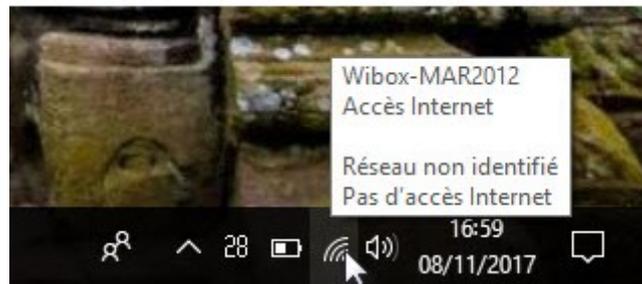
Si votre ordinateur est équipé d'un récepteur Wi-Fi et qu'aucune connexion Ethernet n'est disponible, une icône représentant les connexions Wi-Fi est affichée dans la zone de notification, dans l'angle inférieur droit de l'écran. Cliquez dessus pour identifier la ou les connexions disponibles. Ici par exemple, une seule connexion Wi-Fi est disponible :



Cliquez sur la connexion à **utiliser**. Si vous souhaitez vous connecter automatiquement lorsque cette connexion sera disponible, cochez la case **Se connecter automatiquement** puis cliquez sur **Se connecter**. Entrez la clé de sécurité associée à la connexion, puis cliquez sur **Suivant** :



Quelques instants plus tard, la connexion Wi-Fi est établie et vous pouvez accéder à Internet. Cliquez en dehors du volet gauche pour le fermer. Pour vous assurer que la connexion est bien opérationnelle, pointez l'icône **Wi-Fi** dans la zone de notification :

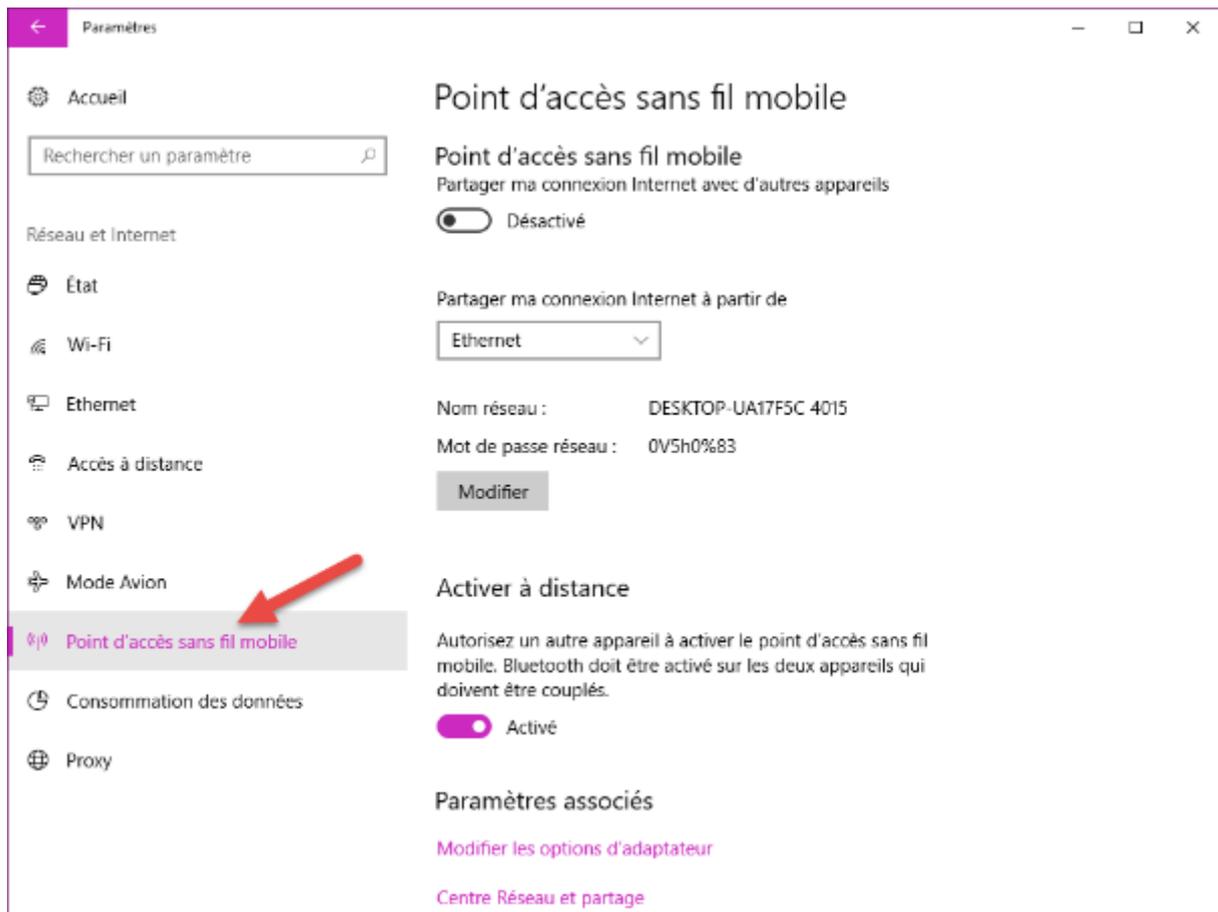


Désormais, lorsque l'ordinateur se trouvera à proximité de cette source Wi-Fi, la connexion sera automatique, à moins qu'une connexion Ethernet n'ait été établie.

Partage de la connexion Wi-Fi

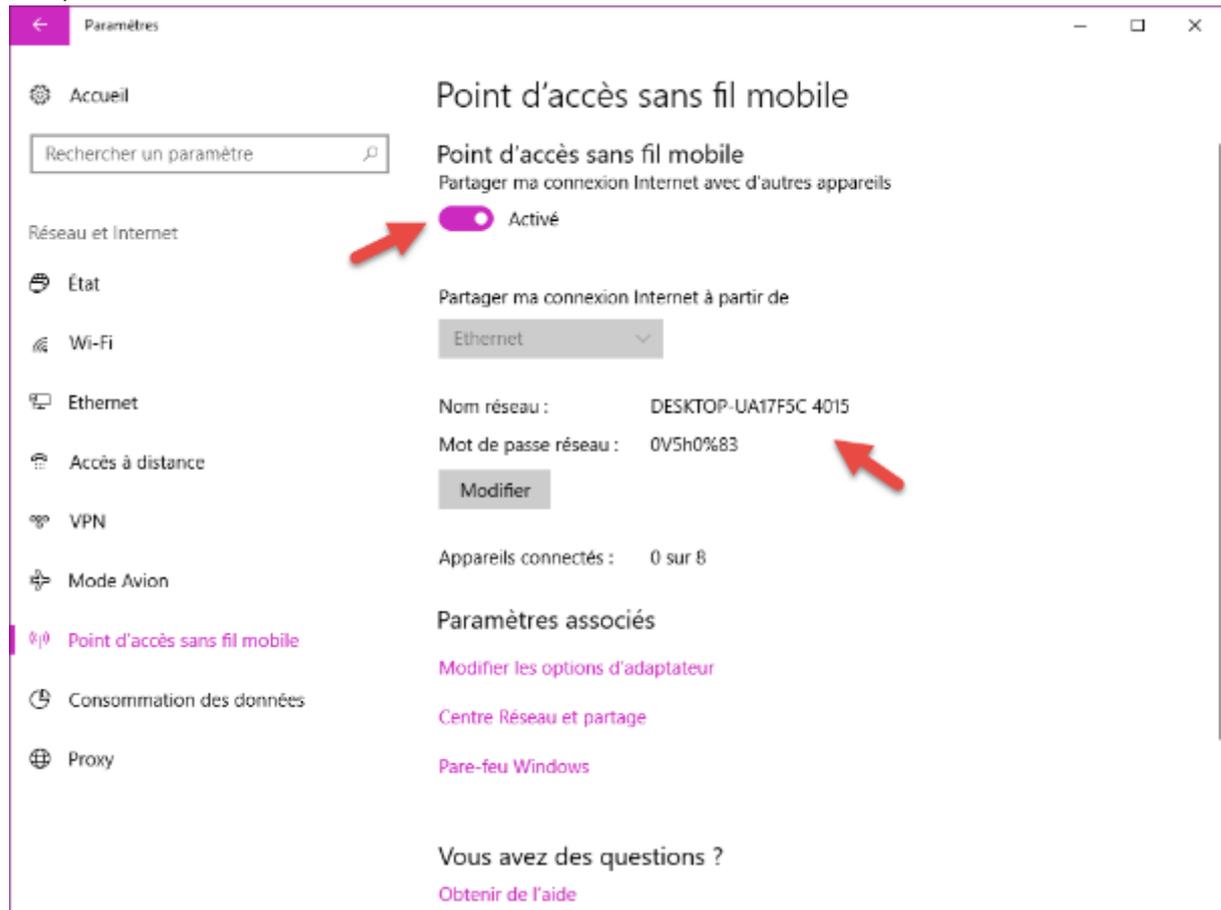
Votre ordinateur est équipé d'un adaptateur Wi-Fi et il est relié à Internet *via* une connexion Ethernet ou Wi-Fi ? Avec Windows 10, vous allez pouvoir le transformer en un point d'accès Wi-Fi en quelques clics souris.

Cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier puis cliquez sur l'icône **Paramètres** en forme de roue dentée. La boîte de dialogue **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur l'icône **Réseau et Internet** pour accéder aux réglages réseau. Une nouvelle boîte de dialogue s'affiche. Sélectionnez **Point d'accès sans fil** mobile dans le volet gauche :

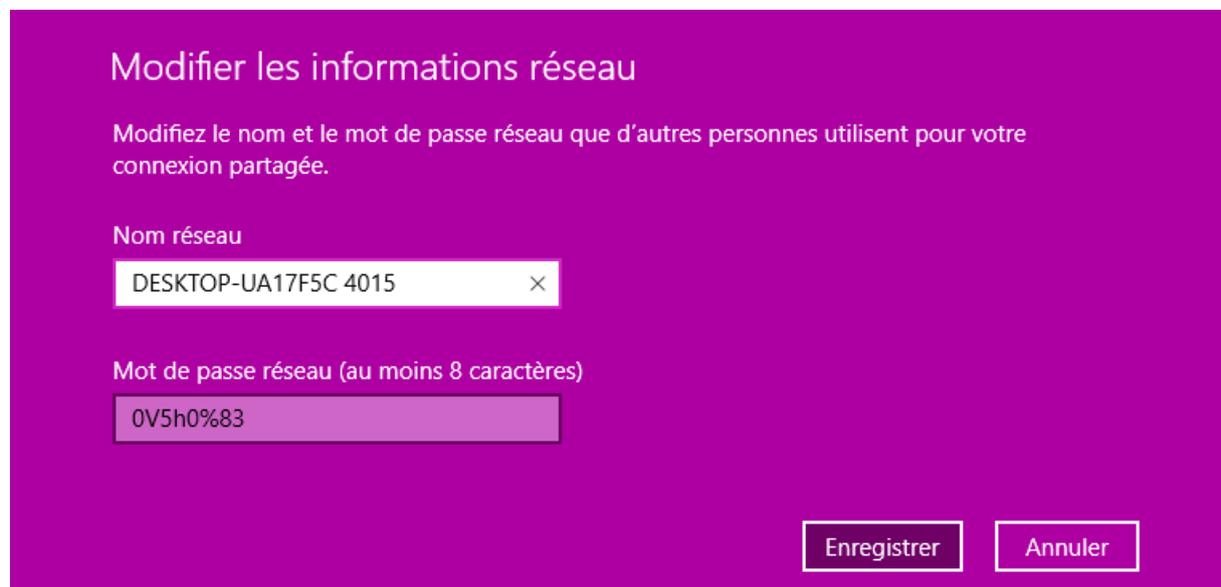


Pour créer un point d'accès Wi-Fi à partir de la connexion existante (ici, une connexion Ethernet), il suffit d'activer l'interrupteur sous **Point d'accès sans fil mobile**. Le nom du réseau et le mot de passe correspondant apparaissent dans la boîte de dialogue. Le nouveau point d'accès sans fil est prêt à

l'emploi



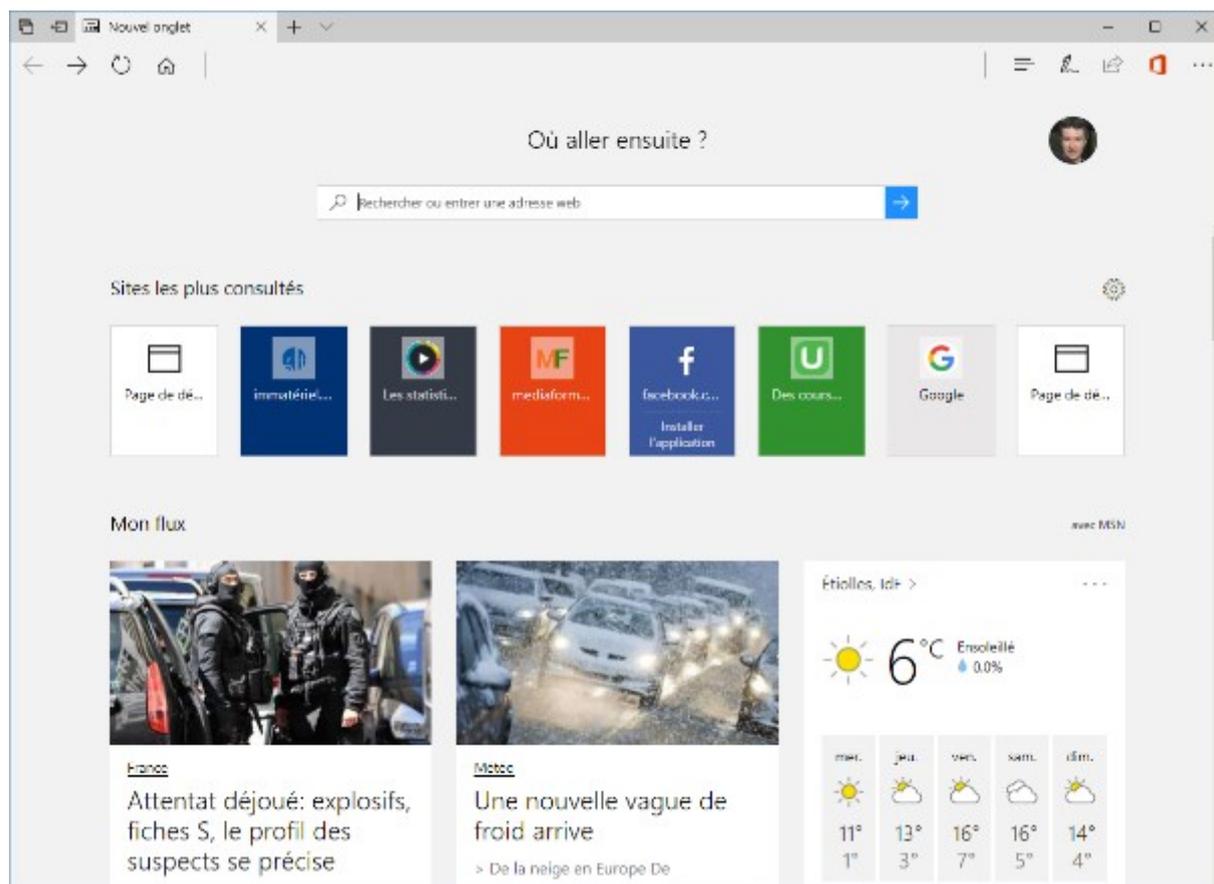
Notez qu'il est possible de modifier le nom du réseau et/ou le mot de passe en cliquant sur **Modifier** :



Le navigateur Microsoft Edge

Windows 10 est livré avec deux navigateurs Web : **Internet Explorer 11** et **Edge**. Dans cet ouvrage, nous allons supposer que vous savez déjà utiliser Internet Explorer. Nous allons nous concentrer sur Microsoft Edge et ses immenses possibilités.

Pour lancer Microsoft Edge, cliquez sur son icône dans la barre des tâches. La fenêtre de Microsoft Edge s'affiche. Sans que vous n'ayez autre chose à faire, elle donne accès à des flux d'actualité en provenance de MSN, affiche les prévisions météo de l'endroit où vous vous trouvez, les cours de la bourse et bien d'autres informations encore :



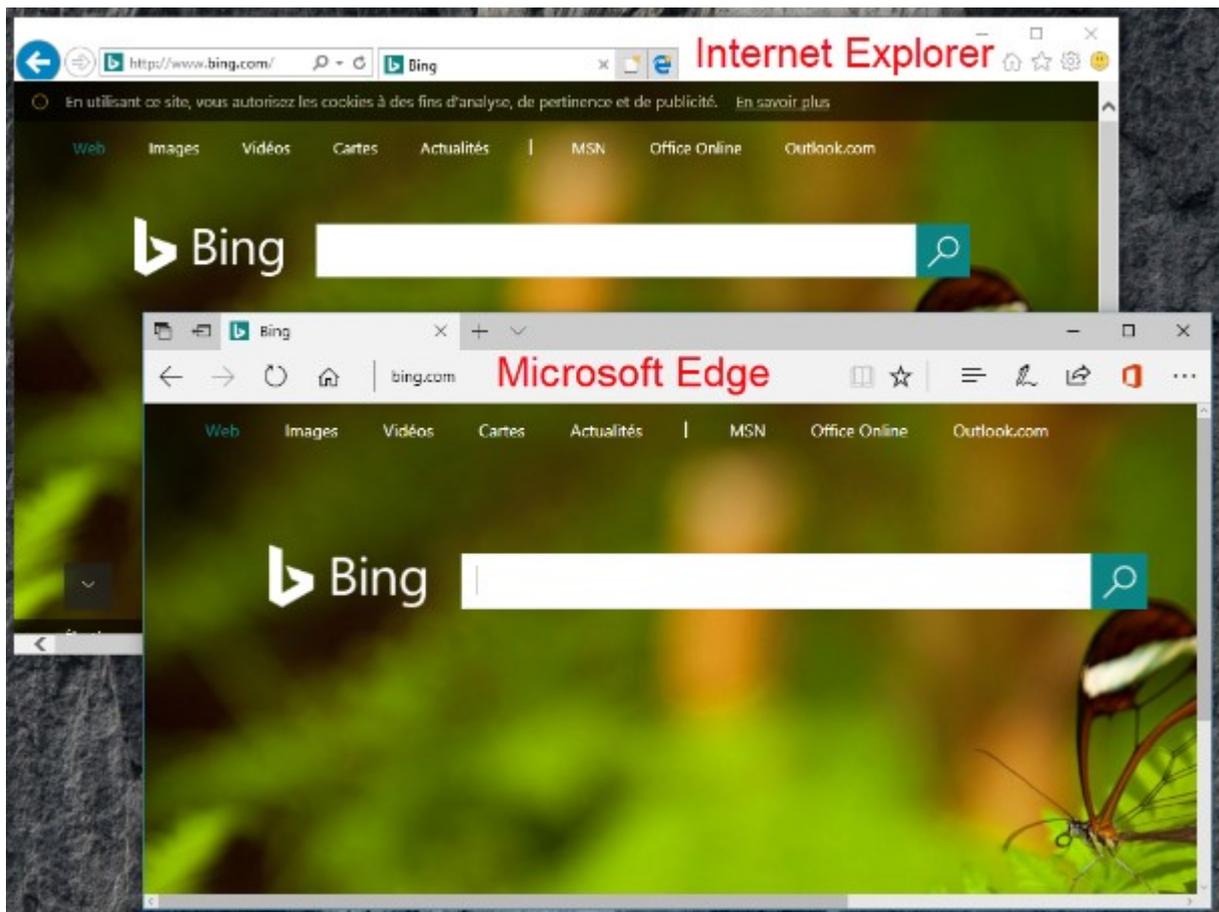
Edge est là pour prêter main forte au vieillissant Internet Explorer qui, normalement, ne devrait plus être maintenu dans l'avenir. Si vous utilisez toujours Internet Explorer, rassurez-vous, les mises à jour de sécurité d'Internet Explorer seront toujours proposées. Du moins pour l'instant...

Edge supporte mieux le langage HTML5 qu'Internet Explorer : le score obtenu est de **471 points sur 555 contre 312** pour Internet Explorer 11 :

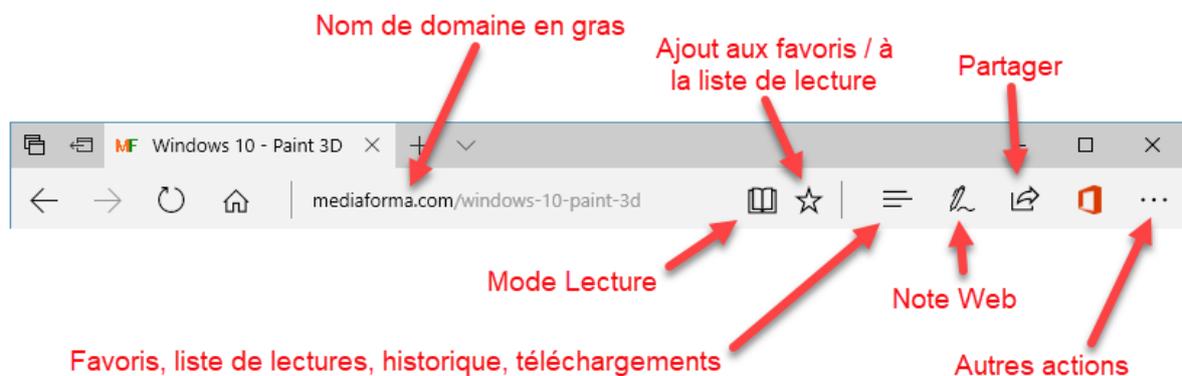
The screenshot shows the HTML5test.com website in a browser window. The main heading is "HTML5 TEST how well does your browser support html5?". Below this, there are navigation tabs: "your browser" (selected), "other browsers", "compare", "news", "device lab", and "about the test". The central part of the page displays "YOUR BROWSER SCORES 471 OUT OF 555 POINTS". Below the score, it says "You are using Edge 16 on Windows 10" with a "Correct?" confirmation. There are four action buttons: "Save results", "Compare to...", "Share", and "Donate". The page is divided into two main sections: "semantics" and "multimedia". Under "semantics", there is a sub-section "Parsing rules" with a score of 5. Under "multimedia", there is a sub-section "Video" with a score of 33. Each sub-section has a list of features with their support status.

| Category | Feature | Support Status |
|------------|---|----------------|
| semantics | Parsing rules (5 points) | |
| | <!DOCTYPE html> triggers standards mode | Yes ✓ |
| | HTML5 tokenizer | Yes ✓ |
| | HTML5 tree building | Yes ✓ |
| multimedia | Video (33 points) | |
| | video element | Yes ✓ |
| | Subtitles | Yes ✓ |
| | Audio track selection | Yes ✓ |
| | Video track selection | Yes ✓ |

Edge est doté d'une interface minimaliste, assez proche de celle d'Internet Explorer et des autres navigateurs Web :



Notez cependant quelques nouvelles icônes dans la barre d'outils :



L'icône **Mode Lecture** améliore la lisibilité de la page en supprimant ses fioritures (barres latérales, effets graphiques, etc.) pour se concentrer sur le texte.

L'icône **Favoris, liste de lectures, historique et téléchargements** révèle un volet sur le côté droit de la fenêtre dans lequel vous avez accès à vos sites favoris, aux pages que vous voulez lire (liste de lectures), à l'historique de navigation et aux fichiers téléchargés :

☆ ☰ ⌂ ↓

Liste de lectures



Zimbabwe: la chasse aux chasseurs illégaux est ouverte
msn.com

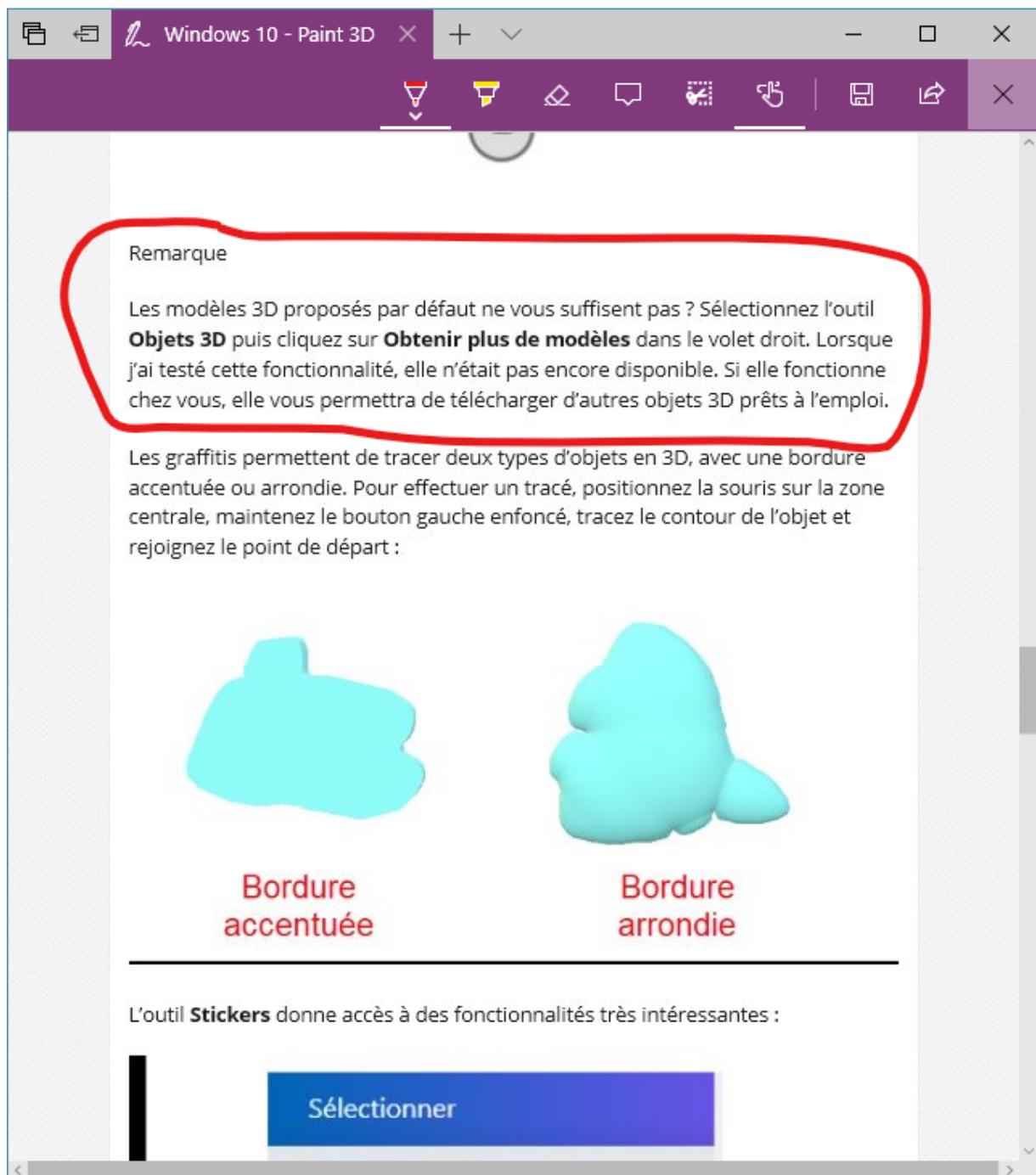
août 2015

 Microsoft Office 365 — Wikipédia
wikipedia.org

 Zimbabwe: la chasse aux chasseurs illégaux est ouverte
msn.com

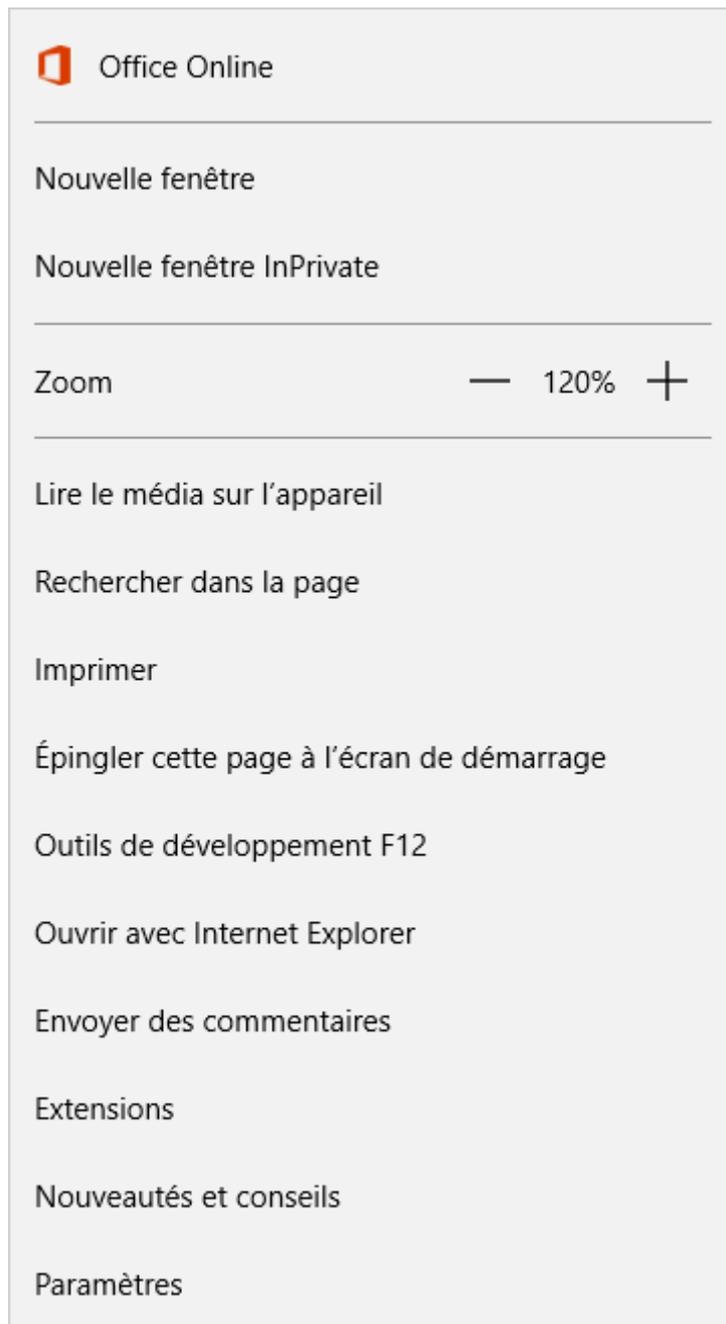
 Zlatan Ibrahimovic sur le départ, info ou intox ?
msn.com

L'icône **Annotations** permet d'ajouter des marques et des annotations sur les pages Web visitées :

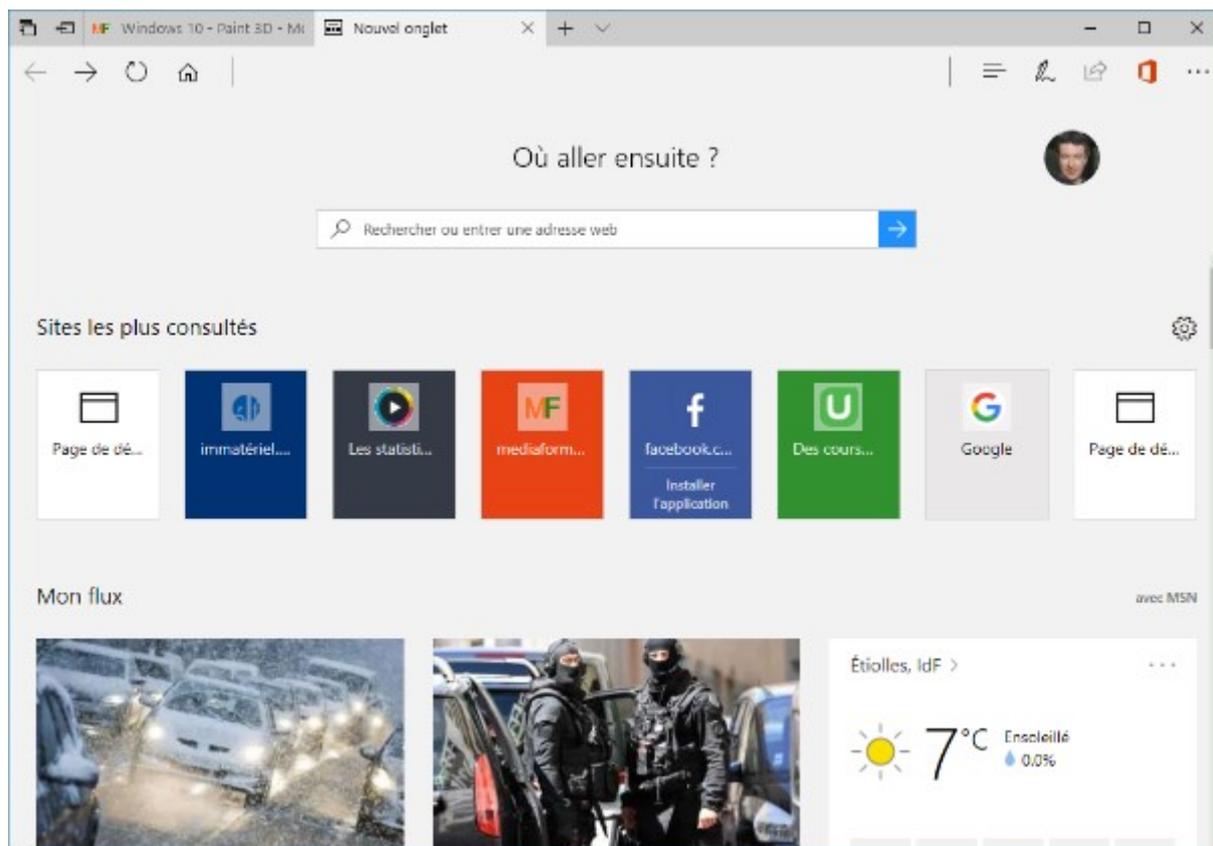


L'icône **Partager** permet de partager la page courante *via* la messagerie, l'application Rappels Cortana, OneNote ou les applications de réseaux sociaux installées.

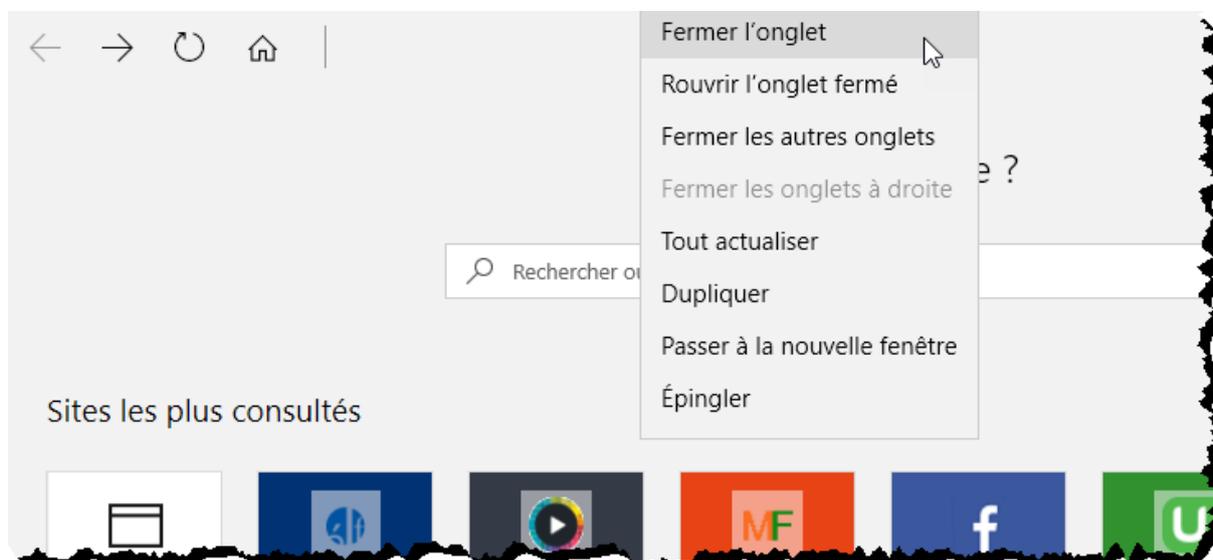
Et enfin, l'icône **Plus** donne accès à des commandes complémentaires (anciennement proposées dans l'icône **Outils**, en forme de roue crantée, d'Internet Explorer) :



Lorsque vous ouvrez un nouvel onglet en cliquant sur l'icône **Nouvel onglet** ou en appuyant sur *Contrôle + T*, la page affichée par défaut permet de lancer une recherche sur Bing, d'accéder aux sites les plus consultés, aux flux d'actualité, aux applications recommandées, etc. :



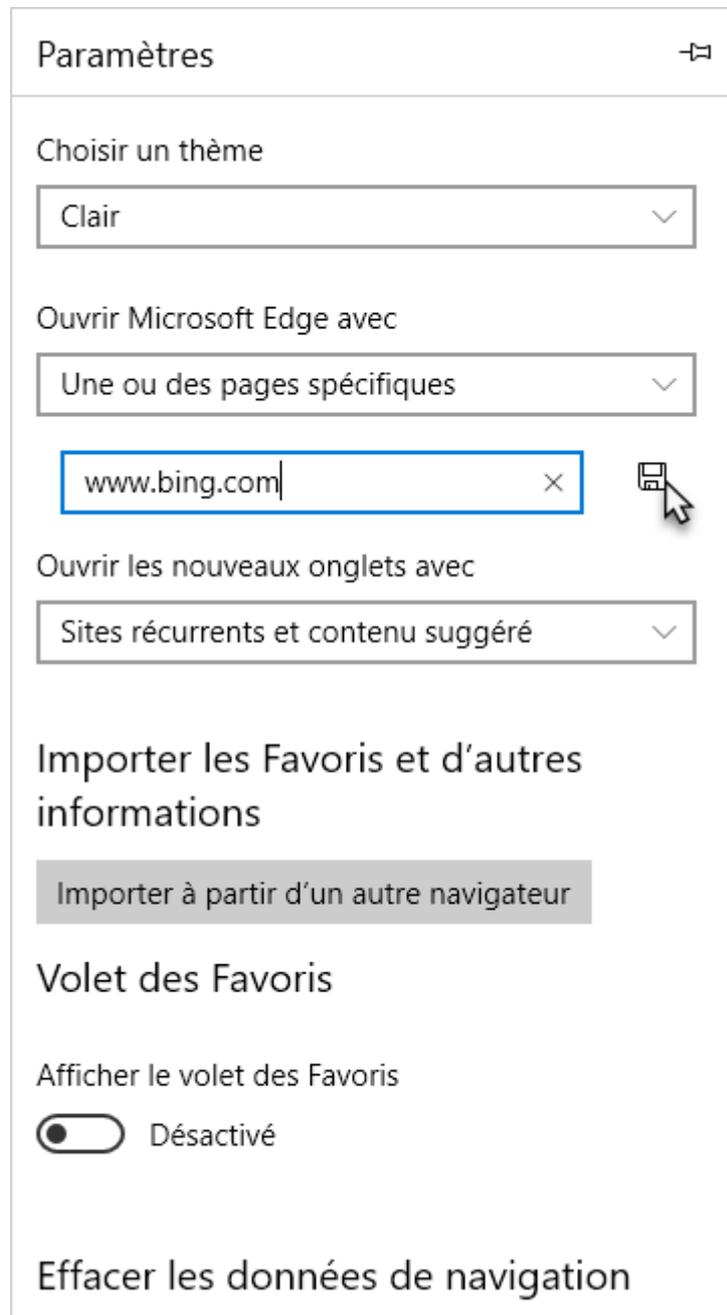
Notez également le nouveau menu des onglets de Microsoft Edge, qui donne accès à des options intéressantes :



Modification de la page de démarrage

La page affichée à l'ouverture de Microsoft Edge est appelée « page de démarrage ». Par défaut, elle affiche des flux d'actualité en provenance de MSN, les prévisions météo de l'endroit où vous vous trouvez, les cours de la bourse, et d'autres informations utiles.

Supposons que vous vouliez afficher le moteur de recherche Bing à l'ouverture du navigateur. Cliquez sur l'icône **Plus**, dans l'angle supérieur droit de la fenêtre et choisissez **Paramètres** dans le menu qui s'affiche. Sous **Ouvrir Microsoft Edge avec**, sélectionnez l'option **Une ou des pages spécifiques**, tapez www.bing.com dans la zone de texte **Indiquer une adresse URL** et cliquez sur **Enregistrer**.



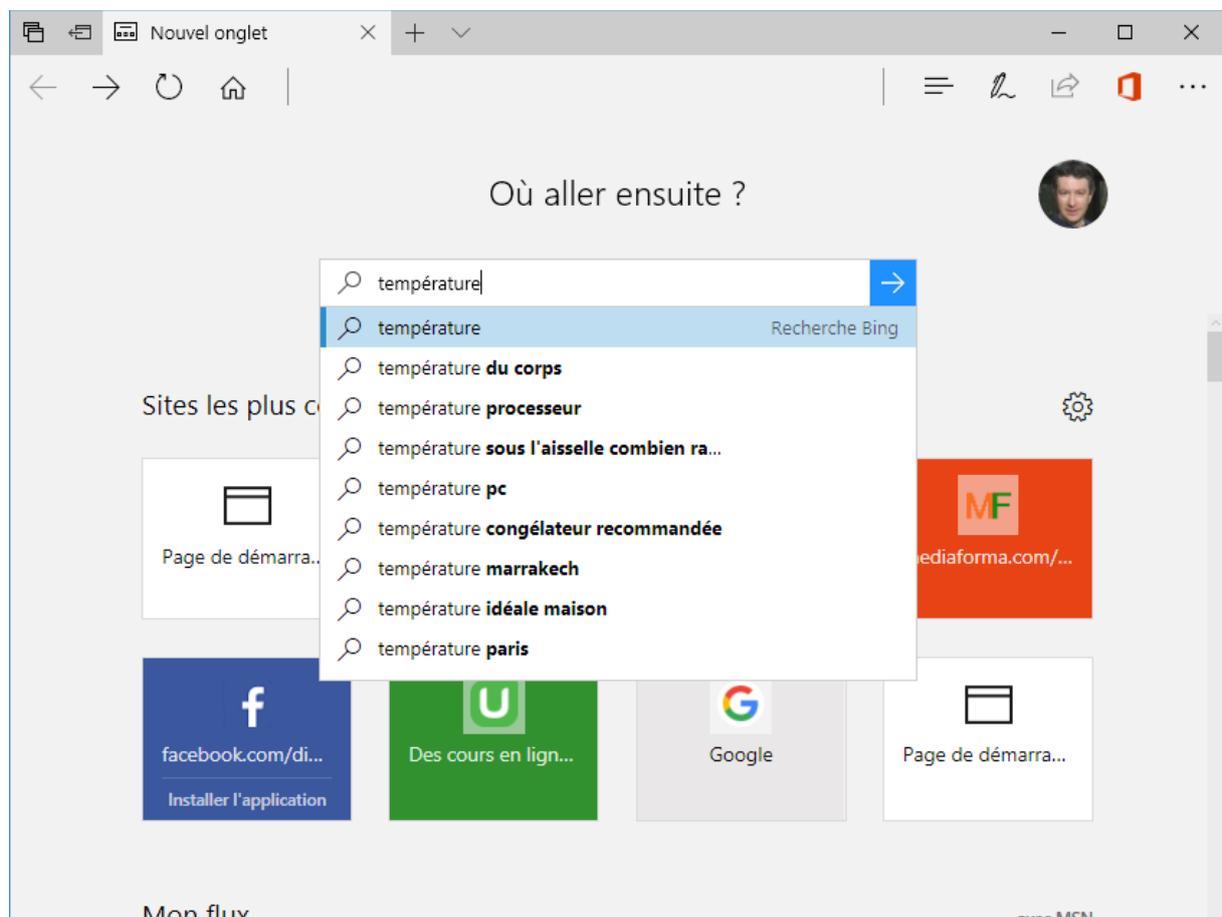
Cliquez en dehors du volet droit pour le fermer et prendre en compte le nouveau réglage. Fermez puis rouvrez Edge. Comme vous pouvez le constater, c'est maintenant le moteur de recherche Bing qui s'affiche au démarrage du navigateur.

Supposons que vous vouliez ouvrir le navigateur sur le moteur de recherche Google. Cliquez sur l'icône **Plus**, dans l'angle supérieur droit de la fenêtre (c'est l'icône qui contient des points de suspension) et choisissez **Paramètres** dans le menu qui s'affiche. Sous **Ouvrir avec**, l'option **Une ou des pages spécifiques** est déjà sélectionnée. Cliquez sur l'icône **Supprimer** en regard du site <http://www.bing.com> pour le supprimer, tapez www.google.fr dans la zone de texte **Indiquer une URL**

et cliquez sur **Enregistrer**. Cliquez en dehors du volet droit pour le fermer et prendre en compte le nouveau réglage. Fermez puis rouvrez Edge. Comme vous pouvez le constater, c'est maintenant le moteur de recherche Google qui s'affiche au démarrage du navigateur.

Recherche sur le Web

Le Web est tellement vaste que vous pouvez facilement vous y perdre ! Heureusement, la zone de texte de la page de démarrage de Microsoft Edge peut être utilisée pour lancer des recherches dans le moteur de recherche Bing. Indiquez ce que vous recherchez dans la barre d'adresses. Plusieurs suggestions de recherche s'affichent sous la zone de saisie. Vous pouvez cliquer sur l'une d'entre elles pour compléter votre saisie :



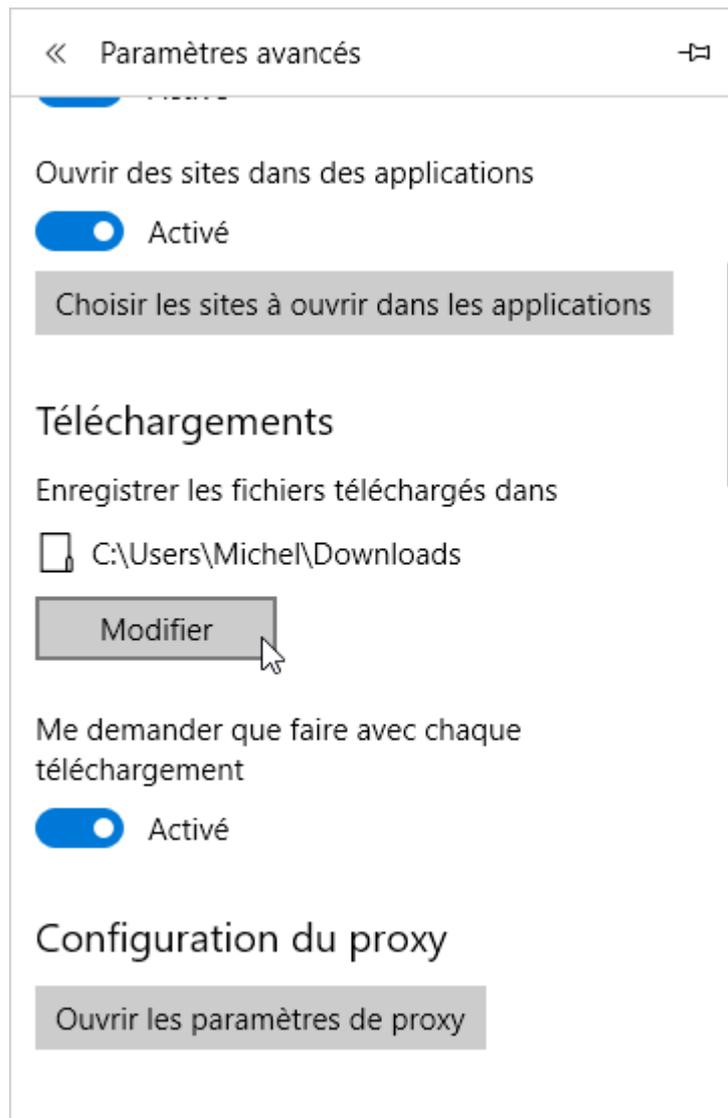
Pour rechercher du texte dans la page ouverte, appuyez sur *Contrôle + F* puis tapez un mot ou une expression dans la zone de texte **Rechercher**. Chaque occurrence du mot ou de l'expression spécifiée est mise en évidence. Vous pouvez naviguer à travers les éléments surlignés en cliquant sur les boutons **Suivant** et **Précédent** :



Téléchargement d'un fichier

Tous les liens hypertextes ne pointent pas vers des pages Web. Certains font référence à des fichiers auto-extractibles ou compressés. Lorsque vous cliquez sur un tel lien, un message s'affiche dans la partie inférieure de l'écran. Ici, par exemple, le fichier que nous sommes sur le point de télécharger installera le gestionnaire de fichiers **Total Commander**.

Cliquez sur **Enregistrer** pour confirmer que vous souhaitez enregistrer le fichier (par défaut, le fichier sera stocké dans la bibliothèque **Téléchargements**). Si vous voulez que les téléchargements se fassent dans un autre dossier, cliquez sur l'icône **Plus**, dans l'angle supérieur droit de la fenêtre et choisissez **Paramètres** dans le menu. Cliquez sur **Afficher les paramètres avancés**, puis sur **Modifier**, sous **Téléchargements**, pour modifier le dossier de sauvegarde :



Lorsque le fichier est complètement téléchargé une analyse de sécurité est effectuée. Cliquez sur **Exécuter** pour installer le programme.

Rechercher dans la page table Aucun résultat

Total Commander

Contenu

- [Accueil](#)
- [Nouveautés](#)
- Télécharger**
- [Version 32 bits](#)
- **Directe**
- [Version 16 bits \(Win3\)](#)
- [Version poche](#)
- [Infos de mise à jour](#)
- [Version USB](#)
- [Commande](#)
- [Questions fréquentes](#)
- [Liste courrier](#)
- [Additifs](#)

Version téléchargeable 9.00a de Total Commander (Version Partagiciel entièrement fonctionnelle, 4Mo-7Mo fichier EXE):

Téléchargez Total Commander 9.00a version finale:

- **seulement 32-bit** (Windows 95 jusqu'à Windows 10, marche sur systèmes 32-bit ET 64-bits!)
- **seulement 64-bit** (Windows XP jusqu'à Windows 10, marche SEULEMENT sur systèmes 64-bits!)
- **64-bit+32-bit combinées** (Windows 95 jusqu'à Windows 10, marche sur systèmes 32-bits ET 64-bits!)

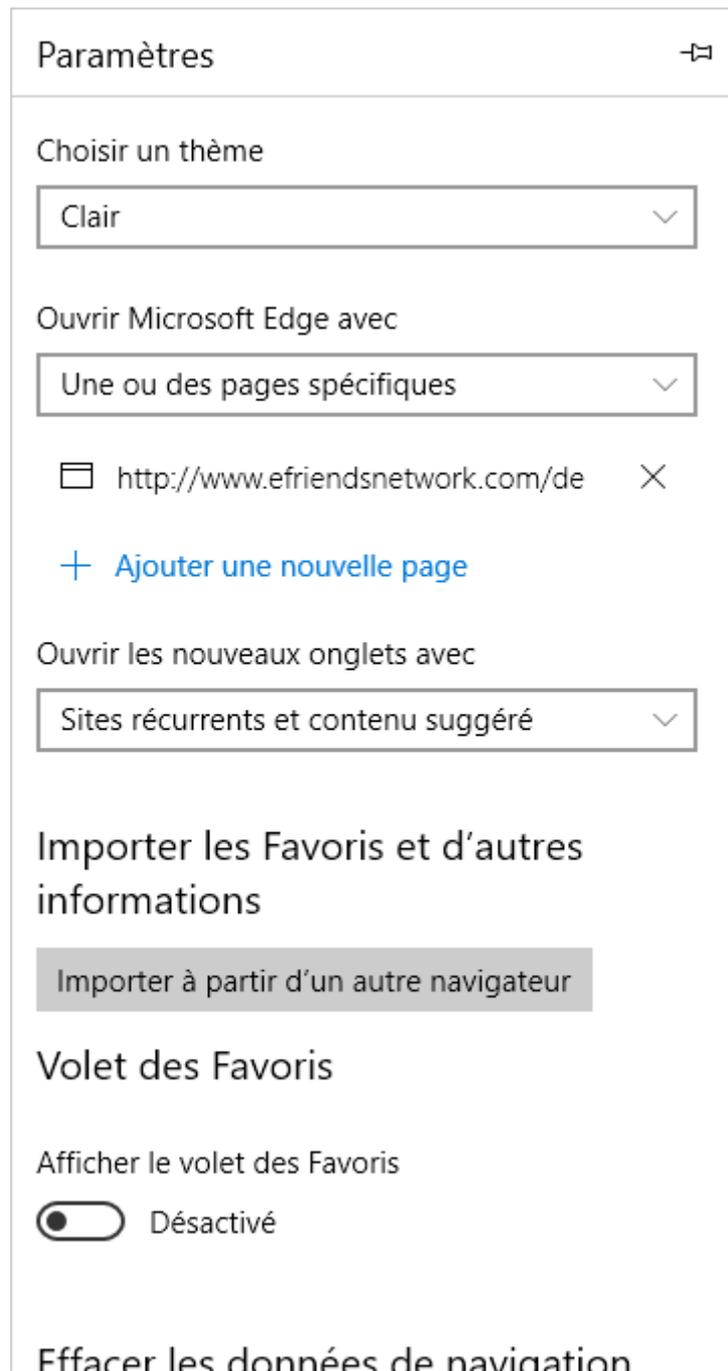
Que voulez-vous faire avec tcmd900ax64.exe (4.8 Mo)?
Provenance : totalcommander.ch

Exécuter Enregistrer Annuler

Personnaliser Microsoft Edge

Cette rubrique va vous montrer comment personnaliser Microsoft Edge.

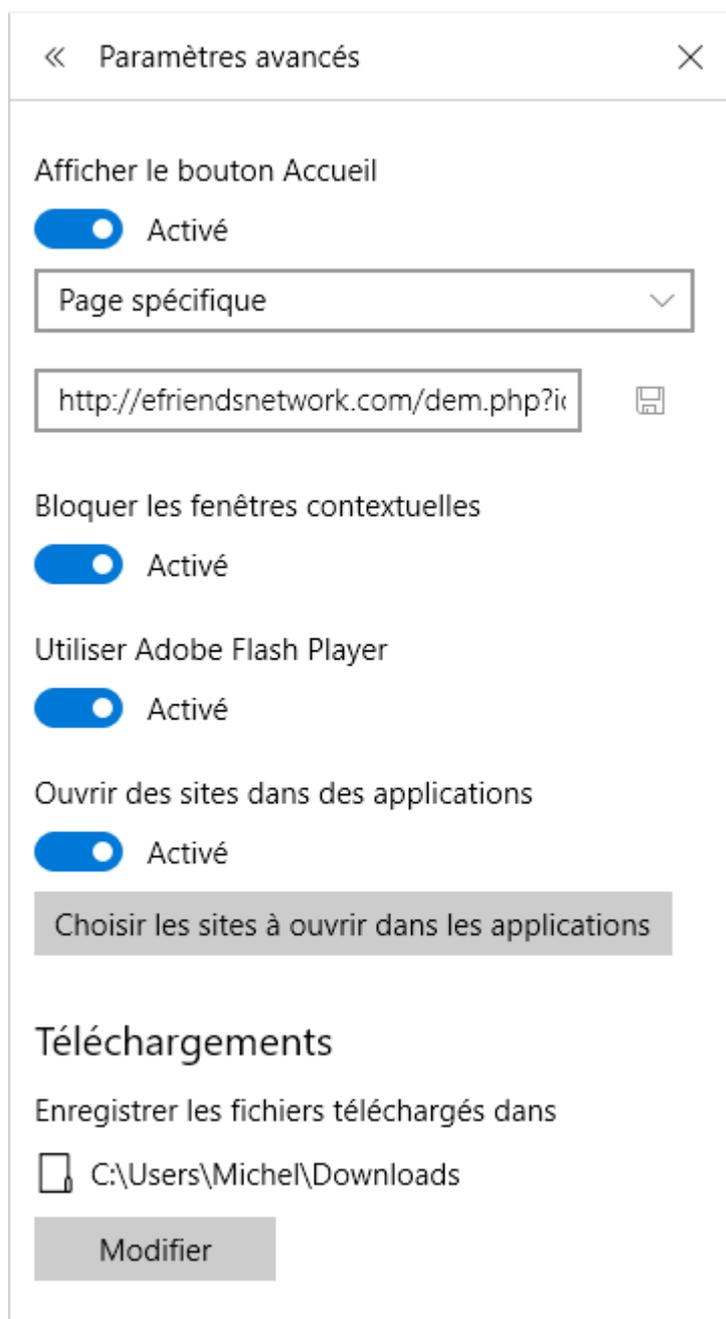
Cliquez sur l'icône **Plus**, dans l'angle supérieur droit de la fenêtre de Microsoft Edge et choisissez **Paramètres** dans le menu. Le volet **Paramètres** s'affiche sur le côté droit de la fenêtre.



Il vous permet :

- de choisir le thème d'affichage : Clair ou Sombre ;
- de choisir la page de démarrage ;
- de choisir la page affichée lorsque vous ouvrez un nouvel onglet ;
- d'importer les Favoris et autres informations de navigations depuis un autre navigateur ;
- d'afficher ou de masquer le volet des Favoris, dans la partie supérieure du navigateur ;
- d'effacer les données de navigation : historique, cookies, cache, historique des téléchargements, données de formulaires et/ou mots de passe ;
- de définir les paramètres de synchronisation de votre compte Microsoft ;
- d'accéder à des paramètres complémentaires.

Lorsque vous cliquez sur **Afficher les paramètres avancés**, plusieurs autres paramètres apparaissent dans le volet droit :



En activant ou désactivant les options de ce volet, vous pouvez :

- afficher ou cacher le bouton **Accueil** et choisir la page qui lui est associée ;
- bloquer les fenêtres contextuelles, c'est-à-dire les fenêtres popup qui s'affichent sur certains sites ;
- autoriser ou interdire l'utilisation de Flash dans les pages ;
- autoriser ou interdire l'ouverture de sites Web dans des applications ;
- choisir le dossier dans lequel sont stockés les fichiers téléchargés ;
- configurer un proxy (intermédiaire entre le navigateur et Internet) ;
- gérer les notifications envoyées par les sites Web ;

- activer ou désactiver la navigation au clavier, par l'intermédiaire de la touche de fonction *F7* ;
- proposer ou ne pas proposer l'enregistrement des mots de passe ;
- enregistrer ou ne pas enregistrer ce que vous saisissez dans les formulaires ;
- activer ou désactiver la commande **Do Not Track**. Si cette commande est activée, elle demande aux sites Web de ne pas enregistrer de cookies lorsque vous utilisez Microsoft Edge ;
- activer ou désactiver Cortana dans Microsoft Edge ;
- choisir le moteur de recherche utilisé pour effectuer des recherches lorsque vous utilisez la barre d'adresses de Microsoft Edge ;
- afficher ou ne pas afficher les suggestions de recherche pendant la frappe ;
- autoriser ou interdire les cookies ;
- autoriser ou interdire l'enregistrement de licences pour protéger vos fichiers multimédia dans Microsoft Edge ;
- utiliser ou interdire la prédiction de pages pour améliorer les temps de réponse du navigateur ;
- activer ou désactiver la fonctionnalité **Smartscreen** pour préserver la sécurité de l'ordinateur en émettant des avertissements, voire même en supprimant les applications non reconnues, téléchargées sur Internet.

Importer les signets

Vous utilisiez un autre navigateur et vous voulez essayer Edge ? Microsoft a pensé à vous en vous permettant d'importer vos informations (Favoris, Historique de navigation, mots de passe, etc.) en quelques clics souris.

Cliquez sur l'icône **Plus**, en forme de points de suspension, dans l'angle supérieur droit de Microsoft Edge, puis cliquez sur **Paramètres**. Cette action déclenche l'affichage du volet des paramètres dans la partie droite du navigateur. Sous **Importer les Favoris et d'autres informations**, cliquez sur **Importer à partir d'un autre navigateur** :

Paramètres



Ouvrir les nouveaux onglets avec

Sites récurrents et contenu suggéré

Importer les Favoris et d'autres informations

Importer à partir d'un autre navigateur

Volet des Favoris

Afficher le volet des Favoris



Désactivé

Vous pouvez alors importer vos informations depuis Internet Explorer, Chrome ou Firefox. Sélectionnez votre ancien navigateur et cliquez sur **Importer** :

« Importer des informations depuis un autre navigateur

Internet Explorer

Favoris, historique de navigation et mots de passe enregistrés

Chrome

Signets, historique de navigation et mots de passe enregistrés

Firefox

Signets

Importer

Importer ou exporter un fichier

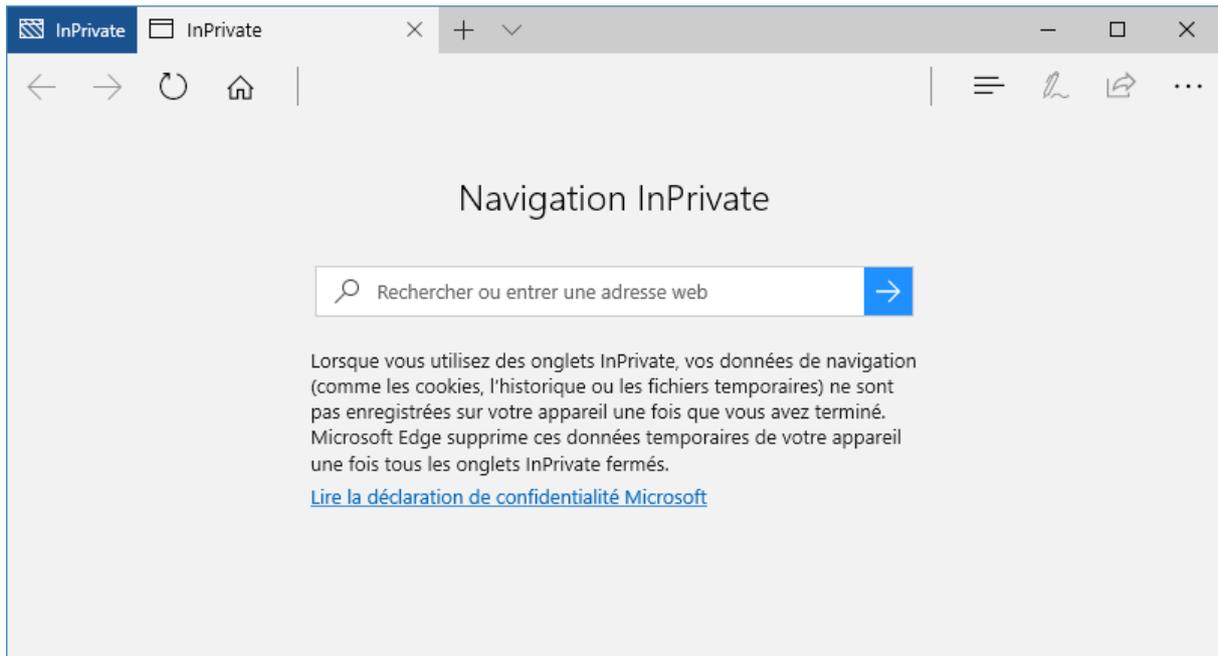
Importez ou exportez les Favoris comme fichiers HTML.

Navigation inPrivate

Si vous souhaitez naviguer incognito sur le Web (à partir de l'ordinateur d'un collègue ou dans un Web café par exemple), la navigation **inPrivate** est ce que vous recherchez :

- Les cookies et les fichiers Internet temporaires sont stockés en mémoire et supprimés lorsque vous fermez le navigateur ;
- L'historique Web ainsi que les mots de passe et autres données saisies dans des formulaires ne sont pas mémorisés.
- La fonctionnalité **Démarrer avec les onglets de la dernière session** est automatiquement désactivée.

Cliquez sur l'icône **Plus**, dans le coin supérieur droit de la fenêtre et choisissez **Nouvelle fenêtre InPrivate** dans le menu. Cette action ouvre une nouvelle fenêtre **inPrivate**. Aucune trace de ce que vous ferez dans cette fenêtre ne sera conservée :

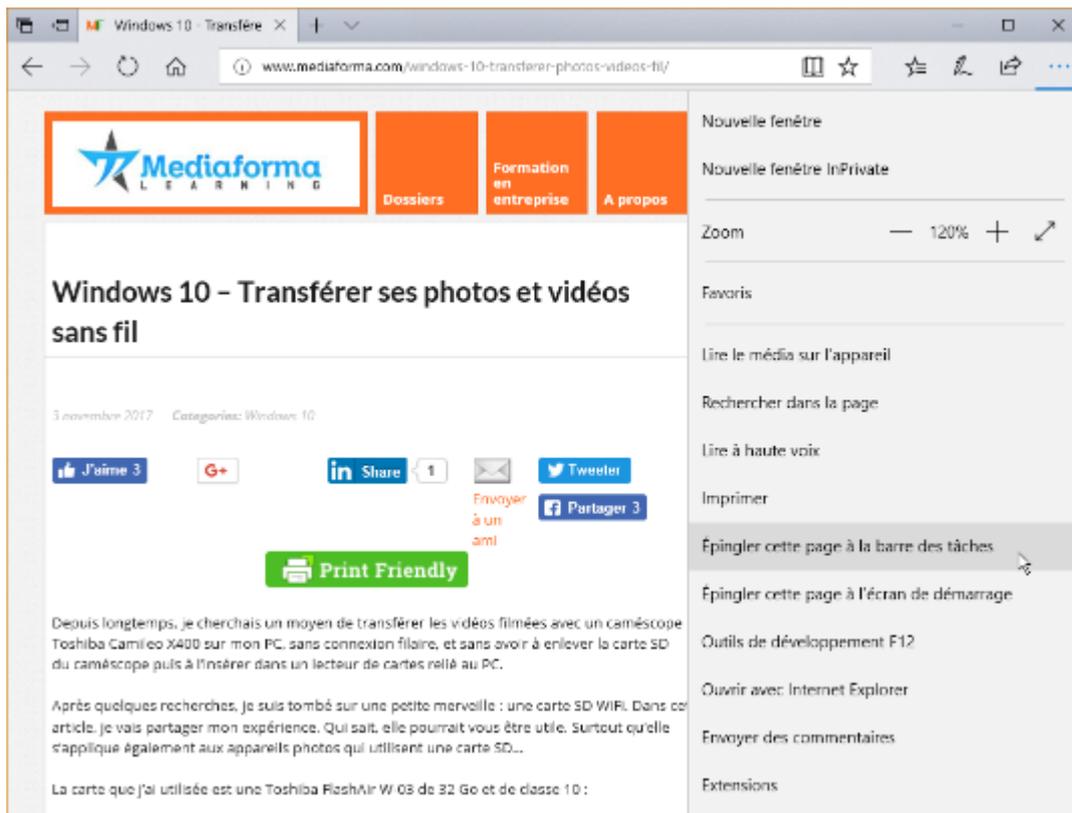


Epingler une page Web

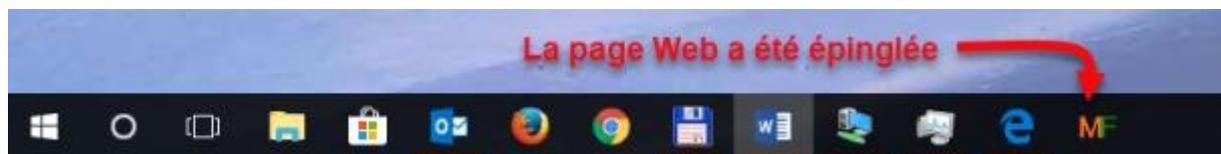
Vous avez fait ma mise à jour de Windows 10 vers Fall Creators Update et vous utilisez Microsoft Edge ? Bonne nouvelle : vous pouvez désormais épingler la page Web courante à la barre des tâches ou au menu **Démarrer** en deux clics souris.

Epingler une page Web à la barre des tâches

Cliquez sur l'icône **Paramètres**, dans l'angle supérieur droit de la fenêtre de Microsoft Edge et cliquez sur **Epingler cette page à la barre des tâches**, ou sur **Epingler cette page à l'écran de démarrage** dans le menu :

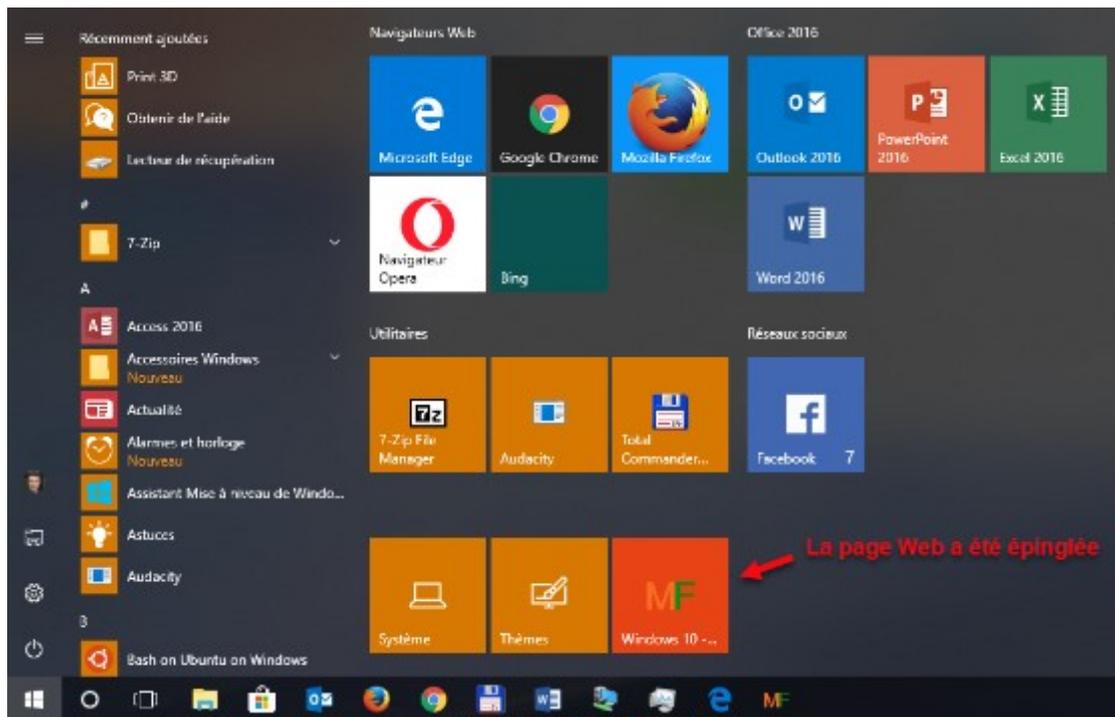


Si vous cliquez sur **Épingler cette page à la barre des tâches**, la page Web est directement accessible via une icône dans la partie droite de la barre des tâches :



Épingler une page Web au menu Démarrer

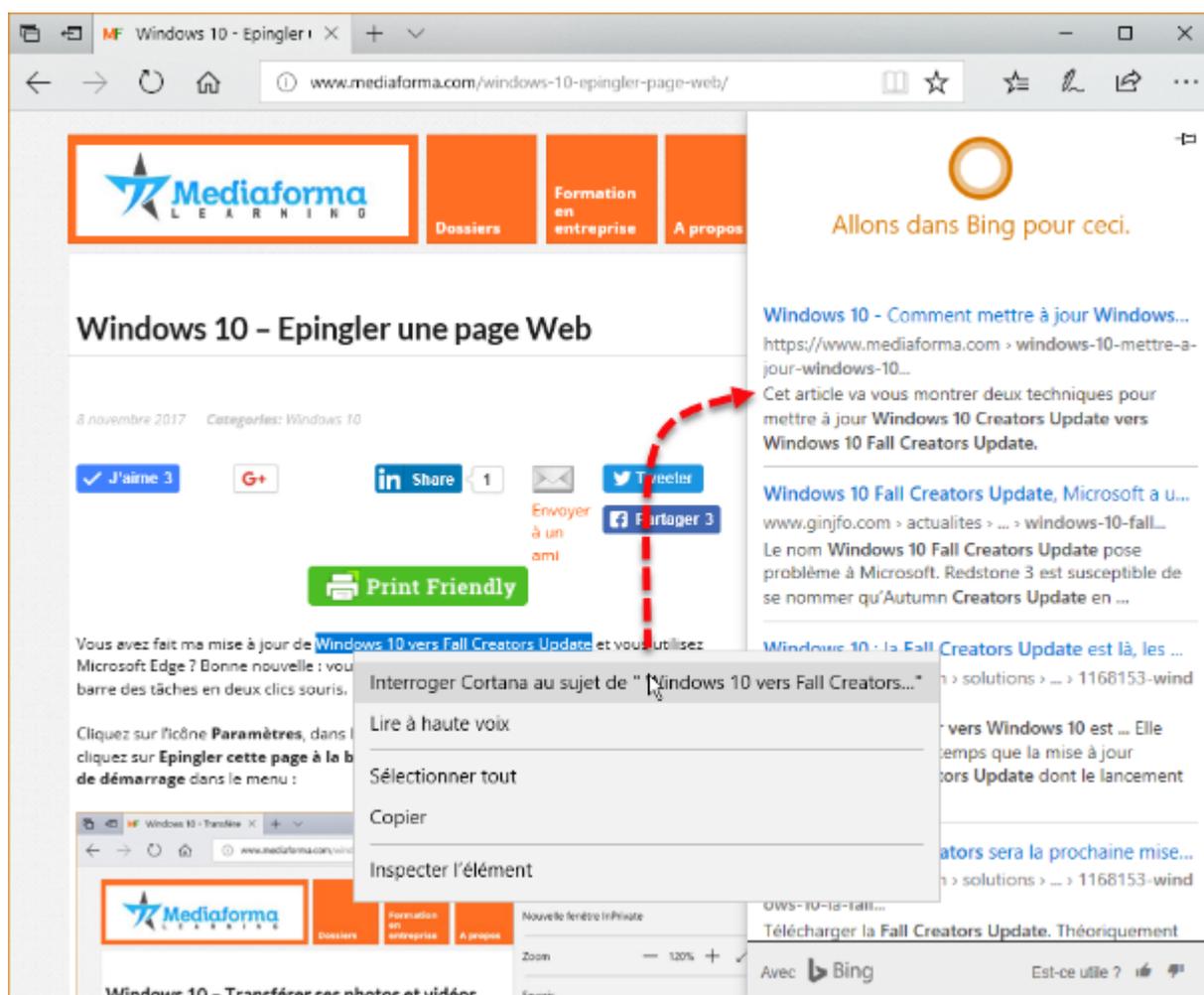
Si vous cliquez sur **Épingler cette page à l'écran de démarrage**, la page Web est accessible *via* une icône qui apparaît par défaut dans la partie inférieure du menu **Démarrer** :



Utiliser Cortana dans Microsoft Edge

L'assistante personnelle Cortana peut être utilisée dans Microsoft Edge pour apporter des précisions sur un mot ou une expression quelconques.

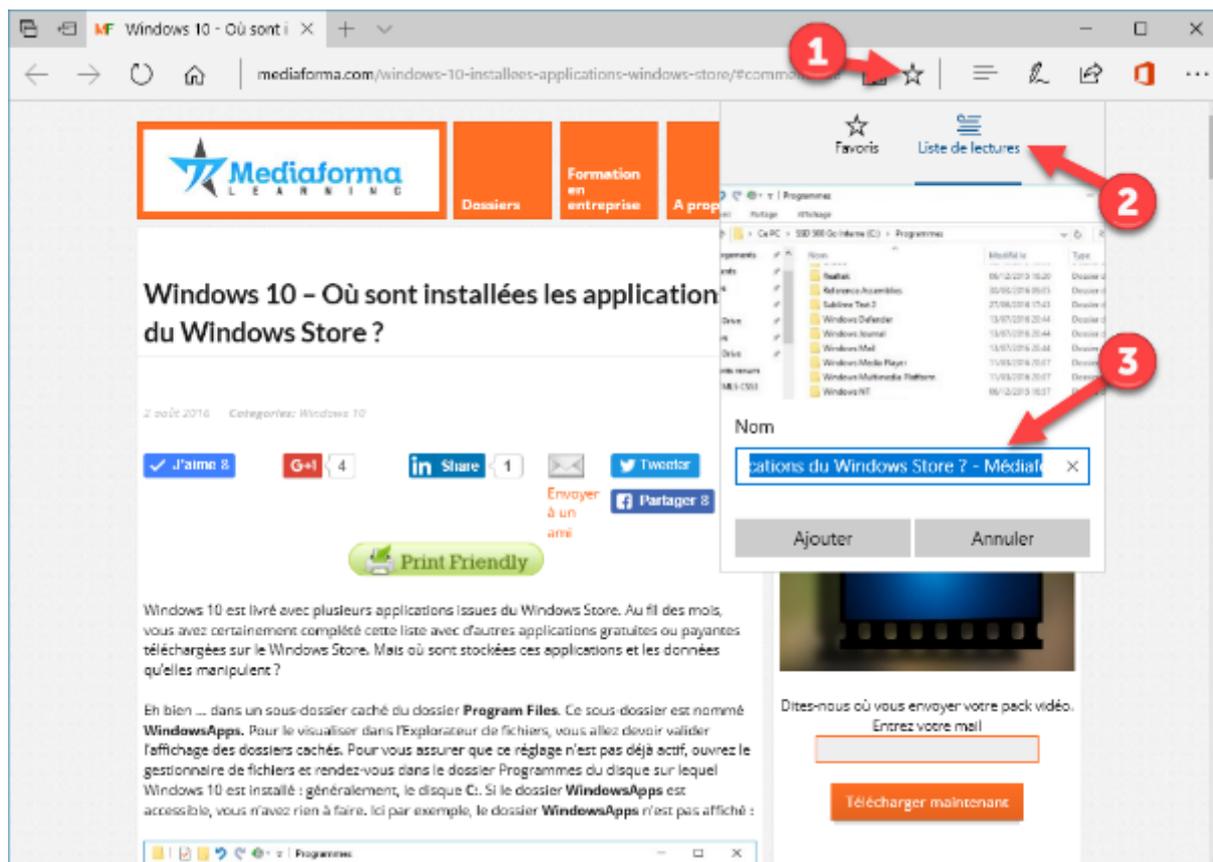
Pour en savoir plus sur un sujet abordé dans une page Web, sélectionnez le mot ou l'expression correspondant, cliquez du bouton droit sur la sélection et choisissez **Interroger Cortana au sujet de** dans le menu. Après un bref instant, Cortana propose plusieurs informations dans un volet affiché dans la partie droite de la fenêtre. Lorsque ces informations contiennent des liens, vous pouvez cliquer dessus pour accéder à la page correspondante :



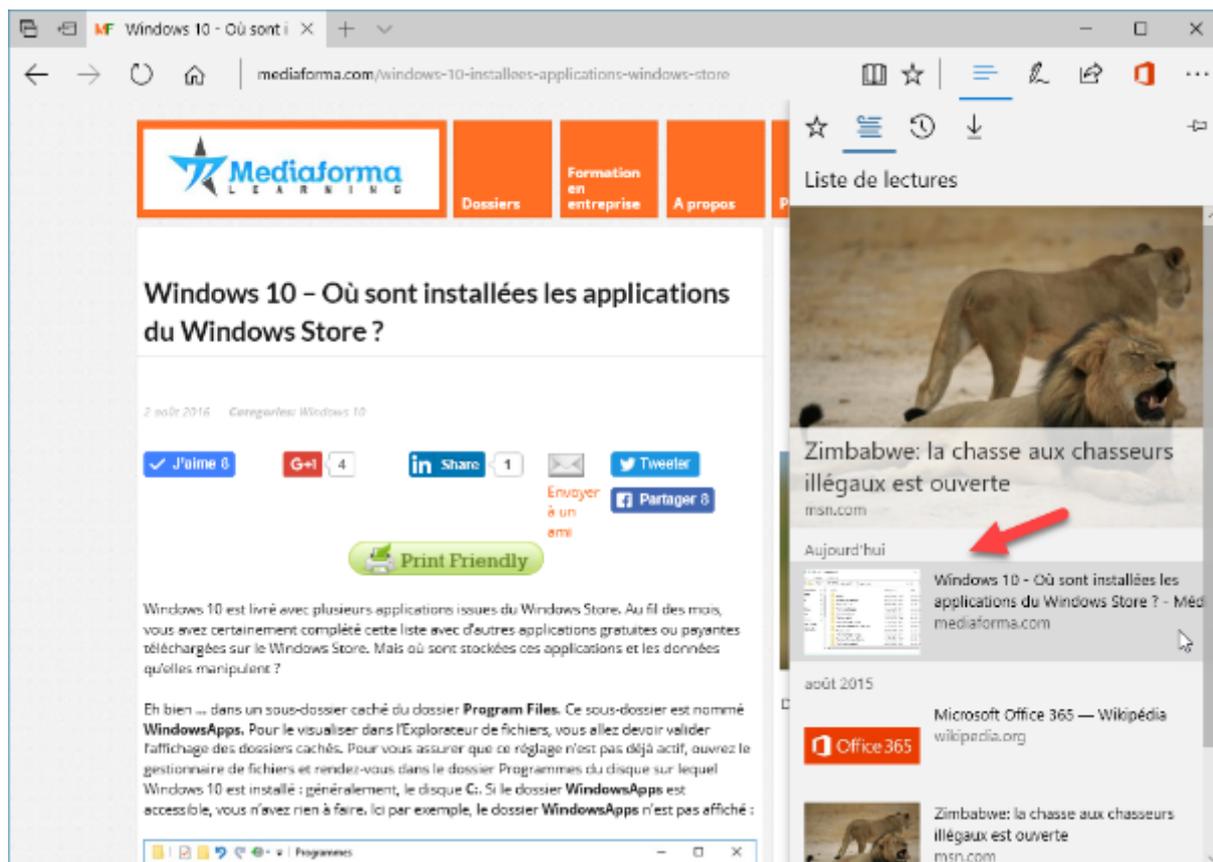
Liste de lectures

La fonctionnalité **Liste de lectures** permet de créer une liste d'articles à partir du Web ou de vos applications favorites. Supposons que vous tombiez sur une page Web digne d'intérêt dans Microsoft Edge, mais que le temps vous manque dans l'immédiat pour la parcourir. Placez une référence à cette page dans la liste de lectures, et vous la lirez plus tard, quand vous aurez plus de temps.

Pour ajouter une référence dans la liste de lectures, cliquez sur l'icône **Ajouter aux Favoris ou à la Liste de lecture** dans la barre d'outils de Microsoft Edge, cliquez sur **Liste de lectures**, modifiez si nécessaire le nom de la page dans la zone de texte **Nom** puis cliquez sur **Ajouter** :



Lorsque vous serez prêt à lire les articles ainsi mémorisés, cliquez sur l'icône **Hub** dans la barre d'outils de Microsoft Edge, puis sur l'icône **Liste de lectures**. Toutes les pages mémorisées dans la liste de lectures sont disponibles dans le volet droit :

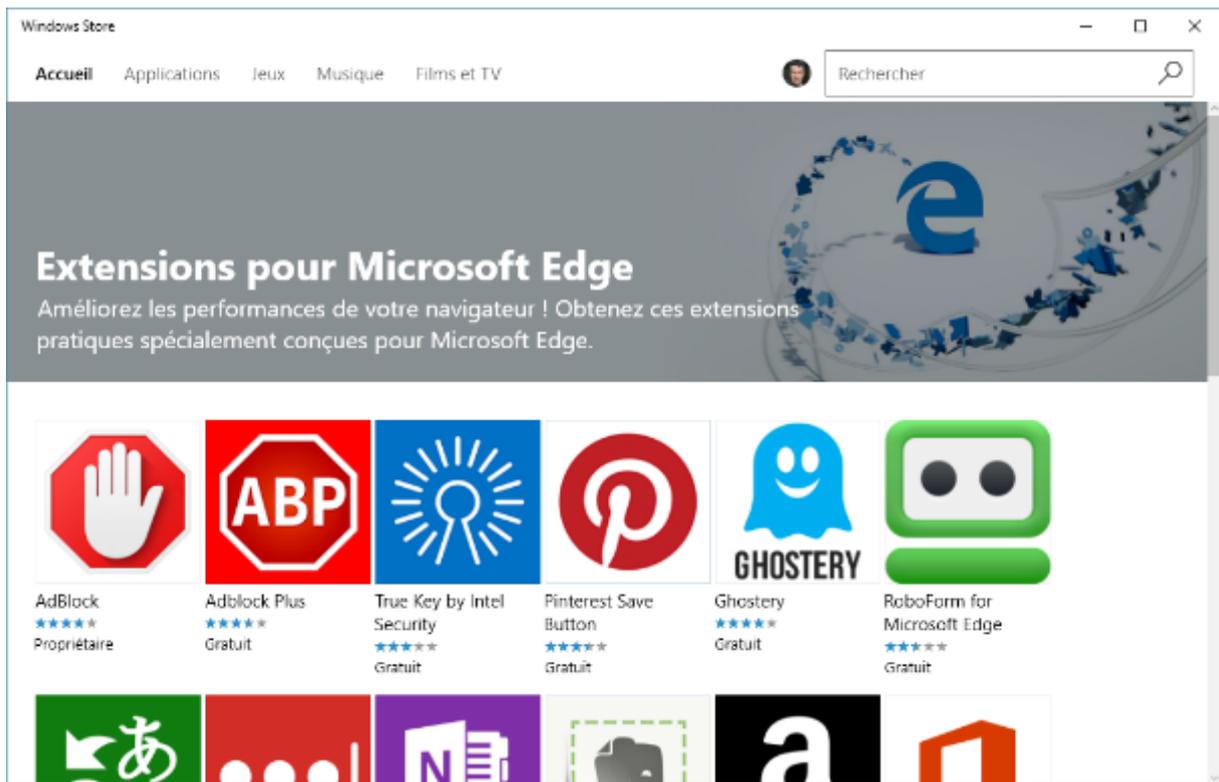


Cliquez sur l'un des sujets épinglés pour afficher l'article correspondant dans Microsoft Edge :

Extensions

En installant des extensions dans Microsoft Edge, vous pouvez étendre les possibilités de votre navigateur.

Pour installer une extension, cliquez sur l'icône **Plus** (en forme de points de suspension), dans l'angle supérieur droit de la fenêtre de Microsoft Edge, choisissez **Extensions** dans le menu, puis cliquez sur **Obtenir des extensions auprès du Windows Store**. Cette action ouvre le Microsoft Store et donne accès aux extensions disponibles :



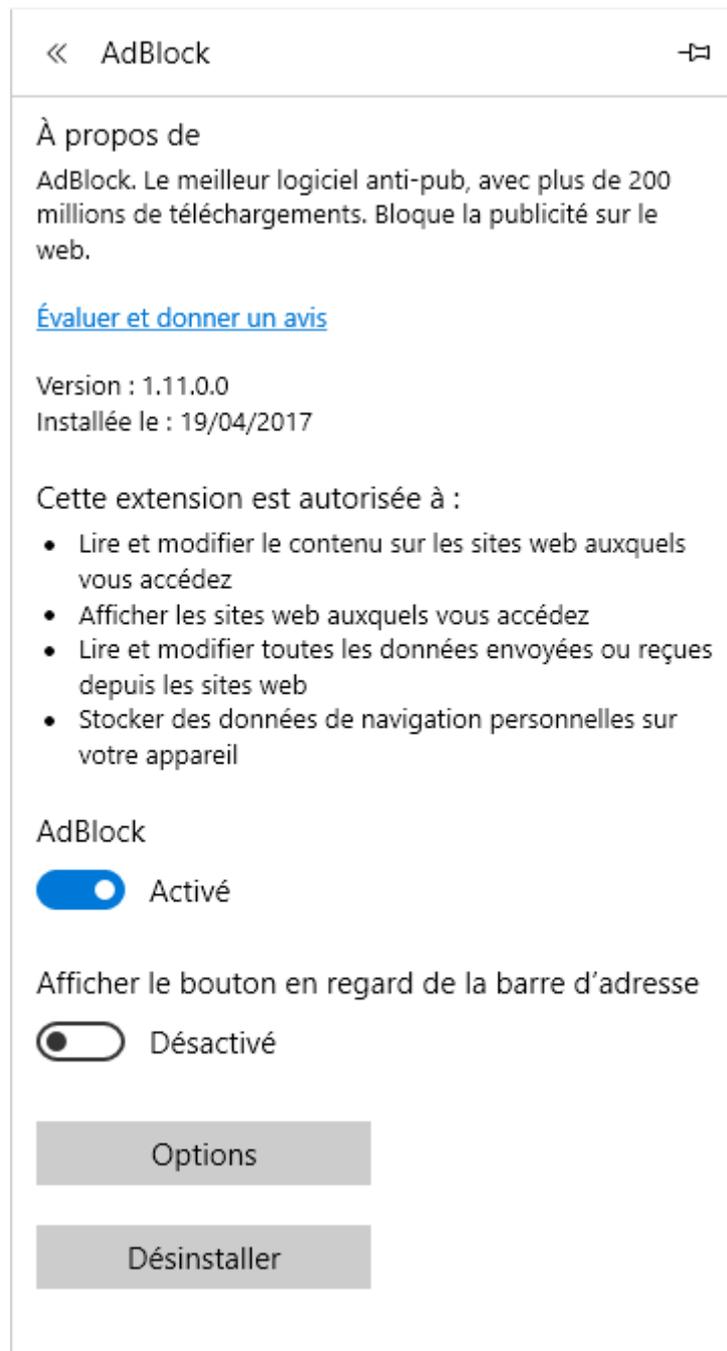
Pour installer l'une d'entre elles, il vous suffit de cliquer sur son icône puis sur le bouton **Obtenir** ou **Installer**, comme vous le feriez pour installer une application du Windows Store. Ici par exemple, nous allons installer l'extension Adblock :



Au bout de quelques instants l'application est installée. Basculez sur Microsoft Edge. Une boîte d'information vous indique qu'une nouvelle extension est disponible. Cliquez sur **Activer** pour l'activer :



Pour savoir quelles extensions sont installées et pour les paramétrer, cliquez sur l'icône **Plus**, dans l'angle supérieur droit de la fenêtre, puis sélectionnez **Extensions**. Le volet **Extensions** s'affiche dans la partie droite du navigateur. Cliquez sur l'extension que vous voulez paramétrer. Ici, nous cliquons sur **Adblock**.

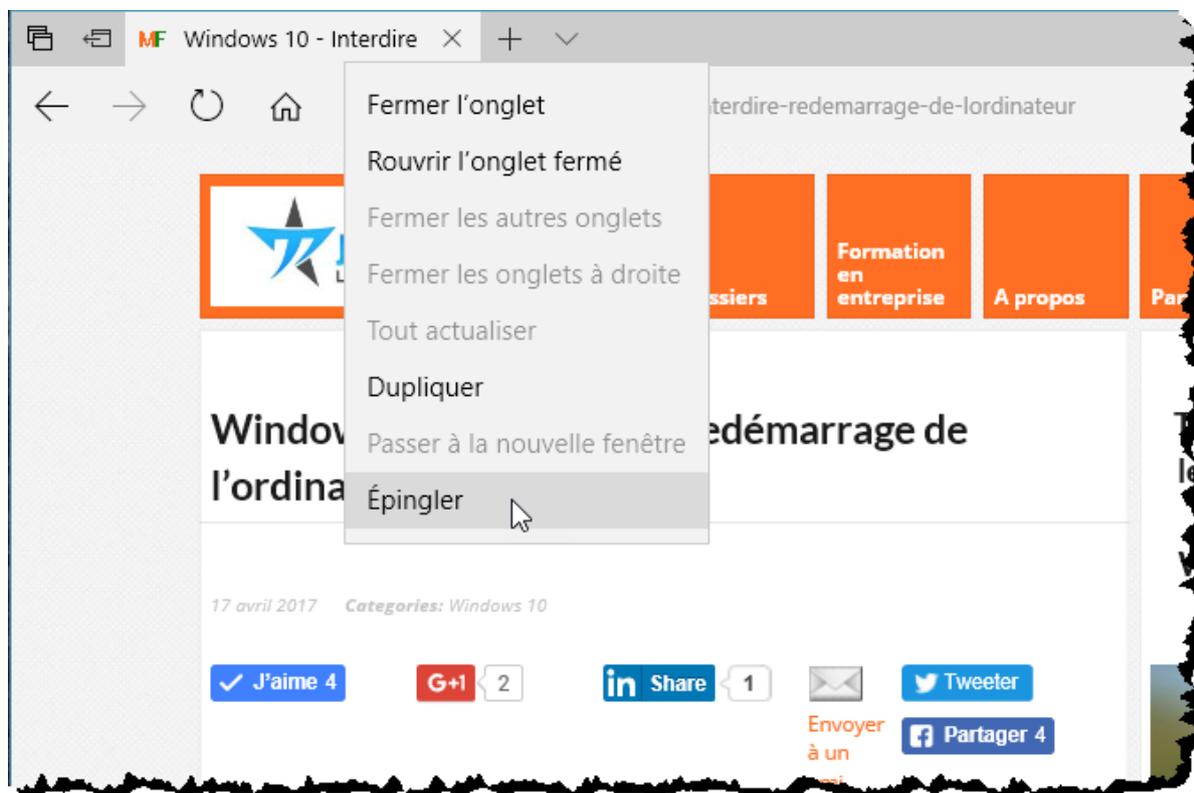


Vous pouvez maintenant :

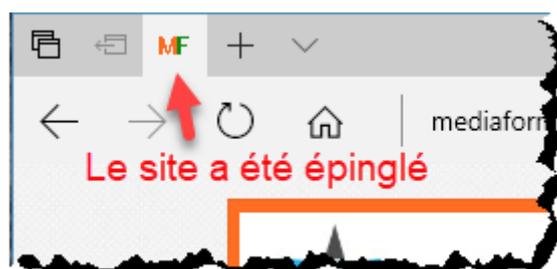
- Évaluer et donner un avis sur l'extension.
- Activer ou désactiver l'extension.
- Afficher un bouton qui représente l'extension à droite de la barre d'adresses.
- Accéder aux options de l'extension.
- Désinstaller l'extension.

Épingler des onglets

Vous visitez régulièrement un ou plusieurs sites Web ? Microsoft Edge vous permet de les épingler dans la barre d'onglets. Naviguez sur un site, cliquez du bouton droit sur son onglet et choisissez **Épingler** dans le menu :



Le site épinglé sera disponible sous la forme d'une icône de petite taille dans la partie gauche de la barre d'onglets :

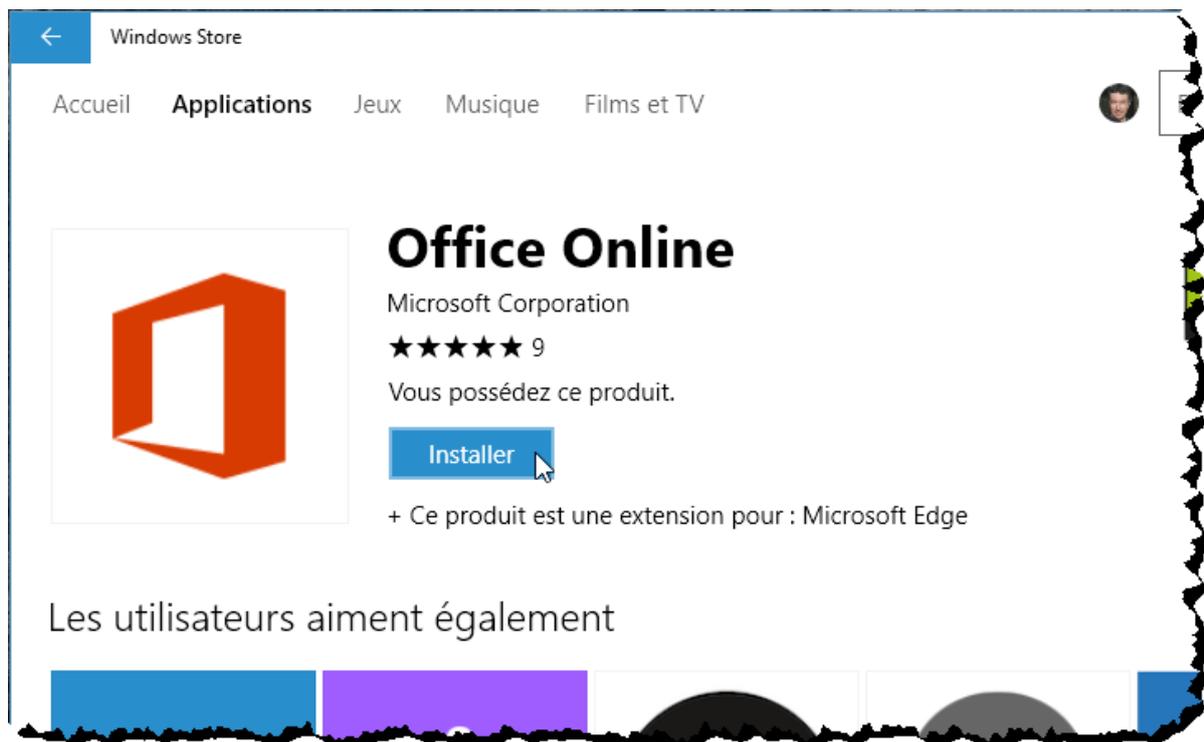


Accédez à vos fichiers Office

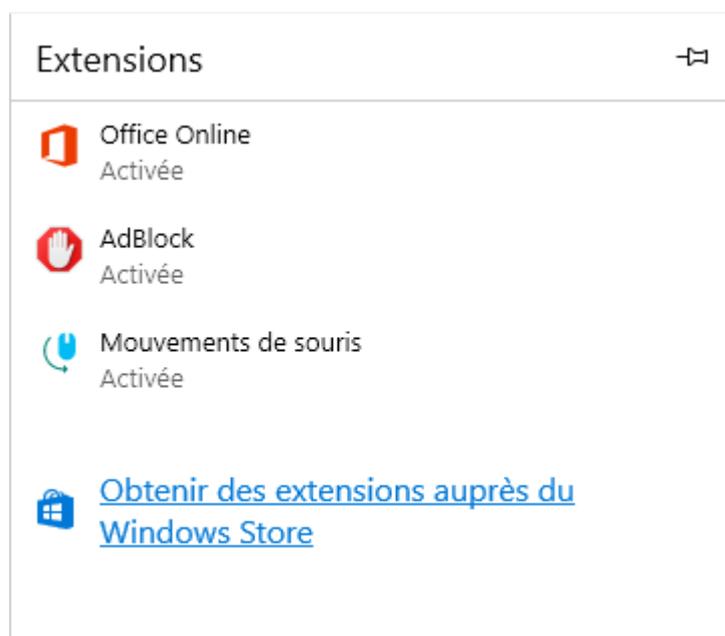
L'extension **Office Online** vous permet d'accéder à vos fichiers Microsoft Office dans Microsoft Edge. Les fichiers sauvegardés dans votre espace en ligne **OneDrive** ou **OneDrive Entreprise** peuvent être ouverts et modifiés en quelques clics souris.

Commencez par installer l'extension **Office Online**. Pour cela, cliquez sur l'icône **Plus**, dans l'angle supérieur droit de la fenêtre de Microsoft Edge puis sélectionnez **Extensions** dans le menu. Le volet **Extensions** s'affiche dans la partie droite de la fenêtre. Cliquez sur **Obtenir des extensions auprès du**

Windows Store. Cliquez sur **Office Online**. La page de l'application Office Online s'affiche dans Windows Store :

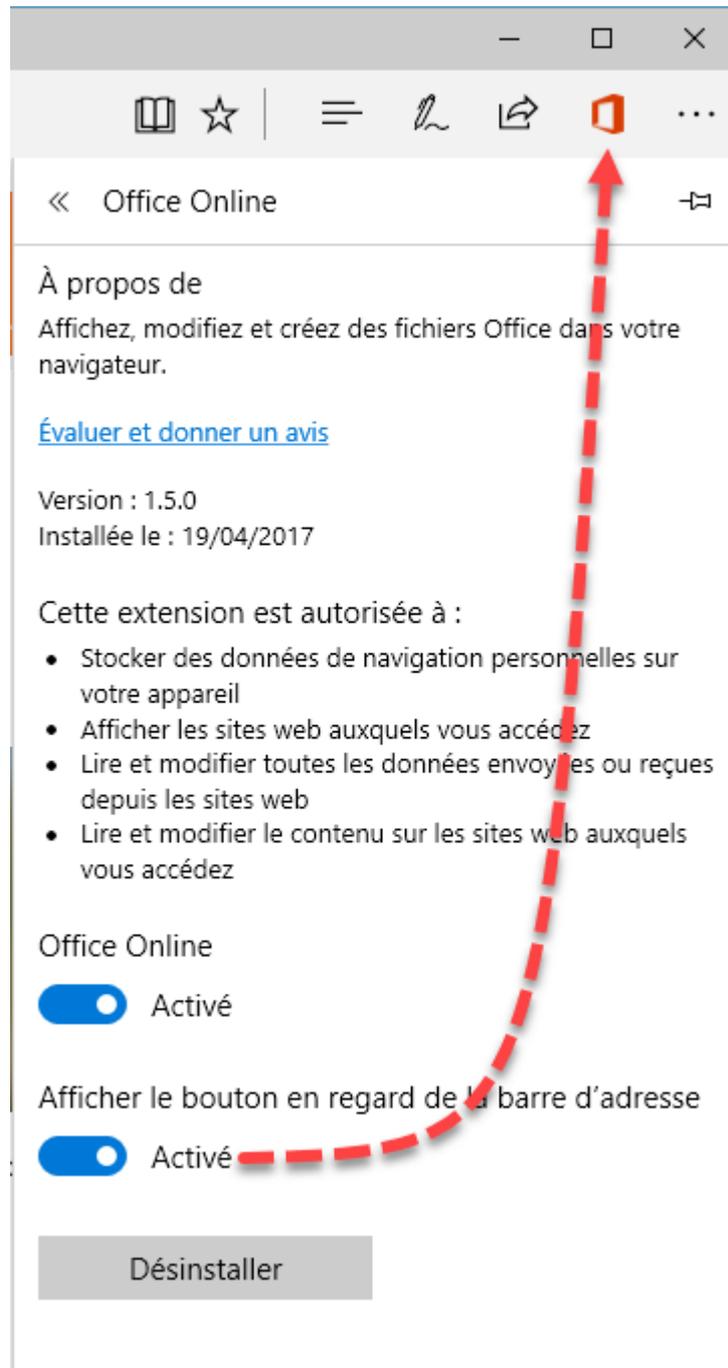


Cliquez sur **Installer**, puis sur **Lancer**. Microsoft Edge vous informe qu'une nouvelle extension a été installée. Cliquez sur **Activer** pour pouvoir l'utiliser. L'extension est maintenant affichée dans le volet **EXTENSIONS** :

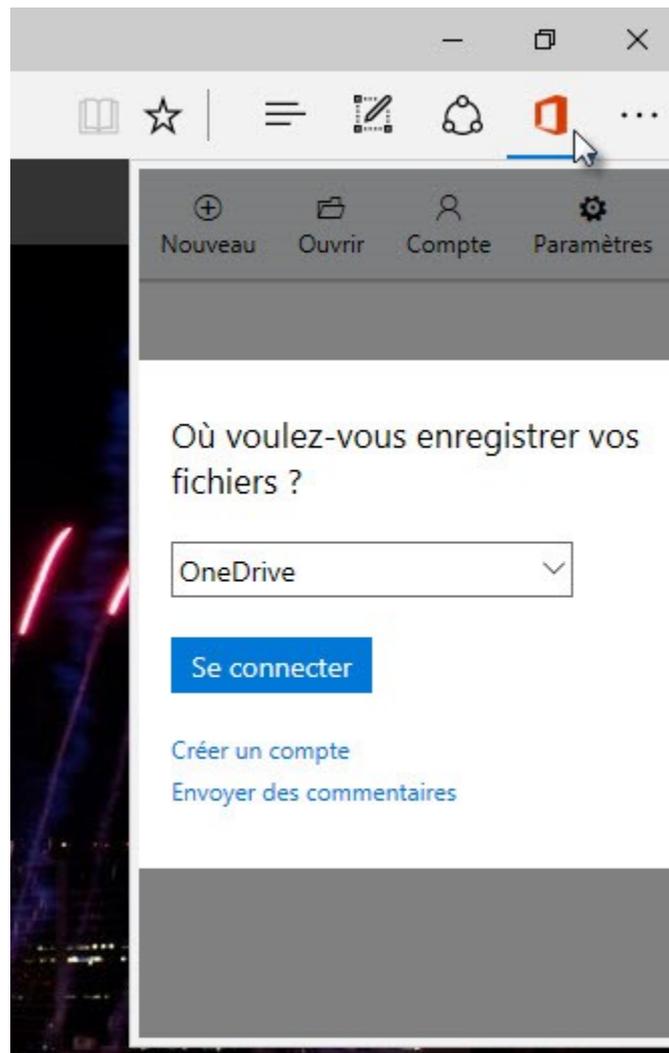


Pour faciliter l'accès à vos documents OneDrive, vous allez afficher un bouton dans la partie droite de la barre d'adresses. Pointez **Office Online** dans le volet **EXTENSIONS** et cliquez sur la roue crantée correspondante. Les paramètres de l'extension Office Online s'affichent dans le volet **EXTENSIONS**.

Activez l'interrupteur intitulé **Afficher le bouton en regard de la barre d'adresses**. Une icône représentant Office Online est immédiatement affichée à droite de la barre d'adresses :



Cliquez en dehors du volet **EXTENSIONS** pour le dissimuler. Cliquez ensuite sur l'icône **Office Online** et indiquez si vos fichiers sont enregistrés dans OneDrive ou dans OneDrive Entreprise :



Cliquez sur **Se connecter** et autorisez l'extension Office Online à accéder à votre espace en ligne OneDrive ou OneDrive Entreprise en cliquant sur **Oui** dans la page qui s'affiche :



Autoriser cette application à accéder à vos informations ?

Office Online a besoin de votre autorisation pour :

- Accéder à votre nom, votre sexe, votre image perso, vos contacts et vos amis
- Accéder à vos adresses de messagerie
- Vous connecter automatiquement
- Accéder à vos informations à tout moment
- Consulter vos photos et documents OneDrive
- Accéder à des fichiers OneDrive

Vous pouvez modifier les autorisations de cette application à tout moment dans vos paramètres de compte.

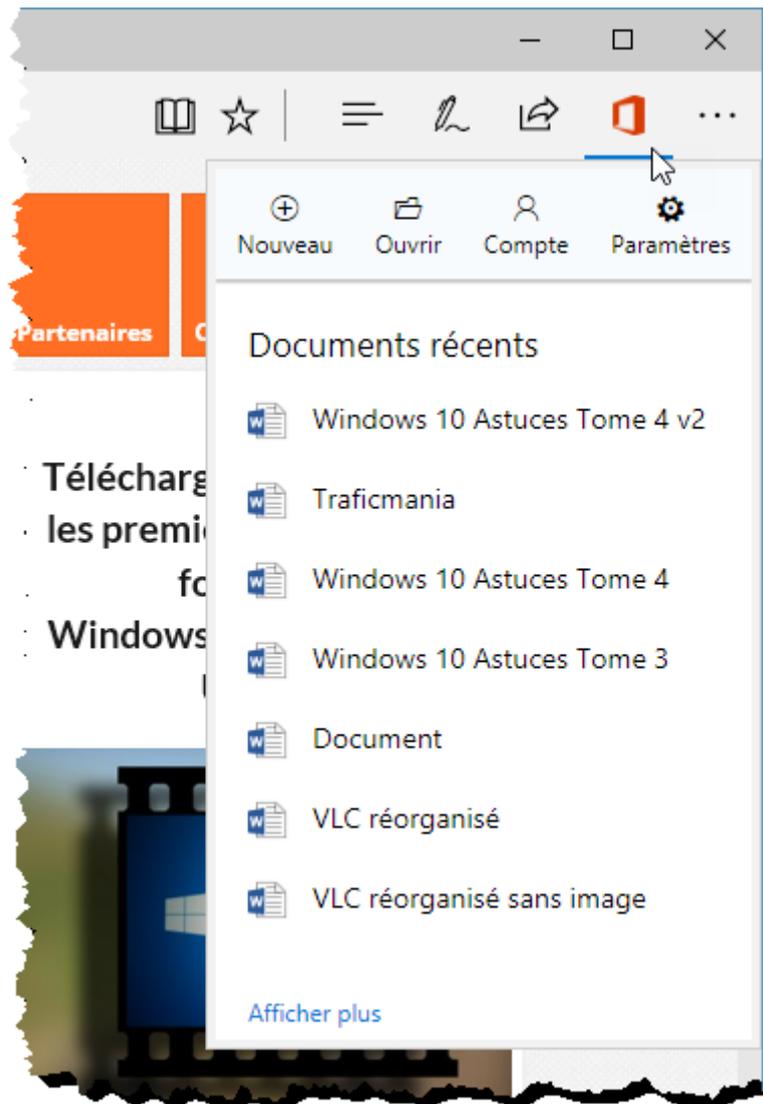


[Conditions d'utilisation](#)

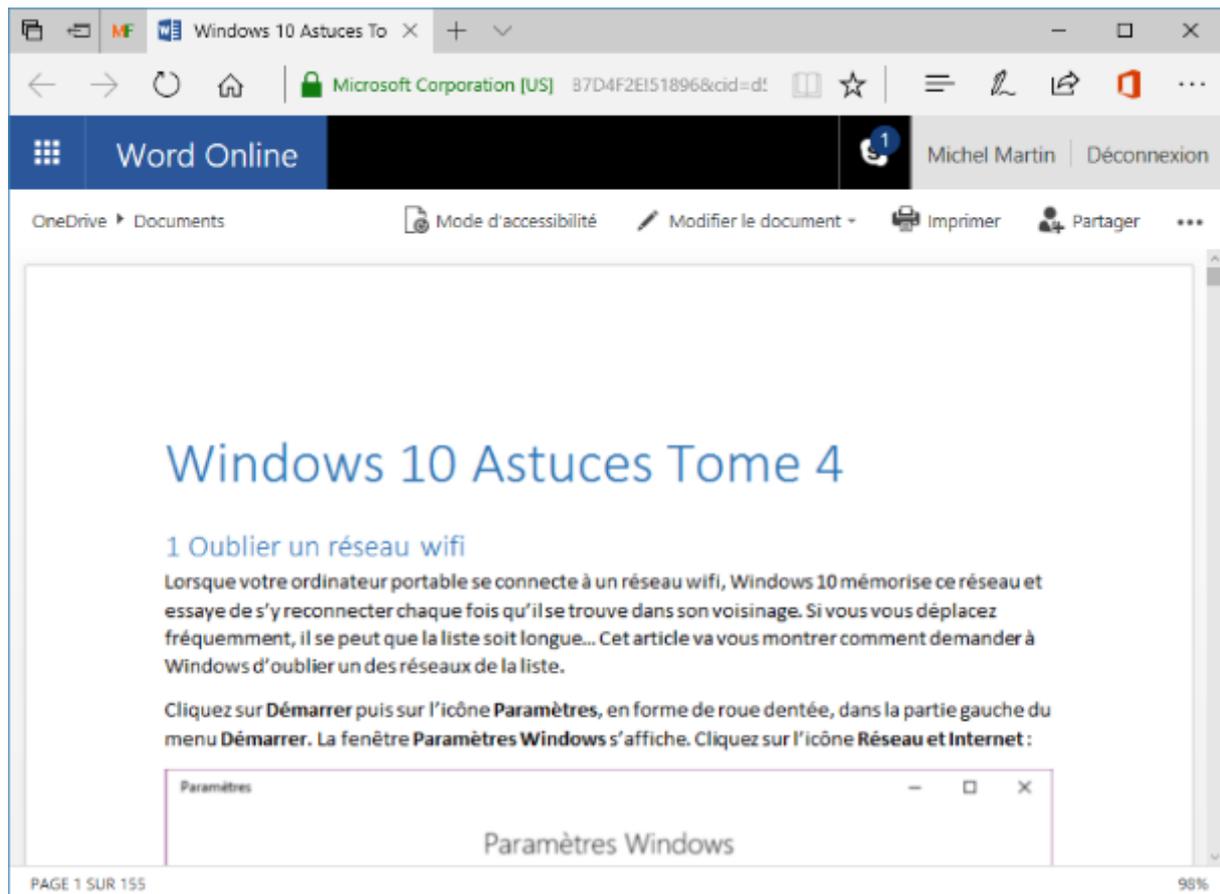
[Confidentialité et cookies](#)

Microsoft

Désormais, lorsque vous cliquez sur l'icône **Office Online**, vous avez accès aux derniers fichiers ouverts :



Il vous suffit de cliquer sur l'un d'entre eux pour l'ouvrir dans l'application correspondante. Ici, un document Word est ouvert dans Word Online :

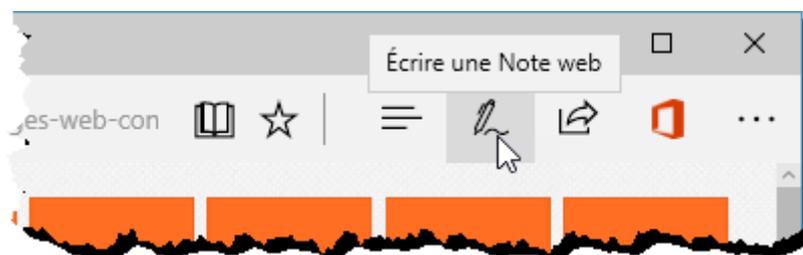


Vous pouvez le modifier en cliquant sur **Modifier le document** et en choisissant :

- **Modifier dans Word** si vous voulez ouvrir ce document dans l'application Word.
- **Modifier dans le navigateur** si vous voulez l'éditer dans Word Online.

Découper et partager

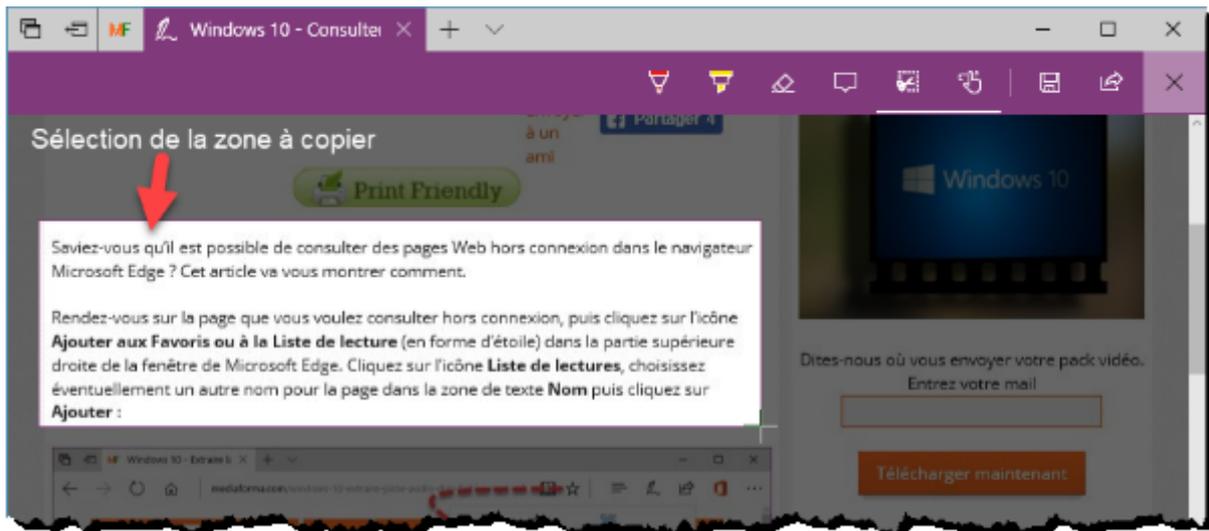
L'application OneNote est un bloc-notes numérique fourni avec Windows 10. Vous pouvez l'utiliser pour capturer des informations sur les pages Web que vous visitez. Supposons que vous soyez sur une page qui vous intéresse. Cliquez sur l'icône **Ecrire une note Web**, à droite de la barre d'URL :



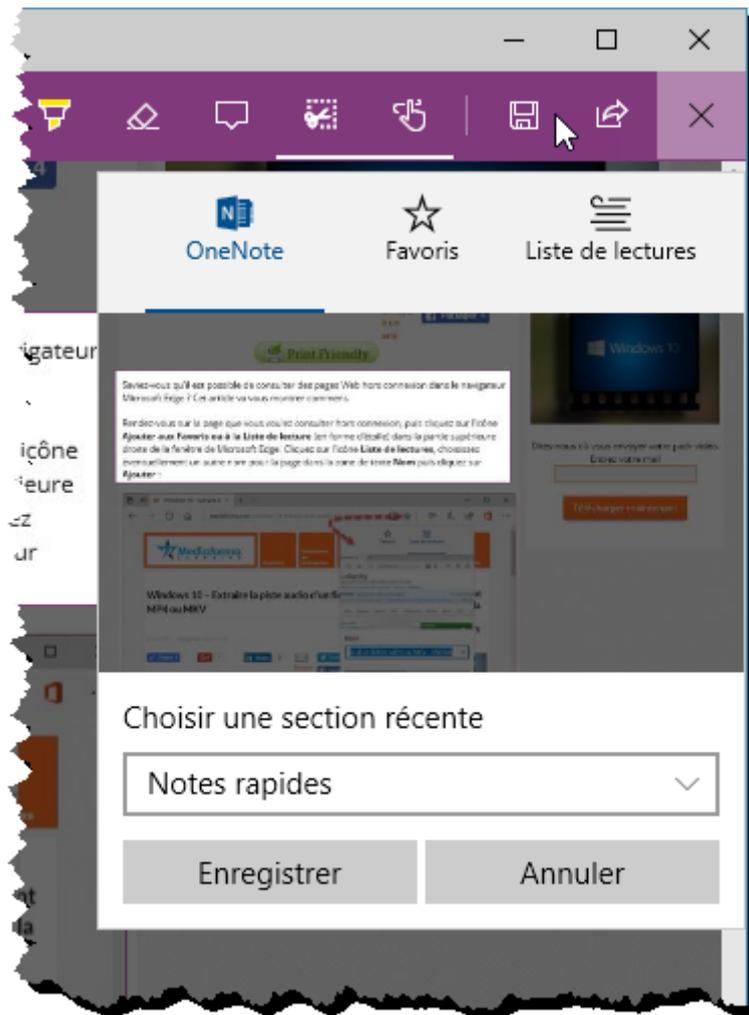
La barre d'URL disparaît. Elle est remplacée par une barre d'icônes. Cliquez sur l'icône **Marquer pour partage** :



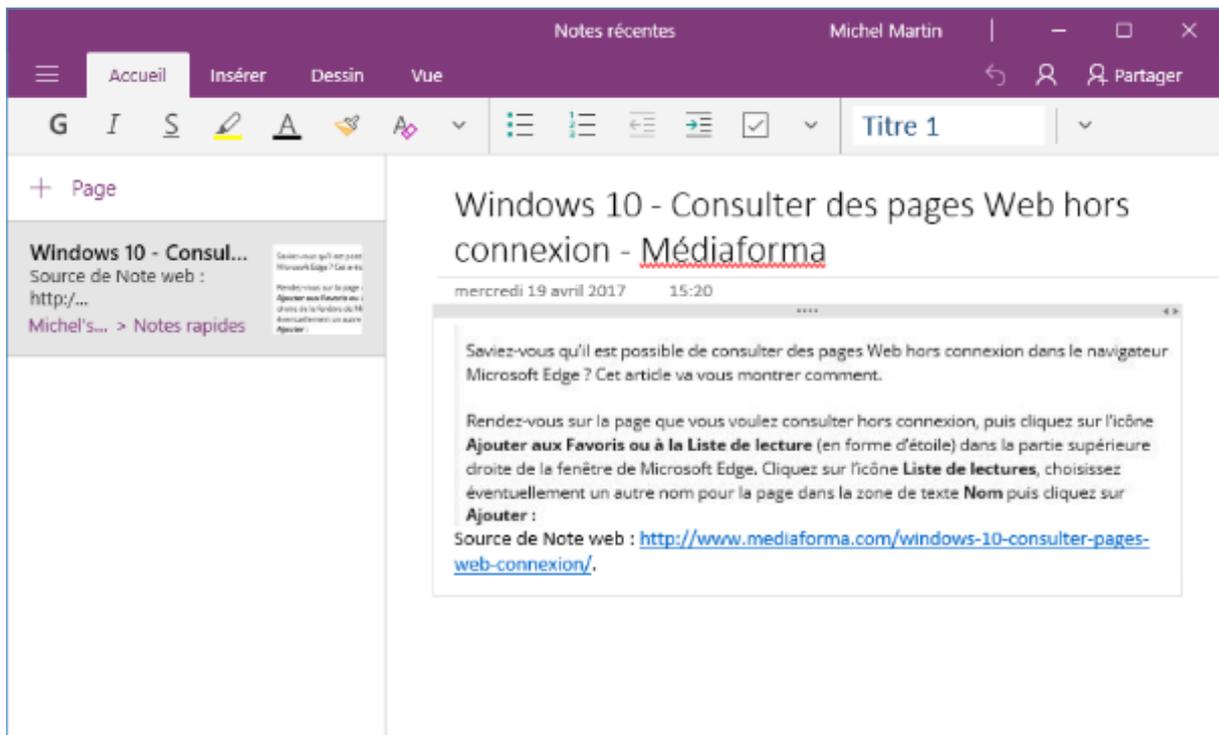
Tracez un rectangle autour de la zone que vous voulez capturer en maintenant le bouton gauche de la souris enfoncé :



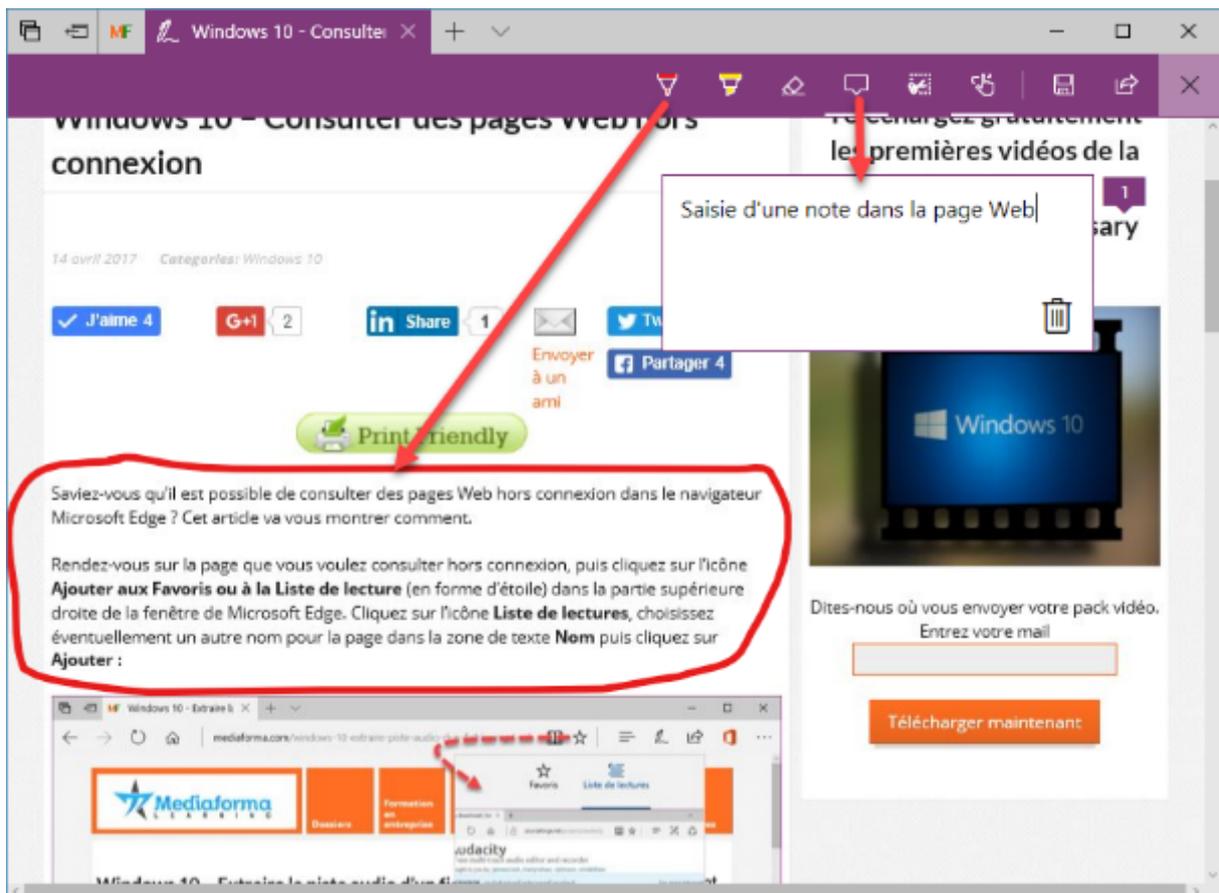
Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur l'icône **Enregistrer une note Web** pour enregistrer la sélection dans OneNote :



Cliquez sur **Enregistrer** pour confirmer la sauvegarde. La note est immédiatement accessible dans l'application OneNote :



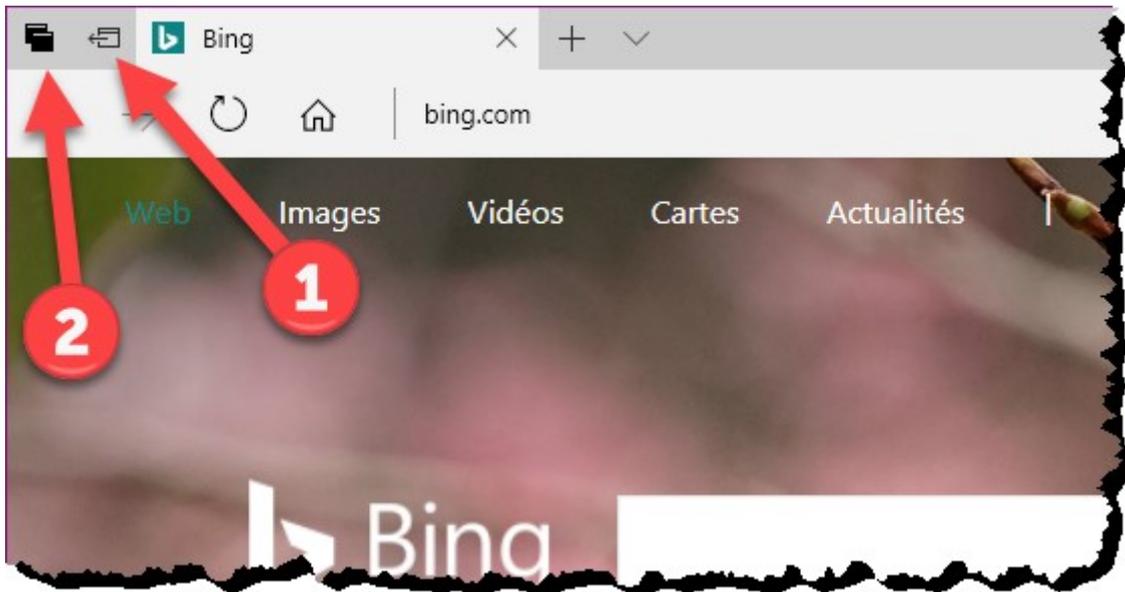
L'outil **Ecrire une note Web** permet également d'entourer ou de surligner des passages, ou encore d'ajouter des notes en utilisant les icônes affichées dans la partie gauche de la barre d'outils :



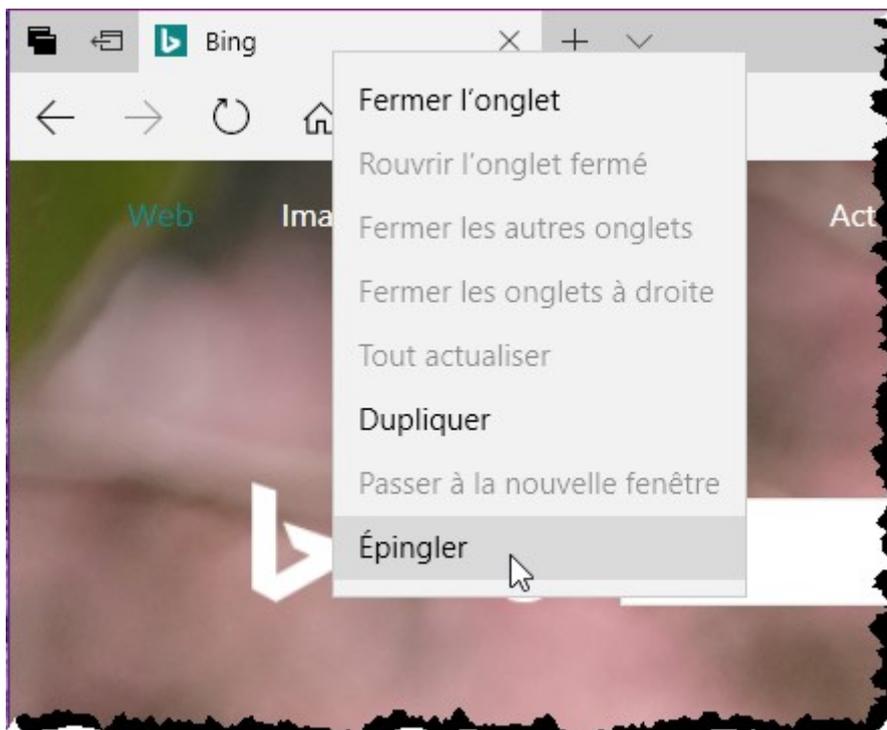
Sauvegardez la note en cliquant sur l'icône **Enregistrer une Note web**, puis sur le bouton **Enregistrer**. La page ainsi annotée sera intégralement sauvegardée dans OneNote.

Mettez des onglets de côté

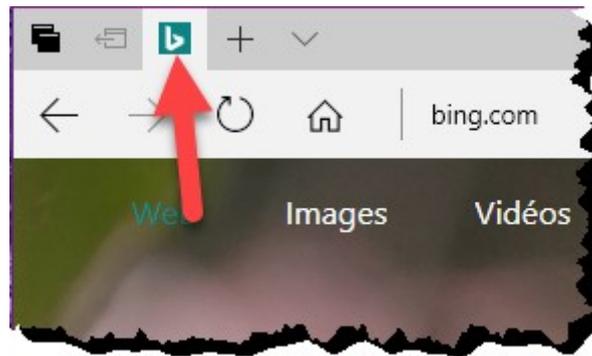
Dans l'angle supérieur gauche du navigateur, l'icône **Définir ces onglets à part** (1) permet de replier les onglets ouverts. Par la suite, vous pouvez les restaurer, partiellement ou totalement en cliquant sur l'icône **Onglets que vous avez mis de côté** (2).



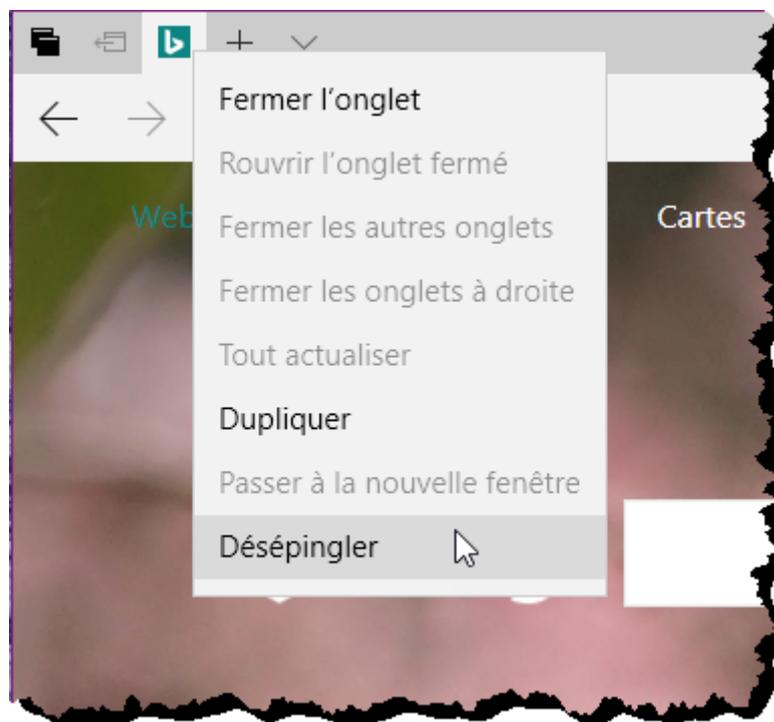
Vous pouvez également épingler un onglet pour le retrouver sous une forme réduite lorsque vous rouvrez Edge. Pour épingler un onglet, cliquez du bouton droit sur cet onglet et sélectionnez **Épingler** dans le menu.



L'onglet se réduit et reste ancré dans la partie supérieure gauche du navigateur. Il vous suffit de cliquer sur cette icône pour afficher le contenu de la page correspondante.



Par la suite, si vous souhaitez désépingler un onglet, cliquez du bouton droit sur son icône et sélectionnez **Désépingler**.



Trouvez facilement l'onglet dont vous avez besoin

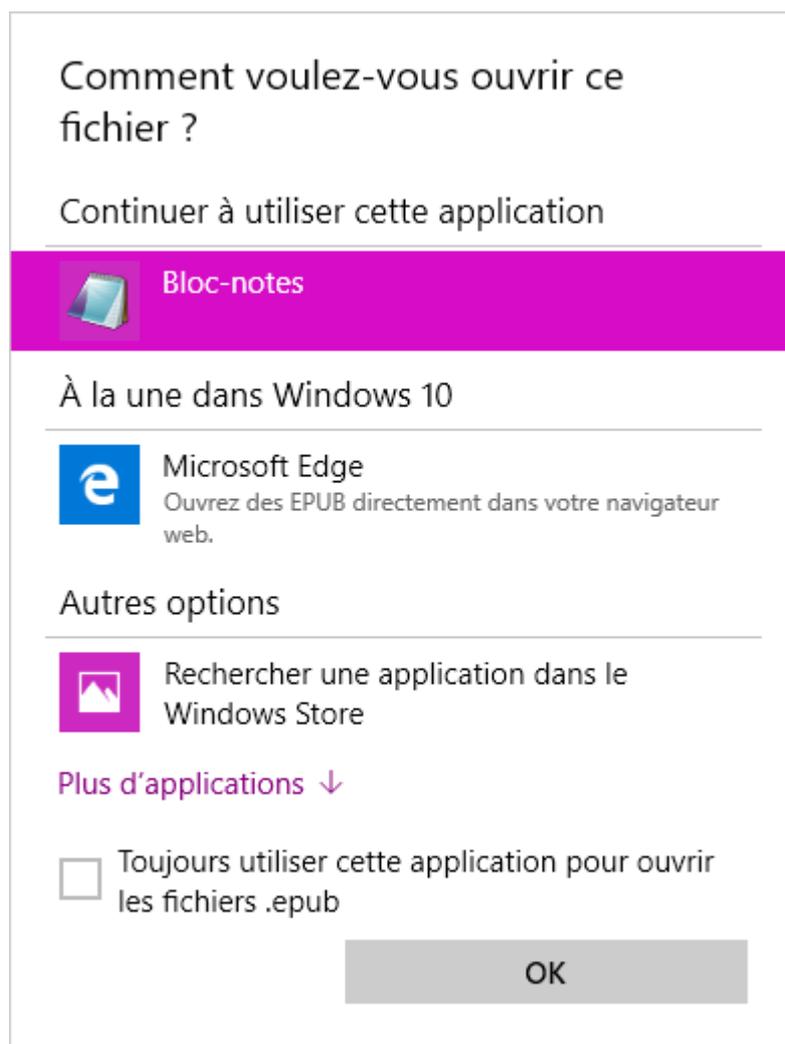
Qu'il s'agisse de pages épinglées ou d'onglets, vous pouvez obtenir un aperçu des pages correspondantes en pointant les icônes ou les onglets correspondants. Vous pouvez également obtenir un aperçu de tous les onglets et icônes en cliquant sur **Afficher un aperçu des onglets**, à droite du dernier onglet ouvert. Cliquez sur **Masquer un aperçu des onglets** pour cacher l'aperçu :



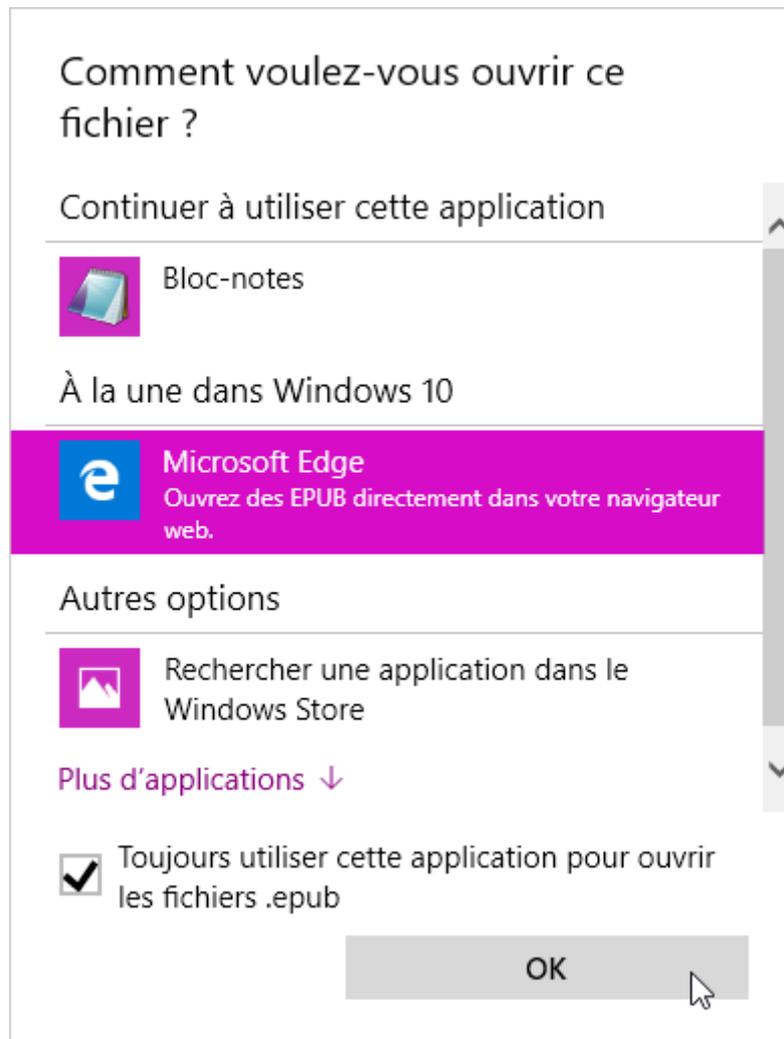
Lire des livres électroniques

Le format **ePub** (pour *Electronic Publication*) est devenu un standard en 2007, lorsqu'il a été adopté par le *International Data Publishing Forum*. Aujourd'hui, la plupart des eBooks sont disponibles au format ePub. Si vous faites parties de la communauté des eLecteurs, vous pourrez vous adonner à votre passion dans Microsoft Edge. En effet, le navigateur est en mesure de lire de façon native les fichiers au format ePub.

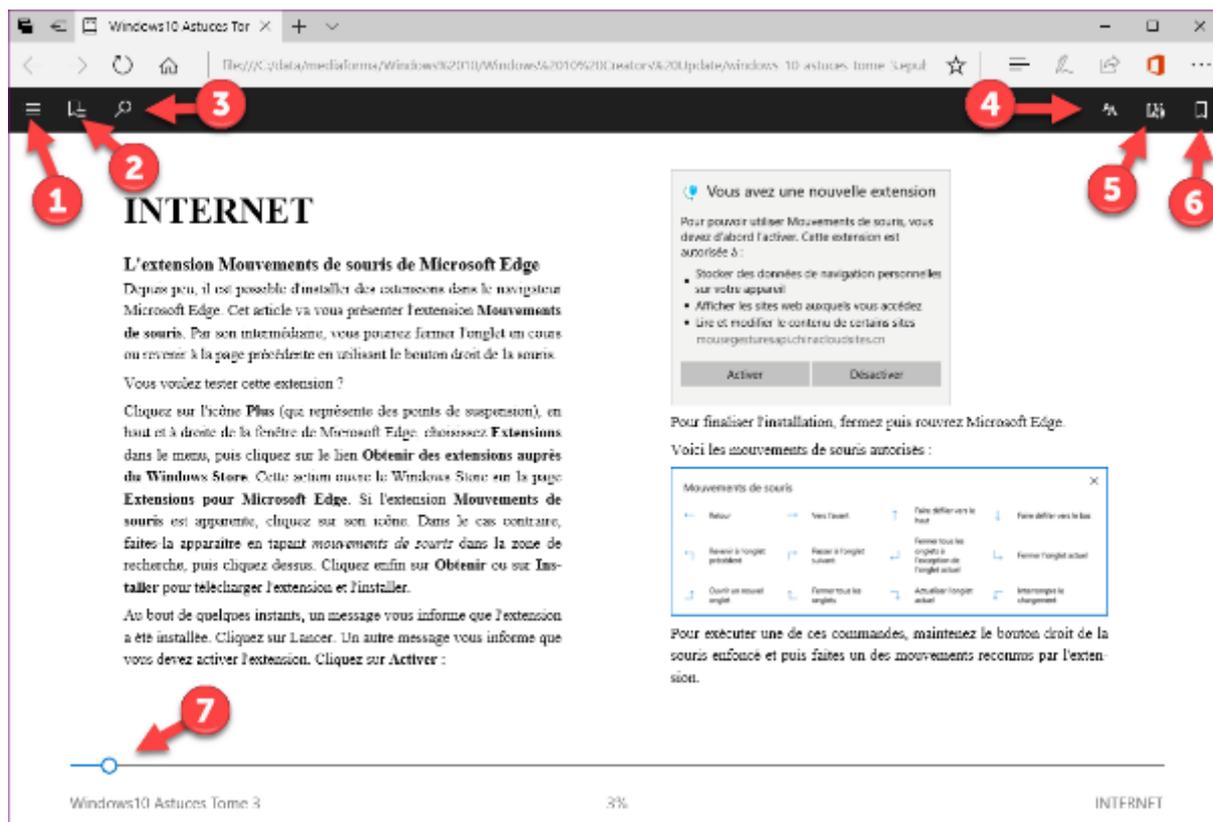
Lorsque vous double-cliquez sur un fichier ePub dans l'Explorateur de fichiers, une boîte de dialogue vous demande comment vous voulez ouvrir ce fichier :



Si vous voulez que tous les fichiers ePub s'ouvrent systématiquement dans Microsoft Edge, cochez la case **Toujours utiliser cette application pour ouvrir les fichiers ePub**, cliquez sur **Microsoft Edge** et validez en cliquant sur **OK** :



L'eBook s'ouvre en affichant les deux premières pages. Utilisez la barre d'outils pour afficher le sommaire (1), accéder aux marques pages (2), faire une recherche (3), définir les caractéristiques du texte (4), lire l'eBook à voix haute (5), ajouter un signet (6) et vous déplacer dans l'eBook (7) :



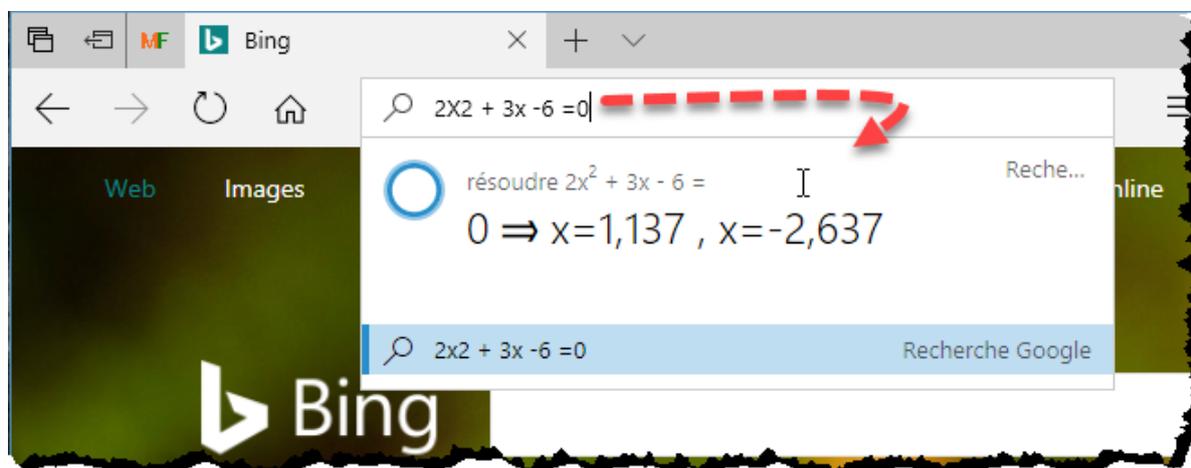
Pour vous déplacer dans l'eBook, vous pouvez également :

- utiliser les touches *Page suivante* et *Page précédente* du pavé numérique ;
- agir sur la roulette de la souris ;
- cliquer dans la marge gauche ou droite de l'eBook.

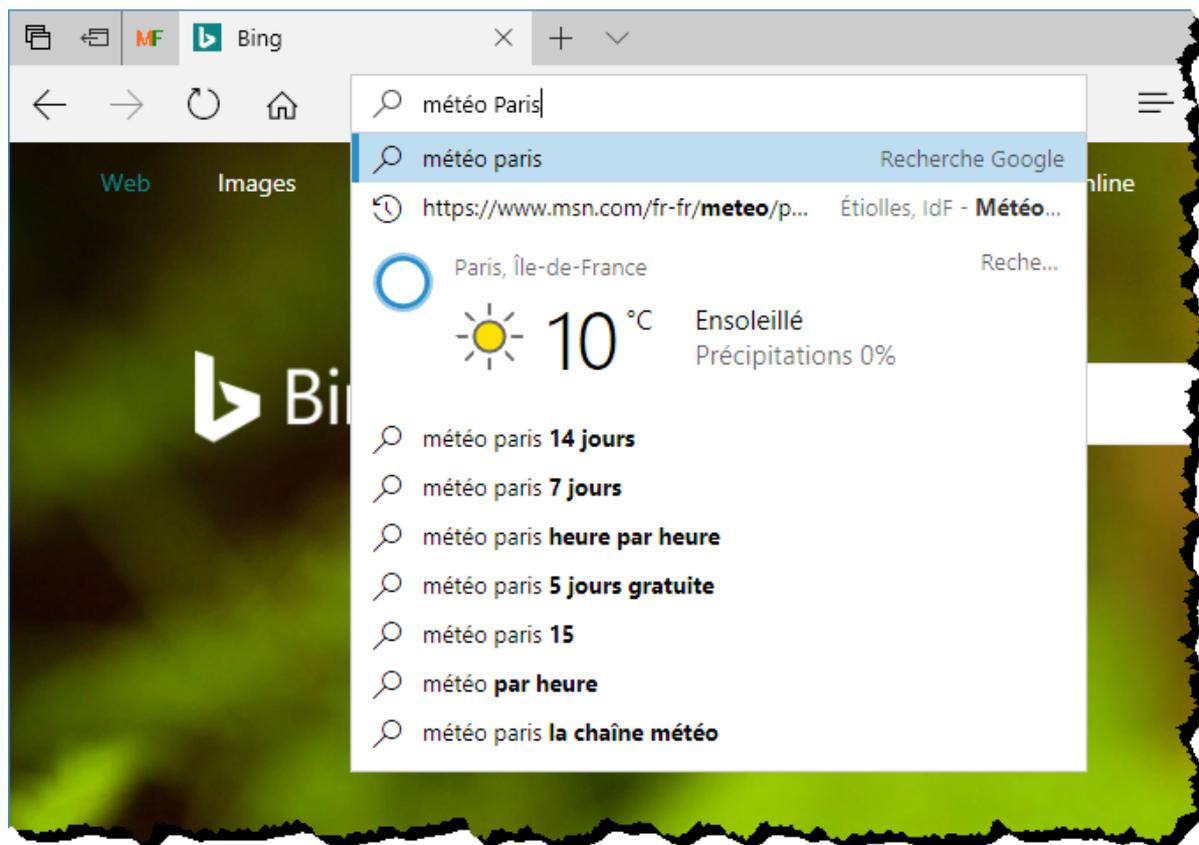
Cerise sur le gâteau : si vous fermez le navigateur et que vous rouvrez l'ePub, la page affichée est celle sur laquelle vous avez arrêté la lecture !

Suggestions de calcul

Tapez une équation dans la barre d'adresses de Microsoft Edge, et la réponse vous sera suggérée :



Demandez la météo du jour d'une ville quelconque pour l'afficher dans les suggestions :



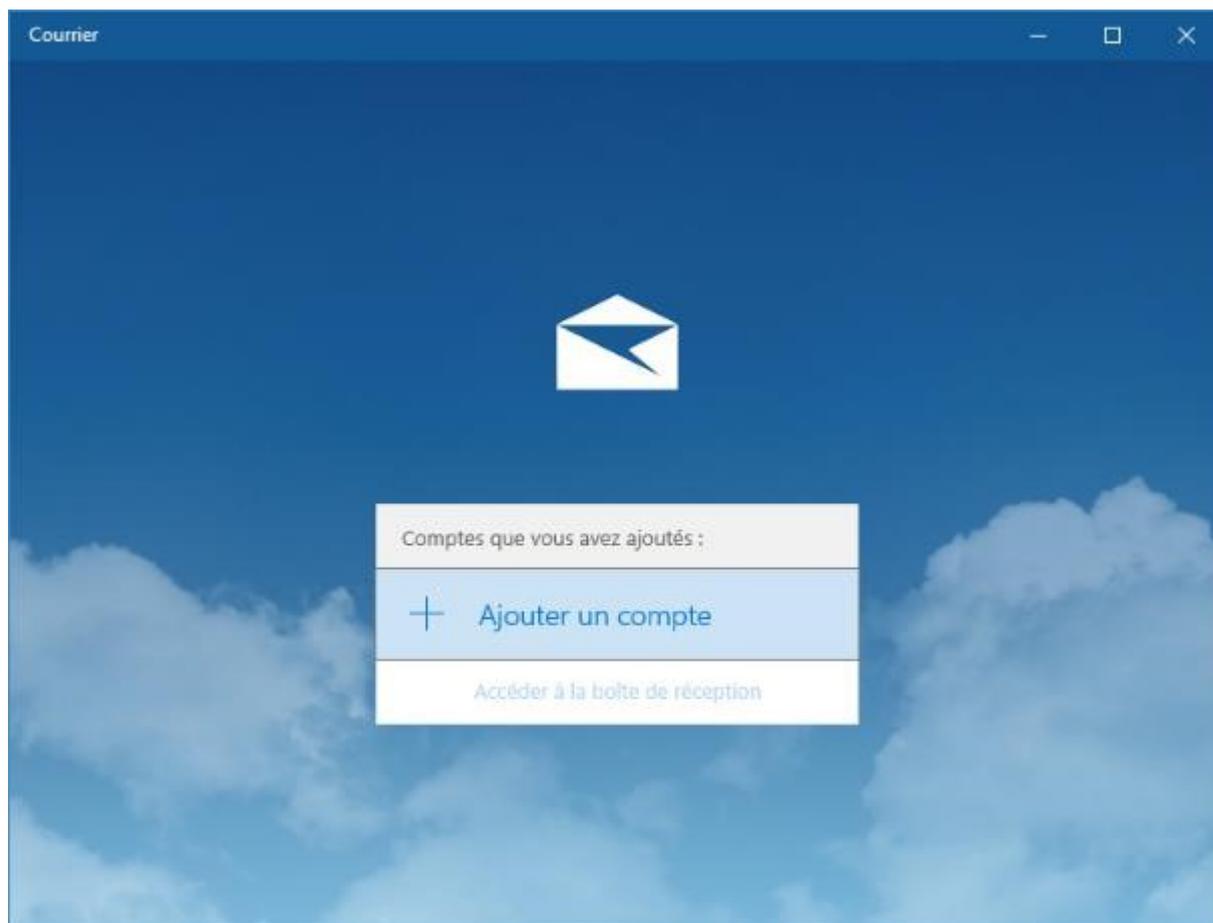
Moins gourmand en énergie

Microsoft a testé la consommation énergétique des navigateurs Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome et Opera. Pour cela, quatre ordinateurs portables identiques chargés à 100% ont été utilisés pour visionner une même vidéo en streaming dans chacun des navigateurs. Le résultat est éloquent : <https://www.youtube.com/watch?v=rjrxOOfi54k>.

La batterie dure 70% plus longtemps sous Edge que sous Chrome, 43% plus longtemps sous Edge que sous Firefox, et 17% plus longtemps sous Edge que sous Opera.

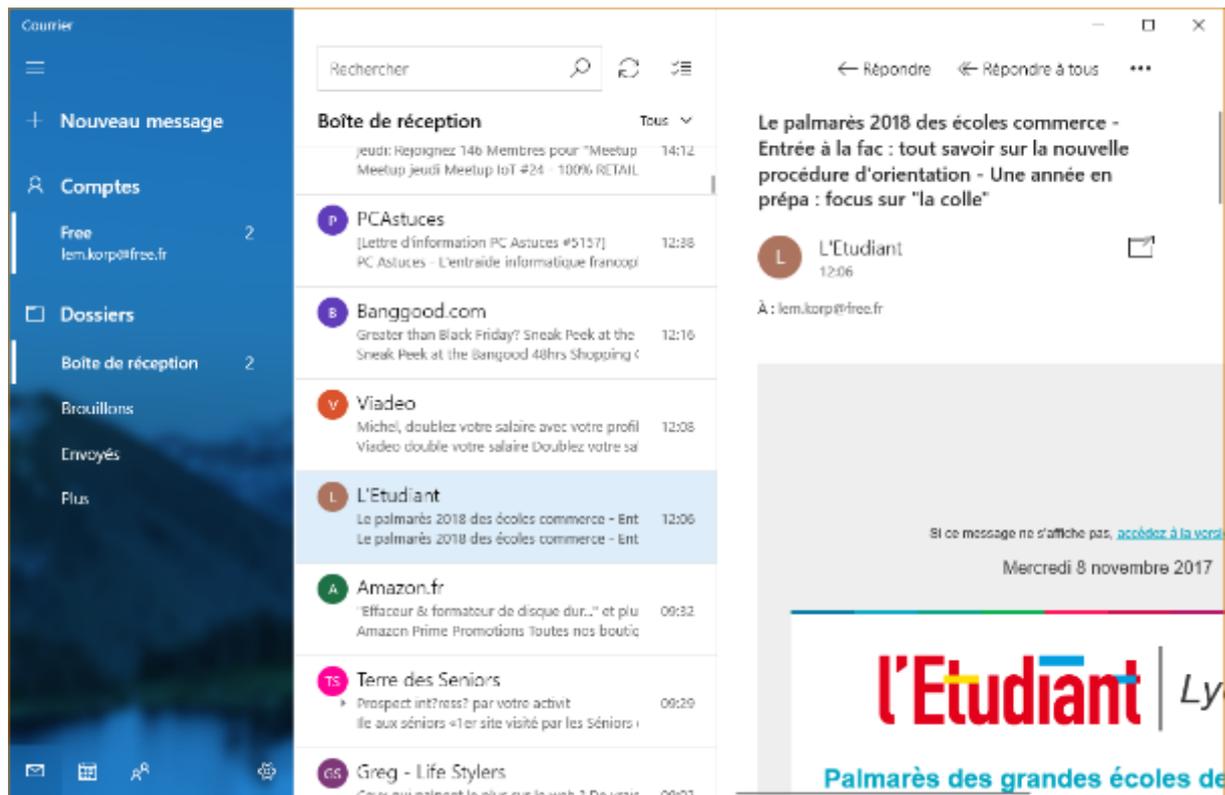
L'application Courrier

Une application de messagerie est fournie par défaut avec Windows 10. Elle a pour nom **Courrier**. Pour l'ouvrir, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Courrier**.



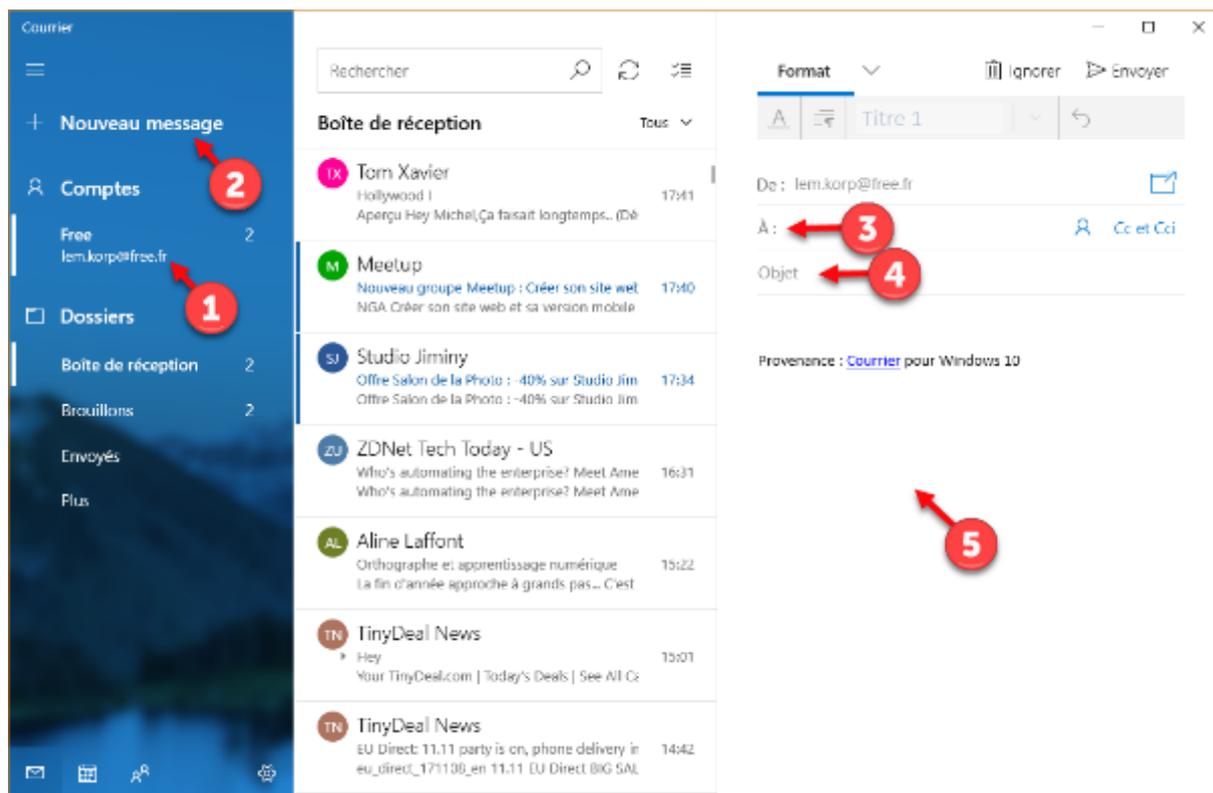
Pour commencer, vous devez ajouter un compte de messagerie. Cliquez sur **Ajouter un compte**. Définissez le type du compte et entrez les informations demandées (essentiellement votre adresse e-mail et le mot de passe correspondant). Définissez si nécessaire un ou plusieurs autres comptes de messagerie puis cliquez sur **Accéder à la boîte de réception**.

Quelques instants plus tard, les boîtes aux lettres apparaissent dans le volet gauche et les en-têtes des messages dans le volet central. Cliquez sur un en-tête pour afficher le message correspondant dans le volet droit :



Pour composer un nouveau message, sélectionnez un compte dans le volet gauche (1), puis cliquez sur **Nouveau message**, en haut du volet gauche (2), ou appuyez sur *Contrôle + N*. Tapez :

- L'adresse e-mail du destinataire dans la zone **À** (3).
- Le sujet du message dans la zone **Objet** (4).
- Votre message dans la partie inférieure de la fenêtre (5).



Si vous le souhaitez, le message peut être mis en forme en utilisant la barre d'outils de l'application. L'onglet **Format** contient la plupart des commandes de mise en forme. Pour les utiliser, commencez par sélectionner le bloc de texte concerné par la mise en forme.



Le nombre d'icônes affichées dans la barre de mise en forme dépend de la largeur de la fenêtre de composition de message.

Lorsqu'un bloc de texte est sélectionné, vous pouvez le mettre en gras, en italique et en souligné en utilisant les trois premières icônes.

Vous pouvez également choisir sa couleur, sa police et la taille de caractères, mais aussi d'accéder à d'autres attributs de mise en forme, tels que barré, indice, exposant, surlignage, couleur de caractères, et enfin de supprimer la mise en forme sur le bloc de texte sélectionné.

Les icônes **Puces** et **Numérotation** permettent de créer une liste à puces ou une liste numérotée.

L'icône **Alignement** permet de choisir l'alignement du bloc de texte sélectionné : aligné à gauche, centré, aligné à droite ou justifié.

L'icône **Mise en forme de paragraphes** permet de mettre en forme les paragraphes du message. Vous pouvez modifier le retrait des paragraphes sélectionnés, choisir un interligne et un espace avant ou après les paragraphes sélectionnés.

La liste déroulante **Styles** donne accès à un ensemble de styles prédéfinis.

Enfin, les icônes **Annuler** et **Rétablir** permettent respectivement d'annuler la dernière mise en forme et de la rétablir.

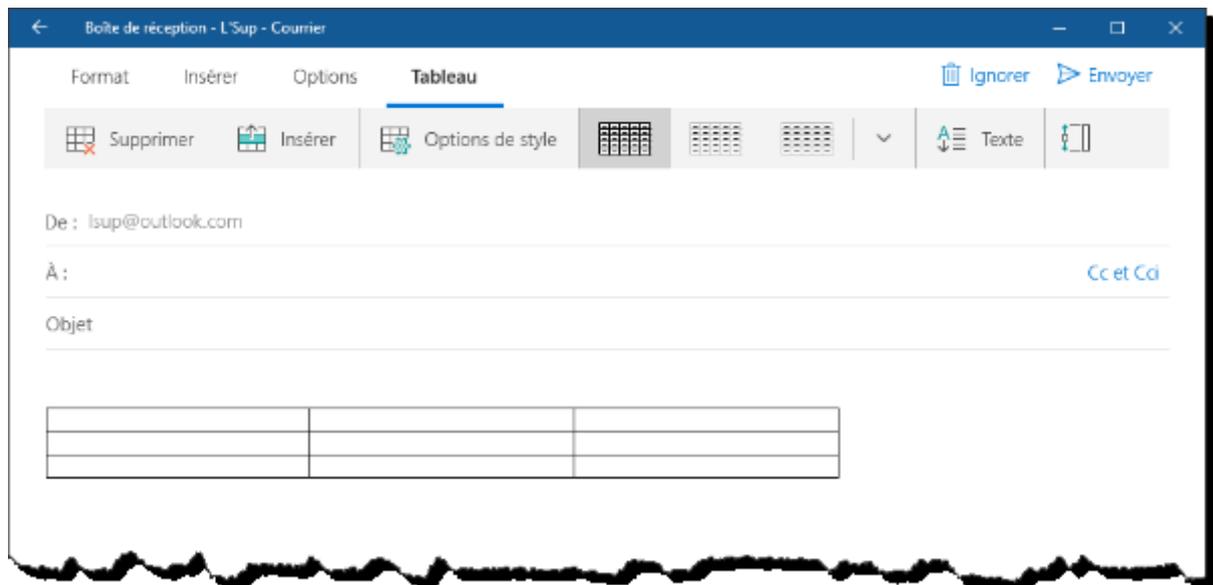
Examinons l'onglet **Insertion**.



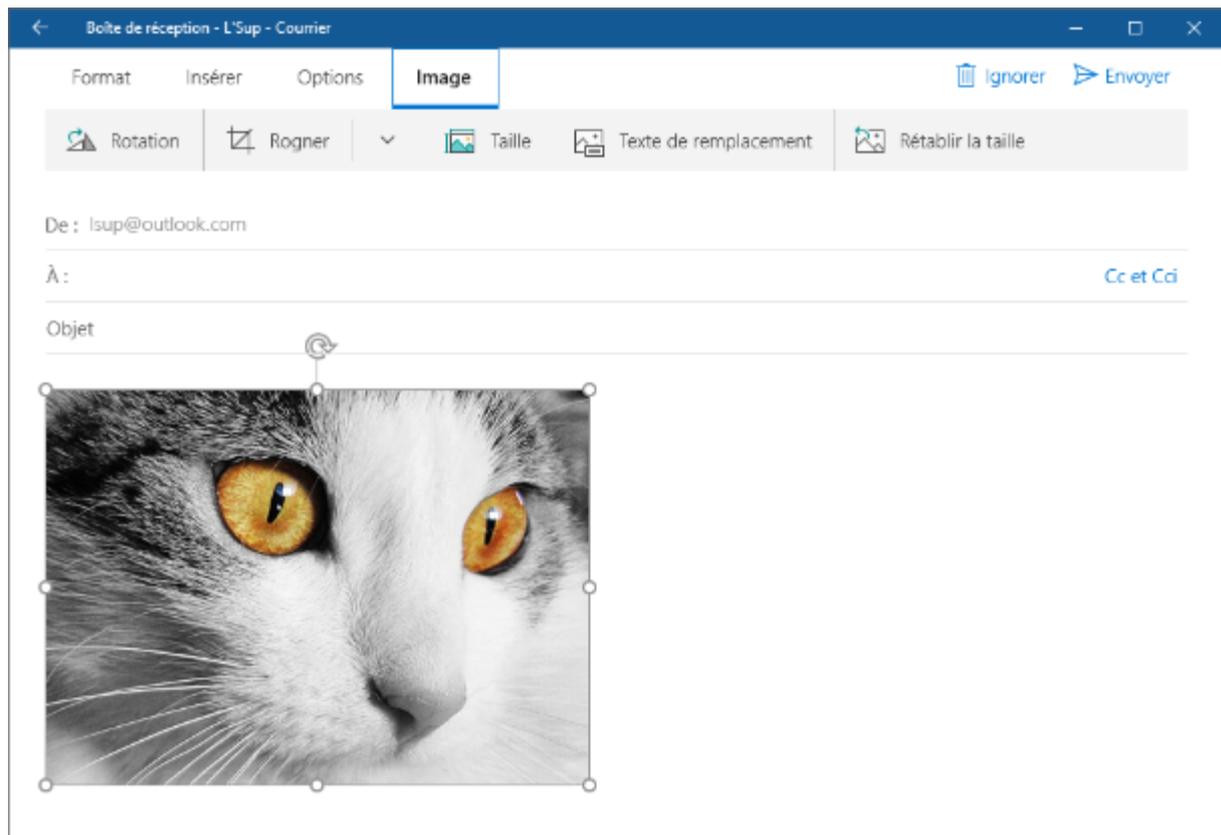
Cet onglet permet d'insérer des fichiers joints, des tableaux, des images et des liens hypertextes dans le message. Le fonctionnement de ces icônes est rudimentaire.

Pour insérer un fichier joint dans le message, il suffit de cliquer sur **Joindre**, de sélectionner le fichier à joindre au message et de valider.

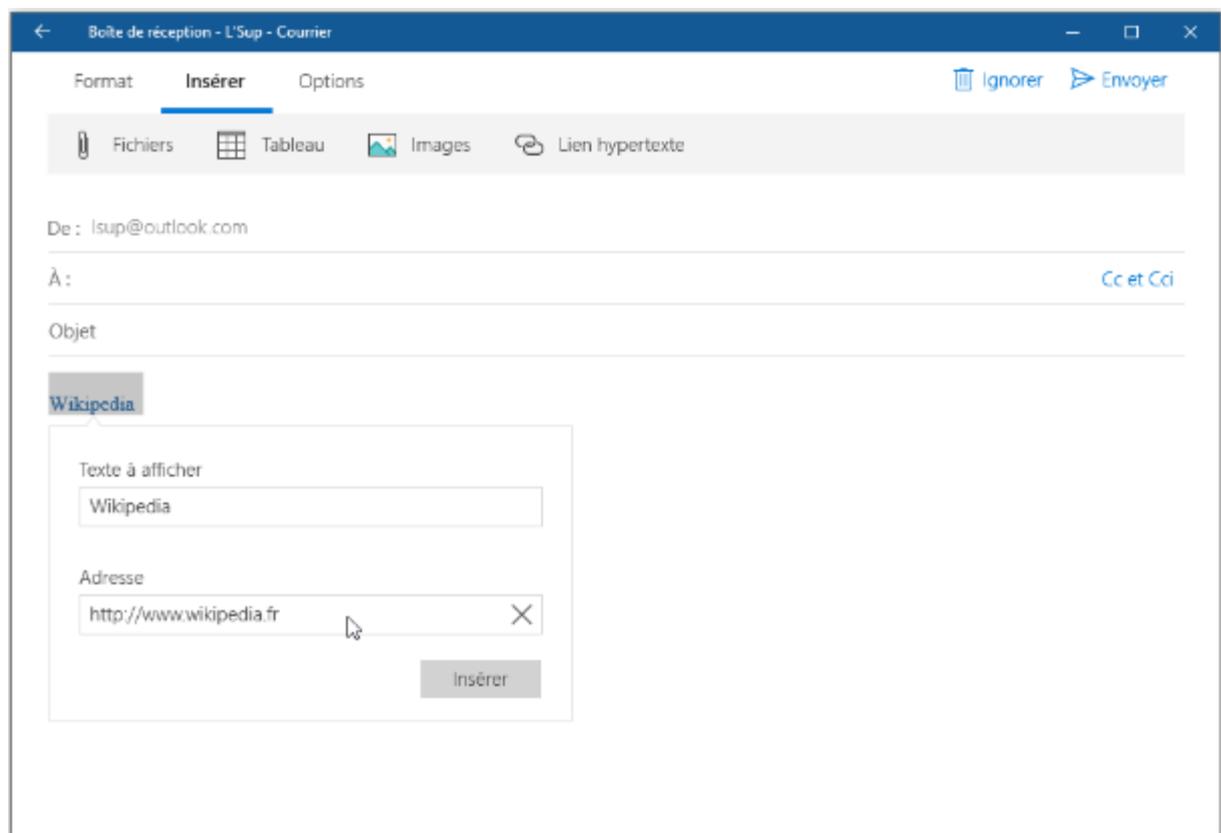
Pour insérer un tableau, cliquez sur l'icône **Tableau**. Un tableau de 3 lignes et 3 colonnes est inséré dans le message et l'onglet **Tableau** est ajouté à la barre d'outils. Utilisez-cet onglet pour insérer ou supprimer des lignes et des colonnes, ajouter des lignes d'en-tête ou de total, mettre en forme le tableau, définir l'alignement et la taille des cellules.



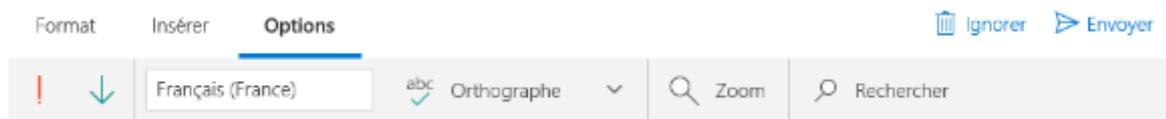
Pour insérer une image dans le message, il suffit de cliquer sur **Images** et de choisir l'image à insérer. L'onglet **Image** est automatiquement inséré dans la barre d'outils. Vous pouvez l'utiliser pour appliquer une rotation à l'image, la rogner ou encore modifier ses dimensions :



Enfin, pour définir un lien hypertexte, sélectionnez le bloc de texte sur lequel vous voulez appliquer le lien, cliquez sur l'icône **Lien hypertexte** ou appuyez sur *Contrôle + K*, et entrez l'adresse du lien. Ici par exemple, nous définissons un lien vers le site **Wikipedia**.

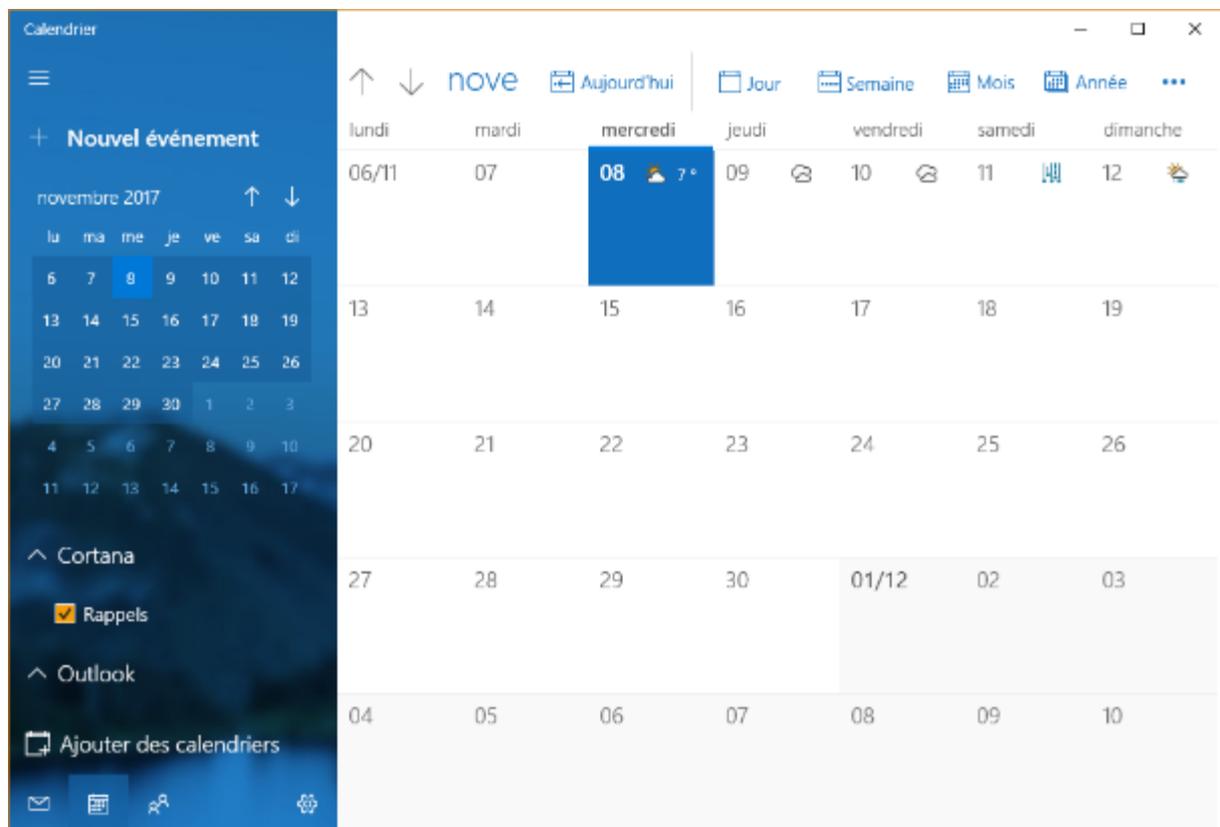


Pour terminer, l'onglet **Options** donne accès à quelques options complémentaires. Vous pouvez définir l'importance du message (haute ou faible), la langue du message et utiliser un correcteur pour vérifier l'orthographe du message.

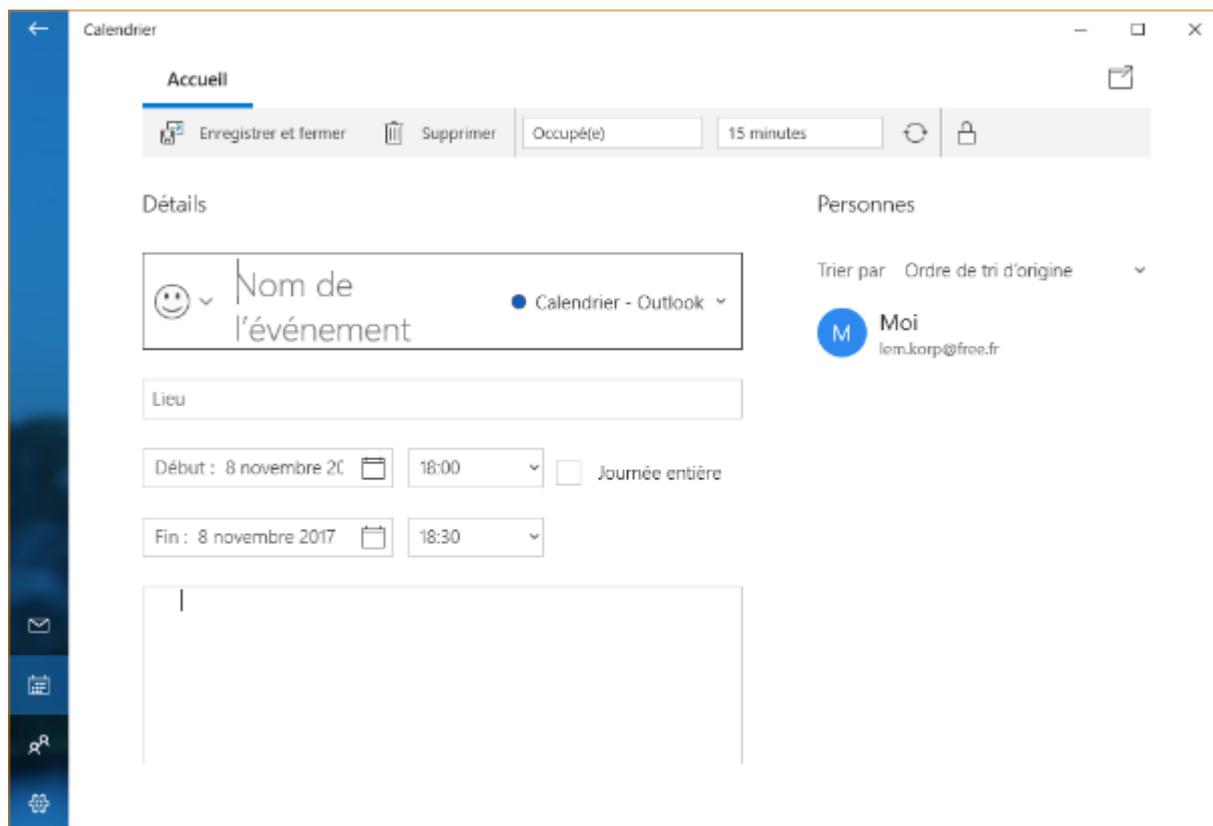


L'application Calendrier

L'application **Calendrier** est fournie avec Windows 10. Elle permet de planifier des réunions et des rendez-vous et d'afficher vos rendez-vous du jour, de la semaine, de la semaine de travail ou du mois. Il est possible de relier l'application **Calendrier** à un ou plusieurs comptes email pour avoir plusieurs calendriers.

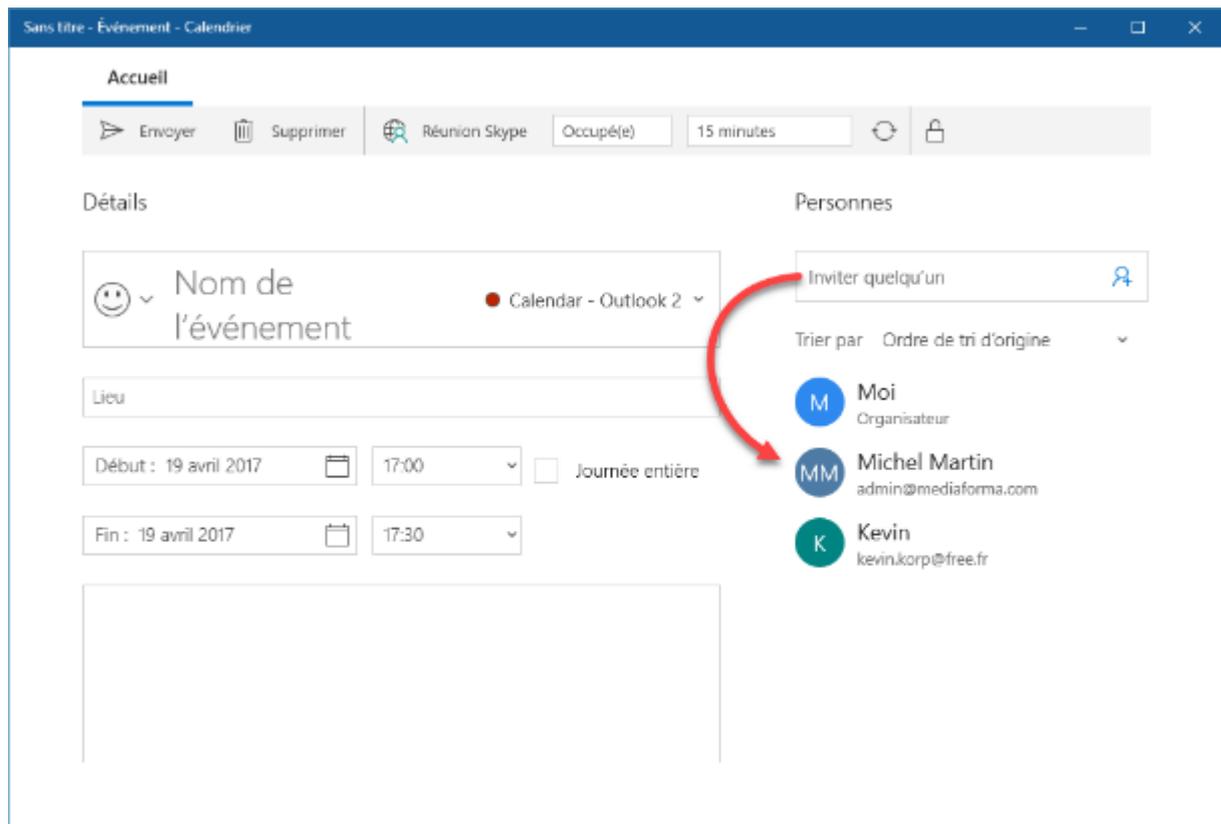


Pour créer un nouvel événement, cliquez sur **Nouvel événement**, dans l'angle supérieur gauche de la fenêtre. Un formulaire de saisie s'affiche :

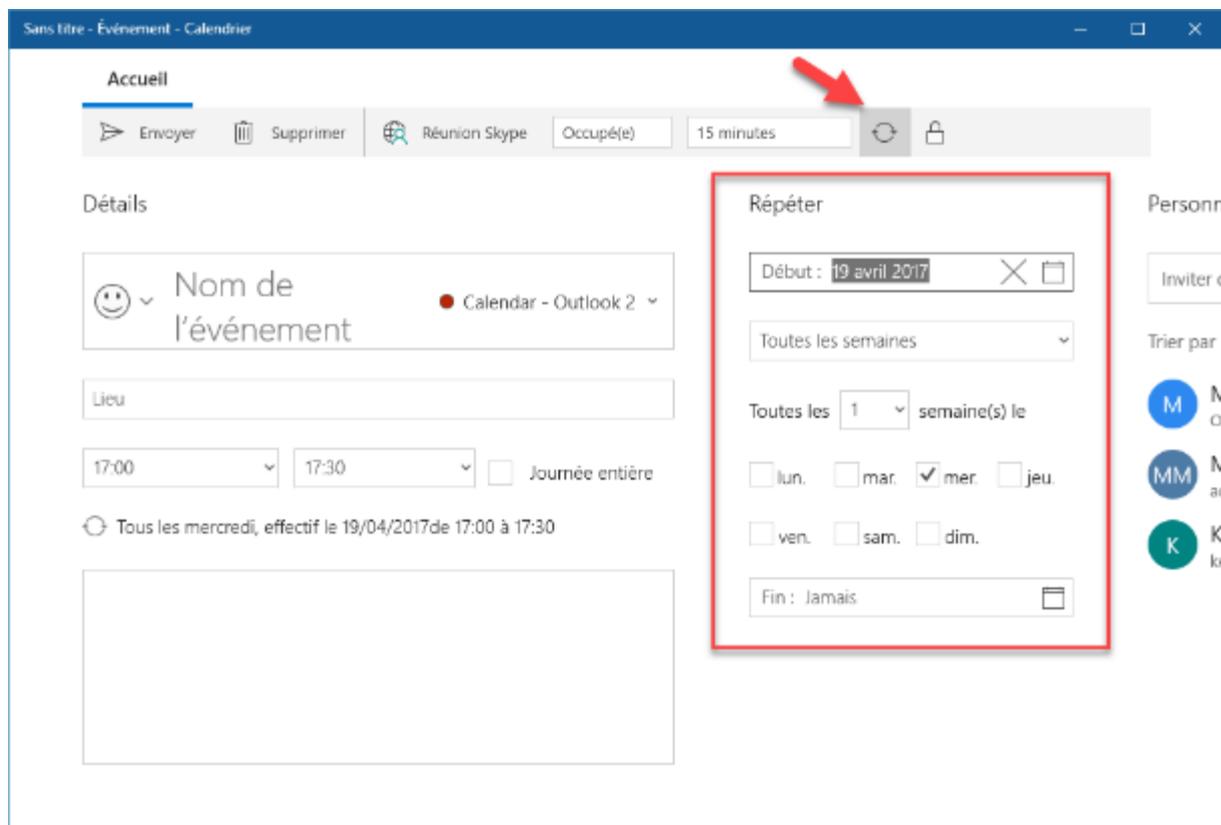


Définissez les détails de l'événement : son nom, son emplacement, ses heures de début et de fin, le calendrier dans lequel l'événement doit être enregistré (si vous avez relié plusieurs comptes email à l'application). Entrez quelques mots pour décrire l'événement.

S'il s'agit d'une demande de réunion, ajoutez une à une les adresses e-mail des invités dans la zone de texte **Personnes** et appuyez sur la touche *Entrée* pour les inclure dans la liste :



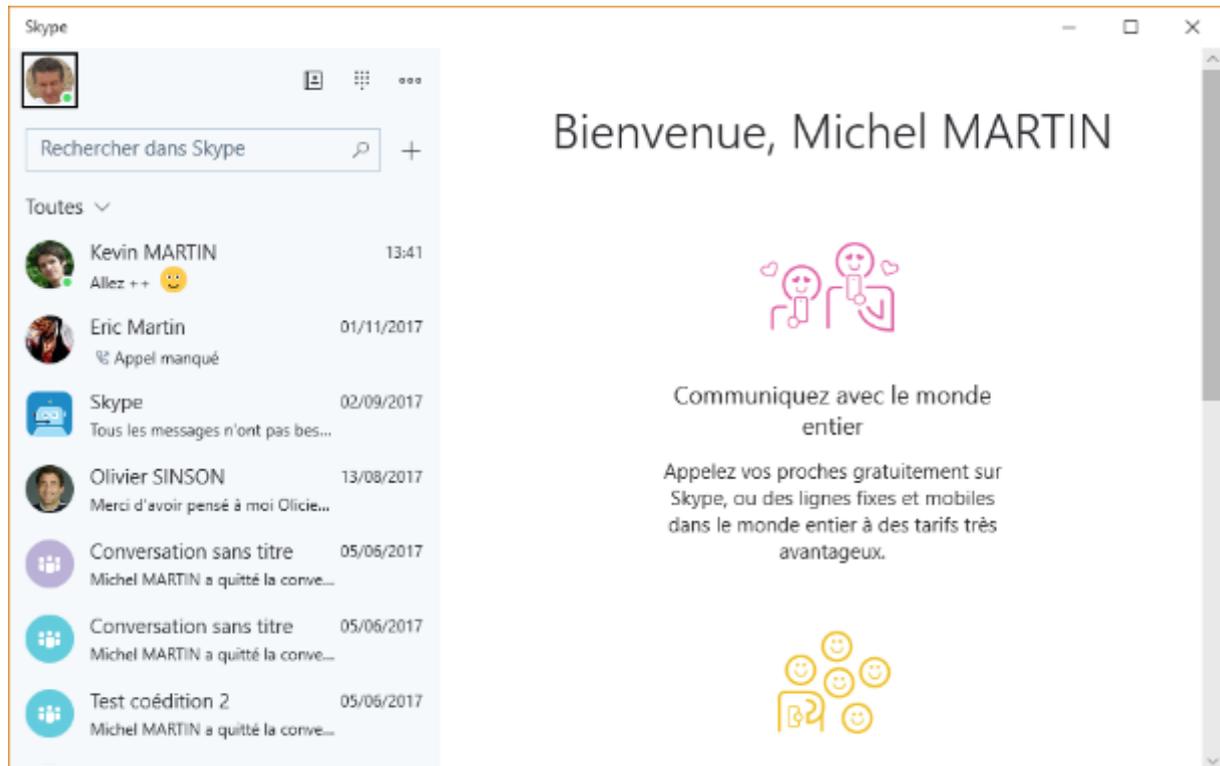
S'il s'agit d'un événement périodique, cliquez sur **Répéter** dans la barre d'outils, et définissez la périodicité de l'événement :



Il est également possible de définir des événements dans le calendrier en utilisant Cortana. Consultez les rubriques en rapport avec Cortana pour en savoir plus.

Skype

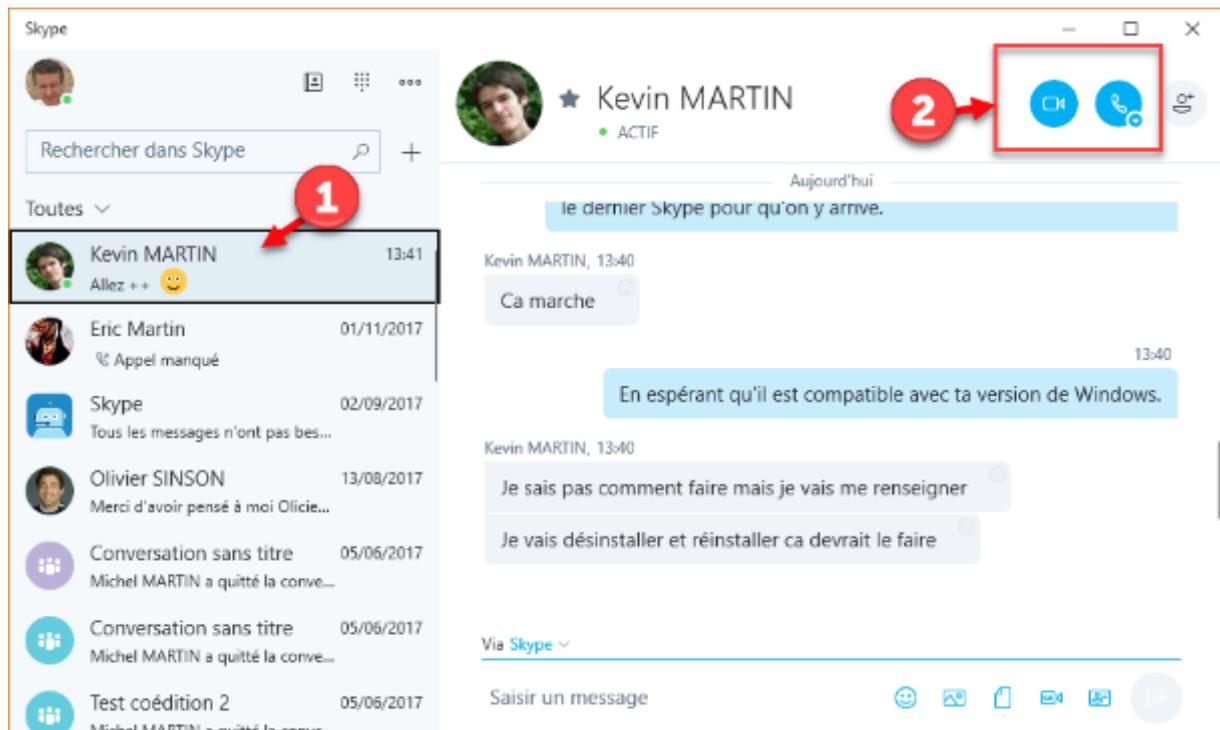
L'application **Skype** a subi un lifting essentiellement cosmétique. Pour y accéder, cliquez sur **Démarrer**, taper *skype* et cliquez sur **Skype**, dans la partie supérieure du menu **Démarrer** :



Avec cette application, vous allez pouvoir passer des appels, avoir des conversations vidéo et échanger des messages instantanés partout dans le monde. Et tout ceci, gratuitement, à condition que l'appelant et l'appelé utilisent tous deux Aperçu Skype ou l'application de bureau Skype. Vous pourrez également lancer des appels vers des téléphones traditionnels (fixes ou mobiles), mais dans ce cas, les appels seront facturés.

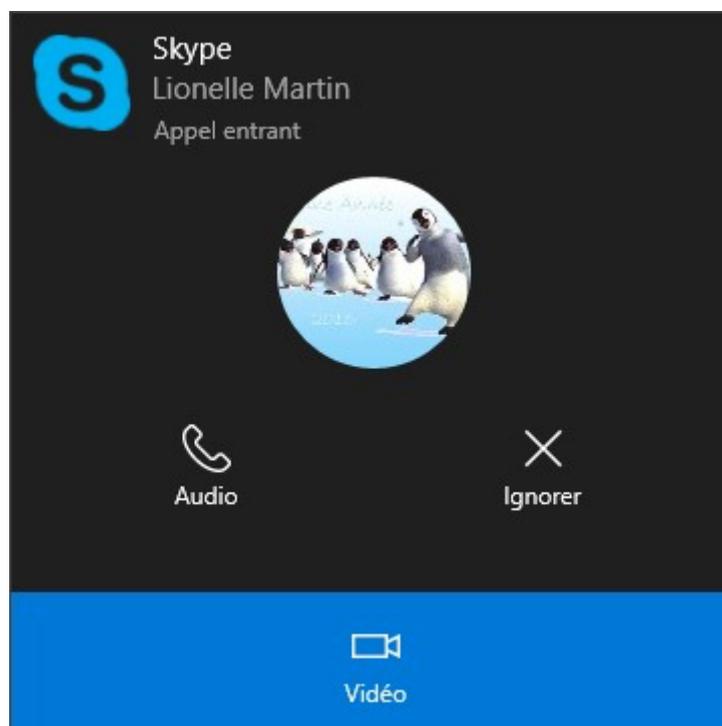
Connectez-vous en utilisant vos identifiants Skype ou votre compte Microsoft.

Pour entrer en contact avec un de vos correspondants, sélectionnez-le dans le volet gauche (1) et choisissez un mode de conversation vidéo ou audio (2).



Une fois l'appel accepté, vous pouvez échanger texte, voix et/ou vidéo selon les options choisies par votre correspondant.

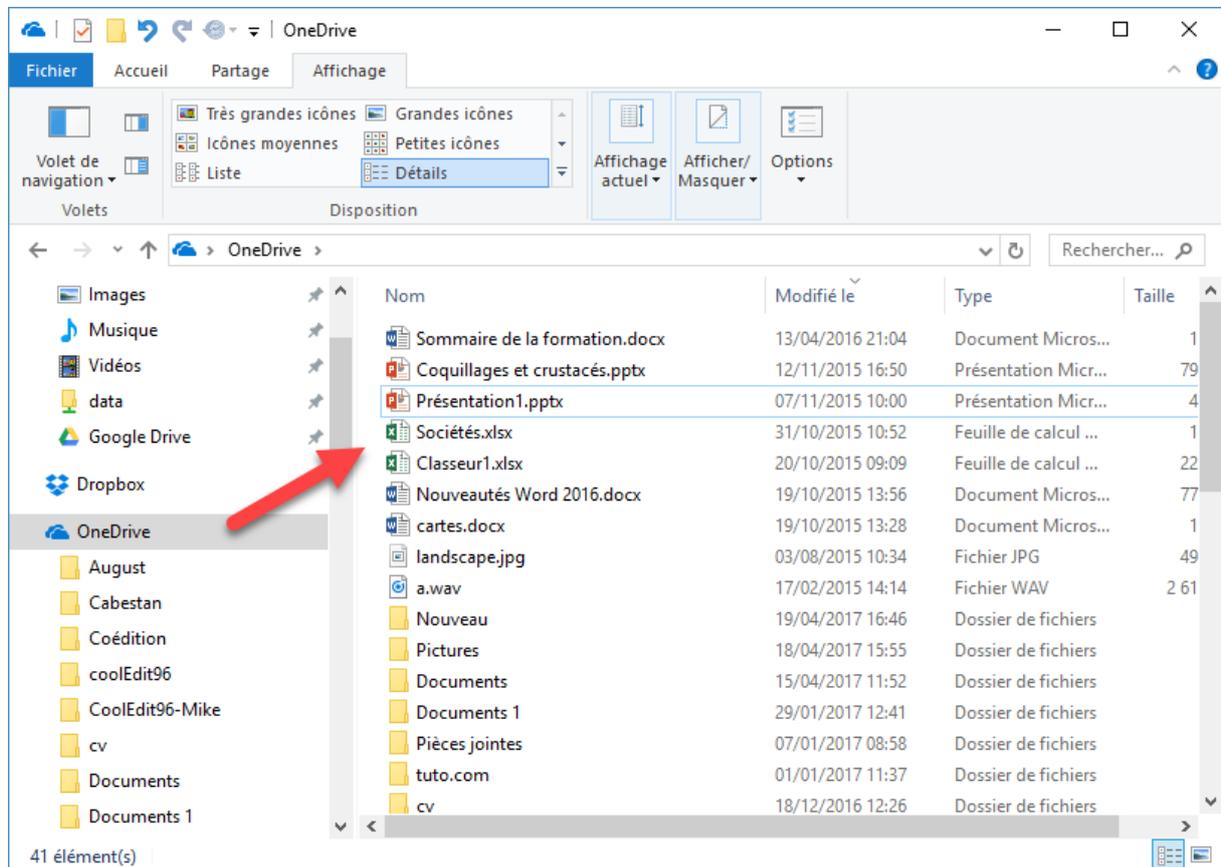
Lorsqu'un de vos correspondants vous contacte, une notification s'affiche dans l'angle inférieur droit de l'écran :



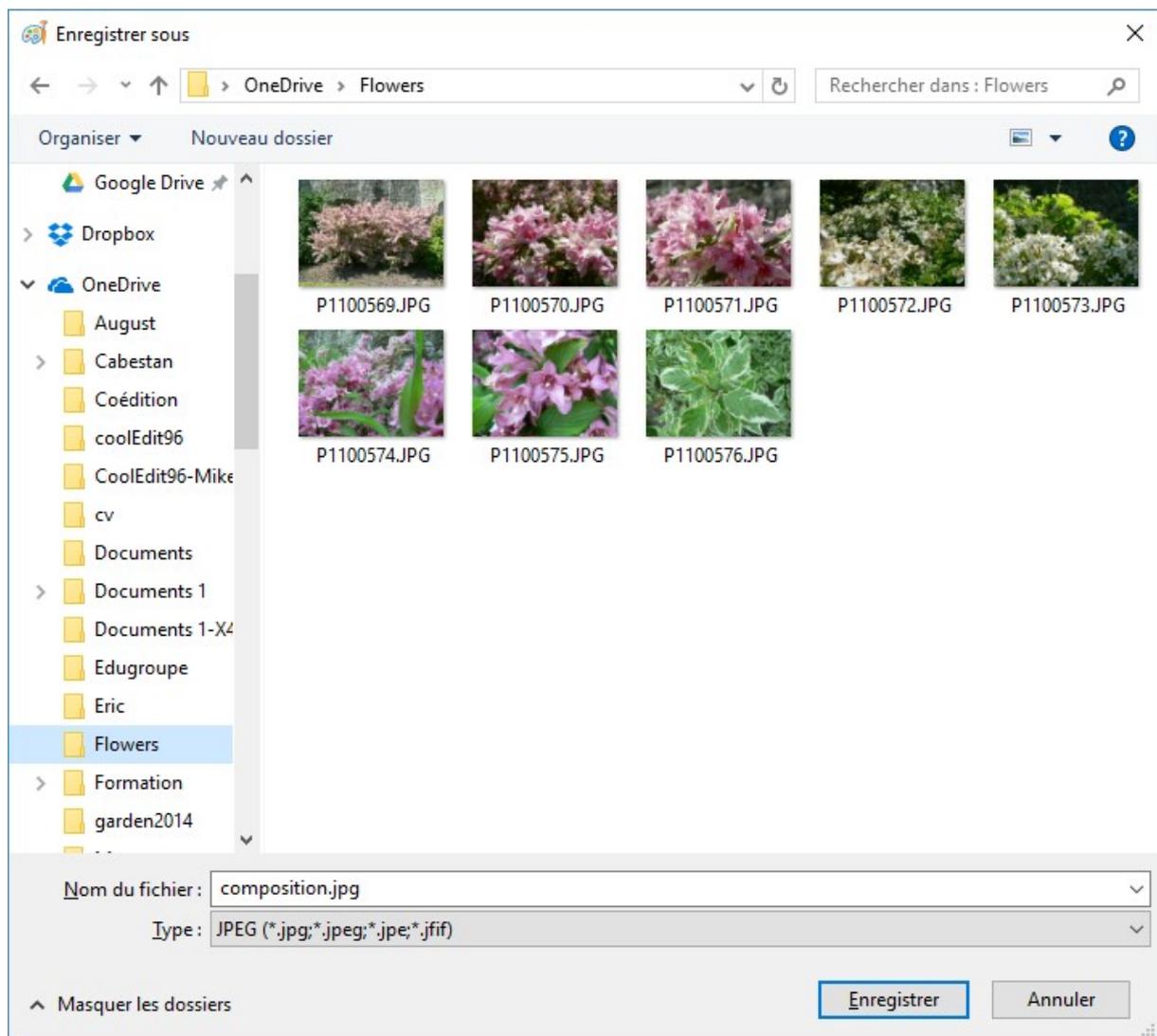
Cliquez sur **Vidéo** ou sur **Audio** ou **Ignorer** selon si vous voulez établir une conversation vidéo, audio ou refuser la connexion.

OneDrive, le cloud de Microsoft

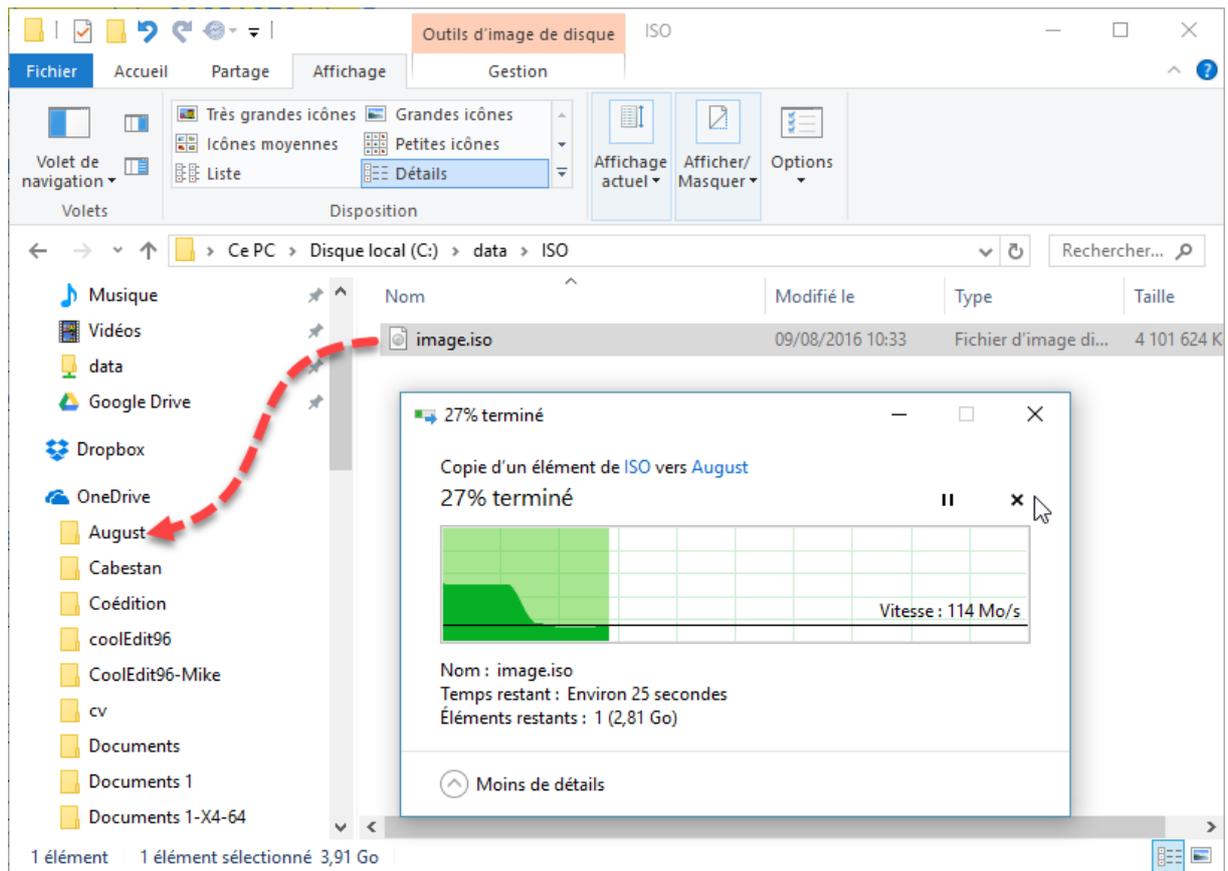
Si la session Windows a été ouverte en utilisant un compte Microsoft, l'accès à votre espace OneDrive est un vrai jeu d'enfant. Cliquez sur l'icône de l'Explorateur de fichiers dans la barre d'outils. L'accès à votre espace OneDrive se fait en cliquant sur l'icône **OneDrive**, sous **Accès rapide**, dans le volet gauche de l'Explorateur de fichiers :



Toutes les applications qui proposent d'enregistrer les données qu'elles manipulent peuvent le faire dans les mémoires de masse de l'ordinateur ou dans votre espace OneDrive. A titre d'exemple, examinons la boîte de dialogue **Enregistrer sous** de l'application **Paint**. Comme vous pouvez le voir, il est aussi simple d'enregistrer l'image en cours dans les mémoires de masse de l'ordinateur que sur OneDrive.



Pour copier des dossiers et des fichiers sur votre espace OneDrive, vous pouvez les faire glisser sur l'icône de **OneDrive**. Le téléchargement se produit en arrière-plan.



Pour connaître le taux d'occupation de votre espace OneDrive, ouvrez votre navigateur Web et allez sur la page <https://onedrive.live.com/?v=managestorage>. D'un simple coup d'œil vous savez combien d'espace est occupé sur votre OneDrive et vous pouvez, si nécessaire, acheter de l'espace supplémentaire :

Microsoft Corporation [US] onedrive.live.com/?v=r

OneDrive

Michel Martin

Gérer le stockage

1.92 Go utilisé(s) sur 40 Go au maximum

Vider la corbeille | Quels fichiers occupent de l'espace ?

Votre ou vos plans en cours

| | | |
|---------|-------|---------------------------------|
| Gratuit | 15 Go | Mettre à niveau |
|---------|-------|---------------------------------|

Votre stockage supplémentaire

[Échanger un code OneDrive](#)

| | | |
|----------------------------------|-------|---|
| Bonus pour la pellicule | 15 Go | |
| Fidélité bonus | 10 Go | |
| Bonus de parrainage (0 % obtenu) | 0 Go | Gagnez plus de stockage |

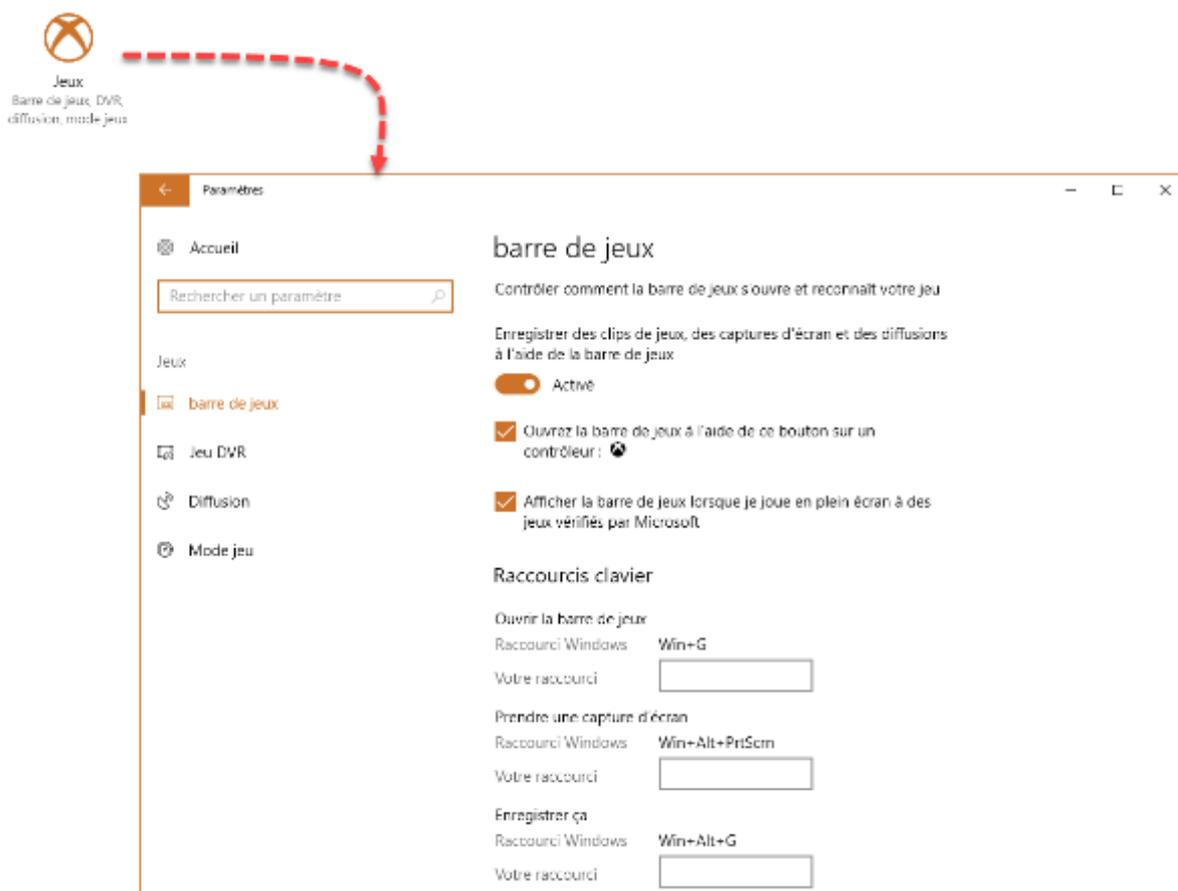
Si vous avez des questions relatives aux abonnements, veuillez [contacter le support technique de OneDrive](#)

Le mode Jeu

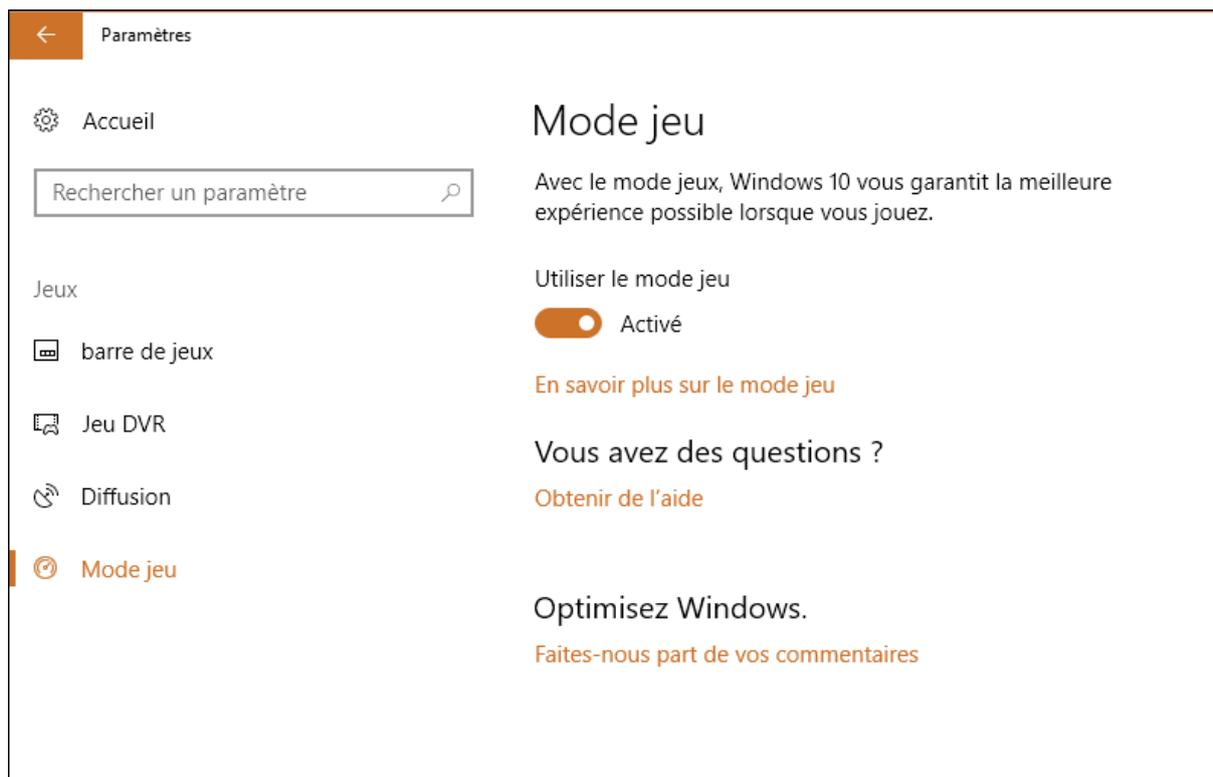
Vous utilisez votre ordinateur pour jouer ? Vous enregistrez vos parties et vous les diffusez sur Internet ? Dans ce cas, vous allez apprécier Windows 10 Creators Update. En effet, Microsoft s'est donné comme objectif de remettre le jeu sur PC au premier plan, alors qu'il l'avait délaissé au profit de la Xbox. Aujourd'hui, les joueurs qui partagent les vidéos de leurs jeux utilisent pour la plupart les plateformes Twitch et YouTube Gaming. En intégrant le service Beam (racheté fin 2016) dans Windows 10 Creators Update, Microsoft cherche sa place dans le marché florissant du streaming de jeu. Sa mise en œuvre ultra simplifiée viendra peut-être renverser la tendance actuelle. Seul l'avenir nous le dira...

Paramétrage du mode Jeu

Les réglages concernant le jeu se trouvent dans la boîte de dialogue Paramètres. Cliquez sur Démarrer ou appuyez sur la touche Windows du clavier, puis cliquez sur l'icône Paramètres, en forme de roue dentée. Les réglages concernant le jeu sont accessibles en cliquant sur l'icône Jeux, à l'effigie de la Xbox :

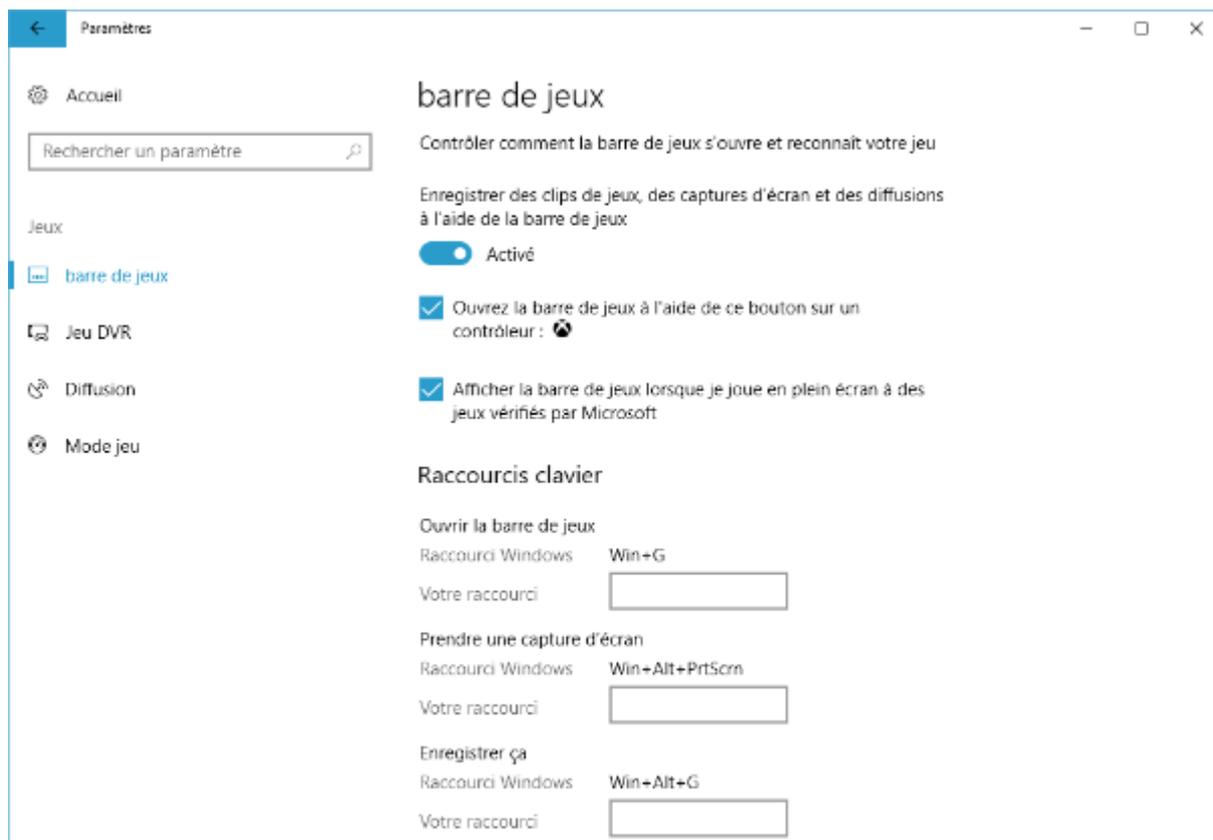


Pour commencer, basculez sur l'onglet Mode jeu et assurez-vous que l'interrupteur Utiliser le mode jeu est activé :

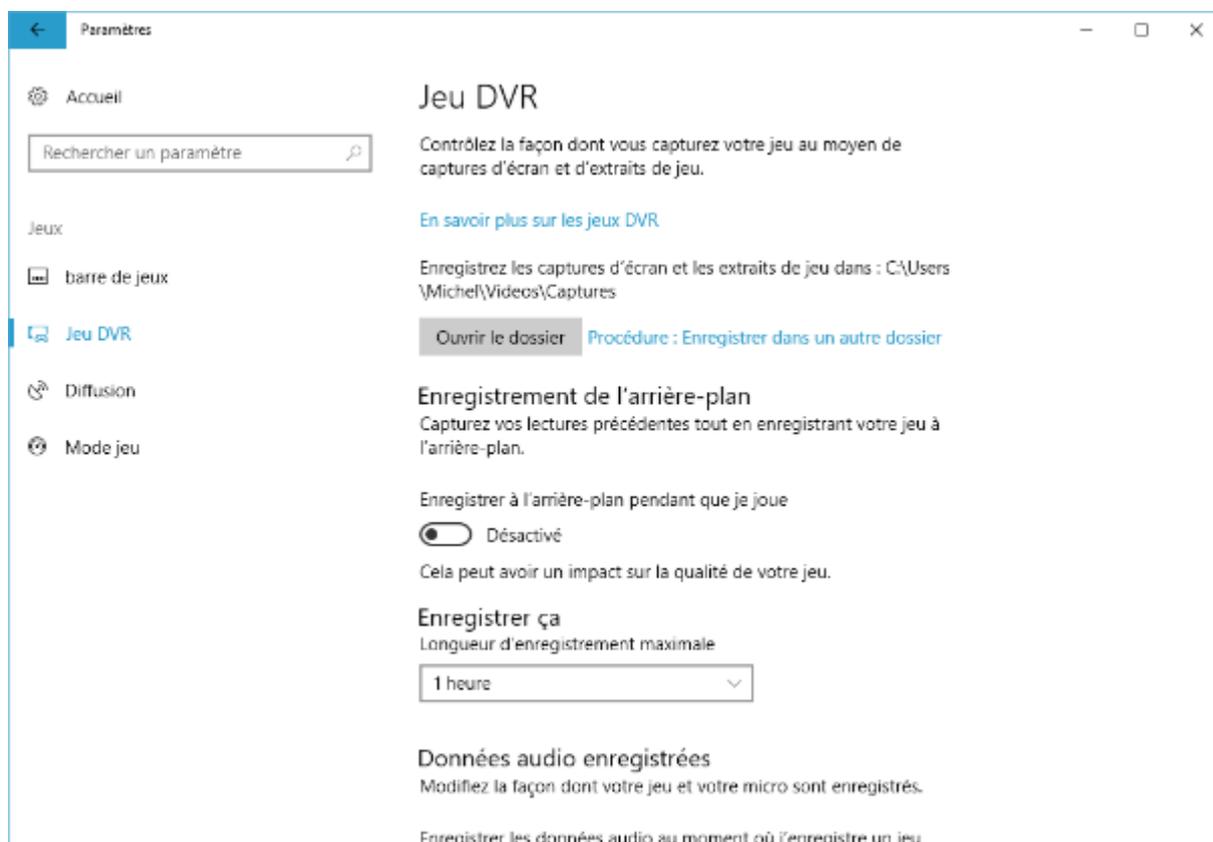


Ce simple réglage optimise les ressources système pour le jeu. Il en découle une plus grande fluidité et donc une meilleure expérience de jeu.

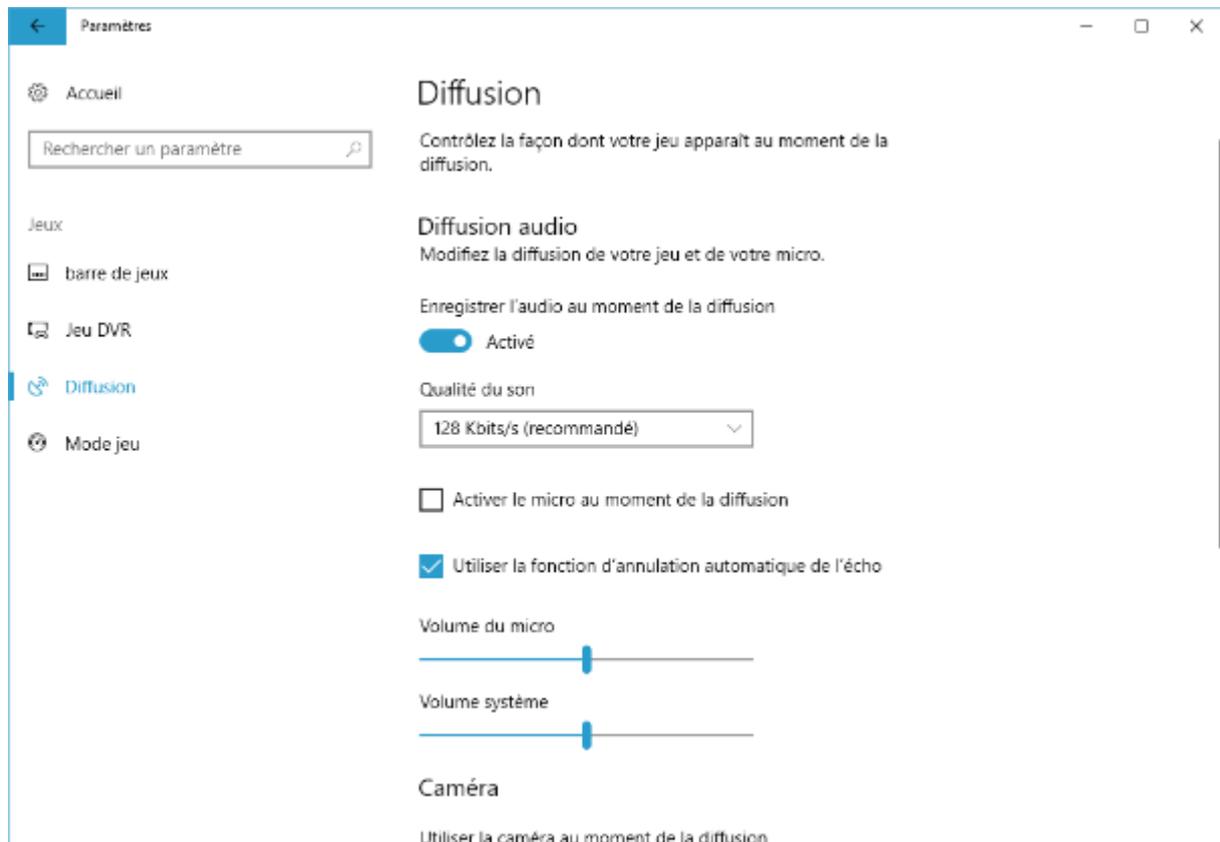
L'onglet Barre de jeux permet d'activer, de désactiver et de paramétrer la barre de jeux. En particulier en définissant des raccourcis clavier pour les captures d'écran, les captures vidéo et la diffusion vidéo :



L'onglet Jeu DVR définit les paramètres de l'enregistrement vidéo (dossier de sauvegarde, qualité de l'enregistrement audio et vidéo, volume, etc.) :

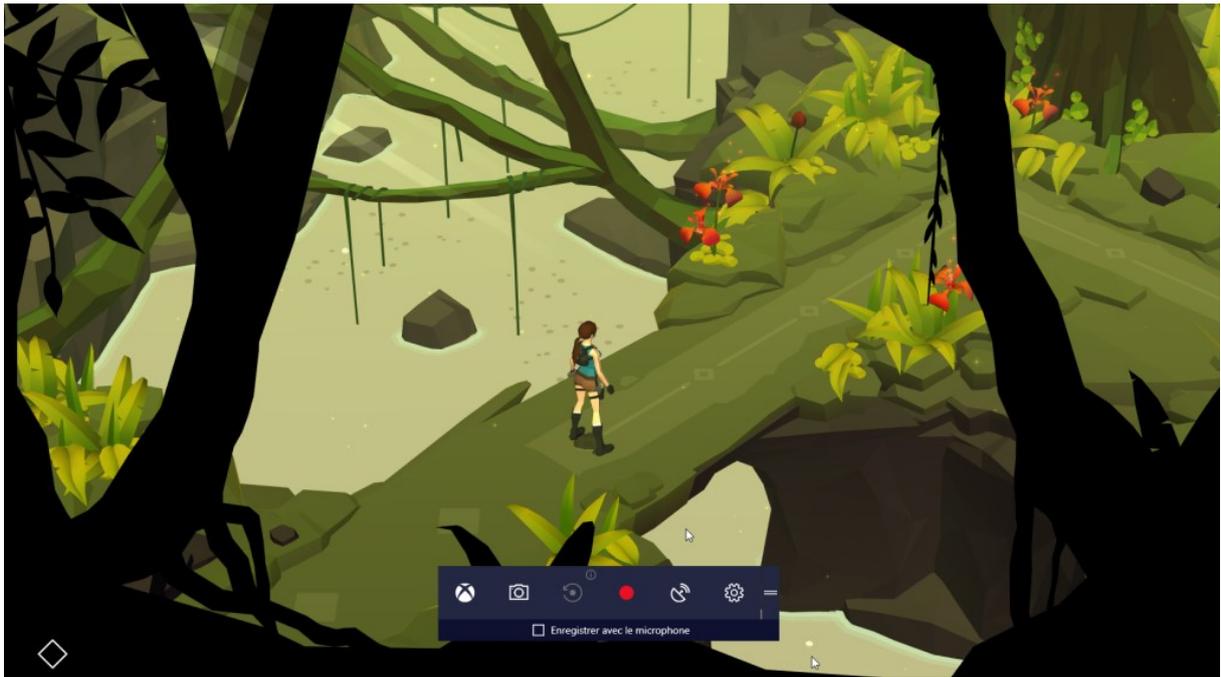


Enfin, l'onglet Diffusion permet de paramétrer la diffusion sur la plateforme de streaming Beam. Notez à ce sujet que la diffusion sur Beam est possible avec tous les jeux : pas seulement ceux disponibles sur le Windows Store :

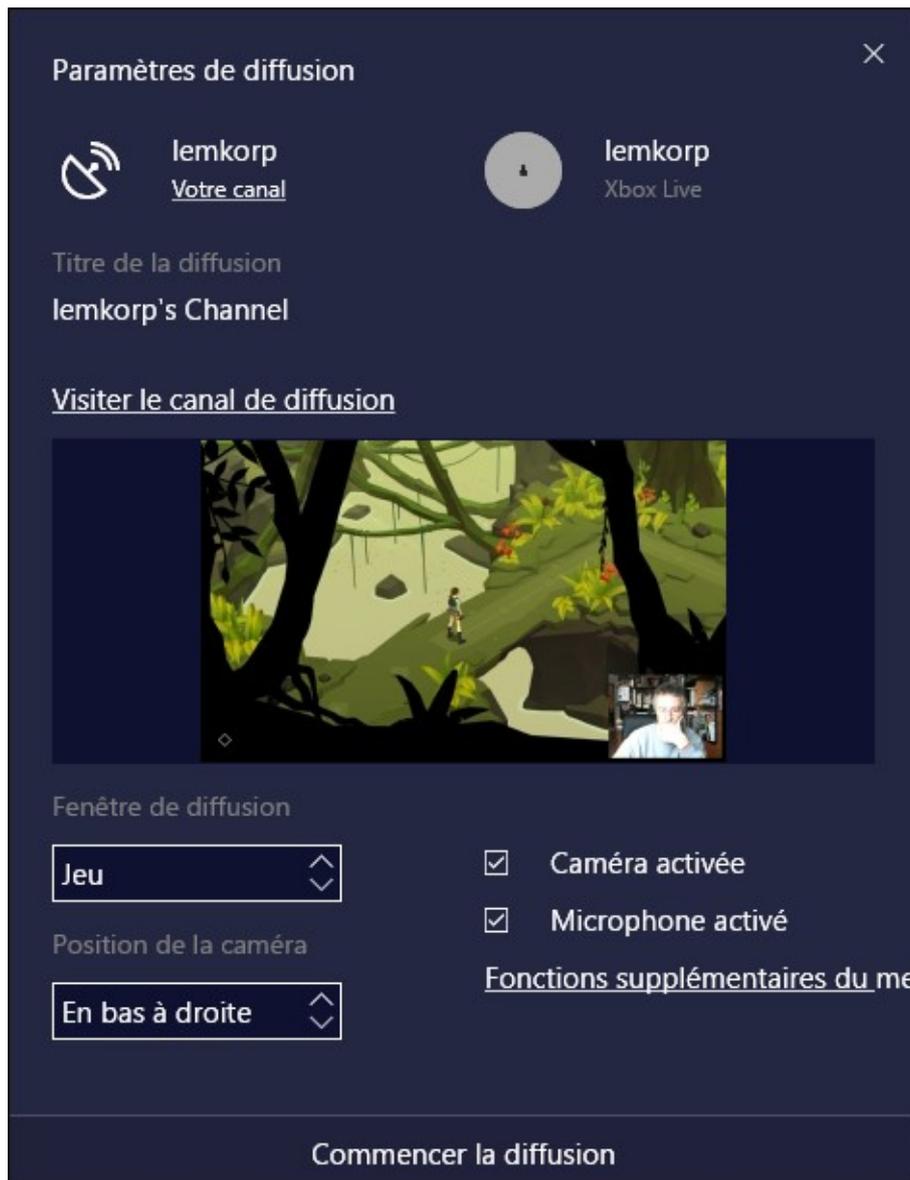


Le mode jeu en action

Lorsque vous jouez, appuyez sur Windows + G. La barre Jeu s'affiche dans la partie inférieure de l'écran. Vous pouvez alors faire une copie d'écran, enregistrer la partie ou la diffuser *via* le service de streaming Beam.



Si vous choisissez de diffuser la vidéo en direct sur Beam, un écran de paramétrage s'affiche :



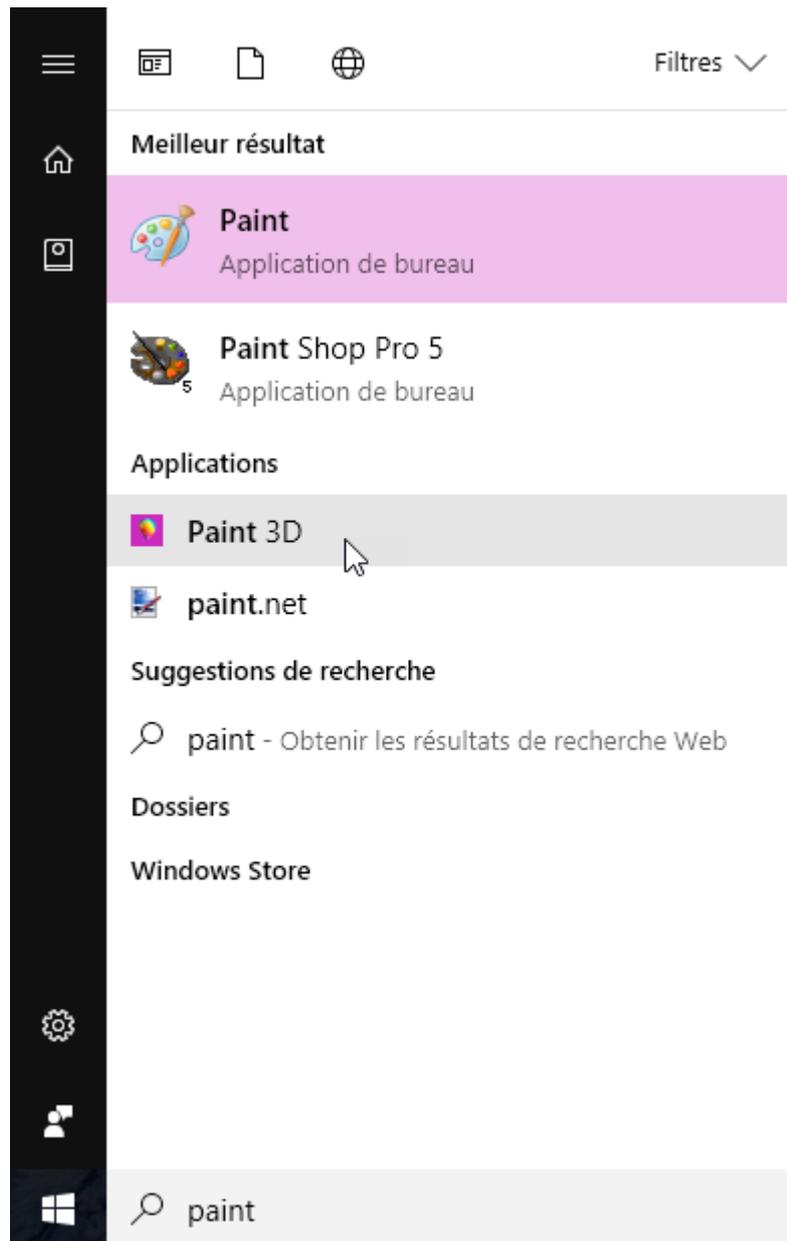
Cliquez sur **Commencer la diffusion** pour lancer la diffusion en direct. Ici, le canal de diffusion a pour nom **lemkorp**. La diffusion sera accessible sur <https://beam.pro/lemkorp>.

MULTIMÉDIA

L'application Paint 3D

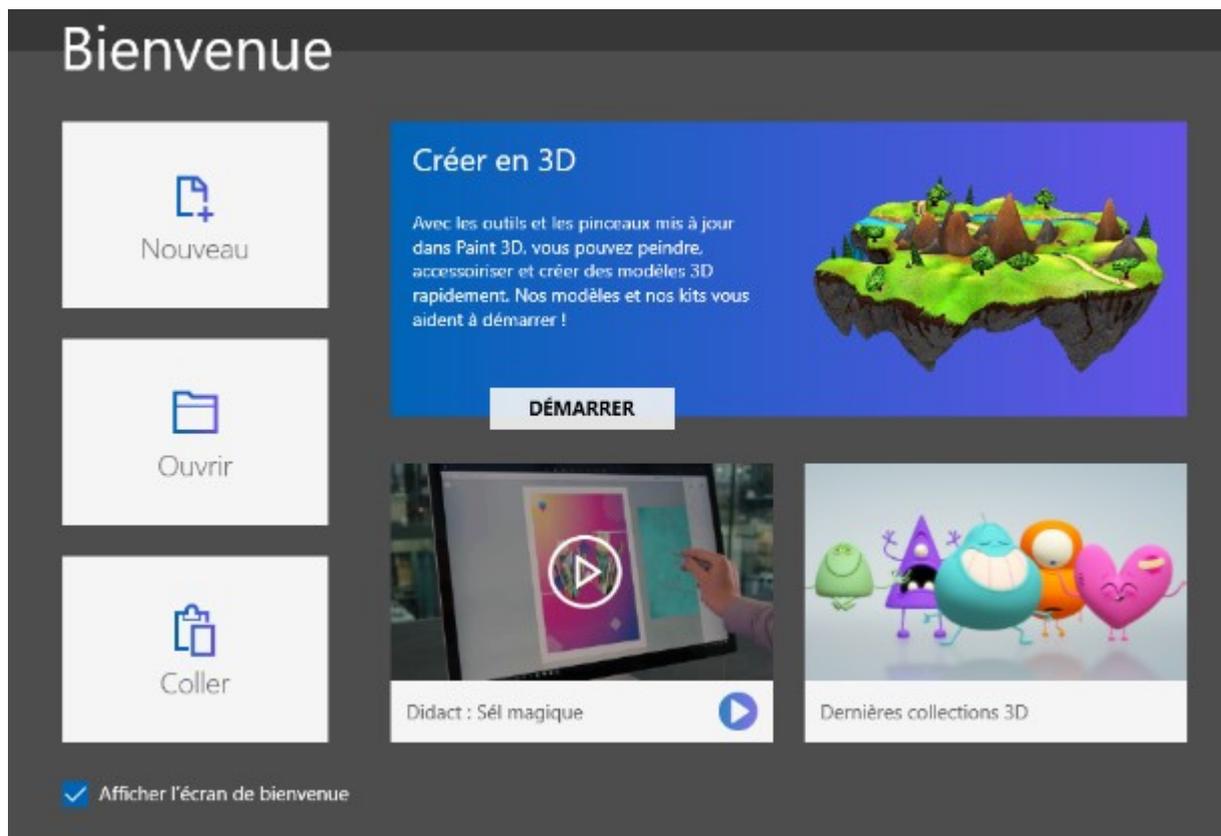
L'application **Paint 3D** vient prêter main forte au dinosaure Paint (anciennement Paintbrush), lancé en ... 1985 !

Pour lancer Paint 3D, cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier, tapez *paint* et cliquez sur **Paint 3D** :



Au lancement de l'application, un écran de bienvenue vous propose de visualiser une vidéo d'introduction à Paint 3D, de parcourir les conseils et astuces de Microsoft, de créer un nouveau dessin, d'ouvrir un dessin existant ou de coller le contenu du presse-papiers dans un nouveau dessin. Si vous

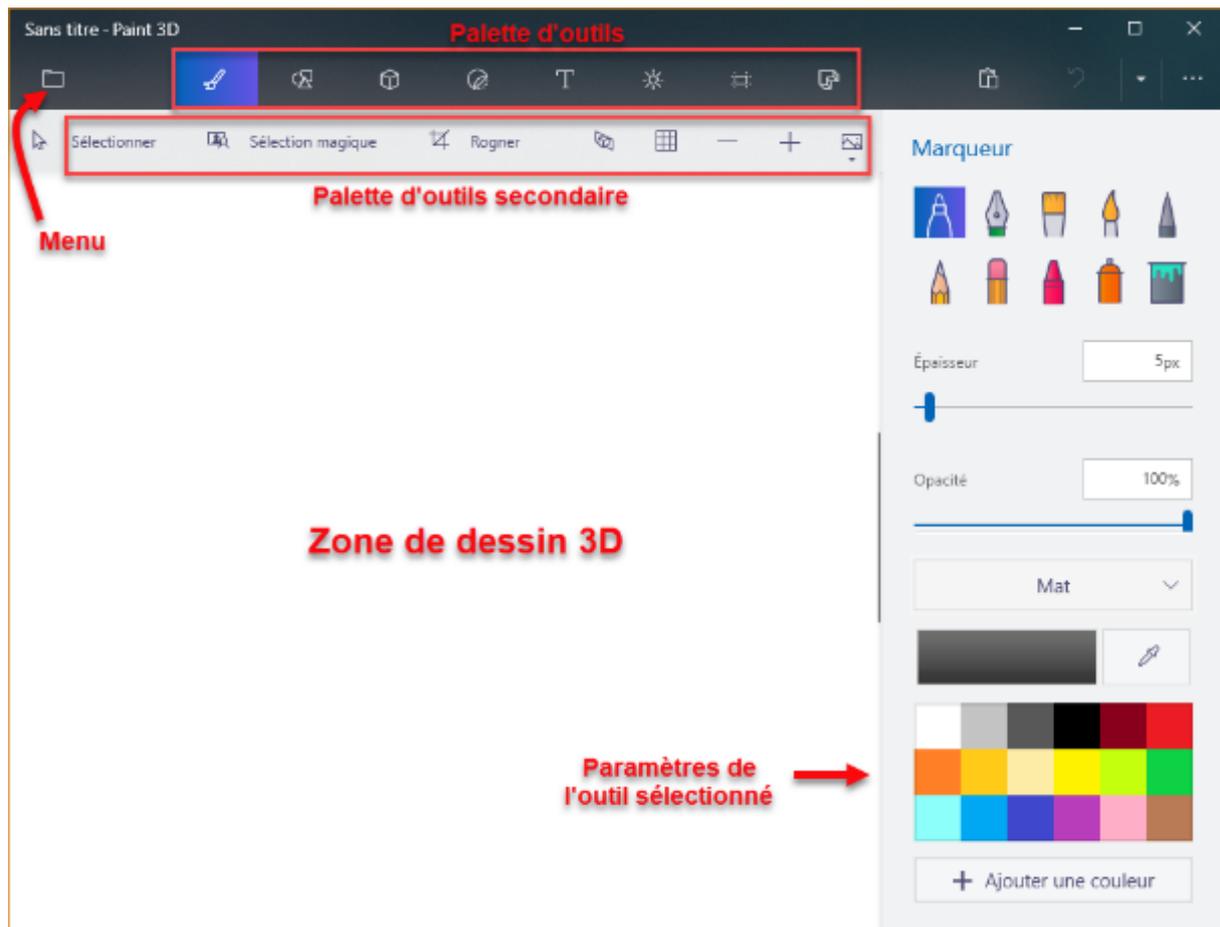
ne souhaitez plus afficher l'écran de bienvenue, il vous suffit de décocher la case **Afficher l'écran de bienvenue** :



Les outils pour dessiner

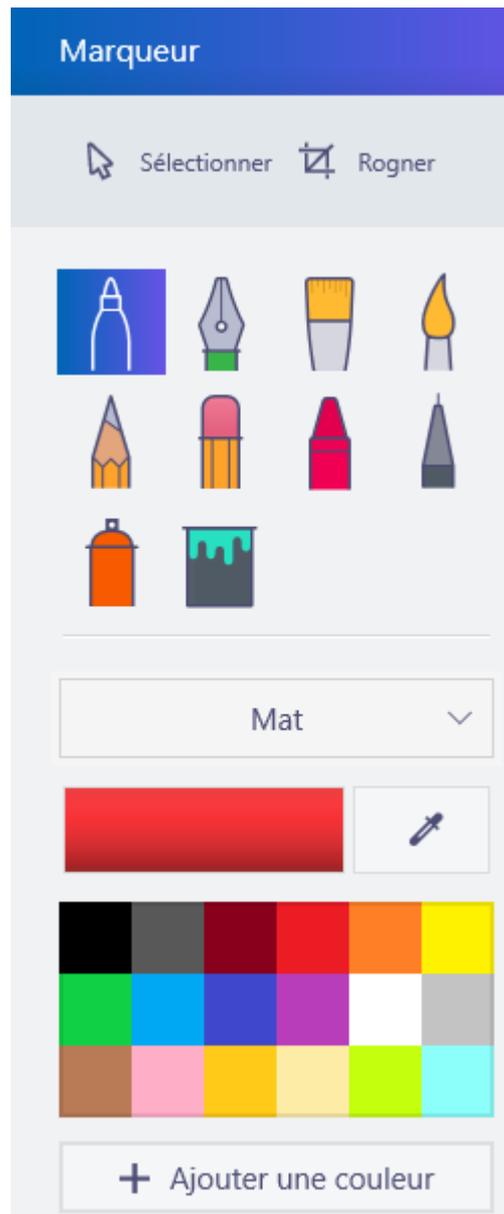
Créez un nouveau dessin en cliquant sur **Nouveau**. L'interface de l'application est très intuitive :

- dans l'angle supérieur gauche, le menu, accessible *via* une icône qui représente un dossier ;
- en haut, les palettes d'outils ;
- à droite, le volet de paramètres de l'outil sélectionné ;
- au centre, la zone de dessin :

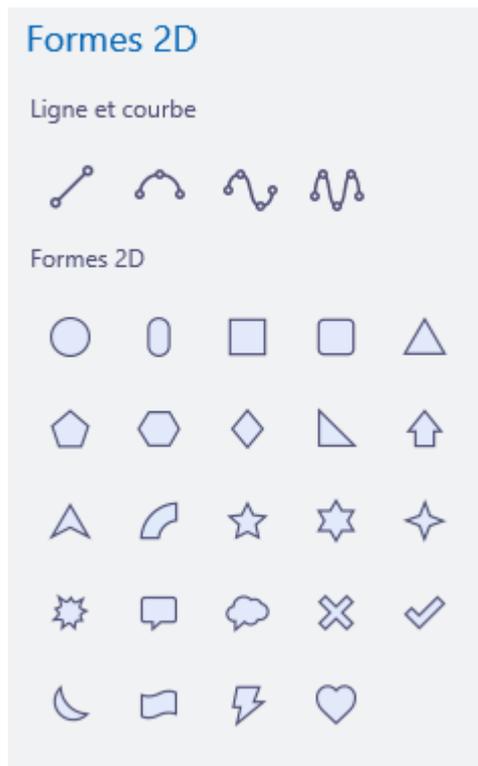


La palette d'outils donne accès à de nombreux outils de tracé et de remplissage très simples à utiliser.

L'outil Pinceaux donne accès à de nombreux pinceaux, plumes et crayons. Choisissez un outil dans le volet droit, maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé et dessinez :

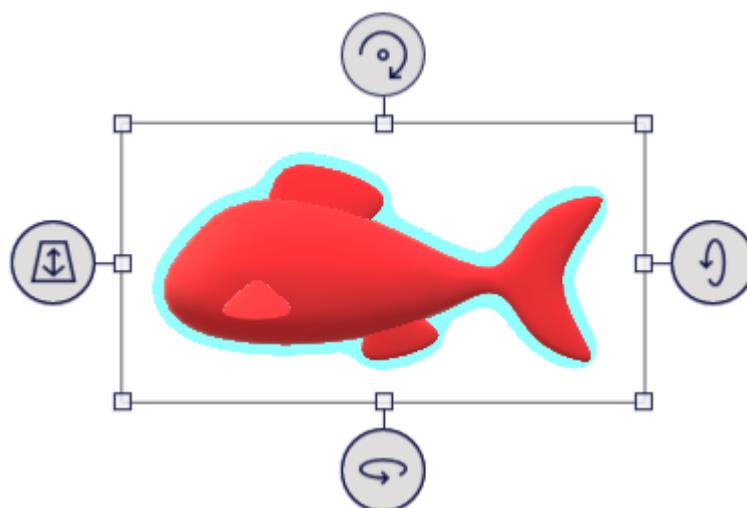


L'outil Formes 2D donne accès à des lignes, des courbes et des formes 2D prédéfinies :

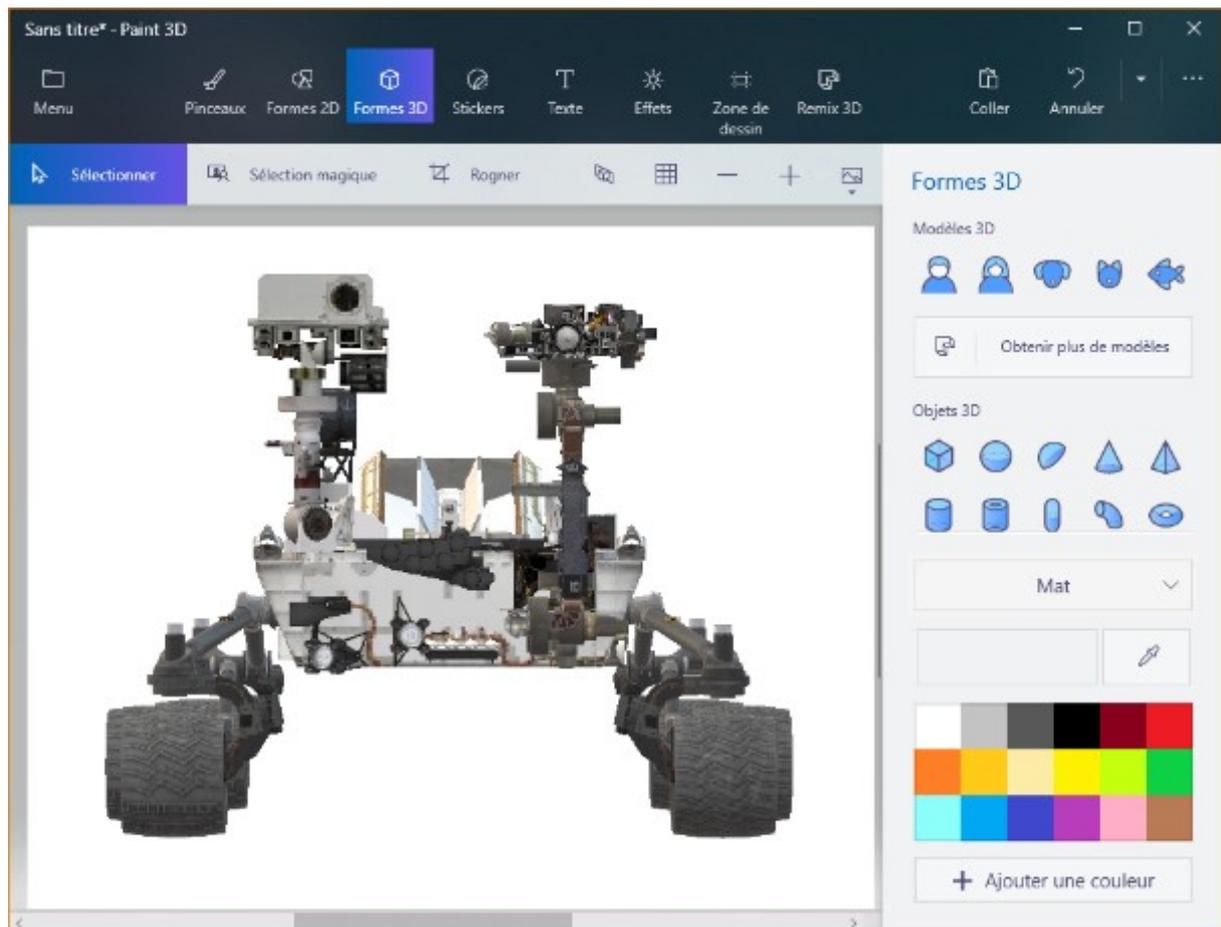


L'outil **Formes 3D** donne accès à des objets 3D prédéfinis : des personnages, des figures géométriques et des graffitis, sortes de tracés 3D à main levée.

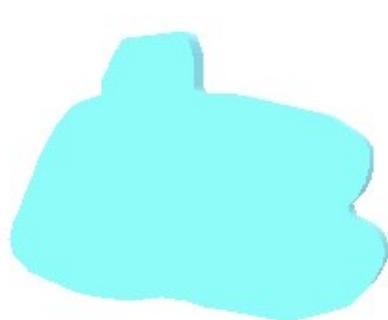
Pour tracer un objet 3D, il suffit de le sélectionner dans le volet droit et de tracer un rectangle dans la zone de tracé en maintenant le bouton gauche de la souris enfoncé. L'objet est tracé lorsque vous relâchez le bouton gauche de la souris. Vous pouvez alors utiliser les poignées de redimensionnement pour modifier la taille de l'objet ainsi que les outils 3D pour effectuer une rotation selon les trois axes :



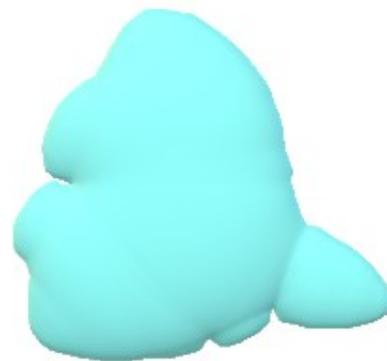
Les modèles 3D proposés par défaut ne vous suffisent pas ? Sélectionnez l'outil **Formes 3D** puis cliquez sur **Obtenir plus de modèles** dans le volet droit. De nombreux modèles vous sont proposés. Il suffit de cliquer sur l'un d'entre eux pour l'insérer dans votre composition :



Les graffitis permettent de tracer deux types d'objets en 3D, avec une bordure accentuée ou arrondie. Pour effectuer un tracé, positionnez la souris sur la zone centrale, maintenez le bouton gauche enfoncé, tracez le contour de l'objet et rejoignez le point de départ :



**Bordure
accentuée**

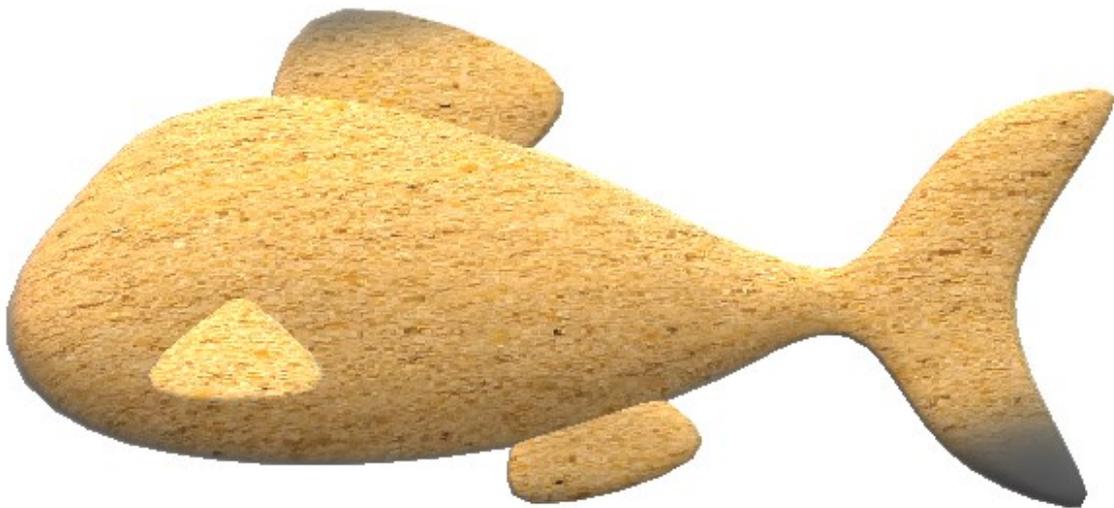


**Bordure
arrondie**

L'outil **Stickers** permet d'appliquer des dessins prédéfinis sur vos objets 3D. Dans le volet droit, sous l'onglet Stickers, sélectionnez un sticker et cliquez sur l'objet que vous voulez peindre :

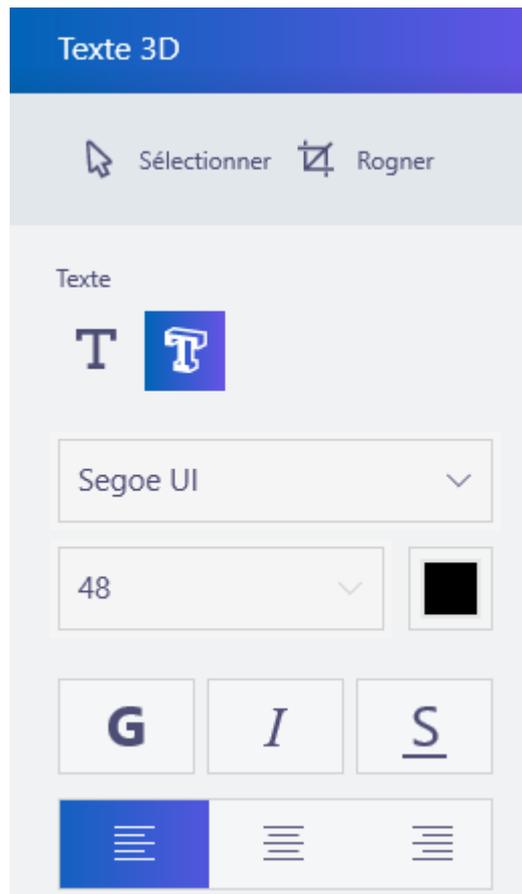


Dans le volet droit, l'onglet **Textures** permet d'appliquer des textures prédéfinies sur vos objets 3D :



Si les stickers et les textures proposés par défaut ne vous suffisent pas, basculez sur l'onglet **Stickers personnalisés** et utilisez vos propres fichiers.

L'outil **Texte** permet de définir des éléments textuels 2D ou 3D avec un fond coloré ou transparent :



L'outil **Effets** définit la couleur de l'arrière-plan :



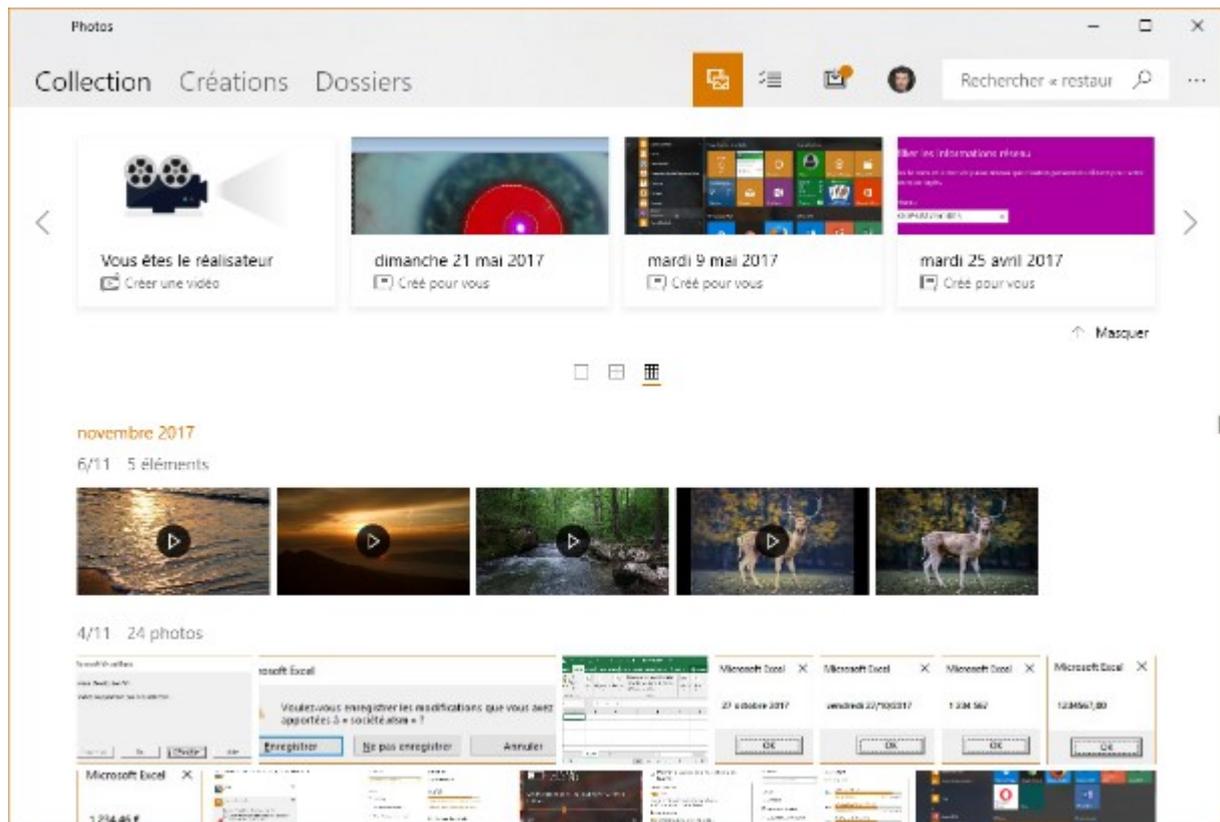
Et maintenant, c'est à vous de jouer ...

L'application Photos

L'application **Photos** a deux fonctions principales : la retouche photo et le montage vidéo.

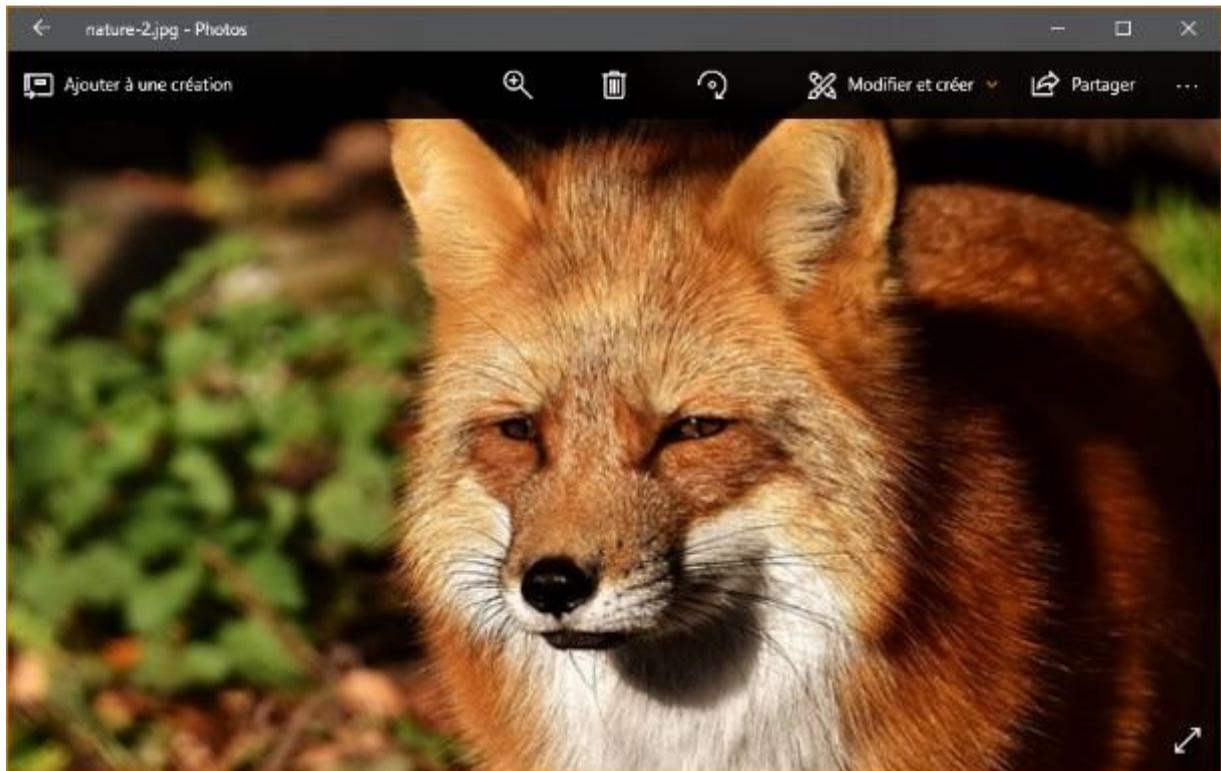
Cette vidéo s'intéresse à la retouche photo. Toutes vos photos sont accessibles, qu'elles se trouvent sur votre disque dur ou dans votre espace OneDrive. Quelques clics souris suffisent pour les retoucher ou lancer un diaporama, ou encore, pour les compléter en y ajoutant les photos qui se trouvent sur votre appareil photo ou votre téléphone.

Pour lancer l'application **Photos**, cliquez sur **Démarrer**, tapez *photos* et cliquez sur **Photos**. Vos photos sont directement accessibles dans la partie inférieure de la fenêtre. Elles apparaissent sous la forme de vignettes et sont classées par ordre inverse chronologique.

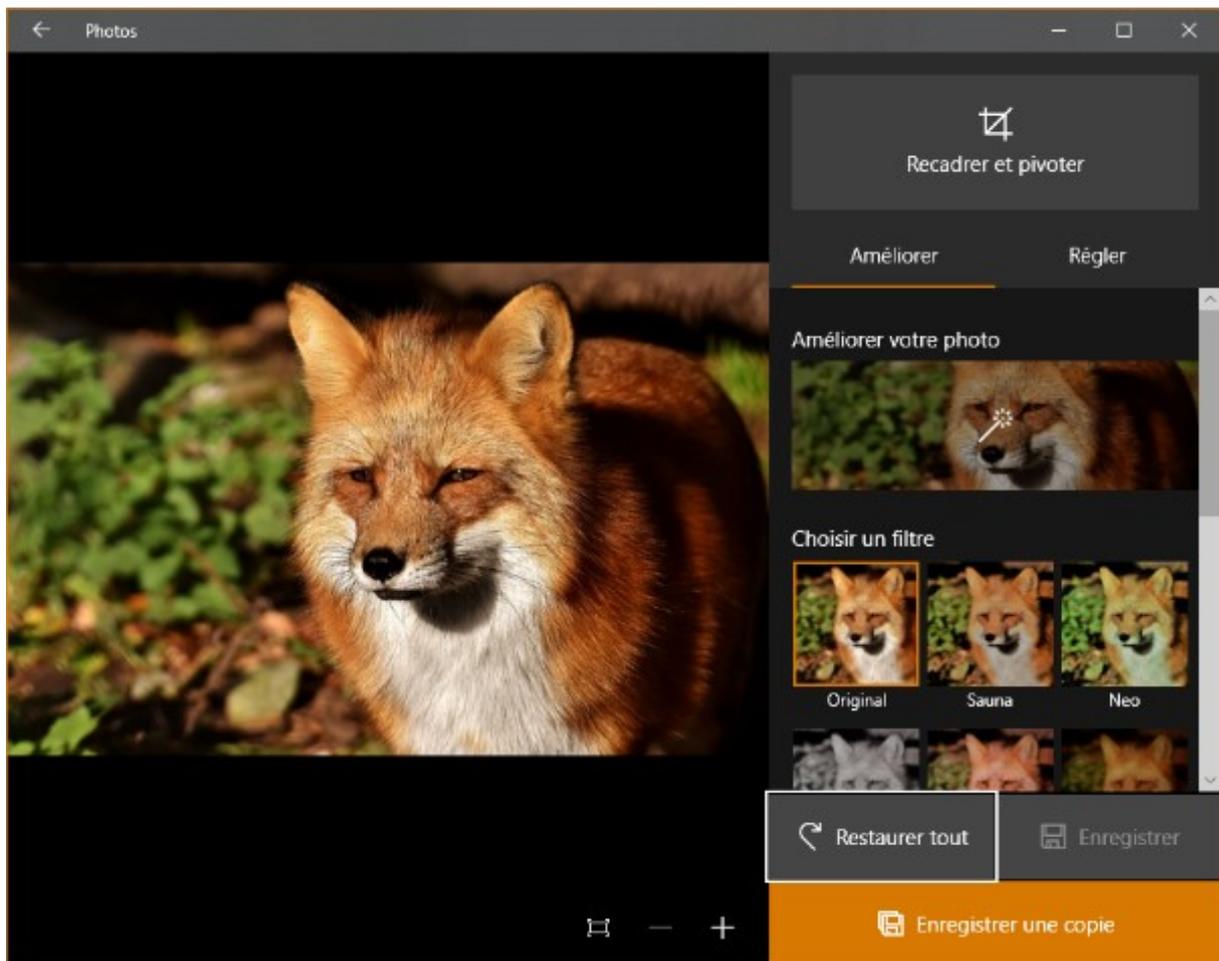


Cliquez sur une photo pour l'afficher en grand. La barre d'outils qui apparaît au-dessus de la photo vous permet de :

- partager la photo ;
- lancer un diaporama ;
- améliorer la photo ;
- retoucher la photo ;
- faire pivoter la photo ;
- supprimer la photo.



Nous allons nous intéresser aux possibilités de retouches de la photo. Cliquez sur l'icône **Modifier et créer** puis sur **Modifier** ou appuyez sur *Contrôle + E*. Quelques instants plus tard, plusieurs contrôles apparaissent à droite de la photo :

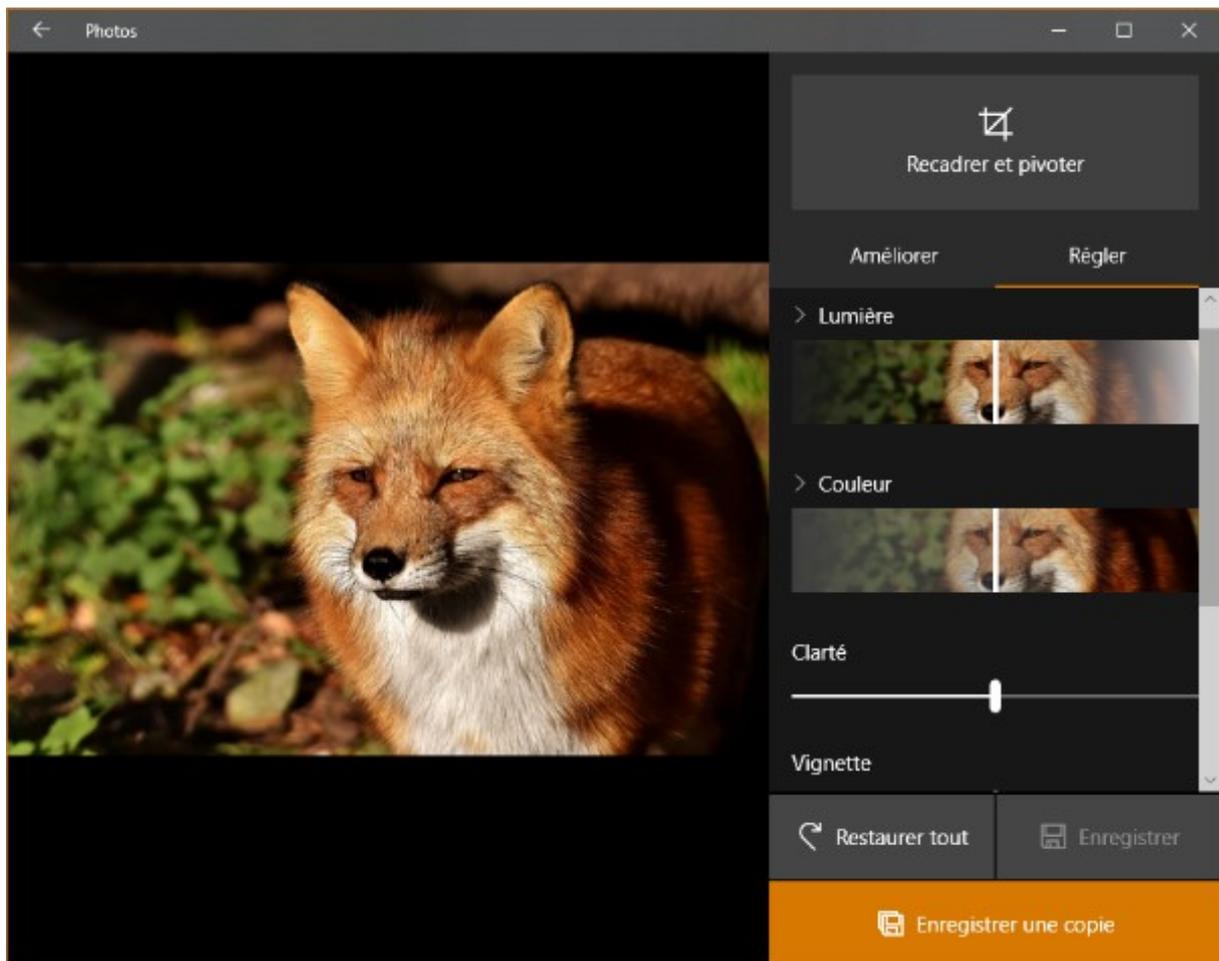


Le bouton **Recadrer et pivoter** vous permet de sélectionner une partie seulement de l'image ou encore de lui appliquer une rotation ou une symétrie.

Sous l'onglet **Améliorer**, cliquez sur la vignette sous **Améliorer votre photo** pour améliorer votre photo d'un simple clic.

Toujours sous l'onglet **Améliorer**, vous pouvez choisir un filtre et l'appliquer à la photo d'un simple clic.

Sous l'onglet **Régler**, vous pouvez modifier la lumière, la couleur, la clarté, le vignettage, etc.



Pour enregistrer les modifications, vous pouvez cliquer sur :

- **Enregistrer une copie** pour créer une copie modifiée de l'original.
- **Enregistrer** pour modifier la photo originale.

Pour annuler les modifications, cliquez sur l'icône **Restaurer tout** ou appuyez sur la touche *Echap* du clavier.

Pour retourner au dossier parent, cliquez sur l'icône en forme de flèche, dans la partie supérieure gauche de l'écran.

Remix vidéo, le remplaçant de Windows Movie Maker

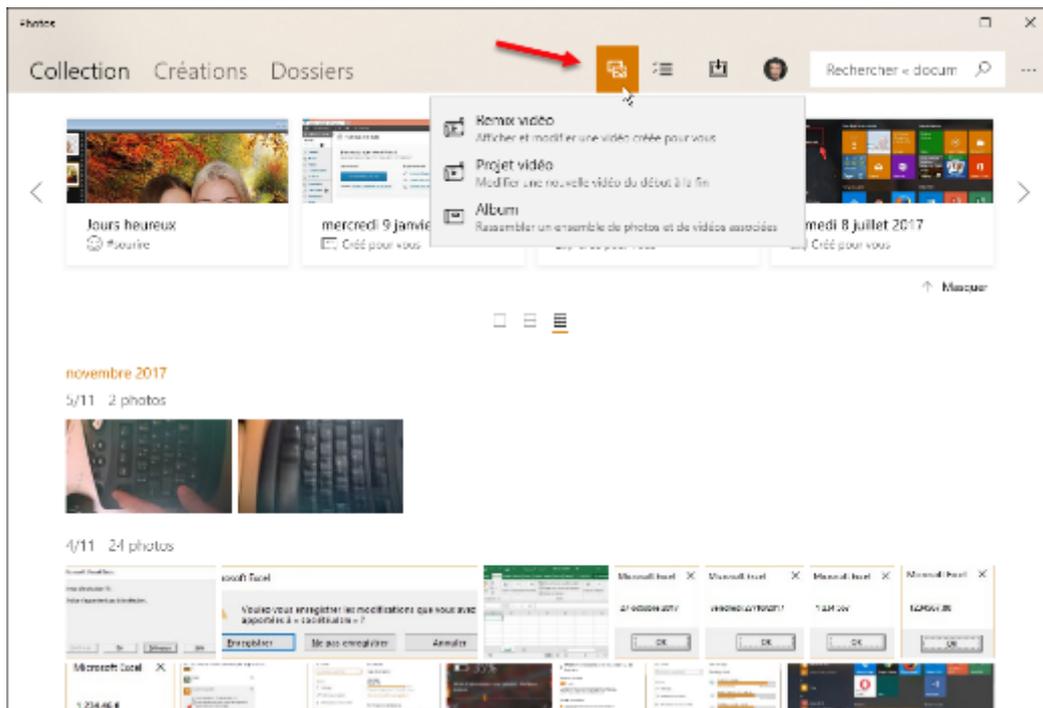
Windows Movie Maker n'est plus. Vive Remix video !

L'application **Photos** a subi un large lifting. Dans Windows 10 Fall Creators Update, elle intègre tout ce dont vous avez besoin pour créer une vidéo en assemblant des clips ou des photos.

Cliquez sur **Démarrer**, tapez *photos* et cliquez sur **Photos** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. L'application **Photos** s'ouvre. Pour créer une nouvelle vidéo, cliquez sur l'icône **Créer** et choisissez le type de vidéo que vous voulez réaliser :

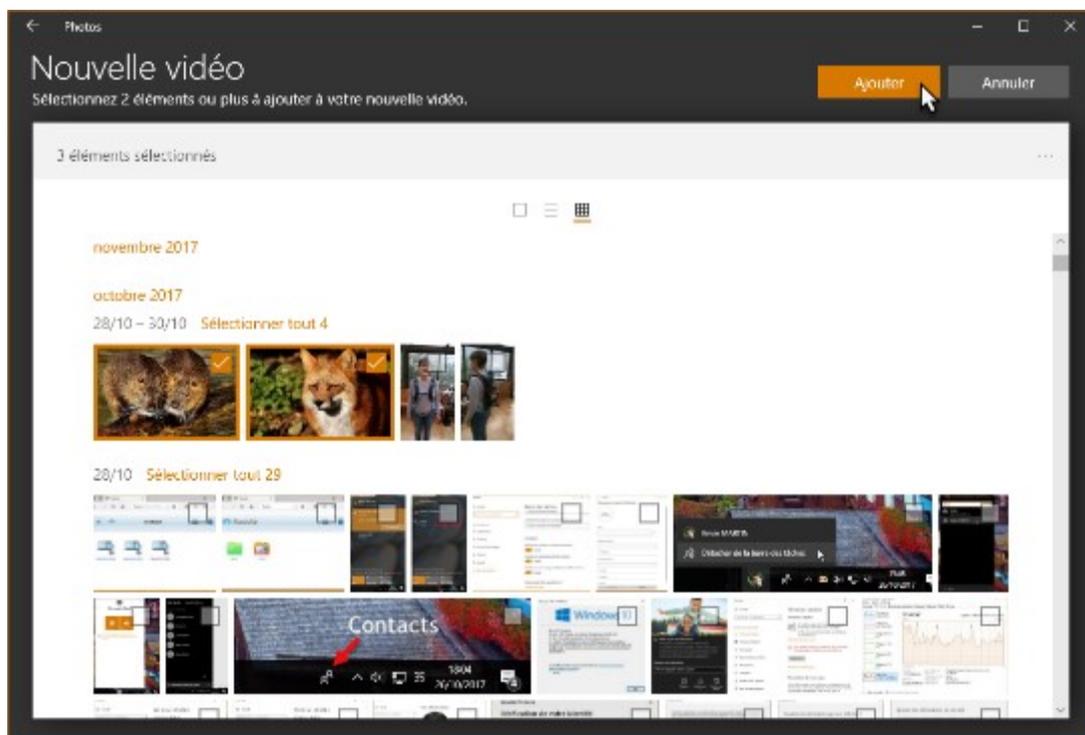
- **Remix vidéo** pour créer une vidéo et la sonoriser automatiquement à partir des éléments choisis.

- **Projet vidéo** pour créer une vidéo manuellement.
- **Album** pour créer un album photo animé (un peu comme dans Photo Récit).

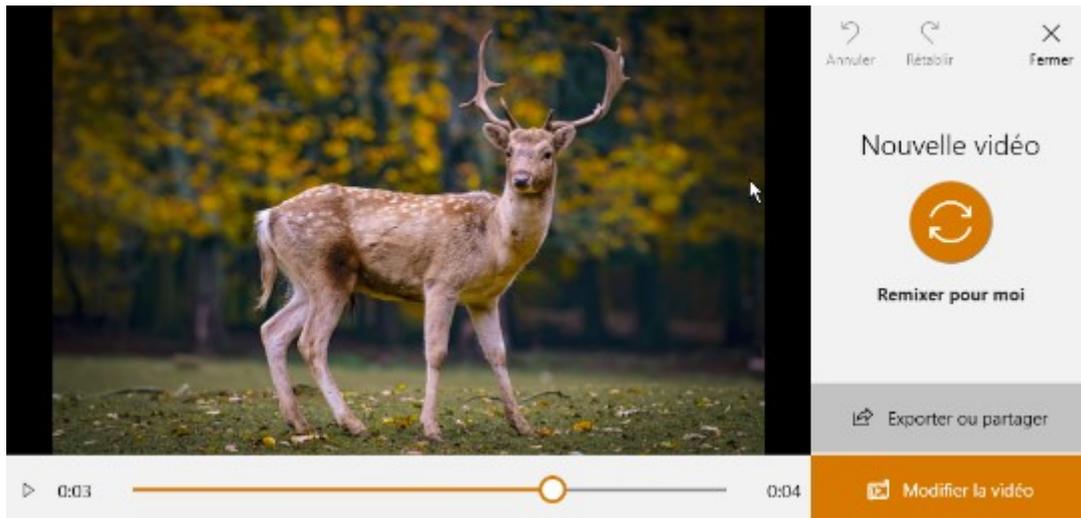


Création d'un remix vidéo

Cliquez sur **Créer** puis sur **Remix vidéo**. Choisissez plusieurs photos et/ou vidéos en cliquant sur les vignettes, puis cliquez sur **Ajouter** :

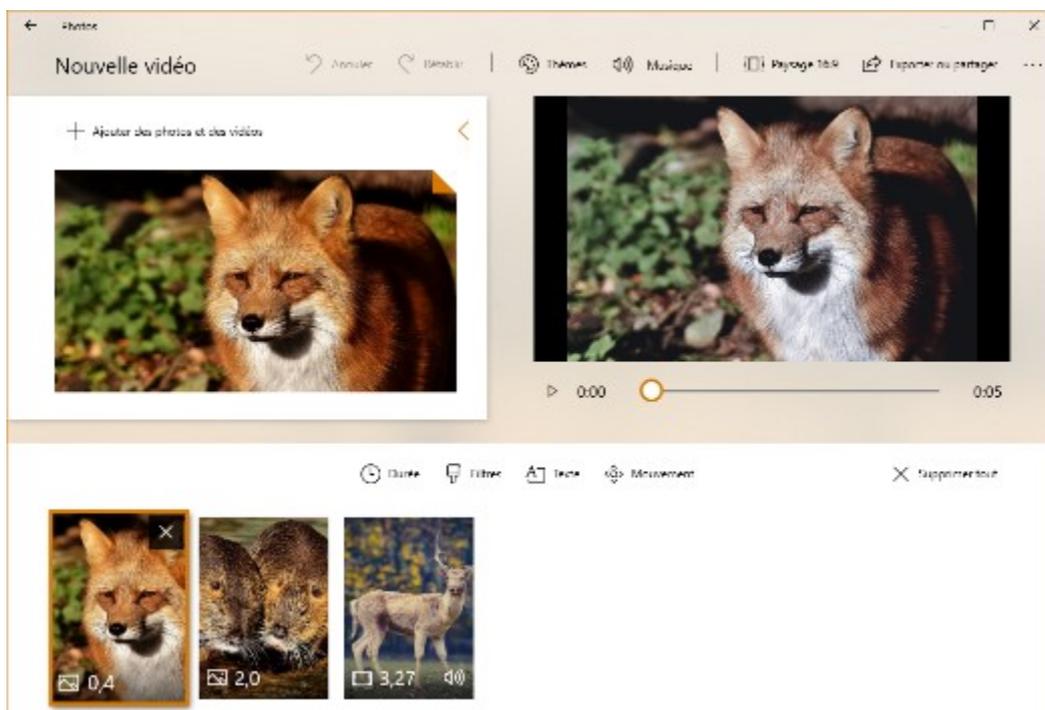


Quelques instants plus tard, la vidéo est créée et sonorisée, puis elle se joue



Vous pouvez cliquer sur :

- **Remixer pour moi** pour modifier automatiquement le contenu, le style et la musique.
- **Exporter ou partager** pour afficher la vidéo dans l'Explorateur de fichiers ou la partager sur les réseaux sociaux, dans un courrier électronique ou via une autre application.
- **Modifier la vidéo** pour éditer la vidéo. Vous pourrez changer la durée des photos (dans le cas d'un montage de photos), les filtres utilisés, le texte affiché en surimpression et les mouvements appliqués aux photos (le cas échéant). Et d'une façon plus globale le thème et la musique utilisés.

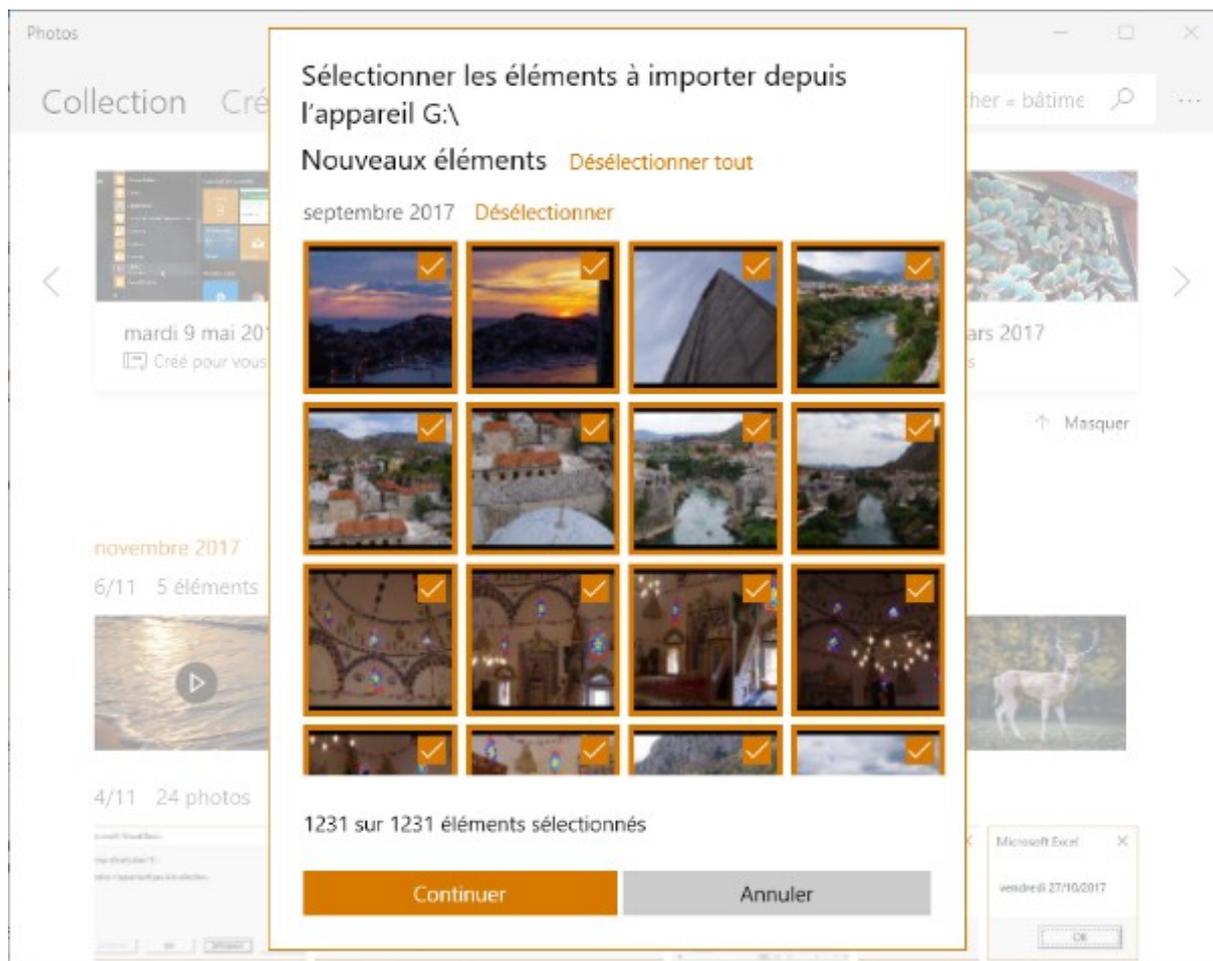


Interfaçage d'un appareil photo numérique

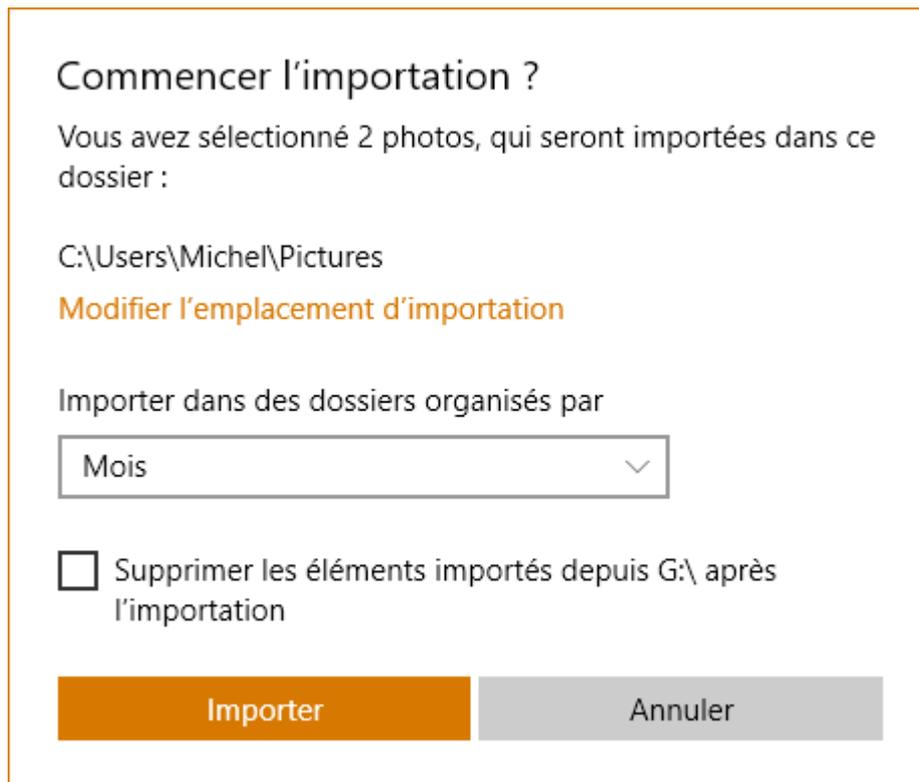
Dans la plupart des cas, pour accéder aux photos qui ont été prises sur un appareil photo numérique ou un smartphone, il suffit de le connecter sur un port USB libre de l'ordinateur et de le mettre sous tension. Une bulle vous incite alors à cliquer sur l'icône **Importer** :



Cliquez sur l'icône **Importer** et choisissez **A partir d'un périphérique USB**. Quelques instants plus tard, les photos disponibles apparaissent dans une boîte de dialogue sous la forme de vignettes. Par défaut, toutes les nouvelles photos sont sélectionnées, mais vous pouvez ne sélectionner que certaines d'entre elles en cliquant sur Désélectionner tout puis en cochant les cases des photos que vous voulez importer :

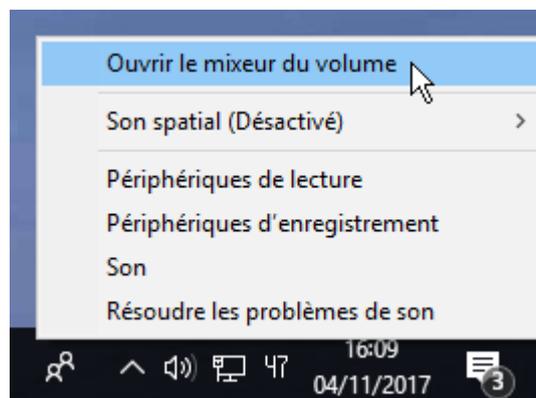


Cliquez sur **Continuer** pour importer les photos sélectionnées. Une boîte de dialogue vous demande où stocker les photos importées et comment les organiser (par mois ou par jour). Vous pouvez également choisir de supprimer les photos importées sur l'appareil photo. Paramétrez la boîte de dialogue et cliquez sur **Importer** pour procéder à l'importation :

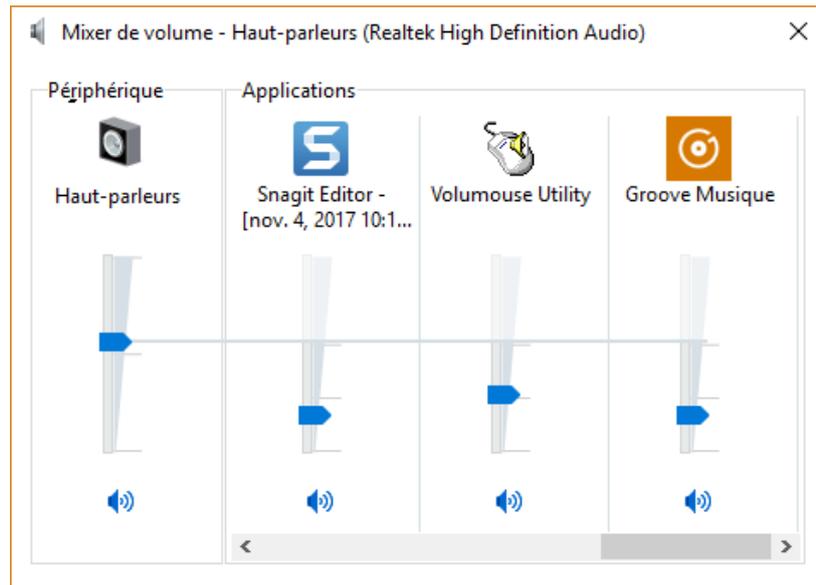


Mixeur audio

Le mixeur audio de Windows 10 est désormais compatible avec les applications UWP (*Universal Windows Platform*). Cliquez du bouton droit sur l'icône du haut-parleur dans la zone de notification et sélectionnez **Ouvrir le mixeur du volume** dans le menu contextuel :



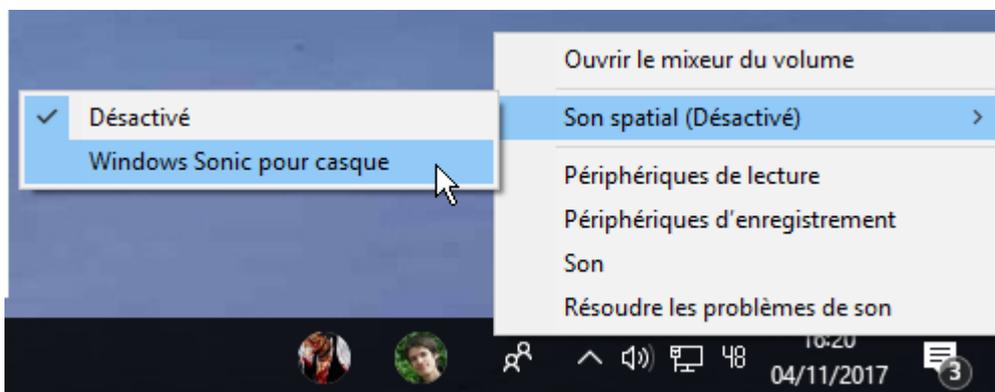
La fenêtre **Mixeur de volume** s'affiche. Comme vous pouvez le voir, il est possible d'ajuster le volume audio individuellement dans les applications traditionnelles, mais aussi dans les applications UWP ouvertes. Ici par exemple, le volume audio peut (entre autres) être ajusté dans l'application UWP **Groove Musique** :



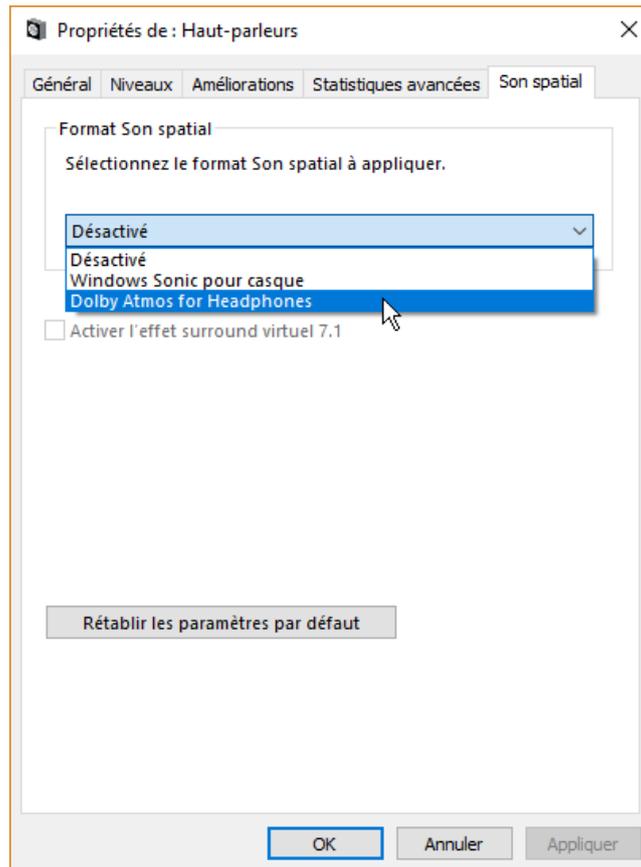
Son spatial pour casque

Windows 10 Fall Creators Update vous permet d'améliorer le rendu audio si vous utilisez un casque. Pour cela, il augmente le rendu dans l'espace en utilisant la technologie **Windows Sonic Surround**. Notez qu'il n'est pas nécessaire d'utiliser un casque de grande qualité pour en profiter.

Cette fonctionnalité étant désactivée par défaut, voyons comment l'activer. Cliquez du bouton droit sur l'icône du haut-parleur dans la zone de notification, pointez **Son spatial** dans le menu contextuel et cliquez sur **Windows Sonic pour casque** :

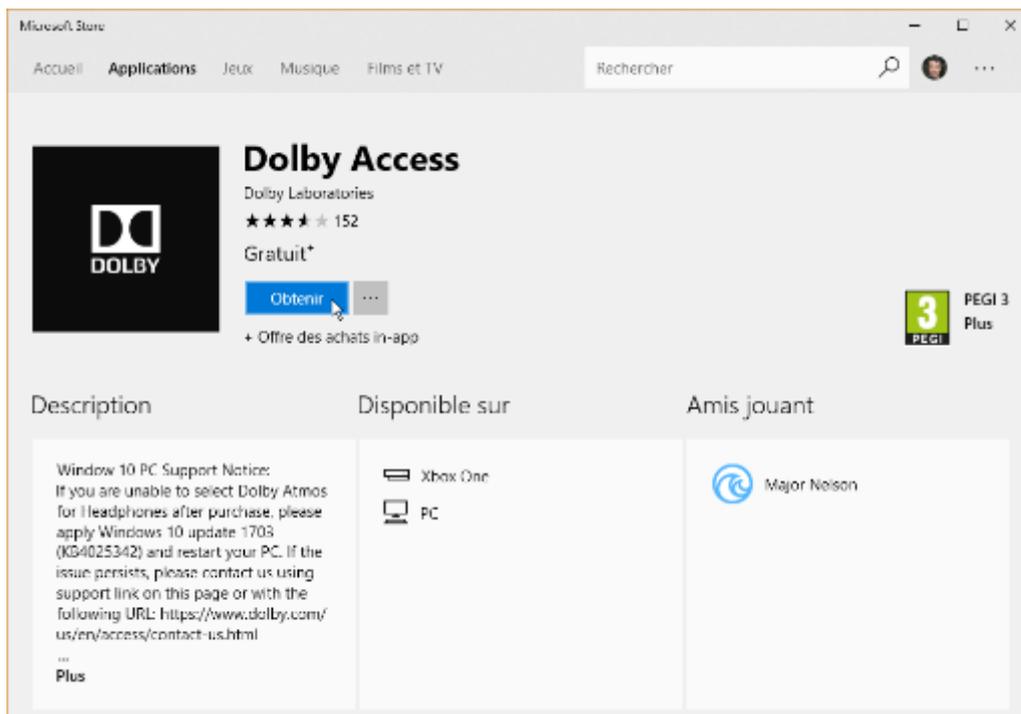


Un deuxième type de son spatial nommé **Dolby Atmos** est également disponible. Si vous voulez faire un essai, cliquez du bouton droit sur l'icône du haut-parleur dans la zone de notification et sélectionnez **Périphériques de lecture** dans le menu contextuel. Cette action affiche la boîte de dialogue **Propriétés de Haut-parleur**. Basculez sur l'onglet **Son spatial** et sélectionnez **Dolby Atmos for Headphones** dans la liste déroulante :



L'utilisation de ce mode audio nécessite l'installation de l'application **Dolby Access**. Cette application est payante mais vous pouvez faire un essai gratuit de 30 jours.

Si l'application Dolby Access n'est pas encore installée sur votre ordinateur, vous êtes automatiquement redirigé sur le Microsoft Store. Cliquez sur **Obtenir**, puis sur **Lancer** :

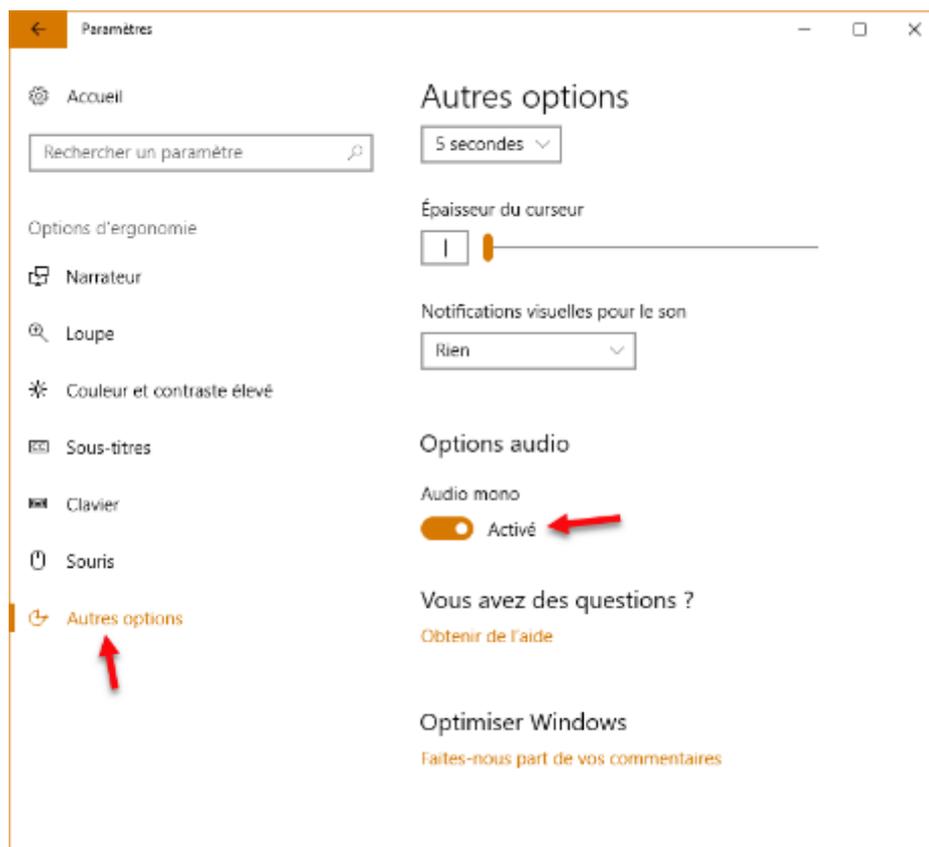


Vous pourrez alors tester le son Dolby Access pendant 30 jours. Si ce mode de fonctionnement vous convient, vous devrez vous acquitter de quelques 17,99€ pour continuer à l'utiliser.

Combiner les deux canaux audio sur un seul

Vous utilisez une oreillette et vous aimeriez que les deux canaux audio soient regroupés sur un seul canal mono ? C'est possible avec Windows 10 Fall Creators Update.

Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Paramètres** (l'icône en forme de roue dentée). La boîte de dialogue **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur **Options d'ergonomie** et sélectionnez l'onglet **Autres options**. Activez l'interrupteur **Audio mono** sous **Options audio** :



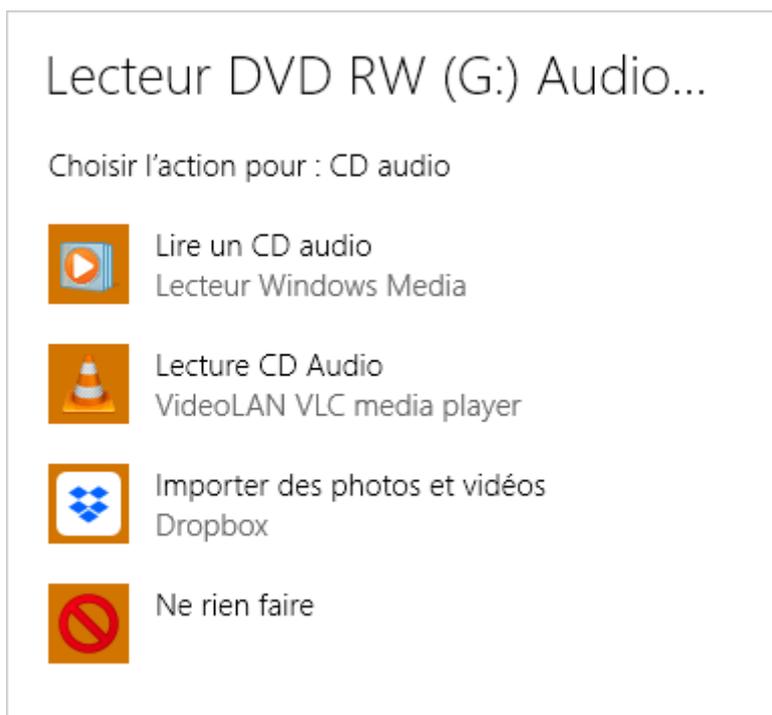
Vous pouvez fermer la boîte de dialogue des paramètres. Les deux canaux sont maintenant mélangés pour ne plus produire qu'un canal mono.

Lecture d'un CD-audio

Si vous aimez travailler en musique, insérez un CD audio dans votre lecteur et refermez le tiroir. Au bout de quelques instants, une notification vous demande de cliquer pour définir l'action à accomplir avec le CD audio :



Cliquez sur la notification. Une boîte de dialogue s'affiche :



Cliquez sur **Lire un CD audio** pour démarrer la lecture. Sans aucune autre action de votre part, Windows identifie les morceaux stockés sur le CD et affiche une version réduite du Lecteur Windows Media. Le nom de l'album, le nom de l'artiste et le nom des morceaux en cours de lecture sont clairement affichés dans la fenêtre du lecteur Windows Media.



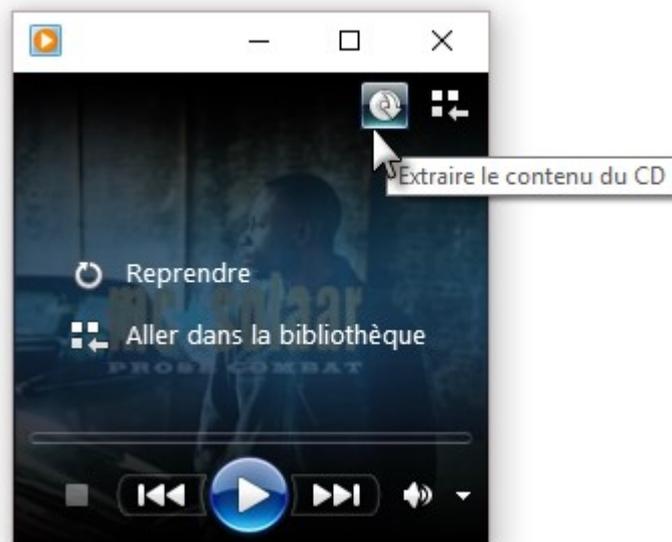
L'interface du Lecteur Windows Media est similaire à celle d'un lecteur de CD. Utilisez les icônes **Arrêter**, **Précédent**, **Lecture / Pause**, **Suivant**, **Muet** et **Volume** pour interagir avec le Lecteur.

Lorsque vous introduirez à nouveau un CD audio dans le lecteur, il sera automatiquement lu dans le lecteur Windows Media.

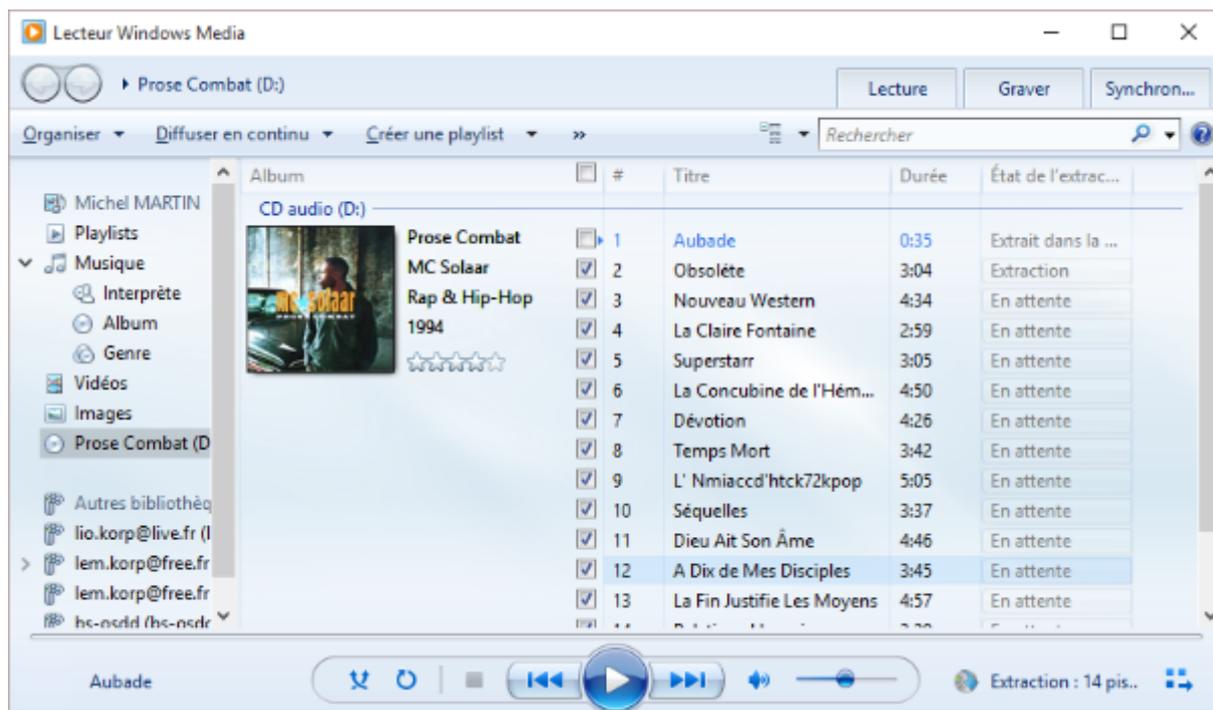
Copier de la musique à partir d'un CD-audio

Pour copier sur votre disque dur les morceaux qui se trouvent sur un CD audio, il n'y a rien de plus simple :

1. Insérez un CD audio dans le lecteur et fermez le tiroir.
2. Windows Media Player se lance et commence à jouer le CD.
3. Cliquez sur **Arrêter**, puis sur **Extraire le contenu du CD**.



4. La copie démarre immédiatement. Vous pouvez suivre le processus en cliquant sur **Basculer vers la bibliothèque**.

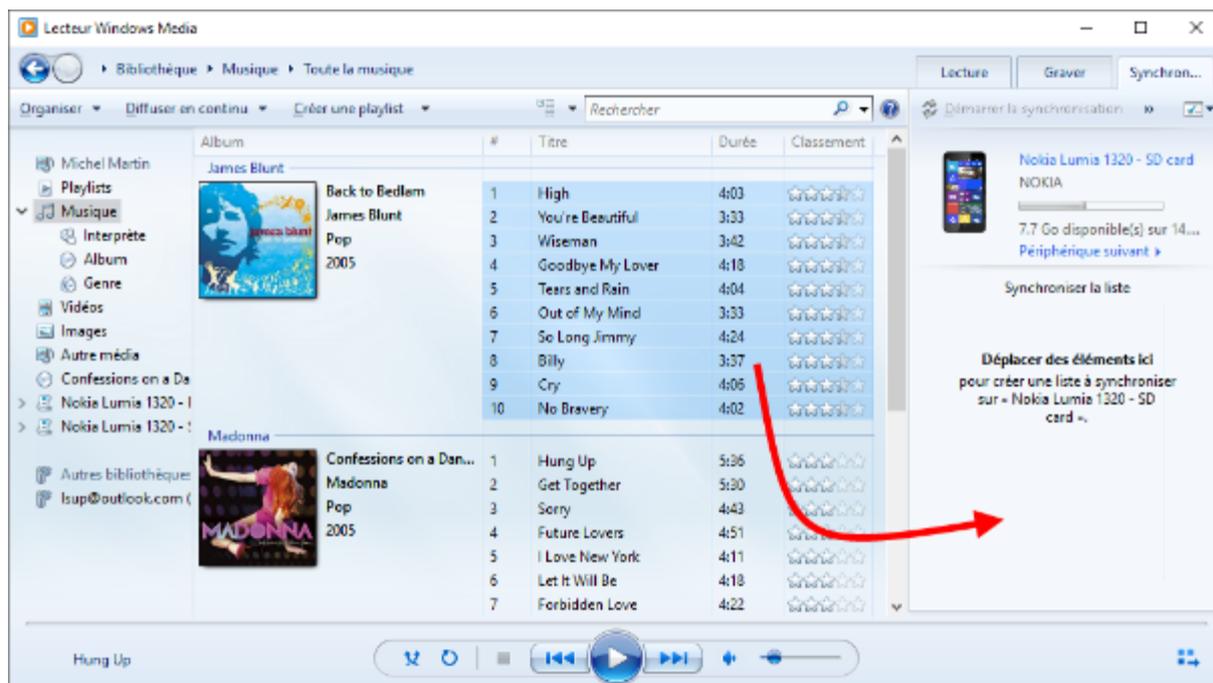


Pour accéder à l'album sur votre disque dur, cliquez sur l'icône **Musique** dans la partie gauche de la fenêtre, puis double-cliquez sur l'album que vous voulez écouter.

Copier des morceaux sur un smartphone ou un lecteur MP3

Vous pouvez utiliser Windows Media Player pour copier des fichiers audio de la bibliothèque vers un smartphone ou un lecteur MP3 :

- 1) Ouvrez le Lecteur Windows Media Player et basculez sur l'onglet **Synchroniser**.
- 2) Connectez le lecteur à l'ordinateur.
- 3) Faites glisser les fichiers audio de la bibliothèque et déposez-les dans le volet **Synchroniser**.
- 4) Cliquez sur **Démarrer la synchronisation**, dans la partie supérieure de la fenêtre, et attendez la fin de la synchronisation.

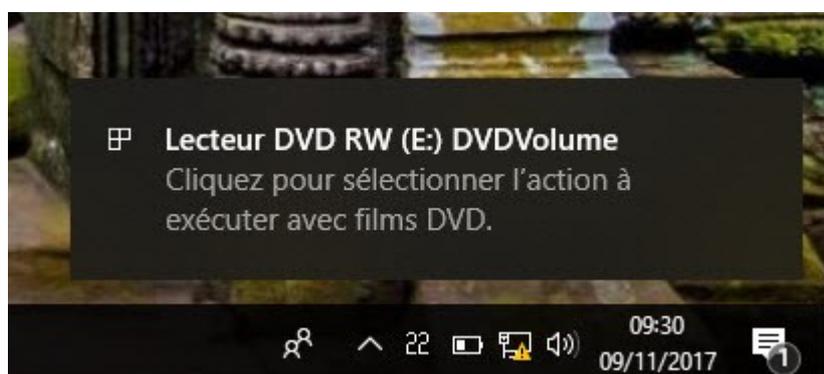


Lecture de DVD-vidéo

Le Lecteur Windows Media n'est pas en mesure de lire des DVD vidéo et Windows Media Center ne fait pas partie de Windows 10. Est-ce que cela signifie que vous ne pourrez plus lire vos DVD vidéo sur votre ordinateur ? Ne vous inquiétez pas, vous pouvez installer un lecteur tiers pour combler cette lacune.

Je vous propose d'utiliser un des meilleurs lecteurs de DVD du marché. Entièrement gratuite et française, cette petite merveille s'appelle **VLC Media Player**. Pour l'installer, rendez-vous sur <http://www.videolan.org/vlc/index.fr.html>, cliquez sur **Télécharger VLC**, puis sur **Exécuter**. Suivez les consignes données par le programme d'installation pour installer VLC.

Une fois VLC installé, insérez un DVD vidéo dans le lecteur. Après un court instant, une notification apparaît sur l'écran.

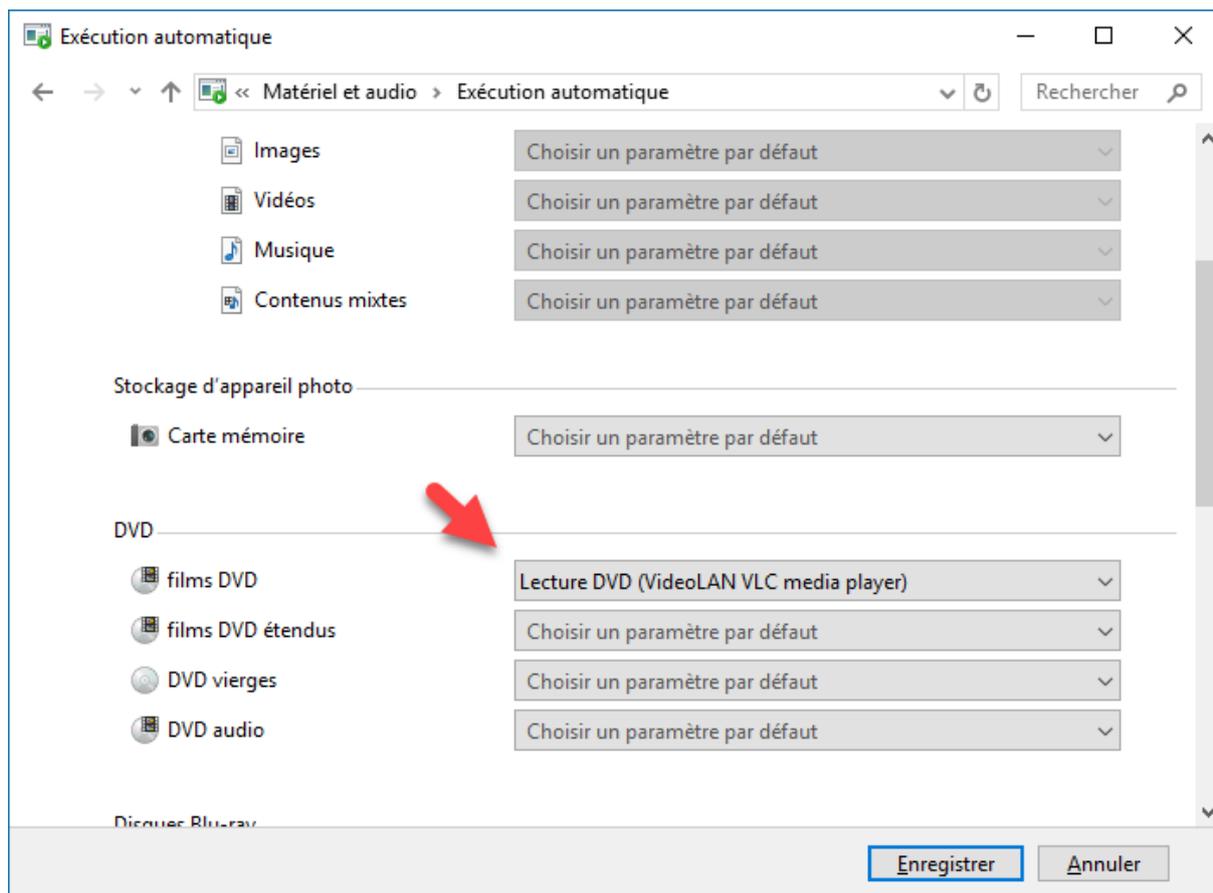


Cliquez sur la notification puis sur **Lecture DVD**. VLC commence la lecture du DVD vidéo.



Pour éviter d'avoir à sélectionner VLC Media Player à chaque lecture d'un DVD vidéo, vous pouvez dire à Windows de lire automatiquement chaque DVD vidéo dans VLC Media Player.

Appuyez sur la touche *Windows* du clavier, tapez *panneau* et cliquez sur **Panneau de configuration**. Dans la zone de texte **Rechercher** du Panneau de configuration, tapez *exécution*, puis cliquez sur **Exécution automatique**. La boîte de dialogue **Exécution automatique** s'affiche. Sous DVD, déroulez la liste **Films DVD** et choisissez **Lecture DVD (VideoLAN VLC media player)**. Cliquez sur **Enregistrer** pour fermer la boîte de dialogue **Lecture automatique**. A partir de maintenant, lorsque vous insèrerez un DVD vidéo dans votre lecteur, il sera automatiquement lu dans VLC Media Player.

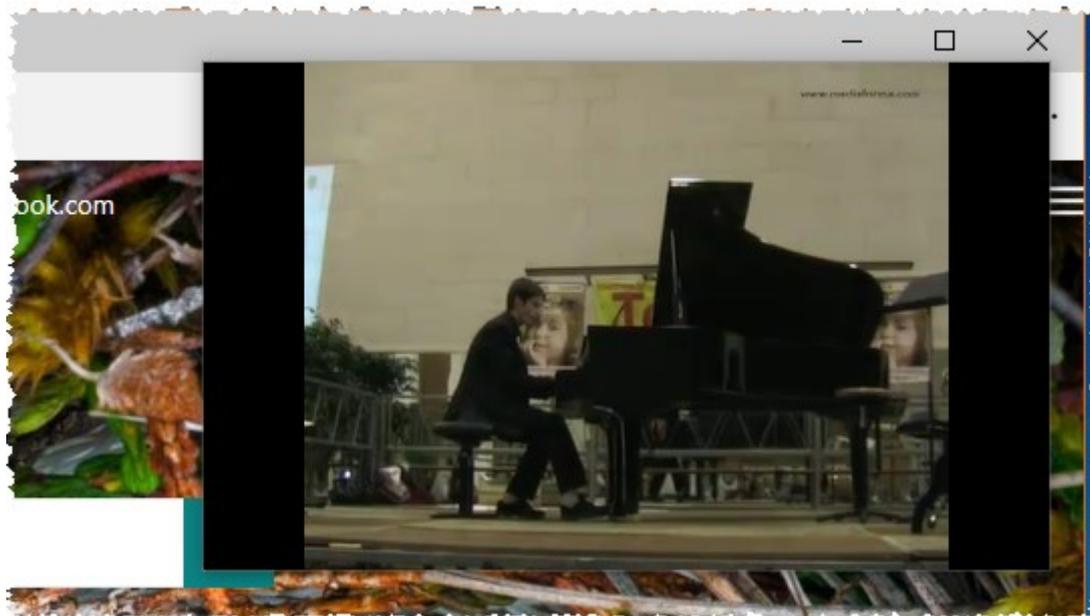


Mini lecteur vidéo

Vous avez envie de regarder une vidéo en continuant à travailler sur votre ordinateur ? Le mode mini lecteur de l'application **Films et TV** est fait pour vous. Cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier, tapez *film* et cliquez sur **Films et TV** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. L'application **Films et TV** se lance. Ouvrez la vidéo et cliquez sur l'icône **Lire en mode minilecteur**, dans l'angle inférieur droit de la fenêtre :



La vidéo est jouée dans une fenêtre de petite taille qui s'affiche en avant-plan de toutes les autres fenêtres. Ici, en avant-plan de Microsoft Edge :



Autres applications multimédia

Windows 10 est livré avec quelques applications multimédia modernes dignes d'intérêt :

- L'application **Films et TV** permet de visualiser des films et des séries TV achetées ou louées sur le Store et des vidéos personnelles, qui n'ont été ni achetées ni louées sur le Store.
- L'application **Microsoft Solitaire Collection** rassemble plusieurs jeux de cartes à jouer en solitaire : **Klondike**, **Spider**, **FreeCell**, **Pyramid** et **TriPeaks**.
- L'application **Groove Musique** permet de lire les musiques stockées dans la bibliothèque **Musique**. C'est la version moderne de l'application Windows Media Player.
- L'application **Xbox** permet de jouer à des jeux Xbox proposés sur le Store, y compris si vous n'avez pas de Xbox One. Si vous avez une Xbox One, vous pourrez diffuser ces jeux depuis votre Xbox pour y jouer sur votre PC, communiquer votre activité, votre historique de jeu et vos succès à vos amis et obtenir le même genre d'informations en ce qui les concerne.
- L'application **Cartes** vous permet de trouver très rapidement des lieux géographiques et des points d'intérêt (restaurants, centres commerciaux, hôtels, etc.).
- L'application **Actualité** vous permet de consulter les informations à la Une, et de rester informé sur les actualités en France et dans le monde. Vous en voulez plus ? Sélectionnez les catégories affichées dans la partie supérieure de la fenêtre : Economie, Insolite, Sports, Tech & Sciences, etc.
- L'application **Finance** vous informe sur les marchés, sur les actualités marquantes, sur les devises, les matières premières.
- L'application **Sport** passe en revue les actualités sportives en France et dans le monde, donne accès au calendrier des prochaines rencontres et permet d'obtenir des informations sur vos équipes préférées.

SYSTÈME ET SÉCURITÉ

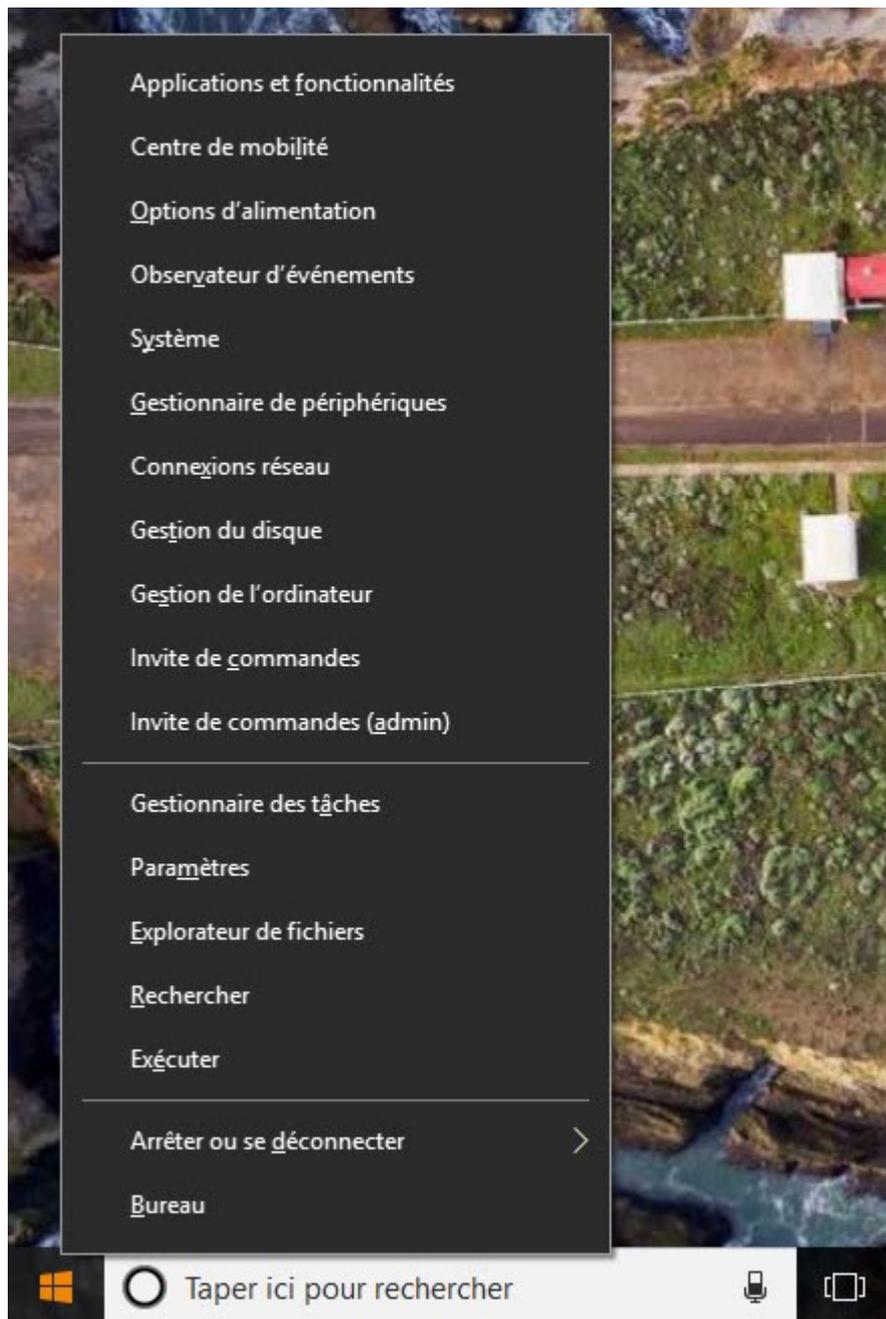
Amélioration de la sécurité

Sans Windows 10, l'amélioration la plus importante du point de vue de la sécurité est la gestion de données biométriques en vue de l'authentification des utilisateurs. Voici quelques-unes des possibilités offertes par Windows 10 :

- **Windows Hello** est le nom du système d'authentification biométrique de Windows 10. Il peut se baser sur la reconnaissance du visage, de l'iris, ou des empreintes digitales des utilisateurs. Lorsque l'un des périphériques correspondants à ce type d'authentification est installé, il est utilisé à chaque session pour déverrouiller les appareils. Cette technique est bien plus sûre que l'utilisation de traditionnels mots de passe.
- **Microsoft Passport** est la couche logicielle qui assure l'interfaçage avec les périphériques d'authentification. Elle est également responsable du démarrage sécurisé UEFI, afin de s'assurer que le démarrage de l'ordinateur s'effectue sur un système digne de confiance.
- **Trusted boot** sécurise le démarrage du système (kernel, système de fichiers, pilotes de périphériques et antimalware).
- **Centre de sécurité Windows Defender** protège votre ordinateur contre les menaces causées par des virus, logiciels espions et autres indésirables. Il s'exécute en tâche de fond et analyse toutes vos actions. Si un virus ou un logiciel espion est détecté, vous en êtes immédiatement informé et vous pouvez choisir de l'éradiquer ou de le mettre en quarantaine.
- **Windows SmartScreen** est là pour prêter main forte à Windows Defender. Il aide à préserver la sécurité de l'ordinateur en émettant un avertissement, voire même en supprimant les applications non reconnues, téléchargées sur Internet.
- **BitLocker** se charge de l'encryptage des données sur les périphériques de stockage (disques durs, clés USB, cartes mémoire) afin d'assurer l'intégrité des données qui y sont stockées.

Accès aux outils d'administration

Cliquez du bouton droit sur le bouton **Démarrer**. Un menu donnant accès aux outils d'administration apparaît.



Voici quelques informations sur ces outils :

- **Applications et fonctionnalités** permet de désinstaller et de modifier les applications et les fonctionnalités Windows installées.
- **Options d'alimentation** permet de choisir ou de personnaliser la gestion de l'alimentation.
- **Observateur d'événements** permet d'analyser les événements qui se produisent sur votre ordinateur. Vous utiliserez cet outil pour identifier les problèmes ou les avertissements liés au matériel, aux applications et au système.
- **Système** affiche la boîte de dialogue **Système**, d'où vous aurez une vue d'ensemble de votre ordinateur.
- **Gestionnaire de périphériques** donne accès à la boîte de dialogue **Gestionnaire de périphériques**.

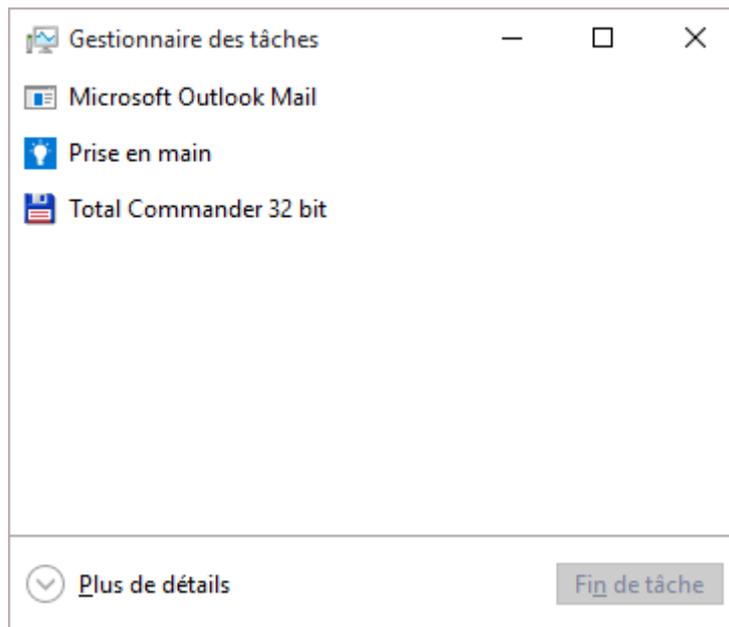
- **Connexions réseau** donne accès à une boîte de dialogue dans laquelle vous pourrez gérer vos connexions Ethernet et Wi-Fi.
- **Gestion du disque** affiche la configuration de vos unités de masse. Vous utiliserez cette application pour créer, formater et supprimer des partitions.
- **Gestion de l'ordinateur** donne accès à un ensemble d'utilitaires, tels que le Planificateur de tâches, l'Analyseur de performances et l'observateur d'événements.
- **Invite de commandes** affiche une fenêtre Invite de commandes, pour exécuter des commandes en mode texte.
- **Invite de commandes (admin)** affiche une fenêtre Invite de commandes avec des droits d'administrateur.
- **Gestionnaire des tâches** donne des informations sur les tâches en cours d'exécution et les ressources qu'elles utilisent, et permet de mettre fin aux tâches qui ne répondent plus.
- **Paramètres** permet de personnaliser l'apparence et le comportement de votre ordinateur.
- **Explorateur de fichiers** donne accès aux unités de masse de l'ordinateur et aux ressources partagées du réseau local.
- **Rechercher** équivaut à un clic sur la zone de recherche de Cortana.
- **Exécuter** affiche la boîte de dialogue **Exécuter**. Vous l'utiliserez pour lancer un programme ou ouvrir un dossier en tapant son nom.
- **Arrêter ou se déconnecter** donne accès aux commandes **Se déconnecter**, **Mettre en veille**, **Arrêter** et **Redémarrer**.
- **Bureau** replie toutes les fenêtres ouvertes et affiche le Bureau.

Gestionnaire des tâches

Dans Windows 7 et les versions précédentes, le Gestionnaire des tâches était essentiellement utilisé pour mettre fin à une application qui ne répondait pas. Le Gestionnaire des tâches de Windows 10 va bien plus loin.

Tout d'abord, vous devez savoir qu'il n'y a non plus un mais deux Gestionnaires de tâches : un pour les utilisateurs débutants et un autre pour les utilisateurs aguerris.

La version simplifiée du Gestionnaire des tâches est affichée lorsque vous appuyez simultanément sur les touches *Contrôle*, *Majuscule* et *Echap*. Très simple, elle répertorie les tâches en cours d'exécution.



Pour donner le focus à l'une des tâches listées, double-cliquez sur son nom. Pour fermer une des tâches listées, cliquez sur son nom puis cliquez sur **Fin de tâche**. Attention : la tâche est fermée sans aucune demande de confirmation. Si elle manipule un fichier de données qui n'a pas été sauvegardé, vous risquez de perdre une partie ou la totalité de son contenu.

Si vous vous sentez frustré par tant de simplicité, cliquez sur **Plus de détails**. La version avancée du Gestionnaire des tâches est alors affichée.

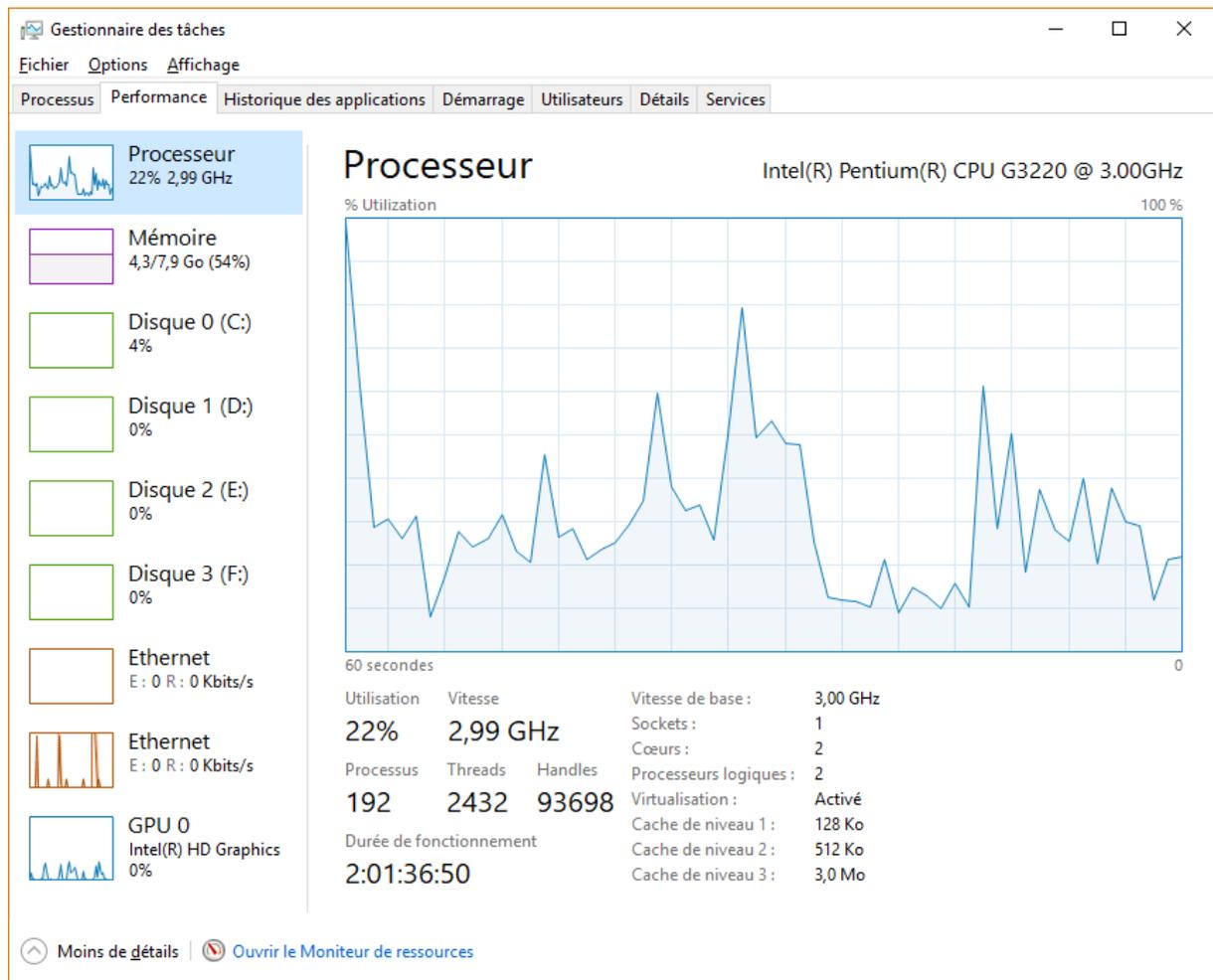
L'onglet **Processus** est sélectionné par défaut.

| Nom | 24% | | | | | 54% | | 0% | | 0% | | 0% | |
|--|------------|---------|----------|-----------|-------------|--------------------------------|--|----|--|----|--|----|--|
| | Processeur | Mémoire | Disque | Réseau | Processe... | Moteur de processeur graphique | | | | | | | |
| Microsoft Windows Search Filte... | 11,0% | 5,8 Mo | 0 Mo/s | 0 Mbits/s | 0% | | | | | | | | |
| Gestionnaire de fenêtres du Bur... | 3,7% | 66,7 Mo | 0 Mo/s | 0 Mbits/s | 0,2% | GPU 0 - 3D | | | | | | | |
| Microsoft Windows Search Prot... | 2,9% | 3,1 Mo | 0 Mo/s | 0 Mbits/s | 0% | | | | | | | | |
| > Snagit Editor (32 bits) | 2,3% | 82,2 Mo | 0 Mo/s | 0 Mbits/s | 0% | | | | | | | | |
| > Gestionnaire des tâches | 1,2% | 24,0 Mo | 0 Mo/s | 0 Mbits/s | 0% | | | | | | | | |
| > Indexeur Microsoft Windows Se... | 1,2% | 48,9 Mo | 0,1 Mo/s | 0 Mbits/s | 0% | | | | | | | | |
| System | 0,9% | 0,1 Mo | 0 Mo/s | 0 Mbits/s | 0,1% | GPU 0 - Copy | | | | | | | |
| Interruptions système | 0,5% | 0 Mo | 0 Mo/s | 0 Mbits/s | 0% | | | | | | | | |
| Isolation graphique de périphéri... | 0,3% | 17,4 Mo | 0 Mo/s | 0 Mbits/s | 0% | | | | | | | | |
| Speech Runtime Executable | 0,3% | 3,2 Mo | 0 Mo/s | 0 Mbits/s | 0% | | | | | | | | |
| Explorateur Windows | 0,3% | 34,0 Mo | 0 Mo/s | 0 Mbits/s | 0% | | | | | | | | |
| Clavier tactile et volet d'écriture... | 0% | 1,6 Mo | 0 Mo/s | 0 Mbits/s | 0% | | | | | | | | |
| Processus d'exécution client-ser... | 0% | 1,2 Mo | 0 Mo/s | 0 Mbits/s | 0,1% | GPU 0 - 3D | | | | | | | |
| speedfan.exe (32 bits) | 0% | 2,2 Mo | 0 Mo/s | 0 Mbits/s | 0% | | | | | | | | |
| > Microsoft Word (32 bits) (2) | 0% | 67,8 Mo | 0 Mo/s | 0 Mbits/s | 0,1% | GPU 0 - 3D | | | | | | | |
| > Antimalware Service Executable | 0% | 58,2 Mo | 0 Mo/s | 0 Mbits/s | 0% | | | | | | | | |
| Application d'ouverture de sessi... | 0% | 0,7 Mo | 0 Mo/s | 0 Mbits/s | 0% | | | | | | | | |
| Application de démarrage de W... | 0% | 0,3 Mo | 0 Mo/s | 0 Mbits/s | 0% | | | | | | | | |
| Application Exposé Host | 0% | 0,0 Mo | 0 Mo/s | 0 Mbits/s | 0% | | | | | | | | |

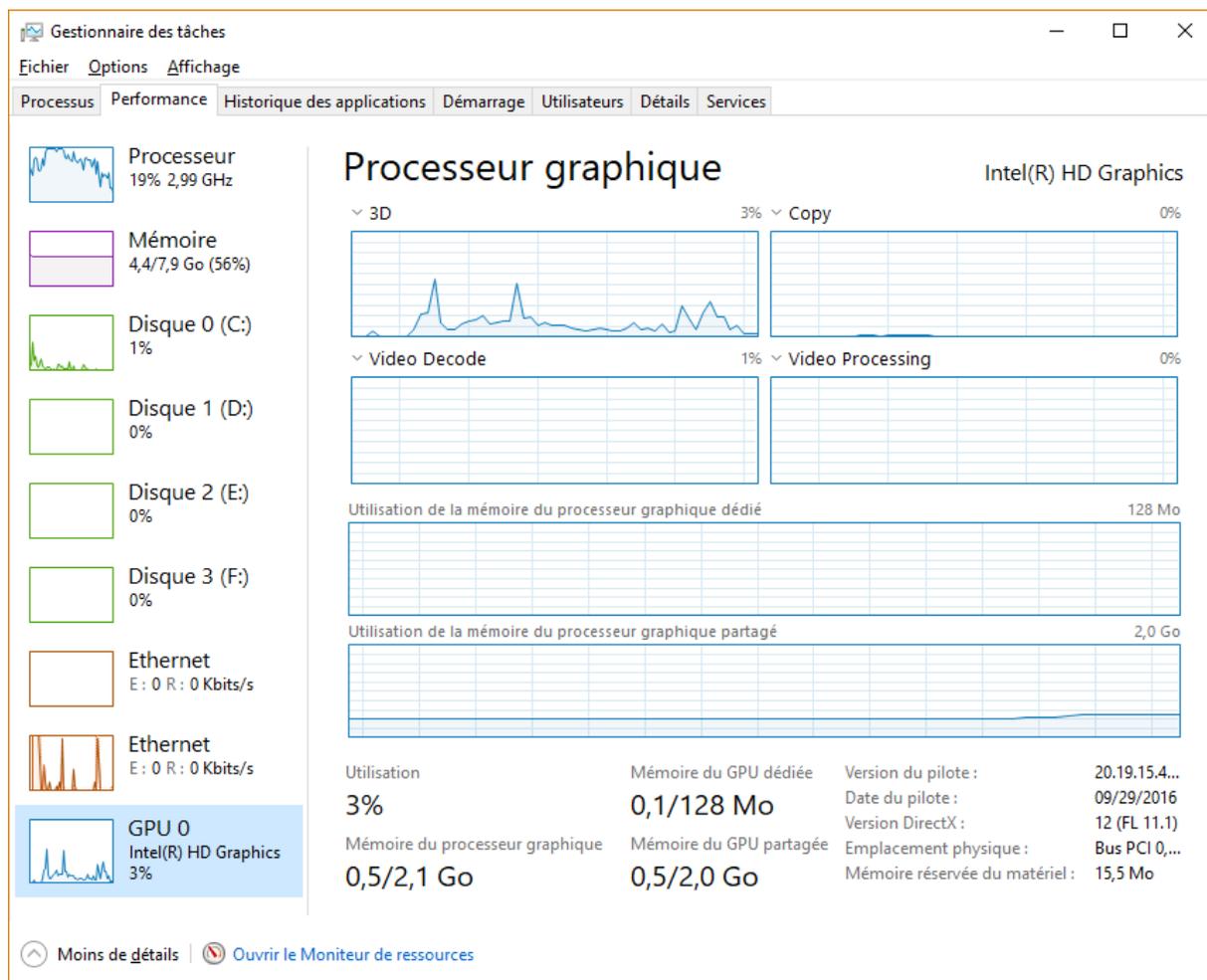
Les noms des processus sont explicites et ils apparaissent en clair, contrairement à ce qui se faisait dans les versions précédentes du Gestionnaire des tâches.

Une « carte thermique » vous permet d'identifier les applications qui demandent le plus de ressources système. Les zones sombres correspondent aux gros consommateurs et les zones claires aux petits consommateurs. Ici, par exemple, il est facile d'identifier quelle application utilise la plus grande quantité de mémoire et quelle application sollicite le plus le processeur. Si nécessaire, vous pouvez cliquer sur l'en-tête des différentes colonnes pour classer alternativement par ordre croissant et par ordre décroissant les consommations correspondantes.

Sous l'onglet **Performance** sont rassemblées des informations détaillées concernant les processeurs, la mémoire, les unités de masse, le réseau et la ou les cartes graphiques. Cliquez sur l'un de ces éléments pour obtenir une représentation graphique dans le temps et des informations chiffrées complémentaires. A titre d'exemple, si vous cliquez sur **Processeur**, vous obtenez des informations sur la vitesse du processeur, sur le nombre de processeurs physiques et logiques, sur les mémoires caches, sur la virtualisation, etc.



Ou encore, si vous cliquez sur GPU 0, vous obtiendrez des informations sur l'utilisation de votre carte graphique. Ces informations vous seront utiles pour savoir si votre GPU a du mal à suivre les cadences infernales que vous lui imposez lorsque vous faites de la compression vidéo, de la lecture vidéo ou lorsque vous jouez. Ou au contraire, si vous pouvez (par exemple) pousser un peu plus la résolution sur un jeu en constatant que votre GPU est un peu trop sous-utilisé.



L'onglet **Historique des applications** donne des informations sur la « consommation » de vos applications en termes de temps processeur et de réseau. Cet onglet est utile si vous voulez savoir d'un simple coup d'œil quelle application sollicite le plus votre ordinateur. Tout comme l'onglet **Processus**, cet onglet utilise une carte thermique pour vous permettre de repérer rapidement les gros consommateurs.

Gestionnaire des tâches

Fichier Options Affichage

Processus Performance Historique des applications Démarrage Utilisateurs Détails Services

Utilisation des ressources depuis 06/04/2017 pour le compte d'utilisateur actuel.
[Supprimer l'historique d'utilisation](#)

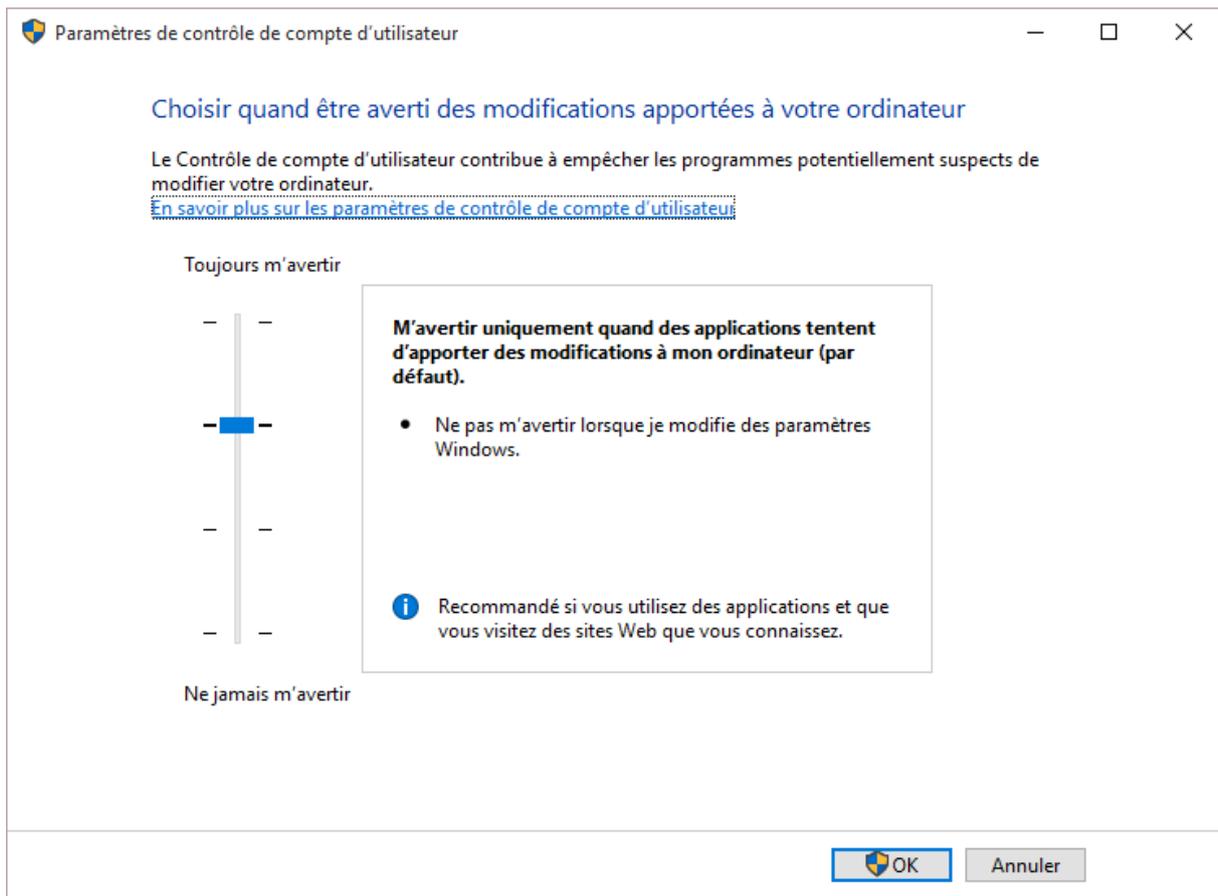
| Nom | Temps processe... | Réseau | Réseau facturé ... | Mises à jour de ... |
|------------------------------|-------------------|---------|--------------------|---------------------|
| 3D Builder | 0:00:00 | 0 Mo | 0 Mo | 0 Mo |
| Actualité | 0:00:04 | 2,1 Mo | 0 Mo | 1,5 Mo |
| Alarmes et horloge | 0:00:00 | 0 Mo | 0 Mo | 0 Mo |
| Assistant Mobile | 0:00:10 | 0,6 Mo | 0 Mo | 0 Mo |
| Astuces | 0:05:54 | 49,4 Mo | 0 Mo | 0 Mo |
| Calculatrice | 0:00:12 | 0 Mo | 0 Mo | 0 Mo |
| Caméra | 0:00:00 | 0 Mo | 0 Mo | 0 Mo |
| Cartes | 0:10:13 | 28,8 Mo | 0 Mo | 0 Mo |
| Centre de sécurité Wind... | 0:00:13 | 0 Mo | 0 Mo | 0 Mo |
| Contacts | 0:00:14 | 0 Mo | 0 Mo | 0 Mo |
| Cortana | 0:12:47 | 30,4 Mo | 0 Mo | 0 Mo |
| > Courrier et calendrier (2) | 0:02:43 | 8,5 Mo | 0 Mo | 0 Mo |
| Données Wi-Fi et cellulai... | 0:00:00 | 0 Mo | 0 Mo | 0 Mo |

Moins de détails

Contrôle de compte d'utilisateur

Le contrôle de compte d'utilisateur permet de protéger votre ordinateur en empêchant les programmes potentiellement dangereux de modifier son contenu. Si vous le souhaitez, il est possible de personnaliser le comportement de cet outil. Cliquez sur **Démarrer**, tapez *uac*, puis cliquez sur **Modifier les paramètres de contrôle de compte d'utilisateur**.

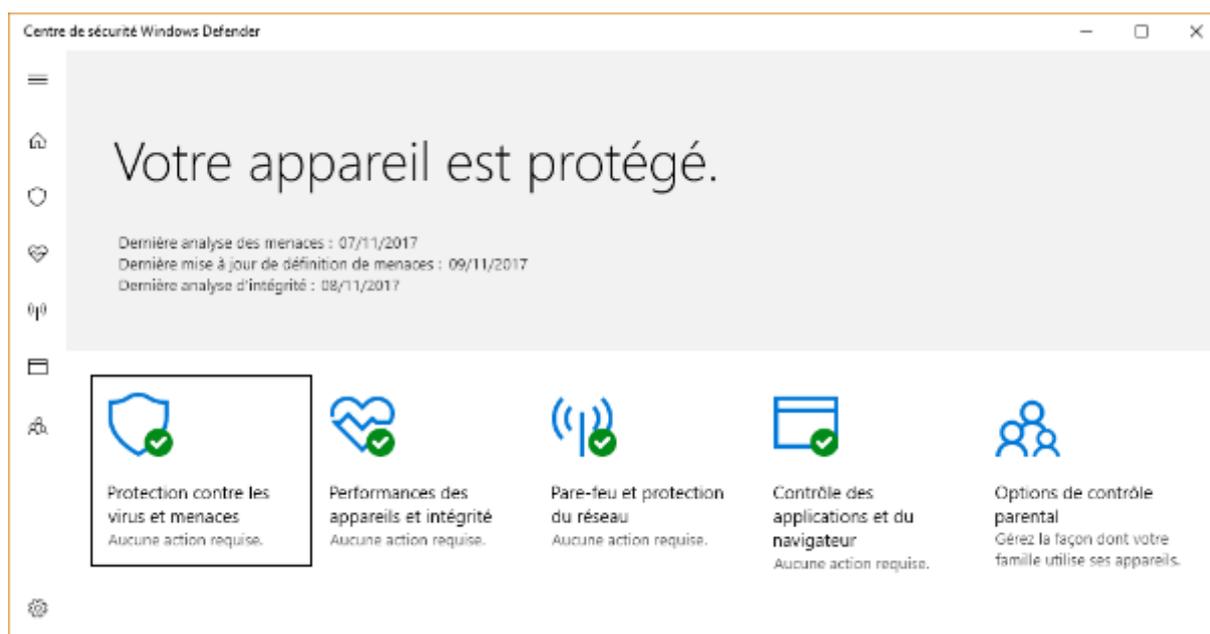
Pour modifier le comportement du contrôle de compte d'utilisateur, déplacez le curseur sur une autre position et observez les indications affichées dans le cadre. Lorsque vous avez trouvé le réglage adéquat, cliquez sur **OK** pour le prendre en compte.



Le Centre de sécurité Windows Defender

Le Centre de sécurité Windows Defender protège votre ordinateur contre les menaces causées par des virus, logiciels espions et autres indésirables. Il s'exécute en tâche de fond et analyse toutes vos actions. Si un virus ou un logiciel espion est détecté, vous en êtes immédiatement informé et vous pouvez choisir de l'éradiquer ou de le mettre en quarantaine.

Pour configurer Windows Defender, cliquez sur **Démarrer**, tapez *defender*, puis cliquez sur **Centre de sécurité Windows Defender**. Cette action affiche la fenêtre **Centre de sécurité Windows Defender**.



Pour accéder aux différentes composantes du centre de sécurité Windows Defender, cliquez sur les icônes qui apparaissent sur le côté gauche de la fenêtre. Vous connaîtrez ainsi :

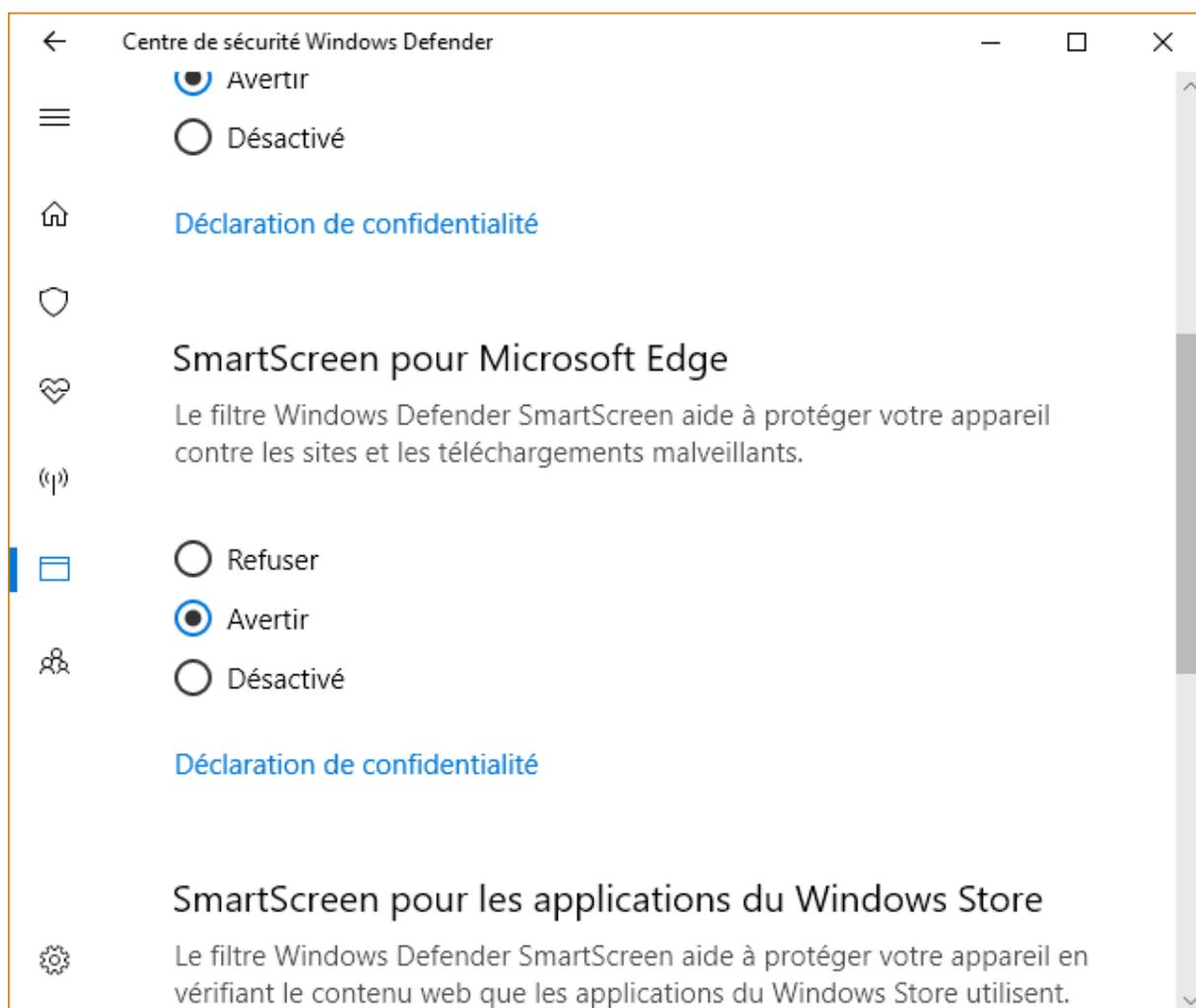
- L'état de la protection contre les virus et les menaces (menaces, mises à jour, etc.).
- Le rapport d'intégrité de Windows et des pilotes de périphériques.
- L'état du pare-feu et la protection du réseau.
- Les protections activées sur votre ordinateur (vérification des fichiers Internet, SmartScreen).
- Les options du contrôle parental.

Cette nouvelle version de Windows Defender est vraiment simple à utiliser. Laissez-la tourner en tâche de fond et oubliez jusqu'à son existence. Si un de vos fichiers est infecté, vous serez immédiatement prévenu et le Centre de sécurité Windows Defender vous dira quoi faire.

Windows SmartScreen

Windows SmartScreen aide à préserver la sécurité de l'ordinateur en émettant des avertissements, voire même en supprimant les applications non reconnues, téléchargées sur Internet.

Pour activer ou désactiver Windows SmartScreen, ouvrez le Centre de sécurité Windows Defender, puis cliquez sur l'icône **Contrôle des applications et du navigateur**. Il ne vous reste plus qu'à agir sur les paramètres relatifs à Windows SmartScreen si les réglages par défaut ne vous conviennent pas :



Protection anti-ransomware

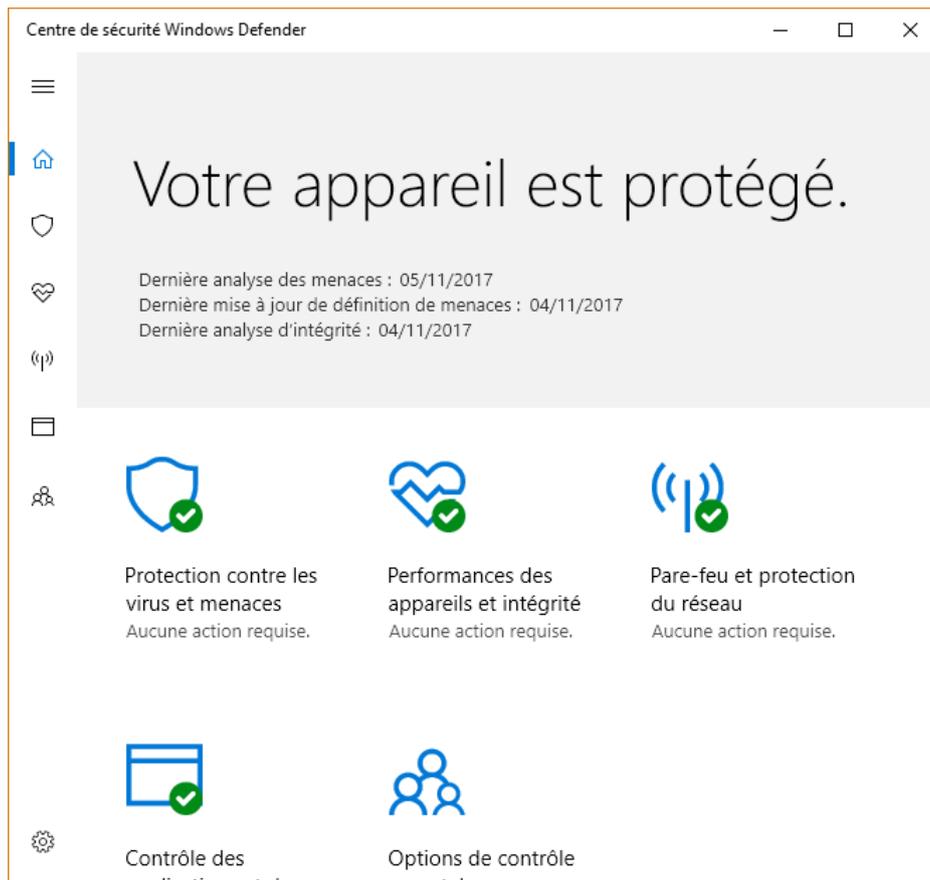
Windows 10 Fall Creators Update intègre une protection anti-ransomware, aussi appelée "dispositif d'accès contrôlé aux dossiers". Cet article va vous montrer comment l'activer.

Selon Wikipédia, "Un ransomware, rançongiciel, logiciel rançonneur, logiciel de rançon ou logiciel d'extorsion est un logiciel malveillant qui prend en otage des données personnelles. Pour ce faire, un rançongiciel chiffre des données personnelles puis demande à leur propriétaire d'envoyer de l'argent en échange de la clé qui permettra de les déchiffrer."

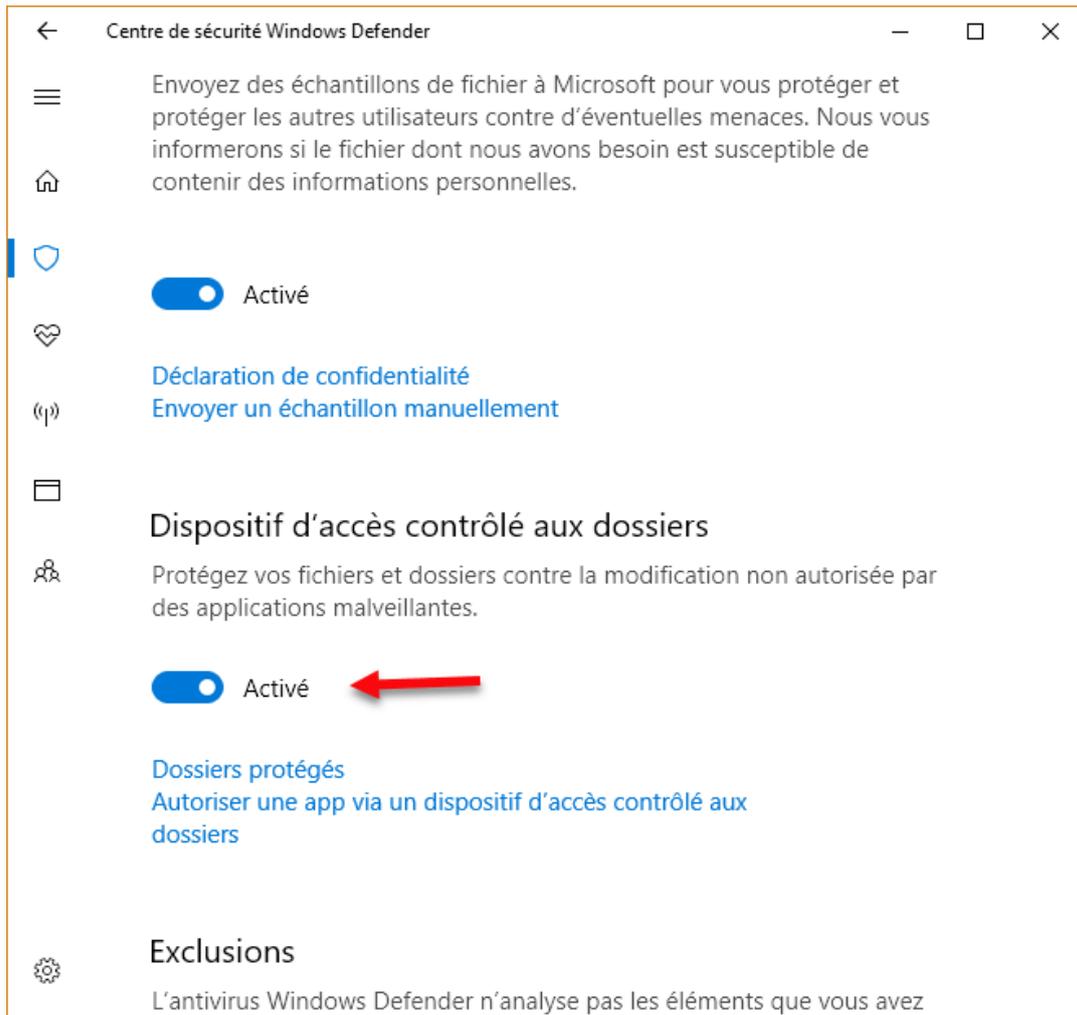
La protection anti-ransomware de Windows 10 Fall Creators Update protège les fichiers et les dossiers contre la modification non autorisée par des applications malveillantes du type **WanaCry**, **Bad Rabbit**, **Locky** ou **Not Petya** par exemple. Ces ransomware s'implantent la plupart du temps à travers une pièce jointe dans un e-mail. Je ne saurais trop vous conseiller de ne pas ouvrir les pièces jointes contenues dans des messages dont vous ne connaissez pas l'expéditeur.

La protection anti-ransomware de Windows 10 Fall Creators Update est désactivée par défaut. Pour l'activer, cliquez sur **Démarrer**, tapez *centre* et cliquez sur **Centre de sécurité Windows Defender**, dans la partie supérieure du menu **Démarrer**.

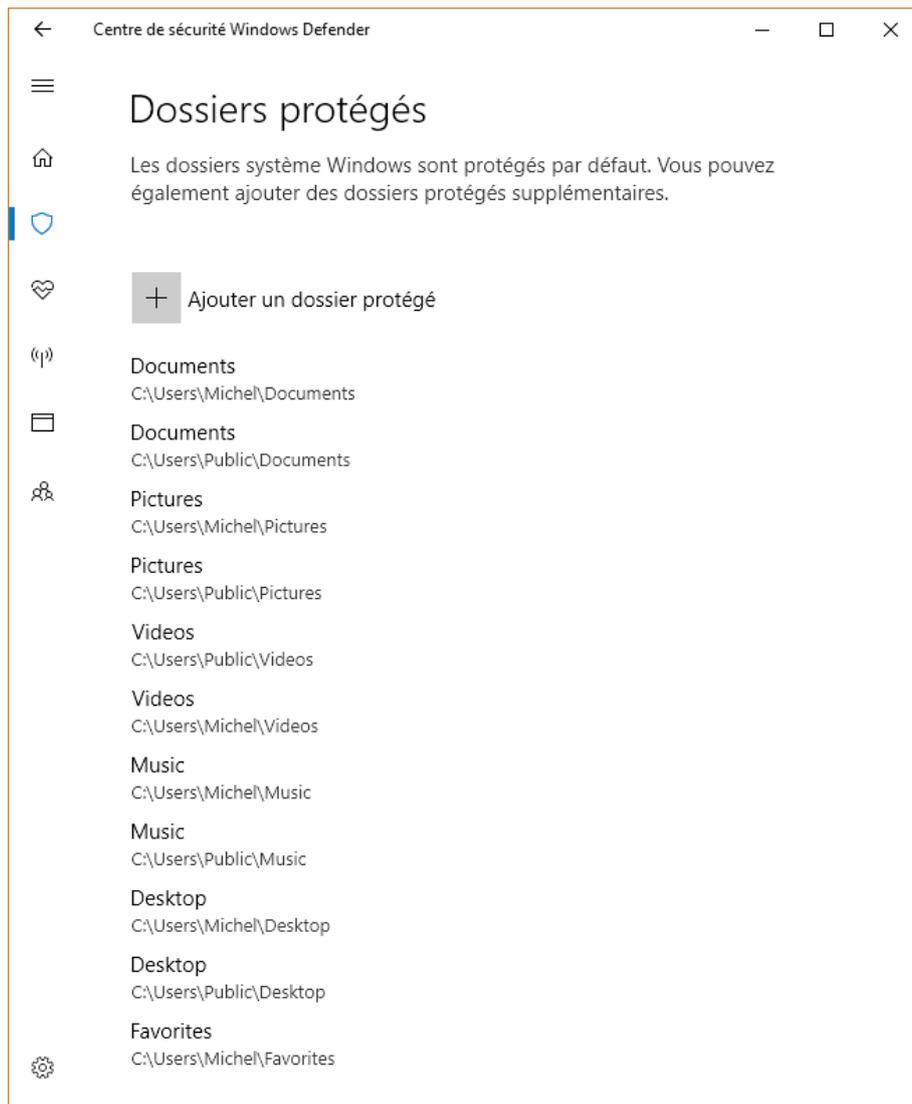
Cette action affiche le Centre de sécurité Windows Defender :



Cliquez sur l'icône **Protection contre les virus et menaces**. Une nouvelle boîte de dialogue s'affiche. Cliquez sur **Paramètres de protection contre les virus et menaces**. Une nouvelle boîte de dialogue s'affiche. Déplacez-vous dans sa partie inférieure et activez l'interrupteur **Dispositif d'accès contrôlé aux dossiers** :



Le contrôle du compte d'utilisateur se manifeste. Acceptez la modification en cliquant sur **Oui**. Vous allez maintenant cliquer sur **Dossiers protégés** pour voir quels sont les dossiers protégés par l'anti-ransomware :



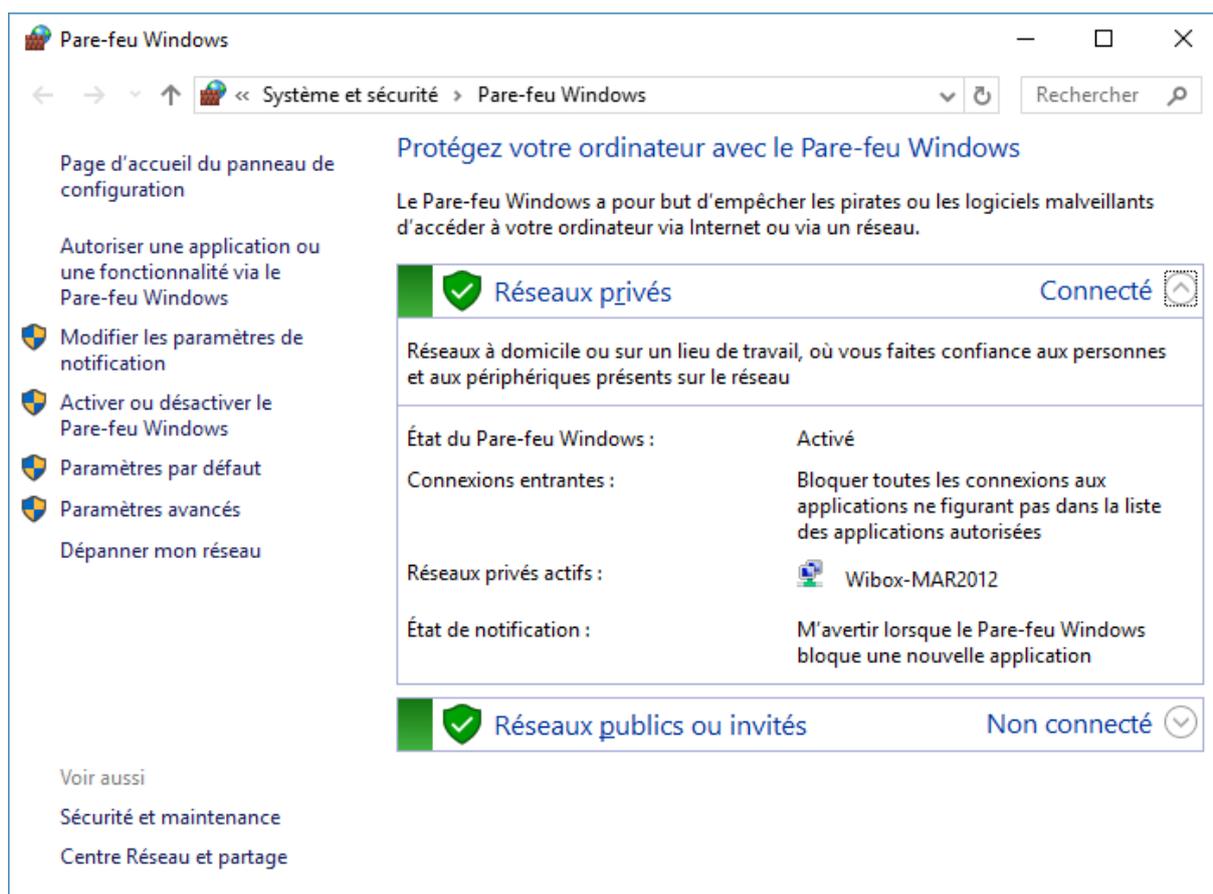
Comme vous le voyez, il s'agit des dossiers **Documents**, **Pictures**, **Videos**, **Music** et **Desktop** de votre compte et du compte **Public** ainsi que de votre dossier **Favorites**.

Si vous le désirez, vous pouvez ajouter un ou plusieurs autres dossiers à la liste en cliquant sur l'icône **Plus** qui précède l'étiquette **Ajouter un dossier protégé**. Généralement, cela n'est pas nécessaire car les ransomware visent les dossiers protégés par défaut par Microsoft.

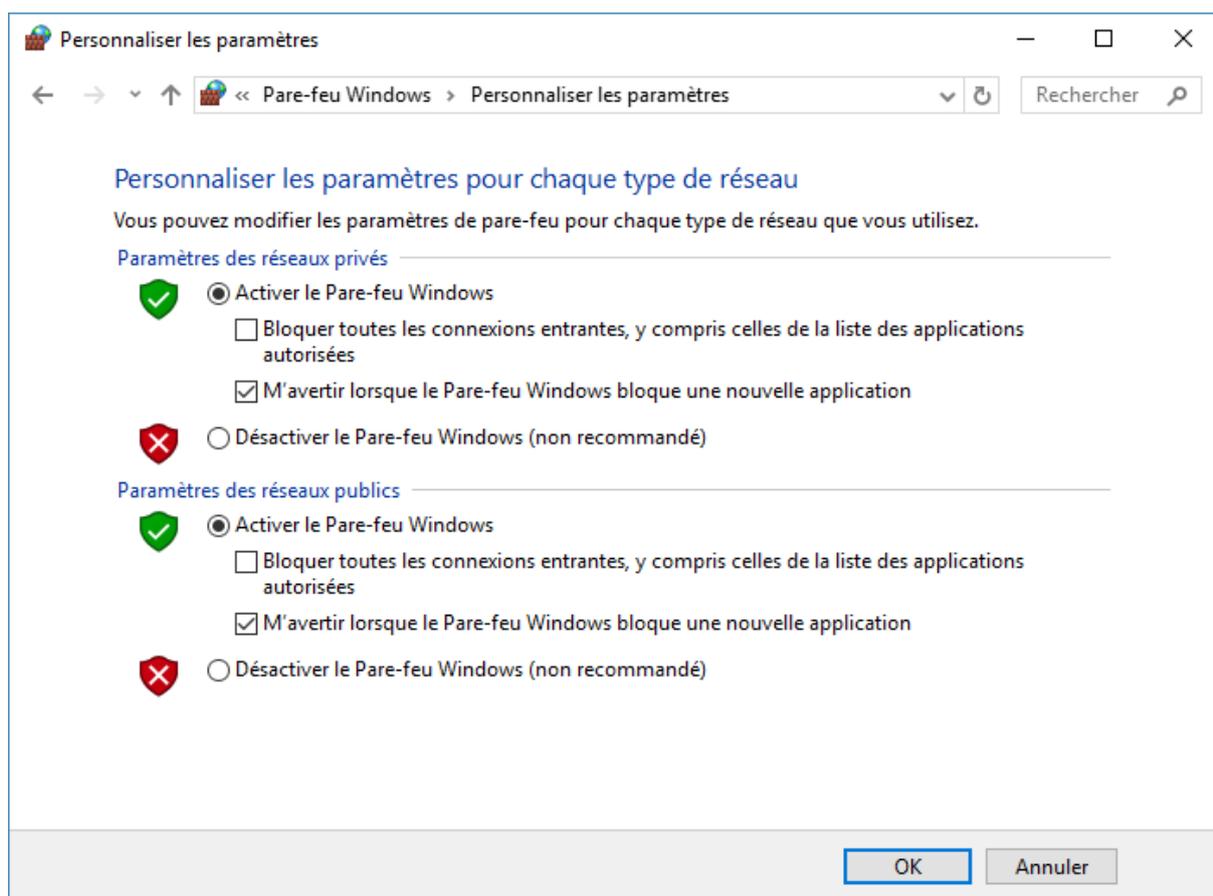
Le pare-feu de Windows 10

Les virus et les chevaux de Troie ne sont pas les seuls dangers qui guettent votre ordinateur : chaque fois que vous vous connectez à Internet, vous êtes la cible potentielle de pirates informatiques. Pour éviter ces attaques, l'utilisation du pare-feu de Windows 10 est primordiale.

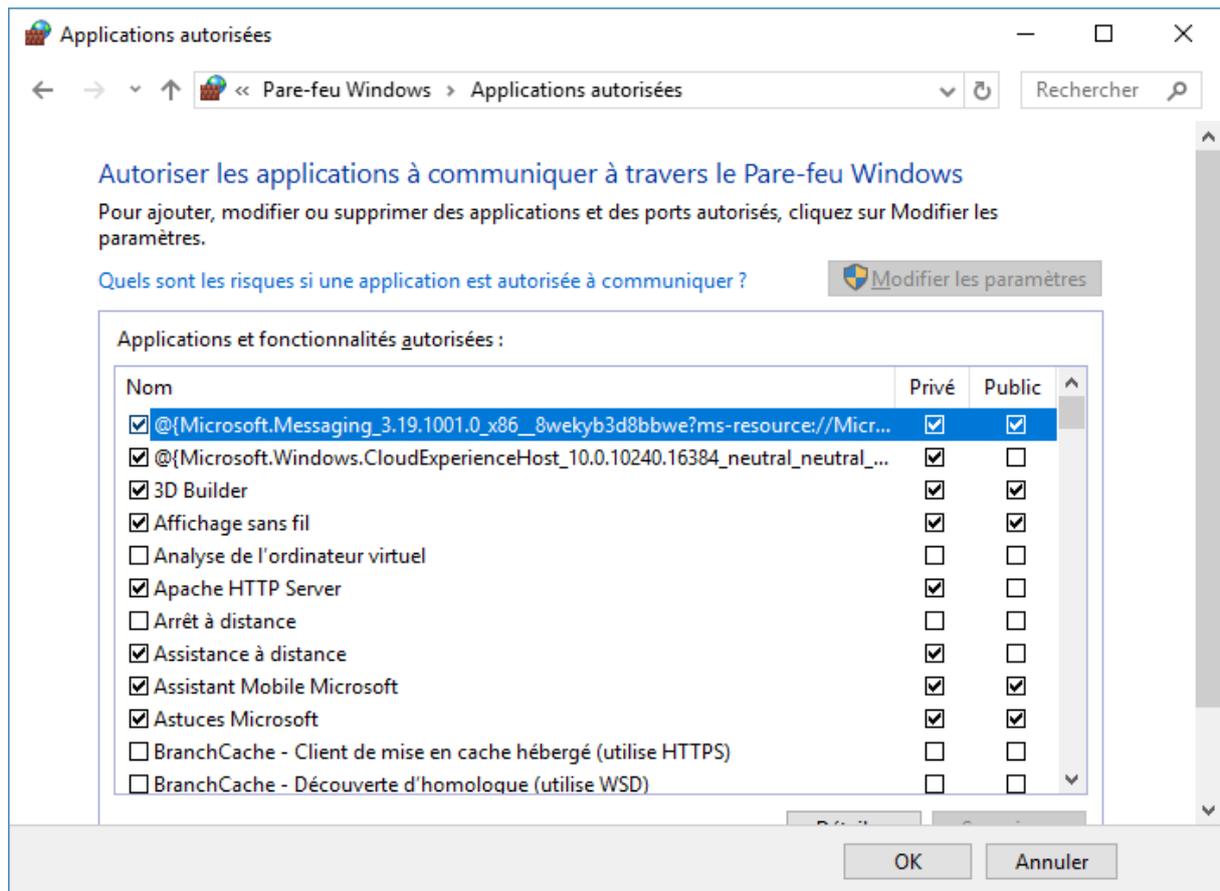
Cliquez sur **Démarrer**, tapez *pare-feu*, puis cliquez sur **Pare-feu Windows Defender**.



Les boucliers affichés en face des libellés **Réseaux publics** et **Réseaux publics ou invités** doivent être de couleur verte. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur **Activer ou désactiver le pare-feu Windows**. En fonction du réseau utilisé, sélectionnez l'option **Activer le pare-feu Windows** sous **Paramètres des réseaux privés** ou **Paramètres des réseaux publics**, puis cliquez sur **OK** pour valider le nouveau réglage. Votre ordinateur est maintenant à l'abri des pirates informatiques.



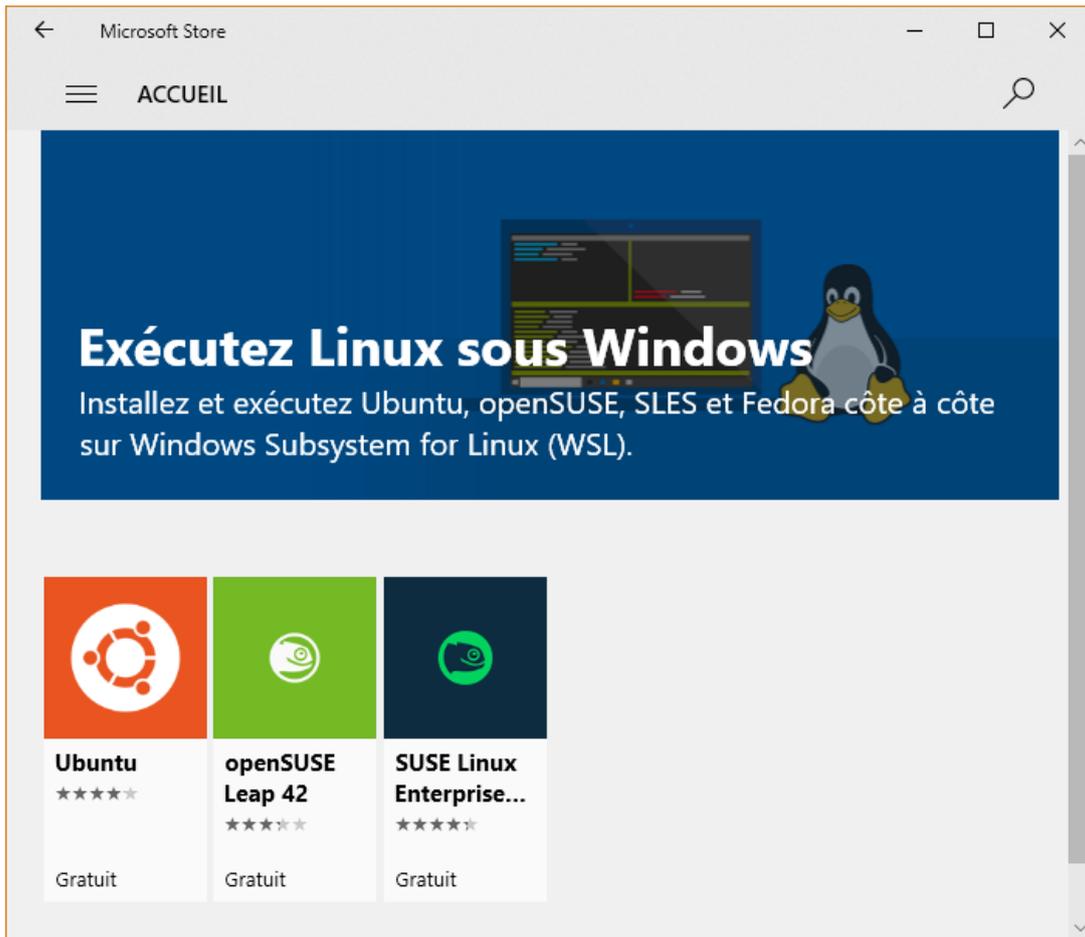
Le pare-feu de Windows 10 est bidirectionnel : il bloque le trafic entrant et sortant. Pour permettre à un programme ou un service particulier d'accepter les connexions réseau entrantes, cliquez sur **Autoriser une application ou une fonctionnalité via le Pare-feu Windows**, puis cochez la case correspondante dans la zone de liste **Applications et fonctionnalités autorisées**.



Ubuntu, openSUSE et SUSE dans le Windows Store

Avec la fonctionnalité WSL (*Windows Subsystem for Linux*), vous pouvez installer et exécuter les distributions Ubuntu, OpenSUSE et SUSE comme une simple application Windows, sans passer par la virtualisation.

Ouvrez le Microsoft Store, faites une recherche sur le mot *Ubuntu* et cliquez sur **Exécutez Linux sous Windows** pour accéder aux trois distributions Linux :



A titre d'exemple, je vais vous montrer comment installer l'application **Ubuntu**. Cliquez sur l'icône **Ubuntu**, sur **Obtenir**, puis sur **Lancer** (après le téléchargement de l'application). Au bout de quelques minutes, on vous informe que l'installation a abouti et que vous devez créer un nom d'utilisateur UNIX. Choisissez un nom d'utilisateur et définissez le mot de passe associé :

```

lemkorp@LSup-G3220: ~
Installing, this may take a few minutes...
Installation successful!
Please create a default UNIX user account. The username does not need to match your Windows username.
For more information visit: https://aka.ms/wslusers
Enter new UNIX username: lemcorp
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: password updated successfully
Default UNIX user set to: lemcorp
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

lemkorp@LSup-G3220:~$

```

Ça y est, vous avez maintenant accès à l'ensemble des outils de Linux : ssh, apache, mysql, python, perl, ruby, tar, sort, grep, etc. etc..

Le système de fichiers de Windows est directement accessible en bash. Par exemple, pour accéder au dossier data/mediaforma/Windows10 du disque **d :**, tapez la commande suivante :

```
ll /mnt/d/data/mediaforma/Windows10
```

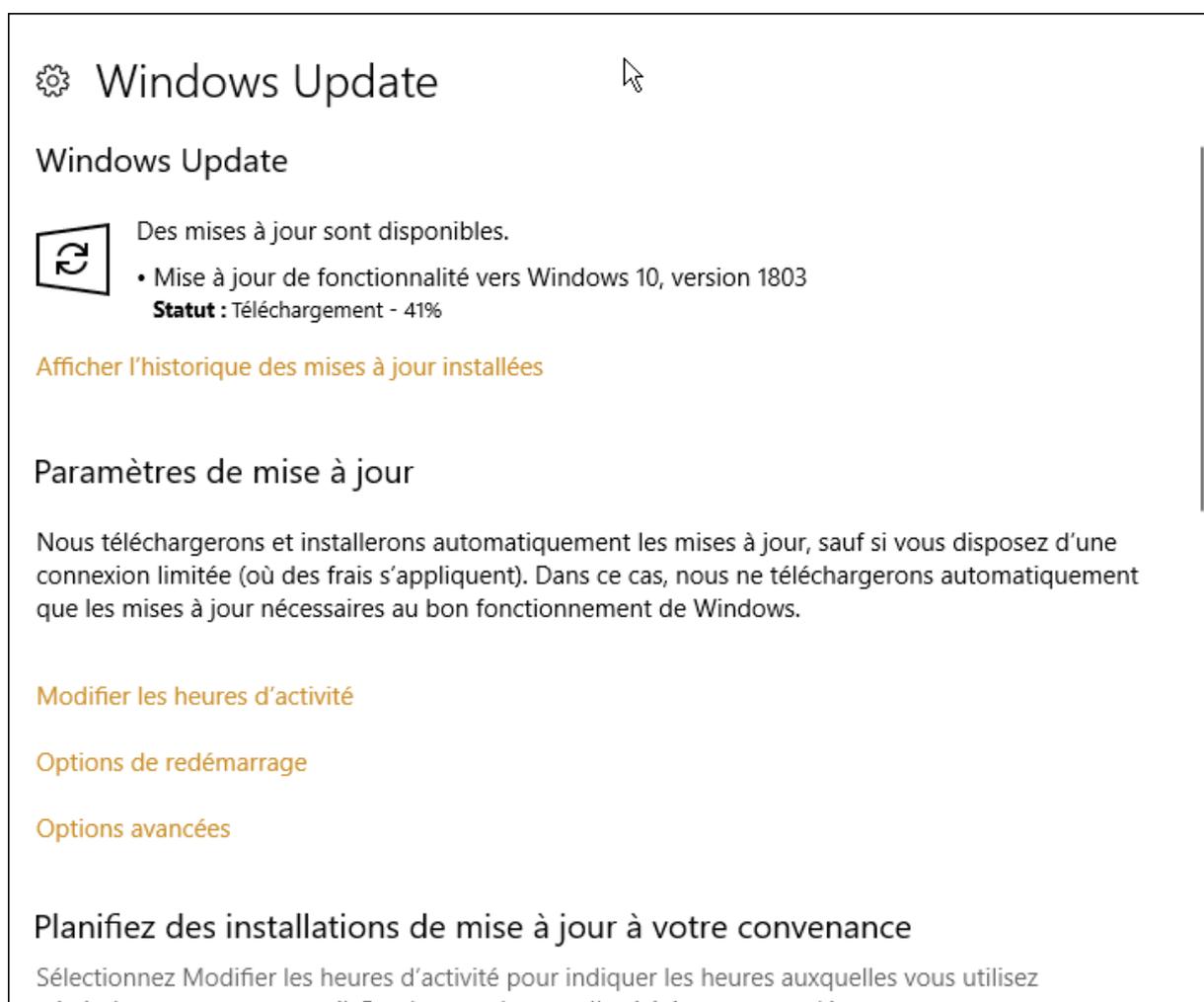
Voici le résultat :

```
lemkorp@LSup-G3220: ~  
lemkorp@LSup-G3220:~$ ll /mnt/d/data/mediaForma/Windows10  
total 30212  
drwxrwxrwx 0 root root    512 Oct 14 18:58 /  
drwxrwxrwx 0 root root    512 Nov  6 16:45 /  
-rwxrwxrwx 1 root root    418 May 23 2015 A lire.txt*  
-rwxrwxrwx 1 root root 130976 Apr  8 2017 ancient-2029382.png*  
-rwxrwxrwx 1 root root 170276 Apr  8 2017 angry.png*  
-rwxrwxrwx 1 root root 4062323 Apr  8 2017 devez-vous jeter vos disques durs.docx*  
-rwxrwxrwx 1 root root 281594 Apr  8 2017 devez-vous jeter vos disques durs.jpg*  
-rwxrwxrwx 1 root root 2563788 Apr  8 2017 Devez-vous-jeter-vos-disques-durs.pdf*  
-rwxrwxrwx 1 root root  35689 Apr  8 2017 devez-vous-jeter-vos-disques-durs-petit.jpg*  
-rwxrwxrwx 1 root root 19596836 Apr  8 2017 devez-vous jeter vos disques durs.psd*  
-rwxrwxrwx 1 root root  12292 Oct  9 09:12 .DS_Store*  
drwxrwxrwx 0 root root    512 Dec  2 2016 /  
-rwxrwxrwx 1 root root 3937252 Apr  8 2017 hard-disk-1071668.jpg*  
-rwxrwxrwx 1 root root   2218 Jun  5 20:30 idées.txt*  
-rwxrwxrwx 1 root root  14688 May  7 2017 Les nouveautés de Windows 10 Creators Update.docx*
```

NOUVEAUTÉS D'APRIL 2018 UPDATE

Passer à Windows 10 April 2018 Update

La mise à jour vers Windows 10 April 2018 Update est très simple. Rendez-vous dans Windows Update. Pour cela, cliquez sur **Démarrer**, tapez *windows* et cliquez sur **Paramètres de Windows Update** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Windows Update cherche si une ou plusieurs mises à jour sont disponibles. Si c'est le cas, il les télécharge. Bien qu'il s'agisse d'une mise à jour majeure (selon le cycle de mise à jour biennuel de Windows 10), April 2018 Update est une mise à jour comme une autre. Si toutes les mises à jour obligatoires de Fall Creators Update n'ont pas encore été installées, elles le sont dans un premier temps. Puis vient le tout de la mise à jour April 2018 Update :

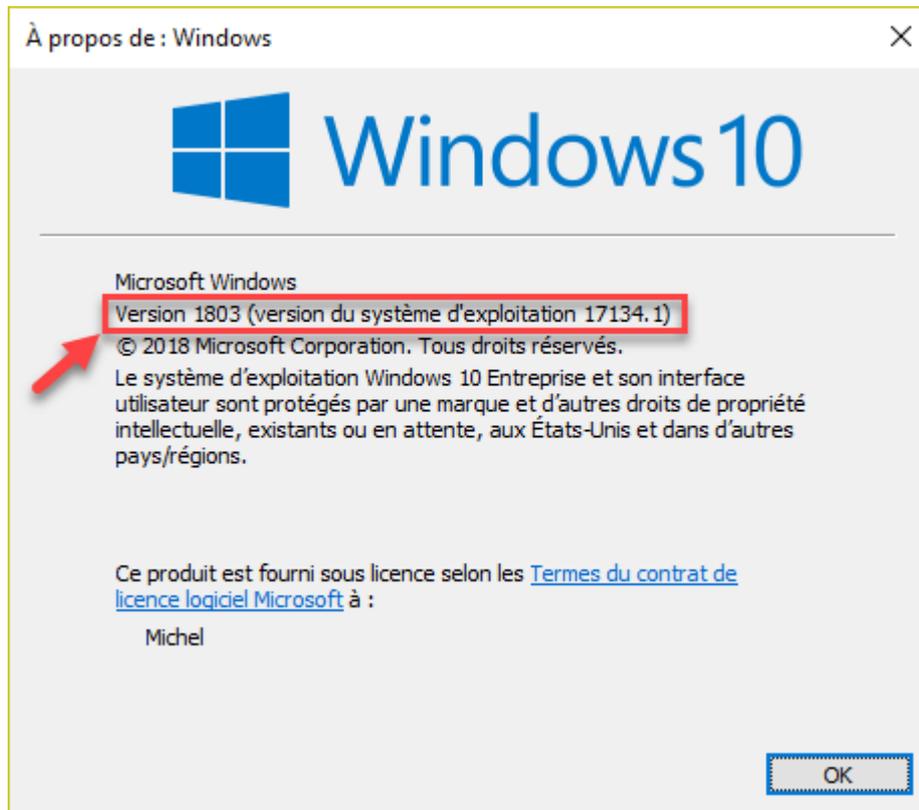


Armez-vous de patience. Il faudra environ une heure (ou plus si votre connexion Internet n'est pas très rapide) pour installer cette mise à jour !

Windows 10 April 2018 Update est-il bien installé

Est-ce que vous utilisez la version **April 2018 Update**, **Fall Creators Update**, **Creators Update** ou une autre version de Windows 10 ? Je vais vous montrer comment le savoir en quelques secondes.

Cliquez sur **Démarrer**, tapez *winver* et cliquez sur **winver**, dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Le numéro de version est affiché dans la fenêtre **A propos de Windows** :



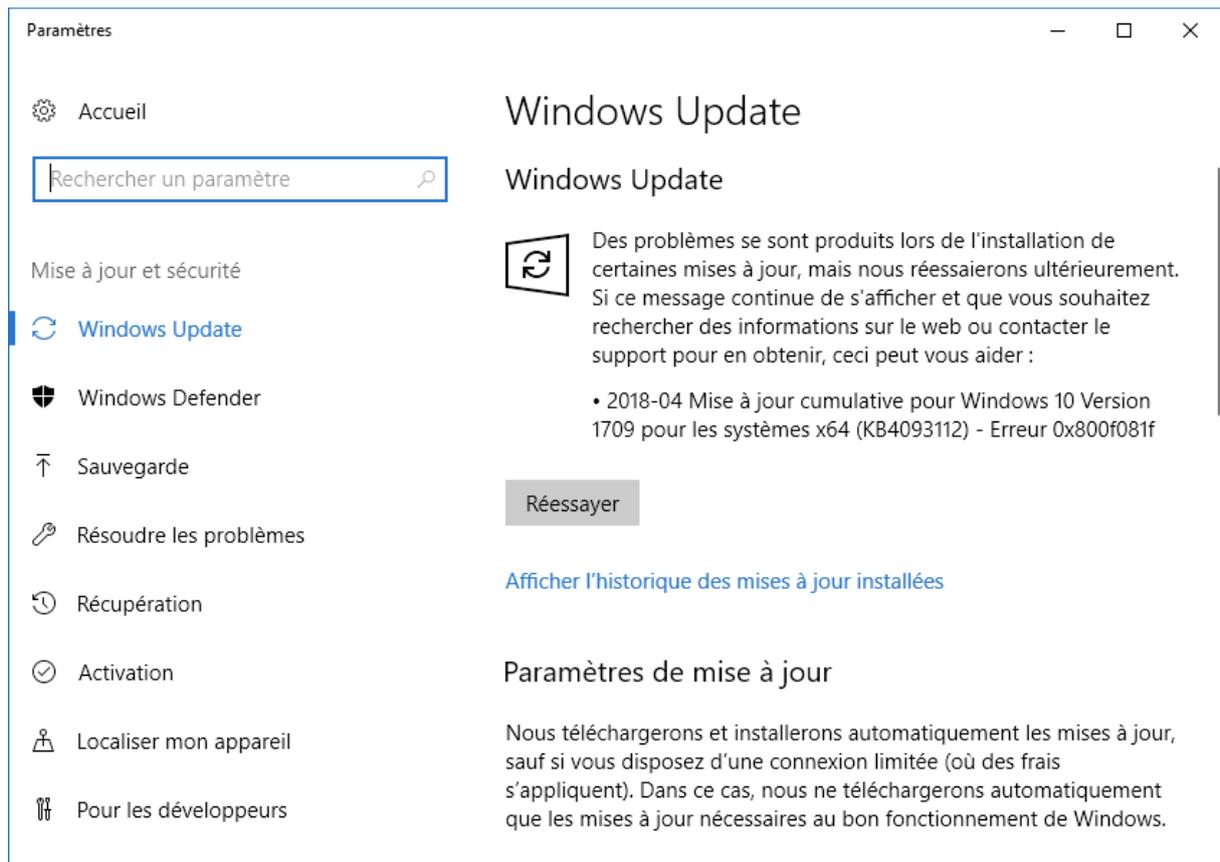
La version **1803** est la dernière du moment. Elle correspond à la version **April 2018 Update**. Les autres versions ont les numéros suivants :

- 1709 : Fall Creators Update
- 1703 : Creators Update
- 1607 : Anniversary Update
- 1511 : November Update
- 1507 : Première version de Windows 10

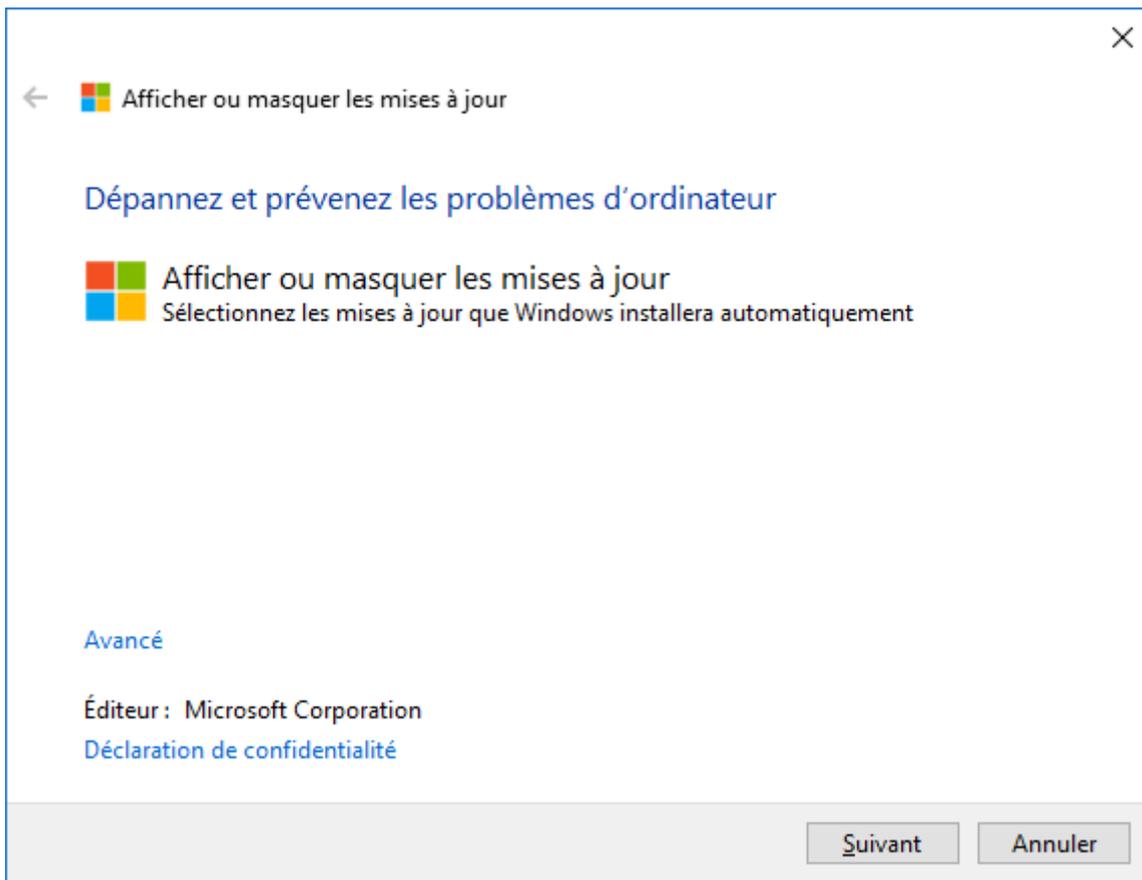
Si April Update ne veut pas s'installer

Sur un de mes ordinateurs animé par Windows 10 Creators Update, une mise à jour était constamment en échec. Cela n'était pas très gênant jusqu'à ce que la dernière version majeure (April Update, Spring Creators Update ou version 1803) pointe le bout de son nez. Avec consternation, je constatais que la mise à jour en échec interdisait l'installation de la mise à jour majeure 1803 !

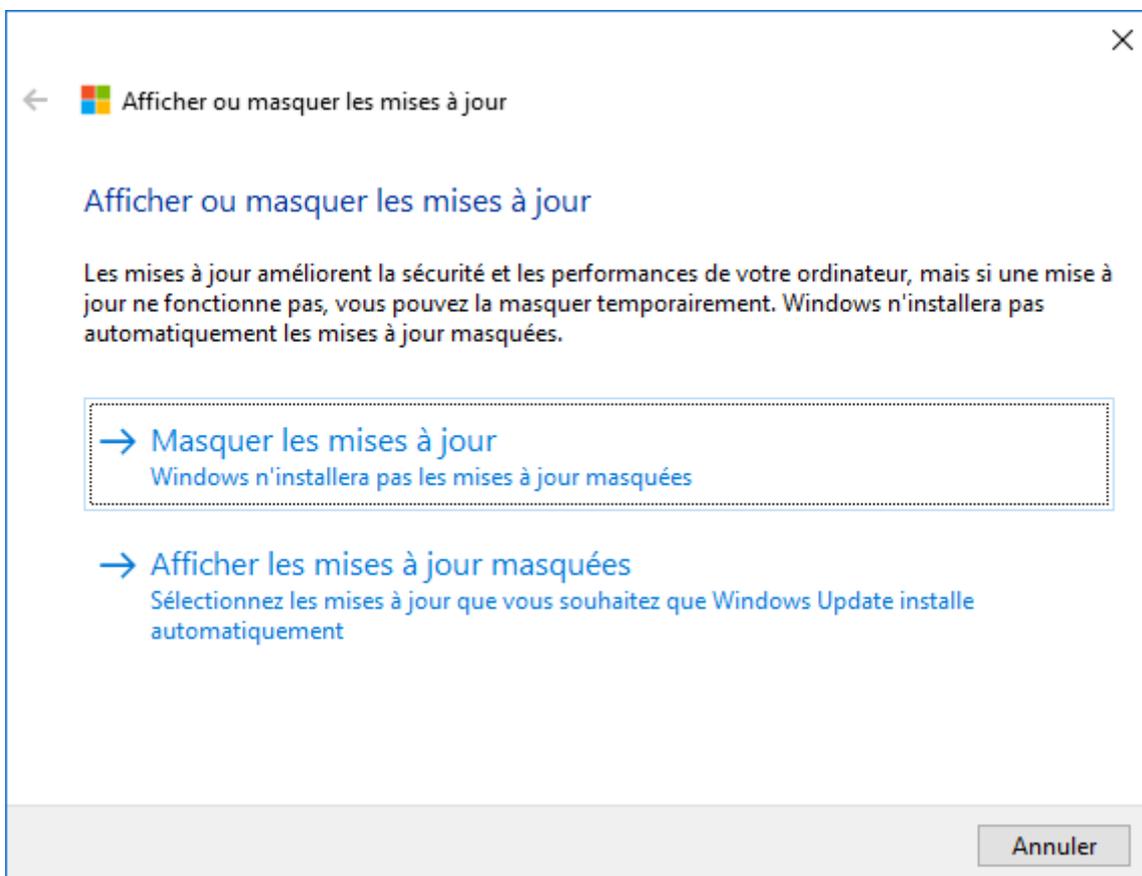
Cet article va vous montrer comment j'ai réussi à installer la 1803 en masquant la mise à jour qui était en échec (KB4093112) :



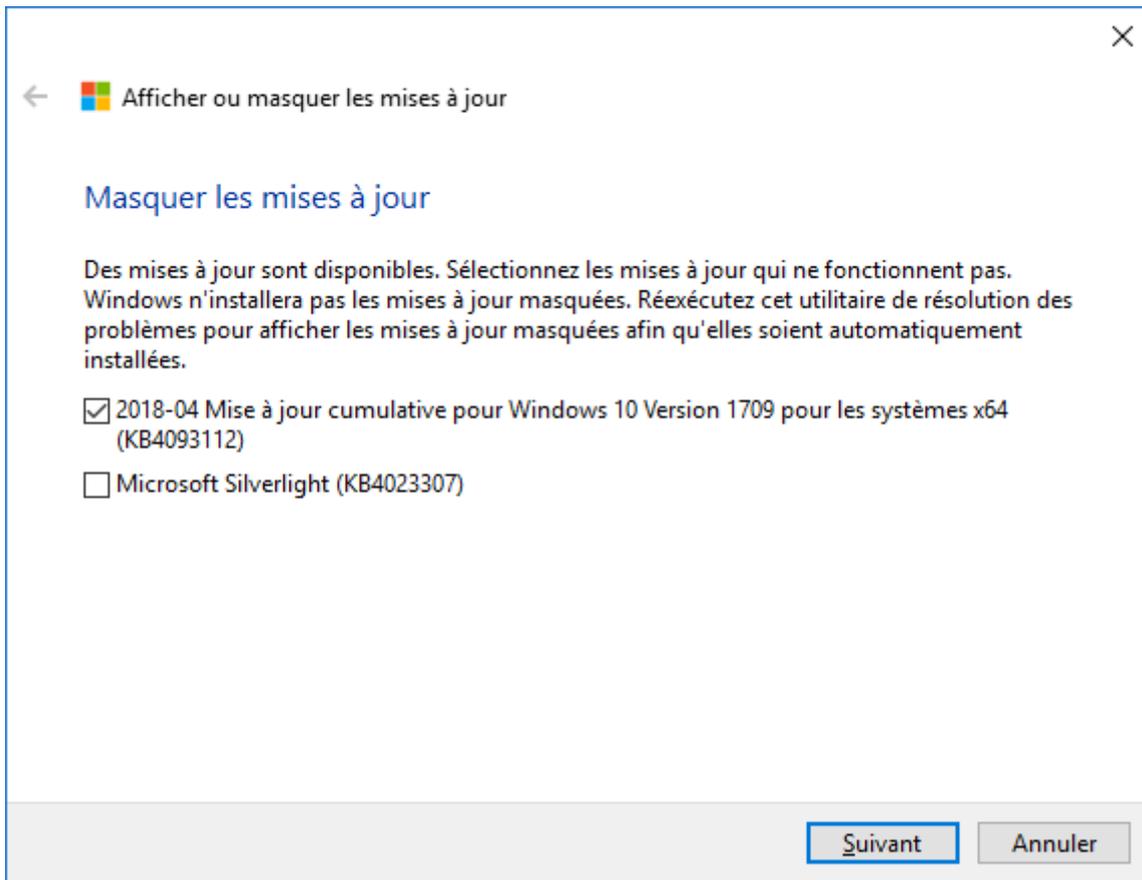
Commencez par télécharger et exécuter l'outil **Afficher et masquer les mises à jour** [en cliquant sur ce lien](#). Une première boîte de dialogue indique le but de cet outil :



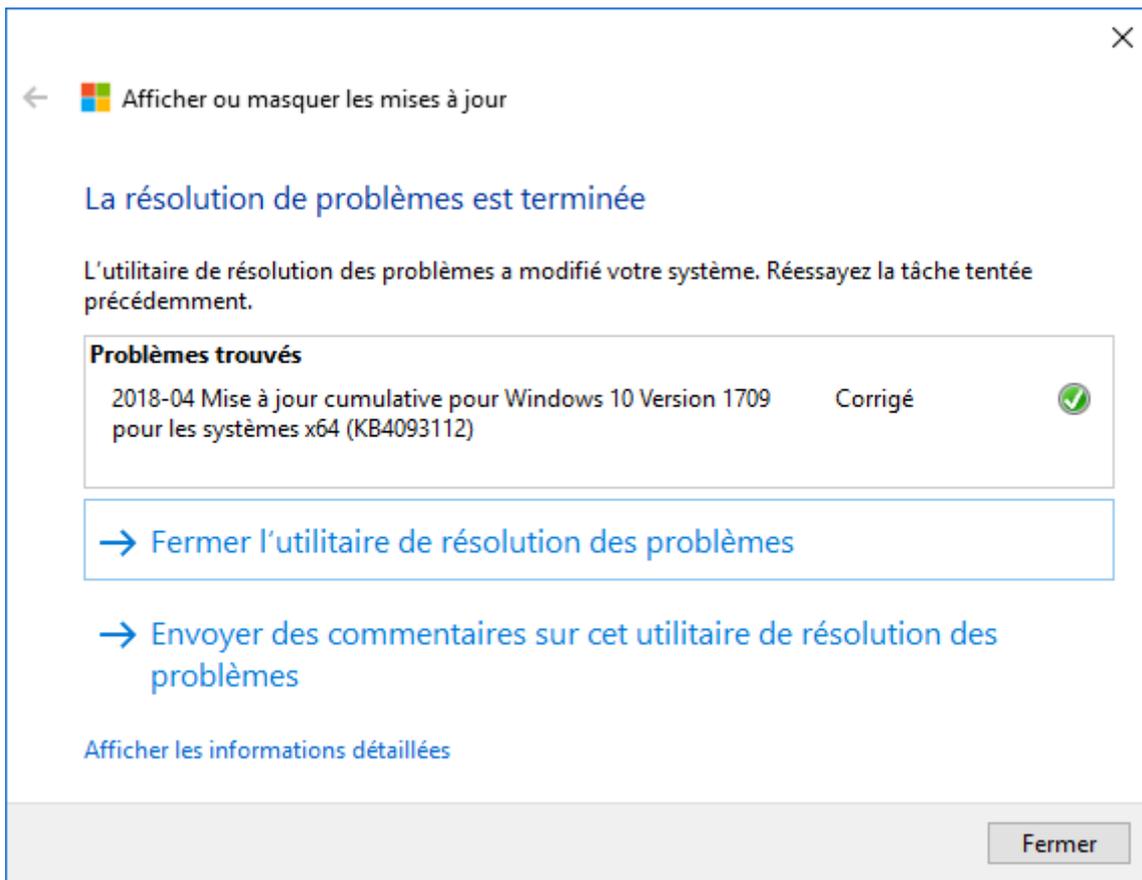
Cliquez sur **Suivant**. Au bout de quelques instants, une deuxième boîte de dialogue s'affiche :



Cliquez sur **Masquer les mises à jour** et cochez la ou les cases qui correspond(ent) au(x) mise(s) à jour à masquer. Ici par exemple, nous allons masquer la **KB4093112** :

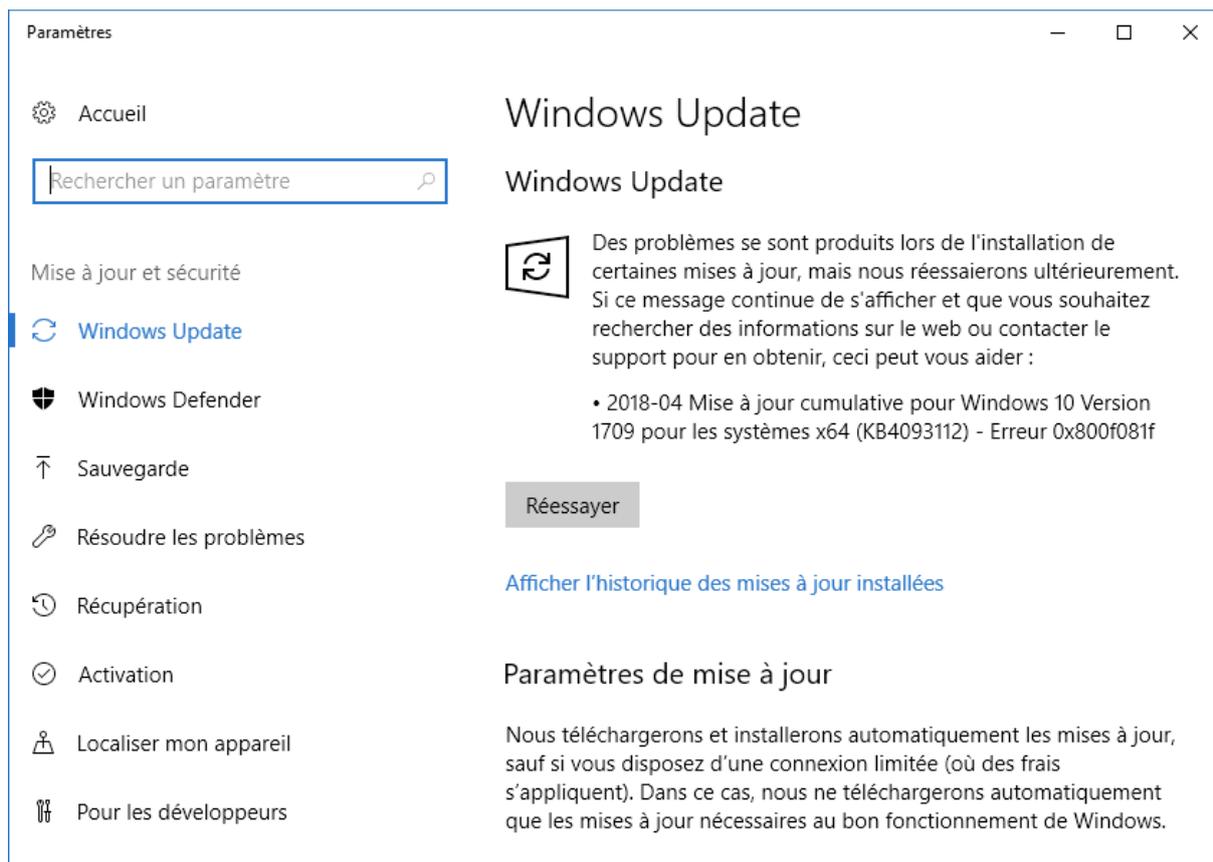


Cliquez sur **Suivant**. Au bout de quelques instants, une boîte de dialogue indique que la mise à jour a été masquée :

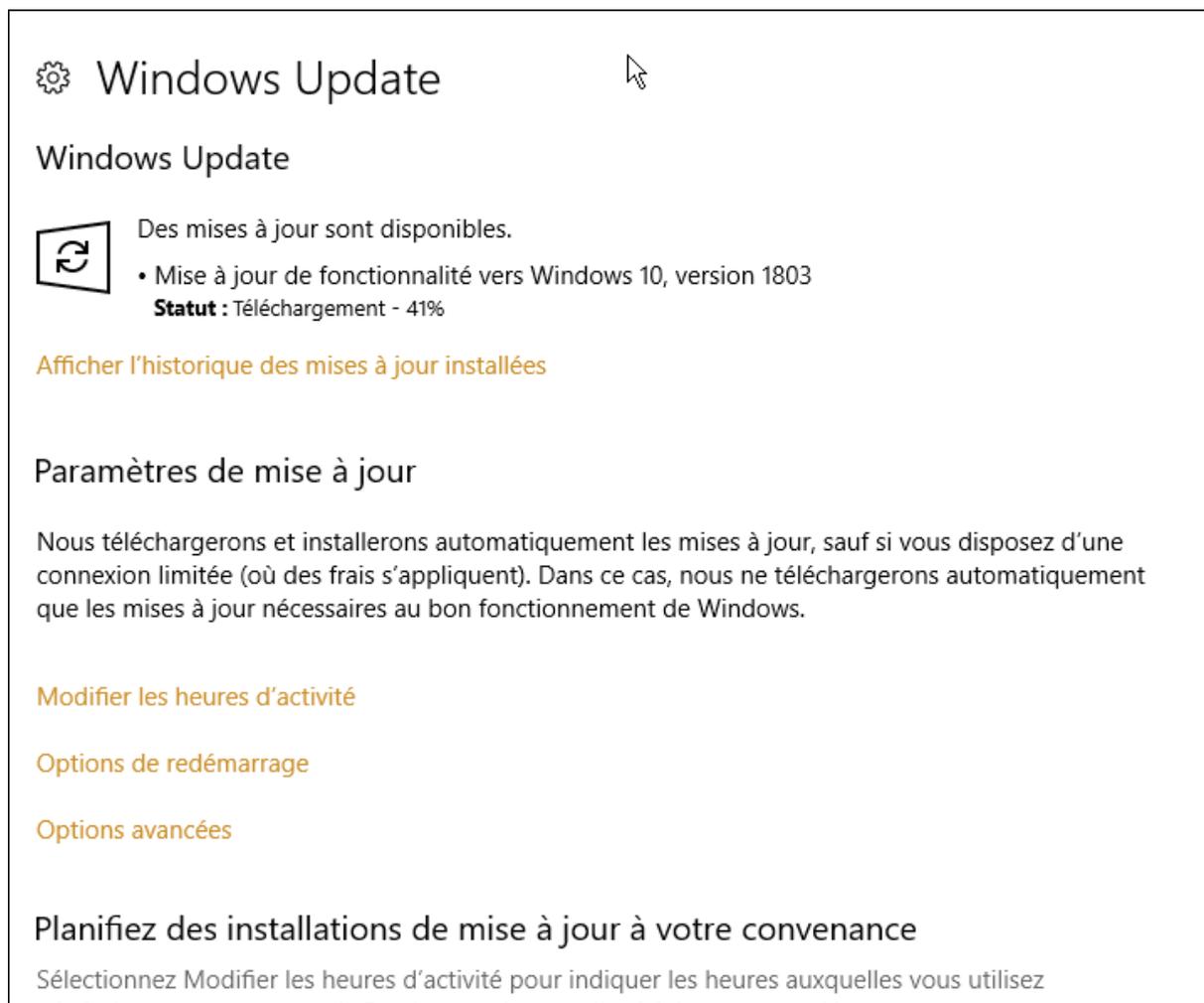


Cliquez sur **Fermer** et redémarrez l'ordinateur.

Lancez l'application Windows Update. Pour cela, cliquez sur Démarrer, tapez *windows update* et cliquez sur **Paramètres de Windows Update** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Il se peut que Windows Update invite à réessayer d'installer la mise à jour qui posait problème :



Cliquez sur **Réessayer**. Au bout de quelques instants, un message indiquera que Windows est à jour. Cliquez sur **Rechercher des mises à jour**. Et là, comme par magie, Windows acceptera de passer à la version 1803 :



Armez-vous de patience : la mise à jour prendra environ une heure...

Historique des activités

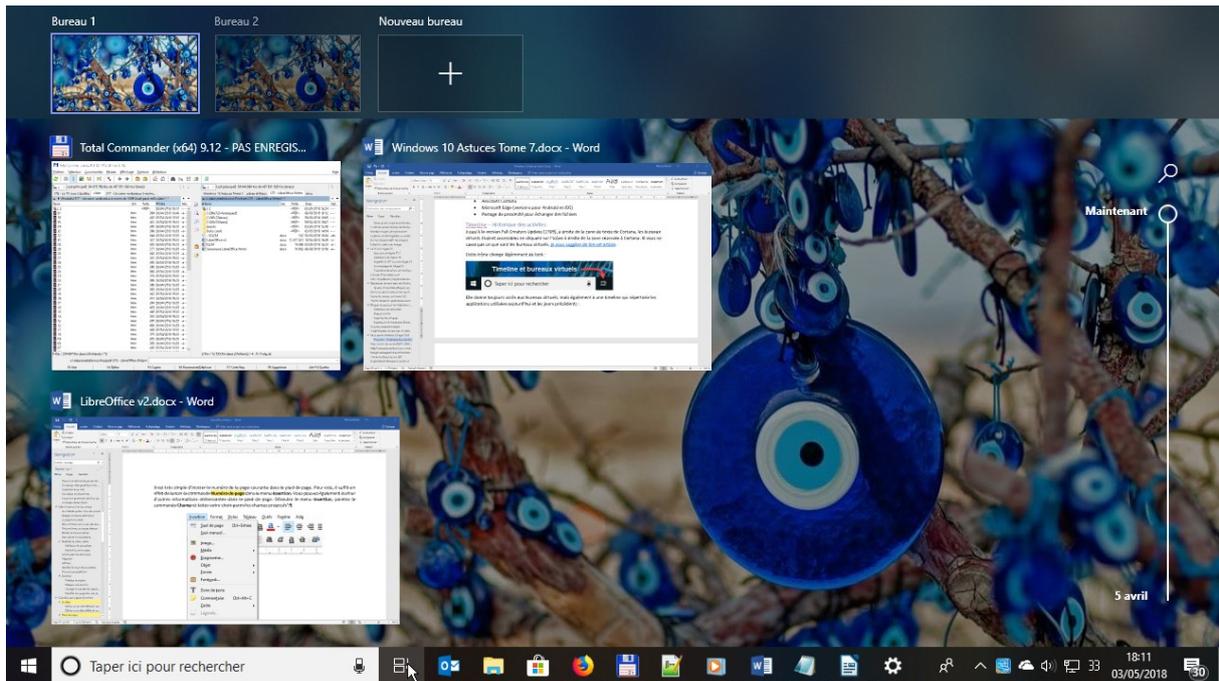
Jusqu'à la version Fall Creators Update (1709), à droite de la zone de texte de Cortana, l'icône **Affichage des tâches** permettait d'accéder aux bureaux virtuels. Si vous ne savez pas ce que sont les bureaux virtuels, [je vous suggère de lire cet article](#).

Accéder à l'historique des activités

L'icône **Affichage des tâches** change légèrement de look :



Elle donne toujours accès aux bureaux virtuels, mais également à l'historique des activités (aussi appelé *timeline*) qui répertorie les fichiers et sites Web utilisés aujourd'hui et les 30 jours précédents sur tous les appareils qui utilisent un même compte Microsoft (PC Windows, téléphone ou tablette Android ou iOS) :



Remarques

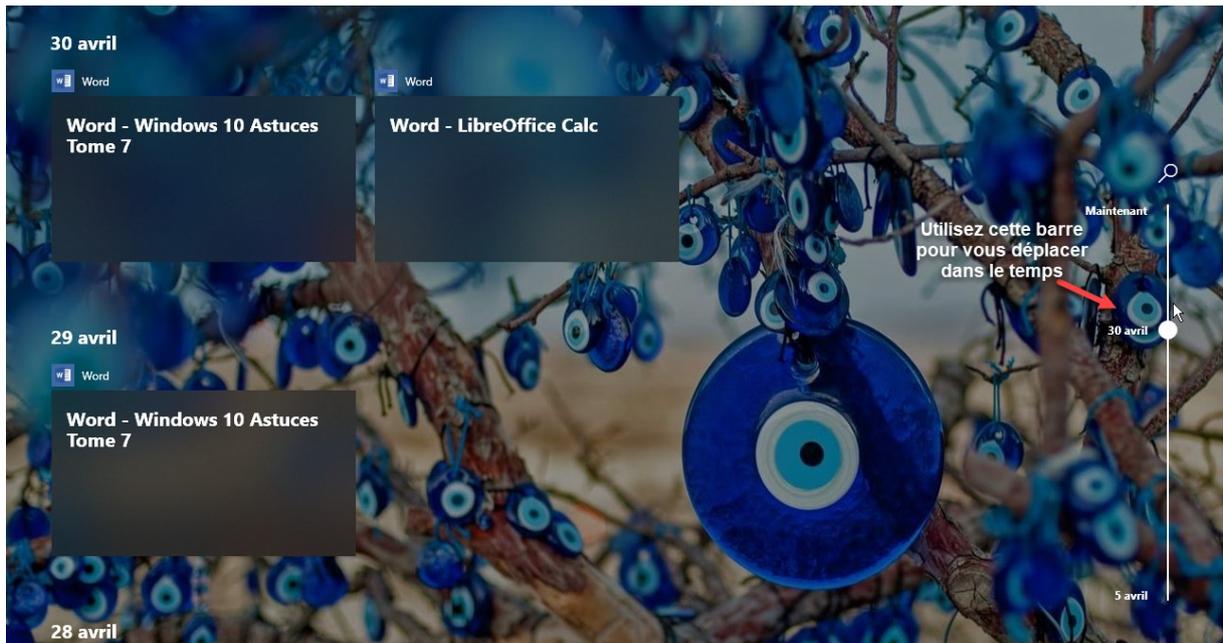
Pour l'instant, cette fonctionnalité n'est compatible qu'avec un nombre limité d'applications (Office, Wordpad et Paint par exemple). Microsoft incite les développeurs à l'implémenter dans leurs futures applications.

Les adeptes des raccourcis clavier peuvent également accéder à l'historique des activités avec le raccourci *Windows + Tabulation*.

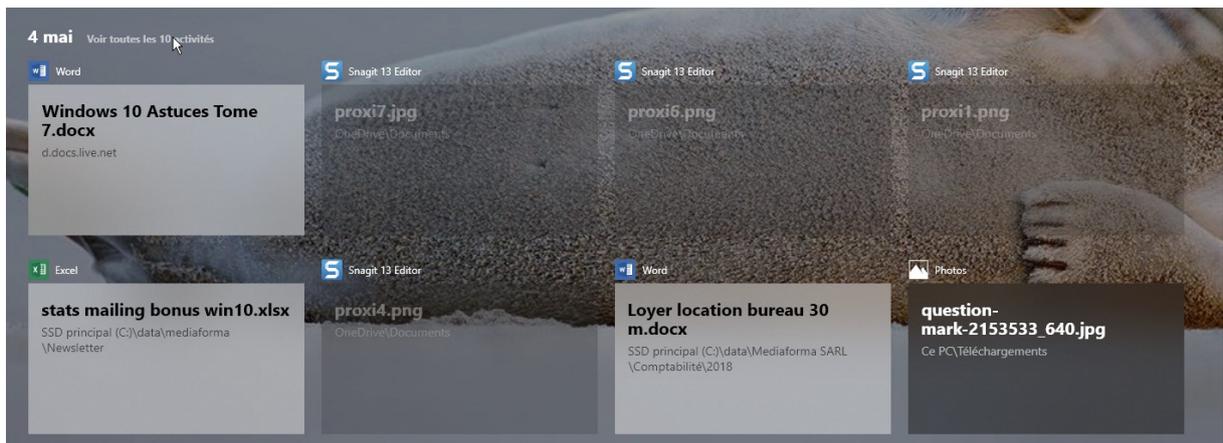
Comment fonctionne l'historique des activités

Les premières vignettes de l'historique des activités correspondent aux activités de la journée.

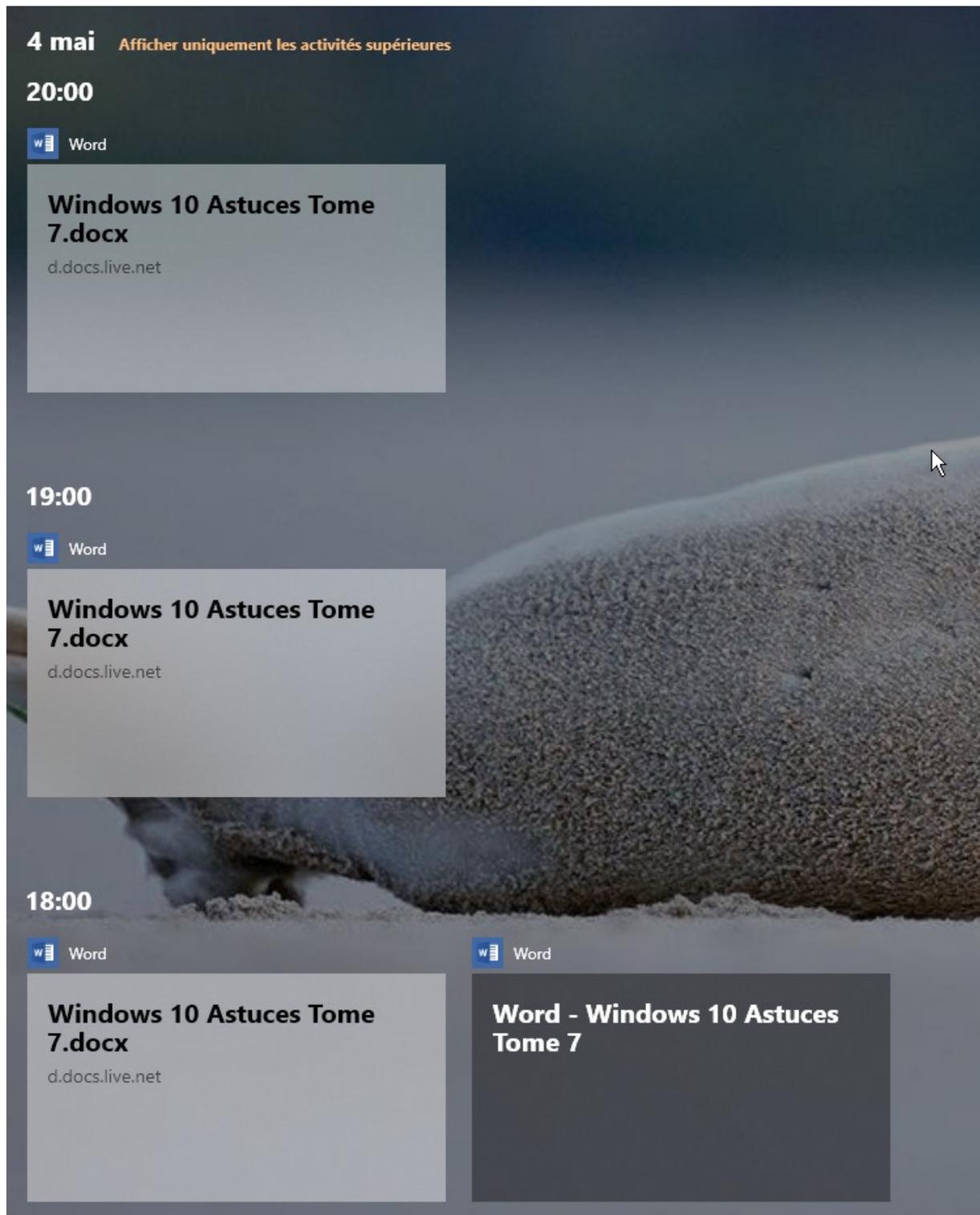
Utilisez la barre verticale pour vous déplacer dans le temps. Vous pourrez ainsi très facilement accéder aux fichiers édité et aux sites visités :



Vous pouvez cliquer sur **Voir toutes les activités** pour afficher les activités d'un des jours précédents :



Les activités de la journée sont alors accessibles, classées dans un ordre inverse chronologique :

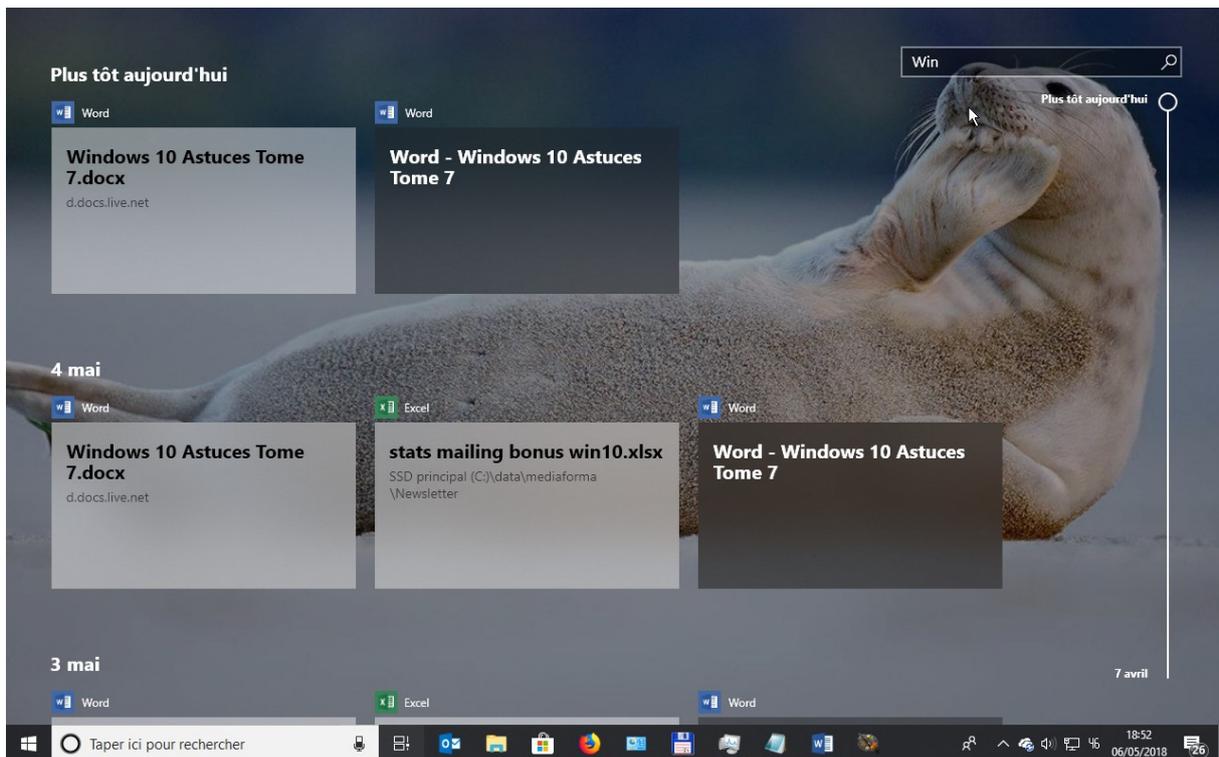


Il vous suffit de cliquer sur une vignette pour ouvrir le document correspondant. Vous verrez, cette fonctionnalité devient vite incontournable !

Remarquez également l'icône en forme de loupe dans la partie supérieur droite de l'historique des activités :



Lorsque vous cliquez dessus, une zone de texte s'affiche. Entrez les premières lettres de l'activité recherchée pour filtrer l'affichage :



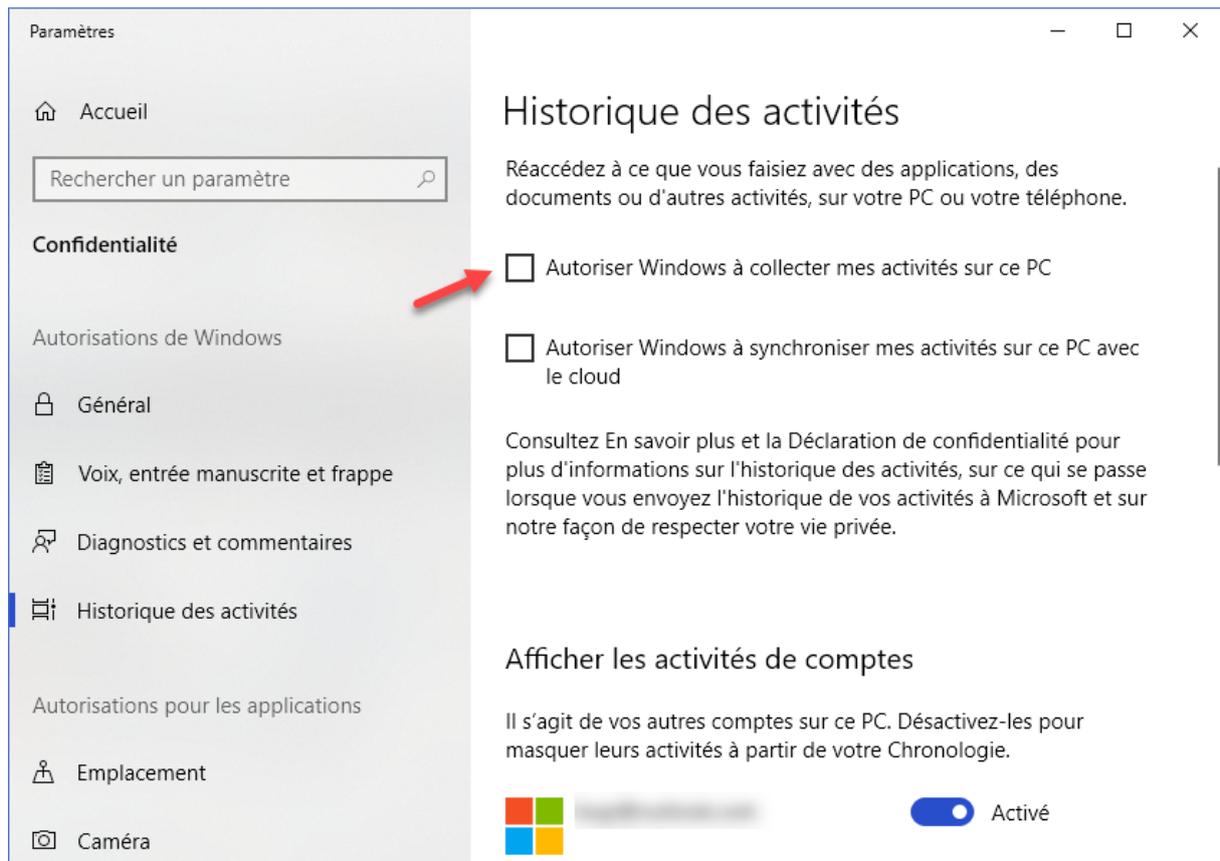
Vous pouvez supprimer une activité de la liste. Cliquez du bouton droit sur son icône et sélectionnez **Supprimer** dans le menu :



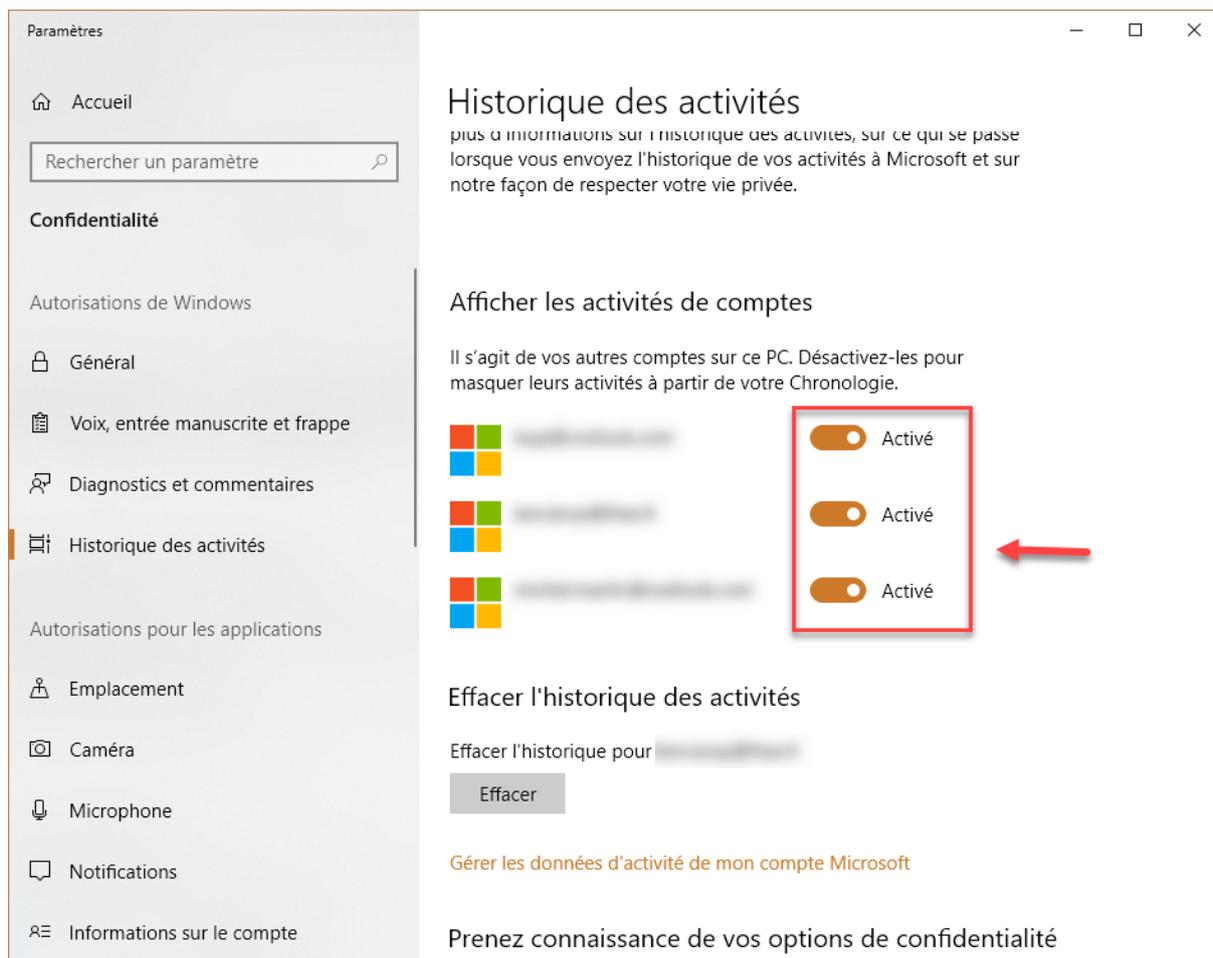
Vous pouvez également supprimer toutes les activités d'un certain jour. Cliquez du bouton droit sur une des icônes de ce jour et sélectionnez **Effacer tout de** dans le menu.

Paramétrer l'historique des activités

L'historique des activités est activée par défaut. Si cette fonctionnalité ne vous intéresse pas, vous pouvez la désactiver. Cliquez sur **Démarrer**, tapez *activité* et cliquez sur **Paramètres de confidentialité de l'historique des activités** dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. La fenêtre **Paramètres** s'affiche, onglet **Historique des activités** sélectionné. Décochez la case **Autoriser Windows à collecter mes activités sur ce PC** si vous voulez désactiver l'historique des activités, puis fermez la boîte de dialogue **Paramètres** :



Sous **Afficher les activités de comptes**, vous retrouvez le ou les comptes utilisés sur votre ordinateur. Pour désactiver l'historique des activités pour un compte, il suffit de déplacer l'interrupteur correspondant en position **Arrêt** :

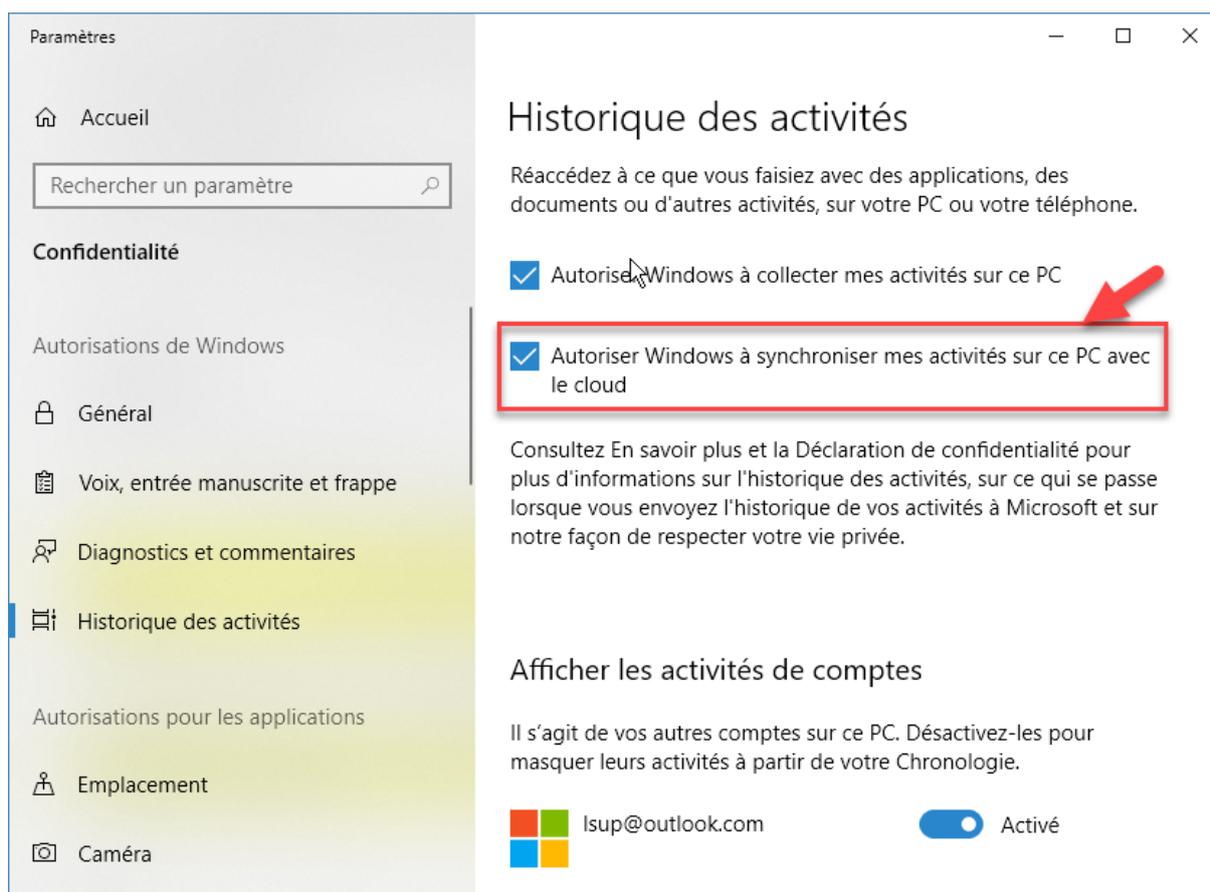


Dans ce cas, seules les opérations du jour sont mémorisées dans l'historique des activités.

Si vous placez l'interrupteur en position **Marche**, les activités sont à nouveau visibles dans l'historique des activités.

Vous pouvez également effacer l'historique des activités pour le compte avec lequel vous êtes connecté sur l'ordinateur en cliquant sur **Effacer**, sous **Effacer l'historique des activités**.

Avez-vous remarqué la case à cocher **Autoriser Windows à synchroniser mes activités sur ce PC avec le Cloud** ?



Si vous possédez plusieurs ordinateurs qui fonctionnent sous April 2018 Update, et que vous choisissez de synchroniser vos activités en cochant cette case, vous pourrez commencer une activité sur un PC et la poursuivre sur un autre. A condition bien entendu que vous utilisiez le même compte Microsoft pour ouvrir une session Windows sur les deux machines.

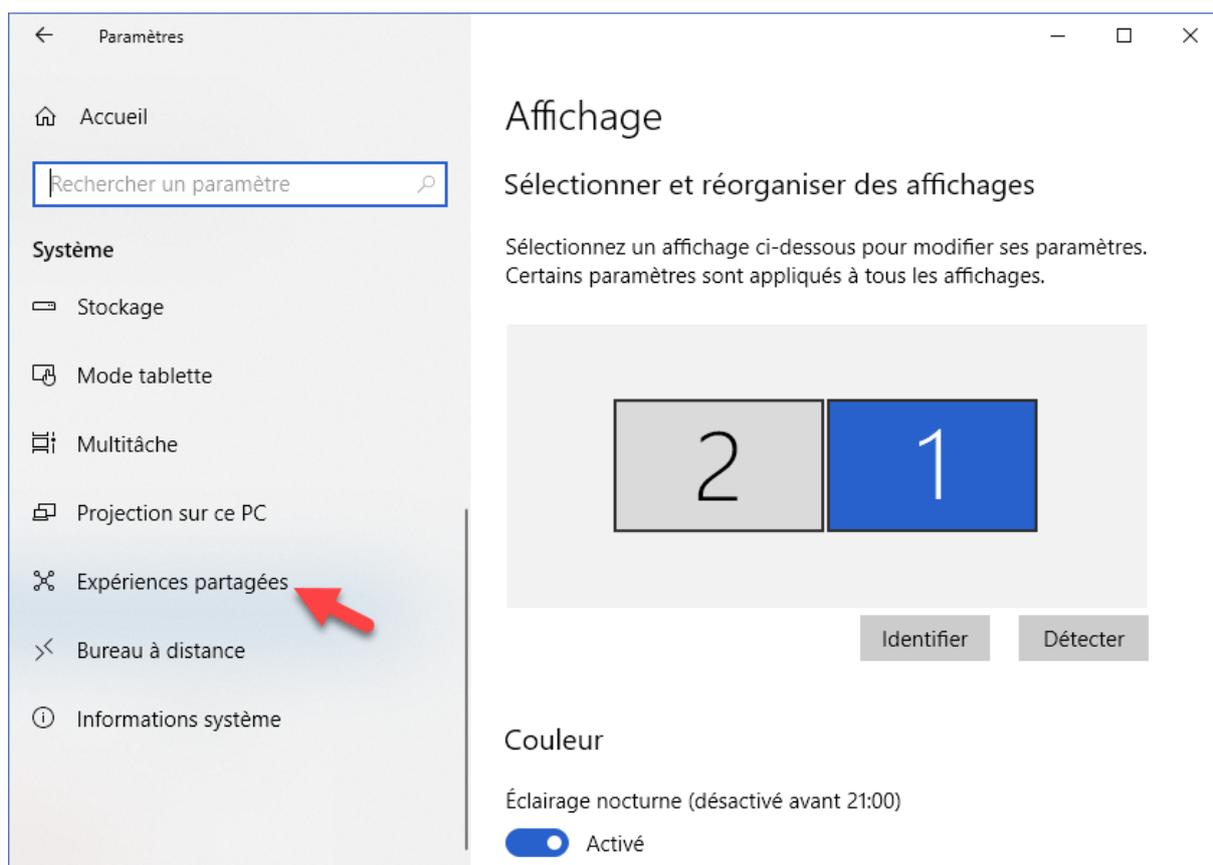
Partage de proximité

La fonctionnalité **Partage de proximité** de Windows 10 vous permet de partager n'importe quel fichier ou lien hypertexte avec des appareils à proximité en utilisant la connectivité Bluetooth ou Wi-Fi.

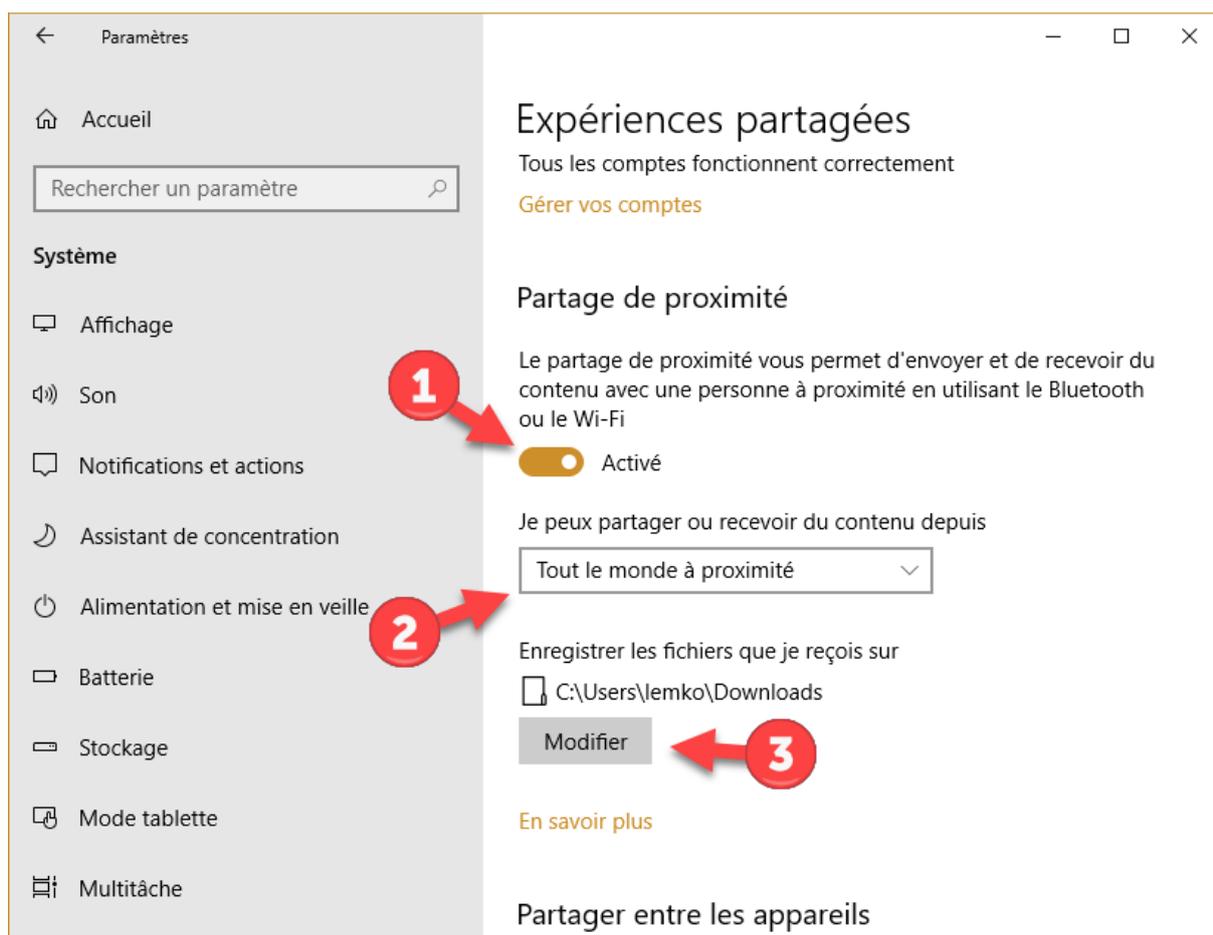
Paramétrer le partage de proximité

Voyons comment activer et paramétrer le partage de proximité.

Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Paramètres**. La fenêtre **Paramètres** s'affiche. Cliquez sur l'icône **Système**. Dans le volet gauche, cliquez sur **Expériences partagées** :



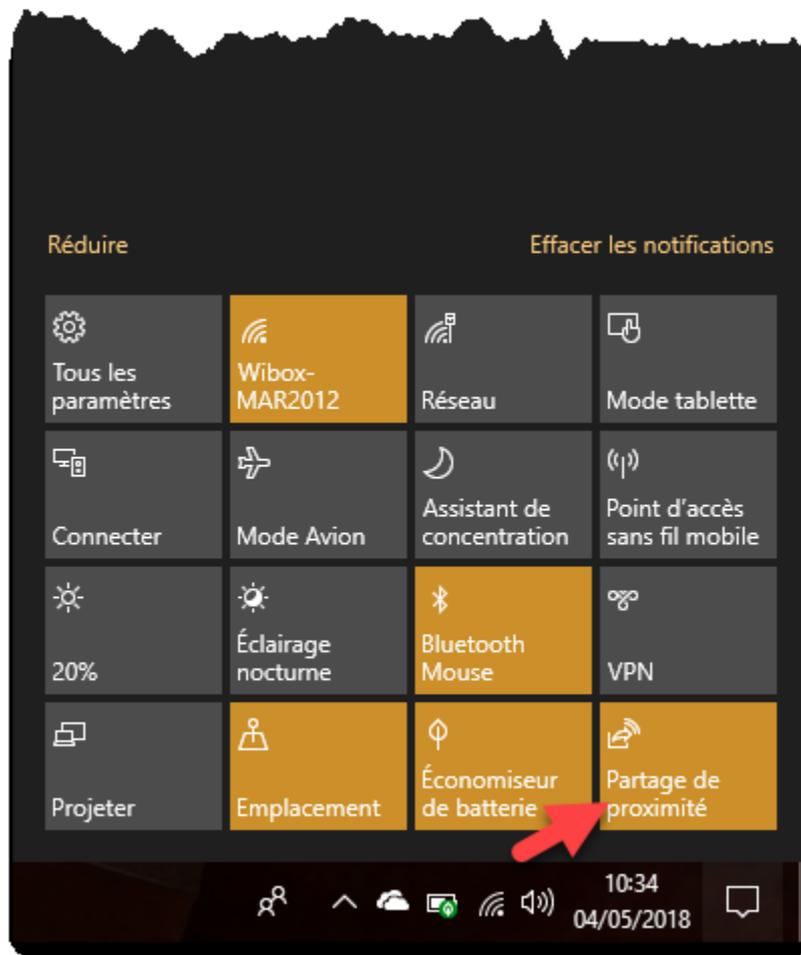
La fenêtre **Expériences partagées** s'affiche. Dans le volet droit, sous **Partage de proximité**, basculez l'interrupteur en position **Activé** (1), choisissez les appareils avec lesquels vous pouvez partager des données dans la liste déroulante **Je peux partager ou recevoir depuis** (2) et cliquez éventuellement sur **Modifier** (3) pour choisir le dossier dans lequel les fichiers reçus seront stockés.



Fermez la fenêtre des paramètres.

Activer ou désactiver le partage de proximité

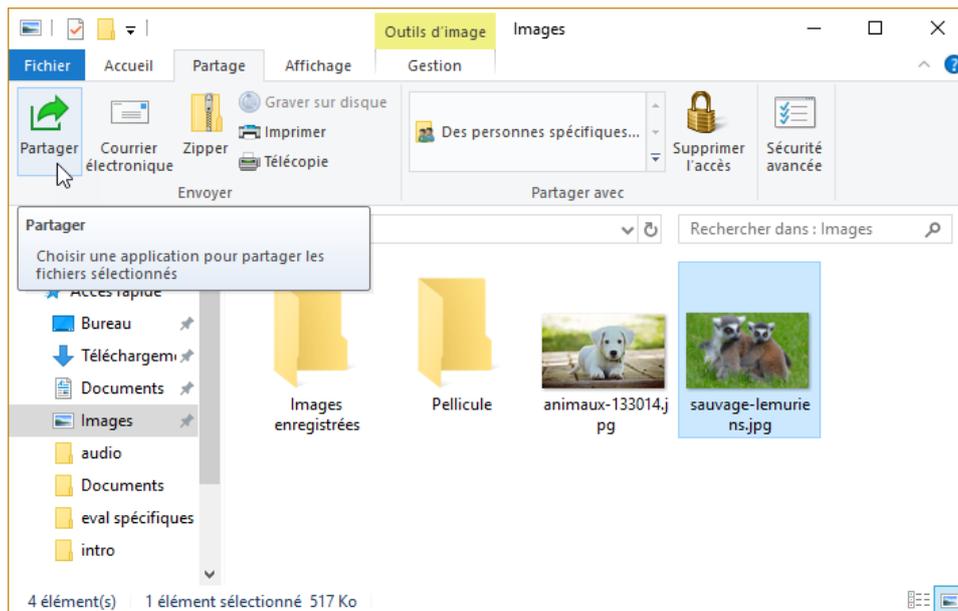
Une fois que le partage de proximité a été paramétré, vous pouvez facilement l'activer ou le désactiver en utilisant le centre de notifications. Cliquez sur l'icône du centre de notifications, dans l'angle inférieur droit de l'écran et agissez sur l'icône **Partage de proximité** :



Partager des fichiers et liens hypertextes

Le partage de proximité doit maintenant être activé et paramétré. Dans l'explorateur de fichiers, dans Microsoft Edge, dans l'application Photos et les autres applications, lorsque vous cliquerez sur le bouton **Partager**, vous pourrez partager un fichier ou un lien avec les appareils à proximité.

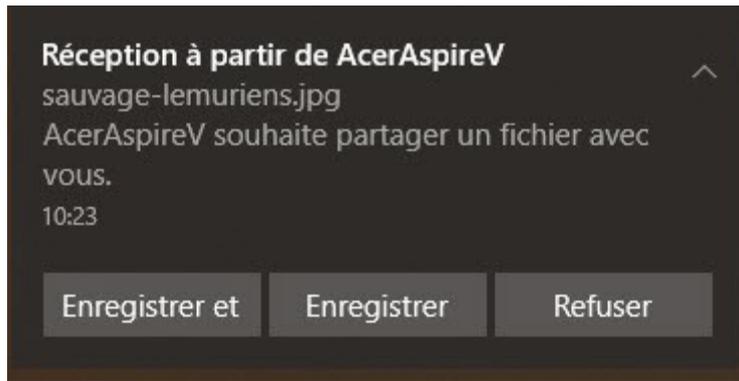
Ici par exemple, nous cliquons sur le bouton **Partager** pour partager une photo depuis l'explorateur de fichiers :



Les appareils configurés pour recevoir des fichiers sans fil à l'aide du partage de proximité apparaissent dans la liste. Selon ce que vous avez choisi dans la liste déroulante **Je peux partager ou recevoir depuis (2)**, il peut s'agir de vos appareils uniquement ou de tous les appareils compatibles avec cette fonctionnalité :



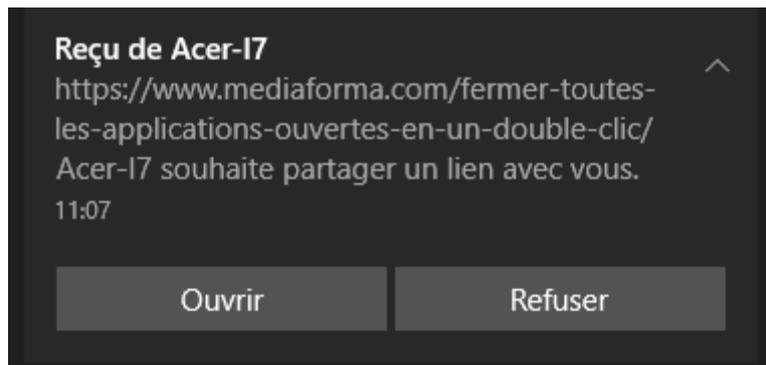
Cliquez sur l'appareil avec lequel vous voulez partager ce fichier. Quelques instants plus tard, une notification sur l'ordinateur destination indique que le fichier a été reçu :



Un autre exemple, dans Edge, lorsque vous cliquez sur l'icône de partage dans la partie supérieure droite de la fenêtre, les ordinateurs compatibles avec le partage de proximité sont directement accessibles :



L'ordinateur destination reçoit une notification. Le lien transmis peut alors être ouvert dans le navigateur par défaut, ou la notification peut être refusée :

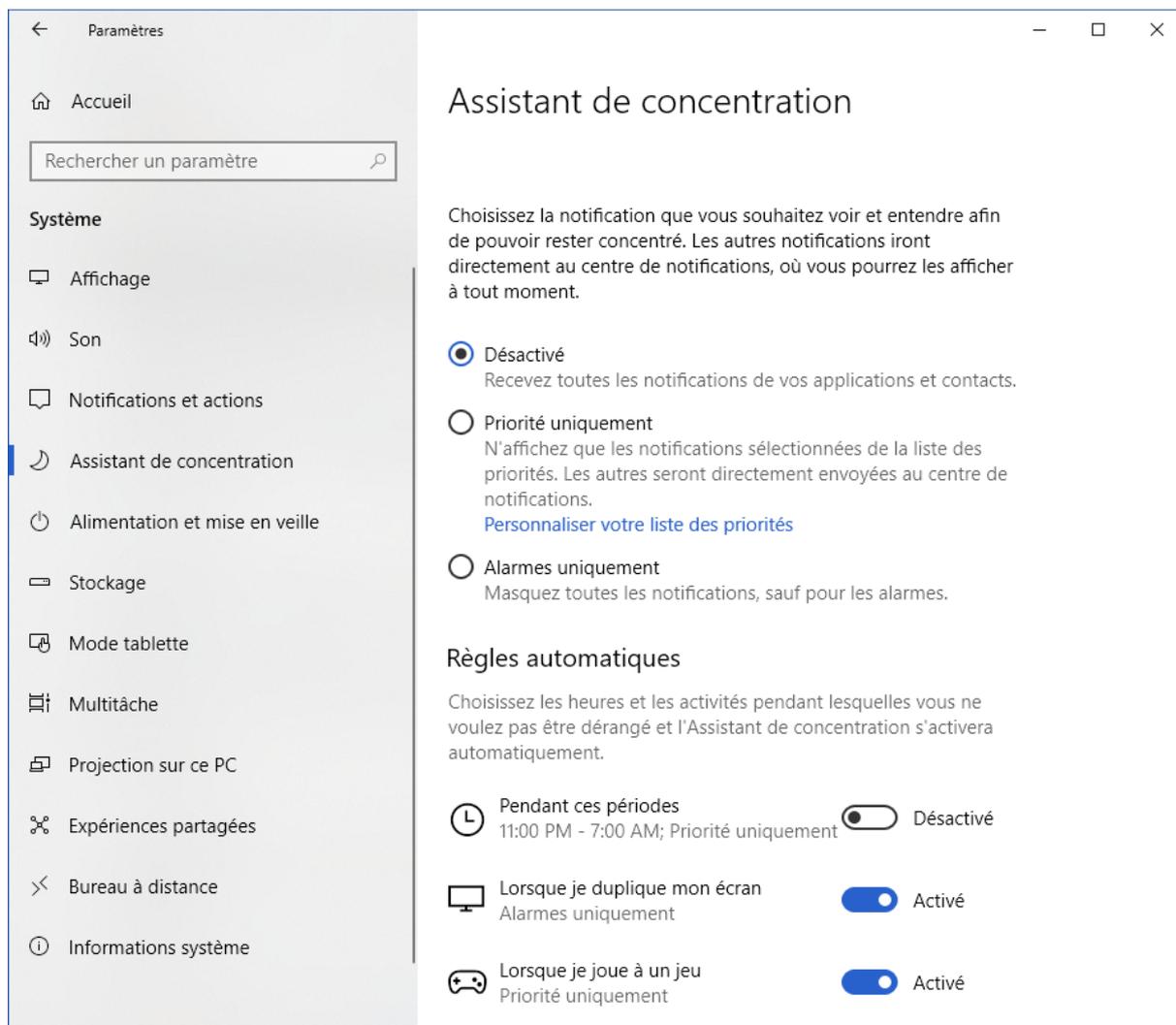


L'assistant de concentration

L'assistant de concentration permet de choisir en quelques clics quels types de notifications vous voulez recevoir. Pour le paramétrer, vous pouvez utiliser la fenêtre **Paramètres Windows** ou le centre de notifications.

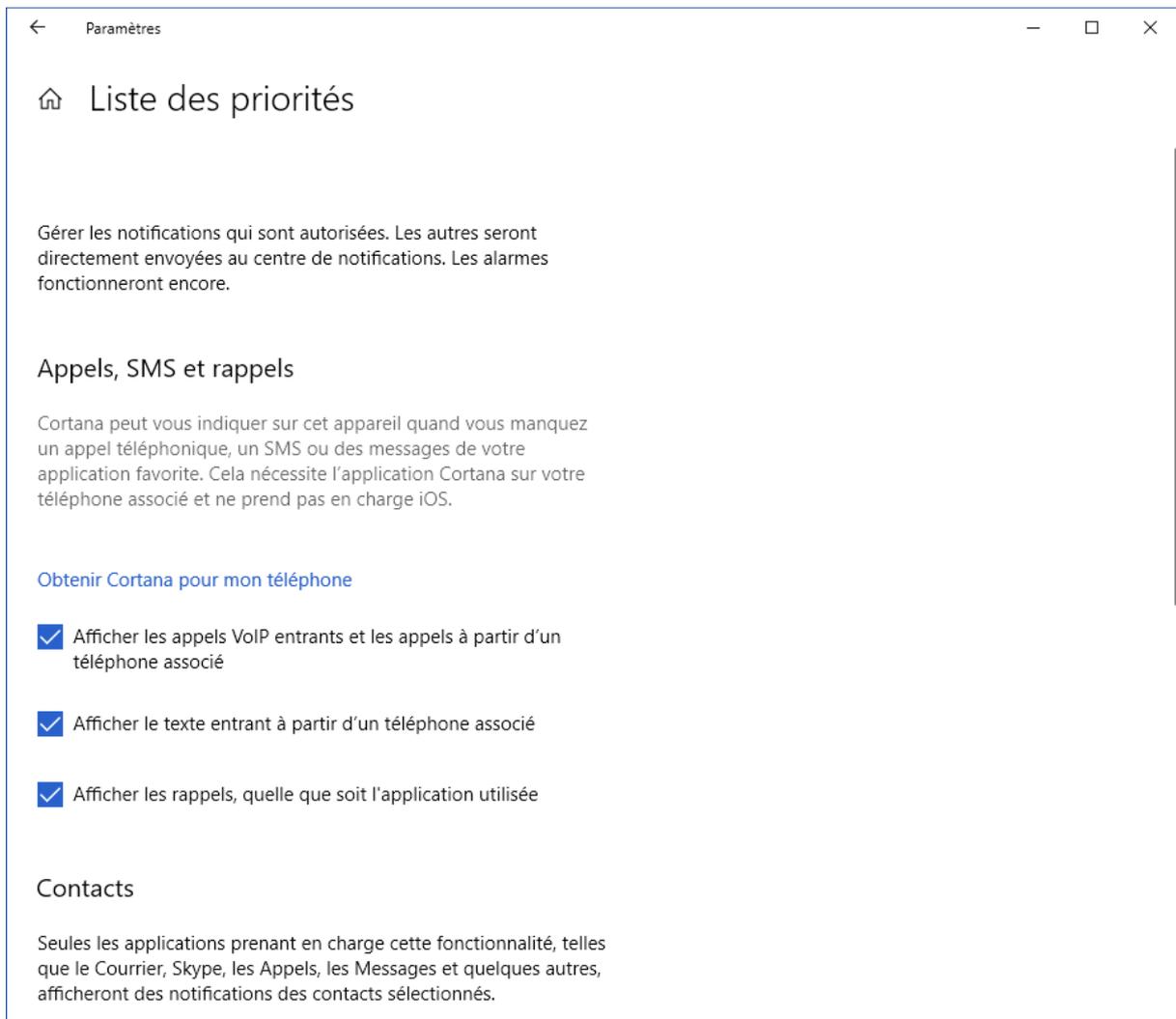
Avec la fenêtre Paramètres Windows

Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Paramètres**. La fenêtre **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur l'icône **Système**. La fenêtre affiche les paramètres système. Basculez sur le volet **Assistant de concentration** dans le volet gauche :



Vous pouvez alors choisir de recevoir toutes les notifications qui vous sont destinées (option **Désactivé**), de ne recevoir que les notifications qui font partie de votre liste de priorités (option **Priorité uniquement**) ou de ne recevoir que les alarmes (option **Alarmes uniquement**).

Si vous choisissez l'option **Priorité uniquement**, cliquez sur le lien **Personnaliser votre liste des priorités** pour dire à Windows quelles notifications vous souhaitez recevoir :



Revenons à la fenêtre précédente. Sous **Règles automatiques**, vous pouvez mettre en place une ou plusieurs règles pour ne pas être dérangé pendant une plage horaire, lorsque vous faites une présentation ou que vous êtes en train de jouer :

Règles automatiques

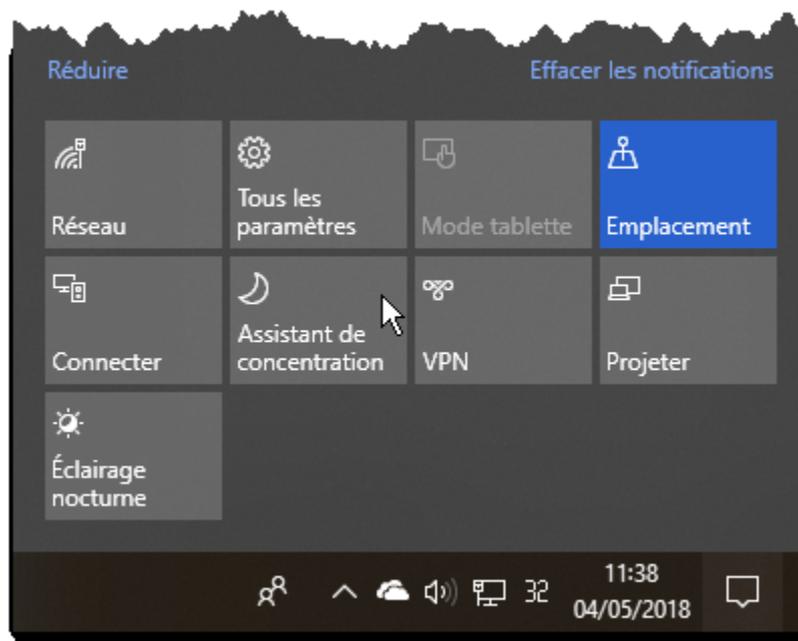
Choisissez les heures et les activités pendant lesquelles vous ne voulez pas être dérangé et l'Assistant de concentration s'activera automatiquement.

-  Pendant ces périodes
11:00 PM - 7:00 AM; Priorité uniquement Désactivé
-  Lorsque je duplique mon écran
Alarmes uniquement Activé
-  Lorsque je joue à un jeu
Priorité uniquement Activé
- Montrez-moi un résumé de ce que j'ai manqué lorsque l'Assistant de concentration était activé

Lorsque la case **Montrez-moi un résumé...** est cochée, une notification est affichée dans le centre de notification lorsque la règle automatique qui limitait la diffusion des notifications n'est plus active.

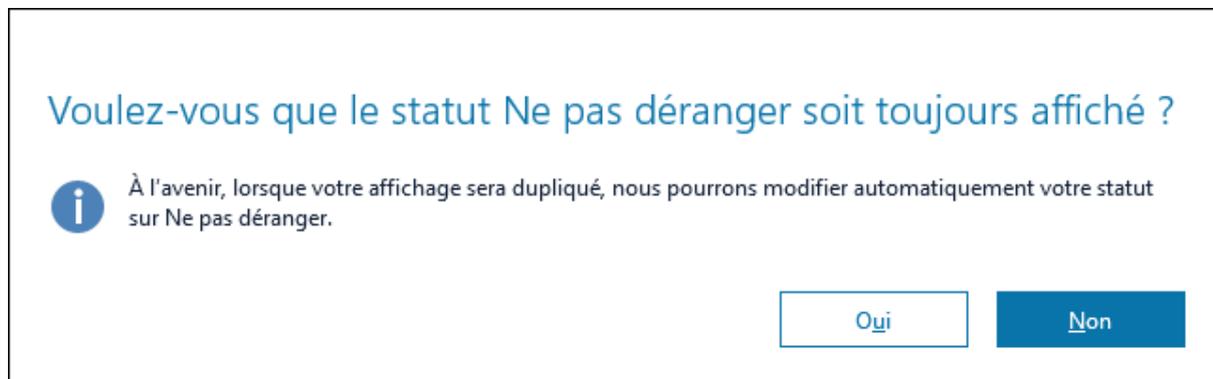
Avec le centre de notifications

Cliquez sur l'icône du centre de notifications, dans l'angle inférieur droit de l'écran. Le centre de notifications s'affiche. Cliquez à une ou plusieurs reprises sur l'icône **Assistant de concentration** pour obtenir le réglage désiré :

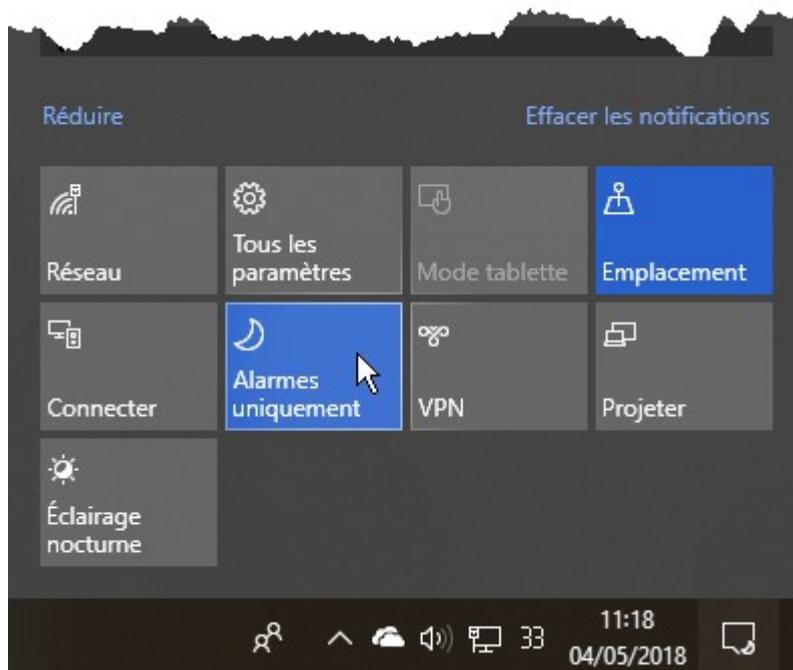


Statut Ne pas déranger lors de présentations

Lorsque vous connectez un écran secondaire ou un vidéoprojecteur sur votre ordinateur portable, Windows suppose que vous voulez faire une présentation. Une boîte de dialogue s'affiche et vous propose de basculer votre statut sur **Ne pas déranger** :

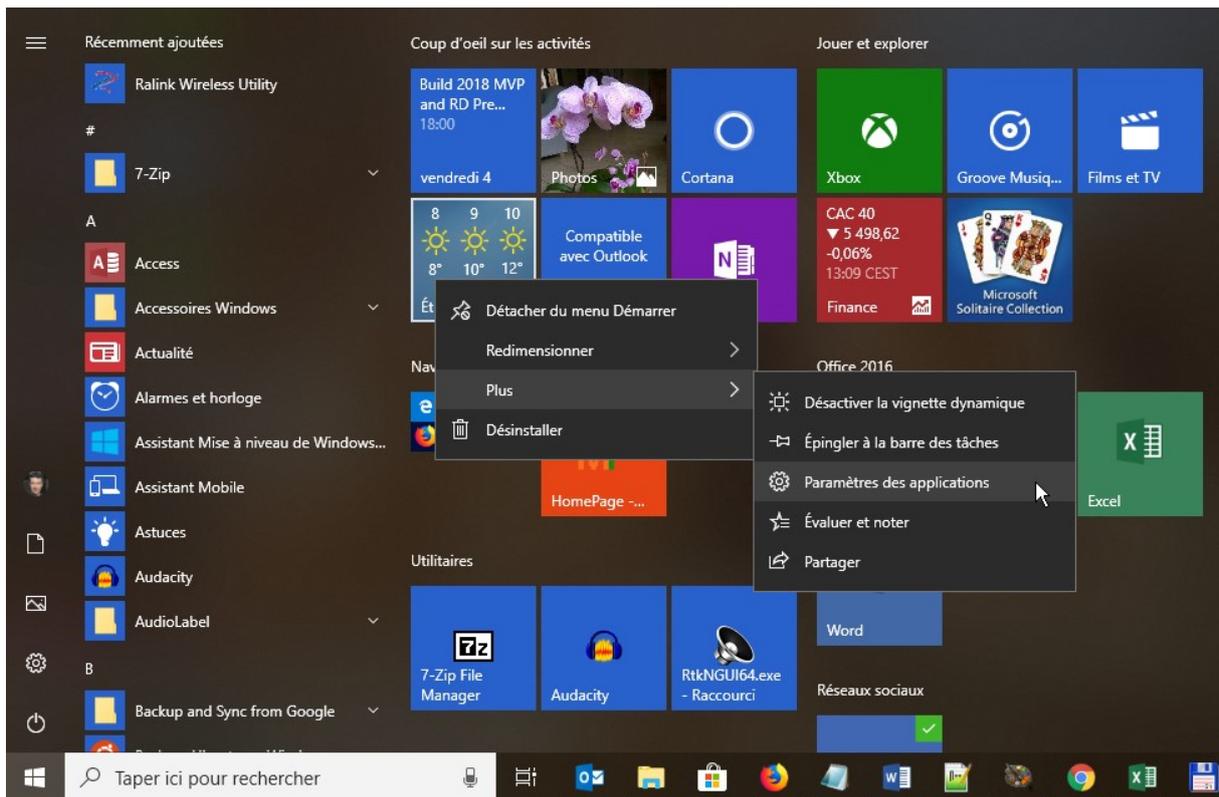


Cette possibilité est très pratique, mais rappelons qu'il est également très facile de basculer votre statut sur **Ne pas déranger** en utilisant le centre de notifications. Cliquez sur l'icône du centre de notifications dans l'angle inférieur droit de l'écran, puis cliquez à deux reprises sur l'icône **Assistant de concentration** pour afficher **Alarmes uniquement**. Ainsi, toutes les notifications à l'exception des alarmes seront désactivées :

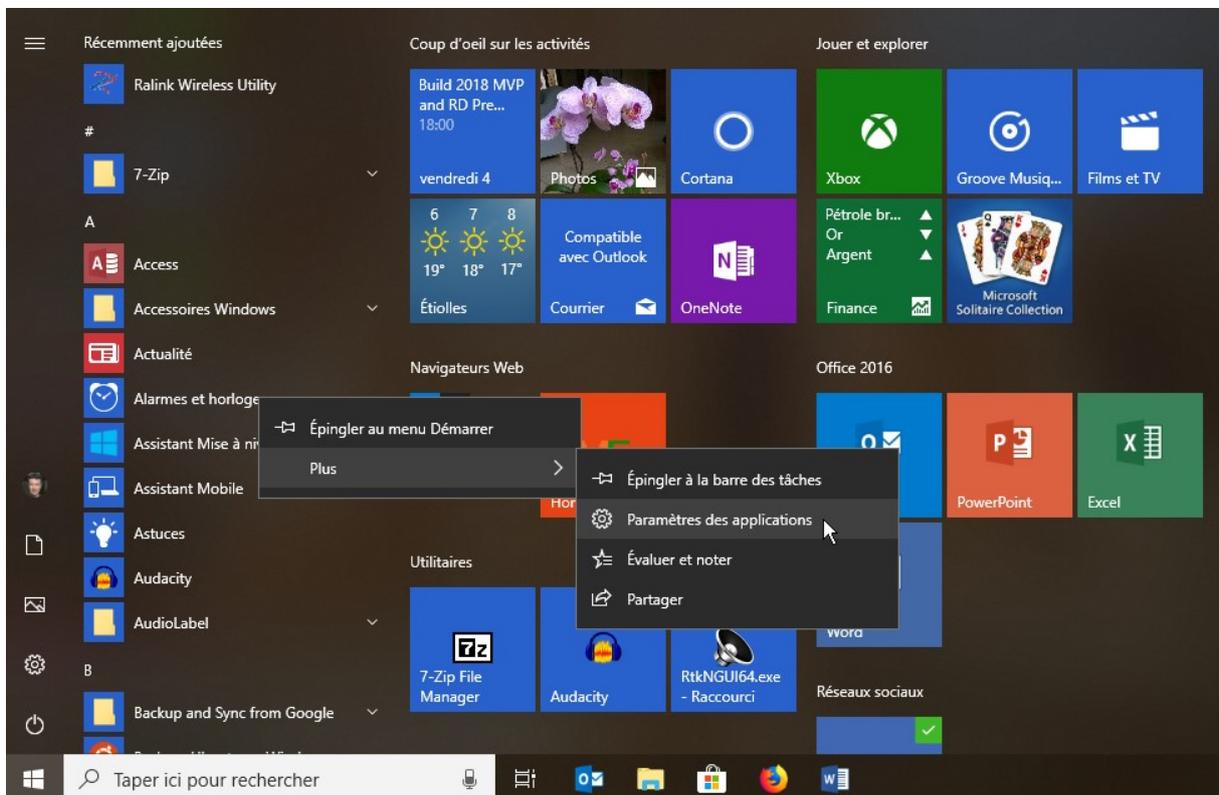


Paramètres des applications

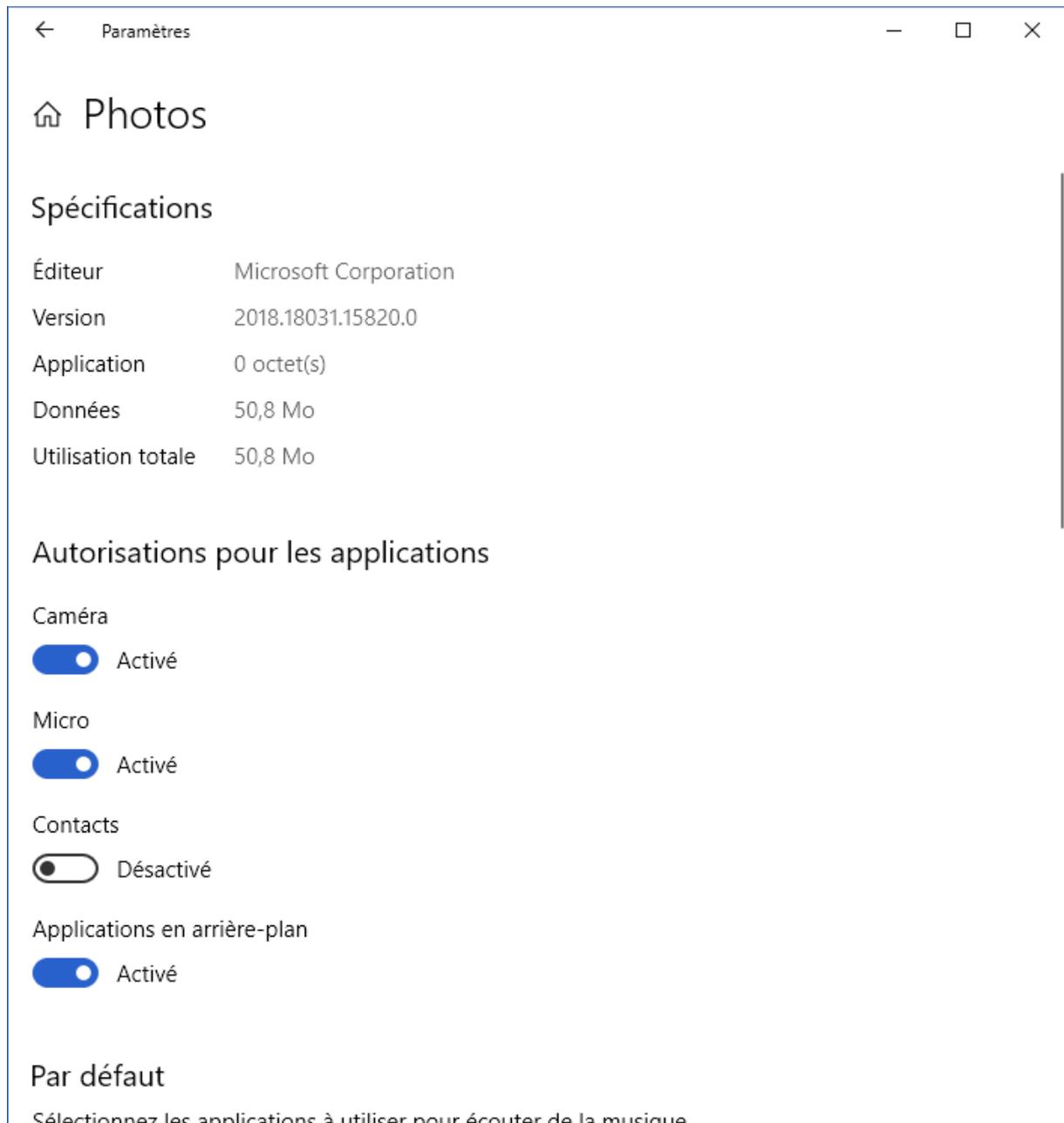
Vous voulez accéder rapidement aux paramètres d'une application ? Rien de plus simple : déroulez le menu **Démarrer**, cliquez du bouton droit sur l'icône de l'application concernée, pointez l'entrée **Plus** et cliquez sur **Paramètres des applications**. Cette technique s'applique aux icônes de grande taille, dans la partie droite du menu **Démarrer** (ici par exemple sur l'icône de la météo) :



Elle s'applique également aux applications modernes (entendez par là fournies avec Windows ou téléchargées sur le Store) listées par ordre alphabétique dans la deuxième colonne du menu **Démarrer** :

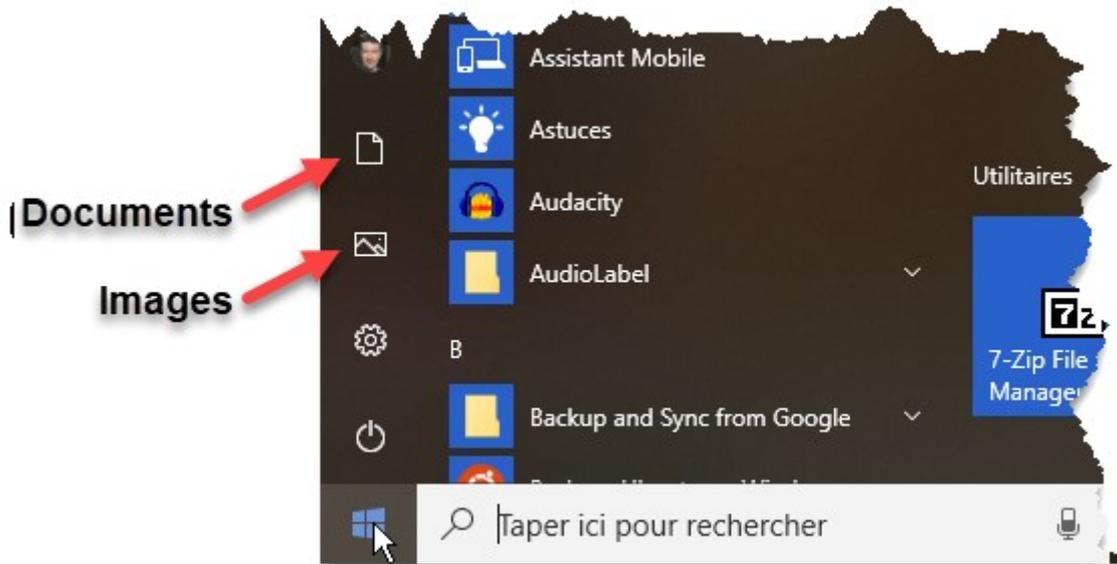


La commande **Paramètres des applications** donne accès à une fenêtre qui regroupe tous les paramètres relatifs à l'application : autorisations, terminer, réinitialiser ou désinstaller l'application. Voici par exemple les paramètres de l'application **Photos** :



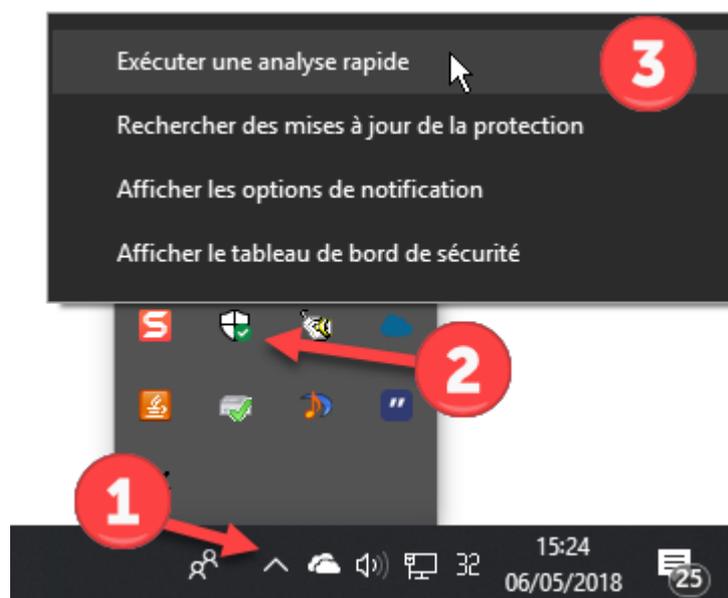
Accès facilité aux dossiers Documents et Images

Vous utilisez les bibliothèques **Documents** et **Images** ? Bonne nouvelle : ils sont maintenant directement accessibles dans le menu **Démarrer** :

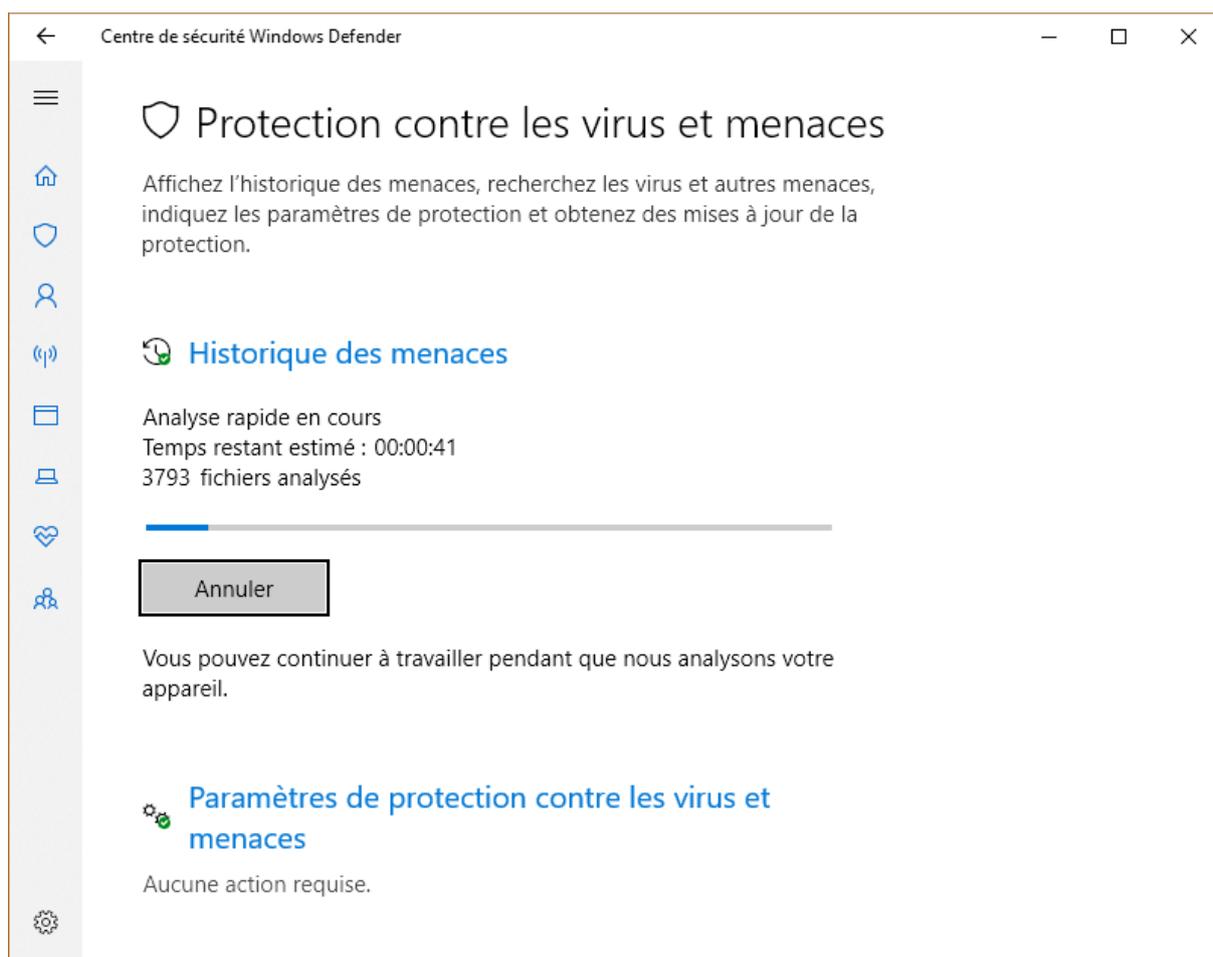


Analyse rapide de l'ordinateur

Pour lancer une analyse rapide de l'ordinateur, il n'est plus nécessaire d'ouvrir le centre de sécurité Windows Defender : cliquez du bouton droit sur l'icône du centre de sécurité dans la zone de notification et sélectionnez **Exécuter une analyse rapide** dans le menu contextuel. Si l'icône du centre de sécurité n'est pas apparente dans la zone de notification, cliquez sur l'icône **Afficher les icônes cachés** (1), cliquez du bouton droit sur l'icône du centre de sécurité (2) et choisissez **Exécuter une analyse rapide** (3) dans le menu :



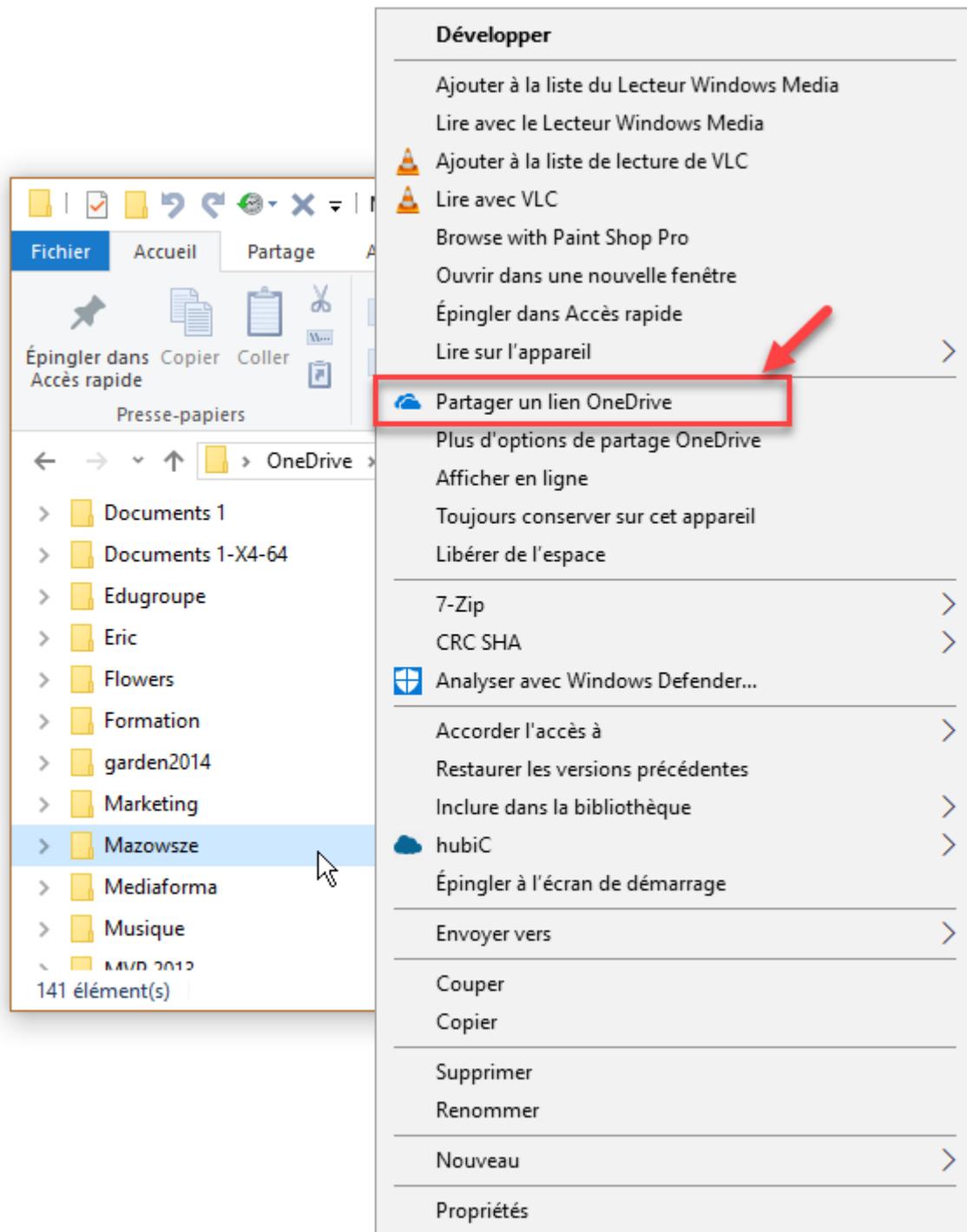
La fenêtre du centre de sécurité Windows Defender s'affiche et une analyse rapide est lancée :



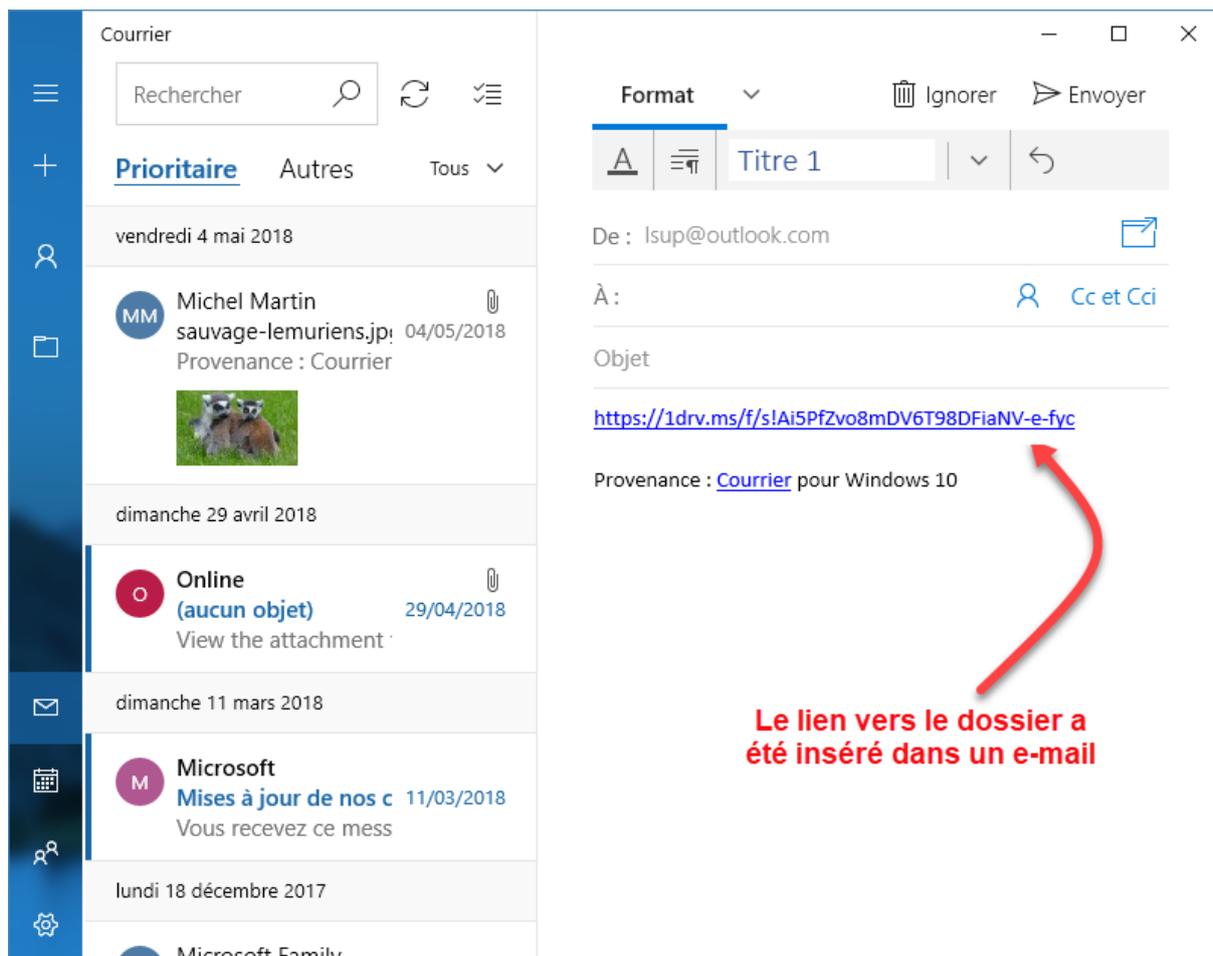
Partage d'un fichier ou d'un dossier OneDrive

Vous voulez partager des photos ou des fichiers avec vos correspondants email, mais leur poids est trop important pour les insérer dans un message ? Le plus simple consiste à les placer dans un dossier sur votre espace de stockage OneDrive et à partager ce dossier avec vos correspondants.

Une fois le dossier créé et les fichiers copiés dans ce dossier, cliquez du bouton droit sur le dossier et sélectionnez **Partager un lien OneDrive** :

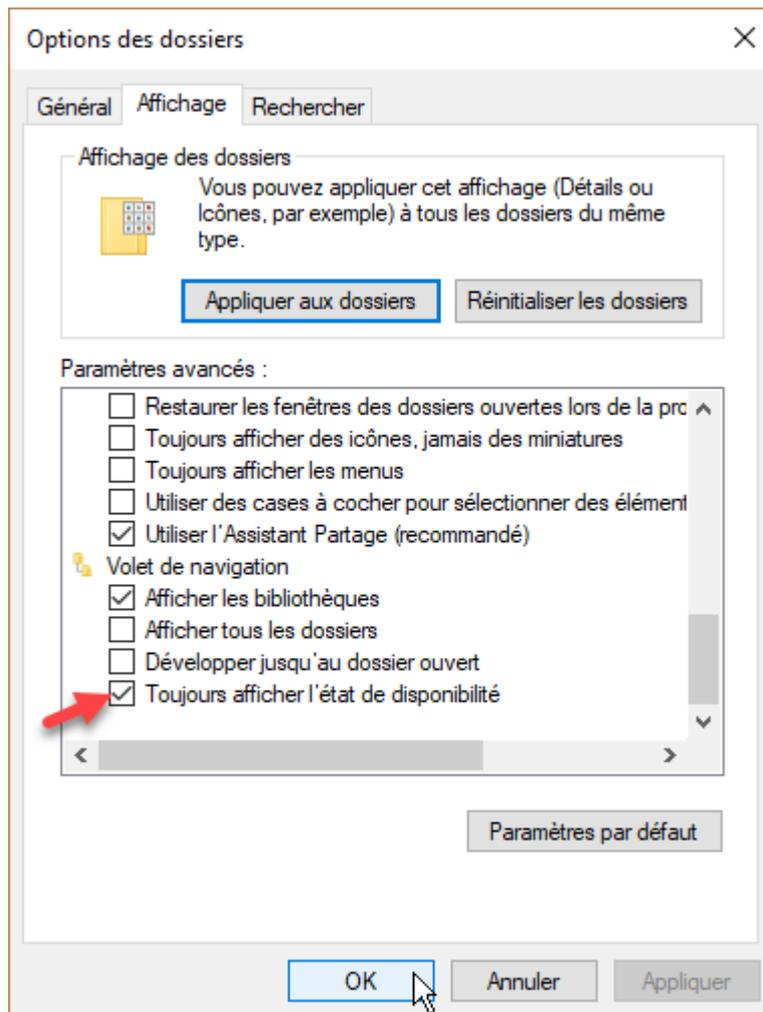


Un lien vers le dossier OneDrive est alors enregistré dans le presse-papiers de Windows. Il ne vous reste plus qu'à coller ce lien avec le raccourci *Contrôle + V* dans un message e-mail pour partager ce dossier avec vos amis :

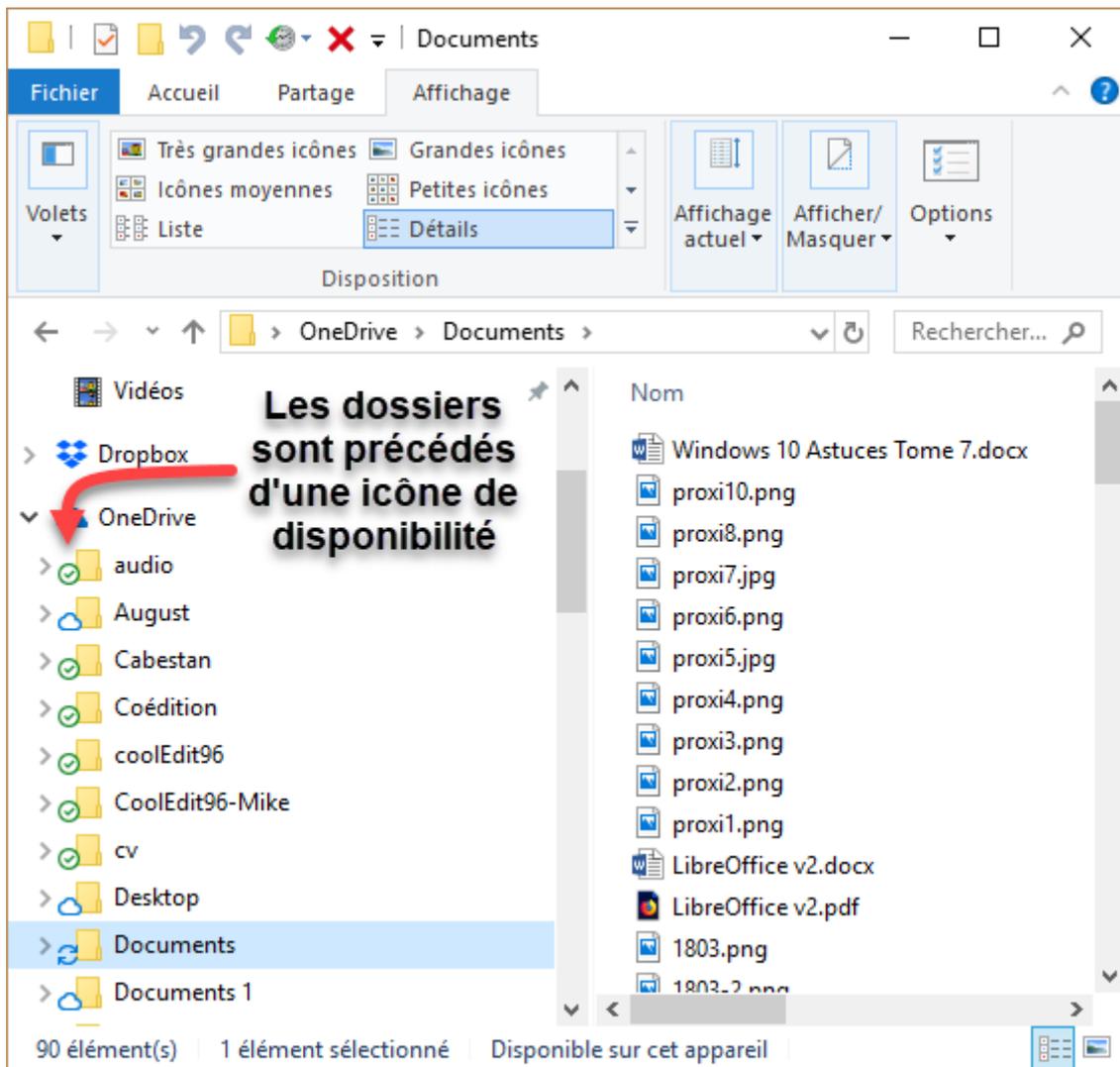


Disponibilité des dossiers OneDrive

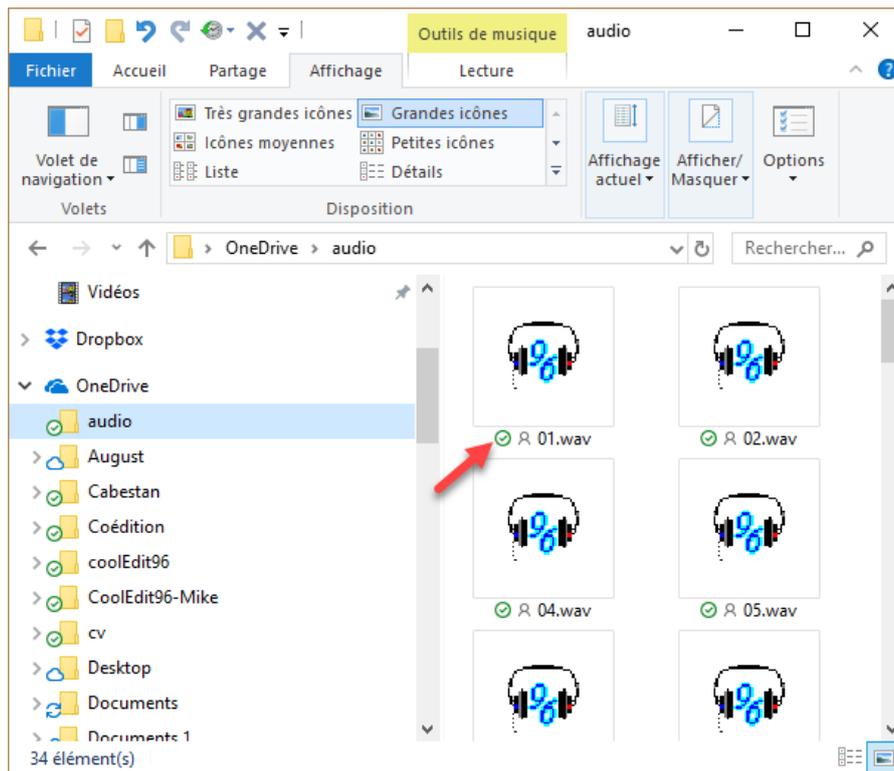
Vous aimeriez connaître l'état de disponibilité des fichiers et dossiers stockés dans votre espace OneDrive ? Rien de plus simple : ouvrez le navigateur de fichiers, basculez sur l'onglet **Affichage**, puis cliquez sur l'icône **Options**, à l'extrême droite du ruban. La boîte de dialogue **Options des dossiers** s'affiche. Basculez sur l'onglet **Affichage**. Affichez les dernières entrées sous **Paramètres avancés**, cochez la case **Toujours afficher l'état de disponibilité** et validez en cliquant sur **OK** :



Désormais, les dossiers de votre espace OneDrive sont précédés d'une icône qui indique leur état de disponibilité :



Quant aux fichiers, une icône indique leur disponibilité avant ou après leur nom (selon le type d'affichage) :



Voici les icônes qui peuvent apparaître en regard des dossiers et fichiers :

-  **En ligne uniquement**
-  **Disponible localement**
-  **Toujours disponible**

Les fichiers **en ligne uniquement** n'occupent pas d'espace sur l'ordinateur. Lorsque vous voulez y accéder, vous devez disposer d'une connexion Internet.

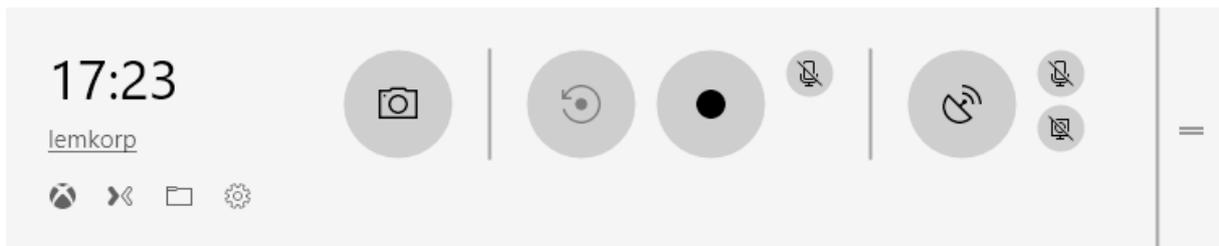
Lorsque vous ouvrez un fichier en ligne uniquement, il est téléchargé sur votre appareil et devient un fichier **disponible localement**.

Seuls les fichiers **toujours disponibles** comportent un cercle vert avec une coche blanche. Ces fichiers sont téléchargés sur votre ordinateur et occupent de l'espace, mais ils sont toujours accessibles, même en mode hors connexion.

Pour transformer un fichier/dossier **toujours disponible** en un fichier/dossier **en ligne uniquement**, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et choisissez **Libérer de l'espace** dans le menu contextuel. Inversement, pour transformer un fichier/dossier **en ligne uniquement** en un fichier/dossier **toujours disponible**, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et choisissez **Toujours conserver sur cet appareil** dans le menu contextuel.

La nouvelle barre de jeu

La barre de jeu a été redesignée :



Pour que les applications de bureau ne soient pas floues

Il se peut que l'affichage soit flou dans certaines applications de bureau lorsque vous modifiez la résolution du texte et des applications. Voici quelques exemples qui peuvent provoquer ce problème :

- Vous ouvrez une application sur un écran doté d'une haute résolution, puis vous déplacez l'application vers un autre écran doté d'une résolution différente.
- Vous connectez un ordinateur portable à un écran doté d'une résolution différente, puis vous choisissez un affichage sur le deuxième écran seulement.
- Vous vous connectez à distance à un autre PC dont l'écran a une résolution différente de celui à partir duquel vous vous connectez.

Première solution – Adaptation automatique

Pour résoudre ces problèmes, vous pouvez demander à Windows de faire en sorte (ou du moins d'essayer) que les applications de bureau ne soient pas floues lorsque vous modifiez vos paramètres d'affichage.

Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Paramètres**. La boîte de dialogue **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur l'icône **Système**. L'onglet **Affichage** est actif par défaut. Déplacez le volet droit vers le bas pour atteindre le titre **Mise à l'échelle et disposition**, puis cliquez sur **Paramètres avancés de mise à l'échelle** :

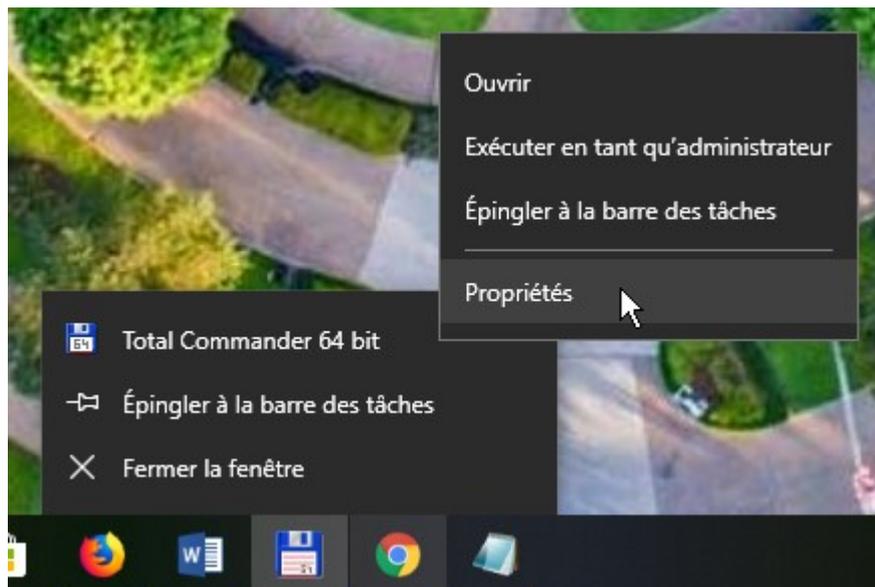


Si nécessaire, déplacez l'interrupteur **Laisser Windows tenter de corriger les applications pour qu'elles ne soient pas floues** en position **Marche**. Fermez les boîtes de dialogue ouvertes. Le nouveau réglage est immédiatement pris en compte.

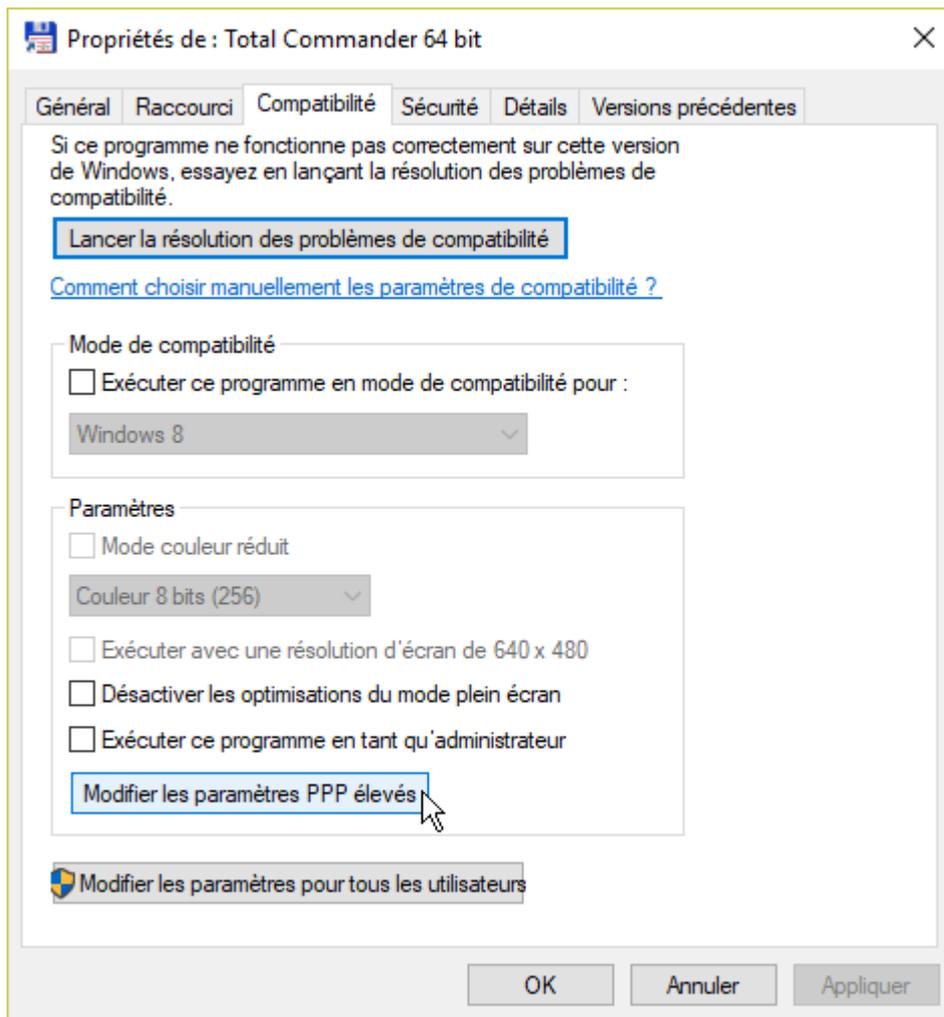
Deuxième solution – Action au cas par cas

En plus de ce réglage global, vous pouvez tenter de résoudre le problème au cas par cas, pour les applications desktop qui posent problème.

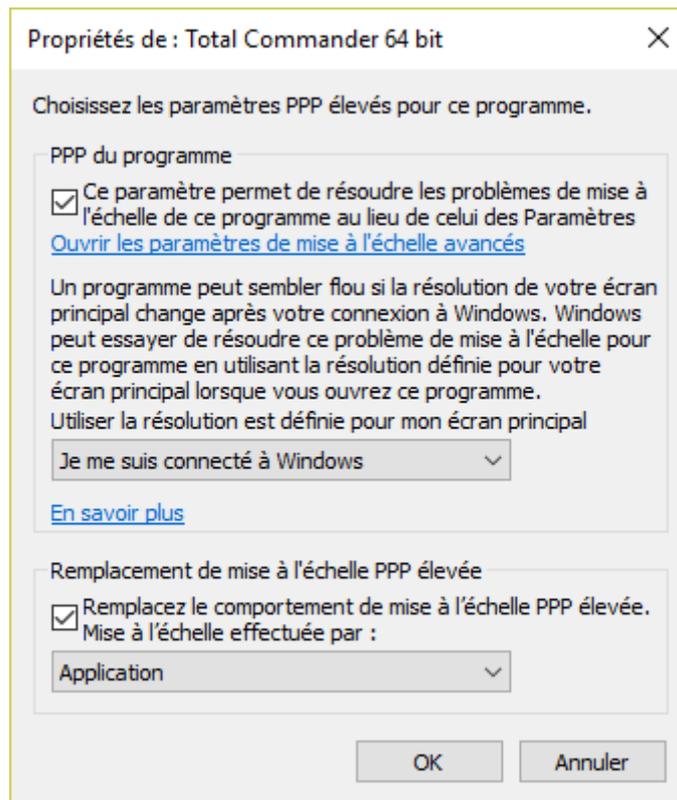
Ouvrez l'application desktop à corriger. Cliquez du bouton droit sur son icône dans la barre des tâches, cliquez du bouton droit sur son nom dans le menu contextuel et cliquez sur **Propriétés** :



La boîte de dialogue des propriétés de l'application s'affiche. Basculez sur l'onglet **Compatibilité** et cliquez sur **Modifier les paramètres PPP élevés** :



Une nouvelle boîte de dialogue s'affiche :



Dans le groupe d'options **PPP du programme**, cochez la case. Dans la liste déroulante, choisissez :

- **Je me suis connecté à Windows** pour utiliser la résolution qui a été définie pour votre affichage principal lors de votre connexion à Windows (c'est l'option utilisée par défaut).
- **J'ouvre ce programme** pour utiliser la résolution qui a été définie pour votre affichage principal au moment de l'ouverture du programme.

Dans le groupe d'options **Remplacement de mise à l'échelle PPP élevé**, cochez la case. Dans la liste déroulante, choisissez :

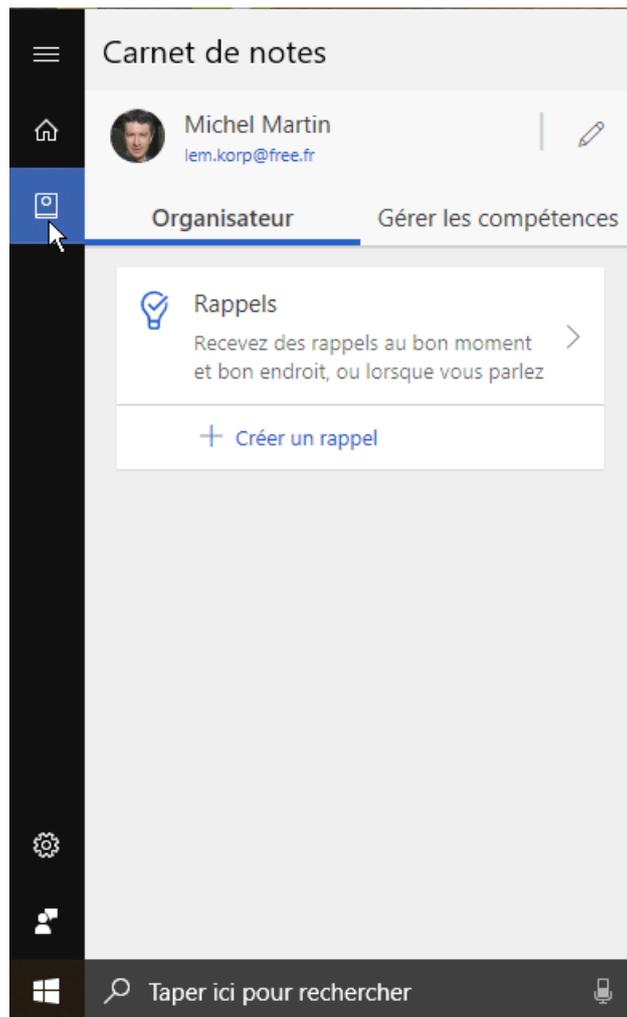
- **Application** pour désactiver tous les paramètres de mise à l'échelle de Windows et utiliser uniquement le paramètre défini par le développeur de l'application.
- **Système** pour remplacer les paramètres PPP de l'application et faire fonctionner l'application comme sur un écran basse résolution.
- **Système (amélioré)** pour que Windows essaie d'utiliser une mise à l'échelle PPP améliorée pour cette application.

Paramétrage de Cortana

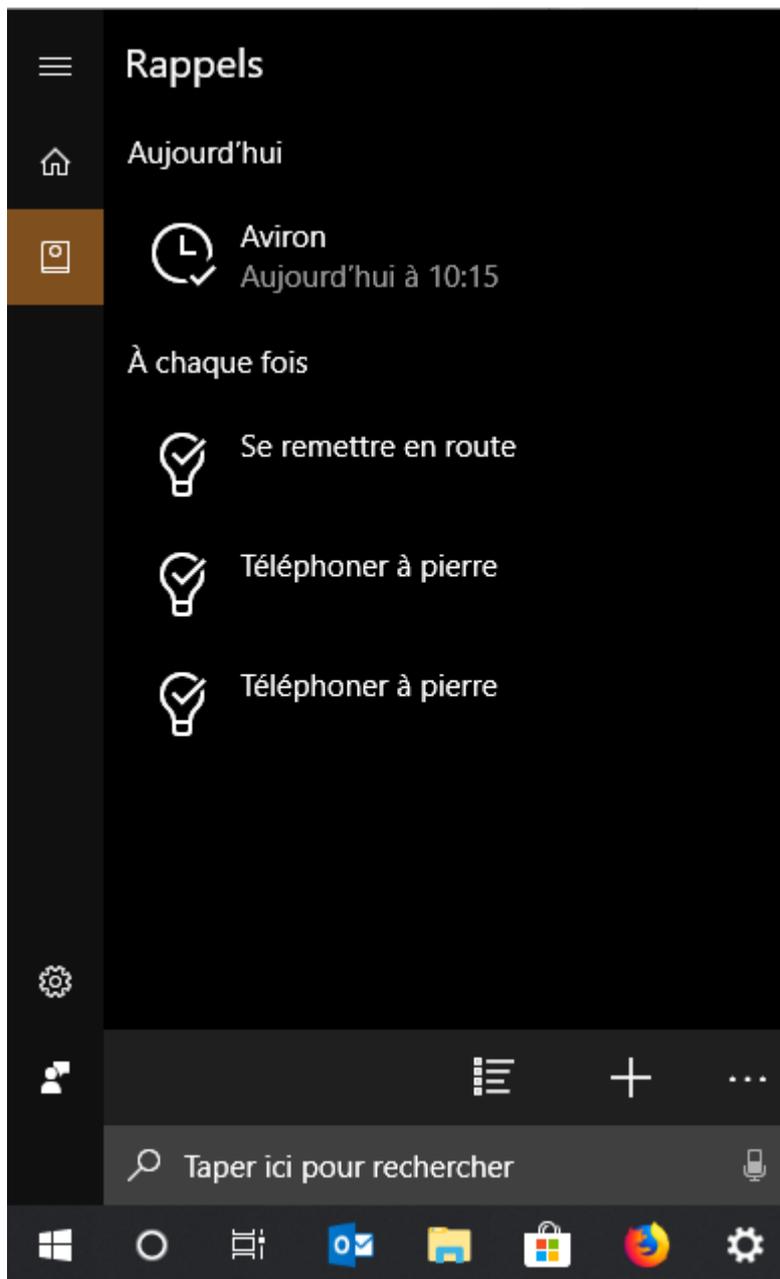
Le paramétrage de Cortana se fait essentiellement dans le carnet de notes. Ce dernier a été réorganisé pour être plus logique et plus facile à utiliser. Pour accéder au carnet de notes, cliquez dans la zone de texte de Cortana, puis sur l'icône **Carnet de notes**.

Les onglets Organiseur et Gérer les compétences

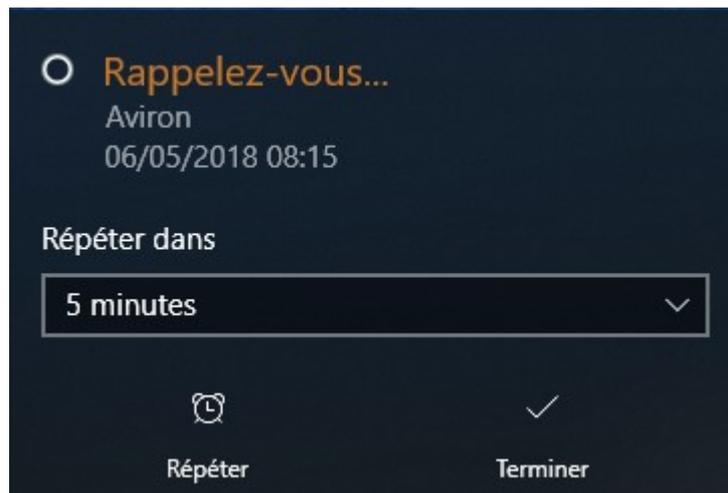
Sous l'onglet **Organiseur**, vous retrouvez vos rappels :



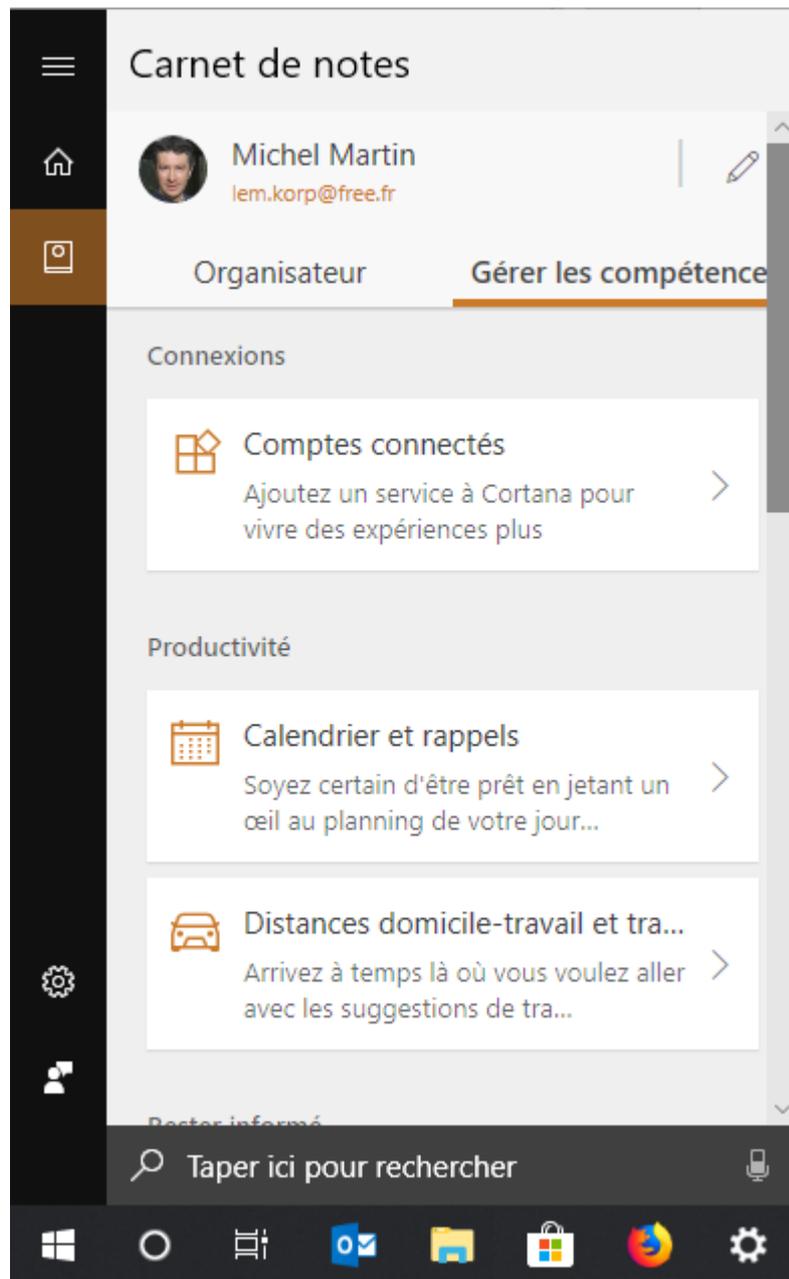
Cliquez sur **Créer un rappel** pour créer un ou plusieurs autres rappels. Cliquez sur **Rappels** pour voir les rappels en cours :



Les rappels s'affichent dans la partie inférieure droite de l'écran. Voici un exemple :

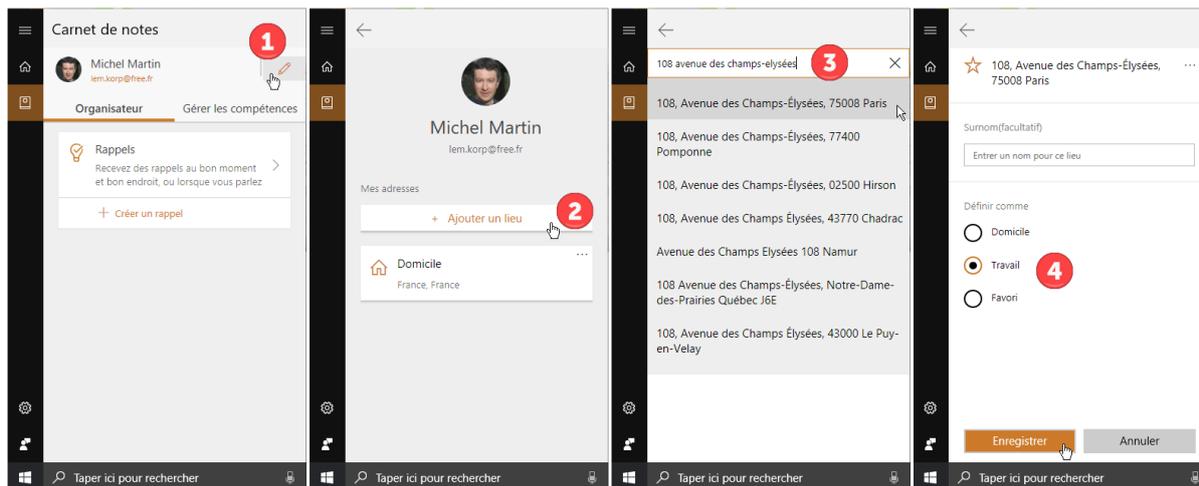


Sous l'onglet **Gérer les compétences**, de nombreuses rubriques vous permettent de paramétrer vos comptes connectés, vos calendriers et rappels, les distances domicile travail et travail domicile (suggestions de trafic, rappels d'horaires), les news (actualités, finances, météo, sport, vols), les informations diffusées les jours spéciaux (anniversaires) et les conseils donnés par Cortana :



Définissez les lieux importants

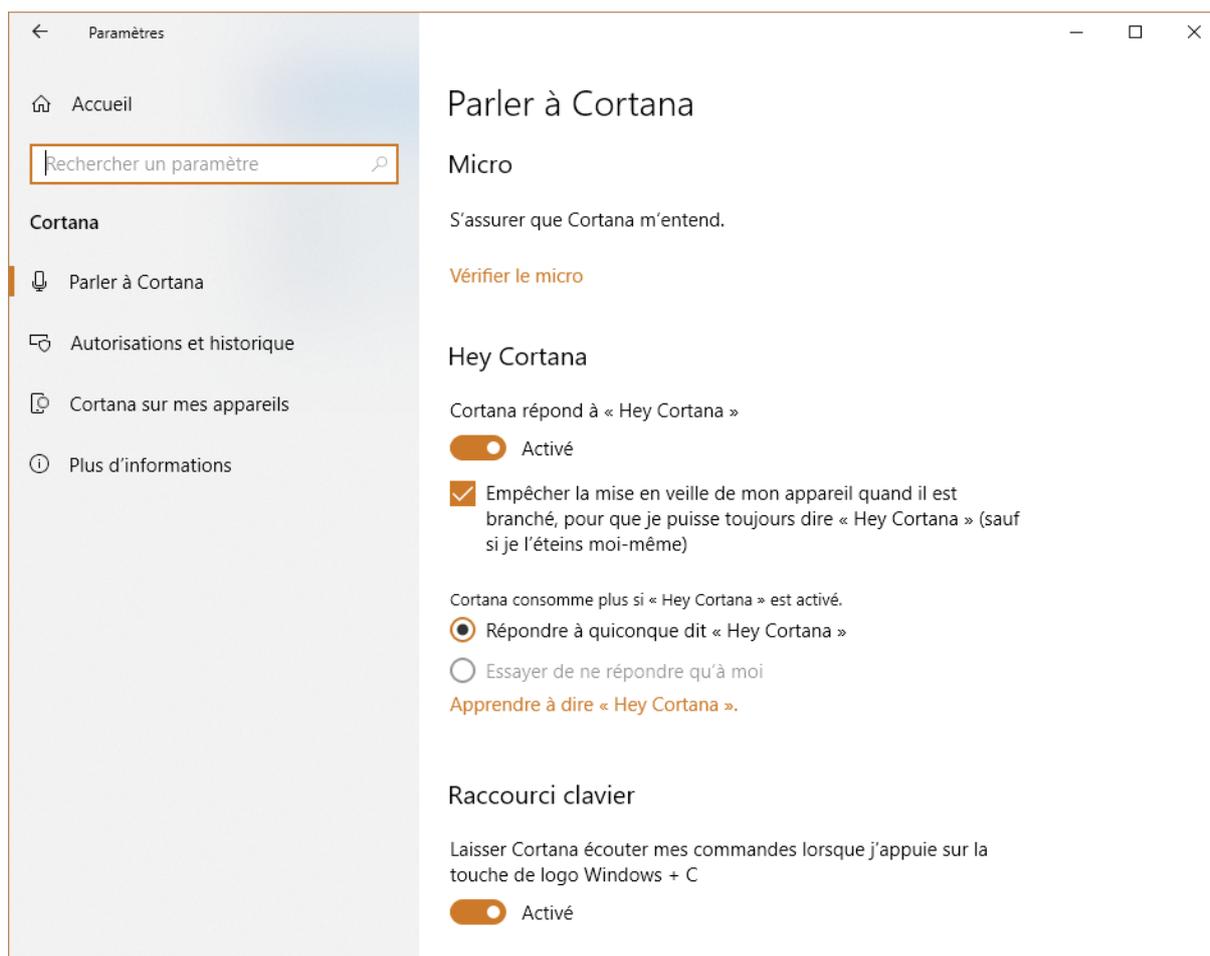
Pour définir les lieux importants pour vous (domicile, travail ou lieu favori), cliquez sur l'icône **Edition**, dans la partie supérieure du menu de Cortana, en face de votre avatar (1), sur **Ajouter un lieu** (2), entrez l'adresse de ce lieu et appuyez sur la touche *Entrée* (3), indiquez le type du nouveau lieu (maison, travail ou favori) et cliquez sur **Enregistrer** (4).



Accéder à des paramètres complémentaires

Vous en voulez plus ?

Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Paramètres**. La fenêtre **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur l'icône **Cortana**. Tous les paramètres de Cortana sont accessibles à travers les onglets du volet gauche :



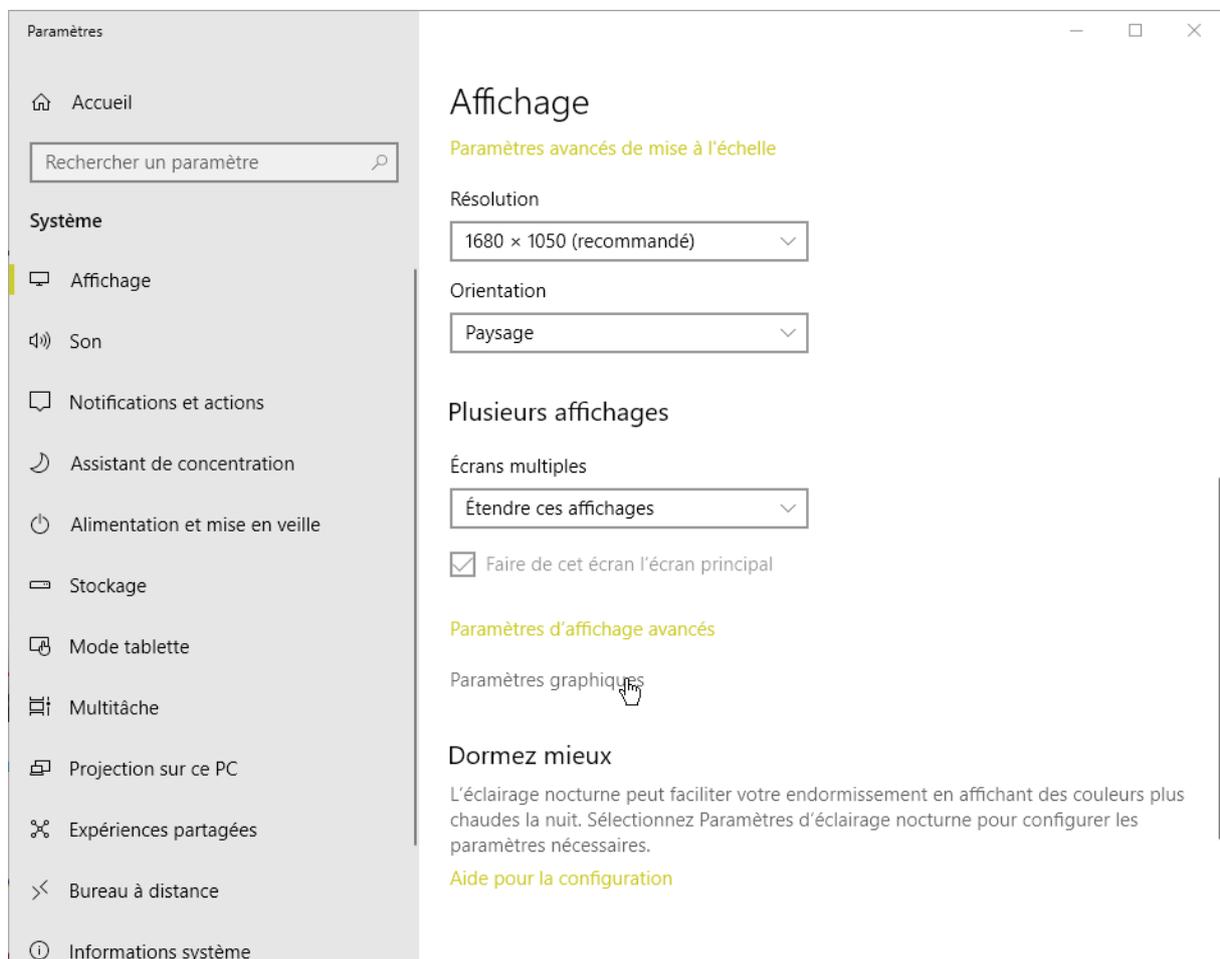
Performances graphiques

Si votre ordinateur est équipé de plusieurs puces GPU (*Graphic Processing Unit*), en d'autres termes de plusieurs cartes graphiques, vous pouvez choisir les performances graphiques de chacune des applications que vous utilisez. Ceci peut vous intéresser dans deux cas :

- Vous voulez améliorer la fluidité de l'application au détriment de la consommation d'énergie.
- Vous voulez au contraire réduire la consommation d'énergie de l'application pour améliorer l'autonomie de la batterie sur un ordinateur portable.

Les réglages effectués selon cette technique prennent le dessus sur ceux définis dans la boîte de dialogue **Alimentation et mise en veille**.

Cliquez du bouton droit sur une partie inoccupée du bureau et sélectionnez **Paramètres d'affichage** dans le menu contextuel. Cette action provoque l'affichage de la fenêtre des paramètres système, onglet **Affichage** sélectionné. Déplacez le volet droit vers le bas pour atteindre la section **Plusieurs affichages** et cliquez sur le lien **Paramètres graphiques** :



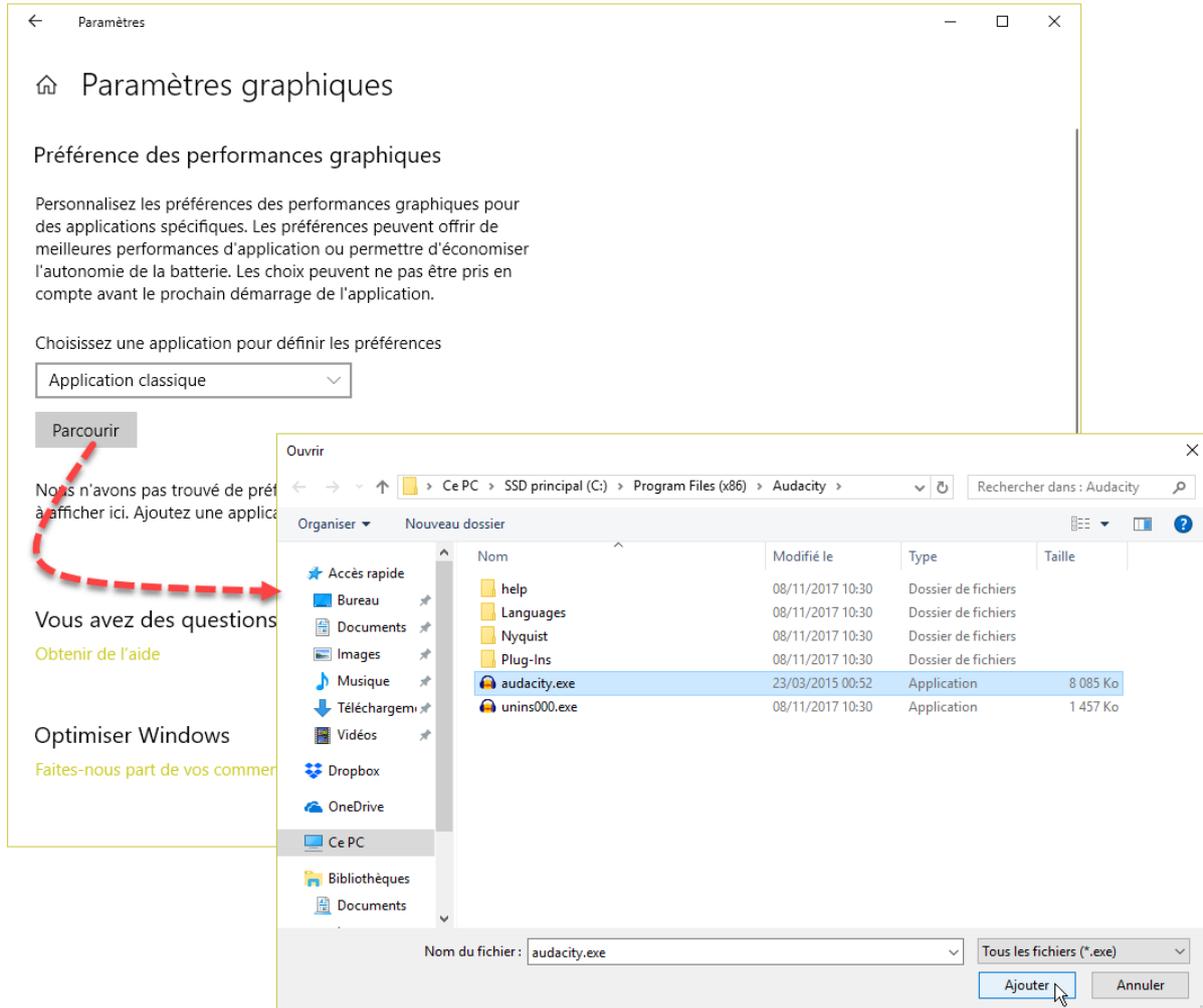
La boîte de dialogue **Paramètres graphiques** s'affiche.

Performances graphiques pour une application classique

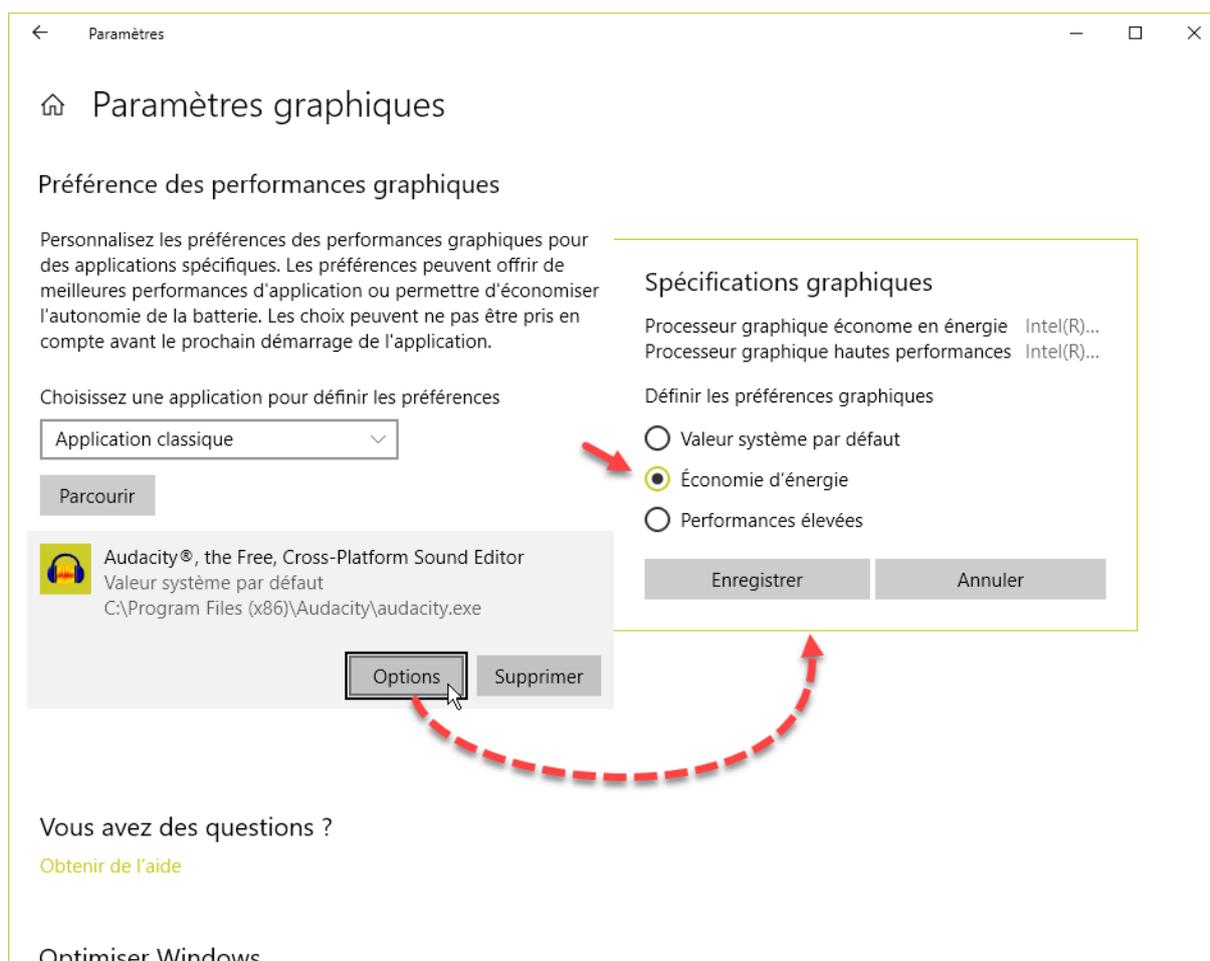
Supposons par exemple que l'éditeur audio **Audacity** soit installée sur votre ordinateur et que vous souhaitez réduire la consommation GPU de cette application.

Sélectionnez **Application classique** dans la liste déroulante. Audacity est en effet une application "classique" et non "moderne". Entendez par là une application *desktop*, comparable à toutes les applications sorties avant Windows 8.

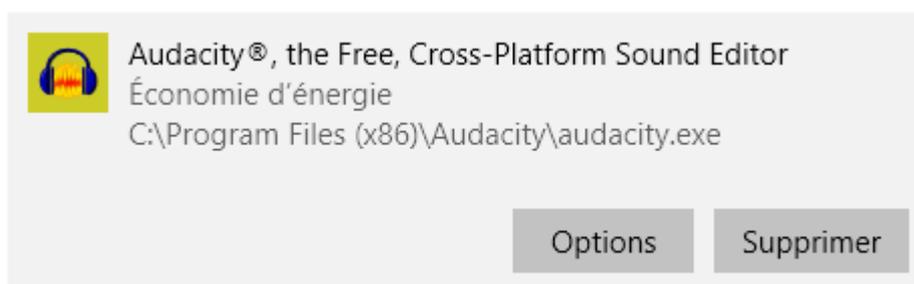
Cliquez sur **Parcourir** et désignez l'application **Audacity** sur vos unités de masse :



L'application est maintenant listée dans la boîte de dialogue **Paramètres graphiques**. Cliquez dessus puis cliquez sur **Options**. Choisissez alors une des trois options proposées, puis cliquez sur **Enregistrer** :



Ça y est, les paramètres graphiques de l'application sont mémorisés. Vous pouvez fermer la boîte de dialogue **Paramètres graphiques**.

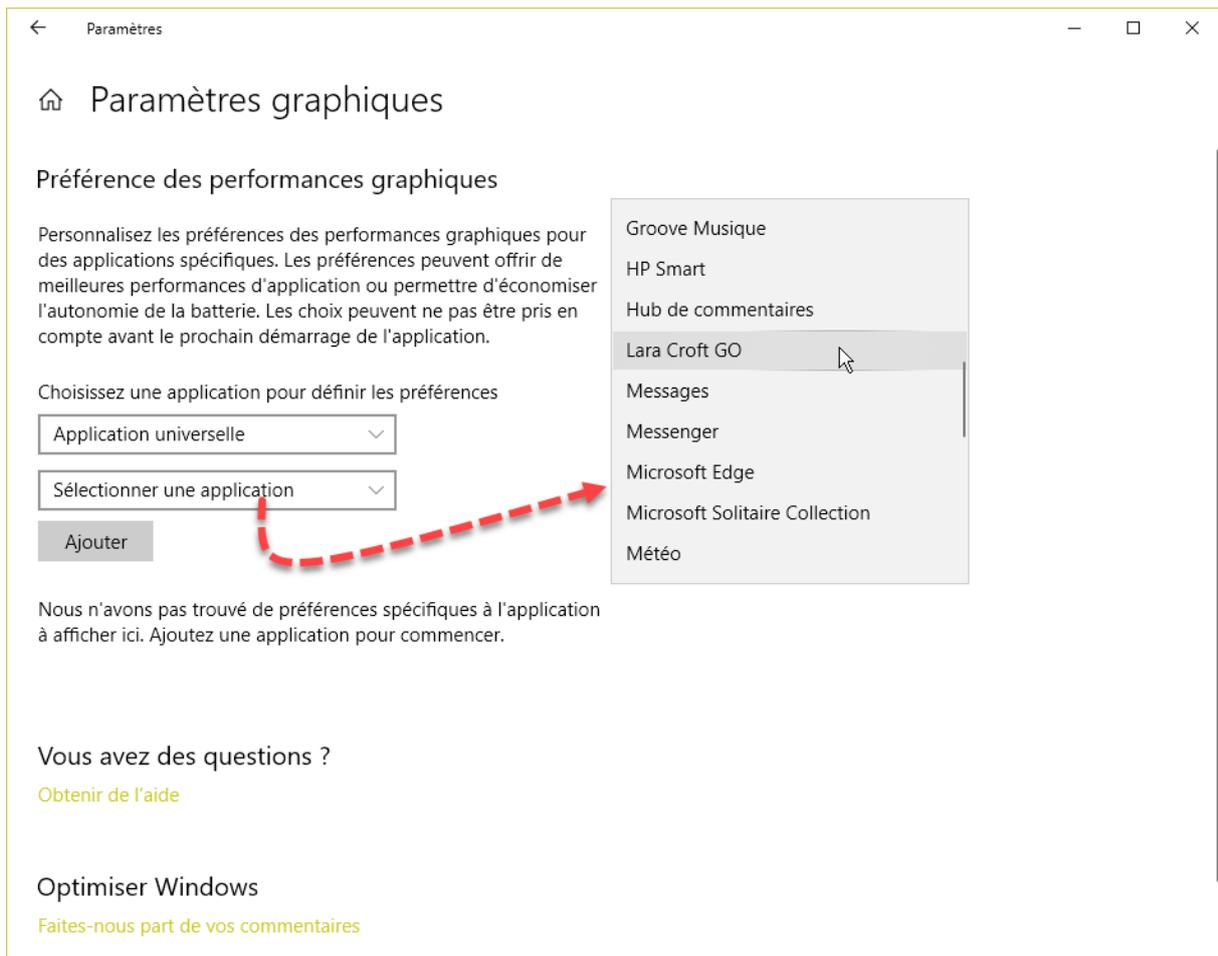


Si ce réglage ne vous convient pas, vous pouvez à nouveau cliquer sur le bouton **Options** pour choisir une autre option graphique. Vous pouvez également cliquer sur **Supprimer** pour revenir à un fonctionnement par défaut de l'application.

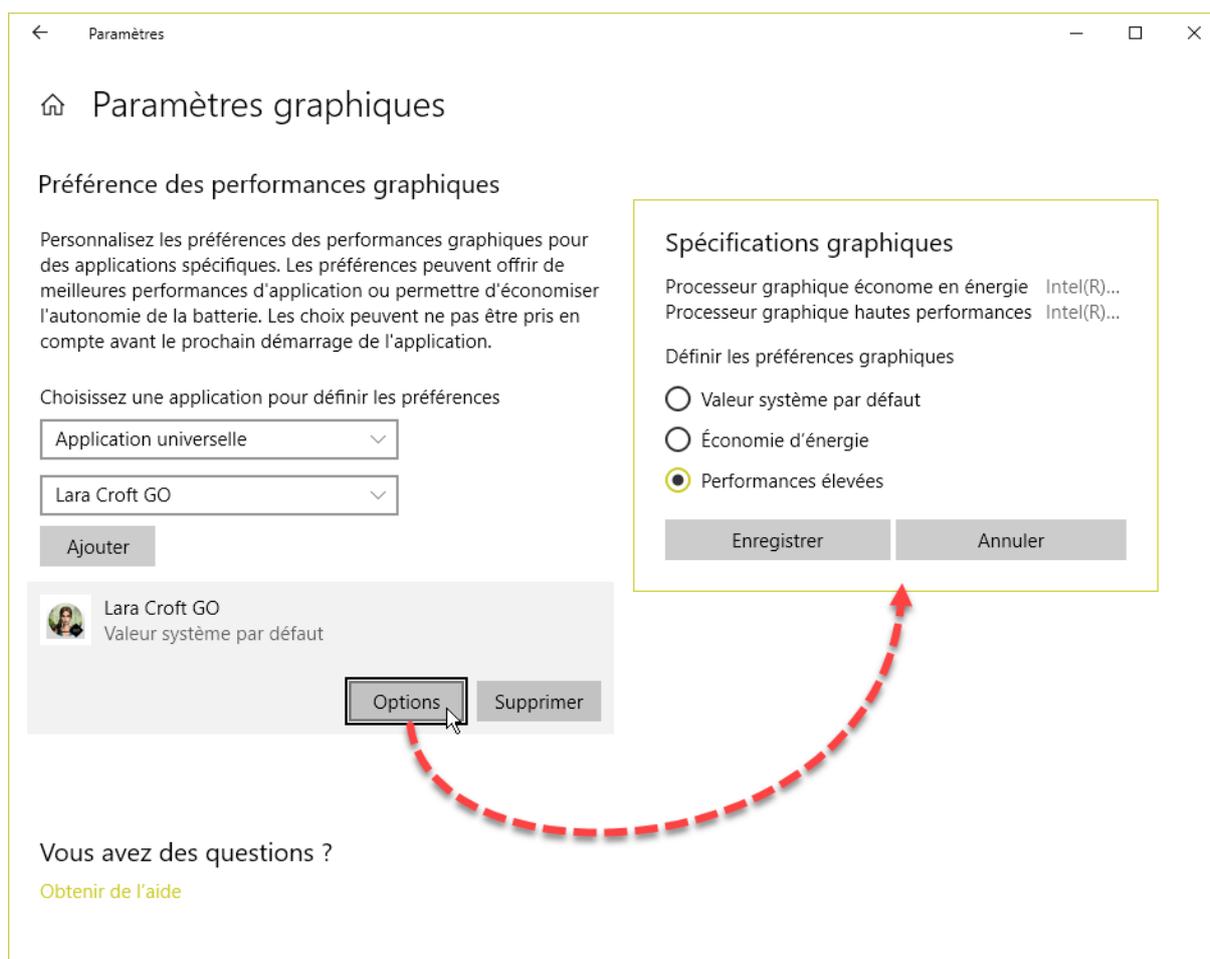
Performances graphiques pour une application universelle

Les applications universelles ont été introduites à la sortie de Windows 8. Elles sont toujours d'actualité dans Windows 10 : ce sont les applications que vous installez depuis le Microsoft Store.

Pour définir les performances graphiques d'une application universelle, sélectionnez **Application universelle** dans la liste déroulante. Une deuxième liste déroulante donne accès à toutes les applications installées sur votre ordinateur :



Choisissez une application dans la liste. Ici par exemple, nous choisissons l'application **Lara Croft GO**. Cliquez sur **Ajouter**. L'application est maintenant listée dans la boîte de dialogue **Paramètres graphiques**. Cliquez dessus, cliquez sur **Options**, choisissez une des options proposées et validez en cliquant sur **Enregistrer** :



Ça y est, les performances graphiques de l'application ont été modifiées :

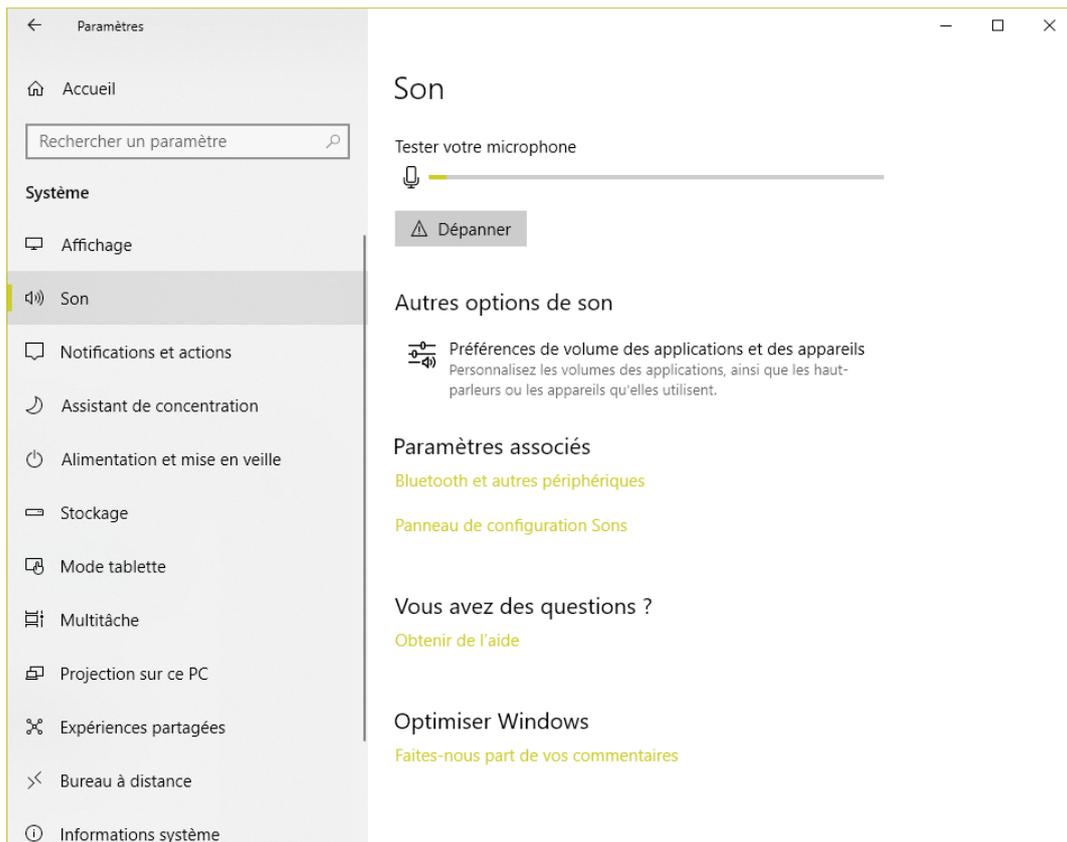


Tout comme pour une application classique, si ce réglage ne vous convient pas, vous pouvez à nouveau cliquer sur le bouton **Options** pour choisir une autre option graphique. Vous pouvez également cliquer sur **Supprimer** pour revenir à un fonctionnement par défaut de l'application.

Paramètres audio

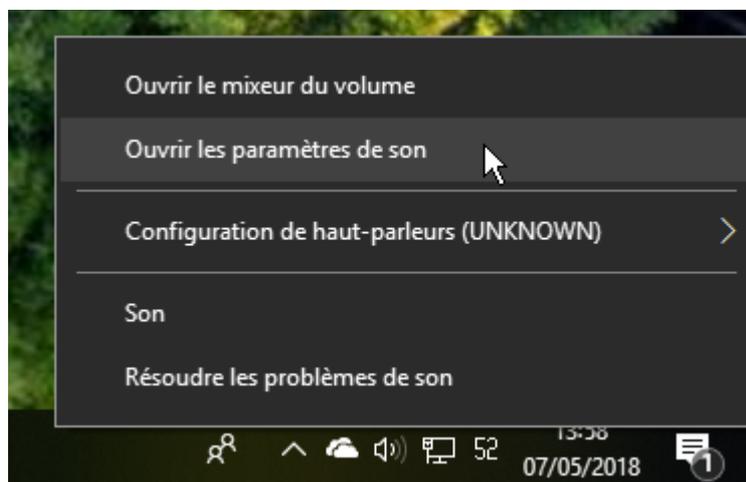
Les paramètres audio sont désormais accessibles dans la section **Système** de la fenêtre des paramètres Windows. Voyons quels sont les réglages proposés.

Cliquez sur **Démarrer** puis sur l'icône **Paramètres**. La fenêtre **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur l'icône **Système**. Dans le volet gauche de la fenêtre qui s'affiche, basculez sur l'onglet **Son** :



Remarque

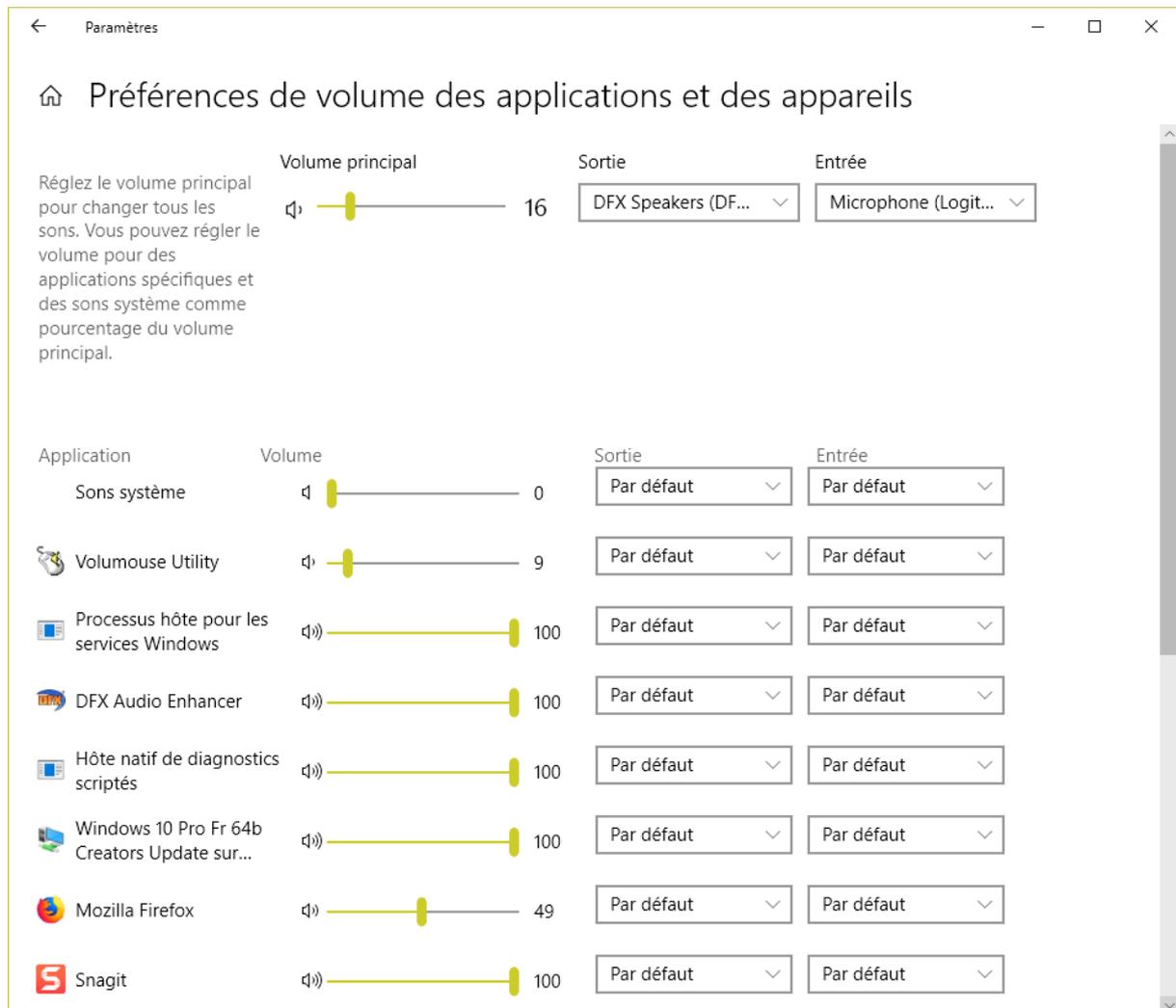
Cette fenêtre est également accessible en cliquant du bouton droit sur l'icône du haut-parleur dans la zone de notification et en sélectionnant **Ouvrir les paramètres de son** dans le menu :



Vous avez désormais accès :

- Au curseur du volume, à l'assistant de dépannage et aux propriétés du ou des périphériques de sortie.
- A un vumètre, à l'assistant de dépannage et aux propriétés du ou des périphériques d'entrée.
- Aux périphériques audio et autres appareils Bluetooth.
- Au panneau de configuration **Son**.
- A un écran de paramétrage du volume sonore par application.

Sous **Autres options de son**, cliquez sur **Préférences de volume des applications et des appareils**. La fenêtre qui s'affiche vous permet de choisir le volume de sortie principal, mais aussi le volume de sortie et les périphériques d'entrée et de sortie pour chacune des applications en cours d'exécution :



Libérez rapidement de la place sur vos unités de masse

Votre ou vos disques ou SSD se sentent à l'étroit ? Vous allez pouvoir libérer de l'espace en quelques clics souris.

Cliquez sur **Démarrer** puis sur l'icône **Paramètres**. La fenêtre **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur **Système**. Dans la nouvelle fenêtre, basculez sur l'onglet **Stockage** (1) puis cliquez sur le lien **Libérer de l'espace maintenant** (2) :

Paramètres

Accueil

Rechercher un paramètre

Système

- Affichage
- Son
- Notifications et actions
- Assistant de concentration
- Alimentation et mise en veille
- Stockage**
- Mode tablette
- Multitâche
- Projection sur ce PC
- Expériences partagées
- Bureau à distance
- Informations système

Stockage

Stockage local

| Disque | Capacité | Utilisé | Libre |
|------------------------------|----------|---------|---------|
| Ce PC (C:) | 446 Go | 359 Go | 86,6 Go |
| 500Go Clône de C (D:) | 465 Go | 256 Go | 208 Go |
| 2To BGarracuda (E:) | 1,81 To | 1,23 To | 594 Go |
| 1 To Interne sauvegarde (F:) | 931 Go | 732 Go | 198 Go |

Assistant stockage

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

Activé

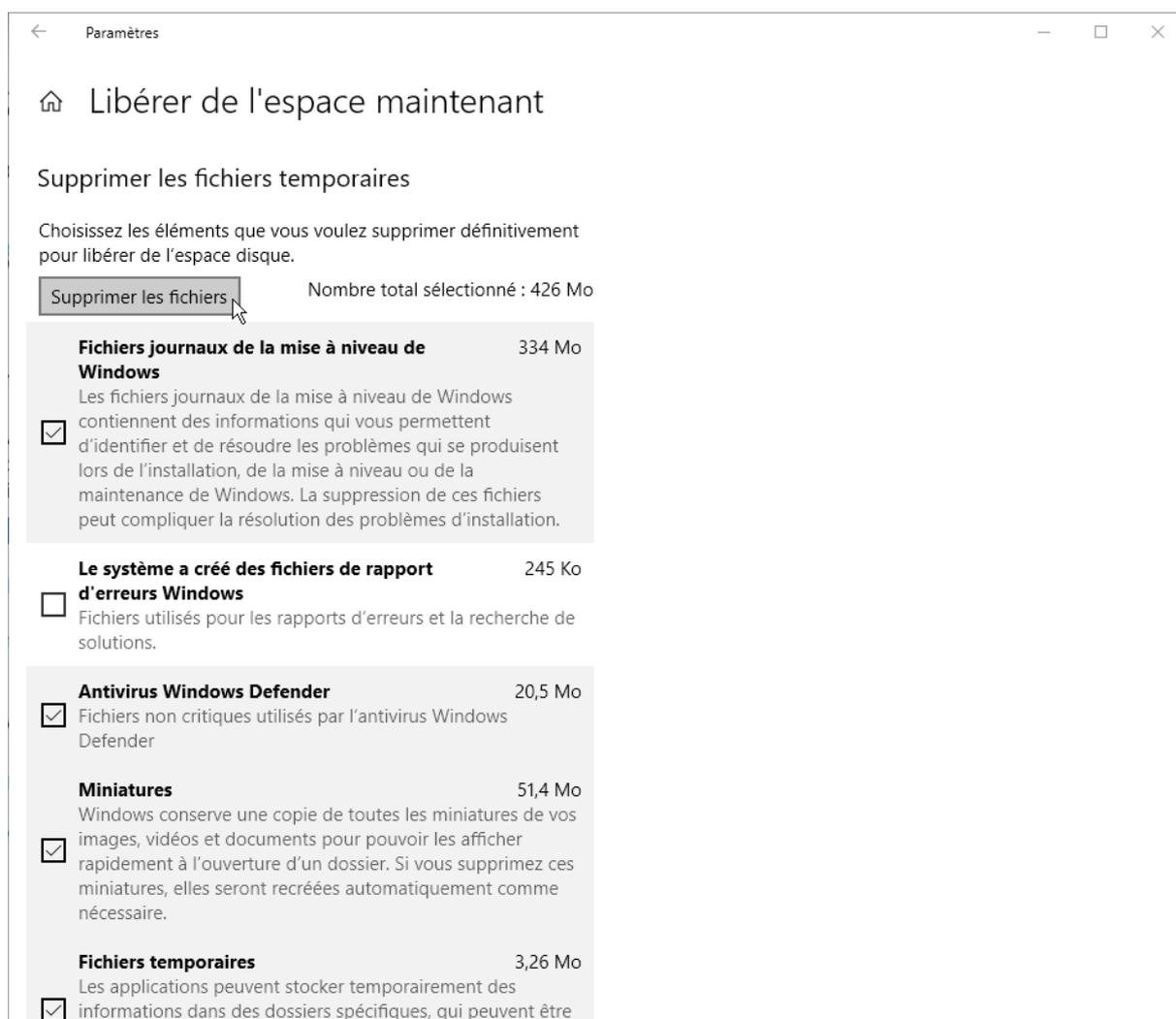
[Modifier la façon dont nous libérons de l'espace automatiquement](#)

[Libérer de l'espace maintenant](#)

Autres paramètres de stockage

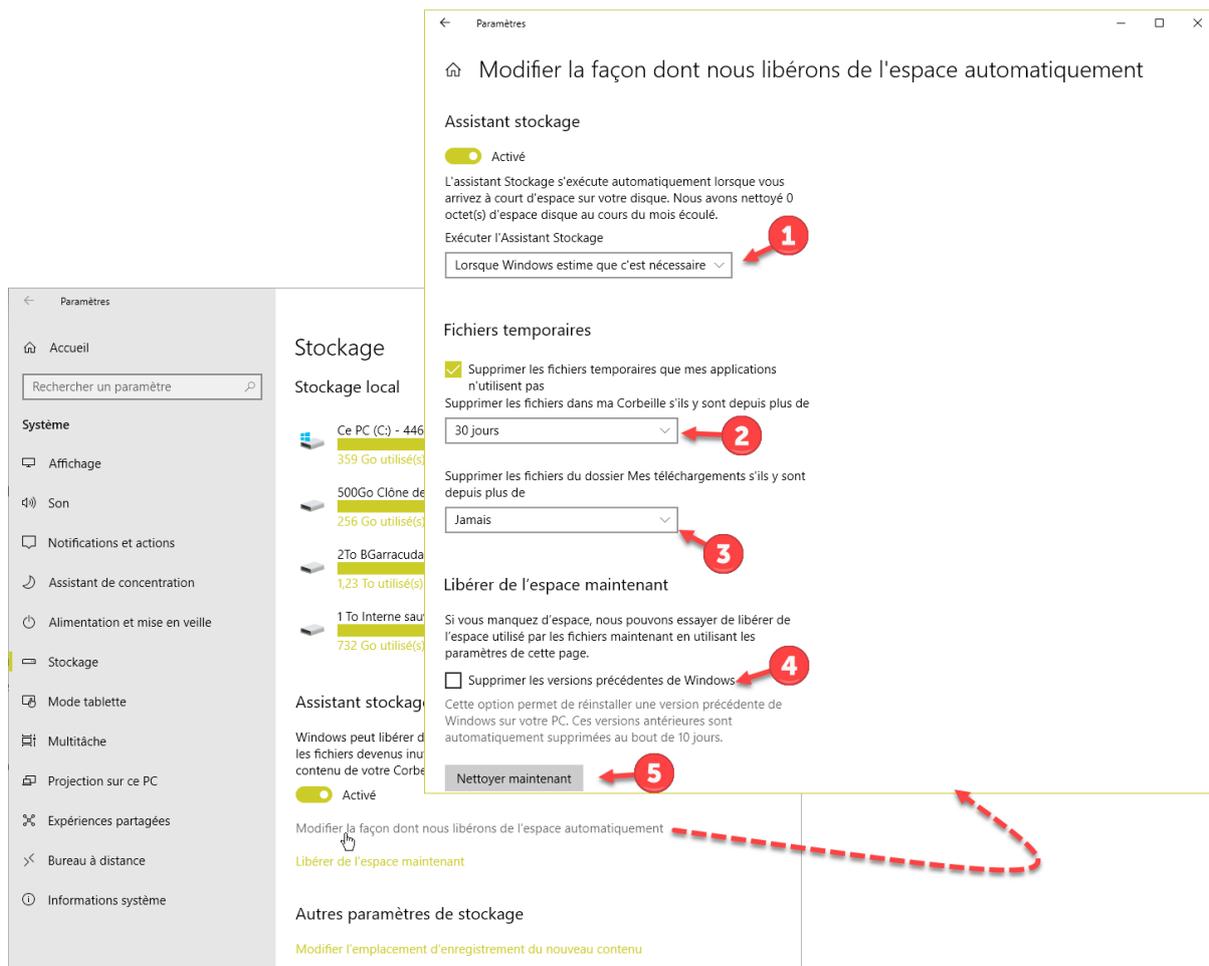
[Modifier l'emplacement d'enregistrement du nouveau contenu](#)

Après une brève analyse, les fichiers qui peuvent être supprimés apparaissent dans la fenêtre :



Cochez les cases qui correspondent aux fichiers que vous voulez supprimer puis cliquez sur **Supprimer les fichiers**.

Revenons à la fenêtre précédente. Sous **Assistant stockage**, cliquez sur le lien **Modifier la façon dont nous libérons de l'espace automatiquement** :



Sous **Assistant stockage**, utilisez l'interrupteur pour activer ou désactiver l'assistant stockage. Lorsque l'assistant stockage est activé, choisissez une entrée dans la liste déroulante (1) pour indiquer quand il doit s'exécuter :

- Lorsque Windows estime que c'est nécessaire.
- Chaque jour.
- Chaque semaine.
- Chaque mois.

Sous **Fichiers temporaires**, cochez la case **Supprimer les fichiers temporaires que mes applications n'utilisent pas**. Définissez la fréquence de suppression des fichiers dans la corbeille (2) et dans le dossier **Téléchargement** (3).

Sous **Libérer de l'espace maintenant**, si la case **Supprimer les versions précédentes de Windows** (4) est présente, cochez-la pour supprimer le ou les dossiers **Windows.old** qui apparaissent lors des mises à jour majeures de Windows.

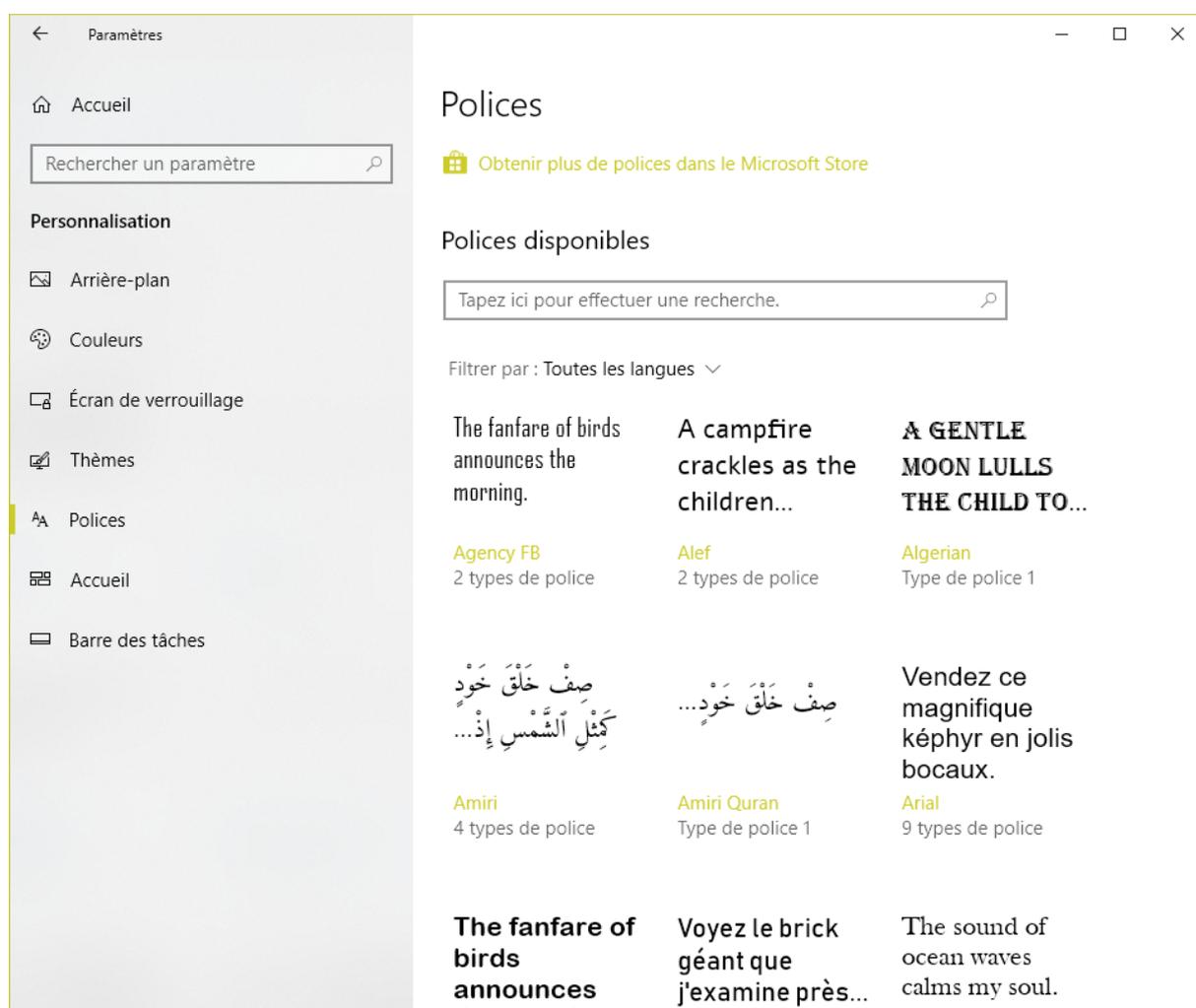
Enfin, vous pouvez cliquer sur **Nettoyer maintenant** (5) pour forcer le nettoyage du PC. A la fin du processus, un message indiquera l'espace libéré :

Nettoyer maintenant ✓

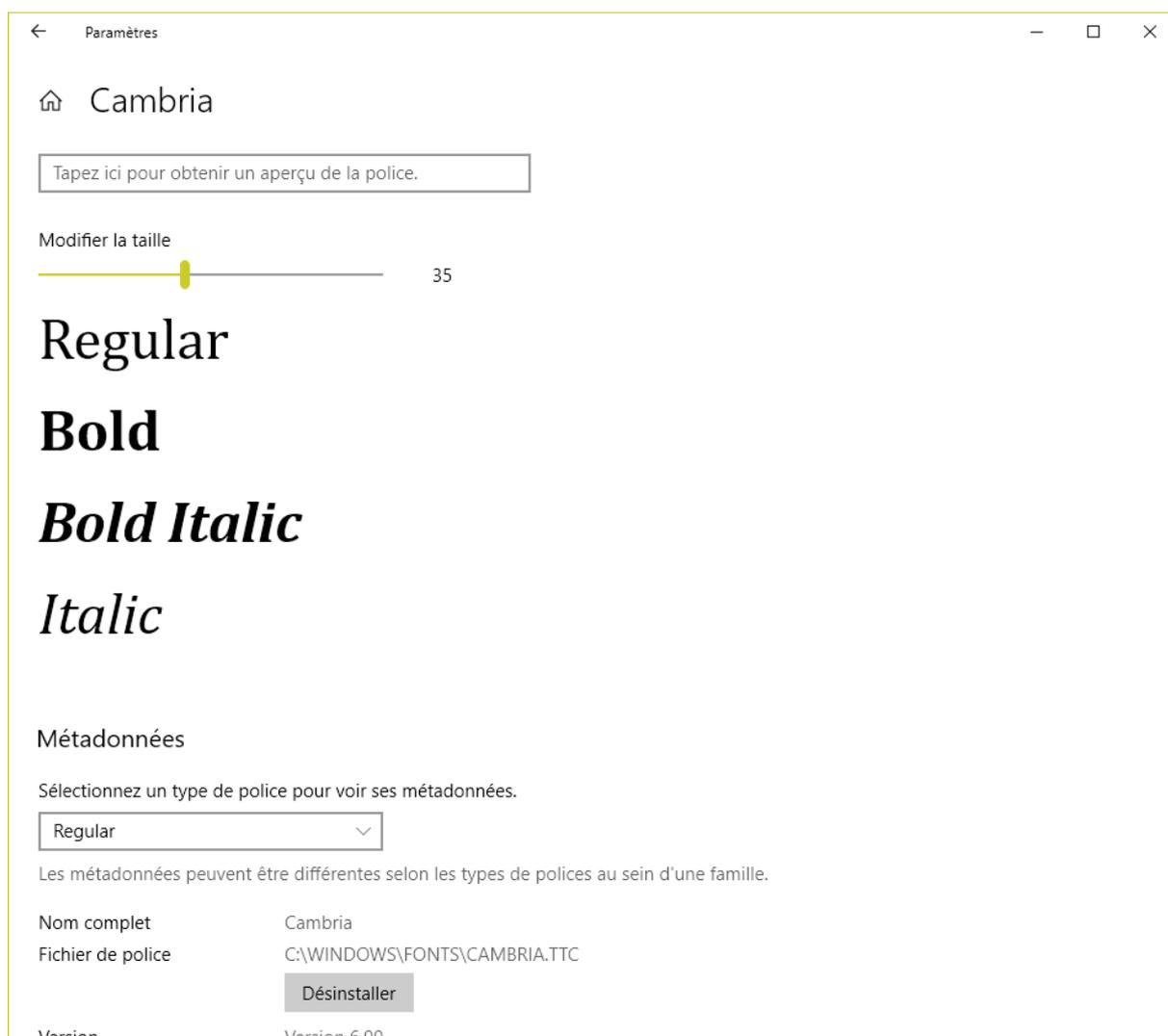
Terminé ! Nous sommes parvenus à libérer 6,12 Go d'espace disque.

Gestion des polices de caractères

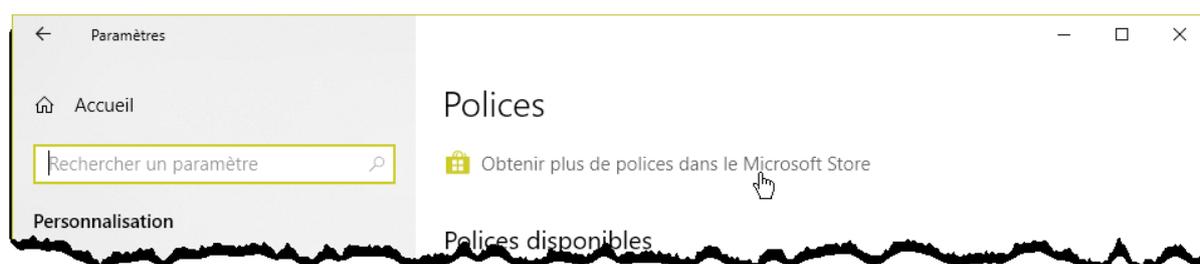
La gestion des polices de caractères installées sur votre ordinateur se fait désormais depuis la fenêtre **Paramètres système**. Pour y accéder, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Paramètres**. La fenêtre **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur **Personnalisation**. Une nouvelle fenêtre s'affiche. Basculez sur l'onglet **Polices**. Les polices installées apparaissent dans le volet droit, classées dans un ordre alphabétique :



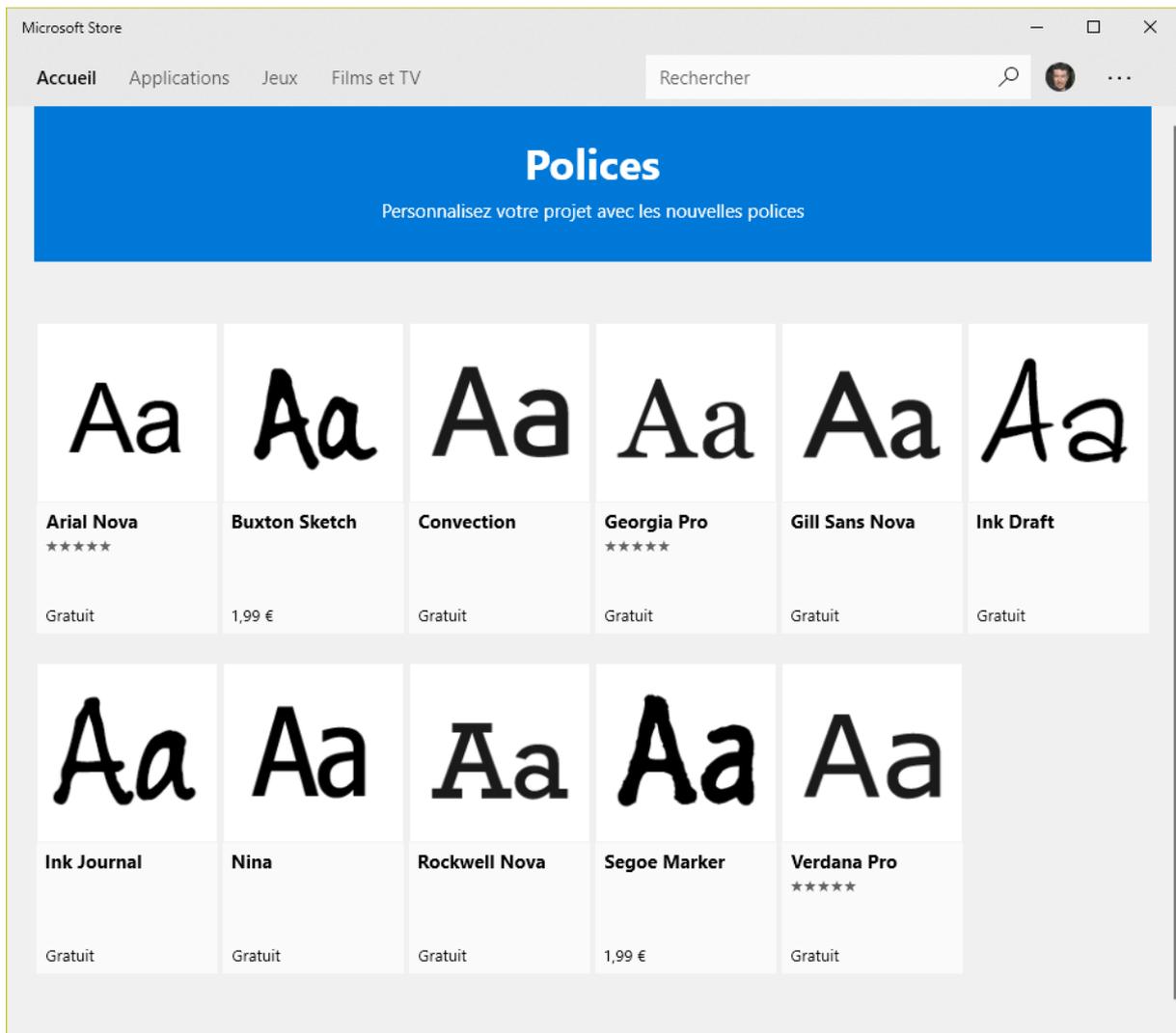
Pour avoir plus d'informations sur une police, cliquez dessus. Vous pourrez alors prévisualiser le texte que vous taperez dans la zone de texte supérieure dans différentes tailles, désinstaller la police et avoir des informations de copyright sur la police (le cas échéant) :



Revenons à la fenêtre précédente. En cliquant sur le lien **Obtenir plus de polices dans le Microsoft Store**, vous pouvez télécharger et installer des polices complémentaires directement depuis le Store :

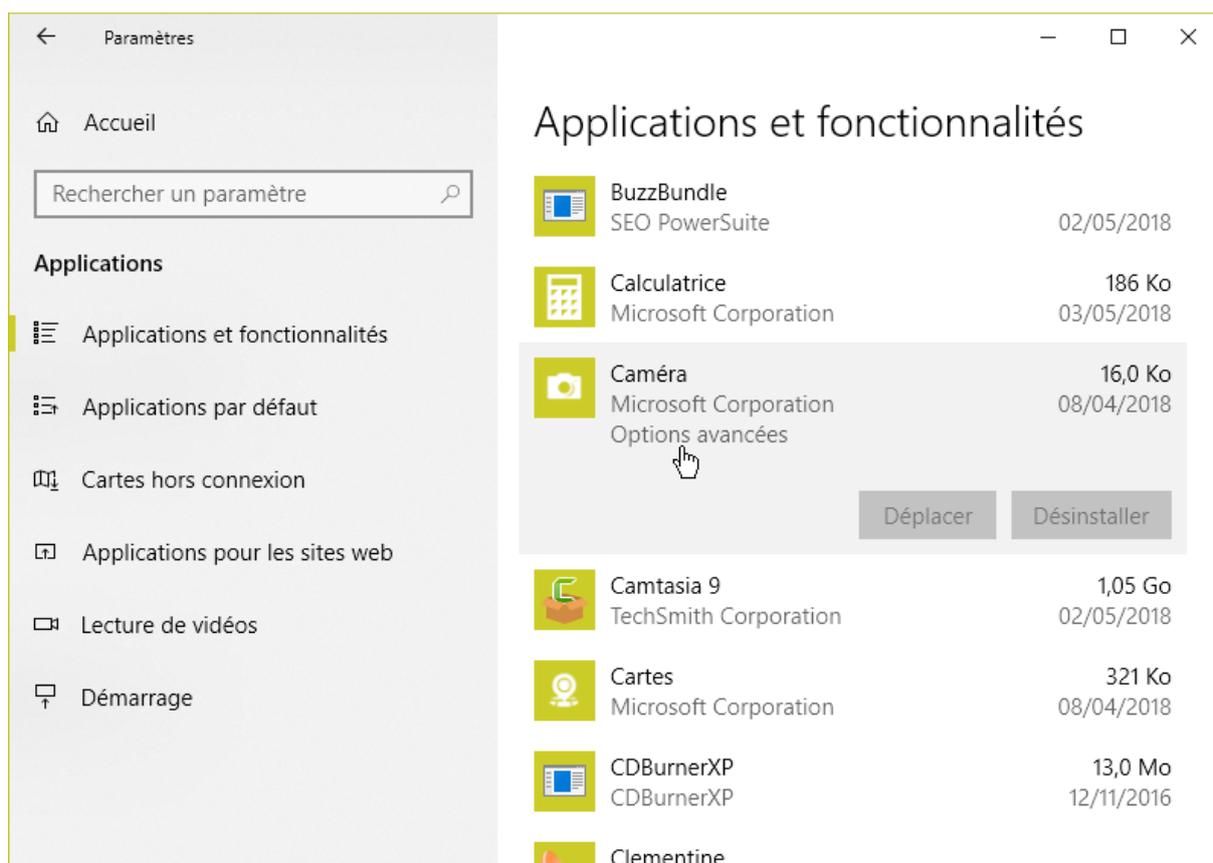


Pour l'instant, très peu de polices sont accessibles, mais gageons que leur nombre s'étoffera avec le temps :

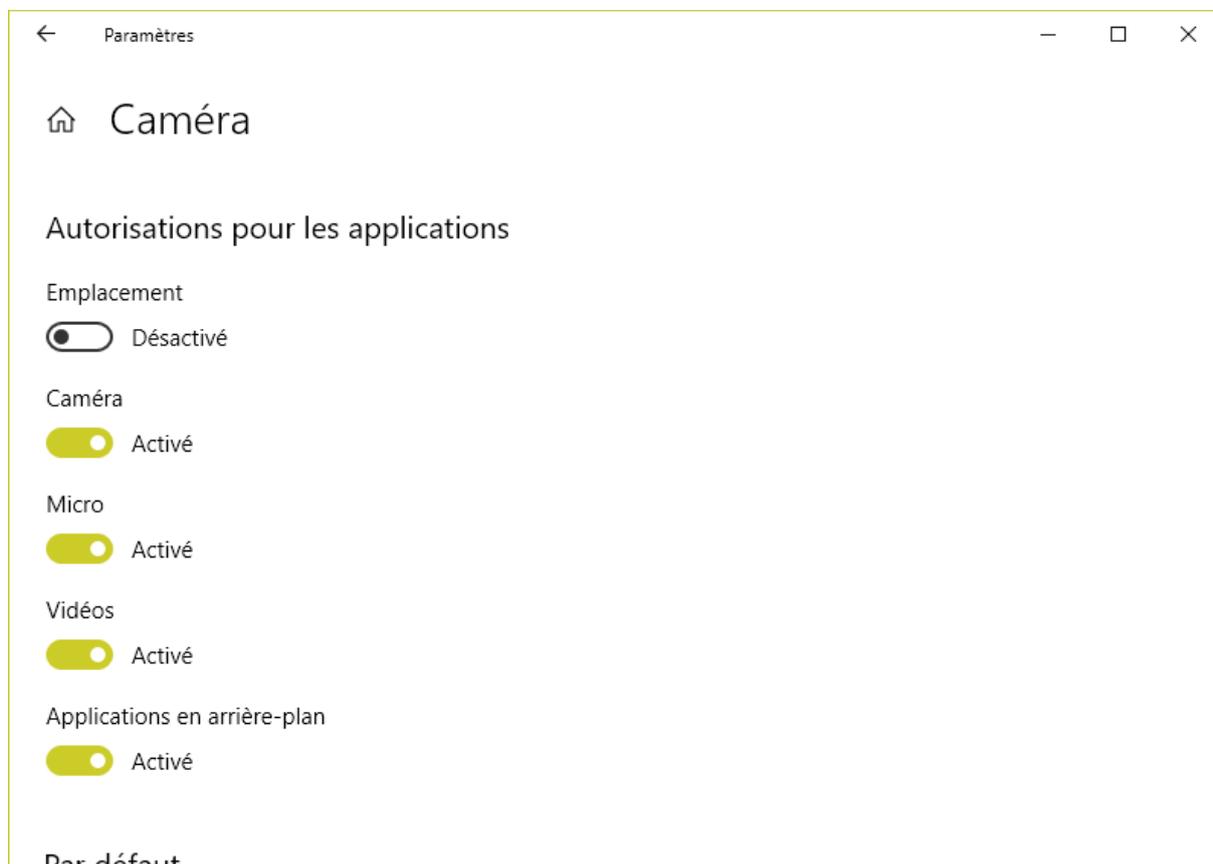


Fonctionnalités avancées des applications du Store

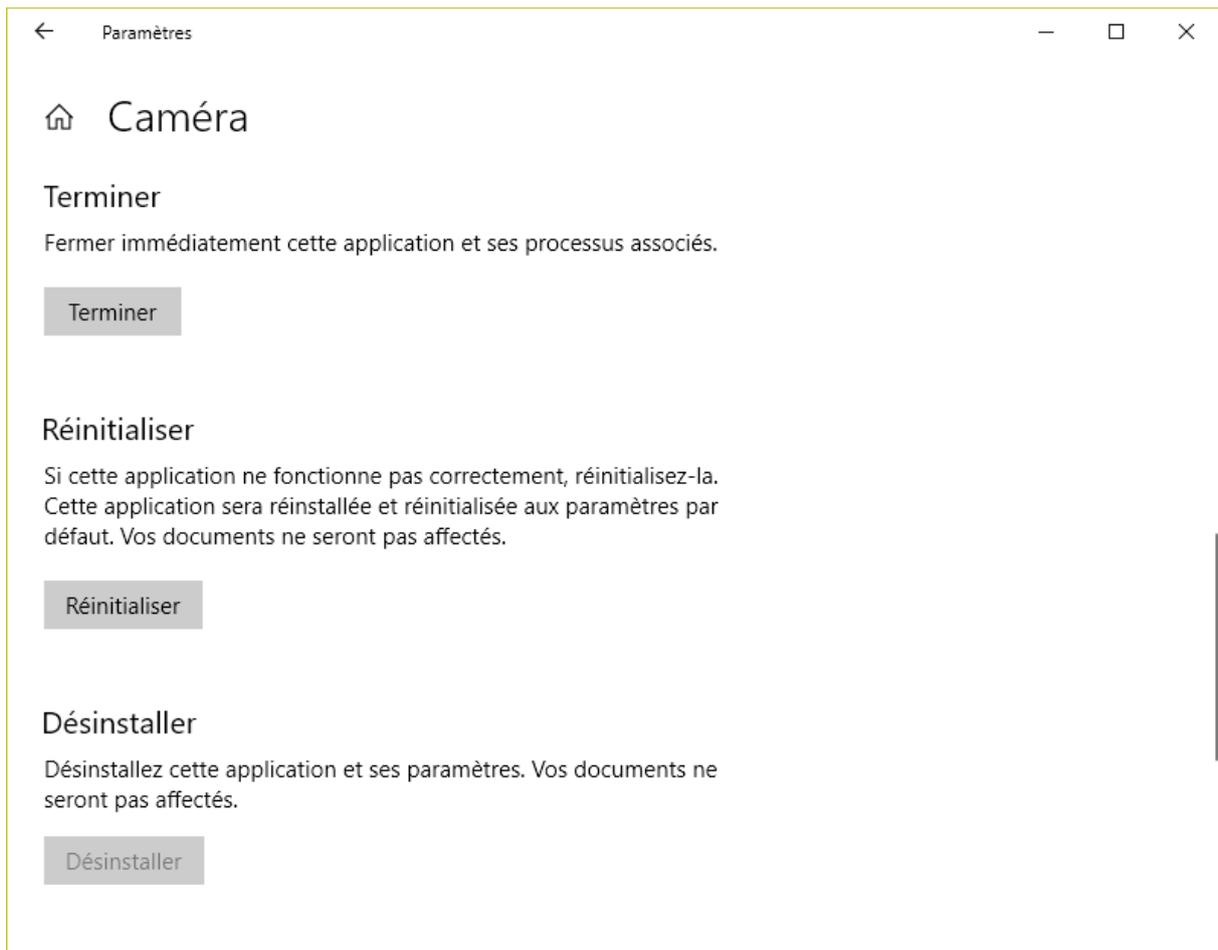
Les applications téléchargées dans le Microsoft Store peuvent être paramétrées dans la fenêtre **Applications et fonctionnalités**. Pour y accéder, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Paramètres**. Dans la fenêtre **Paramètres Windows**, cliquez sur **Applications**. Cliquez alors sur l'application du store concernée :



Cliquez alors sur le lien **Options avancées**. Dans la fenêtre qui s'affiche, vous pouvez définir les autorisations pour cette application :

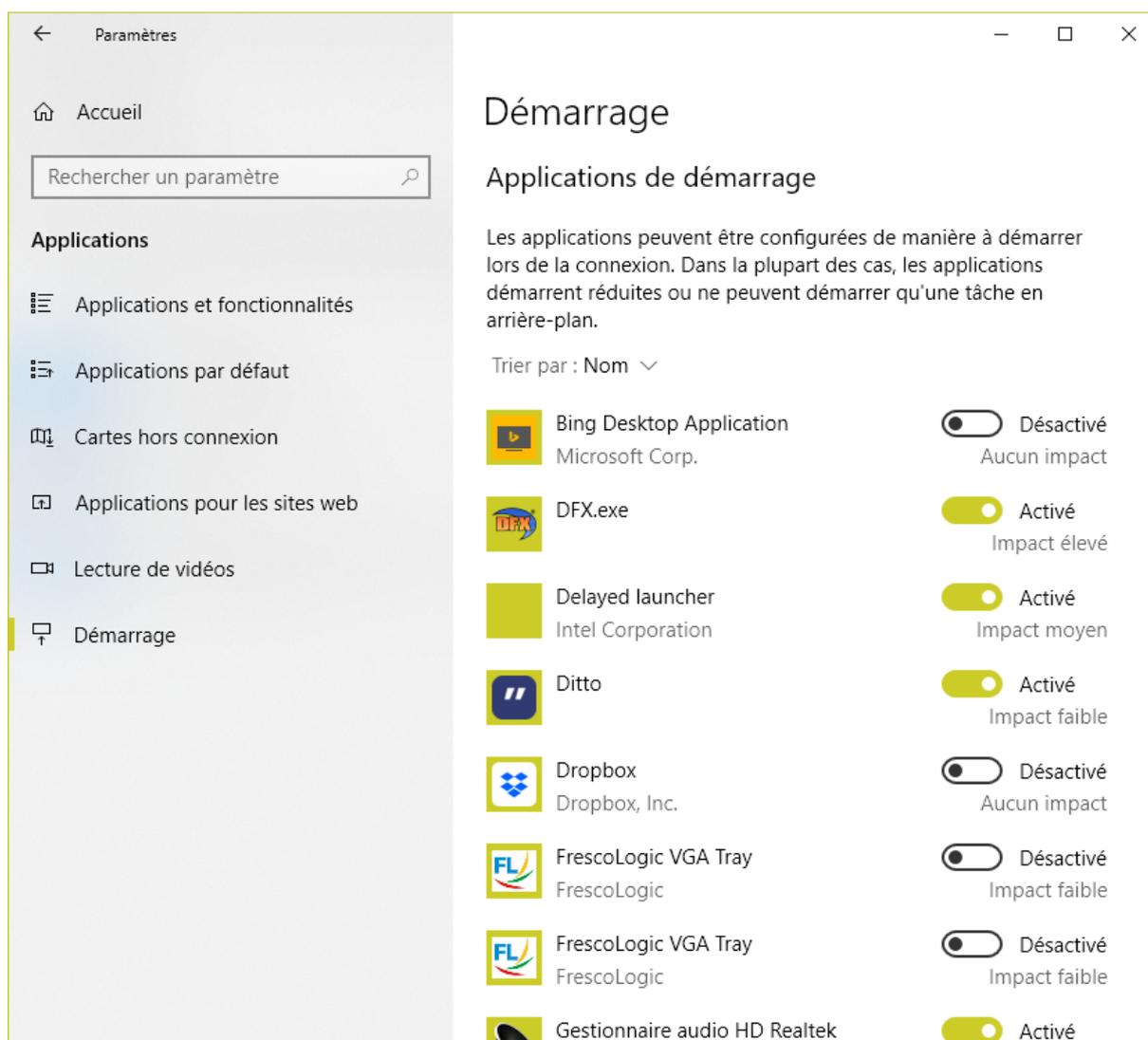


Mais aussi terminer, réinitialiser et désinstaller l'application :



Autoriser ou interdire l'exécution d'applications au démarrage

La fenêtre **Paramètres Windows** vous permet d'autoriser ou d'interdire l'exécution d'applications au démarrage de l'ordinateur. Pour accéder à la section correspondante, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Paramètres**. La fenêtre **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur **Applications**. Une nouvelle fenêtre s'affiche. Basculez sur l'onglet **Démarrage** dans le volet gauche. La liste des applications lancées au démarrage apparaît dans le volet droit :

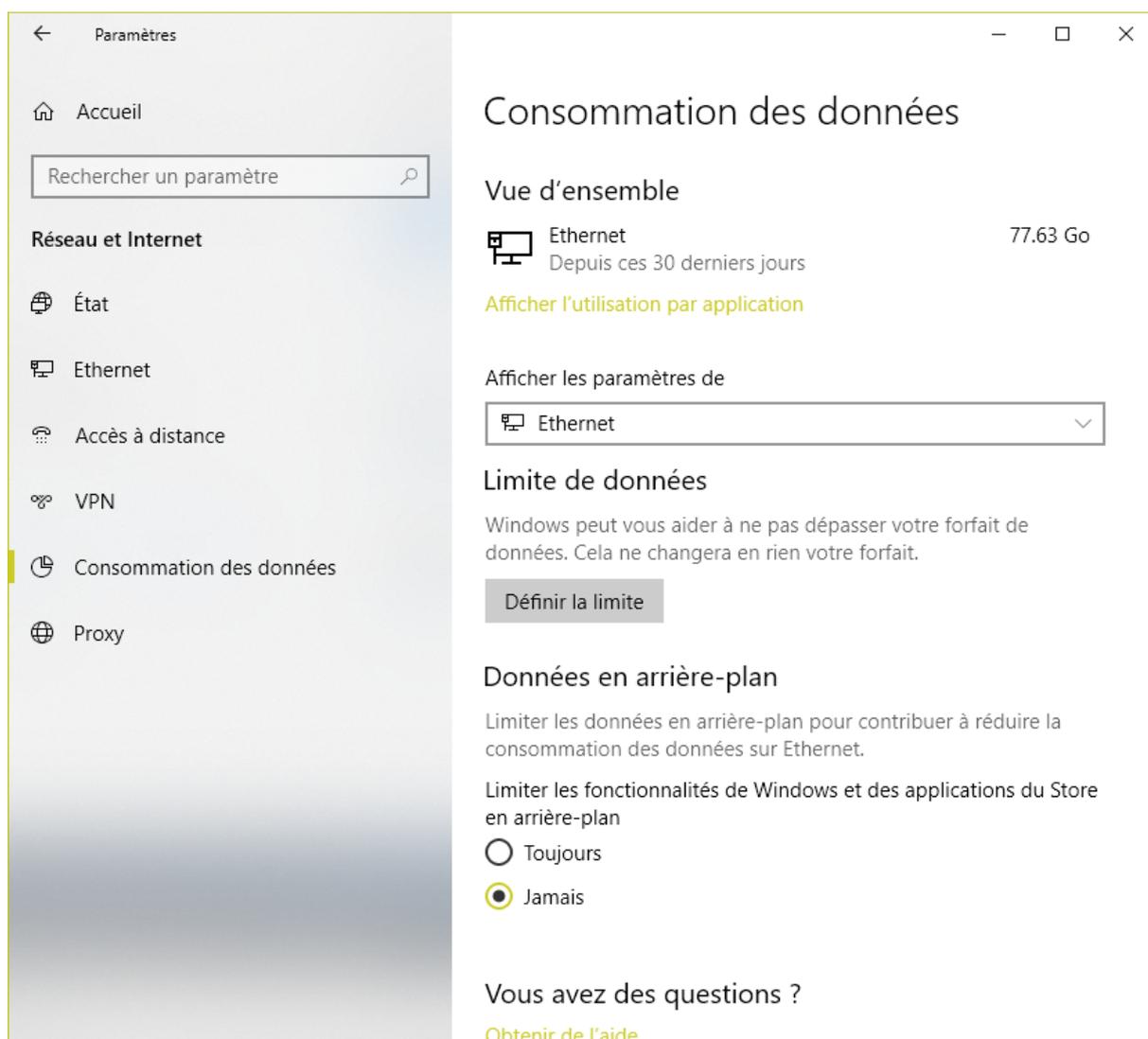


L'impact sur le démarrage (entendez par là le ralentissement de l'ordinateur au démarrage) apparaît en regard de chaque application. Pour activer ou désactiver une application, il n'y a rien de plus simple : il vous suffit d'agir sur l'interrupteur correspondant. Si l'interrupteur est actif, l'application se lance au démarrage. S'il est inactif, elle ne se lance pas au démarrage.

Limitation des données consommées sur Internet

Il est désormais possible de définir la limite des données consommées par mois ou avant une date anniversaire (pour les consommations 3G et 4G).

Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Paramètres**. La fenêtre **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur **Réseau et Internet**. Une nouvelle fenêtre s'affiche. Basculez sur l'onglet **Consommation des données** dans le volet gauche. Le volet droit affiche la quantité de données consommées durant les 30 derniers jours par connexion (filaire et/ou Wi-Fi par exemple) :



Pour définir une limite de consommation, cliquez sur **Définir la limite**. Une boîte de dialogue s'affiche. Indiquez le type de limite, la date anniversaire et la quantité de données autorisée puis cliquez sur **Enregistrer** :

Définir la limite de données

Type de limite

Tous les mois

Pré-payé

Illimitée

Date de réinitialisation mensuelle

1 ▾

Limite de données Unité

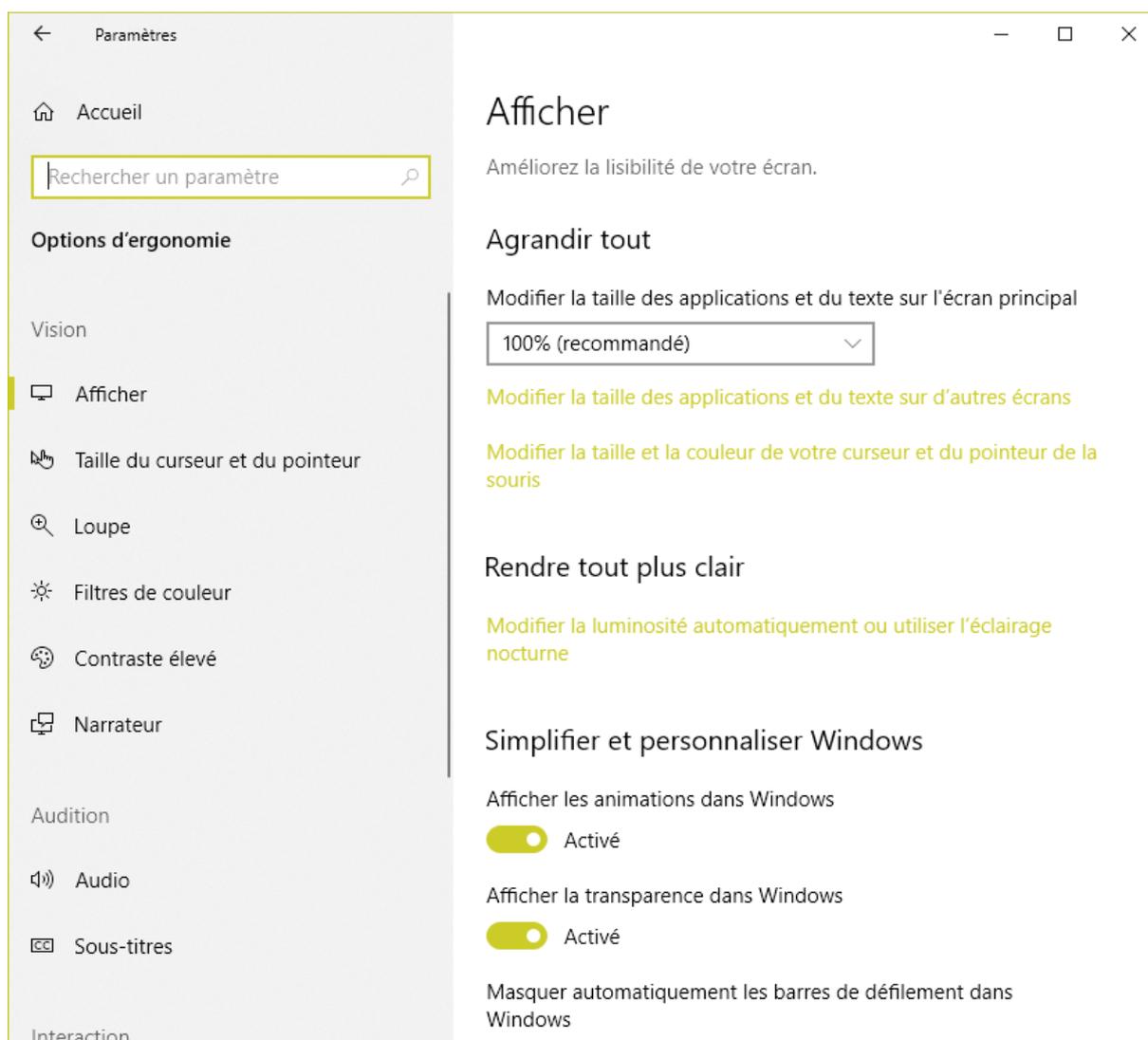
100 Go ▾

Enregistrer Annuler

Options d'ergonomie

Les options d'ergonomie améliorent l'utilisation de l'ordinateur pour les personnes malvoyantes ou malentendantes. Windows 10 April 2018 Update facilite grandement l'accès aux options d'ergonomie. Les réglages sont désormais regroupés dans trois grandes sections : vision, audition et interaction.

Pour accéder aux options d'ergonomie, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Paramètres**. La fenêtre **Paramètres Windows** s'affiche. Cliquez sur **Options d'ergonomie** :



Parcourez les sections et les onglets du volet gauche pour trouver rapidement les réglages qui amélioreront votre expérience d'utilisateur Windows.

Voici quelques-uns des réglages accessibles :

| Onglet | Réglage |
|---|--|
| Afficher | Modification de la taille des applications et du texte, activation/désactivation des animations, durée d'affichage des notifications |
| Taille du curseur et du pointeur | Largeur du point d'insertion, taille et couleur du pointeur de la souris, activation/désactivation des commentaires visuels |
| Loupe | Activation/désactivation de la loupe, type d'affichage de la loupe |
| Filtres de couleur | Application d'un filtre de couleur à l'écran pour faciliter la perception de l'affichage |
| Contraste élevé | Activation/désactivation du contraste élevé |
| Narrateur | Activation/désactivation/démarrage du narrateur |
| Audio | Volume sonore, mono/stéréo, alertes audio |
| Sous-titres | Couleur, arrière-plan et taille des sous-titres |
| Voix | Paramétrage de Cortana |

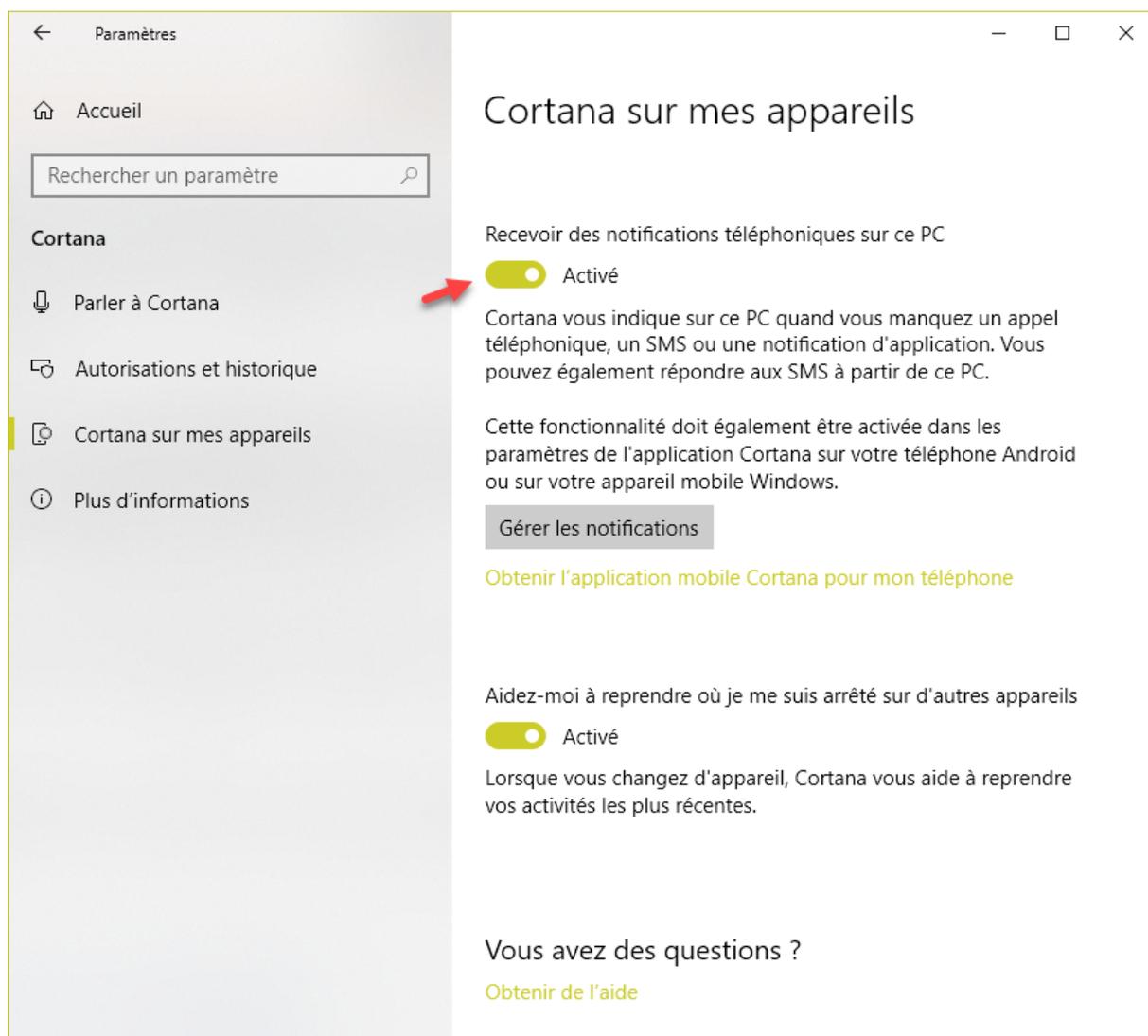
| | |
|----------------|---|
| Clavier | Paramétrage d'un ordinateur sans clavier, touches rémanentes, touches bascules, touches de filtre, raccourcis clavier |
| Souris | Contrôle de la souris avec le pavé numérique |

Téléphone Android et Windows

Vous disposez d'un téléphone Android ? Installez-y l'application **Cortana pour Android** et vous pourrez recevoir des notifications téléphoniques sur votre ordinateur lorsque vous manquez un appel téléphonique, un SMS ou une notification d'application. Vous pourrez également répondre aux SMS avec votre ordinateur.

Intéressant n'est-ce pas ? Mais attendez un peu pour en profiter : l'application **Cortana pour Android** n'est pas encore disponible en France alors que nous écrivons ces lignes. Lorsqu'elle sera disponible, il vous suffira d'activer un interrupteur dans la fenêtre **Paramètres Windows** pour en profiter.

Pour cela, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Paramètres**. Dans la fenêtre **Paramètres Windows**, cliquez sur **Cortana**. Une nouvelle fenêtre s'affiche. Basculez sur l'onglet **Cortana sur mes appareils** et activez l'interrupteur sous **Recevoir des notifications téléphoniques sur ce PC** :



Le mot de la fin ...

Ce livre est maintenant terminé. Vous en connaissez assez sur Windows 10 pour utiliser la plupart de ses fonctionnalités.

Si vous avez une remarque ou une question, n'hésitez pas à nous joindre en vous rendant sur la page <http://www.mediaforma.com/contact/>.

Vous voulez aller plus loin avec Windows 10 ? Découvrez les packs **Windows 10 Astuces** ici : <https://www.mediaforma.com/formations-video-windows-10-astuces/>.

Je vous dis à très bientôt.

Michel Martin