

# Les nouveautés de la mise à jour Windows 10

- Avril 2018

**Windows 10 April Update**, la nouvelle mise à jour majeure de Windows 10 est disponible depuis le 30 avril. Avec elle, Windows 10 passe en version **1803**. Comme pour l'Anniversary Update et la Creators Update, son déploiement via Windows Update va se faire en plusieurs mois.

Vous pouvez attendre que la mise à jour se fasse toute seule via Windows Update ou bien [la forcer manuellement](#) comme pour la mise à jour précédente. Dans les 2 cas, je vous invite à découvrir les nouveautés de cette grosse mise à jour gratuite.

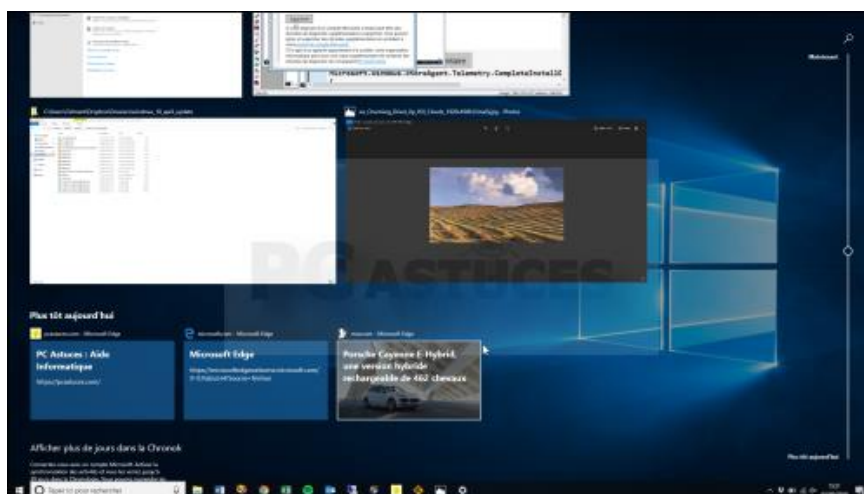
Citons par exemple l'apparition de la **Timeline**, qui permet de restaurer une application et tout le travail accompli tels qu'ils étaient les jours précédents, la fin du groupe résidentiel, quelques évolutions graphiques, la correction de nombreux bugs, de nombreuses améliorations pour le navigateur Edge, etc.

## La Timeline

Sans doute la nouveauté la plus importante de cette mise à jour, la fonctionnalité **Timeline** était initialement prévue pour la mise à jour précédente (*Fall Creators Update*). La voici donc avec un peu de retard dans l'April Update.

La **Timeline** est une amélioration de l'Affichage des tâches qui est complétée par un historique des activités réalisées précédemment sur votre ordinateur.

Une fois la fenêtre ouverte via le raccourci **Windows + Tab** ou via un clic sur l'icône **Affichage des tâches** de la barre des tâches, vous retrouvez les applications et les documents ouverts précédemment (jusqu'à plusieurs jours en arrière). Un clic dessus et vous les retrouverez dans l'état dans lequel où ils se trouvaient. Un clic droit sur une miniature vous permet de supprimer une activité.

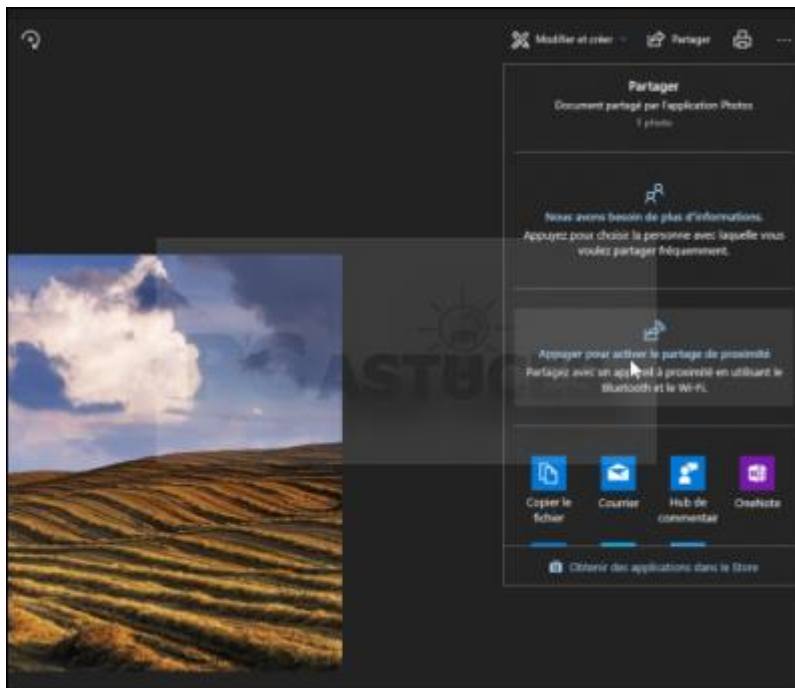


*Pour le moment, ces activités concernent surtout des produits Microsoft : les pages Web ouvertes dans Edge, des documents ouverts avec Word, des emplacements vus avec Maps, ... Les éditeurs de logiciels devraient donc prochainement proposer de nouvelles activités.*

Le contenu de la **Timeline** étant **synchronisé** avec son **compte Microsoft**, il est possible de reprendre une activité sur un autre ordinateur ou même sous iOS ou Android (dans le cas de Edge par exemple) dans le cas bien entendu où le logiciel ou l'application adéquate est installée.

## Le partage de proximité

Windows 10 intègre désormais une fonctionnalité de partage de proximité, un peu comme le AirDrop d'Apple. Via le WiFi et le bluetooth, vous pourrez partager facilement un document ou un fichier à un autre ordinateur ou à un appareil mobile qui se trouve à côté.

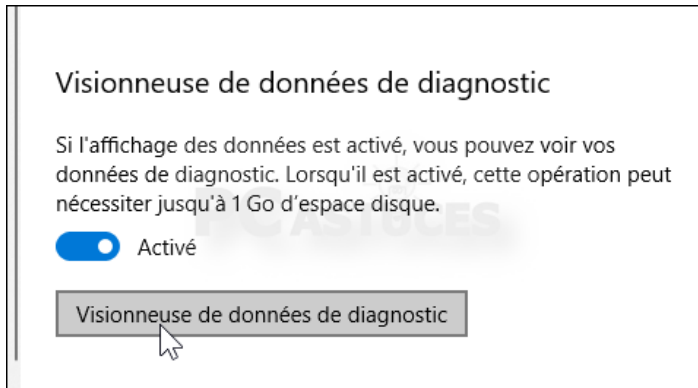


Cela fonctionne avec n'importe quelle application qui supporte la fonctionnalité de partage de Windows. Vous pouvez l'utiliser pour partager des images avec l'application **Photos**, des pages **Web** avec **Edge** et des **fichiers** avec **l'Explorateur**.

## Le respect de la vie privée

Une fois l'installation de la mise à jour ou de la réinstallation du système finie, un nouvel ensemble d'écrans de réglages liés à la vie privée vous sera présenté avec de nombreux choix à faire. Vous pourrez ainsi choisir d'**activer** ou non le **partage** de votre **emplacement géographique**, la reconnaissance de ce que vous saisissez au clavier, l'envoi de **données de diagnostic** à Microsoft,

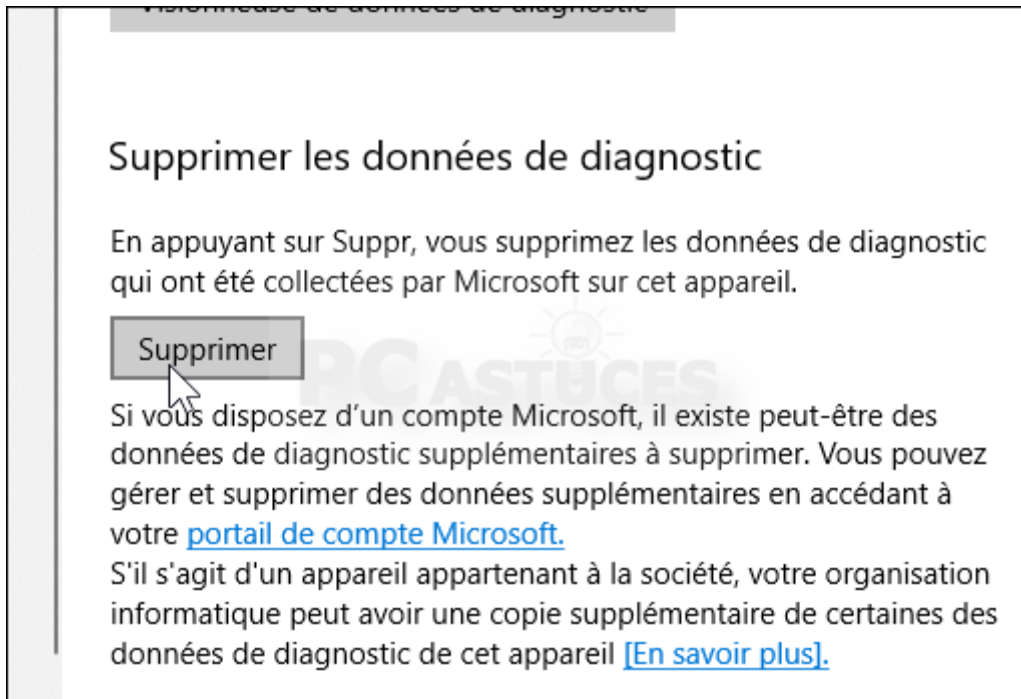
À ce propos, il est désormais possible de voir exactement les informations transmises à Microsoft qui joue ici la transparence. Cela passe par les Paramètres, **Confidentialité**, **Diagnostique** et commentaires. Activez alors la Visionneuse de données de diagnostic et cliquez sur le bouton dessous pour l'installer.



Vous voyez alors le contenu brut des éléments envoyés à Microsoft.

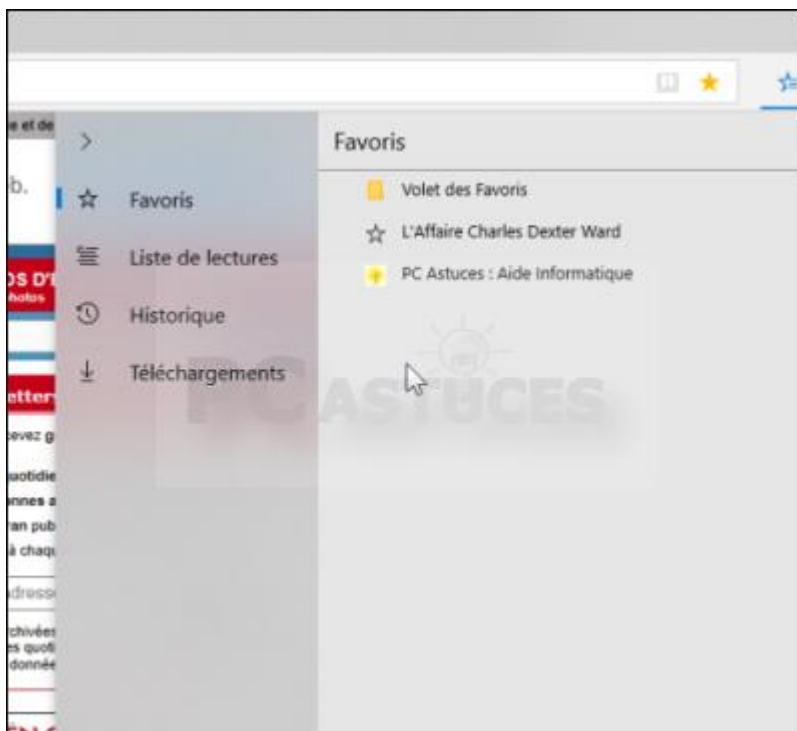


Microsoft vous permet également de supprimer toutes les données collectées sur votre ordinateur.



## Microsoft Edge

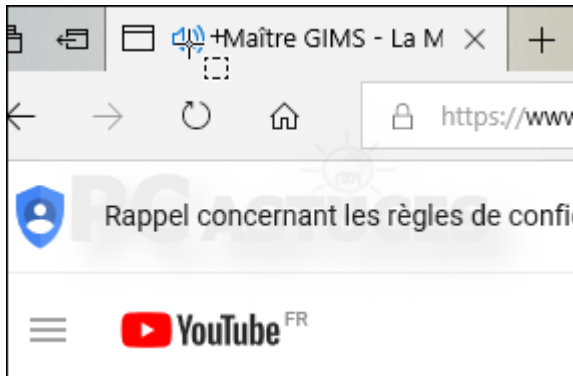
Le navigateur Microsoft **Edge** dispose d'une **nouvelle fenêtre**, "le **hub**" qui regroupe vos **favoris**, vos **téléchargements**, les **pages à lire** plus tard, les **livres** à reprendre, ... La **barre de favoris** s'ouvre automatiquement sur les **nouveaux onglets**.





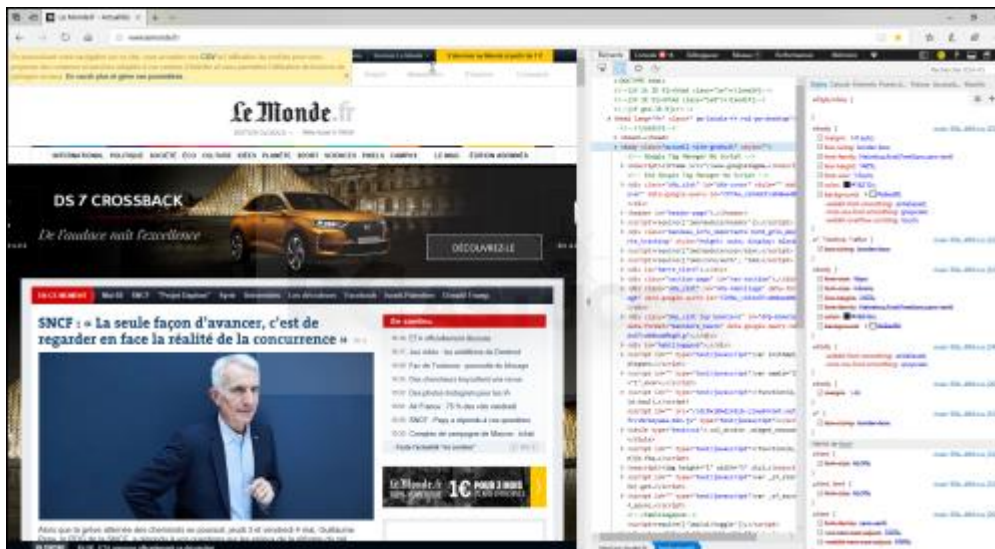
Le navigateur Web peut maintenant **enregistrer** vos informations comme votre **nom** et votre **adresse** afin de les **compléter automatiquement** dans les **formulaires** sur les sites Web. Votre carte bancaire peut également être enregistrées, mais le code CVV derrière ne le sera pas et vous devrez le saisir à chaque fois. Vos **informations** peuvent être **synchronisées** entre vos **appareils**. Vous pouvez autoriser certaines extensions à fonctionner en mode de navigation privée, comme les gestionnaires de mots de passe par exemple.

Vous pouvez désormais **rendre** un **onglet muet** en cliquant sur l'**icône sonore** qui se trouve dessus lorsque de la musique est jouée.



La navigation en **plein écran** avec la touche **F11** a été améliorée. Lorsque vous approchez la souris du bord supérieur de l'écran, la barre de navigation apparaît sans quitter le mode plein écran.

La lecture des **ebooks** et des **PDF** a été **améliorée**. La position de **lecture** est **synchronisée** plus rapidement entre vos **appareils**.





## Les autres changements

Voici quelques autres **changements** plus ou moins **mineurs** apportés par cette mise à jour.

### Installation lente plus rapide

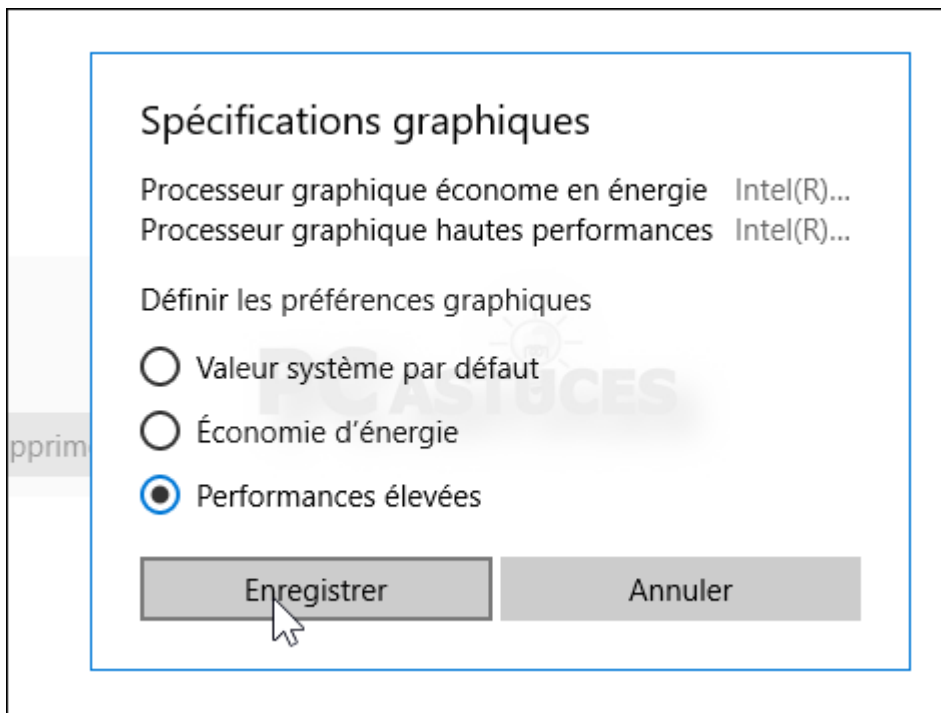
Cette mise à jour, comme le seront les prochaines, sera installée plus rapidement. La plupart du processus a lieu en arrière-plan, de manière transparente pendant que vous utilisez votre ordinateur. L'installation effective en plein écran est alors beaucoup plus rapide.

### Polices dans les paramètres

Vous pouvez désormais **gérer** les **polices** de caractères installées via les paramètres de Windows. De nouvelles polices sont également présentes dans le Store et peuvent être facilement installées.

### Choix du GPU

Si votre ordinateur dispose d'un chipset graphique intégré au processeur et d'une carte graphique, Windows 10 vous permet désormais de choisir lequel utiliser pour chacun de vos logiciels. Vous pourrez ainsi favoriser l'autonomie pour un logiciel ou jeu qui n'a pas besoin de beaucoup de puissance graphique avec le chipset intégré et plus de puissance pour une application gourmande avec la carte graphique.



### Correction de l'échelle DPI

Si vous avez augmenté l'échelle afin d'agrandir la taille du texte, des applications et des fenêtres, vous avez dans doute remarquée que certaines fenêtres, notamment celles **d'anciens programmes**, restaient **floues**. Windows peut désormais essayer de **corriger ce problème**. Notez que ce réglage peut également se faire dans les paramètres de comptabilité d'une application.

## Résoudre la mise à l'échelle pour les applications

Certaines applications de bureau peuvent apparaître floues lors de la modification de vos paramètres d'affichage. Windows peut tenter de corriger ces applications afin qu'elles aient un meilleur rendu lorsque vous les ouvrez la fois suivante. Cela ne fonctionne que pour les applications sur l'écran principal, et non pour toutes les applications.

Laisser Windows tenter de corriger les applications pour qu'elles ne soient pas floues



## Disparition du Groupe Résidentiel

Le **Groupe Résidentiel** qui permettait de partager des fichiers entre les membres d'un **réseau** local disparaît. Microsoft conseille désormais d'utiliser les fonctions classiques de partages de fichiers de l'explorateur Windows et/ou de vous tourner vers un espace de stockage dans le **cloud** comme **OneDrive**.

## Support HEIF

Windows 10 peut désormais afficher directement les images au format **HEIC**. Ce format est utilisé par les **iPhones récents** et commence à apparaître sur les nouveaux **smartphones Android**.

## Statut OneDrive

Les informations sur l'état de synchronisation des dossiers stockés sur **OneDrive** s'affichent désormais dans le volet de gauche de l'explorateur. Vous pouvez masquer cette information dans les options d'affichage.

## Icône Windows Update

Une icône est désormais affichée dans la barre des tâches lorsqu'il y a un avertissement ou une alerte Windows Update.



## Fluent Design

Le **Fluent Design** est utilisé dans presque toutes les interfaces de Windows 10. On retrouve ainsi Acrylic, ce fond de type "verre givré", harmonisant l'apparence globale de Windows : dans les réglages, dans la barre des tâches, dans l'horloge, etc.

## Emojis

La fenêtre des **emojis** qui a fait son apparition lors de la précédente mise à jour ne disparaît pas automatiquement après avoir sélectionné un emoji afin de pouvoir en **choisir plusieurs** à la suite. Pressez la touche **Echap** ou cliquez sur la croix pour la **fermer**.

## Applications lancées au démarrage




Les logiciels lancés automatiquement au démarrage peuvent désormais être choisis dans les **Paramètres / Applications / Démarrage**. Avant, il fallait passer par le **gestionnaire des tâches**.

### Démarrage

#### Applications de démarrage

Les applications peuvent être configurées de manière à démarrer lors de la connexion. Dans la plupart des cas, les applications démarrent réduites ou ne peuvent démarrer qu'une tâche en arrière-plan.

Trier par : Nom ▾

	Delayed launcher Intel Corporation	<input checked="" type="checkbox"/> Activé Non mesuré
	DolbyDAX2TrayIcon Dolby Laboratories, Inc.	<input checked="" type="checkbox"/> Activé Non mesuré
	Dropbox Dropbox, Inc.	<input checked="" type="checkbox"/> Activé Non mesuré
	Gestionnaire audio HD Realtek Realtek Semiconductor	<input checked="" type="checkbox"/> Activé Non mesuré
	HD Audio Background Process Realtek Semiconductor	<input checked="" type="checkbox"/> Activé Non mesuré





## Consommation des données

En plus des données mobiles, vous pouvez définir des limites pour la consommation de données sur le WiFi et Ethernet. Cliquez sur le bouton Démarrer / Paramètres / Réseau et Internet / Consommation des données.

En cliquant avec le bouton droit de la souris sur le réglage Consommation de données puis sur Épingler à l'écran de démarrage, vous aurez une tuile qui vous affiche dans le menu Démarrer en temps réel la quantité de données consommée.

## Consommation des données

### Vue d'ensemble

 Wi-Fi (pca-dd-wrt) 315 Mo  
Depuis ces 30 derniers jours

[Afficher l'utilisation par application](#)

Afficher les paramètres de

 Wi-Fi (pca-dd-wrt) 

## Cortana

L'assistant Cortana supporte la Timeline et la reprise des activités et voit son interface épurée.