

# Nouveautés

Comme chaque nouvelle version de ce système d'exploitation, Windows 10 version 1903 recèle quelques nouveautés. En voici les principales :

- Le **Fluent Design** est de plus en plus présent.
- Un nouveau thème clair a été incorporé. Il sera sélectionné d'office pour l'Édition Famille.
- Le curseur de la **Souris** peut changer de taille et de couleur.
- Le menu **Démarrer** a été allégé par rapport aux versions précédentes. Il dispose désormais d'une seule colonne et de beaucoup moins d'applications épinglées. Il propose également la suppression des groupes de vignettes. De plus, il dispose désormais de son propre processus, **StartMenuExperienceHost.exe**. Cela permet d'éviter les répercussions des problèmes de ce menu aux autres processus.
- La **Barre de recherche** et **Cortana** ont été séparées. Lors d'une recherche, une nouvelle interface est disponible, proposant différents onglets pour affiner celle-ci. De plus, il est possible d'étendre le champ de recherche au-delà des bibliothèques, pour pouvoir rechercher sur l'ensemble des fichiers du disque.
- Le **Centre de notifications** se dote d'un réglage de luminosité et rend possible la modification des actions rapides. Une nouvelle icône permet de représenter l'absence de connexion Internet. Les notifications sont automatiquement masquées en mode plein écran.
- De nouveaux émojis sont disponibles par un raccourci-clavier [Windows][;].
- Le **Presse-papiers** dispose d'un historique évolué et est accessible à l'aide du raccourci [Windows][V].
- **Windows Update** dispose de nouvelles fonctionnalités. Il est désormais plus simple de suspendre les mises à jour mensuelles de sécurité et de fiabilité. Les mises à jour de fonctionnalités (versions) sont séparées des autres mises à jour et ne sont plus forcées. Une nouvelle section affichera ces nouvelles versions. Une partie de l'espace disque est également réservée au stockage des mises à jour.
- La sécurité est renforcée et tout est regroupé dans la section **Sécurité Windows** des **Paramètres**. Il est possible de protéger la machine contre les falsifications, d'afficher plus d'informations dans l'historique des menaces.
- La confidentialité s'étend à la caméra et au microphone. Il est désormais possible de paramétrer les applications pouvant y accéder.
- Vous pouvez désormais modifier l'adresse IP d'une adresse Ethernet directement depuis **Paramètres**, sans passer par le **Panneau de configuration**.
- Compte : Microsoft autorise désormais la création de compte à partir du numéro de téléphone. **Windows Hello** permet la connexion sans mot de passe, avec un code ou une empreinte digitale.
- Problèmes : Windows résout automatiquement les problèmes critiques, mais peut vous demander votre accord. Il existe désormais une visionneuse des données de diagnostic qui rend possible la visualisation de ce qui est envoyé à Microsoft.
- Le **Gestionnaire de tâches** offre de nouvelles fonctionnalités : définition d'un onglet par défaut, affichage de la reconnaissance de résolution (écrans HDPI).
- Les correctifs contre la faille Spectre ont provoqué une baisse des performances. Le patch Reptoline, disponible dans cette version, permet d'atténuer celle-ci.
- Une nouvelle fonction, **Bac à sable (Sandbox)**, crée un environnement isolé dans un conteneur, qui permet d'exécuter des applications sans affecter l'hôte (disponible à partir de la version Professionnel). Il s'agit d'une fonctionnalité à rajouter à Windows après l'installation.
- Une nouvelle application **Office** est présente et permet d'accéder à ses documents ou aux applications Office sur le Web.
- Le **PowerShell** se dote de nouvelles fonctionnalités : zoom, thème...
- Le **Bloc-notes** gère enfin le format UTF-8 et les fins de lignes Unix/Linux, et affiche l'encodage du fichier ouvert.
- Le navigateur **Edge** permet de désactiver le son par onglet.
- L'outil **Capture d'écran et croquis**, autorise la capture d'une fenêtre ou d'une partie de l'écran à l'aide du raccourci [Windows][Shift][S]. Il évolue pour offrir de nouvelles fonctionnalités : horodatage, formats JPEG et GIF, impression