Résumé de la conférence sur Windows 10 du 28.10.15

Windows 10 est la nouvelle version de Windows, sortie durant l'été 2015.

Microsoft propose une mise à jour gratuite depuis Windows 7 et 8, cette gratuité est en principe limitée à la première année et la mise à jour devrait devenir payante ensuite.

L'idée derrière cette promotion est de faire migrer le plus vite possible un maximum d'utilisateurs afin d'homogénéiser la base d'utilisateurs de Windows. Si cela fonctionne Microsoft pourra abandonner rapidement le support des anciennes versions de Windows, ce qui sera tout bénéfice pour eux.

Mais si Windows 10 a beaucoup fait parler de lui ces derniers mois c'est en partie à cause des problèmes de confidentialité qu'il pose.

En effet, un certain nombre de données sont envoyées à Microsoft automatiquement si l'on n'y prend pas garde.

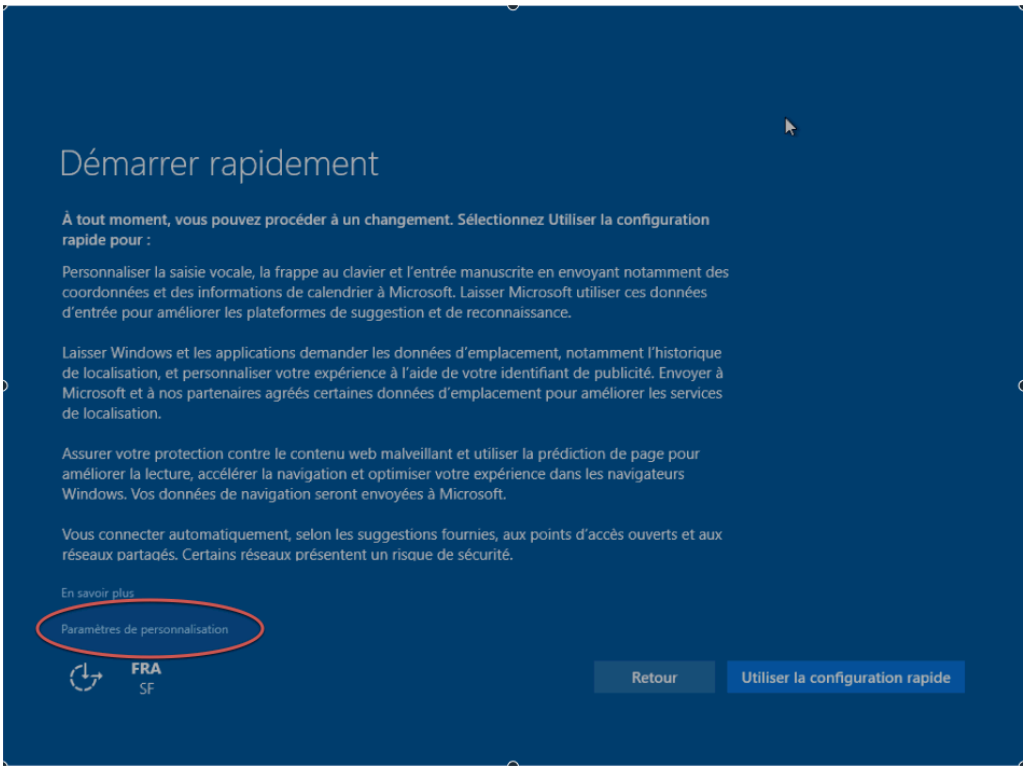
Ces données sont principalement (d'après le contrat d'utilisation Microsoft que l'on doit accepter) :

- Des données de synchronisation des paramètres de Windows. Elles permettent si l'on a plusieurs PC sous Windows 10 d'avoir automatiquement les mêmes réglages, fonds d'écrans, etc.
- Un identifiant publicitaire unique. Chaque Windows 10 installé possède cet identifiant, il permettre de mieux cibler les publicités qui seront envoyées à l'utilisateur.
- La clé de récupération du cryptage du disque avec Bitlocker. Au niveau confidentialité on a eu fait mieux, mettre cette clé automatiquement sur les serveurs de Microsoft fait que l'on se demande si ce cryptage a vraiment une raison d'être.
- Le nouveau navigateur Edge envoie des données à Bing même si celui-ci n'est pas défini comme outil de recherche par défaut, où comment améliorer son outil de recherche même quand les clients en utilisent un autre…
- Pour Cortana, des données de localisation, du calendrier, sur les applications utilisées, etc. dans le but d'avoir des réponses plus précises de Cortana.
- Microsoft se réserve le droit de recueillir des données sur les fichiers stockés par l'utilisateur su OneDrive, le système de stockage sur internet de Microsoft.
- Pour l'amélioration de la reconnaissance vocale, des enregistrements de votre voix peuvent être envoyés à Microsoft.

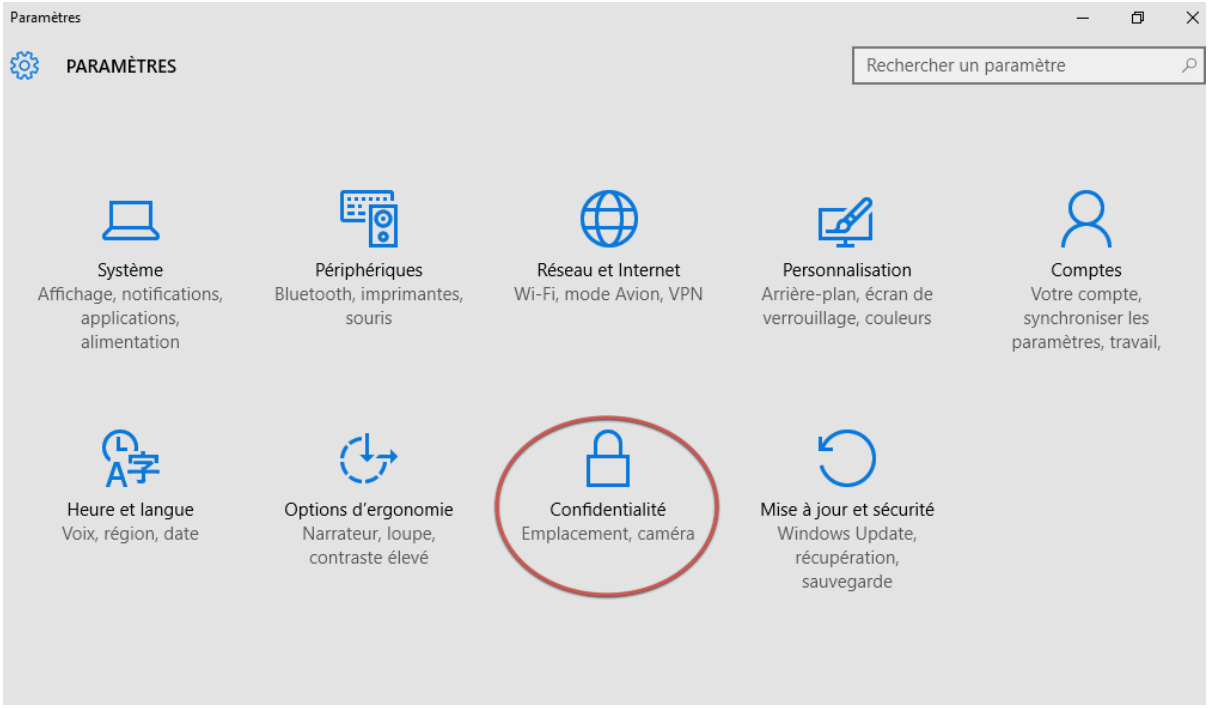
Du coup se pose la question de savoir comment éviter que toutes ces données soient envoyées à Microsoft. La réponse est de désactiver de nombreux services, et tant pis si Windows en fait un peu moins.

© Computer Club TI 2015 – Eric Schefer

Pour ceci, lors de l'installation de Windows 10, il faut faire attention de ne pas prendre les paramètres par défaut, mais aller dans la configuration avancée, ici :

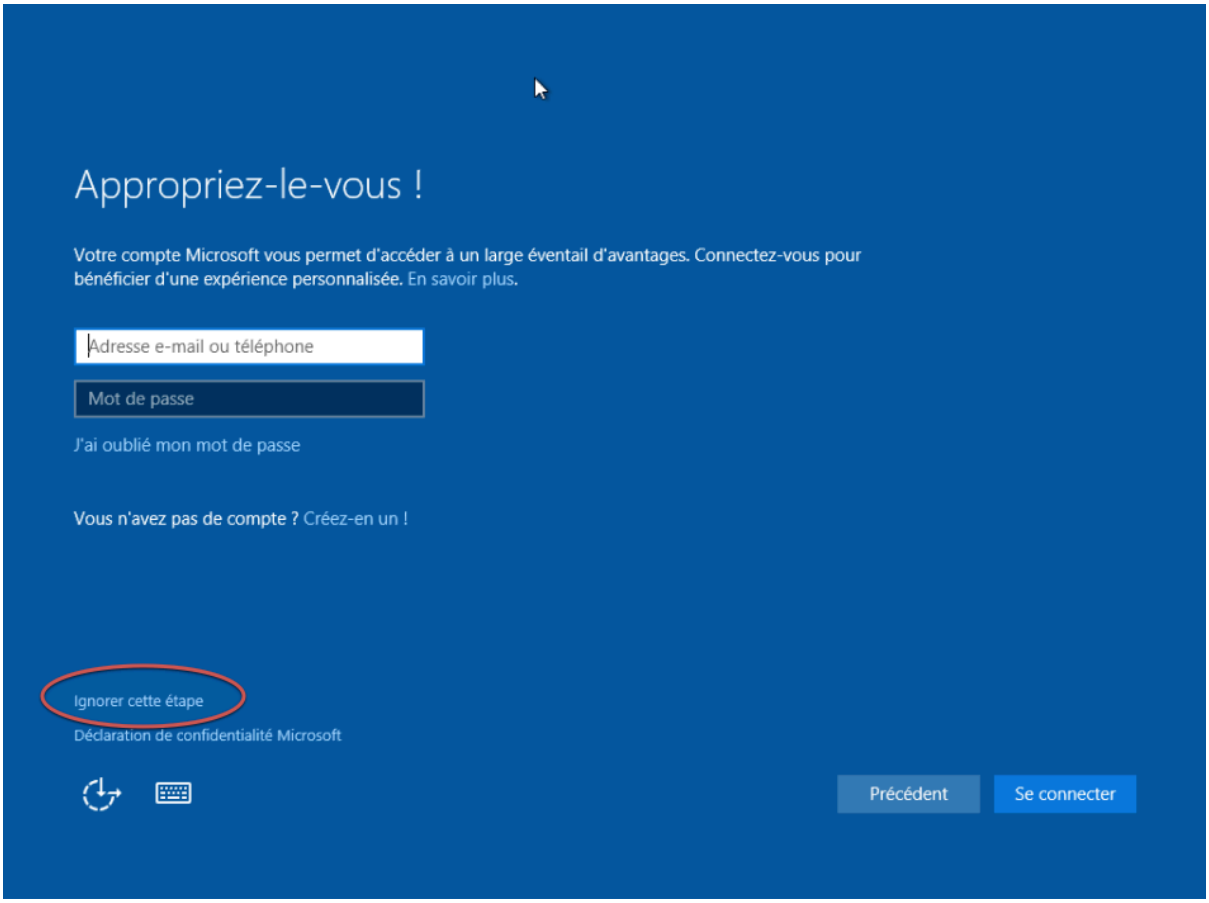


Si Windows 10 est déjà installé, il est toujours possible d'aller dans le nouveau panneau des paramètres, dans la partie confidentialité :



© Computer Club TI 2015 – Eric Schefer

Enfin, lors de l'installation Windows 2010 demande de se connecter sur un compte Microsoft, sachez que ce n'est pas obligatoire et qu'il est possible d'utiliser uniquement un compte local. Pour ceci, lors de la demande du compte Microsoft, il faut choisir ignorer cette étape.



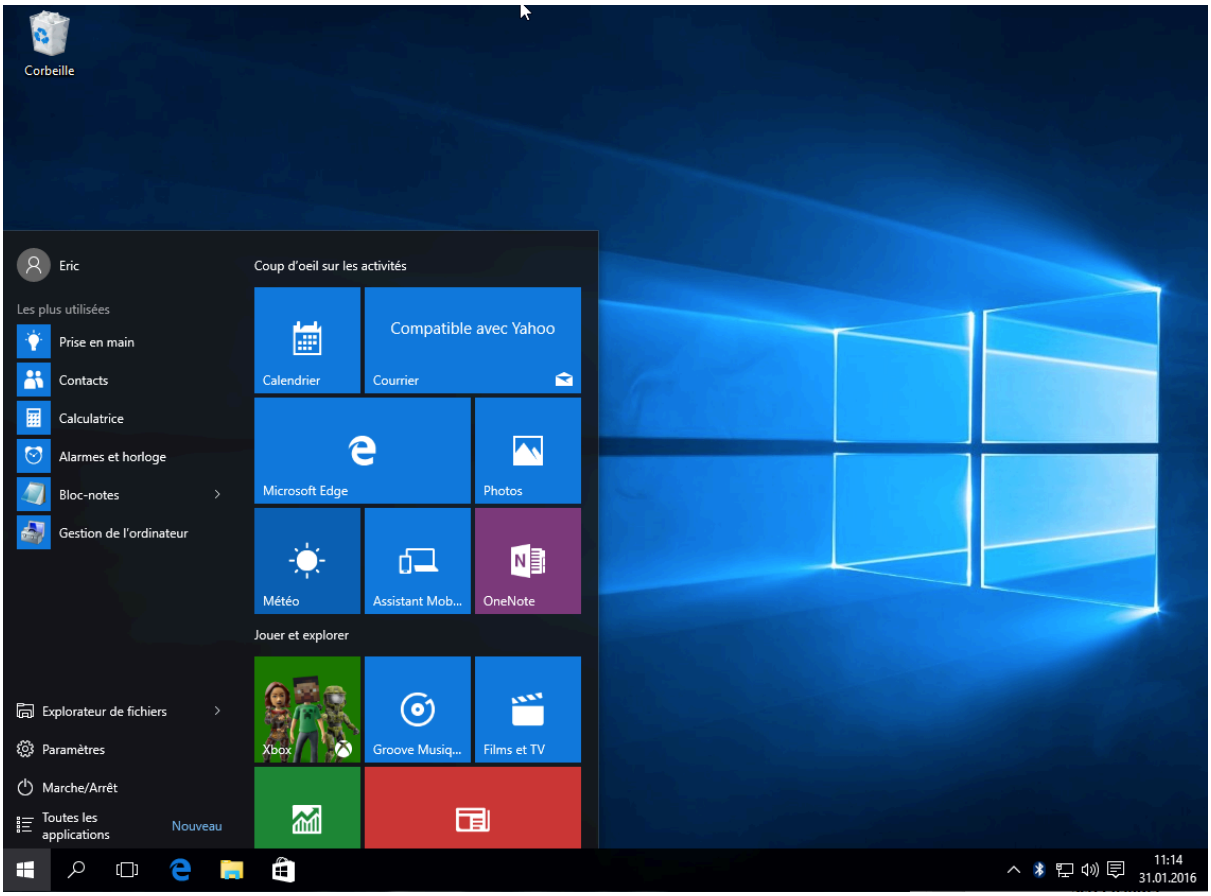
Le compte que vous allez créer maintenant sera purement local et donc il n'y aura pas de liaison avec un compte Microsoft Live. Bien entendu ce sera au prix de quelques fonctionnalités de moins !

Une fois Windows 10 installé nous allons maintenant passer en revue les diverses nouveautés de cette version.

© Computer Club TI 2015 – Eric Schefer

Le nouveau menu démarrer

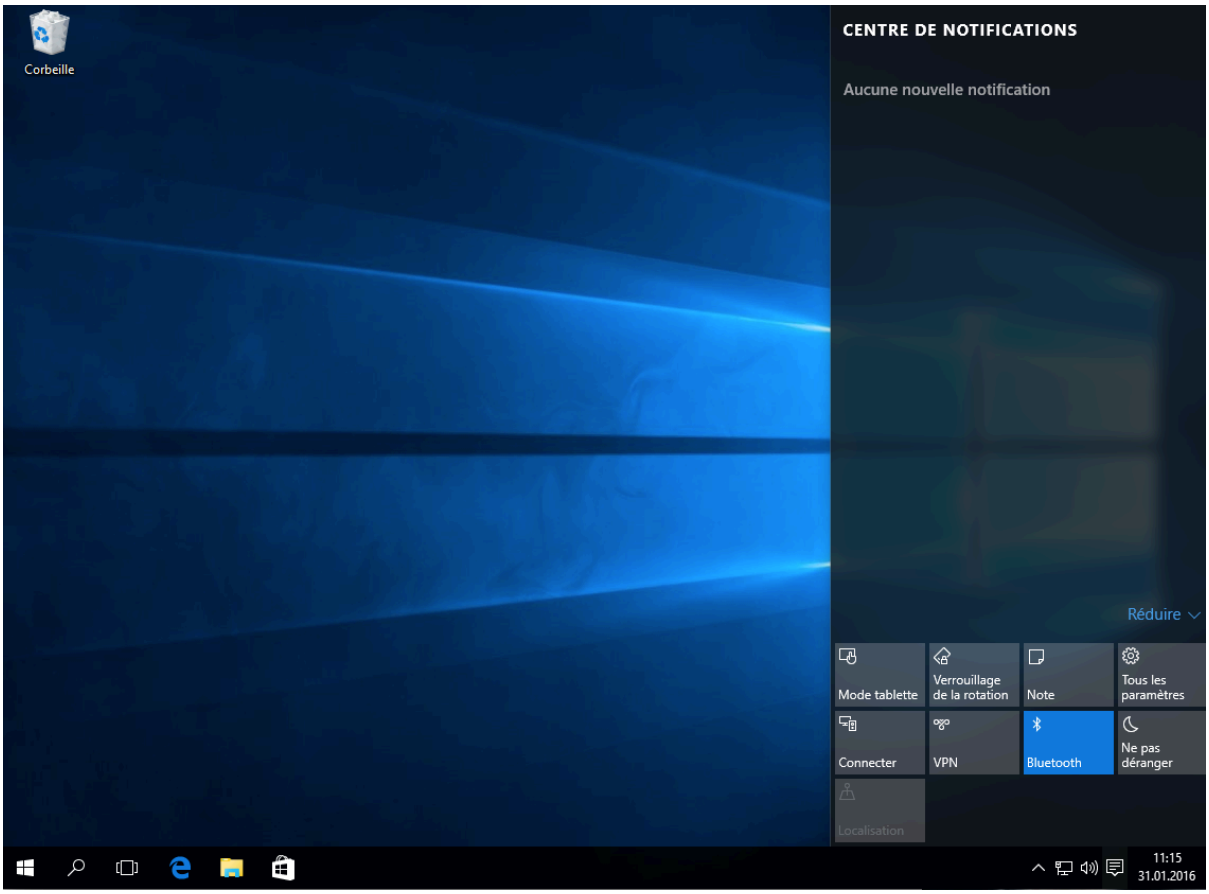
Microsoft a écouté les utilisateurs et le traditionnel menu démarrer est de retour après avoir disparu dans Windows 8. Il est modernisé et inclut à présent les fameuses tuiles que l'on trouvait dans l'interface de Windows 8. De plus ce menu est redimensionnable et personnalisable pour avoir toujours sous la main les programmes les plus utilisés.



© Computer Club TI 2015 – Eric Schefer

Le centre de notifications

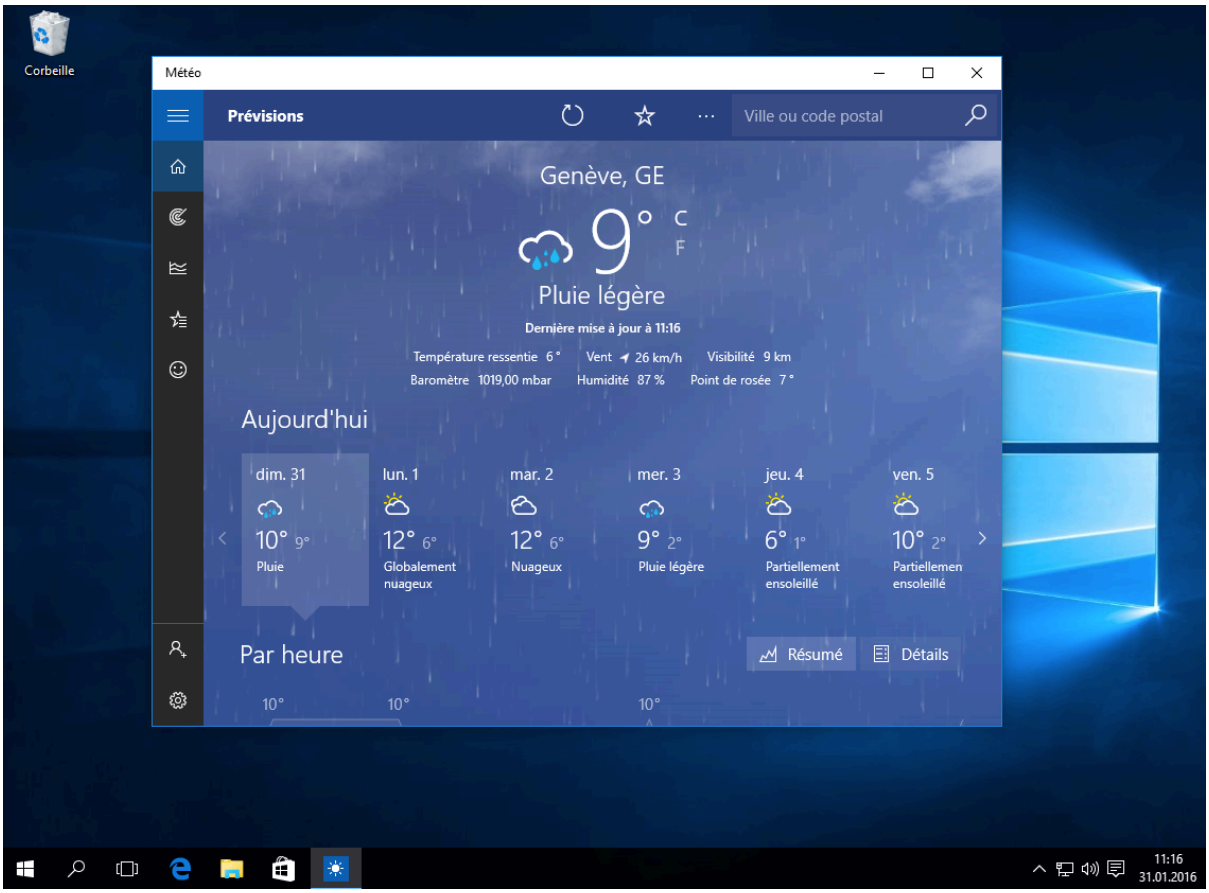
L'icône de la barre des tâches permet d'afficher sur la droite le centre de notifications, largement inspiré de ce qui se faisait déjà sur Mac. C'est pratique, par exemple quand on a vu du coin de l'œil un message s'afficher sur l'écran pendant qu'on faisait autre chose, on peut retrouver ce message dans le centre de notifications. A noter en dessous des messages, un certain nombre de tuiles qui permettent d'accéder à certains programmes ou réglages de Windows. On trouve ici le mode tablette qui permet d'activer une interface style Windows 8 qui sera utile aux possesseurs d'écrans tactiles. A noter que sur les tablettes Microsoft avec un clavier amovible, l'interface passe automatiquement d'un mode à l'autre lorsque l'on connecte ou déconnecte le clavier.



© Computer Club TI 2015 – Eric Schefer

Les applications Windows UI sont toujours là !

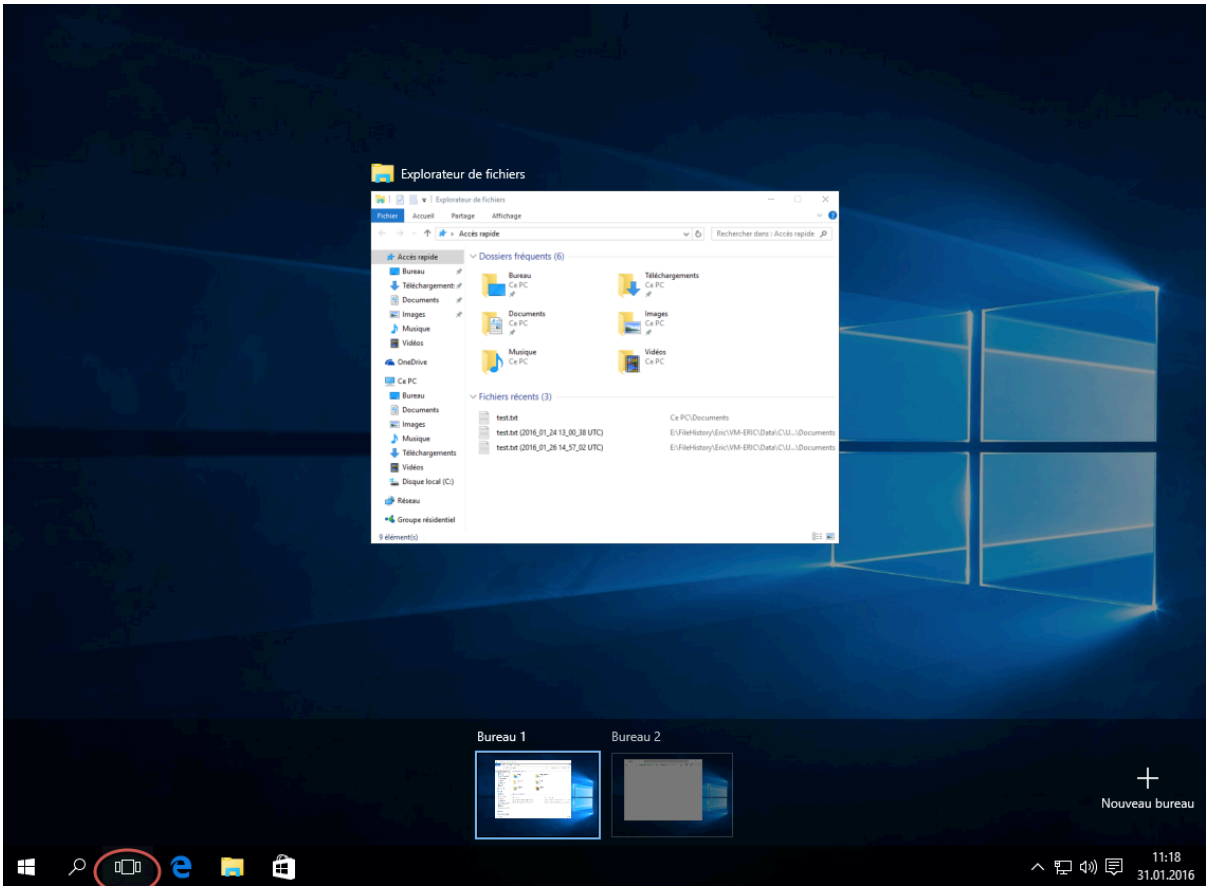
Mais contrairement à Windows 8 elles ne s'affichent plus en plein écran mais dans une fenêtre nettement plus pratique. A noter que si l'on active le mode tablette elles s'ouvrent à nouveau en plein écran.



© Computer Club TI 2015 – Eric Schefer

Le multi-bureau

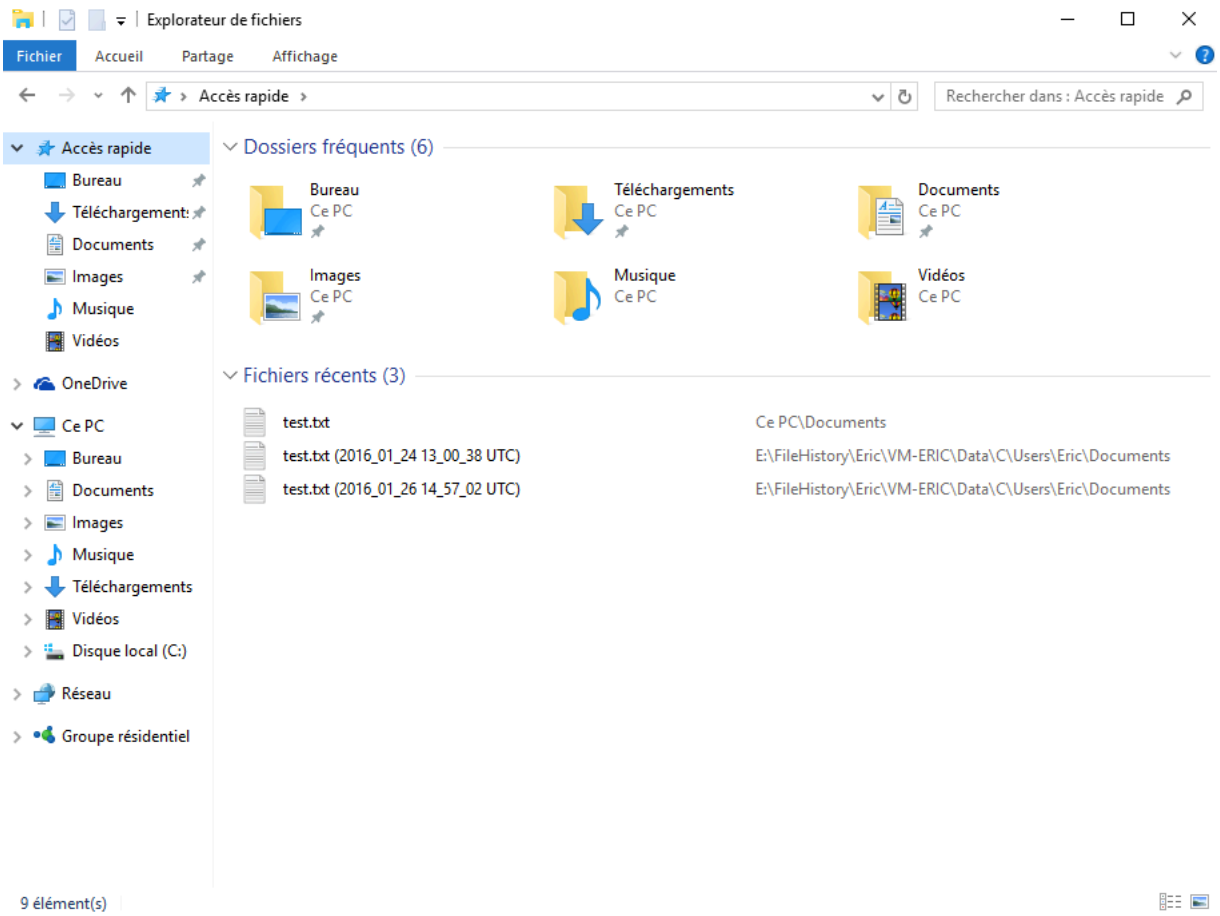
Windows 10 permet de créer et d'utiliser plusieurs bureaux virtuels. L'icône permet d'afficher les bureaux disponibles, d'en créer et d'en supprimer au besoin. Cela permet à ceux qui utilisent de nombreux programmes en même temps de passer d'une configuration à l'autre sans devoir à chaque fois minimiser et restaurer les fenêtres.



© Computer Club TI 2015 – Eric Schefer

Nouvel explorateur de fichiers

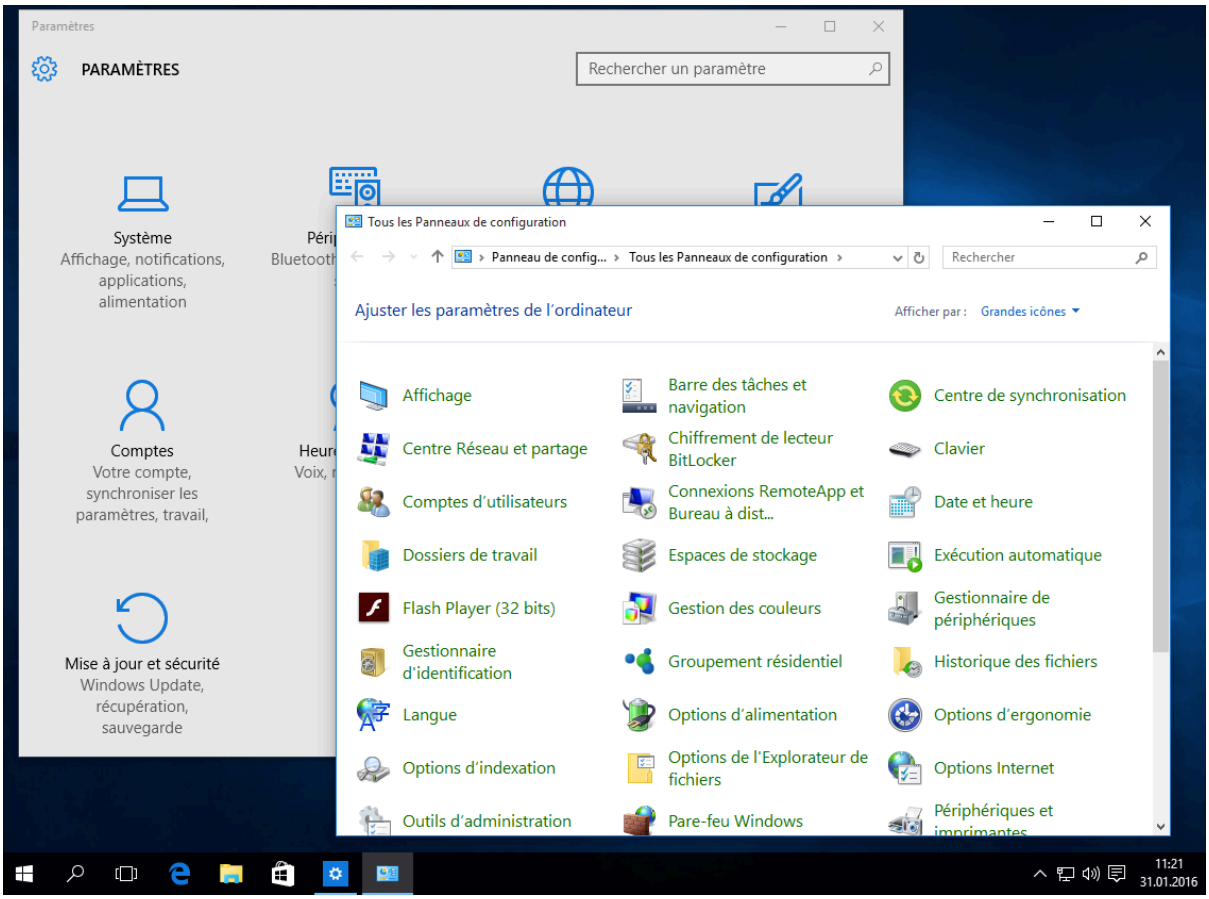
L'explorateur Windows a évolué avec de nouvelles icônes mais pas trop pour ne pas perturber les utilisateurs.



© Computer Club TI 2015 – Eric Schefer

Nouveau panneau de paramètres

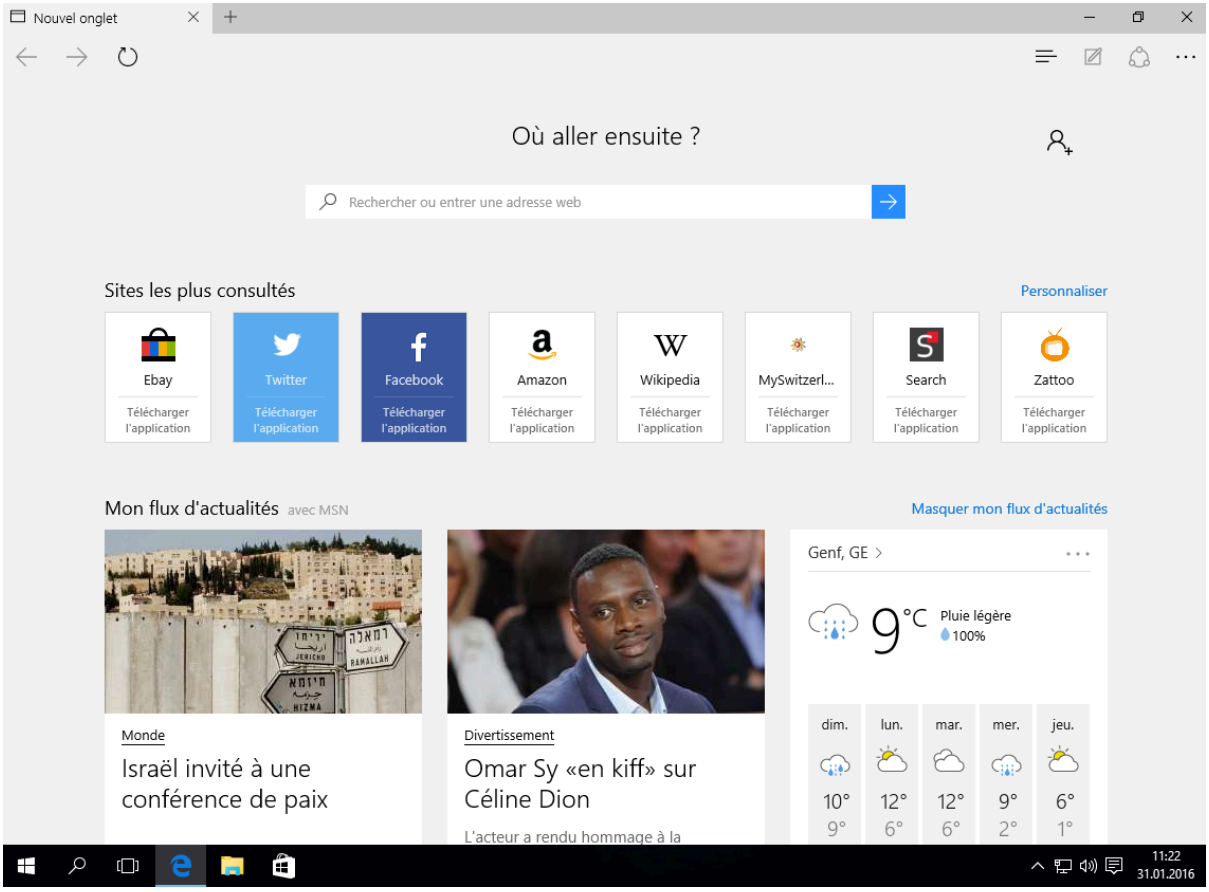
Windows 10 propose un nouveau panneau de paramètres destiné à remplacer le traditionnel panneau de configuration qui reste néanmoins disponible et accessible en faisant un click-droit sur l'îcone du menu démarrer.



© Computer Club TI 2015 – Eric Schefer

Nouveau browser internet EDGE

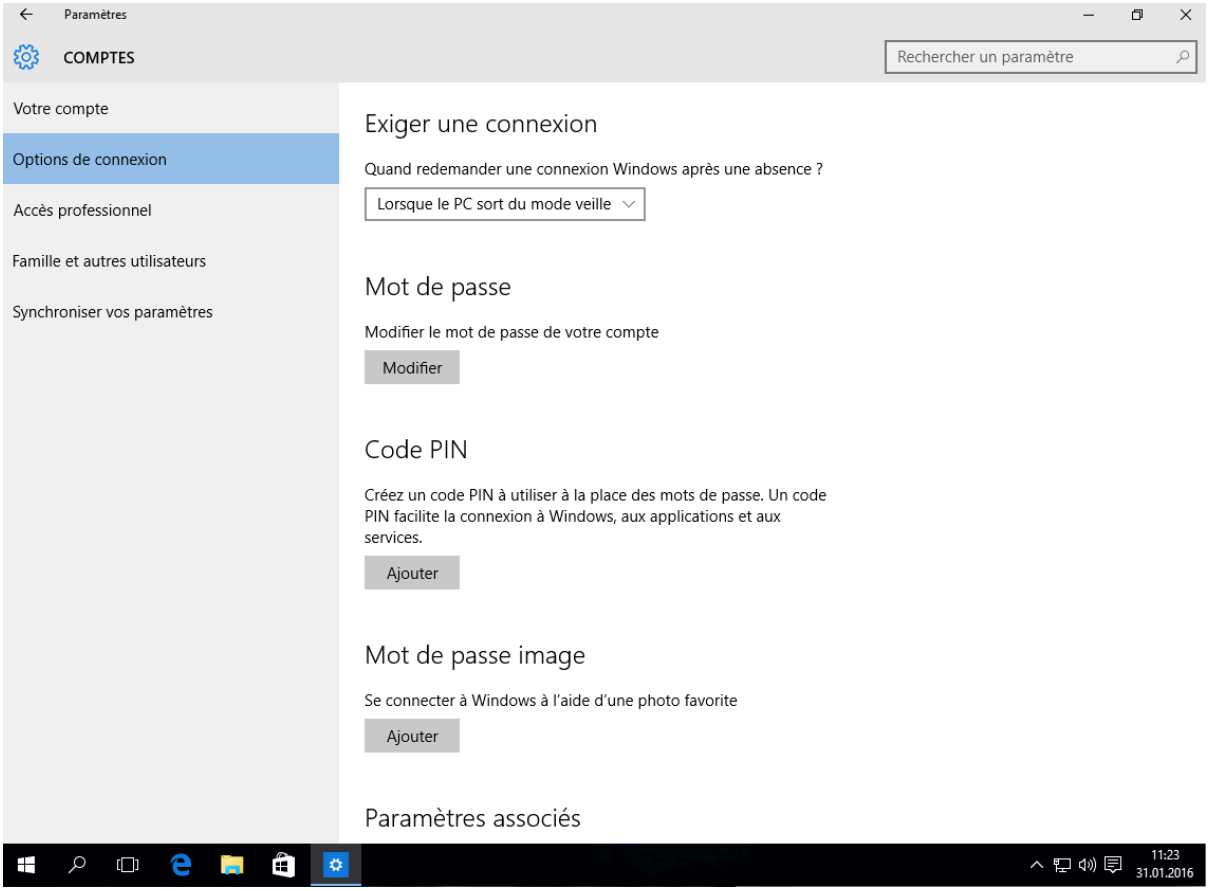
Internet explorer existe encore dans Windows 10 mais le browser principal est à présent EDGE. Ce browser est moderne et rapide, tout à fait à la hauteur par rapport à Chrome et Firefox.



© Computer Club TI 2015 – Eric Schefer

Windows Hello

Windows 10 inclus de nouvelles possibilités de s'identifier sur sa machine, par exemple par la reconnaissance faciale ou en dessinant une forme sur un écran tactile à la place d'entrer un mot-de-passe. Les réglages se trouvent dans le nouveau panneau de paramètres.



Cortana

La nouveauté la plus bling-bling de Windows 10 est Cortana. Il s'agit d'un système d'intelligence artificielle capable de répondre à des demandes vocales de l'utilisateur ou simplement à des demandes écrites. Autant le dire tout de suite, pour l'instant c'est assez limité et un peu gadget, pas du tout à la hauteur de Siri, l'équivalent sur iPhone. Au moment où j'écris ces lignes Cortana n'est pas encore disponible en Suisse et il faut donc faire croire à Windows que l'on est en France pour pouvoir en disposer. L'utilisation de Cortana implique aussi l'activation de plusieurs services que l'on avait désactivés précédemment pour des raisons de confidentialité Donc à vous de voir si ça vaut le coup ou pas.

© Computer Club TI 2015 – Eric Schefer

L'avenir de Windows

Windows 10 a été décrit par Microsoft comme la « dernière » version de Windows. C'est à dire qu'il ne devrait jamais y avoir de Windows 11, mais seulement des mises à jour régulières de Windows 10. Nous verrons si cette promesse est tenue, personnellement j'en doute un petit peu, ne serait-ce que pour des raisons de marketing, les vendeurs de PC ont besoin de nouvelles version pour booster les ventes de PC.

En conclusion

A part ces petit soucis de confidentialité, Windows 10 est une bonne version de Windows, qui ne nécessite pas de machine très puissante, et de plus gratuite donc il serait bête de s'en priver. D'autant plus que Microsoft annonce que Windows 10 sera payant à partir de Juillet 2016 (cela reste à voir), donc je vous conseille sans problèmes de faire la mise à jour depuis Windows 7 ou 8, mais n'oubliez pas de faire une sauvegarde de vos données avant !

© Computer Club TI 2015 – Eric Schefer