INFORMATIONS WINDOWS 10

Pour tenter de faire oublier l'échec de Windows 8, Microsoft lance, mercredi 29 juillet, son nouveau système d'exploitation. Windows 10 – il n'y a pas eu de numéro 9 – est gratuit pour les détenteurs d'une version des deux précédents Windows, fonctionne sur PC, tablette et mobile et propose des fonctionnalités inédites, ainsi qu'un nouveau navigateur Internet.

Gratuit pour les utilisateurs de Windows 7 et 8

Microsoft a l'intention d'équiper pas moins d'un milliard de machines d'ici trois ans avec Windows 10, un objectif ambitieux. Pour convaincre les utilisateurs, l'entreprise américaine a décidé de rendre la mise à jour gratuite pour les personnes possédant déjà une licence Windows 7 ou Windows 8.1. Cette offre ne sera disponible qu'un an – une manière d'inciter les utilisateurs à ne pas trop attendre. Dans les autres cas, il faudra débourser en moyenne 135 euros pour une licence « famille », ou de 279 euros pour une licence « pro » ; des prix pouvant varier selon les revendeurs.

Un déploiement progressif

Windows 10 est d'ores et déjà disponible… Mais pas pour tout le monde. Microsoft a indiqué sa volonté de déployer le système d'exploitation par « vagues », afin de pouvoir ajuster le programme et réparer d'éventuels bugs en fonction des premiers retours. Les premiers servis sont les « Windows Insiders », des personnes ayant participé à un programme de Microsoft pour tester le système en avant-première. Viendront ensuite les personnes ayant déjà réservé leur copie à l'avance. Les autres doivent eux aussi réserver leur mise à jour, et recevront une notification quand celle-ci sera disponible pour eux… Si celle-ci est compatible avec leur appareil. En principe, assure Microsoft, les machines équipées de Windows 7 et 8.1 devraient être capables de prendre en charge Windows 10.

Lire : Comment Windows 10 peut relancer Microsoft

Un système unique pour PC, mobile et tablette

Microsoft avait déjà largement entamé la convergence entre Windows Phone, utilisé sur téléphone, et Windows pour PC. Cette fois, Windows 10 fonctionnera à la fois sur PC, mobile et tablette. Bien sûr, l'interface se réorganisera en fonction du terminal utilisé, mais les fonctionnalités resteront les mêmes et sont synchronisées. Il sera par exemple possible de retrouver le même bureau d'un appareil à l'autre. Toutefois, la version mobile n'est pas encore prête : elle sera disponible « *sur la plupart des téléphones (…) au cours de cette année* », promet Microsoft sur son site.

Le menu « démarrer » de retour

image: http://s1.lemde.fr/image/2015/07/29/534x0/4703691_6_a3a9_2015-07-28-17a2652-32142-u0zkd9_1e352d6b0a5241550f8e464ce74042d1.png

Windows 10 signe le retour du menu « démarrer ». Microsoft

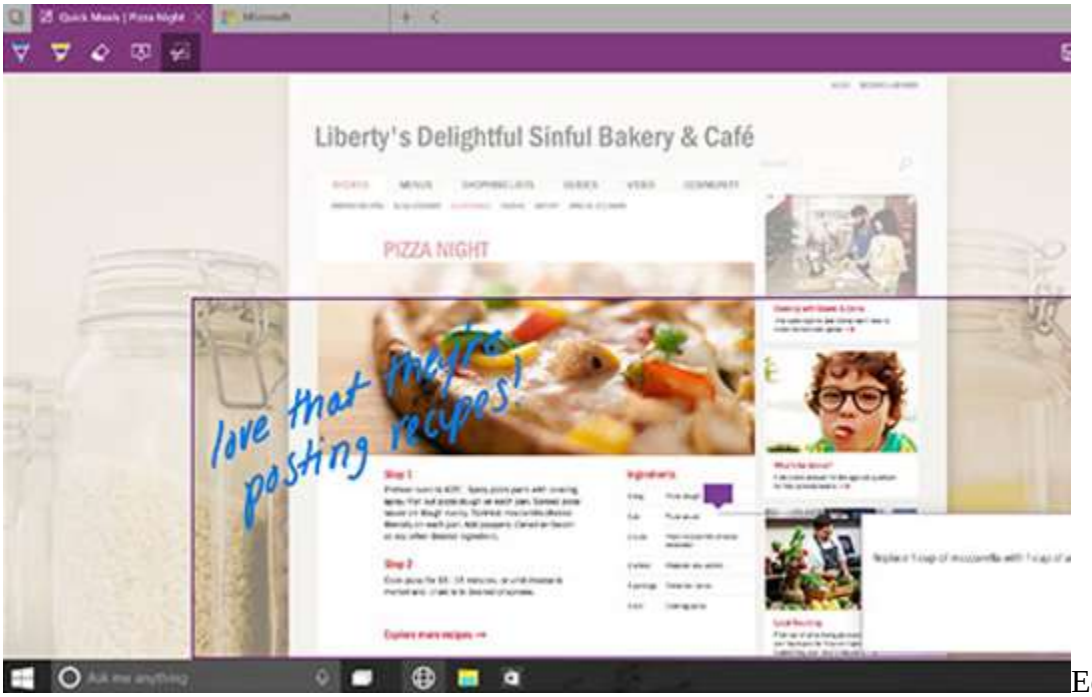
Windows 8 avait déboussolé les utilisateurs en supprimant le fameux menu « démarrer », auquel ils s'étaient habitués. Celui-ci revient donc dans Windows 10, avec quelques enrichissements. Plus complet, il affiche notamment sous forme de tuiles, comme sur mobile, les applications favorites de l'utilisateur.

L'assistant vocal Cortana s'invite sur PC

Disponible depuis longtemps sur Windows Phone, Cortana, l'assistant vocal de Microsoft, fait partie intégrante du nouveau système d'exploitation. Il est donc désormais utilisable sur PC, à partir du menu « démarrer ». Il sera par exemple possible de demander un itinéraire, des horaires de séance de cinéma ou d'effectuer des recherches sur le disque dur de l'ordinateur ou dans le système de stockage en ligne de Microsoft, OneDrive, par la voix.

Edge, un successeur à Internet Explorer

image: http://s2.lemde.fr/image/2015/07/29/534x0/4703690_6_b9f3_edge-le-nouveau-navigateur-internet-de_bd6a5e887630683f04648169255dc9db.png



Edge, le nouveau navigateur Internet de Microsoft, permet d'annoter des pages Web. Microsoft

Une des vraies prises de risque de cette version réside dans le lancement d'Edge, le nouveau navigateur de Microsoft, censé proposer une alternative à Internet Explorer, le mal-aimé des internautes. Il permet d'annoter directement des pages Web, notamment à l'aide d'un stylet sur écran tactile. Ces notes sont synchronisées avec OneDrive. Edge intègre aussi directement Cortana. Ce nouveau navigateur offre également la possibilité de lire des contenus *« sans aucun élément de distraction »*, souligne le site de l'entreprise. De quoi, espère Microsoft, regagner les cœurs des internautes, que lui a largement ravis Google Chrome en moins de cinq ans.

Lire : Internet Explorer n'est pas encore tout à fait mort : il bouge encore

L'authentification biométrique s'étend

Windows 10 intègre Hello, le système d'authentification biométrique de Microsoft. Il permet, par exemple, de déverrouiller un appareil sans mot de passe, mais avec la reconnaissance de l'iris, du visage ou des empreintes digitales de l'utilisateur. A condition que sa machine dispose des outils nécessaires pour que le système fonctionne – une simple webcam ne suffira pas.

Lire : Le mot de passe, espèce en voie de disparition

De nouveaux ponts entre la Xbox et l'ordinateur

Windows 10 propose une application Xbox, avec des fonctionnalités classiques – possibilité de discuter avec ses contacts sur le Xbox Live, accès aux trophées… Mais surtout, il est désormais possible de jouer en streaming à des jeux Xbox One sur sa tablette ou son téléphone Windows 10, tout comme Sony propose de jouer à des jeux PS4 depuis la PS Vita.

En savoir plus sur http://www.lemonde.fr/pixels/article/2015/07/29/tout-ce-qu-il-faut-savoir-sur-windows-10_4703694_4408996.html#pHB7XI7uSwpTZL2q.99

Un milliard : c’est le nombre de machines qu’espère équiper Microsoft, sous trois ans, avec son nouveau système d’exploitation, Windows 10, qui sort mercredi 29 juillet. Un pari ambitieux car, pour convaincre, ce nouvel OS devra être capable de faire oublier l’échec de son prédécesseur Windows 8, qui avait déboussolé et déçu les utilisateurs.

Cette fois-ci, Microsoft semble avoir décidé de jouer la carte de la sécurité, voire du retour aux sources : le menu « démarrer », qui avait disparu de Windows 8, revient, enrichi d’applications à « épingler », pour rassurer les utilisateurs. Il est aussi possible d’utiliser Cortana sur PC, l’assistant vocal de Windows Phone, déjà bien rodé.

Ce nouveau système d’exploitation se veut aussi rassurant en proposant à ses utilisateurs un seul et même bureau pour PC, mobile et tablette. Et c’est là que réside la principale originalité de Windows 10 : un OS unique pour ces trois terminaux, ce qui doit permettre de passer de l’un à l’autre facilement, sans problème de compatibilité.

Edge, un nouveau navigateur

Une des vraies prises de risque de cette version réside dans le lancement d’Edge, le nouveau navigateur de Microsoft, censé proposer une alternative à Internet Explorer, le mal-aimé des internautes. Il permet d’annoter directement des pages Web (notamment à l’aide d’un stylet), intègre Cortana et offre la possibilité de lire des contenus *« sans aucun élément de distraction »*, promet sans plus de précision le site de l’entreprise. De quoi, espère Microsoft, regagner le cœur des internautes, que lui a largement ravi Google Chrome en moins de cinq ans.

Dernier coup de pouce pour séduire les utilisateurs : ceux qui possèdent déjà une copie de Windows 7 ou 8 peuvent bénéficier d’une mise à jour gratuite vers Windows 10, une offre disponible pendant un an. Néanmoins, tout le monde ne pourra pas télécharger dès mercredi sa version du nouvel OS. Microsoft a annoncé qu’il serait déployé par vagues, afin d’ajuster au fur et à mesure le programme en fonction des remontées des premiers utilisateurs. Une façon de plus de jouer la sécurité.

En savoir plus sur http://www.lemonde.fr/pixels/article/2015/07/29/avec-windows-10-microsoft-tente-le-mode-sans-echec_4702987_4408996.html#A6QHz9ImPSL6XXGd.99