

# windows 10 : les nouveautés

Windows a beaucoup évolué depuis sa version 3.1...une prise en compte des modifications demandées par les utilisateurs, un fonctionnement plus sécurisé, la gestion des profils utilisateurs, les sauvegardes en ligne...Le système d'exploitation s'enrichit, se sécurise et a enfin une meilleur interaction avec son utilisateur. Voici quelques unes des nouveautés de la version 10.

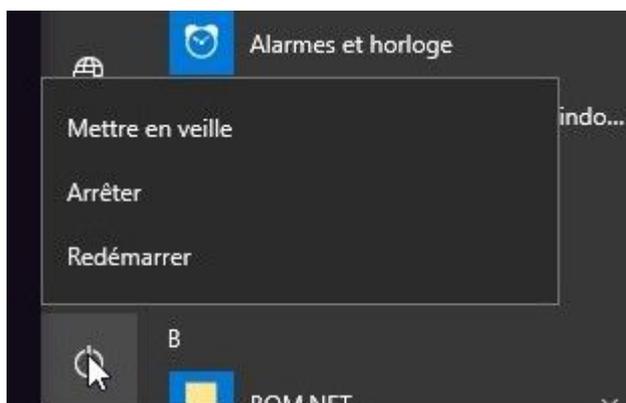
## 1. Le menu démarrer



Après avoir totalement disparu (ou presque) avec Windows 8, le menu est de retour..ouf ! Sa suppression avait donné des sueurs froide à beaucoup d'entre nous....

Il est divisé en 3 parties : les boutons utilitaires, les programmes, les applications.

### A. Les boutons

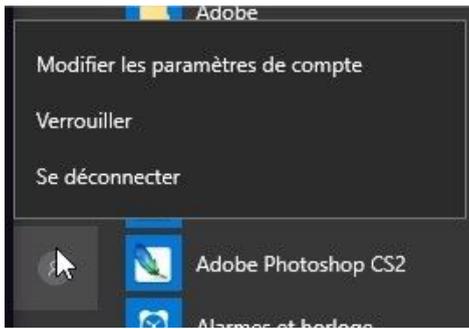


Microsoft a regroupé les utilitaires et la gestion de l'ordinateur sur ces seuls 5 boutons.

Le bouton d'arrêt de l'ordinateur, qui vous donne le choix d'arrêter ou redémarrer.



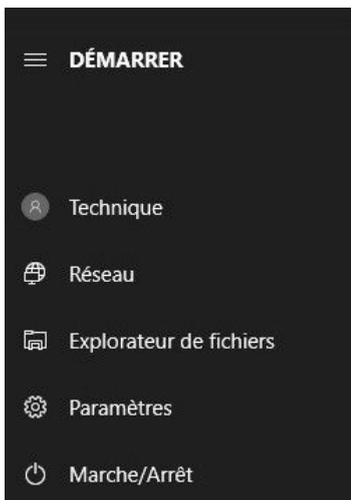




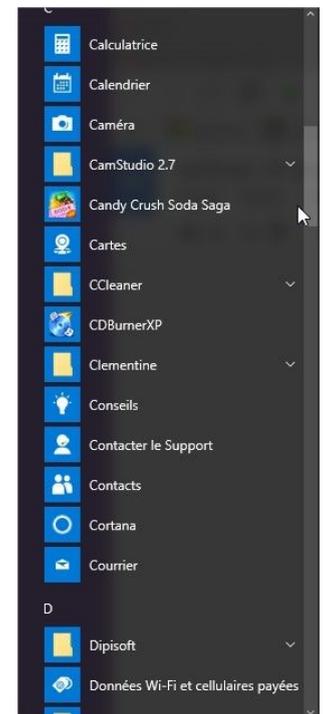
Le bouton “utilisateur” pour accéder aux fonctionnalités de gestion des profils utilisateurs : créer de nouveaux utilisateurs, entre autres...



L'accès aux paramètres réseau (pour vérifier votre réseau local ou votre WIFI), lancer l'explorateur de fichier, et la roue dentée pour aller dans le panneau de configuration (paramètres).



Lorsque vous cliquez sur les trois traits en haut du menu, cette partie est alors affichée en grand avec les textes des boutons.



## B. Les programmes

Dans la seconde partie sont réunis tous les programmes installés sur votre ordinateur classés par ordre alphanumérique. Un clic sur celui sélectionné lance le programme. Utilisez l'ascenseur pour faire défiler vos programmes.

## C. Les applications

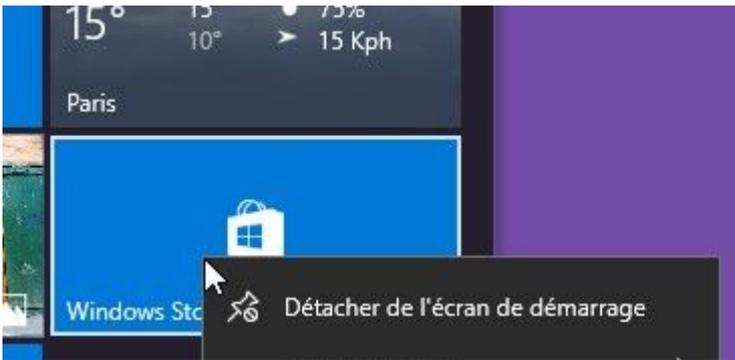


Omniprésentes sur le bureau de Windows 8, les applications du Windows Store que vous pouvez/avez installées sont montrées ici dans le 3ème volet du menu.

Pour supprimer une “tuile”, cliquez dessus avec le bouton de droite pour choisir dans le menu l'action à faire dessus.





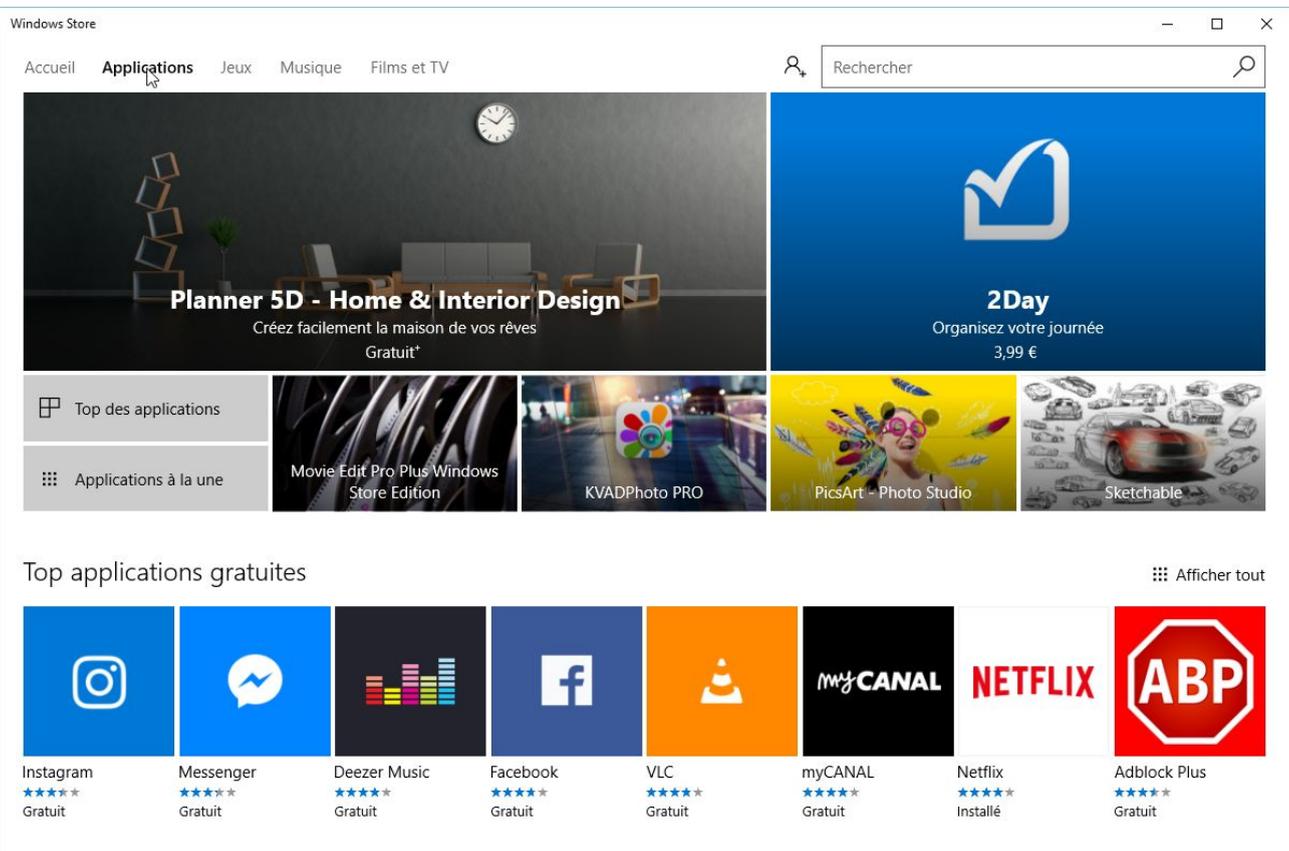


La traduction de “Détacher de l'écran de démarrage”, est ici approximative, il faut traduire par “détacher du menu démarrer” !! Le redimensionnement permet de mettre une tuile sur 2 cases ou plus, comme on pouvait le faire avec Windows 8.

### Petit rappel sur les applications.

Ce sont en fait des logiciels comparables à ceux que l'on retrouve sur les systèmes équipant les tablettes et les téléphones (Android ou iOS). Ils sont répertoriés chez Microsoft dans leur application cliente le Windows Store.

Pour accéder au windows Store, trouvez l'application dans le volet 2, au milieu de tous les programmes.



Effectuez ensuite une recherche pour trouver l'application dont vous avez envie ou bien essayez les thématiques...

Pour installer une application vous DEVREZ avoir un compte microsoft, c'est-à-dire une adresse courriel chez Microsoft (Google fait pareil avec Android, pour utiliser une tablette ou un téléphone, il faut ouvrir un compte Gmail ! Mac fait de même, pour ouvrir un iPad ou un iPhone, il faut ouvrir un compte sur l'iCloud).





Les courriels de chez Microsoft font partie des domaines : hotmail.com/fr, live.fr/com ou encore outlook.fr/com. Quand vous ouvrez un courriel chez Microsoft vous aurez aussi accès à plein de services : la messagerie, agenda, mémos, applications en ligne (Word, excel, sway, powerpoint....), WindowsDrive pour le stockage, Skype, la synchronisation de vos paramètres système et de vos documents sur le cloud, l'installation d'applications sur un ordinateur ou une tablette ou un windows Phone.

Donc n'hésitez plus et connectez-vous !

Comme vous le voyez ce nouveau menu a été entièrement repensé pour simplifier l'utilisation du système, en très peu de clics vous accédez aux fonctions essentielles. Fini les sous-menus de sous-menus !

## 2. Cortana vous parle, utilisez la recherche !

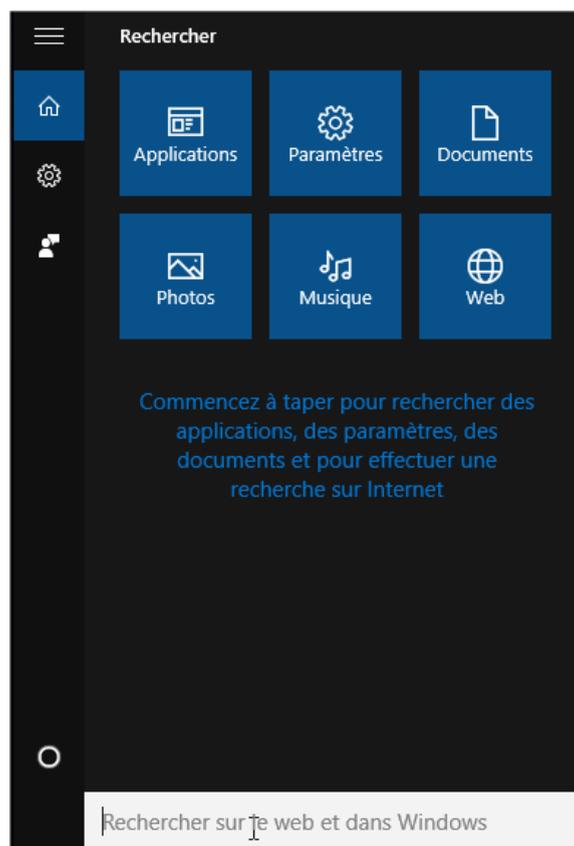


L'intelligence artificielle selon Microsoft est à votre disposition dans Windows 10. A l'état larvaire dans windows 8, Cortana est un algorithme de recherche avancé, une IA (intelligence artificielle) qui comme la recherche Google, interprète les mots que vous lui dites pour vous offrir une ou plusieurs réponses.

Si vous êtes équipé d'un casque avec un micro, vous pouvez tout à fait activer le service de reconnaissance vocale et déclencher cortana par la voix. Vous devrez tout d'abord répéter un certain nombre de phrases en articulant normalement, pour que l'IA vous reconnaisse. Attention ce service fonctionne correctement à condition que vous soyez connecté à internet en continu. Si vous avez une connexion à bas débit, évitez...

Cortana évolue grâce aux millions d'utilisateurs du système et se perfectionne de jours en jours, essayez-le !

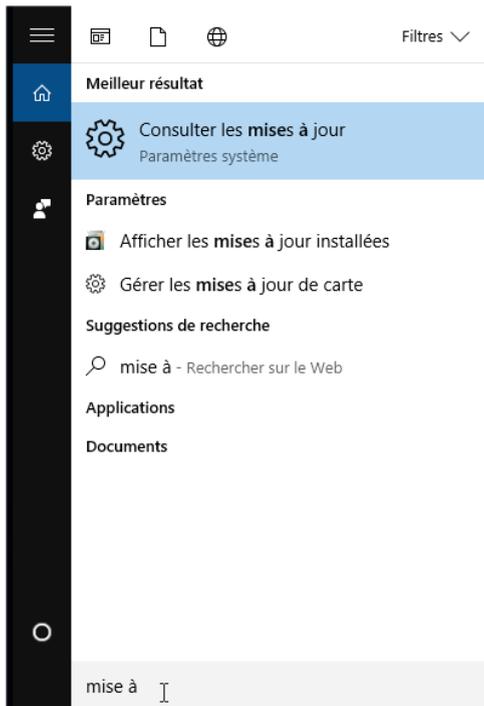
Cliquez sur la loupe à coté du menu démarrer, et entrez ce que vous recherchez dans la zone "Rechercher dans le web ou dans Windows".



Exemple : je cherche à savoir si mon PC est bien à jour. Je vais entrer "mise à jour"

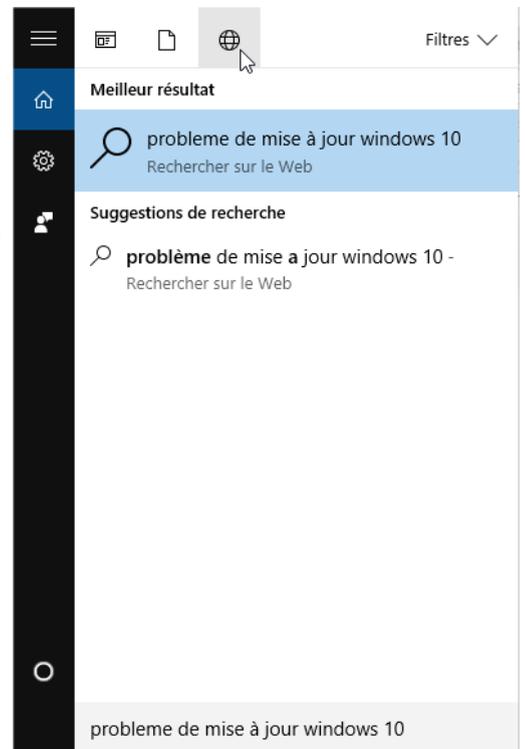






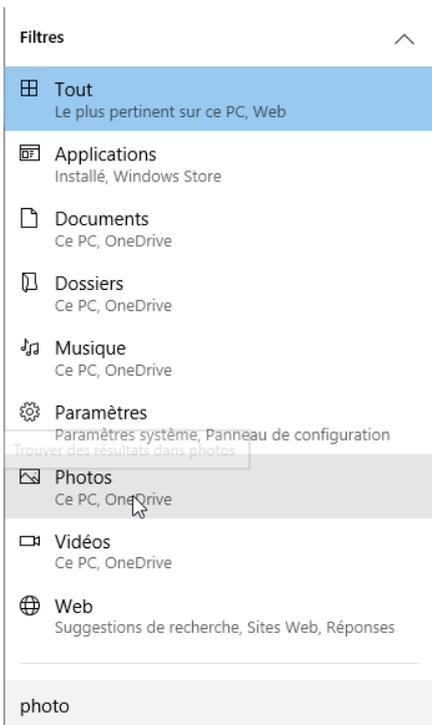
J’ai juste commencé à entrer “mise à”, que Cortana me trouve la rubrique du panneau de configuration qui m’intéresse : “consulter les mises à jour”, j’appuies sur la touche entrée pour aller directement sur la rubrique.

Dans le cas d’une recherche moins simple, du genre problème de mise à jour : je peux lui demander de ne trouver de réponse que dans les pages internet en cliquant sur la sphère web dans les options de filtre en haut de la



fenêtre. Dans ce cas, il m’ouvre le navigateur (Edge) avec les résultats de recherche Bing correspondants.

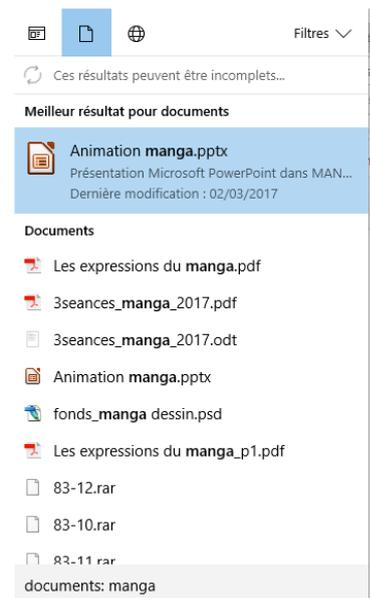
Vous avez aussi la possibilité d’effectuer une recherche avec des filtres personnalisés, cliquez sur “filtres” en haut à droite de la fenêtre :



Si vous recherchez une photo en particulier, ou encore un dossier qui est sur votre ordinateur, cliquez sur le filtre correspondant et Cortana restreint sa recherche aux seuls types de documents contenus dans la rubrique que vous avez précisé.

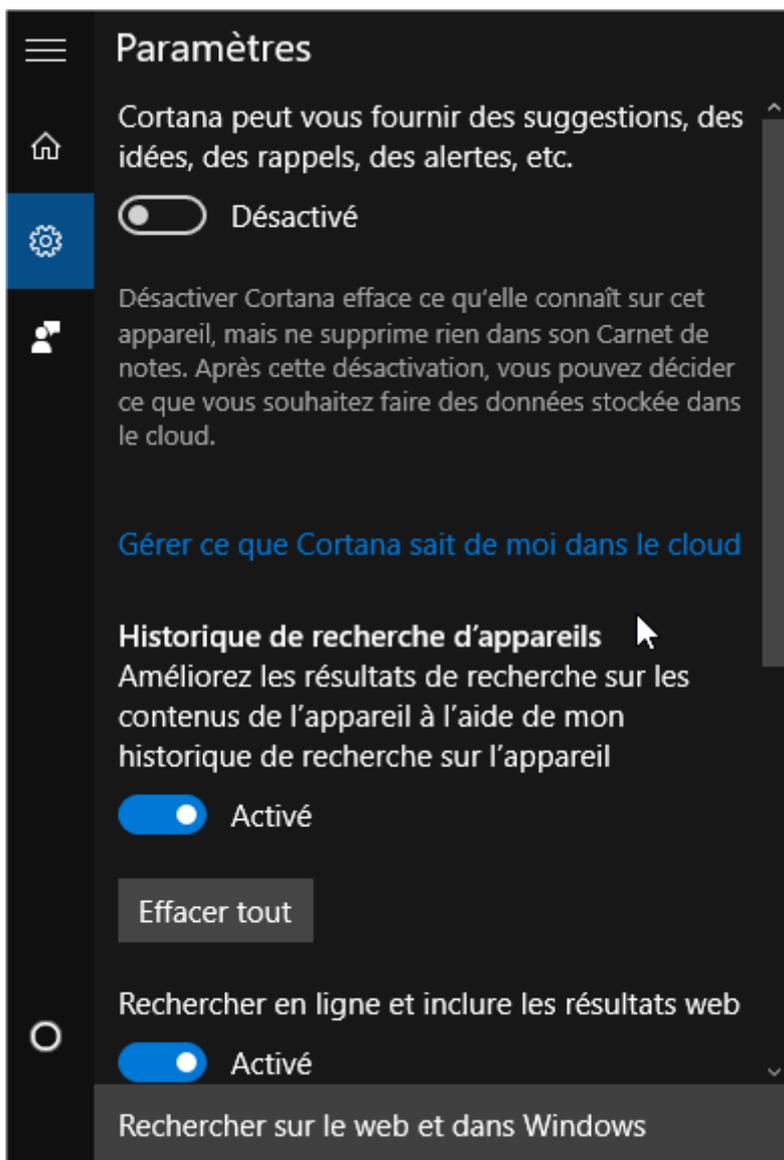
Dans cet exemple, j’ai entré manga dans la recherche et appliqué le filtre “documents”, il m’a listé les documents qui ont le mot manga dans leur titre.

L’icône document est activé dans la barre des filtres.





## Les paramètres de Cortana



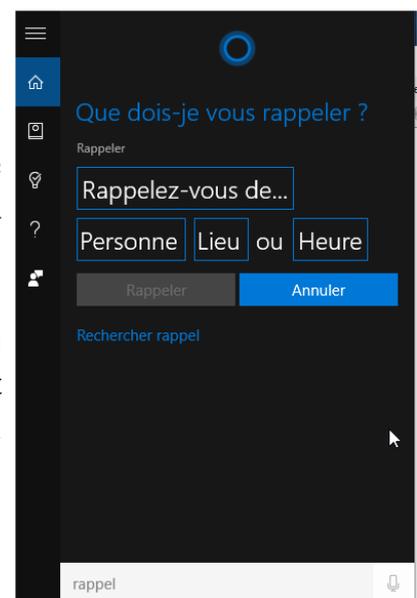
Cliquez sur la roue dentée pour accéder aux paramètres de Cortana.

Toutes les recherches que vous effectuez grâce à Cortana (et surtout les recherches internet) sont mémorisées dans les serveurs de microsoft pour enrichir l'expérience de Cortana. Selon ce que vous indiquez (les mots) et ce que vous trouvez, (ce que vous cliquez) , Cortana évolue pour vous proposer des réponses toujours plus pertinentes.

Ce qui implique que votre historique de recherche soit mémorisé et que les infos soient remontées sur les serveurs de microsoft. Cela pose évidemment des problèmes de respect de la vie privée. Si vous ne souhaitez pas partager vos expériences, vous pouvez tout désactiver, c'est là !

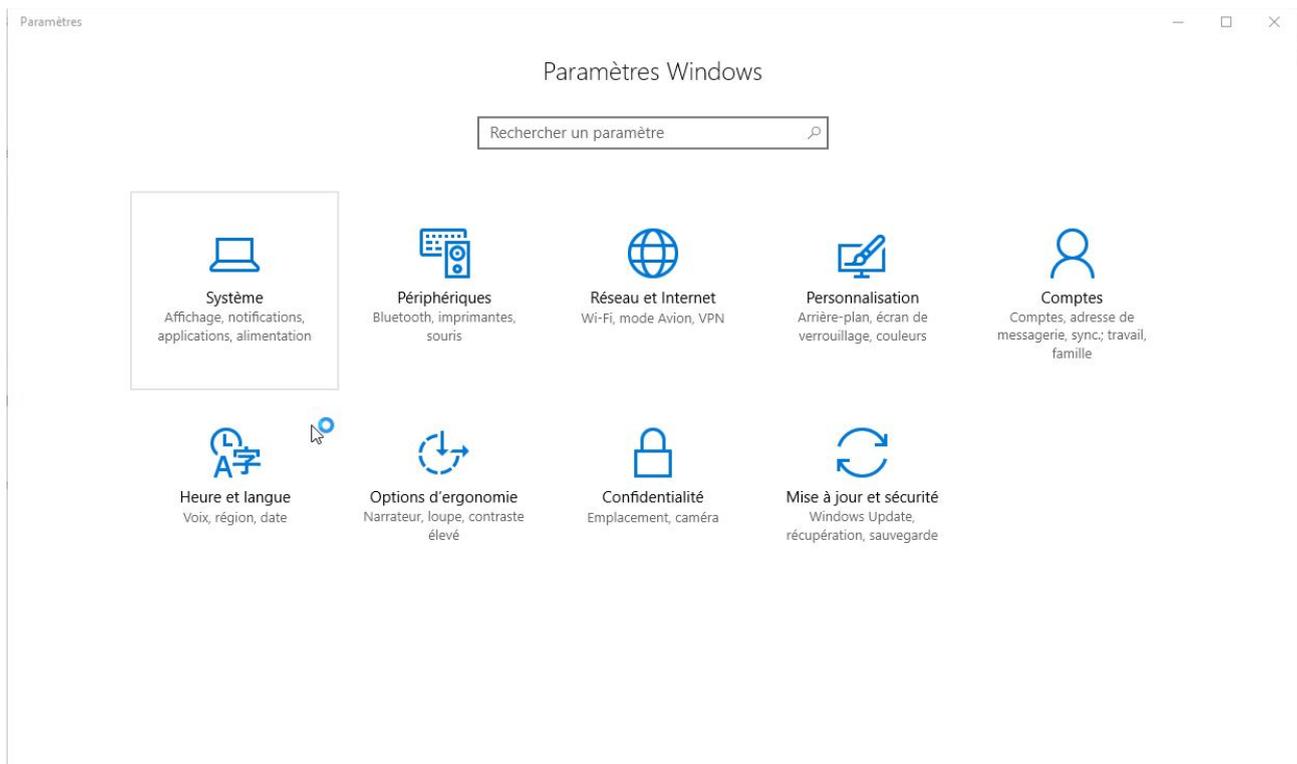
Cortana peut vous aider à vous souvenir de vos rendez-vous !! comme Siri (l'IA de Appli), Cortana comporte un module Agenda, qui mémorise vos rendez-vous ou vos "post-it" du genre "passer prendre les enfants en sortant du travail".

Activez le service ici, puis laissez-vous guider par la procédure pour finaliser le service. Vous devez avoir un compte Microsoft pour activer cette option, qui se connectera à l'agenda et la messagerie du compte pour mémoriser vos rappels.





# 3. Le panneau de configuration



Nouvelle présentation du panneau de configuration : les rubriques ont été réorganisées en grandes thématiques. L'ancien panneau de configuration est toujours disponible si vous le préférez : entrez "panneau de configuration" dans Cortana !

Je ne vais pas ici décrire chaque section car cela est déjà disponible en ligne sur l'aide de Windows. En revanche je vais faire un focus sur quelques nouvelles sections : les notifications et la confidentialité, le compte microsoft, la personnalisation.

## A. La personnalisation

Vous trouverez dans cette section tout ce qui concerne l'apparence de votre ordinateur et que l'on retrouvait dans les précédentes version : fond d'écran (arrière-plan), thèmes, barre des tâches, icônes, ...

La nouveauté réside dans l'écran d'accueil/verrouillage. Cet écran est celui qui précède l'ouverture de session (celui où vous choisissez votre profil et entrez le mot de passe).

Sur cet écran vous pouvez choisir d'afficher des notifications issues de vos applications préférées : skype, gmail, agenda, des infos de cortana, etc...

Attention l'activation de ces notifications personnelles n'est pas recommandé pour un PC utilisé dans un endroit public ou par plusieurs personnes. Sur l'écran suivant, vous pouvez choisir quelles sont les applications qui auront "le droit" d'afficher des info-bulles : si vous mettez skype par exemple, vous saurez qui est "online" dès que vous allumez l'ordinateur ou bien quand il est verrouillé (votre ordinateur est allumé, mais votre bureau n'est plus accessible).





← Paramètres

Accueil

Rechercher un paramètre

Personnalisation

- Arrière-plan
- Couleurs
- Écran de verrouillage**
- Thèmes
- Accueil
- Barre des tâches

## Aperçu



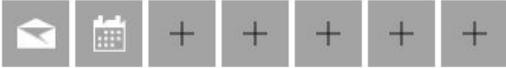
Arrière-plan

Windows à la une

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



Choisir les applications dont vous souhaitez afficher l'état rapide



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

Activé

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

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

[Paramètres de l'écran de veille](#)



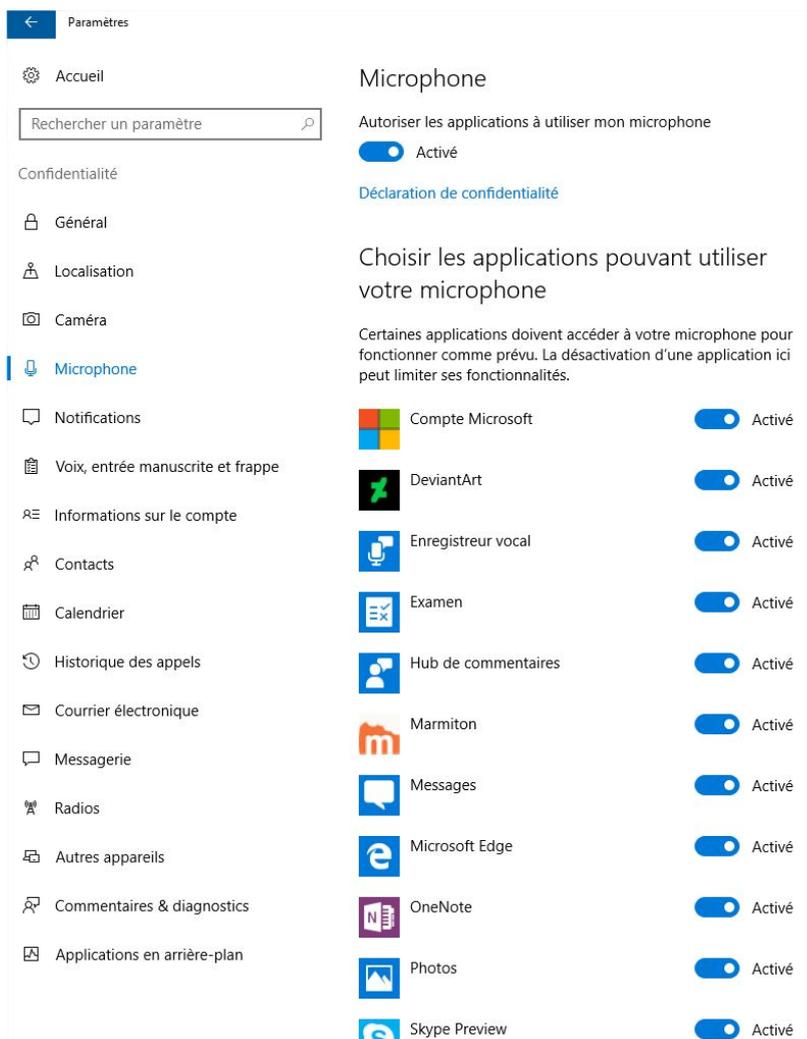
## B. La confidentialité

Dans cette rubrique se trouve répertorié les autorisations d'accès aux paramètres de votre compte par les applications et les matériels installés.

Attention par défaut tout est activé !

Prenez le temps de vérifier au moins une fois, chaque sous section et de désactiver les applications qui selon vous ne doivent pas avoir accès à vos données personnelles.

Les rubriques sont nombreuses, mais vous avez toujours un commutateur général en début de section comme ci-dessous pour le micro. Ici il est activé "autoriser les applications à utiliser mon microphone" , si je désactive cet interrupteur, la liste d'en dessous sera désactivée en totalité.



Allez dans la rubrique Caméra également pour en désactiver l'utilisation à votre insu. Si vous utilisez skype en revanche, il faudra désactiver toutes les autres applications mais laisser le bouton skype allumé, sinon vous ne pourrez pas passer d'appel vidéo !

Autres sous-rubriques à vérifier en priorité : notifications, informations sur le compte, localisation, courrier électronique, messagerie, contacts, historique des appels.

La rubrique Générale concerne le système d'exploitation et les conditions de confidentialités gérées par

Microsoft. Vous pouvez désactiver ce que votre ordinateur envoie à Microsoft. Sachez cependant que certaines données seront tout de même envoyées concernant votre utilisation du système et des paramètres. Aucune connexion n'étant anonyme, encore moins sur un système Microsoft...vous ne pourrez éviter les données envoyées à des fins statistiques par exemple.





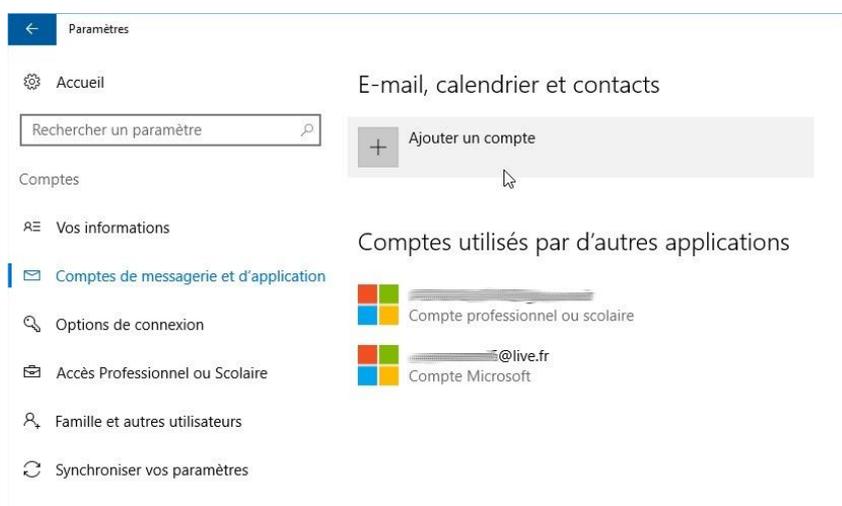
## C. La gestion du compte Windows

L'ordinateur peut fonctionner sans compte Windows, quand vous ouvrez la session c'est un profil utilisateur qui est ouvert.

Si vous avez choisi le compte Windows à la première ouverture de l'ordinateur, vous avez donc entré une adresse courriel créée chez Microsoft et par la suite activé les options (ou pas !). Ce compte vous permet de : synchroniser vos documents et paramètres sur plusieurs appareils, sauvegarder l'ordinateur sur les serveurs de Microsoft, effectuer des achats dans le Windows Store, simplifier l'utilisation des applications de Microsoft :



Si vous n'avez toujours pas de compte Windows, vous pouvez en créer un à partir de la rubrique COMPTES :



Remarque : il est plus simple d'aller d'abord sur internet et de créer une adresse courriel microsoft, puis de la renseigner ici, vous passerez ainsi tout l'étape très contraignante de double vérification du compte....

Vous pourrez ensuite activer les options du compte microsoft, notamment la récupération de vos données.

*Exemple (que je ne vous souhaite pas !) votre ordinateur est tombé en panne, vous êtes obligé d'en racheter un nouveau, et toutes les données ont été perdues. Il faut en plus de l'achat du nouvel appareil, racheter une licence windows, racheter les logiciels (dont vous avez perdu les licences avec l'ordinateur), essayer de récupérer vos photos et documents (en passant par le SAV, dont vous allez bien sur payer la facture...), puis de réinstaller tous vos paramètres, vos applications, vos préférences.*

Toutes ces manipulations sont simplifiées si, sur l'ordinateur tombé en panne vous avez eu l'opportunité de créer un compte microsoft : en ouvrant le nouvel ordinateur vous entrez le courriel et le mot de passe, puis déclenchez la retombée des données personnelles contenues depuis les serveurs de Microsoft.

La première ouverture du PC sera longue, mais il va faire tout seul ce que vous auriez dû faire manuellement (décrit précédemment).

## 4. Edge, un nouveau navigateur tout neuf





J'ai déjà Firefox, Chrome, Internet Explorer, me direz-vous ! Encore un logiciel en plus pour aller sur internet ?? ! Internet Explorer est en fin de vie, bientôt il cessera d'exister. Son remplaçant "Edge" est lui aussi complètement intégré au système, en ayant toutefois ses particularités et ses avantages indéniables, pour tout vous dire c'est VRAIMENT une bonne surprise que ce navigateur !

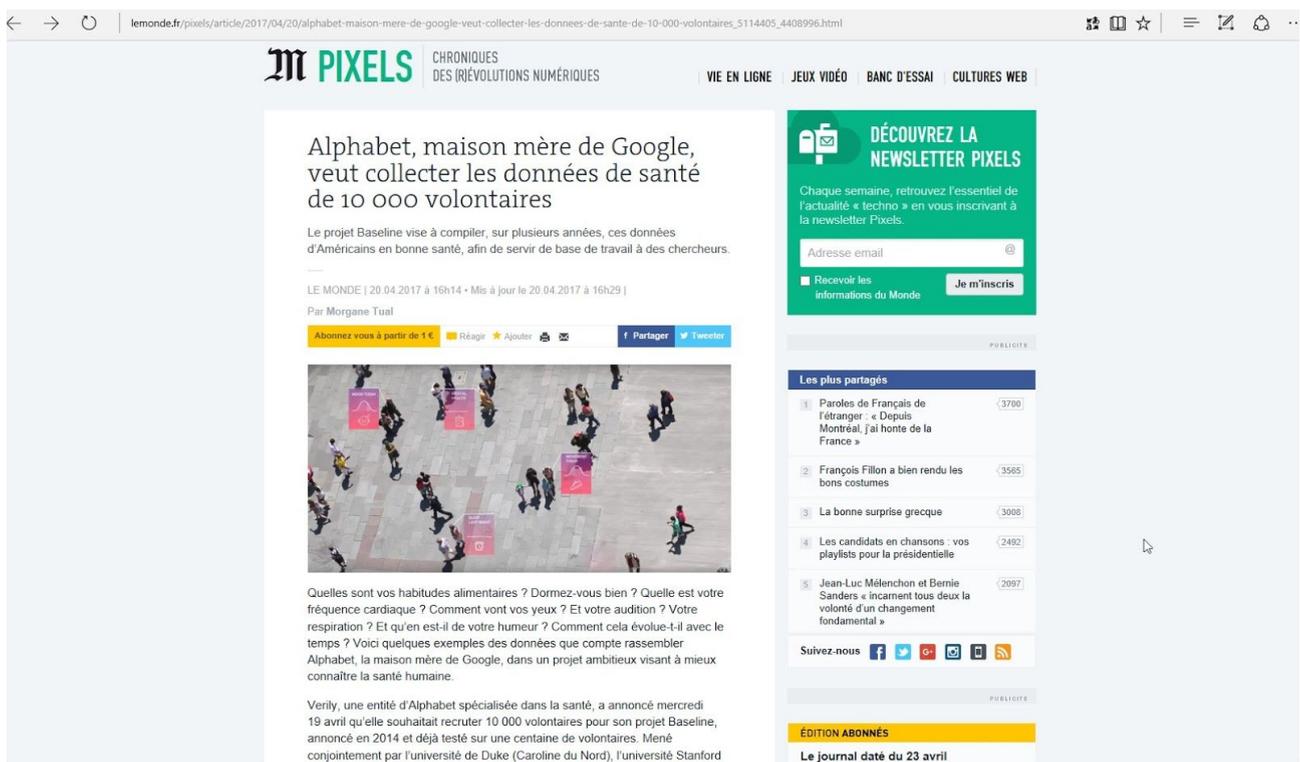
## A. intégration à Cortana

Bien évidemment lorsque vous demandez à Cortana une recherche sur le web, c'est Edge qu'il va vous ouvrir....avec les résultats dans Bing (le moteur de recherche de Microsoft), c'est le seul point que je trouve dommage, de ne pas pouvoir mettre le moteur que l'on souhaite de façon simple et directe, la procédure est compliquée encore...

Mais bon, les résultats sont satisfaisants, il faut aussi créditer positivement Microsoft de leur effort efficace pour concurrencer Google....

## B. Le mode Lecture

Présent chez firefox aussi, ce mode de lecture simplifiée met le focus sur le texte des articles : pas de pub, pas de menu, rien que l'article que vous êtes en train de lire.

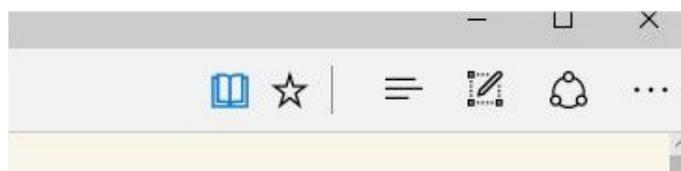


La fenêtre en mode normal

→ menus, encarts de pub, réseaux sociaux...

Clic sur l'icône lecture :

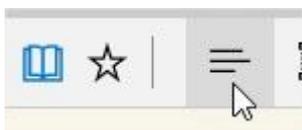
le petit livre dans la barre







La même fenêtre en mode lecture : il ne reste que les images et le texte, dont vous pouvez facilement grossir la taille pour que ce soit plus confortable. Autre astuce : utilisez ce mode pour imprimer !



Qui dit lecture, dit aussi liste de lecture ! Cliquez sur l'icône HUB (c'est son nom....) le volet qui gère les favoris et les listes de lecture apparaît



Vous reconnaissez l'étoile qui est le symbole des favoris, la pendule pour l'historique, voici une nouveauté, la liste de lecture.

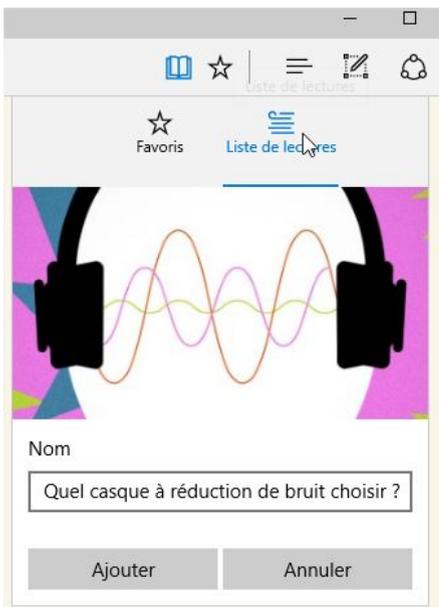
A la différence d'un favori qui ne mémorise que l'url de la page que vous regardez, la liste de lecture mémorise la page, le texte et les images de la page, avec les annotations que vous rajoutez pour en profiter hors connexion.

Pour ajouter une page à la liste de lecture, cliquez sur l'étoile dans la barre d'adresse, dans la petite fenêtre, basculez sur liste de lecture, au lieu de favori par défaut

Cliquez ensuite sur **Ajouter**.







La page est ajoutée dans la liste

Dans une page en mode lecture, je peux aussi rajouter des annotations, surligner du texte ou encore dessiner dessus....

Pour activer le mode dessin cliquez sur



## Une nouvelle interface se superpose au mode lecture



Où vous avez la possibilité d'ajouter des commentaires dans des bulles, **de dessiner avec des marqueurs...**

Cette option transforme l'article en note ; traduisez, une page d'un **carnet OneNote**, l'application de Microsoft, que vous pouvez aussi gratuitement installer, utiliser et qui a de nombreuses fonctionnalités très intéressantes. Découvrez plus sur cette vidéo :

<https://youtu.be/BWkWLaoyl8k>

Enregistrez ensuite vos modifications avec la disquette en haut à droite, avant de quitter le mode modification pour revenir à la lecture.

La dernière icône d'outils vous permet de partager ce document (annoté ou pas) directement par messagerie ou sur les réseaux sociaux, pour peu que vous ayez paramétré ces derniers sur le navigateur, c'est à dire, au moins enregistré les mots de passe des comptes.





Toutes ces manipulations peuvent sembler compliquées de prime abord, mais une fois que vous l'aurez essayé, ces nouvelles fonctionnalités vont vraiment vous changer la vie : la simplicité d'utilisation, de partage et de portabilité des différents modules sur tous les supports mobiles, concurrencent maintenant aisément ce que seul Apple savait faire.



