

Initiation à Windows 10

Document rédigé par Jacques Laliberté CIMBCC

I) L'Écran de verrouillage et le menu Démarrer

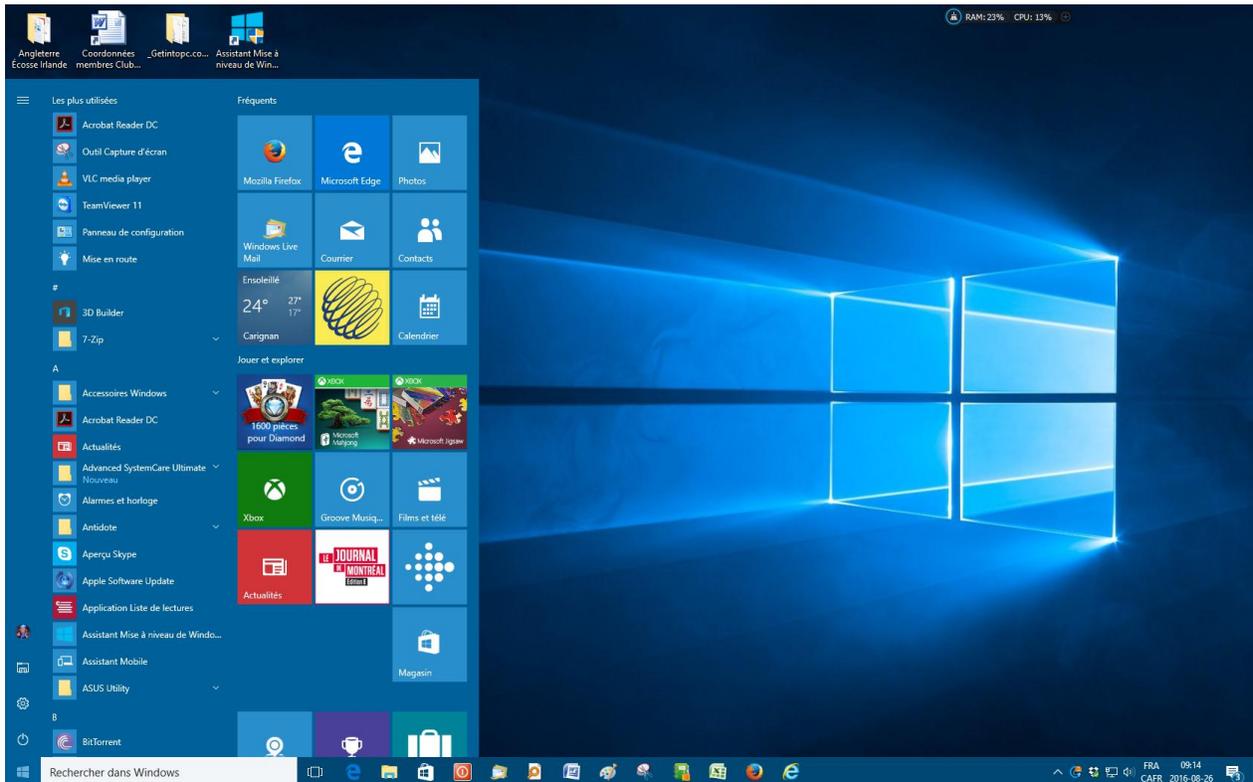
Ouvrir l'ordinateur

a) **Écran de verrouillage** : Premier écran qui apparaît, suivi de la page du mot de passe



Pour jouir pleinement des fonctionnalités de Windows 10, il est suggéré d'ouvrir votre session avec un compte Microsoft . (One Drive, Magasin, Actualités, Voyage...)

b) **Écran de Démarrage** : Windows 10 ouvre sur le **Bureau** et comporte un menu **Démarrer**



Redimensionner le menu démarrage : En plaçant le curseur sur la frontière en haut ou à droite de l'écran du menu, une double flèche apparaît et nous donne l'opportunité d'agrandir ou réduire le menu démarrage en maintenant la souris enfoncée et en glissant dans la direction désirée.

Ce nouveau **Menu Démarrer** possède plusieurs fonctions
Débutons par ce qui saute aux yeux, les vignettes (tuiles) du **Menu Démarrer**

c) Les vignettes du Menu Démarrer

Le **Menu Démarrer** contient une section Applications et Programmes comportant des vignettes identifiées avec leurs noms (Voyage, Actualités, Power Point etc..) au lieu d'avoir seulement le nom du Programme comme c'était le cas dans Windows 7 et antérieur.

Les vignettes du **Menu Démarrer** défilent de haut en bas

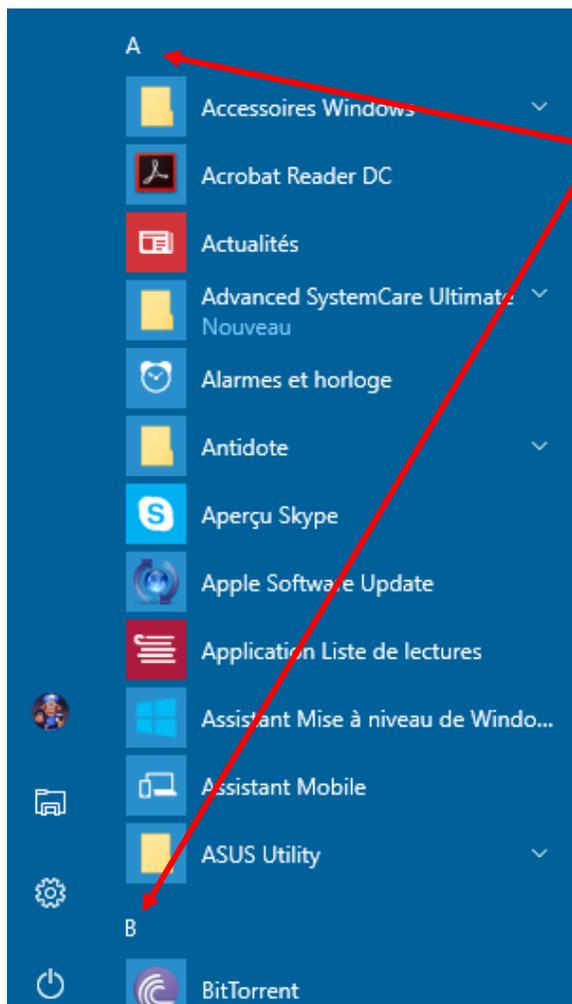
Pour ouvrir un Programme ou une Application on clique sur la vignette correspondante

d) Ajouter , déplacer ou retirer une vignette de l'écran d'accueil

Une application ou un programme ne se trouve pas dans votre menu initial ?

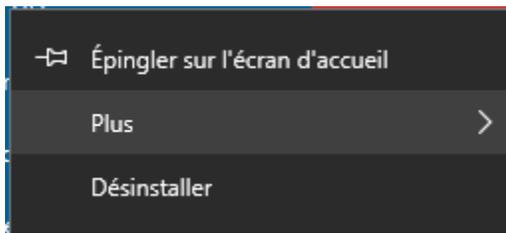
Pour l'ajouter :

Allez à **Toutes les Applications** coté gauche du **Menu Démarrer**

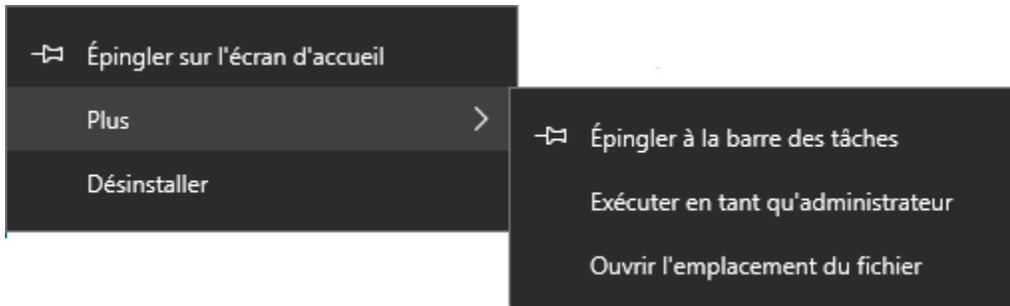


Toutes les applications et tous les programmes sont listés par ordre alphabétique.

Faire un **Clic droit** sur la vignette désirée et choisir "**Épingler à l'écran d'accueil**".



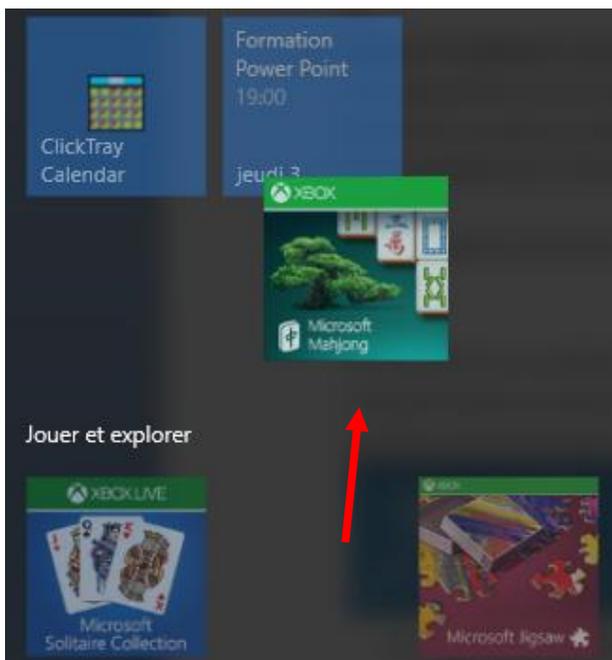
On peut également l'ajouter à la **barre de tâches** (lancement rapide) en cliquant sur le **Plus** et en sélectionnant **Épingler à la barre de tâches**



Nous avons également la possibilité pour certains programmes soit d'**Exécuter en tant qu'administrateur** ou encore d'**Ouvrir l'emplacement du fichier**

Déplacer une vignette

Pour déplacer une vignette, dans le **Menu Démarrer** on clique dessus, on garde le bouton enfoncé et on la glisse jusqu'à l'endroit désiré.



On peut ainsi grouper les vignettes de la façon qui nous plait soit par ordre alphabétique, par catégorie ou par par fréquence d'utilisation, etc

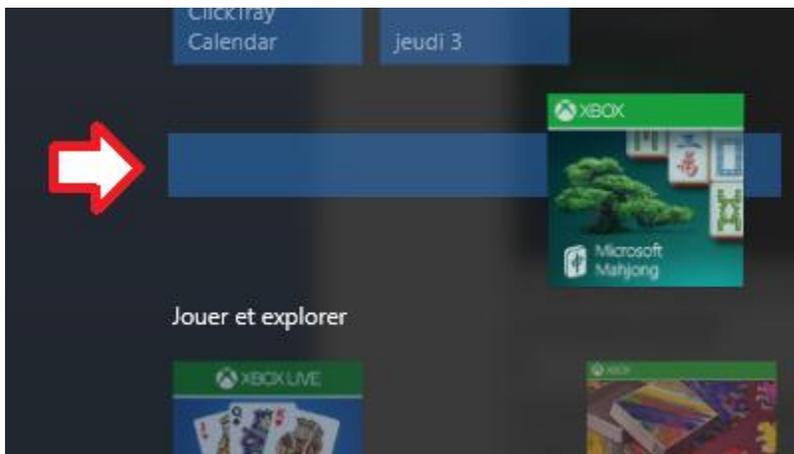
Retirer une vignette

Pour retirer une vignette de l'écran d'accueil, faire un clic droit sur la vignette et choisir **Désépingler de l'Écran d'accueil**.

Quant à "**Désinstaller**". Cet action non seulement retire la vignette mais elle efface également le programme via le panneau de configuration ou retire entièrement l'application de l'ordinateur. L'application demeure vôtre et vous pouvez en tout temps retourner la chercher dans le magasin. Quant au programme vous devrez le réinstaller via un dvd ou un téléchargement

Pour créer un groupe de vignettes

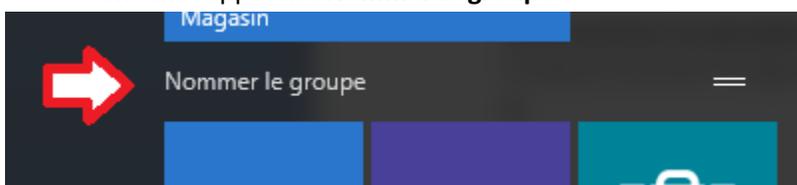
Lorsqu'on glisse une vignette entre deux autres groupes de vignettes, une barre bleutée ou grisée apparaît. Si on relâche la vignette dans cet espace, on crée un nouveau groupe de vignettes



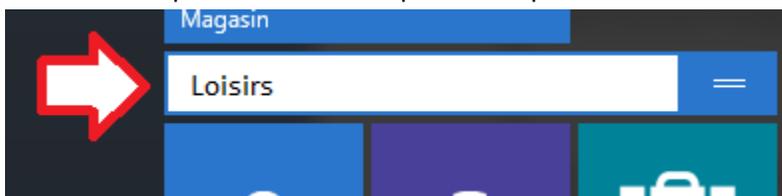
e) **Pour nommer un groupe de vignettes**

On peut nommer nos groupes de vignettes, pour ce faire :

- On positionne le curseur de la souris dans l'espace entre deux groupes de vignettes
- Un texte apparaît : **Nommer le groupe**



- On clique dessus et on tape le titre que l'on veut donner au groupe



f) **Menu contextuel des vignettes du Menu Démarrer**

Un clic droit sur une des vignettes ouvre un menu contextuel

Chaque vignette possède son propre menu contextuel. Certaines ont une ou deux options d'autres en ont plus.

Le menu contextuel permet, selon la vignette de

- a. **Épingler/Désépingler de démarrage**
- b. **Redimensionner**: 2 à 4 tailles pour chacune : Petit, Moyen, Large et Étendu
- c. **Activer/Désactiver la Vignette dynamique** : Permet de rendre la vignette interactive et animée
- d. **Épingler / Détacher de la barre de tâches** :
- e. **Désinstaller** :
- f. **Exécuter en tant qu'administrateur** : Pour certaines commandes, hausse de privilèges (Microsoft office)
- g. **Évaluer et donner un avis**
- h. **Partager**
- i. **Ouvrir l'emplacement du fichier** : Ouvre l'explorateur Windows
- j. **Emplacement du fichier** (ex Certificat numérique)
- k. **Gérer -Connecter déconnecter lecteur réseau** (ex : CePC)

II) Autres fonctions du Menu Démarrer (section grisée à la gauche de l'écran)

- a)  Explorateur de fichiers

On y retrouve l'Explorateur de fichiers.(Explorateur Windows)

Il permet de naviguer rapidement à travers le contenu des notre ordinateur.

- b)  Paramètres

La section Paramètres permet de configurer l'ordinateur selon nos besoins et de le personnaliser.

- c)  Bouton d'arrêt

Bouton qui comporte les fonctions **Mettre en veille, Arrêter, Redémarrer**

III) Barre de TÂCHES

- a) **Cortana**

On y retrouve d'abord la barre de recherche **Cortana** sous une de ces formes selon les paramètres sélectionnés



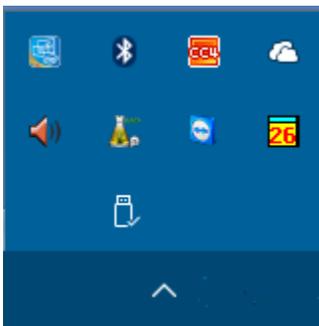
Elle permet entre autres de faire des recherches dans les fichiers de l'ordinateur et sur le Web
Elle contient aussi plein d'autres fonctions que nous verrons un peu plus loin.

b) Icônes de la barre de tâches

Les icônes de la barre de tâches sont soulignées d'un trait quand le programme ou l'application sont ouverts.
(Ici j'ai ouvert Mes documents, Word, Live Mail et Paint)



c) À l'extrême droite de la barre de tâches se trouve une série d'icônes



La première qui a la forme d'un accent circonflexe  permet de savoir quels programmes sont ouverts en arrière plan quand on clique dessus



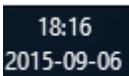
Celle-ci nous renseigne sur notre connexion Wi-Fi



On reconnaît l'icône de son



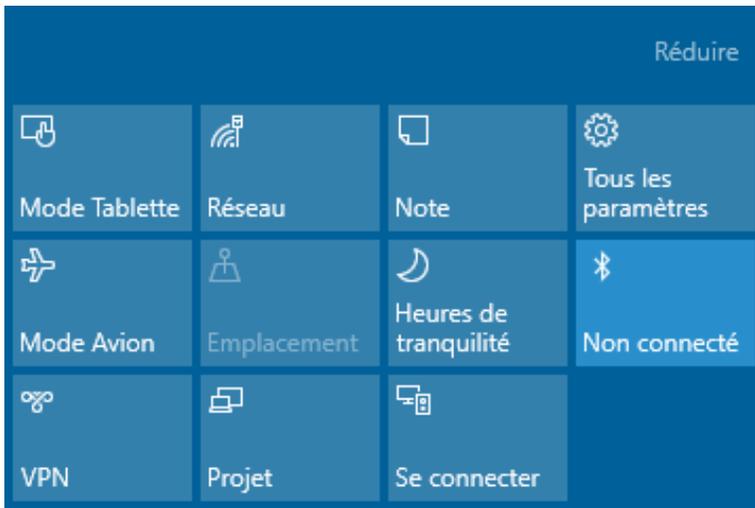
Langue française et clavier canada français



L'heure et la date



Celle-ci est nouvelle, elle ouvre le centre de notifications (anciennement le petit drapeau) et on y retrouve également un menu . Ce menu peut être **Réduit** ou **Développé** en cliquant la commande à droite



En bleu plus clair=> Information sur l'état de l'activation

Mode tablette : pour les ordinateurs transformables

Réseau : affiche l'état des réseaux Wi-fi disponibles

Note: Faire une note avec One Note pour se rappeler de quelque chose

Tous les paramètres : Un raccourci pour accéder aux paramètres Windows

Mode avion : Pour couper les communications à bord d'un avion

Localisation : Permet de fournir votre localisation si activé dans Paramètres

Ne pas déranger : Vous place comme non disponible sur les réseaux sociaux selon les paramètres que vous avez configuré

Éclairage : Sur les portables pour ajuster la luminosité de l'écran 25, 50, 75 et 100%

Bluetooth (si installé) : savoir si on est connecté ou non à un appareil bluetooth

VPN : Pour créer ou se brancher à un réseau privé virtuel

Économiseur de batterie : Fonctionne quand l'alimentation électrique est débranchée

Project : Pour brancher plus d'un écran ou se brancher à un projecteur

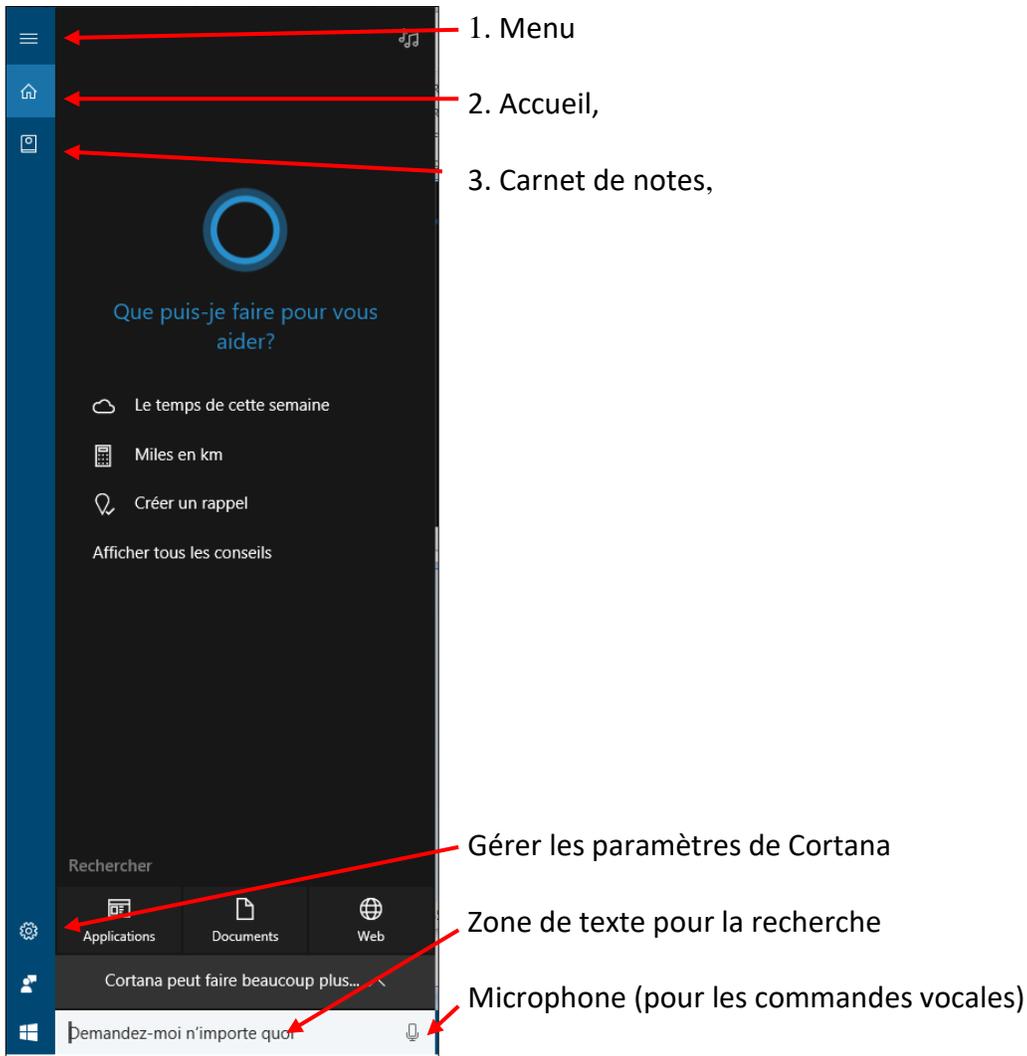
Connecter : Détecter et se brancher à des appareils sans fil et audio compatibles

Le centre de notification, dans le haut de sa fenêtre affiche maintenant plein d'informations comme l'arrivée de courriels, le besoin de faire des mises à jour, des sauvegardes etc .

Cortana

Comme nous avons vu plus tôt Cortana est un outil de recherche mais il est beaucoup plus que cela , c'est également votre assistante personnelle intelligente. (Équivalent de Siri pour Apple) Cortana vous aide à rechercher sur votre PC et sur le Web, gérer votre agenda, rechercher des fichiers, discuter avec vous et même vous raconter des blagues.

Voyons son interface :



Avant de commencer il est nécessaire de le paramétrer

1- Cliquez sur **Paramètres** 

Microphone
S'assurer que Cortana puisse m'entendre.
[Prise en main](#)

Configurer et vérifier le fonctionnement en cliquant sur "Prise en main"

Hé Cortana

Cortana répond à « Hé, Cortana ».

Désactivé

Cortana consomme plus si « Hé Cortana » est activé.

Ici c'est désactivé . si vous l'activez on vous présente un menu pour le configurer selon vos besoins
Quand il est activé, cela consomme plus de ressources.

Écran de verrouillage

Utiliser Cortana même si mon appareil est verrouillé.

Désactivé

Affiche des notifications sur l'écran de verrouillage si activé.
Consomme aussi plus d'énergie
Fonction qui peut être utile sur une tablette

Bribes d'information de la barre de tâches

Laisser Cortana intervenir de temps en temps dans la zone de recherche avec des pensées, des salutations et des notifications.

Activé

Plus ou moins utile

Envoyer des notifications entre appareils

Si vous avez activé cette fonctionnalité sur votre téléphone, Cortana peut vous indiquer sur cet appareil quand votre batterie est faible et quand vous avez manqué un appel, un message ou une notification d'application.

Désactivé

[Obtenir l'appli. mobile Cortana pour mon téléphone](#)

Pour synchroniser avec votre téléphone mobile [Windows](#)

Pas pour appareils Android ou IOS

Langue utilisée par Cortana

Cortana fonctionne mieux si la langue que vous choisissez correspond à la région de votre appareil.

La langue et la région doivent correspondre , comme Canada Français n'est pas encore disponible, il est préférable d'attendre

Affichage d'historique

Afficher mon historique (applications, paramètres, web, recherche, etc.) dans l'Accueil Cortana.

Activé

Vous pouvez modifier ce qui s'affiche dans l'écran d'accueil de Cortana et l'adapter à vos besoins

Historique de mon appareil

Améliorer les recherches sur cet appareil en utilisant mon historique de recherche venant de mes appareils connectés.

Activé

[Effacer mon historique de recherche](#)

Toutes vos recherches s'enregistrent et sont gardées en mémoire afin d'accélérer les prochaines recherches

Effectuer des recherches en ligne et inclure des résultats Web.

Activé

Utiliser mes recherches précédentes dans Bing ainsi que ma position (si disponible) afin d'améliorer les suggestions de recherche et offrir des résultats Web plus pertinents.

Si on le désactive, les recherches se feront seulement sur l'ordinateur. Si on l'active, il recherche sur le Web via Bing, en plus de rechercher dans l'ordinateur.

Mon historique de recherche

Pour les appareils connectés, afficher mon historique avec la voix et les textes tapés et l'utiliser pour améliorer l'historique de recherche.

Activé

Ceci est pour votre historique individuel, votre voix, votre façon d'écrire afin de mieux vous servir quand vous demandez quelque chose.

Paramètres de l'historique de recherche

Voir ou effacer mon historique de recherche venant de mes appareils connectés.

Paramètres de Recherche sécurisée Bing

Modifier comment Bing filtre le contenu pour adulte de vos résultats de recherche.

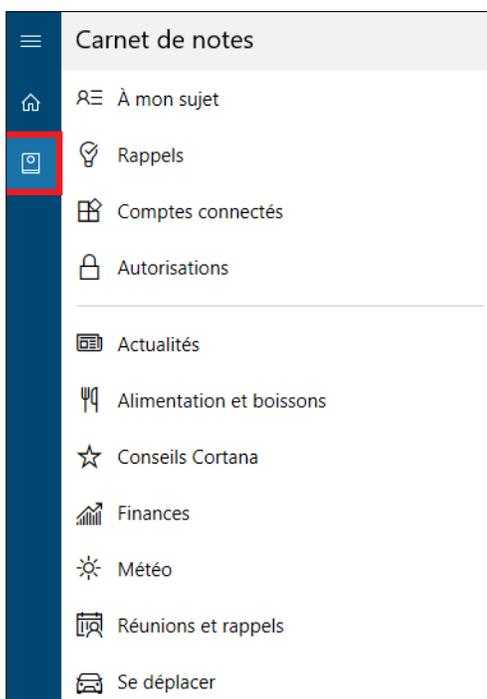
Autres paramètres de sécurité

Consultez l'Énoncé de confidentialité ou gérer les autres paramètres d'informations personnelles.

Ces trois derniers objets servent à compléter et personnaliser d'autres paramètres.

C'est à force de les utiliser que vous verrez ce qui vous convient et ce que vous ne désirez pas conserver.

Carnet de notes de Cortana: le carnet de notes permet se tenir informé sur plein de choses.



Qui on est : Nom, emplacements où on doit aller fréquemment, courriel, etc

Il peut nous faire des rappels pour nos rendez-vous ou personnes à appeler

Sur quels comptes on est connecté

Ce que l'on autorise à utiliser : notre emplacement, contacts, historique de navigation

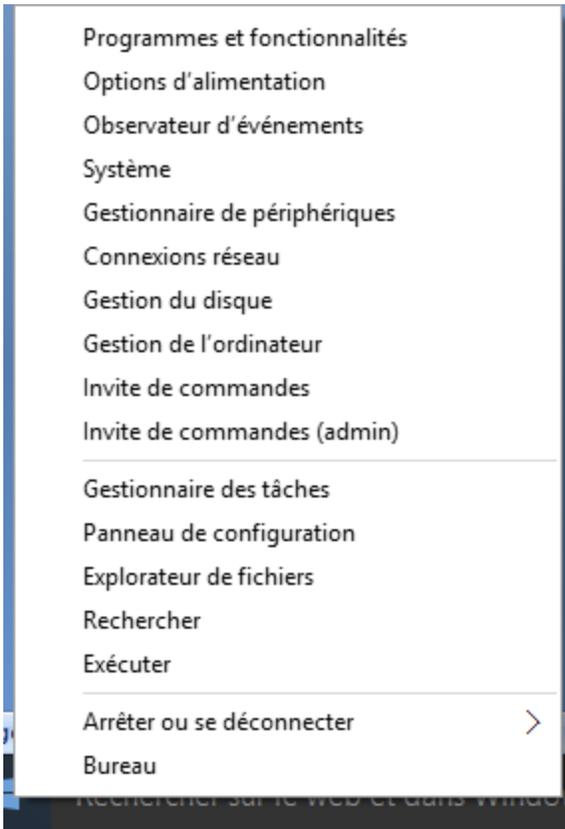
Enfin il peut nous donner en page d'ouverture plein d'informations sur l'actualité, alimentation, etc.

IV) -Les outils cachés

Allons maintenant au coin gauche inférieur de la barre de tâches et faisons un clic droit sur l'icône Windows



Un menu contextuel apparaît où vous retrouvez un grand nombre de fonctions utiles :



Ce menu permet en fait d'effectuer rapidement diverses opérations sans avoir à passer par le Panneau de configuration ou autres commandes internes.

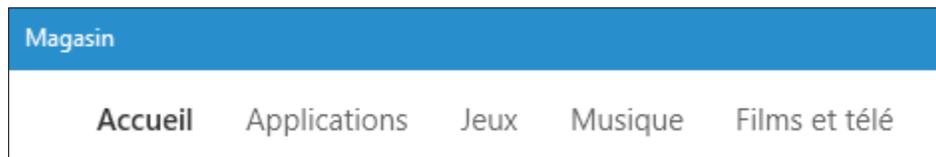
V) Quelques applications

a) Le magasin Windows



Pour y avoir accès il faut être branché avec un identifiant Microsoft (Hotmail, Live, Outlook)

La vignette Magasin nous permet d'accéder l'ensemble des applications disponibles classées par thèmes.



Certaines applications sont gratuites et d'autres sont payantes. Le coût est clairement indiqué sur chaque application.

La première fois que l'on charge une application payante Microsoft vous demande d'enregistrer votre mode de paiement privilégié (carte de crédit). Le coût de l'application apparaîtra sur le relevé mensuel de votre carte. Par la suite Microsoft utilisera par défaut le compte enregistré pour les prochains achats.

Une application achetée est disponible pour installation sur 5 ordinateurs vous appartenant.

Une application désinstallée demeure en mémoire dans votre compte Microsoft pour une réinstallation ultérieure. Vous le retrouvez dans le Magasin

b) L'application Edge (un Internet Explorer épuré)

(Internet Explorer est toujours présent)

Dans la partie droite supérieur de votre navigateur vous remarquerez ces icônes



Voyons leur utilité



Celle-ci permet de lire le texte principal de la page sans les fioritures et publicités

Exemple: Ouvrez la page

<http://windows.microsoft.com/fr-ca/windows-10/getstarted-introducing-xbox>



Cliquez sur le  Constatez comment le texte est épuré des publicités



Celle-ci sert ajouter le site dans la liste de nos favoris



En cliquant ici vous ouvrez un menu

qui permet en cliquant dessus



- 1- de trouver les favoris sauvegardés
- 2- de retrouver vos listes de lectures
- 3- votre historique de navigation
- 4- vos téléchargements



En cliquant ici vous pouvez annoter et écrire sur votre page internet avant de la sauvegarder



- Surligneur étroit avec choix de couleurs (12 couleurs , 3 tailles)
- Surligneur large (6 couleurs, 3 tailles)
- Efface
- Annotation au moyen du clavier
- Outil de découpage



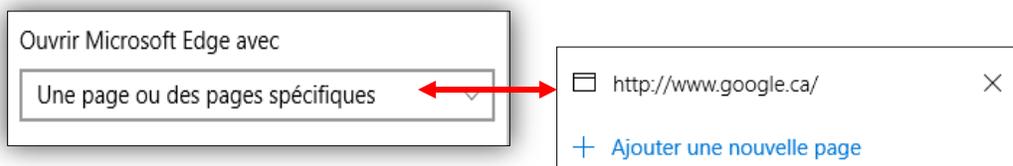
Sert à partager la page Web via certaines applications



Menu additionnel comportant

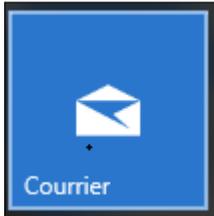
- Nouvelle fenêtre
- Nouvelle fenêtre "in Private"
- Zoom
- Rechercher dans la page
- Imprimer
- Épingler à l'écran de démarrage
- Outils de développement (page en langage informatique)
- Ouvrir avec Internet explorer
- Envoyer des commentaires
- Paramètres

Pour changer l'outil de recherche pour google =Cliquez sur **les trois petits points**/, *Paramètres*
Ouvrir Microsoft Edge avec / Une page ou des pages spécifiques et taper **www.google.ca** dans la case. (Effacer celle qui ne convient pas)



c) L'application Courrier

a) Cliquer sur la vignette **Courrier** du menu démarrer

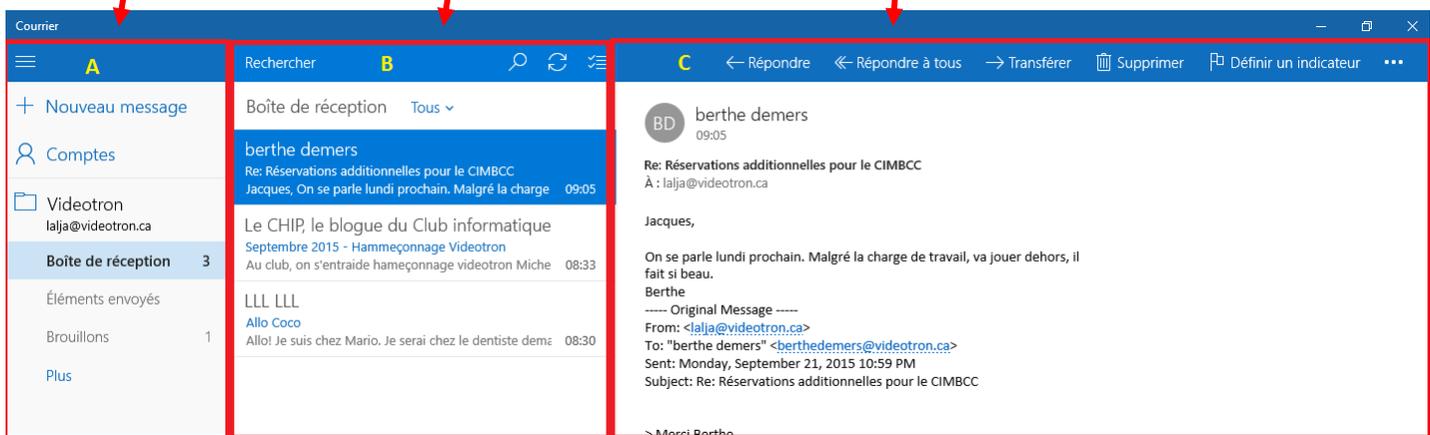


L'application Courrier ouvre sur trois volets

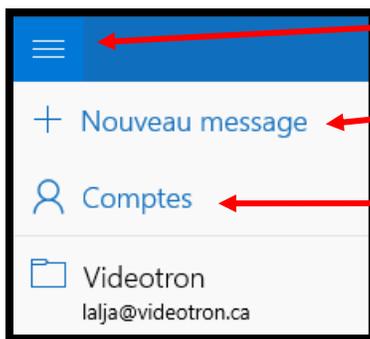
A: Les comptes

B : La boîte de réception

C: Le volet de visualisation



La partie A



Sert à ouvrir ou fermer le volet B

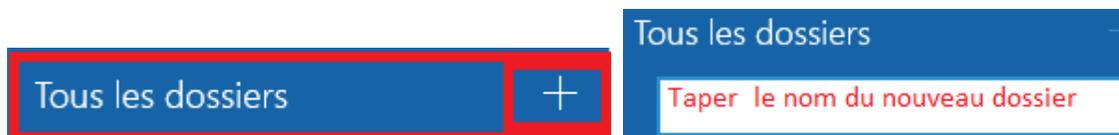
Pour créer un nouveau message

Pour alterner entre les différents comptes



La section Dossiers plus bas permet d'accéder aux dossiers du compte courriel ouvert. cela ouvre une nouvelle fenêtre,

Dans cette nouvelle fenêtre en cliquant sur le **+** on peut créer de nouveaux dossiers



La partie B : La partie B affiche le contenu du compte sélectionné dans la partie A



La partie C : permet de visualiser ou encore d'écrire un message

Dans le bas de la partie **A** nous retrouvons ces symboles



Ouvre le Calendrier



Ouvre la liste de contacts



Paramètres
Permet de paramétrer l'application,

Pour ajouter un compte courrier:

Cliquer sur Paramètres

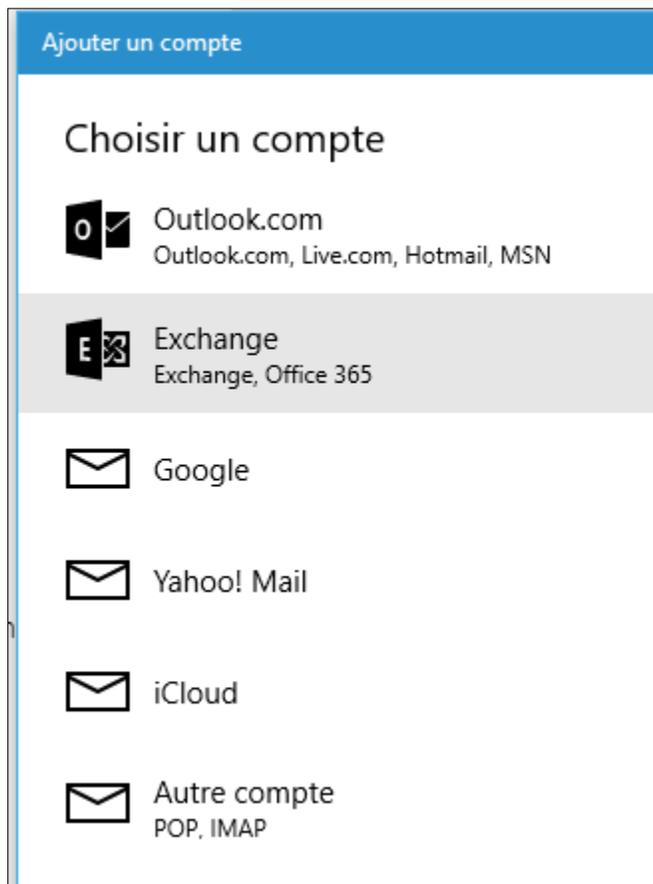
Cliquer sur la ligne **Gérer les comptes**

Gérer les comptes

Puis sur Ajouter un Compte

+ Ajouter un compte

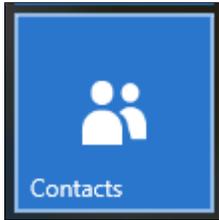
Le choix se fera parmi les options suivantes



Choisissez l'option qui vous convient et dans la majorité des cas, la configuration se fera automatiquement après que vous ayez mis votre adresse courriel et votre mot de passe.

Dans le cas où ça ne fonctionnera pas, il vous faudra communiquer avec le fournisseur de votre compte courriel afin d'obtenir les renseignements utiles pour remplir les informations exigées .

d) L'application contacts

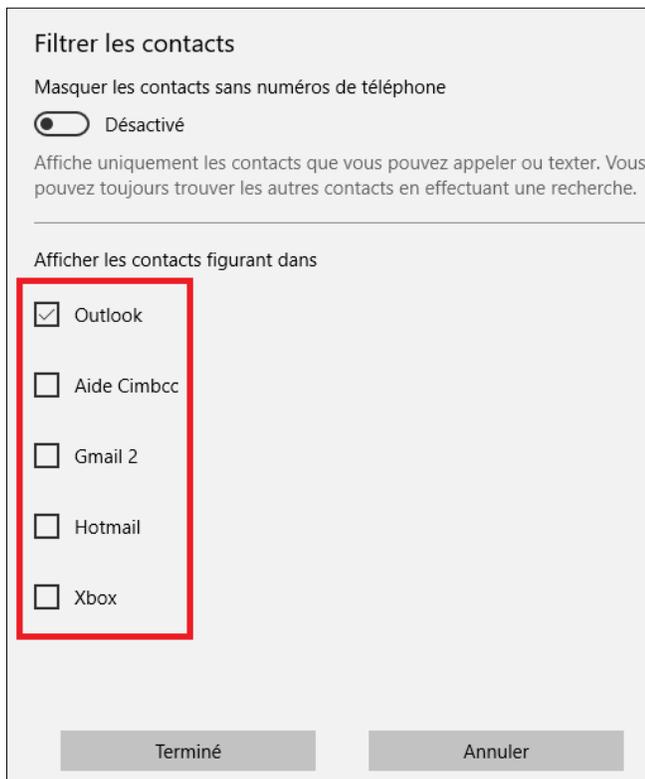


Si vous avez plus d'un compte courriel et que vous voulez avoir la liste de tous vos contacts au même endroit :

Cliquez sur **"Affichage de certains comptes"...**

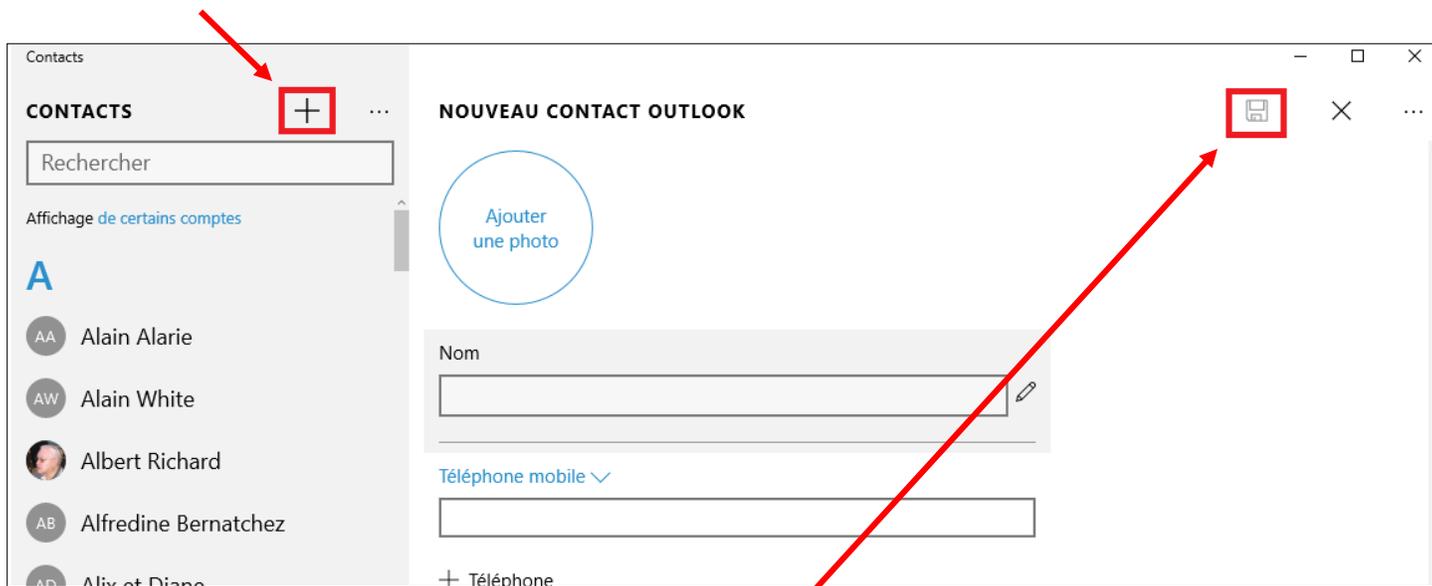


..et mettre un crocher dans les cases des comptes que vous voulez voir afficher les contacts.



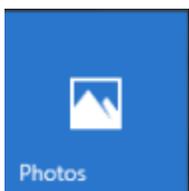
Ajouter manuellement un contact :

Cliquer sur le +

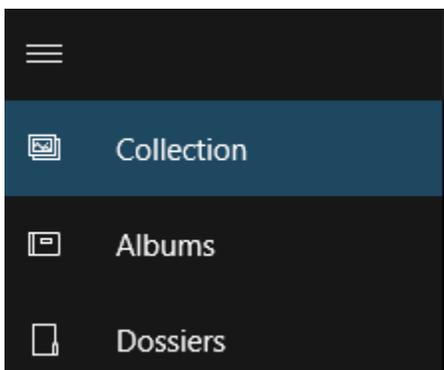


Ajouter les informations dans les cases et cliquez sur **Enregistrer**

f) Application photos



L'application ouvre sur le menu comportant **Collection, Albums et Dossiers**.



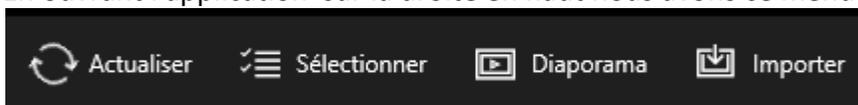
Vous pouvez la configurer pour y inclure ce que vous voulez avoir en cliquant sur Paramètres en bas de la page du côté gauche, juste au dessus du bouton Démarrer



Ensuite vous sélectionnez les sources désirées ou vous supprimez celles que vous ne voulez pas.



En ouvrant l'application sur la droite en haut nous avons ce menu



1- **Actualiser:**

En ouvrant l'application, elle recherche et affiche toutes les photos et vidéos qui se trouvent dans la bibliothèque Images de votre PC (et sur one drive s'il a été inclus).

2- **Sélectionner :**

l'application permet de sélectionner la ou les photos désirées pour ensuite effectuer une tâche, soit la partager, l'ajouter à un album, la copier ou la supprimer

3- Diaporama :

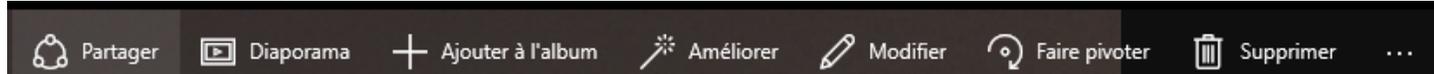
Débute un diaporama à partir de la première photo affichée dans le coin gauche supérieur

4- Importer

Permet d'importer ses photos après avoir branché un appareil source (carte, caméra)

Ouvrons maintenant une photo en cliquant dessus

Une barre de menu apparait



Voyons les fonctions 4, 5 et 6 soit **Améliorer**, **Modifier** et **Faire Pivoter**

Améliorer :

La fonction la plus simple : l'ordinateur ajuste la résolution, le contraste la lumière et les couleurs de la photo et vous la présente pour qu'elle soit à son meilleur. (non sauvegardée)

Modifier :

Voyons la fonction **Modifier** en cliquant sur Modifier

Un nouveau menu apparait de chaque coté de la photo



Le menu de droite est tributaire du menu de gauche. Il se modifie selon le choix fait à gauche

Correction de base : elle ouvre le menu de droite que l'on voit actuellement avec les fonctions Améliorer/Faire pivoter/Rogner/Redresser/Yeux rouges/Retoucher

Filtres : En cliquant sur Filtres l'application nous offre des choix à droite (plus gris, jaune ou bleu etc.)

Lumière : Avec un clic, le menu de droite ouvre avec Lumière/ Contraste / Rehauts / Ombres.

En cliquant sur une des icônes à droite une roue apparait. En pivotant dans un sens ou l'autre sur cette roue, on modifie la photo en augmentant ou en diminuant l'effet.

Couleur : le menu de droite contient Température /Teinte/Saturation et Amplification des couleurs . Le mode de fonctionnement est le même que précédemment

Effets: on retrouve les options Dégradé et Mise au point sélective.



En cours de travail, les changements faits peuvent être annulés et on peut comparer avec l'original

Une fois le travail terminé, on a le choix d'en **enregistrer une copie** ou de remplacer l'original dans l'album en cliquant sur **enregistrer**

Voilà ce qui conclut cette présentation. Nous espérons que vous aurez plein d'agrément avec ce nouveau système d'exploitation

Merci

Présentateurs : Jacques Laliberté et Réjean Coté
26 octobre et 11 novembre 2016
CIMBCC