

Vie privée et Windows 10

Lyon Café Vie Privée



Mise en contexte

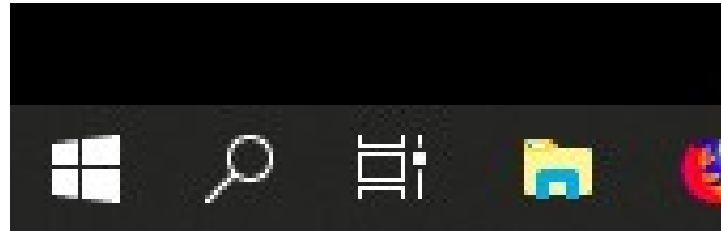
- Version 10 du système Windows
- Développé par Microsoft 
- Sorti en 2015
- Gratuit jusqu'au 29 juillet 2016
- Car oui, Windows est payant

Quel est le problème ?

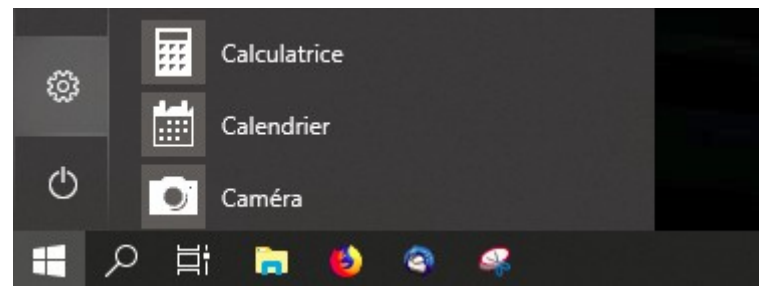
- **Windows est un système propriétaire**
 - Impossible de savoir ce qu'il fait réellement
 - Bien moins de modularité
 - Un intérêt commercial
- **Une collecte de données personnelles**
 - Un identifiant publicitaire lié à chaque utilisateur
 - Logiciels installés
 - Pages visitées avec Edge
 - Géolocalisation
 - Microphone, Webcam
 - Frappe au clavier
 - Musiques écoutées
 -

Étape 1 : les réglages évidents

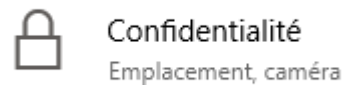
- **Bouton Windows**



- **Paramètres**

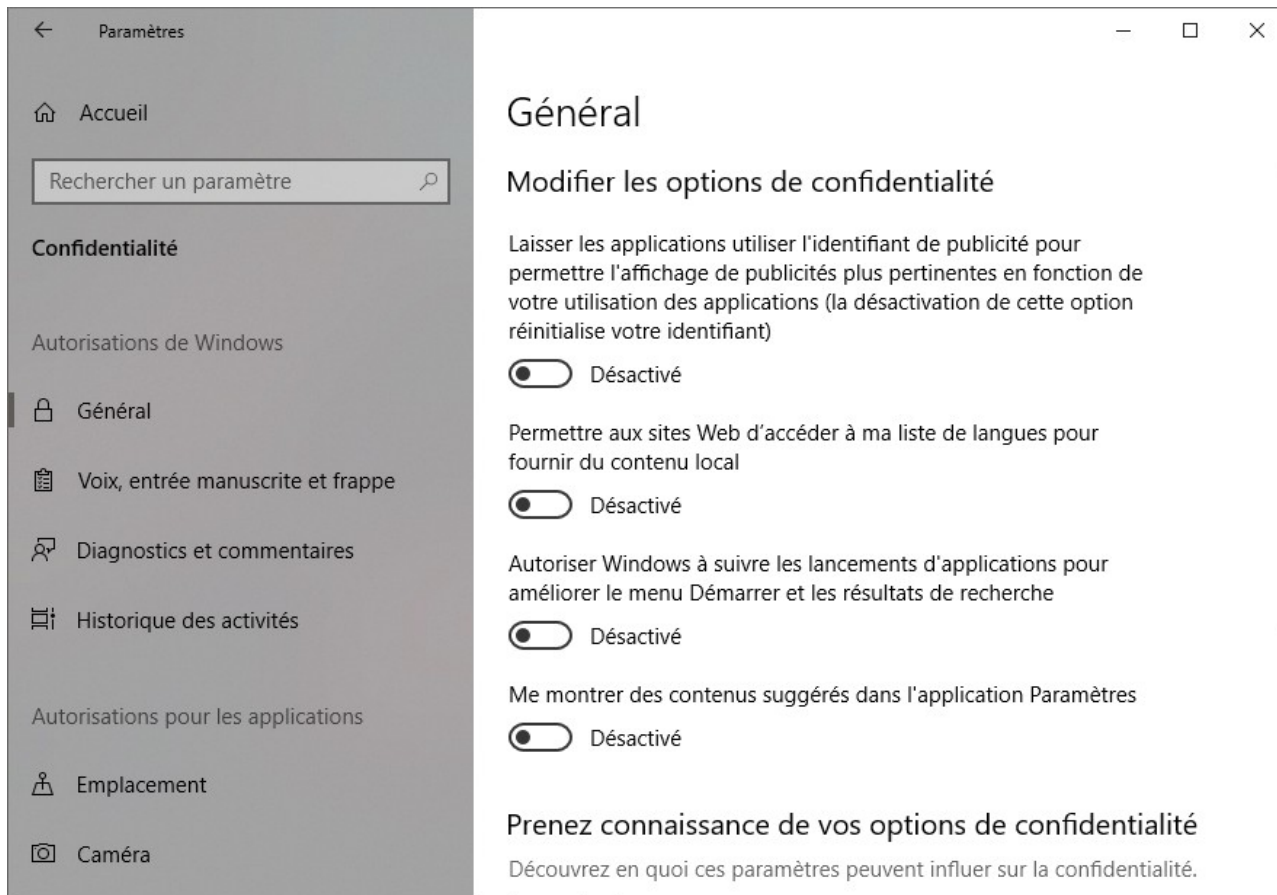


- **Confidentialité**



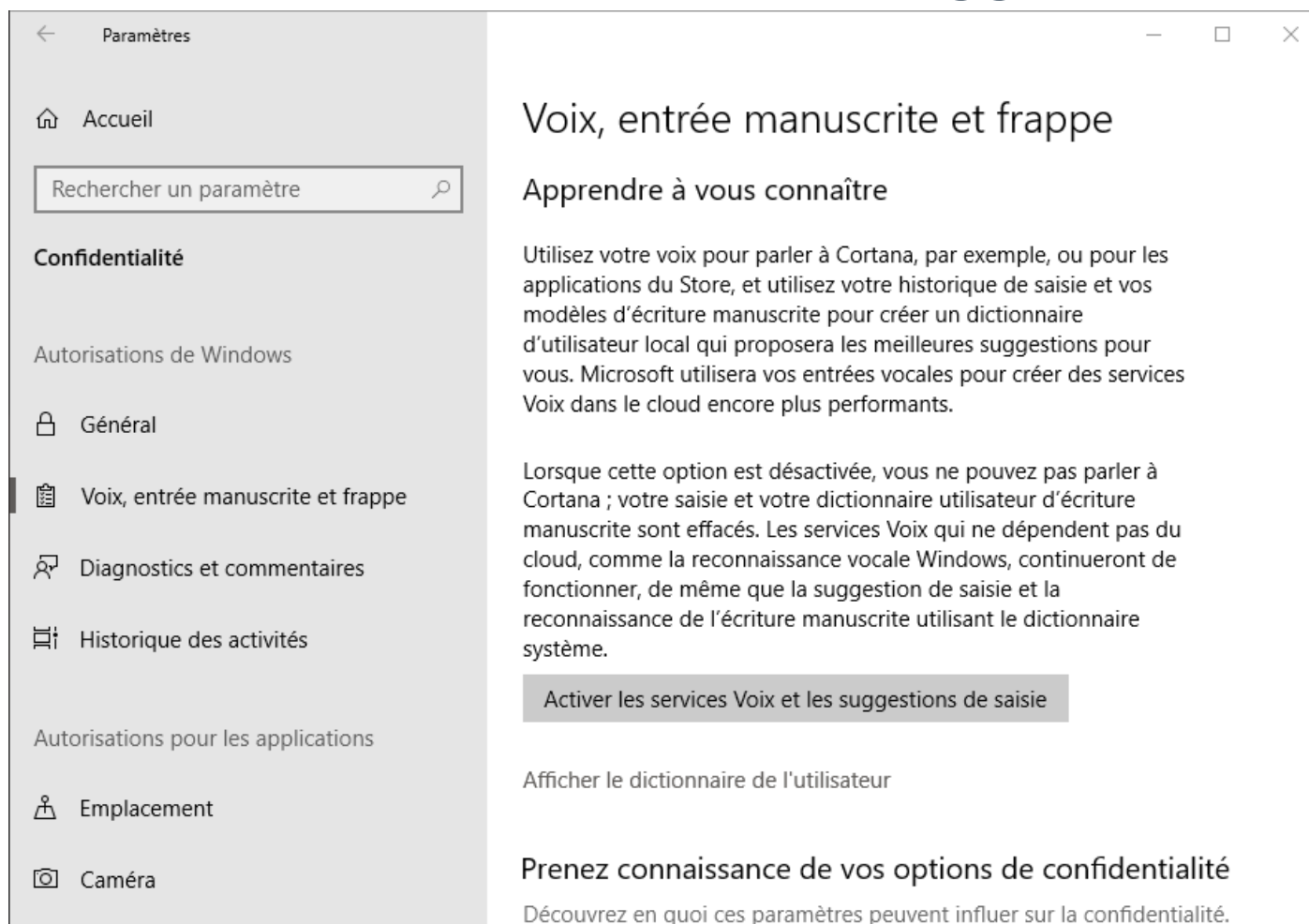
Général

- Règle de base : on désactive tout !



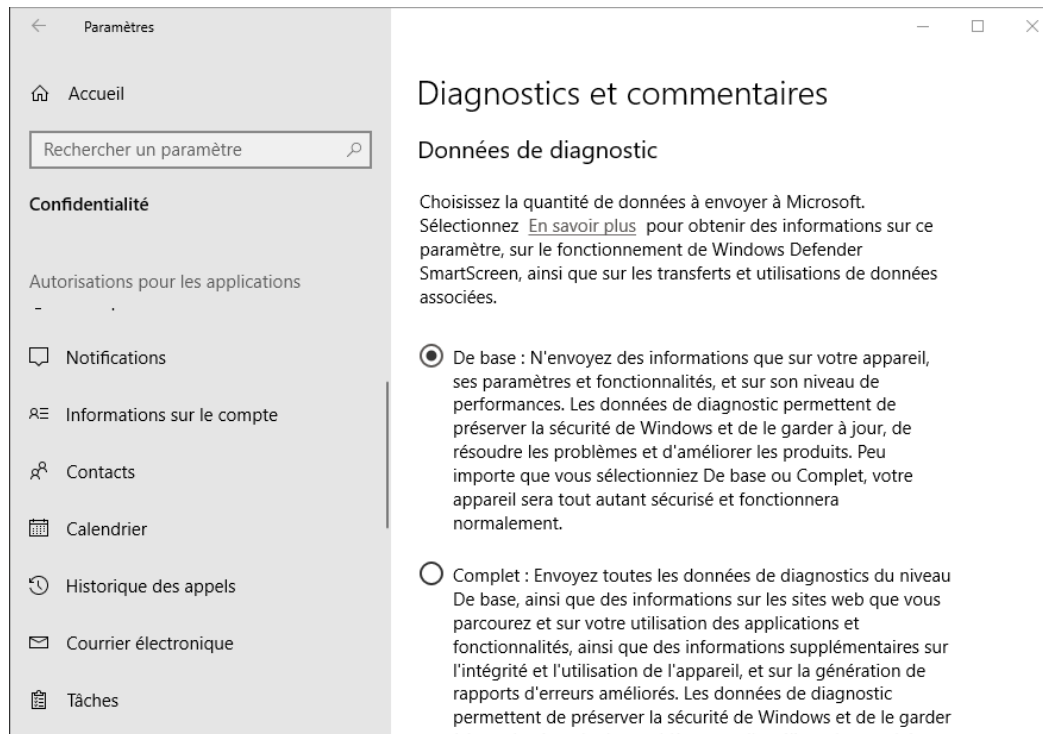
Voix, entrée manuscrite et saisie

- « Désactiver les services Voix et suggestion de saisie »



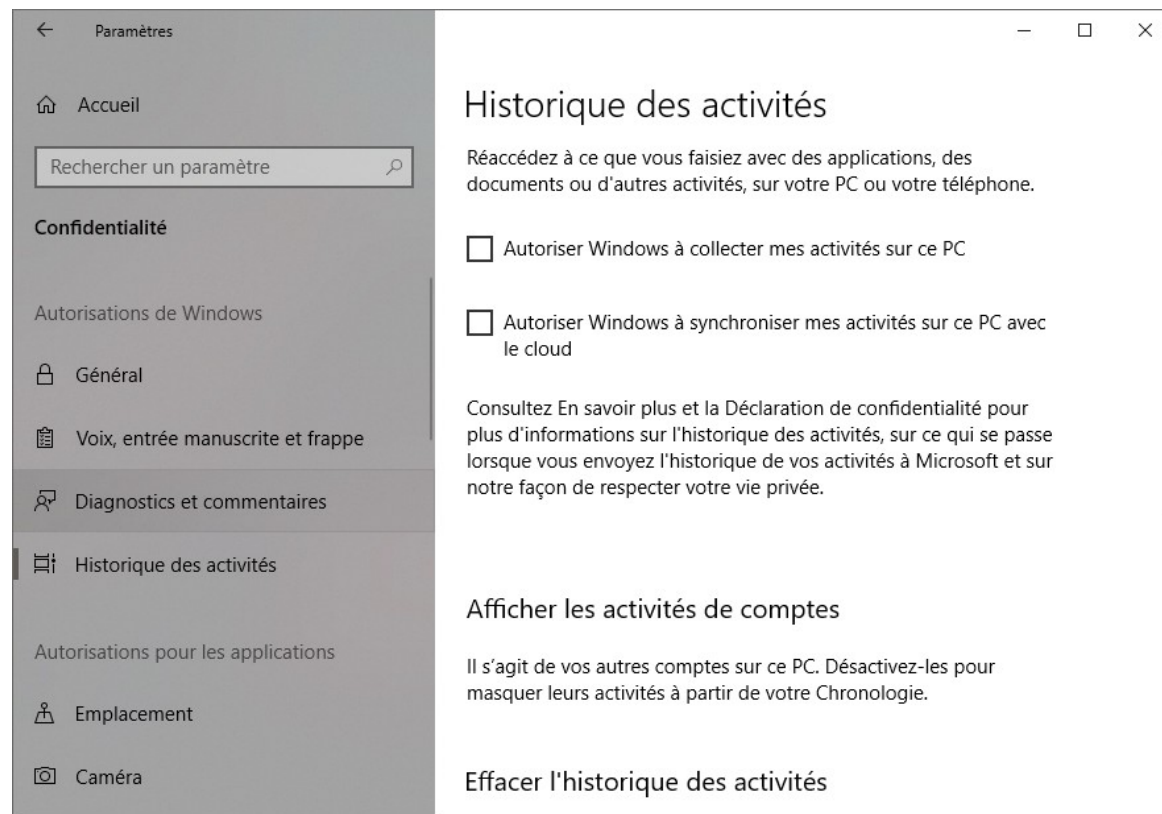
Diagnostic et commentaires

- Choisir « De base »
- Dérouler la page et tout décocher
- Supprimer les données de diagnostic



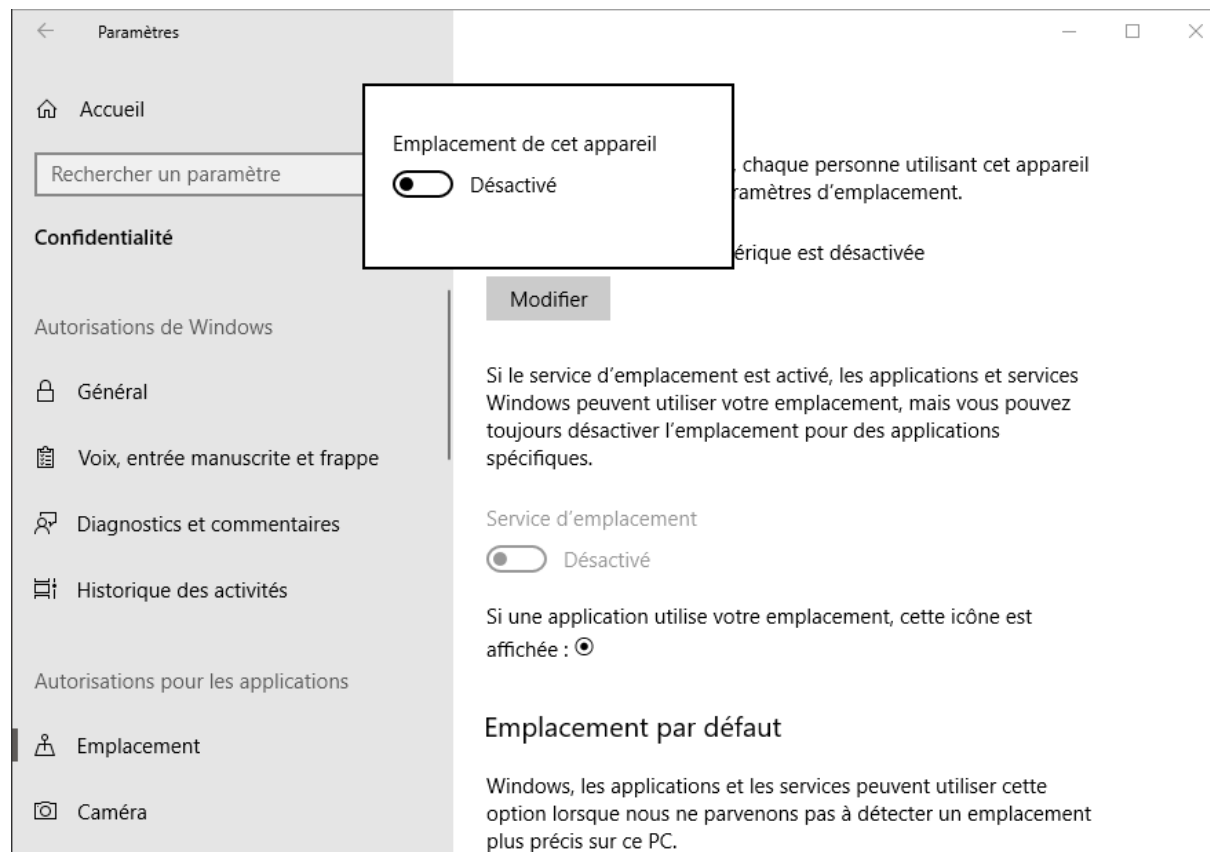
Historique des activités

- Tout décocher \o/
- Effacer l'historique des activités



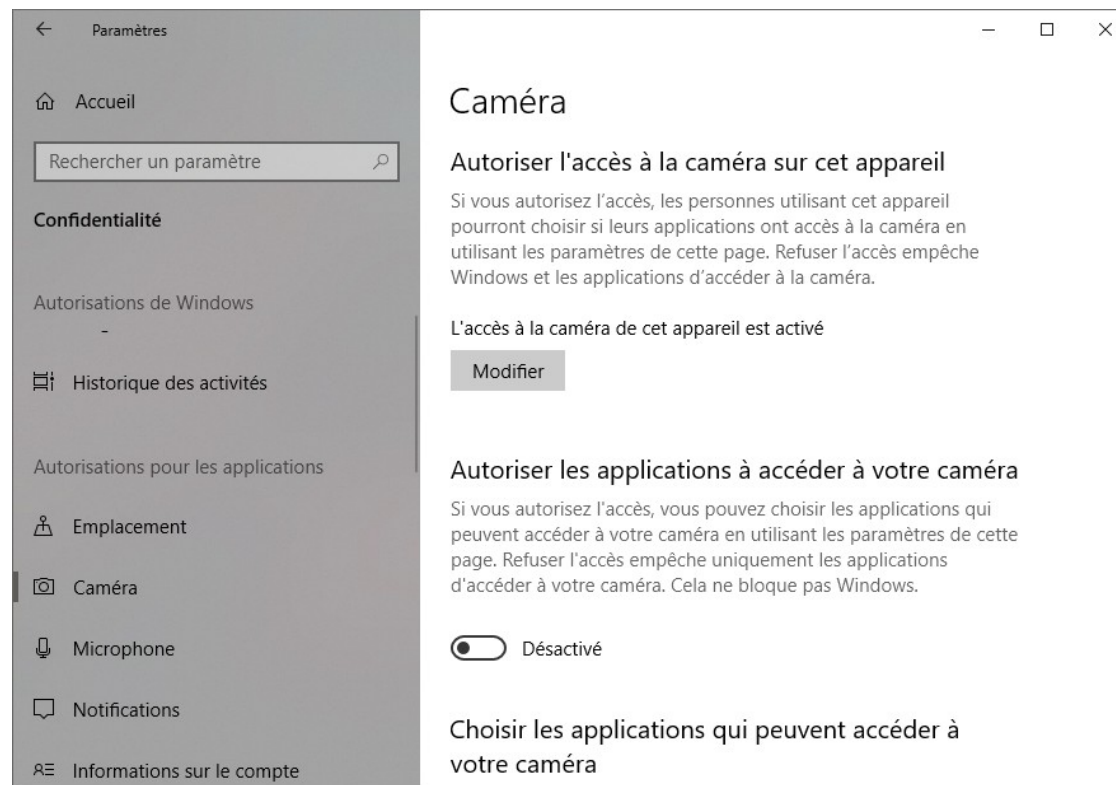
Emplacement

- Désactiver la localisation
- Effacer l'historique des emplacements



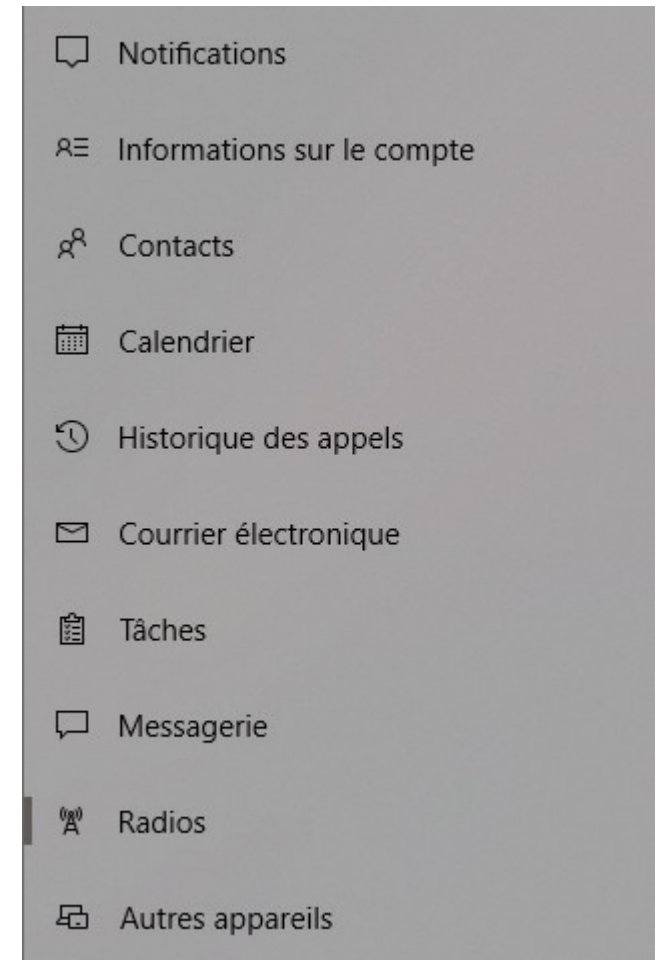
Caméra et Microphone

- Pas forcément désactiver car peut servir pour la visioconférence
- Mais gérer finement les applications qui y ont accès



Notification, Compte, Contacts, Calendrier, Appels, Messagerie...

- Désactiver si aucun besoin
- Sinon gérer finement les permissions

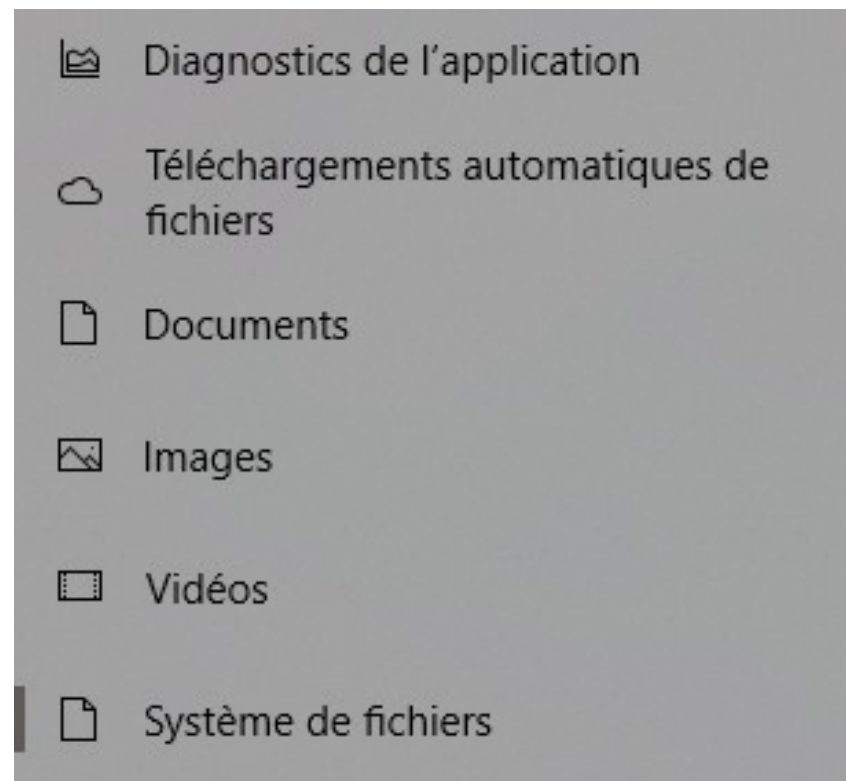


Applications en arrière-plan

- Si vous n'utilisez aucune application dans la liste, Désactivez sans vergogne
- Cette fonction n'impacte que les applications Microsoft ou celle téléchargées depuis le Store
- Si vous en utilisez quelques unes, demandez vous si il est nécessaire qu'elle tourne en arrière-plan

Diagnostics, Téléchargement Automatique, Fichiers...

- Désactivez, cela n'impacte que les applications Microsoft



Étape 2 : Cortana

- Toujours dans les paramètres
- « Recherche »

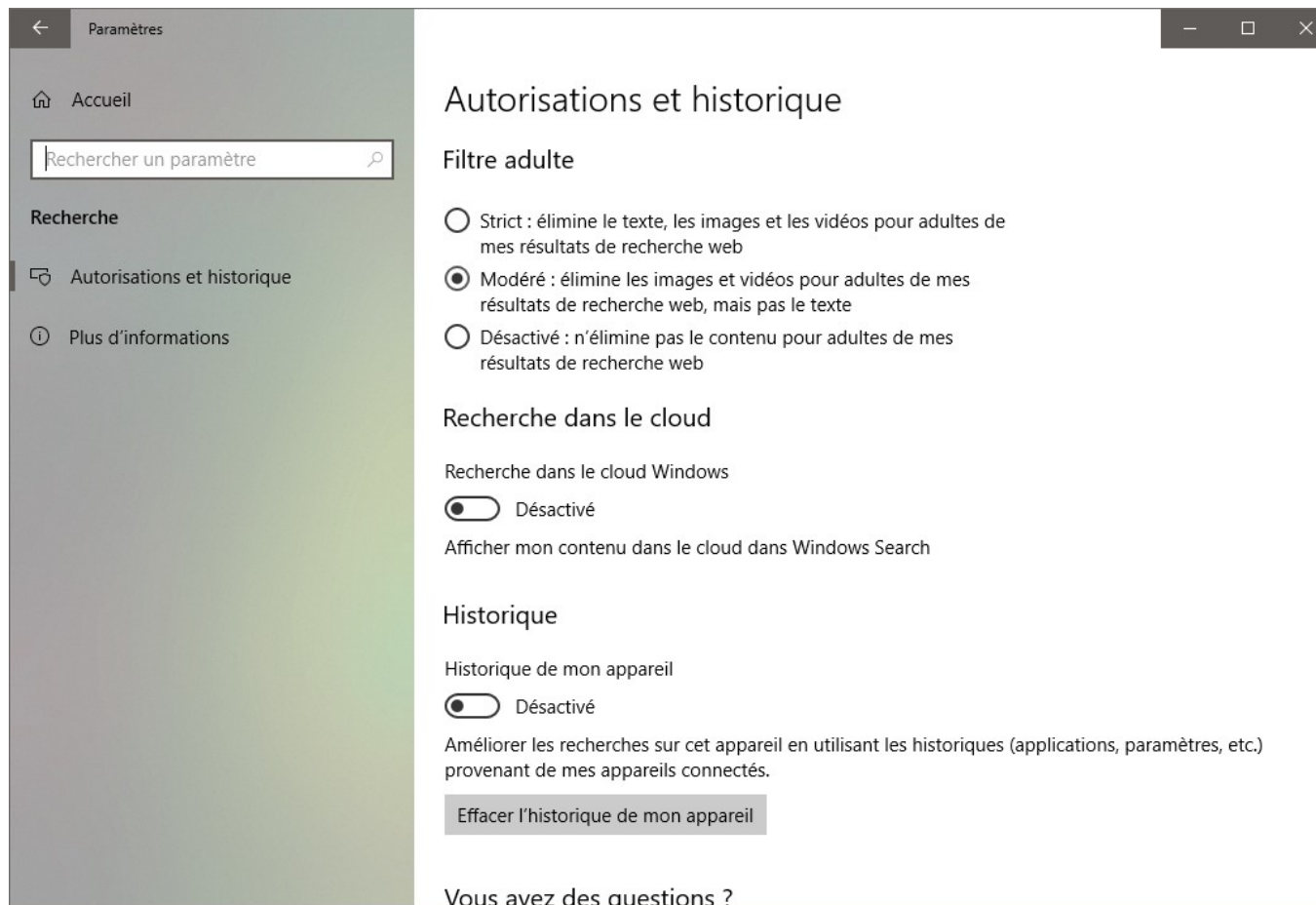


Recherche

Langue, autorisations,
historique

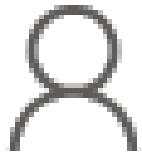
Recherche

- Tout désactiver et effacer l'historique



Étape 3 : Compte Microsoft

- Toujours dans les Paramètres
- « Comptes »

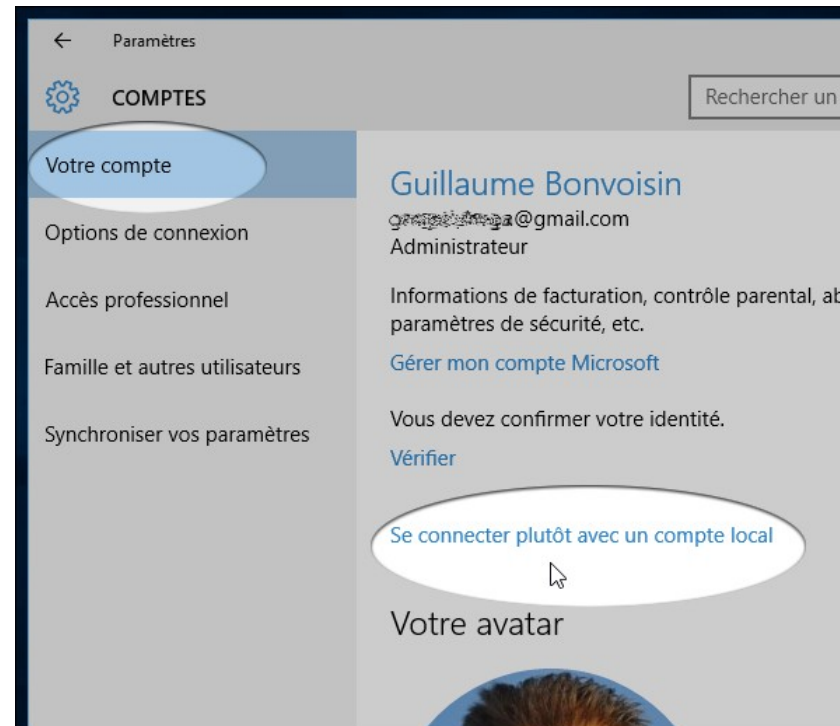


Comptes

Comptes, adresse e-mail, sync,
travail, famille

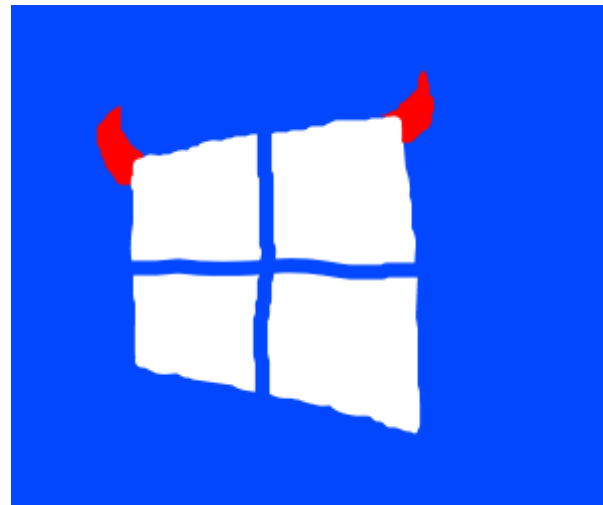
Vos informations

- Si connecté avec un compte Microsoft : « se connecter plutôt avec un compte local »
- <https://support.microsoft.com/fr-fr/help/12412/microsoft-account-how-to-close-account>



Fin de la partie configuration

- Réglages à revoir à chaque mise à jour
 - De nouveau peuvent apparaître
 - Certains se réactivent



Étape 4 : Navigateur Web

- La CNIL recommande de modifier tout un tas de paramètres dans Edge, comme on vient de le faire pour Windows
- On va faire beaucoup mieux :
Installer Firefox






Firefox

- Logiciel libre
 - Code source disponible
 - Confiance dans le logiciel
 - Développement communautaire
- Mozilla, fondation à but non lucratif
- Modules complémentaires, navigation privée, protections supplémentaires de vie privée



Comment le télécharge-t-on ?

- Sur son site officiel pardi !
 - ~~01.net~~, ~~telecharger.com~~ → ajoutent des logiciels publicitaires et des virus
- Comment savoir s'il s'agit du site officiel ?
 - Wikipédia !
 - Cherchez le nom du logiciel dans Wikipédia et vous trouverez le site officiel

Licence	MPL-2.0 ^(d) , licence publique générale GNU et licence publique générale limitée GNU
Site web	firefox.com  
modifier - modifier le code - voir wikidata 	

Démystifions les virus

- Un virus → logiciel malveillant
- Arrive bien souvent à l'intérieur d'un autre logiciel modifié pour l'occasion
- Exploite une faille de sécurité ou une négligence de l'utilisateur
- En installant des logiciels depuis des sources sûres (le site officiel), on évite la majorité des virus

Étape 4 bis : des logiciels libres !

- Outlook → Thunderbird
- Media Player → VLC
- Suite Office → Libreoffice
- Paint → Gimp
- Bitorrent, uTorrent → Deluge

Qu'en-est-il de l'antivirus ?

- Un seul antivirus libre : Clamwin
 - Mais pas vraiment à jour
- Oubliez Avast, Kaspersky...
 - Publicité, ralentissent le système, tarifs élevés
- Le compromis : conserver Windows Defender
 - Au moins c'est intégré

Étape ultime : Linux

- Système libre
- Sécurisé
- Solidement construit
- Adaptable à votre utilisation d'un ordinateur
- Installation des logiciels depuis des dépôts
 - résout grandement le problème des virus
- Rendez-vous aux Jeudis Bidouille !
 - Prochain le 20 décembre



Merci !

Sources :

- <https://www.generation-nt.com/windows-10-donnees-personnelles-espion-confidentialite-article-1917815-1.html>
- <https://www.cnil.fr/fr/reglez-les-parametres-vie-privee-de-windows-10-apres-installation>