Check-list
Protéger ses données sous Windows 10

Windows 10 analyse plusieurs types de données personnelles, telles que l'adresse de courrier électronique, le contenu des courriels envoyés et reçus, les intérêts personnels et les favoris, les achats et les informations de paiement, les contacts personnels, etc.

Nombre de ces données sont ensuite transmises à Microsoft. Toutefois, la plupart des mécanismes de transmission des données peuvent être désactivés. Au moment de l'installation (mise à jour) de Windows 10, il convient de prendre en compte en certain nombre de points, sachant qu'il également est possible par la suite de paramétrer plusieurs éléments. Notre check-list va vous aider à effectuer les bons réglages afin de protéger au mieux vos données et vos informations personnelles.

Nous nous sommes efforcés de rédiger, à l'intention des particuliers, la check-list la plus universelle possible. Mais, dans certains cas spécifiques, les différents paramètres et possibilités de configuration peuvent différer. La check-list fait référence aux options disponibles au **29 mai 2018**.

La colonne « OK » vous permet de pointer vos paramètres après les avoir vérifiés et éventuellement corrigés.

Définition des paramètres lors de l'installation (mise à jour) de Windows 10

Pendant l'installation (mise à jour) de Windows 10, différentes options permettant de définir les paramètres vie privée s'affichent sur une page intitulée « Confidentialité », chaque paramètre étant à chaque fois clairement expliqué. Par défaut, tous les paramètres sont activés. Pour empêcher que Windows ne transmette involontairement trop de données à Microsoft, il convient de désactiver l'ensemble des paramètres. Si vous souhaitez personnaliser certains paramètres et en activer certains de manière partielle, vous devez attendre la fin du processus d'installation puis procéder à leur modification.

Définition des paramètres après l'installation (mise à jour) de Windows 10

Si vous avez installé (mis à jour) Windows 10 par défaut, vous avez la possibilité de personnaliser vos paramètres de confidentialité également par la suite. Pour cela, ouvrez le menu *Démarrer*, rendez-vous dans  (*Paramètres)* puis *Confidentialité*.

Général

Désactivez cette option si vous voulez éviter que votre appareil ne puisse être identifié par le biais d'un identifiant publicitaire de Windows. Laissez la deuxième option activée. De cette manière, vous vous assurez que les contenus des sites Internet sous Windows s'affichent – dans la mesure du possible – dans la langue souhaitée (langue du système). La troisième option sert à améliorer la gestion locale de Windows et peut rester activée. Windows peut ainsi répondre plus rapidement pour démarrer les applications que vous utilisez fréquemment.

Option	Recommandation	OK
Laisser les applications utiliser l'identifiant de publicité pour permettre l'affichage de publicités plus pertinentes en fonction de votre utilisation des applications (la désactivation de cette option réinitialise votre identifiant)	Désactivé	☐
Permettre aux sites Web d'accéder à ma liste de langues pour fournir du contenu local	Activé	☐
Autoriser Windows à suivre les lancements d'applications pour améliorer le menu Démarrer et les résultats de recherche	Activé	☐
Me montrer des contenus suggérés dans l'application Paramètres	Désactivé	☐

Voix, entrée manuscrite et frappe

Windows et l'assistante vocale Cortana peuvent analyser votre voix et votre écriture dans le but de personnaliser les recommandations. Pour cela, elle va piocher des informations un peu partout, dans le calendrier ou les contacts par exemple. Mieux vaut donc désactiver cette option.

Diagnostics & commentaires

La collecte de données de Microsoft ne peut être complètement évitée. À vous de choisir si vous souhaitez la limiter au minimum ou non. Pour n'envoyer qu'une faible quantité de données, il suffit de sélectionner : « Basique ».

Option	Recommandation	OK
Améliorer la reconnaissance des données manuscrites et tapées au clavier	Désactivé	☐
Expérience utilisateur personnalisée	Désactivé	☐
Visionneuse de données de diagnostic	Désactivé	☐

Historique d'activités

Windows analyse les applications avec lesquelles vous avez travaillé et vous fournit un historique de vos activités.

Avec un compte Microsoft et la synchronisation dans le nuage activée, vous pouvez accéder à la même chronologie à partir de plusieurs appareils. Si vous ne voulez pas que cela se produise, vous devez désactiver cette option.

Option	Recommandation	OK
Autoriser Windows à collecter mes activités sur ce PC	Désactivé	☐
Autoriser Windows à synchroniser mes activités sur ce PC avec le cloud	Désactivé	☐

Localisation

Il convient de désactiver la géolocalisation. En cliquant sur « Effacer », vous avez la possibilité d'effacer l'historique de votre appareil.

Si vous possédez un récepteur GPS, vous pouvez décider d'autoriser l'accès à votre emplacement au cas par cas en fonction de l'application utilisée.

Option	Recommandation	OK
Paramètre de localisation	Désactivé	☐

Caméra

Cette section vous permet d'empêcher à vos applications d'accéder automatiquement à votre caméra. Il convient donc ici de désactiver cette option.

Si vous possédez une caméra et que vous souhaitez autoriser certaines applications à y accéder, vous devez procéder application par application et autoriser ou refuser l'accès à la caméra à chacune d'entre elles.

Option	Recommandation	OK
Autoriser l'accès à l'appareil photo sur ce dispositif	Désactivé	☐

Microphone

Cette section vous permet d'empêcher à vos applications d'accéder automatiquement à votre microphone. Il convient donc ici de désactiver cette option.

Si vous possédez un micro et que vous souhaitez autoriser certaines applications à y accéder, vous devez procéder application par application et autoriser ou refuser l'accès au micro à chacune d'entre elles.

Option	Recommandation	OK
Autoriser l'accès au micro sur ce dispositif	Désactivé	☐

Notifications

Vous pouvez autoriser ou refuser l'accès à vos notifications et ce, de façon globale, ou uniquement application par application. Il convient d'en autoriser l'accès uniquement aux applications véritablement dignes de confiance.

Informations sur le compte

Sachant que l'accès à vos données personnelles sert en premier lieu à personnaliser les publicités qui vous sont par la suite proposées, il convient de désactiver cette option.

Option	Recommandation	OK
Autoriser l'accès à mes informations de compte sur ce dispositif	Désactivé	☐

Contacts

Vous pouvez autoriser ou refuser l'accès à vos contacts et ce, de façon globale, ou uniquement application par application. Il convient d'en autoriser l'accès uniquement aux applications véritablement dignes de confiance.

Calendrier

Vous pouvez autoriser ou refuser l'accès à votre calendrier et ce, de façon globale, ou uniquement application par application. Il convient d'en autoriser l'accès uniquement aux applications véritablement dignes de confiance.

Historique des appels

Vous pouvez autoriser ou refuser l'accès à votre journal d'appels et ce, de façon globale ou uniquement application par application. Il convient d'en autoriser l'accès uniquement aux applications véritablement dignes de confiance.

Courrier électronique

Vous pouvez autoriser ou refuser l'accès à vos emails et ce, de façon globale ou uniquement application par application. Il convient d'en autoriser l'accès uniquement aux applications véritablement dignes de confiance.

Tâches

Vous pouvez autoriser ou refuser à toutes vos applications le droit d'accéder à vos tâches. Si vous ne souhaitez pas empêcher l'accès de manière générale, vous avez la possibilité de l'autoriser ou de le refuser au cas par cas. Il convient de ne donner son autorisation qu'aux applications véritablement dignes de confiance.

Messagerie

Vous pouvez autoriser ou refuser l'accès à vos messages (SMS ou MMS) et ce, de façon globale ou uniquement application par application. Il convient d'en autoriser l'accès uniquement aux applications véritablement dignes de confiance.

Radios

Vous pouvez autoriser ou refuser l'accès aux technologies sans fil de votre appareil (Bluetooth, etc.) et ce, de façon globale ou uniquement application par application. Il convient d'en autoriser l'accès uniquement aux applications véritablement dignes de confiance.

Autres appareils

Synchroniser des appareils à l'intérieur d'un réseau wifi public par exemple comporte des risques énormes pour la sécurité des données. Il convient donc ici de désactiver cette option.

Dans ce cas, sachez que les paiements sans contact via smartphone (avec Windows 10 Mobile) ne seront plus possibles.

Option	Recommandation	OK
Permettre à vos applications de partager et de synchroniser automatiquement des informations avec des périphériques sans fil non couplés explicitement avec votre PC, votre tablette ou votre téléphone	Désactivé	☐

Applications en arrière-plan

Les applications en arrière-plan sont des programmes Microsoft qui s'exécutent en arrière-plan pour rester à jour, même lorsqu'elles ne sont pas utilisées activement. Pour économiser de l'énergie, vous pouvez décider de refuser à une application de s'exécuter. Cette option est particulièrement utile pour économiser la batterie des appareils mobiles. Ces paramètres n'ont toutefois rien à voir avec la confidentialité. Vous pouvez donc activer ou désactiver cette option en fonction de vos besoins.

Diagnostics de l'application

Les applications transmettent par défaut une grande quantité d'informations de diagnostic à Microsoft. Il est donc recommandé de désactiver cette option.

Option	Recommandation	OK
Permettre aux applications d'accéder aux informations de diagnostic	Désactivé	☐

Téléchargements automatiques des fichiers

Désactivé selon vos paramètres ci-dessus.

Documents

Vous pouvez autoriser ou refuser à toutes vos applications le droit d'accéder à votre bibliothèque de documents. Si vous ne souhaitez pas empêcher l'accès de manière générale, vous avez la possibilité de l'autoriser ou de le refuser au cas par cas. Il convient d'en autoriser l'accès uniquement aux applications véritablement dignes de confiance.

Images

Vous pouvez autoriser ou refuser à toutes vos applications le droit d'accéder à votre bibliothèque d'images. Si vous ne souhaitez pas empêcher l'accès de manière générale, vous avez la possibilité de l'autoriser ou de le refuser au cas par cas. Il convient d'en autoriser l'accès uniquement aux applications véritablement dignes de confiance.

Vidéos

Vous pouvez autoriser ou refuser à toutes vos applications le droit d'accéder à votre bibliothèque de vidéos. Si vous ne souhaitez pas empêcher l'accès de manière générale, vous avez la possibilité de l'autoriser ou de le refuser au cas par cas. Il convient d'en autoriser l'accès uniquement aux applications véritablement dignes de confiance.

Système de fichiers

Pour chaque application, vous pouvez autoriser ou de refuser l'accès à tous vos fichiers, y compris vos documents, images, vidéos et fichiers OneDrive locaux. Si vous ne souhaitez pas empêcher l'accès de manière générale, vous avez la possibilité de l'autoriser ou de le refuser au cas par cas. Il convient d'en autoriser l'accès uniquement aux applications véritablement dignes de confiance.

Tableau de bord pour la confidentialité

Afin d'assurer la transparence concernant les données collectées, Microsoft met à la disposition des utilisateurs un tableau de bord sur la confidentialité qui recense l'ensemble des informations stockées. L'utilisateur qui se connecte avec son compte Microsoft a alors la possibilité de les supprimer.

Pour accéder au tableau de bord Web sur la confidentialité : https://account.microsoft.com/privacy

Hochschule Luzern – Informatik
Campus Zug-Rotkreuz, Suurstoffi 41b
CH-6343 Rotkreuz