Effacer ses données d'un ordinateur, d'un téléphone ou d'une tablette avant de s'en séparer

16 décembre 2020

Vous souhaitez vendre, donner ou jeter votre ordinateur personnel, votre téléphone ou votre tablette ? Pensez à bien effacer les données qui s'y trouvent pour que celles-ci ne soient pas réutilisées par d'autres personnes.



Votre disque dur ou la mémoire de votre appareil peut contenir des informations qui vous concernent, comme :

- Des photos et vidéos ;
- Des documents ;
- Des mots de passe ;
- Des photocopies de carte d'identité ou d'avis d'imposition ;
- etc.

Il est recommandé de supprimer vos données de vos appareils dans les situations où vous vous en séparez définitivement :

- Si vous le cédez, vendez ou échangez ;
- Si vous le jetez ;

• Pour les appareils mobiles, si vous le confiez à votre opérateur téléphonique (par exemple dans le cadre d'un échange avec un nouvel appareil).

La suppression de ces données permet ainsi d'éviter à une autre personne de les retrouver. **Cette opération est, de manière générale, irréversible.**

À noter

- Cette fiche offre des conseils pratiques de base. D'autres tutoriels, plus complets mais également plus techniques, existent sur Internet.
- En pratique, il est difficile de supprimer complètement toutes les données présentes d'un disque dur. Ainsi, un laboratoire spécialisé pourra généralement retrouver des données supprimées (par exemple dans le cadre d'enquêtes judiciaires). Cependant, une telle récupération est généralement hors de portée de la plupart des individus sans outil spécifique.

Windows 10

La CNIL recommande de suivre <u>les conseils de Microsoft avant de vendre, céder ou</u> <u>donner son ordinateur</u> équipé de Windows (ou sa console Xbox).

1. Sauvegardez vos données !

Avant de supprimer vos données, n'oubliez pas de sauvegarder celles que vous souhaitez conserver sur votre nouvel ordinateur, sur une clé USB ou sur un disque externe.

2. Si vous avez plusieurs disques durs, supprimez les données des disques secondaires de votre ordinateur (ceux sur lesquels Windows n'est pas installé).

Ouvrez votre explorateur de fichiers

Il y a plusieurs moyens de le faire :

• Si celle-ci est affichée, vous pouvez cliquer sur l'icône représentant un dossier dans la barre des tâches en bas de l'écran.



 Ou vous pouvez cliquer sur votre menu Démarrer, puis sur « Documents » ou sur « Images ».



Effectuez un clic droit avec votre souris sur un Disque secondaire et cliquez sur « Formater »

Dans l'image d'exemple ci-dessous, le disque choisi est « Disque secondaire (D:) »

> — Disque secondaire (D:)			
> 👝 Autre disque secondaire (E:)	 	Développer	
> 👝 Encore un autre disque (F:)		Ouvrir dans une nouvelle fenêtre	
> 🚽 Réseau		Épingler à Accès rapide	
		Accorder l'accès à	>
		Restaurer les versions précédentes	
	4	7-Zip	>
		CRC SHA	\rightarrow
		Analyser les éléments sélectionnés	
		Inclure dans la bibliothèque	\rightarrow
		Épingler à l'écran de démarrage	
		Formater	
		Copier	
		Renommer	
		Nouveau	>
3 élément(s)		Propriétés	

 \times

Formater Disque secondaire (D:)

<u>C</u> apacité :
931 Go 🗸
Système de fichiers :
NTFS (par défaut) \checkmark
Taille d'unité d'allocation :
4096 octets \checkmark
Res <u>t</u> aurer les paramètres par défaut Nom de <u>v</u> olume :
Disque secondaire
Options de formatage Formatage <u>r</u> apide
<u>D</u> émarrer <u>E</u> ermer

Vérifiez que la case « Formatage rapide » est décochée puis cliquez sur « Démarrer »

Attendez ensuite que le processus se termine.

Note : ces étapes sont sensiblement les mêmes sous Windows XP, 7 ou 8.

3. Transférez votre licence Windows (si possible)

Dans la plupart des cas, Windows est activé sur votre ordinateur. Il y deux principaux cas de figure :

- Soit l'ordinateur que vous réinitialisez était vendu avec une version de Windows déjà installée (appelée version OEM). Dans ce cas, la licence Windows est en principe liée à votre ordinateur : vous ne pourrez pas la réutiliser sur un nouvel appareil.
- Soit vous avez acheté votre licence Windows séparément, par exemple en ligne (appelée version *retail*). Dans ce dernier cas, il sera en principe possible de transférer sa licence Windows vers un nouvel appareil, <u>en suivant les</u> <u>instructions proposées sur le site de Microsoft</u>.

4. Réinitialisez Windows (disque dur principal)

Windows offre une option pour permettre de réinitialiser votre ordinateur en **conservant vos fichiers** ou **en les supprimant totalement**.

Dans la barre des tâches, cliquez sur l'icône Windows puis sur « **Paramètres** » Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur « **Mise à jour et sécurité** »

				Rechercher un paramètre		م			
Д	Système Affichage, son, notifications, alimentation	:::]	Périphériques Bluetooth, imprimantes, souris		Téléphone Associer votre téléphone Android ou votre iPhone		Réseau et Internet Wi-Fi, mode Avion, VPN	A.	Personnalisation Arrière-plan, écran de verrouïllage, couleurs
	Applications Désinstaller, valeurs par défaut, fonctionnalités facultatives	2	Comptes Comptes, adresse e-mail, sync, travail, famille	A 子	Heure et langue Voix, région, date	\otimes	Jeux Xbox Game Bar, captures, Mode Jeu		Options d'ergonomie Narrateur, loupe, contraste élevé
	Rechercher Rechercher mes fichiers, autorisations	4	Confidentialité Emplacement, caméra, microphone		Mise à jour et sécurité Windows Update, récupération, sauvegarde				



Cliquez ensuite sur « **Récupération** », puis, sous « **Réinitialisez ce PC** », cliquez sur « **Commencer** »



Enfin, dans la fenêtre qui apparaît, sélectionnez « **Supprimer tout** »

L'ordinateur va ensuite redémarrer : suivez les étapes indiquées.

Si Windows vous demande une clé d'activation, ne saisissez pas la vôtre (si vous l'avez achetée séparément de votre ordinateur).

Note : ces étapes sont sensiblement les mêmes sur Windows 8.

Si vous êtes sur Windows XP ou 7, vous devrez d'abord éteindre votre ordinateur, puis le rallumer en appuyant sur la **touche F8**, en haut du clavier, afin d'accéder aux options de récupération.

Pour connaître votre version de Windows, vous pouvez appuyer sur les touches Windows et Pause (respectivement en bas à gauche et en haut à droite de la plupart des claviers).

MacOS

Si vous êtes sur un iMac (ordinateur de bureau) ou un MacBook Pro (ordinateur portable), vous pouvez suivre les étapes proposées sur le site d'Apple.

- La CNIL conseille de suivre, en particulier, <u>la procédure proposée par Apple</u> <u>avant de vendre, céder ou d'échanger un Mac</u>;
- Si vous souhaitez effacer un disque en particulier (notamment si vous en avez plusieurs), vous pouvez suivre <u>la procédure pour effacer vos disques durs et</u> <u>SSD</u> pour les Mac commercialisés avant fin 2020.

Iphone/ Ipad

Si vous avez un iPhone, iPad ou iPod Touch, Apple propose une fiche explicative détaillée sur <u>la procédure avant de vendre, de céder ou d'échanger celui-ci</u>.

Android

Google, qui fournit le système d'exploitation Android, <u>propose une marche à suivre</u> <u>détaillée</u> pour remettre le téléphone dans sa configuration d'usine.

Si un compte Google est associé à l'appareil, **il sera nécessaire de supprimer celui-ci** avant la réinitialisation du téléphone. Il s'agit d'une protection supplémentaire de Google pour éviter que le téléphone soit utilisable après un vol par exemple. Si vous n'effectuez pas cette action, le prochain utilisateur du téléphone, qui ne connaît pas vos identifiants, ne pourra pas utiliser l'appareil.

Attention : cette manipulation supprimera les messages, contacts et autres données gérées par les applications Google.

Il est possible d'enlever cette protection :

- Sur votre téléphone ou tablette, appuyer sur l'icône « **Paramètres** » (roue crantée) ;
- Sélectionnez « Comptes et sauvegardes » puis « Comptes » ;
- Sélectionnez votre compte Google ;
- Appuyez enfin sur le bouton « Supprimer le compte ».

Pour aller plus loin

Sur ordinateur, **des logiciels permettent de supprimer avec plus de fiabilité les données**, par exemple :

- Eraser, une solution gratuite ;
- <u>Blancco</u>, une solution certifiée par l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI) mais qui s'adresse davantage aux professionnels.

Dans tous les cas, ces solutions nécessitent des connaissances plus approfondies en informatique.

Sur votre nouvel appareil, gardez les bons réflexes !

- Conservez votre système et vos logiciels à jour : les mises à jour sont souvent activées par défaut. Ne les désactivez pas et installez-les dès qu'elles sont disponibles.
- Sécurisez vos données personnelles : si vous avez plusieurs disques sur votre ordinateur, enregistrez vos documents confidentiels, photos et vidéos dans un disque différent de celui de votre système d'exploitation.
- Mettez un <u>mot de passe solide</u> sur votre ordinateur, sur votre téléphone et sur votre tablette (en évitant d'utiliser, par exemple, votre date de naissance ou celle de quelqu'un de votre famille dans ces deux derniers cas).

- Ne mélangez pas vos documents de travail et vos documents personnels.
- En cas de doute, demandez de l'aide à votre entourage ou à un professionnel.

Effacer ses données d'un ordinateur, d'un téléphone ou d'une tablette avant de s'en séparer

Source : CNIL - https://www.cnil.fr | 23 mars 2021

Document web original du site de la CNIL

Contenus sous licence

Images sous licence



(†)

CC

=