

Comment préserver son intimité numérique ?

Multimédia. Les ordinateurs ont la fâcheuse tendance à enregistrer tout ce que vous faites dessus. Il existe des manières de vraiment détruire ces données.

Rien ne se perd, tout se conserve ! Une particularité bien singulière de nos chers ordinateurs. Exemple concret : vous voulez effacer un fichier confidentiel. Monsieur tout le monde (ou madame) l'enverra à la poubelle qu'il videra d'un clic de souris. Disparu le fichier ? Malheureusement non.

Et pas besoin d'appartenir à la CIA ou d'être un pirate professionnel pour le récupérer. Avec un simple logiciel, facilement disponible sur le Net, quasiment n'importe qui peut l'exhumer du disque dur de l'ordinateur, d'une clé USB ou d'une carte mémoire où il a été stocké. *Idem* pour des photos, des vidéos ou autre fichier numérique.

Un millefeuille de 35 couches

Pourquoi ? Tout simplement parce qu'un disque dur peut se comparer à un millefeuille de trente-cinq couches. Quand vous envoyez un fichier à la poubelle, vous autorisez simplement le système à réécrire par-dessus le fichier soi-disant effacé. Ce dernier est donc juste « recouvert » par de nouvelles données mais pas réellement détruit. Et des logiciels gratuits (comme Recuva) sont particulièrement doués pour aller fouiller dans les couches !

Seule solution : utiliser un utilitaire spécialisé qui, pour détruire un fichier, va réécrire trente-cinq fois dessus et le faire complètement disparaître.

Même problème pour le formatage complet d'un disque dur. Même après cette opération, toutes les données y restent récupérables. On peut passer le disque dur sous un rouleau compresseur en prenant soin de l'avoir placé, auparavant, devant des aimants ultra-puissants. Imparable mais compliqué...

Effacer les historiques

Autre exemple : Windows, comme Mac OS (les programmes qui permettent aux ordinateurs de fonctionner), ont la fâcheuse tendance à enregistrer automatiquement tout ce que vous faites. De l'écriture d'une lettre à la lecture d'une vidéo ou d'un



morceau de musique en passant par vos connexions à l'Internet.

Tout est scrupuleusement noté dans des fichiers cachés. Cachés pour le néophyte, mais pas pour le curieux qui sait où les chercher ni pour les programmes espions mis dans la machine par un employeur ou un collègue pas trop scrupuleux. C'est théoriquement interdit mais ça arrive. Là encore, des solutions gratuites existent : des logiciels qui se chargeront d'effacer tous les historiques et autres fichiers temporaires.

Une autre méthode, de plus en plus en vogue, consiste à coder toutes ses

données via de puissants programmes de cryptage dont certains sont gratuits. Impossible à quiconque d'y accéder sans disposer de supercalculateurs à plusieurs millions d'euros. Associé à un système de mot de passe à reconnaissance biométrique, cela assure une sécurité efficace.

Samuel NOHRA.

- Trois logiciels gratuits téléchargeables sur Internet : **Eraser**, pour effacer ses données ; **Wipe**, pour effacer son historique ; **TrueCrypt**, pour crypter ses données.

Pourquoi s'inquiéter ?

Mais pourquoi s'inquiéter et vouloir détruire définitivement ses données informatiques ? Pour cacher des documents répréhensibles ou compromettants ? Éventuellement. Mais aussi pour préserver son intimité numérique,

voire sa sécurité. Et pour éviter que tout ce que l'on peut stocker sur un ordinateur (correspondance, codes secrets, dossiers bancaires, photos...) ne tombe sous des yeux indiscrets. Par exemple si l'on se fait voter son portable.