



**Forum: Dépannage**

**Topic: Vente de son ordinateur et vie privée**

**Subject: Re: Vente de son ordinateur et vie privée**

Publié par: Anonyme

Contribution le : 31/12/2009 10:41:44

Salut tout le monde

Puisqu'il a été question de Nir Sofer, voir son logiciel [Clean After Me](#), plus spécialisé que CCleaner.

Mais Zorro, je pense que pour ta tranquillité d'esprit, le mieux pour toi serait de refaire un effacement une passe de ton disque, + réinstall propre à zéro, si le temps et l'effort ne sont pas un problème

Comme l'effacement sécurisé de données est un service qu'on propose sur demande à mon boulot, quelques mots à ce propos :

- Il y a bien longtemps que l'expression "formatage bas niveau" est devenue un abus de langage, et qu'elle soit pratiquée via un logiciel (constructeur ou non) ou directement depuis le BIOS, elle correspond en fait à une mise à zéro de chaque octet de la zone de stockage de données du disque. Dans certains cas cela comprend probablement des opérations de maintenance comme si possible une réallocation transparente de secteurs défectueux dans une zone de secteurs de secours. Transparente, car il y a des lunes que la liste des bad sectors n'est plus mentionnée sur chaque disque, pas bon pour le business..

- L'effacement simple en une passe avec un outil sérieux (\*) est déjà irrécupérable pour le commun des mortels. Même pour un prestataire en récupération de données perdues.

- Au delà, il faut des ressources qui ne sont accessibles qu'au niveau d'un état ou de l'armée, et encore...

- De l'effacement 3 passes, 7 passes, pour un simple particulier, c'est comme prendre une masse de forgeron pour écraser une mouche.

Quant à l'effacement 35 passes.. il existe oui, mais il est beaucoup plus simple et moins couteux de passer les disques au broyeur ou marteau-pilon. Et très efficace

(\*) En gratuit et utilisables depuis un média de boot, il y a entre autres :

Secure Data Disposal, alias Scrub, from IBM (dispo par ex [ICI](#) )

DBAN, alias Darik's Boot And Nuke (<http://www.dban.org/>)