

Quand Mister Freeze soigne les plaies d'un disque dur

Entre vieille recette de grand-mère et légende numérique, Pascal Belaud, développeur chez Microsoft France, n'a pas hésité.

Possesseur d'un ordinateur portable, il a commencé un jour à s'inquiéter à propos d'un fonctionnement plus erratique de son disque dur. Un vendredi matin qu'il revient devant son portable en effet, il constate que celui-ci est bloqué à l'étape du démarrage où Windows contrôle l'intégrité des données. Corollaire : son PC avait donc redémarré tout seul.

Il essaye alors de démonter son disque dur pour le placer dans un rack externe. Même constat : bruits étranges, impossibilité de lire le disque et donc de récupérer les données. En désespoir de cause, il envoie circuler un mail interne dans la société et attend une réponse. Il reçoit alors la réponse suivante d'un collègue :

Pour te permettre de récupérer les données tu as la technique du « congélation ». Tu mets ton disque dans un sac de congélation HERMETIQUE et tu le laisses au congélation une bonne heure et tu devrais pouvoir l'utiliser ensuite pendant un certain temps (suffisant pour backuper) »

Sans trop y croire, il place son disque dur dans un sachet hermétique avant de le laisser une heure dans un congélateur. Au bout de cette heure, il sort le disque dur de son sac et le réenclenche dans le rack USB qu'il avait utilisé précédemment. Sept heures plus tard, malgré un débit de données très lent, il a récupéré la totalité des 25Go du disque C. Moralité, une astuce utile et un apéro payé à son collègue.

A noter que Pascal Belaud avait reçu également une réponse de Bernard Ourghanlian, directeur Technologies et Sécurité chez Microsoft France :

« Une explication scientifique rigoureuse... Je resterai modeste car je ne pense pas qu'il y ait une seule explication possible. Ce qui est sûr, c'est que ce « truc » est connu depuis de nombreuses années et qu'il est pratiqué par toutes les sociétés pratiquant la récupération de disques durs. Parmi les explications que l'on peut avancer :

S&S >> PC INpact

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le vendredi 15 septembre 2006

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/6680-quand-mister-freeze-soigne-les-plaies-un-disque-dur.html>