

Soyez doux avec vos disques durs

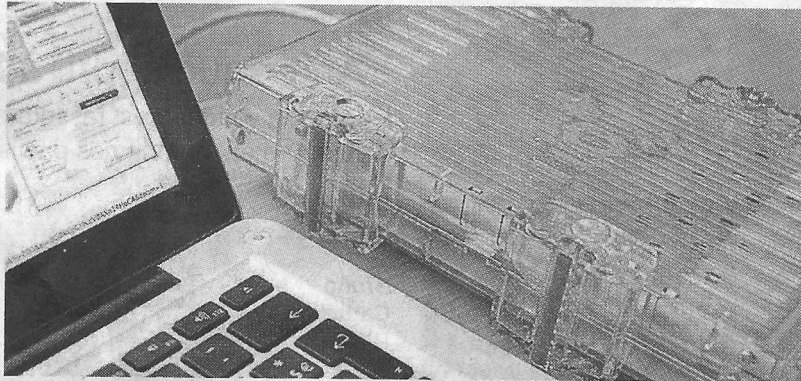
Disque dur interne, disque dur externe 3,5 pouces, disque dur portable... Nous sommes nombreux à en posséder plusieurs exemplaires, et leur mort inopinée est souvent une mini-catastrophe. Comment entretenir et optimiser nos mémoires numériques ?

Un boîtier fragile !

Même s'il a l'air lourd et épais, le disque dur est un objet délicat qui craint les chocs. Il suffit d'un soubresaut pendant le transfert des données pour que la tête de lecture vienne rayer le disque, et endommager les surfaces magnétiques des plateaux qui stockent les données. Éteint, un disque dur est moins fragile, mais une chute risque toujours de lui être fatale. Certains sont munis d'amortisseurs et de coques souples. Les disques durs portables sont aussi plus solides. Tous ces appareils craignent néanmoins la chaleur : placez-les dans un espace où ils ne reçoivent pas directement la lumière du soleil. Notez que le fait qu'ils chauffent n'est pas toujours mauvais signe. Certains disques durs sont dotés d'un système de coque métallique protectrice qui renvoie la chaleur vers l'extérieur.

Dépoussiérez et protégez vos fichiers

N'éteignez jamais votre disque dur externe pendant le transfert des fichiers. Tout ce qui provoque une coupure d'énergie brutale peut entraîner des pertes de données ou une panne



Le disque dur est un objet délicat qui craint les chocs. Protégez-le...

du disque. Évitez de l'allumer et de l'éteindre plusieurs fois par jour. Si les disques durs externes ont en général une durée de vie supérieure à celle des disques durs internes, ce n'est plus vrai si vous les manipulez trop souvent. Contentez-vous de mettre à jour votre sauvegarde une fois par semaine. Une fois stockées, les données ont besoin d'être lues régulièrement, sans quoi les fichiers risquent de se corrompre et de disparaître. Si vous constatez que certains sont déjà endommagés, le moment est venu de changer de support ! Ne surchargez pas non plus votre disque dur et pensez à le défragmenter. Quand on déplace des fichiers, qu'on supprime et qu'on ajoute des programmes, le disque se retrouve parsemé de vides et de fragments de logiciels. La défragmentation permet de réorganiser les fichiers et d'améliorer les performances du disque. Windows possède un

défragmenteur, mais certains logiciels sur Internet, comme PerfectDisk ou O & O Defrag, peuvent s'avérer plus rapides et efficaces.

Anticipez les problèmes

Les disques durs ne sont pas éternels ! Leur espérance de vie est de 5 à 7 ans, au maximum. Utilisez des logiciels de maintenance pour en prendre soin. Certains, comme Crystal Disk ou HD Tunes, testent vos disques durs pour savoir s'ils sont toujours fiables. Quel que soit leur état, pensez à prévoir différentes copies de vos fichiers, notamment sur des DVD. Rangez-les dans des boîtes dans un espace protégé de l'humidité et de la lumière. Utilisez également les espaces de stockage sur Internet, bien utiles si vous veniez à perdre les supports physiques dans un dégat des eaux.