

Mettez vos fichiers à l'abri

ORDINATEUR. Des photos par milliers, autant de chansons en MP3, les vidéos de vacances et autres films en DivX... les disques durs débordent. Toutes les solutions contre l'engorgement et la perte de données.

AVANT de manquer de place, mais aussi pour se protéger en cas de « plantage », fatal synonyme de perte définitive de données, mieux vaut envisager une formule de conservation fiable et pérenne. CD enregistrable, clé USB, disque dur externe ou même coffre-fort virtuel, voici les différentes solutions pour conserver et protéger durablement vos données informatiques.

La solution la plus économique

La solution la plus simple, et la moins onéreuse en rapport prix-capacité de stockage, reste le CD ou le DVD enregistrable que l'on trouve désormais pour moins de 1 € l'unité en packs de 10, 25 ou 50. Il suffit de les glisser dans le graveur de l'ordinateur, de sélectionner les fichiers que l'on veut inscrire sur le disque et le tour est joué. Un CD peut contenir 700 mégaoctets de données, les DVD jusqu'à 4,7 gigaoctets. Les CD-R et DVD-R se gravent une seule fois pour toutes. Les disques « - RW » sont, eux, réinscriptibles. On peut donc les enregistrer, les effacer ou les compléter autant de fois qu'on le désire.

De nouveaux disques ultra-puissants

Le constructeur japonais Panasonic a annoncé, hier, la commercialisation ce mois-ci en France des premiers disques Blu-Ray. Ce nouveau standard, en concurrence avec un autre, le HD-DVD, est capable de stocker de 25 à 50 gigaoctets sur un seul disque (de 18 € à 55 € l'unité selon le format). C'est donc près de dix fois plus qu'un DVD d'aujourd'hui ! Autre avantage, la possibilité d'enregistrer des images haute définition, jusqu'à deux heures

pour un Blu-Ray de 25 Go. Seul couac, les rares lecteurs-enregistreurs Blu-Ray ou HD-DVD disponibles sont chers : de 800 € à plus de 2 000 € selon les marques !

La clé USB

La bonne vieille disquette a définitivement perdu tout intérêt depuis quelques années. Logique, car avec une capacité de stockage de seulement 1,44 mégaoctets, elle ne permet plus de conserver grand-chose d'autre que des fichiers « texte ». On la remplace avantageusement par une clé USB. Cet accessoire, pas plus gros qu'un briquet, s'enfiche directement dans une prise USB (d'où son nom) de n'importe quel ordinateur. Pour une dizaine d'euros, la capacité de stockage disponible est de 256 mégaoctets, soit l'équivalent de trois albums CD ou une centaine de photos numériques de qualité moyenne. Certaines clés, beaucoup plus performantes mais aussi plus chères, valent jusqu'à plusieurs gigaoctets de fichiers. C'est le cas pour l'Intuix M 300 U3 (2 Go, 55 €) ou de la PNY Attaché (4 Go, 140 €). Pour à peine plus cher, la carte LaCie Orange propose 8 Go de stockage en forme de carte bancaire.



Les clés USB (ici la PNY Attaché et l'Intuix M 300 U3) contiennent beaucoup en restant petites. (DR)

Un disque dur en plus

Pour une plus grosse capacité de stockage, il est également possible de connecter, toujours via la prise USB d'un PC, un disque dur supplémentaire. Beaucoup plus encombrant qu'une clé, mais transportable facilement, il en existe de toutes les tailles et pour tous les tarifs. Citons, parmi les meilleurs rapports qualité-prix, le Iomega HDD de 250 Go (139 € en grandes surfaces spécialisées multimédia), soit l'équivalent d'un million de photos, de 4 000 heures de musique ou 350 heures de vidéo.

Un coffre-fort virtuel

De plus en plus utilisée par les entreprises, la solution du coffre-fort virtuel permet de conserver des données à distance sur un serveur informatique d'une société spécialisée. Dans les semaines qui viennent, Google et Microsoft ont annoncé le lancement de leurs propres services. En attendant, on peut s'abonner à Foreversafe (<http://foreversafe.com>), gratuitement pour bénéficier de

10 Go de volume de données, ou pour 39 € par an pour un stockage illimité.

On peut y déposer n'importe quel type de fichier (accessible par mot de passe sécurisé) et, avantage non négligeable, accéder à ses données personnelles depuis n'importe quel ordinateur connecté à Internet dans le monde. Les fichiers sont conservés à vie, ce qui permet à leur propriétaire non seulement de les préserver, mais aussi de les partager à nouveau par un simple clic.

Le bunker absolu...

E-coffrefort (www.e-coffrefort.fr) fait encore mieux. Développé par une entreprise de Montpellier, ce système permet en plus de numériser n'importe quelle pièce « papier » et de la conserver numériquement sur un disque dur virtuel. On peut ainsi, contre un abonnement mensuel de 3 €, avoir accès à une copie de son passeport, de ses fiches de paie, de ses factures ou de tout document depuis n'importe quel PC connecté à Internet.

AYMERIC RENOU



Le disque dur Iomega HDD de 250 Go peut stocker l'équivalent d'un million de photos. (DR)