

Critères d'achat

« Choisir son graveur »»

Le graveur idéal ? Pour les uns, c'est celui qui copie sur un disque reconnu par un maximum de lecteurs. Pour d'autres, c'est celui qui inscrit le plus de données sur un même disque. Pour les plus impatientes, c'est celui qui grave le plus vite. Chaque utilisateur a son opinion, qu'il a forgée en fonction de ses besoins.

▶▶▶ Sauvegarder toutes vos données

Les graveurs permettent de sauvegarder n'importe quel type de données : du son, des images, de la vidéo, des fichiers, des jeux, des programmes... La première génération de graveur ne permettait de copier que des CD, lentement : plus d'une demi-heure pour un CD de 650 Mo, contre quelques minutes pour la dernière génération.

Aujourd'hui, le graveur CD disparaît, remplacé par le graveur DVD, qui peut stocker environ 7 fois plus de données qu'un CD (4,7 Go pour un DVD contre 650 Mo pour un CD). Le choix de l'une ou l'autre de ces technologies dépend de vos usages et du matériel dont vous êtes équipé. Pour récapituler, voilà ce que sont capables de réaliser un graveur CD, un combo CD/DVD et un graveur DVD.

Usages	Graveur CD	Combo	Graveur DVD
Lire des CD (audio, programmes, CD-Rom, DiVx)	OUI	OUI	OUI
Graver des CD (audio, programmes, CD-Rom, DiVx) pour un usage personnel	OUI	OUI	OUI
Lire des DVD (films, jeux, programmes)	NON	OUI	OUI
Graver des DVD (films, jeux, programmes) pour un usage personnel	NON	NON	OUI

Pour être **polyvalent**, un graveur doit accepter un maximum de formats de CD ou DVD. Plus il acceptera de formats différents et plus vos copies seront compatibles avec vos autres appareils. Le **graveur CD** doit absolument reconnaître les CD-R (inscriptibles une fois) et les CD-RW (réinscriptibles plusieurs fois) qui sont les standards du marché. La plupart des lecteurs CD de salon les acceptent.

Pour le **graveur DVD**, c'est plus difficile, les formats n'étant pas encore fixés.

Critères d'achat

« Choisir son graveur »»

D'une manière générale, mieux vaut acheter des supports de marque pour s'assurer de la qualité. Pour un CD R vierge, comptez moins d'un euro pour un support correct. Pour un DVD R vierge, comptez 2,50 euros.

Côté connectique, l'interface IDE est la plus vendue car c'est la moins chère. Si vous voulez un graveur externe, les FireWire sont un bon choix. L'USB est plus polyvalent mais sa vitesse d'écriture est limitée.

DVD-ROM	Lecture seulement
DVD-R / DVD+R	Inscriptible une fois ; lisible par la majorité des lecteurs de salon
DVD-RAM	Réinscriptible 100 000 fois ; lisible uniquement sur DVD-RAM
DVD-RW / DVD+RW	Réinscriptible 1 000 fois ; lisible sur la majorité des lecteurs de salon
DVD+R DL	Inscriptible une fois; deux fois plus d'espace qu'un DVD standard (8,5 Go contre 4,7 Go); compatibilité encore à éprouver



Si vous avez un **graveur rapide**, assurez vous que vos disques sont compatibles avec cette vitesse de gravure et que le graveur a une mémoire tampon ou un procédé de protection contre les ruptures (en anglais, Buffer Underrun Errors Prevention Technology).

Cela vous évitera de gâcher des disques. Pour les DVD, rien ne sert de choisir le plus rapide, les supports compatibles étant encore difficiles à trouver.

Enfin, n'oubliez pas que la copie se limite au cadre privé et aux produits dont vous possédez les originaux.



[http://www](http://www.zdnet.fr/produits/materiels/cd_dvd/guide/)
Pour en savoir plus...

http://www.zdnet.fr/produits/materiels/cd_dvd/guide/