

# Critères

## « Choisir sa carte son »

# d'achat

**L**a carte son est une carte d'extension électronique qui gère les signaux audio. En principe sans elle, impossible d'écouter de la musique sur votre ordinateur, ou de générer le moindre son.

### ▶▶▶ Carte intégrée ou carte spécifique ?

Aujourd'hui, la tendance est à l'**intégration** des cartes son aux cartes mères : plus besoin d'une carte dédiée pour écouter un cdérom ou une interview téléchargée sur le net. A moins de faire de la musique assistée par ordinateur (MAO) ou de vouloir obtenir un meilleur rendu sonore pour vos jeux ou vos DVD, vous n'aurez pas besoin d'une carte son spécifique, celle intégrée à la carte mère suffira.

En revanche, si vous voulez entendre les balles siffler à travers votre chambre lorsque vous jouez à un jeu d'action, ou avoir l'impression qu'un vaisseau spatial traverse votre salon lorsque vous regardez un film de science-fiction, il vous faut une carte capable de décoder le son "cinéma". Car après nos yeux, c'est au tour de nos oreilles d'entrer dans la troisième dimension (3D).

En effet, maintenant un particulier peut profiter de la spatialisation du son, à la maison. C'est-à-dire entendre le son se déplacer. Par exemple dans certains jeux, vous pourrez savoir, à l'oreille, si les balles de l'ennemi viennent de devant, de derrière... même si vous ne le voyez pas.

Investir dans une carte son n'a donc d'intérêt que si votre carte mère ne l'intègre pas, si vous voulez un meilleur rendu sonore pour vos DVD et vos jeux ou si vous êtes musicien. En dehors de ces cas, une carte son dédiée sera **superflue**. D'ailleurs certains sites spécialisés estiment que, bientôt, seules des cartes son haut de gamme seront disponibles à la vente.

<http://www>  
Pour tout savoir sur les  
formats du son cinéma

[http://www.son-video.com/  
Conseil/HomeCinema/  
FormatsSon.html](http://www.son-video.com/Conseil/HomeCinema/FormatsSon.html)



# Critères d'achat

## « Choisir sa carte son »»

### ▷▷▷ Une carte son, mais pour quelle utilisation ?



Si vous n'utilisez votre PC que dans le cadre bureautique, une carte d'entrée de gamme avec un kit d'enceintes 2.1 ou 4.1 suffit.

Si vous jouez ou que vous regardez des DVD, choisissez un meilleur produit capable de gérer le 5.1 ou le 6.1 avec un kit d'enceintes approprié.

Si vous voulez monter votre **home studio** pour enregistrer des instruments, des voix, sampler, traiter du son, il faut une carte haut de gamme afin de pouvoir multiplier le nombre d'entrées et de sorties et d'enregistrer un maximum d'instruments en même temps.

Veillez particulièrement à :

- . la qualité des convertisseurs
- . au nombre d'entrées et de sorties analogiques (au minimum 8 entrées de types Jack et XLR)
- . à ce que l'interface dispose d'une entrée/sortie SPIDF pour, par exemple, brancher une table de mixage numérique
- . aux entrées et sorties MIDI si vous avez l'intention de brancher un sampler
- . à l'offre logiciel, certains logiciels ne fonctionnant qu'avec certains types de carte (par exemple pour utiliser Pro Tools, il faut une carte de chez Digidesign).

Surtout n'hésitez pas à vous renseigner auprès d'un vendeur spécialisé et à consulter des sites spécialisés.

