



Guide Home cinéma

L'image :

L'image home-cinéma à la maison peut s'afficher dans deux formats principaux : le 4/3 et le 16/9e. L'image est aussi passée de la définition standard (SD) à la haute définition (HD)

- **Le format 4/3**

Ce format était le plus répandu avant l'arrivée des écrans plats. L'image est presque carrée. Il définit le rapport entre la hauteur et la largeur de l'écran. Ce rapport est de 1.33:1, ce qui veut dire que l'écran est donc 1.33 fois plus large que haut.

- **Le format 16/9**

Ce format est aujourd'hui le plus répandu. Le rapport hauteur/largeur est en effet de 1.77:1. On l'appelle également « format large » ou « format cinéma ». C'est le format le mieux adapté pour regarder des films qui sont tournés dans un format assez proche.

Enceintes

4 types d'enceintes organisent votre home cinéma et ce afin que vous puissiez sentir "entouré" par le son, tel que dans une salle de cinéma

- **Centrale** : placée face à vous et au centre, elle diffuse 100% des dialogues, 1/3 de la musique et 1/5 des bruitages.
- **Principales** : face à vous, de chaque côté de l'enceinte centrale, elles diffusent 2/3 de la musique et les bruitages. une disposition en triangle dont le sommet est le point d'écoute est conseillée.
- **Surround** : placées derrière vous ou sur les côtés, elles restituent les effets d'ambiance.
- **Caisson de grave** : en général face à vous, il va décharger les autres enceintes des graves, pour leur permettre une meilleure restitution des aigus et médium.
Les enceintes de home cinéma peuvent avoir différentes formes et tailles suivant le modèle que vous choisirez. Elles peuvent être:
 - **Compactes** : leurs avantages est qu'elles sont faciles à placer, elles sont plus petites que des enceintes colonnes et par conséquent idéale si vous manquez d'espace. Leur conception compacte ne permet cependant pas une diffusion du son optimale.
 - **Colonnes** : leur encombrement au sol est réduit et la performance acoustique est supérieure. Optez pour des enceintes colonnes à plusieurs voies pour une meilleure acoustique.
 - **Encastrées** : sans encombrement au sol, elles permettent des compositions de votre installation home cinéma très variées. Leur défaut : leur installation qui doit être effectuée par un professionnel;

- Miniatures : avec en moyenne moins de 10 cm de large, ces enceintes offrent une très bonne réponse dans les médiums et apportent une diffusion sonore plus ample. En revanche, leur puissance limitée impose une écoute de proximité.

Bien disposer ses enceintes:

Les règles de base (l'agencement de votre pièce peut imposer un placement légèrement différent):

Les haut-parleurs ne doivent pas être cachés par un rideau ou un meuble.

Les enceintes doivent être placées idéalement à hauteur d'oreille.



Formats sonores et Haute Définition :

Formats sonores : ils correspondent à différentes qualités ou ambiances de son et visent à améliorer la qualité d'écoute, soit en ajoutant de nouvelles fonctionnalités, soit en améliorant l'encodage (la qualité enregistrée sur le support). Parmi les formats sonores, le Dolby surround, le Dolby digital et le DTS. Pour certifier de la qualité de votre installation, le Label THX existe.

Haute Définition ou HD : l'appellation "Haute Définition" concerne la définition des images ("nombre de lignes" x "nombre de points" qui composent les images). Elle est présente dans l'univers des écrans plasma et LCD, vidéoprojecteurs ainsi que lecteurs DVD.

Notre site internet : www.blueline-senegal.com