



## Guide de référence rapide pour l'achat de haut-parleurs de cinéma maison

Si vous souhaitez moderniser votre système audio pour la maison, votre choix de haut-parleurs pourrait dépendre de l'espace dont vous disposez et de la puissance dont vous avez besoin.

### Table des matières

1. Comment choisir les bons haut-parleurs pour votre maison
2. Types de haut-parleurs de cinéma maison
3. Principales caractéristiques techniques à rechercher dans un haut-parleur pour la maison
4. Autres caractéristiques à considérer dans un haut-parleur
5. Comment choisir les bons haut-parleurs pour ma maison?

La taille de votre pièce vous aidera à déterminer la puissance et le nombre de haut-parleurs dont vous pourriez avoir besoin. Une grande pièce aura besoin de plus de puissance et potentiellement de plus de canaux, tandis qu'une pièce plus petite peut seulement accueillir deux haut-parleurs et un haut-parleur d'extrêmes graves.

### 1. Haut-parleurs pour les copropriétés ou les petits appartements

Si vous vivez dans un très petit espace, un petit haut-parleur d'étagère monté sur un support est un bon choix.

### 2. Haut-parleurs pour les cinémas maison ou les grands espaces

Si votre maison est assez grande pour un cinéma maison dédié, vous pouvez choisir des haut-parleurs d'étagère, colonne ou de plafond, parfaits pour les grands espaces ouverts.

## Options de système de haut-parleurs

Si vous voulez acheter des composants individuels comme un récepteur ou un nouveau haut-parleur d'extrêmes graves, vous songez probablement à créer votre propre système de cinéma maison.

### 1. Devrais-je me procurer un système de haut-parleurs tout-en-un?

Si vous recherchez une configuration simple qui fonctionne déjà ensemble, vous pourriez être intéressé par une solution comme un ensemble audio de cinéma maison tout-en-un. Vous pouvez aussi opter pour un ensemble de haut-parleurs où tous les haut-parleurs sont



conçus pour fonctionner ensemble.

## **2. Devrais-je choisir un système de haut-parleurs à la carte?**

Avec un système à la carte, vous pouvez choisir les caractéristiques et les composants que vous voulez vraiment. Lorsque vous achetez vos composants individuellement, songez à faire vos recherches pour vous assurer que votre récepteur et vos haut-parleurs soient compatibles.

## **De combien de canaux avez-vous besoin pour profiter d'un son optimal?**

Lorsque vous choisissez des haut-parleurs, le premier choix que vous devriez faire concerne le nombre de canaux que vous voulez. Le nombre de canaux est une façon plus technique de désigner le nombre de haut-parleurs dans votre système. Le nombre de canaux que vous choisissez dépend du nombre de haut-parleurs que vous souhaitez et de la variété des configurations (2.1, 5.1, 6.1, 7.1 et même 7.1.2).

Le premier chiffre représente le nombre de haut-parleurs ordinaires, tandis que le second désigne le nombre de haut-parleurs d'extrêmes graves. S'il y a un troisième chiffre, celui-ci désigne les haut-parleurs qui produisent du son à partir du plafond. Les systèmes ambiophoniques courants sont dotés de 5.1 canaux, ou, autrement dit, de cinq haut-parleurs ordinaires (deux à l'avant, deux à l'arrière, et un canal central) et d'un haut-parleur d'extrêmes graves.

## **Types de haut-parleurs pour votre cinéma maison**

Il existe un nombre impressionnant de choix de haut-parleurs sur le marché. Voici quelques types que vous trouverez lorsque vous magasinez pour votre cinéma maison.

### **1. Haut-parleurs d'étagère et arrière**

Les haut-parleurs d'étagère sont compacts et parfaits pour les petits espaces où vous voulez quand même profiter d'un son percutant. Vous pouvez également les utiliser à merveille comme haut-parleurs arrière.

### **2. Haut-parleurs colonne**

Les haut-parleurs colonne sont autonomes et généralement conçus pour tenir directement sur le plancher. Ils produisent des graves beaucoup plus profonds et plus riches que les haut-parleurs d'étagère.

### **3. Haut-parleurs de canal central**



Les haut-parleurs de canal central sont conçus pour équilibrer votre système. Le volume des haut-parleurs de canal central peut souvent être ajusté indépendamment des autres haut-parleurs de votre système pour équilibrer le son global.

#### **4. Haut-parleurs d'extrêmes graves**

Les haut-parleurs d'extrêmes graves sont dédiés à la reproduction des basses fréquences, et sont nécessaires pour compléter la gamme de haut-parleurs qui couvrent les bandes de fréquences élevées.

#### **5. Haut-parleurs muraux et de plafond**

Les haut-parleurs muraux gardent les choses en ordre et hors du chemin, tandis que les haut-parleurs de plafond contribuent à l'écosystème Dolby Atmos de votre cinéma maison, fournissant les canaux de plafond supplémentaires pour créer un son 3D.

### **Principales caractéristiques techniques à rechercher dans un haut-parleur**

#### **1. Audio haute résolution**

Si vous souhaitez obtenir la meilleure qualité sonore possible, il vous faut des haut-parleurs conçus pour offrir un audio haute résolution. Il est ici question d'un son dont la fréquence d'échantillonnage est supérieure à 44,1 kHz et/ou supérieure à 16 bits de profondeur linéaire.

#### **2. Réponse en fréquence**

La réponse en fréquence concerne la gamme de fréquences audibles que le haut-parleur peut reproduire et qu'une personne peut entendre, généralement entre 20 Hz (les basses profondes) et 20 kHz (les très hautes fréquences).

#### **3. Impédance**

La spécification de l'impédance est mesurée en ohms. Cet indicateur mesure la puissance que les haut-parleurs peuvent supporter. Assurez-vous que les ohms de vos haut-parleurs sont adaptés au récepteur que vous choisirez.

#### **4. Puissance admissible**

La puissance d'un haut-parleur est mesurée en watts, et la puissance indiquée sur les haut-parleurs indique la puissance que le haut-parleur est conçu pour recevoir en toute sécurité d'un récepteur avant qu'il commence à produire un son déformé.



## **5. Fonctionnalités intelligentes sur les haut-parleurs pour la maison**

Si vous êtes à la recherche d'un haut-parleur pour votre cinéma maison, vous pouvez choisir un ensemble doté de fonctionnalités intelligentes comme la commande vocale avec l'Assistant Google et Alexa.

## **6. Options de connexion de tourne-disque**

Pour connecter votre tourne-disque compatible à vos haut-parleurs, vous pouvez le connecter à un récepteur qui diffuse du contenu audio vers des haut-parleurs avec fil, et choisir des accessoires qui vous permettent de brancher votre tourne-disque directement sur un appareil portable. Vous pouvez également choisir une connexion sans fil si votre tourne-disque est doté de la connectivité Bluetooth ou Wi-Fi intégrée.

## **Autres caractéristiques à prendre en considération lors de l'achat de haut-parleurs pour la maison**

Vos nouveaux haut-parleurs peuvent avoir une variété de caractéristiques sonores spéciales, dont Dolby Atmos, DTS:X et Auro-3D. Ils peuvent aussi être compatibles avec divers appareils de maison intelligente, comme HomeKit et Siri d'Apple, Airplay, l'Assistant Google, Chromecast et Alexa d'Amazon.

### **1. Avez-vous besoin de la technologie Dolby Atmos?**

La technologie Dolby Atmos offre le son le plus immersif possible. Un système Dolby Atmos est généralement indiqué comme un système 5.1.2 ou 7.1.4. Le chiffre supplémentaire représente les haut-parleurs de plafond. Un système 7.1.4 canaux est donc doté de sept haut-parleurs au niveau du plancher, d'un haut-parleur d'extrêmes graves et de 4 haut-parleurs de plafond.

### **2. Avez-vous besoin de la technologie DTS:X pour vos haut-parleurs?**

La technologie DTS:X est un son ambiophonique basé sur les objets. Avoir un système proposant cette dernière est différent des autres systèmes ambiophoniques, car il n'y a pas d'exigences pour les haut-parleurs de plafond.

### **3. Haut-parleurs avec ou sans fil**

Le choix de haut-parleurs avec ou sans fil dépend de la difficulté de placer le câblage de tous les haut-parleurs de votre salle de cinéma maison et de la flexibilité que vous voulez avec votre système. Les systèmes sans fil sont plus faciles à installer et vous pouvez facilement déplacer les haut-parleurs dans différentes pièces. Les solutions avec fil offrent généralement une meilleure qualité sonore et une plus grande variété de haut-parleurs



parmi lesquels choisir.

#### **4. Audio multi pièce**

L'audio multi pièce vous permet d'utiliser un récepteur A/V pour produire un son indépendant dans une autre pièce. Cette possibilité permet de maximiser l'utilité de votre récepteur en l'utilisant pour jouer de la musique ailleurs dans la maison, ce qui vous permet d'en avoir plus pour votre argent.

#### **5. Barres de son**

Si vous ne voulez pas vous encombrer de composants et que vous avez simplement besoin d'un meilleur son pour votre téléviseur, vous pouvez opter pour une barre de son. Les barres de son sont la solution tout-en-un par excellence qui garde les choses en ordre et compactes.

#### **6. Haut-parleurs d'extérieur**

Les haut-parleurs d'extérieur permettent d'ajouter de l'ambiance sur le bord du lac, au spa ou simplement sur le gazon vert frais à l'extérieur. Il existe des versions avec et sans fil. La plupart des modèles sont étanches et durables, et sont conçus pour résister à toutes sortes de conditions météorologiques.

#### **7. Haut-parleurs portatifs sans fil**

Un haut-parleur Bluetooth portatif est idéal pour les activités de plein air ou lorsque vous n'avez pas accès à une source d'alimentation. Ces appareils sont alimentés par piles ou rechargeables, en plus d'être sans fil, ce qui en fait une excellente solution audio temporaire.

#### **8. Haut-parleurs de fête**

Les haut-parleurs de fête sont des appareils tout-en-un ou un ensemble haut-parleur et lumière. Ce type de haut-parleur est idéal pour les fêtes à l'intérieur ou à l'extérieur, car il peut diffuser vos listes de lecture préférées par Bluetooth.

#### **9. Haut-parleurs haut de gamme**

Les haut-parleurs haut de gamme sont souvent faits de matériaux plus durables avec de meilleurs finis, en plus de produire un meilleur son. Les haut-parleurs haut de gamme reproduisent généralement les sons plus précisément, sans surcharger les basses ou les hautes fréquences.