

Systeme BDS 335/635

Systeme Blu-Ray™ Disc 3D 4K avec Wifi® et Bluetooth®

Mode d'emploi



harman/kardon
by HARMAN

INTRODUCTION	3
DESCRIPTION ET CARACTÉRISTIQUES	3
DÉBALLAGE	3
ÉLÉMENTS INCLUS	3
EMPLACEMENT DE L'INSTALLATION	4
COMMANDES ET CONNEXIONS EN FAÇADE DU BDS	5
COMMANDES ET CONNEXIONS DU PANNEAU ARRIÈRE DU BDS	6
FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE	8
POSITIONNEMENT DES ENCEINTES	9
OPTIONS DE MONTAGE	10
BRANCHEMENTS	11
PRÉPARATION DE LA TÉLÉCOMMANDE	14
CONFIGURATION DU SYSTÈME	15
UTILISATION DU SYSTÈME BDS	16
UTILISATION DU LECTEUR DE DISQUE	16
UTILISATION DU DLNA	17
LECTURE DE FICHIERS DEPUIS DES PÉRIPHÉRIQUES USB ET DES DISQUES DE DONNÉES	17
ÉCOUTE D'UNE RADIO INTERNET AVEC VTUNER	19
ÉCOUTE DES SOURCES AUDIO	19
ÉCOUTE DE RADIOS FM	19
CONNEXION DU BDS AU SYSTÈME HARMAN KARDON WIRELESS OMNI	19
RÉSOLUTION DES PROBLÈMES	20
SPÉCIFICATIONS	22

Introduction

Merci d'avoir acheté le système Harman Kardon BDS 3D Blu-ray Disc™. Les systèmes BDS de Harman Kardon sont des systèmes 3D Blu-ray Disc™ élégants à hautes performances 2.1 canaux (BDS 335) et 5.1 canaux (BDS 635) à son haute fidélité amplifié.

Après toutes ces années d'exploration des systèmes audio haute fidélité par les ingénieurs de Harman Kardon, nous avons adopté la philosophie d'apporter la joie du divertissement à domicile à autant de personnes que possible, en ajoutant des performances et des caractéristiques de facilité d'emploi qui améliorent l'expérience. La gamme des systèmes BDS de divertissement à domicile offre une solution de divertissement à domicile complète avec de nombreuses options d'écoute et de visionnage dans un système élégant.

Afin d'obtenir un maximum de plaisir de votre nouveau système BDS, nous vous invitons fortement à lire ce manuel avec attention :

- Il contient une description des caractéristiques du système.
- Il liste les éléments inclus dans la boîte.
- Il décrit le système BDS et ses composants.
- Il inclut des instructions pas à pas qui vous aideront à installer le système BDS et à commencer à l'utiliser.

NOUS CONTACTER : pour toute question sur ce produit, son installation ou son fonctionnement, veuillez contacter votre détaillant ou installateur, ou visitez notre site Web sur : www.harmankardon.com

Description et caractéristiques

Caractéristiques du système BDS :

- Audio clair et puissant avec 50 W par canal
- Deux entrées HDMI avec transit 3D, UHD (4K)
- Une sortie HDMI® avec canal de retour audio (ARC, Audio Return Channel)
- Connectivité Wi-Fi, DLNA 1.5, vTuner, mises à jour et contrôle du système, services de diffusion Internet
- Diffusion audio de haute qualité par Bluetooth

Déballage

Le carton et les matériaux d'emballage utilisés pour protéger votre nouveau système pendant le transport ont été spécifiquement conçus pour amortir les chocs et les vibrations. Nous vous recommandons de les conserver en cas de transport si vous déménagez ou si l'appareil nécessite une réparation.

Pour réduire au minimum la taille du carton rangé, vous pouvez souhaiter l'aplatir. Vous pouvez le faire en incisant avec précaution les bandes adhésives du dessous du carton et en l'aplatissant. Vous pouvez stocker les inserts en carton de la même manière. Les matériaux d'emballage ne pouvant pas être comprimés doivent être conservés avec le carton dans un sac en plastique.

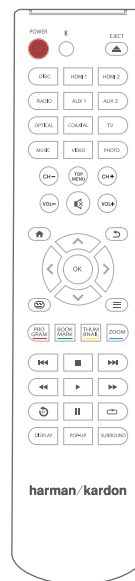
Si vous ne souhaitez pas conserver les matériaux d'emballage, notez que le carton et les autres sections de matériaux de protection pendant le transport sont recyclables. Veuillez respecter l'environnement et jeter ces matériaux dans un centre de recyclage local.

Retirez le film plastique protecteur de la lentille de la façade. Laisser le film en place affectera les performances de votre télécommande.

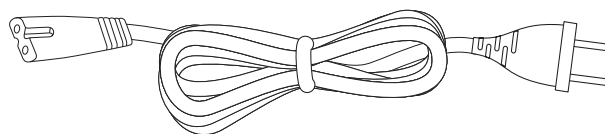
Éléments inclus

Les éléments suivants sont fournis dans l'emballage complet du système BDS.

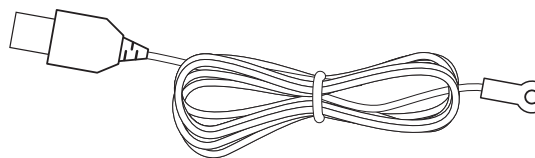
- Une télécommande



- Un cordon secteur



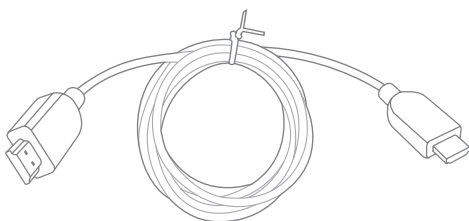
- Une antenne FM



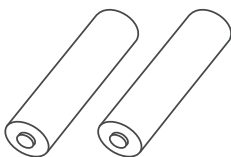
- Une antenne Wi-Fi



- Un câble HDMI



- Deux piles AAA



- Un câble USB (pour les mises à jour du logiciel du module Bluetooth)



REMARQUE : si l'un des éléments listés manque, veuillez contacter le service clientèle de Harman Kardon sur www.harmankardon.com.

Emplacement de l'installation

- Pour garantir un bon fonctionnement et éviter d'éventuels risques pour la sécurité, placez l'appareil sur une surface solide et de niveau. Si vous placez l'appareil sur une étagère, soyez certain que l'étagère et ses fixations peuvent supporter le poids du produit.
- Prévoyez un espace suffisant derrière le système pour sa ventilation. Si le produit est installé dans un meuble ou dans un emplacement fermé, vérifiez qu'il existe un déplacement d'air suffisant dans cet endroit.

- Ne placez pas l'appareil directement sur une surface tapissée.
- Évitez l'installation dans un emplacement extrêmement chaud ou froid ou dans une zone exposée à la lumière directe du soleil ou à un équipement de chauffage.
- Évitez les lieux mouillés ou humides.
- N'obstruez pas les sorties de ventilation du panneau arrière ou les fentes de ventilation des côtés de l'appareil et ne placez pas d'objets directement dessus ou à côté.
- Ne placez pas le système directement sur un produit qui génère une chaleur excessive.
- En raison de la chaleur produite par le système, il est éventuellement possible que les patins du dessous du système laissent des marques sur certains matériaux en bois ou plaqués de bois. Faites attention si vous placez le système sur des bois tendres ou d'autres matériaux pouvant être endommagés par la chaleur ou les objets lourds. Certaines surfaces de finition peuvent être particulièrement sensibles et absorber de telles marques, en raison de divers facteurs échappant au contrôle de Harman Kardon, incluant la nature de la finition, les produits de nettoyage utilisés, la chaleur et les vibrations normales dues à l'utilisation du produit, ou d'autres facteurs. Votre garantie ne couvrira pas ce type de dommages aux meubles, ainsi faites attention en choisissant un emplacement d'installation pour le composant et en effectuant un entretien normal.
- Le système BDS requiert un signal de réseau Wi-Fi domestique ou un accès à une connexion Ethernet physique pour accéder à certaines fonctionnalités telles que DLNA®, commande depuis l'application Harman Kardon Remote et diffusion de services Internet.

Vérifiez la tension secteur avant l'utilisation

Votre système BDS a été conçu pour un courant électrique 100 - 240 volts C. A., 50 Hz / 60 Hz, il inclut un câble secteur amovible CEI prévu pour la région où le système est vendu. Le branchement sur une tension secteur autre que celle pour laquelle l'appareil est prévu peut créer un danger pour la sécurité et un risque d'incendie, il peut aussi endommager l'appareil. Pour toute question sur les exigences de tension de votre modèle spécifique ou sur la tension secteur dans votre zone, contactez votre distributeur avant de brancher l'appareil à une prise murale.

Déplacement du système

Avant de déplacer le système, débranchez-le d'abord du secteur et retirez ensuite les câbles d'interconnexion aux autres composants.

Nettoyage

Si le système se salit, essuyez-le avec un chiffon propre, doux et sec. Après avoir débranché son cordon secteur, essuyez-le avec un chiffon doux humecté d'eau savonneuse douce puis avec un chiffon propre humecté d'eau propre. Séchez-le ensuite immédiatement avec un chiffon sec.

IMPORTANT : n'utilisez JAMAIS de benzène, de produits nettoyants en aérosol, de diluant, d'alcool ni tout autre produit de nettoyage volatil.

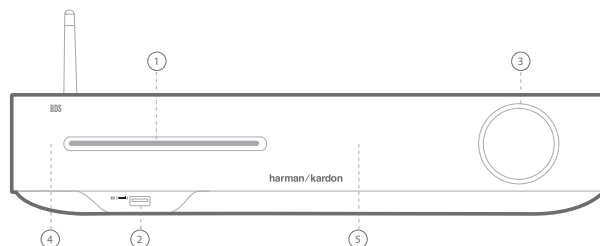
REMARQUE : n'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs car ils peuvent endommager la finition des parties métalliques du système BDS. Évitez la pulvérisation d'insecticide près de l'appareil.

Votre récepteur BDS est conçu pour être compatible avec les informations de gestion de région encodées dans la plupart des enregistrements sur Blu-Ray Disc et DVD. Votre récepteur ne lira que les disques contenant le codage de la région vers laquelle il a été expédié et où sa commercialisation est prévue.

Zones commerciales	Code de région Blu-ray Disc	Code de région DVD
U.S.A., Canada		
Europe, Moyen-Orient		
Corée, Asie S. E.		
Mexique, Amérique latine		
Australie, Nouvelle-Zélande		
Russie, Inde		
Chine		

Par exemple, les récepteurs BDS expédiés et vendus aux États-Unis ne liront que les Blu-Ray Disc contenant le code de région A et les disques DVD contenant le code de région 1.

Commandes et connexions en façade du BDS



1. Lecteur de disque
2. Entrée USB
3. Volume + / – et Sommeil / Veille
4. Bouton d'éjection
5. Affichage d'informations

1. Lecteur de disque : insérez un disque compatible dans la fente. Le lecteur de disque du système BDS accepte les disques de 12 cm (5 pouces) et de 8 cm (3 pouces).

2. Entrée USB : vous pouvez utiliser la prise USB pour lire des fichiers audio MP3 et WMA et afficher des fichiers vidéo et images d'un périphérique USB inséré dans la prise. Insérez le connecteur ou le périphérique dans la prise USB, orienté de façon à s'y insérer complètement. Vous pouvez insérer ou retirer le connecteur ou le périphérique à tout moment - il n'y a pas de procédure d'installation ou d'éjection. Vous pouvez également utiliser la prise USB pour effectuer des mises à niveau de micrologiciel. Si une mise à niveau du système d'exploitation du BDS est publiée dans le futur, vous pourrez la télécharger sur le système BDS via cette prise. Des instructions complètes seront fournies à ce moment.

IMPORTANT : ne branchez pas un PC ou un autre hôte/contrôleur USB à cette prise car vous pourriez endommager le système BDS et l'autre périphérique.

REMARQUE : cette prise USB est prévue pour une sortie de 1 A, elle peut ainsi être certifiée pour les appareils iPhone et iPod. Le panneau arrière comporte également un connecteur USB aux fonctionnalités similaires.

3. Volume + / – et Sommeil / Veille : le volume peut être réglé en tournant cette bague. Glissez dans le sens horaire autour de la bague pour augmenter le volume, dans le sens trigonométrique pour le diminuer.

IMPORTANT : si le son émis par les enceintes commence à se déformer à des niveaux de volume élevés, réduisez le volume car une distorsion prolongée peut endommager le système.

Appuyez sur la bague de volume pour allumer le système BDS. Si le système est déjà allumé, appuyez sur ce bouton le mettre en veille, en sommeil ou l'arrêter.

Le tableau suivant décrit les différents modes et l'affichage DEL associé.

Mode	Opération	Affichage à DEL
MARCHE	Pression sur le bouton marche/arrêt	Blanc
Veille	Pression longue sur le bouton marche/arrêt en mode de fonctionnement (2,5 secondes)	Ambre atténué
ARRÊT	Basculer le commutateur du panneau arrière sur ARRÊT	ARRÊT
Sommeil	<ul style="list-style-type: none"> Pas d'activité depuis 15 minutes en mode de fonctionnement, veille auto activée Pression courte sur le bouton marche/arrêt de la façade en mode de fonctionnement Pression courte sur le bouton marche/arrêt de la télécommande ou commande d'arrêt par IR externe ou application de télécommande 	Ambre

REMARQUE : à l'allumage du système, la bague de volume tourne jusqu'à la fin du processus d'amorçage.

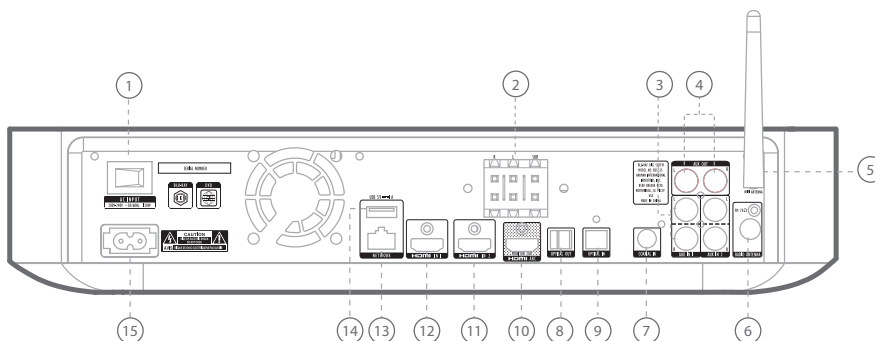
4. Bouton d'éjection (visible uniquement si un disque a été inséré) : touchez ce bouton pour éjecter un disque de la fente de disque du système BDS. Avant de toucher ce bouton, assurez-vous qu'aucun objet ne bloque la fente du disque.

REMARQUE : si vous ne retirez pas le disque éjecté dans les 30 secondes, il est automatiquement rechargé dans la fente du lecteur pour sa protection.

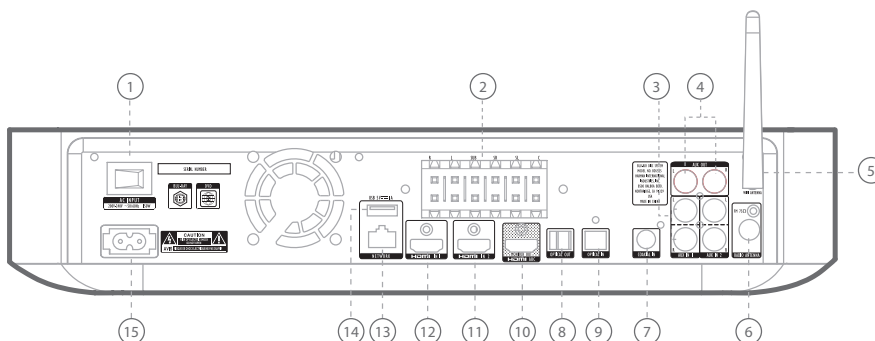
5. Affichage des informations : divers messages apparaissent sur cet écran en réponse aux commandes et pour indiquer la lecture audio/vidéo, les paramètres du système BDS ou d'autres aspects de son état comme décrit dans le présent manuel.

Commandes et connexions du panneau arrière du BDS

BDS 2.1 canaux



BDS 5.1 canaux



Les fonctions suivantes sont disponibles sur le panneau arrière du système BDS 335/635 :

1. Commutateur d'alimentation
2. Sorties des enceintes
3. Entrées Aux 1 et Aux 2
4. Sortie Aux (HK Adapt en option)
5. Antenne Wi-Fi
6. Entrée d'antenne radio FM
7. Entrée audio coaxiale
8. Entrée audio optique (pour HK Adapt en option)
9. Entrée audio optique
10. Sortie HDMI (ARC)
11. Entrée HDMI 2
12. Entrée HDMI 1
13. Entrée réseau câblé (RJ-45)
14. Entrée USB
15. Entrée d'alimentation CA

1. Commutateur d'alimentation : ce commutateur mécanique met le système BDS sous tension ou hors tension. Après avoir effectué et vérifié toutes les connexions, basculez ce commutateur en position MARCHE. En fonctionnement normal, vous laissez habituellement ce commutateur sur MARCHE, il ne peut pas être basculé sur MARCHE ou ARRÊT avec la télécommande. Pour économiser l'énergie lorsque vous n'utilisez pas le système sur une longue période, basculez ce commutateur sur ARRÊT.

2. Sorties des enceintes : utilisez les câbles d'enceintes fournis avec les enceintes pour les brancher aux bornes appropriées.

- Le système BDS 335 dispose de trois sorties pour les enceintes gauche et droite et le caisson de graves.
- Le système BDS 635 a six sorties pour les enceintes centrale, avant gauche, avant droite, ambiance gauche, ambiance droite et le caisson de graves.

3. Entrées Aux 1 et Aux 2 : utilisez ces connecteurs pour le branchement à un appareil source audio (tel qu'une platine cassette). Ne branchez pas de platine disque à ces connecteurs sans préampli phono.

4. Sortie Aux (HK Adapt en option) : utilisez-la pour brancher un Harman Kardon Adapt optionnel. Cela permettra de lire toute source de votre récepteur BDS sur d'autres enceintes Harman Kardon sans fil telles que les Omni 10 ou 20. (Consultez la page 19 pour plus d'informations.)

5. Antenne Wi-Fi : branchez ici l'antenne accessoire marquée Wi-Fi pour une meilleure réception Wi-Fi.

6. Entrée antenne radio FM : branchez l'antenne FM fournie à cette borne.

7. Entrée audio coaxiale : branchez ici la sortie numérique coaxiale d'un composant source audio. Le signal peut être un flux binaire Dolby Digital, DTS ou un flux binaire numérique audio PCM standard.

8. Sortie audio optique (pour un HK Adapt en option) : utilisez-la pour brancher un Harman Kardon Adapt optionnel. Cela permettra de lire toute source de votre récepteur BDS sur d'autres enceintes Harman Kardon sans fil telles que les Omni 10 ou 20. (Consultez la page 19 pour plus d'informations.)

9. Entrée audio optique : branchez ici la sortie numérique optique d'un composant source audio. Le signal peut être Dolby Digital, DTS® ou PCM audio numérique standard.

10. Sortie HDMI (ARC) : branchez la sortie HDMI du système BDS à l'entrée HDMI de votre téléviseur. Si votre téléviseur est compatible 3D, vous pouvez visionner du contenu 3D depuis le lecteur de disque intégré du système BDS ou depuis d'autres périphériques sources compatibles 3D branchés aux connecteurs d'entrée HDMI du système BDS (voir ci-dessous). La connexion de sortie HDMI du système contient également un canal de retour audio (ARC, Audio Return Channel) qui renvoie un signal audio numérique de votre téléviseur ou moniteur vidéo au BDS. Elle vous permet d'écouter des périphériques HDMI branchés directement à votre téléviseur (tels qu'un tuner TV numérique) sans branchement supplémentaire du périphérique au système BDS.

REMARQUE : vous devez activer la sortie ARC de votre téléviseur. Consultez le mode d'emploi de votre téléviseur pour plus d'informations.

11. Entrée HDMI 2 : votre système BDS permet de brancher jusqu'à deux périphériques sources supplémentaires s'ils disposent de connecteurs HDMI. La connexion HDMI transporte les signaux audio et vidéo numériques entre les périphériques, ainsi vous ne devez faire aucun branchement audio supplémentaire pour les périphériques que vous souhaitez brancher via un connecteur HDMI. Le système BDS transmettra les signaux vidéo 4K et 3D des périphériques sources HDMI compatibles 3D au téléviseur via le connecteur de sortie HDMI.

12. Entrée HDMI 1 : votre système BDS permet de brancher jusqu'à deux périphériques sources supplémentaires s'ils disposent de connecteurs HDMI. La connexion HDMI transporte les signaux audio et vidéo numériques entre les périphériques, ainsi vous ne devez faire aucun branchement audio supplémentaire pour les périphériques que vous souhaitez brancher via un connecteur HDMI. Le système BDS transmettra les signaux vidéo 4K et 3D des périphériques sources HDMI compatibles 3D au téléviseur via le connecteur de sortie HDMI.

13. Entrée réseau câblé (RJ-45) : utilisez un câble Cat. 5 ou Cat. 5E (non fourni) pour brancher le connecteur réseau du système BDS à votre réseau domestique afin de profiter d'un contenu DLNA et de services de diffusion, vous pouvez également commander l'appareil avec l'application Harman Kardon Remote pour iOS et Android. En outre, vous pouvez télécharger et installer des mises à niveau du système depuis des appareils compatibles connectés au réseau.

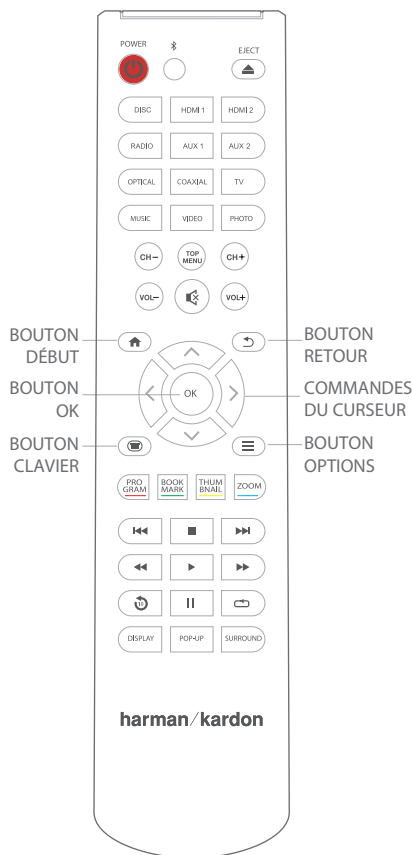
14. Entrée USB : vous pouvez utiliser la prise USB pour lire des fichiers audio MP3 et WMA et afficher des fichiers vidéo et images d'un périphérique USB inséré dans la prise. Insérez le connecteur ou le périphérique dans la prise USB, orienté de façon à s'y insérer complètement. Vous pouvez insérer ou retirer le connecteur ou le périphérique à tout moment - il n'y a pas de procédure d'installation ou d'éjection. Vous pouvez également utiliser la prise USB pour effectuer des mises à niveau de micrologiciel. Si une mise à niveau du système d'exploitation du BDS est publiée dans le futur, vous pourrez la télécharger sur le système BDS via cette prise. Des instructions complètes seront fournies à ce moment.

IMPORTANT : ne branchez pas un PC ou un autre hôte/contrôleur USB à cette prise, ou vous pourriez endommager le système BDS et l'autre périphérique.

REMARQUE : les prises USB avant et arrière sont prévues pour 1 A et certifiées pour la charge des appareils iPod et iPhone.

15. Entrée d'alimentation CA : une fois tous les autres branchements effectués et vérifiés, branchez le cordon secteur fourni dans cette entrée et à une prise secteur non commutée.

Fonctions de la télécommande



Bouton POWER : (alimentation) le système BDS dispose de quatre modes d'alimentation différents :

- **ARRÊT** (témoin MARCHE/veille non allumé) : lorsque le commutateur d'alimentation du panneau arrière est sur la position arrêt ou si le cordon secteur est débranché, le système BDS est éteint et ne réagit à aucune commande. Si le cordon secteur est branché dans une prise secteur sous tension et si le commutateur d'alimentation est sur la position marche, le système se met en veille.
- **Veille** (témoin d'alimentation allumé ambre atténué) : le mode veille minimise la consommation d'énergie lorsque vous n'utilisez pas le système BDS. Quand le système est en veille, appuyez sur le bouton marche/arrêt pour l'allumer. Pour mettre le système en veille lorsqu'il est allumé, appuyez sur le bouton marche/arrêt pendant plus de deux secondes.

REMARQUE : afin d'économiser l'énergie, vous pouvez régler le système pour qu'il passe automatiquement en mode sommeil si aucun bouton n'est enfoncé et si aucun signal audio n'est détecté pendant 15 minutes.

- **Sommeil** (témoin d'alimentation allumé ambre fixe) : le mode sommeil coupe les sorties du système BDS, éteint son OSD et son affichage de façade, mais lui permet de se rallumer et de lire l'audio automatiquement en réponse au signal d'un appareil Bluetooth. Quand le système est en sommeil, appuyez sur le bouton marche/arrêt pour l'allumer. Appuyez brièvement sur son bouton marche/arrêt pour mettre le système en sommeil quand il est allumé.
- **MARCHE** (témoin d'alimentation allumé blanc fixe) : il est en fonction lorsque le système BDS est allumé.

Bouton d'alimentation de téléviseur : après avoir programmé la télécommande, une pression sur ce bouton allume ou éteint le téléviseur.

Bouton d'éjection : appuyez sur ce bouton pour éjecter un disque du lecteur de disque intégré du système BDS. Avant d'appuyer sur ce bouton, assurez-vous qu'aucun objet ne bloque la fente du lecteur de disque.

Boutons des sources : appuyez sur l'un de ces boutons pour sélectionner un périphérique source. Cette action allume également le système BDS s'il est en veille.

- La première pression sur le bouton Aux commute le système BDS sur la dernière source utilisée telle que Coaxial numérique, Optique numérique 1, Optique numérique 2, Audio analogique 1, Audio analogique 2 et HDMI ARC. Chaque pression successive passe à la source suivante du système BDS. Une pression sur le bouton Aux place également la télécommande en mode de commande de composant auxiliaire et lui permet d'utiliser toutes les fonctions préprogrammées et/ou apprises.

Bouton POP-UP : une pression sur ce bouton pendant la lecture d'un enregistrement sur Blu-ray Disc ou DVD affiche le menu du disque.

REMARQUE : cette fonction dépend du disque. Les disques ne contiennent pas tous des menus contextuels. Si le disque n'a pas de menu contextuel, une pression sur le bouton pop-up peut afficher le menu du disque, en fonction de la conception du système de menus du disque.

Bouton DISPLAY : lorsque vous lisez des enregistrements sur Blu-ray Disc et DVD, une pression sur ce bouton affiche une barre contenant des informations sur le disque ou le programme en cours de lecture. Lorsque vous lisez une vidéo depuis un périphérique USB inséré, une pression sur ce bouton affiche la barre d'état. Ce bouton ne fonctionne pas lorsque le système BDS lit un contenu d'un appareil iOS, d'une source auxiliaire ou diffuse la radio. Une pression sur le bouton d'affichage n'a aucun effet pendant la lecture de pistes et de diapositives photo.

Boutons Chaines +/- : ces boutons n'ont aucun effet sur le système BDS, mais peuvent être programmés pour commander des fonctions sur un composant Aux. Lors d'une pression sur un bouton Chaines +/-, l'appareil parcourt les stations préréglées disponibles sur la source Radio FM.

Boutons Volume +/- : appuyez sur ces boutons pour augmenter ou diminuer le volume des sorties des enceintes du système BDS.

REMARQUE : les boutons Volume +/- ne modifient pas le volume de la sortie audio HDMI.

IMPORTANT : n'augmentez pas les valeurs des boutons de volume jusqu'au point où le son des enceintes devient déformé. Ceci peut endommager les enceintes.

Bouton Silence : appuyez sur ce bouton pour couper le son des sorties des enceintes du système BDS. Appuyez à nouveau sur le bouton pour rétablir le son.

REMARQUE : le bouton Silence ne coupe pas la sortie audio HDMI.

Bouton TOP MENU : (menu principal) il affiche le menu principal du Blu-ray Disc ou du DVD en cours de lecture.

REMARQUE : cette fonction dépend du disque. Les DVD ne contiennent pas tous un menu principal. Si le DVD n'a pas de menu principal, une pression sur le bouton Top Menu (menu principal) peut afficher le menu du disque, en fonction de la conception du système de menus du disque.

Bouton SURROUND : ce bouton permet de parcourir tous les modes de son d'ambiance surround disponibles pour le programme actif. Chaque pression sur le bouton Surround (ambiance) passe au mode suivant dans l'ordre. Une fenêtre contextuelle apparaît pour indiquer les modes lorsque vous les parcourez.

REMARQUE : les programmes ne proposent pas forcément tous les modes d'ambiance. Le mode d'ambiance surround est disponible en fonction du format audio en cours de lecture via la source d'entrée Disque/HDMI.

Boutons de commande de transport : ces boutons commandent le lecteur Blu-ray Disc intégré du système BDS, les périphériques iOS et USB et les sources de diffusion. Lorsque la télécommande est en mode de commande de composant Aux, ils peuvent commander des fonctions du composant auxiliaire.

Bouton Relecture : appuyez sur ce bouton pour répéter les 10 dernières secondes du média lu sur Blu-ray, DVD, CD, USB et disques de données.

Bouton Répétition : quand le système BDS lit un enregistrement sur Blu-ray Disc ou DVD, chaque pression sur ce bouton parcourt les modes de répétition tels que Chapitre, Titre, Arrêt.

REMARQUE : les disques Blu-ray ne reconnaissent pas tous la répétition de la lecture.

Lorsque le système BDS lit un CD ou diffuse un média stocké sur un iPod ou un périphérique USB, ce bouton parcourt les modes de répétition Un, Tous, Arrêt.

Bouton Début : une pression sur ce bouton revient à l'affichage à l'écran de l'écran principal quelque soit l'écran actif lorsque le bouton est enfoncé.

Bouton Retour : une pression sur ce bouton quitte le menu à l'écran actuel et affiche l'écran précédent.

Bouton OK : appuyez sur ce bouton pour sélectionner l'élément surligné dans le menu à l'écran.

Boutons de curseur : utilisez ces boutons pour parcourir les éléments du menu à l'écran.

Bouton du clavier : appuyez sur ce bouton pour afficher un clavier de 10 touches permettant de saisir des lettres et des chiffres, par exemple pour la configuration du réseau, la recherche de chapitre de disque, etc.

Bouton des options : une pression sur ce bouton affiche toutes les options disponibles pour l'élément actif à ce moment. Lors de la diffusion d'une source Aux, une pression sur le bouton Options vous permet d'ajuster le retard audio afin d'éliminer les erreurs de « synchronisation des lèvres » entre le son et l'image lorsque vous visionnez des programmes vidéo dont le son est diffusé via une entrée audio du panneau arrière du système.

REMARQUE : le bouton des options n'a aucun effet pendant la lecture de pistes.

Bouton PROGRAM (rouge) : appuyez sur ce bouton afin de créer une liste de lecture programmée pour le disque en cours de lecture.

Bouton ZOOM (bleu) : appuyez sur le bouton Zoom afin de d'agrandir ou réduire une image vidéo ou une diapositive. Utilisez les boutons de navigation pour agrandir différentes sections de l'image.

REMARQUE : cette fonction dépend du disque pour les enregistrements sur Blu-ray Disc et DVD. Les disques ne permettent pas tous l'utilisation du zoom.

Bouton BOOKMARK (vert) : (signet) appuyez sur ce bouton pour activer la fonction des signets.

Bouton THUMBNAIL (jaune) : (miniature) une pression sur ce bouton pendant la lecture d'un diaporama affiche des miniatures de toutes les photos de la présentation.

Boutons rouge, vert, jaune et bleu : lorsque le système BDS lit un enregistrement sur Blu-ray Disc, ces boutons peuvent activer des fonctions et des menus variant d'un disque à l'autre. Consultez les instructions des menus de chaque disque pour plus d'informations.

REMARQUE : ces fonctions de Blu-ray Disc peuvent remplacer les fonctions Signet, Miniature, Programme et Zoom.

Positionnement des enceintes

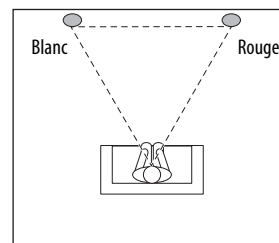
Système de codage par couleur

Les enceintes HKTS utilisent le système de codage par couleur CEA afin de simplifier autant que possible l'installation de votre système d'enceintes de cinéma à domicile. Votre système inclut un ensemble d'autocollants de couleur qui peuvent être placés près des bornes des enceintes de chacune des quatre enceintes satellites selon la légende ci-dessous. La position avant ou arrière de l'enceinte satellite est indifférente. (L'enceinte centrale et le caisson de graves actif comportent déjà un codage de couleur pour vous.)

Positions de l'enceinte	Couleur de la bande du fil
Avant gauche	Blanc
Avant droite	Rouge
Centrale	Vert
Surround gauche	Bleu
Surround droite	Gris
Caisson de graves	Mauve

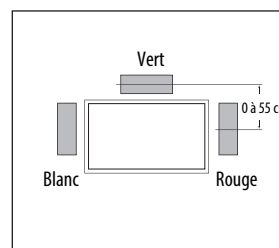
Enceintes avant

Écartez les enceintes avant de leur distance à la position d'écoute (l'endroit d'où vous les écouterez). Elles doivent se trouver à environ la même hauteur du sol que l'emplacement où se trouveront les oreilles de l'auditeur. Elles peuvent également être orientées vers l'auditeur.



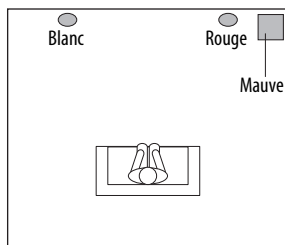
Enceinte centrale

L'enceinte centrale doit être placée légèrement plus à l'arrière (éloignée de l'auditeur) que les enceintes avant gauche et droite. Son centre ne doit pas être à plus de 55 cm (2 pieds) au-dessus ou en dessous des haut-parleurs aigus des enceintes avant gauches et droites. Il est souvent pratique de placer l'enceinte centrale sur le haut du téléviseur, comme représenté dans le plan.



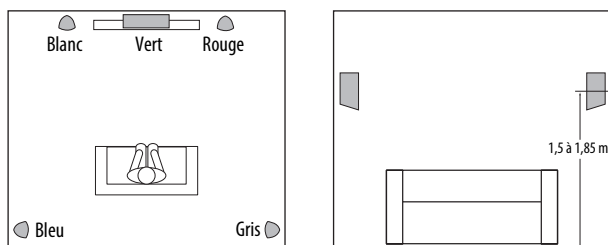
Caisson de graves

Le son basses fréquences reproduit par le caisson de graves est essentiellement omnidirectionnel et cette enceinte peut être placée dans un emplacement commode de la pièce. Cependant, on entendra la meilleure reproduction des graves lorsque le caisson de graves est placé dans un coin le long de la même paroi que les enceintes avant. Expérimentez le positionnement du caisson de graves en le plaçant temporairement à la position d'écoute et en vous déplaçant dans la pièce jusqu'à l'obtention de la meilleure reproduction des graves. Positionnez alors le caisson de graves à cet emplacement.



Enceintes d'ambiance

Placez les deux enceintes d'ambiance légèrement derrière la position d'écoute. Idéalement, elles doivent se faire face et être un peu au-dessus du niveau des oreilles des auditeurs. Si ce n'est pas possible, elles peuvent être placées sur une paroi derrière la position d'écoute, orientées vers l'avant. Les enceintes d'ambiance ne doivent pas attirer l'attention. Expérimentez leur positionnement jusqu'à ce que vous entendiez un son ambiant et diffus accompagnant le contenu principal du programme entendu dans les enceintes avant.

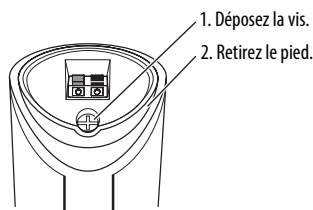


Options de montage

Vous pouvez placer les enceintes satellites et centrales sur des étagères en utilisant leurs pieds intégrés, ou vous pouvez les accrocher au mur avec le matériel fourni.

Montage mural des satellites

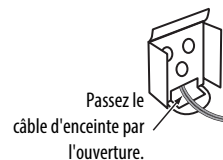
1. Retirez le pied d'étagère noir du dessous de l'enceinte en dévissant la vis. Rangez le pied d'étagère et la vis dans un endroit sûr au cas où vous en auriez besoin dans le futur.



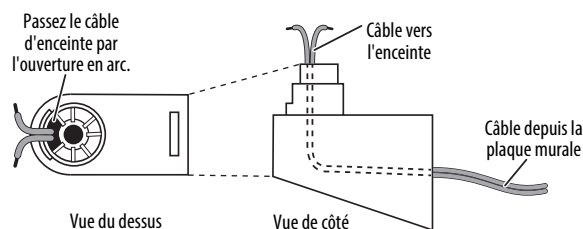
2. Déterminez les emplacements des enceintes. Si possible, placez les enceintes de telle façon que les vis de fixation (non incluses ; utilisez une taille n° 8) puissent être installées directement dans un montant de paroi. Si ce n'est pas possible,

utilisez des chevilles en option prévues pour supporter au moins 11,3 kg (25 livres) et adéquates pour la construction et les matériaux de votre mur. **Le client est responsable de la sélection et de l'utilisation convenable du matériel de fixation, disponible dans les quincailleries, afin de suspendre les enceintes au mur, correctement et en toute sécurité.**

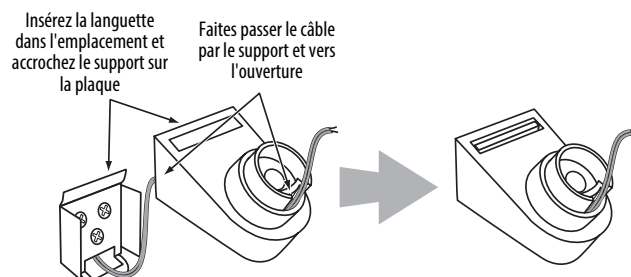
3. Faites passer le câble d'enceinte par la plaque de fixation murale et montez la plaque de fixation sur la paroi à l'emplacement désiré.



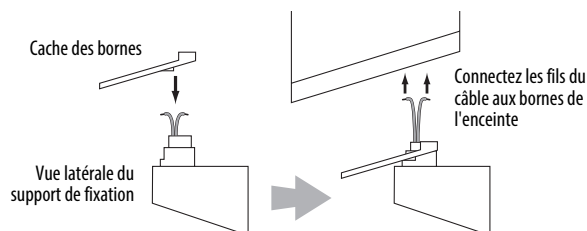
4. Enfilez le câble d'enceinte par l'ouverture en arc sur le haut du support de fixation, et non par le trou de vis.



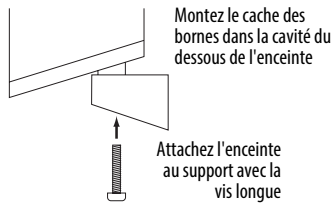
5. Attachez le support de fixation sur la plaque murale en insérant la languette du sommet de la plaque de fixation dans l'emplacement du haut du support et en accrochant le support sur la plaque de fixation.



6. Montez le cache des bornes sur le support comme représenté dans l'illustration ci-dessous, puis connectez les fils de l'enceinte aux bornes de son dessous. N'oubliez pas de respecter la polarité correcte.



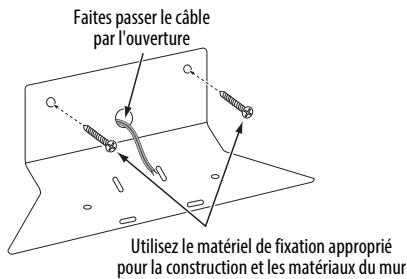
7. Montez le cache des bornes dans l'ouverture du dessous de l'enceinte afin qu'il affleure l'enceinte et recouvre les bornes. Insérez la longue vis de support fournie de bas en haut par le dessous du support et du cache des bornes puis vissez-la dans l'insert fileté du dessous de l'enceinte. La vis doit être ajustée, mais pas serrée au point d'empêcher l'enceinte de pivoter sur le support.



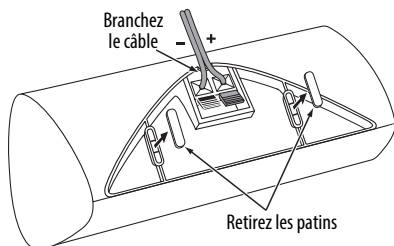
Vous pouvez orienter l'enceinte murale de chaque côté, cependant, tenter de l'abaisser ou de la relever endommagera le support et peut-être la paroi, ce qui ne serait pas couvert par votre garantie.

Montage mural de l'enceinte centrale (BDS 635 UNIQUEMENT)

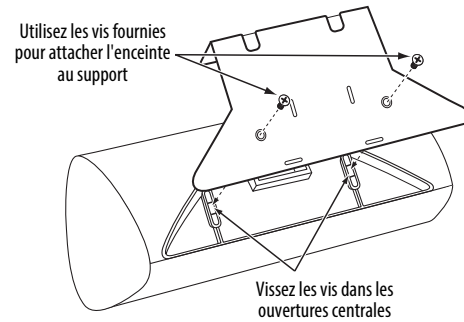
1. Déterminez l'emplacement de l'enceinte. Si possible, positionnez l'enceinte de telle façon que les vis de fixation (non incluses ; utilisez une taille n° 10) puissent être installées directement dans un montant de paroi. Si ce n'est pas possible, utilisez des chevilles en option prévues pour supporter au moins 11,3 kg (25 livres) et adéquates pour la construction et les matériaux de votre mur. Le client est responsable de la sélection et de l'utilisation convenable du matériel de fixation, disponible dans les quincailleries, afin de suspendre l'enceinte au mur, correctement et en toute sécurité.
2. Faites passer le câble d'enceinte par la plaque de fixation murale comme représenté et montez la plaque de fixation sur la paroi à l'emplacement désiré.



3. Retirez les patins de caoutchouc des pieds du dessous de l'enceinte centrale et connectez les fils de l'enceinte aux bornes du dessous de l'enceinte. N'oubliez pas de respecter la polarité correcte.



4. Utilisez les vis fournies pour attacher l'enceinte au support mural. Les vis se vissent dans les ouvertures des pieds centraux qui ont été exposées lorsque vous avez retiré les patins de caoutchouc à l'étape précédente.



Branchements

ATTENTION : avant de faire des branchements sur le système BDS, vérifiez que son cordon C.A. est débranché du système et de la prise murale C.A. Faire des branchements sur les enceintes avec le récepteur branché et allumé pourrait endommager vos enceintes ou le système BDS.

Les enceintes et le système BDS ont des bornes de connexion (+) et (-) correspondantes. La plupart des enceintes utilisent le rouge pour indiquer la borne (+) et le noir pour la borne (-). Les bornes d'enceintes de votre système BDS sont codées par des couleurs :

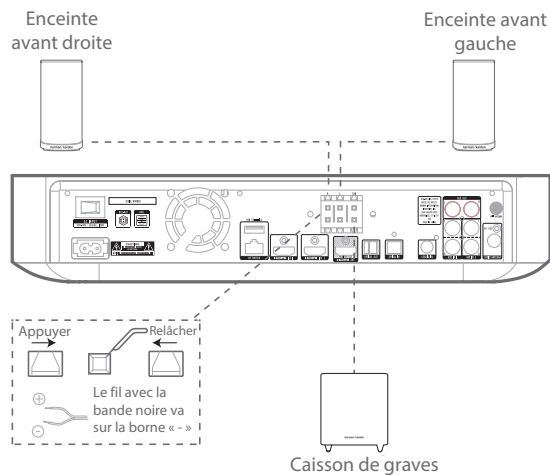
Système BDS 335	
Blanc	canal gauche (+)
Rouge	canal droit (+)
Mauve	caisson de graves (+)
Noir	(--) sur tous les canaux

Système BDS 635	
Blanc	avant gauche (+)
Rouge	avant droit (+)
Bleu	ambiance gauche (+)
Gris	ambiance droit (+)
Vert	centre (+)
Mauve	caisson de graves (+)
Noir	(--) sur tous les canaux

Le noir indique les bornes (-) de tous les canaux du système BDS.

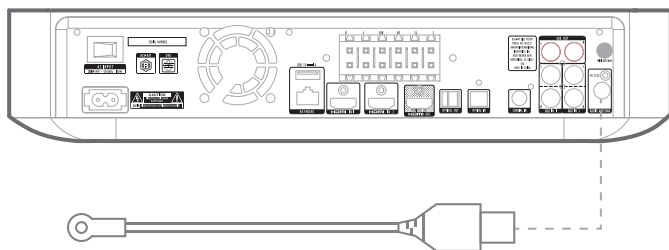
Veillez à brancher chaque enceinte de la même façon : (+) sur l'enceinte vers (+) sur le système BDS et (-) sur l'enceinte vers (-) sur le système BDS. Si une ou plusieurs enceintes sont mal câblées, le son est atténué, les graves sont faibles et l'image stéréo est mauvaise.

ATTENTION : veillez à ce que les fils dénudés (+) et (-) ne se touchent pas et ne touchent pas d'autre borne. Un contact des fils peut créer un court-circuit et endommager votre système BDS.



Branchement de l'antenne FM

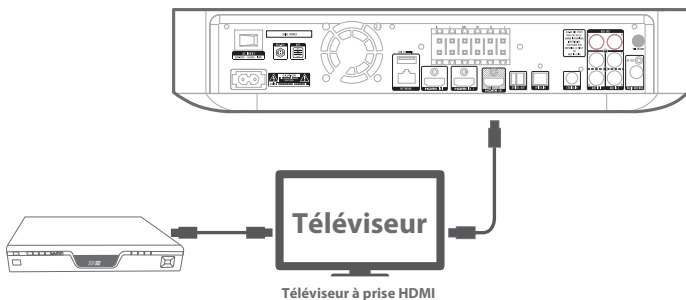
Branchez l'antenne fournie au connecteur d'antenne FM suivant les indications de l'illustration ci-dessous. Déployez entièrement le fil d'antenne et déplacez-le dans différentes positions jusqu'à ce que vous obteniez la meilleure réception de vos stations préférées.



Branchement d'un téléviseur ou d'un moniteur vidéo

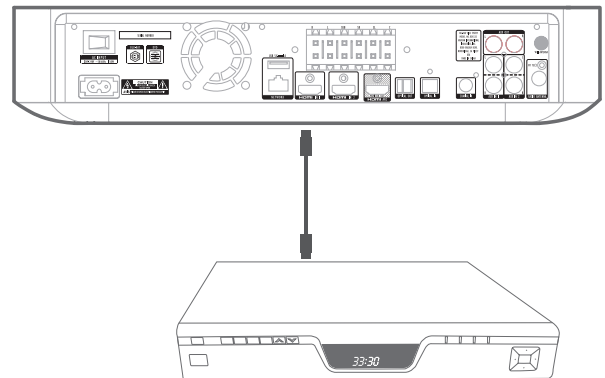
Utilisez le câble HDMI fourni pour brancher la sortie HDMI du système BDS à l'entrée HDMI de votre moniteur vidéo/téléviseur. Le système BDS est HDMI version 1.4b avec 3D et Deep Color 30/36 bits.

REMARQUE : si vous avez des périphériques (tels qu'un tuner numérique) déjà branchés directement à votre téléviseur, vous pouvez envoyer leur son au système BDS via le canal de retour audio du connecteur de sortie HDMI, aucune autre connexion au système ne sera nécessaire.



Branchement de vos périphériques sources HDMI

Si vous avez des périphériques sources disposant d'un connecteur HDMI, utilisez-le pour obtenir la meilleure qualité possible des performances vidéo et audio. Un câble HDMI transporte les signaux numériques vidéo et audio, vous n'avez besoin d'aucune autre connexion audio pour les périphériques branchés au moyen d'un câble HDMI.



Branchement de vos périphériques sources audio numérique

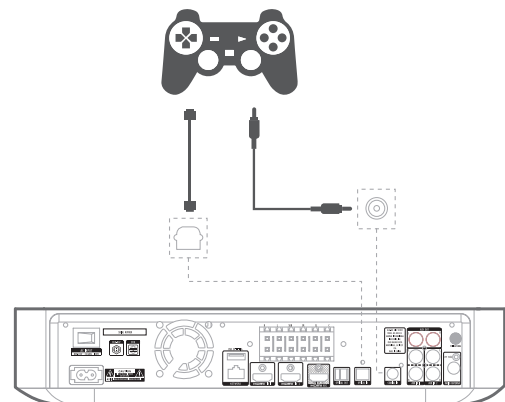
Périphérique source audio optique

Si vous avez au moins deux périphériques sources non HDMI avec des sorties optiques numériques, branchez-les aux connecteurs audio numérique optique du système.

Périphérique source audio numérique coaxial

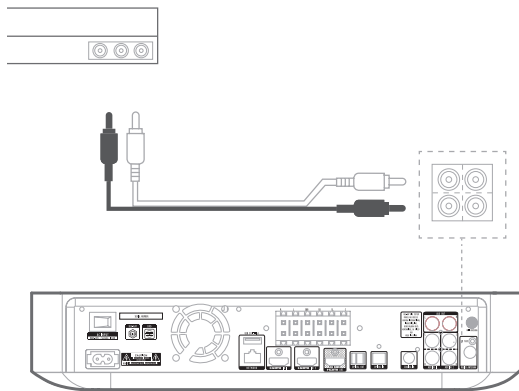
Si l'un de vos périphériques sources non HDMI a une sortie coaxiale numérique, branchez-la au connecteur d'entrée coaxial numérique du système.

REMARQUE : ne réalisez qu'un seul branchement numérique (HDMI, optique ou coaxial) sur chaque périphérique.



Branchement des périphériques sources audio analogique

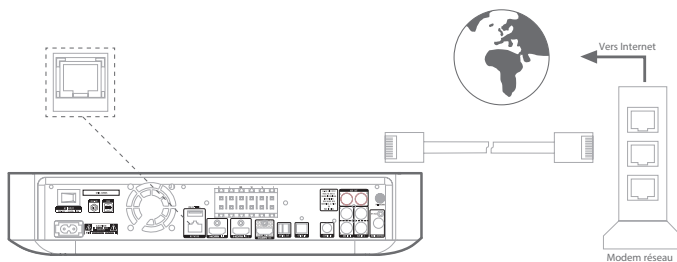
Utilisez les connecteurs Aux In du système pour jusqu'à deux périphériques sources ne disposant pas de connecteurs HDMI ou audio numérique.



Connexion à un réseau local (LAN)

Utilisez un câble réseau Cat. 5/5e (non fourni) pour brancher le connecteur réseau du récepteur BDS directement à un routeur de réseau, un commutateur de réseau, un modem de réseau ou une prise murale de réseau Ethernet disposant d'un accès à Internet.

REMARQUE : si votre réseau domestique est sans fil, vous pouvez éventuellement sauter cette étape et utiliser les menus à l'écran du BDS afin de le connecter ultérieurement au Wi-Fi.



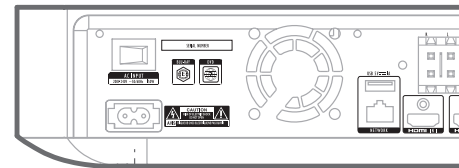
Branchement de l'alimentation secteur

Le système BDS est fourni avec un cordon secteur amovible. Ce type de cordon facilite votre installation et votre branchement des autres câbles sur le panneau arrière du système.

REMARQUE :

- Le système BDS nécessite une alimentation 200 V - 240 V CA, +/-10%, 50/60 Hz, 130 W (système BDS 635) ou 90 W (système BDS 335).
- Avant de brancher le cordon secteur à une prise murale, confirmez que vous avez correctement fait tous les branchements des enceintes, ainsi que les connexions des composants vidéo et audio.

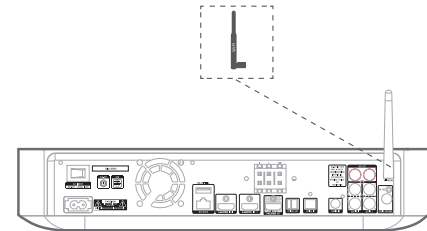
Branchez l'extrémité femelle du cordon secteur amovible du système au connecteur d'alimentation CA du panneau arrière. Branchez l'autre extrémité à une prise secteur non commutée.



Cordon d'alimentation secteur

Connexion à un réseau Wi-Fi

Vous pouvez connecter l'appareil à Internet par Wi-Fi.



Les instructions suivantes vous aident à connecter votre appareil au réseau.

- Depuis l'écran principal, sélectionnez **Settings > Network (paramètres > réseau)**.
- Vérifiez que la connexion réseau est activée.
- Réglez Type sur **Wi-Fi**.
- Sélectionnez votre méthode de connexion préférée à votre réseau sans fil sous **Setup Wi-Fi (configuration Wi-Fi)**.

Vous disposez de quatre options pour configurer les réseaux sans fil :

- Choisissez un réseau sans fil.
- CODE WPS
- Configuration personnalisée

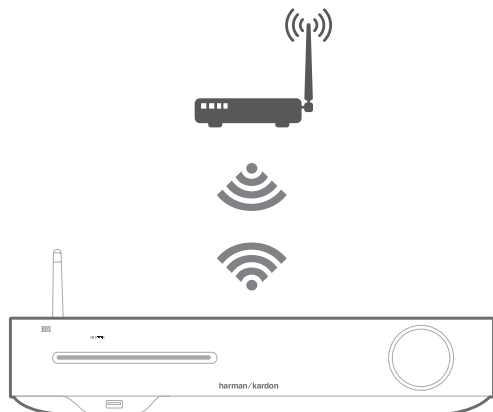
Choix d'un réseau sans fil.

Pour choisir un réseau sans fil :

1. Sélectionnez **Choose a network (choisir un réseau)** dans la liste **Setup Wi-Fi (configuration du Wi-Fi)**.
2. Suivez les instructions à l'écran pour sélectionner votre réseau domestique sans fil et saisissez votre mot de passe de sécurité, le cas échéant.

CODE WPS

1. Sélectionnez **WPS PIN (code WPS)** dans la liste **Setup Wi-Fi (configuration du Wi-Fi)**.
Un code PIN est affiché à l'écran.
2. Entrez ce code PIN dans la page Web interne de votre routeur sans fil pour établir la connexion. Consultez le mode d'emploi de votre routeur pour plus de détails.



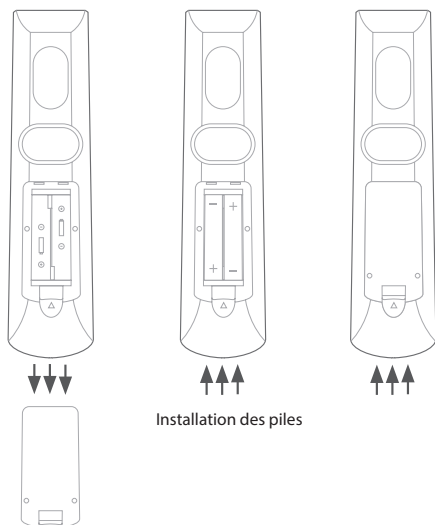
Configuration personnalisée

Choisissez l'option de configuration personnalisée si vous voulez connecter manuellement le système BDS au Wi-Fi. Pour connecter le système BDS à un réseau Wi-Fi spécifique, vous devez entrer le nom du réseau Wi-Fi et son mot de passe dans les paramètres réseau. Confirmez le nom SSID.

Préparation de la télécommande

Installation des piles

La télécommande de votre système utilise deux piles AAA (fournies). Insérez les piles suivant les indications de l'illustration, en veillant à respecter la polarité.



Utilisation de la télécommande

Lorsque vous utilisez la télécommande, rappelez-vous de la diriger vers la façade du système. Assurez-vous qu'aucun objet, tel que des meubles, ne bloque la vision de la télécommande par le système. Les éclairages puissants, fluorescents et les moniteurs vidéo plasma peuvent gêner le fonctionnement de la télécommande.

- La télécommande a une portée d'environ 6,1 m (20 pieds), en fonction des conditions d'éclairage.
- Vous pouvez utiliser la télécommande jusqu'à un angle de 30° de chaque côté du système BDS.

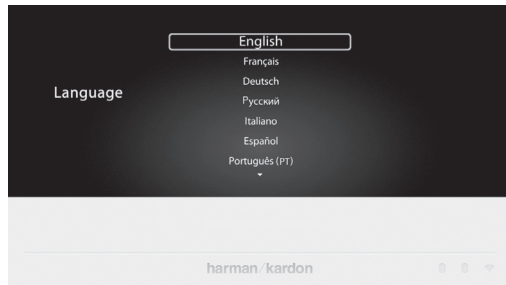
Si la télécommande semble fonctionner par intermittence, ou si une pression sur un bouton de la télécommande ne provoque pas l'allumage de son rétroéclairage, vérifiez que les piles sont insérées correctement. Si la télécommande fonctionne malgré tout par intermittence, remplacez les deux piles par des neuves.

Configuration du système

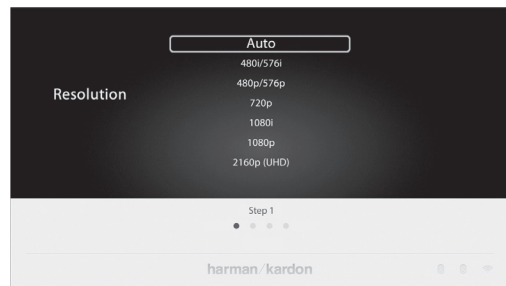
Pour configurer votre système BDS, vous utilisez la télécommande afin de parcourir les menus à l'écran et sélectionner leurs options.

- Utilisez les flèches vers le haut/bas pour parcourir la liste du menu.
- Pour sélectionner un élément surligné, appuyez sur le bouton **OK**. L'écran change en fonction de votre sélection.
- Pour revenir à l'écran précédent, appuyez sur le bouton Retour ◀◀.

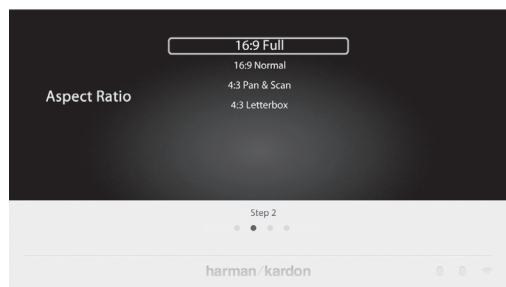
1. Choisissez votre langue.



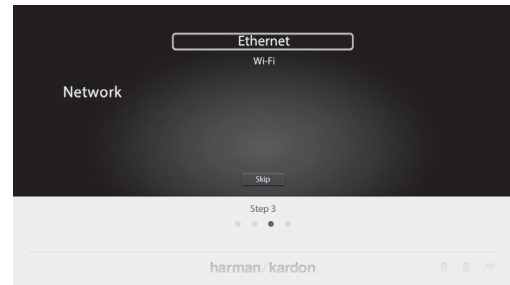
2. Sélection de la résolution de votre téléviseur.



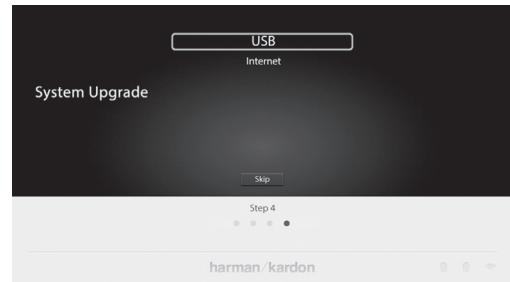
3. Sélectionnez le format de votre téléviseur.



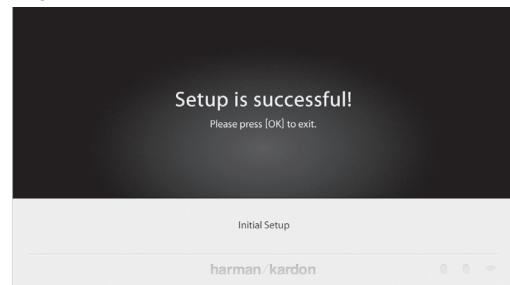
4. Sélectionnez vos paramètres de réseau. Entrez votre mot de passe Wi-Fi s'il est demandé.



5. Faites la mise à jour avec les dernières informations du système. Choisissez Internet.



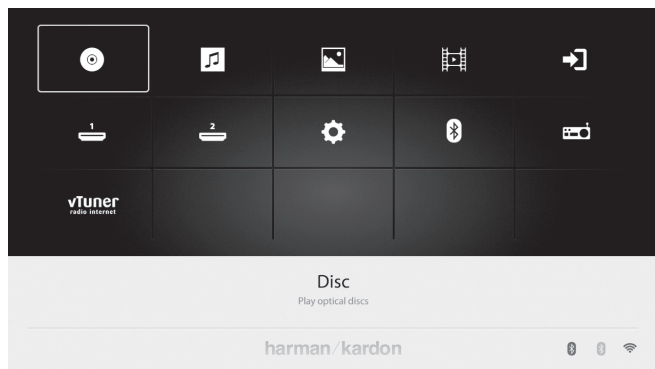
6. Configuration réussie.



Utilisation du système BDS

Menu principal

Appuyez sur le bouton  pour afficher l'écran du menu principal :



Si un disque a été inséré dans la fente de disque du système, il apparaît dans la liste en tant que CDDA (CD), DVD vidéo (DVD) ou Blu-ray Disc. Si vous avez inséré un périphérique USB dans la prise USB du système, il apparaît dans la liste sous le nom USB.

REMARQUE : les sources audio numériques et analogiques branchées aux entrées numériques et ligne du panneau arrière du système n'apparaissent pas dans la liste. Ces sources sont accessibles depuis la source AUX en haut et à droite de l'écran du menu principal ou en appuyant sur le bouton d'entrée Aux de la télécommande.

Pour sélectionner une source dans la liste, utilisez les boutons curseurs haut/bas pour surligner la source désirée, appuyez ensuite sur le bouton OK pour la sélectionner. Vous pouvez également sélectionner une source directement en appuyant sur son bouton d'entrée de la télécommande.

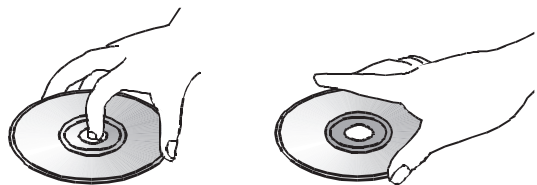
REMARQUE : en fonction des sources disponibles dans votre région, il peut y avoir un deuxième écran de menu principal pour les sources supplémentaires. Appuyez sur le bouton Curseur bas lorsque le curseur est sur la rangée inférieure des sources pour accéder à cet écran supplémentaire.

Utilisation du lecteur de disque

Ce que vous devez savoir

Précautions de manipulation des disques

- Tenez le disque par son bord pour le garder propre. Ne touchez pas sa surface.



- Ne collez pas de papier ou de bande sur le disque. S'il y a de la colle (ou une substance similaire) sur le disque, retirez-la complètement avant d'utiliser le disque.
- N'exposez pas le disque à la lumière directe du soleil ou à des sources de chaleur telles que des gaines d'air chaud et ne le laissez pas dans une voiture garée en plein soleil, car la température peut augmenter fortement dans son habitacle.
- Après la lecture, rangez le disque dans sa boîte.

- N'écrivez pas du côté de l'étiquette avec un stylo bille ou un autre instrument d'écriture pointu.
- Veillez à ne pas faire tomber le disque et à ne pas le courber.

Précautions de nettoyage des disques

- Nettoyez le disque avec un chiffon de nettoyage avant de le lire. Essayez le disque à partir du centre.
- N'utilisez pas de solvants tels que du benzène, du diluant, des produits nettoyeurs du commerce ou des pulvérisateurs antistatiques destinés aux disques en vinyle.

Codage régional

Votre système BDS est conçu pour être compatible avec les informations de gestion de région encodées dans la plupart des enregistrements Blu-Ray Disc et DVD. Si le disque porte un code régional autre que celui de votre système BDS, il ne pourra pas être lu sur votre système BDS.

Copyright

Le contenu audiovisuel peut se composer d'œuvres soumises à copyright qui ne doivent pas être enregistrées sans l'autorisation du propriétaire du copyright. Veuillez vous reporter aux lois appropriées couvrant la protection du copyright.

Protection contre la copie

Votre système BDS est conforme à HDCP (protection anti-copie de la haute définition), et un moniteur vidéo branché au connecteur de sortie HDMI doit également être conforme à HDCP.

Le système BDS est compatible avec la protection contre la copie de Rovi. Avec les enregistrements Blu-ray Disc et DVD qui incluent un code de protection contre la copie, si les contenus du disque sont copiés avec un magnétoscope, le code de protection contre la copie empêche la lecture normale d'une bande vidéo copiée.

Formats de disques reconnus

Le système BDS peut lire les types de disques suivants (diamètres 12 cm/5" et 8 cm/3") :

- BD-Video (simple couche ou double couche)
- DVD-Vidéo
- DVD+R/+RW
- DVD-R/-RW
- CDDA (CD audio numérique)
- CD-R/RW
- Les disques CD+G ne sont pas supportés.

Chargement et lecture d'un disque

Tenez le disque horizontalement pour le charger, insérez-le doucement dans la fente de disque. Le mécanisme de chargement de disque le prendra et le fera glisser dans l'appareil.

- N'introduisez pas plusieurs disques dans la fente de disque.
- Ne chargez pas le disque à l'envers.

Une fois le disque chargé dans le lecteur, appuyez sur le bouton **Play (lecture)** pour démarrer la lecture.

Utilisez les boutons **Play, Pause, Stop, Prev/Step, Next/Step, Search Forward/Slow** et **Search Reverse/Slow (lecture, pause, précédent/saut, suivant/saut, recherche en avant/ralenti, recherche en arrière/ralenti)** pour commander la lecture du disque.

Fonctions de lecture

Commande de lecture de contenu (image) : vous pouvez commander l'image avec les boutons **Play/Pause/Stop/Previous/Repeat/Next/Rotate/Backward/Forward (lecture/pause/arrêt/précédent/répétition/suivant/rotation/recul/avance)**.

REMARQUE : l'appareil permet la lecture de musique en fond et la présentation d'images simultanées.

Commande de lecture de contenu (musique) : vous pouvez commander la musique avec les boutons **Play/Pause/Stop/Previous/Repeat/Next/Rotate/Backward/Forward (lecture/pause/arrêt/précédent/répétition/suivant/rotation/recul/avance)**.

Commande de lecture de contenu (vidéo) : vous pouvez commander l'image avec les boutons **Play/Pause/Stop/Previous/Repeat/Next/Rotate/Backward/Forward (lecture/pause/arrêt/précédent/répétition/suivant/rotation/recul/avance)**.

REMARQUE : l'appareil reconnaît les formats vidéo AVI/MPG/H264/MKV/DivX.

Utilisation du DLNA

Le système BDS de Harman Kardon supporte Digital Media Player (DMP) et Digital Media Renderer (DMR) DLNA 1.5. Les fichiers multimédia reconnus sont les seuls lus et uniquement les métadonnées supportées sont affichées à l'écran. Les fichiers reconnus incluent l'audio, la vidéo et les photographies. Le système BDS permet à deux serveurs DLNA de fonctionner simultanément dans le cas où la musique est lue depuis le serveur DLNA 1 et une présentation JPEG est affichée depuis le serveur DLNA 2. Il supporte les interfaces câblées et sans fil. Le BDS peut être commandé depuis un point de commande externe.

- Arrêt – termine la diffusion
- Sélection de source – termine la diffusion commandée depuis un point de commande externe et passe au mode source respectif
- Alimentation - termine la diffusion commandée depuis un point de commande externe et passe en mode sommeil
- Commande du volume - le volume peut être commandé par le point de commande externe
- Effacer/Sortie – termine la diffusion commandée par le point de commande externe et passe au mode/à l'écran précédent
- Début – termine la diffusion commandée par le point de commande externe et passe à l'écran d'accueil

REMARQUE : les fonctions de commande varient en fonction des différents DMC.

Lecture de fichiers depuis des périphériques USB et des disques de données

Votre système BDS peut lire des fichiers audio MP3 (jusqu'au débit 320 kbps), des pistes FLAC, afficher des photos JPEG et lire des fichiers audio/vidéo MPEG 1 (couche 1), MPEG 2 (couches 2 et 3), WMA, WAV et DivX Plus HD stockés sur un périphérique USB ou un disque de données CD/DVD.

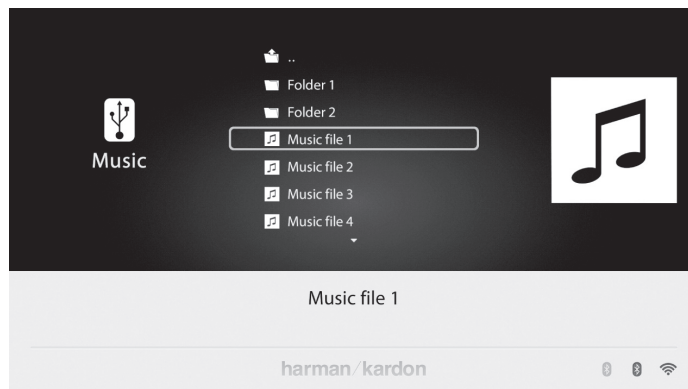
Pour accéder aux fichiers d'un appareil inséré dans l'une des prises USB du système, appuyez sur le bouton Début et sélectionnez Musique, Photos ou Vidéos dans les sources.

L'écran affiche alors la structure des fichiers du périphérique. La sélection d'un dossier affiche tous les fichiers du type de média choisi dans le dossier. Si le répertoire racine du périphérique contient des fichiers du type choisi, ils sont également affichés.

Pour monter d'un niveau de répertoire, appuyez sur le bouton curseur gauche ou sélectionnez la flèche.

Lecture de fichiers musicaux

Les fichiers musicaux peuvent être lus depuis des lecteurs USB connectés, des serveurs DLNA de votre réseau domestique ou des disques de données insérés (Blu-ray, DVD ou CD). Dans l'écran **Home Menu (menu principal)**, sélectionnez **Music (musique)**. Sélectionnez un dossier contenant des fichiers musicaux et surlignez un fichier musical dans le dossier.



La sélection d'un fichier musical déclenche sa lecture. Si le dossier du fichier sélectionné contient d'autres fichiers musicaux, le système les lira dans leur ordre d'apparition à l'écran.

Si un fichier MP3 intègre une balise ID3 de l'image de couverture de l'album, celle-ci est affichée sur l'écran.

Utilisez les boutons **Play, Pause, Stop, Prev/Step, Next/Step, Search Down/Slow et Search Up/Slow (lecture, pause, précédent/saut, suivant/saut, recherche en descendant/ralenti, recherche en montant/ralenti)** pour commander la lecture de fichiers musicaux. Voir Fonctions de la télécommande, en page 9, pour plus d'information sur les fonctions de ces boutons.

Lorsque le système BDS lit des fichiers musicaux d'un périphérique USB ou d'un disque CD de données, les fonctions de répétition et d'options sont légèrement différentes de celles de la lecture d'enregistrements sur Blu-ray Disc, DVD et CD musicaux.

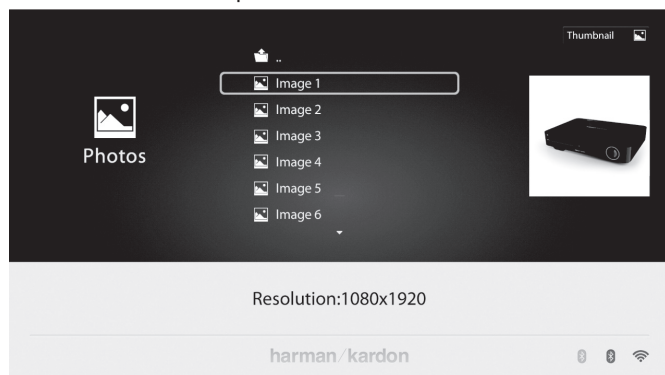
Une pression sur le bouton Répétition parcourt les modes de répétition suivants : 1 (chanson), Tout (dossier), OFF (désactivé). Le mode de répétition actif est indiqué dans la barre supérieure de l'écran.

Pendant la lecture de fichiers musicaux d'un périphérique USB, vous pouvez également visionner les photos présentes sur le même média. Appuyez sur le bouton Début pendant la lecture d'un fichier musical, allez dans un dossier contenant des fichiers photos et sélectionnez un fichier photo pour démarrer une présentation.

Visionnage de photos

Les fichiers photos peuvent être lus depuis des lecteurs USB connectés, des serveurs DLNA de votre réseau domestique ou des disques de données insérés (Blu-ray, DVD ou CD).

1. Dans l'écran **Home Menu (menu principal)**, sélectionnez **Photo**.
2. Sélectionnez un dossier contenant des fichiers photos et surlignez un fichier photo dans le dossier.
Une miniature de la photo sélectionnée est affichée sur la droite de l'écran.



3. Utilisez les boutons suivants de la télécommande pour visionner des photos :

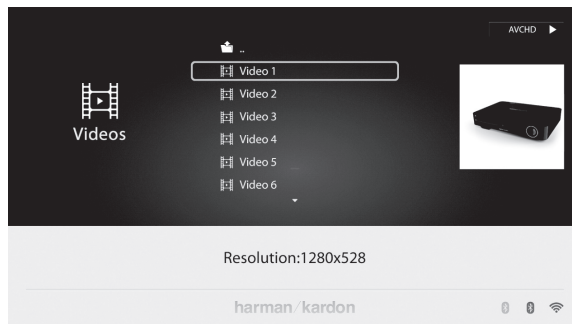
- **Bouton Lecture** : appuyez sur ce bouton pour démarrer une présentation qui affiche les photos du dossier ou du niveau de répertoires actuel (en commençant par l'image JPEG surlignée) pendant 15 secondes dans leur ordre d'apparition dans le dossier.
- **Bouton Pause** : appuyez sur ce bouton pour geler la photo actuelle à l'écran. Appuyez sur le bouton Lecture pour reprendre la présentation.
- **Bouton Arrêt** : appuyez sur ce bouton pour terminer la présentation et revenir au répertoire.
- **Boutons Suivant/Saut et Précédent/Saut** : appuyez sur ces boutons pour passer au fichier photo suivant ou précédent dans la présentation ou le répertoire.
- **Bouton Curseur haut** : une pression sur ce bouton lorsqu'une photo est affichée la tourne de 180°. Une pression sur ce bouton quand la liste du répertoire est affichée surligne l'élément précédent dans le répertoire.
- **Bouton Curseur bas** : une pression sur ce bouton quand une photo est à l'écran affiche une image reflétée en miroir de la photo. Une pression sur ce bouton quand la liste du répertoire est affichée surligne l'élément suivant dans le répertoire.
- **Bouton Curseur gauche** : une pression sur ce bouton lorsqu'une photo est affichée la tourne de 90° dans le sens horaire. Une pression sur ce bouton quand la liste du répertoire est affichée passe au niveau de répertoire supérieur.
- **Bouton Curseur droit** : une pression sur ce bouton lorsqu'une photo est affichée la tourne de 90° dans le sens trigonométrique.
- **Bouton Options** : une pression sur ce bouton tandis qu'une photo est affichée ouvre le menu Options, qui vous propose les choix suivants :

- **Fichier** : sélectionne un fichier à visionner.
 - **Mode lecture** : visionne les fichiers dans leur ordre normal, dans un ordre aléatoire (jusqu'à ce que vous appuyez sur le bouton Arrêt) ou dans un ordre mélangé (affiche chaque image du dossier une fois dans un ordre aléatoire puis revient au répertoire).
 - **Présentation** : sélectionnez la durée d'affichage de votre choix pour chaque diapositive : 5 secondes, 15 secondes ou 30 secondes.
 - **Transition** : sélectionnez parmi divers types de transitions des images.
 - **Son** : sélectionnez un fichier musical à lire.
- **Bouton THUMBNAIL (jaune)** : (miniature) une pression sur ce bouton pendant la lecture d'une présentation affiche des miniatures de toutes ses photos. Utilisez les boutons de curseurs et OK pour surligner et sélectionner les images à visionner.
 - **Bouton Zoom (bleu)** : une pression sur ce bouton pendant une présentation gèle une image et la grossit 2x. Les pressions suivantes sur ce bouton modifient le zoom en 3x, 4x, 1/2x, 1/3x et 1/4x.

Lecture de vidéos

Pour lire des vidéos dans le système BDS :

1. Dans le répertoire supérieur, sélectionnez le dossier **Video** ou **AVCHD**.
2. Sélectionnez un dossier contenant des fichiers vidéo et surlignez un fichier vidéo dans le dossier.
La vidéo sera lue automatiquement. Si le dossier contient d'autres fichiers vidéo, le système BDS les lit dans leur ordre d'apparition dans le menu à l'écran.



- Utilisez les boutons **Play, Pause, Stop, Prev/Step, Next/Step, Search Forward/Slow et Search Reverse/Slow (lecture, pause, précédent/saut, suivant/saut, recherche en avant/ralenti, recherche, recul/ralenti)** pour commander la lecture de fichiers musicaux.
- Lorsque le système BDS lit des fichiers vidéo d'un périphérique USB ou d'un disque CD de données, les fonctions de répétition et d'options sont légèrement différentes de celles de la lecture d'enregistrements sur Blu-ray Disc et DVD. **Bouton Répétition** : une pression sur ce bouton parcourt les modes de répétition tels que 1 (vidéo actuelle), Tout (dossier), OFF (désactivé).
- **Bouton Options** : une pression sur ce bouton affiche toutes les options disponibles pour la vidéo en cours de lecture, Fichier, Titre, Chapitre, Durée, Mode, Audio, Sous-titres, Page de code, Débit de bits, Avance, Répétition, Ajuster la synchronisation des lèvres, 2D vers 3D, niveau 2D vers 3D, Mode vidéo, Son et Recherche.

Visionnage de sources HDMI

Branchez un périphérique source HDMI dans la prise HDMI du panneau arrière du système BDS pour visionner les sources HDMI disponibles et utilisez la télécommande pour accepter la source HDMI de votre choix. La connexion à une source HDMI vous permet de transmettre des signaux numériques audio et vidéo. Vous pouvez brancher à cette entrée des consoles de jeu, des récepteurs, un récepteur de télévision. Elle peut transférer l'audio et la vidéo de haute qualité.

Écoute d'une radio Internet avec vTuner

Vous pouvez à présent écouter n'importe quelle station radio Internet du monde grâce à vTuner. Il existe 2 moyens d'accéder à la radio Internet sur le BDS :

1. Sélectionnez vTuner sur l'écran principal du BDS.
2. Appuyez sur le bouton RADIO de la télécommande. Une double pression sur le bouton commute entre vTuner et AM/FM.

vTuner peut vous aider à trouver et gérer facilement des stations radio Internet :

1. Trouvez des stations radio locales à partir de votre localisation.
2. Cherchez des stations par genre.
3. Recherchez des podcasts.
4. Enregistrez vos stations radio préférées dans une liste.

Pour plus d'informations sur vTuner, visitez www.vtuner.com.

Écoute des sources audio

Appuyez sur le bouton Aux de la télécommande. Le système utilise la dernière entrée audio sélectionnée. Des pressions consécutives sur le bouton Aux parcourent les entrées audio dans l'ordre suivant : Coax In, Optical In 1, Optical In 2, Aux In 1, Aux In 2 et HDMI ARC (Audio Return Channel, canal de retour audio). L'écran Now Playing (lecture en cours) de l'entrée Aux est affiché sur le téléviseur ou l'écran plat.

En plus de la lecture de la source Aux par le système, une pression sur le bouton Aux place la télécommande en mode de commande Aux. Si vous avez programmé la télécommande pour commander un composant auxiliaire (en entrant un code ou en lui enseignant des commandes), la télécommande fonctionne dans ce mode de programmation.

Retard audio : lors de la lecture d'une source Aux, le circuit de traitement audio et vidéo peut créer un léger retard entre l'image et le son. Une pression sur le bouton Options vous permet d'ajuster le retard audio afin d'éliminer les erreurs de « synchronisation des lèvres » entre le son et l'image lorsque vous visionnez des programmes vidéo dont le son est diffusé via une entrée audio du panneau arrière du système. Utilisez les boutons curseurs hauts/bas pour augmenter ou diminuer le retard audio jusqu'à ce que les erreurs de synchronisation des lèvres perçues disparaissent et que le son et l'image soient correctement synchronisés. L'ampleur du retard audio est affichée sur l'affichage d'informations de la façade du système.

Bluetooth

La connectivité Bluetooth vous permet de diffuser de l'audio sans fil depuis un périphérique jumelé avec le récepteur BD. Une fois le récepteur jumelé à un périphérique Bluetooth, vous pouvez sélectionner Bluetooth comme source active depuis l'écran du menu principal.

La source Bluetooth peut également être sélectionnée en appuyant sur le bouton Bluetooth de la télécommande.

La source Bluetooth est également sélectionnée si de la musique est diffusée depuis l'appareil Android/iOS/Windows associé.

Écoute de radios FM

Bouton d'entrée radio : une pression sur ce bouton sélectionne la radio FM intégrée du système BDS comme source audio active. Une pression sur ce bouton met également la télécommande en mode de commande de la radio.

REMARQUE : le système BDS s'allume si l'on appuie sur ce bouton tandis qu'il est en veille. Si aucune station n'est trouvée en mode de recherche, le système revient à la fréquence initiale.

Recherche auto : appuyez sur le bouton **Auto scan (recherche automatique)** de l'affichage à l'écran pour parcourir automatiquement la bande FM et utiliser automatiquement les fréquences les plus fortes dans les préséglages.

Bouton BOOKMARK : le bouton Bookmark (signet) définit la fréquence d'accord actuelle comme station préséglée.

Boutons Précédent/Saut ◀◀ et Suivant/Saut ▶▶ : une pression sur ces boutons recherche rapidement à la station radio recevable suivante dans les sens croissants ou décroissants.

Boutons Recherche/Recul ralenti ◀◀ et Recherche/Avance ralentie ▶▶ : une pression sur ces boutons accroît ou diminue la fréquence d'accord.

Boutons Chaîne +/- : une pression sur ces boutons appelle la station de radio préséglée suivante ou précédente.

Bouton Début : une pression sur le bouton Début commute l'OSD sur l'écran principal tandis que la radio continue à être diffusée par le système BDS. Pour afficher à nouveau l'écran Now Playing (lecture en cours) de la radio, sélectionnez la source FM Radio dans le menu principal.

Rappel rapide des stations préséglées

Vous pouvez affecter 3 stations radio comme « préséglages à rappel rapide ». Chacune de ces stations occupe les adresses 1, 2 et 3 dans la liste des préséglages radio. Vous pouvez parcourir rapidement ces trois stations en appuyant sur le bouton THUM. Exécutez ces étapes pour affecter un préséglage à rappel rapide :

1. Utilisez la fonction tuner pour localiser la station radio de votre choix.
2. Enfoncez et maintenez le bouton THUM, l'adresse de préséglage de la station 1, 2, ou 3 clignote.
3. Appuyez sur le bouton CH+/- pour choisir un numéro de préséglage : 1, 2 ou 3.
4. Appuyez de nouveau sur THUM pour enregistrer le préséglage de votre choix.
5. Appuyez sur le bouton THUM à tout moment pour parcourir les 3 premières stations de la liste des préséglages.

Connexion du BDS au système Harman Kardon Wireless Omni

Vous pouvez à présent connecter votre système BDS à votre système Harman Kardon HD Wireless Omni. Pour ce faire, vous aurez besoin d'un Harman Kardon Adapt et d'au moins une enceinte sans fil, telle que les Harman Kardon Omni 10 ou Omni 20.


1. Connectez la sortie audio du BDS à l'entrée audio de l'Adapt.
2. Connectez le câble d'alimentation au Harman Kardon Adapt.
3. Mettez le système sous tension.
4. Appuyez sur le bouton « Link » sur le haut de l'Adapt jusqu'à ce que la DEL devienne verte.

Dans cette configuration, ce qui est lu sur le BDS est « diffusé » vers les autres enceintes HD sans fil Harman Kardon. Pour entendre l'audio lu sur le BDS, appuyez simplement sur le bouton Link de l'enceinte sans fil concernée.

Résolution des problèmes

Problèmes	Solutions
Le système ne s'allume pas (le témoin d'alimentation n'est pas allumé)	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le cordon secteur du système est correctement branché dans le connecteur secteur du système.• Vérifiez que le cordon secteur est branché à une prise secteur fonctionnelle. Si la prise est commandée par un commutateur, vérifiez qu'il est sur la position Marche.• Vérifiez que le commutateur d'alimentation du système (sur le panneau arrière) est dans la position Marche.
Les enceintes diffusent le son mais le téléviseur n'affiche aucune image	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez la connexion HDMI entre le système et le téléviseur.• Vérifiez la connexion HDMI ou à composantes vidéo entre le périphérique source et le système BDS.• Vérifiez que le téléviseur est allumé et réglé sur la source d'entrée appropriée.• Débranchez le câble HDMI du téléviseur puis rebranchez-le.
Le son contient un bourdonnement constant	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que tous les câbles d'entrée sont complètement enfoncés dans leurs connecteurs.• Vérifiez que tous les câbles sont au moins à 3,3 m (10 pi) des éclairages fluorescents.• Vérifiez que tous les connecteurs des câbles sont propres. Au besoin, essuyez-les avec un chiffon légèrement humidifié d'alcool.

Résolution des problèmes

Problèmes	Solutions
Le disque n'est pas lu	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le disque est inséré correctement (côté étiquette vers le haut). • Vérifiez que le disque est d'un type correct : BD Vidéo (simple couche ou double couche). • DVD-Vidéo, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CDDA (CD digital audio), CD-R/RW. Les autres types de disques ne seront pas lus. • Vérifiez que la surface du disque est propre et sans rayure.
Il y a du bruit ou d'autres interférences dans l'image lors de la lecture d'un enregistrement sur Blu-ray Disc ou DVD	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que la surface du disque est propre et sans rayure.
Le son et l'image sont désynchronisés lors de la lecture d'une source Aux	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur le bouton Options et effectuez un réglage de synchronisation des lèvres pour resynchroniser le son et l'image.
Impossible de syntoniser des stations de radio	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que l'antenne FM est bien branchée. • Ajustez la position de l'antenne. Au besoin, utilisez une antenne FM active ou une antenne FM extérieure.
Le système ne répond pas aux commandes de la télécommande	<ul style="list-style-type: none"> • Remplacez les trois piles de la télécommande par des neuves et vérifiez qu'elles sont installées en respectant la polarité. • Tenez la télécommande plus près du système. • Vérifiez que le capteur de la télécommande du système est dans le champ de vision de la télécommande.
La télécommande ne commande pas des composants programmés (téléviseur ou vidéo)	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que vous avez appuyé sur le bouton Aux de la télécommande avant d'essayer d'utiliser le composant. • Reprogrammez et/ou refaites l'apprentissage des commandes du composant dans la télécommande.
Le symbole  apparaît sur l'écran lorsque vous appuyez sur un bouton de la télécommande.	<ul style="list-style-type: none"> • La fonction choisie n'est pas possible au moment où vous appuyez sur le bouton.
Le système ne répond pas aux commandes ou se comporte d'une façon erratique	<ul style="list-style-type: none"> • Débranchez le cordon secteur du système de sa prise secteur, attendez 30 secondes puis rebranchez-le.

Spécifications

Système BDS 335/635	
Section audio	
Plage de fréquences à 1 W	20 Hz – 20 kHz, $\pm 0,5$ dB
Puissance moyenne continue, mode stéréo	50 watts par canal, 20 Hz – 20 kHz à < 1% DHT, les deux canaux sous 6 ohms
Sensibilité/impédance d'entrée (entrées ligne)	250 mV / > 10 k Ω
Puissance du caisson de graves	100 watts
Rapport signal sur bruit (IHF-A)	-90 dB
Section tuner FM	
Plage de fréquences	87,5 MHz – 108,0 MHz (US et EU)
Sensibilité IHF utilisable	> 14 dBf
Rapport signal sur bruit (mono/stéréo)	55 dB / 55 dB
Distorsion (mono/stéréo)	0,3% / 0,5%
Séparation stéréo	-40 dB à 1 kHz
Suppression du signal d'image	70 dB
Suppression de signal FI	80 dB
Généralités	
Alimentation électrique requise	200 V/-240 V CA
Puissance consommée (BDS 335)	Puissance nominale 120 W
Puissance consommée (BDS 635)	Puissance nominale 150 W
Dimensions	400,2 mm (L) x 283,8 mm (P) x 78,5 mm (H)
Poids	3,56 kg (BDS 335), 3,72 kg (BDS 635)
DHT / 1 kHz	DVD/CD : 0,1%
Formats de disques reconnus	12 cm (5 pouces) ou 8 cm (3 pouces)
Section vidéo	
Formats de télévision	NTSC ou PAL (sélectionnable)
Version HDMI®	avec 3D et Deep Color 30/36 bits
Récepteur de signal vidéo	NTSC (USA) ou PAL (EU)
Wi-Fi 2,4 GHz	
Fréquence de transmission	2412 MHz à 2472 MHz
Technologie	IEEE 802.11 a/b/g/n (HT20/HT40)
Type de modulation	DSSS, OFDM
Puissance de transmission	17,4 dBm (e.i.r.p)
Wi-Fi 5 GHz	
Fréquence de transmission	5745 MHz à 5825 MHz
Technologie	IEEE 802.11a/n(HT20/HT40)
Type de modulation	DSSS et OFDM
Puissance de transmission	13,13 dBm (e.i.r.p)
Bluetooth	
Fréquence de transmission	2402 MHz à 2480 MHz
Technologie	Bluetooth V2.1+EDR
Type de modulation	GFSK, $\pi/4$ DQPSK 8DPSK
Puissance de transmission	8,5 dBm (e.i.r.p)