

ENCHANT 900



MODE D'EMPLOI

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Vérifiez la tension secteur avant l'utilisation

La barre de son ENCHANT a été conçue pour un courant alternatif 100-240 volts, 50/60 Hz. La connexion à une tension de ligne autre que celle prévue pour votre produit peut créer un risque de sécurité et d'incendie et peut 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 dans une prise murale.

N'utilisez pas de rallonge

Afin d'éviter des risques pour la sécurité, utilisez uniquement le cordon secteur fourni avec votre appareil. Nous déconseillons l'utilisation de rallonges avec ce produit. Comme avec tous les appareils électriques, ne faites pas passer les cordons secteurs sous des tapis ou des moquettes et ne placez pas d'objets lourds dessus. Les cordons secteurs endommagés doivent être remplacés immédiatement par un câble respectant les spécifications de l'usine, dans un centre de service agréé.

Manipulez le cordon secteur avec précaution

Pour débrancher le cordon secteur d'une prise secteur, tirez toujours sur la fiche, ne tirez jamais sur le câble.

Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser votre barre de son pendant longtemps, débranchez la fiche de la prise secteur.

N'ouvrez pas le boîtier

Ce produit ne contient aucun composant réparable par l'utilisateur. L'ouverture du boîtier peut présenter un risque d'électrocution et toute modification du produit annulera votre garantie. Si de l'eau pénètre par inadvertance dans l'appareil, débranchez-le immédiatement de l'alimentation secteur et consultez un centre de service agréé.

TABLE DES MATIÈRES

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES.....	2
1 INTRODUCTION.....	5
2 CONTENU DE LA BOÎTE.....	7
3 PRÉSENTATION DU PRODUIT.....	8
3.1 Façade et panneau supérieur.....	8
3.2 Panneau arrière.....	10
3.3 Télécommande.....	11
4 POSITIONNEMENT.....	13
4.1 Positionnement sur une table.....	13
4.2 Montage mural.....	14
5 CONNEXION.....	16
5.1 Connexion à votre téléviseur et aux appareils numériques.....	16
5.2 Connexion à votre appareil Bluetooth.....	20
5.3 Connexion à votre réseau domestique.....	22
6 INSTALLATION.....	25
6.1 Connexion de l'alimentation.....	25
6.2 Son surround 3D.....	26
7 LECTURE.....	31
7.1 Allumage.....	31
7.2 Lecture depuis la source TV.....	32
7.3 Lecture depuis la source HDMI IN.....	35
7.4 Lecture depuis la source Bluetooth.....	36
7.5 Lecture via votre réseau domestique.....	37

8	PARAMÈTRES AUDIO	42
8.1	Mode de synchronisation audio	42
8.2	Mode intelligent	42
9	GROUPER (OPTION)	43
10	RESTAURER LES PARAMÈTRES D'USINE	44
11	MISE À JOUR DU LOGICIEL	45
12	SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT	46
13	RÉSOLUTION DES PROBLÈMES	48
14	MARQUES COMMERCIALES	52
15	AVIS DE LICENCE OPEN SOURCE	53

1 INTRODUCTION

Ce manuel inclut des informations sur la Harman Kardon ENCHANT 900 (barre de son). Nous vous invitons à prendre quelques minutes pour lire ce manuel, qui décrit le produit et inclut des instructions pas à pas pour vous aider dans l'installation et la mise en route. Lisez et comprenez tous les avertissements et toutes les précautions avant d'utiliser ce produit.

Une mise à jour logicielle importante peut être disponible pour le produit. Veuillez suivre les instructions pour connecter le produit au Wi-Fi afin de vérifier qu'il inclut les toutes dernières mises à jour logicielles.

Les caractéristiques techniques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

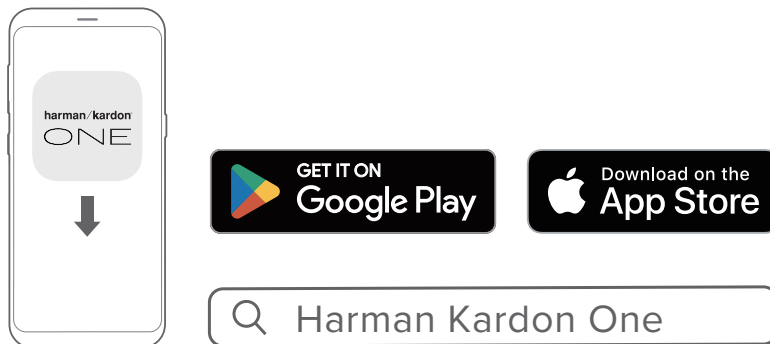
Certaines fonctionnalités nécessitent des abonnements ou des services non disponibles dans tous les pays.

Pour toute question sur ce produit, son installation ou son fonctionnement, veuillez contacter votre détaillant ou le service clientèle Harman Kardon ou visitez notre site www.harmankardon.com.

Application Harman Kardon One

Avec l'application Harman Kardon One, vous pouvez :

- Connecter facilement votre barre de son à votre réseau Wi-Fi.
- Accéder aux mises à jour logicielles lorsqu'elles sont disponibles.
- Connecter des *services de diffusion de musique.
- Lancer un étalonnage audio.
- Personnaliser vos réglages audio.
- Accéder à des fonctionnalités supplémentaires.



Vous trouverez plus d'informations dans « [5.3 Connexion à votre réseau domestique](#) » et « [7.5 Lecture via votre réseau domestique](#) ».

REMARQUES :

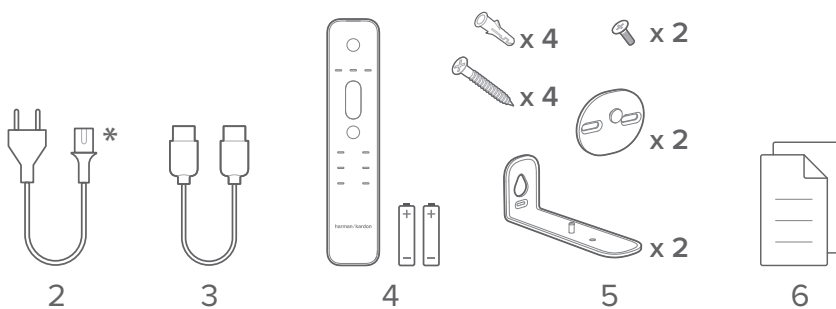
- * Un abonnement peut être nécessaire, il n'est pas fourni par l'application Harman Kardon One.
- Les écrans de l'application peuvent varier en raison des mises à jour logicielles. Suivez toujours les instructions de l'application.

2 CONTENU DE LA BOÎTE

Déballez le contenu de la boîte avec précaution et vérifiez que les pièces suivantes sont incluses. Si une pièce est endommagée ou manquante, ne l'utilisez pas et contactez votre détaillant ou un représentant du service clientèle.



1

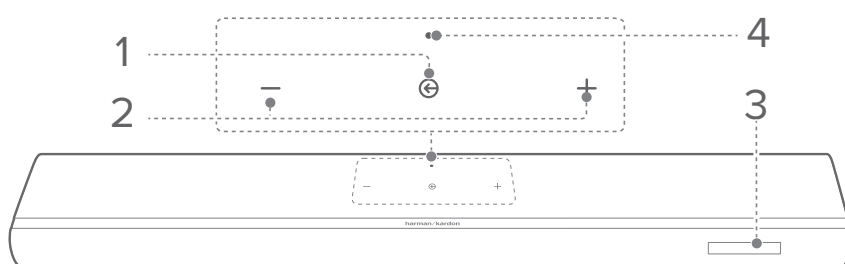


1. Barre de son
2. Cordon secteur*
3. Câble HDMI (1,2 m / 3,9 pi.)
4. Télécommande (avec 2 piles AAA)
5. Kit de montage mural
6. Informations sur le produit et gabarit de montage mural

* Le nombre de cordons secteurs et les types des prises varient selon les régions.

3 PRÉSENTATION DU PRODUIT

3.1 Façade et panneau supérieur



1. (Source)



- Allumage.
- Sélection d'une source sonore : TV (par défaut, pour l'entrée audio de la connexion TV lorsque le connecteur **HDMI OUT (TV eARC/ARC)** a la priorité sur le connecteur **OPTICAL**), Bluetooth ou HDMI IN.
- Appuyer pendant plus de 3 secondes pour passer au mode de jumelage du Bluetooth.

2. **-/+** (Volume)

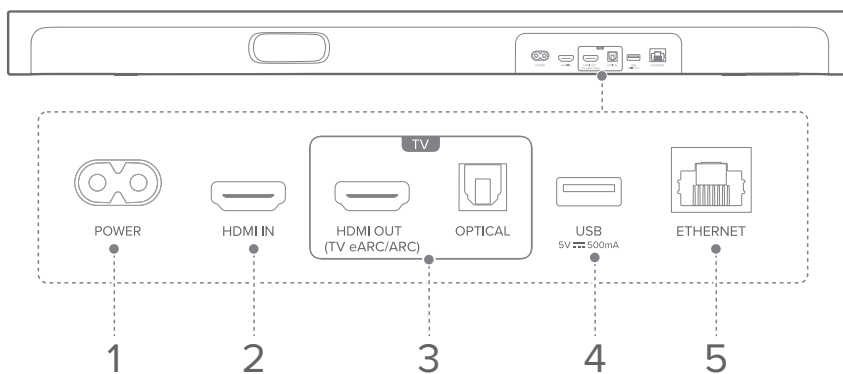
- Appuyez pour augmenter ou diminuer le volume.
- Appuyez simultanément pour couper le son ou le rétablir.
- Appuyez longtemps pour augmenter ou diminuer le volume en continu.
- Appuyer pendant plus de 10 secondes pour passer à la configuration du Wi-Fi.

3. Affichage de l'état

4. Témoin d'état

Système :		
	Impulsion régulière (blanc)	Démarrage du système
	Impulsion rapide (blanc)	Mise à jour du logiciel est en cours
	Fixe (ambre)	Restauration des paramètres d'usine
Connexion réseau :		
	Pulsation lente (blanc)	Configuration du Wi-Fi ou réseau déconnecté
	Fixe (vert)	Barre de son découverte par l'application Harman Kardon One
	Fixe (blanc)	Réseau connecté
	Fixe (jaune)	Connexion Wi-Fi faible

3.2 Panneau arrière



1. POWER

- Branchement de l'alimentation électrique (avec le cordon d'alimentation fourni).

2. HDMI IN

- Connexion de la sortie HDMI de votre appareil numérique.

3. Connecteurs TV

HDMI OUT (TV eARC/ARC)

- Connexion à l'entrée HDMI eARC/ARC de votre téléviseur.

OPTICAL

- Connexion d'une sortie audio optique de votre téléviseur ou d'un appareil numérique.

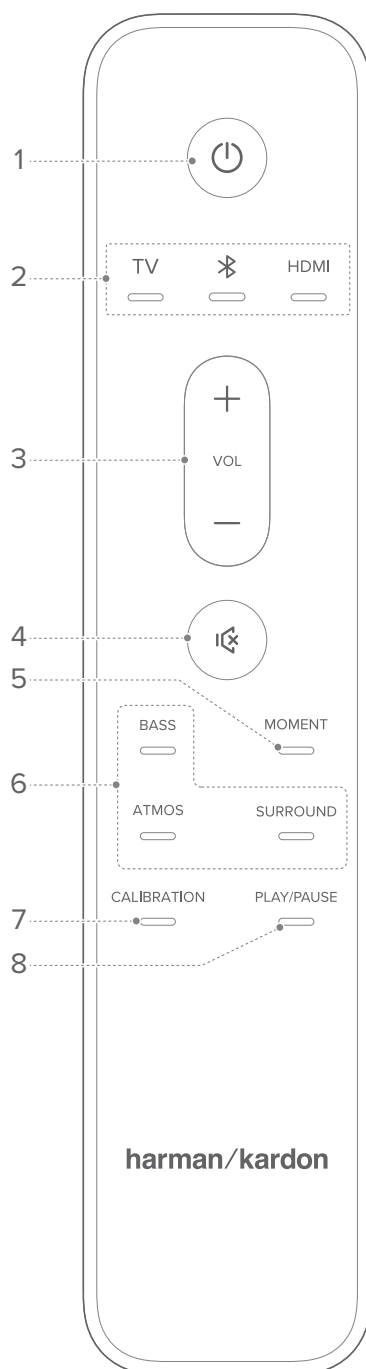
4. USB

- Connecteur USB pour la mise à jour du logiciel (réservé au service).
- Connexion à un dispositif de stockage USB pour la lecture de fichiers MP3 (version américaine uniquement).

5. ETHERNET

- Connexion à votre réseau domestique par un câble Ethernet.

3.3 Télécommande



1. (Marche/arrêt)

- Allumage ou veille.

2. Sélecteurs de source

TV

- Sélectionne la source TV (par défaut, pour l'entrée audio de la connexion TV lorsque le connecteur **HDMI OUT (TV eARC/ARC)** a la priorité sur le connecteur **OPTICAL**).

(Bluetooth)

- Appuyez pour sélectionner la source Bluetooth.
- Appuyez pendant plus de 3 secondes pour le jumelage à un nouvel appareil.

HDMI

- Sélection de la source **HDMI IN**.

3. VOL + / -

- Appuyez pour augmenter ou diminuer le volume.
- Appuyez longtemps pour diminuer ou augmenter le volume en continu.

4.

- Coupure ou réactivation.

5. MOMENT

- Appuyez pour accéder directement à votre liste de lecture musicale et aux paramètres d'enceinte que vous avez personnalisés dans l'application Harman Kardon One.

6. Boutons des effets sonores

BASS

- Réglage du niveau des graves de la barre de son ou du caisson de basses (si connecté).

ATMOS

- Sélectionnez le niveau de l'effet Dolby Atmos® : moyen (par défaut), élevé ou bas.

SURROUND

- Barre de son uniquement : Activer ou désactiver le mode intelligent.
- Avec les enceintes Enchant en option : Réglez le niveau des enceintes surround arrière.

7. CALIBRATION

- Appuyez pour démarrer l'étalonnage audio.

8. PLAY/PAUSE

(Commandes de lecture pendant la diffusion de musique par Wi-Fi / Bluetooth.)

- Simple appui : Suspension ou reprise de la lecture
- Double appui : Piste suivante
- Triple appui : Piste précédente

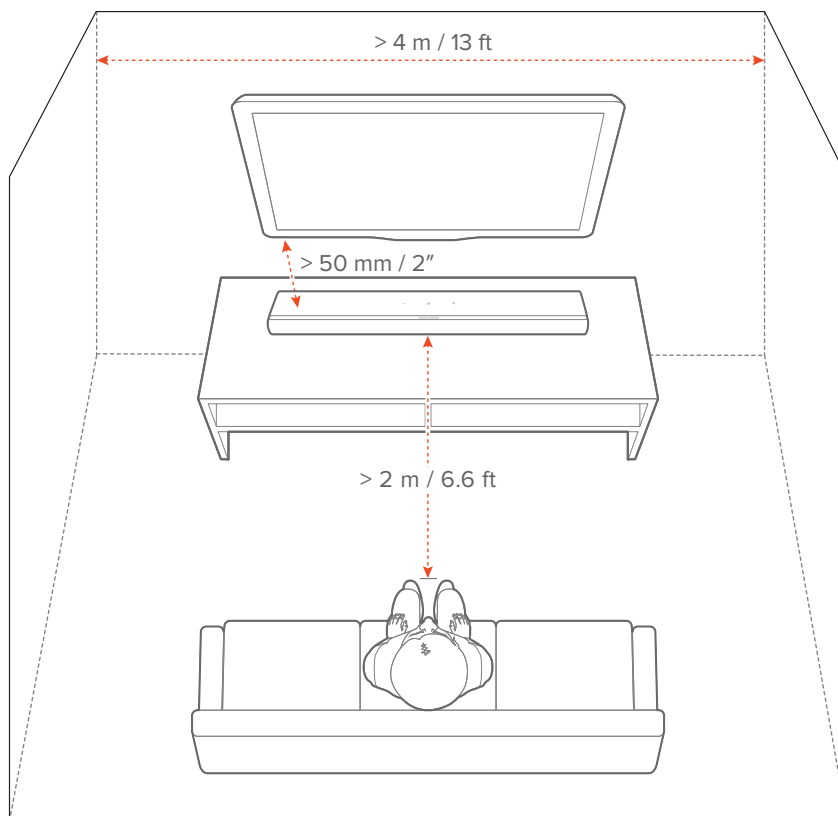
REMARQUE :

- Les services de musique Wi-Fi ne prennent pas tous en charge les commandes PLAY/PAUSE.

4 POSITIONNEMENT

4.1 Positionnement sur une table

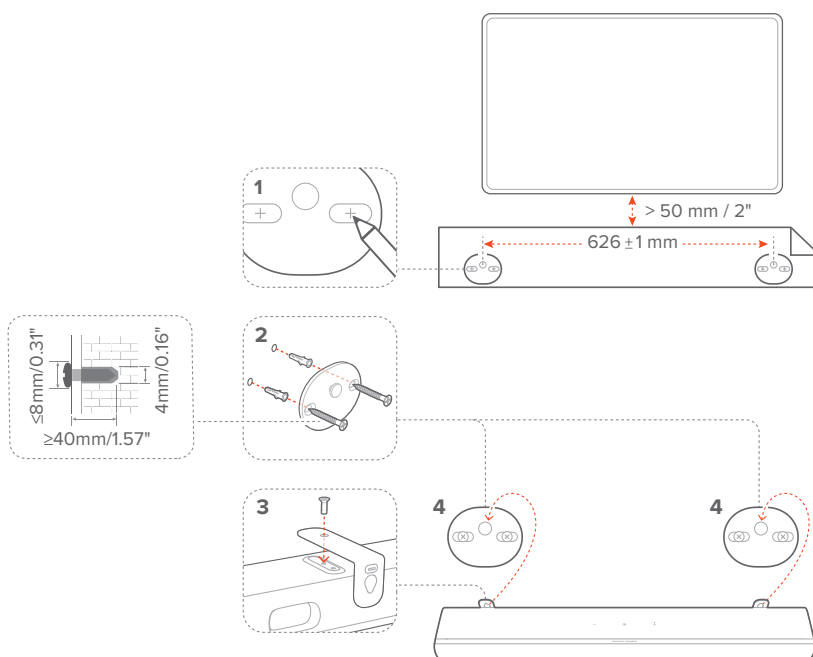
Placez la barre de son sur une surface plate et stable.



REMARQUES :

- Le cordon secteur doit être branché correctement à l'alimentation.
- Ne placez aucun objet sur la barre de son.

4.2 Montage mural



- 1) Préparation :
 - a) En respectant une distance minimale 50 mm/ 2" de votre téléviseur, collez le gabarit de montage mural fourni sur une paroi en utilisant du ruban adhésif.
 - b) Utilisez la pointe de votre stylo pour marquer l'emplacement du support des vis. Retirez le gabarit.
 - c) Aux emplacements repérés, percez un trou de 4 mm / 0,16".
- 2) Installez le support pour le support de montage mural.
- 3) Utilisez la vis pour bloquer le support de montage mural au-dessous de la barre de son.
- 4) Montez la barre de son.

REMARQUES :

- Vérifiez que le mur peut supporter le poids de la barre de son.
- Le montage doit être fait uniquement sur une paroi verticale.
- Évitez un emplacement subissant une température ou une humidité élevées.
- Avant le montage mural, vérifiez que les câbles entre la barre de son et tout appareil externe sont correctement connectés.
- La barre de son doit être débranchée de la prise murale avant de la fixer au mur. Sinon il existe un risque d'électrocution.

5 CONNEXION

5.1 Connexion à votre téléviseur et aux appareils numériques

Pour une lecture audio via la barre de son, connectez-la à votre téléviseur avec le câble HDMI fourni ou un câble optique (vendu séparément).

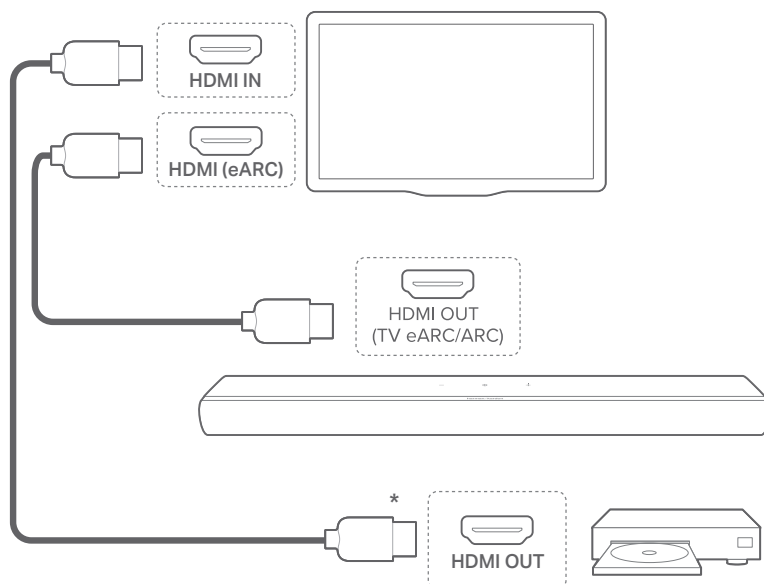
Une connexion HDMI supporte l'audio et la vidéo numériques sur une seule connexion. La connectivité HDMI est la meilleure option pour votre barre de son.

REMARQUES :

- * Le câble HDMI (pour la connexion d'un appareil numérique) et le câble optique sont vendus séparément.
- La compatibilité intégrale avec tous les appareils HDMI-CEC n'est pas garantie.
- Lorsque des câbles HDMI eARC/ARC et optiques sont tous les deux connectés à la barre de son pour l'entrée audio depuis la connexion au téléviseur, la connexion HDMI eARC/ARC a la priorité.

5.1.1 HDMI eARC

(Connexion recommandée pour la meilleure expérience Dolby Atmos)

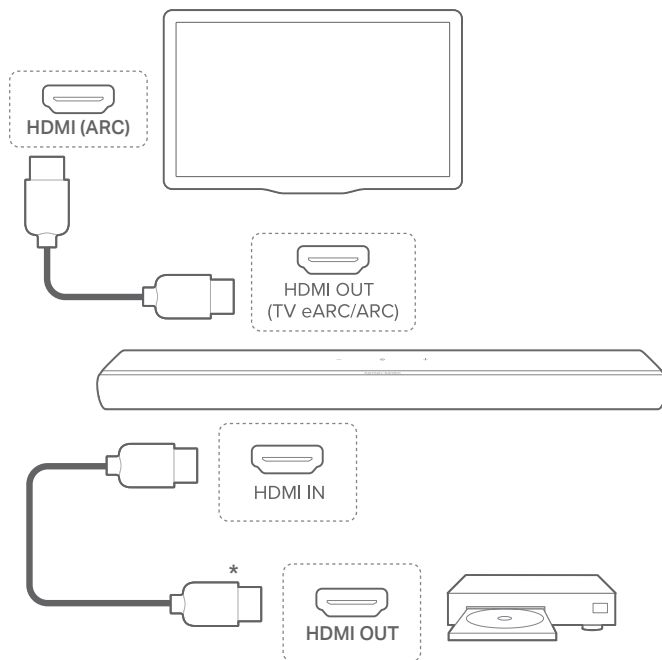


- 1) Connectez la barre de son au connecteur **HDMI (eARC)** de votre téléviseur avec le câble HDMI fourni.
 - Sur votre téléviseur, vérifiez que HDMI-CEC et HDMI eARC sont activés. Reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur pour plus d'informations.
- 2) Utilisez un câble HDMI (V2.0 ou postérieure) pour connecter votre téléviseur à votre appareil numérique, tel qu'un dispositif de diffusion, un récepteur, un lecteur de DVD/Blu-ray ou une console de jeu.
 - Sur votre appareil numérique, vérifiez que le HDMI-CEC a été activé. Reportez-vous au mode d'emploi de votre appareil numérique pour plus d'informations.
 - Sur vos téléviseur et appareil numérique, sélectionnez « Flux de bits » ou « Données brutes » dans les réglages de sortie audio pour la meilleure expérience Dolby Atmos.

REMARQUE :

- Pour lire le son de l'appareil numérique connecté à votre téléviseur, allumez la barre de son (Voir [7.1 Allumage](#)) et sélectionnez la source **TV** (Voir [7.2 Lecture depuis la source TV](#)).

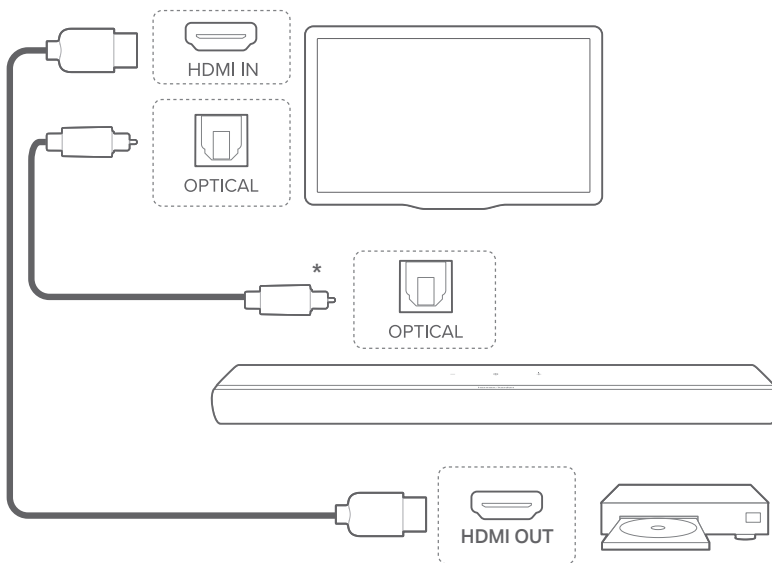
5.1.2 HDMI ARC



- 1) Connectez la barre de son au connecteur **HDMI IN (ARC)** de votre téléviseur avec le câble HDMI fourni.
 - Sur votre téléviseur, vérifiez que HDMI-CEC et HDMI ARC ont été activés. Reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur pour plus d'informations.
- 2) Utilisez un câble HDMI (V2.0 ou postérieure) pour connecter la barre de son à votre appareil numérique, tel qu'un récepteur, un lecteur de DVD/Blu-ray ou une console de jeu.
 - Sur votre appareil numérique, vérifiez que le HDMI-CEC a été activé. Reportez-vous au mode d'emploi de votre appareil numérique pour plus d'informations.
 - Sur votre appareil numérique, sélectionnez « Flux de bits » ou « Données brutes » dans les réglages de sortie audio pour la meilleure expérience Dolby Atmos.

REMARQUES :

- Pour lire le son d'un appareil numérique connecté à la barre de son, allumez la barre de son (Voir [7.1 Allumage](#)) et sélectionnez la source **HDMI IN** (Voir [7.3 Lecture depuis la source HDMI IN](#)).
- Si votre téléviseur ne prend pas en charge le HDMI eARC, assurez-vous de connecter votre appareil numérique via le connecteur **HDMI IN** de la barre de son au lieu de votre téléviseur. Sinon, les informations du Dolby Atmos ne peuvent pas passer des connecteurs HDMI (eARC/ARC) à la barre de son.

5.1.3 OPTIQUE

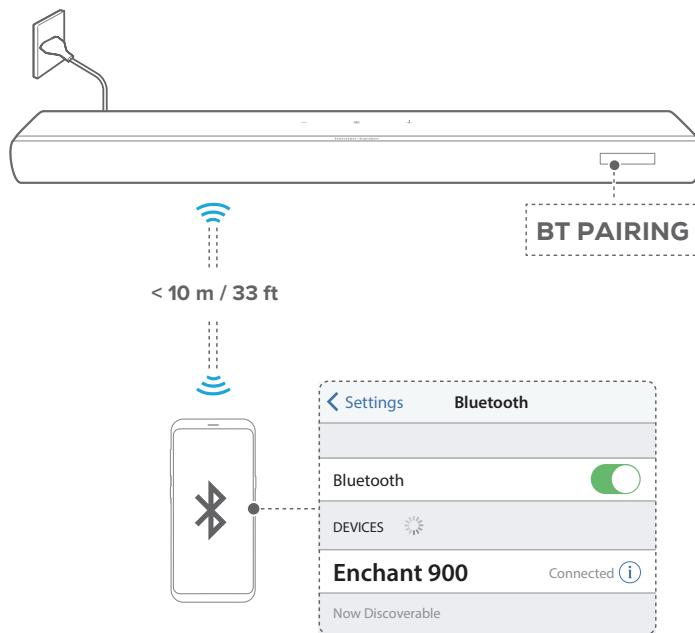
- 1) Branchez la barre de son à votre téléviseur en utilisant un câble optique.
- 2) Utilisez un câble HDMI (V2.0 ou postérieure) pour connecter votre téléviseur à votre appareil numérique, tel qu'un dispositif de diffusion, un récepteur, un lecteur de DVD/Blu-ray ou une console de jeu.

REMARQUE :



- Pour lire le son provenant du câble optique, allumez la barre de son (Voir [7.1 Allumage](#)) et sélectionnez la source **TV** (Voir [7.2 Lecture depuis la source TV](#)).

5.2 Connexion à votre appareil Bluetooth

Pour utiliser le Bluetooth, connectez la barre de son à votre appareil Bluetooth, tel qu'un smartphone, une tablette ou un ordinateur portable.



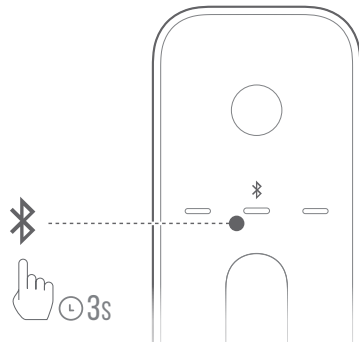
5.2.1 Connexion d'un appareil Bluetooth



- 1) Allumez la barre de son (Voir [7.1 Allumage](#)).
- 2) Pour passer au jumelage Bluetooth, appuyez sur  sur la barre de son ou sur  sur la télécommande.
 - « **BT PAIRING** » : Prête pour le jumelage Bluetooth.
- 3) Sur votre appareil Bluetooth, activez le Bluetooth et recherchez « **Enchant 900** » dans les 3 minutes.
 - **Connexion réussie** : Le nom de votre appareil ou « **BT CONNECTED** » s'affiche. Vous entendez une tonalité de confirmation.

5.2.2 Reconnexion du dernier appareil Bluetooth jumelé

Votre appareil Bluetooth est mémorisé en tant qu'appareil jumelé quand la barre de son se met en veille. Lors de votre choix suivant de la source Bluetooth, la barre de son reconnecte automatiquement le dernier appareil jumelé.

5.2.3 Connexion d'un autre appareil Bluetooth



- 1) Avec la source Bluetooth, appuyez sur  sur la barre de son ou sur  la télécommande jusqu'à ce que « **BT PAIRING** » s'affiche.
→ La barre de son passe au mode de jumelage du Bluetooth.
- 2) Suivez l'étape 3 de [5.2.1 Connexion d'un appareil Bluetooth](#).

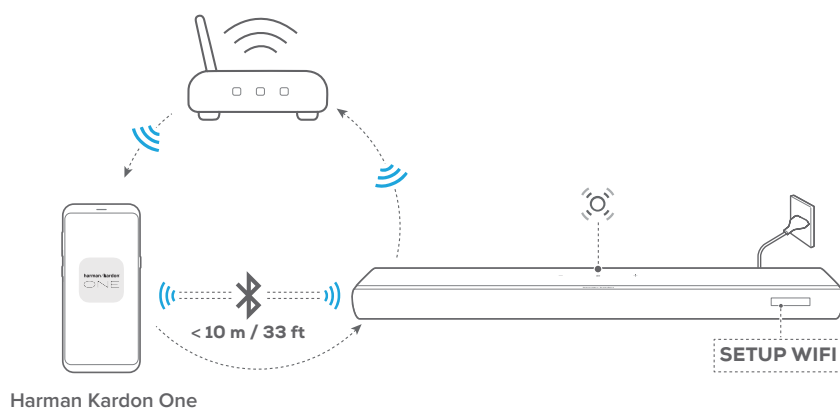
REMARQUES :


- La barre de son peut connecter deux appareils Bluetooth simultanément. Vous pouvez jumeler un deuxième appareil Bluetooth sans déconnecter le premier.
- La connexion Bluetooth sera perdue si la distance entre la barre de son et l'appareil Bluetooth dépasse 10 m / 33 pi.
- Les appareils électroniques peuvent provoquer une interférence radio. Les appareils qui produisent des ondes électromagnétiques doivent être gardés à distance de la barre de son, tels que des fours à micro-ondes ou des appareils de réseau local sans fil.

5.3 Connexion à votre réseau domestique

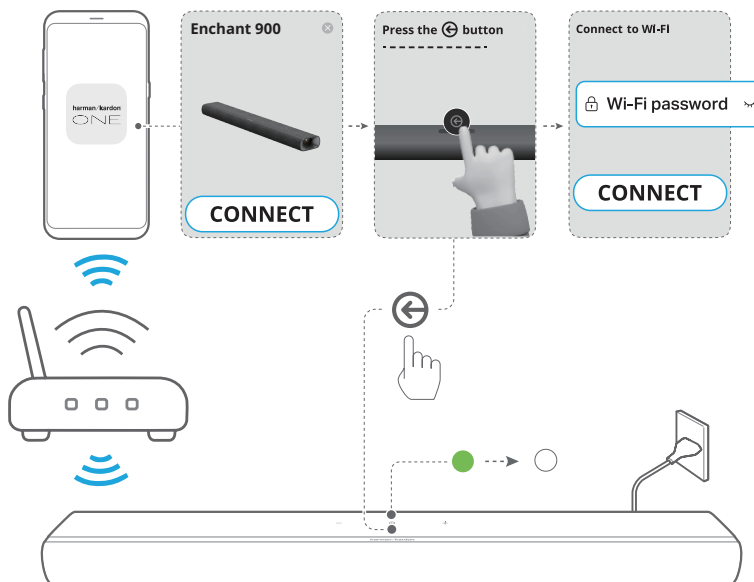
Connectez la barre de son à votre réseau par le Wi-Fi ou un câble Ethernet. Avec l'application Harman Kardon One et les services de diffusion pris en charge (Google Cast™, AirPlay et Spotify Connect), la barre de son vous permet de diffuser de la musique depuis des smartphones ou des tablettes.

5.3.1 Connexion Wi-Fi à votre réseau domestique



- 1) Allumez la barre de son (Voir [7.1 Allumage](#)).
- 2) Sur la barre de son, appuyez simultanément pendant plus de 10 secondes sur **-/+** pour passer à la configuration du Wi-Fi.
 - L'écran affiche « **HELLO** » puis « **SETUP WIFI** ».
 -  (Pulsations blanches lentes) : La barre de son passe à la configuration du Wi-Fi.
- 3) Connectez votre appareil Android™ ou iOS à votre réseau Wi-Fi domestique. Téléchargez l'application Harman Kardon One.

- 4) Lancez l'application Harman Kardon One. Suivez les instructions de l'application pour terminer la configuration du Wi-Fi.



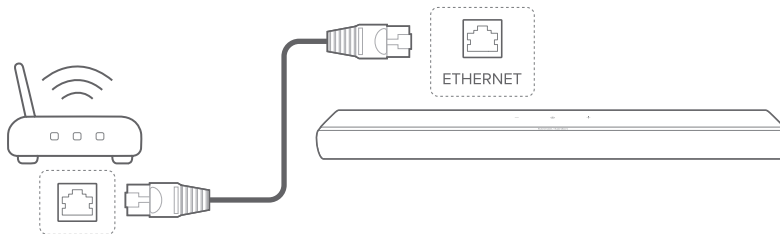
- ● (Vert fixe) : La barre de son est découverte par l'application Harman Kardon One.
- ○ (Blanc fixe) : La barre de son est connectée à votre réseau domestique.
- Vous pouvez diffuser de la musique depuis l'application Harman Kardon One ou les services de diffusion que vous avez activés dans l'application Harman Kardon One (Voir [7.5 Lecture via votre réseau domestique](#)).

REMARQUES :

- Votre barre de son doit être connectée au même réseau Wi-Fi que votre appareil Android ou iOS.
- Si votre barre de son est pas détectée par l'application Harman Kardon One, appuyez simultanément pendant plus de 10 secondes sur **-/+** pour revenir dans la configuration du Wi-Fi.

5.3.2 Connexion câblée à votre réseau domestique par un câble Ethernet (en option)

- 1) Utilisez un câble Ethernet (non fourni) pour connecter la barre de son à votre réseau domestique.



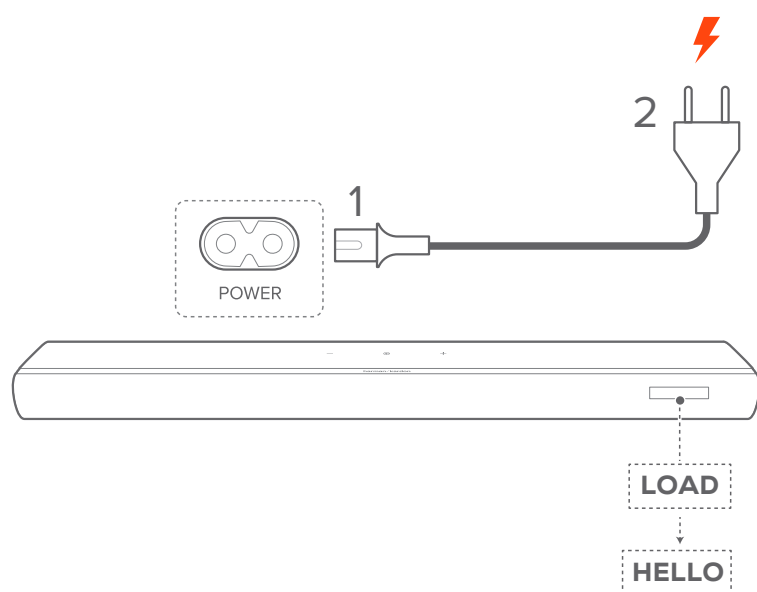
- 2) Sur votre appareil Android ou iOS, téléchargez et lancez l'application Harman Kardon One pour diffuser de la musique.

REMARQUES :

- Sur votre appareil Android ou iOS, vous pouvez renommer la barre de son dans l'application Harman Kardon One.
- Sur votre appareil iOS, ajoutez la barre de son à l'application Apple Home et gérez-la avec les autres enceintes compatibles AirPlay.
- Sur votre appareil iOS, si la barre de son a été ajoutée au réseau Wi-Fi de votre domicile, vous pouvez lancer la diffusion AirPlay depuis une application compatible AirPlay (Voir [7.5.2 Lecture via AirPlay](#)).
- La disponibilité des services de diffusion de musique en ligne varie selon les pays.
- Certaines fonctionnalités nécessitent des abonnements ou des services non disponibles dans tous les pays.

6 INSTALLATION

6.1 Connexion de l'alimentation



- Branchez la barre de son au secteur en utilisant le cordon d'alimentation fourni.
 - L'affichage de la barre de son indique « **LOAD** » puis « **HELLO** ».

REMARQUES :

- Utilisez uniquement le cordon secteur fourni.
- Avant le branchement de l'alimentation, assurez-vous d'avoir réalisé toutes les autres connexions (Voir [5.1 Connexion à votre téléviseur et aux appareils numériques](#)).

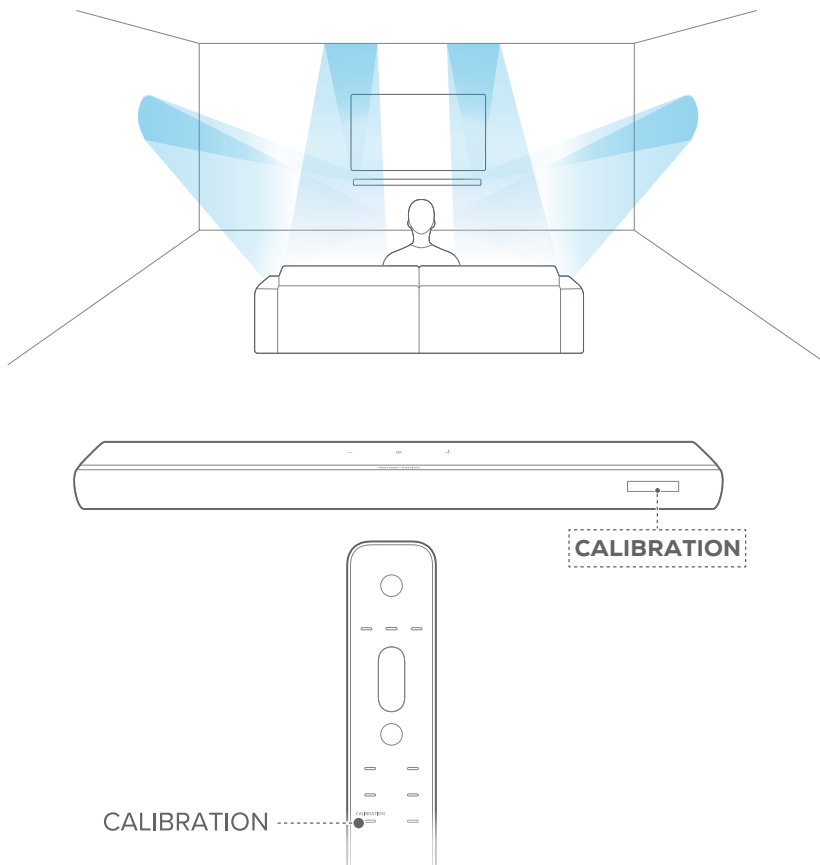
6.2 Son surround 3D

6.2.1 Étalonnage audio

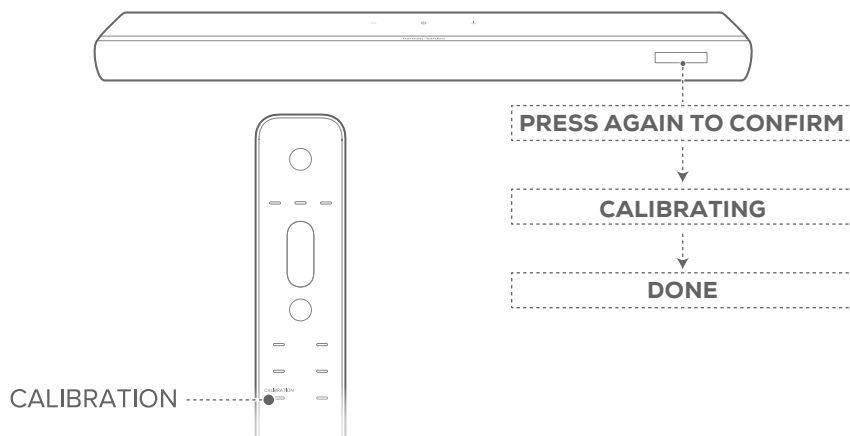
Optimisez votre expérience de son surround 3D dans votre environnement d'écoute spécifique.

- 1) Appuyez sur **CALIBRATION** sur la barre de son pour démarrer l'étalonnage.

→ « **CALIBRATION** » s'affiche sur la barre de son.



- 2) Lorsque « **PRESS AGAIN TO CONFIRM** » s'affiche, appuyez à nouveau sur **CALIBRATION**.





→ Un décompte démarre de 5 à 1.

→ Vous entendez la tonalité d'étalonnage. L'étalonnage audio démarre.

« **CALIBRATING** » : L'étalonnage est en cours

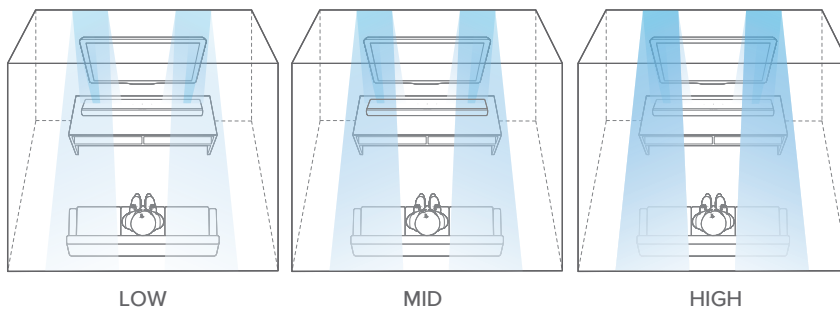
« **DONE** » : L'étalonnage s'est achevé correctement

REMARQUES :

- Pendant l'étalonnage audio, tous les boutons de la télécommande sont désactivés sauf .
- Les sons ambiants seront enregistrés pendant l'étalonnage du son. Maintenez **CALIBRATION** appuyé pendant 10 secondes, puis appuyez sur  pour écouter le contenu audio enregistré (pour la version US seulement).

6.2.2 Dolby Atmos

Avec Dolby Atmos, le son est diffusé en hauteur pour créer une immersion sonore 3D puissante.



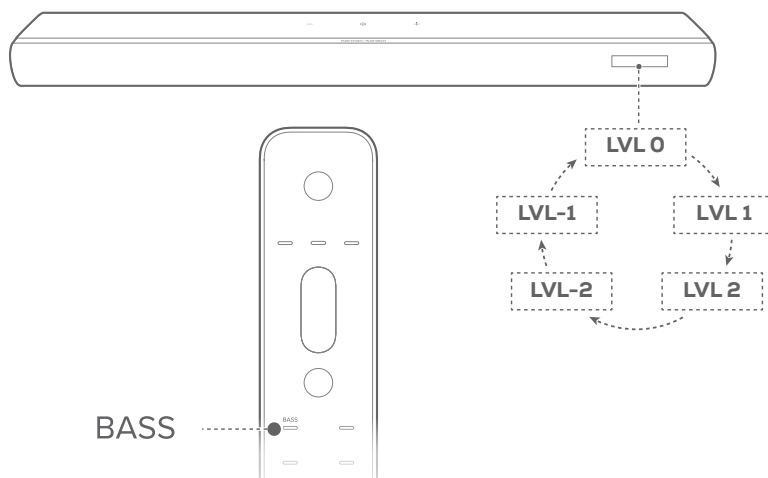
- 1) Pour lire le son surround de Dolby Atmos, connectez votre lecteur Blu-ray ou votre appareil de diffusion et jouez-le comme décrit dans [5.1 Connexion à votre téléviseur et aux appareils numériques](#).
- 2) Pour sélectionner un niveau approprié de Dolby Atmos, appuyez sur **ATMOS** sur la télécommande afin de sélectionner parmi « **MID** », « **HIGH** » ou « **LOW** » (par défaut : « **MID** »).

REMARQUES :

- Les effets sonores Dolby Atmos ne s'appliquent qu'au contenu audio Dolby Atmos.
- Avec la conception Dolby Atmos, le surmixeur Dolby surround de la barre de son peut étendre l'audio basé sur les canaux hérités du format Dolby Digital, y compris le contenu 5.1 et 7.1, et offrir une expérience 3D Atmos immersive.

6.2.3 Réglage des graves

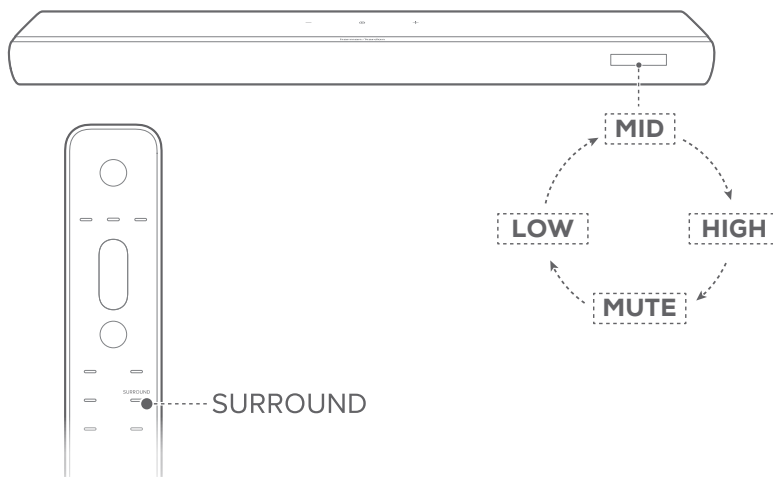
Vous pouvez régler le niveau des graves de la barre de son ou du caisson de basses (si connecté).



- Appuyez sur **BASS** sur la télécommande pour parcourir les différents niveaux de graves : « **LVL - 2** », « **LVL - 1** », « **LVL 0** », « **LVL 1** » ou « **LVL 2** » (par défaut : « **LVL 0** »).

6.2.4 Réglage des enceintes arrière

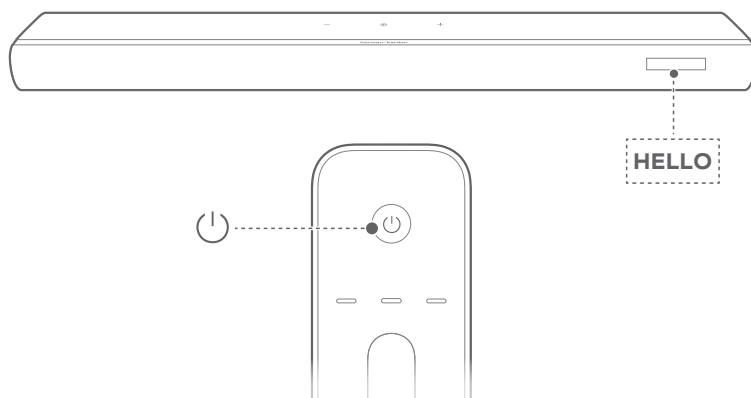
Si des enceintes arrière (vendues séparément) sont connectées, vous pouvez sélectionner le niveau de son surround.




- Appuyez sur **SURROUND** sur la télécommande pour parcourir les niveaux de son surround.
→ « **MID** » / « **HIGH** » / « **MUTE** » / « **LOW** » est affiché (par défaut : « **MID** »).

7 LECTURE

7.1 Allumage



Appuyez sur n'importe quel bouton de la barre de son ou sur  sur la télécommande pour allumer la barre de son.

→ « **HELLO** » s'affiche.

7.1.1 Veille auto

Si la barre de son est inactive pendant plus de 10 minutes, elle se met automatiquement en veille.

→ « **STDBY** » s'affiche.

→ Lorsque vous rallumez la barre de son, elle revient à la dernière source sélectionnée.

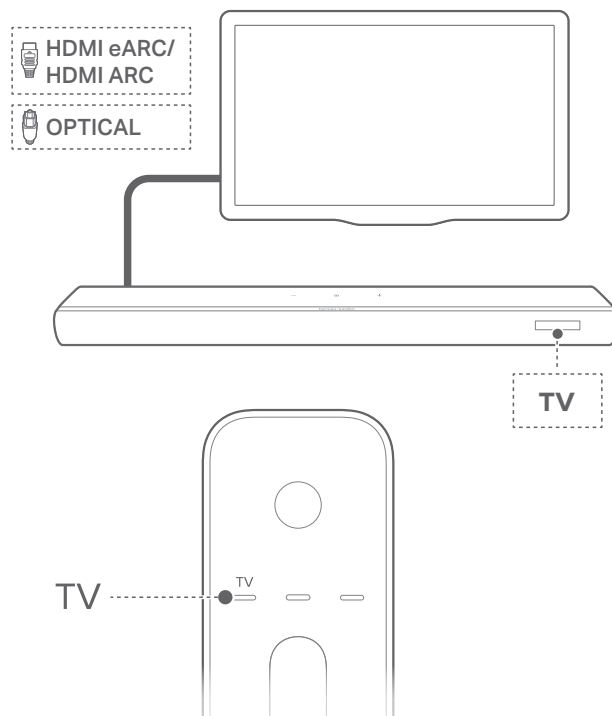
7.1.2 Réveil auto

En veille, la barre de son se réveille automatiquement quand :

- La barre de son est connectée à votre téléviseur par la connexion HDMI eARC/ARC et votre téléviseur est allumé.
- La barre de son est connectée à votre téléviseur et à un appareil numérique tel qu'un récepteur, un lecteur DVD/Blu-ray ou une console de jeu avec des câbles HDMI, et votre appareil numérique est allumé.
- La barre de son est connectée au réseau de votre domicile, elle diffuse le son via des services de diffusion musicale.

7.2 Lecture depuis la source TV

Avec la barre de son connectée, vous pouvez profiter du son du téléviseur sur la barre de son.



- 1) Vérifiez que votre téléviseur est réglé pour supporter des barres de son externes et que les haut-parleurs internes du téléviseur sont désactivés. Reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur pour plus d'informations.
- 2) Vérifiez que la barre de son est branchée correctement à votre téléviseur (Voir [5.1 Connexion à votre téléviseur et aux appareils numériques](#)).
- 3) Pour sélectionner la source téléviseur, appuyez sur **⊖** sur la barre de son ou sur **TV** sur la télécommande.
 - « **TV** » : La source téléviseur est sélectionnée.
 - Dans les réglages d'usine, la source téléviseur est sélectionnée par défaut.

REMARQUE :

- Si la barre de son est connectée à votre téléviseur avec un câble HDMI et un câble optique, la source du câble HDMI est sélectionnée pour la connexion du téléviseur.

7.2.1 Configuration de la télécommande du téléviseur


Pour utiliser la télécommande de votre téléviseur pour votre téléviseur et pour la barre de son, vérifiez que votre téléviseur supporte le HDMI-CEC. Si votre téléviseur ne prend pas en charge le HDMI-CEC, suivez les étapes de [Apprentissage IR de la télécommande du téléviseur](#).

HDMI-CEC

Si votre téléviseur prend en charge le HDMI-CEC, activez les fonctions comme indiqué dans le mode d'emploi de votre téléviseur. Vous pouvez commander les fonctions « volume +/-, mise en sourdine/réactivation du son et allumage/veille » de la barre de son avec la télécommande de votre téléviseur.

Apprentissage IR de la télécommande du téléviseur

L'apprentissage IR vous permet de programmer la barre de son pour qu'elle accepte les commandes IR de la télécommande de votre téléviseur, puis d'utiliser la télécommande de votre téléviseur pour des commandes simples.

- 1) Sur la barre de son, appuyez sur  et sur **+** jusqu'à ce que « **LEARNING** » s'affiche.
→ La barre de son passe à l'apprentissage de la télécommande du téléviseur.

2) Orientez la télécommande de votre téléviseur vers la barre de son. Suivez les instructions à l'écran pour actionner les boutons de la télécommande de votre téléviseur :

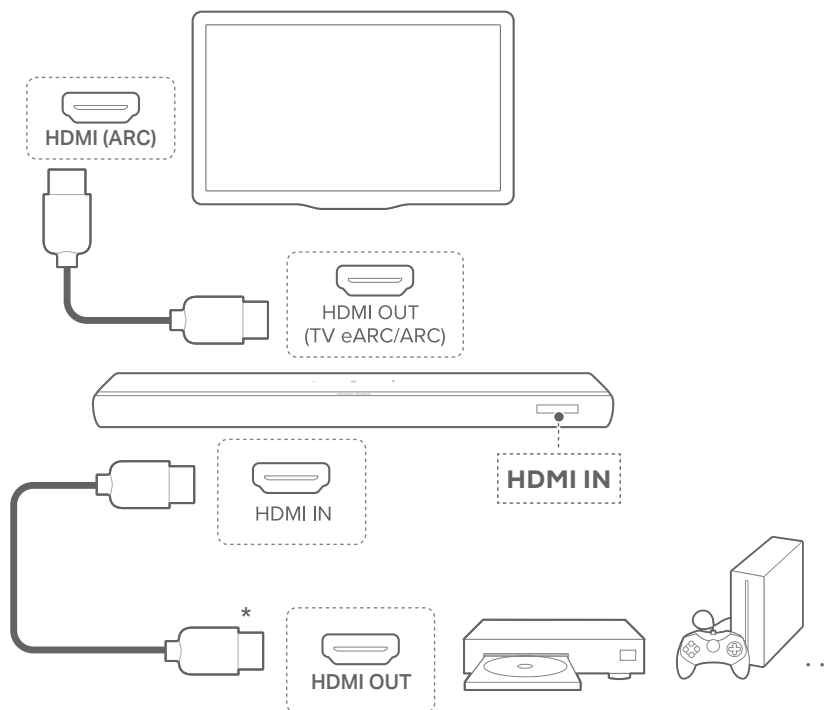
- Lorsque « **POWER** », « **VOL+** », « **VOL-** » ou « **MUTE** » est affiché sur la barre de son, appuyez sur le bouton de votre choix sur la télécommande de votre téléviseur.
 - « **DONE** » : Ces commandes sont apprises par la barre de son.
 - La barre de son revient à la dernière source sélectionnée.
- Pour quitter le mode d'apprentissage de la télécommande du téléviseur, appuyez sur ⊕ et sur + sur la barre de son jusqu'à ce que « **EXIT LEARNING** » s'affiche.
 - Les fonctions apprises sont ignorées.

REMARQUE :

- La barre de son sort automatiquement de l'apprentissage de la télécommande du téléviseur si aucune action n'est effectuée pendant 30 secondes. Les fonctions apprises sont ignorées.

7.3 Lecture depuis la source HDMI IN

La barre de son étant connectée comme représenté, votre appareil numérique peut lire la vidéo sur votre téléviseur et le son sur la barre de son.





- 1) Assurez-vous que la barre de son a été correctement connectée à votre téléviseur et à votre appareil numérique (Voir [5.1 Connexion à votre téléviseur et aux appareils numériques](#)).
- 2) Allumage de votre appareil numérique.
 - Votre téléviseur et la barre de son sortent du mode veille et la source d'entrée est sélectionnée automatiquement.
 - Pour sélectionner la source **HDMI IN** sur la barre de son, appuyez sur **⏻** sur la barre de son ou sur **HDMI** sur la télécommande.

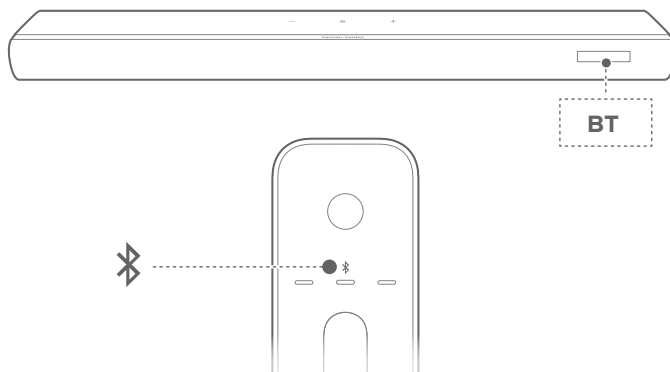
REMARQUE :

- La compatibilité intégrale avec tous les appareils HDMI-CEC n'est pas garantie.

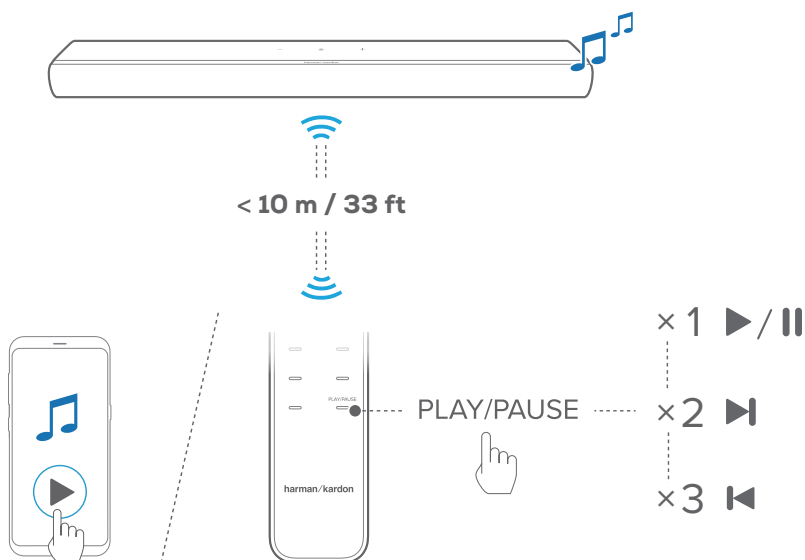
7.4 Lecture depuis la source Bluetooth

Diffusez du son via le Bluetooth, de votre appareil Bluetooth vers la barre de son.

- 1) Vérifiez que la barre de son a été correctement connectée à votre appareil Bluetooth (Voir [5.2 Connexion à votre appareil Bluetooth](#)).
- 2) Pour sélectionner la source Bluetooth, appuyez sur  sur la barre de son ou sur  sur la télécommande.



- 3) Démarrez la lecture audio sur votre appareil Bluetooth.
 - Vous pouvez également appuyer sur **PLAY/PAUSE** sur la télécommande pour commander la lecture.



- 4) Réglez le volume sur la barre de son, via la télécommande ou votre appareil Bluetooth.

7.5 Lecture via votre réseau domestique

REMARQUES :

- La barre de son peut supporter la diffusion audio, mais ne prend pas en charge la diffusion vidéo.
- Pendant la diffusion de musique via Wi-Fi, la lecture de musique s'interrompt sur l'appareil actuellement connecté lorsque vous démarrez la lecture de musique sur un deuxième appareil connecté.
- Lorsque la barre de son bascule entre le Wi-Fi domestique et le réseau filaire en AirPlay, la lecture de la musique s'interrompt et reprend en quelques minutes, en fonction des conditions de bande passante haut débit. Pour la connexion à votre réseau filaire domestique, voir [5.3 Connexion à votre réseau domestique](#).

Avant de commencer, vérifiez le point suivant :

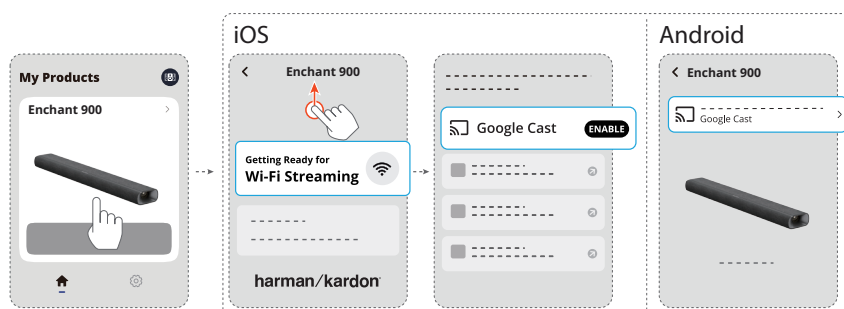
- Votre appareil Android ou iOS doit être connecté au même réseau Wi-Fi que votre barre de son (Voir [5.3 Connexion à votre réseau domestique](#)).


7.5.1 Lecture avec Google Cast

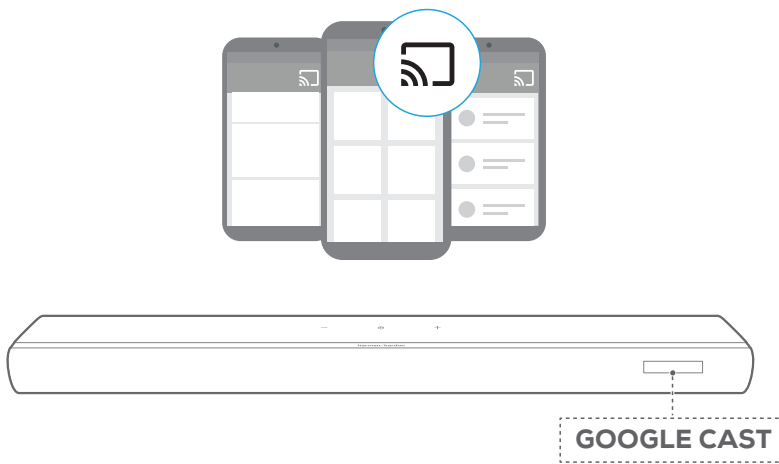
Google Cast vous permet de diffuser le son de votre appareil Android ou iOS sur la barre de son.

Sur votre appareil Android ou iOS :

- 1) Lancez l'application Harman Kardon One et vérifiez que vous avez activé Google Cast.




- 2) Sur une application compatible Google Cast, écoutez de la musique, appuyez sur l'icône de diffusion  et sélectionnez la barre de son connectée.

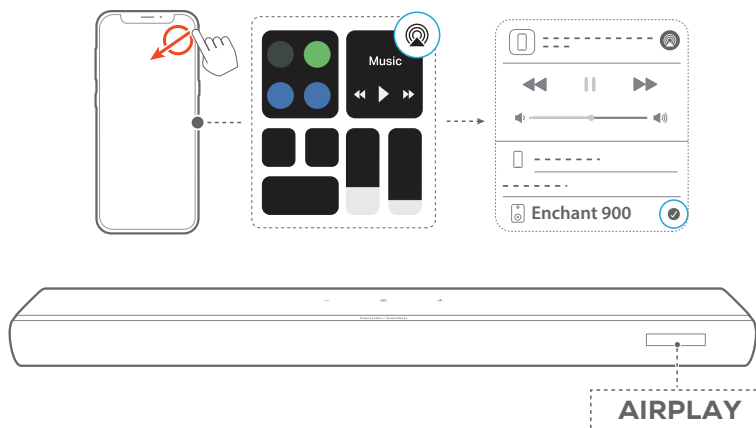


7.5.2 Lecture via AirPlay

Diffusez du son via AirPlay, depuis sur votre appareil iOS vers la barre de son.

Sur votre appareil iOS :

- 1) Balayez vers le bas depuis le coin supérieur droit pour accéder au Centre de contrôle.
- 2) Appuyez sur  pour sélectionner la barre de son connectée puis démarrez la diffusion audio depuis une application.

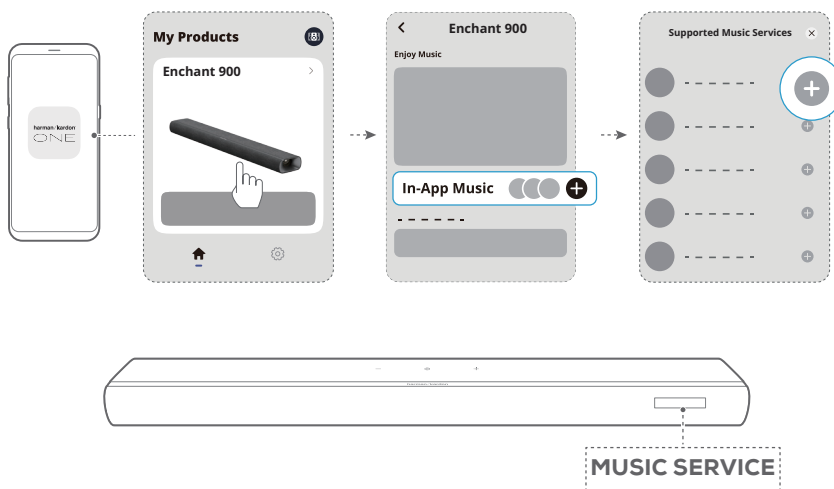


7.5.3 Lecture via l'application Harman Kardon One

L'application Harman Kardon One vous permet de diffuser de l'audio de services musicaux activés sur la barre de son.

Sur votre appareil Android ou iOS :

- Lancez l'application Harman Kardon One parcourez les services de diffusion de musique* disponibles pour sélectionner de la musique, puis lancez la diffusion de la musique sur la barre de son connectée.

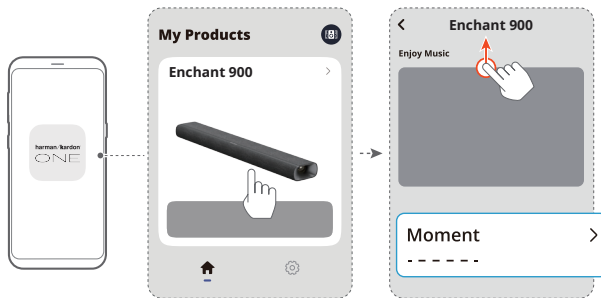


REMARQUE :

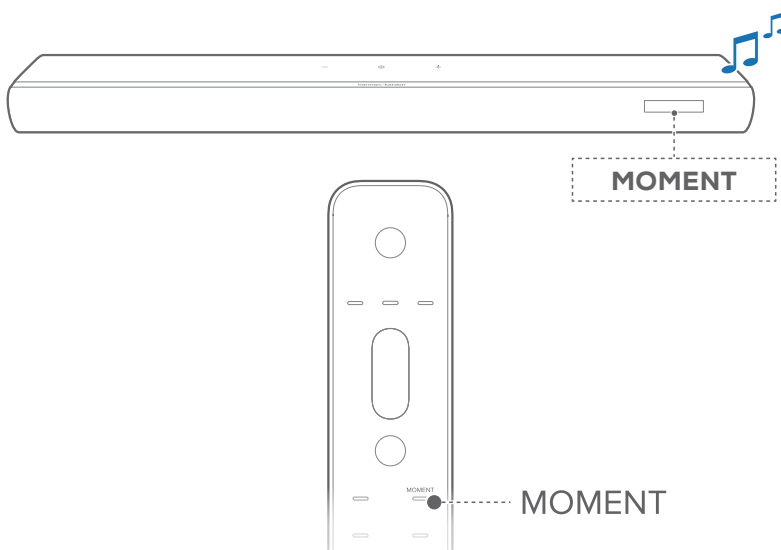
- * Un abonnement peut être nécessaire, il n'est pas fourni par l'application Harman Kardon One.

7.5.4 Accédez à vos préréglages avec le bouton MOMENT

- 1) Dans l'application Harman Kardon One,
 - Personnalisez la fonction **MOMENT**.



- 2) Sur la barre de son,
 - Appuyez sur **MOMENT** sur la télécommande pour accéder à la liste de lecture personnalisée et aux paramètres des barre de son.



7.5.5 Lecture multi-pièces

Avec la lecture multi-pièce, vous pouvez diffuser la musique de votre appareil Android ou iOS vers plusieurs enceintes compatibles Google Cast ou AirPlay.

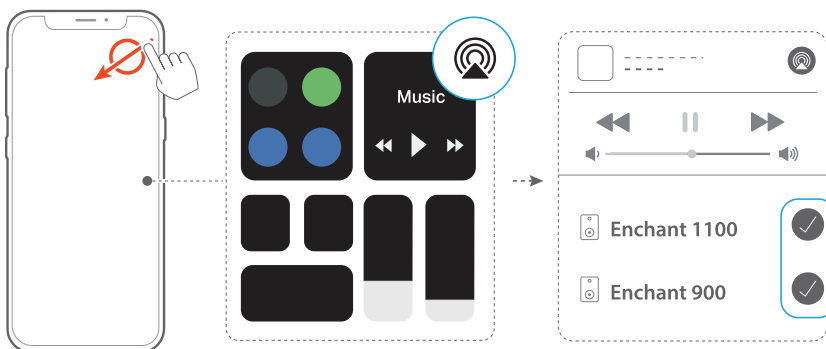
Google Cast


- 1) Connectez plusieurs enceintes compatibles Google Cast au même réseau via l'application Google Home, affectez-les à plusieurs pièces et créez des groupes selon vos besoins.
- 2) Exécutez une application compatible Google Cast sur votre smartphone ou tablette.
- 3) Lisez de la musique. Appuyez sur  et sélectionnez les enceintes groupées.

REMARQUES :

- Pour créer un groupe d'enceintes multi-pièces dans l'application Google Home, assurez-vous d'avoir connecté toutes les enceintes au même réseau domestique et d'avoir utilisé le même compte de connexion à Google. Reportez-vous à l'application Google Home pour obtenir plus de détails.
- Selon la bande passante de votre réseau local, vous pouvez diffuser de la musique vers jusqu'à 6 barres de son compatibles Google Cast.

AirPlay



- 1) Sur un appareil iOS, entrez dans le Centre de contrôle.
- 2) Touchez  pour sélectionner plusieurs enceintes connectées selon votre besoin.
- 3) Démarrez la diffusion de musique depuis une application.

8 PARAMÈTRES AUDIO

8.1 Mode de synchronisation audio

La fonction de synchronisation audio vous permet de synchroniser l'audio et la vidéo pour vous assurer que votre contenu vidéo ne fait entendre aucun retard.

- 1) Sur la télécommande, appuyez pendant plus de 3 secondes sur le bouton **TV** puis appuyez sur **+**.
→ « **SYNC** » s'affiche.
- 2) Dans les 5 secondes, appuyez sur **+** ou **-** sur la télécommande pour régler le délai audio en correspondance avec la vidéo.
→ Le délai de synchronisation audio est affiché.

REMARQUE :

- Vous pouvez également régler le délai audio dans l'application Harman Kardon One.

8.2 Mode intelligent

Avec le Smart mode (mode intelligent) activé par défaut, vous pouvez profiter des programmes de télévision avec des effets sonores riches. Pour les programmes de télévision tels que les informations et la météo, vous pouvez réduire les effets sonores en désactivant le Smart mode et en passant au mode Standard.

Mode intelligent : Les réglages de l'égaliseur et le son surround sont appliqués pour des effets sonores riches.

Mode Standard : Les pré-réglages d'égalisation sont appliqués pour des effets sonores standard.

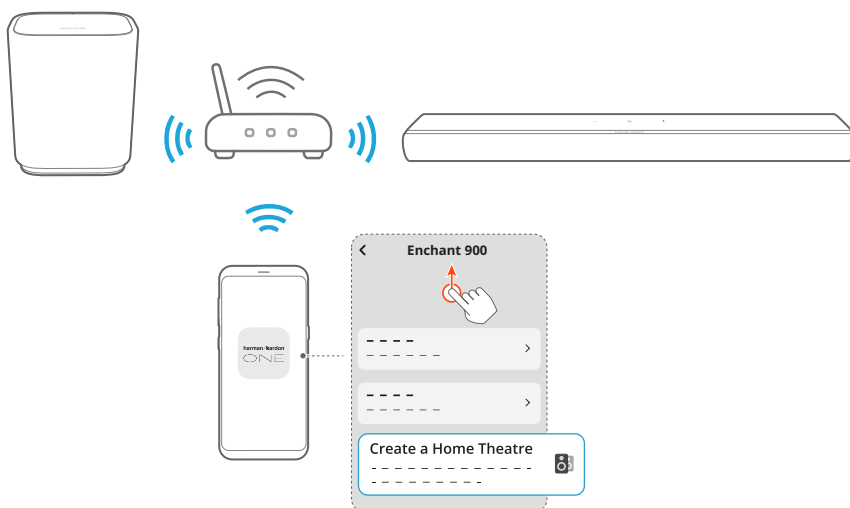
- Lorsqu'aucune enceinte arrière n'est connectée à la barre de son, appuyez sur **SURROUND** sur la télécommande pour activer ou désactiver le mode Smart.
→ « **OFF SMART MODE** » : La barre de son passe au mode standard. Le mode intelligent est réactivé automatiquement au prochain allumage de la barre de son.
→ « **ON SMART MODE** » : Le mode intelligent est activé.

9 GROUPER (option)

L'application Harman Kardon One vous permet de jumeler sans fil votre Enchant 900 avec :

- Un Enchant Sub (caisson de basses, vendu séparément), pour renforcer les basses fréquences;
- Une paire d'enceintes Enchant Speaker (enceintes satellites, vendues séparément) : pour améliorer l'expérience du son surround 3D;
- Un Enchant Sub et une paire d'enceintes Enchant Speaker : pour configurer un système de son surround 5.1.4 canaux.

Lorsque des appareils compatibles Enchant sont connectés au même réseau, suivez les instructions de l'application pour les grouper.




REMARQUE :

- L'application Harman Kardon One vous permet de renommer ou dissocier le groupe.

10 RESTAURER LES PARAMÈTRES D'USINE

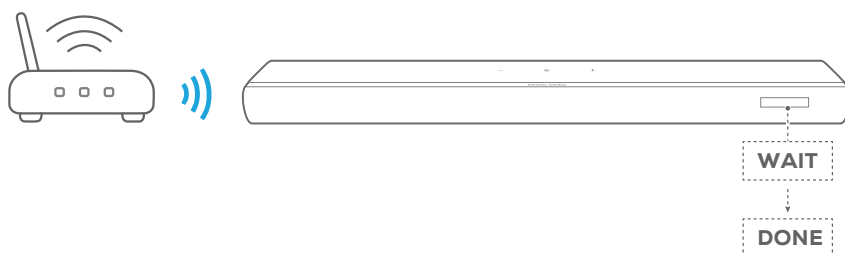
En restaurant les paramètres d'usine par défaut, vous pouvez retirer tous vos réglages personnalisés de la barre de son.

Sur la barre de son, appuyez pendant plus de 5 secondes sur , **+** et **-**.

→ « **RESET** » s'affiche.

→ La barre de son redémarre.

11 MISE À JOUR DU LOGICIEL



Connectez la barre de son au réseau de votre domicile. Les mises à jour en ligne seront effectuées automatiquement lorsque des mises à jour logicielles seront disponibles.

→ « **WAIT** » : Mise à jour du logiciel est en cours

→ « **DONE** » : Mise à jour du logiciel est terminée

12 SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Spécifications générales

- Modèle : ENCHANT 900
- Alimentation électrique : 100 – 240 V CA, ~ 50/60 Hz
- Puissance de sortie totale des enceintes (RMS à 1 % DHT) : 195 W
- Puissance de sortie de la barre de son (RMS à 1 % DHT) : 6 haut-parleurs basses fréquences et large bande 25 W + 3 haut-parleurs hautes fréquences 15 W
- Haut-parleurs de la barre de son : 4 haut-parleurs oblongs (55 x 75 mm), 3 haut-parleurs hautes fréquences 25 mm (1"), 2 haut-parleurs large bande ascendants 63 mm (2,5")
- Consommation en veille réseau : < 2,0 W
- Température de fonctionnement : 0 °C – 45 °C

Spécifications du HDMI

- Entrée vidéo HDMI : 1
- Sortie vidéo HDMI (avec canal de retour audio amélioré (eARC, Enhanced Audio Return Channel)) : 1
- Version HDCP HDMI : 2.3
- Transfert HDR : HDR10, Dolby Vision

Spécifications audio

- Réponse en fréquence : 60 Hz – 20 kHz (-6 dB)
- Entrées audio : 1 Optique, Bluetooth et USB (la lecture USB est disponible en version américaine. Sur les autres versions, l'USB est réservé au service.)

Caractéristiques USB (la lecture audio est réservée à la version américaine)

- Prise USB : Type A
- Caractéristiques USB : 5 V CC, 0,5 A
- Format de fichier pris en charge : MP3

- Codec MP3 : MPEG 1 Layer 2/3, MPEG 2 Layer 3, MPEG 2.5 Layer 3
- Taux d'échantillonnage MP3 : 16 - 48 kHz
- Débit de bits MP3 : 80 - 320 kbit/s

Spécifications radio

- Version du Bluetooth : 5.3
- Profils Bluetooth : A2DP 1.3.2, AVRCP 1.5
- Bande de fréquences de l'émetteur Bluetooth : 2400 MHz - 2483,5 MHz
- Puissance de l'émetteur Bluetooth : < 15 dBm (PIRE)
- Réseau Wi-Fi : IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz / 5 GHz)
- Plage de fréquences de l'émetteur Wi-Fi 2.4G : 2412 - 2472 MHz (bande ISM 2,4 GHz, USA 11 canaux, Europe et autres 13 canaux)
- Puissance de l'émetteur Wi-Fi 2.4G : < 20 dBm (PIRE)
- Plage de fréquences de l'émetteur Wi-Fi 5G : 5,15 - 5,35 GHz, 5,470 - 5,725 GHz, 5,725 - 5,825 GHz
- Puissance de l'émetteur Wi-Fi 5G : 5,15 - 5,25 GHz < 23 dBm (PIRE), 5,25 - 5,35 GHz et 5,470 - 5,725 GHz < 20 dBm (PIRE), 5,725 - 5,825 GHz < 14 dBm (PIRE)

Dimensions

- Dimensions (L x H x P) : 870 x 65 x 130 mm / 34,2" x 2,6" x 5,1"
- Poids : 3,5 kg / 7,7 lbs
- Dimensions de l'emballage (L x H x P) : 978 x 166 x 189 mm / 38,5" x 6,5" x 7,4"
- Poids avec emballage : 6,01 kg / 13,25 lbs

13 RÉOLUTION DES PROBLÈMES

N'essayez jamais de réparer ce produit par vous-même. Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation de ce produit, vérifiez les points suivants avant de requérir le service.

Systeme

L'appareil ne s'allume pas.


- Vérifiez si le cordon secteur est branché à la prise secteur et à la barre de son.

La barre de son ne répond pas aux pressions sur les boutons.

- Restaurez les réglages d'usine de la barre de son (Voir [10 RESTAURER LES PARAMÈTRES D'USINE](#)).

Son

Aucun son de la barre de son

- Vérifiez que le son de la barre de son n'est pas coupé.
- Sélectionnez la source d'entrée audio adéquate sur la télécommande.
- Branchez correctement la barre de son à votre téléviseur ou à d'autres appareils.
- Restaurez les réglages d'usine de la barre de son en appuyant pendant plus de 5 secondes sur , **+** et **-** sur la barre de son.

Son déformé ou écho

- Si vous diffusez le son du téléviseur sur la barre de son, veillez à couper le son du téléviseur ou à désactiver les haut-parleurs intégrés au téléviseur.

Audio et vidéo désynchronisés.

- Activez la fonction de synchronisation audio pour synchroniser l'audio et la vidéo (Voir [8.1 Mode de synchronisation audio](#)).

Aucun effet sonore de hauteur du Dolby Atmos

- Si votre téléviseur prend uniquement en charge le HDMI ARC, assurez-vous d'avoir connecté votre appareil numérique à la barre de son via son connecteur **HDMI IN** (Voir [5.1 Connexion à votre téléviseur et aux appareils numériques](#))
- Profitez des effets sonores du Dolby Atmos lorsque vous visionnez des films à partir de la source TV/HDMI. Lors de la diffusion audio via Bluetooth ou les applications de diffusion (via Google Cast ou AirPlay), le Dolby Atmos n'est pas pris en charge.

Bluetooth

Un appareil ne peut pas se connecter à la barre de son.

- Vérifiez que la fonction Bluetooth de l'appareil est activée.
- Si la barre de son a été jumelée à un autre appareil Bluetooth, réinitialisez le Bluetooth (Voir [5.2.3 Connexion d'un autre appareil Bluetooth](#)).
- Si votre appareil Bluetooth a déjà été jumelé à la barre de son, réinitialisez le Bluetooth sur la barre de son, oubliez la barre de son sur l'appareil Bluetooth puis refaites le jumelage de l'appareil Bluetooth et de la barre de son (Voir [5.2.3 Connexion d'un autre appareil Bluetooth](#)).

Mauvaise qualité audio d'un appareil Bluetooth connecté

- La réception Bluetooth est mauvaise. Rapprochez l'appareil source de la barre de son ou retirez tout obstacle entre l'appareil source et la barre de son.

L'appareil Bluetooth connecté se connecte et se déconnecte constamment.

- La réception Bluetooth est mauvaise. Rapprochez l'appareil source de la barre de son ou retirez tout obstacle entre l'appareil source et la barre de son.

Wi-Fi

Échec de la connexion au Wi-Fi.

- Vérifiez que le Wi-Fi est activé.
- Vérifiez que vous avez sélectionné le bon réseau et avez entré le mot de passe correct.
- Vérifiez que votre routeur ou modem est allumé et à portée.
- Dans les paramètres de votre routeur, vérifiez que vous avez défini le type de sécurité sur WPA2 ou auto.
- Vérifiez que votre barre de son est connectée au même réseau local sans fil que votre smartphone ou tablette.
- Si vous rencontrez des difficultés pour configurer le Wi-Fi, appuyez sur **+** et **-** sur la barre de son jusqu'à l'affichage de « **SETUP WIFI** ».

Lecture

AirPlay ne trouve pas la barre de son en tant que barre de son AirPlay pour la diffusion de musique.

- Sur votre appareil Apple, mettez à jour le logiciel à la dernière version : iOS 13.4 et postérieures, macOS 10.15.4 et postérieures ou tvOS 14.3.
- Vérifiez que votre appareil Apple est connecté au même réseau que la barre de son.
- Sur un PC exécutant iTunes pour Windows, vous pouvez diffuser de la musique depuis celui-ci vers la barre de son via Bluetooth.

La lecture de musique ne fonctionne pas correctement lorsque la source sonore passe de Bluetooth à Google Cast ou AirPlay.

- La qualité de la diffusion et de la lecture audio dépend du trafic et de la couverture du réseau qui relie la barre de son et vos appareils de diffusion, tels que les téléphones, les tablettes et les PC.

La lecture de musique ne reprend pas lorsque la source sonore passe de Bluetooth à TV / HDMI IN, puis revient à Bluetooth.

- La lecture de musique sur l'appareil Bluetooth s'arrête lorsque la source sonore passe de Bluetooth à TV / HDMI IN. Lorsque vous revenez à la source Bluetooth, redémarrez la lecture de la musique sur l'appareil Bluetooth.

Télécommande

La télécommande ne fonctionne pas.

- Vérifiez si les piles sont épuisées. Si c'est le cas, remplacez-les par des neuves.
- Réduisez la distance et l'angle entre la télécommande et l'appareil principal.

Impossible de terminer l'apprentissage de la télécommande du téléviseur.

- Vérifiez que vous utilisez une télécommande de télévision infrarouge. L'apprentissage IR n'est pas pris en charge par une télécommande de téléviseur Bluetooth.

14 MARQUES COMMERCIALES



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by HARMAN International Industries, Incorporated is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Wi-Fi CERTIFIED 6™ and the Wi-Fi CERTIFIED 6™ Logo are trademarks of Wi-Fi Alliance®.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012–2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.



Google, Android, Google Home, Google Cast and other marks are trademarks of Google LLC. Google Assistant is not available in certain languages and countries. Availability and performance of certain features, services, and applications are device and network dependent and may not be available in all areas.



Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple, and AirPlay are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions. To use AirPlay with Harman Kardon Enchant 900, the latest version of iOS, iPadOS, or macOS is recommended.



Use your phone, tablet or computer as a remote control for Spotify. Go to [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) to learn how. The Spotify Software is subject to third party licenses found here: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.

15 AVIS DE LICENCE OPEN SOURCE

Ce produit contient du logiciel Open source sous licence GPL.
Pour votre commodité, le code source et les instructions de
compilation associées sont également disponibles sur

https://harman-webpages.s3.amazonaws.com/Harman_One_OS_C_package_license_list.htm

N'hésitez pas à nous contacter à :

Harman Deutschland GmbH

ATT : Open Source, Gregor Krapf-Gunther, Parkring 3

85748 Garching bei Munchen, Germany

ou à OpenSourceSupport@Harman.com si vous avez d'autres
questions relatives au logiciel Open source utilisé par le produit.

harman / kardon[®]
by **HARMAN**