

Manuel utilisateur

XIO

Barre de son

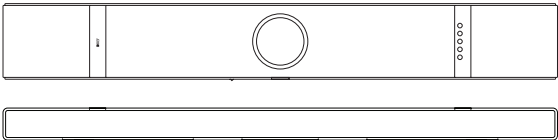


Table des matières

1. Introduction.....	5
2. Informations générales	6
2.1 Lecture et conservation du manuel utilisateur	6
2.2 Définitions des termes/symboles d'avertissement.....	6
3. Guide de démarrage rapide.....	7
4. Configuration de la XIO.....	17
4.1 Sélection d'un routeur approprié	17
4.2 Placement.....	18
4.3 Connexion de la XIO à l'alimentation électrique et au téléviseur	18
4.4 Connexion au réseau.....	19
4.4.1 Installation de l'application KEF Connect.....	19
4.4.2 Utilisation d'un appareil iOS.....	20
4.4.3 Utilisation d'appareils Android.....	22
4.5 Mise en place de XIO sans réseau.....	25
4.6 Instructions de montage mural.....	26
4.6.1 Installation.....	26
4.6.2 Gestion des câbles.....	27
5. Interface de connexion et de contrôle	29
5.1 Panneau de commande	29
5.2 Récepteurs infrarouges.....	29
5.3 Panneau arrière.....	29
5.4 Télécommande.....	30
5.5 Indications LED de base.....	31
6. Lecture audio à partir de votre téléviseur	33
6.1 Connexion du câble HDMI.....	33
6.2 Sélection du mode TV	34
6.3 Contrôles de lecture.....	34
7. Lecture d'un fichier audio via une connexion Wi-Fi	35
7.1 Connexion Wi-Fi.....	35
7.2 Sélection du mode Wi-Fi.....	35
7.3 Streaming multi-pièces.....	36
7.3.1 AirPlay	36
7.3.2 Google Cast.....	37
7.4 Contrôle vocal via l'appareil mobile.....	39
7.4.1 Siri.....	39
7.4.2 Assistant Google	39
8. Lecture d'un fichier audio via la connexion Bluetooth	40
8.1 Sélection du mode Bluetooth	40
8.2 Couplage Bluetooth.....	40
8.3 Contrôles de lecture.....	41
9. Lecture d'un fichier audio via une connexion optique	42
9.1 Connexion du câble optique.....	42
9.2 Sélection du mode optique	43
9.3 Contrôles de lecture.....	43

10. Utilisation de l'application KEF Connect	44
10.1 Accueil	44
10.1.1 Modification de l'écran d'accueil	45
10.2 Télécommande	45
10.3 Contenu musical	46
10.3.1 Écoute de musique à partir de services de streaming	47
10.3.1.1 Amazon Music	47
10.3.1.2 Deezer	48
10.3.1.3 HIGHRESAUDIO	49
10.3.1.4 Qobuz	50
10.3.1.5 Spotify	51
10.3.1.6 TIDAL	52
10.3.1.7 Webradio	53
10.3.1.8 Podcast	53
10.3.1.9 Stations personnalisées	54
10.3.2 Contrôles de lecture	55
10.3.2.1 Écran de lecture	55
10.3.2.2 Recherche	55
10.3.2.3 Favoris	56
10.3.2.4 File d'attente	57
10.3.2.5 Playlists	59
10.4 Égalisation	62
10.4.1 EQ Wizard	62
10.4.2 Étalonnage avec IPT	64
10.4.3 Mode normal	65
10.4.4 Mode expert	67
10.4.5 Comprendre les réglages	69
10.4.6 Sélection d'un profil EQ	70
10.4.7 Renommer un profil EQ	70
10.4.8 Suppression d'un profil EQ	71
10.5 Profil du compte	72
10.6 Choix de vos enceintes	73
10.6.1 « My Speaker » et « Speakers Nearby » (Mes enceintes et Enceintes à proximité)	73
10.6.2 Informations sur les enceintes	74
10.7 Préférences des enceintes	75
10.7.1 Options de mise sous tension	75
10.7.1.1 Mode veille	75
10.7.1.2 Deuxième source de réveil	75
10.7.1.3 Commutation automatique vers la source TV	75
10.7.2 Ne pas déranger	76
10.7.2.1 LED du panneau de commande	76
10.7.2.2 Panneau de commande en veille	76
10.7.2.3 Tonalité de démarrage	76
10.7.2.4 Verrouillage du panneau de commande	76
10.7.3 Options du système d'enceintes	76
10.7.3.1 Virtualisateur préféré	76
10.7.4 Options du système de caisson de basses	76
10.7.4.1 Réveiller le caisson de basses au démarrage	76
10.8 Volume	77
10.8.1 Contrôle du volume	78
10.8.1.1 Réglages de l'affichage du volume	78

10.8.1.2 Sensibilité du volume des enceintes.....	78
10.8.1.3 Réglage physique du volume.....	78
10.8.1.4 Le volume maximal.....	78
10.8.2 Volume de réveil.....	79
10.9 Horaire.....	80
10.9.1 Régler une minuterie de mise en veille.....	80
10.9.2 Régler une alarme.....	81
10.9.3 Activation ou désactivation d'une alarme programmée.....	81
10.9.4 Désactiver une alarme qui sonne.....	82
10.9.5 Supprimer une alarme programmée.....	82
10.10 Performance.....	83
10.10.1 Paramètres du streaming – qualité audio.....	83
10.10.2 Qualité du réseau.....	84
10.11 Mise à jour des enceintes.....	85
10.11.1 Vérification automatique du firmware.....	85
10.11.2 Mise à jour manuelle du firmware.....	85
10.12 Application.....	86
10.12.1 Paramétrage du thème – thème.....	86
10.12.2 Paramétrage du fond – réinitialisation de l'écran d'accueil.....	86
10.12.3 Analyses – amélioration de l'application/des enceintes.....	86
10.13 Télécommande.....	87
10.13.1 Réception infrarouge.....	88
10.13.2 Touche Favori.....	88
10.13.3 Préréglages EQ.....	88
10.14 Google Cast.....	88
10.15 Assistance.....	89
11. Codec audio spatial.....	90
11.1 Compatibilité avec la XIO.....	90
12. Nettoyage et maintenance.....	91
13. Élimination.....	92
13.1 Élimination de l'emballage.....	92
13.2 Élimination des enceintes.....	92
13.3 Élimination des piles.....	92
14. FAQ et dépannage.....	93
15. Annexes.....	96
15.1 Caractéristiques.....	96
15.2 Logos et marques déposées.....	98
15.3 Dimensions du produit.....	100
15.3.1 XIO.....	100
15.3.2 Kit de montage mural.....	101
15.4 Test de connexion des enceintes.....	102
15.5 Consommation électrique.....	107
15.6 Explication des symboles.....	107
15.6.1 Symboles d'avertissement et de sécurité.....	107
15.6.2 Symboles régionaux.....	108
15.7 Codes de commande IR.....	110

1. Introduction

Merci d'avoir choisi la barre de son KEF – XIO.

C'est l'innovation qui distingue KEF de ses concurrents. Depuis plus de 60 ans, KEF est à la pointe de la recherche et du développement d'enceintes, concevant des enceintes de premier ordre qui ont relevé les défis de la reproduction des formats musicaux les plus récents, et ce, avec la meilleure qualité possible.

Cette tradition se poursuit aujourd'hui avec XIO, notre puissante barre de son pour l'ère de l'audio numérique, qui promet une aventure audio spatiale inégalée transformant votre vision de la télévision en un chef-d'œuvre cinématographique.

Veuillez lire et suivre attentivement ce manuel utilisateur avant d'utiliser la barre de son.

2. Informations générales

2.1 Lecture et conservation du manuel utilisateur



Ce manuel utilisateur accompagne la barre de son XIO (ci-après dénommée « XIO ») et contient des informations importantes sur l'installation et la manipulation.

Avant d'utiliser votre XIO, lisez attentivement ce manuel utilisateur et les informations relatives à la sécurité (dans un livret séparé). Cette recommandation s'applique tout particulièrement aux informations de sécurité. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles ou endommager la XIO.

Conservez le manuel utilisateur et les informations de sécurité pour pouvoir les utiliser ultérieurement. Veillez à inclure le manuel utilisateur et les informations de sécurité lorsque vous transmettez XIO à des tiers.

2.2 Définitions des termes/symboles d'avertissement

Les symboles et termes d'avertissement suivant sont utilisés dans ce manuel utilisateur.

AVERTISSEMENT !

Ce terme/symbole désigne un danger, de risque modéré, pouvant entraîner la mort ou des blessures graves s'il n'est pas évité.

ATTENTION !

Ce terme signale la possibilité de dommages matériels.

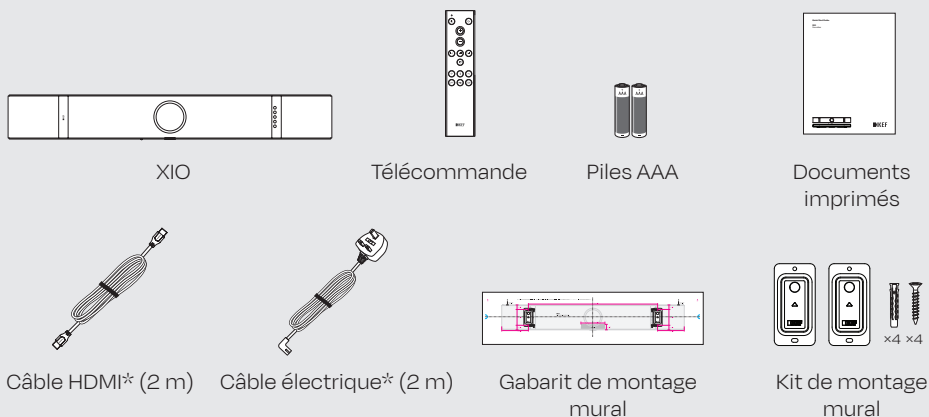


Ce symbole vous donne des informations supplémentaires utiles sur la manipulation et l'utilisation.

3. Guide de démarrage rapide

Dans la boîte

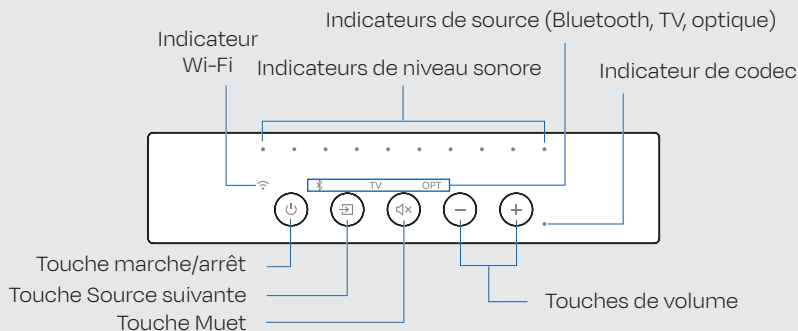
Vérifiez si la XIO ou toute autre pièce sont endommagées ou manquantes. Si tel est le cas, n'utilisez pas le produit et contactez votre revendeur.



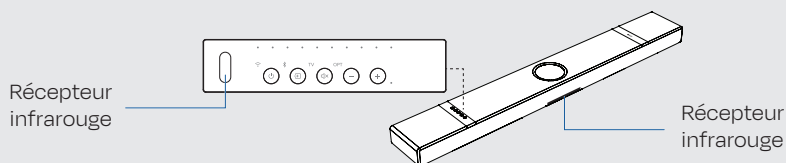
*Emballé avec des bandes Velcro de la marque KEF. Utilisez-les pour ranger les câbles qui traînent.

Vue d'ensemble du produit

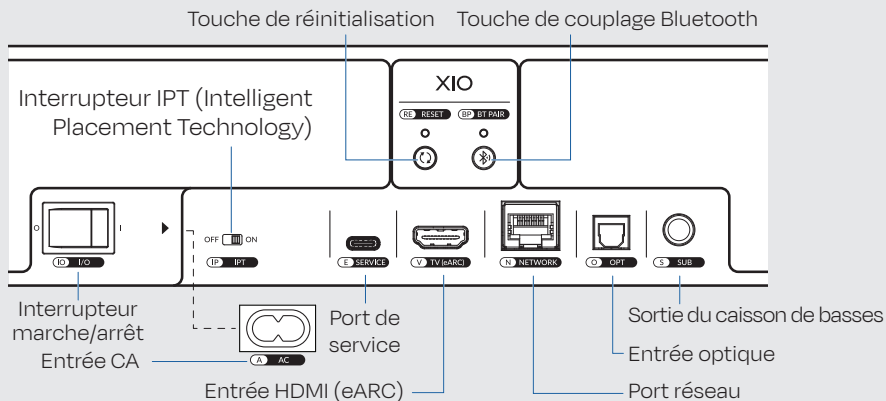
Panneau de commande



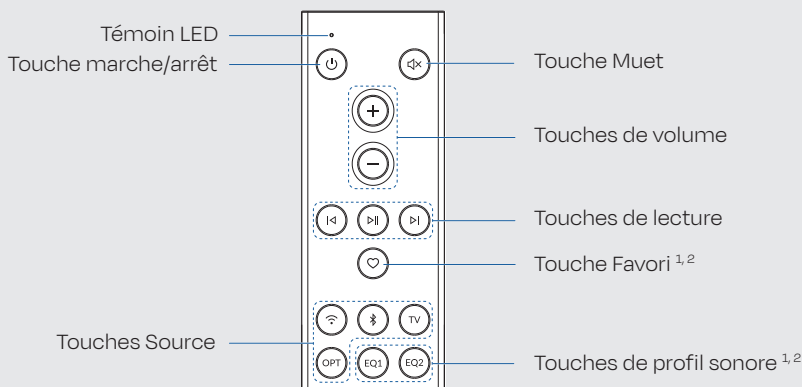
Récepteurs infrarouges



Panneau arrière

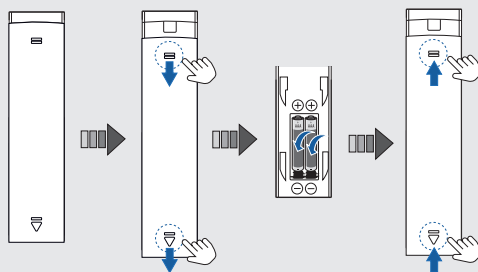


Télécommande



¹ La touche Favori est définie par défaut comme Source suivante. EQ1 est par défaut le mode Boîte de dialogue. EQ2 est par défaut le mode Nuit.

² Les touches EQ1, EQ2 et Favori peuvent être personnalisées à partir de l'application KEF Connect.



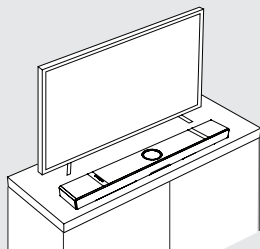
Appuyez sur les zones encadrées pour ouvrir ou fermer le couvercle du compartiment à piles. L'autonomie des piles varie en fonction du temps de stockage et de l'utilisation. Remplacez-les par de nouvelles piles alcalines AAA si vous remarquez des performances incohérentes ou si le témoin LED ne fonctionne plus.

Configuration de la XIO

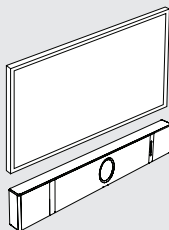
1. Placement

Placez la XIO sur un meuble TV ou montez-la sur un mur (voir chapitre Instructions de montage mural).

Sur un meuble TV

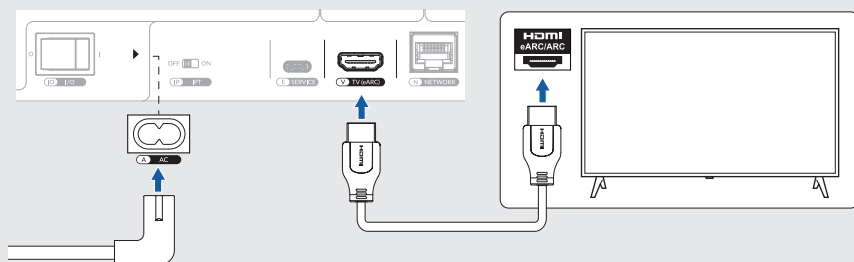


Sur un mur

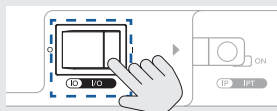


2. Connexion de la XIO à l'alimentation électrique et au téléviseur

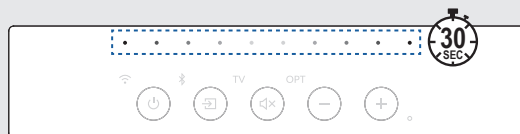
1. Branchez le câble électrique et le câble HDMI sur la XIO.



2. Branchez la fiche du câble électrique dans la prise de courant.
3. Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (IO) pour le régler en position « I » (marche).



4. Attendez environ 30 secondes pendant le démarrage de la XIO. Les indicateurs de niveau sonore clignotent en séquence au cours de ce processus.



3. Configuration de la XIO avec ou sans réseau

3.1 Configuration de la XIO avec réseau

Pour des performances optimales, configurez la XIO avec un réseau Wi-Fi.

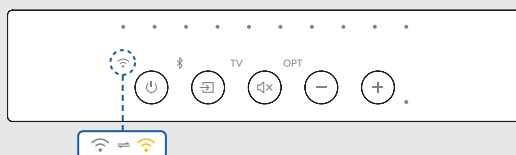
1. Téléchargez et installez « KEF Connect » sur votre appareil iOS* ou Android**.



*Nécessite iOS 14 ou plus. Consultez l'App Store pour connaître les dernières configurations requises (sous réserve de modifications).

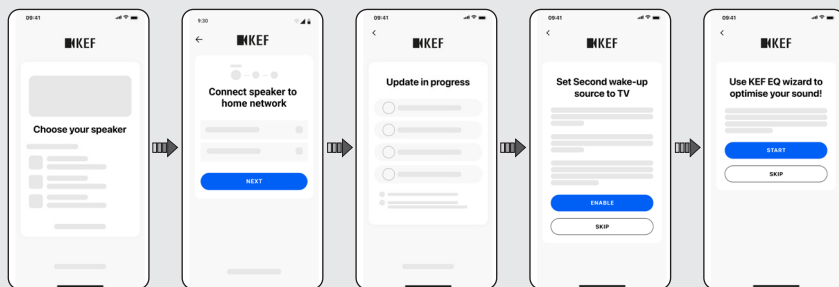
**Nécessite Android 10 ou plus. Consultez Google Play pour connaître les dernières configurations requises (sous réserve de modifications).

2. Vérifiez l'icône Wi-Fi sur le panneau de commande de la XIO. Il est prêt à être intégré si l'icône Wi-Fi clignote en alternance orange/blanc.



3. Lancez l'application KEF Connect, créez un compte utilisateur et suivez les instructions à l'écran pour configurer la XIO.

3.2.1

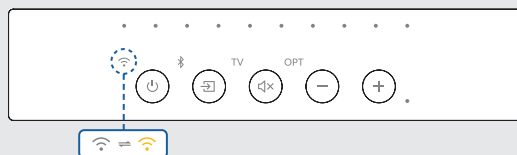


3.2 Configuration de la XIO sans réseau

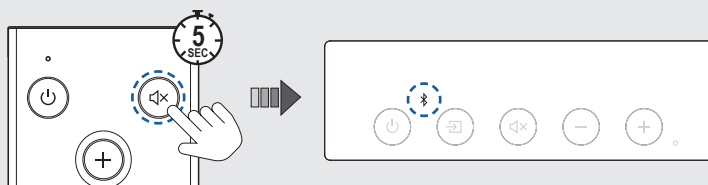
Si votre réseau Wi-Fi est instable, vous pouvez configurer la XIO sans réseau.

AVERTISSEMENT ! Cela limitera les commandes, les fonctionnalités et les personnalisations de la XIO. Toutes les mises à jour importantes des fonctionnalités seront également manquées.

1. Assurez-vous que la XIO est en mode configuration. L'icône Wi-Fi doit clignoter en alternance orange/blanc.



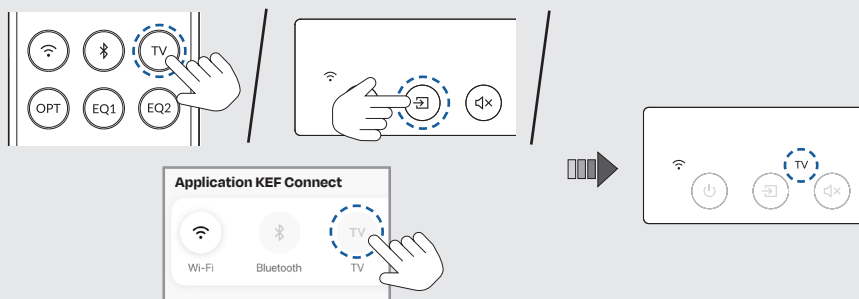
2. Maintenez enfoncée la touche Muet de la télécommande jusqu'à ce que la XIO soit en mode de détection Bluetooth.



La fonctionnalité Wi-Fi est maintenant désactivée.

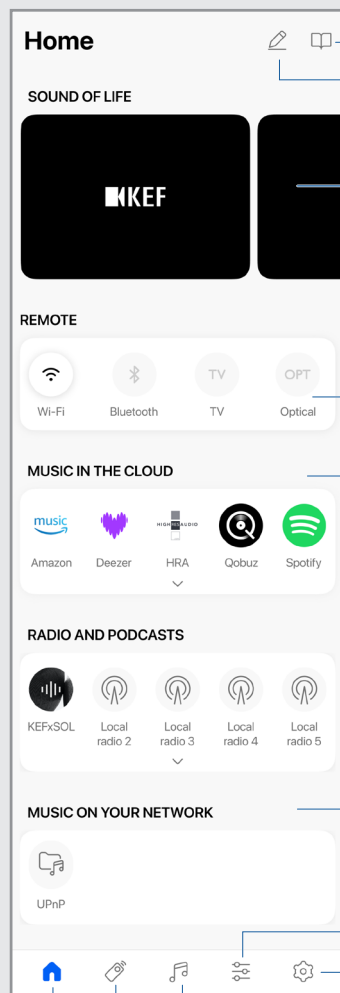
4. Lecture audio à partir de votre téléviseur

1. Basculez la source vers TV via le panneau de commande, la télécommande ou l'application KEF Connect. L'icône TV s'allume en blanc si la connexion est établie.



- Vérifiez que le câble HDMI est branché au port eARC du téléviseur et que la connexion HDMI CEC est activée dans les paramètres du téléviseur. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel utilisateur du téléviseur.
2. Diffusez du contenu sur le téléviseur et profitez de l'expérience avec la XIO.

Aperçu de l'application KEF Connect



Dernières actualités et articles de KEF

Modifier l'écran d'accueil

Dernières actualités et articles de KEF

Mise en marche/arrêt de la XIO et basculer entre les sources

Raccourcis vers des contenus musicaux (services de musique en streaming, webradios, podcasts et serveurs média)

Réglages EQ

Paramètres des enceintes

Contenu musical

Télécommande

Accueil

Table des matières

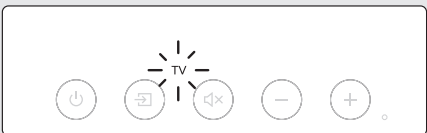
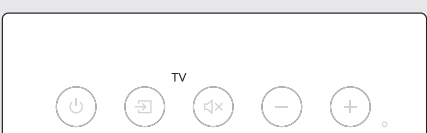
Installation

Lecture

Utilisation de l'application
KEF Connect

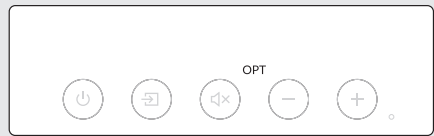
FAQ et dépannage

Indications LED de base

LED	État	
	Les indicateurs de niveau sonore clignotent en séquence.	La XIO démarre.
	L'icône Wi-Fi clignote en blanc et en orange.	Prêt à se connecter à un réseau Wi-Fi. Lancez l'application KEF Connect pour configurer la XIO.
	L'icône Wi-Fi est allumée en blanc.	Connecté à un réseau Wi-Fi.
	L'icône TV clignote.	Connexion à un téléviseur.
	L'icône TV est allumée en blanc.	Connecté à un téléviseur.
	L'icône Bluetooth clignote.	En mode de découverte Bluetooth, et prêt à être couplé avec un périphérique Bluetooth.
	L'icône Bluetooth est allumée en blanc.	Connecté à un périphérique Bluetooth.

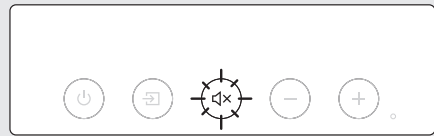
LED

État



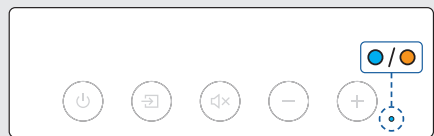
L'icône optique est allumée en blanc.

La XIO est en mode optique.



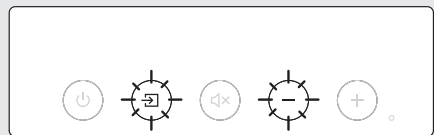
L'icône Muet clignote.

La XIO est en mode Muet.



L'indicateur de codec s'active.

Bleu : Dolby Atmos
Orange : DTS:X



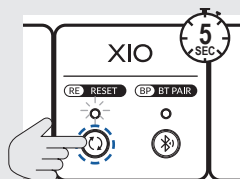
Les touches Source et Diminuer le volume clignotent en alternance.

La mise à jour du firmware est en cours. Ne débranchez pas le câble électrique avant la fin de la mise à jour.

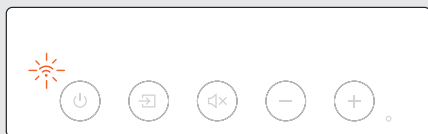
FAQ

1. Comment réinitialiser la XIO ?

Maintenez la touche de réinitialisation (RE) sur le panneau arrière enfoncée jusqu'à ce que le témoin LED situé au-dessus clignote.



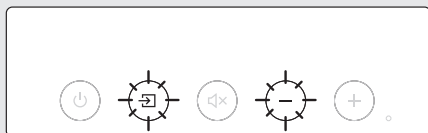
2. Que faire si je vois les indications LED ci-dessous ?



L'icône Wi-Fi clignote lentement en orange.

La XIO ne parvient pas à se connecter à un réseau Wi-Fi.

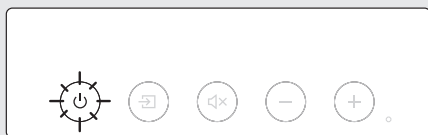
1. Vérifiez la stabilité de votre réseau Wi-Fi.
2. Réinitialisez et reconnectez la XIO au réseau.
3. Vous pouvez également utiliser un câble LAN pour connecter la XIO directement au routeur.



Les touches Source et Diminuer le volume clignotent lentement.

Mise à jour du firmware interrompue. **NE RÉINITIALISEZ PAS LA XIO.**

1. Débranchez le câble électrique de la XIO.
2. Attendez environ 60 secondes.
3. Rebranchez le câble électrique sur la XIO.
4. Relancez la mise à jour du firmware dans l'application KEF Connect.



La touche marche/arrêt clignote.

Une erreur système s'est produite.

1. Débranchez le câble électrique de la XIO.
2. Attendez environ 30 minutes.
3. Rebranchez le câble électrique sur la XIO pour reprendre un fonctionnement normal.

Remarque : une erreur système peut se produire si la connexion d'alimentation est incorrecte. N'utilisez pas de rallonge ou de bloc multiprise avec la XIO.

Si le problème persiste, veuillez contacter votre équipe de service après-vente KEF.

Instructions de montage mural

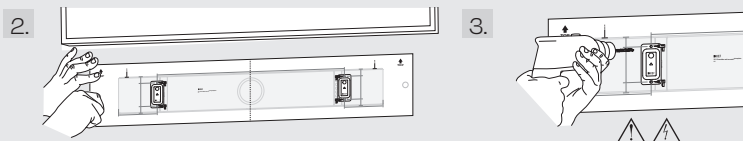
⚠ AVERTISSEMENT !

- N'essayez pas d'installer la XIO sur un mur si vous n'êtes pas sûr de ne pas couper les câbles électriques, les conduites d'eau ou de gaz, ou les solives de soutien.
- Assurez-vous que le mur sur lequel la XIO sera installée est plat, lisse et vertical.
- Assurez-vous que le mur sur lequel la XIO sera installée n'est pas endommagé et qu'il peut supporter 20 kg par point de montage.
- Le kit de montage fourni convient aux murs en béton. Demandez conseil à un professionnel sur les matériaux d'installation adaptés à votre mur avant le montage et remplacez-les si nécessaire.

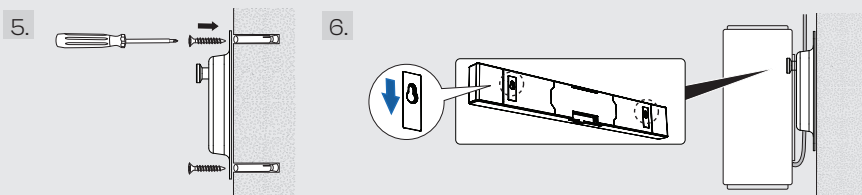
1. Déterminez l'emplacement d'installation à l'aide du gabarit de montage mural fourni.
2. Collez le gabarit de montage mural sous le téléviseur. Utilisez un niveau à bulle pour vous assurer que le gabarit est à niveau. Suivez le modèle en veillant à ce que XIO soit au moins 25 mm (0,98 po) en dessous du téléviseur.

Remarques : Il est conseillé de laisser un espace libre d'au moins 100 mm (3,9 po) au-dessus de la XIO pour obtenir des performances sonores optimales.

3. Suivez le gabarit de montage mural en perçant quatre trous dans le mur avec une perceuse électrique.



4. Retirez le gabarit de montage mural.
5. Insérez les ancrages muraux dans les trous percés. Placez ensuite les supports muraux sur le mur et enfoncez les vis dans les trous percés à travers les supports muraux.
6. Accrochez la XIO sur les têtes saillantes des supports muraux. Assurez-vous que les têtes saillantes sont bien fixées dans les trous de montage situés à l'arrière de la XIO.



Conseil : Vérifiez que le câble électrique et le câble HDMI sont bien branchés à l'arrière de la XIO.

Un espace de 12 mm est réservé entre le mur et la XIO pour reconnecter le câble HDMI au téléviseur.

7. Poursuivez la configuration en suivant les instructions du chapitre Connexion de la XIO à l'alimentation électrique et au téléviseur.

4. Configuration de la XIO

4.1 Sélection d'un routeur approprié

XIO doit être intégrée sur votre réseau Wi-Fi (voir le chapitre [Connexion au réseau](#)) pour obtenir la meilleure qualité sonore, le streaming sans fil et le contrôle complet.

Caractéristiques techniques de votre routeur

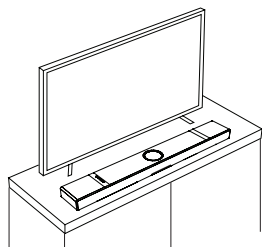
- Norme de réseau sans fil : IEEE 802.11a/b/g/n/ac, IPv4, IPv6
- Bande de fréquence : bi-bande 2,4 GHz / 5 GHz



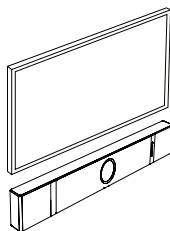
- Un réseau Wi-Fi 5 GHz est recommandé pour la stabilité du streaming, notamment avec de la musique haute résolution.
- **Connexion à un réseau invité, d'entreprise ou public :** Les réseaux de bureaux, d'hôtels, d'hôtes et les réseaux publics comportent souvent des méthodes de sécurité ou d'authentification supplémentaires qui peuvent empêcher XIO de se connecter. Vous aurez peut-être besoin de l'aide de l'administrateur du réseau pour obtenir la configuration qui vous permettra d'accéder à toutes les fonctionnalités si vous utilisez ces types de réseaux.

4.2 Placement

Placez XIO sur un meuble TV ou fixez-la au mur (voir chapitre [Instructions de montage mural](#)).



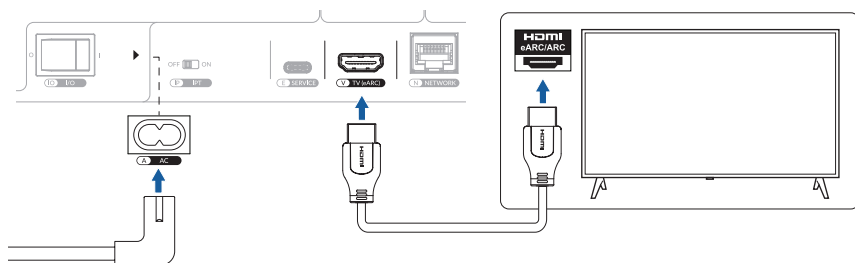
Sur un meuble TV



Sur un mur

4.3 Connexion de la XIO à l'alimentation électrique et au téléviseur

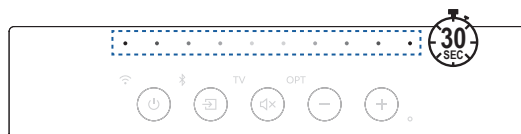
1. Branchez le câble électrique et le câble HDMI sur la XIO. Connectez ensuite le câble HDMI au port eARC/ARC du téléviseur.



2. Branchez la fiche du câble électrique dans la prise de courant.
3. Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (IO) pour le régler en position « I » (marche).



4. Attendez environ 30 secondes pendant le démarrage de la XIO. Les indicateurs de niveau sonore clignotent en séquence au cours de ce processus.



4.4 Connexion au réseau

4.4.1 Installation de l'application KEF Connect

Installez l'application KEF Connect sur votre appareil mobile pour intégrer XIO à votre réseau Wi-Fi.

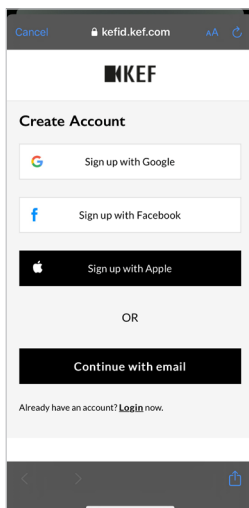
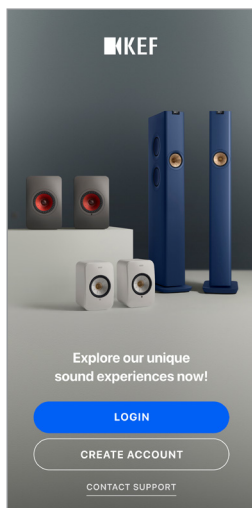
1. Recherchez « KEF Connect » dans l'App Store ou Google Play Store pour télécharger et installer l'application KEF Connect sur votre appareil iOS* ou Android**.



KEF CONNECT



2. Lancez l'application KEF Connect sur votre appareil et créez un compte utilisateur. Vous pouvez vous connecter avec votre compte Facebook, Google ou Apple, ou créer un nouveau compte KEF avec votre adresse e-mail.

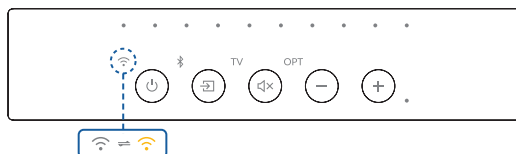


*Nécessite iOS 14 ou plus. Consultez l'App Store pour connaître les dernières configurations requises (sous réserve de modifications).

**Nécessite Android 10 ou plus. Consultez Google Play pour connaître les dernières configurations requises (sous réserve de modifications).

4.4.2 Utilisation d'un appareil iOS

1. Assurez-vous que votre appareil mobile est connecté au réseau auquel vous souhaitez intégrer votre XIO.
2. Vérifiez l'icône Wi-Fi sur le panneau de commande de la XIO. Il est prêt à être intégré si l'icône Wi-Fi clignote en alternance orange/blanc.



3. Lancez l'application KEF Connect sur votre appareil mobile et identifiez-vous.
4. Sélectionnez « KEF XIO » dans « Speakers nearby » (enceintes à proximité).

Les enceintes avec un signe d'avertissement (⚠️) ne sont pas encore installées. Choisissez les enceintes avec ce signe pour les connecter au réseau.

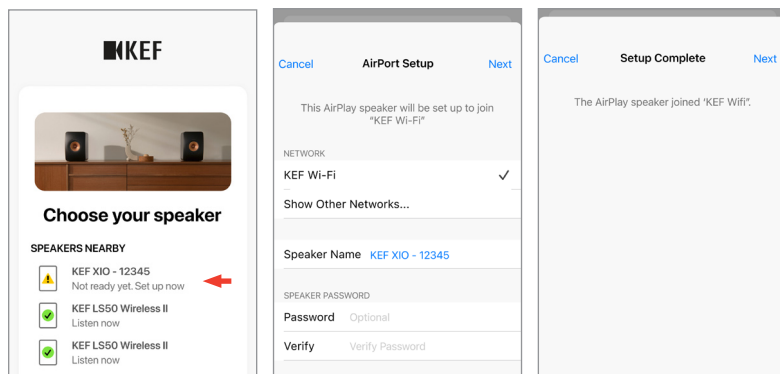
Les enceintes avec une coche (✅) sont prêtes à être utilisées. Cette icône sera affichée pour les enceintes déjà connectées au réseau, en Wi-Fi ou directement via un câble.

5. Choisissez votre réseau Wi-Fi local. Appuyez sur « Next » (suivant) pour lancer le processus de connexion.

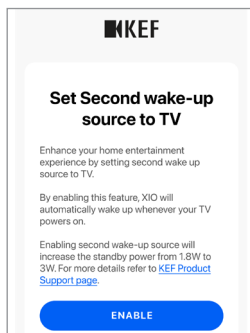
Vous pouvez renommer XIO en appuyant sur « Speaker Name » (nom des enceintes).

6. Le processus de connexion s'effectuera automatiquement. Appuyez sur « Done » (terminé) à la fin du processus.

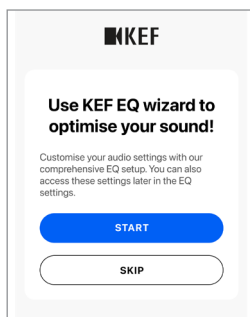
[Étapes 4-6]



7. Vous devrez peut-être mettre à jour le firmware si une nouvelle version est disponible. Appuyez sur « Next » (suivant) à la fin de la mise à jour.
8. Vous pouvez également activer la deuxième source de réveil pour le téléviseur. Ainsi, la XIO se réveillera automatiquement lorsque votre téléviseur s'allumera. Appuyez sur « Enable » (activer) pour activer cette fonction.

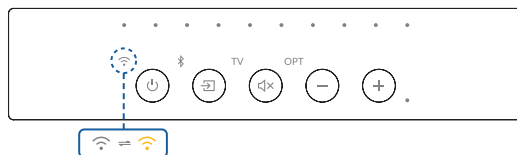


9. Enfin, vous pouvez personnaliser vos réglages audio à l'aide du KEF EQ Wizard. Appuyez sur « Start » (démarrer) pour le faire.



4.4.3 Utilisation d'appareils Android

1. Assurez-vous que votre appareil mobile est connecté à votre réseau Wi-Fi local.
2. Vérifiez l'icône Wi-Fi sur le panneau de commande de la XIO. Il est prêt à être intégré si l'icône Wi-Fi clignote en alternance orange/blanc.



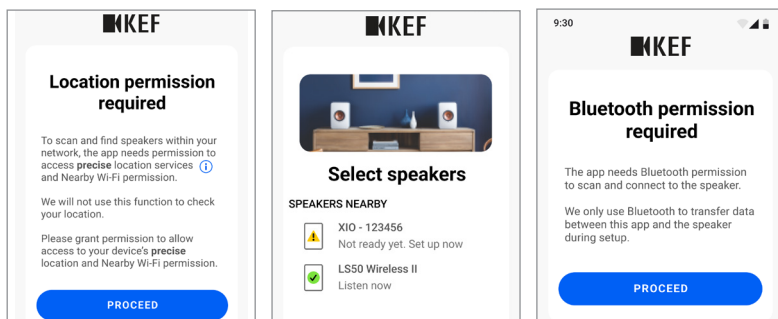
3. Lancez l'application KEF Connect sur votre appareil mobile et identifiez-vous.
4. Autorisez l'application à accéder à la localisation de votre appareil lorsque cela vous est demandé.
5. Sélectionnez « KEF XIO » dans « Speakers nearby » (enceintes à proximité).

Les enceintes avec un signe d'avertissement (⚠) ne sont pas encore installées.

Les enceintes avec une coche (✔) sont prêtes à être utilisées.

6. Autorisez l'application à accéder au Bluetooth de votre appareil lorsque cela vous est demandé.

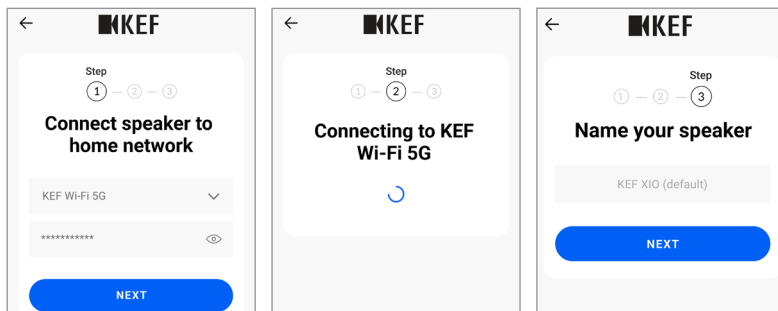
[Étapes 4-6]



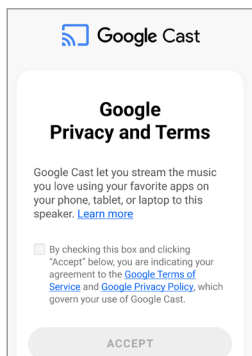
7. Appuyez sur « Choose a Wi-Fi network » (choisir un réseau Wi-Fi).
8. Sélectionnez votre réseau Wi-Fi local, puis appuyez sur « Next » (suivant).
9. Entrez le mot de passe de votre réseau Wi-Fi local et appuyez sur « Next » (suivant).
10. Le processus de connexion s'effectuera automatiquement. Appuyez sur « Next » (suivant) à la fin du processus.

Si vous préférez, définissez un nouveau nom pour les enceintes et appuyez sur « Next » (suivant). Ce nom sera utilisé pour les connexions Wi-Fi et Bluetooth.

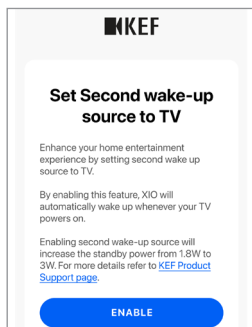
[Étapes 8-10]



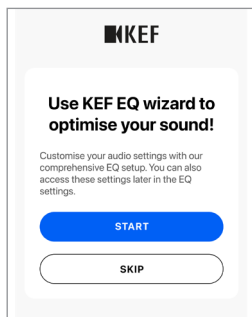
11. Vous devrez peut-être mettre à jour le firmware si une nouvelle version est disponible. Appuyez sur « Next » (suivant) à la fin de la mise à jour.
12. Activez Google Cast ou configurez-le ultérieurement dans « Settings » (paramètres).



13. Vous pouvez également activer la deuxième source de réveil pour le téléviseur. Ainsi, la XIO se réveillera automatiquement lorsque votre téléviseur s'allumera. Appuyez sur « Enable » (activer) pour activer cette fonction.



14. Enfin, vous pouvez personnaliser vos réglages audio à l'aide du KEF [EQ Wizard](#). Appuyez sur « Start » (démarrer) pour le faire.

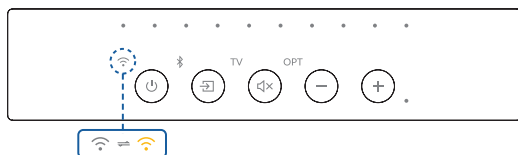


4.5 Mise en place de XIO sans réseau

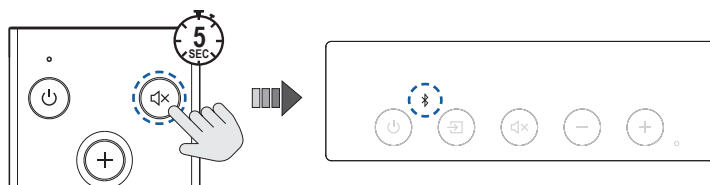
Si votre réseau Wi-Fi est instable, vous pouvez configurer la XIO sans réseau.

AVERTISSEMENT ! Cela limitera les commandes, les fonctionnalités et les personnalisations de la XIO. Toutes les mises à jour importantes des fonctionnalités seront également manquées.

1. Assurez-vous que la XIO est en mode configuration. L'icône Wi-Fi doit clignoter en alternance orange/blanc.



2. Maintenez enfoncée la touche Muet de la télécommande jusqu'à ce que la XIO soit en mode de détection Bluetooth.



La fonctionnalité Wi-Fi est maintenant désactivée.



Si vous souhaitez à nouveau configurer XIO via le Wi-Fi, une réinitialisation d'usine est nécessaire.

4.6 Instructions de montage mural

4.6.1 Installation

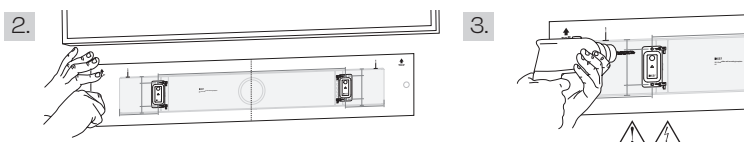
⚠ AVERTISSEMENT !

- N'essayez pas d'installer la XIO sur un mur si vous n'êtes pas sûr de ne pas couper les câbles électriques, les conduites d'eau ou de gaz, ou les solives de soutien.
- Assurez-vous que le mur sur lequel la XIO sera installée est plat, lisse et vertical.
- Assurez-vous que le mur sur lequel la XIO sera installée n'est pas endommagé et qu'il peut supporter 20 kg par point de montage.
- Le kit de montage fourni convient aux murs en béton. Demandez conseil à un professionnel sur les matériaux d'installation adaptés à votre mur avant le montage et remplacez-les si nécessaire.

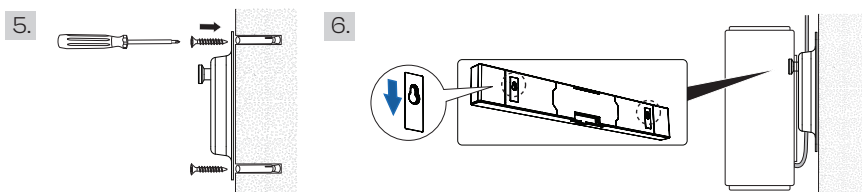
1. Déterminez l'emplacement d'installation à l'aide du gabarit de montage mural fourni.
2. Collez le gabarit de montage mural sous le téléviseur. Utilisez un niveau à bulle pour vous assurer que le gabarit est à niveau. Suivez le modèle en veillant à ce que XIO soit au moins 25 mm (0,98 po) en dessous du téléviseur.

Remarques : Il est conseillé de laisser un espace libre d'au moins 100 mm (3,9 po) au-dessus de la XIO pour obtenir des performances sonores optimales.

3. Suivez le gabarit de montage mural en perçant quatre trous dans le mur avec une perceuse électrique.



4. Retirez le gabarit de montage mural.
5. Insérez les ancrages muraux dans les trous percés. Placez ensuite les supports muraux sur le mur et enfoncez les vis dans les trous percés à travers les supports muraux.
6. Accrochez la XIO sur les têtes saillantes des supports muraux. Assurez-vous que les têtes saillantes sont bien fixées dans les trous de montage situés à l'arrière de la XIO.



Conseil : Vérifiez que le câble électrique et le câble HDMI sont bien branchés à l'arrière de la XIO.

Un espace de 12 mm est réservé entre le mur et la XIO pour reconnecter le câble HDMI au téléviseur.

7. Poursuivez la configuration en suivant les instructions du chapitre [Connexion de la XIO à l'alimentation électrique et au téléviseur](#). Consultez également les instructions de la section [Gestion des câbles](#).

4.6.2 Gestion des câbles

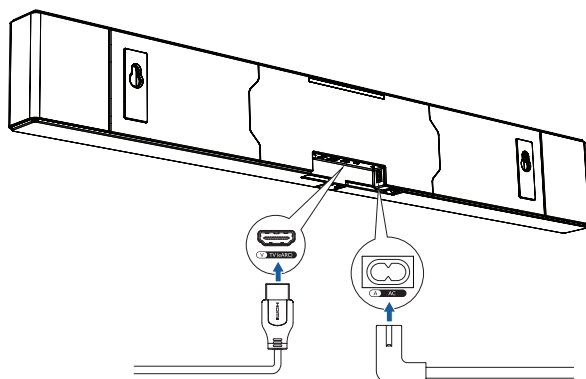


Conseils pour une installation plus propre :

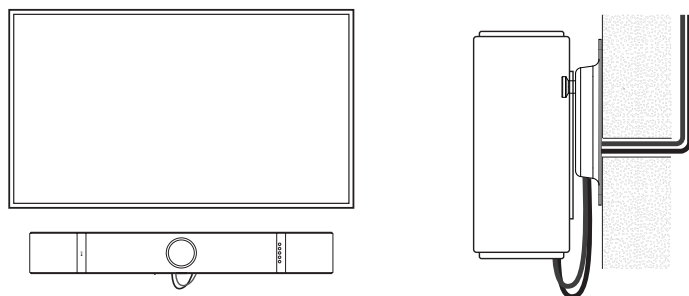
- Utilisez le câble HDMI fourni par KEF — Ultra High Speed HDMI certifié pour un débit allant jusqu'à 8K/60 Hz et une prise en charge complète de l'eARC. Il est compact et flexible pour un acheminement facile et propre.
- Utilisez les bandes Velcro fournies par KEF (enroulées autour des câbles HDMI et électrique) pour fixer et organiser proprement tous les câbles lâches.
- Utilisez le trou central du gabarit de montage mural comme guide pour créer une petite découpe (6 cm/2,4 po ou plus) dans le mur pour le passage des câbles (voir le cercle bleu dans la figure ci-dessous). Cela permet aux câbles de repasser directement à travers le mur pour une installation transparente et sans encombrement.



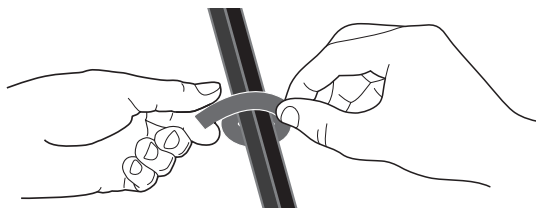
1. Branchez le câble électrique et le câble HDMI sur la XIO.



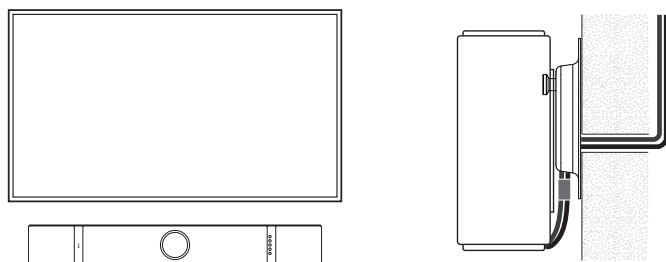
2. Accrochez XIO aux têtes saillantes des supports muraux installés. Les câbles connectés peuvent être acheminés à travers l'espace entre le mur et la XIO et guidés à travers la découpe murale.



3. Serrez les câbles à l'aide de la bande Velcro fournie par KEF.

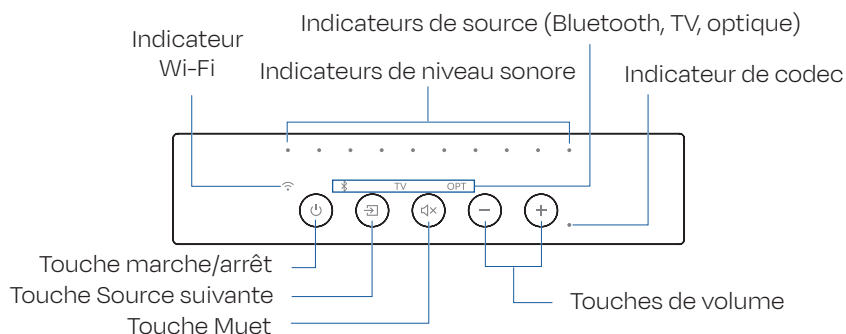


4. Mettez de l'ordre dans les câbles.

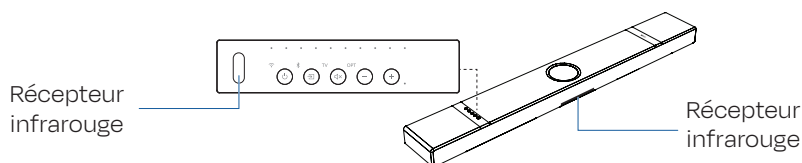


5. Interface de connexion et de contrôle

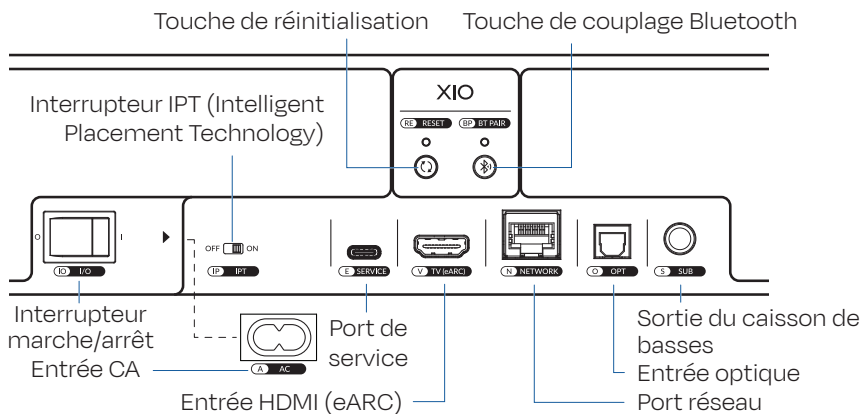
5.1 Panneau de commande



5.2 Récepteurs infrarouges

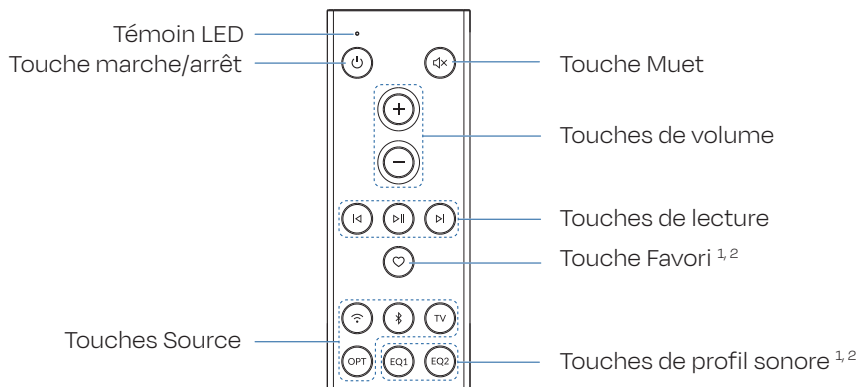


5.3 Panneau arrière



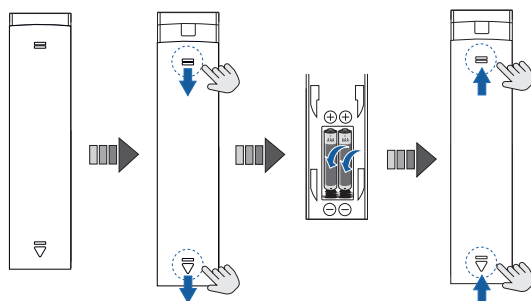
XIO est compatible avec le récepteur KW2 RX via une connexion sans fil. Veuillez vous reporter au manuel utilisateur du récepteur KW2 RX pour plus de détails. La disponibilité de KW2 RX varie selon les pays.

5.4 Télécommande



¹ La touche Favori est définie par défaut comme Source suivante. EQ1 est par défaut le mode Boîte de dialogue. EQ2 est par défaut le mode Nuit.

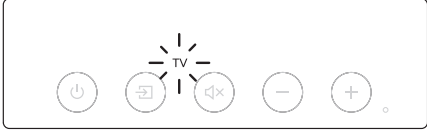
² Les touches EQ1, EQ2 et Favori peuvent être personnalisées à partir de l'application KEF Connect.



- Insérer deux piles AAA dans le compartiment à piles avant utilisation. Pour ce faire, appuyez sur les zones encadrées pour ouvrir ou fermer le couvercle du compartiment à piles.
- Dirigez la télécommande vers l'un des récepteurs infrarouges. Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'obstacles entre la télécommande et la XIO pendant l'utilisation.
- L'autonomie des piles varie en fonction du temps de stockage et de l'utilisation. Remplacez-les par de nouvelles piles alcalines AAA si vous remarquez des performances incohérentes ou si le témoin LED ne fonctionne plus.

5.5 Indications LED de base

L'état de la connexion et du fonctionnement peut être facilement vérifié grâce aux couleurs et aux motifs des témoins LED sur le panneau de commande.

LED	État
	Les indicateurs de niveau sonore clignotent en séquence. La XIO démarre.
	L'icône Wi-Fi clignote en blanc et en orange. Prêt à se connecter à un réseau Wi-Fi. Lancez l'application KEF Connect pour configurer la XIO.
	L'icône Wi-Fi est allumée en blanc. Connecté à un réseau Wi-Fi.
	L'icône TV clignote. Connexion à un téléviseur.
	L'icône TV est allumée en blanc. Connecté à un téléviseur.
	L'icône Bluetooth clignote. En mode de découverte Bluetooth, et prêt à être couplé avec un périphérique Bluetooth.
	L'icône Bluetooth est allumée en blanc. Connecté à un appareil Bluetooth.

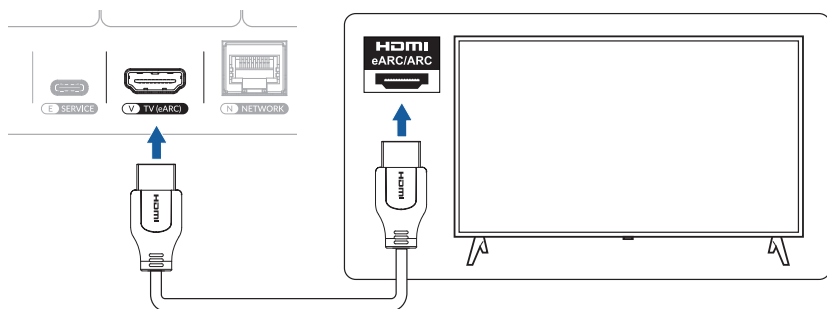
LED	État
	L'icône optique est allumée en blanc. XIO est en mode optique.
	L'icône Muet clignote. XIO est en sourdine.
	L'indicateur de codec s'active. Bleu : Dolby Atmos Orange : DTS:X
	Les touches Source et Diminuer le volume clignotent en alternance. La mise à jour du firmware est en cours. Ne débranchez pas le câble électrique avant la fin de la mise à jour.

6. Lecture audio à partir de votre téléviseur

XIO est compatible avec la sortie HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) de votre téléviseur pour un contrôle intégré via un seul câble HDMI.

6.1 Connexion du câble HDMI

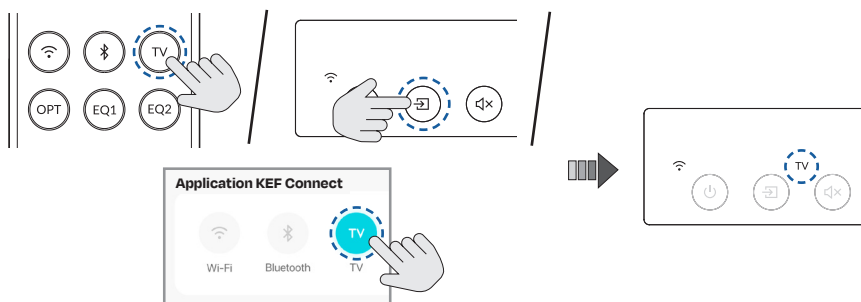
Connectez le port de sortie HDMI de votre téléviseur et le port TV eARC (V) sur le panneau arrière de la XIO via un câble HDMI.



- Dans les paramètres de votre téléviseur, activez HDMI CEC dans les réglages HDMI.
- Référez-vous au manuel utilisateur de votre téléviseur pour plus de détails, étant donné que les connexions HDMI peuvent avoir des noms différents selon les constructeurs (p. ex. Anynet+ pour Samsung, Simplink pour LG).

6.2 Sélection du mode TV

1. Basculez la source vers TV via le panneau de commande, la télécommande ou l'application KEF Connect. L'icône TV s'allume en blanc si la connexion est établie.



- Vérifiez que le câble HDMI est branché au port eARC du téléviseur et que la connexion HDMI CEC est activée dans les paramètres du téléviseur. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel utilisateur du téléviseur.
2. Diffusez du contenu sur le téléviseur et profitez de l'expérience avec la XIO.

6.3 Contrôles de lecture

Toutes les commandes de lecture peuvent être effectuées à l'aide de la télécommande de votre téléviseur.

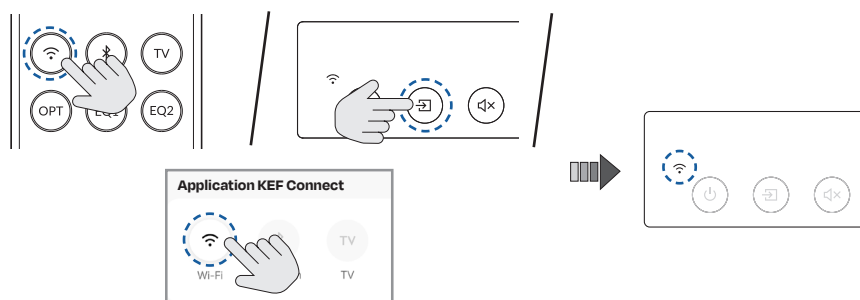
7. Lecture d'un fichier audio via une connexion Wi-Fi

7.1 Connexion Wi-Fi

Installez l'application KEF Connect sur votre appareil mobile pour intégrer XIO à votre réseau Wi-Fi (voir chapitre [Connexion au réseau](#)).

7.2 Sélection du mode Wi-Fi

1. Basculer la source en Wi-Fi via le panneau de commande, la télécommande ou l'application KEF Connect. L'icône Wi-Fi s'allume en blanc fixe si la connexion est établie.

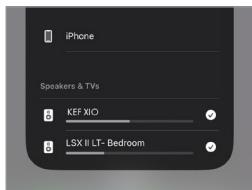


2. Lisez du contenu sur votre appareil mobile et profitez de l'expérience avec XIO.

7.3 Streaming multi-pièces

7.3.1 AirPlay

Apple Airplay permet d'intégrer la XIO à un système musical sans fil multi-pièces contrôlé par des appareils iOS. Si vous avez plus d'une paire d'enceintes AirPlay connectées au même réseau, sélectionnez les enceintes sur lesquelles vous voulez écouter le même contenu audio en même temps.



Vous pouvez contrôler le volume des enceintes de façon individuelle ou groupée.

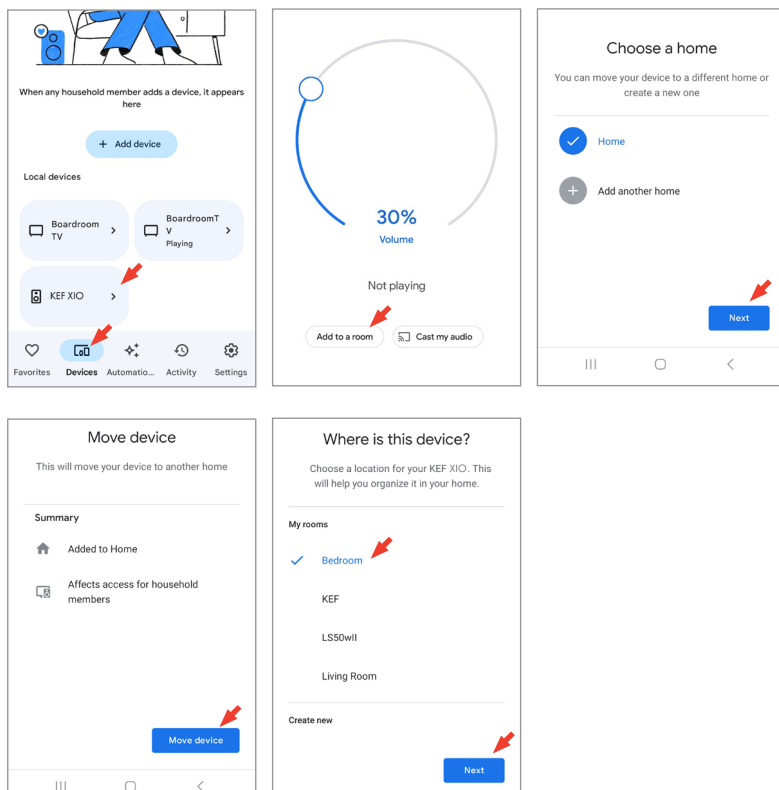
Remarque : Les anciennes enceintes AirPlay (AirPlay 1) ne sont pas compatibles avec le streaming multi-pièces.

Pour plus d'aide, allez sur le site d'[Apple](https://apple.com).

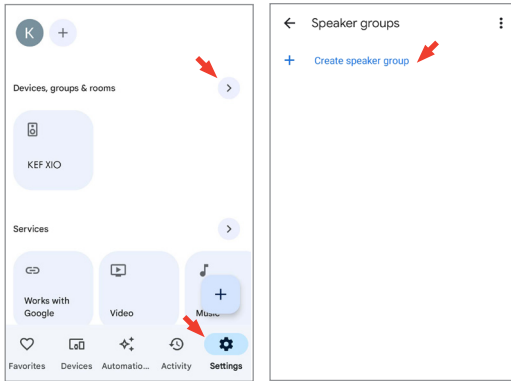
7.3.2 Google Cast

Vous pouvez regrouper les enceintes et les dispositifs Google Cast pour une musique synchronisée dans toute la maison.

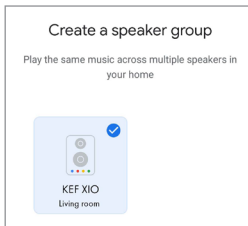
1. Assurez-vous d'avoir accepté les exigences de Google Cast.
2. Vérifiez que votre appareil mobile est connecté au même réseau Wi-Fi, ou rattaché au même compte que vos enceintes.
3. Ouvrez l'application Google Home.
4. Suivez les instructions de l'application pour ajouter « KEF XIO » à « Home » (Accueil).



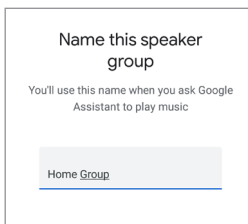
5. Appuyez sur « Settings » (paramètres), puis sur l'icône « > » dans la section « Devices, groups and rooms » (périphériques, groupes et pièces).



6. Choisissez tous les appareils (y compris les jeux d'enceintes) que vous souhaitez ajouter au groupe. Une coche apparaîtra pour tous les appareils sélectionnés.



7. Appuyez sur « Next » (suivant).
8. Entrez un nom pour votre groupe.



9. Appuyez sur « Save » (sauvegarder).

7.4 Contrôle vocal via l'appareil mobile

7.4.1 Siri

Vous pouvez utiliser Siri pour contrôler la lecture (par exemple, sauter des pistes, contrôler le niveau de volume) pendant que votre appareil mobile iOS diffuse de la musique sur la XIO.



7.4.2 Assistant Google

Vous pouvez utiliser Google Assistant pour contrôler la lecture (par exemple, sauter des pistes, contrôler le niveau de volume) pendant que votre appareil mobile Android diffuse de la musique sur la XIO.

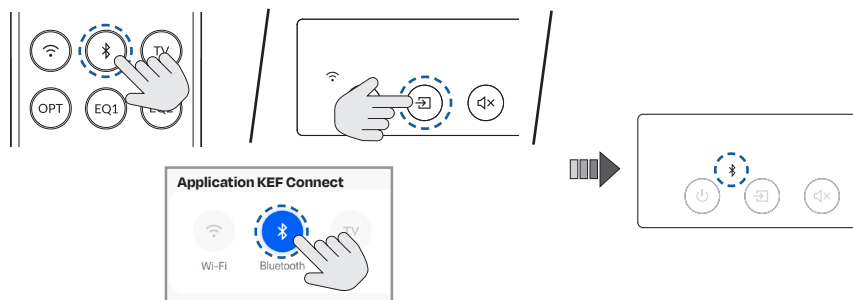


8. Lecture d'un fichier audio via la connexion Bluetooth

Vous pouvez coupler vos appareils Bluetooth (par exemple, les ordinateurs) avec la XIO par le biais de la connexion Bluetooth.

8.1 Sélection du mode Bluetooth

- Basculez la source sur Bluetooth via le panneau de commande, la télécommande ou l'application KEF Connect. L'icône Bluetooth s'allume en blanc fixe si la connexion est établie.

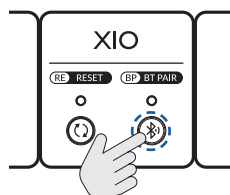


8.2 Couplage Bluetooth

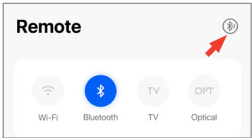
1. En mode Bluetooth, vérifiez l'icône Bluetooth sur le panneau de commande. Si elle pulse, XIO est en mode découverte et prête à se coupler avec un appareil Bluetooth.



Si l'icône Bluetooth reste allumée, XIO est déjà couplée avec un appareil Bluetooth. Pour déconnecter le périphérique Bluetooth connecté, appuyez une fois sur la touche de couplage Bluetooth (BP) située sur le panneau arrière. L'icône Bluetooth clignote lorsqu'elle est prête à se coupler avec un nouvel appareil Bluetooth.



Sinon, appuyez sur l'icône de couplage Bluetooth située dans le coin supérieur droit de la télécommande dans l'application KEF Connect pour déconnecter l'appareil couplé.



2. Activez la fonction Bluetooth de votre appareil et sélectionnez « KEF XIO » (ou le nom que vous avez créé pour la XIO) dans la liste des appareils disponibles à coupler.

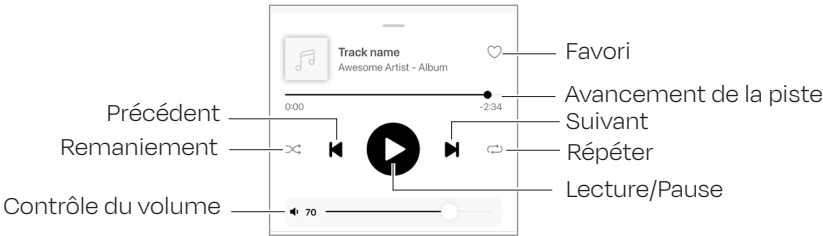
Lorsque le couplage Bluetooth est effectif, la lumière de l'icône Bluetooth reste fixe.



XIO se souvient de vos appareils Bluetooth précédemment connectés. Une fois le mode Bluetooth sélectionné, XIO se connecte automatiquement à l'appareil récemment apparié s'il se trouve à proximité.

8.3 Contrôles de lecture

Dans l'application KEF Connect, vous pouvez utiliser les éléments de contrôle de lecture suivants. Le contrôle du volume, la lecture/pause, les fonctions précédentes et suivantes peuvent également être commandées à partir de la télécommande.

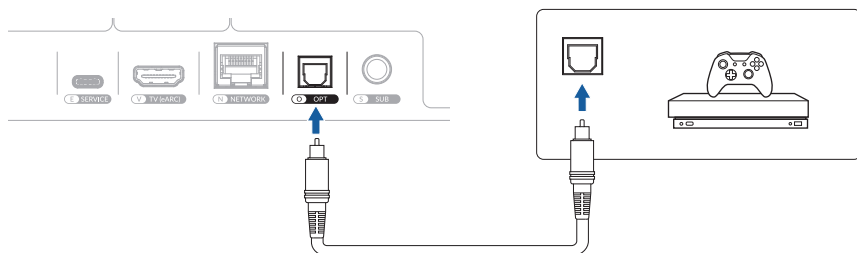


9. Lecture d'un fichier audio via une connexion optique

Vous pouvez connecter vos appareils dotés d'une sortie optique (par exemple, téléviseurs et consoles de jeux) à la XIO à l'aide d'un câble optique.

9.1 Connexion du câble optique

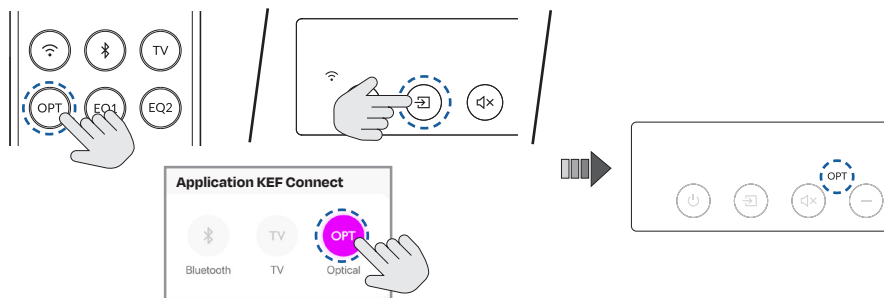
Connectez la sortie optique de votre appareil et l'entrée optique (O) sur le panneau arrière via un câble optique.



Assurez-vous que votre téléviseur est réglé sur sortie numérique audio au format PCM. Référez-vous au manuel utilisateur de votre téléviseur pour plus de détails.

9.2 Sélection du mode optique

1. Basculer la source sur Optique via le panneau de commande, la télécommande ou l'application KEF Connect. L'icône OPT s'allume en blanc si la connexion est établie.



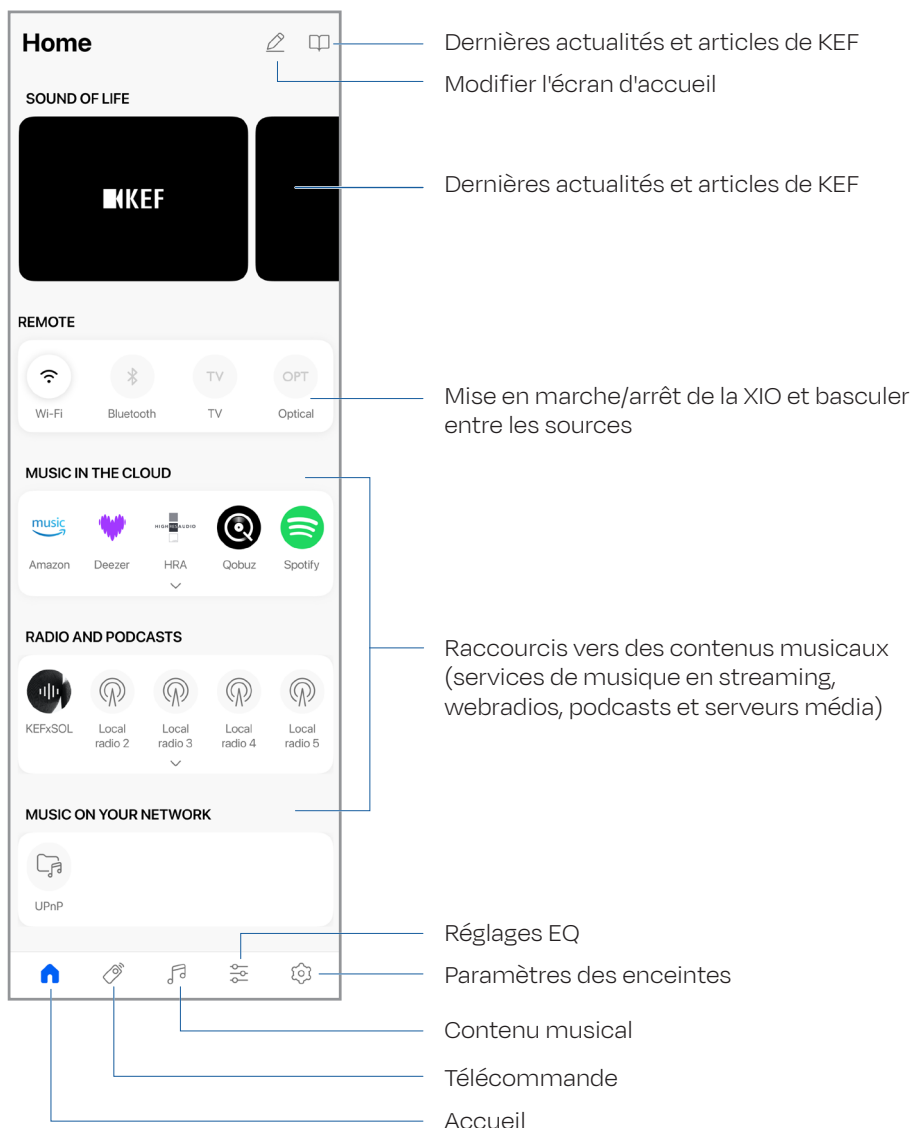
2. Lisez du contenu sur l'appareil et profitez de l'expérience avec la XIO.

9.3 Contrôles de lecture

Tous les contrôles de lecture (sauf le réglage du volume) doivent se faire depuis l'appareil connecté.

10. Utilisation de l'application KEF Connect

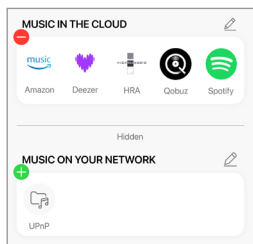
10.1 Accueil



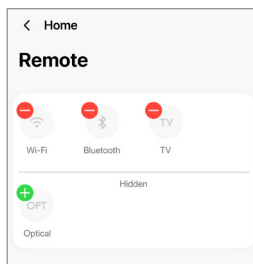
10.1.1 Modification de l'écran d'accueil

Vous pouvez personnaliser l'écran d'accueil Home en affichant ou en cachant des vignettes (p. ex. « Music in the Cloud » (Musique du cloud)) ou des boutons utilisés plus ou moins fréquemment.

1. Appuyez sur l'icône de modification (✎) en haut à droite de l'application.
2. Appuyez sur les symboles « + » ou « - » ou faites un glisser-déposer pour afficher ou masquer une tuile.

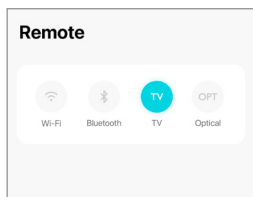


3. Appuyez sur l'icône de modification (✎) en haut à droite d'une tuile.
4. Appuyez sur les symboles « + » ou « - » ou faites un glisser-déposer pour afficher ou masquer un bouton dans la tuile.



10.2 Télécommande

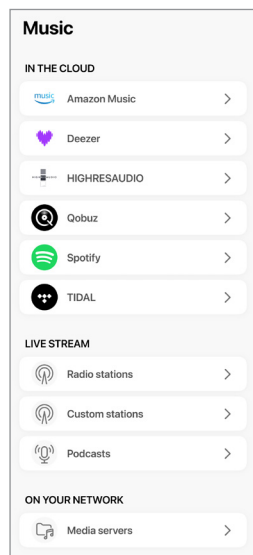
- Utilisez les touches sous « Remote Control » (télécommande) pour activer directement la XIO à partir de cette source particulière, ou pour changer la source audio.



- Pour désactiver la XIO, appuyez sur la touche de la source active.

10.3 Contenu musical

L'application KEF Connect vous permet d'accéder à vos services de musique en streaming, ainsi qu'aux webradios et aux podcasts.

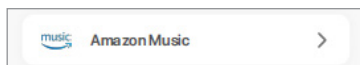


10.3.1 Écoute de musique à partir de services de streaming

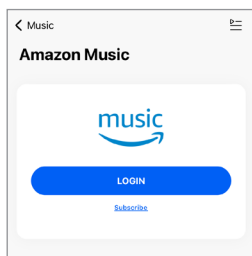
10.3.1.1 Amazon Music



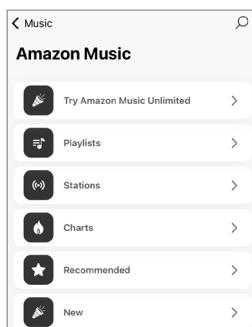
1. Pour écouter de la musique en streaming, appuyez sur « Amazon Music » sous « Music in the Cloud » (musique du cloud) dans l'application KEF Connect.



2. Connectez-vous à votre compte Amazon Music.



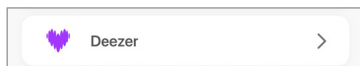
3. Naviguez dans l'application et lancez de la musique pour commencer l'écoute en streaming.



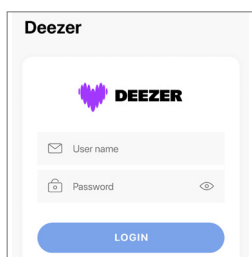
10.3.1.2 Deezer



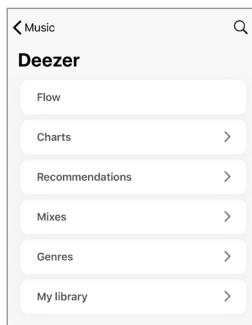
1. Pour écouter de la musique en streaming, appuyez sur « Deezer » sous « Music in the Cloud » (musique du cloud) dans l'application KEF Connect.



2. Connectez-vous à votre compte Deezer.



3. Naviguez dans l'application et lancez de la musique pour commencer l'écoute en streaming.



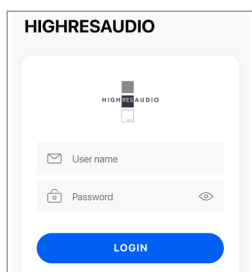
10.3.1.3 HIGHRESAUDIO



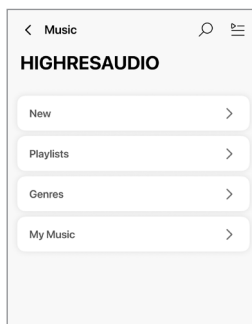
1. Pour écouter de la musique en streaming, appuyez sur « HIGHRESAUDIO » sous « Music in the Cloud » (musique du cloud) dans l'application KEF Connect.



2. Connectez-vous à votre compte HIGHRESAUDIO.



3. Naviguez dans l'application et lancez de la musique pour commencer l'écoute en streaming.



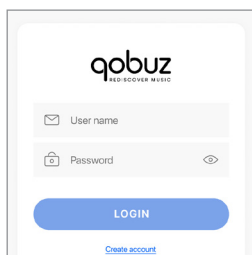
10.3.1.4 Qobuz



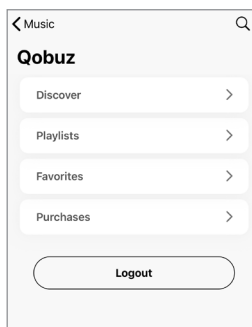
1. Pour écouter de la musique en streaming, appuyez sur « Qobuz » sous « Music in the Cloud » (musique du cloud) dans l'application KEF Connect.



2. Connectez-vous à votre compte Qobuz.



3. Naviguez dans l'application et lancez de la musique pour commencer l'écoute en streaming.



10.3.1.5 Spotify



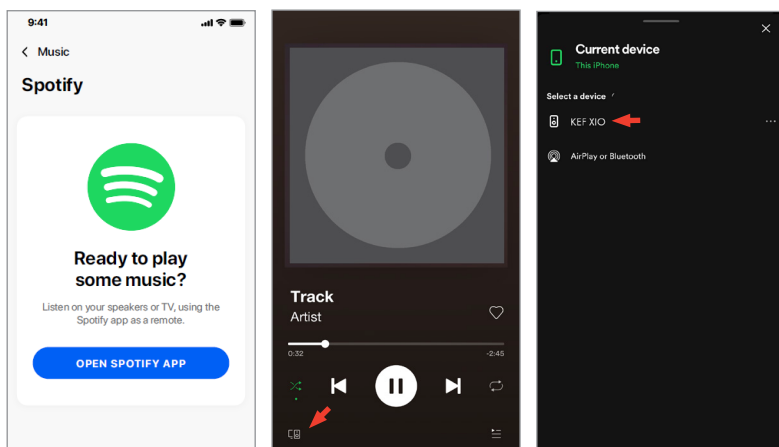
1. Pour écouter de la musique en streaming, appuyez sur « Spotify » sous « Music in the Cloud » (musique du cloud) dans l'application KEF Connect.



Vous serez invité à utiliser l'application Spotify sur votre appareil pour diffuser de la musique sur la XIO.

2. Naviguez dans l'application Spotify et choisissez la musique que vous souhaitez écouter.
3. Appuyez sur l'icône de l'appareil () en bas de l'écran de lecture.
4. Sélectionnez « KEF XIO » (ou le nom que vous avez créé pour la XIO) dans le menu de sélection pour démarrer la diffusion.

[Étapes 2-4]



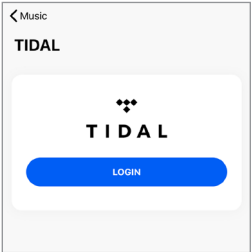
10.3.1.6 TIDAL



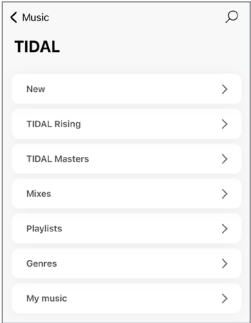
1. Pour écouter de la musique en streaming, appuyez sur « TIDAL » sous « Music in the Cloud » (musique du cloud) dans l'application KEF Connect.



2. Connectez-vous à votre compte TIDAL.

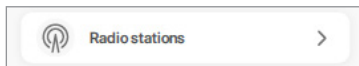


3. Naviguez dans l'application et lancez de la musique pour commencer l'écoute en streaming.

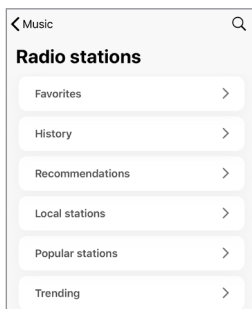


10.3.1.7 Webradio

1. Pour accéder aux webradios, appuyez sur « Radio stations » sous « Live Stream » (diffusion en direct) dans l'application KEF Connect.

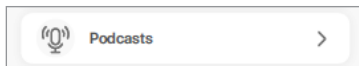


2. Naviguez dans l'application et choisissez une station de radio pour commencer l'écoute en streaming.

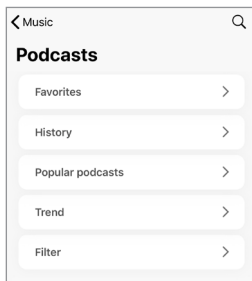


10.3.1.8 Podcast

1. Pour accéder au contenu de podcasts, appuyez sur « Podcasts » sous « Live Stream » (diffusion en direct) dans l'application KEF Connect.



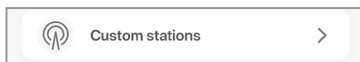
2. Naviguez dans l'application et choisissez un podcast pour commencer l'écoute en streaming.



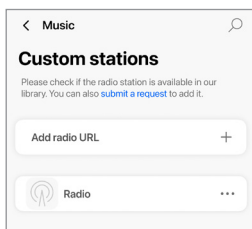
10.3.1.9 Stations personnalisées

Si vous ne trouvez pas de stations de radio dans les webradios, vous pouvez les enregistrer pour y accéder facilement.

1. Pour accéder aux stations personnalisées, appuyez sur « Custom stations » (Stations personnalisées) sous « Live Stream » (diffusion en direct) dans l'application KEF Connect.

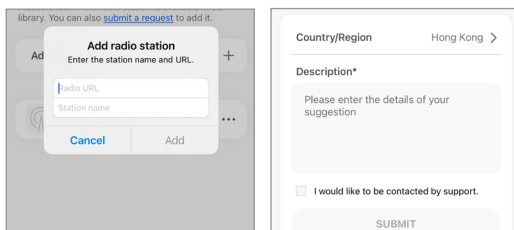


2. Appuyez sur « Add radio URL » (Ajouter Radio URL).

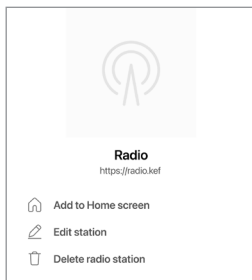


3. Saisissez l'URL et le nom de la station de radio, puis appuyez sur « Add » (Ajouter). La station de radio enregistrée est maintenant sauvegardée sous Stations personnalisées pour un accès facile.

Vous pouvez également cliquer sur l'option « Submit a request » (Soumettre une demande) pour envoyer une demande d'ajout.



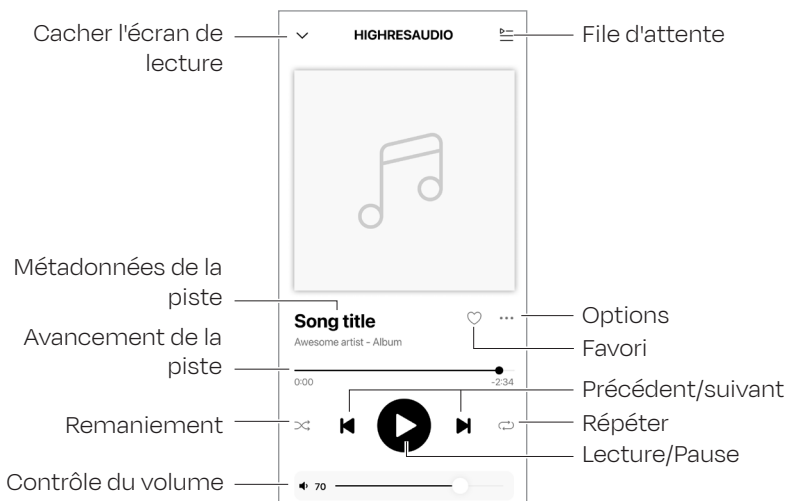
4. Si nécessaire, appuyez sur une station personnalisée pour la modifier.



10.3.2 Contrôles de lecture

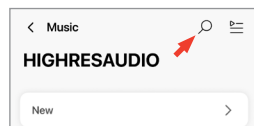
Les fonctionnalités ci-dessous sont disponibles pour contrôler les différentes possibilités offertes pour la lecture. Veuillez noter que ces fonctionnalités peuvent ne pas être disponibles pour toutes les sources de musique, et que l'interface de contrôle peut présenter de légères différences.

10.3.2.1 Écran de lecture



10.3.2.2 Recherche

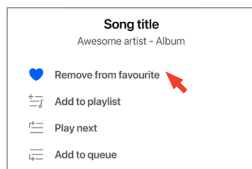
Appuyez sur l'icône de recherche (🔍) pour rechercher des artistes, des albums ou des chansons dans la source de musique en cours.



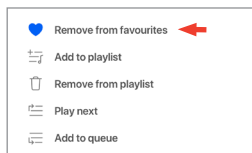
10.3.2.3 Favoris

- **Sélectionner ou désélectionner des favoris**

Dans l'écran de lecture, appuyez sur l'icône d'option (...), puis sélectionnez « Add to favourites » (Ajouter aux favoris) ou « Remove from favourite » (Supprimer des favoris) pour sélectionner ou désélectionner un élément (musique, podcast, station de radio) comme favoris.



Vous pouvez également appuyer sur l'icône des options (...) en regard d'un élément (par exemple une piste, un album, une liste de lecture), ou appuyer et rester enfoncé sur un élément, puis sélectionner « Add to favourites » (Ajouter aux favoris) ou « Remove from favourite » (Supprimer des favoris).



- **Accès à vos favoris**

Pour afficher vos favoris dans votre source actuelle de musique, appuyez sur « Favourites » (favoris) dans le menu principal.

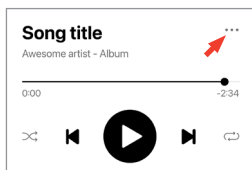


10.3.2.4 File d'attente

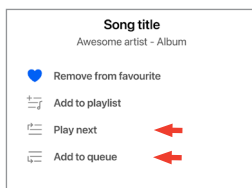
Lorsque l'on ajoute une piste à une file d'attente, cette piste sera lue après celle qui est en cours de lecture. La file d'attente n'est pas permanente, et ne peut pas être sauvegardée.

- **Ajout d'une piste à une file d'attente**

1. À partir de l'écran de lecture, appuyez sur l'icône d'options (...).



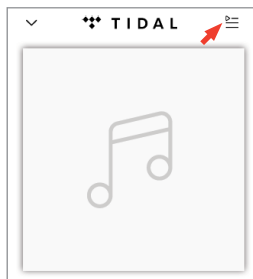
2. Sélectionnez « Add to Queue » (Ajouter à la file d'attente) pour ajouter la piste à la fin de la file d'attente. Ou sélectionnez « Play next » (Lire ensuite) pour ajouter la piste comme chanson suivante.



Selon vos choix, vous pouvez aussi ajouter à une file d'attente toutes les pistes d'un artiste, toutes les pistes d'un album, ou toutes les pistes d'une playlist.

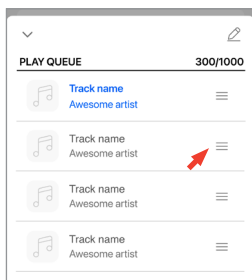
- **Affichage de la file d'attente en cours**

Dans l'écran de lecture, appuyez sur l'icône de la file d'attente (☰) en haut à droite.



• Modification de la file d'attente

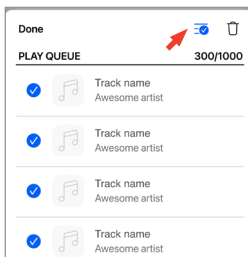
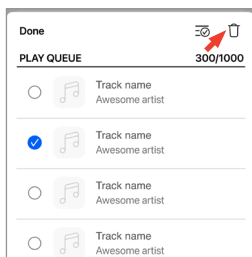
1. Pour modifier l'ordre de lecture, appuyez et restez enfoncé sur les trois barres (≡) à droite d'une piste, puis faites glisser la piste vers le haut ou vers le bas de la file d'attente.



2. Pour supprimer une piste de la file d'attente, touchez l'icône de modification (✎) en haut à droite.



3. Sélectionnez la piste dans la file d'attente, puis appuyez sur l'icône de la corbeille (🗑) pour la supprimer de la file d'attente. Vous pouvez également sélectionner plusieurs pistes à supprimer ou cliquer sur l'icône « Sélectionner tout » (☑) pour sélectionner toutes les pistes à la fois.

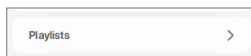


10.3.2.5 Playlists

Une playlist est une liste de pistes que vous pouvez lire dans l'ordre que vous préférez. Les playlists peuvent être sauvegardées pour une écoute future.

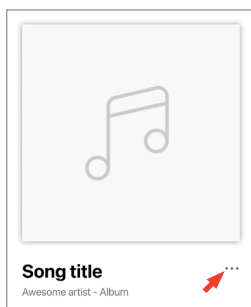
• Accès aux playlists

Dans la source actuelle de musique, appuyez sur « Playlists » dans le menu principal.

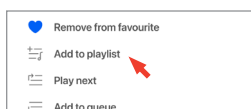


• Création d'une playlist

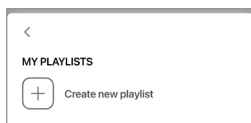
1. À partir d'une liste de pistes ou de l'écran de lecture, appuyez sur l'icône d'options (⋮) à droite.



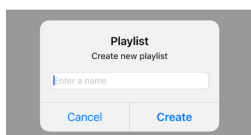
2. Appuyez sur « Add to playlist » (ajouter à une playlist).



3. Appuyez sur « Create new playlist » (création d'une nouvelle playlist).

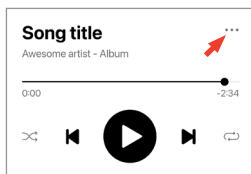


4. Créez un nom pour la playlist, puis appuyez sur « Create » (créer).

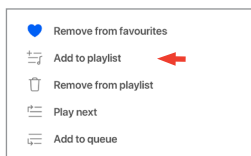


• Ajout de pistes à une playlist

1. À partir d'une liste de pistes ou de l'écran de lecture, appuyez sur l'icône d'options (⋮) à droite.



2. Appuyez sur « Add to playlist » (ajouter à une playlist).



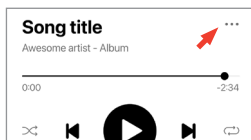
3. Choisissez la playlist à laquelle vous voulez ajouter la piste.



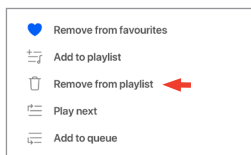
Selon vos choix, vous pouvez aussi ajouter toutes les pistes d'un artiste ou toutes les pistes d'un album à la playlist.

• Modification d'une playlist

1. À partir de l'écran de lecture de la piste à supprimer, appuyez sur l'icône d'options (⋮).

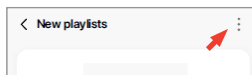


2. Appuyez sur « Remove from playlist » (supprimer de la playlist).



- **Suppression d'une playlist**

1. Dans la playlist, appuyez sur l'icône des options (⋮) dans le coin supérieur droit.



2. Appuyez sur « Delete playlist » (supprimer la playlist).



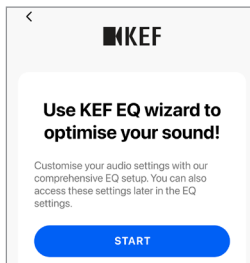
10.4 Égalisation

Pour optimiser les performances audio, appliquez des réglages sonores adaptés à votre espace d'écoute.

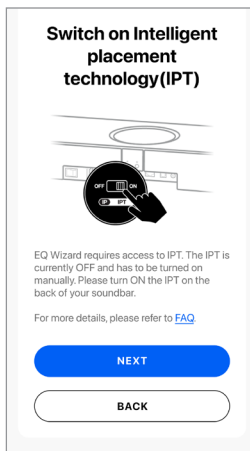
10.4.1 EQ Wizard

Cette fonction permet de personnaliser vos réglages audio grâce à notre configuration EQ complète.

1. Appuyez sur « Start » (démarrer) pour lancer EQ Wizard.



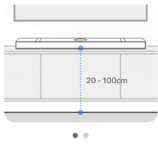
2. Activez l'interrupteur IPT (Intelligent Placement Technology) situé sur le panneau arrière. Cela permettra à la XIO de détecter le positionnement dans votre pièce et d'optimiser les réglages EQ. Appuyez ensuite sur « Next » (suivant).



3. Suivez les instructions à l'écran pour procéder à la configuration EQ.

How high is your soundbar?

How to measure on a TV cabinet



The distance from the floor to the bottom of the soundbar should be between 20cm and 100cm. Avoid placement outside of this range.

20cm 60cm 100cm

NEXT

What is your room size?

Less than 20m²

Between 20m² and 40m²

Greater than 40m²

NEXT

BACK

Do you want to set up a subwoofer?

SET UP NOW

SKIP

BACK

● To ensure your subwoofer outputs sound, please complete the setup. You can configure it later in EQ settings

Select your subwoofer



KEF KC62



KEF KF92/KC92



KEF Kube 8b/8MIE



KEF Kube 10b/10MIE



KEF Kube 12b/12MIE



KEF Kube 15 MIE



KEF T2 Subwoofer

+

Other

On the back of your subwoofer

- ▶ Enable LFE mode by turning the cross-over dial to LFE, OR selecting LFE using the MODE switch (dependant on KEF subwoofer model)
- ▶ Set the Volume/Gain to 12 o'clock

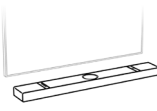


Note:
The settings provided by KEF will provide excellent integration in most setups. Further adjustments can be made using the in-app settings, allowing to fine-tune the system for your room and/or personal taste.

NEXT

Step 1 — 2 — 3

XIO orientation



XIO is on a TV cabinet.

NEXT

Step 1 — 2 — 3

Calibration in progress



● Calibration may take up to 45 seconds

Name your profile

You can rename it later in EQ settings.

Profile name

SAVE



Calibration Complete

Your speaker is now calibrated.

DONE

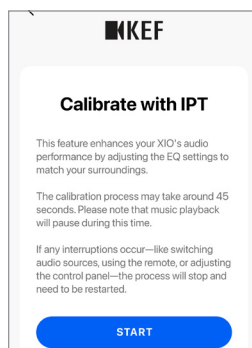
10.4.2 Étalonnage avec IPT

Cette fonction améliore les performances audio de votre XIO en ajustant automatiquement les réglages EQ en fonction de votre environnement d'écoute.

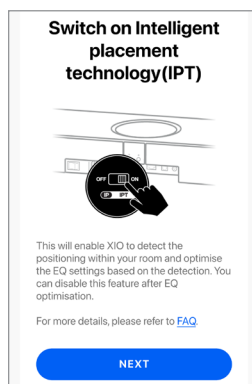
Le processus d'étalonnage dure environ 45 secondes, pendant lesquelles la sortie audio est interrompue.

En cas d'interruption, p. ex. changement de source audio, utilisation de la télécommande ou réglage du panneau de commande, le processus s'arrête et doit être redémarré.

1. Appuyez sur « Start » (démarrer) pour commencer l'étalonnage du TPI.



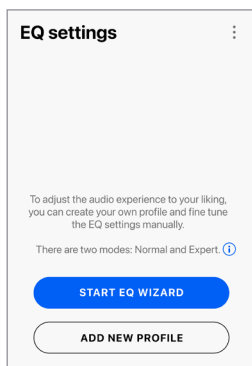
2. Activez l'interrupteur IPT (Intelligent Placement Technology) situé sur le panneau arrière. Cela permettra à la XIO de détecter le positionnement dans votre pièce et d'optimiser les réglages EQ. Appuyez ensuite sur « Next » (suivant).



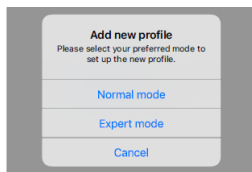
3. Suivez les instructions à l'écran pour procéder à l'étalonnage.

10.4.3 Mode normal

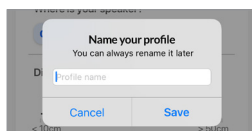
1. Dans l'application KEF Connect, appuyez sur l'icône des paramètres EQ () en bas de l'écran d'accueil.
2. Appuyez sur « Add new profile » (ajouter un nouveau profil). Vous pouvez également appuyer sur « Start EQ Wizard » (démarrer l'assistant EQ) pour vous guider dans le processus de configuration, voir le chapitre [EQ Wizard](#).



3. Sélectionnez « Normal mode » (mode normal).



4. Créez un nom pour votre nouveau profil, puis appuyez sur « Save » (sauvegarder).



5. Configurez les réglages en fonction de votre espace d'écoute.

EQ settings

Profile for XIO

Sound profile

Default Music Movie

Night Dialogue Direct

Calibrate with IPT

CALIBRATE

Status: Not calibrated

How high is your soundbar?

> 65cm > 100cm

How large is your room?

< 20 m² 20 - 40 m² > 40 m²

Do you have a subwoofer connected?

No Yes

Subwoofer model Other

Which wireless adapter are you using?

None KW1 KW2

Soundbar/subwoofer balance

Soundbar Subwoofer

Subwoofer volume

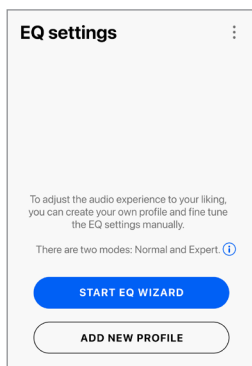
1 5 10

- Profil sonore (Default (Défaut) / Music (Musique) / Movie (Film) / Night (Nuit) / Dialogue / Direct)
 - Étalonnage avec IPT (voir chapitre Étalonnage avec IPT)
 - Quelle est la hauteur de votre barre de son ? (> 65 cm / > 100 cm)
 - Quelle est la taille de la pièce ? (< 20 m² / 20–40 m² / > 40 m²)
 - Un caisson de basses est-il connecté (Non / Oui) ?
 - Modèle de caisson de basses
 - Quel adaptateur sans fil utilisez-vous ? (Aucun / KW1* / KW2*)
 - Équilibre barre de son/caisson de basses
 - Volume du caisson de basses (1 à 10)
6. Appuyez sur « Save » (sauvegarder) lorsque les réglages sont terminés.

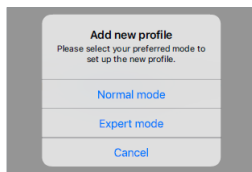
*KW1 et KW2 peuvent être sélectionnés en même temps. La disponibilité de KW2 varie selon les pays.

10.4.4 Mode expert

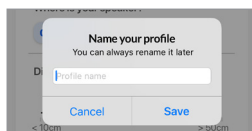
1. Dans l'application KEF Connect, appuyez sur l'icône des paramètres EQ () en bas de l'écran d'accueil.
2. Appuyez sur « Add new profile » (ajouter un nouveau profil). Vous pouvez également appuyer sur « Start EQ Wizard » (démarrer l'assistant EQ) pour vous guider dans le processus de configuration, voir le chapitre [EQ Wizard](#).



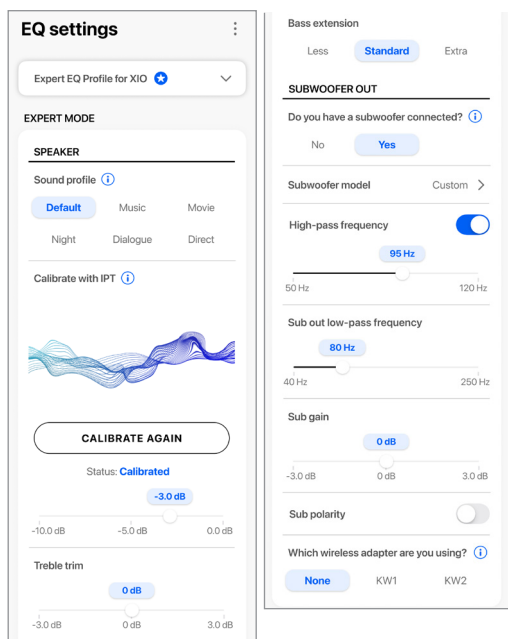
3. Sélectionnez « Expert mode » (mode expert).



4. Créez un nom pour votre nouveau profil, puis appuyez sur « Save » (sauvegarder).



5. Le mode expert vous permet de configurer les préférences EQ avec plus de précision. Configurez les réglages en fonction de votre espace d'écoute.



- Profil sonore (Default (Défaut) / Music (Musique) / Movie (Film) / Night (Nuit) / Dialogue / Direct)
- Étalonnage avec IPT (voir chapitre Étalonnage avec IPT)
- Affinage des aigus (-3,0 dB à 3,0 dB)
- Extension des basses (Moins / Standard / Extra)
- Caisson de basses connecté (Oui/Non)
- Modèle de caisson de basses
- Passe-haut (On/Off, 50 Hz à 120 Hz)
- Passe-bas pour le caisson de basses (40 Hz à 250 Hz)
- Gain caisson de basses (-3,0 dB à 3,0 dB)
- Polarité caisson de basses (On/Off)
- Quel adaptateur sans fil utilisez-vous ? (Aucun / KW1* / KW2*)

*KW1 et KW2 peuvent être sélectionnés en même temps. La disponibilité de KW2 varie selon les pays.

10.4.5 Comprendre les réglages

Profil sonore :

- Default (Défaut) : un réglage polyvalent adapté à la plupart des scénarios, équilibrant le son pour la musique et les films.
- Music (Musique) : optimise le son pour la musique, offrant un son équilibré et naturel avec des détails clairs et des effets minimaux.
- Movie (Film) : améliore les expériences cinématographiques en renforçant les dialogues, en élargissant la scène sonore et en mettant l'accent sur les effets percutants.
- Night (Nuit) : améliore les sons faibles et réduit les sons forts en comprimant la plage dynamique, garantissant un son clair et équilibré sans déranger les autres pendant les heures de visionnage tard dans la nuit.
- Dialogue : améliore la clarté de la parole en mettant l'accent sur les fréquences vocales et en réduisant les bruits de fond, ce qui le rend idéal pour les émissions télévisées, les documentaires et les programmes d'information où il est essentiel de comprendre les mots prononcés.
- Direct : sortie audio sans virtualisation ni amélioration ; pour la musique à 2 canaux, le son n'est diffusé que par deux enceintes.

Quelle est la taille de la pièce ? (en mode expert : extension des basses) : ce réglage permet d'ajuster l'extension des basses des enceintes. Plus la pièce est grande, plus le point d'atténuation (roll-off point) est bas.

Équilibre barre de son/caisson de basses : cette fonction contrôle la sortie des basses entre la barre de son et le caisson de basses. Si le curseur est déplacé vers « Subwoofer » (caisson de basses), les basses seront davantage prises en charge par le caisson de basses.

Passe-haut : les fréquences supérieures au point de réglage seront jouées par la barre de son.

Passe-bas pour le caisson de basses : les fréquences inférieures au point de consigne seront jouées par le caisson de basses. Cette fréquence peut se superposer à la fréquence passe-haut pour aider à intégrer la barre de son/le caisson de basses de manière plus efficace, sans creux ni pic dans la réponse globale.

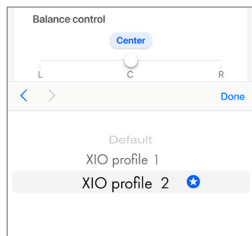
Gain caisson de basses : ce réglage modifie le niveau de signal de sortie pour le caisson de basses.

Polarité caisson de basses : idéalement, la barre de son et le caisson de basses devraient se déplacer dans la même direction en même temps, sinon les fréquences risquent de s'annuler. Inverser la polarité du caisson de basses peut résoudre un manque perçu de réponse des basses.

Quel adaptateur sans fil utilisez-vous ? KW-1 et KW-2 sont des kits d'adaptation pour caisson de basses qui transmettent des signaux sans fil, permettant à votre caisson de basses d'être placé de manière optimale. Activez cette option si vous utilisez KW-1 ou KW-2.

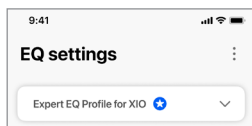
10.4.6 Sélection d'un profil EQ

1. Dans l'application KEF Connect, appuyez sur l'icône des paramètres EQ () en bas de l'écran d'accueil.
2. Appuyez sur « Default » (défaut), puis sélectionnez un profil EQ à appliquer aux enceintes. Les profils présentant une icône étoile sont créés en mode expert.

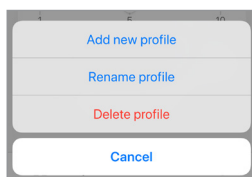


10.4.7 Renommer un profil EQ

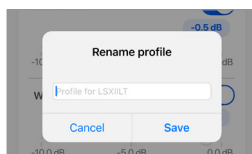
1. Dans le profil EQ sélectionné, appuyez sur l'icône des options () en haut à droite.



2. Appuyez sur « Rename profile » (renommer le profil).

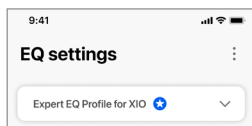


3. Créez un nouveau nom pour votre profil, puis appuyez sur « Save » (sauvegarder).

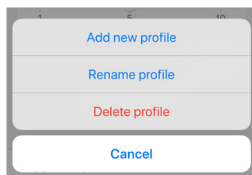


10.4.8 Suppression d'un profil EQ

1. Dans le profil EQ sélectionné, appuyez sur l'icône des options (⋮) en haut à droite.



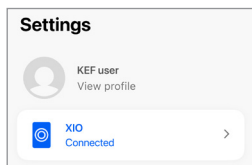
2. Appuyez sur « Delete profile » (supprimer le profil).



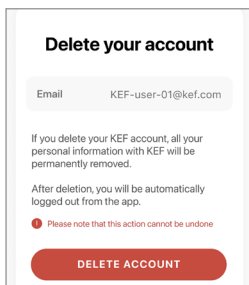
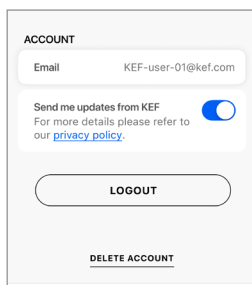
10.5 Profil du compte

Ce menu vous permet de voir les données personnelles (nom du compte et image de profil) de votre compte utilisateur enregistré ou de supprimer votre compte.

1. Dans l'application KEF Connect, appuyez sur l'icône des paramètres (⚙️) en bas de l'écran d'accueil.
2. Appuyez sur « View profile » (voir le profil).



3. Pour supprimer votre compte, appuyez sur « Delete Account » (supprimer le compte) en bas de l'écran et suivez les instructions. La procédure peut prendre jusqu'à 10 jours ouvrables et vous recevrez un e-mail de confirmation une fois qu'elle sera terminée.

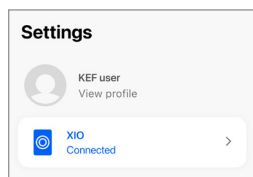


10.6 Choix de vos enceintes

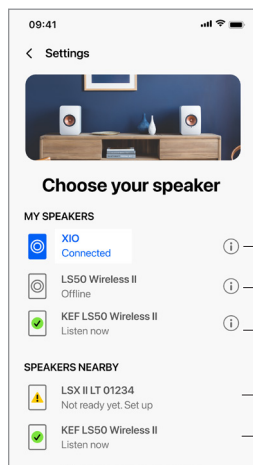
10.6.1 « My Speaker » et « Speakers Nearby » (Mes enceintes et Enceintes à proximité)

Ce menu permet à l'application KEF Connect de basculer vers une autre paire d'enceintes pour ce qui est du contrôle et du streaming. Tous les enceintes doivent d'abord être installées par le biais de la même application KEF Connect avant de pouvoir être sélectionnées.

1. Dans l'application KEF Connect, appuyez sur l'icône des paramètres (⚙️) en bas de l'écran d'accueil.
2. Appuyez sur le nom des enceintes connectées.



3. Sélectionnez une autre paire d'enceintes pour le contrôle et le streaming.



- ① — Enceintes actuelles
- ① — Enceintes sur le même réseau mais éteintes
- ① — Enceintes sur le même réseau et prêtes pour la bascule
- Pas encore configuré avec l'application KEF Connect
- Déjà configuré avec l'application KEF Connect sur un autre appareil mobile

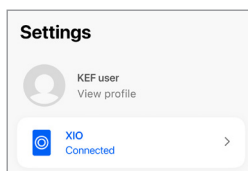


Les enceintes sous « Speakers Nearby » (enceintes à proximité) sont sur le même réseau, mais ne sont pas encore prêts à être contrôlés via l'application KEF Connect sur votre appareil mobile.

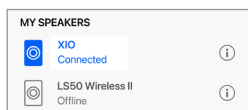
10.6.2 Informations sur les enceintes

Ce menu vous permet d'obtenir plus d'informations sur les enceintes connectées, de renommer des enceintes et de déconnecter des enceintes de l'application KEF Connect.

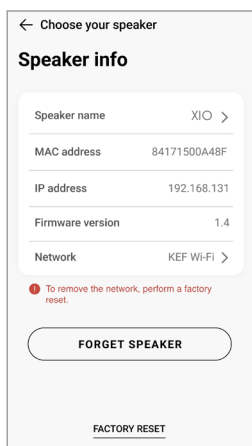
1. Dans l'application KEF Connect, appuyez sur l'icône des paramètres (⚙️) en bas de l'écran d'accueil.
2. Appuyez sur le nom des enceintes connectées.



3. Appuyez sur l'icône d'information (i) à côté du nom des enceintes.



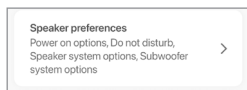
4. Contrôlez l'adresse MAC, l'adresse IP et la version du firmware des enceintes. Vous pouvez également renommer les enceintes, les oublier (en les déconnectant de l'application KEF Connect) ou effectuer une réinitialisation d'usine.



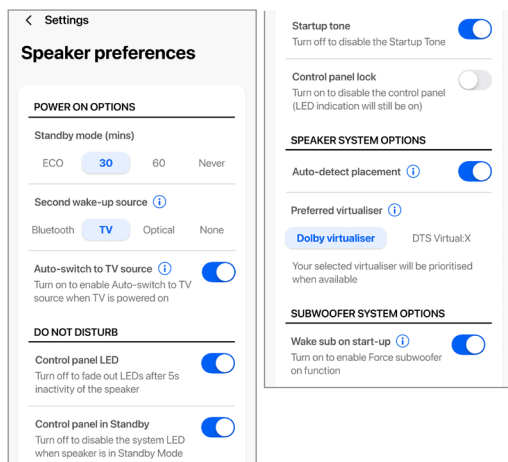
10.7 Préférences des enceintes

Ce menu vous permet de configurer diverses préférences des enceintes. Pour accéder à ce menu :

1. Dans l'application KEF Connect, appuyez sur l'icône des paramètres (⚙️) en bas de l'écran d'accueil.
2. Appuyez sur « Speaker Preferences » (préférences des enceintes).



3. Configurez les paramètres.



10.7.1 Options de mise sous tension

10.7.1.1 Mode veille

Ce paramètre détermine la durée (ECO (20), 30 ou 60 minutes) pendant laquelle les enceintes resteront inactives avant d'entrer automatiquement en mode veille. Si « never » (jamais) est sélectionné, les enceintes doivent être éteintes manuellement.

10.7.1.2 Deuxième source de réveil

Ce paramètre permet à une seconde source d'activer automatiquement les enceintes si une entrée audio provient de la source sélectionnée. Cette option n'est pas disponible lorsque le mode veille est réglé sur ECO.

10.7.1.3 Commutation automatique vers la source TV

Ce paramètre permet aux enceintes de passer automatiquement en mode TV lorsque votre téléviseur est sous tension.

10.7.2 Ne pas déranger

10.7.2.1 LED du panneau de commande

Ce réglage permet aux témoins LED de s'éteindre après 5 secondes d'inactivité.

10.7.2.2 Panneau de commande en veille

Ce réglage permet d'éteindre les témoins lumineux lorsque les enceintes sont en mode veille.

10.7.2.3 Tonalité de démarrage

Ce paramètre permet de désactiver la tonalité de démarrage lorsque les enceintes sont activées.

10.7.2.4 Verrouillage du panneau de commande

Ce réglage permet de verrouiller le panneau de commande (le témoin LED reste allumé).

10.7.3 Options du système d'enceintes

10.7.3.1 Virtualisateur préféré

Ce paramètre permet de sélectionner le virtualiseur préféré (Dolby ou DTS Virtual X).

10.7.4 Options du système de caisson de basses

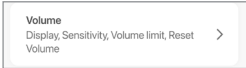
10.7.4.1 Réveiller le caisson de basses au démarrage

Ce paramètre réveille le caisson de basses simultanément lorsque les enceintes sont allumées. La fonction ne prend en charge que les caissons de basse KEF et peut ne pas être compatible avec les autres caissons de basse.

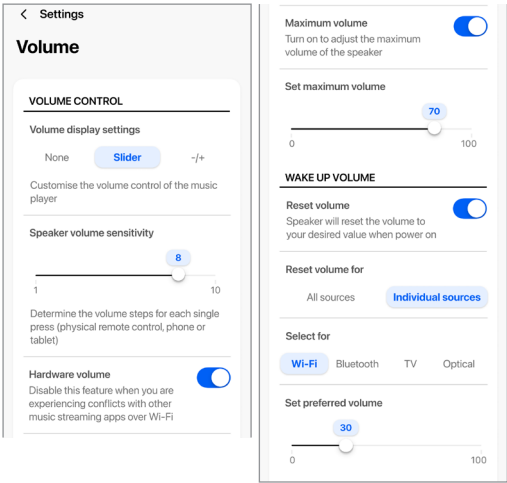
10.8 Volume

Ce menu vous permet de configurer les paramètres du volume. Pour accéder à ce menu :

- 1. Dans l'application KEF Connect, appuyez sur l'icône des paramètres (⚙️) en bas de l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur « Volume ».



- 3. Configurez les paramètres.



10.8.1 Contrôle du volume

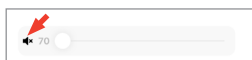
10.8.1.1 Réglages de l'affichage du volume

Ce paramètre vous permet de configurer l'affichage du volume.

- « None » (aucun) : aucun contrôle du volume ne sera affiché pendant la lecture.
- « Slider » (curseur) : le contrôle du volume sera affiché sous la forme d'un curseur réglable.



Appuyez sur l'icône des enceintes à gauche pour couper ou rétablir le son des enceintes.



- -/+ : le contrôle du volume sera affiché sous la forme de boutons « - » et « + ».



Appuyez sur l'icône des enceintes située au centre pour couper ou rétablir le son des enceintes.



10.8.1.2 Sensibilité du volume des enceintes

Ce paramètre vous permet de configurer le nombre de pas de volume pour chaque pression des touches physiques de réglage du volume de votre appareil.

10.8.1.3 Réglage physique du volume

Ce paramètre n'est disponible que sur les appareils iOS. Il se rapporte aux touches physiques de réglage du volume de votre appareil. Désactivez ce paramètre si vous observez des conflits avec d'autres applications de streaming musical par rapport à la connexion Wi-Fi.

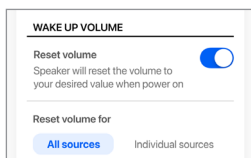
10.8.1.4 Le volume maximal

Ce paramètre vous permet de configurer un niveau maximal pour le réglage du volume. Ce paramètre s'applique à toutes les sources.

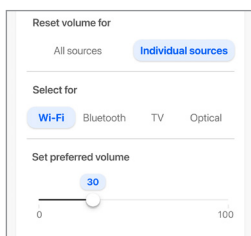
10.8.2 Volume de réveil

Ce paramètre vous permet de configurer le volume de réveil des enceintes au niveau souhaité lorsque les enceintes sont sous tension. Le paramètre peut être appliqué à toutes les sources ou vous pouvez définir un volume de réveil différent pour chaque source individuelle.

Volume de réveil – toutes les sources



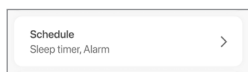
Volume de réveil – sources individuelles



10.9 Horaire

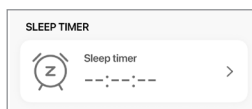
Ce menu vous permet de régler une minuterie de sommeil et une alarme pour votre XIO. Vous pouvez spécifier une heure de mise en veille, ce qui permet à la XIO de s'éteindre en fonction de votre emploi du temps. En outre, la XIO peut se réveiller automatiquement avec l'alarme que vous avez définie et diffuser des fichiers audio en fonction de l'album, de la liste de lecture ou de la chaîne de radio que vous avez choisis. Pour accéder à ce menu :

1. Dans l'application KEF Connect, appuyez sur l'icône des paramètres (⚙️) en bas de l'écran d'accueil.
2. Appuyez sur « Schedule » (horaire).

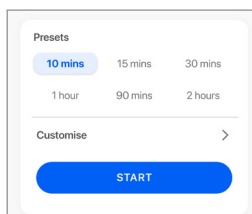


10.9.1 Régler une minuterie de mise en veille

1. Appuyez sur « > ».



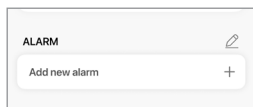
2. Sélectionnez une minuterie de sommeil prédéfinie ou appuyez sur « > » pour la personnaliser.



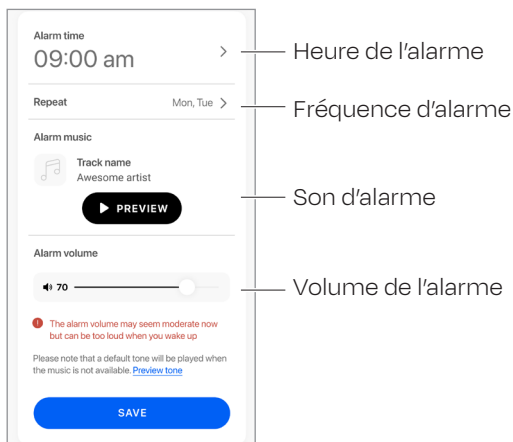
3. Appuyez sur « Start » (démarrer) pour lancer la minuterie de sommeil.

10.9.2 Régler une alarme

1. Appuyez sur « Add new alarm » (ajouter une nouvelle alarme).



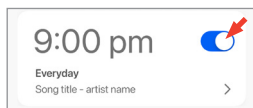
2. Définissez les détails de l'alarme, puis appuyez sur « Save » (sauvegarder).



Son d'alarme : suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour sélectionner l'album, la liste de lecture ou la station de radio que vous souhaitez écouter dans le cadre de la programmation de l'alarme.

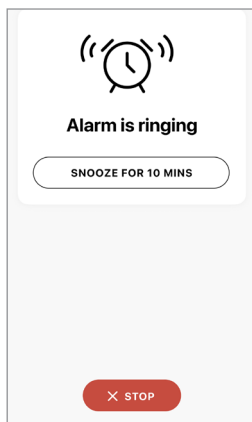
10.9.3 Activation ou désactivation d'une alarme programmée

- Appuyez sur la touche pour activer ou désactiver une alarme programmée.



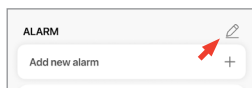
10.9.4 Désactiver une alarme qui sonne

- Appuyez sur « Stop » pour arrêter l'alarme jusqu'à la prochaine heure programmée, ou touchez « Snooze for 10 mins » (snooze pour 10 min) pour mettre brièvement l'alarme en sourdine.

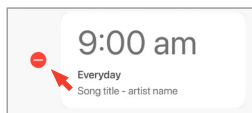


10.9.5 Supprimer une alarme programmée

- Appuyez sur l'icône de modification (✎).



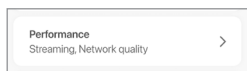
- Appuyez sur le symbole « - » pour supprimer l'alarme indésirable.



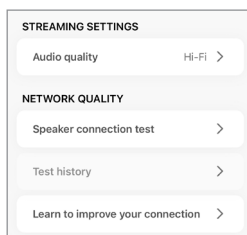
10.10 Performance

Ce menu vous permet de configurer les paramètres de lecture et d'évaluer la qualité de votre réseau. Pour accéder à ce menu :

1. Dans l'application KEF Connect, appuyez sur l'icône des paramètres (⚙️) en bas de l'écran d'accueil.
2. Appuyez sur « Performance ».



3. Configurez les paramètres.



10.10.1 Paramètres du streaming – qualité audio

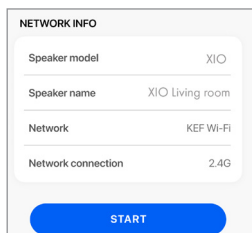
Ce paramètre vous permet de sélectionner la qualité audio pour les services de streaming musical dans l'application KEF Connect.

- « Hi-Fi » (qualité Hi-Fi) : choisissez toujours ce réglage pour avoir la meilleure qualité audio. Le niveau de qualité dépend du service de musique en streaming et de votre abonnement.
- « High » (qualité CD) : choisissez ce réglage si les enceintes sont connectées à un réseau encombré et si des décrochages de qualité sont observés.
- « Normal » (qualité MP3) : choisissez ce réglage si les enceintes sont connectées à un réseau encombré et si des décrochages audio sont observés.

10.10.2 Qualité du réseau

Ce paramètre vous permet d'évaluer la qualité de votre réseau. Pour plus de détails, voir le chapitre [Test de connexion des enceintes](#).

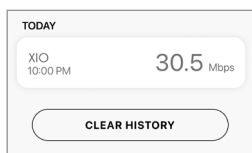
- Test de connexion des enceintes : Sélectionnez cette option pour effectuer un contrôle de la qualité du réseau.



NETWORK INFO	
Speaker model	XIO
Speaker name	XIO Living room
Network	KEF Wi-Fi
Network connection	2.4G

START

- Historique des tests : Sélectionnez cette option pour consulter l'historique des tests.



TODAY	
XIO 10:00 PM	30.5 Mbps

CLEAR HISTORY

- Apprenez à améliorer votre connexion : Sélectionnez cette option pour accéder au site Web de KEF où vous trouverez des conseils pour évaluer et améliorer la qualité de votre réseau.

10.11 Mise à jour des enceintes

10.11.1 Vérification automatique du firmware

Les enceintes vérifient toutes les 4 heures si une nouvelle version du firmware est disponible sur le serveur. Si une version est disponible, une vérification détermine si elle est obligatoire ou non.

Si une mise à jour du firmware est obligatoire, elle sera faite lorsque :

- Les enceintes seront en mode veille, ou
- La source Wi-Fi ou Bluetooth sera inactive depuis 60 minutes.

Si une mise à jour du firmware n'est pas obligatoire, elle sera faite lorsque :

- Les enceintes seront en mode veille entre 2h et 3h du matin, ou
- La source Wi-Fi ou Bluetooth sera inactive depuis 60 minutes.

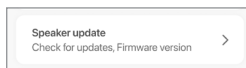
La mise à jour ne s'installera pas si les enceintes sont en cours d'utilisation.

10.11.2 Mise à jour manuelle du firmware

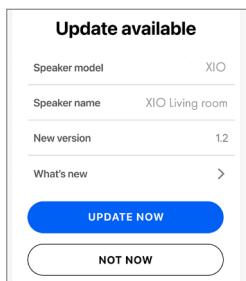
Ce menu vous permet de vérifier manuellement les mises à jour du firmware.

Pour accéder à ce menu :

1. Dans l'application KEF Connect, appuyez sur l'icône des paramètres (⚙️) en bas de l'écran d'accueil.
2. Appuyez sur « Speaker update » (mise à jour des enceintes).



3. Si une mise à jour est disponible, appuyez sur « Update now » (mettre à jour maintenant) pour mettre à jour le firmware.

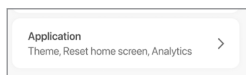


10.12 Application

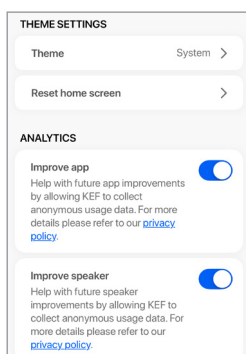
Ce menu vous permet de réinitialiser l'écran d'accueil et d'envoyer des analyses.

Pour accéder à ce menu :

1. Dans l'application KEF Connect, appuyez sur l'icône des paramètres (⚙️) en bas de l'écran d'accueil.
2. Appuyez sur « Application ».



3. Configurez les paramètres.



10.12.1 Paramétrage du thème – thème

Ce paramètre vous permet de définir un mode de thème (Système, Clair ou Foncé).

10.12.2 Paramétrage du fond – réinitialisation de l'écran d'accueil

Ce paramètre vous permet de réinitialiser l'écran d'accueil de l'application aux réglages par défaut.

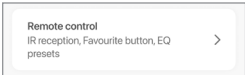
10.12.3 Analyses – amélioration de l'application/des enceintes

Ce paramètre permet à l'application KEF Connect d'envoyer des données analytiques à KEF en vue d'améliorations. Nous vous recommandons d'activer ce paramètre pour aider KEF à améliorer les performances du produit.

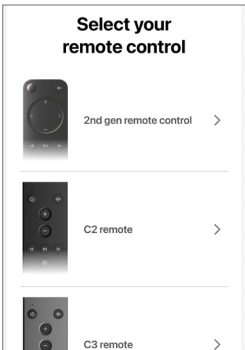
10.13 Télécommande

Ce réglage vous permet d'ajuster les réponses de la télécommande infrarouge sur vos enceintes et de personnaliser les touches Favori et EQ. Pour accéder à ce menu :

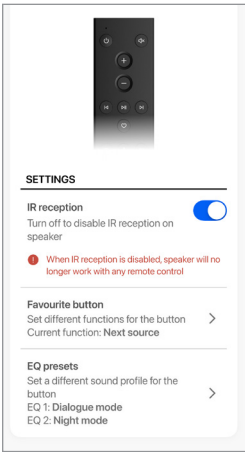
- 1. Dans l'application KEF Connect, appuyez sur l'icône des paramètres (⚙️) en bas de l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur « Remote control » (télécommande).



- 3. Sélectionnez « C2 remote ».



- 4. Configurez les paramètres.



10.13.1 Réception infrarouge

Ce paramètre vous permet d'activer ou de désactiver la réception infrarouge sur les enceintes.

10.13.2 Touche Favori

Ce paramètre vous permet de personnaliser la fonction de la touche Favori de la télécommande (par exemple, sélection de la source, verrouillage du panneau de commande, réglages du volume maximum, réglages du volume, couplage Bluetooth et réglage de la sortie du caisson de basses).

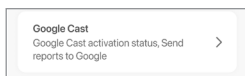
10.13.3 Préréglages EQ

Ce paramètre vous permet d'attribuer des profils sonores (par exemple, film, dialogue) aux touches d'égalisation de la télécommande.

10.14 Google Cast

Ce paramètre est lié à l'activation de la diffusion via [Google Cast](#) et à l'envoi de rapports d'utilisation d'appareils et d'incidents à Google. Pour accéder à ce menu :

1. Dans l'application KEF Connect, appuyez sur l'icône des paramètres (⚙️) en bas de l'écran d'accueil.
2. Appuyez sur « Google Cast ».



10.15 Assistance

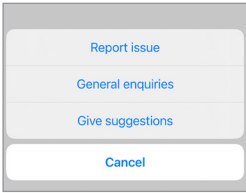
Ce menu vous permet de signaler des problèmes, de faire des suggestions et de demander des informations générales.

Pour accéder à ce menu :

- 1. Dans l'application KEF Connect, appuyez sur l'icône des paramètres (⚙️) en bas de l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur « Support » (assistance).



- 3. Choisissez le type d'assistance dont vous avez besoin et suivez les instructions à l'écran.



- 4. Lorsque vous signalez un problème, votre application de messagerie joint automatiquement les logs des enceintes qui aideront KEF à étudier le problème. Veuillez ajouter également une description du problème dans le corps de l'e-mail.

Support

Report issue

Speaker model

XIO

Firmware version

1.1

App version

1.3.2

OS version

iOS 17.0

Device name

iPhone 15

Country/Region

Hong Kong

Issue encountered*

Describe the issue you've encountered

Steps to reproduce the issue

Enter the steps to reproduce the issue

Attach file

+

LOG

com.kef.2023-03...

JPG

MVIMG_20230321_2031...

MP4

VID_20230321_14.mp4

Supports images and videos*

☐ I would like to be contacted by support.

SUBMIT

11. Codec audio spatial

Un codec audio est un dispositif qui encode et décode les données audio. En outre, la technologie spatiale permet des expériences sonores immersives et tridimensionnelles. Le codec audio spatial va au-delà de la stéréo traditionnelle en ajoutant de la profondeur et des repères spatiaux, ce qui permet de percevoir les sons dans différentes directions, y compris au-dessus et au-dessous de l'auditeur.

Exemples de codecs audio spatiaux :

- Dolby Atmos
- DTS:X
- SONY 360 Reality Audio
- MPEGH

11.1 Compatibilité avec la XIO

Fonctionnalité	Optique	HDMI eARC	HDMI ARC	Sans fil
Formats standard				
5.1 Surround (compressé)	✓	✓	✓	✓
5.1 Surround (non compressé)	–	✓	–	–
Formats basés sur des objets				
Dolby Atmos®	–	✓	✓	✓
DTS:X®	–	✓	–	✓
Sony 360 Reality Audio™	–	✓	–	✓
MPEG-H™	–	✓	✓	✓

Remarque : La compatibilité dépend des paramètres de la source et du contenu.

12. Nettoyage et maintenance

ATTENTION !

Risque de court-circuit !

La pénétration d'eau ou d'autres liquides dans le boîtier peut entraîner un court-circuit.

- Ne jamais immerger la XIO dans l'eau ou dans d'autres liquides.

ATTENTION !

Risque de dommages !

Une mauvaise manipulation de la XIO peut entraîner des dommages.

- N'utilisez pas de détergents agressifs, de brosses métalliques ou nylon, ou d'ustensiles coupants ou métalliques (couteaux, racloirs et assimilés). Ils sont susceptibles d'endommager la surface.
1. Débranchez le câble électrique de la XIO de la prise de courant avant de procéder au nettoyage.
 2. Nettoyez les surfaces de la XIO avec un chiffon propre et non pelucheux. Si nécessaire, utilisez un produit nettoyant sans alcool (p. ex. produit pour le nettoyage des écrans ou des verres de lunettes) pour éliminer les taches tenaces.
 3. Le tissu acoustique est traité avec des propriétés d'imperméabilisation de surface et de résistance à la saleté pour garantir une qualité durable. Utilisez un chiffon doux en coton pour ramasser les débris détachés de la surface. Vous pouvez également utiliser un aspirateur à faible puissance ou un aspirateur de voiture pour retirer délicatement tout ce qui est coincé dans le tissu ou la grille.

13. Élimination

13.1 Élimination de l'emballage

Trier les éléments de l'emballage avant de les éliminer. Éliminez le papier, le carton et l'enveloppe conformément aux directives locales.

13.2 Élimination des enceintes

Les appareils usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques !

La XIO est un produit électronique et ne doit pas être jetée avec les déchets ménagers. Veuillez l'éliminer conformément à la réglementation en vigueur dans votre ville ou votre pays. Cela garantit un recyclage professionnel des appareils usagés et réduit les conséquences négatives.

13.3 Élimination des piles

Les piles ne doivent pas être jetées avec les déchets domestiques !

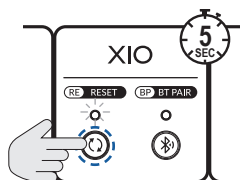
En tant qu'utilisateur final, la loi vous oblige à rapporter toutes les piles, qu'elles contiennent ou non des substances nocives*, dans un point de collecte géré par les autorités communales ou chez un revendeur, afin qu'elles soient éliminées de manière respectueuse de l'environnement.

* portant la mention : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb

14. FAQ et dépannage

1. Comment réinitialiser la XIO ?

Maintenez la touche de réinitialisation (RE) sur le panneau arrière enfoncée jusqu'à ce que le témoin LED situé au-dessus clignote.



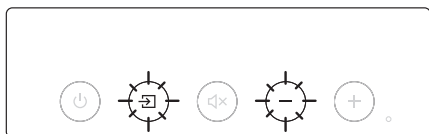
2. Que faire si je vois les indications LED ci-dessous ?



L'icône Wi-Fi clignote lentement en orange.

La XIO ne parvient pas à se connecter à un réseau Wi-Fi.

1. Vérifiez la stabilité de votre réseau Wi-Fi.
2. Réinitialisez et reconnectez la XIO au réseau.
3. Vous pouvez également utiliser un câble LAN pour connecter la XIO directement au routeur.

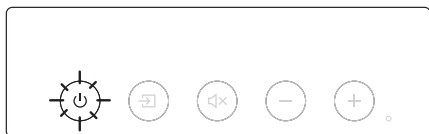


Les touches Source et Diminuer le volume clignotent lentement.

Mise à jour du firmware interrompue.

NE RÉINITIALISEZ PAS LA XIO.

1. Débranchez le câble électrique de la XIO.
2. Attendez environ 60 secondes.
3. Rebranchez le câble électrique sur la XIO.
4. Relancez la mise à jour du firmware dans l'application KEF Connect.

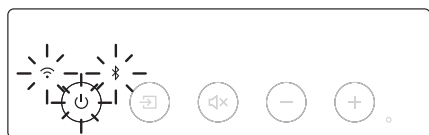


La touche marche/arrêt clignote.

Une erreur système s'est produite.

1. Débranchez le câble électrique de la XIO.
2. Attendez environ 30 minutes.
3. Rebranchez le câble électrique sur la XIO pour reprendre un fonctionnement normal.

Remarque : une erreur système peut se produire si la connexion d'alimentation est incorrecte. N'utilisez pas de rallonge ou de bloc multiprise avec la XIO.



L'icône Wi-Fi, l'icône Bluetooth et la touche marche/arrêt clignotent rapidement.

La protection contre la surchauffe est activée.

Éteignez la XIO et attendez environ 15 minutes pour la laisser refroidir.

Si le problème persiste, veuillez contacter le service clientèle de KEF pour obtenir de l'aide.

Remarque : Le volume de lecture est limité lorsque la protection contre la surchauffe est activée. Veillez à ce qu'aucun objet ne bloque l'avant, le bas ou l'arrière de la XIO pour assurer une bonne dissipation de la chaleur.

3. Mon téléviseur est-il compatible avec la XIO ?

Pour garantir une compatibilité optimale avec la XIO, nous recommandons de la connecter à un téléviseur doté d'une interface eARC. eARC (Enhanced Audio Return Channel) est la dernière technologie de canal de retour audio qui prend en charge les formats audio à haut débit tels que Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS:X, MPEG-H et 360 Reality Audio, si le téléviseur prend en charge ces codecs. Cela permet d'obtenir la meilleure qualité audio possible de la part de la XIO.

4. Pourquoi la sortie audio de la XIO n'est-elle pas synchronisée avec la vidéo ?

Utilisez la fonction de synchronisation audio ou de synchronisation labiale de votre téléviseur. En outre, assurez-vous que tous les appareils disposent des dernières mises à jour du firmware.

5. Comment activer Dolby Atmos sur la XIO ?

Assurez-vous que vous utilisez une connexion HDMI eARC/ARC et que votre téléviseur et la source de contenu prennent en charge le Dolby Atmos. Réglez la sortie audio de votre téléviseur sur « Bitstream », « Auto » ou « Bypass » et sélectionnez un contenu compatible Dolby Atmos.

6. Comment puis-je contrôler le volume de la XIO ?

Vous pouvez utiliser les touches de volume du panneau supérieur de la XIO ou de la télécommande. En cas de connexion via HDMI ARC/eARC, vous pouvez utiliser la télécommande de votre téléviseur pour contrôler le volume. Le volume de la XIO peut également être contrôlé via l'application KEF Connect.

7. Pourquoi le son n'est-il pas émis par la XIO ?

Vérifiez que la XIO et votre téléviseur sont tous deux sous tension et correctement connectés au port HDMI eARC/ARC de votre téléviseur. Assurez-vous que la sortie audio de votre téléviseur est réglée sur « Enceintes externes » ou « Barre de son ». Assurez-vous également que la fonction CEC est activée sur votre téléviseur.

Essayez d'augmenter le volume et assurez-vous que la source d'entrée est correcte sur la XIO.

8. Puis-je connecter la XIO à un projecteur ou à un ordinateur portable ?

XIO HDMI (ARC/eARC) est conçu pour se connecter au port ARC/eARC d'un téléviseur.

Les ordinateurs portables disposent généralement de ports HDMI OUT pour envoyer des signaux vidéo et audio à des écrans externes (tels que des moniteurs ou des téléviseurs), et non pour envoyer des signaux audio directement à une barre de son.

La XIO prend en charge les projecteurs dotés d'un port de sortie ARC/eARC.

9. Quelle est la taille optimale de pièce pour la XIO ?

La taille optimale de pièce est de 40 m².

15. Annexes

15.1 Caractéristiques

Modèle	XIO
Dimensions (H × L × P)	70 × 1 210 × 165 mm (2,8 × 47,6 × 6,5 po)
Poids	10,5 kg (23,1 lbs)
Enceintes	Aigus/médium : 6 x 50 mm (2 po) pilote Uni-Q MX Aigus/médium : 2 x 50 mm (2 po) pilote à gamme complète Graves : 4 pièces de 50 x 180 mm (2 x 7 po) pilote P185 supporté par VECO
Amplificateurs	Aigus/médium : 8 x classe D Graves : 4 x classe D
Pression acoustique maximale (mesurée à 1 m)	102 dB
Réponse en fréquence (±3dB) (mesurée à 85 dB/1 m)	34 Hz – 20 kHz
Connectivité	
Entrées	HDMI 2.1 eARC TOSLINK Optique USB Type C (service) RJ45 Ethernet (réseau)
Sorties	Sortie du caisson de basses sans fil Sortie caisson de basses RCA
Connectivité sans fil	KEF Connect AirPlay Google Cast Compatible UPnP Bluetooth 5.3

Services de streaming	Spotify via Spotify Connect Tidal via Tidal Connect Amazon Music Qobuz Deezer QQ Music via Qplay HIGHRESAUDIO Webradio Podcast *Dépend de la disponibilité des services dans les différents pays
Formats pris en charge	Dolby Atmos, DTS:X, 360 Reality Audio, MPEG-H, FLAC, WAV, AIFF, ALAC, AAC, WMA, MP3, M4A, LPCM et Ogg Vorbis *Dépend du support de l'appareil source
Résolution prise en charge	HDMI eARC jusqu'à 192 kHz/24 bits Réseau jusqu'à 384 kHz/24 bits Optique jusqu'à 96 kHz/24 bits *Dépend de la résolution de la source
Nombre de canaux	Jusqu'à 5.1.2
Bande de fréquence réseau Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz
Norme de réseau Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax IPv4, IPv6
Puissance	
Puissance de sortie de l'amplificateur	820 W (puissance totale instantanée)
Alimentation électrique	100 – 240 V CA 50/60 Hz
Consommation électrique	400 W (puissance maximale de fonctionnement) < 2,0 W (consommation en veille en mode ECO) < 0,5 W (mode sans Wi-Fi)

KEF se réserve le droit, en phase avec ses travaux continus de recherche et de développement, de modifier ces spécifications. Sous réserve d'erreurs ou omissions.

15.2 Logos et marques déposées



L'utilisation du label « Works with Apple » signifie qu'un accessoire a été conçu pour fonctionner spécifiquement avec la technologie identifiée dans le badge et qu'il a été certifié par le développeur pour répondre aux normes de performance d'Apple.

La XIO est une paire d'enceintes haut de gamme compatible avec AirPlay. Pour utiliser AirPlay avec la XIO, la dernière version d'iOS, iPadOS ou macOS est recommandée. Apple et AirPlay sont des marques déposées d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays et régions. La marque « iPhone » est utilisée au Japon sous licence d'iPhone K.K.

Google Cast est une marque déposée de Google LLC.

Le logiciel Spotify est soumis à des licences de tiers qui figurent ici :

<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>. Utilisez votre téléphone, votre tablette ou votre ordinateur comme une télécommande pour Spotify. Rendez-vous sur spotify.com/connect pour savoir comment faire.

Dolby, Dolby Atmos et le symbole double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Travaux confidentiels non publiés. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.

Pour les brevets DTS, voir <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS, Inc. ou DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X et le logo DTS:X sont des marques déposées ou des marques commerciales de DTS, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. © 2021 DTS, Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

Le logo du système audio MPEG-H est une marque déposée de Fraunhofer et est enregistré en Allemagne, aux États-Unis et dans d'autres pays.

360 Reality Audio nécessite un abonnement à un service de streaming musical compatible – des frais d'abonnement peuvent s'appliquer. Les services compatibles peuvent ne pas être disponibles dans certains pays/régions.

Veuillez consulter le site sony.net/360RA/ pour vérifier la compatibilité du service.

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress et les logos HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

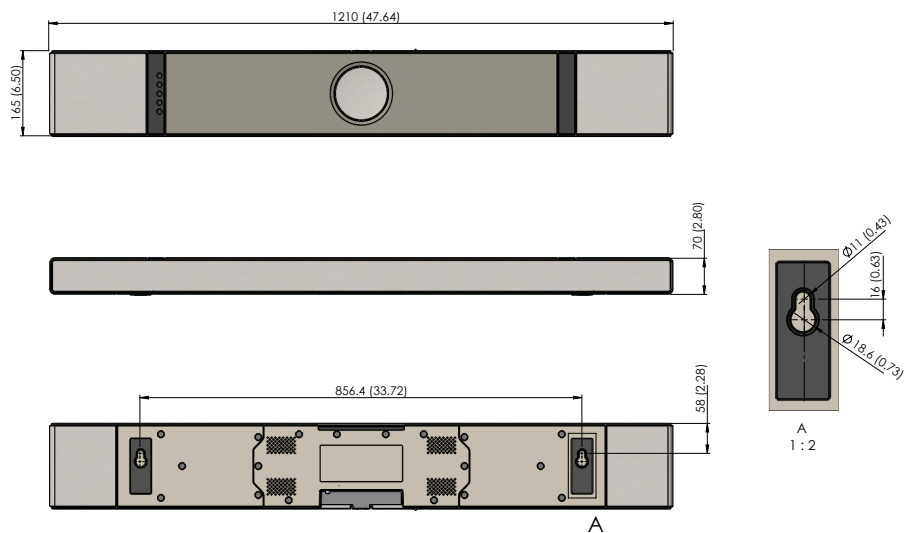
La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site KEF.com

KEF se réserve le droit, en phase avec ses travaux continus de recherche et de développement, de modifier ces spécifications sans préavis. Sous réserve d'erreurs ou omissions.

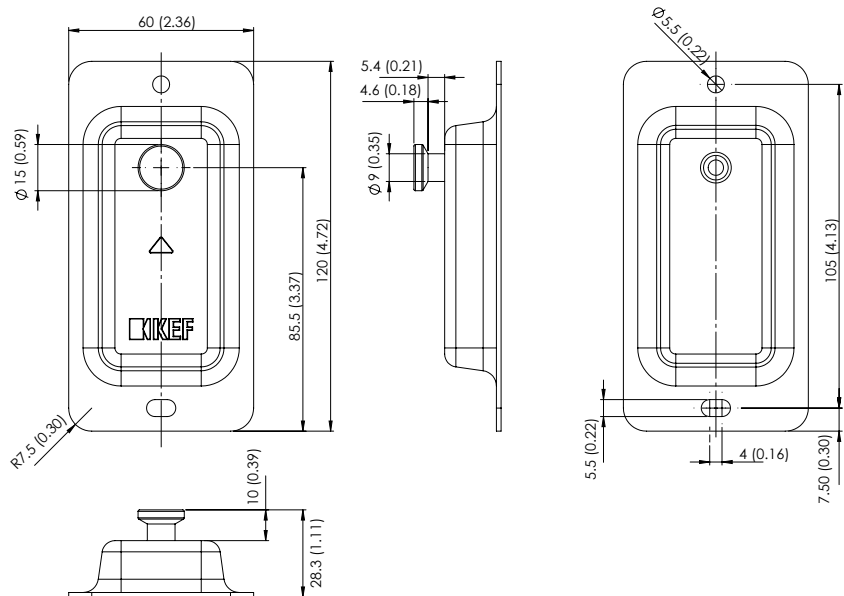
15.3 Dimensions du produit

15.3.1 XIO



Unité : mm (pouce)

15.3.2 Kit de montage mural



Unité : mm (pouce)

15.4 Test de connexion des enceintes

Le test de connexion des enceintes dans KEF Connect vous indique la quantité de bande passante réseau disponible pour votre système d'enceintes sans fil KEF. Il examine chaque étape de votre réseau en téléchargeant un fichier d'un serveur aléatoire vers les enceintes, de la bande passante fournie par votre fournisseur d'accès à Internet (FAI) et du trafic du serveur jusqu'à la vitesse de la connexion entre votre routeur et les enceintes. L'autre valeur indiquée est le ping. C'est un signal que l'on utilise pour vérifier si le serveur est joignable et qui indique le temps que cela prend.

Quelles vitesses sont nécessaires pour les différents services ?

Les différents services de streaming musical ont des recommandations différentes en fonction de la taille des fichiers audio concernés :

Service	Bande passante minimale recommandée
Tidal (niveau Master)	2 Mbits/s
Amazon Music (Ultra HD)	5-10 Mbits/s
Amazon Music (HD)	1,5-2 Mbits/s
Deezer	5 Mbits/s
Qobuz	10 Mbits/s

il s'agit des vitesses dédiées minimales recommandées par les services eux-mêmes. KEF recommande une bande passante dédiée de 13 Mbps ou plus pour garantir un streaming stable des fichiers musicaux volumineux en haute résolution.

Cela signifie que la bande passante totale de votre réseau doit dépasser les besoins totaux en bande passante de tous les appareils du réseau. Si vos périphériques réseau actifs ont besoin d'une bande passante supérieure à celle qui est disponible, vous risquez d'avoir des vitesses plus lentes, des performances réduites et des pertes de signal. Ce n'est pas un problème pour la navigation sur Internet ou les téléchargements de fichiers (sauf qu'ils sont plus lents), mais c'est particulièrement problématique pour le streaming musical.

Mes résultats aux tests sont bien inférieurs à ceux pour lesquels je paie mon fournisseur d'accès. Pourquoi ?

La bande passante fournie par votre FAI (fournisseur d'accès Internet) est annoncée comme étant « jusqu'à », car il s'agit de la bande passante maximale que vous pouvez espérer recevoir sur votre réseau. Elle peut être affectée par de nombreux facteurs, comme la qualité du câblage du fournisseur, les clauses d'utilisation équitables dans l'accord et le nombre de personnes accédant au même serveur.

Mais même si vous obtenez la bande passante maximale annoncée par votre FAI, le réseau domestique peut créer un goulot d'étranglement. Les principaux facteurs sont les interférences, les obstacles et la distance entre le routeur et l'appareil.

Même l'heure de la journée peut avoir un effet : s'il y a plus de personnes qui utilisent Internet dans votre région, cela peut réduire la bande passante. Cependant, il y a des choses simples à essayer qui peuvent vraiment aider à améliorer votre score au test.

Pourquoi le score est-il inférieur à celui des autres tests ?

Les tests de connectivité Internet sont souvent optimisés pour vous donner une vitesse théorique de « meilleur scénario » et peuvent être un bon indicateur de ce que votre fournisseur d'accès fournit, mais ils ne vous diront pas précisément quelle bande passante vos enceintes KEF pourra utiliser. Le test de connexion des enceintes KEF Connect représente plus fidèlement ce qui se passe lors d'une utilisation normale du système d'enceintes :

	KEF Connect	Autres
Serveur utilisé pour le test	Aléatoire (situation réelle)	Le plus proche possible (optimisé, irréaliste)
Nombre de connexions ouvertes	Un (fonctionne comme votre système d'enceintes KEF)	Le plus grand nombre possible (maximise artificiellement le débit de votre réseau)
Fichier(s) téléchargé(s) sur...	Système d'enceintes KEF (facteur de qualité de la connexion du système au réseau)	Téléphone/ordinateur (peut être dans une zone de réseau de qualité supérieure ou inférieure)

Améliorer votre expérience sur le réseau

Il existe plusieurs façons d'améliorer la bande passante. Certaines sont très simples et ne nécessitent aucune connaissance des ordinateurs et des routeurs, tandis que d'autres sont légèrement plus avancées et impliquent de modifier les paramètres du routeur. Consultez toujours le manuel du routeur, et en cas de doute, consultez un professionnel.

Tout d'abord, il est important de déterminer comment votre système d'enceintes est connecté à votre routeur : par un câble Ethernet ou connecté sans fil.

Si vous êtes connecté par un câble Ethernet :

1. Assurez-vous que le firmware du routeur est mis à jour.

Il s'agit d'une étape fondamentale pour tout appareil électronique, car un firmware mis à jour peut corriger des problèmes connus.

2. Redémarrez le routeur.

Les routeurs sont un peu comme des ordinateurs et sont affectés par les mêmes problèmes. Les bugs et les erreurs temporaires peuvent entraîner une utilisation trop importante de la mémoire, ou le routeur peut être en surchauffe (une bonne raison pour ne pas le mettre dans un espace clos !). En outre, il peut y avoir des conflits d'adresses IP. Le redémarrage du routeur permet souvent de résoudre ces problèmes. En fait, il faut redémarrer le routeur régulièrement, ou chaque fois

que les performances du réseau sont plus faibles. Certains routeurs ont même la possibilité de programmer des redémarrages, de sorte que vous pouvez le régler une fois et ne plus y penser ensuite.

3. Vérifiez que le câble n'est pas abîmé ou trop plié.

La longueur des câbles pour les réseaux domestiques est rarement un problème (l'Ethernet Cat 6 peut transporter 10 Gbits/s sur 37 m/121 ft par exemple), mais s'ils sont trop pliés ou abîmés, les performances peuvent être compromises.

4. Si c'est le cas, envisagez d'utiliser des prises réseau domestiques.

Ces dispositifs utilisent votre câblage secteur comme une extension d'un câble Ethernet. Bien que ce soit une solution pratique, ils ne fonctionnent pas toujours comme prévu, car ils dépendent fortement de la qualité et de la topologie de votre câblage secteur.

Si la connexion est sans fil :

Étapes de base

à suivre si vous utilisez une connexion sans fil. Ces étapes ne nécessitent pas de modifier les paramètres de votre routeur :

1. Assurez-vous que le firmware du routeur est mis à jour.

Il s'agit d'une étape fondamentale pour tout appareil électronique, car un firmware mis à jour peut corriger des problèmes connus.

2. Redémarrez le routeur.

Les routeurs sont un peu comme des ordinateurs et sont affectés par les mêmes problèmes. Les bugs et les erreurs temporaires peuvent entraîner une utilisation trop importante de la mémoire, ou le routeur peut être en surchauffe (une bonne raison pour ne pas le mettre dans un espace clos !). En outre, il peut y avoir des conflits d'adresses IP. Le redémarrage du routeur aidera à résoudre tous ces problèmes et doit être fait régulièrement (tous les 2 mois ou chaque fois que le réseau semble nettement plus lent que la normale).

3. Essayez de vous connecter à votre routeur avec un câble Ethernet.

Ce n'est pas toujours possible, mais si c'est le cas, l'utilisation du câble éliminera les problèmes décrits ci-dessous.

4. Réduisez la distance entre le routeur et l'appareil.

Le signal Wi-Fi est comme le son : plus vous vous en éloignez, plus il est faible et moins la bande passante est disponible.

5. Éloignez les appareils émetteurs des enceintes.

Les appareils émetteurs comme les téléphones sans fil, les appareils Bluetooth, les babyphones et même les routeurs peuvent provoquer des interférences s'ils sont trop proches. Vous pouvez résoudre le problème en désactivant les émetteurs

voisins et voir si cela améliore les performances réseau du système d'enceintes KEF. Si c'est le cas, essayez d'augmenter la distance entre les appareils.

6. Réduisez les obstacles entre le routeur et l'appareil.

Et tout comme pour la distance, les obstacles peuvent bloquer le signal, réduisant ainsi la bande passante. Le métal est le pire obstacle (béton armé, dos des miroirs), suivi du béton, du plâtre et de la brique. C'est l'une des principales raisons pour lesquelles il faut sortir le routeur du sous-sol ou du placard sous l'escalier.

7. Si votre routeur se trouve dans une autre pièce, essayez de passer sur la bande 2,4 GHz.

La plupart des routeurs modernes sont à double bande. Cela signifie qu'ils transmettent à la fois sur la bande 2,4 GHz et sur la 5 GHz. La bande 5 GHz a une largeur potentielle plus élevée, mais une portée beaucoup plus courte et est fortement affectée par les obstacles. Il se peut que, bien que la bande 2,4 GHz ait une largeur de bande totale plus faible, dans la pratique, elle constitue un meilleur choix lorsque le routeur et les enceintes ne se trouvent pas dans la même pièce.

8. Si vous avez beaucoup de voisins, ou beaucoup de périphériques réseau, essayez la bande 5 GHz.

Si vous avez beaucoup d'appareils sur la bande 2,4 GHz, il se peut qu'il ne reste pas beaucoup de bande passante disponible. Si vos enceintes KEF sont proches du routeur et ne rencontrent que peu ou pas d'obstacles, essayez de les connecter à la bande 5 GHz pour obtenir une bande passante plus large. S'il y a des obstacles, essayez de faire migrer les périphériques réseau qui sont plus proches du routeur vers la bande 5 GHz à la place, libérant ainsi la bande passante sur la bande 2,4 GHz. Ceci est également utile si vous avez beaucoup de voisins à proximité, car leurs réseaux peuvent interférer avec le vôtre.

Avancé

Ces étapes sont un peu plus avancées et peuvent impliquer de modifier des paramètres du routeur. Suivez toujours le manuel de votre routeur, ou consultez un professionnel :

1. Changez les canaux de votre bande.

Les bandes 2,4 GHz et 5 GHz sont toutes deux composées de plusieurs canaux. D'autres réseaux voisins sur les mêmes canaux se disputeront la bande passante. Utilisez une application d'analyse de réseau pour déterminer les canaux les moins encombrés et réglez-les dans les paramètres de votre routeur. Ce problème est plus courant avec la bande 2,4 GHz en raison de sa portée plus longue et de sa largeur plus faible, ce qui augmente les chances et la gravité des interférences. Par ailleurs, les canaux de 2,4 GHz se chevauchent : les bonnes options sont généralement 1, 6 et 11. La sélection des canaux est souvent réglée sur « automatique », mais certains routeurs sont plus performants que d'autres pour changer de canal. Il peut donc être utile de régler le canal manuellement.

Remarque sur les canaux 5 GHz : tous les canaux ne sont pas ouverts à l'utilisation publique dans divers pays. Vérifiez auprès de votre autorité locale les canaux qui ne sont pas restreints (la plupart des routeurs les désactivent automatiquement si le routeur est correctement configuré pour le pays).

2. Désactivez la direction de la bande.

Certains routeurs offrent une fonction appelée « direction de la bande ». L'idée est que le routeur place automatiquement un appareil sur la bande 5 GHz ou 2,4 GHz selon ce qui est le mieux pour cet appareil à ce moment-là. Là encore, certains routeurs sont plus performants que d'autres, certains préférant s'en tenir à un réseau 5 GHz plus faible plutôt que de passer à un réseau 2,4 GHz plus robuste.

3. Désactivez le SSID combiné et utilisez des canaux 2,4 GHz et 5 GHz séparés.

Certains appareils vous permettent de définir le même nom/mot de passe pour les canaux 2,4 GHz et 5 GHz de votre routeur. Cela peut être très utile, mais certains appareils semblent vouloir se connecter par défaut à 2,4 GHz alors que 5 GHz serait mieux, et vice versa. Le maintien de réseaux 2,4 GHz et 5 GHz séparés contribuera à optimiser la bande passante en vous permettant de gérer quels appareils sont placés sur quel réseau.

Réseaux maillés et extensions Wi-Fi

Les réseaux maillés et les extensions Wi-Fi peuvent être des outils très utiles pour améliorer la couverture réseau dans la maison. Cependant, ils doivent être planifiés et installés correctement pour obtenir les meilleures performances possibles. Les informations ci-dessous sont un résumé des considérations concernant les réseaux maillés. Pour plus de détails techniques ou pour obtenir de l'aide dans la mise en place d'un réseau maillé, veuillez vous adresser au fabricant ou à un revendeur spécialisé dans les dispositifs de réseau.

La chose la plus importante à retenir est qu'il s'agit de répéteurs : ils reçoivent les données du routeur, puis les transmettent au nœud ou au périphérique suivant. Cela ajoute de la latence (délai), mais ils sont également limités par la bande passante disponible. La connexion entre un routeur et un nœud est soumise aux mêmes problèmes que ceux évoqués précédemment : distance, obstacles et interférences.

Ainsi, lorsque vous concevez un réseau maillé ou planifiez l'emplacement des extensions Wi-Fi, prévoyez plus de nœuds que vous ne pensez en avoir besoin et placez-les plus près les uns des autres. Cela permettra de maximiser la largeur de bande potentielle.

Il convient également de noter que les différents fabricants de routeurs gèrent différemment la technologie maillée, et qu'il peut y avoir des problèmes de compatibilité avec les appareils en réseau. Si tel est le cas lors de l'utilisation d'un système d'enceintes sans fil KEF, veuillez envoyer une demande d'assistance, avec les journaux des enceintes, dans l'application KEF Connect.

15.5 Consommation électrique

Consommation d'énergie de la XIO dans différents modes de fonctionnement :

Veille ECO (veille réseau)	1,8 W
Veille (veille haute puissance)	3 W
Mode veille sans Wi-Fi*	1,5 W
Mode veille filaire*	0,45 W
ON (inactif)	20 W
Mode sans Wi-Fi* ON (inactif)	20 W
Mode filaire* ON (inactif)	20 W

*Les modes sans Wi-Fi et filaire sont tous deux dotés de la fonction de réveil automatique HDMI.

15.6 Explication des symboles

15.6.1 Symboles d'avertissement et de sécurité



L'éclair terminé par une flèche et inclus dans un triangle équilatéral a pour but d'alerter l'utilisateur sur la présence à l'intérieur de l'appareil d'une « tension dangereuse » non isolée, qui peut être suffisamment importante pour constituer un risque de choc électrique pour les personnes.



Le point d'exclamation inclus dans un triangle équilatéral a pour but d'alerter l'utilisateur sur la présence d'instructions importantes relatives à l'utilisation et à la maintenance (entretien) dans la documentation qui accompagne l'appareil.



Ce symbole identifie les produits appartenant à la classe de protection II.

15.6.2 Symboles régionaux

Europe et Amérique du Nord

	Ce symbole indique que le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets domestiques dans l'UE. Afin de prévenir des dommages potentiels à l'environnement ou à la santé humaine liés à une élimination non contrôlée, il convient de le recycler pour favoriser une réutilisation durable des ressources matérielles. Pour éliminer votre appareil usagé, veuillez utiliser le système de collecte approprié ou contacter le revendeur auprès duquel le produit a été acheté : il est susceptible de le reprendre en vue d'un recyclage respectueux de l'environnement.
	Les produits marqués de ce symbole sont conformes à toutes les réglementations communautaires applicables dans l'Espace économique européen.
	Les produits portant la marque de certification cTUVus reflètent l'engagement et la confiance des fournisseurs et un organisme indépendant a confirmé qu'ils répondent aux exigences minimales des normes de sécurité électrique américaines et canadiennes.
	Cette marque FCC certifie que les interférences électromagnétiques de l'appareil sont inférieures aux limites agréées par la Federal Communications Commission des États-Unis.
	La marque d'évaluation de la conformité au Royaume-Uni est une marque de conformité qui indique que les produits vendus en Grande-Bretagne (Angleterre, Pays de Galles et Écosse) sont conformes aux exigences applicables.

Asie-Pacifique

	La marque de conformité réglementaire (Australie, Nouvelle-Zélande) indique que le produit est conforme aux directives pertinentes de l'ACMA, ainsi qu'aux exigences gouvernementales correspondantes pour la sécurité des appareils électriques.
	Ce symbole indique que le produit respecte les exigences de sécurité spécifiques du Programme d'enregistrement pour la protection des consommateurs de Singapour.
 Imported by KEF JAPAN	La marque de certification japonaise PSE indique que le produit respecte les exigences techniques de la loi sur la sécurité des appareils et matériels électriques (DENAN).



Ces marques indiquent la conformité avec les exigences techniques et de conception pour les équipements terminaux de télécommunication au Japon.



La marque de certification coréenne indique que le produit respecte les exigences de sécurité de la Corée pour les équipements électriques et électroniques.



La marque de certification de la qualité de la Chine indique la conformité du produit avec les normes chinoises (normes de Guobiao) en matière de sécurité, de qualité, d'efficacité environnementale et énergétique.



Le produit ne peut être utilisé que dans des zones situées à moins de 2 000 m au-dessus du niveau de la mer (Chine).



RoHS (Chine) : ce produit contient certaines substances dangereuses, et peut être utilisé en toute sécurité pendant sa période d'utilisation dans le respect de l'environnement (10 ans). Le produit doit entrer dans le système de recyclage après sa période d'utilisation dans le respect de l'environnement.



RoHS

RoHS (Taïwan) : ce symbole signifie que le produit ne dépasse pas les limites de concentration spécifiées pour certaines substances dangereuses spécifiques.



Le produit a obtenu la certification de la Commission nationale des communications de Taïwan (NCC) pour les appareils à fréquences radio de faible puissance.



Cette marque de certification MCMC indique qu'un appareil de communication est certifié pour sa conformité aux normes selon la réglementation 2000 sur les communications et le multimédia (normes techniques) en Malaisie.



Étiquette d'avertissement en mode veille pour les économies d'énergie (Corée)



مطابق
COMPLIANT

Les produits portant cette marque sont la preuve qu'ils ont été approuvés par le gouvernement fédéral des Émirats arabes unis (EAU) par l'intermédiaire de l'Autorité des Émirats pour la normalisation et la métrologie (ESMA).

15.7 Codes de commande IR

La XIO fonctionne avec une télécommande universelle programmable à condition que les fabricants de télécommandes aient implémenté les codes de commande infrarouge de KEF dans leurs télécommandes.

Le tableau suivant détaille les codes de commande requis.

Format du code :	NEC
Code usine :	0x01

	Fonctions	Codes des fonctions
1	Bascule on/off	0x40
2	Bascule muet/non muet	0x20
3	Lecture/Pause	0x18
4	Suivant	0x52
5	Source suivante	0x58
6	Volume plus	0x60
7	Volume moins	0xA0
8	Précédent	0xD2
9	Mise en marche	0x38
10	Arrêt	0x3A
11	Source : Wi-Fi	0x30
12	Source : Bluetooth	0x2A
13	Couplage Bluetooth	0x98
14	Source : Optique	0x0A
15	Volume préréglé (30 %)	0x78
16	Source : HDMI	0x88
17	Source précédente	0xD0
18	Favori (personnalisé dans l'application KEF Connect)	0x99
19	EQ1 (personnalisé dans l'application KEF Connect)	0x77
20	EQ2 (personnalisé dans l'application KEF Connect)	0x55

