

Manuel d'utilisation
Xeo 2

Français

DYNAUDIO



Tous les produits Apple sont des marques déposées de Apple Inc.
Tous les produits Sony sont des marques déposées de Sony Electronics Inc.
Tous les produits Sonos sont des marques déposées de Sonos Inc.
Le nom commercial et les logos Bluetooth sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc.
Tous les produits Google sont des marques déposées de Google Inc.
Les autres marques déposées et noms commerciaux sont détenus par leur propriétaire respectif.

Ce manuel est sujet à modifications en cas de perfectionnements ou de nouvelles fonctionnalités du produit.
La dernière version de ce manuel est disponible sur le site www.dynaudio.com/support/manuals

Merci

d'avoir choisi un produit de la gamme Xeo de Dynaudio.

Xeo allie la dernière technologie sans fil à une qualité de son incomparable, pour une écoute à la fois pratique et confortable.

Pour un fonctionnement irréprochable et une sonorité optimale, vous trouverez aux pages suivantes des informations importantes concernant le raccordement du système et son utilisation.

Nous espérons que vous passerez des moments inoubliables au son de votre musique favorite, Dynaudio

A propos de ce produit

Les haut-parleurs actifs Xeo 2 sont équipés de puissants amplificateurs intégrés et assurent le raccordement direct de nombreuses sources audio analogiques et numériques. Grâce à l'interface Bluetooth, vous pourrez aussi connecter tous vos appareils Bluetooth et profiterez d'une restitution du son d'excellente qualité. Nous vous proposons également toute une gamme de composants optionnels tels que Xeo Hub ou Dynaudio Connect, qui vous permettront de mettre en place un système multiroom sans fil vous offrant une sonorité inégalée. Les haut-parleurs peuvent être entièrement commandés à l'aide d'une télécommande, tandis que les touches situées en haut du caisson vous permettent d'allumer ou d'éteindre l'appareil et de modifier le volume. Leur façade est équipée de deux LED vous indiquant à chaque instant le mode de fonctionnement du système.

A propos de ce manuel

Ce manuel décrit l'utilisation du haut-parleur Xeo 2. Pour de plus amples informations au sujet des modules Xeo optionnels (Hub, Connect, Extender et Link), veuillez consulter le manuel d'utilisation fourni avec ces modules.

Sommaire

Consignes de sécurité importantes	5	Dysfonctionnements	18
Déballage	7	Données techniques	19
Retrait du couvercle de protection	7		
Matériau d'emballage	7	Accessoires	20
Elimination	7	Support de bureau	20
Matériel livré	8	Equerre murale	20
		Equerre VESA 100	20
Raccords et éléments de commande	9	Annexe	21
Éléments du panneau arrière	9	Options de raccordement	21
Touches situées en haut du caisson	10	Répartition en zones d'écoute	23
		Le système Xeo	24
Raccordement et réglage	12	Composants du système Xeo	24
Positionnement et raccordement à la tension secteur	12	Exemples de combinaison	25
Grille de haut-parleur	12	Déclaration de conformité	27
Paramètres généraux	12		
Raccordement direct de sources	13		
Raccordement d'un appareil Bluetooth	13		
Raccordement de sources via Hub ou Connect	13		
Utilisation	14		
Mise en marche	14		
Restitution de sources connectées	14		
Restitution d'un appareil Bluetooth	14		
Sauvegarde du volume	15		
Mode veille	15		
LED de statut sur la façade	16		

Consignes de sécurité importantes



1. Lisez les présentes consignes.
2. Conservez ces consignes.
3. Tenez compte de tous les avertissements.
4. Suivez toutes les consignes.
5. N'utilisez pas cet appareil près d'une source d'eau.
6. Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon sec.
7. N'obstruez pas les orifices de ventilation. Installez le système conformément aux consignes du fabricant.
8. N'installez pas le système à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, une bouche de chaleur, un réchaud ou tout autre appareil (amplificateurs inclus) produisant de la chaleur.
9. Ne contournez pas le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou de la fiche de mise à la terre.
10. Protégez le câble d'alimentation de tout piétinement ou pincement, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et du point de sortie de l'appareil.
11. Utilisez uniquement les pièces et accessoires recommandés par le fabricant.
12. Débranchez l'appareil en cas d'orage ou lorsque celui-ci reste inutilisé durant de longues périodes.
13. Les réparations doivent uniquement être confiées à un personnel qualifié. L'appareil doit être réparé dès lors qu'il a été endommagé, par exemple endommagement du câble d'alimentation ou de la fiche, chute d'objets ou infiltration de liquide à l'intérieur de l'appareil, exposition de l'appareil à la pluie ou l'humidité, fonctionnement anormal ou chute de l'appareil.
14. **AVERTISSEMENT** : afin de réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, cet appareil ne doit pas être exposé à la pluie ou à l'humidité et aucun objet contenant de l'eau tel qu'un vase ne doit être placé sur cet appareil.
15. Afin de déconnecter entièrement cet équipement du réseau secteur, débranchez la fiche de la prise électrique.
16. Veillez à ce que la fiche du câble d'alimentation secteur soit toujours facilement accessible.





Haut-parleurs Xeo 2

AVERTISSEMENT

RISQUE D'ELECTROCUTION ! NE PAS OUVRIR !

Lorsque les haut-parleurs sont raccordés à la tension secteur, ils sont soumis à une tension électrique dangereuse.

- ▶ Pour le raccordement des haut-parleurs à la tension secteur, utilisez le câble d'alimentation fourni. Assurez-vous que le câble d'alimentation secteur n'est pas endommagé et, le cas échéant, remplacez-le.
- ▶ Afin de réduire les risques d'électrocution, ne retirez pas le panneau arrière et n'ouvrez jamais le caisson du haut-parleur. Protégez les haut-parleurs de la pluie ou de l'humidité.
- ▶ Les pièces internes ne sont pas réparables par l'utilisateur. Toutes les réparations doivent être confiées à un personnel qualifié.
- ▶ Ne faites jamais fonctionner un haut-parleur défectueux et, le cas échéant, débranchez-le de la tension secteur. En cas de problème, veuillez contacter votre distributeur Dynaudio. Toutes les adresses sont disponibles sur le site www.dynaudio.com.

Pile de la télécommande

AVERTISSEMENT

Risque d'explosion

Risque d'explosion en cas de remplacement incorrect de la pile

- ▶ Lors du remplacement, utilisez uniquement des piles de type identique ou équivalent.

AVERTISSEMENT

Risque de brûlure chimique

En cas d'ingestion de la pile bouton, de sévères brûlures internes peuvent survenir dans les 2 heures et entraîner la mort.

- ▶ Si vous pensez que des piles ont pu être ingérées ou placées dans une quelconque partie du corps, contactez l'assistance médicale d'urgence.

Déballage

Après avoir déballé l'appareil, assurez-vous que le système est complet et que l'appareil ou les accessoires n'ont pas été endommagés lors du transport. Un emballage manifestement endommagé laisse présumer de dégâts dus au transport. N'essayez pas de mettre en service un appareil endommagé. Si le matériel livré est incomplet ou endommagé, veuillez contacter votre distributeur Dynaudio. Toutes les adresses sont disponibles sur le site www.dynaudio.com.



Retrait du couvercle de protection

Le haut-parleur est protégé par un couvercle afin d'empêcher tout endommagement durant le transport et le déballage.

► Après avoir déballé le haut-parleur, retirez le couvercle en le tirant simplement vers l'extérieur.

Matériau d'emballage

L'emballage est conçu de manière à pouvoir être réutilisé, dans la mesure où il n'a pas été endommagé lors du transport. Conservez l'emballage original et utilisez-le pour tout transport ultérieur.

Elimination

Elimination des équipements électriques et électroniques

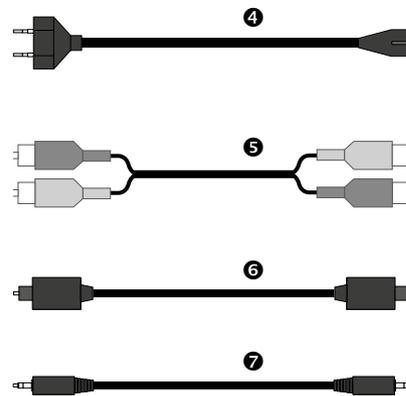
(applicable dans les pays européens dotés de systèmes de tri sélectif pour cet appareil)

Ce symbole, présent sur le produit ou son emballage, indique que le produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié en vue du recyclage de ses composants électriques ou électroniques. En assurant une élimination correcte de ce produit, vous contribuerez à prévenir tout impact négatif sur l'environnement et la santé. Le recyclage des matériaux aide à préserver les ressources naturelles. Pour plus de détails concernant le recyclage de ce produit, veuillez contacter les services publics locaux, votre déchetterie ou l'enseigne dans laquelle vous avez acheté le produit.



Matériel livré

❶	2 haut-parleurs Xeo 2
❷	2 grilles de haut-parleurs Xeo 2
❸	1 télécommande Xeo 2
❹	2 câbles d'alimentation (version spécifique au pays, longueur : 2,5 m)
❺	1 câble stéréo (RCA – RCA, longueur : 1,5 m)
❻	1 câble optique (Toslink – Toslink, longueur : 1,5 m)
❼	1 câble stéréo mini jack (3,5 mm – 3,5 mm, longueur : 1,5 m)
	1 manuel de mise en service Xeo (guide d'installation rapide, non illustré)

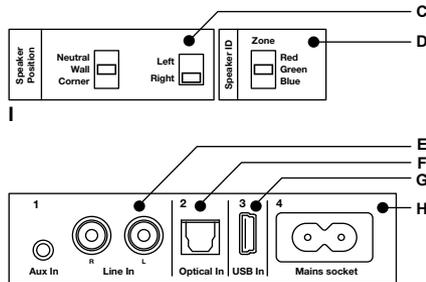
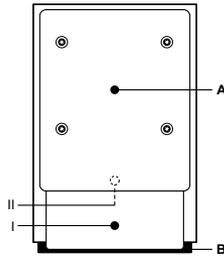


Raccords et éléments de commande

Cette section décrit les raccords et les éléments de commande. En cas de problème de raccordement ou de démarrage, veuillez contacter votre distributeur Dynaudio. Toutes les adresses sont disponibles sur le site www.dynaudio.com.

Éléments du panneau arrière

Le set Xeo 2 est composé d'une unité maître et d'une unité esclave. L'unité maître comporte les interfaces d'entrée audio.



II (unité maître uniquement)

A	Plaque arrière	En cas de montage avec l'équerre VESA 100 (voir « Accessoires » à la page 20), il vous suffit de dévisser la plaque arrière.	
B	Plaque inférieure	En cas de montage avec support de bureau ou équerre murale (voir « Accessoires » à la page 20), il vous suffit de dévisser la plaque inférieure. Cette plaque peut également être dévissée afin d'accéder plus facilement aux raccords et aux éléments de commande.	
C	Speaker Position	Ajustement du son (en fonction de la position des haut-parleurs) <ul style="list-style-type: none"> • Neutral (neutre) = en cas de positionnement dans un endroit dégagé • Wall (mur) = en cas de positionnement près d'un mur • Corner (angle) = en cas de positionnement dans un angle 	Position du haut-parleur <ul style="list-style-type: none"> • Left (gauche) = haut-parleur gauche en mode stéréo • Right (droite) = haut-parleur droit en mode stéréo
D	Speaker ID / Zone	Sélection de zones d'écoute Des haut-parleurs assignés à différentes zones peuvent être commandés séparément à l'aide de la télécommande. Les zones sont divisées en Red , Green et Blue .	
E		Aux In Pour la connexion d'une source audio analogique au haut-parleur via un câble mini jack.	 Line In Pour la connexion d'une source audio analogique au haut-parleur via un câble RCA.

F		Optical In (Toslink) Pour la connexion d'une source audio numérique au haut-parleur.
G		USB In Pour la mise à jour du progiciel uniquement.
H		Mains socket (douille principale) Pour le raccordement du haut-parleur à la tension secteur.

Touches situées en haut du caisson



	Marche / Arrêt du haut-parleur	
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pour allumer les haut-parleurs, appuyez sur la touche . Le Xeo 2 scanne les entrées pour trouver un signal. ▶ Pour éteindre les haut-parleurs, maintenez la touche  enfoncée. 	
	Sélection de l'entrée	
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Après avoir allumé les haut-parleurs, vous pouvez passer à une autre entrée en appuyant sur la touche . 	
	Réglage du volume	Appairage Bluetooth
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pour augmenter ou réduire le volume, appuyez sur la touche  ou . ▶ Pour un ajustement plus rapide, maintenez la touche correspondante enfoncée. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pour lancer l'appairage (voir page 13), maintenez simultanément les touches  et  enfoncées.

Télécommande

Toutes les commandes sont toujours transmises aux deux haut-parleurs.



MUTE	Mise en sourdine des haut-parleurs <ul style="list-style-type: none"> ► Pour activer ou désactiver la mise en sourdine des haut-parleurs, appuyez sur la touche . 	Sauvegarde du volume <ul style="list-style-type: none"> ► Pour régler les haut-parleurs sur un volume élevé (voir page 16), maintenez la touche  enfoncée pendant au moins 2 secondes.
ON/OFF	Marche / Arrêt du haut-parleur <ul style="list-style-type: none"> ► Pour allumer les haut-parleurs, appuyez sur . ► Pour mettre les haut-parleurs en mode veille, appuyez sur la touche . Pour les mettre en mode veille prolongée, maintenez la touche  enfoncée pendant au moins 5 secondes. 	Réinitialisation <ul style="list-style-type: none"> ► Pour réinitialiser les haut-parleurs aux paramètres d'usine, maintenez la touche  enfoncée pendant au moins 5 secondes.
VOLUME	Réglage du volume <ul style="list-style-type: none"> ► Pour augmenter ou réduire le volume, appuyez sur la touche  ou . 	
INPUT	Source de signal <ul style="list-style-type: none"> ► Pour sélectionner une source de signal, appuyez sur la touche souhaitée. La touche  sélectionne un appareil Bluetooth ou Hub / Connect. 	Appairage Bluetooth <ul style="list-style-type: none"> ► Pour activer le mode d'appairage, maintenez la touche  enfoncée pendant au moins 5 secondes.
  	Commandes <ul style="list-style-type: none"> ► Pour commander la plupart des appareils compatibles avec Bluetooth 4.1, appuyez sur : <ul style="list-style-type: none">  = précédent,  = lecture ou pause,  = suivant 	

Raccordement et réglage

Positionnement et raccordement à la tension secteur

- ▶ Positionnez le haut-parleur à l'endroit désiré.
 - N'exposez pas le haut-parleur à un rayonnement solaire direct, à la chaleur ou à l'humidité.
 - Ne placez pas le haut-parleur à proximité d'appareils présentant un fort champ électromagnétique ou d'appareils pouvant être détruits ou endommagés par des champs magnétiques.
- ▶ Pour le raccordement du haut-parleur à la tension secteur, utilisez le câble d'alimentation.

CONSEIL : Pour un accès plus aisé, il est possible de retirer la plaque inférieure du caisson. Desserrez la vis à l'aide d'une pièce ou d'un tournevis et refixez la plaque après avoir raccordé le câble d'alimentation.

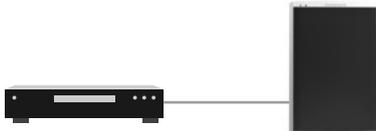


Grille de haut-parleur

La grille a été conçue de manière à ne pas influencer la propagation du son sortant du haut-parleur. Elle est fixée au caisson par des aimants et peut être retirée en cas de besoin.

Paramètres généraux

- ▶ En mode stéréo :
 - Sélectionnez le mode de fonctionnement **Left (Gauche)** pour le haut-parleur gauche.
 - Sélectionnez le mode de fonctionnement **Right (Droite)** pour le haut-parleur droit.
- ▶ Réglez le sélecteur de positionnement du haut-parleur correspondant le mieux au besoin de compensation acoustique du haut-parleur.
 - **Neutral (neutre)** = en cas de positionnement dans un endroit dégagé
 - **Wall (mur)** = en cas de positionnement près d'un mur
 - **Corner (angle)** = en cas de positionnement dans un angle
- ▶ Sélectionnez la zone **Red**, **Green** ou **Blue**. Sélectionnez la même zone pour le haut-parleur gauche et le haut-parleur droit (pour plus d'informations concernant les zones d'écoute, voir « Répartition en zones d'écoute » à la page 23).



Raccordement direct de sources

- Raccordez les câbles source à une ou plusieurs entrées audio **Aux**, **Line**, **Opt** du haut-parleur maître (voir « Options de raccordement » à la page 21).

Une fois allumé, le haut-parleur cherche automatiquement un signal audio et le restitue immédiatement. Si plusieurs sources de signal sont actives, l'une des sources de signal sera restituée.

CONSEIL : Pour un accès plus aisé, il est possible de retirer la plaque inférieure du caisson. Desserrez la vis à l'aide d'une pièce ou d'un tournevis et refixez la plaque après avoir raccordé le câble d'alimentation.

Raccordement d'un appareil Bluetooth

1. Pour lancer l'appairage Bluetooth, maintenez les touches **—** et **+** enfoncées sur l'un des deux haut-parleurs.
 - ▼ Une fois disponible pour l'appairage, l'affichage de statut Xeo 2 clignotera au blanc et le pairing sera possible durant une minute.
2. Naviguez dans les paramètres de votre appareil jusqu'au sous-menu Bluetooth et appairez simplement votre appareil à votre Xeo 2 en sélectionnant la zone **Red**, **Green** ou **Blue**. Le haut-parleur sauvegardera alors votre appairage.



Raccordement de sources via Hub ou Connect

Xeo Hub et Dynaudio Connect sont des composants optionnels vous permettant de connecter des sources analogiques ou numériques et sont reliés à Xeo 2 par Bluetooth. Pour plus d'informations concernant le système Xeo complet, voir « Le système Xeo » à la page 24.



Utilisation

Mise en marche

Pour allumer les haut-parleurs à partir du mode veille :

- ▶ Appuyez sur la touche  située sur le dessus de l'un des haut-parleurs ou pointez la télécommande vers l'un des haut-parleurs et appuyez sur la touche .
- ▼ Les haut-parleurs cherchent automatiquement un signal audio actif. Lorsque ce signal est trouvé, il est reproduit (fonction de lecture automatique).
- ▼ En l'absence de signal d'entrée, les haut-parleurs continueront de scanner les entrées pendant les 20 minutes suivantes et entreront en mode de veille prolongée.

En l'absence de signal d'entrée, les haut-parleurs entreront en mode veille après un certain temps.

Restitution de sources connectées

- ▶ Après avoir connecté votre Xeo 2 à une entrée directe, choisissez simplement la source désirée sur la télécommande.
- ▼ Les haut-parleurs détecteront automatiquement le signal et entameront la restitution. S'ils sont placés dans la même zone, les haut-parleurs maître et esclave se connecteront sans fil.
- ▼ Si aucun signal n'est appliqué aux entrées, les haut-parleurs continueront de scanner les entrées pendant les 20 minutes suivantes et entreront en mode de veille prolongée.

Restitution d'un appareil Bluetooth

Après avoir appairé votre appareil au Xeo 2, vous pouvez procéder à la connexion en sélectionnant le Xeo 2 dans votre liste d'appareils Bluetooth.

- ▶ Sélectionnez l'icône Bluetooth  sur la télécommande et appuyez sur la touche lecture de votre appareil Bluetooth.

Déconnexion

- ▶ Pour déconnecter un appareil connecté, maintenez la touche  enfoncée ou déconnectez-vous directement depuis l'appareil.

Sauvegarde du volume

Vous pouvez régler le haut-parleur sur un volume plus élevé en utilisant la fonction de sauvegarde du volume. Ce réglage est également conservé en mode veille. Si une source de signal est connectée au Xeo 2 avec sa propre commande de volume, vous pouvez changer le volume de sortie sur une grande amplitude grâce à la source de signal.

Pour sauvegarder le volume :

- ▶ Pointez la télécommande vers l'un des haut-parleurs et maintenez la touche  enfoncée pendant au moins 2 secondes. Pour annuler la sauvegarde, appuyez sur l'une des deux touches du volume.

Mode veille

Pour mettre les haut-parleurs en mode veille :

- ▶ Pointez la télécommande vers l'un des haut-parleurs et appuyez sur la touche  ou appuyez sur la touche  située sur le dessus de l'un des haut-parleurs.
 - ▼ Les haut-parleurs entreront en mode veille.
 - ▼ En l'absence de signal audio durant 20 minutes, les haut-parleurs entreront également en mode veille.
 - ▼ Dans ce mode, le réseau sans fil est actif et toutes les unités connectées demeurent synchronisées.
 - ▼ La consommation de courant en mode veille est < 2 W.

Pour mettre les haut-parleurs en mode veille basse consommation :

- ▶ Maintenez la touche  de la télécommande enfoncée pendant au moins 5 secondes.
 - ▼ Les haut-parleurs entreront en mode veille basse consommation.
 - ▼ Dans ce mode, le réseau sans fil est désactivé et les haut-parleurs ne sont pas interconnectés.
 - ▼ La consommation de courant en mode veille basse consommation est < 0,5 W.

Pour désactiver la mise en veille automatique :

- ▶ Maintenez la touche  de la télécommande enfoncée pendant au moins 5 secondes.

LED de statut sur la façade

Les deux LED situées dans le coin supérieur gauche de la façade du caisson indiquent le mode de fonctionnement des haut-parleurs et du système à l'aide de différentes couleurs et de clignotements.

	<input type="radio"/>	Etat actif	Illuminé en bleu	L'enceinte est allumée, connectée à un concentrateur ou à une connexion, et un signal audio est lu.
	<input type="radio"/>	Etat actif	Clignotement lent en bleu	L'enceinte est allumée, connectée à un concentrateur ou à une connexion, mais aucun signal audio n'est détecté.
	<input type="radio"/>	Etat actif	Illuminé en violet	L'enceinte est allumée, connectée à une entrée locale, et un signal audio est lu.
	<input type="radio"/>	Etat actif	Clignotement lent en violet	L'enceinte est allumée, connectée à une entrée locale, mais aucun signal audio n'est détecté.
	<input type="radio"/>	Connexion	Clignote lentement au rouge	Il n'existe aucun maître / émetteur ²⁾ actif ou aucune connexion n'est possible.
	<input type="radio"/>	Recherche	Clignote rapidement au bleu pendant 20 min	Le système recherche une entrée active.
	<input type="radio"/>	Synchronisation / Connexion	Clignote rapidement au rouge pendant 10 s	Synchronisation du système sans connexion maître / d'émetteur ²⁾ .
	<input type="radio"/>		LED bleue éteinte pendant 0,2 s	Un nouvel identifiant d'émetteur ²⁾ , une entrée d'émetteur ²⁾ ou une entrée directe est sélectionnée.
	<input type="radio"/>		Illuminé en rouge pendant 5 s	Le mode de réception est en cours de changement.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		Illuminé en blanc	Une connexion Bluetooth est établie.
<input type="radio"/>			Clignote lentement au blanc	Le haut-parleur est en mode d'appairage.

	Chargement du progiciel	LED blanche : clignotement lent à rapide durant la séquence de chargement ; LED rouge : illuminé	Le progiciel est en cours de chargement.
	Volume	Clignote rapidement au bleu	Le volume est en cours d'ajustement.
	Sourdine	S'allume et s'éteint avec intensité progressive	Le haut-parleur est en sourdine.
	Etat inactif	Illuminé faiblement en rouge	Le haut-parleur est en mode veille.

¹⁾ En fonction de la résolution de la source audio ²⁾ Hub, Connect, appareil mobile, etc.

Code de clignotement des LED

-  Eteinte
-  Illuminé en blanc
-  Illuminé en couleur
-  Clignote lentement (1 ou 2 Hz)
-  Clignote rapidement (3 ou 4 Hz)

REMARQUE : Les signaux de statut des LED apparaissent également en combinaison. Par exemple, en cours de restitution de signaux audio de 44,1 / 48 k à partir d'un appareil Bluetooth, la LED gauche est illuminé en bleu et la LED droite en blanc.

Dysfonctionnements

Dans la plupart des cas, les interruptions, cliquetis ou autres interférences audibles survenant lors de l'écoute de la musique ne sont pas causés par la transmission sans fil du système Xeo. Bien souvent, d'autres causes externes influent sur la qualité de transmission.

Voici quelques conseils qui vous permettront d'améliorer la qualité de transmission :

1. Veillez à placer tous les émetteurs et récepteurs à une certaine distance les uns des autres. Les appareils Wi-Fi, récepteurs radio et systèmes radio peuvent s'influencer mutuellement s'ils sont trop près les uns des autres. Essayez différents emplacements pour chaque appareil.
2. Désactivez la fonction de recherche automatique des appareils Wi-Fi. Les appareils Wi-Fi et autres systèmes radio scannent en permanence les fréquences disponibles, émettant ainsi des signaux pouvant perturber les autres systèmes radio. De manière générale, la fonction de recherche automatique peut être désactivée.
3. La technologie Xeo peut certes envoyer des signaux radio à travers les murs, mais ces derniers sont cependant fabriqués à partir de différents matériaux tels que panneau en fibres de bois, parpaings ou encore acier. Ils peuvent également contenir des installations de câble complexes pour l'électricité, le téléphone, la télévision et la radio ainsi que des tuyauteries et des conduits d'aération. Ces différents facteurs peuvent perturber les signaux radio. C'est pourquoi il est conseillé de tester différents emplacements pour Xeo Hub, Extender et Link et de choisir la liaison radio la plus directe possible entre les composants Xeo.
4. Certains appareils électriques tels que les micro-ondes génèrent de forts champs électromagnétiques susceptibles de perturber les systèmes radio. N'utilisez pas de tels appareils à proximité de composants Xeo.

Pour tout conseil technique, vous pouvez contacter votre distributeur Dynaudio.

Le site www.dynaudio.com/support vous propose également une FAQ ainsi que les coordonnées du service clientèle.

De plus, des informations complémentaires sont disponibles sur le site Web de Xeo sur www.dynaudio.com/xeo.

Données techniques

Spécifications techniques

Réponse en fréquence (± 3 dB)	40 Hz – 24 kHz
Principe de caisson	Bass-reflex (à ouverture arrière)
Recouvrement	2 voies (basé sur DSP)
Fréquence de recouvrement	3100 Hz /
Pente de recouvrement	24 dB / octave (basé sur DSP)
Haut-parleur des graves	14 cm MSP
Haut-parleur des aigus	27 mm dôme souple
Puissance d'amplification du haut-parleur des graves	65 W
Puissance d'amplification du haut-parleur des aigus	65 W
Entrée de puissance CA	100 – 240 V, 50/60 Hz
Consommation de courant en fonctionnement	6 – 100 W
Consommation de courant en mode veille	1,2 W (avec réseau actif) < 0,5 W (réseau sans fil inactif)
Poids	4 kg / 8,8 lbs
Dimensions (L x H x P)	173 x 255 x 154 mm / 6,8 x 10 x 61"

Raccords

Entrée audio numérique	Toslink (jusqu'à 24 bits / 192 kHz)
Entrée audio analogique	RCA, mini jack (3,5 mm)
Connexion sans fil	Bluetooth, Hub (16 bits / 48 kHz), Connect (16 bits / 48 kHz et 24 bits / 96 kHz)
USB	Pour la maintenance uniquement



Accessoires

Un support de bureau ou des équerres murales permettent d'élargir la gamme d'applications de vos haut-parleurs Xeo 2. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre distributeur Dynaudio ou consulter le site www.dynaudio.com. Vous y trouverez également toutes les adresses.

Support de bureau

De conception design, le support de bureau Dynaudio pour Xeo 2 permet d'installer les haut-parleurs sur un bureau ou une étagère. Il est fourni avec des instructions d'installation.

Équerre murale

L'équerre murale vous permet de monter les haut-parleurs Xeo 2 au mur.

Équerre VESA 100

VESA est une norme pour équerres murales développée par la Video Electronics Standards Association. Les haut-parleurs Xeo 2 vous permettent de monter des équerres selon la norme VESA 100. Cela signifie que les vis situées sur la plaque arrière sont espacées de 100 mm.

Pour monter une équerre VESA 100 :

1. Desserrez les quatre vis (Torx) et démontez la plaque arrière.
Conservez la plaque arrière pour un usage ultérieur.
2. Suivez les instructions fournies avec l'équerre que vous souhaitez monter.

Annexe

Options de raccordement

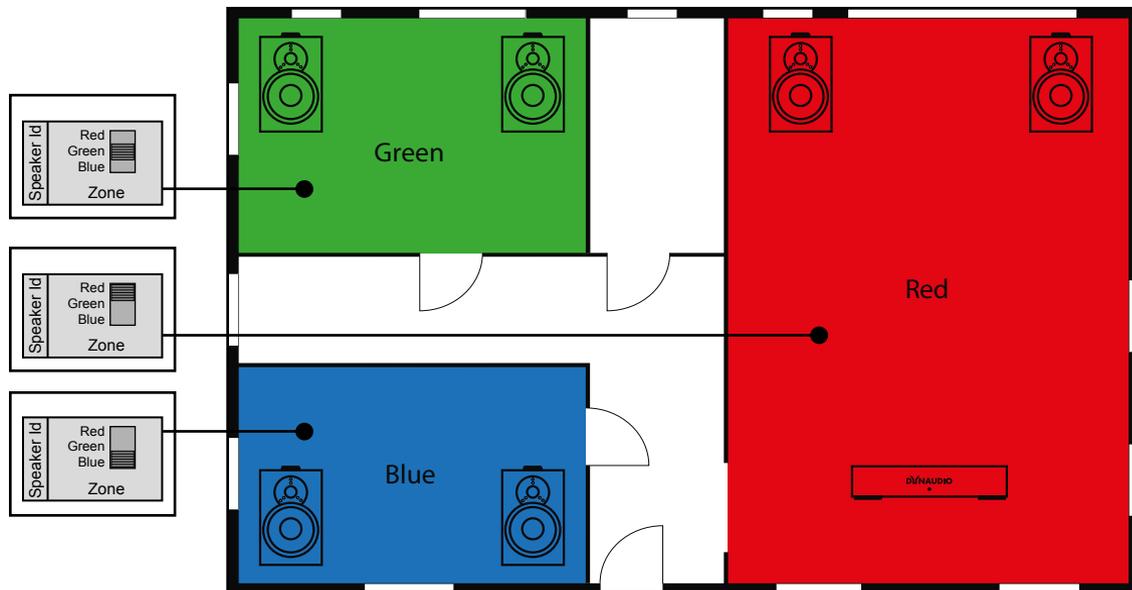
- Connectez votre source de signal à l'entrée appropriée du haut-parleur Xeo 2.
Le tableau suivant vous propose une sélection des sources de signal et des options possibles pour le raccordement au Xeo 2.

Votre source de signal	Sortie de la source de signal	Entrée Xeo 2*	Câble (source – Xeo 2)	Remarques
Notebook, Mac™, PC	Optique*	Optical In	Toslink – Toslink	* Si disponible
	Line Out	Line In	RCA – RCA	
	Ecouteurs	Aux In	Jack 3,5 mm – 3,5 mm	
Smartphone, autres appareils mobiles	Ecouteurs	Aux In	Jack 3,5 mm – 3,5 mm	–
Astell&Kern	Ecouteurs	Aux In	Jack 3,5 mm – 3,5 mm	–
	Optique	Optical In	Toslink – Toslink	
PonoPlayer	Jack	Aux In	Jack 3,5 mm – 3,5 mm	–
Station d'accueil, client réseau, Sonos, Bluesound, etc.	Line Out	Line In	RCA – RCA	* Si disponible
	Optique*	Optical In	Toslink – Toslink	
Google Chromecast Audio	Line Out	Aux In	Jack 3,5 mm – 3,5 mm	Sélectionnez une variante
	Optique	Optical In	Mini Toslink – Toslink	
Apple AirPort Express	Optique	Optical In	Mini Toslink – Toslink	–
Apple TV*	Optique	Optical In	Toslink – Toslink	* Jusqu'à la 3 ^{ème} génération
Disque dur, lecteur réseau, lecteur CD	Line Out	Line In	RCA – RCA	* Si disponible
	Optique*	Optical In	Toslink – Toslink	
Radio analogique, radio numérique	Line Out	Line In	RCA – RCA	* Si disponible
	Optique*	Optical In	Toslink – Toslink	
Tourne-disques analogique	Line Out*	Line In	RCA – RCA	* Sur pré-amplificateur phono

Votre source de signal	Sortie de la source de signal	Entrée Xeo 2*	Câble (source – Xeo 2)	Remarques
TV	Ecouteurs	Aux In	Jack 3,5 mm – 3,5 mm	Sélectionnez une variante
	Line Out	Line In	RCA – RCA	
	Optique*	Optical In	Toslink – Toslink	* Si disponible
Pré-amplificateur stéréo	Pre-out, main out	Line In	RCA – RCA	–
Amplificateur de puissance stéréo	Tape Out	Line In	RCA – RCA	* Retirez le pontage
	Pre-out, main out*	Line In	RCA – RCA	
	Second pre-out	Line In	RCA – RCA	
Haut-parleur d'extrêmes graves	Sortie analogique	Line In	RCA – RCA	–
Récepteur AV, processeur AV	Optique	Optical In	Toslink – Toslink	–
	Pre-out, main out	Line In	RCA – RCA	

Répartition en zones d'écoute

Les haut-parleurs Xeo (ainsi que Xeo Link) peuvent être assignés à différentes zones d'écoute à l'aide du sélecteur **Zone**. Tous les composants assignés à la même zone peuvent être commandés simultanément à l'aide de la télécommande.



L'illustration montre une configuration de zones possible.

Le système Xeo

Le système Xeo est constitué de plusieurs composants combinés de manière optimale afin de satisfaire aux moindres exigences en matière de système multiroom et multi-sources sans fil.

Composants du système Xeo



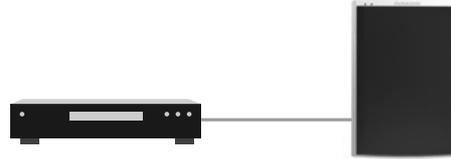
Haut-parleurs Xeo	Les haut-parleurs actifs Xeo 2, Xeo 4 et Xeo 6 reçoivent les signaux sans fil émis par le système Hub ou Connect et les restituent avec une qualité de son incomparable. En outre, les Xeo 2 peuvent être connectés directement à de nombreuses sources audio. Tous les haut-parleurs disposent d'un amplificateur intégré et peuvent être contrôlés à l'aide d'une télécommande. Les éléments d'affichage indiquent l'état de fonctionnement du système, tandis que les touches situées sur le caisson vous permettent d'allumer et d'éteindre les haut-parleurs ou de modifier le volume sans utiliser la télécommande.
Télécommande Xeo	La télécommande Xeo permet d'allumer et d'éteindre les haut-parleurs, de modifier le volume et de sélectionner un système Hub ou Connect ainsi que les sources de signal y étant connectées.
Dynaudio Connect et Xeo Hub	Les composants Dynaudio Connect et Xeo Hub sont des centres de commande pour le système Xeo. Ils vous offrent un niveau de confort et de connectivité sans fil sans précédent. Les sources de signal telles que les tuners, récepteurs, lecteurs CD, télévisions, clients streaming, lecteurs réseau, lecteurs MP3 ou ordinateurs y sont connectées. Les signaux sont envoyés sans fil et sans perte aux haut-parleurs Xeo ou Focus XD (ou Xeo Link) connectés et y sont ensuite restitués.
Xeo Extender	Le composant Xeo Extender étend la gamme de réception de Xeo Hub. Ainsi, les haut-parleurs Xeo ou autres composants Xeo peuvent fonctionner à une distance plus importante de Xeo Hub ou Dynaudio Connect.
Xeo Link	Xeo Link reçoit les signaux sans fil provenant de Xeo Hub ou Dynaudio Connect et délivre des signaux analogiques et numériques à ses connexions. Ainsi, des haut-parleurs d'extrêmes graves, des haut-parleurs actifs ou d'autres composants peuvent également être connectés au système Xeo. Xeo Link peut aussi être connecté à la première génération de Xeo Hub (émetteur).

Exemples de combinaison

Vous trouverez ci-dessous plusieurs exemples de combinaison de composants Xeo. La grande flexibilité du système Xeo permet une multitude de variantes. Votre distributeur Dynaudio vous aidera à trouver la solution la mieux adaptée à vos besoins.

Câblage direct :

Sources audio analogiques / numériques
+ Xeo 2



Connexion directe sans fil :

Appareil Bluetooth (téléphone portable, etc.)
+ Xeo 2



Avec Hub ou Connect :

Sources audio analogiques / numériques
+ Hub ou Connect + haut-parleur Xeo

REMARQUE : Télécommande Xeo 4 / Xeo 6
nécessaire en cas
d'utilisation combinée de
Hub ou Connect et Xeo 2.



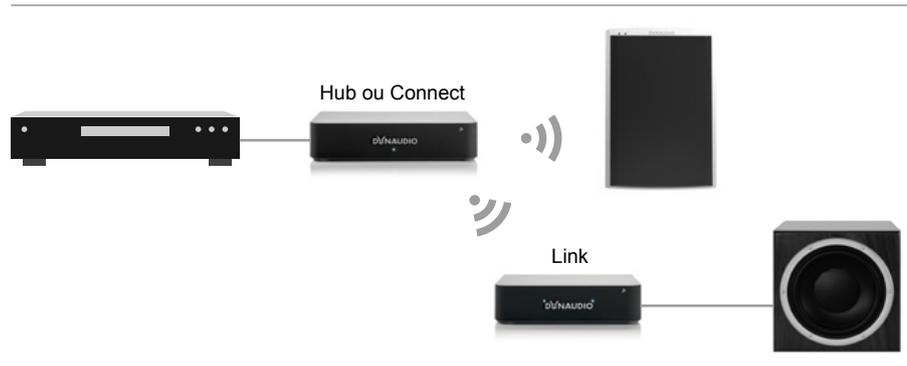
Pour une plus grande portée :

Sources audio analogiques / numériques
+ Hub ou Connect + Extender
+ haut-parleur Xeo



Pour haut-parleurs additionnels :

Sources audio analogiques / numériques
+ Hub ou Connect + haut-parleur Xeo
plus
+ Link + composant actif (par ex. haut-parleur
d'extrêmes graves actif, haut-parleurs
actifs ou amplificateur de puissance
et haut-parleurs passifs)



REMARQUE : Extender et Link peuvent également être combinés.

Déclaration de conformité

Par la présente, Dynaudio A/S déclare que le produit Xeo 2 Dynaudio est conforme aux directives suivantes :

- 2001/95/CE (sécurité des produits)
- 2006/95/CE (directive basse tension)
- 2004/108/CE (directive CEM)
- 1999/5/CE (directive R&TTE)
- 2011/65/UE (directive RoHS)
- 1275/2008 (directive d'écoconception ErP)

La déclaration de conformité est disponible sur le site www.dynaudio.com/support/manuals

DYNAUDIO

Dynaudio A/S, 8660 Skanderborg, Danemark
www.dynaudio.com