



SYSTÈME D'ENCEINTES PRIMUS

Guide de l'utilisateur

Primus 140

Primus 150

Primus 160



GAMME PRIMUS™ INFINITY

La gamme d'enceintes Primus perpétue l'engagement de longue date d'Infinity envers la reproduction fidèle du son. Nos lecteurs à membranes MMD (Metal Matrix Diaphragm), nos filtres de répartition et nos ébénisteries rigides et renforcées sont associées pour offrir des résultats exceptionnelles aussi bien pour les systèmes de home cinema stéréo que multicanaux. En outre, les enceintes de la gamme Primus sont blindées magnétiquement afin de pouvoir être placées à côté de votre téléviseur en toute sécurité.

DÉBALLAGE DES ENCEINTES

Si vous pensez que votre système a été endommagé pendant le transport, contactez immédiatement votre revendeur. Conservez le carton et les accessoires d'emballage.

EMPLACEMENT

Stéréo

Avant de décider où installer vos enceintes Primus, étudiez la pièce et réfléchissez en vous basant sur le schéma 1 et en tenant compte des points suivants :

- Pour des résultats optimaux, placez les enceintes 6'-8' à l'écart.
- Placez chaque enceinte de façon à ce que le tweeter soit à peu près à hauteur de l'oreille.
- En général, les graves seront accentués si l'enceinte est placée près d'un mur ou dans un coin.
- Reportez-vous à la section « Home Cinema » si vous avez l'intention d'utiliser les enceintes pour recréer chez vous l'ambiance de la salle de cinéma.

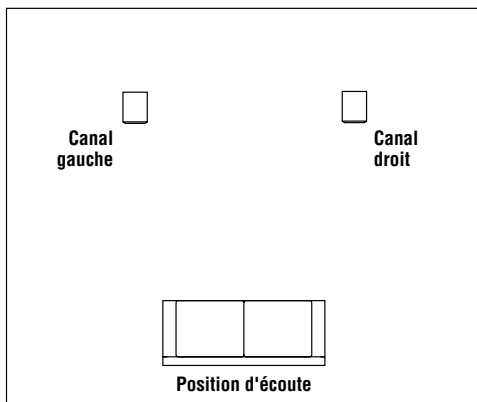


Schéma 1. Faites des essais avec cet emplacement afin d'obtenir le meilleur niveau de graves et les meilleures images stéréo dans votre pièce.

Home Cinema

En cas d'utilisation en mode Front Channel (canal avant), placez une enceinte à gauche et une autre à droite, le long du téléviseur. Les enceintes sont blindées magnétiquement, vous pouvez par conséquent les placer sans vous inquiéter des distorsions créées sur les images télévisées par le champ magnétique.

Pour une utilisation en mode Rear Channel (canal arrière), placez les enceintes de petit volume ou enceintes de type bibliothèque (bookshelf) sur des étagères ou des pieds près de la position d'écoute. L'emplacement définitif dépend de l'acoustique de la pièce, de l'espace disponible et de vos préférences (Schéma 2 ou Schéma 3).

L'enceinte centrale doit être placée au-dessus ou juste en dessous de la télévision et doit être orientée vers la zone d'écoute.

REMARQUE : Un subwoofer optimisé Infinity ajoutera de l'impact et du réalisme à la musique et à la bande son. Contactez votre distributeur Infinity afin qu'il vous conseille sur les modèles de subwoofer en fonction de votre utilisation.

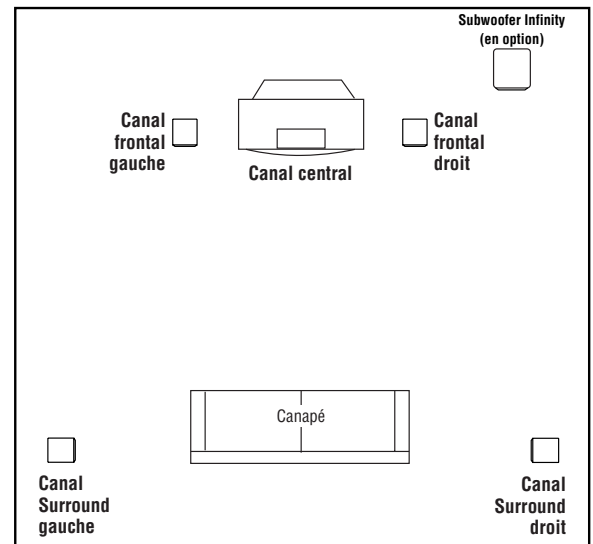


Schéma 2. Cette vue prise du dessus montre une installation de home cinema typique.

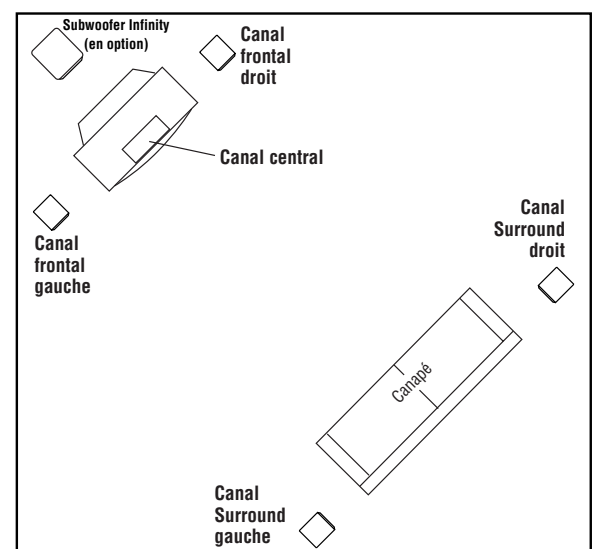


Schéma 3. Ce schéma illustre une autre disposition, plus adaptée à certaines pièces.

INSTALLATION MURALE POUR PRIMUS 140 ET PRIMUS 150

Les modèles Primus 140 et Primus 150 ont été conçus pour être installés directement sur un mur. Chaque enceinte satellite est dotée de deux patères à l'arrière. Chaque enceinte doit être fixée à l'aide de deux (2) vis à bois #10 1-1/2," (3,8 cm), à un poteau de cloison. Si aucun poteau de cloison n'est disponible, installez un ancrage adapté à une vis #10 1-1/2," (3,8 cm).

REMARQUE : Le client est responsable du choix et de l'utilisation de matériel de montage (disponible dans les magasins de bricolage) garant de l'installation correcte des enceintes.

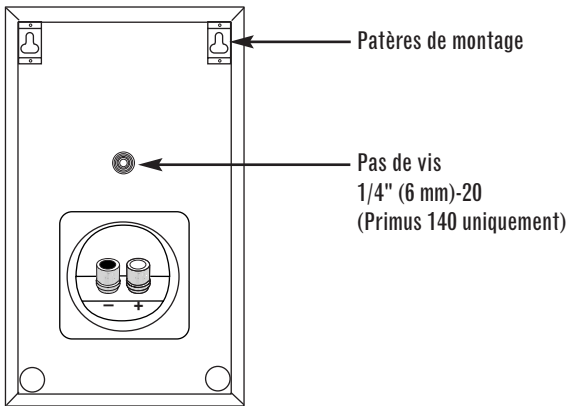


Schéma 4.

Étape 1.

Déterminez sur le mur l'emplacement des trous pour les vis de montage.

Étape 2.

Fixez les deux vis à bois 1-1/2", #10 dans le mur en vous basant sur les marques déterminées lors de l'étape 1. Laissez un espace de 11/16" (17 mm) entre le mur et la tête de la vis. Si aucun poteau de cloison n'est disponible, installez l'ancrage.

Étape 3.

Placez l'enceinte sur le mur en alignant les boutonnières de l'arrière de l'enceinte sur les têtes de vis fixées dans le mur. Une fois mise en place correctement, l'enceinte doit glisser légèrement vers le bas et s'immobiliser.

Le modèle Primus 140 requiert l'utilisation d'un troisième support mural : la douille taraudée de 1/4" (6 mm)-20 située en dessous des boutonnières de montage. Demandez conseil au fabricant du support mural pour choisir la fixation adéquate.

CÂBLAGE DU SYSTÈME

IMPORTANT : Vérifiez que tout le matériel est éteint avant de commencer les branchements.

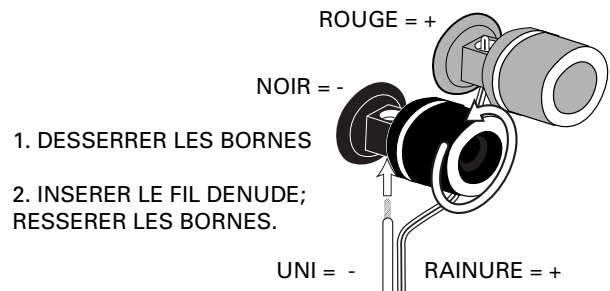
Pour le branchement des enceintes, utilisez un câble de calibre 16 # au minimum avec repérage de polarité. L'extrémité du câble dotée d'une rayure ou autre repère indique généralement le côté positif (c'est-à-dire +).

REMARQUE : Si vous le souhaitez, contactez votre distributeur local Infinity afin d'obtenir des informations sur le câblage des enceintes et les branchements possibles.

Les enceintes ont des bornes codées qui acceptent différents types de connecteurs. Le branchement le plus fréquent est illustré sur le schéma 5.

Pour garantir la polarité appropriée, branchez chaque borne + à l'arrière de l'amplificateur ou du récepteur à la borne + (rouge) correspondante de chaque enceinte, comme indiqué sur le schéma 6. Raccordez les bornes - (noires) de la même manière. Reportez-vous aux guides de l'utilisateur fournis avec votre amplificateur, récepteur et téléviseur pour vérifier les procédures relatives aux branchements.

IMPORTANT : N'inversez pas les pôles (par exemple, + au lieu de - ou - au lieu de +) lors des branchements. Sinon, vous obtiendrez des images de faible qualité et une réponse des graves réduite.



1. DESSERRER LES BORNES

2. INSERER LE FIL DENUDE;
RESSERRER LES BORNES.

Schéma 5. Cet exemple illustre comment brancher les fils dénudés aux bornes.

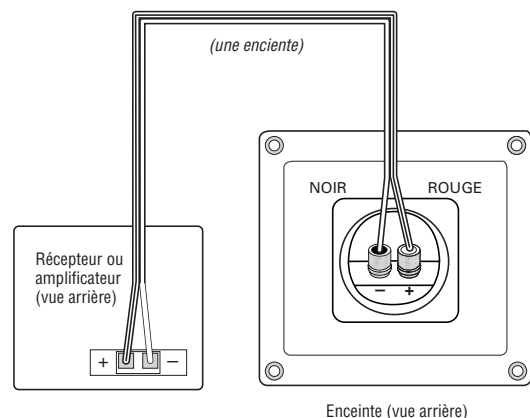


Schéma 6. Ce schéma de câblage décrit les connexions de polarité d'une enceinte d'un système stéréo ou home cinema.

DERNIERS RÉGLAGES

Vérifiez le fonctionnement des enceintes en réglant tout d'abord la commande de volume au minimum. Mettez ensuite l'installation en marche. Lancez la lecture de l'un de vos morceaux musicaux préférés ou de votre extrait de film favori et augmentez le volume à un niveau d'écoute confortable.

REMARQUE : Vous devriez entendre une reproduction audio équilibrée sur toute la largeur du spectre fréquentiel. Sinon, vérifiez les branchements ou demandez conseil au distributeur Infinity autorisé auprès duquel vous avez acheté votre système.

La quantité de graves et la qualité de l'image stéréo dépendent de plusieurs facteurs, y compris la taille et la forme de la pièce, les matériaux de construction utilisés pour la pièce, la position de l'auditeur par rapport aux enceintes et la position de ces dernières dans la pièce.

Écoutez une série de titres musicaux et notez le niveau des graves. S'ils sont trop présents, déplacez les enceintes plus loin des murs. À l'inverse, si vous placez les enceintes plus près des murs, les graves seront plus présents.

Des surfaces réfléchissantes situées à proximité des enceintes peuvent avoir des effets négatifs sur la qualité de l'image stéréo. Si tel est le cas, essayez d'orienter les enceintes légèrement vers l'intérieur de la zone d'écoute jusqu'à obtenir le meilleur son.

ENTRETIEN DE VOTRE SYSTÈME D'ENCEINTES

Les coffrets de la gamme Primus sont dotés d'une finition en vinyle imitation bois qui ne requiert pas d'entretien régulier. Si nécessaire, vous pouvez passer un chiffon doux pour ôter les traces de doigts ou la poussière.

Nettoyez délicatement la grille à l'aide d'un aspirateur.

REMARQUE : N'utilisez pas de produits nettoyants ni de produits à polir pour nettoyer les coffrets ou la grille.

SPÉCIFICATIONS

| | Primus 140 | Primus 150 | Primus 160 |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Réponse en fréquences : | 100 Hz – 20,000 Hz (± 3 dB) | 58 Hz – 20,000 Hz (± 3 dB) | 49 Hz – 20,000 Hz (± 3 dB) |
| Puissance de l'amplificateur recommandée : | 10 – 100 watts | 10 – 100 watts | 10 – 150 watts |
| Sensibilité : (2,83V @ 1 mètre) | 92 dB | 93 dB | 90 dB |
| Impédance nominale : | 8 Ω | 8 Ω | 8 Ω |
| Fréquence de coupure : | 3000 Hz; 24 dB/octave | 3300 Hz; 24 dB/octave | 3000 Hz; 24 dB/octave |
| Haut-parleur de basses : | 100 mm MMD™ blindé magnétiquement | 130 mm MMD™ blindé magnétiquement | 165 mm MMD™ blindé magnétiquement |
| Tweeter : | 19 mm MMD, blindé magnétiquement | 19 mm MMD, blindé magnétiquement | 19 mm MMD, blindé magnétiquement |
| Dimensions (H x L x P) : (grille comprise) | 245 mm x 150 mm x 173 mm | 322 mm x 187 mm x 267 mm | 370 mm x 208 mm x 280 mm |
| Poids : | 3,2 kg | 6 kg | 7,3 kg |

Infinity s'efforce en permanence d'améliorer et d'actualiser ses produits et d'en créer de nouveaux. Les spécifications ainsi que les caractéristiques figurant dans cette publication Infinity et celles qui s'y rapportent sont par conséquent sujettes à modification sans avis préalable.



Garantie Infinity de 3 an – Appareillage électronique Garantie limitée de 5 ans – Enceintes

Garantie pour le Canada– pour connaître les informations relatives à la garantie hors du territoire du Canada, vous êtes priés de communiquer avec votre distributeur local.

Le service couvert par la garantie n'est offert que dans le pays d'où origine l'achat.

Ceci est un document important.

Joindre votre facture à cette carte et conservez-les dans un endroit sûr.

Votre preuve d'achat (facture) est votre garantie.

La garantie Infinity sur les composantes électroniques de ce système d'enceintes demeure en vigueur durant une année à compter de la date d'achat originale du premier acquéreur.

La garantie Infinity sur les enceintes (y compris les cabinets) demeure en vigueur durant cinq années à compter de la date d'achat originale du premier acquéreur.

QUI EST PROTÉGÉ PAR CETTE GARANTIE

La garantie Infinity protège le propriétaire original et tous les propriétaires subséquents, à condition que le produit Infinity ait été acheté sur le territoire canadien chez un marchand agréé autorisé par Infinity à vendre de tels produits au moment de la vente originale ou s'il a été acheté par du personnel militaire dans un point de vente militaire autorisé. Une copie dûment datée de la facture originale doit être présentée lors de toute demande de service pendant la durée de la garantie.

QU'EST-CE QUI EST PROTÉGÉ PAR LA GARANTIE

Sauf mentions expresses telles que stipulées ci après, la garantie Infinity protège contre tout défaut de matériel et de fabrication. Les conditions suivantes ne sont pas sujettes à la protection offerte par la garantie: les dommages causés par un accident, un mauvais usage, un abus, la modification ou la négligence du produit; les dommages survenus lors de la livraison; les dommages survenus suite à un manquement de suivre les instructions inscrites dans le livret accompagnant; les dommages résultants de réparations faites par du personnel non autorisé par Infinity; les dommages causés par l'installation de pièces ne se conformant pas aux spécifications de Infinity; les appareils utilisés à des fins autres que domestiques; les appareils utilisés à des fins autres que celles pour lesquelles ils sont prévus; toutes réclamations basées sur une fausse représentation de la part du vendeur, les produits vendus « tels quels » ou en vente dite finale ou les coûts reliés à l'installation, la désinstallation ou la réinstallation de l'appareil. La responsabilité de Infinity se limite à la réparation ou au remplacement, à notre discrétion, de tout produit défectueux et ne devrait pas comprendre les dommages incidents ou conséquents. Infinity se réserve le droit de remplacer un modèle discontinué par un modèle de valeur comparable. Tout appareil ou composante de remplacement peut être neuf ou remis à neuf.

POUR OBTENIR LE SERVICE SOUS GARANTIE

Si vous avez besoin de service durant la protection sous garantie, nous vous prions de contacter votre marchand pour obtenir de l'assistance. Si ceci n'est pas possible et que vous vivez au Canada, rendez-vous sur notre site web au www.infinitysystems.com ou appelez au 1-800-553-3332 pour obtenir des informations sur la manière d'obtenir du service ou une pièce de remplacement.

Si l'achat a été fait hors du Canada, communiquez avec votre marchand local ou votre distributeur pour connaître la façon d'obtenir une réparation ou du matériel de remplacement.



TECHNOLOGY • PERFORMANCE • DESIGN

© 2004 Harman International Industries, Incorporated

Infinity Systems, 250 Crossways Park Drive, Woodbury, NY 11797 USA 800.553.3332 (USA only) www.infinitysystems.com

Infinity is a registered trademark, and Infinity Primus and MMD are trademarks, of Harman International Industries, Incorporated.

Part No. 406-000-01532 7/04

HI A Harman International Company