

BRYSTON

MODEL T SIGNATURE- FLOORSTANDING SPEAKER
Quick Setup Guide

ENCEINTES COLONNES - SIGNATURE MODÈLE T
Guide d'installation rapide

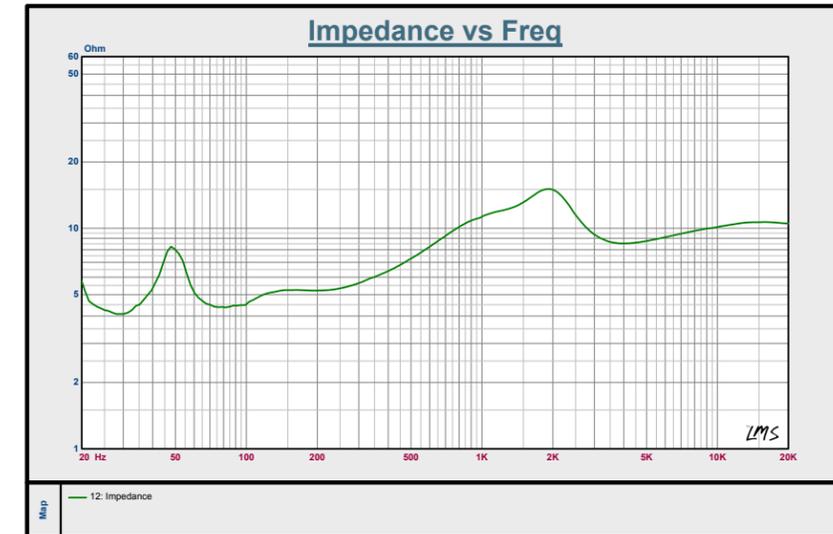


BRYSTON

BRYSTON HEAD OFFICE 677 NEAL DRIVE
SIÈGE SOCIAL BRYSTON PETERBOROUGH, ON
CANADA, K9J 6X7

PHONE 1-705-742-5325
TOLL FREE • SANS FRAIS 1-800-632-8217
EMAIL • COURRIEL: CONTACT@BRYSTON.COM

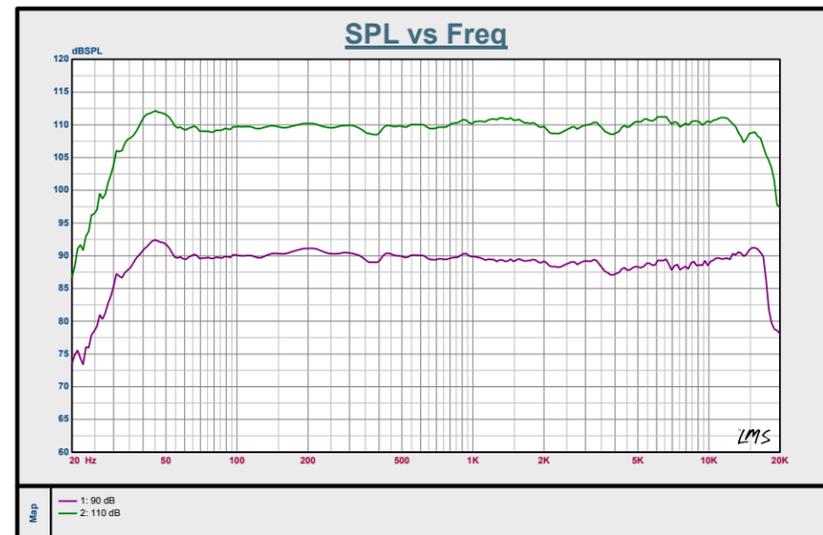
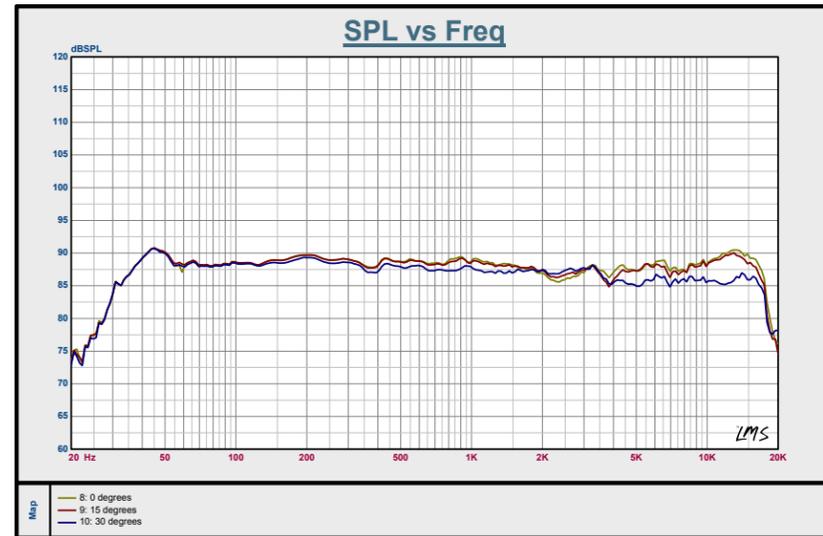
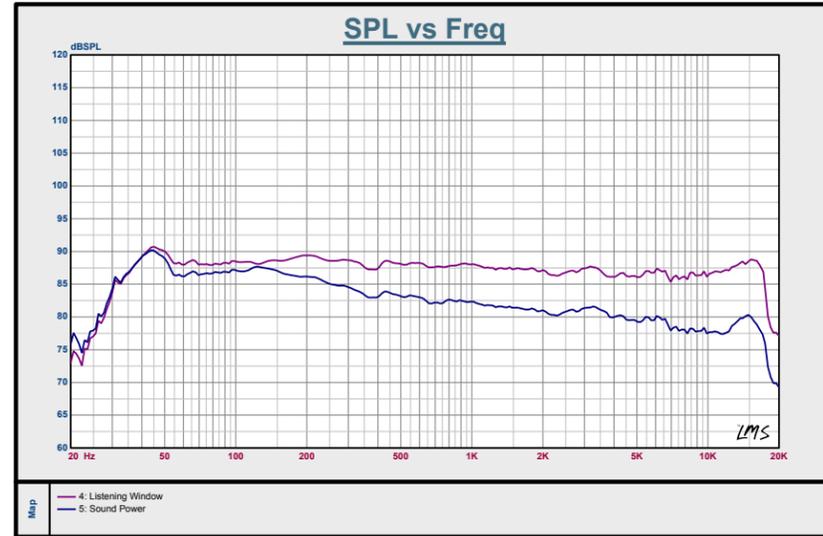
www.bryston.com



According to IEC/EN 60268-5 the nominal impedance (or more correctly the rated impedance) is to be no greater than 1.25 times the minimum impedance within the pass band.

MODEL T SIGNATURE		
Max Rec. Amp Power :	500 Watts	Puissance max. recommandée :
Min Rec. Amp Power :	10 Watts	Puissance min. recommandée :
Response +/- 3dB :	25Hz to 22kHz	Réponse de fréq. +/- 3dB :
Impedance :	4 Ohms	Impédance :
Maximum SPL :	118 dB	Maximum SPL :
SPL Anechoic 1w/1m :	91 dB	Efficacité "Anéchoïque" 1w/1m :
X-Over :	160 Hz & 2.3 kHz	Filtre :
Tweeter :	Dual 1"	Transducteur d' aigu :
Midrange:	Dual 5.5"	Transducteur de médium :
Woofers :	Triple 8"	Transducteur de basse :
Dimensions HWD mm :	1334 x 267 x 419	Dimensions H-L-P mm :
Dimensions HWD inches :	52.5" x 10.5" x 16.5"	Dimensions H-L-P pouces :
Weight kg each :	49 kg	Poids kg ch. :
Weight lbs each :	108 lbs	Poids lb ch. :

Kim Richard
QC Approved



Placement

The location of your new speakers will significantly affect the sound quality you experience in your particular room so take care to position them correctly. Avoid trying to "hide" them inside an entertainment center or other enclosed cabinets. Speakers sound their best in free space, unencumbered by surrounding cabinetry, with a clear line towards your seating area. Large upholstered chairs blocking the tweeters may result in reduced treble detail and clarity.

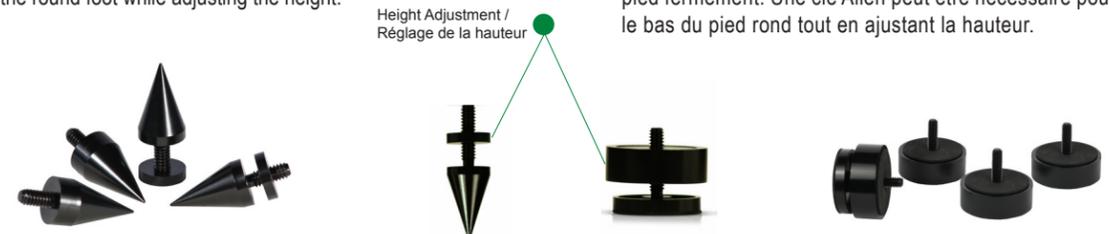
For a wide and spacious stereo or home theater soundstage, separate the front left and right speakers by 6 feet or more, up to 12 feet apart, or by at least half the distance you sit from the speakers, e.g. if you sit 15 feet away from the speakers, separate them by at least 8 feet. You can experiment with slightly angling the speakers in toward the listening area or having them face straight out into the room. Each room is different, and toeing in the speakers toward your seating may improve the stereo soundstage.

If you are using your tower speakers as your main speakers in a home theater, place them to each side of the video display or screen equidistant from the screen so the stereo sound will be integrated with the TV image. Keep your tower speakers out of corner locations by 1 foot or more, as corners may result in exaggerated "boomy" bass and colored sound. Leave at least 2 or 3 inches between the rear of the speakers and the wall behind for "breathing" room for the bass ports. Note, too, that the closer you place tower speakers to any adjacent walls, including the wall behind the speakers, the greater the deep bass output will be. The farther out you move them from nearby wall surfaces, the less bass you'll hear. Experiment with the placement so bass is smooth and deep, free from "boomy" bass effects (unless that's an effect you like).

Foot Installation

The Model T comes pre-assembled with large non-marring feet. Optionally you may install the included spike feet by removing the large feet using the provided allen wrench. Install the spike feet and tighten securely in the inserts provided at the bottom of the speaker.

For speaker leveling, the height of both types of feet can be adjusted by turning the top portion of the foot up or down the thread. To adjust the height, loosen the foot from the bottom of the speaker and turn the top portion to the desired height. Retighten the foot securely. An allen wrench may be needed to secure the bottom of the round foot while adjusting the height.



Positionnement

Le positionnement de vos enceintes de type colonne va grandement influencer la qualité sonore que vous en obtiendrez dans votre propre environnement. Donc, prenez soin de bien les positionner. Surtout évitez de les « camoufler » à l'intérieur d'un meuble ou d'une armoire fermée. Les enceintes acoustiques sont à leur meilleur quand elles sont complètement dégagées, sans être encombrées par la proximité de pièces d'ameublement ou de décoration et avec un champ de vision sans obstruction vers l'auditeur. Des fauteuils lourds bloquant les transducteurs de hautes fréquences (tweeter) peuvent réduire la clarté et le détail de ce dernier.

Pour la restitution d'un champ sonore stéréophonique ou de cinéma-maison qui soit large et spacieux, éloignez les enceintes gauche et droite d'une distance de 2 à 4 mètres ou, à tout le moins, de la moitié de la distance qui vous sépare d'elles i.e. si vous êtes à 5 mètres distancez-les de 2,5 mètres. Vous pouvez également expérimenter différents angles de projection de leur son, soit tournées vers l'auditeur ou droit devant. Chaque pièce diffère et la variation de l'angle de projection peut améliorer l'image stéréophonique.

Si vous utilisez vos enceintes comme enceintes principales pour votre cinéma-maison, installez-les symétriquement de chaque côté de votre écran vidéo. Vous obtiendrez ainsi une image stéréophonique qui s'intégrera à l'image vidéo. Éloignez d'une distance de 30 cm vos enceintes des coins car les coins peuvent colorer le son et exagérer les basses fréquences (dominantes). Éloignez-les également du mur derrière elles d'une distance d'environ 5 à 8 cm. Ceci procurera à l'événement arrière tout l'espace nécessaire pour l'écoulement de son flot d'air. Prenez note, que la proximité de tous les murs adjacents, incluant le mur derrière les enceintes, influence la reproduction des basses fréquences. L'éloignement de toutes les surfaces adjacentes diminuera l'impact des basses fréquences. Expérimentez divers positionnements pour obtenir des bases équilibrées, profondes sans artifice ou exagération (à moins que cela ne vous plaise).

Installation Des Pieds

Le modèle T est livré pré-assemblé avec des pieds ne marquant pas les planchers. En option, vous pouvez choisir d'installer les pieds pointus qui sont inclus dans la boîte. Retirez les pieds ronds à l'aide de la clé Allen fournie. Installez les pieds pointus dans les ouvertures prévues à cet effet à la base de l'enceinte. Assurez-vous de serrer fermement.

Pour mettre l'enceinte de niveau, la hauteur des deux types de pieds peut être réglée en tournant la partie supérieure du pied vers le haut ou vers le bas. Desserrez le pied de l'enceinte et tournez la partie supérieure à la hauteur désirée. Resserrez le pied fermement. Une clé Allen peut être nécessaire pour tenir fixe le bas du pied rond tout en ajustant la hauteur.

QUICK-START SPEAKER SETUP INSTALLATION RAPIDE DES ENCEINTES

The Speakers

Turn the speakers around and look at the back panel. You'll see gold-plated 5-way binding posts, to which you are going to connect the speaker cables from your receiver or amplifier.

Each gold binding post has a colored ring around it-- RED is POSITIVE, BLACK is NEGATIVE. Most receiver and amplifier manufacturers use this color code and you should use it as well-- it makes things a lot easier to hook up your speaker cables.

You will also see a positive (+) sign engraved in the plastic beneath the RED binding post, and a negative (-) sign beneath the BLACK post. Your amplifier may or may not have these positive and negative symbols. If you wish, you can use these symbols along with the color coding to guide you.

The Bryston Model T Signature Loudspeaker is divided into three sections with a separate set of binding posts for each section. The external crossover needs to be wired to these sections accordingly for proper function.



Les enceintes

Examinez le panneau arrière des enceintes. Vous y trouverez des bornes "5 façons" plaquées or auxquelles vous devrez connecter les câbles de haut-parleur provenant de votre récepteur ou amplificateur.

Chaque borne est doté d'une bague de couleur – ROUGE est le POSITIF et NOIR est le NÉGATIF. La plupart des fabricants de composants électroniques utilisent ce code couleur et vous devriez le respecter. Il simplifie la connexion des câbles de haut-parleur.

Vous verrez également un symbole positif (+) gravé dans le plastique sous la borne ROUGE et un symbole NÉGATIF (-) sous la borne NOIRE. Votre amplificateur n'est pas nécessairement doté de ces symboles positifs et négatifs. Ils sont complémentaires aux codes couleur et vous aideront à respecter la polarité de vos connexions.

L'enceinte acoustique Bryston Signature Modèle T comporte trois sections et chacune d'elle possède sa propre paire de borniers. Pour un fonctionnement approprié, le filtre externe doit être branché de façon spécifique.

The Cables

Examine your speaker cables. On the ends, there may be spade lugs or banana plugs, each one color-coded red or black like your speaker binding posts to help you identify the red and black (positive and negative) wires on each end of the cable. If the cable ends are bare wires and lack color coding, check the wires: one may be copper-colored, the other silver. Some generic cables may simply have a colored thread or a ribbed pattern on the plastic insulation to indicate the positive wire. Alternatively, some speaker cables may have writing on one side or the other (perhaps the brand name, for example) or even a positive sign or negative sign on each of the conductors. Whichever you have, just follow the Red-To-Red, Black-to-Black connection rule or use the + to + or - to - connection scheme for each cable pair.

Les Câbles

Examinez vos câbles de haut-parleur. Il y aura peut-être à chaque extrémité des cosse à fourche ou des fiches banane. Chacune est codée rouge ou noir, comme les bornes de vos enceintes, pour vous aider à déterminer le fil positif et le fil négatif. Si les extrémités des fils sont dénudés, sans code couleur, examinez bien les fils - l'un d'eux pourrait être couleur cuivre, l'autre argent. Certains câbles bon marché utilisent une gaine de plastique codée couleur ou striée pour identifier le fil positif. Certains câbles ont une écriture inscrite sur un seul côté du fil pour différencier une polarité de l'autre. Quelque soit les câbles que vous utilisez, connectez-les toujours en respectant le code "rouge à rouge" et "noir à noir" (ou "+ à +" et "- à -").

External Crossover Connections

The Bryston Model T Signature Loudspeaker is divided into three sections with a separate set of binding posts for each section. The top set of binding posts are for the tweeter section, the middle set are for the midrange section, and the bottom set are for the woofer section.

If you are using the External Crossover it needs to be wired to these sections as indicated on the crossover lid for proper function.

If you have upgraded to the Bryston Active Crossover, please refer to its included manual for connection to your amplifiers.

Either the Bryston External Crossover or Bryston Active Crossover needs to be used with the Model T Signature Loudspeakers.

Always maintain the red-to-red (+ to +) and black-to-black (- to -) connection scheme for each channel's speaker connections.

Branchement du Filtre Externe

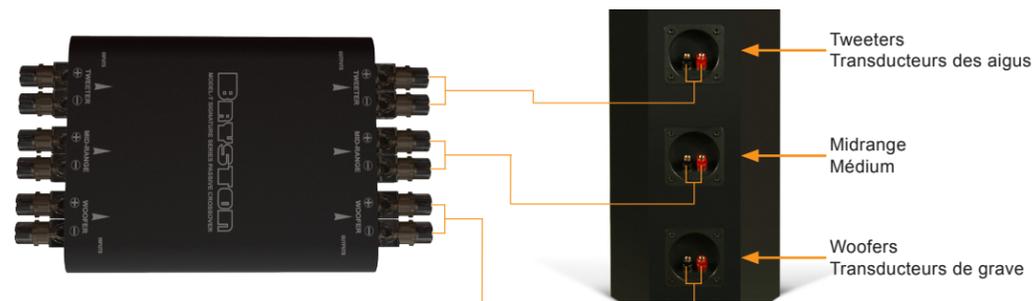
L'enceinte acoustique Bryston Signature Modèle T comporte trois sections et chacune d'elle possède sa propre paire de borniers. La paire du haut est associée à la section des transducteurs des aigus (tweeter), la paire centrale pour celle des médium (midrange) et la paire du bas pour la section des transducteurs de grave (woofer).

Si vous utilisez un filtre externe, pour un fonctionnement approprié, il faut que le branchement soit conforme aux indications sur le couvercle de celui-ci.

Si vous avez effectué une mise à niveau et utilisé le filtre Actif Bryston, veuillez vous référer aux instructions qui l'accompagnent.

Il faut que le Filtre Externe Bryston ou le Filtre Actif Bryston soit utilisé avec l'enceinte acoustique Bryston Signature Modèle T.

Pour le branchement, toujours associé le rouge au rouge (+ à +) et le noir au noir (- à -) pour le branchement des connexions de chacun des canaux de l'enceinte.



QUICK-START SPEAKER SETUP INSTALLATION RAPIDE DES ENCEINTES

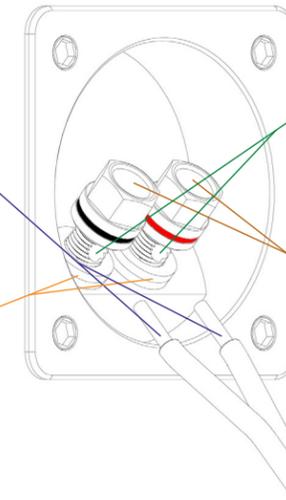
Bare Wire • Fil Dénudé

Step 1 / Étape 1
Bare ends of speaker wire.
Extrémités dénudées des fils d'enceinte.

Step 2 / Étape 2
Leave washer down.
Laissez la rondelle vers le bas.

Step 3 / Étape 3
Insert bare end of wire through exposed hole on binding post. Ensure positive wire from Amp is in red connector. Insérez l'extrémité dénudée du fil à travers le trou exposé sur la borne d'attache. Assurez-vous que le fil positif en provenance de l'amplificateur est dans le connecteur rouge.

Step 4 / Étape 4
Tighten nuts with supplied plastic wrench.
Serrez les écrous avec la clé en plastique fournie.

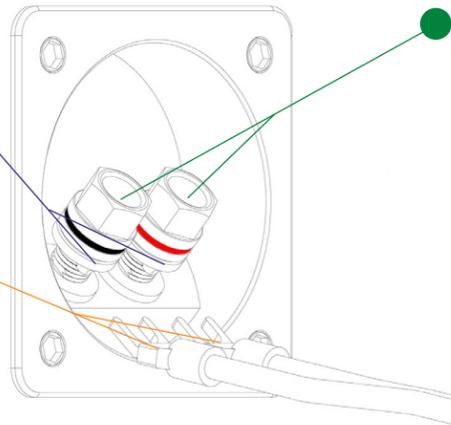


Spade Lug (1/4-inch spade) • Cosse À Fourche (cosse de 1/4-po)

Step 1 / Étape 1
Lift washer.
Soulevez la rondelle.

Step 2 / Étape 2
Insert spade into slots in binding post. Ensure positive wire from Amp is in red connector. Insérez la cosse dans les fentes de la borne d'attache. Assurez-vous que le fil positif en provenance de l'amplificateur est dans le connecteur rouge.

Step 3 / Étape 3
Tighten nuts with supplied plastic wrench.
Serrez les écrous avec la clé en plastique fournie.



Banana Plug (3/4-inch spacing) • Fiche Banana (Espace de 3/4-po)

Step 1 / Étape 1
Tighten nuts with supplied plastic wrench.
Serrez les écrous avec la clé en plastique fournie.

Step 2 / Étape 2
Ensure positive wire from Amp is in red connector. Assurez-vous que le fil positif en provenance de l'amplificateur est dans le connecteur rouge.

Step 3 / Étape 3
Insert banana plug.
Insérez la fiche banane.

**Plastic Wrench
La clé en plastique**

