

# 130/165 MP3 COAXIAUX POLYGLASS

Manuel Utilisateur

1

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit Focal et de partager avec nous notre philosophie "the Spirit of Sound".

Ces haut-parleurs de haute technicité intègrent les ultimes perfectionnements Focal en matière de conception de transducteurs pour l'obtention d'un son puissant et de très haute qualité.

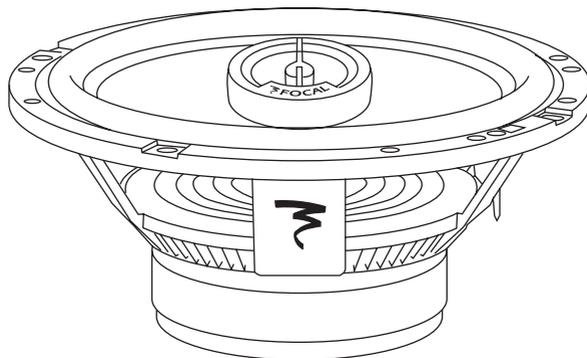
Afin d'exploiter toutes leurs performances, nous vous conseillons de lire ce livret, puis de le conserver avec précaution pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Tout problème dû au non-respect des règles d'utilisation peut entraîner l'invalidation de la garantie.

## Avertissement

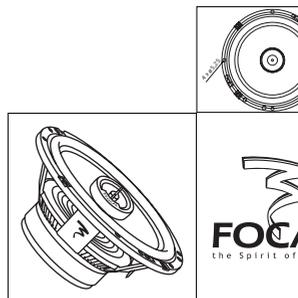
L'écoute prolongée à fort niveau au-delà de 110 dB peut détériorer durablement l'audition. Des écoutes même brèves à plus de 130 dB peuvent provoquer des lésions auditives irrémédiables.

**Pour validation de la garantie Focal, merci de nous retourner la garantie jointe dans les 10 jours.**



CE

Focal® est une marque de Focal-JMlab® - BP 374 - 108, rue de l'Avenir - 42353 La Talaudière cedex - France - Tel. (+33) 04 77 43 57 00 - Fax (+33) 04 77 37 65 87 - www.focal-fr.com



# 130/165 MP3 COAXIAUX POLYGLASS

## Recommandations importantes

Avant tout, vérifiez l'espace disponible pour l'encastrement des haut-parleurs (se reporter aux plans sur l'emballage) puis procédez aux découpes. Dans le cas d'un montage en emplacement d'origine, vérifiez qu'il y ait un espace suffisant entre le haut-parleur et la grille de protection.

- Tenir les haut-parleurs à l'écart des copeaux métalliques et des poussières.
- Procédez à un nettoyage soigneux avant de monter les haut-parleurs.
- Utilisez le joint fourni avec la grille afin d'assurer une étanchéité parfaite.

## Installation.

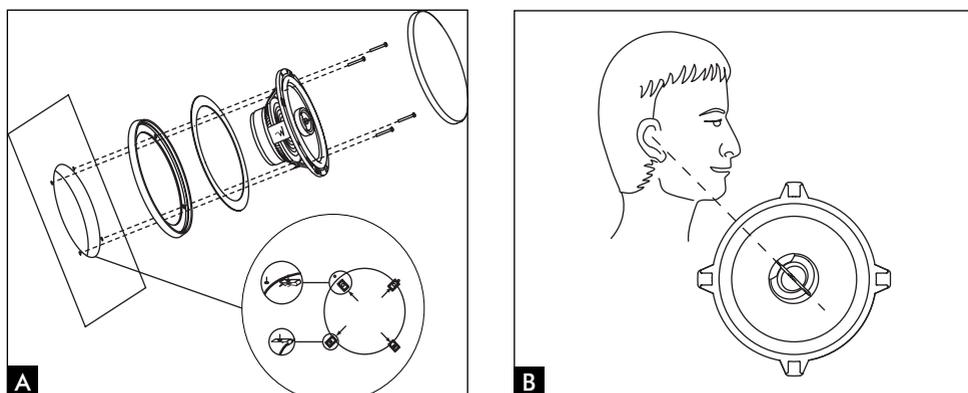


Fig. A : Montage des haut-parleurs à l'aide des grilles fournies.

## Choix de l'emplacement des haut-parleurs

L'image sonore la plus large sera obtenue par un écartement maximum des haut-parleurs et par un positionnement le plus à l'avant possible.

Les haut-parleurs peuvent être installés sur la plage arrière, en respectant toutefois quelques principes : les haut-parleurs doivent être éloignés le plus possible l'un de l'autre et placés à l'avant de la plage (près de la banquette arrière). La plage arrière doit être très rigide et l'étanchéité avec la malle doit être parfaite afin d'éviter tout court-circuit acoustique.

## Orientation du tweeter

Fig. B : Le système de rotation du tweeter permet d'optimiser facilement la reproduction des aigus, quel que soit l'emplacement des haut-parleurs coaxiaux. Le réglage s'effectue en tournant le tweeter jusqu'à ce que la barrette se positionne dans l'axe de vos oreilles. (Cf. croquis)

Différents essais seront à effectuer afin :

- d'obtenir le réglage vous convenant parfaitement
- d'optimiser la scène sonore

# 130/165 MP3 COAXIAUX POLYGLASS

Manuel Utilisateur

3

## Caractéristiques Techniques

	130 MP3	165 MP3
Type	Kit coaxial 2 voies	Kit coaxial 2 voies
Diamètre	130 mm	165 mm
Puissance maximum	100 W	120 W
Puissance nominale	50 W	60 W
Sensibilité (2,8 V/1 m)	91 dB	93 dB
Réponse en fréquence	75 Hz – 20 kHz	60 Hz – 20 kHz
Impédance	4 ohms	4 ohms

## Période de rodage

Les haut-parleurs utilisés sont des éléments mécaniques complexes qui exigent une période d'adaptation pour fonctionner au mieux de leurs possibilités et s'adapter aux conditions de température et d'humidité de votre environnement. Cette période de rodage varie selon les conditions rencontrées et peut se prolonger sur quelques semaines. Pour accélérer cette opération, nous vous conseillons de faire fonctionner vos haut-parleurs une vingtaine d'heures à niveau moyen, sur des programmes musicaux riches en grave. Une fois les caractéristiques des haut-parleurs totalement stabilisées, vous pourrez profiter intégralement des performances de vos kits.

## Quelle puissance pour votre amplificateur ?

Le rendement de vos haut-parleurs étant élevé, leur utilisation avec un autoradio "high power" procurera un niveau acoustique suffisant pour une écoute confortable. Cependant, si vous souhaitez plus de niveau et surtout une qualité sonore supérieure, vous pouvez les associer à un amplificateur Focal délivrant une puissance nominale équivalente à la puissance nominale de vos haut-parleurs. L'important est de ne jamais pousser l'amplificateur dans ses derniers retranchements, une distorsion importante pouvant endommager les haut-parleurs.

## Conditions de garantie

En cas de problème, adressez-vous à votre revendeur Focal. La garantie pour la France sur tout matériel Focal est de 2 ans, à partir de la date d'achat. En cas de matériel défectueux, celui-ci doit être expédié à vos frais, dans son emballage d'origine. Notre service après-vente analysera le matériel et déterminera la nature de la panne. Si celui-ci est sous garantie, le matériel vous sera rendu, remplacé en "franco de port". Dans le cas contraire, un devis de réparation vous sera proposé. La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une mauvaise utilisation ou d'un branchement incorrect (bobines mobiles brûlées par exemple...).

En dehors de la France, le matériel Focal est couvert par une garantie dont les conditions sont fixées localement par le distributeur officiel Focal de chaque pays, en accord avec les lois en vigueur sur le territoire concerné.



**Pour validation de la garantie Focal, nous renvoyer cette page dans les 10 jours, à l'adresse suivante :**  
**Focal-JMLab - BP 374 - 108, rue de l'Avenir - 42353 La Talaudière cedex - FRANCE**

**Vous :**

Votre nom : \_\_\_\_\_ Âge : \_\_\_\_\_ Profession : \_\_\_\_\_

Votre adresse complète : \_\_\_\_\_

Votre adresse e-mail : \_\_\_\_\_

**Vos centres d'intérêts :**

Chez vous, possédez-vous des enceintes haute-fidélité ?  - Oui  - Non

Si oui, précisez la marque : \_\_\_\_\_

Lisez-vous la presse écrite ?  - Oui  - Non

Si oui, quel(s) titre(s) : \_\_\_\_\_

**Votre équipement audio/vidéo (marques et modèles) avant l'acquisition du produit Focal :**

Lecteur CD /tuner : \_\_\_\_\_ Lecteur multimédia : \_\_\_\_\_

Système de navigation : \_\_\_\_\_ Amplificateur : \_\_\_\_\_

Kit haut-parleur : \_\_\_\_\_ Caisson de grave / subwoofer : \_\_\_\_\_

Autres éléments : \_\_\_\_\_



**Votre choix pour l'achat de ce modèle Focal s'est fait en fonction de :**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> - Conseil du revendeur   | <input type="checkbox"/> - Conseil d'un ami, relation      |
| <input type="checkbox"/> - Visite d'un salon, d'une exposition                                      | <input type="checkbox"/> - Rapport qualité / prix          |
| <input type="checkbox"/> - Qualité sonore, écoute en auditorium                                     | <input type="checkbox"/> - Possède déjà des produits Focal |
| <input type="checkbox"/> - Fiabilité / qualité de fabrication                                       | <input type="checkbox"/> - Catalogues                      |
| <input type="checkbox"/> - Esthétique / finition  | <input type="checkbox"/> - Matériel français               |
| <input type="checkbox"/> - Article de presse écrite (si oui, précisez le titre du magazine) : _____ | <input type="checkbox"/> - Autre : _____                   |

**Votre Produit Focal :**

Modèle : \_\_\_\_\_ N° de série : \_\_\_\_\_

Nom du revendeur : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_

Date de l'achat : \_\_\_\_\_ Prix de l'achat : \_\_\_\_\_

Avez-vous confié l'installation du produit à votre revendeur ?  - Oui  - Non

Si non, pourquoi : \_\_\_\_\_

Ces informations sont nécessaires à notre société pour traiter votre demande. Elles sont enregistrées dans notre fichier de clients et peuvent donner lieu à l'exercice du droit d'accès et de rectification auprès de notre service clientèle (04 77 43 57 00).

Si vous ne souhaitez pas que vos données soient utilisées par nos partenaires à des fins de prospection, veuillez cocher la case ci-contre.

Si vous ne souhaitez pas recevoir des propositions commerciales de nos partenaires par voie électronique, merci de cocher la case ci-contre.

Vous êtes susceptibles de recevoir des offres commerciales de notre société pour des produits analogues à ceux que vous avez achetés.

Si vous ne le souhaitez pas, cochez la case ci-contre.

Nous garantissons la confidentialité de ces informations.

