



MARQUE : **FOCAL**
REFERENCE : **CUB EVO**
CODiC : **4356594**



NOTICE
↓

CUB EVO

Fiche Produit

Le caisson de basse Cub Evo est le complément idéal aux satellites Sib Evo et Sib Evo Dolby Atmos®. Résultat de notre expérience de plus de 35 ans, Cub Evo vous offrira un rendu sonore équivalent à des caissons de basse beaucoup plus imposants. Avec sa finition haut de gamme en MDF, son large haut-parleur et son puissant amplificateur, Cub Evo vous apportera des sensations fortes.



Points clés

- Des performances issues de nos caissons de basse Hi-fi
- Amplificateur puissant de 200 W en classe D
- Event exclusif aérodynamique
- Un haut-parleur large de 21 cm

Spécifications techniques

Type d'enceinte	Caisson de grave actif bass-reflex
Haut-parleurs	Grave Polyflex de 21 cm
Réponse en fréquence (+/-3 dB)	35 Hz à 150 Hz
Coupure (- 6 dB)	30 Hz
Entrée RCA	Droite, gauche LFE
Fréquence de coupure	3,5 kHz
Réglages de phase	Inverseur de phase 0° / 180°
Puissance de l'amplificateur	Amplificateur 200 W Classe D
Mode d'alimentation	On / Autopower (0,5 W)
Dimensions (H x L x P)	305 x 282 x 299 mm
Poids (unité)	8 kg

CUB EVO

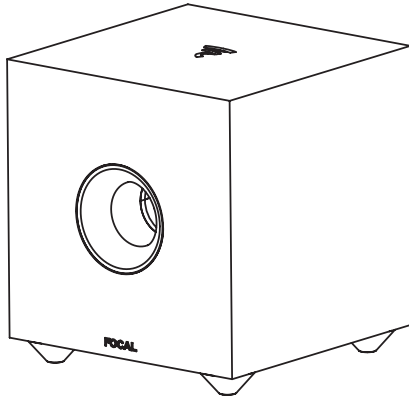
Fiche Produit

Référence	Sub 1.0	Pack 5.1	Pack 5.1.2
Code Article	ESIBPA2001-BL001	ESIBPA5109-BL001	ESIBPA5121-BL001
Dimension packaging (LxPxH)	377 x 367 x 400 mm	575 x 367 x 618 mm	598 x 385 x 680 mm
Poids Net	9,9 kg	23,7 kg	26,5 kg

CUB EVO

Manuel d'utilisation / User Manual / Gebrauchsanleitung / Manuale d'uso / Manual de uso / Manual de utilização

Handleiding / Руководство по эксплуатации / 使用手册 / 사용 설명서 / 取扱説明書 / مدخستس مېلا ليلد



Français : page 18

English : page 20

Deutsch : seite 22

Italiano : pagina 24

Español : página 26

Português : página 28

Nederlands : pagina 30

Русский : стр. 32

中文 : 第034页

한국어 : 37 페이지

日本語 : ページ 39

41 : ڤيڤرڤل : ڤيڤرڤل



FOCAL[®]
LISTEN BEYOND

A LIRE EN PREMIER ! INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES !

F



L'éclair représenté par le symbole foudre et contenu dans un triangle équilatéral, a pour objet de prévenir l'utilisateur de la présence de tension élevée au sein de l'appareil pouvant entraîner un risque de choc électrique.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

Attention: Afin de prévenir tout risque de choc électrique, ne pas enlever le capot (ou l'arrière) de cet appareil. Aucune pièce n'est remplaçable par l'utilisateur. Pour entretien ou réparation, veuillez contacter une personne qualifiée.



Le point d'exclamation contenu dans un triangle équilatéral, a pour objet de prévenir l'utilisateur de la présence d'instructions importantes mentionnées dans le mode d'emploi et relatives à la mise en oeuvre et à l'entretien de l'appareil.

1. Lire ces instructions.
2. Conserver ces instructions.
3. Prendre en considération les mises en garde.
4. Suivre toutes les instructions.
5. Ne pas utiliser cet appareil en présence d'eau.
6. Nettoyer uniquement avec un chiffon sec.
7. N'obstruer aucun orifice de ventilation. Installer l'appareil en suivant les instructions du fabricant.
8. Ne pas installer l'appareil à proximité d'une source de chaleur tel un radiateur, une cuisinière, une bouche de chauffage ou tout autre appareil (y compris les amplificateurs) dissipant de la chaleur.
9. Respecter les instructions de sécurité concernant le cordon d'alimentation secteur. Le cordon d'alimentation présente deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Un cordon avec mise à la terre contient deux lames ainsi qu'une troisième pour la connexion à la terre. La lame la plus large ou la troisième lame ont pour objet d'assurer votre sécurité. Si le cordon d'alimentation ne s'adapte pas à votre prise d'alimentation secteur, consultez un électricien et remplacez la prise secteur défectueuse.
10. Assurez-vous que le câble d'alimentation ne puisse être piétiné, écrasé ou pincé. Une attention toute particulière doit être accordée à la fiche d'alimentation et à la liaison du cordon avec l'appareil.
11. N'utiliser que les accessoires recommandés par le fabricant.
12. N'utiliser que les appareils de manutention, pieds, trépieds, supports ou tables recommandés par le fabricant ou ceux vendus avec l'appareil. Lorsqu'un chariot est utilisé, redoublez de prudence lors du déplacement de l'ensemble chariot/appareil afin d'éviter toutes blessures par basculement.
13. Débranchez l'appareil en cas d'orage ou pendant de longues périodes pendant lequel l'appareil n'est pas utilisé.

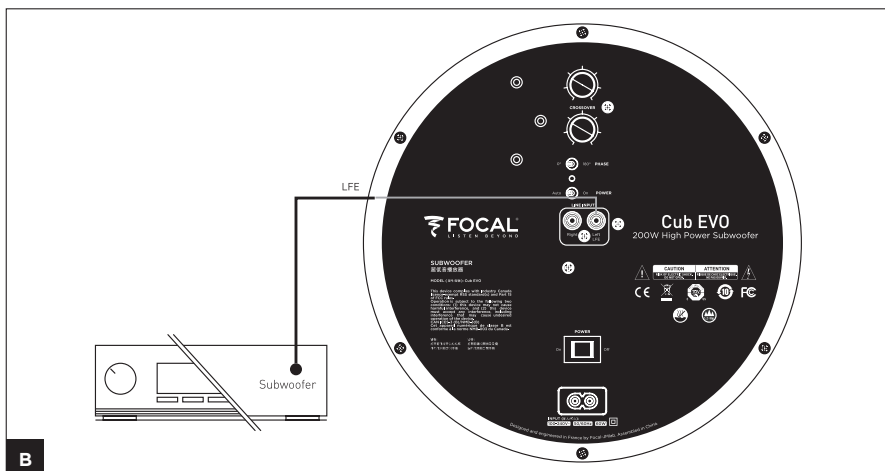
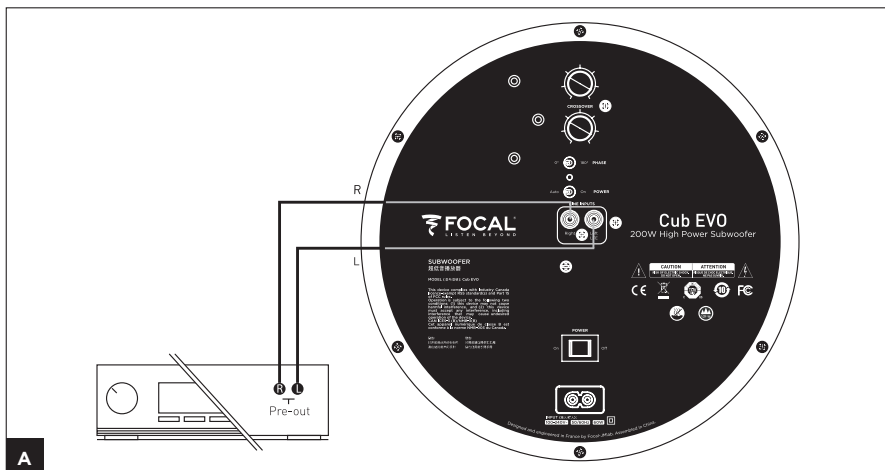
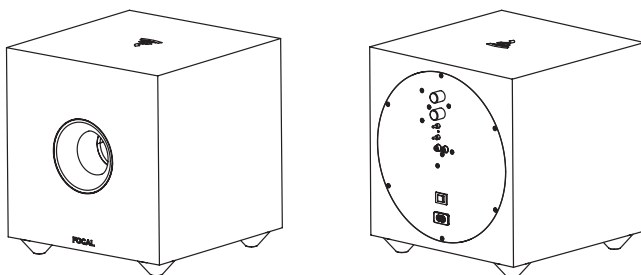
14. Toute tâche de maintenance doit être réalisée par un personnel qualifié. Une maintenance est nécessaire à la suite de tout dommage occasionné à l'appareil tels que la détérioration du câble ou de la fiche d'alimentation, le déversement de liquide ou l'insertion d'objets à l'intérieur de l'appareil, l'exposition à la pluie ou à l'humidité, le mauvais fonctionnement ou le renversement de l'appareil.
15. Ne pas utiliser d'accessoires non recommandés par le fabricant de l'appareil afin d'éviter tout risque.
16. Ce produit doit être raccordé uniquement au type d'alimentation secteur indiqué sur l'étiquette figurant sur l'appareil. En cas d'hésitation sur le type d'alimentation de votre installation électrique, consultez le vendeur de votre produit ou votre fournisseur d'électricité. Pour les appareils prévus pour une utilisation à partir d'une batterie ou d'une autre source d'alimentation, se référer au manuel d'utilisation.



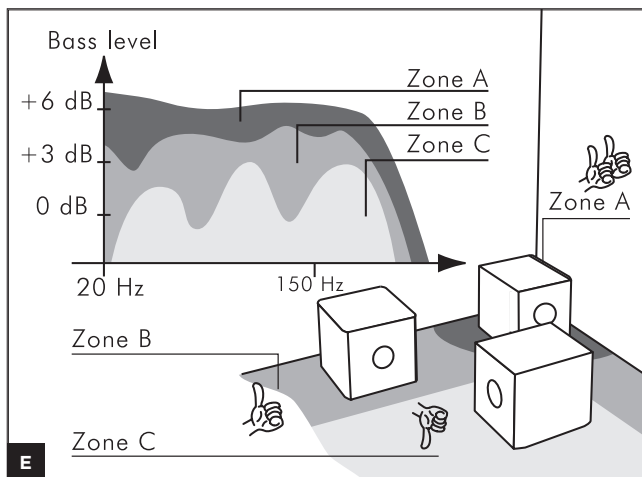
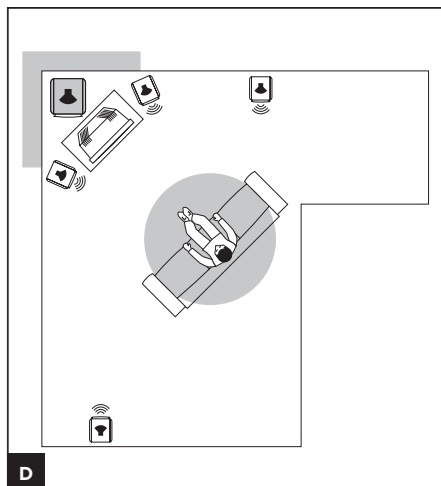
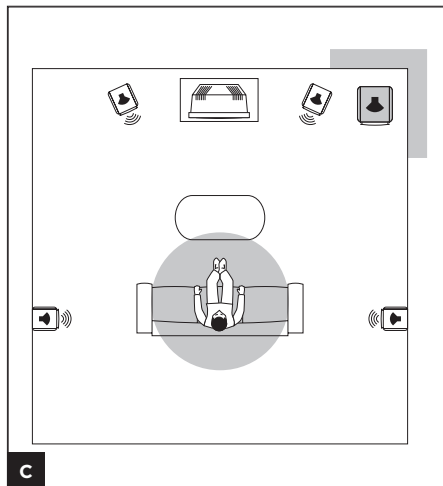
19. Ne surchargez pas les prises murales, les rallonges électriques ou les prises multiples. Il pourrait en résulter incendies ou chocs électriques.
20. Ne jamais insérer un quelconque objet par les trous de ventilation de l'appareil. Il pourrait entrer en contact avec des composants soumis à de hautes tensions ou les court-circuiter et ainsi occasionner un incendie ou un choc électrique. Ne jamais répandre de liquide sur l'appareil.
21. Ne tentez pas de réparer cet appareil par vos propres moyens; l'ouverture de cet appareil peut vous exposer à des tensions dangereuses ou à d'autres risques. Pour toute intervention de maintenance, adressez-vous à un personnel qualifié.
22. Lorsque le remplacement de composants est nécessaire, assurez-vous que le technicien de maintenance utilise les composants spécifiés par le fabricant ou présentant des caractéristiques identiques à ceux correspondant à l'exemplaire d'origine. Des composants non conformes peuvent provoquer incendies, chocs électriques ou autres risques.
23. Après toute intervention ou réparation sur l'appareil, demandez au technicien de maintenance de procéder à des tests afin de vérifier que le produit fonctionne en toute sécurité.
24. L'appareil ne doit être monté sur un mur ou au plafond que si le constructeur le prévoit, et uniquement selon les Fil d'antenne-
25. Le cordon secteur est le dispositif de sectionnement, il permet de déconnecter l'électronique du secteur. La prise murale doit-être accessible.
26. Ne pas exposer à des égouttements d'eau ou des éclaboussures.

CUB EVO

Manuel d'utilisation / User Manual



CUB EVO



CUB EVO

Manuel d'utilisation / User Manual

17

Caractéristiques techniques

Description	Caisson de grave actif bass-reflex
Haut-parleur	Grave Polyflex de 21 cm
Coupure à -6 dB	30 Hz
Réponse en fréquences (+/-3 dB)	35 Hz à 150 Hz
Entrée RCA	Droit, gauche LFE
Fréquence de coupure	Variable 40 Hz - 200 Hz (LFE)
Réglage de phase	Inverseur de phase 0° / 180°
Modes d'alimentation	On / Autopower (0,5 W)
Puissance de l'amplificateur	Amplificateur 200 W Classe D
Dimensions (H x L x P)	305 x 282 x 299 mm
Poids	8 kg

Technical specifications

Type	Active bass-reflex subwoofer
Speaker	8" (21cm) Polyflex woofer
Frequency Response at -6dB	30Hz
Frequency Response (+/-3dB)	35Hz - 150Hz
RCA input	Right, left LFE
Crossover Frequency	Variable 40Hz - 200Hz (LFE)
Phase adjustment	Phase inverter 0°/180°
Power Modes	On/Autopower (0.5W)
Amplifier Power	200W Class D amplifier
Dimensions (HxWxD)	12"x11 ¹ / ₈ "x11 ³ / ₄ " (305x282x299mm)
Weight	17.5lbs (8kg)

CUB EVO

Manuel d'utilisation

Français

Pour validation de la garantie Focal-JMLab,
il est nécessaire d'enregistrer le produit en ligne : www.focal.com/garantie



A - Spécifications

Subwoofer 21 cm : membrane Polyflex.

Amplificateur Classe D : pour de très grandes puissances et un son de haute qualité.

Inverseur de phase : optimisation du couplage subwoofer/enceinte.

Allumage/extinction automatique temporisé : mise en veille et allumage automatique de l'amplificateur.

Protection par écrêtage en douceur : évite la saturation.

Entrées bas niveau stéréo : entrées sur RCA.

Entrée LFE sur le RCA left : entrée mono directe à connecter à la sortie "subwoofer" des amplificateurs Home Cinéma.

Construction en MDF : enceinte rigide, absence de résonance.

Évent profilé : grave puissant sans distorsion.

B - Connexions

Sur les entrées RCA bas niveau :

Lorsqu'un amplificateur 2 canaux équipé de sorties ligne "Pre-out" est utilisé, Cub Evo devra être connecté sur les entrées stéréo RCA "Line inputs Right (R) / Left (L)" (fig. A).

Sur l'entrée LFE :

Lorsqu'un amplificateur audio/vidéo multicanaux est utilisé, l'entrée unique LFE de Cub Evo sera connectée sur la sortie "subwoofer" de l'amplificateur audio/vidéo (fig. B).

C - Mise en route

Allumage / extinction temporisé automatique Cub Evo est équipé d'un système de détection automatique du signal audio. Lorsque le contacteur "Power" est placé en mode "Auto", le caisson se mettra immédiatement sous tension dès qu'un signal audio sera détecté en entrée. En mode "Power On", le détecteur est inactif et le caisson est maintenu sous tension en permanence.

Inversement, lorsque aucun signal n'est reconnu en entrée du caisson au bout de 20 minutes environ, le système de détection met automatiquement le caisson en mode veille.

En cas d'absence prolongée durant plusieurs jours, il est conseillé de mettre le contacteur de mise sous tension en position "Off".

CUB EVO

Manuel d'utilisation

D - Emplacement

Contrairement à une enceinte acoustique qui doit être suffisamment éloignée des murs et des angles de la pièce d'écoute, nous vous conseillons de placer le caisson de grave Cub Evo dans un angle.

En plaquant Cub Evo dans un angle, les résonances de la pièce seront excitées de façon plus linéaire et prévisible. Non seulement, la perception du grave sera optimale, mais en plus cette disposition permettra d'accroître le niveau de grave de 6 dB. Si pour des questions de contraintes d'aménagement, vous ne pouvez pas placer le caisson dans un angle, essayez différents emplacements dans la pièce jusqu'à trouver le meilleur compromis possible.

D'une manière générale, il faudra veiller à placer le caisson de grave à l'avant de la position d'écoute. (fig. C). Il est déconseillé de le placer à l'arrière.

Les bandes de fréquences concernées étant omnidirectionnelles, le grave n'est en principe pas affecté par un objet ou un meuble placé entre le caisson et le point d'écoute (fig. D et E).

E - Période de rodage

Le woofer utilisé dans Cub Evo est un élément mécanique complexe qui exige une période de rodage pour fonctionner au mieux de ses possibilités et s'adapter aux conditions de température et d'humidité de votre environnement. Cette période varie selon les conditions rencontrées et peut se prolonger sur quelques semaines.

Pour accélérer cette opération, nous vous conseillons de faire fonctionner ce caisson de grave une vingtaine d'heures à niveau moyen, sur des programmes musicaux riches en grave. Une fois les caractéristiques de l'enceinte totalement stabilisées, vous pourrez profiter intégralement des performances de votre subwoofer actif.

F - 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 non transmissible en cas de revente, 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 auprès du revendeur, lequel analysera le matériel et déterminera la nature de la panne. Si celui-ci est sous garantie, le matériel vous sera rendu ou 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.

G - Entretien

L'entretien du Cub Evo se limite à un dépoussiérage uniquement à l'aide d'un tissu microfibre sec. Si Cub Evo est taché, nous vous recommandons d'utiliser uniquement un tissu microfibre humide. N'utilisez jamais de solvants, détergents, alcools ou produits corrosifs, grattoirs ou ustensiles abrasifs pour nettoyer la surface du Cub Evo, nous vous conseillons d'essuyer délicatement et de ne pas appuyer fortement.



Votre produit Focal-JMLab a été conçu et fabriqué avec des matériaux et composants de haute qualité, susceptibles d'être recyclés et réutilisés. Ce symbole signifie que les appareils électriques et électroniques, lorsqu'ils sont arrivés en fin de vie, doivent être éliminés séparément des ordures ménagères. Veuillez rapporter cet appareil à la déchèterie communale ou à un centre de recyclage. Vous contribuez ainsi à la préservation de l'environnement.

