

# *basic*

ENCEINTE ACOUSTIQUE  
HAUTE-FIDELITE  
HIGH FIDELITY LOUDSPEAKER SYSTEM



*jean marie reynaud*  
CREATEUR D'ENCEINTES

## *Enceinte acoustique haute fidélité basic*

*L'enceinte acoustique basic hérite des études menées sur les évolutions 1 et 2.*

*Sa faible distorsion, sa bande passante régulière et très étendue compte tenu de ses dimensions, sa faible directivité et son module d'impédance élevé permettent son association à une grande variété d'amplificateurs.*

*Sa vivacité, sa réponse transistore très rapide et son excellent comportement en phase procurent une écoute d'une très grande liberté*



*et une image stéréophonique nette et profonde.*

### *Caractéristiques techniques*

Principe : Ligne triangulaire accordée

Réponse en fréquence : 70 - 19000 Hz (+/- 3 dB)

Puissance admissible continue : 40 watts

Puissance crête : 90 watts

Sensibilité : 89,5 dB/W/M

Nombre de voies : 2

Pression acoustique nominale : 104 dB

Dimensions : H 760, L 200, P 270 mm.

Poids net : 12 Kg

Finition : Placage frêne véritable laqué noir

### *Equipement*

Woofer : 170 mm, papier enduit

Tweeter : Dome polyamide souple 19 mm

Filtre : 12 dB/12 dB, type série, FC 4200 Hz

### *Option*

Pointes de découplage en acier avec inserts laiton

### *Particularités*

Le principe de charge utilisé et son optimisation supprime la formation d'ondes stationnaires internes réduisant au minimum l'utilisation d'absorbants toujours préjudiciables à la clarté de la reproduction musicale. Phase minimale due au type de filtre utilisé et à la disposition des haut-parleurs.

### *Installation*

Ecartement optimal entre 2 m et 2,5 m.

Positionnement parallèle des deux enceintes.

Pointes de découplage conseillées.

## *High fidelity loudspeaker system basic*

*The basic loudspeaker system benefits from research carried out in the design of evolution 1 and 2.*

*Its low distortion, its regular and wide frequency response considering its overall dimensions, its low directivity and its high impedance make it easy to couple with a wide variety of amplifiers.*

*Its liveness, its quick transient response and its excellent phase response provide a feeling of freedom with a deep and clear stereophonic image.*

### *Technical characteristics*

Principle : Tuned triangular transmission line

Frequency response : 70 - 19000 Hz (+/- 3 dB)

Power handling capacity : 40 watts

Peak power : 90 watts

Sensitivity : 89,5 dB/W/M

Number of ways : 2

Nominal sound pressure level : 104 dB

Dimensions : H 760, W 200, D 270 mm.

Weight net : 12 Kg

Finish : Ash veneer varnished black

### *Equipment*

Woofer : 170 mm, paper coated

Tweeter : 19 mm polyamide soft dome

Crossover : 12 dB/12 dB serial type, FC 4200 Hz

### *Optional*

Steel spikes with brass inserts

### *Specificities*

The optimization of the load principle eliminates internal standing waves by reducing the quantity of absorbents used to a minimum, since these deteriorate the quality of musical reproduction. Minimal phase due to the type of crossover used and to the loudspeakers positioning.

### *Lay-out*

Optimal lay-out between 2 m and 2.5 m.

Parallel positioning of both loudspeaker systems.

Dcoupling spikes advised.



JEAN-MARIE REYNAUD SA

ZI de Font Close - 16300 Barbezieux - FRANCE

Fax : (33) 45 78 25 12 - Tél : (33) 45 78 09 38

MINITEL 3615 JMReynaud