



# 285-2000 mk2 – Haut-parleur grave-médium – 45W / 101.5dB / 8Ω

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Sensibilité** : 101.5dB  
(2.83V/1m)  
**Bande passante** : 45Hz-7KHz  
**Impédance** : 8 Ω  
**Puissance** : 45 Waes

**Membrane** : papier  
**Suspension** : 3 plis papier  
**Bobine** : 35 mm  
**Xmax** : 3.5 mm  
**X damage** : 9 mm  
**Aimant** : Alnico  
**Champ magnétique** : 1.4 T  
**Saladier** : Aluminium

**Fs** : 60 Hz  
**Re** : 6.5 Ω  
**Qts** : 0.31  
**Qe** : 0.32  
**Qm** : 7  
**Vas** : 135 L  
**Bl** : 10.45Tm  
**Cms** : 0.5 mm/N  
**Mms** : 14,5 g  
**Sd** : 442.77 cm<sup>2</sup>

**Code EAN :**

**Dimensions & poids**  
**Diamètre HP** : 290/307mm  
**Fixation** : 8 x Ø 5 mm  
**Ø trous de fixation** : 295mm  
**Ø perçage enceinte** : 280mm  
**Profondeur HP** : 182mm  
**Poids** : 5,6 Kg

**Dimensions (LxHxP) & poids emballé**  
300 x 300 x 240 mm  
5,8 Kg



Supravox continue à brandir très haut la bannière de la «HAUTE FIDELITE FRANCAISE». Dans la lignée de l'illustre T 215 RTF 64, référence incontournable des années 50-80, nous travaillons à perpétuer et faire évoluer ce standard de qualité de reproduction sonore au bénéfice de vos sens.

Chaque haut-parleur est contrôlé, fourni avec sa feuille de paramètres Thiele et Small.

### Série 2000

L'Alnico est le plus ancien type d'aimant, avec le Ticonal. Il est plus sensible que d'autre à la désaimantation, mais une étude rigoureuse du système magnétique permet d'exploiter pleinement ses qualités : force magnétique élevée, qui est quasiment insensible à l'élévation de température, avec une limite d'utilisation de 450°C.

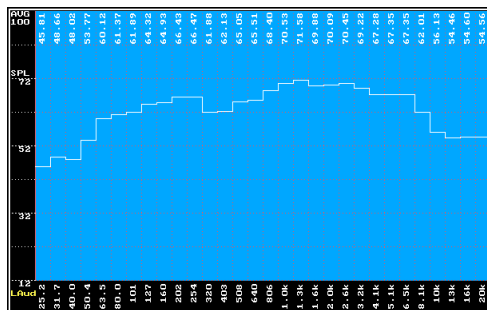
Dérivé du 285 GMF le 285-2000 en reprends la membrane avec un moteur plus puissant.

Le nouveau moteur Alnico, développé sous logiciel FEA, passe d'une configuration de type annulaire à un noyau central d'un kilogramme d'Alnico 5. Cette disposition permet de capter 100% de l'énergie de l'aimant. Le champ magnétique atteint 1,4T dans l'entrefer de 8mm.

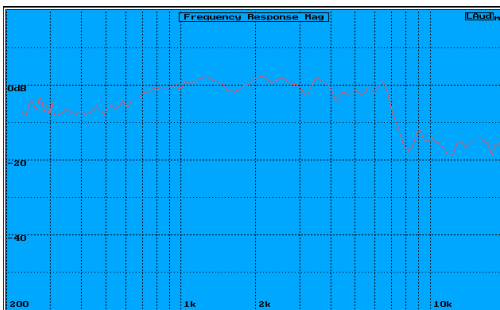
Le nouveau profil du pôle apporte une meilleure symétrie de la courbe de Bl(x), avec une excursion de 3,5mm , et génère moins de distorsion.

Ce nouvel ensemble magnétique, puissant mais compact, dégage l'onde arrière du haut-parleur.

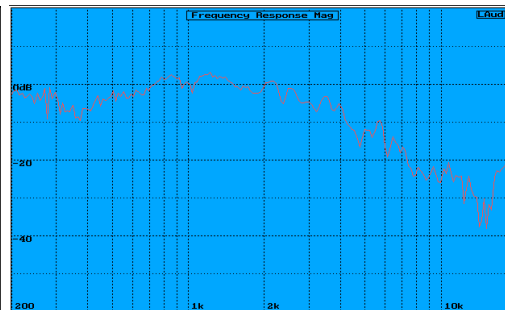
L'équipage mobile étant inchangé, nous retrouvons toute les qualités subjective du 285-2000 : équilibre, transparence, vivacité du bas-médium.



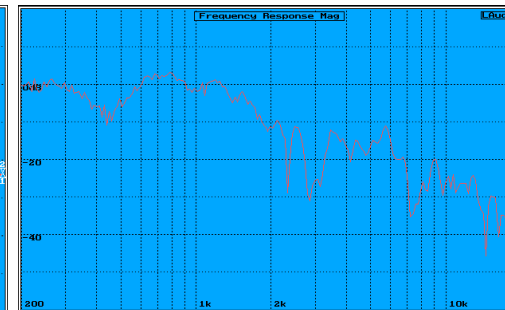
Réponse en fréquence en 1/3 octave



Réponse en fréquence de 200Hz à 20 kHz dans l'axe



Réponse en fréquence de 200Hz à 20 kHz à 30°



Réponse en fréquence de 200Hz à 20 kHz à 60°

