

## Haut parleur de grave Supravox 400GMF Pro

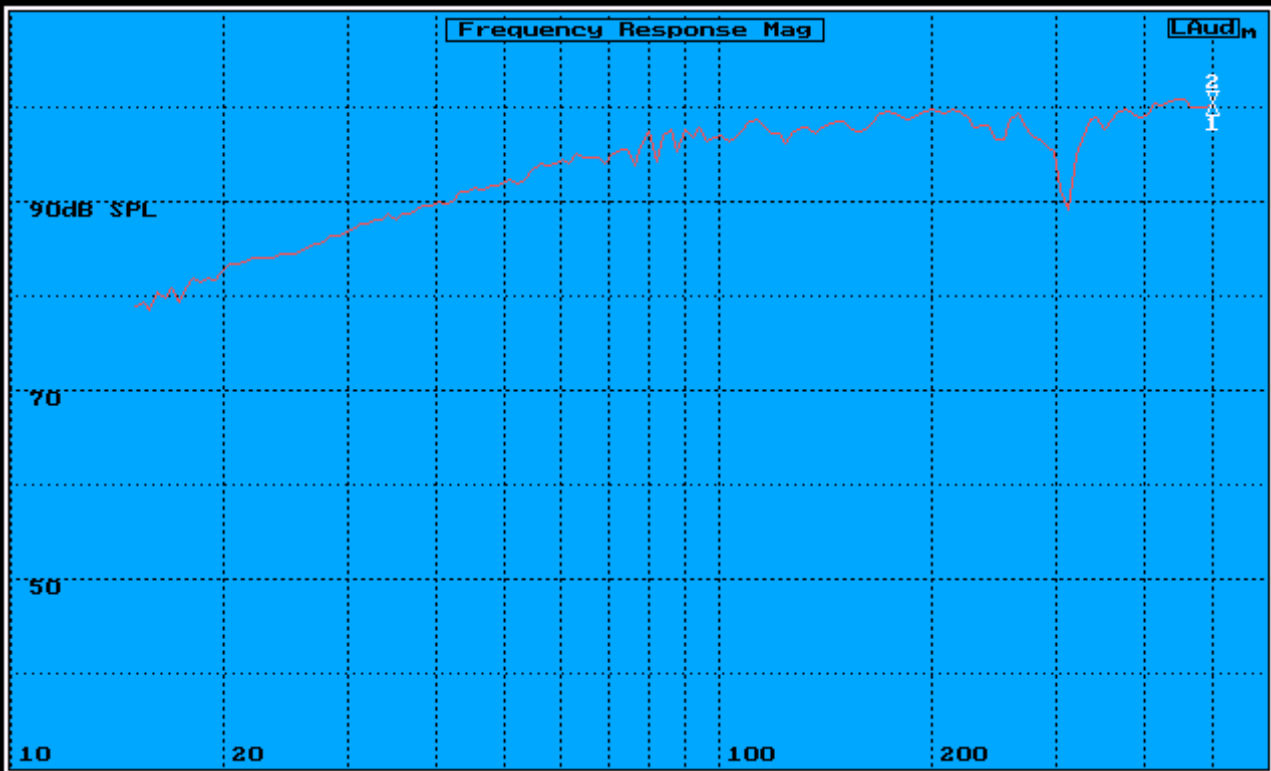


Ce haut-parleur de grave haut rendement (98.5 dB) est destiné à la sonorisation. Sa membrane exponentielle vous assure une large bande passante avec une coupure naturelle à 4000 Hz sans accidents en fin de bande. Son moteur constitué d'une ferrite de 220 mm permet d'obtenir le champ nécessaire pour atteindre une telle sensibilité.

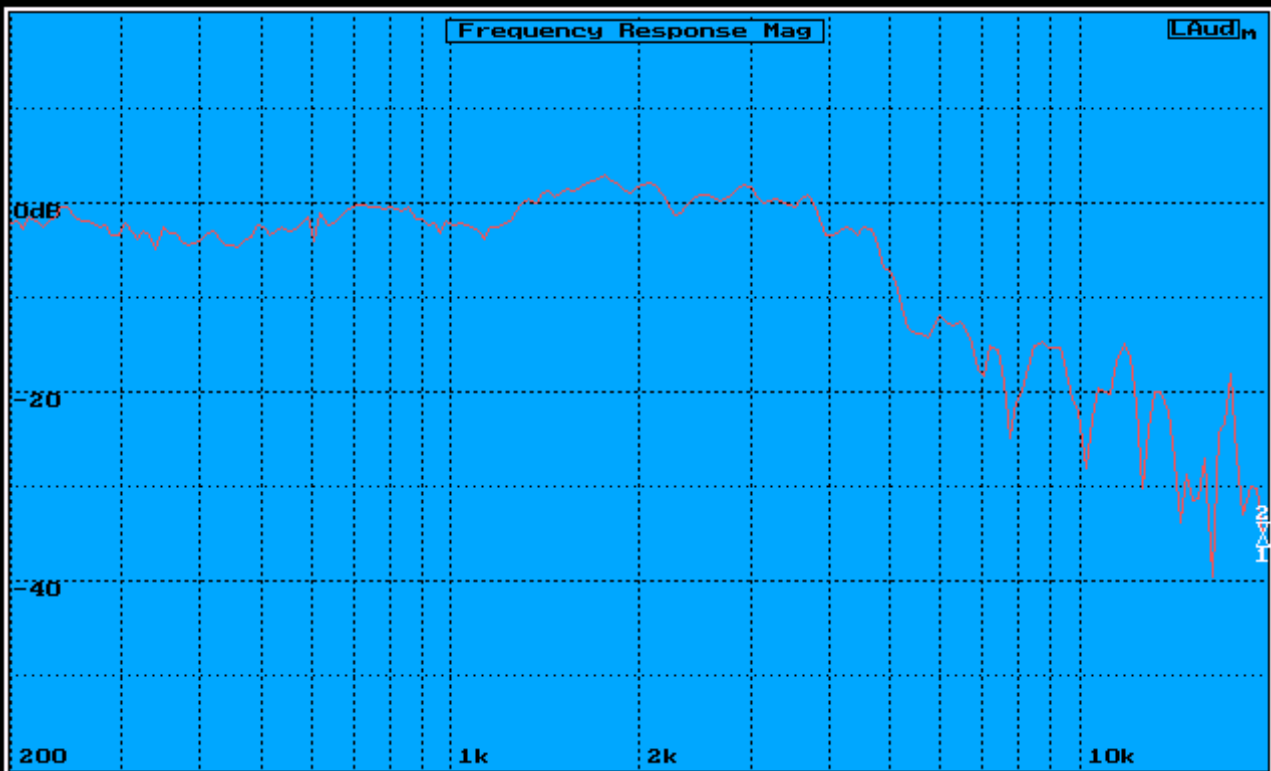
Ces qualités lui permettent d'être directement couplé avec un moteur 1 pouce monté sur notre pavillon. Monté dans un caisson bassreflex, coupé à 1200 Hz, avec un filtrage à 18 dB/oct pour le pavillon et 12 dB/oct pour le 400, la courbe de réponse sera droite à  $\pm 2$  dB jusqu'à la fréquence finale du moteur 1 pouce.

### Spécifications 400 GMF Pro

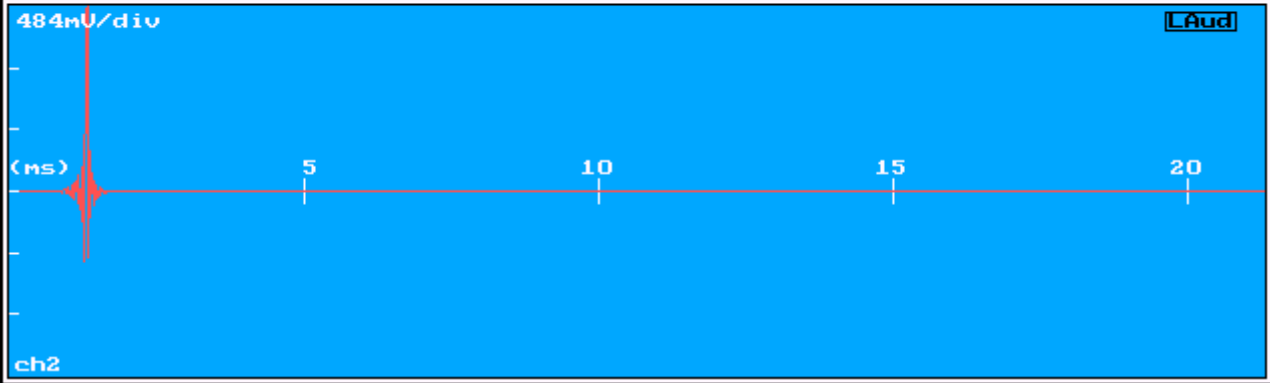
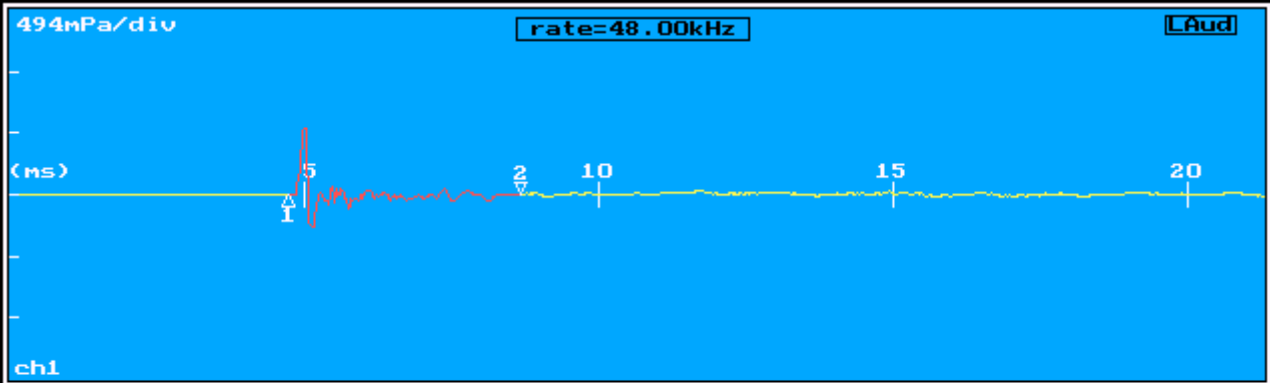
<b>Sensibilité 1 W/1m à Fs</b>	<b>98 dB</b>	<b>Fs</b>	<b>32 Hz</b>
<b>Impédance</b>	<b>8 ohms</b>	<b>Re</b>	<b>6.5 ohms</b>
<b>Bande passante</b>	<b>32 à 4kHz</b>	<b>Qts</b>	<b>0.26</b>
<b>Puissance max. RMS</b>	<b>120 W</b>	<b>Qe</b>	<b>0.27</b>
<b>Poids</b>	<b>10.7 kg</b>	<b>Qm</b>	<b>9.5</b>
<b>Suspension</b>	<b>Toile</b>	<b>Vas</b>	<b>370</b>
<b>Excursion linéaire</b>	<b>10 mm</b>	<b>Bl</b>	<b>18</b>
<b>Aimant Ferrite</b>	<b>220 mm</b>	<b>Cms</b>	<b>0.36</b>
<b>Champ magnétique</b>	<b>1.8 T</b>	<b>Mms</b>	<b>70 g</b>
<b>Diamètre HP</b>	<b>404 mm</b>	<b>Sd</b>	<b>855 cm<sup>2</sup></b>
<b>Epaisseur saladier</b>	<b>Alu 10mm</b>		
<b>Distance trous de fixation</b>	<b>382 mm</b>		
<b>Diamètre perçage enceinte</b>	<b>358 mm</b>		
<b>Profondeur HP</b>	<b>165 mm</b>		



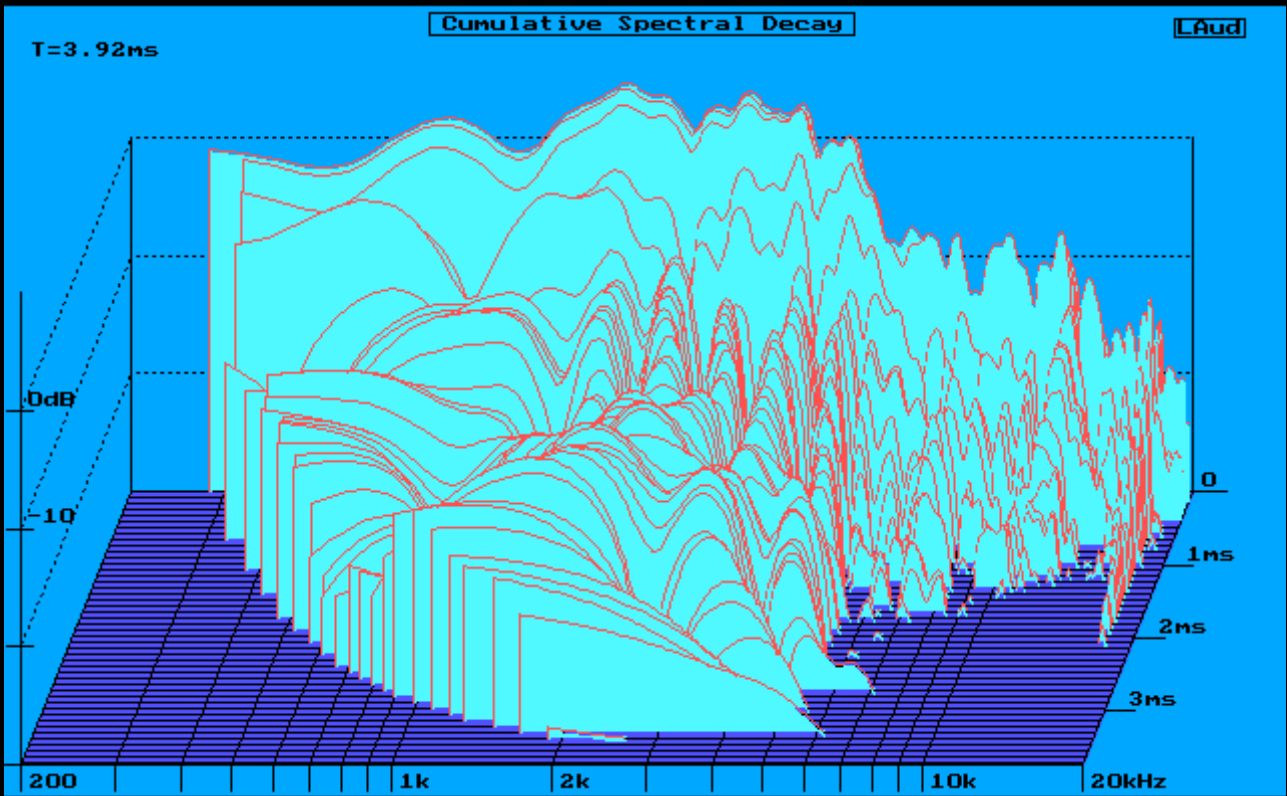
Réponse en fréquence en champ proche.



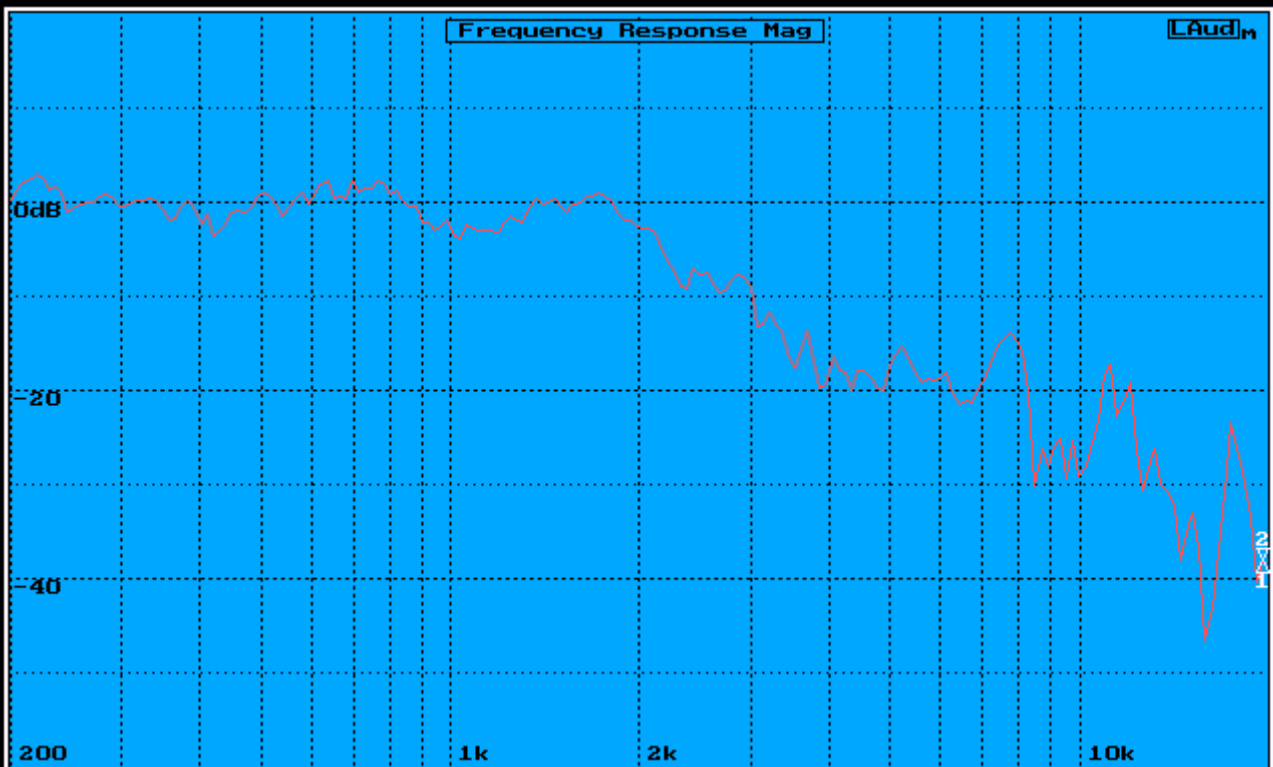
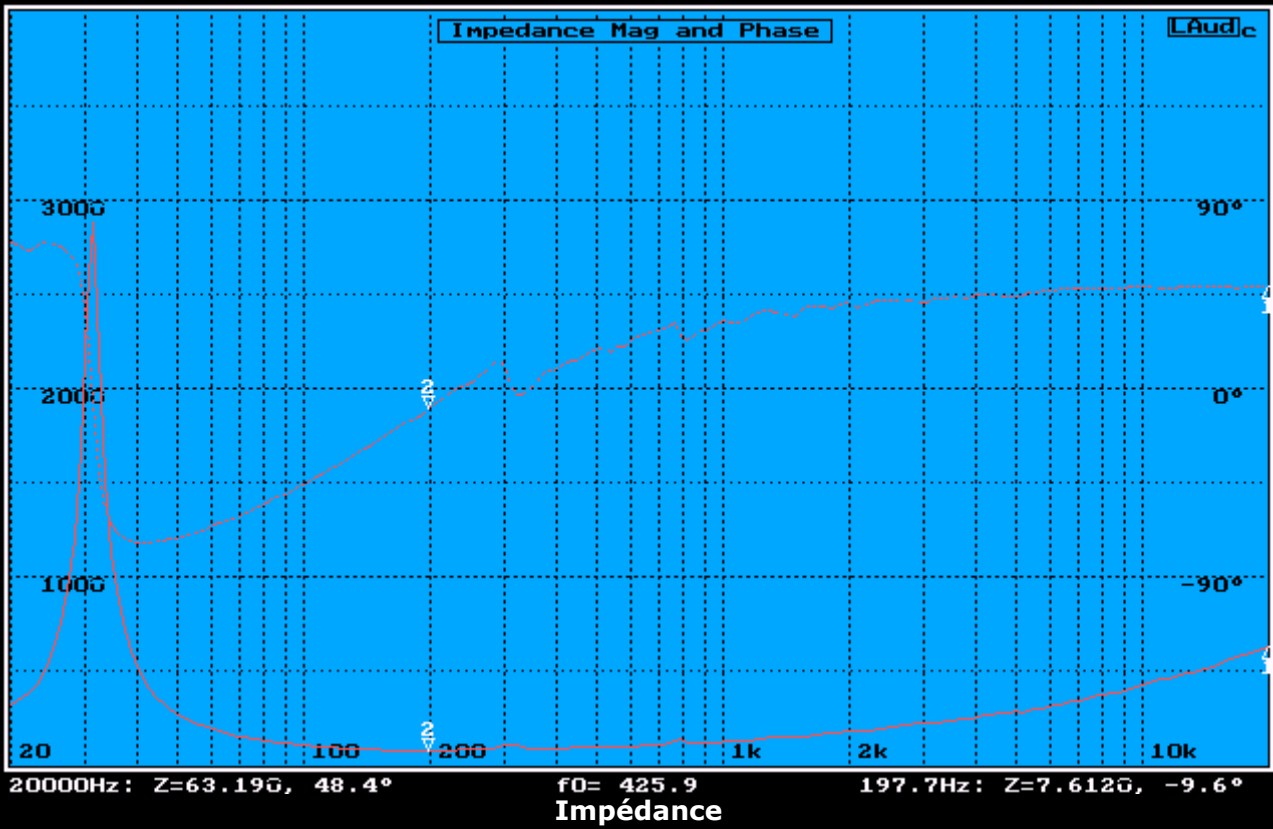
Réponse en fréquence de 200 Hz à 20 kHz dans l'axe



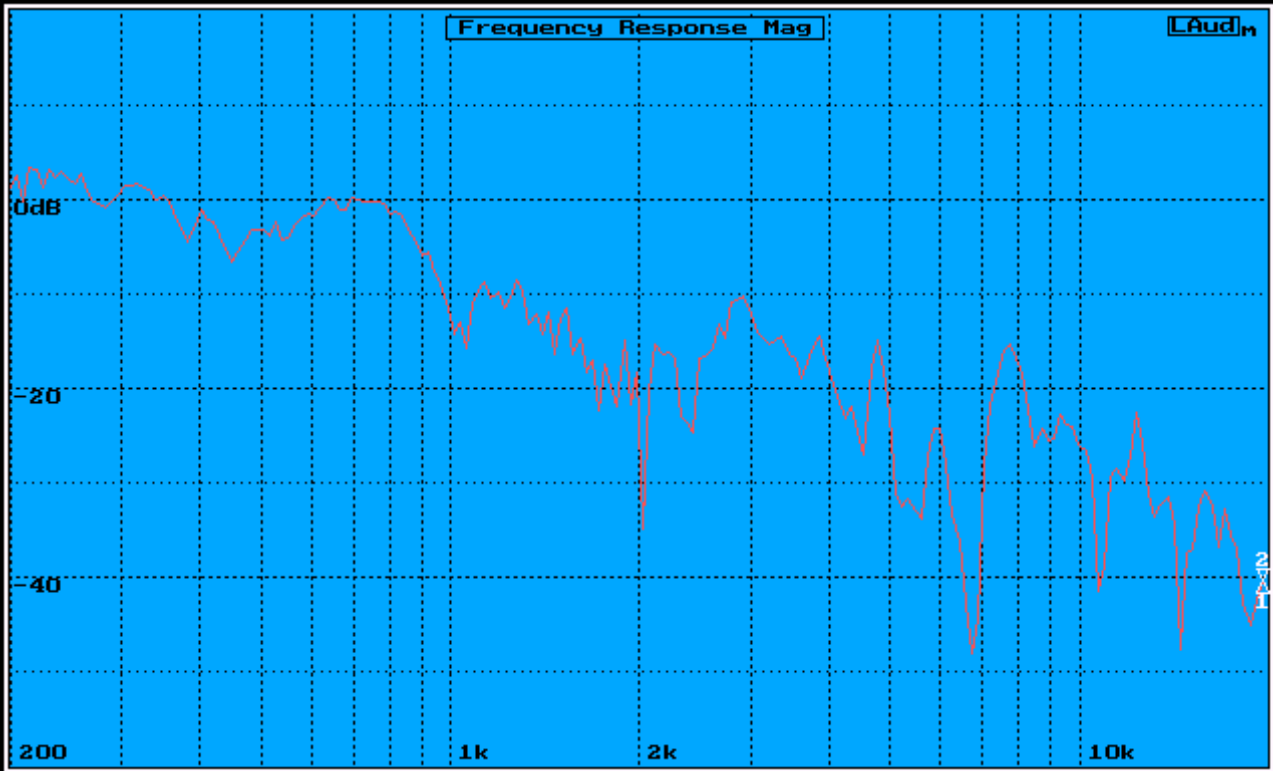
**Réponse impulsionnelle**



**Waterfall**



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



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