

# AUDAX HM170G10

**17 cm papier traité - 90 dB - 8 ohms**



Ce haut-parleur de grave médium de 170 mm est destiné à des systèmes haut de gamme à 2 ou 3 voies. Il possède une membrane en papier traité, une suspension en caoutchouc haute compliance et une ogive centrale afin de linéariser la courbe de réponse en fin de bande.

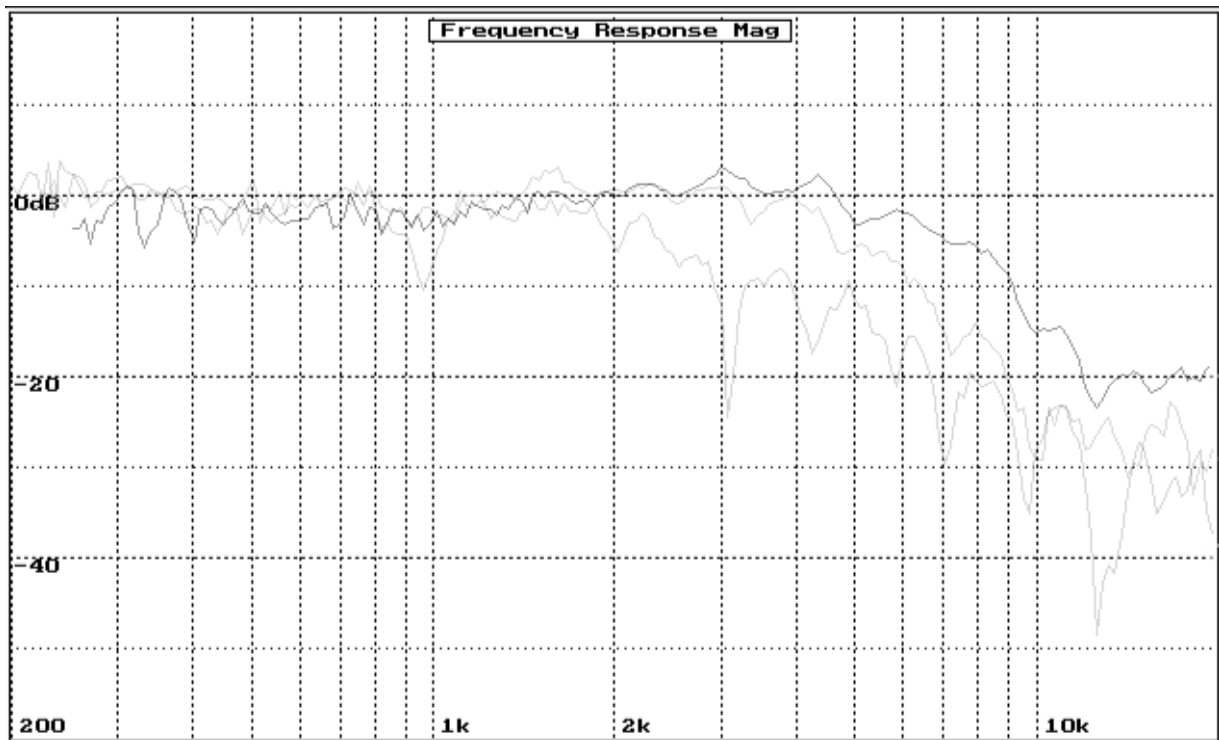
Associé au saladier en zamack moulé, cela permet d'assurer la meilleure réponse en transitoire et une coupure haute naturelle avec son châssis ouvert et ventilé sous le spider.

Sa bonne tenue en puissance résulte d'une utilisation d'une bobine sur support Kapton renforcé fibre de verre en fil de cuivre plat sur champ.

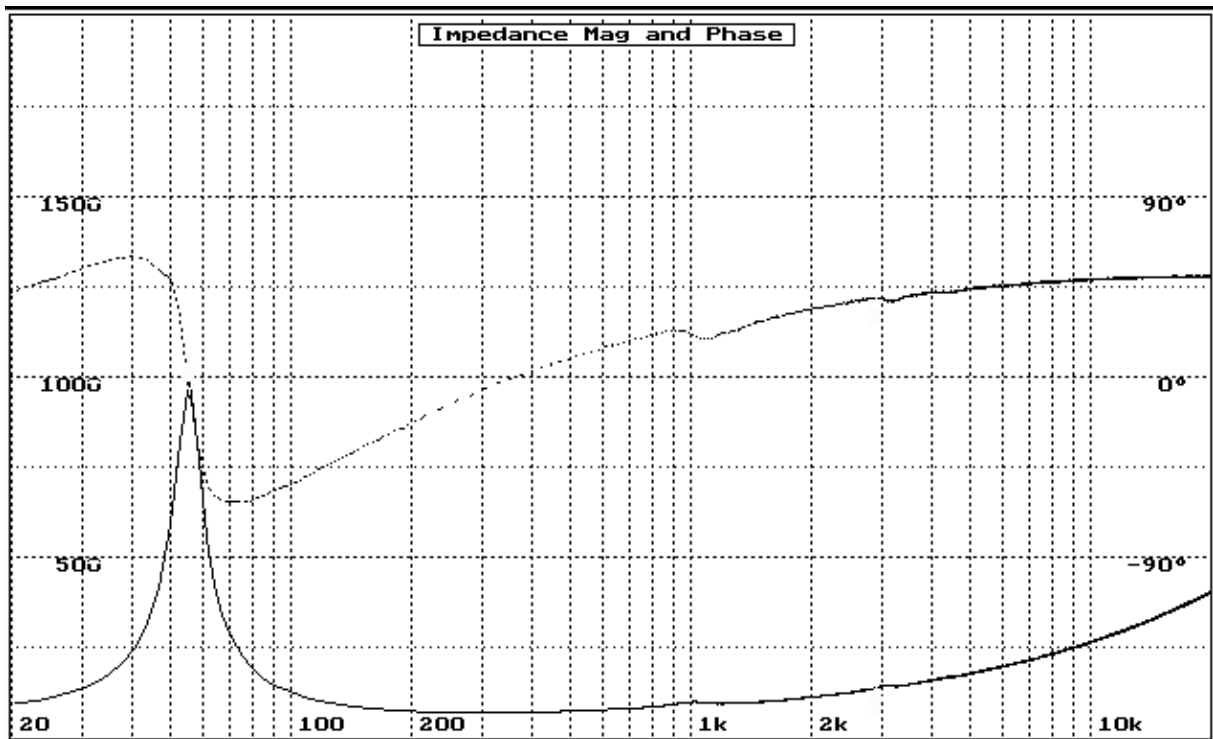
## **Paramètres de Thiele et Small :**

<b>Fs</b>	<b>55.5 Hz</b>	<b>Qes</b>	<b>0.44</b>
<b>Qms</b>	<b>6.16</b>	<b>Qts</b>	<b>0.41</b>
<b>Res</b>	<b>6.3 Ohms</b>	<b>Vas</b>	<b>19.4 L</b>
<b>Bl</b>	<b>7.24 T-m</b>	<b>Cms</b>	<b>0.78 mm/N</b>
<b>Mms</b>	<b>10.5 g</b>	<b>SPLref</b>	<b>90.6 dB</b>

## Courbes de réponse en fréquence et d'impédance du HM170G10 :



Mesures de la courbe de réponse en fréquence dans l'axe, à 30° et 60° sur panneau plan de mesure.



Mesure de la courbe d'impédance.