

## Tweeter à dTG1



Nouveauté septembre 2005, ce tweeter est équipé d'un dôme de 25 mm en titane recouvert d'or, ceci afin d'obtenir un dôme le plus rigide et léger possible. Grâce à un traitement spécifique, nous avons gardé toutes les qualités apportées par le titane ( réponse impulsionnelle, linéarité, rendement ) et supprimé toute agressivité métallique dans le haut du spectre.

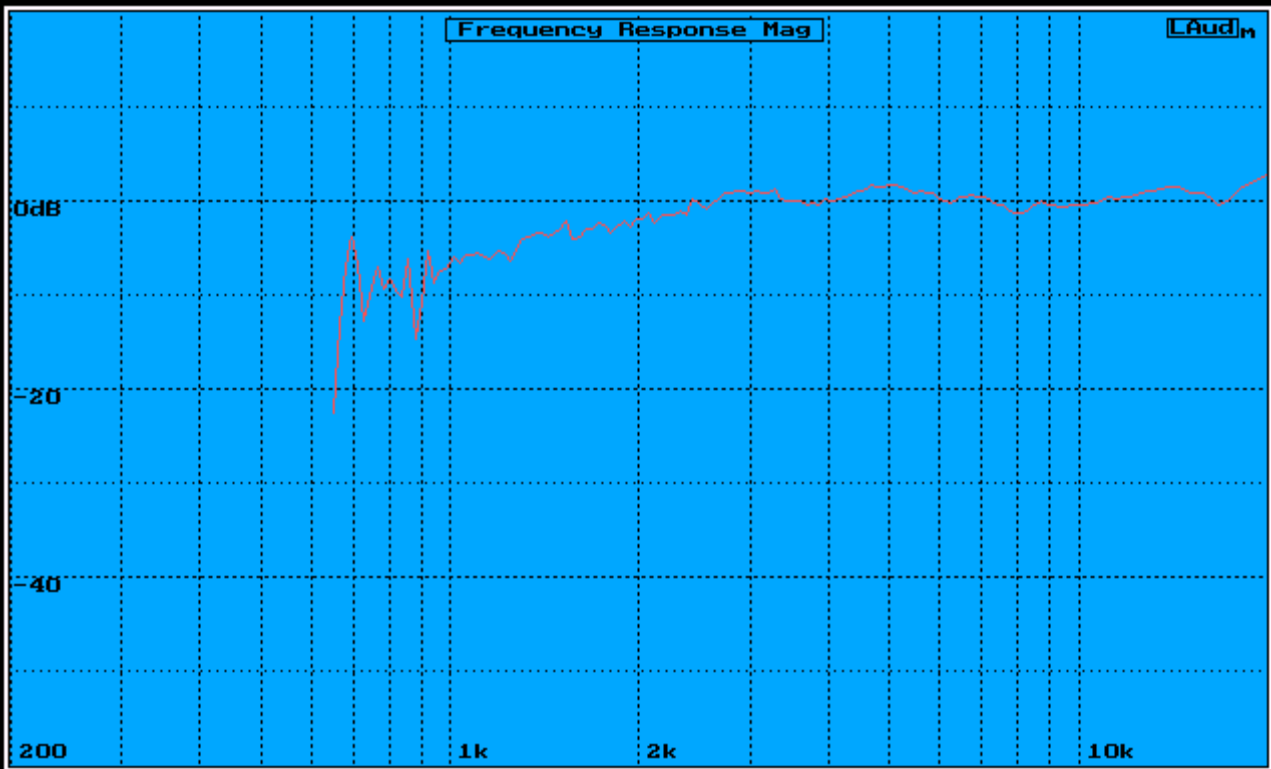
Il est équipé d'un puissant moteur néodyme qui lui permet d'atteindre 98 dB de rendement.

Ce tweeter vous surprendra par sa reproduction naturelle, sa douceur, sa précision et son rendement élevé.

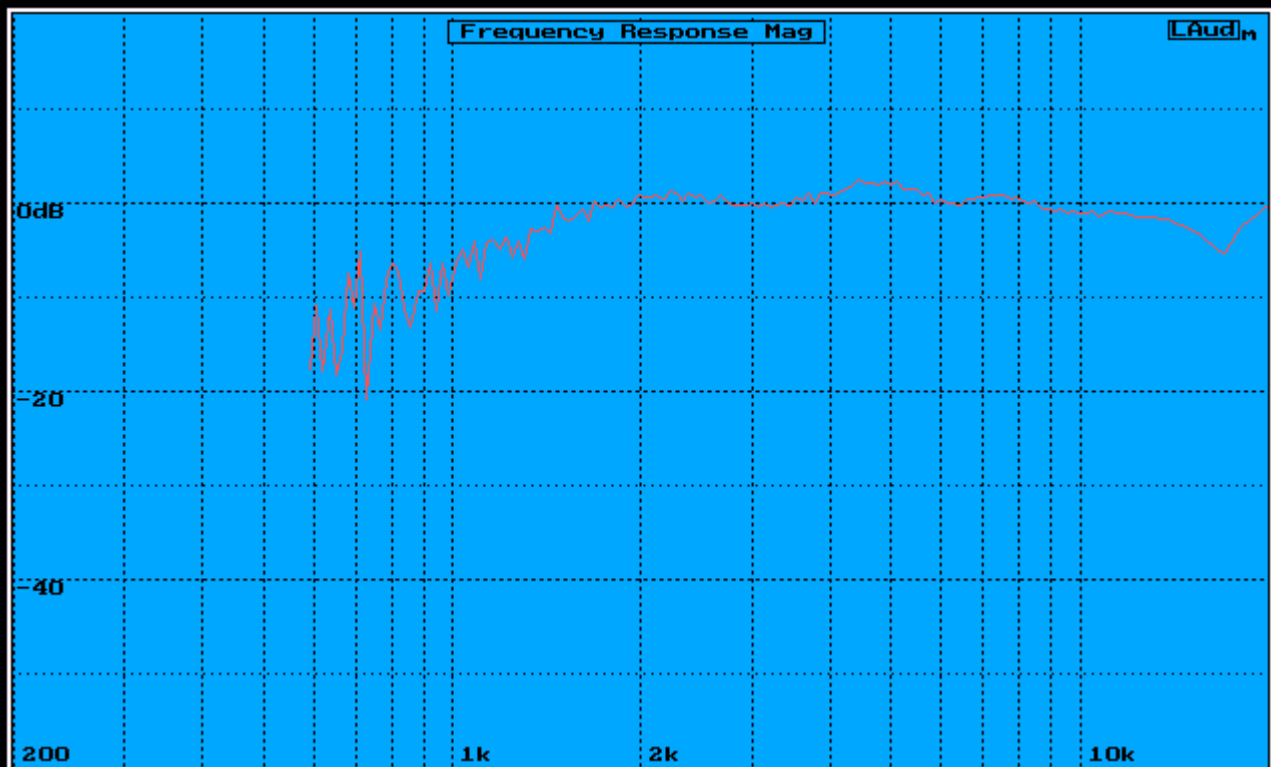
Le TG1 est disponible en version 4 ohms ( TG1/4 ) ou 8 ohms (TG1/8).

## Spécifications TG1

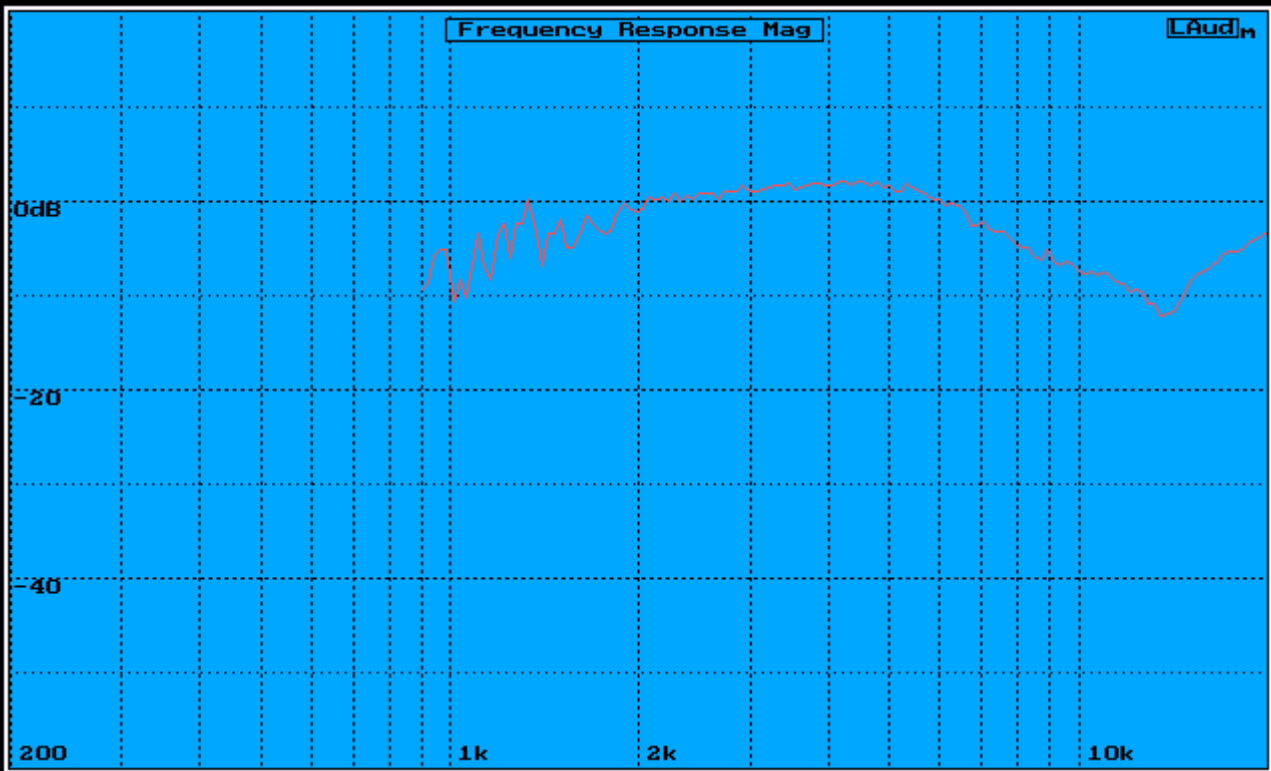
<b>Bande passante</b>	<b>2500 à 20 kHz +/- 1.5 dB</b>
<b>Sensibilité (TG1/4)</b>	<b>98 dB/W à 1m</b>
<b>Sensibilité (TG1/8)</b>	<b>97 dB/W à 1m</b>
<b>Impédance</b>	<b>4 et 8 ohms</b>
<b>DC résistance ( TG1/4)</b>	<b>3.9 ohms</b>
<b>DC résistance ( TG1/8)</b>	<b>6.1 ohms</b>
<b>Puissance max. RMS</b>	<b>50 W</b>
<b>Fréquence de résonance</b>	<b>1200 Hz</b>
<b>Diamètre</b>	<b>110 mm</b>
<b>Diamètre fixation</b>	<b>100 mm</b>
<b>Epaisseur face avant</b>	<b>5 mm</b>
<b>Profondeur</b>	<b>40 mm</b>
<b>Poids</b>	<b>0.5 kg</b>



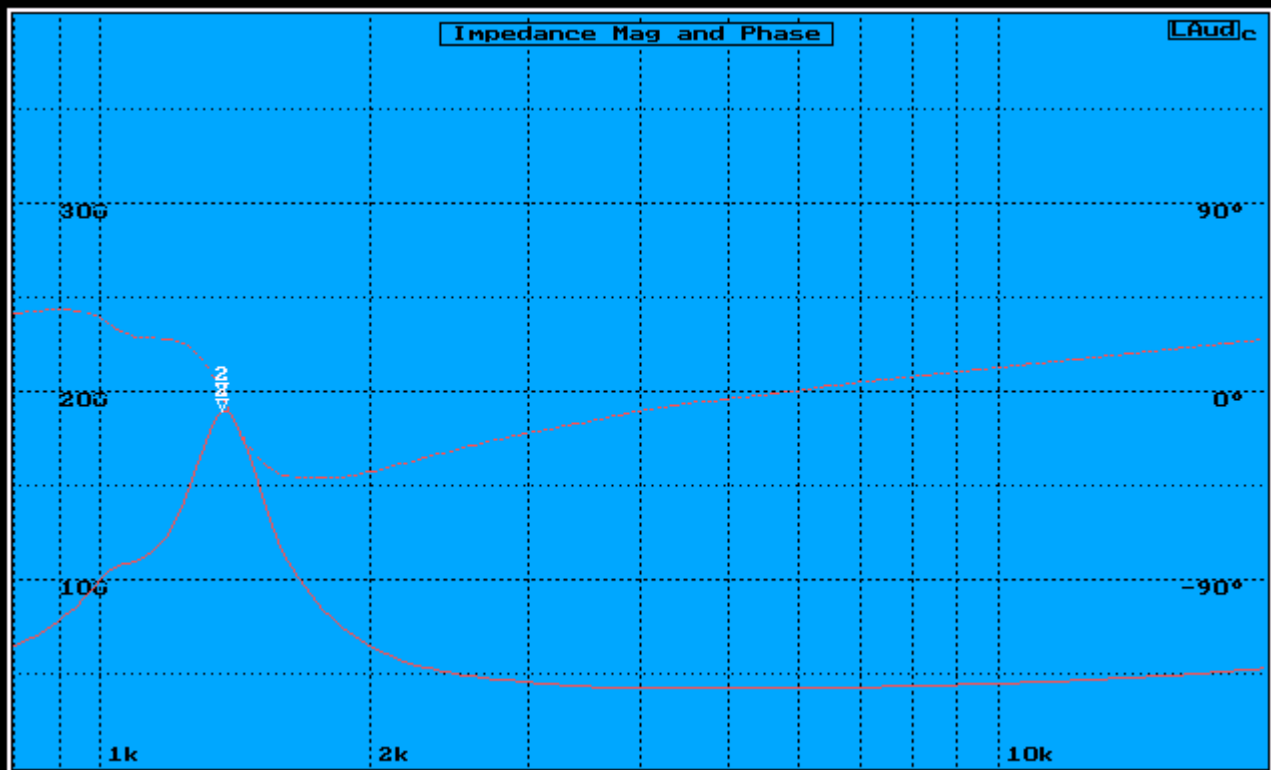
Réponse en fréquence de 500 Hz à 20 kHz dans l'axe



Réponse en fréquence de 500 Hz à 20 kHz à 30°



Réponse en fréquence de 500 Hz à 20 kHz à 60°

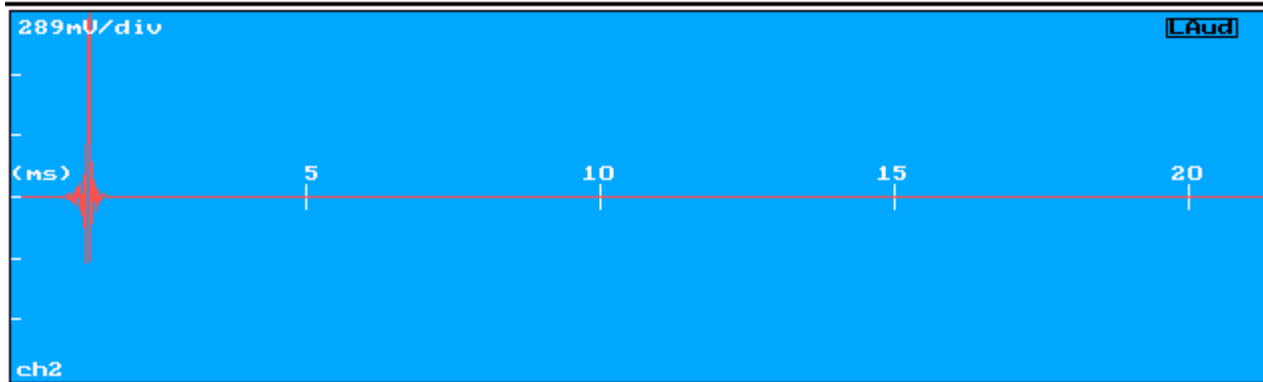
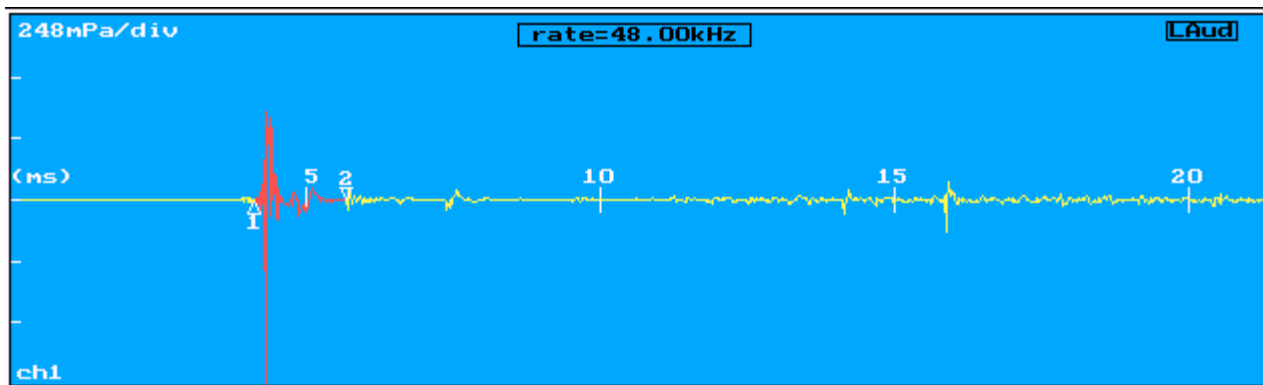


800.0Hz: Z=6.452Ω, 37.3°

f0= 1324

1364Hz: Z=18.98Ω, -2.2°

Impédance version 4 ohms



### Réponse impulsionnelle