

Haut parleur large bande Supravox 165-2000 EXC



Il possède un équipement mobile et une réponse identique au 165-2000.

Son avantage demeure la possibilité de réglage de ces paramètres grâce à un puissant moteur électromagnétique. Adaptable de ce fait à de nombreuses enceintes, il nécessite une alimentation extérieure.

Specifications 165-2000 EXC

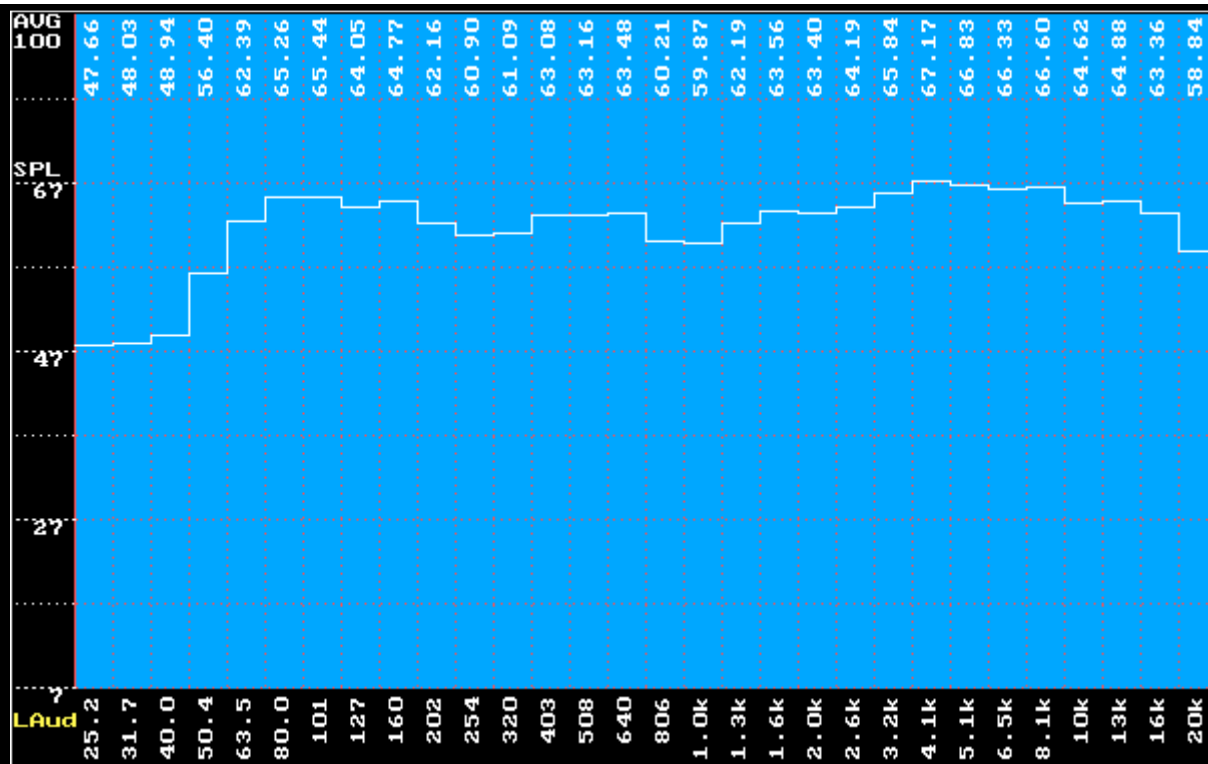
| | | | |
|-------------------------|---------------|----------------------------|---------------------|
| Sensibilité 1 W/1m à Fs | 90 à 95 dB | Alimentation | 0 à 10 Volts CC. |
| Bande passante | 60 à 20 kHz | Champ magnétique | 0 à 2 T |
| Impédance | 4 ohms | Diamètre HP | 185 mm |
| Puissance max. RMS | 35 W | Epaisseur saladier | Alu 10mm |
| Poids | 3.2 kg | Distance trous de fixation | 175 mm |
| Suspension | 5 plis papier | Diamètre Percage enceinte | 160 mm |
| Fréquence de résonance | 65 Hz | Profondeur HP | 95 mm |
| Excursion linéaire | +/- 5 mm | Sd | 165 cm ² |

Paramètres de Thiele et Small

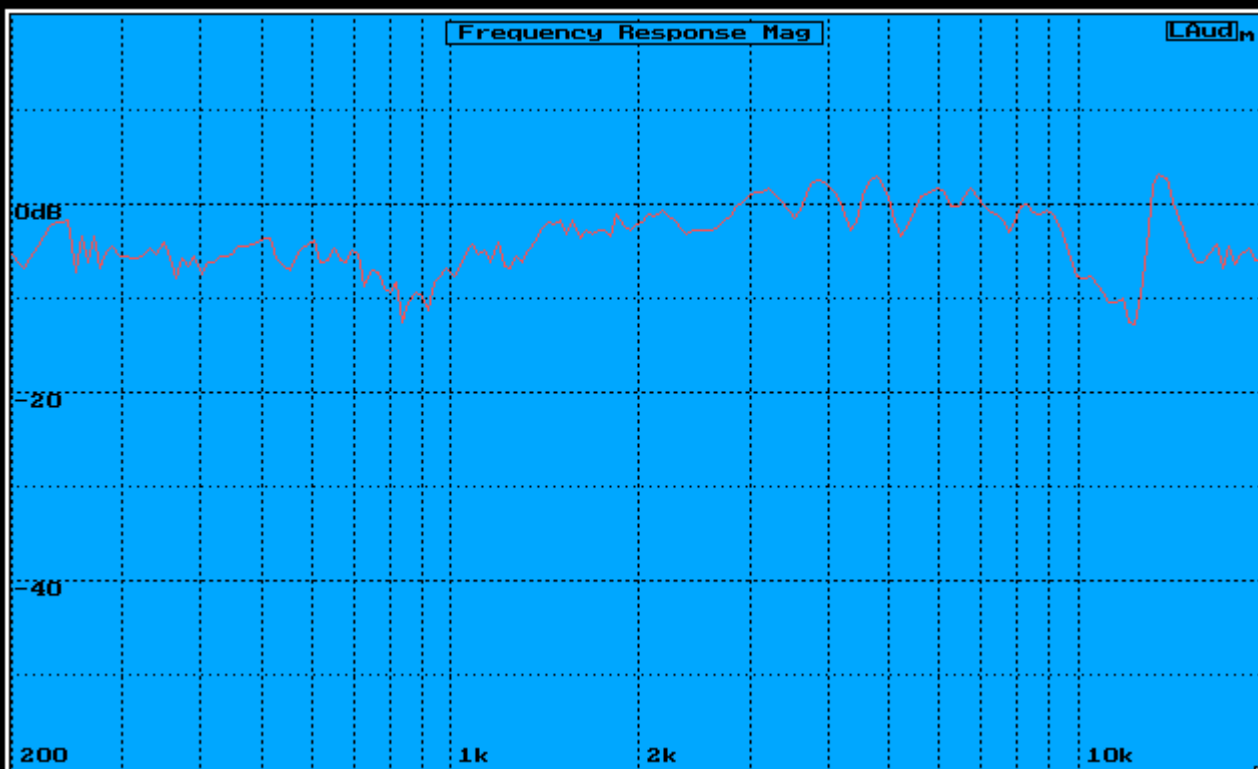
| Fs | Mms | Cms | Re DC |
|-------|-----|------|-------|
| 65 Hz | 5 g | 1.19 | 4.1 |

| Alimentation | 5 V | 6 V | 7 V | 8 V | 9 V | 10 V |
|--------------|------|------|------|------|------|------|
| Vas | 45 | 45.9 | 46 | 46.5 | 46.4 | 46.6 |
| Qts | 1.04 | 0.85 | 0.74 | 0.68 | 0.65 | 0.61 |
| Qe | 1.23 | 0.97 | 0.84 | 0.76 | 0.71 | 0.68 |
| Qm | 6.83 | 6.82 | 6.63 | 6.77 | 6.72 | 6.59 |
| Bl | 2.64 | 2.93 | 3.17 | 3.31 | 3.43 | 3.5 |
| SPL ref | 91.8 | 92.9 | 93.5 | 93.9 | 94.2 | 94.4 |

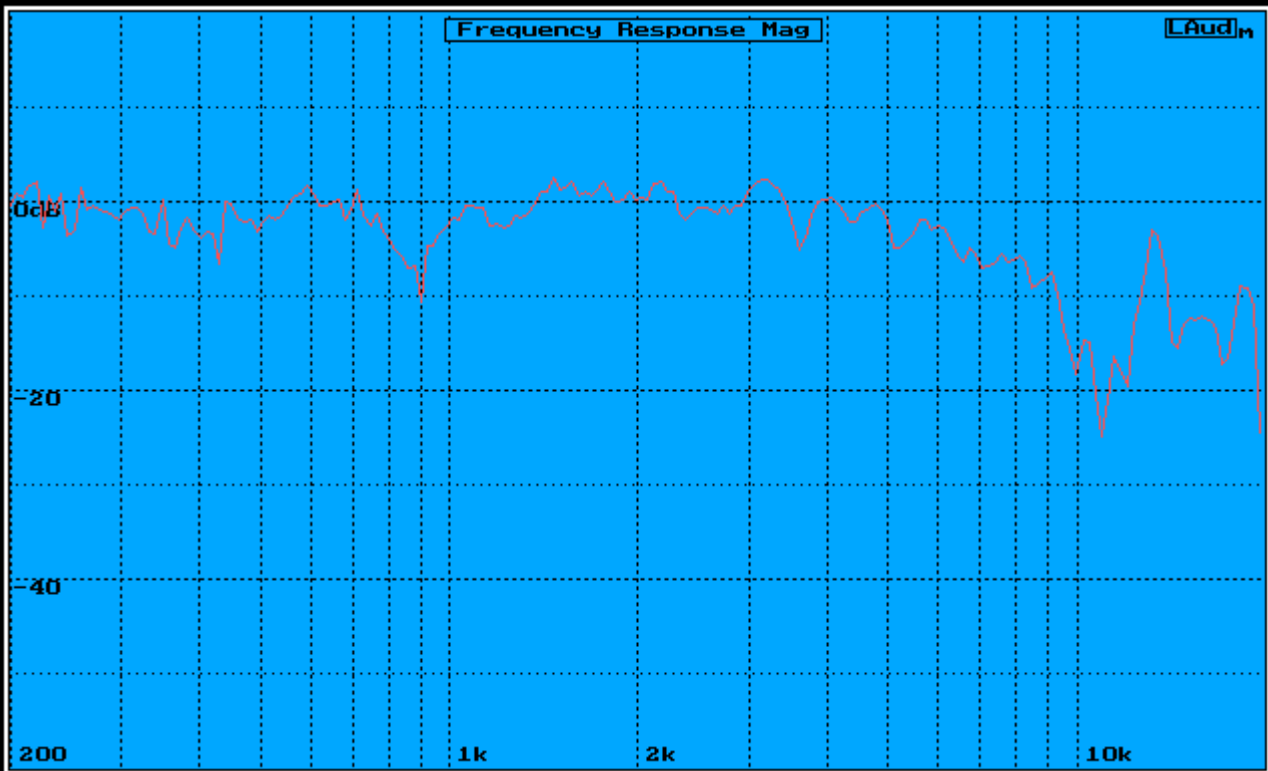
Mesures à 6V



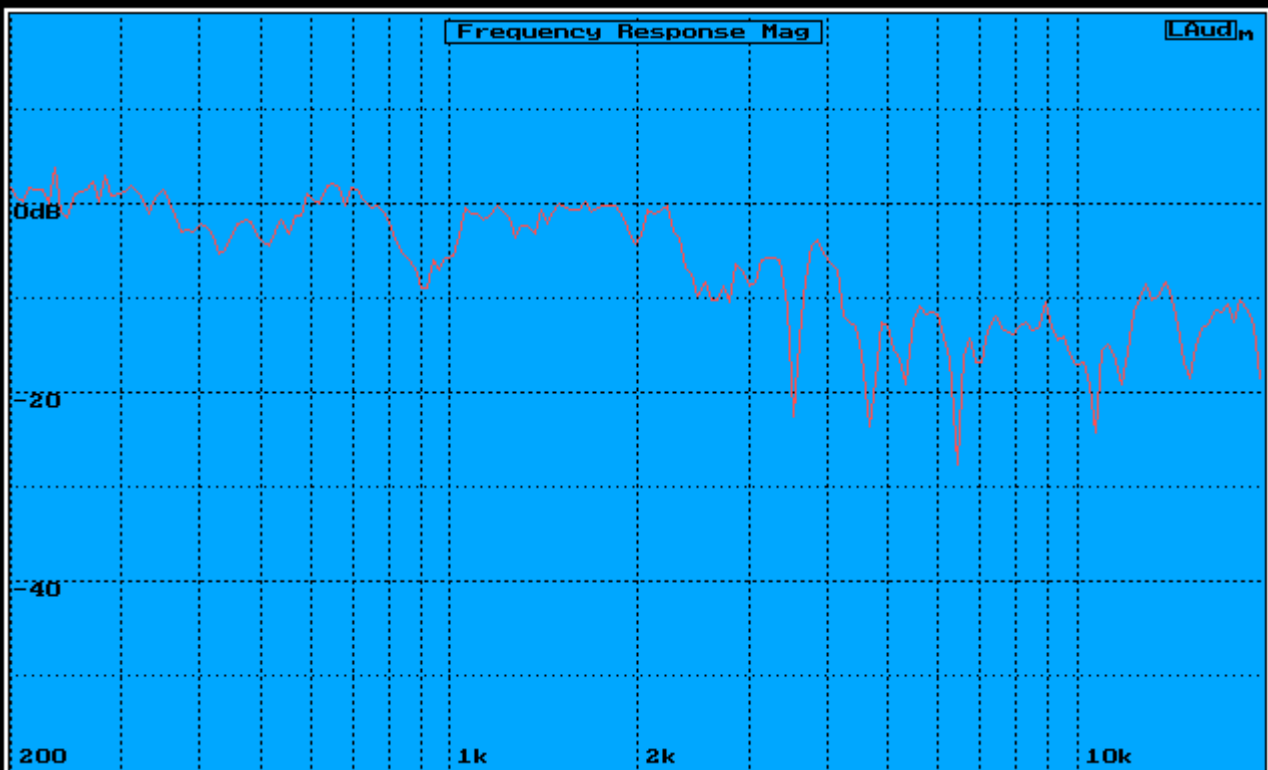
Réponse en fréquence en 1/3 octave



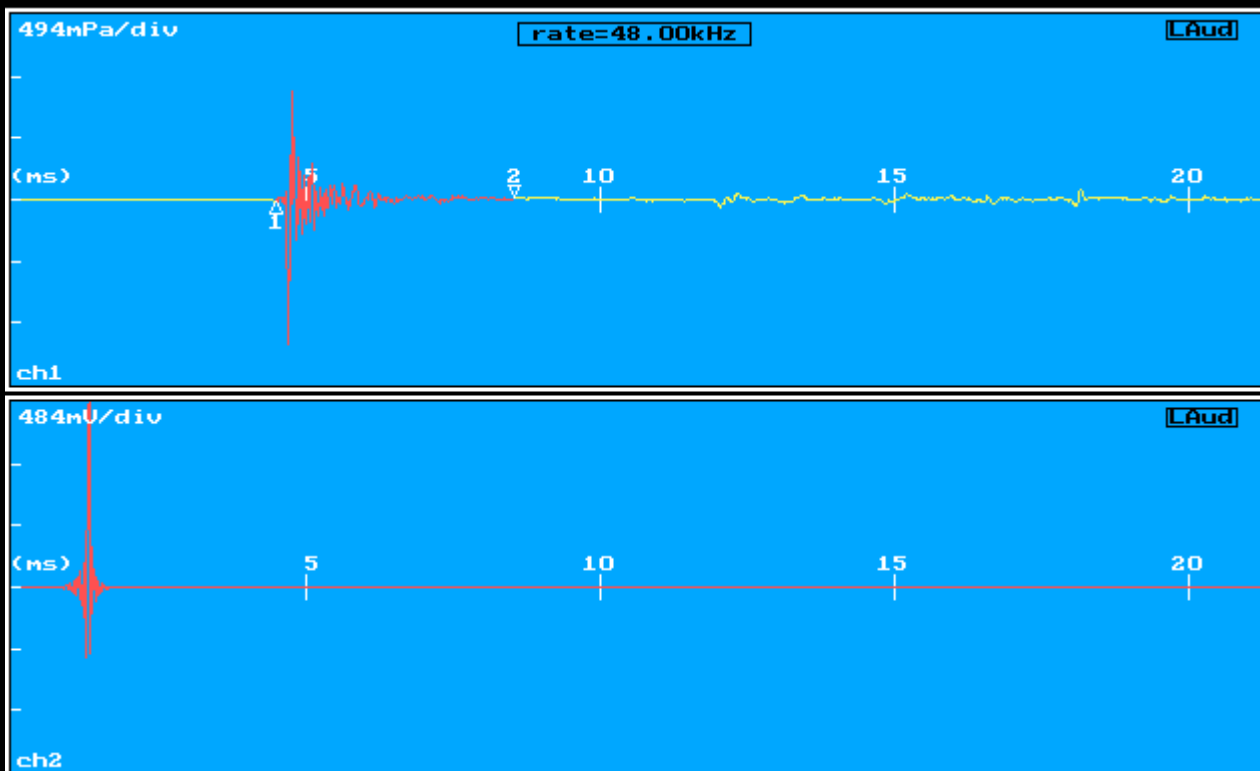
Réponse en fréquence de 200 Hz à 20 kHz dans l'axe



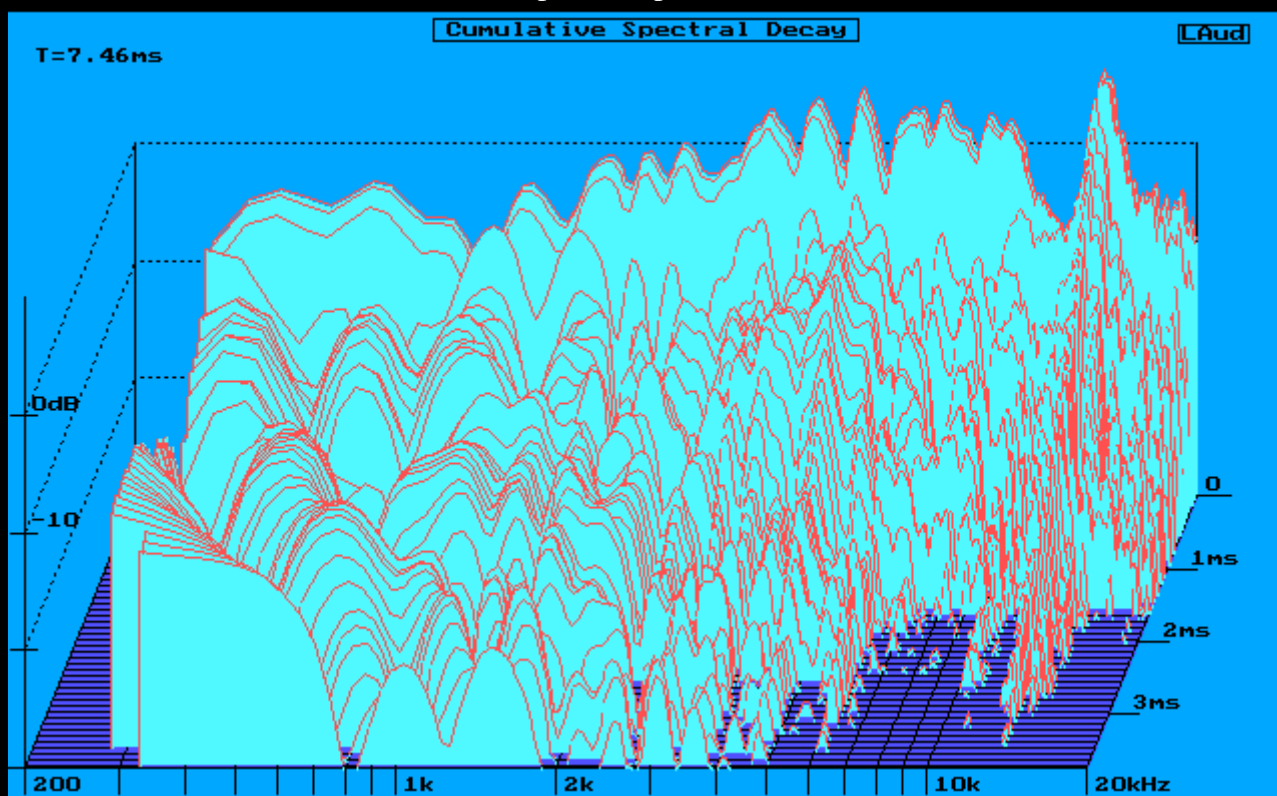
Réponse en fréquence de 200 Hz à 20 kHz à 30°



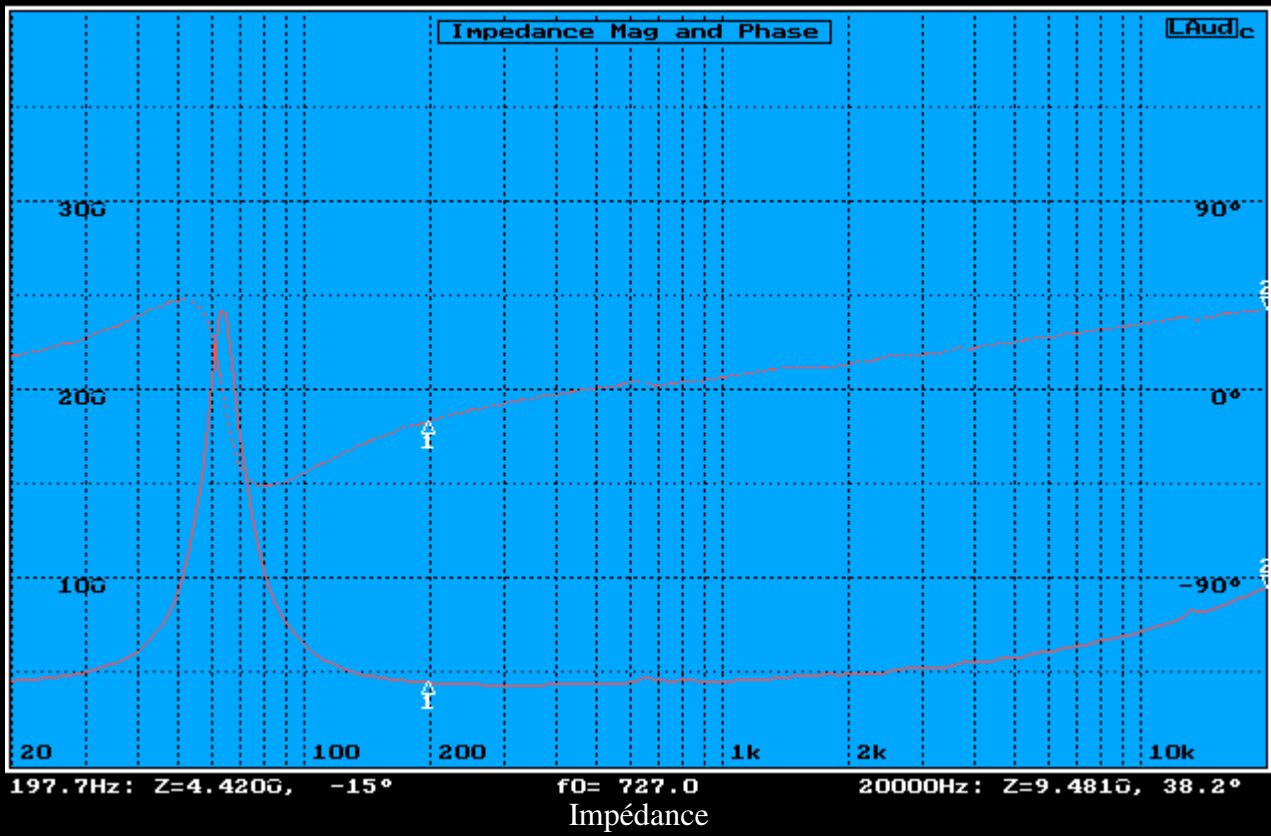
Réponse en fréquence de 200 Hz à 20 kHz à 60°



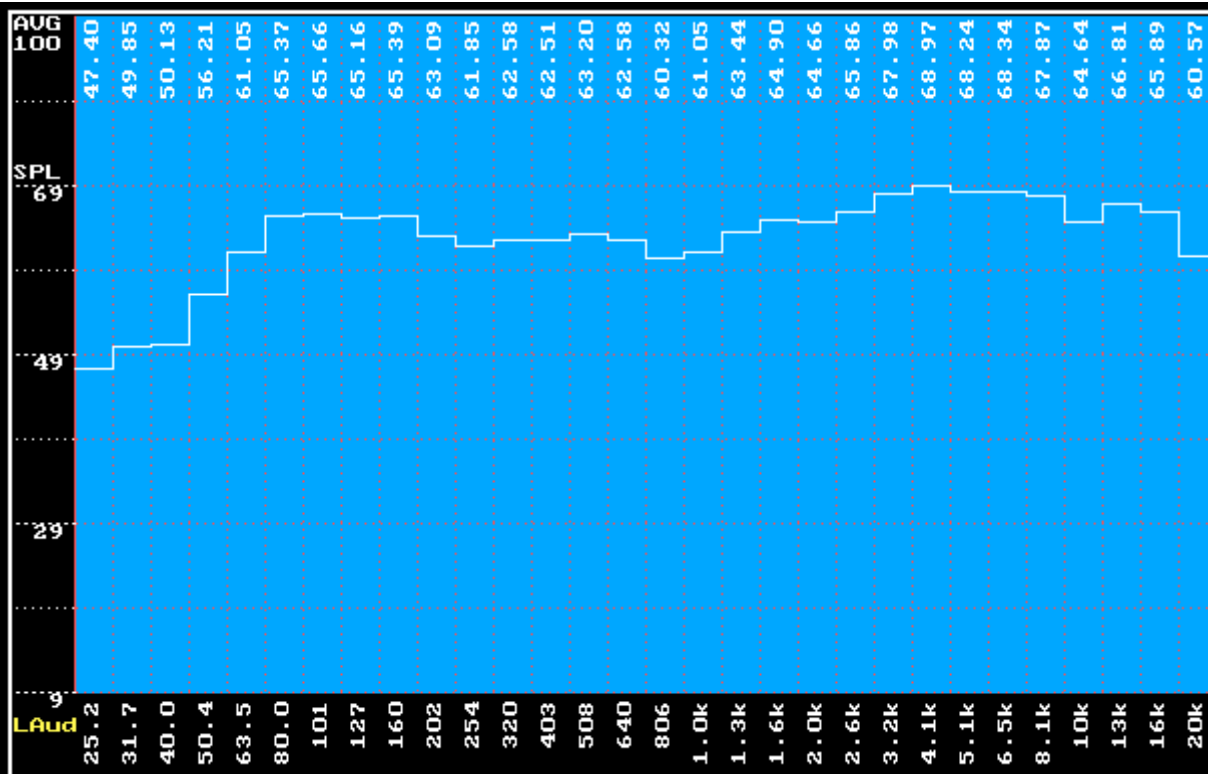
Réponse impulsionnelle



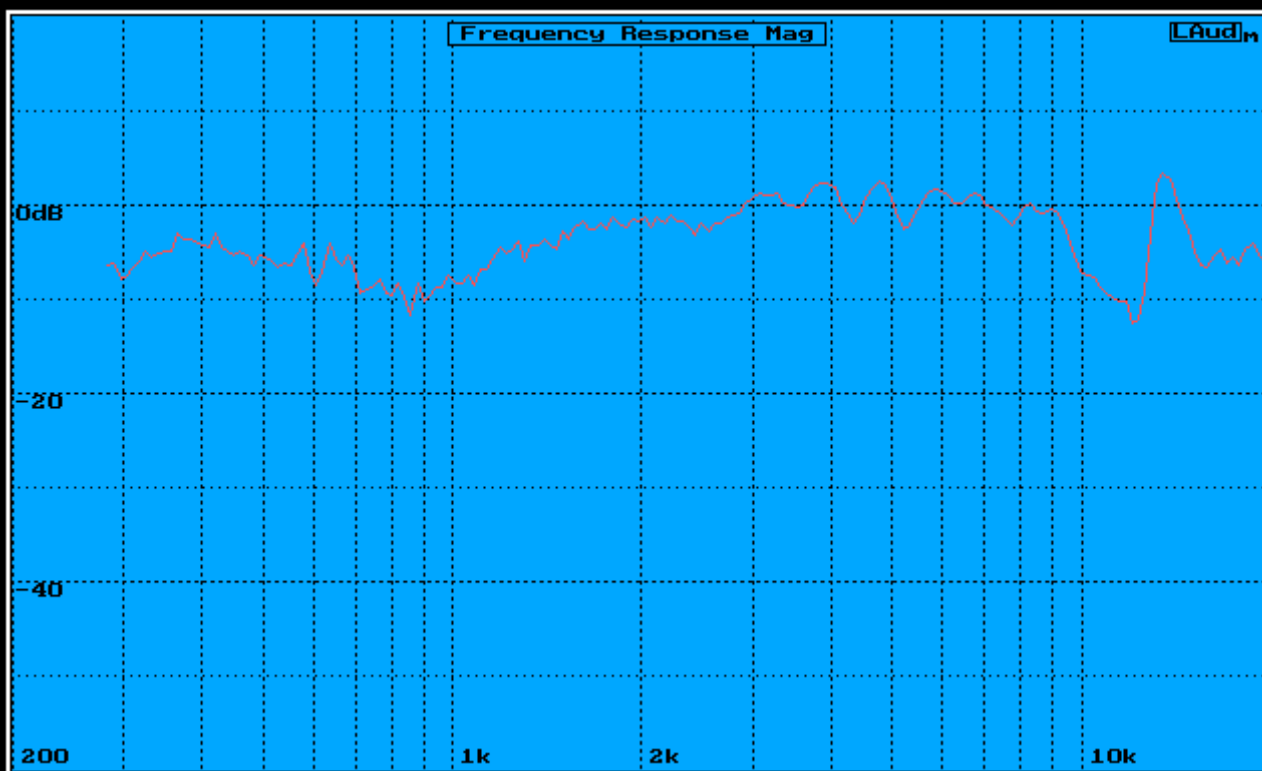
Waterfall



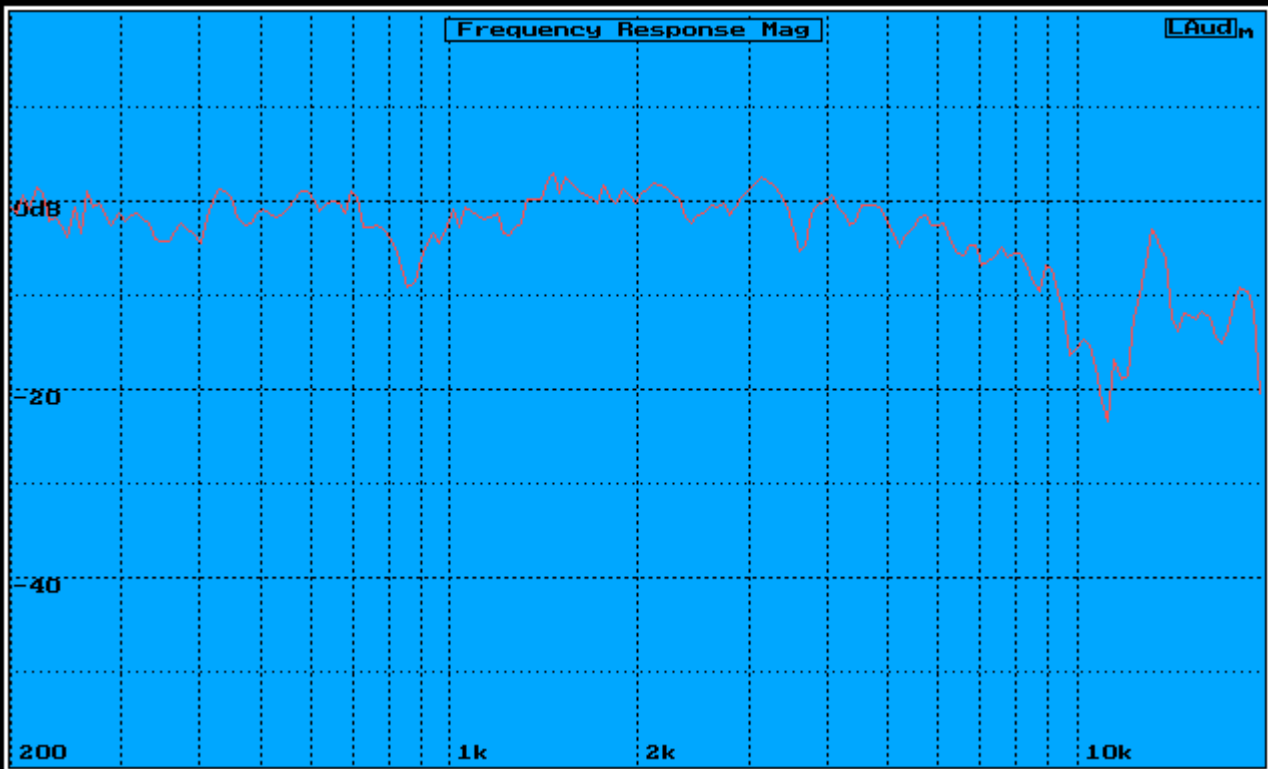
Mesures à 8V



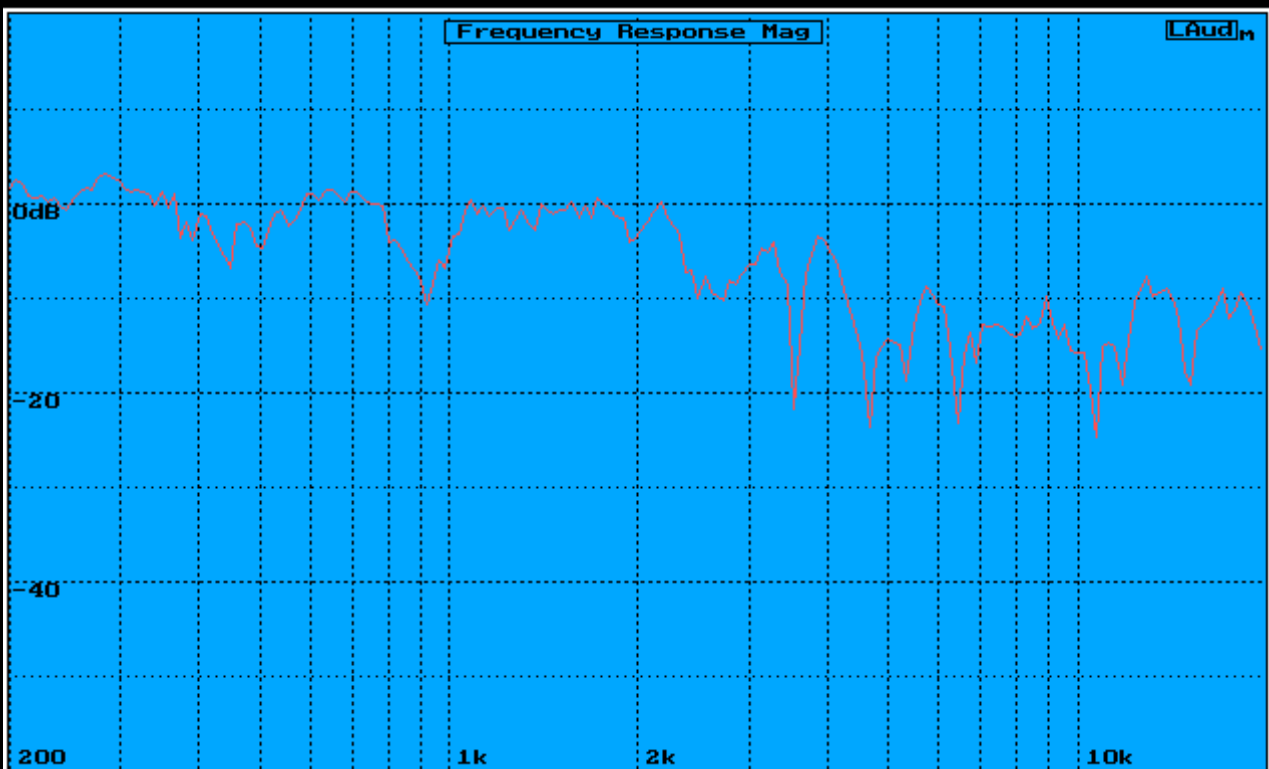
Réponse en fréquence en 1/3 octave



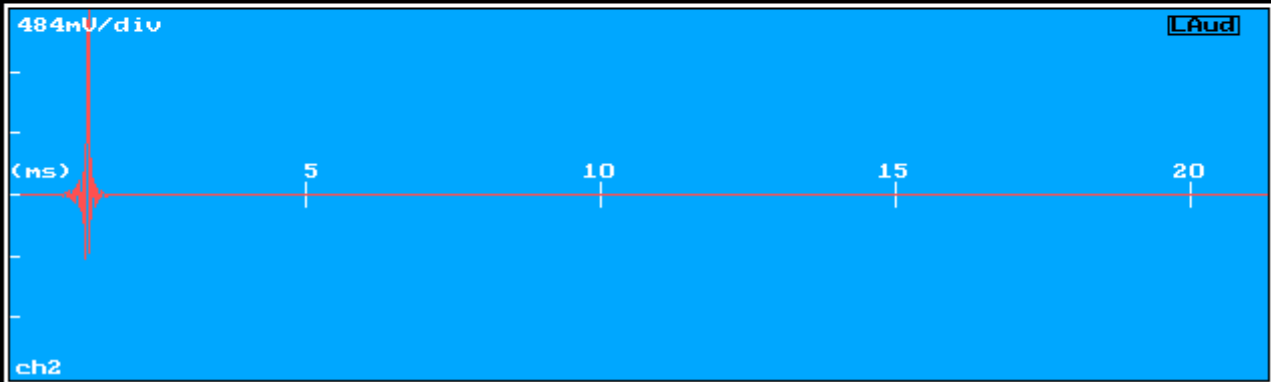
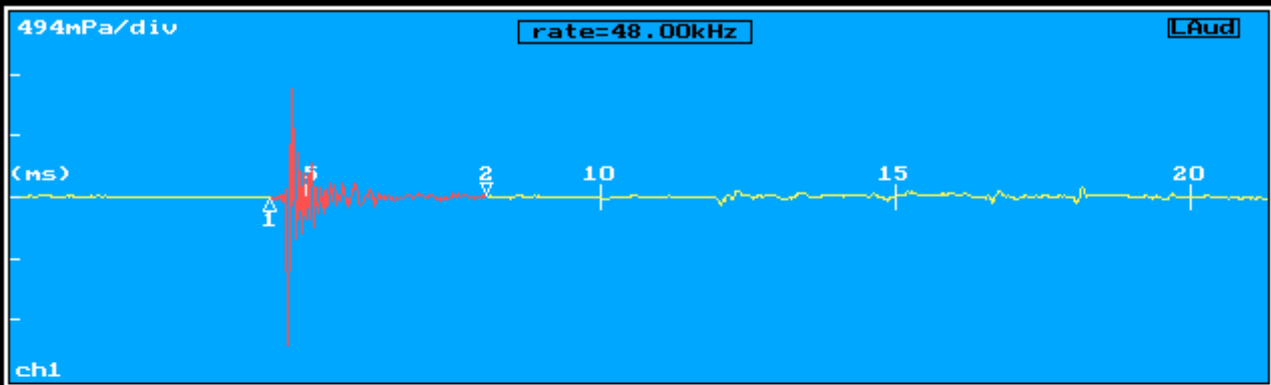
Réponse en fréquence de 200 Hz à 20 kHz dans l'axe



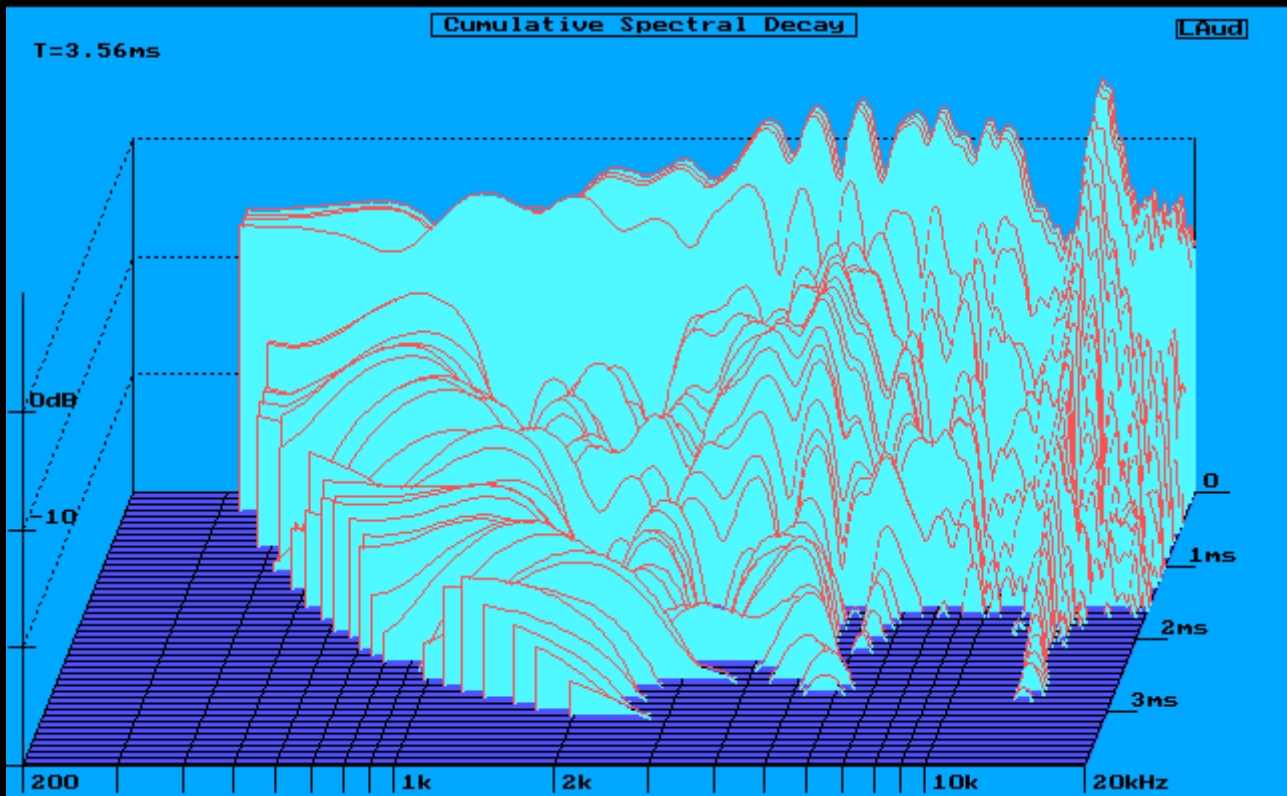
Réponse en fréquence de 200 Hz à 20 kHz à 30°



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



Réponse impulsionnelle



Waterfall

