

LE HAUT-PARLEUR TW5 est un haut-parleur d'aigus à membrane annulaire, chargée par un pavillon symétrique.

La membrane de ce haut-parleur est réalisée en fibre de carbone, ce qui lui confère une très grande légèreté et une très grande rigidité. Associée à un moteur très puissant, cette membrane a permis la réalisation d'un haut-parleur à très grand rendement.

La courbe de directivité de ce haut-parleur est particulièrement intéressante, comme indiqué sur les courbes ci-après.

The TW5 loudspeaker is an annular diaphragm tweeter, loaded with a symmetrical horn.

The carbon fibre diaphragm makes it extremely lightweight and very rigid.

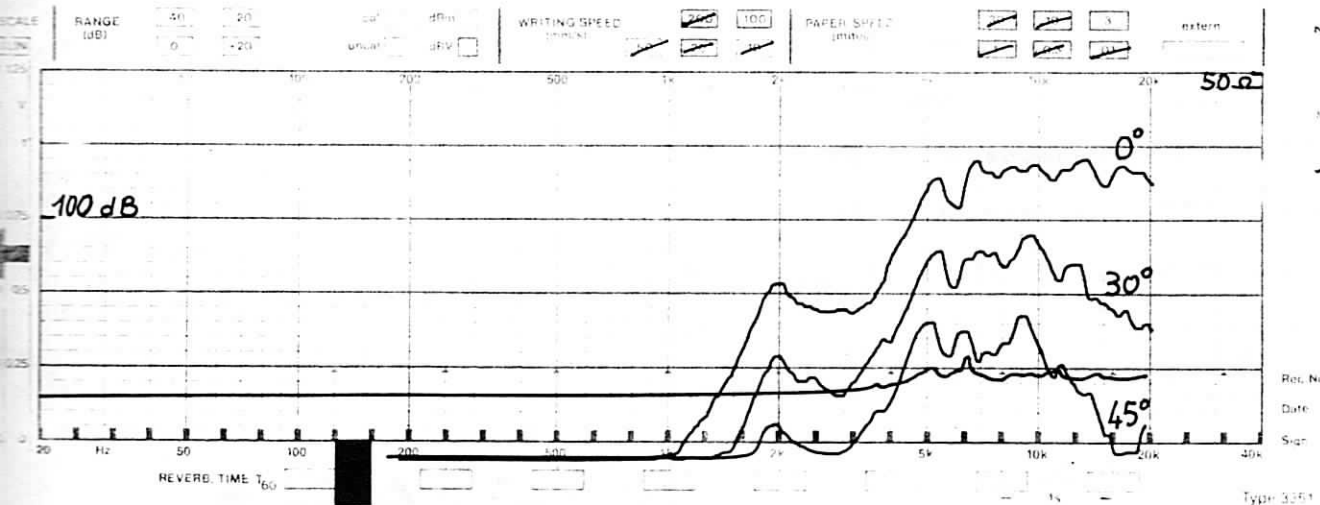
The combination of this diaphragm with a powerful motor results in a loudspeaker with high efficiency.

Its directivity curve is particularly interesting as shown by the curves below.

Courbes de réponse et d'impédance tracées sur baffle plan en chambre sourde (1 watt à 1 mètre).

La courbe à 30° est décalée de -10dB par rapport à la courbe à 0°.

La courbe à 45° est décalée de -20dB par rapport à la courbe à 0°.



Plotted response and impedance curves of TW 5 on open baffle in anechoic chamber (1 watt at 1 metre).

The curve at 30° is shown at -10dB compared with the curve at 0°.
The curve at 45° is shown at -20dB compared with the curve at 0°.