

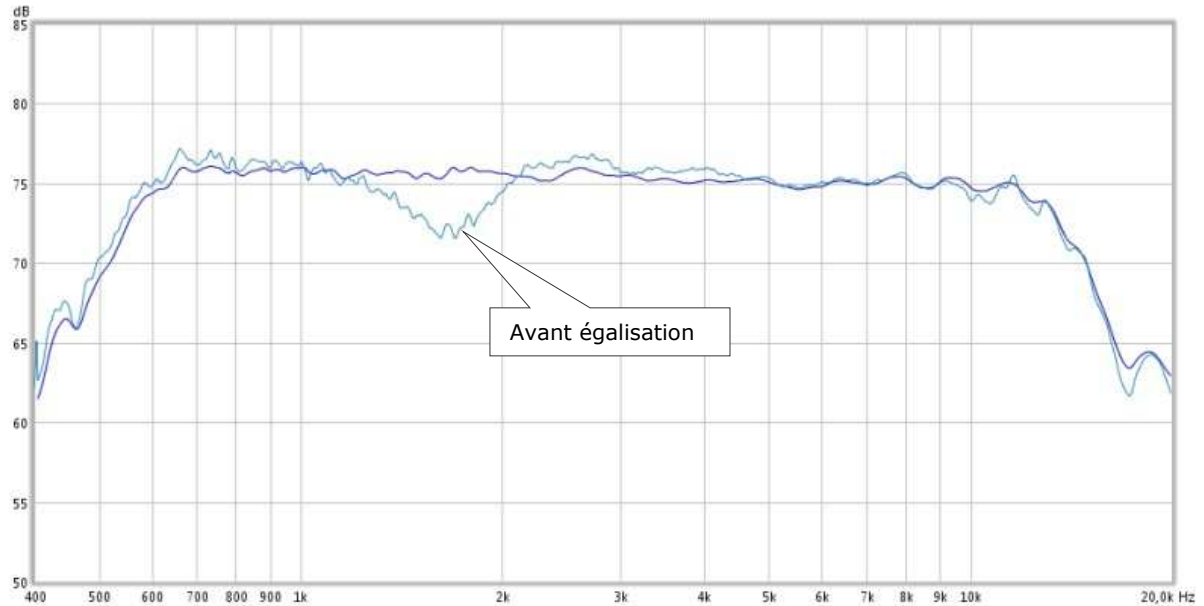
TAD 2001 + pavillon PH3220
Mesure en champ proche (15 cm dans l'axe) sans passe-haut
Logiciel REW 5

Egalisation de la réponse avec 3 filtres :

1,73 kHz, Q= 4,0, +5,56 dB

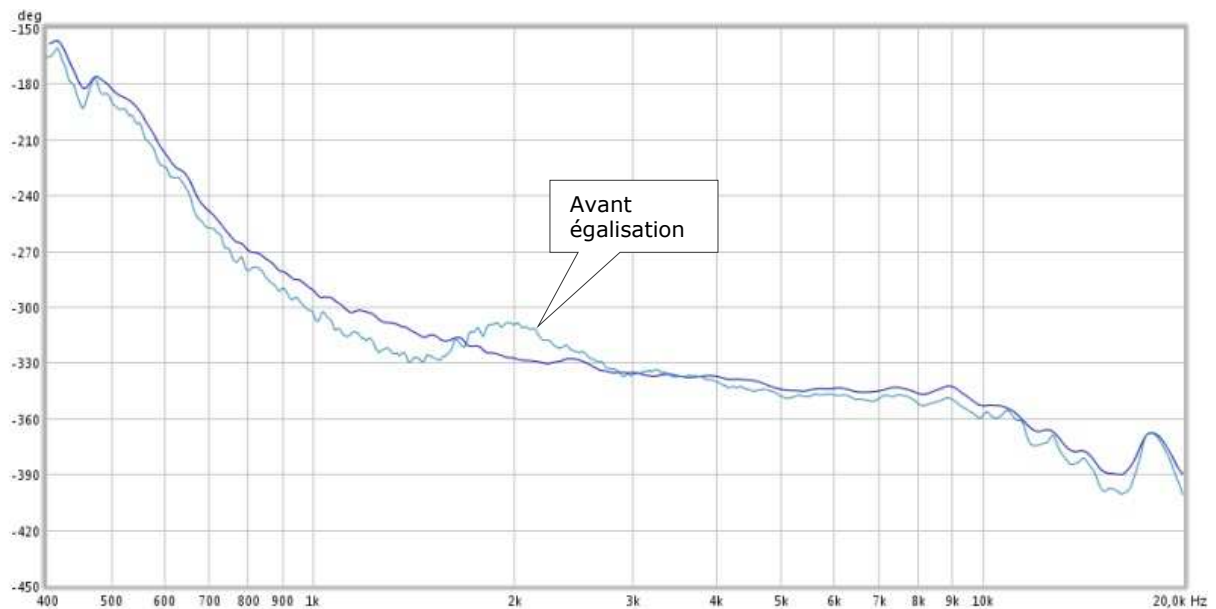
1,40 kHz, Q= 3,2, +1,00 dB

2,24 kHz, Q= 1,4, -2 dB



La réponse n'est pas lissée. Elle tient dans un couloir de l'ordre de 1 dB.
La coupure acoustique du pavillon se situe vers 550 Hz.

Effet de l'égalisation sur la phase :



Contrairement à mes craintes, l'introduction des cellules d'égalisation a régularisé la courbe de phase de façon très significative et a apparemment compensé les rotations liées au maximum d'impédance de la TD 2001.