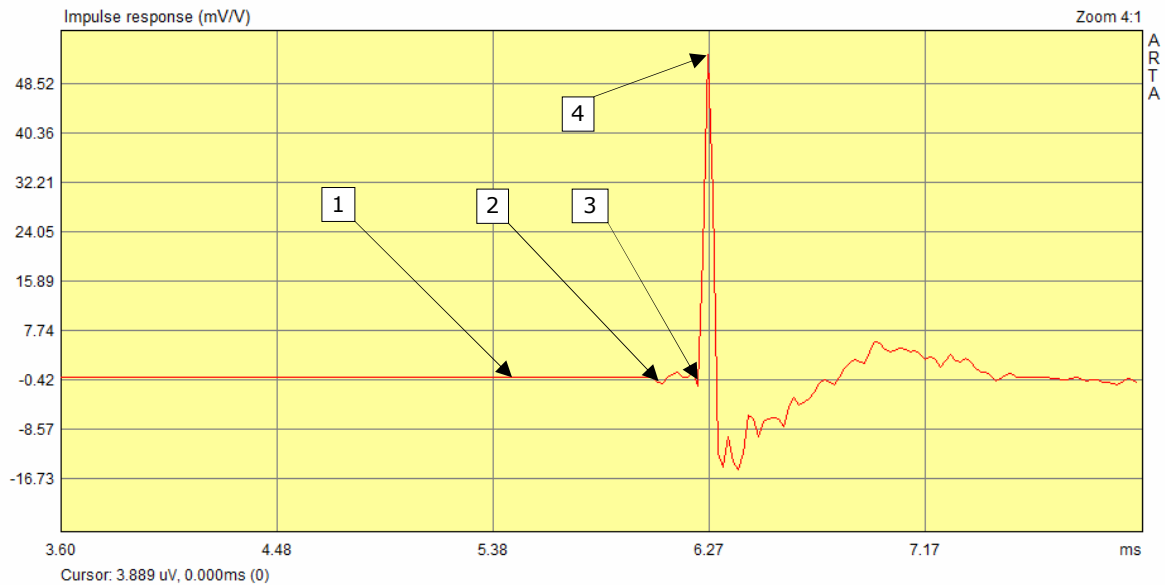


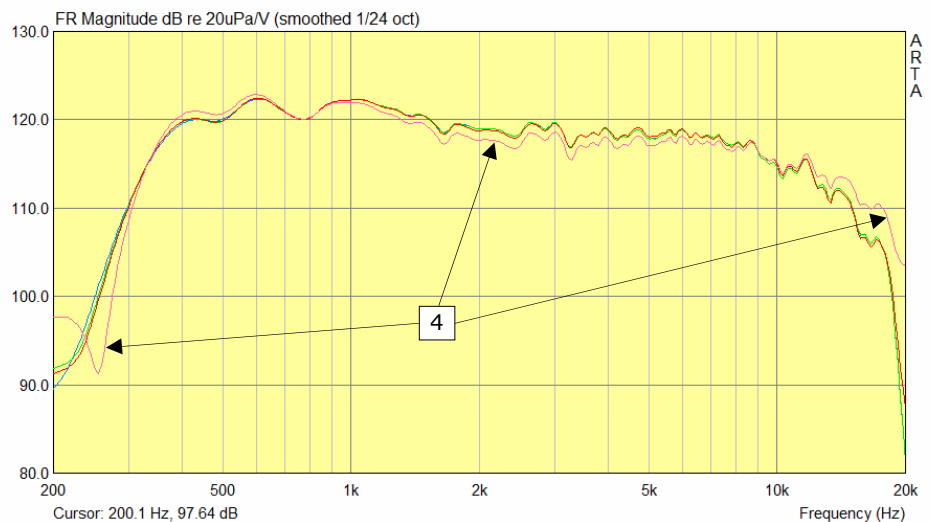
ARTA – Influence de la position du curseur sur la mesure de réponse et du GD

TD2001 + pavillon Le Dauphin, filtrée dans le bas à 200 Hz en LR48. Micro placé à 10 cm du centre de l'une des cellules.

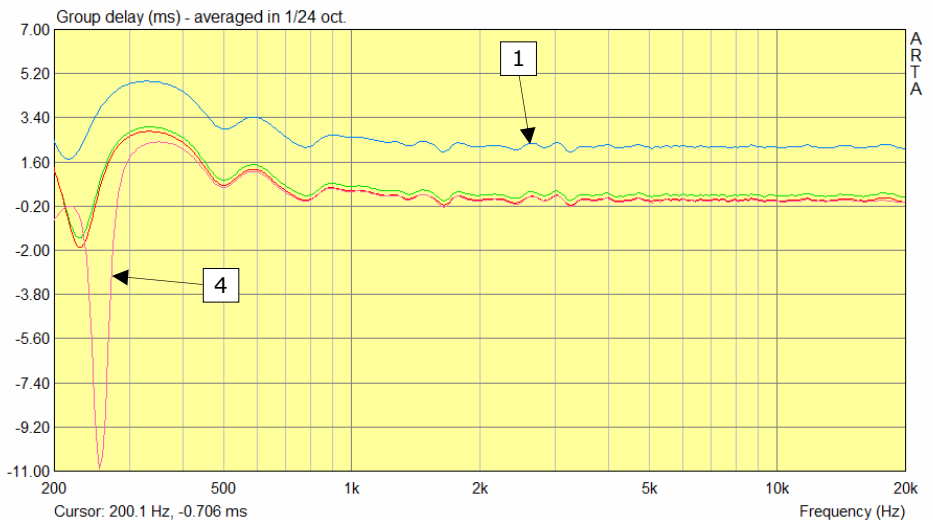
L'objectif est d'examiner l'influence du positionnement du curseur sur la réponse calculée et sur le group delay. Dans les analyses présentées, le curseur est successivement positionné aux points 1, 2, 3 et 4 indiqués ci-dessous :



Les réponses calculées par ARTA pour les positions 1, 2 et 3 du curseur sont superposables. Le positionnement du curseur en 4 (sur le pic de l'impulsion) donne un résultat différent.



Le GD calculé pour le curseur en position 4 (sur le pic de l'impulsion) présente une singularité dans le bas. Les trois autres courbes de GD sont superposables, à une translation près pour celle qui correspond au curseur en position 1.



Conclusion : la position du curseur n'est pas critique. Il faut simplement le placer un peu en amont du pic.