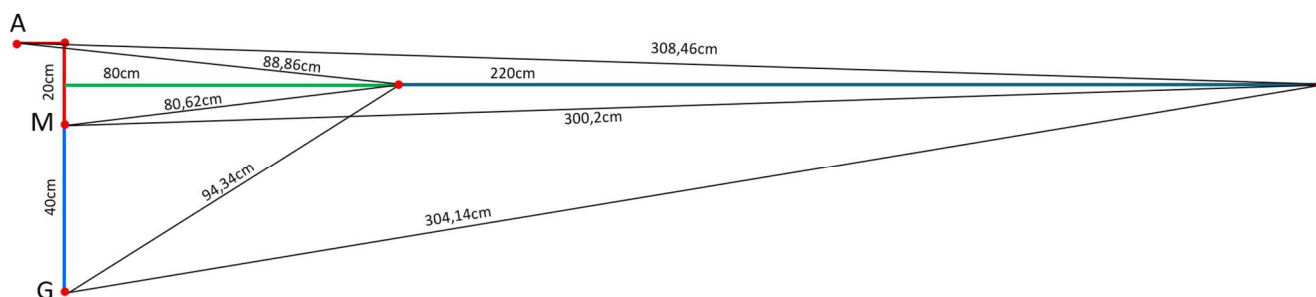


Corrections de delays pour écoute à 3m vs 80cm



Référence temporelle : le Mid	Micro à 80cm	Micro à 3m	Correction à appliquer dans le DSP
Différence de marche Aigu/Mid (mm)	82,4	82,6	0,2
Soit delay (ms)	0,24	0,24	0
Différence de marche Grave/Mid (mm)	137,2	39,4	97,8
Soit delay (ms)	0,4	0,11	-0,29

Par ailleurs, à 80cm, le grave perd 1,4dB par rapport au mid : $20\log(94,34/80,62)$. Dans le DSP, on devra injecter un offset de -1,4dB sur la voie grave par rapport à l'alignement calculé par LinFIR à 80cm.