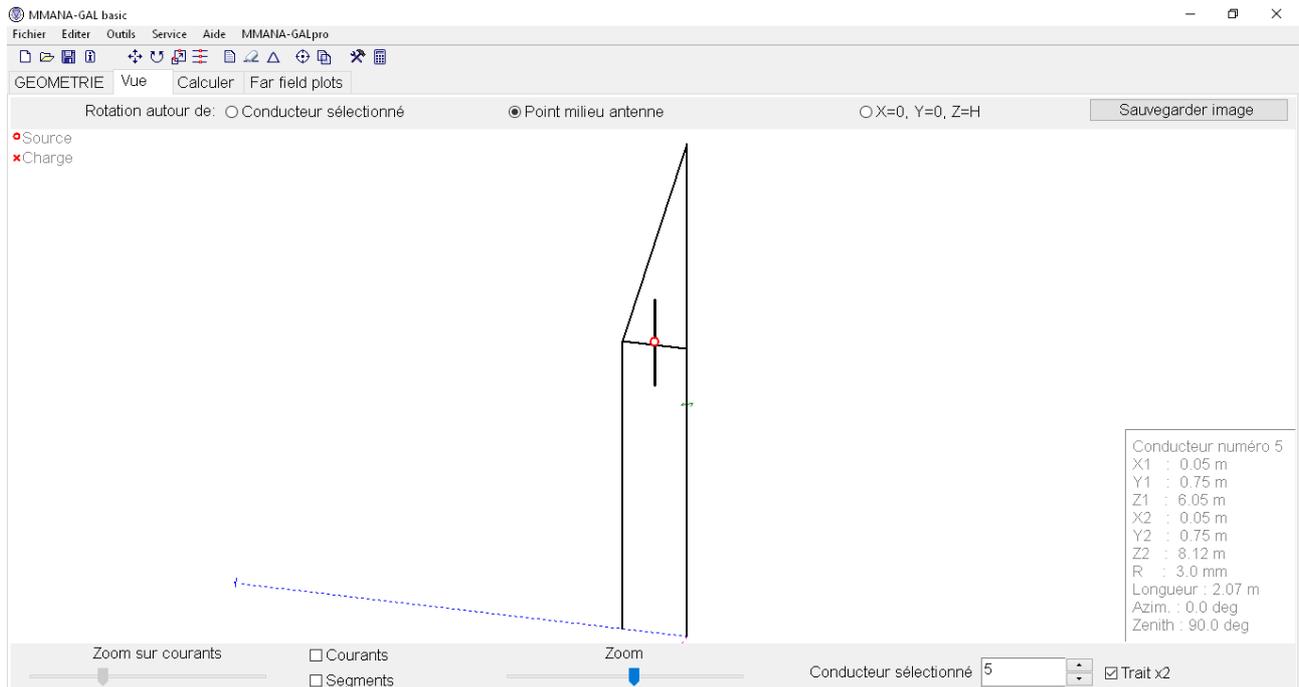


## Placer une antenne sur une barre de flèche devant un mat, bonne idée ?

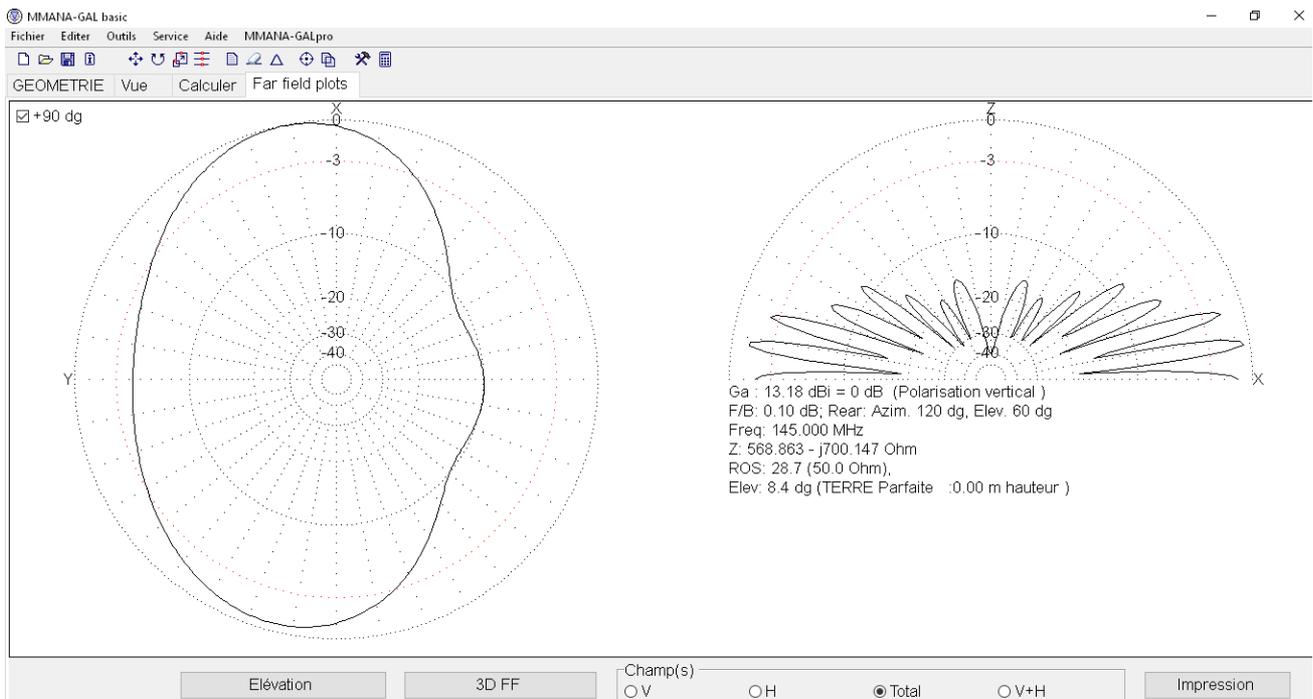
Simulation très schématique et rapide, l'antenne est mise 5 cm en avant de la barre de flèche, sans contact avec les pièces du mât ou les haubans

L'antenne est simulée en doublet avec alimentation au centre ( point rouge )



Le rayonnement est asymétrique, la réception se fera, mais l'émission sera atténuée vers le mât ( on s'en serait douté un peu ! ) .

Même en « taillant l'antenne au plus juste, on a un fort SWR qui risque de rendre le système inopérant.



A gauche vue de dessus

A droite vue en élévation

On peu avoir un résultat différent avec une antenne J classique ( antenne fouet en fibre de verre )