

La parabole

Pour le moment une 60 cm en attendant de trouver mieux, mais au sol pour faire tous les essais, c'est plus pratique. L'illuminateur comprend une hélice de 4.5 spires et pas de tube de 20/22, pas de lentille etc. Le LNB est réduit à 34 mm de diamètre, pince et meule font l'affaire. Dans le réflecteur, un trou de 32 mm (merci LIDL pour les forêts à étages), le LNB s'enfile dans le tube de 40 et vient buter sur l'arrière du réflecteur. Le LNB est calé avec des morceaux de mousse dure et un bouchon en même mousse ferme l'arrière.

Aucune différence entre un LNB normal et ce montage. Un manchon 40/40 est ajouté pour abriter le LNB.



Les pièces de l'illuminateur



le cornet de LNB



Des essais avec 1W seulement donnent un retour exploitable pour un QSO bien sûr avec l'IC202/QO100.

Je cherche quand même un 80 cm au moins.

Bonne bidouille

<http://f6cxo.pagesperso-orange.fr/>