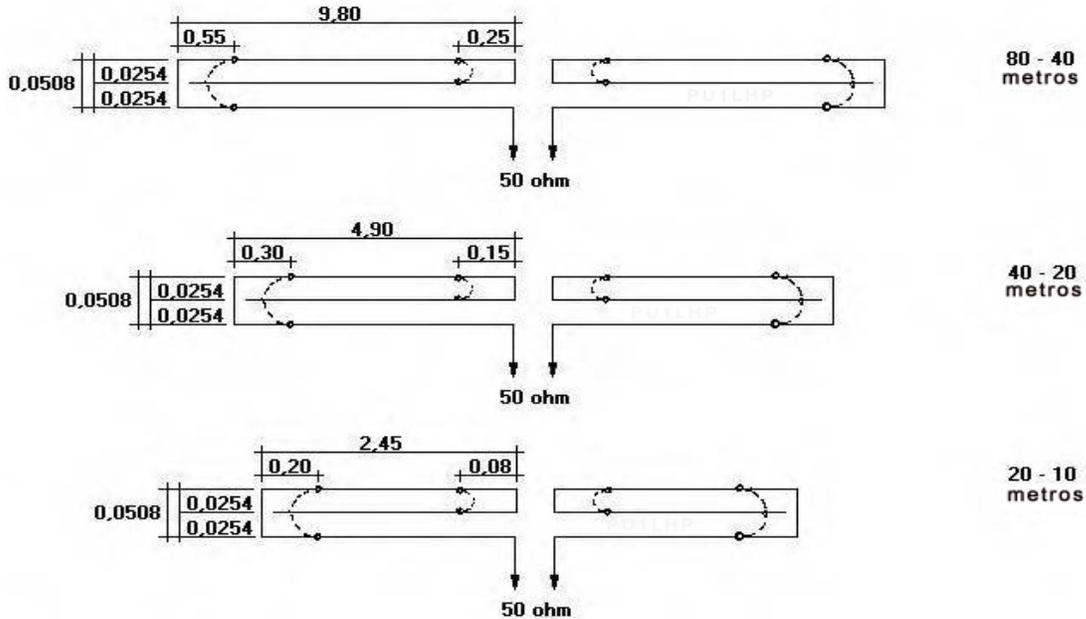
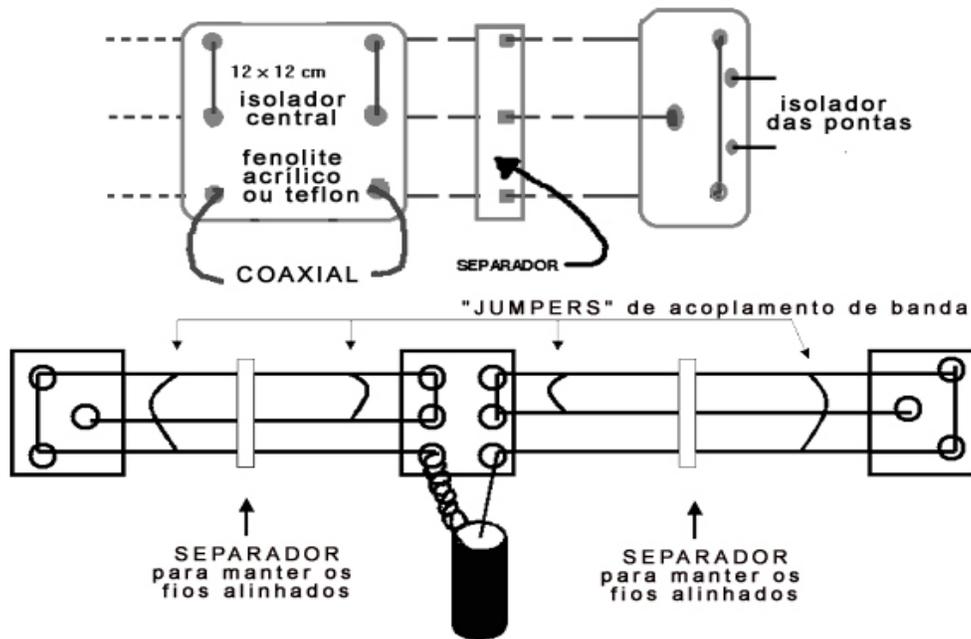


Antena MORGAIN - PU1LHP / Bira

A Antena Morgain é uma antena dual, desenvolvida na década de 60, e foi um grande sucesso. Pode ser construída para cobrir todas as bandas, sendo sempre para duas bandas de cada vez, com ressonância nas demais faixas. A mais famosa foi a d 80-40 metros devido as características ímpares deste modelo, que o tornou muito interessante. Com um tamanho físico reduzido, mas, mantendo o comprimento elétrico normal de uma antena de 80 metros. Pode ser instalada em espaços reduzidos sem perder a performance. Possui um ganho de 1Db sobre a dipolo de 80m e de 4,5Db sobre a de 40m, lóbulo achatado, tornando-se excelente para DX.



USAR FIO DE 1,5MM
OBSERVE QUE OS FIOS DEVEM FICAR EM PARALELO E BEM ESTICADOS



Se desejar construir esta antena para 160-80 metros, basta usar o esquema abaixo e manter as demais características já descritas:

Obs: O ROE é regulado ajustando-se os "JUMPERS"

