

L'antenne LOOP Magnétique 144 Mhz

(d'après Luigi I3CAT)

Il y a beaucoup d'articles qui traitent des boucles magnétiques, mais il est intéressant de voir celle décrite par Luigi (i3cat) de par sa simplicité et son faible coût de fabrication.

En effet, elle se compose d'un connecteur, d'un condensateur, de fil de 3mm et de fil de 1mm de diamètre.

Le schéma est très clair et ne nécessite pas de commentaires.

La qualité des soudures doit être parfaite.

Le condensateur dont la valeur n'est pas critique sera choisi afin d'obtenir un TOS minimum sur la Qrg la plus utilisée.

La directivité de l'antenne est bien sûr perpendiculaire au plan de la boucle.

La réalisation

