Voici comment faire l'antenne "Mini-Loop ". L’antenne couvre toutes les bandes du 80 au 10 mètres ( y compris 30, 17, 12 mètres ) . L'antenne fonctionne comme une boucle onde entière sur 80 mètres et aussi comme une 2 longueur d'ondes ouverte sur 40 mètres. Le gain est autour de 4 dBd sur 40m, et même davantage en raison de l'angle de rayonnement très bas . Une boite d’accord sera probablement nécessaire pour 10, 18 et de 24 MHz. La boucle est un triangle vertical inversé avec la base en haut et ce qui serait le sommet s'accrochant en bas. Ou elle pourrait être installé horizontalement si nécessaire. Le point d'alimentation en bas utilise un balun 3:1 ou 4:1 et est alors alimenté par n'importe quelle longueur de câble coaxial 50 Ohm . Le milieu supérieur est coupé par un isolateur et il y a une longueur de 9,20m de twin-lead de 450 Ohm . Il sera vraisemblablement nécessaire d’affiner les réglages, avec un grip-dip ou un analyseur d’antenne . J’ai trafiqué plusieurs mois avec cette antenne et contacté pas mal de pays . **F5INJ** .

Réalisé d’après une revue américaine .