

Voici quelques astuces glanées de ci de là sur le net ainsi que les miennes et les différents auteurs en sont vivement remerciés.

Bobinage

Pour maintenir un espace constant entre les spires, bobiner en même temps que le fil de cuivre, un fil de pêche (ou de roto-fil) d'un certain diamètre pour avoir le bon écartement constant.

Certains abandonnent ce fil à demeure sur la bobine ainsi réalisée .



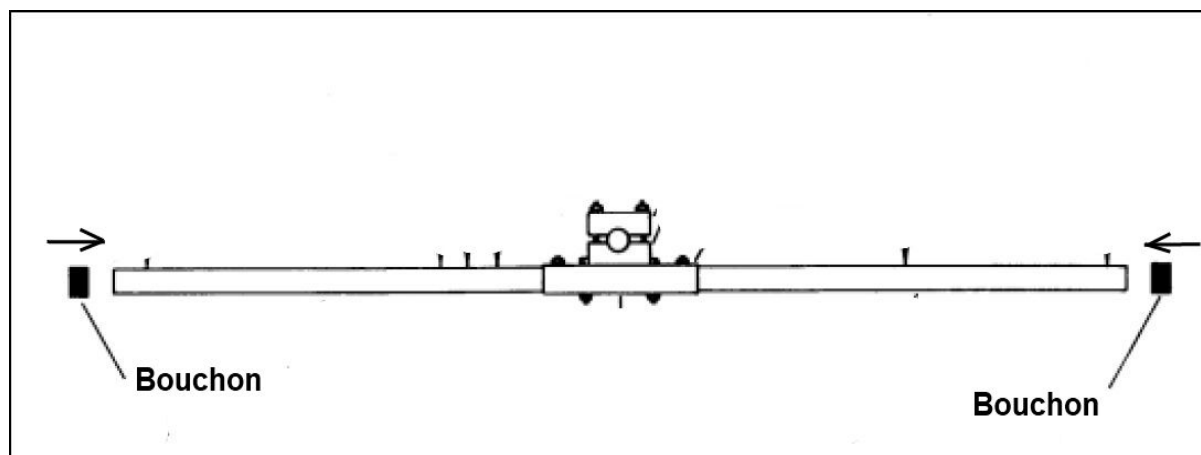
Antenne

La plupart de nos antennes sont réalisées avec du tube rond ou carré avec aux extrémités des embouts ou cabochons en plastiques que les U.V. et intempéries finissent par détruire.

Il en résulte que le vent et l'eau s'engouffrent dans les tubes et génère des problèmes ,soit de contact, soit vibratoire .

Pour éviter ces problèmes, prenez soin lors du montage de remplir sur environ 3 cm de profondeur le tube avec du silicone avant de mettre l'embout plastique.

Ainsi lorsque l'embout sera détruit ou fissuré, c'est le silicone qui servira de bouchon.



Oxydation inox

De nombreux éléments de nos installations sont en inox, hors on constate quelquefois des points de corrosion sur ce qui est réputé inoxydable .Outre le choix de qualité de l'inox , pour éviter tous risques de voir apparaître de la corrosion il ne faut jamais utiliser le même outillage pour travailler l'inox et les autres matériaux.

Des micro particules s'incrusteront dans l'inox et génère une corrosion sous formes de piqûres.



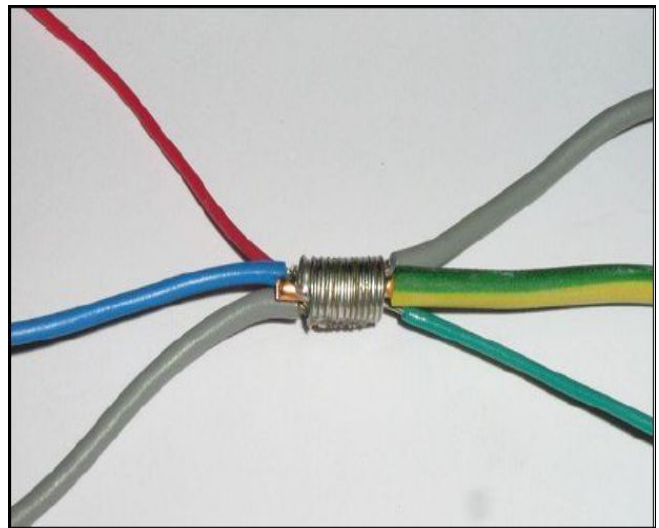
Souder plusieurs fils ensemble

Prendre du fil acier étiré 0,5 mm de diamètre ou plus petit

Enrouler le fil sur un tournevis en spires jointives, lorsque vous en avez suffisamment, retirer le fil ainsi enroulé, et couper la longueur nécessaire à votre besoin. Insérer les fils à souder dans la boudinette, et souder le tout.

Avantage de ce système, si un jour vous avez besoin d'enlever ou de rajouter un fil, il y a juste à refaire chauffer la soudure .

Les avantages sont : la possibilité de souder plusieurs fils de différents diamètres, la seule précaution à prendre, c'est de s'assurer que la soudure remplit bien la boudinette.



Bagues de serrage

Ne jeter pas vos vieilles PL , en tronçonnant la partie filetée ça fait d'excellentes bagues de serrage .On peut en faire de différentes épaisseurs ,le plus petit que j'ai réussi est 4mm ,



Montage coax

Pour un montage propre, démontable ,transformable il suffit de découper une petite pièce comme sur la photo .

