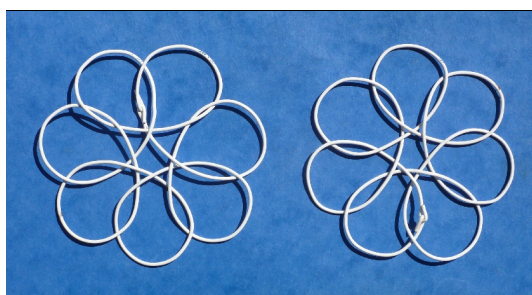


PROTECTIONS CONTRE LES NUISANCES DU COMPTEUR LINKY

Afin de réduire drastiquement les champs de torsion propagés par le réseau électrique à l'intérieur du lieu d'habitation ou de travail, nous proposons d'installer à proximité du compteur Linky soit un couple de Trèfles à sept lobes soit un couple de simples Trèfles (trois lobes) de grandes dimensions. Ce dispositif peut s'installer indifféremment sur le compteur, sur la porte du logement dudit compteur comme sur la photo ci-dessous, sur le disjoncteur ou même à défaut sur le tableau de distribution où sont les fusibles. Il suffit d'un peu de sparadrap ou de ruban adhésif. Il faut que les Trèfles soient dans un même plan. Ils peuvent être légèrement disjoints ou superposés (le plus simple), le sens importe peu. Sur la photo les deux Trèfles sont fixés sur la porte, recouverts de sparadrap, de sorte à faire face au compteur une fois celle-ci refermée, mais il peut être plus simple de poser le couple directement contre le compteur. Il n'est pas interdit de doubler les couples pour par exemple disposer le premier sur le compteur et le second sur le tableau de distribution.



Fabrication :

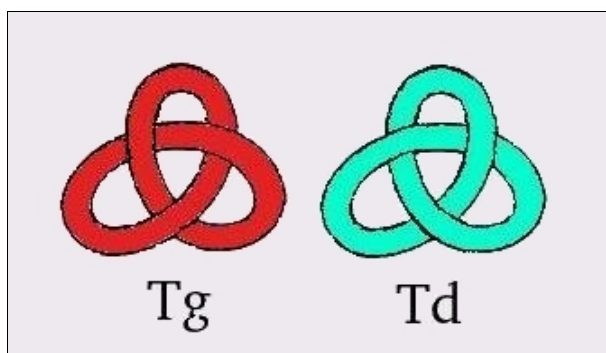
On peut utiliser du fil de jardinerie, mais sa rigidité ne facilite pas la manipulation et son faible calibre réduit son efficacité. On préférera plutôt le fil électrique ordinaire plus souple. Si l'on soude les deux brins à la dernière boucle il faudra reconstituer l'isolation sur la partie soudée. À défaut de soudure (recommandée mais pas du tout obligatoire) la photo suivante montre comment raccorder les deux extrémités du fil par des petits crochets. Cette façon de raccorder les deux brins est satisfaisante à condition de bien serrer ces crochets le montage terminé.



Le courrier reçu met le doigt sur les difficultés rencontrées pour la fabrication des Trèfles à sept lobes notamment à la finition. Voici quelques conseils :

De fait il n'est pas possible d'enchaîner tout simplement sept boucles et parvenir à rattacher la dernière à la première de façon correcte. La fin du montage doit s'envisager dès la sixième boucle. Un bon moyen pour repérer les erreurs tient en ces mots : *le fil passe successivement « dessus - dessous » d'un seul fil côté extérieur, mais de deux fils du côté intérieur de la rosace.*

Vérifier soigneusement l'enchaînement des boucles et s'assurer que les sens des Trèfles du couple diffèrent.



Monter un Trèfle à sept lobes nécessite le double de la longueur nécessaire à un Trèfle ordinaire à trois lobes. Par exemple nous conseillerons d'utiliser 0,60 m et 1,20 m de fil, ce qui permettra de réaliser des Trèfles qui s'inscrivent dans un même cercle de 14 cm de diamètre, format a priori suffisant.

Choisir le plus grand diamètre possible pour le fil électrique. Il est possible d'utiliser du fil torsadé multi-brins.
