

## MONTAGE D'UNE FICHE PL-259



**Câbler une fiche PL-259 sur un coaxial RG-213U FOAM en 16 étapes sans outils spécialisés à cet effet. (Pour débutant)**

**Pour un rendement optimal, avec le moins de pertes possibles, il est impératif d' avoir des bons connecteurs pour vos antennes, Connecteurs téflon par exemple, châssit argenté si possible. Une fiche PL-259 bien monté occasionera moins de pertes, et réduira les éventuels problèmes de connectique dans le temps.**

**A l' extérieur, isolé vos fiches PL-259 des éventuelles intempéries.**

**Outils utile pour le montage :**

- **Un fer à souder**
- **Pince coupante**
- **Un cutter**
- **De la soudure à l'étain**
- **De la graisse**
- **Du Téflon ruban de plombier**
- **Un multimètre**
- **Une lime queue de rat**

- Une lime très fine en papier de verre



**Fiche en deux parties**



**Limer l'orifice afin que la soudure adhère**



**Insérer la partie vissable dans le coax**



**Découper 14 mm jusqu'à l'âme centrale sans la couper**





**La découpe plus en détail**



**Etamer légèrement l'âme centrale**



**Vérifier que l'âme centrale rentre bien dans la fiche**



**Découper la gaine sur 1 cm sans couper la tresse**





**La découpe plus en détail**



**Etamer légèrement la tresse**



**Vérifier l'isolation entre l'âme et la tresse**



**Jointer avec du ruban téflon la tresse et la gaine**





**Graisser très légèrement pour faciliter le montage**



**Visser la deuxième partie de la fiche PL-259**





**Vérifier l'isolation entre l'âme et la tresse**



**Souder le corps de la fiche à la tresse intérieure**



**Souder l'âme centrale sans déborder limer l'exédent**



**Fiche PL 259 terminée**

Source "Site de F5PTY "<http://www.qsl.net/f5pty>