

Quelqu'un a dit : "Le choix relève de la connaissance" et j'ajouterais : "Rien n'est parfait , mais on peut choisir ..."
Un accessoire incontournable dans notre monde radioamateur : **la prise coaxiale** .

En effet comment profiter pleinement de notre émetteur-récepteur si celui-ci n'est pas relié à notre antenne....?

Un connecteur très répandu c'est la PL259. Rien de plus banal sans doute que ce connecteur appelé " UHF connector " sur les sites US et E Bay, alors qu'il est plus judicieux de l'utiliser sur le décimétrique , au plus sur le 2 m.

J'ai donc regardé les différents modèles connus à ce jour.

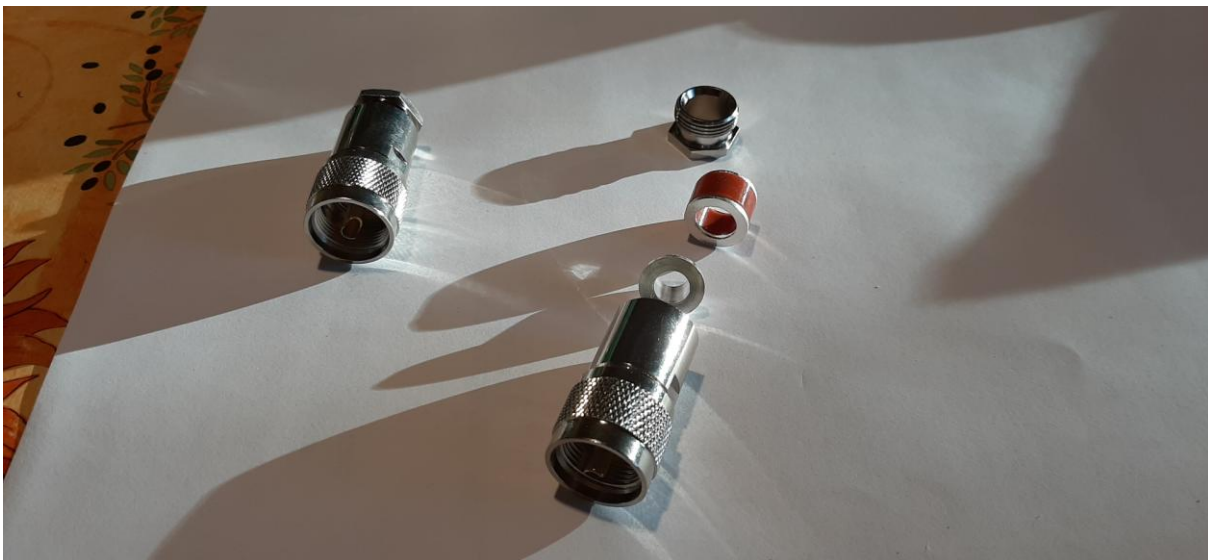
Pour commencer il y a les "anciens" :



À gauche le modèle à souder : avantage , il n'est pas cher mais présente l'inconvénient de nécessiter un fer à souder puissant et n'est pas facilement récupérable. Les derniers modèles vendus en Chine ne sont pas en téflon, mais en plastique et donc ça se déforme en chauffant .

À droite le modèle à sertir : avantage , il est commode pour une réparation dans les endroits difficiles d'accès comme en haut d'un pylône . Inconvénients , il nécessite une pince à sertir spéciale et est irrécupérable .

Dernièrement j'ai découvert ce modèle vendu sur E Bay :



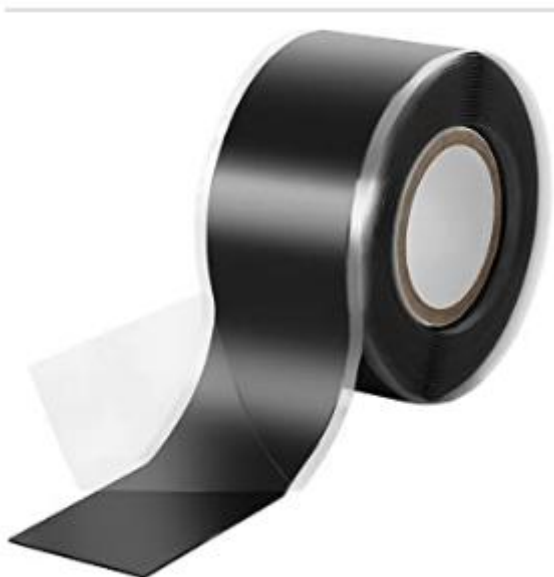
Avantages : il est entièrement démontable, possède un presse-étoupe non destructif (pas comme sur certaines prises UG) , ne nécessite qu'un fer à souder normal , et des clés plates ou à mollettes .

Inconvénient : modèle un peu plus cher que les autres. Mais sans doute qu'après avoir investi dans un TX à plusieurs centaines ou milliers d'Euros , on peut faire l'effort d'offrir à notre installation du matériel à la hauteur . A mon avis c'est un bon investissement.

Et si vous voulez compléter la chose avec un aspect professionnel, il suffira de compléter le tout par un morceau de gaine thermo avec colle incorporée. Un diamètres de 25 mm devrait convenir.

Certains vendeurs proposent d'ailleurs la prestation en plus de la fourniture des prises, ce qui me paraît assez cocasse pour les techniciens que nous sommes sensés être (un peu , quand même...) .

Pour ma part je complète toujours les prises exposées à l'extérieur avec du ruban auto amalgamant que l'on trouve dans les rayons bricolage/automobile des supermarchés . Il est dédié à la réparation des pots d'échappement et je complète avec du ruban noir d'électricien .



Pour preuve, les prises ainsi faites lors d'un éventuel démontage sont neuves, comme au premier jour . Ce ruban est reconnaissable à sa bande de protection blanche ou transparente.

Rien de révolutionnaire, juste de quoi parfaire son installation et éviter des déboires.