



# Guide de montage SMA Mâle

Zenith  
Antennes

Gamme Pro - Câble  $\varnothing$ 10-11mm  
(RG213/ ULTRAFLEX10/ LMR400, etc..)

N°5

Votre connecteur SMA comprend :

- 1 corps principal
- 2 pins centrales (\*)
- 1 joint d'étanchéité
- 1 bague
- 1 rondelle
- 1 Ecrou

(\*) Utiliser le modèle qui correspond à la taille de l'âme centrale du câble utilisé (le plus large pour l'Ultraflex10)



1

Enfiler les éléments dans l'ordre ci-dessous



2

Dénuder la gaine extérieure sur 10 mm et rabattre le blindage extérieur en arrière



3

Insérer la bague sur le feuillard



La bague doit être insérée **entre** le feuillard et le blindage extérieur

4

Glisser la bague en butée contre la gaine et ramener le joint vers l'avant



- 5** Couper l'excédent du blindage au ras de la bague de la bague



- 6** Avec un cutter, couper l'isolant et le feuillard au ras de la bague sans blesser l'âme centrale



- 7** Avec une cisaille adaptée(\*), couper l'âme centrale pour qu'elle dépasse de 4 mm



*(\*) Utiliser un outil de coupe à mors arrondis pour préserver la forme cylindrique du conducteur (Une pince coupante classique "aplatit" l'âme centrale et rend difficile son insertion dans la pin centrale du connecteur)*

Sélection outillage ZENITH ANTENNES :  
**Cisaille coax**  
Réf 17440

Disponible sur  
[zenithantennes.fr](http://zenithantennes.fr)  
rubrique outillage



- 8** Souder l'âme centrale en évitant les coulures extérieures



- 9** Glisser l'ensemble dans le corps du connecteur et serrer avec 2 clés de 16

