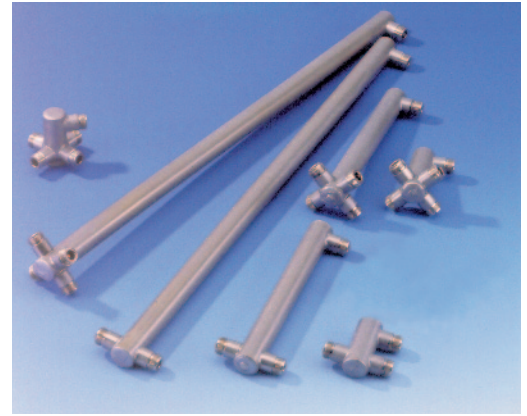


Coupleurs

Les coupleurs assurent la transformation de l'impédance obtenue au point d'alimentation du groupement d'antennes à l'impédance nominale de la ligne coaxiale de descente (50 Ω). Ils se présentent sous forme d'un tube de longueur électrique interne d'un quart d'onde, équipé à une extrémité d'une fiche coaxiale de descente, et à l'autre de deux ou quatre fiches, selon le cas, sur lesquelles sont connectées les lignes de couplage en provenance des antennes. Les fiches sont du type «N» femelle 50 Ω (UG58A/U).



Important : La fonction d'adaptation d'impédance du coupleur est totalement indépendante du type de couplage choisi pour les antennes (couplage en phase, en polarisation circulaire, etc.), dont les caractéristiques dépendent uniquement des antennes elles-mêmes, de leurs espacements et de la longueur des lignes de couplage.

Réf.	Type	Atténuation	ROS	Longueur hors tout
29202	2 voies 144/146 MHz	0,05 dB	< 1,1/1	540 mm
29402	4 voies 144/146 MHz	0,05 dB	< 1,1/1	540 mm
29270	2 voies 430/440 MHz	0,05 dB	< 1,1/1	196 mm
29470	4 voies 430/440 MHz	0,05 dB	< 1,1/1	196 mm
29223	2 voies 1250/1300 MHz	0,10 dB	< 1,1/1	81 mm
29423	4 voies 1250/1300 MHz	0,10 dB	< 1,1/1	81 mm
29213	2 voies 2300/2400 MHz	0,15 dB	< 1,1/1	55 mm
29413	4 voies 2300/2400 MHz	0,15 dB	< 1,1/1	55 mm

