

Les Antennes

Samuel HUET & Thomas COUTANT

24 mars 2018

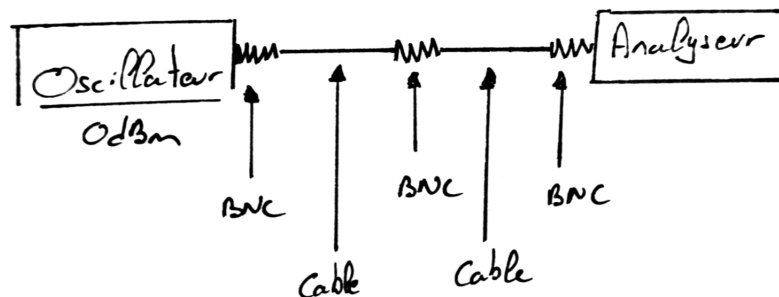
SOMMAIRE

1	Amplificateur	2
	Amplificateur	2
1.1	Pertes	2
2	WattMètre	3
	WattMètre	3
3	Mesure d'antennes	4
	Mesure d'antennes	4
4	Reception FM	5
	Reception FM	5
5	Conclusion	6
	Conclusion	6

Amplificateur

Pertes

Avant de pouvoir déterminer l'amplification de l'amplificateur, il est nécessaire de déterminer la pertude dûs aux cables, Pour cela, nous utilisons le montage suivant :



Il est ainsi très facile, en visualisant l'analyseur de spectre de derterminer ces pertes. Sur notre exemple, avec les cables coaxiaux utilisés, la perte de 4.2 dB, mais cela dépend évidemment du type de materiel utilisé..

WattMètre

Mesure d'antennes

Reception FM

Conclusion