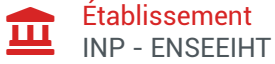


TP Hyperfréquences



Présentation

Description

- Différentes topologies de coupleurs, diviseurs de puissance et filtres sont mesurés à partir d'analyseurs de réseaux vectoriels.
- L'analyse spectrale permet de caractériser une conversion de fréquence réalisée à partir d'un oscillateur et d'un mélangeur ainsi que la non-linéarité d'amplificateurs de puissance. La mesure du facteur de bruit est également effectuée.
- Le diagramme de rayonnement d'une antenne est déterminé à partir de l'utilisation d'un wattmètre.