

Sommaire

Propagation des ondes hertziennes

1- Spectre électromagnétique	16
2- Ondes hertziennes	16
3- Réflexion de l'onde hertzienne	17
4- Les multi-trajets	17
4.1- Onde d'espace et onde réfléchie par le sol	17
4.2- Onde d'espace et onde réfléchie par l'ionosphère	18
4.3- Deux réflexions dans l'ionosphère	19
5- La réfraction atmosphérique	20
5.1- L'horizon radioélectrique	20
6- Ondes en milieu aléatoire	23
6.1- Propagation d'ondes dans un milieu inhomogène	24
6.2- vitesse effective de propagation	26
6.3- Propagation du front cohérent	27