

## Sommaire

### **Etude des Liaisons en espace libre**

1- Gain, directivité et surface équivalente d'une antenne	39
1.1- Flux d'énergie et intensité de rayonnement	39
1.2- Le gain directif (directivité)	41
1.3- Le gain en puissance	42
1.4- L'aire équivalente	45
2- Bilan de liaison	47
3- Architecture et spécifications d'un système radio	53
3.1- Mobile station	54
3.2- Le sous-système radio BSS (Base Station Sub-system)	55
3.3- Le sous-système réseau NSS (Network Station Sub-system)	58
3.4- Le sous-système opérationnel OSS	61
3.5- Les interfaces	61