

Table des Matières

AVANT-PROPOS	5
CHAPITRE PREMIER. — Détection	7
§ 1. — Modulation	7
§ 2. — Détection	8
§ 3. — Détection diode	10
§ 4. — Distorsions dans la détection diode	11
§ 5. — Filtre HF	16
§ 6. — Amortissement dû à la détection diode	17
§ 7. — Tubes diodes détecteurs	19
§ 8. — Montages pratiques de détecteurs diode	20
§ 9. — Détection des deux alternances	23
§ 10. — Détection plaque	24
§ 11. — Détection à impédance infinie	27
§ 12. — Détection grille	29
§ 13. — Réception des signaux radiotélégraphiques	31
§ 14. — Détecteur à réaction	33
CHAPITRE II. — Anti-fading	35
§ 1. — Réglage de la sensibilité	35
§ 2. — Anti-fading	37
§ 3. — Anti-fading différé	39
§ 4. — Inconvénients de l'anti-fading différé	41
§ 5. — Filtre BF et ligne anti-fading	43
§ 6. — Montages pratiques d'anti-fading	45
§ 7. — Choix de la tension de retard et des tubes commandés	50
§ 8. — Anti-fading amplifié	53
§ 9. — Anti-fading en basse fréquence	56
§ 10. — Anti-fading et radiotélégraphie	58
§ 11. — Réception « multiple »	60
CHAPITRE III. — Circuits spéciaux et annexes de l'anti-fading	63
§ 1. — Montage « triple diode »	63
§ 2. — Réglage silencieux	65
§ 3. — Suppression de l'anti-fading	69

§ 4. — Potentiomètre à compensation de tonalité.....	72
§ 5. — Prise pick-up	74
§ 6. — Montage des circuits de détection et d'anti-fading.....	76
§ 7. — Anti-fading et alignement.....	79
CHAPITRE IV. — Anti-parasites et indicateurs d'accord.....	83
§ 1. — Les parasites et leur élimination.....	83
§ 2. — Limiteurs simples	86
§ 3. — Limiteur Dickert.....	89
§ 4. — Anti-parasites Lamb	91
§ 5. — Utilité et principe des indicateurs d'accord.....	94
§ 6. — Milliampèremètre, ombrographe, « S-meter ».....	96
§ 7. — Indicateur à tube au néon et « tunalite ».....	99
§ 8. — Indicateurs cathodiques	101
§ 9. — Montage des indicateurs cathodiques.....	105