

TABLE DES MATIÈRES

Première Partie. — TECHNOLOGIE D'ÉLABORATION

1. Disposition rationnelle des éléments dans les montages électroniques	1
1. Les couplages parasites	1
2. Les couplages capacitifs	2
3. Les couplages inductifs	7
4. Couplages par courants de circulation	15
5. Couplages externes	20
6. Récapitulation	22
2. La stabilisation des transistors	24
3. Comportement des condensateurs en HF	28

Deuxième partie. — ANALYSES

4. Amplificateurs à polarisation par courant de grille	31
5. Bascule bistable	34
6. Bascule bistable avec diodes d'aiguillage	41
7. Base de temps à transistors	46

Troisième partie. — SYNTHÈSES

8. Amplificateur de fréquence intermédiaire pour modulation de fréquence	51
Exemple d'organisation d'un module Fi à 3 transistors	64
9. Oscillateur mélangeur à transistors	74
10. Commutateur automatique mono-stéréo pour les émissions en modulation de fréquence	80
11. Amplificateur de puissance AF à transistors	94
1. Analyse	94
2. Synthèse	98
12. Alimentation stabilisée	129
1. Analyse	129
2. Synthèse	132