SOMMAIRE

| 1. | | Mesure de a (_ 1) | |
|-----|---|---|-----------------|
| • | | Mesure de $ ho \left(= rac{1}{h_{22} ho} ight)$ | 7 |
| 2. | _ | Commutation : variation du courant en fonction de la tension de déblocage | 8 |
| 3. | _ | Photorelais | |
| 4. | - | Expressions de ΔI_{B} , ΔI_{E} , ΔV_{CE} en fonction des facteurs de stabilité S et S' | 12 |
| 5. | _ | Polarisation par deux sources : facteur de stabilité thermique vis-à-vis de $V_{\rm BE}$ | 16 |
| 6. | _ | Contre-réaction par résistance d'émetteur. | 19 |
| 7. | _ | Émetteur commun avec charge extérieure | 22 |
| 8. | _ | Étage symétrique classe A, classe B | 25 |
| 9. | _ | Montage collecteur commun défini par β , h_{110} , ρ : calculs de | 30 |
| | | Ai, Av, Ae, As sur le schema equivalent. | 35 |
| 10. | - | Montage collecteur commun défini par β , h_{11e} , ρ : expressions des h_e à partir du schéma équivalent | 39 |
| 11. | _ | Montage base commune défini par β , h_{11e} , ρ : expressions des h_b . | 41 |
| 12. | _ | Étage à contre-réaction parallèle-parallèle réglable | 41 |
| 13. | _ | Étage à contre-réaction série-série (ou tension-courant) : calculs sur le schéma équivalent | 50 |
| 14. | - | Étagé à contre-réaction série-série considéré comme système bouclé. | 54 |
| 15. | _ | Amplificateur de tension (contre-réaction tension-tension); amplificateur de courant (contre-réaction courant-courant). | 58 |
| 16. | _ | Contre-réactions parallèle-parallèle et série-série simultanées | and the same of |
| 17. | _ | Amplificateur trois étages à liaisons directes et contre-réaction (S_i) | 66 |
| 18. | _ | Amplification de puissance : classe A | 71 |
| 19. | _ | Étage symétrique classe B | 76 |
| 20. | _ | Adaptation d'impédances : attaques en tongion en constitution | 84 |
| 91 | | quelconque, adaptée | 91 |
| 22. | _ | Quadripôle, transistor, contre-réaction (B.T.S. 1965) | 99 |
| | | parametres he | 102 |

| 23. | | Étage final d'un amplificateur A.F. (C.N.A.M. 1er Pb 1962) | 107 |
|-----|---|---|-----|
| 24. | - | Montage à grande impédance d'entrée dit « bootstrap » (CNAM: Centre Associé de Puteaux) | 112 |
| | | Émetteur commun : facteur de stabilité, gains, résistance d'entrée (CNAM : Centre Associé de Puteaux) | 120 |
| 26. | _ | Étude graphique d'une contre-réaction (collecteur commun) | 124 |
| | | Caractéristiques BCZ 11 | 130 |
| | | Tableau récapitulatif des classes A et B | 132 |

Pointmatten for deux sources : faction de stabilité thermique

Constant community of the charge of the supple