

TABLE DES MATIÈRES.

	Pages.
AVERTISSEMENT.....	V
Ch. 1. — <i>But du travail présent</i>	1
1. Généralités.....	1
2. Fondement des mathématiques ou branche particulière des mathématiques.....	2
3. Mathématique ou métamathématique ?.....	3
4. Syntaxe et sémantique.....	4
5. Originalité du travail présent.....	4
Ch. 2. — <i>Vocabulaire et notations</i>	7
6. Généralités.....	7
7. Duplication des notions « logiques ».....	7
8. Théorie des ensembles.....	9
9. Paires et suites.....	10
10. Structures, relations, algèbre.....	14
Ch. 3. — <i>Systèmes logistiques</i>	19
11. Notions fondamentales.....	19
12. Propriétés de la déductibilité.....	21
13. Commentaires.....	23
Ch. 4. — <i>Systèmes déductionnels</i>	25
14. Notions fondamentales.....	25
15. Commentaires.....	27
Ch. 5. — <i>Systèmes thétiques</i>	29
16. Notions fondamentales.....	29
17. Commentaires.....	30
Ch. 6. — <i>Équivalences, acceptabilités, indépendances</i>	33
18. Équivalences diverses entre systèmes formels.....	33
19. Acceptabilités et indépendance.....	35
Ch. 7. — <i>Détachement et rattachement</i>	39
20. (—).....	39
Ch. 8. — <i>Extensions, congruences, définitions formelles</i>	43
21. Extensions.....	43
22. Congruences.....	47
23. Définitions formelles.....	50
Ch. 9. — <i>Systèmes connectifs, fonctions connectives</i>	51
24. Généralités.....	51

	Pages.
25. Fonctions connectives.....	54
26. Axiomatisation des systèmes connectifs.....	61
Ch. 10. — <i>Congruences des systèmes connectifs</i>	63
27. (—).....	63
Ch. 11. — <i>Évaluantes et modèles</i>	69
28. Définitions et propriétés générales.....	69
29. Règles, indépendances des schémas d'axiomes et des règles...	73
30. Congruences, évaluantes de Lindenbaum.....	76
31. Questions diverses.....	80
Ch. 12. — <i>Équipollence</i>	83
32. Généralités.....	83
33. Équipollences et axiomatisations.....	90
34. Définitions contra-connectives des connecteurs.....	95
Ch. 13. — <i>Applications : le calcul propositionnel classique</i>	97
35. Généralités.....	97
36. Autres systèmes logistiques engendrant le GPC.....	99
37. Les systèmes équipollents au CPC.....	103
38. Les modèles du CPC.....	106
Ch. 14. — <i>Applications : autres systèmes connectifs</i>	115
39. Le calcul propositionnel intuitionniste (CPI).....	115
40. Les calculs implicationnels.....	116
41. Les systèmes modaux.....	118
42. Quelques autres systèmes.....	123
RÉFÉRENCES.....	125
INDEX ALPHABÉTIQUE.....	139
TABLE DES MATIÈRES.....	145