

SÉMINAIRE DE MATHÉMATIQUES SUPÉRIEURES — ÉTÉ 1966

# L'ALGÈBRE LOGIQUE ET SES RAPPORTS AVEC LA THÉORIE DES RELATIONS

par Roland FRAÏSSÉ

pu 7 89/83

114.00



- 38

LES PRESSES DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

## TABLE DES MATIÈRES

|                                                                                                                                                                                  | Page |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| CHAPITRE I - Relation, multirelation. Isomorphisme local et interprétabilité libre. Age, relations monomorphe, riche, homogène.                                                  | 4    |
| CHAPITRE II - Opérateur, prédicat, opérateur libre et quanteur. . . . .                                                                                                          | 28   |
| CHAPITRE III - Rapports entre isomorphisme local et formule logique. Extension et restriction logiques. Interprétabilité, axiomatisabilité finie et homogénéité logique. . . . . | 45   |