

Séminaire de Géométrie Algébrique du Bois Marie (SGA)¹

SGA 1 — Revêtements étales et groupe fondamental	I
SGA 1 — Revêtements étales et groupe fondamental	I
Arithmetic	I
Arithmetic	I
SGA 2 — Cohomologie locale des faisceaux cohérents et théorèmes de Lefschetz locaux et globaux	I
SGA 2 — Cohomologie locale des faisceaux cohérents et théorèmes de Lefschetz locaux et globaux	I
Arithmetic	I
Arithmetic	I
SGA 3 — Schémas en groupes	I
SGA 3-I — Schémas en groupes	I
§ I. Structures algébriques. Cohomologie des groupes, par M. Demazure	I
1. Généralités	I
2. Structures algébriques	I
3. La catégorie des O -modules, la catégorie des G-O -modules . . .	I

¹Transcription by M. Carmona

4. Structures algébriques dans la catégorie des schémas	I
5. Cohomologie des groupes	I
6. Objets et modules G -équivariants	I
Bibliographie	I
§ II. Fibrés tangents — Algèbres de Lie, par M. Demazure	I
1. Généralités	I
§ III. Extensions infinitésimales, par M. Demazure	I
0. Rappels de SGA 1 III et remarques diverses	I
1. Extensions et cohomologie	I
2. Extensions infinitésimales d'un morphisme de schémas en groupes	I
3. Extensions infinitésimales d'un schéma en groupes	I
4. Extensions infinitésimales de sous-groupes fermés	I
Bibliographie	I
§ IV. Topologies et faisceaux, par M. Demazure	I
1. Épimorphismes effectifs universels	I
2. Morphismes de descente	I
3. Relations d'équivalence effectives universelles	I
4. Topologies et faisceaux	I
5. Passage au quotient et structures algébriques	I
6. Topologies dans la catégorie des schémas	I
Bibliographie	I
§ V. Construction de schémas quotients, par P. Gabriel	I
1. Généralités	I
§ VI-A. Généralités sur les groupes algébriques, par P. Gabriel	I
1. Généralités	I
§ VI-B. Généralités sur les schémas en groupes, par J.-E. Bertin	I
1. Généralités	I
§ VII-A. Étude infinitésimale des schémas en groupes, par P. Gabriel	I
1. Généralités	I
§ VII-B. Étude infinitésimale des schémas en groupes, par P. Gabriel	I
1. Généralités	I

SGA 3-II — Schémas en groupes	I
§ VIII. Structures algébriques. Cohomologie des groupes, par M. Demazure	I
1. Généralités	I
SGA 3-III — Schémas en groupes	I
§ XIX. Groupes réductifs — Généralités, par M. Demazure	I
1. Généralités	I
§ XX. Groupes réductifs de rang semi-simple 1, par M. Demazure	I
1. Généralités	I
§ XXI. Données radicielles, par M. Demazure	I
1. Généralités	I
§ XXII. Groupes réductifs : déploiements, sous-groupes, groupes quotients, par M. Demazure	I
1. Généralités	I
§ XXIII. Groupes réductifs : unicité des groupes épinglés, par M. Demazure	I
1. Généralités	I
§ XXIV. Automorphismes des groupes réductifs, par M. Demazure	I
1. Généralités	I
§ XXV. Le théorème d'existence, par M. Demazure	I
1. Généralités	I
§ XXVI. Sous-groupes paraboliques des groupes réductifs, par M. Demazure	I
1. Généralités	I
SGA 4 — Théorie des topos et cohomologie étale des schémas	I
SGA 4-I — Théorie des topos et cohomologie étale des schémas	I
Arithmetic	I
Arithmetic	I

SGA 4-II — Théorie des topos et cohomologie étale des schémas	I
Arithmetic	I
Arithmetic	I
SGA 4-III — Théorie des topos et cohomologie étale des schémas	I
Arithmetic	I
Arithmetic	I
SGA 5 — Cohomologie ℓ-adique et fonctions L	I
SGA 5 — Cohomologie ℓ-adique et fonctions L	I
Arithmetic	I
Arithmetic	I
SGA 6 — Théorie des Intersections et Théorème de Riemann-Roch	I
SGA 6 — Théorie des Intersections et Théorème de Riemann-Roch	I
Arithmetic	I
Arithmetic	I
SGA 7 — Groupes de monodromie en géométrie algébrique	I
SGA 7-I — Groupes de monodromie en géométrie algébrique	I
Arithmetic	I
Arithmetic	I
SGA 7-II — Groupes de monodromie en géométrie algébrique	I
Arithmetic	I
Arithmetic	I