## Séminaire de géométrie algébrique du Bois Marie (SGA)<sup>1</sup>

	I
SGA 1 — Revêtements Étales et Groupe Fondamental	I
Arithmetic	I
Arithmetic	Ι
SGA 2 — Revêtements Étales et Groupe Fondamental	Ι
SGA 2 — Revêtements Étales et Groupe Fondamental	I
Arithmetic	I
Arithmetic	Ι
SGA 3 — Revêtements Étales et Groupe Fondamental	I
SGA 3 — Revêtements Étales et Groupe Fondamental SGA 3-I — Revêtements Étales et Groupe Fondamental	I
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
6GA 3-I — Revêtements Étales et Groupe Fondamental	I
SGA 3-I — Revêtements Étales et Groupe Fondamental  § I. Structures algébriques. Cohomologie des groupes, par M. Demazure	I I
SGA 3-I — Revêtements Étales et Groupe Fondamental  § I. Structures algébriques. Cohomologie des groupes, par M. Demazure  1. Généralités	I I I
SGA 3-I — Revêtements Étales et Groupe Fondamental  § I. Structures algébriques. Cohomologie des groupes, par M. Demazure  1. Généralités	I I I

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Transcription by M. Carmona

5. Cohomologie des groupes	I
6. Objets et modules <b>G</b> -équivariants	I
Bibliographie	I
§ II. Fibrés tangents — Algèbres de Lie, par M. Demazure	I
1. Généralités	I
§ III. Extensions infinitésimales, par M. Demazure	I
1. Généralités	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 JE. 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 — Revêtements Étales et Groupe Fondamental	I
§ VIII. Structures algébriques. Cohomologie des groupes, par M. De-	
mazure	I
1. Généralités	I
SCA 2 III Paratamenta Étalos et Carrera Estalos et al	7
SGA 3-III — Revêtements Étales et Groupe Fondamental  SXIX Groupes réductifs — Généralités par M. Demazure	1

1. Généralités	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
§ XX. Groupes réductifs de rang semi-simple	1, par M. Demazure
1. Généralités	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
§ XXI. Données radicielles, par M. Demazur	e
1. Généralités	
§ XXII. Groupes réductifs : déploiements, so	ous-groupes, groupes quo-
tients, par M. Demazure	
1. Généralités	•••••
§ XXIII. Groupes réductifs : unicité des gro	upes épinglés, par M. De-
mazure	
1. Généralités	
§ XXIV. Automorphismes des groupes réduc	tifs, par M. Demazure
1. Généralités	
§ XXV. Le théorème d'existence, par M. Den	
1. Généralités	
§ XXVI. Sous-groupes paraboliques des grou	ipes réductifs, par M. De-
mazure	
1. Généralités	
SGA 4 — Revêtements Étales et Grouj	pe Fondamental
	1 . 1
SGA 4-I — Revêtements Étales et Groupe Fon	
Arithmetic	
Arithmetic	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
SGA 4-II — Revêtements Étales et Groupe Fo	ndamental
Arithmetic	
Arithmetic	
SGA 4-III – Revêtements Étales et Groupe Fo	ondamental
Arithmetic	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Arithmetic	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

SGA 5 — Revêtements Étales et Groupe Fondamental	
SGA 5 — Revêtements Étales et Groupe Fondamental	Ι
Arithmetic	I
Arithmetic	Ι
SGA 6 — Revêtements Étales et Groupe Fondamental	Ι
SGA 6 — Revêtements Étales et Groupe Fondamental	I
Arithmetic	I
Arithmetic	I
SGA 7 — Revêtements Étales et Groupe Fondamental	Ι
SGA 7-I — Revêtements Étales et Groupe Fondamental	Ι
Arithmetic	I
Arithmetic	Ι
SGA 7-II — Revêtements Étales et Groupe Fondamental	I
Arithmetic	I
Arithmetic	I