

## Séminaire C. CHEVALLEY

1956 - 1958

## CLASSIFICATION DES GROUPES DE LIE ALGÈBRIQUES

-:-:-:-

	Nombre de pages
1. CARTIER (Pierre). - Définition des variétés algébriques. . . . .	13
2. CARTIER (Pierre). - Schémas des variétés algébriques. . . . .	24
3. LAZARD (Michel). - Groupes algébriques (Généralités). . . . .	7
4. GROTHENDIECK (Alexandre). - Généralités sur les groupes algébriques affines. Groupes algébriques affines commutatifs. . . . .	14
5. GROTHENDIECK (Alexandre). - Compléments de géométrie algébrique. Espaces de transformations. . . . .	19
6. GROTHENDIECK (Alexandre). - Les théorèmes de structure fondamentaux pour les groupes algébriques affines. . . . .	16
7. GROTHENDIECK (Alexandre). - Sous-groupes de Cartan, éléments réguliers Groupes algébriques affines de dimension 1 . . . . .	9
8. CHEVALLEY (Claude). - Espaces homogènes de groupes algébriques. . . . .	13
9. CHEVALLEY (Claude). - Le normalisateur d'un groupe de Borel. . . . .	8
10. CHEVALLEY (Claude). - Les tores singuliers. . . . .	11
11. LAZARD (Michel). - Le groupe de Weyl : chambres et symétries. . . . .	9
12. LAZARD (Michel). - Racines. . . . .	10
13. LAZARD (Michel). - Groupes semi-simples : structure de B et de G/B	13
14. CARTIER (Pierre). - Groupes finis engendrés par des symétries. . . . .	12
15. CHEVALLEY (Claude). - Les systèmes linéaires sur G/B . . . . .	11
16. CHEVALLEY (Claude). - Les poids dominants. . . . .	9
17. CHEVALLEY (Claude). - Les sous-groupes radiciels. . . . .	13
18. CHEVALLEY (Claude). - Les isogénies. . . . .	10
19. CHEVALLEY (Claude). - Les diagrammes de Dynkin. . . . .	11
20. CHEVALLEY (Claude). - Les groupes de type $A_n$ . . . . .	13
21. CHEVALLEY (Claude). - Les groupes de type $G_2$ . . . . .	14
22. CHEVALLEY (Claude). - Les groupes de type $C_2$ . . . . .	11
23. CHEVALLEY (Claude). - Existence d'isogénies, I. . . . .	12
24. CHEVALLEY (Claude). - Existence d'isogénies, II. . . . .	6

Le volume 1 contient les exposés 1 à 13 , le volume 2 contient  
les exposés 14 à 24 .