

Bibliography

- [Bo91] A. Borel, *Linear Algebraic Groups* (2nd enlarged edition), Springer-Verlag, 1991.
- [BLR] S. Bosch, W. Lütkebohmert, M. Raynaud, *Néron models*, Springer-Verlag, 1990.
- [Che04] C. Chevalley (with the collaboration of P. Cartier, A. Grothendieck, M. Lazard), *Classification des groupes algébriques semi-simples*, Springer-Verlag, 2004.
- [Co14] B. Conrad, *Reductive group schemes*, pp. 92–444 in: *Autour des schémas en groupes*, Vol. I, *Panoramas et Synthèses* **42-43**, Soc. Math. France, 2014.
- [CGP] B. Conrad, O. Gabber, G. Prasad, *Pseudo-reductive groups*, Cambridge Univ. Press, 2010 (1st ed.), 2014 (2nd ed.).
- [DG70] M. Demazure & P. Gabriel, *Groupes algébriques*, Tome I, Masson & North-Holland, 1970.
- [EGA] *Éléments de géométrie algébrique*, by A. Grothendieck (with the collaboration of J. Dieudonné), vol. I,II,III₁, III₂, IV₁, IV₂, IV₃, IV₄, Publ. Math. IHÉS, **4** (1960), **8**, **11** (1961), **17** (1963), **20** (1964), **24** (1965), **28** (1966), **32** (1967).
- [Gir64] J. Giraud, *Méthode de la descente*, Mém. Soc. Math. France, no. 2, 1964. (On Numdam, this is found in the directory Livres.)
- [Mat86] H. Matsumura, *Commutative ring theory* (transl. by M. Reid), Cambridge Univ. Press, 1986.
- [Oes14] J. Oesterlé, *Schémas en groupes de type multiplicatif*, pp. 63–91 in: *Autour des schémas en groupes*, Vol. I, *Panorama s et Synthèses* **42-43**, Soc. Math. France, 2014.
- [Ray70] M. Raynaud, *Anneaux locaux henséliens*, Lect. Notes Math. **169**, 1970.
- [RG71] M. Raynaud & L. Gruson, *Critères de platitude et de projectivité*, Invent. math. **13** (1971), 1–89.
- [SGA1] A. Grothendieck, *Revêtements étales et groupe fondamental*, Lect. Notes. Math. **224**, 1971, new edition, Doc. Math. **3**, Soc. Math. France, 2003.
- [SGA3₁] M. Demazure & A. Grothendieck (eds.), *Schémas en Groupes*, Tome I, Lect. Notes. Math. **151**, 1970, new edition, Doc. Math. **7**, Soc. Math. France, 2011.
- [SGA3₂] M. Demazure & A. Grothendieck (eds.), *Schémas en Groupes*, Tome II, Lect. Notes. Math. **152**, 1970; preliminary version of new edition, <https://webusers.imj-prg.fr/~patrick.polo>
- [SGA3₃] M. Demazure & A. Grothendieck (eds.), *Schémas en Groupes*, Tome III, Lect. Notes. Math. **153**, 1970, new edition, Doc. Math. **8**, Soc. Math. France, 2011.
- [StaPr] The Stacks project, by A. J. de Jong & al., <https://stacks.math.columbia.edu/>
- [Sza09] T. Szamuely, *Galois Groups and Fundamental Groups*, Cambridge Univ. Press, 2009.
- [TDTE1] A. Grothendieck, *Technique de Descente et Théorèmes d’Existence en géométrie algébrique I. Généralités. Descente par morphismes fidèlement plats*, Sémin. Bourbaki **190**, Dec. 1959.
- [Tsi14] J. Tsimerman, *Introduction to Etale Cohomology*, <http://www.math.toronto.edu/~jacobt> (Lecture 7)