

Histoires de science

Catherine Goldstein

**Un théorème de Fermat
et ses lecteurs**

Presses Universitaires de Vincennes

Table des matières

Introduction	5
Prologue	19
1. Les auteurs	21
2. Les textes	35
Lectures historiennes	43
3. Les commentateurs	45
4. La preuve de Frenicle : version canonique	53
5. La preuve de Fermat : version canonique	61
6. La preuve de Fermat : variantes	67
7. Les relations entre les deux textes	75
8. La preuve de Fermat : une nouvelle lecture	83
9. Une autre lecture possible : le point de vue birationnel	91
10. Histoires et pratiques historiennes	105
Lectures mathématiciennes	113
11. Chronologies	115
12. Les triangles rectangles avant Fermat et Frenicle	123
13. Méthodes et programmes : Fermat et Frenicle au travail	133
14. Réceptions et transmissions	145
15. Les premiers lecteurs	151
16. Le cas Leibniz	161
17. Les nombres à la fin du xvii ^e siècle et au-delà	169
Conclusion	177
Dossier de documents	185
<i>Appendice géométrique</i>	193
<i>Sources et Bibliographie</i>	213
<i>Repères chronologiques</i>	222
<i>Table des documents</i>	224
<i>Table des illustrations</i>	225
<i>Index</i>	226