

Tan LALESCO

LA  
GÉOMÉTRIE  
DU  
TRIANGLE



516-17-1

ÉDITIONS  
JACQUES GABAY

## TABLE DE MATIÈRES

Lettre de M. *Émile Picard*.

Préface de M. *Georges Tzitzéica*.

### PREMIÈRE PARTIE

#### La géométrie d'Euler

	<u>Page</u>
Chapitre 1. Le cercle médial . . . . .	1
2. La droite de Simson . . . . .	8
3. Les cercles inscrits . . . . .	16

### DEUXIÈME PARTIE

#### La Géométrie récente

Chapitre 4. Points collinéaires, droites concourantes . . . . .	25
5. Le point symédian . . . . .	38
6. Les points de Brocard . . . . .	48
7. Les cercles de Tucker . . . . .	56
8. Le cercle de Brocard . . . . .	62

### TROISIÈME PARTIE

#### Les Théories générales

Chapitre 9. Deux figures égales . . . . .	69
10. Deux figures semblables . . . . .	74
11. Applications . . . . .	83
12. Trois figures directement semblables . . . . .	92

### QUATRIÈME PARTIE

#### La Métrique du Triangle

Chapitre 13. Relations angulaires . . . . .	101
14. Relations entre angles et côtés . . . . .	105
15. Le cercle médial . . . . .	107
16. Les cercles inscrits . . . . .	110
17. Angle et points de Brocard . . . . .	117



**ÉDITIONS  
JACQUES GABAY**

---

Ludwig BOLTZMANN	<i>Leçons sur la théorie des gaz</i>
Léon BRILLOUIN	<i>Les tenseurs en mécanique et en élasticité</i>
Stephen C. KLEENE	<i>Logique mathématique</i>
Trajan LALESCO	<i>La géométrie du triangle</i>
Henri LEBESGUE	<i>Leçons sur les constructions géométriques</i>
André LICHNEROWICZ	<i>Éléments de calcul tensoriel</i>
Ernst MACH	<i>La Mécanique. Exposé historique et critique de son développement.</i>
Henri POINCARÉ	<i>Calcul des probabilités, 2<sup>e</sup> édition</i>

---

**Diffusion-Distribution : JACQUES GABAY**

151 bis, rue Saint-Jacques (angle rue Soufflot) - 75005 PARIS

Téléphone : (1) 43 54 64 64 - Télex : 203 521 F