

## TABLE

### DES MATIÈRES.

---

- CHAPITRE I<sup>er</sup>. Dans lequel Maître Pierre promet de traiter de la géométrie et de l'arpentage, page 1.
- — II. Explication de quelques signes algébriques, et des chiffres romains, page 4.
- — III. Manière d'écrire et de lire les grands nombres entiers et les fractions décimales, page 7.
- — IV. Définition de la géométrie, p. 10.
- — V. Du point, des lignes et des angles, page 13.
- — VI. Des surfaces, des angles à deux faces et du niveau, page 17.
- — VII. Des figures planes rectilignes, page 20.
- — VIII. Des figures planes curvilignes et mixtilignes; du cercle, de l'ovale et de l'ellipse, page 25.
- — IX. Figures des corps terminés par des faces planes, page 29.
- — X. Des trois corps ronds, page 33.
- — XI. Des mesures linéaires, de celles des surfaces et de celles des volumes, 36.

- CHAPITRES XII. XIII. Evaluation des surfaces planes, pages 41, 44.
- — XIV. Surface du cercle, page 47.
- — XV. Surface des corps, page 50.
- — XVI. Volume des polyèdres, pag. 55.
- — XVII. Volume des trois corps ronds; page 58.
- — XVIII. Mesurer la capacité d'un tonneau, 63.
- — XIX. De l'arpentage, et des mesures, page 66.
- — XX. XXI. Des instrumens nécessaires aux arpenteurs, pag. 69, 72.
- — XXII. XXIII. Manière de mesurer la surface d'un terrain, pag. 76, 81.
- — XXIV. Du nivellement et des bornes, page 84.
- — XXV. Manière de dessiner un plan, 88.
- — XXVI. Résistance horizontale des bois, page 93.
- — XXVII. Pesanteur spécifique des métaux et d'autres substances, p. 98.
- — XXVIII. Résistance des métaux, 102.
- — XXIX. Problèmes sur divers sujets, page 104.
- — XXX. Rapport des mesures françaises avec les vaudoises, page 110.