

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION

| | Pages. |
|--------------------------|--------|
| 1. Définitions | 3 |
| 2. Mesures | 10 |
| 3. Tracés | 13 |

PREMIÈRE PARTIE

SURFACES

| | |
|--|-----|
| Rectangle | 16 |
| » périmètre | 16 |
| » retrouver une dimension | 20 |
| Carré, par le côté | 22 |
| » par la diagonale | 28 |
| » retrouver le côté | 101 |
| Parallélogramme quelconque | 23 |
| Losange, par le côté | 24 |
| » par la diagonale | 28 |
| Triangle | 25 |
| » retrouver une dimension | 28 |
| Trapèze | 30 |
| » retrouver une dimension | 32 |
| Quadrilatère irrégulier | 33 |
| Polygone quelconque | 34 |
| » régulier, par le côté et l'apothème | 39 |
| » » carré du côté | 44 |
| » » retrouver une dimension | 41 |
| Circonférence, diamètre | 42 |
| Cercle, circonférence par la moitié du rayon | 46 |
| » par le carré du rayon | 46 |
| » » de la circonférence | 47 |
| » » du diamètre | 47 |

| | Pages. |
|---|--------|
| Couronne | 50 |
| Secteur | 50 |
| Segment | 51 |
| Ellipse | 51 |
| » retrouver une dimension | 51 |
| Surface de l'ovale | 52 |
| Surfaces rectilignes et curvilignes | 52 |

VOLUMES

| | |
|--|----|
| Parallépipède | 56 |
| » retrouver une dimension | 62 |
| » surface | 64 |
| Cube | 64 |
| Poids spécifique | 66 |
| Prisme, volume et surface | 68 |
| » retrouver une dimension | 70 |
| Cylindre | 70 |
| » retrouver une dimension | 73 |
| Pyramide, volume | 75 |
| » surface | 77 |
| » retrouver une dimension | 78 |
| Cône, volume et surface | 79 |
| » retrouver une dimension | 81 |
| Prisme tronqué, volume et surface | 82 |
| Cylindre tronqué | 84 |
| Pyramide tronquée | 84 |
| » surface | 86 |
| Cône tronqué, volume et surface | 87 |
| Polyèdre régulier, volume et surface | 90 |
| Sphère, volume et surface | 91 |
| Corps irréguliers de petit volume | 94 |
| Corps irréguliers de grand volume | 95 |

