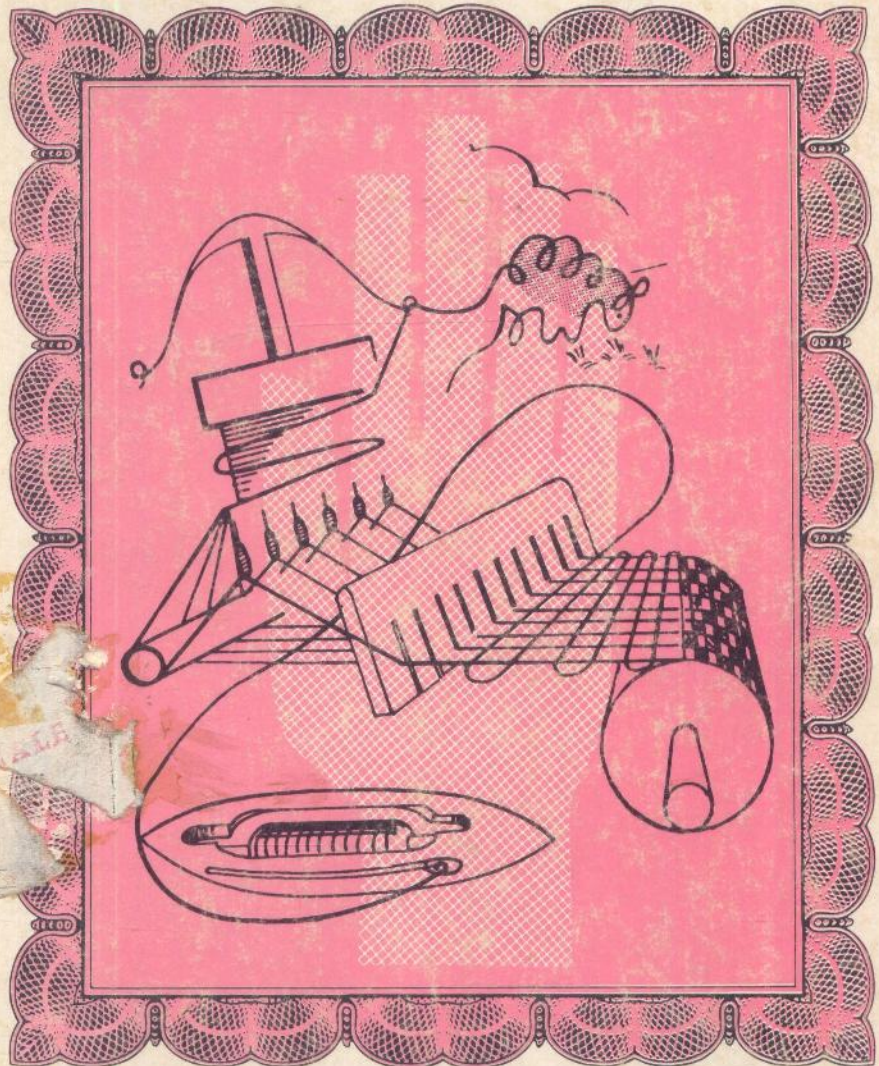


IONS ANDRÉ CASTEILLA

# TECHNOLOGIE DES TISSUS



G 117

Madame C. GARAUD

Madame B. SAUTREUIL

Professeurs des Collèges d'Enseignement Technique

LIBRARY  
TECHNICAL

# AIDE-MEMOIRE TECHNOLOGIE DES TISSUS

IDC 17 76 1/1

CINQUIEME EDITION  
revue et augmentée



EDITIONS ANDRE CASTEILLA  
LES NOUVEAUTES DE L'ENSEIGNEMENT  
25, RUE MONGE, 75005 PARIS

# Table des matières

|  |    |                                  |     |
|--|----|----------------------------------|-----|
| Les fibres textiles :                                    |    | Polynosiques .....               | 67  |
| — Définition - Caractères ....                           | 5  | Acétate de cellulose .....       | 68  |
| — Classification des textiles d'après leur origine ..... | 8  | Triacétate de cellulose .....    | 70  |
| — Caractères de reconnaissance des principaux textiles   | 10 | Polyamides .....                 | 75  |
| Les fils .....   | 12 | Polyesters .....                 | 76  |
| — Fils simples. Fils multiples.                          |    | Acryliques .....                 | 78  |
| Fils fantaisie.  |    | Chlorofibres .....               | 80  |
| — Traitements.   |    | Polypropylènes .....             | 82  |
| Le tissage .....   | 19 | Polyuréthanes ou élastomères     | 84  |
| Les armures :  |    | Verre textile .....              | 85  |
| — Armure toile .....                                     | 20 | Etiquetage des textiles .....    | 86  |
| — Dérivés de l'armure toile ...                          | 20 | Etiquetage de composition ...    | 87  |
| — Dérivés de l'armure toile ...                          | 22 | Blanchiment des textiles .....   | 88  |
| — Armure sergé croisé .....                              | 24 | Teinture des textiles .....      | 90  |
| — Armure sergé simple .....                              | 26 | Impression des tissus .....      | 93  |
| — Dérivés de l'armure sergé ..                           | 28 | Apprêts et traitements .....     | 96  |
| — Armure satin .....                                     | 30 | Imperméabilisation. hydrofu-     |     |
| — La maille ou tricot .....                              | 34 | gation .....                     | 100 |
| — Les non-tissés .....                                   | 36 | Ignifugation .....               | 102 |
| Endroit et envers. Sens d'un                             |    | Tissus stratifiés .....          | 103 |
| tissu. Divers aspects. Désigna-                          |    | Tissus floqués .....             | 105 |
| tion d'un tissu .....                                    | 38 | Dentelles .....                  | 106 |
| La laine .....   | 40 | Broderies .....                  | 108 |
| La soie .....  | 44 | Pailles - Plumes .....           | 111 |
| Le lin .....   | 47 | Cuir .....                       | 113 |
| Le chanvre .....   | 51 | Fourrures .....                  | 115 |
| Le coton .....   | 53 | Aiguilles .....                  | 117 |
| Le jute .....  | 57 | Épingles .....                   | 118 |
| Raphia - Kapok .....                                     | 58 | Boutons - Perles - Paillettes .. | 119 |
| Fibres minérales .....                                   | 59 | Exercice-type de synthèse et de  |     |
| Les textiles chimiques .....                             | 61 | révision .....                   | 122 |
| Viscose : rayonne et fibranne .                          | 64 | Code d'entretien des textiles .. | 124 |
|  |    | Documentation pratique .....     | 126 |

