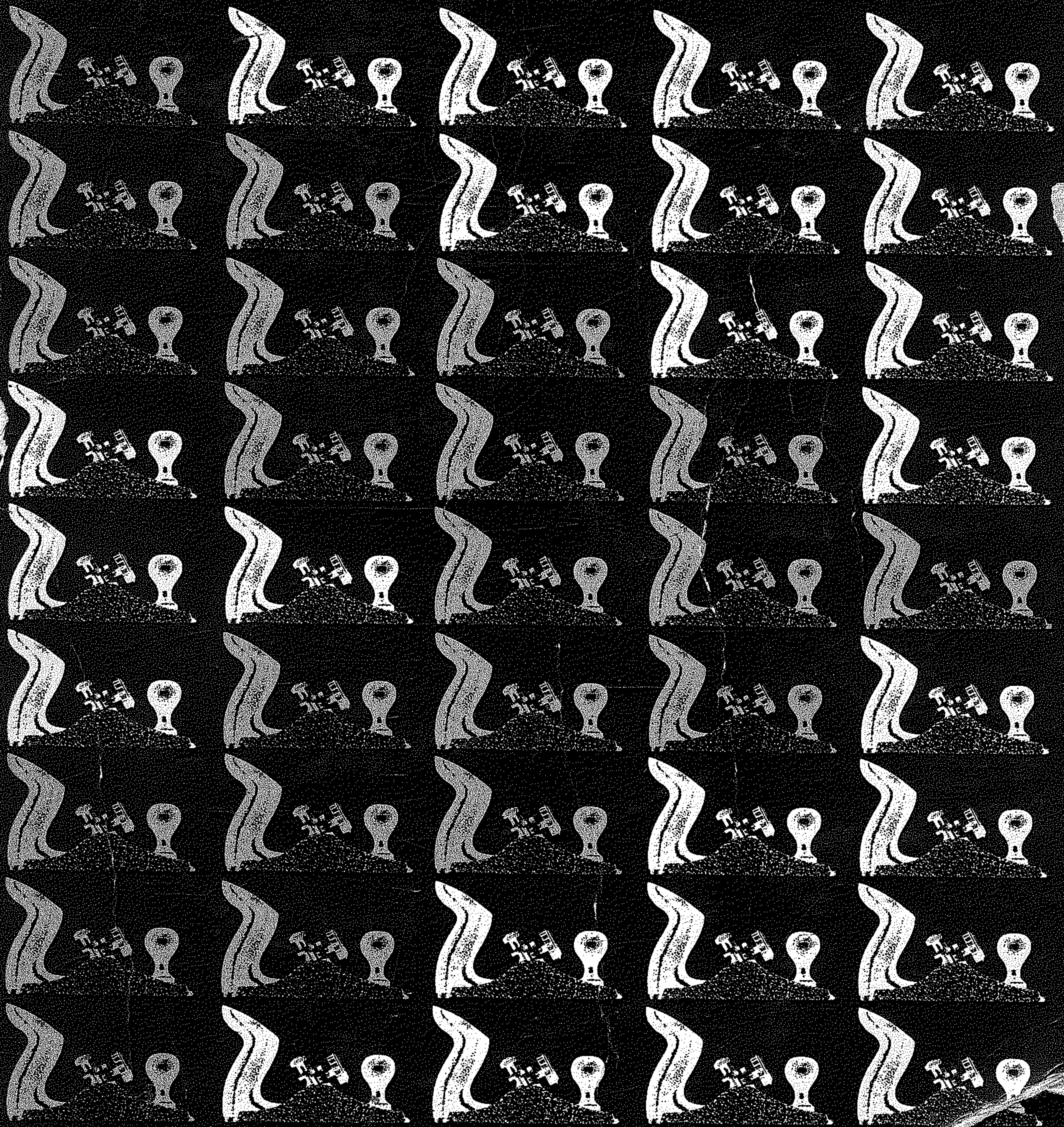


# menuiserie du bâtiment

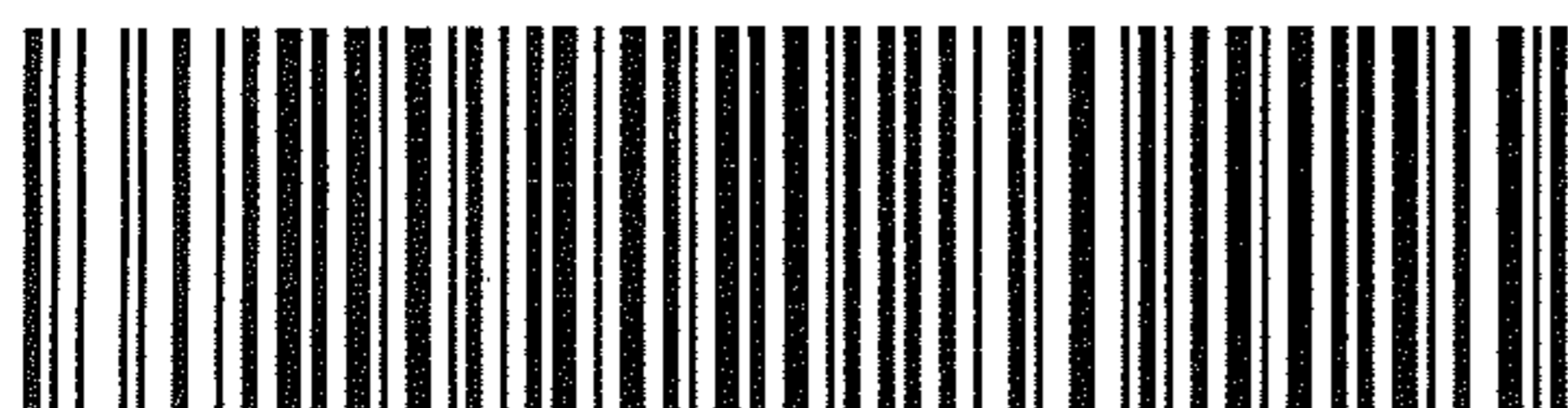
C. RIOLLO

technologie  
professionnelle  
pratique

Lycées techniques  
Lycées d'Enseignement  
professionnel  
Formation permanente



dunod



N° d'inventaire A 69 109

Ex. 1

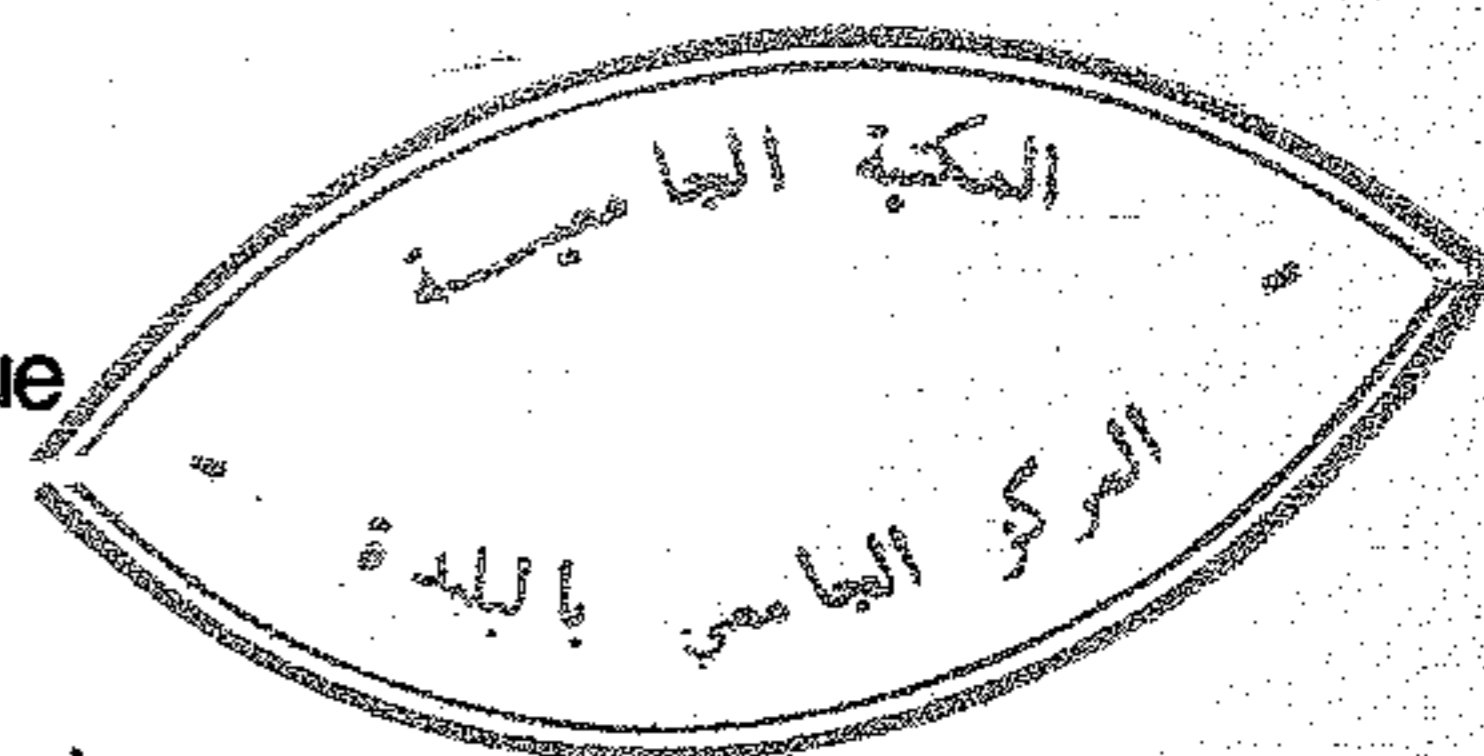
**A.69-109 EX.1**

# Technologie du bâtiment

## technologie professionnelle pratique

**C. RIOLLOT**

Professeur de l'Enseignement technique



A 69 - 109

EX 01

huitième édition

Lycées techniques  
Lycées d'Enseignement professionnel  
Formation permanente

**dunod**

# Table des matières

<b>Quelques expressions techniques</b> .....	XII
<b>Normalisation</b> .....	1
<i>Chapitre premier:</i>	
<b>Plate-forme et corniches</b> .....	16
Plate-forme .....	16
Chêneaux .....	16
Planche côtière .....	18
Planches de rives .....	18
Corniches .....	20
<i>Chapitre II:</i>	
<b>Solivage et parquets</b> .....	25
Solivage .....	25
Lambourdes .....	29
Planchers .....	30
Parquets .....	31
<i>Chapitre III:</i>	
<b>Bâtis-dormants, huisseries</b> .....	39
Bâtis-dormants .....	39
Huisseries .....	41
Chambranles .....	48
Attiques .....	49
Socles .....	50
<i>Chapitre IV:</i>	
<b>Cloisons</b> .....	51
Les cloisons sèches .....	51
Cloisons diverses .....	53
<i>Chapitre V:</i>	
<b>Portes</b> .....	55
<b>Portes traditionnelles</b> .....	57
Portes à lames sur barres .....	57
Portes à lames sur bâtis .....	60
Portes à panneaux .....	63
Les portes intérieures .....	67
Les portes extérieures .....	73
La porte-fenêtre dite aussi « porte de balcon » .....	78
Portes de garage .....	81
<b>Portes modernes</b> .....	84
Portes planes .....	84
Portes coulissantes .....	89
Portes-cloison accordéon .....	90
Porte vitrée .....	92
Porte-fenêtre .....	93
Porte panoramique coulissante .....	94

## VIII Table des matières

Porte d'entrée type villa .....	99
Porte de garage .....	100
<b>Quincaillerie</b> .....	103
<b>Chapitre VI:</b>	
<b>Fenêtres</b> .....	117
La baie .....	117
La fenêtre .....	119
<b>Fenêtres traditionnelles</b> .....	122
Le châssis fixe .....	122
La fenêtre à feuillure .....	122
La fenêtre genre suisse .....	123
La fenêtre à la française .....	124
Les impostes .....	126
Les sabots .....	128
La fenêtre composée .....	128
La fenêtre coupée par un palier .....	131
Œil-de-bœuf .....	131
Le châssis basculant dit vasistas .....	132
La fenêtre double .....	133
Prise de mesure .....	135
Instructions .....	140
Assemblages particuliers .....	143
<b>Fenêtres modernes</b> .....	145
Fenêtre composée de cuisine .....	148
Fenêtre « grand vitrage » .....	150
Châssis basculant .....	151
Fenêtre basculante ordinaire .....	151
Fenêtre à deux châssis basculants .....	153
Fenêtre double basculante .....	154
Fenêtre à l'italienne .....	156
Fenêtre à l'australienne .....	159
Fenêtre pivotante .....	159
Fenêtre oscillo-battante .....	161
Fenêtre à guillotine .....	162
Fenêtre à isolation améliorée .....	172
Fenêtre pour toiture .....	178
<b>Quincailleries</b> .....	181
<b>Chapitre VII:</b>	
<b>Revêtements de façades légères</b> .....	185
Les panneaux de façade .....	185
Types des façades légères .....	187
<b>Chapitre VIII:</b>	
<b>Menuiseries sans entretien</b> .....	194
Menuiseries en P.V.C. .....	194
Fenêtres en P.V.C. rigide .....	196
Fenêtres en bois gainé P.V.C. .....	199
Fenêtres et portes-fenêtres en alliage d'aluminium ..	201

**Chapitre IX:**

<b>Volets et persiennes</b> .....	206
Contrevent .....	206
Volets .....	206
Persiennes .....	209
Persiennes cintrées en élévation .....	214
Volets intérieurs .....	214
Volets roulants en bois .....	215
Jalousies .....	219
Caissons de volets roulants .....	219

**Chapitre X:**

<b>Lambris</b> .....	222
<b>Lambris traditionnels</b> .....	222
Éléments constitutifs .....	222
Distribution des panneaux .....	223
Décoration des lambris .....	225
Pose des lambris .....	225
Plinthes .....	227
<b>Lambris modernes</b> .....	228
Pose .....	231

**Chapitre XI:**

<b>Frontons et moulures</b> .....	234
Éléments d'un fronton .....	234
Proportions .....	234
Genres de frontons .....	234
Genres de corniches .....	236
Mise en rampants des contre-profils .....	236
Adaptation de profil pour ressaut .....	236
Raccord des moulures .....	237
Quelques profils modernes .....	239

**Chapitre XII:**

<b>Plafonds</b> .....	
Plafonds modernes en dalles et panneaux .....	240
Faux-plafonds à claire-voie .....	242
Plafond éclairant .....	242
Plafonds reconstitution d'ancien .....	245

**Chapitre XIII:**

<b>Cuisines et volumes de rangement</b> .....	246
Cuisines .....	246
Placards .....	251

**Chapitre XIV:**

<b>Les escaliers</b> .....	259
Expressions techniques .....	259
Règles fondamentales .....	265
Genres d'escaliers .....	265

## X Table des matières

Prise de mesures .....	266
Tracéage d'escaliers .....	267
Échappée de descente de cave .....	268
Escaliers à limons droits en plan .....	269
Escaliers à paliers d'angle .....	273
Escaliers à poteau central .....	275
Balancement des marches .....	277
Assemblage des limons .....	283
Le calibre rallonge .....	287
Escaliers à limons droits .....	290
Escaliers à limons courbes .....	295
Les rampes .....	297
Procédés d'exécution .....	304
 <b>Chapitre XV:</b>	
<b>Les escaliers en bois lamellé-collé .....</b>	<b>309</b>
Les pièces courbes .....	310
Exécution du moule .....	312
Moulage de la pièce .....	313
Matériel utilisé .....	313
Les marches .....	315
Les rampes .....	315
Les mains courantes .....	317
Escaliers suspendus .....	318
 <b>Chapitre XVI:</b>	
<b>Arêtiers et appareils divers .....</b>	<b>319</b>
Notions de géométrie descriptive .....	319
Les trémies .....	323
Les arêtiers .....	325
Menuiseries cintrées en élévation et en vue de dessus .....	333
 <b>Chapitre XVII:</b>	
<b>Estimation d'un travail de menuiserie .....</b>	<b>336</b>
Les prix courants .....	336
La série des prix .....	337
La soumission .....	339
Travaux de gré à gré .....	340
Travaux en régie .....	340
Prix de revient .....	340
Prix de vente .....	343
Schéma de calcul du prix de vente .....	345

**Exécution d'ouvrages-types**

Corniche de façade	21	Escalier échelle de meunier	271
Huisserie	41	Escalier à poteau central	275
Porte à petit cadre	72	Escalier balancé	283
Porte d'entrée, grand cadre	76	Limons courbes	289
Fenêtre à la française	138	Arêtier en S	332
Fenêtre à guillotine	167	Traverse cintrée dans les deux plans	335
Persienne	211		

A. Bernard, G. Laurent

**Le dessin de menuiserie**

— Volume texte

17,5 x 25, 152 pages, broché

— Volume planches

17,5 x 25, 80 pages, broché

H. Trillat, B. Ampeau, R. Trillat

**Technologie des métiers du bois**

(Nouvelles éditions)

Tome I

17,5 x 25,3, broché

Tome II

17,5 x 25,3, broché

Tome III

17,5 x 25,3, broché



ISBN : 2-04-010506-9

