

Table des matières

AVANT-PROPOS	VII
1. Signes d'établissement	1
2. Assemblages à mi-bois	3
Assemblage à mi-bois en L avec arasement à 90°	3
Assemblage à mi-bois pour raboutage	5
Assemblage à mi-bois en T	6
Assemblage à mi-bois avec ravancement	7
Assemblage à mi-bois en croix à 90°	8
Assemblage à mi-bois à angles divers	8
Assemblage à mi-bois en X	9
Assemblage à mi-bois (Croix de st André)	9
Assemblage à mi-bois à 45°	10

3. Enfourchements	11
Enfourchement d'angle à 90°	11
Enfourchement en prolongement	13
Enfourchement d'angle avec ravancement pour feuillure	13
Enfourchement d'angle avec rainure	15
Enfourchement d'onglet simple	15
Enfourchement double onglet une face	16
Enfourchement d'onglet avec ravancement pour feuillure	16
Enfourchement double face d'onglet et tenon	17
Enfourchement simple avec flottage	17
Enfourchement ordinaire double	17
Enfourchement en T	18
Enfourchement pour deux traverses	18
Enfourchement pour contre-profil	19
Enfourchement en X sur une traverse	20
Enfourchement biais avec repos	20
4. Assemblages à tenons et mortaises	21
Tenon et mortaise simples	21
Tenon et mortaise avec renfort d'épaulement	22
Tenon batard	23
Tenon batard double pour raccord dans une mortaise	23
Tenon et mortaise avec ravancement	25
Tenon double pour traverses de grande largeur	26
Tenon et mortaise avec épaulement pour rainures	26
Tenon et mortaise avec ravancement pour moulures	27
Tenon et mortaise avec ravancements différents	28
Tenons se chevauchant dans la même mortaise	29
Tenon et mortaise d'onglet	30
Tenon et mortaise avec une seule joue à 45°	31
Tenon et mortaise pour assemblage en biais	31
Assemblage avec tenon à 45° en fond de mortaise	32
Tenon et mortaise avec flottage	32
Tenon maintenu par une clavette	34
Assemblage pour petits bois	34
Tenon et mortaise avec contre-profil	35
5. Assemblages par pigeons	36
Pigeon carré dans les angles	36
Pigeon triangulaire à enfourchement	37
Pigeon formant tenon	37
6. Assemblages par tourillons	38
Tourillon remplaçant un tenon	38
7. Assemblages à queues droites	40
Queue droite d'angle	40
Queue droite pour panneaux	41
Queue droite mobile	42

8. Queues d'aronde	43
Queue découverte	43
Queue d'aronde recouverte	45
Queue découverte avec épaulement d'onglet	45
Queue d'aronde perdue	45
Queue d'aronde sur ossature	48
Queue pour rayonnages	49
Queue d'aronde pour allongement	49
Queue d'aronde pour coulisse	50
Queue d'aronde double pour rabotage	50
Enfourchement à queue d'aronde	51
Pigeon à queue d'aronde	51
Support à queue d'aronde	52
Queue d'aronde d'ébéniste	52
9. Assemblages des panneaux	53
Assemblage à plat joint	53
Assemblage à rainure et languette	54
Variante à fausse languette	55
Emboiture	55
Emboiture à joue d'onglet	55
10. Assemblages des panneaux avec les bâtis	57
Assemblage à feuillure	57
Variante pour panneaux fixes	57
Assemblage de panneaux dits à glace	58
Variante avec mise à mollet	58
Assemblage avec panneaux plate bande	58
Assemblage pour panneaux arasés	59
Assemblage de panneaux embrevets	59
Assemblage de panneaux embrevets à table saillante	60
Assemblage de panneaux sur grand cadre	61
11. Assemblages d'angles pour les volumes	62
Assemblage d'angle à feuillure	62
Variante avec contre-feuillure	62
Assemblage d'angle à rainure et languette	63
Variante avec rainure et languette en brevet	63
Assemblage d'onglet avec feuillure	64
Variante avec brevet	65
Assemblage d'angle d'onglet	65
12. Assemblages de panneaux par renforts transversaux	67
Liens transversaux en applique, dits sur barres	67
Variante avec écharpe	68
Liens transversaux à queue d'aronde	68
Variante : Queue avec épaulement	69
Assemblage renforcé par une tige filetée	69
Variante avec tige filetée arrêtée	69
Assemblage avec clef	70

13. Assemblages pour entures	71
Enture en sifflet	71
Variante : sifflet avec tourillons	71
Variante : sifflet avec pigeons	72
Enture sifflet avec repos	72
Enture mi-bois avec double sifflet	73
Enture à enfourchement avec arasement biais	74
Enture à sifflets inversés	74
Enture à enfourchements croisés	75
Trait de jupiter de menuisier	75
Trait de jupiter de charpentier	77
14. Elegis pour battements et ferrages divers	78
Battement pour porte simple	78
Battement pour portes doubles	79
Battement rapporté sur champ pour porte double	79
Battement à noix	80
Montant ferrage avec noix	80
15. Fixation des tiroirs	82
16. Renforts d'angles	84
Renfort triangulaire	84
Renfort découpé	84
17. Blocages des assemblages	85
Le collage	85
Immobilisation par coins	85
Assemblage chevillé	86
Blocage par chevilles métalliques	87
18. Assemblages de charpentes légères	88
Raccordement de solivettes	88
Assemblage d'une ossature	89
Assemblage moisé	89
Assemblage par entaille biaise	90
Coupe à crochet	91
Aboutage et assemblage par pièces métalliques	91
Support métallique pour solives	92
19. Assemblages pour parties mobiles	93
Vis de rappel	93
Ferrage d'abattants de tables	94
Ferrage sur pivots	95
Abattant de secrétaire droit	95