

SOMMAIRE

Préface de M. Enguehard	7
Préface de M. Lévêque	9
Avant-propos	11
D'où vient le nom de menuisier-ébéniste ?	13
Définition du menuisier	14
Origine des châssis de fenêtre	17
Principes des fenêtres du Moyen-Age	19

MENUISERIES ET FERRURES AU XV^e SIÈCLE

Châssis d'une baie quadrangulaire du début du XV ^e siècle :	
– description du châssis bas	23
– reconstitution du châssis haut	27
Remarques sur les châssis du XV ^e siècle	29
Etude de la fabrication d'un châssis du milieu du XV ^e siècle	31
Description des châssis d'une baie quadrangulaire de la fin du XV ^e siècle :	
– châssis du bas	35
– châssis du haut	38
Châssis de fenêtre, extrême fin du XV ^e siècle, au château de Martigné-Briand	40
– étude du châssis	41
Conclusions sur les châssis du XV ^e siècle	44

MENUISERIES ET FERRURES AU XVI^e SIÈCLE

Etude de fabrication d'un châssis (Manoir de la Roche Thibault)	47
– détails de construction d'un châssis ouvrant	47
– détails de construction du volet ouvrant	50
– Fermetures et charnières	51

Conclusions sur la fabrication	51
Autres châssis du XVI ^e siècle :	
– reconstitution d'un châssis de fenêtre	53
– reconstitution d'un volet	57
Deux solutions pour la fabrication des châssis de fenêtre du XVI ^e siècle	58
– ouverture haute et étroite	58
– ouverture haute et large	59
Conclusions sur les châssis du XVI ^e siècle	61

MENUISERIES ET FERRURES AU XVII^e SIÈCLE

Texte des lois établissant la contribution sur les portes et fenêtres	65
Etude sur la fabrication d'un châssis de fenêtre à meneaux bois, 6 vantaux ouvrants et 6 volets intérieurs	66
– le bâti dormant	67
– détails de construction d'un châssis ouvrant	72
– détails de construction d'un volet ouvrant	74
– ferrage et fermetures	76
Etude de la fabrication d'un châssis de fenêtre à meneaux bois, 4 vantaux ouvrants à petits bois, 4 volets intérieurs ouvrants et pliants	78
– bâti dormant	80
– détails de construction d'un châssis ouvrant	83
– détails de construction d'un volet ouvrant et pliant	85
Conclusions sur l'étanchéité des châssis de fenêtres des XV ^e , XVI ^e et XVII ^e siècles	93
Lexique	97
Les outils traditionnels	107
Bibliographie	112