

# 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<sup>e</sup> SIÈCLE

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

## MENUISERIES ET FERRURES AU XVI<sup>e</sup> 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 <sup>e</sup> siècle :	
– reconstitution d'un châssis de fenêtre .....	53
– reconstitution d'un volet .....	57
Deux solutions pour la fabrication des châssis de fenêtre du XVI <sup>e</sup> siècle .....	58
– ouverture haute et étroite .....	58
– ouverture haute et large .....	59
Conclusions sur les châssis du XVI <sup>e</sup> siècle .....	61

## MENUISERIES ET FERRURES AU XVII<sup>e</sup> 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 <sup>e</sup> , XVI <sup>e</sup> et XVII <sup>e</sup> siècles .....	93
Lexique .....	97
Les outils traditionnels .....	107
Bibliographie .....	112