# **Sommaire**

Préface de M. Enguehard Préface de M. Lévêque

**Avant-propos** 

D'où vient le nom de menuisier-ébéniste?

Définition du menuisier

Origine des châssis de fenêtre

Principes des fenêtres du Moyen-Age

## **MENUISERIES ET FERRURES AU XVe SIÈCLE**

Châssis d'une baie quadrangulaire du début du XVe siècle :

- description du châssis bas
- reconstitution du châssis haut

Remarques sur les châssis du XVe siècle

Etude de la fabrication d'un châssis du milieu du XVe siècle

Description des châssis d'une baie quadrangulaire de la fin du XVe siècle :

- châssis du bas
- châssis du haut

Châssis de fenêtre, extrême fin du XVe siècle, au château de Martigné-Briand

- étude du châssis

Conclusions sur les châssis du XVe siècle

### **MENUISERIES ET FERRURES AU XVI SIÈCLE**

Etude de fabrication d'un châssis (Manoir de la Roche Thibault)

- détails de construction d'un châssis ouvrant
- détails de construction du volet ouvrant
- Fermetures et charnières

#### Conclusions sur la fabrication

Autres châssis du XVI® siècle :

- reconstitution d'un châssis de fenêtre
- reconstitution d'un volet

Deux solutions pour la fabrication des châssis de fenêtre du XVI siècle

- ouverture haute et étroite
- ouverture haute et large

Conclusions sur les châssis du XVIe siècle

#### **MENUISERIES ET FERRURES AU XVIIE SIÈCLE**

Texte des lois établissant la contribution sur les portes et fenêtres

Etude sur la fabrication d'un châssis de fenêtre à meneaux bois, 6 vantaux ouvrants et 6 volets intérieurs

- le bâti dormant
- détails de construction d'un châssis ouvrant
- détails de construction d'un volet ouvrant
- ferrage et fermetures

Etude de la fabrication d'un châssis de fenêtre à meneaux bois, 4 vantaux ouvrants à petits bois, 4 volets intérieurs ouvrants et pliants

- bâti dormant
- détails de construction d'un châssis ouvrant
- détails de construction d'un volet ouvrant et pliant

Conclusions sur l'étanchéité des châssis de fenêtres des XVe, XVIe et XVIIe siècles