

# Région du MANS (Sarthe)

Logis

Châssis

*Deuxième moitié  
du XVII<sup>e</sup> siècle*



La conception de ce châssis avec ses vantaux vitrés et ses volets à recouvrement reste très traditionnelle. Plus originale est la disposition de ses compartiments qui s'inscrivaient dans une baie au format horizontal. Ce châssis présente également la particularité d'adopter des vitreries d'une hauteur conséquente, près de trois pieds, non recoupées par une traverse intermédiaire.

## *La menuiserie*

### Le bâti dormant

Le bâti s'inscrivait dans une fenêtre au format peu habituel, plus large que haut et recoupé par un simple meneau. Il reprend la même division et emploie des éléments de faible section.

### Les vantaux vitrés

Les vantaux sont constitués d'un simple cadre assemblé à tenons et mortaises non traversées. On notera que malgré leur hauteur, ils ne sont pas divisés par une traverse intermédiaire pour les consolider et réduire les panneaux de vitrerie de près de trois pieds (1 011 mm). Ils sont installés sur le bâti dormant par l'intermédiaire d'un recouvrement mouluré d'un quart-de-rond à un carré.

### Les volets

Les volets sont composés d'un bâti assemblé à tenons et mortaises non traversées, lequel est divisé par une traverse intermédiaire délimitant deux panneaux. Malgré leur largeur, ils sont d'un seul tenant et ne sont pas recoupés par un montant intermédiaire, comme c'était encore souvent le cas dans la première moitié du XVII<sup>e</sup> siècle. Pour obtenir ces largeurs, plusieurs d'entre eux sont bouvetés et collés. Généralement les panneaux sont débités sur quartier pour leur assurer une meilleure stabilité. Ici leur sélection n'a pas bénéficié d'une telle attention et celui du bas, sur le volet gauche, est d'une qualité particulièrement médiocre. Ces panneaux sont à glace sur leur face interne et reçoivent à l'extérieur une plate-bande composée d'un cavet et d'un carré. Les bâtis des volets sont moulurés à l'extérieur d'une doucine raccordée à l'onglet et sont montés sur les vantaux par l'intermédiaire d'un recouvrement.

## *La serrurerie*

### Les organes de rotation

La rotation des vantaux vitrés et des volets est assurée par des fiches à gond tandis que leur fermeture l'est par des targettes sur platine percée de cœurs.

## *Datation*

La fabrication classique de ce châssis ne permet guère de le dater précisément. L'utilisation de panneaux larges collés, de vitreries mises en plomb non recoupées par une traverse intermédiaire, de fiches à gond sur les vantaux vitrés et les volets, de mortaises non traversées ainsi que la forme des platines des targettes nous incitent toutefois à circonscrire sa période de fabrication à la deuxième moitié du XVII<sup>e</sup> siècle.

### Situation



### Documents annexés

- Planche n°1 : Châssis de fenêtre
- Plan n°1 : Elévations intérieure et extérieure
- Plan n°2 : Sections horizontale et verticale
- Plan n°3 : Serrurerie