

Les assemblages

Introduction

Dans les métiers du bois, nous sommes souvent confrontés à des clients qui représentent l'ouvrage par un simple croquis. Il nous incombe alors de réaliser les plans et de déterminer le type d'assemblage le mieux approprié, tout **en conservant l'esthétique et en garantissant la solidité de l'ouvrage** à fabriquer.

Définition

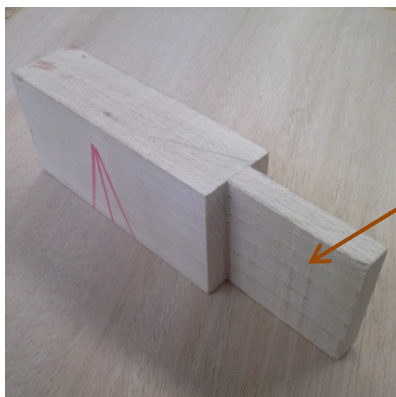
On nomme « liaisons » ou « assemblages » les différents modes de réunion des pièces de bois qui composent un ouvrage de menuiserie ou d'ébénisterie.



Les assemblages

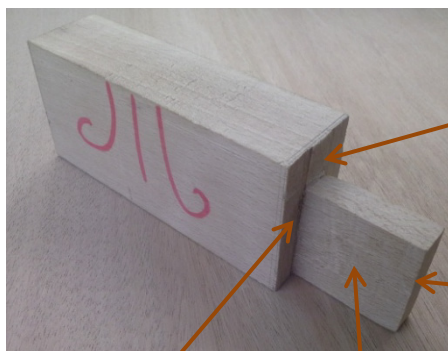
Les tenons et mortaises

Traverse haute



Tenon

Traverse basse



Arasement

Joue

Épaulement

About

Assemblage à tenons et mortaises



Montant

Enfourchement



Mortaise

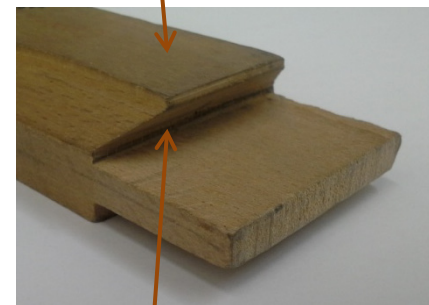
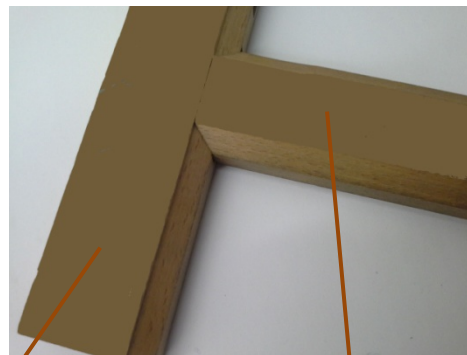
Les assemblages

Les tenons et mortaises

Tenon et mortaise avec raccord de profil



Raccord des moulures par contre-profil

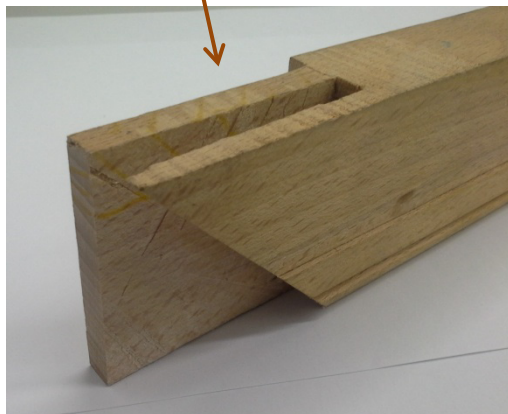


Contre-profil

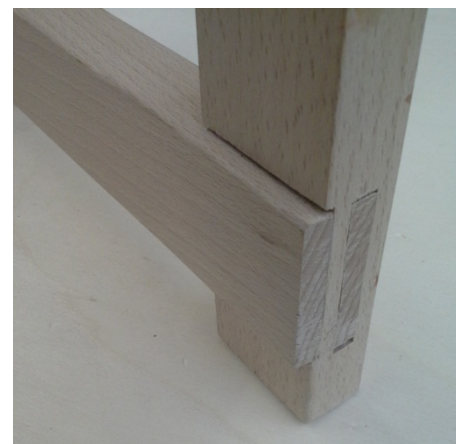
Les assemblages

Les tenons et mortaises

Enfourchement avec flottage d'onglet



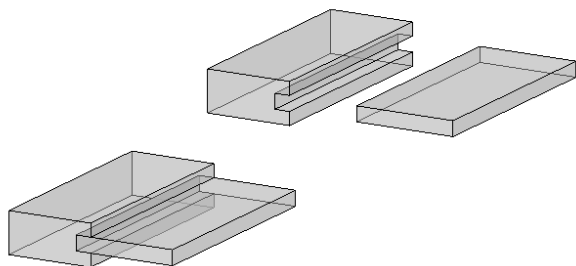
Tenon et mortaise avec flottage extérieur



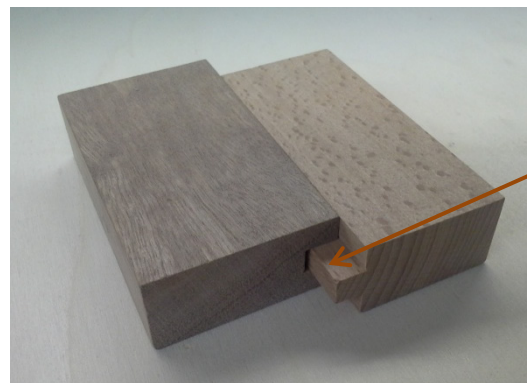
Les assemblages

Les embrèvements

Embrèvement à vif

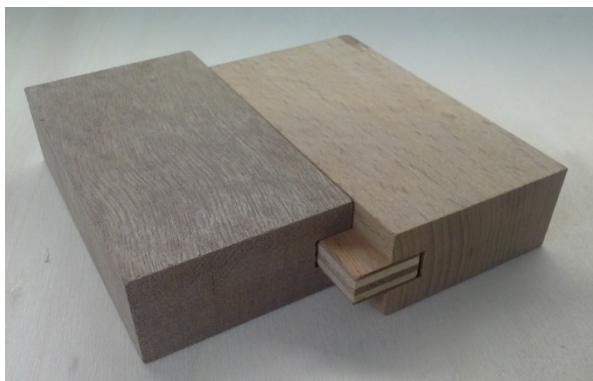


Embrèvement à rainure et languette



Languette

Embrèvement à languette rapportée



Embrèvement à denture



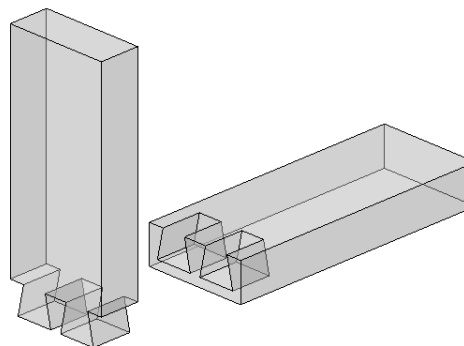
Les assemblages

Les assemblages à queue-d'aronde et queue droite

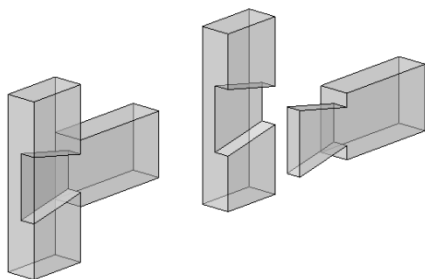
Queue-d'aronde débouchant



Queue-d'aronde recouverte



Queue-d'aronde à plat



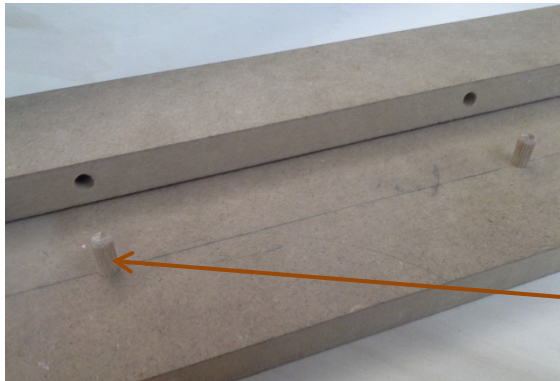
Queue droite



Les assemblages

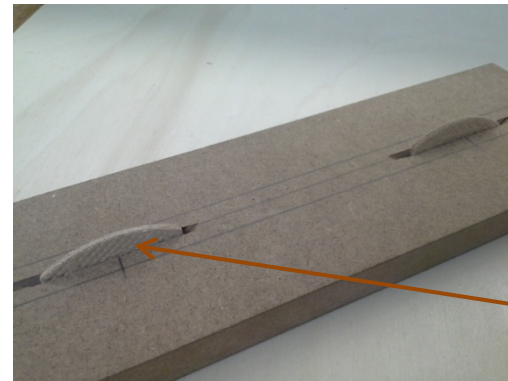
Les assemblages de pièces larges ou panneaux dérivés

Assemblage par tourillon



Tourillon

Assemblage par lamelle



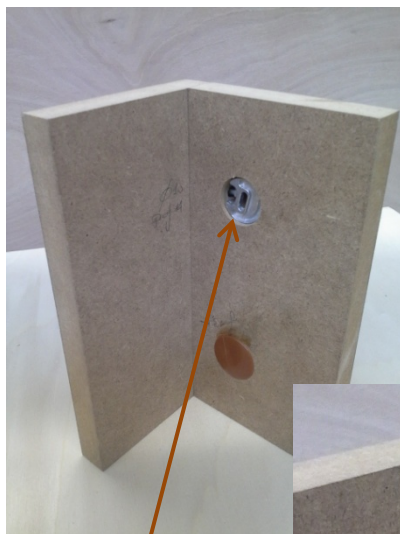
Lamelle



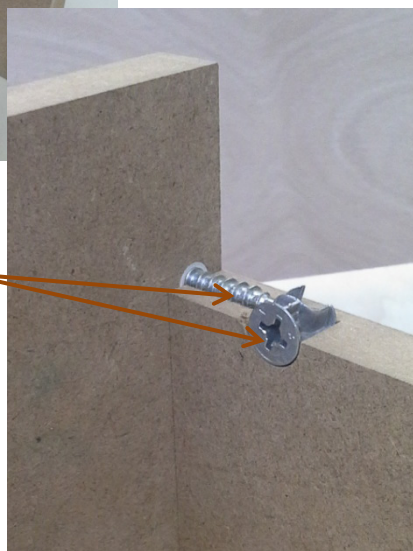
Les assemblages

Les assemblages de pièces larges ou panneaux dérivés

Assemblage
par excentrique et goujon



Excentrique
et goujon



Assemblage à onglet verrouillé



Assemblage
par faux tenon

Présentation
de divers
faux tenon

