



Atelier ébénisterie : fraiseuse (niveau 2)

Le but du stage fraiseuse niveau 2 est d'étudier les montages à queue d'aronde et queue droite.

Un peigne à queue d'aronde est usiné et permet la fabrication d'une valise : les deux objets sont réalisés avec une fraiseuse selon les modes étudiés lors du 1^{er} stage : fraises à roulement et sous table.

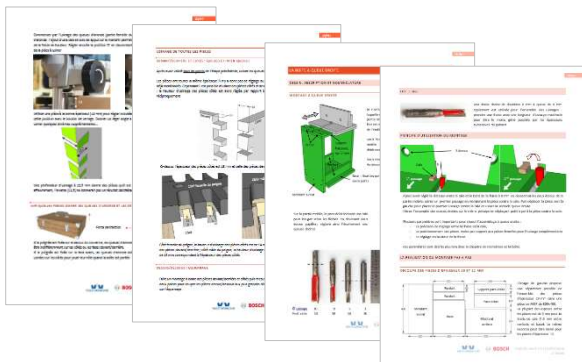


La méthode de conception (boîte fermée, puis ouverte) et la pose de la quincaillerie (charnières, coins, fermetures à grenouillère et poignée) sont également traitées en détail.



A l'identique de la valise, une boîte à queue droite est réalisée complètement fermée, fond et couvercle feuillurés à l'aide d'une fraiseuse sous table ou une toupie puis ouverte. Les montages d'usinage utilisés sont détaillés pour une réalisation ultérieure.

Pas de charnière ni fermeture cette fois, une double paroi assure la liaison entre la boîte et son couvercle.



En dehors de la fraiseuse, d'autres méthodes de conception d'une boîte à queue droite sont possibles, elles seront succinctement abordées en fin de semaine.

Une documentation complète ainsi que des plans détaillés décrivent étape par étape toutes les phases de conception des objets de ce stage, il est ainsi possible de reproduire l'ensemble des pièces avec sa propre fraiseuse.

