

Meuble Télé et HiFi

Par Bgum2003

Depuis que ma passion boiseuse est apparue, les commandes ne cessent d'affluer. Parmi elles, figure un meuble Télé HiFi dont voici la description.

Le choix s'est vite porté sur un meuble en hêtre qui permet de concevoir des meubles à la fois robustes et qui se prête très bien aux meubles pseudos modernes.

Il fût donc décidé de faire un meuble en massif, très simple côté lignes, mais aux dimensions adaptées.

Outre un téléviseur, les casiers ou rayonnages du haut vont recevoir :

- un magnétoscope
- un lecteur DVD
- une console de jeux

Quand aux tiroirs ils se verront remplir de CD et DVD ainsi que des accessoires multimédias divers propres à ce type d'installation (casques d'écoute, manette de jeux etc....)

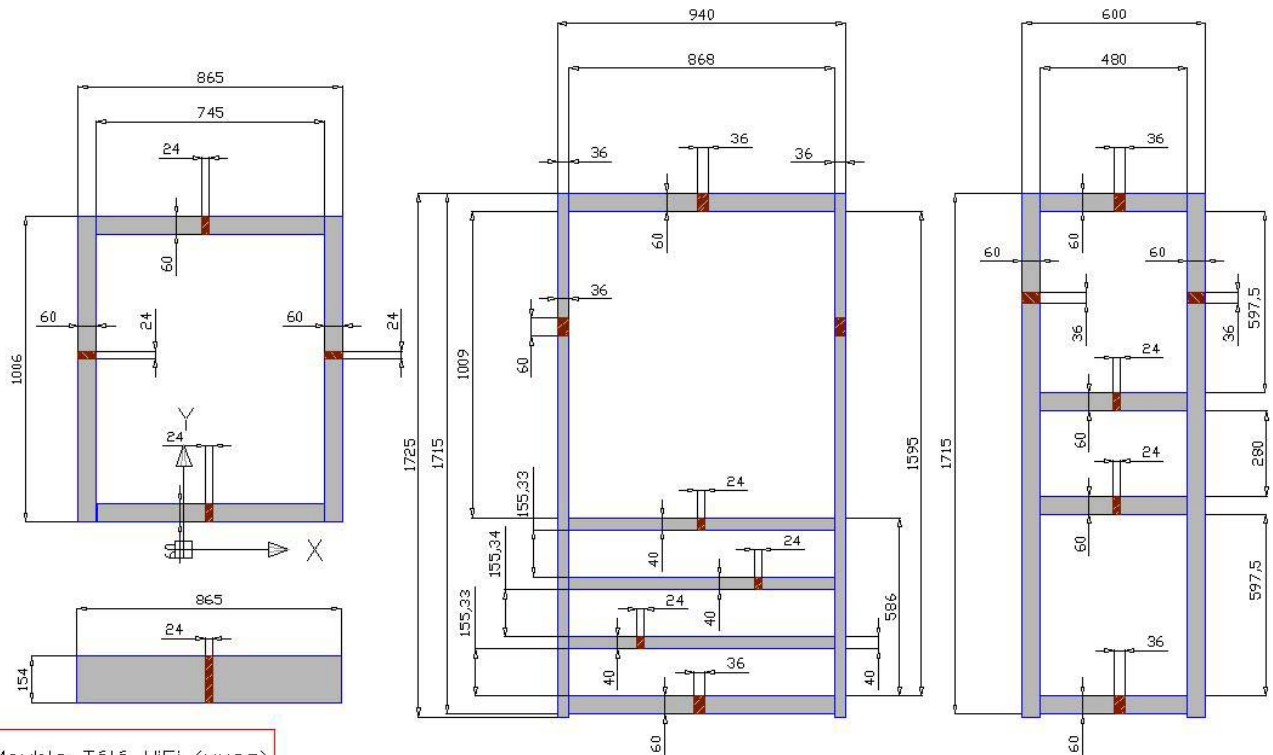
Voici donc l'idée du projet établie et une série de plans en 3D à permis aux « clients » de mesurer le projet

Les Plans

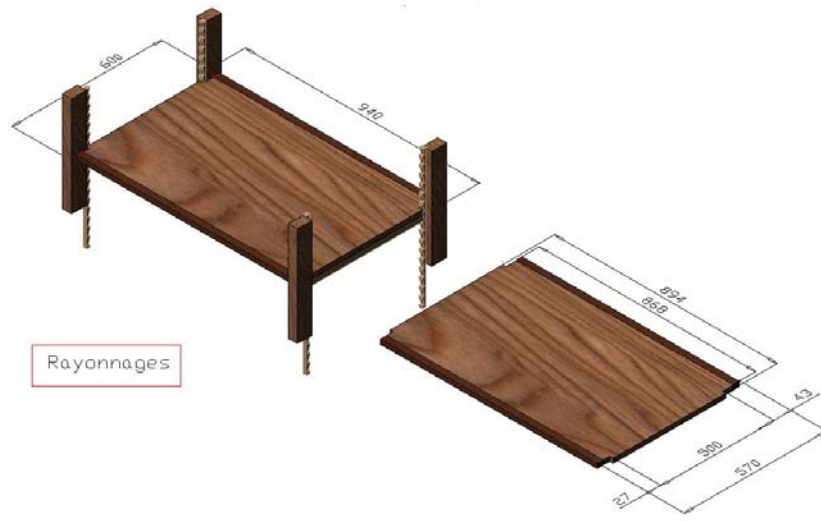


Meuble télé HI-FI	
hêtre	Vue perspective

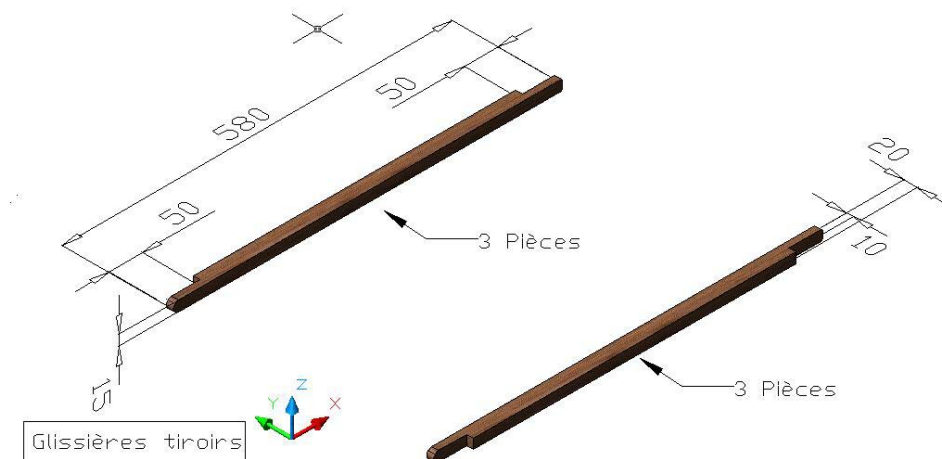
Par Bgum2003



Meuble Têlê HiFi (vues)



Rayonnages



Glissières tiroirs

Meuble Télé et HiFi

Par Bgum2003



Vue générale du meuble



Détail des rayonnages et crémaillères



Les tiroirs du meuble



Là où repose la télé



L'intérieur partie Vidéo et HiFi



Meuble Télé et HIFI

Par Bgum2003



Les tasseaux supports de rayonnages



La rainure de coulisement tiroirs



Détail d'une poignée de tiroir



Un des tiroirs ouvert

Meuble Télé et HIFI

Par Bgum2003

Les Débits

Désignation	Dimensions			Nombre	Remarques	Pointage
	Longueur	Largeur	Epaisseur			
Montants meuble AV/AR	1725	60	36	4	Mortaises 60x10	
Traverses AV/AR	918	60	36	4	Tenons de 25, section 60x10	
Traverses intermédiaires AV/AR	918	36	24	8	Tenons de 25, section 60x10	
Traverses de coté	530	60	36	4	Tenons de 25, section 60x10	
Traverses de coté intermédiaires	530	60	24	4	Tenons de 25, section 60x10	
Dessus du meuble	980	150	24	4	Collage sur champs	
Panneaux cotés (grands)	618	150	24	12	Collage sur champs	
Panneaux cotés (petits)	300	150	24	4	Collage sur champs	
Montants porte	1006	60	24	2	Mortaises 60x10	
Traverses porte	795	60	24	2	Tenons de 25, section 60x10	
Panneau porte	910	150	24	7	Collage sur champs	
Cotés tiroirs	560	145	18	6	Queues d'arondes	
Avant/Arrière tiroirs	865	145	18	6	Queues d'arondes	
Façades tiroirs	865	157	24	3	Vissage interieur	

Les tiroirs classiques sont réalisés en pin pour le corps et ont une façade de hêtre rapportée fixée par vissage.

Les poignées sont faites en hêtre profilé et coupé à la longueur voulue (100 mm), puis collées sur les façades. Chaque tiroir est d'une hauteur juste suffisante pour accepter des étuis à CD ou DVD.

Le coût de ce meuble est d'environ :

- 80€ de bois
- 25€ d'accastillage (serrure et 3 charnières)
- 20€ de divers et consommables (vis, chevilles, colle et abrasifs)

Soit un total de 125€

Les moyens utilisés sont :

- Combiné X310 Robland
 - Disques à tenonner Pela Ø150
 - Fers à plate-bande pour PO universel Hauteur 40
 - Fers pour PO universel Hauteur 40, rayon 40
 - Fers pour rainures et languettes de 8 pour PO universel Hauteur 40
 - Mortaiseuse à B² Delta
 - Ponceuse lapidaire Ø300 Delta
 - Scie à onglet radiale Fox
 - Ponceuse orbitale Métabo
 - Ponceuse à bandes Bosch
 - Visseuses Bosch et perceuse Protool
 - Scie à ruban ...GSB.... Hélas mais autre chose viendra bien un jour
 - Voilà et ce meuble est aujourd'hui en place et donne satisfaction aux « clients » ravis du moindre coût d'un meuble fait sur mesures et massif.
- Bernard GUMERY (bgum2003)