

Un meuble TV

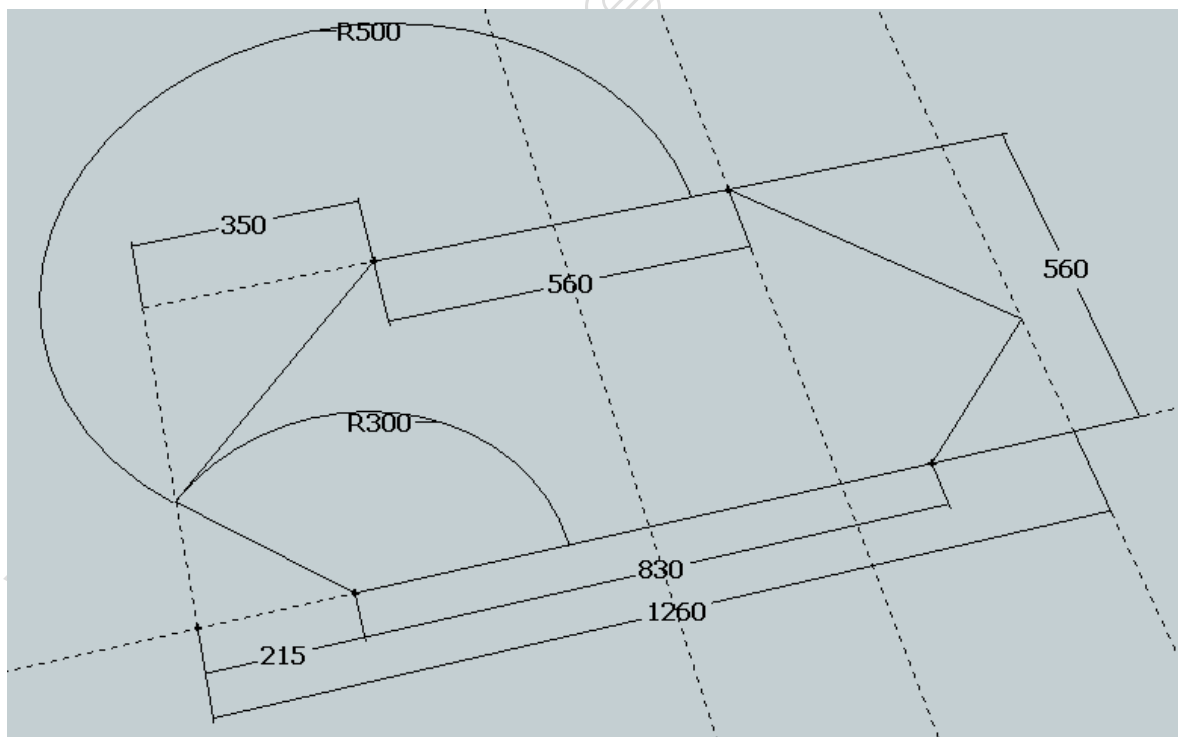
par Cyrille



Réalisé entièrement en chêne, les dimensions de ce meuble TV ont été choisies pour s'adapter au mieux à la pièce où il était destiné.
La finition est faite au pistolet, vernis polyuréthane chêne moyen aspect satiné (3 couches).

Conception du plateau

Il est conseillé de réaliser d'abord la partie repérée D : c'est cette partie qui conditionnera les dimensions de B et C.



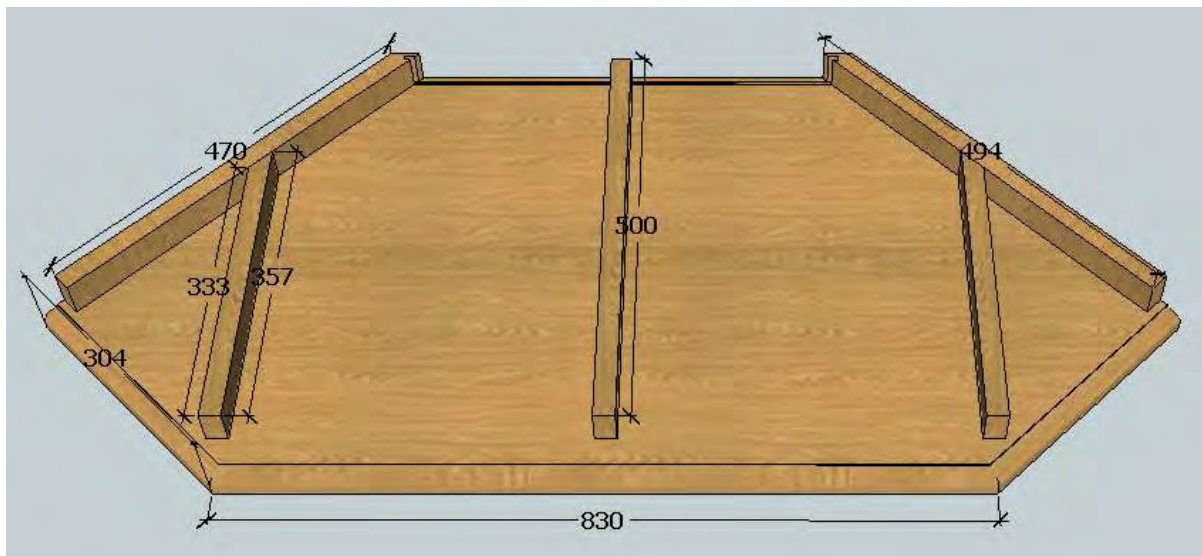
Sur une plaque de 1260 mm sur 560 mm, on détermine la forme de cet élément (D) en traçant deux arcs de cercles de 500 et 300 mm de rayon

Attention, il n'y a aucun angle droit.

Un meuble TV

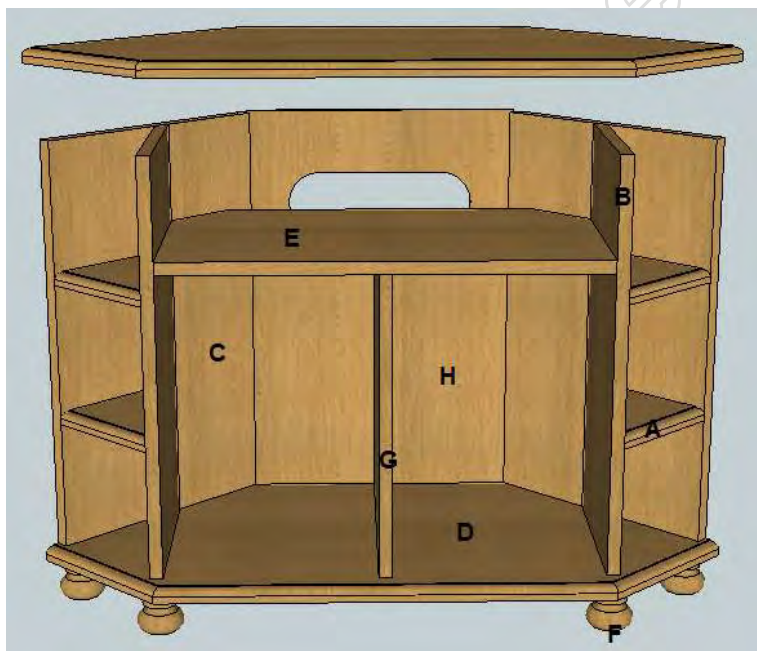
par Cyrille

Pour une telle réalisation, rien ne vaut un plan à l'échelle réelle sur une plaque de contreplaqué (ou autre) et ensuite d'y réaliser les mesures. C'est ce qui s'appelle le plan sur règle.



Débit

Le meuble



Réf	Nb	Long.	Larg.	Ep.
A	4	Voir le paragraphe étagères		24
B	2	770	357	24
C	2	770	470	24
D	2	1260	560	27
E	1	825	306	24
F	4	65	85	85
G	1	560	500	24
H	1	780	525	5

Les morceaux verticaux arrivent à 50 mm du bord des plateaux D.

Tous les panneaux ont été assemblés par entures multiples.

La partie E peut aussi ne pas aller jusqu'au fond du meuble pour faciliter les passages des câbles.

Si vous devez sortir des câbles vers des branchements extérieurs, pensez à laisser une ouverture dans le panneau H (en CP de 5 mm).

Un meuble TV

par Cyrille

Les portes

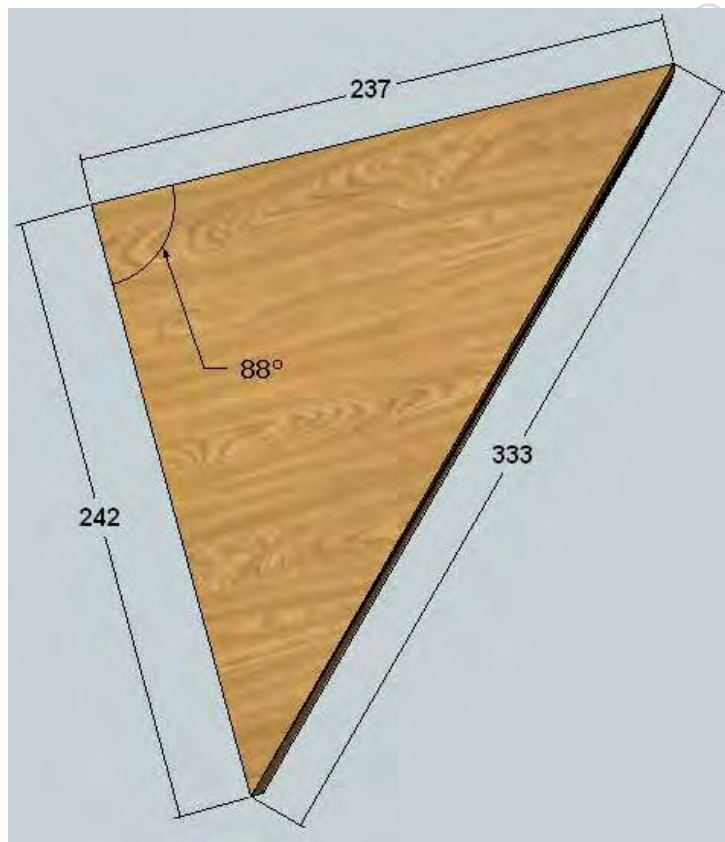
Attention

L'assemblage est réalisé en Profil et contre profil.
Les longueurs des traverses de porte seront très certainement à recalculer en fonction de l'outillage utilisé pour la réalisation du Profil/contreprofil.
Largeur de la porte : 404 mm
La porte ci-dessous a une largeur de 810 mm.



Réf	Nb	Long	larg	Ep
I	4	563	62	25
J	2	306	62	24
K	2	306	100	24
L	2	465	306	17
M	2	185	75	24
N	2	690	75	24

Les étagères



Attention, ces dimensions seront à vérifier à l'aide du plan sur règle.

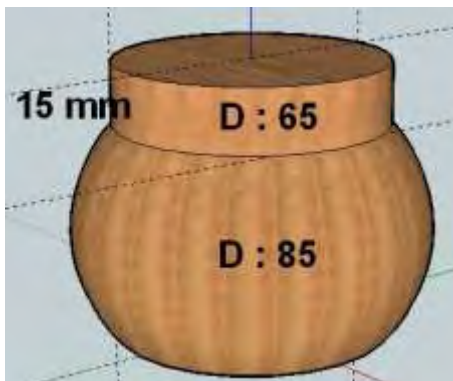
On peut tracer un tel triangle avec :

- Un rapporteur et un compas en connaissant l'angle et les deux dimensions (ici 88° , 242 et 237).
- Uniquement avec un compas en connaissant les trois dimensions.

Un meuble TV

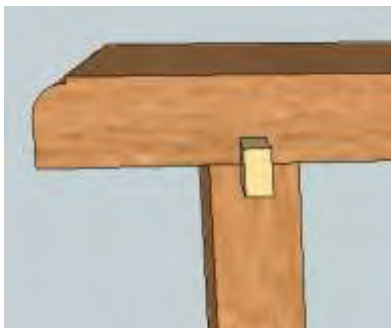
par Cyrille

Les pieds



La hauteur totale du pied est de 65 mm.

Assemblage



Tous les assemblages entre les parties verticales et horizontales ont été réalisés par fausses languettes (défonceuse et toupie en ce qui me concerne) avec du contreplaqué de 8 mm.

Il existe d'autres possibilités :

- Lamelles (lamellos).
- Domino.
- Tourillons.

Le meuble terminé



J'ai utilisé des fiches à lacet pour les portes verticales et la porte horizontale.

Un meuble TV

par Cyrille

[Capture issue du fichier SU disponible sur le site :](#)



Texte et photos : Cyrille

Dessin : JFT68

Mise en page : Bernardlimont

Relecture : Ubu