

Une table desserte pour une cuisine

Une table desserte pour une cuisine

par BernardLimont

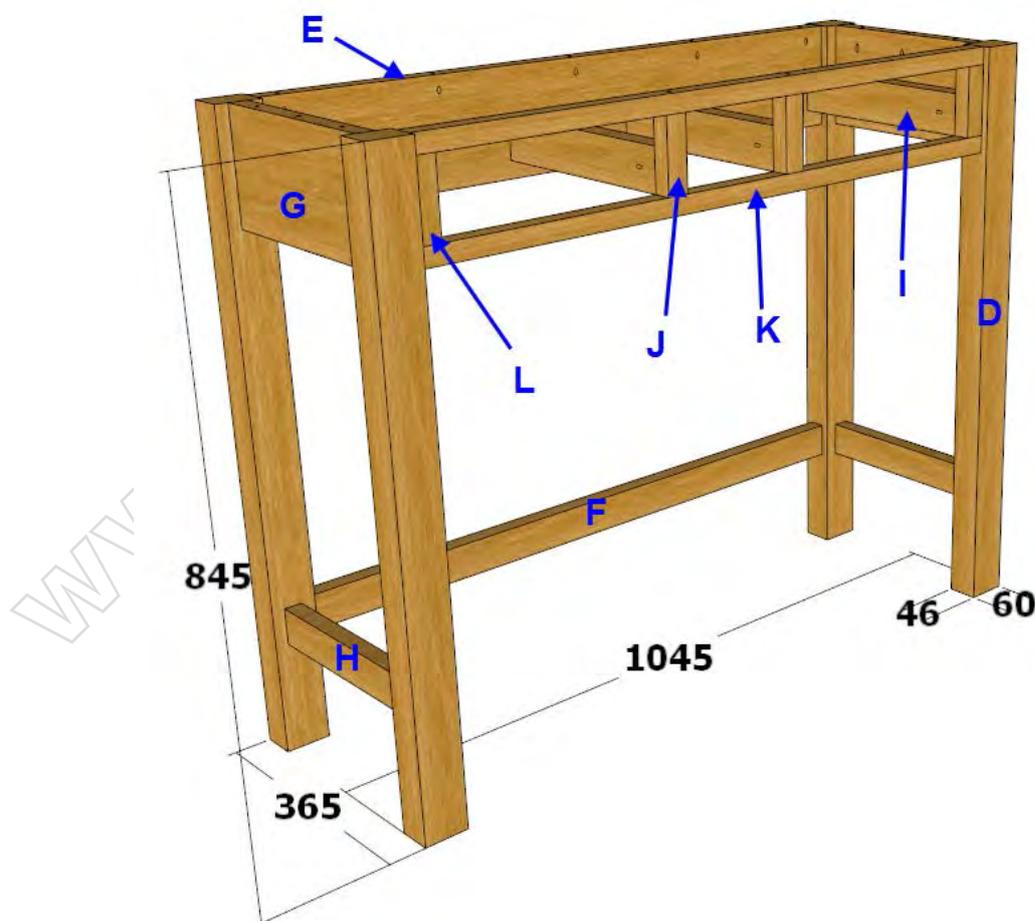
L'idée de départ



Quand on pose un plan de travail de cuisine, on est amené à en découper au moins un morceau (ici découpe de l'évier). D'où l'idée de réutiliser cette chute pour faire une table de même hauteur que les plans de travail dans la cuisine.

Pour la finition :
une couche de Fondur
suivie de deux couches de
vernis type aquaréthane.

Plan d'ensemble et repérage des pièces



Une table desserte pour une cuisine

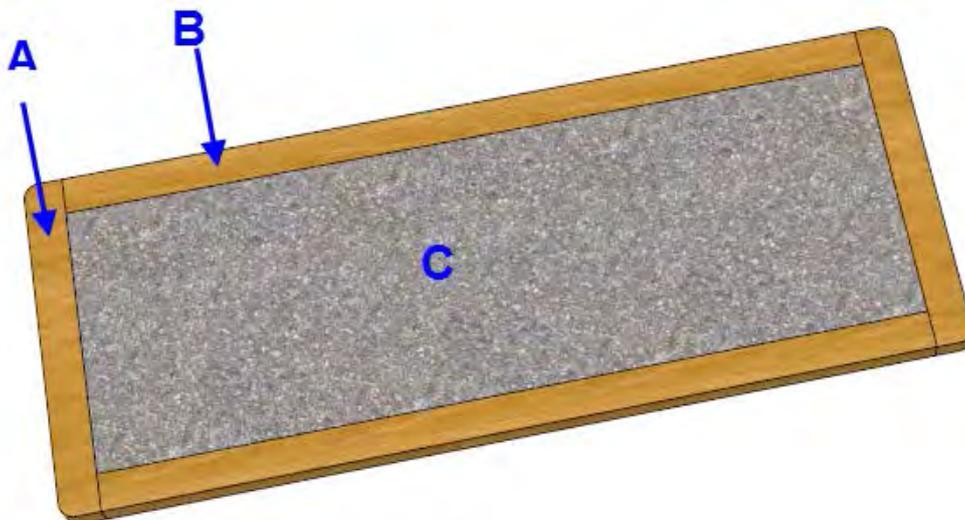
Une table desserte pour une cuisine

par BernardLimont

Fiche de débit

Rep.	Description	Nb.	Long.	Larg.	Ep.	Remarques
A	Alèse courte	2	465	50	28	
B	Alèse longue	2	1115	50	28	2 tenons de 35
C	Plan de travail	1	1045	365	28	
D	Pieds	4	845	60	46	
E	Ceinture AR haut	1	995	150	24	2 tenons de 35
F	Traverse AR basse	1	995	50	24	2 tenons de 35
G	Traverse coté haut	2	329	150	24	2 tenons de 28
H	Traverse coté basse	2	329	50	24	2 tenons de 28
I	Support coulisses	4	297	60	30	
J	Séparation tiroirs AV	2	100	30	24	
K	Traverse avant	2	925	25	24	
L	Pièce L	2	110	65	24	2 tenons de 5 en haut et en bas. Un tenon de 35 sur un des côtés.
	Tourillon ou autre	4	40	6	6	

Le plateau



Après avoir équarri la chute, une alèse de 5 cm de largeur (et de même épaisseur que le plateau, 28 mm en ce qui me concerne) a été rajoutée. Le plateau terminé mesure 1145 mm de long pour 465 mm de large.

Seule difficulté : découper proprement et sans éclat un plateau stratifié. Pour ma part, je réalise la découpe sur l'envers du plateau.

Si c'est nécessaire, on peut repasser les bords à la toupie (porte-outils de 40 ou 50 équipé de fers au carbure) : ce qui revient à utiliser sa toupie comme une dégauchisseuse.

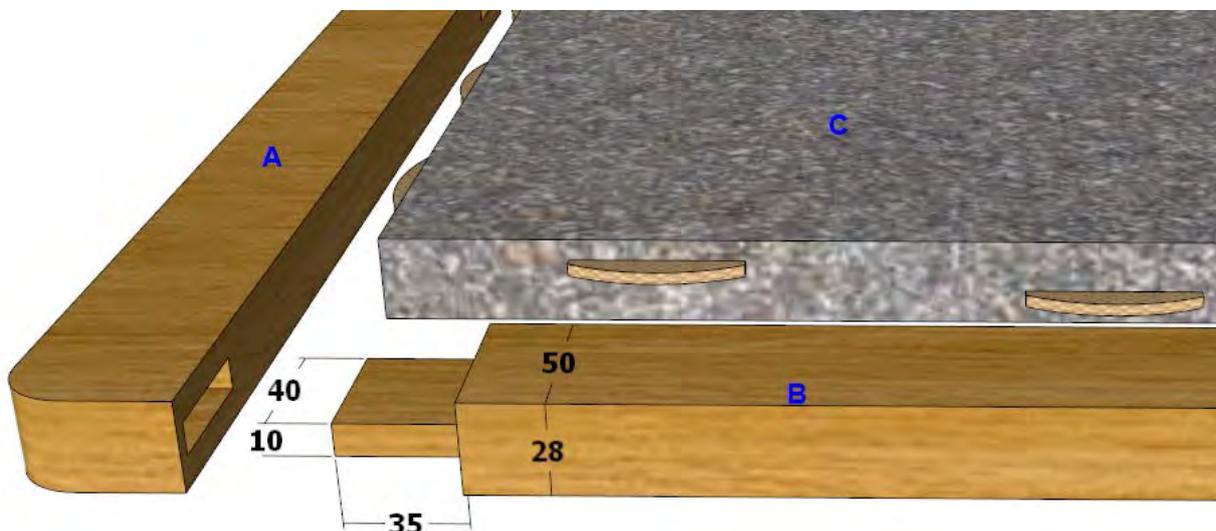
Certains utilisent aussi la dégauchisseuse, mais attention : vous aurez très certainement des éclats dans les fers (HSS).

Une table dessert pour une cuisine

Une table dessert pour une cuisine

par BernardLimont

Remarques



Toutes les dimensions ont été adaptées à la chute. On pourra, si nécessaire adapter celles des alèses pour obtenir les dimensions souhaitées.

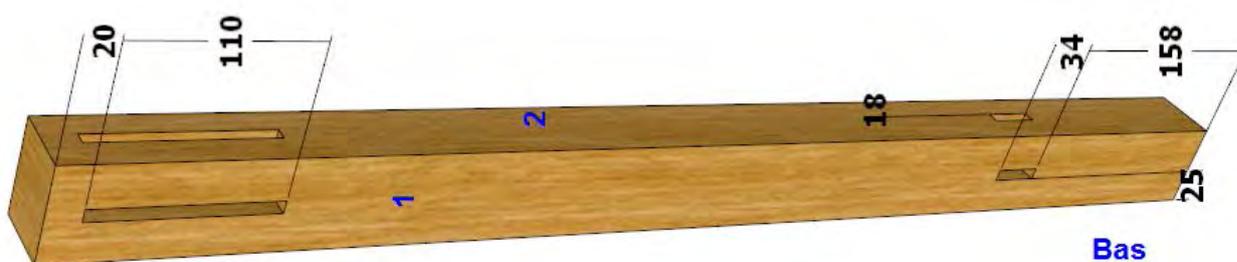
Les alèses A et B ont été assemblées par tenons et mortaises.

Le plan de travail a été collé : des lamelles ayant été mises alternativement en haut et en bas.

Cette table a maintenant plus de 10 ans et rien n'a bougé.

Assemblage pieds & traverses

Les pieds



La face 1 est celle qui va recevoir les traverses courtes. La mortaise est réalisée à 25 mm du bord.

Sur la face 2, les mortaises sont réalisées à 18 mm du bord.

La règle du tiers a été appliquée, c'est-à-dire que tenons et mortaises font **8 mm** de largeur.

Attention :

- il n'y a pas de traverse basse longue sur les deux pieds avant.
- Toutes les mortaises n'ont pas la même profondeur.

Une table dessert pour une cuisine

Une table dessert pour une cuisine

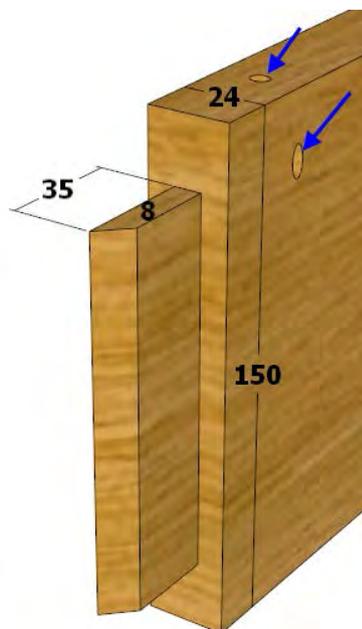
par BernardLimont

Les traverses longues

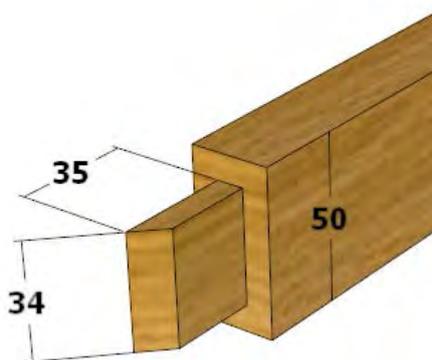
Avec le perfectionnisme qu'on lui connaît, JFT68 a même dessiné les emplacements des vis biaises (flèches bleues).

Les épaulements sur les traverses hautes sont de 20 mm.

Les épaulements sur les traverses basses sont de 8 mm.

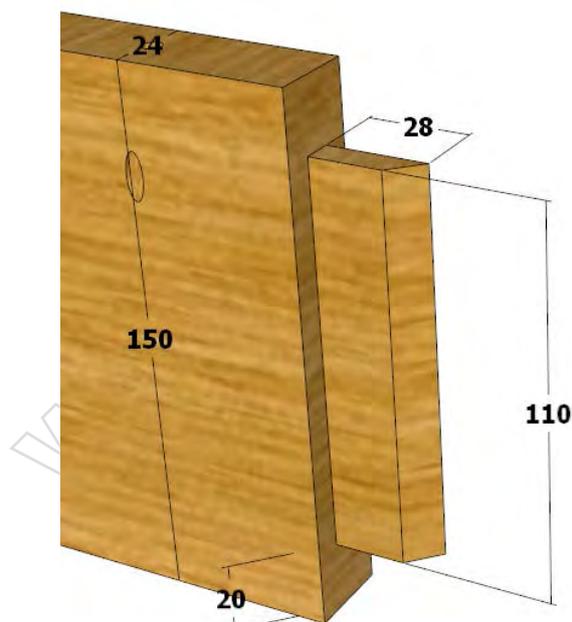


Haut

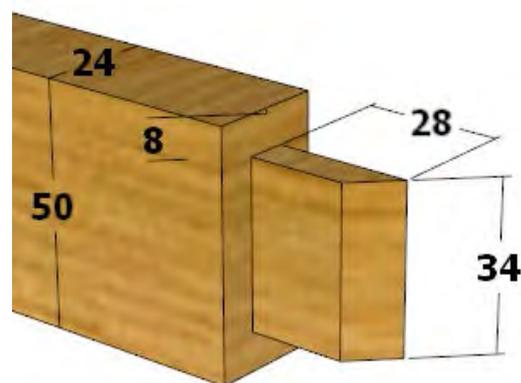


Bas

Les traverses courtes



Haut



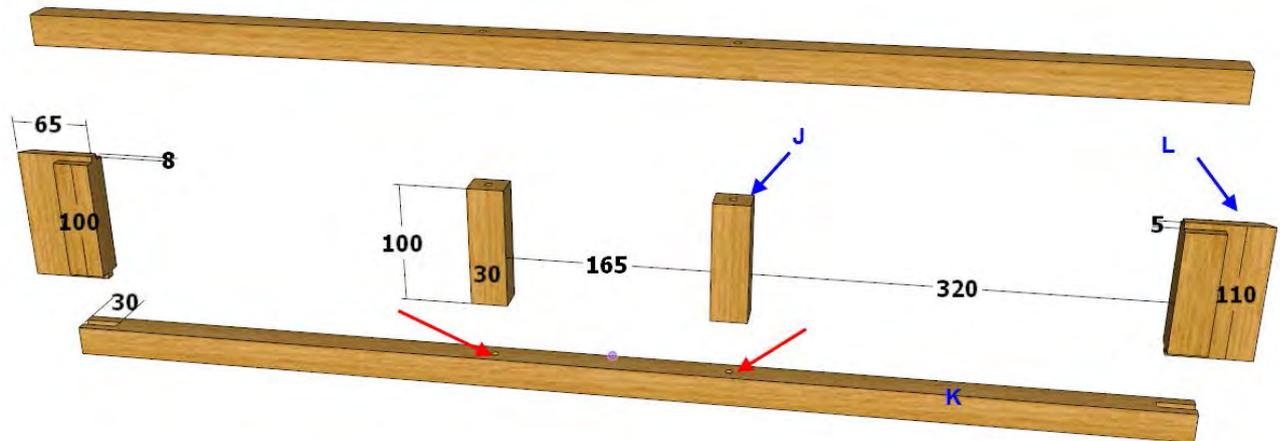
Bas

Une table desserte pour une cuisine

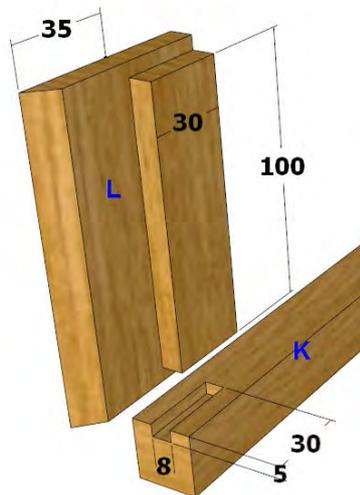
Une table desserte pour une cuisine

par BernardLimont

Partie haute de la façade



Rappel : les tenons et les mortaises font toujours 8 mm d'épaisseur.



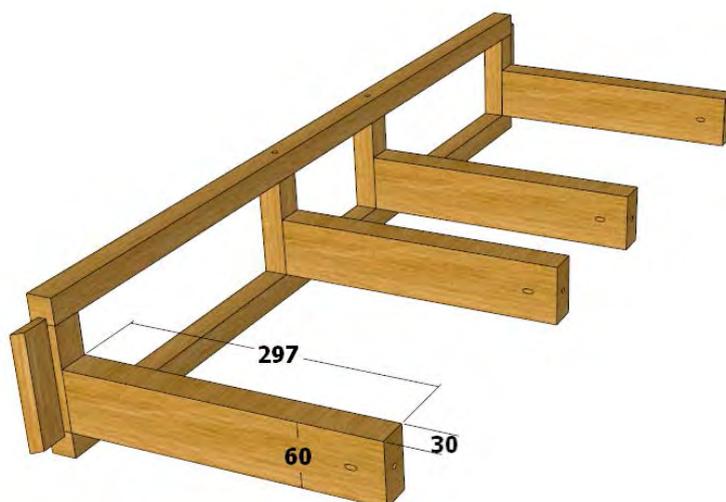
Morceaux K : on réalise à chaque extrémité, deux mortaises de 30 mm de long et de 6 mm de profondeur.

Morceaux L : à chaque extrémité, on réalise deux tenons de 5 mm. Un tenon de 30 mm sera réalisé sur un des côtés. Ce tenon sera collé dans le pied. On remarquera la découpe à 45°. Attention, vous travaillez sur des pièces courtes. Prenez toutes vos précautions.

Jonctions J & K : à votre convenance, vous pouvez utiliser des tourillons, des dominos ou des lamelles.

Et en prévision des tiroirs

La solution utilisée



J'ai préféré utiliser des coulisses à galets pour ce meuble de cuisine. J'ai utilisé ce type de coulisses car des tiroirs peuvent parfois être bien lourds.

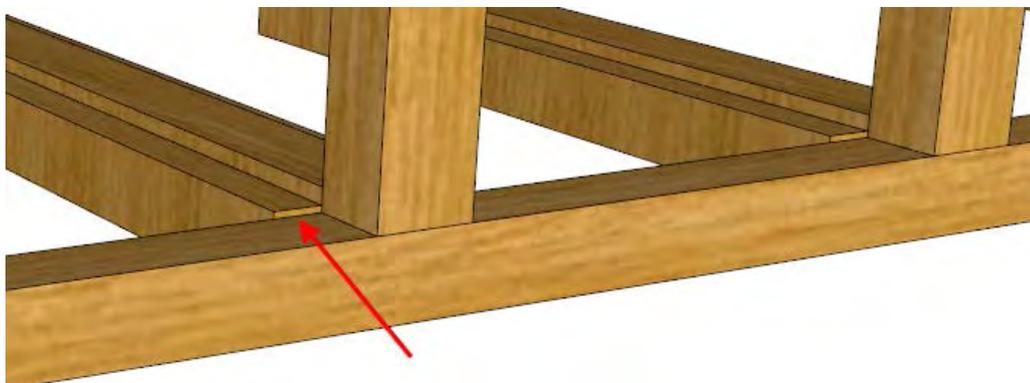
Les morceaux de bois (I) peuvent être débités dans du bois de qualité moindre.

Une table desserte pour une cuisine

Une table desserte pour une cuisine

par BernardLimont

Une variante



Une autre solution consiste à placer ces mêmes morceaux de bois horizontaux. Les bas des tiroirs glissent et sont guidés par la feuillure. Pour éviter que le tiroir ne frotte sur la barre horizontale (K), je laisse volontairement un léger désaffleure (flèche rouge)

La fixation de ces pièces

Quelle que soit la solution retenue, ces barres peuvent être fixées après assemblage de la table sans son plateau avec des vis biaises par exemple (bien maintenir avec cales et serre joint(s) pour éviter tout déplacement lors du vissage)

Les tiroirs

Fabrication



Il y a plusieurs manières de fabriquer des tiroirs.

Dans cette réalisation, j'ai choisi la plus simple : 4 morceaux de bois assemblés avec des lamelles avec une rainure dans laquelle on insère le fond en CP.

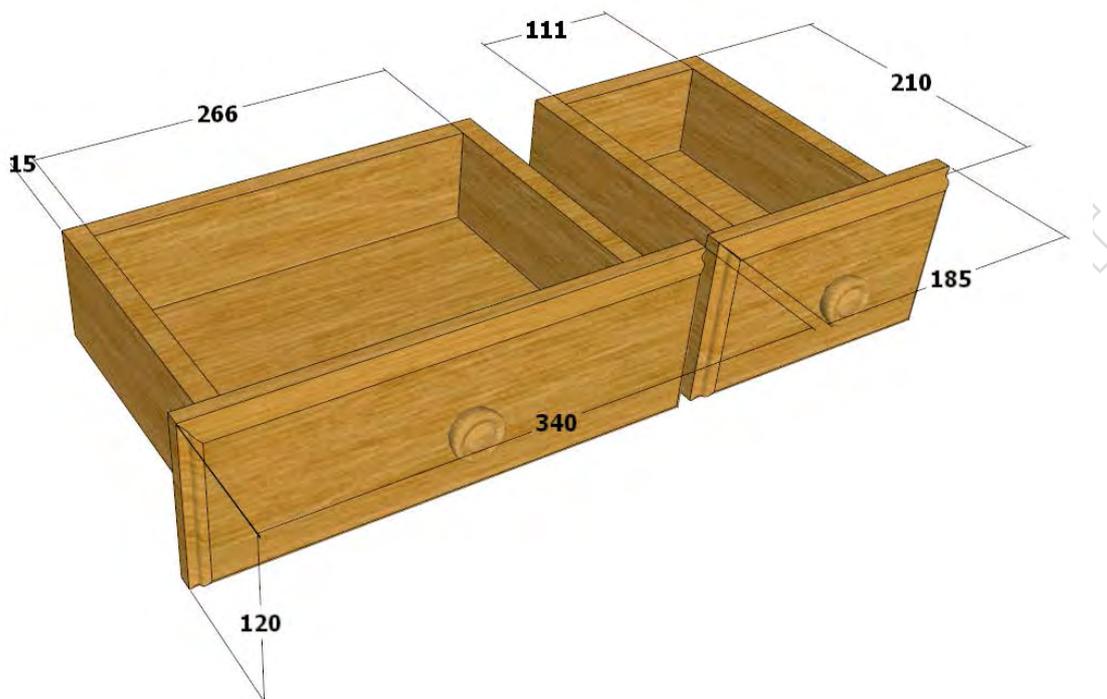
Les façades seront ensuite rapportées.



Une table dessert pour une cuisine

par BernardLimont

Dimensions



Si les dimensions de la façade et de la profondeur peuvent être conservées, celles de la largeur seront à adapter en fonction de :

- La solution retenue pour les coulisses.
- Le jeu préconisé pour la pose de coulisses à billes ou à galets.

Pose des coulisses



Il faut être soigneux lors du montage des coulisses (se faire un gabarit) d'autant plus qu'il faudra (à moins de posséder une visseuse avec renvoi d'angle) monter celles du petit tiroir avant d'assembler les traverses centrales.

Une table desserte pour une cuisine

par BernardLimont

Quelques conseils

On réalise dans l'ordre, mortaises puis tenons.

Faire tous les arrondis souhaités (pieds, traverses hautes et basses, bords du plateau)

En ce qui me concerne, je ponce finement toutes mes pièces avant de les assembler.

Je recommande de réaliser les mortaises en prenant toujours la même face de référence (par exemple celle où il n'y aura pas de mortaises). Ceci permet d'avoir toujours la même erreur de centrage sur tous les pieds.

Cette remarque vaut également pour la réalisation des tenons (toujours le parement sur table par exemple).

Faire un montage à blanc, puis coller en vérifiant tous les équerrages. Il est plus simple de mesurer les diagonales que d'utiliser l'équerre.

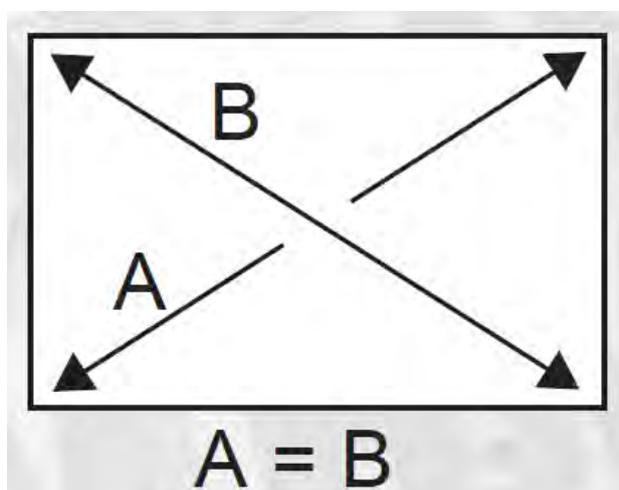


Fig. 1

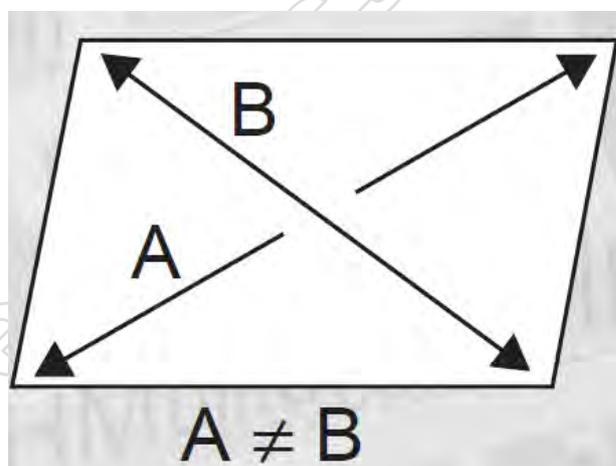


Fig. 2

Si A est égal à B, alors votre assemblage est d'équerre (**Fig. 1**) et ne l'est pas dans le cas contraire (**Fig. 2**).

Les deux captures issues de [ce document HMDiffusion](#) (PUB gratuite).

Le plateau sera fixé en dernier : j'ai utilisé des vis biaises..

Par la suite, deux tabourets ont été faits pour s'adapter à cette table. Cette réalisation fera l'objet d'un prochain dossier.