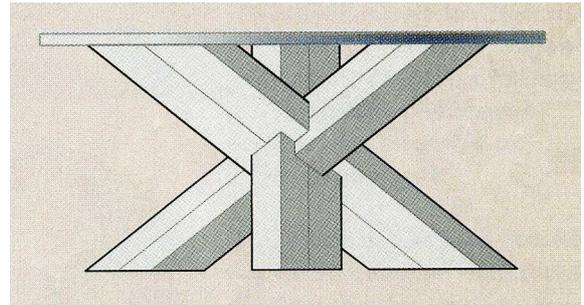
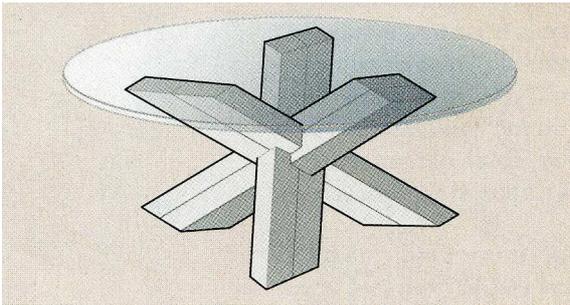


# TABLE BASSE



Vue dans Système D Hors série N°56 – Décembre 2006

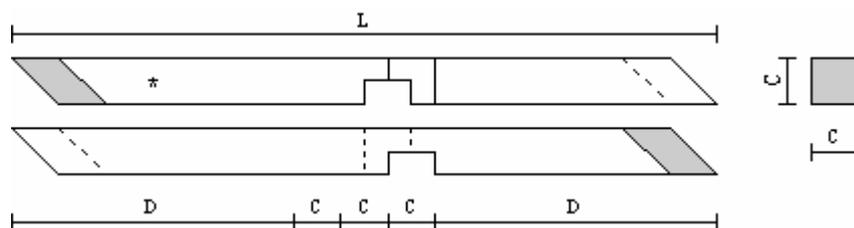
Le piètement est composé de six carrelets entaillés à mi-bois différemment et emboîtés façon casse-tête. Les extrémités de chaque carrelet sont coupées à 45° dans 2 directions par rapport à l'arrête supérieure.



La longueur totale (L) des carrelets dépend de la hauteur finale (H) du pied et du côté des carrelets (C). La distance (D) pour les entailles à mi bois est fonction de L et de C.

$$L = H\sqrt{3} + 2C$$

$$D = (L - 3C) / 2$$



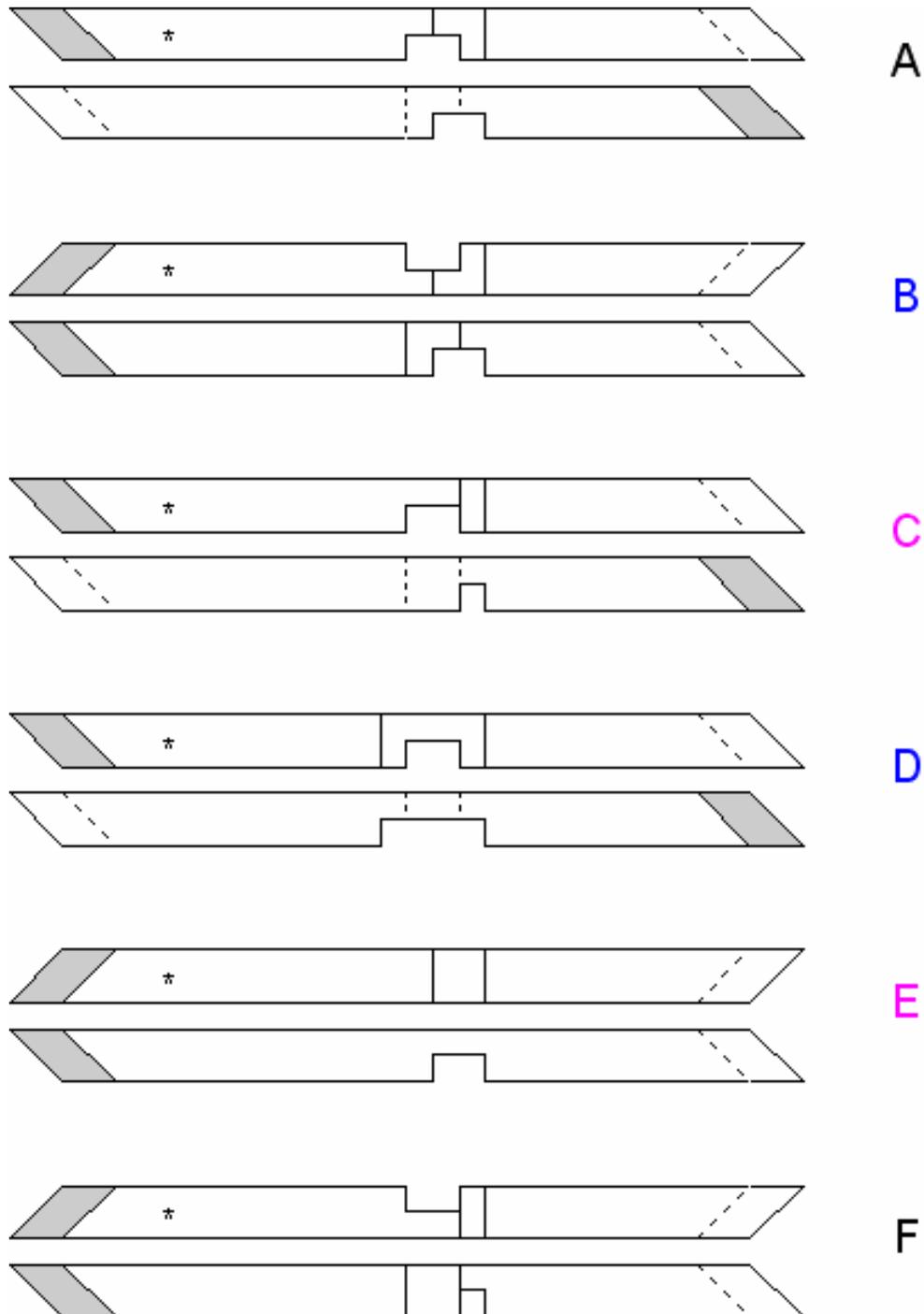
Exemple :

Pour un pied de hauteur 410 mm avec des carrelets de 64 mm de côté.

$$L = (410 \times 1,732) + (2 \times 64) = 838 \text{ mm} \quad (\sim 840 \text{ mm})$$

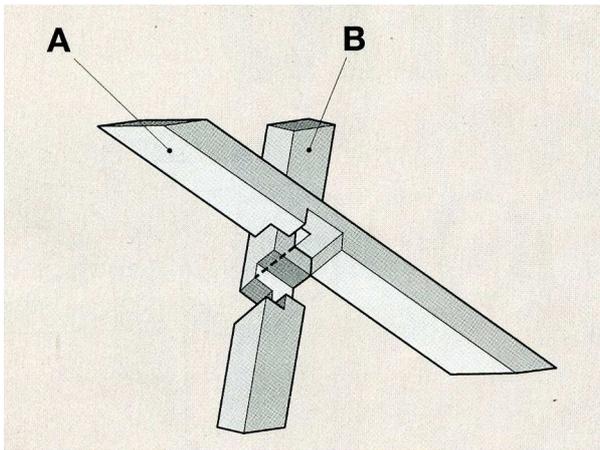
$$D = (838 - 3 \times 64) / 2 = 323 \text{ mm} \quad (324 \text{ mm})$$

Chaque carrelet est représenté par une vue de face et une vue de dessus. La vue de face, repérée par un astérisque, se trouvera à l'intérieure au moment de l'assemblage.



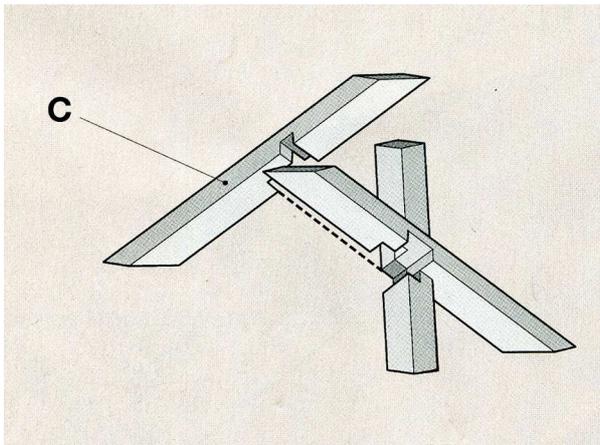
Il est conseillé de faire un montage à blanc avant d'effectuer les coupes à 45° pour vérifier le sens de l'inclinaison des coupes.

Suivre la procédure d'assemblage décrite page suivante.

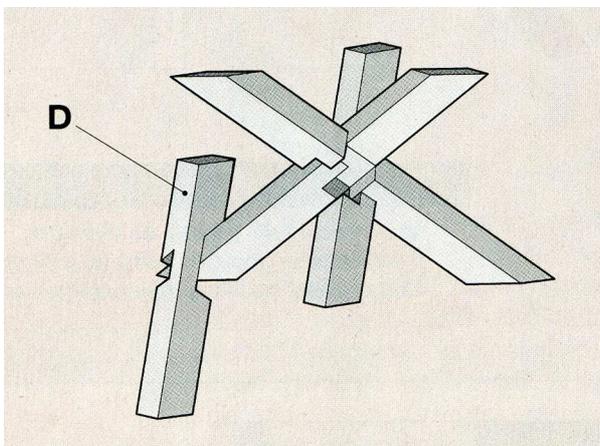


Les pièces [A] et [B] sont emboîtées perpendiculairement.

La partie la plus courte de [A] est en haut à gauche et celle de [B] est en bas.

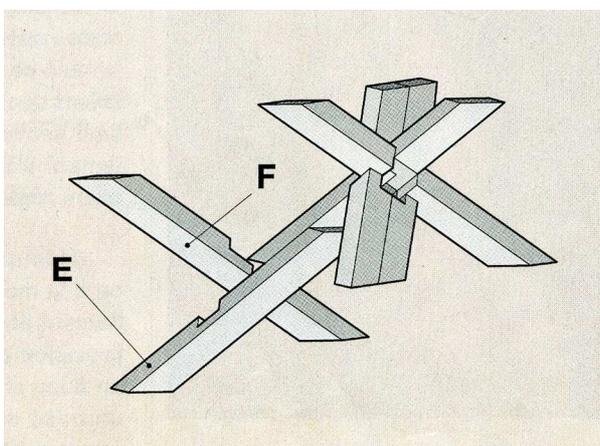


La pièce [C] s'encastre dans la troisième direction pour former un trépied.



La pièce [D] est accolée à [B] et emprisonne les deux autres.

La partie la plus courte de [D] est en haut.



La pièce [E] est accolée à [C], tandis que [F] se joint à [A].

Les pièces [E] et [F] sont emboîtées avant d'être ajoutées à l'ensemble.

Finalement, ce n'est pas si compliqué !!!

Exemple : Réalisation avec un plateau hexagonal et pied avec des essences différentes.

Le pied est en chêne et hêtre et le plateau en chêne et frêne



Les 6 carrelets du pied sont réalisés à partir de 3 éléments de 850 x 70 x 22 collés ensemble, puis rabotés à 850 x 64 x 64.

Au bas de chaque pied, une semelle de 10 mm est vissée collée pour éviter les éclats.