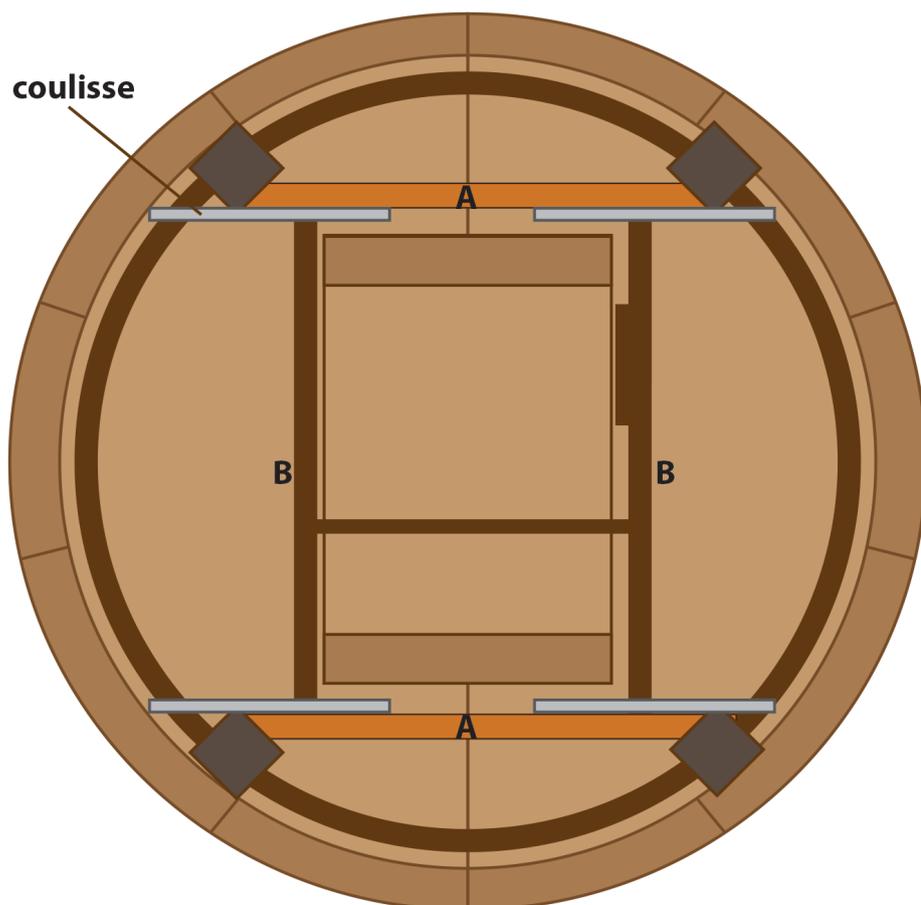


Mise en place des coulisses pour une table circulaire avec rallonges papillon

Il est courant de trouver des tables avec des rallonges papillons dans le commerce ou même des plans dont la ceinture est carrée ou rectangulaire. Mais avec une ceinture circulaire, c'est autre chose car plus compliqué.

Solution 1 :

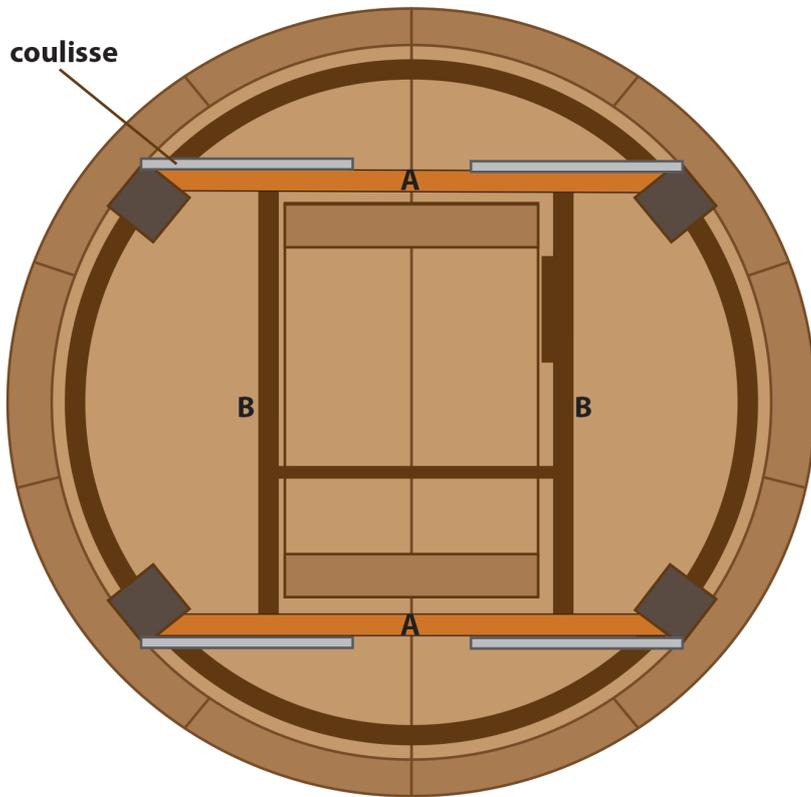
Les coulisses sont côté intérieur de la structure interne. Ce n'est pas la solution la plus couramment utilisée. L'espace entre les traverses «A» doit permettre de loger la rallonge pliée en deux et les coulisses en ajoutant un espace pour la manipulation du mécanisme, soit dans votre cas : $55 \text{ cm} + 3 \text{ cm} (1,5 \times 2) + 4 \text{ cm} (2 \times 2) = 62 \text{ cm}$. Ces dimensions sont à adapter éventuellement. Les traverses supplémentaires que j'ai utilisées sur ma table elliptiques, pour supporter les coulisses sont inutiles pour une table ronde. Les traverses «A» doivent affleurer l'arête intérieure des pieds. Si nécessaire le haut de ces pieds peut être échancré pour affleurer les traverses et permettre de positionner les coulisses.



Remarquez que les pieds sont positionnés en conséquence sur le périmètre de la ceinture, en retrait du plateau de 7 à 9 cm.

Solution 2 :

Les coulisses sont côté extérieur de la structure interne. C'est la solution la plus couramment rencontrée dans ce type de table. Les doigts ne peuvent pas, éventuellement, entrer en contact avec les coulisses. Dans ce cas les traverses «A» sont plus rapprochées de l'épaisseur des coulisses (3 cm) et les pieds sont positionnés pour permettre la fixation des coulisses. Ce que j'ai dit plus haut est donc valable. Seulement, l'arête des pieds concernée est l'arête extérieure. 



Remarquez la position des pieds, différentes du cas précédent.

Solution 3 :

C'est une solution anecdotique qui peut être très intéressante si vous arrivez à trouver des coulisses qui peuvent fonctionner à plat sur les traverses. Lors de mes recherches lorsque j'ai rédigé l'article du Bouvet, j'ai vu ce système sur un modèle. Je ne garantis pas la disponibilité du système pour le grand public. Fixées sur le dessus des traverses et des pieds, il n'est nul besoin de découper la ceinture pour permettre le passage des coulisses.