

Régler sa toupie

Par Christian56, BernardLimont et Bgum2003


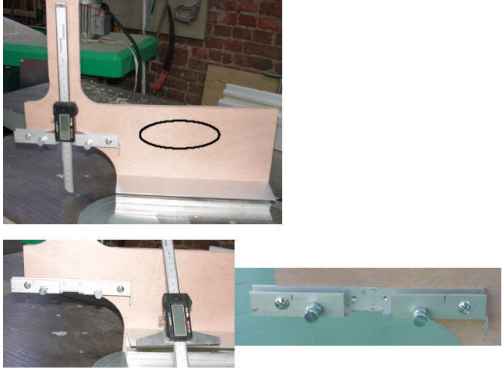
But de ce document

Cette fiche provient d'un travail collectif des membres des copeaux. Comme tout le monde, nous passons un temps certain au réglage en hauteur et en profondeur de la toupie.

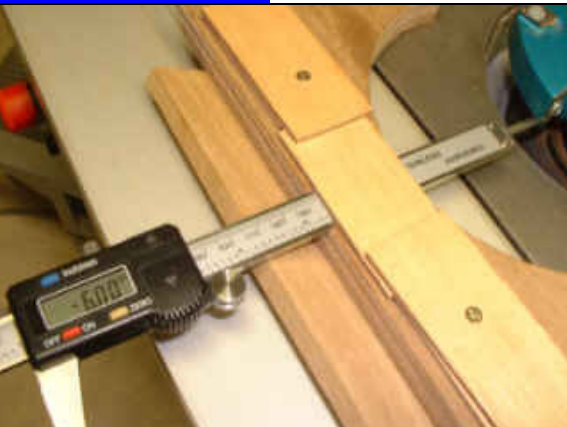
Le prix élevé de ce que l'on trouve dans le commerce nous a amené à concevoir des dispositifs de réglage. Ces dispositifs seront à adapter à votre matériel.

Quel que soit le système de réglage utilisé, on ne saurait trop vous conseiller de noter soigneusement ces réglages pour une prochaine utilisation. (N° du fer, épaisseur du bois, travail par-dessus ou par-dessous, réglages en profondeur et en hauteur)

Réglage en hauteur

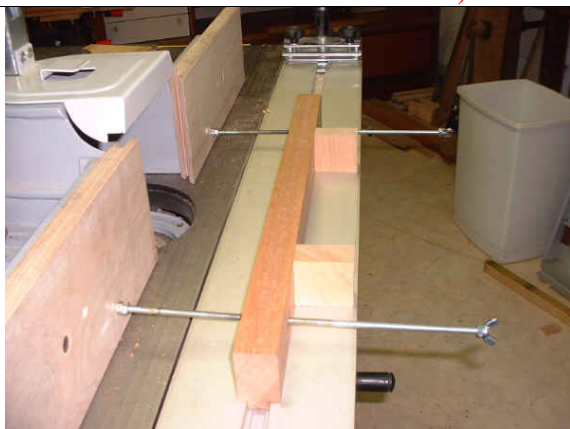
| | |
|--|---|
|  | <p>Celui-ci a été réalisé à partir d'un pied à coulisse. Un descriptif de cette réalisation se trouve sur le site www.lescopeaux.org.</p> |
|  | <p>L'apparition des pieds à coulisse numériques (ou jauges de profondeur) peut être utilisé pour la réalisation des modèles à un ou deux pieds.</p> <p>Ce modèle à un pied a été inspiré par une réalisation postée par Achille68 sur le forum de Cyberbricoleur.</p> |

Réglage en profondeur

| | |
|---|---|
|  | <p>Ce modèle à deux pieds peut se révéler aussi fort utile.</p> |
|---|---|

Régler sa toupie

Par Christian56, BernardLimont et Bgum2003



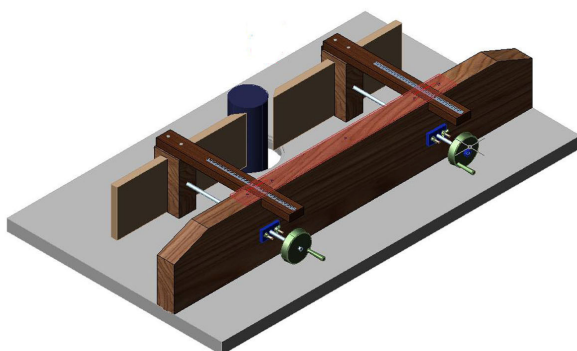
Lors d'un échange entre membres, Christian56 nous a proposé ce système de réglage. Il a la chance d'avoir une rainure dans sa table de toupie, ce qui facilite la mise en place de système de réglage qui pousse les joues du guide de toupie.



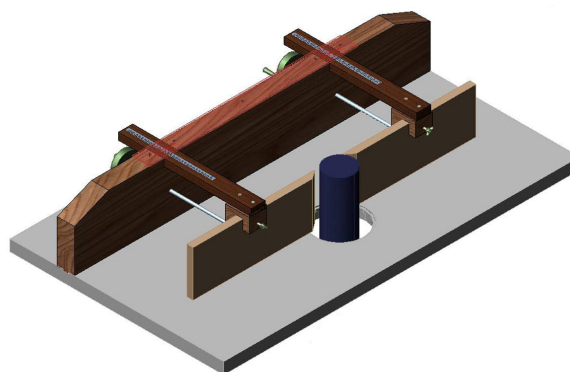
Ayant la même rainure, BernardLimont a apporté quelques modifications :

- ajout de manivelles
- ajout de poussoirs en bois
- ajout de réglets sur les guides horizontaux.

Ce système ne permet que des réglages en poussant.



Réglage toupie Vue avant.



Réglage toupie Vue arrière.

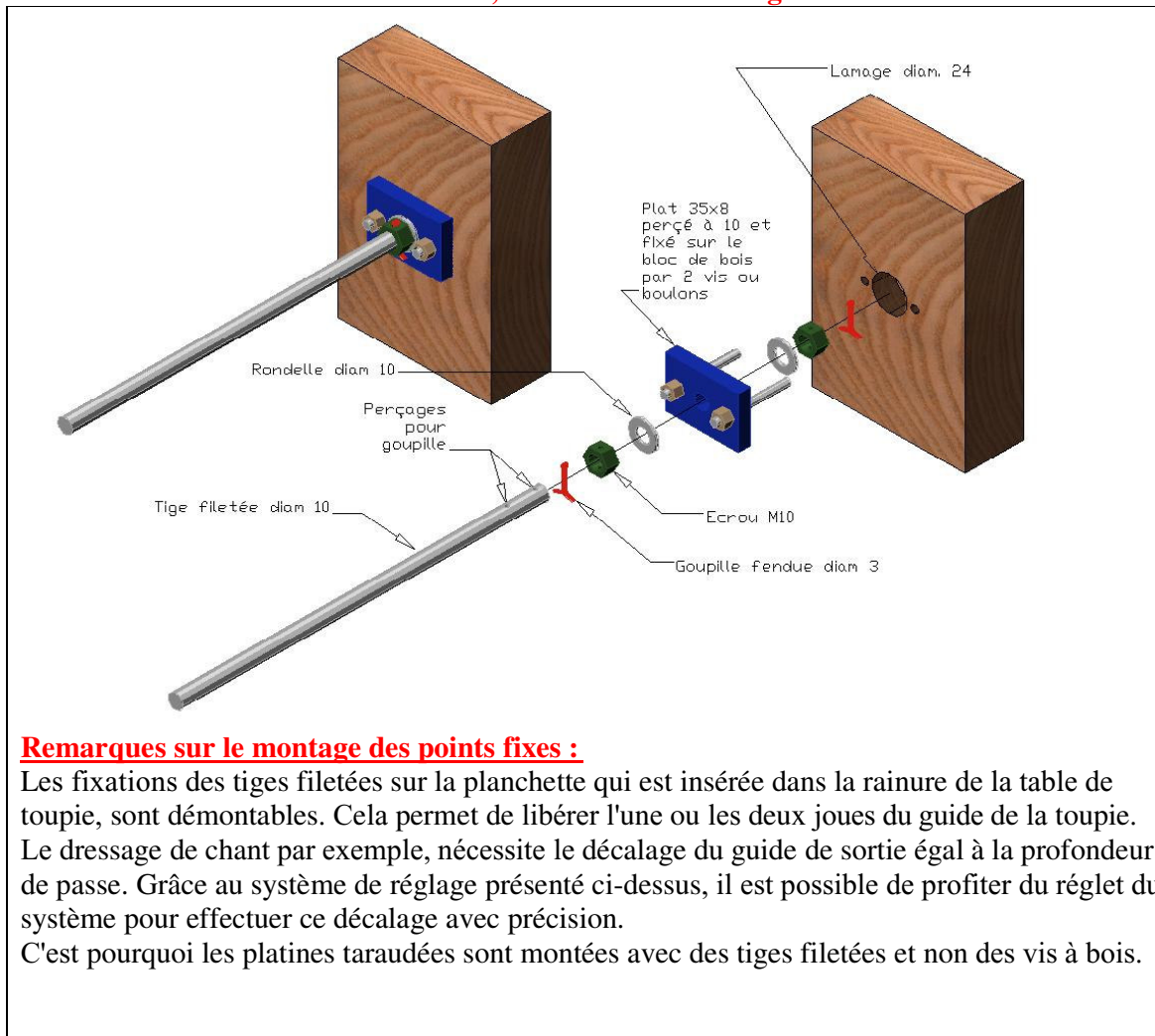
Bgum2003 nous a gratifiés de superbes dessins en 3D.

Il nous propose aussi un éclaté du système d'entraînement du poussoir

Son système présente l'avantage de pouvoir régler en poussant et en tirant (on remarquera le U mis à cheval sur le guide de toupie).

Régler sa toupie

Par Christian56, BernardLimont et Bgum2003



Remarques sur le montage des points fixes :

Les fixations des tiges filetées sur la planchette qui est insérée dans la rainure de la table de toupie, sont démontables. Cela permet de libérer l'une ou les deux joues du guide de la toupie. Le dressage de chant par exemple, nécessite le décalage du guide de sortie égal à la profondeur de passe. Grâce au système de réglage présenté ci-dessus, il est possible de profiter du réglet du système pour effectuer ce décalage avec précision. C'est pourquoi les platines taraudées sont montées avec des tiges filetées et non des vis à bois.

Problème à résoudre

Il est clair que chaque utilisateur devra trouver un système de fixation de ce dispositif de réglage adapté à sa machine.