

## Réglage fers dégauchisseuse

Changer les fers sur une rabot/dégau semble être une opération délicate pour certain d'entre nous.

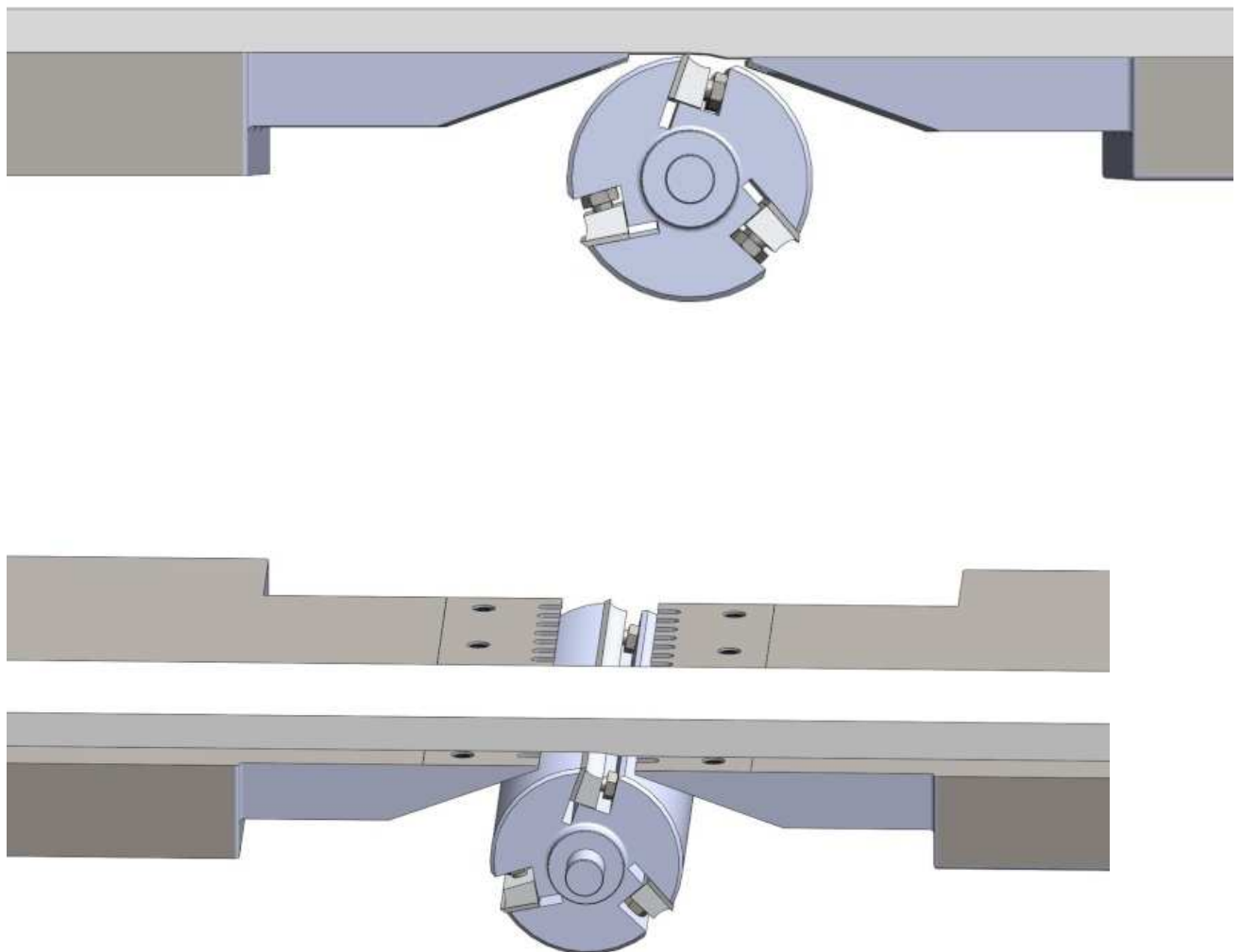
Voici la manière dont je procède :

J'utilise cette façon de faire depuis de nombreuses années, elle est rapide et précise.

Avant commencer, on suppose bien sur, que les tables sont bien réglées !

Pour bien dégauchir son bois, le fil des fers doit parfaitement tangenter le dessus de la table de sortie.

Trop bas, vous allez taper contre cette dernière, trop haut, vous aurez un talon à l'extrémité arrière de votre bois.



Première opération mettre la machine hors tension!

Ensuite, trouver le point tangent (point haut) entre le fer et la table de sortie.

Pour ce faire, j'utilise un tasseau bien dégauchi.

J'y trace un premier trait et je le fais coïncider avec une arête de la table de sortie.



Et je fais tourner l'arbre porte fer qui au passage doit entraîner le tasseau sur quelques millimètre.  
(Pour ça, avant, il faut bien sur desserrer un peu le fer pour le mettre en légère sailli).



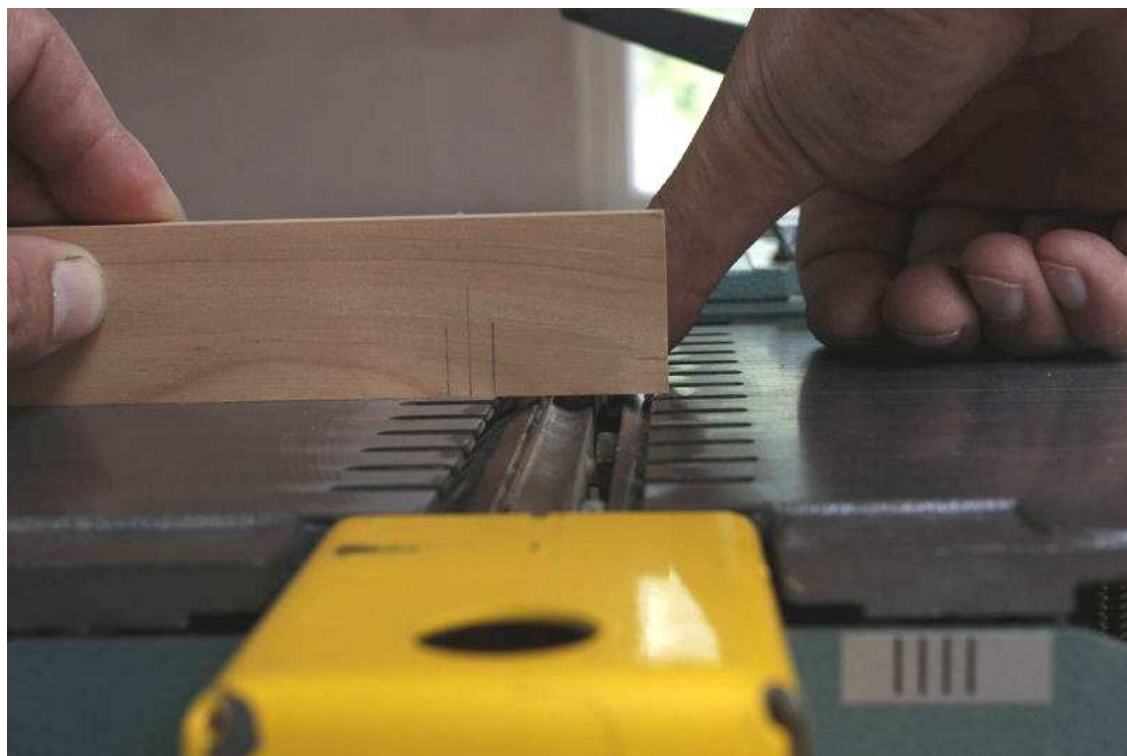
Faites un nouveau trait, toujours à verticale de l'arête de référence.



Le point haut se trouve au centre de ces deux traits.



Représentez le tasseau premier trait en face du repère, et à nouveau tournez l'arbre jusqu'au trait du milieu...



...et vous avez votre point haut.



Il ne reste plus qu'à bloquer l'arbre dans cette position avec le coin en bois.



Mettez votre fer neuf, enfoncez le (attention ça coupe !)





Positionnez les deux barreaux traités comme sur la photo, et lâchez doucement le fer.



Une fois en contact avec les barreaux, il est en bonne position pour être serrés.



Le serrage se fait en trois étapes :

- Approchez les vis (du centre vers l'extérieur)
- Serrage modéré.
- Blocage. Allez-y doucement quand même !

Après le serrage, il est bon de vérifier si tout est OK. Poser à nouveau votre tasseau raboté sur la table de sortie et faire tourner l'arbre. Le tasseau ne doit pas avancer, d'après la notice Kity de plus d'1mm, dans la pratique et après essais, vous pouvez tolérer le double sans problème.





Et voila votre fer changé en à peine 5 minutes. Pour cette petite Kity, je mets moins d'un quart d'heure pour lui changer les deux fers.

*Réalisation : Diomedea*