

La Clochette de mon « Moulin de Traîne profonde » sonne désormais à la moindre petite touche ...

Mon problème d'avant ? C'est que je remontais trop souvent des Ombles Chevaliers de moins de 20cm, sans avoir entendu le moindre tintement de la clochette, à les relâcher sans grandes chances de survie ! Je vous présente ci-dessous, en 3 infos et photos, comment j'y ai remédié :

- En 1^{ère} photo, c'est mon joli et solide Moulin « TT20 » fabriqué ici chez « RESISTARC ». Regardez-le, avec son grand bras support de la clochette de 30 cm et + de longueur, je pensais qu'il avait tout ce qu'il faut ...pour faire déplacer sa clochette suffisamment, à la faire sonner à la moindre touche.
- En 2^{ème} photo, c'est le Moulin découvert utilisé en Suisse, qui m'a fait comprendre comment améliorer la sensibilité du mien. Le « Fil de ligne » qui sort chez moi directement du tambour intérieur de petit diamètre, passe très haut au-dessus sur une poulie avec clochette. Il est ainsi doté d'un « **Bras de levier** » de la « **Force de la touche** », quasiment 4 fois + grand que le mien. On voit bien la différence entre les 2 systèmes avec mes flèches de couleur rajoutées, et le + grand angle de rotation produit, qui va faire + tinter la clochette. Pour info, ça m'a rappelé la notion du « **Moment d'une force** » enseigné y-a très très longtemps au bahut, oublié depuis. C'est qu'un + grand « **Bras de levier** » de cette « **Force de touche** » augmente la faculté de tout ce qui tourne autour d'un axe à tourner + facilement, en grandissant le « **Moment** » de la **Force** de notre touche...
- En 3^{ème} photo, c'est ma poulie fixée sur le haut du grand tambour extérieur, où on enroule les potences et y accroche nos cuillers. Elle m'a permis de doubler le « **Bras de levier** », qui fait désormais sonner la clochette à la moindre petite touche.

Mon joli et solide Moulin RESISTARC :



Le + grand « bras de levier » du Moulin Suisse, facilite sa rotation à la touche :



Ma poulie rajoutée,



grandit la rotation du Moulin, et donc désormais le tintement de la clochette à la moindre touche !

Où trouver cette poulie ?

Sans doute dans les 3 ou 4 grands magasins de bricolage de l'agglomération d'ANNECY (74) ...

A propos, c'est possible de perfectionner les très anciens Moulins, pas terribles, en leur rajoutant carrément un « grand bras support de clochette avec sa poulie ».

Je m'étais approvisionné chez « <http://aupecheur.ch/> de NEUCHATEL (Suisse), le + proche d'ici.

Sur la photo ci-contre de leur « Tour » de Traîne de chez « GLARDON-STUKI », on distingue bien les 2 offres proposées, avec une expédition de 17 € :

- Le « Guide – Fil » courbé (Bras support) + sa Poulie, à 32 €.
- La Fixation du « Guide - Fil » (à 2 vissages) à 25 €.



