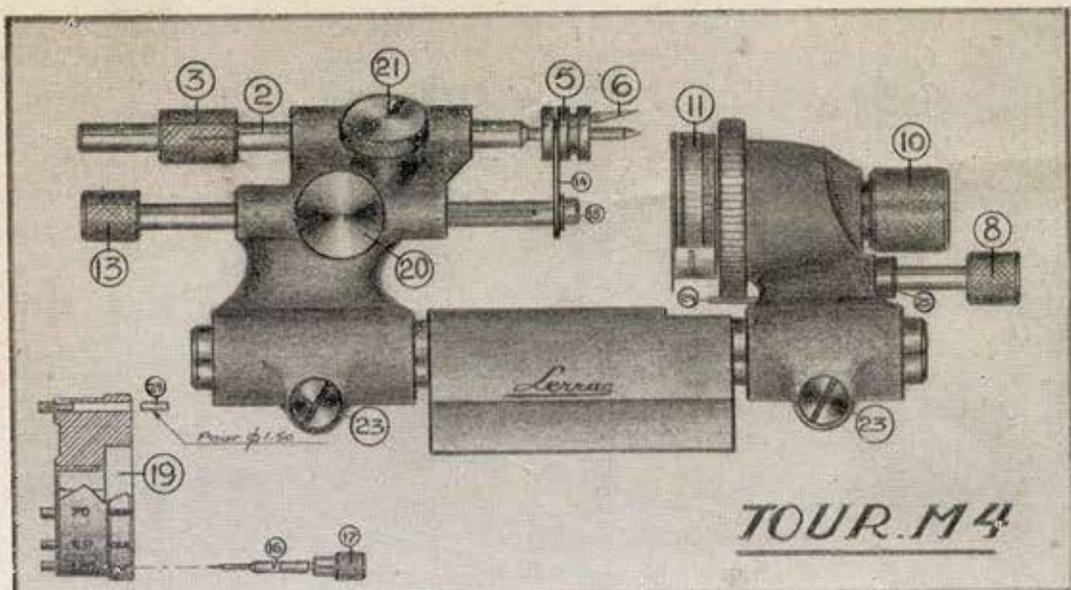


OUTILLAGE D'HORLOGERIE

*Lezrac*

TOUR A PIVOTER  
ET REPLANTER

== MODÈLE N° 4 ==



Tour à pivoter et replanter LERRAC.

## Mode d'emploi :

### Pivotage :

(A) - Desserrer les 2 broches, approcher la broche (2) de la plaque (11), libérer celle-ci en tournant d'un demi-tour la pièce n° 8 (ne desserrer la vis n° 10 que pour le changement de plaque), faire tourner la plaque jusqu'à ce que le cran ou le trou désiré arrive à peu-près en face de la broche, retourner d'un demi-tour la pièce n° 8 qui verrouillera la plaque et mettra exactement en face de la broche.

(B) - Reculer les 2 broches en tirant en arrière la pièce (13). Le pivot de la roue étant appuyé au centre de la broche (2), régler la distance entre la plaque et la broche. Bloquer la broche en serrant la vis (20), régler l'entraîneur.

Tenir les pièces de la main droite à l'aide de brucelles à spiraux (courbés de préférence).

### Changement de côté de la broche :

Bloquer les 2 broches, arracher le protège-broche (3), desserrer la vis (21), retourner la broche sans s'occuper de la poulie qui reste sur son support.

### Replantage des pivots :

Mettre la plaque de replantage au moyen de la vis (10), et changer la broche n° 2 la remplacer par celle qui est prévue à cet usage (jointe dans le coffret); procéder comme pour le pivotage. Pour avoir un bon résultat, veiller à ce que le foret ait exactement le diamètre du petit tasseau, (au cas où les forets ne rentreraient pas dans leurs porte-forets donner un léger coup de pierre sur le manche .

### Avantages :

- 1°) - Servir à deux emplois : pivotage et replantage.
- 2°) - Changement instantané de côté de la broche.
- 3°) - Changement rapide de coche sans dérèglement de la hauteur de roue.

# TOUR A PIVOTER ET REPLANTER

D. Brevet Suisse n° 53.542 - Modèle Déposé

## Généralités :

Ce tour a été conçu et mis au point dans tous ses détails afin de mettre à la disposition de l'Horloger-Rhabilleur un outil qui rende son travail plus facile, plus précis et plus rapide.

Dans le choix des matières aussi bien que dans la fabrication, rien n'a été négligé pour en faire un outil de première qualité.

La plaque à replanter permet de l'utiliser comme outil à rapporter les pivots cassés.

## Description et caractéristiques :

Les 3 pièces du tour sont maintenues par un banc en acier, celui-ci a une extrémité excentrique (côté des broches) et permet, en tournant le banc sur lui-même après avoir desserré les vis de serrage, de régler parfaitement la hauteur de la broche n°2 par rapport aux plaques 11 et 19. Le centrage du tour s'obtient en desserrant la vis 23 de la tête du tour. Les vis pointeaux sont bloquées sur chaque pièce afin d'éviter le dérèglement du tour dans un choc.

### Plaque à pivoter :

Cette plaque en acier indéformable accuse une résistance de 245 kgs (essais sur machine Rockwell) ce qui rend l'usure des crans pratiquement nulle. Les crans dont les dimensions sont de 4 à 40/100° sont parfaitement polis et permettent le pivotage des plus petites pièces.

Une partie de cette plaque a été dégagée et percée pour permettre le polissage des extrémités des pivots de 4 à 40/100°, elle est revenue à 320° pour éviter que celle-ci soit trop fragile.

### Plaque à replanter :

Cette plaque avec ses 12 canons chassés permet les percages de 15 à 100/100°. Elle est livrée avec les porte-forets n° 16 suivants : 1 porte-foret percé pour forets ayant un diamètre de manche 0,60. ; 1 pour foret ayant manche de 1,00, 2 non-perçés au cas où l'horloger aurait des forets non-standarts ou de sa fabrication qu'il percera suivant ses besoins. Pour les forets diamètre manche de 1,50 chasser directement un des deux porte-forets n° 17 sur celui-ci et mettre une bague percée à 1,50 côté opposé aux tasseaux de la plaque (3 bagues sont jointes dans chaque tube).

### Entraineur :

Il est prévu pour le pivotage des ancrés et il est réglable pour des roues de tous diamètres.

Chaque tour de présentation impeccable (peint noir craquelé, accessoires nickelés mat) est expédié dans son coffret luxe, ou l'emplacement des tubes de forets et du brunissoir est prévu.

Tous les tours sont accompagnés d'un bon de garantie (1 an).

*Les Tours sont livrés dans les combinaisons suivantes :*

A) Tour avec plaques-double broches (1 pour le replantage) 6 porte-forets, et tubes jeux de forets diamètre à

B) Même que modèle A sans forets ni brunissoir.

C) Tour à pivoter seul.

Les combinaisons A et C ne sont livrées que sur demandes spéciales.

