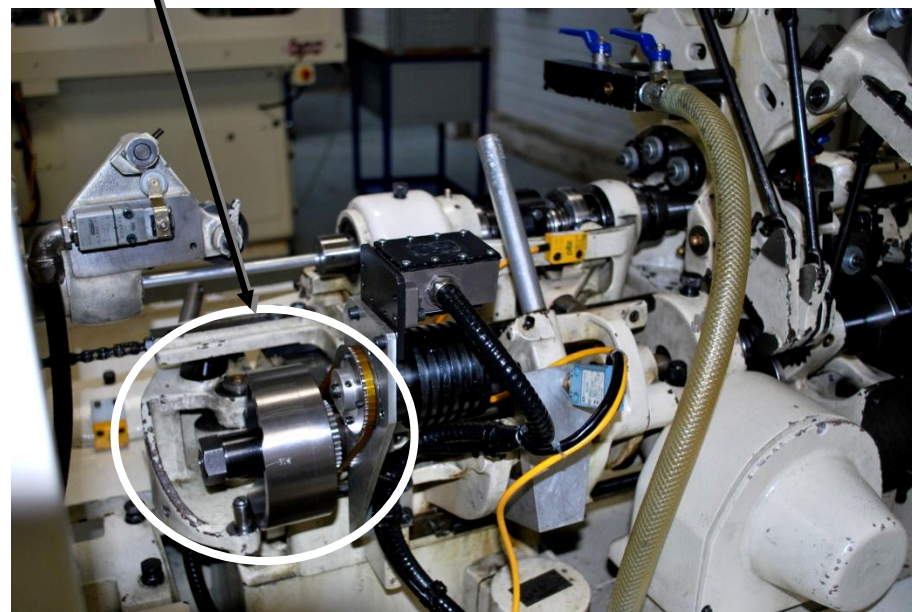


## ÉTUDE DU DÉPLACEMENT DE LA POUPÉE MOBILE D'UN TOUR AUTOMATIQUE BECHET RM12.



OBJET DE L'ÉTUDE



## DESCRIPTION DE LA TRANSMISSION DE MOUVEMENT

### ÉTAPE 1

La came cloche (Rep 6) fixée sur son arbre à came (Rep 19) tourne autour de son axe.

### ÉTAPE 2

Le galet tournant (Rep 13), suit le tracé de la came cloche (Rep 6), est solidaire du levier (Rep 4), ce dernier tourne autour de l'axe du levier (Rep 5).

### ÉTAPE 3

A l'opposé du galet (Rep 13) se trouve un patin de radiax (Rep 11), solidaire du levier (Rep 4), qui oscille.

### ÉTAPE 4

Le mouvement de rotation du patin de "radiax" (Rep 11) autour de l'axe du levier (Rep 5), provoque le déplacement longitudinal du "radiax" (Rep 9) lui même solidaire de la poupée mobile (Rep 10).

Celle-ci se déplace donc en suivant un mouvement de translation rectiligne suivant Z.