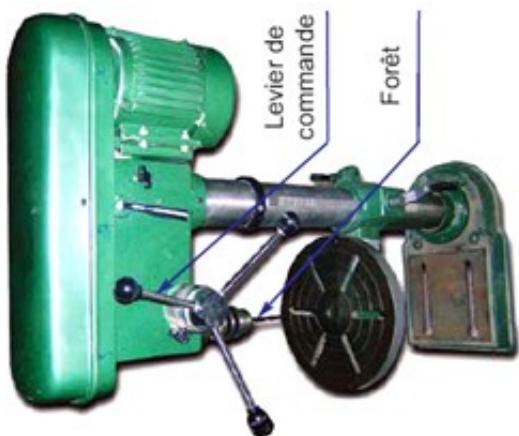
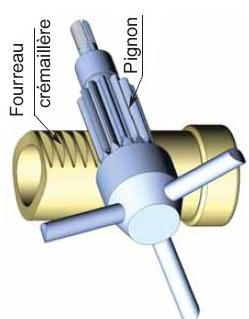




Application N° 09 : "PERCEUSE SENSITIVE"

Le dessin d'ensemble représente le mécanisme de commande de déplacement de la broche d'une perceuse sensitive. Identification des organes de transformation de mouvement. Pignon : repère 13 et Crémailleure : repère 4

12	1	Poulie étagée	24	3	Bras de commande
11	1	Moyeu cannelé	23	2	Écrou
10	1	Anneau élastique	22	1	Ressort spiral
9	1	Bague entretoise	21	1	Couvercle
8	2	Roulement	20	1	Anneau élastique
7	1	Rondelle	19	1	Vis de guidage
6	1	Anneau élastique	18	1	Écrou
5	1	Broche	17	1	Écrou
4	1	Fourreau	16	1	Goupille
3	1	Corps	15	1	Boîtier
2	1	Bague entretoise	14	1	Anneau élastique
1	2	Roulement	13	1	Pignon
		Rep Nb Désignation	Rep Nb Désignation		



1- Mise en situation :

L'étude porte sur la perceuse sensitive. La rotation du levier de commande provoque la translation du fourreau nécessaire pour la descente du foret. Pour la perceuse, le dispositif de transformation de mouvement employé est formé par un pignon et une crémaillère.

