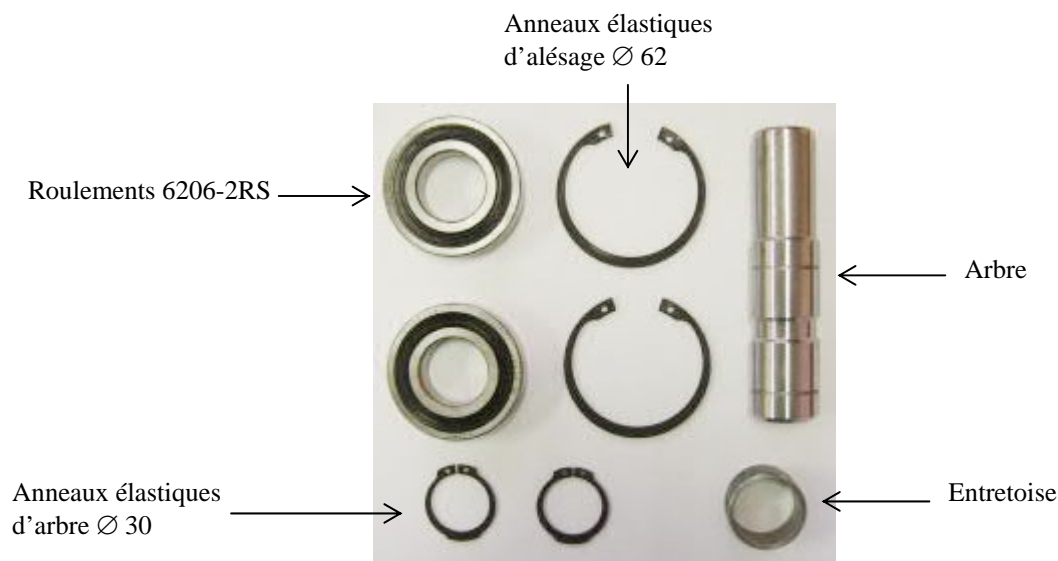


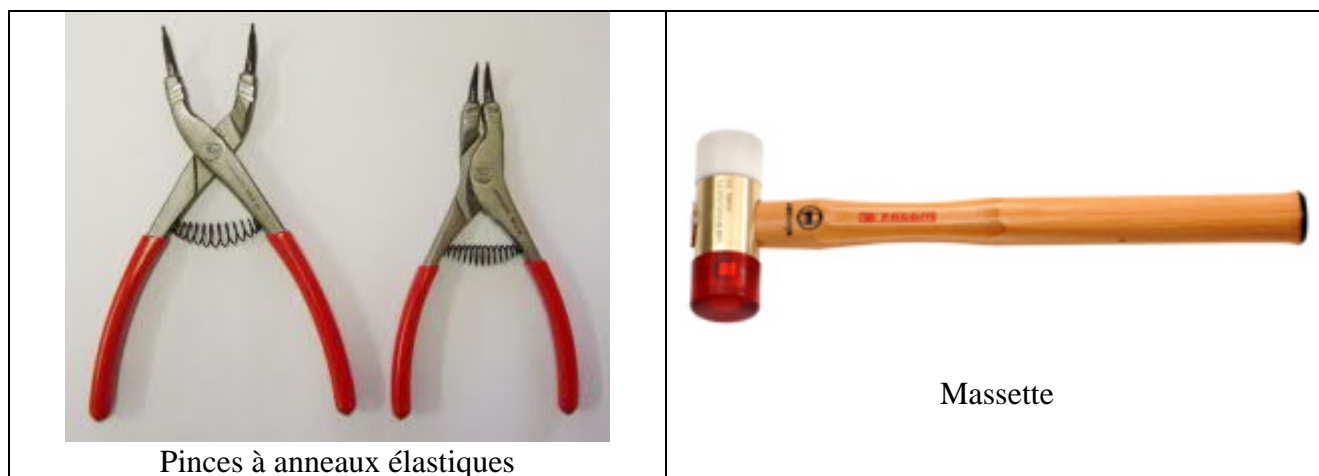
## FICHE MONTAGE 1

### I Pièces et outils

- Voici les différentes pièces nécessaires pour réaliser le premier montage :



- Voici les différents outils nécessaires pour réaliser le premier montage :

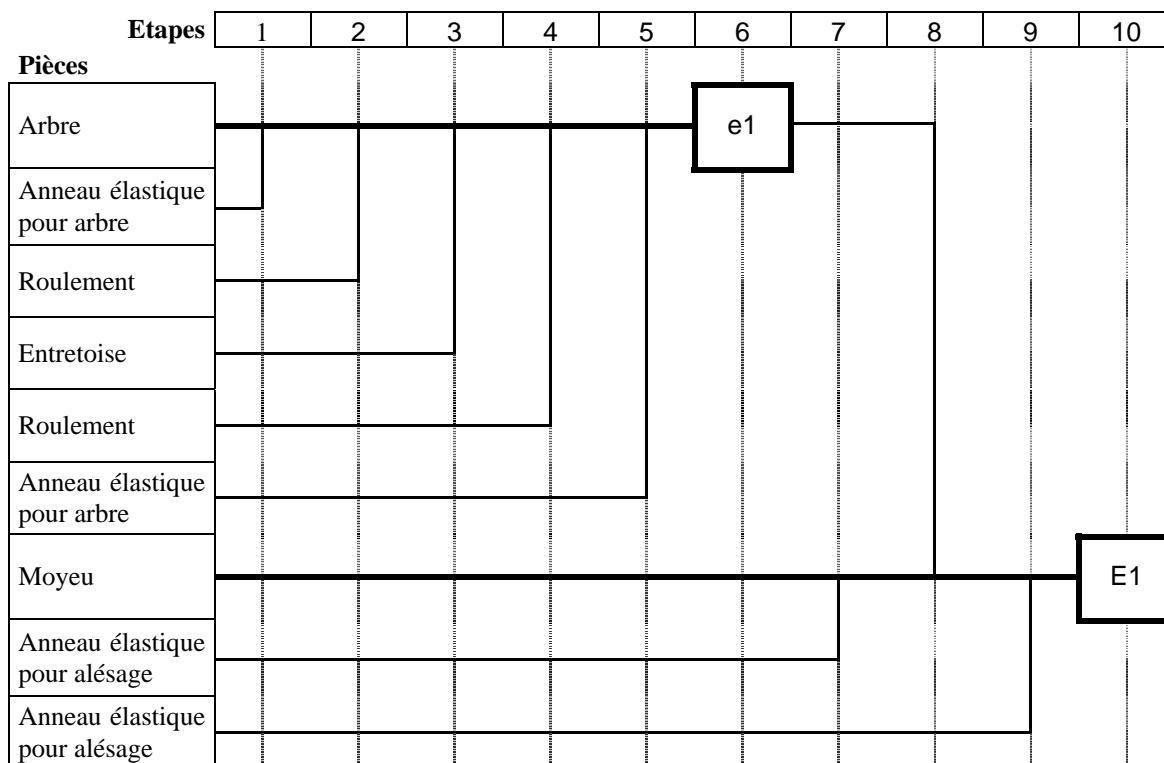


Marteau :



## II Montage

### a) Graphe de montage



### b) Commentaires

L'analyse du fonctionnement du mécanisme permet de dire que les bagues intérieures des roulements sont montées serrées sur l'arbre. Inversement, les bagues extérieures des roulements sont montées « glissantes » dans l'alésage.

### c) Etapes du montage

- Etape 1 : Monter le premier anneau élastique  $\varnothing 30$  sur l'arbre.



• Etape 2 : Montage du premier roulement

Monter l'arbre avec l'anneau élastique sur le support, dans le trou prévu à cet effet. L'anneau élastique permet l'arrêt en translation de l'arbre par rapport au support.



Engager manuellement le roulement sur l'arbre.



Placer le tube contre la bague intérieure du roulement.



Monter en force le roulement à l'aide du marteau.

Roulement monté



- Etape 3 : Montage de l'entretoise (à la main)



- Etape 4 : Montage du deuxième roulement

Engager manuellement le roulement sur l'arbre.



Placer le tube contre la bague intérieure du roulement.



Monter en force le roulement à l'aide du marteau.

Roulement monté



- Etape 5 : Monter le deuxième anneau élastique Ø30 sur l'arbre.



Le sous-ensemble mobile est monté :

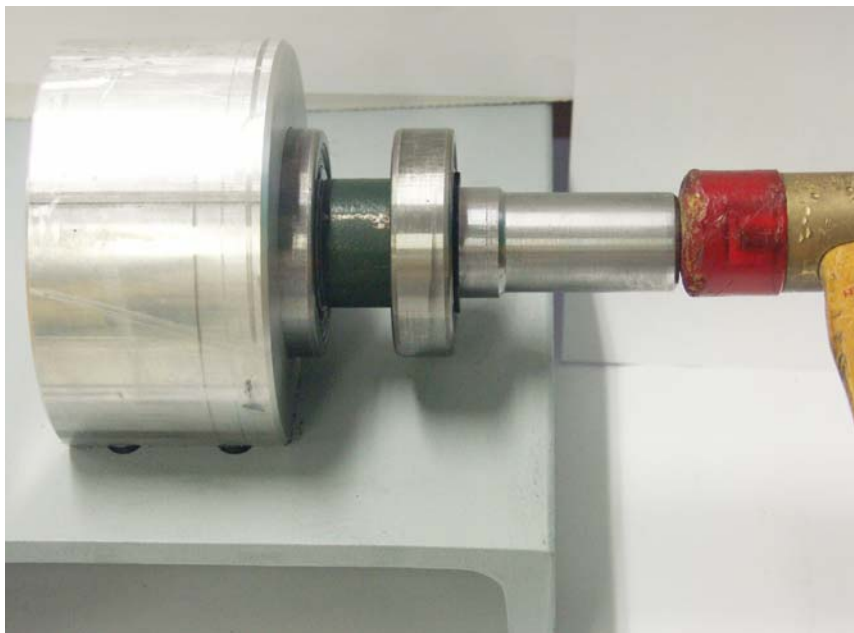




- Etape 6 : Monter le premier anneau élastique  $\varnothing 62$  dans l'alésage.



- Etape 7 : Monter le sous-ensemble mobile dans l'alésage en utilisant la **massette**.



- Etape 8 : Monter le deuxième anneau élastique Ø62 dans l'alésage.



Le montage est terminé :

