

Support Pousse seringue

Activité :

Analyser un assemblage
Réaliser le schéma cinématique du mécanisme.



Activité N°1 : étude d'un assemblage

- réaliser un croquis de l'assemblage entre la roue dentée 16 et la tige filetée 14.
- noter sur le croquis la désignation normalisée des éléments d'assemblage utilisés. Faire une perspective de ces éléments d'assemblage.
- indiquer le problème pouvant apparaître au cours de l'utilisation du mécanisme.

Activité N°2 : réaliser le schéma cinématique

{I} = {1, 5, 22, 31, 25, 15}	En rouge
{II} = {19, 18, 20}	En bleu
{III} = {14, 16, 17}	En vert
{IV} = {46, 47, 6, 11, 8, 9, 10, 7}	En orange

Graphe des liaisons et caractérisation des liaisons :

Schéma cinématique plan :

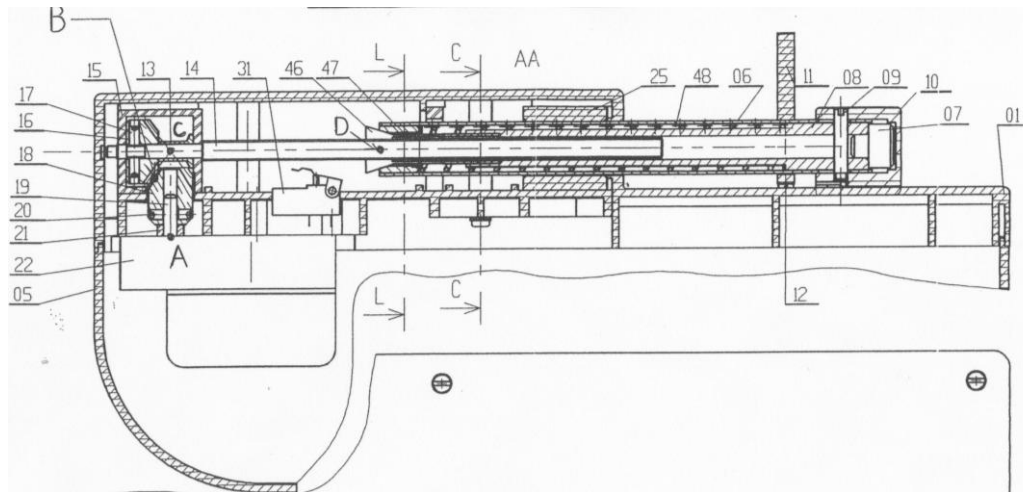


Schéma cinématique en perspective :