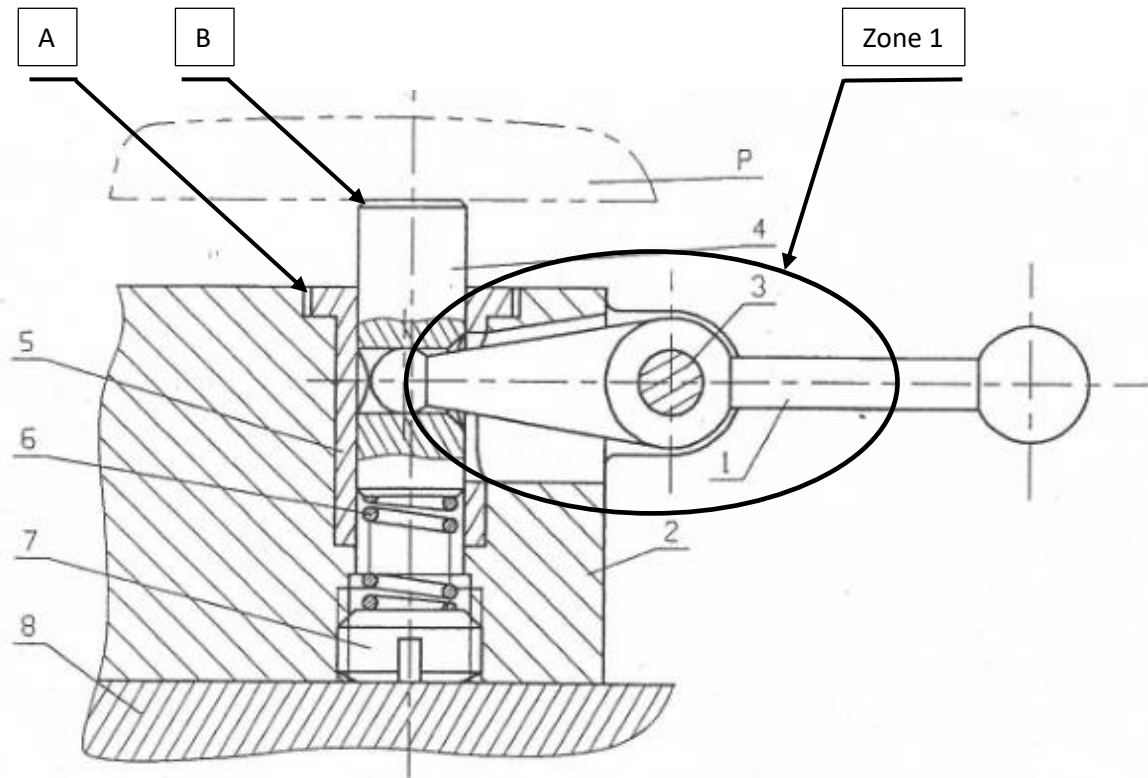


Support d'étude : Extracteur coup de poing

Fonction de service : Ejecter des pièces **P** du montage d'usinage en exerçant une action sur le levier **1**.



Appréhender le fonctionnement du mécanisme :

Donner le rôle de la pièce **4** ?

Donner le rôle de la pièce **6** ?

Donner le rôle de la pièce **7** ?

Définir les formes du levier **1** en réalisant une perspective à main levée.

Définir la forme du corps **2** comprise dans la zone **1** en réalisant une perspective à main levée

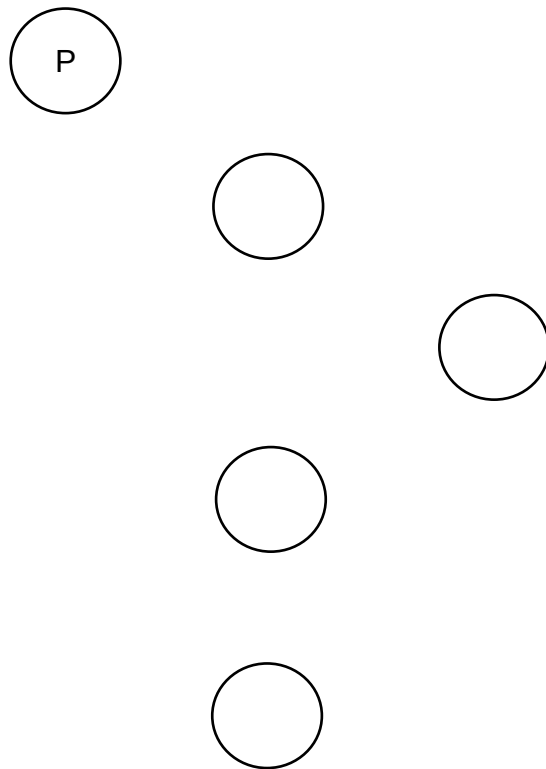
Nommer la forme **A** dans la pièce **2** ?

Nommer la forme **B** sur la pièce **4** ?

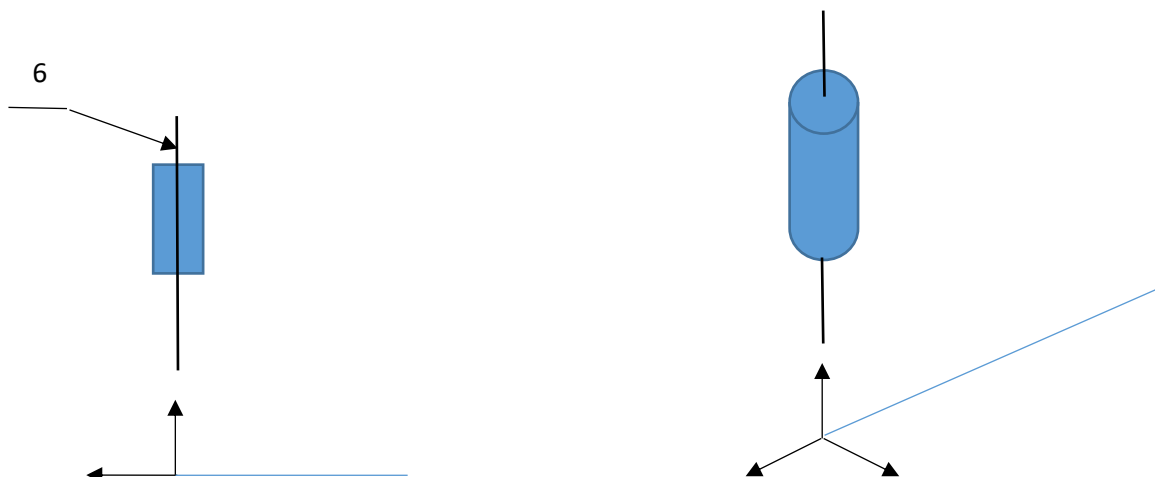
Schématisation du mécanisme :

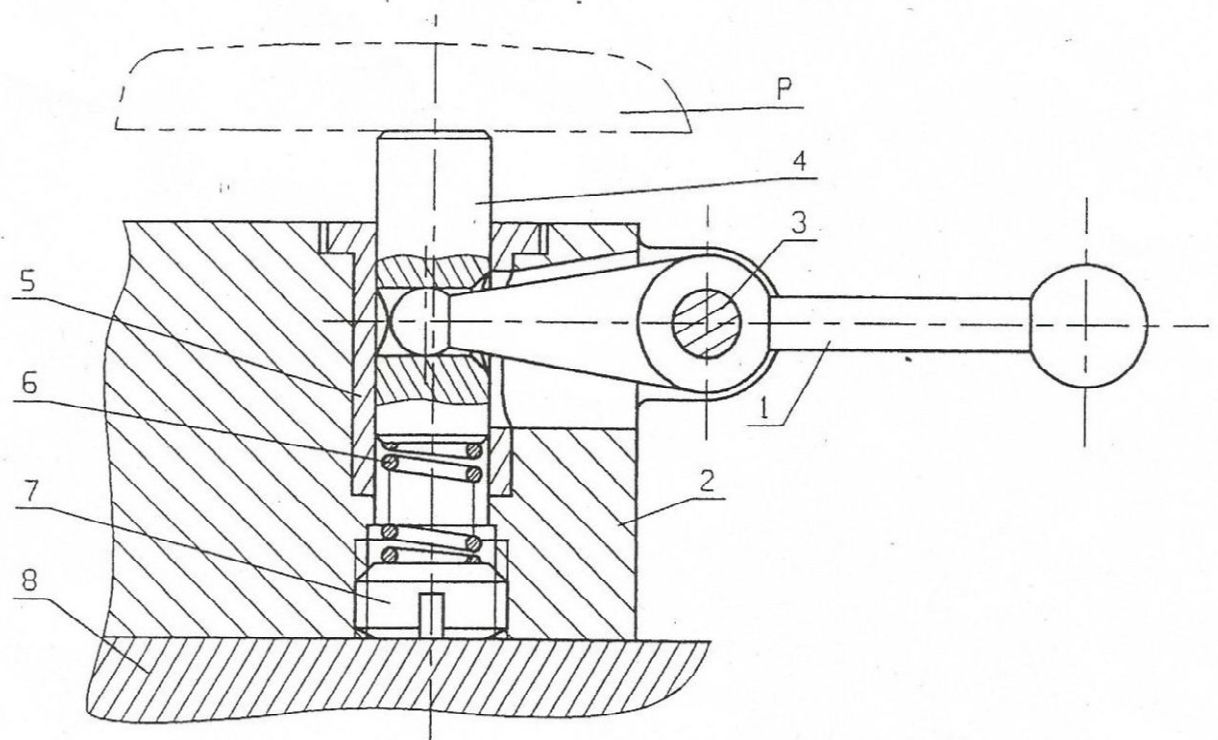
Colorier sur le plan du dessin d'ensemble fourni les classes d'équivalence du point de vue « réglage ».

Réaliser le graphe des liaisons par rapport au repère indiqué.



Réaliser les schémas cinématiques 2D et 3D en perspective isométrique.





P	1	Pièce			
8	1	Support			
7	1	Vis de pression			
6	1	Ressort			
5	1	Chemise			
4	1	Doigt de contact			
3	1	Axe de rotation			
2	1	Bati			
1	1	Levier			
Rep	Nb	Désignation	Mat i ère	Observation	Référence
		EXTRACTEUR			
Format : A4					
Ech. 1:1					
Dessiné par :					
Le		N°			