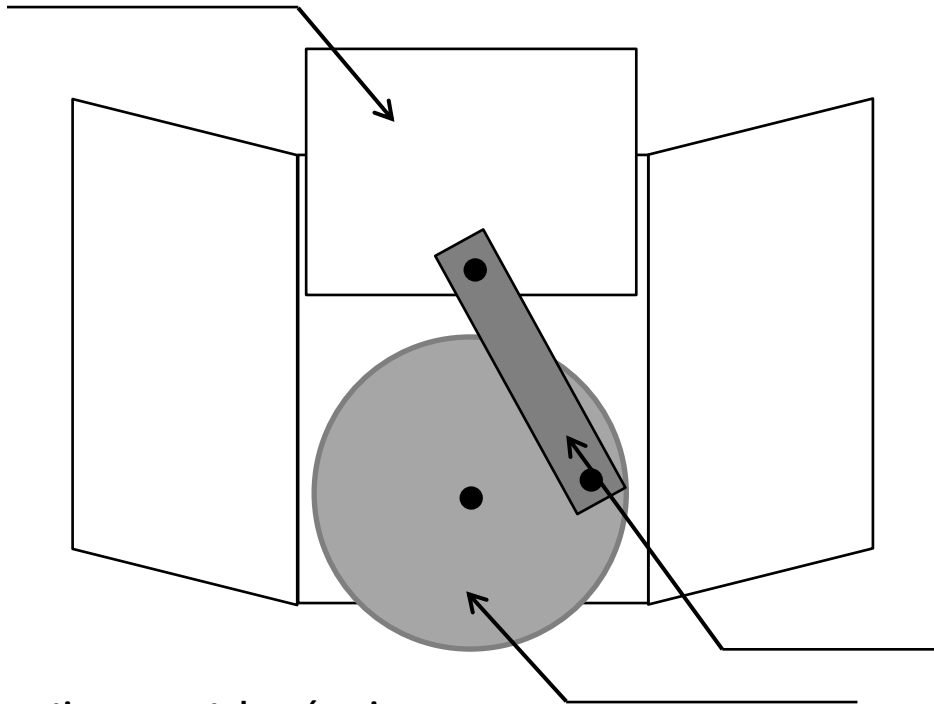


Sur le dessin :

1. Complète le schéma et le résumé en écrivant les mots suivants : piston (Un **piston**, en mécanique, est une pièce rigide se déplaçant dans un espace), bielle (une **bielle** est une pièce dotée de deux articulations, une à chaque extrémité, dans le but de transmettre une force, un mouvement ou une position.), manivelle (Une **manivelle** est un composant mécanique par lequel une force peut lui imprimer un mouvement de rotation autour de son axe.).
2. Indique par des flèches le sens de déplacement du piston et le sens de rotation de la manivelle.

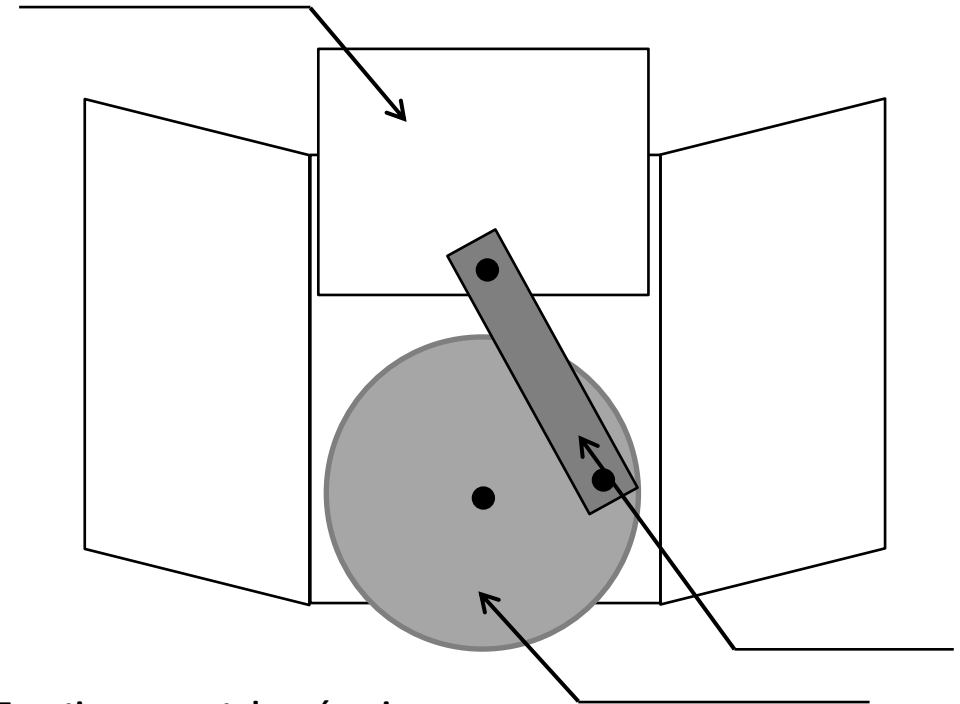


Fonctionnement du mécanisme

La \_\_\_\_\_ reçoit la force de l'utilisateur et se met en mouvement.  
La \_\_\_\_\_ transmet ce mouvement au \_\_\_\_\_.  
La chemise guide le déplacement du piston.  
Ce mécanisme transforme un mouvement de rotation en mouvement rectiligne.

Sur le dessin :

1. Complète le schéma et le résumé en écrivant les mots suivants : piston (Un **piston**, en mécanique, est une pièce rigide se déplaçant dans un espace), bielle (une **bielle** est une pièce dotée de deux articulations, une à chaque extrémité, dans le but de transmettre une force, un mouvement ou une position.), manivelle (Une **manivelle** est un composant mécanique par lequel une force peut lui imprimer un mouvement de rotation autour de son axe.).
2. Indique par des flèches le sens de déplacement du piston et le sens de rotation de la manivelle.



Fonctionnement du mécanisme

La \_\_\_\_\_ reçoit la force de l'utilisateur et se met en mouvement.  
La \_\_\_\_\_ transmet ce mouvement au \_\_\_\_\_.  
La chemise guide le déplacement du piston.  
Ce mécanisme transforme un mouvement de rotation en mouvement rectiligne.