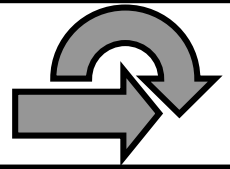


Nom :
Prénom :
Classe :

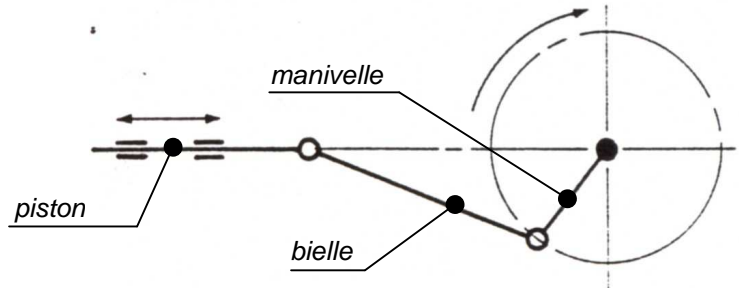
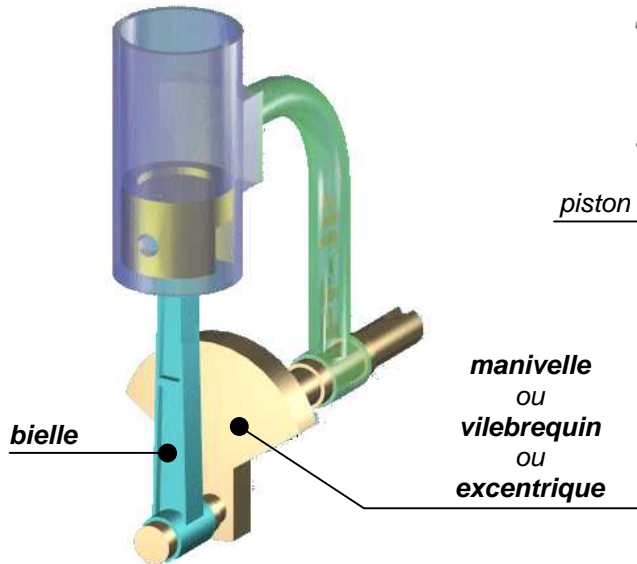


Bielle / Manivelle

Fonction :

Transformer un mouvement de rotation en mouvement de translation alternatif.

Schématisation d'une transmission par bielle manivelle :



Rapport entrée / sortie :

La course du piston est égale à deux fois la longueur de la manivelle.

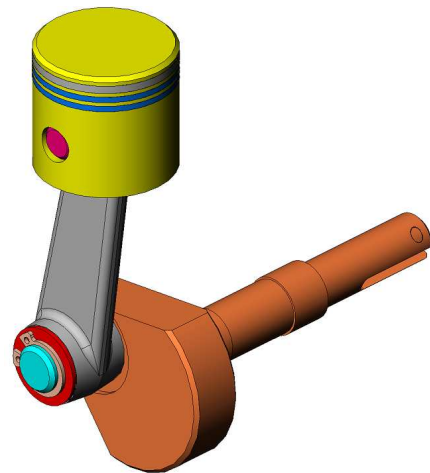
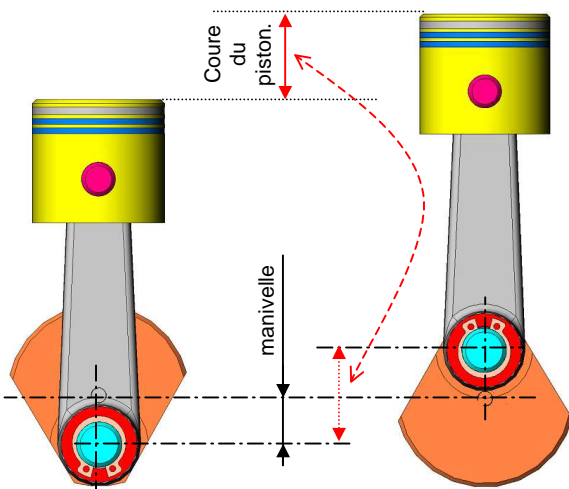


Diagramme de vitesse de la manivelle

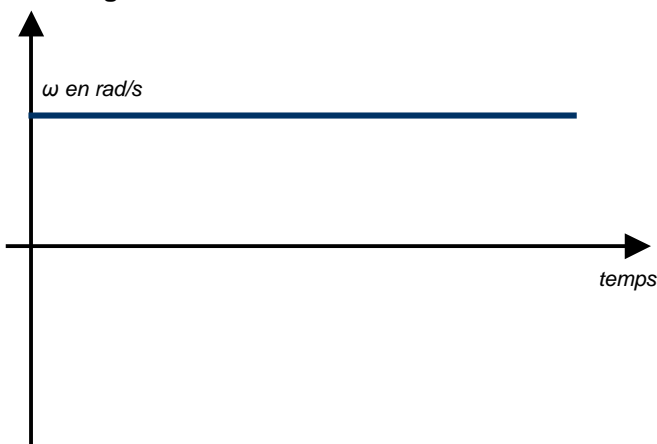


Diagramme de vitesse du piston

