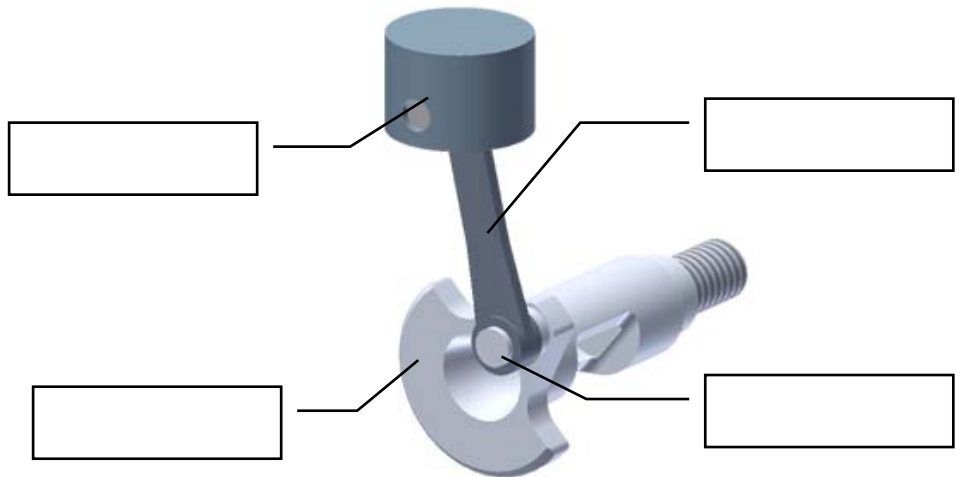


Système bielle manivelle :

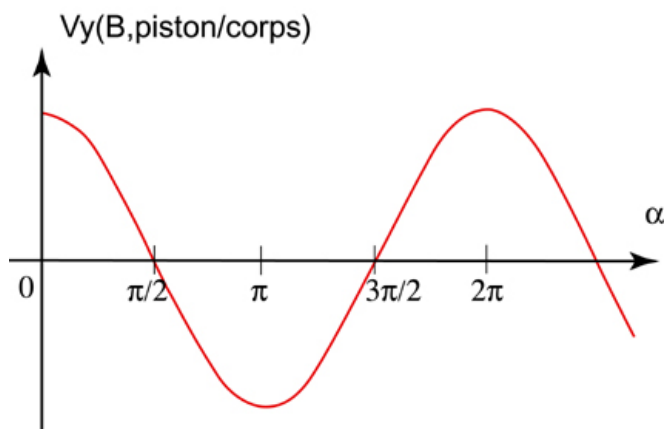
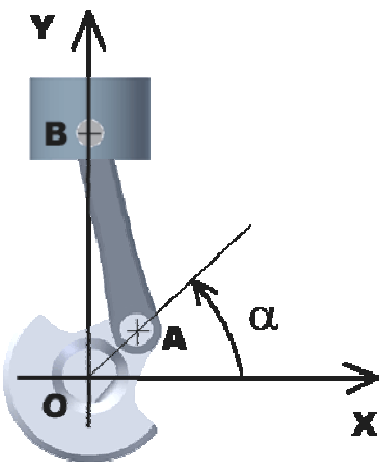
1- le système bielle manivelle comporte un vocabulaire spécifique pour les différentes pièces le constituant.



2- Ce système mécanique permet de transformer :

un mouvement de en un mouvement de
 ou bien
 un mouvement de en un mouvement de

3- La courbe de la vitesse est une



4- Les positions caractéristiques pour lesquels la vitesse $V_{y(B, piston/corps)}$ est nulle sont :

..... et

Composition des vitesses :

La loi des compositions des vitesses est :