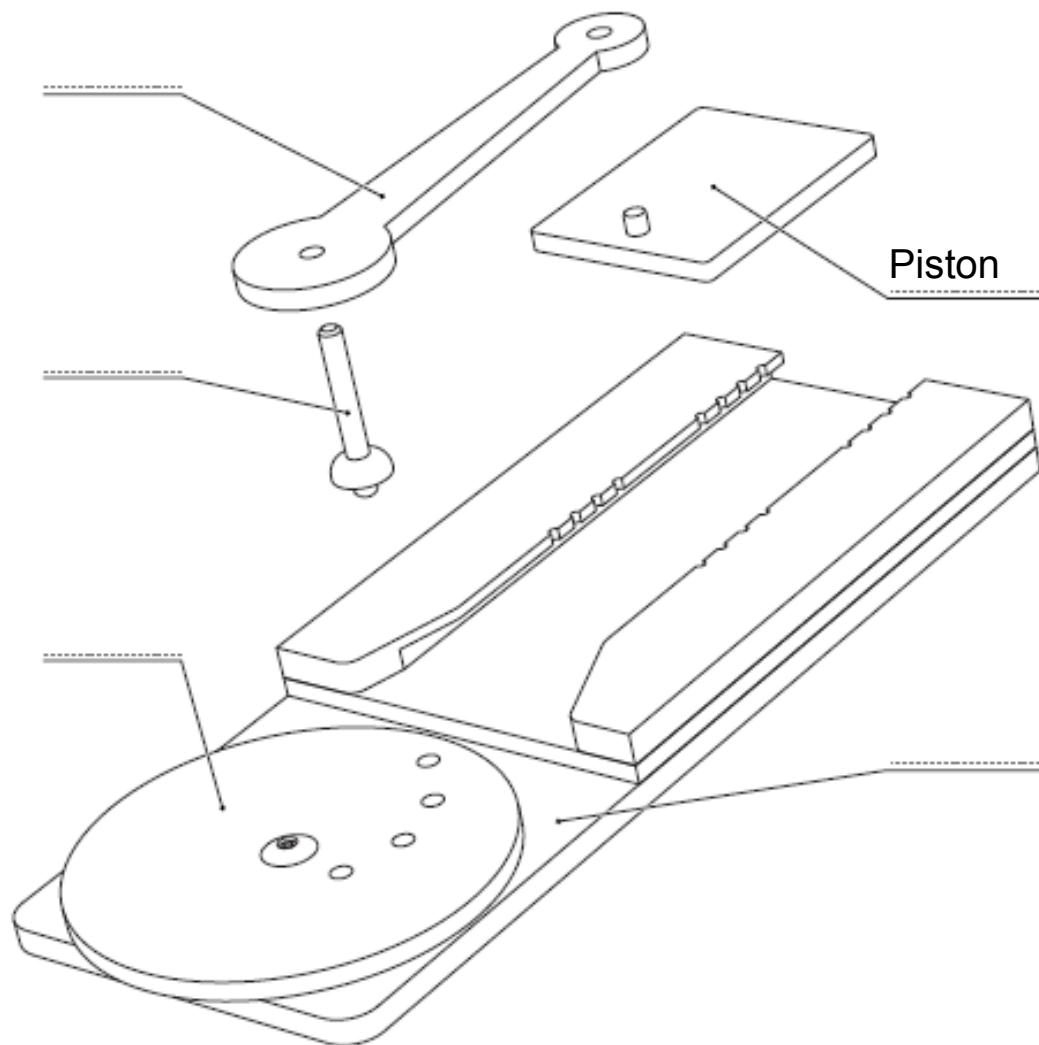


Nom: _____ **Classe:** 6ème **Date :** _____

1) Repérer les différentes pièces de notre bielle manivelle (noms et couleur)

Ouvrir le fichier **BE-BIEL.EASM** qui se trouve dans **documents élèves/6eme/mecanique/**



Colorier les pièces ci dessus avec les couleurs indiquées dans le tableau

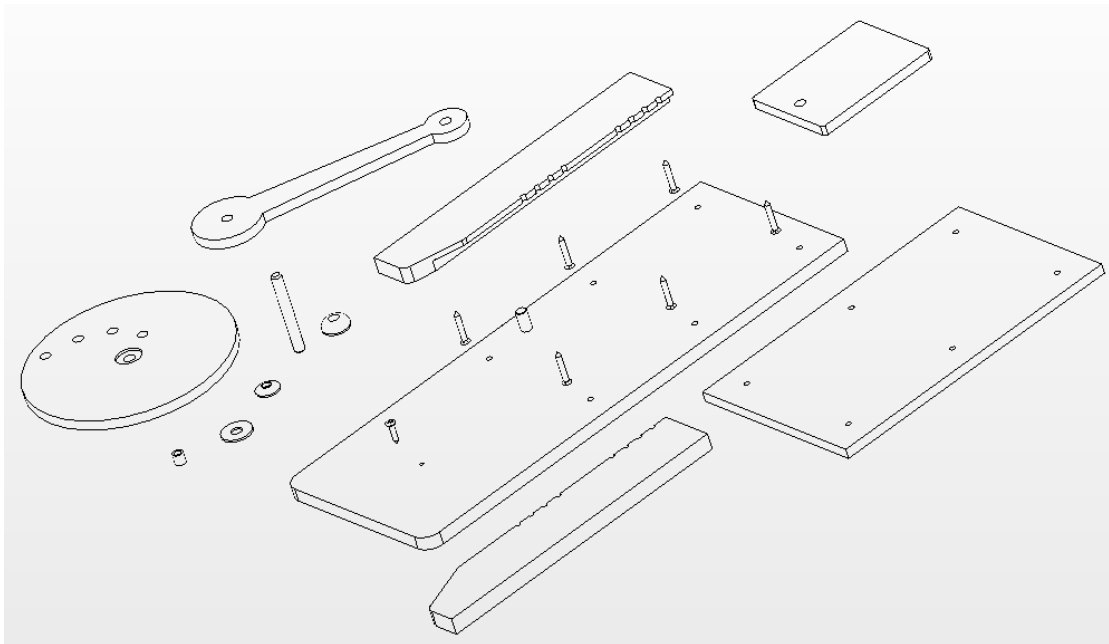
Désignation	Quantité	Couleur
Bielle	1	jaune
Manivelle ou vilebrequin	1	rouge
Piston	1	bleu
Socle (plateau + ré hausse + glissière droite et gauche)	1	gris
Axe avec entretoise	1	orange

2) Décomposer les pièces

Utiliser l'outil pour déplacer les pièces
Menu Outil, déplacer , glissement libre



3) Grâce à ces outils, réaliser le montage suivant



Une fois le montage réalisé sur l'ordinateur comme ci dessus,

Enregistrer le document, dans votre dossier personnel documents élèves/6E..../.....

4) Citer des objets techniques qui contiennent des bielles manivelles :

Rechercher sur internet des objets qui contiennent des systèmes bielles manivelles

.....

.....

.....

.....

.....