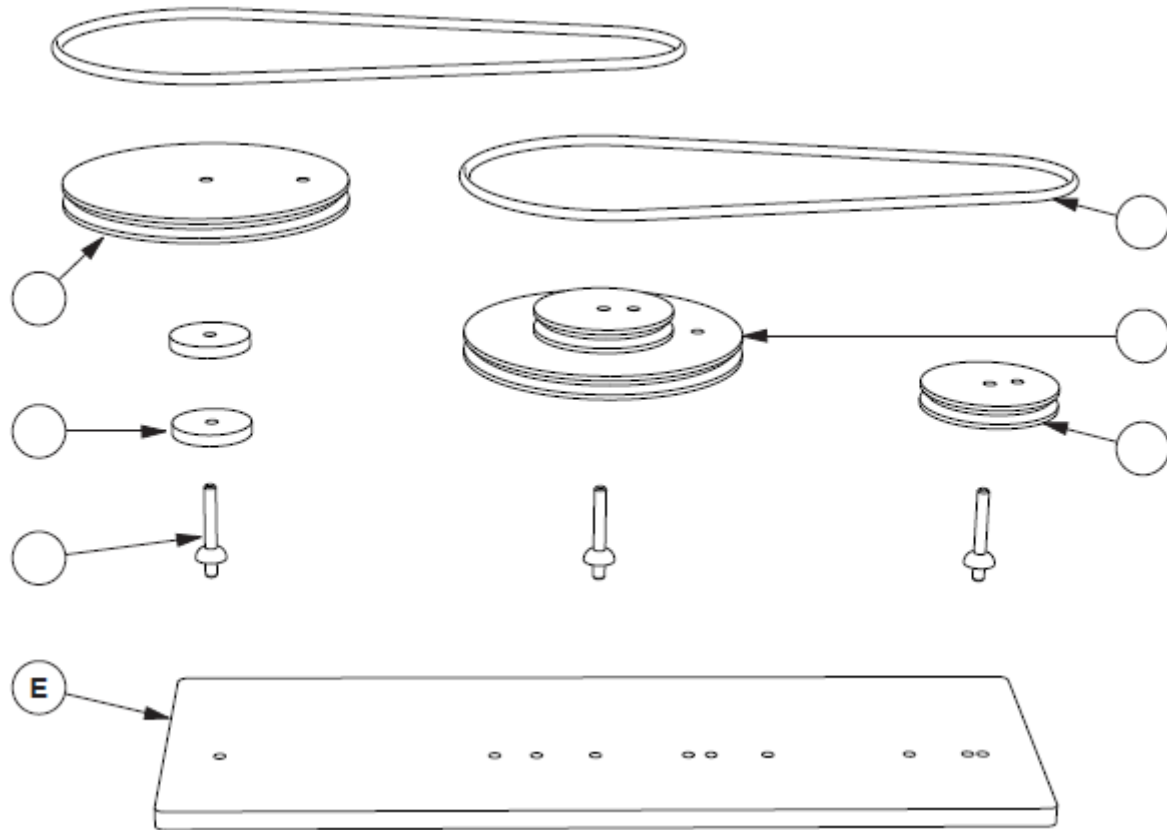


**Nom:** \_\_\_\_\_ **Classe:** 6ème **Date :** \_\_\_\_\_

**1) Repérer les différentes pièces de notre poulie (numéro et couleur)**

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



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

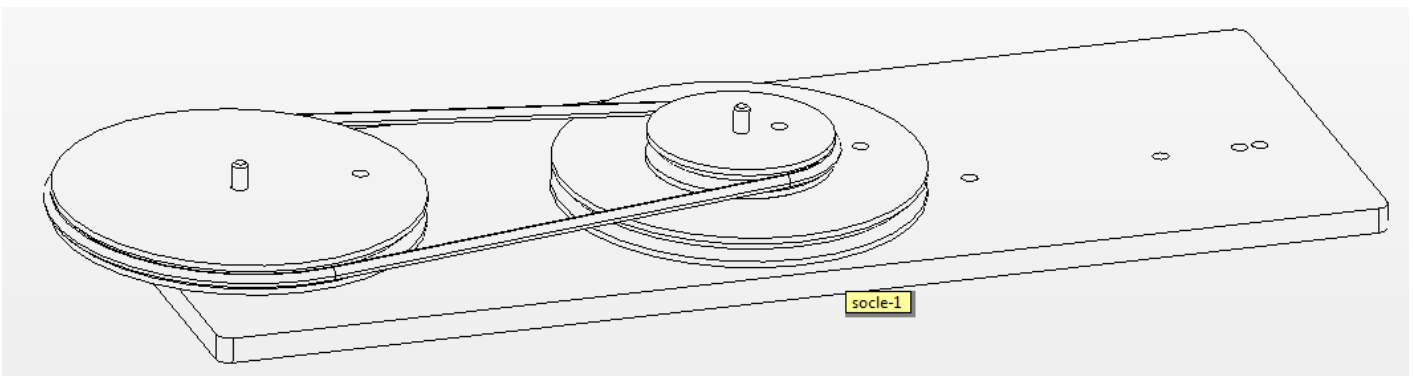
repère	Désignation	Quantité	Remarques	Couleur
G	Courroie	2	Polyuréthane Ø 5mm	<b>vert</b>
F	Axe équipé de rondelle demi - ronde	3	PMMA Ø 6mm	Aucune couleur
E	Platine ou socle	1	PVC expansé 165x460 ep 10 mm	<b>gris</b>
D	Entretoise	2	PVC expansé ep 6 mm	<b>bleu</b>
C	Poulie simple Ø70 mm	1	PVC expansé ep 6 mm	<b>rouge</b>
B	Poulie simple Ø140 mm	1	PVC expansé ep 6 mm	<b>jaune</b>
A	Poulie double Ø70/140 mm	1	PVC expansé ep 6 mm	<b>orange</b>

**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 sur l'ordinateur**



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

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

**4) colorier les pièces** avec les couleurs indiquées dans le tableau au recto de la feuille.

**5) Citer des objets techniques qui contiennent des poulies :**

*Rechercher sur internet des objets qui utilisent des poulies et des courroies*

.....

.....

.....

.....

.....