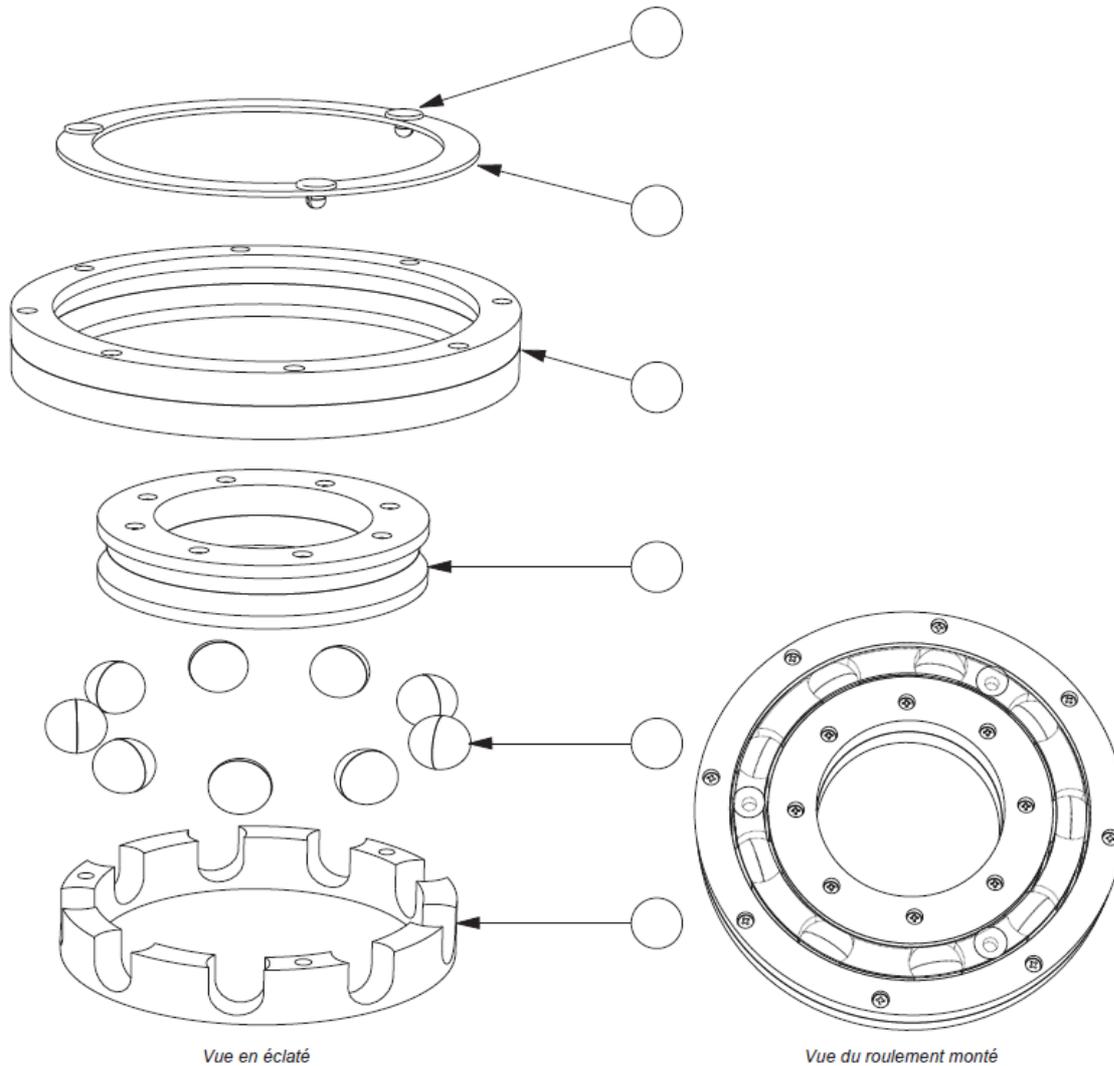


Nom: _____ **Classe:** 6ème **Date :** _____

1) Repérer les différentes pièces de notre roulement à bille (numéro et couleur)

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



Vue en éclaté

Vue du roulement monté

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

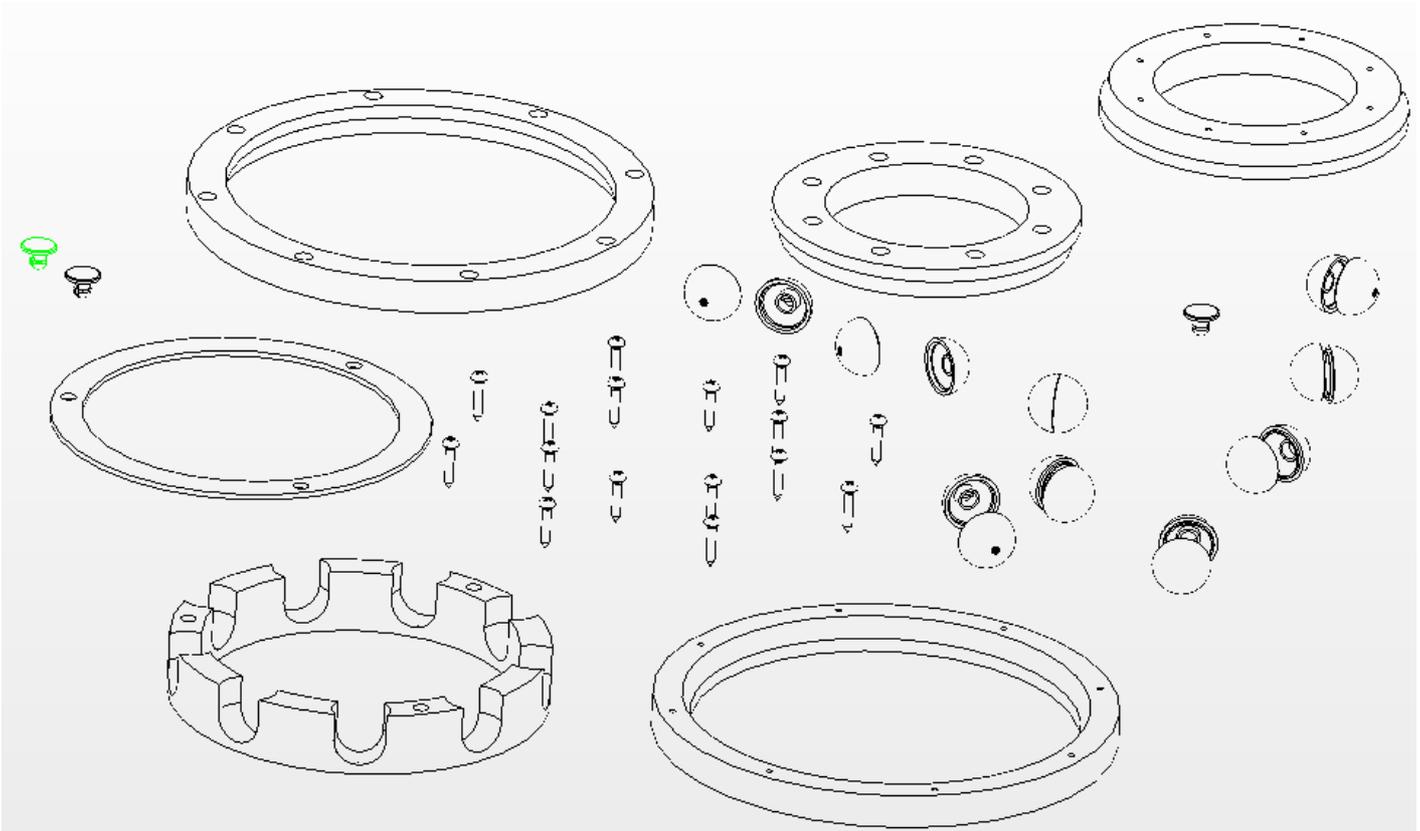
repère	Désignation	Quantité	Remarques	Couleur
6	Rivets élastique tête large	3	Maquette en polyéthylène injecté	aucune
5	Flasque cage	1	Maquette en PVC cristal	orange
4	Cage	1	Maquette en PVC expansé	jaune
3	Billes	9	Maquette en ABS injecté	bleu
2	chemin intérieur	1	Maquette en polyéthylène 500 usiné	rouge
1	Chemin extérieur	1	Maquette en polyéthylène 500 usiné	vert

2) Décomposer les pièces

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



Décomposer les pièces comme le dessin ci-dessous



Colorier sur le dessin ci-dessus

- en vert le chemin intérieur
- en rouge le chemin extérieur

3) Citer des objets techniques qui contiennent des roulements à bille :

Rechercher sur internet

.....

.....

.....