le fonctionnement de l'objet technique

Le principe de fonctionnement d'un roller

Objectifs: être capable d'identifier les principaux éléments qui constituent l'objet

Travail à faire :

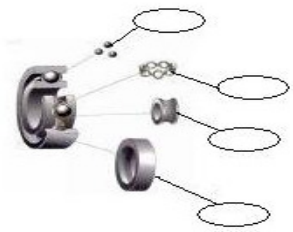
1 – Travail sur les principaux éléments du roller

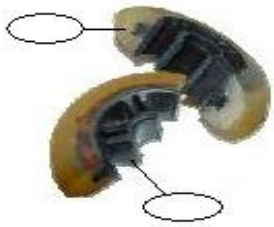
Un objet technique comprend différents éléments (pièces, composants, ….) qui assurent des *fonctions techniques* indispensables à son fonctionnement. Les éléments du roller sont décris dans le tableau ci-dessous appelé **nomenclature**. ***Compléter chaque bulle par le numéro qui convient afin d'identifier les éléments du roller.***

2 - Colorier dans les bulles du dessin ci-dessous et dans sa nomenclature :

* en rouge les éléments qui dirigent,
* en vert qui permettent le freinage.
* en bleu qui permettent le déplacement,
* en jaune qui supportent

N.B. Ne pas oublier d'utiliser les cours précédents.





14	4	Bague extérieure		
13	4	Bague intérieure		
12	4	Cage		
11	40	Billes		
10	4	Noyau		
9	4	Sur noyau		
8	1	Tampon		
7	1	Attache		
6	4	Roue		
5	4	Axes		
4	1	Chausson		
3	1	Fixation		
2	1	Châssis ou platine		
1	1	Coque		
Rep	**Nbre**	**Désignation**	**Matière**	**Observations**

		Ech. :
	ROLLER **Dessin d'ensemble et nomenclature**	Nom : ……..
		Classe : ……..