



10		Manette de direction	plastique	Pour décorer
9				
8				
7				
6				
5				
4	2	Axe de roue	métal	
3		Motoréducteur	Métal et plastique	Pignons / engrenages
2		Moteur	métal	
1	1	Châssis	plastique	
REP	NBRE	DÉSIGNATION	MATIÈRE	DIVERS

Le cartouche La nomenclature

N°	Collège La Garenne - GRAMAT	Fait le
	<b>FORMULE 6</b>	Par
	<b>DESSIN D'ENSEMBLE</b>	

Le dossier technique est un ensemble de dessins permettant de comprendre l'objet à fabriquer.

**1- UN CROQUIS** est un dessin fait rapidement, à main levée, sans recherche de détails dans le but de décrire l'essentiel de l'objet technique.



**2- VUE EN** : Ce dessin nous donne une impression de volume, de relief.

**3- VUE** : Ce dessin montre l'objet complet avec ses éléments "écartés". Cela permet de tous les voir. *On l'utilise souvent pour montrer le montage d'un mécanisme*

**4- VUE** : Ce dessin montre l'intérieur d'un objet, d'un mécanisme.

**5- LE DESSIN** : Ce dessin permet de bien comprendre l'objet : celui-ci est dessiné avec tous ses éléments assemblés.

**6- LE DESSIN DE** : Ce dessin présente un seul des éléments de l'objet et il indique **sa** (ses mesures en mm) **pour pouvoir le fabriquer.**



**A savoir : connaître les noms soulignés en rouge ainsi que ce qu'ils représentent.**

Mots à placer : une vue éclatée, le dessin de définition, une vue en perspective, un croquis, le dessin d'ensemble, une vue écorchée, la cotation