<b>TECHNOLOGIE</b> Collège J.F. Oeben		Projet Robotique	
3èm	Projet	Dossier	

## Présentation Assistée par Ordinateur.

Chaque robot fera l'objet d'une PRÉ.A.O.

Cahier des charges de la PréAO ; Celle-ci comportera 3 points :

A.Présentation du défi

B.Présentation de l'équipe

C.Présentation du robot :

Présentation des différentes phases de travail (démarche de projet)

Photos / vidéos

La mise au point, les essais

La finition, recherche de l'esthétique

Problèmes rencontrés (fixation des roues sur l'axe, capteur trop court...)

Remarque : Dans la partie C : Cinq points essentiels de la démarche de projet doivent ressortir (ils apparaîtront clairement en titre de chaque diapositive de la PRÉAO) :

1 - Conception

2- Fabrication

3 - Essais et améliorations

4 - Budget

5 - Valorisation du robot en fin de vie

recensement des matériaux et éléments utilisés, possibilité de recyclage et de valorisation.

\_\_\_\_\_

## **GRILLE D'ÉVALUATION - NOTE SUR 20**

## Voici le barème:

Critères	Points
A / Présentation du défi	/3
B / Présentation de l'équipe	/2
C / Présentation du robot	
Les phases de conception	/4
Les phases de fabrication	/4
Les essais et les améliorations	/3
Le budget	/2
La valorisation du robot en fin de vie	/2
Total	/20