**Rapport partie mécanique**

**(0.5ts) : Présentation du rapport**

1-Quelles sont les pièces essentiels de la maquette de la barrière que vous allez réaliser ? (**1.5pts**)

1-1-Quel est le rôle de chacune de ces pièces ? (**1.5pts**)

1-2- Quelle est la matière (matériau) des pièces ? (Justifiez votre réponse) (**1pts**)

2-Quel est le matériel (Machine, outils…etc) se trouvant dans la salle de technologie qui vous aidera à réaliser ces pièces ? (Déterminer le rôle de chaque outil) (**1.5pts**)

3-A l’aide d’une règle mesurer les dimensions de la **pièce intermédiaire** (*demandez au professeur cette pièce*) puis faire un schéma dans lequel vous noterez ces dimensions ? (**0.5pts**)

4- Donner les dimensions du **support moteur** et du **support lisse** (Schéma et dimensions de chacun) (**1pts**)

Hauteur

Profondeur

Largeur

5-Expliquer la réalisation d’une pièce en partant d’un matériau brute jusqu’à sa réalisation finale. Autrement dit, quelles sont les étapes dans lesquelles passera une pièce (Dessin technique🡪Réalisation)? (**2.5pts**)