

NOM :  
Prénom :  
Classe :

Exercice  
Réalisation sur modèleur 3D



CI 2 : L'analyse morphologique et la représentation du réel

**Objectif :** Imprimer en 3 dimensions un robot personnalisé.

**Travail demandé :**

Modifier les éléments du robot afin de personnaliser celui-ci.

Réaliser le schéma de la tête de votre robot en vue de face et en vue de droite (annexe 4).

Imprimer le robot grâce à l'imprimante 3D.

**Règles à respecter lors de votre travail :**

Toutes les esquisses sont totalement dimensionnées et positionnées.

Aucune valeur inférieure à 1mm.

Enregistrer régulièrement votre travail sans modifier le nom des fichiers.

**Critères d'évaluation :**

|                                | A | B | C | D | E |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|
| Utilisation du logiciel.       |   |   |   |   |   |
| Respect des règles de travail. |   |   |   |   |   |
| Nombre de pièces modifiées     |   |   |   |   |   |
| Aspect visuel                  |   |   |   |   |   |
| Schéma en annexe 4.            |   |   |   |   |   |
| Autonomie.                     |   |   |   |   |   |

