

Nom du projet :

Bras nettoyeur

Participants :

- Khera
- Mathieu
- Remi
- Luc
- Yousra

Accompagnateur :**Objet :**

On a créé un objet permettant de faciliter le nettoyage de table de Ludmilla car comme les tables du SAJ sont très grandes il est difficile pour elle de se déplacer autour celle-ci

Problématique :

Permettre à Ludmilla de nettoyer la table plus facilement :

La forme de l'objet

Les matières

La prise en mains de l'objet

Intégration de la lingette sur l'objet

Etapas :

La prise des mesures : de la plaque , du tube de PVC , de la poignée

Choisir les matières des différents composants

La réalisation de la poignée

Assembler le tube en PVC avec la plaque en Plexiglas

Solution :

On a couper la plaque avec les bonnes mesures à l'aide de la machine à laser après un choix sur la matière de Plexiglas

Pour la poignée on a d'abord pris les mesures de la main de Ludmilla, puis à l'aide d'une scie nous avons coupé la poignée en bois. Puis à l'aide de la perceuse nous avons percée un trou dans la poignée en bois afin d'y assembler la barre en PVC et la poignée. Ensuite nous avons cousu à l'aide de la machine à coudre un élastique

sur la lingette de nettoyage afin de pouvoir la faire tenir sur la plaque à Plexiglas.
Enfin nous avons mis un coude métallique pour fixer le tube en PVC