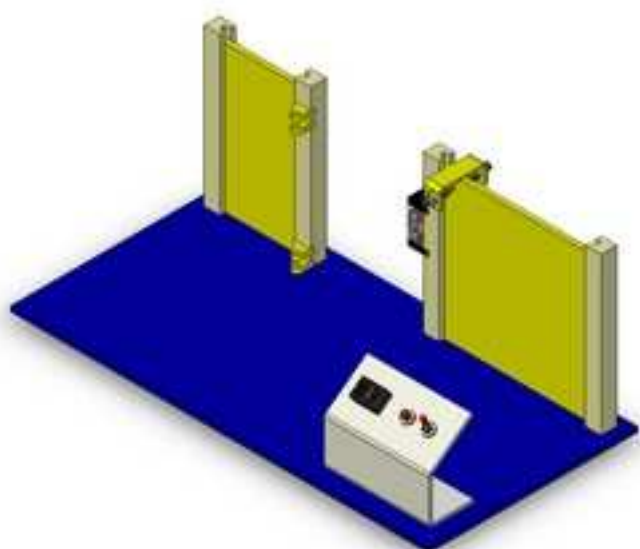


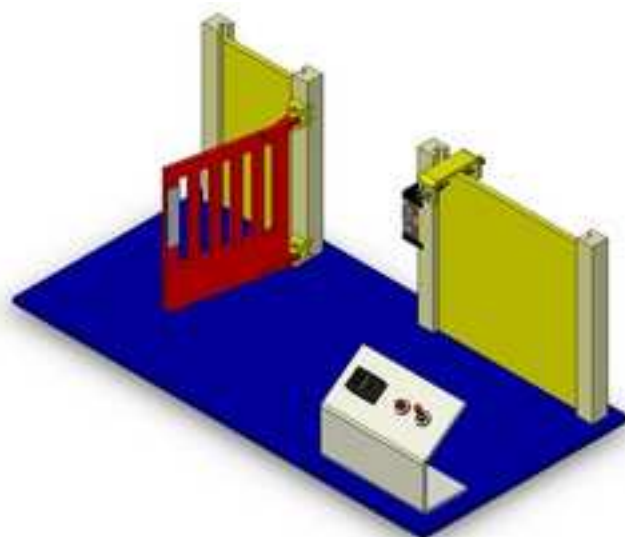
## Liste des tâches à effectuer

Vous avez en charge la planification de la réalisation d'une partie de la maquette du portillon. La partie à planifier concerne la fabrication de la porte et de ses éléments ainsi que leur assemblage sur le reste de la maquette.

**CONSIGNE :** Compléter le tableau ci-dessous et le fichier planning de telle sorte que la durée totale de ces opérations soit la plus courte possible.



Maquette initiale



Maquette finale

**Liste des tâches à effectuer (la chronologie n'est pas forcément respectée) :**

Tâches à effectuer	Temps envisagé

**Note :** Le collage de la plaque métallique est assuré par du ruban adhésif double-face. Par conséquent, cette tâche ne nécessite pas de temps de séchage et peut être réalisée ailleurs que sur le poste de collage.

Dans le laboratoire de technologie, vous disposez d'un poste d'usinage, d'un poste de découpe, d'un poste de collage et d'un poste d'assemblage. Deux opérateurs peuvent intervenir sur n'importe lequel de ces postes.

### **RESSOURCES :**

- Maquette virtuelle « *maquette\_portillon.exe* »
- Fichier tableur « *planning.xls* »
- Nomenclature « *nomenclature\_portillon.odt* »