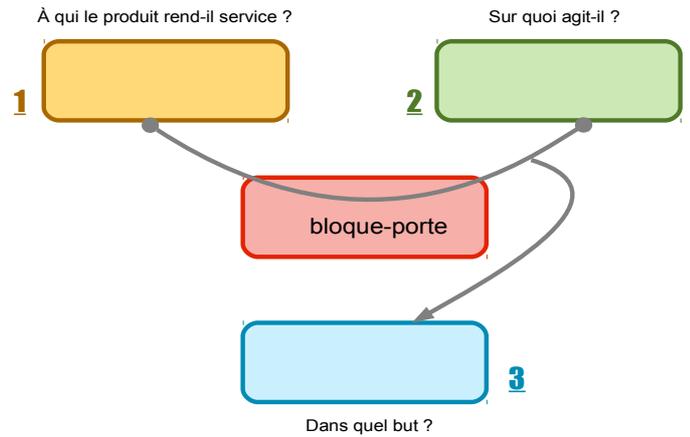


# Recherche de solutions à un problème technique

Nom prénom : . . . . .

Classe : . . .

## Identifier la problématique et Formuler le besoin



Formulation du besoin :

LE **bloque-porte** PERMET À **1** DE **3 2**

LE \_\_\_\_\_ PERMET \_\_\_\_\_

DE \_\_\_\_\_

## Le cahier des charges

### Fonction principale

Doit

### Fonctions techniques

Empêcher la porte de se refermer

\_\_\_\_\_

### Solutions techniques retenues

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Fonctions contraintes

Doit pouvoir s'enlever et se mettre rapidement

Être amovible

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Matériaux adhérent

Doit respecter les règles de sécurité et de protection de l'environnement

Avoir une forme non agressive

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Doit être faisable par les élèves

\_\_\_\_\_

Doit être fabriquant en moins d'une séance (50mn)

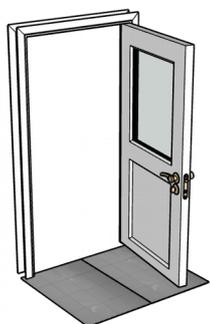
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

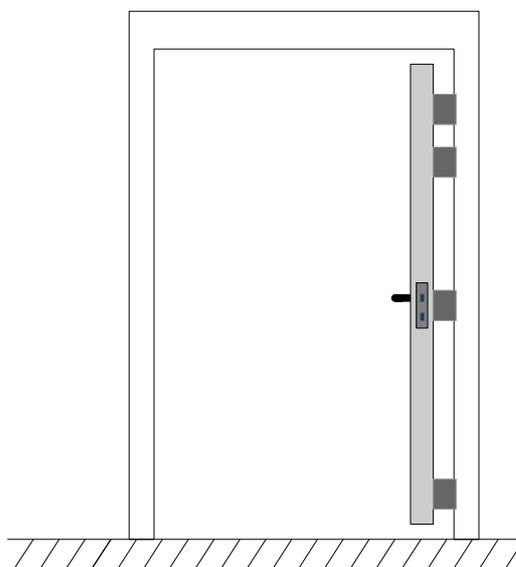
Rappel de la situation



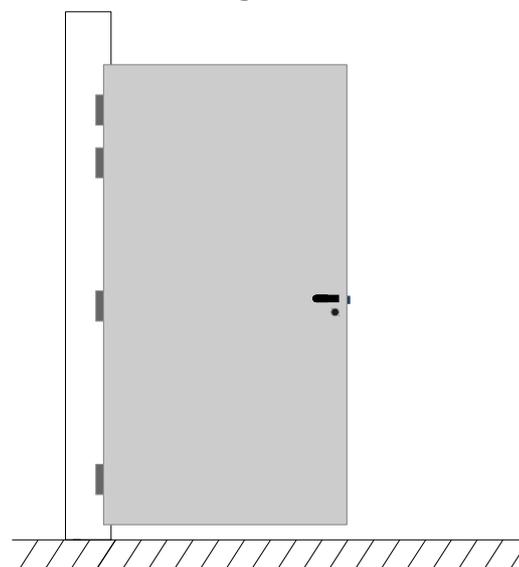
Représenter une vue de dessus et une vue de face de votre solution



Vue de face



Vue de gauche



Vue de dessus

