



Handicap tous concernés!  
**Dessin de définition**



**Introduction:** Avant de réaliser la partie programmation de notre projet qui permettra de diriger électriquement un fauteuil roulant. Il va falloir fabriquer un système permettant de représenter ce fauteuil sur le robot Mbot.

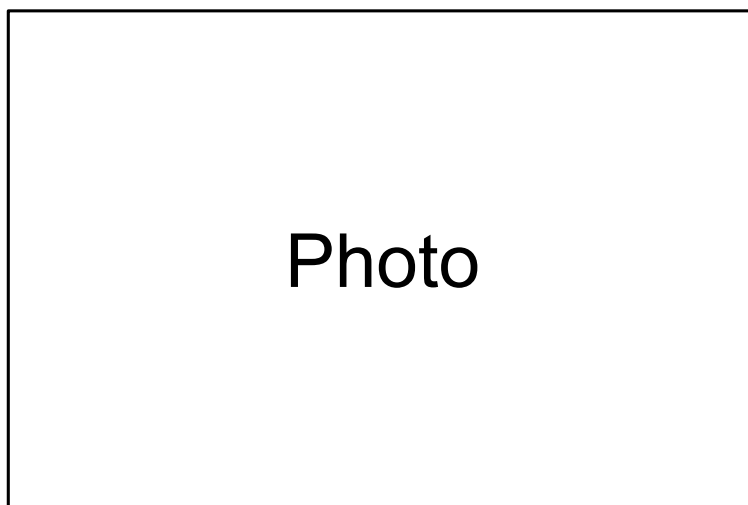
**Extrait du cahier des charges:**

|            | Fonction  | Critère d'évaluation                              | Solutions techniques   |
|------------|---|---|--|
| <b>FS4</b> | Doit s'adapter sur un châssis de type robot Mbot. | Le fauteuil doit être installé sur un robot Mbot. | Siège et dossier fixés sur le Mbot;<br>Système d'attache pour le joystick; |

9.1

**Réalisation:** A partir du matériel mis à votre disposition, mettez en œuvre en groupe une solution pour répondre au problème. Prenez en photo votre réalisation, indiquer les éléments principaux.

*(Prévoir une étiquette avec le nom des membres du groupe)*



9.2

**Description de votre solution:** *nom des principaux éléments, matériaux, dimensions, matériel dont vous aurez besoin...*

---

---

---

---

---

---

---



9

Handicap tous concernés!  
**Dessin de définition**



9.2

Description de votre solution: (suite)

---

---

---

---

---

---

---

9.3

**Dessin de définition:** A partir du document ressource sur les différents modes de représentation, choisissez une autre façon de représenter l'objet technique.

Quel est le mode de représentation choisi ?

Dessinez votre solution en y ajoutant des légendes (dimensions, remarques, nom des pièces...)