

## S27.3 – Fiche d'activité : Répartir les rôles au sein du groupe

**Objectif :** Organiser le travail en équipe pour programmer et compléter le robot.

### 1. Organisation du groupe

- Répartissez les rôles au sein du groupe (programmeur, rédacteur, designer, etc.).
- Notez clairement qui fait quoi.

### 2. Mission n°1 : Programmer le robot

- Programmer le robot pour qu'il puisse se déplacer sur la piste sans en sortir.

**Critère de réussite :** Le robot réussit à se déplacer sur la piste sans en sortir pendant 1 minute.



**Robot sur la piste**

*Illustration : robot se déplaçant sur sa piste.*

### 3. Mission n°2 : Concevoir les éléments à ajouter au robot

- Réaliser un croquis des éléments décoratifs et fonctionnels à ajouter au robot.
- Ces éléments seront ensuite modélisés en 3D.



### Croquis des éléments 3D

*Illustration : croquis des éléments décoratifs et fonctionnels avant la modélisation 3D.*

---

## 4. Compte-rendu à rendre en fin de séance

Avant la fin de l'heure, vous rédigerez un **compte-rendu écrit** sur **LibreOffice Writer** en indiquant :

- La répartition des rôles dans le groupe.
- L'avancement des missions (programmation et croquis).
- Des captures d'écran pour illustrer votre travail (si possible).

## 5. Envoi du travail

- Une fois le compte-rendu terminé, enregistrez votre fichier.
- Envoyez votre travail en passant par l'ENT.

*Pensez à vérifier l'orthographe et la présentation avant l'envoi.*