

3ème

Classe : .....  
Nom : .....

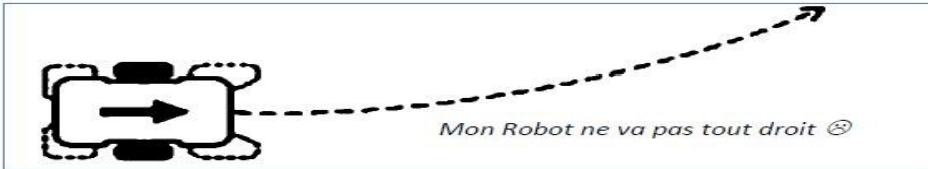
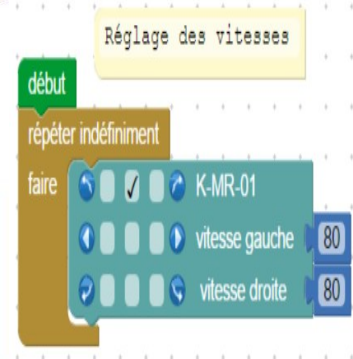
**Préparation du Mini-robot  
-Équilibrage des vitesses 2/2  
Fiche élève**



*J'ai besoin d'un ordinateur*

**Robot n°.....**

*Mon programme pour régler cela*



**Objectif :** Chaque roue dispose de son propre moteur. Les vitesses de rotation des 2 moteurs sont déséquilibrées

**Questions :**

**Si le robot tourne à gauche, la vitesse de la roue gauche tourne plus ou moins vite que la roue droite?.....**

**Si le robot tourne à droite, la vitesse de la roue droite tourne plus ou moins vite que la roue gauche?.....**

Vitesse lente: 80

Vitesse moyenne : 128

Vitesse rapide : 200

A	B	C	D	E	F
Etape	Valeur de la vitesse de la roue gauche initiale	Valeur de la vitesse de la roue droite initiale	Essai Va t-il tout droit ?	Valeur de la roue gauche modifiée à reporter dans la colonne B	Valeur de la roue droite modifiée à reporter dans le colonne C
1	80	80			
2					
3					
1	128	128			
2					
3					
1	200	200			
2					
3					