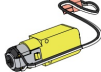
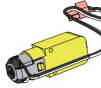
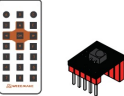
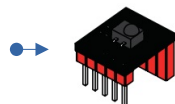


5eme ____ Nom & prénom

Analyse du robot weeebot : composant & fonctions				
Rep.	dénomination	image	Fonction à compléter	Indiquer si c'est un capteur (C) ou un actionneur (A) ou rien (X)
1	Carte mère		Porte le microcontrôleur et fait la liaison avec les périphériques	X
2	Microcontrôleur		Traite les données	X
3	Buzzer			A
4	Del RVB de la carte			
5	Capteur sonore			C
6	Capteur lumineux			
7	Moteur 1			
8	Moteur 2			
9	Module ultrasonore et DEL RVB			
10	Module suiveur de ligne			
11	écran à DEL			
12	Capteur infra-rouge			
12	Télécommande			
13	Batterie			X

- Placer des traits pour indiquer les câblages (cf moteur1)
- Placer les rep. Du tableau précédent au bon endroit (cf moteur 1)
- Coller les instructions liés aux éléments (cf suiveur de ligne)



ir remote port 2 A pressed



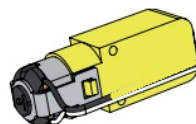
interrupteur

line follower port A S1

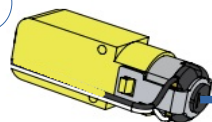
line follower port A S2



8



7



capteur d'intensité sonore

Microcontrôleur Buzzer (dessous)

Buzzer



2

prise d'alimentation électrique

1

module infra-rouge (télécommande)

capteur d'intensité lumineuse

RGB LED

bouton de la carte

USB-B Port ordinateur

interrupteur