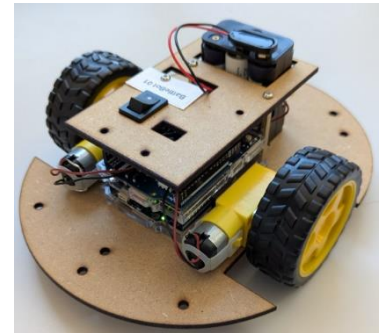


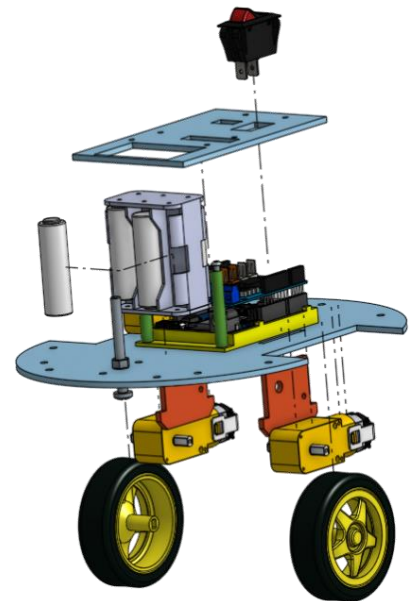
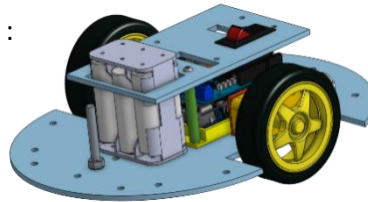
Vous avez à votre disposition :

- Le robot assemblé,
- la notice de montage du robot,
- le dessin d'ensemble du robot
- des documents ressource sur les graphes de montage et de démontage.



Vous devez compléter les documents :

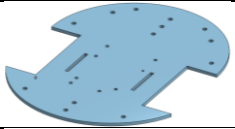

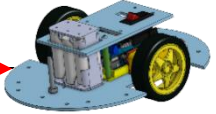
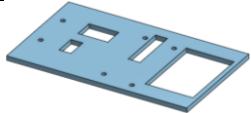

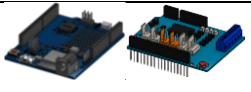
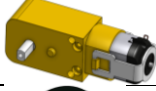

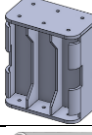








- graphe de démontage
- graphe de montage



A la fin du TP vous devez rendre le robot assemblé.

17	1	Etiquette d'identification
16	2	Ecrou M4
15	1	Vis M4-50
14	5	Vis M3-10
13	2	Entretoise M3
12	5	Ecrou M3
11	4	Vis M3-25
10	6	pile AA
9	1	Support de piles
8	1	Interrupteur
7	2	Roue
6	2	moteur CC
5	1	Shield moteur R3
4	1	Arduino Uno WiFi R4
3	2	Support moteur
2	1	Plaque
1	1	Châssis
<b>N°</b>	<b>Nombre</b>	<b>Désignation</b>

**Graphe d'assemblage**

1 Châssis		 					
2 + 8 Plaque + interrupteur							
3 Support moteur							
4 Aduino + shield moteur							
5 Shield							
6 Moteur							
7 Roue							
9 Support piles							
10 Piles							
11 Vis M3-25							
12 Ecrous M3							
13 Entretoise							
14 Vis M3-10							
15 Vis M4-50							
16 Ecrou M4							
17 Etiquette							

**Filogramme = Graphe de démontage**



Ne pas dissocier la carte Arduino du Shield moteur (car les broches de connexion sont fragiles)

