

Construction du châssis robotique

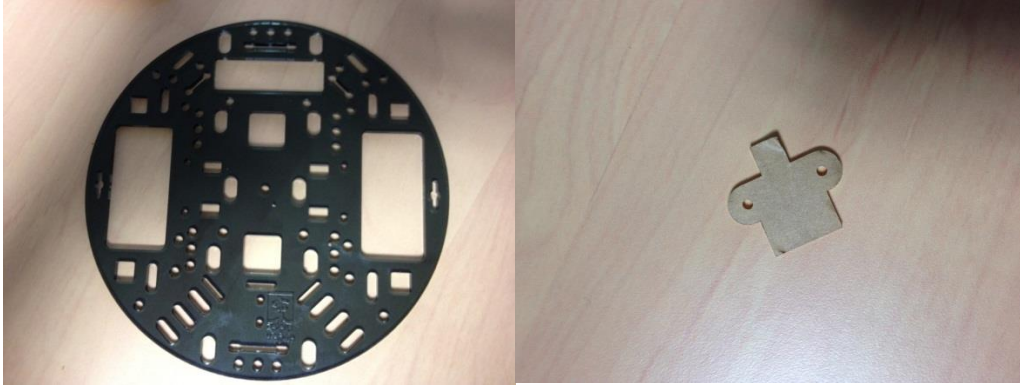
Matériaux :

Châssis x 1	Moteur DC x 2
	
Roue roulant x 2	Roulette avec une boule métallique
	
Support du moteur	
	

Etape de construction :

- 1) Ouvrir le sac du châssis robotique, enlever les protections du châssis, ainsi que les protections de deux cales.

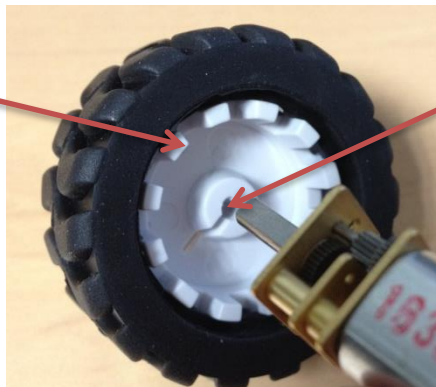
Attention : les protections sont à deux côté du châssis



- 2) Insérer l'axe du moteur dans la roue.

Attention : a) le côté inséré de la roue est celui qui a les dents

Côté denté



Aligner la forme

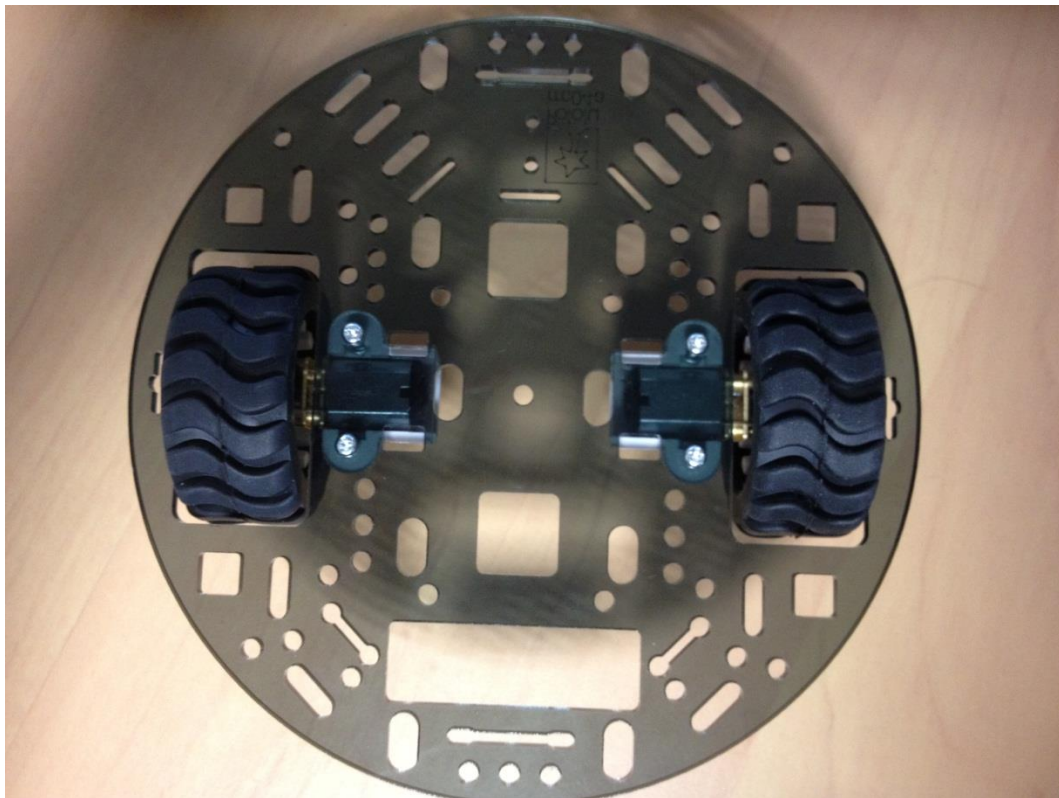
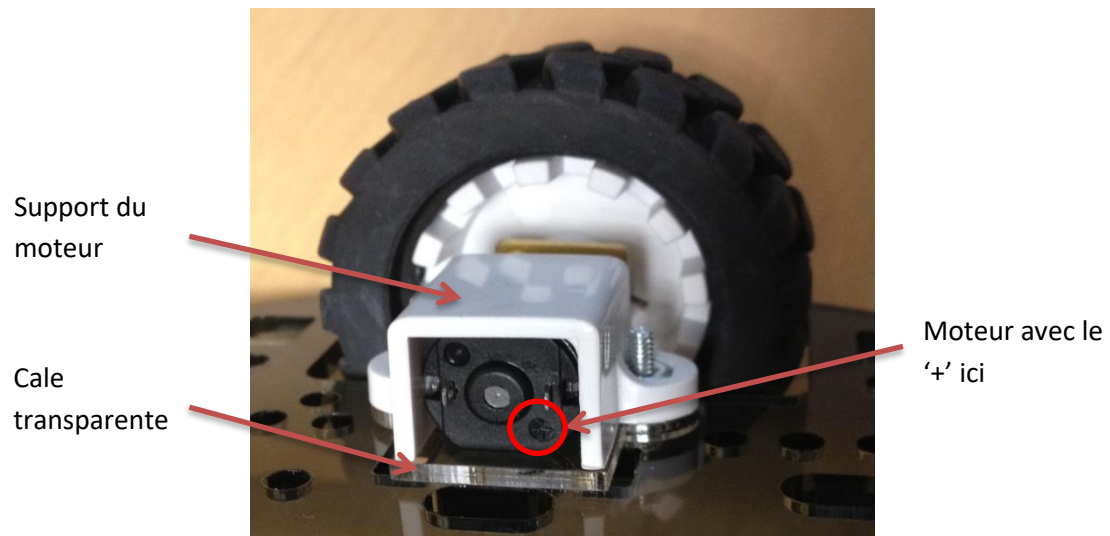
b) Aligner la forme du trou et de l'axe

c) Insérer avec force mais ne pas casser les cosses métalliques du moteur



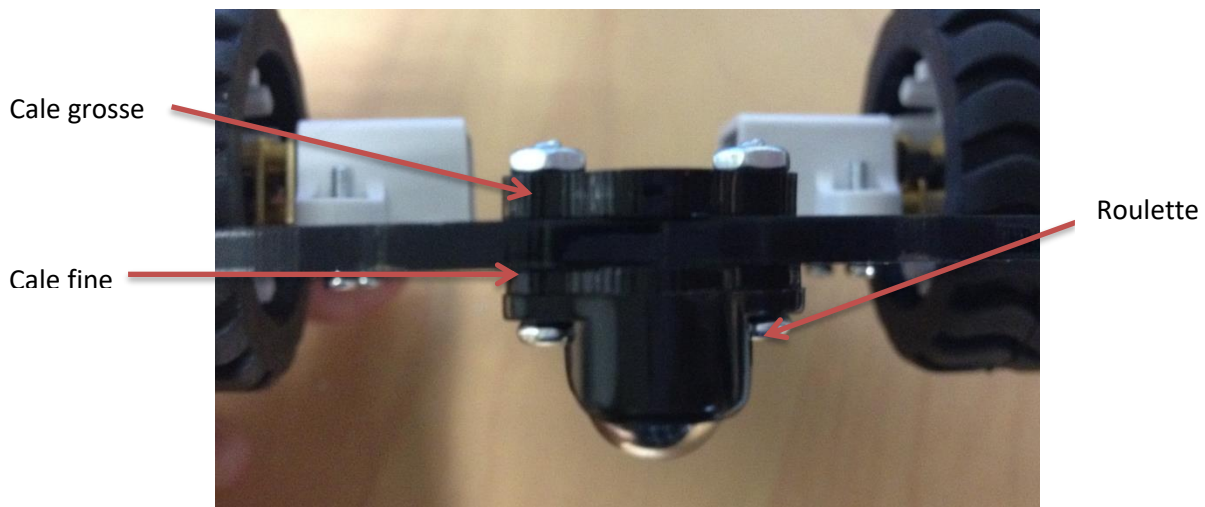
(Figure : Roue finie avec le logo à l'extérieur)

3) Monter le moteur



(Figure : la position des roues)

4) Monter la front roue



Châssis réalisé :



Difficultés rencontrées :

- 1) Les protections ne sont pas faciles à enlever
- 2) Quand on insère l'axe dans la roue, le trou de roue quelque fois est plus petit que la taille de l'axe. Donc il faut insérer forcement mais faire l'attention aux cosses métallique du moteur.
- 3)

