

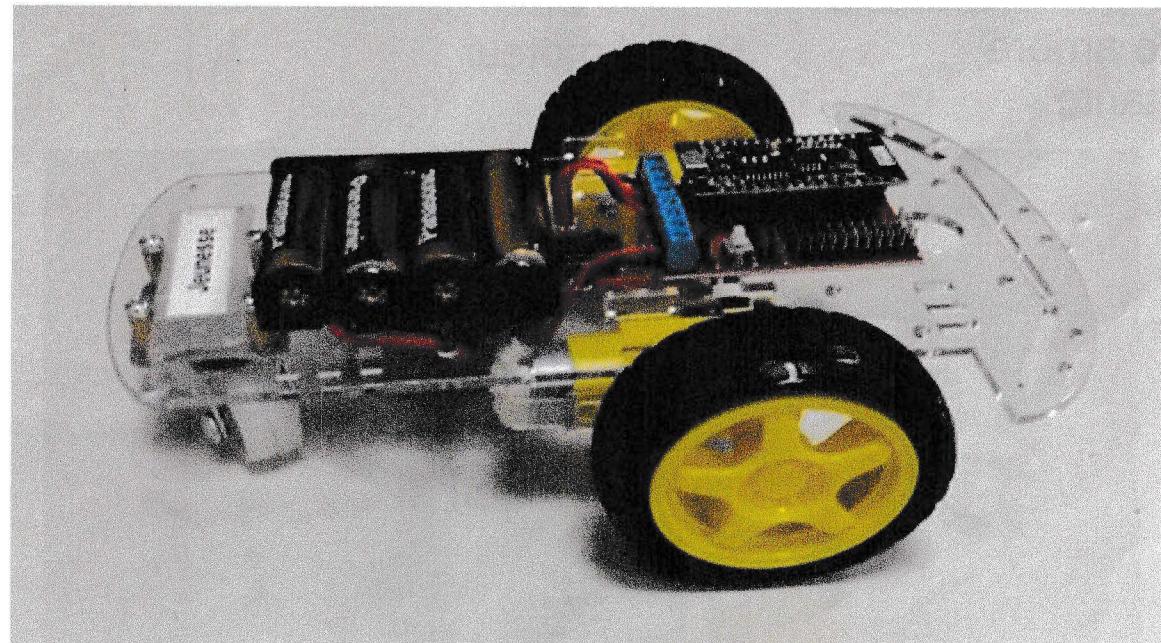


Sommaire

Liste des pièces détachées

- 1) Fixation de la roue arrière pivotante
- 2) Montage moteurs
- 3) Montage roues motrices
- 4) Montage boîtier de piles
- 5) Montage shield moteur
- 6) Branchement boîtier de piles
- 7) Branchement moteurs droit et gauche
- 8) Fixation du microcontrôleur
- 9) Insertion des piles et mise en service
- 10) Recherche du réseau WIFI du véhicule
- 11) Entrée du mot de passe
- 12) Lancer le navigateur de son smartphone
- 13) Saisie de l'adresse IP

Tutoriel Mini véhicule WIFI piloté par smartphone



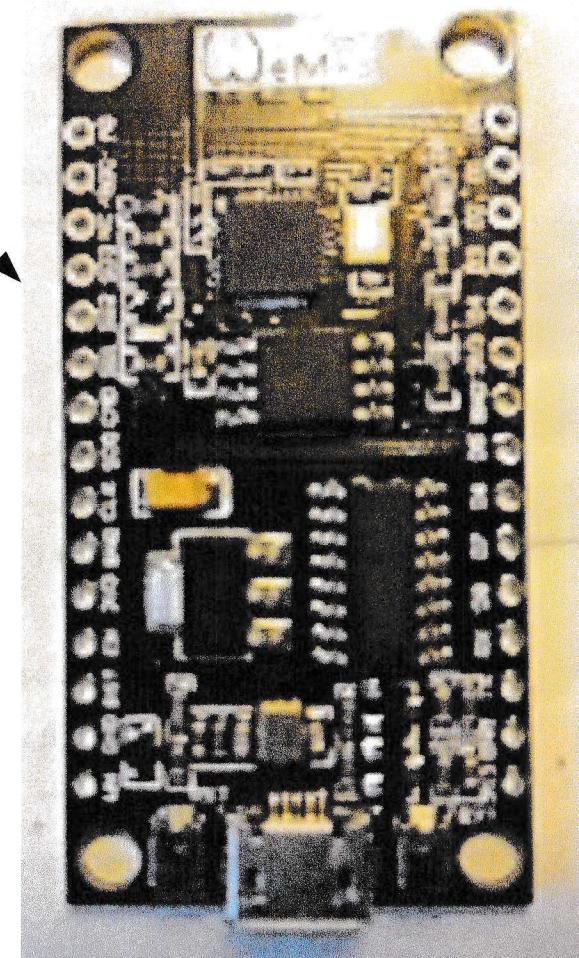
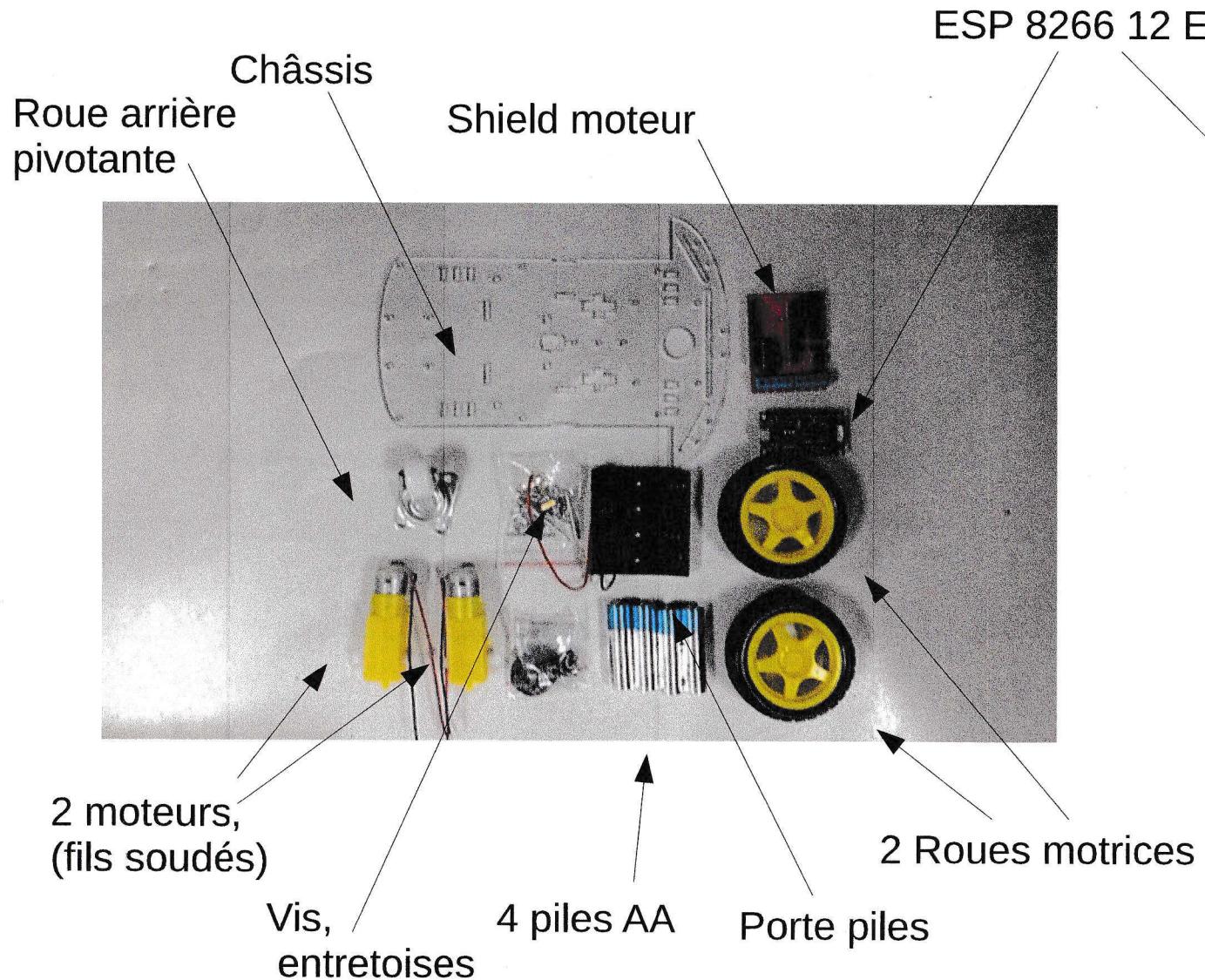
Matériel prêté par l'Anumby

- Tournevis
- Pince
- Huile (pour la roue pivotante)

**Apporter son
smartphone**



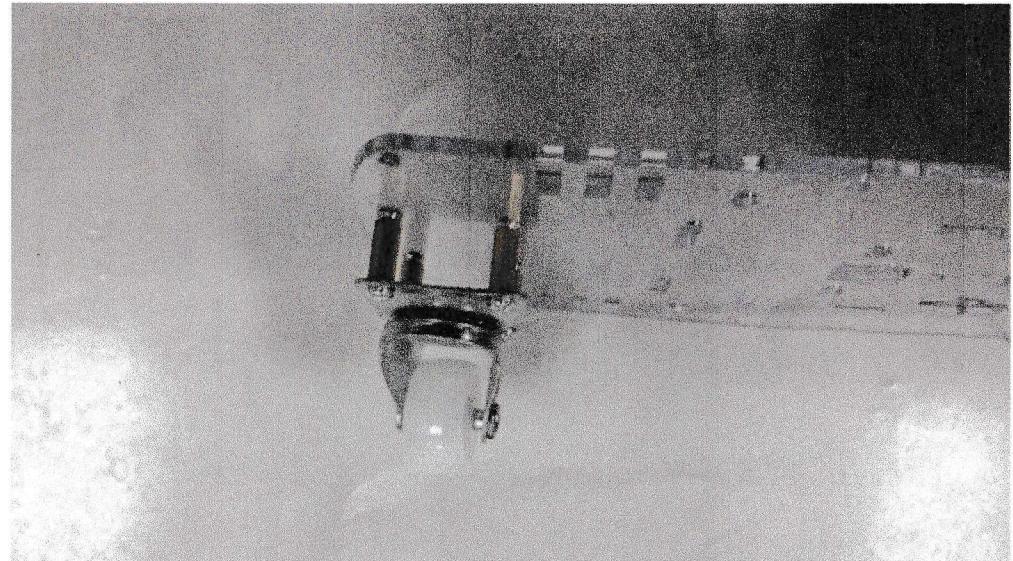
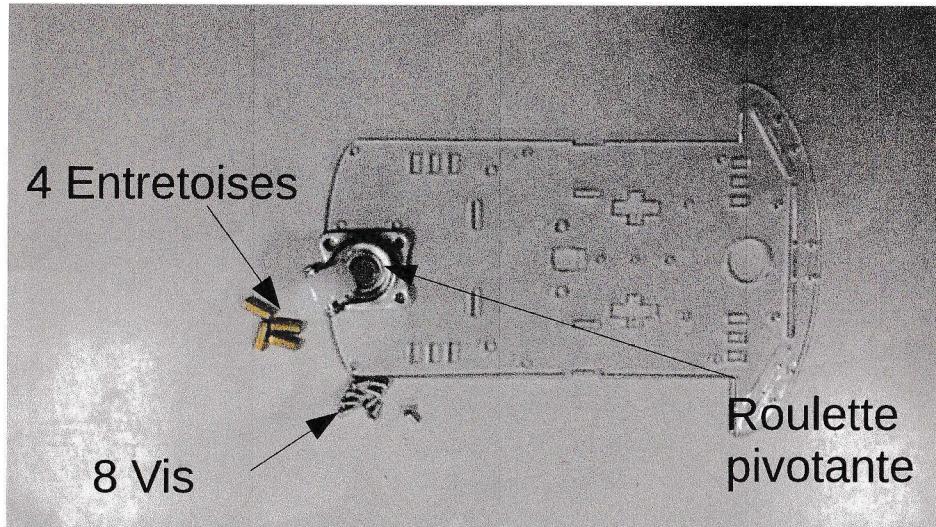
Pièces détachées



Le cœur du véhicule.
Programme et serveur WIFI

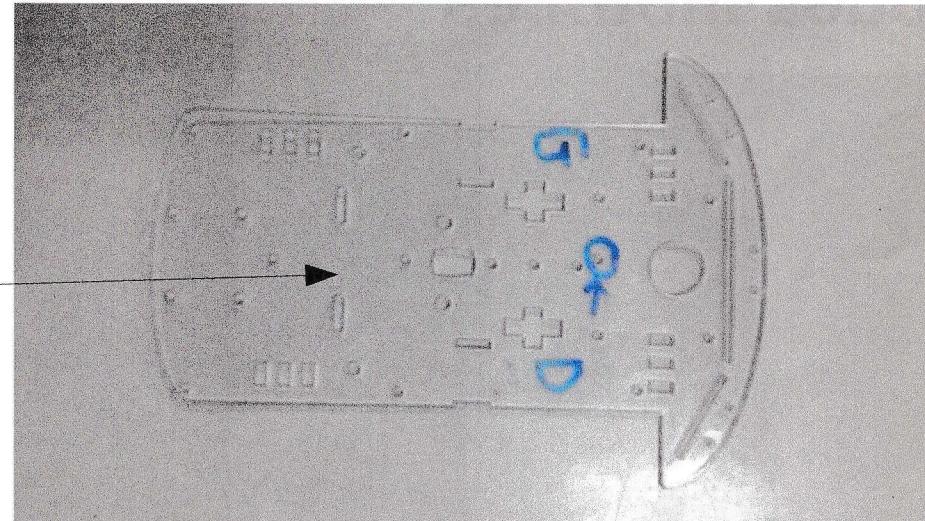


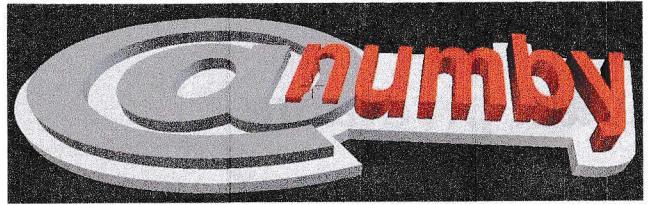
1) Fixation de la roue avant pivotante



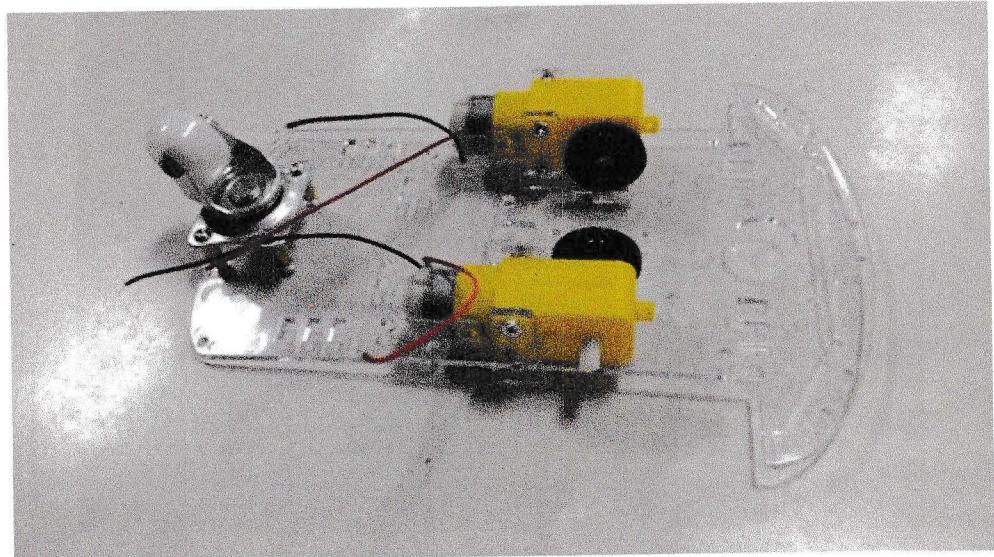
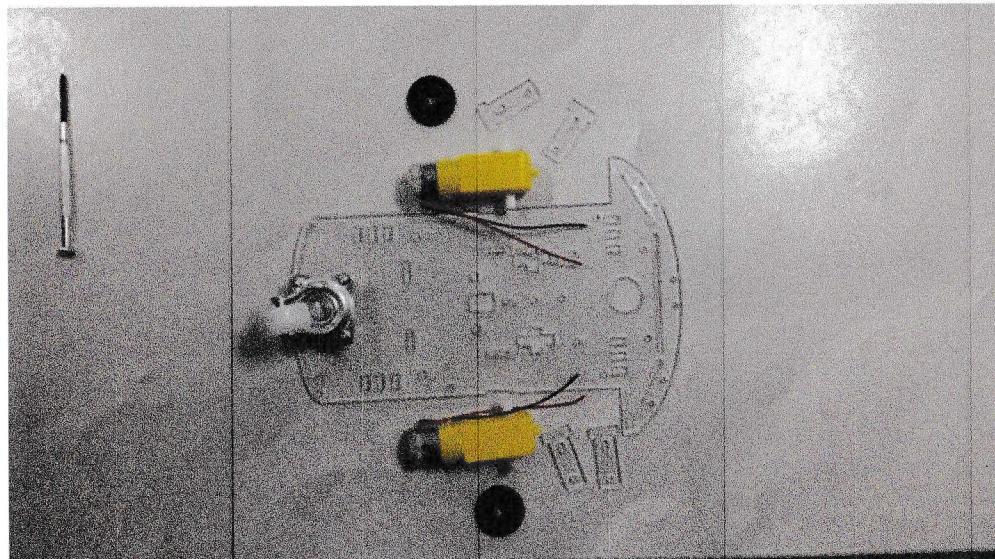
Attention !

Placer la roue pivotante sous le châssis avec un trou décalé vers le côté gauche du châssis.

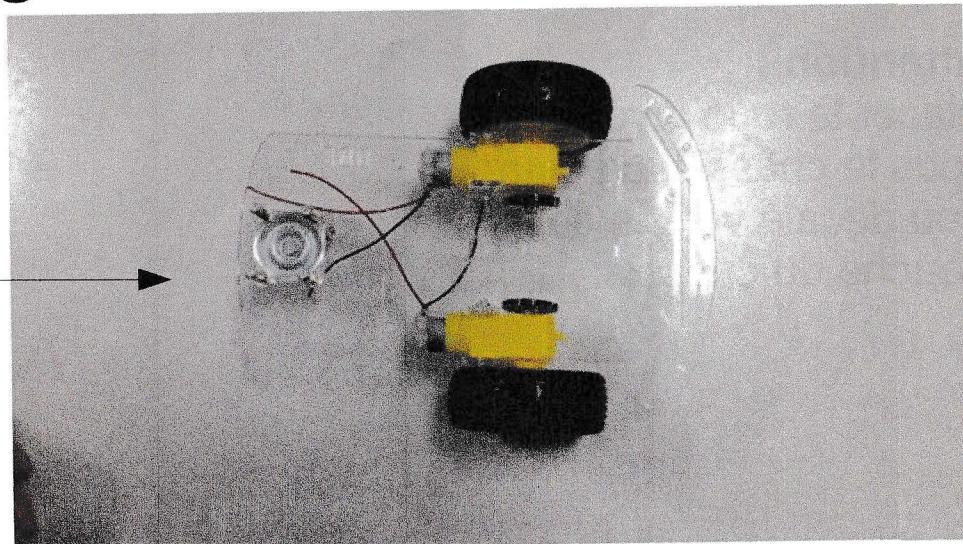
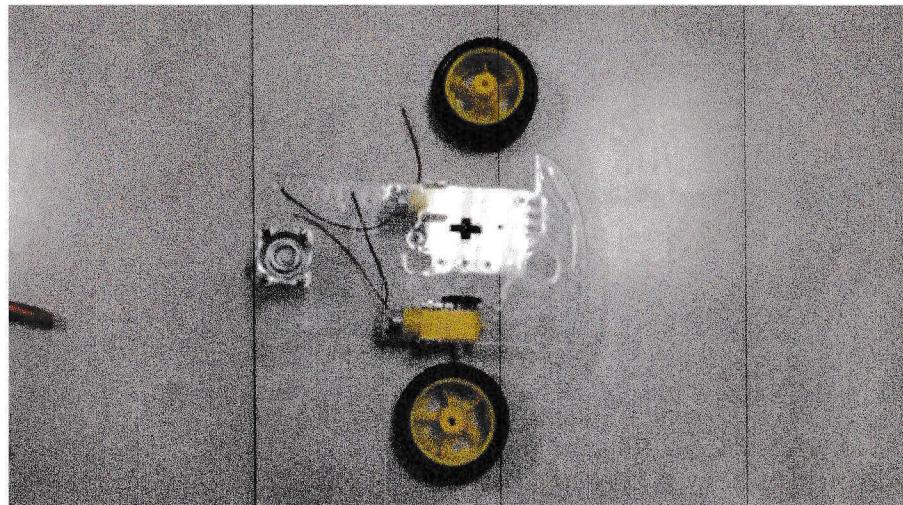




2) Montage des moteurs



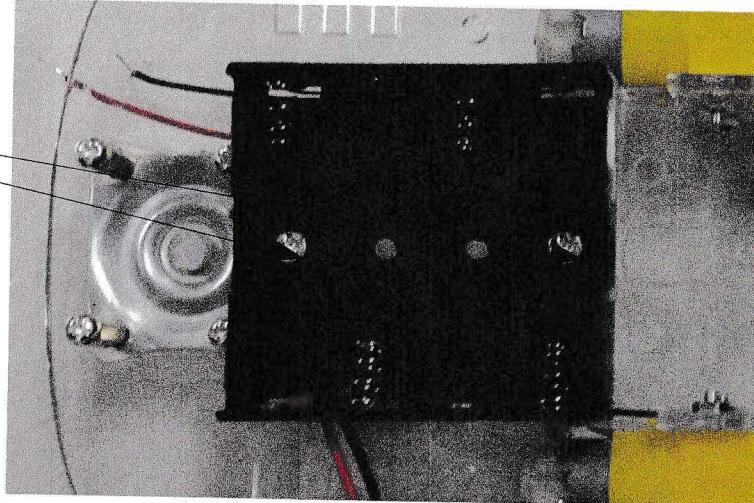
3) Montage des roues motrices



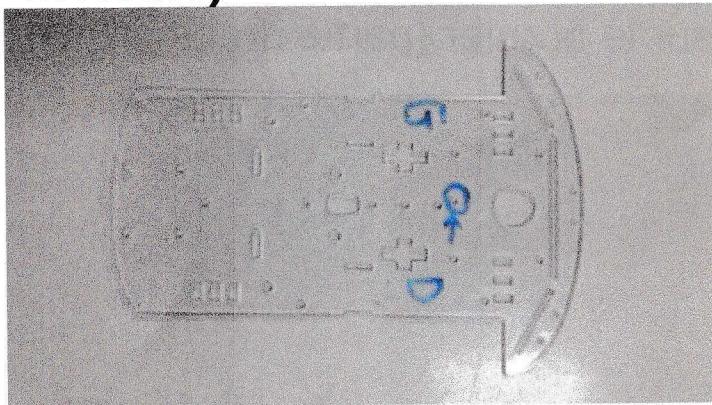


4) Montage boîtier de piles

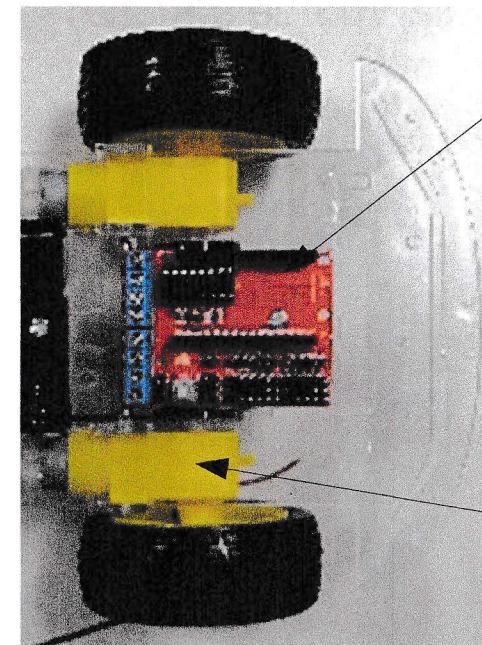
2 vis et écrous



5) Montage du shield (extension en français) moteur (électronique de commande des moteurs et pont en H permettant l'inversion de sens de rotation des moteurs)



Avant du véhicule



1 vis + écrou + entretoise

Arrière du véhicule

Moteur Gauche

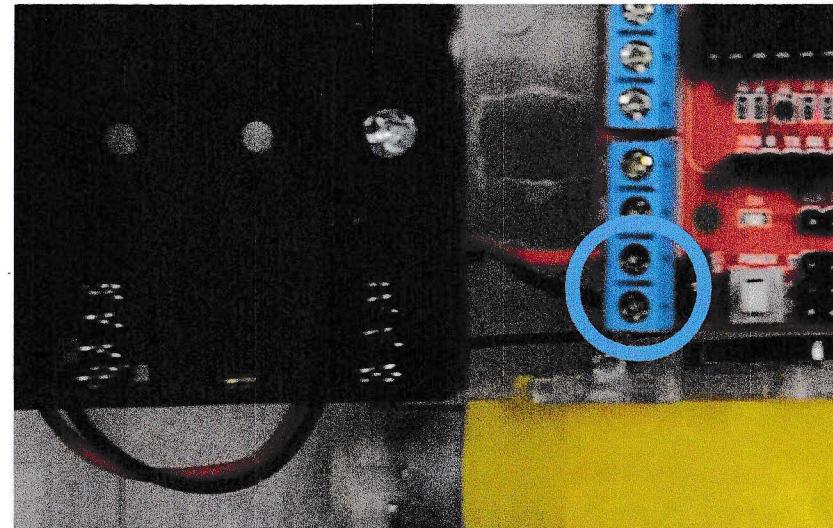
Rappel !

Vérifier que, vu de dessus, le trou décalé du châssis se situe vers le moteur gauche !



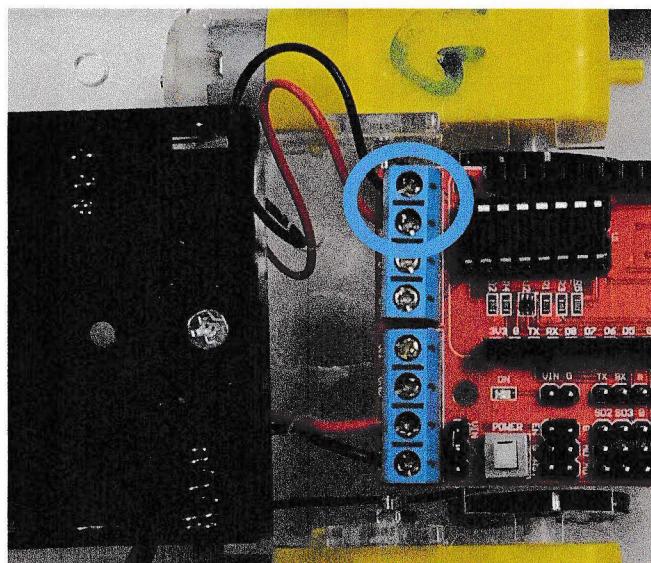
6) Branchement du boîtier de piles

Branchement du câble + et du fil - sur le bornier

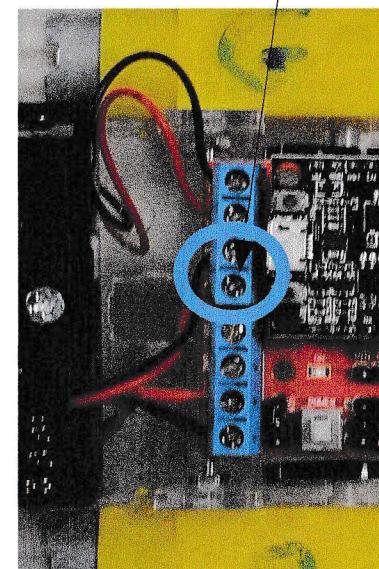


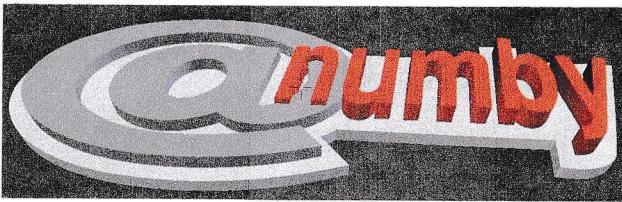
7) Branchement moteurs gauche et droite

Moteur gauche
câbles + et – sur le bornier (partie gauche)

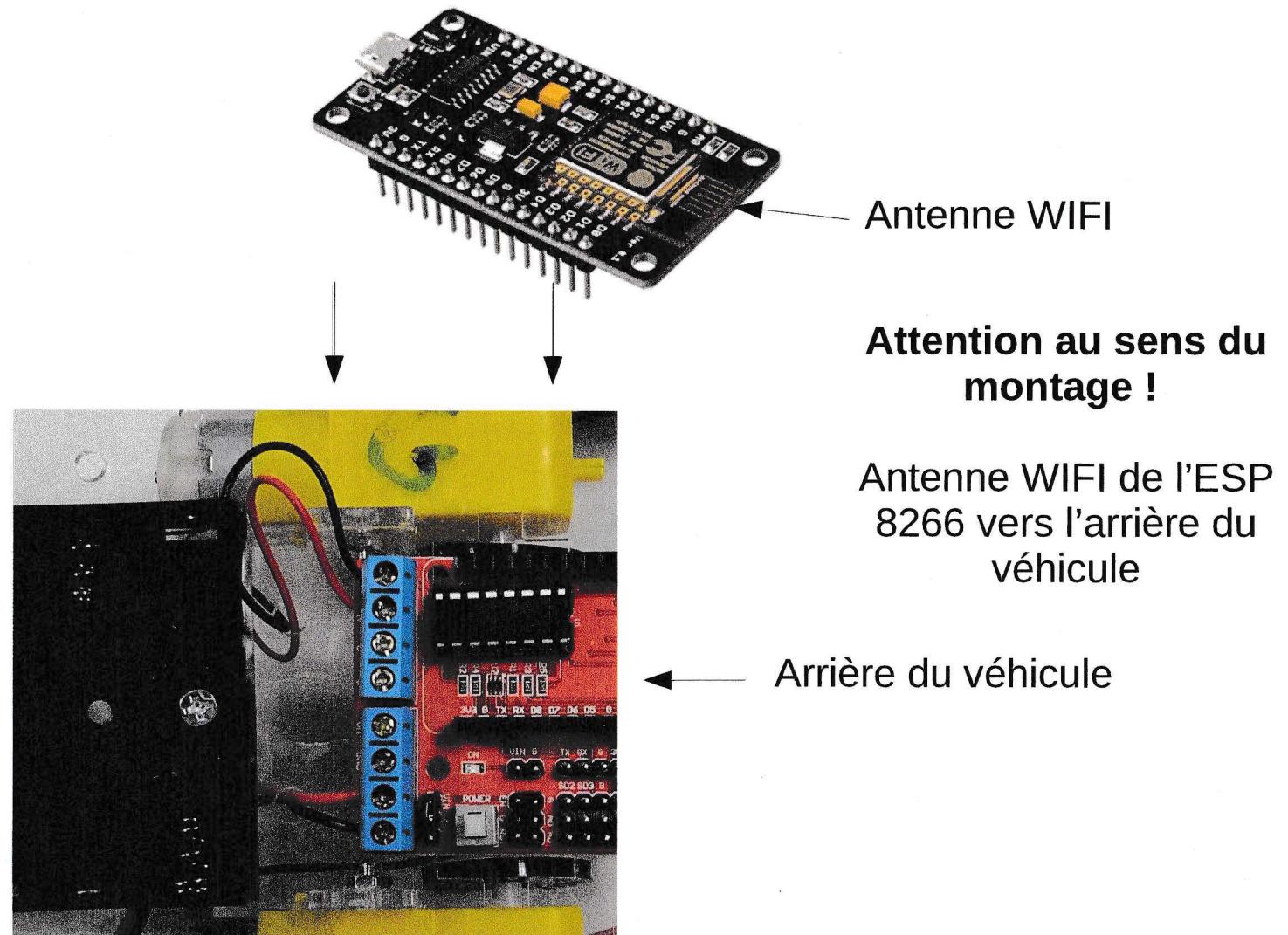


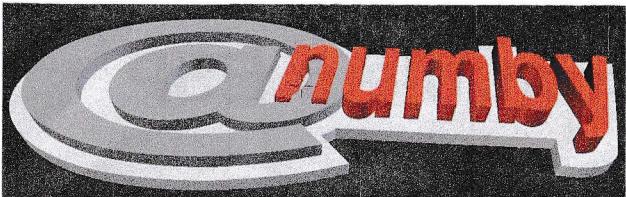
Moteur droite
Câbles + et – sur le bornier (partie droite)



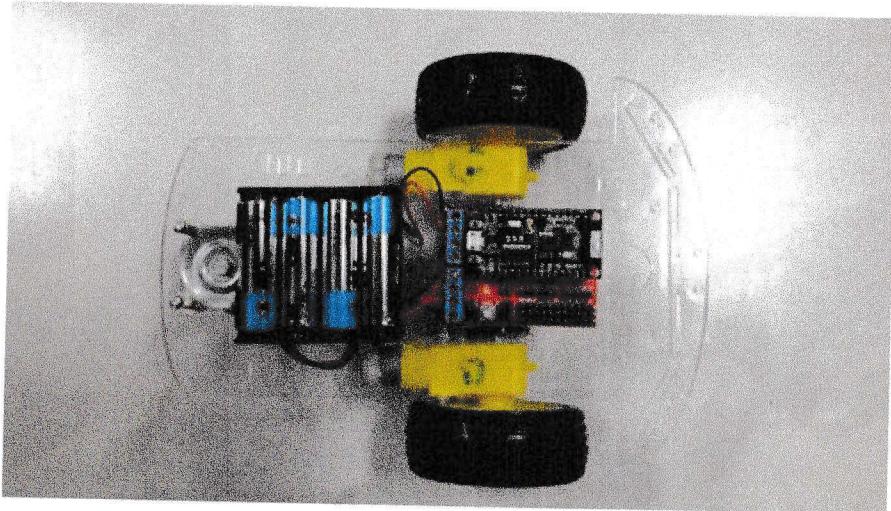


8) Fixation du microcontrôleur ESP 8266 sur le shield moteur

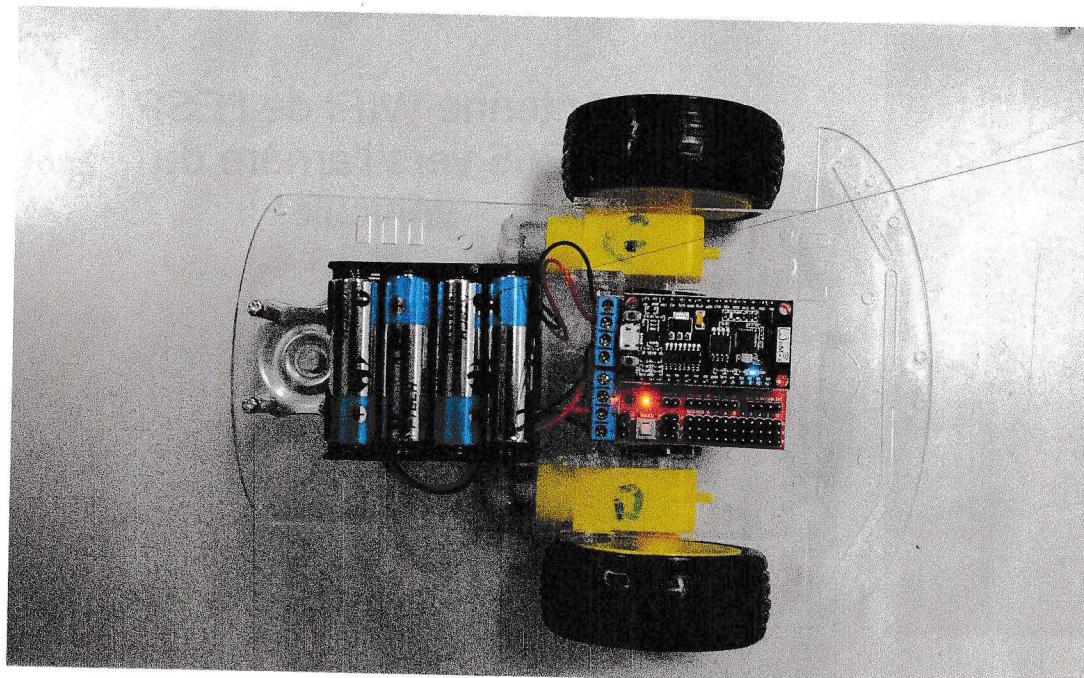




9) Insertion des piles et mise en service



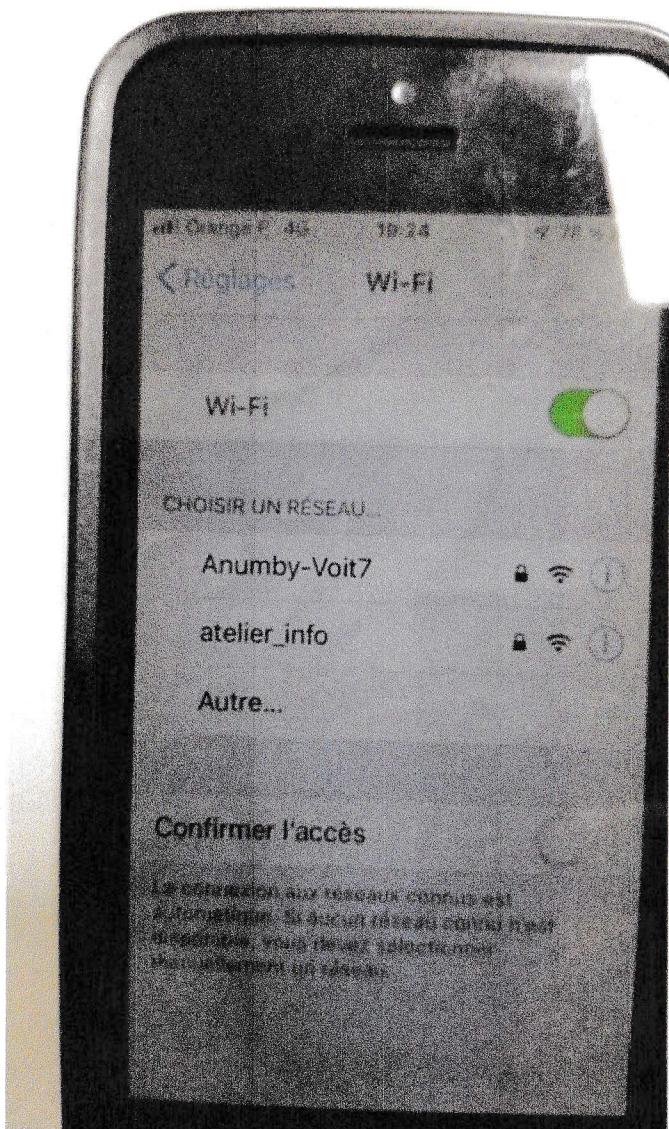
Vérifier le sens des piles !



Appuyer sur l'interrupteur du shield

Une led rouge s'allume

Le véhicule est prêt à être piloté !



10) Recherche du réseau WIFI de votre véhicule

Avec la plupart des smartphones

- 1) Paramètres/
- 2) Connexion réseau/
- 3) WIFI/
- 4) Chercher le réseau Anumby-Voiture- -
- 5) Taper sur connexion

11) Taper le mot de passe : **12345678**



12) Lancer le navigateur de son smartphone

13) Taper l'adresse IP : 44.44.44.44. 1 à 6
(Chaque véhicule est numéroté de 1 à 6)

Puis Piloter son véhicule

