

Les branchements avec la carte Arduino

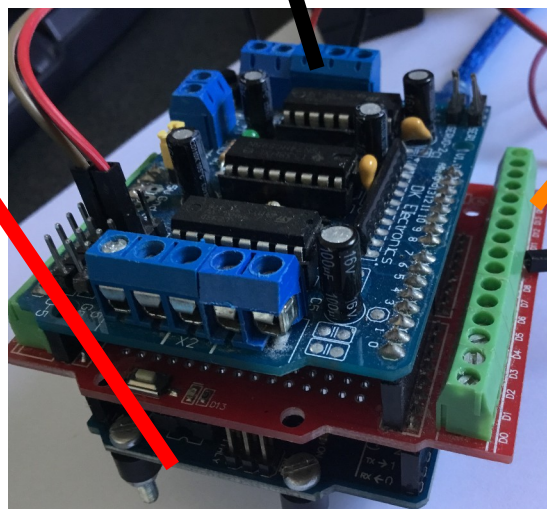
Les cartes :



1. Carte programmable Arduino UNO

3. Carte de puissance des moteurs

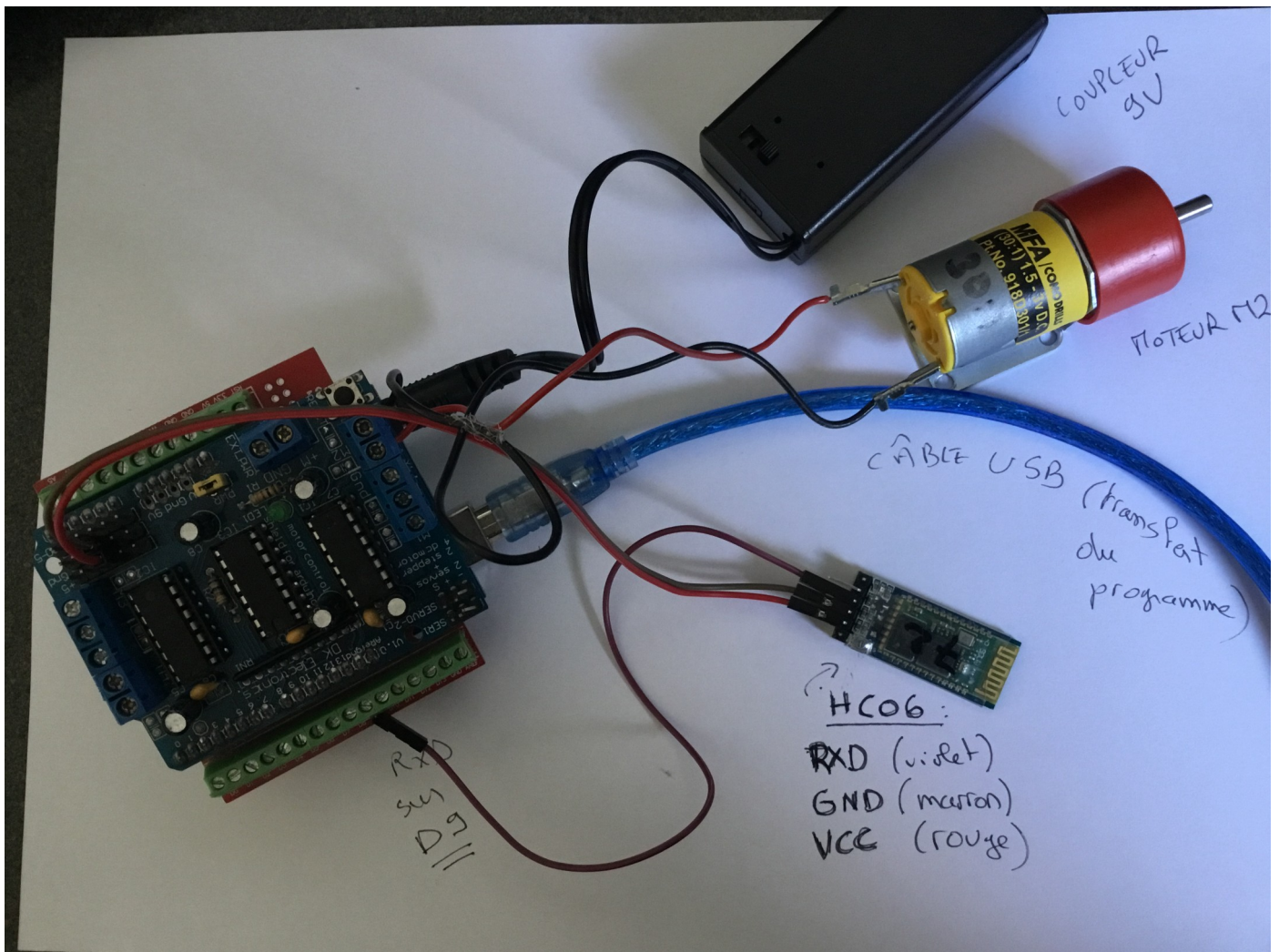
2. carte (shield) Branchements des câbles



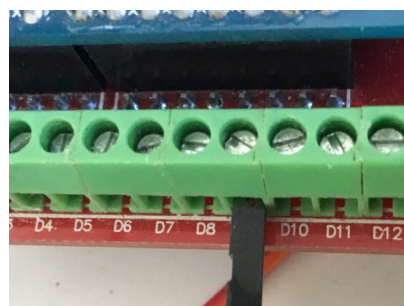
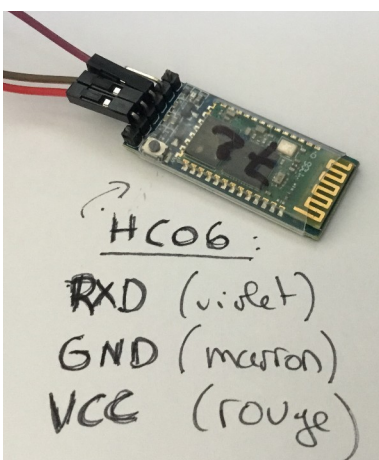
Le module bluetooth HC06 (3 pattes utilisées ici)

- Vcc
- Rxd
- Gnd

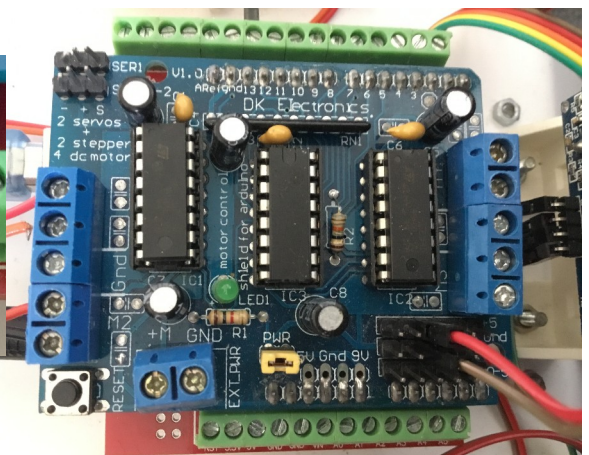
Branchements robot sumo (1 à 4 moteurs)



Module bluetooth : 3 branchements à faire :

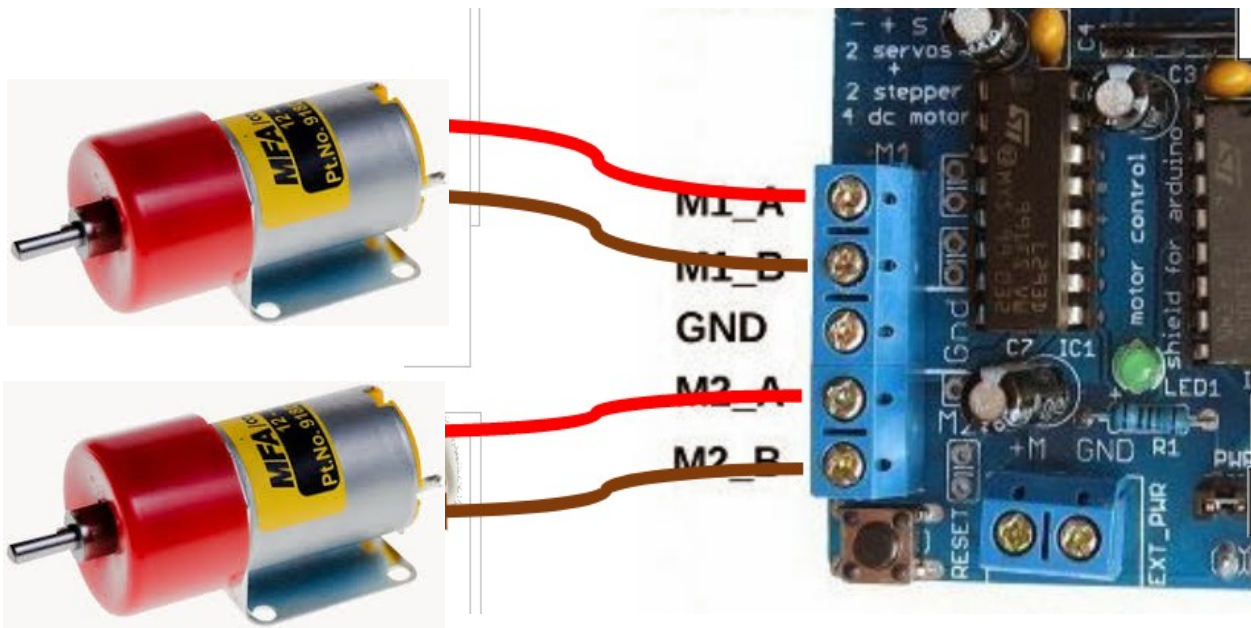


RXD sur D9

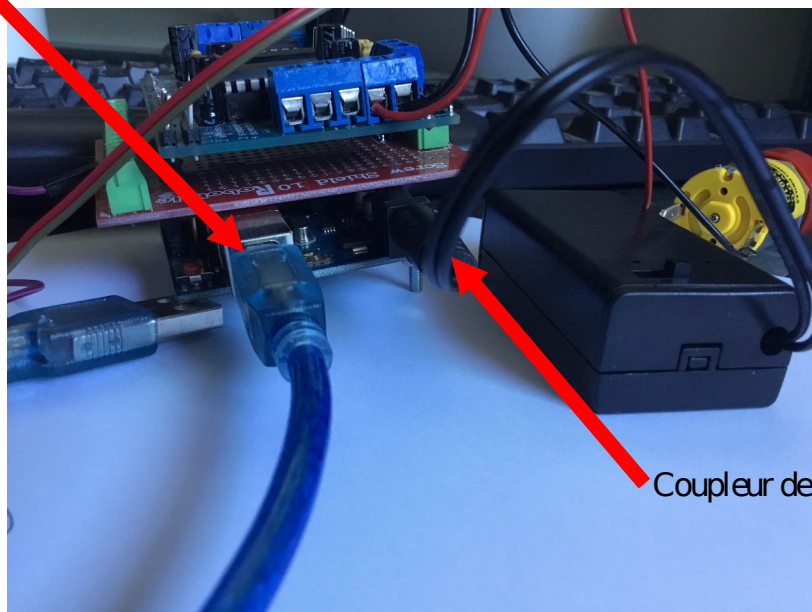


GND
VCC

Branchement des moteurs M1 et M2 sur le shield moteurs.



Câble USB pour le transfert du programme de l'ordinateur à la carte Arduino.



Coupleur de pile 9 Volts

ATTENTION :
LAISSER UN ACCÈS FACILE A CES 2
BRANCHEMENTS !!!!!