# Robot à Bonbons

**Points de test :**

⮊ : GND

⮊ : Vin (9v)

**LED RGB**

Vin

D3 Red

D5 Green

D6 Blue

**Potentiomètre (200 k-ohms)**

Vcc - GND

A0 value (1..1023)

**Speaker**

D9 - GND

**USD – SR04 – Infrared sensor**

VCC - GND

D2 Trigger

D4 Echo

**SN.754410.NE + Stepper Motor**

VCC + Vin

D7: Commande A (1in)

D13: Commande C (2in)

D8: Commande D (3in)

D12: Commande B (4in)

Moteur A1 (1out) = marron

Moteur A3 (2out) = rouge

Moteur B3 (3out) = jaune

Moteur B1 (4out) = orange