



Annexe C

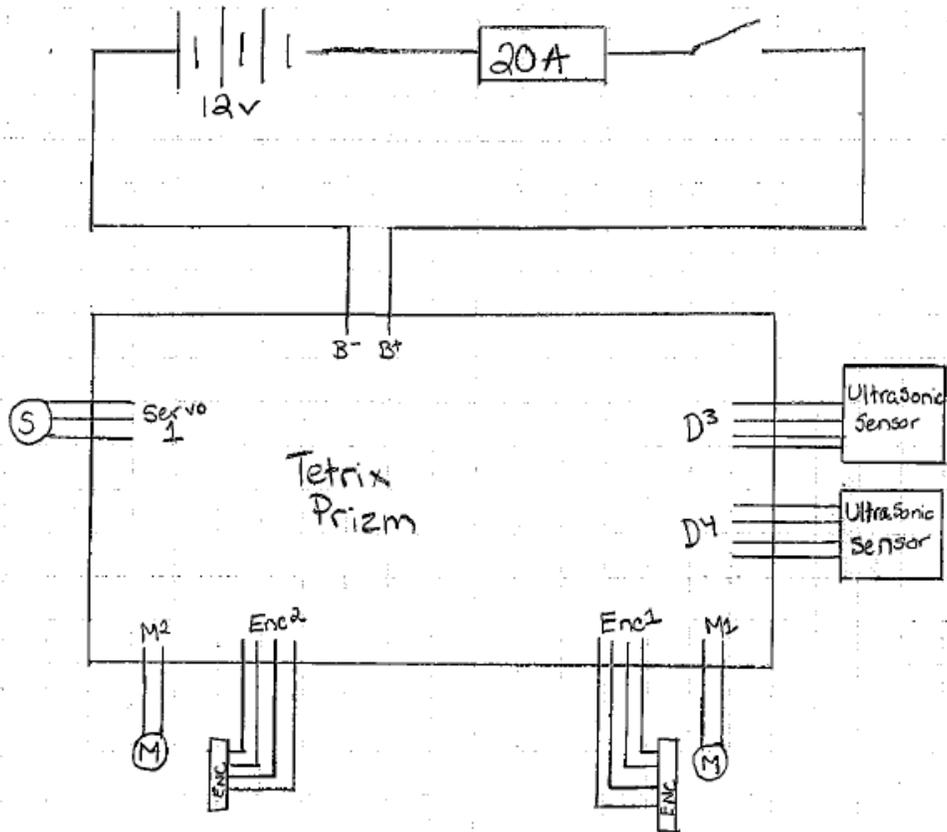
# Robotique mobile

NIVEAU SECONDAIRE

## Annexe C : Exemples de schéma de circuit

Exemples de schéma de circuit acceptable

*Terry* Wiring Diagram

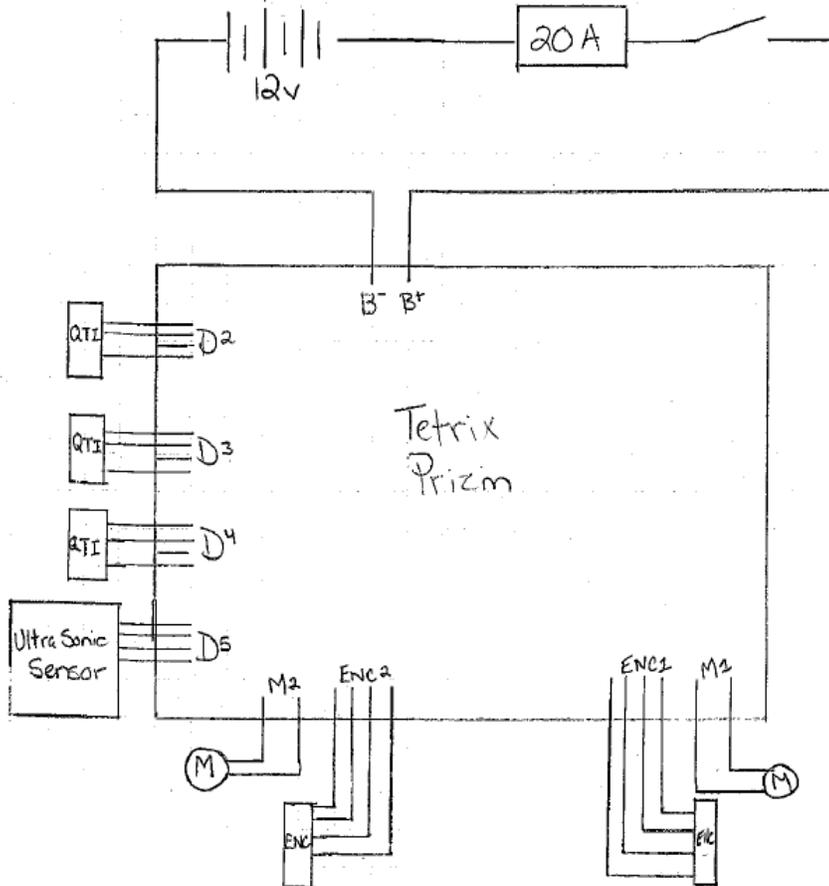


### Exemple n° 1

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Terry / Wiring Diagram | Terry / Schéma de circuit |
| <i>TETRIX PRIZM</i>    | <i>TETRIX PRIZM</i>       |
| Ultrasonic sensor      | Capteur ultrasonique      |
| Servo                  | Servo                     |



## Big Wiggy / Wiring Diagram

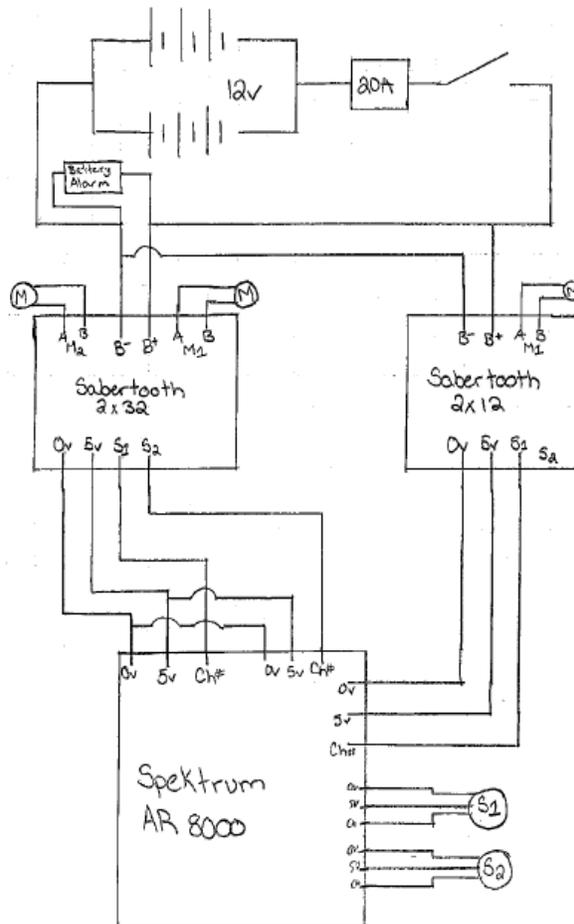


### Exemple n°2

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Big Wiggy / Wiring Diagram | Big Wiggy / Schéma de circuit |
| TETRIX PRIZM               | TETRIX PRIZM                  |
| Ultrasonic sensor          | Capteur ultrasonique          |



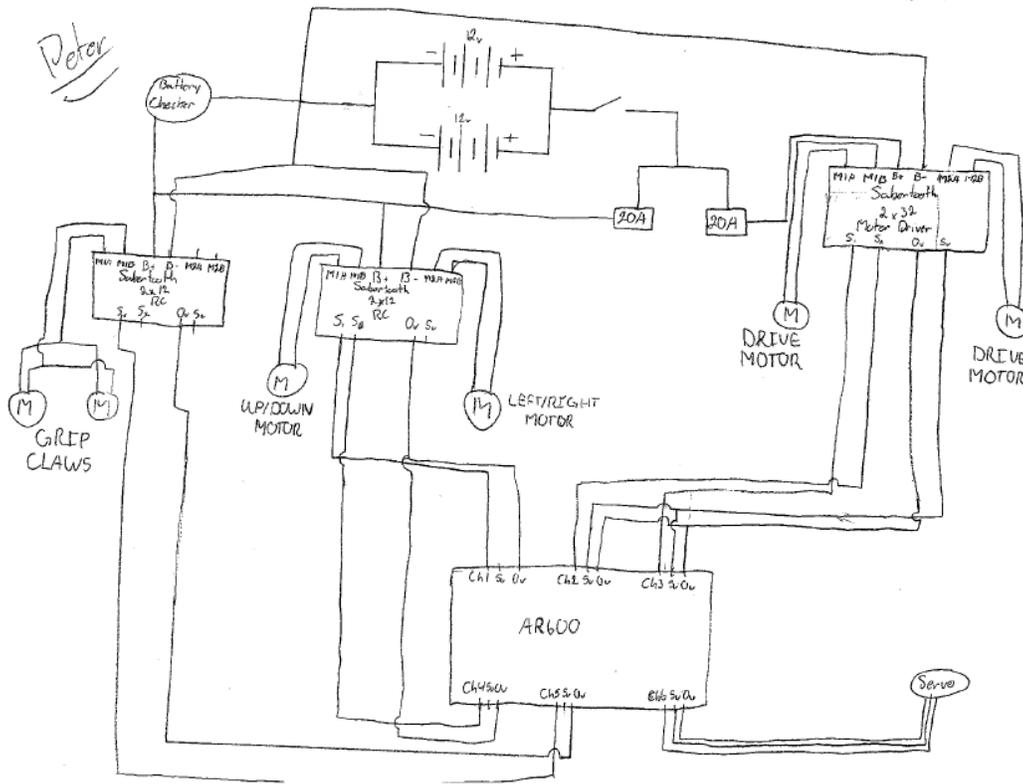
Wayne / wiring diagram



**Exemple n° 3**

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Wayne / Wiring Diagram | Wayne / Schéma de circuit |
| Battery Alarm          | Alarme de la pile         |
| Sabertooth             | Contrôleur Sabertooth     |
| Spektrum AR 8000       | Récepteur AR8000 Spektrum |





**Exemple n° 4**

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Battery Checker         | Testeur de piles                |
| Motor driver Sabertooth | Contrôleur de moteur Sabertooth |
| Drive motor             | Moteur d'entraînement           |
| Up/down motor           | Moteur haut/bas                 |
| Left/right motor        | Moteur gauche/droite            |
| Grip claws              | Griffes de préhension           |
| Servo                   | Servo                           |

