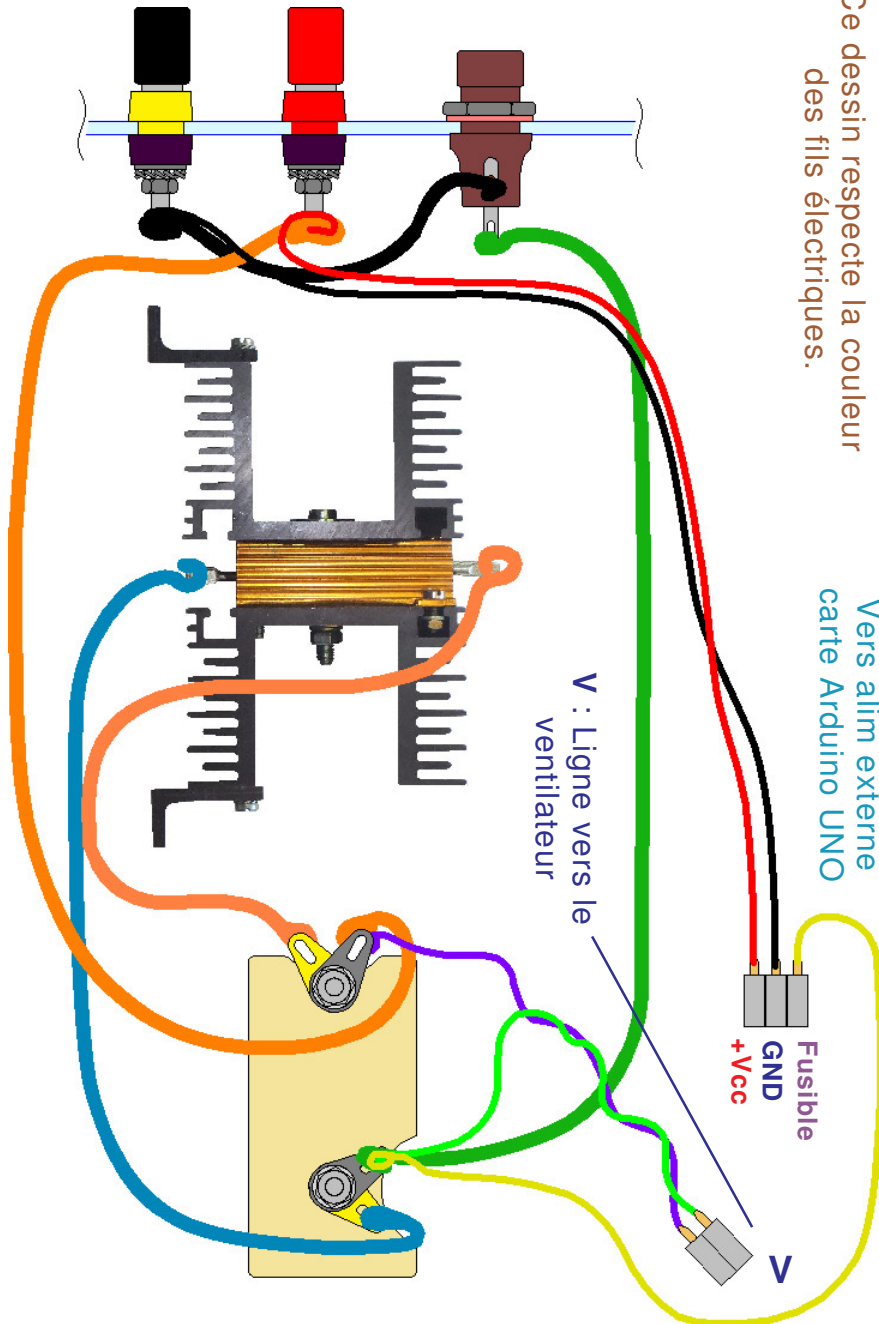


## Câblage du circuit de puissance.

Ce dessin respecte la couleur des fils électriques.

Vers alim externe carte Arduino UNO

V : Ligne vers le ventilateur



## Câblage des Entrées / Sorties.

- D0 : Libre pour F.E.
- D1 : Libre pour F.E.
- D2 : Pilotage du BUZZER.
- D3 : LED verte inversée à chaque cycle.
- D4 : DB4 du SHIELD LCD.
- D5 : DB5 du SHIELD LCD.
- D6 : DB6 du SHIELD LCD.
- D7 : DB7 du SHIELD LCD.
- D8 : DB7 du SHIELD LCD.
- D9 : E du SHIELD LCD.
- D10 : Non utilisable
- D11 : Libre pour F.E.
- D12 : Libre pour F.E.
- D13 : SHIELD modifié pour que D13 pilote le rétro-éclairage sans risque pour le transistor de commutation.
- A0 : Lecture du clavier à cinq boutons du SHIELD.
- A1 : Mesure de la tension sur la batterie.
- A2 : Mesure de la présence du fusible. (Et son "delta" U.)
- A3 : Mesure de la température du bloc thermique.
- A4 : Libre pour F.E.
- A5 : Libre pour F.E.

## Câblage du module de capture thermique.

