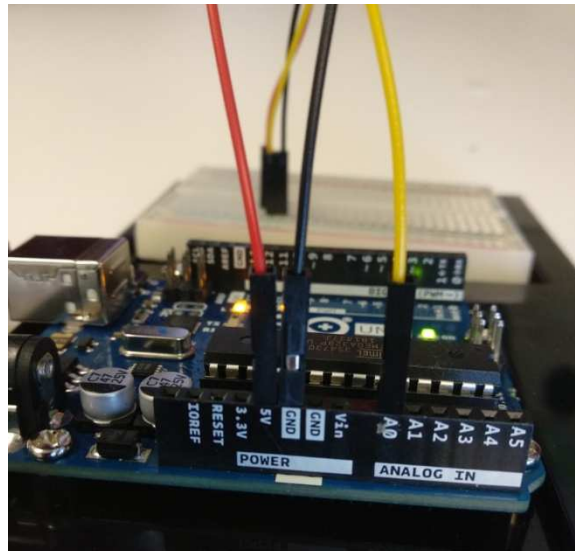


Relié à la carte Arduino :



3) réalisation du programme Arduino :

```
1 void setup() {  
2   Serial.begin(9600);  
3 }  
4  
5 void loop() {  
6   float voltage = analogRead(A0);  
7   float temperature = (5.0 * voltage *  
8   Serial.print(temperature);  
9   Serial.print("C");  
10  Serial.println();  
11  delay(1000);  
12 }  
13 }  
14 |
```

téléverser le programme sur la carte Arduino



4) pour afficher la valeur de température mesurée, ouvrir la fenêtre moniteur série

