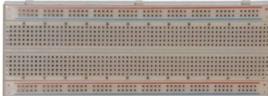


Liste des pièces pour fabriquer la station météo

- 1 x Carte Arduino UNO (Révision 3)
Environ 25\$ CAD si vous achetez une vraie fabriquée en Italie.
<http://www.robotshop.com/ca/fr/microcontroleur-arduino-uno-r3-usb.html>



- 1 x Breadboard
Environ 8\$ CAD
<http://www.robotshop.com/ca/fr/plaque-essais-830-points.html>



- 1 x Senseur pour la température DS18B20
Environ 9\$ CAD
<http://www.robotshop.com/ca/fr/capteur-temperature-numerique-impermeable-ds18b20.html>



- 1 x Kit de station météorologique
Environ 102\$ CAD
<http://www.robotshop.com/ca/fr/kit-station-meteorologique.html>



- 1 x Afficheur LCD 16 x 2
Environ 11\$ CAD
<http://www.robotshop.com/ca/fr/16x2-caracteres-affichage-lcd-blanc-bleu-5v.html>



- 1 x Clavier
Environ 5\$ CAD
<https://www.adafruit.com/products/419>



- 1 x FONA 3G (American version)
Environ 105\$ CAD
<https://www.adafruit.com/products/2687>



- 1 x Panneau solaire (6 volts / 6 Watt)
Environ 77\$ CAD
<https://www.adafruit.com/products/1525>



- 1 x Chargeur solaire Lipoly
Environ 22\$ CAD
<https://www.adafruit.com/products/390>



- 1 x PowerBoost 500 Basic
Environ 13\$ CAD
<https://www.adafruit.com/products/1903>



- 1 x Batterie Lithium Ion Polymer 3.7v 2500mAh
Environ 20\$ CAD
<https://www.adafruit.com/products/328>



- 1 x Potentiomètre pour ajuster l'intensité du LCD
- 1 x interrupteur (Switch On/Off) pour rétroéclairage du LCD
- 1 x Résistance 220 Ω
- 1 x Résistance 10k Ω
- 1 x Résistance 1.5k Ω
- 1 x Résistance 3.3k Ω
- 1 x Résistance 680 Ω
- 1 x Résistance 180 Ω
- 2 x Résistance 1k Ω
- 1 x Résistance 820 Ω
- 40 x fils pour breadboard (mâle / mâle)
- 1 x Boîtier en métal ou plastique pour mettre le tout.