**Liste des matériaux**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # de l’item | Composante | Description | Quantité | Coût unitaire ($CDN) | Quantité x cout | Références |
| 1 | Capteur cardiaque (herat sensor) | Capteur de pouls pour tester la fréquence cardiaque | 1 | 8.73$ | 8.73$ | [www.amazon.ca](https://www.amazon.ca/-/fr/fr%C3%A9quence-cardiaque-Sensor-capteur-Arduino/dp/B01CFGOZM0/ref=sr_1_7?__mk_fr_CA=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&dchild=1&keywords=heart+sensor&qid=1601562265&sr=8-7) |
| 2 | Fils électriques | 120 fils Dupont en option pour planche à pain et Jumper Kit de câbles Multicolore 7.8 inch (20cm) | 1 kit | 8.99$ | 8.99$ | [www.amazon.ca](https://www.amazon.ca/EDGELEC-planche-assortis-Femelle-Multicolore/dp/B07GD2BWPY/ref=sr_1_2_sspa?__mk_fr_CA=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&crid=3LBSGWMZNRHH4&dchild=1&keywords=wires&qid=1601566371&sprefix=fils+%C3%A9%2Caps%2C172&sr=8-2-spons&psc=1&spLa=ZW5jcnlwdGVkUXVhbGlmaWVyPUEyRlJHSkozUzlTUjVJJmVuY3J5cHRlZElkPUEwMzc3NDY0M09CQjk0WUFIQ0owTSZlbmNyeXB0ZWRBZElkPUEwOTMzODgzMVhUR1Y5MEhNNzJIViZ3aWRnZXROYW1lPXNwX2F0ZiZhY3Rpb249Y2xpY2tSZWRpcmVjdCZkb05vdExvZ0NsaWNrPXRydWU=) |
| 3 | Arduino Uno | Arduino Uno Rev 3: meilleure carte pour se lancer dans l'électronique et le codage | 1 | 23.00$ | 23.00$ | [store.arduino.cc](https://store.arduino.cc/usa/arduino-uno-rev3) |
| 5 | Plaque d’essai sans soudure (Breadboard) | Un dispositif sans soudure pour prototype temporaire avec des conceptions de circuits électroniques et de test. | 1 | 10.00$ | 10.00$ | [https://www. makerstore.c a](https://makerstore.ca/shop?olsPage=products%2Fbreadboard&page=1&sortOption=descend_by_popularity) |
| 6 | Écran LCD | SunFounder LCD module Shield pour Arduino, 16x2 I2C LCD | 1 | 11.98$ | 11.98$ | [www.amazon.ca](https://www.amazon.ca/-/fr/SunFounder-S%C3%A9rie-%C3%89cran-Arduino-Mega2560/dp/B019K5X53O/ref=sr_1_1?__mk_fr_CA=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&dchild=1&keywords=arduino%2Blcd&qid=1601562590&sr=8-1&th=1) |
| 8 | Résistances | uxcell® 1/4 Watt 1 K Ohm Résistances de film de carbone 5 % Tolérances 0,25 W 200 pièces 4 couleurs bande | 1 kit de 200 résistances | 9.67$ | 9.67$ | [www.amazon.ca](https://www.amazon.ca/uxcell%C2%AE-r%C3%A9sistances-Tol%C3%A9rance-couleurs-a18060100ux0215/dp/B07LG82FCT/ref=pd_sbs_328_7?_encoding=UTF8&pd_rd_i=B07GWV4WJT&pd_rd_r=28f420a4-b18c-4a35-8d94-01d09aa598a4&pd_rd_w=MN5XH&pd_rd_wg=bBlRA&pf_rd_p=74b54c94-7195-4620-ba51-7d167ac58a58&pf_rd_r=8PE2TFPBCFV4N79ZF5RV&refRID=8PE2TFPBCFV4N79ZF5RV&th=1) |
| 9 | Ambu bag | Dispositif manuel utilisé pour ventiler un patient | N/A | N/A | N/A | N/A |
|  |  |  |  |  | 72.37$ |  |