

coût pour un robot (prix indicatifs)

| Circuits/elements divers | Designation des articles | Code | Quantite | Prix unitaire HT | Montant HT | fournisseur | |
|---|---|--------------|----------|------------------|------------|---------------------------------|--|
| Détection de luminosité (circuit LDR) | Photorésistance Ø5 | 14 54 75-27 | 1 | 0,57 | 0,57 | conrad (www.conrad.fr) | |
| | Condensateur 100nF | 06 38 84-27 | 1 | 0,11 | 0,11 | conrad (www.conrad.fr) | |
| Circuit DEL | LED Ø 5 rouge | 17 34 36-27 | 1 | 0,53 | 0,53 | conrad (www.conrad.fr) | |
| | Résistance 1/4W 470 Ohms | 40 40 04-27 | 1 | 1,51 | 1,51 | conrad (www.conrad.fr) | |
| Commande servomoteur (circuit servo) | Résistance 10 Kohms | 40 41 52-27 | 4 | 1,51 | 6,04 | conrad (www.conrad.fr) | |
| | Barrette contact de précision | | 1 | 0,4 | 0,4 | Electrome (www.electrome.fr) | |
| | Interrupteur 3 pôles | 70 80 54-27 | 2 | 0,23 | 0,46 | conrad (www.conrad.fr) | |
| Emission d'un son (circuit buzzer) | Buzzer piezo | 06 43 74-27 | 1 | 1,63 | 1,63 | conrad (www.conrad.fr) | |
| | Condensateur chimique 10 µF | 47 20 34-62 | 1 | 0,49 | 0,49 | conrad (www.conrad.fr) | |
| Détection d'un obstacle (circuit microswitch) | Microrupteur à levier | 70 94 50-27 | 3 | 1,07 | 3,21 | conrad (www.conrad.fr) | |
| | Résistance 1/4W 10 Kohms | 40 41 60-27 | 3 | 1,51 | 4,53 | conrad (www.conrad.fr) | |
| Platine de commande | Bouton poussoir rouge | 70 06 65-27 | 1 | 0,58 | 0,58 | conrad (www.conrad.fr) | |
| | Interrupteur 3 pôles | 70 80 54-27 | 1 | 0,23 | 0,23 | conrad (www.conrad.fr) | |
| | Diode Zener 1N4148 | | 1 | 0,04 | 0,04 | Electrome (www.electrome.fr) | |
| | Borniers 2 pôles | 72 99 49-27 | 5 | 0,32 | 1,6 | conrad (www.conrad.fr) | |
| | socle jack 3,5mm | 73 41 36-27 | 1 | 0,68 | 0,68 | conrad (www.conrad.fr) | |
| | Barrette femelle 64 contacts | 06 42 28-62 | 1 | 2,9 | 2,9 | conrad (www.conrad.fr) | |
| | Microcontrôleur (Module parallax BS1-IC) | 60.2771 | 1 | 40,2 | 40,2 | Selectronic(www.selectronic.fr) | |
| Prise de liaison ordinateur | Fiche jack mâle 3,5mm | 73 14 80-27 | 1 | 0,32 | 0,32 | conrad (www.conrad.fr) | |
| | prise port série (à modifier) | | 1 | 0 | 0 | | |
| Circuit d'alimentation | Régulateur de tension LM 7809 | To220 7809 | 1 | 0,51 | 0,51 | Electrome (www.electrome.fr) | |
| | Régulateur de tension LM 7805 | To220 7805 | 1 | 0,38 | 0,38 | Electrome (www.electrome.fr) | |
| | Régulateur de tension LM 7806 | To220 7806 | 1 | 0,45 | 0,45 | Electrome (www.electrome.fr) | |
| | LED Ø 5 rouge | 17 34 36-27 | 1 | 0,53 | 0,53 | conrad (www.conrad.fr) | |
| | Résistance 10 Kohms | 40 41 52-27 | 1 | 1,51 | 1,51 | conrad (www.conrad.fr) | |
| | Interrupteur 3 pôles | 70 80 54-27 | 1 | 0,23 | 0,23 | conrad (www.conrad.fr) | |
| Divers | Circuits imprimés (lot pour 4 robots) | | 1 | 15 | 15 | Electrome (www.electrome.fr) | |
| | Servos standards | | 7 | 10 | 70 | RCBOLIDE (www.rcbolide.com) | |
| | Batterie au plomb 2,3Ah | A2PRO 112070 | 1 | 15 | 15 | RCBOLIDE (www.rcbolide.com) | |
| | Chargeur accu Pb VL12L=BC12500 (prix TTC) | 60,9663-12 | 1 | 10,5 | 10,5 | Selectronic(www.selectronic.fr) | |
| | Vis M3x20 (lot de 100) | YC16 | 1 | 1,27 | 1,27 | Electrome (www.electrome.fr) | |
| | Ecrous M3 (lot de 100) | VE03 | 1 | 0,3 | 0,3 | Electrome (www.electrome.fr) | |
| | Entretoises pour vis M3-long : 10 | ENT10 | 100 | 0,03 | 3 | Electrome (www.electrome.fr) | |
| | Rondelles pour vis M3 (lot de 100) | VR23 | 1 | 0,47 | 0,47 | Electrome (www.electrome.fr) | |
| | Rotule | | 1 | | 1 | | |
| | Total HT | | | | | 186,18 | |
| | TVA | | | | | 36,49128 | |
| | Total à payer TTC | | | | | 222,67128 | |