

| Nom                      | Quantité | Documentation  | Description<br>courte                                |
|--------------------------|----------|----------------|--|
| M5GO (ESP32-D0WDQ6-V3)   | 1        | m5-docs, esp32 | Module ESP32 avec écran et speaker                   |
| GRBL 13.2                | 1        | m5-docs        | Module de pilotage de moteur pas à pas à trois axes  |
| GoPlus 2                 | 1        | m5-docs        | Module de pilotage pour servomoteur                  |
| Unité HUB                | 2        | m5-docs        | Splitteur GROVE/I2C 1 vers 3                         |
| Unité RFID               | 1        | m5-docs        | Capteur RFID MFRC522, lecture/écriture               |
| Receveur/Transmetteur IR | 1        | m5-docs        | Paire de capteurs infrarouge                         |
| LED RGB                  | 1        | m5-docs        | LEDs tricolore                                       |
| Commutateur Rotatif      | 1        | m5-docs        | Potentiometre de 10K Ohm                             |
| Capteur ENV II           | 1        | m5-docs        | Capteur humidité, pression et température en I2C     |
| Moteur pas-à-pas         | 1        | datasheet      | Moteur à haute force 17HS4023 (pas précis, puissant) |
| Servomoteur              | 1        | datasheet      | Petit servomoteur (précis, pas puissant)             |
| Cables GROVE             | 7        | m5-docs        | Cables 2 pins data, 1 pin +, 1 pin -                 |
| Alimentation DC 9V 1A    | 1        |                |  |
| Breadboard               | 1        |                | Platine d'experimentation                            |

## Datasheet

EN - esp32