

# Liste des composants disponibles

- Microcontrôleur : STM32G431CBU6
- Quartz 16 MHz (Farnell : 2853935)
- Connecteur SWD/STLink (Farnell : 3226055)
- Driver moteur : ZXBM5210-SP-13
- Moteurs : DfRobot FIT0520 ou FIT0521
- Accéléromètre : ADXL343BCCZ-RL
- Régulateur 5V : MP1475DJ-LF-P
- Régulateur 3.3V : BU33SD5WG-TR
- Batterie NIMH 7.2V 1.3Ah (RS : 777-0377)
- Capteur bordure : Proposez une solution
- Lidar : YDLIDAR X2
- Connecteurs JST 2.54mm
- LED + R/C en 0603
- Boutons poussoirs : Wurth 430182070816 → SW\_Push\_1P1T\_N0\_6x6mm\_H9.5mm
- Interrupteur ON/OFF : Wurth 472121020311 → Faites l'empreinte