Liste des composants pour le BravaBot :

Logiciel:

- Fusion 360
- Canva
- Word
- Discord
- Trello
- Thonny
- Raspberry pi os
- Fritzing
- GitHub
- Unity 2022.3.4 F1
- Safari
- Opera GX
- Chat GPT
- Google

Fournisseur:

- Ynov campus Bordeaux
- Amazon

Matériel informatique :

- PC portable : x2
- Cable Alimentation correspondant au PC : x2
- Clavier : x1Souris :x3
- Écran : x1
- Cable d'alimentation Écran (type F) : x1
- Cable HDMI : x1

Matériel Électroniques :

- Raspberry pi 3 :x1

- Pont en H: L298N: x2

- Abaisseur de tension : LM2596 : x1

- Servo moteur : SG90 : x2

Moteur à courant continu : DC3V-12V : x4

Raspberry pi noir camera V2: x1Batterie 11.1V / 1500mAh: x1

Breadboard: x1

Visserie:

Vis M3x12 : x±35
 Écrous M3 : x±35
 Tournevis : x1
 Embout PH0 : x1

- Clé 6 pan de 3 : x1

Matériel nécessaire à la fabrication :

- Roue FIT0654 : x4

- Générateur Rigol : x1

Cable d'alimentation Générateur (type F) : x1

- Oscilloscope Rigol : x1

- Cable d'alimentation oscilloscope (type F) : x1

Sondes oscilloscope :x1

- Multimètre : x1

- Sonde Multimètre : x2

- Imprimante 3D bambu lab x1 carbon : x1

- Imprimante 3D bambu lab P1S : x1

Cable d'Alimentation imprimante 3D (type F): x1

Prise 230v : x5

Fer à Souder Antex : x1
Support fer à souder : x1
Panne de fer à souder : x1
Éponge fer à souder : x1
Cable micro USB : x1

- Cable USB C : x1

Adaptateur pc USB C : x1

Pied à coulisse : x1

- Réglet : x1

- Crayon à papier : x1

Gomme : x1Lunette : x2

<u>Consommable :</u>

- Cable Dupont
- Rislan
- Bobine PLA
- Bobine éteint

Stockage:

Carte SD des imprimantes : x2Carte SD Raspberry pi : x1

Boite de rangement : x1Stockage interne pc : x1

Clef USB : x1GitHub