

# Fichier:Robot dog Capture d e cran 2022-04-20 a 16.25.59.png

Power requirements of various versions of Raspberry Pi are shown in following table:

| Product                 | Recommended PSU current capacity | Maximum total USB peripheral current draw          | Typical bare-board active current consumption |
|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Raspberry Pi Model A    | 700mA                            | 500mA                                              | 200mA                                         |
| Raspberry Pi Model B    | 1.2A                             | 500mA                                              | 500mA                                         |
| Raspberry Pi Model A+   | 700mA                            | 500mA                                              | 180mA                                         |
| Raspberry Pi Model B+   | 1.8A                             | 600mA/1.2A (switchable)                            | 330mA                                         |
| Raspberry Pi 2 Model B  | 1.8A                             | 600mA/1.2A (switchable)                            | 350mA                                         |
| Raspberry Pi 3 Model B  | 2.5A                             | 1.2A                                               | 400mA                                         |
| Raspberry Pi 3 Model A+ | 2.5A                             | Limited by PSU, board, and connector ratings only. | 350mA                                         |
| Raspberry Pi 3 Model B+ | 2.5A                             | 1.2A                                               | 500mA                                         |
| Raspberry Pi 4 Model B  | 3.0A                             | 1.2A                                               | 600mA                                         |
| Raspberry Pi Zero W     | 1.2A                             | Limited by PSU, board, and connector ratings only. | 150mA                                         |
| Raspberry Pi Zero       | 1.2A                             | Limited by PSU, board, and connector ratings only  | 100mA                                         |

For more details, please refer to <https://www.raspberrypi.org/help/faqs/#powerReqs>

In addition, RPi also needs an Ethernet network cable used to connect it to a WAN (Wide Area Network). All these components are necessary for any of your projects to work. Among them, the power supply of at least 5V/2.5A, because a lack of a sufficient power supply may lead to many functional issues and even damage your RPi, we STRONGLY RECOMMEND a 5V/2.5A power supply. We also recommend using a SD Micro Card with a capacity 16GB or more (which, functions as the RPi's "hard drive") and is used to store the operating system and necessary operational files.

In future projects, the components list with a RPi will contain these required components, using only RPi as a representative rather than presenting details.

Taille de cet aperçu : 611 × 600 pixels.  
Fichier d'origine (653 × 641 pixels, taille du fichier : 177 Kio, type MIME : image/png)  
robot\_dog\_Capture\_d\_e\_cran\_2022-04-20\_a\_16.25.59

## Historique du fichier

Cliquer sur une date et heure pour voir le fichier tel qu'il était à ce moment-là.

|        | Date et heure         | Vignette                                                                            | Dimensions          | Utilisateur                         | Commentaire                                      |
|--------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| actuel | 20 avril 2022 à 15:28 |  | 653 × 641 (177 Kio) | Yahaya (discussion   contributions) | robot_dog_Capture_d_e_cran_2022-04-20_a_16.25.59 |

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier :

Robot dog

## Métadonnées

Ce fichier contient des informations supplémentaires, probablement ajoutées par l'appareil photo numérique ou le numériseur utilisé pour le créer. Si le fichier a été modifié depuis son état original, certains détails peuvent ne pas refléter entièrement l'image modifiée.

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Largeur de l'image | 653 px |
|--------------------|--------|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Hauteur de l'image | 641 px |
|--------------------|--------|