

Fichier:Robot hexapode image.png

Assembly

Now let us start assembling the robot.

! Please prepare the right batteries and fully charge them before assembling. (See "AboutBattery.pdf")

Assembling without right batteries will cause installation errors, which may damage the servos.

! Please read and complete the previous chapters "Arduino IDE" and "Processing IDE" first.

In the previous chapters we showed you how to install the required software.

! Please follow the tutorial strictly and do not skip any steps.

Ask our support for help if you encounter a problem instead of ignoring it.

! Do not open files in the original ZIP file directly.

After you download the ZIP file for this product, unzip it before use.

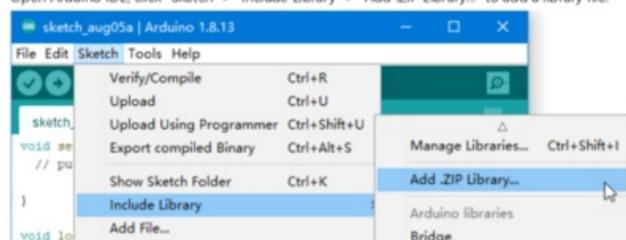
Step 01

First, we need to upload the default sketch to the control board (Freenove Crawling Robot Controller).

Libraries are collections of code that makes programming simple.

The "FNHR" (Freenove Hexapod Robot) library is used to control this robot. We need to add it and other necessary libraries to Arduino IDE.

Open Arduino IDE, click "Sketch" > "Include Library" > "Add .ZIP Library..." to add a library file.



Add all library files in "ArduinoLibraries" folder. This folder is in the folder that contains this PDF tutorial.

Taille de cet aperçu : 450 × 599 pixels.

Fichier d'origine (760 × 1 012 pixels, taille du fichier : 181 Kio, type MIME : image/png)

Robot_hexapode_image

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 09:56		760 × 1 012 (181 Kio)	Yahaya (discussion contributions)	Robot_hexapode_image

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

Utilisation du fichier

Le fichier suivant est un doublon de celui-ci (plus de détails) :

Fichier:Robot hexapode Capture d e cran 2022-04-20 a 10.54.39.png

Aucune page n'utilise ce fichier.

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	760 px
Hauteur de l'image	1 012 px