

B Partie 1 : Préparer le montage mécanique 60 min 1pers

Matériel : éléments de montage – outil...

B1 Recenser les éléments à assembler

Vous devez réfléchir à la tenue des différents éléments à assembler



Robot (carte, moteur, roue)



Module 4 DEL



Capteur PIR



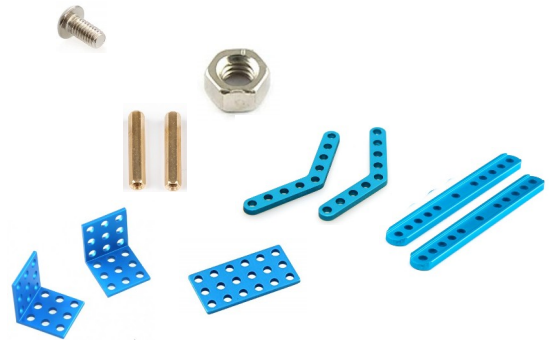
Lecteur MP3

B2) Vos ressources

- Plusieurs solutions peuvent être envisagées

a) montage avec des éléments mécaniques spécifiques

(boite orange)

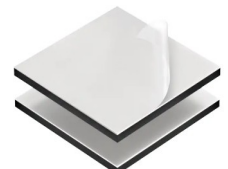


b) des matériaux et des procédés de mise en forme

-matériaux :

PVC expansé (plaque de 5mm d'épaisseur)

Balsa (planches, barres)



Outils et machines



Cutter



Scie, étau..



Machine à commande numérique

Votre travail : Réaliser un croquis légendé de votre idée de montage (fiche brouillon).

(matériaux et matériels utilisés)