



Défi robotique MBOT 2024

Réalisé par : Livet-Fossard Stella, Rabenja
Fanantenana, Boix Alexia, Hernandez N
Solana





NOTRE PRÉSENTATION

Nous avons choisi ce nom car il y a mars et que nous trouvons ça joli

Diapo réalisé par : Fanantenana, Nuna et Solana

Logo entièrement réalisé par : Stella et Alexia



Nous sommes les
MARSUPILAMIS



Here is our group presented in English



Hello ! The name of our group is marsupilami ,we are in 3 Leclerc ; we liked to do this project because we have laughed a lot and tha subject « MARSUPILAMI » motivated us to work on this . Our will be presented by Solana ,Stella, Fana ,Alexia and Nuna





Here is our group presented in English



Detect
capture



process



communicate

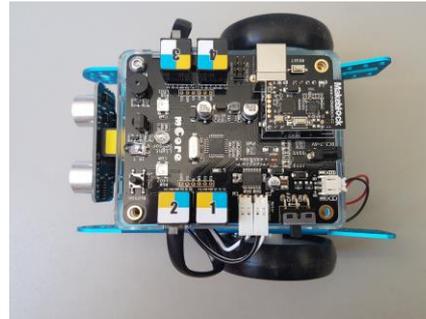
Sensors
detector



Capteur ultra-son

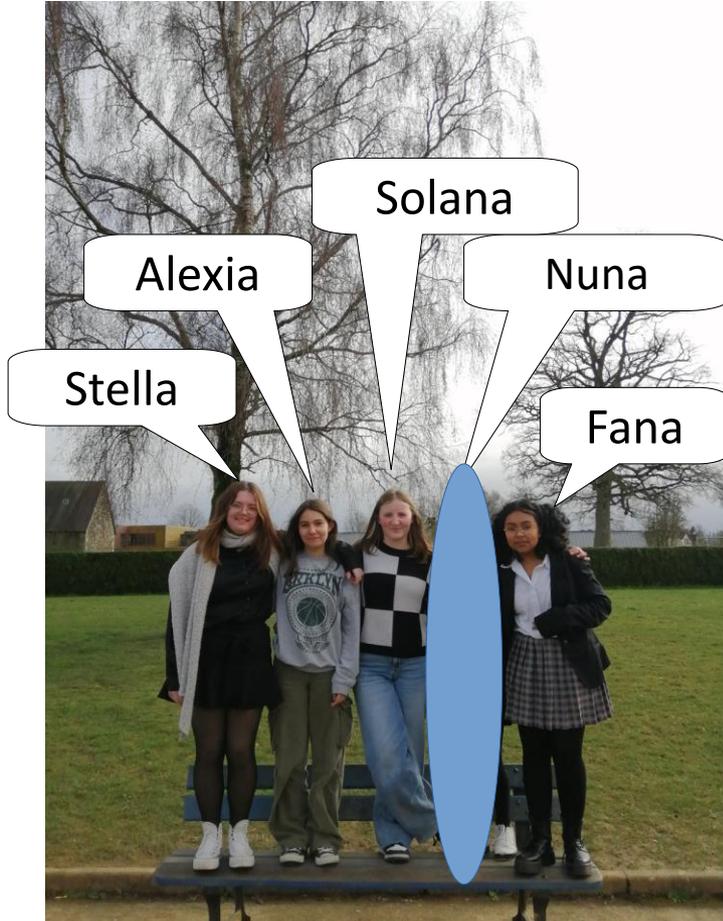
Capteur lignes noires

Electronic card



Led
Buzzer
Matrice led





← Nous avons créé ce logo



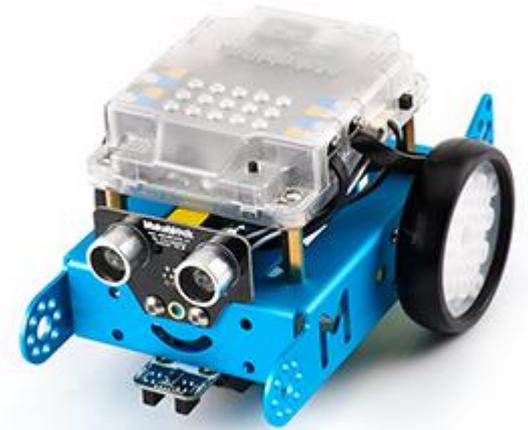
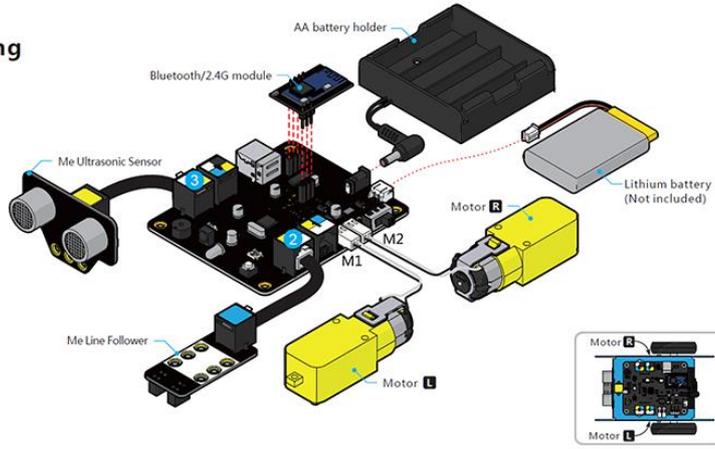


Huba Booba
qu'il est beau !



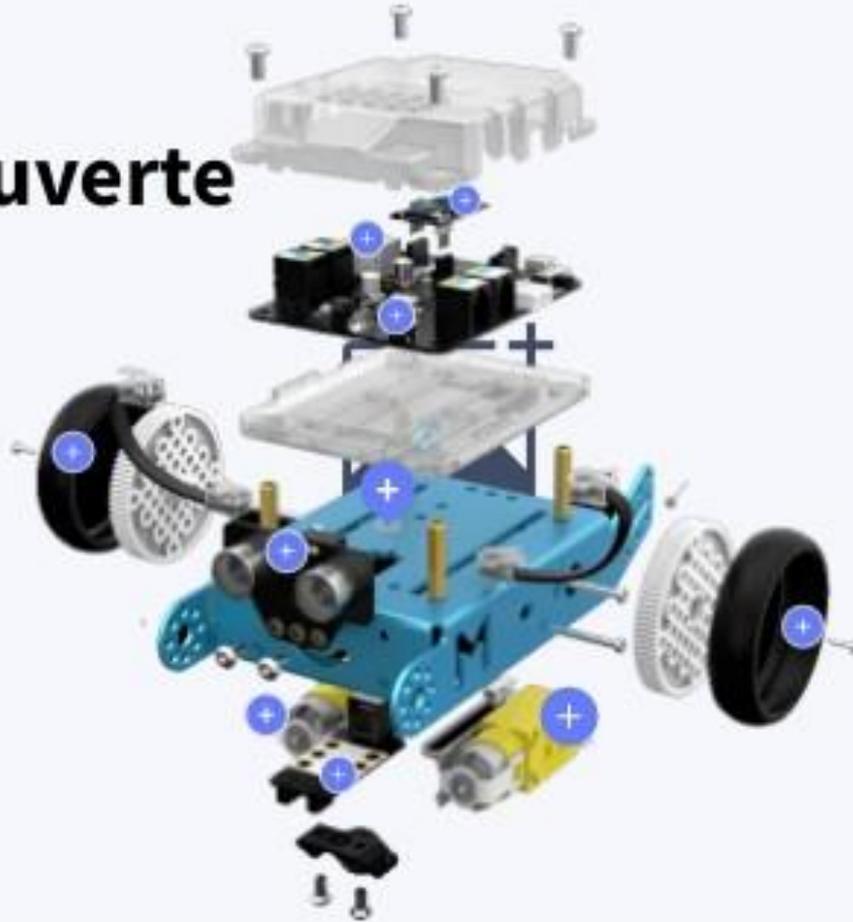
INFO

Wiring





Mbot Découverte



Huba Booba
qu'il est beau !





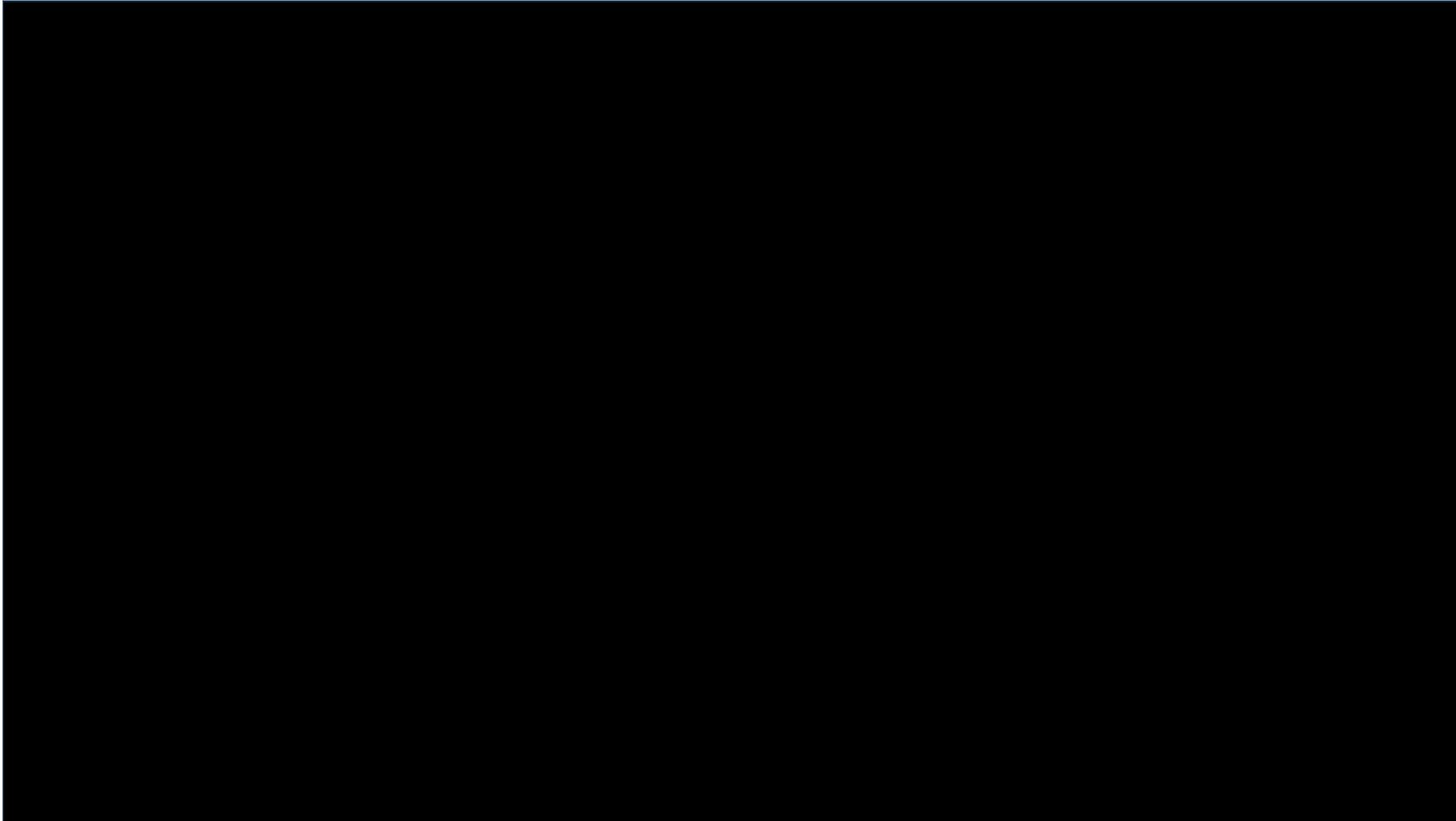
NOTRE PROGRAMME

```
mBot - générer le code
attendre jusqu'à bouton de la carte pressé
afficher le dessin Port 4 : dessiner en x= 0 y= 0 le motif HARE
répéter indéfiniment
mettre state à état du suiveur de ligne sur le Port 2
si state = 0 alors
  avancer à la vitesse 180
sinon
  si state = 1 alors
    tourner à gauche à la vitesse 100
  sinon
    si state = 2 alors
      tourner à droite à la vitesse 100
```

x: -19
y: -8



NOTRE MARSUBOT !





MERCI DE VOTRE ATTENTION

