



MB-11001



Description : mesurer la distance qui sépare le capteur d'un obstacle.

Caractéristiques : plage de mesure : 3 à 400 cm.

Instruction de base :

distance mesurée par le capteur ultrasons du port 3 ▼ (cm)

Télémètre = capteur à ultrasons

Exercices
d'applications
au dos

EXERCICES

NIVEAU 1

Afficher dans la scène la distance mesurée par le capteur.



MB-11001-EX1.SB2

NIVEAU 2

Faire avancer le mBot puis l'immobiliser lorsqu'il est à moins de 10 cm d'un obstacle.



MB-11001-EX2.SB2

NIVEAU 3

Faire avancer le mBot, le faire changer de direction alternativement à gauche ou à droite à l'approche d'un obstacle.



MB-11001-EX3.SB2



MB-11001



Description : mesurer la distance qui sépare le capteur d'un obstacle.

Caractéristiques : plage de mesure : 3 à 400 cm.

Instruction de base :

distance mesurée par le capteur ultrasons du port 3 ▼ (cm)

Télémètre = capteur à ultrasons

Exercices
d'applications
au dos

EXERCICES

NIVEAU 1

Afficher dans la scène la distance mesurée par le capteur.



MB-11001-EX1.SB2

NIVEAU 2

Faire avancer le mBot puis l'immobiliser lorsqu'il est à moins de 10 cm d'un obstacle.



MB-11001-EX2.SB2

NIVEAU 3

Faire avancer le mBot, le faire changer de direction alternativement à gauche ou à droite à l'approche d'un obstacle.



MB-11001-EX3.SB2