



**Description :** renvoyer une valeur proportionnelle au niveau de lumière ambiante .

**Caractéristiques :** plage de mesure entre 0 et 1024.

**Instructions de base :**

[mCore] luminosité

Exercices  
d'applications  
au dos

### NIVEAU 1

Afficher dans la scène le niveau de lumière captée.

MB-11007-EX1.SB2

### NIVEAU 2

Faire tourner le mBot sur lui même tant que le capteur affiche une valeur supérieure à 500 sinon l'immobiliser.

MB-11007-EX2.SB2

### NIVEAU 3

Changer la note de musique en fonction de l'intensité lumineuse reçue.

MB-11007-EX3.SB2