



# CAPTEUR DE LUMINOSITÉ

Module LDR

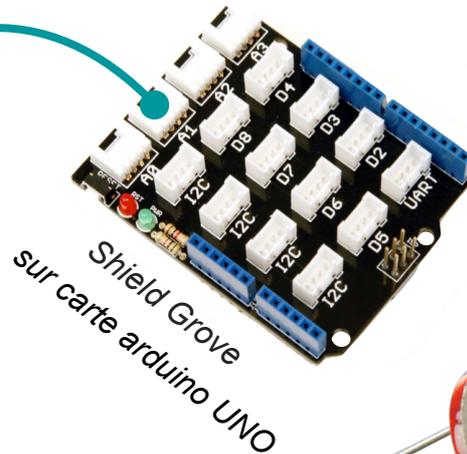


version "fait maison"

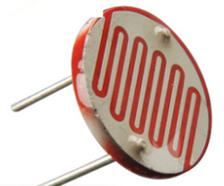
Module LDR



version "commerciale"



Shield Grove sur carte arduino UNO



Le capteur de luminosité se connecte à l'une des entrées analogique : A0 à A5.

LDR = Light Dependent photoResistor, soit Photorésistance.



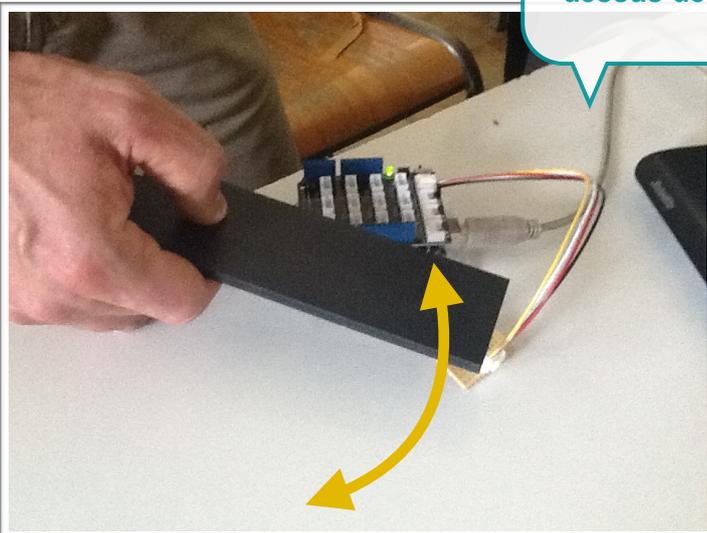
```

Faire
boucle
  écrire sur le port série message2
  ajout d'un espace
  nouvelle ligne
  Coller
  Valeur de la broche Entree Analogique # A0
  true
  true
  
```

Ce programme permet d'afficher la valeur analogique fournie par le capteur, dans le moniteur série de l'arduino IDE

Le capteur LDR est relié à l'entrée analogique A0

Expérimenter en déplacement un objet opaque au-dessus de la photorésistance, la valeur affichée dans le moniteur série doit changer.



COM1 (Arduino/Genuino Uno)
662
662
662
644
620
609
584
580
572