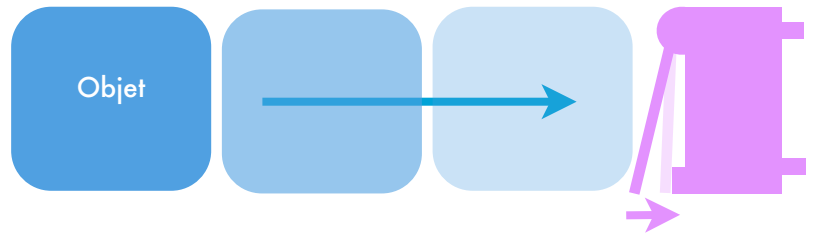


## Capteur fin de course



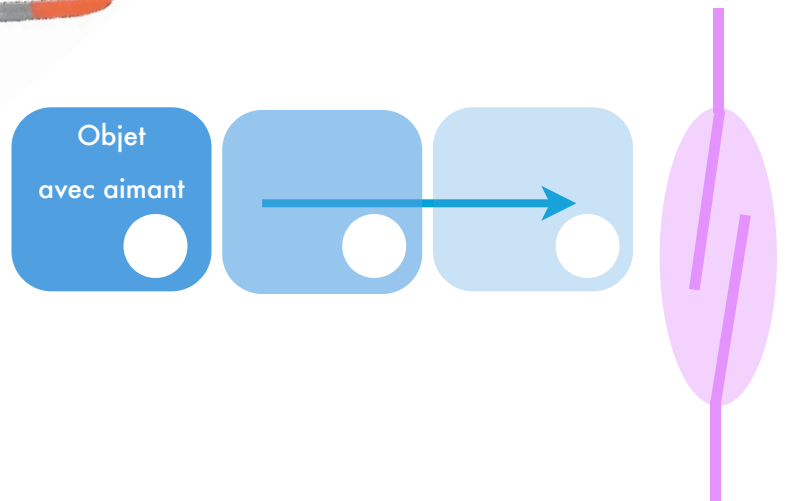
Appelé aussi capteur de position.  
Capteur de contact (ouvert ou fermé),  
identique à un interrupteur.  
Il est souvent utilisé pour connaître la  
position d'un vérin, la position d'une  
porte, ...



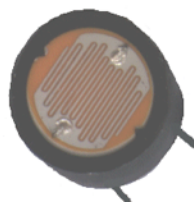
## Capteur à lame souple : ILS



Fonctionne avec un aimant.  
Il est composé de 2 lames souples (qui ne  
se touchent pas) dans une bulle de verre.  
Lorsqu'un aimant passe suffisamment  
près, les 2 lames se rapprochent et  
finissent par se toucher et donc faire  
contact.



## Capteur de luminosité



Fonctionne avec une photorésistance  
(résistance qui change de valeur en  
fonction de la luminosité).  
La sortie du capteur sera donc à l'état 0  
ou à l'état 1 en fonction de la luminosité  
ambiante.



Soleil donc la sortie du  
capteur est à l'état 0  
par exemple



Nuit donc la sortie du  
capteur est à l'état 1  
par exemple