

## RÉSISTANCE VARIABLE : LE POTENTIOMÈTRE

### Rôle

Ils permettent d'ajuster un courant dans un circuit électronique afin de faire varier ou d'ajuster certains paramètres.

Ex : Faire varier le volume sonore sur une radio, faire varier l'intensité lumineuse.

Symbole :



### Aspect des potentiomètres



#### Potentiomètres Cermet

Série 3386

1 tour, lavable

**Données techniques**  
 Courbe de résistance : linéaire  
 Tolérance : ±10%  
 Angle de rotation : 300°  
 Précision d'ajustage : ±0,05%  
 tension : ±0,15%  
 résistance : ±0,15%  
 Charge admissible : 0,5 W (85 °C)  
 Coefficient de température : ±100 ppm/°C  
 Résistance finale : 1% ou 2 Ω max.  
 Résistance d'isolement : 1000 MΩ min. (500 VDC)  
 Rigidité diélectrique : 500 V/mc  
 Température de service : 55...-125 °C

