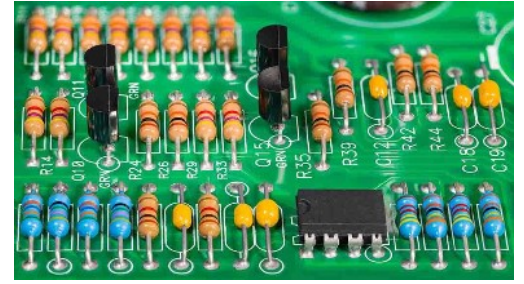
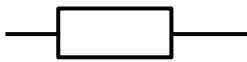


Synthèse PC6-A3 :

- **La résistance** est une grandeur physique qui caractérise la capacité d'un conducteur à **s'opposer** au passage du **courant électrique**.
- L'unité de la résistance (notée **R**) est le **Ohm** (symbole : **Ω**), que l'on mesure à l'aide d'un Ohmmètre.
- Un résistor permet de **limiter l'intensité** du courant électrique.



Remarque : Pour un résistor la **tension** et l'**intensité sont proportionnelles**.



$$U = R \times I$$

(**loi d'Ohm**) \Rightarrow

