

THERMISTANCES

Définition :

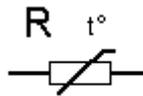
Ce sont tout simplement des résistances qui ont la propriété de varier en fonction de la température.

Branchées en série avec un générateur, présentent une résistance variable, et se laissent donc traverser par un courant également variable, en fonction de leur température.

On distingue deux types de thermistances :

- les CTP (coefficient de température positif) ou PTC
La valeur de R augmente avec la T°
- les CTN (coefficient de température négatif) ou NTC
La valeur R diminue avec la T°

Symbole :



Aspect :

