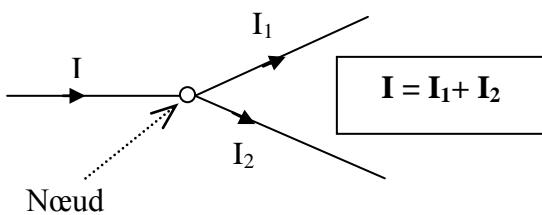
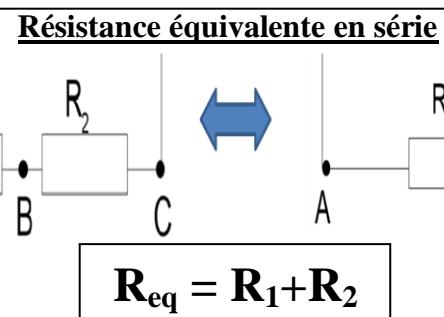
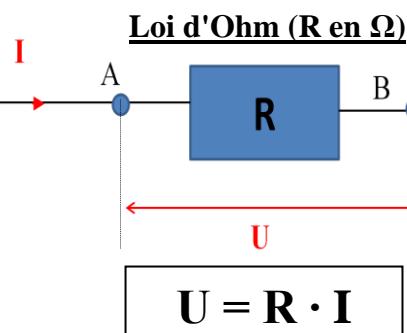
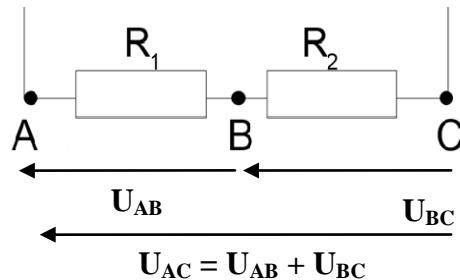
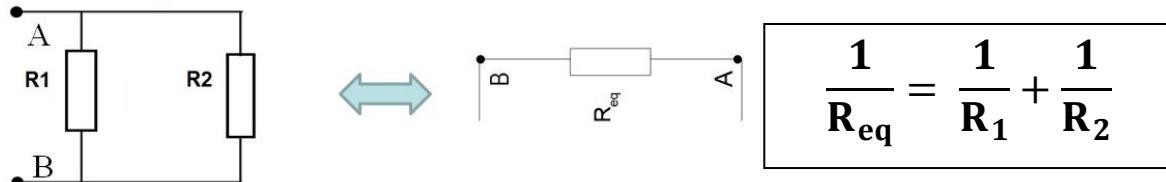
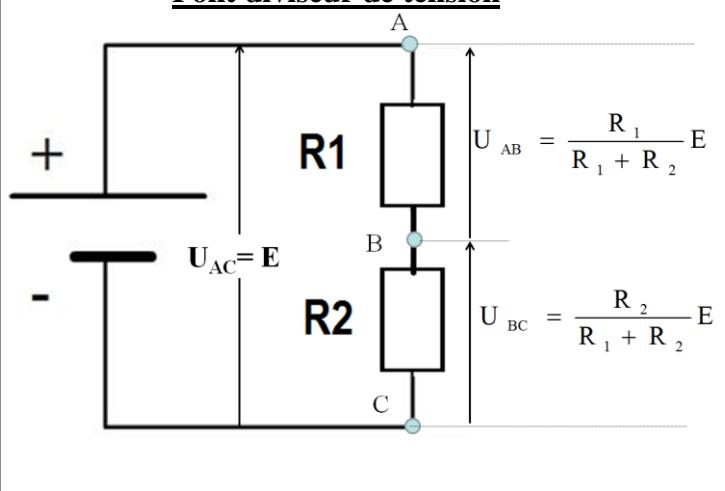
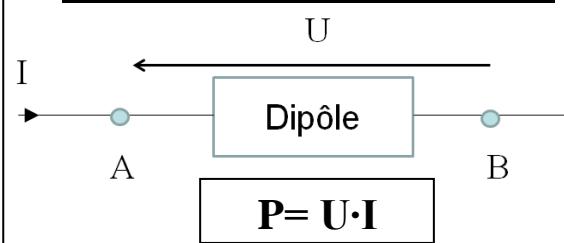


Analogie	
Electricité	Ecoulement d'eau (mécanique des fluides)
Intensité (ampère A)	débit
Potentiel électrique (Volt V)	altitude
Différence de potentiel = tension (V)	Différence d'altitude

Loi des nœuds sur les intensités:Loi des tensions:Résistance équivalente en sériePont diviseur de tensionPuissance électrique dissipée (en W)Puissance électrique dissipée dans une résistance (en W)

$$P = U \cdot I = U^2/R = RI^2$$