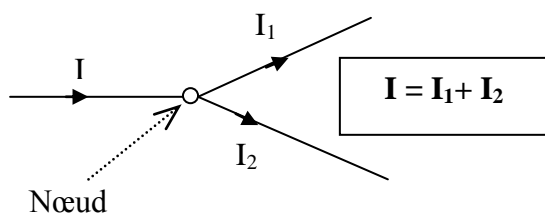
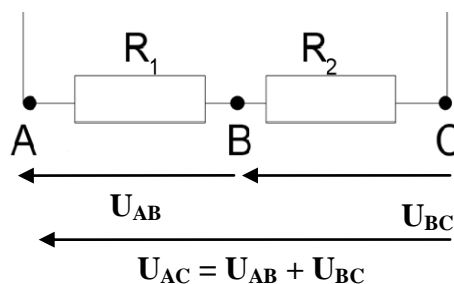
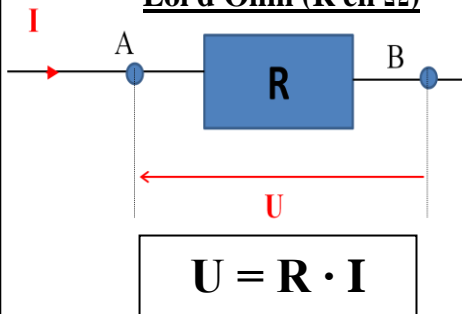
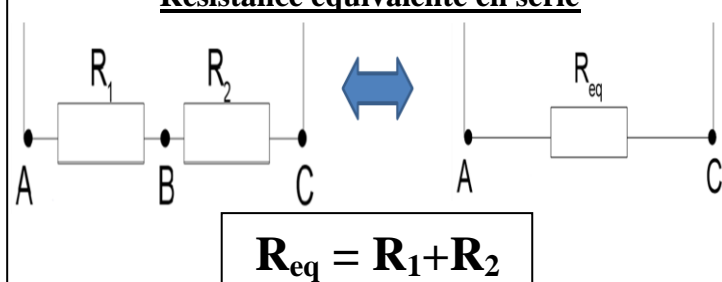
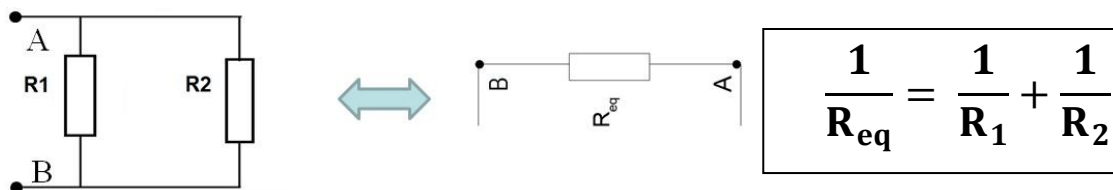
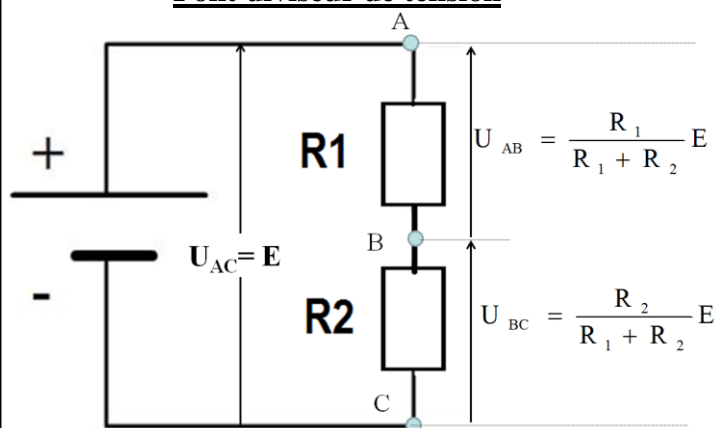
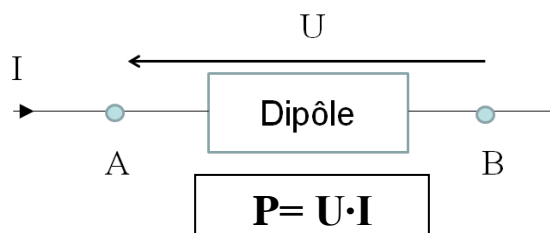


Analogie	
Electricité	Ecoulement d'eau (mécanique des fluides)
Intensité (ampère A)	débit
Potentiel électrique (Volt V)	altitude
Différence de potentiel = tension (V)	Différence d'altitude

Loi des nœuds sur les intensité:**Loi des tensions:****Loi d'Ohm (R en Ω)****Résistance équivalente en série****Résistance équivalente en parallèle****Pont diviseur de tension****Puissance électrique dissipée (en W)****Puissance électrique dissipée dans une résistance (en W)**

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