

La puissance électrique

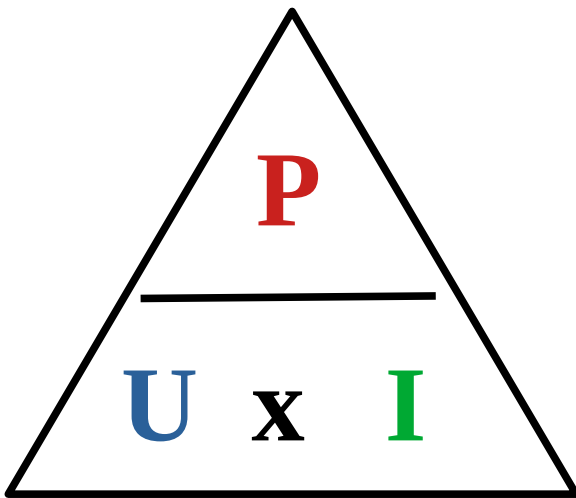
Symboles :

$$\mathbf{P} = \mathbf{U} \times \mathbf{I}$$

Grandeurs

physiques : puissance = tension x intensité

Unités : watt (W) = volt (V) x ampère (A)



→ On cache P : On trouve la formule
 $\mathbf{P} = \mathbf{U} \times \mathbf{I}$

→ On cache U : On trouve la formule
 $\mathbf{U} = \mathbf{P} / \mathbf{I}$

→ On cache I : On trouve la formule
 $\mathbf{I} = \mathbf{P} / \mathbf{U}$