

Consommation énergie électrique

3ième

Lien entre les formules de la puissance :

$$P = \frac{E}{\Delta t} = U \times I$$

Mathématique :

3ième

Mathématique : savoir retrouver l'expression de l'énergie

$$E = U \times I \times \Delta t$$

Il est possible de calculer **l'énergie consommée** par un appareil électrique à partir de la tension, l'intensité et la durée d'utilisation !