

distance en mètre (m)

$$d = v \times t$$

vitesse en mètre par seconde (m/s)      durée en seconde (s)

Poids en Newton (N)

$$P = m \times g$$

masse en kilogramme (kg)      intensité de la pesanteur en Newton par kilogramme (N/kg)

Energie cinétique en Joule (J)

$$E_C = \frac{1}{2} \times m \times v^2$$

masse en kilogramme (kg)      vitesse en mètre par seconde (m/s)

Energie potentielle de pesanteur en Joule (J)

$$E_{PP} = m \times g \times h$$

masse en kilogramme (kg)      intensité de la pesanteur en Newton par kilogramme (N/kg)      hauteur en mètre (m)

*réviser efficacement grâce à notre manuel numérique*

Tension en Volt (V)

$$U = R \times I$$

Résistance en Ohm ( $\Omega$ )      Intensité en Ampère (A)

Puissance en Watt (W)

$$P = U \times I$$

Tension en Volt (V)      Intensité en Ampère (A)

Energie en Joule (J)

$$E = P \times t$$

Puissance en Watt (W)      durée en seconde (s)

masse en gramme (g)

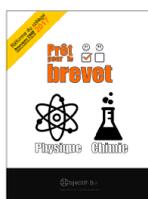
$$m = \rho \times V$$

Masse volumique en gramme par litre (g/L)      Volume en litre (L)

fréquence en Hertz (Hz)

$$f = \frac{1}{T}$$

Période en seconde (s)



Objectif-S.fr/brevet

- ✓ Cours
- ✓ Quiz
- ✓ Ex. corrigés\*

\*dont une grande partie tirés d'annales