

## Définition puissance

### Définition 5ième :

Grandeur physique exprimée en Watt ( $W$ ) désignant une quantité d'énergie transférée par une unité de temps.



Source image : le monde sans fin – Jancovici Blain – édition Dargaud 2021

### Formule 4ième :

$$P = \frac{E}{\Delta t}$$

Annotations: A green arrow labeled 'W' points to 'P'. A green arrow labeled 'J' points to 'E'. A green arrow labeled 's' points to ' $\Delta t$ '. A red heart with 'DNB' inside is at the bottom left.

Energie	Puissance	Durée
$E = P \times \Delta t$	$P = \frac{E}{\Delta t}$	$\Delta t = \frac{E}{P}$