

PC6 Grandeurs et unités

Grandeur	Symbolé couramment utilisé pour cette grandeur	Unité couramment utilisée pour cette grandeur
Longueur	l ou d (distance)	mètre (m)
Temps	t	seconde (s), minute (min), heure (h), année
Vitesse	v	mètre par seconde (m/s) ou kilomètre par seconde (km/h)
Force	F	newton (N)
Puissance	P	watt (W)
Énergie	E	joule (J) ou kilowattheure (kWh)
Tension électrique	U	volt (V)
Intensité du courant électrique	I	ampère (A)
Résistance électrique	R	ohm (Ω)
Masse	m	kilogramme (kg) ou gramme (g)
Volume	V	litre (L)
Masse volumique	ρ ou μ	kilogramme par litre (kg/L)
Intensité de la pesanteur	g	newton par kilogramme (N/kg)
Fréquence	f	hertz (Hz)