

Les unités SI (Système International)

utilisées au collège et en classe de 2^{nde}

Grandeur physique	Unité SI	Symbole
Longueur	mètre	m
Masse	kilogramme	kg
Temps (durée)	seconde	s
Intensité électrique	Ampère	A
Tension	Volt	V
Résistance électrique	Ohm	Ω
Volume	mètre cube	m^3
Energie	Joule	J
Température	Kelvin	K
Température Celcius	Degré Celcius	°C
Pression	Pascal	Pa
Fréquence	Hertz	Hz
Charge électrique	Coulomb	C
Force	Newton	N
Vitesse	mètre par seconde	m/s
Quantité de matière	mole	mol
Concentration molaire	mole par mètre cube	mol/m^3
Volume molaire	mètre cube par mole	m^3/mol
Volume massique	mètre cube par kilogramme	m^3/kg
Masse volumique	kilogramme par mètre cube	kg/m^3