

	GRANDEUR		UNITÉ SI unité usuelle		APPAREIL DE MESURE	NOTATION
Classe de 5 ^{ème}	longueur	l	mètre	m	règle graduée	$l = \dots \text{ m}$
	volume capacité	V	mètre cube litre	m^3 L	Réциipient gradué (Eprouvette graduée par exemple)	$V = \dots \text{ m}^3$ $V = \dots \text{ L}$
	température	T	degré Celsius Kelvin	$^{\circ}\text{C}$ K	thermomètre	$T = \dots \text{ }^{\circ}\text{C}$ $T = \dots \text{ K}$
	masse	m	kilogramme	kg	balance	$m = \dots \text{ kg}$
	temps	t	seconde	s	chronomètre	$t = \dots \text{ s}$
Classe de 4 ^{ème}	tension électrique	U	Volt	V	voltmètre	$U = \dots \text{ V}$
	intensité électrique	I	Ampère	A	ampèremètre	$I = \dots \text{ A}$
	résistance électrique	R	Ohm	Ω	ohmmètre	$R = \dots \Omega$
	pression	P	Pascal bar, atmosphère	Pa	Manomètre Baromètre (pression atmosphérique)	$P = \dots \text{ Pa}$
Classe de 3 ^{ème}	poids	P	Newton	N	dynamomètre	$P = \dots \text{ N}$
	fréquence	f	Hertz	Hz	indirectement avec l'oscilloscope	$f = \dots \text{ Hz}$
	période	T	seconde	s	indirectement avec l'oscilloscope	$T = \dots \text{ s}$
	puissance électrique	P	Watt	W	Wattmètre (on ne s'en sert pas au collège)	$P = \dots \text{ W}$
	énergie électrique	E	Joule Wattheure	J Wh	compteur électrique	$E = \dots \text{ J}$