



1. La masse

La masse, de symbole m , est la grandeur liée à la quantité de matière qui constitue un objet.

Son unité officielle est le kilogramme (kg).

tonne (t)	quintal (q)		kilo-gramme (kg)	hecto-gramme (hg)	déca-gramme (dag)	gramme (g)	déci-gramme (dg)	centi-gramme (cg)	milli-gramme (mg)
1000 kg	100 kg	10 kg	1 kg	0,1 kg	0,01 kg	0,001 kg			
			1000 g	100 g	10 g	1 g	0,1 g	0,01 g	0,001 g

2. Le volume

Le volume, de symbole V , est la grandeur liée à l'espace occupé par un objet.

Son unité officielle est le mètre cube (m^3), mais on utilise très couramment le litre (L).

Mètre cube			Décimètre cube			Centimètre cube			Millimètre cube		
m^3			dm^3			cm^3			mm^3		
			hectolitre	décalitre	litre	déclitre	centilitre	millilitre			
			hℓ	dal	ℓ	dℓ	cl	mℓ			

3. La distance

La distance, notée d , est la grandeur liée à l'espace séparant deux points.

Son unité officielle est le mètre (m).

kilomètres	décamètres	décimètres	millimètres			
hectomètres	mètres	centimètres				
km	hm	dam	m	dm	cm	mm

4. La durée

La durée, notée t , est la grandeur liée au temps séparant deux instants (ou deux dates).

Son unité officielle est la seconde (s).

1 minute = 1 min = 60 s

1h = 60 min

1 j = 24 h

1 an = 365 j