

0 [\(PPT000 000\)](#) 00000000 0000 : 00000 00000

23:27:34.00000 00000 - 00000000 0000000 00000000

: 00000

0000000 .000 0000 0000 0000 00000000 00000 00 00000 00000 00 0000000000 00000000
00000 00 00000 0 (000000000 00000000) 0000000 00000000000 000000000 000000 00000000
000000 000 00000000 00 00000 00 00000 00000 000000 000000 0000 0000 .0000000 0000000 0000000
000 0000000 000000 00000 00 0000000 00000 0000 0000 000000000 0000000 00 0000000000 00000000
- 0000000 00000000) 000000000 000000000 000000000 00000000 0000000 00000 0000 00 0000000 00000
0000 .(0000000 ... 00000000000 00000000000 000000 0000000 0000000000 - 0000000000 0000000000
0000000000 000000000 000000 00000000 000000000 000000000 000000000 0000 00000 00000000
.00000000000 00000000000 00 000000000 00000000000

: 00000000

0 **RDM** 0000000 0000000) 00000000 ج 00000 00 00000000 00000000 0000000 0000000 0000000 -
00000000000 0000000000 00000000 00000000 000000000 00 0000000 00000000000 000000000 : 00000000
.(0000000 ... 0000000000

000 000000000 00000000 00 00000000 0000000 0000000 000000000000 000000000 0000 00 00000000 0000000 -
.0000000000 0000

: ج 0000000000 0000000

-Les unités de mesure : le système international SI

-Les forces notion de résultante, opérations sur les forces, moment d'une force, lois de Newton.

-La statique des solides : les conditions d'équilibre des corps solides (analytiquement et graphiquement) pour différentes forces.

-Le travail et l'énergie : la quantité de mouvement, travail, énergie cinétique, énergie potentielle, énergie mécanique totale.

0000000 000000 .1

000000 000000 00000 0000 00000000 0000 00000000 00000000000 00000 :000000 .2

000000 000000 000000 0000 (000000000 000000) 0000 0000 0000000 00000 :0000000000 00000 .3

0000000000 00000000 0000000000 00000000 0000000000000 0000000 0000000000 00000 :0000000000 0000000 .4
.000000000000000000000000

Écrit par 0000 000000

Samedi, 23 Octobre 2010 19:28 - Mis à jour Lundi, 21 Juillet 2014 22:14

Écrit par □□□□ □□□□□□

Samedi, 23 Octobre 2010 19:28 - Mis à jour Lundi, 21 Juillet 2014 22:14

Écrit par 0000 000000

Samedi, 23 Octobre 2010 19:28 - Mis à jour Lundi, 21 Juillet 2014 22:14

000000 000000

0 0000000000 00 00

00 0000000000 00000000) 00000000 000000 00000000 000000 000000 00 .00000000 0000 0000000000 0000
0000000000 0000000000 0000 0000 00000000 000000 00 0000000000 000000 .(0000000000 00000000
0000 0000000000 0000000000 0000000000 .000000000000 000000 0000000000 000000 0000000000
0000 0000000000 0000 00000000 00 000000000000 0000 .0000000000 000000 000000 000000 0000000000
0000000000 0000000000 000000 000000 000000 0000000000 0000 00 000000 0000000000 000000 0000000000 0000
.000000

: 000000 000000

[\(PPT0000 0000\) 0000000000 000000 : 000000 000000](#)

I. 00000 000000 (00000 000000 00000000) :

00000000 00 00000 00000 000000 0000 0000 00000000 000000 00 00000000 00000000
000 000000 000000 000000 000000 000 000000 .00000000 00000000 00000000 000 00000000
00000 0000000000 .0000000 0000000 00 00 00000 0000000 0000000 000000 000 000000 00000000
.0000000 0000 0000000000 00000000

000 000000 0000 0000 000000000 0000000 000 000 00000000 0000000000 0000000 0000 00000
000 000000 0000 00000 00000000 00 00000000 .000000000 000000000 0000000 00000000 0000000 00000
000000 00 0000 00000 000000 00000000 00000000 0000000 0000 00 00000000 000 0000000000 000000
:00000000 000 00000000 0000000 0000 00000 00000 00 00000 00000000 .000000

SI 00000000 00000 .1 0000000000 000000000 000000000 0000000 0000 00 1946 0000 0000 [Comité international des poids et mesures](#)

000000000 00000 00000 00000 000000

[MKSA](#)

00

[m](#)
[ètre](#)

,

[k](#)
[ilogramme](#)

,

[s](#)
[econde](#)

,

[a](#)
[mpère](#)

).

CGS 00000000 00000 .2 1847 0000 00000000 00000000 000000000000 000000000 0000 00 0000 [British Association for the Advancement of Science](#)

.

Écrit par 0000 000000

Samedi, 23 Octobre 2010 19:28 - Mis à jour Lundi, 21 Juillet 2014 22:14

g 00000000 (C) 000000 000000 cm 00000000000 000 00000000000 0000000000 0000000000 0000 00000
00 00000 00000 0000000 0000000 0000 00000000 .(S) 0000000 000000 s 0000000000 (G) 00000000 0000000
.000000 0000 00 000000 (000000000) 0000000000

00000000-00000-000000 000000000 00000 **3**ètre-tonne-seconde (000000 000000 00000 000000000
CGS 000 00000000000 0000000000 000000000 000000000).

000000 000000 00000 .[4.unités de Planck](#) 0000000000 0000000000 [unités naturelles](#) .

00000000000000000000 0000000 000000 00000 [5](#)ités de mesure anglo-saxonnes 00000 0000000 000000)
000000000 000000000000 0000000000 : 00000000000000000000 00000000 00000
).

0000000000 000000000 00000 .[6](#)ystème d'unités géométriques 00000 000 00000000 0000 0000000 0000)
00000000 0000000 0000 00000 0000 0000 0000000000 000
).

II. 00000 000000000 000000000 **Système International SI d'unités**

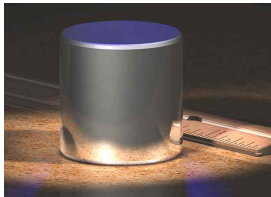
000000 .00000000 00000000 00 00000000000 00000000 .00000000 0000 00000000000 00000000 00000000 00000 00
00000 .00000 00000000 00 **10** 00000000 00 00000000 00000000 00000000 00000000 0000 00000000 0000000000
.00000000 0000000000 00000000 000000 00000 00 0000000000 000000000000 0000000000 0000000000 00000000
0000000 00000 00000 **SI** 00 0000000000 0000000000 000000 0000 .0000000 00 00000000000 0000000000 0000

Écrit par [nom] [date]

Samedi, 23 Octobre 2010 19:28 - Mis à jour Lundi, 21 Juillet 2014 22:14

[contenu]

le mètre le kilogramme la seconde l'ampère le kelvin la candela la mole.



SI	Unité	Description	Quantity	Symbole
[lien]	m	longueur	La	<i>L</i>
[lien]	kg	masse	La	<i>M</i>
[lien]	s	temps	Le	<i>T</i>
[lien]	A	courant du Intensity		
[lien]	K	thermodynamique température	La	
[lien]	cd	lumineuse intensité	L	
[lien]	mol	matière la de quantité	La	<i>Mol</i>

Unités dérivées ()

Unités géométriques

Unités de masse

Unités mécaniques

Unités électriques

Unités des rayonnements ionisants et quantités de matière

Unités de Unités optiques

III. Unités de mesure

Le SI est basé sur sept unités de base... .SI MTS CGS

[Unités de mesure - Système International d'Unités](#)

IV. Unités de mesure

: 000000000 00000000 000000 00000000 000000000 00000000

0 **L** 00000000 **M** 0000000000 **T** 00000000 **I** 00000000 00000 **Θ** 000000000 00000 **I** 0000000000 000000 **v₀** 000000
.mol 00000000

.[] 0000 00000000 0000000 00000 00000000 00000000 00 00000000 0000 0000000 0000 0000000

: 00000

.m 00 000000 **t/x=v** 00000000

: 00000 00000000 00000000

$$[v] = [x]/[t] \quad [L] \cdot [T]^{-1}$$

: 000000000 00

$$[v] = L \cdot T^{-1}$$

.0000 00000 0000000 00 00000000000 0000 00000000 0000000000 00 00000000 00000 00000000 00000000

Grandeur 000000000

Écrit par □□□ □□□□□□

Samedi, 23 Octobre 2010 19:28 - Mis à jour Lundi, 21 Juillet 2014 22:14

symbole □□□□□□

Unité □□□□□□□□

dimensions □□□□□□□□

vitesse □□□□□□

v

m/s

L T⁻¹

accélération □□□□□□□□

a

m s⁻² L T⁻²

volume □□□□□□

V

m³ L³

fréquence □□□□□□□□

f

hertz (Hz) T⁻¹

force □□□□□□

F

newton (N) M L T⁻²

masse volumique □□□□□□ □□□□□□□□

r

kg/m³ M L⁻³

énergie, travail □□□□□□ □□□□□□□□

W

Écrit par □□□ □□□□□

Samedi, 23 Octobre 2010 19:28 - Mis à jour Lundi, 21 Juillet 2014 22:14

joule (J)	M L	2	T	-2
-----------	-----	---	---	----

puissance □□□□□□□□□□

P

watt (W)	M L	2	T	-3
----------	-----	---	---	----

moment d'une force □□□ □□□

M

N m	M L	2	T	-2
-----	-----	---	---	----

pression □□□□□

p

pascal (Pa)	M L	-1	T	-2
-------------	-----	----	---	----

viscosité dynamique □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□

h

Pa.s

M L	-1	T	-1
-----	----	---	----

viscosité cinématique □□□□□□□□ □□□□□□□□

n

m	2	/s
---	---	----

L	2	T	-1
---	---	---	----

tension superficielle □□□□□□ □□□□□□

A

Écrit par □□□ □□□□□

Samedi, 23 Octobre 2010 19:28 - Mis à jour Lundi, 21 Juillet 2014 22:14

kg s -2

M T -2

débit masse □□□□□□ □□ □□□□□□

q m

kg/s M T -1

débit volume □□□□□□ □□ □□□□□□

q v

m 3 /s L 3

chaleur, enthalpie □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ (□□□□□□□□)

Q, H

J M L 2 T -2

Entropie □□□□□□□□ □□□□□□□□ S J/K M L 2

Conductivité thermique □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ W m -1

Coefficient global d'échange thermique □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ -2

Capacité thermique □□□□□□ □□□□ □□□□ J/K M L 2

□□□□□□ □□□□□□:

- [□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□](#)

Écrit par 0000 000000

Samedi, 23 Octobre 2010 19:28 - Mis à jour Lundi, 21 Juillet 2014 22:14

- [\(PPT000 000\) 0000000000 0000 : 000000 000000](#)