Thésaurus Harmonisé des unités - Version 2027

N° LIGNE	ABREVIATION	LIBELLE	DESCRIPTIF
1	A	ampère (A)	intensité de courant électrique, force magnétique
2	A/m	ampère par mètre (A/m)	intensité de champ magnétique
3	A/m²	ampère par mètre carré (A/m²)	densité de courant éléctrique
4	Bq	becquerel (Bq)	activité de rayonnement
5	cd	candela (cd)	intensité lumineuse
6	cd/m²	candela par mètre carré (cd/m²)	luminance
7	°C	Celsius (°C)	température
8	C	coulomb (C)	quantité d'éléctricité, charge électrique
9	C/kg	coulomb par kilogramme (C/kg)	exposition à un rayonnement X
10	F	farad (F)	capacité éléctrique
11	g	gramme (g)	masse
12	Gy	gray (Gy)	dose absorbée
13	Hz	hertz (Hz)	fréquence
14	J	joule (J)	travail, énergie, quantité de chaleur

Thésaurus Harmonisé des unités - Version 2027

N° LIGNE	ABREVIATION	LIBELLE	DESCRIPTIF
15	J/K	joule par kelvin (J/K)	capacité thermique, entropie
16	J/m²	joule par mètre carré (J/m²)	résilience
17	J/mol	joule par mole (J/mol)	potentiel chimique
18	K	kelvin (K)	température absolue
19	lm	lumen (lm)	flux lumineux
20	lm/m²	lumen par mètre carré (lm/m²)	éclairement lumineux
21	lm/W	lumen par watt (lm/W)	efficacité lumineuse
22	lm.s	lumen-seconde (lm.s)	énergie lumineuse
23	lx	lux (lx)	éclairement lumineux
24	m	mètre (m)	longueur
25	m²	mètre carré (m²)	aire, superficie, section efficace, perméabilité hydrodynamique
26	m²/s	mètre carré par seconde (m²/s)	viscosité cinématique
27	m².°C/W	mètre carré-degré Celsius par watt (m².°C/W)	résistance thermique des vêtements
28	m².Pa/W	mètre carré Pascal par watt (m².Pa/W)	résistance évaporative des vêtements

THÉSAURUS HARMONISÉS Version 2027

Thésaurus Harmonisé des unités - Version 2027

N° LIGNE	ABREVIATION	LIBELLE	DESCRIPTIF
29	m3	mètre cube (m3)	volume
30	m3/kg	mètre cube par kilogramme (m3/kg)	volume massique
31	m/g	mètre par gramme (m/g)	longueur massique
32	m/s	mètre par seconde (m/s)	vitesse
33	m/s²	mètre par seconde carrée (m/s²)	accélération
34	mol	mole (mol)	quantité de matière
35	mol/kg	mole par kilogramme (mol/kg)	molalité
36	mol/m3	mole par mètre cube (mol/m3)	concentration
37	N	newton (N)	force
38	N/m	newton par mètre (N/m)	tension superficielle, raideur
39	N.m	newton-mètre (N.m)	moment d'une force
40	ohm	ohm	résistence électrique
41	ohm-mètre	ohm-mètre	résistivité électrique
42	osmol	osmole (osmol)	osmolarité, osmolalité

Thésaurus Harmonisé des unités - Version 2027

N° LIGNE	ABREVIATION	LIBELLE	DESCRIPTIF
43	Pa	pascal (Pa)	contrainte, pression
44	Pa.s	pascal-seconde (Pa.s)	viscosité dynamique
45	rad	radian (rad)	angle plan
46	rad/s	radian par seconde (rad/s)	vitesse angulaire
47	rad/s²	radian par seconde carré (rad/s²)	accélération angulaire
48	s	seconde (s)	durée
49	S	siemens (S)	conductance électrique
50	S/m	siemens par mètre (S/m)	conductivité électrique
51	Sv	sievert (Sv)	dose absorbée humaine
52	sr	stéradian (sr)	angle solide
53	m-1	un par mètre (m-1)	nombre d'onde, vergence de systèmes optiques
54	s-1	un par seconde (s-1)	fréquence
55	V	volt (V)	force électromotrice, différence de potentiel, tension
56	V/m	volt par mètre (V/m)	intensité de champ électrique

Thésaurus Harmonisé des unités - Version 2027

N° LIGNE	ABREVIATION	LIBELLE	DESCRIPTIF
57	VA	voltampère (VA)	puissance électrique
58	W	watt (W)	puissance, flux énergétique, flux thermique, puissance électrique
59	W/lm	watt par lumen (W/lm)	efficacité énergétique
60	W/m²	watt par mètre carré (W/m²)	éclairement énergétique
61	W/m.K	watt par mètre-kelvin (W/m.K)	conductivité thermique
62	W/sr	watt par stéradian (W/sr)	intensité énergétique
63	Wb	weber (Wb)	flux d'induction magnétique
64	ppm	particules par million (ppm)	concentration
65	kg/m3	kilogramme par mètre cube (kg/m3)	concentration
66	g/m3	gramme par mètre cube (g/m3)	concentration
67	mg/m3	milligramme par mètre cube (mg/m3)	concentration
68	dB	décibel (dB)	intensité sonore
69	dB(A)	décibel (dBA)	intensité sonore, pondération A
70	dB(C)	décibel (dBC)	intensité sonore, pondération C



Thésaurus Harmonisé des unités - Version 2027

N° LIGNE	ABREVIATION	LIBELLE	DESCRIPTIF
71	fibres/cm3	fibres par centimètre cube (fibres/cm3)	concentration de particules
72	fibres/m3	fibres par mètre cube (fibres/m3)	concentration de particules
73	ufc/L	unité formant colonies par litre (ufc/L)	analyses de légionelles
74	%	pourcent (%)	pourcentage
75	g/L	gramme par litre (g/L)	concentration
76	t	tonne (t)	masse
77	kg	kilogramme (kg)	masse
78	km	kilomètre (km)	distance
79	m3/h	mètre cube par heure (m3/h)	débit d'air
80	mSv	millisievert (mSv)	dose absorbée humaine
81	T	tesla (T)	champ magnétique
82	fibres/L	fibres par litre (fibres/L)	concentration de particules
83	L	Litre (L)	volume
84	L/s	Litres par seconde (L/s)	débit

Thésaurus Harmonisé des unités - Version 2027

N° LIGNE	ABREVIATION	LIBELLE	DESCRIPTIF
85	mmHg	millimètre de mercure (mmHG)	mesure de la tension artérielle
86	Bq/L	becquerel par litre (Bq/L)	activité de rayonnement
87	UI/mL	Unité Internationale par millilitre (UI/mL)	immunologie
88	ufc/mL	unité formant colonies par millitre (ufc/mL)	bactériologie
89	mmol/L	millimole par Litre (mmol/L)	biochimie-ionogramme
90	mL/min/1,73m2	millilitre par minute sur 1,73 mètre carré	biochimie -clairance
91	U/L	unité par Litre (U/L)	biochimie
92	µmol/L	micromole par Litre (µmol/L)	biochimie
93	mg/L	milligramme par Litre (mg/L)	biochimie
94	mUI/mL	milli unité internationale par millilitre (mUI/mL)	biochimie
95	Giga/L	Giga par Litre (Giga/L)	biochimie
96	Téra/L	Téra par Litre (Téra/L)	biochimie
97	g/dL	gramme par décilitre (g/dL)	biochimie
98	µ3	micro cube (µ3)	biochimie



Thésaurus Harmonisé des unités - Version 2027

N° LIGNE	ABREVIATION	LIBELLE	DESCRIPTIF
99	pg	pico gramme (pg)	biochimie
100	mm3	millimètre cube (mm3)	biochimie
101	h	heure (h)	durée
102	min	minute (min)	durée
103	µSv	micro sievert	dosimétrie
104	µSv/h	micro sievert par heure	dosimétrie, radiamétrie
105	Sv/h	sievert par heure	dosimétrie
106	µg/L	microgramme par Litre (µg/L)	biochimie
107	µg/g	microgramme par gramme (µg/g)	biochimie
108	mg/g	milligramme par gramme (mg/g)	biochimie
109	g/g	gramme par gramme (g/g)	biochimie