

Table de Conversion de Énergie

Guide de Référence Complet

Cette table montre les facteurs de conversion entre toutes les unités de énergie.

Comment utiliser : Trouvez votre unité de départ dans la colonne de gauche, puis lisez horizontalement pour trouver le facteur de conversion vers votre unité cible.

De \ À	(J) Joule	(kJ) Kilojoule	(cal) Calorie	(kcal) Kilocalorie	(Wh) Watt-heure	(kWh) Kilowatt-heure	(BTU) BTU
Joule (J)	1	1.0000e-3	0.2390	2.3901e-4	2.7778e-4	2.7778e-7	9.4781e-4
Kilojoule (kJ)	1.0000e+3	1	239.0	0.2390	0.2778	2.7778e-4	0.9478
Calorie (cal)	4.184	0.004184	1	1.0000e-3	0.001162	1.1622e-6	0.003966
Kilocalorie (kcal)	4.1840e+3	4.184	1.0000e+3	1	1.162	0.001162	3.966
Watt-heure (Wh)	3.6000e+3	3.600	860.4	0.8604	1	1.0000e-3	3.412
Kilowatt-heure (kWh)	3.6000e+6	3.6000e+3	8.6042e+5	860.4	1.0000e+3	1	3.4121e+3
BTU (BTU)	1.0551e+3	1.055	252.2	0.2522	0.2931	2.9307e-4	1

Référence Rapide - Conversions Courantes

- 1 Joule = 0.0010 Kilojoules
- 1 Kilojoule = 1000.0000 Joules
- 1 Calorie = 4.1840 Joules
- 1 Kilocalorie = 4184.0000 Joules
- 1 Watt-heure = 3600.0000 Joules
- 1 Kilowatt-heure = 3600000.0000 Joules