

ENERGIE ET CHALEUR, TRAVAIL ET COUPLE

Joule	0,73756	0,10197	948,047.10 ⁻⁶	238,892.10 ⁻⁶	0,3777.10 ⁻⁶	0,37251.10 ⁻⁶	0,27778.10 ⁻⁶
1,35582	ft.lb	0,13826	1285,4.10 ⁻⁶	323,89.10 ⁻⁶	0,5121.10 ⁻⁶	0,5051.10 ⁻⁶	0,3766.10 ⁻⁶
9,80665	7,233	kgm	9297,2.10 ⁻⁶	2342,7.10 ⁻⁶	3,7037.10 ⁻⁶	3,6531.10 ⁻⁶	2,7241.10 ⁻⁶
1054,8	777,979	107,559	BTU	0,25198	398,37.10 ⁻⁶	392,92.10 ⁻⁶	293,00.10 ⁻⁶
4186	3087,43	426,853	3,96852	kcal	1580,9.10 ⁻⁶	1559,3.10 ⁻⁶	1162,8.10 ⁻⁶
2,6478.10 ⁶	1,9529.10 ⁶	270 000	2510,24	632,537	chh	0,98633	0,7355
2,6845.10 ⁶	1,9800.10 ⁶	273 742	2545,03	641,304	1,01386	BHP.hr	0,7457
3,6.10 ⁶	2,6552.10 ⁶	367 097	3412,97	860	1,360	1,34103	kWh

1 électron - volt (eV) = 1,602.10⁻¹⁹ Joule ; 1 erg = 10⁻⁷ Joule

CONVERSION DES UNITES : Le facteur de conversion se lit sur l'horizontale de l'unité à convertir, dans la colonne de l'unité cherchée. Exemple : 1 kcal = 4.180 joule = 3,96852 BTU