

Des machines pour
nourrir les Hommes



CODEART

asbl

CODEART asbl

15, Chevémont

B-4852 HOMBORG

Tél.: 0032(0)87 78 59 59

Fax: 0032(0)87 78 79 17

info@codeart.org

www.codeart.org

Ce document est mis gratuitement à disposition en ligne sur le site internet de www.codeart.org.

Il est destiné à être diffusé et reproduit largement.

CODEART développe des projets visant à résoudre des problèmes techniques récurrents dans les pays du Sud et en lien direct avec la production et la transformation des productions vivrières par les producteurs locaux eux-mêmes et les artisans locaux qui offrent leur service aux paysans.

CODEART complète son appui technique par l'offre de toute information susceptible d'aider les partenaires dans la maîtrise de technologies nécessaires au développement du pays.

Les productions, plans et savoir-faire développés sont mis à la disposition de l'ensemble des acteurs du secteur du développement tant au Nord qu'au Sud.

Dans les cas justifiés, une version papier peut vous être envoyée sur simple demande à info@codeart.org.

Si vous avez des questions, si vous constatez des imperfections ou si vous avez des expériences similaires à partager, nous vous remercions de nous contacter.

CONVERSION DES UNITES D'ÉNERGIE, CHALEUR, TRAVAIL ET COUPLE

Classification : **Mémento technique**

Source du document :

Date de conception :

Date de mise en ligne :

Référence interne : **B-00060-00**

ENERGIE ET CHALEUR, TRAVAIL ET COUPLE

Joule	0,73756	0,10197	$948,047 \cdot 10^{-6}$	$238,892 \cdot 10^{-6}$	$0,3777 \cdot 10^{-6}$	$0,37251 \cdot 10^{-6}$	$0,27778 \cdot 10^{-6}$
1,35582	ft.lb	0,13826	$1285,4 \cdot 10^{-6}$	$323,89 \cdot 10^{-6}$	$0,5121 \cdot 10^{-6}$	$0,5051 \cdot 10^{-6}$	$0,3766 \cdot 10^{-6}$
9,80665	7,233	kgm	$9297,2 \cdot 10^{-6}$	$2342,7 \cdot 10^{-6}$	$3,7037 \cdot 10^{-6}$	$3,6531 \cdot 10^{-6}$	$2,7241 \cdot 10^{-6}$
1054,8	777,979	107,559	BTU	0,25198	$398,37 \cdot 10^{-6}$	$392,92 \cdot 10^{-6}$	$293,00 \cdot 10^{-6}$
4186	3087,43	426,853	3,96852	kcal	$1580,9 \cdot 10^{-6}$	$1559,3 \cdot 10^{-6}$	$1162,8 \cdot 10^{-6}$
$2,6478 \cdot 10^6$	$1,9529 \cdot 10^6$	270 000	2510,24	632,537	chh	0,98633	0,7355
$2,6845 \cdot 10^6$	$1,9800 \cdot 10^6$	273 742	2545,03	641,304	1,01386	BHP.hr	0,7457
$3,6 \cdot 10^6$	$2,6552 \cdot 10^6$	367 097	3412,97	860	1,360	1,34103	kWh

1 électron - volt (eV) = $1,602 \cdot 10^{-19}$ 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