



Énergies Renouvelables en Isère

ÉQUIVALENCES ÉNERGÉTIQUES

Énergie	Joule (J)	Calorie (Cal)	Watt-heure (Wh)	Thermie (Th)	Tonne Équivalent Pétrole TEP
1 Joule		0,24	$2,78 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-11}$
1 Calorie	4,185		$1,163 \cdot 10^{-3}$	10^{-6}	10^{-10}
1 Watt-heure	3 600	860		$8,6 \cdot 10^{-4}$	$8,6 \cdot 10^{-8}$
1 Thermie	$4,185 \cdot 10^{10}$	10^6	$1,163 \cdot 10^3$		10^4
1 Tonne Équivalent Pétrole	$4,185 \cdot 10^{10}$	10^6	$1,163 \cdot 10^7$	10^4	