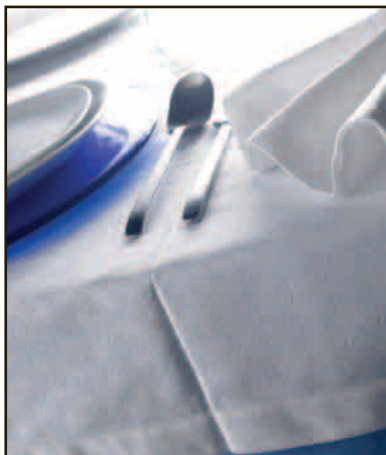


## FACTEURS DE CONVERSION

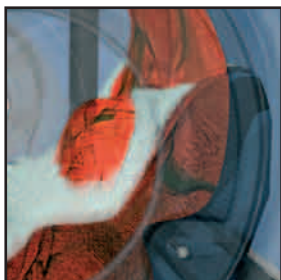


### Longueur et Surface

Unité	x	Facteur	Unité
cm		0.3937	inch
mm		0.0394	inch
inch		2.54	cm
inch		25.4	mm
m		3.2808	foot
foot		0.3048	m
m		1.0936	yard
yard		0.9144	m
dm <sup>2</sup>		15.5	inch <sup>2</sup>
inch <sup>2</sup>		0.0645	dm <sup>2</sup>

### Volume

Unité	x	Facteur	Unité
gallon		3.785	litre
litre		0.2642	gallon
m <sup>3</sup>		35.31	foot <sup>3</sup>
foot <sup>3</sup>		0.0283	m <sup>3</sup>
inch <sup>3</sup>		16.39	cm <sup>3</sup>
cm <sup>3</sup>		0.061	inch <sup>3</sup>
litre		61	inch <sup>3</sup>
inch <sup>3</sup>		0.0164	litre



### Poids

Unité	x	Facteur	Unité
pound		453.6	gr
gr		1/453.6	pound
pound		0.4536	Kg
Kg		2.2045	pound

### Température

$$^{\circ}\text{C} = (5/9) \times (^{\circ}\text{F} - 32)$$

$$^{\circ}\text{F} = (9/5) \times ^{\circ}\text{C} + 32$$

$$^{\circ}\text{K} = 273 + ^{\circ}\text{C}$$

Thermia 1000 Kcal

### Pression

Unité	x	Facteur	Unité
Kg/cm <sup>2</sup>		14.22	lb/inch <sup>2</sup>
lb/inch <sup>2</sup>		0.07	Kg/cm <sup>2</sup>
Kg/cm <sup>2</sup>		0.9807	bar
bar		1.020	Kg/cm <sup>2</sup>
Pa		10 <sup>-5</sup>	bar
bar		10 <sup>5</sup>	Pa



### Puissance et Energie

Unité	x	Facteur	Unité
Kcal/h		1/860	KW
KW		860	Kcal/h
Kcal/h		4	BTU
BTU		0.25	Kcal/h
cal		4.186	J
J		0.2389	cal
Kcal		1000	cal
Th		1000	Kcal
KW		1.3406	H.P.
H.P.		0.746	KW
KW		1.36	C.V.
C.V.		0.7357	KW