

Volume

1 pied cube = 0,02832 mètre cube

1 mètre cube = 35,31 pieds cubes
= 1 000 litres

1 baril américain = 0,1590 mètre cube

1 mètre cube = 6,290 barils américains

1 baril américain = 42 gallons américains
= 34,97 gallons impériaux

1 gallon américain = 3,785 litres

1 gallon impérial = 4,546 litres

Masse

1 tonne courte = 2 000 livres

= 0,9072 tonne

1 tonne = 2 205 livres
= 1 000 kilogrammes

= 1,102 tonne courte

1 livre = 0,4536 kilogramme

1 kilogramme = 2,205 livres

Énergie

1 British thermal unit = 1 054 joules

1 kilowattheure = 3 412 *British thermal units*
= 3 600 000 joules1 quad = 1 mille billions de *British thermal units*
= 10^{15} Btu = 1 054 pétajoules = 1054×10^{15} joules**Puissance**1 kilowatt = 1,341 cheval-vapeur
= 3 600 000 joules/heure

1 cheval-vapeur = 745,7 watts

1 *British thermal unit*/heure = 0,2931 watt