

GUIDE : CONVERSIONS UTILES

LONGUEUR

1 pouce = 2,54 cm (centimètre)

1 pouce = 25,4 mm (millimètre)

1 pied = 0,3048 m (mètre)

SURFACE

1 pouce² = 6,452 cm² (centimètre carré)

1 pied² = 0,09290 m² (mètre carré)

1 pied² = 144 po² (pouce carré)

VOLUME

1 gallon US = 3,785 L (litre)

DÉBIT

1 US gpm (gallon par minute) = 0,2271 m³/h (mètres cubes par heure)

1 US gpm (gallon par minute) = 227,1 L/h (litres par heure)

PRESSION

1 psi (livre par pouce carré) = 2,307 ft H₂O (colonne d'eau)

1 psi (livre par pouce carré) = 6,895 kPa (kilopascal)

1 atm (atmosphère au niveau de la mer) = 1,01325 bar = 14,696 psi
(livres par pouce carré)

ÉNERGIE (MOTEURS)

1 hp (cheval-vapeur) = 0,7457 kW (kilowatt)

1 kW (kilowatt) = 1,341 hp (cheval-vapeur)

POIDS

1 oz (once) = 28,349 g (gramme)

1 lb (livre) = 0,4536 kg (kilogramme)

1 kg (kilogramme) = 2,205 lb (livres)

