
Le système métrique

Surface

$$100 \text{ m} \times 100 \text{ m} = 10\,000 \text{ m}^2 = 1 \text{ hectare (ha)}$$
$$100 \text{ ha} = 1 \text{ kilomètre carré (km}^2\text{)}$$

Mesures

$$1000 \text{ millilitres (mL)} = 1 \text{ litre (L)}$$
$$1000 \text{ milligrammes (mg)} = 1 \text{ gramme (g)}$$
$$1000 \text{ g} = 1 \text{ kilogramme (kg)}$$

Équivalences de poids et de volume (pour l'eau)

$$1 \text{ kg (1000 grammes)} = 1 \text{ L (1000 mL)}$$
$$1 \text{ g (0,001 kg)} = 1 \text{ mL (0,001 L)}$$
$$1 \text{ mL} = 1 \text{ cc}$$

Conversion des taux d'application (approximative)

Métrique en impérial	Litres par hectare	X	0,090	=	Gallons par acre
	Litres par hectare	X	0,360	=	Pintes par acre
	Litres par hectare	X	0,710	=	Chopines par acre
	Millimètres par hectare	X	0,015	=	Onces liquides par acre
	Grammes par hectare	X	0,015	=	Onces par acre
	Kilogrammes par hectare	X	0,890	=	Livres par acre
	Tonnes par hectare	X	0,450	=	Tonnes par acre
Impérial en métrique	Gallons par acre	X	11,23	=	Litres par hectare (L/ha)
	Pintes par acre	X	2,80	=	Litres par hectare (L/ha)
	Chopines par acre	X	1,40	=	Litres par hectare (L/ha)
	Onces liquides par acre	X	70,00	=	Millilitres par hectare (mL/ha)
Américain en métrique	Tonnes par acre	X	2,24	=	Tonnes par hectare (t/ha)
	Livres par acre	X	1,12	=	Kilogrammes par hectare (kg/ha)
	Onces par acre	X	70,00	=	Grammes par hectare (g/ha)
	Gallons par acre	X	9,35	=	Litres par hectare (L/ha)
Métrique en américain	Litres par hectare	X	0,11	=	Gallons américains par acre

Table de conversion

	Métrique en impérial		Impérial en métrique	
Surface	1 hectare (ha)	= 2,5 acres	1 acre	= 0,4 ha
	4 hectares (ha)	= 10 acres	10 acres	= 4 ha
Pression	1 kilopascal (kPa)	= 0,145 psi	1 psi	= 7 kPa
Volume (liquide)	1 litre (L)	= 0,22 gallon (imp,)	1 gallon (imp,)	= 4,55 L
	1 litre (L)	= 0,26 gallon (amé,)	1 gallon (amé,)	= 3,79 L
Poids	1 kilogramme (kg)	= 2,21 livres	1 livre	= 0,454kg
Distance	1 kilomètre (km)	= 0,62 mille	1 mille	= 1,6 km
	8 kilomètres (km)	= 5 milles	5 milles	= 8 km
	1 mètre (m)	= 3,3 pieds	1 pied	= 0,3 m
	100 millimètres (mm)	= 4 po (env.)	1 pouce	= 25 mm

Exemple :

En sachant que 4 hectares équivalent à 10 acres, vous pouvez trouver combien il y a d'hectares dans 15 acres.

$$15 \text{ acres} \quad \times \quad \frac{4 \text{ ha}}{10 \text{ acres}} = 6 \text{ ha}$$

Exemple :

En sachant que 7 kPa équivalent à 1 psi, vous pouvez trouver combien il y a de kPa dans 30 psi.

$$30 \text{ psi} \quad \times \quad \frac{7 \text{ kPa}}{1 \text{ psi}} = 210 \text{ kPa}$$