

CONVERSION AU SYSTÈME MÉTRIQUE

À la suite de la généralisation du système métrique partout au Canada, la plupart des quantités qui figurent dans la présente édition de l'*Annuaire du Canada* sont exprimées uniquement en unités du système international (SI) ou en unités neutres, comme les dollars ou les douzaines.

Des facteurs de conversion pour les unités utilisées dans cette édition, ainsi que pour certaines autres unités d'usage courant, apparaissent ci-dessous. Les conversions s'effectuent à partir des unités SI vers les unités traditionnelles. Le même nombre de décimales significatives que dans le *Guide canadien de familiarisation au système métrique* est employé dans les facteurs de conversion qui suivent. L'utilisateur qui n'a pas besoin d'un tel niveau de précision peut arrondir les nombres à la décimale voulue, aussi bien pour les calculs que pour les résultats. Le système international impose l'utilisation d'espaces à la place de virgules pour séparer les groupes de trois chiffres; l'emploi d'espaces est facultatif dans les nombres à quatre chiffres. Bien que cette pratique ne soit pas de rigueur dans les unités neutres, elle prend désormais place dans bien des cas et se généralisera sans doute par voie de normalisation.

Comparaison des poids et mesures : système métrique (SI), système impérial canadien et système américain

Superficie

1 km ² (kilomètre carré)	=	0,3861022 mille carré
1 ha (hectare)	=	2,471054 acres
	=	10 000 m ²
100 ha	=	1 km ²

Longueur

1 m (mètre)	=	39,37 pouces
	=	3,281 pieds
	=	1,094 verge
1 km (kilomètre)	=	0,6213712 mille terrestre = 3 280,840 pieds
	=	0,5399568 mille marin = 3 282,937 pieds

Volume et capacité

1 dm ³ (décimètre cube)	=	0,0353147 pied cube
	=	0,4237760 pied planche (pour le bois de construction)
	=	0,0274962 boisseau (pour les grains)
	=	1 L (litre) (pour les liquides ou, dans certains cas, les solides qui peuvent être versés)
	=	0,2199693 gallon canadien
	=	35,1951 onces fluides
	=	0,8798774 pinte
	=	1,75975 chopine
	=	0,264172 gallon américain
	=	1,05669 pinte américaine
	=	2,11338 chopines américaines
1 gallon impérial d'esprit-preuve	=	1,36 gallon américain d'esprit-preuve
1 m ³ (mètre cube)	=	6,289811 barils (pétrole ou autre liquide)
	=	0,3531466 tonneau de jauge artificielle (navigation)*
	=	35,31466 pieds cubes
	=	1 000 dm ³