

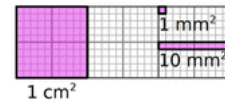
UNITÉS D'ÂIRE

Règle

L'unité d'aire usuelle est le **mètre carré** (noté m^2) qui représente l'aire d'un carré de côté 1 mètre. On utilise aussi : ses **multiples** (dam^2 , hm^2 , km^2) et ses **sous-multiples** (dm^2 , cm^2 , mm^2).

Exemple :

- Un centimètre carré (cm^2) est l'aire d'un carré d'un centimètre de côté.
- Un millimètre carré (mm^2) est l'aire d'un carré d'un millimètre de côté.
- Dans $1 cm^2$, il y a $100 mm^2$.



Unités d'aire	km^2	hm^2	dam^2	m^2	dm^2	cm^2	mm^2
Unités agraires		hectare (ha)	are (a)	centiare (ca)			
Valeur en m^2	1 000 000 m^2	10 000 m^2	100 m^2	1 m^2	0,01 m^2	0,0001 m^2	0,000001 m^2
			5 3	0 0			

Remarques :

- Pour passer d'une unité d'aire à l'unité immédiatement inférieure, **on multiplie par 100**.
- Pour passer d'une unité d'aire à l'unité immédiatement supérieure, **on divise par 100**.

Exemples :

- $53 dam^2 = 5\ 300 m^2$
- $2,9 hm^2 = 290 dam^2 = 29\ 000 m^2$
- $5 dm^2 = 0,05 m^2$
- $7,81 ha = 781 a = 78\ 100 m^2$
- $0,36 ca = 0,0036 a = 0,36 m^2$
- $8\ 000 cm^2 = 0,8 m^2 = 0,8 ca$