

Utiliser les unités d'aire

Fiche

- On utilise les unités d'aire pour mesurer la surface d'une pièce, d'un champ, d'un pays, etc.
L'**unité d'aire principale** est le **mètre carré** (m^2) ; **1 m^2** est l'aire d'un carré de **1 m de côté**.

- Tableaux des unités d'aire**

Petites surfaces :

m^2	dm^2	cm^2	mm^2
1	0 0	0 0	
	1	0 0	

$$1 m^2 = 100 dm^2 = 10\,000 cm^2$$

$$1 dm^2 = 100 cm^2$$

Grandes surfaces :

km^2	hm^2	dam^2	m^2
		1	0 0
	1	0 0	0 0

$$1 dam^2 = 100 m^2$$

$$1 hm^2 = 10\,000 m^2 = 100 dam^2$$

- Remarques**

Si les longueurs sont mesurées en **m**, l'aire est mesurée en **m^2** .

Si les longueurs sont mesurées en **cm**, l'aire est mesurée en **cm^2** .

Dans les tableaux de conversion, il faut écrire **deux chiffres par colonne**.