

# 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**.