

● La principale unité de mesure d'aire est **le mètre carré** (« m^2 »).
C'est l'aire d'un carré de un mètre de côté.

● On définit de même :

→ ses multiples : **dam², hm², km²**

→ ses sous-multiples : **dm², cm², mm²**

● **Un are** (« **a** ») correspond à un décamètre carré : **1 a = 1 dam²**.

Un hectare (« **ha** ») vaut 100 ares et **un centiare** (« **ca** ») vaut 0,01 are.

On convertit les **unités d'aire en multipliant ou en divisant par 100**.

● Tableau de conversions :

	km ²		hm ²		dam ²		m ²		dm ²		cm ²		mm ²
			ha		a		ca						
				5	1	7							
					3	2	8						

Exemples :

$$51,7 \text{ dam}^2 = 5\,170 \text{ m}^2$$

$$328 \text{ m}^2 = 0,0328 \text{ hm}^2$$