

Les outils de la géométrie médiévale



Au XIII^e siècle, on ne dispose pas encore du système métrique ni des moyens de mesure que nous connaissons. Pourtant, sur un chantier, il faut bien que chacun ait les mêmes références, sans quoi les constructions pourraient s'avérer bancales...

Les mesures

1 pouce	2,707 cm
1 paume	7,60 cm
1 palme	12,40 cm
1 empan	20,08 cm
1 pied	32,48 cm
1 coudée	52,56 cm

On note que chaque mesure est la somme des deux précédentes. Par exemple, 1 coudée = 1 pied + 1 empan.