

calculer l'échelle du plan c'est calculer le rapport entre la longueur lue et la longueur mesurée.

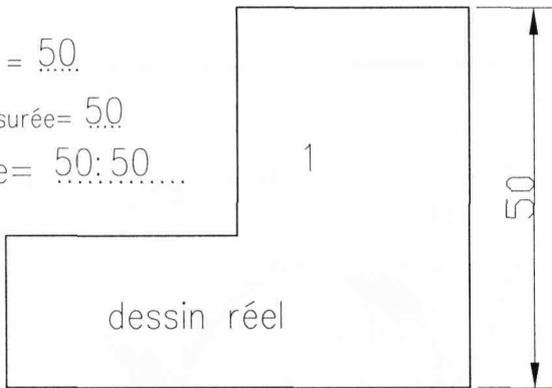
$$\text{Echelle} = \frac{\text{longueur mesurée}}{\text{longueur lue}}$$

échelle > 1 -> agrandissement --- échelle = 1 réalité ---- échelle < 1 réduction

long lue = 50.

long mesurée = 50

échelle = 50:50....



long lue = 50.

long mesurée = 60.

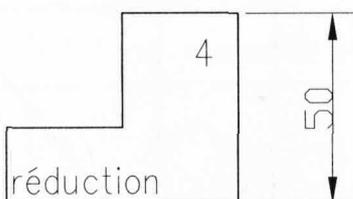
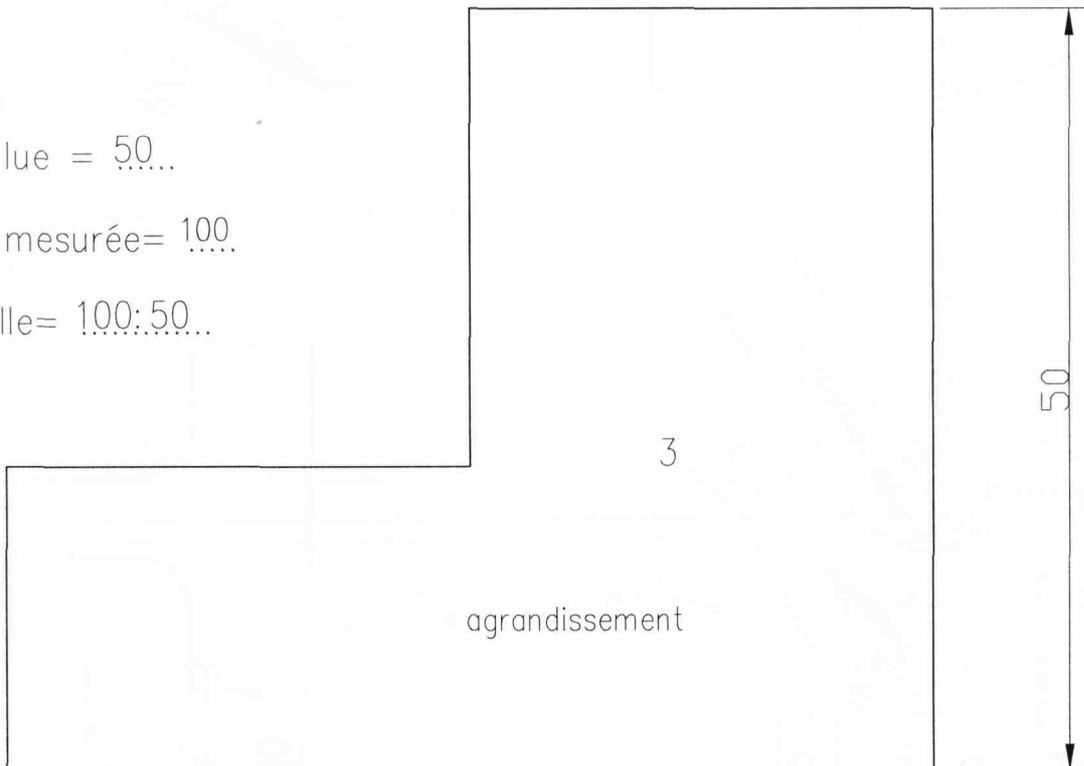
échelle = 60:50.....



long lue = 50...

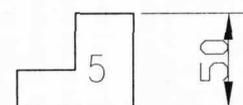
long mesurée = 100.

échelle = 100:50...



Long lue = 50. long mesurée = 25 échelle = 25:50

Long lue = 50. long mesurée = 12.5 échelle = 12.5:50



réduction