

NOTION D'ECHELLE

- **1/50 → 0,02** / **1cm = 0,5m**
 - **1/75 → 0,0133** / **1 cm = 0,75m**
 - **1/100 → 0,01** / **1cm = 1m**
 - **1/125 → 0,008** / **1 cm = 1,25m**
 - **1/150 → 0,0066** / **1cm = 1,5m**
 - **1/200 → 0,005** / **1cm = 2m**
 - **1/250 → 0,004** / **1cm = 2,5m**
 - **1/300 → 0,0033** / **1cm = 3m**
 - **1/400 → 0,0025** / **1cm = 4m**
 - **1/500 → 0,002** / **1cm = 5m**
 - **1/1000 → 0,001** / **1cm = 10m**
-
- ECHELLE = DIMENSIONS DESSINEES / DIMENSIONS REELLES
 - POUR PASSER DU REEL AU DESSIN:
Multiplier les dimensions réelles par l'échelle
Ex: 8m au 1/200 → $8 \times 0,005 = 0,04\text{m}$ soit 4cm
 - POUR PASSER DU DESSIN AU REEL:
Diviser les dimensions du plan par l'échelle
Ex: 12cm au 1/200 → $12 / 0,005 = 2400\text{cm}$ soit 24m