

NOTION D'ECHELLE

- $1/50 \rightarrow 0,02$ / 1cm = 0,5m
- $1/75 \rightarrow 0,0133$ / 1 cm = 0,75m
- $1/100 \rightarrow 0,01$ / 1cm = 1m
- $1/125 \rightarrow 0,008$ / 1 cm = 1,25m
- $1/150 \rightarrow 0,0066$ / 1cm = 1,5m
- $1/200 \rightarrow 0,005$ / 1cm = 2m
- $1/250 \rightarrow 0,004$ / 1cm = 2,5m
- $1/300 \rightarrow 0,0033$ / 1cm = 3m
- $1/400 \rightarrow 0,0025$ / 1cm = 4m
- $1/500 \rightarrow 0,002$ / 1cm = 5m
- $1/1000 \rightarrow 0,001$ / 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 $\rightarrow 8 \times 0,005 = 0,04\text{m}$ soit 4cm

- POUR PASSER DU DESSIN AU REEL:
Diviser les dimensions du plan par l'échelle
Ex: 12cm au 1/200 $\rightarrow 12 / 0,005 = 2400\text{cm}$ soit 24m