

RE-56

___ / ___ / 20__

Nom

Le processus de réalisation d'un objet technique

échelles, plans, maquettes

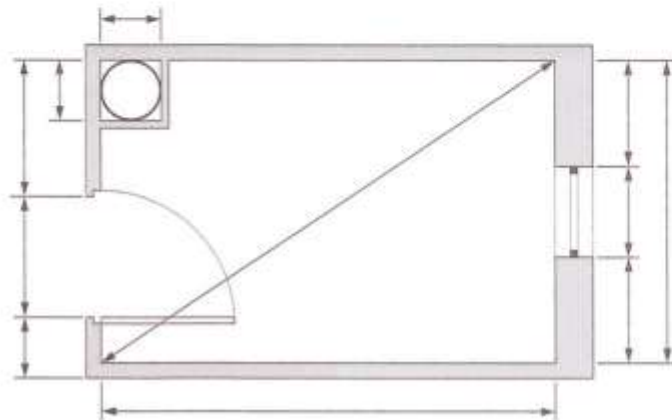
a Convertir des dimensions

Indique, pour les dimensions réelles ci-contre, les dimensions (en cm) sur un plan, aux échelles prescrites dans le tableau :

Dimensions réelles	Échelles	1/50	1/25	1/10
25 cm				
420 cm				
3 400 mm				

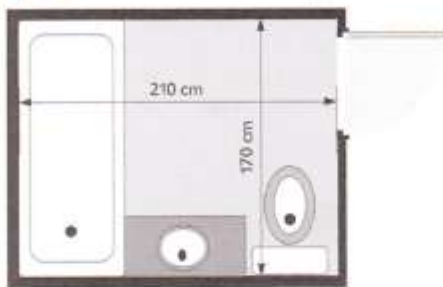
b Coter un plan

Écris sur le plan les cotes au 1/50 sur les lignes de cote déjà tracées.

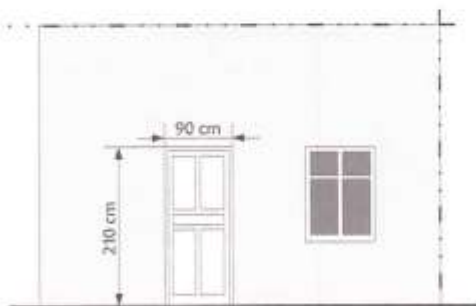


c Retrouver une échelle

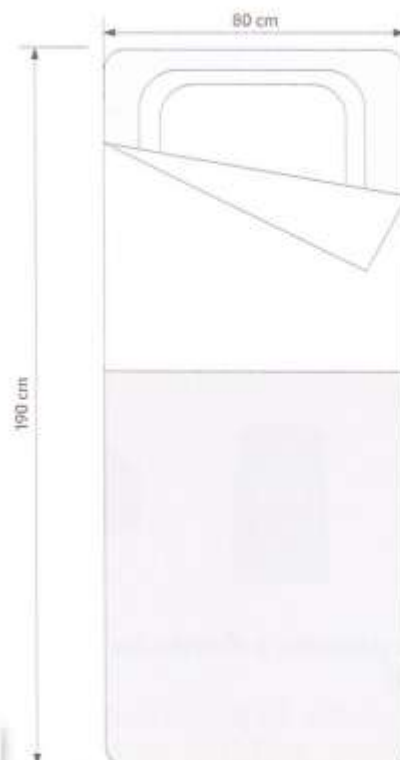
À quelles échelles ont été réalisés les dessins ci-dessous? **Mesure** une dimension sur le plan et **compare** avec la cote correspondante. **Déduis-en** l'échelle.



Échelle : _____



Échelle : _____



Échelle : _____