

OBJECTIF : Dessiner les plans du conteneur « container » en taille réduite.

Votre équipe d'architectes doit proposer un plan de l'agencement intérieur du conteneur en respectant les contraintes du cahier des charges. **Comment faire ?**

Rappel des dimensions du conteneur : **L = 12 m I = 2,50 m H = 2,60 m**

Echelle : 1/50

RAPPEL : Echelle= $\frac{\text{dimension dessin}}{\text{dimension réelle}}$

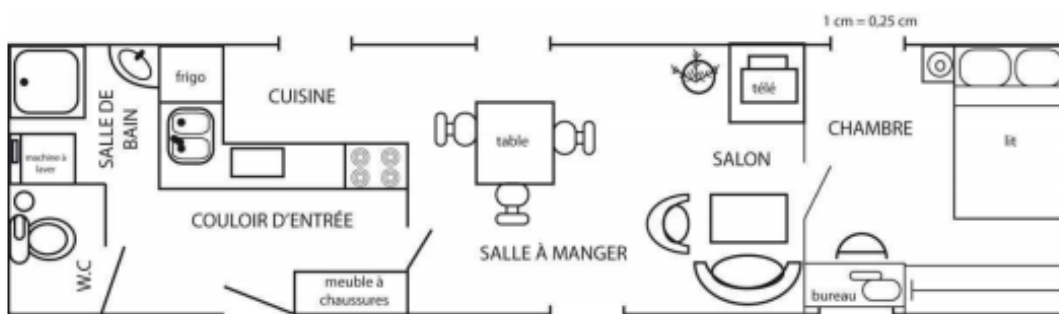
Utilise ce tableau pour t'aider.

Nom de l'objet technique	Dimension réelle(m)	Dimension réelle (cm)	Dimension sur le plan
Longueur container	12	1200	1200/50=24
Largeur container	2.50		
Hauteur	2.60		

Tu devras donc dessiner sur ta feuille **une longueur de 24 cm pour le container**

Prendre la feuille format paysage. Vous êtes libre de l'agencement du container !

Exemple du travail attendu : plan d'un container (croquis/dessin)



J'ai réussi mon travail si...

- J'ai choisi au moins une solution technique pour répondre à chaque fonction technique (ex : besoin « se nourrir », fonction contrainte « manger assis, donc solution technique : une table et des chaises.)
- J'ai respecté les contraintes du CDC
- J'ai représenté ma solution à l'aide d'un dessin technique
- * Mon dessin est propre
- * Mon dessin est à l'échelle
- * Mon dessin représente toutes les solutions choisies