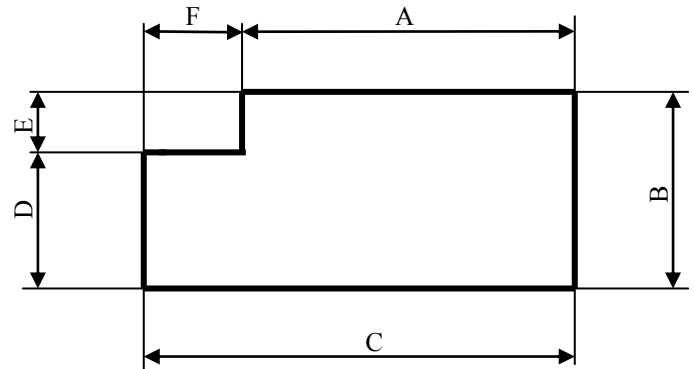


5e	Analyse et conception de l'Objet technique	Les Matériaux	Les Énergies	Évolution des Objets techniques	Réalisation d'un Objet technique	T.I.C
3. Comment concevoir, aménager et réaliser une maquette d'immeuble ?						

## CONSIGNES AMENAGEMENT

CONVERTISSEUR			
Cotes	Dimensions mesurées (mm)	Dimensions réelles (mm)	Dimensions réelles (cm)
A			
B			
C			
D			
E			
F			



- 1- Créer le tableau ci-dessus de 4 colonnes et 8 lignes
- 2- Créer les bordures en choisissant « Toutes les bordures » puis « Bordure épaisse en encadré »
- 3- Dans « Format de cellule » puis onglet « Alignement »
  - Centrer verticalement et horizontalement le tableau entier
  - Fusionner la première ligne du tableau
  - Faire un renvoi à la ligne automatiquement pour la seconde ligne du tableau
- 4- Entrer les données dans le tableau
- 5- Prendre les dimensions de la maquette puis les inscrire dans la colonne B
- 6- Mettre les formules appropriées :
  - Dans la cellule C3, entrer la formule  $=B3*40$
  - Recopier cette formule vers le bas dans toute la colonne
  - Dans la cellule D3, entrer la formule  $=C3/10$
  - Recopier cette formule vers le bas dans toute la colonne
- 7- Enregistrer dans votre espace personnel dans « Techno/5° » sous le nom « Convertisseur »
- 8- Après avoir fait l'activité pages 5 et 6 « **L'agencement des pièces est-il évident à concevoir ?** », avec le logiciel « Sweet home 3D », créer l'appartement en respectant les dimensions de la colonne D.
- 9- Créer les cloisons entre les pièces en respectant les contraintes du cahier des charges.
- 10- Enregistrer dans votre espace personnel dans « Techno/5° » sous le nom « Appartement »
- 11- Meubler l'appartement, l'enregistrer à la même adresse que ci-dessus