

Paix – Travail – Patrie

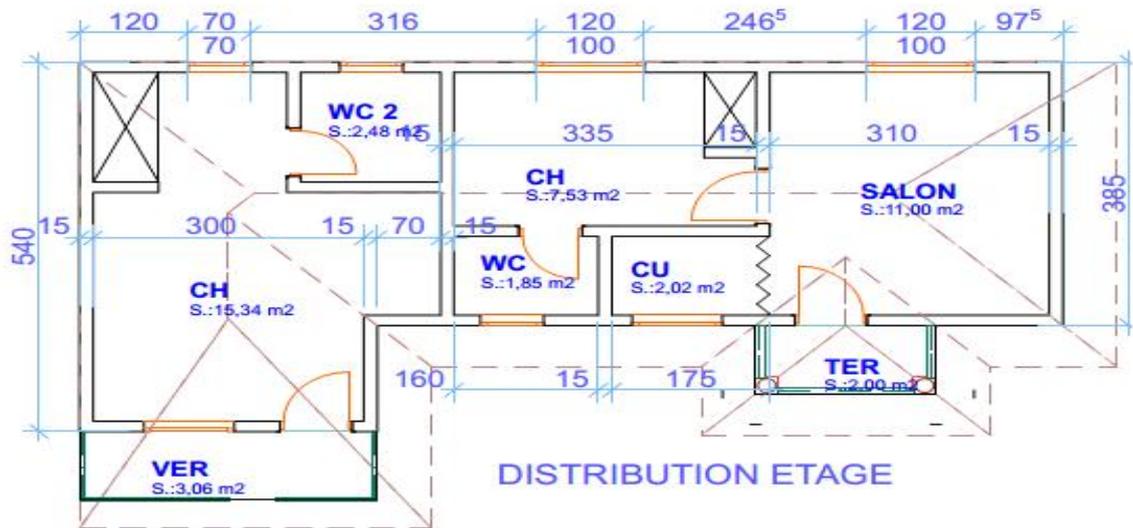
CLASSE : GC3

DUREE : 4H

TRAVAUX DIRIGES

Le dessin ci-dessous représente le plan de distribution d'un studio de type R.D.C+1. Les dimensions de chaque pièce sont consignées dans le tableau ci-contre

N°	dimensions			portes	fenêtres
		Longueur (m)	Largeur (m)		
	Salon			0,90 x 2,20	1,20 x 1,00
1		3,10	3,85		
2	Chambre 1	3,35	2,85	0,80 x 2,20	1,00 x 1,20
3	Chambre 2	3,70	5,10	0,80 x 2,20	1,00 x 1,20
4	cuisine	1,80	1,20	1,20 X 2,20	1,00 x 1,20
5	Douche 1	1,20	1,30	0,70 x 2,20	0,70 x 0,80
6	Douche 2	1,80	1,10	0,70 x 2,20	0,70 x 0,80



Travail à faire :

Sur format A3 grand axe horizontal

- 1) Reproduire le plan à l'échelle 1/50^e 6pts
- 2) Représenter la façade principale sachant que le studio a une hauteur sous-plafond de 3,00m, le poinçon à une hauteur de 1,30m 6pts
- 3) Représenter la coupe AA sachant que la fondation est enfouie dans le sol à une profondeur de -1,30m..... 8pts

NB : la toiture a deux pentes.