

TP N°01 : Dispositions des vues

Pour la maison représentée sur le dessin, donner toutes les vues ? Page N°04 du livre.

PLAN DE PROJECTION
parallèle à la face
observée de l'objet
(face A)

VUE OBTENUE

PROJETANTES
perpendiculaires
au plan de
projection

FACE OBSERVEE

sens
d'observation

Pour la maison représentée sur le dessin, donner toutes les vues ?

Univ. Khemis Miliana- Faculté des Sciences et de la Technologie (Génie Civil)		
Date :	(Titre) Les projections	Nom
Echelle :		Prénom
N° planche, N° TP		Gr :

TP N°02 : Plans

Observer le plan ci-dessous représentant le Rez-de-chaussée d'une petite maison

Répondre aux questions suivantes : (page 29 du livre).

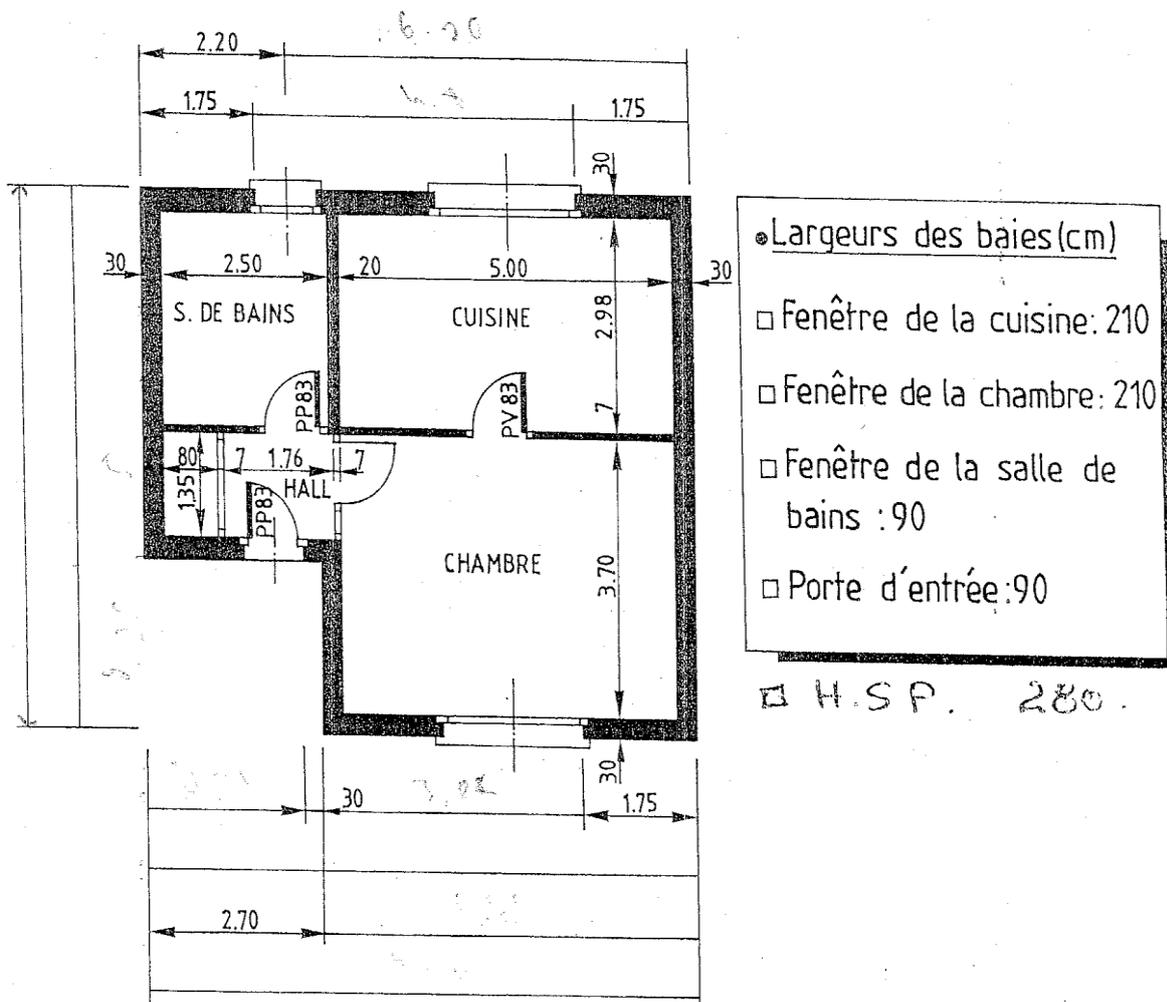
1* Inscrire dans le tableau ci-dessous les dimensions des pièces suivantes en (m)

	HALL	S. DE B.	CUISINE	CHAMBRE
Longueur:	-----	-----	-----	-----
Largeur :	-----	-----	-----	-----

2* Inscrire sur le plan ci-dessous la cotation extérieure en respectant l'ordre successif des lignes de cote.

Ecrire les chiffres de cote au crayon a papier

3* Calculer la surface totale du rez-de-chaussée, murs compris (en m²).



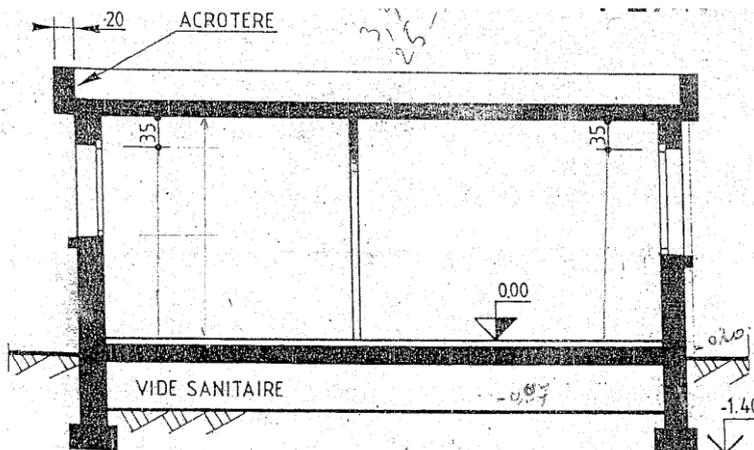
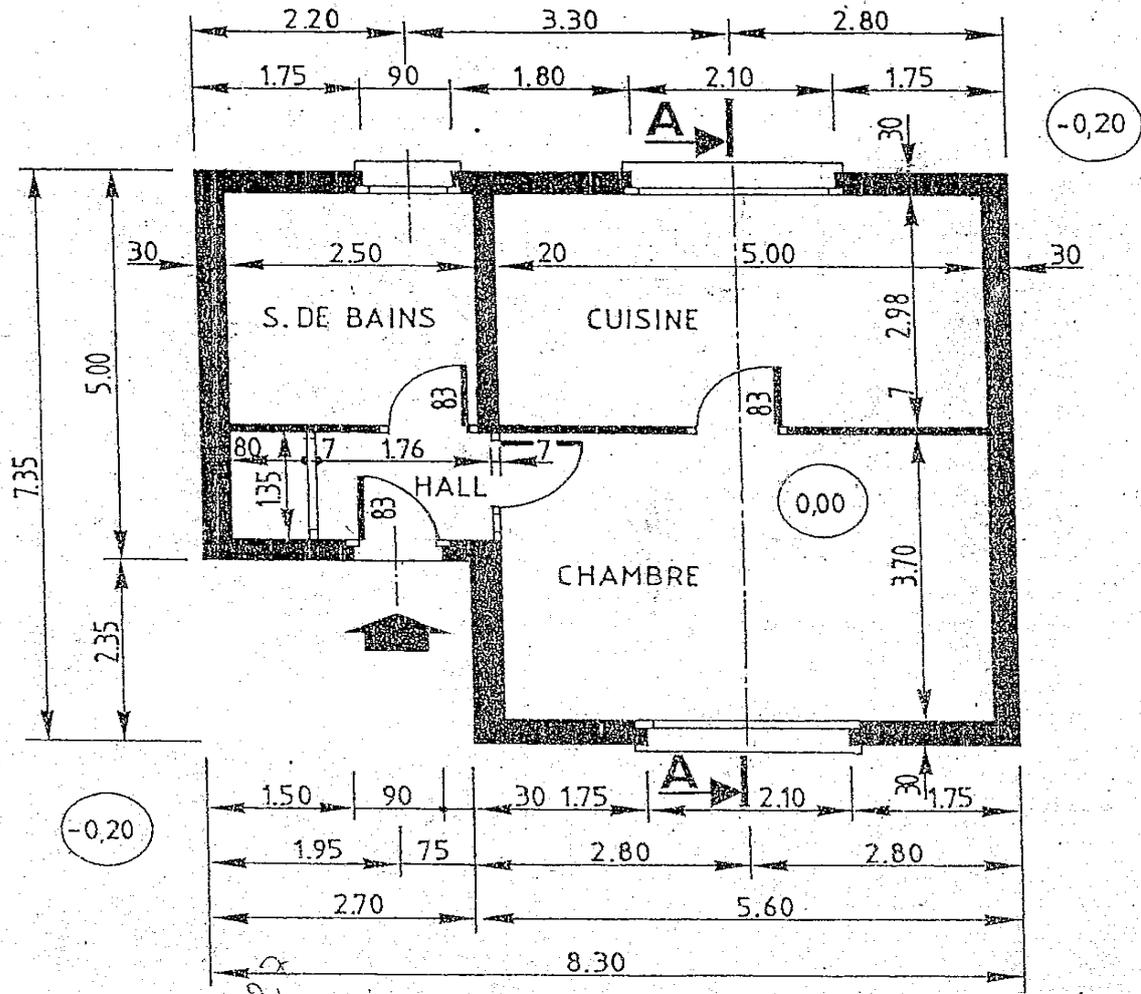
TP N°03 : Coupes verticales

Observez le plan et la coupe verticale représentés ci-dessous. (Page 36 du livre).

Effectuer la cotation complète de la coupe AA (cote de hauteur et de niveau).

Inscrire les chiffres de cote au crayon à papier.

Les vues sont représentées à des échelles différentes.



DONNEES

HAUTEUR SOUS PLAFOND :	2,70 m.
EP. DU PLANCHER BAS :	30 cm.
EP. DU PLANCHER HAUT :	20 cm.
HAUTEUR DU VIDE SANIT. :	60 cm.
SEMELLES DE FONDATIONS :	50 x 30
HAUTEUR DE L'ACROTERE :	40 cm.
HAUTEUR DE BAIE DE LA CUISINE :	1,10 m.
HAUTEUR DE BAIE DE LA CHAMBRE :	1,30 m.

