

Lot GROS OEUVRE

Fouilles

Fouilles en rigoles pour semelles de fondations de 0,50 m de large et 0,25 m de profondeur.
Terre mise en dépôt sur le terrain pour nivellement du sol au pourtour de la construction jusqu'au niveau du terrain naturel après achèvement des travaux.

Fondations

Les fondations sont celles prévues pour un sol dont le taux de travail ne saurait être inférieur à 2 kg / cm².
Semelles en béton de gravillons dosé à 300 kg de CPJ, compris ferrailage (section : 0,50 m de large et 0,25 m de hauteur).

Murs de fondations en maçonnerie de parpaings en béton d'agrégats de 0,20 m d'épaisseur hourdés au mortier de ciment.

Forme de pierres sèches en tout-venant compacté de 0,20 m d'épaisseur.

Protection contre les remontées capillaires par film "polyane" ou similaire sur forme de sables pour éviter les remontées éventuelles d'humidité.

Isolation thermique du radier par polystyrène expansé d'épaisseur 0,04 m en périphérie sur 1,20 m de large.
Dalle béton hydrofuge de 0,10 m d'épaisseur armée d'un treillis soudé.

Murs

Maçonnerie de parpaings en béton d'agrégats de 0,20 m d'épaisseur hourdés au mortier de ciment pour murs périphériques.

Maçonnerie de parpaings en béton d'agrégats de 0,15 m d'épaisseur hourdés au mortier de ciment pour murs refends.

Planchers

Planchers hourdis creux ciment, poutrelles préfabriquées et dalles de compression de 0,04 m d'épaisseur armée d'un treillis soudé (épaisseur totale suivant porté).

ISOLATION

Notes générales

Isolation thermique suivant "label haute isolation" permettant d'obtenir un coefficient G en fonction des différentes zones climatiques de construction.

Coefficient de transmission thermique K des divers composants de la construction :

Murs extérieurs 0,37 W/m²/°C

Planchers sur terre plein 1,20 W/m²/°C

Toiture 0,20 W/m²/°C

Isolation parties habitables

✓ Murs : parpaings 0,20, laine de verre de 10 cm d'épaisseur en panneaux rigides.

✓ Sols : plein pied polystyrènes de 40 mm d'épaisseur posé en périphérie sur 1,20 m de large compris remonté en plinthe.

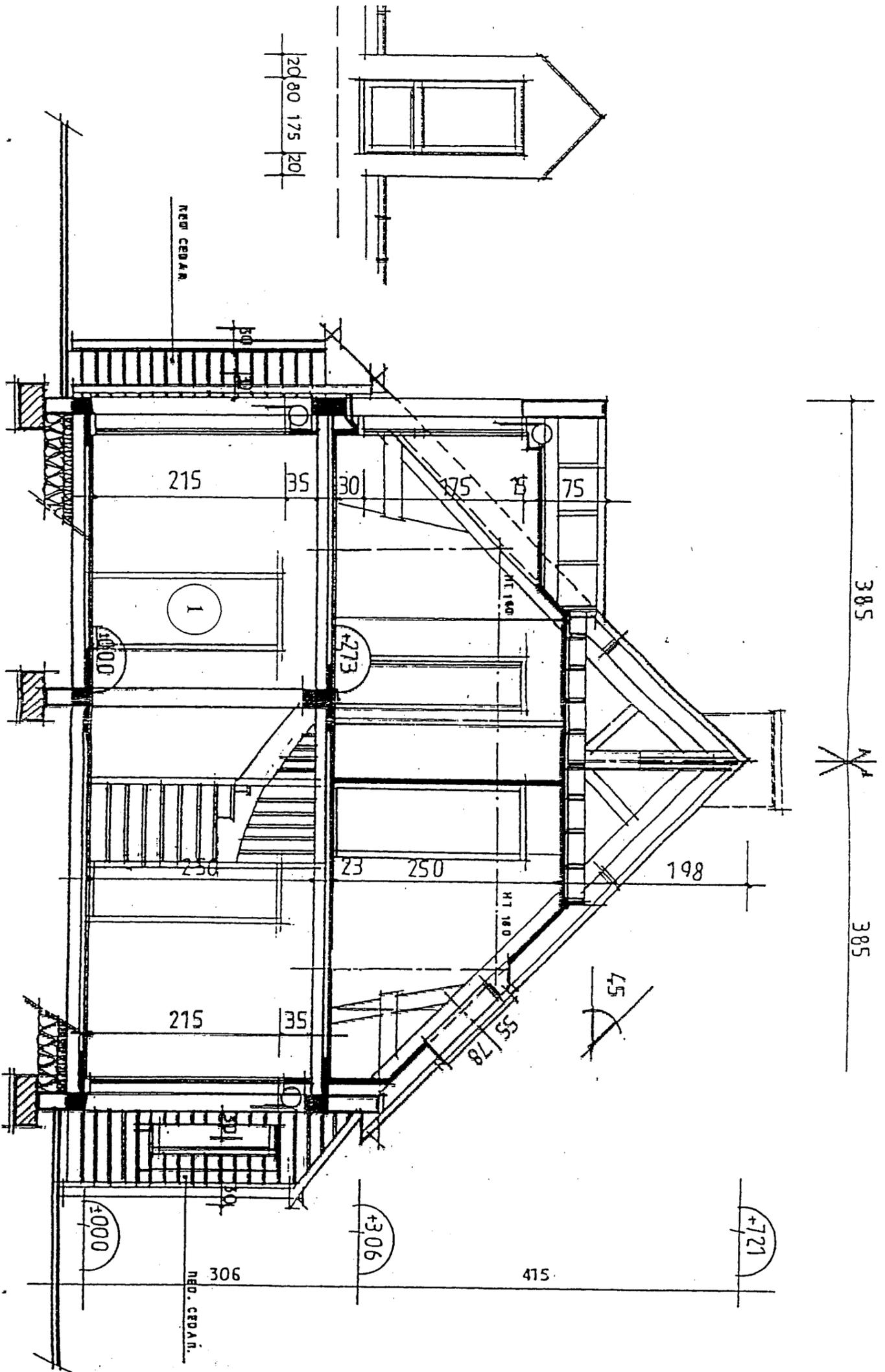
✓ Toiture combles aménagés : rampants isolés par deux couches croisées de panneaux de laine de verre (épaisseur totale 200 mm). Plafonds isolés par deux couches croisées de laine de verre déroulées sur fermettes (épaisseur totale 200 mm).

VENTILATION (V.M.C.)

- ✓ Groupe d'extraction à deux vitesses, capacité 150 dm³ avec commande 3 positions dans la cuisine.
- ✓ Bouches d'extraction en plafond des pièces techniques permettant un débit constant de 30 m³/h pour bains, W.C. toilettes et 60-210 m³/h pour cuisine.
- ✓ Gains souples de raccordement en tissu de verre imprégné vinyle avec armature métallique.
- ✓ Entrée d'air auto réglable en partie haute des menuiseries extérieures dans les pièces sèches.

Groupement inter académique II		Session 2001	
C.A.P. TAILLEUR DE PIERRE Option A : Taille			
2.2. Dessin a) Lecture de plan			
SUJET	Durée : 0 h 30	Coefficient : a+b = 2	Page : 2/10

COUPE A-A



Groupement inter académique II

Session 2001

C.A.P. TAILLEUR DE PIERRE Option A : Taille

2.2. Dessin a) Lecture de plan

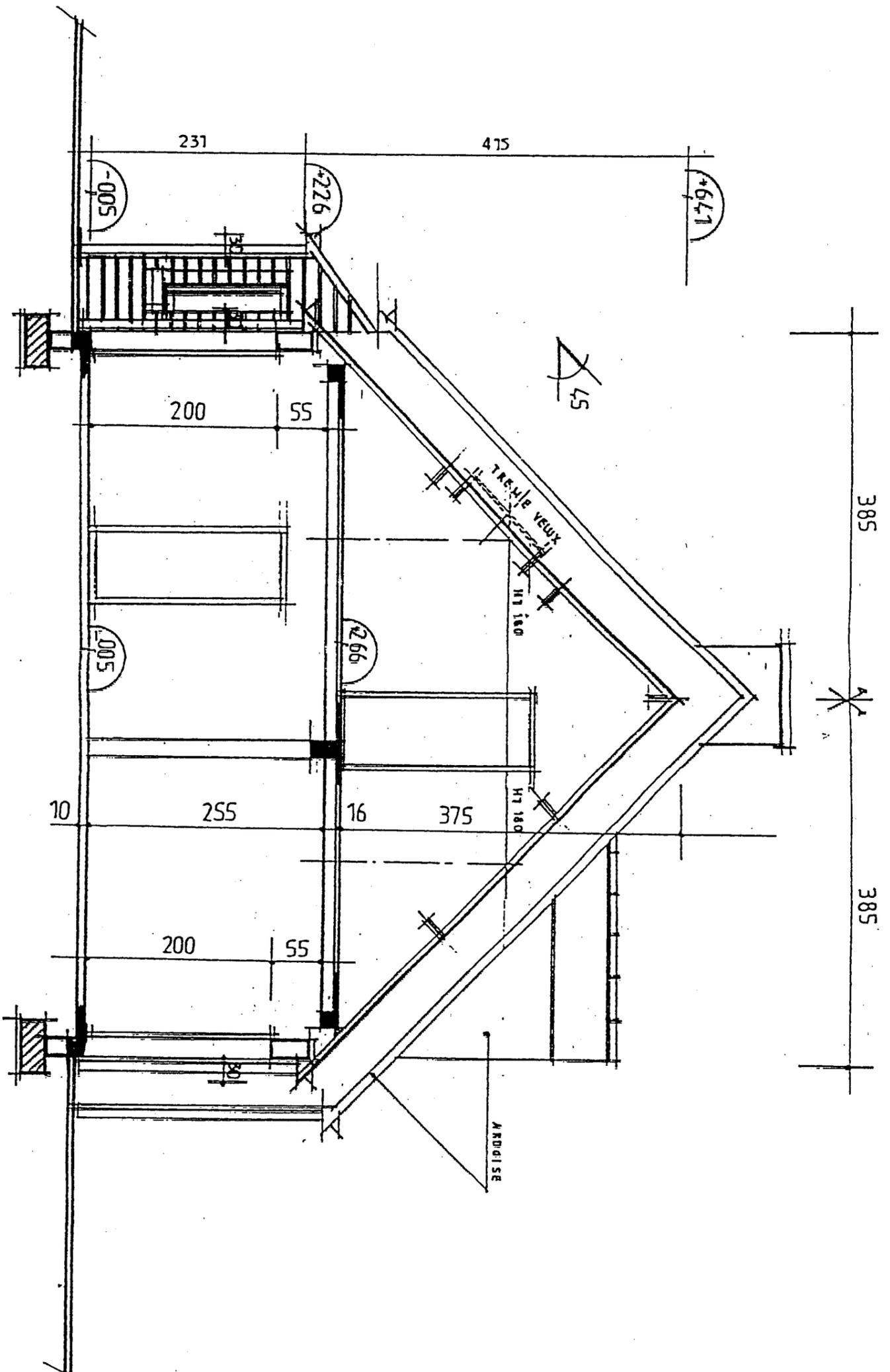
SUJET

Durée : 0 h 30

Coefficient : a+b = 2

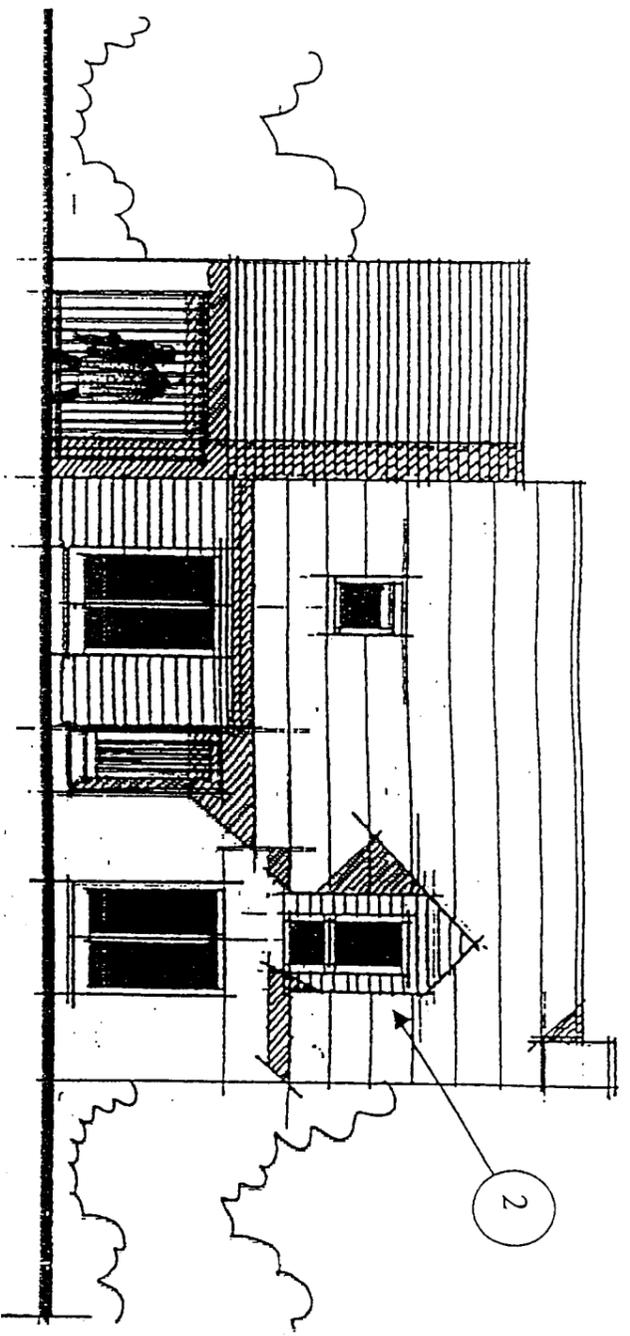
Page : 3/10

COUPE B-B

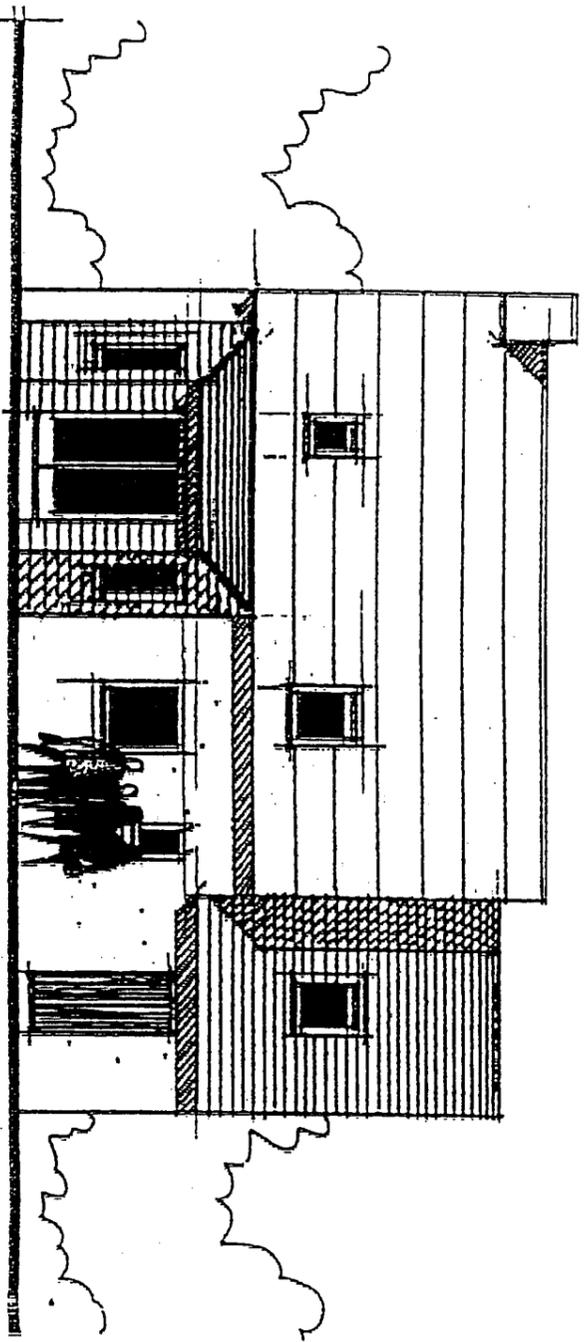


Groupe ment inter acadé mique II		Session 2001
C.A.P. TAILLEUR DE PIERRE Option A : Taille		
2.2. Dessin a) Lecture de plan		
SUJET	Durée : 0 h 30	Coefficient : a+b = 2
		Page : 4/10

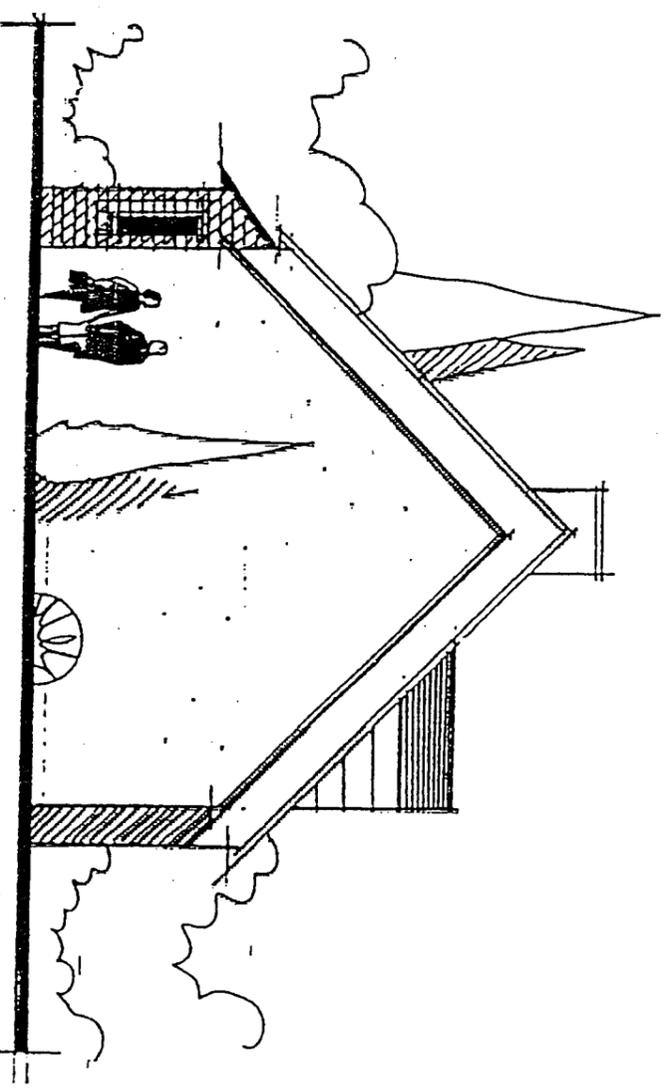
FACCADE A



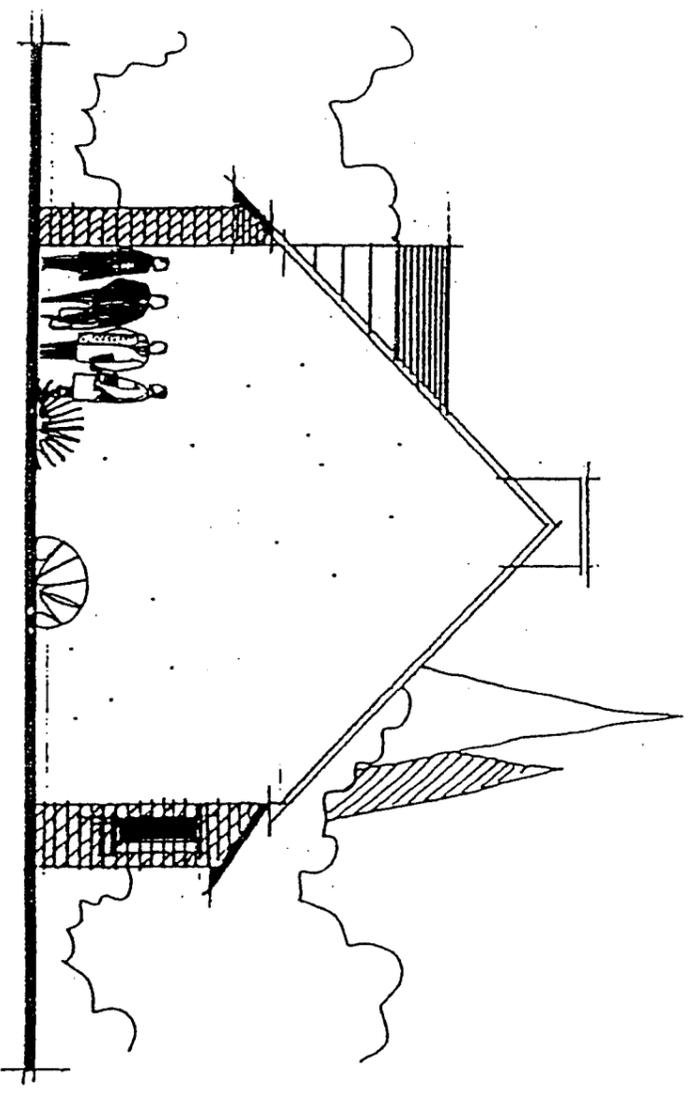
FACCADE B



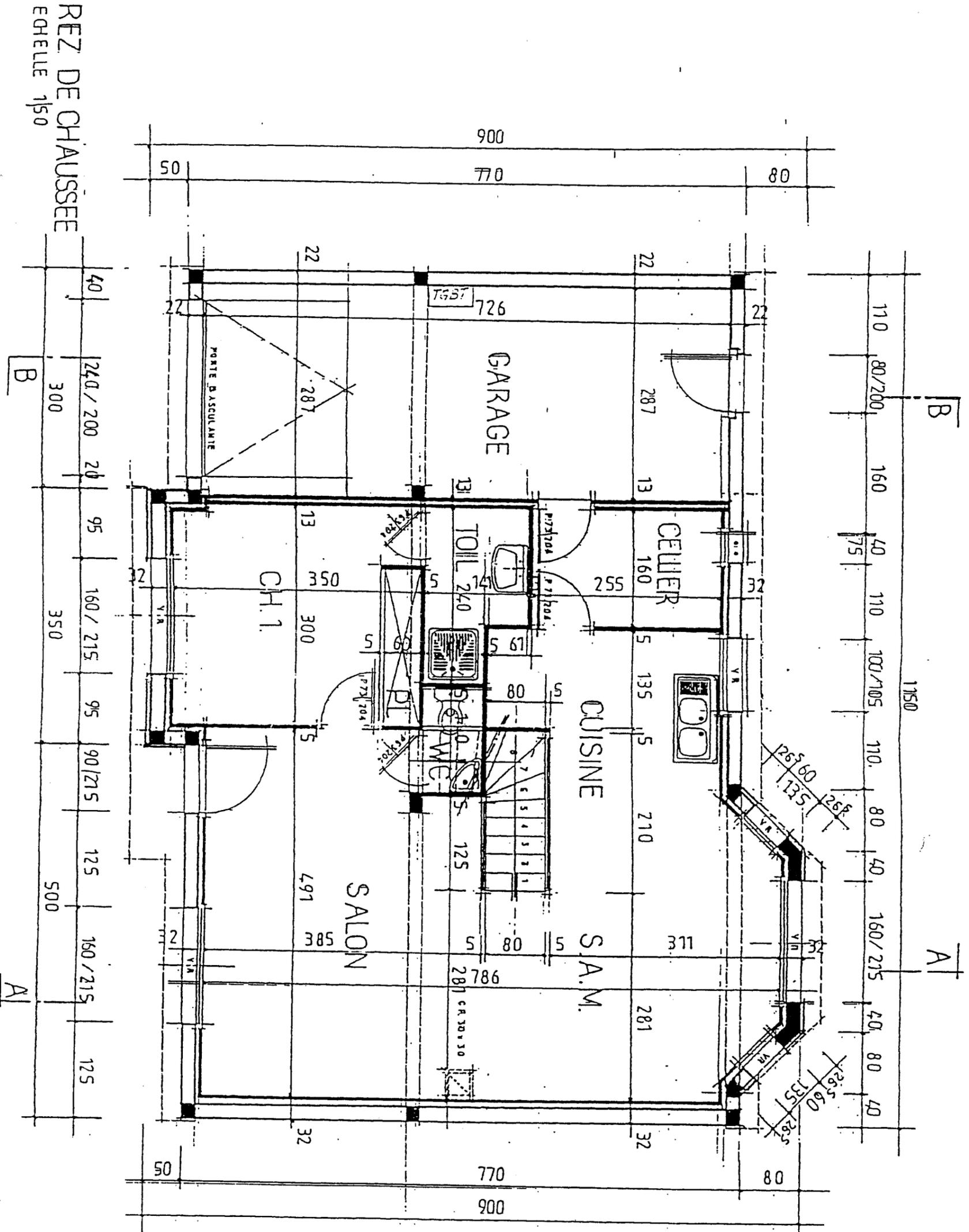
PIGNON C



PIGNON D



Groupement inter académique II		Session 2001	
C.A.P. TAILLEUR DE PIERRE Option A : Taille			
2.2. Dessin a) Lecture de plan			
SUJET	Durée : 0 h 30	Coefficient : a+b = 2	Page : 5/10



REZ DE CHAUSSEE
EGHELLE 1/50

Groupeement inter academique II		Session 2001	
C.A.P. TAILLEUR DE PIERRE Option A : Taille			
2.2. Dessin a) Lecture de plan			
SUJET	Durée : 0 h 30	Coefficient : a+b = 2	Page : 6/10

