EP1B

DOSSIER TECHNIQUE

COMPOSITION DU DOSSIER:

Descriptif	2/6
Plan de masse	2/6
Vue en plan	3/6
Façade A et B	4/6
Façade C et D	5/6
Coupe AB	6/6

GROUPE	MENT INT	ERACAD	EMIQUI	E II	BEP	Bois et matériaux associés						
SECTEUR 8 - BATIMENT					CAP	Charpente						
SESSION 2004	Code	Forme	Durée	REALISA	EALISATION, TECHNOLOGIE ET ARTS APPLIQUES							
Epreuve	EP 1-B	Ecrite	4 h		Dossier Technique							

EXTRAIT DU CCTP

Lot charpente

1/ Charpente assemblée

La charpente est du type traditionnel.

Les combles ne sont pas aménageables.

Les fermes reposent sur les murs, elles ne supportent pas le solivage.

Les entraits sont en appui de 15 cm sur les murs.

Les chevrons seront espacés de 0.50 m d'axe en axe maximum.

La saillie sera rabotée.

Le bois sera de classe de risque 2 : NF B 50-100-1.

Le bois sera traité avec un traitement préventif : NF B 50-102.

2/ Solivage

Le solivage en chêne sera apparent dans toute la maison.

Touts les bois seront rabotés.

Les solives du salon séjour, (3 travées égales) seront assemblées par entailles

dans des poutres en chêne.

Poutres 250 x 300 1/2 poutres 150 x 300

Solives 110 x 170

Pour les autres pièces, le solivage sera en appui sur les murs.

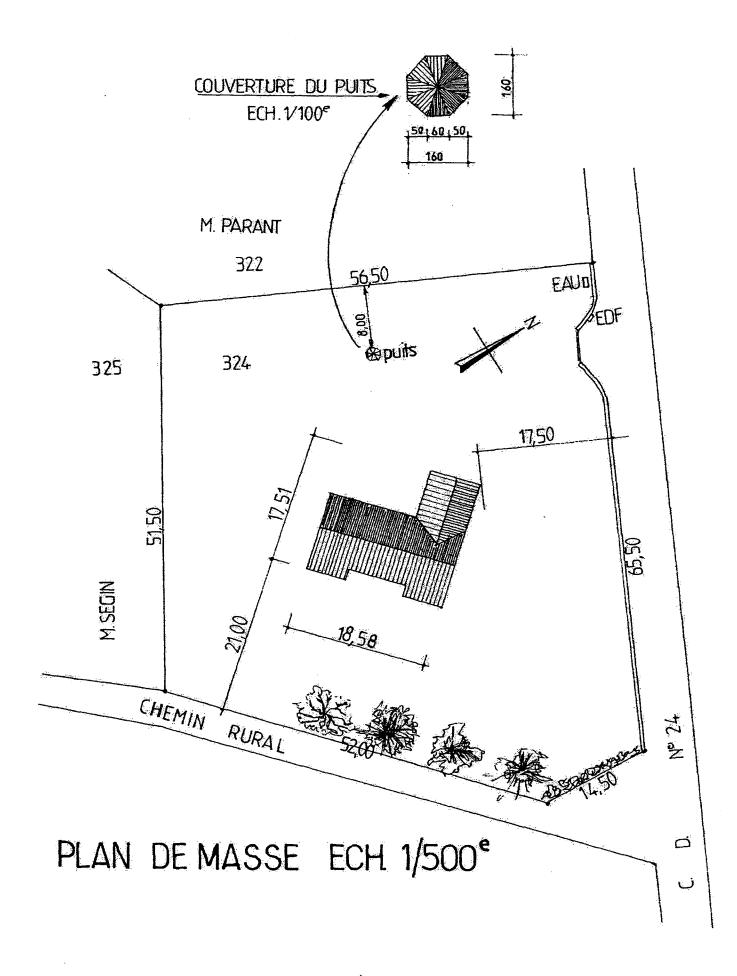
Solives 75 x 200

L'ensemble du plancher des combles sera du parquet de châtaignier (choix B)

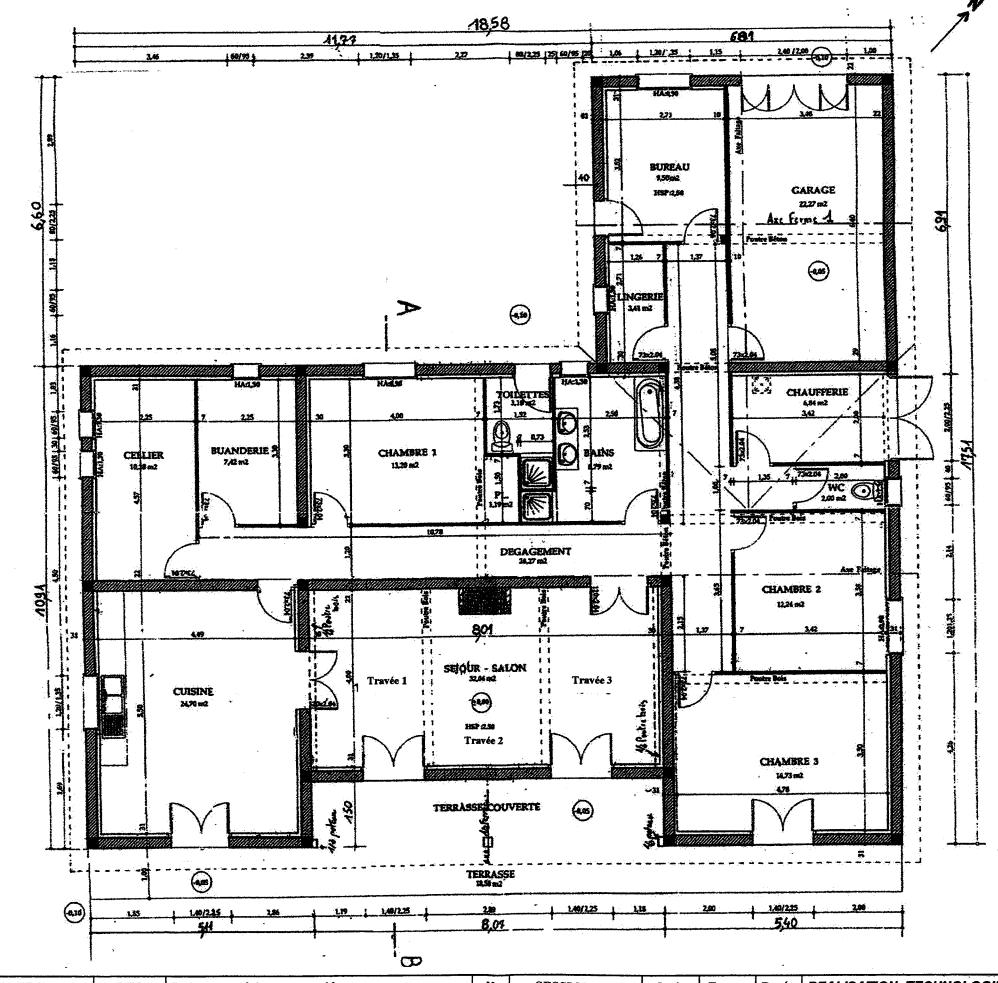
En lame de 7 cm posé en coupes perdues et parement dessous.

Section des bois

Entrait simple	150	300			
Arbalétrier	75	225			
Poinçon	180	180			
Faîtage	75	225			
Panne	75	225			
Sablière	75	100			
Chevron	75	75			
Lien	75	100			
Contre fiche	75	100			

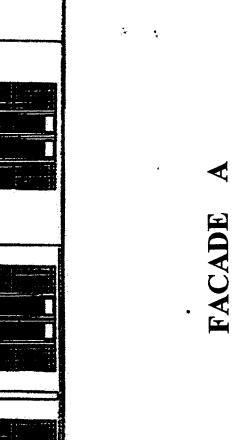


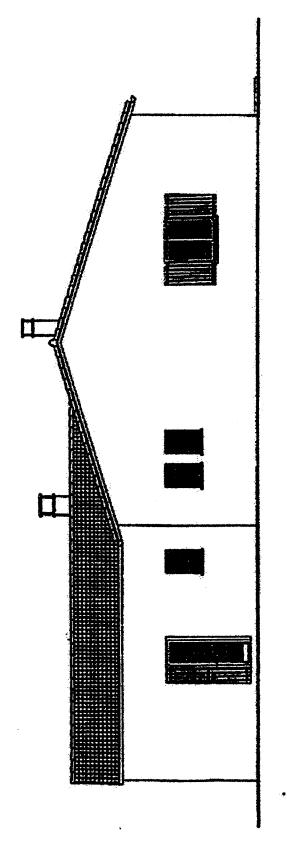
GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	Bois et matériaux associés	Х	SESSION 2004	Code	Forme	Durée	REALISATION, TECHNOLOGIE ET ARTS APPLIQUES	Coeff.	10
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Charpente	Х	Epreuve	EP 1-B	Ecrite	4 h	Dossier Technique	Feuille	2/6



Durée REALISATION, TECHNOLOGIE ET ARTS APPLIQUES X **GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II SESSION 2004** Code Forme Coeff. **BEP** Bois et matériaux associés X Feuille 3/6 EP 1-B **Ecrite** 4 h Dossier-Technique CAP Epreuve **SECTEUR 8-BATIMENT** Charpente

VUE EN PLAN



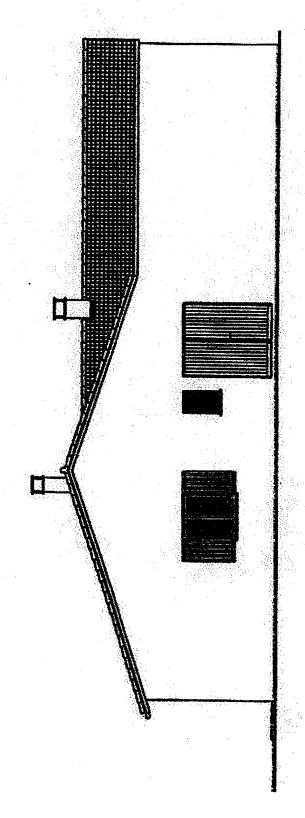


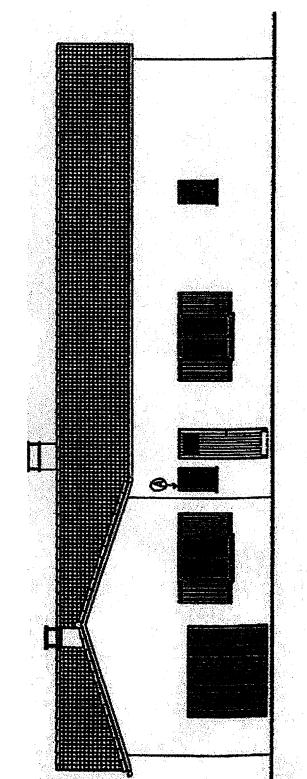
2 FACADE

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	Bois et matériaux associés	Х	SESSION 2004	Code	Forme	Durée	REALISATION, TECHNOLOGIE ET ARTS APPLIQUES	Coeff.	10
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Charpente	X	Epreuve	EP 1-B	Ecrite	4 h	Dossier Technique	Feuille	4/6



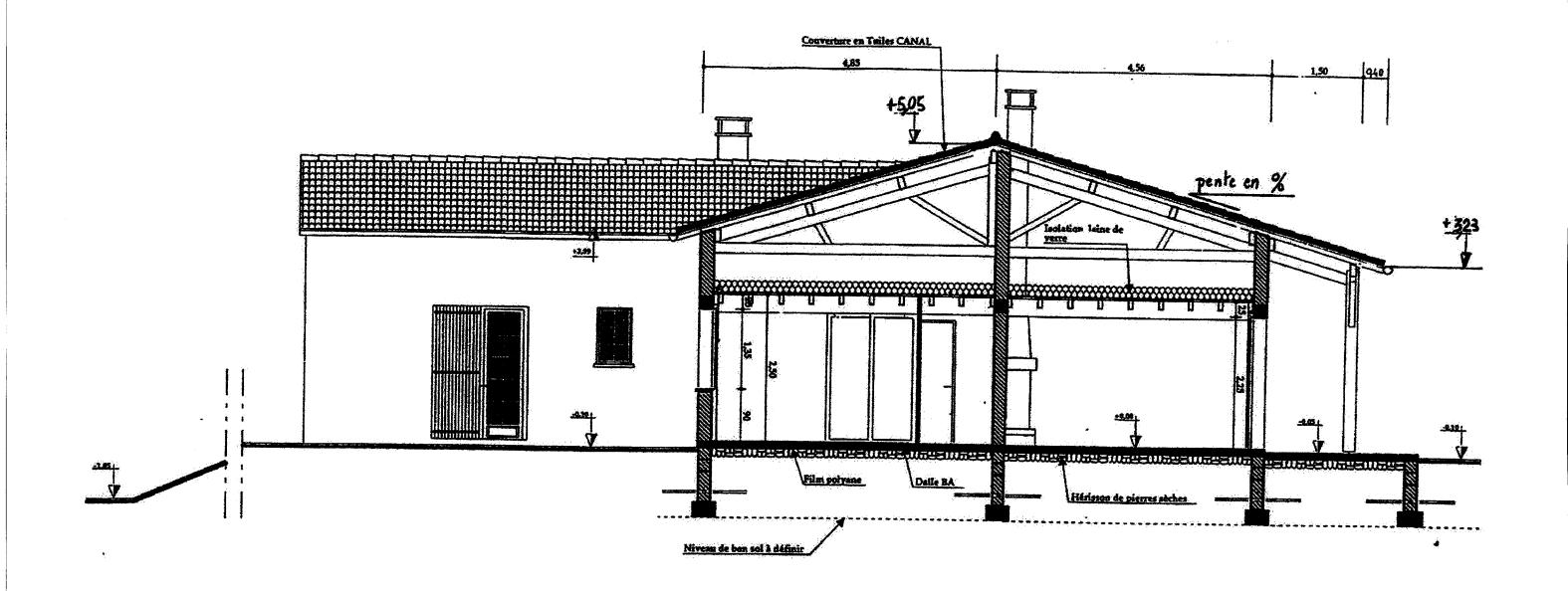
FACADE





FACADE C

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	Bois et matériaux associés	X	SESSION 2004	Code	Forme	Durée	REALISATION, TECHNOLOGIE ET ARTS APPLIQUES	Coeff.	10
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Charpente	X	Epreuve	EP 1-B	Ecrite	4 h	Dossier Technique	Feuille	5/6



COUPE AB

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	Bois et matériaux associés	Х	SESSION 2004	Code	Forme	Durée	REALISATION, TECHNOLOGIE ET ARTS APPLIQUES	Coeff.	10
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Charpente	X	Epreuve	EP 1-B	Ecrite	4 h	Dossier Technique	Feuille	6/6