

G r o u p e m e n t a c a d é m i q u e ' E s t '

B.E.P.

SESSION: 2002

Champ professionnel:

FINITION

Dominante:

PLATRIERIE - PEINTURE

Épreuve EP2

**ANALYSE D'UN DOSSIER ET
RÉDACTION D'UN MODE OPÉRATOIRE**

CONTENU

7 DOCUMENTS

CONSIGNES

1/7

Fiche contrat et renseignements complémentaires.

2/7

Extrait du CCTP pour Rez de Chaussée.

3/7

Plan du Rez de Chaussée.

4/7

Coupes verticales.

5/7

Document réponse à la question 1
(Grille d'analyse - mode opératoire)

6/7

Document réponse à la question 2
(Grille d'avant métré)

7/7

Document réponse aux questions 2 et 3
(Grille de quantitatif et temps d'exécution)

CANDIDAT:

- En fin d'épreuve EP2,
rendre les feuilles:

5/7, 6/7 et 7/7.

DURÉE: 4 heures
Coef.: 6

TRAVAIL DEMANDE

NOTES

A L'AIDE DES DOCUMENTS RESSOURCES; 2/7-3/7-4/7
ON VOUS DEMANDE D'EFFECTUER :

Au niveau du REZ DE CHAUSSEE - PARTIE HABITATION :

1. L'ANALYSE DE TRAVAIL : sur feuille 5/7

pour réaliser les travaux de plâtrerie sur :
Plafond, cloisons de distribution.

L'ordre logique
des phases est respecté

/15

2. L'AVANT METRE : sur feuille 6/7 et
LE QUANTITATIF MATIERE D'OEUVRE : sur feuille 7/7

Arrondir les calculs au
1/10 supérieur

/25

/15

LOT PLATRERIE

Pour réaliser les enduits de plâtre en plafond (ne pas déduire l'escalier, les refends et cloisons)

Tolérance :
10% en plus

LOT PEINTURE

Pour réaliser les travaux de peinture et de revêtement de la CHAMBRE 2

3 DE CALCULER LE TEMPS TOTAL D'EXECUTION. sur feuille 7/7

Pour les travaux de plâtrerie sur plafond et cloisons de distribution.

Le temps total sera
en heures et minutes.

/5

/60

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

- Temps en centièmes d'heure pour réaliser
1 M2 de : enduit de plâtre sur plafond = 0,55
cloison carroblic = 0,75

- Hauteur des plinthes 10 CM.

PEINTURE

PRODUITS	RENDEMENTS	CONDITIONNEMENT
IMPRESSION	6M2/KG	5 KG - 15 KG
ENDUIT MIXTE EN PATE	70 G/M2	1 KG - 5 KG
PAPIER VERRE	10 M2/FEUILLE	1 FEUILLE - 25 FEUILLES
COLLE POUR ENCOLLAGE	50 M2/PAQUET	LE PAQUET
PEINTURE MATE	8 M2/L.	1 L. - 5 L. - 10 L.
PEINTURE SATINEE	10 M2/L.	1 L. - 2.5 L - 10 L.
PAPIER PEINT		ROULEAU DE 10.05 X 0.53
COLLE DE POSE	1 PAQUET/ 6 ROULEAUX	LE PAQUET

PLATRE

Rendement :
5 M2 au sac
de 40 KG

CARROBRIC de 66.6 X 50 X5

PRODUITS	QUANTITE AU M2	UNITE VENTE
CARREAUX	3	CARREAU
CLAVETTES	6	CLAVETTE
COLLE	2 KG	SAC 25 KG
ENDUIT	1.2 KG	SAC 25 KG
SEMELLE	1 M	1 M

Groupement académique "Est"		Session 2002	SUJET
BEP FINITION dominante Plâtrerie Peinture			Secteur A : Industriel
Epreuve : EP2 "Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire"	Durée totale BEP : 4h	Coef. : BEP : 6	page 1/7

EXTRAIT DU C.C.T.P.

REZ DE CHAUSSEE - PARTIE HABITATION

PLATRIERIE

Plafond : Plancher pré-fabriqué avec enduit de plâtre traditionnel en sous face.

Murs de refend : Agglomérés ciment avec enduit de plâtre traditionnel.

Cloisons de doublage : Plaque de plâtre BA 13 sur ossature métallique (genre Placostil F 530)
Isolation : laine de roche en 100 MM avec pare vapeur.

Cloisons de distribution : Carreaux de terre cuite de 5 CM à parement lisse (genre carroblic)
recouvert d'un enduit.

PEINTURE

CHAMBRE 2

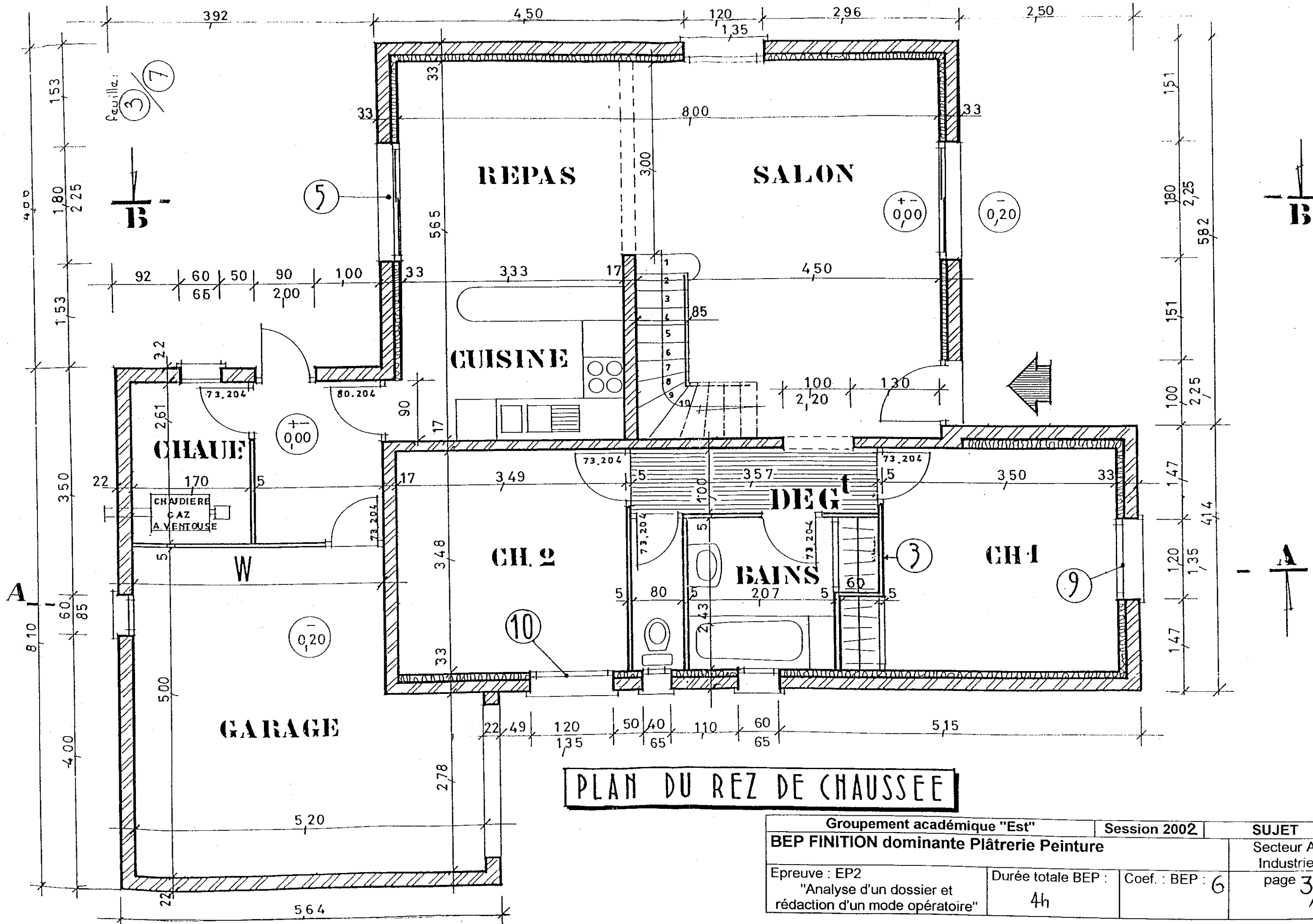
Plafond : Egrenage
Rebouchage partiel
Impression
Ponçage
2 couches de peinture alkyde mate

Cloisons :
de doublage
Révision des joints, ponçage,  poussetage. Impression.

de distribution et murs de refend
Révision de l'enduit. Ponçage,  poussetage, encollage.
Papier peint   raccords.

Boiseries : Porte, plinthe, fenêtre. (Bois neuf).
Impression, ponçage, enduisage, ponçage  poussetage.
2 couches de peinture alkyde satinée.

Groupement académique "Est"		Session 2002	SUJET
BEP FINITION dominante Plâtrerie Peinture			Secteur A : Industriel
Epreuve : EP2 "Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire"	Durée totale BEP : 4h	Coef. : BEP : 6	page 2/7



feuille: 3/7

B

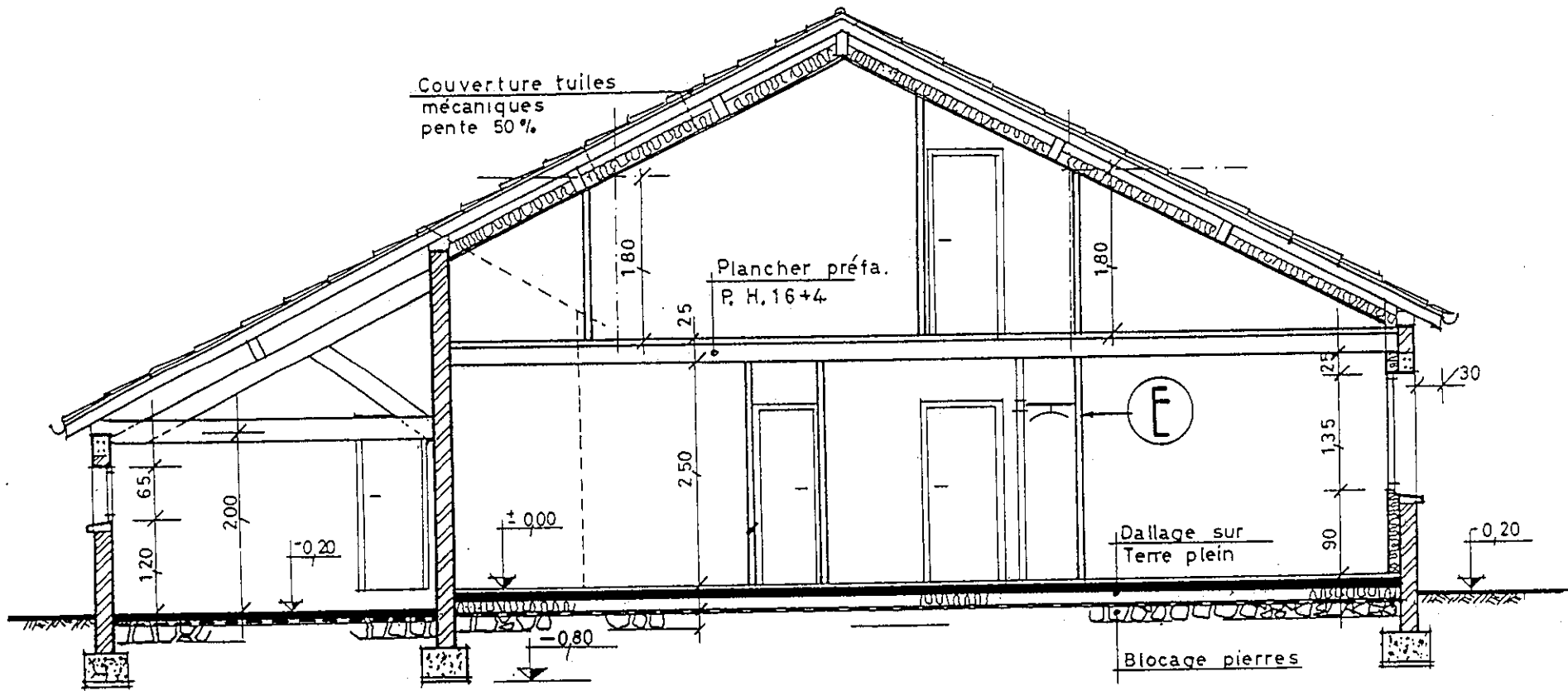
B

A

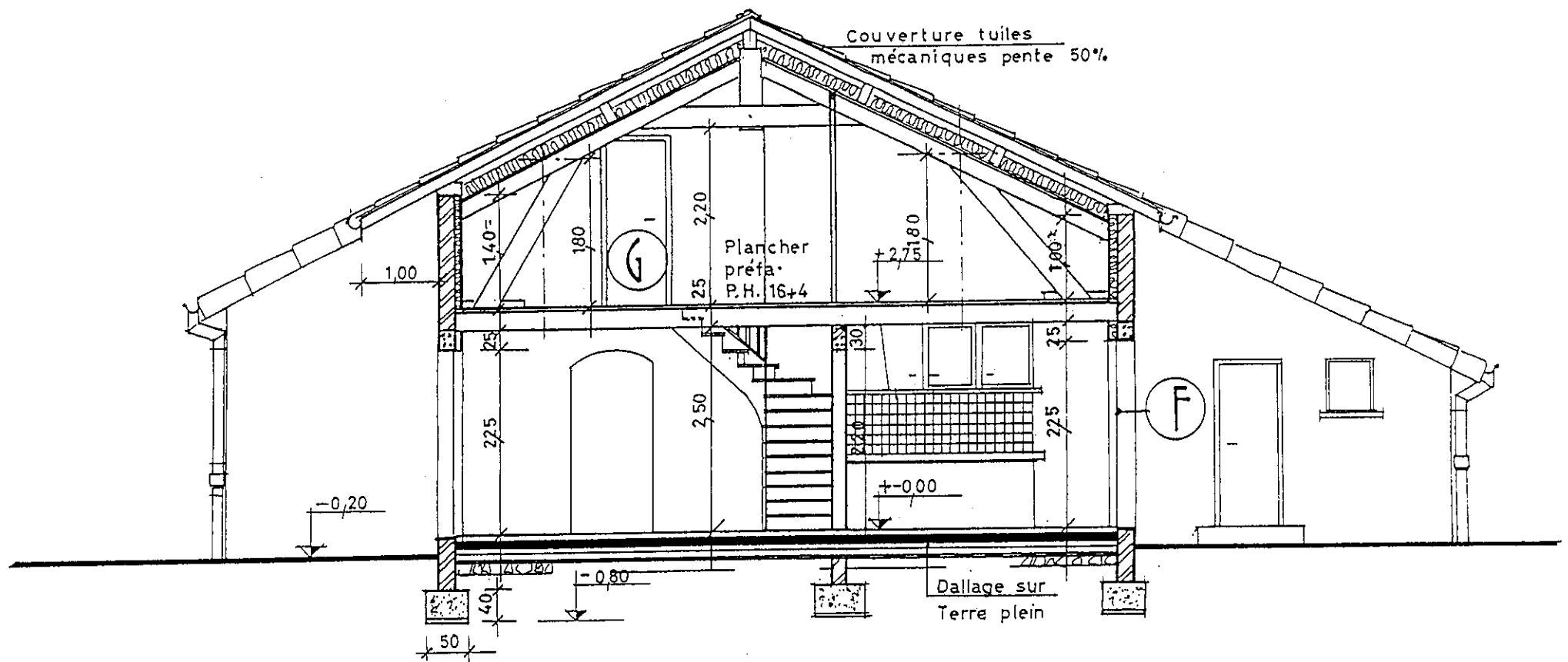
A

PLAN DU REZ DE CHAUSSEE

Groupement académique "Est"		Session 2002	SUJET
BEP FINITION dominante Plâtrerie Peinture			Secteur A : Industriel
Epreuve : EP2 "Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire"	Durée totale BEP : 4h	Coef. : BEP : 6	page 3/7



COUPE A



COUPE B

Groupement académique "Est"		Session 2002	SUJET
BEP FINITION dominante Plâtrerie Peinture			Secteur A : Industriel
Epreuve : EP2 "Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire"	Durée totale BEP : 4h	Coef. : BEP : 6	page 4/7

QUANTITATIF

PLATRE

DESIGNATION partie Construction	SURFACE m ²	ELEMENTS composants	CARACTERISTIQUE des COMPOSANTS	QUANTITE au m ² definiti.	CONDITIONNEMENT	QUANTITE à commander	NOTES
PLAFOND							
CLOISONS							

18

Surface d'application par produit.

PEINTURE

QUANTITATIF
MATIERE
D'OEUVRE

CH. 2

N. couches

Total des S et des L par produit
m² Total matière
unité Inventaire matière

Matière d'oeuvre	Rendement m/m ²	plafond	murs	boiseries											

17

TEMPS D'EXECUTION

Plafond _____
Cloisons _____

Total

5

20