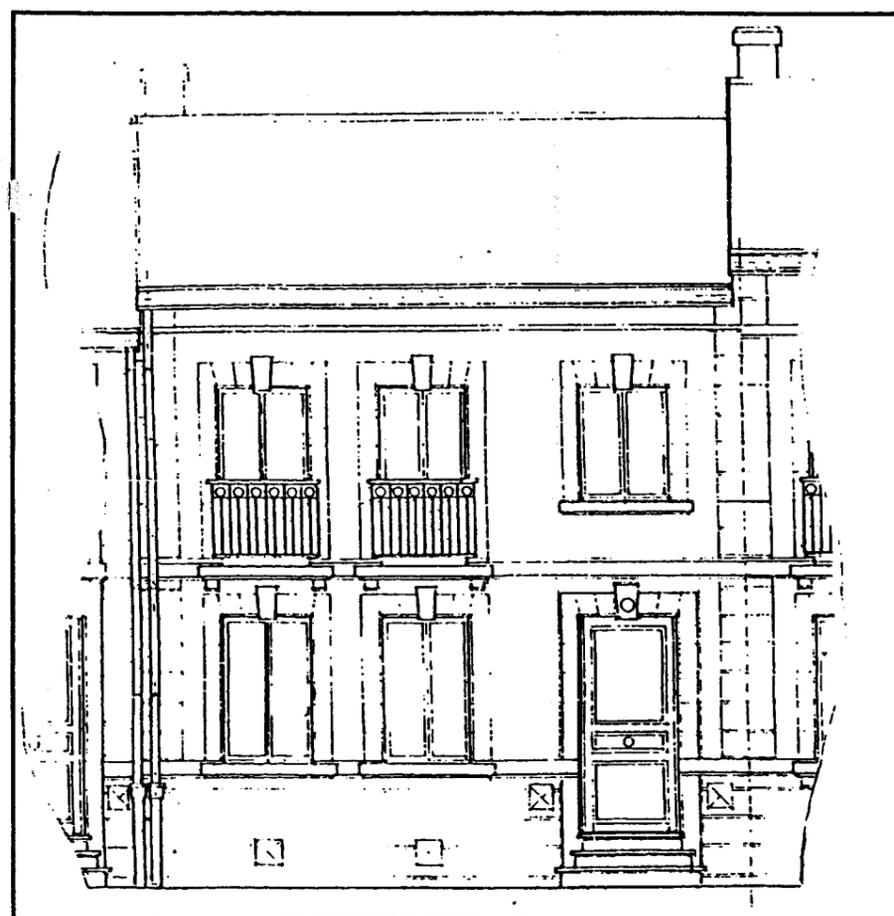


ACADEMIE DE BORDEAUX

SESSION 2002

MENTION COMPLEMENTAIRE

PLAQUISTE



Maître d'ouvrage : **M. CHAREL**

DOSSIER DE TRAVAIL



EPREUVE E.P.1 A

DESSIN & TECHNOLOGIE

Ce dossier contient 5 pages
à remettre.

Technologie : /40 Points

Dessin : /20 Points

NOTE TOTALE : /60 Points

ROUPEMENT INTERACADEMIQUE II				BEP		
SECTEUR				CAP	M.C. PLAQUISTE	x
SESSION 2002	Code	Forme	Durée	Dessin & Technologie		Coeff. 5
Epreuve	E.P.1-A	Ecrite	3h	Dossier Travail		Feuille 1/5

DOCUMENTS A REMETTRE

Répondre aux questions suivantes à l'aide du dossier de plans et des fiches techniques :

1) Rechercher la cote manquante A sur le plan de l'étage.

A - _____ / 2 Pts

2) Trouver l'orientation de la cuisine.

Réponse : _____ / 2 Pts

3) Donner la correspondance des lettres suivantes :

F - _____ / 2 Pts

D - _____ / 2 Pts

4) Donner la hauteur sous-plafond du rez-de-chaussée.

H.S.P. : _____ / 2 Pts

On évalue

5) Nommer les éléments suivants :

E - sur la façade Rue : _____ / 2 Pts

H - sur la coupe 1 : _____ / 2 Pts

6) Calculer la surface du plafond de la cuisine.

Surface nette : _____ / 3 Pts

7) Retrouver la pièce desservie par la porte repérée G sur le plan de coupe.

G : _____ / 1 Pts

8) Pour quelle raison vous est-il demandé de poser des plaques hydrofugées dans les pièces humides ?

Réponse : _____ / 2 Pts

On évalue

/ 2 Pts

/ 2 Pts

/ 3 Pts

/ 1 Pts

/ 2 Pts

ROUPEMENT INTERACADEMIQUE II				BEP		
SECTEUR				CAP	M.C. PLAQUISTE	x
SESSION 2002	Code	Forme	Durée	Dessin & Technologie		Coeff. 5
Epreuve	E.P.1-A	Ecrite	3h	Dossier Travail		Feuille 2/5

9) En règle générale, les plaques de plâtre sont fabriquées avec deux bords amincis sur leur longueur. Comment allez-vous procéder à la réalisation du plafond de ce chantier pour éviter la bosse au niveau des bords droits de la plaque ? (vous pouvez vous aider d'un croquis).

10) Citer au moins 4 parties de la construction en général où les déperditions sont les plus importantes.

1: _____ 2: _____

3: _____ 4: _____

11) Sur le devis descriptif concernant le lot PLATRERIE-ISOLATION, on retrouve les initiales C.S.T.B. Que veulent dire celles-ci ?

- C: _____
 - S: _____
 - T: _____
 - B: _____

On évalue

/ 4 Pts

/ 4 Pts

/ 1 Pts

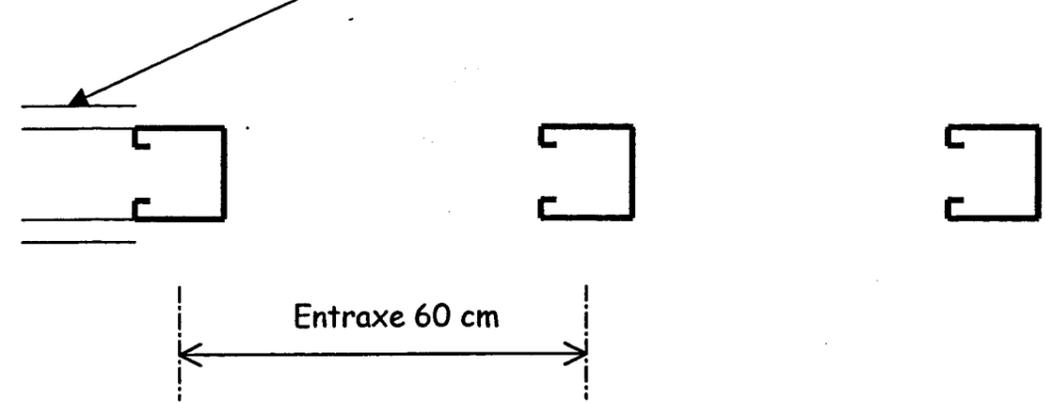
/ 1 Pts

/ 1 Pts

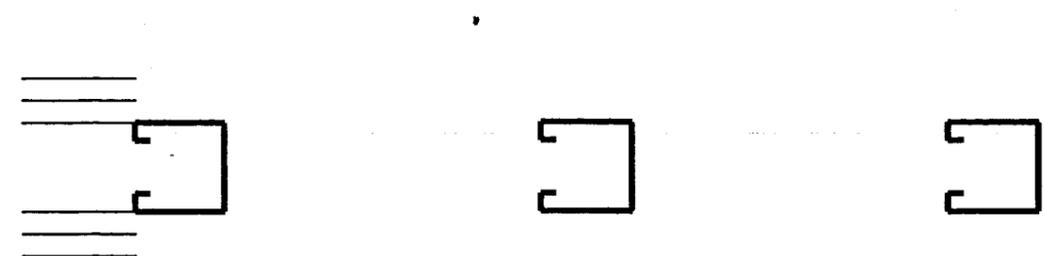
/ 1 Pts

12) Dans les croquis (vue de dessus) ci-dessous, représenter les plaques de plâtre sur l'ossature métallique. Vous ferez apparaître pour chacune l'emplacement des joints.

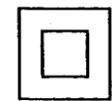
* Cloison simple parement :



* Cloison double parement:



13) Donner la signification des sigles ci-dessous que l'on trouve sur la fiche signalétique des visseuses, des perceuses, etc...



On évalue

/ 2 Pts

/ 2 Pts

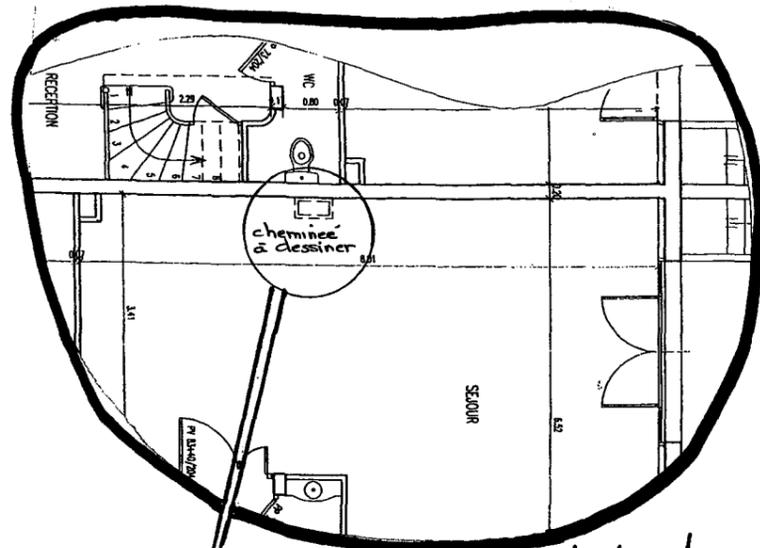
/ 2 Pts

/ 2 Pts

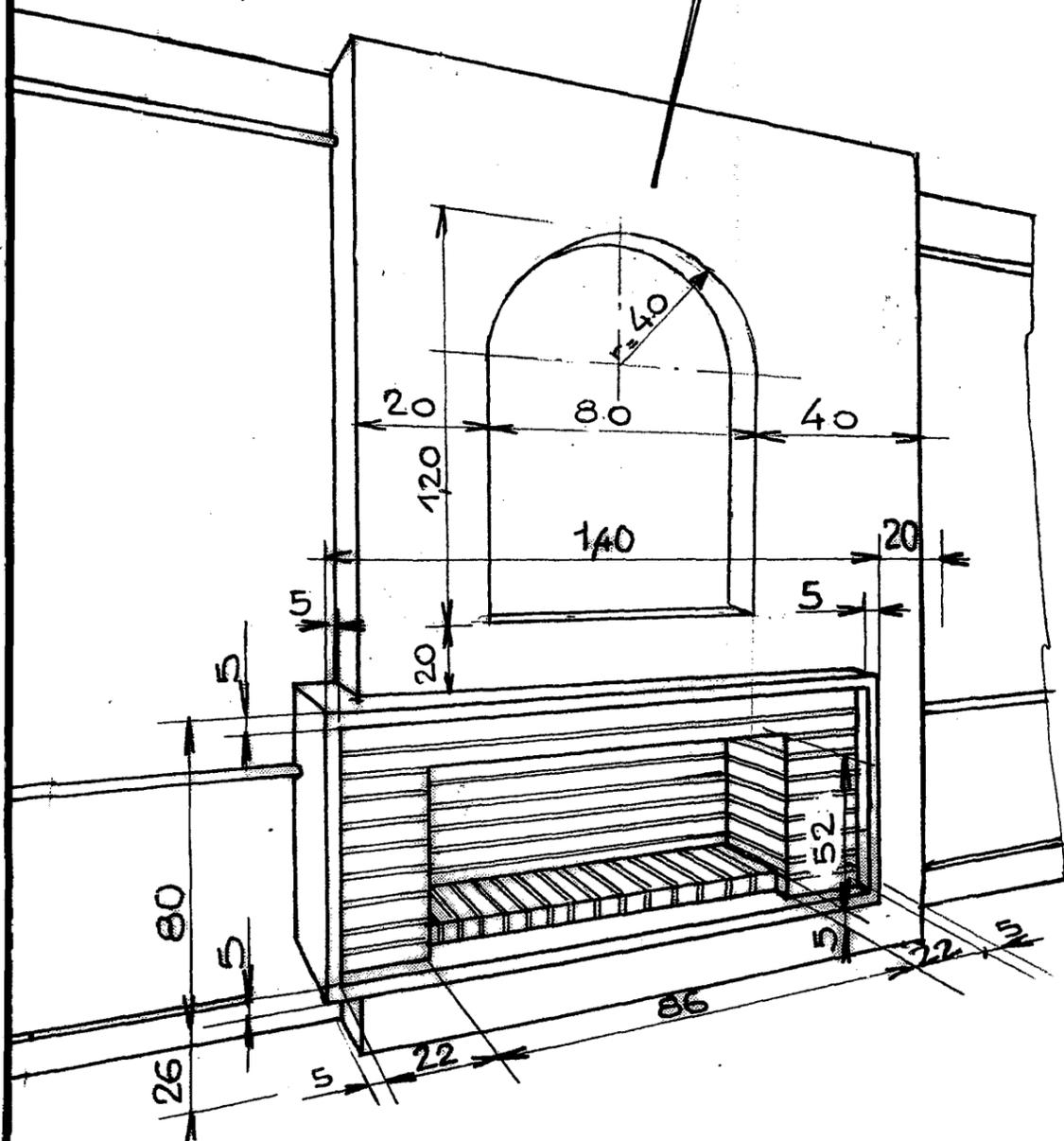
ROUPEMENT INTERACADEMIQUE II				BEP		
SECTEUR				CAP	M.C. PLAQUISTE	x
SESSION 2002	Code	Forme	Durée	Dessin & Technologie		Coeff. 5
Epreuve	E.P.1-A	Ecrite	3h	Dossier Travail		Feuille 3/5

MAÎTRE D'OUVRAGE

M. CHAREL



Extrait du plan



ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE	NOTE
- De réaliser la vue de face de la cheminée projetée.	- Le dossier technique <ul style="list-style-type: none"> • plan du Rez-de-chaussée • coupe 	- Un dessin juste	8
- De coter correctement le dessin	- L'échelle : 1 : 10 (0,10)	- Un rendu correct	8
	- La feuille pré-imprimée page 6/6 sur laquelle il faut réaliser la vue de face	- Une cotation fonctionnelle	4
	- La perspective cotée de la cheminée projetée, sur cette page.		
			/20

ROUPEMENT INTERACADEMIQUE II				BEP		
SECTEUR				CAP	M.C. PLAQUISTE	
SESSION 2002	Code	Forme	Durée	Dessin & Technologie		Coef. 5
Epreuve	E.P.1-A	Ecrite	3h	Dossier Travail		Feuille 4/5

501

ROUPEMENT INTERACADEMIQUE II				BEP		
SECTEUR				CAP	M.C. PLAQUISTE	x
SESSION 2002	Code	Forme	Durée	<i>Dessin & Technologie</i>		Coeff. 5
Epreuve	E.P.1-A	Ecrite	3h	Dossier Travail		Feuille 5/5