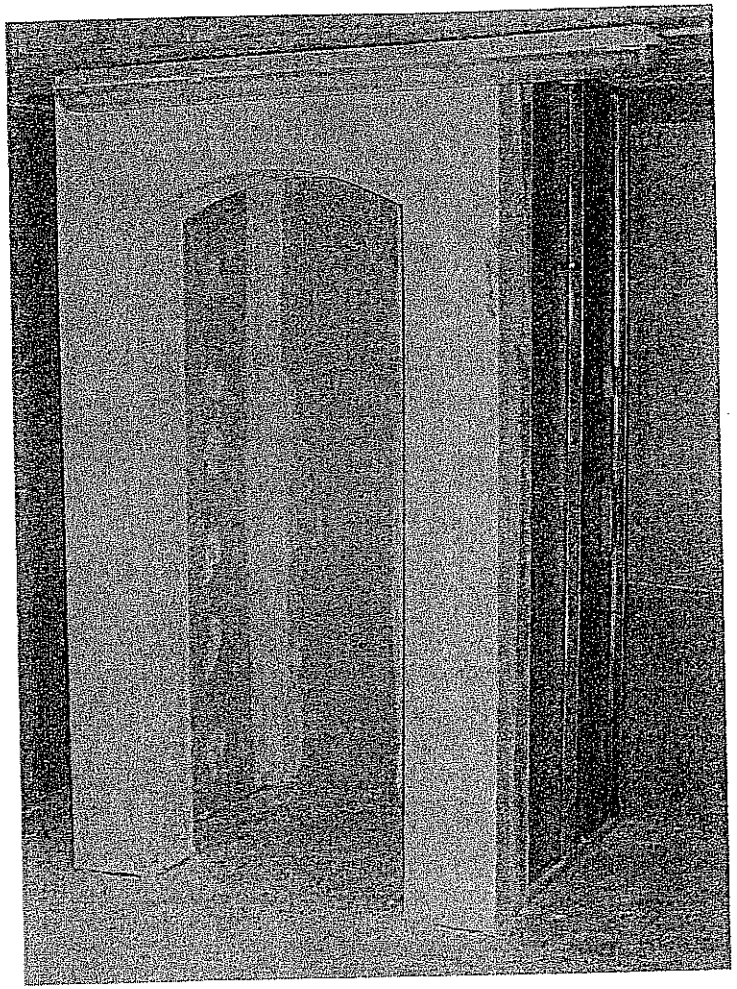
Groupement Académique "EST"
SESSION 2005

M.C
PLAQUISTE

EPREUVE PRATIQUE EP1 B

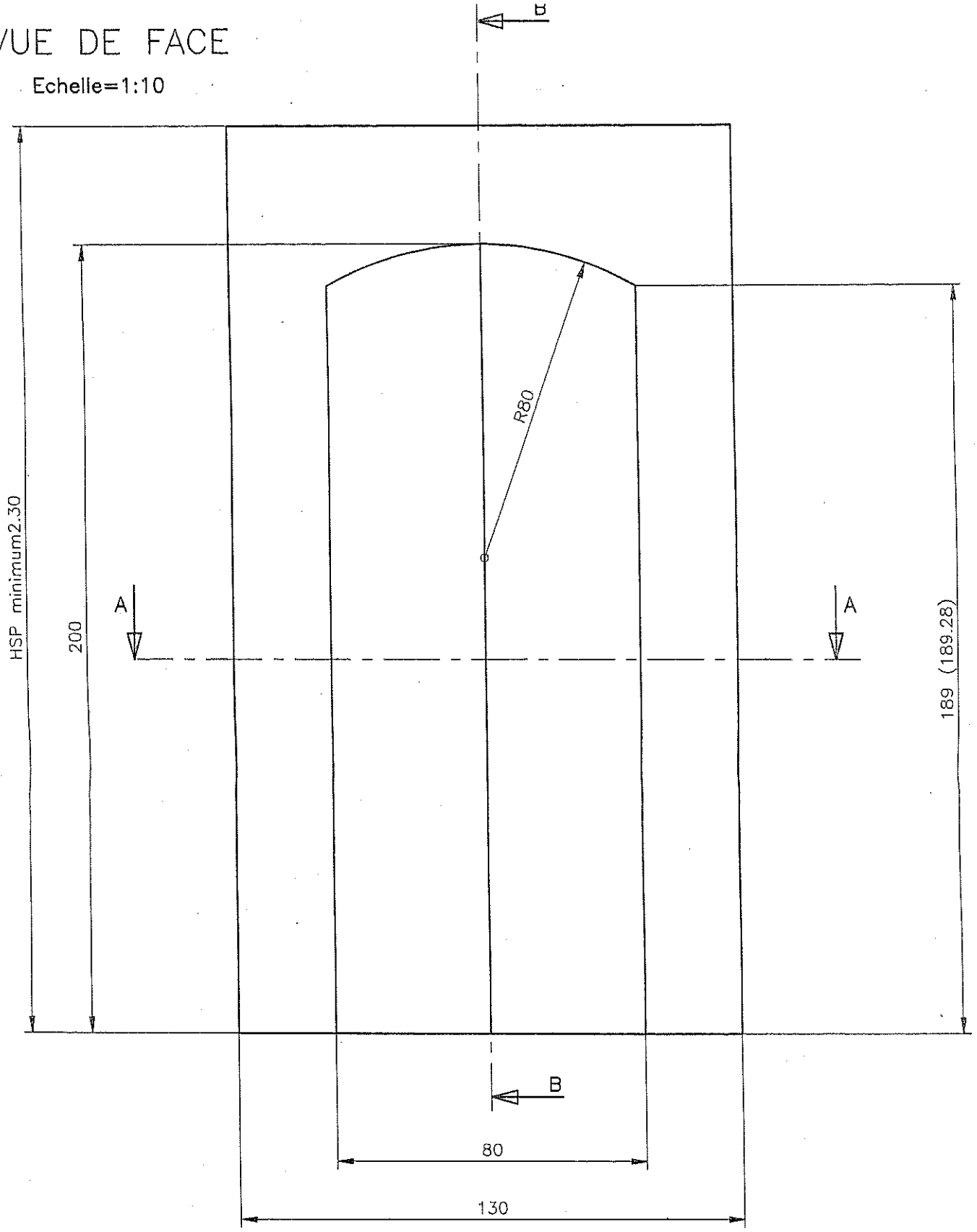
REALISATION ET TECHNOLOGIE



EXAMEN : - M.C PLAQUISTE –				DUREE : 17Heures 7+7+3	
Epreuve : - EP1 B Réalisation et technologie – Epreuve pratique -				COEFFICIENT: 5	
Code examen :	Nb. Tirages :	SUJET	Groupement EST	Page 1 sur 4	

VUE DE FACE

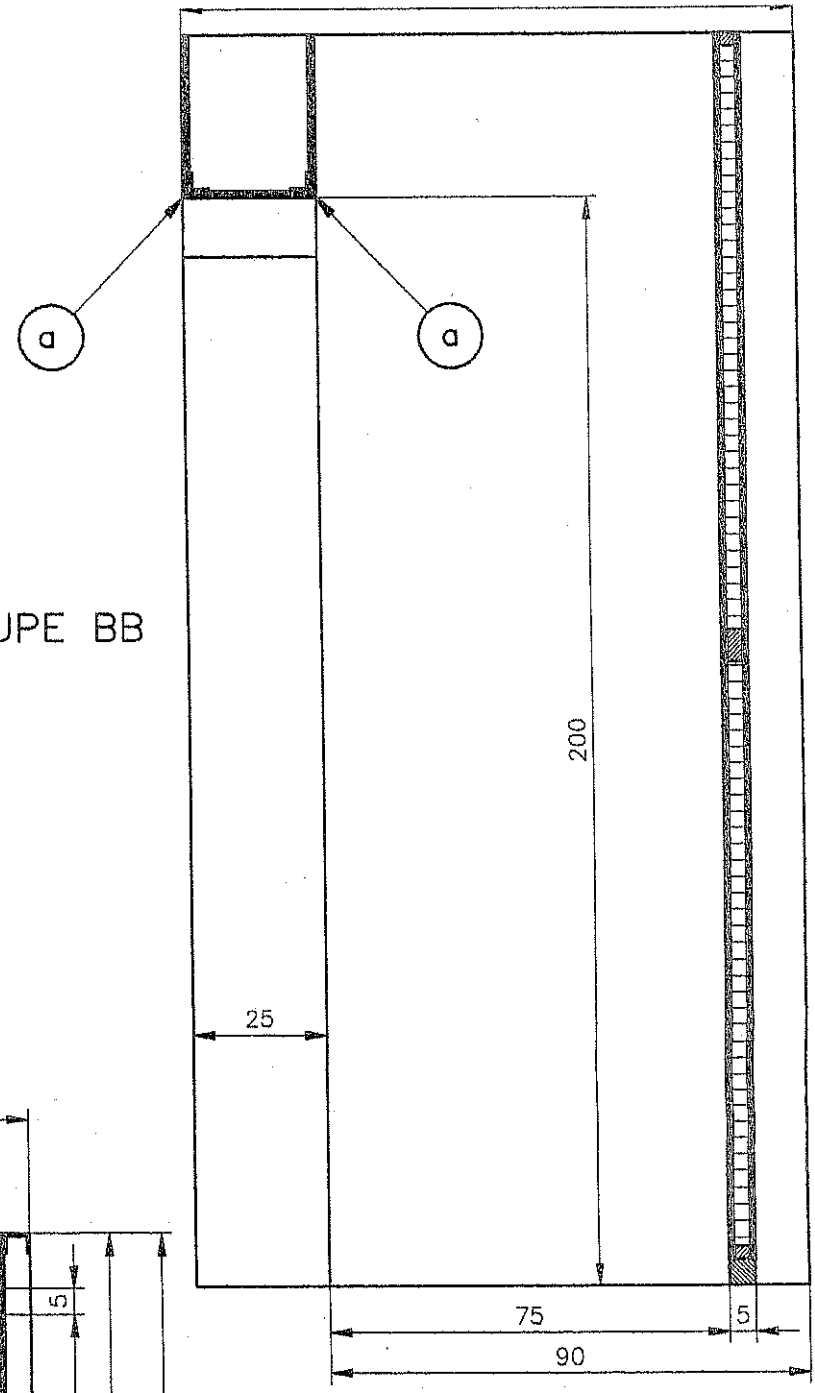
Echelle=1:10



EXAMEN : - M.C PLAQUISTE –				DUREE : 17Heures 7+7+3	
Epreuve : - EP1 B Réalisation et technologie – Epreuve pratique -				COEFFICIENT: 5	
Code examen :	Nb. Tirages :	SUJET	Groupement EST	Page 2 sur 4	

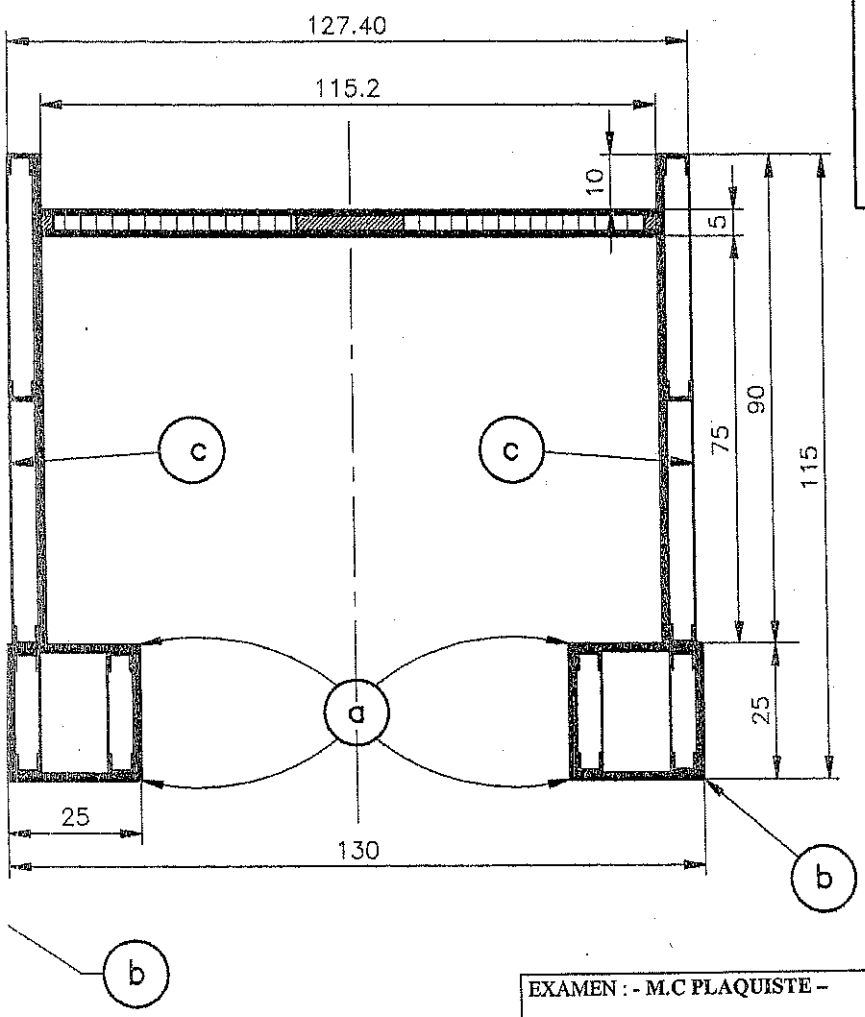
VUES EN COUPES

Echelle=1:10



COUPE BB

COUPE AA



EXAMEN : - M.C PLAQUISTE –				DUREE : 17Heures 7+7+3	
Epreuve : - EP1 B Réalisation et technologie – Epreuve pratique -				COEFFICIENT: 5	
Code examen :	Nb. Tirages :	SUJET	Groupement EST	Page 3 sur 4	

DESCRIPTIF DES TRAVAUX

Vous devez réaliser conformément au plan :
Une niche en plaque de plâtre avec un arc surbaissé, comprenant :
- Une baie libre en arc surbaissé sur ossature métallique.
- Une cloison ossature métallique M48 plaquée sur une face.
- Une cloison alvéolaire en fond de niche.

BAIE LIBRE :

Pose de l'ossature, R48 et M48 , réalisation du cintre, pose des plaques BA 13 sur les parties droites, pose d'une double peau BA 6 sur l'épaisseur du cintre. Pose d'une bande armée sur les arêtes intérieures. Mise en place d'un renfort d'angle sur les deux arêtes extérieures. Traitement des joints en plafond.

CLOISON SUR OSSATURE METALLIQUE :

Construction d'une cloison en B.A 13 sur ossature métallique R 48 et M 48, pose des plaques B.A 13 sur la face intérieure de l'ouvrage, hauteur sous plafond existant. Traitement des joints.

CLOISON ALVEOLAIRE :

Réalisation d'une cloison de séparation en plaque alvéolaire sur ossature bois, bords amincis à l'axe de la face, pose de bandes papier sur tous les joints y compris du plafond (la plaque sera recoupée au milieu par le candidat).

PRESCRIPTIONS PARTICULIERES :

a : Bande armée

b : Cornières renfort d'angle

c : Ossatures apparentes

IMPORTANT : L'ossature bois de la cloison alvéolaire et l'ensemble de l'ossature métallique doivent être notées en cours de réalisation. Une partie de l'ossature métallique est volontairement laissée apparente sur la cloison.

POSTES DE CORRECTION		DETAILS DE CORRECTION		N° de Cabine .....
Passage en arc surbaissé (notation de l'ossature en cour d'épreuve)	1	- *Implantation, cotes* - *Ossature* - *Aplomb* - *Equerrage* - *Fixation des plaques* - *Arc surbaissé* - *Renfort d'angle* - *Bandes armées*	/40 /40	...../80.
Cloison sur ossature métallique (notation de l'ossature en cour d'épreuve)	2	- *Ossature* - *Equerrage* - *Cotes* - *Fixation des plaques* - *Joints* - *Angle rentrant*	/20 /30	...../50
Cloison alvéolaire (notation de l'ossature bois en cour d'épreuve).	3	- *Implantation, cotes* - *Aplomb* - *Equerrage* - *Pose de l'ossature bois* - *Pose des clavettes* - *Fixation des plaques* - *Joint bords amincis* - *Angle rentrant*	/ 20 /20 /20	...../60
Aspect final	4	- *Propreté, nettoyage*	/10	...../10
		TOTAL	200	.....

NOTE sur 20 :_____

L'évaluation des postes de correction n'est pas détaillée, elle est globale.

Cette feuille doit être fixée dans la cabine du candidat jusqu'au jour de la correction.