

SESSION 2008

C.A.P.

**TAILLEUR DE PIERRE-MARBRIER DU
BATIMENT ET DE LA DECORATION**

Épreuve EP2-UP2

Partie A Réalisation d'ouvrages courants.

Ponctuelle pratique.

CONTENU 5 DOCUMENTS

1/5	Chemise de sujet.	
2/5	Fiche contrat:	
	Partie TAILLE DE PIERRE:/9
	Partie MARBRERIE:/6
3/5 à 5/5	Dessins de l'ouvrage et vue 3D.	

Total EP2 A = /15

CONSIGNES

Ce sujet comprend
2 parties:
- Taille de pierre,
- Marbrerie;
à traiter en 27 heures
par le candidat.

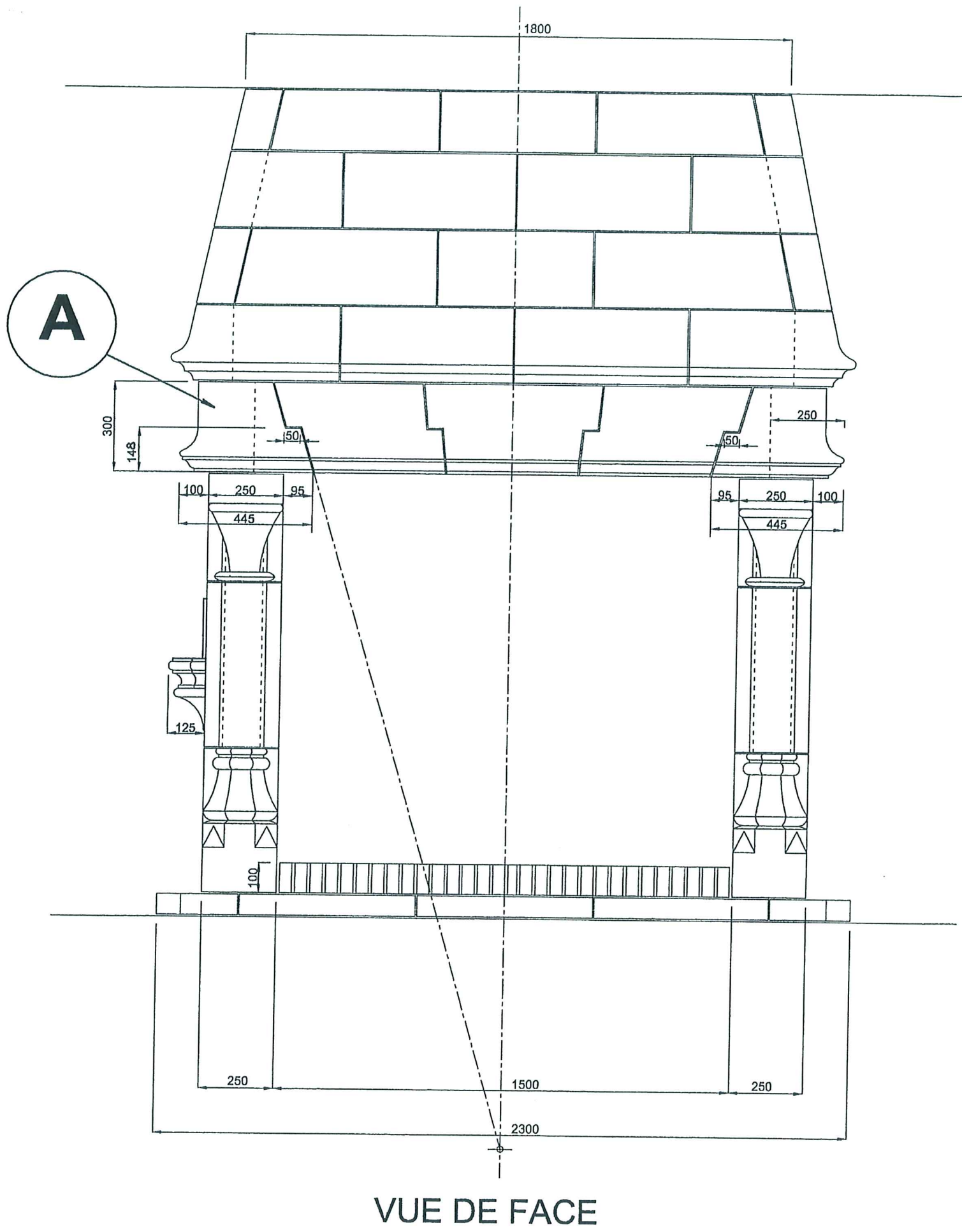
Correcteurs:
Il y aura lieu d'organiser
durant le travail,
l'évaluation régulière et
individuelle de
l'application des règles
de sécurité.

Sujet National	Session 2008	SUJET
CAP Tailleur de pierre – Marbrier du bâtiment et de la décoration.	CODE EXAMEN:	TIRAGES:
Épreuve: EP2 - UP2 Réalisation d'ouvrages courants		Page DS 1/5
Partie A: pratique - Notée sur 15 points	Durée: 27 heures Coef.: 8	

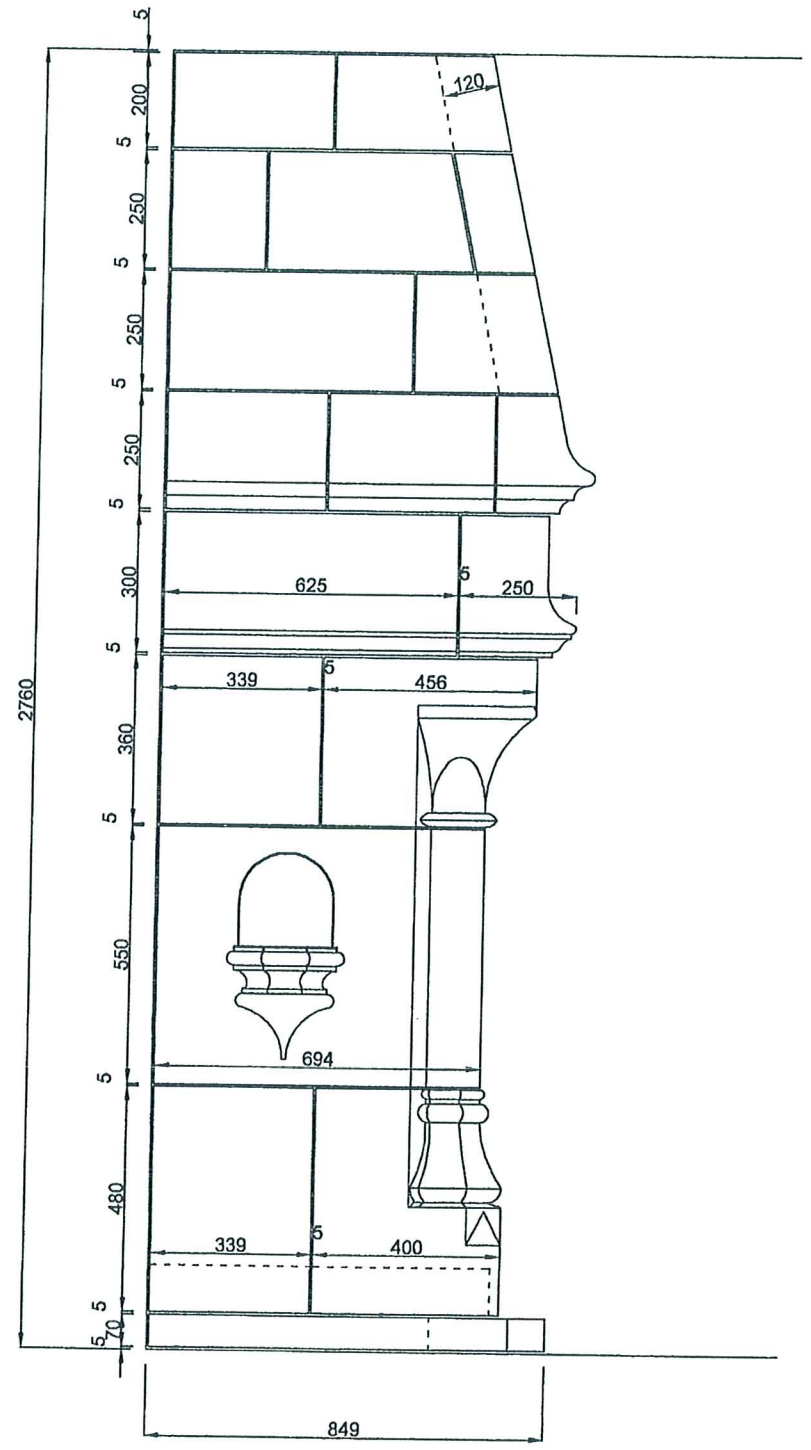
ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE	Postes de contrôle	NOTES
PARTIE TAILLE DE PIERRE /9 1) Procéder aux travaux préparatoires: - Repérer les lits et les défauts. - Contrôler les dimensions. - Mettre en chantier. 2) Réaliser les contre-profils nécessaires à la taille. 3) Réaliser la taille complète de la pierre d'angle repérée A sur le plan (3/5). <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> ASPECT DE TAILLE: - Parties planes layées. - Parties moulurées ciselées. </div>	Le plan et dessins (feuilles 3/5 à 5/5). Un bloc capable en pierre de LENS de dimensions 450x 250 x 300mm Le panneau de tête et de profil en gabarex ou similaire Une plaque de zinc de dimensions 250mm x 300mm Le chantier et outillage collectif. Votre outillage nécessaire. Des consignes orales. <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Seuls les outillages manuels et le marteau pneumatique SONT AUTORISÉS POUR LA TAILLE. Ces outillages seront complets avec les protections et conformes à la réglementation en vigueur. Tous les matériels électroportatifs ou pneumatiques de tronçonnage, fraisage et surfacage SONT INTERDITS. </div>	La mise en chantier correcte du bloc. La pertinence des choix: lits, dimensions, faces de référence. L'observation des règles d'hygiène et de sécurité. Exactitude des profils à ± 0,5mm L'exécution des épannelages nécessaires à la taille. La taille des moulures et le respect du dégauchissage des arêtes. Le contrôle et le respect des formes. Le respect de l'aspect de taille.	Organisation et sécurité. /5 Respect profil et contre-profils. /15 Équerrages, cotes. /15 Taille des moulures et dégauchissage. /20 Respect du panneau de parement /5 Aspect de taille et avancement de la pièce /30 Total Partie Taille de pierre = /90	
PARTIE MARBRERIE /6 1) Procéder aux travaux préparatoires: - Repérer les veinages, les défauts... - Contrôler les dimensions et les équerrages. - Contrôler la face polie. - Mettre en chantier. 2) Réaliser l'élément de marbrerie complet, constitué de 2 pièces repérées B et C sur le plan (4/5). 3) Monter par collage et présenter l'ensemble. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> ASPECT DE TRAITEMENT: - Chants polis. </div>	Le plan et dessins (feuille 4/5). Deux plaques capables en pierre de Chassagne rose, polies brillant, de dimensions: 305 x 305 x 10mm 305 x 305 x 10mm La cale de maintien sera issue des chutes. La colle et durcisseur. Le chantier et outillage collectif. Votre outillage nécessaire. Des consignes orales. <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> L'outillage électroportatif EST AUTORISÉ POUR LA MARBRERIE. Cet outillage sera complet avec les protections et conforme à la réglementation en vigueur. </div>	La mise en chantier correcte de dalles. Le contrôle et la rectification des faces de référence. L'observation des règles d'hygiène et de sécurité. Le choix et l'utilisation corrects de l'outillage. La qualité des coupes. Exactitude des coupes à ± 0,5mm. La pertinence du choix des lits et veinages. Le respect des formes et des cotes. La propreté de l'assemblage et du collage. Le respect de l'aspect de finition demandée.	Organisation et sécurité. /5 Aspect de la découpe demi-circulaire /10 Aspect de la découpe demi-octogonale /10 Assemblage précis: respect de l'équerrage, et de la rectitude des cotes. /15 Aspect du poli des chants. /10 Présentation, propreté et implantation. /10 Total Partie Marbrerie = /60	

Total des deux parties de l'Epreuve EP2A (ramené sur 15 points) = /15

FICHE CONTRAT	Sujet National		Session 2008		S U J E T	
	CAP Tailleur de pierre – Marbrier du bâtiment et de la décoration.			Code examen:		Tirages:
	Épreuve: EP2 – UP2 Réalisation d'ouvrages courants					Page DS 2/5
	Partie A: pratique - Notée sur 15 points			Durée: 27 heures	Coef.: 8	



VUE DE FACE

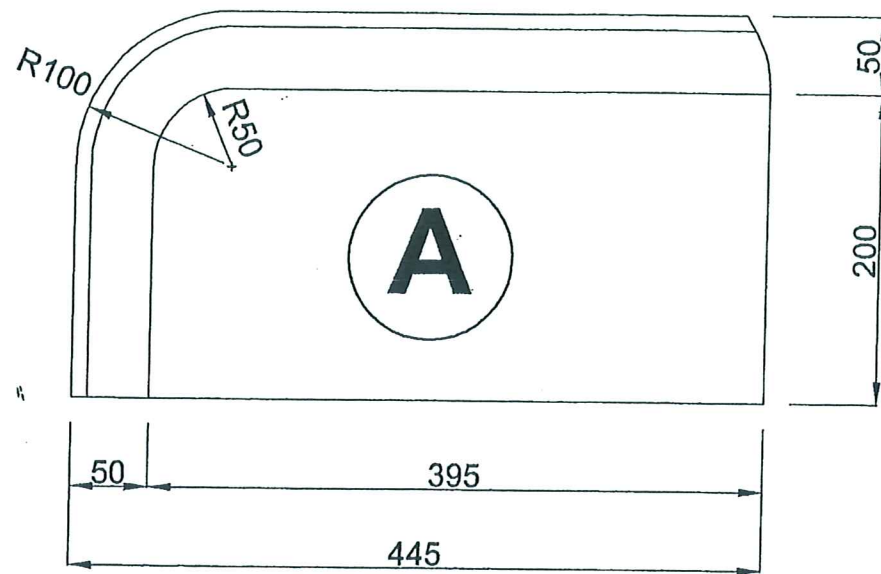


VUE DE GAUCHE

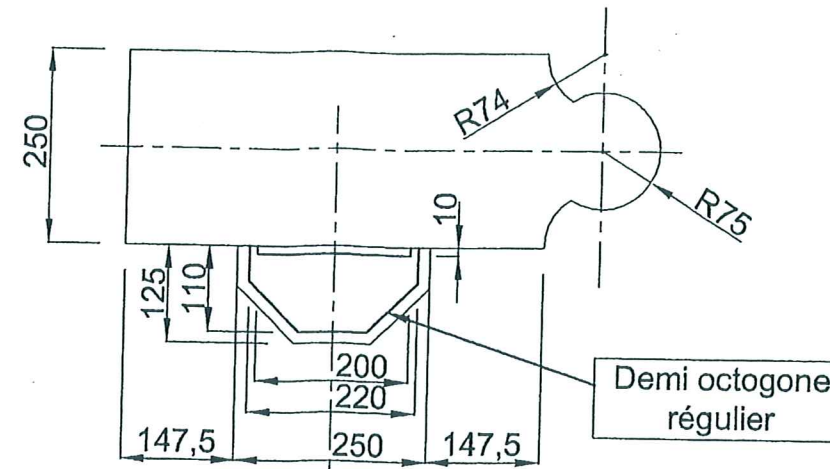
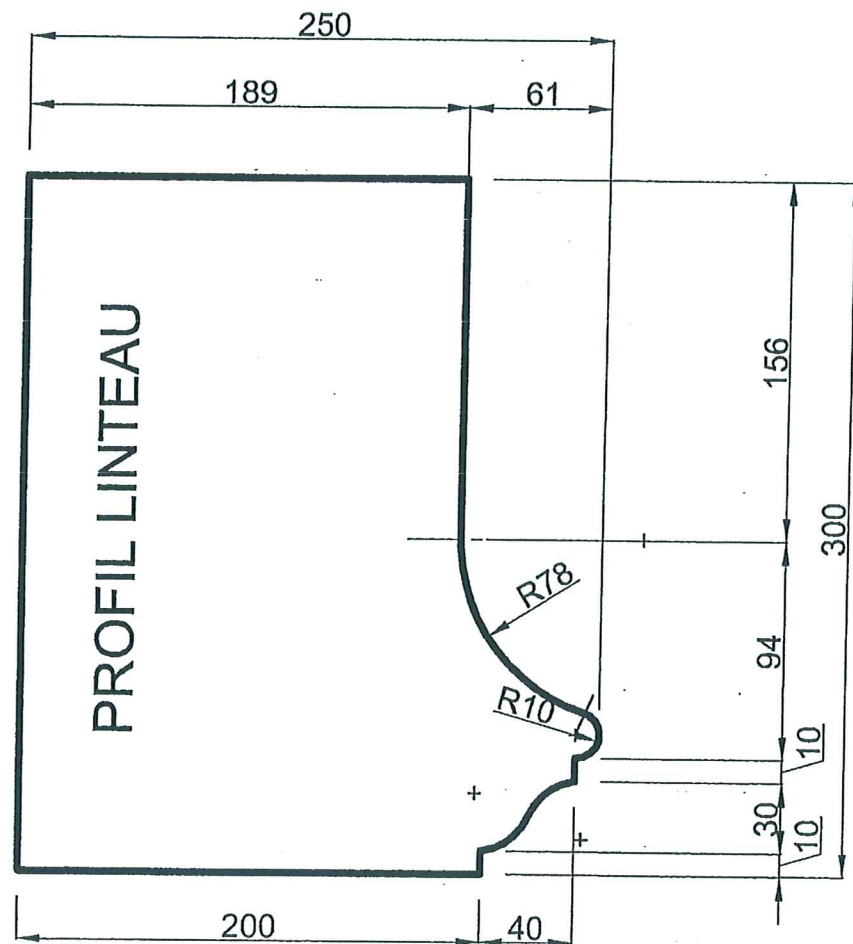
Sans échelle

Sujet National	Session 2008	SUJET	TIRAGES
CAP Taille de pierre - Marbrier du bâtiment et de la décoration.		CODE(S) EXAMEN(S):	
Epreuve: EP2 - UP2 Réalisation d'ouvrages courants.		Durée :	Coef : 8
Partie A : Pratique notée sur 15 points		Durée : 27h	Page: DS 3/5

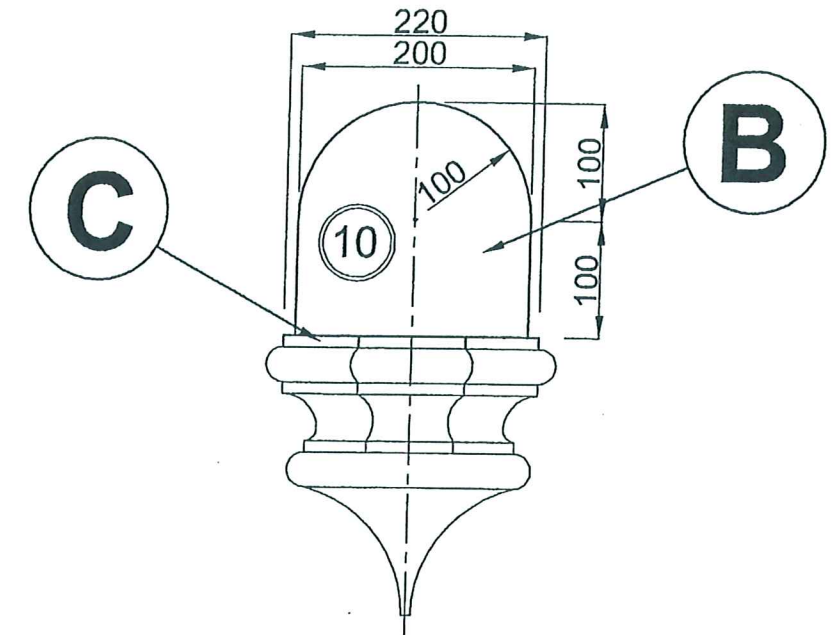
◆ Rayon entre la face verticale et le retour: R39mm



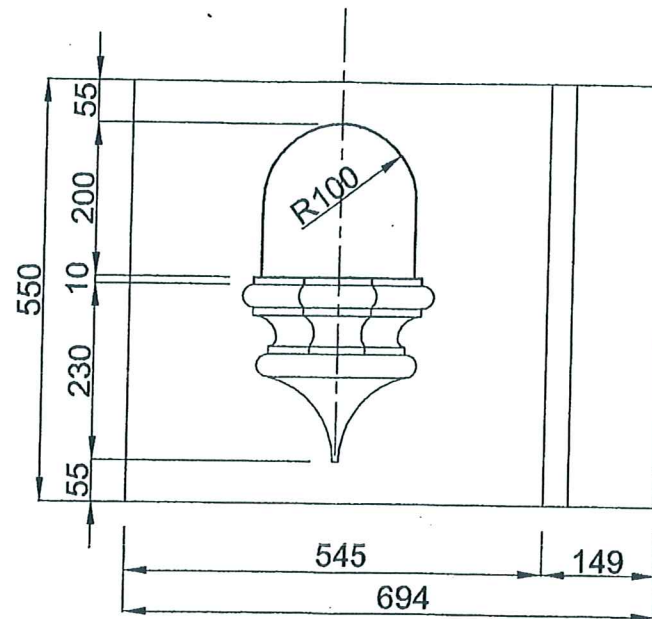
VUE DE DESSOUS
(Lignes cachées, non représentées)



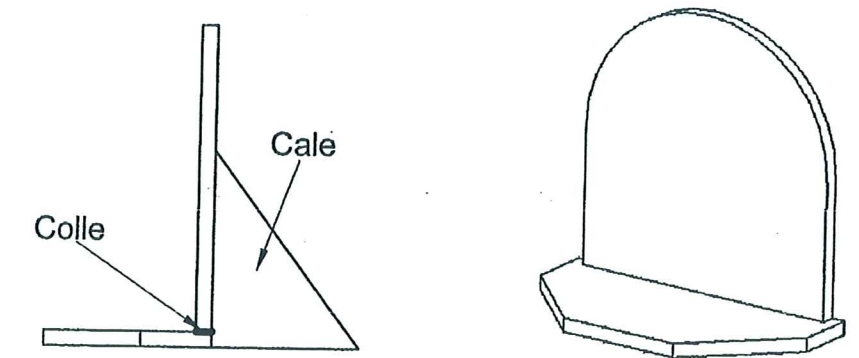
JAMBAGE GAUCHE
Vue de dessus



DETAIL CONSOLE



JAMBAGE GAUCHE
Vue de face



Vue de profil

Vue 3D

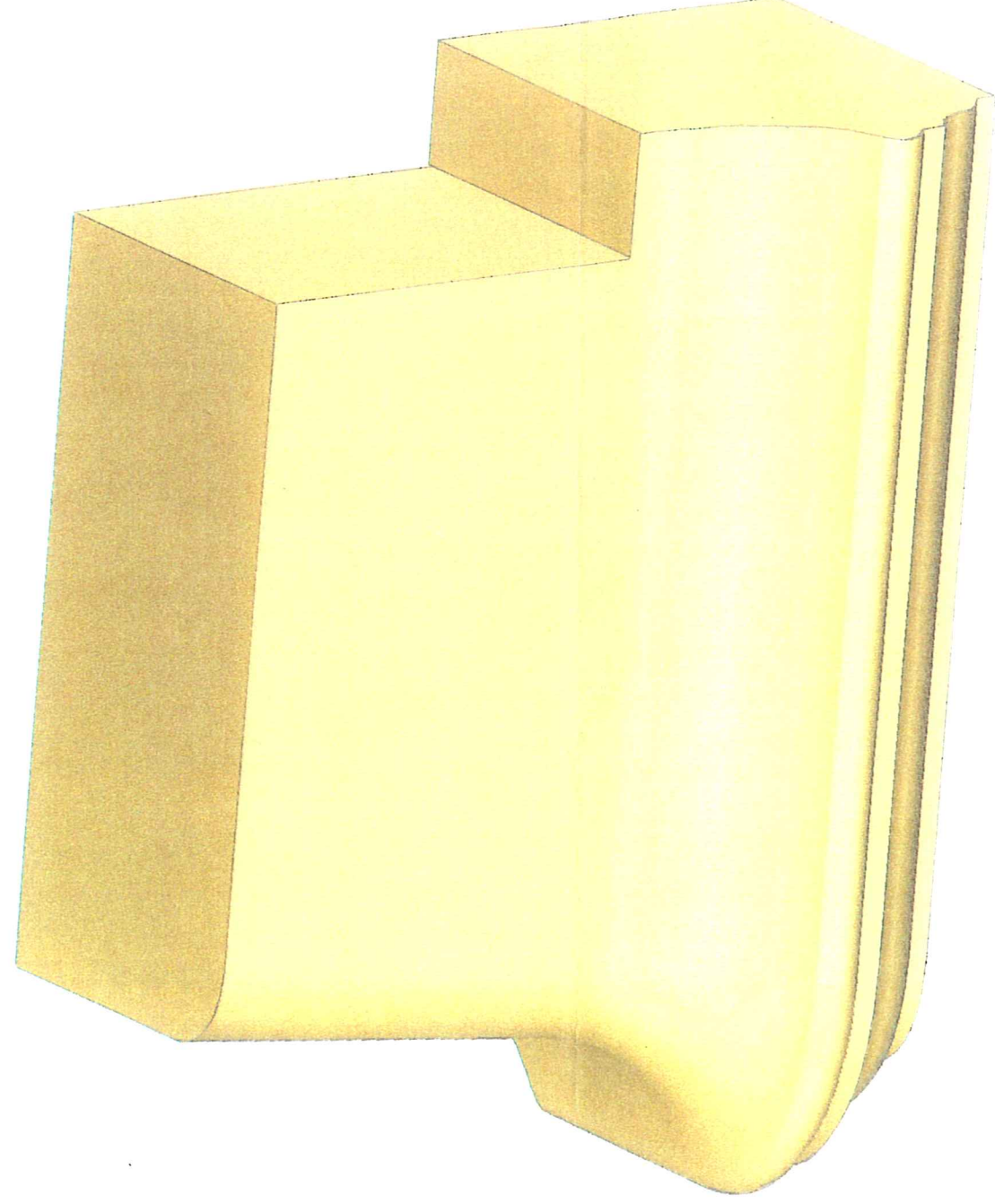
PRESENTATION

Sans échelle

Sujet National	Session 2008	SUJET	TIRAGES
CAP Taille de pierre - Marbrier du bâtiment et de la décoration.			
Epreuve: EP2 - UP2 Réalisation d'ouvrages courants.	Durée:	Coef : 8	
Partie: Pratique notée sur 15 points	Durée: 27h	Page: DS 4/5	

PIERRE DE L' ANGLE GAUCHE DU LINTEAU

VUE 3D



Sujet National	Session 2008		SUJET
CAP Tailleur de pierre – Marbrier du bâtiment et de la décoration.	CODE EXAMEN:		TIRAGES:
Épreuve: EP2 – UP2 Réalisation d'ouvrages courants			Page DS 5/5
Partie A: pratique - Notée sur 15 points	Durée: 27 heures	Coef.: 8	