Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Pierre, veuillez visiter :
bppierre.fr/annales-sujets-et-corriges

BREVET PROFESSIONNEL METIERS DE LA PIERRE SESSION 2005

EPREUVE E3

Travaux spécifiques rénovation et stéréotomie

Durée 4h00

Ce dossier comprend :

- *Quatre pages 1/4 à 4/4*

TRAVAUX SPECIFIQUES
RENOVATION ET STEREOTOMIE U3
(Coefficient 3 : durée de l'épreuve 4 h)

Dont épreuve en salle (durée conseillée 1 h)

Mise en situation :

La clé de la niche elliptique, sur laquelle sera incrusté un panneau marbrier portant le n°1 doit être réalisée en pierre tendre.

On demande :

- De dessiner au crayon l'ensemble des voussoirs de la niche (sur le document réponse feuille 4/4, échelle 1:5, joints de 15 mm).

Nota : L'ellipse est tracée en utilisant la méthode par points.

On donne :

- Une feuille de papier (format A2 pré imprimé).

BAREME DE NOTATION		BAREME GENERAL	
Méthodologie :.....	/4	DESSIN :.....	/20
Propreté et qualité du trait :.....	/8	EPURE :.....	/80
Précision :.....	/8		
TOTAL :.....	/20	TOTAL GENERAL :.....	/100

SUJET NATIONAL	BP METIERS DE LA PIERRE	SESSION 2005
Durée 4h coef 3	Epreuve E3 écrite Travaux spécifiques rénovation et stéréotomie	Feuille 1/4

TRAVAUX SPECIFIQUES
RENOVATION ET STEREOTOMIE U3
(Coefficient 3 : durée de l'épreuve 4 h)

Epreuve en atelier (durée conseillée 3 h)

Mise en situation :

La clé de la niche elliptique doit être réalisée en pierre de Chauvigny, sur laquelle sera incrusté un panneau marbrier portant le n° 1.

On demande de tracer :

1. L'épure de la 1/2 vue de face des voussoirs (sur un panneau de contreplaqué).
2. Le panneau de joint de la clé (sur le contreplaqué).
3. Les tracés de construction du panneau de joint doivent rester apparents.

Nota : L'ellipse et tracée en utilisant la méthode par point.

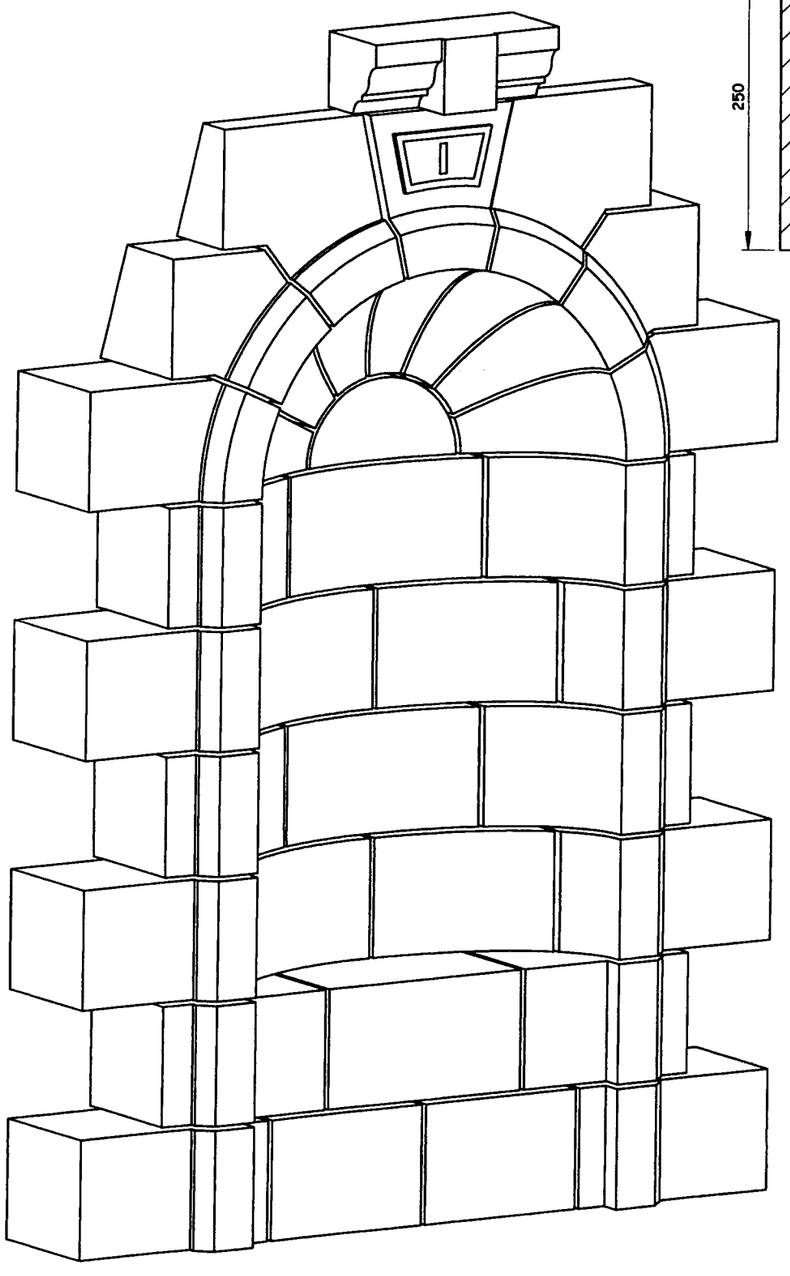
On donne :

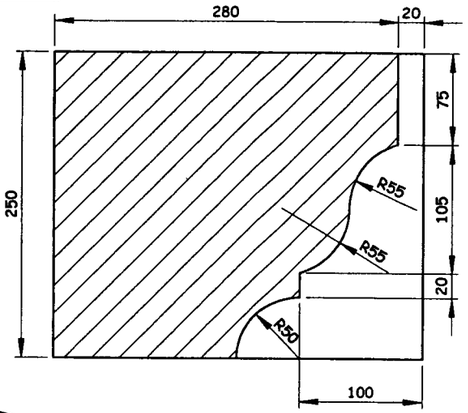
Un panneau de contreplaqué.

BAREME DE CORRECTION	
Epure :	
Précision du tracé :.....	/20
Cohérence de la méthode de tracé :..	/30
Le tracé est exploitable :.....	/30
TOTAL :.....	/80

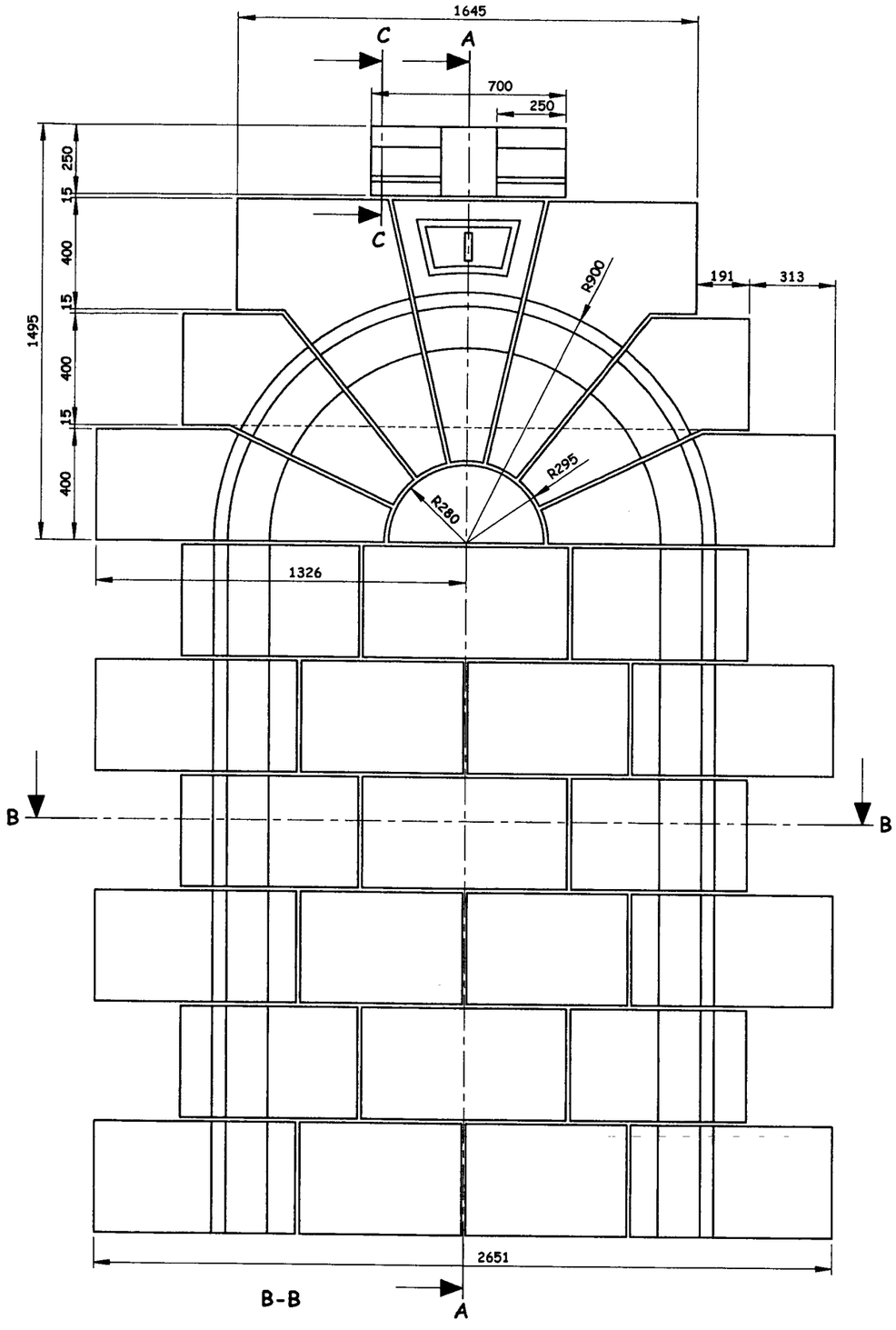
SUJET NATIONAL	BP METIERS DE LA PIERRE	SESSION 2005
Durée 4h coef 3	Epreuve E3 écrite Travaux spécifiques rénovation et stéréotomie	Feuille 2/4

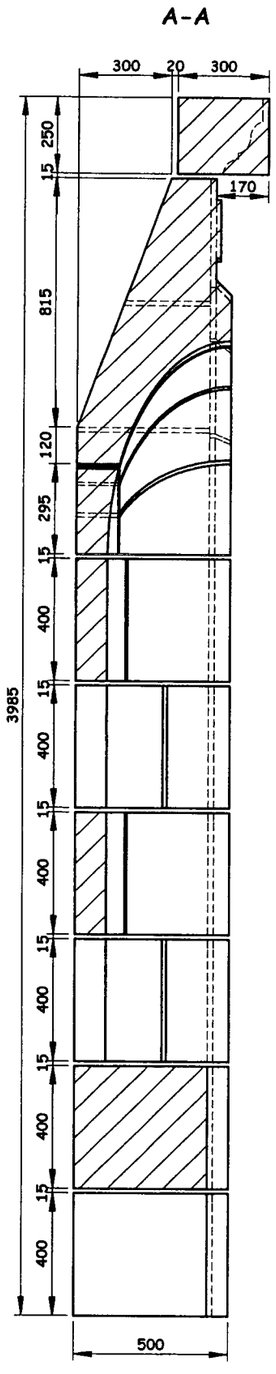
PLAN D'ENSEMBLE DE LA NICHE

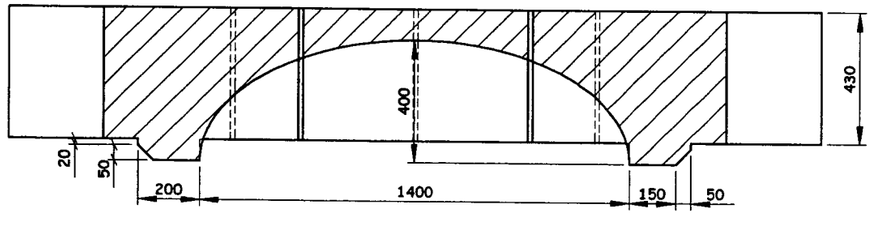




C-C
Détail bandeau
Echelle 1:5







Echelle: 1:20

SUJETS NATIONAL	BP METIERS DE LA PIERRE	SESSION 2005
Durée 4h coef 3	Epreuve E3 écrite Travaux spécifiques, rénovation et stéréotomie	Feuille 3/4

DOCUMENT REPONSE DE L'EPREUVE E3 EN SALLE

Licence d'éducation SolidWorks
A titre éducatif uniquement

SUJET NATIONAL	BP METIERS DE LA PIERRE	SESSION 2005
Durée 4h coef 3	Epreuve E3 écrite Travaux spécifiques rénovation et stéréotomie	Feuille 4/4

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.