

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

Artisanat et métiers d'art - Option Art de la pierre

-Epreuve : E 1 - scientifique et technique

Sous épreuve A 1: Étude d'un ouvrage et d'un système de fabrication

Durée: 4 heures

coefficient: 2,5

Ce dossier comporte 5 pages; (1/5 à 5/5).

Les feuilles à rendre seront agrafées à la copie, sans aucune identité de candidat.

ÉPREUVE

- CE DOSSIER COMPREND:

- | | |
|---|-----|
| - L'élévation de la façade | 2/5 |
| - Le profil de l'appui et le profil du meneau | 3/5 |
| - Le profil de la base et le profil du pied-droit | 4/5 |
| - La feuille pour le mode opératoire | 5/5 |

-ON VOUS DEMANDE:

L'étude portera sur la pierre repérée A sur le document 2/5

-De dessiner au crayon sur format A3 horizontal la base à l'échelle 1/2.

- La vue de face
- La vue de dessus
- La vue de gauche

- Sur le document réponse 5/5;

- de rédiger l'analyse de la taille de l'élément repéré B sur document 2/5.

En utilisant les outils conventionnel du tailleur de pierre (la pierre à une dureté de 5).

En fin d'analyse faites un croquis complet en perspective de cet élément.

-ON EXIGE:

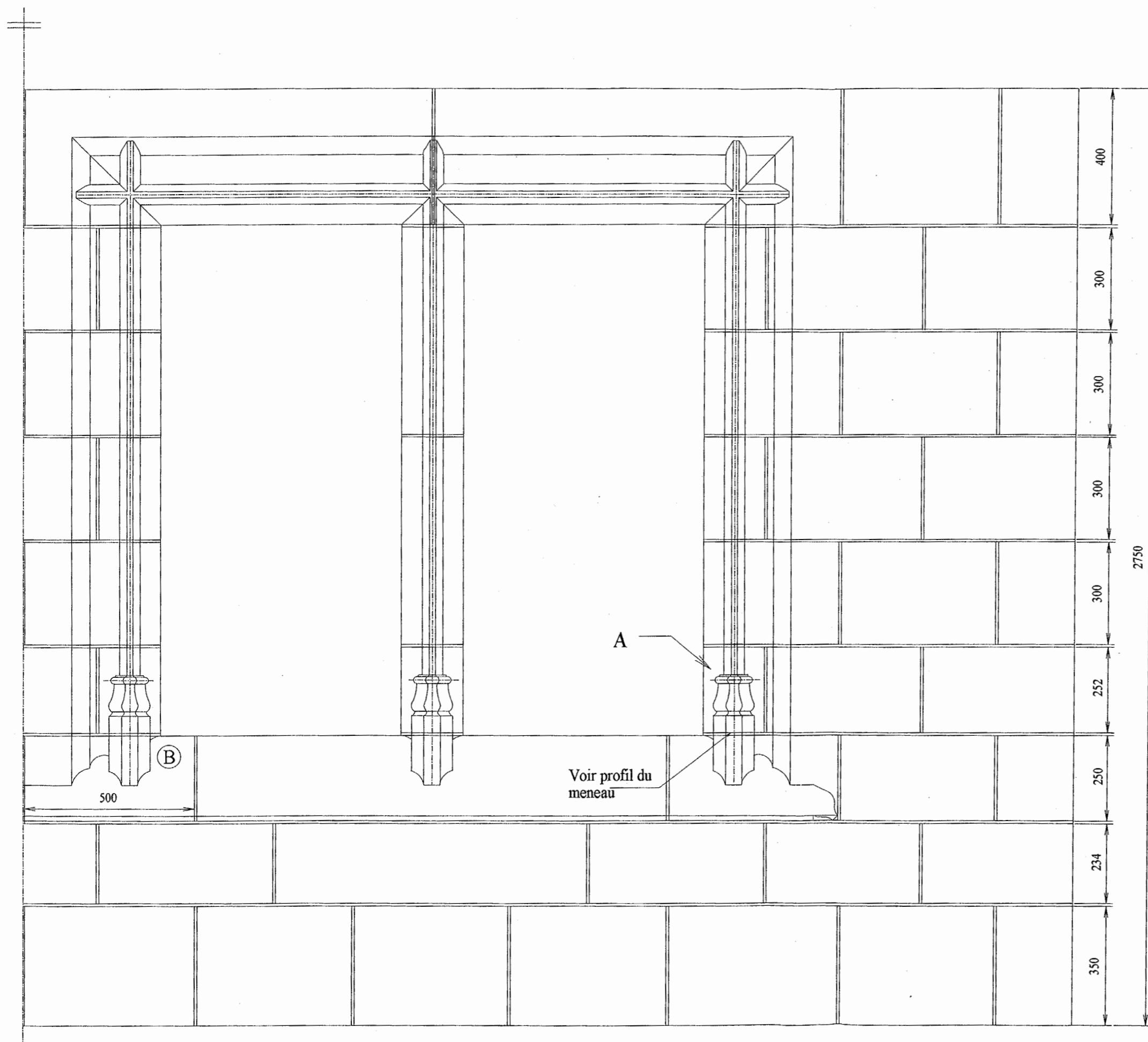
BARÈME DE CORRECTION

L'exactitude des vues demandées;

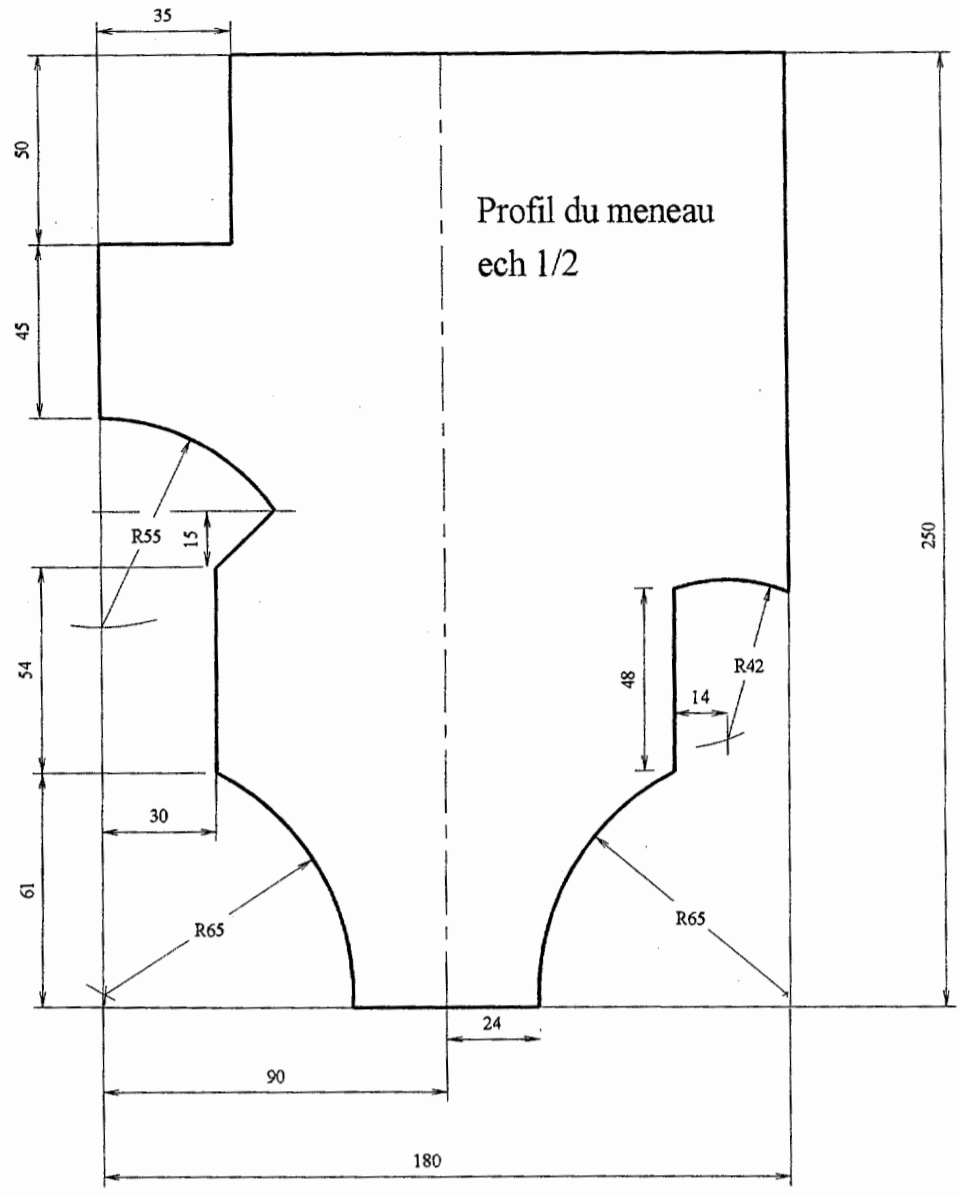
- | | |
|--------------------|----------|
| - la vue de face | 4 points |
| - la vue de dessus | 3 points |
| - la vue de gauche | 6 points |

- le mode opératoire est exploitable, la perspective est juste. 4 points

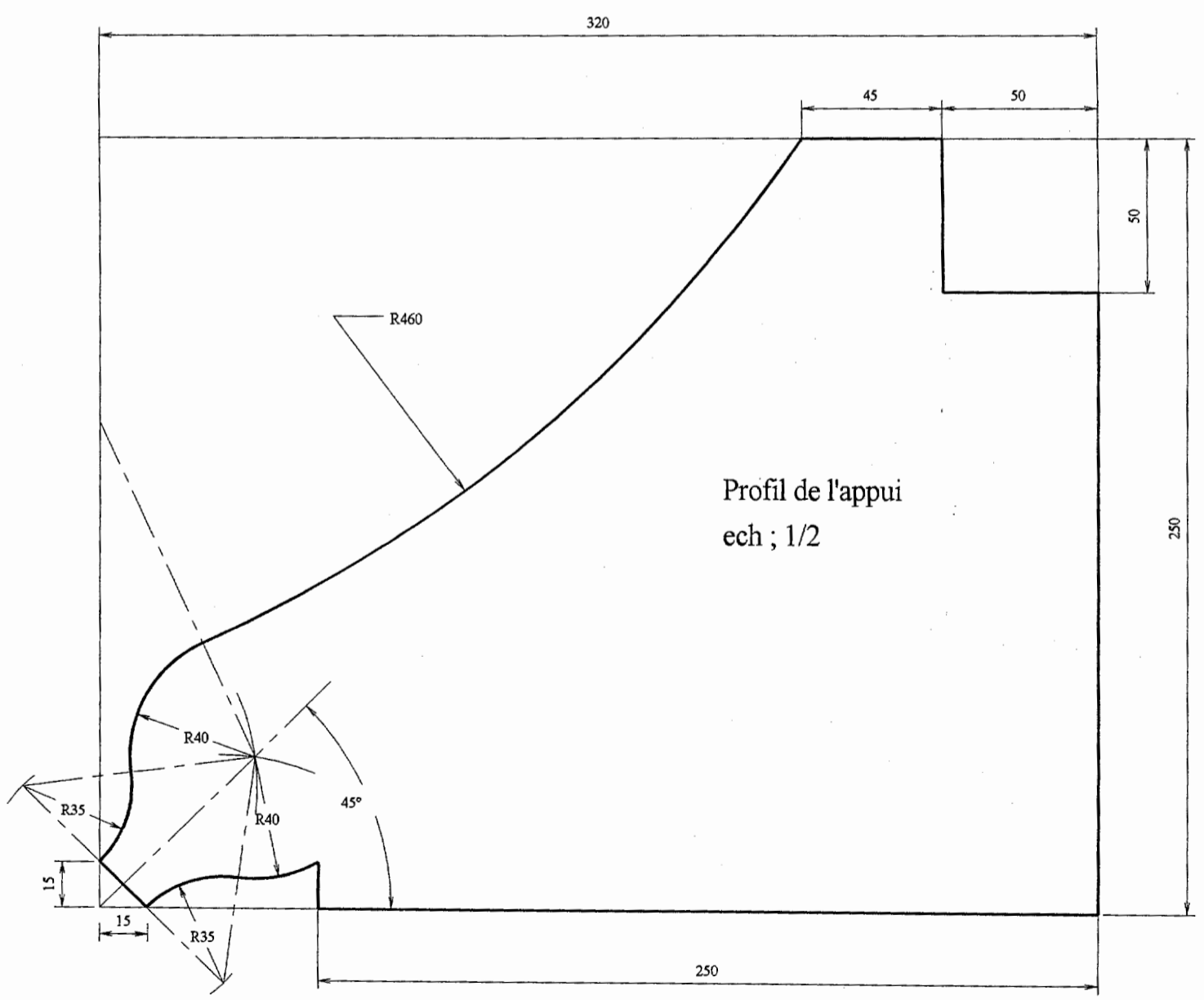
- Le respect de la normalisation et la présentation pour l'ensemble 3 points



Elévation de la façade.



Profil du meneau
ech 1/2



Profil de l'appui
ech ; 1/2

DESIGNATION DE L'ELEMENT;

| PHASES | MODE OPERATOIRE | CROQUIS |
|--------|-----------------|---------|
| | | |