

DOCUMENT CENTRE

Préparation de la matière d'œuvre, du poste de travail et de l'outillage collectif et individuel mis à la disposition du candidat

Session 2021

Examen : Baccalauréat professionnel
Interventions sur le patrimoine bâti
Option A - Maçonnerie

Page : 1/3**ÉPREUVE E33 – TRAVAUX ANNEXES****DOMAINES D'INTERVENTION : CHARPENTE - COUVERTURE****Matériaux pour une maquette pour deux candidats :**

- 75 BBM, 20 x 20 x 50 cm
- 320 Kg de Sable 0/4
- 2 sacs de mélange chaux / ciment pour bâtir (Conditionnement en sac de 35 kg)
- Tuiles canal de type « Evolution » de chez TERREAL ou produit similaire d'une autre marque
 - 75 tuiles « courant » à talon
 - 75 tuiles « couvert ou couvrant »
 - 13 tuiles faîtière
- 18 vis de Ø 5 x 80 mm pour fixation du faitage et de la planche de rive
- 3 pannes de section 75 x 175 x 4 000 mm
- 8 chevrons de section 60 x 80 x 2 300 mm
- Planche de rive de section 20 x 175 x 2 200 mm
- 30 vis de Ø 6 x 140 mm pour fixation des chevrons
- 6 liteaux de section 27 x 40 x 4 000 mm
- 1 demi chevron (Membron) de section 40 x 100 x 3 600 mm pour la pose de la faîtière
- 70 pointes de type TPO Ø 2,7 x 70 mm
- 12 pointes de type TPO Ø 6 x 140 mm

Matériaux à mettre à disposition du candidat pour l'épreuve :

- 2 chevrons de section 60 x 80 x 2 300 mm
- 3 liteaux de section 27 x 40 x 3 000 mm
- 10 tuiles « courant » à talon
- 10 tuiles « couvert ou couvrant »
- Pointe de type TPO Ø 2,7 x 70 mm
- 8 Vis de Ø 6 x 140 mm

ÉPREUVE E33 – TRAVAUX ANNEXES**DOMAINES D'INTERVENTION : CHARPENTE - COUVERTURE****Matériel à mettre à disposition du candidat :**

- Pied de biche
- Tenailles russes
- Scie circulaire portative
- Perceuse-visseuse avec embouts adaptés

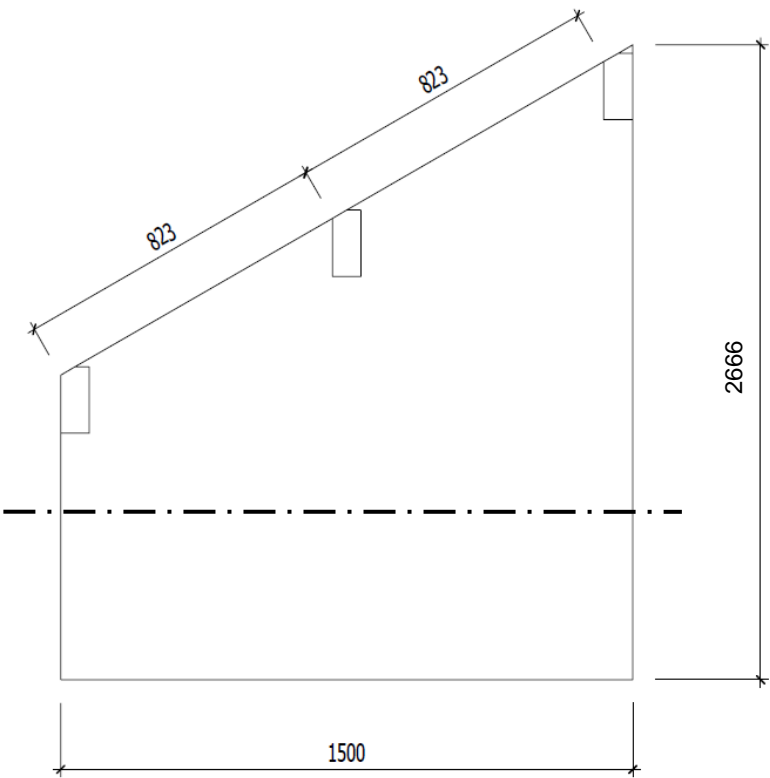
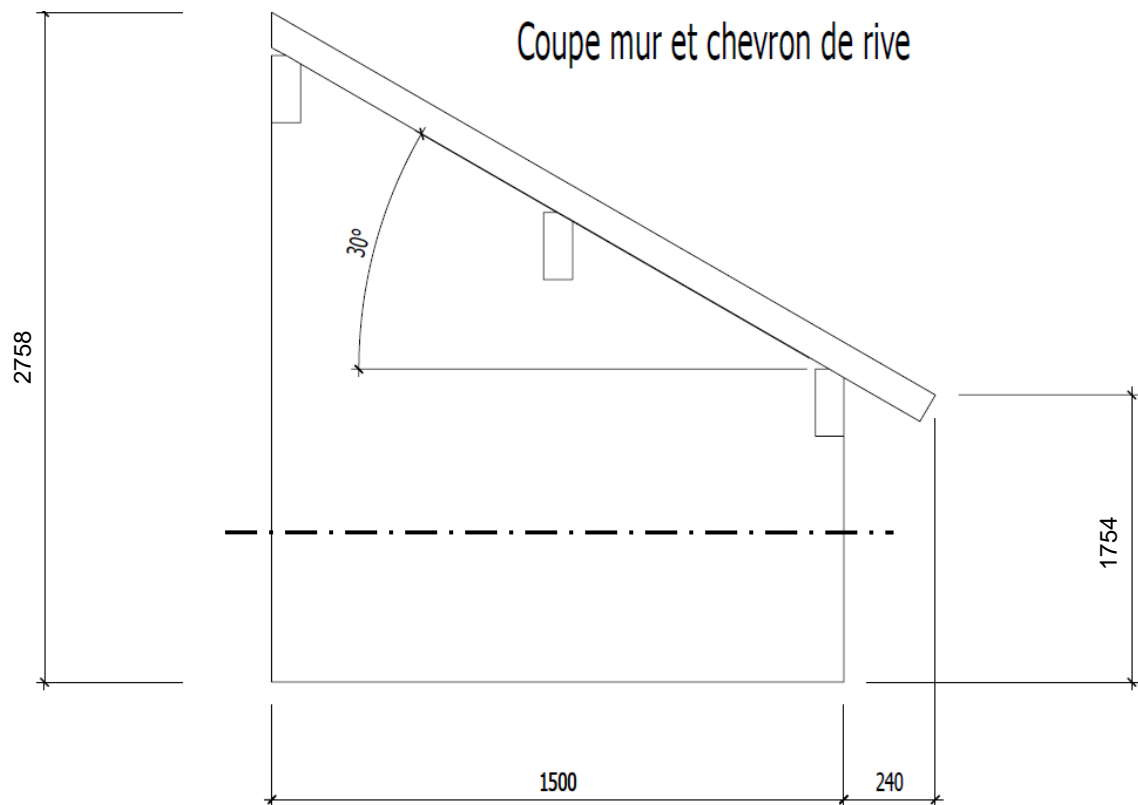
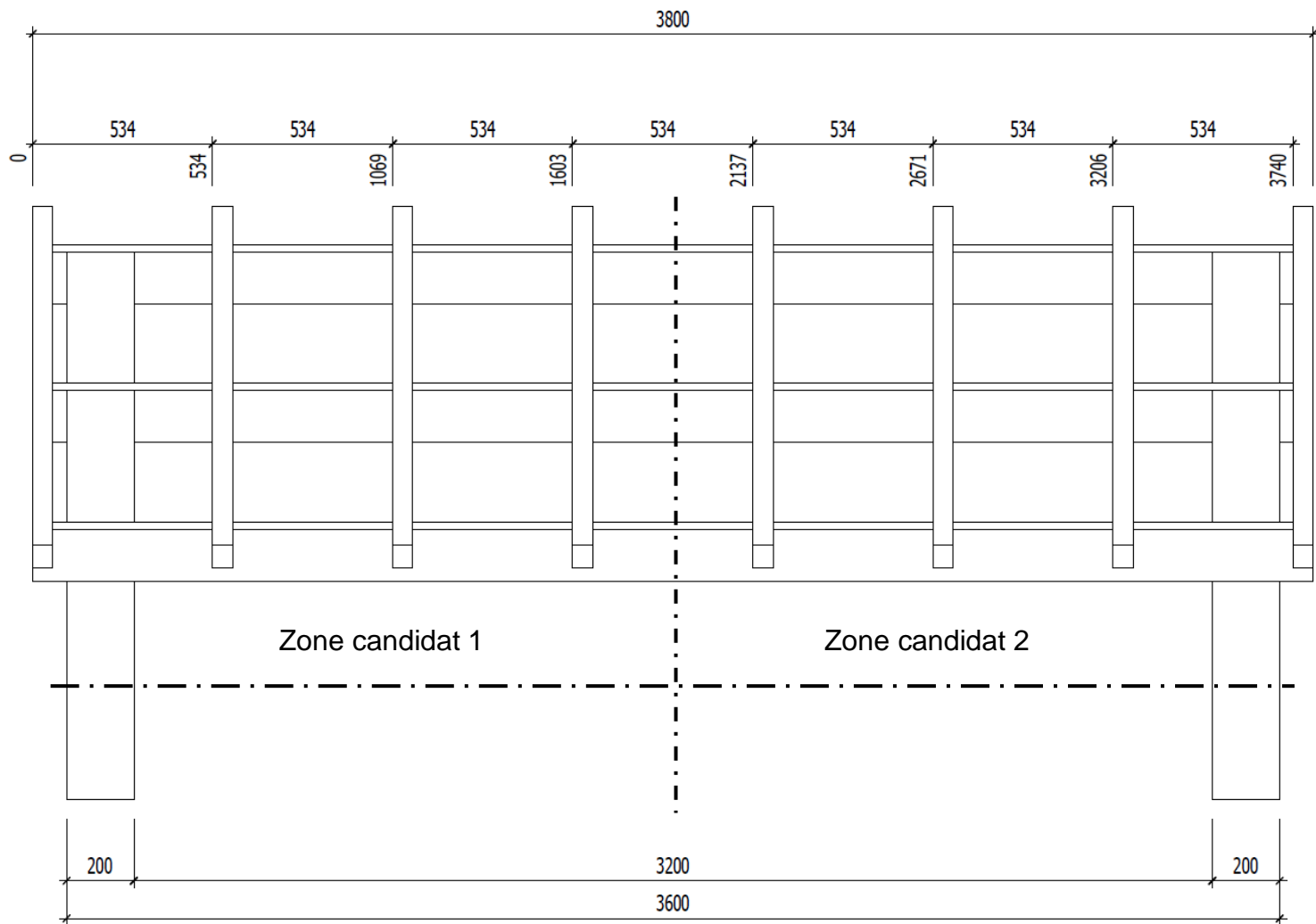
Matériel collectif :

- Echafaudage périphérique avec plancher à 1,00 m de hauteur conforme à la recommandation R 408 avec accès sécurisé. (Plancher adapté aux travaux de couverture)

Consignes :

- Monter 2 murs pignons en BBM, 20 x 20 x 50 cm suivant dimensions données
- Faire des réservations pour les 3 pannes
- Sceller les pannes
- Poser et fixer les chevrons suivant la répartition proposée, attention le chevron de rive et le premier chevron adjacent seront cloués, les autres seront vissés
- Visser le demi-chevron (Membron) en tête de chevron. Poser la latte haute
- Marquer les chevrons de rive et le bas des chevrons adjacents avec de la peinture ou de la craie pour les repérer comme abîmés
- Poser le litonnage au pureau nécessaire. Doubler le premier liteau à l'égout
- Poser les tuiles
- Créer artificiellement un désordre dans la couverture en bas du chevron de rive

Dimensions de l'ouvrage



Côtes en mm

Détails de la maquette

Zone à dégrader avec des tuiles cassées ou déposées.

