



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Clermont- Ferrand
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

SESSION : 2014

**C.A.P.
TAILLEUR DE PIERRE - MARBRIER DU
BATIMENT ET DE LA DECORATION**

Épreuve EP3-UP3

Réalisation de tracés professionnels.

| Pages | Parties - Contenus | Barème | Temps conseillé | Consignes |
|--|---|------------|-----------------|---|
| DS 1/6 DS 2/6 DS 3/6 DS 4/6 DS 5/6 | EPURE - Chemise de sujet. - Fiche contrat. - Plan de façade. - Dessin de l'arc à tracer. - Détail de profil de moulure. | ... / 140 | 3h00 | ● A la fin de l'épreuve rendre au surveillant l'ensemble de ce dossier. |
| DS 6/6 | DESSIN Feuille de dessin. | ... / 60 | 1h30 | |
| Total des points : | | /200 | | |
| NOTE EP3 : | | /20 | | |

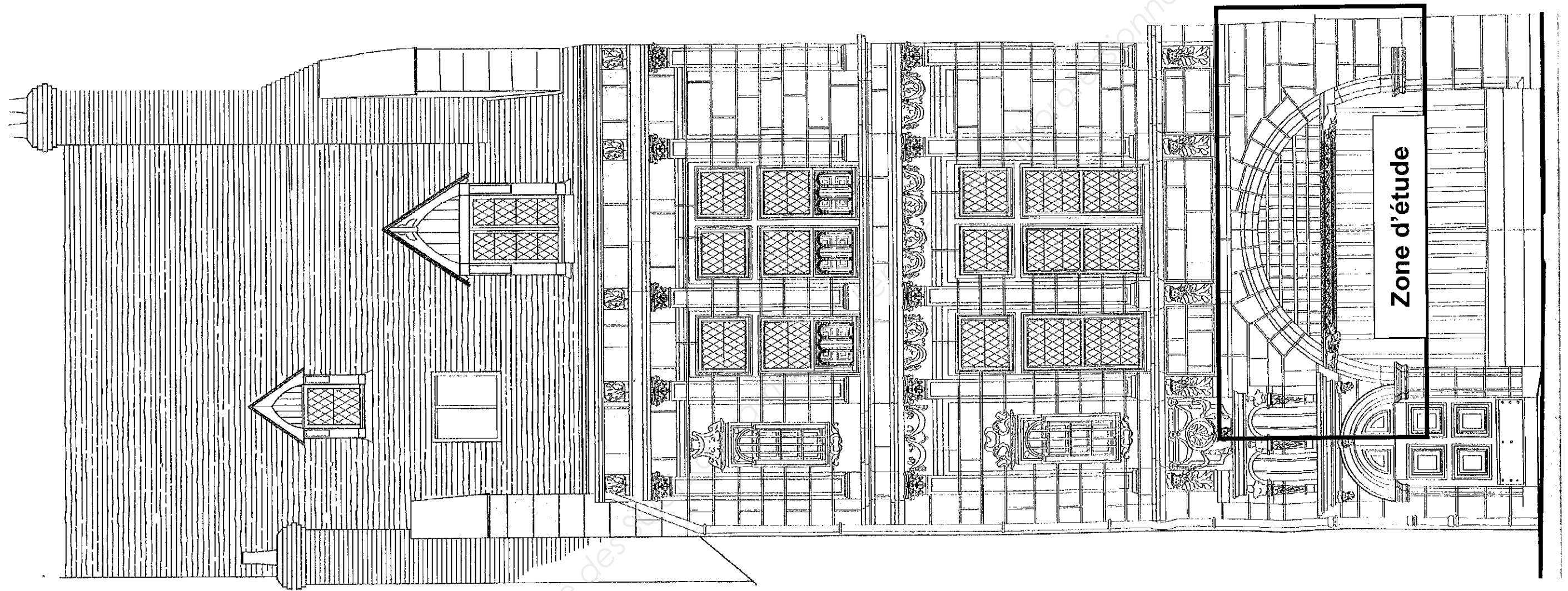
| Sujet National | Session 2014 | SUJET | |
|--|--------------|-------------|-------------|
| CAP Tailleur de pierre – Marbrier du bâtiment et de la décoration. | | | |
| Épreuve: EP3 – UP3 Réalisation de tracés professionnels. | | | |
| Partie écrite et pratique | | Durée: 4h30 | Coef.:4 |
| | | | Page DS 1/6 |

| N° | Travail demandé | Exigences | Note |
|----|---|--|---|
| | PARTIE EPURE /14 | | |
| | <p>On donne :</p> <p>Fiche contrat (page DS 2/6).</p> <p>Plan de façade (page DS 3/6).</p> <p>Détail de l'arc à tracer (page DS 4/6).</p> <p>Détail du profil de moulure de l'arc (page DS 5/6).</p> <p>Une feuille de contreplaqué (support d'épure).</p> <p>Un compas à grande ouverture.</p> <p>Une feuille de calque dur pour la confection du profil de moulure de l'arc.</p> <p>On demande :</p> <p>1) Réaliser l'épure des 4 voussoirs de l'arc en plein cintre repérés de V1 à V4, sur la feuille de contreplaqué.</p> <p>2) Réaliser le tracé du profil de moulure de l'arc en plein cintre, sur la feuille de contreplaqué.</p> <p>- Les traits de construction seront laissés apparents.</p> <p>3) Confectionner le profil de moulure sur feuille de calque dur.</p> | <p>Tracé et implantation complète et juste /20</p> <p>Toutes les arêtes sont représentées et précises /40</p> <p>Profil de moulure précis au millimètre /40</p> <p>Confection du profil de moulure au millimètre /40</p> <p>Le tracé est précis et le découpage est soigné</p> | <p>-----</p> <p>Total = /140</p> |

**FICHE
CONTRAT**

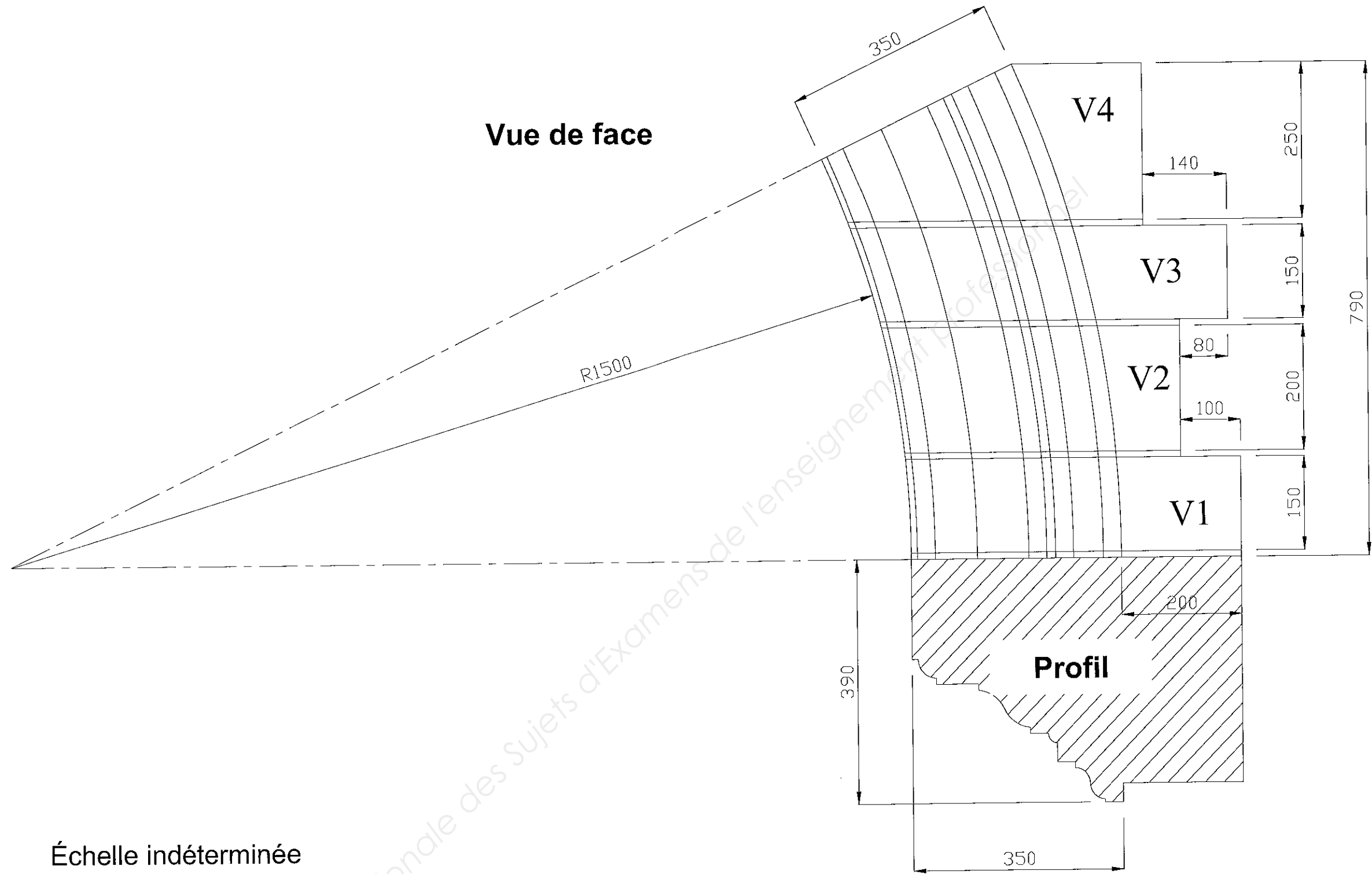
| N° | Travail demandé | Exigences | Note |
|----|--|---|--|
| | PARTIE CROQUIS, DESSIN /06 | | |
| | <p>On donne :</p> <p>Fiche contrat (page DS 2/6).</p> <p>Détail de l'arc à tracer (page DS 4/6).</p> <p>Une feuille de dessin format A3 pré imprimée avec la vue de face du voussoir V4 et le profil de moulure (page DS 6/6).</p> <p>On demande :</p> <p>Tracer la vraie grandeur de joint du lit de pose du voussoir V4.(sur DS 6/6)</p> <p>- Les traits de construction devront rester apparents.</p> | <p>Vraie grandeur exacte et précise /30</p> <p>Méthode de construction du tracé par rabattement /20</p> <p>Qualité de tracé soignée /10</p> | <p>-----</p> <p>Total = /60</p> |

| | | | |
|---|---------------------|------------------|--------------------|
| Sujet National | Session 2014 | S U J E T | |
| CAP Tailleur de pierre – Marbrier du bâtiment et de la décoration. | | | |
| Épreuve: EP3 – UP3 Réalisation de tracés professionnels. | | | Page DS 2/6 |
| Partie écrite et pratique | | Durée: 4h30 | Coef.: 4 |



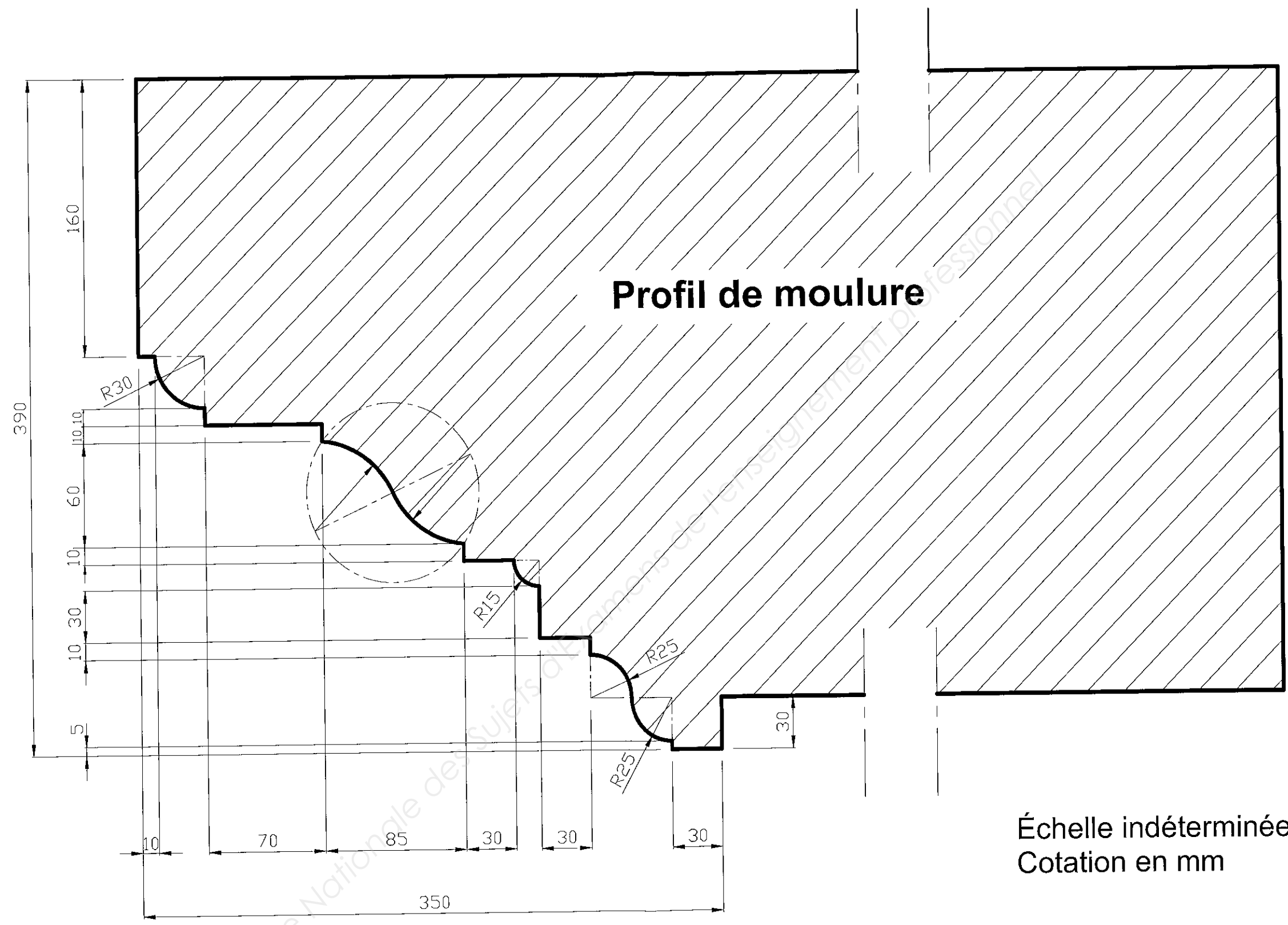
Base Nationale des
 Professionnel

| | | | |
|--|--------------|------------------|-------------|
| Sujet National | Session 2014 | S U J E T | |
| CAP Tailleur de pierre – Marbrier du bâtiment et de la décoration. | | | |
| Épreuve: EP3 – UP3 Réalisation de tracés professionnels. | | | Page DS 3/6 |
| Partie écrite et pratique | | Durée: 4h30 | Coef.: 4 |



Échelle indéterminée
 Cotation en mm
 Épaisseur des joints : 10 mm

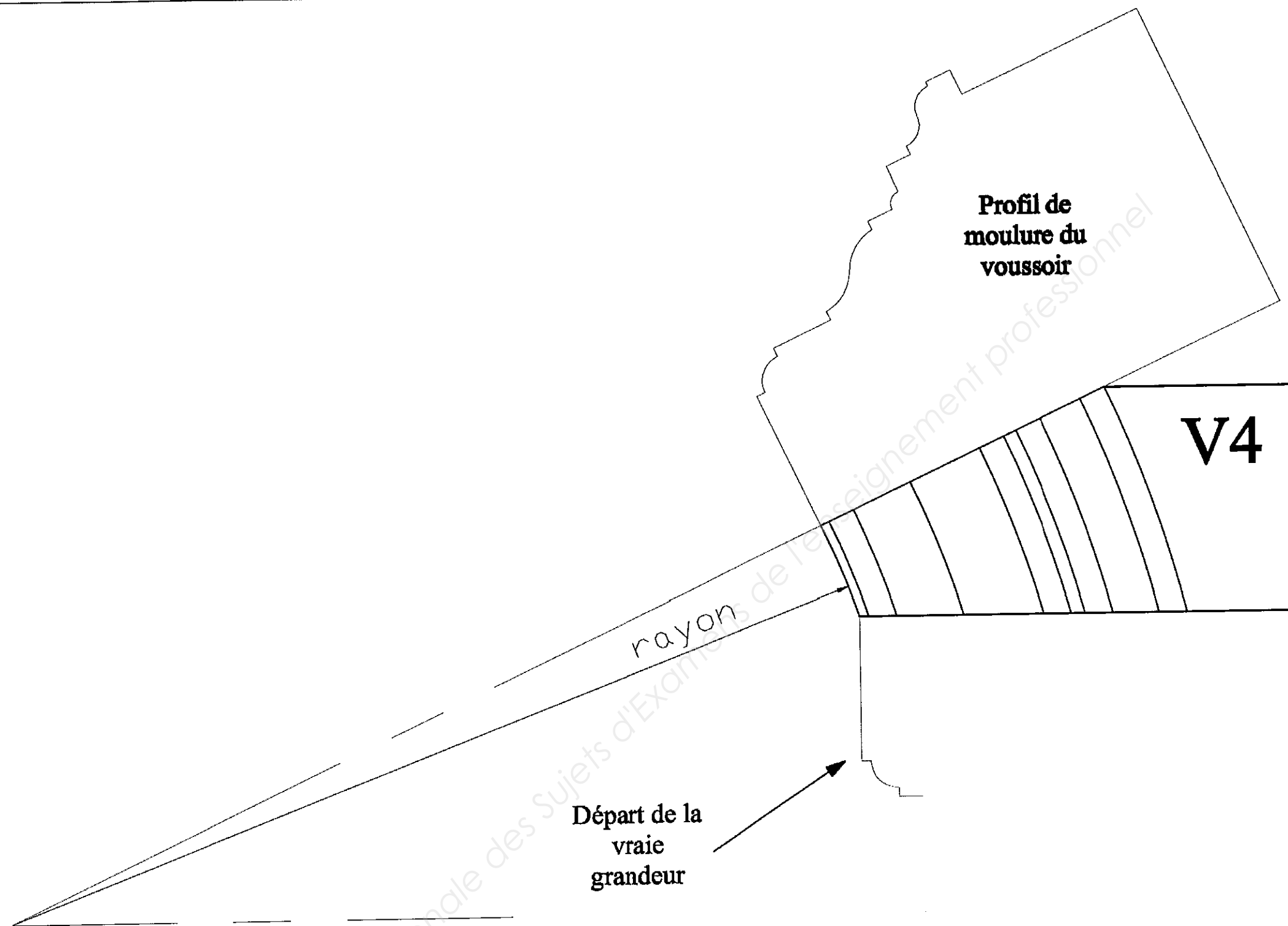
| | | | |
|--|--------------|------------------|----------|
| Sujet National | Session 2014 | S U J E T | |
| CAP Tailleur de pierre – Marbrier du bâtiment et de la décoration. | | | |
| Épreuve: EP3 – UP3 Réalisation de tracés professionnels. | | Page DS 4/6 | |
| Partie écrite et pratique | | Durée: 4h30 | Coef.: 4 |



Profil de moulure

Échelle indéterminée
Cotation en mm

| | | | | | |
|--|--|--------------|--|------------------|----------|
| Sujet National | | Session 2014 | | S U J E T | |
| CAP Tailleur de pierre – Marbrier du bâtiment et de la décoration. | | | | | |
| Épreuve: EP3 – UP3 Réalisation de tracés professionnels. | | | | | |
| Partie écrite et pratique | | | | Durée: 4h30 | Coef.: 4 |
| | | | | Page DS 5/6 | |



| | | | |
|--|--------------|--------------------|-------------|
| Sujet National | Session 2014 | SUJET | TIRAGES |
| CAP Tailleur de pierre Marbrier du bâtiment et de la décoration. | | CODE(S) EXAMEN(S): | |
| Epreuve: EP3-UP3: Réalisation de tracés professionnels. | | Durée: | Coef: 4 |
| Partie: pratique et écrite | | Durée: 4h30 | Page: DS6/6 |