



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP 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 2013

C.A.P.

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

Épreuve EP3-UP3

Réalisation de tracés professionnels.

Epreuve écrite et pratique

CONTENU

2 DOCUMENTS

CONSIGNES

1 / 2 Chemise de sujet

2 / 2 Fiche contrat.
Plans et détails de l'ouvrage.

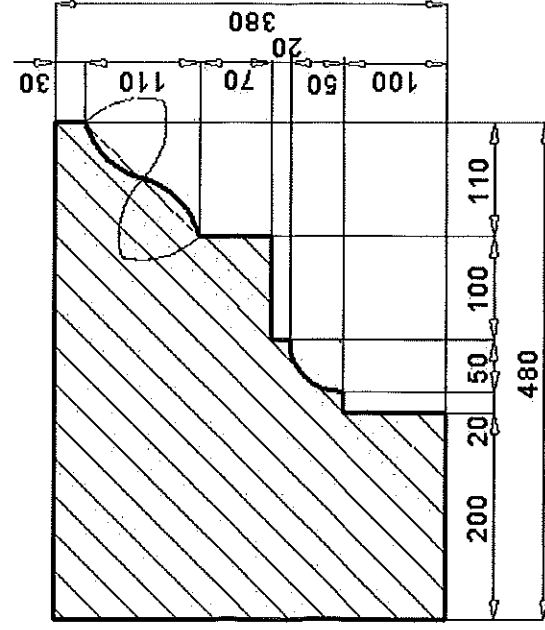
A la fin de l'épreuve,
rendre aux surveillants
La totalité de ce dossier.

Note EP3 = / 20

Sujet National	Session 2013		S U J E T
CAP Tailleur de pierre – Marbrier du bâtiment et de la décoration.	CODE EXAMEN :		TIRAGES :
Épreuve : EP3 – UP3 Réalisation de tracés professionnels.	Durée: 4 heures	Coef.: 4	Page DS 1 / 2
Partie : écrite et pratique.			

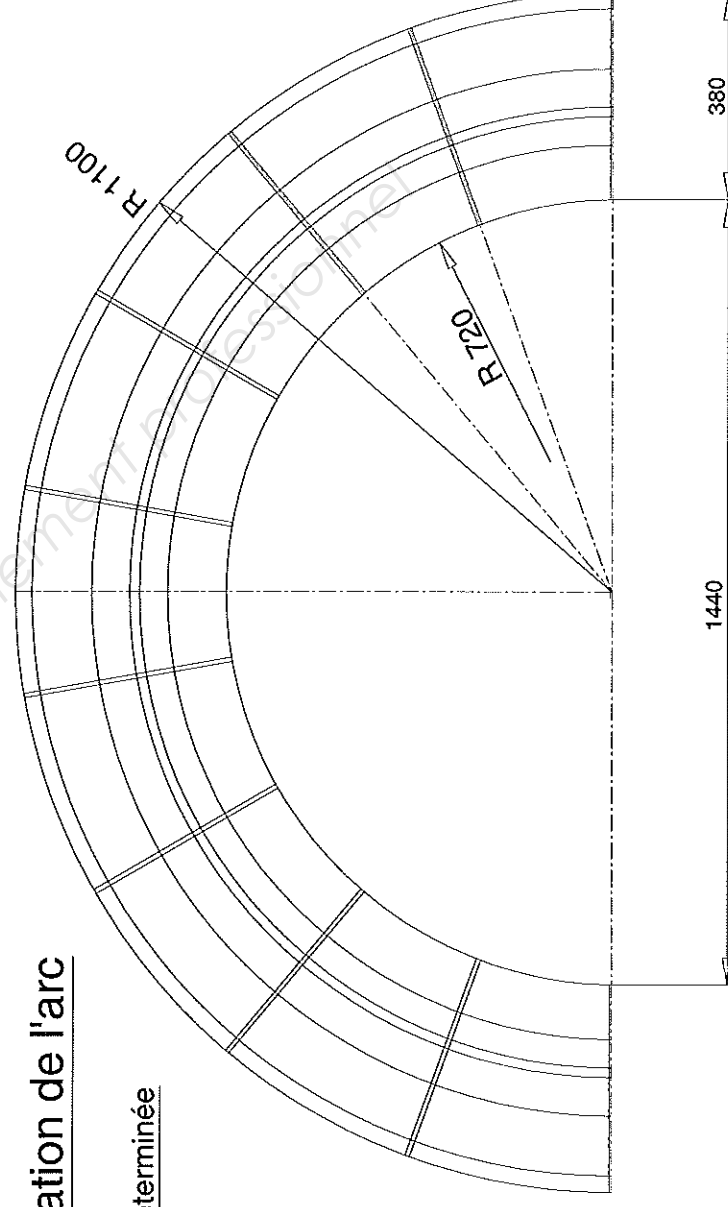
ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE	Postes de contrôle	NOTES
<p align="center">TRACER UNE EPURE / 20 points</p> <p>Votre chef d'atelier vous demande de remplacer une partie d'un arc en plein cintre. Dans la phase de préparation de travaux, vous devez réaliser l'épure et les panneaux.</p> <p>1) – Tracer l'épure complète de l'arc sur le support d'épure mis à disposition (panneau mélaminé blanc ou similaire)</p> <p>2) – Confectionner le panneau de joint d'un voussoir, sur une feuille de calque dur de type "Gabarex" ou similaire.</p> <p>3) – Confectionner le panneau de tête d'un voussoir, sur une feuille de calque dur de type "Gabarex" ou similaire.</p>	<p>Fiche contrat (page 2 / 2)</p> <p>Les dessins nécessaires à la réalisation de votre travail (voir ci-dessous).</p> <p>Un support d'épure.</p> <p>Une feuille de calque dur selon dimensions</p> <p>Consignes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les joints mesurent 8 mm d'épaisseur. - L'arc est constitué de 9 voussoirs identiques. 	<p>L'épure complète avec le calepinage des voussoirs.</p> <p>L'arc comportant 9 voussoirs identiques.</p> <p>Le marquage des deux panneaux avec les symboles nécessaires.</p> <p>Deux panneaux précis.</p>	<p>Respect des cotes et du tracé / 20</p> <p>Précision et répartition des voussoirs / 20</p> <p>Qualité et précision du panneau de joint / 30</p> <p>Qualité et précision du panneau de tête / 20</p> <p>Présentation et soin de l'ensemble / 10</p> <p align="center">Total / 100</p>	

Profil des voussoirs



Élévation de l'arc

Echelle indéterminée



Cotes en mm

Note EP3 ramenée sur 20 points = / 20

FICHE CONTRAT

Sujet National	Session 2013		SUJET	
CAP Tailleur de pierre – Marbrier du bâtiment et de la décoration.	Code examen :		Tirages :	
Épreuve : EP3 – UP3 Réalisation de tracés professionnels.	Durée : 4 heures	Coef. : 4	Page DS 2 / 2	
Partie : écrite et pratique				