

SESSION 2007

C.A.P.

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

Épreuve EP2-UP2

Partie A Réalisation d'ouvrages courants.

Ponctuelle pratique.

CONTENU 3 DOCUMENTS

1/3

Chemise de sujet.

2/3

Fiche contrat. Travail demandé. Barème.

3/3

Dessins: Partie TAILLE DE PIERRE: /9

Partie MARBRERIE: /6

Total EP2 A = /15

CONSIGNES

Ce sujet comprend
2 parties:

- Taille de pierre,
 - Marbrerie;
- à traiter en 27 heures
par le candidat.

Correcteurs:

Il y aura lieu d'organiser
durant le travail,
l'évaluation régulière et
individuelle de
l'application des règles
de sécurité.

Sujet National		Session 2007		SUJET	
CAP Tailleur de pierre - Marbrier du bâtiment et de la décoration.		CODE EXAMEN:		TIRAGES:	
Épreuve: EP2 - UP2 Réalisation d'ouvrages courants					
Partie A: pratique - Notée sur 15 points		Durée: 27 heures		Page 1/3	
		Coef.: 8			

ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE	Postes de contrôle	NOTES
<p>PARTIE TAILLE DE PIERRE /9</p> <p>1) Procéder aux travaux préparatoires:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Repérer les lits et les défauts. - Contrôler les dimensions. - Mettre en chantier. <p>2) Réaliser les contre-profilés nécessaires à la taille.</p> <p>3) Réaliser la vasque taillée du lave mains suivant les dessins du document 3/3 et suivant les aspects de tailles imposés.</p>	<p>Fiche de contrat (feuille 2/3) Le plan et dessins (feuille 3/3).</p> <p>Un bloc capable en pierre de [Charmot] de dimensions 440 x 270 x 200mm</p> <p>Un profil à éch 1 de la vasque.</p> <p>Une feuille de zinc ou similaire de 500 x 500mm</p> <p>Le chantier et outillage collectif.</p> <p>Votre outillage nécessaire.</p> <p>Seuls les outillages manuels et le marteau pneumatique SONT AUTORISÉS POUR LA TAILLE.</p> <p>Ces outillages seront complets avec les protections et conformes à la réglementation en vigueur.</p> <p>Tous les matériels électroportatifs ou pneumatiques de tronçonnage, fraisage et surfacage SONT INTERDITS.</p>	<p>La mise en chantier correcte du bloc.</p> <p>La pertinence des choix: lits, dimensions, faces de référence.</p> <p>L'observation des règles d'hygiène et de sécurité.</p> <p>Exactitude des profils à ± 0,5mm</p> <p>L'exécution des épannelages nécessaires à la taille.</p> <p>La taille des moulures et le respect du dégauchissage des arêtes.</p> <p>Le contrôle et le respect des formes.</p> <p>Le respect des aspects de taille.</p>	<p>Organisation et sécurité. /5</p> <p>Efficacité /5</p> <p>Confection contre-profilés. /5</p> <p>Respect profil et contre-profilés. /15</p> <p>Équerrages, rectitudes, cotes. /10</p> <p>Taille de l' amorti et des arêtes dégauchies. /35</p> <p>Aspect de taille /15</p> <p>Total Partie Taille de pierre = /90</p>	
<p>ASPECTS DE TAILLE:</p> <p>Ensemble de la vasque: ciselé.</p> <p>Partie <u>en trait gras</u> sur le profil du document 3/3 : adoucie.</p>				
<p>PARTIE MARBRERIE /6</p> <p>1) Procéder aux travaux préparatoires:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Repérer les veinages, les défauts. - Contrôler les dimensions et les équerrages. - Contrôler la face polie. - Mettre en chantier. - Réaliser le panneau nécessaire à la taille. <p>2) Réaliser l'encadrement de marbrerie de 360 x 360mm, constitué de 4 pièces définies sur le plan 3/3.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les coupes seront d'onglet. - Les trois chants extérieurs seront polis. <p>3) Assembler, coller, réaliser les finitions et présenter l'ensemble.</p>	<p>Fiche de contrat (feuille 2/3) Le plan et dessins (feuille 3/3).</p> <p>Une dalle capable en pierre de [Rochers doré OU Granit] dimensions 300 x 400 x 20mm, avec une face polie.</p> <p>Le chantier et outillage collectif.</p> <p>Votre outillage nécessaire.</p> <p>Des consignes orales.</p> <p>L'outillage électroportatif EST AUTORISÉ POUR LA MARBRERIE.</p> <p>Cet outillage sera complet avec les protections et conforme à la réglementation en vigueur.</p>	<p>La mise en chantier correcte de la dalle.</p> <p>Le contrôle et la rectification des faces de référence.</p> <p>L'observation des règles d'hygiène et de sécurité.</p> <p>Le choix et l'utilisation corrects de l'outillage.</p> <p>La qualité des coupes.</p> <p>La pertinence du choix des lits et veinages.</p> <p>Le respect des formes et des cotes.</p> <p>La propreté de l'assemblage et du collage.</p> <p>Le respect de l'aspect de finition demandé.</p>	<p>Organisation et sécurité. /4</p> <p>Respect des cotes 360x360mm. /16</p> <p>Respect équerrage /10</p> <p>Qualité des joints. /4</p> <p>Poli des 3 chants. /6</p> <p>Présentation, propreté. /20</p> <p>Total Partie Marbrerie = /60</p>	
<p>ASPECTS DE TRAITEMENT:</p> <p>Face du cadre : donnée polie Chants : polis</p>				
Total des deux parties de l'Epreuve EP2A (ramené sur 15 points) = /15				

**FICHE
CONTRAT**

Sujet National		Session 2007		SUJET	
CAP Tailleur de pierre – Marbrier du bâtiment et de la décoration.			Code examen:		Tirages:
Épreuve: EP2 – UP2 Réalisation d'ouvrages courants					Page 2/3
Partie A: pratique sur 15 points			Durée: 27 heures		Coef.: 8

