

SESSION 2004

C.A.P.

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

Épreuve EP1-UP1

Analyse d'une situation professionnelle

Ponctuelle écrite.

CONTENU

3 DOCUMENTS

CONSIGNES

1/3
à
3/3

Proposition de corrigé.

CORRIGE

DURÉE: 3 heures
Coef.: 4

N° Questions	TRAVAIL DEMANDÉ	Exigences	NOTES
TECHNOLOGIE			
RÉPONDRE aux questions suivantes, en vous aidant du plan de rez de chaussée format A3 pages 7/8+8/8.			
1	<p>CALCULER la surface de dallage du Salon Séjour: <i>(Ne pas déduire le conduit)</i></p> $S_{\text{dallage}} = 4,90 \times (3,90 + 0,10) + 6,80 \times (3,40)$ $= 4,90 \times 4,00 + 6,80 \times 3,40$ $= 19,6 + 23,12$ $= 42,72$ <p>La surface du Salon/Séjour est de 42,72 m²</p>	Solution Correcte Explication des calculs	/10
2	<p>CALCULER la hauteur d'une marche de l'escalier du perron :</p> <p>Il y a 8 marches</p> <p>Hauteur 1,36 m</p> $\text{hauteur d'une marche} = \frac{\text{Hauteur}}{\text{nb de marches}}$ $= \frac{1,36}{8} = 17 \text{ cm}$ <p>La hauteur d'une marche est 17 cm</p>	Solution Correcte Explication des calculs	/10
3	<p>ÉTABLIR une fiche débit de l'escalier (représenté page 5/8) sur la fiche de débit vierge (page 4/8). <i>(page 3/3 corrigé)</i></p>	Une fiche claire et exploitable	/60
4	<p>NOMMER les deux pierres repérées X et Y sur la page 8/8.</p> <p>X: Gammier</p> <p>Y: Crê de voûte</p>	Nomination Logique	/20
<hr/>			
/100			
ARTS APPLIQUES			
<i>Les correcteurs apprécieront sur place la production du candidat.</i>			
Exigences-Barème:			
Respect des consignes /7			
Pertinence de la composition /33			
Qualité graphique /36			
<hr/>			
.../...			

**FICHE
CONTRAT**

Groupement "Est"	Session 2004	CORRIGE	TIRAGES
CAP Tailleur de Pierre, Marbrier du Bâtiment et de la Décoration		CODE(S) EXAMEN(S):	
Épreuve : EP1 - U1		Durée: 3 heures	Coef.: 4
		Page 1 / 3	

N°
Questions

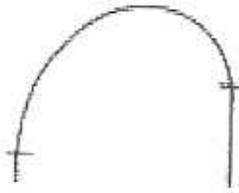
TRAVAIL DEMANDÉ

Exigences

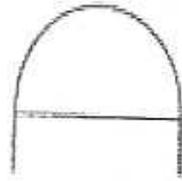
NOTES

Histoire de l'Art

Nommez ces différents arcs :



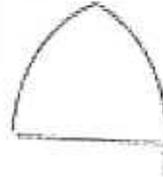
SAMPANT



PLEIN CINTRE



ANSE DE PANIER



ARC BOISE
OU OGIVE

Terminologie exacte

/ 8

Nommez ces chapiteaux et donnez la période de référence :



IONIQUE

GREC



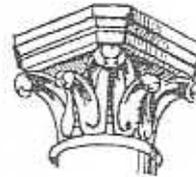
COMPOSITE

ROMAIN



CUBIQUE

ROMAN



À CRUCHETS

GOTHIQUE

Terminologie exacte

/ 8

Organiser dans l'ordre chronologique ces différentes périodes :

➤ Grecque – Gothique – Baroque – Egyptienne – Renaissance – Romane.

1- EGYPTIENNE.

2- GRECQUE

3- ROMANE

4- GOTHIQUE

5- RENAISSANCE

6- BAROQUE

Aucune erreur tolérée

/ 8

/100

/200

EP1 =

120

**FICHE
CONTRAT**

Groupement "Est"	Session 2004	CORRIGE	TIRAGES
CAP Tailleur de Pierre, Marbrier du Bâtiment et de la Décoration		CODE(S) EXAMEN(S):	
Épreuve : EP1 – U1		Durée: 3 heures	Coef.: 4
		Page 2/3	

