

ACADEMIE DE GRENOBLE

SESSION 1999

EXAMEN DU C.A.P. ET B.E.P.

SPECIALITE: CONSTRUCTION BATIMENT GROS OEUVRE

DOMINANTE: CARRELAGE MOSAIQUE

EPREUVE: *réalisation technologique*

CORRIGE
-EP1 ECRIT

DUREE 4 heures

DOSSIER TRAVAIL DU CANDIDAT

ACADEMIE DE GRENOBLE		SESSION 1999
EXAMEN : CAP/BEP CONST BAT G.O CARRELAGE MOSAÏQUE		DUREE : 4 HEURES
Epreuve : EP1 Réalisation et technologie écrit		COEFFICIENT : 5
Echelle :	Nb Tirages :	FEUILLE : 1/10
	CORRIGE	

LECTURE DE PLANS

On donne :	On demande :	points :
<p>Le dossier de plans de la construction de Monsieur et Madame THIVOLLE</p>	<p>1 : Retrouvez sur quelle commune se trouve la construction de Monsieur et Madame THIVOLLE. Commune de GRILLON.....</p>	/1
	<p>2 : Quel est le numéro de la section cadastrale de la construction ?</p>	/1
	<p>3 : Quel est l'échelle du plan de masse ? ZM 101 1/200</p>	/3
	<p>4 : quelle est l'orientation des façades ?</p> <p style="margin-left: 40px;">A : SUD</p> <p style="margin-left: 40px;">B : OUEST</p> <p style="margin-left: 40px;">C : NORD</p> <p style="margin-left: 40px;">D : EST</p>	/4
	<p>5 : Nommez les deux types de charpentes utilisés dans cette construction.</p> <p style="margin-left: 40px;">Partie jour Charpente traditionnelle</p> <p style="margin-left: 40px;">Partie nuit Charpente industrielle type fermette</p>	/2

ACADEMIE DE GRENOBLE	SESSION 1999
EXAMEN : CAP/BEP CONST BAT G.O CARRELAGE MOSAÏQUE	
Epreuve : EP1 Réalisation et technologie écrit	
Echelle :	Nb Tirages : CORRIGE
DUREE : 4 HEURES COEFFICIENT : 5 FEUILLE : 2/10	

LECTURE DE PLANS

On donne :

Le dossier de plans de la construction de Monsieur et Madame THIVOLLE
Le descriptif des travaux

On demande :

points :

6 : Donnez les dimensions des ouvertures du séjour.

REPÈRE	L.N.B	H.N.B
1	150	215
2	150	215
3	150	150

/3

CORRIGE

7 : Que signifie T.N.

..... Terrain Naturel

/2

8 : Donnez la hauteur de réservation pour la pose du carrelage.

..... 7 cm

/2

9 : Donnez la cote de niveau du sol fini de la cuisine.

..... + 0,17 m

/2

ACADEMIE DE GRENOBLE		SESSION 1999
EXAMEN : CAP/BEP CONST BAT G.O CARRELAGE MOSAÏQUE		DUREE : 4 HEURES
Epreuve : EP1 Réalisation et technologie écrit		COEFFICIENT : 5
Echelle :	Nb Tirages :	FEUILLE : 3/10
	CORRIGE	

LECTURE DE PLANS

On donne :	On demande :	points :
<p>Le dossier de plans de la construction de Monsieur et Madame THIVOLLE Le descriptif des travaux</p>	<p>10 : Quelle est la pente de la toiture ?30%.....</p>	/1
	<p>11 : Que veut dire Pp 73 ? Porte pleine 0.73 m</p>	/2
	<p>12 : Sur quels types de supports doivent être posées les faïences de la salle de bains et sur quelle hauteur ? Complexe isolant en plaque de plâtre „sur 1,80 de haut.....</p>	/3
	<p>13 : Quelles sont les épaisseurs des cloisons de distributions ? 1 : Ep 5 cm..... 2 : Ep 7 cm.....</p>	/2
	<p>14 : Quelle est la surface au sol de la cuisine y compris sous les éléments de cuisine ? (vous devez faire apparaître les calculs).</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;"> <p>CALCUL</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;"> <p>REPOSE</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>8,64 m²</p> </div>

ACADEMIE DE GRENOBLE	SESSION 1999
EXAMEN : CAP/BEP CONST BAT G.O CARRELAGE MOSAÏQUE	DUREE : 4 HEURES
Epreuve : EP1 Réalisation et technologie écrit	COEFFICIENT : 5
Echelle : Nb Tirages :	CORRIGE FEUILLE : 4/10

