

ACADEMIE DE GRENOBLE

SESSION 1999

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

SPECIALITE: FINITIONS

DOMINANTE: PLATRIERIE-PLATRE ET PREFABRIQUES

**COPIE**  
Epreuve EPI Réalisation et technologie  
ECRIT

DUREE 4 heures

TOTAL

/100

DOSSIER TRAVAIL DU CANDIDAT

NOTE

/20

IMPORTANT : Ce dossier est à rendre à la fin de l'épreuve

ACADEMIE DE GRENOBLE		SESSION 1999	
EXAMEN : CAP PLATRIERIE-PLATRE ET PREFABRIQUES BEP FINITION dom PLATRIERIE		DUREE : 4 HEURES	
Epreuve : EPI Réalisation et technologie		COEFFICIENT : 10	
Echelle :	Nb Tirages :	Corrigé	FEUILLE : 1/9

# 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> <p>2 : Quel est le numéro de la section cadastrale de la construction ? .....</p> <p>3 : Quel est l'échelle du plan de masse ? ..... <b>ZM 101</b> <b>COOPRIEGE</b> ..... 1/200.....</p> <p>4 : quelle est l'orientation des façades ?  A : ..... SUD..... B : ..... OUEST..... C : ..... NORD..... D : ..... EST.....</p> <p>5 : Nommez les deux types de charpente utilisés dans cette construction.  Partie jour..... Charpente traditionnelle... Partie nuit..... Charpente industrielle type fermette</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>12</p>
<p>Le dossier technique, l'extrait du descriptif des travaux</p>		

<b>ACADEMIE DE GRENOBLE</b>		<b>SESSION 1999</b>	
EXAMEN : CAP PLATRERIE-PLATRE ET PREFABRIQUES BEP FINITION dom PLATRERIE		DUREE : 4 HEURES	
Epreuve : EP1 Réalisation et technologie		COEFFICIENT : 10	
Echelle :	Nb Tirages :	Corrigé	FEUILLE : 2/9

# 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>6 : Donnez les dimensions des ouvertures du séjour.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="padding: 5px;">REPERE</th> <th style="padding: 5px;">L.N.B</th> <th style="padding: 5px;">H.N.B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">1</td> <td style="padding: 5px;">150</td> <td style="padding: 5px;">215</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">2</td> <td style="padding: 5px;">150</td> <td style="padding: 5px;">215</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">3</td> <td style="padding: 5px;">150</td> <td style="padding: 5px;">150</td> </tr> </tbody> </table> <p>7 : Que signifie T.N + 0,00 ? ..... Terrain Naturel niveau + - 0 .....</p> <p>8 : Quelle est la H.S.P dans les chambres ? ..... <b>2,50 m</b> .....</p> <p>9 : Donnez la cote de niveau du sol fini de la cuisine. ..... <b>+ 0,17 m</b> .....</p>	REPERE	L.N.B	H.N.B	1	150	215	2	150	215	3	150	150	<p>1/3</p> <p>1/2</p> <p>1/2</p> <p>1/2</p>
REPERE	L.N.B	H.N.B												
1	150	215												
2	150	215												
3	150	150												

<b>ACADEMIE DE GRENOBLE</b>		<b>SESSION 1999</b>	
<b>EXAMEN : CAP PLATRERIE-PLATRE ET PREFABRIQUES</b>			
<b>BEP FINITION dom PLATRERIE</b>			
Epreuve : EP1 Réalisation et technologie		DUREE : 4 HEURES	
		COEFFICIENT : 10	
Echelle :	Nb Tirages :	Caracté	FEUILLE : 3/9

# LECTURE DE PLANS

On donne :	On demande :	points :
<p>Le dossier de plans de la construction de Monsieur et Madame THIVOLLE</p> <p>Le descriptif des travaux</p>	<p>10 : Quelle est la pente de la toiture ? ..... 30%.....</p> <p>11 : Que veut dire Pp 73 ? ..... Porte pleine 0.73 m.....</p> <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> <p>Carreaux de plâtre sur 1,80 de haut.....</p> <p>13 : Quelles sont les épaisseurs des cloisons de distribution ? 1 : ..... Ep 5 cm..... 2 : ..... Ep 7 cm.....</p> <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>	<p>/1</p> <p>/2</p> <p>/3</p> <p>/2</p> <p>/4</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 30%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><b>CALCUL</b></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 30%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><b>REPONSE</b></p> <p style="text-align: center; margin: 0;">8,64 m<sup>2</sup></p> </div> </div>		

<b>ACADEMIE DE GRENOBLE</b>		<b>SESSION 1999</b>	
<b>EXAMEN : CAP PLATRERIE-PLATRE ET PREFABRIQUES</b>		<b>DUREE : 4 HEURES</b>	
<b>BEP FINITION dom PLATRERIE</b>		<b>COEFFICIENT : 10</b>	
<b>Epreuve : EP1 Réalisation et technologie</b>			
Echelle :	Nb Tirages :	Corrigé	FEUILLE : 4/9

