

N  
E  
R  
I  
E  
N  
E  
C  
R  
I  
R  
E  
I  
C  
I

B.E.P. : BOIS ET MATERIAUX ASSOCIES.....

Dominante **CHARPENTE**..... Code : **5123401B**.....

Epreuve : **EP1 ECRIT**..... Session : .....

Centre d'examen : .....

Nom et prénom : ..... N° candidat : ..... Table N° .....

Date et lieu de naissance : .....

Visa du correcteur :

B.E.P. **BMA**.....

Code : **5123401B**

Note ..... / 20

(arrondie au point entier supérieur)

Dominante **CHARPENTE**.....

Epreuve : **EP1 ECRIT**.....

Session : .....

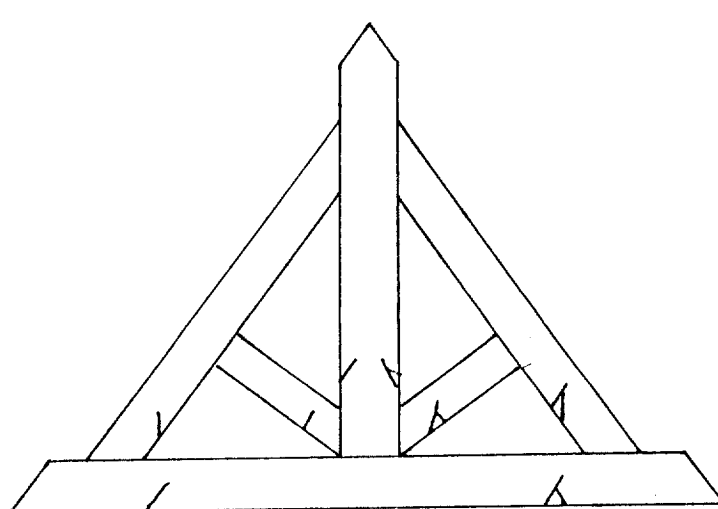


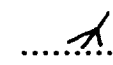

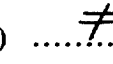


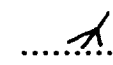

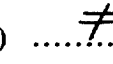


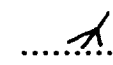

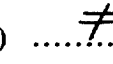
Durée : **4 HEURES**

Coef. : **5**.....

Doc : DC : 1 / 2

ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE	REPOSES	NOTES
<b>LES ELEVATIONS</b> et <b>LE PLAN de</b> <b>SITUATION</b>	<b>Donner l' orientation des façades :</b>			
	<b>Façade principale</b>	<b>L' orientation exacte</b>	<b>Sud est</b>	<b>2 / 2</b>
	<b>gauche</b>		<b>Sud ouest</b>	
	<b>Quelle est la signification des éléments repérés par les lettres :</b>	<b>Terminologie exacte</b>		
<b>DR 6 / 7</b>			<b>A : Conduit de fumée</b>	<b>4 / 4</b>
<b>DR 4 / 7</b>			<b>B : Hauteur sous plafond</b>	
<b>DR 2 / 7</b>			<b>D : Terrain naturel</b>	
<b>DR 5 / 7</b>			<b>E : Niveau garage</b>	
	<b>A quelles pièces correspondent les lettres :</b>	<b>Dénominations exactes</b>		
<b>DR 3 / 7</b>			<b>F : Séjour</b>	<b>3 / 3</b>
<b>DR 2 / 7</b>			<b>G : Buanderie</b>	
<b>DR 1 / 7</b>			<b>H : Lucarne à cheval</b>	
	<b>Donner le nom de l' élément :</b>	<b>Réponses exactes</b>		
<b>DR 2 / 7</b>			<b>J : Faîtage</b>	<b>1 / 1</b>
<b>DR 7 / 7</b>	<b>Déterminer :</b>		<b>K : 2,60 - 2,15 = 0,45 m</b>	<b>2 / 2</b>
	<b>Calculer la cote de niveau de :</b>			
<b>DR 7 / 7</b>		<b>Cote exacte avec opération</b>	<b>L : 2,60 + 0,07 + 0,12 + 0,04 = 2,83 m</b>	<b>2 / 2</b>
	<b>Donner les dimensions en tableau de la fenêtre de la cave n°2 :</b>	<b>Cotes exactes</b>		
<b>DR 4 / 7</b>			<b>100 x 45 cm</b>	<b>2 / 2</b>
	<b>Que représente les 2 carrés Repérés par la lettre N :</b>	<b>Terminologie exacte</b>		
<b>DR 5 / 7</b>			<b>Poteau B-A de soutien</b>	<b>1 / 1</b>

**CORRIGE**

ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE	REPOSES	NOTES																				
	Indiquer les dimensions à prendre en compte pour calculer la surface habitable de la salle de bain de l'étage :	Résultats corrects	2,48 x 3,86 m	2 / 2																				
1. l'élévation de la ferme	Représenter les signes conventionnels sur cette élévation de ferme	Un marquage Conventionnel de charpente		6 / 6																				
	Représenter le signe conventionnel sur les pièces suivantes :	De marquer le signe Et le nommer	<table border="0"> <tr> <td>Faitage</td> <td></td> <td>crochet</td> <td>1 / 1</td> </tr> <tr> <td>Lien de faitage</td> <td></td> <td>crochet</td> <td>1 / 1</td> </tr> <tr> <td>Sablière</td> <td></td> <td>patte d' oie</td> <td>1 / 1</td> </tr> <tr> <td>Panne (1 cour )</td> <td></td> <td>monté</td> <td>1 / 1</td> </tr> <tr> <td>Panne (2 cours)</td> <td></td> <td>deux montés</td> <td>1 / 1</td> </tr> </table>	Faitage		crochet	1 / 1	Lien de faitage		crochet	1 / 1	Sablière		patte d' oie	1 / 1	Panne (1 cour )		monté	1 / 1	Panne (2 cours)		deux montés	1 / 1	
Faitage		crochet	1 / 1																					
Lien de faitage		crochet	1 / 1																					
Sablière		patte d' oie	1 / 1																					
Panne (1 cour )		monté	1 / 1																					
Panne (2 cours)		deux montés	1 / 1																					
			<b>TOTAL</b>	<b>30 / 30</b>																				