

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 :

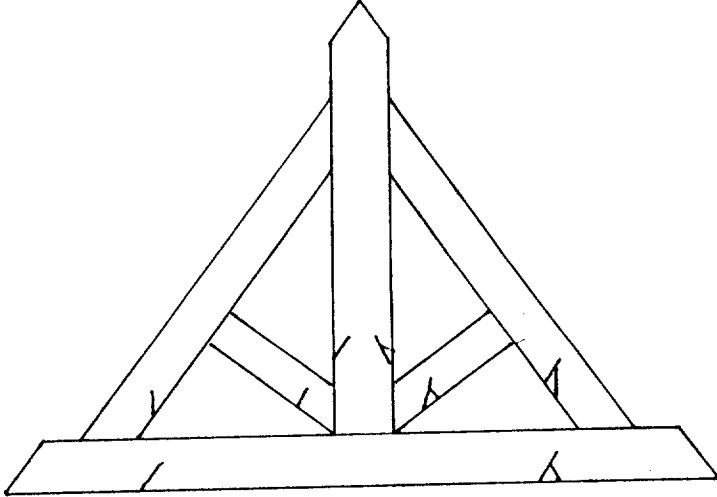





Nom et prénom : N° candidat : Table N°

Date et lieu de naissance :

| | | | |
|---|---------------------------------|-----------------------------|---------------|
| Visa du correcteur : | B.E.P. BMA..... | Code : 5123401B..... | Doc :DC : 1/2 |
| Note / 20 (arrondie au point entier supérieur) | Dominante CHARPENTE..... | Durée : 4 HEURES | |
| | Epreuve : EP1 ECRIT..... | Coef. : 5..... | |

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

CORRIEL

| 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 |
| L'élevation 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 | <p>Faitage  crochet 1 / 1</p> <p>Lien de faitage  crochet 1 / 1</p> <p>Sablière  patte d' oie 1 / 1</p> <p>Panne (1 cour)  monté 1 / 1</p> <p>Panne (2 cours)  deux montés 1 / 1</p> | |
| | | | TOTAL | 30 / 30 |