

CORRIGÉ

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

Session 2008
Mention Complémentaire
PLAQUISTE

Epreuve Ecrite : EP1 A

REALISATION ET TECHNOLOGIE

Partie écrite

Dossier de Travail du Candidat

Note rapportée sur..... /20

Ce dossier doit être rendu agrafé et dans son intégralité

| | SESSION 2008 | SUJET | TIRAGE |
|---|--------------|---------|---------------|
| Epreuve: EP1 Réalisation et Technologie partie écrite | | | |
| Examen: M.C PLAQUISTE | Durée: 3 h | Coef: 5 | Page: 1 sur 4 |

| Lecture de plans | | |
|---|--|------------|
| On donne : | Questions | Points |
| Les différents plans du dossier technique | 1 – Quel est le type du pavillon ? PAVILLON TYPE : 4 | /1 |
| | 2 – Faire correspondre les lettres A, B, C et D repérant des ouvertures extérieures avec des chiffres. A = 1 B = 7 C = 4 D = 6 | /2 |
| | 3 – Calculer la cote de niveau de l'étage. (Indiquez vos calculs) Niveau étage = +2,50 + 0,33 = + 2,83 | /2 |
| | 4 – Que signifie PP 83 (porte chambre 1). PP 83 = Porte pleine de 83cm de largeur | /1 |
| | 5 – Calculer la surface de la chambre 3. Surface chambre = 3,29 x 3,28 = 10,79m ² | /1 |
| | 6 – Les plans fournis étant ceux du lot repéré n°16 sur le plan de masse, donnez l'orientation de la porte de garage. Orientation porte de garage : Sud Ouest | /1 |
| | 7 – Calculer la hauteur d'une marche de l'escalier menant à l'étage. (Indiquez vos calculs) 283 / 17 = 16,6 cm | /2 |
| | TOTAL : | /10 |

| | | | | |
|--|--|---------------------|--------------|---------------|
| | | SESSION 2008 | SUJET | TIRAGE |
| Epreuve: EP1 Réalisation et Technologie partie écrite | | | | |
| Examen: M.C PLAQUISTE | | Durée: 3 h | Coef: 5 | Page: 2 sur 4 |

| On donne : | On demande : | On exige : | Points |
|---------------------------------|---|-------------------------|---|
| Dossier technique Pré requis | <p>8- Quelle est l'utilité d'un pare vapeur ? A stopper la condensation</p> <p>9- Vers quel coté doit-on orienter le pare vapeur sur un mur extérieur (mur périphérique)? Sur la face chaude de la paroi (partie chauffée).</p> <p>10- Une isolation en panneau sera t-elle raccordée par une bande collante ? Oui, pour une efficacité maximum du pare vapeur</p> <p>11- Quelle est l'utilité d'installer une isolation dans une habitation ? Pour isoler l'habitation (froid et chaud).</p> <p>12-Qu'est ce qu'une isolation acoustique ? Isolation réduisant la propagation des sons.</p> | Des réponses normatives | <p>/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p> <p>/5</p> |

| | SESSION 2008 | SUJET | TIRAGE |
|---|--------------|-------|---------------|
| Epreuve: EP1 Réalisation et Technologie partie écrite | | | |
| Examen: M.C PLAQUISTE | Durée: 3 h | Coef: | Page: 3 sur 4 |

