

Session 2007
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 2007	SUJET	TIRAGE
Epreuve: EP 1 Réalisation et Technologie partie écrite			
Examen: M . C PLAQUISTE		Durée: 3 h	Coef: 5
		Page: 1 sur 4	

Lecture de plans

On donne :	Points
Le dossier technique	/1
1 – Quel est le type du pavillon ? PAVILLON TYPE : 5	/1
2 – Que représentent les éléments de construction repérés par les lettres F, G et H (p2) et D (p4). F = mur de refend G = cloison H = conduit de fumée départ plafond D = vide sanitaire	/6
3 – Calculer les cotes de niveaux N1 et N2 (p4). (Indiquer les calculs) N1 = +2.50+0.20 = + 2.70 N2 = +7.35	/2
4 – Que représente le plan 1 ? (p6) Plan 1 = plan de masse	/1
5 – Calculer la cote X. (p2) $X = 0.60/2 + 3.20 + 0.60/2 = 3.80$	/3
6 – A quel logement correspondent les plans fournis (voir plan 1 entrée n° 1, 2, 3, 4, 5, 6 ou 7). Logement n° 5	/1
7 – Calculer la hauteur d'une marche de l'escalier menant à l'étage. (Indiquer les calculs) Hauteur d'une marche (en cm) = $270/16 = 16.9$	/3
7 – Dans quelles pièces donnent les ouvertures repérées par les lettres J (p4) K et L (p5). J = wc étage K = escalier L = chambre 2	/3
TOTAL :	/20

SESSION 2007	SUJET	TIRAGE
Epreuve: EP 1 Réalisation et Technologie partie écrite		
Examen: M.C PLAQUISTE	Durée: 3 h	Coef: 5 Page: 2 sur 4

	<p>9- Que veut dire BA 13 ?.</p> <p>bord aminci en 13 mm d'épaisseur</p> <p>10 - Quel est l'espace entre deux fourrures ?.</p> <p>50 cm</p> <p>11 - Quel est l'écartement maximum entre deux suspentes ?.</p> <p>120cm</p> <p>12- Quelle est l'épaisseur de l'isolant en plafond ?.</p> <p>200 mm</p> <p>13- donner la cotation universelle d'une cloison standard ?.</p> <p>72/48</p>	Des réponses normatives	/1 /1 /1 /1 /1 /5
--	--	-------------------------	--

	SESSION 2007	SUJET	TIRAGE
Epreuve: EP 1 Réalisation et Technologie partie écrite			
Examen: M . C PLAQUISTE	Durée: 3 h	Coef:	Page: 3 sur 4

On donne :	On demande :	On exige :	Points
------------	--------------	------------	--------

	<p>14 – A quel moment pose –t-on un bloc porte dans la réalisation d’une cloison alvéolaire ? à l’avancement</p> <p>15 – En cloison séparative sur ossature, combien de vis au mètre carré ? 10 vis / m²</p> <p>16 - Combien de plot de colle en doublage au m² à la pose ? 8 à 10 / m²</p> <p>17 - Ou pose-t-on des plaques de plâtre hydrofuges ? en milieux humides</p> <p>18 – De quelle couleur sont les plaques coupe feu ? roses</p>	Des réponses conformes	<p>/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p> <p>/5</p>
--	--	------------------------	---

Epreuve: EP1 Réalisation et Technologie partie écrite		
Examen: M.C PLAQUISTE	Durée: 3 h	Coef: Page: 4 sur 4