

Certificat d'aptitude professionnelle

SOLIER MOQUETTISTE

Epreuve EP1 (Ecrit)
Unité UP1

ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

Durée de l'épreuve : 3 heures

Coefficient : 4

Ce dossier comprend 7 documents :

-Page de garde :	Page 1/7		
-Fiche réponse :	Page 2/7 /	16
-Fiche réponse :	Page 3/7 /	23
-Fiche réponse :	Page 4/7 /	14
-Fiche réponse :	Page 5/7 /	30
-Fiche réponse :	Page 6/7 /	06
-Fiche réponse :	Page 7/7 /	11

Total : /100

Total : /20

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE	CAP	SOLIER	SESSION 2006	Code	Forme	Durée	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	Coefficient	4
SECTEUR 8 - BATIMENT		MOQUETTISTE	Epreuve	EP 1	Ecrit	3 H	Sujet	Feuilles	1/7

Lecture de plan dessin					
	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Barèmes
1 C1-1	Donner les orientations de la façade arrière et de la fenêtre de la chambre 2	Dossier technique Plan de masse Plan façade arrière	Les réponses sont correctes	Façade arrière : Fenêtre de la chambre 2 :	/2 /2
2 C1-1	Rechercher les dimensions du châssis de toit de la salle de bains	Dossier technique Plan 1 ^{er} étage Coupe BB	Les dimensions sont correctes	Dimensions :	/2
3 C1-1	Déterminer la H.S.P. du garage	Dossier technique Coupe AA	La dimension est correcte	H.S.P. :	/2
4 C1-1	Donner la différence de niveau entre la cuisine et le garage	Dossier technique Plan rez de chaussée	La valeur est correcte	Différence de niveau :	/2
5 C1-1	Donner le nombre de marche de l'escalier d'accès à l'étage. Calculer la hauteur d'une marche	Dossier technique Plan rez de chaussée Plan 1 ^{er} étage	Le nombre de marche est donné Le résultat est correct	Nombre de marche : Hauteur d'une marche :	/2 /2
6 C1-1	Donner la signification de HT 180	Dossier technique Plan 1 ^{er} étage	L'explication est claire.		/2

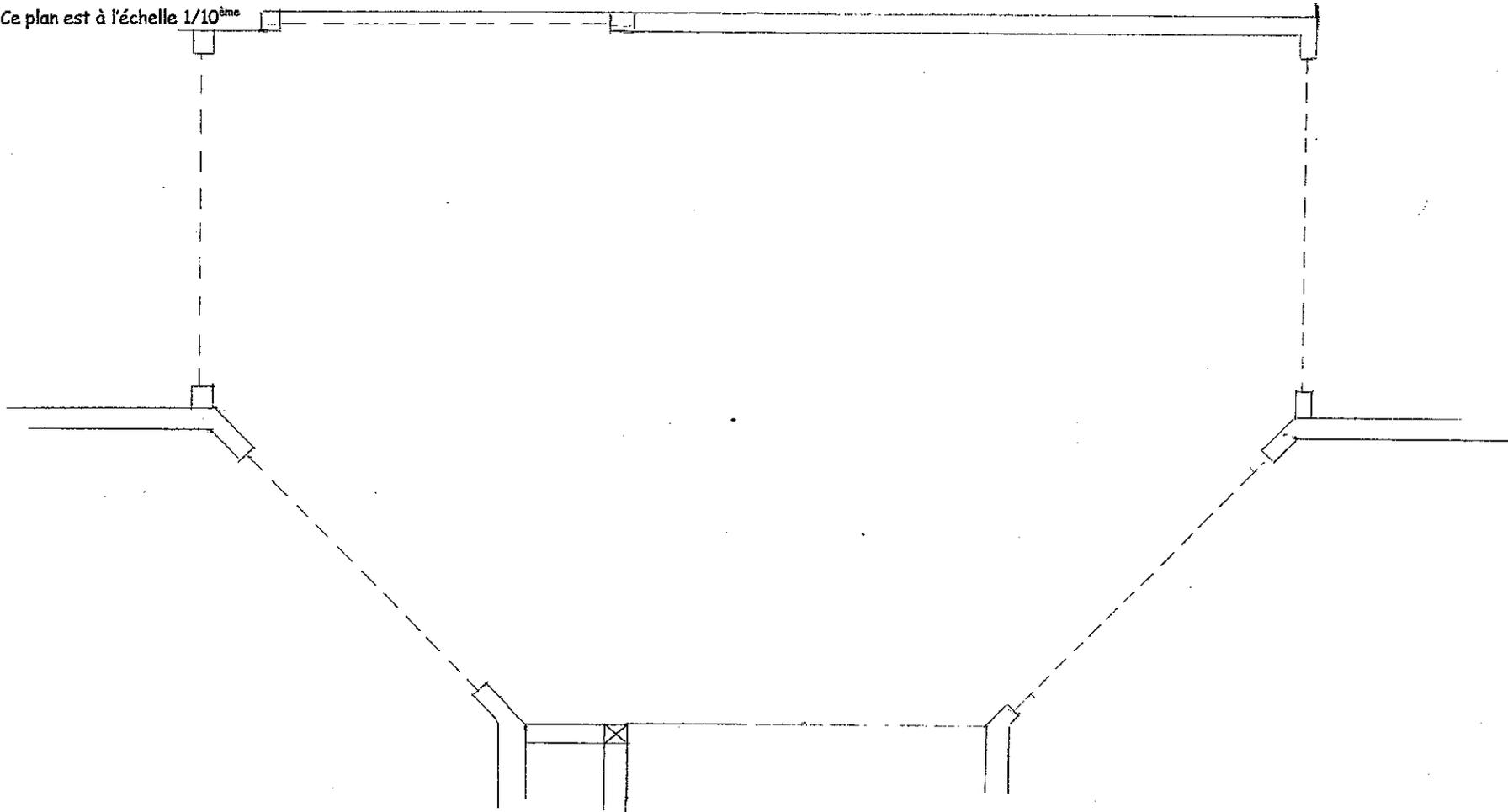
TOTAL de la feuille	/16
----------------------------	------------

TECHNOLOGIE

	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Barèmes
1 S3	Citer les 5 qualités exigées des supports devant recevoir un revêtement de sol	Ressources personnelles	5 qualités citées	1- 4- 2- 5- 3-	/5
2 S4	Donner la fonction principale du primaire d'accrochage	Ressources personnelles	La réponse est exacte	-	/4
3 S4	L'enduit de ragréage prévu est classé P3. Donner la signification du terme P3	Ressources personnelles	2 réponses exigées	1- 2-	/4
4 S4	La totalité des surfaces à ragréer de l'étage s'élève à 53.49 m ² . Le responsable du chantier dépose un bidon de 5 litres. Sachant que vous consommerez environ 0.100 kg, vérifiez si vous avez assez de produit. A l'atelier de l'entreprise, le stock d'enduit de ragréage est de 9 sacs de 25 kg Sachant que pour répondre à un classement P3, vous devez étaler en moyenne 4.5 kg au m ² , vérifiez si vous avez assez de produit.	Fiches techniques Unidur 10 Roxol HR	Le raisonnement est correct Poser vos calculs Les calculs sont exacts	Vérification de la quantité de primaire : Vérification de la quantité de ragréage :	/5 /5
C.A.P. Solier Moquetriste				Code	
EPI Analyse d'une situation professionnelle Dossier de travail				Page 3/7	

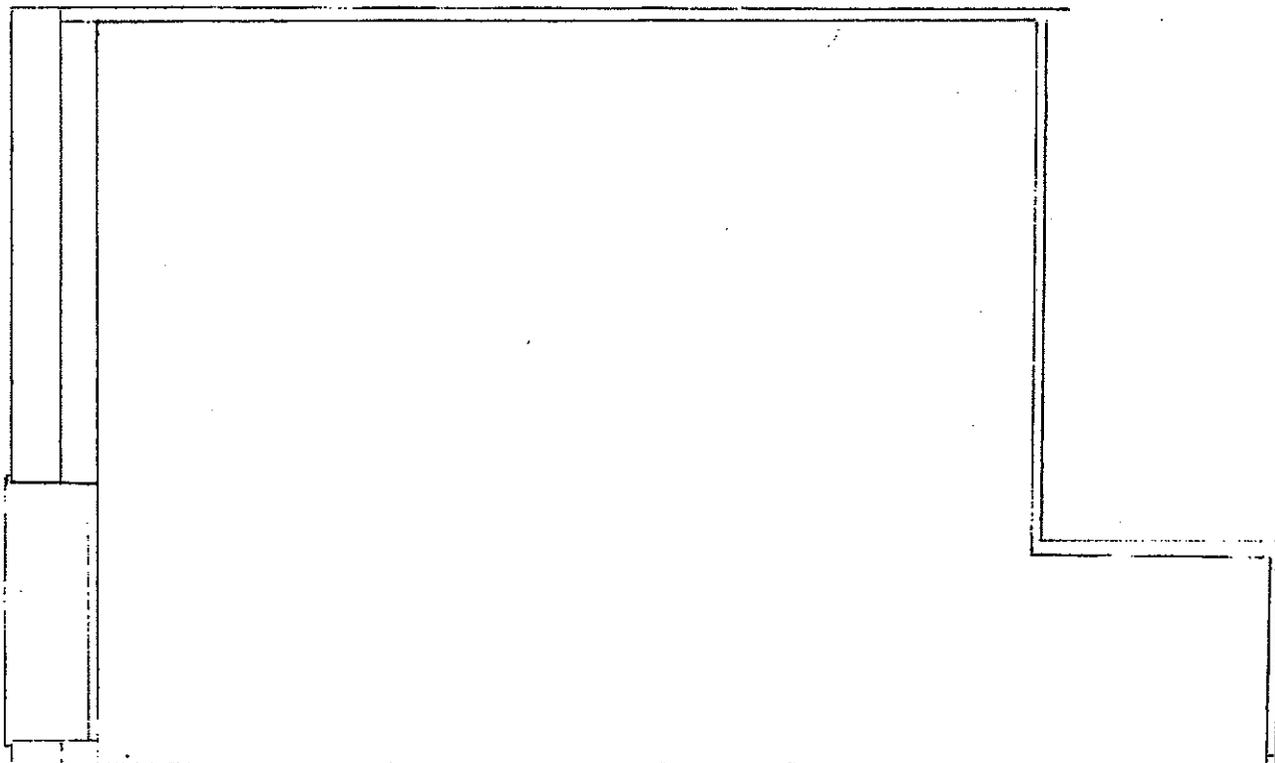
	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Barèmes
5 S2.1	Sur cette page, tracer le calepinage des dalles en pose droite du palier et les marches 13, 14, 15 à l'échelle 1/10 ^{ème} .	Extrait du descriptif Lot 9	L'échelle est respectée Le traçage est correct, propre et net		/14
S2.2	Repérer sur le plan ci-dessous les différents produits utilisés	Fiches techniques	Les produits sont correctement repérés		

Ce plan est à l'échelle 1/10^{ème}



	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Baremes
11 54	<p>Tracer, sur l'extrait du plan ci-dessous, les lés en favorisant une pose économique et en respectant l'échelle proposée</p> <p>Le bon de livraison indique la longueur du revêtement en 2 mètres de large et d'une longueur de 9.70 ml. Vérifier si vous disposez de suffisamment de revêtement de sol pour couvrir le sol de la chambre 2</p>	<p>Fiches techniques</p> <p>Extrait du descriptif</p> <p>Documents ressources</p>	<p>Le traçage est correct.</p> <p>Le critère économique est respecté.</p> <p>Poser vos calculs La vérification est correcte</p>		<p>/3</p> <p>/3</p>

Echelle 1/20^{ème}



	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses		Barèmes
11 S4	Classer les différentes étapes du mode opératoire dans le sens logique de réalisation de pose du palier de l'étage. Etaler la colle acrylique polyvalente Préparer l'enduit de ragréage Nettoyer les dalles collées Poncer l'enduit sec Appliquer le primaire d'accrochage Coller les dalles périphériques de 10 cm Epousseter le sol Araser les dalles périphériques Etaler l'enduit de ragréage Tracer les axes de la pièce Epousseter le sol Appliquer et maroufler les dalles souples	Fiches techniques Descriptif des travaux	Le mode opératoire est ordonné	Support : Béton lissé		
				N°	Taches Verbe d'action	
				1	-	
				2	-	
				3	-	
				4	-	
				5	-	
				6	-	
				7	-	
				8	-	
				9	-	
				10	-	
				11	-	
12	-					

/11