

Certificat d'aptitude professionnelle

Solier Moquettiste

Epreuve EP1 (Ecritte)

Unité UP1

ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

Durée de l'épreuve : 3h

Coefficient : 4

Ce dossier comprend 4 documents :

Barème
d'évaluation

. Fiche réponse :	page 2 / 5 /	54 pts
. Fiche réponse :	page 3 / 5 /	58 pts
. Fiche réponse :	page 4 / 5 /	38 pts
. Fiche réponse :	page 5 / 5 /	70 pts

Total : / 220

Moyenne : / 20

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE	CAP	Solier	SESSION 2005	Code	Forme	Durée	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	Coefficient	4
SECTEUR 8 - BATIMENT		Moquettiste	Epreuve	EP 1	Ecritte	3 h	Sujet	Feuille	1 / 5

S / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME					
L'ETUDE PORTE SUR LA REALISATION DES TRAVAUX D'UN VESTIAIRE DE STADE										
C1.1 Lire et Décoder	Donner la signification des sigles sur le plan	Plan du rez-de-chaussée Dossier technique page 3/6	Réponses précises et exactes	(H) : _____ (H) : _____  : _____  : _____ EU : _____ EV : _____ EP : _____	/ 3 pts / 3 pts / 3 pts / 3 pts / 3 pts / 3 pts					
	Indiquer la largeur de la porte d'entrée du vestiaire 1	Dossier technique page 3/6	Réponses précises et exactes, unité de mesure	Largeur : _____	/ 3 pts					
	Indiquer les dimensions de la porte d'entrée sous l'auvent	Dossier technique page 3/6	Réponses précises et exactes, unité de mesure	Largeur : _____ Hauteur : _____	/ 6 pts					
	Donner l'orientation des fenêtres du vestiaire 1	Dossier technique page 5/6	Réponses précises et exactes, unité de mesure	Orientation : _____	/ 3 pts					
	Donner la composition de la cloison montée entre vestiaires et douches, quelle en est l'épaisseur ?	CCTP page 6/6	Exprimer une unité de mesure	Composition : _____ Epaisseur : _____	/ 6 pts					
	Quelle est la hauteur sous plafond du vestiaire 1	Dossier technique page 4/6	Réponses précises et exactes, unité de mesure	HSP : _____	/ 3 pts					
Indiquer à quoi sert la pente de 2 cm/mètre dans la douche	Dossier technique page 4/6	Réponses précises et exactes, unité de mesure	_____	/ 3 pts						
Compléter le tableau ci-contre concernant les délais d'attente après application d'un ragréage	Dossier ressources Page 4/5	Réponses exactes	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Délai avant praticabilité à la marche</td> <td>Délai avant ponçage</td> <td>Délai avant recouvrement par un revêtement</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	Délai avant praticabilité à la marche	Délai avant ponçage	Délai avant recouvrement par un revêtement				/ 9 pts
Délai avant praticabilité à la marche	Délai avant ponçage	Délai avant recouvrement par un revêtement								
GROUPEMENT INTERACADEMIQUE SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Solier Moquetteste	SESSION 2005 Epreuve	Code EP 1	Forme Ecrite	Durée 3 h	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE Sujet	Coefficient Feuille	4 2 / 5	

TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME
-----------------	------------	-----------	----------	--------

TRAVAIL SUR LA REALISATION DES TRAVAUX DE REVETEMENT DE SOL D'UN CHANTIER

compléter le tableau ci-contre

Identifier le type de ragréage que vous allez utiliser sur le chantier
Pièces concernées : vestiaires, douche et WC

CCTP
Fiches techniques, dossier ressources
Plan du rez-de-chaussée

CCTP
Dossier technique page 6/6

Réponses précises dans les cases blanches

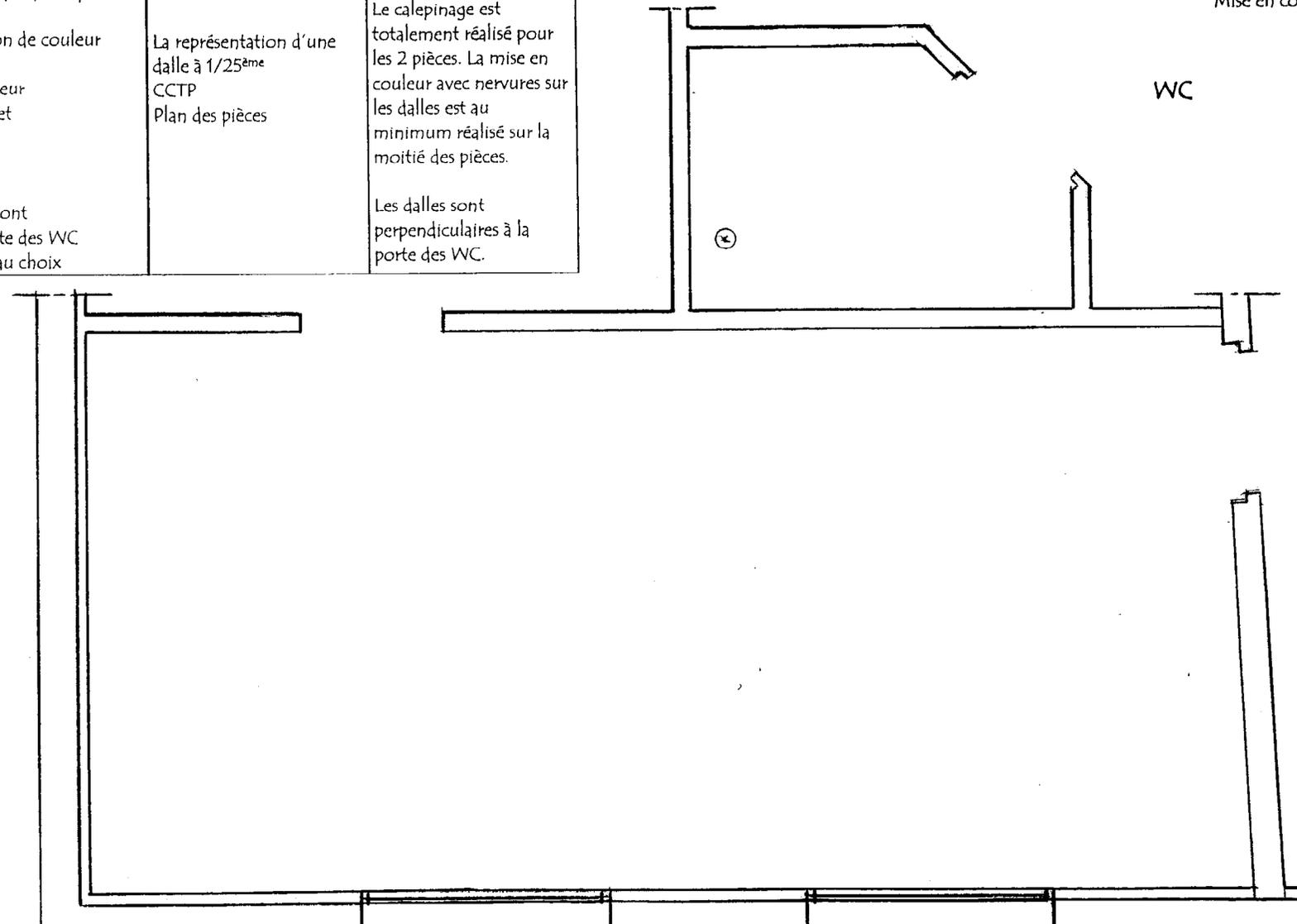
Réponses précises

	Vestiaire 1	Douche	Vestiaire 2	WC
Types de revêtement et dimensions Nom du revêtement				
Epaisseur du revêtement				
Surface des pièces				
Classement au feu				
Type de colle préconisée				
Classement UPEC				
Conditionnement revêtement				
Type de ragréage : _____				

/ 54 pts

/ 4 pts

S / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPOSES	BAREME																																																											
L'ETUDE PORTE SUR LA REALISATION DES TRAVAUX D'UN VESTIAIRE DE STADE																																																																
C2.3 Vérifier les quantités	<p>Concernant le produit de ragréage , vérifier les données exprimées dans le tableau ci-contre pour la réalisation de l'ensemble des pièces :</p> <ul style="list-style-type: none"> - vestiaires 1 et 2 - douche - WC 	Plan du rez-de-chaussée Fiches techniques CCTP	Les réponses « Vrai ou Faux » sont cochées d'une croix	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Choix</th> <th colspan="2">Réponse</th> </tr> <tr> <th>Vrai</th> <th>Faux</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Exemple 1 :</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Consommation : 1,5 kg/m²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Surface totale des pièces concernées : 20,69 + 10,24 + 19,79 + 9,20 = 59,92 m²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Quantité totale nécessaire en kg : 59,92 x 1,5 = 89,88 kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Poids d'un sac : 25 kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nombre de sacs : 89,88/25 = 3,60 soit 3 sacs</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Exemple 2 :</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Consommation : 4,5 kg/m²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Surface totale des pièces concernées : 24,30 + 10,24 + 19,79 + 9,20 = 63,53 m²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Quantité totale nécessaire en kg : 63,53 x 4,5 = 285,89 kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Poids d'un sac : 25 kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nombre de sacs : 285,89/25 = 11,44 soit 11 sacs</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Exemple 3 :</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Consommation : 4,5 kg/m²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Surface totale des pièces concernées : 20,69 + 10,24 + 19,79 + 9,20 = 59,92 m²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Quantité totale nécessaire en kg : 59,92 x 4,5 = 269,64 kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Poids d'un sac : 25 kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nombre de sacs : 269,64/25 = 10,78 soit 11 sacs</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Choix	Réponse		Vrai	Faux	Exemple 1 :			Consommation : 1,5 kg/m ²			Surface totale des pièces concernées : 20,69 + 10,24 + 19,79 + 9,20 = 59,92 m ²			Quantité totale nécessaire en kg : 59,92 x 1,5 = 89,88 kg			Poids d'un sac : 25 kg			Nombre de sacs : 89,88/25 = 3,60 soit 3 sacs			Exemple 2 :			Consommation : 4,5 kg/m ²			Surface totale des pièces concernées : 24,30 + 10,24 + 19,79 + 9,20 = 63,53 m ²			Quantité totale nécessaire en kg : 63,53 x 4,5 = 285,89 kg			Poids d'un sac : 25 kg			Nombre de sacs : 285,89/25 = 11,44 soit 11 sacs			Exemple 3 :			Consommation : 4,5 kg/m ²			Surface totale des pièces concernées : 20,69 + 10,24 + 19,79 + 9,20 = 59,92 m ²			Quantité totale nécessaire en kg : 59,92 x 4,5 = 269,64 kg			Poids d'un sac : 25 kg			Nombre de sacs : 269,64/25 = 10,78 soit 11 sacs			/ 15 pts
Choix	Réponse																																																															
	Vrai	Faux																																																														
Exemple 1 :																																																																
Consommation : 1,5 kg/m ²																																																																
Surface totale des pièces concernées : 20,69 + 10,24 + 19,79 + 9,20 = 59,92 m ²																																																																
Quantité totale nécessaire en kg : 59,92 x 1,5 = 89,88 kg																																																																
Poids d'un sac : 25 kg																																																																
Nombre de sacs : 89,88/25 = 3,60 soit 3 sacs																																																																
Exemple 2 :																																																																
Consommation : 4,5 kg/m ²																																																																
Surface totale des pièces concernées : 24,30 + 10,24 + 19,79 + 9,20 = 63,53 m ²																																																																
Quantité totale nécessaire en kg : 63,53 x 4,5 = 285,89 kg																																																																
Poids d'un sac : 25 kg																																																																
Nombre de sacs : 285,89/25 = 11,44 soit 11 sacs																																																																
Exemple 3 :																																																																
Consommation : 4,5 kg/m ²																																																																
Surface totale des pièces concernées : 20,69 + 10,24 + 19,79 + 9,20 = 59,92 m ²																																																																
Quantité totale nécessaire en kg : 59,92 x 4,5 = 269,64 kg																																																																
Poids d'un sac : 25 kg																																																																
Nombre de sacs : 269,64/25 = 10,78 soit 11 sacs																																																																
S6.5 Connaissances des risques	<p>Précisez l'exemple qui intègre les données qui permettent de réaliser le travail dans les pièces citées</p> <p>Identifier les principaux risques liés à l'utilisation d'un enduit de ragréage et citer les protections individuelles qui en découlent.</p>	Fiche de sécurité du ragréage Cégécol Dossier ressources page 5/5	<p>Cocher d'une croix l'exemple correct</p> <p>Réponses précises</p>	<p>Exemple 1 <input type="checkbox"/> Exemple 2 <input type="checkbox"/> Exemple 3 <input type="checkbox"/></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Risques:</th> <th>Protection Individuelle</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <p>mesure technique : _____</p> <p>Précautions : _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	Risques:	Protection Individuelle							/ 15 pts																																																			
Risques:	Protection Individuelle																																																															
S6.7 Protection de l'environnement	Dans le cadre de la protection de l'environnement, quelles précautions devez-vous prendre en vue de l'élimination des déchets ?				/ 8 pts																																																											
GROUPEMENT INTERACADEMIQUE		CAP	Solier	SESSION 2005	Code	Forme	Durée	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	Coefficient	4																																																						
SECTEUR 8 - BATIMENT			Moquettiste	Epreuve	EP 1	Ecrite	3 h	Sujet	Feuille	4 / 5																																																						

S/C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REponses	BAREME																				
L'ETUDE PORTE SUR LA REALISATION DES TRAVAUX DU REVETEMENT DE SOL DU VESTIAIRE 1 ET DU WC HANDICAPE																									
C2.5 Etablir un calpin	<p>Etablir le plan de calepinage des pièces</p> <p>Vestiaire 1 : Pose droite en tapis avec bande périphérique</p> <p>Mise en couleur :</p> <p>Bande périphérique : 1 ton de couleur violet</p> <p>Tapis central : 1 ton couleur complémentaire du violet</p> <p>WC : Pose diagonale</p> <p>Sens de pose : les dalles sont perpendiculaires à la porte des WC</p> <p>Mise en couleur : 1 ton au choix</p>	<p>La représentation d'une dalle à 1/25^{ème}</p> <p>CCTP</p> <p>Plan des pièces</p>	<p>Bande périphérique inférieure ou égale à la valeur d'une dalle.</p> <p>Le calepinage est totalement réalisé pour les 2 pièces. La mise en couleur avec nervures sur les dalles est au minimum réalisé sur la moitié des pièces.</p> <p>Les dalles sont perpendiculaires à la porte des WC.</p>	<p>Calepinage (Pose paire ou impaire acceptée)</p> <p>Mise en couleur</p> 	<p>/50 pts</p> <p>/20 pts</p>																				
<table border="1"> <tr> <td>GROUPEMENT INTERACADEMIQUE</td> <td>CAP</td> <td>Solier</td> <td>SESSION 2005</td> <td>Code</td> <td>Forme</td> <td>Durée</td> <td rowspan="2">ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE</td> <td>Coefficient</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>SECTEUR 8 - BATIMENT</td> <td></td> <td>Moquettiste</td> <td>Epreuve</td> <td>EP 1</td> <td>Ecrit</td> <td>3 h</td> <td>Sujet</td> <td>Feuille</td> <td>5 / 5</td> </tr> </table>						GROUPEMENT INTERACADEMIQUE	CAP	Solier	SESSION 2005	Code	Forme	Durée	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	Coefficient	4	SECTEUR 8 - BATIMENT		Moquettiste	Epreuve	EP 1	Ecrit	3 h	Sujet	Feuille	5 / 5
GROUPEMENT INTERACADEMIQUE	CAP	Solier	SESSION 2005	Code	Forme	Durée	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	Coefficient	4																
SECTEUR 8 - BATIMENT		Moquettiste	Epreuve	EP 1	Ecrit	3 h		Sujet	Feuille	5 / 5															