

Certificat d'aptitude professionnelle

Peintre

Applicateur de Revêtements

Epreuve EP1 (Ecritte)

Unité UP1

ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

Durée de l'épreuve : 3h00

Coefficient : 4

Ce dossier comprend :


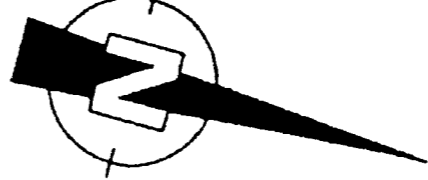
Barème
d'évaluation

- Fiche réponse : page 2 / 8 / 20 pts
- Fiche réponse : page 3 / 8 / 20 pts
- Fiche réponse : page 4 / 8 / 23 pts
- Fiche réponse : page 5 / 8 / 13 pts
- Fiche réponse : page 6 / 8 / 28 pts
- Fiche réponse : page 7 / 8 / 18 pts
- Fiche réponse : page 8 / 8 / 18 pts

Total :..... / 140


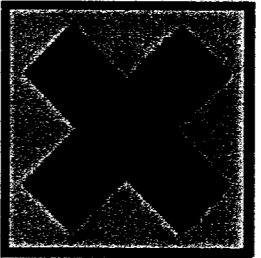
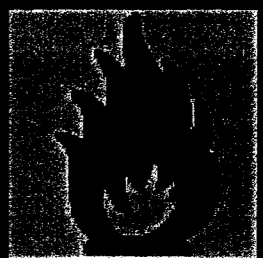
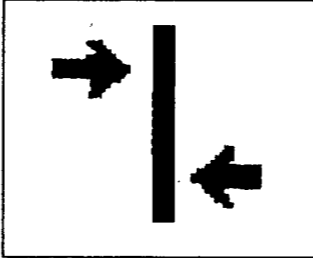
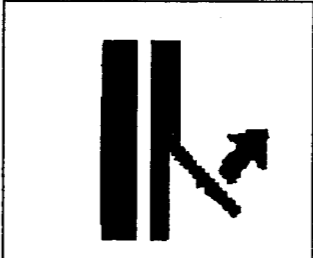
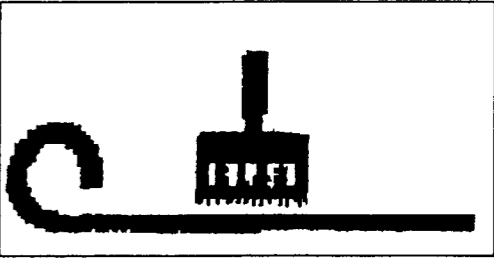
Moyenne :..... /20

SECTEUR - BATIMENT	CAP	Peintre Applicateur de Revêtements	SESSION 2008	Epreuve	Forme	Durée	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	Coefficient	4
				EP 1	Ecritte	3 h		SUJET	Feuille

S / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME						
Contexte de l'étude : L'étude concerne l'analyse générale du dossier technique											
C 1.1 Lire et décoder des documents	Identifier sur quelle commune se situe le chantier à réaliser.	Dossier technique Ressources personnelles	La commune est identifiée	<u>Le chantier se situe sur la commune :</u>	1						
	Donner le type d'habitation du pavillon		Le type est exact	<u>Type :</u>	1						
	Qu'indique la rose des vents sur le plan de masse. 		Réponse exacte	<u>La rose des vents indique : Le</u> 	2						
	Compléter la rose des vents en indiquant où se situent les points cardinaux.				3						
	Donner l'orientation géographique de la porte fenêtre du séjour		L'orientation donnée est exacte	<u>L'orientation de la porte fenêtre est :</u>	1						
	Calculer la cote A du plafond du séjour en mètre.		La cote calculée est juste, l'unité de mesure est exprimée en mètre Faire apparaître le détail du calcul	<u>Détail du calcul :</u> <u>Cote A :</u>	2						
Donner la signification des abréviations suivantes : - T.N - Ret 18 - Poutre B.A	Les significations sont clairement identifiées.	- <u>TN</u> : - <u>Ret 18</u> : - <u>Poutre BA</u> :	6								
C 2.1 Traduire graphiquement une solution technique	Donner la hauteur sous plafond du séjour et du garage.	Les dimensions relevées sont exactes, l'unité de mesure est précisée	<u>La hauteur sous plafond du séjour est :</u> <u>La hauteur sous plafond du garage est :</u>	2							
	Relever les dimensions de la chambre 1	Les dimensions relevées sont exactes, l'unité de mesure est précisée	<u>Longueur :</u> <u>Largeur :</u>	2							
SECTEUR - BATIMENT		CAP	Peintre	SESSION 2008	Epreuve	Forme	Durée	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE		Coefficient	4
			Applicateur de Revêtements		EP 1	Ecrite	3 h	SUJET		Feuille	2 / 8

S / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME						
Contexte de l'étude : L'étude concerne l'analyse des travaux à réaliser dans le séjour et la cuisine.											
C 1.1 Lire et décoder des documents	Donner la nature et l'épaisseur des supports : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Plafonds ➤ Cloisons de distributions en indiquant la particularité du muret séparant les deux pièces ➤ Doublage ➤ Menuiseries intérieures et extérieures ➤ Des plinthes 	Dossier technique C.C.T.P	Les matériaux sont identifiés ainsi que leurs épaisseurs.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Plafonds</u> : ➤ <u>Cloisons de distributions</u> : ➤ <u>Muret séparant les deux pièces</u> : ➤ <u>Doublage</u> : ➤ <u>Menuiseries intérieures et extérieures</u> : ➤ <u>Des plinthes</u> : 	12						
	Indiquer la qualité de finition pour le Lot peinture			Réponse exacte		<u>Finition</u> :	1				
C 1.2 Rechercher des informations	Rechercher et classer les tâches à réaliser sur le plafond.	Dossier technique Extrait du D.T.U	Les informations recueillies permettent la réalisation de la tâche. Aucun oubli La chronologie est respectée, la trame est donnée.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Travaux préparatoires</th> <th>Travaux d'apprêts</th> <th>Travaux de finitions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 - Egrenage / ponçage</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Travaux préparatoires	Travaux d'apprêts	Travaux de finitions	1 - Egrenage / ponçage			7
				Travaux préparatoires	Travaux d'apprêts	Travaux de finitions					
1 - Egrenage / ponçage											
SECTEUR - BATIMENT	CAP	Peintre	SESSION 2008	Epreuve	Forme	Durée	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	Coefficient	4		
		Applicateur de Revêtements		EP 1	Ecrit	3 h	SUJET	Feuille	3 / 8		

S / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME					
Contexte de l'étude : L'étude concerne l'analyse des travaux à réaliser dans le séjour et la cuisine.										
C 1.2 Rechercher des informations	Citer les produits composant le système décoratif UMBRIA et donner leurs conditionnements	Dossier ressources Ressources personnelles Page 2/6 et 3/6	Le conditionnement donné correspond aux produits cités		2					
	Après que les travaux préparatoires et d'apprêt aient été effectués classer les tâches à réaliser pour la mise en œuvre du système décoratif UMBRIA		Page 6/6	Les informations relevées sont exploitables en vue de la réalisation du chantier et de l'utilisation des produits Aucun oubli	1/ 2/ 3/ 4/ 5/	5				
	Citer le produit utilisé pour le nettoyage du matériel de la patine de finition			Le produit cité est exact	<u>C'est le :</u>	1				
	Identifier les dangers que peut présenter la patine de finition		Les dangers sont identifiés		2					
	Indiquer les gestes de premiers secours à effectuer si des projections de patine éclaboussent vos yeux.		Les premiers secours à effectuer sont identifiés.		3					
	Indiquer ce que vous ferez des déchets résultant de l'application de la patine de finition ainsi que des emballages souillés		Les informations sélectionnées permettent d'identifier la procédure réglementaire pour l'élimination des déchets du chantier.	<u>Déchets :</u> <u>Emballages souillés :</u>	2 2					
Préciser ce qu'il ne faut pas faire avec les déchets.		<u>Ce qu'il ne faut jamais faire :</u>		2						
Justifier votre réponse		<u>Réponse justifiée :</u>		4						
SECTEUR - BATIMENT		CAP	Peintre	SESSION 2008	Epreuve ²	Forme	Durée	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	Coefficient	4
			Applicateur de Revêtements		EP 1	Ecrite	3 h	SUJET	Feuille	4 / 8

S / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME		
Contexte de l'étude : L'étude concerne l'analyse des travaux à réaliser dans le séjour et la cuisine.							
C 1.2 Rechercher des informations	Après avoir nettoyé votre matériel avec le diluant approprié, préciser ce que vous ferez de ce produit.	Ressources personnelles	Deux réponses possibles, indiquer en 1 ^{er} la solution la plus économique	1 / 2 /	4		
	Que signifient les pictogrammes ci-contre.		La signification donnée correspond aux pictogrammes	 N -  Xn -  F -	3		
	Donner les dimensions des rouleaux de papiers peints Donner la hauteur du raccord du papier peint	Dossier Technique C.C.T.P	Les dimensions relevées sont exactes ainsi que l'unité de mesure.	Dimension d'un rouleau : Hauteur du raccord :	2		
	Donner la signification des symboles se trouvant sur les papiers peints.	Ressources personnelles	La signification donnée correspond aux symboles des papiers peints.	  	3		
Indiquer ce qu'il est souhaitable de vérifier sur l'étiquette de chaque rouleau avant le débit du papier peint.		Réponse exacte		1			
SECTEUR - BATIMENT	CAP	Peintre	SESSION 2008	Epreuve Forme Duré	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	Coefficient	4
		Applicateur de Revêtements		EP 1 Ecrite 3 h	SUJET	Feuille	5 / 8

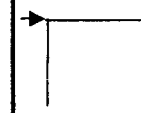
S / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	BAREME
-------	-----------------	------------	-----------	--------

Contexte de l'étude : L'étude concerne l'analyse des travaux à réaliser dans le séjour et la cuisine.

<p>C2.1</p> <p>Traduire graphiquement Une solution technique</p>	<p>Réaliser schématiquement le développé du séjour et par annotation porter la nature des travaux à réaliser par le lot peinture sur les murs, plafond et ouvertures.</p> <p>Noter le nom des pièces et des ouvertures qui sont visibles du séjour</p>	<p>Dossier technique C.C.T.</p> <p>Schéma</p>		<p>Le développé est fidèle au plan : les quatre faces sont représentées.</p> <p>Les proportions sont respectées</p> <p>Les informations relevées sont exploitables en vue de la réalisation du chantier</p> <p>Les conventions de représentation sont respectées</p>	<p>Développé : 12</p> <p>Annotation : 16</p>
----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------

Réponse :

Point de départ



SECTEUR - BATIMENT	CAP	Peintre Applicateur de Revêtements	SESSION 2008	Epreuve	Forme	Durée	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE SUJET	Coefficient	4
				EP 1	Ecrite	3 h		Feuille	

S / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME
Contexte de l'étude : L'étude concerne l'analyse des travaux à réaliser dans le séjour et la cuisine.					
C 2.2 Choisir des matériels, des matériaux, les produits, les revêtements	Choisir la colle adaptée au papier peint.	Dossier technique Dossier ressources Ressources personnelles	La colle est adaptée à la réalisation de la tâche	<u>Choix de la colle :</u> <u>Justifiez votre réponse :</u>	2 1
	Choisir la peinture adaptée à la toile de verre.		La peinture est adaptée à la réalisation de la tâche	<u>Choix de la peinture</u> <u>Justifiez votre réponse :</u>	2 1
	Nommer l'outil qui permet de maroufler la toile de verre.		L'outil est adapté à la réalisation de la tâche		2
C 2.3 Vérifier les quantités de matériaux à mettre en œuvre.	Déterminer la longueur des lés à débiter de la toile de verre en minimisant les chutes	Vous disposez de 19.38 ml de toile de verre.	La longueur des lés à débiter est exacte et les chutes sont minimisées	<u>Largeur du plafond :</u> <u>Longueur à débiter :</u>	2
	Contrôler la quantité de toile de verre à mettre en œuvre avant la pose sur le plafond .		Le détail des calculs est donné ainsi que les unités correspondantes. Les réponses sont justes	<u>Nombre de lés nécessaires pour le collage du plafond :</u> <u>Quantité nécessaire de toile de verre :</u> <u>La quantité de toile de verre dont vous disposez est-elle suffisante ?</u> <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> non <u>Si réponse non, quelle quantité supplémentaire de toile de verre faut-il commander ?</u> <u>Si réponse oui, quelle quantité de toile de verre restera t-il ?</u>	2 2 2 2
SECTEUR - BATIMENT	CAP	Peintre Applicateur de Revêtements	SESSION 2008	Epreuve Forme Durée ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE SUJET	Coefficient t Feuille 4 7 / 8

S / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REponses				BAREME	
Contexte de l'étude : L'étude concerne l'analyse des travaux à réaliser dans le séjour et la cuisine.									
C 2.4 Utiliser un mode opératoire	Classer les opérations relatives aux travaux sur les murs pour la pose du papier peint. - Travaux préparatoires. - Travaux d'apprêts - Travaux de finitions	Dossier technique Ressources personnelles Trame du mode opératoire Continuer Enlever Enlever Enlever Reboucher Respecter Poser Poser Tracer Imprimer Superposer et trancher Assurer Poncer /égrener Epousseter Débiter Enduit non repassé Encoller Remettre Poncer /Epousseter	La chronologie des opérations permet la réalisation de la tâche	N°	OPERATIONS	RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES	MATIERE D'OEUVRE	18	
				1	Installer	Le poste de travail	Bâche / outillage		
				2		L'ensemble des murs	Papier de verre, couteau, brosse à épousseter		
				3		L'ensemble des murs	Enduit de rebouchage, augette, jeu de couteaux		
				4		L'ensemble des murs	Impression, camion, rouleau, brosse, grille		
				5		L'ensemble des murs	Enduit de lissage augette, jeu de couteaux		
				6		L'ensemble des murs	Papier de verre, brosse à épousseter		
				7		Le départ du premier lé L'implantation de la frise	Fil à plomb, crayon de bois, mètre, niveau, règle		
				8		La prévention des risques professionnels (P.R.P) en arrêtant l'électricité			
				9		Les lés à encoller	Table à encoller, sabre, cutter, mètre		
				10		Les lés	Brosse à encoller, colle		
				11		Le temps de détrempe			
				12		Les lés de la partie haute des murs puis araser	Balai de colleur, cutter, couteau		
				13		Les excès de colle	Seau, éponge		
				14		Les lés de la partie basse des murs puis araser	Balai de colleur, cutter, couteau		
				15		Les excès de colle	Seau, éponge		
				16		La frise mise à niveau après avoir affiché tous les lés en partie haute et basse d'un mur	Balai de colleur, cutter, couteau, règle bombée		
				17		Les excès de colle	Seau, éponge		
				18		Les opérations jusqu'à l'achèvement du collage			
				19		L'électricité			
				20	Nettoyer ranger	Le poste de travail	Balai, sac poubelle		
SECTEUR - BATIMENT	CAP	Peintre	SESSION 2008	Epreuve	Forme	Durée	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	Coefficient	4
		Applicateur de Revêtements		EP 1	Ecrite	3 h	SUJET	Feuille	8 / 8