

B.E.P Finition

Dominante : Peinture ~ Vitrierie ~ Revêtements

Epreuve EP1 – A (Ecritte)

REALISATION ET TECHNOLOGIE

Durée de l'épreuve : 4h

Coefficient : 5

Ce dossier comprend 8 documents :

- . Fiche réponse : page 2 / 8 / 22 pts
- . Fiche réponse : page 3 / 8 / 29 pts
- . Fiche réponse : page 4 / 8 / 22 pts
- . Fiche réponse : page 5 / 8 / 16 pts
- . Fiche réponse : page 6 / 8 / 19 Pts
- . Fiche réponse : page 7 / 8 / 12 Pts
- . Fiche réponse : page 8 / 8 / 10 Pts

Total : / 130

Moyenne : / 20

Barème d'évaluation

SECTEUR - BATIMENT	BEP	FINITION	SESSION 2009	Epreuve	Forme	Durée	Réalisation et Technologie	Coefficient	5
		Peinture Vitrierie Revêtements	EP 1A	Ecritte	4 h	Feuille			
SUJET									

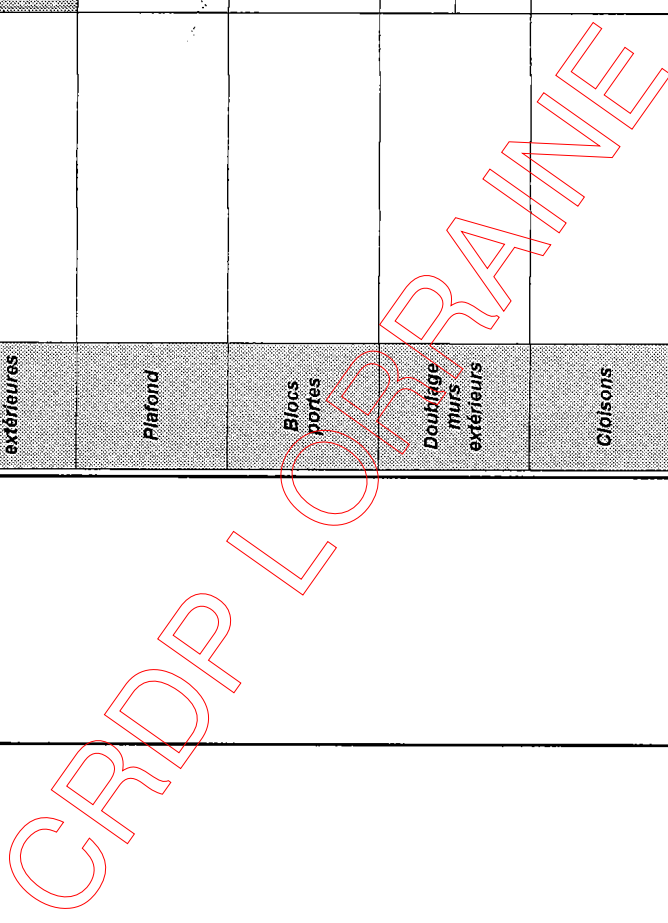
STA / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME																																								
L'ETUDE PORTE SUR L'ENSEMBLE DE L'HABITATION.																																													
Contexte de l'étude :																																													
C1.02 Décoder analyser un dossier technique	<ul style="list-style-type: none"> - Rechercher l'adresse complète de la maison d'habitation. 	- Dossier technique.	- L'adresse est complète.	Adresse de la maison d'habitation	.../2																																								
C1.02 Décoder analyser un dossier technique	<ul style="list-style-type: none"> - Rechercher les différents échelles des plans suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Façades • Plan du rez de chaussée • Coupe BB 	- Dossier technique.	- Les réponses sont exactes.	Plans Façades Rez de chaussée Coupe BB	.../6																																								
C1.02 Décoder analyser un dossier technique	<ul style="list-style-type: none"> - Rechercher les différents renseignements demandés dans le tableau. 	- Dossier technique.	<ul style="list-style-type: none"> - Les réponses sont exactes. - Les unités sont présentes. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Renseignements</th> <th>Cuisine</th> <th>Bureau</th> <th>Salle de bain</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Longueur</td> <td></td> <td></td> <td>3,23 m</td> </tr> <tr> <td>Largeur</td> <td></td> <td></td> <td>1,89 m</td> </tr> <tr> <td>Hauteur maximum</td> <td></td> <td></td> <td>2,40 m</td> </tr> <tr> <td>Côtes de niveau (Plancher bas)</td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Bâtes extérieures</td> </tr> <tr> <td>Type de bales (fenêtre, porte...)</td> <td></td> <td></td> <td>Fenêtre</td> </tr> <tr> <td>Largeur (LNE)</td> <td></td> <td></td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>Hauteur (HNE)</td> <td></td> <td></td> <td>0,95</td> </tr> <tr> <td>Orientation en façade</td> <td></td> <td></td> <td>N</td> </tr> </tbody> </table>	Renseignements	Cuisine	Bureau	Salle de bain	Longueur			3,23 m	Largeur			1,89 m	Hauteur maximum			2,40 m	Côtes de niveau (Plancher bas)			0,00	Bâtes extérieures				Type de bales (fenêtre, porte...)			Fenêtre	Largeur (LNE)			0,80	Hauteur (HNE)			0,95	Orientation en façade			N	.../14
Renseignements	Cuisine	Bureau	Salle de bain																																										
Longueur			3,23 m																																										
Largeur			1,89 m																																										
Hauteur maximum			2,40 m																																										
Côtes de niveau (Plancher bas)			0,00																																										
Bâtes extérieures																																													
Type de bales (fenêtre, porte...)			Fenêtre																																										
Largeur (LNE)			0,80																																										
Hauteur (HNE)			0,95																																										
Orientation en façade			N																																										
SECTEUR - BATIMENT	BEP	FINITION	SESSION 2009	Réalisation et Technologie	Coefficient																																								
		Peinture Vitrerie Revêtements	EP 1A	SUJET	Feuille																																								
			4 h		5																																								
					2 / 8																																								

L'ETUDE PORTE SUR LA REALISATION DES TRAVAUX DE LA CUISINE.

Contexte de l'étude :

C1.02 Décoder, analyser un dossier technique	<ul style="list-style-type: none"> - Dans le tableau ci-contre indiquer pour chaque ouvrage de la cuisine : <ul style="list-style-type: none"> • La nature du support. • Le produit ou le matériau de finition. • La qualité de finition (cocher la bonne réponse). 	<ul style="list-style-type: none"> - Dossier technique. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les réponses sont exactes. 	Qualités de finition			.../22
				Matériaux de finition pour la cuisine			
C1.02 Décoder, analyser un dossier technique	<ul style="list-style-type: none"> - Donner la définition de la qualité de finition demandée pour la cuisine. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ressources personnelles. 	<ul style="list-style-type: none"> - La réponse est exacte. - L'écriture est soignée. 	Nature des supports pour la cuisine			.../4
				Supports			
				Menuiseries extérieures			
				Plafond			
				Blocs portes			
				Doublement murs extérieurs			
				Céramiques			
				Sol			
				Définition :/3

SECTEUR - BATIMENT	BEP	FINITION		SESSION 2009	Epreuve EP 1A	Forme Ecrite	Durée 4 h	Réalisation et Technologie		Coefficient 5
		Peinture Vitrerie Revêtements						SUJET		



L'ETUDE PORTE SUR LA REALISATION DES TRAVAUX DE LA CUISINE.

Contexte de l'étude :

N°	Opérations	Renseignements techniques	Outils et produits
	Appliquer	- Sur support correctement préparé et imprimé, la sous-couche « Les essuyables ».	
	Déposer	- La 1ère couche de finition « Les essuyables » par surface de 3 à 4m²	
	Déposer	- La 2ème couche de finition « les essuyables » par surfaces de 3 à 4m².	
	Essuyer	- Aussitôt après, la finition appliquée pour réaliser les effets du décor./10
	Essuyer	- Aussitôt après, la finition appliquée pour réaliser les effets du décor.	
	Installer	- Et protéger le poste de travail./6
	Laisser sécher	- 12 heures au minimum.	
	Laisser sécher	- 12 heures environ. Vérifier par un essai que la 2ème couche de finition ne détrempe par la 1ère.	
	Nettoyer et ranger	- Le poste de travail.	
	Poncer	- Légèrement à l'abrasif N°120 ou 150 pour parfaire la finesse du support.	

- Ecriture soignée.
- Ordre des tâches exactes.
- Produits et outillages exacts.

- Dossier ressources.

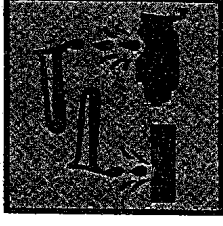
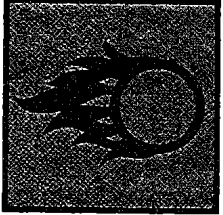
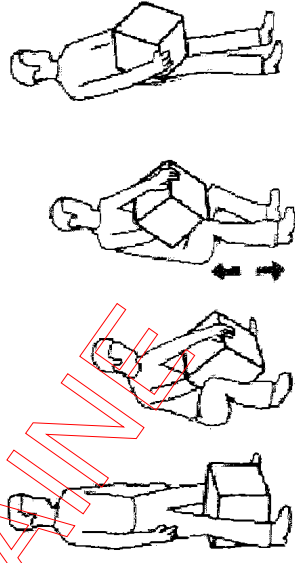
- Classer dans l'ordre chronologique les différentes opérations pour la mise en œuvre du produit « Les essuyables » :
- Indiquer l'utilisation et les produits nécessaires pour l'application.

L'ETUDE PORTE SUR LA REALISATION DES TRAVAUX DE LA CUISINE.

<p>C1.02. Décoder, analyser un dossier technique.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Identifier les différents éléments listés ci-dessous qui composent la fiche technique du papier peint utilisé pour la cuisine. <p>La liste des éléments :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Raccord • Symboles • Dimension du rouleau • Numéro du bain • Nom de référence • Désignation du produit • Numéro de référence du produit • Marque 	<ul style="list-style-type: none"> - Ressources personnelles. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les différents éléments sont repérés. - Les réponses sont exactes. 		<p style="text-align: center;">.../8</p>
<p>C3.02. S'adapter aux contraintes du chantier.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Indiquer sur la vue en plan de la cuisine : • Les surfaces de pose du papier peint (colorié ou surligné) • Le sens de pose du papier peint par des flèches. • Les joints entre les lés par ce symbole 	<ul style="list-style-type: none"> - Dossier technique. - Dossier ressources. - Ressources personnelles. 	<ul style="list-style-type: none"> - Le sens de pose du papier peint est correct. - Les joints du papier sont représentés et bien situés. - Le dessin est propre. - L'emplacement du papier est repéré correctement. 	<p style="text-align: center;">.../4</p> <p style="text-align: center;">.../3</p> <p style="text-align: center;">.../4</p>	

SECTEUR - BATIMENT	BEP	FINITION Peinture Vitrerie Revêtements	SESSION 2009	Epreuve EP 1A	Forme Ecritre	Durée 4 h	Réalisation et Technologie SUJET	Coefficient Feuille	5 ✖ 6 / 8
--------------------	-----	---	--------------	------------------	------------------	--------------	-------------------------------------	------------------------	--------------

STA / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME
Contexte de l'étude :					
C2.01 Sélectionner, choisir, diagnostiquer	<ul style="list-style-type: none"> Identifier les différents éléments de la machine à projeter. 	<ul style="list-style-type: none"> Dossier ressources. Ressources personnelles. 	<ul style="list-style-type: none"> Les différents éléments sont repérés. Les réponses sont exactes. 		.../12
SECTEUR - BATIMENT		SESSION 2009		Réalisation et Technologie	
BEP		FINITION		Coefficient 5 X	
Peinture Vitrerie Revêtements		Epreuve EP 1A		Feuille 7 / 8	
		Forme Ecrite			
		Durée 4 h			
				SUJET	

STA / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME
Contexte de l'étude :					
L'ETUDE PORTE SUR LA REALISATION DES TRAVAUX DE PROJECTION DANS LE DEGAGEMENT.					
S5 Sécurité prévention.	Lors de l'utilisation de la machine à projetée plusieurs incidents ont été signalés par le chef d'équipe.	<ul style="list-style-type: none"> Ressources personnelles. Dossier ressources. 	<ul style="list-style-type: none"> Les risques sont inventoriés. Les mesures de protection sont correctes. L'écriture est soignée. 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;">Inventaires des incidents</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;">Mesures de protection</div> <p>Décharges électriques en touchant la machine à projeter</p> <p>Sifflement dans les oreilles en fin de journée.</p> <p>Echauffement et brûlure du câble de l'enrouleur</p> <p>Coupure de la main</p>/4
S5 Sécurité prévention.	<ul style="list-style-type: none"> Donner la signification des différents pictogrammes rencontrés sur les sacs de « Fibrite », utilisés lors de la projection. 	<ul style="list-style-type: none"> Ressources personnelles. 	<ul style="list-style-type: none"> Les réponses sont exactes. 	 /3
S5 Sécurité prévention.	<ul style="list-style-type: none"> Vous devez manipuler des sacs de « Fibrite » utilisés lors de la projection. Indiquer 3 règles à respecter pour soulever sans risque ces sacs. 	<ul style="list-style-type: none"> Ressources personnelles. 	<ul style="list-style-type: none"> Les 3 règles sont mentionnées et correctes. 	/3
SECTEUR - BATIMENT		FINITION Peinture Vitrerie Revêtements		Réalisation et Technologie SUJET	
BEP		Epreuve EP 1A		Coefficient 5 X	
		Durée 4 h		Feuille 8 / 8	