

EPREUVE EP2 BEP

Analyse d'un Dossier
Rédaction d'un Mode Opérateur

BEP FINITIONS CAP SOLS MOQUETTES

Durée: 4 Heures

Ce dossier comprend:

- Un Dossier de Plans
(Vue de façades - Vues en coupe - Vue de dessus) De 1/5 à 5/5
- Un Dossier Technique
(Généralités - Clauses Techniques - Descriptif) De 1/4 à 4/4
- Un Dossier de Documentation
(Fiches Techniques des matériaux - Extrait de DTU) De 1/6 à 6/6
- Un Dossier du Sujet EP2 BEP
(Fiches Questions - Réponses - Evaluations) De 1/8 à 8/8


TOTAL de POINTS : ____ / 120

NOTE : ____ / 20

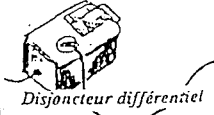
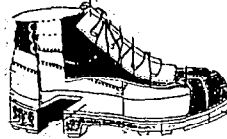

Groupement interacadémique II		SESSION 2000
EXAMEN :	EP2 BEP FINITION -CAP SOLS et MOQUETTES	
EPREUVE :	Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire	
DUREE :	4 Heures	COEFFICIENT : 6
		Feuille 1 / 8

On demande	Code Réf.	On donne	On exige	On répond	Points																								
<p>Une pose de revêtement mural toilé en Fibre de verre est prévue sur les murs de certaines pièces.</p> <p>* Quelles sont les <u>pièces concernées</u> ?</p> <p>* Quelles sont les <u>dimensions</u> de ce revêtement toilé ?</p>	C1-1-1	<p>Document A3 Réponse. Descriptif des travaux. Documents techniques.</p>	<p>Des réponses précises. Aucune erreur.</p>	<p>Pièces concernées : _____</p> <p>_____</p> <p>Dimensions fibre de verre : _____</p> <p>_____</p>	<p>101</p> <p>101</p>																								
<p>Dans la fiche Technique, on lit:</p> <p>« Fabriqué par chaîne et trame »</p> <p>* Que veut dire ' revêtement conçu de Chaîne et de Trame ' ? Expliquez ? Possible de réaliser un croquis .</p> <p>* Quelle est la colle qui sera utilisée à la pose de ce revêtement toilé ?</p> <p>* Donnez ses avantages et expliquez la signification de <u>PH 6-7</u> ?</p> <p>* Évaluez les <u>quantités nécessaires</u> de Toile de verre dans les pièces prévues (sauf la cuisine) en utilisant le tableau proposé .</p>	C1-1-1 C1-2-4 S8	<p>Document A3 Réponse. Descriptif des Travaux. Documents Techniques. Tableau Quantitatif.</p>	<p>Des réponses claires , qui correspondent.</p> <p>Aucune erreur. Recherche juste.</p> <p>Réponse correcte.</p> <p>Les quantités correspondent et suffisent.</p> <p>Erreur de commande tolérée +3 m</p> <p>Les résultats sont corrects</p>	<p>Chaîne et Trame : _____ CROQUIS</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Colle utilisée : _____</p> <p>Avantages de la colle : _____</p> <p>_____</p> <p>Colle à PH Neutre : _____</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Situation et Lieu du travail</th> <th>Matériau et Dimensions</th> <th>Hauteur à Poser.</th> <th>Nombre de Lés</th> <th>Calcul réalisé (opération)</th> <th>Longueur à Commander</th> <th>Calcul réalisé (opération)</th> <th>TOTAL par pièce</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>TABLEAU QUANTITATIF</p> <p>Commande Réalisée</p> <p>Nombre de rouleaux</p>	Situation et Lieu du travail	Matériau et Dimensions	Hauteur à Poser.	Nombre de Lés	Calcul réalisé (opération)	Longueur à Commander	Calcul réalisé (opération)	TOTAL par pièce																	<p>104</p> <p>102</p> <p>102</p> <p>110</p>
Situation et Lieu du travail	Matériau et Dimensions	Hauteur à Poser.	Nombre de Lés	Calcul réalisé (opération)	Longueur à Commander	Calcul réalisé (opération)	TOTAL par pièce																						
<p>Ce revêtement toilé sera collé avec une colle spéciale toile de verre :</p> <p>* Quelle est la colle utilisée.</p> <p>* Que signifie le terme technique ' méthode humide sur humide '</p> <p>* Nommez quelques colles ayant les mêmes correspondances, autant en colles pour mur qu'en colles pour sol.</p>	C2-03 S8	<p>Document A3 Réponse. Descriptif des Travaux. Documents Techniques.</p>	<p>Réponses justes, correspondant à la demande.</p> <p>3 réponses exactes obligatoires.</p>	<p>Colle utilisée : _____</p> <p>Méthode « humide sur humide » : _____</p> <p>Colles avec les mêmes correspondances : _____</p> <p>_____</p>	<p>102</p> <p>103</p>																								
<p>S8(5-6-7) Évaluer ses Savoirs Technologiques.</p> <p>C1-1-1 S'informer-Collecter des Informations</p> <p>C1-2-4 Décoder-Analyser un document Technique</p> <p>C2-03 Évaluer des Quantités de matériaux</p>			<p>Note</p> <p>125</p>	<p>Groupement interacadémique II</p> <table border="1"> <tr> <td>EXAMEN :</td> <td>BEP FINITION -CAP SOLS et MOQUETTES</td> </tr> <tr> <td>ÉPREUVE :</td> <td>EP2 PREPARATION et MISE EN ŒUVRE</td> </tr> <tr> <td>DUREE : 4 heures</td> <td>COEFFICIENT : 6</td> </tr> </table>	EXAMEN :	BEP FINITION -CAP SOLS et MOQUETTES	ÉPREUVE :	EP2 PREPARATION et MISE EN ŒUVRE	DUREE : 4 heures	COEFFICIENT : 6	<p>SESSION 2000</p> <p>Feuille 2 / 8</p>																		
EXAMEN :	BEP FINITION -CAP SOLS et MOQUETTES																												
ÉPREUVE :	EP2 PREPARATION et MISE EN ŒUVRE																												
DUREE : 4 heures	COEFFICIENT : 6																												

On demande	Code Réf.	On donne	On exige	On répond	Points										
<p>De faire appel à vos <u>Savoirs Technologiques</u>, ainsi qu'à vos <u>Savoirs Professionnelles</u>, afin d'<u>ANALYSER le TRAVAIL</u> à réaliser, selon les 2 critères suivants:</p> <p>* L'état des supports.</p> <p>* La finition prévue.</p>	<p>S8-2 S8-4 et 5 C3 - 10 C2 - 2 - C2-02-04</p>	<p><u>1 Document A3 Réponse.</u></p> <p><u>1 Tableau pour les réponses selon l'état des supports et la finition prévue.</u></p> <p><u>1 exemple écrit.</u></p>	<p>D'analyser le travail qu'en verbe d'action. (voire exemple)</p> <p>L'analyse réalisée permet de réaliser le travail sans problème.</p> <p>Réponses précises et bien écrites.</p>	<p>POSE d'un REVETEMENT de SOL en DALLES PLASTIQUES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1122 229 1368 268">Etat des Supports</th> <th data-bbox="1368 229 1928 268">OPERATIONS à EFFECTUER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1122 284 1368 400">Sol en <u>Ciment Brut</u> et Poussiéreux.</td> <td data-bbox="1368 284 1928 400">Dépoussiérer</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1122 400 1368 517">Sol sur <u>Ciment Brut</u> Encrassé et Sali .</td> <td data-bbox="1368 400 1928 517"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1122 517 1368 633">Sol déjà <u>Revêtu d'un Ancien Revêtement</u></td> <td data-bbox="1368 517 1928 633"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1122 633 1368 746">Sol en <u>Ancien Parquet</u> Bois Défectueux</td> <td data-bbox="1368 633 1928 746"></td> </tr> </tbody> </table>	Etat des Supports	OPERATIONS à EFFECTUER	Sol en <u>Ciment Brut</u> et Poussiéreux.	Dépoussiérer	Sol sur <u>Ciment Brut</u> Encrassé et Sali .		Sol déjà <u>Revêtu d'un Ancien Revêtement</u>		Sol en <u>Ancien Parquet</u> Bois Défectueux		<p>/10</p>
	Etat des Supports	OPERATIONS à EFFECTUER													
Sol en <u>Ciment Brut</u> et Poussiéreux.	Dépoussiérer														
Sol sur <u>Ciment Brut</u> Encrassé et Sali .															
Sol déjà <u>Revêtu d'un Ancien Revêtement</u>															
Sol en <u>Ancien Parquet</u> Bois Défectueux															
<p>S8-2 S8-4 et 5 C3 - 10 C2 - 2 - C2-02-04</p>	<p><u>1 Document A3 Réponse.</u></p> <p><u>1 Tableau pour les réponses selon l'état des supports et la finition prévue.</u></p> <p><u>1 exemple écrit.</u></p>	<p>D'analyser le travail qu'en verbe d'action. (voire exemple)</p> <p>L'analyse réalisée permet de réaliser le travail sans problème.</p> <p>Réponses précises et bien écrites.</p>	<p>POSE d'un REVETEMENT de SOL MOQUETTES TEXTILES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1122 794 1368 833">Etat des Supports</th> <th data-bbox="1368 794 1928 833">OPERATIONS à EFFECTUER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1122 849 1368 965">Sol en <u>ciment brut</u> et poussiéreux.</td> <td data-bbox="1368 849 1928 965">Egrener</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1122 965 1368 1082">Sol déjà peint d'une peinture spécial sol usée et encrassée.</td> <td data-bbox="1368 965 1928 1082"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1122 1082 1368 1198">Sol revêtu de <u>dalles thermoplastiques lisses</u> en surface.</td> <td data-bbox="1368 1082 1928 1198"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1122 1198 1368 1315">Sol déjà revêtu d'une <u>moquette dossier en mousse.</u></td> <td data-bbox="1368 1198 1928 1315"></td> </tr> </tbody> </table>	Etat des Supports	OPERATIONS à EFFECTUER	Sol en <u>ciment brut</u> et poussiéreux.	Egrener	Sol déjà peint d'une peinture spécial sol usée et encrassée.		Sol revêtu de <u>dalles thermoplastiques lisses</u> en surface.		Sol déjà revêtu d'une <u>moquette dossier en mousse.</u>		<p>/10</p>	
Etat des Supports	OPERATIONS à EFFECTUER														
Sol en <u>ciment brut</u> et poussiéreux.	Egrener														
Sol déjà peint d'une peinture spécial sol usée et encrassée.															
Sol revêtu de <u>dalles thermoplastiques lisses</u> en surface.															
Sol déjà revêtu d'une <u>moquette dossier en mousse.</u>															
<p>S8-2-4 et 5 Evaluer ses Connaissances Technologiques C3-10 Préparer des Subjectiles C2-2 S'Organiser- Choisir des méthodes de Réalisation C2-02-04 Traduire un mode Opératoire- Analyser un Travail simple</p>	<p>Note</p> <p>120</p>	<p>Groupement interacadémique II</p> <p>EXAMEN : BEP FINITION -CAP SOLS et MOQUETTES</p> <p>ÉPREUVE : EP2 PREPARATION et MISE EN ŒUVRE</p> <p>DURÉE : 4 heures COEFFICIENT : 6</p>		<p>SESSION 2000</p> <p>Feuille 3 / 8</p>											

On demande	Code Réf.	On donne	On exige	On répond	Points
<p>Dans la Salle de bains, un revêtement PVC spécial douche(SD) est posé sur les murs et le sol .</p> <p>RECHERCHE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comment se fera l'<u>étanchéité des joints et en rives</u> ? - Que veut dire <u>DTU</u> et quelle est la <u>norme</u> et le <u>numéro</u> qui règle l'<u>étanchéité par Soudure à Chaud</u> ? - <u>Recherchez</u> dans le texte de <u>cette Norme</u> la 2^{ème} et la 4^{ème} norme et <u>Ecrivez-les</u> ? - Ce système de revêtement PVC Spécial douche est garanti . Sur une durée de combien d'années est-il garanti? 	C1-1-1 S8-2 S8-4-5	1 Document A3 Questions Réponses Plans Descriptif Documents techniques	Aucune erreur Ecriture lisible	<p><u>Etanchéité</u> : _____</p> <p><u>D.T.U</u> : _____ <u>Norme et Numéro</u> : _____</p> <p><u>Norme</u></p> <p>2^{ème} : _____</p> <p>4^{ème} : _____</p> <p>Durée de Garanti : _____</p>	/ 04
<p>TECHNOLOGIE :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quels sont les <u>outils indispensables</u> qui serviront à exécuter une <u>soudure à chaud</u> ? - A quoi sert une <u>soudure à chaud</u> dans le cas de <u>pièces humides</u> ? - Que signifie en soudure <u>cordon C.A</u> et <u>cordon C.R</u> ? - Le <u>traitement des rives</u> peut-être réalisé par remontée en <u>plinthe</u> du revêtement, selon <u>3 méthodes</u>. Lesquelles ? 	C2-2-1 S8-2 S8-4-5	1 Document A3 Questions Réponses Plans Descriptif Documents techniques	<p>Réponses précises.</p> <p>5 Outils répondus Obligatoires.</p> <p>2 Réponses possibles pour l'utilité d'une soudure.</p> <p>Aucune erreur pour la définition de CA et CR.</p> <p>2 Réponses justes pour les méthodes.</p>	<p><u>Outils</u> : _____</p> <p><u>Utilité d'une Soudure à Chaud</u> : _____</p> <p><u>Gordon C.A</u> : _____ <u>Cordon C.R</u> : _____</p> <p><u>Traitement des Rives</u> : 3 formes</p> <p>1 - _____ 2 - _____ 3 - _____</p>	/ 10
<p>DESSIN :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exécutez à <u>main levée</u> deux des trois méthodes en utilisant successivement les deux <u>pré-dessinés</u> A et B. - Indiquez pour chaque méthode , à quoi elle correspond . 	S8-2 S8-4-5 C2-4	1 Document A3 Questions Réponses 2 Pré-Dessinés A et B	<p>Les représentations Graphiques sont compréhensives et sont correctement exécutées. Elles peuvent être utilisées .</p>	<p>A Méthode _____</p> <p>B Méthode _____</p> 	/ 08
S8-2-4-5 C1-1-1 C2-2-1 C2-4	Evaluer ses Connaissances Technologiques. Décoder et Collecter des Informations. Choisir l'Outillage. Traduire graphiquement une Solution Technique.	Note / 20	<p align="center">Groupement interacadémique II</p> <p>EXAMEN : EP2 BEP FINITION –CAP SOLS et MOQUETTES</p> <p>EPREUVE : Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire</p> <p>DUREE : 4 heures COEFFICIENT : 6</p>	SESSION 2000	Feuille 4 / 8

On demande	Code Réf.	On donne	On exige	On répond	Points																														
<p>Dans toutes les pièces, un ragréage. Sur les chapes ciment est prévu dans Toutes les pièces selon le descriptif.</p> <p>On demande de :</p> <p><u>De rechercher les informations suivantes :</u></p> <p>Quel est le type d'enduit de lissage utilisé Sur l'ensemble de ce logement</p> <p>Donnez son classement UPEC et son Epaisseur maximum et minimum ?</p>		<p>Dossier de Documents techniques</p> <p>Document A3 réponses</p>	<p>Aucune erreur</p>	<p>On répond</p>	<p>11</p>																														
<p>On demande de :</p> <p><u>De répondre aux questions de technologie suivantes :</u></p> <p>Que signifie pour l'enduit de lissage, L'abréviation suivante : <u>H.R</u></p> <p>Expliquez les mots techniques suivants : <u>AUTO LISSANT</u> et <u>MONOCOMPOSANT</u></p> <p>Pour poser un revêtement sur un enduit De ragréage, le taux d'humidité doit être Inférieur à 3%.</p> <p>Comment peut-on savoir, si un support Sol contient de L'humidité et comment Le mesurer ?</p> <p>On parle d'enduit de lissage et d'enduit de Ragréage. Quel est la différence ?</p>		<p>Dossier de documents techniques</p> <p>Document A3 réponses</p> <p>Dossier de Plans</p>	<p>Réponses précises.</p> <p>Explications claires qui correspondent à la demande.</p>	<p>On répond</p>	<p>17</p>																														
<p>On demande :</p> <p><u>De Calculer la quantité d'enduit de ragréage</u></p> <p><u>De toutes les pièces prévues au descriptif.</u></p> <p>Donnez pour une épaisseur de 3 mm, la Quantité de poudre de ragréage et le Nombre de sacs à commander ?</p>		<p>Dossier de documents techniques</p> <p>Document A3 réponses</p> <p>Dossier de Plans</p>	<p>Le résultat est correct et permet d'être utilisé par une autre personne.</p> <p>Le calcul peut permettre une commande sans difficulté. (Tol : de 5Kgs en plus)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pièces</th> <th>Dimensions</th> <th>Surfaces</th> <th>Quantité pour 1 mm. d'ép.</th> <th>Quantité pour 3 mm. d'ép.</th> <th>Quantité</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Séjour</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Chambre 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Chambre 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Nombre de sacs :</td> <td colspan="3">Commande Totale</td> </tr> </tbody> </table>	Pièces	Dimensions	Surfaces	Quantité pour 1 mm. d'ép.	Quantité pour 3 mm. d'ép.	Quantité	Séjour						Chambre 1						Chambre 2						Nombre de sacs :			Commande Totale			<p>17</p>
Pièces	Dimensions	Surfaces	Quantité pour 1 mm. d'ép.	Quantité pour 3 mm. d'ép.	Quantité																														
Séjour																																			
Chambre 1																																			
Chambre 2																																			
Nombre de sacs :			Commande Totale																																
<p>S8-2-3 et 5 C1-1-1 C2-01-3</p>		<p>Évaluer ses connaissances Technologiques S'informer - Collecter des Informations Déterminer des Surfaces - Évaluer des Quantités</p>		<p>NOTE: ____ / 15</p>		<p>Groupement interacadémique II</p> <p>EXAMEN : EP2 BEP FINITION -CAP SOLS et MOQUETTES</p> <p>EPREUVE : Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire</p> <p>DUREE : 4 heures</p> <p>COEFFICIENT : 6</p> <p>Feuille 6 / 8</p>																													

On demande	Code Réf.	On donne	On exige	On répond	POINTS
<p>Qu'est qu'un Disjoncteur Différentiel ? Quelle est son utilisation sur chantier ? Comment fonctionne -t-il ? Expliquez ?</p>	<p>S5 et S6 S5-4</p>	<p>Le document réponse A3 Le devis descriptif Les clauses techniques</p>	<p>Des réponses claires, précises et justes.</p>	 <p>Disjoncteur différentiel</p>	<p>104</p>
<p>Le port des chaussures de sécurité est conseillé sur les chantiers du bâtiment. Pourquoi? Expliquez les raisons ?</p>	<p>S5-1</p>	<p>Le document réponse A3 Le devis descriptif Les clauses techniques</p>	<p>Des réponses claires, précises et justes.</p>		<p>104</p>
<p>Un solier moquettiste est atteint d'une Dermatose; suite à l'emploi répété de produits époxydiques. Quelle est cette maladie? Qu'aurait-il fallu faire pour éviter ce problème?</p>	<p>S5-7</p>	<p>Le document réponse A3 Le devis descriptif Les clauses techniques</p>	<p>Des réponses claires, précises et justes.</p>		<p>107</p>
<p>Evaluer ses savoirs Technologiques et de Sécurité et Prévention</p> <p>S5-1- Les Risques Electriques S5-4- Les Risques de Produits et Solvants S5-7- Confort de chantier-Equipement et Hygiène</p>			<p>Note — /15</p>	<p>Groupement interacadémique II SESSION 2000</p> <p>EXAMEN : EP2 BEP FINITION –CAP SOLS et MOQUETTES</p> <p>EPREUVE : Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire</p> <p>DUREE : 4 heures COEFFICIENT : 6 Feuille 8 / 8</p>	