



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier pour la  
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

DANS CE CADRE

Académie :	Session :
Examen :	Série :
Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
Épreuve/sous épreuve :	
NOM :	
<small>(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)</small>	
Prénoms :	N° du candidat <input type="text"/>
Né(e) le :	<small>(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)</small>

NE RIEN ÉCRIRE

Appréciation du correcteur

Note :

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

**Brevet d'Études Professionnelles**  
**AMÉNAGEMENT - FINITION**  
**Session 2013**

**EP1 : Préparation de travaux**

**Durée : 3 Heures**

**Coefficient : 4**

# DOSSIER REPONSE

**EVALUATION :**

- D.R. 2 / 8 ..... /10 pts
- D.R. 3 / 8 ..... /15 pts
- D.R. 4 / 8 ..... /20 pts
- D.R. 5 / 8 ..... /20 pts
- D.R. 6 / 8 ..... /25 Pts
- D.R. 7 / 8 ..... /15 pts
- D.R. 8 / 8 ..... /15 pts

**TOTAL : ..... / 120**

**NOTE : ..... / 20**

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2013	DOSSIER REPONSE
EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX	Durée : 3H00	Coefficient : 4	D.R. 1 / 8

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

STA / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME
<b>Contexte 1 : L'ETUDE PORTE SUR L'ANALYSE DU DOSSIER TECHNIQUE</b>					
	1.1 - Indiquer l'orientation des entrées principales des 3 maisons individuelles :	DT 2/9 DT 3/9 DT 4/9	L'orientation est exacte	<u>Orientation</u> : .....	..... / 1
	1.2 - Indiquer l'orientation de la fenêtre de la salle de bains du lot n°1 :	DT 5/9 DT 6/9	L'orientation est exacte	<u>Orientation</u> : .....	..... / 1
	1.3 - Rechercher les dimensions de la fenêtre du bureau du lot n°2 :	DT 7/9	Les dimensions et les unités sont exactes	<u>Fenêtre du bureau</u> : <u>Largeur</u> : ..... <u>Hauteur</u> : ..... <u>Allège</u> : .....	..... / 3
	1.4 - Rechercher la surface du Salon Séjour Cuisine du lot n°1 :	DT 6/9	La surface est exacte	<u>Surface</u> : .....	..... / 1
	1.5 - Indiquer la signification du sigle C.C.T.P. :		La signification est exacte	<u>C.C.T.P.</u> : .....	..... / 2
	1.6 - Rechercher le type de revêtement de sol prévu :	DT 9/9	Le type est exact	<u>Revêtement</u> : .....	..... / 1
	1.7 - Rechercher le numéro de la parcelle concernée par le projet :	DT 5/9	Le numéro est exact	<u>N° de parcelle</u> : .....	..... / 1

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2013	DOSSIER REPONSE
EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX	Durée : 3H00	Coefficient : 4	D.R. 2 / 8

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

STA / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME
<b>Contexte 2 : L'ETUDE PORTE SUR L'ANALYSE DU DOUBLAGE</b>					
	2.1 - Rechercher les épaisseurs des différents éléments constituant les murs de façade :	DT 8/9 DT 9/9	Les épaisseurs et les unités sont exactes	<u>Enduit</u> : ..... <u>Mur</u> : ..... <u>Doublage</u> : .....	..... / 3
	2.2 - Représenter graphiquement, à l'échelle 1/5, la coupe d'un mur de façade, en repérant les différents éléments constituant celui-ci :	DT 8/9 DT 9/9	La coupe du mur et les éléments sont exacts	<div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Coté intérieur</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Coté extérieur</div> </div>	..... / 10
	2.3 - Rechercher le type de doublage des murs et la résistance thermique de celui – ci :	DT 9/9 RS 2/7	Le type et la résistance sont exacts	<u>Type</u> : .....  <u>Résistance Thermique</u> : .....	..... / 2

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2013	DOSSIER REPONSE
EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX	Durée : 3H00	Coefficient : 4	D.R. 3 / 8

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

STA / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME																																																												
<b>Contexte 2 : L'ETUDE PORTE SUR L'ANALYSE DU DOUBLAGE</b>																																																																	
	2.4 - Déterminer pour chaque matériau nécessaire à la réalisation du doublage, hors pièces d'eau : . le rendement . la quantité nécessaire . la quantité à commander	DT 8/9 DT 9/9 RS 4/7	Les éléments sont exacts	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Panneau isolant</th> </tr> <tr> <th>Quantitatif (m<sup>2</sup>)</th> <th></th> <th></th> <th>Dimensions d'une plaque</th> <th>Quantités de plaques commandées</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>190</td> <td></td> <td></td> <td>1,20 x 2,50</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Mortier colle PREGYCOLLE 120</th> </tr> <tr> <th>Quantitatif (m<sup>2</sup>)</th> <th>Rendement (kg/m<sup>2</sup>) (collage direct)</th> <th>Quantité (kg)</th> <th>Conditionnement</th> <th>Quantités de sacs commandés</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>190</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>Sac de 25 kg</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Enduit PREGYLYS</th> </tr> <tr> <th>Quantitatif (m<sup>2</sup>)</th> <th>Rendement (kg/m<sup>2</sup>)</th> <th>Quantité (kg)</th> <th>Conditionnement</th> <th>Quantités de sacs commandés</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>190</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>Sac de 25 kg</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Bande pour joint PREGY</th> </tr> <tr> <th>Quantitatif (m<sup>2</sup>)</th> <th>Rendement (m/m<sup>2</sup>)</th> <th>Quantité (m)</th> <th>Conditionnement</th> <th>Quantités de rouleaux commandés</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>190</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>Rouleau de 150 m</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	Panneau isolant					Quantitatif (m <sup>2</sup> )			Dimensions d'une plaque	Quantités de plaques commandées	190			1,20 x 2,50	.....	Mortier colle PREGYCOLLE 120					Quantitatif (m <sup>2</sup> )	Rendement (kg/m <sup>2</sup> ) (collage direct)	Quantité (kg)	Conditionnement	Quantités de sacs commandés	190	.....	.....	Sac de 25 kg	.....	Enduit PREGYLYS					Quantitatif (m <sup>2</sup> )	Rendement (kg/m <sup>2</sup> )	Quantité (kg)	Conditionnement	Quantités de sacs commandés	190	.....	.....	Sac de 25 kg	.....	Bande pour joint PREGY					Quantitatif (m <sup>2</sup> )	Rendement (m/m <sup>2</sup> )	Quantité (m)	Conditionnement	Quantités de rouleaux commandés	190	.....	.....	Rouleau de 150 m	.....	..... / 18
Panneau isolant																																																																	
Quantitatif (m <sup>2</sup> )			Dimensions d'une plaque	Quantités de plaques commandées																																																													
190			1,20 x 2,50	.....																																																													
Mortier colle PREGYCOLLE 120																																																																	
Quantitatif (m <sup>2</sup> )	Rendement (kg/m <sup>2</sup> ) (collage direct)	Quantité (kg)	Conditionnement	Quantités de sacs commandés																																																													
190	.....	.....	Sac de 25 kg	.....																																																													
Enduit PREGYLYS																																																																	
Quantitatif (m <sup>2</sup> )	Rendement (kg/m <sup>2</sup> )	Quantité (kg)	Conditionnement	Quantités de sacs commandés																																																													
190	.....	.....	Sac de 25 kg	.....																																																													
Bande pour joint PREGY																																																																	
Quantitatif (m <sup>2</sup> )	Rendement (m/m <sup>2</sup> )	Quantité (m)	Conditionnement	Quantités de rouleaux commandés																																																													
190	.....	.....	Rouleau de 150 m	.....																																																													
	2.5 - Rechercher le type de parement et les protections du pied de cloison à prévoir pour les salles de bains :	DT 6/9 DT 7/9 DT 8/9 RS 4/7	Le type de parement et les protections du pied de cloison sont exacts	Type de parement : ..... Protections du pied de cloison : .....	..... / 2																																																												

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2013	DOSSIER REPONSE
EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX	Durée : 3H00	Coefficient : 4	D.R. 4 / 8



**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

STA / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME
<b>Contexte 4 : L'ETUDE PORTE SUR LA MISE EN PEINTURE DU LOT N°1</b>					
	4.1 - Indiquer les travaux préparatoires, d'apprêt et de finition à réaliser sur les murs et les cloisons :	DT 9/9	Les travaux sont exacts	<u>Travaux préparatoires</u> : ..... <u>Travaux d'apprêt</u> : ..... <u>Travaux de Finition</u> : ..... .....	<b>..... / 8</b>
	4.2 - Représenter ci - dessous, le développé des murs de la chambre 3 du lot n°1 à l'échelle 1/50 :	DT 6/9	Le développé est exact  L'échelle est respectée		<b>..... / 17</b>

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel  
Réseau SCEREN

<b>BEP AMENAGEMENT - FINITION</b>	<b>Code :</b>	<b>Session 2013</b>	<b>DOSSIER REPONSE</b>
<b>EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX</b>	<b>Durée : 3H00</b>	<b>Coefficient : 4</b>	<b>D.R. 6 / 8</b>



**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

STA / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME												
<b>Contexte 4 : L'ETUDE PORTE SUR LA MISE EN PEINTURE DU LOT N°1</b>																	
	4.4 - Rechercher le rendement et calculer la quantité de peinture à prévoir pour la mise en peinture de l'ensemble des plafonds :  <b>N.B. :</b> Prendre le rendement Maximum.	DT 9/9 RS 6/7 RS 7/7	Les rendements et les quantités à prévoir sont exacts	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Opérations</th> <th style="width: 25%;">Quantités</th> <th style="width: 25%;">Rendements</th> <th style="width: 25%;">Quantité à prévoir (l) :</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Impression</td> <td style="text-align: center;">270 m<sup>2</sup></td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">.....</td> </tr> <tr> <td>Mise en peinture</td> <td style="text-align: center;">270 m<sup>2</sup></td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">.....</td> </tr> </tbody> </table>	Opérations	Quantités	Rendements	Quantité à prévoir (l) :	Impression	270 m <sup>2</sup>	.....	.....	Mise en peinture	270 m <sup>2</sup>	.....	.....	..... / 8
Opérations	Quantités	Rendements	Quantité à prévoir (l) :														
Impression	270 m <sup>2</sup>	.....	.....														
Mise en peinture	270 m <sup>2</sup>	.....	.....														
	4.5 - Citer les Equipements de Protection Individuelle à utiliser, si l'application de la peinture est réalisée avec un pistolet Airless :		Les Equipements de Protection Individuelle sont exacts	- ..... - ..... - ..... - ..... - .....	..... / 4												
	4.6 - Les peintures sont utilisables pour les chantiers H.Q.E. Indiquer la signification de ce sigle :		La signification est exacte	<u>H.Q.E.</u> : .....	..... / 3												

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2013	DOSSIER REPONSE
EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX	Durée : 3H00	Coefficient : 4	D.R. 8 / 8