



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Réseau Canopé
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 :

(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms :

N° du candidat

Né(e) le :

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

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 2016****EP1 : Préparation de travaux****Durée : 3 Heures****Coefficient : 4****DOSSIER REPONSE****EVALUATION :**

D.R. 2 / 9 / 14 Pts

D.R. 3 / 9 / 18 Pts

D.R. 4 / 9 / 20 Pts

D.R. 5 / 9 / 20 Pts

D.R. 6 / 9 / 15 Pts

D.R. 7 / 9 / 06 Pts

D.R. 8 / 9 / 27 Pts

D.R. 9 / 9 / 10 Pts

TOTAL : / 130**NOTE : / 20**

BEP AMENAGEMENT - FINITION

Code :

Session 2016

DOSSIER REPONSE

EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX

Durée : 3H00

Coefficient : 4


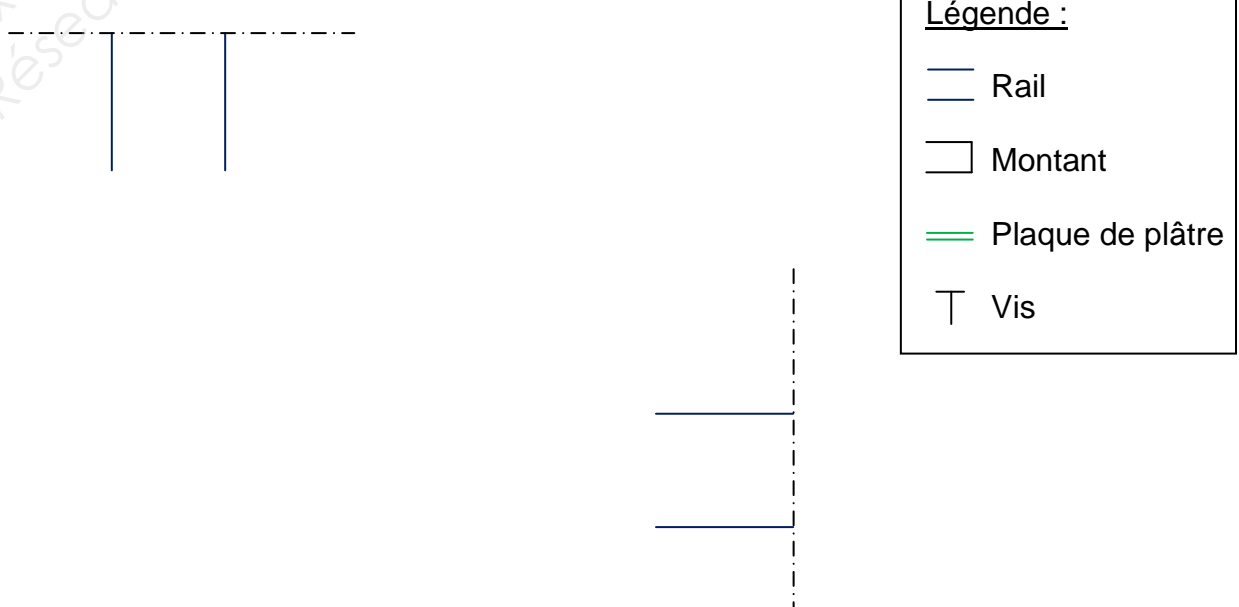
D.R. 1 / 9

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

STA / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REponses	BAREME
Contexte 1 : L'ETUDE PORTE SUR LA LECTURE DE PLANS					
	1.1 – Rechercher le numéro de lot et la surface du projet :	D.T. 2/11	Le numéro de lot et la surface du projet sont exacts.	Numéro de lot : Surface : / 02
	1.2.1 – Indiquer l'orientation des fenêtres de la cuisine :	D.T. 2/11	Les orientations sont exactes.	Orientation des fenêtres de la cuisine : / 02
	1.2.2 – Indiquer l'orientation de la porte de la chambre 2 donnant sur l'extérieur :	D.T. 3/11 D.T. 5/11		Orientation de la porte extérieure de la chambre 2 : / 02
	1.2.3 – Indiquer l'orientation de la façade N°1 :	D.T. 6/11		Orientation de la façade N°1 : / 02
	1.3.1 – Rechercher la hauteur d'allège de la fenêtre de la salle d'eau :	D.T. 5/11	La hauteur d'allège est exacte.	Hauteur d'allège de la fenêtre de la salle d'eau : / 1,5
	1.3.2 – Rechercher la cote de niveau du plancher du grenier :	D.T. 6/11	La cote de niveau est exacte.	Cote de niveau du plancher du grenier : / 1,5
	1.3.3 – Calculer la cote X dans la salle d'eau : N.B. : Faire apparaître les résultats.	D.T. 7/11	La cote est exacte.	Cote X : / 03

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2016	DOSSIER REPONSE
EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX	Durée : 3H00	Coefficient : 4	D.R. 2 / 9

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

STA / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME
Contexte 1 : L'ETUDE PORTE SUR LA LECTURE DE PLANS					
	1.4.1 – Donner la signification de PP 83 / 204 :	D.T. 3/11	La signification est exacte.	PP 83 / 204 : / 02
	1.4.2 – Rechercher la pièce éclairée par la baie repérée Z :	D.T. 5/11	La pièce éclairée est identifiée.	Pièce éclairée : / 02
Contexte 2 : L'ETUDE PORTE SUR LES CLOISONS DE LA SALLE D'EAU					
	2.1 – Rechercher le type de plaques de plâtre prévu dans la salle d'eau :	D.T. 5/11	Le type de plaques est exact.	Type : / 01
	2.2 – Représenter la vue en plan de la jonction d'angle de la cloison repérée T :	D.T. 10/11 D.T. 11/11	La représentation est conforme.		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>Légende :</p> <p> Rail</p> <p> Montant</p> <p> Plaque de plâtre</p> <p> Vis</p> </div>
	N.B. : Identifier chaque élément de la légende par une couleur.	R.S. 2/7 R.S. 3/7	La légende permet le repérage des éléments.		

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2016	DOSSIER REPONSE
EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX	Durée : 3H00	Coefficient : 4	D.R. 3 / 9

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

STA / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME
Contexte 2 : L'ETUDE PORTE SUR LES CLOISONS DE LA SALLE D'EAU					
	<p>2.3 – Réaliser à l'échelle 1/15^{ème} ; le calepinage de la faïence 15 x 15 sur les trois murs de la douche :</p> <p><u>N.B. :</u> - L'implantation sur chaque partie murale sera indépendante et cherchera à optimiser la largeur des coupes. - Les joints seront symbolisés par le trait de crayon.</p>	<p>D.T. 5/11 D.T. 11/11</p>	<p>La solution proposée est pertinente.</p> <p>La qualité du dessin et le respect de l'échelle permettent l'exploitation du calepinage.</p>	<p>Receveur de douche</p>	<p>..... / 05</p> <p>..... / 10</p> <p>..... / 05</p>

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2016	DOSSIER REPONSE
EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX	Durée : 3H00	Coefficient : 4	D.R. 4 / 9

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

STA / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME																																										
Contexte 3 : L'ETUDE PORTE SUR LES TRAVAUX DE LA CHAMBRE 1																																															
	<p>3.1 – Réaliser l'avant-métré de la chambre 1 ; pour le plafond, les menuiseries et les murs :</p> <p>N.B. :</p> <p>- Ne pas réaliser le dressing et la salle de bains, mais tenir compte des accès d'une hauteur de 2,50 m.</p> <p>- Hauteur de la plinthe : 0,07 m.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>- <u>Détail des calculs :</u></p> </div>	<p>D.T. 5/11</p> <p>D.T. 7/11</p> <p>D.T. 10/11</p> <p>D.T. 11/11</p>	<p>L'avant-métré est exploitable.</p> <p>Les unités de mesure sont exactes.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Désignation des supports</th> <th rowspan="2">Nb</th> <th colspan="3">Dimensions en m</th> <th rowspan="2">Péri-mètre</th> <th colspan="3">Surface en m²</th> </tr> <tr> <th>Long.</th> <th>Larg.</th> <th>Haut.</th> <th>Partielle</th> <th>A déduire</th> <th>Réelle</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Exemple :</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Plafond Lingerie 2,75 x 1,89</td> <td></td> <td>2,75</td> <td>1,89</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,20 m²</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Désignation des supports	Nb	Dimensions en m			Péri-mètre	Surface en m ²			Long.	Larg.	Haut.	Partielle	A déduire	Réelle	Exemple :									Plafond Lingerie 2,75 x 1,89		2,75	1,89					5,20 m ²										<p>..... / 05</p> <p>..... / 05</p> <p>..... / 10</p>
Désignation des supports	Nb	Dimensions en m					Péri-mètre	Surface en m ²																																							
		Long.	Larg.	Haut.	Partielle	A déduire		Réelle																																							
Exemple :																																															
Plafond Lingerie 2,75 x 1,89		2,75	1,89					5,20 m ²																																							





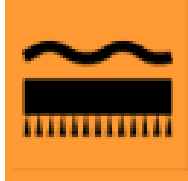

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2016	DOSSIER REPONSE
EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX	Durée : 3H00	Coefficient : 4	D.R. 5 / 9

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

STA / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME
Contexte 3 : L'ETUDE PORTE SUR LES TRAVAUX DE LA CHAMBRE 1					
	3.2.1 – Rechercher le type de finition prévu : 3.2.2 – Définir chaque type de finition :	D.T. 11/11	Le type de finition est exact. Les types de finition sont correctement définis.	Finition : Finition A : Finition B : Finition C : / 02 / 03
	3.3 – Calculer la quantité nécessaire de rouleaux de papiers peints sans raccord, pour réaliser les murs de la chambre 1 : Informations : - Dimension d'un rouleau : 10,05 m x 0,53 m. - Hauteur de la plinthe : 0,07 m. N.B. : Les calculs doivent apparaître.	D.T. 5/11 D.T. 7/11 D.T. 11/11	Les réponses sont exactes. Les unités sont exactes. Les calculs apparaissent.	Périmètre de la chambre 1 (moins les ouvertures) : Nombre de lés dans la pièce : Hauteur d'un lé à débiter : Nombre de lés dans un rouleau : Nombre de rouleaux : / 10

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2016	DOSSIER REPONSE
EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX	Durée : 3H00	Coefficient : 4	D.R. 6 / 9

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

STA / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME
Contexte 3 : L'ETUDE PORTE SUR LES TRAVAUX DE LA CHAMBRE 1					
	3.4 – Donner la signification des pictogrammes :		Les pictogrammes sont correctement identifiés.	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>	<p>..... / 06</p>

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

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2016	DOSSIER REPONSE
EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX	Durée : 3H00	Coefficient : 4	D.R. 7 / 9

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

STA / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES					BAREME																																						
Contexte 4 : L'ETUDE PORTE SUR LES TRAVAUX DE CLOISONS DE DISTRIBUTION																																															
	4.1 – Quantifier la matière d'œuvre pour réaliser les cloisons de distribution : <u>Informations relatives au conditionnement :</u> Plaque prégy : 1,20 x 2,50 m Rail prégy métal : 3 ml Montant prégy métal : 2,5 ml Vis : boîte de 500 unités Enduit pour joint : sac de 25 kg Bande : rouleau de 150 ml Prégycolle : sac de 25 kg Isolant : panneaux en lot de 12,96 m ²	D.T. 10/11 R.S. 3/7	Les quantités de matériaux sont exactes.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Matière d'œuvre</th> <th style="width: 10%;">Quantité / m²</th> <th style="width: 10%;">Surfaces</th> <th style="width: 15%;">Quantités</th> <th style="width: 10%;">Commande</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Plaque Prégy</td> <td></td> <td rowspan="10" style="text-align: center; vertical-align: middle;">90 m²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rail Prégy métal</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Montant Prégy métal</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vis Prégy TF 212 x 25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vis RT 421 x 9,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Enduit pour joint</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bande pour joint Prégylys</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Prégycolle 120</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Isolant</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Matière d'œuvre	Quantité / m ²	Surfaces	Quantités	Commande	Plaque Prégy		90 m ²			Rail Prégy métal				Montant Prégy métal				Vis Prégy TF 212 x 25				Vis RT 421 x 9,5				Enduit pour joint				Bande pour joint Prégylys				Prégycolle 120				Isolant			 / 27
Matière d'œuvre	Quantité / m ²	Surfaces	Quantités	Commande																																											
Plaque Prégy		90 m ²																																													
Rail Prégy métal																																															
Montant Prégy métal																																															
Vis Prégy TF 212 x 25																																															
Vis RT 421 x 9,5																																															
Enduit pour joint																																															
Bande pour joint Prégylys																																															
Prégycolle 120																																															
Isolant																																															

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2016	DOSSIER REPONSE
EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX	Durée : 3H00	Coefficient : 4	D.R. 8 / 9

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

STA / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES			BAREME																							
Contexte 5 : L'ETUDE PORTE SUR LES PLAFONDS																														
	5.1 – Rechercher pour chacune des peintures nécessaires à la réalisation des plafonds : - le rendement moyen - le conditionnement - le nombre de couches - la quantité nécessaire - la quantité à commander	D.T. 11/11 R.S. 4/7 R.S. 5/7 R.S. 6/7 R.S. 7/7	Les quantités de matière d'œuvre sont exactes.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Types d'ouvrages</th> <th>Plafonds des pièces sèches</th> <th>Plafonds de la cuisine, des WC, de la salle d'eau et de la salle de bains</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Surfaces</td> <td align="center">136 m²</td> <td align="center">29 m²</td> </tr> <tr> <td>Produits utilisés</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rendement moyen</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Conditionnement</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nombre de couches</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Quantité nécessaire</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Quantité à commander</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Types d'ouvrages	Plafonds des pièces sèches	Plafonds de la cuisine, des WC, de la salle d'eau et de la salle de bains	Surfaces	136 m ²	29 m ²	Produits utilisés			Rendement moyen			Conditionnement			Nombre de couches			Quantité nécessaire			Quantité à commander			 / 10
Types d'ouvrages	Plafonds des pièces sèches	Plafonds de la cuisine, des WC, de la salle d'eau et de la salle de bains																												
Surfaces	136 m ²	29 m ²																												
Produits utilisés																														
Rendement moyen																														
Conditionnement																														
Nombre de couches																														
Quantité nécessaire																														
Quantité à commander																														

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2016	DOSSIER REPONSE
EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX	Durée : 3H00	Coefficient : 4	D.R. 9 / 9