



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

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie 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 2015

EP1 : Préparation de travaux

Durée : 3 Heures

Coefficient : 4

DOSSIER REPONSE

EVALUATION :

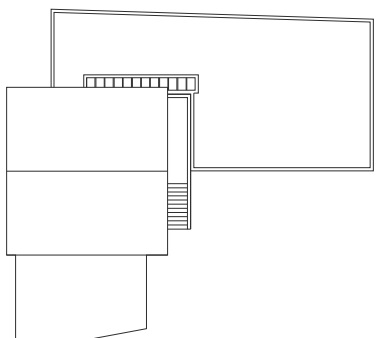
- D.R. 2 / 9 / 13 Pts
- D.R. 3 / 9 / 10 Pts
- D.R. 4 / 9 / 10 Pts
- D.R. 5 / 9 / 15 Pts
- D.R. 6 / 9 / 17 Pts
- D.R. 7 / 9 / 10 Pts
- D.R. 8 / 9 / 20 Pts
- D.R. 9 / 9 / 15 Pts

TOTAL : / 110

NOTE : / 20

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2015	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 L'ANALYSE DU PROJET « ESPACE POUR L'ENFANCE ET LA JEUNESSE »					
	1.1 – Indiquer l'usage de ce projet :	D.T. 2/9	L'usage du projet est exact	Usage de ce projet : .....	..... / 02
	1.21 – Indiquer la signification du sigle E.R.P. :	D.T. 2/9	La signification et la catégorie sont exactes	E : .....	..... / 03
	1.22 – Rechercher la catégorie de cet E.R.P. :			R :	P : .....	..... / 02
	1.3 – Colorier sur le plan de toiture, ci - contre, la partie du bâtiment qui sera réhabilitée :	D.T. 2/9 D.T. 6/9	La partie du bâtiment réhabilitée est coloriée et exacte		..... / 02
	1.4 – Rechercher les orientations des menuiseries extérieures - ME 05 et ME 07 :	D.T. 6/9 D.T. 7/9 D.T. 8/9	Les orientations sont exactes	Orientation de la menuiserie ME 05 : Orientation de la menuiserie ME 07 : .....	..... / 02
	1.5 – Donner la signification du sigle H.S.F.P. :	D.T. 7/9 D.T. 8/9	La signification est exacte	H : S : F : P : .....	..... / 02

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2015	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 L'ANALYSE DU PROJET « ESPACE POUR L'ENFANCE ET LA JEUNESSE »						
	<p>1.6 – Sur le plan du rez - de - chaussée, ci - contre, indiquer par une mise en couleur, le type de revêtement de sol correspondant à chacune des pièces :</p> <p><u>Légende :</u> En rouge : Carrelage en grès collé En bleu : Linoléum en lés DLw = 18 dB En vert : Linoléum en lés DLw = 7 dB</p> <p><i>Attention : Certaines pièces ne recevront aucun de ces revêtements, par conséquent elles ne seront pas coloriées.</i></p>	<p>D.T. 3/9 D.T. 7/9</p>	<p>Les types de revêtements de sol correspondants aux différentes pièces sont coloriés et exacts</p>		<p>..... / 06</p>	
	<p>1.71 – Indiquer sur le croquis, la longueur et la largeur de la salle 1 du rez - de - chaussée :</p> <p>1.72 – Calculer la surface au sol de la salle 1 du rez - de - chaussée :</p>	<p>D.T. 7/9</p>	<p>Les dimensions sont exactes</p> <p>La surface et l'unité sont exactes</p> <p>Les calculs apparaissent clairement</p>		<p><u>Surface au sol de la salle 1 :</u></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>..... / 04</p>

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2015	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 1 : L'ETUDE PORTE SUR L'ANALYSE DU PROJET « ESPACE POUR L'ENFANCE ET LA JEUNESSE »					
	1.8 – Calculer la surface totale des murs du bureau 5 de l'étage : N.B. : Déduire uniquement les ouvertures.	D.T. 8/9	La surface est exacte Les unités sont exactes Les calculs sont détaillés	Calcul du périmètre : <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> Calcul de la surface brute des murs : <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> Calcul de la surface des ouvertures : - <u>Porte</u> : <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> - <u>Fenêtres</u> : <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> Calcul de la surface totale nette des murs : <hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	..... / 10

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2015	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 2 : L'ETUDE PORTE SUR L'ANALYSE DES CLOISONS DE DISTRIBUTION					
	2.1 – Rechercher les épaisseurs des éléments qui constituent le type de cloison 98 / 48, indiqué dans le C.C.T.P. :	D.T. 2/9 R.S. 2/8	Les épaisseurs et les unités sont exactes	Parement : Montant : Isolant : .....	.../05
	2.2 – Représenter la coupe horizontale de la cloison entre le bureau 1 et le bureau 2 : N.B. : Etablir une légende.	D.T. 2/9 D.T. 7/9	La coupe est exacte Les proportions sont respectées La légende est exacte	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">Bureau 1</div> <div style="border-left: 1px dashed black; border-right: 1px dashed black; width: 1px; height: 100px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">Bureau 2</div> </div>	.../10

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2015	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 2 : L'ETUDE PORTE SUR L'ANALYSE DES CLOISONS DE DISTRIBUTION																																	
	2.3 – Rechercher l'indice d'affaiblissement acoustique des cloisons de distribution type Prégymétal 98 / 48 sans isolant :	D.T. 2/9 R.S. 2/8	L'indice d'affaiblissement est exact	Rw+C :/02																												
	2.4 – Réaliser le mode opératoire de la mise en œuvre des cloisons type Prégymétal :	D.T. 2/9	Les opérations sont dans l'ordre chronologique Le document est exploitable et permet la réalisation La terminologie professionnelle est précise	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Opérations</th> <th>Renseignements techniques</th> <th>Outillages</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center">1</td> <td align="center">Traçage</td> <td align="center">Implantation au sol et au plafond (Aplomb)</td> <td align="center">Crayon, mètre, fil à plomb ou laser, cordeau</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	N°	Opérations	Renseignements techniques	Outillages	1	Traçage	Implantation au sol et au plafond (Aplomb)	Crayon, mètre, fil à plomb ou laser, cordeau																					.../12
N°	Opérations	Renseignements techniques	Outillages																														
1	Traçage	Implantation au sol et au plafond (Aplomb)	Crayon, mètre, fil à plomb ou laser, cordeau																														
	2.5 – Rechercher le D.T.U. de référence correspondant à la réalisation d'une cloison du type Prégymétal :	D.T. 2/9	Le D.T.U. de référence est exact	Document Technique Unifié :/03																												

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2015	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 LA MISE EN PEINTURE DU PROJET					
	3.1 – Indiquer la qualité de finition attendue de la mise en peinture des plafonds :	D.T. 3/9	La qualité de finition est indiquée et exacte	Qualité de finition : .....	.../02
	3.2 – Indiquer les travaux préparatoires, d'apprêt et de finition à réaliser sur les boiseries selon le C.C.T.P. :	D.T. 3/9	Les travaux préparatoires, d'apprêt et de finition sont indiqués et exacts	..... ..... ..... .....	.../03
	3.3 – Indiquer la signification du sigle C.O.V. :	R.S. 4/8	La signification du sigle est indiquée et exacte	C : O : V : .....	.../03
	3.4 – Donner le délai de recouvrement de la peinture Idrotop Mat Silan :	R.S. 4/8	Le délai donné est exact	Délai de recouvrement : .....	.../02

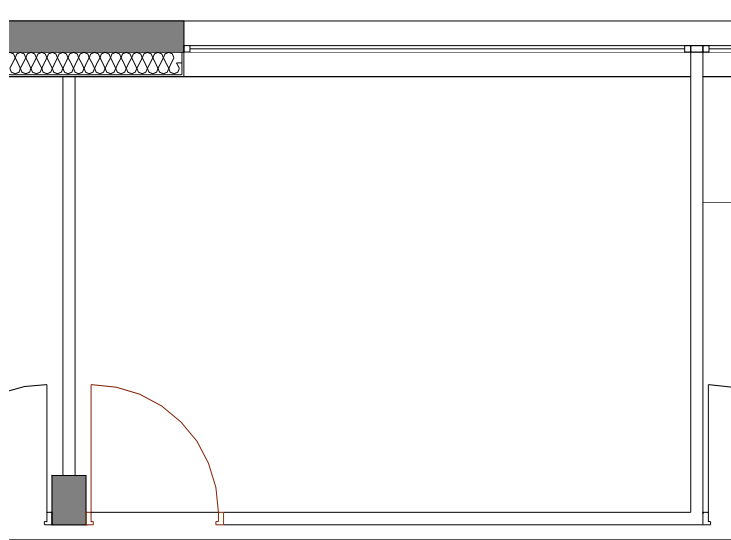
BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2015	DOSSIER REPONSE
EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX	Durée : 3H00	Coefficient : 4	D.R. 7 / 9

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

STA / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES				BAREME		
Contexte 3 : L'ETUDE PORTE SUR LA MISE EN PEINTURE DU PROJET										
	3.5 – Indiquer pour chaque produit : <ul style="list-style-type: none"> - Le rendement moyen du produit - La quantité de produit à appliquer - Le conditionnement - La commande selon le conditionnement 	D.T. 2/9 D.T. 3/9 R.S. 3/8 R.S. 4/8 R.S. 5/8 R.S. 6/8 R.S. 7/8 R.S. 8/8	Les rendements moyens, les quantités de produits, les conditionnements et les commandes selon le conditionnement sont exacts	PRODUITS	RENDEMENT	SURFACE A TRAITER	QUANTITE	CONDITIONNEMENT	COMMANDE SELON CONDITIONNEMENT	.../20
				IMPRESSION PLAFOND	11 m ² / L	165 m ²	15,00 L	15 L / 5 L	1 X 15 L	
				PEINTURE ACRYLIQUE MAT EN PLAFOND EN 2 COUCHES		330 m ²				
				IMPRESSION MUR		490 m ²				
				PEINTURE ACRYLIQUE SATINE SUR MUR EN 2 COUCHES		980 m ²				
				IMPRESSION BOISERIE MICROPOREUSE		350 m ²				
				PEINTURE ACRYLIQUE SATINE MICROPOREUSE SUR BOISERIE EN 2 COUCHES		700 m ²				

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2015	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 4 : L'ETUDE PORTE SUR LA POSE D'UN REVETEMENT DE SOL EN DALLES DANS LE BUREAU 2					
	4.11 – Indiquer la signification du sigle U.P.E.C. :	R.S. 2/8	La signification du sigle est indiquée et exacte	U : P : E : C : .....	.../03
	4.12 – Rechercher le classement U.P.E.C. des dalles MARMOLEUM DUAL :			Le classement indiqué est exact	Classement : .....	.../01
	4.2 – Réaliser à l'échelle 1/50 ^{ème} , le plan de calepinage avec un revêtement de sol en dalles 50 x 50 cm pour le bureau 2 du rez - de - chaussée : N.B. : Les coupes seront supérieures à la moitié de la dalle. Les coupes de rives seront de mêmes dimensions.	D.T. 3/9 D.T. 7/9 R.S. 2/8	Le plan de calepinage est exact L'échelle est respectée		.../11

BEP AMENAGEMENT - FINITION	Code :	Session 2015	DOSSIER REPONSE
EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX	Durée : 3H00	Coefficient : 4	D.R. 9 / 9