



**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 :

(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 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

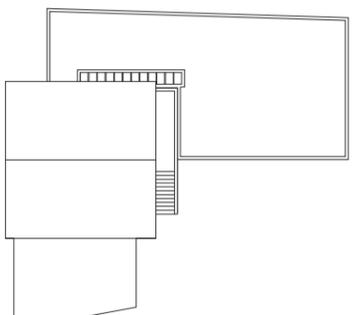
EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX

Durée : 3H00

Coefficient : 4

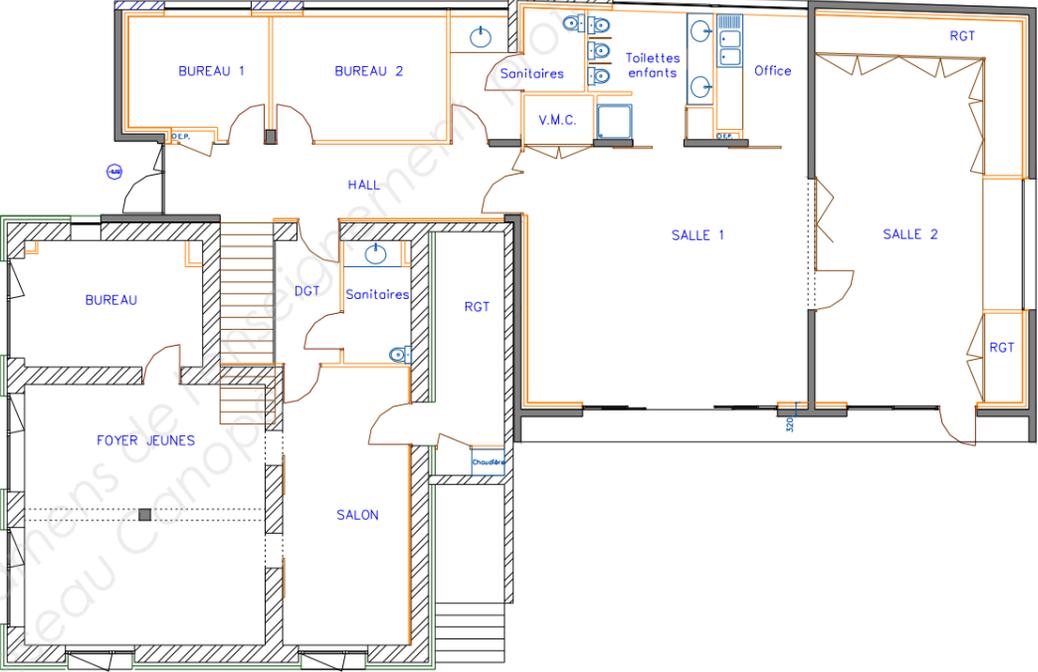
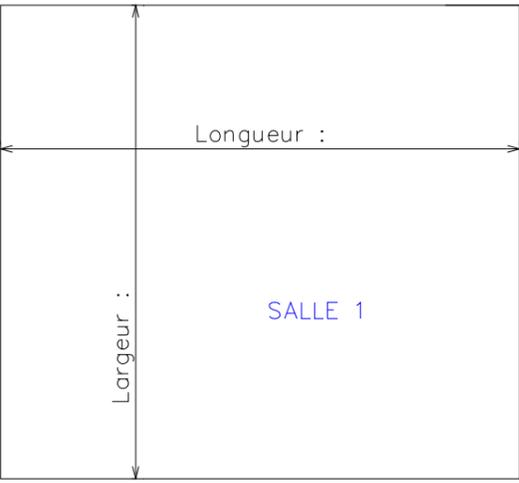
D.R. 1 / 9

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 : |
| | 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> | D.T. 3/9 D.T. 7/9 | Les types de revêtements de sol correspondants aux différentes pièces sont coloriés et exacts |  | <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> | D.T. 7/9 | Les dimensions sont exactes La surface et l'unité sont exactes Les calculs apparaissent clairement |  | <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 : _____ Calcul de la surface brute des murs : _____ Calcul de la surface des ouvertures : - <u>Porte</u> : _____ - <u>Fenêtres</u> : _____ _____ Calcul de la surface totale nette des murs : _____ | / 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; height: 100px; width: 1px;"></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>1</td> <td>Traçage</td> <td>Implantation au sol et au plafond (Aplomb)</td> <td>Crayon, mètre, fil à plomb ou laser, cordeau</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 |

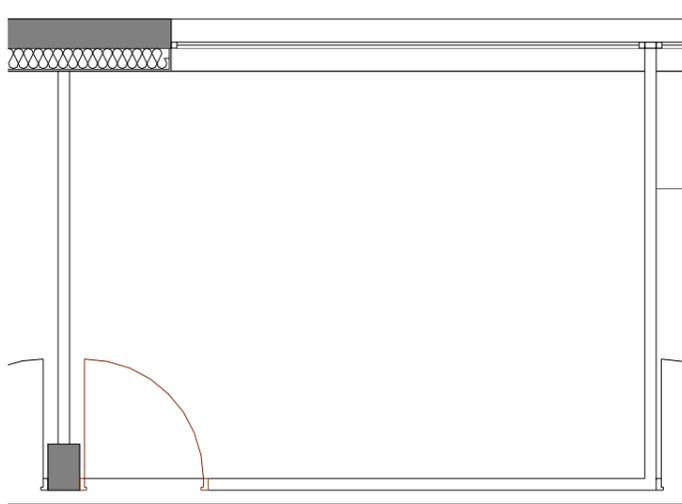
| | | | |
|--------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| BEP AMENAGEMENT - FINITION | Code : | Session 2015 | DOSSIER REPONSE |
| EPREUVE EP1 - PRÉPARATION DE TRAVAUX | Durée : 3H00 | Coefficient : 4 | D.R. 7 / 9 |

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 : | .../03 |
| | 4.12 – Rechercher le classement U.P.E.C. des dalles MARMOLEUM DUAL : | | Le classement indiqué est exact | P : | |
| | 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 : | D.T. 3/9 D.T. 7/9 R.S. 2/8 | Le plan de calepinage est exact L'échelle est respectée | Classement : | .../11 |
| | N.B. : Les coupes seront supérieures à la moitié de la dalle. Les coupes de rives seront de mêmes dimensions. | | |  | |

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