



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

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

Campagne 2009

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

COMPETENCES EVALUEES

Savoir-faire professionnels :

C1 S'INFORMER

C2 TRAITER ET DECIDER

Savoirs technologiques associés :

S7 Les supports

S8 Les matériaux, les produits

S5 Sécurité, prévention

S9 Règles de mise en oeuvre

B.E.P. FINITION

Epreuve Ecrite : EP 2

**ANALYSE D'UN DOSSIER ET
REDACTION D'UN MODE
OPERATOIRE**

Dossier de travail du candidat

Note totale sur : / 20

Technologie

feuille 2/12 à 12/12

note : /80

Ce dossier doit être rendu agrafé et dans son intégralité

EXAMEN : - BEP Finition

PLATRERIE PEINTURE

Epreuve : EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire

COEFFICIENT: 6

DUREE : 4h 00

Page 1 sur 12

SESSION : 2009

| On donne | On demande | On exige | Points |
|--|---|---|---|
| <p><i>Le dossier technique d'une maison individuelle comprenant : descriptif, plans, façades, Coupes et la documentation technique : fiches techniques des cloisons et peintures</i></p> <p><i>Les documents de travail du candidat : analyse de travail, avant – métré et quantitatif de matière d'œuvre feuilles suivantes de ce dossier (calculatrice autorisée).</i></p> | <p align="center">QUESTION N°1</p> <p>Pour des raisons de coût trop élevé, le client décide de poser également de la toile de verre sur les murs du salon séjour.</p> <p>1.1 Rédiger le mode opératoire des tâches à accomplir pour poser la toile de verre sur les murs de la zone séjour, salon.</p> <p>1.2 Rédiger l'avant métré du plafond et des murs de la zone séjour, salon.</p> <p>1.3 Calculer la quantité de peinture nécessaire pour la mise en peinture du plafond et des murs de cette zone.</p> | <p><i>Tolérance dans les calculs : 10 % en plus.</i></p> <p><i>Le document de travail du candidat : la feuille "avant métré" ne doit pas comporter de ratures. Elle doit être parfaitement lisible et compréhensible.</i></p> <p><i>Les réponses doivent être mises en évidence : Les résultats devront respecter les unités (m ou m²)</i></p> | <p align="center">/9</p> <p align="center">/12</p> <p align="center">/9</p> <hr/> <p align="center">/30</p> |

| | | |
|---|--------------------|----------------|
| EXAMEN : - BEP Finition | PLATRERIE PEINTURE | |
| Epreuve : EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire | COEFFICIENT: 6 | DUREE : 4h 00 |
| | Page 2 sur 12 | SESSION : 2009 |

| On donne | On demande | On exige | Points |
|--|--|--|------------|
| <p><i>Le dossier technique d'une maison individuelle comprenant : descriptif, plans, façades, Coupes. et la documentation technique : fiches techniques des cloisons et peintures</i></p> <p><i>Les documents de travail du candidat : liste des matériaux, avant métré et quantitatif de matière d'œuvre (calculatrice autorisée)</i></p> | <p>QUESTION N°2:</p> <p>2.1 Lister les matériaux nécessaires au montage des cloisons de distribution du rez de chaussée</p> <p>2.2 Calculer la surface des ouvrages suivants. cloisons de distribution du rez de chaussée.</p> <p>2.3 Calculer la quantité de matière d'œuvre pour réaliser les cloisons de distribution, en vous référant au descriptif et à la fiche technique de cloison de distribution</p> | <p>Liste complète /5</p> <p><i>Le document de travail du candidat : la feuille "avant métré" ne doit pas comporter de ratures. Elle doit être parfaitement lisible et compréhensible.</i> /12</p> <p><i>Les réponses doivent être mises en évidence : Les résultats devront respectés les unités (m ou m²)</i> /8</p> | <p>/25</p> |

| | | |
|--|--------------------|----------------|
| EXAMEN : - BEP Finition | PLATRERIE PEINTURE | |
| Epreuve : EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire | COEFFICIENT: 6 | DUREE : 4h 00 |
| | Page 6 sur12 | SESSION : 2009 |

| On donne | On demande | On exige | Points |
|--|--|---|-----------|
| <p>Le dossier technique d'une maison individuelle comprenant : descriptif, plans, façades, Coupes. et la documentation technique : fiches techniques des cloisons et peintures</p> <p>Un documents de travail du candidat page 11/12, feuille suivante de ce dossier. (calculatrice autorisée)</p> | <p>QUESTION N°3 : Qualité des travaux de peinture pour la de la zone cuisine, séjour -plafond : peinture mate acrylique -murs : peinture acrylique satinée -menuiserie : peinture laque satinée.</p> <p>Donner la nature et l'état des subjectiles de la zone cuisine, séjour suivant la finition demandée.</p> | <p>Une définition des qualités de finition par nature de subjectile. Et une indication en fonction de la nature du subjectile et de la qualité de finition.</p> | <p>/9</p> |

| | | |
|--|--------------------|----------------|
| EXAMEN : - BEP Finition | PLATRERIE PEINTURE | |
| Epreuve : EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire | COEFFICIENT: 6 | DUREE : 4h 00 |
| | Page 10 sur 12 | SESSION : 2009 |

| SUPPORT SUBJECTILE | NATURE ET ETAT | FINITION |
|--------------------|----------------|----------|
| PLAFOND | | |
| MURS ET CLOISONS | | |
| MENUISERIES | | |

| | | |
|--|--------------------|----------------|
| EXAMEN : - BEP Finition | PLATRERIE PEINTURE | |
| Epreuve : EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire | COEFFICIENT: 6 | DUREE : 4h 00 |
| | Page 11 sur 12 | SESSION : 2009 |

| On donne | On demande | On exige | Points |
|---|---|----------|--------|
| <i>Le dossier technique d'une maison individuelle comprenant : descriptif, plans, façades, Coupes et la documentation technique : fiches techniques des cloisons et peinture)</i> | QUESTION N°4 A l'aide de la fiche technique de peinture indeko-velours caparol. | | |
| | 1. Quelles sont les caractéristiques de cette peinture ? | | /4 |
| | 2. Quel est l'aspect de cette peinture ? | | /2 |
| | 3. Quel diluant emploie-t-on ? | | /2 |
| | 4. Quel est le délai de recouvrement entre chaque couche ? | | /2 |
| | 5. Quelle est la température minimum pour appliquer cette peinture ? | | /2 |
| | 6. Expliquer : - hors poussière : _____ - rendement : _____ | | /4 |
| | | | /16 |

EXAMEN : - BEP Finition

PLATRERIE PEINTURE

Epreuve : EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire

COEFFICIENT: 6

DUREE : 4h 00

Page 12 sur 12

SESSION : 2009