



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.

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

BREVET DES MÉTIERS D'ART

GRAPHISME ET DÉCOR – OPTION A
SESSION 2011

E1 – ÉPREUVE PROFESSIONNELLE
ET
TECHNOLOGIQUE

Corrigé

BREVET DES MÉTIERS D'ART GRAPHISME ET DÉCOR

CORRIGE

Session 2011

E1 : ÉPREUVE PROFESSIONNELLE ET TECHNOLOGIQUE (épreuve pratique)

Durée de l'épreuve : 20 heures

Coefficient : 8

Folio : 1/4

CORRIGÉ DE LA FICHE DE COUT DU CHANTIER DE L'ENSEIGNE

| MATIÈRE D'OEUVRE | QUANTITÉ + CALCULS | PRIX |
|--------------------------------------|--|--------------|
| Panneau | $1,5\text{m} \times 1\text{m} = 1,5 \text{ m}^2 \times 20 \text{ euros} = 30 \text{ euros}$ | 30, 00 euros |
| Peinture pour impression (1 couches) | $1,5 \text{ m}^2 \times 1/10 \text{ l} = 0,15 \text{ l} \times 22 \text{ euros} = 3,3 \text{ euros}$ | 3,30 euros |
| Peinture pour fond blanc (2 couches) | $3 \text{ m}^2 \times 1/10 \text{ l} = 0,30 \text{ l} \times 26 \text{ euros} = 7,8 \text{ euros}$ | 7, 80 euros |
| Peinture pour décoration et texte | $9 \times 0,2 \text{ l} = 1,8 \text{ l} \times 38 \text{ euros} = 68, 40 \text{ euros}$ | 68, 40 euros |
| Vinyle adhésif | $1,2 \text{ m}^2 + 1,2 \text{ m}^2 = 2,4 \text{ m}^2 \times 4 \text{ euros} = 9,6 \text{ euros}$ | 9,60 euros |
| Transfert | $1,5 \text{ m}^2 \times 2 \text{ euros} = 3 \text{ euros}$ | 3, 00 euros |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| TEMPS | JUSTIFICATIONS | PRIX |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| Création | 7 heures x 50 euros | 350, 00 euros |
| Réalisation | 11 heures x 35 euros | 385, 00 euros |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| TOTAL HT | | 857,10 € euros |

CORRIGÉ

| E1 – Epreuve technologique et professionnelle | Durée | Coefficient | Folio |
|--|--------------|--------------------|--------------|
| | 20 H 00 | 8 | 2/4 |

CORRIGÉ DE LA FICHE DE GESTION DU TEMPS DE RÉALISATION DE L'ENSEIGNE

| OPÉRATIONS | RÉALISATIONS | TEMPS |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------|
| Créer | le logo décoratif de la caravane | 3h 00 |
| Numériser | le logo décoratif de la caravane | 0h 15 |
| Vectoriser | le logo décoratif de la caravane | 1h 00 |
| Créer | la maquette | 2h 30 |
| Enregistrer et imprimer | la maquette | 0h 15 |
| Tracer | le fond de l'enseigne | 1h 00 |
| Peindre | la première étape du fond décoratif | 1h 30 |
| Découper | les éléments adhésifs | 1h 00 |
| Peindre | la deuxième étape du fond décoratif | 2h 00 |
| Echeniller et transférer | les éléments adhésifs | 1h 00 |
| Tracer | des lignes de base | 1h 00 |
| Coller | les éléments adhésifs | 2h 00 |
| Finaliser | l'ouvrage | 0h 30 |
| Nettoyer | le matériel et le poste de travail | 1h 00 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | TEMPS TOTAL | 18h00 |

CORRIGÉ

| E1 – Epreuve technologique et professionnelle | Durée | Coefficient | Folio |
|--|--------------|--------------------|--------------|
| | 20 H 00 | 8 | 3/4 |

BAREME DE CORRECTION**FICHE DE GESTION DU TEMPS DE REALISATION DE L'ENSEIGNE**

| | |
|---|------|
| PLANIFICATION DES OPERATIONS | / 25 |
| ESTIMATION DU TEMPS DE CHAQUE OPERATION | / 25 |

FICHE DE COUT DU CHANTIER DE L'ENSEIGNE

| | |
|------------------|------|
| MATIERE D'ŒUVRE | / 25 |
| TEMPS DE TRAVAIL | / 25 |

REALISATION DES OUVRAGES

| | |
|---|------|
| CREATION DU LOGO | / 40 |
| NUMERISATION ET VECTORISATION DU LOGO | / 40 |
| MAQUETTE INFORMATIQUE DE L'ENSEIGNE | / 50 |
| MAQUETTE INFORMATIQUE DES CARTES DE VISITE | / 20 |
| TRANSPOSITION FIDELE DE LA MAQUETTE DE L'ENSEIGNE SUR SON SUPPORT | / 40 |
| REALISATION DU FOND DECORATIF | / 40 |
| REALISATION EN PEINTURE DU TEXTE CARAVANES | / 30 |
| DECOUPE DU LOGO ET DU TEXTE ADHESIF | / 20 |
| COLLAGE DU LOGO ET DU TEXTE ADHESIF ET FINALISATION | / 20 |

TOTAL / 400**TOTAL / 20****CORRIGÉ**

| E1 – Epreuve technologique et professionnelle | Durée | Coefficient | Folio |
|---|---------|-------------|-------|
| | 20 H 00 | 8 | 4/4 |