



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