

BTS EDITION

PROPOSITION DE SOLUTIONS EDITORIALES

Session 2004

Durée : 8 heures

Coefficient : 4

Matériel autorisé :

Calculatrice conformément à la circulaire N°99-186 du 16/11/1999

Documents réponses à rendre avec la copie :

Trace d'imposition..... page 6/26
Trace d'imposition..... page 7/26
Trace d'imposition..... page 8/26
Trace côté du coffret développé..... page 9/26

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

Le sujet comporte 26 pages, numérotées de 1/26 à 26/26.

BTS EDITION	Session 2004
Proposition de solutions éditoriales	EDPDSE
Coefficient : 4	Durée : 8 heures
	Page : 1/26

SYNTHESE

Première partie

Les éditions du Mercantour éditent trois titres :

- les carnets d'un naturaliste du Lubéron
- les carnets d'un naturaliste du Pays d'Auge
- les carnets d'un naturaliste du Bourbonnais

Les trois titres sont mis sous coffret pour l'office

Descriptif :

- Format rogné 230 x 170 mm à l'italienne
- 168 pages par titre
- Tirage 4 500 exemplaires dont 150 exemplaires pour le service de presse (gratuit)

Intérieur

- Impression 4 couleurs recto-verso
- Papier offset Centaure ivoire 150 g, main de 1,1

Couverture

- Impression 4 couleurs recto pelliculage brillant
- Papier carte couchée 320 g, main de 3

Brochage

Dos carré collé (cahiers cousus)

Coffret

Carton 30/10

Habillage couché brillant 115 g pelliculé

Impression 4 couleurs recto

Conditionnement mis sous rétractable à l'unité

BTS EDITION	Session 2004
Proposition de solutions éditoriales	EDPDSE
Coefficient : 4	Durée : 8 heures
	Page : 2/26

QUESTIONS GENERALES

Calculer le prix de revient de la fabrication de l'ensemble des 3 titres et du coffret

A) Pré presse

Intérieur

Le texte est fourni par l'éditeur saisi sous le logiciel Word.
Le graphiste a facturé la maquette de principe de 16 pages
pour un forfait de 2 030 Euros.

Mise en page

- 168 pages en 4 couleurs recto-verso
- Une pleine page de texte est équivalente à 3 000 signes
- L'ensemble des illustrations couleurs se décompose ainsi :

46 pleines pages
24 de 3/4 pages
36 de 1/4 pages

Question 1

- Calculer le nombre de signes de l'ouvrage
 - sachant que la 1^{ère} page de départ du texte est la page 7 et la fin du texte se trouve à la page 164
 - l'ouvrage comporte :
 - 5 parties. Le titre de chaque partie est placé en belle page
 - 17 départ de chapitres en belle page avec pour hauteur de page les 2/3 de page

Question 2

Le compographe se charge d'exécuter la mise en page et la photogravure

- Prix de la mise en page : 6,4 euros le mille de signes
- 1^{ère} épreuve (épreuve laser) : 0,12 euros l'épreuve
- Prix de l'intégration des illustrations dans la mise en page : 1,22 euros
- Donner le prix de la création et de la mise en page de l'ensemble

BTS EDITION		Session 2004
Proposition de solutions éditoriales		EDPDSE
Coefficient : 4	Durée : 8 heures	Page : 3/26

Question 3

Donner le prix de la photogravure avec les cromalins numériques d'après les barèmes ci-dessous.

TARIF QUADRI	
Pleine page	39,60 Euros
3/4 page	29,50 Euros
1/4 page	10,30 Euros
Cromalin numérique 40 x 60 cm	43,00 Euros

- Couverture

Prix de la création de la couverture : 430 Euros.

Frais techniques de la photogravure avec le cromalin numérique : 260 Euros.

- Coffret -

Prix de la création : 550 euros

Frais techniques de la photogravure avec le cromalin numérique : 335 euros

Question 4

Donner le coût global de la compogravure.

BTS EDITION		Session 2004
Proposition de solutions éditoriales		EDPDSE
Coefficient : 4	Durée : 8 heures	Page : 4/26

B) L'impression

Le parc machine de l'imprimeur se compose :

Machine 2 couleurs	52 x 72	70 x 102	100 x 140	120 x 160
Machine 4 couleurs	52 x 72	70 x 102	100 x 140	120 x 160

Imposition

Question 1 :

Nous vous demandons de concevoir l'imposition des formes (sur les documents réponses)

- pour l'intérieur de l'ouvrage broché
 - pour les couvertures des 3 volumes
 - pour le coffret
- réaliser le tracé précis pour la création de la forme de découpe
(la dimension des pates de collage est de 15 mm)

Question 2 :

Indiquer les différents formats papier à commander en sachant que l'imprimeur demande des blancs techniques à respecter :

- Prise de pince 15 mm
- Fin de pression 5 mm
- Blanc de côté 5 mm

BTS ÉDITION		Session 2004
Proposition de solutions éditoriales		EDPDSE
Coefficient : 4	Durée : 8 heures	Page : 5/26

Examen ou concours : Série* :

Spécialité/Option :

Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :
(Préciser, suivi s'il y a lieu, le sujet choisi)

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles intercalaires dans le bon sens.

Document réponse

TRACE D'IMPOSITION**Intérieur de l'ouvrage**

BTS EDITION		Session 2004
Proposition de solutions éditoriales		EDPDSE
Coefficient : 4	Durée : 8 heures	Page : 6/26

Examen ou concours : Série* :

Spécialité/Option :

Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :
(Préciser, suivi s'il y a lieu, le sujet choisi)

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles intercalaires dans le bon sens.

Document réponse

TRACE D'IMPOSITION**3 couvertures**

BTS EDITION		Session 2004
Proposition de solutions éditoriales		EDPDSE
Coefficient : 4	Durée : 8 heures	Page : 7/26

Examen ou concours : Série* :

Spécialité/Option :

Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :
(Préciser, suivi s'il y a lieu, le sujet choisi)

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles intercalaires dans le bon sens.

Document réponse

TRACE D'IMPOSITION**Coffret**

BTS EDITION		Session 2004
Proposition de solutions éditoriales		EDPDSE
Coefficient : 4	Durée : 8 heures	Page : 8/26

Examen ou concours : Série* :

Spécialité/Option :

Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :
(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles intercalaires dans le bon sens.

Document réponse

TRACE COTE DU COFFRET DEVELOPPE

BTS EDITION		Session 2004
Proposition de solutions éditoriales		EDPDSE
Coefficient : 4	Durée : 8 heures	Page : 9/26

C) Pour les papiers

Donner les quantités, les formats et les prix des différentes sortes de papiers

Pour la couverture et l'étui, il faut tenir compte :

- du sens des fibres de papier
- des exigences du pelliculeur (1,5 cm de blanc autour de la surface d'impression)

Question 1 :

L'ouvrage est réalisé en CTP, en calculer son coût

Pour l'intérieur :

- prix à la page et par couleur 1,74 euros

Pour la couverture :

- compter forfaitairement 2 pages par titre

Pour le coffret :

- compter 13,75 euros la couleur

Question 2 :

Donner le prix d'impression

- pour le bloc intérieur des 3 titres
- pour la couverture des 3 titres
- pour le coffret

Question 3 :

Donner le prix du pelliculage brillant pour les 3 couvertures

Donner le prix du pelliculage brillant pour le coffret

Ci-joint en Annexes :

- les tarifs d'impression : **Annexe 1**
- les taux de passe : **Annexe 2**
- le prix du pelliculage : **Annexe 1**
- le tarif des papiers : **Annexe 3**

BTS EDITION	Session 2004
Proposition de solutions éditoriales	EDPDSE
Coefficient : 4	Durée : 8 heures
	Page : 10/26

D Façonnage

Donner les coûts de façonnage poste par poste

Ci-joint en Annexe :

Le tarif de brochage : **Annexe 4**

E Bon de commande

Ecrivez le bon de commande au Brocheur :

Société Brun
A l'attention de Monsieur BRUN
Route d'Etampes
45300 MALESHERBES

F Coût global

Calculer le prix de fabrication du coffret avec les 3 titres pour l'ensemble des 4 500 exemplaires

Calculer le prix unitaire

BTS EDITION	Session 2004
Proposition de solutions éditoriales	EDPDSE
Coefficient : 4	Durée : 8 heures
	Page : 11/26

G Les étapes de fabrication

Indiquez toutes les étapes et la nature des corrections et de contrôle sur le tableau ci-joint

A partir des éléments fournis :

- la copie (fichier d'auteur) avec sortie imprimante
- l'iconographie
- la maquette de principe
- la conception des 3 couvertures
- la conception de l'habillage du coffret

BTS EDITION		Session 2004
Proposition de solutions éditoriales		EDPDSE
Coefficient : 4	Durée : 8 heures	Page : 12/26