

BTS ÉDITION

PROPOSITION DE SOLUTIONS ÉDITORIALES

Session 2005

Durée : 8 heures

Coefficient : 4

Matériel autorisé :

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

Documents à rendre avec la copie :

Annexe E.....pages 8/19, 9/19, 10/19

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.
Le sujet comporte 19 pages, numérotées de 1/19 à 19/19.

PROPOSITION DE SOLUTIONS ÉDITORIALES 2005

Votre société d'édition publie un mensuel consacré à l'Europe méditerranéenne qui paraît tous les premiers lundi du mois.

Cet ouvrage comporte quatre éditions :

Français 30 000 ex., Espagnol 45 000 ex., Italien 45 000 ex., Anglais 30 000 ex.

En prévision des éditions étrangères, tout le texte intérieur est traité comme une cinquième couleur, le texte pour les 4 pages de la couverture est traité en réserve.

Vous êtes chargé(e) de la partie pré presse et de la fabrication.

Tirage total: 150 000 ex.

Format : revue 21 x 29,7 cm à la française

132 pages se décomposant ainsi :

Intérieur	128 pages Impression : quadri recto verso (texte en 5 ^e couleur) Papier 90 gr couché brillant moderne
Couverture	4 pages Impression : quadri recto verso (texte en réserve) + pelliculage brillant Papier 170 gr couché brillant moderne
Façonnage	Dos carré grecqué épaisseur 7 mm Mise sous blister à l'unité et routage par la Poste des exemplaires pour les abonnés français uniquement.

BTS Édition	Session 2005	
Proposition de solutions éditoriales	EDPDSE	
Coefficient : 4	Durée : 8 heures	1/19

Contenu par revue (couverture incluse):

Texte : fourni sur disquette, environ 97 500 signes, soit 65 feuillets de 1 500 signes

Images : 127 Ektas à photograver pour obtenir les reproductions suivantes,

A3 : 6 A4 : 15 A5 : 25 A6 : 38 A7 : 37
et 6 photos détournées au format A5.

Mise en page

L'intérieur est à effectuer sur 120 pages, toutes les autres pages sont des espaces publicitaires fournis directement par les agences sous la forme de fichiers numériques soit 8 pages.

La couverture : la maquette de 1^{re} de couverture est comptée comme une création, les pages 2, 3 et 4 de couverture sont des espaces publicitaires fournis directement par les agences sous la forme de fichiers numériques.

Parc machine de l'imprimeur

L'imprimeur travaille en CTP.

Vous lui fournissez les CD prêts à flasher

Une rotative Heidelberg M600 coupe 630 mm blanchet/blanchet

Laize maximum de 965 mm

Format d'impression maxi 620 x 960 mm

Mandrin 76 mm

Bobine 1290 mm

Impression 5 + 5

Groupe vernis acrylique

Plieuse : quotidien, tabloïd ; magazine, digest.

Une machine Komori

5 couleurs format 93 x132 cm

Roland 604

4 couleurs format 72 x 102 cm

FAÇONNAGE

Les différents éléments sont envoyés à la société *Multiplis Routage* qui se chargera :

- du façonnage,
- le façonnier mettra à disposition les exemplaires pour les différents diffuseurs aux ambassades respectives des différents pays,
- pour la France, il se chargera du routage à l'unité sous blister sur un fichier d'abonnés.

Parc machine du façonnier

Plieuses à poches

Une chaîne d'encartage et piquage

Une chaîne d'assemblage et de mise en couverture

Une chaîne de margeur d'encart, d'adressage et de mise sous blister.

BTS Édition		Session 2005
Proposition de solutions éditoriales		EDPDSE
Coefficient : 4	Durée : 8 heures	2/19

TRAVAIL DEMANDÉ

- 1 Déterminez en fonction du parc machine le processus de fabrication :
 - de la couverture,
 - de l'intérieur.
- 2 Expliquez vos choix techniques.
- 3 Faire les schémas d'imposition :
 - d'un cahier,
 - de la couverture.
- 4 Complétez votre étude d'un point de vue économique à partir des tarifs joints en annexes A et B en faisant les devis pour les procédés feuilles et rotative, (alimentation bobine).
- 5 Déterminez la quantité pour laquelle le coût total des deux processus de fabrication est identique. Quelle est la solution la plus rentable pour le tirage envisagé ?
- 6 Faire les bons de commandes du papier au papetier à l'imprimeur pour un numéro de la revue uniquement pour la solution la plus économique.
- 7 À partir de la liste des opérations et de leur délai, établir un planning rétro-actif en jours ouvrables à l'aide des annexes C et D sur l'annexe E pour que le numéro de mai 2005 arrive chez les abonnés le 5 mai 2005.
- 8 Préparer les documents en annexes F, G, H et I selon la maquette à l'échelle ½ fournie (annexe J)
- 9 Procéder aux corrections typographiques et orthographiques des épreuves des pages 56, 57, 58 et 59 en annexes K, L, M et N.

BTS Édition		Session 2005
Proposition de solutions éditoriales		EDPDSE
Coefficient : 4	Durée : 8 heures	3/19