

# Propositions de solutions éditoriales

## Partie I

### ETUDE TECHNIQUE ET ECONOMIQUE DES 3 TITRES

#### Première partie Travail à effectuer

A partir des éléments fournis, vous devez :

- I.1 Détailler l'échelle de brochure pour le premier titre sur le document réponse « échelle de brochure »
- I.2 Présenter votre conception de l'imposition de l'intérieur d'un ouvrage.
- I.3 Faire le tracé de la feuille d'impression incluant les folios des pages 20 et 21 et faire le tracé d'imposition de la couverture
- I.4 Calculer le coût général de fabrication d'un titre sachant qu'il sera fait une seule commande de papier pour les trois premiers titres.

Concernant la partie pré-press, vous trouverez en annexe 1, les coûts des opérations pré-press réalisées au sein de la maison d'édition.  
L'annexe 2 vous donne les tarifs concernant le flashage, réalisé chez l'imprimeur.  
L'annexe 3 vous donne les caractéristiques du matériel et les barèmes de votre imprimeur situé à Paris. Il assurera l'ensemble des opérations de flashage et d'impression et livrera les feuilles de pliure au façonnier.  
L'annexe 3 vous fournit aussi les taux de gâche concernant la finition.  
En annexe 4 et 5, vous trouverez les caractéristiques du matériel et des barèmes de votre façonnier.  
Il est chargé de réaliser l'ensemble des opérations de finition jusqu'à la livraison au siège de la maison d'édition située à Paris.  
L'annexe 6 détaille les tarifs papiers de votre fournisseur papier situé en région parisienne.

<b>BTS EDITION</b>	<b>Session 2003</b>	
<b>Code EDPDSE</b>	<b>Durée 8h</b>	<b>Coefficient 4</b>
<b>Propositions de solutions éditoriales</b>	<b>Page 5</b>	

# Propositions de solutions éditoriales

## ANNEXE 1 - PREPRESSE

### COUVERTURE

FORFAIT création et exécution par titre	450 € (épreuve non comprise)
---	------------------------------

### TEXTE

Création de la maquette de principe (pour les trois titres)	1000 €
Préparation, saisie, enrichissement, mise en page et contrôle	par page A4 26,6 €

### ILLUSTRATIONS

	Formats en cm	Coût en €
Quadrichromie	6X9	16,75
	9X13	19,85
	13X18	25,95
Bichromies	A4	32,80
	A5	19,85
Trait	18X24	30,50
	13X18	8,85
Importation des illustrations dans la mise en page		5,35

### EPREUVES

	format	Coût en euros
imprimantes	A4	0,04
	A3	0,07
Numériques	A5	2,29
	A4	3,05
	A3	4,57
Cromalin, Matchprint	A2	9,15
	A5	10,67
	A4	18,29
	A3	27,44
	A2	45,73

BTS EDITION	Session 2003	
Code EDPDSE	Durée 8h	Coefficient 4
Propositions de solutions éditoriales	Page 6	

## Propositions de solutions éditoriales

### Annexe 2 - FLASHAGE

<b>COMPUTER TO FILM</b> flashage imposé (CTF) ozalids compris (coût par côté et par couleur en €)	
<b>Format</b>	<b>Coût</b>
<b>52X72</b>	<b>21,65</b>
<b>72X102</b>	<b>30,72</b>
<b>83X113</b>	<b>44,37</b>

<b>BTS EDITION</b>	<b>Session 2003</b>	
Code <b>EDPDSE</b>	<b>Durée 8h</b>	<b>Coefficient 4</b>
<b>Propositions de solutions éditoriales</b>	<b>Page 7</b>	

## Propositions de solutions éditoriales

### ANNEXE 3, machines disponibles et coûts afférents en €

<b>PLAQUES ET MACHINES FEUILLES</b>									
Format d'impression	Nombre de groupes	Coût d'une plaque traitée	Coût calage machine	Coût 1000 de tour	Calage en feuilles	Taux de gâche ROULAGE			
						Tirage <5000 ex.	Tirage >5000 ex.	Tirage 5 à 10000 ex.	Tirage >10000
52X72	2	10,67	152,45	28,97	250	5%	3%	2%	2%
72X102	2	19,82	266,79	39,64	250	5%	4%	3%	2%
	4	20,58	274,41	43,45	300	5%	4%	3%	2%
83X113	2	20,13	275,43	39,80	350	5%	4%	3%	2%
	4	21,34	289,65	44,21	400	5%	4%	3%	2%
120X160	4	32,01	426,86	50,31	400	5%	4%	3%	2%
<b>RETIRATION</b> ½ feuille en retiration in8 ou in12	Majoration du calage de 35 feuilles par couleur								

**La notion de calage** : conformément à l'usage en vigueur, nous considérons le calage comme intégrant toutes les opérations réalisées jusqu'à la bonne feuille.

#### Passé finition

Finition : de 1 à 4% selon le type d'opérations	
PLIAGE, COUTURE	2%
ASSEMBLAGE	1%
ENCARTAGE	1%
COUVRURE	1%
DÉCOUPE	2%
GAUFRAGE	2%
PELLICULAGE	1%
RAINAGE	1%

BTS EDITION	Session 2003	
Code EDPDSE	Durée 8h	Coefficient 4
Propositions de solutions éditoriales	Page 8	

## Propositions de solutions éditoriales

### ANNEXE 4 - FINITION

<b>Pelliculage mat</b>				
<b>Prix pour un mètre carré en Euros</b>				
<b>Surface de la feuille</b>	<b>&lt;1000 feuilles</b>	<b>De 1001 à 5000 feuilles</b>	<b>De 5001 à 10000 feuilles</b>	<b>Plus de 10000 feuilles</b>
<b>&lt;0,25 m<sup>2</sup></b>	0,82	0,74	0,66	0,62
<b>De 0,26 m<sup>2</sup> à 0,5m<sup>2</sup></b>	0,62	0,55	0,51	0,45
<b>De 0,51m<sup>2</sup> à 0,95m<sup>2</sup></b>	0,59	0,53	0,49	0,41

<b>MASSICOT en € (FRAIS FIXE : 23,75 €)</b>						
<b>Coupe en</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>32</b>
<b>Coût du1000 de feuilles</b>	6,25	8,84	12,35	23,17	31,1	35,37

<b>PLIAGE en €</b>							
<b>Nbre de pages par feuille de pliure</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>64</b>
<b>Frais fixes</b>	48,78	61,28	67,23	90,86	107,48	125,01	152,45
<b>Changement de signature</b>	10,67	14,03	14,03	19,06	19,06	19,06	19,06
<b>Coût de 1000 feuilles</b>	4,27	7,32	10,98	13,42	16,01	21,65	33,54
<b>Assembleuse de cahiers en €</b>			Frais fixes : 40,00 Le 1000 exs (pour 4 à 6 cahiers) : 55,00 Le 1000 exs (pour 7 à 9 cahiers) : 68,30				

<b>BTS EDITION</b>	<b>Session 2003</b>	
<b>Code EDPDSE</b>	<b>Durée 8h</b>	<b>Coefficient 4</b>
<b>Propositions de solutions éditoriales</b>	<b>Page 9</b>	

## Propositions de solutions éditoriales

<b>Annexe 5 - SUITE FINITION</b>			
<b>Encarteuse piqueuse + trilatéral en €</b>	Le 1000 d'exemplaires : 10,03		
<b>Couture automatique en €</b>	Frais fixes : 38 Le 1000 de cahiers 35,55		
<b>Pose de la couverture en €</b>	Frais fixes : 83,85 Le 1000 exemplaires : 68,60		
<b>Conditionnement mise sous carton  sous thermo-rétractable par 10 exemplaires sur palettes protégées</b>	0,04 € par exemplaire		
	0,08 € par exemplaire		
<b>Trilatéral coût en €</b>  <b>Nombre d'exemplaires par poignée</b>	Frais fixes : 65,55		
	Jusqu'à 112 pages	8	Les 100 poignées 13,72
	De 113 à 160 pages	7	
De 161 à 192 pages	6		

<b>TRANSPORT coût en €</b>	<b>&lt;2 tonnes</b>	<b>2 à 5 tonnes</b>	<b>5 à 10 tonnes</b>	<b>10 à 15 tonnes</b>	<b>15 à 20 tonnes</b>
	<b>96,04</b>	<b>128,06</b>	<b>160,07</b>	<b>226,00</b>	<b>255,18</b>

<b>BTS EDITION</b>	<b>Session 2003</b>	
<b>Code EDPDSE</b>	<b>Durée 8h</b>	<b>Coefficient 4</b>
<b>Propositions de solutions éditoriales</b>	<b>Page 10</b>	

## Propositions de solutions éditoriales

<b>Annexe 6 - Tarifs papier</b>				
Grammage	Format	Nombre de feuilles par paquet	Poids 1000 feuilles	Prix HT 1000 feuilles en €
<b>CENTAURE NATUREL OFFSET BLANC</b>				
120	45X64	500	23,0	61,28
	65X92	500	47,8	127,45
	70X102	250	57,1	152,30
135	45X64	500	38,9	103,82
	65X92	250	80,7	215,26
	70X102	250	96,4	257,18

<b>MAINE CLUB COUCHE 2 FACES SANS BOIS BRILLANT</b>				
115	45X64	500	33,1	63,11
	65X92	250	68,8	131,11
	70X102	250	82,1	156,41
135	45X64	500	38,9	74,09
	65X92	250	80,7	153,82
	70X102	250	96,4	183,70
300	45X64	250	86,4	173,64
	65X92	125	179,4	360,54
	70X102	100	214,2	430,52
	83X113	100	230,45	513,32
350	45X64	250	100,8	202,60
	65X92	100	209,3	420,76
	70X102	100	249,9	502,32

PRIX DU PAPIER NÉGOCIÉ SUR FABRICATION MAINE CLUB 2 FACES COUCHÉ MODERNE SANS BOIS :  
1,38 €

<b>BTS EDITION</b>	<b>Session 2003</b>	
Code EDPDSE	Durée 8h	Coefficient 4
Propositions de solutions éditoriales	Page 11	

## Propositions de solutions éditoriales

### Annexe 7

<b>Répartition des couleurs</b>
<b>Noir</b> <b>Pages 2, 4, 5, 6, 9, 23, 27, 30, 31, 32, 35, 38, 39, 42, 43, 46, 47, 53, 55, 56, 57, 59, 62, 67, 71, 73, 74, 76, 77, 78, 80, 83, 86, 87, 91, 92, 93, 95, 96, 100, 104, 108, 112, 114, 115, 116, 117, 118, 122, 123, 126 et 128</b>
<b>2 couleurs</b> <b>pages 1, 8, 12, 13, 16, 18, 19, 22, 24, 26, 49, 50, 52, 54, 60, 61, 64, 81, 82, 84, 85, 88, 89, 90, 94, 97, 101, 105, 109, 113, 119, 120, 121, 124, 125 et 127.</b>
<b>Quadri</b> <b>Pages 3, 7, 10, 11, 14, 15, 17, 20, 21, 25, 28, 29, 33, 34, 36, 37, 40, 41, 44, 45, 48, 51, 58, 63, 65, 66, 68, 69, 70, 72, 75, 79, 98, 99, 102, 103, 106, 107, 110 et 111.</b>

<b>BTS EDITION</b>	<b>Session 2003</b>	
<b>Code EDPDSE</b>	<b>Durée 8h</b>	<b>Coefficient 4</b>
<b>Propositions de solutions éditoriales</b>	<b>Page 12</b>	



## Propositions de solutions éditoriales

## Document réponse « échelle de brochure »

1	33	65	97
2	34	66	98
3	35	67	99
4	36	68	100
5	37	69	101
6	38	70	102
7	39	71	103
8	40	72	104
9	41	73	105
10	42	74	106
11	43	75	107
12	44	76	108
13	45	77	109
14	46	78	110
15	47	79	111
16	48	80	112
17	49	81	113
18	50	82	114
19	51	83	115
20	52	84	116
21	53	85	117
22	54	86	118
23	55	87	119
24	56	88	120
25	57	89	121
26	58	90	122
27	59	91	123
28	60	92	124
29	61	93	125
30	62	94	126
31	63	95	127
32	64	96	128

BTS EDITION	Session 2003	
Code EDPDSE	Durée 8h	Coefficient 4
Propositions de solutions éditoriales	Page 13	

Examen ou concours :  
 Spécialité/option :  
 Repère de l'épreuve :  
 Épreuve/sous-épreuve :  
*(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)*

Série \* :

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