

Calcul d'un devis

Une agence de voyages contacte votre entreprise pour réaliser une brochure d'information sur l'Islande aux caractéristiques suivantes :

- 8 pages ;
- Format : 210 × 148 mm ;
- Impression offset en quadrichromie ;
- Papier couché 100 g ;
- Tirage 30 000 exemplaires ;
- Reliure : colle à l'intérieur du pli.

Les documents à votre disposition sont :

- 2 diapositives en couleur (9 × 12) *docs client* ;
- Une disquette contenant le texte saisi sous un logiciel de traitement de texte (volume : 5500 signes) *doc client* ;
- Une page type (document 3/5) ;
- Le chemin de fer de l'ouvrage (document 4/5) ;
- Un barème (document 5/5).

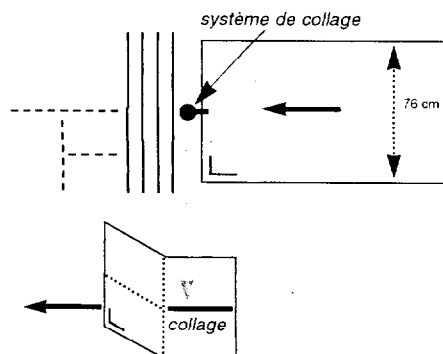
Le matériel disponible pour la réalisation est le suivant :

Préresse en réseau

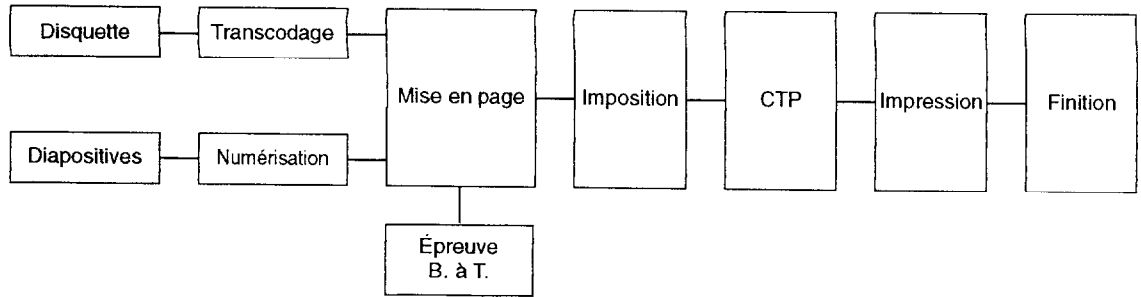
- Poste Macintosh G4 + scanner à plat (résolution 5000 dpi), logiciel de numérisation et retouche image ;
- Poste Macintosh G4 + logiciels de mise en page, transcodage, dessin vectoriel et d'imposition ;
- Imprimante laser N & B A4 ;
- Système d'épreuve couleur numérique A3+ ;
- CTP (format des plaques : 37 × 46 cm à 77 × 103 cm).

Impression-finition

- Presses : A - 4 couleurs 33 × 46 cm,
B - 4 couleurs 52 × 72 cm,
C - 4 couleurs 72 × 102 cm ;
- Un massicot programmable, d'ouverture 1,55 m ;
- Une plieuse mixte 4 poches et 3 couteaux équipée d'un système d'encollage linéaire à l'entrée du groupe de poches.



A l'issue de l'étude de la commande et après visualisation des documents du client votre responsable décide de l'organisation suivante :



Le système d'imposition retenu est le suivant :

∟	2	∟	8
∟	∟	∟	∟
∟	2	∟	8
∟	∟	∟	∟
T	T	T	T
6	3	4	5
T	T	T	T
6	3	∟ ⋮ ...	4
			5

Lors des essais en finition, le coût global des opérations est fixé à 2245,00 F.

Vous devez

- 1 – Établir le coût de chaque phase de production.
- 2 – Calculer le coût du papier.
- 3 – Présenter un tableau récapitulatif des coûts prévisionnels qui donnera :
 - a) Le coût total de la commande.
 - b) Le coût d'un exemplaire.
 - c) Le coût du mille supplémentaire.

Barème de notation

Coût des phases de production	12
Coût du papier	2
Tableau	6
	<hr/>
Total	20

REMARQUES : le jury de correction appréciera le soin, la propreté, le détail et les explications de vos différents calculs

semblent en être les piliers. La population reste sceptique devant ses repères. La fin du deuxième millénaire approche à grands pas, entraînant avec elle une société instable, confuse et tergiversante. Le doute et le manque de confiance semblent en être les piliers. La population reste sceptique devant ses repères.

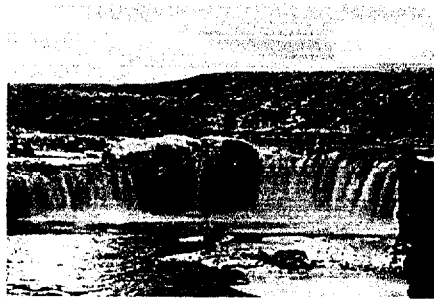
Les loisirs, le sport et la jeunesse

La fin du deuxième millénaire approche à grands pas, entraînant avec elle une société instable, confuse et tergiversante. Le doute

semblent en être les piliers. La population reste sceptique devant ses repères. La fin du deuxième millénaire approche à grands pas, entraînant avec elle une société instable, confuse et tergiversante. Le doute et le manque de confiance semblent en être les piliers. La population reste sceptique devant ses repères. La fin du deuxième millénaire approche à grands pas, entraînant avec elle une société instable, confuse et tergiversante. Le doute et le manque de confiance semblent en être les piliers. La population reste sceptique devant ses repères. La fin du deuxième millénaire approche à grands pas, entraînant avec elle une société instable, confuse et tergiversante. Le doute et le manque de confiance semblent en être les piliers. La population reste sceptique devant ses repères.

Chemin de fer

légende



Histoire de l'Islande

La fin du deuxième millénaire approche à grands pas, entraînant avec elle une société instable, confuse et tergiversante. Le doute et le manque de confiance semblent en être les piliers. La population reste sceptique devant ses repères. La fin du deuxième millénaire approche à grands pas, entraînant avec elle une société instable, confuse et tergiversante. Le doute et le manque de confiance semblent en être les piliers. La population reste sceptique devant ses repères. La fin du deuxième millénaire approche à grands pas, entraînant avec elle une société instable, confuse et tergiversante. Le doute et le manque de confiance semblent en être les piliers. La population reste sceptique devant ses repères.

3

semblent en être les piliers. La population reste sceptique devant ses repères. La fin du deuxième millénaire approche à grands pas, entraînant avec elle une société instable, confuse et tergiversante. Le doute et le manque de confiance semblent en être les piliers. La population reste sceptique devant ses repères.

La culture

La fin du deuxième millénaire approche à grands pas, entraînant avec elle une société instable, confuse et tergiversante. Le doute et le manque de confiance semblent en être les piliers. La population reste sceptique devant ses repères.

4

semblent en être les piliers. La population reste sceptique devant ses repères. La fin du deuxième millénaire approche à grands pas, entraînant avec elle une société instable, confuse et tergiversante. Le doute et le manque de confiance semblent en être les piliers. La population reste sceptique devant ses repères.

Les loisirs, le sport et la jeunesse

La fin du deuxième millénaire approche à grands pas, entraînant avec elle une société instable, confuse et tergiversante. Le doute et le manque de confiance semblent en être les piliers. La population reste sceptique devant ses repères.

5

et le manque de confiance semblent en être les piliers. La population reste sceptique devant ses repères.

Les enfants

La fin du deuxième millénaire approche à grands pas, entraînant avec elle une société instable, confuse et tergiversante. Le doute et le manque de confiance semblent en être les piliers. La population reste sceptique devant ses repères. La fin du deuxième millénaire approche à grands pas, entraînant avec elle une société instable, confuse et tergiversante. Le doute et le manque de confiance semblent en être les piliers.

Les adultes

La population reste sceptique devant ses repères. La fin du deuxième millénaire approche à grands pas, entraînant avec elle une société instable, confuse et tergiversante. Le doute et le manque de confiance semblent en être les piliers.

6

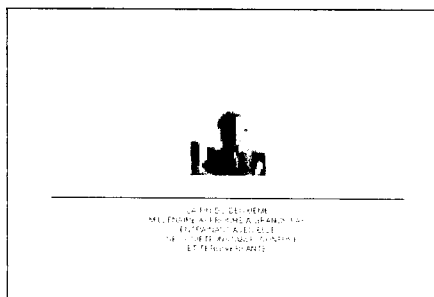
une société instable, confuse et tergiversante. Le doute et le manque de confiance semblent en être les piliers. La population reste sceptique devant ses repères.

Les associations

La fin du deuxième millénaire approche à grands pas, entraînant avec elle une société instable, confuse et tergiversante. Le doute et le manque de confiance semblent en être les piliers. La population reste sceptique devant ses repères. La fin du deuxième millénaire approche à grands pas, entraînant avec elle une société instable, confuse et tergiversante. Le doute et le manque de confiance semblent en être les piliers.

7

filet



Barèmes (PVHT)

Poste G4 + Scanner

Taux horaire : **450,00 F**

Numérisation

Coûts d'unité d'œuvre

Formats (cm)	5 × 5	10 × 5	10 × 10	10 × 20	20 × 20	A4
Bitmap	24	28	31	35	42	52
Niveau de gris	52	56	63	70	84	105
CMJN ou bichro	105	112	126	140	168	210
Retouches*	35	42	49	56	70	91

* *Contraste, luminosité, balance des couleurs, saturation, retouche des puces...*

Poste G4 transcodage, mise en page, dessin, imposition

Taux horaire : **320,00 F**

Transcodage : < 1000 signes = 0,50 heure

> 1000 signes = 1 heure

> 10 000 signes = 2 heures

Mise en page : Maquette électronique = 0,50 heure

Feuille de style = 0,25 heure

Import texte ou image = 0,05 heure

Construction d'un bloc = 0,05 heure

Composition d'une ligne de texte (titre, légende...) = 0,05 heure

Mise au point d'une page = 0,05 heure

Imposition : Création d'un modèle = 0,50 heure

Placement d'une page = 0,03 heure

Épreuves numériques

A4 = 190, A3 = 300

CTP – Plaques

Coût d'une plaque traitée

Formats (cm)	37 × 46	61,5 × 72,4	77 × 103
Presse	A	B	C
La plaque	102	158	246

Impression

Presse	A	B	C	Passe
Calage	280	402	620	150 feuilles
1000 exemplaires	150	200	290	3 %

Finition passe 2 % pour l'ensemble des opérations

Massicot

Nombre de coupes	1	2	3	4	5	10	15	20	25
Par 500 feuilles	20	22	25	27	30	38	45	54	60

Plieuse

Nombre de plis	1	2	3	4	5	6
Réglage	250	287	330	380	437	503
Les 1000 feuilles *	20	35	52	68	82	90

* Plus 5 % lors de l'utilisation du système de collage

Papier

Couché 100 g	45 × 64	65 × 92	70 × 102
Les mille feuilles	457	950	1134
Paquetage	500 f ^{les}	250 f ^{les}	250 f ^{les}