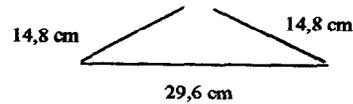


## ANNEXE 1

### Descriptif de la commande :

5 000 brochures collées et cousues composées de :

- 8 pages quadri
- + 1 dépliant de 6 pages quadri R°/V° pli fenêtre
- + 8 pages quadri
- + 1 calque 2 pages noir R° collé sur un cahier
- + 24 pages quadri R°/V°
- + couverture 4 pages quadri R°



Papier intérieur:

- Satimat 2 faces 150 g/m<sup>2</sup>
- Calque 90 g/m<sup>2</sup>

Papier couverture :

- Balkis blanc naturel 240 g/m<sup>2</sup>
- L'épaisseur du dos est évaluée à 4 mm.

— format fini fermé 30 x 20 cm à l'italienne

Le client fournit les films nécessaires à la réalisation soit un film par page et par couleur. Le coût du dupli est de 7,62€ le film en 24 x 32 cm (15,25€ le film 40 x 50 cm).

La finition est assurée à "Sud Reliure" pour des raisons internes.

La matière est livrée à plat. Coût du transport et de la préparation : 152,45€.

### Extrait du devis de sous-traitance "Sud Reliure" :

Façonnage de :

5 000 brochures cousues format fini 30 x 20 cm en largeur

- 40 pages couché 150 g/m<sup>2</sup> (5 cahiers de 8 pages)
- 6 pages couché 150 g/m<sup>2</sup> (dépliant fenêtre) à coller sur un cahier
- 2 pages de calque 90 g/m<sup>2</sup> (1 x 2 pages) à coller sur un cahier
- Couverture (1 x 4 pages) Balkis 240 g/m<sup>2</sup> avec double encollage latéral
- Dos carré cousu collé

Paquetage rétractable + caisse carton

Frais de port non comptés

Pour 5000 exemplaires = 8384,70€

pour 1000 exemplaires = 640,29€

## ANNEXE 2

### Satimat club blanc

Couché moderne et carte couchée moderne blanc

1/2 mat 2 faces sans bois.

Publicité, édition, quadrichromie.

G/m <sup>2</sup>	Format	Paquet	Poids aux 1000 f	Prix H.T. aux 1000 feuilles en euros			
				de 50 à 99 kg	de 100 à 299 kg	de 300 à 749 kg	750 et +
90	45 x 64	500	25,9	93,30	67,69	64,33	62,96
	65 x 92	250	53,8	192,85	139,80	133,09	130,19
	70 x 102		64,3	230,05	166,78	158,70	155,19
115	45 x 64	500	33,1	116,62	84,46	80,49	78,66
	52 x 74		44,3	156,11	113,12	107,63	105,34
	65 x 92	250	68,8	242,09	175,62	167,08	163,43
	70 x 102		82,1	289,04	209,62	199,40	195,13
135	45 x 64	500	38,9	137,20	99,55	94,67	92,69
	52 x 74	250	51,9	182,79	132,48	126,08	123,33
	65 x 92		80,7	284,16	206,11	196,05	191,78
	70 x 102		96,4	339,35	246,05	234,16	229,13
150	45 x 64	500	43,2	152,45	110,53	105,19	102,90
	65 x 92	250	89,7	315,87	229,13	218,00	213,28
	70 x 102	125	107,1	377,31	273,65	260,38	254,74
170	45 x 64	250	49	172,42	125,00	119,06	116,47
	52 x 74		65,4	230,35	167,08	159,00	155,50
	65 x 92		101,7	357,95	259,62	246,97	241,63
	70 x 102	125	121,4	427,77	310,08	295,14	288,74

### ANNEXE 3

## Couverture Balkis

G/m <sup>2</sup>	Format	Couleur	Paquetage	Poids aux 1000 feuilles	Prix H.T. aux 1000 feuilles en €			
					50 à 99 kg	100 à 299 kg	300 à 749 kg	750 et +
180	70 x 100	blanc naturel	125	126,0	1171,11	848,99	807,98	790,45
		coquille d'œuf						
240	65 x 100	cyclamen	100	156,0	1464,27	1061,65	1010,28	988,33
		grège						
		miel						
	70 x 100	vert d'eau	100	168,0	1576,48	1142,91	1087,72	1064,09
		sable						
		blanc naturel						
coquille d'œuf								

## Calque Canson

G/m <sup>2</sup>	Format	Paquetage	Poids ramette	Prix H.T. à la ramette en €			
				50 à 99 kg	100 à 299 kg	300 à 749 kg	750 et +
90	21 x 29,7	2	2,8	45,04	33,78	31,52	30,63
	29,7 x 42	1	5,6	90,32	67,74	63,22	61,42

G/m <sup>2</sup>	Format	Paquetage	Poids au 1000 feuilles	Prix H.T. aux 1000 feuilles en €			
				50 à 99 kg	100 à 299 kg	300 à 749 kg	750 et +
90	50 x 65	500	29,3	472,9	354,6	330,97	321,51

## ANNEXE 4

### Massicot droit une lame :

Taux horaire : 29,12€. Détermination du nombre de paquets à couper :

- jusqu'à 180 g/m<sup>2</sup> par 500 feuilles ;
- de 181 à 250 g/m<sup>2</sup> par 250 feuilles ;
- au dessus de 250 g/m<sup>2</sup> par 125 feuilles.

### Fonctions avant coupe :

- temps fixe 0,25 h ;
- sous macule 0,02 h par paquet (unité de vente) ;
- en vrac sur palette 0,30 h par palette.

Coupe	avant impression		après impression			
	jusqu'au format 65 x 92	format supérieur	jusqu'au format 65 x 92 cm		format au-dessus	
			coupe franche	double coupe	coupe franche	double coupe
<b>équerrage :</b>						
2 côtés	0,03	0,04	0,04		0,05	
4 côtés	0,05	0,06	0,06		0,07	
<b>coupe en :</b>						
2	0,02	0,03	0,03	0,035	0,04	0,05
3	0,03	0,04	0,04	0,045	0,05	0,06
4	0,04	0,05	0,05	0,055	0,06	0,07
6	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08
8	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09
16	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13
32	0,14	0,15	0,15	0,17	0,17	0,19

Si l'ouverture du massicot est inférieure à la diagonale du papier + 30 %

### Gâche papier pour les machines à feuilles (sur le nombre de feuilles à mettre en œuvre)

Machines	Nbre de passages	Calage	Tirage			
			500 à 2000	2001 à 7000	7001 à 15000	+ de 15000
une couleur	1	100	8,5%	6,5%	4,5%	3,5%
	2	175	10,5%	8%	6%	4,5%
	3	250	12,5%	10%	8%	6,5%
	4	325	14,5%	12,5%	10%	8,5%
2 coul. ou retiration	1	150	9,5%	7,5%	5,5%	4%
	2	300	12,5%	10,5%	8,5%	6,5%
	3	425	15,5%	13,5%	10,5%	8,5%
	4	550	18,5%	17,5%	15,5%	12%
4 couleurs ou +	1	275	10,5%	9,5%	7%	6%
	2	500	16,5%	14,5%	12%	10%

**Suite gâche papier pour machines à feuilles :**

- demi-feuille en retiration in-8 ou in-12 : majorer le calage de 25 feuilles par couleur et appliquer la gâche de tirage au nombre de tours machine.

**Encre :**

- prix moyen au kilogramme : 11,89€
- pourcentage de couverture 40 % par couleur ;
- poids d'encre moyen déposé par mètre carré d'aplat :

Satimat : 1,6 g

Calque : 1,8 g

Balkis : 2 g

**Passer papier pour la finition :**

- 2 % sur le nombre d'exemplaires commandé.

<b>LABO TRACÉ</b>	
Temps fixe : 0,20 h	
2 pages : 0,25 h	
4 pages : 0,35 h	
6 pages : 0,45 h	
8 pages : 0,50 h	
12 pages : 0,60 h	
16 pages : 0,65 h	
24 pages : 0,80 h	
32 pages : 1,00 h	
48 pages : 1,20 h	
64 pages : 1,25 h	
<b>MONTAGE</b>	
Temps fixe par côté/couleur : 0,05 h	
Temps variable :	
Sans repérage : 0,025 h	
Avec repérage : 0,055 h	
<b>OZALID</b>	
2 pages : 0,10 h	
4 pages : 0,15 h	
6 pages : 0,18 h	
8 pages : 0,20 h	
12 pages : 0,25 h	
16 pages : 0,30 h	
24 pages : 0,35 h	
32 pages : 0,40 h	
48 pages : 0,45 h	
64 pages : 0,50 h	
2 <sup>e</sup> ton : 0,10 h	
Taux horaire Labo : 28,81 €	

<b>PRESSES</b>				
<b>COPIE IMPRESSION</b>	<b>GTO</b>	<b>RYOBI</b>	<b>ROLAND 200</b>	<b>ROLAND 200</b>
Taux horaire	39,64 €	45,89 €	72,41 €	114,79 €
Nombre de groupes	1	1	2	4
Format maxi papier	380 x 520	460 x 660	520 x 740	520 x 740
Format mini recto seul	105 x 180	210 x 280	210 x 280	210 x 280
Format mini Recto/Verso				
Format maxi recto seul	340 x 505	450 x 655	510 x 735	510 x 735
Format d'impression Recto/Verso				
Prise de pince	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Format de la plaque	400 x 510	550 x 650	605 x 740	605 x 740
Grammage mini	53	53	53	53
Grammage maxi	400	400	400	400
Coût de la plaque traitée (0,25h)	10,37 €	13,31 €	20,89 €	20,89 €
Temps 1 <sup>er</sup> calage	0,35	0,40	0,50	0,50
Le suivant feuille identique	0,25	0,30	0,40	0,40
Demi feuille retiration	0,20	0,25	0,30	0,30
Le lavage	0,20	0,25	0,30	0,40
Attente séchage - 5000	0,40	0,40	0,40	0,40
<i>Production exprimée en nombre de bonnes feuilles/heures</i>				
Papier offset				
40 à 70 g/m <sup>2</sup>	5 775	5 800	5 500	5 500
71 à 170 g/m <sup>2</sup>	8 250	8 300	8 200	8 200
Au dessus de 170 g/m <sup>2</sup>	7 000	6 900	6 800	6 800
Papier couché ou calque				
40 à 70 g/m <sup>2</sup>	5 600	5 600	5 500	5 500
71 à 170 g/m <sup>2</sup>	8 000	8 000	7 800	7 800
Au dessus de 170 g/m <sup>2</sup>	6 675	6 600	6 500	6 500
<i>Coefficient réducteur en fonction du tirage</i>				
Moins de 6 000 tours machine	0,75	0,75	0,75	0,75
De 6 000 à 10 000 tours machine	0,90	0,90	0,90	0,90
Plus de 10 000 tours	1,00	1,00	1,00	1,00
<i>Recherche de teinte : 0,30 h au taux horaire de la presse considérée</i>				