

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR
Communication et Industries Graphiques

Session 2008

Épreuve : E 4
Élaboration et validation d'un avant projet de fabrication

Sous épreuve : U4.1
Élaboration d'un avant projet de fabrication

Coefficient 2
Durée : 2 heures

Aucun document autorisé

Contenu du sujet :

- ✓ Pages 2 à 3 : sujet
- ✓ Page 4 : questions
- ✓ Pages 5 à 7 : documents réponses à rendre avec la copie
- ✓ Pages 9 à 15 : documents ressources

La société « Imprimlux » existe depuis une dizaine d'années. Vous y êtes employé(e) en tant que fabricant.

Cette PME est spécialisée dans les imprimés de luxe, elle produit notamment des plaquettes, brochures, affiches, cartes postales et cartes de vœux.

Depuis quelques mois, l'entreprise constate que la demande de cartes de vœux à valeur ajoutée ne cesse de croître.

Marché de la carte :

- 60 % carte de vœux ou événementielle d'invitation 4 pages ;
- 20 % carte de vœux ou événementielle d'invitation simple ;
- 10 % carte à pub ;
- 10 % carte postale.

Descriptifs techniques de la carte :

- **Carte de vœux ou événementielle d'invitation 4 pages :**
impression 4 à 5 couleurs, recto seul + valeur ajoutée ;
format fini 150 x 100 mm, format ouvert 300 x 100 mm ; généralement $\geq 250 \text{ g/m}^2$
quantité moyenne mensuelle $\approx 1\,500\,000$ exemplaires.
- **Carte de vœux ou événementielle d'invitation simple :**
impression 4 à 5 couleurs, recto seul + valeur ajoutée ;
format fini 210 x 100 mm ; généralement $\geq 250 \text{ g/m}^2$
quantité moyenne mensuelle $\approx 500\,000$ exemplaires.
- **Carte à pub :**
impression 4 à 5 couleurs recto, verso noir ;
format fini 100 x 150 mm ; généralement $\geq 250 \text{ g/m}^2$
quantité moyenne annuelle $\approx 250\,000$ exemplaires.
- **Carte postale :**
impression 4 à 5 couleurs recto, verso noir ;
format fini : 100 x 150 mm ; généralement $\geq 250 \text{ g/m}^2$
quantité moyenne mensuelle $\approx 250\,000$ exemplaires.

L'entreprise emploie actuellement 23 personnes et dispose des matériels de production.

Répartition du personnel :

- 1 PDG ;
- 2 fabricants dont 1 responsable planning, gestion production (vous) ;
- 1 secrétaire commerciale pour accueil, standard, administration,...
- 8 opérateurs PAO ;
- 1 déviseur ;
- 2 commerciaux ;
- 3 conducteurs presse offset polyvalents en presse typo ;
- 1 massicotier (massicot, magasin papier, conditionnement) ;
- 3 conducteurs plieuses dont 1 polyvalent en presse typo ;
- 1 conducteur encarteuse, polyvalent en pliage.

Matériel prépresse :

- 9 postes PAO Macintosh répartis en 3 pôles de production ;
- 5 PC (dont 1 pour la comptabilité, 1 pour les devis, 3 pour GPAO) ;
- 1 scanner à plat professionnel connecté à un des 9 postes PAO ;
- 2 imprimantes laser N/B (format A4, A3, A3+) ;
- 2 imprimantes laser couleurs de placement (format A4, A3, A3+) ;
- 1 traceur (système d'épreuve couleur numérique d'approbation certifié, 4 poses) ;
- 2 traceurs (système d'épreuve couleur numérique d'imposition, 4 poses) ;
- 1 Computer To Plate thermique à tambour externe, 4 poses.

Matériel impression :

- 1 presse offset 4 couleurs format 48 x 65 cm ;
- 1 presse offset 5 couleurs + groupe vernis et sécheur UV en sortie, format 52 x 72 cm ;
- 1 presse offset 2 couleurs format 52 x 72 cm.

Matériel finition :

- 2 presses typo format 52 x 72 cm pour découpe, perforation, dorure, gaufrage et rainage ;
- 1 plieuse 4 poches + 2 couteaux format 56 x 76 cm ;
- 1 plieuse 8 poches (2 groupes de 4 poches, type 4-4), format 56 x 76 cm ;
- 1 plieuse 4 poches format 50 x 70 cm ;
- 1 massicot droit, ouverture 92 cm ;
- 1 taqueuse ;
- 1 encarteuse piqueuse automatique 6 postes (avec massicot trilame en sortie) ;
- matériel de conditionnement (mise sous film thermorétractable, palettiseur ...).

Partie 1 :

Devant la demande croissante de la clientèle, votre entreprise souhaite développer la dorure à chaud, le gaufrage ainsi que la personnalisation afin d'élargir la valeur ajoutée de ses différents produits.

Vous devez à l'aide du tableau réponse (page 5/15) :

- a. Définir ces différents procédés.
- b. Expliquer les moyens mis en œuvre pour chacun d'eux.

Partie 2 :

L'entreprise voudrait connaître les autres possibilités de valeur ajoutée qui existent sur le marché des imprimés appliquée aux produits présentés (voir descriptif page 2/15).

Vous devez à l'aide du tableau réponse (page 6/15) :

- a. Citer trois autres valeurs ajoutées.
- b. Expliquer les moyens mis en œuvre pour chacun d'eux.

Partie 3 :

L'entreprise vous demande de rationaliser les coûts et délais d'approvisionnement papier pour le marché de la carte de vœux ou événementielle d'invitation 4 pages ou simple (voir descriptifs page 2/15).

Vous devez, à l'aide des documents ressources :

- a. Indiquer quatre critères déterminant le choix d'un papier.
- b. Comparer sous forme de tableau (page 7/15) les différents papiers (voir documents ressources pages 9 à 15/15) et définir le ou les papiers possibles en adéquation avec le marché de la carte de vœux ou événementielle d'invitation.
- c. Choisir et argumenter le type d'approvisionnement papier pour le marché de la carte de vœux ou événementielle d'invitation.

DANS CE CADRE

Académie : _____ Session : _____
Examen ou Concours _____ Série* : _____
Spécialité/option* : _____ Repère de l'épreuve : _____
Épreuve/sous-épreuve : _____
NOM : _____
(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)
Prénoms : _____ N° du candidat
Né(e) le : _____ (le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

NE RIEN ÉCRIRE

* Uniquement s'il s'agit d'un examen.

IGE4AP

Document réponse de la partie I a et b

	DÉFINITION	MOYENS MIS EN ŒUVRE
Dorure à chaud		
Gaufrage		
Personnalisation		

DANS CE CADRE

Académie : _____ Session : _____
Examen ou Concours _____ Série* : _____
Spécialité/option* : _____ Repère de l'épreuve : _____
Épreuve/sous-épreuve : _____
NOM : _____
(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)
Prénoms : _____ N° du candidat
Né(e) le : _____ (le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

NE RIEN ÉCRIRE

* Uniquement s'il s'agit d'un examen.

IGE4AP

Document réponse de la partie 2 a et b

	DÉFINITION	MOYENS MIS EN ŒUVRE

Académie : _____ Session : _____

Examen ou Concours _____ Série* : _____

Spécialité/option* : _____ Repère de l'épreuve : _____

Épreuve/sous-épreuve : _____

NOM : _____

(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms : _____ N° du candidat

Né(e) le : _____ (le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

DANS CE CADRE

NE RIEN ÉCRIRE

* Uniquement s'il s'agit d'un examen.

IGE4AP

Document réponse de la partie 3 b

Papiers				
Critères				

Argumenter votre ou vos choix sur une copie.

DOCUMENTS
RESSOURCES

Print Speed

Descriptif	Couleur	Gr.	Format	Cond.	Unite en fies	Pds en kg	€ HT/U	Code
offset standard	○ blanc	135	45x64cm	Paq. 250 fies	1 000	38,9	76,00	308263
offset standard	○ blanc	135	65x92cm	Paq. 250 fies	1 000	80,7	157,00	308264
offset standard	○ blanc	135	70x102cm	Paq. 250 fies	1 000	96,4	188,00	308265
offset standard	○ blanc	150	45x64cm	Paq. 250 fies	1 000	43,2	85,00	308266
offset standard	○ blanc	150	65x92cm	Paq. 250 fies	1 000	89,2	175,00	315210
offset standard	○ blanc	150	70x102cm	Paq. 250 fies	1 000	107,1	208,00	308267
offset standard	○ blanc	170	45x64cm	Paq. 250 fies	1 000	49,0	95,00	308268
offset standard	○ blanc	170	63x88cm	Pal. 5000 fies	1 000	94,2	180,00	312088
offset standard	○ blanc	170	65x92cm	Paq. 250 fies	1 000	101,7	198,00	293962
offset standard	○ blanc	170	70x102cm	Paq. 125 fies	1 000	121,4	236,00	308269
offset standard	○ blanc	170	70x102cm	Pal. 5000 fies	1 000	121,4	236,00	
offset standard	○ blanc	190	45x64cm	Paq. 250 fies	1 000	54,7	107,00	308278
offset standard	○ blanc	190	65x92cm	Paq. 125 fies	1 000	113,6	220,00	293968
offset standard	○ blanc	190	70x102cm	Paq. 125 fies	1 000	135,7	260,00	
offset standard	○ blanc	224	45x64cm	Paq. 125 fies	1 000	64,5	124,00	308270
offset standard	○ blanc	224	65x92cm	Paq. 125 fies	1 000	134,8	261,00	308271
offset standard	○ blanc	224	70x102cm	Paq. 125 fies	1 000	159,9	314,00	308272
offset standard	○ blanc	250	45x64cm	Paq. 125 fies	1 000	72,0	140,00	308273
offset standard	○ blanc	250	63x88cm	Pal. 3500 fies	1 000	138,6	271,00	312089
offset standard	○ blanc	250	65x92cm	Paq. 125 fies	1 000	149,5	290,00	315196
offset standard	○ blanc	250	70x102cm	Paq. 125 fies	1 000	178,5	347,00	308274
offset standard	○ blanc	300	45x64cm	Paq. 125 fies	1 000	86,4	169,00	308275
offset standard	○ blanc	300	65x92cm	Paq. 125 fies	1 000	179,4	349,00	308276
offset standard	○ blanc	300	70x102cm	Paq. 100 fies	1 000	214,2	416,00	308277

Spécifications :
Offset standard, sans bois, pâte ECF. Papier permanent (ISO 9706).

Aptitudes :
Impression : Offset

Finition :
Gaufrage, dorure à chaud.

Garanties :
Teneur limitée en métaux lourds.

Applications :
Annuaire, blocs-notes, bons de commande, bulletins, dictionnaires, guides, listings, livres, mailings, prospectus, tarifs.

Commande :
Sur fabrication à partir de 3 000 kg, délai moyen d'approvisionnement d'environ 3 semaines. Prix, nous appeler.

Préparation, impression, transformation

OFFSET		
Préparation	déstockage	<ul style="list-style-type: none"> Reconditionner à la température de l'atelier 24 à 48 heures avant emploi
	refente	<ul style="list-style-type: none"> Maintenir le sens de la fabrication du papier (// aux grands cotés), perpendiculaire au sens d'impression Grammages > 135 g/m² : prévoir une coupe de rejet
Pré-pressé	surface imprimée importante	<ul style="list-style-type: none"> Retrait partiel de sous-couleurs indispensable
	aplats intenses	<ul style="list-style-type: none"> Noir : prévoir une trame de soutien bleu 40 % Couleurs : prévoir une ou plusieurs trames de soutien Sur offset de couleur : soutien blanc couvrant
	linéature de trame	<ul style="list-style-type: none"> 52 lignes/cm (133 lignes/pouce)
Impression	encrage	<ul style="list-style-type: none"> Se conformer à l'intensité de l'épreuve
	basculage	<ul style="list-style-type: none"> 30 minutes à 2 heures après impression
Façonnage	pliage	<ul style="list-style-type: none"> Parallèlement au sens de fabrication du papier (// aux grands cotés)
	rainage	<ul style="list-style-type: none"> A partir de 135 g/m² : rainage avec contrepartie > 200 g/m² : rainage plus large au dos du pli
	massicotage	<ul style="list-style-type: none"> Attendre 24 heures après impression
Finition	vernissage	<ul style="list-style-type: none"> Déconseillé
	pelliculage	<ul style="list-style-type: none"> Déconseillé

Ces conseils font référence à notre expérience en matière de papiers offsets, mais ne sauraient engager notre responsabilité. Ils ne dispensent pas l'utilisateur d'effectuer les essais et mises au point, liés à l'impression et à la transformation de ces produits.

Maine Gloss

Descriptif	Couleur	Gr.	Format	Cond.	Unité en ftes	Pds en kg	€ HT/U	Code
couché 2 faces brillant	○ blanc	250	45x32cm	Paq. 250 ftes	1 000	34,0	82,00	302974
couché 2 faces brillant	○ blanc	250	45x32cm	Pal. 20000 ftes	1 000	36,0	82,00	302029
couché 2 faces brillant	○ blanc	250	45x64cm	Paq. 250 ftes	1 000	72,0	152,00	302653
couché 2 faces brillant	○ blanc	250	45x64cm	Pal. Séable 8500 ftes	1 000	72,0	152,00	302849
couché 2 faces brillant	○ blanc	250	52x72cm	Paq. 250 ftes	1 000	93,6	196,00	312865
couché 2 faces brillant	○ blanc	250	52x72cm	Pal. Séable 8000 ftes	1 000	93,6	196,00	312842
couché 2 faces brillant	○ blanc	250	52x74cm	Paq. 250 ftes	1 000	96,2	202,00	302643
couché 2 faces brillant	○ blanc	250	52x74cm	Pal. Séable 6000 ftes	1 000	96,2	202,00	302841
couché 2 faces brillant	○ blanc	250	58x78cm	Paq. 125 ftes	1 000	113,1	237,00	302654
couché 2 faces brillant	○ blanc	250	58x92cm	Paq. 125 ftes	1 000	133,4	280,00	302655
couché 2 faces brillant	○ blanc	250	65x70cm	Paq. 125 ftes	1 000	113,8	239,00	302644
couché 2 faces brillant	○ blanc	250	65x70cm	Pal. 5500 ftes	1 000	113,8	239,00	302844
couché 2 faces brillant	○ blanc	250	65x92cm	Paq. 125 ftes	1 000	149,5	304,00	302656
couché 2 faces brillant	○ blanc	250	65x92cm	Pal. 4000 ftes	1 000	149,5	304,00	302850
couché 2 faces brillant	○ blanc	250	70x102cm	Paq. 125 ftes	1 000	178,5	374,00	302657
couché 2 faces brillant	○ blanc	250	70x102cm	Pal. 3500 ftes	1 000	178,5	374,00	302851
couché 2 faces brillant	○ blanc	250	78x114cm	Paq. 100 ftes	1 000	222,3	472,00	302638
couché 2 faces brillant	○ blanc	250	92x130cm	Paq. 50 ftes	1 000	299,0	634,00	302639
couché 2 faces brillant	○ blanc	250	100x140cm	Paq. 50 ftes	1 000	350,0	742,00	302640
couché 2 faces brillant	○ blanc	275	45x64cm	Paq. 200 ftes	1 000	79,2	165,00	312866
couché 2 faces brillant	○ blanc	275	65x92cm	Paq. 125 ftes	1 000	164,5	345,00	312867
couché 2 faces brillant	○ blanc	275	70x102cm	Paq. 180 ftes	1 000	196,4	408,00	312868
couché 2 faces brillant	○ blanc	300	45x32cm	Paq. 250 ftes	1 000	43,2	101,00	302975
couché 2 faces brillant	○ blanc	300	45x64cm	Paq. 250 ftes	1 000	86,4	187,00	302658
couché 2 faces brillant	○ blanc	300	45x64cm	Pal. Séable 7000 ftes	1 000	86,4	187,00	302845
couché 2 faces brillant	○ blanc	300	52x72cm	Paq. 125 ftes	1 000	112,3	243,00	312869
couché 2 faces brillant	○ blanc	300	52x72cm	Pal. Séable 6000 ftes	1 000	112,3	243,00	312843
couché 2 faces brillant	○ blanc	300	52x74cm	Paq. 125 ftes	1 000	115,4	249,00	302646
couché 2 faces brillant	○ blanc	300	52x74cm	Pal. Séable 5500 ftes	1 000	115,4	249,00	302842
couché 2 faces brillant	○ blanc	300	58x78cm	Paq. 125 ftes	1 000	135,7	293,00	302659
couché 2 faces brillant	○ blanc	300	58x92cm	Paq. 125 ftes	1 000	160,1	346,00	302640
couché 2 faces brillant	○ blanc	300	65x70cm	Paq. 125 ftes	1 000	136,5	295,00	302645
couché 2 faces brillant	○ blanc	300	65x92cm	Paq. 125 ftes	1 000	179,4	387,00	302661
couché 2 faces brillant	○ blanc	300	65x92cm	Pal. 3500 ftes	1 000	179,4	387,00	302846
couché 2 faces brillant	○ blanc	300	70x102cm	Paq. 100 ftes	1 000	214,2	461,00	302662
couché 2 faces brillant	○ blanc	300	70x102cm	Pal. 3000 ftes	1 000	214,2	461,00	302847
couché 2 faces brillant	○ blanc	300	92x130cm	Paq. 50 ftes	1 000	358,8	781,00	302641
couché 2 faces brillant	○ blanc	350	45x32cm	Paq. 250 ftes	1 000	50,4	114,00	302976
couché 2 faces brillant	○ blanc	350	45x64cm	Paq. 250 ftes	1 000	100,8	217,00	302643
couché 2 faces brillant	○ blanc	350	45x64cm	Pal. Séable 7500 ftes	1 000	100,8	217,00	311942
couché 2 faces brillant	○ blanc	350	52x72cm	Pal. Séable 5000 ftes	1 000	131,0	281,00	312705
couché 2 faces brillant	○ blanc	350	52x74cm	Paq. 125 ftes	1 000	134,7	290,00	302647
couché 2 faces brillant	○ blanc	350	52x74cm	Pal. Séable 5000 ftes	1 000	134,7	290,00	312706
couché 2 faces brillant	○ blanc	350	58x78cm	Paq. 125 ftes	1 000	158,3	341,00	302630
couché 2 faces brillant	○ blanc	350	58x92cm	Paq. 125 ftes	1 000	186,8	403,00	302648
couché 2 faces brillant	○ blanc	350	65x70cm	Paq. 100 ftes	1 000	209,3	451,00	302664
couché 2 faces brillant	○ blanc	350	65x92cm	Pal. 3500 ftes	1 000	209,3	451,00	311943
couché 2 faces brillant	○ blanc	350	70x102cm	Paq. 100 ftes	1 000	249,9	538,00	302665
couché 2 faces brillant	○ blanc	350	70x102cm	Pal. 3000 ftes	1 000	249,9	538,00	311944
couché 2 faces brillant	○ blanc	380	45x32cm	Pal. 12000 ftes	1 000	54,7	124,00	315231
couché 2 faces brillant	○ blanc	380	45x64cm	Paq. 125 ftes	1 000	109,4	230,00	312870
couché 2 faces brillant	○ blanc	380	52x72cm	Paq. 125 ftes	1 000	142,3	306,00	312871
couché 2 faces brillant	○ blanc	380	65x92cm	Paq. 100 ftes	1 000	227,2	490,00	312872
couché 2 faces brillant	○ blanc	380	70x102cm	Paq. 50 ftes	1 000	271,3	584,00	312873
couché 2 faces brillant	○ blanc	400	45x64cm	Paq. 125 ftes	1 000	115,2	248,00	302649
couché 2 faces brillant	○ blanc	400	52x74cm	Paq. 125 ftes	1 000	153,9	332,00	302631
couché 2 faces brillant	○ blanc	400	58x78cm	Paq. 125 ftes	1 000	181,0	390,00	302637
couché 2 faces brillant	○ blanc	400	65x92cm	Paq. 100 ftes	1 000	239,2	515,00	302666
couché 2 faces brillant	○ blanc	400	70x102cm	Paq. 50 ftes	1 000	285,6	615,00	302667

Commande :
 Sur fabrication à partir de 3 000 kg, délai moyen d'approvisionnement d'environ 3 semaines. Prix, nous appeler.

Spécifications :
 Couché moderne brillant, deux faces, triple couche, sans bois, pâte ECF. Papier permanent (ISO 9706).

Aptitudes :
 Impression : Offset, offset UV, typographie

Finition :
 Vernissage (offset, acrylique, UV), pelliculage, dorure à chaud, gaufrage, timbrage

Garanties :
 Tenue limitée en métaux lourds. Compatible presses numériques HP INDIIGO (tests préalables conseillés). Agréé contact alimentaire indirect. Sécurité jouets.

Applications :
 Affiches, atlas, brochures, calendriers, cartes diverses, catalogues, chemises, couvertures, dépliants, dictionnaires, encyclopédies, faire-part, guides, jaquettes, livres,

magazines, menus, plaquettes, pochettes, programmes, rapports d'activités, revues d'art.

CONSEILS D'UTILISATION

COUCHÉ

COUCHÉ CLASSIQUE		COUCHÉ MODERNE	
Brillant		Brillant	
<ul style="list-style-type: none"> ● Reconditionner à la température de l'atelier 24 à 48 heures avant emploi 		<ul style="list-style-type: none"> ● Reconditionner à la température de l'atelier 24 à 48 heures avant emploi 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Maintenir le sens de la fabrication du papier (/ / aux grands cotés), perpendiculaire au sens d'impression. ● Grammages > 135 g/m² : prévoir une coupe de rejet 		<ul style="list-style-type: none"> ● Maintenir le sens de la fabrication du papier (/ / aux grands cotés), perpendiculaire au sens d'impression. ● Grammages > 135 g/m² : prévoir une coupe de rejet 	
● Prévoir la mise en place de bandes de dépenses d'encre		● Prévoir la mise en place de bandes de dépenses d'encre	
● Retrait partiel de sous-couleurs souhaitable	● Retrait partiel de sous-couleurs indispensable	● Retrait partiel de sous-couleurs souhaitable	● Retrait partiel de sous-couleurs indispensable
<ul style="list-style-type: none"> ● Noir : trame de soutien bleu 40 % - voire 2 passages de noir 		<ul style="list-style-type: none"> ● Noir : trame de soutien bleu 40 % - voire 2 passages de noir 	
● Couleurs : prévoir une ou plusieurs trames de soutien		● Couleurs : prévoir une ou plusieurs trames de soutien	
● 60-69 lignes/cm (150-175 lignes/pouce)		● 60-69 lignes/cm (150-175 lignes/pouce)	● 60 lignes/cm (150 lignes/pouce)
● Se conformer à l'intensité de l'épreuve		● Se conformer à l'intensité de l'épreuve	● Prévoir un vernis de protection
● Charge d'encre minimum		● Charge d'encre minimum	● Prévoir un vernis de protection
● Poudre standard		● Poudre standard	
● Piles moyennes		● 30 minutes à 2 heures après impression	
● Au moins 90 minutes après impression		● Parallèlement au sens de fabrication du papier (/ / aux grands cotés)	
● Parallèlement au sens de fabrication du papier (/ / aux grands cotés)		● A partir de 135 g/m ² : rainage avec contrepartie	
● A partir de 135 g/m ² : rainage avec contrepartie		● Supérieur à 200 g/m ² : rainage plus large au dos du pli	
● Supérieur à 200 g/m ² : rainage plus large au dos du pli		● Tous vernis	
● Tous vernis		● Tous vernis	
● Toutes pellicules	● Déconseillé	● Toutes pellicules	● Déconseillé
● Apte		● Faibles grammages : risque de roulage	● Déconseillé
● Apte		● Apte	

Ces conseils font référence à notre expérience en matière de papiers couchés sur chrome, modernes et classiques, mais ne sauraient engager notre responsabilité. Ils ne dispensent pas l'utilisateur d'effectuer les essais et mises au point, liés à l'impression et à la transformation.

DOSSIER, BRISTOL, AFFICHE

Parade - Athlète
DOSSIER

Descriptif	Couleur	Gr.	Format	Cond.	Unité en ftes	Pds en kg	€ HT/U	Code
vélin satiné	● naturel	100	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	103,7	220,00	315202
vélin satiné	○ naturel	100	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	117,0	249,00	311127
vélin satiné	● gris	100	50x5cm	Paq. 250 ftes	1 000	58,5	125,00	311226
vélin satiné	● gris	100	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	103,7	220,00	311227
vélin satiné	● gris	100	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	117,0	249,00	311228
vélin satiné	● rose clair	100	50x5cm	Paq. 250 ftes	1 000	58,5	125,00	311184
vélin satiné	● rose clair	100	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	103,7	220,00	311187
vélin satiné	● rose clair	100	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	117,0	249,00	311188
vélin satiné	● saumon	100	50x5cm	Paq. 250 ftes	1 000	58,5	125,00	321102
vélin satiné	● saumon	100	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	103,7	220,00	321103
vélin satiné	● lilas	100	50x5cm	Paq. 250 ftes	1 000	58,5	125,00	311220
vélin satiné	● lilas	100	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	103,7	220,00	311221
vélin satiné	● lilas	100	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	117,0	249,00	311222
vélin satiné	● bleu azur	224	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	72,8	157,00	311201
vélin satiné	● bleu azur	224	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	129,0	278,00	311202
vélin satiné	● bleu azur	224	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	145,6	314,00	311203
vélin satiné	● canari	224	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	72,8	157,00	311159
vélin satiné	● canari	224	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	129,0	278,00	311160
vélin satiné	● canari	224	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	145,6	314,00	311161
vélin satiné	● vert clair	224	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	72,8	157,00	311171
vélin satiné	● vert clair	224	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	129,0	278,00	311172
vélin satiné	● vert clair	224	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	145,6	314,00	311173
vélin satiné	● vert vif	224	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	72,8	157,00	321056
vélin satiné	● vert vif	224	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	129,0	278,00	321057
vélin satiné	● bulle	224	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	72,8	157,00	311141
vélin satiné	● bulle	224	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	129,0	278,00	311142
vélin satiné	● bulle	224	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	145,6	314,00	311143
vélin satiné	● naturel	224	45x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	64,5	139,00	311128
vélin satiné	● naturel	224	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	72,8	157,00	311129
vélin satiné	● naturel	224	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	129,0	278,00	311130
vélin satiné	● naturel	224	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	145,6	314,00	311131
vélin satiné	● rose clair	224	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	72,8	157,00	311189
vélin satiné	● rose clair	224	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	129,0	278,00	311190
vélin satiné	● rose clair	224	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	145,6	314,00	311191
vélin satiné	● saumon	224	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	72,8	157,00	321045
vélin satiné	● saumon	224	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	129,0	278,00	321101
vélin satiné	● lilas	224	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	72,8	157,00	321046
vélin satiné	● lilas	224	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	129,0	278,00	321041
vélin satiné	● lilas	224	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	145,6	314,00	321042
vélin satiné	○ blanc	250	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	81,3	175,00	311117
vélin satiné	○ blanc	250	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	144,0	310,00	311118
vélin satiné	○ blanc	250	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	162,5	350,00	311119
vélin satiné	● bleu azur	250	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	81,3	175,00	311204
vélin satiné	● bleu azur	250	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	144,0	310,00	311205
vélin satiné	● bleu azur	250	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	162,5	350,00	311206
vélin satiné	● bleu foncé	250	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	81,3	191,00	311210
vélin satiné	● bleu foncé	250	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	144,0	338,00	311211
vélin satiné	● bleu foncé	250	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	162,5	382,00	311212
vélin satiné	● rouge turt	250	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	81,3	191,00	311216
vélin satiné	● rouge turt	250	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	144,0	338,00	311217
vélin satiné	● rouge turt	250	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	162,5	382,00	311218
vélin satiné	● canari	250	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	81,3	175,00	311162
vélin satiné	● canari	250	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	144,0	310,00	311163
vélin satiné	● canari	250	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	162,5	350,00	311164
vélin satiné	● vert clair	250	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	81,3	175,00	311174
vélin satiné	● vert clair	250	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	144,0	310,00	311175
vélin satiné	● vert clair	250	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	162,5	350,00	311176
vélin satiné	● vert vif	250	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	81,3	191,00	311180
vélin satiné	● vert vif	250	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	144,0	338,00	311181
vélin satiné	● vert vif	250	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	162,5	382,00	311182
vélin satiné	● orange	250	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	81,3	191,00	311150
vélin satiné	● orange	250	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	144,0	338,00	311151
vélin satiné	● orange	250	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	162,5	382,00	311152
vélin satiné	● bulle	250	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	81,3	175,00	311144
vélin satiné	● bulle	250	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	144,0	310,00	311145
vélin satiné	● bulle	250	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	162,5	350,00	311146
vélin satiné	● naturel	250	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	81,3	175,00	311132
vélin satiné	● naturel	250	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	144,0	310,00	311133
vélin satiné	● naturel	250	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	162,5	350,00	311134
vélin satiné	● gris	250	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	81,3	175,00	311229
vélin satiné	● gris	250	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	144,0	310,00	311230
vélin satiné	● gris	250	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	162,5	350,00	311231
vélin satiné	● rose clair	250	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	81,3	175,00	311192
vélin satiné	● rose clair	250	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	144,0	310,00	311193
vélin satiné	● rose clair	250	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	162,5	350,00	311194
vélin satiné	● saumon	250	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	81,3	175,00	321104
vélin satiné	● saumon	250	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	144,0	310,00	321105
vélin satiné	● lilas	250	50x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	81,3	175,00	311223
vélin satiné	● lilas	250	90x4cm	Paq. 125 ftes	1 000	144,0	310,00	311224
vélin satiné	● lilas	250	100x5cm	Paq. 125 ftes	1 000	162,5	350,00	311225

Spécifications :
Dossier supérieur
Pure cellulose.

Aptitudes :
Impression :
Offset

Garanties :
Papier permanent
Couleurs solides lumière.

Applications :
Chemises, encarts,
intercalaires,
couvertures, dossiers,
intercalaires, fiches.

Commande :
Sur fabrication à partir
de 3 000 kg, délai moyen
d'approvisionnement
d'environ 3 semaines.
Prix, nous appeler.

Finition :
Vernis Offset
Vernis acrylique

Préparation, impression, transformation

		DOSSIER / BRISTOL
Préparation	déstockage	<ul style="list-style-type: none"> ● Reconditionner à la température de l'atelier 24 à 48 heures avant emploi
	refente	<ul style="list-style-type: none"> ● Prévoir une coupe de rejet ● Maintenir le sens de fabrication du papier parallèle aux grands côtés
Pré-pressé	surface imprimée restreinte	<ul style="list-style-type: none"> ● Prévoir la mise en place de bandes de dépense d'encre
	surface imprimée importante	<ul style="list-style-type: none"> ● Retrait de sous-couleurs souhaitable
	aplats intenses	<ul style="list-style-type: none"> ● Noir : prévoir une trame de soutien bleu 40 % ● Couleurs : prévoir une ou plusieurs trames de soutien
	linéature de trame	<ul style="list-style-type: none"> ● 52 lignes/cm (133 lignes/pouce)
Impression	encrage	<ul style="list-style-type: none"> ● Se conformer à l'intensité de l'épreuve
	poudrage	<ul style="list-style-type: none"> ● Grammages élevés : poudre à forte granulométrie
	réception	<ul style="list-style-type: none"> ● Pile moyenne
Façonnage	pliage	<ul style="list-style-type: none"> ● Parallèlement au sens de fabrication ● Attendre 24 heures après impression
	rainage	<ul style="list-style-type: none"> ● Avec contrepartie au dos du pli
	massicotage	<ul style="list-style-type: none"> ● 24 heures après impression
Finition	vernissage	<ul style="list-style-type: none"> ● Apte
	gaufrage, timbrage, impression à chaud	<ul style="list-style-type: none"> ● Apte

Ces conseils font référence à notre expérience en matière de dossiers, bristol et affiche, mais ne sauraient engager notre responsabilité. Ils ne dispensent pas l'utilisateur d'effectuer les essais et mises au point, liés à l'impression et à la transformation de ces produits.

Trucard One Side Gloss (1 Face)

Trucard se caractérise par une bonne blancheur et un excellent lissé ce qui lui confère d'excellentes qualités d'imprimabilité. Quel que soit le défi qui se présente en matière d'impression, Trucard vous fera bénéficier d'un résultat dont vous pourrez être fiers.

TRUCARD



Descriptif	Couleur	Gr. / mm	Format	Cond.	Unité en ftes	Pds en kg	€ HT/U	Code
c. l fce satiné	○ blanc	200/0,245	45x64cm	Paq. 200 ftes	1 000	57,4	192,00	313324
c. l fce satiné	○ blanc	200/0,245	65x92cm	Paq. 125 ftes	1 000	119,6	399,00	304447
☒ c. l fce satiné	○ blanc	200/0,245	65x92cm	Paq. 2700 ftes	1 000	119,6	359,00	
c. l fce satiné	○ blanc	200/0,245	70x102cm	Paq. 125 ftes	1 000	142,8	476,00	304448
c. l fce satiné	○ blanc	240/0,300	45x64cm	Paq. 125 ftes	1 000	49,1	230,00	311030
c. l fce satiné	○ blanc	240/0,300	45x64cm	Paq. 5000 ftes	1 000	49,1	207,00	304480
c. l fce satiné	○ blanc	240/0,300	58x78cm	Paq. 125 ftes	1 000	108,6	363,00	304449
☒ c. l fce satiné	○ blanc	240/0,300	58x78cm	Paq. 3000 ftes	1 000	108,6	325,00	
c. l fce satiné	○ blanc	240/0,300	65x92cm	Paq. 100 ftes	1 000	143,5	478,00	304450
c. l fce satiné	○ blanc	240/0,300	65x92cm	Paq. 2700 ftes	1 000	143,5	429,00	304481
c. l fce satiné	○ blanc	240/0,300	70x102cm	Paq. 125 ftes	1 000	171,4	571,00	304482
c. l fce satiné	○ blanc	240/0,300	72x102cm	Paq. 2200 ftes	1 000	176,3	528,00	304482
c. l fce satiné	○ blanc	240/0,300	80x120cm	Paq. 100 ftes	1 000	230,4	749,00	304452
c. l fce satiné	○ blanc	260/0,330	45x64cm	Paq. 200 ftes	1 000	74,9	250,00	313322
c. l fce satiné	○ blanc	260/0,330	65x92cm	Paq. 125 ftes	1 000	155,5	518,00	304453
c. l fce satiné	○ blanc	260/0,330	70x102cm	Paq. 125 ftes	1 000	185,6	619,00	304454
c. l fce satiné	○ blanc	280/0,355	45x64cm	Paq. 125 ftes	1 000	80,6	269,00	311031
c. l fce satiné	○ blanc	280/0,355	58x78cm	Paq. 125 ftes	1 000	126,7	422,00	304455
c. l fce satiné	○ blanc	280/0,355	58x78cm	Paq. 3000 ftes	1 000	126,7	379,00	304483
c. l fce satiné	○ blanc	280/0,355	65x92cm	Paq. 125 ftes	1 000	167,4	559,00	304456
☒ c. l fce satiné	○ blanc	280/0,355	65x92cm	Paq. 2500 ftes	1 000	167,4	500,00	
c. l fce satiné	○ blanc	280/0,355	70x102cm	Paq. 125 ftes	1 000	199,9	667,00	304457
c. l fce satiné	○ blanc	280/0,355	72x102cm	Paq. 3000 ftes	1 000	205,6	591,00	312982
c. l fce satiné	○ blanc	300/0,380	45x64cm	Paq. 200 ftes	1 000	86,4	288,00	311681
c. l fce satiné	○ blanc	300/0,380	45x64cm	Paq. 4000 ftes	1 000	86,4	259,00	304484
c. l fce satiné	○ blanc	300/0,380	58x78cm	Paq. 125 ftes	1 000	135,7	453,00	304458
☒ c. l fce satiné	○ blanc	300/0,380	58x78cm	Paq. 3000 ftes	1 000	135,7	406,00	
c. l fce satiné	○ blanc	300/0,380	65x92cm	Paq. 125 ftes	1 000	179,4	598,00	304459
c. l fce satiné	○ blanc	300/0,380	65x92cm	Paq. 2000 ftes	1 000	179,4	537,00	304485
c. l fce satiné	○ blanc	300/0,380	70x102cm	Paq. 100 ftes	1 000	214,2	714,00	304460
c. l fce satiné	○ blanc	300/0,380	72x102cm	Paq. 1600 ftes	1 000	220,3	659,00	304486
c. l fce satiné	○ blanc	300/0,380	80x120cm	Paq. 75 ftes	1 000	288,0	960,00	304467
c. l fce satiné	○ blanc	300/0,380	80x120cm	Paq. 1300 ftes	1 000	288,0	863,00	304487
c. l fce satiné	○ blanc	330/0,420	65x92cm	Paq. 100 ftes	1 000	197,3	658,00	304461
c. l fce satiné	○ blanc	330/0,420	70x102cm	Paq. 100 ftes	1 000	235,6	785,00	304462
c. l fce satiné	○ blanc	350/0,450	65x92cm	Paq. 100 ftes	1 000	209,3	697,00	304463
c. l fce satiné	○ blanc	350/0,450	65x92cm	Paq. 3000 ftes	1 000	209,3	602,00	312983
c. l fce satiné	○ blanc	350/0,450	70x102cm	Paq. 100 ftes	1 000	249,9	833,00	304484
c. l fce satiné	○ blanc	350/0,450	72x102cm	Paq. 1400 ftes	1 000	257,0	770,00	304488
c. l fce satiné	○ blanc	350/0,450	80x120cm	Paq. 75 ftes	1 000	336,0	1 120,00	311685
c. l fce satiné	○ blanc	380/0,500	65x92cm	Paq. 100 ftes	1 000	227,2	758,00	304465
☒ c. l fce satiné	○ blanc	380/0,500	65x92cm	Paq. 2400 ftes	1 000	227,2	680,00	
c. l fce satiné	○ blanc	380/0,500	70x102cm	Paq. 50 ftes	1 000	271,3	904,00	304466
c. l fce satiné	○ blanc	380/0,500	72x102cm	Paq. 1300 ftes	1 000	279,1	835,00	304489
c. l fce satiné	○ blanc	400/0,535	70x102cm	Paq. 50 ftes	1 000	285,4	952,00	313323
c. l fce satiné	○ blanc	400/0,535	80x120cm	Paq. 50 ftes	1 000	384,0	1 280,00	311687



FICHE TECHNIQUE 818



Spécifications :
Carton graphique satiné, double jets.
Recto : couché, double couche (25g), pure cellulose blanchie.
Verso : blanc, pure cellulose blanchie.
Pâtes ECF.

Classification : GZ.

Aptitudes :
Impression :
Offset
Héliographie
Typographie

Finition :
Vernis offset
Vernis acrylique

Vernis UV
Pelliculage
Gaufrage
Dorure à chaud

Garanties :
Agréé contact alimentaire produits secs et non gras (norme BgVV36)
Teneur limité en métaux lourds (norme 1998 : S11165)

Applications :
Packaging haut de gamme (champagne, cognac, parfumerie, cosmétologie).
Usages graphiques (PLV, couvertures livres, annuaires, audiovisuel, cartes).

Commande :
Sur fabrication à partir de 3 000 kg, délai moyen d'approvisionnement d'environ 3 semaines.
Prix, nous appeler.

Préparation, impression, transformation

		BRILLANT	SATIN ET MAT
Préparation	déstockage	<ul style="list-style-type: none"> ● Reconditionner à la température de l'atelier 24 à 48 heures avant emploi 	
	refente	<ul style="list-style-type: none"> ● Maintenir le sens de la fabrication du papier (// aux grands côtés), perpendiculaire au sens d'impression 	
Pré-pressé	surface imprimée restreinte	<ul style="list-style-type: none"> ● Prévoir la mise en place de bandes de dépense d'encre 	
	surface imprimée importante	<ul style="list-style-type: none"> ● Retrait partiel de sous-couleurs souhaitable 	
	aplats intenses	<ul style="list-style-type: none"> ● Noir : trame de soutien bleu 40 % - voire 2 passages de noir ● Couleurs : prévoir une ou plusieurs trames de soutien 	
	linéature de trame	<ul style="list-style-type: none"> ● 60 lignes/cm (150 lignes/pouce) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 52 lignes/cm (133 lignes/pouce)
	emballages, conditionnements, couvertures	<ul style="list-style-type: none"> ● Prévoir un vernis de protection 	
Façonnage	pliage	<ul style="list-style-type: none"> ● Parallèlement au sens de fabrication du carton (// aux grands côtés) 	
	rainage	<ul style="list-style-type: none"> ● Indispensable avec contrepartie suivant l'épaisseur du carton au dos du pli 	
Finition	vernissage	<ul style="list-style-type: none"> ● Tous vernis 	
	pelliculage	<ul style="list-style-type: none"> ● Toutes pellicules 	<ul style="list-style-type: none"> ● Déconseillé
	gaufrage impression à chaud	<ul style="list-style-type: none"> ● Apte 	

Ces conseils font référence à notre expérience en matière de papiers cartes et cartons graphiques, mais ne sauraient engager notre responsabilité. Ils ne dispensent pas l'utilisateur d'effectuer les essais et mises au point, liés à l'impression et à la transformation de ces produits.