CATALOGUE
PAPIERS
Clairefontaine
2020

Clairefontaine

PAPIERS MULTIFONCTION

Clairalfa p. 06-15
Smart Print Paper p. 16-17
Dune p. 18-19
Equality p. 20-21
Evercopy p. 22-25

PAPIERS IMPRESSION COULEUR

DCP p.26-31
DCP Ivoire p.32-33
DCP Green p.34-35
DCP Coated p.36-37
DCP Indigo p.38-39

PAPIERS COULEUR

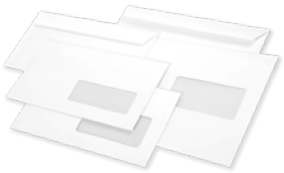
Trophée p. 40-59
Evercolor p. 60-61

TEXT & COVER

p. 62-65 Text & Cover

PAPIERS FILIGRANÉS

p. 66-69 C by Clairefontaine



ENVELOPPES

p.70-73 Enveloppes Clairalfa
p.72 Enveloppes Premium

PAPIERS PLOTTERS

p.74-80 Laser
p.81-87 Jet d'encre

Afin de contribuer activement à la préservation des ressources naturelles, Clairefontaine innove depuis de nombreuses années en mettant en place des procédés industriels respectueux de l'environnement.

L'eau préservée

Le site d'Etival est équipé d'une station d'épuration biologique pour laquelle il a reçu un Trophée de l'Eau et un prix du Ministère de l'Environnement. Cette station élimine la presque-totalité des matières présentes dans les effluents. Les résidus d'épuration sont transférés vers des installations de compostage pour être valorisés en agriculture.

L'énergie propre

Les gaz à effet de serre sont incriminés dans le réchauffement de la planète. La fabrication du papier, en particulier le séchage, nécessite d'importants besoins en énergie (50 tonnes de vapeur par heure et 12 000 KW). Clairefontaine a trouvé la réponse en dotant sa centrale thermique d'une unité de cogénération et d'une turbine à gaz avec une chaudière de récupération ainsi que de deux turbines à vapeur et d'une turbine hydroélecrique. Un dispositif qui permet à l'usine d'être autonome en électricité à près de 60 %. De plus, une partie du gaz carbonique (CO_2) émis est récupéré afin de fabriquer la charge minérale (précipité de carbonate de calcium) qui donne sa blancheur et sa résistance au papier. L'usine d'Everbal, fabricant les papiers recyclés, est équipé de deux chaudières biomasse permettant de limiter les émissions de CO_2 d'origine fossile.

Des forêts régénérées

Les pâtes à papier utilisées par Clairefontaine proviennent de forêts certifiées pour leur gestion environnementale et responsable. Les systèmes de certification prennent en compte les points suivants : la surface boisée totale (la forêt étant un « piège » à carbone), l'âge de la forêt, le respect de la biodiversité végétale et animale, les intérêts des populations locales ainsi que les aspects sociaux et de loisirs. Parmi les principaux systèmes de certification environnementale des forêts, on trouve notamment le PEFC™ (Pan European Forest Certification) et le FSC®(Forest Stewardship Council). Contrairement aux idées reçues, plus les arbres sont jeunes, plus ils sont « actifs », ce qui signifie qu'ils éliminent plus de gaz carbonique. Très attaché à la forêt française, Clairefontaine participe d'ailleurs activement à son développement et son renouvellement. Le groupe possède en propre et entretient dans les Vosges plusieurs centaines d'hectares de sapins et d'épicéas. Il expérimente dans ces étendues boisées les méthodes de gestion les plus écologiques possibles.

Un pionnier du recyclage

Situé près de Reims, Everbal, filiale de Clairefontaine, est dédiée depuis plus de 30 ans aux papiers recyclés. Elle est tournée vers le réemploi intégral des papiers de récupération. Sans désencrage, sans azurant optique ni traitement au chlore, le procédé de fabrication utilisé permet cependant un rendement record. Avec seulement 106 kilos de papiers récupérés, on obtient 100 kilos de bon papier. Et, du coup, peu de déchets à éliminer alors que les autres procédés de fabrication et de désencrage entraînent des pertes de fibres et de charges considérables de l'ordre de 20 à 30 %, autant de déchets dont il faut bien se débarrasser. Le site d'Everbal est certifié ISO 9001 et ISO 14001 et a obtenu le label Ange Bleu, ainsi que le label approbation de l'Agence de l'eau garantissant le respect de l'environnement et l'utilisation maîtrisée de l'eau.

Les certifications de système environnemental

ISO 14001

La norme ISO 1400 concerne le management environnemental, c'est-à-dire l'organisation que l'entreprise a mise en place pour maîtriser les impacts environnementaux liés à ses activités. Elle repose sur le principe d'amélioration continue de la performance environnementale.
La certification ISO 14001 est délivrée sur la base d'audits réguliers réalisés par un organisme tiers indépendant. Elle est reconnue internationalement.

ISO 50001

L'ISO 50001 est la norme internationale qui définit les exigences de mise en œuvre des systèmes de management de l'énergie. L'ISO 50001 offre aux organismes des stratégies de management leur permettant d'améliorer la performance énergétique et ainsi de réduire leurs coûts.

Les labels de référence pour l'environnement

FSC
www.fsc.org
FSC® C002321
La marque de la gestion forestière responsable

FSC®
FSC®« Forest Stewardship Council » est une organisation indépendante destinée à promouvoir une gestion responsable des forêts à travers le monde. FSC est une référence mondialement reconnue.
Rechercher les produits FSC®

PEFC
10-31-714
Promouvoir la gestion durable de la forêt
pefc-france.org

PEFC™
Cet organisme non gouvernemental indépendant (Programme for the Endorsement of Forest Certification) propose aux forestiers volontaires d'êtres certifiés en échange du respect de ses recommandations en matière de gestion forestière.

EU Ecolabel
www.ecolabel.eu
EU Ecolabel : FR/011/006
Please collect used paper for recycling

Ecolabel
Le label écologique européen est décerné aux produits de consommation et aux services qui répondent aux critères écologiques fixés pour leur catégorie par la Commission Européenne. Il vise à promouvoir les produits et services les plus respectueux de l'environnement et à mieux informer les consommateurs.

BLAUER ENGEL
DAS UMWELTZEICHEN
www.blauer-engel.de/uz14a

Ange Bleu
Label définit par l'agence fédérale de l'environnement allemande. L'Ange Bleu est un label attribué à des produits qui portent peu atteinte à l'environnement. Le papier est contrôlé de manière détaillée, au niveau de la compostion, du mode de fabrication et du façonnage. Seuls des papiers fabriqués à 100 % à partir de vieux papiers sont certifiés.

ISO 9706

DIN 6738

Les papiers permanents

Tous nos papiers reprographiques blancs sont garantis « permanent paper ». Ils répondent donc à des exigences strictes en matière de résistance au vieillisssement selon la norme ISO 9706 et DIN 6738 pour les papiers recyclés.
Ils sont donc appropriés pour l'archivage sur le long terme (plus de 100 ans) de pièces justificatives et documents.

PAPIERS MULTIFONCTION

Clairalfa
Smart Print Paper
Dune
Equality
Evercopy

Clairalfa

UN TOUCHER SOYEUX EXCLUSIF

- Le papier de référence des applications bureautiques.
  Solution unique à tous les besoins d'impression.
  Gamme d'enveloppes coordonnées disponible p.58-59.
- Haute blancheur 171 CIE.
  Garanti sans bourrage.
- Certifié FSC et Ecolabel Européen.
  Certifié ColorLok par HP.

FSC www.fsc.org FSC® C002321 The mark of responsible forestry

EU Ecolabel www.ecolabel.eu EU Ecolabel : FR/011/006

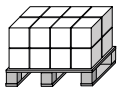
Please collect used paper for recycling

ColorLok TECHNOLOGY FASTER DRYING BOLDER BLACKS VIVID COLORS

VOSGES

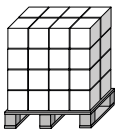
ISO 9706

80 ramettes
67 x 94 cm



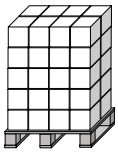
Clairalfa FSC : **1979P80C**

160 ramettes
67 x 94 cm



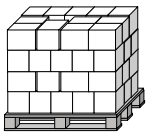
Clairalfa FSC : **1979P160C**
Clairalfa PEFC :**1979P160EC**

200 ramettes
67 x 94 cm



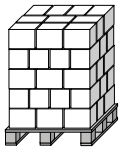
Trophée : **1940P200C**

240 ramettes
120 x 80 cm



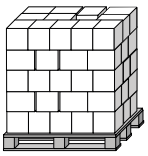
Clairalfa FSC : **1979P240C**
Clairalfa PEFC : **1979P240EC**
Laser 2800 : **2800P240C**

250 ramettes
79 x 96 cm



Clairalfa FSC : **1979C**
Clairalfa PEFC : **1979EC**
Laser 2800 : **2800C**
Trophée : **1940C**

300 ramettes
120 x 80 cm



Clairalfa FSC : **1979T300C**
Clairalfa PEFC : **1979T300EC**

80 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article	
A4	210 x 297	**200**	**1,00**	**7**	**7,00**	**120 x 80**	**350**	**350**	**1979HOC**	Clairalfa FSC / Clairalfa PEFC
		500	**2,50**	**5**	**12,50**	**79 x 96**	**250**	**625**	**1979C**	
		500	**2,50**	**5**	**12,50**	**79 x 96**	**250**	**625**	**1979EC***	
		500	2,50	5	12,50	67 x 94	80	200	1979P80C	
		500	2,50	5	12,50	67 x 94	160	400	1979P160EC*	
		500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1979P240C	
		500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1979P240EC*	
		500	2,50	5	12,50	120 x 80	300	750	1979T300C	
		500	2,50	5	12,50	120 x 80	300	750	1979T300EC*	
		2500	**12,50**	**•**	**12,50**	**79 x 96**	**50**	**625**	**1981C**	
		2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	48	600	1981P48C	
		2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	60	750	1981P60C	
A4	210 x 297	**500**	**2,50**	PACK	**12,50**	**79 x 96**	**250**	**625**	**2800C** NOUVEAU	Laser 2800
		500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	2800P240C	
		500	2,50	5	12,50	120 x 80	300	750	2800T300C	
A4	210 x 297	**500**	**2,50**	**5**	**12,50**	**79 x 96**	**250**	**625**	**1940C**	Trophée
		500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	1940P200C	
A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	1969C	Clairalfa FSC
		500	5,00	5	25,00	120 x 80	120	600	1969P120C	
		500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	1969EC*	Clairalfa PEFC
A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	2252C	Laser 2800
A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	1941C	Trophée
A5	210 x 148	**500**	**1,25**	**10**	**12,50**	**79 x 96**	**400**	**500**	**1910C**	Clairalfa
		500	1,25	10	12,50	120 x 80	360	450	1910P360C	
SRA3	450 x 320	500	5,80	RWOP*	-	67 x 94	80	464	4532C	
SRA2	450 x 640	500	11,60	RWOP*	-	67 x 94	50	580	4564C	

* Certifié PEFC / RWOP* : enramé sur palette

LE PACK CLAIRALFA

Sa grande contenance de 2500 feuilles facilite le chargement des copieurs et réduit le volume d'emballages à recycler.

80 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**2500**	**12,50**	**PACK**	**12,50**	**79 x 96**	**50**	**625**	**1981C**
		2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	48	600	1981P48C
		2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	60	750	1981P60C NOUVEAU

90 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**2000**	**11,20**	**PACK**	**11,20**	**79 x 96**	**50**	**560**	**2890C** NOUVEAU

PRÉSENTOIR CLAIRALFA

Contient 160 ramettes, pour une présentation valorisante en magasin.

80 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**2,50**	**64 x 90**	**160**	**400**	**1980C**
		500	**2,50**	**64 x 90**	**160**	**400**	**1980EC***

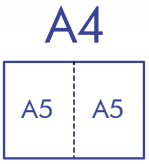
* Certifié PEFC

CLAIRALFA A5

Une présentation particulièrement adaptée à l'impression des factures, flyers dans un format économique : la moitié d'un A4.

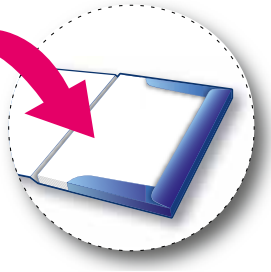
80 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A5	210 x 148	**500**	**1,25**	**10**	**12,50**	**79 x 96**	**400**	**500**	**1910C**
		500	1,25	10	12,50	120 x 80	360	450	1910P360C



200 feuilles
Étui protecteur,
refermable et réutilisable

NOUVEAUTÉ



BOX CLAIRALFA HOME OFFICE

Prêt-à-vendre de 7 packs de 200 feuilles pour une visibilité et un repérage facilité en magasin.

80 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	200	1,00	7	7,00	120 x 80	350	350	1979HOC* NOUVEAU

* Certifié PEFC

PPP • PERSONAL PAPER PACK

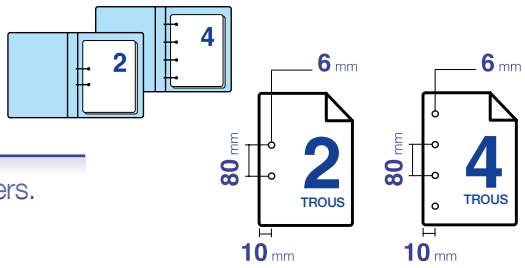
80 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**100**	**0,50**	**10**	**5,00**	**120 x 80**	**960**	**480**	**4139C**

160 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**50**	**0,50**	**10**	**5,00**	**120 x 80**	**960**	**480**	**4189C**

PERFOCOPY



Le papier perforé pour organiser facilement vos dossiers.

80 g/m²

Nb Trous	Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
2	A4	**210 x 297**	**500**	**2,50**	**5**	**12,50**	**79 x 96**	**250**	**625**	**2979C**
4	A4	**210 x 297**	**500**	**2,50**	**5**	**12,50**	**79 x 96**	**250**	**625**	**2989C**
			500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	2989P240C

CLAIRALFA de 50 à 350g

50 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**1,60**	**6**	**9,60**	**79 x 96**	**300**	**480**	**1932C**
A3	420 x 297	1000	6,20	3	18,60	79 x 96	75	465	1933C
SRA3	450 x 320	1000	7,20	RWOP*	-	67 x 94	60	432	1934C

60 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**1,90**	**5**	**9,50**	**79 x 96**	**250**	**475**	**1929C**
		500	1,90	5	9,50	120 x 80	240	460	1929P240C
		1000	3,70	3	11,10	79 x 96	240	888	1928C
		3000	**11,20**	**PACK**	**11,20**	**79 x 96**	**50**	**560**	**1989C**
A3	420 x 297	500	3,70	5	18,50	79 x 96	125	463	1939C

70 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**2,20**	**5**	**11,00**	**79 x 96**	**250**	**550**	**1942C**
A3	420 x 297	500	4,40	5	22,00	79 x 96	125	550	1943C

80 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**200**	**1,00**	**7**	**7,00**	**120 x 80**	**350**	**350**	**1979HOC**
		500	**2,50**	**5**	**12,50**	**79 x 96**	**250**	**625**	**1979C**
		500	**2,50**	**5**	**12,50**	**79 x 96**	**250**	**625**	**1979EC**
		500	2,50	5	12,50	67 x 94	80	200	1979P80C
		500	2,50	5	12,50	67 x 94	160	400	1979P160C
		500	2,50	5	12,50	67 x 94	160	400	1979P160EC
		500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1979P240C
		500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1979P240EC
		500	2,50	5	12,50	120 x 80	300	750	1979T300C
		500	2,50	5	12,50	120 x 80	300	750	1979T300EC
		2500	**12,50**	**PACK**	**12,50**	**79 x 96**	**50**	**625**	**1981C**
		2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	48	600	1981P48C
		2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	60	750	1981P60C
A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	1969C
		500	5,00	5	25,00	120 x 80	120	600	1969P120C
		500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	1969EC
A5	210 x 148	**500**	**1,25**	**10**	**12,50**	**79 x 96**	**400**	**500**	**1910C**
		500	1,25	10	12,50	120 x 80	360	450	1910P360C
SRA3	450 x 320	500	5,80	RWOP*	-	67 x 94	80	464	4532C
SRA2	450 x 640	500	11,60	RWOP*	-	67 x 94	50	580	4564C

* Certifié PEFC / RWOP* : enramé sur palette

90 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**2,80**	**5**	**14,00**	**79 x 96**	**200**	**560**	**2896C**
		500	2,80	5	14,00	120 x 80	180	504	2896P180C
		2000	**11,20**	**PACK**	**11,20**	**79 x 96**	**50**	**560**	**2890C** NOUVEAU
A3	420 x 297	500	5,60	5	28,00	79 x 96	100	560	2895C
SRA3	450 x 320	500	6,50	RWOP*	-	67 x 94	72	468	2891SC

100 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**3,20**	**4**	**12,80**	**79 x 96**	**160**	**512**	**1950C**
A3	420 x 297	500	6,30	4	25,20	79 x 96	80	504	1951C
SRA3	450 x 320	500	7,20	RWOP*	-	67 x 94	60	432	1956SC

110 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**3,40**	**4**	**13,60**	**79 x 96**	**160**	**544**	**2110C**
		500	3,40	4	13,60	120 x 80	144	490	2110P144C
		500	3,40	4	13,60	67 x 94	160	544	2110B160C
		500	3,40	4	13,60	120 x 80	192	653	2110P192C
A3	420 x 297	500	6,80	4	27,60	79 x 96	80	544	4210C
SRA3	450 x 320	250	4,00	RWOP*	-	67 x 94	96	384	2892C

120 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**250**	**1,90**	**5**	**9,50**	**79 x 96**	**200**	**380**	**1952C**
A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1953C
SRA3	450 x 320	250	4,30	RWOP*	-	67 x 94	80	352	1958C

160 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**250**	**2,50**	**4**	**10,50**	**79 x 96**	**200**	**500**	**2618C**
		250	2,50	4	10,50	67 x 94	160	400	2618B160C
		250	2,50	4	10,50	120 x 80	192	480	2618P192C
A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	2619C
SRA3	450 x 320	250	5,80	RWOP*	-	67 x 94	80	461	1957C

RWOP* : enramé sur palette

210 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**250**	**3,30**	**4**	**13,20**	**79 x 96**	**160**	**528**	**2216C**
		250	3,30	4	13,20	120 x 80	144	475	2216P144C
A3	420 x 297	250	6,60	4	26,40	79 x 96	80	528	2217C
SRA3	450 x 320	125	3,80	RWOP*	-	67 x 94	144	544	1963C

GRAIN TOILÉ

Une présentation particulièrement adaptée à l'impression des cartes de visites, invitations, menus...

GRAIN TOILÉ

210 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**250**	**3,30**	**4**	**13,20**	**79 x 96**	**160**	**528**	**2218C**

250 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**125**	**1,90**	**5**	**9,70**	**79 x 96**	**200**	**390**	**2230C**
		125	1,90	5	9,70	120 x 80	240	456	2230P240C
A3	420 x 297	125	3,90	5	19,50	79 x 96	100	390	2232C
SRA3	450 x 320	125	4,50	RWOP*	-	67 x 94	120	540	1964C

300 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**125**	**2,30**	**5**	**12,50**	**79 x 96**	**200**	**460**	**1959C**
A3	420 x 297	125	4,70	5	19,50	79 x 96	100	460	1960C
SRA3	450 x 320	125	5,40	RWOP*	-	67 x 94	80	432	1961C

350 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**125**	**2,70**	**4**	**10,90**	**79 x 96**	**160**	**437**	**1983C**
A3	420 x 297	125	5,50	4	21,80	79 x 96	80	437	1984C
SRA3	450 x 320	125	6,30	RWOP*	-	67 x 94	80	504	1985C

RWOP* : enramé sur palette

Un emballage malin !

sur toutes les références **Clairalfa A4 80g PEFC**

Plus facile
Plus pratique
à porter

smart

A SMART WAY TO PRINT

- Aussi performant qu'un papier 80g.
  Économies de ressources (eau, fibres, énergie) et de volume d'archivage.
  Idéal pour toutes sortes de travaux : textes, graphiques, impression noir et blanc et couleur.
- Haute blancheur 171 CIE.
  Garanti sans bourrage.
- Certifié FSC et Ecolabel Européen.

FSC www.fsc.org FSC® C002321 The mark of responsible forestry

EU Ecolabel www.ecolabel.eu EU Ecolabel : FR/011/006

Please collect used paper for recycling

ColorLok TECHNOLOGY FASTER DRYING BOLDER BLACKS VIVID COLORS

VOSGES

ISO 9706

50 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**1,60**	**6**	**9,60**	**79 x 96**	**300**	**480**	**1932C**
A3	420 x 297	1000	6,20	3	18,60	79 x 96	75	480	1933C
SRA3	450 x 320	1000	7,20	RWOP*	-	67 x 94	60	432	1934C

RWOP* : enramé sur palette

60 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**1,90**	**5**	**9,50**	**79 x 96**	**250**	**475**	**1929C**
		500	1,90	5	9,50	120 x 80	240	460	1929P240C
		1000	3,70	3	11,10	79 x 96	240	555	1928C
		3000	**11,20**	**PACK**	**11,20**	**79 x 96**	**50**	**560**	**1989C**
A3	420 x 297	500	3,70	5	18,50	79 x 96	125	463	1939C

LE PACK SMART PRINT

Sa grande contenance de 3000 feuilles facilite le chargement des copieurs et réduit le volume d'emballages à recycler.

60 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**3000**	**11,20**	**PACK**	**11,20**	**79 x 96**	**50**	**560**	**1989C**

70 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**2,20**	**5**	**11,00**	**79 x 96**	**250**	**550**	**1942C**
A3	420 x 297	500	4,40	5	22,00	79 x 96	125	550	1943C

dune

LE PAPIER NATURE

- Blancheur naturelle.
  Produit sans ajout d'azurants optiques.
- Garanti sans bourrage pour utilisation en imprimantes jet d'encre et laser.
- Certifié FSC.

FSC
www.fsc.org
FSC® C002321
The mark of responsible forestry

VOSGES

ISO 9706

80 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**2,50**	**5**	**12,50**	**79 x 96**	**250**	**625**	**3270C**
A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	3271C

90 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**2,80**	**5**	**14,00**	**79 x 96**	**200**	**560**	**3274C**
A3	420 x 297	500	5,60	5	28,00	79 x 96	100	560	3275C

100 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**3,20**	**4**	**12,80**	**79 x 96**	**160**	**512**	**3278C**
A3	420 x 297	500	6,40	4	25,60	79 x 96	80	512	3279C
SRA3	450 X 320	250	3,60	-	-	94 x 67	112	403	20500C

160 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**250**	**2,50**	**4**	**10,00**	**79 x 96**	**200**	**500**	**3286C**
A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	3287C

equality

LE JUSTE ÉQUILIBRE

- Papier 50% fibres vierges, 50% fibres recyclées.
  Il participe à l'équilibre de la nature sans renoncer à la meilleure qualité avec une blancheur de 161 CIE.
- Idéal pour des applications laser et jet d'encre.
- Certifié PEFC.
  Certifié ColorLok par HP.

VOSGES

ISO 9706

80 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**2,50**	**5**	**12,50**	**120 x 80**	**240**	**600**	**1502C**
		500	2,50	5	12,50	67 x 94	160	400	1502P160C
		2500	**12,50**	**PACK**	**12,50**	**120 x 80**	**48**	**600**	**1507C**
A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	120 x 80	120	600	1501C

LE PACK EQUALITY

Sa grande contenance de 2500 feuilles facilite le chargement des copieurs et réduit le volume d'emballages à recycler.

80 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**2500**	**12,50**	**PACK**	**12,50**	**120 x 80**	**48**	**600**	**1507C**

LES PAPIERS RECYCLÉS

- Papiers déclinés dans une gamme de 4 blancheurs. Qualité d'impression et passage machine semblables aux fibres vierges.
- Parfait utilisation en bureautique : copie, laser et jet d'encre.
- Fabriqué à partir de 100% de papiers de récupération. Seulement 6% de déchet générés lors de sa fabrication avec un procédé de fabrication sans désencrage, ni traitement au chlore.

FSC www.fsc.org FSC® C002321
The mark of responsible forestry

EU Ecolabel www.ecolabel.eu
EU Ecolabel : FR/011/006
Please collect used paper for recycling

FASTER DRYING BOLDER BLACKS VIVID COLORS ColorLok TECHNOLOGY

BLAUER ENGEL DAS UMWELTZEICHEN
www.blauer-engel.de/uz14a

AISNE

DIN 6738

EVERCOPY PLUS

www.blauer-engel.de/uz14a

FSC www.fsc.org FSC® C002321 The mark of responsible forestry

EU Ecolabel www.ecolabel.eu EU Ecolabel : FR/011/006 Please collect used paper for recycling

ColorLok TECHNOLOGY

Blancheur 95 CIE • 80 ISO

80 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**2,50**	**5**	**12,50**	**67 x 94**	**200**	**500**	**50048SC**
		500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	50048P240C
A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	67 x 94	100	500	50038SC
		500	5,00	5	25,00	120 x 80	120	600	50038P120C

EVERCOPY PERFORMANCE

www.blauer-engel.de/uz14a

EU Ecolabel www.ecolabel.eu EU Ecolabel : FR/011/006 Please collect used paper for recycling

ColorLok TECHNOLOGY

Blancheur 120 CIE

80 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**2,50**	**5**	**12,50**	**120 x 80**	**240**	**600**	**50067C**
A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	120 x 80	120	600	50069C

EVERCOPY PREMIUM

www.blauer-engel.de/uz14a

FSC www.fsc.org FSC® C002321 The mark of responsible forestry

EU Ecolabel www.ecolabel.eu EU Ecolabel : FR/011/006

Please collect used paper for recycling

ColorLok TECHNOLOGY

Gamme d'enveloppes coordonnées disponible p.72.

Blancheur **135 CIE**

80 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**2,50**	**5**	**12,50**	**67 x 94**	**200**	**500**	**1902C**
		500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	500	1902P240C
		500	2,50	5	25,00	120 x 80	300	750	1902P300C
A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	67 x 94	100	500	1904C
		500	5,00	5	25,00	120 x 80	120	500	1904P120C
SRA3	450 x 320	500	5,80	RWOP*	-	67 x 94	80	461	1920C

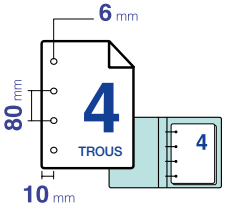
LE PACK EVERCOPY PREMIUM

80 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**2500**	**12,50**	**PACK**	**12,50**	**120 x 80**	**48**	**600**	**1919P48C**

PERFOCOPY NOUVEAU

Le papier perforé pour organiser facilement vos dossiers.



80 g/m²

Nb Trous	Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
4	A4	**210 x 297**	**500**	**2,50**	**5**	**12,50**	**79 x 96**	**250**	**625**	**1905C**

90 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**2,80**	**5**	**14,00**	**67 x 94**	**160**	**448**	**1906C**
A3	420 x 297	500	5,60	5	28,00	67 x 94	80	448	1907C
SRA3	450 x 320	500	6,50	RWOP*	-	67 x 94	80	518	1922C

100 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**3,12**	**4**	**12,50**	**67 x 94**	**128**	**399**	**1926C**
A3	420 x 297	500	6,24	4	25,00	67 x 94	64	399	1927C

Please collect used paper for recycling

Blancheur **160 CIE**

80 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**2,50**	**5**	**12,50**	**120 x 80**	**240**	**600**	**1912C**
A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	120 x 80	120	600	1911C

LE PACK EVERCOPY PRESTIGE

Leur grande contenance de 2500 feuilles facilite le chargement des copieurs et réduit le volume d'emballages à recycler.

80 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**2500**	**12,50**	**PACK**	**12,50**	**120 x 80**	**48**	**600**	**1913C**

90 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**2,80**	**5**	**14,00**	**120 x 80**	**240**	**672**	**1914C**
A3	420 x 297	500	5,60	5	28,00	120 x 80	120	672	1915C

100 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**3,12**	**4**	**12,50**	**120 x 80**	**192**	**600**	**1916C**
A3	420 x 297	500	6,24	4	25,00	120 x 80	96	600	1917C

PAPIERS IMPRESSION COULEUR

DCP
DCP Ivoire
DCP Green
DCP Coated
DCP Indigo

DCP

DCP, L'EXPERT COULEUR

- Papier pour impression laser couleur le plus performant et le plus blanc du marché 170 CIE.
  Pour une reproduction d'images exceptionnelle.
- Impression recto verso.
  Garanti sans bourrage.
- Certifié FSC et Ecolabel Européen.
  Certifié ColorLok par HP.

FSC www.fsc.org FSC® C002321 The mark of responsible forestry

EU Ecolabel www.ecolabel.eu EU Ecolabel : FR/011/006

Please collect used paper for recycling

ColorLok TECHNOLOGY FASTER DRYING BOLDER BLACKS VIVID COLORS

VOSGES

ISO 9706

80 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**2,50**	**5**	**12,50**	**79 x 96**	**250**	**625**	**1800C**
A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1800P240C
A3	420 x 297	500	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	1801C
SRA3	450 x 320	500	5,80	RWOP*	-	67 x 94	80	461	1809C

90 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**2,80**	**5**	**14,00**	**79 x 96**	**150**	**420**	**1833C**
		500	2,80	5	14,00	120 x 80	180	504	1833P180C
A3	420 x 297	500	5,60	4	22,50	79 x 96	80	450	1834C
A3	420 x 297	500	5,60	4	22,50	120 x 80	96	539	1834P96C
SRA3	320 x 450	500	6,50	RWOP*	-	67 x 94	80	518	6805C
SRA3	450 x 320	500	6,50	4	26,00	69 x 100	80	520	1849C
		500	6,50	RWOP*	-	67 x 94	80	518	6900C

100 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**3,20**	**5**	**16,00**	**79 x 96**	**150**	**480**	**1821C**
		500	3,20	5	16,00	120 x 80	180	576	1821P180C
		2500	**15,60**	**PACK**	**15,60**	**79 x 96**	**30**	**468**	**1899C**
A3	420 x 297	500	6,20	4	24,80	79 x 96	80	496	1822C
		500	6,20	4	24,80	120 x 80	96	595	1822P96C
SRA3	320 x 450	500	7,20	RWOP*	-	67 x 94	80	576	6801C
SRA3	450 x 320	500	7,20	4	28,80	69 x 100	80	611	1863C
		500	7,20	RWOP*	-	67 x 94	80	576	6901C

LE PACK DCP

Facilite le chargement des copieurs et réduit le volume d'emballages à recycler.

100 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**2500**	**15,60**	**PACK**	**15,60**	**79 x 96**	**30**	**468**	**1899C**

120 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**250**	**1,90**	**5**	**9,50**	**79 x 96**	**200**	**380**	**1844C**
		250	1,90	5	9,50	120 x 80	180	342	1844P180C
A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1845C
		250	3,80	5	19,00	120 x 80	90	342	1845P90C
SRA3	320 x 450	250	4,40	RWOP*	-	67 x 94	80	346	6806C
SRA3	450 x 320	250	4,40	4	17,60	69 x 100	80	352	1865C
		250	4,40	RWOP*	-	67 x 94	80	352	6902C

RWOP* : enramé sur palette

160 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**250**	**2,50**	**4**	**10,00**	**79 x 96**	**160**	**400**	**1842C**
		250	2,50	4	10,00	120 x 80	144	360	1842P144C
A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	80	400	1843C
		250	5,00	4	20,00	120 x 80	72	360	1843P72C
SRA3	320 x 450	250	5,80	RWOP*	-	67 x 94	80	464	6810C
SRA3	450 x 320	250	5,80	4	23,20	69 x 100	80	464	1866C
		250	5,80	RWOP*	-	67 x 94	80	464	6903C

200 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**250**	**3,10**	**4**	**12,40**	**79 x 96**	**160**	**496**	**1807C**
		250	3,10	4	12,40	120 x 80	144	447	1807P144C
A3	420 x 297	250	6,20	4	24,80	79 x 96	80	496	1808C
SRA3	320 x 450	250	7,20	RWOP*	-	67 x 94	80	288	6811C
SRA3	450 x 320	250	7,20	3	21,60	69 x 100	72	519	3809C
		250	7,20	RWOP*	-	67 x 94	80	576	6815C

250 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**125**	**2,00**	**5**	**10,00**	**79 x 96**	**200**	**400**	**1857SC**
		125	2,00	5	10,00	120 x 80	180	372	1857P180C
A3	420 x 297	125	3,90	5	20,00	79 x 96	100	400	1858C
A3	420 x 297	125	3,90	5	20,00	120 x 80	90	351	1858P90C
SRA3	320 x 450	125	4,50	RWOP*	-	67 x 94	80	360	6813C
SRA3	450 x 320	125	4,50	4	18,00	69 x 100	80	360	1869C
		125	4,50	RWOP*	-	67 x 94	80	360	6906C

300 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**125**	**2,40**	**5**	**12,00**	**79 x 96**	**200**	**480**	**3801C**
A3	420 x 297	125	4,70	5	23,50	79 x 96	100	480	3802C
SRA3	320 x 450	125	5,40	RWOP*	-	67 x 94	80	504	6802C
SRA3	450 x 320	125	5,40	4	20,40	69 x 100	80	432	3803C
		125	5,40	RWOP*	-	67 x 94	80	432	6908C

RWOP* : enramé sur palette

350 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**125**	**2,80**	**4**	**11,20**	**79 x 96**	**160**	**448**	**3806C**
A3	420 x 297	125	5,60	4	22,40	79 x 96	80	448	3807C
SRA3	320 x 450	125	6,30	RWOP*	-	67 x 94	80	504	6803C
SRA3	450 x 320	125	6,30	4	25,20	69 x 100	80	504	3808C
		125	6,30	RWOP*	-	67 x 94	80	504	6909C

400 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
SRA3	450 x 320	**100**	**5,70**	**RWOP***	**-**	**67 x 94**	**80**	**461**	**3812C**
SRA3	450 x 320	**100**	**5,70**	**4**	**23**	**69 x 100**	**80**	**461**	**3816C** NOUVEAU

RWOP* : enramé sur palette

DCP

DCP IVOIRE

- Le DCP décliné dans une élégante teinte ivoirée.
  Papier pour impression laser couleur ultra performant.
  Pour une reproduction d'images exceptionnelle.
- Impression recto verso.
  Garanti sans bourrage.
- Certifié FSC et Ecolabel Européen.
  Certifié ColorLok par HP.

FSC www.fsc.org FSC® C002321 The mark of responsible forestry

EU Ecolabel www.ecolabel.eu EU Ecolabel : FR/011/006

Please collect used paper for recycling

ColorLok TECHNOLOGY FASTER DRYING BOLDER BLACKS VIVID COLORS

VOSGES

ISO 9706

DCP IVOIRE de 100 à 350g

100 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**3,20**	**5**	**16,00**	**79 x 96**	**150**	**480**	**1861C**
A3	420 x 297	500	6,20	4	24,80	79 x 96	80	496	1862C
SRA3	450 x 320	500	7,20	4	28,80	69 x 100	80	576	6835C

120 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**250**	**1,90**	**5**	**9,50**	**79 x 96**	**200**	**380**	**6824C**
A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	6825C

160 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**250**	**2,50**	**4**	**10,00**	**79 x 96**	**160**	**400**	**6826C**
A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	80	400	6827C

200 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**250**	**3.10**	**4**	**12.40**	**79 x 96**	**160**	**496**	**6822C**
A3	420 x 297	250	6.20	4	24.80	79 x 96	80	496	6823C
SRA3	450 x 320	250	7.20	3	21.60	69 x 100	72	519	6836C

250 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**125**	**2,00**	**5**	**10,00**	**79 x 96**	**200**	**400**	**6832C**
A3	420 x 297	125	3,90	5	20,00	79 x 96	100	400	6833C
SRA3	450 x 320	125	4,50	4	18,00	69 x 100	80	360	6834C

300 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
SRA3	450 x 320	**125**	**5,40**	**4**	**21,60**	**69 x 100**	**80**	**432**	**6839C**

350 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
SRA3	450 x 320	**125**	**6,30**	**4**	**25,20**	**69 x 100**	**80**	**504**	**6821C**

DCP GREEN

DCP 100% RECYCLÉ

- La qualité DCP en fibres 100% recyclées.
  Papier pour impression laser couleur.
  Haute blancheur 145 CIE.
  Excellente fidélité de reproduction d'images.
- Garanti sans bourrage.
- Certifié Ange Bleu, FSC Recyclé et Ecolabel Européen.
  Certifié ColorLok par HP.

FSC www.fsc.org FSC® C002321 The mark of responsible forestry

EU Ecolabel www.ecolabel.eu EU Ecolabel : FR/011/006

Please collect used paper for recycling

ColorLok TECHNOLOGY FASTER DRYING BOLDER BLACKS VIVID COLORS

BLAUER ENGEL DAS UMWELTZEICHEN

www.blauer-engel.de/uz14a

VOSGES

www.blauer-engel.de/uz14a

90 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**2,80**	**5**	**14,00**	**79 x 96**	**150**	**420**	**50014SC**
A3	420 x 297	500	5,60	4	22,40	79 x 96	80	448	50017SC
SRA3	450 x 320	500	6,50	RWOP*	-	67 x 94	80	518	50310SC

100 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**3,20**	**5**	**16,00**	**79 x 96**	**150**	**480**	**50022SC**
A3	420 x 297	500	6,40	4	25,60	79 x 96	80	512	50024SC
SRA3	450 x 320	500	7,20	RWOP*	-	67 x 94	80	576	50311SC

120 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**250**	**1,90**	**5**	**9,50**	**79 x 96**	**200**	**380**	**50027SC**
A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	50029SC
SRA3	450 x 320	250	4,30	RWOP*	-	67 x 94	80	346	50312SC

160 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**250**	**2,50**	**4**	**10,00**	**79 x 96**	**160**	**400**	**50032SC**
A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	80	400	50034SC
SRA3	450 x 320	250	5,80	RWOP*	-	67 x 94	80	461	50313SC

200 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**250**	**3,10**	**4**	**12,50**	**79 x 96**	**160**	**499**	**50007SC**
A3	420 x 297	250	6,20	4	24,80	79 x 96	80	499	50009SC
SRA3	450 x 320	250	7,20	RWOP*	-	67 x 94	80	576	50314SC

250 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**125**	**1,95**	**5**	**9,70**	**79 x 96**	**200**	**390**	**50010SC**
A3	420 x 297	125	3,90	5	19,50	79 x 96	100	390	50039SC
SRA3	450 x 320	125	4,50	RWOP*	-	67 x 94	80	360	50315SC

RWOP* : enramé sur palette

DCP

DCP COATED

- Le DCP couché brillant deux faces.
  Idéal pour impressions laser couleur.
  Rendus d'impression photographiques.

- Impression recto-verso.
  Pour impression laser couleur,
  ne convient pas à l'impression jet d'encre.

- Certifié FSC.

FSC www.fsc.org FSC® C002321 The mark of responsible forestry

EU Ecolabel www.ecolabel.eu EU Ecolabel : FR/011/006

Please collect used paper for recycling

VOSGES

ISO 9706

135 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**250**	**2,10**	**6**	**12,60**	**79 x 96**	**240**	**504**	**6841C**
A3	420 x 297	250	4,20	6	25,20	79 x 96	120	504	6842C
SRA3	450 x 320	250	4,90	5	24,50	69 x 100	100	490	6843C

170 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**250**	**2,70**	**5**	**13,50**	**79 x 96**	**200**	**540**	**6851C**
A3	420 x 297	250	5,40	5	27,00	79 x 96	100	540	6852C
SRA3	450 x 320	250	6,10	4	24,40	69 x 100	80	488	6853C

200 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**250**	**3,10**	**4**	**12,40**	**79 x 96**	**160**	**496**	**6861C**
A3	420 x 297	250	6,20	4	25,00	79 x 96	80	496	6862C
SRA3	450 x 320	250	7,20	3	21,60	69 x 100	60	432	6863C

250 g/m²

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**250**	**3,90**	**3**	**11,70**	**79 x 96**	**150**	**585**	**6871C**
A3	420 x 297	125	3,90	6	23,40	79 x 96	150	585	6872C
SRA3	450 x 320	125	4,50	5	22,50	69 x 100	100	450	6873C

DCP

INDIGO

- Le DCP spécialement dédié à l'impression sur presses numériques HP Indigo.
- Disponible en blancheur naturelle 151 CIE et en haute blancheur 170 CIE.
- Certifié FSC.

VOSGES

ISO 9706

ORIGINAL INDIGO

Blancheur naturelle **151 CIE**

Format	100g	130g	150g	170g	240g	300g
460 x 320	20570C	20571C	20572C	20573C	20574C	20575C
530 x 750	20576C	20577C	20578C	20579C	20580C	20581C
750 x 530	20582C	20583C	20584C	20585C	20586C	20587C

Format	100g	130g	150g	170g	240g	300g
Nb Feuilles / Unité	500	250	250	125	125	125
Nombre feuilles / palette						
460 x 320	28 000	22 000	20 000	19 000	12 000	10 000
530 x 750	14 000	12 000	10 000	9 500	6 000	5 000
750 x 530	14 000	12 000	10 000	9 500	6 000	5 000

BRIGHT INDIGO

Haute blancheur **170 CIE**

Format	80g	90g	100g	120g	150g	170g	200g	240g	300g	350g
320 x 460	4060C	4061C	4062C	4063C	4064C	4075C	4076C	4077C	-	-
460 x 320	4065C	4066C	4067C	4068C	4069C	4070C	4071C	4072C	4073C	4074C
500 x 700	-	4079C	4080C	4081C	4082C	4083C	4084C	4085C	4086C	4094C
700 x 500	-	4087C	4088C	4089C	4090C	4091C	4092C	4093C	-	-
530 x 750	-	-	4002C	4003C	4004C	4005C	4006C	4007C	4008C	4009C
750 x 530	-	-	4010C	4011C	4012C	4013C	4014C	4015C	-	-

Gr.	80g	90g	100g	120g	150g	170g	200g	240g	300g	350g
Nb Feuilles / Unité	500	500	500	250	250	125	125	125	125	125
Nombre feuilles / palette										
320 x 460	40 000	36 000	28 000	24 000	20 000	19 000	16 000	12 000	-	-
460 x 320	40 000	36 000	28 000	24 000	20 000	19 000	16 000	12 000	10 000	9 000
500 x 700	-	18 000	14 000	12 000	10 000	9 500	8 000	6 000	5 000	4 500
700 x 500	-	18 000	14 000	12 000	10 000	9 500	8 000	6 000	-	-
530 x 750	-	-	14 000	12 000	10 000	9 500	8 000	6 000	5000	4 500
750 x 530	-	-	14 000	12 000	10 000	9 500	8 000	6 000	-	-

PAPIERS COULEUR

Trophée
Evercolor

Trophée

LIBÉREZ VOTRE CRÉATIVITÉ

- La gamme couleurs référence du marché.
  Qualité d'impression irréprochable en copie, jet d'encre ou laser même en recto verso.
- Garanti sans bourrage.
  Vaste palette de teintes et de grammages.
- Emballage transparent refermable.
  Certifié FSC.

FSC
www.fsc.org
FSC® C002321
The mark of responsible forestry

VOSGES

ISO 9706

80 g/m²

Format A4

Teinte	Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
Gris Perle	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1788C**
Gris Acier	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1993C**
Ivoire	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1871C**
			500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1871P240C
Chamois	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1787C**
			500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	1787B200C
Caramel	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1879C**
Clémentine	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1878C**
			500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	1878B200C
Abricot	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1995C**
Pêche	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1970C**
Bouton d'Or	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1780C**
			500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	1780B200C
Jonquille	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1778C**
			500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	1778B200C
			500	2,5	5	12,50	120 x 80	240	600	1778P240c
Canari	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1977C**
			500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	1977B200C
			500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1977P240C
Saumon	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1769C**
			500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	1769B200C
			500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1769P240C
Rose	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1973C**
			500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	1973B200C
			500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1973P240C
Lilas	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1872C**
			500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	1872B200C
Églantine	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1997C**
Lavande	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1972C**
Bleu Alizé	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1774C**
			500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1774P240C
			500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	1774B200C
Bleu vif	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1798C**
			500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	1798B200C
			500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1798P240C
Bleu	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1971C**
			500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1971P240C
			500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	1971B200C
Vert Nature	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1775C**

80 g/m²

Format A4

Teinte	Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
Vert Golf	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1777C**
			500	2,50	5	12,50	67 x 94	240	600	1777P240C
			500	2,50	5	12,50	120 x 80	200	500	1777B200C
Vert	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1975C**
			500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1975P240C
			500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	1975B200C
Vert Pâle	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1974C**
			500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	1974B200C
Orange Vif	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1761C**
			500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	1761B200C
Rouge Cardinal	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1873C**
			500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	1873B200C
Rouge Corail	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**8175C**
Rouge Groseille	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1782C**
			500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	1782B200C
Rose Fuchsia	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1771C**
			500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	1771B200C
Violine	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1786C**
Bleu Royal	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1976C**
Bleu Turquoise	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1781C**
Jaune Soleil	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1877C**
			500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	1877B200C
			500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1877P240C
Jaune Tournesol	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1978C**
Vert Menthe	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1875C**
			500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	1875B200C
Vert Billard	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1991C**
Vert Sapin	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**1783C**

80 g/m²

Format A5

Teinte	Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
Rose	A5	210 x 148	500	1,25	10	12,50	79 x 96	400	500	**2914C**
Canari	A5	210 x 148	500	1,25	10	12,50	79 x 96	400	500	**2916C**
Vert	A5	210 x 148	500	1,25	10	12,50	79 x 96	400	500	**2915C**
Bleu	A5	210 x 148	500	1,25	10	12,50	79 x 96	400	500	**2913C**

80 g/m²

Format A3

Teinte	Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
Gris Perle	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1251C**
Gris Acier	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1994C**
Ivoire	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1252C**
Chamois	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1253C**
Caramel	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1254C**
Clémentine	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1880C**
Abricot	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1996C**
Pêche	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1260C**
Bouton d'Or	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1255C**
Jonquille	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1890C**
Canari	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1884C**
Saumon	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1892C**
Rose	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1888C**
Lilas	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1250C**
Églantine	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1998C**
Lavande	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1261C**
Bleu Alizé	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1889C**
Bleu vif	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1256C**
Bleu	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1881C**
Vert Nature	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1773C**
Vert Golf	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1891C**
Vert	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1882C**
Vert Pâle	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1262C**
Orange Vif	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1762C**
Rouge Cardinal	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1883C**
Rouge Corail	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**8375C**
Rouge Groseille	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1895C**
Rose Fuchsia	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1898C**
Violine	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1897C**
Bleu Royal	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1263C**
Bleu Turquoise	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1886C**
Jaune Soleil	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1887C**
Jaune Tournesol	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1264C**
Vert Menthe	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1885C**
Vert Billard	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1992C**
Vert Sapin	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	**1896C**

LES PACKS TROPHÉE

Leur grande contenance de 2500 feuilles facilite le chargement des copieurs et réduit le volume d'emballages à recycler.

80 g/m²

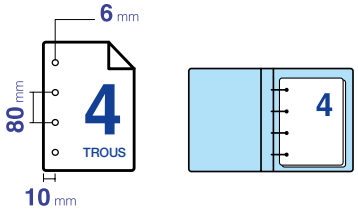
Teinte	Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
Rose	A4	210 x 297	2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	48	600	**2917P48C**
Canari	A4	210 x 297	2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	48	600	**2918P48C**
Vert	A4	210 x 297	2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	48	600	**2919P48C**
Bleu	A4	210 x 297	2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	48	600	**2920P48C**

PERFOCOPY

Le papier perforé couleur pour organiser facilement vos dossiers.

80 g/m²

Teinte	Nb Trous	Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
Rose	4	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**4973C**
Canari	4	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**4977C**
Vert	4	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**4975C**
Bleu	4	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**4971C**



120 g/m²

Format A4

Teinte	Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
Gris Perle	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1201C**
Gris Acier	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1273C**
Ivoire	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1242C**
Chamois	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1203C**
Caramel	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1244C**
Clémentine	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1205C**
Abricot	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1275C**
Pêche	A3	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1243C**
Bouton d'Or	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1206C**
Jonquille	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1207C**
Canari	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1248C**
Saumon	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1209C**
Rose	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1210C**
Lilas	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1211C**
Églantine	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1277C**
Lavande	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1245C**
Bleu Alizé	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1282C**
Bleu vif	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1213C**
Bleu	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1214C**
Vert Nature	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1228C**
Vert Golf	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1215C**
Vert	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1216C**
Vert Pâle	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1246C**
Orange Vif	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1763C**
Rouge Cardinal	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1217C**
Rouge Corail	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1227C**
Rouge Groseille	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1218C**
Rose Fuchsia	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1219C**
Violine	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1220C**
Bleu Royal	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1247C**
Bleu Turquoise	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1291C**
Jaune Soleil	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1292C**
Jaune Tournesol	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1257C**
Vert Menthe	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1293C**
Vert Billard	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1271C**
Vert Sapin	A4	210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	**1224C**

120 g/m²

Format A3

Teinte	Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
Gris Perle	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1301C**
Gris Acier	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1274C**
Ivoire	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1302C**
Chamois	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1303C**
Caramel	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1304C**
Clémentine	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1305C**
Abricot	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1276C**
Pêche	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1356C**
Bouton d'Or	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1386C**
Jonquille	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1307C**
Canari	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1308C**
Saumon	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1309C**
Rose	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1310C**
Lilas	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1346C**
Églantine	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1278C**
Lavande	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1357C**
Bleu Alizé	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1342C**
Bleu vif	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1348C**
Bleu	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1344C**
Vert Nature	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1328C**
Vert Golf	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1315C**
Vert	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1376C**
Vert Pâle	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1358C**
Orange Vif	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1764C**
Rouge Cardinal	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1377C**
Rouge Corail	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1327C**
Rouge Groseille	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1378C**
Rose Fuchsia	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1319C**
Violine	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1320C**
Bleu Royal	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1359C**
Bleu Turquoise	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1381C**
Jaune Soleil	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1382C**
Jaune Tournesol	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1361C**
Vert Menthe	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1383C**
Vert Billard	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1272C**
Vert Sapin	A3	420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	**1384C**

160 g/m²

Format A4

Teinte	Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
Gris Perle	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1041C**
Gris Acier	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1009C**
Ivoire	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1101C**
Chamois	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1040C**
Caramel	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1102C**
Clémentine	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1042C**
Abricot	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1011C**
Pêche	A3	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1049C**
Bouton d'Or	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1103C**
Jonquille	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1023C**
Canari	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**2636C**
Saumon	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1104C**
Rose	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**2634C**
Lilas	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1043C**
Églantine	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1013C**
Lavande	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1050C**
Bleu Alizé	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1105C**
Bleu vif	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1106C**
Bleu	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**2633C**
Vert Nature	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1120C**
Vert Golf	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1107C**
Vert	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**2635C**
Vert Pâle	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1051C**
Orange Vif	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1765C**
Rouge Cardinal	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1021C**
Rouge Corail	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1004C**
Rouge Groseille	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1016C**
Rose Fuchsia	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1017C**
Violine	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1018C**
Bleu Royal	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1052C**
Bleu Turquoise	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1022C**
Jaune Soleil	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1029C**
Jaune Tournesol	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1053C**
Vert Menthe	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1025C**
Vert Billard	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1007C**
Vert Sapin	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1019C**
Noir	A4	210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	**1001C**

160 g/m²

Format A3

Teinte	Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
Gris Perle	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1065C**
Gris Acier	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1010C**
Ivoire	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1108C**
Chamois	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1066C**
Caramel	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1109C**
Clémentine	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1067C**
Abricot	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1012C**
Pêche	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1141C**
Bouton d'Or	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1110C**
Jonquille	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1115C**
Canari	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**2640C**
Saumon	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1111C**
Rose	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**2638C**
Lilas	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1068C**
Églantine	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1014C**
Lavande	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1142C**
Bleu Alizé	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1112C**
Bleu vif	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1113C**
Bleu	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**2637C**
Vert Nature	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1119C**
Vert Golf	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1114C**
Vert	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**2639C**
Vert Pâle	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1143C**
Orange Vif	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1766C**
Rouge Cardinal	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1031C**
Rouge Corail	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1005C**
Rouge Groseille	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1044C**
Rose Fuchsia	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1048C**
Violine	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1047C**
Bleu Royal	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1144C**
Bleu Turquoise	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1015C**
Jaune Soleil	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1039C**
Jaune Tournesol	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1145C**
Vert Menthe	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1035C**
Vert Billard	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1008C**
Vert Sapin	A3	420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	**1046C**

210 g/m² — Format A4

Teinte	Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
Gris Acier	A4	210 x 297	250	3,20	4	13,20	79 x 96	160	512	**2226C**
Ivoire	A4	210 x 297	250	3,20	4	13,20	79 x 96	160	512	**2204C**
Clémentine	A4	210 x 297	250	3,20	4	13,20	79 x 96	160	512	**2206C**
Canari	A4	210 x 297	250	3,20	4	13,20	79 x 96	160	512	**2220C**
Rose	A4	210 x 297	250	3,20	4	13,20	79 x 96	160	512	**2225C**
Lilas	A4	210 x 297	250	3,20	4	13,20	79 x 96	160	512	**2224C**
Bleu Alizé	A4	210 x 297	250	3,20	4	13,20	79 x 96	160	512	**2222C**
Vert	A4	210 x 297	250	3,20	4	13,20	79 x 96	160	512	**2223C**
Orange Vif	A4	210 x 297	250	3,20	4	13,20	79 x 96	160	512	**1767C**
Rouge Cardinal	A4	210 x 297	250	3,20	4	13,20	79 x 96	160	512	**2207C**
Rouge Groseille	A4	210 x 297	250	3,20	4	13,20	79 x 96	160	512	**2211C**
Rose Fuchsia	A4	210 x 297	250	3,20	4	13,20	79 x 96	160	512	**2209C**
Violine	A4	210 x 297	250	3,20	4	13,20	79 x 96	160	512	**2214C**
Bleu Turquoise	A4	210 x 297	250	3,20	4	13,20	79 x 96	160	512	**2212C**
Jaune Soleil	A4	210 x 297	250	3,20	4	13,20	79 x 96	160	512	**2210C**
Vert Menthe	A4	210 x 297	250	3,20	4	13,20	79 x 96	160	512	**2208C**
Vert Billard	A4	210 x 297	250	3,20	4	13,20	79 x 96	160	512	**2215C**
Vert Sapin	A4	210 x 297	250	3,20	4	13,20	79 x 96	160	512	**2213C**
Noir	A4	210 x 297	250	3,20	4	13,20	79 x 96	160	512	**2227C**

80 g/m²

Teinte	Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
Rose Fluo	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**2973C**
Rose Fluo	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	2888C
Jaune Fluo	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**2977C**
Jaune Fluo	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	2884C
Vert Fluo	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**2975C**
Vert Fluo	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	2882C
Orange Fluo	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	**2978C**
Orange Fluo	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	2880C

TROPHÉE ASSORTIES PAR RAMETTE

Pastel : Saumon Bleu Vert Canari Rose

80 g/m²

5 x 100 feuilles

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**2,50**	**5**	**12,50**	**120 x 80**	**240**	**600**	**1703C**
A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	120 x 80	120	600	1707C

160 g/m²

5 x 50 feuilles

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**250**	**2,50**	**4**	**10,00**	**120 x 80**	**192**	**480**	**1712C**

Intensive : Soleil Menthe Cardinal Turquoise Fuchsia

80 g/m²

5 x 100 feuilles

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**2,50**	**5**	**12,50**	**120 x 80**	**240**	**600**	**1704SC**
A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	120 x 80	120	600	1708C

160 g/m²

5 x 50 feuilles

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**250**	**2,50**	**4**	**10,00**	**120 x 80**	**192**	**480**	**1713C**

Fluo : Jaune Orange Vert Rose

80 g/m²

4 x 125 feuilles

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**2,50**	**5**	**12,50**	**120 x 80**	**240**	**600**	**1705SC**
A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	120 x 80	120	600	1709C

TROPHÉE ASSORTIES PAR CAISSE

Pastel : Saumon Bleu Vert Canari Rose

80 g/m²

5 x 500 feuilles

Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**2,50**	**5**	**12,50**	**79 x 96**	**250**	**625**	**1710C**

Intensive : Soleil Menthe Cardinal Turquoise Fuchsia

80 g/m²

5 x 500 feuilles

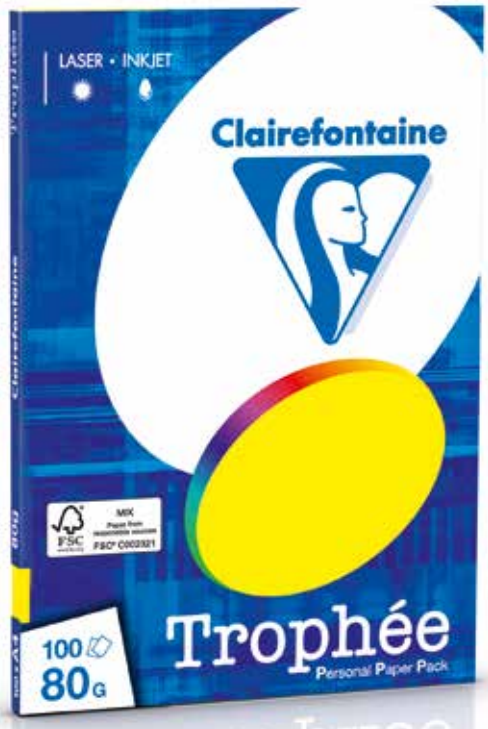
Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4	210 x 297	**500**	**2,50**	**5**	**12,50**	**79 x 96**	**250**	**625**	**1711C**

Trophée PPP

PERSONAL PAPER PACK

- La gamme Trophée par conditionnement de 50 et 100 feuilles. Qualité d'impression irréprochable en copie, jet d'encre ou laser même en recto verso.
- Garanti sans bourrage. Vaste palette de teintes en 2 grammages.
- Emballage sous pochette refermable pour une grande souplesse d'utilisation. Certifié FSC.

VOSGES



ISO 9706

80 g/m²

Teinte	Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
Gris Perle	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4118C**
Ivoire	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4104C**
Chamois	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4106C**
Clémentine	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4108C**
Canari	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4107C**
Rose	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4103C**
Lilas	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4102C**
Bleu	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4101C**
Vert	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4105C**
Assorties Pastel (1)	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4100C**
Orange Vif	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4110C**
Rouge Groseille	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4112C**
Rose Fuchsia	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4121C**
Violine	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4116C**
Bleu Turquoise	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4111C**
Jaune Soleil	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4117C**
Vert Menthe	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4115C**
Vert Sapin	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4123C**
Assorties Intensive (2)	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**1876/0C**
Rose Fluo	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4126C**
Jaune Fluo	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4127C**
Vert Fluo	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4128C**
Orange Fluo	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4129C**
Assorties Fluo (3)	A4	210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4120C**

(1) Assorties Pastel 5 x 20 feuilles : Rose - Vert - Bleu - Canari - Clémentine.
(2) Assorties Intensive 5 x 20 feuilles : Soleil - Menthe - Cardinal - Turquoise - Groseille.
(3) Assorties Fluo 4 x 25 feuilles : Fluo Rose - Fluo Jaune - Fluo Vert - Fluo Orange.

160 g/m²

Teinte	Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
Gris Perle	A4	210 x 297	50	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4168C**
Ivoire	A4	210 x 297	50	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4154C**
Chamois	A4	210 x 297	50	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4156C**
Clémentine	A4	210 x 297	50	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4158C**
Canari	A4	210 x 297	50	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4157C**
Rose	A4	210 x 297	50	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4153C**
Lilas	A4	210 x 297	50	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4152C**
Bleu	A4	210 x 297	50	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4151C**
Vert	A4	210 x 297	50	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4155C**
Orange Vif	A4	210 x 297	50	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4160C**
Rouge Cardinal	A4	210 x 297	50	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4163C**
Rouge Groseille	A4	210 x 297	50	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4162C**
Rose Fuchsia	A4	210 x 297	50	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4171C**
Violine	A4	210 x 297	50	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4166C**
Bleu Turquoise	A4	210 x 297	50	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4161C**
Jaune Soleil	A4	210 x 297	50	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4167C**
Vert Menthe	A4	210 x 297	50	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4165C**
Vert Sapin	A4	210 x 297	50	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	**4173C**

Clairefontaine

Trophée

Hissez les couleurs

FSC
www.fsc.org
FSC® C002321
The mark of responsible forestry

Trophée

VENTE À L'UNITÉ

- La gamme Trophée disponible par boîte unitaire.
- Emballage individuel en carton refermable.
- Certifié FSC.

VOSGES

ISO 9706

ATTENTION

Pour les ramettes Trophée vendues à l'unité, **le code RC** doit impérativement être ajouté à la fin de chaque numéro d'article.

Teinte	80g		120g		160g		210g
	A4	A3	A4	A3	A4	A3	A4
Gris Perle	1788**RC**	1251**RC**	1201**RC**	1301**RC**	1041**RC**	1065**RC**	
Gris Acier	1993**RC**		1273**RC**	1274**RC**	1009**RC**	1010**RC**	2226**RC**
Ivoire	1871**RC**	1252**RC**	1242**RC**	1302**RC**	1101**RC**	1108**RC**	2204**RC**
Chamois	1787**RC**	1253**RC**	1203**RC**	1303**RC**	1040**RC**	1066**RC**	
Caramel	1879**RC**	1254**RC**	1244**RC**	1304**RC**	1102**RC**	1109**RC**	
Clémentine	1878**RC**	1880**RC**	1205**RC**	1305**RC**	1042**RC**	1067**RC**	2206**RC**
Abricot	1995**RC**	1996**RC**	1275**RC**				
Pêche	1970**RC**		1243**RC**		1049**RC**		
Bouton d'Or	1780**RC**	1255**RC**	1206**RC**	1386**RC**	1103**RC**	1110**RC**	
Jonquille	1778**RC**	1890**RC**	1207**RC**	1307**RC**	1023**RC**	1115**RC**	
Canari	1977**RC**	1884**RC**	1248**RC**	1308**RC**	2636**RC**	2640**RC**	
Saumon	1769**RC**	1892**RC**	1209**RC**	1309**RC**	1104**RC**	1111**RC**	
Rose	1973**RC**	1888**RC**	1210**RC**	1310**RC**	2634**RC**	2638**RC**	2225**RC**
Lilas	1872**RC**	1250**RC**	1211**RC**	1346**RC**	1043**RC**	1068**RC**	2224**RC**
Églantine	1997**RC**		1277**RC**		1013**RC**		
Lavande	1972**RC**	1261**RC**	1245**RC**		1050**RC**	1142**RC**	
Bleu Alizé	1774**RC**	1889**RC**	1282**RC**	1342**RC**	1105**RC**	1112**RC**	2222**RC**
Bleu Vif	1798**RC**	1256**RC**	1213**RC**	1348**RC**	1106**RC**	1113**RC**	
Bleu	1971**RC**	1881**RC**	1214**RC**	1344**RC**	2633**RC**	2637**RC**	
Vert Nature	1775**RC**	1773**RC**	1228**RC**		1120**RC**	1119**RC**	
Vert Golf	1777**RC**	1891**RC**	1215**RC**	1315**RC**	1107**RC**	1114**RC**	
Vert	1975**RC**	1882**RC**	1216**RC**	1376**RC**	2635**RC**	2639**RC**	2223**RC**
Vert Pâle	1974**RC**			1358**RC**	1051**RC**		
Orange Vif	1761**RC**	1762**RC**	1763**RC**	1764**RC**	1765**RC**	1766**RC**	1767**RC**
Rouge Cardinal	1873**RC**		1217**RC**		1021**RC**	1031**RC**	2207**RC**
Rouge Corail	8175**RC**	8375**RC**	1227**RC**	1327**RC**	1004**RC**	1005**RC**	
Rouge Groseille	1782**RC**	1895**RC**	1218**RC**	1378**RC**	1016**RC**	1044**RC**	2211**RC**
Rose Fuchsia	1771**RC**	1898**RC**	1219**RC**	1319**RC**	1017**RC**	1048**RC**	2209**RC**
Violine	1786**RC**	1897**RC**	1220**RC**	1320**RC**	1018**RC**	1047**RC**	2214**RC**
Bleu Royal	1976**RC**	1263**RC**	1247**RC**	1359**RC**	1052**RC**	1144**RC**	
Bleu Turquoise	1781**RC**	1886**RC**	1291**RC**	1381**RC**	1022**RC**	1015**RC**	2212**RC**
Jaune Soleil	1877**RC**	1887**RC**	1292**RC**	1382**RC**	1029**RC**	1039**RC**	2210**RC**
Tournesol	1978**RC**		1257**RC**		1053**RC**		
Vert Menthe	1875**RC**	1885**RC**	1293**RC**	1383**RC**	1025**RC**	1035**RC**	2208**RC**
Vert Billard	1991**RC**	1992**RC**	1271**RC**		1007**RC**	1008**RC**	
Vert Sapin	1783**RC**	1896**RC**	1224**RC**		1019**RC**	1046**RC**	2213**RC**
Noir					1001**RC**		2227**RC**
FLUO Rose	2973**RC**	2888**RC**					
FLUO Jaune	2977**RC**	2884**RC**					
FLUO Vert	2975**RC**	2882**RC**					
FLUO Orange	2978**RC**	2880**RC**					

evercolor

LE PAPIER COULEUR RECYCLÉ

- La gamme couleur 100% recyclée la plus large du marché.
  Palette de 6 teintes pastel et 4 teintes vives.
- Qualité d'impression irréprochable en copie, jet d'encre ou laser même en recto verso.
  Garanti sans bourrage.
- Emballage transparent refermable.
  Certifié Ange Bleu.

www.blauer-engel.de/uz14a

AISNE

DIN 6738

80 g/m²

Teinte	Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
Ivoire	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	**40259C**
Canari	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	**40005C**
Vert Clair	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	**40004C**
Bleu Clair	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	**40006C**
Rose	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	**40003C**
Saumon	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	**40015C**
Bleu Foncé	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	**40022C**
Tilleul	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	**40027C**
Framboise	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	**40029C**
Citron	A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	**40031C**

80 g/m²

Teinte	Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
Ivoire	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	67 x 94	100	500	**30259C**
Canari	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	67 x 94	100	500	**30005C**
Vert Clair	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	67 x 94	100	500	**30004C**
Bleu Clair	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	67 x 94	100	500	**30006C**
Rose	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	67 x 94	100	500	**30003C**
Saumon	A3	420 x 297	500	5,00	5	25,00	67 x 94	100	500	**30015C**

RAPP
ANNU

TEXT & COVER

Grain cuir
Toilé fin

TEXT & COVER

LA COUVERTURE CARTONNÉE

- La gamme de couverture cartonnée Trophée.
  Deux marquages proposés : grain cuir et toilé fin.
  Pour impression laser et jet d'encre.
- Rigidité très élevée.
  Gamme de 13 teintes.
- Conditionnement par 100 feuilles.

GRAIN CUIR

TOILÉ FIN

ISO 9706

240 g/m²

GRAIN CUIR

Teinte	Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
Jaune Tournesol	A4	210 x 297	100	1,50	5	7,50	120 x 80	300	450	**2770C**
Blanc	A4	210 x 297	100	1,50	5	7,50	120 x 80	300	450	**2766C**
Blanc Ivoiré	A4	210 x 297	100	1,50	5	7,50	120 x 80	300	450	**2771C**
Rouge Turc	A4	210 x 297	100	1,50	5	7,50	120 x 80	300	450	**2773C**
Rouge	A4	210 x 297	100	1,50	5	7,50	120 x 80	300	450	**2765C**
Bourgogne	A4	210 x 297	100	1,50	5	7,50	120 x 80	300	450	**2762C**
Vert Empire	A4	210 x 297	100	1,50	5	7,50	120 x 80	300	450	**2775C**
Vert Chasse	A4	210 x 297	100	1,50	5	7,50	120 x 80	300	450	**2763C**
Bleu Lazulite	A4	210 x 297	100	1,50	5	7,50	120 x 80	300	450	**2776C**
Bleu Écolier	A4	210 x 297	100	1,50	5	7,50	120 x 80	300	450	**2768C**
Bleu Roi	A4	210 x 297	100	1,50	5	7,50	120 x 80	300	450	**2764C**
Gris Ardoise	A4	210 x 297	100	1,50	5	7,50	120 x 80	300	450	**2777C**
Noir	A4	210 x 297	100	1,50	5	7,50	120 x 80	300	450	**2769C**

270 g/m²

GRAIN CUIR

Teinte	Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
Jaune Tournesol	A4	210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	**2700C**
Blanc	A4	210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	**2706C**
Blanc Ivoiré	A4	210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	**2704C**
Rouge Turc	A4	210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	**2701C**
Vert Empire	A4	210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	**2703C**
Bleu Lazulite	A4	210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	**2705C**
Bleu Écolier	A4	210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	**2707C**
Bleu Roi	A4	210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	**2713C**
Gris Ardoise	A4	210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	**2708C**
Noir	A4	210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	**2710C**
Brun	A4	210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	**2709C**
Assorties (1)	A4	210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	**2711C**
Assorties (2)	A4	210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	**2712C**
Blanc	A3	420 x 297	100	3,40	5	17,00	120 x 80	150	510	**2715C**
Blanc Ivoiré	A3	420 x 297	100	3,40	5	17,00	120 x 80	150	510	**2717C**
Noir	A3	420 x 297	100	3,40	5	17,00	120 x 80	150	510	**2716C**

(1) Assorties 5 x 20 feuilles : Blanc Ivoiré - Bleu Lazulite - Jaune Tournesol - Gris Ardoise - Vert d'Eau.
(2) Assorties 5 x 20 feuilles : Gris Ardoise - Rouge Turc - Vert Empire - Bleu Écolier - Noir.

270 g/m²

TOILÉ FIN

Teinte	Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
Jaune Tournesol	A4	210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	**2720C**
Blanc	A4	210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	**2726C**
Blanc Ivoiré	A4	210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	**2724C**
Rouge Turc	A4	210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	**2721C**
Bleu Lazulite	A4	210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	**2725C**
Bleu Écolier	A4	210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	**2727C**
Gris Ardoise	A4	210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	**2728C**
Noir	A4	210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	**2730C**

PAPIERS FILIGRANÉS

C by Clairefontaine

Filigrané

C by CLAIREFONTAINE

LE PAPIER FILIGRANÉ

- Papier haut de gamme filigrané qui exprime l'élégance de votre entreprise au travers de vos courriers.
- Deux états de surface : vélin ou vergé.
  Deux nuances de teinte : blanc extrême et ivoire.
- Gamme d'enveloppes coordonnées disponible.
  Certifié FSC.

Filigrane

FSC
www.fsc.org
FSC® C002321
The mark of responsible forestry

PAYS BAS

Vergé blanc extême

Vergé ivoire

ISO 9706

100 g/m²

Teinte	Format		Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
Vélin Blanc Extrême	A4	210 x 297	250	1,60	5	8,00	120 x 80	250	400	**4640C**
Vélin Ivoire	A4	210 x 297	250	1,60	5	8,00	120 x 80	250	400	**4642C**
Vergé Blanc Extrême	A4	210 x 297	250	1,60	5	8,00	120 x 80	250	400	**4643C**
Vergé Ivoire	A4	210 x 297	250	1,60	5	8,00	120 x 80	250	400	**4645C**

Vélin blanc extême

Vélin ivoire

LES ENVELOPPES C by

Une gamme d'enveloppe haut de gamme pour une harmonisation parfaite de vos courriers.
Avec fermeture adhéclair adhésive.

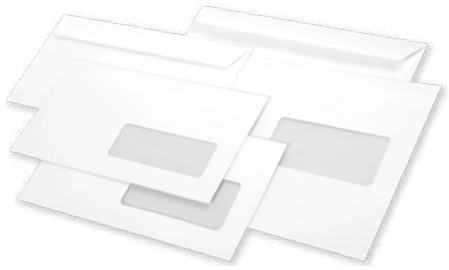
120 g/m²

Teinte		Désignation (mm)	Nb Unités / Boîte	Poids Boîte	Format Palette (cm)	Nb Boîtes / Palette	Poids Palette	Article
Vélin Blanc	**DL**	Enveloppe 110 x 220 Sans Fenêtre	250	2,00	120 x 80	135	270	**4681C**
Vergé Blanc	**DL**	Enveloppe 110 x 220 Sans Fenêtre	250	2,00	120 x 80	135	270	**4684C**

Clairefontaine
FSC
Clairefontaine
Clairefontaine

ENVELOPPES

Enveloppes Clairalfa
Enveloppes Premium



ENVELOPPES

Excellente opacité. Spécifiquement étudiées pour les imprimantes laser et presses numériques.
Fermeture adhésive adhéclair.

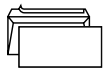
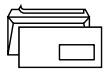
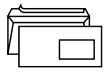
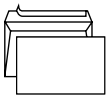
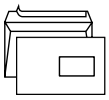
VOSGES

80 g/m²

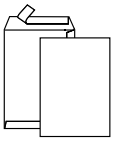
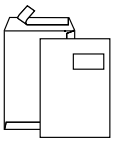
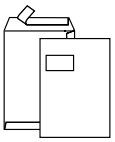
Format		Désignation (mm)	Nb Unités / Boîte	Poids Boîte	Format Palette (cm)	Nb Boîtes / Palette	Poids Palette	Article
Enveloppes Clairalfa					**Blancheur 171 CIE**			
	C6	Enveloppe 114 x 162 Sans Fenêtre	500	1,65	120 x 80	98	162	**1431C**
	DL	Enveloppe 110 x 220 Sans Fenêtre	500	2,20	120 x 80	104	230	**1400C**
	DL	Enveloppe 110 x 220 Fenêtre 35 x 100 à 20/20	500	2,20	120 x 80	104	230	**1401C**
	DL	Enveloppe 110 x 220 Fenêtre 45 x 100 à 20/20	500	2,20	120 x 80	104	230	**1402C**
	DL	Enveloppe 110 x 220 Fenêtre **à gauche** 45 x 90 à 15/20	500	2,20	120 x 80	104	230	**1403C**
	C6/5	Enveloppe 114 x 229 Sans Fenêtre	500	2,40	120 x 80	96	230	**1429C**
	C6/5	Enveloppe 114 x 229 Fenêtre 40 x 110 à 20/30	500	2,40	120 x 80	96	230	**1430C**
Enveloppes Evercopy Premium 100% recyclées					**Blancheur 145 CIE**			
	DL	Enveloppe 110 x 220 Sans Fenêtre	500	2,35	120 x 80	104	244	**1450C**
	DL	Enveloppe 110 x 220 Fenêtre 35 x 100 à 20/20	500	2,40	120 x 80	104	250	**1451C**
	DL	Enveloppe 110 x 220 Fenêtre 45 x 100 à 20/20	500	2,40	120 x 80	104	250	**1452C**
	C5	Enveloppe 162 x 229 Sans Fenêtre	500	3,50	120 x 80	104	210	**1453C**
	C5	Enveloppe 162 x 229 Fenêtre 40 x 100 à 20/62	500	3,50	120 x 80	104	210	**1454C**

LES FORMATS

90 g/m²

Format		Désignation (mm)	Nb Unités / Boîte	Poids Boîte	Format Palette (cm)	Nb Boîtes / Palette	Poids Palette	Article
Enveloppes Clairalfa					**Blancheur 171 CIE**			
DL		Enveloppe 110 x 220 Sans Fenêtre	250	1,40	120 x 80	198	278	**1600C**
DL		Enveloppe 110 x 220 Fenêtre 35 x 100 à 20/20	250	1,40	120 x 80	198	278	**1601C**
DL		Enveloppe 110 x 220 Fenêtre 45 x 100 à 20/20	250	1,40	120 x 80	198	278	**1603C**
C5		Enveloppe 162 x 229 Sans Fenêtre	250	2,15	120 x 80	120	258	**1604SC**
C5		Enveloppe 162 x 229 Fenêtre 45 x 100 à 20/62	250	2,15	120 x 80	120	258	**1605C**

90 g/m²

Format		Désignation (mm)	Nb Unités / Boîte	Poids Boîte	Format Palette (cm)	Nb Boîtes / Palette	Poids Palette	Article
Pochettes Clairalfa					**Blancheur 171 CIE**			
C4		Enveloppe 229 x 324 Sans Fenêtre	250	3,80	120 x 80	60	251	**1410C**
C4		Enveloppe 229 x 324 Fenêtre 50 x 100 à 50/20	250	3,70	120 x 80	60	245	**1411C**
C4		Enveloppe 229 x 324 Fenêtre **à gauche** 55 x 90 à 55/20	250	3,70	120 x 80	60	245	**1412C**

PAPIERS PLOTTERS

Laser
Jet d'encre

LFP

IMPRESSIONS GRAND FORMAT

UNE SOLUTION
POUR CHAQUE BESOIN

LASER
En noir et blanc, il s'agit essentiellement de reproduction de plan pour les bureaux d'études et les chantiers. L'application couleurs couvre l'impression laser grand format de photos ou de posters, affichage, PLV.

JET D'ENCRE
Les applications de la technologie jet d'encre sont infinies, allant de la reproduction de plan filaire en monochrome jusqu'à l'impression couleur grand format d'images ou de photos.

Une sélection de produits
pour les impressions grand format
selon vos besoins.

LASER

		CIE	Noir & Blanc Couleur	Photo
Multifunctional	75 g	168	★★★	★★
Colour Laser	90 g	167	★★★	★★★
	120 g	167	★★★	★★★

INKJET

		CIE	Noir & Blanc	Couleur	Photo
Universal	60 g	168	★★★	★★	
	80 g	145	★★★	★★	
	80 g	168	★★★	★★	★
	90 g	168	★★★	★★	★
Light Coated	90 g	162	★★★	★★★	★★
	120 g	162	★★★	★★★	★★
Matt Coated	90 g	153	★★★	★★★	★★★
	120 g	155	★★★	★★★	★★★
	160 g	155	★★★	★★★	★★★
Poster Color Matt	180 g	155	★★★	★★★	★★★
Satin Coated	190 g	105	★★★	★★★	★★★
Glossy Coated	190 g	105	★★★	★★★	★★★
NOUVEAU Tycolor	90 g	138	★★★	★★★	★★★
NOUVEAU Banner	145 g	135	★★★	★★★	★★★

100% recyclé, certifié Ange Bleu

LASER

Clairalfa rolls

MULTIFUNCTIONAL

- Blancheur 168 CIE
- Diamètre mandrin : 76 mm ou 3”

Papier de référence pour l’impression ou la copie de plan.
D’une grande homogénéité et parfaitement apte à la finition par pliage ou perforation, il est le support idéal pour vos impressions en quantité. Blancheur très naturelle, pour une grande lisibilité.

Spécifications techniques

Grammage	*g/m²*	75	NF EN ISO 536
Epaisseur	*µm*	99	NF EN ISO 534
Main	*cm³/g*	1.32	NF EN ISO 534
Blancheur	*CIE*	168	NF ISO 11475
	ISO	112	ISO 24070-2
Rugosité Bendtsen	*ml/min*	150	ISO 8791-2
Humidité absolue	*%H²0*	5.0	NF EN ISO 20287
Humidité relative	*% dans l’air*	38	Mesure au sabre
Opacité	*%*	92	NF ISO 2471
Index de formation	*Index sur 120*	92	Mesure Kajaani

75 g/m²

1ère spire **non collée** sur mandrin

Largeur (mm)	Longueur (m)	Surface (m²)	Poids Bobine	Nb Bobine / Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Bobine / Palette	Poids Palette	Article
914	175	160	12,00	2	120 x 80	24	288	**2601C**
914	175	160	12,00	1	120 x 80	24	288	**2678C**
914	150	137	10,30	1	120 x 80	24	247	**2620C**
900	175	157	11,90	2	120 x 80	24	286	**2602C**
900	175	157	11,90	1	120 x 80	24	286	**2679C**
A0 841	175	147	11,10	2	120 x 80	24	266	**2603C**
A0 841	175	147	11,10	1	120 x 80	24	266	**2680C**
A0 841	150	126	9,50	1	120 x 80	24	228	**2621C**
620	175	108	8,20	2	120 x 80	48	295	**2604C**
A1 594	175	104	7,80	2	120 x 80	48	281	**2605C**
A2 420	175	73	5,60	4	120 x 80	48	269	**2606C**
297	175	52	3,90	4	120 x 80	96	281	**2607C**

75 g/m²

1ère spire **collée** sur mandrin

Largeur (mm)		Longueur (m)	Surface (m²)	Poids Bobine	Nb Bobine / Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Bobine / Palette	Poids Palette	Article
	914	175	160	12,00	1	120 x 80	24	288	**2670C**
	914	175	160	12,00	2	120 x 80	24	288	**2684C**
	900	175	157	11,90	1	120 x 80	24	286	**2671C**
A0	841	175	147	11,10	1	120 x 80	24	266	**2672C**

Un conditionnement en box spécialement conçu pour les centres de reproduction. Chaque bobineau est protégé par un film polyethylène recyclable sans carton individuel.
Positionnement debout. Box fermé par un couvercle.

75 g/m²

1ère spire **non collée** sur mandrin

Largeur (mm)		Longueur (m)	Surface (m²)	Poids Bobine	Nb Bobine / Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Bobine / Palette	Poids Palette	Article
	914	175	160	12,50	BOX	120 x 80	28	336	**2696SC**
	900	175	157	11,90	BOX	120 x 80	28	333	**2697SC**
A0	841	175	147	11,10	BOX	120 x 80	28	311	**2698C**
A1	594	175	104	7,80	BOX	120 x 80	28	218	**2699C**

LASER

DCP rolls

COLOUR LASER

- Blancheur 167 CIE
- Diamètre mandrin : 76 mm ou 3”

Idéal pour l’impression de photos en grand format, de posters, de reproduction de tableau, d’affichage PLV, ce support présente une surface très lisse, une formation de feuille exceptionnellement homogène pour des impressions surprenantes de réalisme. Clairefontaine a mis tout son savoir faire dans le développement de ce papier référence, spécifiquement dédié a l’impression laser couleur.

Spécifications techniques

Grammage	*g/m²*	90	120	NF EN ISO 536
Epaisseur	*µm*	99	128	NF EN ISO 534
Main	*cm³/g*	1.10	1.07	NF EN ISO 534
Blancheur	*CIE*	167	167	NF ISO 11475
	ISO	111	111	ISO 24070-2
Rugosité Bendtsen	*ml/min*	150	150	ISO 8791-2
Humidité absolue	*%H²0*	4.5	4.5	NF EN ISO 20287
Humidité relative	*% dans l’air*	32	32	Mesure au sabre
Opacité	*%*	95	97	NF ISO 2471
Index de formation	*Index sur 120*	115	115	Mesure Kajaani

90 g/m²

1ère spire **non collée** sur mandrin

Largeur (mm)	Longueur (m)	Surface (m²)	Poids Bobine	Nb Bobine / Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Bobine / Palette	Poids Palette	Article
914	175	160	14,40	1	120 x 80	24	346	**2690C**

120 g/m²

1ère spire **non collée** sur mandrin

Largeur (mm)	Longueur (m)	Surface (m²)	Poids Bobine	Nb Bobine / Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Bobine / Palette	Poids Palette	Article
914	140	128	15,40	1	120 x 80	24	370	**2691C**

160 g/m²

1ère spire **non collée** sur mandrin

Largeur (mm)	Longueur (m)	Surface (m²)	Poids Bobine	Nb Bobine / Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Bobine / Palette	Poids Palette	Article
914	105	96	15,35	1	120 x 80	24	368	**2617C**

INKJET

Clairjet rolls

UNIVERSAL

- Blancheur 168 CIE
- Diamètre mandrin : 50 mm ou 2”

Water resistant prints

Gamme de papiers pour épreuves allant de 60 à 90 g, papier de grande blancheur, traité spécialement pour un excellent rendu des impressions traits et blocs, plans d’architecte, plan de masse, schémas électriques. Ces papiers conjuguent finesse et exactitude des traits à un contraste élevé pour une grande lisibilité. Ils intègrent la technologie Colorlok.

Spécifications techniques

Grammage	*g/m²*	60	80	90	NF EN ISO 536
Epaisseur	*µm*	78	104	121	NF EN ISO 534
Main	*cm³/g*	1.39	1.39	1.39	NF EN ISO 534
Blancheur	*CIE*	168	168	168	NF ISO 11475
	ISO	112	112	112	ISO 24070-2
Rugosité Bendtsen	*ml/min*	145	145	145	ISO 8791-2
Humidité absolue	*%H²0*	5.6	5.6	5.6	NF EN ISO 20287
Humidité relative	*% dans l’air*	45	45	45	Mesure au sabre
Opacité	*%*	90	94	96	NF ISO 2471
Index de formation	*Index sur 120*	85	90	90	Mesure Kajaani

60 g/m²

1ère spire **non collée** sur mandrin

Largeur (mm)	Longueur (m)	Surface (m²)	Poids Bobine	Nb Bobine / Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Bobine / Palette	Poids Palette	Article
914	60	55	3,50	6	120 x 80	72	252	**2658C**
914	60	55	3,50	2	120 x 80	60	210	**2658/2C**

80 g/m²

1ère spire **non collée** sur mandrin

Largeur (mm)	Longueur (m)	Surface (m²)	Poids Bobine	Nb Bobine / Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Bobine / Palette	Poids Palette	Article
1067	50	53	4,30	4	120 x 80	60	258	**2692C**
914	50	46	3,70	2	120 x 80	60	222	**2651C**
914	50	46	3,70	6	120 x 80	72	266	**2655C**
914	91	83	6,70	2	120 x 80	60	402	**2683C**
914	91	83	6,70	3	120 x 80	45	302	**2656C**
914	110	100	8,00	2	120 x 80	32	256	**2582C**
A0 841	50	42	3,36	6	120 x 80	72	242	**2584C**
A0 841	120	101	8,07	2	120 x 80	40	323	**2585C**
610	50	30	2,50	6	120 x 80	144	372	**2654SC**
610	50	30	2,50	2	120 x 80	100	250	**2547C**
610	91	55	4,50	3	120 x 80	45	203	**2657C**
A2 420	50	21	1,70	6	120 x 80	144	245	**2650C**
330	50	16	1,40	6	120 x 80	240	202	**2653C**

80 g/m²

Papier recyclé, blancheur 145 CIE 1ère spire **non collée** sur mandrin

Largeur (mm)	Longueur (m)	Surface (m²)	Poids Bobine	Nb Bobine / Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Bobine / Palette	Poids Palette	Article
914	50	46	3,70	6	120 x 80	72	266	**2667C**

www.blauer-engel.de/uz14a

90 g/m²

1ère spire **non collée** sur mandrin

Largeur (mm)	Longueur (m)	Surface (m²)	Poids Bobine	Nb Bobine / Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Bobine / Palette	Poids Palette	Article
1067	45	48	4,40	4	120 x 80	60	264	**2647C**
1067	91	97	8,70	2	120 x 80	32	278	**2644C**
914	45	41	3,70	2	120 x 80	60	222	**2652C**
914	45	41	3,70	6	120 x 80	72	266	**2645C**
914	91	83	7,50	3	120 x 80	36	270	**2648C**
610	45	27	2,50	6	120 x 80	144	376	**2646SC**
610	91	55	5,00	3	120 x 80	36	180	**2649C**

INKJET

Clairjet rolls

LIGHT COATED

- Blancheur 162 CIE
- Diamètre mandrin : 50 mm ou 2”

Water resistant prints

Proposé en 90 et 120 g, ce support se caractérise par un temps de séchage ultra court et une très grande vivacité des couleurs. Il est destiné à la reproduction d’images, de photos ou posters ou d’affichage PLV. Son traitement de surface spécifique, sa grande blancheur et son lissé garantissent un rendu d’image excellent.

Spécifications techniques

Grammage	*g/m²*	90	120	NF EN ISO 536
Epaisseur	*µm*	95	126	NF EN ISO 534
Main	*cm³/g*	1.05	1.05	NF EN ISO 534
Blancheur	*CIE*	162	162	NF ISO 11475
	ISO	110	110	ISO 24070-2
Satinage Bekk	*s*	150	150	ISO 5627
Humidité absolue	*%H²0*	5.0	5.0	NF EN ISO 20287
Humidité relative	*% dans l’air*	38	38	Mesure au sabre
Opacité	*%*	96	98	NF ISO 2471
Index de formation	*Index sur 120*	110	110	Mesure Kajaani

90 g/m²

1ère spire **non collée** sur mandrin

Largeur (mm)	Longueur (m)	Surface (m²)	Poids Bobine	Nb Bobine / Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Bobine / Palette	Poids Palette	Article
1067	45	48	4,30	4	120 x 80	60	258	**2580C**
914	45	41	3,70	6	120 x 80	72	266	**2614C**
914	45	41	3,70	1	120 x 80	70	259	**2546C**
914	90	82	7,40	3	120 x 80	45	333	**2616SC**
610	45	27	2,50	1	120 x 80	110	175	**2545C**
610	45	27	2,50	6	120 x 80	72	180	**2581C**

120 g/m²

1ère spire **non collée** sur mandrin

Largeur (mm)	Longueur (m)	Surface (m²)	Poids Bobine	Nb Bobine / Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Bobine / Palette	Poids Palette	Article
914	30	27	3,29	2	120 x 80	60	218	**2586C**

INKJET

Clairjet rolls

MATT COATED

- Haute définition et couleurs vives
- Séchage instantané
- Diamètre mandrin : 50 mm ou 2”

Papiers de haute performance dédiés à l’impression d’images ou de photos, ces supports couchés une face offrent un réalisme saisissant et une fidélité de couleurs absolue. Papiers haute qualité destinés aux reproductions à fort encrage (plans finaux, affiches publicitaires…)

- Large gamut
- Très bonne résistance à l’eau
- Excellente lamination à chaud et à froid

Spécifications techniques

Grammage	g/m^2	90	120	160	NF EN ISO 536
Epaisseur	μm	130	170	215	NF EN ISO 534
Blancheur	*CIE*	153	155	155	NF ISO 11475
Opacité	%	93.5	97	98.5	NF ISO 2471

90 g/m²

Blancheur **153 CIE** 1ère spire **non collée** sur mandrin

Largeur (mm)	Longueur (m)	Surface (m^2)	Poids Bobine	Nb Bobine / Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Bobine / Palette	Poids Palette	Article
1067	45	48	4,40	1	120 x 80	70	308	**2682SC**
914	91	83	7,50	1	120 x 80	40	300	**2669SC**
914	45	41	3,70	1	120 x 80	70	259	**2664SC**
610	45	27	2,50	1	120 x 80	70	175	**2624SC**

120 g/m²

Blancheur **155 CIE** 1ère spire **non collée** sur mandrin

Largeur (mm)	Longueur (m)	Surface (m^2)	Poids Bobine	Nb Bobine / Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Bobine / Palette	Poids Palette	Article
1067	30	32	3,80	1	120 x 80	60	228	**2609C**
914	70	64	7,70	1	120 x 80	40	308	**2611C**
914	30	27	3,30	1	120 x 80	70	198	**2608C**
610	30	18,3	2,19	1	120 x 80	70	175	**2595C**

160 g/m² NOUVEAU

1ère spire **non collée** sur mandrin

Largeur (mm)	Longueur (m)	Surface (m^2)	Poids Bobine	Nb Bobine / Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Bobine / Palette	Poids Palette	Article
1067	30	32	5,10	1	120 x 80	40	204	**2588C**
914	30	27	4,40	1	120 x 80	48	211	**2587C**

INKJET

Clairjet rolls

POSTER COLOR MATT

- Papier mat de qualité photographique
- Large gamut pour un résultat d'impression époustouflant
- Diamètre mandrin : 50 mm ou 2"

Pour des impressions de qualité photographique : posters, reproductions artistiques, affichage intérieur...

- Large gamut pour un résultat d'impression époustouflant
- Aucune déformation à l'impression
- Séchage instantané
- Excellent comportement à la lamination à chaud ou à froid
- Compatible avec les encres aqueuses pigmentées et encres latex

Spécifications techniques

Grammage	*g/m²*	180	NF EN ISO 536
Epaisseur	*µm*	190	NF EN ISO 534
Blancheur	*CIE*	155	NF ISO 11475
Opacité	*%*	98	NF ISO 2471

180 g/m² NOUVEAU

1ère spire **non collée** sur mandrin

Largeur (mm)	Longueur (m)	Surface (m²)	Poids Bobine	Nb Bobine / Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Bobine / Palette	Poids Palette	Article
1067	30	32	5,80	1	120 x 80	40	232	**2594C**
914	30	27	4,90	1	120 x 80	40	196	**2593C**

INKJET

Clairjet rolls

SATIN COATED • GLOSSY COATED

- Excellente définition d'image et remarquable saturation des couleurs
- Diamètre mandrin : 50 mm ou 2"

Papiers photographiques haut de gamme microporeux à séchage super rapide, sur papier d'une grande blancheur extrudée PE double face.
Pour l'impression de photographies, posters pour affichage intérieur…

- Séchage instantané des encres
- Excellente lamination à chaud et à froid

Spécifications techniques		Satin Coated	Glossy Coated	
Grammage	*g/m²*	190	190	NF EN ISO 536
Epaisseur	*µm*	185	185	NF EN ISO 534
Blancheur	*CIE*	105	105	NF ISO 11475
Opacité	*%*	97	97	NF ISO 2471
Brillance	*valeur moyenne 60°*	22	53	
	spécifications pour 60°	>17	>45	

190 g/m² NOUVEAU **SATIN** 1ère spire **non collée** sur mandrin

Largeur (mm)	Longueur (m)	Surface (m²)	Poids Bobine	Nb Bobine / Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Bobine / Palette	Poids Palette	Article
1067	30	32	6,10	1	120 x 80	35	213	**2591C**
914	30	27	5,20	1	120 x 80	35	182	**2589C**

190 g/m² NOUVEAU **GLOSSY** 1ère spire **non collée** sur mandrin

Largeur (mm)	Longueur (m)	Surface (m²)	Poids Bobine	Nb Bobine / Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Bobine / Palette	Poids Palette	Article
1067	30	32	6,10	1	120 x 80	35	213	**2627C**
914	30	27	5,20	1	120 x 80	35	182	**2613C**

INKJET

Clairjet rolls

OUTDOOR / TEAR-PROOF • COATED

• Diamètre mandrin : 50 mm ou 2”

TYCOLOR

Support indéchirable Tyvek® 90g/m²

Pour affichage et promotions intérieurs et extérieur.
Compatible avec les encres aqueuses pigmentées et les encres latex

- Résistance aux déchirements
- Très bonne résistance à l’eau
- Séchage instantané
- Pliage aisé, même humide

Spécifications techniques

Grammage	*g/m²*	90	NF EN ISO 536
Epaisseur	*µm*	210	NF EN ISO 534
Blancheur	*CIE*	138	NF ISO 11475
Opacité	%	90	NF ISO 2471

90 g/m² **NOUVEAU**

1ère spire **non collée** sur mandrin

Largeur (mm)	Longueur (m)	Surface (m²)	Poids Bobine	Nb Bobine / Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Bobine / Palette	Poids Palette	Article
914	30	27	2,50	1	120 x 80	48	120	**2570C**

BANNER

Bannière polyester 145g/m²

- Bannière légère et souple, haute résistance à la déchirure et à l’élongation
- Compatible avec les encres aqueuses pigmentées et les encres latex
- Haute définition et couleurs vives
- Très bonne résistance à l’eau avec les encres pigmentées
- Séchage instantané
- Parfaite planéité. Idéal pour des applications « Roll-up »
- Peut être agrafé sur des supports bois, cousu ou riveté

Spécifications techniques

Grammage	*g/m²*	145	NF EN ISO 536
Epaisseur	*µm*	345	NF EN ISO 534
Blancheur	*CIE*	135	NF ISO 11475
Opacité	%	88	NF ISO 2471

145 g/m² **NOUVEAU**

1ère spire **non collée** sur mandrin

Largeur (mm)	Longueur (m)	Surface (m²)	Poids Bobine	Nb Bobine / Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Bobine / Palette	Poids Palette	Article
914	45	41	6,00	1	120 x 80	48	208	**2571C**

Aide à la vente

Mini-ramettes Clairalfa 80g 19791C

Echantillon de 20 feuilles.

Mini-ramette Smart 60g 19291C

Echantillon de 20 feuilles.
Disponible en 50g **19321C** et 70g **19421C**.

Mini-ramette Dune 32701C

Multigrammages, échantillon de 4x9 feuilles.

Mini-ramette Equality 80g 10114C

Echantillon de 25 feuilles.

Nuancier Recyclés 10108C

Papiers blancs recyclés.

Mini-ramettes DCP

Echantillon de 20 feuilles.

DCP BLANC

80g **18421C**, 90g **18331C**, 100g **18211C**, 120g **18441C**, 160g **18422C**, 200g **18071C**, 250g **18571C**, 300g **38011C**, 350g **38061C**.

DCP IVOIRE multigrammages	68221C
DCP GREEN multigrammages	50030C
DCP COATED multigrammages	68411C

Nuancier Trophée 10106C

Papiers couleurs pastel/intense/fluo.

Aide à la vente

Nuancier **Evercolor** 10107C

Papiers couleurs recyclés.

Nuancier **Text&Cover** 10110C

Gamme de couverture cartonnée.

Nuancier **C by Clairefontaine** 10113C

Papiers filigranés.

Nuancier **LFP** (Large Printing Format) 10111C

Echantillons imprimés.

Catalogue **Clairalfa** 10101C

Gamme bureautique.

Disponible en français, allemand 10104C et néerlandais 10103C.

Collection **Blanc & Couleurs** 10105C

Gamme papiers ramettes - Format A5.

Contient : gamme de papiers office.

Catalogue **Pick&Print** 10102C

Gamme graphique.

Contient : tous les formats graphiques tenus en stock, vibres vierges et recyclées.

LEXIQUE PAPETIER

Abrasion (résistance à)
Mesure de la perte de poids par frottement d'une meule sur la surface du papier. Ce test est un indicateur du poussièrage pouvant survenir lors de l'utilisation.
Les papiers CLAIREFONTAINE présentent une résistance à l'abrasion quatre fois inférieure aux normes couramment admises.

Abrasivité
Donne le caractère abrasif du papier et donc l'usure des outils servant à sa transformation ou son utilisation.
Un test couramment pratiqué est la perte de poids d'une lame découpant le papier. Grâce à la charge minérale utilisée, très pure, les papiers CLAIREFONTAINE ne sont pas abrasifs.

Aox
"Absorbable organic halogens". X signifie halogène, généralement chlore. Ce terme désigne la quantité totale de produits organo-chlorés présente dans les effluents de l'usine de fabrication de la pâte à papier utilisée dans le papier.

Arrachage (Cires Dennison)
Test permettant de mesurer la cohésion de surface du papier. Des bâtonnets de cire d'adhésion croissante sont collés à la surface du papier. Après refroidissement, on les décolle et on relève le numéro de la cire pour laquelle il n'y a toujours pas arrachage des fibres.

Azurant optique
Colorant présent dans le papier qui, grâce à sa fluorescence, permet d'augmenter le niveau de blancheur et d'atténuer la dominante jaune de la fibre de cellulose, d'où une plus grande impression de blanc.

Blancheur
Aptitude du papier à réémettre la lumière reçue sur l'ensemble du spectre visible.
Les mesures les plus courantes sont ISO et CIE :
• Blancheur ISO : Mesure à 0,457 μm de la réfléctance du papier. Cette mesure est surtout fonction de la fluorescence du papier (quantité d'azurant optique) et très peu de la nuance du papier.
• Blancheur CIE : Cette mesure prend en compte l'ensemble du spectre visible et rend mieux compte de la perception visuelle de la blancheur des papiers.
Elle favorise les papiers les plus bleutés.

Bois
Les papiers "avec bois" sont des papiers qui comportent une quantité significative de pâte à haut rendement, dont la partie lignine n'a pas été éliminée lors de la production.

Brillance
Aptitude d'un papier à réfléchir la lumière dans une direction précise. Un rayon de lumière est dirigé sur le papier avec un angle précis (par exemple 60 ou 85°) et on mesure la lumière qui se réfléchit suivant le même angle.
Plus cette quantité de lumière est élevée, plus le papier est brillant.

Carbonate de calcium
Cette charge minérale est utilisée en papeterie sur les machines fonctionnant en pH neutre.
Elle est utilisée sous plusieurs formes :
• GCC : ground calcium carbonate, carbonate de carrière.
• PCC : precipitated calcium carbonate, fabriqué par addition de gaz carbonique de chaudière sur de la chaux.
Cette dernière forme à l'avantage d'une plus grande blancheur, opacité, main.
CLAIREFONTAINE est la première papeterie en Europe à avoir mis en activité sa propre installation de production PCC (janvier 1992).

Certification forestière
Les exigences de comptabilité entre l'exploitation des forêts et le respect des règles de développement durable ont mis en avant ce type de certification. Elle peut être attribuée par différents organismes indépendants dont les critères sont sensiblement équivalents. On peut citer parmi eux ; PEFC (mondial); SFI (USA), CERTFOR (Chili), CERFLOR (Brésil), FSC (mondial).

Chaîne de traçabilité (Chain of Custody COC)
Pour être significative, une certification forestière doit être accompagnée d'un certificat COC qui garantit que le produit commercialisé inclut un minimum de pâtes provenant des forêts certifiées.
Les exploitants forestiers font certifier leur gestion forestière et leur chaîne de traçabilité. Les entreprises de deuxième transformation (menuiserie, production de pâte ou de papier) font certifier leur chaîne de traçabilité.

Charges
Produit d'origine minérale qui est ajouté dans le papier pour en augmenter la blancheur et l'opacité. Ces charges sont le plus souvent le talc, le kaolin, le carbonate de calcium. Celles-ci sont présentes en masse ou en surface (couchage, pigmentation).

Chlore
Un des halogènes (fluor, chlore, brome, iode).
Il n'est quasiment plus utilisé sous sa forme élémentaire (chlore gazeux) pour le branchiment de la pâte.

Collage
Addition dans la masse ou à la surface du papier d'un produit qui va supprimer le caractère hydrophile de la cellulose et donc permettre l'écriture, l'impression sans transpercement ou perte de définition. Le collage est mesuré par deux méthodes courantes.
• Collage aux encres : On trace sur le papier des séries de lignes avec des encres d'agressivité croissante (1 à 5). On relève pour chaque face du papier l'encre pour laquelle il n'y a ni transpercement, ni bavures.
• Collage Cobb : On détermine pour chaque face l'absorption en eau du papier après un contact de 1min.

Colorlok
Technologie d'impression nouvelle génération qui garantit des couleurs plus vives et des noirs plus profonds, un séchage plus rapide, une durée prolongée des documents imprimés sur les imprimantes laser et des résultats parfaits sur l'ensemble des imprimantes et des copieurs.

Couchage
Opération faite sur ou hors machine à papier, consistant à déposer à la surface du papier une couche composée de charges minérales et de différents liants et additifs. Les poids déposés peuvent être élevés, jusqu'à 25 g/m2.

Couleur
Perception colorée qu'un observateur obtient d'un papier qu'il observe sous un certain éclairage. La couleur est quantifiée dans différents systèmes de représentation dans l'espace à trois dimensions :
L, a, b - L, c, h - x, y, Y…
Voir aussi métamérisme pour la comparaison de deux couleurs suivant l'éclairage.

Déchirure
La résistance au déchirement d'un papier, exprimée en millinewtons ou en grammes, est définie comme la force moyenne exercée pour poursuivre le déchirement amorcé par une entaille initiale.

Désencrage
Opération consistant à retirer les encres déposées sur un papier pour une introduction des fibres dans un papier recyclé.Cela consiste généralement en un traitement par un savon puis une récupération des encres par flottation.
Les fibres désencrées sont souvent moins blanches et présentent plus d'impuretés que les fibres neuves.

Développement durable
Le concept de développement durable a été propagé par le rapport "Notre avenir à tous" de la Commission des Nations Unies sur l'environnement et le développement (Rapport Brundtland) en 1987.
Cette formule, qui vise à réconcilier le développement économique et la conservation des ressources naturelles, peut s'énoncer comme "un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures de répondre aux leurs".

Double toile (machine à papier à…)
Procédé de fabrication du papier où la suspension fibreuse est égoutée symétriquement entre deux toiles. Cette technique évite l'apparition d'une asymétrie de la feuille (la face par laquelle est évacuée l'eau contient généralement moins d'éléments fins, charges, fibres fines).
Voir table plate, face toile, face feutre.
CLAIREFONTAINE fabrique tous ses papiers sur des machines à double toile.

ECF (voir AOX et chlore)
Papier dont la pâte à papier a été blanchie suivant un procédé mettant en jeu le bioxyde de chlore. ECF signifie en anglais "elementary chlorine free", soit sans chlore élémentaire ou gazeux.
D'un point de vue environnement, les pâtes ECF présentent un taux d'AOX fortement réduit par rapport aux pâtes avec chlore gazeux.
On considère désormais que les usines de pâtes
ECF et TCF ont un impact environnemental équivalent.

Eclatement
L'indice d'éclatement (MULLEN) est la pression nécessaire pour qu'une membrane que l'on gonfle contre la surface du papier le fasse éclater, exprimée en kiloPascal (kPa), divisée par le grammage en g/m2.
Ex : pression d'éclatement : 250 kPa
grammage : 75 g/m^2
indice : 3,33 kPa.m^2/g

Epair
Mot désignant l'uniformité de la formation de feuille, donc l'uniformité de la répartition des fibres dans la feuille. Un bon épair augmente l'opacité de la feuille et améliore son comportement lors de l'impression.

Face feutre / face toile
Surtout dans le cas de machines à papier dites à table plate, avec rouleau égoutteur, le papier peut présenter une asymétrie du fait de l'égouttage par une seule face. La face toile, par où l'eau est enlevée, est usuellement plus pauvre en charges et en fibres fines, d'où une surface plus rugueuse.

Fibres courtes
Le papier est principalement constitué de fibres de cellulose, qui est le composant majoritaire du bois. On appelle fibres courtes celles provenant des feuillus (eucalyptus, bouleau, hêtre, tremble,…).
Longues d'environ 1 mm, elles améliorent l'épair du papier, son moelleux et son imprimabilité.

Fibres longues
En provenance de résineux (pin, sapin, épicéa), elles mesurent de 2 à 4 mm et donnent au papier ses qualités mécaniques de déchirure, traction, éclatement.

Fluorescence (voir azurant)
Propriété d'un colorant qui absorbe le rayonnement du proche ultraviolet (350 à 400 nanomètres) et le restitue sous forme de radiations dans le bleu, de 420 à 500 nanomètres. Pour mémoire, le domaine du visible s'étend de 400 à 700 nm pour un œil moyen.

Format-presse
Equipement de la machine à papier qui, après un premier séchage de la feuille, va permettre de déposer sur le papier une couche d'amidon (surfaçage) ou de charges minérales mélangées à un liant (pigmentation). On améliore également le collage du papier en ajoutant souvent à ce niveau un agent hydrophobe.

Humidité absolue
Pour un papier, c'est, exprimée en pourcentage, la quantité d'eau présente dans celui-ci. Les valeurs usuelles sont situées entre 4 et 7 %. Elle est obtenue par calcul de perte de poids après séchage à 105°C.

Humidité relative
Cette valeur, plus facile à obtenir, correspond au pourcentage de saturation en eau de l'air qui est à l'équilibre avec un papier. Un point de comparaison usuel consiste à dire qu'un papier qui contient 6,5 % d'eau est équilibré avec un air à 23°C et 50 % d'humidité relative.

Lignine
La lignine est le principal constituant du bois. Elle représente de l'ordre de 20 à 30 % du carbone de l'ensemble de la biomasse végétale. C'est, après la cellulose, le deuxième composé organique de la biosphère et une ressource naturelle renouvelable et abondante.
Elle contribue au port vertical des végétaux malgré la gravité ou l'action du vent et à leur alimentation en eau et en sels minéraux.
La lignine présente l'inconvénient de se colorer sous l'action de la lumière et également de contribuer a l'acidification progressive du papier. Elle est par contre essentielle pour conférer au bois d'œuvre ses propriétés de résistance mécanique.

Lissé
Définissant la surface du papier, le lissé est la caractéristique contraire de la rugosité. On détermine le lissé par des méthodes de microanalyse (profil de surface, micro-contour test) ou de macro-analyse.
Parmi celles-ci, les plus utilisées sont les mesures BEKK, BENDTSEN, PPS ou SHEFFIELD qui quantifient un écoulement d'air entre la surface du papier et une surface métallique ou en verre qui y est appliquée.
Méthode BEKK : temps nécessaire pour la fuite d'un volume donné.
Méthode BENDTSEN, PPS ou SHEFFIELD : mesure du débit de fuite sous une pression constante.

Longueur de rupture
C'est la longueur limite au-delà de laquelle une bande de papier suspendue se rompt sous son propre poids. A partir de la valeur de la résistance R à la rupture exprimée en kg, généralement pour une bande de 15 mm de largeur, on obtient la longueur de rupture par la formule suivante :

$$L \text{ mètres} = \frac{R \text{ (kg)} \times 1000 \times 1}{G = \text{grammage du papier en g/m}^2 \quad G \times 0{,}0015}$$

Luminosité (voir aussi blancheur)
Le système de mesure de couleurs habituellement utilisé définit trois valeurs :

L*	Luminosité
a*	indice vert-rouge
b*	indice bleu-jaune

La perception de blancheur d'un papier est affectée par deux paramètres :
- la nuance : un papier bleuté donnera une plus grande impression de blancheur ;
- la luminosité : c'est la sensation de clarté que renvoie le papier.
Un papier de nuance bleutée est souvent peu lumineux. Le carbonate de calcium précipité (PCC) permet de conserver une luminosité élevée avec une nuance bleutée.

Main
Cette expression sert à désigner le volume massique, inverse de la densité, d'un papier.
En pratique, pour obtenir la main d'un papier, il suffit de calculer le rapport :

$$\text{Main} = \frac{\text{Epaisseur en microns}}{\text{Grammage en g/m}^2}$$

Métamérisme
Se dit de deux couleurs qui, paraissant identiques sous un certain éclairage, sont différentes sous un autre. Une analyse par spectrocolorimètre montre que deux couleurs métamères ont des courbes de réémission de la lumière différentes, avec plusieurs intersections.

Mullen : voir Eclatement

Opacité
Propriété du papier opposée à la transparence. L'opacité est déterminée par la mesure de la réflectance R0 d'une feuille de papier sur un fond noir, puis de la réflectance R∞ de la même feuille sur une épaisseur de papier telle que le fait d'ajouter une feuille de plus ne modifie plus la mesure : Opacité : 100 x R0 / R∞

Pâte à papier
Principal constituant du papier, elle provient de deux grandes familles de bois :

• résineux : fibres longues donnant au papier sa solidité et ses caractéristiques mécaniques ;

• feuillus : fibres courtes donnant au papier son épair et son moelleux.

Les pâtes à papier sont constituées dans des proportions variées de fibres de cellulose et de résidus de lignine (le squelette du bois) :

• les pâtes dites à haut rendement, thermo-mécanique (TMP) ou chimico-thermo-mécanique (CTMP), contiennent un pourcentage important de lignine, d'où une mauvaise stabilité à la lumière par jaunissement de la lignine ;

• les pâtes chimiques pour lesquelles il existe une cuisson chimique (procédé Kraft ou Bisulfite), qui dissout la lignine. Suit une étape de blanchiment par action du chlore, du dioxyde de chlore, du peroxyde d'hydrogène ou de l'ozone.

PCC ou CCP
Carbonate de calcium précipité.
Cette charge minérale, utilisée en milieu neutre ou alcalin, n'est pas une matière extraite de carrières mais est fabriquée par réaction de gaz carbonique sur de la chaux.
Ses avantages sont une opacité, une main et une blancheur très élevées, liées à une abrasivité plus faible que le carbonate de calcium de carrière.
CLAIREFONTAINE a été la première usine européenne à l'avoir introduit dans les papiers pour impression-écriture, dès 1992.

Permanence
Devant la dégradation rapide de papiers fabriqués depuis la fin du XIXe siècle en milieu acide, il a été nécessaire de développer des papiers qui garantissent une bonne conservation dans le temps. Il existe une norme internationale applicable aux papiers en fibres sans pâte mécanique.

«La norme internationale ISO 9706 définit les conditions de fabrication de papiers dits "permanents".
Un papier qui satisfait à ces critères peut être conservé de longues années dans des conditions d'archivage (milieu tempéré et protégé de la lumière).
Les papiers Clairefontaine sont tous conformes à la norme ISO 9706.
Par ailleurs, coexiste le norme allemande DIN 6738, applicable à tous les papiers.
Les classes de longévité (CL) sont définies de la manière suivante dans la norme DIN 6738 :
CL 24-85 : Ces papiers peuvent être qualifiés de résistants au vieillissement.
CL 12-80 : La durée de vie de ces papiers est de plusieurs siècles.
CL 6-70 : La durée de vie de ces papiers est de 100 ans au moins.
CL 6-40 : La durée de vie de ces papiers est de 50 ans au moins.»

Perméabilité à l'air
Aptitude du papier à laisser traverser l'air.
Les méthodes les plus courantes sont AFNOR, BENDTSEN, GURLEY.
AFNOR et BENDTSEN : plus la valeur est élevée, plus le papier est poreux. La valeur BENDTSEN vaut environ 88 fois la valeur AFNOR.
GURLEY : plus la valeur est élevée, moins le papier est poreux.

PH (potentiel hydrogène)
Cette valeur sert à caractériser, en chimie, l'acidité d'un milieu :
pH < 7 : milieu acide, pH = 7 : milieu neutre (eau pure par exemple), pH > 7 : milieu alcalin
Les papiers neutres ou alcalins offrent une meilleure tenue dans le temps. Depuis plus de trente ans, CLAIREFONTAINE produit tous ses papiers en milieu neutre.

PPM (partie par million)
Cette unité est couramment utilisée pour des faibles concentrations de produit.
1 ppm de une tonne = 1 g

Pigmentation
Dépose, lors de la fabrication du papier, d'une légère couche de pigments minéraux par la format-presse (voir format-presse).

Recyclé
Se dit d'un papier contenant des fibres de cellulose de récupération, à l'opposition de fibres neuves.
Il convient de différencier recyclés pré- et post-consommation.
On entend par recyclés pré-consommation les papiers provenant de rebuts intermédiaires durant le cycle de fabrication, avant le client final.

Résistivité de surface
Caractéristique importante des papiers reprographiques, la résistivité (son opposé est la conductivité). On appelle résistivité la résistance au passage d'un courant électrique lorsqu'on soumet deux points de la surface du papier à une différence de potentiel (usuellement 100 volts).
Trop faible, la résistivité entraîne une perte de densité des noirs en procédé xérographique ;
Trop forte, elle peut conduire à des défauts de passage en copieur liés à l'apparition d'électricité statique non évacuée.

Rigidité
Mesure de la résistance à la flexion d'un papier. Deux méthodes permettent d'approcher de façon différente cette caractéristique.
Méthode TABER (statique) : mesure de la force nécessaire pour faire fléchir d'un angle donné un échantillon de papier.
Méthode KODAK (dynamique) : détermination de la longueur de résonnance d'un échantillon de papier. Cette longueur de résonnance est fonction de la rigidité et du grammage du papier.

Rugosité
Voir lissé.

Satinage
Voir lissé.

Sens machine - Sens travers
L'orientation des fibres sur la machine à papier se fait préférentiellement dans le sens de déplacement. Cela conduit à un papier qui n'est pas isotrope. Un papier parfaitement isotrope est dit carré.

Table plate (machine à papier à...)
Machine à papier traditionnelle sur laquelle la feuille de papier est formée par égouttage sur une toile horizontale sans fin. Cet égouttage est parfois rendu plus symétrique par adjonction d'un former, seconde toile qui vient aspirer par la face supérieure l'eau contenue dans la suspension fibreuse.

TCF (Totally Chlorine Free)
Se dit d'une pâte fabriquée sans utilisation de chlore gazeux ou de dérivés du chlore.

INDEX

Réf.	Page
1001C	49
1004C	49
1005C	50
1007C	49
1008C	50
1009C	49
1010C	50
1011C	49
1012C	50
1013C	49
1014C	50
1015C	50
1016C	49
1017C	49
1018C	49
1019C	49
1021C	49
1022C	49
1023C	49
1025C	49
1029C	49
1031C	50
1035C	50
1039C	50
1040C	49
1041C	49
1042C	49
1043C	49
1044C	50
1046C	50
1047C	50
1048C	50
1049C	49
1050C	49
1051C	49
1052C	49
1053C	49
1065C	50
1066C	50
1067C	50
1068C	50
1101C	49
1102C	49
1103C	49
1104C	49
1105C	49
1106C	49
1107C	49
1108C	50
1109C	50
1110C	50
1111C	50
1112C	50
1113C	50
1114C	50
1115C	50
1119C	50
1120C	49
1141C	50
1142C	50
1143C	50
1144C	50
1145C	50
1201C	47
1203C	47
1205C	47
1206C	47
1207C	47
1209C	47
1210C	47
1211C	47
1213C	47
1214C	47
1215C	47
1216C	47
1217C	47

Réf.	Page
1218C	47
1219C	47
1220C	47
1224C	47
1227C	47
1228C	47
1242C	47
1243C	47
1244C	47
1245C	47
1246C	47
1247C	47
1248C	47
1250C	45
1251C	45
1252C	45
1253C	45
1254C	45
1255C	45
1256C	45
1257C	47
1260C	45
1261C	45
1262C	45
1263C	45
1264C	45
1271C	47
1272C	48
1273C	47
1274C	48
1275C	47
1276C	48
1277C	47
1278C	48
1282C	47
1291C	47
1292C	47
1293C	47
1301C	48
1302C	48
1303C	48
1304C	48
1305C	48
1307C	48
1308C	48
1309C	48
1310C	48
1315C	48
1319C	48
1320C	48
1327C	48
1328C	48
1342C	48
1344C	48
1346C	48
1348C	48
1356C	48
1357C	48
1358C	48
1359C	48
1361C	48
1376C	48
1377C	48
1378C	48
1381C	48
1382C	48
1383C	48
1384C	48
1386C	48
1400C	72
1401C	72
1402C	72
1403C	72
1410C	73
1411C	73
1412C	73

Réf.	Page
1429C	72
1430C	72
1431C	72
1450C	72
1451C	72
1452C	72
1453C	72
1454C	72
1501C	21
1502C	21
1507C	21
1600C	73
1601C	73
1603C	73
1604SC	73
1605C	73
1703C	52
1704SC	52
1705SC	53
1707C	52
1708C	52
1709C	53
1710C	53
1711C	53
1712C	52
1713C	52
1761C	44
1762C	45
1763C	47
1764C	48
1765C	49
1766C	50
1767C	51
1769C	43
1771C	44
1773C	45
1774C	43
1775C	43
1777C	44
1778C	43
1780C	43
1781C	44
1782C	44
1783C	44
1786C	44
1787C	43
1788C	43
1798C	43
1800C	29
1801C	29
1807C	30
1808C	30
1809C	29
1821C	29
1822C	29
1833C	29
1834C	29
1842C	30
1843C	30
1844C	29
1845C	29
1849C	29
1857SC	30
1858C	30
1861C	33
1862C	33
1863C	29
1865C	29
1866C	30
1869C	30
1871C	43
1872C	43
1873C	44
1875C	44
1876/0C	55
1877C	44

Réf.	Page
1878C	43
1879C	43
1880C	45
1881C	45
1882C	45
1883C	45
1884C	45
1885C	45
1886C	45
1887C	45
1888C	45
1889C	45
1890C	45
1891C	45
1892C	45
1895C	45
1896C	45
1897C	45
1898C	45
1899C	29
1902C	24
1904C	24
1905C	24
1906C	24
1907C	24
1910C	12
1911C	25
1912C	25
1913C	25
1914C	25
1915C	25
1916C	25
1917C	25
1919P48C	24
1926C	24
1927C	24
1928C	12
1929C	17
1932C	17
1933C	17
1934C	17
1939C	17
1940C	9
1941C	9
1942C	17
1943C	17
1950C	13
1951C	13
1952C	13
1953C	13
1956C	13
1957C	13
1958C	13
1959C	14
1960C	14
1961C	14
1963C	14
1964C	14
1969C	12
1970C	43
1971C	43
1972C	43
1973C	43
1974C	44
1975C	44
1976C	44
1977C	43
1978C	44
1979C	12
1980C	10
1981C	10
1983C	14
1984C	14
1985C	14
1989C	17
1991C	44

Réf.	Page
1992C	45
1993C	44
1994C	45
1995C	44
1996C	45
1997C	44
1998C	45
2110C	13
2204C	51
2206C	51
2207C	51
2208C	51
2209C	51
2210C	51
2211C	51
2212C	51
2213C	51
2214C	51
2215C	51
2216C	14
2217C	14
2218C	11
2220C	51
2222C	51
2223C	51
2224C	51
2225C	51
2226C	51
2227C	51
2230C	14
2232C	14
2252C	9
2545C	83
2546C	83
2547C	83
2570C	87
2571C	87
2580C	83
2581C	83
2584C	81
2585C	81
2586C	83
2587C	84
2588C	84
2589C	86
2591C	86
2593C	85
2594C	85
2595C	84
2601C	78
2602C	78
2603C	78
2604C	78
2605C	78
2606C	78
2607C	78
2608C	84
2609C	84
2611C	84
2613C	86
2614C	83
2616SC	83
2618C	13
2619C	13
2620C	78
2621C	78
2624SC	84
2627C	86
2633C	49
2634C	49
2635C	49
2636C	49
2637C	50
2638C	50
2639C	50
2640C	50

Réf.	Page
2644C	82
2645C	82
2646SC	82
2647C	82
2648C	82
2649C	82
2650C	81
2651C	81
2652C	82
2653C	81
2654SC	81
2655C	81
2656C	81
2657C	81
2658C	81
2658/2C	81
2664SC	84
2667C	82
2669SC	79
2670C	79
2671C	79
2672C	79
2678C	78
2679C	78
2680C	78
2682SC	84
2683C	81
2684C	79
2690C	80
2691C	80
2692C	81
2696SC	79
2697SC	79
2698C	79
2699C	79
2700C	65
2701C	65
2703C	65
2704C	65
2705C	65
2706C	65
2707C	65
2708C	65
2709C	65
2710C	65
2711C	65
2712C	65
2713C	65
2714C	65
2715C	65
2716C	65
2717C	65
2720C	65
2721C	65
2724C	65
2725C	65
2726C	65
2727C	65
2728C	65
2730C	65
2760C	65
2761C	65
2762C	65
2763C	65
2764C	65
2765C	65
2766C	65
2768C	65
2769C	65
2770C	65
2771C	65
2773C	65
2775C	65
2776C	65
2777C	65
2800C	9

INDEX

Réf.	Page
2880C	51
2882C	51
2884C	51
2888C	51
2890C	13
2891C	13
2892C	13
2895C	13
2896C	13
2913C	44
2914C	44
2915C	44
2916C	44
2917P48C	46
2918P48C	46
2919P48C	46
2920P48C	46
2973C	51
2975C	51
2977C	51
2978C	51
2979C	11
2989C	11
3270C	19
3271C	19
3274C	19
3275C	19
3278C	19
3279C	19
3286C	19

Réf.	Page
3287C	19
3801C	30
3802C	30
3803C	30
3806C	31
3807C	31
3808C	31
3809C	30
3812C	31
3816C	31
4100C	55
4101C	55
4102C	55
4103C	55
4104C	55
4105C	55
4106C	55
4107C	55
4108C	55
4110C	55
4111C	55
4112C	55
4115C	55
4116C	55
4117C	55
4118C	55
4120C	55
4121C	55
4123C	55
4127C	55

Réf.	Page
4128C	55
4129C	55
4139C	55
4151C	56
4152C	56
4153C	56
4154C	56
4155C	56
4156C	56
4157C	56
4158C	56
4160C	56
4161C	56
4162C	56
4163C	56
4165C	56
4166C	56
4167C	56
4168C	56
4171C	56
4173C	56
4189C	11
4210C	13
4532C	12
4564C	12
4640C	69
4642C	69
4643C	69
4645C	69
4681C	69

Réf.	Page
4684C	69
4971C	46
4973C	46
4975C	46
4977C	46
6801C	29
6802C	30
6803C	31
6805C	29
6810C	30
6811C	30
6813C	30
6815C	30
6821C	33
6822C	33
6823C	33
6824C	33
6825C	33
6826C	33
6827C	33
6832C	33
6833C	33
6834C	33
6835C	33
6836C	33
6839C	33
6841C	37
6842C	37
6843C	37
6851C	37

Réf.	Page
6852C	37
6853C	37
6861C	37
6862C	37
6863C	37
6871C	37
6872C	37
6873C	37
6900C	29
6901C	29
6902C	29
6903C	30
6906C	30
6908C	30
6909C	31
20500C	19
20570C	39
20571C	39
20572C	39
20573C	39
20574C	39
20575C	39
30003C	61
30004C	61
30005C	61
30006C	61
30015C	61
30259C	61
40003C	61
40004C	61

Réf.	Page
40005C	61
40006C	61
40015C	61
40022C	61
40027C	61
40029C	61
40031C	61
40259C	61
50007SC	35
50009SC	35
50010SC	35
50014SC	35
50017SC	35
50022SC	35
50024SC	35
50027SC	35
50029SC	35
50032SC	35
50034SC	35
50038SC	23
50039SC	35
50048SC	23
50067SC	23
50069SC	23
50310SC	35
50311SC	35
50312SC	35
50313SC	35
50314SC	35
50315SC	35

Papeteries de Clairefontaine
F - 88480 Etival-Clairefontaine

Tél. : +33 (0)3 29 42 42 23 - +33 (0)3 29 42 42 26 - +33 (0)3 29 42 42 29
Fax : +33 (0)3 29 42 42 22

E-mail : info@clairefontaine.eu

www.clairefontaine.eu

Couverture Rebecca Silk 250g - Intérieur Rebecca Sublim 120g

Réf. 10101C

Clairefontaine