

CréaLuxe

CATALOGUE
PAPIERS
Clairefontaine
2020

Crealuxe
BP 40035 - 84101 Orange CEDEX
04 86 71 54 42 -
serviceclient@crealuxe.fr
www.crealuxe.fr

Clairefontaine





PAPIERS MULTIFONCTION

Clairalfa
Smart Print Paper
Dune
Equality
Evercopy

p. 06-15
p. 16-17
p. 18-19
p. 20-21
p. 22-25



PAPIERS IMPRESSION COULEUR

DCP
DCP Ivoire
DCP Green
DCP Coated
DCP Indigo

p.26-31
p.32-33
p.34-35
p.36-37
p.38-39



PAPIERS COULEUR

Trophée
Evercolor

p. 40-59
p. 60-61



TEXT & COVER

p. 62-65

Text & Cover



PAPIERS FILIGRANÉS

p. 66-69

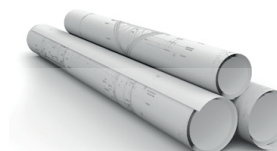
C by Clairefontaine



ENVELOPPES

p.70-73
p.72

Enveloppes Clairalfa
Enveloppes Premium



PAPIERS PLOTTERS

p.74-80
p.81-87

Laser
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 hydroélectrique. Un dispositif qui permet à l'usine d'être autonome en électricité à près de 60 %. De plus, une partie du gaz carbonique (CO₂) 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 équipée de deux chaudières biomasse permettant de limiter les émissions de CO₂ 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



La norme ISO 14000 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.



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®

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™

Cet organisme non gouvernemental indépendant (Pan European Forest Certification) propose aux forestiers volontaires d'être certifiés en échange du respect de ses recommandations en matière de gestion forestière.



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.



www.blauer-engel.de/uz14a

www.blauer-engel.de/uz56

Ange Bleu

Label défini 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 composition, du mode de fabrication et du façonnage. Seuls des papiers fabriqués à 100 % à partir de vieux papiers sont certifiés.



ISO 9706



Les papiers permanents

Tous nos papiers reprographiques blancs sont garantis « permanent paper ». Ils répondent donc à des exigences strictes en matière de résistance au vieillissement 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.



Please collect used paper for recycling



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	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	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	NOUVEAU
A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	2800C	Laser 2800
	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	2800P240C	
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

LE BOX 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



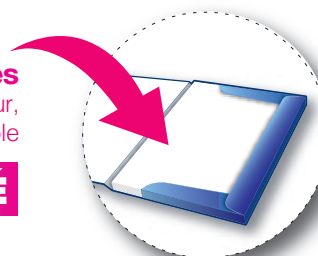
A4





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	50	350	1979HOC* NOUVEAU

* Certifié PEFC

PPP • PERSONAL PAPER PACK



80 g/m²

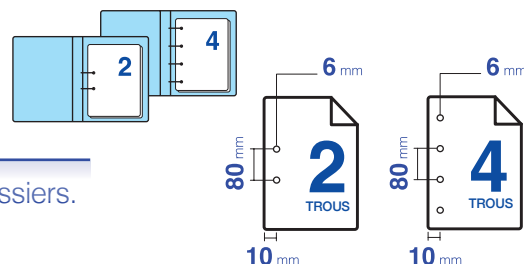
Format	Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4 210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	4139C

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	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

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.



Please collect used paper for recycling



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.



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





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 Recyclé.
Certifié ColorLok par HP.



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.



Please collect used paper for recycling



www.blauer-engel.de/uz14a





EVERCOPY PLUS



www.blauer-engel.de/uz14a



Please collect used paper for recycling



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



Please collect used paper for recycling



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


Please collect used paper for recycling

Gamme d'enveloppes coordonnées disponible p.58.

 Blancheur **145 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
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

 * Remplacent les références **5902C** et **5904C**.

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

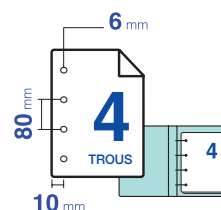


PERFOCOPY **NOUVEAU**

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

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

80 g/m²

Blancheur 160 CIE

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

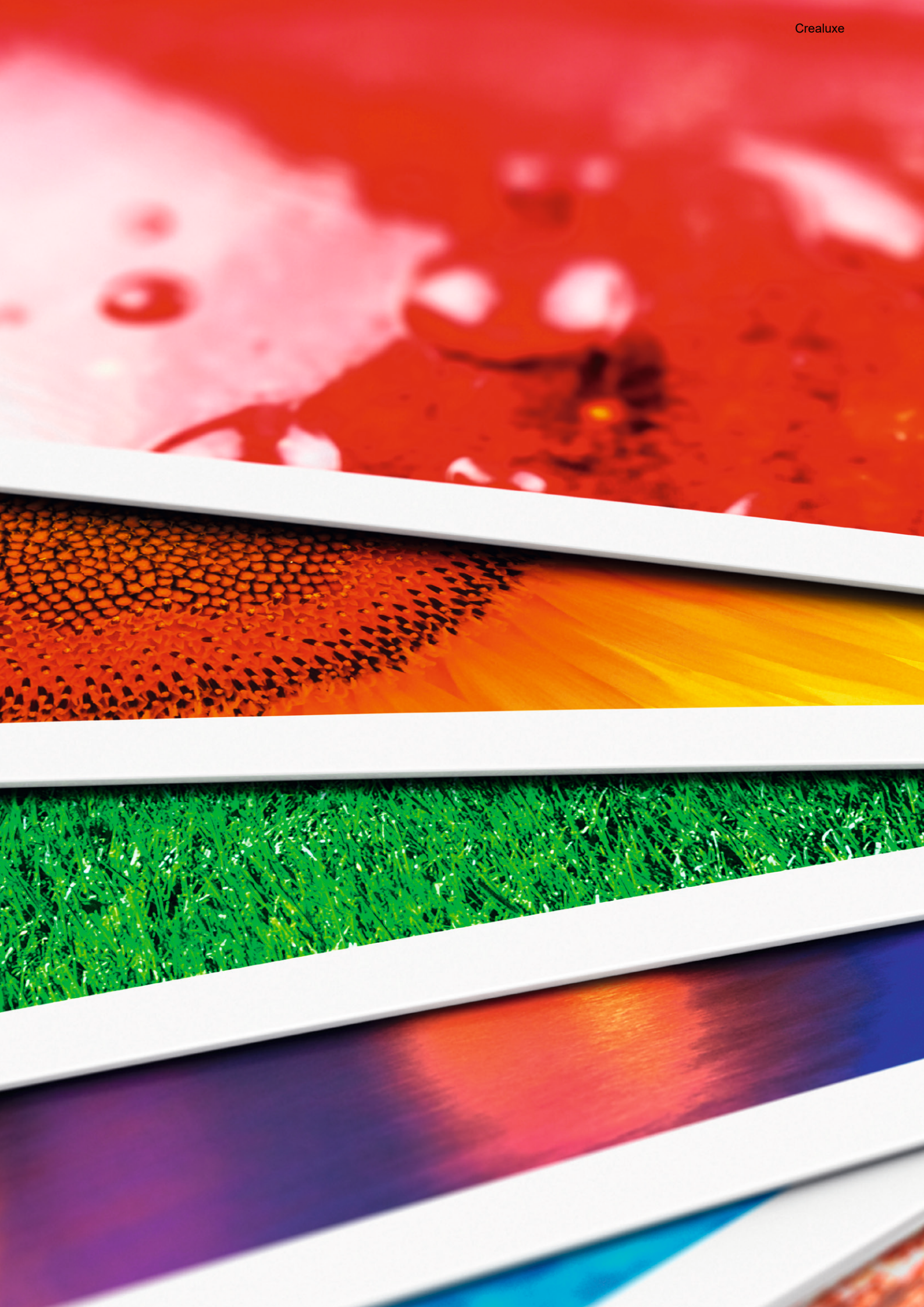
Format	Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4 210 x 297	2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	48	600	1913C

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.



Please collect used paper for recycling



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
A3 420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	100	625	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
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	371	1865C
	250	4,40	RWOP*	-	67 x 94	80	346	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	461	6810C
SRA3 450 x 320	250	5,80	4	23,20	69 x 100	80	491	1866C
	250	5,80	RWOP*	-	67 x 94	80	461	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
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	504	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.



Please collect used paper for recycling



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.



Please collect used paper for recycling



www.blauer-engel.de/uz14a

www.blauer-engel.de/uz56




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


www.blauer-engel.de/uz56

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.



The mark of
responsible forestry



Please collect used
paper for recycling



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.



ORIGINAL INDIGO

Blancheur naturelle **151 CIE**

Format	100g	130g	150g	170g	240g	300g
460 x 320	YUS3035SC	YUS3036SC	YUS3037SC	YUS3038SC	YUS3039SC	YUS3040SC

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

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	-	-

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	-	-





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.





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
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
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/m²Format **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/m²Format **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

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

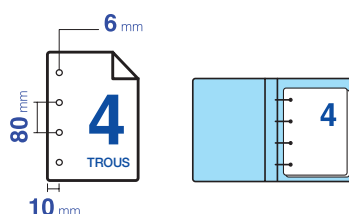


PERFOCOPY

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

Format **A4**
 210 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 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

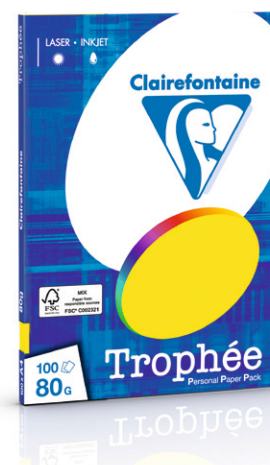


Format	Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	1711C

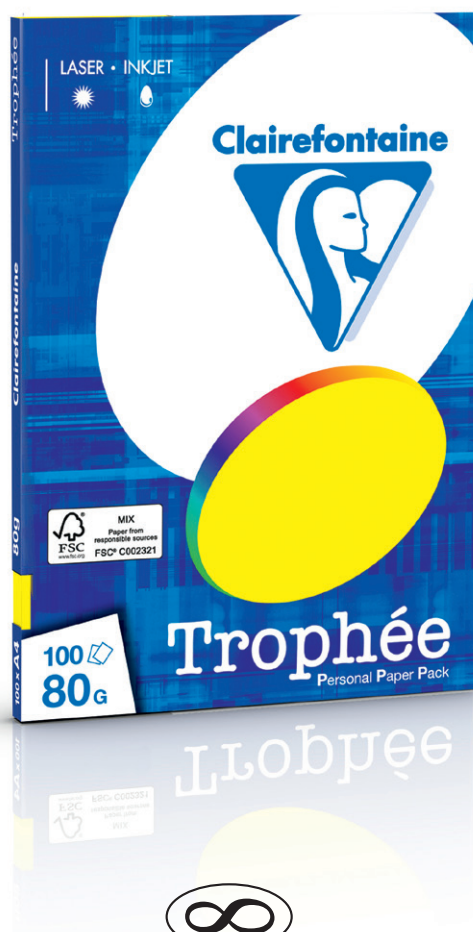


Trophée PPP

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.



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



Couleur

Trophée

Clairefontaine

copy

laser

inkjet

80g



Trophée

Hissez les couleurs



The mark of responsible forestry

Trophée

VENTE À L'UNITÉ



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



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



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



RAPPO ANNU

ORT
JEL

TEXT & COVER

Grain cuir
Toilé fin

Text & Cover



TEXT & COVER

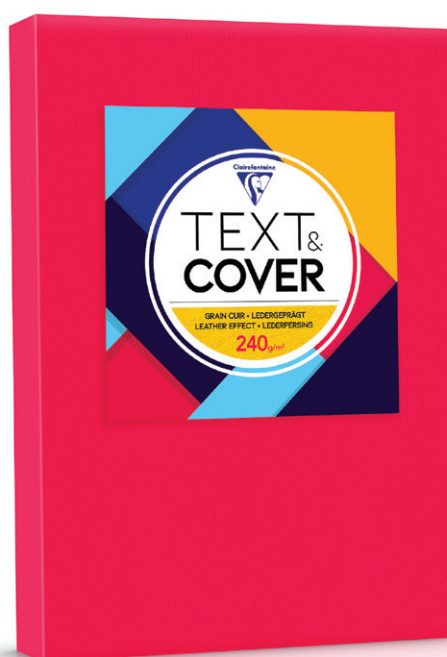
LA COUVERTURE CARTONNÉE

- ✓ 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



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 Ivoire	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
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 Ivoire	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 Ivoire	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 Ivoire - 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 Ivoire	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

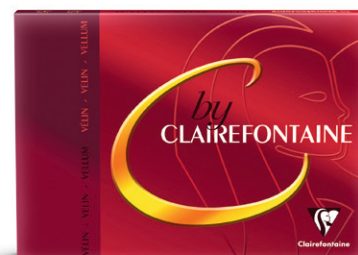


PAPIERS FILIGRANÉS

C by Clairefontaine

Filigrané

C by CLAIREFONTAINE

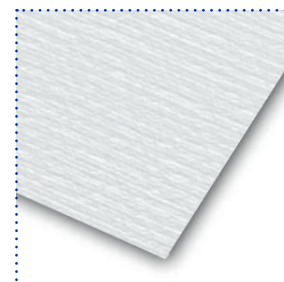


LE PAPIER FILIGRANÉ

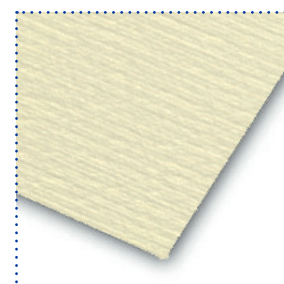
- ✓ Papier haut de gamme filigrané qui exprime l'élégance de votre entreprise au travers de vos courriers.
- ✓ Deux états de surface : vélin ou vergé.
Deux nuances de teinte : blanc extrême et ivoire.
- ✓ Gamme d'enveloppes coordonnées disponible.
Certifié FSC.



Filigrane



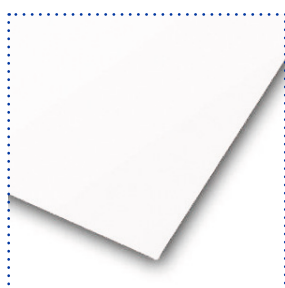
Vergé blanc extrême



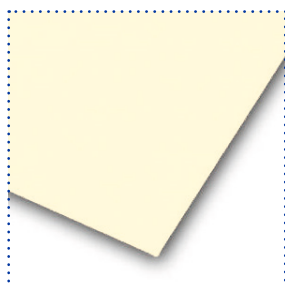
Vergé ivoire

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 extrême



Vélin ivoire



Vélin

LES ENVELOPPES C by

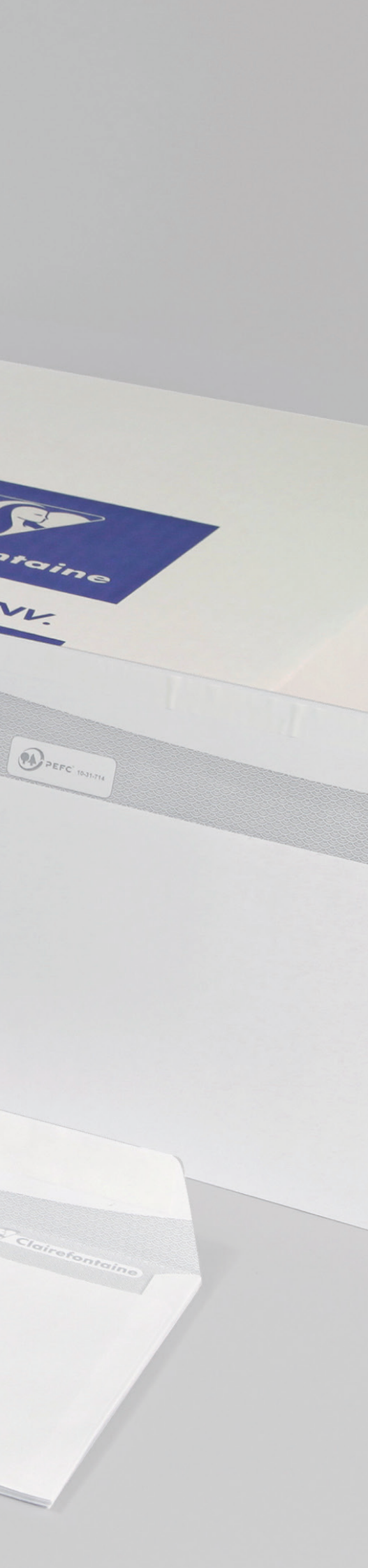
Une gamme d'enveloppe haut de gamme pour une harmonisation parfaite de vos courriers.
Avec fermeture adhésive.

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

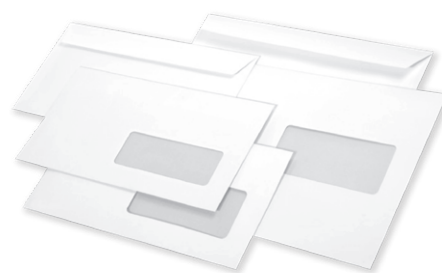
Clairefontaine





ENVELOPPES

Enveloppes Clairalfa
Enveloppes Premium



ENVELOPPES

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



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

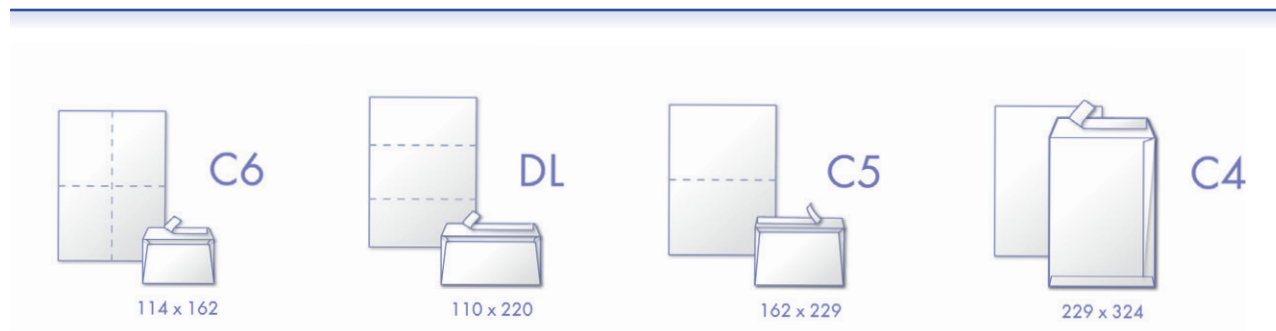
		C6	Enveloppe 114 x 162 Sans Fenêtre	500	1,65	120 x 80	98	162	1431C
		DL	Enveloppe 110 x 220 Sans Fenêtre	500	2,20	120 x 80	104	230	1400C
		DL	Enveloppe 110 x 220 Fenêtre 35 x 100 à 20/20	500	2,20	120 x 80	104	230	1401C
		DL	Enveloppe 110 x 220 Fenêtre 45 x 100 à 20/20	500	2,20	120 x 80	104	230	1402C
		DL	Enveloppe 110 x 220 Fenêtre à gauche 45 x 90 à 15/20	500	2,20	120 x 80	104	230	1403C
		C5/6	Enveloppe 114 x 229 Sans Fenêtre	500	2,40	120 x 80	96	230	1429C
		C5/6	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
--------	------------------	-------------------	-------------	---------------------	---------------------	---------------	---------

Enveloppes 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.



L A S E R

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



I N K J E T

		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	<i>g/m²</i>	75	NF EN ISO 536
Epaisseur	<i>μm</i>	99	NF EN ISO 534
Main	<i>cm³/g</i>	1.32	NF EN ISO 534
Blancheur	<i>CIE</i>	168	NF ISO 11475
	<i>ISO</i>	112	ISO 24070-2
Rugosité Bendtsen	<i>ml/min</i>	150	ISO 8791-2
Humidité absolue	<i>%H₂O</i>	5.0	NF EN ISO 20287
Humidité relative	<i>% dans l'air</i>	38	Mesure au sabre
Opacité	<i>%</i>	92	NF ISO 2471
Index de formation	<i>Index sur 120</i>	92	Mesure Kajaani

75 *g/m²*

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
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	36	295	2604C
A1 594	175	104	7,80	2	120 x 80	36	281	2605C
A2 420	175	73	5,60	4	120 x 80	48	269	2606C
297	175	52	3,90	4	120 x 80	72	281	2607C



75 g/m²

1ère spire **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
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 polyéthylène 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 (m ²)	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





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 à l'impression laser couleur.



Spécifications techniques

Grammage	<i>g/m²</i>	90	120	NF EN ISO 536
Epaisseur	<i>μm</i>	99	128	NF EN ISO 534
Main	<i>cm³/g</i>	1.10	1.07	NF EN ISO 534
Blancheur	<i>CIE</i>	167	167	NF ISO 11475
	<i>ISO</i>	111	111	ISO 24070-2
Rugosité Bendtsen	<i>ml/min</i>	150	150	ISO 8791-2
Humidité absolue	<i>%H₂O</i>	4.5	4.5	NF EN ISO 20287
Humidité relative	<i>% dans l'air</i>	32	32	Mesure au sabre
Opacité	<i>%</i>	95	97	NF ISO 2471
Index de formation	<i>Index sur 120</i>	115	115	Mesure Kajaani

90 g/m²

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
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 (m ²)	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



INKJET

Clairjet rolls

UNIVERSAL

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



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	<i>g/m²</i>	60	80	90	NF EN ISO 536
Epaisseur	<i>μm</i>	78	104	121	NF EN ISO 534
Main	<i>cm³/g</i>	1.39	1.39	1.39	NF EN ISO 534
Blancheur	<i>CIE</i>	168	168	168	NF ISO 11475
	<i>ISO</i>	112	112	112	ISO 24070-2
Rugosité Bendtsen	<i>ml/min</i>	145	145	145	ISO 8791-2
Humidité absolue	<i>%H₂O</i>	5.6	5.6	5.6	NF EN ISO 20287
Humidité relative	<i>% dans l'air</i>	45	45	45	Mesure au sabre
Opacité	<i>%</i>	90	94	96	NF ISO 2471
Index de formation	<i>Index sur 120</i>	85	90	90	Mesure Kajaani

60 g/m²1ère 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
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/m²1ère 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	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	144	202	2653C

80 g/m²**Papier recyclé, blancheur 145 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
914	50	46	3,70	6	120 x 80	72	266	2667C


www.blauer-engel.de/uz14a
90 g/m²1ère 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	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





Clairjet rolls

LIGHT COATED

- Blancueur 162 CIE
- Diamètre mandrin : 50 mm ou 2"



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/m^2	90	120	NF EN ISO 536
Epaisseur	μm	95	126	NF EN ISO 534
Main	cm^3/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	$\%H^2O$	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/m^2 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	4,30	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/m^2 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
914	30	27	3,29	2	120 x 80	60	218	2586C



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/m^2

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/m^2

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/m^2

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	<i>g/m²</i>	180	NF EN ISO 536
Épaisseur	<i>μm</i>	190	NF EN ISO 534
Blancheur	<i>CIE</i>	155	NF ISO 11475
Opacité	%	98	NF ISO 2471

180 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	5,80	1	120 x 80	40	232	2594C
914	30	27	4,90	1	120 x 80	40	196	2593C





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	<i>g/m²</i>	190	190	NF EN ISO 536
Epaisseur	<i>μm</i>	185	185	NF EN ISO 534
Blancheur	<i>CIE</i>	105	105	NF ISO 11475
Opacité	<i>%</i>	97	97	NF ISO 2471
Brillance	<i>valeur moyenne 60°</i>	22	53	
	<i>spécifications pour 60°</i>	>17	>45	



190 g/m²

NOUVEAU

SATIN 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	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 (m ²)	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



Clairjet rolls

OUTDOOR / TEAR-PROOF • COATED

I N K J E T

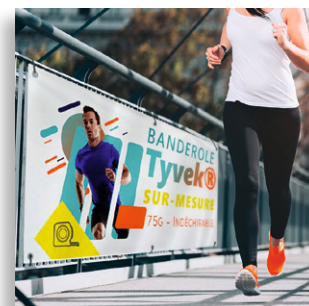
• Diamètre mandrin : 50 mm ou 2"

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	<i>g/m²</i>	90	NF EN ISO 536
Epaisseur	<i>µm</i>	210	NF EN ISO 534
Blancheur	<i>CIE</i>	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	<i>g/m²</i>	145	NF EN ISO 536
Epaisseur	<i>µm</i>	345	NF EN ISO 534
Blancheur	<i>CIE</i>	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**

Echantillon de 20 feuilles.

19791C



Mini-ramette **Smart 60g**

Echantillon de 20 feuilles.

Disponible en 50g **19321C** et 70g **19421C**.

19291C



Mini-ramette **Dune**

Multigrammages, échantillon de 4x20 feuilles.

32701C



Mini-ramette **Equality 80g**

Echantillon de 25 feuilles.

10114C



Nuancier **Recyclés**

Papiers blancs recyclés.

10108C



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
DCP GREEN multigrammages
DCP COATED multigrammages

68221C
50030C
68411C

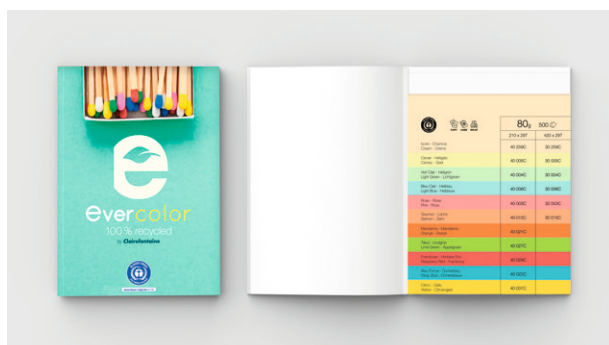


Nuancier **Trophée**

Papiers couleurs pastel/intense/fluo.

10106C

Aide à la vente



Nuancier **Evercolor**

Papiers couleurs recyclés.

10107C



Nuancier **Text&Cover**

Gamme de couverture cartonnée.

10110C



Nuancier **C by Clairefontaine**

Papiers filigranés.

10113C



Nuancier **LFP** (Large Printing Format)

Echantillons imprimés.

10111C



Catalogue **Clairalfa**

Gamme bureautique.

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

10101C



Collection **Blanc & Couleurs**

Gamme papiers ramettes - Format A5.

Contient : gamme de papiers office.

10105C



Catalogue **Pick&Print**

Gamme graphique.

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

10102C

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 poussiérage 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 μ m de la réflectance 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 branchement 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 transperçement 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 transperçement, ni bavures.
- Collage Cobb : On détermine pour chaque face l'absorption en eau du papier après un contact de 1 min.

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/m²

indice : 3,33 kPa.m²/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.

Global Compact (ou pacte mondial)

Ce pacte a pour objectif de permettre à tous les peuples de la planète de bénéficier des avantages de la mondialisation et d'ancrer les marchés mondiaux à des valeurs et pratiques indispensables pour

répondre aux besoins socioéconomiques

C'est un programme initié par le Secrétaire Général de l'ONU, M. Kofi ANNAN, impliquant l'adhésion à 10 principes et leur mise en pratique dans l'entreprise. Ils concernent :

- le respect des droits de l'homme
- le respect de la liberté d'association et du droit de négociation collective
- la promotion d'une plus grande responsabilité en matière d'environnement
- l'action contre la corruption sous toutes ses formes.

Exacompta Clairefontaine, et Papeteries de Clairefontaine à titre individuel, adhèrent aux programmes GLOBAL COMPACT.

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 à 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 :

$$L \text{ mètres} = \frac{R \text{ (kg)} \times 1000 \times 1}{G \times 0,0015}$$

G = grammage du papier en g/m²

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 spectrocromatimètre 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 R_0 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 : $100 \times R_0 / R_\infty$

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 épaix 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 la 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-press (voir format-press).

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 résistance (son opposé est la conductivité). On appelle résistance 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 résistance entraîne une perte de densité des noirs en procédé xérogaphique ;

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 résonance d'un échantillon de papier. Cette longueur de résonance 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	Réf.	Page	Réf.	Page	Réf.	Page	Réf.	Page	Réf.	Page
1001C	49	1218C	47	1429C	72	1878C	43	1992C	45	2644C	82
1004C	49	1219C	47	1430C	72	1879C	43	1993C	44	2645C	82
1005C	50	1220C	47	1431C	72	1880C	45	1994C	45	2646SC	82
1007C	49	1224C	47	1450C	72	1881C	45	1995C	44	2647C	82
1008C	50	1227C	47	1451C	72	1882C	45	1996C	45	2648C	82
1009C	49	1228C	47	1452C	72	1883C	45	1997C	44	2649C	82
1010C	50	1242C	47	1453C	72	1884C	45	1998C	45	2650C	81
1011C	49	1243C	47	1454C	72	1885C	45	2110C	13	2651C	81
1012C	50	1244C	47	1501C	21	1886C	45	2204C	51	2652C	82
1013C	49	1245C	47	1502C	21	1887C	45	2206C	51	2653C	81
1014C	50	1246C	47	1507C	21	1888C	45	2207C	51	2654SC	81
1015C	50	1247C	47	1600C	73	1889C	45	2208C	51	2655C	81
1016C	49	1248C	47	1601C	73	1890C	45	2209C	51	2656C	81
1017C	49	1250C	45	1603C	73	1891C	45	2210C	51	2657C	81
1018C	49	1251C	45	1604SC	73	1892C	45	2211C	51	2658C	81
1019C	49	1252C	45	1605C	73	1895C	45	2212C	51	2658/2C	81
1021C	49	1253C	45	1703C	52	1896C	45	2213C	51	2664SC	84
1022C	49	1254C	45	1704SC	52	1897C	45	2214C	51	2667C	82
1023C	49	1255C	45	1705SC	53	1898C	45	2215C	51	2669SC	79
1025C	49	1256C	45	1707C	52	1899C	29	2216C	14	2670C	79
1029C	49	1257C	47	1708C	52	1902C	24	2217C	14	2671C	79
1031C	50	1260C	45	1709C	53	1904C	24	2218C	11	2672C	79
1035C	50	1261C	45	1710C	53	1905C	24	2220C	51	2678C	78
1039C	50	1262C	45	1711C	53	1906C	24	2222C	51	2679C	78
1040C	49	1263C	45	1712C	52	1907C	24	2223C	51	2680C	78
1041C	49	1264C	45	1713C	52	1910C	12	2224C	51	2682SC	84
1042C	49	1271C	47	1761C	44	1911C	25	2225C	51	2683C	81
1043C	49	1272C	48	1762C	45	1912C	25	2226C	51	2684C	79
1044C	50	1273C	47	1763C	47	1913C	25	2227C	51	2690C	80
1046C	50	1274C	48	1764C	48	1914C	25	2230C	14	2691C	80
1047C	50	1275C	47	1765C	49	1915C	25	2232C	14	2692C	81
1048C	50	1276C	48	1766C	50	1916C	25	2252C	9	2696SC	79
1049C	49	1277C	47	1767C	51	1917C	25	2545C	83	2697SC	79
1050C	49	1278C	48	1769C	43	1919P48C	24	2546C	83	2698C	79
1051C	49	1282C	47	1771C	44	1926C	24	2547C	83	2699C	79
1052C	49	1291C	47	1773C	45	1927C	24	2570C	87	2700C	65
1053C	49	1292C	47	1774C	43	1928C	12	2571C	87	2701C	65
1065C	50	1293C	47	1775C	43	1929C	17	2580C	83	2703C	65
1066C	50	1301C	48	1777C	44	1932C	17	2581C	83	2704C	65
1067C	50	1302C	48	1778C	43	1933C	17	2584C	81	2705C	65
1068C	50	1303C	48	1780C	43	1934C	17	2585C	81	2706C	65
1101C	49	1304C	48	1781C	44	1939C	17	2586C	83	2707C	65
1102C	49	1305C	48	1782C	44	1940C	9	2587C	84	2708C	65
1103C	49	1307C	48	1783C	44	1941C	9	2588C	84	2709C	65
1104C	49	1308C	48	1786C	44	1942C	17	2589C	86	2710C	65
1105C	49	1309C	48	1787C	43	1943C	17	2591C	86	2711C	65
1106C	49	1310C	48	1788C	43	1950C	13	2593C	85	2712C	65
1107C	49	1315C	48	1798C	43	1951C	13	2594C	85	2713C	65
1108C	50	1319C	48	1800C	29	1952C	13	2595C	84	2714C	65
1109C	50	1320C	48	1801C	29	1953C	13	2601C	78	2715C	65
1110C	50	1327C	48	1807C	30	1956C	13	2602C	78	2716C	65
1111C	50	1328C	48	1808C	30	1957C	13	2603C	78	2717C	65
1112C	50	1342C	48	1809C	29	1958C	13	2604C	78	2720C	65
1113C	50	1344C	48	1821C	29	1959C	14	2605C	78	2721C	65
1114C	50	1346C	48	1822C	29	1960C	14	2606C	78	2724C	65
1115C	50	1348C	48	1833C	29	1961C	14	2607C	78	2725C	65
1119C	50	1356C	48	1834C	29	1963C	14	2608C	84	2726C	65
1120C	49	1357C	48	1842C	30	1964C	14	2609C	84	2727C	65
1141C	50	1358C	48	1843C	30	1969C	12	2611C	84	2728C	65
1142C	50	1359C	48	1844C	29	1970C	43	2613C	86	2730C	65
1143C	50	1361C	48	1845C	29	1971C	43	2614C	83	2760C	65
1144C	50	1376C	48	1849C	29	1972C	43	2616SC	83	2761C	65
1145C	50	1377C	48	1857SC	30	1973C	43	2618C	13	2762C	65
1201C	47	1378C	48	1858C	30	1974C	44	2619C	13	2763C	65
1203C	47	1381C	48	1861C	33	1975C	44	2620C	78	2764C	65
1205C	47	1382C	48	1862C	33	1976C	44	2621C	78	2765C	65
1206C	47	1383C	48	1863C	29	1977C	43	2624SC	84	2766C	65
1207C	47	1384C	48	1865C	29	1978C	44	2627C	86	2768C	65
1209C	47	1386C	48	1866C	30	1979C	12	2633C	49	2769C	65
1210C	47	1400C	72	1869C	30	1980C	10	2634C	49	2770C	65
1211C	47	1401C	72	1871C	43	1981C	10	2635C	49	2771C	65
1213C	47	1402C	72	1872C	43	1983C	14	2636C	49	2773C	65
1214C	47	1403C	72	1873C	44	1984C	14	2637C	50	2775C	65
1215C	47	1410C	73	1875C	44	1985C	14	2638C	50	2776C	65
1216C	47	1411C	73	1876/0C	55	1989C	17	2639C	50	2777C	65
1217C	47	1412C	73	1877C	44	1991C	44	2640C	50	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

Réf.	Page
4127C	55
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

Réf.	Page
4645C	69
4681C	69
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

Réf.	Page
6842C	37
6843C	37
6851C	37
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
30003C	61
30004C	61
30005C	61
30006C	61
30015C	61
30259C	61
40003C	61
40004C	61
40005C	61
40006C	61

Réf.	Page
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



Réf. 10101C

Clairefontaine

